

Appendix A

The numerical data of atmospheric ^{134}Cs and ^{137}Cs concentrations (in Bq m^{-3}) obtained by the radioactivity measurement of SPM collected on March in 2011 at 99 monitoring stations are tabulated in Tables A1 to A99. These activity values are decay-corrected to the collection stop time. In each table, the date (in yyyy/mm/dd), the start and stop time of air sampling, and the concentration values for SPM samples are shown. Uncertainties with which radioactivity values are accompanied are originated in only gamma-ray counting statistics (1σ) and a detection limit is shown with "<" when radioactivity was not detected.

In addition, data for blank samples are also shown. For example, "blank 3/14 - 3/15" means a blank sample between a sampled spot collected from 23:00 to 24:00 on March 14 and the successive one from 0:00 to 1:00 on March 15. The numerical data of blank samples are expressed in Bq m^{-3} , assuming that the same volume of air as that for SPM samples was vacuumed for one hour. Note that, for blank samples, relative values (in Bq m^{-3}) expressed as activity concentrations in this article are different from absolute values (in Bq/sample), which were presented in the previous report¹¹ opened by the Nuclear Regulation Authority.

Corresponding table

Table	Prefecture	Code	Station Name	Site	
A1	Miyagi	04-009	Shichigo	Wakabayashi-ku, Sendai-shi	
A2		04-011	Yamada	Taihaku-ku, Sendai-shi	
A3		04-023	Shiroishi	Shiroishi-shi	
A4		04-025	Natori-jihai	Natori-shi	
A5		04-028	Iwanuma	Iwamuma-shi	
A6		04-029	Shibata	Shibata-machi	
A7		04-030	Marumori	Marumori-machi	
A8		04-032	Matsushima	Matsushima-machi	
A9		04-036	Kokusetsu-nonodake	Wakutani-machi	
A10			04-037	Tsukidate	Kurihara-shi
A11	Yamagata	06-001	Yamagata-tokamachi	Yamagata-shi	
A12		06-005	Yonezawa-kanaike	Yonezawa-shi	
A13	Fukushima	07-001	Furukawa	Fukushima-shi	
A14		07-002	Minamimachi	Fukushima-shi	
A15		07-003	Moriai	Fukushima-shi	
A16		07-004	Sugitsumacho	Fukushima-shi	
A17		07-005	Aizuwakamatsu	Aizuwakamatsu-shi	
A18		07-006	Asahi	Koriyama-shi	
A19		07-012	Daishin	Koriyama-shi	
A20		07-019	Atagoshita	Iwaki-shi	
A21		07-020	Ohara	Iwaki-shi	
A22		07-030	Shirakawa	Shirakawa-shi	
A23		07-031	Haramachi	Minamisoma-shi	
A24		07-032	Sukagawa	Sukagawa-shi	
A25		07-033	Kitakata	Kitakata-shi	
A26		07-034	Soma	Soma-shi	
A27		07-035	Nihonmatsu	Nihonmatsu-shi	
A28		07-036	Minami-aizu	Minamiaizu-machi	
A29		07-037	Yabuki	Yabuki-machi	
A30		07-038	Tanakura	Tanakura-machi	
A31			07-043	Shinchi	Shinchi-machi
A32	Ibaraki	08-009	Tsuchiura hokenjyo	Tsuchiura-shi	
A33		08-010	Tsuchiura-nakamura-minami	Tsuchiura-shi	
A34		08-011	Koga hokenjyo	Koga-shi	
A35		08-015	Shimotsuma	Shimotsuma-shi	
A36		08-022	Toride shiyakusyo	Toride-shi	
A37		08-023	Tsukuba-kouya	Tsukuba-shi	
A38		08-032	Kamisu-shimohataki	Kamisu-shi	
A39		08-036	Kamisu-yokose	Kamisu-shi	
A40			08-041	Moriya	Moriya-shi
A41		Saitama	11-005	Kawagoeshi-kawagoe	Kawagoe-shi
A42	11-009		Kumagaya-koiduka-jihai	Kumagaya-shi	
A43	11-026		Tokorozawashi-higashi-tokorozawa	Tokorozawa-shi	

A44		11-037	Kasukabe	Kasukabe-shi
A45		11-041	Konosu	Konosu-shi
A46		11-042	Konosu-tenjin-jihai	Konosu-shi
A47		11-043	Fukaya	Fukaya-shi
A48		11-057	Wako	Wako-shi
A49		11-060	Kuki	Kuki-shi
A50		11-064	Misato	Misato-shi
A51		11-071	Ogawa	Ogawa-machi
A52		11-072	Higashi-chichibu	Higashichichibu-mura
A53		11-073	Honjyo-kodama	Honjyo-shi
A54		11-075	Yorii	Yorii-machi
A55		11-077	Kankyokagaku Kokusai senta	Kazo-shi
A56		11-080	Kawaguchi-shiba	Kawaguchi-shi
A57	Chiba	12-004	Sanno shogakkou	Inage-ku, Chiba-shi
A58		12-009	Chishirodai-kita shogakkou	Wakaba-ku, Chiba-shi
A59		12-019	Toke	Midori-ku, Chiba-shi
A60		12-047	Tateyama-kamegahara	Tateyama-shi
A61		12-048	Izumiya shogakkou	Midori-ku, Chiba-shi
A62		12-049	Kisarazu-chuo	Kisarazu-shi
A63		12-057	Nodashi-noda	Noda-shi
A64		12-060	Mobara-takashi	Mobara-shi
A65		12-061	Narita-karabe	Narita-shi
A66		12-065	Togane-horiage	Togane-shi
A67		12-070	Kashiwa-omuro	Kashiwa-shi
A68		12-073	Katsuura-kobado	Katsuura-shi
A69		12-093	Abiko-kohokudai	Abiko-shi
A70		12-094	Kamagaya-karuizawa	Kamagaya-shi
A71		12-096	Kimitsu-kubo	Kimitsu-shi
A72		12-116	Inzai-takabana	Inzai-shi
A73		12-117	Sakae-ajikidai	Sakae-machi
A74		12-118	Narita-nado	Narita-shi
A75		12-120	Katori-fuma	Katori-shi
A76		12-123	Ichinomiya-torami	Ichinomiya-machi
A77		12-134	Sodegaura-ozone	Sodegaura-shi
A78	Tokyo	13-023	Himonya	Meguro-ku
A79		13-025	Kannanadori-kakinokizaka	Meguro-ku
A80		13-027	Kannanadori-matsubarabashi	Ota-ku
A81		13-028	Nakaharakaido-minamisenzoku	Ota-ku
A82		13-031	Setagayaku-seijyo	Setagaya-ku
A83		13-052	Katsushikaku-mizumotokoen	Katsushika-ku
A84		13-056	Edogawaku-minamikasai	Edogawa-ku
A85		13-058	Hachiojishi-tatemachi	Hachioji-shi
A86		13-065	Omeshi-higashiome	Ome-shi
A87		13-069	Machidashi-nogaya	Machida-shi
A88		13-089	Hachiojishi-Kawaguchimachi	Hachioji-shi
A89	Kanagawa	14-008	Nakaku-honmoku	Naka-ku, Yokohama-shi
A90		14-050	Kurihama gyoseisenta	Yokosuka-shi
A91		14-060	Shonandai bunkasenta	Fujisawa-shi
A92		14-064	Odawara shiyakusyo	Odawara-shi
A93		14-065	Odawara shiminkaikan	Odawara-shi
A94		14-074	Tsukui	Midori-ku, Sagamihara-shi
A95		14-077	Misaki chugakkou	Miura-shi
A96		14-078	Hadano shiyakusho	Hadano-shi
A97		14-079	Hadanoshi-honcho	Hadano-shi
A98		14-085	Isehara shiyakusho	Isehara-shi
A99	Niigata	15-030	Muikamachi	Mianamiuonuma-shi

Table A1. Shichigo Station (04-009) in Sendai-shi, Miyagi.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/13	0:00	1:00	-	-		
2011/3/13	1:00	2:00	-	-		
2011/3/13	2:00	3:00	-	-		
2011/3/13	3:00	4:00	-	-		
2011/3/13	4:00	5:00	-	-		
2011/3/13	5:00	6:00	-	-		
2011/3/13	6:00	7:00	-	-		
2011/3/13	7:00	8:00	-	-		
2011/3/13	8:00	9:00	-	-		
2011/3/13	9:00	10:00	-	-		
2011/3/13	10:00	11:00	-	-		
2011/3/13	11:00	12:00	-	-		
2011/3/13	12:00	13:00	-	-		
2011/3/13	13:00	14:00	-	-		
2011/3/13	14:00	15:00	-	-		
2011/3/13	15:00	16:00	-	-		
2011/3/13	16:00	17:00	-	-		
2011/3/13	17:00	18:00	-	-		
2011/3/13	18:00	19:00	-	-		
2011/3/13	19:00	20:00	-	-		
2011/3/13	20:00	21:00	-	-		
2011/3/13	21:00	22:00	-	-		
2011/3/13	22:00	23:00	-	-		
2011/3/13	23:00	24:00	-	-		
2011/3/14	0:00	1:00	-	-		
2011/3/14	1:00	2:00	-	-		
2011/3/14	2:00	3:00	-	-		
2011/3/14	3:00	4:00	-	-		
2011/3/14	4:00	5:00	-	-		
2011/3/14	5:00	6:00	-	-		
2011/3/14	6:00	7:00	-	-		
2011/3/14	7:00	8:00	-	-		
2011/3/14	8:00	9:00	-	-		
2011/3/14	9:00	10:00	-	-		
2011/3/14	10:00	11:00	-	-		
2011/3/14	11:00	12:00	-	-		
2011/3/14	12:00	13:00	-	-		
2011/3/14	13:00	14:00	-	-		
2011/3/14	14:00	15:00	-	-		
2011/3/14	15:00	16:00	-	-		
2011/3/14	16:00	17:00	-	-		
2011/3/14	17:00	18:00	-	-		
2011/3/14	18:00	19:00	-	-		
2011/3/14	19:00	20:00	-	-		
2011/3/14	20:00	21:00	-	-		
2011/3/14	21:00	22:00	-	-		
2011/3/14	22:00	23:00	-	-	< 0.2	< 0.1
2011/3/14	23:00	24:00	-	-	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	0:00	1:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	-	-	< 0.2	< 0.09
2011/3/15	4:00	5:00	-	-	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	5:00	6:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	-	-	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	11:00	12:00	-	-	< 0.3	< 0.08
2011/3/15	12:00	13:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	-	-	< 0.3	< 0.08
2011/3/15	14:00	15:00	-	-	< 0.3	< 0.08
2011/3/15	15:00	16:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	-	-	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	17:00	18:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/15			-	-		
2011/3/15	21:00	22:00	-	-		
2011/3/15	22:00	23:00	-	-		
2011/3/15	23:00	24:00	-	-		
2011/3/16	0:00	1:00	-	-		
2011/3/16	1:00	2:00	-	-		
2011/3/16	2:00	3:00	-	-		
2011/3/16	3:00	4:00	-	-		
2011/3/16	4:00	5:00	-	-		
2011/3/16	5:00	6:00	-	-		
2011/3/16	6:00	7:00	-	-		
2011/3/16	7:00	8:00	-	-		
2011/3/16	8:00	9:00	-	-		
2011/3/16	9:00	10:00	-	-		
2011/3/16	10:00	11:00	-	-		
2011/3/16	11:00	12:00	-	-		
2011/3/16	12:00	13:00	-	-		
2011/3/16	13:00	14:00	-	-		
2011/3/16	14:00	15:00	-	-		
2011/3/16	15:00	16:00	-	-		
2011/3/16	16:00	17:00	-	-		
2011/3/16	17:00	18:00	-	-		
2011/3/16	18:00	19:00	-	-		
2011/3/16	19:00	20:00	-	-		
2011/3/16	20:00	21:00	-	-		
2011/3/16	21:00	22:00	-	-		
2011/3/16	22:00	23:00	-	-		
2011/3/16	23:00	24:00	-	-		
2011/3/17	0:00	1:00	-	-		
2011/3/17	1:00	2:00	-	-		
2011/3/17	2:00	3:00	-	-		
2011/3/17	3:00	4:00	-	-		
2011/3/17	4:00	5:00	-	-		
2011/3/17	5:00	6:00	-	-		
2011/3/17	6:00	7:00	-	-		
2011/3/17	7:00	8:00	-	-		
2011/3/17	8:00	9:00	-	-		
2011/3/17	9:00	10:00	-	-		
2011/3/17	10:00	11:00	-	-		
2011/3/17	11:00	12:00	-	-		
2011/3/17	12:00	13:00	-	-		
2011/3/17	13:00	14:00	-	-		
2011/3/17	14:00	15:00	-	-		
2011/3/17	15:00	16:00	-	-		
2011/3/17	16:00	17:00	-	-		
2011/3/17	17:00	18:00	-	-		
2011/3/17	18:00	19:00	-	-		
2011/3/17	19:00	20:00	-	-		
2011/3/17	20:00	21:00	-	-		
2011/3/17	21:00	22:00	-	-		
2011/3/17	22:00	23:00	-	-	< 0.2	< 0.1
2011/3/17	23:00	24:00	-	-	< 0.2	< 0.1
2011/3/18	0:00	1:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	1:00	2:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	2:00	3:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	3:00	4:00	-	-	< 0.2	< 0.09
2011/3/18	4:00	5:00	-	-	< 0.3	< 0.09
2011/3/18	5:00	6:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	6:00	7:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	7:00	8:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	8:00	9:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	9:00	10:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	10:00	11:00	-	-	< 0.3	< 0.09
2011/3/18	11:00	12:00	-	-	< 0.3	< 0.08
2011/3/18	12:00	13:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	13:00	14:00	-	-	< 0.3	< 0.08
2011/3/18	14:00	15:00	-	-	< 0.3	< 0.08
2011/3/18	15:00	16:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	16:00	17:00	-	-	< 0.3	< 0.09
2011/3/18	17:00	18:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	18:00	19:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	19:00	20:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	20:00	21:00	-	-	< 0.3	< 0.1

2011/3/18	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	21:00	22:00	0.38 ± 0.07	0.33 ± 0.04
2011/3/18	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	22:00	23:00	0.44 ± 0.12	0.49 ± 0.06
2011/3/18	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.33 ± 0.05
2011/3/19	0:00	1:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/19	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/19	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	8:00	9:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/19	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	11:00	12:00	0.66 ± 0.11	0.61 ± 0.06	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	12:00	13:00	0.72 ± 0.12	0.65 ± 0.06	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	13:00	14:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/19	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/19	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	0.13 ± 0.03	2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	0.24 ± 0.03	2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	0.086 ± 0.027	2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	0.13 ± 0.04					
2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	0.17 ± 0.03					
2011/3/21	2:00	3:00	< 0.2	0.18 ± 0.03					
2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	0.13 ± 0.03					
2011/3/21	4:00	5:00	0.34 ± 0.08	0.27 ± 0.05					
2011/3/21	5:00	6:00	0.89 ± 0.14	0.90 ± 0.07					
2011/3/21	6:00	7:00	1.9 ± 0.2	1.6 ± 0.1					
2011/3/21	7:00	8:00	8.5 ± 0.4	8.0 ± 0.2					
2011/3/21	8:00	9:00	9.3 ± 0.4	9.0 ± 0.2					
2011/3/21	9:00	10:00	2.3 ± 0.2	2.3 ± 0.1					
2011/3/21	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/21	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/21	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/21	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/21	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08					
2011/3/21	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/21	16:00	17:00	< 0.3	< 0.08					
2011/3/21	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	< 0.07					
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.2	< 0.08					
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.12 ± 0.04					
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08					
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.08					
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.08					
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.08					
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.08					
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1					
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.09					
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.09					
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1					
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09					
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.07					
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1					
								¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples								[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/18-3/19								< 0.3	< 0.1
blank 3/19-3/20								< 0.3	< 0.1
blank 3/20-3/21								< 0.3	< 0.1
blank 3/21-3/22								< 0.3	< 0.1
blank 3/22-3/23								< 0.3	< 0.1
blank 3/23-3/24								< 0.3	< 0.1
- : missing observation									

Table A2. Yamada Station (04-011) in Sendai-shi, Miyagi.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/13	0:00	1:00	-	-	2011/3/15	12:00 13:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	1:00	2:00	-	-	2011/3/15	13:00 14:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	2:00	3:00	-	-	2011/3/15	14:00 15:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	3:00	4:00	-	-	2011/3/15	15:00 16:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	4:00	5:00	-	-	2011/3/15	16:00 17:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	5:00	6:00	-	-	2011/3/15	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	6:00	7:00	-	-	2011/3/15	18:00 19:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	7:00	8:00	-	-	2011/3/15	19:00 20:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	8:00	9:00	-	-	2011/3/15	20:00 21:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	9:00	10:00	-	-	2011/3/15	21:00 22:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	10:00	11:00	-	-	2011/3/15	22:00 23:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	11:00	12:00	-	-	2011/3/15	23:00 24:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	12:00	13:00	-	-	2011/3/16	0:00 1:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	13:00	14:00	-	-	2011/3/16	1:00 2:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	14:00	15:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/16	2:00 3:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/16	3:00 4:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	16:00	17:00	< 0.3	0.12 ± 0.02	2011/3/16	4:00 5:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	17:00	18:00	0.45 ± 0.08	0.43 ± 0.04	2011/3/16	5:00 6:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	18:00	19:00	0.35 ± 0.09	0.46 ± 0.05	2011/3/16	6:00 7:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	19:00	20:00	0.72 ± 0.11	0.86 ± 0.07	2011/3/16	7:00 8:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	20:00	21:00	< 0.3	0.25 ± 0.03	2011/3/16	8:00 9:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	21:00	22:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/16	9:00 10:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	22:00	23:00	< 0.3	0.15 ± 0.04	2011/3/16	10:00 11:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/16	11:00 12:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	0:00	1:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/16	12:00 13:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	1:00	2:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/16	13:00 14:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/16	14:00 15:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	3:00	4:00	< 0.3	0.078 ± 0.025	2011/3/16	15:00 16:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/16	16:00 17:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/16	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/16	18:00 19:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/16	19:00 20:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/16	20:00 21:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/16	21:00 22:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/16	22:00 23:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/16	23:00 24:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	0:00 1:00 < 0.2 < 0.08
2011/3/14	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	1:00 2:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	2:00 3:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	3:00 4:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	4:00 5:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	5:00 6:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	6:00 7:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	7:00 8:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	8:00 9:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	9:00 10:00 < 0.2 < 0.09
2011/3/14	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	10:00 11:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/14	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	11:00 12:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	12:00 13:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	13:00 14:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/17	14:00 15:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	15:00 16:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/17	16:00 17:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	18:00 19:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	19:00 20:00 < 0.2 < 0.08
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	20:00 21:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	21:00 22:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	22:00 23:00 < 0.2 < 0.09
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	23:00 24:00 < 0.3 < 0.07
					2011/3/18	0:00 1:00 < 0.2 < 0.09
					2011/3/18	1:00 2:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/18	2:00 3:00 < 0.2 < 0.09
					2011/3/18	3:00 4:00 < 0.3 < 0.1

2011/3/18	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	0.22 ± 0.03
2011/3/18	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	21:00	22:00	3.7 ± 0.2	3.5 ± 0.1
2011/3/18	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	0.28 ± 0.04
2011/3/18	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	0.12 ± 0.04
2011/3/18	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	0.16 ± 0.04
2011/3/18	10:00	11:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	2:00	3:00	0.81 ± 0.11	0.81 ± 0.06
2011/3/18	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	1.8 ± 0.1	1.9 ± 0.1
2011/3/18	12:00	13:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	4:00	5:00	2.0 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/18	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	5:00	6:00	4.1 ± 0.3	4.2 ± 0.1
2011/3/18	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	6:00	7:00	4.4 ± 0.2	5.0 ± 0.1
2011/3/18	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	7.7 ± 0.3	7.4 ± 0.2
2011/3/18	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	7.7 ± 0.3	8.2 ± 0.2
2011/3/18	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	6.7 ± 0.3	6.3 ± 0.2
2011/3/18	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	2.1 ± 0.2	2.1 ± 0.1
2011/3/18	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	11:00	12:00	0.45 ± 0.09	0.39 ± 0.05
2011/3/18	20:00	21:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	12:00	13:00	< 0.3	0.29 ± 0.04
2011/3/18	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	0.29 ± 0.07	0.29 ± 0.04
2011/3/18	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/18	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	0:00	1:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/19	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	0.095 ± 0.028
2011/3/19	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/19	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	10:00	11:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/19	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/19	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	19:00	20:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	20:00	21:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/19	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	0.093 ± 0.031	2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08

2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/13-3/14	< 0.3	< 0.09
blank 3/14-3/15	< 0.3	< 0.09
blank 3/15-3/16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16-3/17	< 0.3	< 0.09
blank 3/17-3/18	< 0.3	< 0.09
blank 3/18-3/19	< 0.3	< 0.09
blank 3/19-3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20-3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21-3/22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22-3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23-3/24	< 0.3	< 0.09

- : Missing observation.

Table A3. Shiroishi Station (04-023) in Shiroishi-shi, Miyagi.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/13	0:00	1:00	-	-	2011/3/15	12:00 13:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/13	1:00	2:00	-	-	2011/3/15	13:00 14:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/13	2:00	3:00	-	-	2011/3/15	14:00 15:00 < 0.2 < 0.2
2011/3/13	3:00	4:00	-	-	2011/3/15	15:00 16:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/13	4:00	5:00	-	-	2011/3/15	16:00 17:00 < 0.2 0.17 ± 0.07
2011/3/13	5:00	6:00	-	-	2011/3/15	17:00 18:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/13	6:00	7:00	-	-	2011/3/15	18:00 19:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/13	7:00	8:00	-	-	2011/3/15	19:00 20:00 < 0.2 < 0.2
2011/3/13	8:00	9:00	-	-	2011/3/15	20:00 21:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/13	9:00	10:00	-	-	2011/3/15	21:00 22:00 < 0.2 0.23 ± 0.08
2011/3/13	10:00	11:00	-	-	2011/3/15	22:00 23:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	11:00	12:00	-	-	2011/3/15	23:00 24:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/13	12:00	13:00	-	-	2011/3/16	0:00 1:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/13	13:00	14:00	-	-	2011/3/16	1:00 2:00 0.34 ± 0.12 < 0.09
2011/3/13	14:00	15:00	-	-	2011/3/16	2:00 3:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	15:00	16:00	-	-	2011/3/16	3:00 4:00 < 0.2 < 0.2
2011/3/13	16:00	17:00	-	-	2011/3/16	4:00 5:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/13	17:00	18:00	-	-	2011/3/16	5:00 6:00 < 0.1 < 0.1
2011/3/13	18:00	19:00	-	-	2011/3/16	6:00 7:00 < 0.2 < 0.2
2011/3/13	19:00	20:00	-	-	2011/3/16	7:00 8:00 < 0.2 < 0.2
2011/3/13	20:00	21:00	-	-	2011/3/16	8:00 9:00 < 0.2 < 0.05
2011/3/13	21:00	22:00	-	-	2011/3/16	9:00 10:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/13	22:00	23:00	-	-	2011/3/16	10:00 11:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	23:00	24:00	-	-	2011/3/16	11:00 12:00 < 0.2 < 0.09
2011/3/14	0:00	1:00	-	-	2011/3/16	12:00 13:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	1:00	2:00	-	-	2011/3/16	13:00 14:00 < 0.2 0.11 ± 0.06
2011/3/14	2:00	3:00	-	-	2011/3/16	14:00 15:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	3:00	4:00	-	-	2011/3/16	15:00 16:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	4:00	5:00	-	-	2011/3/16	16:00 17:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	5:00	6:00	-	-	2011/3/16	17:00 18:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	6:00	7:00	-	-	2011/3/16	18:00 19:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	7:00	8:00	-	-	2011/3/16	19:00 20:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	8:00	9:00	-	-	2011/3/16	20:00 21:00 0.20 ± 0.09 < 0.1
2011/3/14	9:00	10:00	-	-	2011/3/16	21:00 22:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	10:00	11:00	-	-	2011/3/16	22:00 23:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	11:00	12:00	-	-	2011/3/16	23:00 24:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	12:00	13:00	-	-	2011/3/20	0:00 1:00 0.26 ± 0.12 < 0.1
2011/3/14	13:00	14:00	-	-	2011/3/20	1:00 2:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	14:00	15:00	-	-	2011/3/20	2:00 3:00 < 0.2 < 0.2
2011/3/14	15:00	16:00	-	-	2011/3/20	3:00 4:00 < 0.2 < 0.2
2011/3/14	16:00	17:00	-	-	2011/3/20	4:00 5:00 < 0.2 < 0.2
2011/3/14	17:00	18:00	-	-	2011/3/20	5:00 6:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	18:00	19:00	-	-	2011/3/20	6:00 7:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	19:00	20:00	-	-	2011/3/20	7:00 8:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	20:00	21:00	-	-	2011/3/20	8:00 9:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	21:00	22:00	-	-	2011/3/20	9:00 10:00 0.27 ± 0.11 0.18 ± 0.07
2011/3/14	22:00	23:00	-	-	2011/3/20	10:00 11:00 < 0.3 < 0.2
2011/3/14	23:00	24:00	-	-	2011/3/20	11:00 12:00 < 0.2 < 0.2
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	12:00 13:00 < 0.3 0.61 ± 0.12
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	13:00 14:00 20.3 ± 0.9 21.5 ± 0.8
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	14:00 15:00 24.5 ± 1.0 25.5 ± 0.9
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	15:00 16:00 8.5 ± 0.5 7.8 ± 0.4
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	16:00 17:00 5.7 ± 0.4 7.3 ± 0.4
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	17:00 18:00 5.3 ± 0.4 6.1 ± 0.4
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/20	18:00 19:00 4.6 ± 0.4 4.3 ± 0.3
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	19:00 20:00 8.2 ± 0.5 7.5 ± 0.4
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	20:00 21:00 16.0 ± 0.8 15.8 ± 0.6
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.2	0.14 ± 0.06	2011/3/20	21:00 22:00 23.7 ± 1.0 24.1 ± 0.9
2011/3/15	10:00	11:00	0.15 ± 0.08	< 0.2	2011/3/20	22:00 23:00 14.3 ± 0.7 15.1 ± 0.6
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	23:00 24:00 9.6 ± 0.6 10.4 ± 0.5
					2011/3/21	0:00 1:00 13.2 ± 0.7 13.7 ± 0.6
					2011/3/21	1:00 2:00 14.7 ± 0.7 15.7 ± 0.6
					2011/3/21	2:00 3:00 17.6 ± 0.8 17.1 ± 0.7

2011/3/21	3:00	4:00	8.5 ± 0.5	9.1 ± 0.5
2011/3/21	4:00	5:00	11.8 ± 0.6	12.0 ± 0.5
2011/3/21	5:00	6:00	11.4 ± 0.6	12.4 ± 0.6
2011/3/21	6:00	7:00	9.5 ± 0.6	9.3 ± 0.5
2011/3/21	7:00	8:00	13.2 ± 0.7	13.0 ± 0.6
2011/3/21	8:00	9:00	10.2 ± 0.6	10.6 ± 0.5
2011/3/21	9:00	10:00	9.2 ± 0.6	10.7 ± 0.5
2011/3/21	10:00	11:00	8.0 ± 0.5	7.5 ± 0.4
2011/3/21	11:00	12:00	3.0 ± 0.3	3.3 ± 0.3
2011/3/21	12:00	13:00	0.63 ± 0.17	1.0 ± 0.1
2011/3/21	13:00	14:00	0.95 ± 0.19	0.93 ± 0.14
2011/3/21	14:00	15:00	0.57 ± 0.16	0.58 ± 0.12
2011/3/21	15:00	16:00	0.70 ± 0.18	0.68 ± 0.12
2011/3/21	16:00	17:00	0.23 ± 0.12	0.38 ± 0.09
2011/3/21	17:00	18:00	< 0.2	0.29 ± 0.09
2011/3/21	18:00	19:00	0.59 ± 0.15	0.58 ± 0.12
2011/3/21	19:00	20:00	0.40 ± 0.14	0.56 ± 0.11
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.29 ± 0.09
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.2	0.34 ± 0.10
2011/3/21	22:00	23:00	0.46 ± 0.15	0.30 ± 0.09
2011/3/21	23:00	24:00	0.67 ± 0.17	0.30 ± 0.09
2011/3/22	0:00	1:00	0.66 ± 0.18	0.41 ± 0.10
2011/3/22	1:00	2:00	0.32 ± 0.13	0.36 ± 0.10
2011/3/22	2:00	3:00	0.41 ± 0.13	0.31 ± 0.09
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.2	0.21 ± 0.08
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.2	0.15 ± 0.07
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	8:00	9:00	0.23 ± 0.12	< 0.2
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.2	0.14 ± 0.07
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	0.22 ± 0.08
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	0.18 ± 0.09
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	20:00	21:00	0.22 ± 0.10	< 0.1
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	0:00	1:00	0.42 ± 0.15	0.27 ± 0.09
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.17 ± 0.07
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	0.14 ± 0.06
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	0.10 ± 0.06
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	0.12 ± 0.07
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	0.21 ± 0.10	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	0.13 ± 0.06

2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1
			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples			[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14-3/15			< 0.2	< 0.1
blank 3/15-3/16			< 0.3	< 0.1
blank 3/16-3/17			< 0.2	< 0.1
blank 3/19-3/20			< 0.3	< 0.1
blank 3/20-3/21			< 0.3	< 0.1
blank 3/21-3/22			< 0.2	0.18 ± 0.08
blank 3/22-3/23			< 0.2	< 0.2
blank 3/23-3/24			< 0.2	< 0.2

- : Missing observation.

2011/3/21	4:00	5:00	0.45 ± 0.10	0.37 ± 0.06
2011/3/21	5:00	6:00	1.8 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/21	6:00	7:00	2.2 ± 0.2	2.5 ± 0.2
2011/3/21	7:00	8:00	4.2 ± 0.3	4.2 ± 0.2
2011/3/21	8:00	9:00	10.8 ± 0.4	10.6 ± 0.4
2011/3/21	9:00	10:00	6.8 ± 0.3	7.1 ± 0.3
2011/3/21	10:00	11:00	0.98 ± 0.15	0.84 ± 0.10
2011/3/21	11:00	12:00	< 0.3	0.21 ± 0.07
2011/3/21	12:00	13:00	< 0.3	0.16 ± 0.07
2011/3/21	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.2	0.10 ± 0.04
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	2:00	3:00	0.21 ± 0.09	0.15 ± 0.04
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/22	4:00	5:00	0.33 ± 0.10	0.26 ± 0.05
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	15:00	16:00	0.18 ± 0.08	0.15 ± 0.05
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	0.079 ± 0.038
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.1	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1

2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.09
<hr/>				
			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
<u>Blank samples</u>			<u>[Bq m⁻³]</u>	<u>[Bq m⁻³]</u>
blank 3/15-3/16			< 0.07	< 0.03
blank 3/16-3/17			< 0.07	< 0.03
blank 3/19-3/20			< 0.07	< 0.04
blank 3/20-3/21			< 0.06	< 0.03
blank 3/21-3/22			< 0.08	< 0.04
blank 3/22-3/23			< 0.08	< 0.04
blank 3/23-3/24			< 0.07	< 0.03

- : Missing observation.

Table A5. Iwanuma Station (04-028) in Iwamuma-shi, Miyagi.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/13	0:00	1:00	-	-	2011/3/15	12:00 13:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	1:00	2:00	-	-	2011/3/15	13:00 14:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	2:00	3:00	-	-	2011/3/15	14:00 15:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	3:00	4:00	-	-	2011/3/15	15:00 16:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/13	4:00	5:00	-	-	2011/3/15	16:00 17:00 < 0.3 < 0.08
2011/3/13	5:00	6:00	-	-	2011/3/15	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	6:00	7:00	-	-	2011/3/15	18:00 19:00 0.37 ± 0.07 0.34 ± 0.04
2011/3/13	7:00	8:00	-	-	2011/3/15	19:00 20:00 0.51 ± 0.11 0.44 ± 0.05
2011/3/13	8:00	9:00	-	-	2011/3/15	20:00 21:00 < 0.3 0.13 ± 0.03
2011/3/13	9:00	10:00	-	-	2011/3/15	21:00 22:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/13	10:00	11:00	-	-	2011/3/15	22:00 23:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/13	11:00	12:00	-	-	2011/3/15	23:00 24:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/13	12:00	13:00	-	-	2011/3/16	0:00 1:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/13	13:00	14:00	-	-	2011/3/16	1:00 2:00 0.46 ± 0.11 0.38 ± 0.05
2011/3/13	14:00	15:00	-	-	2011/3/16	2:00 3:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/13	15:00	16:00	-	-	2011/3/16	3:00 4:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	16:00	17:00	-	-	2011/3/16	4:00 5:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	17:00	18:00	-	-	2011/3/16	5:00 6:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	18:00	19:00	-	-	2011/3/16	6:00 7:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/13	19:00	20:00	-	-	2011/3/16	7:00 8:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/13	20:00	21:00	-	-	2011/3/16	8:00 9:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/13	21:00	22:00	-	-	2011/3/16	9:00 10:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	22:00	23:00	-	-	2011/3/16	10:00 11:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/13	23:00	24:00	-	-	2011/3/16	11:00 12:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	0:00	1:00	-	-	2011/3/16	12:00 13:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	1:00	2:00	-	-	2011/3/16	13:00 14:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	2:00	3:00	-	-	2011/3/16	14:00 15:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/14	3:00	4:00	-	-	2011/3/16	15:00 16:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	4:00	5:00	-	-	2011/3/16	16:00 17:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/14	5:00	6:00	-	-	2011/3/16	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	6:00	7:00	-	-	2011/3/16	18:00 19:00 < 0.3 < 0.08
2011/3/14	7:00	8:00	-	-	2011/3/16	19:00 20:00 < 0.3 < 0.08
2011/3/14	8:00	9:00	-	-	2011/3/16	20:00 21:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	9:00	10:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/16	21:00 22:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/14	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/16	22:00 23:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/16	23:00 24:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	12:00	13:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/17	0:00 1:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	1:00 2:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/17	2:00 3:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/17	3:00 4:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	16:00	17:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/17	4:00 5:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/17	5:00 6:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/14	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/17	6:00 7:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/14	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	7:00 8:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/14	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	8:00 9:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	9:00 10:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/14	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	10:00 11:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/14	23:00	24:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/17	11:00 12:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	12:00 13:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	13:00 14:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/17	14:00 15:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/17	15:00 16:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/17	16:00 17:00 < 0.3 < 0.08
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	18:00 19:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/17	19:00 20:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	20:00 21:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	21:00 22:00 < 0.3 < 0.08
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	22:00 23:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/17	23:00 24:00 < 0.3 < 0.09
					2011/3/18	0:00 1:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/18	1:00 2:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/18	2:00 3:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/18	3:00 4:00 < 0.3 < 0.1

2011/3/18	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/18	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	22:00	23:00	0.94 ± 0.13	1.1 ± 0.1
2011/3/18	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/18	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/18	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	0.37 ± 0.10	0.24 ± 0.04
2011/3/18	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/18	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	0.28 ± 0.04
2011/3/18	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	5:00	6:00	0.47 ± 0.11	0.47 ± 0.05
2011/3/18	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	6:00	7:00	1.2 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/18	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	3.6 ± 0.3	3.7 ± 0.1
2011/3/18	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	6.9 ± 0.3	6.9 ± 0.2
2011/3/18	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	3.3 ± 0.2	3.0 ± 0.1
2011/3/18	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	1.4 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/18	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	11:00	12:00	0.66 ± 0.11	0.78 ± 0.07
2011/3/18	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/18	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/18	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	17:00	18:00	< 0.3	0.10 ± 0.03
2011/3/19	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	3:00	4:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.089 ± 0.021
2011/3/19	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/19	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	10:00	11:00	0.37 ± 0.09	0.23 ± 0.05	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	11:00	12:00	3.8 ± 0.3	3.6 ± 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/19	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	22:00	23:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	1:00	2:00	0.39 ± 0.11	0.35 ± 0.05	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1

2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.09

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/15-3/16	< 0.2	< 0.1
blank 3/16-3/17	< 0.3	< 0.1
blank 3/17-3/18	< 0.3	< 0.09
blank 3/18-3/19	< 0.2	< 0.1
blank 3/19-3/20	< 0.3	< 0.1
blank 3/20-3/21	< 0.3	< 0.1
blank 3/21-3/22	< 0.2	< 0.1
blank 3/22-3/23	< 0.3	< 0.1
blank 3/23-3/24	< 0.3	< 0.1

- : Missing observation.

Table A6. Shibata Station (04-029) in Shibata-machi, Miyagi.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/13	0:00	1:00	-	-		
2011/3/13	1:00	2:00	-	-		
2011/3/13	2:00	3:00	-	-		
2011/3/13	3:00	4:00	-	-		
2011/3/13	4:00	5:00	-	-		
2011/3/13	5:00	6:00	-	-		
2011/3/13	6:00	7:00	-	-		
2011/3/13	7:00	8:00	-	-		
2011/3/13	8:00	9:00	-	-		
2011/3/13	9:00	10:00	-	-		
2011/3/13	10:00	11:00	-	-		
2011/3/13	11:00	12:00	-	-		
2011/3/13	12:00	13:00	-	-		
2011/3/13	13:00	14:00	-	-		
2011/3/13	14:00	15:00	-	-		
2011/3/13	15:00	16:00	-	-		
2011/3/13	16:00	17:00	-	-		
2011/3/13	17:00	18:00	-	-		
2011/3/13	18:00	19:00	-	-		
2011/3/13	19:00	20:00	-	-		
2011/3/13	20:00	21:00	-	-		
2011/3/13	21:00	22:00	-	-		
2011/3/13	22:00	23:00	-	-		
2011/3/14	23:00	24:00	-	-		
2011/3/14	0:00	1:00	-	-		
2011/3/14	1:00	2:00	-	-		
2011/3/14	2:00	3:00	-	-		
2011/3/14	3:00	4:00	-	-		
2011/3/14	4:00	5:00	-	-		
2011/3/14	5:00	6:00	-	-		
2011/3/14	6:00	7:00	-	-		
2011/3/14	7:00	8:00	-	-		
2011/3/14	8:00	9:00	-	-		
2011/3/14	9:00	10:00	-	-		
2011/3/14	10:00	11:00	-	-		
2011/3/14	11:00	12:00	-	-		
2011/3/14	12:00	13:00	-	-		
2011/3/14	13:00	14:00	-	-		
2011/3/14	14:00	15:00	-	-		
2011/3/14	15:00	16:00	-	-		
2011/3/14	16:00	17:00	-	-		
2011/3/14	17:00	18:00	-	-		
2011/3/14	18:00	19:00	-	-		
2011/3/14	19:00	20:00	-	-		
2011/3/14	20:00	21:00	-	-		
2011/3/14	21:00	22:00	-	-		
2011/3/14	22:00	23:00	-	-		
2011/3/15	23:00	24:00	-	-		
2011/3/15	0:00	1:00	-	-		
2011/3/15	1:00	2:00	-	-		
2011/3/15	2:00	3:00	-	-		
2011/3/15	3:00	4:00	-	-		
2011/3/15	4:00	5:00	-	-		
2011/3/15	5:00	6:00	-	-		
2011/3/15	6:00	7:00	-	-		
2011/3/15	7:00	8:00	-	-		
2011/3/15	8:00	9:00	-	-		
2011/3/15	9:00	10:00	-	-		
2011/3/15	10:00	11:00	-	-		
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/15	12:00	13:00			< 0.3	< 0.07
2011/3/15	13:00	14:00			< 0.3	< 0.08
2011/3/15	14:00	15:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/15	15:00	16:00			< 0.3	< 0.07
2011/3/15	16:00	17:00			< 0.2	< 0.07
2011/3/15	17:00	18:00			< 0.3	< 0.07
2011/3/15	18:00	19:00			0.41 ± 0.14	0.16 ± 0.04
2011/3/15	19:00	20:00			0.59 ± 0.13	0.43 ± 0.05
2011/3/15	20:00	21:00			< 0.3	0.47 ± 0.05
2011/3/15	21:00	22:00			< 0.4	0.52 ± 0.07
2011/3/15	22:00	23:00			0.68 ± 0.18	0.53 ± 0.07
2011/3/16	23:00	24:00			< 0.4	< 0.09
2011/3/16	0:00	1:00			< 0.3	< 0.09
2011/3/16	1:00	2:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/16	2:00	3:00			< 0.3	< 0.09
2011/3/16	3:00	4:00			< 0.3	< 0.08
2011/3/16	4:00	5:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/16	5:00	6:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/16	6:00	7:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/16	7:00	8:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/16	8:00	9:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/16	9:00	10:00			< 0.3	< 0.09
2011/3/16	10:00	11:00			< 0.3	< 0.07
2011/3/16	11:00	12:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/16	12:00	13:00			< 0.4	< 0.1
2011/3/16	13:00	14:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/16	14:00	15:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/16	15:00	16:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/16	16:00	17:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/16	17:00	18:00			< 0.4	< 0.1
2011/3/16	18:00	19:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/16	19:00	20:00			< 0.3	< 0.09
2011/3/16	20:00	21:00			< 0.3	< 0.07
2011/3/16	21:00	22:00			< 0.4	< 0.09
2011/3/16	22:00	23:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/16	23:00	24:00			< 0.2	0.071 ± 0.028
2011/3/20	0:00	1:00			0.18 ± 0.11	< 0.07
2011/3/20	1:00	2:00			< 0.4	< 0.1
2011/3/20	2:00	3:00			< 0.3	< 0.08
2011/3/20	3:00	4:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/20	4:00	5:00			< 0.4	< 0.09
2011/3/20	5:00	6:00			< 0.3	< 0.09
2011/3/20	6:00	7:00			< 0.3	< 0.07
2011/3/20	7:00	8:00			< 0.2	< 0.07
2011/3/20	8:00	9:00			< 0.3	< 0.07
2011/3/20	9:00	10:00			< 0.3	< 0.09
2011/3/20	10:00	11:00			< 0.3	< 0.07
2011/3/20	11:00	12:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/20	12:00	13:00			< 0.4	< 0.1
2011/3/20	13:00	14:00			< 0.3	< 0.06
2011/3/20	14:00	15:00			< 0.3	< 0.08
2011/3/20	15:00	16:00			< 0.2	< 0.06
2011/3/20	16:00	17:00			4.1 ± 0.3	4.2 ± 0.2
2011/3/20	17:00	18:00			< 0.2	< 0.07
2011/3/20	18:00	19:00			5.2 ± 0.3	5.1 ± 0.2
2011/3/20	19:00	20:00			1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/20	20:00	21:00			< 0.3	< 0.08
2011/3/20	21:00	22:00			< 0.3	0.070 ± 0.032
2011/3/20	22:00	23:00			1.2 ± 0.2	0.94 ± 0.06
2011/3/21	23:00	24:00			1.2 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/21	0:00	1:00			7.6 ± 0.4	8.2 ± 0.2
2011/3/21	1:00	2:00			2.8 ± 0.3	3.1 ± 0.2
2011/3/21	2:00	3:00			5.1 ± 0.3	5.4 ± 0.2

2011/3/21	3:00	4:00	6.0 ± 0.3	6.1 ± 0.2
2011/3/21	4:00	5:00	2.2 ± 0.3	2.1 ± 0.1
2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	0.48 ± 0.06
2011/3/21	6:00	7:00	< 0.2	0.16 ± 0.03
2011/3/21	7:00	8:00	0.39 ± 0.14	0.19 ± 0.04
2011/3/21	8:00	9:00	1.5 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/21	9:00	10:00	2.5 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/21	10:00	11:00	5.0 ± 0.4	4.5 ± 0.2
2011/3/21	11:00	12:00	5.8 ± 0.3	5.8 ± 0.2
2011/3/21	12:00	13:00	6.8 ± 0.4	6.3 ± 0.2
2011/3/21	13:00	14:00	7.2 ± 0.3	6.9 ± 0.2
2011/3/21	14:00	15:00	3.0 ± 0.2	2.7 ± 0.1
2011/3/21	15:00	16:00	< 0.2	0.17 ± 0.03
2011/3/21	16:00	17:00	< 0.4	0.22 ± 0.05
2011/3/21	17:00	18:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/21	19:00	20:00	0.35 ± 0.14	0.31 ± 0.05
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.4	0.099 ± 0.043
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.4	0.10 ± 0.04
2011/3/21	22:00	23:00	0.40 ± 0.15	0.14 ± 0.04
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.2	0.079 ± 0.031
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.097 ± 0.031
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.4	< 0.09
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.14 ± 0.05
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.4	0.19 ± 0.05
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.4	< 0.09
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.4	< 0.08
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.06
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.06
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.4	< 0.09
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	< 0.09
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.07
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.08
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	< 0.1

2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.08
2011/3/24	23:00	24:00	< 0.3	< 0.07
			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
<u>Blank samples</u>			[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14-3/15			n.m.	n.m.
blank 3/15-3/16			< 0.09	< 0.02
blank 3/16-3/17			< 0.1	< 0.03
blank 3/19-3/20			< 0.1	< 0.03
blank 3/20-3/21			< 0.1	< 0.03
blank 3/21-3/22			< 0.1	< 0.03
blank 3/22-3/23			< 0.1	< 0.03
<u>blank 3/23-3/24</u>			<u>< 0.1</u>	<u>< 0.03</u>

- : Missing observation.

n.m.: Sample was not measured.

Table A7. Marumori Station (04-030) in Marumori-machi, Miyagi.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/13	0:00	1:00	-	-		
2011/3/13	1:00	2:00	-	-		
2011/3/13	2:00	3:00	-	-		
2011/3/13	3:00	4:00	-	-		
2011/3/13	4:00	5:00	-	-		
2011/3/13	5:00	6:00	-	-		
2011/3/13	6:00	7:00	-	-		
2011/3/13	7:00	8:00	-	-		
2011/3/13	8:00	9:00	-	-		
2011/3/13	9:00	10:00	-	-		
2011/3/13	10:00	11:00	-	-		
2011/3/13	11:00	12:00	-	-		
2011/3/13	12:00	13:00	-	-		
2011/3/13	13:00	14:00	-	-		
2011/3/13	14:00	15:00	-	-		
2011/3/13	15:00	16:00	-	-		
2011/3/13	16:00	17:00	-	-		
2011/3/13	17:00	18:00	-	-		
2011/3/13	18:00	19:00	-	-		
2011/3/13	19:00	20:00	-	-		
2011/3/13	20:00	21:00	-	-		
2011/3/13	21:00	22:00	-	-		
2011/3/13	22:00	23:00	-	-		
2011/3/14	23:00	24:00	-	-		
2011/3/14	0:00	1:00	-	-		
2011/3/14	1:00	2:00	-	-		
2011/3/14	2:00	3:00	-	-		
2011/3/14	3:00	4:00	-	-		
2011/3/14	4:00	5:00	-	-		
2011/3/14	5:00	6:00	-	-		
2011/3/14	6:00	7:00	-	-		
2011/3/14	7:00	8:00	-	-		
2011/3/14	8:00	9:00	-	-		
2011/3/14	9:00	10:00	-	-		
2011/3/14	10:00	11:00	-	-		
2011/3/14	11:00	12:00	-	-		
2011/3/14	12:00	13:00	-	-		
2011/3/14	13:00	14:00	-	-		
2011/3/14	14:00	15:00	-	-		
2011/3/14	15:00	16:00	-	-		
2011/3/14	16:00	17:00	-	-		
2011/3/14	17:00	18:00	-	-		
2011/3/14	18:00	19:00	-	-		
2011/3/14	19:00	20:00	-	-		
2011/3/14	20:00	21:00	-	-		
2011/3/14	21:00	22:00	-	-		
2011/3/14	22:00	23:00	-	-		
2011/3/14	23:00	24:00	-	-		
2011/3/15	0:00	1:00	-	-		
2011/3/15	1:00	2:00	-	-		
2011/3/15	2:00	3:00	-	-		
2011/3/15	3:00	4:00	-	-		
2011/3/15	4:00	5:00	-	-		
2011/3/15	5:00	6:00	-	-		
2011/3/15	6:00	7:00	-	-		
2011/3/15	7:00	8:00	-	-		
2011/3/15	8:00	9:00	-	-		
2011/3/15	9:00	10:00	-	-		
2011/3/15	10:00	11:00	-	-		
2011/3/15	11:00	12:00	-	-		
2011/3/15	12:00	13:00	-	-		
2011/3/15	13:00	14:00	-	-		
2011/3/15	14:00	15:00	-	-		
2011/3/15	15:00	16:00	-	-		
2011/3/15	16:00	17:00	-	-		
2011/3/15	17:00	18:00	-	-	n.m.	n.m.
2011/3/15	18:00	19:00	-	-	n.m.	n.m.
2011/3/15	19:00	20:00	-	-	n.m.	n.m.
2011/3/15	20:00	21:00	-	-	n.m.	n.m.
2011/3/15	21:00	22:00	-	-	n.m.	n.m.
2011/3/15	22:00	23:00	-	-	n.m.	n.m.
2011/3/15	23:00	24:00	-	-	n.m.	n.m.
2011/3/18	0:00	1:00	-	-	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	1:00	2:00	-	-	< 0.2	< 0.07
2011/3/18	2:00	3:00	-	-	< 0.2	< 0.06
2011/3/18	3:00	4:00	-	-	< 0.2	< 0.08

2011/3/18	4:00	5:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	20:00	21:00	319 ± 6	313 ± 6
2011/3/18	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	21:00	22:00	266 ± 5	263 ± 5
2011/3/18	6:00	7:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	22:00	23:00	199 ± 4	192 ± 4
2011/3/18	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	23:00	24:00	148 ± 3	145 ± 3
2011/3/18	8:00	9:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/21	0:00	1:00	82.3 ± 1.7	80.7 ± 1.5
2011/3/18	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	1:00	2:00	67.4 ± 1.4	65.8 ± 1.2
2011/3/18	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	37.5 ± 1.0	36.5 ± 0.8
2011/3/18	11:00	12:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	3:00	4:00	24.3 ± 0.8	24.6 ± 0.6
2011/3/18	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	4:00	5:00	11.5 ± 0.4	11.5 ± 0.3
2011/3/18	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	11.2 ± 0.4	11.0 ± 0.3
2011/3/18	14:00	15:00	0.22 ± 0.08	< 0.06	2011/3/21	6:00	7:00	11.4 ± 0.4	10.6 ± 0.3
2011/3/18	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	7:00	8:00	13.4 ± 0.6	13.2 ± 0.4
2011/3/18	16:00	17:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	8:00	9:00	12.7 ± 0.6	11.3 ± 0.3
2011/3/18	17:00	18:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/21	9:00	10:00	15.3 ± 0.5	14.7 ± 0.3
2011/3/18	18:00	19:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	10:00	11:00	10.4 ± 0.5	10.5 ± 0.3
2011/3/18	19:00	20:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/21	11:00	12:00	6.1 ± 0.4	6.0 ± 0.2
2011/3/18	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	12:00	13:00	4.4 ± 0.3	4.3 ± 0.2
2011/3/18	21:00	22:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	13:00	14:00	4.3 ± 0.3	4.1 ± 0.1
2011/3/18	22:00	23:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	14:00	15:00	0.66 ± 0.14	0.63 ± 0.06
2011/3/18	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	15:00	16:00	1.3 ± 0.2	1.2 ± 0.1
2011/3/19	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	16:00	17:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/19	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	0.35 ± 0.15	0.45 ± 0.06
2011/3/19	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	0.78 ± 0.17	0.52 ± 0.07
2011/3/19	3:00	4:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	19:00	20:00	0.66 ± 0.20	0.34 ± 0.08
2011/3/19	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	20:00	21:00	0.39 ± 0.12	0.23 ± 0.04
2011/3/19	5:00	6:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/19	6:00	7:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	22:00	23:00	0.40 ± 0.16	0.28 ± 0.06
2011/3/19	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.2	0.20 ± 0.04
2011/3/19	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	9:00	10:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.4	0.14 ± 0.06
2011/3/19	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	0.42 ± 0.16	< 0.1
2011/3/19	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/19	12:00	13:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	13:00	14:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/19	14:00	15:00	< 0.2	0.073 ± 0.032	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/19	16:00	17:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/19	17:00	18:00	< 0.2	0.075 ± 0.033	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/19	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/19	19:00	20:00	< 0.2	0.17 ± 0.03	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/19	20:00	21:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	0.071 ± 0.033
2011/3/19	21:00	22:00	< 0.2	0.13 ± 0.03	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/19	22:00	23:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/19	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	0:00	1:00	150 ± 3	150 ± 3	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	0.40 ± 0.12	0.096 ± 0.033	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.4	< 0.09
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.4	< 0.09
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.16 ± 0.04
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	13:00	14:00	1.0 ± 0.2	1.0 ± 0.1	2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	14:00	15:00	4.8 ± 0.2	4.6 ± 0.1	2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	15:00	16:00	1.1 ± 0.2	1.4 ± 0.1	2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/20	16:00	17:00	5.6 ± 0.3	5.2 ± 0.2	2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/20	17:00	18:00	2.9 ± 0.2	2.8 ± 0.1	2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	18:00	19:00	191 ± 3	188 ± 3	2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	19:00	20:00	353 ± 6	343 ± 6	2011/3/23	11:00	12:00	0.33 ± 0.14	< 0.1

2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/24	23:00	24:00	< 0.3	< 0.07

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/17-3/18	< 0.1	< 0.03
blank 3/18-3/19	< 0.1	< 0.03
blank 3/19-3/20	< 0.09	< 0.03
blank 3/20-3/21	< 0.1	0.057 ± 0.017
blank 3/21-3/22	0.28 ± 0.06	0.23 ± 0.02
blank 3/22-3/23	< 0.1	< 0.03
blank 3/23-3/24	< 0.1	< 0.03

- : Missing observation.

n.m.: Sample was not measured.

Table A8. Matsushima Station (04-032) in Matsushima-machi, Miyagi.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/13	0:00	1:00	-	-	2011/3/15	12:00 13:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	1:00	2:00	-	-	2011/3/15	13:00 14:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	2:00	3:00	-	-	2011/3/15	14:00 15:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	3:00	4:00	-	-	2011/3/15	15:00 16:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	4:00	5:00	-	-	2011/3/15	16:00 17:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	5:00	6:00	-	-	2011/3/15	17:00 18:00 <0.2 <0.1
2011/3/13	6:00	7:00	-	-	2011/3/15	18:00 19:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	7:00	8:00	-	-	2011/3/15	19:00 20:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	8:00	9:00	-	-	2011/3/15	20:00 21:00 <0.2 <0.1
2011/3/13	9:00	10:00	-	-	2011/3/15	21:00 22:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	10:00	11:00	-	-	2011/3/15	22:00 23:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	11:00	12:00	-	-	2011/3/15	23:00 24:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	12:00	13:00	-	-	2011/3/16	0:00 1:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	13:00	14:00	-	-	2011/3/16	1:00 2:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	14:00	15:00	-	-	2011/3/16	2:00 3:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	15:00	16:00	-	-	2011/3/16	3:00 4:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	16:00	17:00	-	-	2011/3/16	4:00 5:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	17:00	18:00	-	-	2011/3/16	5:00 6:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	18:00	19:00	-	-	2011/3/16	6:00 7:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	19:00	20:00	-	-	2011/3/16	7:00 8:00 <0.2 <0.1
2011/3/13	20:00	21:00	-	-	2011/3/16	8:00 9:00 <0.2 <0.1
2011/3/13	21:00	22:00	-	-	2011/3/16	9:00 10:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	22:00	23:00	-	-	2011/3/16	10:00 11:00 <0.3 <0.1
2011/3/13	23:00	24:00	-	-	2011/3/16	11:00 12:00 <0.2 <0.1
2011/3/14	0:00	1:00	-	-	2011/3/16	12:00 13:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	1:00	2:00	-	-	2011/3/16	13:00 14:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	2:00	3:00	-	-	2011/3/16	14:00 15:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	3:00	4:00	-	-	2011/3/16	15:00 16:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	4:00	5:00	-	-	2011/3/16	16:00 17:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	5:00	6:00	-	-	2011/3/16	17:00 18:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	6:00	7:00	-	-	2011/3/16	18:00 19:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	7:00	8:00	-	-	2011/3/16	19:00 20:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	8:00	9:00	-	-	2011/3/16	20:00 21:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	9:00	10:00	-	-	2011/3/16	21:00 22:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	10:00	11:00	-	-	2011/3/16	22:00 23:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	11:00	12:00	-	-	2011/3/16	23:00 24:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	12:00	13:00	-	-	2011/3/17	0:00 1:00 <0.3 <0.09
2011/3/14	13:00	14:00	-	-	2011/3/17	1:00 2:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	14:00	15:00	-	-	2011/3/17	2:00 3:00 <0.3 <0.08
2011/3/14	15:00	16:00	-	-	2011/3/17	3:00 4:00 <0.2 <0.08
2011/3/14	16:00	17:00	-	-	2011/3/17	4:00 5:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	17:00	18:00	<0.3	<0.07	2011/3/17	5:00 6:00 <0.3 <0.08
2011/3/14	18:00	19:00	<0.3	<0.09	2011/3/17	6:00 7:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	19:00	20:00	<0.2	<0.07	2011/3/17	7:00 8:00 <0.3 <0.09
2011/3/14	20:00	21:00	<0.3	<0.09	2011/3/17	8:00 9:00 <0.3 <0.08
2011/3/14	21:00	22:00	<0.3	<0.08	2011/3/17	9:00 10:00 <0.3 <0.1
2011/3/14	22:00	23:00	<0.3	<0.07	2011/3/17	10:00 11:00 <0.3 <0.08
2011/3/14	23:00	24:00	<0.3	<0.08	2011/3/17	11:00 12:00 <0.2 <0.08
2011/3/15	0:00	1:00	<0.2	<0.1	2011/3/17	12:00 13:00 <0.3 <0.1
2011/3/15	1:00	2:00	<0.3	<0.1	2011/3/17	13:00 14:00 <0.3 <0.09
2011/3/15	2:00	3:00	<0.3	<0.1	2011/3/17	14:00 15:00 <0.3 <0.1
2011/3/15	3:00	4:00	<0.3	<0.1	2011/3/17	15:00 16:00 <0.3 <0.09
2011/3/15	4:00	5:00	<0.3	<0.1	2011/3/17	16:00 17:00 <0.3 <0.1
2011/3/15	5:00	6:00	<0.3	<0.1	2011/3/17	17:00 18:00 <0.3 <0.1
2011/3/15	6:00	7:00	<0.3	<0.1	2011/3/17	18:00 19:00 <0.3 <0.09
2011/3/15	7:00	8:00	<0.3	<0.1	2011/3/17	19:00 20:00 <0.3 <0.09
2011/3/15	8:00	9:00	<0.3	<0.1	2011/3/17	20:00 21:00 <0.3 <0.08
2011/3/15	9:00	10:00	<0.3	<0.1	2011/3/17	21:00 22:00 <0.3 <0.1
2011/3/15	10:00	11:00	<0.3	<0.1	2011/3/17	22:00 23:00 <0.3 <0.1
2011/3/15	11:00	12:00	<0.3	<0.1	2011/3/17	23:00 24:00 <0.2 <0.08
					2011/3/18	0:00 1:00 <0.3 <0.1
					2011/3/18	1:00 2:00 <0.3 <0.08
					2011/3/18	2:00 3:00 <0.3 <0.1
					2011/3/18	3:00 4:00 <0.3 <0.07

2011/3/18	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	0.10 ± 0.03
2011/3/18	8:00	9:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	0.13 ± 0.04
2011/3/18	10:00	11:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/18	11:00	12:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/18	12:00	13:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/18	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	0.28 ± 0.03
2011/3/18	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	6:00	7:00	0.59 ± 0.11	0.65 ± 0.06
2011/3/18	15:00	16:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	7:00	8:00	0.52 ± 0.10	0.45 ± 0.05
2011/3/18	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	0.48 ± 0.10	0.65 ± 0.05
2011/3/18	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	9:00	10:00	0.88 ± 0.12	0.75 ± 0.06
2011/3/18	18:00	19:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	10:00	11:00	< 0.3	0.19 ± 0.03
2011/3/18	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	20:00	21:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/21	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/18	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	2:00	3:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	7:00	8:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	12:00	13:00	< 0.3	0.28 ± 0.04	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	15:00	16:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	16:00	17:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/19	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	23:00	24:00	< 0.3	< 0.06	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1

2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14-3/15	< 0.3	< 0.08
blank 3/15-3/16	< 0.2	< 0.07
blank 3/16-3/17	< 0.2	< 0.09
blank 3/17-3/18	< 0.3	< 0.1
blank 3/18-3/19	< 0.2	< 0.08
blank 3/19-3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20-3/21	< 0.3	< 0.1
blank 3/21-3/22	< 0.3	< 0.08
blank 3/22-3/23	< 0.3	< 0.1
blank 3/23-3/24	< 0.3	< 0.08

- : Missing observation.

Table A9. Kokusetsu-Nonodake Station (04-036) in Wakutani-machi, Miyagi.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/13	0:00	1:00	-	-		
2011/3/13	1:00	2:00	-	-		
2011/3/13	2:00	3:00	-	-		
2011/3/13	3:00	4:00	-	-		
2011/3/13	4:00	5:00	-	-		
2011/3/13	5:00	6:00	-	-		
2011/3/13	6:00	7:00	-	-		
2011/3/13	7:00	8:00	-	-		
2011/3/13	8:00	9:00	-	-		
2011/3/13	9:00	10:00	-	-		
2011/3/13	10:00	11:00	-	-		
2011/3/13	11:00	12:00	-	-		
2011/3/13	12:00	13:00	-	-		
2011/3/13	13:00	14:00	-	-		
2011/3/13	14:00	15:00	-	-		
2011/3/13	15:00	16:00	-	-		
2011/3/13	16:00	17:00	-	-		
2011/3/13	17:00	18:00	-	-		
2011/3/13	18:00	19:00	-	-		
2011/3/13	19:00	20:00	-	-		
2011/3/13	20:00	21:00	-	-		
2011/3/13	21:00	22:00	-	-		
2011/3/13	22:00	23:00	-	-		
2011/3/13	23:00	24:00	-	-		
2011/3/14	0:00	1:00	-	-		
2011/3/14	1:00	2:00	-	-		
2011/3/14	2:00	3:00	-	-		
2011/3/14	3:00	4:00	-	-		
2011/3/14	4:00	5:00	-	-		
2011/3/14	5:00	6:00	-	-		
2011/3/14	6:00	7:00	-	-		
2011/3/14	7:00	8:00	-	-		
2011/3/14	8:00	9:00	-	-		
2011/3/14	9:00	10:00	-	-		
2011/3/14	10:00	11:00	-	-		
2011/3/14	11:00	12:00	-	-		
2011/3/14	12:00	13:00	-	-		
2011/3/14	13:00	14:00	-	-		
2011/3/14	14:00	15:00	-	-		
2011/3/14	15:00	16:00	-	-		
2011/3/14	16:00	17:00	-	-		
2011/3/14	17:00	18:00	-	-		
2011/3/14	18:00	19:00	-	-		
2011/3/14	19:00	20:00	-	-		
2011/3/14	20:00	21:00	-	-		
2011/3/14	21:00	22:00	-	-		
2011/3/14	22:00	23:00	-	-		
2011/3/14	23:00	24:00	-	-		
2011/3/15	0:00	1:00	-	-		
2011/3/15	1:00	2:00	-	-		
2011/3/15	2:00	3:00	-	-		
2011/3/15	3:00	4:00	-	-		
2011/3/15	4:00	5:00	-	-		
2011/3/15	5:00	6:00	-	-		
2011/3/15	6:00	7:00	-	-		
2011/3/15	7:00	8:00	-	-		
2011/3/15	8:00	9:00	-	-		
2011/3/15	9:00	10:00	-	-		
2011/3/15	10:00	11:00	-	-		
2011/3/15	11:00	12:00	-	-		
2011/3/15	12:00	13:00	-	-		
2011/3/15	13:00	14:00	-	-		
2011/3/15	14:00	15:00	-	-		
2011/3/15	15:00	16:00	-	-		
2011/3/15	16:00	17:00	-	-		
2011/3/15	17:00	18:00	-	-		
2011/3/15	18:00	19:00	-	-		
2011/3/15	19:00	20:00	-	-		
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.2	< 0.8		
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	< 0.9		
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	< 0.8		
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.8		
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	0.080 ± 0.026		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/17	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/17	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/17	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/17	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/17	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/17	5:00	6:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/17	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/17	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/17	8:00	9:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/17	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/17	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/17	11:00	12:00	< 0.3	0.12 ± 0.03		
2011/3/17	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/17	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/17	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/17	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/17	16:00	17:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/17	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/17	18:00	19:00	< 0.2	0.068 ± 0.023		
2011/3/17	19:00	20:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/17	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/17	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/17	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/17	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/18	0:00	1:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/18	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/18	2:00	3:00	< 0.3	< 0.08		

2011/3/18	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/18	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/18	5:00	6:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/18	6:00	7:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/18	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/18	9:00	10:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/18	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	3.2 ± 0.2	2.7 ± 0.1
2011/3/18	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	4:00	5:00	2.5 ± 0.2	2.4 ± 0.1
2011/3/18	13:00	14:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	5:00	6:00	1.7 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/18	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	6:00	7:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/18	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	0.86 ± 0.12	0.85 ± 0.07
2011/3/18	16:00	17:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/21	8:00	9:00	0.84 ± 0.10	0.91 ± 0.06
2011/3/18	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	0.35 ± 0.10	0.43 ± 0.05
2011/3/18	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	10:00	11:00	< 0.3	0.20 ± 0.03
2011/3/18	19:00	20:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	11:00	12:00	< 0.3	0.14 ± 0.04
2011/3/18	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	12:00	13:00	< 0.3	0.094 ± 0.020
2011/3/18	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	22:00	23:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/18	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/19	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/19	1:00	2:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	17:00	18:00	0.37 ± 0.08	0.41 ± 0.05
2011/3/19	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	0.59 ± 0.11	0.40 ± 0.05
2011/3/19	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	19:00	20:00	0.32 ± 0.07	0.20 ± 0.03
2011/3/19	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	5:00	6:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/19	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	7:00	8:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	< 0.06
2011/3/19	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/19	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.2	0.11 ± 0.02
2011/3/19	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/19	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	14:00	15:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	15:00	16:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/19	16:00	17:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	19:00	20:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/19	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/19	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/19	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/19	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/23	0:00	1:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/23	1:00	2:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	0.11 ± 0.02	2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08

2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/15-3/16	< 0.3	< 0.1
blank 3/16-3/17	< 0.3	< 0.08
blank 3/17-3/18	< 0.3	< 0.09
blank 3/18-3/19	< 0.3	< 0.08
blank 3/19-3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20-3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21-3/22	< 0.3	< 0.08
blank 3/22-3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23-3/24	< 0.2	< 0.09

- : Missing observation.

Table A10. Tsukidate Station (04-037) in Kurihara-shi, Miyagi.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/13	0:00	1:00	-	-		
2011/3/13	1:00	2:00	-	-		
2011/3/13	2:00	3:00	-	-		
2011/3/13	3:00	4:00	-	-		
2011/3/13	4:00	5:00	-	-		
2011/3/13	5:00	6:00	-	-		
2011/3/13	6:00	7:00	-	-		
2011/3/13	7:00	8:00	-	-		
2011/3/13	8:00	9:00	-	-		
2011/3/13	9:00	10:00	-	-		
2011/3/13	10:00	11:00	-	-		
2011/3/13	11:00	12:00	-	-		
2011/3/13	12:00	13:00	-	-		
2011/3/13	13:00	14:00	-	-		
2011/3/13	14:00	15:00	-	-		
2011/3/13	15:00	16:00	-	-		
2011/3/13	16:00	17:00	-	-		
2011/3/13	17:00	18:00	-	-		
2011/3/13	18:00	19:00	-	-		
2011/3/13	19:00	20:00	-	-		
2011/3/13	20:00	21:00	-	-		
2011/3/13	21:00	22:00	-	-		
2011/3/13	22:00	23:00	-	-		
2011/3/13	23:00	24:00	-	-		
2011/3/14	0:00	1:00	-	-		
2011/3/14	1:00	2:00	-	-		
2011/3/14	2:00	3:00	-	-		
2011/3/14	3:00	4:00	-	-		
2011/3/14	4:00	5:00	-	-		
2011/3/14	5:00	6:00	-	-		
2011/3/14	6:00	7:00	-	-		
2011/3/14	7:00	8:00	-	-		
2011/3/14	8:00	9:00	-	-		
2011/3/14	9:00	10:00	-	-		
2011/3/14	10:00	11:00	-	-		
2011/3/14	11:00	12:00	-	-		
2011/3/14	12:00	13:00	-	-		
2011/3/14	13:00	14:00	-	-		
2011/3/14	14:00	15:00	-	-		
2011/3/14	15:00	16:00	-	-		
2011/3/14	16:00	17:00	-	-		
2011/3/14	17:00	18:00	-	-		
2011/3/14	18:00	19:00	-	-		
2011/3/14	19:00	20:00	-	-		
2011/3/14	20:00	21:00	-	-		
2011/3/14	21:00	22:00	-	-		
2011/3/14	22:00	23:00	-	-		
2011/3/14	23:00	24:00	-	-		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.5	< 0.2		
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	11:00	12:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/15	12:00	13:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/15	13:00	14:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/15	14:00	15:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/15	15:00	16:00			< 0.3	< 0.3
2011/3/15	16:00	17:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/15	17:00	18:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/15	18:00	19:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/15	19:00	20:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/15	20:00	21:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/15	21:00	22:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/15	22:00	23:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/15	23:00	24:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	0:00	1:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	1:00	2:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	2:00	3:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	3:00	4:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	4:00	5:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	5:00	6:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	6:00	7:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/16	7:00	8:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/16	8:00	9:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/16	9:00	10:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	10:00	11:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/16	11:00	12:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	12:00	13:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	13:00	14:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	14:00	15:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/16	15:00	16:00			0.43 ± 0.18	< 0.3
2011/3/16	16:00	17:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	17:00	18:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	18:00	19:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	19:00	20:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/16	20:00	21:00			< 0.3	< 0.3
2011/3/16	21:00	22:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/16	22:00	23:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/16	23:00	24:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	0:00	1:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	1:00	2:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	2:00	3:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	3:00	4:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	4:00	5:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/20	5:00	6:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	6:00	7:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	7:00	8:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	8:00	9:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	9:00	10:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	10:00	11:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	11:00	12:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	12:00	13:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	13:00	14:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	14:00	15:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	15:00	16:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/20	16:00	17:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	17:00	18:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/20	18:00	19:00			< 0.3	< 0.2
2011/3/20	19:00	20:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	20:00	21:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	21:00	22:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/20	22:00	23:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	23:00	24:00			< 0.3	< 0.3
2011/3/21	0:00	1:00			< 0.4	0.28 ± 0.13
2011/3/21	1:00	2:00			< 0.4	< 0.2

2011/3/21	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	< 0.3
2011/3/21	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/21	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/21	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/21	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	12:00	13:00	0.44 ± 0.18	< 0.3
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3

2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3

Blank samples	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14-3/15	< 0.4	< 0.3
blank 3/15-3/16	< 0.4	< 0.2
blank 3/16-3/17	< 0.4	< 0.3
blank 3/19-3/20	< 0.4	< 0.3
blank 3/20-3/21	< 0.4	< 0.3
blank 3/21-3/22	< 0.4	< 0.3
blank 3/22-3/23	< 0.4	< 0.3
blank 3/23-3/24	< 0.4	< 0.3

- : Missing observation.

Table A11. Yamagata-Tokamachi Station (06-001) in Yamagata-shi, Yamagata. (continued)

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	16:00	17:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	21:00	22:00	0.34 ± 0.16	< 0.2		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	0.16 ± 0.08		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	0.21 ± 0.09		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/21	0:00	1:00	3.1 ± 0.4	2.9 ± 0.2		
2011/3/21	1:00	2:00	3.0 ± 0.4	2.8 ± 0.2		
2011/3/21	2:00	3:00	3.6 ± 0.4	3.1 ± 0.2		
2011/3/21	3:00	4:00	4.0 ± 0.4	3.8 ± 0.3		
2011/3/21	4:00	5:00	3.1 ± 0.4	2.4 ± 0.2		
2011/3/21	5:00	6:00	2.7 ± 0.3	3.0 ± 0.2		
2011/3/21	6:00	7:00	2.3 ± 0.3	2.8 ± 0.2		
2011/3/21	7:00	8:00	2.5 ± 0.3	2.4 ± 0.2		
2011/3/21	8:00	9:00	3.4 ± 0.4	2.8 ± 0.2		
2011/3/21	9:00	10:00	1.6 ± 0.3	2.5 ± 0.2		
2011/3/21	10:00	11:00	1.4 ± 0.3	1.1 ± 0.2		
2011/3/21	11:00	12:00	0.79 ± 0.22	1.1 ± 0.1		
2011/3/21	12:00	13:00	< 0.4	0.21 ± 0.09		
2011/3/21	13:00	14:00	< 0.4	0.24 ± 0.10		
2011/3/21	14:00	15:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/21	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/21	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/21	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	0:00	1:00	0.38 ± 0.19	< 0.2		
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2		

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
<u>Blank samples</u>	<u>[Bq m⁻³]</u>	<u>[Bq m⁻³]</u>
blank 3/14-3/15	< 0.4	< 0.2
blank 3/15-3/16	< 0.3	< 0.2
blank 3/16-3/17	< 0.4	< 0.2
blank 3/19-3/20	< 0.4	< 0.2
blank 3/20-3/21	< 0.4	< 0.2
blank 3/21-3/22	< 0.3	< 0.2
blank 3/22-3/23	< 0.4	< 0.2
blank 3/23-3/24	< 0.4	< 0.2

Table A12. Yonezawa-Kanaike Station (06-005) in Yonezawa-shi, Yamagata.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs				
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]				
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.5	< 0.2				
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.5	< 0.2				
2011/3/16	0:00	1:00	0.42 ± 0.19	< 0.2				
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.5	0.20 ± 0.09				
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.5	< 0.2				
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.5	< 0.2				
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.5	< 0.2				
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	0.19 ± 0.09				
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	16:00	17:00	< 0.5	< 0.2				
2011/3/21	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.5	< 0.2				
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.5	< 0.2				
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.5	< 0.2				
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.5	< 0.2				
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2				
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2				
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2				

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14-3/15	< 0.4	< 0.2
blank 3/15-3/16	< 0.4	< 0.2
blank 3/16-3/17	< 0.3	< 0.2
blank 3/19-3/20	< 0.4	< 0.2
blank 3/20-3/21	< 0.4	< 0.2
blank 3/21-3/22	< 0.3	< 0.2
blank 3/22-3/23	< 0.4	< 0.2
blank 3/23-3/24	< 0.4	< 0.2

Table A13. Furukawa Station (07-001) in Fukushima-shi, Fukushima.

collection Date/Time		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/12	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/12	1:00	2:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/12	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/12	3:00	4:00	< 0.2	< 0.06	
2011/3/12	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08	
2011/3/12	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/12	6:00	7:00	< 0.3	< 0.08	
2011/3/12	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/12	8:00	9:00	< 0.2	< 0.09	
2011/3/12	9:00	10:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/12	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/12	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/12	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/12	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/12	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/12	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09	
2011/3/12	16:00	17:00	< 0.2	< 0.06	
2011/3/12	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/12	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/12	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/12	20:00	21:00	< 0.2	< 0.06	
2011/3/12	21:00	22:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/12	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/12	23:00	24:00	< 0.2	< 0.09	
2011/3/13	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/13	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/13	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/13	3:00	4:00	< 0.2	< 0.09	
2011/3/13	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08	
2011/3/13	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/13	6:00	7:00	< 0.2	< 0.06	
2011/3/13	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	
2011/3/13	8:00	9:00	< 0.2	< 0.09	
2011/3/13	9:00	10:00	< 0.2	0.098 ± 0.039	
2011/3/13	10:00	11:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/13	11:00	12:00	< 0.3	< 0.09	
2011/3/13	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/13	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/13	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/13	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09	
2011/3/13	16:00	17:00	< 0.2	< 0.08	
2011/3/13	17:00	18:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/13	18:00	19:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/13	19:00	20:00	< 0.2	< 0.06	
2011/3/13	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/13	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/13	22:00	23:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/13	23:00	24:00	< 0.2	< 0.08	
2011/3/14	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/14	1:00	2:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/14	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/14	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/14	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/14	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/14	6:00	7:00	< 0.2	0.082 ± 0.034	
2011/3/14	7:00	8:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/14	8:00	9:00	< 0.2	< 0.08	
2011/3/14	9:00	10:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/14	10:00	11:00	< 0.2	< 0.08	
2011/3/14	11:00	12:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/14	12:00	13:00	< 0.2	< 0.08	
2011/3/14	13:00	14:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/14	14:00	15:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/14	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/14	16:00	17:00	< 0.2	< 0.09	
2011/3/14	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/14	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/14	19:00	20:00	< 0.2	< 0.06	
2011/3/14	20:00	21:00	< 0.2	< 0.08	
2011/3/14	21:00	22:00	< 0.2	< 0.08	
2011/3/14	22:00	23:00	< 0.2	< 0.08	
2011/3/14	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07	
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.06	< 0.04	
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.1	< 0.06	
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.1	< 0.06	
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.04	< 0.03	
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.06	< 0.04	
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.1	< 0.06	
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.09	< 0.05	
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.06	< 0.04	
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.1	< 0.06	
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.1	< 0.07	
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.1	< 0.07	
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.1	< 0.08	
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.1	< 0.08	
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.05	< 0.04	
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.05	< 0.04	
2011/3/15	15:00	16:00	0.026 ± 0.015	0.028 ± 0.016	
2011/3/15	16:00	17:00	0.024 ± 0.019	0.030 ± 0.014	
2011/3/15	17:00	18:00	1.5 ± 0.1	1.6 ± 0.1	
2011/3/15	18:00	19:00	3.6 ± 0.2	4.1 ± 0.2	
2011/3/15	19:00	20:00	5.8 ± 0.2	6.4 ± 0.3	
2011/3/15	20:00	21:00	8.2 ± 0.4	8.6 ± 0.3	
2011/3/15	21:00	22:00	12.9 ± 0.5	13.4 ± 0.5	
2011/3/15	22:00	23:00	1.2 ± 0.1	1.3 ± 0.1	
2011/3/15	23:00	24:00	1.4 ± 0.1	1.4 ± 0.1	
2011/3/16	0:00	1:00	11.5 ± 0.5	12.4 ± 0.5	
2011/3/16	1:00	2:00	8.1 ± 0.5	8.0 ± 0.4	
2011/3/16	2:00	3:00	6.1 ± 0.6	6.7 ± 0.3	
2011/3/16	3:00	4:00	0.84 ± 0.06	0.82 ± 0.05	
2011/3/16	4:00	5:00	0.19 ± 0.03	0.13 ± 0.03	
2011/3/16	5:00	6:00	0.34 ± 0.04	0.42 ± 0.04	
2011/3/16	6:00	7:00	0.062 ± 0.022	0.11 ± 0.03	
2011/3/16	7:00	8:00	0.26 ± 0.04	0.27 ± 0.04	
2011/3/16	8:00	9:00	0.15 ± 0.02	0.15 ± 0.02	
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.03	< 0.02	
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.04	< 0.04	
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.05	< 0.04	
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.05	< 0.04	
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.04	< 0.03	
2011/3/16	14:00	15:00	0.19 ± 0.02	0.19 ± 0.02	
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.05	< 0.04	
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.04	< 0.03	
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.06	< 0.05	
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.04	< 0.03	
2011/3/16	19:00	20:00	0.091 ± 0.022	0.073 ± 0.021	
2011/3/16	20:00	21:00	0.11 ± 0.02	0.11 ± 0.02	
2011/3/16	21:00	22:00	0.41 ± 0.05	0.31 ± 0.03	
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.04	< 0.02	
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.06	< 0.04	
2011/3/17	0:00	1:00	< 0.06	< 0.04	
2011/3/17	1:00	2:00	< 0.04	< 0.03	
2011/3/17	2:00	3:00	< 0.07	< 0.05	
2011/3/17	3:00	4:00	< 0.07	< 0.05	

2011/3/17	4:00	5:00	< 0.08	< 0.06	2011/3/19	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/17	5:00	6:00	< 0.08	< 0.06	2011/3/19	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/17	6:00	7:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/19	22:00	23:00	< 0.3	0.12 ± 0.05
2011/3/17	7:00	8:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/19	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/17	8:00	9:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	0:00	1:00	0.29 ± 0.04	0.28 ± 0.04
2011/3/17	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	1:00	2:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/17	10:00	11:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	2:00	3:00	< 0.06	0.084 ± 0.014
2011/3/17	11:00	12:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	3:00	4:00	0.21 ± 0.05	0.28 ± 0.04
2011/3/17	12:00	13:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	4:00	5:00	0.18 ± 0.05	0.19 ± 0.03
2011/3/17	13:00	14:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	5:00	6:00	0.13 ± 0.02	0.14 ± 0.02
2011/3/17	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	6:00	7:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/17	15:00	16:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	7:00	8:00	< 0.09	0.11 ± 0.03
2011/3/17	16:00	17:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	8:00	9:00	< 0.1	0.085 ± 0.029
2011/3/17	17:00	18:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	9:00	10:00	0.10 ± 0.02	0.13 ± 0.01
2011/3/17	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	10:00	11:00	0.13 ± 0.02	0.13 ± 0.02
2011/3/17	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	0.31 ± 0.03	0.29 ± 0.02
2011/3/17	20:00	21:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.05	0.050 ± 0.021
2011/3/17	21:00	22:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	13:00	14:00	9.4 ± 0.5	9.9 ± 0.4
2011/3/17	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	48.9 ± 1.9	51.4 ± 1.8
2011/3/17	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	15:00	16:00	28.4 ± 1.2	29.4 ± 1.0
2011/3/18	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	12.5 ± 0.6	12.8 ± 0.5
2011/3/18	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	11.6 ± 0.5	12.7 ± 0.5
2011/3/18	2:00	3:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	18:00	19:00	13.1 ± 0.7	13.4 ± 0.5
2011/3/18	3:00	4:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	19:00	20:00	13.5 ± 0.7	14.0 ± 0.5
2011/3/18	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	12.7 ± 0.5	13.4 ± 0.5
2011/3/18	5:00	6:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	21:00	22:00	8.4 ± 0.5	8.9 ± 0.3
2011/3/18	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	22:00	23:00	11.7 ± 0.5	12.4 ± 0.4
2011/3/18	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	14.2 ± 0.7	14.2 ± 0.6
2011/3/18	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	0:00	1:00	21.4 ± 0.8	21.9 ± 0.8
2011/3/18	9:00	10:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	1:00	2:00	23.0 ± 1.0	24.3 ± 0.9
2011/3/18	10:00	11:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	2:00	3:00	26.8 ± 0.9	26.9 ± 0.8
2011/3/18	11:00	12:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	3:00	4:00	31.0 ± 1.2	32.4 ± 1.1
2011/3/18	12:00	13:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	4:00	5:00	30.2 ± 1.1	31.3 ± 1.1
2011/3/18	13:00	14:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	5:00	6:00	27.3 ± 1.1	28.0 ± 1.0
2011/3/18	14:00	15:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	6:00	7:00	4.7 ± 0.3	4.7 ± 0.2
2011/3/18	15:00	16:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	7:00	8:00	6.1 ± 0.4	6.4 ± 0.3
2011/3/18	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	8:00	9:00	1.1 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/18	17:00	18:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	9:00	10:00	0.69 ± 0.08	0.59 ± 0.06
2011/3/18	18:00	19:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	10:00	11:00	0.39 ± 0.05	0.28 ± 0.03
2011/3/18	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	11:00	12:00	0.25 ± 0.05	0.14 ± 0.04
2011/3/18	20:00	21:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	12:00	13:00	0.30 ± 0.05	0.41 ± 0.05
2011/3/18	21:00	22:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	13:00	14:00	0.55 ± 0.07	0.66 ± 0.06
2011/3/18	22:00	23:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	14:00	15:00	0.32 ± 0.03	0.30 ± 0.03
2011/3/18	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	15:00	16:00	0.42 ± 0.05	0.60 ± 0.06
2011/3/19	0:00	1:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/21	16:00	17:00	0.17 ± 0.05	0.16 ± 0.04
2011/3/19	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/19	2:00	3:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	18:00	19:00	0.067 ± 0.018	0.061 ± 0.019
2011/3/19	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.1	< 0.08
2011/3/19	4:00	5:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	20:00	21:00	0.11 ± 0.04	0.11 ± 0.03
2011/3/19	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	21:00	22:00	0.14 ± 0.04	0.17 ± 0.04
2011/3/19	6:00	7:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.09	< 0.07
2011/3/19	7:00	8:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/21	23:00	24:00	0.066 ± 0.019	0.077 ± 0.020
2011/3/19	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	0.046 ± 0.023	0.059 ± 0.018
2011/3/19	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.1	< 0.09
2011/3/19	10:00	11:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/19	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	0.085 ± 0.038	0.063 ± 0.028
2011/3/19	12:00	13:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	4:00	5:00	0.060 ± 0.024	0.065 ± 0.019
2011/3/19	13:00	14:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.1	< 0.08
2011/3/19	14:00	15:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.1	< 0.08
2011/3/19	15:00	16:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.1	< 0.08
2011/3/19	16:00	17:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.1	< 0.08
2011/3/19	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/19	18:00	19:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.08	< 0.06
2011/3/19	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.1	< 0.07

2011/3/22	12:00	13:00	< 0.1	< 0.08
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.08	< 0.05
2011/3/22	14:00	15:00	0.061 ± 0.025	< 0.04
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.09	< 0.06
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.09	< 0.06
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.06	< 0.04
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.1	< 0.08
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.08	< 0.05
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.07	< 0.05
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.09	< 0.06
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.06	< 0.04
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.05	< 0.04
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.09	< 0.07
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.1	< 0.08
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.09	< 0.06
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.09	< 0.06
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.04	< 0.03
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.07	< 0.05
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.05	< 0.03
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.08	< 0.06
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.09	< 0.07
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.06	< 0.04
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.08	< 0.05
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.08	< 0.05
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.1	< 0.08
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.1	< 0.08

Blank samples	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/11 - 3/12	< 0.08	< 0.03
blank 3/12 - 3/13	< 0.08	< 0.03
blank 3/13 - 3/14	< 0.08	< 0.03
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.04	< 0.03
blank 3/16 - 3/17	< 0.05	< 0.04
blank 3/17 - 3/18	< 0.1	< 0.04
blank 3/18 - 3/19	< 0.08	< 0.03
blank 3/19 - 3/20	0.044 ± 0.010	0.039 ± 0.014
blank 3/20 - 3/21	0.19 ± 0.04	0.16 ± 0.03
blank 3/21 - 3/22	0.14 ± 0.03	0.071 ± 0.025
blank 3/22 - 3/23	< 0.04	< 0.04
blank 3/23 - 3/24	n.m.	n.m.

n.m. : Sample was not measured

Table A14. Minamimachi Station (07-002) in Fukushima-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.1	< 0.04	2011/3/20	10:00	11:00	0.063 ± 0.020	0.053 ± 0.012
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.09	< 0.06	2011/3/20	11:00	12:00	0.032 ± 0.020	0.042 ± 0.011
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.09	< 0.06	2011/3/20	12:00	13:00	0.22 ± 0.07	0.19 ± 0.04
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.08	< 0.05	2011/3/20	13:00	14:00	0.99 ± 0.13	0.98 ± 0.09
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.09	< 0.06	2011/3/20	14:00	15:00	44.1 ± 0.8	44.9 ± 1.4
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.09	< 0.06	2011/3/20	15:00	16:00	34.5 ± 0.9	35.0 ± 1.2
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.08	< 0.04	2011/3/20	16:00	17:00	16.9 ± 0.4	16.2 ± 0.6
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.03	< 0.02	2011/3/20	17:00	18:00	12.5 ± 0.4	12.5 ± 0.5
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.05	< 0.02	2011/3/20	18:00	19:00	21.1 ± 0.7	21.3 ± 0.7
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.07	< 0.05	2011/3/20	19:00	20:00	27.5 ± 0.7	26.5 ± 1.0
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.06	< 0.04	2011/3/20	20:00	21:00	19.9 ± 0.5	19.8 ± 0.7
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.04	< 0.03	2011/3/20	21:00	22:00	10.0 ± 0.3	9.6 ± 0.4
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.05	< 0.03	2011/3/20	22:00	23:00	12.6 ± 0.5	12.1 ± 0.4
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.05	< 0.03	2011/3/20	23:00	24:00	19.5 ± 0.6	19.1 ± 1.2
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.06	< 0.04	2011/3/21	0:00	1:00	20.4 ± 0.6	20.3 ± 0.7
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.04	< 0.03	2011/3/21	1:00	2:00	27.6 ± 0.5	27.6 ± 0.9
2011/3/15	16:00	17:00	0.26 ± 0.03	0.33 ± 0.03	2011/3/21	2:00	3:00	28.3 ± 0.7	27.8 ± 0.9
2011/3/15	17:00	18:00	4.6 ± 0.2	4.9 ± 0.2	2011/3/21	3:00	4:00	31.3 ± 0.9	31.9 ± 1.1
2011/3/15	18:00	19:00	5.7 ± 0.2	5.4 ± 0.3	2011/3/21	4:00	5:00	30.1 ± 0.7	31.4 ± 1.1
2011/3/15	19:00	20:00	9.2 ± 0.3	9.3 ± 0.3	2011/3/21	5:00	6:00	31.7 ± 0.8	32.2 ± 1.1
2011/3/15	20:00	21:00	17.4 ± 0.4	17.4 ± 0.6	2011/3/21	6:00	7:00	11.3 ± 0.4	12.0 ± 0.4
2011/3/15	21:00	22:00	32.3 ± 0.7	32.9 ± 1.1	2011/3/21	7:00	8:00	3.0 ± 0.2	2.8 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	9.4 ± 0.4	8.7 ± 0.4	2011/3/21	8:00	9:00	2.7 ± 0.1	2.5 ± 0.2
2011/3/15	23:00	24:00	2.0 ± 0.1	1.8 ± 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	2.6 ± 0.2	2.6 ± 0.2
2011/3/16	0:00	1:00	8.8 ± 0.3	9.1 ± 0.4	2011/3/21	10:00	11:00	1.4 ± 0.1	1.6 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	7.7 ± 0.3	7.9 ± 0.3	2011/3/21	11:00	12:00	1.4 ± 0.0	1.3 ± 0.0
2011/3/16	2:00	3:00	2.4 ± 0.1	2.7 ± 0.1	2011/3/21	12:00	13:00	1.5 ± 0.1	1.6 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	0.70 ± 0.04	0.73 ± 0.04	2011/3/21	13:00	14:00	0.72 ± 0.07	0.85 ± 0.07
2011/3/16	4:00	5:00	0.16 ± 0.03	0.17 ± 0.02	2011/3/21	14:00	15:00	2.1 ± 0.1	2.1 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	1.5 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	0.47 ± 0.07	0.42 ± 0.05	2011/3/21	16:00	17:00	1.2 ± 0.1	1.3 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	0.29 ± 0.03	0.29 ± 0.03	2011/3/21	17:00	18:00	1.7 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/16	8:00	9:00	0.52 ± 0.07	0.57 ± 0.04	2011/3/21	18:00	19:00	1.7 ± 0.1	1.8 ± 0.1
2011/3/16	9:00	10:00	0.44 ± 0.05	0.43 ± 0.05	2011/3/21	19:00	20:00	1.9 ± 0.1	1.9 ± 0.1
2011/3/16	10:00	11:00	2.4 ± 0.1	2.3 ± 0.1	2011/3/21	20:00	21:00	0.81 ± 0.12	1.2 ± 0.1
2011/3/16	11:00	12:00	0.47 ± 0.03	0.47 ± 0.03	2011/3/21	21:00	22:00	0.64 ± 0.04	0.61 ± 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	0.29 ± 0.04	0.29 ± 0.02	2011/3/21	22:00	23:00	0.50 ± 0.06	0.50 ± 0.04
2011/3/16	13:00	14:00	0.10 ± 0.03	0.086 ± 0.020	2011/3/21	23:00	24:00	0.64 ± 0.05	0.57 ± 0.04
2011/3/16	14:00	15:00	0.43 ± 0.03	0.38 ± 0.02	2011/3/22	0:00	1:00	0.43 ± 0.04	0.42 ± 0.03
2011/3/16	15:00	16:00	0.44 ± 0.04	0.35 ± 0.02	2011/3/22	1:00	2:00	0.56 ± 0.05	0.54 ± 0.03
2011/3/16	16:00	17:00	0.13 ± 0.02	0.16 ± 0.01	2011/3/22	2:00	3:00	0.61 ± 0.04	0.57 ± 0.03
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.08	< 0.05	2011/3/22	3:00	4:00	0.37 ± 0.05	0.46 ± 0.04
2011/3/16	18:00	19:00	0.18 ± 0.04	0.21 ± 0.03	2011/3/22	4:00	5:00	0.33 ± 0.04	0.31 ± 0.03
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.09	< 0.05	2011/3/22	5:00	6:00	0.26 ± 0.05	0.34 ± 0.04
2011/3/16	20:00	21:00	0.083 ± 0.037	0.063 ± 0.023	2011/3/22	6:00	7:00	0.40 ± 0.06	0.32 ± 0.04
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.1	0.084 ± 0.030	2011/3/22	7:00	8:00	0.31 ± 0.03	0.33 ± 0.02
2011/3/16	22:00	23:00	0.066 ± 0.020	0.10 ± 0.01	2011/3/22	8:00	9:00	0.40 ± 0.06	0.43 ± 0.04
2011/3/16	23:00	24:00	0.097 ± 0.023	0.090 ± 0.012	2011/3/22	9:00	10:00	0.21 ± 0.04	0.12 ± 0.03
2011/3/20	0:00	1:00	0.15 ± 0.02	0.13 ± 0.01	2011/3/22	10:00	11:00	0.084 ± 0.041	0.059 ± 0.025
2011/3/20	1:00	2:00	0.21 ± 0.02	0.24 ± 0.02	2011/3/22	11:00	12:00	0.11 ± 0.03	0.11 ± 0.02
2011/3/20	2:00	3:00	0.27 ± 0.03	0.31 ± 0.02	2011/3/22	12:00	13:00	0.059 ± 0.042	0.11 ± 0.03
2011/3/20	3:00	4:00	0.12 ± 0.03	0.17 ± 0.02	2011/3/22	13:00	14:00	0.21 ± 0.02	0.18 ± 0.02
2011/3/20	4:00	5:00	0.36 ± 0.03	0.38 ± 0.03	2011/3/22	14:00	15:00	0.36 ± 0.05	0.33 ± 0.03
2011/3/20	5:00	6:00	0.32 ± 0.03	0.34 ± 0.02	2011/3/22	15:00	16:00	0.16 ± 0.03	0.12 ± 0.03
2011/3/20	6:00	7:00	0.22 ± 0.03	0.27 ± 0.02	2011/3/22	16:00	17:00	0.13 ± 0.04	0.13 ± 0.02
2011/3/20	7:00	8:00	0.21 ± 0.03	0.24 ± 0.02	2011/3/22	17:00	18:00	0.19 ± 0.02	0.17 ± 0.02
2011/3/20	8:00	9:00	0.11 ± 0.03	0.084 ± 0.019	2011/3/22	18:00	19:00	0.064 ± 0.026	0.080 ± 0.015
2011/3/20	9:00	10:00	0.078 ± 0.028	0.12 ± 0.02	2011/3/22	19:00	20:00	0.11 ± 0.05	0.14 ± 0.03
					2011/3/22	20:00	21:00	0.16 ± 0.04	0.17 ± 0.02
					2011/3/22	21:00	22:00	0.27 ± 0.04	0.32 ± 0.03
					2011/3/22	22:00	23:00	0.067 ± 0.022	0.076 ± 0.013
					2011/3/22	23:00	24:00	0.10 ± 0.04	0.13 ± 0.03
					2011/3/23	0:00	1:00	0.081 ± 0.044	0.081 ± 0.020
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.1	0.057 ± 0.023

2011/3/23	2:00	3:00	0.25 ± 0.04	0.27 ± 0.03
2011/3/23	3:00	4:00	0.16 ± 0.04	0.21 ± 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	0.12 ± 0.04	0.097 ± 0.020
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.1	0.070 ± 0.025
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.1	0.11 ± 0.02
2011/3/23	7:00	8:00	0.13 ± 0.03	0.16 ± 0.02
2011/3/23	8:00	9:00	0.061 ± 0.024	0.065 ± 0.014
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.08	0.052 ± 0.021
2011/3/23	10:00	11:00	0.080 ± 0.033	0.088 ± 0.019
2011/3/23	11:00	12:00	0.13 ± 0.04	0.10 ± 0.02
2011/3/23	12:00	13:00	0.081 ± 0.026	0.10 ± 0.02
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.07	0.042 ± 0.017
2011/3/23	16:00	17:00	0.096 ± 0.023	0.098 ± 0.015
2011/3/23	17:00	18:00	0.13 ± 0.03	0.12 ± 0.02
2011/3/23	18:00	19:00	0.093 ± 0.035	0.11 ± 0.02
2011/3/23	19:00	20:00	0.084 ± 0.030	0.11 ± 0.02
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.09	0.065 ± 0.022
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.09	0.059 ± 0.024
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.05	< 0.02
2011/3/23	23:00	24:00	0.11 ± 0.04	0.14 ± 0.02

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14-15	< 0.04	< 0.02
blank 3/15-16	0.15 ± 0.02	0.14 ± 0.01
blank 3/16-17	< 0.03	< 0.02
blank 3/19-20	< 0.02	< 0.01
blank 3/20-21	0.61 ± 0.05	0.57 ± 0.03
blank 3/21-22	0.26 ± 0.04	0.22 ± 0.03
blank 3/22-23	0.025 ± 0.020	0.050 ± 0.011
blank 3/23-24	< 0.05	0.038 ± 0.012

Table A15. Moriai Station (07-003) in Fukushima-shi, Fukushima.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs				
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]				
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	11:00 12:00	0.11 ± 0.02	0.069 ± 0.016
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.09	< 0.05	2011/3/20	12:00 13:00	0.082 ± 0.034	0.073 ± 0.029
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	13:00 14:00	1.4 ± 0.2	1.5 ± 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	14:00 15:00	39.2 ± 1.3	41.1 ± 1.3
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	15:00 16:00	36.7 ± 1.4	37.2 ± 1.3
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	16:00 17:00	20.3 ± 0.7	20.8 ± 0.7
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.06	< 0.03	2011/3/20	17:00 18:00	19.5 ± 0.8	19.9 ± 0.7
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/20	18:00 19:00	19.1 ± 0.9	20.6 ± 0.8
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	19:00 20:00	16.3 ± 0.7	16.3 ± 0.6
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.05	< 0.03	2011/3/20	20:00 21:00	14.3 ± 0.6	15.1 ± 0.6
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	21:00 22:00	14.8 ± 0.7	15.3 ± 0.6
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	22:00 23:00	22.8 ± 0.9	24.1 ± 0.8
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.07	< 0.05	2011/3/20	23:00 24:00	27.5 ± 1.0	27.8 ± 0.9
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.04	< 0.03	2011/3/21	0:00 1:00	30.7 ± 1.2	30.8 ± 1.0
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.07	< 0.06	2011/3/21	1:00 2:00	31.8 ± 1.2	33.1 ± 1.1
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.05	< 0.03	2011/3/21	2:00 3:00	35.4 ± 1.4	37.2 ± 1.3
2011/3/15	16:00	17:00	0.078 ± 0.020	0.045 ± 0.016	2011/3/21	3:00 4:00	32.8 ± 1.2	33.5 ± 1.2
2011/3/15	17:00	18:00	6.5 ± 0.4	7.0 ± 0.3	2011/3/21	4:00 5:00	30.4 ± 1.0	31.2 ± 1.0
2011/3/15	18:00	19:00	6.4 ± 0.5	6.3 ± 0.3	2011/3/21	5:00 6:00	27.0 ± 1.0	26.6 ± 0.9
2011/3/15	19:00	20:00	8.6 ± 0.4	8.8 ± 0.3	2011/3/21	6:00 7:00	0.52 ± 0.06	0.49 ± 0.04
2011/3/15	20:00	21:00	12.2 ± 0.5	11.8 ± 0.4	2011/3/21	7:00 8:00	0.28 ± 0.03	0.26 ± 0.02
2011/3/15	21:00	22:00	26.0 ± 1.0	27.3 ± 1.0	2011/3/21	8:00 9:00	0.45 ± 0.06	0.41 ± 0.05
2011/3/15	22:00	23:00	3.8 ± 0.2	4.1 ± 0.6	2011/3/21	9:00 10:00	0.45 ± 0.06	0.52 ± 0.05
2011/3/15	23:00	24:00	0.33 ± 0.05	0.28 ± 0.04	2011/3/21	10:00 11:00	0.39 ± 0.05	0.42 ± 0.04
2011/3/16	0:00	1:00	9.3 ± 0.5	10.3 ± 0.4	2011/3/21	11:00 12:00	0.62 ± 0.07	0.54 ± 0.05
2011/3/16	1:00	2:00	11.0 ± 0.4	11.4 ± 0.4	2011/3/21	12:00 13:00	0.22 ± 0.05	0.10 ± 0.04
2011/3/16	2:00	3:00	4.0 ± 0.3	4.3 ± 0.2	2011/3/21	13:00 14:00	0.36 ± 0.06	0.22 ± 0.04
2011/3/16	3:00	4:00	0.51 ± 0.07	0.53 ± 0.06	2011/3/21	14:00 15:00	< 0.08	0.084 ± 0.029
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/21	15:00 16:00	0.078 ± 0.017	0.11 ± 0.02
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.09	< 0.07	2011/3/21	16:00 17:00	0.047 ± 0.016	< 0.03
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.1	< 0.08	2011/3/21	17:00 18:00	< 0.07	< 0.05
2011/3/16	7:00	8:00	0.14 ± 0.04	0.11 ± 0.03	2011/3/21	18:00 19:00	0.11 ± 0.03	0.14 ± 0.03
2011/3/16	8:00	9:00	0.068 ± 0.021	0.061 ± 0.018	2011/3/21	19:00 20:00	0.058 ± 0.022	0.069 ± 0.019
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.07	< 0.05	2011/3/21	20:00 21:00	0.057 ± 0.020	< 0.03
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.07	< 0.04	2011/3/21	21:00 22:00	< 0.05	< 0.03
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.05	< 0.04	2011/3/21	22:00 23:00	< 0.05	< 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/21	23:00 24:00	< 0.05	< 0.03
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.09	< 0.05	2011/3/22	0:00 1:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/22	1:00 2:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/16	15:00	16:00	0.11 ± 0.03	0.055 ± 0.015	2011/3/22	2:00 3:00	0.11 ± 0.03	0.042 ± 0.015
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/22	3:00 4:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/22	4:00 5:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/22	5:00 6:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/22	6:00 7:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/22	7:00 8:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/22	8:00 9:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/16	22:00	23:00	0.63 ± 0.08	0.57 ± 0.05	2011/3/22	9:00 10:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/22	10:00 11:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.08	< 0.05	2011/3/22	11:00 12:00	< 0.09	< 0.05
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.05	< 0.03	2011/3/22	12:00 13:00	< 0.05	< 0.02
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.07	< 0.04	2011/3/22	13:00 14:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/20	3:00	4:00	0.11 ± 0.04	0.087 ± 0.022	2011/3/22	14:00 15:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/20	4:00	5:00	0.13 ± 0.03	0.099 ± 0.020	2011/3/22	15:00 16:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/20	5:00	6:00	0.089 ± 0.023	0.077 ± 0.013	2011/3/22	16:00 17:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/20	6:00	7:00	0.18 ± 0.05	< 0.07	2011/3/22	17:00 18:00	< 0.09	< 0.05
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/22	18:00 19:00	< 0.1	< 0.04
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/22	19:00 20:00	< 0.05	< 0.03
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.08	< 0.05	2011/3/22	20:00 21:00	< 0.09	< 0.05
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.06	< 0.04	2011/3/22	21:00 22:00	< 0.1	< 0.06
					2011/3/22	22:00 23:00	< 0.1	< 0.06
					2011/3/22	23:00 24:00	< 0.03	< 0.02
					2011/3/23	0:00 1:00	< 0.1	< 0.06
					2011/3/23	1:00 2:00	< 0.09	< 0.05
					2011/3/23	2:00 3:00	< 0.1	< 0.06

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.06	< 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.08	< 0.05
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.06	< 0.03
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.04	< 0.02
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.09	< 0.05
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.09	< 0.05
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.05	< 0.03
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.09	< 0.05
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.09	< 0.05
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.06	< 0.03
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.06	< 0.03
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.09	< 0.05

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14-15	< 0.06	< 0.03
blank 3/15-16	0.039 ± 0.013	0.029 ± 0.015
blank 3/16-17	< 0.03	< 0.02
blank 3/19-20	< 0.06	< 0.04
blank 3/20-21	0.087 ± 0.025	0.090 ± 0.022
blank 3/21-22	< 0.04	0.030 ± 0.016
blank 3/22-23	< 0.06	< 0.03
blank 3/23-24	< 0.03	< 0.02

Table A16. Sugitsumacho Station (07-004) in Fukushima-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	0.18 ± 0.08	2011/3/20	13:00	14:00	2.4 ± 0.3	2.4 ± 0.2
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	50.9 ± 1.7	53.2 ± 1.6
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	15:00	16:00	37.1 ± 1.3	39.5 ± 1.3
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	14.0 ± 0.7	15.1 ± 0.6
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	17:00	18:00	11.4 ± 0.6	11.8 ± 0.5
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	18:00	19:00	19.9 ± 0.9	19.7 ± 0.8
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	19:00	20:00	22.9 ± 0.9	23.2 ± 0.8
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	20:00	21:00	16.8 ± 0.8	17.4 ± 0.7
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	21:00	22:00	10.1 ± 0.6	10.6 ± 0.5
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	22:00	23:00	11.6 ± 0.6	11.5 ± 0.5
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	18.2 ± 0.8	18.7 ± 0.7
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	24.3 ± 1.0	26.1 ± 0.9
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	32.1 ± 1.2	34.2 ± 1.1
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	33.6 ± 1.2	35.8 ± 1.2
2011/3/15	16:00	17:00	0.80 ± 0.15	0.58 ± 0.13	2011/3/21	3:00	4:00	32.2 ± 1.2	33.7 ± 1.1
2011/3/15	17:00	18:00	2.9 ± 0.3	3.4 ± 0.3	2011/3/21	4:00	5:00	31.3 ± 1.2	33.5 ± 1.1
2011/3/15	18:00	19:00	6.9 ± 0.4	7.0 ± 0.4	2011/3/21	5:00	6:00	30.6 ± 1.1	31.0 ± 1.0
2011/3/15	19:00	20:00	9.3 ± 0.5	8.8 ± 0.4	2011/3/21	6:00	7:00	5.1 ± 0.4	5.4 ± 0.3
2011/3/15	20:00	21:00	19.2 ± 0.8	20.2 ± 0.8	2011/3/21	7:00	8:00	0.58 ± 0.14	0.39 ± 0.10
2011/3/15	21:00	22:00	22.5 ± 0.9	23.0 ± 0.8	2011/3/21	8:00	9:00	0.24 ± 0.12	0.41 ± 0.10
2011/3/15	22:00	23:00	6.1 ± 0.4	6.0 ± 0.4	2011/3/21	9:00	10:00	0.36 ± 0.12	0.47 ± 0.11
2011/3/15	23:00	24:00	0.77 ± 0.16	1.1 ± 0.2	2011/3/21	10:00	11:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	0:00	1:00	1.0 ± 0.2	1.3 ± 0.2	2011/3/21	11:00	12:00	0.68 ± 0.16	1.0 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	3.7 ± 0.3	4.6 ± 0.3	2011/3/21	12:00	13:00	0.27 ± 0.12	< 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	2.8 ± 0.3	3.1 ± 0.2	2011/3/21	13:00	14:00	0.60 ± 0.15	0.55 ± 0.12
2011/3/16	3:00	4:00	0.23 ± 0.10	< 0.2	2011/3/21	14:00	15:00	0.37 ± 0.13	0.49 ± 0.11
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	15:00	16:00	< 0.2	0.30 ± 0.09
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	16:00	17:00	0.42 ± 0.12	0.40 ± 0.11
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.2	0.14 ± 0.07	2011/3/21	17:00	18:00	< 0.2	0.48 ± 0.11
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	18:00	19:00	0.42 ± 0.12	0.20 ± 0.08
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	19:00	20:00	0.31 ± 0.12	0.18 ± 0.08
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.2	0.32 ± 0.10
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.2	0.26 ± 0.08
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	22:00	23:00	0.40 ± 0.13	0.41 ± 0.11
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	0:00	1:00	0.23 ± 0.11	0.36 ± 0.10
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.21 ± 0.09
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	4:00	5:00	0.29 ± 0.13	0.28 ± 0.09
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	0.16 ± 0.07	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	0.26 ± 0.09
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	0.15 ± 0.06	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.2	0.28 ± 0.09
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.2	0.23 ± 0.09
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.2	0.20 ± 0.08

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	0.19 ± 0.08
2011/3/23	12:00	13:00	0.27 ± 0.10	0.19 ± 0.08
2011/3/23	13:00	14:00	0.45 ± 0.12	0.28 ± 0.09
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	0.18 ± 0.07
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.1	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14-15	< 0.2	< 0.1
blank 3/15-16	< 0.2	< 0.1
blank 3/16-17	< 0.2	< 0.2
blank 3/19-20	< 0.2	< 0.2
blank 3/20-21	0.22 ± 0.11	0.51 ± 0.11
blank 3/21-22	< 0.2	< 0.2
blank 3/22-23	< 0.2	< 0.1
blank 3/23-24	< 0.2	< 0.2

Table A17. Aizuwakamatsu Station (07-005) in Aizuwakamatsu-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/15	16:00	17:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/15	19:00	20:00	0.28 ± 0.14	0.27 ± 0.11		
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	0.30 ± 0.12		
2011/3/15	21:00	22:00	0.74 ± 0.18	1.2 ± 0.2		
2011/3/15	22:00	23:00	2.3 ± 0.3	1.7 ± 0.2		
2011/3/15	23:00	24:00	0.89 ± 0.20	0.83 ± 0.16		
2011/3/16	0:00	1:00	0.36 ± 0.15	0.38 ± 0.12		
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	0.17 ± 0.09		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.1	< 0.1		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	1:00	2:00	0.23 ± 0.12	0.21 ± 0.08		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	12:00	13:00	0.29 ± 0.13	< 0.2		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	18:00	19:00	0.25 ± 0.12	0.26 ± 0.12		
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	0.36 ± 0.12		
2011/3/20	21:00	22:00	4.0 ± 0.4	3.9 ± 0.3		
2011/3/20	22:00	23:00	2.4 ± 0.3	3.1 ± 0.3		
2011/3/20	23:00	24:00	1.5 ± 0.2	1.0 ± 0.2		
2011/3/21	0:00	1:00	4.3 ± 0.4	4.7 ± 0.4		
2011/3/21	1:00	2:00	3.7 ± 0.4	3.8 ± 0.3		
2011/3/21	2:00	3:00	1.1 ± 0.2	1.1 ± 0.2		
2011/3/21	3:00	4:00	0.38 ± 0.15	0.46 ± 0.13		
2011/3/21	4:00	5:00	1.3 ± 0.2	1.4 ± 0.2		
2011/3/21	5:00	6:00	3.2 ± 0.3	3.2 ± 0.3		
2011/3/21	6:00	7:00	1.9 ± 0.3	2.8 ± 0.3		
2011/3/21	7:00	8:00	1.5 ± 0.2	1.5 ± 0.2		
2011/3/21	8:00	9:00	0.80 ± 0.18	0.69 ± 0.14		
2011/3/21	9:00	10:00	0.81 ± 0.19	0.82 ± 0.15		
2011/3/21	10:00	11:00	0.50 ± 0.16	< 0.3		
2011/3/21	11:00	12:00	0.30 ± 0.14	0.36 ± 0.11		
2011/3/21	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/21	13:00	14:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/21	14:00	15:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/21	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/21	16:00	17:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/21	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.2	0.15 ± 0.08		
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.1	< 0.2		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	0.22 ± 0.10		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2		

2011/3/23	2:00	3:00	0.27 ± 0.12	< 0.1
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	0.15 ± 0.08
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	0.30 ± 0.14	< 0.2
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14-15	< 0.2	< 0.2
blank 3/15-16	< 0.3	< 0.2
blank 3/16-17	< 0.3	< 0.2
blank 3/19-20	< 0.2	< 0.2
blank 3/20-21	< 0.3	< 0.1
blank 3/21-22	< 0.2	< 0.2
blank 3/22-23	< 0.3	< 0.2
blank 3/23-24	< 0.3	< 0.2

Table A18. Asahi Station (07-006) in Koriyama-shi, Fukushima.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs				
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]				
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/17	12:00 13:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/15	1:00	2:00	0.19 ± 0.10	< 0.1	2011/3/17	13:00 14:00	< 0.2	< 0.05
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/17	14:00 15:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/17	15:00 16:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.1	< 0.1	2011/3/17	16:00 17:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/17	17:00 18:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.1	< 0.2	2011/3/17	18:00 19:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.1	< 0.1	2011/3/17	19:00 20:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/17	20:00 21:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/17	21:00 22:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/17	22:00 23:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/17	23:00 24:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/18	0:00 1:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	13:00	14:00	4.2 ± 0.3	4.0 ± 0.3	2011/3/18	1:00 2:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	14:00	15:00	22.6 ± 0.9	21.3 ± 0.8	2011/3/18	2:00 3:00	< 0.2	0.055 ± 0.026
2011/3/15	15:00	16:00	5.5 ± 0.4	6.4 ± 0.4	2011/3/18	3:00 4:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	16:00	17:00	4.0 ± 0.3	4.0 ± 0.3	2011/3/18	4:00 5:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	17:00	18:00	1.5 ± 0.2	2.0 ± 0.2	2011/3/18	5:00 6:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	18:00	19:00	2.0 ± 0.2	2.8 ± 0.2	2011/3/18	6:00 7:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/15	19:00	20:00	2.4 ± 0.3	1.9 ± 0.2	2011/3/18	7:00 8:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	20:00	21:00	3.2 ± 0.3	3.1 ± 0.2	2011/3/18	8:00 9:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/15	21:00	22:00	1.6 ± 0.2	2.0 ± 0.2	2011/3/18	9:00 10:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/15	22:00	23:00	1.6 ± 0.2	1.2 ± 0.2	2011/3/18	10:00 11:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	23:00	24:00	0.63 ± 0.14	0.82 ± 0.13	2011/3/18	11:00 12:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/16	0:00	1:00	1.9 ± 0.2	2.4 ± 0.2	2011/3/18	12:00 13:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/16	1:00	2:00	2.2 ± 0.3	2.6 ± 0.2	2011/3/18	13:00 14:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/16	2:00	3:00	0.70 ± 0.16	1.1 ± 0.1	2011/3/18	14:00 15:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.2	0.29 ± 0.09	2011/3/18	15:00 16:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/16	4:00	5:00	0.17 ± 0.09	< 0.1	2011/3/18	16:00 17:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/16	5:00	6:00	0.13 ± 0.07	< 0.2	2011/3/18	17:00 18:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/18	18:00 19:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/16	7:00	8:00	0.31 ± 0.12	0.37 ± 0.11	2011/3/18	19:00 20:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.2	0.11 ± 0.07	2011/3/18	20:00 21:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/18	21:00 22:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/18	22:00 23:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/18	23:00 24:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/19	0:00 1:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/16	13:00	14:00	0.15 ± 0.09	0.11 ± 0.07	2011/3/19	1:00 2:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/16	14:00	15:00	1.9 ± 0.2	2.2 ± 0.2	2011/3/19	2:00 3:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/19	3:00 4:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/19	4:00 5:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	0.16 ± 0.06	2011/3/19	5:00 6:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/19	6:00 7:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.1	< 0.1	2011/3/19	7:00 8:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.1	< 0.1	2011/3/19	8:00 9:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/16	21:00	22:00	0.31 ± 0.12	< 0.1	2011/3/19	9:00 10:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/19	10:00 11:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/19	11:00 12:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/17	0:00	1:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/19	12:00 13:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/17	1:00	2:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/19	13:00 14:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/17	2:00	3:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/19	14:00 15:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/17	3:00	4:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/19	15:00 16:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/17	4:00	5:00	< 0.1	< 0.05	2011/3/19	16:00 17:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/17	5:00	6:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/19	17:00 18:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/17	6:00	7:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/19	18:00 19:00	0.30 ± 0.10	< 0.07
2011/3/17	7:00	8:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/19	19:00 20:00	< 0.1	0.085 ± 0.023
2011/3/17	8:00	9:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/19	20:00 21:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/17	9:00	10:00	0.16 ± 0.08	< 0.07	2011/3/19	21:00 22:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/17	10:00	11:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/19	22:00 23:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/17	11:00	12:00	< 0.1	0.15 ± 0.03	2011/3/19	23:00 24:00	< 0.2	< 0.06
					2011/3/20	0:00 1:00	< 0.1	< 0.1
					2011/3/20	1:00 2:00	< 0.2	< 0.1
					2011/3/20	2:00 3:00	< 0.1	< 0.2
					2011/3/20	3:00 4:00	< 0.2	< 0.1

2011/3/20	4:00	5:00	0.25 ± 0.10	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/23	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/23	1:00	2:00	0.20 ± 0.11	< 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/23	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	0.21 ± 0.07	2011/3/23	4:00	5:00	< 0.1	< 0.1
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	14:00	15:00	2.2 ± 0.3	2.2 ± 0.2	2011/3/23	6:00	7:00	< 0.1	< 0.1
2011/3/20	15:00	16:00	1.4 ± 0.2	1.6 ± 0.2	2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	16:00	17:00	2.2 ± 0.3	2.9 ± 0.2	2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	17:00	18:00	2.8 ± 0.3	3.1 ± 0.2	2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	18:00	19:00	2.2 ± 0.3	2.2 ± 0.2	2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	19:00	20:00	4.7 ± 0.4	4.5 ± 0.3	2011/3/23	11:00	12:00	< 0.1	< 0.2
2011/3/20	20:00	21:00	35.8 ± 1.3	39.3 ± 1.3	2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	21:00	22:00	56.4 ± 1.8	59.7 ± 1.8	2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	22:00	23:00	75.1 ± 2.3	77.5 ± 2.2	2011/3/23	14:00	15:00	< 0.1	< 0.1
2011/3/20	23:00	24:00	53.6 ± 1.7	54.5 ± 1.6	2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	0:00	1:00	42.7 ± 1.5	46.4 ± 1.4	2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	1:00	2:00	50.5 ± 1.7	53.9 ± 1.6	2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	2:00	3:00	59.9 ± 1.9	61.9 ± 1.8	2011/3/23	18:00	19:00	< 0.1	< 0.1
2011/3/21	3:00	4:00	39.0 ± 1.4	39.9 ± 1.3	2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	4:00	5:00	3.9 ± 0.3	3.9 ± 0.3	2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/21	5:00	6:00	5.0 ± 0.4	4.2 ± 0.3	2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	6:00	7:00	17.7 ± 0.8	18.8 ± 0.7	2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	7:00	8:00	5.1 ± 0.4	5.6 ± 0.3	2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/21	8:00	9:00	1.9 ± 0.2	1.7 ± 0.2					
2011/3/21	9:00	10:00	1.1 ± 0.2	1.2 ± 0.2					
2011/3/21	10:00	11:00	1.2 ± 0.2	1.4 ± 0.2					
2011/3/21	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2					
2011/3/21	12:00	13:00	< 0.2	0.26 ± 0.10					
2011/3/21	13:00	14:00	0.21 ± 0.10	0.32 ± 0.08					
2011/3/21	14:00	15:00	< 0.2	0.32 ± 0.10					
2011/3/21	15:00	16:00	0.49 ± 0.14	0.80 ± 0.13					
2011/3/21	16:00	17:00	0.88 ± 0.17	1.0 ± 0.1					
2011/3/21	17:00	18:00	1.0 ± 0.2	0.96 ± 0.14					
2011/3/21	18:00	19:00	0.22 ± 0.10	0.13 ± 0.07					
2011/3/21	19:00	20:00	0.53 ± 0.14	0.78 ± 0.13					
2011/3/21	20:00	21:00	0.77 ± 0.16	0.91 ± 0.13					
2011/3/21	21:00	22:00	0.82 ± 0.16	0.80 ± 0.13					
2011/3/21	22:00	23:00	0.62 ± 0.14	0.53 ± 0.11					
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2					
2011/3/22	0:00	1:00	0.26 ± 0.09	0.37 ± 0.09					
2011/3/22	1:00	2:00	0.21 ± 0.10	< 0.09					
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1					
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.2	0.21 ± 0.09					
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.2	0.17 ± 0.07					
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.2	0.28 ± 0.09					
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2					
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	0.18 ± 0.08					
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.1	0.13 ± 0.07					
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1					
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	< 0.2					
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	0.15 ± 0.07					
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1					
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.1	< 0.1					
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1					
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1					
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	0.15 ± 0.07					
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.2	< 0.09					
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1					
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1					

Blank samples	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.2	< 0.1
blank 3/15 - 3/16	< 0.2	< 0.09
blank 3/16 - 3/17	< 0.2	< 0.1
blank 3/17 - 3/18	< 0.06	< 0.02
blank 3/18 - 3/19	< 0.06	< 0.02
blank 3/19 - 3/20	< 0.2	< 0.2
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	< 0.2	< 0.1
blank 3/22 - 3/23	< 0.2	< 0.1
blank 3/23 - 3/24	< 0.2	< 0.1

Table A19. Daishin Station (07-012) in Koriyamashi-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	13:00	14:00	8.5 ± 0.6	8.6 ± 0.5		
2011/3/15	14:00	15:00	34.5 ± 1.3	34.3 ± 1.2		
2011/3/15	15:00	16:00	2.9 ± 0.3	3.5 ± 0.3		
2011/3/15	16:00	17:00	7.6 ± 0.5	8.2 ± 0.5		
2011/3/15	17:00	18:00	2.8 ± 0.3	3.4 ± 0.3		
2011/3/15	18:00	19:00	2.7 ± 0.3	2.3 ± 0.3		
2011/3/15	19:00	20:00	1.9 ± 0.3	2.7 ± 0.3		
2011/3/15	20:00	21:00	3.3 ± 0.3	3.1 ± 0.3		
2011/3/15	21:00	22:00	1.7 ± 0.3	2.1 ± 0.3		
2011/3/15	22:00	23:00	2.4 ± 0.3	2.3 ± 0.3		
2011/3/15	23:00	24:00	0.89 ± 0.24	1.5 ± 0.2		
2011/3/16	0:00	1:00	1.3 ± 0.3	1.8 ± 0.2		
2011/3/16	1:00	2:00	2.3 ± 0.3	2.1 ± 0.3		
2011/3/16	2:00	3:00	0.86 ± 0.24	1.2 ± 0.2		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	6:00	7:00	0.70 ± 0.23	0.65 ± 0.19		
2011/3/16	7:00	8:00	0.48 ± 0.21	0.49 ± 0.18		
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	11:00	12:00	0.68 ± 0.21	< 0.3		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	15:00	16:00	0.41 ± 0.19	< 0.3		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/16	18:00	19:00	0.65 ± 0.21	< 0.3		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	4:00	5:00	1.3 ± 0.2	1.1 ± 0.2		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	0.28 ± 0.16		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	0.33 ± 0.16		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	14:00	15:00	3.6 ± 0.4	3.1 ± 0.3		
2011/3/20	15:00	16:00	1.2 ± 0.3	1.7 ± 0.2		
2011/3/20	16:00	17:00	3.6 ± 0.4	3.2 ± 0.3		
2011/3/20	17:00	18:00	3.6 ± 0.4	4.1 ± 0.3		
2011/3/20	18:00	19:00	2.8 ± 0.3	2.8 ± 0.3		
2011/3/20	19:00	20:00	3.6 ± 0.4	3.3 ± 0.3		
2011/3/20	20:00	21:00	31.3 ± 1.2	33.7 ± 1.1		
2011/3/20	21:00	22:00	53.2 ± 1.8	54.7 ± 1.6		
2011/3/20	22:00	23:00	83.2 ± 2.6	84.9 ± 2.4		
2011/3/20	23:00	24:00	61.9 ± 2.0	63.2 ± 1.8		
2011/3/21	0:00	1:00	51.1 ± 1.8	52.6 ± 1.6		
2011/3/21	1:00	2:00	59.2 ± 2.0	59.1 ± 1.8		
2011/3/21	2:00	3:00	70.0 ± 2.3	73.1 ± 2.1		
2011/3/21	3:00	4:00	44.3 ± 1.6	45.3 ± 1.4		
2011/3/21	4:00	5:00	1.4 ± 0.3	1.6 ± 0.2		
2011/3/21	5:00	6:00	1.4 ± 0.3	1.3 ± 0.2		
2011/3/21	6:00	7:00	0.57 ± 0.22	0.30 ± 0.17		
2011/3/21	7:00	8:00	0.67 ± 0.22	0.80 ± 0.20		
2011/3/21	8:00	9:00	1.3 ± 0.3	0.81 ± 0.20		
2011/3/21	9:00	10:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/21	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	12:00	13:00	0.49 ± 0.18	0.46 ± 0.17		
2011/3/21	13:00	14:00	0.99 ± 0.24	0.71 ± 0.19		
2011/3/21	14:00	15:00	< 0.4	0.76 ± 0.20		
2011/3/21	15:00	16:00	1.3 ± 0.3	1.0 ± 0.2		
2011/3/21	16:00	17:00	0.57 ± 0.20	0.73 ± 0.19		
2011/3/21	17:00	18:00	0.43 ± 0.19	< 0.3		
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.4	0.64 ± 0.19		
2011/3/21	19:00	20:00	0.67 ± 0.22	0.83 ± 0.19		
2011/3/21	20:00	21:00	1.4 ± 0.2	1.3 ± 0.2		
2011/3/21	21:00	22:00	1.4 ± 0.3	1.0 ± 0.2		
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	0.29 ± 0.16
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.4	< 0.3
blank 3/15 - 3/16	< 0.4	< 0.3
blank 3/16 - 3/17	< 0.4	< 0.3
blank 3/19 - 3/20	< 0.4	< 0.3
blank 3/20 - 3/21	< 0.4	0.31 ± 0.16
blank 3/21 - 3/22	< 0.4	< 0.3
blank 3/22 - 3/23	< 0.4	< 0.3
blank 3/23 - 3/24	< 0.4	< 0.3

Table A20. Atagoshita Station (07-019) in Iwaki-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	*	*		
2011/3/15	1:00	2:00	*	*		
2011/3/15	2:00	3:00	*	*		
2011/3/15	3:00	4:00	*	*		
2011/3/15	4:00	5:00	*	*		
2011/3/15	5:00	6:00	*	*		
2011/3/15	6:00	7:00	*	*		
2011/3/15	7:00	8:00	*	*		
2011/3/15	8:00	9:00	*	*		
2011/3/15	9:00	10:00	*	*		
2011/3/15	10:00	11:00	*	*		
2011/3/15	11:00	12:00	*	*		
2011/3/15	12:00	13:00	*	*		
2011/3/15	13:00	14:00	*	*		
2011/3/15	14:00	15:00	*	*		
2011/3/15	15:00	16:00	*	*		
2011/3/15	16:00	17:00	*	*		
2011/3/15	17:00	18:00	*	*		
2011/3/15	18:00	19:00	*	*		
2011/3/15	19:00	20:00	*	*		
2011/3/15	20:00	21:00	*	*		
2011/3/15	21:00	22:00	*	*		
2011/3/15	22:00	23:00	*	*		
2011/3/15	23:00	24:00	*	*		
2011/3/16	0:00	1:00	*	*		
2011/3/16	1:00	2:00	*	*		
2011/3/16	2:00	3:00	*	*		
2011/3/16	3:00	4:00	*	*		
2011/3/16	4:00	5:00	*	*		
2011/3/16	5:00	6:00	*	*		
2011/3/16	6:00	7:00	*	*		
2011/3/16	7:00	8:00	*	*		
2011/3/16	8:00	9:00	*	*		
2011/3/16	9:00	10:00	*	*		
2011/3/16	10:00	11:00	*	*		
2011/3/16	11:00	12:00	*	*		
2011/3/16	12:00	13:00	*	*		
2011/3/16	13:00	14:00	*	*		
2011/3/16	14:00	15:00	*	*		
2011/3/16	15:00	16:00	*	*		
2011/3/16	16:00	17:00	*	*		
2011/3/16	17:00	18:00	*	*		
2011/3/16	18:00	19:00	*	*		
2011/3/16	19:00	20:00	*	*		
2011/3/16	20:00	21:00	*	*		
2011/3/16	21:00	22:00	*	*		
2011/3/16	22:00	23:00	*	*		
2011/3/16	23:00	24:00	*	*		
2011/3/20	0:00	1:00	*	*		
2011/3/20	1:00	2:00	*	*		
2011/3/20	2:00	3:00	*	*		
2011/3/20	3:00	4:00	*	*		
2011/3/20	4:00	5:00	*	*		
2011/3/20	5:00	6:00	*	*		
2011/3/20	6:00	7:00	*	*		
2011/3/20	7:00	8:00	*	*		
2011/3/20	8:00	9:00	*	*		
2011/3/20	9:00	10:00	*	*		
2011/3/20	10:00	11:00	*	*		
2011/3/20	11:00	12:00	*	*		
2011/3/20	12:00	13:00	*	*		
2011/3/20	13:00	14:00	*	*		
2011/3/20	14:00	15:00	*	*		
2011/3/20	15:00	16:00	*	*		
2011/3/20	16:00	17:00	*	*		
2011/3/20	17:00	18:00	*	*		
2011/3/20	18:00	19:00	*	*		
2011/3/20	19:00	20:00	*	*		
2011/3/20	20:00	21:00	*	*		
2011/3/20	21:00	22:00	*	*		
2011/3/20	22:00	23:00	*	*		
2011/3/20	23:00	24:00	*	*		
2011/3/21	0:00	1:00	*	*		
2011/3/21	1:00	2:00	*	*		
2011/3/21	2:00	3:00	*	*		
2011/3/21	3:00	4:00	*	*		
2011/3/21	4:00	5:00	*	*		
2011/3/21	5:00	6:00	*	*		
2011/3/21	6:00	7:00	*	*		
2011/3/21	7:00	8:00	*	*		
2011/3/21	8:00	9:00	*	*		
2011/3/21	9:00	10:00	*	*		
2011/3/21	10:00	11:00	*	*		
2011/3/21	11:00	12:00	*	*		
2011/3/21	12:00	13:00	*	*		
2011/3/21	13:00	14:00	*	*		
2011/3/21	14:00	15:00	*	*		
2011/3/21	15:00	16:00	*	*		
2011/3/21	16:00	17:00	*	*		
2011/3/21	17:00	18:00	*	*		
2011/3/21	18:00	19:00	*	*		
2011/3/21	19:00	20:00	*	*		
2011/3/21	20:00	21:00	*	*		
2011/3/21	21:00	22:00	*	*		
2011/3/21	22:00	23:00	*	*		
2011/3/21	23:00	24:00	*	*		
2011/3/22	0:00	1:00	*	*		
2011/3/22	1:00	2:00	*	*		
2011/3/22	2:00	3:00	*	*		
2011/3/22	3:00	4:00	*	*		
2011/3/22	4:00	5:00	*	*		
2011/3/22	5:00	6:00	*	*		
2011/3/22	6:00	7:00	*	*		
2011/3/22	7:00	8:00	*	*		
2011/3/22	8:00	9:00	*	*		
2011/3/22	9:00	10:00	*	*		
2011/3/22	10:00	11:00	*	*		
2011/3/22	11:00	12:00	*	*		
2011/3/22	12:00	13:00	1.3 ± 0.3	1.3 ± 0.2		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	16:00	17:00	3.8 ± 0.4	3.7 ± 0.3		
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	0.35 ± 0.15		

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	0.48 ± 0.16
2011/3/23	11:00	12:00	0.49 ± 0.18	< 0.3
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	13:00	14:00	0.55 ± 0.21	< 0.3
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	0.34 ± 0.15
2011/3/23	15:00	16:00	2.8 ± 0.3	2.9 ± 0.3
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	0.50 ± 0.16
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	0.55 ± 0.16
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14-15	*	*
blank 3/15-16	*	*
blank 3/16-17	*	*
blank 3/17-18	*	*
blank 3/18-19	*	*
blank 3/19-20	*	*
blank 3/20-21	*	*
blank 3/21-22	< 0.5	< 0.3
blank 3/22-23	< 0.4	< 0.3
blank 3/23-24	< 0.4	< 0.3

* : Tape was not available.

Table A21. Ohara Station (07-020) in Iwaki-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	*	*		
2011/3/15	1:00	2:00	*	*		
2011/3/15	2:00	3:00	*	*		
2011/3/15	3:00	4:00	*	*		
2011/3/15	4:00	5:00	*	*		
2011/3/15	5:00	6:00	*	*		
2011/3/15	6:00	7:00	*	*		
2011/3/15	7:00	8:00	*	*		
2011/3/15	8:00	9:00	*	*		
2011/3/15	9:00	10:00	*	*		
2011/3/15	10:00	11:00	*	*		
2011/3/15	11:00	12:00	*	*		
2011/3/15	12:00	13:00	*	*		
2011/3/15	13:00	14:00	*	*		
2011/3/15	14:00	15:00	*	*		
2011/3/15	15:00	16:00	*	*		
2011/3/15	16:00	17:00	*	*		
2011/3/15	17:00	18:00	*	*		
2011/3/15	18:00	19:00	*	*		
2011/3/15	19:00	20:00	*	*		
2011/3/15	20:00	21:00	*	*		
2011/3/15	21:00	22:00	*	*		
2011/3/15	22:00	23:00	*	*		
2011/3/15	23:00	24:00	*	*		
2011/3/16	0:00	1:00	*	*		
2011/3/16	1:00	2:00	*	*		
2011/3/16	2:00	3:00	*	*		
2011/3/16	3:00	4:00	*	*		
2011/3/16	4:00	5:00	*	*		
2011/3/16	5:00	6:00	*	*		
2011/3/16	6:00	7:00	*	*		
2011/3/16	7:00	8:00	*	*		
2011/3/16	8:00	9:00	*	*		
2011/3/16	9:00	10:00	*	*		
2011/3/16	10:00	11:00	*	*		
2011/3/16	11:00	12:00	*	*		
2011/3/16	12:00	13:00	*	*		
2011/3/16	13:00	14:00	*	*		
2011/3/16	14:00	15:00	*	*		
2011/3/16	15:00	16:00	*	*		
2011/3/16	16:00	17:00	*	*		
2011/3/16	17:00	18:00	*	*		
2011/3/16	18:00	19:00	*	*		
2011/3/16	19:00	20:00	*	*		
2011/3/16	20:00	21:00	*	*		
2011/3/16	21:00	22:00	*	*		
2011/3/16	22:00	23:00	*	*		
2011/3/16	23:00	24:00	*	*		
2011/3/20	0:00	1:00	*	*		
2011/3/20	1:00	2:00	*	*		
2011/3/20	2:00	3:00	*	*		
2011/3/20	3:00	4:00	*	*		
2011/3/20	4:00	5:00	*	*		
2011/3/20	5:00	6:00	*	*		
2011/3/20	6:00	7:00	*	*		
2011/3/20	7:00	8:00	*	*		
2011/3/20	8:00	9:00	*	*		
2011/3/20	9:00	10:00	*	*		
2011/3/20	10:00	11:00	*	*		
2011/3/20	11:00	12:00	*	*		
2011/3/20	12:00	13:00	*	*		
2011/3/20	13:00	14:00	*	*		
2011/3/20	14:00	15:00	*	*		
2011/3/20	15:00	16:00	*	*		
2011/3/20	16:00	17:00	*	*		
2011/3/20	17:00	18:00	*	*		
2011/3/20	18:00	19:00	*	*		
2011/3/20	19:00	20:00	*	*		
2011/3/20	20:00	21:00	*	*		
2011/3/20	21:00	22:00	*	*		
2011/3/20	22:00	23:00	*	*		
2011/3/20	23:00	24:00	*	*		
2011/3/21	0:00	1:00	*	*		
2011/3/21	1:00	2:00	*	*		
2011/3/21	2:00	3:00	*	*		
2011/3/21	3:00	4:00	*	*		
2011/3/21	4:00	5:00	*	*		
2011/3/21	5:00	6:00	*	*		
2011/3/21	6:00	7:00	*	*		
2011/3/21	7:00	8:00	*	*		
2011/3/21	8:00	9:00	*	*		
2011/3/21	9:00	10:00	*	*		
2011/3/21	10:00	11:00	*	*		
2011/3/21	11:00	12:00	*	*		
2011/3/21	12:00	13:00	*	*		
2011/3/21	13:00	14:00	*	*		
2011/3/21	14:00	15:00	*	*		
2011/3/21	15:00	16:00	*	*		
2011/3/21	16:00	17:00	*	*		
2011/3/21	17:00	18:00	*	*		
2011/3/21	18:00	19:00	*	*		
2011/3/21	19:00	20:00	*	*		
2011/3/21	20:00	21:00	*	*		
2011/3/21	21:00	22:00	*	*		
2011/3/21	22:00	23:00	*	*		
2011/3/21	23:00	24:00	*	*		
2011/3/22	0:00	1:00	*	*		
2011/3/22	1:00	2:00	*	*		
2011/3/22	2:00	3:00	*	*		
2011/3/22	3:00	4:00	*	*		
2011/3/22	4:00	5:00	*	*		
2011/3/22	5:00	6:00	*	*		
2011/3/22	6:00	7:00	*	*		
2011/3/22	7:00	8:00	*	*		
2011/3/22	8:00	9:00	*	*		
2011/3/22	9:00	10:00	*	*		
2011/3/22	10:00	11:00	*	*		
2011/3/22	11:00	12:00			0.79 ± 0.23	0.57 ± 0.17
2011/3/22	12:00	13:00			1.6 ± 0.3	1.7 ± 0.2
2011/3/22	13:00	14:00			0.57 ± 0.20	< 0.3
2011/3/22	14:00	15:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	15:00	16:00			1.4 ± 0.3	1.2 ± 0.2
2011/3/22	16:00	17:00			6.1 ± 0.5	5.9 ± 0.4
2011/3/22	17:00	18:00			< 0.4	0.32 ± 0.15
2011/3/22	18:00	19:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	19:00	20:00			< 0.4	0.54 ± 0.17
2011/3/22	20:00	21:00			< 0.5	< 0.3
2011/3/22	21:00	22:00			1.7 ± 0.3	1.1 ± 0.2
2011/3/22	22:00	23:00			< 0.4	0.52 ± 0.16
2011/3/22	23:00	24:00			0.58 ± 0.19	< 0.3
2011/3/23	0:00	1:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/23	1:00	2:00			< 0.4	0.41 ± 0.16
2011/3/23	2:00	3:00			< 0.4	< 0.3

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	8:00	9:00	0.45 ± 0.19	0.45 ± 0.16
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	0.31 ± 0.15
2011/3/23	10:00	11:00	0.56 ± 0.21	0.39 ± 0.16
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	13:00	14:00	0.95 ± 0.24	0.34 ± 0.16
2011/3/23	14:00	15:00	0.49 ± 0.21	0.66 ± 0.17
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.5	0.76 ± 0.18
2011/3/23	16:00	17:00	1.1 ± 0.2	1.0 ± 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.5	0.46 ± 0.16
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	0.31 ± 0.15
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	0.46 ± 0.16

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	*	*
blank 3/15 - 3/16	*	*
blank 3/16 - 3/17	*	*
blank 3/17 - 3/18	*	*
blank 3/18 - 3/19	*	*
blank 3/19 - 3/20	*	*
blank 3/20 - 3/21	*	*
blank 3/21 - 3/22	< 0.4	0.46 ± 0.16
blank 3/22 - 3/23	1.2 ± 0.2	0.64 ± 0.17
blank 3/23 - 3/24	< 0.4	< 0.3

* : Tape was not available.

Table A22. Shirakawa Station (07-030) in Shirakawa-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	11:00 12:00 < 0.5 < 0.3
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/20	12:00 13:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	13:00 14:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	14:00 15:00 1.3 ± 0.3 1.5 ± 0.2
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	15:00 16:00 1.9 ± 0.3 2.6 ± 0.3
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	16:00 17:00 2.1 ± 0.3 2.3 ± 0.3
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	17:00 18:00 4.8 ± 0.4 5.0 ± 0.4
2011/3/15	7:00	8:00	0.53 ± 0.19	< 0.3	2011/3/20	18:00 19:00 4.9 ± 0.4 5.2 ± 0.4
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	19:00 20:00 4.9 ± 0.4 5.9 ± 0.4
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	20:00 21:00 6.1 ± 0.5 5.5 ± 0.4
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	21:00 22:00 6.3 ± 0.5 6.4 ± 0.4
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/20	22:00 23:00 5.4 ± 0.5 5.7 ± 0.4
2011/3/15	12:00	13:00	31.2 ± 1.3	32.7 ± 1.1	2011/3/20	23:00 24:00 5.5 ± 0.5 6.2 ± 0.4
2011/3/15	13:00	14:00	107 ± 3	113 ± 3	2011/3/21	0:00 1:00 14.6 ± 0.8 15.3 ± 0.7
2011/3/15	14:00	15:00	59.0 ± 2.0	60.8 ± 1.8	2011/3/21	1:00 2:00 24.9 ± 1.1 25.8 ± 1.0
2011/3/15	15:00	16:00	13.4 ± 0.8	13.3 ± 0.6	2011/3/21	2:00 3:00 32.1 ± 1.3 31.4 ± 1.1
2011/3/15	16:00	17:00	6.8 ± 0.5	7.2 ± 0.5	2011/3/21	3:00 4:00 26.5 ± 1.1 25.2 ± 0.9
2011/3/15	17:00	18:00	8.0 ± 0.6	6.7 ± 0.4	2011/3/21	4:00 5:00 26.2 ± 1.1 25.1 ± 0.9
2011/3/15	18:00	19:00	8.4 ± 0.6	9.2 ± 0.5	2011/3/21	5:00 6:00 27.9 ± 1.2 28.9 ± 1.0
2011/3/15	19:00	20:00	11.4 ± 0.7	9.8 ± 0.5	2011/3/21	6:00 7:00 14.9 ± 0.8 15.4 ± 0.7
2011/3/15	20:00	21:00	9.0 ± 0.6	9.4 ± 0.5	2011/3/21	7:00 8:00 3.9 ± 0.4 3.8 ± 0.3
2011/3/15	21:00	22:00	12.3 ± 0.7	12.4 ± 0.6	2011/3/21	8:00 9:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/15	22:00	23:00	4.4 ± 0.4	3.6 ± 0.3	2011/3/21	9:00 10:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/15	23:00	24:00	2.2 ± 0.3	2.5 ± 0.3	2011/3/21	10:00 11:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	0:00	1:00	2.3 ± 0.3	2.6 ± 0.3	2011/3/21	11:00 12:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	1:00	2:00	0.56 ± 0.23	0.75 ± 0.19	2011/3/21	12:00 13:00 < 0.5 < 0.3
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.4	0.36 ± 0.17	2011/3/21	13:00 14:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.4	0.61 ± 0.19	2011/3/21	14:00 15:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/21	15:00 16:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	16:00 17:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	17:00 18:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	18:00 19:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	19:00 20:00 < 0.5 0.32 ± 0.16
2011/3/16	9:00	10:00	0.84 ± 0.24	0.58 ± 0.18	2011/3/21	20:00 21:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	21:00 22:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	22:00 23:00 < 0.5 < 0.3
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	23:00 24:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.3	2011/3/22	0:00 1:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	1:00 2:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	2:00 3:00 < 0.5 < 0.3
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	3:00 4:00 < 0.5 < 0.4
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	4:00 5:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/22	5:00 6:00 < 0.5 < 0.3
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/22	6:00 7:00 < 0.5 < 0.3
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	7:00 8:00 < 0.4 < 0.4
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	8:00 9:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	9:00 10:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	10:00 11:00 < 0.5 < 0.3
					2011/3/22	11:00 12:00 < 0.4 < 0.3
					2011/3/22	12:00 13:00 < 0.5 < 0.3
					2011/3/22	13:00 14:00 < 0.4 < 0.3
					2011/3/22	14:00 15:00 < 0.5 < 0.3
					2011/3/22	15:00 16:00 < 0.5 < 0.3
					2011/3/22	16:00 17:00 < 0.4 < 0.3
					2011/3/22	17:00 18:00 < 0.5 < 0.3
					2011/3/22	18:00 19:00 < 0.4 0.34 ± 0.16
					2011/3/22	19:00 20:00 < 0.4 < 0.3
					2011/3/22	20:00 21:00 < 0.4 < 0.3
					2011/3/22	21:00 22:00 < 0.5 < 0.3
					2011/3/22	22:00 23:00 < 0.5 < 0.3
					2011/3/22	23:00 24:00 < 0.4 < 0.3
					2011/3/23	0:00 1:00 < 0.4 < 0.3
					2011/3/23	1:00 2:00 < 0.4 < 0.3
					2011/3/23	2:00 3:00 < 0.4 < 0.3

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.4	< 0.3
blank 3/15 - 3/16	< 0.4	< 0.3
blank 3/16 - 3/17	< 0.4	< 0.3
blank 3/19 - 3/20	< 0.4	< 0.3
blank 3/20 - 3/21	< 0.5	< 0.3
blank 3/21 - 3/22	< 0.5	< 0.3
blank 3/22 - 3/23	< 0.4	< 0.3
blank 3/23 - 3/24	< 0.5	< 0.3

Table A23. Haramachi Station (07-031) in Minamisoma-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/12	0:00	1:00	< 0.3	0.11 ± 0.05		
2011/3/12	1:00	2:00	< 0.2	0.073 ± 0.033		
2011/3/12	2:00	3:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/12	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/12	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/12	5:00	6:00	0.98 ± 0.15	0.90 ± 0.08		
2011/3/12	6:00	7:00	1.6 ± 0.2	1.8 ± 0.1		
2011/3/12	7:00	8:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1		
2011/3/12	8:00	9:00	0.56 ± 0.09	0.68 ± 0.05		
2011/3/12	9:00	10:00	0.20 ± 0.10	0.27 ± 0.05		
2011/3/12	10:00	11:00	0.69 ± 0.14	0.84 ± 0.08		
2011/3/12	11:00	12:00	2.6 ± 0.2	2.7 ± 0.1		
2011/3/12	12:00	13:00	2.6 ± 0.2	2.9 ± 0.1		
2011/3/12	13:00	14:00	0.90 ± 0.17	0.97 ± 0.09		
2011/3/12	14:00	15:00	0.56 ± 0.15	0.69 ± 0.08		
2011/3/12	15:00	16:00	0.52 ± 0.14	0.77 ± 0.07		
2011/3/12	16:00	17:00	0.27 ± 0.11	0.38 ± 0.05		
2011/3/12	17:00	18:00	0.64 ± 0.12	0.54 ± 0.06		
2011/3/12	18:00	19:00	3.5 ± 0.2	4.1 ± 0.2		
2011/3/12	19:00	20:00	20.1 ± 0.5	23.1 ± 0.5		
2011/3/12	20:00	21:00	258 ± 5	283 ± 5		
2011/3/12	21:00	22:00	529 ± 9	577 ± 10		
2011/3/12	22:00	23:00	526 ± 9	573 ± 10		
2011/3/12	23:00	24:00	427 ± 7	467 ± 8		
2011/3/13	0:00	1:00	285 ± 5	310 ± 6		
2011/3/13	1:00	2:00	156 ± 3	170 ± 3		
2011/3/13	2:00	3:00	104 ± 2	111 ± 2		
2011/3/13	3:00	4:00	58.1 ± 1.3	63.0 ± 1.2		
2011/3/13	4:00	5:00	25.9 ± 0.8	28.5 ± 0.6		
2011/3/13	5:00	6:00	14.3 ± 0.5	15.4 ± 0.4		
2011/3/13	6:00	7:00	8.3 ± 0.4	9.3 ± 0.3		
2011/3/13	7:00	8:00	8.5 ± 0.4	9.4 ± 0.3		
2011/3/13	8:00	9:00	5.8 ± 0.3	6.2 ± 0.2		
2011/3/13	9:00	10:00	6.1 ± 0.3	6.3 ± 0.2		
2011/3/13	10:00	11:00	1.2 ± 0.2	1.5 ± 0.1		
2011/3/13	11:00	12:00	2.5 ± 0.2	2.8 ± 0.1		
2011/3/13	12:00	13:00	0.43 ± 0.12	0.54 ± 0.06		
2011/3/13	13:00	14:00	0.42 ± 0.12	0.46 ± 0.06		
2011/3/13	14:00	15:00	< 0.3	0.24 ± 0.05		
2011/3/13	15:00	16:00	0.32 ± 0.14	0.49 ± 0.07		
2011/3/13	16:00	17:00	0.30 ± 0.11	0.41 ± 0.05		
2011/3/13	17:00	18:00	0.82 ± 0.10	0.94 ± 0.06		
2011/3/13	18:00	19:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1		
2011/3/13	19:00	20:00	0.45 ± 0.12	0.41 ± 0.05		
2011/3/13	20:00	21:00	< 0.2	0.16 ± 0.04		
2011/3/13	21:00	22:00	0.70 ± 0.14	0.88 ± 0.07		
2011/3/13	22:00	23:00	0.35 ± 0.11	0.44 ± 0.05		
2011/3/13	23:00	24:00	0.34 ± 0.13	0.42 ± 0.06		
2011/3/14	0:00	1:00	< 0.2	0.15 ± 0.06		
2011/3/14	1:00	2:00	< 0.3	0.16 ± 0.05		
2011/3/14	2:00	3:00	0.24 ± 0.12	0.14 ± 0.05		
2011/3/14	3:00	4:00	< 0.2	0.12 ± 0.04		
2011/3/14	4:00	5:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/14	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/14	6:00	7:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/14	7:00	8:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/14	8:00	9:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/14	9:00	10:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/14	10:00	11:00	< 0.2	0.12 ± 0.03		
2011/3/14	11:00	12:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/14	12:00	13:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/14	13:00	14:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/14	14:00	15:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/14	15:00	16:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/14	16:00	17:00	< 0.2	< 0.09		0.067 ± 0.027
2011/3/14	17:00	18:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/14	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/14	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/14	20:00	21:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/14	21:00	22:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/14	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/14	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.1	< 0.06		
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.1	< 0.06		
2011/3/15	16:00	17:00	1.6 ± 0.2	1.4 ± 0.1		
2011/3/15	17:00	18:00	5.6 ± 0.3	5.1 ± 0.2		
2011/3/15	18:00	19:00	19.8 ± 0.6	19.7 ± 0.5		
2011/3/15	19:00	20:00	22.1 ± 0.5	20.5 ± 0.4		
2011/3/15	20:00	21:00	10.0 ± 0.4	9.0 ± 0.3		
2011/3/15	21:00	22:00	2.2 ± 0.2	2.5 ± 0.1		
2011/3/15	22:00	23:00	0.49 ± 0.12	0.59 ± 0.07		
2011/3/15	23:00	24:00	0.17 ± 0.07	0.20 ± 0.03		
2011/3/16	0:00	1:00	0.32 ± 0.13	0.21 ± 0.09		
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	5:00	6:00	0.25 ± 0.11	< 0.1		
2011/3/16	6:00	7:00	0.25 ± 0.12	< 0.2		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	18:00	19:00	0.23 ± 0.13	< 0.1		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.1	< 0.1		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/17	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/17	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/17	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/17	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		

2011/3/17	4:00	5:00	< 0.2	0.21 ± 0.08	2011/3/19	20:00	21:00	< 0.2	0.12 ± 0.05
2011/3/17	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/19	21:00	22:00	< 0.2	0.13 ± 0.04
2011/3/17	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/19	22:00	23:00	0.70 ± 0.16	0.59 ± 0.07
2011/3/17	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/19	23:00	24:00	0.37 ± 0.09	0.52 ± 0.04
2011/3/17	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/17	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/17	10:00	11:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/17	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	3:00	4:00	0.64 ± 0.13	0.48 ± 0.07
2011/3/17	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	0.38 ± 0.06
2011/3/17	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	5:00	6:00	0.41 ± 0.12	0.48 ± 0.07
2011/3/17	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	6:00	7:00	0.39 ± 0.11	< 0.1
2011/3/17	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	0.11 ± 0.05
2011/3/17	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	8:00	9:00	0.27 ± 0.11	0.12 ± 0.05
2011/3/17	17:00	18:00	< 0.2	0.25 ± 0.09	2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/17	18:00	19:00	< 0.3	0.21 ± 0.09	2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/17	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	0.16 ± 0.05
2011/3/17	20:00	21:00	0.31 ± 0.15	0.21 ± 0.08	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	0.12 ± 0.06
2011/3/17	21:00	22:00	0.31 ± 0.15	< 0.2	2011/3/20	13:00	14:00	0.79 ± 0.10	0.92 ± 0.06
2011/3/17	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.2	0.18 ± 0.05
2011/3/17	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	15:00	16:00	0.82 ± 0.09	0.79 ± 0.05
2011/3/18	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	209 ± 4	200 ± 4
2011/3/18	1:00	2:00	0.23 ± 0.11	0.15 ± 0.04	2011/3/20	17:00	18:00	207 ± 4	200 ± 4
2011/3/18	2:00	3:00	< 0.3	0.12 ± 0.05	2011/3/20	18:00	19:00	56.7 ± 1.3	55.8 ± 1.2
2011/3/18	3:00	4:00	< 0.3	0.18 ± 0.06	2011/3/20	19:00	20:00	23.1 ± 0.7	21.8 ± 0.5
2011/3/18	4:00	5:00	0.60 ± 0.13	0.49 ± 0.06	2011/3/20	20:00	21:00	13.1 ± 0.5	12.4 ± 0.4
2011/3/18	5:00	6:00	0.48 ± 0.10	0.50 ± 0.04	2011/3/20	21:00	22:00	29.1 ± 0.7	30.1 ± 0.7
2011/3/18	6:00	7:00	0.35 ± 0.14	0.33 ± 0.06	2011/3/20	22:00	23:00	59.2 ± 1.2	56.1 ± 1.1
2011/3/18	7:00	8:00	0.32 ± 0.12	0.49 ± 0.06	2011/3/20	23:00	24:00	22.3 ± 0.7	21.8 ± 0.5
2011/3/18	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	8.4 ± 0.5	9.8 ± 0.5
2011/3/18	9:00	10:00	0.31 ± 0.12	0.20 ± 0.05	2011/3/21	1:00	2:00	9.4 ± 0.6	10.0 ± 0.5
2011/3/18	10:00	11:00	< 0.3	0.13 ± 0.05	2011/3/21	2:00	3:00	15.6 ± 0.8	15.9 ± 0.7
2011/3/18	11:00	12:00	0.32 ± 0.14	< 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	19.4 ± 0.9	19.5 ± 0.8
2011/3/18	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	4:00	5:00	20.2 ± 0.9	22.5 ± 0.8
2011/3/18	13:00	14:00	< 0.2	0.12 ± 0.03	2011/3/21	5:00	6:00	20.4 ± 0.9	20.6 ± 0.8
2011/3/18	14:00	15:00	42.2 ± 1.1	40.8 ± 0.9	2011/3/21	6:00	7:00	9.5 ± 0.6	9.5 ± 0.5
2011/3/18	15:00	16:00	105 ± 2	103 ± 2	2011/3/21	7:00	8:00	5.8 ± 0.4	6.2 ± 0.4
2011/3/18	16:00	17:00	170 ± 3	166 ± 3	2011/3/21	8:00	9:00	3.9 ± 0.4	5.0 ± 0.3
2011/3/18	17:00	18:00	153 ± 3	147 ± 3	2011/3/21	9:00	10:00	5.2 ± 0.4	5.5 ± 0.3
2011/3/18	18:00	19:00	442 ± 8	438 ± 8	2011/3/21	10:00	11:00	4.4 ± 0.4	4.4 ± 0.3
2011/3/18	19:00	20:00	449 ± 8	440 ± 8	2011/3/21	11:00	12:00	3.8 ± 0.4	3.9 ± 0.3
2011/3/18	20:00	21:00	290 ± 5	287 ± 5	2011/3/21	12:00	13:00	1.9 ± 0.2	1.7 ± 0.2
2011/3/18	21:00	22:00	118 ± 2	114 ± 2	2011/3/21	13:00	14:00	0.54 ± 0.18	0.78 ± 0.12
2011/3/18	22:00	23:00	38.1 ± 0.9	37.8 ± 0.8	2011/3/21	14:00	15:00	0.43 ± 0.15	0.60 ± 0.12
2011/3/18	23:00	24:00	13.7 ± 0.4	13.6 ± 0.3	2011/3/21	15:00	16:00	0.41 ± 0.15	0.51 ± 0.11
2011/3/19	0:00	1:00	4.9 ± 0.2	4.8 ± 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	0.27 ± 0.12	0.35 ± 0.10
2011/3/19	1:00	2:00	1.7 ± 0.1	1.7 ± 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	0.24 ± 0.12	0.38 ± 0.10
2011/3/19	2:00	3:00	1.3 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	< 0.2	0.31 ± 0.10
2011/3/19	3:00	4:00	1.7 ± 0.1	1.6 ± 0.1	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	0.17 ± 0.08
2011/3/19	4:00	5:00	1.3 ± 0.2	1.5 ± 0.1	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/19	5:00	6:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/21	21:00	22:00	0.22 ± 0.12	< 0.2
2011/3/19	6:00	7:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	0.21 ± 0.11	< 0.2
2011/3/19	7:00	8:00	0.91 ± 0.18	0.81 ± 0.08	2011/3/21	23:00	24:00	0.31 ± 0.14	0.24 ± 0.09
2011/3/19	8:00	9:00	1.0 ± 0.2	0.87 ± 0.08	2011/3/22	0:00	1:00	0.32 ± 0.13	0.31 ± 0.09
2011/3/19	9:00	10:00	22.8 ± 0.7	22.9 ± 0.5	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/19	10:00	11:00	105 ± 2	101 ± 2	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/19	11:00	12:00	203 ± 4	196 ± 4	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/19	12:00	13:00	35.7 ± 0.9	35.0 ± 0.8	2011/3/22	4:00	5:00	0.24 ± 0.12	< 0.1
2011/3/19	13:00	14:00	3.4 ± 0.2	3.4 ± 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/19	14:00	15:00	< 0.3	0.31 ± 0.06	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/19	15:00	16:00	< 0.3	0.28 ± 0.06	2011/3/22	7:00	8:00	0.21 ± 0.11	0.16 ± 0.08
2011/3/19	16:00	17:00	0.45 ± 0.15	0.25 ± 0.06	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/19	17:00	18:00	0.24 ± 0.10	< 0.08	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/19	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/19	19:00	20:00	0.52 ± 0.16	0.40 ± 0.07	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	0.10 ± 0.06

2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1	blank 3/11 - 3/12	0.18 ± 0.04	0.22 ± 0.02
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2	blank 3/12 - 3/13	0.084 ± 0.038	0.083 ± 0.015
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2	blank 3/13 - 3/14	0.30 ± 0.04	0.39 ± 0.02
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2	blank 3/14 - 3/15	< 0.09	< 0.03
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1	blank 3/15 - 3/16	< 0.2	< 0.09
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	blank 3/16 - 3/17	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2	blank 3/17 - 3/18	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2	blank 3/18 - 3/19	0.15 ± 0.04	0.11 ± 0.02
2011/3/22	20:00	21:00	0.31 ± 0.14	< 0.2	blank 3/19 - 3/20	0.88 ± 0.11	0.82 ± 0.05
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1	blank 3/20 - 3/21	< 0.2	0.033 ± 0.015
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2	blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.2
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2	blank 3/22 - 3/23	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.2	blank 3/23 - 3/24	< 0.1	< 0.2
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	blank 3/24 - 3/25	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2			
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2			
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09			
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1			
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	0.10 ± 0.06			
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1			
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1			
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1			
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/24	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1			
2011/3/24	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/24	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/24	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/24	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/24	5:00	6:00	< 0.3	< 0.2			
2011/3/24	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/24	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2			
2011/3/24	8:00	9:00	< 0.3	0.18 ± 0.07			
2011/3/24	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/24	10:00	11:00	6.5 ± 0.5	7.0 ± 0.4			
2011/3/24	11:00	12:00	4.6 ± 0.4	5.3 ± 0.3			
2011/3/24	12:00	13:00	1.4 ± 0.2	1.1 ± 0.2			
2011/3/24	13:00	14:00	0.94 ± 0.20	0.69 ± 0.14			
2011/3/24	14:00	15:00	2.7 ± 0.3	3.6 ± 0.3			
2011/3/24	15:00	16:00	13.3 ± 0.7	15.6 ± 0.7			
2011/3/24	16:00	17:00	5.3 ± 0.4	6.6 ± 0.4			
2011/3/24	17:00	18:00	4.2 ± 0.4	4.5 ± 0.3			
2011/3/24	18:00	19:00	4.1 ± 0.4	4.3 ± 0.3			
2011/3/24	19:00	20:00	1.9 ± 0.2	2.1 ± 0.2			
2011/3/24	20:00	21:00	0.78 ± 0.17	1.1 ± 0.2			
2011/3/24	21:00	22:00	0.49 ± 0.16	0.34 ± 0.10			
2011/3/24	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2			
2011/3/24	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1			

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/10 - 3/11	< 0.07	< 0.03

Table A24. Sukagawa Station (07-032) in Sukagawa-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	12:00	13:00	22.9 ± 1.0	23.8 ± 0.9		
2011/3/15	13:00	14:00	263 ± 7	271 ± 7		
2011/3/15	14:00	15:00	39.0 ± 1.5	42.7 ± 1.4		
2011/3/15	15:00	16:00	10.0 ± 0.6	9.5 ± 0.5		
2011/3/15	16:00	17:00	6.6 ± 0.5	6.6 ± 0.4		
2011/3/15	17:00	18:00	2.7 ± 0.3	2.5 ± 0.3		
2011/3/15	18:00	19:00	-	-		
2011/3/15	19:00	20:00	-	-		
2011/3/15	20:00	21:00	1.5 ± 0.3	1.1 ± 0.2		
2011/3/15	21:00	22:00	2.4 ± 0.3	2.9 ± 0.3		
2011/3/15	22:00	23:00	0.78 ± 0.24	0.67 ± 0.19		
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.5	0.53 ± 0.19		
2011/3/16	0:00	1:00	0.63 ± 0.22	0.41 ± 0.17		
2011/3/16	1:00	2:00	1.7 ± 0.3	1.9 ± 0.2		
2011/3/16	2:00	3:00	0.81 ± 0.27	0.88 ± 0.21		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	0:00	1:00	48.7 ± 1.7	53.1 ± 1.6		
2011/3/21	1:00	2:00	46.9 ± 1.7	46.9 ± 1.5		
2011/3/21	2:00	3:00	41.1 ± 1.5	42.9 ± 1.4		
2011/3/21	3:00	4:00	39.6 ± 1.5	41.2 ± 1.3		
2011/3/21	4:00	5:00	20.1 ± 1.0	20.7 ± 0.8		
2011/3/21	5:00	6:00	13.3 ± 0.8	12.3 ± 0.6		
2011/3/21	6:00	7:00	3.0 ± 0.4	2.4 ± 0.3		
2011/3/21	7:00	8:00	4.2 ± 0.4	4.3 ± 0.4		
2011/3/21	8:00	9:00	2.8 ± 0.3	2.2 ± 0.3		
2011/3/21	9:00	10:00	0.94 ± 0.23	0.74 ± 0.19		
2011/3/21	10:00	11:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/21	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	13:00	14:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/21	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.5	< 0.3		

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.4	< 0.3
blank 3/15 - 3/16	0.96 ± 0.25	0.80 ± 0.20
blank 3/16 - 3/17	< 0.4	< 0.3
blank 3/19 - 3/20	< 0.4	< 0.3
blank 3/20 - 3/21	< 0.4	< 0.3
blank 3/21 - 3/22	< 0.4	< 0.3
blank 3/22 - 3/23	< 0.4	< 0.3
blank 3/23 - 3/24	< 0.5	< 0.3

- : Missing observation

Table A25. Kitakata Station (07-033) in Kitakata-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/15	8:00	9:00	0.37 ± 0.17	< 0.3		
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/15	12:00	13:00	0.36 ± 0.17	< 0.3		
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	20:00	21:00	0.49 ± 0.21	0.93 ± 0.20		
2011/3/15	21:00	22:00	1.3 ± 0.3	1.3 ± 0.2		
2011/3/15	22:00	23:00	1.9 ± 0.3	1.4 ± 0.2		
2011/3/15	23:00	24:00	0.88 ± 0.22	0.77 ± 0.19		
2011/3/16	0:00	1:00	0.43 ± 0.20	0.73 ± 0.19		
2011/3/16	1:00	2:00	0.50 ± 0.21	0.48 ± 0.17		
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.4	0.32 ± 0.16		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/20	11:00	12:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	12:00	13:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	13:00	14:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	14:00	15:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	15:00	16:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	16:00	17:00			< 0.3	< 0.3
2011/3/20	17:00	18:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	18:00	19:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	19:00	20:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	20:00	21:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	21:00	22:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	22:00	23:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	23:00	24:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	0:00	1:00			< 0.4	0.31 ± 0.16
2011/3/20	1:00	2:00			0.41 ± 0.20	0.75 ± 0.19
2011/3/20	2:00	3:00			0.90 ± 0.24	0.90 ± 0.20
2011/3/20	3:00	4:00			1.7 ± 0.3	1.4 ± 0.2
2011/3/20	4:00	5:00			1.8 ± 0.3	2.1 ± 0.3
2011/3/20	5:00	6:00			2.5 ± 0.3	2.5 ± 0.3
2011/3/20	6:00	7:00			2.6 ± 0.3	2.9 ± 0.3
2011/3/20	7:00	8:00			2.6 ± 0.3	2.8 ± 0.3
2011/3/20	8:00	9:00			2.5 ± 0.3	3.0 ± 0.3
2011/3/20	9:00	10:00			2.7 ± 0.3	2.7 ± 0.3
2011/3/20	10:00	11:00			3.0 ± 0.3	3.1 ± 0.3
2011/3/20	11:00	12:00			3.1 ± 0.3	3.7 ± 0.3
2011/3/20	12:00	13:00			1.7 ± 0.3	1.9 ± 0.2
2011/3/20	13:00	14:00			1.2 ± 0.2	1.3 ± 0.2
2011/3/20	14:00	15:00			0.98 ± 0.23	1.0 ± 0.2
2011/3/20	15:00	16:00			0.86 ± 0.23	0.97 ± 0.20
2011/3/20	16:00	17:00			< 0.4	0.46 ± 0.18
2011/3/20	17:00	18:00			0.54 ± 0.19	0.38 ± 0.16
2011/3/20	18:00	19:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	19:00	20:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	20:00	21:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	21:00	22:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/20	22:00	23:00			0.39 ± 0.19	< 0.3
2011/3/20	23:00	24:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	0:00	1:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	1:00	2:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	2:00	3:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	3:00	4:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	4:00	5:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	5:00	6:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	6:00	7:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	7:00	8:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	8:00	9:00			< 0.3	< 0.3
2011/3/22	9:00	10:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	10:00	11:00			0.47 ± 0.18	< 0.3
2011/3/22	11:00	12:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	12:00	13:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	13:00	14:00			< 0.3	< 0.3
2011/3/22	14:00	15:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	15:00	16:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	16:00	17:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	17:00	18:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	18:00	19:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	19:00	20:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	20:00	21:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	21:00	22:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	22:00	23:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/22	23:00	24:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/23	0:00	1:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/23	1:00	2:00			< 0.4	< 0.3
2011/3/23	2:00	3:00			< 0.4	< 0.3

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.3
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.4	< 0.3
blank 3/15 - 3/16	< 0.4	< 0.3
blank 3/16 - 3/17	< 0.4	< 0.3
blank 3/19 - 3/20	< 0.4	< 0.3
blank 3/20 - 3/21	< 0.4	< 0.3
blank 3/21 - 3/22	< 0.4	< 0.3
blank 3/22 - 3/23	< 0.4	< 0.3
blank 3/23 - 3/24	< 0.4	< 0.3

Table A26. Soma Station (07-034) in Soma-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/12	0:00	1:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/14	8:00	9:00	2.7 ± 0.2	2.7 ± 0.1
2011/3/12	1:00	2:00	< 0.2	0.15 ± 0.05	2011/3/14	9:00	10:00	9.0 ± 0.4	9.1 ± 0.3
2011/3/12	2:00	3:00	< 0.32	0.36 ± 0.06	2011/3/14	10:00	11:00	17.9 ± 0.6	18.7 ± 0.4
2011/3/12	3:00	4:00	1.6 ± 0.2	1.9 ± 0.1	2011/3/14	11:00	12:00	6.9 ± 0.3	7.5 ± 0.2
2011/3/12	4:00	5:00	8.6 ± 0.4	9.7 ± 0.3	2011/3/14	12:00	13:00	0.21 ± 0.09	0.19 ± 0.04
2011/3/12	5:00	6:00	6.2 ± 0.3	6.6 ± 0.2	2011/3/14	13:00	14:00	< 0.2	0.13 ± 0.04
2011/3/12	6:00	7:00	0.69 ± 0.12	0.90 ± 0.06	2011/3/14	14:00	15:00	< 0.2	0.22 ± 0.04
2011/3/12	7:00	8:00	6.1 ± 0.3	6.4 ± 0.2	2011/3/14	15:00	16:00	0.32 ± 0.13	0.32 ± 0.05
2011/3/12	8:00	9:00	19.0 ± 0.5	20.1 ± 0.5	2011/3/14	16:00	17:00	< 0.3	0.24 ± 0.05
2011/3/12	9:00	10:00	10.7 ± 0.4	11.6 ± 0.3	2011/3/14	17:00	18:00	< 0.2	0.19 ± 0.03
2011/3/12	10:00	11:00	0.38 ± 0.14	0.37 ± 0.06	2011/3/14	18:00	19:00	0.28 ± 0.08	0.22 ± 0.03
2011/3/12	11:00	12:00	8.1 ± 0.3	9.4 ± 0.2	2011/3/14	19:00	20:00	0.71 ± 0.09	0.81 ± 0.05
2011/3/12	12:00	13:00	11.9 ± 0.3	13.4 ± 0.3	2011/3/14	20:00	21:00	0.31 ± 0.11	0.21 ± 0.04
2011/3/12	13:00	14:00	4.2 ± 0.2	4.3 ± 0.2	2011/3/14	21:00	22:00	< 0.2	0.15 ± 0.04
2011/3/12	14:00	15:00	1.3 ± 0.2	1.3 ± 0.1	2011/3/14	22:00	23:00	< 0.3	0.21 ± 0.05
2011/3/12	15:00	16:00	2.9 ± 0.2	3.3 ± 0.1	2011/3/14	23:00	24:00	0.27 ± 0.11	0.13 ± 0.05
2011/3/12	16:00	17:00	0.71 ± 0.12	0.69 ± 0.07	2011/3/15	0:00	1:00	0.46 ± 0.14	0.32 ± 0.10
2011/3/12	17:00	18:00	4.8 ± 0.3	6.0 ± 0.2	2011/3/15	1:00	2:00	0.39 ± 0.13	< 0.2
2011/3/12	18:00	19:00	2.4 ± 0.2	2.9 ± 0.1	2011/3/15	2:00	3:00	< 0.1	< 0.1
2011/3/12	19:00	20:00	2.7 ± 0.2	3.2 ± 0.1	2011/3/15	3:00	4:00	0.39 ± 0.13	0.23 ± 0.10
2011/3/12	20:00	21:00	1.6 ± 0.1	1.6 ± 0.1	2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	0.38 ± 0.10
2011/3/12	21:00	22:00	27.3 ± 0.5	29.8 ± 0.6	2011/3/15	5:00	6:00	0.28 ± 0.13	0.17 ± 0.09
2011/3/12	22:00	23:00	161 ± 3	180 ± 3	2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	0.13 ± 0.07
2011/3/12	23:00	24:00	166 ± 3	183 ± 3	2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/13	0:00	1:00	159 ± 3	176 ± 3	2011/3/15	8:00	9:00	0.29 ± 0.11	< 0.1
2011/3/13	1:00	2:00	98.8 ± 1.8	109 ± 2	2011/3/15	9:00	10:00	0.32 ± 0.12	< 0.1
2011/3/13	2:00	3:00	28.2 ± 0.7	31.3 ± 0.6	2011/3/15	10:00	11:00	0.64 ± 0.16	0.48 ± 0.11
2011/3/13	3:00	4:00	6.1 ± 0.4	7.6 ± 0.3	2011/3/15	11:00	12:00	0.32 ± 0.12	< 0.2
2011/3/13	4:00	5:00	10.9 ± 0.4	12.1 ± 0.3	2011/3/15	12:00	13:00	0.54 ± 0.15	0.45 ± 0.10
2011/3/13	5:00	6:00	5.1 ± 0.3	6.0 ± 0.2	2011/3/15	13:00	14:00	< 0.3	0.40 ± 0.11
2011/3/13	6:00	7:00	6.3 ± 0.3	7.0 ± 0.2	2011/3/15	14:00	15:00	0.36 ± 0.12	0.31 ± 0.09
2011/3/13	7:00	8:00	2.4 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/15	15:00	16:00	0.33 ± 0.13	0.28 ± 0.10
2011/3/13	8:00	9:00	2.6 ± 0.2	2.8 ± 0.1	2011/3/15	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/13	9:00	10:00	0.49 ± 0.14	0.67 ± 0.07	2011/3/15	17:00	18:00	< 0.2	0.40 ± 0.10
2011/3/13	10:00	11:00	1.1 ± 0.2	1.1 ± 0.1	2011/3/15	18:00	19:00	0.35 ± 0.14	0.39 ± 0.10
2011/3/13	11:00	12:00	4.1 ± 0.3	4.1 ± 0.2	2011/3/15	19:00	20:00	0.64 ± 0.15	0.58 ± 0.12
2011/3/13	12:00	13:00	4.8 ± 0.2	5.6 ± 0.2	2011/3/15	20:00	21:00	0.40 ± 0.14	0.25 ± 0.09
2011/3/13	13:00	14:00	0.85 ± 0.11	0.89 ± 0.05	2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	0.19 ± 0.09
2011/3/13	14:00	15:00	2.5 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/15	22:00	23:00	0.24 ± 0.12	0.27 ± 0.09
2011/3/13	15:00	16:00	2.4 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2011/3/15	23:00	24:00	0.52 ± 0.14	0.50 ± 0.11
2011/3/13	16:00	17:00	2.1 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/16	0:00	1:00	0.28 ± 0.13	0.19 ± 0.07
2011/3/13	17:00	18:00	1.8 ± 0.2	1.7 ± 0.1	2011/3/16	1:00	2:00	0.28 ± 0.13	0.50 ± 0.11
2011/3/13	18:00	19:00	0.79 ± 0.10	0.92 ± 0.05	2011/3/16	2:00	3:00	0.92 ± 0.19	0.68 ± 0.12
2011/3/13	19:00	20:00	0.71 ± 0.09	0.76 ± 0.05	2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	0.40 ± 0.10
2011/3/13	20:00	21:00	0.97 ± 0.14	1.1 ± 0.1	2011/3/16	4:00	5:00	< 0.2	0.32 ± 0.10
2011/3/13	21:00	22:00	2.2 ± 0.1	2.2 ± 0.1	2011/3/16	5:00	6:00	0.34 ± 0.14	0.20 ± 0.08
2011/3/13	22:00	23:00	0.85 ± 0.13	0.62 ± 0.06	2011/3/16	6:00	7:00	0.25 ± 0.13	< 0.2
2011/3/13	23:00	24:00	0.30 ± 0.11	0.33 ± 0.05	2011/3/16	7:00	8:00	0.51 ± 0.16	0.43 ± 0.11
2011/3/14	0:00	1:00	1.5 ± 0.2	1.5 ± 0.1	2011/3/16	8:00	9:00	0.69 ± 0.17	0.69 ± 0.12
2011/3/14	1:00	2:00	2.3 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/16	9:00	10:00	0.33 ± 0.15	0.66 ± 0.12
2011/3/14	2:00	3:00	0.27 ± 0.12	0.38 ± 0.05	2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	0.27 ± 0.09
2011/3/14	3:00	4:00	0.91 ± 0.16	1.1 ± 0.1	2011/3/16	11:00	12:00	< 0.2	0.20 ± 0.07
2011/3/14	4:00	5:00	2.9 ± 0.2	3.0 ± 0.1	2011/3/16	12:00	13:00	0.29 ± 0.12	0.27 ± 0.09
2011/3/14	5:00	6:00	2.2 ± 0.1	2.6 ± 0.1	2011/3/16	13:00	14:00	0.35 ± 0.14	0.54 ± 0.12
2011/3/14	6:00	7:00	0.88 ± 0.17	0.93 ± 0.08	2011/3/16	14:00	15:00	0.54 ± 0.14	0.16 ± 0.08
2011/3/14	7:00	8:00	2.9 ± 0.2	2.7 ± 0.1	2011/3/16	15:00	16:00	0.41 ± 0.14	0.55 ± 0.11
					2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	0.19 ± 0.08
					2011/3/16	17:00	18:00	0.31 ± 0.12	0.39 ± 0.10
					2011/3/16	18:00	19:00	0.89 ± 0.18	0.66 ± 0.13
					2011/3/16	19:00	20:00	0.98 ± 0.19	0.58 ± 0.12

2011/3/16	20:00	21:00	0.50 ± 0.15	0.81 ± 0.13	2011/3/19	8:00	9:00	5.1 ± 0.3	4.8 ± 0.2
2011/3/16	21:00	22:00	0.30 ± 0.14	0.45 ± 0.10	2011/3/19	9:00	10:00	5.6 ± 0.3	5.4 ± 0.2
2011/3/16	22:00	23:00	0.24 ± 0.12	0.18 ± 0.07	2011/3/19	10:00	11:00	32.7 ± 0.9	33.6 ± 0.7
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/19	11:00	12:00	124 ± 2	121 ± 2
2011/3/17	0:00	1:00	0.61 ± 0.09	0.47 ± 0.04	2011/3/19	12:00	13:00	51.0 ± 1.0	50.6 ± 1.0
2011/3/17	1:00	2:00	0.19 ± 0.07	0.24 ± 0.03	2011/3/19	13:00	14:00	0.74 ± 0.15	0.71 ± 0.07
2011/3/17	2:00	3:00	0.29 ± 0.10	0.40 ± 0.04	2011/3/19	14:00	15:00	2.4 ± 0.2	2.3 ± 0.1
2011/3/17	3:00	4:00	0.71 ± 0.14	0.70 ± 0.07	2011/3/19	15:00	16:00	2.4 ± 0.2	2.4 ± 0.1
2011/3/17	4:00	5:00	< 0.2	0.19 ± 0.05	2011/3/19	16:00	17:00	2.0 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/17	5:00	6:00	< 0.2	0.087 ± 0.038	2011/3/19	17:00	18:00	1.2 ± 0.2	1.1 ± 0.1
2011/3/17	6:00	7:00	0.23 ± 0.07	0.21 ± 0.03	2011/3/19	18:00	19:00	< 0.3	0.28 ± 0.05
2011/3/17	7:00	8:00	0.22 ± 0.11	0.20 ± 0.04	2011/3/19	19:00	20:00	0.49 ± 0.14	0.66 ± 0.07
2011/3/17	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/19	20:00	21:00	2.7 ± 0.2	2.7 ± 0.1
2011/3/17	9:00	10:00	0.58 ± 0.12	0.43 ± 0.05	2011/3/19	21:00	22:00	3.6 ± 0.3	3.7 ± 0.2
2011/3/17	10:00	11:00	0.49 ± 0.09	0.66 ± 0.04	2011/3/19	22:00	23:00	0.91 ± 0.16	0.98 ± 0.08
2011/3/17	11:00	12:00	< 0.2	0.094 ± 0.032	2011/3/19	23:00	24:00	1.7 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/17	12:00	13:00	0.32 ± 0.10	0.22 ± 0.04	2011/3/20	0:00	1:00	11.5 ± 0.6	11.4 ± 0.5
2011/3/17	13:00	14:00	< 0.2	0.23 ± 0.04	2011/3/20	1:00	2:00	15.6 ± 0.7	15.5 ± 0.6
2011/3/17	14:00	15:00	1.8 ± 0.1	1.6 ± 0.1	2011/3/20	2:00	3:00	7.9 ± 0.5	8.2 ± 0.4
2011/3/17	15:00	16:00	0.93 ± 0.10	0.98 ± 0.06	2011/3/20	3:00	4:00	5.7 ± 0.4	6.3 ± 0.4
2011/3/17	16:00	17:00	0.54 ± 0.11	0.53 ± 0.05	2011/3/20	4:00	5:00	10.9 ± 0.6	13.3 ± 0.6
2011/3/17	17:00	18:00	0.22 ± 0.09	0.25 ± 0.04	2011/3/20	5:00	6:00	9.5 ± 0.6	9.9 ± 0.5
2011/3/17	18:00	19:00	0.46 ± 0.09	0.37 ± 0.04	2011/3/20	6:00	7:00	8.7 ± 0.5	9.4 ± 0.5
2011/3/17	19:00	20:00	0.22 ± 0.09	0.39 ± 0.04	2011/3/20	7:00	8:00	5.0 ± 0.4	4.8 ± 0.3
2011/3/17	20:00	21:00	< 0.2	0.30 ± 0.05	2011/3/20	8:00	9:00	3.2 ± 0.3	3.5 ± 0.3
2011/3/17	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	9:00	10:00	2.9 ± 0.3	2.7 ± 0.2
2011/3/17	22:00	23:00	0.21 ± 0.07	0.18 ± 0.03	2011/3/20	10:00	11:00	1.8 ± 0.2	1.8 ± 0.2
2011/3/17	23:00	24:00	0.59 ± 0.13	0.64 ± 0.07	2011/3/20	11:00	12:00	1.2 ± 0.2	0.93 ± 0.14
2011/3/18	0:00	1:00	6.1 ± 0.3	5.9 ± 0.2	2011/3/20	12:00	13:00	2.8 ± 0.3	3.0 ± 0.2
2011/3/18	1:00	2:00	3.3 ± 0.2	3.0 ± 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	3.5 ± 0.3	3.7 ± 0.3
2011/3/18	2:00	3:00	0.40 ± 0.08	0.56 ± 0.04	2011/3/20	14:00	15:00	4.8 ± 0.4	5.1 ± 0.3
2011/3/18	3:00	4:00	6.7 ± 0.4	6.5 ± 0.2	2011/3/20	15:00	16:00	6.1 ± 0.4	6.4 ± 0.4
2011/3/18	4:00	5:00	14.8 ± 0.4	14.4 ± 0.3	2011/3/20	16:00	17:00	3.3 ± 0.3	3.6 ± 0.3
2011/3/18	5:00	6:00	10.9 ± 0.4	10.6 ± 0.3	2011/3/20	17:00	18:00	209 ± 6	220 ± 6
2011/3/18	6:00	7:00	3.0 ± 0.2	3.0 ± 0.1	2011/3/20	18:00	19:00	347 ± 9	357 ± 9
2011/3/18	7:00	8:00	0.59 ± 0.12	0.56 ± 0.06	2011/3/20	19:00	20:00	347 ± 9	360 ± 9
2011/3/18	8:00	9:00	0.56 ± 0.12	0.58 ± 0.06	2011/3/20	20:00	21:00	203 ± 5	210 ± 5
2011/3/18	9:00	10:00	0.43 ± 0.12	0.39 ± 0.06	2011/3/20	21:00	22:00	61.9 ± 2.0	65.0 ± 1.9
2011/3/18	10:00	11:00	0.32 ± 0.13	0.36 ± 0.06	2011/3/20	22:00	23:00	5.6 ± 0.4	6.3 ± 0.4
2011/3/18	11:00	12:00	0.82 ± 0.15	0.60 ± 0.07	2011/3/20	23:00	24:00	4.8 ± 0.4	5.3 ± 0.3
2011/3/18	12:00	13:00	3.7 ± 0.2	3.7 ± 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	8.3 ± 0.5	8.9 ± 0.4
2011/3/18	13:00	14:00	3.0 ± 0.2	3.2 ± 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	15.0 ± 0.7	16.4 ± 0.7
2011/3/18	14:00	15:00	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	3.9 ± 0.3	3.7 ± 0.3
2011/3/18	15:00	16:00	0.95 ± 0.10	0.97 ± 0.05	2011/3/21	3:00	4:00	3.7 ± 0.3	3.8 ± 0.3
2011/3/18	16:00	17:00	0.48 ± 0.14	0.56 ± 0.07	2011/3/21	4:00	5:00	8.3 ± 0.5	8.5 ± 0.4
2011/3/18	17:00	18:00	161 ± 3	158 ± 3	2011/3/21	5:00	6:00	4.7 ± 0.4	4.4 ± 0.3
2011/3/18	18:00	19:00	153 ± 3	148 ± 3	2011/3/21	6:00	7:00	4.8 ± 0.4	4.6 ± 0.3
2011/3/18	19:00	20:00	51.0 ± 1.2	49.1 ± 1.0	2011/3/21	7:00	8:00	8.3 ± 0.5	7.6 ± 0.4
2011/3/18	20:00	21:00	11.1 ± 0.5	10.2 ± 0.3	2011/3/21	8:00	9:00	9.9 ± 0.6	9.1 ± 0.5
2011/3/18	21:00	22:00	5.8 ± 0.3	5.5 ± 0.2	2011/3/21	9:00	10:00	11.0 ± 0.6	11.8 ± 0.5
2011/3/18	22:00	23:00	10.4 ± 0.4	10.3 ± 0.3	2011/3/21	10:00	11:00	10.0 ± 0.6	9.8 ± 0.5
2011/3/18	23:00	24:00	11.8 ± 0.4	11.8 ± 0.3	2011/3/21	11:00	12:00	5.4 ± 0.4	5.6 ± 0.3
2011/3/19	0:00	1:00	0.52 ± 0.15	0.62 ± 0.07	2011/3/21	12:00	13:00	1.9 ± 0.2	2.1 ± 0.2
2011/3/19	1:00	2:00	0.62 ± 0.13	0.66 ± 0.07	2011/3/21	13:00	14:00	1.4 ± 0.2	1.5 ± 0.2
2011/3/19	2:00	3:00	1.7 ± 0.2	1.4 ± 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	1.2 ± 0.2	1.3 ± 0.2
2011/3/19	3:00	4:00	0.93 ± 0.15	1.0 ± 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	0.91 ± 0.18	1.2 ± 0.2
2011/3/19	4:00	5:00	0.26 ± 0.10	0.31 ± 0.05	2011/3/21	16:00	17:00	0.46 ± 0.16	0.76 ± 0.12
2011/3/19	5:00	6:00	1.3 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	0.91 ± 0.17	0.69 ± 0.12
2011/3/19	6:00	7:00	5.3 ± 0.2	4.9 ± 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	0.50 ± 0.14	0.50 ± 0.11
2011/3/19	7:00	8:00	7.8 ± 0.3	7.8 ± 0.2	2011/3/21	19:00	20:00	0.76 ± 0.17	0.66 ± 0.12

2011/3/21	20:00	21:00	1.2 ± 0.2	1.4 ± 0.2	blank 3/16 - 3/17	< 0.2	0.25 ± 0.08
2011/3/21	21:00	22:00	1.6 ± 0.2	2.2 ± 0.2	blank 3/17 - 3/18	9.0 ± 0.2	8.8 ± 0.2
2011/3/21	22:00	23:00	2.7 ± 0.3	2.8 ± 0.2	blank 3/18 - 3/19	3.9 ± 0.2	3.8 ± 0.1
2011/3/21	23:00	24:00	1.3 ± 0.2	1.2 ± 0.2	blank 3/19 - 3/20	6.3 ± 0.1	6.0 ± 0.1
2011/3/22	0:00	1:00	2.4 ± 0.3	2.6 ± 0.2	blank 3/20 - 3/21	1.3 ± 0.2	1.9 ± 0.2
2011/3/22	1:00	2:00	2.5 ± 0.3	3.1 ± 0.2	blank 3/21 - 3/22	1.1 ± 0.2	1.3 ± 0.2
2011/3/22	2:00	3:00	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.2	blank 3/22 - 3/23	< 0.2	0.14 ± 0.07
2011/3/22	3:00	4:00	0.91 ± 0.18	1.3 ± 0.2			
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.4	0.64 ± 0.12	* : Tape was not available.		
2011/3/22	5:00	6:00	0.57 ± 0.14	0.46 ± 0.10			
2011/3/22	6:00	7:00	0.34 ± 0.14	0.43 ± 0.10			
2011/3/22	7:00	8:00	0.42 ± 0.14	0.30 ± 0.09			
2011/3/22	8:00	9:00	0.37 ± 0.14	0.39 ± 0.10			
2011/3/22	9:00	10:00	0.42 ± 0.12	0.28 ± 0.08			
2011/3/22	10:00	11:00	0.28 ± 0.13	0.38 ± 0.10			
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	0.31 ± 0.09			
2011/3/22	12:00	13:00	0.44 ± 0.13	0.34 ± 0.10			
2011/3/22	13:00	14:00	0.32 ± 0.14	0.38 ± 0.10			
2011/3/22	14:00	15:00	0.24 ± 0.12	0.17 ± 0.07			
2011/3/22	15:00	16:00	0.36 ± 0.13	0.15 ± 0.07			
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/22	18:00	19:00	0.51 ± 0.16	0.80 ± 0.13			
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	0.36 ± 0.10			
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	0.26 ± 0.08			
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	0.19 ± 0.07			
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/22	23:00	24:00	0.64 ± 0.16	0.71 ± 0.13			
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.2	0.14 ± 0.07			
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/23	2:00	3:00	0.23 ± 0.11	0.40 ± 0.10			
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1			
2011/3/23	4:00	5:00	0.26 ± 0.12	0.34 ± 0.09			
2011/3/23	5:00	6:00	0.29 ± 0.12	0.34 ± 0.09			
2011/3/23	6:00	7:00	0.26 ± 0.12	0.26 ± 0.09			
2011/3/23	7:00	8:00	0.51 ± 0.15	0.21 ± 0.09			
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2			
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.1	0.25 ± 0.08			
2011/3/23	10:00	11:00	*	*			
2011/3/23	11:00	12:00	*	*			
2011/3/23	12:00	13:00	*	*			
2011/3/23	13:00	14:00	*	*			
2011/3/23	14:00	15:00	*	*			
2011/3/23	15:00	16:00	*	*			
2011/3/23	16:00	17:00	*	*			
2011/3/23	17:00	18:00	*	*			
2011/3/23	18:00	19:00	*	*			
2011/3/23	19:00	20:00	*	*			
2011/3/23	20:00	21:00	*	*			
2011/3/23	21:00	22:00	*	*			
2011/3/23	22:00	23:00	*	*			
2011/3/23	23:00	24:00	*	*			

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/11 - 3/12	0.27 ± 0.04	0.20 ± 0.02
blank 3/12 - 3/13	0.13 ± 0.03	0.14 ± 0.01
blank 3/13 - 3/14	0.77 ± 0.05	0.86 ± 0.03
blank 3/14 - 3/15	0.22 ± 0.04	0.22 ± 0.02
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	0.19 ± 0.06

Table A27. Nihonmatsu Station (07-035) in Nihonmatsu-shi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs				
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]				
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	11:00 12:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	12:00 13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	13:00 14:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	0.11 ± 0.06	2011/3/20	14:00 15:00	7.7 ± 0.5	6.7 ± 0.4
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	0.11 ± 0.05	2011/3/20	15:00 16:00	43.0 ± 1.5	46.3 ± 1.4
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	16:00 17:00	62.9 ± 2.0	61.5 ± 1.8
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	0.14 ± 0.07	2011/3/20	17:00 18:00	33.2 ± 1.2	33.5 ± 1.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	18:00 19:00	32.7 ± 1.2	35.2 ± 1.2
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	19:00 20:00	42.0 ± 1.5	44.4 ± 1.4
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.2	0.14 ± 0.07	2011/3/20	20:00 21:00	64.4 ± 2.0	68.2 ± 2.0
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	21:00 22:00	55.6 ± 1.8	55.7 ± 1.7
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	22:00 23:00	30.8 ± 1.2	32.2 ± 1.1
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	23:00 24:00	23.3 ± 1.0	26.8 ± 0.9
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.2	0.17 ± 0.08	2011/3/21	0:00 1:00	23.7 ± 1.0	25.9 ± 0.9
2011/3/15	14:00	15:00	21.6 ± 0.9	22.0 ± 0.8	2011/3/21	1:00 2:00	24.3 ± 1.0	25.1 ± 0.9
2011/3/15	15:00	16:00	37.4 ± 1.3	39.4 ± 1.3	2011/3/21	2:00 3:00	36.7 ± 1.3	37.7 ± 1.2
2011/3/15	16:00	17:00	133 ± 4	138 ± 4	2011/3/21	3:00 4:00	33.8 ± 1.2	37.5 ± 1.2
2011/3/15	17:00	18:00	27.6 ± 1.1	26.7 ± 0.9	2011/3/21	4:00 5:00	30.7 ± 1.2	32.1 ± 1.1
2011/3/15	18:00	19:00	3.1 ± 0.3	2.8 ± 0.2	2011/3/21	5:00 6:00	31.8 ± 1.2	33.1 ± 1.1
2011/3/15	19:00	20:00	1.3 ± 0.2	1.4 ± 0.2	2011/3/21	6:00 7:00	31.4 ± 1.2	31.3 ± 1.1
2011/3/15	20:00	21:00	2.0 ± 0.2	2.3 ± 0.2	2011/3/21	7:00 8:00	19.1 ± 0.8	21.4 ± 0.8
2011/3/15	21:00	22:00	0.82 ± 0.16	0.97 ± 0.13	2011/3/21	8:00 9:00	16.3 ± 0.8	18.6 ± 0.7
2011/3/15	22:00	23:00	3.9 ± 0.3	3.8 ± 0.3	2011/3/21	9:00 10:00	6.4 ± 0.4	6.7 ± 0.4
2011/3/15	23:00	24:00	3.3 ± 0.3	3.2 ± 0.2	2011/3/21	10:00 11:00	0.68 ± 0.15	0.44 ± 0.10
2011/3/16	0:00	1:00	2.7 ± 0.3	3.3 ± 0.3	2011/3/21	11:00 12:00	0.73 ± 0.16	0.58 ± 0.12
2011/3/16	1:00	2:00	0.59 ± 0.14	0.61 ± 0.12	2011/3/21	12:00 13:00	0.84 ± 0.17	0.60 ± 0.12
2011/3/16	2:00	3:00	0.45 ± 0.14	0.50 ± 0.11	2011/3/21	13:00 14:00	0.35 ± 0.13	0.56 ± 0.12
2011/3/16	3:00	4:00	0.33 ± 0.12	0.30 ± 0.09	2011/3/21	14:00 15:00	1.1 ± 0.2	1.3 ± 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.2	0.17 ± 0.08	2011/3/21	15:00 16:00	0.41 ± 0.13	0.45 ± 0.10
2011/3/16	5:00	6:00	0.46 ± 0.14	0.91 ± 0.13	2011/3/21	16:00 17:00	0.32 ± 0.12	0.18 ± 0.08
2011/3/16	6:00	7:00	0.20 ± 0.11	0.21 ± 0.10	2011/3/21	17:00 18:00	0.29 ± 0.12	0.62 ± 0.12
2011/3/16	7:00	8:00	0.98 ± 0.17	0.84 ± 0.13	2011/3/21	18:00 19:00	< 0.2	0.33 ± 0.09
2011/3/16	8:00	9:00	1.4 ± 0.2	1.2 ± 0.2	2011/3/21	19:00 20:00	0.30 ± 0.12	0.33 ± 0.10
2011/3/16	9:00	10:00	1.2 ± 0.2	1.2 ± 0.2	2011/3/21	20:00 21:00	0.54 ± 0.14	0.47 ± 0.11
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.2	0.43 ± 0.11	2011/3/21	21:00 22:00	0.76 ± 0.16	0.40 ± 0.10
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.2	0.49 ± 0.10	2011/3/21	22:00 23:00	0.24 ± 0.12	0.30 ± 0.10
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	23:00 24:00	0.66 ± 0.15	0.51 ± 0.11
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	0:00 1:00	0.55 ± 0.15	0.65 ± 0.12
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	1:00 2:00	0.27 ± 0.12	0.32 ± 0.10
2011/3/16	15:00	16:00	0.26 ± 0.11	0.16 ± 0.07	2011/3/22	2:00 3:00	0.53 ± 0.14	0.44 ± 0.10
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	0.14 ± 0.07	2011/3/22	3:00 4:00	0.40 ± 0.13	0.47 ± 0.10
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	4:00 5:00	< 0.2	0.14 ± 0.07
2011/3/16	18:00	19:00	0.23 ± 0.12	< 0.1	2011/3/22	5:00 6:00	< 0.2	0.22 ± 0.08
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	6:00 7:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.1	0.091 ± 0.052	2011/3/22	7:00 8:00	< 0.2	0.14 ± 0.06
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	8:00 9:00	0.18 ± 0.10	0.19 ± 0.07
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	9:00 10:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	0.21 ± 0.07	2011/3/22	10:00 11:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/22	11:00 12:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/20	0:00	1:00	1.0 ± 0.2	0.84 ± 0.14	2011/3/22	12:00 13:00	< 0.3	0.26 ± 0.08
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	13:00 14:00	< 0.2	0.17 ± 0.07
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	14:00 15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	0.35 ± 0.13	0.40 ± 0.10	2011/3/22	15:00 16:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	16:00 17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	0.28 ± 0.11	< 0.1	2011/3/22	17:00 18:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	18:00 19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	19:00 20:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	20:00 21:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	0.32 ± 0.13	< 0.2	2011/3/22	21:00 22:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	22:00 23:00	< 0.3	< 0.2
					2011/3/22	23:00 24:00	< 0.2	< 0.1
					2011/3/23	0:00 1:00	< 0.2	< 0.1
					2011/3/23	1:00 2:00	< 0.2	0.19 ± 0.07
					2011/3/23	2:00 3:00	< 0.2	< 0.1

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	0.21 ± 0.08
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	0.14 ± 0.07
2011/3/23	21:00	22:00	0.28 ± 0.13	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.2	< 0.2
blank 3/15 - 3/16	< 0.2	0.16 ± 0.08
blank 3/16 - 3/17	< 0.2	< 0.2
blank 3/19 - 3/20	< 0.2	< 0.1
blank 3/20 - 3/21	< 0.2	0.17 ± 0.07
blank 3/21 - 3/22	0.51 ± 0.14	0.32 ± 0.10
blank 3/22 - 3/23	< 0.2	< 0.2
blank 3/23 - 3/24	< 0.2	< 0.1

Table A28. Minamiaizu Station (07-036) in Minamiaizu-machi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	1:00	2:00	0.22 ± 0.12	< 0.2	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	0.13 ± 0.08
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	16:00	17:00	4.6 ± 0.4	4.1 ± 0.3
2011/3/15	7:00	8:00	0.25 ± 0.14	< 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	5.1 ± 0.4	6.2 ± 0.4
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	18:00	19:00	5.6 ± 0.4	5.6 ± 0.4
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	5.6 ± 0.4	4.8 ± 0.3
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	4.5 ± 0.4	5.8 ± 0.4
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	21:00	22:00	4.6 ± 0.4	4.1 ± 0.3
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.2	0.17 ± 0.08	2011/3/20	22:00	23:00	4.6 ± 0.4	5.1 ± 0.4
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	4.6 ± 0.4	4.6 ± 0.3
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	0:00	1:00	5.5 ± 0.4	4.4 ± 0.3
2011/3/15	15:00	16:00	1.2 ± 0.2	1.4 ± 0.2	2011/3/21	1:00	2:00	3.8 ± 0.4	3.8 ± 0.3
2011/3/15	16:00	17:00	5.1 ± 0.4	5.1 ± 0.4	2011/3/21	2:00	3:00	2.9 ± 0.3	3.6 ± 0.3
2011/3/15	17:00	18:00	10.3 ± 0.6	12.5 ± 0.6	2011/3/21	3:00	4:00	3.4 ± 0.4	3.2 ± 0.3
2011/3/15	18:00	19:00	9.2 ± 0.6	9.6 ± 0.5	2011/3/21	4:00	5:00	3.0 ± 0.3	3.6 ± 0.3
2011/3/15	19:00	20:00	4.3 ± 0.4	4.9 ± 0.3	2011/3/21	5:00	6:00	3.3 ± 0.3	3.7 ± 0.3
2011/3/15	20:00	21:00	3.0 ± 0.3	3.2 ± 0.3	2011/3/21	6:00	7:00	2.8 ± 0.3	3.3 ± 0.3
2011/3/15	21:00	22:00	1.5 ± 0.2	1.4 ± 0.2	2011/3/21	7:00	8:00	1.6 ± 0.2	1.7 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	1.6 ± 0.2	1.4 ± 0.2	2011/3/21	8:00	9:00	1.1 ± 0.2	1.2 ± 0.2
2011/3/15	23:00	24:00	1.4 ± 0.2	1.7 ± 0.2	2011/3/21	9:00	10:00	1.4 ± 0.2	1.2 ± 0.2
2011/3/16	0:00	1:00	0.32 ± 0.15	0.37 ± 0.10	2011/3/21	10:00	11:00	0.40 ± 0.14	0.29 ± 0.10
2011/3/16	1:00	2:00	1.0 ± 0.2	1.0 ± 0.2	2011/3/21	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	0.21 ± 0.09	2011/3/21	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	0.21 ± 0.11	< 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	6:00	7:00	0.29 ± 0.13	< 0.2	2011/3/21	16:00	17:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	10:00	11:00	0.23 ± 0.10	< 0.2	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	0.16 ± 0.08	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.2	0.17 ± 0.08
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.2	0.12 ± 0.07
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	8:00	9:00	0.25 ± 0.14	< 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	0.13 ± 0.08	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.12 ± 0.07
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/22	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1
					2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1
					2011/3/23	1:00	2:00	0.24 ± 0.11	< 0.2

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.1	0.17 ± 0.08
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	0.12 ± 0.07
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.1	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	0.31 ± 0.13	0.12 ± 0.07
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.2	< 0.2
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.1
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.1
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.2
blank 3/20 - 3/21	< 0.2	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.2
blank 3/22 - 3/23	< 0.2	< 0.2
blank 3/23 - 3/24	< 0.2	< 0.2

Table A29. Yabuki Station (07-037) in Yabuki-machi, Fukushima.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	0.54 ± 0.14	0.31 ± 0.11
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	0.19 ± 0.08	2011/3/20	14:00	15:00	2.3 ± 0.3	2.6 ± 0.2
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	1.4 ± 0.2	1.8 ± 0.2
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	16:00	17:00	4.2 ± 0.3	3.1 ± 0.3
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	1.7 ± 0.2	2.4 ± 0.2
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	18:00	19:00	2.3 ± 0.3	2.2 ± 0.2
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	2.1 ± 0.3	2.2 ± 0.2
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	1.4 ± 0.2	1.8 ± 0.2
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	21:00	22:00	2.8 ± 0.3	1.8 ± 0.2
2011/3/15	11:00	12:00	1.1 ± 0.2	1.3 ± 0.2	2011/3/20	22:00	23:00	3.5 ± 0.3	4.5 ± 0.3
2011/3/15	12:00	13:00	316 ± 8	330 ± 8	2011/3/20	23:00	24:00	22.8 ± 1.0	24.6 ± 0.9
2011/3/15	13:00	14:00	88.7 ± 2.6	92.8 ± 2.6	2011/3/21	0:00	1:00	36.7 ± 1.3	36.3 ± 1.2
2011/3/15	14:00	15:00	21.0 ± 0.9	22.0 ± 0.8	2011/3/21	1:00	2:00	20.2 ± 0.9	21.0 ± 0.8
2011/3/15	15:00	16:00	4.6 ± 0.4	4.9 ± 0.3	2011/3/21	2:00	3:00	15.7 ± 0.7	17.2 ± 0.7
2011/3/15	16:00	17:00	5.6 ± 0.4	6.0 ± 0.4	2011/3/21	3:00	4:00	17.0 ± 0.8	18.4 ± 0.7
2011/3/15	17:00	18:00	5.1 ± 0.4	5.8 ± 0.3	2011/3/21	4:00	5:00	11.1 ± 0.6	11.7 ± 0.5
2011/3/15	18:00	19:00	2.0 ± 0.2	1.8 ± 0.2	2011/3/21	5:00	6:00	10.2 ± 0.6	10.3 ± 0.5
2011/3/15	19:00	20:00	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.2	2011/3/21	6:00	7:00	3.0 ± 0.3	3.5 ± 0.3
2011/3/15	20:00	21:00	1.1 ± 0.2	1.0 ± 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	2.9 ± 0.3	2.8 ± 0.2
2011/3/15	21:00	22:00	0.28 ± 0.14	0.53 ± 0.11	2011/3/21	8:00	9:00	0.88 ± 0.17	0.91 ± 0.14
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	0.22 ± 0.09	2011/3/21	9:00	10:00	2.1 ± 0.3	1.9 ± 0.2
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	0.21 ± 0.08	2011/3/21	10:00	11:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.2	0.19 ± 0.08	2011/3/21	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	0.47 ± 0.13	0.61 ± 0.12	2011/3/21	12:00	13:00	0.25 ± 0.11	< 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.2	2011/3/21	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	3:00	4:00	0.43 ± 0.14	0.26 ± 0.09	2011/3/21	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	0.28 ± 0.11	0.19 ± 0.07	2011/3/21	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	5:00	6:00	0.23 ± 0.10	0.14 ± 0.07	2011/3/21	16:00	17:00	0.25 ± 0.12	< 0.2
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	0.19 ± 0.10	< 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	9:00	10:00	3.2 ± 0.3	3.6 ± 0.3	2011/3/21	20:00	21:00	0.24 ± 0.11	0.19 ± 0.08
2011/3/16	10:00	11:00	7.5 ± 0.5	8.0 ± 0.4	2011/3/21	21:00	22:00	0.28 ± 0.12	< 0.1
2011/3/16	11:00	12:00	4.2 ± 0.4	4.0 ± 0.3	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.2	0.23 ± 0.09
2011/3/16	12:00	13:00	1.2 ± 0.2	1.4 ± 0.2	2011/3/21	23:00	24:00	0.43 ± 0.13	0.53 ± 0.10
2011/3/16	13:00	14:00	0.30 ± 0.12	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	0.42 ± 0.13	0.42 ± 0.10
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	1:00	2:00	0.74 ± 0.17	0.37 ± 0.10
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	0.16 ± 0.07	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.32 ± 0.10
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	0.18 ± 0.07	2011/3/22	3:00	4:00	0.44 ± 0.13	0.30 ± 0.10
2011/3/16	17:00	18:00	0.22 ± 0.11	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	0.49 ± 0.16	0.44 ± 0.10
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	0.32 ± 0.14	0.52 ± 0.11
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	0.30 ± 0.13	0.17 ± 0.09
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	0.26 ± 0.13	0.37 ± 0.09
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	0.16 ± 0.07	2011/3/22	8:00	9:00	0.25 ± 0.12	0.28 ± 0.08
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	9:00	10:00	0.22 ± 0.11	< 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	0.22 ± 0.11	0.40 ± 0.10	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	0.11 ± 0.06
2011/3/20	0:00	1:00	0.28 ± 0.12	0.19 ± 0.09	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	0.12 ± 0.07
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	0.16 ± 0.08
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.2	0.13 ± 0.06
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	0.18 ± 0.09	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.2	0.21 ± 0.07
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.2	0.15 ± 0.07
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/23	1:00	2:00	0.22 ± 0.11	< 0.1
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	-	-
2011/3/23	8:00	9:00	-	-
2011/3/23	9:00	10:00	-	-
2011/3/23	10:00	11:00	-	-
2011/3/23	11:00	12:00	-	-
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	0.10 ± 0.06
2011/3/23	16:00	17:00	0.26 ± 0.11	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.1	< 0.1
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.1
blank 3/16 - 3/17	< 0.2	< 0.2
blank 3/19 - 3/20	0.15 ± 0.09	< 0.1
blank 3/20 - 3/21	0.23 ± 0.10	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.52 ± 0.10
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.1
blank 3/23 - 3/24	< 0.2	< 0.1

-: Missing observation

Table A30. Tanakurai Station (07-038) in Tanakura-machi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/15	7:00	8:00	0.30 ± 0.11	< 0.2		
2011/3/15	8:00	9:00	10.4 ± 0.6	10.2 ± 0.5		
2011/3/15	9:00	10:00	25.5 ± 1.0	25.8 ± 0.9		
2011/3/15	10:00	11:00	14.2 ± 0.7	16.0 ± 0.7		
2011/3/15	11:00	12:00	92.7 ± 2.7	97.5 ± 2.7		
2011/3/15	12:00	13:00	28.4 ± 1.1	28.4 ± 1.0		
2011/3/15	13:00	14:00	16.9 ± 0.8	17.1 ± 0.7		
2011/3/15	14:00	15:00	9.0 ± 0.5	8.7 ± 0.4		
2011/3/15	15:00	16:00	7.1 ± 0.5	7.5 ± 0.4		
2011/3/15	16:00	17:00	7.5 ± 0.5	7.0 ± 0.4		
2011/3/15	17:00	18:00	5.7 ± 0.4	5.9 ± 0.4		
2011/3/15	18:00	19:00	2.2 ± 0.3	2.8 ± 0.2		
2011/3/15	19:00	20:00	2.1 ± 0.2	1.8 ± 0.2		
2011/3/15	20:00	21:00	1.7 ± 0.2	2.4 ± 0.2		
2011/3/15	21:00	22:00	2.9 ± 0.3	3.1 ± 0.2		
2011/3/15	22:00	23:00	2.7 ± 0.3	2.9 ± 0.2		
2011/3/15	23:00	24:00	0.73 ± 0.17	0.78 ± 0.13		
2011/3/16	0:00	1:00	1.1 ± 0.2	0.71 ± 0.13		
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.2	0.13 ± 0.06		
2011/3/16	2:00	3:00	0.19 ± 0.10	0.24 ± 0.09		
2011/3/16	3:00	4:00	0.62 ± 0.17	0.63 ± 0.12		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.2	0.20 ± 0.09		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/16	6:00	7:00	1.0 ± 0.2	0.57 ± 0.12		
2011/3/16	7:00	8:00	0.49 ± 0.16	0.42 ± 0.11		
2011/3/16	8:00	9:00	0.55 ± 0.15	0.71 ± 0.13		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	0.29 ± 0.09		
2011/3/16	10:00	11:00	0.50 ± 0.15	0.75 ± 0.13		
2011/3/16	11:00	12:00	0.38 ± 0.13	0.26 ± 0.08		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	0.22 ± 0.08		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	0.21 ± 0.08		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	16:00	17:00	0.23 ± 0.12	< 0.2		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	19:00	20:00	0.20 ± 0.11	< 0.2		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	0.18 ± 0.08		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	0.12 ± 0.07		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	0.20 ± 0.09		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3			
2011/3/20	13:00	14:00	2.3 ± 0.3	2.5 ± 0.2		
2011/3/20	14:00	15:00	1.1 ± 0.2	1.6 ± 0.2		
2011/3/20	15:00	16:00	2.5 ± 0.3	2.5 ± 0.2		
2011/3/20	16:00	17:00	4.1 ± 0.4	3.6 ± 0.3		
2011/3/20	17:00	18:00	6.0 ± 0.4	6.9 ± 0.4		
2011/3/20	18:00	19:00	5.2 ± 0.4	5.4 ± 0.3		
2011/3/20	19:00	20:00	4.8 ± 0.4	5.6 ± 0.3		
2011/3/20	20:00	21:00	5.0 ± 0.4	4.9 ± 0.3		
2011/3/20	21:00	22:00	3.8 ± 0.3	4.6 ± 0.3		
2011/3/20	22:00	23:00	4.0 ± 0.3	4.5 ± 0.3		
2011/3/20	23:00	24:00	4.4 ± 0.4	3.6 ± 0.3		
2011/3/21	0:00	1:00	3.7 ± 0.3	4.1 ± 0.3		
2011/3/21	1:00	2:00	5.3 ± 0.4	5.5 ± 0.3		
2011/3/21	2:00	3:00	5.9 ± 0.4	5.5 ± 0.3		
2011/3/21	3:00	4:00	9.4 ± 0.6	10.0 ± 0.5		
2011/3/21	4:00	5:00	10.1 ± 0.6	12.8 ± 0.6		
2011/3/21	5:00	6:00	7.6 ± 0.5	8.5 ± 0.4		
2011/3/21	6:00	7:00	6.8 ± 0.5	7.2 ± 0.4		
2011/3/21	7:00	8:00	5.1 ± 0.4	5.2 ± 0.3		
2011/3/21	8:00	9:00	3.8 ± 0.3	3.7 ± 0.3		
2011/3/21	9:00	10:00	1.6 ± 0.2	2.0 ± 0.2		
2011/3/21	10:00	11:00	0.36 ± 0.13	0.43 ± 0.11		
2011/3/21	11:00	12:00	0.24 ± 0.09	0.20 ± 0.09		
2011/3/21	12:00	13:00	0.20 ± 0.11	0.15 ± 0.08		
2011/3/21	13:00	14:00	0.37 ± 0.14	0.24 ± 0.09		
2011/3/21	14:00	15:00	0.22 ± 0.11	0.17 ± 0.07		
2011/3/21	15:00	16:00	0.21 ± 0.11	0.17 ± 0.08		
2011/3/21	16:00	17:00	< 0.2	0.24 ± 0.08		
2011/3/21	17:00	18:00	0.32 ± 0.12	< 0.2		
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.2	0.45 ± 0.10		
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/21	21:00	22:00	0.28 ± 0.13	0.36 ± 0.09		
2011/3/21	22:00	23:00	0.58 ± 0.15	0.57 ± 0.11		
2011/3/21	23:00	24:00	0.16 ± 0.09	< 0.2		
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/22	1:00	2:00	0.25 ± 0.13	0.41 ± 0.10		
2011/3/22	2:00	3:00	0.20 ± 0.11	0.42 ± 0.09		
2011/3/22	3:00	4:00	0.28 ± 0.12	0.40 ± 0.11		
2011/3/22	4:00	5:00	0.36 ± 0.12	< 0.1		
2011/3/22	5:00	6:00	0.40 ± 0.12	< 0.2		
2011/3/22	6:00	7:00	0.44 ± 0.13	0.43 ± 0.10		
2011/3/22	7:00	8:00	0.40 ± 0.13	0.56 ± 0.11		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.2	0.16 ± 0.08		
2011/3/22	9:00	10:00	0.25 ± 0.12	0.33 ± 0.10		
2011/3/22	10:00	11:00	0.25 ± 0.13	0.31 ± 0.10		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	13:00	14:00	0.18 ± 0.09	0.14 ± 0.07		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.2	0.11 ± 0.06		
2011/3/22	18:00	19:00	0.19 ± 0.10	< 0.2		
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	0.17 ± 0.08		
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/23	0:00	1:00	0.24 ± 0.12	0.31 ± 0.09		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.2	< 0.2		
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1		

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	0.15 ± 0.07
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.1	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	2.0 ± 0.2	1.8 ± 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	0.16 ± 0.09	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	-	-
2011/3/23	14:00	15:00	-	-
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	0.54 ± 0.14	0.41 ± 0.10
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	0.15 ± 0.06
2011/3/23	23:00	24:00	0.21 ± 0.10	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.2	< 0.1
blank 3/15 - 3/16	< 0.2	< 0.1
blank 3/16 - 3/17	< 0.2	< 0.2
blank 3/19 - 3/20	< 0.2	0.14 ± 0.07
blank 3/20 - 3/21	0.24 ± 0.12	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.16 ± 0.07
blank 3/22 - 3/23	< 0.2	< 0.1
blank 3/23 - 3/24	< 0.2	< 0.1

-: Missing observation

Table A31. Shinchi Station (07-043) in Shinchi-machi, Fukushima.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs				
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]				
2011/3/12	0:00	1:00	-	-				
2011/3/12	1:00	2:00	-	-				
2011/3/12	2:00	3:00	-	-				
2011/3/12	3:00	4:00	-	-				
2011/3/12	4:00	5:00	-	-				
2011/3/12	5:00	6:00	-	-				
2011/3/12	6:00	7:00	-	-				
2011/3/12	7:00	8:00	-	-				
2011/3/12	8:00	9:00	-	-				
2011/3/12	9:00	10:00	-	-				
2011/3/12	10:00	11:00	-	-				
2011/3/12	11:00	12:00	-	-				
2011/3/12	12:00	13:00	-	-				
2011/3/12	13:00	14:00	-	-				
2011/3/12	14:00	15:00	-	-				
2011/3/12	15:00	16:00	-	-				
2011/3/12	16:00	17:00	-	-				
2011/3/12	17:00	18:00	-	-				
2011/3/12	18:00	19:00	-	-				
2011/3/12	19:00	20:00	< 0.2	< 0.09				
2011/3/12	20:00	21:00	2.1 ± 0.2	2.1 ± 0.1				
2011/3/12	21:00	22:00	7.2 ± 0.3	7.8 ± 0.2				
2011/3/12	22:00	23:00	71.5 ± 1.6	78.1 ± 1.5				
2011/3/12	23:00	24:00	139 ± 3	157 ± 3				
2011/3/13	0:00	1:00	124 ± 2	138 ± 2				
2011/3/13	1:00	2:00	39.8 ± 0.8	44.0 ± 0.8				
2011/3/13	2:00	3:00	12.7 ± 0.5	13.8 ± 0.4				
2011/3/13	3:00	4:00	3.7 ± 0.3	4.1 ± 0.2				
2011/3/13	4:00	5:00	1.9 ± 0.1	2.0 ± 0.1				
2011/3/13	5:00	6:00	1.2 ± 0.1	1.6 ± 0.1				
2011/3/13	6:00	7:00	1.4 ± 0.2	1.6 ± 0.1				
2011/3/13	7:00	8:00	0.53 ± 0.10	0.80 ± 0.07				
2011/3/13	8:00	9:00	1.1 ± 0.1	1.4 ± 0.1				
2011/3/13	9:00	10:00	< 0.2	0.17 ± 0.05				
2011/3/13	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1				
2011/3/13	11:00	12:00	< 0.1	< 0.06				
2011/3/13	12:00	13:00	< 0.2	0.11 ± 0.05				
2011/3/13	13:00	14:00	< 0.2	< 0.09				
2011/3/13	14:00	15:00	< 0.2	< 0.09				
2011/3/13	15:00	16:00	< 0.2	< 0.07				
2011/3/13	16:00	17:00	< 0.2	< 0.07				
2011/3/13	17:00	18:00	0.33 ± 0.10	0.34 ± 0.06				
2011/3/13	18:00	19:00	< 0.2	0.17 ± 0.05				
2011/3/13	19:00	20:00	0.43 ± 0.12	0.44 ± 0.06				
2011/3/13	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1				
2011/3/13	21:00	22:00	0.22 ± 0.09	0.22 ± 0.05				
2011/3/13	22:00	23:00	0.30 ± 0.11	0.24 ± 0.05				
2011/3/13	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1				
2011/3/14	0:00	1:00	< 0.2	< 0.07				
2011/3/14	1:00	2:00	< 0.2	< 0.07				
2011/3/14	2:00	3:00	< 0.2	< 0.08				
2011/3/14	3:00	4:00	< 0.2	< 0.08				
2011/3/14	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09				
2011/3/14	5:00	6:00	< 0.2	< 0.08				
2011/3/14	6:00	7:00	< 0.2	< 0.08				
2011/3/14	7:00	8:00	< 0.2	< 0.09				
2011/3/14	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1				
2011/3/14	9:00	10:00	< 0.2	< 0.09				
2011/3/14	10:00	11:00	1.0 ± 0.1	1.0 ± 0.1				
2011/3/14	11:00	12:00	< 0.2	< 0.09				
2011/3/14	12:00	13:00			< 0.1		< 0.06	
2011/3/14	13:00	14:00			0.30 ± 0.11		0.22 ± 0.05	
2011/3/14	14:00	15:00			< 0.2		< 0.09	
2011/3/14	15:00	16:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/14	16:00	17:00			< 0.2		< 0.08	
2011/3/14	17:00	18:00			< 0.2		< 0.06	
2011/3/14	18:00	19:00			< 0.2		0.10 ± 0.05	
2011/3/14	19:00	20:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/14	20:00	21:00			< 0.2		< 0.09	
2011/3/14	21:00	22:00			< 0.2		0.15 ± 0.05	
2011/3/14	22:00	23:00			0.24 ± 0.11		< 0.09	
2011/3/14	23:00	24:00			< 0.1		< 0.06	
2011/3/15	0:00	1:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	1:00	2:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	2:00	3:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	3:00	4:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	4:00	5:00			< 0.3		< 0.1	
2011/3/15	5:00	6:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	6:00	7:00			< 0.2		< 0.2	
2011/3/15	7:00	8:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	8:00	9:00			0.20 ± 0.11		< 0.2	
2011/3/15	9:00	10:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	10:00	11:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	11:00	12:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	12:00	13:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	13:00	14:00			< 0.2		< 0.2	
2011/3/15	14:00	15:00			< 0.2		< 0.2	
2011/3/15	15:00	16:00			< 0.1		< 0.1	
2011/3/15	16:00	17:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	17:00	18:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	18:00	19:00			0.20 ± 0.11		0.15 ± 0.07	
2011/3/15	19:00	20:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	20:00	21:00			< 0.2		< 0.2	
2011/3/15	21:00	22:00			0.28 ± 0.10		0.35 ± 0.09	
2011/3/15	22:00	23:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/15	23:00	24:00			< 0.2		< 0.2	
2011/3/16	0:00	1:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/16	1:00	2:00			< 0.3		< 0.2	
2011/3/16	2:00	3:00			< 0.2		< 0.2	
2011/3/16	3:00	4:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/16	4:00	5:00			< 0.2		< 0.2	
2011/3/16	5:00	6:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/16	6:00	7:00			< 0.2		< 0.09	
2011/3/16	7:00	8:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/16	8:00	9:00			0.19 ± 0.10		< 0.1	
2011/3/16	9:00	10:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/16	10:00	11:00			< 0.2		< 0.08	
2011/3/16	11:00	12:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/16	12:00	13:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/16	13:00	14:00			< 0.1		< 0.1	
2011/3/16	14:00	15:00			< 0.2		< 0.2	
2011/3/16	15:00	16:00			< 0.2		< 0.2	
2011/3/16	16:00	17:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/16	17:00	18:00			< 0.1		< 0.1	
2011/3/16	18:00	19:00			0.20 ± 0.11		< 0.2	
2011/3/16	19:00	20:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/16	20:00	21:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/16	21:00	22:00			< 0.2		< 0.2	
2011/3/16	22:00	23:00			< 0.2		0.16 ± 0.07	
2011/3/16	23:00	24:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/17	0:00	1:00			< 0.2		< 0.1	
2011/3/17	1:00	2:00			< 0.2		< 0.09	
2011/3/17	2:00	3:00			< 0.2		< 0.08	
2011/3/17	3:00	4:00			< 0.2		0.087 ± 0.039	

2011/3/17	4:00	5:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/19	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/17	5:00	6:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/19	21:00	22:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/17	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/19	22:00	23:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/17	7:00	8:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/19	23:00	24:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/17	8:00	9:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	0.17 ± 0.09
2011/3/17	9:00	10:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	1:00	2:00	0.67 ± 0.17	0.68 ± 0.12
2011/3/17	10:00	11:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/20	2:00	3:00	1.1 ± 0.2	1.2 ± 0.2
2011/3/17	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	3:00	4:00	0.37 ± 0.16	0.39 ± 0.10
2011/3/17	12:00	13:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	0.30 ± 0.08
2011/3/17	13:00	14:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	5:00	6:00	0.28 ± 0.12	0.18 ± 0.08
2011/3/17	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	6:00	7:00	0.38 ± 0.13	0.29 ± 0.09
2011/3/17	15:00	16:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/17	16:00	17:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	8:00	9:00	0.45 ± 0.12	0.26 ± 0.09
2011/3/17	17:00	18:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	0.22 ± 0.08
2011/3/17	18:00	19:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	0.28 ± 0.09
2011/3/17	19:00	20:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	0.23 ± 0.08
2011/3/17	20:00	21:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/17	21:00	22:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/17	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	0.25 ± 0.13	0.19 ± 0.08
2011/3/17	23:00	24:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/18	0:00	1:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	16:00	17:00	0.48 ± 0.13	< 0.1
2011/3/18	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	0.34 ± 0.13	0.52 ± 0.11
2011/3/18	2:00	3:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	18:00	19:00	25.1 ± 1.0	28.0 ± 1.0
2011/3/18	3:00	4:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	19:00	20:00	108 ± 3	108 ± 3
2011/3/18	4:00	5:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	20:00	21:00	48.1 ± 1.6	49.9 ± 1.5
2011/3/18	5:00	6:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	21:00	22:00	9.7 ± 0.6	10.3 ± 0.5
2011/3/18	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	22:00	23:00	0.93 ± 0.18	0.99 ± 0.15
2011/3/18	7:00	8:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	23:00	24:00	0.56 ± 0.16	0.66 ± 0.12
2011/3/18	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	1.2 ± 0.2	1.5 ± 0.2
2011/3/18	9:00	10:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	1:00	2:00	3.8 ± 0.3	3.8 ± 0.3
2011/3/18	10:00	11:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	2:00	3:00	2.5 ± 0.3	2.6 ± 0.2
2011/3/18	11:00	12:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	3:00	4:00	2.5 ± 0.3	2.4 ± 0.2
2011/3/18	12:00	13:00	< 0.1	< 0.05	2011/3/21	4:00	5:00	1.1 ± 0.2	1.3 ± 0.2
2011/3/18	13:00	14:00	< 0.1	< 0.05	2011/3/21	5:00	6:00	0.91 ± 0.18	0.78 ± 0.13
2011/3/18	14:00	15:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/21	6:00	7:00	1.1 ± 0.2	1.1 ± 0.1
2011/3/18	15:00	16:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	7:00	8:00	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.2
2011/3/18	16:00	17:00	< 0.1	0.23 ± 0.04	2011/3/21	8:00	9:00	5.9 ± 0.4	6.1 ± 0.4
2011/3/18	17:00	18:00	0.75 ± 0.08	0.68 ± 0.05	2011/3/21	9:00	10:00	10.6 ± 0.6	10.7 ± 0.5
2011/3/18	18:00	19:00	5.7 ± 0.3	5.7 ± 0.2	2011/3/21	10:00	11:00	9.8 ± 0.6	10.1 ± 0.5
2011/3/18	19:00	20:00	2.2 ± 0.1	2.4 ± 0.1	2011/3/21	11:00	12:00	6.4 ± 0.4	7.0 ± 0.4
2011/3/18	20:00	21:00	0.61 ± 0.10	0.55 ± 0.05	2011/3/21	12:00	13:00	0.95 ± 0.18	1.0 ± 0.1
2011/3/18	21:00	22:00	0.16 ± 0.07	0.24 ± 0.03	2011/3/21	13:00	14:00	1.8 ± 0.2	1.7 ± 0.2
2011/3/18	22:00	23:00	< 0.2	0.18 ± 0.03	2011/3/21	14:00	15:00	0.71 ± 0.16	0.53 ± 0.12
2011/3/18	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/21	15:00	16:00	0.62 ± 0.16	0.80 ± 0.13
2011/3/19	0:00	1:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	16:00	17:00	0.48 ± 0.14	0.37 ± 0.10
2011/3/19	1:00	2:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	17:00	18:00	0.27 ± 0.12	0.17 ± 0.08
2011/3/19	2:00	3:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/21	18:00	19:00	0.38 ± 0.13	0.24 ± 0.09
2011/3/19	3:00	4:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	19:00	20:00	0.20 ± 0.11	0.50 ± 0.10
2011/3/19	4:00	5:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/19	5:00	6:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	0.35 ± 0.08
2011/3/19	6:00	7:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/21	22:00	23:00	0.16 ± 0.09	0.18 ± 0.08
2011/3/19	7:00	8:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	23:00	24:00	0.23 ± 0.11	< 0.1
2011/3/19	8:00	9:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/22	0:00	1:00	**	0.37 ± 0.11
2011/3/19	9:00	10:00	3.2 ± 0.2	3.2 ± 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	**	0.21 ± 0.12
2011/3/19	10:00	11:00	21.1 ± 0.7	21.3 ± 0.5	2011/3/22	2:00	3:00	**	< 0.2
2011/3/19	11:00	12:00	108 ± 2	108 ± 2	2011/3/22	3:00	4:00	**	< 0.2
2011/3/19	12:00	13:00	55.5 ± 1.3	55.3 ± 1.1	2011/3/22	4:00	5:00	**	< 0.2
2011/3/19	13:00	14:00	0.30 ± 0.11	0.24 ± 0.05	2011/3/22	5:00	6:00	**	0.20 ± 0.10
2011/3/19	14:00	15:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	6:00	7:00	**	< 0.2
2011/3/19	15:00	16:00	< 0.1	0.16 ± 0.03	2011/3/22	7:00	8:00	**	0.24 ± 0.11
2011/3/19	16:00	17:00	< 0.1	0.085 ± 0.026	2011/3/22	8:00	9:00	**	< 0.2
2011/3/19	17:00	18:00	0.24 ± 0.10	0.089 ± 0.041	2011/3/22	9:00	10:00	**	0.22 ± 0.11
2011/3/19	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	**	< 0.2
2011/3/19	19:00	20:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	11:00	12:00	**	< 0.2

2011/3/22	12:00	13:00	**	< 0.3	< 0.2
2011/3/22	13:00	14:00	**	< 0.3	< 0.2
2011/3/22	14:00	15:00	**	< 0.2	0.15 ± 0.07
2011/3/22	15:00	16:00	**	0.20 ± 0.11	< 0.2
2011/3/22	16:00	17:00	**	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	17:00	18:00	**	< 0.2	< 0.2
2011/3/22	18:00	19:00	**	< 0.2	< 0.2
2011/3/22	19:00	20:00	**	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	20:00	21:00	**	< 0.2	0.19 ± 0.09
2011/3/22	21:00	22:00	**	< 0.2	< 0.2
2011/3/22	22:00	23:00	**	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	23:00	24:00	**	**	**
2011/3/23	0:00	1:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	1:00	2:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	2:00	3:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	3:00	4:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00		< 0.2	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00		< 0.2	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00		< 0.2	< 0.08
2011/3/23	8:00	9:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00		0.20 ± 0.11	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00		< 0.2	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00		< 0.2	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00		< 0.2	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00		< 0.2	0.18 ± 0.08
2011/3/23	19:00	20:00		0.15 ± 0.09	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00		< 0.3	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00		0.22 ± 0.12	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00		< 0.2	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00		< 0.2	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/10 - 3/11	< 0.06	< 0.03
blank 3/11 - 3/12	< 0.2	< 0.1
blank 3/12 - 3/13	0.49 ± 0.03	0.55 ± 0.02
blank 3/13 - 3/14	< 0.06	< 0.03
blank 3/14 - 3/15	< 0.05	< 0.02
blank 3/15 - 3/16	0.22 ± 0.11	< 0.1
blank 3/16 - 3/17	< 0.2	0.17 ± 0.07
blank 3/17 - 3/18	< 0.06	< 0.03
blank 3/18 - 3/19	< 0.07	< 0.03
blank 3/19 - 3/20	< 0.06	< 0.03
blank 3/20 - 3/21	< 0.2	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	< 0.2	< 0.1
blank 3/22 - 3/23	< 0.2	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.2	0.24 ± 0.08

- : Missing observation

** : The collection time of March 23 is tentatively identified because the day has only 23 spots. The cause is not known.

Table A32. Tsuchiura hokenjyo Station (08-009) in Tsuchiura-shi, Ibaraki.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.1	< 0.06	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/15	2:00	3:00	3.2 ± 0.1	3.5 ± 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	12.6 ± 0.7	11.7 ± 0.5
2011/3/15	3:00	4:00	9.4 ± 0.3	9.4 ± 0.3	2011/3/20	13:00	14:00	30.8 ± 1.2	29.9 ± 0.9
2011/3/15	4:00	5:00	6.2 ± 0.3	6.4 ± 0.2	2011/3/20	14:00	15:00	9.9 ± 0.6	9.3 ± 0.4
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.1	0.11 ± 0.03	2011/3/20	15:00	16:00	8.2 ± 0.6	7.6 ± 0.4
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.08	< 0.05	2011/3/20	16:00	17:00	3.3 ± 0.4	3.0 ± 0.2
2011/3/15	7:00	8:00	13.9 ± 0.5	14.2 ± 0.5	2011/3/20	17:00	18:00	2.2 ± 0.3	1.9 ± 0.2
2011/3/15	8:00	9:00	149 ± 4	153 ± 5	2011/3/20	18:00	19:00	2.0 ± 0.3	2.0 ± 0.2
2011/3/15	9:00	10:00	4.6 ± 0.2	5.0 ± 0.2	2011/3/20	19:00	20:00	1.5 ± 0.3	1.1 ± 0.2
2011/3/15	10:00	11:00	1.7 ± 0.1	1.9 ± 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	1.2 ± 0.2	1.1 ± 0.2
2011/3/15	11:00	12:00	-	-	2011/3/20	21:00	22:00	1.4 ± 0.3	1.6 ± 0.2
2011/3/15	12:00	13:00	5.2 ± 0.2	5.4 ± 0.2	2011/3/20	22:00	23:00	1.1 ± 0.3	1.4 ± 0.2
2011/3/15	13:00	14:00	12.0 ± 0.4	12.5 ± 0.4	2011/3/20	23:00	24:00	1.8 ± 0.3	1.7 ± 0.2
2011/3/15	14:00	15:00	3.3 ± 0.1	3.5 ± 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	1.4 ± 0.3	1.8 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	4.8 ± 0.2	5.1 ± 0.2	2011/3/21	1:00	2:00	1.6 ± 0.3	1.5 ± 0.2
2011/3/15	16:00	17:00	6.7 ± 0.3	6.9 ± 0.2	2011/3/21	2:00	3:00	1.8 ± 0.3	1.8 ± 0.2
2011/3/15	17:00	18:00	2.5 ± 0.1	2.6 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	1.7 ± 0.3	1.7 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	0.29 ± 0.03	0.31 ± 0.03	2011/3/21	4:00	5:00	1.3 ± 0.3	1.2 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	0.37 ± 0.05	0.39 ± 0.04	2011/3/21	5:00	6:00	2.6 ± 0.3	2.7 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	0.033 ± 0.012	0.034 ± 0.013	2011/3/21	6:00	7:00	133 ± 3	127 ± 3
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.07	< 0.05	2011/3/21	7:00	8:00	321 ± 7	309 ± 6
2011/3/15	22:00	23:00	0.084 ± 0.019	0.11 ± 0.02	2011/3/21	8:00	9:00	157 ± 4	153 ± 3
2011/3/15	23:00	24:00	0.11 ± 0.05	0.10 ± 0.04	2011/3/21	9:00	10:00	17.1 ± 0.8	16.0 ± 0.6
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/21	10:00	11:00	3.1 ± 0.4	2.6 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/21	11:00	12:00	3.3 ± 0.4	2.8 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	0.069 ± 0.022	0.097 ± 0.017	2011/3/21	12:00	13:00	2.8 ± 0.4	3.5 ± 0.3
2011/3/16	3:00	4:00	0.12 ± 0.04	0.067 ± 0.027	2011/3/21	13:00	14:00	3.9 ± 0.4	4.3 ± 0.3
2011/3/16	4:00	5:00	0.38 ± 0.04	0.43 ± 0.04	2011/3/21	14:00	15:00	3.4 ± 0.4	3.4 ± 0.3
2011/3/16	5:00	6:00	0.17 ± 0.04	0.32 ± 0.05	2011/3/21	15:00	16:00	1.0 ± 0.2	1.1 ± 0.2
2011/3/16	6:00	7:00	0.35 ± 0.05	0.34 ± 0.04	2011/3/21	16:00	17:00	1.7 ± 0.3	1.6 ± 0.2
2011/3/16	7:00	8:00	6.7 ± 0.2	7.0 ± 0.2	2011/3/21	17:00	18:00	0.83 ± 0.24	0.82 ± 0.13
2011/3/16	8:00	9:00	8.6 ± 0.3	9.0 ± 0.3	2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	0.25 ± 0.10
2011/3/16	9:00	10:00	4.8 ± 0.2	5.3 ± 0.2	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.4	0.26 ± 0.09
2011/3/16	10:00	11:00	3.5 ± 0.2	3.5 ± 0.2	2011/3/21	20:00	21:00	0.91 ± 0.24	0.44 ± 0.11
2011/3/16	11:00	12:00	0.085 ± 0.020	0.097 ± 0.016	2011/3/21	21:00	22:00	0.50 ± 0.20	0.48 ± 0.11
2011/3/16	12:00	13:00	0.33 ± 0.05	0.33 ± 0.04	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.35 ± 0.11
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.1	0.082 ± 0.032	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.4	0.23 ± 0.10
2011/3/16	14:00	15:00	0.29 ± 0.05	0.30 ± 0.04	2011/3/22	0:00	1:00	0.82 ± 0.22	1.2 ± 0.2
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/22	1:00	2:00	0.79 ± 0.22	0.57 ± 0.12
2011/3/16	16:00	17:00	0.092 ± 0.022	0.091 ± 0.017	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.20 ± 0.09
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.1	< 0.08	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.4	0.27 ± 0.10
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.1	< 0.08	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.4	0.69 ± 0.13
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/22	5:00	6:00	1.1 ± 0.2	0.68 ± 0.13
2011/3/16	20:00	21:00	0.053 ± 0.041	0.11 ± 0.03	2011/3/22	6:00	7:00	0.41 ± 0.18	< 0.2
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/22	8:00	9:00	0.61 ± 0.21	0.37 ± 0.11
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.08	0.046 ± 0.023	2011/3/22	9:00	10:00	0.83 ± 0.25	0.71 ± 0.13
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	10:00	11:00	1.1 ± 0.2	0.63 ± 0.13
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	11:00	12:00	0.50 ± 0.20	< 0.2
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	0.22 ± 0.10
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	13:00	14:00	0.99 ± 0.24	0.49 ± 0.12
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	14:00	15:00	0.53 ± 0.21	0.54 ± 0.11
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	0.43 ± 0.11
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	17:00	18:00	0.47 ± 0.21	0.63 ± 0.13
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	18:00	19:00	2.0 ± 0.3	1.6 ± 0.2
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	19:00	20:00	0.38 ± 0.20	0.53 ± 0.12
					2011/3/22	20:00	21:00	< 0.4	0.19 ± 0.09
					2011/3/22	21:00	22:00	0.97 ± 0.25	0.65 ± 0.14
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.4	0.49 ± 0.11
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.4	0.30 ± 0.10
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.4	0.24 ± 0.10
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	0.19 ± 0.09

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	0.22 ± 0.10
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	0.20 ± 0.09
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.5	0.25 ± 0.11
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	0.39 ± 0.19	< 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	0.35 ± 0.11
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	0.20 ± 0.10
2011/3/23	15:00	16:00	0.39 ± 0.20	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	0.36 ± 0.17	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	0.19 ± 0.09
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.05	< 0.03
blank 3/15 - 3/16	0.38 ± 0.03	0.34 ± 0.02
blank 3/16 - 3/17	< 0.05	< 0.03
blank 3/19 - 3/20	< 0.4	< 0.2
blank 3/20 - 3/21	< 0.4	< 0.2
blank 3/21 - 3/22	< 0.4	0.44 ± 0.10
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.2
blank 3/23 - 3/24	< 0.4	< 0.2

- : missing observation

Table A33. Tsuchiura-nakamura-minami Station (08-010) in Tsuchiura-shi, Ibaraki.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	10:00 11:00 < 0.4 0.18 ± 0.09
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	11:00 12:00 < 0.3 < 0.2
2011/3/15	2:00	3:00	1.8 ± 0.3	1.8 ± 0.2	2011/3/20	12:00 13:00 6.9 ± 0.5 6.7 ± 0.4
2011/3/15	3:00	4:00	12.9 ± 0.7	12.5 ± 0.5	2011/3/20	13:00 14:00 41.8 ± 1.4 39.7 ± 1.1
2011/3/15	4:00	5:00	6.3 ± 0.5	6.5 ± 0.3	2011/3/20	14:00 15:00 13.7 ± 0.7 12.1 ± 0.5
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	15:00 16:00 6.9 ± 0.5 7.5 ± 0.4
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	16:00 17:00 4.5 ± 0.4 3.8 ± 0.3
2011/3/15	7:00	8:00	6.8 ± 0.5	6.8 ± 0.4	2011/3/20	17:00 18:00 1.3 ± 0.3 1.9 ± 0.2
2011/3/15	8:00	9:00	146 ± 4	141 ± 3	2011/3/20	18:00 19:00 1.7 ± 0.3 1.6 ± 0.2
2011/3/15	9:00	10:00	-	-	2011/3/20	19:00 20:00 0.81 ± 0.23 0.90 ± 0.15
2011/3/15	10:00	11:00	0.63 ± 0.26	1.1 ± 0.2	2011/3/20	20:00 21:00 0.79 ± 0.25 1.2 ± 0.2
2011/3/15	11:00	12:00	2.4 ± 0.3	2.9 ± 0.2	2011/3/20	21:00 22:00 1.0 ± 0.2 1.0 ± 0.2
2011/3/15	12:00	13:00	2.2 ± 0.3	2.7 ± 0.2	2011/3/20	22:00 23:00 0.83 ± 0.24 0.89 ± 0.14
2011/3/15	13:00	14:00	12.0 ± 0.7	11.4 ± 0.5	2011/3/20	23:00 24:00 1.1 ± 0.2 1.1 ± 0.2
2011/3/15	14:00	15:00	3.7 ± 0.4	3.6 ± 0.3	2011/3/21	0:00 1:00 1.3 ± 0.3 1.2 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	5.8 ± 0.5	4.9 ± 0.3	2011/3/21	1:00 2:00 1.3 ± 0.3 1.3 ± 0.2
2011/3/15	16:00	17:00	6.5 ± 0.5	6.5 ± 0.3	2011/3/21	2:00 3:00 1.4 ± 0.3 1.3 ± 0.2
2011/3/15	17:00	18:00	5.0 ± 0.4	3.6 ± 0.3	2011/3/21	3:00 4:00 1.4 ± 0.3 1.2 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.4	0.25 ± 0.10	2011/3/21	4:00 5:00 0.91 ± 0.23 1.6 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	0.58 ± 0.20	0.84 ± 0.14	2011/3/21	5:00 6:00 2.1 ± 0.3 2.1 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/21	6:00 7:00 73.2 ± 2.1 71.3 ± 1.7
2011/3/15	21:00	22:00	0.63 ± 0.21	0.27 ± 0.10	2011/3/21	7:00 8:00 290 ± 6 285 ± 6
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/21	8:00 9:00 180 ± 4 175 ± 4
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.4	0.38 ± 0.10	2011/3/21	9:00 10:00 29.7 ± 1.2 28.3 ± 0.9
2011/3/16	0:00	1:00	0.62 ± 0.22	0.55 ± 0.12	2011/3/21	10:00 11:00 3.0 ± 0.4 3.4 ± 0.3
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/21	11:00 12:00 2.7 ± 0.3 2.3 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/21	12:00 13:00 2.7 ± 0.3 2.6 ± 0.2
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/21	13:00 14:00 4.6 ± 0.4 4.0 ± 0.3
2011/3/16	4:00	5:00	0.83 ± 0.22	0.76 ± 0.13	2011/3/21	14:00 15:00 3.8 ± 0.4 3.4 ± 0.2
2011/3/16	5:00	6:00	0.50 ± 0.21	0.66 ± 0.13	2011/3/21	15:00 16:00 1.2 ± 0.3 1.2 ± 0.2
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.4	0.22 ± 0.10	2011/3/21	16:00 17:00 0.72 ± 0.24 1.2 ± 0.2
2011/3/16	7:00	8:00	2.7 ± 0.4	3.9 ± 0.3	2011/3/21	17:00 18:00 0.99 ± 0.23 0.67 ± 0.12
2011/3/16	8:00	9:00	9.5 ± 0.6	8.6 ± 0.4	2011/3/21	18:00 19:00 < 0.4 0.66 ± 0.13
2011/3/16	9:00	10:00	5.2 ± 0.5	5.2 ± 0.3	2011/3/21	19:00 20:00 < 0.4 0.26 ± 0.09
2011/3/16	10:00	11:00	4.0 ± 0.4	4.1 ± 0.3	2011/3/21	20:00 21:00 < 0.4 0.26 ± 0.11
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/21	21:00 22:00 < 0.5 0.25 ± 0.10
2011/3/16	12:00	13:00	0.77 ± 0.23	0.82 ± 0.14	2011/3/21	22:00 23:00 < 0.4 0.26 ± 0.10
2011/3/16	13:00	14:00	0.34 ± 0.17	< 0.2	2011/3/21	23:00 24:00 < 0.4 0.30 ± 0.10
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	0:00 1:00 0.40 ± 0.20 0.67 ± 0.13
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	1:00 2:00 4.0 ± 0.4 3.3 ± 0.2
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	2:00 3:00 5.1 ± 0.5 4.2 ± 0.3
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.4	0.17 ± 0.09	2011/3/22	3:00 4:00 1.9 ± 0.3 2.1 ± 0.2
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	4:00 5:00 0.69 ± 0.23 0.89 ± 0.14
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	5:00 6:00 0.47 ± 0.20 0.27 ± 0.10
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	6:00 7:00 0.55 ± 0.21 0.35 ± 0.11
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	7:00 8:00 0.47 ± 0.19 0.21 ± 0.10
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	8:00 9:00 < 0.4 0.40 ± 0.11
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	9:00 10:00 < 0.4 0.71 ± 0.13
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	10:00 11:00 1.1 ± 0.2 0.85 ± 0.14
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	0.18 ± 0.09	2011/3/22	11:00 12:00 0.43 ± 0.20 0.59 ± 0.12
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	12:00 13:00 0.43 ± 0.18 0.21 ± 0.10
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	0.21 ± 0.10	2011/3/22	13:00 14:00 < 0.4 < 0.2
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	14:00 15:00 0.62 ± 0.22 0.72 ± 0.13
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	15:00 16:00 0.64 ± 0.22 0.81 ± 0.13
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	16:00 17:00 < 0.3 < 0.2
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	17:00 18:00 0.57 ± 0.20 0.45 ± 0.12
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	18:00 19:00 2.1 ± 0.3 2.3 ± 0.2
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	19:00 20:00 0.39 ± 0.20 0.59 ± 0.13
					2011/3/22	20:00 21:00 0.56 ± 0.19 0.50 ± 0.12
					2011/3/22	21:00 22:00 1.0 ± 0.2 1.1 ± 0.2
					2011/3/22	22:00 23:00 0.66 ± 0.22 0.60 ± 0.12
					2011/3/22	23:00 24:00 < 0.4 0.45 ± 0.11
					2011/3/23	0:00 1:00 < 0.4 0.33 ± 0.11
					2011/3/23	1:00 2:00 0.54 ± 0.21 0.42 ± 0.11

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	0.27 ± 0.10
2011/3/23	3:00	4:00	0.37 ± 0.19	0.22 ± 0.09
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	0.24 ± 0.09
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	0.92 ± 0.23	0.79 ± 0.13
2011/3/23	13:00	14:00	0.56 ± 0.20	0.59 ± 0.12
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	0.21 ± 0.09
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	0.27 ± 0.09
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	0.24 ± 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.4	< 0.2
blank 3/15 - 3/16	3.7 ± 0.4	3.6 ± 0.3
blank 3/16 - 3/17	< 0.4	< 0.2
blank 3/19 - 3/20	n.m.	n.m.
blank 3/20 - 3/21	< 0.4	< 0.2
blank 3/21 - 3/22	< 0.4	< 0.2
blank 3/22 - 3/23	< 0.4	< 0.2
blank 3/23 - 3/24	< 0.4	< 0.2

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A34. Koga health-care center Station (08-011) in Koga-shi, Ibaraki.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	11:00 12:00 < 0.5 < 0.3
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	12:00 13:00 < 0.5 < 0.3
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	13:00 14:00 < 0.5 < 0.3
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	14:00 15:00 9.5 ± 0.6 10.2 ± 0.5
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.4	0.37 ± 0.18	2011/3/20	15:00 16:00 17.0 ± 0.9 15.6 ± 0.7
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/20	16:00 17:00 8.5 ± 0.6 9.6 ± 0.5
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	17:00 18:00 9.1 ± 0.6 8.6 ± 0.5
2011/3/15	7:00	8:00	16.3 ± 0.8	16.9 ± 0.7	2011/3/20	18:00 19:00 3.9 ± 0.4 4.7 ± 0.4
2011/3/15	8:00	9:00	20.8 ± 1.0	21.1 ± 0.8	2011/3/20	19:00 20:00 3.8 ± 0.4 3.3 ± 0.3
2011/3/15	9:00	10:00	17.8 ± 0.9	19.0 ± 0.8	2011/3/20	20:00 21:00 1.9 ± 0.3 2.1 ± 0.3
2011/3/15	10:00	11:00	70.7 ± 2.3	76.0 ± 2.2	2011/3/20	21:00 22:00 3.9 ± 0.4 4.8 ± 0.4
2011/3/15	11:00	12:00	35.6 ± 1.4	37.7 ± 1.2	2011/3/20	22:00 23:00 6.4 ± 0.5 6.7 ± 0.4
2011/3/15	12:00	13:00	4.7 ± 0.4	4.5 ± 0.3	2011/3/20	23:00 24:00 4.9 ± 0.5 6.0 ± 0.4
2011/3/15	13:00	14:00	5.7 ± 0.5	5.6 ± 0.4	2011/3/21	0:00 1:00 5.9 ± 0.5 6.8 ± 0.4
2011/3/15	14:00	15:00	11.7 ± 0.7	12.0 ± 0.6	2011/3/21	1:00 2:00 6.1 ± 0.5 6.4 ± 0.4
2011/3/15	15:00	16:00	6.8 ± 0.5	7.0 ± 0.4	2011/3/21	2:00 3:00 5.3 ± 0.5 6.6 ± 0.4
2011/3/15	16:00	17:00	10.0 ± 0.6	10.0 ± 0.5	2011/3/21	3:00 4:00 5.1 ± 0.4 6.0 ± 0.4
2011/3/15	17:00	18:00	10.4 ± 0.6	10.7 ± 0.5	2011/3/21	4:00 5:00 5.6 ± 0.5 5.8 ± 0.4
2011/3/15	18:00	19:00	11.4 ± 0.7	11.2 ± 0.6	2011/3/21	5:00 6:00 5.2 ± 0.4 5.3 ± 0.4
2011/3/15	19:00	20:00	8.5 ± 0.6	8.9 ± 0.5	2011/3/21	6:00 7:00 5.6 ± 0.5 5.6 ± 0.4
2011/3/15	20:00	21:00	4.6 ± 0.4	4.8 ± 0.4	2011/3/21	7:00 8:00 5.4 ± 0.5 5.9 ± 0.4
2011/3/15	21:00	22:00	1.8 ± 0.3	1.3 ± 0.2	2011/3/21	8:00 9:00 3.9 ± 0.4 3.8 ± 0.3
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.4	0.62 ± 0.18	2011/3/21	9:00 10:00 5.0 ± 0.4 4.0 ± 0.3
2011/3/15	23:00	24:00	0.44 ± 0.20	0.45 ± 0.17	2011/3/21	10:00 11:00 3.5 ± 0.4 3.1 ± 0.3
2011/3/16	0:00	1:00	0.60 ± 0.23	0.83 ± 0.19	2011/3/21	11:00 12:00 3.2 ± 0.4 2.9 ± 0.3
2011/3/16	1:00	2:00	2.7 ± 0.4	3.7 ± 0.3	2011/3/21	12:00 13:00 3.4 ± 0.4 4.0 ± 0.3
2011/3/16	2:00	3:00	2.2 ± 0.3	3.1 ± 0.3	2011/3/21	13:00 14:00 3.0 ± 0.4 3.4 ± 0.3
2011/3/16	3:00	4:00	2.3 ± 0.3	2.4 ± 0.3	2011/3/21	14:00 15:00 1.6 ± 0.3 1.2 ± 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	4.5 ± 0.4	5.4 ± 0.4	2011/3/21	15:00 16:00 1.9 ± 0.3 2.0 ± 0.2
2011/3/16	5:00	6:00	2.7 ± 0.3	2.9 ± 0.3	2011/3/21	16:00 17:00 1.6 ± 0.3 2.0 ± 0.3
2011/3/16	6:00	7:00	3.3 ± 0.4	3.0 ± 0.3	2011/3/21	17:00 18:00 0.72 ± 0.24 0.67 ± 0.18
2011/3/16	7:00	8:00	1.5 ± 0.3	1.7 ± 0.2	2011/3/21	18:00 19:00 < 0.4 0.59 ± 0.18
2011/3/16	8:00	9:00	2.2 ± 0.3	2.3 ± 0.3	2011/3/21	19:00 20:00 < 0.4 0.44 ± 0.17
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.4	0.30 ± 0.16	2011/3/21	20:00 21:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	21:00 22:00 < 0.4 0.68 ± 0.19
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	22:00 23:00 0.55 ± 0.22 < 0.3
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	23:00 24:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.5	0.37 ± 0.16	2011/3/22	0:00 1:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	1:00 2:00 < 0.4 0.34 ± 0.17
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	2:00 3:00 < 0.4 0.36 ± 0.18
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	3:00 4:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	17:00	18:00	0.48 ± 0.21	< 0.3	2011/3/22	4:00 5:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	5:00 6:00 0.64 ± 0.22 0.32 ± 0.16
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	6:00 7:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	7:00 8:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	0.42 ± 0.17	2011/3/22	8:00 9:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	9:00 10:00 < 0.5 < 0.3
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	10:00 11:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	11:00 12:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	12:00 13:00 0.45 ± 0.20 0.37 ± 0.16
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	13:00 14:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	14:00 15:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/22	15:00 16:00 < 0.4 0.33 ± 0.16
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	16:00 17:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	17:00 18:00 < 0.4 0.50 ± 0.17
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/22	18:00 19:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	19:00 20:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/22	20:00 21:00 < 0.4 < 0.3
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	0.33 ± 0.16	2011/3/22	21:00 22:00 < 0.4 < 0.3
					2011/3/22	22:00 23:00 < 0.5 0.35 ± 0.17
					2011/3/22	23:00 24:00 < 0.4 0.40 ± 0.17
					2011/3/23	0:00 1:00 < 0.4 0.33 ± 0.16
					2011/3/23	1:00 2:00 0.41 ± 0.20 < 0.3
					2011/3/23	2:00 3:00 < 0.5 < 0.3

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	5:00	6:00	0.82 ± 0.23	< 0.3
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.5	< 0.3

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.5	< 0.3
blank 3/15 - 3/16	< 0.4	< 0.3
blank 3/16 - 3/17	< 0.4	< 0.3
blank 3/19 - 3/20	< 0.4	< 0.3
blank 3/20 - 3/21	< 0.4	< 0.3
blank 3/21 - 3/22	< 0.4	< 0.3
blank 3/22 - 3/23	< 0.4	< 0.3
blank 3/23 - 3/24	< 0.4	< 0.3

Table A35. Shimotsuma Station (08-015) in Shimotsuma-shi, Ibaraki.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	4:00	5:00	0.63 ± 0.21	0.40 ± 0.13		
2011/3/15	5:00	6:00	9.2 ± 0.6	8.0 ± 0.4		
2011/3/15	6:00	7:00	6.7 ± 0.5	6.2 ± 0.3		
2011/3/15	7:00	8:00	15.4 ± 0.8	13.8 ± 0.5		
2011/3/15	8:00	9:00	59.1 ± 1.8	56.0 ± 1.4		
2011/3/15	9:00	10:00	79.2 ± 2.2	76.6 ± 1.8		
2011/3/15	10:00	11:00	27.1 ± 1.1	25.7 ± 0.8		
2011/3/15	11:00	12:00	6.2 ± 0.5	5.1 ± 0.3		
2011/3/15	12:00	13:00	4.4 ± 0.4	3.9 ± 0.3		
2011/3/15	13:00	14:00	6.0 ± 0.5	6.3 ± 0.4		
2011/3/15	14:00	15:00	10.3 ± 0.7	8.5 ± 0.4		
2011/3/15	15:00	16:00	9.3 ± 0.6	9.2 ± 0.4		
2011/3/15	16:00	17:00	9.8 ± 0.6	8.6 ± 0.4		
2011/3/15	17:00	18:00	9.2 ± 0.6	8.7 ± 0.4		
2011/3/15	18:00	19:00	8.1 ± 0.6	7.9 ± 0.4		
2011/3/15	19:00	20:00	3.7 ± 0.4	2.9 ± 0.2		
2011/3/15	20:00	21:00	0.54 ± 0.23	< 0.3		
2011/3/15	21:00	22:00	1.4 ± 0.3	0.76 ± 0.15		
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	23:00	24:00	0.50 ± 0.20	0.47 ± 0.13		
2011/3/16	0:00	1:00	0.41 ± 0.21	0.30 ± 0.12		
2011/3/16	1:00	2:00	1.0 ± 0.2	0.52 ± 0.14		
2011/3/16	2:00	3:00	0.49 ± 0.20	0.42 ± 0.13		
2011/3/16	3:00	4:00	1.4 ± 0.3	1.3 ± 0.2		
2011/3/16	4:00	5:00	2.1 ± 0.3	1.6 ± 0.2		
2011/3/16	5:00	6:00	0.75 ± 0.20	0.24 ± 0.12		
2011/3/16	6:00	7:00	0.40 ± 0.19	< 0.2		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.4	0.24 ± 0.12		
2011/3/16	8:00	9:00	0.95 ± 0.23	0.73 ± 0.15		
2011/3/16	9:00	10:00	0.53 ± 0.20	0.30 ± 0.13		
2011/3/16	10:00	11:00	1.3 ± 0.3	0.91 ± 0.15		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	0.27 ± 0.10		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	12:00	13:00	0.34 ± 0.17	< 0.2		
2011/3/20	13:00	14:00	17.4 ± 0.9	16.9 ± 0.6		
2011/3/20	14:00	15:00	15.7 ± 0.8	15.2 ± 0.6		
2011/3/20	15:00	16:00	7.7 ± 0.6	9.1 ± 0.4		
2011/3/20	16:00	17:00	9.2 ± 0.6	7.9 ± 0.4		
2011/3/20	17:00	18:00	6.6 ± 0.5	6.0 ± 0.3		
2011/3/20	18:00	19:00	4.0 ± 0.4	3.9 ± 0.3		
2011/3/20	19:00	20:00	1.3 ± 0.3	1.7 ± 0.2		
2011/3/20	20:00	21:00	1.7 ± 0.3	1.7 ± 0.2		
2011/3/20	21:00	22:00	1.7 ± 0.3	1.7 ± 0.2		
2011/3/20	22:00	23:00	2.7 ± 0.3	2.8 ± 0.2		
2011/3/20	23:00	24:00	2.8 ± 0.4	2.2 ± 0.2		
2011/3/21	0:00	1:00	2.3 ± 0.3	2.2 ± 0.2		
2011/3/21	1:00	2:00	2.5 ± 0.3	2.4 ± 0.2		
2011/3/21	2:00	3:00	2.5 ± 0.3	2.4 ± 0.2		
2011/3/21	3:00	4:00	3.5 ± 0.4	2.9 ± 0.2		
2011/3/21	4:00	5:00	3.3 ± 0.4	3.5 ± 0.3		
2011/3/21	5:00	6:00	3.5 ± 0.4	3.0 ± 0.2		
2011/3/21	6:00	7:00	3.6 ± 0.4	4.0 ± 0.3		
2011/3/21	7:00	8:00	3.5 ± 0.4	3.8 ± 0.3		
2011/3/21	8:00	9:00	3.7 ± 0.4	3.6 ± 0.3		
2011/3/21	9:00	10:00	3.5 ± 0.4	3.5 ± 0.3		
2011/3/21	10:00	11:00	3.4 ± 0.4	2.8 ± 0.2		
2011/3/21	11:00	12:00	5.0 ± 0.5	5.7 ± 0.3		
2011/3/21	12:00	13:00	2.3 ± 0.3	2.3 ± 0.2		
2011/3/21	13:00	14:00	1.3 ± 0.3	1.5 ± 0.2		
2011/3/21	14:00	15:00	2.3 ± 0.3	2.5 ± 0.2		
2011/3/21	15:00	16:00	1.8 ± 0.3	1.9 ± 0.2		
2011/3/21	16:00	17:00	0.59 ± 0.22	0.77 ± 0.14		
2011/3/21	17:00	18:00	< 0.3	0.57 ± 0.12		
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.4	0.39 ± 0.11		
2011/3/21	19:00	20:00	0.65 ± 0.22	0.50 ± 0.12		
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.4	0.33 ± 0.10		
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/21	22:00	23:00	0.41 ± 0.18	0.18 ± 0.09		
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.19 ± 0.09		
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.5	0.43 ± 0.11		
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.5	< 0.2		
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.4	0.29 ± 0.11		
2011/3/22	3:00	4:00	0.45 ± 0.18	0.22 ± 0.10		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.5	0.30 ± 0.10		
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.5	< 0.2		
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.5	< 0.2		
2011/3/22	13:00	14:00	0.42 ± 0.21	0.23 ± 0.10		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	15:00	16:00	1.0 ± 0.2	1.2 ± 0.2		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.5	0.29 ± 0.10		
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.4	0.43 ± 0.11		
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.4	0.28 ± 0.10		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.4	0.26 ± 0.10		
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.4	0.30 ± 0.10		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.4	0.29 ± 0.10		
2011/3/22	23:00	24:00	0.51 ± 0.20	0.29 ± 0.10		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.4	0.16 ± 0.08		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	0.19 ± 0.09		

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.5	0.66 ± 0.13
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	0.23 ± 0.09
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	0.18 ± 0.09
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.5	< 0.2

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.4	< 0.2
blank 3/15 - 3/16	0.44 ± 0.18	0.33 ± 0.12
blank 3/16 - 3/17	< 0.5	< 0.2
blank 3/19 - 3/20	n.m.	n.m.
blank 3/20 - 3/21	< 0.4	< 0.2
blank 3/21 - 3/22	< 0.4	< 0.2
blank 3/22 - 3/23	< 0.5	< 0.2
blank 3/23 - 3/24	< 0.4	< 0.2

n.m.: Sample was not measured

Table A36. Toride city hall Station (08-022) in Toride-shi, Ibaraki.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	11:00 12:00 < 0.5 0.16 ± 0.08
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	12:00 13:00 < 0.3 < 0.2
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	13:00 14:00 2.5 ± 0.3 2.6 ± 0.2
2011/3/15	3:00	4:00	11.9 ± 0.7	11.5 ± 0.5	2011/3/20	14:00 15:00 29.1 ± 1.2 29.3 ± 0.9
2011/3/15	4:00	5:00	5.1 ± 0.4	5.3 ± 0.3	2011/3/20	15:00 16:00 13.6 ± 0.7 13.1 ± 0.5
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	16:00 17:00 7.2 ± 0.5 7.1 ± 0.4
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	17:00 18:00 4.3 ± 0.4 4.5 ± 0.3
2011/3/15	7:00	8:00	0.40 ± 0.20	< 0.2	2011/3/20	18:00 19:00 3.5 ± 0.4 4.2 ± 0.3
2011/3/15	8:00	9:00	57.3 ± 1.8	56.0 ± 1.4	2011/3/20	19:00 20:00 2.0 ± 0.3 2.1 ± 0.2
2011/3/15	9:00	10:00	41.0 ± 1.4	40.5 ± 1.1	2011/3/20	20:00 21:00 1.4 ± 0.3 1.2 ± 0.2
2011/3/15	10:00	11:00	3.2 ± 0.4	3.5 ± 0.3	2011/3/20	21:00 22:00 0.47 ± 0.21 0.50 ± 0.12
2011/3/15	11:00	12:00	1.8 ± 0.3	1.4 ± 0.2	2011/3/20	22:00 23:00 < 0.3 0.22 ± 0.09
2011/3/15	12:00	13:00	3.7 ± 0.4	3.8 ± 0.3	2011/3/20	23:00 24:00 0.65 ± 0.23 0.65 ± 0.13
2011/3/15	13:00	14:00	3.5 ± 0.4	3.3 ± 0.2	2011/3/21	0:00 1:00 0.94 ± 0.25 1.1 ± 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	4.4 ± 0.4	4.0 ± 0.3	2011/3/21	1:00 2:00 0.83 ± 0.24 1.2 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	2.1 ± 0.3	1.4 ± 0.2	2011/3/21	2:00 3:00 1.9 ± 0.3 1.2 ± 0.2
2011/3/15	16:00	17:00	2.2 ± 0.3	2.1 ± 0.2	2011/3/21	3:00 4:00 1.6 ± 0.3 1.4 ± 0.2
2011/3/15	17:00	18:00	5.9 ± 0.5	5.6 ± 0.3	2011/3/21	4:00 5:00 2.2 ± 0.3 1.5 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	4.8 ± 0.5	4.7 ± 0.3	2011/3/21	5:00 6:00 1.7 ± 0.3 2.0 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.4	0.33 ± 0.11	2011/3/21	6:00 7:00 3.0 ± 0.4 2.9 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.4	0.22 ± 0.09	2011/3/21	7:00 8:00 161 ± 4 158 ± 3
2011/3/15	21:00	22:00	0.35 ± 0.18	0.23 ± 0.10	2011/3/21	8:00 9:00 253 ± 6 244 ± 5
2011/3/15	22:00	23:00	0.88 ± 0.22	0.89 ± 0.14	2011/3/21	9:00 10:00 71.0 ± 2.1 66.7 ± 1.6
2011/3/15	23:00	24:00	0.59 ± 0.20	0.31 ± 0.11	2011/3/21	10:00 11:00 6.4 ± 0.5 5.8 ± 0.3
2011/3/16	0:00	1:00	0.50 ± 0.20	0.42 ± 0.12	2011/3/21	11:00 12:00 2.2 ± 0.3 2.5 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.4	0.57 ± 0.12	2011/3/21	12:00 13:00 2.8 ± 0.4 3.0 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/21	13:00 14:00 2.9 ± 0.4 2.6 ± 0.2
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.4	0.20 ± 0.09	2011/3/21	14:00 15:00 3.9 ± 0.4 2.5 ± 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	0.34 ± 0.17	0.48 ± 0.12	2011/3/21	15:00 16:00 1.4 ± 0.3 2.0 ± 0.2
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.4	0.32 ± 0.11	2011/3/21	16:00 17:00 0.86 ± 0.25 0.97 ± 0.15
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.4	0.29 ± 0.10	2011/3/21	17:00 18:00 1.2 ± 0.3 1.1 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.4	0.33 ± 0.10	2011/3/21	18:00 19:00 0.46 ± 0.22 0.59 ± 0.12
2011/3/16	8:00	9:00	8.1 ± 0.6	8.0 ± 0.4	2011/3/21	19:00 20:00 < 0.4 < 0.2
2011/3/16	9:00	10:00	7.6 ± 0.5	8.7 ± 0.4	2011/3/21	20:00 21:00 < 0.3 0.24 ± 0.10
2011/3/16	10:00	11:00	4.0 ± 0.4	4.6 ± 0.3	2011/3/21	21:00 22:00 0.85 ± 0.23 0.60 ± 0.12
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/21	22:00 23:00 0.46 ± 0.21 0.66 ± 0.12
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	23:00 24:00 1.0 ± 0.3 1.2 ± 0.2
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	0.27 ± 0.09	2011/3/22	0:00 1:00 < 0.4 0.53 ± 0.11
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	1:00 2:00 0.70 ± 0.21 0.53 ± 0.12
2011/3/16	15:00	16:00	0.42 ± 0.18	< 0.2	2011/3/22	2:00 3:00 < 0.4 0.27 ± 0.10
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.5	< 0.2	2011/3/22	3:00 4:00 < 0.4 < 0.2
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	4:00 5:00 0.93 ± 0.23 0.41 ± 0.11
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	5:00 6:00 < 0.4 0.32 ± 0.11
2011/3/16	19:00	20:00	0.34 ± 0.17	< 0.2	2011/3/22	6:00 7:00 < 0.5 0.27 ± 0.09
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	7:00 8:00 < 0.4 < 0.2
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	8:00 9:00 < 0.4 < 0.2
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	9:00 10:00 0.44 ± 0.18 0.27 ± 0.10
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	10:00 11:00 0.61 ± 0.24 0.84 ± 0.14
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	11:00 12:00 0.72 ± 0.21 0.23 ± 0.10
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	12:00 13:00 0.69 ± 0.24 0.50 ± 0.12
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	13:00 14:00 0.90 ± 0.23 0.74 ± 0.13
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	14:00 15:00 0.40 ± 0.19 0.46 ± 0.11
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	15:00 16:00 0.43 ± 0.19 0.49 ± 0.12
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	16:00 17:00 < 0.4 < 0.2
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	17:00 18:00 0.94 ± 0.24 0.68 ± 0.12
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	18:00 19:00 0.49 ± 0.22 0.59 ± 0.12
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	19:00 20:00 1.1 ± 0.2 0.70 ± 0.13
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	20:00 21:00 1.0 ± 0.2 0.66 ± 0.13
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	0.17 ± 0.08	2011/3/22	21:00 22:00 < 0.4 0.46 ± 0.12
					2011/3/22	22:00 23:00 1.1 ± 0.3 0.86 ± 0.14
					2011/3/22	23:00 24:00 0.94 ± 0.25 0.90 ± 0.14
					2011/3/23	0:00 1:00 < 0.4 0.36 ± 0.10
					2011/3/23	1:00 2:00 0.44 ± 0.18 0.58 ± 0.12
					2011/3/23	2:00 3:00 0.44 ± 0.21 0.33 ± 0.11

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	0.27 ± 0.09
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	0.33 ± 0.10
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	0.18 ± 0.09
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	0.27 ± 0.10
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.4	< 0.2
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.2
blank 3/16 - 3/17	< 0.4	< 0.2
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.2
blank 3/20 - 3/21	0.54 ± 0.21	< 0.2
blank 3/21 - 3/22	0.58 ± 0.21	0.34 ± 0.10
blank 3/22 - 3/23	0.39 ± 0.18	< 0.2
blank 3/23 - 3/24	< 0.4	< 0.2

Table A37. Tsukuba-koya Station (08-023) in Tsukuba-shi, Ibaraki.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	*	*		
2011/3/15	1:00	2:00	*	*		
2011/3/15	2:00	3:00	*	*		
2011/3/15	3:00	4:00	*	*		
2011/3/15	4:00	5:00	*	*		
2011/3/15	5:00	6:00	*	*		
2011/3/15	6:00	7:00	*	*		
2011/3/15	7:00	8:00	*	*		
2011/3/15	8:00	9:00	*	*		
2011/3/15	9:00	10:00	*	*		
2011/3/15	10:00	11:00	*	*		
2011/3/15	11:00	12:00	*	*		
2011/3/15	12:00	13:00	*	*		
2011/3/15	13:00	14:00	*	*		
2011/3/15	14:00	15:00	*	*		
2011/3/15	15:00	16:00	-	-		
2011/3/15	16:00	17:00	5.1 ± 0.5	4.9 ± 0.3		
2011/3/15	17:00	18:00	5.5 ± 0.5	5.7 ± 0.3		
2011/3/15	18:00	19:00	2.4 ± 0.3	1.9 ± 0.2		
2011/3/15	19:00	20:00	0.93 ± 0.24	0.99 ± 0.15		
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.4	0.21 ± 0.10		
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.4	0.31 ± 0.11		
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.4	0.59 ± 0.12		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.4	0.38 ± 0.11		
2011/3/16	4:00	5:00	0.43 ± 0.20	0.53 ± 0.12		
2011/3/16	5:00	6:00	0.77 ± 0.24	0.76 ± 0.13		
2011/3/16	6:00	7:00	0.61 ± 0.21	0.60 ± 0.12		
2011/3/16	7:00	8:00	0.54 ± 0.19	0.52 ± 0.12		
2011/3/16	8:00	9:00	6.7 ± 0.5	5.5 ± 0.3		
2011/3/16	9:00	10:00	2.8 ± 0.4	2.9 ± 0.2		
2011/3/16	10:00	11:00	0.56 ± 0.21	0.39 ± 0.10		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	0.27 ± 0.11		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	0.20 ± 0.09		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2		
2011/3/20	11:00	12:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/20	12:00	13:00			< 0.4	0.36 ± 0.11
2011/3/20	13:00	14:00			23.0 ± 1.0	21.7 ± 0.7
2011/3/20	14:00	15:00			15.4 ± 0.8	16.8 ± 0.6
2011/3/20	15:00	16:00			8.1 ± 0.6	7.7 ± 0.4
2011/3/20	16:00	17:00			4.8 ± 0.4	5.0 ± 0.3
2011/3/20	17:00	18:00			2.2 ± 0.3	2.0 ± 0.2
2011/3/20	18:00	19:00			1.7 ± 0.3	1.7 ± 0.2
2011/3/20	19:00	20:00			1.2 ± 0.3	1.7 ± 0.2
2011/3/20	20:00	21:00			1.3 ± 0.3	1.4 ± 0.2
2011/3/20	21:00	22:00			1.5 ± 0.3	1.4 ± 0.2
2011/3/20	22:00	23:00			2.1 ± 0.3	1.6 ± 0.2
2011/3/20	23:00	24:00			1.2 ± 0.2	1.4 ± 0.2
2011/3/21	0:00	1:00			2.0 ± 0.3	2.1 ± 0.2
2011/3/21	1:00	2:00			2.3 ± 0.3	2.1 ± 0.2
2011/3/21	2:00	3:00			1.7 ± 0.3	2.0 ± 0.2
2011/3/21	3:00	4:00			2.4 ± 0.3	2.2 ± 0.2
2011/3/21	4:00	5:00			2.9 ± 0.4	3.1 ± 0.2
2011/3/21	5:00	6:00			2.3 ± 0.3	2.4 ± 0.2
2011/3/21	6:00	7:00			3.0 ± 0.4	3.0 ± 0.2
2011/3/21	7:00	8:00			3.4 ± 0.4	3.1 ± 0.2
2011/3/21	8:00	9:00			2.9 ± 0.3	2.4 ± 0.2
2011/3/21	9:00	10:00			3.7 ± 0.4	3.0 ± 0.2
2011/3/21	10:00	11:00			10.1 ± 0.6	9.2 ± 0.4
2011/3/21	11:00	12:00			2.6 ± 0.4	2.9 ± 0.2
2011/3/21	12:00	13:00			1.5 ± 0.3	1.7 ± 0.2
2011/3/21	13:00	14:00			2.3 ± 0.3	2.2 ± 0.2
2011/3/21	14:00	15:00			3.3 ± 0.4	3.0 ± 0.2
2011/3/21	15:00	16:00			0.92 ± 0.25	1.5 ± 0.2
2011/3/21	16:00	17:00			0.80 ± 0.22	0.67 ± 0.12
2011/3/21	17:00	18:00			< 0.4	0.31 ± 0.10
2011/3/21	18:00	19:00			< 0.4	0.31 ± 0.11
2011/3/21	19:00	20:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/21	20:00	21:00			< 0.4	0.32 ± 0.09
2011/3/21	21:00	22:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/21	22:00	23:00			< 0.4	0.18 ± 0.09
2011/3/21	23:00	24:00			0.42 ± 0.18	0.37 ± 0.11
2011/3/22	0:00	1:00			< 0.4	0.26 ± 0.10
2011/3/22	1:00	2:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/22	2:00	3:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/22	3:00	4:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/22	4:00	5:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/22	5:00	6:00			< 0.3	0.20 ± 0.09
2011/3/22	6:00	7:00			< 0.3	< 0.2
2011/3/22	7:00	8:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/22	8:00	9:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/22	9:00	10:00			< 0.4	0.22 ± 0.09
2011/3/22	10:00	11:00			< 0.4	0.26 ± 0.11
2011/3/22	11:00	12:00			< 0.3	< 0.2
2011/3/22	12:00	13:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/22	13:00	14:00			< 0.4	0.47 ± 0.11
2011/3/22	14:00	15:00			< 0.3	0.25 ± 0.10
2011/3/22	15:00	16:00			0.40 ± 0.19	0.22 ± 0.09
2011/3/22	16:00	17:00			< 0.3	0.32 ± 0.10
2011/3/22	17:00	18:00			< 0.4	< 0.2
2011/3/22	18:00	19:00			< 0.4	0.25 ± 0.10
2011/3/22	19:00	20:00			0.49 ± 0.20	0.34 ± 0.11
2011/3/22	20:00	21:00			0.46 ± 0.20	0.48 ± 0.11
2011/3/22	21:00	22:00			0.52 ± 0.20	< 0.2
2011/3/22	22:00	23:00			< 0.4	0.18 ± 0.09
2011/3/22	23:00	24:00			< 0.4	0.60 ± 0.12
2011/3/23	0:00	1:00			< 0.4	0.41 ± 0.10
2011/3/23	1:00	2:00			< 0.3	< 0.2
2011/3/23	2:00	3:00			< 0.4	< 0.2

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	0.24 ± 0.09
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.2

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	*	*
blank 3/15 -3/16	< 0.5	< 0.2
blank 3/16 -3/17	< 0.4	< 0.2
blank 3/19 -3/20	n.m.	n.m.
blank 3/20 -3/21	< 0.4	< 0.2
blank 3/21 -3/22	< 0.3	< 0.2
blank 3/22 -3/23	< 0.4	< 0.2
blank 3/23 -3/24	< 0.4	< 0.2

- : missing observation

* : Tape was not available.

n.m. : Sample was not measured

Table A38. Kamisu-shimohataki Station (08-032) in Kamisu-shi, Ibaraki.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	11:00	12:00	0.56 ± 0.12	0.38 ± 0.06
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	12:00	13:00	31.0 ± 0.7	29.9 ± 0.6
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/20	13:00	14:00	10.0 ± 0.4	10.0 ± 0.3
2011/3/15	3:00	4:00	7.7 ± 0.4	7.1 ± 0.2	2011/3/20	14:00	15:00	5.9 ± 0.3	5.9 ± 0.2
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	4.0 ± 0.2	3.9 ± 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	16:00	17:00	3.4 ± 0.2	3.3 ± 0.2
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	3.4 ± 0.2	3.3 ± 0.2
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	18:00	19:00	1.9 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	19:00	20:00	1.6 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	20:00	21:00	1.6 ± 0.2	1.5 ± 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/20	21:00	22:00	2.0 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.2	0.24 ± 0.06	2011/3/20	22:00	23:00	0.38 ± 0.07	0.31 ± 0.04
2011/3/15	12:00	13:00	0.92 ± 0.13	0.71 ± 0.07	2011/3/20	23:00	24:00	3.5 ± 0.2	3.9 ± 0.2
2011/3/15	13:00	14:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	2.8 ± 0.2	3.1 ± 0.2	2011/3/21	1:00	2:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	1.1 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	0.85 ± 0.13	0.78 ± 0.08
2011/3/15	16:00	17:00	0.57 ± 0.12	0.28 ± 0.06	2011/3/21	3:00	4:00	1.2 ± 0.2	1.1 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	0.93 ± 0.09	0.88 ± 0.05	2011/3/21	4:00	5:00	3.5 ± 0.2	3.6 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	0.39 ± 0.07	0.35 ± 0.04	2011/3/21	5:00	6:00	3.9 ± 0.2	4.0 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	0.50 ± 0.10	0.47 ± 0.06	2011/3/21	6:00	7:00	70.4 ± 1.5	68.2 ± 1.4
2011/3/15	20:00	21:00	0.27 ± 0.11	0.52 ± 0.07	2011/3/21	7:00	8:00	4.8 ± 0.3	4.8 ± 0.2
2011/3/15	21:00	22:00	0.51 ± 0.08	0.49 ± 0.05	2011/3/21	8:00	9:00	13.4 ± 0.5	14.7 ± 0.4
2011/3/15	22:00	23:00	0.46 ± 0.12	0.37 ± 0.07	2011/3/21	9:00	10:00	6.8 ± 0.2	6.6 ± 0.2
2011/3/15	23:00	24:00	0.64 ± 0.14	0.59 ± 0.08	2011/3/21	10:00	11:00	4.1 ± 0.3	4.0 ± 0.2
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	0.26 ± 0.06	2011/3/21	11:00	12:00	4.8 ± 0.2	4.9 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	0.30 ± 0.11	0.28 ± 0.06	2011/3/21	12:00	13:00	5.0 ± 0.3	4.7 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.2	0.26 ± 0.06	2011/3/21	13:00	14:00	2.7 ± 0.2	2.6 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	0.39 ± 0.12	0.20 ± 0.06	2011/3/21	14:00	15:00	1.6 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	0.43 ± 0.11	0.37 ± 0.06	2011/3/21	15:00	16:00	2.3 ± 0.2	2.3 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	0.78 ± 0.13	0.63 ± 0.07	2011/3/21	16:00	17:00	0.94 ± 0.12	0.91 ± 0.07
2011/3/16	6:00	7:00	10.5 ± 0.4	10.9 ± 0.3	2011/3/21	17:00	18:00	3.0 ± 0.2	2.9 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	43.3 ± 1.0	43.4 ± 0.9	2011/3/21	18:00	19:00	3.5 ± 0.2	3.5 ± 0.1
2011/3/16	8:00	9:00	171 ± 3	175 ± 3	2011/3/21	19:00	20:00	0.91 ± 0.15	0.95 ± 0.09
2011/3/16	9:00	10:00	-	-	2011/3/21	20:00	21:00	1.8 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/16	10:00	11:00	6.6 ± 0.3	6.7 ± 0.2	2011/3/21	21:00	22:00	0.90 ± 0.12	0.98 ± 0.07
2011/3/16	11:00	12:00	4.4 ± 0.3	4.4 ± 0.2	2011/3/21	22:00	23:00	0.90 ± 0.13	0.90 ± 0.08
2011/3/16	12:00	13:00	2.6 ± 0.2	2.8 ± 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/16	13:00	14:00	0.28 ± 0.11	0.22 ± 0.06	2011/3/22	0:00	1:00	0.63 ± 0.08	0.63 ± 0.05
2011/3/16	14:00	15:00	0.44 ± 0.07	0.46 ± 0.04	2011/3/22	1:00	2:00	0.69 ± 0.13	0.66 ± 0.08
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	0.39 ± 0.07	2011/3/22	2:00	3:00	0.30 ± 0.11	0.27 ± 0.06
2011/3/16	16:00	17:00	2.1 ± 0.1	2.3 ± 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	0.36 ± 0.11	0.26 ± 0.06
2011/3/16	17:00	18:00	5.5 ± 0.3	5.6 ± 0.2	2011/3/22	4:00	5:00	0.38 ± 0.11	0.37 ± 0.06
2011/3/16	18:00	19:00	20.1 ± 0.6	20.2 ± 0.5	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.2	0.17 ± 0.06
2011/3/16	19:00	20:00	3.8 ± 0.2	4.0 ± 0.2	2011/3/22	6:00	7:00	0.45 ± 0.12	0.63 ± 0.07
2011/3/16	20:00	21:00	0.87 ± 0.14	0.72 ± 0.08	2011/3/22	7:00	8:00	0.26 ± 0.10	0.17 ± 0.06
2011/3/16	21:00	22:00	2.1 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	0.41 ± 0.11	0.35 ± 0.06
2011/3/16	22:00	23:00	1.1 ± 0.2	0.93 ± 0.09	2011/3/22	9:00	10:00	0.17 ± 0.06	0.17 ± 0.03
2011/3/16	23:00	24:00	1.2 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.1	0.070 ± 0.030
					2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	0.11 ± 0.04
2011/3/20	0:00	1:00	0.20 ± 0.09	< 0.09	2011/3/22	12:00	13:00	0.35 ± 0.11	0.26 ± 0.05
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	0.29 ± 0.11	0.22 ± 0.06
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.2	0.35 ± 0.06
2011/3/20	3:00	4:00	0.31 ± 0.07	0.30 ± 0.04	2011/3/22	15:00	16:00	0.32 ± 0.10	0.33 ± 0.05
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	16:00	17:00	2.2 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	17:00	18:00	0.33 ± 0.08	0.22 ± 0.04
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	0.13 ± 0.05
2011/3/20	7:00	8:00	0.34 ± 0.12	0.18 ± 0.06	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/20	8:00	9:00	0.40 ± 0.11	0.37 ± 0.07	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.1	0.083 ± 0.034
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	22:00	23:00	0.29 ± 0.10	0.28 ± 0.05
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.2	0.096 ± 0.045
					2011/3/23	0:00	1:00	0.22 ± 0.10	0.19 ± 0.05
					2011/3/23	1:00	2:00	0.15 ± 0.07	0.14 ± 0.04
					2011/3/23	2:00	3:00	0.26 ± 0.11	0.16 ± 0.05

2011/3/23	3:00	4:00	0.35 ± 0.12	0.37 ± 0.06
2011/3/23	4:00	5:00	0.17 ± 0.08	< 0.09
2011/3/23	5:00	6:00	0.37 ± 0.12	0.27 ± 0.06
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	0.11 ± 0.04
2011/3/23	7:00	8:00	0.28 ± 0.07	0.29 ± 0.04
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	0.40 ± 0.06
2011/3/23	9:00	10:00	0.79 ± 0.09	0.87 ± 0.05
2011/3/23	10:00	11:00	0.46 ± 0.08	0.28 ± 0.04
2011/3/23	11:00	12:00	0.16 ± 0.06	0.26 ± 0.04
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	13:00	14:00	0.21 ± 0.11	0.13 ± 0.06
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	0.10 ± 0.04
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	0.18 ± 0.05
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	0.25 ± 0.06
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	0.27 ± 0.10	0.20 ± 0.05
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	0.11 ± 0.05

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.06	< 0.03
blank 3/15 - 3/16	0.42 ± 0.04	0.39 ± 0.02
blank 3/16 - 3/17	0.48 ± 0.04	0.43 ± 0.02
blank 3/19 - 3/20	0.11 ± 0.03	0.081 ± 0.016
blank 3/20 - 3/21	2.9 ± 0.1	2.7 ± 0.1
blank 3/21 - 3/22	1.2 ± 0.1	1.2 ± 0.0
blank 3/22 - 3/23	0.077 ± 0.031	0.045 ± 0.015
blank 3/23 - 3/24	0.11 ± 0.03	0.069 ± 0.017

- : missing observation

Table A39. Kamisu-yokose Station (08-036) in Kamisu-shi, Ibaraki.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.5	< 0.2	2011/3/20	11:00	12:00	7.3 ± 0.6	7.0 ± 0.4
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	12:00	13:00	38.8 ± 1.4	37.5 ± 1.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	0.22 ± 0.10	2011/3/20	13:00	14:00	14.6 ± 0.8	14.6 ± 0.6
2011/3/15	3:00	4:00	1.6 ± 0.3	2.7 ± 0.2	2011/3/20	14:00	15:00	7.7 ± 0.6	8.9 ± 0.4
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.5	0.24 ± 0.10	2011/3/20	15:00	16:00	4.5 ± 0.5	4.0 ± 0.3
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	16:00	17:00	3.6 ± 0.4	3.5 ± 0.3
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.5	< 0.2	2011/3/20	17:00	18:00	3.4 ± 0.4	3.7 ± 0.3
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	18:00	19:00	2.0 ± 0.4	2.2 ± 0.2
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/20	19:00	20:00	2.3 ± 0.4	2.0 ± 0.2
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	20:00	21:00	2.5 ± 0.3	2.0 ± 0.2
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.5	< 0.2	2011/3/20	21:00	22:00	0.77 ± 0.23	0.64 ± 0.13
2011/3/15	11:00	12:00	0.71 ± 0.22	0.27 ± 0.10	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.5	0.94 ± 0.15
2011/3/15	12:00	13:00	1.1 ± 0.2	0.53 ± 0.12	2011/3/20	23:00	24:00	4.7 ± 0.5	4.0 ± 0.3
2011/3/15	13:00	14:00	1.1 ± 0.2	1.3 ± 0.2	2011/3/21	0:00	1:00	1.9 ± 0.3	2.0 ± 0.2
2011/3/15	14:00	15:00	3.8 ± 0.4	3.2 ± 0.3	2011/3/21	1:00	2:00	1.3 ± 0.3	1.3 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	2.4 ± 0.4	2.2 ± 0.2	2011/3/21	2:00	3:00	0.88 ± 0.25	1.1 ± 0.2
2011/3/15	16:00	17:00	1.6 ± 0.3	1.6 ± 0.2	2011/3/21	3:00	4:00	1.4 ± 0.3	0.91 ± 0.15
2011/3/15	17:00	18:00	1.1 ± 0.2	0.70 ± 0.14	2011/3/21	4:00	5:00	1.9 ± 0.3	1.7 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	1.5 ± 0.3	0.91 ± 0.15	2011/3/21	5:00	6:00	1.8 ± 0.3	2.7 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	0.73 ± 0.23	0.42 ± 0.13	2011/3/21	6:00	7:00	2.2 ± 0.3	1.9 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	1.0 ± 0.3	0.82 ± 0.14	2011/3/21	7:00	8:00	3.7 ± 0.4	3.4 ± 0.3
2011/3/15	21:00	22:00	0.97 ± 0.27	0.94 ± 0.15	2011/3/21	8:00	9:00	4.7 ± 0.5	5.0 ± 0.3
2011/3/15	22:00	23:00	1.7 ± 0.3	1.3 ± 0.2	2011/3/21	9:00	10:00	10.2 ± 0.7	10.4 ± 0.5
2011/3/15	23:00	24:00	1.2 ± 0.3	0.87 ± 0.16	2011/3/21	10:00	11:00	3.1 ± 0.4	3.0 ± 0.2
2011/3/16	0:00	1:00	0.89 ± 0.26	1.1 ± 0.2	2011/3/21	11:00	12:00	5.5 ± 0.5	4.8 ± 0.3
2011/3/16	1:00	2:00	0.68 ± 0.24	0.53 ± 0.13	2011/3/21	12:00	13:00	5.4 ± 0.5	6.2 ± 0.4
2011/3/16	2:00	3:00	0.67 ± 0.23	0.52 ± 0.12	2011/3/21	13:00	14:00	3.1 ± 0.4	2.3 ± 0.2
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.5	0.35 ± 0.12	2011/3/21	14:00	15:00	1.6 ± 0.3	1.0 ± 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.4	0.45 ± 0.11	2011/3/21	15:00	16:00	0.86 ± 0.27	1.0 ± 0.2
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.4	0.54 ± 0.12	2011/3/21	16:00	17:00	0.96 ± 0.26	1.0 ± 0.2
2011/3/16	6:00	7:00	5.3 ± 0.5	5.8 ± 0.3	2011/3/21	17:00	18:00	0.54 ± 0.22	0.58 ± 0.13
2011/3/16	7:00	8:00	27.9 ± 1.2	28.1 ± 0.9	2011/3/21	18:00	19:00	0.84 ± 0.22	0.28 ± 0.11
2011/3/16	8:00	9:00	48.3 ± 1.7	44.2 ± 1.2	2011/3/21	19:00	20:00	0.80 ± 0.24	0.75 ± 0.14
2011/3/16	9:00	10:00	38.0 ± 1.4	38.5 ± 1.1	2011/3/21	20:00	21:00	2.7 ± 0.4	2.4 ± 0.2
2011/3/16	10:00	11:00	10.8 ± 0.7	9.7 ± 0.5	2011/3/21	21:00	22:00	0.72 ± 0.25	0.60 ± 0.13
2011/3/16	11:00	12:00	7.5 ± 0.6	7.1 ± 0.4	2011/3/21	22:00	23:00	0.87 ± 0.23	0.72 ± 0.14
2011/3/16	12:00	13:00	3.4 ± 0.4	3.3 ± 0.3	2011/3/21	23:00	24:00	0.84 ± 0.26	0.62 ± 0.14
2011/3/16	13:00	14:00	1.8 ± 0.3	1.4 ± 0.2	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.5	0.49 ± 0.12
2011/3/16	14:00	15:00	0.81 ± 0.25	0.66 ± 0.14	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.4	0.24 ± 0.11
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.4	0.27 ± 0.11	2011/3/22	2:00	3:00	0.51 ± 0.21	0.31 ± 0.11
2011/3/16	16:00	17:00	0.48 ± 0.22	0.60 ± 0.12	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.4	0.30 ± 0.11
2011/3/16	17:00	18:00	1.2 ± 0.3	1.2 ± 0.2	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/16	18:00	19:00	4.2 ± 0.5	4.5 ± 0.3	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.4	0.33 ± 0.11
2011/3/16	19:00	20:00	6.7 ± 0.6	6.7 ± 0.4	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.4	0.29 ± 0.11
2011/3/16	20:00	21:00	6.7 ± 0.6	6.1 ± 0.4	2011/3/22	7:00	8:00	0.57 ± 0.20	< 0.2
2011/3/16	21:00	22:00	3.1 ± 0.4	3.7 ± 0.3	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/16	22:00	23:00	2.0 ± 0.3	2.0 ± 0.2	2011/3/22	9:00	10:00	0.32 ± 0.16	< 0.2
2011/3/16	23:00	24:00	0.52 ± 0.23	1.1 ± 0.2	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2
					2011/3/22	11:00	12:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/20	1:00	2:00	0.47 ± 0.20	< 0.2	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.4	0.20 ± 0.09
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	0.30 ± 0.10	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.2	2011/3/22	17:00	18:00	0.48 ± 0.22	0.23 ± 0.09
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.5	< 0.2	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	0.37 ± 0.12	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.5	0.36 ± 0.11	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.4	0.25 ± 0.11
2011/3/20	9:00	10:00	0.76 ± 0.25	0.34 ± 0.11	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.5	< 0.2	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.4	< 0.2
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.5	< 0.2
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.4	< 0.2
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	< 0.2
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	< 0.2

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	0.65 ± 0.22	0.32 ± 0.11
2011/3/23	6:00	7:00	0.49 ± 0.23	0.26 ± 0.11
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	0.25 ± 0.11
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.5	< 0.2
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	0.39 ± 0.12
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	0.42 ± 0.21	< 0.2
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.4	< 0.2
blank 3/15 - 3/16	1.1 ± 0.3	0.81 ± 0.14
blank 3/16 - 3/17	1.3 ± 0.3	0.73 ± 0.15
blank 3/19 - 3/20	< 0.5	< 0.2
blank 3/20 - 3/21	4.2 ± 0.4	3.9 ± 0.3
blank 3/21 - 3/22	0.71 ± 0.24	0.47 ± 0.12
blank 3/22 - 3/23	0.40 ± 0.20	0.18 ± 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.4	< 0.2

Table A40. Moriya Station (08-041) in Moriya-shi, Ibaraki.

collection.mate/Time			^{134}Cs	^{137}Cs		
start	stop	#	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	#	n.m.	n.m.	
2011/3/15	1:00	2:00	#	n.m.	n.m.	
2011/3/15	2:00	3:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/15	3:00	4:00	#	3.5 ± 0.2	3.2 ± 0.2	
2011/3/15	4:00	5:00	#	3.3 ± 0.2	3.1 ± 0.2	
2011/3/15	5:00	6:00	#	0.47 ± 0.12	0.48 ± 0.07	
2011/3/15	6:00	7:00	#	< 0.2	0.14 ± 0.06	
2011/3/15	7:00	8:00	#	< 0.2	0.12 ± 0.06	
2011/3/15	8:00	9:00	#	32.5 ± 0.9	31.5 ± 1.1	
2011/3/15	9:00	10:00	#	35.5 ± 0.9	34.8 ± 1.1	
2011/3/15	10:00	11:00	#	4.1 ± 0.3	4.0 ± 0.2	
2011/3/15	11:00	12:00	#	1.0 ± 0.1	0.89 ± 0.10	
2011/3/15	12:00	13:00	#	3.0 ± 0.2	3.1 ± 0.2	
2011/3/15	13:00	14:00	#	1.7 ± 0.2	1.7 ± 0.1	
2011/3/15	14:00	15:00	#	3.5 ± 0.2	3.4 ± 0.2	
2011/3/15	15:00	16:00	#	0.52 ± 0.11	0.73 ± 0.07	
2011/3/15	16:00	17:00	#	0.82 ± 0.14	0.90 ± 0.09	
2011/3/15	17:00	18:00	#	2.6 ± 0.2	2.5 ± 0.1	
2011/3/15	18:00	19:00	#	2.3 ± 0.2	2.2 ± 0.1	
2011/3/15	19:00	20:00	#	0.71 ± 0.13	0.51 ± 0.07	
2011/3/15	20:00	21:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/15	21:00	22:00	#	< 0.1	< 0.06	
2011/3/15	22:00	23:00	#	0.25 ± 0.07	0.24 ± 0.04	
2011/3/15	23:00	24:00	#	0.32 ± 0.12	0.23 ± 0.06	
2011/3/16	0:00	1:00	#	0.42 ± 0.12	0.27 ± 0.06	
2011/3/16	1:00	2:00	#	0.93 ± 0.15	0.86 ± 0.09	
2011/3/16	2:00	3:00	#	0.61 ± 0.12	0.74 ± 0.08	
2011/3/16	3:00	4:00	#	< 0.2	0.22 ± 0.05	
2011/3/16	4:00	5:00	#	0.70 ± 0.13	0.52 ± 0.08	
2011/3/16	5:00	6:00	#	< 0.2	0.12 ± 0.05	
2011/3/16	6:00	7:00	#	0.40 ± 0.11	0.40 ± 0.07	
2011/3/16	7:00	8:00	#	0.27 ± 0.12	0.38 ± 0.07	
2011/3/16	8:00	9:00	#	1.6 ± 0.1	1.6 ± 0.1	
2011/3/16	9:00	10:00	#	3.5 ± 0.2	3.2 ± 0.2	
2011/3/16	10:00	11:00	#	< 0.2	0.26 ± 0.06	
2011/3/16	11:00	12:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/16	12:00	13:00	#	1.7 ± 0.2	1.5 ± 0.1	
2011/3/16	13:00	14:00	#	0.37 ± 0.12	0.46 ± 0.08	
2011/3/16	14:00	15:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/16	15:00	16:00	#	< 0.2	0.17 ± 0.06	
2011/3/16	16:00	17:00	#	0.28 ± 0.12	0.36 ± 0.07	
2011/3/16	17:00	18:00	#	0.26 ± 0.10	0.26 ± 0.06	
2011/3/16	18:00	19:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/16	19:00	20:00	#	0.31 ± 0.11	0.41 ± 0.07	
2011/3/16	20:00	21:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/16	21:00	22:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/16	22:00	23:00	#	< 0.2	0.15 ± 0.05	
2011/3/16	23:00	24:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/20	0:00	1:00	#	n.m.	n.m.	
2011/3/20	1:00	2:00	#	n.m.	n.m.	
2011/3/20	2:00	3:00	#	0.68 ± 0.08	0.70 ± 0.05	
2011/3/20	3:00	4:00	#	< 0.2	0.22 ± 0.06	
2011/3/20	4:00	5:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/20	5:00	6:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/20	6:00	7:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/20	7:00	8:00	#	< 0.2	< 0.1	
2011/3/20	8:00	9:00	#	< 0.2	0.15 ± 0.05	
2011/3/20	9:00	10:00	#	< 0.2	0.16 ± 0.06	
2011/3/20	10:00	11:00	#	0.35 ± 0.12	0.30 ± 0.06	
2011/3/20	11:00	12:00	#			< 0.2
2011/3/20	12:00	13:00	#			< 0.2
2011/3/20	13:00	14:00	#			5.4 ± 0.3
2011/3/20	14:00	15:00	#			17.4 ± 0.6
2011/3/20	15:00	16:00	#			8.0 ± 0.4
2011/3/20	16:00	17:00	#			4.8 ± 0.3
2011/3/20	17:00	18:00	#			3.5 ± 0.2
2011/3/20	18:00	19:00	#			2.3 ± 0.2
2011/3/20	19:00	20:00	#			1.8 ± 0.1
2011/3/20	20:00	21:00	#			0.87 ± 0.11
2011/3/20	21:00	22:00	#			0.37 ± 0.11
2011/3/20	22:00	23:00	#			0.50 ± 0.12
2011/3/20	23:00	24:00	#			0.73 ± 0.13
2011/3/21	0:00	1:00	#			1.2 ± 0.2
2011/3/21	1:00	2:00	#			0.86 ± 0.15
2011/3/21	2:00	3:00	#			1.2 ± 0.2
2011/3/21	3:00	4:00	#			1.5 ± 0.2
2011/3/21	4:00	5:00	#			1.9 ± 0.2
2011/3/21	5:00	6:00	#			1.6 ± 0.2
2011/3/21	6:00	7:00	#			1.7 ± 0.2
2011/3/21	7:00	8:00	#			39.9 ± 1.0
2011/3/21	8:00	9:00	#			131 ± 3
2011/3/21	9:00	10:00	#			54.9 ± 1.3
2011/3/21	10:00	11:00	#			9.3 ± 0.4
2011/3/21	11:00	12:00	#			3.3 ± 0.2
2011/3/21	12:00	13:00	#			1.8 ± 0.2
2011/3/21	13:00	14:00	#			2.6 ± 0.2
2011/3/21	14:00	15:00	#			3.4 ± 0.2
2011/3/21	15:00	16:00	#			1.9 ± 0.2
2011/3/21	16:00	17:00	#			0.54 ± 0.13
2011/3/21	17:00	18:00	#			1.3 ± 0.2
2011/3/21	18:00	19:00	#			0.78 ± 0.14
2011/3/21	19:00	20:00	#			0.30 ± 0.07
2011/3/21	20:00	21:00	#			0.40 ± 0.13
2011/3/21	21:00	22:00	#			0.47 ± 0.11
2011/3/21	22:00	23:00	#			0.31 ± 0.11
2011/3/21	23:00	24:00	#			0.34 ± 0.12
2011/3/22	0:00	1:00	#			< 0.2
2011/3/22	1:00	2:00	#			0.41 ± 0.11
2011/3/22	2:00	3:00	#			1.3 ± 0.1
2011/3/22	3:00	4:00	#			0.23 ± 0.11
2011/3/22	4:00	5:00	#			< 0.2
2011/3/22	5:00	6:00	#			0.21 ± 0.10
2011/3/22	6:00	7:00	#			0.34 ± 0.12
2011/3/22	7:00	8:00	#			1.6 ± 0.1
2011/3/22	8:00	9:00	#			2.0 ± 0.2
2011/3/22	9:00	10:00	#			0.61 ± 0.13
2011/3/22	10:00	11:00	#			0.60 ± 0.13
2011/3/22	11:00	12:00	#			< 0.2
2011/3/22	12:00	13:00	#			0.30 ± 0.11
2011/3/22	13:00	14:00	#			< 0.2
2011/3/22	14:00	15:00	#			0.42 ± 0.07
2011/3/22	15:00	16:00	#			0.23 ± 0.11
2011/3/22	16:00	17:00	#			0.61 ± 0.13
2011/3/22	17:00	18:00	#			< 0.2
2011/3/22	18:00	19:00	#			< 0.2
2011/3/22	19:00	20:00	#			0.32 ± 0.10
2011/3/22	20:00	21:00	#			0.46 ± 0.12
2011/3/22	21:00	22:00	#			0.79 ± 0.14
2011/3/22	22:00	23:00	#			< 0.2
2011/3/22	23:00	24:00	#			0.36 ± 0.11
2011/3/23	0:00	1:00	#			0.41 ± 0.12
2011/3/23	1:00	2:00	#			1.2 ± 0.1
2011/3/23	2:00	3:00	#			0.55 ± 0.11

2011/3/23	3:00	4:00	#	< 0.2	0.11 ± 0.05
2011/3/23	4:00	5:00	#	< 0.2	0.11 ± 0.04
2011/3/23	5:00	6:00	#	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	6:00	7:00	#	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	7:00	8:00	#	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	8:00	9:00	#	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	#	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	#	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	#	0.14 ± 0.06	< 0.07
2011/3/23	12:00	13:00	#	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	13:00	14:00	#	0.22 ± 0.09	< 0.09
2011/3/23	14:00	15:00	#	< 0.2	0.078 ± 0.032
2011/3/23	15:00	16:00	#	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	16:00	17:00	#	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	17:00	18:00	#	0.14 ± 0.05	0.059 ± 0.026
2011/3/23	18:00	19:00	#	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	#	< 0.2	0.11 ± 0.05
2011/3/23	20:00	21:00	#	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	21:00	22:00	#	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	#	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	23:00	24:00	#	< 0.2	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	#	#
blank 3/15 - 3/16	#	#
blank 3/16 - 3/17	#	#
blank 3/19 - 3/20	#	#
blank 3/20 - 3/21	#	#
blank 3/21 - 3/22	#	#
blank 3/22 - 3/23	#	#
blank 3/23 - 3/24	#	#

: This SPM station only had no blank spots during all the periods of one roll among all the SPM stations in this study. Furthermore, the total number of actually sampled spots per one roll was not equal to that of calculated spots from the collection period. Then, the highest ¹³⁷Cs concentration in the actual sampled spots during March 15 and 21, 2011 was estimated to be observed at the same time as that when an irregular/sudden decrease to a very low/zero value for SPM mass concentrations due to strong β-ray emission was found in the chart and a monthly report. We finally confirmed the peak time in a plume because the time was equal between this station and another station (code #; 12-070) closely located each other.

n.m. : Sample was not measured

Table A41. Kawagoeshi-kawagoe Station (11-005) in Kawagoe-shi, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs				
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]				
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1				
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.08				
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.08				
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.07				
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	< 0.06				
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.07				
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	0.21 ± 0.05				
2011/3/15	7:00	8:00	1.6 ± 0.1	1.7 ± 0.1				
2011/3/15	8:00	9:00	3.6 ± 0.3	3.6 ± 0.2				
2011/3/15	9:00	10:00	6.1 ± 0.2	6.1 ± 0.2				
2011/3/15	10:00	11:00	59.0 ± 1.2	57.2 ± 1.1				
2011/3/15	11:00	12:00	66.3 ± 1.4	65.0 ± 1.2				
2011/3/15	12:00	13:00	5.2 ± 0.3	5.2 ± 0.2				
2011/3/15	13:00	14:00	1.4 ± 0.2	1.7 ± 0.1				
2011/3/15	14:00	15:00	0.61 ± 0.14	0.67 ± 0.06				
2011/3/15	15:00	16:00	1.6 ± 0.2	1.5 ± 0.1				
2011/3/15	16:00	17:00	2.4 ± 0.2	2.2 ± 0.1				
2011/3/15	17:00	18:00	1.7 ± 0.2	1.7 ± 0.1				
2011/3/15	18:00	19:00	2.2 ± 0.1	2.5 ± 0.1				
2011/3/15	19:00	20:00	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.1				
2011/3/15	20:00	21:00	3.4 ± 0.3	3.1 ± 0.1				
2011/3/15	21:00	22:00	0.65 ± 0.12	0.68 ± 0.06				
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.2	0.17 ± 0.03				
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.2	0.16 ± 0.04				
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.2	< 0.07				
2011/3/16	1:00	2:00	0.81 ± 0.16	0.86 ± 0.07				
2011/3/16	2:00	3:00	0.95 ± 0.13	1.2 ± 0.1				
2011/3/16	3:00	4:00	4.2 ± 0.3	4.1 ± 0.2				
2011/3/16	4:00	5:00	2.2 ± 0.2	2.2 ± 0.1				
2011/3/16	5:00	6:00	1.6 ± 0.1	1.7 ± 0.1				
2011/3/16	6:00	7:00	-	-				
2011/3/16	7:00	8:00	-	-				
2011/3/16	8:00	9:00	-	-				
2011/3/16	9:00	10:00	-	-				
2011/3/16	10:00	11:00	0.33 ± 0.11	0.22 ± 0.04				
2011/3/16	11:00	12:00	0.30 ± 0.12	0.34 ± 0.05				
2011/3/16	12:00	13:00	1.7 ± 0.2	1.6 ± 0.1				
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.07				
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	0.088 ± 0.035				
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	0.16 ± 0.04				
2011/3/16	16:00	17:00	0.21 ± 0.08	< 0.06				
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	0.094 ± 0.029				
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.08				
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.2	< 0.06				
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	0.12 ± 0.04				
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	< 0.06				
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	0.16 ± 0.04				
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	0.14 ± 0.05				
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.09				
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.08				
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.08				
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.07				
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08				
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.07				
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	0.21 ± 0.06				
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	0.090 ± 0.038				
2011/3/20	8:00	9:00	0.18 ± 0.07	< 0.06				
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09				
2011/3/20	10:00	11:00			0.36 ± 0.11		0.34 ± 0.05	
2011/3/20	11:00	12:00			< 0.2		< 0.06	
2011/3/20	12:00	13:00			< 0.2		< 0.06	
2011/3/20	13:00	14:00			< 0.3		0.15 ± 0.05	
2011/3/20	14:00	15:00			< 0.2		0.14 ± 0.04	
2011/3/20	15:00	16:00			< 0.2		0.28 ± 0.04	
2011/3/20	16:00	17:00			0.39 ± 0.08		0.28 ± 0.04	
2011/3/20	17:00	18:00			< 0.3		0.20 ± 0.05	
2011/3/20	18:00	19:00			4.1 ± 0.2		4.1 ± 0.1	
2011/3/20	19:00	20:00			6.5 ± 0.2		6.1 ± 0.2	
2011/3/20	20:00	21:00			4.4 ± 0.2		4.4 ± 0.1	
2011/3/20	21:00	22:00			3.2 ± 0.2		3.2 ± 0.1	
2011/3/20	22:00	23:00			4.7 ± 0.3		4.8 ± 0.2	
2011/3/20	23:00	24:00			5.7 ± 0.2		5.8 ± 0.2	
2011/3/21	0:00	1:00			5.6 ± 0.2		5.7 ± 0.1	
2011/3/21	1:00	2:00			5.2 ± 0.3		5.5 ± 0.2	
2011/3/21	2:00	3:00			4.9 ± 0.3		5.1 ± 0.2	
2011/3/21	3:00	4:00			5.7 ± 0.3		5.5 ± 0.2	
2011/3/21	4:00	5:00			5.8 ± 0.2		5.5 ± 0.1	
2011/3/21	5:00	6:00			5.9 ± 0.3		5.7 ± 0.2	
2011/3/21	6:00	7:00			5.6 ± 0.3		5.1 ± 0.2	
2011/3/21	7:00	8:00			6.2 ± 0.3		6.7 ± 0.2	
2011/3/21	8:00	9:00			4.3 ± 0.2		4.1 ± 0.1	
2011/3/21	9:00	10:00			2.9 ± 0.2		3.2 ± 0.1	
2011/3/21	10:00	11:00			3.3 ± 0.3		3.1 ± 0.1	
2011/3/21	11:00	12:00			2.8 ± 0.2		2.5 ± 0.1	
2011/3/21	12:00	13:00			1.6 ± 0.2		1.8 ± 0.1	
2011/3/21	13:00	14:00			3.5 ± 0.2		3.6 ± 0.1	
2011/3/21	14:00	15:00			1.6 ± 0.1		1.6 ± 0.1	
2011/3/21	15:00	16:00			2.7 ± 0.3		2.7 ± 0.1	
2011/3/21	16:00	17:00			2.5 ± 0.2		2.6 ± 0.1	
2011/3/21	17:00	18:00			0.81 ± 0.10		0.90 ± 0.05	
2011/3/21	18:00	19:00			0.82 ± 0.14		1.1 ± 0.1	
2011/3/21	19:00	20:00			0.68 ± 0.14		0.88 ± 0.08	
2011/3/21	20:00	21:00			0.39 ± 0.09		0.43 ± 0.04	
2011/3/21	21:00	22:00			0.38 ± 0.09		0.37 ± 0.04	
2011/3/21	22:00	23:00			0.54 ± 0.14		0.44 ± 0.06	
2011/3/21	23:00	24:00			0.50 ± 0.09		0.48 ± 0.04	
2011/3/22	0:00	1:00			0.28 ± 0.10		0.29 ± 0.04	
2011/3/22	1:00	2:00			0.29 ± 0.08		0.33 ± 0.04	
2011/3/22	2:00	3:00			0.41 ± 0.08		0.32 ± 0.04	
2011/3/22	3:00	4:00			< 0.2		0.15 ± 0.03	
2011/3/22	4:00	5:00			< 0.2		0.11 ± 0.03	
2011/3/22	5:00	6:00			0.26 ± 0.08		0.15 ± 0.03	
2011/3/22	6:00	7:00			< 0.2		< 0.08	
2011/3/22	7:00	8:00			< 0.2		0.16 ± 0.04	
2011/3/22	8:00	9:00			< 0.2		< 0.06	
2011/3/22	9:00	10:00			< 0.3		< 0.09	
2011/3/22	10:00	11:00			< 0.2		< 0.06	
2011/3/22	11:00	12:00			< 0.2		< 0.07	
2011/3/22	12:00	13:00			< 0.2		0.14 ± 0.04	
2011/3/22	13:00	14:00			< 0.2		0.14 ± 0.04	
2011/3/22	14:00	15:00			< 0.2		0.11 ± 0.04	
2011/3/22	15:00	16:00			< 0.2		0.079 ± 0.036	
2011/3/22	16:00	17:00			0.40 ± 0.10		0.20 ± 0.04	
2011/3/22	17:00	18:00			< 0.2		0.13 ± 0.04	
2011/3/22	18:00	19:00			-		-	
2011/3/22	19:00	20:00			-		-	
2011/3/22	20:00	21:00			-		-	
2011/3/22	21:00	22:00			< 0.2		0.075 ± 0.031	
2011/3/22	22:00	23:00			< 0.2		0.18 ± 0.03	
2011/3/22	23:00	24:00			< 0.2		< 0.09	
2011/3/23	0:00	1:00			< 0.2		0.17 ± 0.05	
2011/3/23	1:00	2:00			< 0.2		0.10 ± 0.04	

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.2	0.089 ± 0.030
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	0.14 ± 0.04
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	0.073 ± 0.033
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	0.075 ± 0.033
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	0.057 ± 0.026
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	15:00	16:00	-	-
2011/3/23	16:00	17:00	-	-
2011/3/23	17:00	18:00	-	-
2011/3/23	18:00	19:00	-	-
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	0.086 ± 0.028
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.06

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.09	< 0.03
blank 3/15 - 3/16	< 0.08	< 0.03
blank 3/16 - 3/17	< 0.07	< 0.02
blank 3/19 - 3/20	< 0.08	0.032 ± 0.013
blank 3/20 - 3/21	< 0.08	< 0.03
blank 3/21 - 3/22	0.14 ± 0.04	0.14 ± 0.01
blank 3/22 - 3/23	< 0.08	0.039 ± 0.013
blank 3/23 - 3/24	< 0.07	< 0.02

- : missing observation

Table A42. Kumagaya-koizuka-jihai Station (11-009) in Kumagaya-shi, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	10:00 11:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	0.30 ± 0.12	< 0.1	2011/3/20	11:00 12:00 0.95 ± 0.20 0.97 ± 0.16
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	12:00 13:00 < 0.2 0.16 ± 0.08
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	13:00 14:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	0.23 ± 0.13	< 0.2	2011/3/20	14:00 15:00 < 0.2 < 0.2
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	0.13 ± 0.06	2011/3/20	15:00 16:00 6.7 ± 0.5 7.0 ± 0.4
2011/3/15	6:00	7:00	0.30 ± 0.12	< 0.2	2011/3/20	16:00 17:00 21.8 ± 1.0 21.0 ± 0.8
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	17:00 18:00 11.9 ± 0.7 13.8 ± 0.6
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	0.19 ± 0.09	2011/3/20	18:00 19:00 12.0 ± 0.7 12.1 ± 0.6
2011/3/15	9:00	10:00	3.3 ± 0.3	3.0 ± 0.3	2011/3/20	19:00 20:00 7.6 ± 0.5 7.5 ± 0.4
2011/3/15	10:00	11:00	7.9 ± 0.5	7.8 ± 0.4	2011/3/20	20:00 21:00 8.2 ± 0.6 8.8 ± 0.5
2011/3/15	11:00	12:00	70.5 ± 2.3	73.9 ± 2.1	2011/3/20	21:00 22:00 8.1 ± 0.5 8.0 ± 0.4
2011/3/15	12:00	13:00	13.2 ± 0.7	13.1 ± 0.6	2011/3/20	22:00 23:00 8.5 ± 0.6 8.7 ± 0.5
2011/3/15	13:00	14:00	2.9 ± 0.3	2.5 ± 0.2	2011/3/20	23:00 24:00 10.3 ± 0.6 10.7 ± 0.5
2011/3/15	14:00	15:00	4.9 ± 0.4	5.2 ± 0.3	2011/3/21	0:00 1:00 6.2 ± 0.5 7.0 ± 0.4
2011/3/15	15:00	16:00	-	-	2011/3/21	1:00 2:00 5.7 ± 0.5 5.9 ± 0.4
2011/3/15	16:00	17:00	6.6 ± 0.5	7.6 ± 0.4	2011/3/21	2:00 3:00 6.0 ± 0.5 6.2 ± 0.4
2011/3/15	17:00	18:00	2.3 ± 0.3	2.1 ± 0.2	2011/3/21	3:00 4:00 4.9 ± 0.4 5.8 ± 0.4
2011/3/15	18:00	19:00	8.6 ± 0.6	8.0 ± 0.4	2011/3/21	4:00 5:00 5.7 ± 0.5 6.5 ± 0.4
2011/3/15	19:00	20:00	10.1 ± 0.6	10.5 ± 0.5	2011/3/21	5:00 6:00 5.4 ± 0.5 5.5 ± 0.4
2011/3/15	20:00	21:00	6.0 ± 0.5	5.8 ± 0.4	2011/3/21	6:00 7:00 3.6 ± 0.4 3.2 ± 0.3
2011/3/15	21:00	22:00	11.0 ± 0.7	11.1 ± 0.5	2011/3/21	7:00 8:00 2.2 ± 0.3 2.8 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	4.4 ± 0.4	5.1 ± 0.3	2011/3/21	8:00 9:00 2.9 ± 0.3 2.6 ± 0.2
2011/3/15	23:00	24:00	3.1 ± 0.3	3.7 ± 0.3	2011/3/21	9:00 10:00 2.3 ± 0.3 2.5 ± 0.2
2011/3/16	0:00	1:00	8.8 ± 0.6	9.5 ± 0.5	2011/3/21	10:00 11:00 1.8 ± 0.3 1.9 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	9.4 ± 0.6	9.1 ± 0.5	2011/3/21	11:00 12:00 1.7 ± 0.3 1.6 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	5.2 ± 0.4	5.6 ± 0.4	2011/3/21	12:00 13:00 2.5 ± 0.3 2.6 ± 0.2
2011/3/16	3:00	4:00	2.0 ± 0.3	2.7 ± 0.2	2011/3/21	13:00 14:00 3.2 ± 0.3 3.2 ± 0.3
2011/3/16	4:00	5:00	3.3 ± 0.3	3.8 ± 0.3	2011/3/21	14:00 15:00 2.8 ± 0.3 2.9 ± 0.3
2011/3/16	5:00	6:00	1.7 ± 0.3	1.7 ± 0.2	2011/3/21	15:00 16:00 1.3 ± 0.2 1.7 ± 0.2
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	0.35 ± 0.10	2011/3/21	16:00 17:00 2.5 ± 0.3 3.1 ± 0.3
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	17:00 18:00 2.2 ± 0.3 2.4 ± 0.2
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	18:00 19:00 0.73 ± 0.19 0.90 ± 0.15
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	19:00 20:00 0.70 ± 0.18 0.57 ± 0.13
2011/3/16	10:00	11:00	-	-	2011/3/21	20:00 21:00 0.78 ± 0.18 0.71 ± 0.13
2011/3/16	11:00	12:00	-	-	2011/3/21	21:00 22:00 0.50 ± 0.16 0.40 ± 0.11
2011/3/16	12:00	13:00	-	-	2011/3/21	22:00 23:00 0.39 ± 0.15 0.31 ± 0.10
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	23:00 24:00 0.30 ± 0.16 0.22 ± 0.10
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	0:00 1:00 0.33 ± 0.14 0.21 ± 0.09
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	1:00 2:00 < 0.3 0.38 ± 0.11
2011/3/16	16:00	17:00	0.50 ± 0.17	< 0.2	2011/3/22	2:00 3:00 0.57 ± 0.16 0.24 ± 0.09
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	3:00 4:00 < 0.3 0.46 ± 0.12
2011/3/16	18:00	19:00	0.36 ± 0.16	0.40 ± 0.12	2011/3/22	4:00 5:00 < 0.3 0.22 ± 0.09
2011/3/16	19:00	20:00	0.34 ± 0.13	0.23 ± 0.10	2011/3/22	5:00 6:00 0.34 ± 0.15 0.32 ± 0.11
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	0.15 ± 0.07	2011/3/22	6:00 7:00 < 0.3 0.64 ± 0.13
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	0.27 ± 0.09	2011/3/22	7:00 8:00 < 0.3 0.25 ± 0.09
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	0.20 ± 0.08	2011/3/22	8:00 9:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	0.55 ± 0.12	2011/3/22	9:00 10:00 < 0.3 < 0.2
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	10:00 11:00 < 0.3 0.22 ± 0.09
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	11:00 12:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/20	2:00	3:00	0.23 ± 0.13	< 0.1	2011/3/22	12:00 13:00 0.31 ± 0.14 0.29 ± 0.10
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	13:00 14:00 < 0.3 0.24 ± 0.09
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	14:00 15:00 < 0.3 < 0.2
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	15:00 16:00 < 0.3 < 0.2
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	16:00 17:00 < 0.3 0.26 ± 0.09
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	17:00 18:00 < 0.3 0.17 ± 0.07
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	18:00 19:00 0.45 ± 0.14 < 0.2
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	19:00 20:00 < 0.3 0.19 ± 0.08
					2011/3/22	20:00 21:00 < 0.3 < 0.2
					2011/3/22	21:00 22:00 2.3 ± 0.3 2.4 ± 0.2
					2011/3/22	22:00 23:00 0.23 ± 0.12 < 0.2
					2011/3/22	23:00 24:00 0.28 ± 0.14 < 0.2
					2011/3/23	0:00 1:00 0.39 ± 0.13 0.33 ± 0.10
					2011/3/23	1:00 2:00 < 0.3 0.34 ± 0.10

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	0.13 ± 0.07
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	0.11 ± 0.06
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	-	-
2011/3/23	20:00	21:00	-	-
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.3	< 0.2
blank 3/15 - 3/16	< 0.2	< 0.1
blank 3/16 - 3/17	0.39 ± 0.16	0.45 ± 0.11
blank 3/19 - 3/20	0.32 ± 0.12	< 0.1
blank 3/20 - 3/21	< 0.2	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	0.31 ± 0.13	< 0.1
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.2
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.1

- : missing observation

Table A43. Tokorozawashi-higashi-tokorozawa Station (11-026) in Tokorozawa-shi, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	10:00
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	11:00
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00
2011/3/15	4:00	5:00	0.89 ± 0.12	0.98 ± 0.07	2011/3/20	14:00
2011/3/15	5:00	6:00	6.0 ± 0.3	6.0 ± 0.2	2011/3/20	15:00
2011/3/15	6:00	7:00	3.5 ± 0.2	3.7 ± 0.1	2011/3/20	16:00
2011/3/15	7:00	8:00	1.8 ± 0.2	1.7 ± 0.1	2011/3/20	17:00
2011/3/15	8:00	9:00	2.8 ± 0.2	2.7 ± 0.1	2011/3/20	18:00
2011/3/15	9:00	10:00	12.9 ± 0.4	12.5 ± 0.3	2011/3/20	19:00
2011/3/15	10:00	11:00	55.2 ± 0.9	53.2 ± 0.5	2011/3/20	20:00
2011/3/15	11:00	12:00	46.7 ± 0.6	46.3 ± 0.4	2011/3/20	21:00
2011/3/15	12:00	13:00	3.6 ± 0.2	3.9 ± 0.1	2011/3/20	22:00
2011/3/15	13:00	14:00	1.4 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/20	23:00
2011/3/15	14:00	15:00	0.70 ± 0.11	0.59 ± 0.06	2011/3/21	0:00
2011/3/15	15:00	16:00	1.9 ± 0.2	1.5 ± 0.1	2011/3/21	1:00
2011/3/15	16:00	17:00	0.84 ± 0.12	0.73 ± 0.07	2011/3/21	2:00
2011/3/15	17:00	18:00	1.4 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/21	3:00
2011/3/15	18:00	19:00	2.8 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2011/3/21	4:00
2011/3/15	19:00	20:00	0.79 ± 0.16	1.1 ± 0.1	2011/3/21	5:00
2011/3/15	20:00	21:00	4.0 ± 0.2	4.0 ± 0.1	2011/3/21	6:00
2011/3/15	21:00	22:00	1.4 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/21	7:00
2011/3/15	22:00	23:00	0.32 ± 0.10	0.25 ± 0.05	2011/3/21	8:00
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	9:00
2011/3/16	0:00	1:00	0.77 ± 0.12	0.53 ± 0.06	2011/3/21	10:00
2011/3/16	1:00	2:00	0.30 ± 0.08	0.27 ± 0.04	2011/3/21	11:00
2011/3/16	2:00	3:00	1.5 ± 0.2	1.3 ± 0.1	2011/3/21	12:00
2011/3/16	3:00	4:00	2.2 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/21	13:00
2011/3/16	4:00	5:00	2.7 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/21	14:00
2011/3/16	5:00	6:00	1.4 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/21	15:00
2011/3/16	6:00	7:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/21	16:00
2011/3/16	7:00	8:00	4.6 ± 0.2	4.4 ± 0.1	2011/3/21	17:00
2011/3/16	8:00	9:00	2.7 ± 0.2	2.7 ± 0.1	2011/3/21	18:00
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	19:00
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/21	20:00
2011/3/16	11:00	12:00	0.42 ± 0.08	0.37 ± 0.04	2011/3/21	21:00
2011/3/16	12:00	13:00	-	-	2011/3/21	22:00
2011/3/16	13:00	14:00	-	-	2011/3/21	23:00
2011/3/16	14:00	15:00	-	-	2011/3/22	0:00
2011/3/16	15:00	16:00	-	-	2011/3/22	1:00
2011/3/16	16:00	17:00	-	-	2011/3/22	2:00
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	0.16 ± 0.03	2011/3/22	4:00
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	5:00
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	8:00
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00
					2011/3/22	20:00
					2011/3/22	21:00
					2011/3/22	22:00
					2011/3/22	23:00
					2011/3/23	0:00
					2011/3/23	1:00
					2011/3/23	2:00

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.09
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	1.3 ± 0.1	1.0 ± 0.1
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.2
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m.: Sample was not measured

Table A44. Kasukabe Station (11-037) in Kasukabe-shi, Sait

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	0.082 ± 0.023	2011/3/20	14:00	15:00	4.9 ± 0.3	4.4 ± 0.2
2011/3/15	4:00	5:00	1.4 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	21.4 ± 0.6	21.6 ± 0.3
2011/3/15	5:00	6:00	1.9 ± 0.2	1.8 ± 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	13.1 ± 0.4	13.1 ± 0.3
2011/3/15	6:00	7:00	0.95 ± 0.13	0.99 ± 0.07	2011/3/20	17:00	18:00	5.7 ± 0.3	6.5 ± 0.2
2011/3/15	7:00	8:00	2.5 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/20	18:00	19:00	3.7 ± 0.2	4.1 ± 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	10.6 ± 0.4	9.6 ± 0.2	2011/3/20	19:00	20:00	2.3 ± 0.2	2.1 ± 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	94.6 ± 1.1	94.2 ± 0.7	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.2	0.16 ± 0.03
2011/3/15	10:00	11:00	29.5 ± 0.6	28.2 ± 0.4	2011/3/20	21:00	22:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	4.0 ± 0.3	4.0 ± 0.1	2011/3/20	22:00	23:00	1.4 ± 0.2	1.1 ± 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	2.1 ± 0.1	2.1 ± 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	1.9 ± 0.2	2.1 ± 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	3.6 ± 0.2	3.9 ± 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	4.6 ± 0.3	4.5 ± 0.2
2011/3/15	14:00	15:00	2.7 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	4.1 ± 0.3	4.3 ± 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	3.9 ± 0.2	3.9 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	3.3 ± 0.2	3.2 ± 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	2.7 ± 0.2	2.7 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	3.4 ± 0.2	3.2 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	1.6 ± 0.2	1.7 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	3.8 ± 0.2	3.6 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	4.7 ± 0.3	4.5 ± 0.2	2011/3/21	5:00	6:00	4.7 ± 0.3	4.7 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	-	-	2011/3/21	6:00	7:00	4.8 ± 0.3	4.8 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	-	-	2011/3/21	7:00	8:00	5.8 ± 0.3	5.8 ± 0.2
2011/3/15	21:00	22:00	0.94 ± 0.13	0.86 ± 0.07	2011/3/21	8:00	9:00	7.6 ± 0.3	7.6 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	0.14 ± 0.02	2011/3/21	9:00	10:00	4.8 ± 0.3	5.5 ± 0.2
2011/3/15	23:00	24:00	0.41 ± 0.09	0.38 ± 0.05	2011/3/21	10:00	11:00	2.9 ± 0.2	3.3 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	3.8 ± 0.2	4.1 ± 0.1	2011/3/21	11:00	12:00	4.3 ± 0.3	4.3 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	1.4 ± 0.1	1.6 ± 0.1	2011/3/21	12:00	13:00	3.8 ± 0.2	3.8 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	1.4 ± 0.2	1.3 ± 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	1.8 ± 0.1	1.7 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	0.50 ± 0.11	0.39 ± 0.05	2011/3/21	14:00	15:00	3.2 ± 0.2	2.9 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	0.89 ± 0.13	0.82 ± 0.07	2011/3/21	15:00	16:00	3.2 ± 0.2	3.0 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	0.50 ± 0.10	0.44 ± 0.05	2011/3/21	16:00	17:00	0.52 ± 0.14	0.76 ± 0.06
2011/3/16	6:00	7:00	0.93 ± 0.13	0.73 ± 0.06	2011/3/21	17:00	18:00	0.78 ± 0.11	0.55 ± 0.05
2011/3/16	7:00	8:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/16	8:00	9:00	0.38 ± 0.09	0.27 ± 0.04	2011/3/21	19:00	20:00	0.38 ± 0.07	0.35 ± 0.04
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.30 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	0.20 ± 0.03
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	0.25 ± 0.07	0.22 ± 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	0.66 ± 0.12	0.69 ± 0.06
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	0.41 ± 0.09	0.55 ± 0.05
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	0.62 ± 0.11	0.41 ± 0.05
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	0.36 ± 0.10	0.22 ± 0.05
2011/3/16	16:00	17:00	-	-	2011/3/22	3:00	4:00	0.40 ± 0.09	0.38 ± 0.05
2011/3/16	17:00	18:00	-	-	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.19 ± 0.03
2011/3/16	18:00	19:00	-	-	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.13 ± 0.02
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	0.18 ± 0.03	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	0.12 ± 0.02
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	-	-
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	-	-
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	-	-
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	16:00	17:00	0.35 ± 0.08	0.37 ± 0.04
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	17:00	18:00	1.6 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	0.10 ± 0.03	2011/3/22	18:00	19:00	0.31 ± 0.09	0.22 ± 0.03
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	0.27 ± 0.03
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.2	0.20 ± 0.03
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/22	21:00	22:00	0.32 ± 0.09	0.24 ± 0.04
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	22:00	23:00	0.41 ± 0.09	0.40 ± 0.05
					2011/3/22	23:00	24:00	0.36 ± 0.11	0.29 ± 0.04
					2011/3/23	0:00	1:00	0.26 ± 0.06	0.31 ± 0.03
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.12 ± 0.04
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.085 ± 0.027

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.24 ± 0.04
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	0.20 ± 0.03
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	0.21 ± 0.03
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	0.094 ± 0.022
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.2	< 0.06
blank 3/15 - 3/16	< 0.2	0.11 ± 0.02
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.08
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	0.076 ± 0.025
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.22 ± 0.03
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.08

- : missing observation

Table A45. Konosu Station (11-041) in Konosu-shi, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	0.22 ± 0.08
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.1	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	0.18 ± 0.08
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	0.36 ± 0.13	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.1	< 0.2	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.2	0.25 ± 0.09
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	15:00	16:00	12.9 ± 0.7	14.1 ± 0.6
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	19.3 ± 0.9	18.9 ± 0.7
2011/3/15	6:00	7:00	-	-	2011/3/20	17:00	18:00	11.0 ± 0.6	11.1 ± 0.5
2011/3/15	7:00	8:00	-	-	2011/3/20	18:00	19:00	8.6 ± 0.5	9.7 ± 0.5
2011/3/15	8:00	9:00	-	-	2011/3/20	19:00	20:00	3.3 ± 0.3	3.7 ± 0.3
2011/3/15	9:00	10:00	-	-	2011/3/20	20:00	21:00	3.6 ± 0.3	2.9 ± 0.2
2011/3/15	10:00	11:00	82.0 ± 2.5	83.9 ± 2.3	2011/3/20	21:00	22:00	4.8 ± 0.4	3.8 ± 0.3
2011/3/15	11:00	12:00	26.5 ± 1.1	27.5 ± 1.0	2011/3/20	22:00	23:00	7.0 ± 0.5	8.0 ± 0.4
2011/3/15	12:00	13:00	5.2 ± 0.4	4.7 ± 0.3	2011/3/20	23:00	24:00	7.7 ± 0.5	7.4 ± 0.4
2011/3/15	13:00	14:00	2.7 ± 0.3	2.5 ± 0.2	2011/3/21	0:00	1:00	8.3 ± 0.5	9.1 ± 0.5
2011/3/15	14:00	15:00	3.2 ± 0.3	3.0 ± 0.2	2011/3/21	1:00	2:00	6.4 ± 0.5	6.9 ± 0.4
2011/3/15	15:00	16:00	3.5 ± 0.3	3.3 ± 0.3	2011/3/21	2:00	3:00	6.7 ± 0.5	5.9 ± 0.4
2011/3/15	16:00	17:00	3.5 ± 0.3	3.7 ± 0.3	2011/3/21	3:00	4:00	5.1 ± 0.4	6.1 ± 0.4
2011/3/15	17:00	18:00	1.2 ± 0.2	2.0 ± 0.2	2011/3/21	4:00	5:00	6.7 ± 0.5	7.0 ± 0.4
2011/3/15	18:00	19:00	3.4 ± 0.3	3.4 ± 0.3	2011/3/21	5:00	6:00	6.7 ± 0.5	6.3 ± 0.4
2011/3/15	19:00	20:00	6.4 ± 0.4	6.9 ± 0.4	2011/3/21	6:00	7:00	5.6 ± 0.4	6.3 ± 0.4
2011/3/15	20:00	21:00	2.6 ± 0.3	2.8 ± 0.2	2011/3/21	7:00	8:00	4.3 ± 0.4	4.8 ± 0.3
2011/3/15	21:00	22:00	1.2 ± 0.2	1.1 ± 0.2	2011/3/21	8:00	9:00	2.0 ± 0.3	2.7 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	0.36 ± 0.14	0.65 ± 0.12	2011/3/21	9:00	10:00	2.9 ± 0.3	2.9 ± 0.2
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	10:00	11:00	3.0 ± 0.3	3.2 ± 0.3
2011/3/16	0:00	1:00	0.40 ± 0.14	0.54 ± 0.11	2011/3/21	11:00	12:00	2.7 ± 0.3	3.0 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	1.8 ± 0.2	2.8 ± 0.2	2011/3/21	12:00	13:00	2.6 ± 0.3	2.3 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	3.3 ± 0.3	3.0 ± 0.2	2011/3/21	13:00	14:00	4.9 ± 0.4	5.3 ± 0.3
2011/3/16	3:00	4:00	2.7 ± 0.3	3.2 ± 0.3	2011/3/21	14:00	15:00	2.5 ± 0.3	1.9 ± 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	2.2 ± 0.3	2.2 ± 0.2	2011/3/21	15:00	16:00	3.1 ± 0.3	3.3 ± 0.3
2011/3/16	5:00	6:00	4.4 ± 0.4	4.4 ± 0.3	2011/3/21	16:00	17:00	2.9 ± 0.3	2.8 ± 0.2
2011/3/16	6:00	7:00	5.9 ± 0.4	5.7 ± 0.3	2011/3/21	17:00	18:00	1.2 ± 0.2	1.2 ± 0.2
2011/3/16	7:00	8:00	1.2 ± 0.2	1.5 ± 0.2	2011/3/21	18:00	19:00	0.73 ± 0.18	0.82 ± 0.13
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	19:00	20:00	0.85 ± 0.18	1.1 ± 0.1
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	20:00	21:00	0.46 ± 0.15	0.51 ± 0.10
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	21:00	22:00	0.34 ± 0.13	0.41 ± 0.10
2011/3/16	11:00	12:00	1.0 ± 0.2	1.4 ± 0.2	2011/3/21	22:00	23:00	0.39 ± 0.15	0.43 ± 0.11
2011/3/16	12:00	13:00	0.25 ± 0.13	0.18 ± 0.08	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.42 ± 0.10
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	0.52 ± 0.14	0.38 ± 0.09
2011/3/16	14:00	15:00	0.24 ± 0.12	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	0.64 ± 0.14	0.37 ± 0.11
2011/3/16	15:00	16:00	0.31 ± 0.13	< 0.2	2011/3/22	2:00	3:00	0.48 ± 0.15	0.42 ± 0.10
2011/3/16	16:00	17:00	0.31 ± 0.13	0.18 ± 0.08	2011/3/22	3:00	4:00	0.60 ± 0.17	0.42 ± 0.11
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	0.30 ± 0.12	0.37 ± 0.10
2011/3/16	18:00	19:00	-	-	2011/3/22	5:00	6:00	0.43 ± 0.13	0.46 ± 0.10
2011/3/16	19:00	20:00	-	-	2011/3/22	6:00	7:00	0.55 ± 0.15	0.71 ± 0.12
2011/3/16	20:00	21:00	-	-	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.39 ± 0.10
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	0.24 ± 0.12	0.43 ± 0.10
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.2	0.25 ± 0.09
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	0.14 ± 0.07	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	0.23 ± 0.08
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.1	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	0.18 ± 0.08
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	0.16 ± 0.08
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	0.23 ± 0.10	0.29 ± 0.09
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	-	-
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	-	-
2011/3/20	6:00	7:00	0.22 ± 0.12	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	-	-
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	0.17 ± 0.07	2011/3/22	18:00	19:00	-	-
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	0.24 ± 0.09	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	0.16 ± 0.08	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	0.16 ± 0.08
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.2	0.22 ± 0.09
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.2	0.16 ± 0.07
					2011/3/23	2:00	3:00	0.41 ± 0.12	< 0.2

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	0.20 ± 0.11	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	0.11 ± 0.06
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	-	-
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.2	< 0.1
blank 3/15 - 3/16	0.33 ± 0.13	< 0.1
blank 3/16 - 3/17	< 0.2	0.28 ± 0.09
blank 3/19 - 3/20	< 0.2	< 0.07
blank 3/20 - 3/21	< 0.2	< 0.2
blank 3/21 - 3/22	0.38 ± 0.14	< 0.2
blank 3/22 - 3/23	< 0.2	< 0.1
blank 3/23 - 3/24	< 0.2	< 0.07

- : missing observation

Table A46. Konosu-tenjin-jihai Station (11-042) in Konosu-shi, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00 12:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00 13:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00 14:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	14:00 15:00 0.93 ± 0.13 0.67 ± 0.06
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	15:00 16:00 14.8 ± 0.5 14.7 ± 0.3
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	16:00 17:00 21.9 ± 0.6 21.0 ± 0.3
2011/3/15	6:00	7:00	-	-	2011/3/20	17:00 18:00 11.8 ± 0.4 11.6 ± 0.2
2011/3/15	7:00	8:00	-	-	2011/3/20	18:00 19:00 6.9 ± 0.3 7.3 ± 0.2
2011/3/15	8:00	9:00	-	-	2011/3/20	19:00 20:00 4.5 ± 0.3 4.4 ± 0.2
2011/3/15	9:00	10:00	-	-	2011/3/20	20:00 21:00 2.7 ± 0.2 2.9 ± 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	-	-	2011/3/20	21:00 22:00 4.6 ± 0.3 4.7 ± 0.2
2011/3/15	11:00	12:00	30.9 ± 0.7	30.6 ± 0.4	2011/3/20	22:00 23:00 8.5 ± 0.4 7.9 ± 0.2
2011/3/15	12:00	13:00	7.0 ± 0.3	6.9 ± 0.2	2011/3/20	23:00 24:00 8.8 ± 0.3 9.1 ± 0.2
2011/3/15	13:00	14:00	2.1 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/21	0:00 1:00 8.6 ± 0.4 8.6 ± 0.2
2011/3/15	14:00	15:00	3.5 ± 0.2	3.5 ± 0.1	2011/3/21	1:00 2:00 6.3 ± 0.3 7.2 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	3.2 ± 0.2	3.2 ± 0.1	2011/3/21	2:00 3:00 5.5 ± 0.3 6.0 ± 0.2
2011/3/15	16:00	17:00	3.2 ± 0.2	3.3 ± 0.1	2011/3/21	3:00 4:00 6.5 ± 0.3 6.6 ± 0.2
2011/3/15	17:00	18:00	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/21	4:00 5:00 6.3 ± 0.3 6.6 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	5.1 ± 0.3	4.6 ± 0.2	2011/3/21	5:00 6:00 6.4 ± 0.3 6.3 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	6.4 ± 0.3	6.4 ± 0.2	2011/3/21	6:00 7:00 5.7 ± 0.3 5.9 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	3.7 ± 0.2	3.9 ± 0.1	2011/3/21	7:00 8:00 5.0 ± 0.3 5.1 ± 0.2
2011/3/15	21:00	22:00	0.99 ± 0.13	1.1 ± 0.1	2011/3/21	8:00 9:00 2.8 ± 0.2 2.4 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	0.36 ± 0.08	0.28 ± 0.04	2011/3/21	9:00 10:00 3.9 ± 0.2 3.8 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	10:00 11:00 3.1 ± 0.2 2.9 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	0.37 ± 0.04	2011/3/21	11:00 12:00 2.7 ± 0.2 2.6 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	1.7 ± 0.2	1.7 ± 0.1	2011/3/21	12:00 13:00 2.8 ± 0.2 2.4 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	4.2 ± 0.3	4.2 ± 0.2	2011/3/21	13:00 14:00 3.1 ± 0.2 2.9 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	3.7 ± 0.2	3.7 ± 0.1	2011/3/21	14:00 15:00 1.4 ± 0.2 1.4 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	2.9 ± 0.2	2.7 ± 0.1	2011/3/21	15:00 16:00 2.3 ± 0.2 2.7 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	2.3 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/21	16:00 17:00 2.5 ± 0.2 2.7 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	1.3 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/21	17:00 18:00 0.92 ± 0.17 0.79 ± 0.07
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	0.18 ± 0.04	2011/3/21	18:00 19:00 0.89 ± 0.14 0.66 ± 0.06
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	19:00 20:00 0.37 ± 0.10 0.36 ± 0.04
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	20:00 21:00 0.33 ± 0.07 0.35 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	21:00 22:00 < 0.3 0.23 ± 0.04
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	22:00 23:00 < 0.3 0.25 ± 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	23:00 24:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00 1:00 < 0.3 0.26 ± 0.04
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00 2:00 < 0.3 0.15 ± 0.04
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00 3:00 0.38 ± 0.08 0.35 ± 0.05
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00 4:00 < 0.3 0.13 ± 0.03
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00 5:00 < 0.3 0.17 ± 0.04
2011/3/16	18:00	19:00	-	-	2011/3/22	5:00 6:00 < 0.3 0.22 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	-	-	2011/3/22	6:00 7:00 < 0.3 0.12 ± 0.03
2011/3/16	20:00	21:00	-	-	2011/3/22	7:00 8:00 < 0.3 0.11 ± 0.03
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00 9:00 < 0.3 0.14 ± 0.04
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00 10:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00 11:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00 12:00 < 0.3 0.15 ± 0.04
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00 13:00 0.37 ± 0.11 0.13 ± 0.03
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00 14:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00 15:00 < 0.3 0.12 ± 0.03
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00 16:00 - -
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00 17:00 - -
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00 18:00 - -
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00 19:00 - -
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00 20:00 < 0.3 0.11 ± 0.03
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00 21:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	21:00 22:00 < 0.2 0.13 ± 0.03
					2011/3/22	22:00 23:00 < 0.3 0.12 ± 0.03
					2011/3/22	23:00 24:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/23	0:00 1:00 < 0.3 0.16 ± 0.03
					2011/3/23	1:00 2:00 < 0.3 0.22 ± 0.04
					2011/3/23	2:00 3:00 < 0.3 0.19 ± 0.03

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	-	-
2011/3/23	15:00	16:00	-	-
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	0.34 ± 0.07	0.28 ± 0.03
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.08
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A47. Fukaya Station (11-043) in Fukaya-shi, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	-	-	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	-	-	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/15	2:00	3:00	-	-	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	0.26 ± 0.04
2011/3/15	3:00	4:00	-	-	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	-	-	2011/3/20	15:00	16:00	1.2 ± 0.1	0.95 ± 0.07
2011/3/15	5:00	6:00	-	-	2011/3/20	16:00	17:00	15.0 ± 0.5	15.0 ± 0.3
2011/3/15	6:00	7:00	-	-	2011/3/20	17:00	18:00	15.4 ± 0.5	14.4 ± 0.3
2011/3/15	7:00	8:00	-	-	2011/3/20	18:00	19:00	9.7 ± 0.4	9.8 ± 0.2
2011/3/15	8:00	9:00	-	-	2011/3/20	19:00	20:00	10.1 ± 0.4	10.8 ± 0.2
2011/3/15	9:00	10:00	-	-	2011/3/20	20:00	21:00	8.6 ± 0.4	8.4 ± 0.2
2011/3/15	10:00	11:00	-	-	2011/3/20	21:00	22:00	10.1 ± 0.4	10.6 ± 0.2
2011/3/15	11:00	12:00	-	-	2011/3/20	22:00	23:00	10.4 ± 0.4	10.6 ± 0.2
2011/3/15	12:00	13:00	-	-	2011/3/20	23:00	24:00	9.0 ± 0.4	9.5 ± 0.2
2011/3/15	13:00	14:00	-	-	2011/3/21	0:00	1:00	7.9 ± 0.3	8.2 ± 0.2
2011/3/15	14:00	15:00	-	-	2011/3/21	1:00	2:00	7.1 ± 0.3	7.0 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	-	-	2011/3/21	2:00	3:00	5.9 ± 0.2	5.8 ± 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	6.4 ± 0.3	6.9 ± 0.2	2011/3/21	3:00	4:00	5.6 ± 0.3	5.1 ± 0.2
2011/3/15	17:00	18:00	3.8 ± 0.2	3.8 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	5.2 ± 0.3	5.0 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	5.4 ± 0.3	5.5 ± 0.2	2011/3/21	5:00	6:00	5.4 ± 0.2	5.5 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	7.9 ± 0.3	7.7 ± 0.2	2011/3/21	6:00	7:00	5.3 ± 0.3	5.6 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	9.9 ± 0.4	10.0 ± 0.2	2011/3/21	7:00	8:00	3.6 ± 0.2	3.5 ± 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	6.7 ± 0.3	7.2 ± 0.2	2011/3/21	8:00	9:00	2.9 ± 0.2	2.9 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	7.8 ± 0.3	7.7 ± 0.2	2011/3/21	9:00	10:00	3.1 ± 0.2	2.9 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	11.2 ± 0.4	11.3 ± 0.2	2011/3/21	10:00	11:00	2.3 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	7.3 ± 0.3	7.4 ± 0.2	2011/3/21	11:00	12:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	6.9 ± 0.3	7.3 ± 0.2	2011/3/21	12:00	13:00	1.6 ± 0.1	1.7 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	3.1 ± 0.2	3.1 ± 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	2.2 ± 0.2	2.1 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	1.0 ± 0.1	0.95 ± 0.07	2011/3/21	14:00	15:00	2.4 ± 0.2	2.6 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	0.71 ± 0.11	0.62 ± 0.06	2011/3/21	15:00	16:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	0.75 ± 0.11	0.69 ± 0.06	2011/3/21	16:00	17:00	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	0.60 ± 0.10	0.69 ± 0.06	2011/3/21	17:00	18:00	1.8 ± 0.1	2.0 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	0.16 ± 0.03	2011/3/21	18:00	19:00	1.0 ± 0.1	0.94 ± 0.07
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/21	19:00	20:00	0.62 ± 0.11	0.69 ± 0.06
2011/3/16	9:00	10:00	0.63 ± 0.10	0.68 ± 0.06	2011/3/21	20:00	21:00	0.33 ± 0.08	0.45 ± 0.05
2011/3/16	10:00	11:00	0.63 ± 0.10	0.56 ± 0.05	2011/3/21	21:00	22:00	0.34 ± 0.08	0.30 ± 0.04
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	0.30 ± 0.04	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.28 ± 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	0.22 ± 0.04	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.22 ± 0.04
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	0.20 ± 0.04
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	0.17 ± 0.03	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	0.11 ± 0.04
2011/3/16	15:00	16:00	0.53 ± 0.10	0.37 ± 0.04	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	0.42 ± 0.09	0.25 ± 0.04
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.19 ± 0.03
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.20 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.25 ± 0.04
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.22 ± 0.04
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	0.12 ± 0.04
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	0.17 ± 0.03	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	0.12 ± 0.02
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.10 ± 0.02
2011/3/23					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	-	-
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	0.15 ± 0.04
blank 3/16 - 3/17	0.73 ± 0.11	0.71 ± 0.06
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	0.15 ± 0.04
blank 3/21 - 3/22	< 0.2	< 0.09
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m.: Sample was not measured.

Table A48. Wako Station (11-057) in Wako-shi, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	0.085 ± 0.025
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	4:00	5:00	3.9 ± 0.2	4.1 ± 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	0.32 ± 0.06	0.40 ± 0.04
2011/3/15	5:00	6:00	5.9 ± 0.3	5.2 ± 0.2	2011/3/20	16:00	17:00	0.26 ± 0.06	0.31 ± 0.04
2011/3/15	6:00	7:00	2.0 ± 0.2	1.9 ± 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	1.4 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	0.27 ± 0.05
2011/3/15	9:00	10:00	15.6 ± 0.5	16.2 ± 0.3	2011/3/20	20:00	21:00	0.53 ± 0.10	0.33 ± 0.04
2011/3/15	10:00	11:00	84.8 ± 1.0	81.9 ± 0.6	2011/3/20	21:00	22:00	4.0 ± 0.2	4.1 ± 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	11.7 ± 0.4	11.2 ± 0.2	2011/3/20	22:00	23:00	3.4 ± 0.2	3.1 ± 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	2.6 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	3.8 ± 0.2	4.0 ± 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	0.50 ± 0.10	0.64 ± 0.06	2011/3/21	0:00	1:00	4.7 ± 0.3	4.5 ± 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	3.2 ± 0.2	2.9 ± 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	4.3 ± 0.2	4.4 ± 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	1.4 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	5.3 ± 0.2	5.2 ± 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	1.2 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	4.6 ± 0.3	4.0 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	2.1 ± 0.2	1.9 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	4.3 ± 0.2	4.1 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	2.6 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	3.3 ± 0.2	4.0 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	1.5 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/21	6:00	7:00	5.1 ± 0.3	5.3 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	3.3 ± 0.2	3.1 ± 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	4.5 ± 0.3	4.6 ± 0.2
2011/3/15	21:00	22:00	1.0 ± 0.1	0.96 ± 0.07	2011/3/21	8:00	9:00	4.6 ± 0.3	5.4 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	0.48 ± 0.11	0.36 ± 0.04	2011/3/21	9:00	10:00	4.6 ± 0.3	4.3 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	2.8 ± 0.2	2.8 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	11:00	12:00	2.1 ± 0.2	1.9 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	0.33 ± 0.07	0.40 ± 0.05	2011/3/21	12:00	13:00	3.5 ± 0.2	3.5 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	0.60 ± 0.10	0.54 ± 0.05	2011/3/21	13:00	14:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	1.7 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	2.0 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	3.5 ± 0.2	3.7 ± 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	2.4 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	3.1 ± 0.2	3.1 ± 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	0.68 ± 0.10	0.60 ± 0.05
2011/3/16	7:00	8:00	0.55 ± 0.10	0.51 ± 0.05	2011/3/21	18:00	19:00	0.77 ± 0.11	0.63 ± 0.06
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/21	19:00	20:00	0.46 ± 0.08	0.35 ± 0.05
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.23 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	0.35 ± 0.04
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.20 ± 0.04
2011/3/16	12:00	13:00	0.60 ± 0.10	0.53 ± 0.05	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.21 ± 0.04
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	0:00	1:00	0.32 ± 0.07	0.37 ± 0.04
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	0.21 ± 0.04
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.21 ± 0.04
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	0.22 ± 0.04
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.23 ± 0.04
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	0.097 ± 0.023	2011/3/22	5:00	6:00	0.29 ± 0.07	0.25 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.096 ± 0.022
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.091 ± 0.021
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	0.21 ± 0.04	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	0.14 ± 0.03	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	0.13 ± 0.04
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	0.19 ± 0.04
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	0.35 ± 0.09	0.21 ± 0.03
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	0.40 ± 0.09	0.23 ± 0.04
					2011/3/22	22:00	23:00	0.73 ± 0.10	0.64 ± 0.06
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	0.34 ± 0.04
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/23	1:00	2:00	0.29 ± 0.09	0.17 ± 0.03
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.11 ± 0.03

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	0.13 ± 0.02
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	0.17 ± 0.03
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	0.95 ± 0.12	0.87 ± 0.07
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	0.091 ± 0.030
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	0.11 ± 0.03
blank 3/16 - 3/17	< 0.2	< 0.07
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.07
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.17 ± 0.03
blank 3/22 - 3/23	< 0.2	< 0.08
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

n.m. : Sample was not measured

Table A49. Kuki Station (11-060) in Kuki-shi, Saitama.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	0.19 ± 0.04
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	14:00	15:00	6.6 ± 0.3	7.1 ± 0.2
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	22.8 ± 0.4	23.7 ± 0.3
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	0.099 ± 0.025	2011/3/20	16:00	17:00	11.7 ± 0.4	12.4 ± 0.2
2011/3/15	6:00	7:00	0.36 ± 0.07	0.44 ± 0.04	2011/3/20	17:00	18:00	7.7 ± 0.3	7.4 ± 0.2
2011/3/15	7:00	8:00	0.49 ± 0.10	0.55 ± 0.05	2011/3/20	18:00	19:00	4.4 ± 0.3	4.5 ± 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	3.8 ± 0.2	4.0 ± 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	1.6 ± 0.2	1.9 ± 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	59.3 ± 0.9	61.8 ± 0.5	2011/3/20	20:00	21:00	1.6 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	49.2 ± 0.8	49.8 ± 0.5	2011/3/20	21:00	22:00	1.8 ± 0.2	1.9 ± 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	-	-	2011/3/20	22:00	23:00	3.0 ± 0.2	3.1 ± 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	1.4 ± 0.1	1.6 ± 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	5.3 ± 0.3	5.5 ± 0.2
2011/3/15	13:00	14:00	4.0 ± 0.2	4.3 ± 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	4.7 ± 0.3	4.3 ± 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	2.6 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	4.4 ± 0.2	4.3 ± 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	9.0 ± 0.4	9.8 ± 0.2	2011/3/21	2:00	3:00	3.6 ± 0.2	4.2 ± 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	0.91 ± 0.12	1.0 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	4.1 ± 0.2	4.3 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	3.3 ± 0.2	3.1 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	4.0 ± 0.2	4.4 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	4.0 ± 0.2	4.5 ± 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	4.1 ± 0.2	4.9 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	5.4 ± 0.3	5.8 ± 0.2	2011/3/21	6:00	7:00	5.0 ± 0.3	4.9 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	2.5 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	5.1 ± 0.3	5.2 ± 0.2
2011/3/15	21:00	22:00	0.43 ± 0.09	0.34 ± 0.04	2011/3/21	8:00	9:00	4.7 ± 0.3	4.7 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	3.8 ± 0.2	3.6 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	0.31 ± 0.08	0.23 ± 0.04	2011/3/21	10:00	11:00	2.4 ± 0.2	2.4 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	1.8 ± 0.2	1.7 ± 0.1	2011/3/21	11:00	12:00	2.1 ± 0.2	2.1 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	0.49 ± 0.10	0.66 ± 0.06	2011/3/21	12:00	13:00	2.8 ± 0.2	3.3 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	0.96 ± 0.15	1.0 ± 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	1.9 ± 0.1	1.7 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	2.9 ± 0.2	2.7 ± 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	2.5 ± 0.2	2.8 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	1.7 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	1.9 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	0.98 ± 0.12	1.0 ± 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	0.58 ± 0.10	0.55 ± 0.05
2011/3/16	7:00	8:00	0.94 ± 0.12	0.80 ± 0.06	2011/3/21	18:00	19:00	0.58 ± 0.10	0.44 ± 0.05
2011/3/16	8:00	9:00	0.24 ± 0.07	0.17 ± 0.03	2011/3/21	19:00	20:00	0.42 ± 0.08	0.29 ± 0.03
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	20:00	21:00	0.30 ± 0.09	0.23 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	21:00	22:00	0.27 ± 0.07	0.30 ± 0.03
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.24 ± 0.04
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.2	0.11 ± 0.03
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	0.19 ± 0.03
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.2	0.24 ± 0.03
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.22 ± 0.04
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	0.35 ± 0.05
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.17 ± 0.04
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.17 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.10 ± 0.03
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	0.11 ± 0.02
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	-	-
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.20 ± 0.03
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	0.10 ± 0.03
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.2	0.22 ± 0.03
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	-	-
2011/3/20	8:00	9:00	0.29 ± 0.07	0.18 ± 0.03	2011/3/22	19:00	20:00	-	-
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	-	-
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	0.18 ± 0.04	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	0.20 ± 0.03
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	0.28 ± 0.04
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	0.22 ± 0.03
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.20 ± 0.03
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.12 ± 0.03

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	0.094 ± 0.022
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	0.10 ± 0.03
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	-	-
2011/3/23	16:00	17:00	-	-
2011/3/23	17:00	18:00	-	-
2011/3/23	18:00	19:00	-	-
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	1.0 ± 0.1	1.1 ± 0.1
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.09
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.07
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.07
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A50. Misato Station (11-064) in Misato-shi, Saitama.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/20	14:00	15:00	13.4 ± 0.7	14.4 ± 0.6
2011/3/15	4:00	5:00	3.0 ± 0.4	3.1 ± 0.3	2011/3/20	15:00	16:00	18.8 ± 0.9	20.3 ± 0.8
2011/3/15	5:00	6:00	1.4 ± 0.3	1.6 ± 0.2	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	0.33 ± 0.15	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/15	8:00	9:00	7.9 ± 0.6	8.3 ± 0.5	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/15	9:00	10:00	72.7 ± 2.4	71.3 ± 2.0	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/15	10:00	11:00	4.0 ± 0.4	4.4 ± 0.3	2011/3/20	21:00	22:00	0.77 ± 0.21	0.52 ± 0.15
2011/3/15	11:00	12:00	1.8 ± 0.3	2.1 ± 0.2	2011/3/20	22:00	23:00	1.3 ± 0.3	2.1 ± 0.2
2011/3/15	12:00	13:00	0.94 ± 0.25	1.3 ± 0.2	2011/3/20	23:00	24:00	1.8 ± 0.3	1.9 ± 0.2
2011/3/15	13:00	14:00	1.0 ± 0.2	0.58 ± 0.16	2011/3/21	0:00	1:00	1.6 ± 0.3	1.5 ± 0.2
2011/3/15	14:00	15:00	2.8 ± 0.3	2.6 ± 0.3	2011/3/21	1:00	2:00	1.7 ± 0.3	2.3 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	2.8 ± 0.4	3.7 ± 0.3	2011/3/21	2:00	3:00	2.6 ± 0.3	3.1 ± 0.3
2011/3/15	16:00	17:00	0.80 ± 0.24	0.98 ± 0.18	2011/3/21	3:00	4:00	2.4 ± 0.3	3.1 ± 0.3
2011/3/15	17:00	18:00	1.4 ± 0.3	1.4 ± 0.2	2011/3/21	4:00	5:00	2.4 ± 0.3	2.1 ± 0.3
2011/3/15	18:00	19:00	2.5 ± 0.3	2.6 ± 0.3	2011/3/21	5:00	6:00	1.9 ± 0.3	2.1 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	1.1 ± 0.3	0.94 ± 0.18	2011/3/21	6:00	7:00	2.2 ± 0.3	2.6 ± 0.3
2011/3/15	20:00	21:00	0.54 ± 0.20	0.54 ± 0.16	2011/3/21	7:00	8:00	3.8 ± 0.4	3.3 ± 0.3
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	8:00	9:00	65.3 ± 2.2	70.9 ± 2.0
2011/3/15	22:00	23:00	0.51 ± 0.19	< 0.3	2011/3/21	9:00	10:00	91.8 ± 2.8	88.9 ± 2.5
2011/3/15	23:00	24:00	0.53 ± 0.21	0.47 ± 0.16	2011/3/21	10:00	11:00	30.4 ± 1.2	30.5 ± 1.1
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	11:00	12:00	5.5 ± 0.5	4.9 ± 0.3
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	12:00	13:00	1.1 ± 0.2	1.1 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	0.54 ± 0.19	0.54 ± 0.16	2011/3/21	13:00	14:00	1.7 ± 0.3	1.9 ± 0.2
2011/3/16	3:00	4:00	3.3 ± 0.4	3.4 ± 0.3	2011/3/21	14:00	15:00	2.5 ± 0.3	2.2 ± 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	15:00	16:00	1.6 ± 0.3	1.4 ± 0.2
2011/3/16	5:00	6:00	0.54 ± 0.23	0.53 ± 0.16	2011/3/21	16:00	17:00	1.2 ± 0.3	0.66 ± 0.17
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	17:00	18:00	0.52 ± 0.22	0.53 ± 0.16
2011/3/16	7:00	8:00	0.63 ± 0.22	0.34 ± 0.15	2011/3/21	18:00	19:00	< 0.4	0.49 ± 0.14
2011/3/16	8:00	9:00	1.0 ± 0.2	0.65 ± 0.17	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	9:00	10:00	-	-	2011/3/21	20:00	21:00	0.51 ± 0.19	< 0.3
2011/3/16	10:00	11:00	-	-	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	11:00	12:00	-	-	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	12:00	13:00	-	-	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.4	0.46 ± 0.15
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.4	0.47 ± 0.15
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	3:00	4:00	1.3 ± 0.3	1.5 ± 0.2
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	4:00	5:00	1.4 ± 0.3	1.3 ± 0.2
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	5:00	6:00	0.65 ± 0.21	0.81 ± 0.18
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	6:00	7:00	0.44 ± 0.19	0.49 ± 0.15
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	13:00	14:00	0.54 ± 0.22	0.43 ± 0.16
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.4	0.43 ± 0.15
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.5	0.36 ± 0.15
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	19:00	20:00	0.69 ± 0.21	< 0.3
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	21:00	22:00	0.62 ± 0.22	0.53 ± 0.16
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.5	0.45 ± 0.15
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.5	< 0.3
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	0.32 ± 0.15

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	18:00	19:00	-	-
2011/3/23	19:00	20:00	-	-
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.4	< 0.3
blank 3/15 - 3/16	< 0.5	< 0.3
blank 3/16 - 3/17	< 0.4	< 0.3
blank 3/19 - 3/20	< 0.4	< 0.3
blank 3/20 - 3/21	< 0.4	< 0.3
blank 3/21 - 3/22	< 0.4	< 0.3
blank 3/22 - 3/23	< 0.4	< 0.3
blank 3/23 - 3/24	< 0.5	< 0.3

- : missing observation

Table A51. Ogawa Station (11-071) in Ogawa-machi, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	16.1 ± 0.5	15.7 ± 0.3
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	18:00	19:00	10.8 ± 0.3	10.1 ± 0.2
2011/3/15	8:00	9:00	2.4 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	8.6 ± 0.4	8.7 ± 0.2
2011/3/15	9:00	10:00	5.6 ± 0.3	5.6 ± 0.2	2011/3/20	20:00	21:00	9.7 ± 0.4	10.0 ± 0.2
2011/3/15	10:00	11:00	7.6 ± 0.3	7.6 ± 0.2	2011/3/20	21:00	22:00	10.0 ± 0.4	10.2 ± 0.2
2011/3/15	11:00	12:00	18.8 ± 0.5	18.9 ± 0.3	2011/3/20	22:00	23:00	8.9 ± 0.4	8.9 ± 0.2
2011/3/15	12:00	13:00	85.6 ± 1.1	85.6 ± 0.7	2011/3/20	23:00	24:00	8.8 ± 0.4	8.9 ± 0.2
2011/3/15	13:00	14:00	13.9 ± 0.4	14.1 ± 0.3	2011/3/21	0:00	1:00	8.6 ± 0.4	8.4 ± 0.2
2011/3/15	14:00	15:00	2.9 ± 0.2	2.9 ± 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	8.8 ± 0.3	8.2 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	1.6 ± 0.2	1.5 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	7.8 ± 0.3	7.7 ± 0.2
2011/3/15	16:00	17:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	7.8 ± 0.3	6.9 ± 0.2
2011/3/15	17:00	18:00	1.9 ± 0.1	1.9 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	8.1 ± 0.3	8.3 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	2.4 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	7.1 ± 0.3	6.5 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	3.7 ± 0.2	3.6 ± 0.1	2011/3/21	6:00	7:00	7.3 ± 0.3	7.6 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	6.1 ± 0.3	6.3 ± 0.2	2011/3/21	7:00	8:00	6.8 ± 0.3	7.1 ± 0.2
2011/3/15	21:00	22:00	6.0 ± 0.3	6.3 ± 0.2	2011/3/21	8:00	9:00	4.8 ± 0.2	4.6 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	2.7 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	4.0 ± 0.2	4.1 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	2.1 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	1.6 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	5.2 ± 0.3	5.1 ± 0.2	2011/3/21	11:00	12:00	0.69 ± 0.10	0.63 ± 0.05
2011/3/16	1:00	2:00	6.0 ± 0.3	5.7 ± 0.2	2011/3/21	12:00	13:00	1.4 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	10.8 ± 0.4	10.6 ± 0.2	2011/3/21	13:00	14:00	2.1 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	3.2 ± 0.2	3.2 ± 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	2.4 ± 0.2	2.0 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	0.72 ± 0.11	0.60 ± 0.06	2011/3/21	15:00	16:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	0.49 ± 0.09	0.55 ± 0.05	2011/3/21	16:00	17:00	1.9 ± 0.2	2.0 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	-	-	2011/3/21	17:00	18:00	1.9 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	-	-	2011/3/21	18:00	19:00	0.87 ± 0.17	1.2 ± 0.1
2011/3/16	8:00	9:00	-	-	2011/3/21	19:00	20:00	0.73 ± 0.15	0.91 ± 0.07
2011/3/16	9:00	10:00	-	-	2011/3/21	20:00	21:00	0.41 ± 0.09	0.37 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	0.68 ± 0.09	0.76 ± 0.05	2011/3/21	21:00	22:00	0.55 ± 0.11	0.51 ± 0.06
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	0.40 ± 0.08	0.45 ± 0.04
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.26 ± 0.03
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	0.32 ± 0.05
2011/3/16	14:00	15:00	-	-	2011/3/22	1:00	2:00	0.41 ± 0.09	0.33 ± 0.05
2011/3/16	15:00	16:00	0.54 ± 0.10	0.50 ± 0.06	2011/3/22	2:00	3:00	0.34 ± 0.08	0.31 ± 0.05
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	0.32 ± 0.08	0.24 ± 0.03
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	1.1 ± 0.1	0.98 ± 0.06
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.13 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	0.088 ± 0.021	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	0.12 ± 0.03
					2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	0.10 ± 0.03	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	0.20 ± 0.03
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	-	-
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	-	-
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	-	-
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	-	-
2011/3/23	16:00	17:00	-	-
2011/3/23	17:00	18:00	-	-
2011/3/23	18:00	19:00	-	-
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.08
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.09
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.2	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.12 ± 0.03
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m.: Sample was not measured

Table A52. Higashi-chichibu Station (11-071) in Higashi-chichibu-mura, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	8:00	9:00	4.6 ± 0.3	4.5 ± 0.2
2011/3/15	9:00	10:00	15.5 ± 0.5	14.7 ± 0.3
2011/3/15	10:00	11:00	12.7 ± 0.4	12.5 ± 0.2
2011/3/15	11:00	12:00	11.1 ± 0.4	10.6 ± 0.2
2011/3/15	12:00	13:00	19.5 ± 0.5	19.2 ± 0.3
2011/3/15	13:00	14:00	43.0 ± 0.8	43.6 ± 0.5
2011/3/15	14:00	15:00	69.4 ± 1.0	70.9 ± 0.6
2011/3/15	15:00	16:00	22.9 ± 0.6	23.5 ± 0.3
2011/3/15	16:00	17:00	13.1 ± 0.4	12.2 ± 0.3
2011/3/15	17:00	18:00	3.4 ± 0.2	3.3 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	2.5 ± 0.2	2.7 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	3.1 ± 0.2	2.9 ± 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	3.3 ± 0.2	3.1 ± 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	2.6 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	3.5 ± 0.2	3.3 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	2.7 ± 0.2	2.8 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	1.7 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	1.1 ± 0.1	0.97 ± 0.07
2011/3/16	3:00	4:00	0.97 ± 0.13	0.87 ± 0.07
2011/3/16	4:00	5:00	0.64 ± 0.12	0.81 ± 0.05
2011/3/16	5:00	6:00	0.80 ± 0.12	0.56 ± 0.06
2011/3/16	6:00	7:00	1.5 ± 0.2	1.1 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	0.79 ± 0.10	0.81 ± 0.06
2011/3/16	8:00	9:00	0.89 ± 0.14	0.96 ± 0.07
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	0.25 ± 0.04
2011/3/16	12:00	13:00	-	-
2011/3/16	13:00	14:00	-	-
2011/3/16	14:00	15:00	-	-
2011/3/16	15:00	16:00	-	-
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	20:00	21:00	0.76 ± 0.10	0.73 ± 0.05
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	0.27 ± 0.03
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	0.090 ± 0.021
2011/3/16	23:00	24:00	0.41 ± 0.10	0.34 ± 0.05
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	0.18 ± 0.04
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.17 ± 0.03
2011/3/20	17:00	18:00	0.43 ± 0.09	0.41 ± 0.06
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	19:00	20:00	0.46 ± 0.10	0.34 ± 0.05
2011/3/20	20:00	21:00	7.6 ± 0.3	7.7 ± 0.2
2011/3/20	21:00	22:00	12.8 ± 0.4	12.3 ± 0.2
2011/3/20	22:00	23:00	12.5 ± 0.4	11.4 ± 0.2
2011/3/20	23:00	24:00	5.1 ± 0.3	5.1 ± 0.2
2011/3/21	0:00	1:00	0.54 ± 0.12	0.58 ± 0.06
2011/3/21	1:00	2:00	1.7 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/21	2:00	3:00	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.1
2011/3/21	3:00	4:00	1.6 ± 0.2	1.5 ± 0.1
2011/3/21	4:00	5:00	1.9 ± 0.2	1.5 ± 0.1
2011/3/21	5:00	6:00	2.6 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/21	6:00	7:00	4.4 ± 0.3	4.5 ± 0.2
2011/3/21	7:00	8:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/21	8:00	9:00	0.71 ± 0.12	0.82 ± 0.07
2011/3/21	9:00	10:00	0.71 ± 0.12	0.48 ± 0.05
2011/3/21	10:00	11:00	< 0.3	0.28 ± 0.04
2011/3/21	11:00	12:00	0.29 ± 0.09	0.31 ± 0.04
2011/3/21	12:00	13:00	0.58 ± 0.11	0.38 ± 0.05
2011/3/21	13:00	14:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/21	14:00	15:00	0.35 ± 0.08	0.34 ± 0.04
2011/3/21	15:00	16:00	0.48 ± 0.10	0.52 ± 0.06
2011/3/21	16:00	17:00	0.70 ± 0.12	0.58 ± 0.06
2011/3/21	17:00	18:00	0.63 ± 0.13	0.51 ± 0.06
2011/3/21	18:00	19:00	0.46 ± 0.07	0.30 ± 0.03
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	0.29 ± 0.04
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	0.27 ± 0.04
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	9:00	10:00	-	-
2011/3/22	10:00	11:00	-	-
2011/3/22	11:00	12:00	-	-
2011/3/22	12:00	13:00	-	-
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	0.10 ± 0.03
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	0.12 ± 0.02
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	0.087 ± 0.028
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	0.086 ± 0.028
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.09
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m.: Sample was not measured

Table A53. Honjo-kodama Station (11-073) in Honjo-shi, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	16:00	17:00	6.5 ± 0.5	6.5 ± 0.4
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	17:00	18:00	17.9 ± 0.9	18.7 ± 0.8
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	18:00	19:00	13.6 ± 0.7	12.9 ± 0.6
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/20	19:00	20:00	15.4 ± 0.8	16.1 ± 0.7
2011/3/15	9:00	10:00	5.6 ± 0.5	5.2 ± 0.4	2011/3/20	20:00	21:00	11.5 ± 0.7	12.6 ± 0.6
2011/3/15	10:00	11:00	6.1 ± 0.5	4.9 ± 0.3	2011/3/20	21:00	22:00	10.3 ± 0.6	10.9 ± 0.5
2011/3/15	11:00	12:00	-	-	2011/3/20	22:00	23:00	9.5 ± 0.6	9.0 ± 0.5
2011/3/15	12:00	13:00	58.7 ± 2.0	59.1 ± 1.8	2011/3/20	23:00	24:00	5.6 ± 0.5	5.8 ± 0.4
2011/3/15	13:00	14:00	34.8 ± 1.4	35.5 ± 1.2	2011/3/21	0:00	1:00	7.9 ± 0.6	7.8 ± 0.4
2011/3/15	14:00	15:00	2.8 ± 0.4	3.2 ± 0.3	2011/3/21	1:00	2:00	4.2 ± 0.4	4.2 ± 0.3
2011/3/15	15:00	16:00	2.1 ± 0.3	2.3 ± 0.2	2011/3/21	2:00	3:00	5.8 ± 0.5	6.3 ± 0.4
2011/3/15	16:00	17:00	2.3 ± 0.3	2.7 ± 0.3	2011/3/21	3:00	4:00	5.9 ± 0.5	5.9 ± 0.4
2011/3/15	17:00	18:00	5.8 ± 0.5	5.4 ± 0.4	2011/3/21	4:00	5:00	3.9 ± 0.4	4.6 ± 0.3
2011/3/15	18:00	19:00	3.1 ± 0.4	3.0 ± 0.3	2011/3/21	5:00	6:00	4.0 ± 0.4	3.9 ± 0.3
2011/3/15	19:00	20:00	6.8 ± 0.5	6.6 ± 0.4	2011/3/21	6:00	7:00	4.0 ± 0.4	4.1 ± 0.3
2011/3/15	20:00	21:00	5.9 ± 0.5	5.2 ± 0.4	2011/3/21	7:00	8:00	3.9 ± 0.4	4.0 ± 0.3
2011/3/15	21:00	22:00	6.1 ± 0.5	6.2 ± 0.4	2011/3/21	8:00	9:00	3.0 ± 0.4	4.0 ± 0.3
2011/3/15	22:00	23:00	10.2 ± 0.6	10.2 ± 0.5	2011/3/21	9:00	10:00	2.5 ± 0.3	3.2 ± 0.3
2011/3/15	23:00	24:00	10.1 ± 0.6	11.0 ± 0.5	2011/3/21	10:00	11:00	0.94 ± 0.24	0.93 ± 0.18
2011/3/16	0:00	1:00	7.0 ± 0.5	7.8 ± 0.4	2011/3/21	11:00	12:00	0.53 ± 0.20	0.74 ± 0.17
2011/3/16	1:00	2:00	5.1 ± 0.5	5.3 ± 0.4	2011/3/21	12:00	13:00	0.51 ± 0.21	0.41 ± 0.15
2011/3/16	2:00	3:00	1.5 ± 0.3	1.4 ± 0.2	2011/3/21	13:00	14:00	< 0.5	0.66 ± 0.16
2011/3/16	3:00	4:00	1.9 ± 0.3	1.4 ± 0.2	2011/3/21	14:00	15:00	1.5 ± 0.3	1.6 ± 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	0.87 ± 0.24	1.0 ± 0.2	2011/3/21	15:00	16:00	1.4 ± 0.3	1.6 ± 0.2
2011/3/16	5:00	6:00	0.45 ± 0.21	< 0.3	2011/3/21	16:00	17:00	1.2 ± 0.3	1.3 ± 0.2
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/21	17:00	18:00	1.4 ± 0.3	1.5 ± 0.2
2011/3/16	7:00	8:00	0.92 ± 0.23	1.5 ± 0.2	2011/3/21	18:00	19:00	1.7 ± 0.3	1.6 ± 0.2
2011/3/16	8:00	9:00	1.2 ± 0.3	0.86 ± 0.18	2011/3/21	19:00	20:00	0.74 ± 0.24	0.71 ± 0.17
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.5	0.56 ± 0.16	2011/3/21	20:00	21:00	0.63 ± 0.22	0.64 ± 0.16
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/21	21:00	22:00	0.51 ± 0.21	0.42 ± 0.16
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.4	0.41 ± 0.16
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	13:00	14:00	0.71 ± 0.23	0.42 ± 0.15	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.4	0.34 ± 0.14
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.4	0.32 ± 0.14	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.4	0.44 ± 0.15	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.4	0.35 ± 0.14	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.5	0.32 ± 0.15	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/16	20:00	21:00	0.46 ± 0.20	< 0.3	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	11:00	12:00	0.45 ± 0.19	< 0.3
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.5	< 0.3	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	12:00	13:00	-	-
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.5	0.38 ± 0.15
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.4	< 0.3
blank 3/15 - 3/16	0.47 ± 0.20	0.30 ± 0.14
blank 3/16 - 3/17	< 0.4	< 0.3
blank 3/19 - 3/20	< 0.4	< 0.3
blank 3/20 - 3/21	< 0.5	< 0.3
blank 3/21 - 3/22	< 0.4	< 0.3
blank 3/22 - 3/23	< 0.4	< 0.3
blank 3/23 - 3/24	< 0.4	< 0.3

- : missing observation

Table A54. Yorii Station (11-075) in Yorii-machi, Saitama.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs		
start	stop		[Bq m $^{-3}$]	[Bq m $^{-3}$]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	0.084 ± 0.019		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	9:00	10:00	4.6 ± 0.3	4.8 ± 0.2		
2011/3/15	10:00	11:00	5.2 ± 0.3	5.2 ± 0.2		
2011/3/15	11:00	12:00	10.2 ± 0.4	10.5 ± 0.2		
2011/3/15	12:00	13:00	48.3 ± 0.8	49.1 ± 0.5		
2011/3/15	13:00	14:00	24.3 ± 0.5	23.7 ± 0.3		
2011/3/15	14:00	15:00	6.7 ± 0.3	6.7 ± 0.2		
2011/3/15	15:00	16:00	2.1 ± 0.2	2.0 ± 0.1		
2011/3/15	16:00	17:00	1.2 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/15	17:00	18:00	2.9 ± 0.2	3.3 ± 0.1		
2011/3/15	18:00	19:00	2.6 ± 0.2	2.3 ± 0.1		
2011/3/15	19:00	20:00	6.5 ± 0.3	6.7 ± 0.2		
2011/3/15	20:00	21:00	6.9 ± 0.3	6.9 ± 0.2		
2011/3/15	21:00	22:00	4.8 ± 0.3	4.7 ± 0.2		
2011/3/15	22:00	23:00	1.4 ± 0.1	1.5 ± 0.1		
2011/3/15	23:00	24:00	4.9 ± 0.3	5.0 ± 0.2		
2011/3/16	0:00	1:00	7.5 ± 0.3	7.3 ± 0.2		
2011/3/16	1:00	2:00	9.7 ± 0.4	9.5 ± 0.2		
2011/3/16	2:00	3:00	6.1 ± 0.2	6.2 ± 0.1		
2011/3/16	3:00	4:00	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.1		
2011/3/16	4:00	5:00	0.77 ± 0.11	0.74 ± 0.06		
2011/3/16	5:00	6:00	0.61 ± 0.10	0.42 ± 0.05		
2011/3/16	6:00	7:00	-	-		
2011/3/16	7:00	8:00	-	-		
2011/3/16	8:00	9:00	-	-		
2011/3/16	9:00	10:00	-	-		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	0.21 ± 0.04		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	0.13 ± 0.03		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	0.11 ± 0.03		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	0.12 ± 0.02		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	0.18 ± 0.03		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	0.094 ± 0.025		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	0.15 ± 0.04		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	0.13 ± 0.03		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	18:00	19:00	-	-		
2011/3/20	19:00	20:00	-	-		
2011/3/20	20:00	21:00	-	-		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.3		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	0.13 ± 0.03		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	16:00	17:00	8.9 ± 0.4	9.7 ± 0.2		
2011/3/20	17:00	18:00	17.1 ± 0.4	17.9 ± 0.2		
2011/3/20	18:00	19:00	12.1 ± 0.4	11.8 ± 0.2		
2011/3/20	19:00	20:00	13.2 ± 0.4	13.4 ± 0.3		
2011/3/20	20:00	21:00	12.1 ± 0.4	11.8 ± 0.2		
2011/3/20	21:00	22:00	11.5 ± 0.4	10.8 ± 0.2		
2011/3/20	22:00	23:00	9.8 ± 0.4	10.0 ± 0.2		
2011/3/20	23:00	24:00	9.4 ± 0.4	9.1 ± 0.2		
2011/3/21	0:00	1:00	7.4 ± 0.3	7.3 ± 0.2		
2011/3/21	1:00	2:00	7.3 ± 0.3	7.7 ± 0.2		
2011/3/21	2:00	3:00	7.3 ± 0.3	7.2 ± 0.2		
2011/3/21	3:00	4:00	6.3 ± 0.3	6.3 ± 0.2		
2011/3/21	4:00	5:00	6.7 ± 0.3	6.0 ± 0.2		
2011/3/21	5:00	6:00	5.7 ± 0.3	5.9 ± 0.2		
2011/3/21	6:00	7:00	5.5 ± 0.3	5.4 ± 0.2		
2011/3/21	7:00	8:00	4.4 ± 0.2	5.0 ± 0.1		
2011/3/21	8:00	9:00	3.9 ± 0.2	4.0 ± 0.1		
2011/3/21	9:00	10:00	4.4 ± 0.3	4.2 ± 0.1		
2011/3/21	10:00	11:00	4.0 ± 0.2	3.9 ± 0.1		
2011/3/21	11:00	12:00	2.6 ± 0.2	2.5 ± 0.1		
2011/3/21	12:00	13:00	1.5 ± 0.2	1.5 ± 0.1		
2011/3/21	13:00	14:00	1.4 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/21	14:00	15:00	1.7 ± 0.2	1.8 ± 0.1		
2011/3/21	15:00	16:00	1.7 ± 0.2	1.8 ± 0.1		
2011/3/21	16:00	17:00	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.1		
2011/3/21	17:00	18:00	1.5 ± 0.2	1.8 ± 0.1		
2011/3/21	18:00	19:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1		
2011/3/21	19:00	20:00	0.56 ± 0.08	0.70 ± 0.05		
2011/3/21	20:00	21:00	0.62 ± 0.11	0.64 ± 0.06		
2011/3/21	21:00	22:00	0.45 ± 0.10	0.51 ± 0.05		
2011/3/21	22:00	23:00	0.35 ± 0.08	0.21 ± 0.03		
2011/3/21	23:00	24:00	0.48 ± 0.10	0.36 ± 0.04		
2011/3/22	0:00	1:00	0.28 ± 0.09	0.19 ± 0.03		
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	0.32 ± 0.04		
2011/3/22	2:00	3:00	0.28 ± 0.07	0.26 ± 0.04		
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	0.25 ± 0.04		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.14 ± 0.04		
2011/3/22	5:00	6:00	0.30 ± 0.07	0.24 ± 0.04		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.11 ± 0.03		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.17 ± 0.03		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	0.15 ± 0.04		
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	0.082 ± 0.027		
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	0.12 ± 0.02		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	0.076 ± 0.024		
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/22	18:00	19:00	-	-		
2011/3/22	19:00	20:00	-	-		
2011/3/22	20:00	21:00	-	-		
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	0.085 ± 0.027
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	-	-
2011/3/23	16:00	17:00	-	-
2011/3/23	17:00	18:00	-	-
2011/3/23	18:00	19:00	-	-
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.3	< 0.09
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.08
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.08
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.07
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.07
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.07
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.07
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

Table A55. Center for environmental science Station (11-077) in Kazo-shi, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	0.11 ± 0.03		*
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		*
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		*
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.08		*
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		*
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		*
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	0.077 ± 0.017		*
2011/3/15	7:00	8:00	0.61 ± 0.11	0.76 ± 0.06		*
2011/3/15	8:00	9:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1		*
2011/3/15	9:00	10:00	16.2 ± 0.5	16.4 ± 0.3		*
2011/3/15	10:00	11:00	102 ± 1	101 ± 1		*
2011/3/15	11:00	12:00	18.8 ± 0.5	19.5 ± 0.3		*
2011/3/15	12:00	13:00	4.3 ± 0.2	4.7 ± 0.1		*
2011/3/15	13:00	14:00	4.8 ± 0.3	4.9 ± 0.2		*
2011/3/15	14:00	15:00	3.8 ± 0.2	3.9 ± 0.1		*
2011/3/15	15:00	16:00	7.8 ± 0.3	8.3 ± 0.2		*
2011/3/15	16:00	17:00	4.2 ± 0.3	4.6 ± 0.2		*
2011/3/15	17:00	18:00	3.1 ± 0.2	3.2 ± 0.1		*
2011/3/15	18:00	19:00	3.8 ± 0.2	4.1 ± 0.1		*
2011/3/15	19:00	20:00	5.1 ± 0.3	5.1 ± 0.2		*
2011/3/15	20:00	21:00	1.5 ± 0.2	1.4 ± 0.1		*
2011/3/15	21:00	22:00	1.2 ± 0.1	1.2 ± 0.1		*
2011/3/15	22:00	23:00	0.34 ± 0.07	0.25 ± 0.03		*
2011/3/15	23:00	24:00	0.41 ± 0.08	0.36 ± 0.04		*
2011/3/16	0:00	1:00	**	< 0.3	0.29 ± 0.04	*
2011/3/16	1:00	2:00	**	0.71 ± 0.11	0.61 ± 0.06	*
2011/3/16	2:00	3:00	**	1.5 ± 0.1	1.3 ± 0.1	*
2011/3/16	3:00	4:00	**	3.1 ± 0.2	3.4 ± 0.1	*
2011/3/16	4:00	5:00	**	2.8 ± 0.2	3.0 ± 0.1	*
2011/3/16	5:00	6:00	**	2.6 ± 0.2	2.8 ± 0.1	*
2011/3/16	6:00	7:00	**	1.5 ± 0.1	1.8 ± 0.1	*
2011/3/16	7:00	8:00	**	0.55 ± 0.09	0.64 ± 0.06	*
2011/3/16	8:00	9:00	**	< 0.3	< 0.1	*
2011/3/16	9:00	10:00	**	< 0.3	0.15 ± 0.03	*
2011/3/16	10:00	11:00	**	< 0.3	0.13 ± 0.03	*
2011/3/16	11:00	12:00	**	< 0.3	0.15 ± 0.03	*
2011/3/16	12:00	13:00	**	< 0.3	< 0.1	*
2011/3/16	13:00	14:00	**	< 0.3	< 0.1	*
2011/3/16	14:00	15:00	**	< 0.3	0.14 ± 0.03	*
2011/3/16	15:00	16:00	**	1.2 ± 0.1	1.4 ± 0.1	*
2011/3/16	16:00	17:00	**	< 0.2	0.17 ± 0.03	*
2011/3/16	17:00	18:00	**	< 0.3	< 0.09	*
2011/3/16	18:00	19:00	**	< 0.3	< 0.1	*
2011/3/16	19:00	20:00	**	< 0.3	0.091 ± 0.022	*
2011/3/16	20:00	21:00	**	< 0.3	< 0.1	*
2011/3/16	21:00	22:00	**	< 0.3	< 0.1	*
2011/3/16	22:00	23:00	**	< 0.3	< 0.1	*
2011/3/16	23:00	24:00	**	**	**	*
2011/3/20	0:00	1:00	*	*		*
2011/3/20	1:00	2:00	*	*		*
2011/3/20	2:00	3:00	*	*		*
2011/3/20	3:00	4:00	*	*		*
2011/3/20	4:00	5:00	*	*		*
2011/3/20	5:00	6:00	*	*		*
2011/3/20	6:00	7:00	*	*		*
2011/3/20	7:00	8:00	*	*		*
2011/3/20	8:00	9:00	*	*		*
2011/3/20	9:00	10:00	*	*		*
2011/3/20	10:00	11:00	*	*		*
2011/3/20	11:00	12:00	*	*		*
2011/3/20	12:00	13:00	*	*		*
2011/3/20	13:00	14:00	*	*		*
2011/3/20	14:00	15:00	*	*		*
2011/3/20	15:00	16:00	*	*		*
2011/3/20	16:00	17:00	*	*		*
2011/3/20	17:00	18:00	*	*		*
2011/3/20	18:00	19:00	*	*		*
2011/3/20	19:00	20:00	*	*		*
2011/3/20	20:00	21:00	*	*		*
2011/3/20	21:00	22:00	*	*		*
2011/3/20	22:00	23:00	*	*		*
2011/3/20	23:00	24:00	*	*		*
2011/3/23	0:00	1:00	*	*		*
2011/3/23	1:00	2:00	*	*		*

2011/3/23	2:00	3:00	*	*
2011/3/23	3:00	4:00	*	*
2011/3/23	4:00	5:00	*	*
2011/3/23	5:00	6:00	*	*
2011/3/23	6:00	7:00	*	*
2011/3/23	7:00	8:00	*	*
2011/3/23	8:00	9:00	*	*
2011/3/23	9:00	10:00	*	*
2011/3/23	10:00	11:00	*	*
2011/3/23	11:00	12:00	*	*
2011/3/23	12:00	13:00	*	*
2011/3/23	13:00	14:00	*	*
2011/3/23	14:00	15:00	*	*
2011/3/23	15:00	16:00	*	*
2011/3/23	16:00	17:00	*	*
2011/3/23	17:00	18:00	*	*
2011/3/23	18:00	19:00	*	*
2011/3/23	19:00	20:00	*	*
2011/3/23	20:00	21:00	*	*
2011/3/23	21:00	22:00	*	*
2011/3/23	22:00	23:00	*	*
2011/3/23	23:00	24:00	*	*

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	0.12 ± 0.02
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.1
blank 3/19 - 3/20	*	*
blank 3/20 - 3/21	*	*
blank 3/21 - 3/22	*	*
blank 3/22 - 3/23	*	*
blank 3/23 - 3/24	*	*

* : Tape was not available.

n.m. : Sample was not measured

** : The collection time of March 16 is tentatively identified because the day has only 23 spots. The cause is not known.

Table A56. Kawaguchishi-shiba Station (11-080) in Kawaguchi-shi, Saitama.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	10:00	11:00	0.76 ± 0.10	0.62 ± 0.05
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	4.2 ± 0.3	4.2 ± 0.2	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	5.5 ± 0.3	4.8 ± 0.2	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	2.3 ± 0.2	2.1 ± 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	0.17 ± 0.03	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	2.8 ± 0.2	3.0 ± 0.1	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	33.9 ± 0.7	34.1 ± 0.4	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	62.2 ± 1.0	61.3 ± 0.6	2011/3/20	20:00	21:00	1.5 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	2.9 ± 0.2	3.1 ± 0.1	2011/3/20	21:00	22:00	3.2 ± 0.2	3.2 ± 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	1.9 ± 0.2	1.5 ± 0.1	2011/3/20	22:00	23:00	2.3 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	0.98 ± 0.13	0.92 ± 0.07	2011/3/20	23:00	24:00	2.8 ± 0.2	3.1 ± 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	2.4 ± 0.2	2.1 ± 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	3.0 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	2.8 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	3.5 ± 0.2	3.8 ± 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	3.0 ± 0.2	2.9 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	4.1 ± 0.2	3.4 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	3.7 ± 0.2	3.8 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	1.5 ± 0.2	1.8 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	4.4 ± 0.2	4.2 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	2.9 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	4.0 ± 0.2	3.8 ± 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	1.4 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/21	6:00	7:00	3.9 ± 0.2	4.0 ± 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	0.57 ± 0.09	0.49 ± 0.04	2011/3/21	7:00	8:00	5.6 ± 0.2	5.7 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	0.34 ± 0.08	0.26 ± 0.04	2011/3/21	8:00	9:00	6.0 ± 0.3	5.9 ± 0.2
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	0.23 ± 0.05	2011/3/21	9:00	10:00	4.4 ± 0.3	4.2 ± 0.2
2011/3/16	0:00	1:00	1.8 ± 0.2	1.9 ± 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	3.4 ± 0.2	3.2 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	2.8 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2011/3/21	11:00	12:00	2.7 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	0.34 ± 0.11	0.27 ± 0.04	2011/3/21	12:00	13:00	4.3 ± 0.3	3.6 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	1.5 ± 0.2	1.5 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	1.8 ± 0.2	1.7 ± 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	2.3 ± 0.2	2.3 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	0.49 ± 0.10	0.42 ± 0.05	2011/3/21	15:00	16:00	2.9 ± 0.2	2.6 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	1.0 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	1.4 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	0.75 ± 0.11	0.56 ± 0.06	2011/3/21	17:00	18:00	0.97 ± 0.11	0.84 ± 0.06
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	0.25 ± 0.04	2011/3/21	18:00	19:00	0.69 ± 0.11	0.52 ± 0.06
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/21	19:00	20:00	0.53 ± 0.11	0.43 ± 0.06
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	0.14 ± 0.03	2011/3/21	20:00	21:00	0.37 ± 0.07	0.27 ± 0.03
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	0.27 ± 0.04
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	0.36 ± 0.09	0.29 ± 0.05
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	0.32 ± 0.08	0.34 ± 0.04
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	0.72 ± 0.13	0.54 ± 0.06
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	0.55 ± 0.10	0.52 ± 0.06
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	0.41 ± 0.11	0.30 ± 0.05
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	0.22 ± 0.03
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	0.077 ± 0.019	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	0.54 ± 0.11	0.47 ± 0.05
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.098 ± 0.031
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	0.48 ± 0.10	0.28 ± 0.04
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	0.25 ± 0.03
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	-	-
					2011/3/22	20:00	21:00	-	-
					2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	0.30 ± 0.04
					2011/3/22	22:00	23:00	0.64 ± 0.11	0.46 ± 0.06
					2011/3/22	23:00	24:00	0.79 ± 0.12	0.47 ± 0.05
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.20 ± 0.03
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	-	-
2011/3/23	17:00	18:00	-	-
2011/3/23	18:00	19:00	-	-
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	0.14 ± 0.04
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.3	< 0.1
blank 3/15 - 3/16	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.1
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.1
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	0.60 ± 0.11	0.47 ± 0.06
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.1
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.1

- : missing observation.

Table A57. Sanno shogakko Station (12-004) in Chiba-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	12:00	13:00	0.34 ± 0.14	0.35 ± 0.09
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	5.2 ± 0.2	5.1 ± 0.2	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	1.5 ± 0.2	1.7 ± 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	0.67 ± 0.08	0.81 ± 0.06	2011/3/20	19:00	20:00	0.58 ± 0.16	0.95 ± 0.14
2011/3/15	9:00	10:00	2.5 ± 0.1	2.6 ± 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	2.1 ± 0.2	1.8 ± 0.1	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	0.51 ± 0.12	0.78 ± 0.09	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/15	12:00	13:00	0.34 ± 0.10	0.26 ± 0.06	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	13:00	14:00	0.94 ± 0.12	0.84 ± 0.08	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	0.80 ± 0.14	0.96 ± 0.10	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	3.0 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	1.9 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	0.51 ± 0.12	0.75 ± 0.09	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	2.4 ± 0.1	2.5 ± 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	0.22 ± 0.10	0.20 ± 0.06	2011/3/21	6:00	7:00	0.37 ± 0.15	0.61 ± 0.12
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	11.5 ± 0.6	11.6 ± 0.5
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	136 ± 4	140 ± 4
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	7.7 ± 0.5	8.4 ± 0.4
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	7.0 ± 0.5	6.8 ± 0.4
2011/3/16	0:00	1:00	0.22 ± 0.09	0.14 ± 0.05	2011/3/21	11:00	12:00	1.5 ± 0.2	1.0 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	12:00	13:00	2.5 ± 0.3	1.9 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	13:00	14:00	2.0 ± 0.3	2.2 ± 0.2
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	14:00	15:00	2.2 ± 0.3	2.0 ± 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	1.3 ± 0.2	0.90 ± 0.14
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.2	0.12 ± 0.06	2011/3/21	16:00	17:00	0.55 ± 0.16	0.58 ± 0.12
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.2	0.16 ± 0.04	2011/3/21	17:00	18:00	0.70 ± 0.17	0.48 ± 0.10
2011/3/16	7:00	8:00	0.57 ± 0.13	0.70 ± 0.08	2011/3/21	18:00	19:00	0.46 ± 0.15	0.21 ± 0.08
2011/3/16	8:00	9:00	1.8 ± 0.1	2.2 ± 0.1	2011/3/21	19:00	20:00	0.38 ± 0.15	0.37 ± 0.10
2011/3/16	9:00	10:00	6.8 ± 0.3	7.0 ± 0.3	2011/3/21	20:00	21:00	0.24 ± 0.10	0.23 ± 0.08
2011/3/16	10:00	11:00	2.5 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.2	< 0.05
2011/3/16	11:00	12:00	0.62 ± 0.12	0.99 ± 0.10	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.2	0.17 ± 0.07
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	0.19 ± 0.06	2011/3/21	23:00	24:00	0.27 ± 0.11	< 0.2
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	0.27 ± 0.08
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	3:00	4:00	0.20 ± 0.09	< 0.1
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	1.2 ± 0.2	0.90 ± 0.14
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/22	5:00	6:00	1.1 ± 0.2	0.70 ± 0.13
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	6:00	7:00	0.44 ± 0.13	0.30 ± 0.09
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	7:00	8:00	0.30 ± 0.13	< 0.2
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.2	0.17 ± 0.07
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	0.12 ± 0.05	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	0.40 ± 0.14	0.23 ± 0.08
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	-	-
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	0.39 ± 0.13	0.42 ± 0.10
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	0.53 ± 0.16	0.38 ± 0.10
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	16:00	17:00	0.66 ± 0.17	0.55 ± 0.11
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	0.28 ± 0.13	0.29 ± 0.10
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	0.53 ± 0.16	0.57 ± 0.12
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	1.0 ± 0.2	1.0 ± 0.2
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	20:00	21:00	1.4 ± 0.2	1.5 ± 0.2
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	0.37 ± 0.16	0.32 ± 0.11
					2011/3/22	22:00	23:00	0.58 ± 0.16	0.40 ± 0.10
					2011/3/22	23:00	24:00	0.72 ± 0.17	0.25 ± 0.10
					2011/3/23	0:00	1:00	0.45 ± 0.15	0.36 ± 0.10
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.2	< 0.2
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	0.36 ± 0.11	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	0.17 ± 0.10	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	0.12 ± 0.06
2011/3/23	14:00	15:00	0.27 ± 0.13	0.28 ± 0.09
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	0.13 ± 0.07
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	0.15 ± 0.07
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.09

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.08	< 0.04
blank 3/15 - 3/16	0.090 ± 0.026	0.12 ± 0.02
blank 3/16 - 3/17	< 0.06	< 0.03
blank 3/19 - 3/20	< 0.2	< 0.1
blank 3/20 - 3/21	< 0.2	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.12 ± 0.07
blank 3/22 - 3/23	< 0.2	< 0.1
blank 3/23 - 3/24	< 0.2	< 0.1

- : missing observation

Table A58. Chishirodai-kita shogakko Station (12-009) in Chiba-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	4:00	5:00	2.1 ± 0.2	1.9 ± 0.1		
2011/3/15	5:00	6:00	1.7 ± 0.2	1.9 ± 0.1		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.2	0.25 ± 0.06		
2011/3/15	9:00	10:00	2.4 ± 0.2	2.5 ± 0.2		
2011/3/15	10:00	11:00	1.9 ± 0.2	2.1 ± 0.1		
2011/3/15	11:00	12:00	1.5 ± 0.2	1.4 ± 0.1		
2011/3/15	12:00	13:00	0.47 ± 0.10	0.22 ± 0.06		
2011/3/15	13:00	14:00	1.4 ± 0.1	1.5 ± 0.1		
2011/3/15	14:00	15:00	1.6 ± 0.1	1.5 ± 0.1		
2011/3/15	15:00	16:00	4.4 ± 0.3	4.9 ± 0.2		
2011/3/15	16:00	17:00	2.0 ± 0.2	1.7 ± 0.1		
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.2	0.39 ± 0.07		
2011/3/15	18:00	19:00	0.32 ± 0.08	0.32 ± 0.05		
2011/3/15	19:00	20:00	0.27 ± 0.07	0.28 ± 0.04		
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.1	< 0.07		
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.2	0.22 ± 0.06		
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.2	0.18 ± 0.05		
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	3:00	4:00	0.24 ± 0.10	< 0.1		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.2	0.21 ± 0.06		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.2	0.21 ± 0.06		
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	7:00	8:00	0.18 ± 0.08	0.24 ± 0.05		
2011/3/16	8:00	9:00	2.7 ± 0.2	2.3 ± 0.1		
2011/3/16	9:00	10:00	8.4 ± 0.4	8.2 ± 0.3		
2011/3/16	10:00	11:00	3.6 ± 0.2	3.8 ± 0.2		
2011/3/16	11:00	12:00	1.3 ± 0.1	1.0 ± 0.1		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	0:00	1:00	< 2	< 1		
2011/3/20	1:00	2:00	< 2	< 2		
2011/3/20	2:00	3:00	< 2	< 2		
2011/3/20	3:00	4:00	< 2	< 2		
2011/3/20	4:00	5:00	< 2	< 2		
2011/3/20	5:00	6:00	< 2	< 2		
2011/3/20	6:00	7:00	< 2	< 2		
2011/3/20	7:00	8:00	< 2	< 2		
2011/3/20	8:00	9:00	< 2	< 2		
2011/3/20	9:00	10:00	< 2	< 2		
2011/3/20	10:00	11:00	< 2	< 2		
2011/3/20	11:00	12:00	< 2	< 2		
2011/3/20	12:00	13:00	< 2	< 2		
2011/3/20	13:00	14:00	< 2	< 2		
2011/3/20	14:00	15:00	< 2	< 2		
2011/3/20	15:00	16:00	< 2	< 2		
2011/3/20	16:00	17:00	< 2	< 2		
2011/3/20	17:00	18:00	< 2	< 2		
2011/3/20	18:00	19:00	< 2	< 2		
2011/3/20	19:00	20:00	< 2	< 2		
2011/3/20	20:00	21:00	< 2	< 2		
2011/3/20	21:00	22:00	< 2	< 2		
2011/3/20	22:00	23:00	< 2	< 2		
2011/3/20	23:00	24:00	< 2	< 2		
2011/3/21	0:00	1:00	< 2	< 2		
2011/3/21	1:00	2:00	< 2	< 2		
2011/3/21	2:00	3:00	< 2	< 2		
2011/3/21	3:00	4:00	< 2	< 2		
2011/3/21	4:00	5:00	< 2	< 2		
2011/3/21	5:00	6:00	< 2	< 2		
2011/3/21	6:00	7:00	< 2	< 2		
2011/3/21	7:00	8:00	< 2	< 2		
2011/3/21	8:00	9:00	32.4 ± 1.6	34.8 ± 1.4		
2011/3/21	9:00	10:00	9.9 ± 1.1	9.8 ± 0.8		
2011/3/21	10:00	11:00	6.4 ± 1.0	6.8 ± 0.7		
2011/3/21	11:00	12:00	1.9 ± 0.9	2.0 ± 0.6		
2011/3/21	12:00	13:00	2.1 ± 0.9	1.7 ± 0.6		
2011/3/21	13:00	14:00	2.1 ± 0.9	2.2 ± 0.6		
2011/3/21	14:00	15:00	< 2	2.9 ± 0.6		
2011/3/21	15:00	16:00	< 2	< 2		
2011/3/21	16:00	17:00	< 2	< 2		
2011/3/21	17:00	18:00	2.1 ± 0.9	< 2		
2011/3/21	18:00	19:00	< 2	< 2		
2011/3/21	19:00	20:00	< 2	< 2		
2011/3/21	20:00	21:00	< 2	< 2		
2011/3/21	21:00	22:00	< 2	< 2		
2011/3/21	22:00	23:00	< 2	2.1 ± 0.6		
2011/3/21	23:00	24:00	< 2	< 2		
2011/3/22	0:00	1:00	< 2	< 2		
2011/3/22	1:00	2:00	< 2	< 2		
2011/3/22	2:00	3:00	< 2	< 2		
2011/3/22	3:00	4:00	< 2	< 2		
2011/3/22	4:00	5:00	< 2	< 2		
2011/3/22	5:00	6:00	< 2	< 2		
2011/3/22	6:00	7:00	< 2	< 2		
2011/3/22	7:00	8:00	< 2	< 2		
2011/3/22	8:00	9:00	< 2	< 2		
2011/3/22	9:00	10:00	< 2	< 2		
2011/3/22	10:00	11:00	< 2	< 2		
2011/3/22	11:00	12:00	< 2	< 2		
2011/3/22	12:00	13:00	< 2	< 2		
2011/3/22	13:00	14:00	< 2	< 2		
2011/3/22	14:00	15:00	< 2	< 2		
2011/3/22	15:00	16:00	< 2	< 2		
2011/3/22	16:00	17:00	< 2	< 2		
2011/3/22	17:00	18:00	< 2	< 2		
2011/3/22	18:00	19:00	< 2	< 2		
2011/3/22	19:00	20:00	< 2	< 2		
2011/3/22	20:00	21:00	< 2	< 2		
2011/3/22	21:00	22:00	< 2	< 2		
2011/3/22	22:00	23:00	< 2	< 2		
2011/3/22	23:00	24:00	< 2	< 2		
2011/3/23	0:00	1:00	< 2	< 2		
2011/3/23	1:00	2:00	< 2	< 2		

2011/3/23	2:00	3:00	< 2	< 2
2011/3/23	3:00	4:00	< 2	< 2
2011/3/23	4:00	5:00	< 2	< 2
2011/3/23	5:00	6:00	< 2	< 2
2011/3/23	6:00	7:00	< 2	< 2
2011/3/23	7:00	8:00	< 2	< 2
2011/3/23	8:00	9:00	< 2	< 2
2011/3/23	9:00	10:00	< 2	< 2
2011/3/23	10:00	11:00	< 2	< 2
2011/3/23	11:00	12:00	< 2	< 2
2011/3/23	12:00	13:00	< 2	< 2
2011/3/23	13:00	14:00	< 2	< 2
2011/3/23	14:00	15:00	< 2	< 2
2011/3/23	15:00	16:00	< 2	< 2
2011/3/23	16:00	17:00	< 2	< 2
2011/3/23	17:00	18:00	< 2	< 2
2011/3/23	18:00	19:00	< 2	< 2
2011/3/23	19:00	20:00	< 2	< 2
2011/3/23	20:00	21:00	< 2	< 2
2011/3/23	21:00	22:00	< 2	< 2
2011/3/23	22:00	23:00	< 2	< 2
2011/3/23	23:00	24:00	< 2	< 2

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.07	< 0.04
blank 3/15 - 3/16	0.84 ± 0.05	0.87 ± 0.04
blank 3/16 - 3/17	< 0.06	< 0.04
blank 3/19 - 3/20	< 2	< 2
blank 3/20 - 3/21	< 2	< 2
blank 3/21 - 3/22	< 2	< 2
blank 3/22 - 3/23	< 2	< 2
blank 3/23 - 3/24	< 2	< 2

Table A59. Toke Station (12-019) in Chiba-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	4:00	5:00	0.58 ± 0.11	0.41 ± 0.05		
2011/3/15	5:00	6:00	3.5 ± 0.2	3.0 ± 0.1		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	0.24 ± 0.04		
2011/3/15	9:00	10:00	2.6 ± 0.2	2.5 ± 0.1		
2011/3/15	10:00	11:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1		
2011/3/15	11:00	12:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1		
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	13:00	14:00	0.70 ± 0.09	0.61 ± 0.05		
2011/3/15	14:00	15:00	1.8 ± 0.2	1.7 ± 0.1		
2011/3/15	15:00	16:00	2.3 ± 0.2	2.3 ± 0.1		
2011/3/15	16:00	17:00	0.51 ± 0.09	0.39 ± 0.04		
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	0:00	1:00	0.26 ± 0.08	0.21 ± 0.03		
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	0.13 ± 0.03		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	8:00	9:00	2.3 ± 0.2	2.3 ± 0.1		
2011/3/16	9:00	10:00	7.8 ± 0.4	8.3 ± 0.2		
2011/3/16	10:00	11:00	5.4 ± 0.3	5.8 ± 0.2		
2011/3/16	11:00	12:00	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.1		
2011/3/16	12:00	13:00	-	-		
2011/3/16	13:00	14:00	-	-		
2011/3/16	14:00	15:00	-	-		
2011/3/16	15:00	16:00	-	-		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	0.28 ± 0.04		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3		0.28 ± 0.04	
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3		0.16 ± 0.04	
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/20	14:00	15:00	19.5 ± 0.5		19.4 ± 0.3	
2011/3/20	15:00	16:00	19.5 ± 0.5		18.7 ± 0.3	
2011/3/20	16:00	17:00	10.3 ± 0.4		10.6 ± 0.2	
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3		< 0.09	
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3		< 0.09	
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3		< 0.09	
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3		0.31 ± 0.05	
2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3		0.27 ± 0.04	
2011/3/21	6:00	7:00	< 0.3		0.10 ± 0.02	
2011/3/21	7:00	8:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/21	8:00	9:00	7.6 ± 0.3		7.5 ± 0.2	
2011/3/21	9:00	10:00	7.3 ± 0.3		7.4 ± 0.2	
2011/3/21	10:00	11:00	4.4 ± 0.3		4.1 ± 0.2	
2011/3/21	11:00	12:00	0.69 ± 0.10		0.93 ± 0.06	
2011/3/21	12:00	13:00	2.7 ± 0.2		2.6 ± 0.1	
2011/3/21	13:00	14:00	2.8 ± 0.2		2.8 ± 0.1	
2011/3/21	14:00	15:00	2.7 ± 0.2		2.8 ± 0.1	
2011/3/21	15:00	16:00	1.0 ± 0.1		1.0 ± 0.1	
2011/3/21	16:00	17:00	0.68 ± 0.11		0.71 ± 0.06	
2011/3/21	17:00	18:00	0.61 ± 0.10		0.62 ± 0.06	
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3		0.35 ± 0.05	
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3		0.095 ± 0.027	
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3		0.10 ± 0.03	
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3		< 0.09	
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3		0.093 ± 0.030	
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/22	9:00	10:00	-		-	
2011/3/22	10:00	11:00	-		-	
2011/3/22	11:00	12:00	-		-	
2011/3/22	12:00	13:00	-		-	
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3		< 0.09	
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3		0.14 ± 0.03	
2011/3/22	15:00	16:00	0.64 ± 0.13		0.46 ± 0.05	
2011/3/22	16:00	17:00	0.46 ± 0.09		0.38 ± 0.05	
2011/3/22	17:00	18:00	0.65 ± 0.10		0.60 ± 0.05	
2011/3/22	18:00	19:00	0.50 ± 0.11		0.35 ± 0.05	
2011/3/22	19:00	20:00	0.65 ± 0.13		0.73 ± 0.06	
2011/3/22	20:00	21:00	1.2 ± 0.1		1.0 ± 0.1	
2011/3/22	21:00	22:00	1.0 ± 0.1		1.0 ± 0.1	
2011/3/22	22:00	23:00	0.64 ± 0.11		0.69 ± 0.07	
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3		0.24 ± 0.03	
2011/3/23	0:00	1:00	0.39 ± 0.09		0.30 ± 0.05	
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3		< 0.1	
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3		0.16 ± 0.03	

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	0.093 ± 0.021
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	0.21 ± 0.03
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	0.31 ± 0.04
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	0.10 ± 0.02
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.08

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14-15	n.m.	n.m.
blank 3/15-16	< 0.3	< 0.08
blank 3/16-17	< 0.3	< 0.1
blank 3/19-20	< 0.3	< 0.1
blank 3/20-21	< 0.2	0.14 ± 0.03
blank 3/21-22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22-23	< 0.3	< 0.1
blank 3/23-24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A60. Tateyama-Kamegahara Station (12-047) in Tateyama-shi,

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	11:00 12:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	12:00 13:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00 14:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	14:00 15:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	15:00 16:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	16:00 17:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	18:00 19:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	8:00	9:00	1.9 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/20	19:00 20:00 < 0.3 < 0.08
2011/3/15	9:00	10:00	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/20	20:00 21:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	1.8 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/20	21:00 22:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	0.16 ± 0.04	2011/3/20	22:00 23:00 < 0.3 < 0.08
2011/3/15	12:00	13:00	0.47 ± 0.10	0.37 ± 0.05	2011/3/20	23:00 24:00 < 0.3 0.11 ± 0.03
2011/3/15	13:00	14:00	0.49 ± 0.14	0.57 ± 0.05	2011/3/21	0:00 1:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	0.42 ± 0.09	0.58 ± 0.06	2011/3/21	1:00 2:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.3	0.20 ± 0.03	2011/3/21	2:00 3:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	-	-	2011/3/21	3:00 4:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	-	-	2011/3/21	4:00 5:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	18:00	19:00	-	-	2011/3/21	5:00 6:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	19:00	20:00	0.32 ± 0.07	0.24 ± 0.05	2011/3/21	6:00 7:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	0.16 ± 0.03	2011/3/21	7:00 8:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	8:00 9:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	0.83 ± 0.12	0.75 ± 0.06	2011/3/21	9:00 10:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	0.49 ± 0.09	0.48 ± 0.05	2011/3/21	10:00 11:00 2.7 ± 0.2 2.6 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	11:00 12:00 11.4 ± 0.4 11.2 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	0.25 ± 0.03	2011/3/21	12:00 13:00 5.0 ± 0.3 4.3 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	0.49 ± 0.15	0.31 ± 0.05	2011/3/21	13:00 14:00 0.98 ± 0.12 0.82 ± 0.07
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	14:00 15:00 1.1 ± 0.1 1.1 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	15:00 16:00 1.1 ± 0.1 1.4 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/21	16:00 17:00 1.0 ± 0.1 0.79 ± 0.07
2011/3/16	6:00	7:00	1.5 ± 0.2	1.5 ± 0.1	2011/3/21	17:00 18:00 0.37 ± 0.07 0.40 ± 0.04
2011/3/16	7:00	8:00	0.72 ± 0.11	0.78 ± 0.06	2011/3/21	18:00 19:00 < 0.3 0.35 ± 0.05
2011/3/16	8:00	9:00	0.50 ± 0.10	0.54 ± 0.05	2011/3/21	19:00 20:00 0.39 ± 0.10 0.22 ± 0.04
2011/3/16	9:00	10:00	0.73 ± 0.11	0.51 ± 0.06	2011/3/21	20:00 21:00 < 0.3 0.25 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	0.89 ± 0.12	0.84 ± 0.07	2011/3/21	21:00 22:00 < 0.3 0.33 ± 0.04
2011/3/16	11:00	12:00	0.31 ± 0.06	0.20 ± 0.03	2011/3/21	22:00 23:00 < 0.3 0.16 ± 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	0.16 ± 0.03	2011/3/21	23:00 24:00 < 0.3 0.12 ± 0.03
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00 1:00 < 0.3 0.24 ± 0.04
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00 2:00 < 0.3 0.12 ± 0.04
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00 3:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00 4:00 < 0.3 0.12 ± 0.04
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	0.17 ± 0.03	2011/3/22	4:00 5:00 < 0.3 0.17 ± 0.03
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00 6:00 < 0.3 0.18 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00 7:00 < 0.3 0.18 ± 0.04
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	0.15 ± 0.03	2011/3/22	7:00 8:00 < 0.3 0.11 ± 0.03
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	0.15 ± 0.03	2011/3/22	8:00 9:00 < 0.3 0.14 ± 0.03
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00 10:00 - -
2011/3/16	23:00	24:00	0.59 ± 0.11	0.54 ± 0.05	2011/3/22	10:00 11:00 - -
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00 12:00 - -
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00 13:00 - -
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	13:00 14:00 < 0.2 < 0.09
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	14:00 15:00 < 0.3 0.12 ± 0.04
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	15:00 16:00 < 0.3 0.18 ± 0.04
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00 17:00 < 0.3 0.13 ± 0.04
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	18:00 19:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00 20:00 0.29 ± 0.09 0.11 ± 0.03
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00 21:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	21:00 22:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/22	22:00 23:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/22	23:00 24:00 < 0.3 < 0.09
					2011/3/23	0:00 1:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/23	1:00 2:00 < 0.3 < 0.09
					2011/3/23	2:00 3:00 < 0.3 0.12 ± 0.03

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.19 ± 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	0.13 ± 0.03
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	0.081 ± 0.026
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	0.12 ± 0.04
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	0.17 ± 0.04
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	0.23 ± 0.03
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.08
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.16 ± 0.03
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.07

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A61. Izumiya shogakko Station (12-048) in Chiba-shi, Chiba.

collection Date/Time		^{134}Cs	^{137}Cs		
start	stop	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/15	4:00	5:00	0.76 ± 0.11	0.62 ± 0.06	
2011/3/15	5:00	6:00	3.2 ± 0.2	2.8 ± 0.1	
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/15	9:00	10:00	2.8 ± 0.2	2.9 ± 0.1	
2011/3/15	10:00	11:00	2.3 ± 0.2	2.4 ± 0.1	
2011/3/15	11:00	12:00	1.4 ± 0.1	1.3 ± 0.1	
2011/3/15	12:00	13:00	0.72 ± 0.12	0.53 ± 0.06	
2011/3/15	13:00	14:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1	
2011/3/15	14:00	15:00	1.8 ± 0.2	1.8 ± 0.1	
2011/3/15	15:00	16:00	2.2 ± 0.2	2.3 ± 0.1	
2011/3/15	16:00	17:00	1.4 ± 0.2	1.3 ± 0.1	
2011/3/15	17:00	18:00	1.2 ± 0.1	1.3 ± 0.1	
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.3	0.16 ± 0.04	
2011/3/15	19:00	20:00	0.61 ± 0.11	0.58 ± 0.06	
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	0.14 ± 0.03	
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	0.090 ± 0.021	
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	0.10 ± 0.03	
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	0.25 ± 0.04	
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	0.24 ± 0.04	
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	8:00	9:00	1.3 ± 0.1	1.4 ± 0.1	
2011/3/16	9:00	10:00	4.8 ± 0.3	4.7 ± 0.2	
2011/3/16	10:00	11:00	4.1 ± 0.2	4.6 ± 0.2	
2011/3/16	11:00	12:00	0.72 ± 0.11	0.81 ± 0.07	
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09	
2011/3/16	15:00	16:00	0.74 ± 0.12	0.63 ± 0.06	
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08	
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.08	
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08	
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/21	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/21	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	
2011/3/21	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/21	7:00	8:00	0.47 ± 0.09	0.45 ± 0.05	
2011/3/21	8:00	9:00	17.5 ± 0.5	17.6 ± 0.3	
2011/3/21	9:00	10:00	17.1 ± 0.5	16.8 ± 0.3	
2011/3/21	10:00	11:00	5.4 ± 0.3	5.3 ± 0.2	
2011/3/21	11:00	12:00	1.4 ± 0.1	1.1 ± 0.1	
2011/3/21	12:00	13:00	2.7 ± 0.2	2.6 ± 0.1	
2011/3/21	13:00	14:00	2.7 ± 0.2	2.8 ± 0.1	
2011/3/21	14:00	15:00	2.8 ± 0.2	2.7 ± 0.1	
2011/3/21	15:00	16:00	1.4 ± 0.1	1.2 ± 0.1	
2011/3/21	16:00	17:00	0.55 ± 0.11	0.58 ± 0.06	
2011/3/21	17:00	18:00	0.59 ± 0.11	0.43 ± 0.06	
2011/3/21	18:00	19:00	0.55 ± 0.11	0.45 ± 0.05	
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	0.22 ± 0.03	
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.18 ± 0.04	
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09	
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.18 ± 0.03	
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	0.11 ± 0.04	
2011/3/22	11:00	12:00	0.44 ± 0.09	0.27 ± 0.05	
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	0.26 ± 0.04	
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.16 ± 0.04	
2011/3/22	15:00	16:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1	
2011/3/22	16:00	17:00	0.48 ± 0.10	0.49 ± 0.06	
2011/3/22	17:00	18:00	0.42 ± 0.09	0.32 ± 0.05	
2011/3/22	18:00	19:00	0.34 ± 0.07	0.36 ± 0.04	
2011/3/22	19:00	20:00	0.69 ± 0.12	0.89 ± 0.07	
2011/3/22	20:00	21:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1	
2011/3/22	21:00	22:00	0.91 ± 0.12	0.84 ± 0.07	
2011/3/22	22:00	23:00	0.53 ± 0.10	0.52 ± 0.05	
2011/3/22	23:00	24:00	0.34 ± 0.11	0.24 ± 0.04	
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.28 ± 0.05	
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.20 ± 0.03	
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	0.098 ± 0.030
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	-	-
2011/3/23	14:00	15:00	-	-
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.09
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A62. Kisarazu-chuo Station (12-049) in Kisarazu-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	0.48 ± 0.09	0.38 ± 0.05	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	0.27 ± 0.04	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.3	0.31 ± 0.05	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	5.8 ± 0.3	6.2 ± 0.2	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	1.9 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	0.89 ± 0.12	0.93 ± 0.07	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	0.67 ± 0.11	0.45 ± 0.05	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	0.33 ± 0.11	0.33 ± 0.05	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	0.57 ± 0.11	0.53 ± 0.05	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	-	-	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	-	-	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	18:00	19:00	-	-	2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	0.27 ± 0.07	0.28 ± 0.04	2011/3/21	6:00	7:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	1.5 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	29.2 ± 0.6	27.7 ± 0.4
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	19.6 ± 0.5	19.8 ± 0.3
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	11:00	12:00	5.3 ± 0.3	5.5 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	0.43 ± 0.09	0.26 ± 0.05	2011/3/21	12:00	13:00	0.94 ± 0.12	0.98 ± 0.07
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/21	13:00	14:00	2.2 ± 0.2	1.9 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	0.38 ± 0.08	0.24 ± 0.04	2011/3/21	14:00	15:00	2.2 ± 0.2	2.0 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	2.1 ± 0.1	2.0 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	0.65 ± 0.12	0.75 ± 0.07	2011/3/21	16:00	17:00	0.77 ± 0.11	0.73 ± 0.07
2011/3/16	6:00	7:00	0.27 ± 0.07	0.32 ± 0.04	2011/3/21	17:00	18:00	0.63 ± 0.11	0.47 ± 0.05
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/21	18:00	19:00	0.56 ± 0.10	0.40 ± 0.05
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	19:00	20:00	0.47 ± 0.10	0.50 ± 0.05
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.19 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	0.29 ± 0.09	0.21 ± 0.03	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	0.14 ± 0.04	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	12:00	13:00	0.41 ± 0.09	0.24 ± 0.04	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	0.24 ± 0.08	0.17 ± 0.03
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	-	-
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	-	-
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	-	-
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	-	-
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	0.17 ± 0.04
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	16:00	17:00	0.49 ± 0.10	0.34 ± 0.05
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	0.49 ± 0.10	0.53 ± 0.06
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	0.32 ± 0.08	0.34 ± 0.04
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	0.40 ± 0.09	0.32 ± 0.05
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	0.29 ± 0.07	0.21 ± 0.04
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	0.48 ± 0.08	0.31 ± 0.04
					2011/3/22	22:00	23:00	0.53 ± 0.08	0.41 ± 0.04
					2011/3/22	23:00	24:00	0.50 ± 0.13	0.51 ± 0.05
					2011/3/23	0:00	1:00	0.35 ± 0.07	0.33 ± 0.04
					2011/3/23	1:00	2:00	0.31 ± 0.07	0.29 ± 0.04
					2011/3/23	2:00	3:00	0.34 ± 0.08	0.22 ± 0.04

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	0.19 ± 0.04
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14-15	n.m.	n.m.
blank 3/15-16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16-17	< 0.3	< 0.09
blank 3/19-20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20-21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21-22	< 0.3	< 0.08
blank 3/22-23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23-24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A63. Nodashi-noda Station (12-049) in Noda-shi, Chiba.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	0.17 ± 0.07
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	0.65 ± 0.15	0.36 ± 0.10
2011/3/15	3:00	4:00	0.47 ± 0.14	0.30 ± 0.09	2011/3/20	14:00	15:00	15.3 ± 0.8	17.0 ± 0.7
2011/3/15	4:00	5:00	4.9 ± 0.4	4.4 ± 0.3	2011/3/20	15:00	16:00	21.5 ± 0.9	21.7 ± 0.8
2011/3/15	5:00	6:00	2.3 ± 0.3	2.8 ± 0.2	2011/3/20	16:00	17:00	10.3 ± 0.6	10.0 ± 0.5
2011/3/15	6:00	7:00	0.32 ± 0.14	0.59 ± 0.11	2011/3/20	17:00	18:00	8.4 ± 0.5	7.4 ± 0.4
2011/3/15	7:00	8:00	0.71 ± 0.17	0.62 ± 0.12	2011/3/20	18:00	19:00	3.5 ± 0.3	3.6 ± 0.3
2011/3/15	8:00	9:00	25.9 ± 1.1	26.6 ± 0.9	2011/3/20	19:00	20:00	1.0 ± 0.2	1.0 ± 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	-	-	2011/3/20	20:00	21:00	0.38 ± 0.11	0.18 ± 0.08
2011/3/15	10:00	11:00	7.8 ± 0.5	7.6 ± 0.4	2011/3/20	21:00	22:00	0.58 ± 0.16	0.58 ± 0.12
2011/3/15	11:00	12:00	1.8 ± 0.3	2.4 ± 0.2	2011/3/20	22:00	23:00	1.1 ± 0.2	1.0 ± 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	3.9 ± 0.3	3.7 ± 0.3	2011/3/20	23:00	24:00	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.2
2011/3/15	13:00	14:00	2.0 ± 0.3	2.4 ± 0.2	2011/3/21	0:00	1:00	1.6 ± 0.2	2.0 ± 0.2
2011/3/15	14:00	15:00	4.4 ± 0.4	4.0 ± 0.3	2011/3/21	1:00	2:00	2.7 ± 0.3	3.0 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	1.1 ± 0.2	1.5 ± 0.2	2011/3/21	2:00	3:00	3.0 ± 0.3	3.0 ± 0.2
2011/3/15	16:00	17:00	1.3 ± 0.2	1.2 ± 0.2	2011/3/21	3:00	4:00	2.6 ± 0.3	2.9 ± 0.2
2011/3/15	17:00	18:00	2.9 ± 0.3	3.0 ± 0.2	2011/3/21	4:00	5:00	2.4 ± 0.3	1.9 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	5.8 ± 0.4	5.6 ± 0.3	2011/3/21	5:00	6:00	3.4 ± 0.3	3.6 ± 0.3
2011/3/15	19:00	20:00	1.6 ± 0.2	2.0 ± 0.2	2011/3/21	6:00	7:00	3.8 ± 0.3	4.1 ± 0.3
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	6.7 ± 0.5	6.3 ± 0.4
2011/3/15	21:00	22:00	0.25 ± 0.13	< 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	8.0 ± 0.5	7.8 ± 0.4
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	3.3 ± 0.3	3.5 ± 0.3
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.2	0.27 ± 0.09	2011/3/21	10:00	11:00	4.4 ± 0.4	4.9 ± 0.3
2011/3/16	0:00	1:00	0.51 ± 0.15	0.66 ± 0.12	2011/3/21	11:00	12:00	7.0 ± 0.5	7.5 ± 0.4
2011/3/16	1:00	2:00	0.51 ± 0.15	0.36 ± 0.10	2011/3/21	12:00	13:00	1.7 ± 0.2	1.7 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	0.28 ± 0.12	0.36 ± 0.11	2011/3/21	13:00	14:00	2.4 ± 0.3	2.2 ± 0.2
2011/3/16	3:00	4:00	2.6 ± 0.3	2.4 ± 0.2	2011/3/21	14:00	15:00	3.6 ± 0.3	3.2 ± 0.3
2011/3/16	4:00	5:00	0.70 ± 0.17	0.88 ± 0.13	2011/3/21	15:00	16:00	2.2 ± 0.3	2.0 ± 0.2
2011/3/16	5:00	6:00	1.8 ± 0.2	2.3 ± 0.2	2011/3/21	16:00	17:00	0.66 ± 0.18	0.61 ± 0.12
2011/3/16	6:00	7:00	0.51 ± 0.15	0.48 ± 0.11	2011/3/21	17:00	18:00	0.75 ± 0.18	0.65 ± 0.12
2011/3/16	7:00	8:00	0.30 ± 0.13	0.37 ± 0.09	2011/3/21	18:00	19:00	0.70 ± 0.17	0.51 ± 0.11
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.2	0.32 ± 0.09	2011/3/21	19:00	20:00	0.30 ± 0.14	0.27 ± 0.09
2011/3/16	9:00	10:00	0.40 ± 0.12	0.36 ± 0.09	2011/3/21	20:00	21:00	0.38 ± 0.14	0.30 ± 0.09
2011/3/16	10:00	11:00	0.28 ± 0.14	0.53 ± 0.11	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.2	0.32 ± 0.09
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	0.32 ± 0.13	0.28 ± 0.10
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.2	0.34 ± 0.09
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	1:00	2:00	0.26 ± 0.12	0.27 ± 0.09
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	0.44 ± 0.13	0.28 ± 0.09
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	0.16 ± 0.07
2011/3/16	17:00	18:00	0.39 ± 0.16	0.86 ± 0.14	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	0.40 ± 0.13	0.36 ± 0.10
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.23 ± 0.08
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	21:00	22:00	0.24 ± 0.11	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	0.18 ± 0.09	0.14 ± 0.07
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	0.16 ± 0.08
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.2	0.29 ± 0.09
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	0.28 ± 0.12	0.24 ± 0.09
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	0.29 ± 0.09
2011/3/20	6:00	7:00	0.21 ± 0.10	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	0.33 ± 0.14	0.39 ± 0.10
2011/3/20	7:00	8:00	0.24 ± 0.12	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	0.18 ± 0.08
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	0.32 ± 0.13	0.25 ± 0.08
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	1.1 ± 0.2	1.5 ± 0.2
2011/3/20	10:00	11:00	0.33 ± 0.12	0.29 ± 0.08	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	0.38 ± 0.10
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.2	0.58 ± 0.12
					2011/3/22	23:00	24:00	0.53 ± 0.14	0.32 ± 0.09
					2011/3/23	0:00	1:00	0.34 ± 0.13	0.54 ± 0.11
					2011/3/23	1:00	2:00	0.41 ± 0.14	0.40 ± 0.10
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.2	0.30 ± 0.08

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	0.23 ± 0.07
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	0.14 ± 0.06
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	0.20 ± 0.08
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.2

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.3	0.11 ± 0.06
blank 3/15 - 3/16	2.2 ± 0.3	2.5 ± 0.2
blank 3/16 - 3/17	< 0.2	< 0.1
blank 3/19 - 3/20	< 0.2	< 0.1
blank 3/20 - 3/21	< 0.2	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.2
blank 3/22 - 3/23	< 0.2	< 0.1
blank 3/23 - 3/24	< 0.2	< 0.1

- : missing observation

Table A64. Mobara-takashi Station (12-060) in Mobara-shi, Chiba.

collection Date/Time		^{134}Cs	^{137}Cs						
start	stop	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]						
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	0.40 ± 0.08	0.41 ± 0.05
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	6.6 ± 0.3	7.0 ± 0.2
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	14.0 ± 0.4	14.4 ± 0.3
2011/3/15	5:00	6:00	2.2 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	5.2 ± 0.3	5.0 ± 0.2
2011/3/15	6:00	7:00	0.43 ± 0.09	0.42 ± 0.05	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	0.42 ± 0.08	0.42 ± 0.05	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	0.67 ± 0.11	0.66 ± 0.06	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	11:00	12:00	0.30 ± 0.06	0.23 ± 0.03	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	0.62 ± 0.10	0.52 ± 0.05	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	0.56 ± 0.09	0.56 ± 0.05	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	0.95 ± 0.14	1.3 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	< 0.3	0.20 ± 0.03	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/21	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	1.2 ± 0.1	1.0 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	3.7 ± 0.2	3.7 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	11:00	12:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	12:00	13:00	3.0 ± 0.2	3.1 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	4.0 ± 0.2	4.0 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	2.6 ± 0.2	2.8 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	1.5 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	0.63 ± 0.08	0.46 ± 0.04
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	0.65 ± 0.11	0.58 ± 0.05
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/21	18:00	19:00	0.48 ± 0.09	0.40 ± 0.04
2011/3/16	8:00	9:00	0.36 ± 0.08	0.28 ± 0.04	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/16	9:00	10:00	6.6 ± 0.3	6.6 ± 0.2	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	10:00	11:00	5.3 ± 0.3	5.8 ± 0.2	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/16	11:00	12:00	1.4 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	12:00	13:00	-	-	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/16	13:00	14:00	-	-	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	0.077 ± 0.025
2011/3/16	14:00	15:00	-	-	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	15:00	16:00	-	-	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.2	0.083 ± 0.024
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.2	0.089 ± 0.024
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	-	-
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	-	-
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	-	-
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	-	-
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	0.29 ± 0.04
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	0.30 ± 0.04
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	0.28 ± 0.04
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	0.21 ± 0.03
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	0.45 ± 0.07	0.39 ± 0.04
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	0.74 ± 0.09	0.57 ± 0.04
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	0.089 ± 0.027	2011/3/22	21:00	22:00	0.75 ± 0.11	0.75 ± 0.06
					2011/3/22	22:00	23:00	0.53 ± 0.07	0.52 ± 0.04
					2011/3/22	23:00	24:00	0.30 ± 0.07	0.34 ± 0.04
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.2	0.21 ± 0.04
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.14 ± 0.04

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	0.095 ± 0.024
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	0.31 ± 0.04
2011/3/23	10:00	11:00	0.44 ± 0.11	0.42 ± 0.05
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	0.16 ± 0.03
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	0.24 ± 0.04
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	-	-
2011/3/23	18:00	19:00	-	-
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	0.13 ± 0.03
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14-15	n.m.	n.m.
blank 3/15-16	< 0.3	< 0.07
blank 3/16-17	< 0.3	< 0.09
blank 3/19-20	< 0.3	< 0.08
blank 3/20-21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21-22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22-23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23-24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A65. Narita-karabe Station (12-061) in Narita-shi, Chiba.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	0.099 ± 0.033
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	24.7 ± 0.6	25.6 ± 0.3
2011/3/15	3:00	4:00	4.5 ± 0.3	4.4 ± 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	24.1 ± 0.6	22.5 ± 0.3
2011/3/15	4:00	5:00	7.9 ± 0.3	7.6 ± 0.2	2011/3/20	15:00	16:00	15.4 ± 0.4	15.5 ± 0.3
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	12.0 ± 0.4	11.4 ± 0.2
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	17:00	18:00	7.8 ± 0.3	7.6 ± 0.2
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	18:00	19:00	4.6 ± 0.3	4.6 ± 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	1.4 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	0.46 ± 0.09	0.55 ± 0.05	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	0.63 ± 0.11	0.49 ± 0.05	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	11:00	12:00	0.66 ± 0.11	0.68 ± 0.06	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	1.0 ± 0.1	1.0 ± 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	2.2 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	0.87 ± 0.14	0.87 ± 0.07	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	1.6 ± 0.2	1.4 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	0.39 ± 0.07	0.45 ± 0.04	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	6:00	7:00	1.5 ± 0.1	1.7 ± 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	0.33 ± 0.04	2011/3/21	7:00	8:00	80.6 ± 1.0	78.6 ± 0.6
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/21	8:00	9:00	12.1 ± 0.4	11.9 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	12.7 ± 0.4	12.1 ± 0.2
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	10:00	11:00	2.4 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	11:00	12:00	1.9 ± 0.2	2.4 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	12:00	13:00	3.1 ± 0.2	3.0 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	13:00	14:00	2.5 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	2.9 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	0.15 ± 0.04	2011/3/21	15:00	16:00	0.65 ± 0.10	0.73 ± 0.06
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	0.54 ± 0.09	0.66 ± 0.06
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	0.42 ± 0.05	2011/3/21	17:00	18:00	0.49 ± 0.08	0.36 ± 0.04
2011/3/16	7:00	8:00	3.8 ± 0.2	4.1 ± 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	0.35 ± 0.08	0.25 ± 0.04
2011/3/16	8:00	9:00	15.2 ± 0.4	15.3 ± 0.3	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/16	9:00	10:00	8.9 ± 0.4	8.2 ± 0.2	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/16	10:00	11:00	10.9 ± 0.4	10.4 ± 0.2	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.2	0.12 ± 0.02
2011/3/16	11:00	12:00	1.4 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	1.1 ± 0.1	0.97 ± 0.07
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	0.19 ± 0.04
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	0.18 ± 0.03	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.2	0.13 ± 0.03
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	0.27 ± 0.06	0.21 ± 0.03
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.13 ± 0.02
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	0.10 ± 0.02
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	0.30 ± 0.06	0.26 ± 0.03
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	0.36 ± 0.12	0.46 ± 0.05
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	0.40 ± 0.10	0.38 ± 0.04
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	0.26 ± 0.04	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	0.27 ± 0.04
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	0.86 ± 0.11	0.72 ± 0.06
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	0.29 ± 0.04
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	0.70 ± 0.10	0.49 ± 0.05
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	0.77 ± 0.11	0.56 ± 0.05
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	1.2 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	0.54 ± 0.08	0.45 ± 0.04	2011/3/22	20:00	21:00	0.79 ± 0.11	0.67 ± 0.06
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	0.20 ± 0.03	2011/3/22	21:00	22:00	0.31 ± 0.10	0.38 ± 0.04
					2011/3/22	22:00	23:00	0.44 ± 0.08	0.38 ± 0.04
					2011/3/22	23:00	24:00	0.43 ± 0.08	0.33 ± 0.04
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.20 ± 0.04
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.095 ± 0.019
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.28 ± 0.04

2011/3/23	3:00	4:00	0.66 ± 0.10	0.57 ± 0.05
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	0.10 ± 0.03
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	0.10 ± 0.03
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	0.13 ± 0.04
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.09
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.08

n.m. : Sample was not measured

Table A66. Togane-horiage Station (12-065) in Togane-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	0.19 ± 0.03
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	13:00	14:00	10.4 ± 0.4	10.5 ± 0.2
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	24.9 ± 0.6	24.5 ± 0.3
2011/3/15	4:00	5:00	2.6 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	20.1 ± 0.5	20.0 ± 0.3
2011/3/15	5:00	6:00	1.4 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	14.0 ± 0.5	13.7 ± 0.2
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/20	17:00	18:00	11.3 ± 0.4	11.5 ± 0.2
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2	0.21 ± 0.03
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	0.13 ± 0.03	2011/3/20	19:00	20:00	0.25 ± 0.08	0.17 ± 0.03
2011/3/15	9:00	10:00	1.4 ± 0.1	1.6 ± 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.2	0.17 ± 0.03
2011/3/15	10:00	11:00	0.54 ± 0.10	0.60 ± 0.05	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.2	0.25 ± 0.03
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/15	12:00	13:00	0.31 ± 0.07	0.17 ± 0.04	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	0.24 ± 0.03
2011/3/15	13:00	14:00	1.2 ± 0.1	0.81 ± 0.06	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/15	14:00	15:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	0.89 ± 0.13	0.80 ± 0.06
2011/3/15	15:00	16:00	0.40 ± 0.07	0.31 ± 0.03	2011/3/21	2:00	3:00	1.5 ± 0.1	1.6 ± 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	0.43 ± 0.08	0.34 ± 0.03	2011/3/21	3:00	4:00	3.5 ± 0.2	3.2 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.3	0.25 ± 0.04	2011/3/21	4:00	5:00	2.4 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	0.75 ± 0.09	0.66 ± 0.05	2011/3/21	5:00	6:00	3.0 ± 0.2	3.2 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.3	0.18 ± 0.04	2011/3/21	6:00	7:00	1.2 ± 0.1	1.6 ± 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	0.36 ± 0.12	0.42 ± 0.05	2011/3/21	7:00	8:00	0.43 ± 0.09	0.40 ± 0.05
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/21	8:00	9:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	0.28 ± 0.04	2011/3/21	9:00	10:00	2.2 ± 0.2	2.0 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	0.28 ± 0.04	2011/3/21	10:00	11:00	3.7 ± 0.2	3.7 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	0.39 ± 0.09	0.30 ± 0.04	2011/3/21	11:00	12:00	1.7 ± 0.1	1.7 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	0.64 ± 0.09	0.76 ± 0.05	2011/3/21	12:00	13:00	3.7 ± 0.2	3.7 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	0.59 ± 0.08	0.69 ± 0.05	2011/3/21	13:00	14:00	3.8 ± 0.2	3.6 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	0.48 ± 0.10	0.46 ± 0.05	2011/3/21	14:00	15:00	2.5 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	15:00	16:00	0.79 ± 0.15	1.2 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	0.26 ± 0.04	2011/3/21	16:00	17:00	0.72 ± 0.11	0.59 ± 0.05
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	0.15 ± 0.04	2011/3/21	17:00	18:00	0.64 ± 0.11	0.56 ± 0.06
2011/3/16	7:00	8:00	0.41 ± 0.07	0.37 ± 0.03	2011/3/21	18:00	19:00	0.33 ± 0.09	0.28 ± 0.04
2011/3/16	8:00	9:00	7.7 ± 0.3	8.2 ± 0.2	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.2	0.15 ± 0.03
2011/3/16	9:00	10:00	14.2 ± 0.5	14.6 ± 0.3	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.2	0.24 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	6.5 ± 0.3	6.9 ± 0.1	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/16	11:00	12:00	2.1 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.25 ± 0.04
2011/3/16	12:00	13:00	1.1 ± 0.1	0.91 ± 0.07	2011/3/21	23:00	24:00	0.38 ± 0.09	0.32 ± 0.05
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	0.40 ± 0.09	0.37 ± 0.05
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	0.34 ± 0.07	0.33 ± 0.03
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	0.50 ± 0.09	0.56 ± 0.04
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	0.41 ± 0.08	0.42 ± 0.05
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	0.30 ± 0.07	0.29 ± 0.03
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	0.14 ± 0.03	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.27 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	0.19 ± 0.04	2011/3/22	6:00	7:00	0.29 ± 0.06	0.27 ± 0.03
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	0.21 ± 0.04	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/16	21:00	22:00	0.57 ± 0.11	0.51 ± 0.05	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	0.28 ± 0.04
2011/3/16	22:00	23:00	1.4 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/16	23:00	24:00	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	0.12 ± 0.02
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	0.12 ± 0.02
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	0.11 ± 0.03
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.21 ± 0.03
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	0.54 ± 0.08	0.59 ± 0.05
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	0.38 ± 0.12	0.29 ± 0.04
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	0.32 ± 0.07	0.29 ± 0.03
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	0.68 ± 0.09	0.54 ± 0.04
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	0.91 ± 0.13	0.92 ± 0.07
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	0.13 ± 0.03	2011/3/22	20:00	21:00	0.90 ± 0.13	1.1 ± 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	0.34 ± 0.04	2011/3/22	21:00	22:00	0.54 ± 0.10	0.53 ± 0.05
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	0.30 ± 0.04	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	0.26 ± 0.03
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	0.22 ± 0.04
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.087 ± 0.028
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.10 ± 0.02

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	0.25 ± 0.04
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/23	9:00	10:00	0.48 ± 0.10	0.50 ± 0.05
2011/3/23	10:00	11:00	0.37 ± 0.07	0.36 ± 0.03
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	0.20 ± 0.04
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	0.24 ± 0.04
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	0.12 ± 0.02
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	0.22 ± 0.04

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14-15	n.m.	n.m.
blank 3/15-16	< 0.3	0.078 ± 0.023
blank 3/16-17	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1
blank 3/19-20	< 0.3	< 0.08
blank 3/20-21	< 0.3	0.27 ± 0.03
blank 3/21-22	0.33 ± 0.09	0.28 ± 0.03
blank 3/22-23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23-24	< 0.3	0.10 ± 0.02

n.m. : Sample was not measured

Table A67. Kashiwa-omuro Station (12-070) in Kashiwa-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	3:00	4:00	1.8 ± 0.3	2.1 ± 0.2		
2011/3/15	4:00	5:00	4.5 ± 0.4	5.5 ± 0.4		
2011/3/15	5:00	6:00	0.58 ± 0.20	0.66 ± 0.17		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	8:00	9:00	13.8 ± 0.8	14.5 ± 0.6		
2011/3/15	9:00	10:00	44.1 ± 1.6	49.2 ± 1.5		
2011/3/15	10:00	11:00	1.9 ± 0.3	1.8 ± 0.2		
2011/3/15	11:00	12:00	0.96 ± 0.23	0.95 ± 0.18		
2011/3/15	12:00	13:00	1.3 ± 0.3	1.3 ± 0.2		
2011/3/15	13:00	14:00	0.44 ± 0.19	0.66 ± 0.17		
2011/3/15	14:00	15:00	1.9 ± 0.3	1.6 ± 0.2		
2011/3/15	15:00	16:00	1.9 ± 0.3	1.5 ± 0.2		
2011/3/15	16:00	17:00	1.2 ± 0.3	1.3 ± 0.2		
2011/3/15	17:00	18:00	2.2 ± 0.3	2.1 ± 0.2		
2011/3/15	18:00	19:00	2.9 ± 0.3	2.9 ± 0.3		
2011/3/15	19:00	20:00	0.63 ± 0.22	0.74 ± 0.17		
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	1:00	2:00	0.64 ± 0.26	0.79 ± 0.18		
2011/3/16	2:00	3:00	1.2 ± 0.2	1.9 ± 0.2		
2011/3/16	3:00	4:00	1.6 ± 0.3	1.7 ± 0.2		
2011/3/16	4:00	5:00	0.74 ± 0.22	0.41 ± 0.16		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.4	0.65 ± 0.17		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	8:00	9:00	1.1 ± 0.3	1.2 ± 0.2		
2011/3/16	9:00	10:00	4.2 ± 0.4	3.4 ± 0.3		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.4	0.76 ± 0.17		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.4	< 0.4		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	6:00	7:00	0.47 ± 0.21	< 0.3		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	0:00	1:00	1.1 ± 0.2	1.0 ± 0.2		
2011/3/21	1:00	2:00	0.97 ± 0.24	1.1 ± 0.2		
2011/3/21	2:00	3:00	1.6 ± 0.3	2.0 ± 0.2		
2011/3/21	3:00	4:00	1.7 ± 0.3	2.1 ± 0.2		
2011/3/21	4:00	5:00	1.9 ± 0.3	2.3 ± 0.2		
2011/3/21	5:00	6:00	1.5 ± 0.3	2.1 ± 0.2		
2011/3/21	6:00	7:00	1.9 ± 0.3	2.2 ± 0.2		
2011/3/21	7:00	8:00	17.1 ± 0.9	18.6 ± 0.8		
2011/3/21	8:00	9:00	158 ± 4	161 ± 4		
2011/3/21	9:00	10:00	101 ± 3	105 ± 3		
2011/3/21	10:00	11:00	15.6 ± 0.8	15.8 ± 0.7		
2011/3/21	11:00	12:00	1.4 ± 0.3	1.8 ± 0.2		
2011/3/21	12:00	13:00	1.5 ± 0.3	1.5 ± 0.2		
2011/3/21	13:00	14:00	1.9 ± 0.3	1.8 ± 0.2		
2011/3/21	14:00	15:00	1.8 ± 0.3	2.4 ± 0.3		
2011/3/21	15:00	16:00	1.5 ± 0.3	1.5 ± 0.2		
2011/3/21	16:00	17:00	0.74 ± 0.23	0.66 ± 0.17		
2011/3/21	17:00	18:00	0.48 ± 0.21	0.63 ± 0.16		
2011/3/21	18:00	19:00	0.47 ± 0.20	< 0.3		
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.4	0.31 ± 0.14		
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.4	0.31 ± 0.14		
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	1:00	2:00	0.43 ± 0.20	< 0.3		
2011/3/22	2:00	3:00	1.1 ± 0.2	1.1 ± 0.2		
2011/3/22	3:00	4:00	3.2 ± 0.4	2.4 ± 0.3		
2011/3/22	4:00	5:00	1.6 ± 0.3	1.5 ± 0.2		
2011/3/22	5:00	6:00	0.38 ± 0.18	0.38 ± 0.16		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.4	0.44 ± 0.15		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.5	< 0.3		
2011/3/22	12:00	13:00	0.58 ± 0.21	< 0.3		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.4	0.36 ± 0.14		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.4	0.31 ± 0.15		
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.4	0.39 ± 0.15		
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.4	0.36 ± 0.15		
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.4	0.57 ± 0.16		
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.4	0.42 ± 0.17		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.4	0.52 ± 0.15		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.4	0.37 ± 0.15		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.4	< 0.3		
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	< 0.3		

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.5	< 0.3
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	0.37 ± 0.15
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.4	0.37 ± 0.14
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.4	< 0.3
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.5	< 0.3

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14-15	< 0.4	< 0.3
blank 3/15-16	< 0.4	< 0.3
blank 3/16-17	< 0.4	< 0.4
blank 3/19-20	< 0.4	< 0.3
blank 3/20-21	< 0.4	< 0.3
blank 3/21-22	< 0.4	< 0.3
blank 3/22-23	< 0.4	< 0.3
blank 3/23-24	< 0.4	< 0.3

Table A68. Katsuura-kobado Station (12-073) in Katsuura-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	6:00	7:00	1.8 ± 0.1	1.9 ± 0.1		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	0.22 ± 0.03		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.3	0.10 ± 0.02		
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.3	0.16 ± 0.04		
2011/3/15	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	0.25 ± 0.03		
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	0.14 ± 0.03		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	10:00	11:00	0.40 ± 0.09	0.32 ± 0.05		
2011/3/16	11:00	12:00	0.66 ± 0.11	0.53 ± 0.06		
2011/3/16	12:00	13:00	0.77 ± 0.10	0.79 ± 0.05		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	0.25 ± 0.04		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	10:00	11:00	0.34 ± 0.09	0.29 ± 0.03		
2011/3/21	11:00	12:00	1.8 ± 0.2	1.7 ± 0.1		
2011/3/21	12:00	13:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/21	13:00	14:00	1.7 ± 0.1	1.8 ± 0.1		
2011/3/21	14:00	15:00	1.7 ± 0.1	1.7 ± 0.1		
2011/3/21	15:00	16:00	1.7 ± 0.2	1.6 ± 0.1		
2011/3/21	16:00	17:00	0.74 ± 0.12	0.58 ± 0.05		
2011/3/21	17:00	18:00	0.29 ± 0.07	0.33 ± 0.03		
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	0.30 ± 0.04		
2011/3/21	19:00	20:00	0.31 ± 0.10	0.21 ± 0.04		
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.13 ± 0.03		
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	0.099 ± 0.032		
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.13 ± 0.03		
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.11 ± 0.03		
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.11 ± 0.02		
2011/3/22	5:00	6:00	0.26 ± 0.07	0.20 ± 0.03		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.2	0.19 ± 0.03		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.084 ± 0.019		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	9:00	10:00	-	-		
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	0.26 ± 0.03		
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	0.12 ± 0.02		
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	0.21 ± 0.03		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	0.14 ± 0.02		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	0.11 ± 0.03		
2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	0.15 ± 0.03		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	0.16 ± 0.04
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	0.39 ± 0.08	0.36 ± 0.04
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.1
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.1
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.08
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.08
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.08
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A69. Abiko-kohokudai Station (12-093) in Abiko-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	13:00	14:00	3.2 ± 0.3	3.8 ± 0.3
2011/3/15	3:00	4:00	10.0 ± 0.6	8.9 ± 0.5	2011/3/20	14:00	15:00	24.9 ± 1.1	26.0 ± 1.0
2011/3/15	4:00	5:00	4.9 ± 0.4	4.5 ± 0.3	2011/3/20	15:00	16:00	12.3 ± 0.7	11.6 ± 0.6
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	8.4 ± 0.6	8.3 ± 0.5
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	17:00	18:00	0.43 ± 0.17	0.75 ± 0.14
2011/3/15	7:00	8:00	0.62 ± 0.18	0.75 ± 0.14	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	8:00	9:00	35.5 ± 1.4	36.7 ± 1.2	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	9:00	10:00	42.7 ± 1.6	43.7 ± 1.4	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/15	10:00	11:00	1.1 ± 0.2	1.2 ± 0.2	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	11:00	12:00	0.75 ± 0.19	0.65 ± 0.14	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	12:00	13:00	0.90 ± 0.20	0.74 ± 0.14	2011/3/20	23:00	24:00	1.1 ± 0.2	0.84 ± 0.15
2011/3/15	13:00	14:00	2.0 ± 0.3	2.3 ± 0.2	2011/3/21	0:00	1:00	1.1 ± 0.2	1.3 ± 0.2
2011/3/15	14:00	15:00	1.4 ± 0.3	1.6 ± 0.2	2011/3/21	1:00	2:00	1.0 ± 0.2	0.86 ± 0.15
2011/3/15	15:00	16:00	1.0 ± 0.2	0.97 ± 0.16	2011/3/21	2:00	3:00	0.80 ± 0.19	0.99 ± 0.15
2011/3/15	16:00	17:00	1.2 ± 0.2	1.2 ± 0.2	2011/3/21	3:00	4:00	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.2
2011/3/15	17:00	18:00	3.1 ± 0.3	3.6 ± 0.3	2011/3/21	4:00	5:00	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	0.89 ± 0.21	1.2 ± 0.2	2011/3/21	5:00	6:00	1.1 ± 0.2	1.3 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	0.50 ± 0.17	0.75 ± 0.14	2011/3/21	6:00	7:00	1.9 ± 0.3	2.2 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	0.55 ± 0.19	0.63 ± 0.13	2011/3/21	7:00	8:00	50.4 ± 1.8	50.6 ± 1.6
2011/3/15	21:00	22:00	0.34 ± 0.18	0.28 ± 0.10	2011/3/21	8:00	9:00	104 ± 3	111 ± 3
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	9:00	10:00	52.2 ± 1.8	52.8 ± 1.6
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	3.4 ± 0.4	3.3 ± 0.3
2011/3/16	0:00	1:00	1.5 ± 0.3	1.8 ± 0.2	2011/3/21	11:00	12:00	1.3 ± 0.2	1.8 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	1.2 ± 0.2	1.2 ± 0.2	2011/3/21	12:00	13:00	1.8 ± 0.3	1.8 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	1.9 ± 0.3	1.9 ± 0.2
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	2.0 ± 0.3	2.5 ± 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.2	0.15 ± 0.08	2011/3/21	15:00	16:00	1.7 ± 0.3	1.8 ± 0.2
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	0.40 ± 0.11	2011/3/21	16:00	17:00	0.87 ± 0.18	0.72 ± 0.14
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.2	0.32 ± 0.11	2011/3/21	17:00	18:00	0.49 ± 0.16	0.70 ± 0.14
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	0.28 ± 0.10	2011/3/21	18:00	19:00	0.39 ± 0.16	0.31 ± 0.10
2011/3/16	8:00	9:00	10.5 ± 0.6	11.5 ± 0.6	2011/3/21	19:00	20:00	0.26 ± 0.14	< 0.2
2011/3/16	9:00	10:00	6.7 ± 0.5	7.9 ± 0.4	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	10:00	11:00	2.3 ± 0.3	2.5 ± 0.2	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.21 ± 0.08
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	0.24 ± 0.13	0.39 ± 0.10
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	1.8 ± 0.3	1.7 ± 0.2
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	1:00	2:00	2.7 ± 0.3	2.6 ± 0.3
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	2:00	3:00	0.51 ± 0.18	0.58 ± 0.13
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.2	0.27 ± 0.10
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	19:00	20:00	0.25 ± 0.14	< 0.2	2011/3/22	6:00	7:00	0.27 ± 0.15	< 0.1
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	0.23 ± 0.08
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	0.47 ± 0.15	0.23 ± 0.10
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	0.37 ± 0.15	0.26 ± 0.10
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	12:00	13:00	0.28 ± 0.14	0.27 ± 0.10
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.54 ± 0.12
2011/3/20	4:00	5:00	0.25 ± 0.14	< 0.2	2011/3/22	15:00	16:00	0.70 ± 0.19	0.77 ± 0.14
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	16:00	17:00	0.26 ± 0.14	0.22 ± 0.11
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	0.11 ± 0.06	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.4	0.26 ± 0.09
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	19:00	20:00	0.45 ± 0.16	0.49 ± 0.12
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	0.46 ± 0.17	< 0.2
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.4	0.44 ± 0.11
					2011/3/22	22:00	23:00	0.70 ± 0.19	0.69 ± 0.13
					2011/3/22	23:00	24:00	0.49 ± 0.18	0.67 ± 0.14
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.30 ± 0.10
					2011/3/23	1:00	2:00	0.31 ± 0.16	0.23 ± 0.09
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.29 ± 0.11
2011/3/23	4:00	5:00	0.25 ± 0.12	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	0.20 ± 0.08
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	0.28 ± 0.14	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	0.18 ± 0.09
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	0.18 ± 0.10	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.1	0.15 ± 0.08
blank 3/15 - 3/16	1.1 ± 0.2	0.86 ± 0.16
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.2
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.2
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.29 ± 0.10
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.2
blank 3/23 - 3/24	< 0.2	< 0.2

Table A70. Kamagaya-karuizawa Station (12-094) in Kamagaya-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	0.19 ± 0.09
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	3:00	4:00	3.3 ± 0.4	2.9 ± 0.3	2011/3/20	13:00	14:00	0.31 ± 0.16	< 0.2
2011/3/15	4:00	5:00	11.1 ± 0.7	11.4 ± 0.6	2011/3/20	14:00	15:00	30.0 ± 1.2	30.3 ± 1.1
2011/3/15	5:00	6:00	0.34 ± 0.16	0.28 ± 0.11	2011/3/20	15:00	16:00	11.2 ± 0.7	10.9 ± 0.5
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	8:00	9:00	6.5 ± 0.5	7.3 ± 0.4	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/15	9:00	10:00	43.1 ± 1.6	48.1 ± 1.5	2011/3/20	19:00	20:00	0.30 ± 0.14	< 0.2
2011/3/15	10:00	11:00	0.46 ± 0.18	1.3 ± 0.2	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	0.13 ± 0.08
2011/3/15	11:00	12:00	0.74 ± 0.18	0.63 ± 0.13	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/15	12:00	13:00	0.77 ± 0.20	0.98 ± 0.15	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/15	13:00	14:00	2.0 ± 0.3	1.7 ± 0.2	2011/3/20	23:00	24:00	0.44 ± 0.18	0.69 ± 0.13
2011/3/15	14:00	15:00	2.8 ± 0.3	2.7 ± 0.3	2011/3/21	0:00	1:00	2.0 ± 0.3	1.7 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	2.5 ± 0.3	3.1 ± 0.3	2011/3/21	1:00	2:00	0.94 ± 0.25	1.3 ± 0.2
2011/3/15	16:00	17:00	1.4 ± 0.2	1.1 ± 0.2	2011/3/21	2:00	3:00	1.1 ± 0.2	1.3 ± 0.2
2011/3/15	17:00	18:00	2.3 ± 0.3	2.1 ± 0.2	2011/3/21	3:00	4:00	1.4 ± 0.2	1.2 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	2.5 ± 0.3	2.8 ± 0.3	2011/3/21	4:00	5:00	1.3 ± 0.2	1.1 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	0.47 ± 0.18	0.34 ± 0.11	2011/3/21	5:00	6:00	1.7 ± 0.3	1.7 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	6:00	7:00	2.0 ± 0.3	2.6 ± 0.3
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	7:00	8:00	8.6 ± 0.6	9.8 ± 0.5
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	8:00	9:00	114 ± 3	119 ± 3
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.2	0.22 ± 0.09	2011/3/21	9:00	10:00	36.3 ± 1.4	39.9 ± 1.3
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	10:00	11:00	10.2 ± 0.6	10.5 ± 0.5
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.2	0.15 ± 0.08	2011/3/21	11:00	12:00	1.9 ± 0.3	1.5 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	12:00	13:00	1.8 ± 0.3	2.0 ± 0.2
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	13:00	14:00	2.4 ± 0.3	2.0 ± 0.2
2011/3/16	4:00	5:00	1.5 ± 0.3	1.2 ± 0.2	2011/3/21	14:00	15:00	2.7 ± 0.3	2.7 ± 0.3
2011/3/16	5:00	6:00	0.78 ± 0.20	0.45 ± 0.12	2011/3/21	15:00	16:00	1.5 ± 0.3	1.7 ± 0.2
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	0.29 ± 0.11	2011/3/21	16:00	17:00	0.43 ± 0.19	0.74 ± 0.14
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	17:00	18:00	0.76 ± 0.18	0.44 ± 0.13
2011/3/16	8:00	9:00	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.2	2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	0.38 ± 0.11
2011/3/16	9:00	10:00	4.1 ± 0.4	4.1 ± 0.3	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	10:00	11:00	1.3 ± 0.2	0.84 ± 0.15	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.26 ± 0.09
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	0.21 ± 0.09	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.18 ± 0.09
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/21	23:00	24:00	0.25 ± 0.13	0.28 ± 0.10
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.24 ± 0.10
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	0.12 ± 0.07	2011/3/22	3:00	4:00	0.42 ± 0.16	0.69 ± 0.14
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	4:00	5:00	2.2 ± 0.3	2.3 ± 0.2
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	5:00	6:00	1.4 ± 0.2	1.1 ± 0.2
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.22 ± 0.09
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.20 ± 0.10
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.4	< 0.2
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	0.21 ± 0.09
					2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	0.42 ± 0.16	0.36 ± 0.11
2011/3/20	1:00	2:00	0.32 ± 0.15	< 0.2	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	0.52 ± 0.12
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	0.27 ± 0.10
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.33 ± 0.11
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	15:00	16:00	0.46 ± 0.18	0.66 ± 0.13
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	0.12 ± 0.07	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.4	0.50 ± 0.11
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	0.32 ± 0.11
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.2	2011/3/22	19:00	20:00	0.41 ± 0.16	0.61 ± 0.13
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	0.87 ± 0.19	0.83 ± 0.14
					2011/3/22	21:00	22:00	0.59 ± 0.20	0.41 ± 0.13
					2011/3/22	22:00	23:00	0.80 ± 0.19	0.23 ± 0.10
					2011/3/22	23:00	24:00	0.40 ± 0.15	0.49 ± 0.11
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.63 ± 0.14
					2011/3/23	1:00	2:00	0.54 ± 0.17	0.34 ± 0.12

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.4	0.34 ± 0.11
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	0.26 ± 0.09
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	0.17 ± 0.08
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.2
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.3	< 0.1
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	0.24 ± 0.09
blank 3/16 - 3/17	< 0.2	< 0.2
blank 3/19 - 3/20	< 0.2	< 0.2
blank 3/20 - 3/21	0.26 ± 0.12	< 0.2
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.2
blank 3/22 - 3/23	< 0.2	< 0.2
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.1

Table A71. Kimitsu-kubo Station (12-096) in Kimitsu-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	0.098 ± 0.031
2011/3/15	9:00	10:00	0.44 ± 0.09	0.36 ± 0.04	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	2.7 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	3.0 ± 0.2	2.9 ± 0.1	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	1.3 ± 0.2	1.1 ± 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	13:00	14:00	0.46 ± 0.10	0.60 ± 0.06	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.3	0.25 ± 0.03	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	0.40 ± 0.12	0.47 ± 0.06	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	-	-	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	-	-	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	-	-	2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.3	0.25 ± 0.04	2011/3/21	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	0.46 ± 0.09	0.43 ± 0.04	2011/3/21	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	0.55 ± 0.10	0.62 ± 0.06
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	0.098 ± 0.031	2011/3/21	9:00	10:00	13.2 ± 0.4	13.6 ± 0.3
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	0.13 ± 0.03	2011/3/21	10:00	11:00	21.7 ± 0.6	21.0 ± 0.3
2011/3/16	0:00	1:00	0.88 ± 0.14	0.81 ± 0.07	2011/3/21	11:00	12:00	6.8 ± 0.3	6.6 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	0.35 ± 0.10	0.30 ± 0.04	2011/3/21	12:00	13:00	0.95 ± 0.15	0.78 ± 0.07
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	13:00	14:00	1.6 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	0.73 ± 0.12	0.48 ± 0.06	2011/3/21	14:00	15:00	2.1 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	0.71 ± 0.11	0.62 ± 0.06	2011/3/21	15:00	16:00	1.9 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	1.1 ± 0.1	1.0 ± 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	0.99 ± 0.13	1.1 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	1.1 ± 0.1	0.99 ± 0.07	2011/3/21	17:00	18:00	0.40 ± 0.08	0.56 ± 0.05
2011/3/16	7:00	8:00	0.34 ± 0.11	0.21 ± 0.05	2011/3/21	18:00	19:00	0.59 ± 0.12	0.50 ± 0.06
2011/3/16	8:00	9:00	0.53 ± 0.10	0.49 ± 0.05	2011/3/21	19:00	20:00	0.37 ± 0.08	0.45 ± 0.05
2011/3/16	9:00	10:00	0.42 ± 0.08	0.32 ± 0.04	2011/3/21	20:00	21:00	0.28 ± 0.09	0.21 ± 0.03
2011/3/16	10:00	11:00	0.42 ± 0.09	0.64 ± 0.05	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	0.18 ± 0.03
2011/3/16	11:00	12:00	0.49 ± 0.10	0.45 ± 0.05	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	0.19 ± 0.03	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.10 ± 0.02
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	0.17 ± 0.04
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	0.11 ± 0.02
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.12 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.10 ± 0.03
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	-	-
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	0.090 ± 0.021	2011/3/22	10:00	11:00	-	-
					2011/3/22	11:00	12:00	-	-
					2011/3/22	12:00	13:00	-	-
					2011/3/22	13:00	14:00	0.30 ± 0.08	0.22 ± 0.03
					2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	0.30 ± 0.04
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	0.37 ± 0.07	0.31 ± 0.04
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	0.34 ± 0.08	0.29 ± 0.04
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	0.42 ± 0.08	0.40 ± 0.04
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	0.19 ± 0.04
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	0.20 ± 0.03
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	22:00	23:00	0.45 ± 0.09	0.36 ± 0.04
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	23:00	24:00	0.44 ± 0.08	0.42 ± 0.04
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	0:00	1:00	0.62 ± 0.13	0.50 ± 0.06
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.30 ± 0.04
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.16 ± 0.03

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14-15	< 0.3	< 0.09
blank 3/15-16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16-17	< 0.2	< 0.08
blank 3/19-20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20-21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21-22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22-23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23-24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

Table A72. Inzai-takabana Station (12-116) in Inzai-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs				
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]				
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	0.10 ± 0.03	2011/3/20	11:00 12:00	< 0.3	0.23 ± 0.04
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00 13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00 14:00	4.6 ± 0.3	4.2 ± 0.2
2011/3/15	3:00	4:00	2.2 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/20	14:00 15:00	30.0 ± 0.7	29.1 ± 0.4
2011/3/15	4:00	5:00	8.3 ± 0.4	8.5 ± 0.2	2011/3/20	15:00 16:00	10.7 ± 0.4	10.9 ± 0.2
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	16:00 17:00	1.6 ± 0.2	1.9 ± 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	0.093 ± 0.031	2011/3/20	17:00 18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	18:00 19:00	< 0.3	0.099 ± 0.023
2011/3/15	8:00	9:00	7.2 ± 0.3	7.3 ± 0.2	2011/3/20	19:00 20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	21.4 ± 0.6	21.5 ± 0.3	2011/3/20	20:00 21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	0.58 ± 0.14	0.57 ± 0.06	2011/3/20	21:00 22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	0.17 ± 0.03	2011/3/20	22:00 23:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/15	12:00	13:00	1.0 ± 0.1	0.93 ± 0.07	2011/3/20	23:00 24:00	< 0.3	0.34 ± 0.04
2011/3/15	13:00	14:00	1.4 ± 0.2	1.2 ± 0.1	2011/3/21	0:00 1:00	< 0.3	0.21 ± 0.03
2011/3/15	14:00	15:00	3.5 ± 0.2	3.2 ± 0.1	2011/3/21	1:00 2:00	1.0 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	2.0 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	2:00 3:00	0.69 ± 0.10	0.78 ± 0.05
2011/3/15	16:00	17:00	0.63 ± 0.09	0.61 ± 0.05	2011/3/21	3:00 4:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	2.1 ± 0.2	2.1 ± 0.1	2011/3/21	4:00 5:00	1.2 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	1.1 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/21	5:00 6:00	3.0 ± 0.2	3.4 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	0.51 ± 0.09	0.42 ± 0.04	2011/3/21	6:00 7:00	3.0 ± 0.2	2.7 ± 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	1.8 ± 0.2	1.8 ± 0.1	2011/3/21	7:00 8:00	122 ± 1	120 ± 1
2011/3/15	21:00	22:00	0.51 ± 0.11	0.46 ± 0.05	2011/3/21	8:00 9:00	59.9 ± 0.9	58.5 ± 0.5
2011/3/15	22:00	23:00	0.51 ± 0.10	0.45 ± 0.05	2011/3/21	9:00 10:00	15.0 ± 0.5	15.2 ± 0.3
2011/3/15	23:00	24:00	1.3 ± 0.2	1.2 ± 0.1	2011/3/21	10:00 11:00	1.9 ± 0.2	1.9 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	3.0 ± 0.2	2.7 ± 0.1	2011/3/21	11:00 12:00	2.1 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	0.97 ± 0.14	0.94 ± 0.07	2011/3/21	12:00 13:00	2.6 ± 0.2	3.0 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	0.30 ± 0.06	0.40 ± 0.04	2011/3/21	13:00 14:00	2.6 ± 0.2	2.3 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	0.99 ± 0.13	1.1 ± 0.1	2011/3/21	14:00 15:00	2.6 ± 0.2	2.6 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	0.36 ± 0.07	0.36 ± 0.04	2011/3/21	15:00 16:00	1.6 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	1.9 ± 0.2	1.7 ± 0.1	2011/3/21	16:00 17:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	0.56 ± 0.10	0.49 ± 0.06	2011/3/21	17:00 18:00	0.81 ± 0.10	0.85 ± 0.06
2011/3/16	7:00	8:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/21	18:00 19:00	0.58 ± 0.15	0.59 ± 0.06
2011/3/16	8:00	9:00	7.7 ± 0.3	7.8 ± 0.2	2011/3/21	19:00 20:00	0.42 ± 0.10	0.31 ± 0.05
2011/3/16	9:00	10:00	6.5 ± 0.3	7.3 ± 0.2	2011/3/21	20:00 21:00	0.59 ± 0.11	0.45 ± 0.06
2011/3/16	10:00	11:00	2.8 ± 0.2	2.7 ± 0.1	2011/3/21	21:00 22:00	0.78 ± 0.16	0.81 ± 0.07
2011/3/16	11:00	12:00	0.94 ± 0.13	0.73 ± 0.06	2011/3/21	22:00 23:00	1.0 ± 0.1	0.66 ± 0.06
2011/3/16	12:00	13:00	0.63 ± 0.09	0.68 ± 0.05	2011/3/21	23:00 24:00	7.2 ± 0.3	8.2 ± 0.2
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	0.16 ± 0.04	2011/3/22	0:00 1:00	1.1 ± 0.1	1.0 ± 0.1
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	0.22 ± 0.03	2011/3/22	1:00 2:00	0.65 ± 0.12	0.47 ± 0.05
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00 3:00	< 0.3	0.35 ± 0.04
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00 4:00	0.50 ± 0.13	0.47 ± 0.04
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	0.20 ± 0.05	2011/3/22	4:00 5:00	0.38 ± 0.08	0.45 ± 0.04
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	0.14 ± 0.03	2011/3/22	5:00 6:00	0.58 ± 0.09	0.69 ± 0.05
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	6:00 7:00	0.64 ± 0.11	0.59 ± 0.06
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00 8:00	< 0.3	0.23 ± 0.04
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00 9:00	0.97 ± 0.14	0.99 ± 0.07
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00 10:00	0.78 ± 0.12	0.74 ± 0.07
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	0.16 ± 0.03	2011/3/22	10:00 11:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00 12:00	0.60 ± 0.11	0.53 ± 0.06
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00 13:00	0.33 ± 0.09	0.30 ± 0.04
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00 14:00	< 0.3	0.20 ± 0.03
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00 15:00	0.95 ± 0.11	0.74 ± 0.05
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	0.15 ± 0.03	2011/3/22	15:00 16:00	0.99 ± 0.14	0.79 ± 0.07
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00 17:00	0.56 ± 0.11	0.38 ± 0.05
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	0.083 ± 0.020	2011/3/22	17:00 18:00	0.46 ± 0.09	0.31 ± 0.04
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00 19:00	0.51 ± 0.10	0.53 ± 0.06
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00 20:00	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	0.18 ± 0.04	2011/3/22	20:00 21:00	0.87 ± 0.16	1.0 ± 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00 22:00	0.72 ± 0.12	0.76 ± 0.07
					2011/3/22	22:00 23:00	0.61 ± 0.11	0.52 ± 0.06
					2011/3/22	23:00 24:00	0.50 ± 0.08	0.46 ± 0.04
					2011/3/23	0:00 1:00	0.55 ± 0.11	0.53 ± 0.06
					2011/3/23	1:00 2:00	0.28 ± 0.08	0.24 ± 0.03
					2011/3/23	2:00 3:00	< 0.3	0.15 ± 0.04

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.24 ± 0.04
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	0.26 ± 0.04
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	0.23 ± 0.03
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	0.39 ± 0.11	0.18 ± 0.04
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	0.29 ± 0.05
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/23	11:00	12:00	0.35 ± 0.08	0.42 ± 0.04
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/23	13:00	14:00	0.44 ± 0.10	0.28 ± 0.05
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	0.19 ± 0.04
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	0.096 ± 0.031
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	0.98 ± 0.13	1.3 ± 0.1
blank 3/16 - 3/17	0.34 ± 0.08	0.27 ± 0.05
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	2.9 ± 0.2	3.1 ± 0.1
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	0.17 ± 0.03
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

n.m. : Sample was not measured

Table A73. Sakae-ajikidai Station (12-117) in Sakae-machi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs				
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]				
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	11:00 12:00	< 0.2	0.12 ± 0.05
2011/3/15	1:00	2:00	0.17 ± 0.08	< 0.1	2011/3/20	12:00 13:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	13:00 14:00	27.5 ± 0.7	26.4 ± 0.6
2011/3/15	3:00	4:00	13.8 ± 0.5	13.1 ± 0.4	2011/3/20	14:00 15:00	13.9 ± 0.4	13.7 ± 0.4
2011/3/15	4:00	5:00	5.1 ± 0.3	4.9 ± 0.2	2011/3/20	15:00 16:00	7.5 ± 0.3	7.7 ± 0.2
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	16:00 17:00	6.0 ± 0.3	5.9 ± 0.2
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	17:00 18:00	3.1 ± 0.2	3.2 ± 0.2
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	18:00 19:00	2.6 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	23.1 ± 0.6	22.1 ± 0.5	2011/3/20	19:00 20:00	1.8 ± 0.1	1.8 ± 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/20	20:00 21:00	0.14 ± 0.05	< 0.06
2011/3/15	10:00	11:00	0.54 ± 0.09	0.50 ± 0.06	2011/3/20	21:00 22:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/15	11:00	12:00	0.36 ± 0.09	0.24 ± 0.05	2011/3/20	22:00 23:00	0.47 ± 0.10	0.29 ± 0.06
2011/3/15	12:00	13:00	1.3 ± 0.1	0.96 ± 0.08	2011/3/20	23:00 24:00	0.20 ± 0.09	0.19 ± 0.05
2011/3/15	13:00	14:00	2.8 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/21	0:00 1:00	< 0.1	0.13 ± 0.03
2011/3/15	14:00	15:00	2.3 ± 0.1	2.3 ± 0.1	2011/3/21	1:00 2:00	0.82 ± 0.10	0.88 ± 0.07
2011/3/15	15:00	16:00	0.26 ± 0.09	0.26 ± 0.06	2011/3/21	2:00 3:00	1.2 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	2.2 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/21	3:00 4:00	0.73 ± 0.12	0.78 ± 0.08
2011/3/15	17:00	18:00	2.5 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/21	4:00 5:00	2.3 ± 0.2	2.0 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	0.46 ± 0.10	0.50 ± 0.07	2011/3/21	5:00 6:00	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	6:00 7:00	39.6 ± 0.9	38.7 ± 0.8
2011/3/15	20:00	21:00	0.56 ± 0.11	0.88 ± 0.08	2011/3/21	7:00 8:00	142 ± 3	138 ± 3
2011/3/15	21:00	22:00	0.17 ± 0.05	0.20 ± 0.03	2011/3/21	8:00 9:00	15.4 ± 0.5	15.9 ± 0.4
2011/3/15	22:00	23:00	0.70 ± 0.07	0.63 ± 0.05	2011/3/21	9:00 10:00	14.1 ± 0.5	13.7 ± 0.4
2011/3/15	23:00	24:00	0.23 ± 0.06	0.24 ± 0.04	2011/3/21	10:00 11:00	1.5 ± 0.1	1.7 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	0.43 ± 0.10	0.50 ± 0.07	2011/3/21	11:00 12:00	3.3 ± 0.2	3.6 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	0.21 ± 0.07	0.23 ± 0.05	2011/3/21	12:00 13:00	3.9 ± 0.2	3.8 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	0.34 ± 0.10	0.23 ± 0.05	2011/3/21	13:00 14:00	3.0 ± 0.2	2.7 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	0.76 ± 0.12	0.60 ± 0.07	2011/3/21	14:00 15:00	2.7 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	0.60 ± 0.11	0.60 ± 0.07	2011/3/21	15:00 16:00	1.3 ± 0.2	1.1 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	0.32 ± 0.09	0.48 ± 0.06	2011/3/21	16:00 17:00	1.5 ± 0.1	1.5 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	0.20 ± 0.08	0.32 ± 0.06	2011/3/21	17:00 18:00	0.76 ± 0.12	0.64 ± 0.07
2011/3/16	7:00	8:00	4.8 ± 0.3	4.2 ± 0.2	2011/3/21	18:00 19:00	0.72 ± 0.11	0.37 ± 0.06
2011/3/16	8:00	9:00	9.3 ± 0.4	9.2 ± 0.3	2011/3/21	19:00 20:00	< 0.1	0.18 ± 0.03
2011/3/16	9:00	10:00	3.2 ± 0.2	3.4 ± 0.2	2011/3/21	20:00 21:00	0.42 ± 0.10	0.34 ± 0.06
2011/3/16	10:00	11:00	2.6 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2011/3/21	21:00 22:00	1.4 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/16	11:00	12:00	0.89 ± 0.12	0.97 ± 0.09	2011/3/21	22:00 23:00	2.3 ± 0.1	2.4 ± 0.1
2011/3/16	12:00	13:00	0.26 ± 0.05	0.33 ± 0.04	2011/3/21	23:00 24:00	6.1 ± 0.3	5.8 ± 0.2
2011/3/16	13:00	14:00	0.28 ± 0.09	0.12 ± 0.05	2011/3/22	0:00 1:00	0.61 ± 0.12	0.61 ± 0.07
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	1:00 2:00	0.56 ± 0.11	0.75 ± 0.08
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	2:00 3:00	0.59 ± 0.11	0.56 ± 0.07
2011/3/16	16:00	17:00	0.26 ± 0.07	0.28 ± 0.05	2011/3/22	3:00 4:00	0.43 ± 0.08	0.67 ± 0.06
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	4:00 5:00	0.53 ± 0.11	0.42 ± 0.06
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	5:00 6:00	0.79 ± 0.12	0.66 ± 0.07
2011/3/16	19:00	20:00	0.31 ± 0.09	0.21 ± 0.05	2011/3/22	6:00 7:00	0.18 ± 0.08	0.20 ± 0.05
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	0.14 ± 0.05	2011/3/22	7:00 8:00	0.45 ± 0.10	0.39 ± 0.06
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	8:00 9:00	0.24 ± 0.09	0.30 ± 0.06
2011/3/16	22:00	23:00	0.23 ± 0.08	0.15 ± 0.05	2011/3/22	9:00 10:00	0.37 ± 0.07	0.35 ± 0.04
2011/3/16	23:00	24:00	0.18 ± 0.08	0.16 ± 0.05	2011/3/22	10:00 11:00	1.3 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	11:00 12:00	0.34 ± 0.09	0.33 ± 0.06
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	12:00 13:00	< 0.2	0.30 ± 0.06
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	13:00 14:00	0.40 ± 0.07	0.45 ± 0.04
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	14:00 15:00	1.1 ± 0.1	0.91 ± 0.05
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	0.19 ± 0.04	2011/3/22	15:00 16:00	0.40 ± 0.11	0.55 ± 0.07
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	16:00 17:00	0.39 ± 0.10	0.43 ± 0.06
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	17:00 18:00	1.1 ± 0.1	0.73 ± 0.08
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	18:00 19:00	1.8 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	19:00 20:00	1.0 ± 0.1	0.89 ± 0.08
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	0.27 ± 0.05	2011/3/22	20:00 21:00	0.24 ± 0.10	0.43 ± 0.06
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.1	0.11 ± 0.03	2011/3/22	21:00 22:00	0.54 ± 0.11	0.41 ± 0.07
					2011/3/22	22:00 23:00	0.59 ± 0.10	0.47 ± 0.06
					2011/3/22	23:00 24:00	0.29 ± 0.11	0.51 ± 0.07
					2011/3/23	0:00 1:00	0.18 ± 0.07	0.17 ± 0.04
					2011/3/23	1:00 2:00	0.27 ± 0.09	0.20 ± 0.05
					2011/3/23	2:00 3:00	< 0.2	0.22 ± 0.05

2011/3/23	3:00	4:00	0.28 ± 0.10	0.28 ± 0.06
2011/3/23	4:00	5:00	0.29 ± 0.09	0.28 ± 0.05
2011/3/23	5:00	6:00	0.20 ± 0.10	0.24 ± 0.05
2011/3/23	6:00	7:00	0.24 ± 0.08	0.15 ± 0.05
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.1	0.13 ± 0.04
2011/3/23	8:00	9:00	0.21 ± 0.06	0.23 ± 0.04
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	0.20 ± 0.05
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	0.089 ± 0.042
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	0.20 ± 0.09	0.13 ± 0.05
2011/3/23	13:00	14:00	0.32 ± 0.08	0.27 ± 0.05
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	0.11 ± 0.04
2011/3/23	15:00	16:00	0.23 ± 0.08	< 0.09
2011/3/23	16:00	17:00	0.19 ± 0.06	0.30 ± 0.03
2011/3/23	17:00	18:00	0.22 ± 0.08	0.26 ± 0.05
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.1	< 0.08
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	0.10 ± 0.04
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	0.088 ± 0.043
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.1	0.15 ± 0.03
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.1	< 0.07

Blank samples	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.05	< 0.03
blank 3/15 - 3/16	2.9 ± 0.1	2.7 ± 0.1
blank 3/16 - 3/-17	0.36 ± 0.03	0.33 ± 0.02
blank 3/19 - 3/20	< 0.03	< 0.02
blank 3/20 - 3/21	0.17 ± 0.02	0.23 ± 0.02
blank 3/21 - 3/-22	0.34 ± 0.03	0.37 ± 0.02
blank 3/22 - 3/23	0.19 ± 0.03	0.13 ± 0.02
blank 3/23 - 3/24	< 0.06	0.047 ± 0.015

Table A74. Narita-nado Station (12-118) in Narita-shi, Chiba.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.1	< 0.05	2011/3/20	11:00	12:00	0.69 ± 0.12	1.0 ± 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.1	< 0.07	2011/3/20	12:00	13:00	5.2 ± 0.2	5.2 ± 0.2
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	13:00	14:00	24.1 ± 0.6	23.5 ± 0.5
2011/3/15	3:00	4:00	6.6 ± 0.3	7.0 ± 0.2	2011/3/20	14:00	15:00	9.2 ± 0.3	9.0 ± 0.2
2011/3/15	4:00	5:00	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	6.7 ± 0.3	7.0 ± 0.2
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	16:00	17:00	4.2 ± 0.2	4.2 ± 0.2
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	17:00	18:00	2.6 ± 0.2	2.7 ± 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	0.18 ± 0.06	0.087 ± 0.030	2011/3/20	18:00	19:00	2.2 ± 0.2	1.9 ± 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	2.0 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	20:00	21:00	1.7 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	0.36 ± 0.11	0.35 ± 0.06	2011/3/20	21:00	22:00	0.19 ± 0.07	0.14 ± 0.04
2011/3/15	11:00	12:00	1.2 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/20	22:00	23:00	0.22 ± 0.06	0.15 ± 0.03
2011/3/15	12:00	13:00	0.52 ± 0.12	0.56 ± 0.07	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.1	0.16 ± 0.03
2011/3/15	13:00	14:00	1.2 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	0.83 ± 0.09	0.83 ± 0.06
2011/3/15	14:00	15:00	0.70 ± 0.13	0.78 ± 0.08	2011/3/21	1:00	2:00	1.3 ± 0.1	1.6 ± 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	2.3 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	1.3 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	1.0 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	1.5 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.2	0.24 ± 0.05	2011/3/21	4:00	5:00	1.1 ± 0.1	1.3 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	0.61 ± 0.08	0.64 ± 0.05	2011/3/21	5:00	6:00	1.4 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	0.54 ± 0.10	0.44 ± 0.06	2011/3/21	6:00	7:00	151 ± 3	148 ± 3
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.2	0.20 ± 0.05	2011/3/21	7:00	8:00	58.6 ± 1.3	57.2 ± 1.2
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	8:00	9:00	5.1 ± 0.2	5.0 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	9:00	10:00	13.4 ± 0.5	13.9 ± 0.4
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/21	10:00	11:00	2.0 ± 0.2	1.9 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	0.50 ± 0.11	0.28 ± 0.06	2011/3/21	11:00	12:00	4.7 ± 0.3	4.5 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	0.39 ± 0.10	0.26 ± 0.06	2011/3/21	12:00	13:00	4.3 ± 0.2	4.4 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.2	0.14 ± 0.03	2011/3/21	13:00	14:00	2.9 ± 0.1	3.0 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	0.13 ± 0.05	< 0.06	2011/3/21	14:00	15:00	2.0 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	0.40 ± 0.10	0.39 ± 0.06	2011/3/21	15:00	16:00	1.8 ± 0.1	1.8 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	0.26 ± 0.09	0.22 ± 0.05	2011/3/21	16:00	17:00	1.4 ± 0.1	1.3 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	2.3 ± 0.2	2.1 ± 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	0.84 ± 0.09	0.78 ± 0.06
2011/3/16	7:00	8:00	13.1 ± 0.3	12.5 ± 0.3	2011/3/21	18:00	19:00	0.80 ± 0.12	0.72 ± 0.07
2011/3/16	8:00	9:00	31.0 ± 0.8	31.6 ± 0.7	2011/3/21	19:00	20:00	6.0 ± 0.3	5.4 ± 0.2
2011/3/16	9:00	10:00	181 ± 3	182 ± 3	2011/3/21	20:00	21:00	12.0 ± 0.4	11.4 ± 0.3
2011/3/16	10:00	11:00	16.0 ± 0.5	16.8 ± 0.4	2011/3/21	21:00	22:00	1.4 ± 0.1	1.3 ± 0.1
2011/3/16	11:00	12:00	2.7 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	0.83 ± 0.13	0.62 ± 0.07
2011/3/16	12:00	13:00	0.81 ± 0.12	0.57 ± 0.07	2011/3/21	23:00	24:00	0.68 ± 0.12	0.54 ± 0.07
2011/3/16	13:00	14:00	0.37 ± 0.11	0.33 ± 0.06	2011/3/22	0:00	1:00	0.77 ± 0.08	0.70 ± 0.05
2011/3/16	14:00	15:00	1.2 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	0.33 ± 0.10	0.30 ± 0.06
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	0.65 ± 0.12	0.64 ± 0.07
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	0.16 ± 0.05	2011/3/22	3:00	4:00	0.51 ± 0.12	0.61 ± 0.07
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	0.082 ± 0.041	2011/3/22	4:00	5:00	0.76 ± 0.12	0.55 ± 0.07
2011/3/16	18:00	19:00	0.79 ± 0.11	0.85 ± 0.07	2011/3/22	5:00	6:00	0.49 ± 0.10	0.68 ± 0.07
2011/3/16	19:00	20:00	0.79 ± 0.12	0.51 ± 0.06	2011/3/22	6:00	7:00	0.28 ± 0.10	0.45 ± 0.07
2011/3/16	20:00	21:00	0.40 ± 0.10	0.39 ± 0.06	2011/3/22	7:00	8:00	0.37 ± 0.10	0.47 ± 0.06
2011/3/16	21:00	22:00	0.43 ± 0.10	0.27 ± 0.05	2011/3/22	8:00	9:00	0.36 ± 0.10	0.32 ± 0.06
2011/3/16	22:00	23:00	0.72 ± 0.11	0.60 ± 0.07	2011/3/22	9:00	10:00	1.2 ± 0.1	1.0 ± 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	1.5 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	0.93 ± 0.09	0.93 ± 0.05
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	11:00	12:00	0.34 ± 0.07	0.25 ± 0.04
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	0.12 ± 0.04	2011/3/22	12:00	13:00	0.73 ± 0.09	0.62 ± 0.05
2011/3/20	2:00	3:00	0.21 ± 0.09	0.22 ± 0.05	2011/3/22	13:00	14:00	0.95 ± 0.12	0.93 ± 0.07
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	14:00	15:00	0.50 ± 0.11	0.47 ± 0.07
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	0.80 ± 0.12	0.90 ± 0.08
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	16:00	17:00	0.86 ± 0.15	0.80 ± 0.08
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	0.14 ± 0.05	2011/3/22	17:00	18:00	1.8 ± 0.1	1.7 ± 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	18:00	19:00	1.3 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	19:00	20:00	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	20:00	21:00	0.27 ± 0.10	0.26 ± 0.06
2011/3/20	10:00	11:00	0.46 ± 0.11	0.52 ± 0.07	2011/3/22	21:00	22:00	0.40 ± 0.11	0.49 ± 0.07
					2011/3/22	22:00	23:00	0.70 ± 0.11	0.55 ± 0.06
					2011/3/22	23:00	24:00	0.58 ± 0.07	0.60 ± 0.04
					2011/3/23	0:00	1:00	0.26 ± 0.09	0.23 ± 0.05
					2011/3/23	1:00	2:00	0.31 ± 0.10	0.38 ± 0.06
					2011/3/23	2:00	3:00	0.24 ± 0.10	0.23 ± 0.05

2011/3/23	3:00	4:00	0.34 ± 0.10	0.25 ± 0.06
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.1	0.11 ± 0.03
2011/3/23	5:00	6:00	0.31 ± 0.06	0.16 ± 0.03
2011/3/23	6:00	7:00	0.41 ± 0.10	0.38 ± 0.07
2011/3/23	7:00	8:00	0.40 ± 0.09	0.40 ± 0.06
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	0.14 ± 0.05
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	0.16 ± 0.05
2011/3/23	10:00	11:00	0.25 ± 0.09	0.12 ± 0.05
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	0.31 ± 0.09	0.17 ± 0.05
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	15:00	16:00	0.20 ± 0.10	0.17 ± 0.05
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	0.14 ± 0.05
2011/3/23	17:00	18:00	0.16 ± 0.06	0.17 ± 0.03
2011/3/23	18:00	19:00	0.11 ± 0.05	0.083 ± 0.029
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	0.16 ± 0.05
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	0.13 ± 0.05
2011/3/23	21:00	22:00	0.34 ± 0.10	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	0.13 ± 0.04
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.06	< 0.03
blank 3/15 - 3/16	0.055 ± 0.025	0.050 ± 0.015
blank 3/16 - 3/17	3.2 ± 0.1	3.2 ± 0.1
blank 3/19 - 3/20	< 0.05	0.027 ± 0.013
blank 3/20 - 3/21	0.31 ± 0.03	0.22 ± 0.02
blank 3/21 - 3/22	0.43 ± 0.03	0.45 ± 0.02
blank 3/22 - 3/23	0.14 ± 0.03	0.18 ± 0.02
blank 3/23 - 3/24	< 0.06	< 0.03

Table A75. Katori-fuma Station (12-120) in Katori-shi, Chiba.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	0.47 ± 0.10	0.41 ± 0.05
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	40.2 ± 0.8	40.2 ± 0.4
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	20.6 ± 0.4	19.9 ± 0.3
2011/3/15	3:00	4:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	12.2 ± 0.4	12.4 ± 0.3
2011/3/15	4:00	5:00	1.4 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	8.4 ± 0.4	8.0 ± 0.2
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	5.5 ± 0.3	5.3 ± 0.2
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	2.7 ± 0.2	3.1 ± 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	18:00	19:00	2.3 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	2.8 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	0.87 ± 0.12	0.96 ± 0.07
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.3	0.13 ± 0.03	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	0.20 ± 0.04
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	0.37 ± 0.04
2011/3/15	13:00	14:00	0.94 ± 0.13	0.76 ± 0.07	2011/3/21	0:00	1:00	0.30 ± 0.10	0.32 ± 0.04
2011/3/15	14:00	15:00	< 0.3	0.24 ± 0.05	2011/3/21	1:00	2:00	7.4 ± 0.3	7.3 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.3	0.20 ± 0.04	2011/3/21	2:00	3:00	3.1 ± 0.2	2.9 ± 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	0.33 ± 0.09	0.13 ± 0.03	2011/3/21	3:00	4:00	1.8 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	0.29 ± 0.07	0.31 ± 0.04	2011/3/21	4:00	5:00	0.88 ± 0.13	1.1 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	0.47 ± 0.10	0.35 ± 0.06	2011/3/21	5:00	6:00	1.5 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.3	0.13 ± 0.03	2011/3/21	6:00	7:00	2.5 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	0.47 ± 0.08	0.35 ± 0.04	2011/3/21	7:00	8:00	1.9 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	0.45 ± 0.08	0.36 ± 0.04	2011/3/21	8:00	9:00	3.6 ± 0.2	3.5 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	8.6 ± 0.3	8.2 ± 0.2
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	2.1 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	11:00	12:00	5.1 ± 0.3	4.9 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	0.18 ± 0.03	2011/3/21	12:00	13:00	5.3 ± 0.3	4.7 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	0.26 ± 0.05	2011/3/21	13:00	14:00	3.4 ± 0.2	3.1 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	1.8 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	0.76 ± 0.12	0.76 ± 0.07
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	0.13 ± 0.04	2011/3/21	16:00	17:00	0.97 ± 0.13	0.80 ± 0.07
2011/3/16	6:00	7:00	2.5 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	< 0.3	0.38 ± 0.04
2011/3/16	7:00	8:00	21.2 ± 0.5	21.5 ± 0.3	2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	0.23 ± 0.03
2011/3/16	8:00	9:00	80.6 ± 0.9	80.3 ± 0.5	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	0.33 ± 0.04
2011/3/16	9:00	10:00	98.4 ± 1.2	95.5 ± 0.7	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.35 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	14.1 ± 0.5	13.6 ± 0.3	2011/3/21	21:00	22:00	0.40 ± 0.09	0.36 ± 0.05
2011/3/16	11:00	12:00	3.5 ± 0.2	4.2 ± 0.2	2011/3/21	22:00	23:00	0.73 ± 0.10	0.59 ± 0.05
2011/3/16	12:00	13:00	1.0 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	0.86 ± 0.13	0.74 ± 0.07
2011/3/16	13:00	14:00	0.32 ± 0.08	0.25 ± 0.04	2011/3/22	0:00	1:00	0.84 ± 0.12	0.78 ± 0.07
2011/3/16	14:00	15:00	0.33 ± 0.08	0.25 ± 0.04	2011/3/22	1:00	2:00	0.86 ± 0.13	0.88 ± 0.07
2011/3/16	15:00	16:00	0.50 ± 0.11	0.35 ± 0.05	2011/3/22	2:00	3:00	0.79 ± 0.13	0.66 ± 0.06
2011/3/16	16:00	17:00	0.28 ± 0.08	0.31 ± 0.04	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	0.23 ± 0.04
2011/3/16	17:00	18:00	0.30 ± 0.09	0.32 ± 0.05	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.22 ± 0.03
2011/3/16	18:00	19:00	0.84 ± 0.12	0.76 ± 0.07	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.25 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	1.0 ± 0.1	0.95 ± 0.07	2011/3/22	6:00	7:00	0.33 ± 0.08	0.18 ± 0.03
2011/3/16	20:00	21:00	0.70 ± 0.12	0.66 ± 0.06	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.13 ± 0.04
2011/3/16	21:00	22:00	3.6 ± 0.2	3.4 ± 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	0.098 ± 0.022
2011/3/16	22:00	23:00	14.6 ± 0.4	15.0 ± 0.2	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	22.5 ± 0.6	22.2 ± 0.3	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.08
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	0.34 ± 0.04
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	0.22 ± 0.03
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	0.28 ± 0.04
2011/3/23	12:00	13:00	0.36 ± 0.09	0.29 ± 0.04
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	0.17 ± 0.05
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16 - 3/17	5.2 ± 0.3	5.0 ± 0.2
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	0.25 ± 0.05
blank 3/21 - 3/22	0.36 ± 0.11	0.27 ± 0.04
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

n.m. : Sample was not measured

Table A76. Ichinomiya-torami Station (12-123) in Ichinomiya-machi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	5:00	6:00	1.7 ± 0.1	2.1 ± 0.1		
2011/3/15	6:00	7:00	0.69 ± 0.15	0.56 ± 0.06		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.3	0.15 ± 0.03		
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	0.13 ± 0.03		
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.3	0.11 ± 0.03		
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	14:00	15:00	0.36 ± 0.09	0.28 ± 0.04		
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.3	0.093 ± 0.030		
2011/3/15	16:00	17:00	< 0.3	0.088 ± 0.029		
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.3	0.35 ± 0.04		
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	0.16 ± 0.03		
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	0.24 ± 0.03		
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	0.14 ± 0.04		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	8:00	9:00	0.92 ± 0.13	0.82 ± 0.07		
2011/3/16	9:00	10:00	9.2 ± 0.4	9.4 ± 0.2		
2011/3/16	10:00	11:00	28.8 ± 0.7	28.7 ± 0.4		
2011/3/16	11:00	12:00	29.4 ± 0.7	28.3 ± 0.4		
2011/3/16	12:00	13:00	-	-		
2011/3/16	13:00	14:00	-	-		
2011/3/16	14:00	15:00	-	-		
2011/3/16	15:00	16:00	-	-		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	0.15 ± 0.04		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	0.20 ± 0.04		
2011/3/16	18:00	19:00	0.29 ± 0.09	0.21 ± 0.03		
2011/3/16	19:00	20:00	0.56 ± 0.09	0.65 ± 0.05		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	0.13 ± 0.03		
2011/3/16	21:00	22:00	0.44 ± 0.09	0.33 ± 0.04		
2011/3/16	22:00	23:00	0.48 ± 0.14	0.50 ± 0.06		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	0.22 ± 0.03		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	0.095 ± 0.029		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	0.10 ± 0.03		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	0.17 ± 0.04		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	14:00	15:00	6.9 ± 0.3	6.6 ± 0.2		
2011/3/20	15:00	16:00	4.4 ± 0.3	4.0 ± 0.1		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	3:00	4:00	0.48 ± 0.09	0.38 ± 0.04		
2011/3/21	4:00	5:00	0.62 ± 0.11	0.47 ± 0.05		
2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	9:00	10:00	0.68 ± 0.10	0.57 ± 0.05		
2011/3/21	10:00	11:00	4.0 ± 0.3	4.2 ± 0.2		
2011/3/21	11:00	12:00	1.8 ± 0.2	1.5 ± 0.1		
2011/3/21	12:00	13:00	3.0 ± 0.2	2.6 ± 0.1		
2011/3/21	13:00	14:00	2.7 ± 0.2	2.2 ± 0.1		
2011/3/21	14:00	15:00	1.9 ± 0.2	2.1 ± 0.1		
2011/3/21	15:00	16:00	1.2 ± 0.1	0.97 ± 0.07		
2011/3/21	16:00	17:00	0.60 ± 0.10	0.48 ± 0.04		
2011/3/21	17:00	18:00	0.45 ± 0.10	0.46 ± 0.05		
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	0.22 ± 0.03		
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	0.19 ± 0.04		
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.099 ± 0.023		
2011/3/22	0:00	1:00	0.32 ± 0.10	0.25 ± 0.04		
2011/3/22	1:00	2:00	0.39 ± 0.10	0.26 ± 0.03		
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.20 ± 0.03		
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	0.21 ± 0.03		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.21 ± 0.04		
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.14 ± 0.03		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	0.11 ± 0.02		
2011/3/22	9:00	10:00	-	-		
2011/3/22	10:00	11:00	-	-		
2011/3/22	11:00	12:00	-	-		
2011/3/22	12:00	13:00	-	-		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	0.12 ± 0.03		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.13 ± 0.04		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	0.16 ± 0.03		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	0.25 ± 0.04		
2011/3/22	17:00	18:00	0.32 ± 0.08	0.42 ± 0.04		
2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	0.25 ± 0.03		
2011/3/22	19:00	20:00	0.32 ± 0.08	0.27 ± 0.04		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	0.28 ± 0.04		
2011/3/22	21:00	22:00	0.66 ± 0.10	0.54 ± 0.05		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	0.34 ± 0.04		
2011/3/22	23:00	24:00	0.58 ± 0.11	0.50 ± 0.06		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.24 ± 0.03		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.19 ± 0.03		

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	0.17 ± 0.04
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	7:00	8:00	0.54 ± 0.11	0.32 ± 0.05
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	0.10 ± 0.03
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	0.29 ± 0.04
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	0.19 ± 0.03
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	0.72 ± 0.10	0.67 ± 0.05
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.1
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.15 ± 0.03
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.2	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A77. Sodegaura-ozone Station (12-134) in Sodegaura-shi, Chiba.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	0.25 ± 0.04	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	1.5 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	0.15 ± 0.03	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	5.3 ± 0.3	4.6 ± 0.2	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/15	11:00	12:00	-	-	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	2.5 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	0.61 ± 0.12	0.48 ± 0.06	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	0.39 ± 0.13	0.45 ± 0.06	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	2.1 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	0.74 ± 0.13	0.93 ± 0.07	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	17:00	18:00	1.5 ± 0.2	1.3 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	18:00	19:00	0.79 ± 0.13	0.87 ± 0.07	2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/21	6:00	7:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/21	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	8:00	9:00	1.0 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	9:00	10:00	14.6 ± 0.4	15.0 ± 0.2
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	10:00	11:00	9.4 ± 0.3	8.9 ± 0.2
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	0.091 ± 0.028	2011/3/21	11:00	12:00	2.4 ± 0.2	2.6 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	0.51 ± 0.13	0.48 ± 0.06	2011/3/21	12:00	13:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	13:00	14:00	2.5 ± 0.2	2.3 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	0.17 ± 0.03	2011/3/21	14:00	15:00	2.4 ± 0.2	2.3 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	0.10 ± 0.02	2011/3/21	15:00	16:00	1.9 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	0.35 ± 0.07	0.34 ± 0.04	2011/3/21	16:00	17:00	0.84 ± 0.11	0.81 ± 0.06
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	0.47 ± 0.08	0.55 ± 0.05
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	0.64 ± 0.09	0.41 ± 0.04
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	0.14 ± 0.03	2011/3/21	19:00	20:00	< 0.3	0.18 ± 0.04
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	0.18 ± 0.04	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	0.28 ± 0.04	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	0.18 ± 0.03	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/16	13:00	14:00	0.30 ± 0.07	0.28 ± 0.04	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	17:00	18:00	0.64 ± 0.12	0.43 ± 0.06	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09
					2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	0.43 ± 0.08	0.53 ± 0.05
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	0.35 ± 0.04
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	0.68 ± 0.10	0.54 ± 0.05
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	0.26 ± 0.04
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	0.26 ± 0.04
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	0.28 ± 0.04
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	22:00	23:00	0.81 ± 0.10	0.79 ± 0.06
					2011/3/22	23:00	24:00	0.61 ± 0.10	0.51 ± 0.06
					2011/3/23	0:00	1:00	0.40 ± 0.08	0.44 ± 0.05
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.27 ± 0.05
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.12 ± 0.04

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	0.17 ± 0.04
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.3	< 0.1
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.1
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.1
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.1
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.08
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.1
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.1

- : missing observation

Table A78. Himonya Station (13-023) in Meguro-ku, Tokyo.

collection.mate/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs			n.m.	n.m.	
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	0.24 ± 0.02	0.22 ± 0.02	2011/3/20	11:00	12:00	n.m.	n.m.
2011/3/15	1:00	2:00	0.33 ± 0.03	0.29 ± 0.02	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.07	< 0.06
2011/3/15	2:00	3:00	0.068 ± 0.016	0.064 ± 0.019	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.08	< 0.05
2011/3/15	3:00	4:00	0.093 ± 0.017	0.061 ± 0.016	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.08	< 0.04
2011/3/15	4:00	5:00	2.3 ± 0.1	2.3 ± 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.05	< 0.03
2011/3/15	5:00	6:00	7.1 ± 0.3	7.4 ± 0.3	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.07	< 0.05
2011/3/15	6:00	7:00	2.5 ± 0.1	2.8 ± 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.08	< 0.05
2011/3/15	7:00	8:00	0.15 ± 0.02	0.11 ± 0.02	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.08	0.069 ± 0.020
2011/3/15	8:00	9:00	0.39 ± 0.04	0.32 ± 0.02	2011/3/20	19:00	20:00	0.11 ± 0.03	0.064 ± 0.020
2011/3/15	9:00	10:00	9.7 ± 0.4	9.7 ± 0.5	2011/3/20	20:00	21:00	0.18 ± 0.03	0.19 ± 0.03
2011/3/15	10:00	11:00	50.7 ± 1.8	52.3 ± 1.6	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.04	< 0.03
2011/3/15	11:00	12:00	13.8 ± 0.6	13.5 ± 0.6	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.07	< 0.05
2011/3/15	12:00	13:00	1.4 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	2.2 ± 0.1	2.1 ± 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	1.5 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	1.1 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/21	1:00	2:00	1.6 ± 0.1	1.5 ± 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	2.5 ± 0.1	2.5 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	0.18 ± 0.06	0.27 ± 0.04
2011/3/15	16:00	17:00	2.0 ± 0.1	2.1 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	1.3 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	1.6 ± 0.1	1.7 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	2.8 ± 0.2	2.9 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	2.1 ± 0.1	2.3 ± 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	3.5 ± 0.2	4.2 ± 0.3
2011/3/15	19:00	20:00	3.9 ± 0.2	3.9 ± 0.2	2011/3/21	6:00	7:00	3.6 ± 0.2	3.9 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	0.93 ± 0.08	0.89 ± 0.06	2011/3/21	7:00	8:00	3.7 ± 0.3	4.1 ± 0.2
2011/3/15	21:00	22:00	1.3 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	4.2 ± 0.2	4.3 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	0.69 ± 0.04	0.63 ± 0.03	2011/3/21	9:00	10:00	8.2 ± 0.4	8.5 ± 0.3
2011/3/15	23:00	24:00	1.0 ± 0.0	1.0 ± 0.0	2011/3/21	10:00	11:00	5.1 ± 0.3	5.2 ± 0.2
2011/3/16	0:00	1:00	2.7 ± 0.1	2.8 ± 0.1	2011/3/21	11:00	12:00	5.8 ± 0.3	6.4 ± 0.3
2011/3/16	1:00	2:00	0.33 ± 0.02	0.34 ± 0.02	2011/3/21	12:00	13:00	3.0 ± 0.2	3.5 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	0.38 ± 0.03	0.43 ± 0.04	2011/3/21	13:00	14:00	1.3 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	2.5 ± 0.1	2.5 ± 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	1.8 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	3.3 ± 0.1	3.4 ± 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.2
2011/3/16	5:00	6:00	2.2 ± 0.1	2.1 ± 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	1.2 ± 0.1	0.93 ± 0.10
2011/3/16	6:00	7:00	0.76 ± 0.08	0.87 ± 0.07	2011/3/21	17:00	18:00	0.64 ± 0.08	0.55 ± 0.05
2011/3/16	7:00	8:00	0.77 ± 0.06	0.93 ± 0.06	2011/3/21	18:00	19:00	0.73 ± 0.08	0.61 ± 0.07
2011/3/16	8:00	9:00	0.84 ± 0.07	0.83 ± 0.05	2011/3/21	19:00	20:00	1.0 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/16	9:00	10:00	0.45 ± 0.04	0.45 ± 0.03	2011/3/21	20:00	21:00	0.45 ± 0.04	0.51 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	0.17 ± 0.03	0.14 ± 0.02	2011/3/21	21:00	22:00	0.36 ± 0.05	0.40 ± 0.05
2011/3/16	11:00	12:00	0.99 ± 0.06	0.94 ± 0.06	2011/3/21	22:00	23:00	0.27 ± 0.05	0.43 ± 0.05
2011/3/16	12:00	13:00	0.12 ± 0.02	0.16 ± 0.02	2011/3/21	23:00	24:00	0.53 ± 0.03	0.53 ± 0.03
2011/3/16	13:00	14:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	0:00	1:00	0.39 ± 0.05	0.29 ± 0.03
2011/3/16	14:00	15:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	1:00	2:00	0.20 ± 0.04	0.16 ± 0.03
2011/3/16	15:00	16:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	2:00	3:00	0.13 ± 0.03	0.15 ± 0.02
2011/3/16	16:00	17:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	3:00	4:00	0.12 ± 0.02	0.13 ± 0.02
2011/3/16	17:00	18:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	4:00	5:00	0.25 ± 0.06	0.22 ± 0.04
2011/3/16	18:00	19:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	5:00	6:00	0.13 ± 0.03	0.16 ± 0.02
2011/3/16	19:00	20:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	6:00	7:00	0.11 ± 0.02	0.13 ± 0.02
2011/3/16	20:00	21:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	7:00	8:00	0.094 ± 0.026	0.083 ± 0.020
2011/3/16	21:00	22:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	8:00	9:00	0.071 ± 0.022	< 0.04
2011/3/16	22:00	23:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	9:00	10:00	0.079 ± 0.025	0.066 ± 0.018
2011/3/16	23:00	24:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.05	< 0.03
2011/3/20	0:00	1:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	11:00	12:00	0.067 ± 0.023	0.067 ± 0.021
2011/3/20	1:00	2:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	12:00	13:00	0.066 ± 0.020	0.061 ± 0.017
2011/3/20	2:00	3:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	13:00	14:00	0.053 ± 0.015	0.052 ± 0.017
2011/3/20	3:00	4:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	14:00	15:00	0.11 ± 0.03	0.073 ± 0.025
2011/3/20	4:00	5:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	15:00	16:00	0.099 ± 0.023	0.12 ± 0.02
2011/3/20	5:00	6:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	16:00	17:00	0.15 ± 0.02	0.16 ± 0.02
2011/3/20	6:00	7:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	17:00	18:00	0.080 ± 0.026	0.10 ± 0.02
2011/3/20	7:00	8:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	18:00	19:00	0.13 ± 0.03	0.10 ± 0.03
2011/3/20	8:00	9:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	19:00	20:00	0.33 ± 0.03	0.33 ± 0.02
2011/3/20	9:00	10:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	20:00	21:00	0.25 ± 0.03	0.27 ± 0.03
2011/3/20	10:00	11:00	n.m.	n.m.	2011/3/22	21:00	22:00	0.49 ± 0.05	0.45 ± 0.03
					2011/3/22	22:00	23:00	0.47 ± 0.05	0.32 ± 0.07
					2011/3/22	23:00	24:00	0.97 ± 0.07	0.87 ± 0.06
					2011/3/23	0:00	1:00	0.39 ± 0.06	0.35 ± 0.04
					2011/3/23	1:00	2:00	0.44 ± 0.06	0.32 ± 0.05
					2011/3/23	2:00	3:00	0.070 ± 0.021	0.15 ± 0.03

2011/3/23	3:00	4:00	0.11 ± 0.02	0.083 ± 0.021
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.06	< 0.05
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.07	0.091 ± 0.026
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.05	< 0.04
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.05	< 0.04
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.04	< 0.03
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.06	< 0.05
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.07	< 0.05
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.06	0.059 ± 0.024
2011/3/23	12:00	13:00	n.m.	n.m.
2011/3/23	13:00	14:00	n.m.	n.m.
2011/3/23	14:00	15:00	n.m.	n.m.
2011/3/23	15:00	16:00	n.m.	n.m.
2011/3/23	16:00	17:00	n.m.	n.m.
2011/3/23	17:00	18:00	n.m.	n.m.
2011/3/23	18:00	19:00	n.m.	n.m.
2011/3/23	19:00	20:00	n.m.	n.m.
2011/3/23	20:00	21:00	n.m.	n.m.
2011/3/23	21:00	22:00	n.m.	n.m.
2011/3/23	22:00	23:00	n.m.	n.m.
2011/3/23	23:00	24:00	n.m.	n.m.

Blank samples	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	0.11 ± 0.02	0.10 ± 0.02
blank 3/15 - 3/16	7.7 ± 0.3	8.3 ± 0.3
blank 3/16 - 3/17	n.m.	n.m.
blank 3/19 - 3/20	n.m.	n.m.
blank 3/20 - 3/21	< 0.05	< 0.03
blank 3/21 - 3/22	0.15 ± 0.02	0.19 ± 0.02
blank 3/22 - 3/23	< 0.05	< 0.04
blank 3/23 - 3/24	n.m.	n.m.

n.m. : Sample was not measured

Table A79. Kannanadori-kakinokizaka Station (13-025) in Meguro-ku, Tokyo.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.1	< 0.09		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.08	< 0.05		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/15	4:00	5:00	2.5 ± 0.2	2.8 ± 0.2		
2011/3/15	5:00	6:00	6.7 ± 0.4	7.7 ± 0.4		
2011/3/15	6:00	7:00	0.88 ± 0.09	0.73 ± 0.06		
2011/3/15	7:00	8:00	0.19 ± 0.06	< 0.09		
2011/3/15	8:00	9:00	0.56 ± 0.08	0.68 ± 0.07		
2011/3/15	9:00	10:00	10.7 ± 0.5	12.2 ± 0.5		
2011/3/15	10:00	11:00	53.1 ± 1.8	55.6 ± 1.8		
2011/3/15	11:00	12:00	15.3 ± 0.6	15.2 ± 0.6		
2011/3/15	12:00	13:00	0.72 ± 0.16	0.90 ± 0.10		
2011/3/15	13:00	14:00	0.66 ± 0.04	0.70 ± 0.03		
2011/3/15	14:00	15:00	1.1 ± 0.1	0.89 ± 0.10		
2011/3/15	15:00	16:00	0.89 ± 0.12	0.74 ± 0.08		
2011/3/15	16:00	17:00	0.94 ± 0.16	1.3 ± 0.1		
2011/3/15	17:00	18:00	0.73 ± 0.13	1.0 ± 0.1		
2011/3/15	18:00	19:00	1.3 ± 0.2	1.5 ± 0.1		
2011/3/15	19:00	20:00	0.78 ± 0.12	0.75 ± 0.09		
2011/3/15	20:00	21:00	0.27 ± 0.07	0.40 ± 0.05		
2011/3/15	21:00	22:00	0.34 ± 0.07	0.32 ± 0.04		
2011/3/15	22:00	23:00	0.28 ± 0.10	0.18 ± 0.05		
2011/3/15	23:00	24:00	0.30 ± 0.08	0.12 ± 0.06		
2011/3/16	0:00	1:00	0.81 ± 0.11	1.0 ± 0.1		
2011/3/16	1:00	2:00	0.49 ± 0.08	0.52 ± 0.07		
2011/3/16	2:00	3:00	0.17 ± 0.07	0.12 ± 0.05		
2011/3/16	3:00	4:00	1.7 ± 0.1	1.6 ± 0.1		
2011/3/16	4:00	5:00	4.1 ± 0.2	4.3 ± 0.2		
2011/3/16	5:00	6:00	1.0 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/16	6:00	7:00	0.95 ± 0.13	0.86 ± 0.08		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.2	0.31 ± 0.06		
2011/3/16	8:00	9:00	0.23 ± 0.07	0.16 ± 0.05		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	13:00	14:00	0.11 ± 0.04	0.077 ± 0.030		
2011/3/16	14:00	15:00	-	-		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.03	< 0.02		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.1	< 0.08		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.1	< 0.08		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.1	< 0.09		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.1	< 0.07		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.06	< 0.04		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.08	< 0.06		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.1	< 0.07		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.03	< 0.02		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.13	< 0.08		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.12	< 0.08		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.13	< 0.08		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.14	< 0.08		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.07	< 0.04		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.09	< 0.06		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.12	< 0.07		
2011/3/20	7:00	8:00	0.17 ± 0.06	0.12 ± 0.03		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.07	< 0.04		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.08	< 0.05		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.06	< 0.04		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.13	< 0.08		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.12	< 0.08		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.13	< 0.08		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.12	< 0.07		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.06	< 0.04		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.13	< 0.07		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.12	< 0.08		
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.13	< 0.06		
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.13	< 0.08		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.14	< 0.08		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.12	< 0.08		
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.15	< 0.08		
2011/3/20	23:00	24:00	2.5 ± 0.1	2.5 ± 0.1		
2011/3/21	0:00	1:00	1.8 ± 0.1	1.8 ± 0.1		
2011/3/21	1:00	2:00	1.7 ± 0.1	1.7 ± 0.1		
2011/3/21	2:00	3:00	0.43 ± 0.08	0.47 ± 0.05		
2011/3/21	3:00	4:00	1.7 ± 0.1	1.6 ± 0.1		
2011/3/21	4:00	5:00	3.5 ± 0.2	3.6 ± 0.2		
2011/3/21	5:00	6:00	3.9 ± 0.2	4.0 ± 0.2		
2011/3/21	6:00	7:00	2.9 ± 0.1	3.3 ± 0.1		
2011/3/21	7:00	8:00	3.7 ± 0.2	3.5 ± 0.2		
2011/3/21	8:00	9:00	4.0 ± 0.1	4.1 ± 0.1		
2011/3/21	9:00	10:00	8.4 ± 0.3	8.7 ± 0.3		
2011/3/21	10:00	11:00	4.9 ± 0.2	5.2 ± 0.2		
2011/3/21	11:00	12:00	6.6 ± 0.2	6.8 ± 0.2		
2011/3/21	12:00	13:00	3.7 ± 0.2	3.8 ± 0.2		
2011/3/21	13:00	14:00	1.2 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/21	14:00	15:00	1.6 ± 0.1	1.4 ± 0.1		
2011/3/21	15:00	16:00	1.9 ± 0.1	2.0 ± 0.1		
2011/3/21	16:00	17:00	0.97 ± 0.08	0.86 ± 0.08		
2011/3/21	17:00	18:00	0.61 ± 0.05	0.62 ± 0.03		
2011/3/21	18:00	19:00	0.60 ± 0.09	0.50 ± 0.05		
2011/3/21	19:00	20:00	0.45 ± 0.09	0.26 ± 0.04		
2011/3/21	20:00	21:00	0.28 ± 0.06	0.22 ± 0.04		
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.1	< 0.09		
2011/3/21	22:00	23:00	0.10 ± 0.03	0.097 ± 0.017		
2011/3/21	23:00	24:00	0.12 ± 0.04	0.17 ± 0.02		
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.1	0.16 ± 0.03		
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.1	0.069 ± 0.026		
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.1	0.17 ± 0.03		
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.1	0.12 ± 0.03		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.06	0.095 ± 0.014		
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.08	0.085 ± 0.021		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.1	0.070 ± 0.027		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.1	0.10 ± 0.03		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.06	< 0.03		
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.06	< 0.04		
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.05	< 0.03		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.1	< 0.07		
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.1	< 0.06		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.1	< 0.06		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.1	0.095 ± 0.027		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.06	0.095 ± 0.018		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.1	0.11 ± 0.03		
2011/3/22	17:00	18:00	< 0.1	0.075 ± 0.027		
2011/3/22	18:00	19:00	0.15 ± 0.05	0.12 ± 0.03		
2011/3/22	19:00	20:00	0.26 ± 0.06	0.21 ± 0.03		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.1	0.19 ± 0.03		
2011/3/22	21:00	22:00	0.60 ± 0.05	0.51 ± 0.05		
2011/3/22	22:00	23:00	0.24 ± 0.06	0.31 ± 0.04		
2011/3/22	23:00	24:00	0.14 ± 0.06	0.25 ± 0.04		
2011/3/23	0:00	1:00	0.37 ± 0.06	0.32 ± 0.04		
2011/3/23	1:00	2:00	0.37 ± 0.06	0.21 ± 0.03		

2011/3/23	2:00	3:00	0.27 ± 0.06	0.24 ± 0.04
2011/3/23	3:00	4:00	0.089 ± 0.033	0.13 ± 0.02
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.1	0.081 ± 0.028
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.06	< 0.03
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.07	< 0.04
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.06	< 0.03
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.06	< 0.03
2011/3/23	18:00	19:00	0.23 ± 0.06	0.13 ± 0.03
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.1	< 0.06
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.1	< 0.07
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.07	< 0.03
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.09	< 0.04

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.06	< 0.04
blank 3/15 - 3/16	0.072 ± 0.022	0.080 ± 0.019
blank 3/16 - 3/17	< 0.06	< 0.04
blank 3/19 - 3/20	< 0.05	< 0.03
blank 3/20 - 3/21	< 0.07	< 0.04
blank 3/21 - 3/22	0.064 ± 0.025	0.075 ± 0.016
blank 3/22 - 3/23	< 0.06	< 0.03
blank 3/23 - 3/24	< 0.04	< 0.02

- : missing observation

Table A80. Kannanadori-Matsubarabashi Station (13-027) in Ota-ku, Tokyo.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 2	< 2		
2011/3/15	1:00	2:00	< 2	< 2		
2011/3/15	2:00	3:00	< 2	< 2		
2011/3/15	3:00	4:00	< 2	< 2		
2011/3/15	4:00	5:00	2.5 ± 1.0	< 2		
2011/3/15	5:00	6:00	7.1 ± 1.1	8.1 ± 1.0		
2011/3/15	6:00	7:00	< 2	< 2		
2011/3/15	7:00	8:00	< 2	< 2		
2011/3/15	8:00	9:00	< 2	< 2		
2011/3/15	9:00	10:00	3.1 ± 1.0	3.7 ± 1.0		
2011/3/15	10:00	11:00	29.3 ± 1.6	31.1 ± 1.5		
2011/3/15	11:00	12:00	5.4 ± 1.1	7.2 ± 1.0		
2011/3/15	12:00	13:00	< 2	1.6 ± 0.9		
2011/3/15	13:00	14:00	< 2	< 2		
2011/3/15	14:00	15:00	< 2	1.7 ± 0.9		
2011/3/15	15:00	16:00	< 2	2.9 ± 1.0		
2011/3/15	16:00	17:00	2.6 ± 1.0	2.6 ± 1.0		
2011/3/15	17:00	18:00	< 2	1.6 ± 0.9		
2011/3/15	18:00	19:00	< 2	1.9 ± 0.9		
2011/3/15	19:00	20:00	< 2	2.3 ± 0.9		
2011/3/15	20:00	21:00	2.6 ± 1.0	< 2		
2011/3/15	21:00	22:00	2.6 ± 1.0	< 2		
2011/3/15	22:00	23:00	< 2	< 2		
2011/3/15	23:00	24:00	< 2	2.0 ± 0.9		
2011/3/16	0:00	1:00	< 2	1.9 ± 0.9		
2011/3/16	1:00	2:00	< 2	< 2		
2011/3/16	2:00	3:00	< 2	< 2		
2011/3/16	3:00	4:00	< 2	< 2		
2011/3/16	4:00	5:00	2.9 ± 1.1	3.7 ± 1.0		
2011/3/16	5:00	6:00	3.3 ± 1.0	3.3 ± 1.0		
2011/3/16	6:00	7:00	2.3 ± 1.0	1.9 ± 0.9		
2011/3/16	7:00	8:00	< 2	1.9 ± 0.9		
2011/3/16	8:00	9:00	< 2	< 2		
2011/3/16	9:00	10:00	< 2	< 2		
2011/3/16	10:00	11:00	< 2	< 2		
2011/3/16	11:00	12:00	-	-		
2011/3/16	12:00	13:00	< 2	< 2		
2011/3/16	13:00	14:00	< 2	< 2		
2011/3/16	14:00	15:00	< 2	< 2		
2011/3/16	15:00	16:00	< 2	< 2		
2011/3/16	16:00	17:00	2.5 ± 1.0	< 2		
2011/3/16	17:00	18:00	< 2	< 2		
2011/3/16	18:00	19:00	< 2	< 2		
2011/3/16	19:00	20:00	2.6 ± 1.0	< 2		
2011/3/16	20:00	21:00	< 2	< 2		
2011/3/16	21:00	22:00	< 2	< 2		
2011/3/16	22:00	23:00	< 2	< 2		
2011/3/16	23:00	24:00	< 2	< 2		
2011/3/20	0:00	1:00	< 2	< 2		
2011/3/20	1:00	2:00	< 2	< 2		
2011/3/20	2:00	3:00	< 2	< 2		
2011/3/20	3:00	4:00	< 2	< 2		
2011/3/20	4:00	5:00	< 2	< 2		
2011/3/20	5:00	6:00	< 2	< 2		
2011/3/20	6:00	7:00	< 2	< 2		
2011/3/20	7:00	8:00	< 2	< 2		
2011/3/20	8:00	9:00	< 2	< 2		
2011/3/20	9:00	10:00	< 2	< 2		
2011/3/20	10:00	11:00	< 2	< 2		
2011/3/20	11:00	12:00	< 2	< 2		
2011/3/20	12:00	13:00	< 2	< 2		
2011/3/20	13:00	14:00	< 2	< 2		
2011/3/20	14:00	15:00	< 2	< 2		
2011/3/20	15:00	16:00	< 2	< 2		
2011/3/20	16:00	17:00	< 2	< 2		
2011/3/20	17:00	18:00	< 2	< 2		
2011/3/20	18:00	19:00	< 2	< 2		
2011/3/20	19:00	20:00	< 2	< 2		
2011/3/20	20:00	21:00	< 2	< 2		
2011/3/20	21:00	22:00	< 2	< 2		
2011/3/20	22:00	23:00	< 2	< 2		
2011/3/20	23:00	24:00	< 2	< 2		
2011/3/21	0:00	1:00	< 2	< 2		
2011/3/21	1:00	2:00	< 2	< 2		
2011/3/21	2:00	3:00	< 2	< 2		
2011/3/21	3:00	4:00	< 2	< 2		
2011/3/21	4:00	5:00	4.0 ± 1.0	2.0 ± 0.9		
2011/3/21	5:00	6:00	2.5 ± 1.0	3.5 ± 1.0		
2011/3/21	6:00	7:00	3.7 ± 1.0	4.0 ± 1.0		
2011/3/21	7:00	8:00	3.6 ± 1.0	2.1 ± 1.0		
2011/3/21	8:00	9:00	3.5 ± 1.0	4.3 ± 1.0		
2011/3/21	9:00	10:00	12.0 ± 1.2	13.3 ± 1.1		
2011/3/21	10:00	11:00	10.6 ± 1.2	8.8 ± 1.1		
2011/3/21	11:00	12:00	8.8 ± 1.1	7.8 ± 1.1		
2011/3/21	12:00	13:00	3.0 ± 1.0	3.9 ± 1.0		
2011/3/21	13:00	14:00	< 2	< 2		
2011/3/21	14:00	15:00	1.9 ± 1.0	2.3 ± 0.9		
2011/3/21	15:00	16:00	< 2	2.0 ± 0.9		
2011/3/21	16:00	17:00	< 2	< 2		
2011/3/21	17:00	18:00	< 2	< 2		
2011/3/21	18:00	19:00	< 2	< 2		
2011/3/21	19:00	20:00	< 2	< 2		
2011/3/21	20:00	21:00	< 2	< 2		
2011/3/21	21:00	22:00	< 2	< 2		
2011/3/21	22:00	23:00	< 2	< 2		
2011/3/21	23:00	24:00	< 2	< 2		
2011/3/22	0:00	1:00	< 2	< 2		
2011/3/22	1:00	2:00	< 2	< 2		
2011/3/22	2:00	3:00	< 2	< 2		
2011/3/22	3:00	4:00	< 2	< 2		
2011/3/22	4:00	5:00	< 2	< 2		
2011/3/22	5:00	6:00	< 2	< 2		
2011/3/22	6:00	7:00	< 2	< 2		
2011/3/22	7:00	8:00	< 2	< 2		
2011/3/22	8:00	9:00	< 2	< 2		
2011/3/22	9:00	10:00	< 2	< 2		
2011/3/22	10:00	11:00	< 2	< 2		
2011/3/22	11:00	12:00	< 2	< 2		
2011/3/22	12:00	13:00	< 2	< 2		
2011/3/22	13:00	14:00	< 2	< 2		
2011/3/22	14:00	15:00	< 2	< 2		
2011/3/22	15:00	16:00	< 2	< 2		
2011/3/22	16:00	17:00	< 2	< 2		
2011/3/22	17:00	18:00	2.3 ± 1.0	< 2		
2011/3/22	18:00	19:00	< 2	< 2		
2011/3/22	19:00	20:00	< 2	< 2		
2011/3/22	20:00	21:00	< 2	< 2		
2011/3/22	21:00	22:00	< 2	< 2		
2011/3/22	22:00	23:00	< 2	< 2		
2011/3/22	23:00	24:00	< 2	< 2		
2011/3/23	0:00	1:00	< 2	< 2		
2011/3/23	1:00	2:00	< 2	< 2		

2011/3/23	2:00	3:00	< 2	< 2
2011/3/23	3:00	4:00	< 2	< 2
2011/3/23	4:00	5:00	< 2	< 2
2011/3/23	5:00	6:00	< 2	< 2
2011/3/23	6:00	7:00	< 2	< 2
2011/3/23	7:00	8:00	< 2	< 2
2011/3/23	8:00	9:00	< 2	< 2
2011/3/23	9:00	10:00	< 2	< 2
2011/3/23	10:00	11:00	< 2	< 2
2011/3/23	11:00	12:00	< 2	< 2
2011/3/23	12:00	13:00	< 2	< 2
2011/3/23	13:00	14:00	< 2	< 2
2011/3/23	14:00	15:00	< 2	< 2
2011/3/23	15:00	16:00	-	-
2011/3/23	16:00	17:00	< 2	< 2
2011/3/23	17:00	18:00	< 2	< 2
2011/3/23	18:00	19:00	< 2	< 2
2011/3/23	19:00	20:00	< 2	< 2
2011/3/23	20:00	21:00	< 2	< 2
2011/3/23	21:00	22:00	< 2	< 2
2011/3/23	22:00	23:00	< 2	< 2
2011/3/23	23:00	24:00	< 2	< 2

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	5.8 ± 1.1	5.5 ± 1.0
blank 3/16 - 3/17	< 2	2.7 ± 0.9
blank 3/19 - 3/20	n.m.	n.m.
blank 3/20 - 3/21	< 2	< 2
blank 3/21 - 3/22	< 2	< 2
blank 3/22 - 3/23	< 2	< 2
blank 3/23 - 3/24	< 2	< 2

- : missing observation

n.m.: Sample was not measured

Table A81. Nakaharakaido-minamisenzoku Station (13-028) in Ota-ku, Tokyo.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 2	< 2	2011/3/20	10:00 11:00 < 2 < 2
2011/3/15	1:00	2:00	< 2	< 2	2011/3/20	11:00 12:00 < 2 < 2
2011/3/15	2:00	3:00	< 2	< 2	2011/3/20	12:00 13:00 < 2 < 2
2011/3/15	3:00	4:00	< 2	< 2	2011/3/20	13:00 14:00 < 2 < 2
2011/3/15	4:00	5:00	< 2	< 2	2011/3/20	14:00 15:00 < 2 < 2
2011/3/15	5:00	6:00	< 2	< 2	2011/3/20	15:00 16:00 < 2 < 2
2011/3/15	6:00	7:00	< 2	< 2	2011/3/20	16:00 17:00 < 2 < 2
2011/3/15	7:00	8:00	< 2	< 2	2011/3/20	17:00 18:00 < 2 < 2
2011/3/15	8:00	9:00	< 2	< 2	2011/3/20	18:00 19:00 < 2 < 2
2011/3/15	9:00	10:00	< 2	< 2	2011/3/20	19:00 20:00 < 2 < 2
2011/3/15	10:00	11:00	< 2	< 2	2011/3/20	20:00 21:00 < 2 < 2
2011/3/15	11:00	12:00	< 2	< 2	2011/3/20	21:00 22:00 < 2 < 2
2011/3/15	12:00	13:00	< 2	< 2	2011/3/20	22:00 23:00 < 2 < 2
2011/3/15	13:00	14:00	< 2	< 2	2011/3/20	23:00 24:00 < 2 < 2
2011/3/15	14:00	15:00	< 2	< 2	2011/3/21	0:00 1:00 2.0 ± 1.0 < 2
2011/3/15	15:00	16:00	< 2	< 2	2011/3/21	1:00 2:00 2.2 ± 1.0 2.5 ± 0.9
2011/3/15	16:00	17:00	< 2	< 2	2011/3/21	2:00 3:00 < 2 < 2
2011/3/15	17:00	18:00	< 2	< 2	2011/3/21	3:00 4:00 2.0 ± 1.0 < 2
2011/3/15	18:00	19:00	< 2	< 2	2011/3/21	4:00 5:00 2.8 ± 1.0 3.4 ± 1.0
2011/3/15	19:00	20:00	< 2	< 2	2011/3/21	5:00 6:00 2.9 ± 1.0 4.4 ± 1.0
2011/3/15	20:00	21:00	< 2	< 2	2011/3/21	6:00 7:00 < 2 3.3 ± 1.0
2011/3/15	21:00	22:00	< 2	< 2	2011/3/21	7:00 8:00 2.8 ± 1.0 3.2 ± 1.0
2011/3/15	22:00	23:00	< 2	< 2	2011/3/21	8:00 9:00 4.6 ± 1.1 3.3 ± 1.0
2011/3/15	23:00	24:00	< 2	< 2	2011/3/21	9:00 10:00 11.3 ± 1.2 11.3 ± 1.1
2011/3/16	0:00	1:00	< 2	< 2	2011/3/21	10:00 11:00 8.5 ± 1.1 7.2 ± 1.0
2011/3/16	1:00	2:00	< 2	< 2	2011/3/21	11:00 12:00 7.5 ± 1.1 6.5 ± 1.0
2011/3/16	2:00	3:00	< 2	< 2	2011/3/21	12:00 13:00 3.6 ± 1.0 4.2 ± 1.0
2011/3/16	3:00	4:00	< 2	< 2	2011/3/21	13:00 14:00 < 2 < 2
2011/3/16	4:00	5:00	< 2	< 2	2011/3/21	14:00 15:00 2.1 ± 1.0 < 2
2011/3/16	5:00	6:00	< 2	< 2	2011/3/21	15:00 16:00 2.2 ± 1.0 2.3 ± 0.9
2011/3/16	6:00	7:00	< 2	< 2	2011/3/21	16:00 17:00 < 2 1.7 ± 0.9
2011/3/16	7:00	8:00	< 2	< 2	2011/3/21	17:00 18:00 < 2 < 2
2011/3/16	8:00	9:00	< 2	< 2	2011/3/21	18:00 19:00 < 2 < 2
2011/3/16	9:00	10:00	< 2	< 2	2011/3/21	19:00 20:00 < 2 < 2
2011/3/16	10:00	11:00	< 2	< 2	2011/3/21	20:00 21:00 < 2 < 2
2011/3/16	11:00	12:00	< 2	< 2	2011/3/21	21:00 22:00 < 2 < 2
2011/3/16	12:00	13:00	< 2	< 2	2011/3/21	22:00 23:00 < 2 < 2
2011/3/16	13:00	14:00	< 2	< 2	2011/3/21	23:00 24:00 < 2 < 2
2011/3/16	14:00	15:00	< 2	< 2	2011/3/22	0:00 1:00 < 2 < 2
2011/3/16	15:00	16:00	< 2	< 2	2011/3/22	1:00 2:00 < 2 < 2
2011/3/16	16:00	17:00	< 2	< 2	2011/3/22	2:00 3:00 < 2 < 2
2011/3/16	17:00	18:00	< 2	< 2	2011/3/22	3:00 4:00 < 2 < 2
2011/3/16	18:00	19:00	< 2	< 2	2011/3/22	4:00 5:00 < 2 < 2
2011/3/16	19:00	20:00	< 2	< 2	2011/3/22	5:00 6:00 < 2 < 2
2011/3/16	20:00	21:00	< 2	< 2	2011/3/22	6:00 7:00 < 2 < 2
2011/3/16	21:00	22:00	< 2	< 2	2011/3/22	7:00 8:00 < 2 < 2
2011/3/16	22:00	23:00	< 2	< 2	2011/3/22	8:00 9:00 < 2 < 2
2011/3/16	23:00	24:00	< 2	< 2	2011/3/22	9:00 10:00 < 2 < 2
2011/3/20	0:00	1:00	< 2	< 2	2011/3/22	10:00 11:00 < 2 < 2
2011/3/20	1:00	2:00	< 2	< 2	2011/3/22	11:00 12:00 < 2 < 2
2011/3/20	2:00	3:00	< 2	< 2	2011/3/22	12:00 13:00 < 2 < 2
2011/3/20	3:00	4:00	< 2	< 2	2011/3/22	13:00 14:00 < 2 < 2
2011/3/20	4:00	5:00	< 2	< 2	2011/3/22	14:00 15:00 < 2 < 2
2011/3/20	5:00	6:00	< 2	< 2	2011/3/22	15:00 16:00 < 2 < 2
2011/3/20	6:00	7:00	< 2	< 2	2011/3/22	16:00 17:00 < 2 < 2
2011/3/20	7:00	8:00	< 2	< 2	2011/3/22	17:00 18:00 < 2 < 2
2011/3/20	8:00	9:00	< 2	< 2	2011/3/22	18:00 19:00 < 2 < 2
2011/3/20	9:00	10:00	< 2	< 2	2011/3/22	19:00 20:00 < 2 < 2
					2011/3/22	20:00 21:00 < 2 < 2
					2011/3/22	21:00 22:00 < 2 < 2
					2011/3/22	22:00 23:00 < 2 < 2
					2011/3/22	23:00 24:00 < 2 < 2
					2011/3/23	0:00 1:00 < 2 < 2
					2011/3/23	1:00 2:00 < 2 < 2

2011/3/23	2:00	3:00	< 2	< 2
2011/3/23	3:00	4:00	< 2	< 2
2011/3/23	4:00	5:00	< 2	< 2
2011/3/23	5:00	6:00	< 2	< 2
2011/3/23	6:00	7:00	< 2	< 2
2011/3/23	7:00	8:00	< 2	< 2
2011/3/23	8:00	9:00	< 2	< 2
2011/3/23	9:00	10:00	< 2	< 2
2011/3/23	10:00	11:00	< 2	< 2
2011/3/23	11:00	12:00	< 2	< 2
2011/3/23	12:00	13:00	< 2	< 2
2011/3/23	13:00	14:00	< 2	< 2
2011/3/23	14:00	15:00	-	-
2011/3/23	15:00	16:00	< 2	< 2
2011/3/23	16:00	17:00	< 2	< 2
2011/3/23	17:00	18:00	< 2	< 2
2011/3/23	18:00	19:00	< 2	< 2
2011/3/23	19:00	20:00	< 2	< 2
2011/3/23	20:00	21:00	< 2	< 2
2011/3/23	21:00	22:00	< 2	< 2
2011/3/23	22:00	23:00	< 2	< 2
2011/3/23	23:00	24:00	< 2	< 2

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	5.6 ± 1.0	4.1 ± 1.0
blank 3/16 - 3/17	< 2	1.6 ± 0.9
blank 3/19 - 3/20	n.m.	n.m.
blank 3/20 - 3/21	< 2	< 2
blank 3/21 - 3/22	< 2	< 2
blank 3/22 - 3/23	< 2	< 2
blank 3/23 - 3/24	< 2	< 2

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A82. Setagayaku-sejiyo Station (13-031) in Setagaya-ku, Tokyo.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
	start	stop	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.1	< 0.08	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.1	< 0.08	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/15	2:00	3:00	0.24 ± 0.06	0.30 ± 0.03	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	3:00	4:00	0.20 ± 0.02	0.19 ± 0.02	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	4:00	5:00	2.4 ± 0.1	2.7 ± 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/15	5:00	6:00	4.7 ± 0.2	4.8 ± 0.2	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	6:00	7:00	2.3 ± 0.1	2.1 ± 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/15	7:00	8:00	0.55 ± 0.07	0.64 ± 0.06	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/15	8:00	9:00	0.53 ± 0.07	0.40 ± 0.05	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	9:00	10:00	6.5 ± 0.3	6.6 ± 0.3	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	10:00	11:00	29.4 ± 0.9	29.4 ± 0.9	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.2	0.13 ± 0.04
2011/3/15	11:00	12:00	18.1 ± 0.6	18.8 ± 0.6	2011/3/20	22:00	23:00	2.8 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	1.3 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	3.4 ± 0.2	3.0 ± 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	0.77 ± 0.03	0.82 ± 0.03	2011/3/21	0:00	1:00	3.3 ± 0.2	3.3 ± 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	0.79 ± 0.04	0.82 ± 0.04	2011/3/21	1:00	2:00	4.0 ± 0.2	4.0 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	0.75 ± 0.07	0.77 ± 0.06	2011/3/21	2:00	3:00	2.7 ± 0.2	2.8 ± 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	0.86 ± 0.06	0.81 ± 0.06	2011/3/21	3:00	4:00	2.8 ± 0.2	3.0 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	2.7 ± 0.1	2.7 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	3.9 ± 0.3	3.8 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	2.2 ± 0.1	2.4 ± 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	3.4 ± 0.2	3.5 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	2.6 ± 0.1	2.9 ± 0.1	2011/3/21	6:00	7:00	4.0 ± 0.2	3.6 ± 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	1.9 ± 0.1	2.0 ± 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	5.0 ± 0.3	4.7 ± 0.2
2011/3/15	21:00	22:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	4.1 ± 0.2	4.4 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	0.44 ± 0.03	0.48 ± 0.03	2011/3/21	9:00	10:00	3.4 ± 0.2	3.5 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	1.2 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	1.7 ± 0.2	1.9 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	5.2 ± 0.2	5.7 ± 0.2	2011/3/21	11:00	12:00	2.3 ± 0.2	2.5 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	1.9 ± 0.1	2.1 ± 0.1	2011/3/21	12:00	13:00	4.1 ± 0.3	4.2 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	0.93 ± 0.05	1.1 ± 0.0	2011/3/21	13:00	14:00	1.8 ± 0.1	1.8 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	1.8 ± 0.1	1.7 ± 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	3.5 ± 0.1	3.6 ± 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	1.8 ± 0.2	2.0 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.0	2011/3/21	16:00	17:00	2.3 ± 0.1	2.0 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	1.4 ± 0.0	1.4 ± 0.0	2011/3/21	17:00	18:00	1.3 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	1.0 ± 0.1	1.0 ± 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	1.3 ± 0.2	1.2 ± 0.1
2011/3/16	8:00	9:00	0.69 ± 0.07	0.75 ± 0.05	2011/3/21	19:00	20:00	1.9 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/16	9:00	10:00	0.97 ± 0.08	1.0 ± 0.1	2011/3/21	20:00	21:00	1.6 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/16	10:00	11:00	0.20 ± 0.05	0.22 ± 0.03	2011/3/21	21:00	22:00	0.80 ± 0.14	1.0 ± 0.1
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.1	0.14 ± 0.03	2011/3/21	22:00	23:00	1.4 ± 0.2	1.2 ± 0.1
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.1	0.11 ± 0.03	2011/3/21	23:00	24:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/16	13:00	14:00	0.12 ± 0.05	0.083 ± 0.032	2011/3/22	0:00	1:00	0.67 ± 0.08	0.48 ± 0.04
2011/3/16	14:00	15:00	0.044 ± 0.010	0.037 ± 0.012	2011/3/22	1:00	2:00	0.34 ± 0.08	0.40 ± 0.04
2011/3/16	15:00	16:00	0.26 ± 0.06	0.20 ± 0.04	2011/3/22	2:00	3:00	0.47 ± 0.08	0.55 ± 0.04
2011/3/16	16:00	17:00	0.13 ± 0.04	0.074 ± 0.026	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.2	0.20 ± 0.05
2011/3/16	17:00	18:00	0.20 ± 0.02	0.20 ± 0.02	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.2	0.19 ± 0.04
2011/3/16	18:00	19:00	0.78 ± 0.07	0.77 ± 0.05	2011/3/22	5:00	6:00	0.24 ± 0.10	0.29 ± 0.05
2011/3/16	19:00	20:00	0.55 ± 0.07	0.70 ± 0.06	2011/3/22	6:00	7:00	0.26 ± 0.07	0.29 ± 0.03
2011/3/16	20:00	21:00	0.45 ± 0.06	0.48 ± 0.04	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	0.15 ± 0.04
2011/3/16	21:00	22:00	0.17 ± 0.02	0.14 ± 0.02	2011/3/22	8:00	9:00	0.53 ± 0.13	0.36 ± 0.06
2011/3/16	22:00	23:00	0.46 ± 0.05	0.46 ± 0.03	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.1	0.076 ± 0.026
2011/3/16	23:00	24:00	0.43 ± 0.05	0.46 ± 0.04	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	0.13 ± 0.04
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.1	< 0.05	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.1	0.12 ± 0.03
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.1	0.12 ± 0.03
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	0.13 ± 0.03
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/22	14:00	15:00	0.23 ± 0.10	0.13 ± 0.04
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.2	0.084 ± 0.037
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	0.087 ± 0.035
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.2	0.11 ± 0.04
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	0.11 ± 0.04	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	0.12 ± 0.04
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	0.17 ± 0.04	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.1	0.13 ± 0.03
2011/3/20	9:00	10:00	0.25 ± 0.09	< 0.07	2011/3/22	20:00	21:00	0.19 ± 0.06	0.13 ± 0.03
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.1	< 0.05	2011/3/22	21:00	22:00	0.38 ± 0.11	0.46 ± 0.06
					2011/3/22	22:00	23:00	0.29 ± 0.10	0.24 ± 0.05
					2011/3/22	23:00	24:00	0.39 ± 0.07	0.38 ± 0.04
					2011/3/23	0:00	1:00	0.28 ± 0.11	0.28 ± 0.05
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.1	0.14 ± 0.03
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.2	0.13 ± 0.03

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	0.098 ± 0.025
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	0.13 ± 0.04
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	0.078 ± 0.036
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	0.069 ± 0.025
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	0.090 ± 0.040
2011/3/23	13:00	14:00	0.19 ± 0.09	0.15 ± 0.04
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	0.091 ± 0.035
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.1	< 0.05
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	0.070 ± 0.031
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	5.2 ± 0.2	5.4 ± 0.2
blank 3/16 - 3/17	0.047 ± 0.026	0.047 ± 0.019
blank 3/19 - 3/20	< 0.07	< 0.02
blank 3/20 - 3/21	< 0.06	< 0.02
blank 3/21 - 3/22	0.66 ± 0.04	0.70 ± 0.02
blank 3/22 - 3/23	< 0.06	< 0.02
blank 3/23 - 3/24	< 0.06	< 0.02

n.m. : Sample was not measured

Table A83. Katsushikaku-mizumotoko Station (13-052) in Katsushika-ku, Tokyo.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/20	10:00 11:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	11:00 12:00 < 0.3 0.14 ± 0.04
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/20	12:00 13:00 < 0.3 0.14 ± 0.03
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	13:00 14:00 < 0.3 0.11 ± 0.03
2011/3/15	4:00	5:00	3.1 ± 0.2	3.2 ± 0.1	2011/3/20	14:00 15:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	5:00	6:00	1.2 ± 0.1	0.91 ± 0.07	2011/3/20	15:00 16:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	16:00 17:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	2.7 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2011/3/20	18:00 19:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	64.6 ± 1.0	65.0 ± 0.6	2011/3/20	19:00 20:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	5.2 ± 0.3	5.6 ± 0.2	2011/3/20	20:00 21:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	1.9 ± 0.2	1.9 ± 0.1	2011/3/20	21:00 22:00 < 0.3 0.089 ± 0.021
2011/3/15	12:00	13:00	0.56 ± 0.11	0.47 ± 0.05	2011/3/20	22:00 23:00 0.92 ± 0.13 0.90 ± 0.07
2011/3/15	13:00	14:00	2.2 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/20	23:00 24:00 2.7 ± 0.2 2.5 ± 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	2.2 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/21	0:00 1:00 1.7 ± 0.2 1.6 ± 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	3.0 ± 0.2	3.0 ± 0.1	2011/3/21	1:00 2:00 1.7 ± 0.2 1.7 ± 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	1.6 ± 0.2	1.8 ± 0.1	2011/3/21	2:00 3:00 2.8 ± 0.2 2.6 ± 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	1.7 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	3:00 4:00 2.4 ± 0.2 2.1 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	4.2 ± 0.2	4.1 ± 0.1	2011/3/21	4:00 5:00 1.6 ± 0.2 1.6 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	1.2 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/21	5:00 6:00 4.8 ± 0.3 4.6 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	1.3 ± 0.1	0.98 ± 0.06	2011/3/21	6:00 7:00 3.8 ± 0.2 3.5 ± 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	0.36 ± 0.09	0.44 ± 0.05	2011/3/21	7:00 8:00 2.6 ± 0.2 2.9 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	10.4 ± 0.4	10.2 ± 0.2	2011/3/21	8:00 9:00 37.0 ± 0.7 37.8 ± 0.4
2011/3/15	23:00	24:00	7.8 ± 0.3	7.8 ± 0.2	2011/3/21	9:00 10:00 87.6 ± 1.1 87.2 ± 0.7
2011/3/16	0:00	1:00	0.94 ± 0.13	0.86 ± 0.07	2011/3/21	10:00 11:00 42.6 ± 0.8 43.8 ± 0.5
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	0.41 ± 0.04	2011/3/21	11:00 12:00 5.6 ± 0.3 5.5 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	1.8 ± 0.1	1.8 ± 0.1	2011/3/21	12:00 13:00 1.5 ± 0.2 1.7 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	1.6 ± 0.2	1.4 ± 0.1	2011/3/21	13:00 14:00 1.8 ± 0.2 1.8 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	1.9 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	14:00 15:00 2.6 ± 0.2 2.5 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	0.61 ± 0.11	0.87 ± 0.07	2011/3/21	15:00 16:00 2.0 ± 0.2 2.1 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	0.99 ± 0.13	0.75 ± 0.06	2011/3/21	16:00 17:00 1.0 ± 0.1 1.1 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/21	17:00 18:00 0.86 ± 0.13 0.79 ± 0.07
2011/3/16	8:00	9:00	0.31 ± 0.07	0.29 ± 0.04	2011/3/21	18:00 19:00 0.99 ± 0.14 1.0 ± 0.1
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	0.29 ± 0.04	2011/3/21	19:00 20:00 0.84 ± 0.12 0.87 ± 0.07
2011/3/16	10:00	11:00	-	-	2011/3/21	20:00 21:00 0.47 ± 0.10 0.51 ± 0.06
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	0.24 ± 0.03	2011/3/21	21:00 22:00 0.99 ± 0.13 1.0 ± 0.1
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	22:00 23:00 3.7 ± 0.2 4.3 ± 0.2
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	23:00 24:00 6.7 ± 0.3 6.3 ± 0.2
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	0.22 ± 0.04	2011/3/22	0:00 1:00 0.50 ± 0.10 0.50 ± 0.06
2011/3/16	15:00	16:00	0.32 ± 0.08	0.29 ± 0.04	2011/3/22	1:00 2:00 0.52 ± 0.10 0.40 ± 0.05
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	0.33 ± 0.04	2011/3/22	2:00 3:00 0.43 ± 0.09 0.39 ± 0.04
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00 4:00 0.61 ± 0.12 0.56 ± 0.06
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00 5:00 0.37 ± 0.12 0.45 ± 0.05
2011/3/16	19:00	20:00	0.78 ± 0.12	0.74 ± 0.06	2011/3/22	5:00 6:00 0.38 ± 0.08 0.37 ± 0.04
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	6:00 7:00 0.36 ± 0.08 0.28 ± 0.05
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00 8:00 0.60 ± 0.11 0.68 ± 0.06
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00 9:00 < 0.3 0.27 ± 0.04
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	0.24 ± 0.03	2011/3/22	9:00 10:00 < 0.3 0.18 ± 0.04
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00 11:00 < 0.3 0.22 ± 0.04
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00 12:00 0.48 ± 0.08 0.46 ± 0.04
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	0.15 ± 0.04	2011/3/22	12:00 13:00 0.45 ± 0.10 0.34 ± 0.05
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00 14:00 < 0.3 0.25 ± 0.04
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00 15:00 < 0.3 0.18 ± 0.05
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00 16:00 < 0.3 0.28 ± 0.04
2011/3/20	6:00	7:00	0.36 ± 0.07	0.21 ± 0.03	2011/3/22	16:00 17:00 0.35 ± 0.11 0.44 ± 0.05
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00 18:00 0.69 ± 0.14 0.25 ± 0.04
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00 19:00 < 0.3 0.20 ± 0.03
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00 20:00 < 0.3 0.28 ± 0.04
					2011/3/22	20:00 21:00 0.47 ± 0.11 0.48 ± 0.05
					2011/3/22	21:00 22:00 0.54 ± 0.09 0.48 ± 0.04
					2011/3/22	22:00 23:00 0.68 ± 0.14 0.59 ± 0.06
					2011/3/22	23:00 24:00 0.31 ± 0.08 0.41 ± 0.04
					2011/3/23	0:00 1:00 < 0.3 0.34 ± 0.05
					2011/3/23	1:00 2:00 < 0.3 0.28 ± 0.04

2011/3/23	2:00	3:00	0.47 ± 0.10	0.28 ± 0.04
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.19 ± 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	0.19 ± 0.03
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	0.25 ± 0.04
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	-	-
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	0.19 ± 0.03
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	0.18 ± 0.03
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	1.2 ± 0.1	1.0 ± 0.1
blank 3/16 - 3/17	< 0.2	< 0.08
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	2.8 ± 0.2	2.8 ± 0.1
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A84. Edogawaku-minamikasai Station (13-056) in Edogawa-ku, Tokyo.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	10:00	11:00	0.24 ± 0.10	0.082 ± 0.040
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	0.094 ± 0.040	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	4:00	5:00	4.3 ± 0.3	3.7 ± 0.2	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/15	5:00	6:00	7.1 ± 0.3	7.1 ± 0.2	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	6:00	7:00	0.23 ± 0.10	< 0.08	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.2	0.13 ± 0.05
2011/3/15	8:00	9:00	0.31 ± 0.11	0.26 ± 0.05	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	9:00	10:00	7.3 ± 0.4	6.9 ± 0.2	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/15	10:00	11:00	6.4 ± 0.3	6.3 ± 0.2	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	11:00	12:00	0.77 ± 0.15	0.83 ± 0.08	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.2	< 0.05
2011/3/15	12:00	13:00	1.2 ± 0.2	1.1 ± 0.1	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/15	13:00	14:00	0.88 ± 0.16	1.1 ± 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	14:00	15:00	1.2 ± 0.2	1.3 ± 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	15:00	16:00	1.1 ± 0.2	0.93 ± 0.08	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	0.10 ± 0.05
2011/3/15	16:00	17:00	1.3 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	2.0 ± 0.2	2.1 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	0.32 ± 0.06
2011/3/15	18:00	19:00	2.2 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	1.1 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	0.86 ± 0.15	1.1 ± 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	2.1 ± 0.2	2.3 ± 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	0.46 ± 0.13	0.97 ± 0.08	2011/3/21	6:00	7:00	2.7 ± 0.2	2.7 ± 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.3	0.31 ± 0.05	2011/3/21	7:00	8:00	3.7 ± 0.3	3.4 ± 0.2
2011/3/15	22:00	23:00	0.66 ± 0.14	0.73 ± 0.07	2011/3/21	8:00	9:00	7.2 ± 0.4	7.3 ± 0.3
2011/3/15	23:00	24:00	2.3 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	70.7 ± 1.6	71.3 ± 1.4
2011/3/16	0:00	1:00	0.24 ± 0.11	0.28 ± 0.05	2011/3/21	10:00	11:00	59.0 ± 1.4	59.0 ± 1.2
2011/3/16	1:00	2:00	0.41 ± 0.12	0.35 ± 0.05	2011/3/21	11:00	12:00	4.8 ± 0.3	4.5 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	0.78 ± 0.14	0.72 ± 0.07	2011/3/21	12:00	13:00	1.4 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	2.6 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	1.7 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	1.5 ± 0.2	1.5 ± 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	1.8 ± 0.2	1.9 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	2.5 ± 0.2	2.7 ± 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	1.9 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	1.1 ± 0.2	1.1 ± 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	0.64 ± 0.15	0.68 ± 0.07
2011/3/16	7:00	8:00	0.91 ± 0.12	0.79 ± 0.06	2011/3/21	17:00	18:00	0.62 ± 0.12	0.61 ± 0.06
2011/3/16	8:00	9:00	0.41 ± 0.13	0.60 ± 0.07	2011/3/21	18:00	19:00	0.69 ± 0.15	0.57 ± 0.07
2011/3/16	9:00	10:00	0.50 ± 0.12	0.73 ± 0.07	2011/3/21	19:00	20:00	0.63 ± 0.15	0.63 ± 0.07
2011/3/16	10:00	11:00	0.22 ± 0.08	0.085 ± 0.032	2011/3/21	20:00	21:00	0.45 ± 0.15	0.30 ± 0.06
2011/3/16	11:00	12:00	0.32 ± 0.09	0.28 ± 0.04	2011/3/21	21:00	22:00	0.48 ± 0.14	0.39 ± 0.06
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	0.21 ± 0.05	2011/3/21	22:00	23:00	0.78 ± 0.16	0.60 ± 0.07
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	0.20 ± 0.05	2011/3/21	23:00	24:00	4.8 ± 0.3	4.2 ± 0.2
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	0:00	1:00	0.25 ± 0.12	0.35 ± 0.06
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.06	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	0.23 ± 0.06
2011/3/16	16:00	17:00	0.49 ± 0.10	0.38 ± 0.05	2011/3/22	2:00	3:00	0.23 ± 0.08	0.18 ± 0.03
2011/3/16	17:00	18:00	0.21 ± 0.07	0.27 ± 0.03	2011/3/22	3:00	4:00	0.40 ± 0.14	0.47 ± 0.07
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	0.12 ± 0.05	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.22 ± 0.06
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	0.34 ± 0.06	2011/3/22	5:00	6:00	0.41 ± 0.13	0.33 ± 0.06
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	0.18 ± 0.05	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.35 ± 0.06
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	0.14 ± 0.05
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	0.11 ± 0.04	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	0.10 ± 0.04
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	0.13 ± 0.04
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.05	2011/3/22	12:00	13:00	0.31 ± 0.11	0.26 ± 0.05
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	0.19 ± 0.05
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.15 ± 0.05
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	15:00	16:00	0.38 ± 0.11	0.12 ± 0.04
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.2	0.34 ± 0.05
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	17:00	18:00	0.32 ± 0.13	0.30 ± 0.06
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	0.37 ± 0.06
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	19:00	20:00	0.37 ± 0.14	0.34 ± 0.06
					2011/3/22	20:00	21:00	0.44 ± 0.14	0.54 ± 0.07
					2011/3/22	21:00	22:00	0.52 ± 0.09	0.63 ± 0.05
					2011/3/22	22:00	23:00	0.31 ± 0.10	0.38 ± 0.05
					2011/3/22	23:00	24:00	0.76 ± 0.14	0.57 ± 0.06
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.33 ± 0.06
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.28 ± 0.06

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.19 ± 0.05
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	0.27 ± 0.05
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	0.14 ± 0.05
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	0.23 ± 0.05
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	0.15 ± 0.04
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	-	-
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	14:00	15:00	0.40 ± 0.13	< 0.09
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	0.096 ± 0.031
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	0.084 ± 0.038
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.09

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.07	0.026 ± 0.011
blank 3/15 - 3/16	0.73 ± 0.04	0.76 ± 0.02
blank 3/16 - 3/17	< 0.07	< 0.03
blank 3/19 - 3/20	< 0.08	< 0.03
blank 3/20 - 3/21	0.19 ± 0.03	0.20 ± 0.01
blank 3/21 - 3/22	2.5 ± 0.1	2.4 ± 0.1
blank 3/22 - 3/23	< 0.07	< 0.03
blank 3/23 - 3/24	< 0.08	< 0.03

- : missing observation

Table A85. Hachiojishi-tatemachi Station (13-058) in Hachioji-shi, Tokyo.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.2	0.097 ± 0.028		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	0.088 ± 0.024		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	6:00	7:00	2.0 ± 0.1	2.0 ± 0.1		
2011/3/15	7:00	8:00	3.1 ± 0.2	3.5 ± 0.1		
2011/3/15	8:00	9:00	1.6 ± 0.2	1.4 ± 0.1		
2011/3/15	9:00	10:00	3.0 ± 0.2	3.3 ± 0.1		
2011/3/15	10:00	11:00	3.4 ± 0.2	3.5 ± 0.1		
2011/3/15	11:00	12:00	6.2 ± 0.3	5.8 ± 0.2		
2011/3/15	12:00	13:00	18.6 ± 0.5	18.7 ± 0.3		
2011/3/15	13:00	14:00	-	-		
2011/3/15	14:00	15:00	17.0 ± 0.5	17.0 ± 0.3		
2011/3/15	15:00	16:00	2.1 ± 0.2	2.1 ± 0.1		
2011/3/15	16:00	17:00	0.77 ± 0.12	0.73 ± 0.06		
2011/3/15	17:00	18:00	0.41 ± 0.08	0.45 ± 0.04		
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.3	0.23 ± 0.03		
2011/3/15	19:00	20:00	0.58 ± 0.10	0.41 ± 0.05		
2011/3/15	20:00	21:00	0.38 ± 0.09	0.39 ± 0.05		
2011/3/15	21:00	22:00	2.1 ± 0.2	2.1 ± 0.1		
2011/3/15	22:00	23:00	1.5 ± 0.1	1.2 ± 0.1		
2011/3/15	23:00	24:00	3.3 ± 0.2	3.1 ± 0.1		
2011/3/16	0:00	1:00	1.8 ± 0.2	1.7 ± 0.1		
2011/3/16	1:00	2:00	1.6 ± 0.1	1.5 ± 0.1		
2011/3/16	2:00	3:00	6.5 ± 0.3	6.2 ± 0.2		
2011/3/16	3:00	4:00	5.9 ± 0.3	6.0 ± 0.2		
2011/3/16	4:00	5:00	5.6 ± 0.3	5.8 ± 0.2		
2011/3/16	5:00	6:00	5.7 ± 0.3	6.0 ± 0.2		
2011/3/16	6:00	7:00	4.2 ± 0.2	3.9 ± 0.1		
2011/3/16	7:00	8:00	4.4 ± 0.3	4.5 ± 0.2		
2011/3/16	8:00	9:00	2.0 ± 0.2	2.1 ± 0.1		
2011/3/16	9:00	10:00	0.56 ± 0.10	0.54 ± 0.05		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.06		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	0.15 ± 0.04		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	0.11 ± 0.03		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	0.094 ± 0.026		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	0.091 ± 0.028		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3		< 0.3	0.24 ± 0.03
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3		< 0.3	< 0.08
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3		< 0.3	< 0.1
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.2		< 0.2	< 0.07
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3		< 0.3	< 0.1
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.2		< 0.2	< 0.1
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3		< 0.3	< 0.08
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3		< 0.3	< 0.1
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2		< 0.2	< 0.09
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3		< 0.3	< 0.08
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3		< 0.3	< 0.1
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3		< 0.3	< 0.07
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3		< 0.3	0.20 ± 0.03
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.2	< 0.08	0.39 ± 0.08	0.34 ± 0.04
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	0.28 ± 0.06	0.22 ± 0.03
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	< 0.3	< 0.1

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.07
blank 3/19 - 3/20	< 0.2	< 0.08
blank 3/20 - 3/21	< 0.2	< 0.08
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.07
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A86. Omeshi-higashiome Station (13-065) in Ome-shi, Tokyo.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs				
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]				
2011/3/15	0:00	1:00	0.94 ± 0.12	1.0 ± 0.1	2011/3/20	11:00 12:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	0.26 ± 0.03	2011/3/20	12:00 13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	0.16 ± 0.02	2011/3/20	13:00 14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	0.12 ± 0.02	2011/3/20	14:00 15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	0.43 ± 0.11	0.43 ± 0.05	2011/3/20	15:00 16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/20	16:00 17:00	< 0.3	0.17 ± 0.04
2011/3/15	6:00	7:00	0.79 ± 0.12	0.78 ± 0.06	2011/3/20	17:00 18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	2.3 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/20	18:00 19:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	5.3 ± 0.3	5.4 ± 0.2	2011/3/20	19:00 20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	4.3 ± 0.3	4.6 ± 0.1	2011/3/20	20:00 21:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	10:00	11:00	5.3 ± 0.3	5.1 ± 0.2	2011/3/20	21:00 22:00	0.57 ± 0.11	0.58 ± 0.06
2011/3/15	11:00	12:00	9.7 ± 0.4	9.6 ± 0.2	2011/3/20	22:00 23:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	39.4 ± 0.7	39.5 ± 0.4	2011/3/20	23:00 24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	70.3 ± 0.8	70.6 ± 0.5	2011/3/21	0:00 1:00	< 0.3	0.16 ± 0.04
2011/3/15	14:00	15:00	24.7 ± 0.5	25.3 ± 0.3	2011/3/21	1:00 2:00	0.74 ± 0.12	0.74 ± 0.07
2011/3/15	15:00	16:00	2.9 ± 0.2	3.0 ± 0.1	2011/3/21	2:00 3:00	0.99 ± 0.14	0.86 ± 0.07
2011/3/15	16:00	17:00	0.94 ± 0.13	1.1 ± 0.1	2011/3/21	3:00 4:00	1.0 ± 0.1	0.78 ± 0.07
2011/3/15	17:00	18:00	1.3 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/21	4:00 5:00	2.1 ± 0.2	2.0 ± 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	5:00 6:00	4.6 ± 0.3	4.1 ± 0.2
2011/3/15	19:00	20:00	1.4 ± 0.1	1.6 ± 0.1	2011/3/21	6:00 7:00	4.7 ± 0.3	4.6 ± 0.2
2011/3/15	20:00	21:00	0.77 ± 0.12	0.87 ± 0.07	2011/3/21	7:00 8:00	3.4 ± 0.2	3.7 ± 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	2.1 ± 0.1	2.1 ± 0.1	2011/3/21	8:00 9:00	4.6 ± 0.2	4.3 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	6.0 ± 0.3	6.3 ± 0.2	2011/3/21	9:00 10:00	3.7 ± 0.2	3.5 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	4.6 ± 0.3	5.2 ± 0.2	2011/3/21	10:00 11:00	1.4 ± 0.1	1.3 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	3.6 ± 0.2	3.4 ± 0.1	2011/3/21	11:00 12:00	0.92 ± 0.14	0.89 ± 0.07
2011/3/16	1:00	2:00	7.0 ± 0.3	7.6 ± 0.2	2011/3/21	12:00 13:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	12.8 ± 0.4	12.6 ± 0.2	2011/3/21	13:00 14:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	12.4 ± 0.4	12.8 ± 0.2	2011/3/21	14:00 15:00	1.5 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	9.7 ± 0.4	9.8 ± 0.2	2011/3/21	15:00 16:00	1.1 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	3.7 ± 0.2	3.6 ± 0.1	2011/3/21	16:00 17:00	1.8 ± 0.1	1.9 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	4.9 ± 0.3	5.2 ± 0.2	2011/3/21	17:00 18:00	1.1 ± 0.1	1.3 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	3.4 ± 0.2	3.6 ± 0.1	2011/3/21	18:00 19:00	0.71 ± 0.11	0.69 ± 0.06
2011/3/16	8:00	9:00	3.9 ± 0.2	4.0 ± 0.1	2011/3/21	19:00 20:00	0.86 ± 0.13	0.94 ± 0.07
2011/3/16	9:00	10:00	1.5 ± 0.2	1.9 ± 0.1	2011/3/21	20:00 21:00	1.3 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/16	10:00	11:00	1.1 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/21	21:00 22:00	0.65 ± 0.11	0.75 ± 0.07
2011/3/16	11:00	12:00	1.7 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	22:00 23:00	0.61 ± 0.10	0.64 ± 0.06
2011/3/16	12:00	13:00	1.4 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/21	23:00 24:00	0.45 ± 0.10	0.31 ± 0.05
2011/3/16	13:00	14:00	0.93 ± 0.12	0.83 ± 0.06	2011/3/22	0:00 1:00	< 0.3	0.28 ± 0.04
2011/3/16	14:00	15:00	0.56 ± 0.10	0.65 ± 0.06	2011/3/22	1:00 2:00	0.39 ± 0.09	0.34 ± 0.04
2011/3/16	15:00	16:00	1.3 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/22	2:00 3:00	0.36 ± 0.09	0.40 ± 0.05
2011/3/16	16:00	17:00	1.4 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/22	3:00 4:00	0.39 ± 0.09	0.35 ± 0.05
2011/3/16	17:00	18:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/22	4:00 5:00	0.29 ± 0.06	0.30 ± 0.04
2011/3/16	18:00	19:00	-	-	2011/3/22	5:00 6:00	0.40 ± 0.07	0.47 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	-	-	2011/3/22	6:00 7:00	< 0.3	0.20 ± 0.04
2011/3/16	20:00	21:00	-	-	2011/3/22	7:00 8:00	< 0.3	0.18 ± 0.03
2011/3/16	21:00	22:00	0.54 ± 0.08	0.59 ± 0.04	2011/3/22	8:00 9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	1.8 ± 0.2	2.1 ± 0.1	2011/3/22	9:00 10:00	-	-
2011/3/16	23:00	24:00	0.85 ± 0.13	0.70 ± 0.06	2011/3/22	10:00 11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00 12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/22	12:00 13:00	< 0.3	0.088 ± 0.021
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00 14:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	14:00 15:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00 16:00	-	-
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00 17:00	-	-
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00 18:00	-	-
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	18:00 19:00	-	-
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/22	19:00 20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00 21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00 22:00	< 0.3	< 0.08
					2011/3/22	22:00 23:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
					2011/3/22	23:00 24:00	< 0.2	0.097 ± 0.022
					2011/3/23	0:00 1:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/23	1:00 2:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/23	2:00 3:00	< 0.3	< 0.09

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	0.18 ± 0.03
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
blank 3/16 - 3/17	0.75 ± 0.10	0.91 ± 0.05
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.29 ± 0.04
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A87. Machidashi-nogaya Station (13-069) in Machida-shi, Tokyo.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	0.15 ± 0.03	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	0.096 ± 0.023
2011/3/15	1:00	2:00	0.74 ± 0.13	0.68 ± 0.06	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	2:00	3:00	0.37 ± 0.09	0.35 ± 0.04	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	0.24 ± 0.03	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	0.35 ± 0.11	0.46 ± 0.04	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	2.5 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	4.0 ± 0.2	3.8 ± 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/15	7:00	8:00	2.5 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	0.23 ± 0.03
2011/3/15	8:00	9:00	0.73 ± 0.11	0.47 ± 0.05	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	0.14 ± 0.04
2011/3/15	9:00	10:00	1.5 ± 0.2	1.5 ± 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	9.0 ± 0.4	9.2 ± 0.2	2011/3/20	21:00	22:00	0.48 ± 0.08	0.38 ± 0.04
2011/3/15	11:00	12:00	24.3 ± 0.6	23.1 ± 0.3	2011/3/20	22:00	23:00	4.1 ± 0.3	4.4 ± 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	13.8 ± 0.4	13.3 ± 0.3	2011/3/20	23:00	24:00	5.1 ± 0.3	5.4 ± 0.2
2011/3/15	13:00	14:00	0.76 ± 0.10	0.81 ± 0.05	2011/3/21	0:00	1:00	4.2 ± 0.3	4.2 ± 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	1.0 ± 0.1	0.91 ± 0.07	2011/3/21	1:00	2:00	5.6 ± 0.3	5.2 ± 0.2
2011/3/15	15:00	16:00	0.65 ± 0.11	0.74 ± 0.06	2011/3/21	2:00	3:00	5.2 ± 0.3	4.9 ± 0.2
2011/3/15	16:00	17:00	1.3 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	5.3 ± 0.3	6.0 ± 0.2
2011/3/15	17:00	18:00	0.69 ± 0.11	0.83 ± 0.07	2011/3/21	4:00	5:00	4.9 ± 0.3	5.1 ± 0.2
2011/3/15	18:00	19:00	1.1 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	4.1 ± 0.2	4.2 ± 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	6:00	7:00	3.8 ± 0.2	3.7 ± 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	2.1 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	4.5 ± 0.3	4.7 ± 0.2
2011/3/15	21:00	22:00	1.5 ± 0.2	1.4 ± 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	4.2 ± 0.2	4.4 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	1.2 ± 0.1	0.98 ± 0.07	2011/3/21	9:00	10:00	3.5 ± 0.2	3.4 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	3.9 ± 0.2	3.2 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	1.8 ± 0.2	1.7 ± 0.1	2011/3/21	11:00	12:00	2.5 ± 0.2	2.4 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	3.1 ± 0.2	3.0 ± 0.1	2011/3/21	12:00	13:00	2.4 ± 0.2	2.4 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	5.5 ± 0.3	4.8 ± 0.2	2011/3/21	13:00	14:00	3.4 ± 0.2	3.4 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	4.4 ± 0.3	4.6 ± 0.2	2011/3/21	14:00	15:00	1.9 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	4.8 ± 0.2	4.6 ± 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	1.4 ± 0.2	1.5 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	2.0 ± 0.2	2.1 ± 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	2.4 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	2.0 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	2.8 ± 0.2	2.8 ± 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	1.8 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/16	8:00	9:00	1.8 ± 0.2	1.5 ± 0.1	2011/3/21	19:00	20:00	1.8 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/16	9:00	10:00	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/21	20:00	21:00	1.1 ± 0.1	0.98 ± 0.06
2011/3/16	10:00	11:00	0.83 ± 0.12	0.84 ± 0.07	2011/3/21	21:00	22:00	0.89 ± 0.13	0.93 ± 0.07
2011/3/16	11:00	12:00	0.69 ± 0.11	0.63 ± 0.06	2011/3/21	22:00	23:00	0.98 ± 0.13	0.97 ± 0.07
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	0.25 ± 0.03	2011/3/21	23:00	24:00	0.92 ± 0.12	0.75 ± 0.06
2011/3/16	13:00	14:00	0.38 ± 0.07	0.53 ± 0.04	2011/3/22	0:00	1:00	0.85 ± 0.10	0.77 ± 0.05
2011/3/16	14:00	15:00	1.0 ± 0.1	1.0 ± 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	0.41 ± 0.10	0.53 ± 0.06
2011/3/16	15:00	16:00	0.41 ± 0.09	0.36 ± 0.05	2011/3/22	2:00	3:00	0.50 ± 0.10	0.49 ± 0.05
2011/3/16	16:00	17:00	0.53 ± 0.09	0.47 ± 0.04	2011/3/22	3:00	4:00	0.58 ± 0.10	0.52 ± 0.05
2011/3/16	17:00	18:00	0.99 ± 0.13	1.1 ± 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	0.73 ± 0.13	0.46 ± 0.05
2011/3/16	18:00	19:00	1.0 ± 0.1	0.72 ± 0.06	2011/3/22	5:00	6:00	0.53 ± 0.11	0.26 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	0.51 ± 0.08	0.63 ± 0.05	2011/3/22	6:00	7:00	0.62 ± 0.11	0.71 ± 0.06
2011/3/16	20:00	21:00	1.0 ± 0.1	0.88 ± 0.07	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.32 ± 0.05
2011/3/16	21:00	22:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	0.31 ± 0.10	0.19 ± 0.03
2011/3/16	22:00	23:00	0.36 ± 0.08	0.36 ± 0.05	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/16	23:00	24:00	0.73 ± 0.12	0.62 ± 0.06	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	0.22 ± 0.03
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	-	-
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/22	13:00	14:00	-	-
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00	15:00	-	-
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	-	-
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	0.26 ± 0.03	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	6:00	7:00	0.54 ± 0.08	0.57 ± 0.05	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	0.097 ± 0.023	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
					2011/3/22	22:00	23:00	0.32 ± 0.07	0.27 ± 0.03
					2011/3/22	23:00	24:00	0.38 ± 0.08	0.27 ± 0.04
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.28 ± 0.04
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.24 ± 0.04

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.13 ± 0.04
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	0.83 ± 0.12	0.83 ± 0.07
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	0.23 ± 0.03
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	0.15 ± 0.03
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	1.0 ± 0.1	1.1 ± 0.1
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.08
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.09

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A88. Hachiojishi-Kawaguchimachi Station (13-089) in Hachioji-shi, Tokyo.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	6:00	7:00	0.55 ± 0.10	0.62 ± 0.06		
2011/3/15	7:00	8:00	3.3 ± 0.2	3.1 ± 0.1		
2011/3/15	8:00	9:00	2.9 ± 0.2	3.0 ± 0.1		
2011/3/15	9:00	10:00	3.0 ± 0.2	2.8 ± 0.1		
2011/3/15	10:00	11:00	-	-		
2011/3/15	11:00	12:00	12.7 ± 0.4	12.4 ± 0.2		
2011/3/15	12:00	13:00	36.5 ± 0.6	35.7 ± 0.3		
2011/3/15	13:00	14:00	49.1 ± 0.8	48.1 ± 0.5		
2011/3/15	14:00	15:00	11.8 ± 0.4	12.2 ± 0.2		
2011/3/15	15:00	16:00	1.1 ± 0.1	0.93 ± 0.07		
2011/3/15	16:00	17:00	0.90 ± 0.13	1.0 ± 0.1		
2011/3/15	17:00	18:00	0.68 ± 0.11	0.64 ± 0.06		
2011/3/15	18:00	19:00	0.88 ± 0.13	0.87 ± 0.07		
2011/3/15	19:00	20:00	0.55 ± 0.10	0.79 ± 0.06		
2011/3/15	20:00	21:00	1.3 ± 0.1	1.1 ± 0.1		
2011/3/15	21:00	22:00	1.2 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/15	22:00	23:00	0.92 ± 0.13	0.94 ± 0.07		
2011/3/15	23:00	24:00	2.7 ± 0.2	2.9 ± 0.1		
2011/3/16	0:00	1:00	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.1		
2011/3/16	1:00	2:00	1.7 ± 0.1	1.7 ± 0.1		
2011/3/16	2:00	3:00	3.6 ± 0.2	3.6 ± 0.1		
2011/3/16	3:00	4:00	4.9 ± 0.3	5.0 ± 0.2		
2011/3/16	4:00	5:00	6.8 ± 0.3	6.3 ± 0.2		
2011/3/16	5:00	6:00	5.2 ± 0.3	5.1 ± 0.2		
2011/3/16	6:00	7:00	6.1 ± 0.3	5.9 ± 0.2		
2011/3/16	7:00	8:00	4.3 ± 0.3	4.3 ± 0.1		
2011/3/16	8:00	9:00	1.1 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.3	0.21 ± 0.03		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	0.20 ± 0.04		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	0.14 ± 0.03		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	0.098 ± 0.032		
2011/3/16	18:00	19:00	-	-		
2011/3/16	19:00	20:00	-	-		
2011/3/16	20:00	21:00	-	-		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	0.20 ± 0.04		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	0.099 ± 0.032		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/21	0:00	1:00	0.78 ± 0.10	0.72 ± 0.05		
2011/3/21	1:00	2:00	0.98 ± 0.13	0.82 ± 0.07		
2011/3/21	2:00	3:00	0.96 ± 0.13	0.93 ± 0.07		
2011/3/21	3:00	4:00	0.67 ± 0.09	0.49 ± 0.04		
2011/3/21	4:00	5:00	0.71 ± 0.12	0.78 ± 0.06		
2011/3/21	5:00	6:00	2.1 ± 0.2	2.5 ± 0.1		
2011/3/21	6:00	7:00	4.4 ± 0.3	4.2 ± 0.1		
2011/3/21	7:00	8:00	4.5 ± 0.3	4.4 ± 0.1		
2011/3/21	8:00	9:00	5.1 ± 0.3	4.4 ± 0.1		
2011/3/21	9:00	10:00	3.9 ± 0.2	4.0 ± 0.1		
2011/3/21	10:00	11:00	2.2 ± 0.2	2.2 ± 0.1		
2011/3/21	11:00	12:00	1.8 ± 0.2	1.8 ± 0.1		
2011/3/21	12:00	13:00	1.0 ± 0.1	0.99 ± 0.06		
2011/3/21	13:00	14:00	1.8 ± 0.2	1.7 ± 0.1		
2011/3/21	14:00	15:00	1.4 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/21	15:00	16:00	1.1 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/21	16:00	17:00	1.2 ± 0.1	1.4 ± 0.1		
2011/3/21	17:00	18:00	1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/21	18:00	19:00	0.63 ± 0.11	0.66 ± 0.06		
2011/3/21	19:00	20:00	0.61 ± 0.11	0.55 ± 0.06		
2011/3/21	20:00	21:00	0.57 ± 0.11	0.61 ± 0.06		
2011/3/21	21:00	22:00	0.33 ± 0.07	0.37 ± 0.04		
2011/3/21	22:00	23:00	0.37 ± 0.08	0.32 ± 0.05		
2011/3/21	23:00	24:00	0.30 ± 0.06	0.19 ± 0.03		
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	0.15 ± 0.03		
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	0.15 ± 0.03		
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.16 ± 0.03		
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	0.13 ± 0.03		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.10 ± 0.03		
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/22	15:00	16:00	-	-		
2011/3/22	16:00	17:00	-	-		
2011/3/22	17:00	18:00	-	-		
2011/3/22	18:00	19:00	-	-		
2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	0.089 ± 0.027		
2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	0.092 ± 0.026		
2011/3/22	23:00	24:00	0.29 ± 0.08	0.23 ± 0.03		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	0.088 ± 0.021		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	9:00	10:00	-	-
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.2
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.3	< 0.09
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	0.16 ± 0.03
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.08
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.08
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.1

- : missing observation

Table A89. Nakaku-honmoku Station (14-008) in Yokohama-shi, Kanagawa.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	0.16 ± 0.03	2011/3/20	10:00 11:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00 12:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	0.16 ± 0.03	2011/3/20	12:00 13:00 < 0.2 < 0.09
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00 14:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	14:00 15:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	7.5 ± 0.3	7.5 ± 0.2	2011/3/20	15:00 16:00 < 0.2 < 0.08
2011/3/15	6:00	7:00	10.3 ± 0.3	10.6 ± 0.2	2011/3/20	16:00 17:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	0.88 ± 0.12	0.86 ± 0.07	2011/3/20	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	18:00 19:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	9:00	10:00	0.48 ± 0.10	0.38 ± 0.04	2011/3/20	19:00 20:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	3.4 ± 0.2	3.7 ± 0.1	2011/3/20	20:00 21:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	-	-	2011/3/20	21:00 22:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	-	-	2011/3/20	22:00 23:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	-	-	2011/3/20	23:00 24:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	0.35 ± 0.10	0.28 ± 0.04	2011/3/21	0:00 1:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	1.1 ± 0.1	0.94 ± 0.07	2011/3/21	1:00 2:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	1.1 ± 0.1	1.0 ± 0.1	2011/3/21	2:00 3:00 < 0.3 0.11 ± 0.04
2011/3/15	17:00	18:00	1.0 ± 0.1	1.0 ± 0.1	2011/3/21	3:00 4:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	1.1 ± 0.1	0.86 ± 0.06	2011/3/21	4:00 5:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	0.32 ± 0.07	0.32 ± 0.05	2011/3/21	5:00 6:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	0.29 ± 0.06	0.40 ± 0.04	2011/3/21	6:00 7:00 < 0.2 0.067 ± 0.021
2011/3/15	21:00	22:00	0.41 ± 0.09	0.32 ± 0.05	2011/3/21	7:00 8:00 3.1 ± 0.2 3.0 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	0.29 ± 0.07	0.33 ± 0.03	2011/3/21	8:00 9:00 3.6 ± 0.2 3.5 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	0.41 ± 0.09	0.37 ± 0.05	2011/3/21	9:00 10:00 4.7 ± 0.2 4.7 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/21	10:00 11:00 7.6 ± 0.3 8.0 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	0.32 ± 0.04	2011/3/21	11:00 12:00 11.8 ± 0.4 11.7 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	12:00 13:00 4.1 ± 0.2 4.1 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	0.16 ± 0.03	2011/3/21	13:00 14:00 1.4 ± 0.1 1.4 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	2.7 ± 0.2	2.9 ± 0.1	2011/3/21	14:00 15:00 1.7 ± 0.2 1.6 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	2.5 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/21	15:00 16:00 1.7 ± 0.2 1.8 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	3.8 ± 0.2	3.6 ± 0.1	2011/3/21	16:00 17:00 1.0 ± 0.1 0.76 ± 0.06
2011/3/16	7:00	8:00	0.72 ± 0.11	0.72 ± 0.06	2011/3/21	17:00 18:00 0.54 ± 0.10 0.41 ± 0.05
2011/3/16	8:00	9:00	0.54 ± 0.10	0.55 ± 0.05	2011/3/21	18:00 19:00 0.40 ± 0.09 0.44 ± 0.05
2011/3/16	9:00	10:00	0.72 ± 0.11	0.75 ± 0.06	2011/3/21	19:00 20:00 0.48 ± 0.10 0.28 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	0.48 ± 0.09	0.31 ± 0.03	2011/3/21	20:00 21:00 0.44 ± 0.09 0.47 ± 0.05
2011/3/16	11:00	12:00	0.54 ± 0.08	0.35 ± 0.04	2011/3/21	21:00 22:00 0.36 ± 0.07 0.25 ± 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	0.29 ± 0.07	0.21 ± 0.03	2011/3/21	22:00 23:00 < 0.3 0.35 ± 0.05
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	0.17 ± 0.04	2011/3/21	23:00 24:00 < 0.3 0.29 ± 0.05
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00 1:00 0.43 ± 0.07 0.30 ± 0.04
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00 2:00 < 0.3 0.22 ± 0.04
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	0.20 ± 0.04	2011/3/22	2:00 3:00 < 0.3 0.19 ± 0.04
2011/3/16	17:00	18:00	0.75 ± 0.11	0.81 ± 0.06	2011/3/22	3:00 4:00 < 0.3 0.15 ± 0.03
2011/3/16	18:00	19:00	0.38 ± 0.08	0.41 ± 0.05	2011/3/22	4:00 5:00 < 0.3 0.24 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	0.32 ± 0.04	2011/3/22	5:00 6:00 < 0.3 0.19 ± 0.04
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	0.091 ± 0.020	2011/3/22	6:00 7:00 < 0.3 0.19 ± 0.03
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/22	7:00 8:00 < 0.3 0.21 ± 0.03
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00 9:00 < 0.3 0.13 ± 0.04
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00 10:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00 11:00 - -
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00 12:00 - -
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00 13:00 < 0.2 < 0.07
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00 14:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00 15:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00 16:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00 17:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00 18:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00 19:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00 20:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/22	20:00 21:00 < 0.3 0.17 ± 0.03
					2011/3/22	21:00 22:00 < 0.3 0.23 ± 0.03
					2011/3/22	22:00 23:00 0.39 ± 0.09 0.30 ± 0.04
					2011/3/22	23:00 24:00 0.42 ± 0.09 0.46 ± 0.05
					2011/3/23	0:00 1:00 0.40 ± 0.08 0.30 ± 0.03
					2011/3/23	1:00 2:00 < 0.2 0.16 ± 0.04

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.21 ± 0.04
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	0.32 ± 0.07	0.35 ± 0.05
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.09
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.20 ± 0.03
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.07

- : missing observation
n.m. : not determination

Table A90. Kurihama gyoseisenta Station (14-050) in Yokosuka-shi, Kanagawa.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	5:00	6:00	2.3 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	11.7 ± 0.4	11.5 ± 0.2	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	2.5 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	0.15 ± 0.03	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/15	10:00	11:00	2.6 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	3.3 ± 0.2	3.3 ± 0.1	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/15	12:00	13:00	3.6 ± 0.2	3.4 ± 0.1	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	2.3 ± 0.2	1.9 ± 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	0.50 ± 0.11	0.78 ± 0.06	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.3	0.27 ± 0.04	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	0.56 ± 0.10	0.46 ± 0.05	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.3	0.34 ± 0.04	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	0.38 ± 0.08	0.27 ± 0.04	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	0.40 ± 0.09	0.37 ± 0.05	2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	0.63 ± 0.11	0.56 ± 0.05	2011/3/21	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	0.32 ± 0.07	0.17 ± 0.03	2011/3/21	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	0.59 ± 0.10	0.68 ± 0.06	2011/3/21	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	0.66 ± 0.13	0.47 ± 0.05	2011/3/21	9:00	10:00	2.4 ± 0.2	2.6 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	0.76 ± 0.09	0.88 ± 0.05	2011/3/21	10:00	11:00	10.5 ± 0.4	10.1 ± 0.2
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/21	11:00	12:00	21.0 ± 0.5	21.2 ± 0.3
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.2	0.15 ± 0.03	2011/3/21	12:00	13:00	4.4 ± 0.3	4.0 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	0.41 ± 0.09	0.25 ± 0.04	2011/3/21	13:00	14:00	1.7 ± 0.2	1.7 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	0.38 ± 0.08	0.42 ± 0.05	2011/3/21	14:00	15:00	2.2 ± 0.2	1.9 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	3.6 ± 0.2	3.6 ± 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	2.2 ± 0.2	2.2 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	2.4 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	1.5 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	1.6 ± 0.2	1.5 ± 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	0.60 ± 0.10	0.73 ± 0.06
2011/3/16	8:00	9:00	1.0 ± 0.1	0.73 ± 0.06	2011/3/21	18:00	19:00	0.60 ± 0.11	0.45 ± 0.05
2011/3/16	9:00	10:00	0.40 ± 0.08	0.34 ± 0.04	2011/3/21	19:00	20:00	0.48 ± 0.08	0.43 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	0.16 ± 0.03	2011/3/21	20:00	21:00	< 0.3	0.31 ± 0.05
2011/3/16	11:00	12:00	0.44 ± 0.08	0.62 ± 0.05	2011/3/21	21:00	22:00	< 0.3	0.14 ± 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	0.70 ± 0.09	0.67 ± 0.05	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	0.22 ± 0.04	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	0.13 ± 0.02
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	0.13 ± 0.02	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.13 ± 0.03
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	0.12 ± 0.04
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	0.27 ± 0.04
					2011/3/22	20:00	21:00	0.40 ± 0.09	0.24 ± 0.04
					2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	0.12 ± 0.02
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	0.22 ± 0.03
					2011/3/22	23:00	24:00	0.45 ± 0.08	0.50 ± 0.04
					2011/3/23	0:00	1:00	0.49 ± 0.09	0.62 ± 0.06
					2011/3/23	1:00	2:00	0.47 ± 0.08	0.49 ± 0.04

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.27 ± 0.04
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	0.11 ± 0.02
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	0.090 ± 0.028
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	0.18 ± 0.03
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.08

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.2	< 0.07
blank 3/16 - 3/17	< 0.2	< 0.07
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.07
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.07
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.08

n.m. : Sample was not measured

Table A91. Shonandai bunkasenta Station (14-060) in Fujisawa-shi, Kanagawa.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	10:00 11:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00 12:00 < 0.2 0.069 ± 0.023
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00 13:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/20	13:00 14:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	14:00 15:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	0.80 ± 0.11	0.81 ± 0.06	2011/3/20	15:00 16:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	4.7 ± 0.3	4.5 ± 0.2	2011/3/20	16:00 17:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	2.4 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/20	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	0.19 ± 0.03	2011/3/20	18:00 19:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	2.1 ± 0.2	1.8 ± 0.1	2011/3/20	19:00 20:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	5.7 ± 0.3	5.8 ± 0.2	2011/3/20	20:00 21:00 < 0.2 0.14 ± 0.03
2011/3/15	11:00	12:00	9.5 ± 0.4	10.1 ± 0.2	2011/3/20	21:00 22:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	14.6 ± 0.5	14.5 ± 0.3	2011/3/20	22:00 23:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	3.6 ± 0.2	3.6 ± 0.1	2011/3/21	23:00 24:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	0.84 ± 0.11	1.0 ± 0.1	2011/3/21	0:00 1:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	0.43 ± 0.09	0.34 ± 0.04	2011/3/21	1:00 2:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	-	-	2011/3/21	2:00 3:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	-	-	2011/3/21	3:00 4:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	-	-	2011/3/21	4:00 5:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	0.56 ± 0.10	0.48 ± 0.05	2011/3/21	5:00 6:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	0.36 ± 0.08	0.29 ± 0.04	2011/3/21	6:00 7:00 1.7 ± 0.2 1.5 ± 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	0.79 ± 0.09	0.69 ± 0.05	2011/3/21	7:00 8:00 3.6 ± 0.2 3.6 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	1.5 ± 0.1	1.4 ± 0.1	2011/3/21	8:00 9:00 4.2 ± 0.2 3.9 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	1.6 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2011/3/21	9:00 10:00 3.6 ± 0.2 3.5 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	0.75 ± 0.09	0.67 ± 0.05	2011/3/21	10:00 11:00 3.3 ± 0.2 3.9 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	11:00 12:00 2.9 ± 0.2 2.8 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	0.85 ± 0.11	0.85 ± 0.06	2011/3/21	12:00 13:00 3.7 ± 0.2 3.8 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	1.7 ± 0.2	1.4 ± 0.1	2011/3/21	13:00 14:00 3.0 ± 0.2 3.3 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	2.9 ± 0.2	2.8 ± 0.1	2011/3/21	14:00 15:00 1.3 ± 0.1 1.2 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	2.3 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/21	15:00 16:00 1.3 ± 0.1 1.4 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	0.99 ± 0.13	1.2 ± 0.1	2011/3/21	16:00 17:00 1.4 ± 0.1 1.2 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	0.53 ± 0.09	0.64 ± 0.06	2011/3/21	17:00 18:00 0.37 ± 0.09 0.41 ± 0.05
2011/3/16	8:00	9:00	0.72 ± 0.09	0.87 ± 0.05	2011/3/21	18:00 19:00 0.63 ± 0.10 0.56 ± 0.05
2011/3/16	9:00	10:00	0.82 ± 0.11	0.97 ± 0.07	2011/3/21	19:00 20:00 0.50 ± 0.10 0.38 ± 0.05
2011/3/16	10:00	11:00	0.92 ± 0.12	0.80 ± 0.06	2011/3/21	20:00 21:00 0.46 ± 0.09 0.30 ± 0.03
2011/3/16	11:00	12:00	-	-	2011/3/21	21:00 22:00 < 0.3 0.20 ± 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	-	-	2011/3/21	22:00 23:00 < 0.2 0.12 ± 0.02
2011/3/16	13:00	14:00	-	-	2011/3/21	23:00 24:00 < 0.3 0.22 ± 0.04
2011/3/16	14:00	15:00	-	-	2011/3/22	0:00 1:00 < 0.3 0.12 ± 0.03
2011/3/16	15:00	16:00	-	-	2011/3/22	1:00 2:00 0.44 ± 0.10 0.24 ± 0.04
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00 3:00 < 0.2 0.13 ± 0.03
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	3:00 4:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	4:00 5:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	5:00 6:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	6:00 7:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	7:00 8:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/22	8:00 9:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00 10:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00 11:00 - -
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	11:00 12:00 - -
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	12:00 13:00 - -
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00 14:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00 15:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	15:00 16:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00 17:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	17:00 18:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	18:00 19:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	19:00 20:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/22	20:00 21:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/22	21:00 22:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/22	22:00 23:00 < 0.3 0.15 ± 0.03
					2011/3/22	23:00 24:00 < 0.3 0.15 ± 0.03
					2011/3/23	0:00 1:00 < 0.3 0.22 ± 0.04
					2011/3/23	1:00 2:00 0.32 ± 0.07 0.31 ± 0.04

2011/3/23	2:00	3:00	0.25 ± 0.08	0.21 ± 0.03
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	-	-
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.08
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.1
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.08
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.06
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.09
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.1
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.1

- : missing observation

n.m. : Sample was not measured

Table A92. Odawara shiyakusho Station (14-064) in Odawara-shi, Kanagawa.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	*	*		
2011/3/15	1:00	2:00	*	*		
2011/3/15	2:00	3:00	*	*		
2011/3/15	3:00	4:00	*	*		
2011/3/15	4:00	5:00	*	*		
2011/3/15	5:00	6:00	*	*		
2011/3/15	6:00	7:00	*	*		
2011/3/15	7:00	8:00	*	*		
2011/3/15	8:00	9:00	*	*		
2011/3/15	9:00	10:00	*	*		
2011/3/15	10:00	11:00	*	*		
2011/3/15	11:00	12:00	*	*		
2011/3/15	12:00	13:00	*	*		
2011/3/15	13:00	14:00	*	*		
2011/3/15	14:00	15:00	*	*		
2011/3/15	15:00	16:00	*	*		
2011/3/15	16:00	17:00	*	*		
2011/3/15	17:00	18:00	*	*		
2011/3/15	18:00	19:00	*	*		
2011/3/15	19:00	20:00	*	*		
2011/3/15	20:00	21:00	*	*		
2011/3/15	21:00	22:00	*	*		
2011/3/15	22:00	23:00	*	*		
2011/3/15	23:00	24:00	*	*		
2011/3/16	0:00	1:00	*	*		
2011/3/16	1:00	2:00	*	*		
2011/3/16	2:00	3:00	*	*		
2011/3/16	3:00	4:00	*	*		
2011/3/16	4:00	5:00	*	*		
2011/3/16	5:00	6:00	*	*		
2011/3/16	6:00	7:00	*	*		
2011/3/16	7:00	8:00	*	*		
2011/3/16	8:00	9:00	*	*		
2011/3/16	9:00	10:00	-	-		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.2	0.21 ± 0.03		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	0.21 ± 0.04		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	0.11 ± 0.03		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	0.13 ± 0.03		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/16	17:00	18:00	0.50 ± 0.08	0.48 ± 0.04		
2011/3/16	18:00	19:00	-	-		
2011/3/16	19:00	20:00	-	-		
2011/3/16	20:00	21:00	-	-		
2011/3/16	21:00	22:00	-	-		
2011/3/16	22:00	23:00	-	-		
2011/3/16	23:00	24:00	-	-		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	0.070 ± 0.017		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/20	8:00	9:00	0.33 ± 0.08	0.42 ± 0.05		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	10:00	11:00			< 0.3	< 0.08
2011/3/20	11:00	12:00			< 0.2	< 0.08
2011/3/20	12:00	13:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/20	13:00	14:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/20	14:00	15:00			< 0.3	< 0.08
2011/3/20	15:00	16:00			< 0.2	< 0.09
2011/3/20	16:00	17:00			< 0.2	< 0.08
2011/3/20	17:00	18:00			< 0.3	< 0.08
2011/3/20	18:00	19:00			< 0.3	< 0.09
2011/3/20	19:00	20:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/20	20:00	21:00			< 0.2	< 0.09
2011/3/20	21:00	22:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/20	22:00	23:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/20	23:00	24:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/21	0:00	1:00			< 0.3	< 0.09
2011/3/21	1:00	2:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/21	2:00	3:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/21	3:00	4:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/21	4:00	5:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/21	5:00	6:00			< 0.3	0.14 ± 0.04
2011/3/21	6:00	7:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/21	7:00	8:00			< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/21	8:00	9:00			2.2 ± 0.2	2.6 ± 0.1
2011/3/21	9:00	10:00			3.9 ± 0.2	3.9 ± 0.1
2011/3/21	10:00	11:00			1.9 ± 0.1	1.9 ± 0.1
2011/3/21	11:00	12:00			1.3 ± 0.1	1.3 ± 0.1
2011/3/21	12:00	13:00			1.4 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/21	13:00	14:00			0.95 ± 0.12	0.92 ± 0.07
2011/3/21	14:00	15:00			2.0 ± 0.2	2.1 ± 0.1
2011/3/21	15:00	16:00			1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/21	16:00	17:00			0.97 ± 0.13	1.0 ± 0.1
2011/3/21	17:00	18:00			1.0 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/21	18:00	19:00			0.79 ± 0.12	0.69 ± 0.06
2011/3/21	19:00	20:00			0.47 ± 0.07	0.52 ± 0.04
2011/3/21	20:00	21:00			0.47 ± 0.10	0.61 ± 0.06
2011/3/21	21:00	22:00			0.37 ± 0.08	0.35 ± 0.04
2011/3/21	22:00	23:00			0.39 ± 0.08	0.30 ± 0.03
2011/3/21	23:00	24:00			< 0.3	0.15 ± 0.03
2011/3/22	0:00	1:00			< 0.3	0.14 ± 0.04
2011/3/22	1:00	2:00			< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/22	2:00	3:00			< 0.3	0.11 ± 0.02
2011/3/22	3:00	4:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/22	4:00	5:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/22	5:00	6:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/22	6:00	7:00			< 0.3	< 0.08
2011/3/22	7:00	8:00			< 0.3	< 0.07
2011/3/22	8:00	9:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/22	9:00	10:00			< 0.3	< 0.08
2011/3/22	10:00	11:00			< 0.3	< 0.1
2011/3/22	11:00	12:00			-	-
2011/3/22	12:00	13:00			-	-
2011/3/22	13:00	14:00			-	-
2011/3/22	14:00	15:00			-	-
2011/3/22	15:00	16:00			-	-
2011/3/22	16:00	17:00			-	-
2011/3/22	17:00	18:00			-	-
2011/3/22	18:00	19:00			-	-
2011/3/22	19:00	20:00			-	-
2011/3/22	20:00	21:00			-	-
2011/3/22	21:00	22:00			-	-
2011/3/22	22:00	23:00			-	-
2011/3/22	23:00	24:00			-	-
2011/3/23	0:00	1:00			-	-
2011/3/23	1:00	2:00			-	-

2011/3/23	2:00	3:00	-	-
2011/3/23	3:00	4:00	-	-
2011/3/23	4:00	5:00	-	-
2011/3/23	5:00	6:00	-	-
2011/3/23	6:00	7:00	-	-
2011/3/23	7:00	8:00	-	-
2011/3/23	8:00	9:00	-	-
2011/3/23	9:00	10:00	-	-
2011/3/23	10:00	11:00	-	-
2011/3/23	11:00	12:00	-	-
2011/3/23	12:00	13:00	-	-
2011/3/23	13:00	14:00	-	-
2011/3/23	14:00	15:00	-	-
2011/3/23	15:00	16:00	-	-
2011/3/23	16:00	17:00	-	-
2011/3/23	17:00	18:00	-	-
2011/3/23	18:00	19:00	-	-
2011/3/23	19:00	20:00	-	-
2011/3/23	20:00	21:00	-	-
2011/3/23	21:00	22:00	-	-
2011/3/23	22:00	23:00	-	-
2011/3/23	23:00	24:00	-	-

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	*	*
blank 3/15 - 3/16	*	*
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.1
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.08
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.06

- : missing observation

* : Tape was not available.

Table A93. Odawara shiminkaikan Station (14-065) in Odawara-shi, Kanagawa.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	0.13 ± 0.02		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	0.15 ± 0.04		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/15	7:00	8:00	1.1 ± 0.1	0.98 ± 0.07		
2011/3/15	8:00	9:00	3.6 ± 0.2	3.4 ± 0.1		
2011/3/15	9:00	10:00	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.1		
2011/3/15	10:00	11:00	1.2 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/15	11:00	12:00	1.9 ± 0.2	1.7 ± 0.1		
2011/3/15	12:00	13:00	5.5 ± 0.3	6.2 ± 0.2		
2011/3/15	13:00	14:00	10.7 ± 0.4	10.8 ± 0.2		
2011/3/15	14:00	15:00	12.7 ± 0.4	12.4 ± 0.2		
2011/3/15	15:00	16:00	8.1 ± 0.3	8.8 ± 0.2		
2011/3/15	16:00	17:00	2.8 ± 0.2	2.5 ± 0.1		
2011/3/15	17:00	18:00	2.6 ± 0.2	2.4 ± 0.1		
2011/3/15	18:00	19:00	3.8 ± 0.2	3.3 ± 0.1		
2011/3/15	19:00	20:00	5.2 ± 0.3	5.4 ± 0.2		
2011/3/15	20:00	21:00	3.8 ± 0.2	3.8 ± 0.1		
2011/3/15	21:00	22:00	4.3 ± 0.3	3.8 ± 0.1		
2011/3/15	22:00	23:00	4.2 ± 0.3	3.8 ± 0.1		
2011/3/15	23:00	24:00	2.6 ± 0.2	2.5 ± 0.1		
2011/3/16	0:00	1:00	0.94 ± 0.12	1.1 ± 0.1		
2011/3/16	1:00	2:00	1.7 ± 0.1	1.7 ± 0.1		
2011/3/16	2:00	3:00	1.5 ± 0.2	1.4 ± 0.1		
2011/3/16	3:00	4:00	1.5 ± 0.1	1.7 ± 0.1		
2011/3/16	4:00	5:00	2.1 ± 0.2	2.0 ± 0.1		
2011/3/16	5:00	6:00	3.0 ± 0.2	3.2 ± 0.1		
2011/3/16	6:00	7:00	3.2 ± 0.2	3.2 ± 0.1		
2011/3/16	7:00	8:00	3.5 ± 0.2	3.2 ± 0.1		
2011/3/16	8:00	9:00	2.8 ± 0.2	2.5 ± 0.1		
2011/3/16	9:00	10:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1		
2011/3/16	10:00	11:00	0.97 ± 0.13	1.1 ± 0.1		
2011/3/16	11:00	12:00	1.2 ± 0.1	1.3 ± 0.1		
2011/3/16	12:00	13:00	1.0 ± 0.1	0.99 ± 0.07		
2011/3/16	13:00	14:00	0.72 ± 0.11	0.75 ± 0.06		
2011/3/16	14:00	15:00	0.38 ± 0.08	0.33 ± 0.03		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	0.16 ± 0.03		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	0.15 ± 0.03		
2011/3/16	18:00	19:00	1.0 ± 0.1	1.2 ± 0.1		
2011/3/16	19:00	20:00	0.35 ± 0.07	0.39 ± 0.04		
2011/3/16	20:00	21:00	0.36 ± 0.09	0.44 ± 0.05		
2011/3/16	21:00	22:00	0.44 ± 0.11	0.53 ± 0.05		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	0.23 ± 0.04		
2011/3/16	23:00	24:00	0.35 ± 0.07	0.40 ± 0.04		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	0.087 ± 0.018		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	0.085 ± 0.028		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	0.30 ± 0.04		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.2	0.25 ± 0.03		
2011/3/20	18:00	19:00	0.41 ± 0.07	0.45 ± 0.04		
2011/3/20	19:00	20:00	0.37 ± 0.09	0.30 ± 0.04		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	0.35 ± 0.04		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	0.27 ± 0.03		
2011/3/20	22:00	23:00	0.34 ± 0.09	0.24 ± 0.03		
2011/3/20	23:00	24:00	0.67 ± 0.11	0.55 ± 0.05		
2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	0.15 ± 0.03		
2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	0.27 ± 0.03		
2011/3/21	2:00	3:00	0.43 ± 0.07	0.37 ± 0.04		
2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	0.19 ± 0.04		
2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	0.16 ± 0.03		
2011/3/21	6:00	7:00	< 0.3	0.15 ± 0.03		
2011/3/21	7:00	8:00	0.56 ± 0.10	0.52 ± 0.05		
2011/3/21	8:00	9:00	1.0 ± 0.1	1.2 ± 0.1		
2011/3/21	9:00	10:00	1.6 ± 0.2	1.7 ± 0.1		
2011/3/21	10:00	11:00	1.3 ± 0.1	1.2 ± 0.1		
2011/3/21	11:00	12:00	0.62 ± 0.10	0.52 ± 0.05		
2011/3/21	12:00	13:00	0.43 ± 0.10	0.53 ± 0.05		
2011/3/21	13:00	14:00	1.0 ± 0.1	0.86 ± 0.07		
2011/3/21	14:00	15:00	1.4 ± 0.2	1.7 ± 0.1		
2011/3/21	15:00	16:00	0.89 ± 0.10	1.0 ± 0.1		
2011/3/21	16:00	17:00	1.7 ± 0.2	1.6 ± 0.1		
2011/3/21	17:00	18:00	0.76 ± 0.11	0.61 ± 0.06		
2011/3/21	18:00	19:00	0.70 ± 0.11	0.64 ± 0.05		
2011/3/21	19:00	20:00	0.40 ± 0.08	0.37 ± 0.04		
2011/3/21	20:00	21:00	0.32 ± 0.09	0.42 ± 0.04		
2011/3/21	21:00	22:00	0.41 ± 0.08	0.30 ± 0.04		
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.31 ± 0.03		
2011/3/21	23:00	24:00	0.30 ± 0.07	0.23 ± 0.03		
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	0.20 ± 0.03		
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	0.15 ± 0.03		
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.20 ± 0.03		
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	0.15 ± 0.04		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	0.13 ± 0.04		
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1		
2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/22	11:00	12:00	-	-		
2011/3/22	12:00	13:00	-	-		
2011/3/22	13:00	14:00	-	-		
2011/3/22	14:00	15:00	-	-		
2011/3/22	15:00	16:00	-	-		
2011/3/22	16:00	17:00	-	-		
2011/3/22	17:00	18:00	-	-		
2011/3/22	18:00	19:00	-	-		
2011/3/22	19:00	20:00	-	-		
2011/3/22	20:00	21:00	-	-		
2011/3/22	21:00	22:00	-	-		
2011/3/22	22:00	23:00	-	-		
2011/3/22	23:00	24:00	-	-		
2011/3/23	0:00	1:00	-	-		
2011/3/23	1:00	2:00	-	-		

2011/3/23	2:00	3:00	-	-
2011/3/23	3:00	4:00	-	-
2011/3/23	4:00	5:00	-	-
2011/3/23	5:00	6:00	-	-
2011/3/23	6:00	7:00	-	-
2011/3/23	7:00	8:00	-	-
2011/3/23	8:00	9:00	-	-
2011/3/23	9:00	10:00	-	-
2011/3/23	10:00	11:00	-	-
2011/3/23	11:00	12:00	-	-
2011/3/23	12:00	13:00	-	-
2011/3/23	13:00	14:00	-	-
2011/3/23	14:00	15:00	-	-
2011/3/23	15:00	16:00	-	-
2011/3/23	16:00	17:00	-	-
2011/3/23	17:00	18:00	-	-
2011/3/23	18:00	19:00	-	-
2011/3/23	19:00	20:00	-	-
2011/3/23	20:00	21:00	-	-
2011/3/23	21:00	22:00	-	-
2011/3/23	22:00	23:00	-	-
2011/3/23	23:00	24:00	-	-

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.3	0.15 ± 0.02
blank 3/15 - 3/16	0.51 ± 0.12	0.49 ± 0.05
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	0.21 ± 0.04
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.07
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	0.15 ± 0.03
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.1

- : missing observation

Table A94. Tsukui Station (14-074) in Sagamihara-shi, Kanagawa.

collection Date/Time			^{134}Cs	^{137}Cs			
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]			
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	0.12 ± 0.04	2011/3/20	11:00 12:00	- -
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/20	12:00 13:00	- -
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	0.21 ± 0.03	2011/3/20	13:00 14:00	- -
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.07	2011/3/20	14:00 15:00	- -
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	0.12 ± 0.04	2011/3/20	15:00 16:00	- -
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.2	0.19 ± 0.03	2011/3/20	16:00 17:00	- -
2011/3/15	6:00	7:00	0.48 ± 0.10	0.56 ± 0.04	2011/3/20	17:00 18:00	- -
2011/3/15	7:00	8:00	1.9 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/20	18:00 19:00	- -
2011/3/15	8:00	9:00	0.88 ± 0.17	1.1 ± 0.1	2011/3/20	19:00 20:00	- -
2011/3/15	9:00	10:00	2.7 ± 0.3	2.3 ± 0.1	2011/3/20	20:00 21:00	- -
2011/3/15	10:00	11:00	2.9 ± 0.3	2.7 ± 0.1	2011/3/20	21:00 22:00	- -
2011/3/15	11:00	12:00	4.0 ± 0.3	4.0 ± 0.2	2011/3/20	22:00 23:00	- -
2011/3/15	12:00	13:00	6.5 ± 0.4	7.2 ± 0.2	2011/3/20	23:00 24:00	- -
2011/3/15	13:00	14:00	26.4 ± 0.6	25.5 ± 0.5	2011/3/21	0:00 1:00	- -
2011/3/15	14:00	15:00	31.4 ± 0.8	30.6 ± 0.6	2011/3/21	1:00 2:00	- -
2011/3/15	15:00	16:00	4.9 ± 0.2	4.7 ± 0.1	2011/3/21	2:00 3:00	- -
2011/3/15	16:00	17:00	1.1 ± 0.2	0.91 ± 0.07	2011/3/21	3:00 4:00	- -
2011/3/15	17:00	18:00	1.3 ± 0.2	1.3 ± 0.1	2011/3/21	4:00 5:00	- -
2011/3/15	18:00	19:00	1.9 ± 0.1	1.8 ± 0.1	2011/3/21	5:00 6:00	- -
2011/3/15	19:00	20:00	0.61 ± 0.11	0.67 ± 0.05	2011/3/21	6:00 7:00	- -
2011/3/15	20:00	21:00	1.1 ± 0.1	1.0 ± 0.1	2011/3/21	7:00 8:00	- -
2011/3/15	21:00	22:00	0.74 ± 0.16	0.85 ± 0.08	2011/3/21	8:00 9:00	- -
2011/3/15	22:00	23:00	0.78 ± 0.11	0.65 ± 0.05	2011/3/21	9:00 10:00	- -
2011/3/15	23:00	24:00	3.0 ± 0.2	2.8 ± 0.1	2011/3/21	10:00 11:00	- -
2011/3/16	0:00	1:00	2.9 ± 0.3	2.7 ± 0.1	2011/3/21	11:00 12:00	- -
2011/3/16	1:00	2:00	2.5 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/21	12:00 13:00	- -
2011/3/16	2:00	3:00	3.5 ± 0.3	4.0 ± 0.2	2011/3/21	13:00 14:00	- -
2011/3/16	3:00	4:00	8.2 ± 0.3	8.1 ± 0.2	2011/3/21	14:00 15:00	- -
2011/3/16	4:00	5:00	11.4 ± 0.4	10.8 ± 0.3	2011/3/21	15:00 16:00	- -
2011/3/16	5:00	6:00	4.7 ± 0.3	4.7 ± 0.2	2011/3/21	16:00 17:00	- -
2011/3/16	6:00	7:00	5.0 ± 0.3	4.9 ± 0.1	2011/3/21	17:00 18:00	- -
2011/3/16	7:00	8:00	4.8 ± 0.2	5.0 ± 0.1	2011/3/21	18:00 19:00	- -
2011/3/16	8:00	9:00	2.3 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/21	19:00 20:00	- -
2011/3/16	9:00	10:00	-	-	2011/3/21	20:00 21:00	- -
2011/3/16	10:00	11:00	-	-	2011/3/21	21:00 22:00	- -
2011/3/16	11:00	12:00	-	-	2011/3/21	22:00 23:00	- -
2011/3/16	12:00	13:00	-	-	2011/3/21	23:00 24:00	- -
2011/3/16	13:00	14:00	-	-	2011/3/22	0:00 1:00	- -
2011/3/16	14:00	15:00	-	-	2011/3/22	1:00 2:00	- -
2011/3/16	15:00	16:00	-	-	2011/3/22	2:00 3:00	- -
2011/3/16	16:00	17:00	-	-	2011/3/22	3:00 4:00	- -
2011/3/16	17:00	18:00	-	-	2011/3/22	4:00 5:00	- -
2011/3/16	18:00	19:00	-	-	2011/3/22	5:00 6:00	- -
2011/3/16	19:00	20:00	-	-	2011/3/22	6:00 7:00	- -
2011/3/16	20:00	21:00	-	-	2011/3/22	7:00 8:00	- -
2011/3/16	21:00	22:00	-	-	2011/3/22	8:00 9:00	- -
2011/3/16	22:00	23:00	-	-	2011/3/22	9:00 10:00	- -
2011/3/16	23:00	24:00	-	-	2011/3/22	10:00 11:00	- -
2011/3/20	0:00	1:00	-	-	2011/3/22	11:00 12:00	- -
2011/3/20	1:00	2:00	-	-	2011/3/22	12:00 13:00	- -
2011/3/20	2:00	3:00	-	-	2011/3/22	13:00 14:00	- -
2011/3/20	3:00	4:00	-	-	2011/3/22	14:00 15:00	- -
2011/3/20	4:00	5:00	-	-	2011/3/22	15:00 16:00	- -
2011/3/20	5:00	6:00	-	-	2011/3/22	16:00 17:00	- -
2011/3/20	6:00	7:00	-	-	2011/3/22	17:00 18:00	- -
2011/3/20	7:00	8:00	-	-	2011/3/22	18:00 19:00	- -
2011/3/20	8:00	9:00	-	-	2011/3/22	19:00 20:00	- -
2011/3/20	9:00	10:00	-	-	2011/3/22	20:00 21:00	- -
2011/3/20	10:00	11:00	-	-	2011/3/22	21:00 22:00	- -
					2011/3/22	22:00 23:00	- -
					2011/3/22	23:00 24:00	- -
					2011/3/23	0:00 1:00	- -
					2011/3/23	1:00 2:00	- -
					2011/3/23	2:00 3:00	- -

2011/3/23	3:00	4:00	-	-
2011/3/23	4:00	5:00	-	-
2011/3/23	5:00	6:00	-	-
2011/3/23	6:00	7:00	-	-
2011/3/23	7:00	8:00	-	-
2011/3/23	8:00	9:00	-	-
2011/3/23	9:00	10:00	-	-
2011/3/23	10:00	11:00	-	-
2011/3/23	11:00	12:00	-	-
2011/3/23	12:00	13:00	-	-
2011/3/23	13:00	14:00	-	-
2011/3/23	14:00	15:00	-	-
2011/3/23	15:00	16:00	-	-
2011/3/23	16:00	17:00	-	-
2011/3/23	17:00	18:00	-	-
2011/3/23	18:00	19:00	-	-
2011/3/23	19:00	20:00	-	-
2011/3/23	20:00	21:00	-	-
2011/3/23	21:00	22:00	-	-
2011/3/23	22:00	23:00	-	-
2011/3/23	23:00	24:00	-	-

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	0.46 ± 0.04	0.54 ± 0.02

- : missing observation

n.m.: Sample was not measured

Table A95. Misaki chugakkou Station (14-077) in Miura-shi, Kanagawa.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	0.29 ± 0.03	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	-	-	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	-	-	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	-	-	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	-	-	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.3	0.25 ± 0.04	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	4.8 ± 0.3	5.0 ± 0.2	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/15	12:00	13:00	3.3 ± 0.2	3.6 ± 0.1	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	3.1 ± 0.2	3.2 ± 0.1	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	0.38 ± 0.13	0.50 ± 0.05	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	0.80 ± 0.13	0.64 ± 0.06	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	< 0.3	0.37 ± 0.04	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	17:00	18:00	< 0.3	0.33 ± 0.04	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.3	0.22 ± 0.03	2011/3/21	5:00	6:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	0.32 ± 0.11	0.45 ± 0.05	2011/3/21	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	0.82 ± 0.11	0.87 ± 0.07	2011/3/21	7:00	8:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	0.69 ± 0.11	0.88 ± 0.07	2011/3/21	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	0.36 ± 0.10	0.33 ± 0.04	2011/3/21	9:00	10:00	0.63 ± 0.10	0.49 ± 0.05
2011/3/15	23:00	24:00	1.0 ± 0.1	0.96 ± 0.07	2011/3/21	10:00	11:00	5.7 ± 0.3	5.9 ± 0.2
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.3	0.12 ± 0.03	2011/3/21	11:00	12:00	14.3 ± 0.4	13.4 ± 0.3
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/21	12:00	13:00	6.8 ± 0.3	6.4 ± 0.2
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	1.2 ± 0.1	1.0 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	1.6 ± 0.2	1.6 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.3	0.16 ± 0.04	2011/3/21	15:00	16:00	2.1 ± 0.2	2.0 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	1.9 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	1.3 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	3.4 ± 0.2	3.0 ± 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	0.80 ± 0.09	0.68 ± 0.05
2011/3/16	7:00	8:00	1.5 ± 0.2	1.2 ± 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	0.43 ± 0.09	0.35 ± 0.04
2011/3/16	8:00	9:00	1.2 ± 0.1	1.3 ± 0.1	2011/3/21	19:00	20:00	0.46 ± 0.07	0.33 ± 0.03
2011/3/16	9:00	10:00	0.67 ± 0.12	0.53 ± 0.05	2011/3/21	20:00	21:00	0.43 ± 0.12	0.36 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	0.60 ± 0.10	0.45 ± 0.05	2011/3/21	21:00	22:00	0.29 ± 0.06	0.27 ± 0.03
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	0.35 ± 0.04	2011/3/21	22:00	23:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.2	0.10 ± 0.03
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.07	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	18:00	19:00	-	-	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/16	19:00	20:00	-	-	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/16	20:00	21:00	-	-	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	0.090 ± 0.029
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	-	-
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	16:00	17:00	-	-
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	-	-
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	18:00	19:00	-	-
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	0.28 ± 0.08	0.15 ± 0.03
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	0.35 ± 0.04
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.1	2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	0.30 ± 0.04
					2011/3/23	0:00	1:00	0.59 ± 0.10	0.40 ± 0.05
					2011/3/23	1:00	2:00	0.31 ± 0.07	0.40 ± 0.04
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	0.35 ± 0.04

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.17 ± 0.03
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	0.098 ± 0.024
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.2	< 0.1
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	n.m.	n.m.
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.08
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	< 0.1
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.08
blank 3/20 - 3/21	< 0.2	< 0.07
blank 3/21 - 3/22	0.32 ± 0.06	0.36 ± 0.04
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.07
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.1

- : missing observation

n.m.: Sample was not measured

Table A96. Hadano shiyakusho Station (14-078) in Hadano-shi, Kanagawa.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
	start	stop	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	7.5 ± 0.3	8.0 ± 0.2	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	8.3 ± 0.4	8.2 ± 0.2	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/15	9:00	10:00	4.8 ± 0.3	5.1 ± 0.2	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	10:00	11:00	5.0 ± 0.3	5.1 ± 0.2	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	11:00	12:00	5.2 ± 0.3	5.5 ± 0.2	2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	12:00	13:00	12.3 ± 0.4	12.1 ± 0.2	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/15	13:00	14:00	12.3 ± 0.4	11.6 ± 0.2	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	14:00	15:00	28.2 ± 0.6	29.3 ± 0.4	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	24.4 ± 0.6	24.5 ± 0.3	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	10.0 ± 0.4	10.0 ± 0.2	2011/3/21	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	17:00	18:00	3.6 ± 0.2	3.5 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	18:00	19:00	1.8 ± 0.2	1.8 ± 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	1.4 ± 0.1	1.6 ± 0.1	2011/3/21	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	3.7 ± 0.2	3.7 ± 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	3.1 ± 0.2	3.0 ± 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	3.8 ± 0.2	3.9 ± 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	4.0 ± 0.2	4.0 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	2.9 ± 0.2	3.4 ± 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	3.1 ± 0.2	3.1 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	2.1 ± 0.2	2.0 ± 0.1	2011/3/21	10:00	11:00	1.2 ± 0.1	1.2 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	0.75 ± 0.10	0.60 ± 0.05	2011/3/21	11:00	12:00	0.47 ± 0.08	0.40 ± 0.04
2011/3/16	1:00	2:00	1.2 ± 0.2	1.2 ± 0.1	2011/3/21	12:00	13:00	0.40 ± 0.09	0.39 ± 0.05
2011/3/16	2:00	3:00	0.74 ± 0.12	0.77 ± 0.06	2011/3/21	13:00	14:00	0.61 ± 0.11	0.65 ± 0.06
2011/3/16	3:00	4:00	2.3 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	1.6 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	2.2 ± 0.2	2.1 ± 0.1	2011/3/21	15:00	16:00	0.92 ± 0.10	0.88 ± 0.06
2011/3/16	5:00	6:00	2.9 ± 0.2	2.9 ± 0.1	2011/3/21	16:00	17:00	0.99 ± 0.11	1.2 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	3.6 ± 0.2	3.3 ± 0.1	2011/3/21	17:00	18:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	3.1 ± 0.2	3.5 ± 0.1	2011/3/21	18:00	19:00	0.57 ± 0.10	0.57 ± 0.06
2011/3/16	8:00	9:00	3.3 ± 0.2	3.1 ± 0.1	2011/3/21	19:00	20:00	0.62 ± 0.10	0.45 ± 0.05
2011/3/16	9:00	10:00	2.4 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/21	20:00	21:00	0.41 ± 0.07	0.36 ± 0.04
2011/3/16	10:00	11:00	0.56 ± 0.10	0.65 ± 0.06	2011/3/21	21:00	22:00	0.38 ± 0.10	0.35 ± 0.04
2011/3/16	11:00	12:00	1.6 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	0.33 ± 0.09	0.20 ± 0.04
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.3	0.34 ± 0.04	2011/3/21	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.2	0.090 ± 0.027
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	9:00	10:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.09	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.2	< 0.08
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	0.11 ± 0.03
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	0.093 ± 0.024
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.2	< 0.09
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
					2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	19:00	20:00	-	-
2011/3/23	20:00	21:00	-	-
2011/3/23	21:00	22:00	-	-
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
Blank samples	[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.3	< 0.1
blank 3/15 - 3/16	< 0.3	< 0.09
blank 3/16 - 3/17	n.m.	n.m.
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.1
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.1
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	< 0.1
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.08
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.1

- : missing observation

n.m.: Sample was not measured

Table A97. Hadanoshi-honcho Station (14-079) in Hadano-shi, Kanagawa.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	10:00 11:00 < 0.3 0.11 ± 0.03
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/20	11:00 12:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	2:00	3:00	0.50 ± 0.09	0.41 ± 0.05	2011/3/20	12:00 13:00 < 0.3 < 0.07
2011/3/15	3:00	4:00	0.26 ± 0.07	0.18 ± 0.03	2011/3/20	13:00 14:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	0.16 ± 0.04	2011/3/20	14:00 15:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	5:00	6:00	0.35 ± 0.07	0.44 ± 0.04	2011/3/20	15:00 16:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	6:00	7:00	0.54 ± 0.09	0.40 ± 0.04	2011/3/20	16:00 17:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	7:00	8:00	5.3 ± 0.3	5.8 ± 0.2	2011/3/20	17:00 18:00 < 0.3 < 0.08
2011/3/15	8:00	9:00	5.4 ± 0.3	5.2 ± 0.2	2011/3/20	18:00 19:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/15	9:00	10:00	4.0 ± 0.2	3.9 ± 0.1	2011/3/20	19:00 20:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	5.5 ± 0.2	5.5 ± 0.1	2011/3/20	20:00 21:00 < 0.3 0.15 ± 0.03
2011/3/15	11:00	12:00	3.7 ± 0.2	3.6 ± 0.1	2011/3/20	21:00 22:00 < 0.3 < 0.08
2011/3/15	12:00	13:00	8.4 ± 0.4	8.9 ± 0.2	2011/3/20	22:00 23:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	10.6 ± 0.4	10.7 ± 0.2	2011/3/21	0:00 1:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	14:00	15:00	19.7 ± 0.6	19.1 ± 0.3	2011/3/21	1:00 2:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	22.2 ± 0.6	22.2 ± 0.3	2011/3/21	2:00 3:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	16:00	17:00	4.5 ± 0.3	4.1 ± 0.2	2011/3/21	3:00 4:00 < 0.3 0.16 ± 0.03
2011/3/15	17:00	18:00	2.2 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/21	4:00 5:00 < 0.3 0.089 ± 0.027
2011/3/15	18:00	19:00	2.7 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/21	5:00 6:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	3.0 ± 0.2	3.1 ± 0.1	2011/3/21	6:00 7:00 < 0.3 0.16 ± 0.03
2011/3/15	20:00	21:00	3.3 ± 0.2	3.3 ± 0.1	2011/3/21	7:00 8:00 2.9 ± 0.2 2.6 ± 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	5.8 ± 0.3	6.0 ± 0.2	2011/3/21	8:00 9:00 3.4 ± 0.2 3.4 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	3.2 ± 0.2	3.3 ± 0.1	2011/3/21	9:00 10:00 2.4 ± 0.2 2.5 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	4.1 ± 0.3	4.1 ± 0.2	2011/3/21	10:00 11:00 0.70 ± 0.11 0.77 ± 0.07
2011/3/16	0:00	1:00	2.4 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2011/3/21	11:00 12:00 0.55 ± 0.11 0.48 ± 0.05
2011/3/16	1:00	2:00	4.7 ± 0.3	4.8 ± 0.2	2011/3/21	12:00 13:00 0.48 ± 0.11 0.55 ± 0.06
2011/3/16	2:00	3:00	3.8 ± 0.2	3.9 ± 0.1	2011/3/21	13:00 14:00 1.3 ± 0.2 1.3 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	2.3 ± 0.2	1.9 ± 0.1	2011/3/21	14:00 15:00 2.1 ± 0.2 1.7 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	3.0 ± 0.2	3.1 ± 0.1	2011/3/21	15:00 16:00 1.1 ± 0.1 0.80 ± 0.07
2011/3/16	5:00	6:00	3.6 ± 0.2	3.6 ± 0.1	2011/3/21	16:00 17:00 0.87 ± 0.13 1.0 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	3.5 ± 0.2	3.3 ± 0.1	2011/3/21	17:00 18:00 0.75 ± 0.10 0.98 ± 0.06
2011/3/16	7:00	8:00	3.1 ± 0.2	2.9 ± 0.1	2011/3/21	18:00 19:00 0.43 ± 0.13 0.50 ± 0.05
2011/3/16	8:00	9:00	4.5 ± 0.3	4.6 ± 0.2	2011/3/21	19:00 20:00 0.53 ± 0.10 0.46 ± 0.06
2011/3/16	9:00	10:00	3.2 ± 0.2	2.9 ± 0.1	2011/3/21	20:00 21:00 0.83 ± 0.12 0.85 ± 0.07
2011/3/16	10:00	11:00	2.6 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/21	21:00 22:00 0.59 ± 0.12 0.41 ± 0.05
2011/3/16	11:00	12:00	3.2 ± 0.2	3.4 ± 0.1	2011/3/21	22:00 23:00 0.39 ± 0.09 0.38 ± 0.05
2011/3/16	12:00	13:00	0.78 ± 0.12	0.81 ± 0.07	2011/3/21	23:00 24:00 < 0.3 0.29 ± 0.04
2011/3/16	13:00	14:00	0.52 ± 0.10	0.43 ± 0.06	2011/3/22	0:00 1:00 < 0.3 0.25 ± 0.03
2011/3/16	14:00	15:00	1.7 ± 0.2	1.6 ± 0.1	2011/3/22	1:00 2:00 0.34 ± 0.07 0.27 ± 0.03
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.3	0.17 ± 0.04	2011/3/22	2:00 3:00 < 0.3 0.11 ± 0.02
2011/3/16	16:00	17:00	0.35 ± 0.08	0.31 ± 0.04	2011/3/22	3:00 4:00 < 0.2 0.091 ± 0.021
2011/3/16	17:00	18:00	0.39 ± 0.07	0.36 ± 0.04	2011/3/22	4:00 5:00 < 0.3 0.16 ± 0.03
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.3	0.17 ± 0.04	2011/3/22	5:00 6:00 < 0.3 0.11 ± 0.03
2011/3/16	19:00	20:00	0.66 ± 0.12	0.57 ± 0.06	2011/3/22	6:00 7:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/16	20:00	21:00	0.44 ± 0.08	0.41 ± 0.04	2011/3/22	7:00 8:00 < 0.3 0.11 ± 0.03
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.3	0.21 ± 0.03	2011/3/22	8:00 9:00 < 0.3 0.13 ± 0.03
2011/3/16	22:00	23:00	0.66 ± 0.11	0.54 ± 0.06	2011/3/22	9:00 10:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/16	23:00	24:00	0.50 ± 0.10	0.34 ± 0.05	2011/3/22	10:00 11:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/22	11:00 12:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.2	< 0.08	2011/3/22	12:00 13:00 0.62 ± 0.11 0.40 ± 0.05
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	13:00 14:00 < 0.3 < 0.09
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	14:00 15:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	15:00 16:00 < 0.2 < 0.1
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	16:00 17:00 < 0.3 0.25 ± 0.04
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	17:00 18:00 < 0.3 < 0.08
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.3	< 0.08	2011/3/22	18:00 19:00 < 0.3 0.078 ± 0.025
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00 20:00 < 0.3 < 0.08
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00 21:00 < 0.3 < 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	21:00 22:00 < 0.3 < 0.08
					2011/3/22	22:00 23:00 < 0.3 0.085 ± 0.027
					2011/3/23	0:00 1:00 < 0.3 < 0.1
					2011/3/23	1:00 2:00 < 0.3 0.11 ± 0.03

2011/3/23	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.085 ± 0.020
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	19:00	20:00	-	-
2011/3/23	20:00	21:00	-	-
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.3	0.099 ± 0.021
blank 3/15 - 3/16	1.5 ± 0.2	1.5 ± 0.1
blank 3/16 - 3/17	0.39 ± 0.09	0.28 ± 0.04
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.07
blank 3/20 - 3/21	< 0.2	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.11 ± 0.04
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.1
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.07

- : missing observation

Table A98. Isehara shiyakusho Station (14-085) in Isehara-shi, Kanagawa.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs					
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]					
2011/3/15	0:00	1:00	0.70 ± 0.12	0.61 ± 0.06	2011/3/20	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	0.19 ± 0.04	2011/3/20	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.3	0.20 ± 0.03	2011/3/20	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/20	14:00	15:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.3	0.22 ± 0.03	2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	0.17 ± 0.03	2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	6:00	7:00	2.8 ± 0.2	3.1 ± 0.1	2011/3/20	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	7:00	8:00	6.0 ± 0.3	6.0 ± 0.2	2011/3/20	18:00	19:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	8:00	9:00	2.2 ± 0.2	2.1 ± 0.1	2011/3/20	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	9:00	10:00	1.4 ± 0.2	1.3 ± 0.1	2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	10:00	11:00	2.8 ± 0.2	2.8 ± 0.1	2011/3/20	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	11:00	12:00	8.1 ± 0.4	7.8 ± 0.2	2011/3/20	22:00	23:00	0.46 ± 0.09	0.51 ± 0.05
2011/3/15	12:00	13:00	12.6 ± 0.4	12.9 ± 0.2	2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	13:00	14:00	22.4 ± 0.6	23.0 ± 0.3	2011/3/21	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	14:00	15:00	20.6 ± 0.6	20.3 ± 0.3	2011/3/21	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	15:00	16:00	1.7 ± 0.1	1.7 ± 0.1	2011/3/21	2:00	3:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/15	16:00	17:00	2.0 ± 0.2	1.8 ± 0.1	2011/3/21	3:00	4:00	0.35 ± 0.08	0.26 ± 0.03
2011/3/15	17:00	18:00	2.5 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/15	18:00	19:00	2.9 ± 0.2	3.0 ± 0.1	2011/3/21	5:00	6:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/15	19:00	20:00	1.6 ± 0.2	1.5 ± 0.1	2011/3/21	6:00	7:00	2.6 ± 0.2	2.9 ± 0.1
2011/3/15	20:00	21:00	1.2 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2011/3/21	7:00	8:00	3.6 ± 0.2	3.4 ± 0.1
2011/3/15	21:00	22:00	3.1 ± 0.2	3.3 ± 0.1	2011/3/21	8:00	9:00	4.2 ± 0.3	4.0 ± 0.1
2011/3/15	22:00	23:00	3.6 ± 0.2	3.9 ± 0.1	2011/3/21	9:00	10:00	3.6 ± 0.2	3.4 ± 0.1
2011/3/15	23:00	24:00	4.3 ± 0.3	4.4 ± 0.2	2011/3/21	10:00	11:00	1.7 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/16	0:00	1:00	4.3 ± 0.3	4.1 ± 0.2	2011/3/21	11:00	12:00	1.3 ± 0.2	1.3 ± 0.1
2011/3/16	1:00	2:00	3.0 ± 0.2	3.1 ± 0.1	2011/3/21	12:00	13:00	1.5 ± 0.2	1.4 ± 0.1
2011/3/16	2:00	3:00	2.3 ± 0.2	2.2 ± 0.1	2011/3/21	13:00	14:00	1.7 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/16	3:00	4:00	4.5 ± 0.2	4.6 ± 0.1	2011/3/21	14:00	15:00	2.0 ± 0.2	1.8 ± 0.1
2011/3/16	4:00	5:00	7.3 ± 0.3	7.4 ± 0.2	2011/3/21	15:00	16:00	1.3 ± 0.2	1.1 ± 0.1
2011/3/16	5:00	6:00	5.9 ± 0.3	5.8 ± 0.2	2011/3/21	16:00	17:00	1.4 ± 0.1	1.4 ± 0.1
2011/3/16	6:00	7:00	4.9 ± 0.3	5.5 ± 0.2	2011/3/21	17:00	18:00	0.80 ± 0.11	1.0 ± 0.1
2011/3/16	7:00	8:00	4.9 ± 0.3	4.5 ± 0.2	2011/3/21	18:00	19:00	0.86 ± 0.11	0.78 ± 0.05
2011/3/16	8:00	9:00	2.4 ± 0.2	2.3 ± 0.1	2011/3/21	19:00	20:00	0.93 ± 0.11	0.75 ± 0.05
2011/3/16	9:00	10:00	1.8 ± 0.2	2.1 ± 0.1	2011/3/21	20:00	21:00	0.61 ± 0.11	0.48 ± 0.06
2011/3/16	10:00	11:00	2.9 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2011/3/21	21:00	22:00	0.75 ± 0.10	0.61 ± 0.05
2011/3/16	11:00	12:00	2.7 ± 0.2	2.5 ± 0.1	2011/3/21	22:00	23:00	0.56 ± 0.12	0.57 ± 0.06
2011/3/16	12:00	13:00	1.1 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/21	23:00	24:00	0.42 ± 0.10	0.34 ± 0.05
2011/3/16	13:00	14:00	0.63 ± 0.12	0.54 ± 0.06	2011/3/22	0:00	1:00	< 0.3	0.32 ± 0.04
2011/3/16	14:00	15:00	1.1 ± 0.1	0.84 ± 0.07	2011/3/22	1:00	2:00	0.31 ± 0.08	0.32 ± 0.04
2011/3/16	15:00	16:00	0.96 ± 0.11	0.83 ± 0.06	2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	0.25 ± 0.03
2011/3/16	16:00	17:00	1.3 ± 0.2	1.4 ± 0.1	2011/3/22	3:00	4:00	< 0.3	0.17 ± 0.04
2011/3/16	17:00	18:00	0.93 ± 0.13	0.83 ± 0.07	2011/3/22	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	18:00	19:00	1.2 ± 0.1	1.1 ± 0.1	2011/3/22	5:00	6:00	< 0.3	0.24 ± 0.04
2011/3/16	19:00	20:00	0.79 ± 0.12	0.62 ± 0.06	2011/3/22	6:00	7:00	< 0.3	0.10 ± 0.02
2011/3/16	20:00	21:00	0.89 ± 0.13	0.91 ± 0.07	2011/3/22	7:00	8:00	< 0.3	0.16 ± 0.03
2011/3/16	21:00	22:00	0.94 ± 0.13	0.69 ± 0.06	2011/3/22	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/16	22:00	23:00	0.42 ± 0.09	0.37 ± 0.05	2011/3/22	9:00	10:00	0.28 ± 0.09	0.27 ± 0.04
2011/3/16	23:00	24:00	0.83 ± 0.13	1.0 ± 0.1	2011/3/22	10:00	11:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	11:00	12:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	12:00	13:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.3	0.11 ± 0.03	2011/3/22	13:00	14:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	14:00	15:00	< 0.3	0.092 ± 0.028
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	6:00	7:00	0.41 ± 0.09	0.48 ± 0.04	2011/3/22	17:00	18:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	18:00	19:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	19:00	20:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.3	< 0.1	2011/3/22	20:00	21:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.3	< 0.09	2011/3/22	21:00	22:00	< 0.3	< 0.09
					2011/3/22	22:00	23:00	< 0.3	0.15 ± 0.04
					2011/3/22	23:00	24:00	< 0.3	< 0.08
					2011/3/23	0:00	1:00	< 0.3	< 0.09
					2011/3/23	1:00	2:00	< 0.3	0.32 ± 0.03
					2011/3/23	2:00	3:00	0.27 ± 0.07	0.30 ± 0.04

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.3	0.11 ± 0.02
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.3	0.12 ± 0.03
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	13:00	14:00	-	-
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	19:00	20:00	-	-
2011/3/23	20:00	21:00	-	-
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.3	< 0.08
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.3	< 0.1
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09

Blank samples	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
blank 3/14 - 3/15	< 0.3	0.10 ± 0.03
blank 3/15 - 3/16	2.7 ± 0.2	2.7 ± 0.1
blank 3/16 - 3/17	< 0.3	0.31 ± 0.04
blank 3/19 - 3/20	< 0.3	< 0.09
blank 3/20 - 3/21	< 0.3	< 0.09
blank 3/21 - 3/22	< 0.3	0.26 ± 0.04
blank 3/22 - 3/23	< 0.3	< 0.09
blank 3/23 - 3/24	< 0.3	< 0.07

Table A99. Muikamachi Station (15-030) in Minamiuonuma-shi, Niigata.

collection Date/Time			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs		
start	stop		[Bq m ⁻³]	[Bq m ⁻³]		
2011/3/15	0:00	1:00	< 0.1	< 0.05		
2011/3/15	1:00	2:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/15	2:00	3:00	< 0.2	0.073 ± 0.035		
2011/3/15	3:00	4:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/15	4:00	5:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/15	5:00	6:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/15	6:00	7:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/15	7:00	8:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/15	8:00	9:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/15	9:00	10:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/15	10:00	11:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/15	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/15	12:00	13:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/15	13:00	14:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/15	14:00	15:00	0.17 ± 0.08	< 0.05		
2011/3/15	15:00	16:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/15	16:00	17:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/15	17:00	18:00	0.29 ± 0.11	< 0.09		
2011/3/15	18:00	19:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/15	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/15	20:00	21:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/15	21:00	22:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/15	22:00	23:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/15	23:00	24:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/16	0:00	1:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/16	1:00	2:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/16	2:00	3:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/16	3:00	4:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/16	4:00	5:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/16	5:00	6:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/16	6:00	7:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/16	7:00	8:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/16	8:00	9:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/16	9:00	10:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/16	10:00	11:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/16	11:00	12:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/16	12:00	13:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/16	13:00	14:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/16	14:00	15:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/16	15:00	16:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/16	16:00	17:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/16	17:00	18:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/16	18:00	19:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/16	19:00	20:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/16	20:00	21:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/16	21:00	22:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/16	22:00	23:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/16	23:00	24:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/20	0:00	1:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/20	1:00	2:00	< 0.2	< 0.09		
2011/3/20	2:00	3:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/20	3:00	4:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/20	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/20	5:00	6:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/20	6:00	7:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/20	7:00	8:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	8:00	9:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/20	9:00	10:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	10:00	11:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.2	0.084 ± 0.024		
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/23	0:00	1:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/23	1:00	2:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/23	2:00	3:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/20	11:00	12:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	12:00	13:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/20	13:00	14:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/20	14:00	15:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	15:00	16:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/20	16:00	17:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/20	17:00	18:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/20	18:00	19:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	19:00	20:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	20:00	21:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/20	21:00	22:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/20	22:00	23:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/20	23:00	24:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/21	0:00	1:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/21	1:00	2:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/21	2:00	3:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/21	3:00	4:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/21	4:00	5:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/21	5:00	6:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/21	6:00	7:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/21	7:00	8:00	< 0.3	< 0.09		
2011/3/21	8:00	9:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/21	9:00	10:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/21	10:00	11:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/21	11:00	12:00	< 0.3	< 0.08		
2011/3/21	12:00	13:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/21	13:00	14:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/21	14:00	15:00	< 0.2	0.050 ± 0.022		
2011/3/21	15:00	16:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/21	16:00	17:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/21	17:00	18:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/21	18:00	19:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/21	19:00	20:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/21	20:00	21:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/21	21:00	22:00	< 0.1	< 0.05		
2011/3/21	22:00	23:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/21	23:00	24:00	0.24 ± 0.11	< 0.09		
2011/3/22	0:00	1:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/22	1:00	2:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/22	2:00	3:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/22	3:00	4:00	< 0.2	< 0.1		
2011/3/22	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08		
2011/3/22	5:00	6:00	< 0.1	< 0.05		
2011/3/22	6:00	7:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/22	7:00	8:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/22	8:00	9:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/22	9:00	10:00	< 0.2	< 0.05		
2011/3/22	10:00	11:00	0.17 ± 0.07	< 0.05		
2011/3/22	11:00	12:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/22	12:00	13:00	< 0.2	< 0.07		
2011/3/22	13:00	14:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/22	14:00	15:00	< 0.2	< 0.06		
2011/3/22	15:00	16:00	< 0.3	< 0.07		
2011/3/22	16:00	17:00	< 0.3	< 0.08		

2011/3/23	3:00	4:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	4:00	5:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	5:00	6:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	6:00	7:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	7:00	8:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	8:00	9:00	< 0.2	< 0.06
2011/3/23	9:00	10:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	10:00	11:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	11:00	12:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	12:00	13:00	< 0.2	< 0.05
2011/3/23	13:00	14:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	14:00	15:00	< 0.2	< 0.09
2011/3/23	15:00	16:00	< 0.3	0.11 ± 0.04
2011/3/23	16:00	17:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	17:00	18:00	< 0.2	< 0.07
2011/3/23	18:00	19:00	< 0.2	< 0.05
2011/3/23	19:00	20:00	< 0.3	< 0.09
2011/3/23	20:00	21:00	< 0.3	< 0.07
2011/3/23	21:00	22:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	22:00	23:00	< 0.2	< 0.08
2011/3/23	23:00	24:00	< 0.2	< 0.07

	¹³⁴ Cs [Bq m ⁻³]	¹³⁷ Cs [Bq m ⁻³]
Blank samples		
blank 3/14 - 3/15	< 0.07	0.024 ± 0.010
blank 3/15 - 3/16	< 0.07	< 0.02
blank 3/16 - 3/17	< 0.08	< 0.03
blank 3/19 - 3/20	< 0.07	< 0.03
blank 3/20 - 3/21	< 0.08	< 0.03
blank 3/21 - 3/22	< 0.08	< 0.02
blank 3/22 - 3/23	< 0.08	< 0.03
blank 3/23 - 3/24	< 0.06	< 0.02