

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー)
 注)モニタリングカーでの測定は場所を移動する可能性があり、データが欠ける場合もある。

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2011/4/18 4:00	31.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/18 4:10	31.9	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2011/4/18 4:20	31.9	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2011/4/18 4:30	31.9	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2011/4/18 4:40	31.8	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2011/4/18 4:50	31.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/4/18 5:00	31.9	<0.01	晴れ	W	0.4
西門	2011/4/18 5:10	31.8	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/4/18 5:20	31.8	<0.01	晴れ	NW	0.4
西門	2011/4/18 5:30	31.8	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/18 5:40	31.8	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2011/4/18 5:50	31.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/4/18 6:00	31.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/4/18 6:10	31.7	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2011/4/18 6:20	31.7	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2011/4/18 6:30	31.7	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2011/4/18 6:40	31.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/4/18 6:50	31.7	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2011/4/18 7:00	31.8	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/4/18 7:10	31.8	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2011/4/18 7:20	31.7	<0.01	曇り	NNW	0.5
西門	2011/4/18 7:30	31.9	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2011/4/18 7:40	31.7	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2011/4/18 7:50	31.7	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2011/4/18 8:00	31.7	<0.01	曇り	NW	0.5

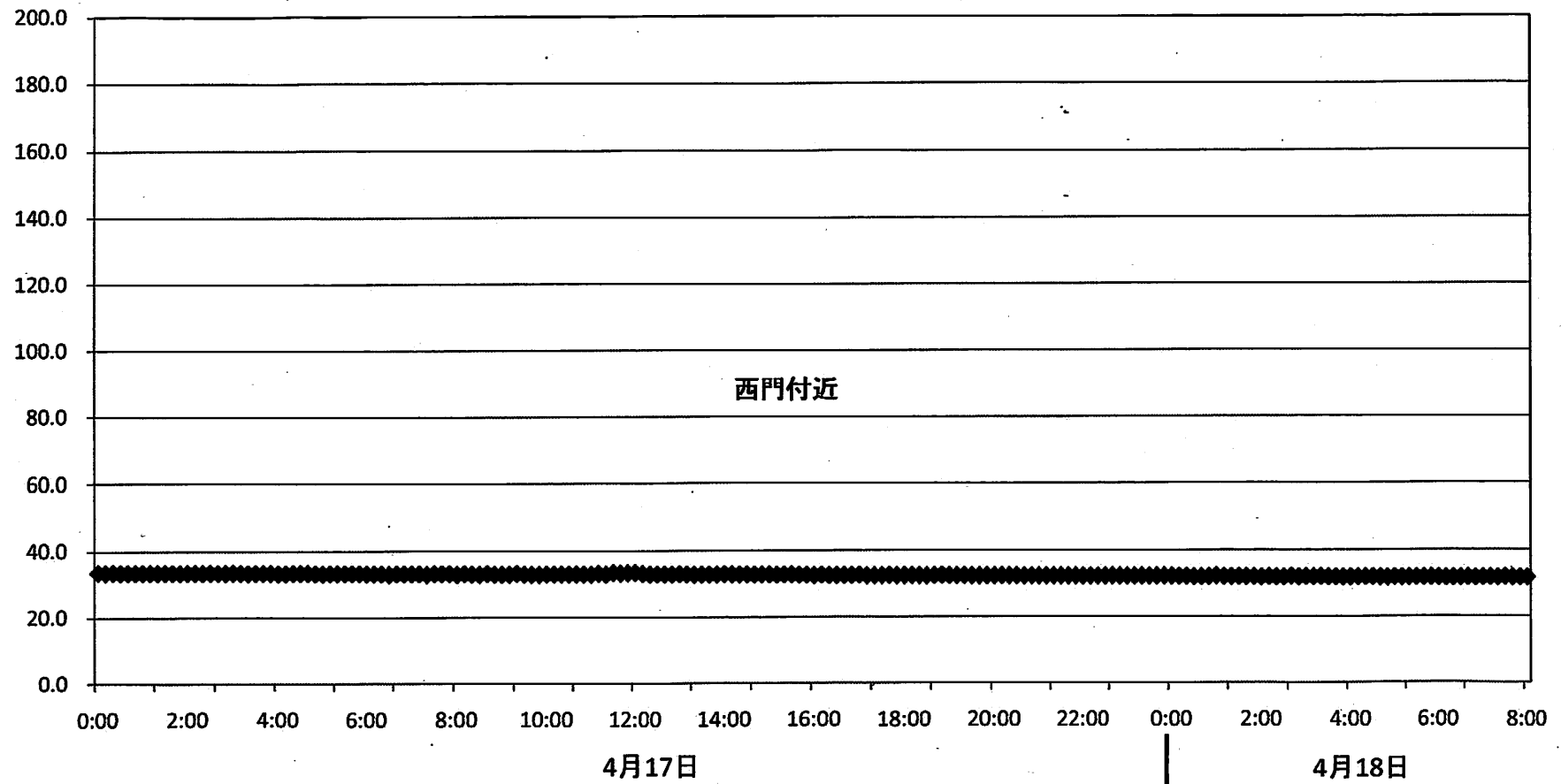
福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	正門 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	西門 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
2011/4/17 20:00	519	65	26
2011/4/17 20:30	521	64	26
2011/4/17 21:00	522	63	27
2011/4/17 21:30	522	64	26
2011/4/17 22:00	522	64	27
2011/4/17 22:30	524	63	27
2011/4/17 23:00	527	64	27
2011/4/17 23:30	525	63	26
2011/4/18 0:00	523	64	27
2011/4/18 0:30	524	64	27
2011/4/18 1:00	525	64	27
2011/4/18 1:30	523	66	27
2011/4/18 2:00	525	63	27
2011/4/18 2:30	527	64	27
2011/4/18 3:00	527	64	27
2011/4/18 3:30	528	64	27
2011/4/18 4:00	527	64	27
2011/4/18 4:30	528	64	27
2011/4/18 5:00	526	64	27
2011/4/18 5:30	525	64	27
2011/4/18 6:00	527	64	27
2011/4/18 6:30	525	63	27
2011/4/18 7:00	529	63	27
2011/4/18 7:30	528	63	27
2011/4/18 8:00	523	64	27

福島第一原子力発電所敷地内の線量率

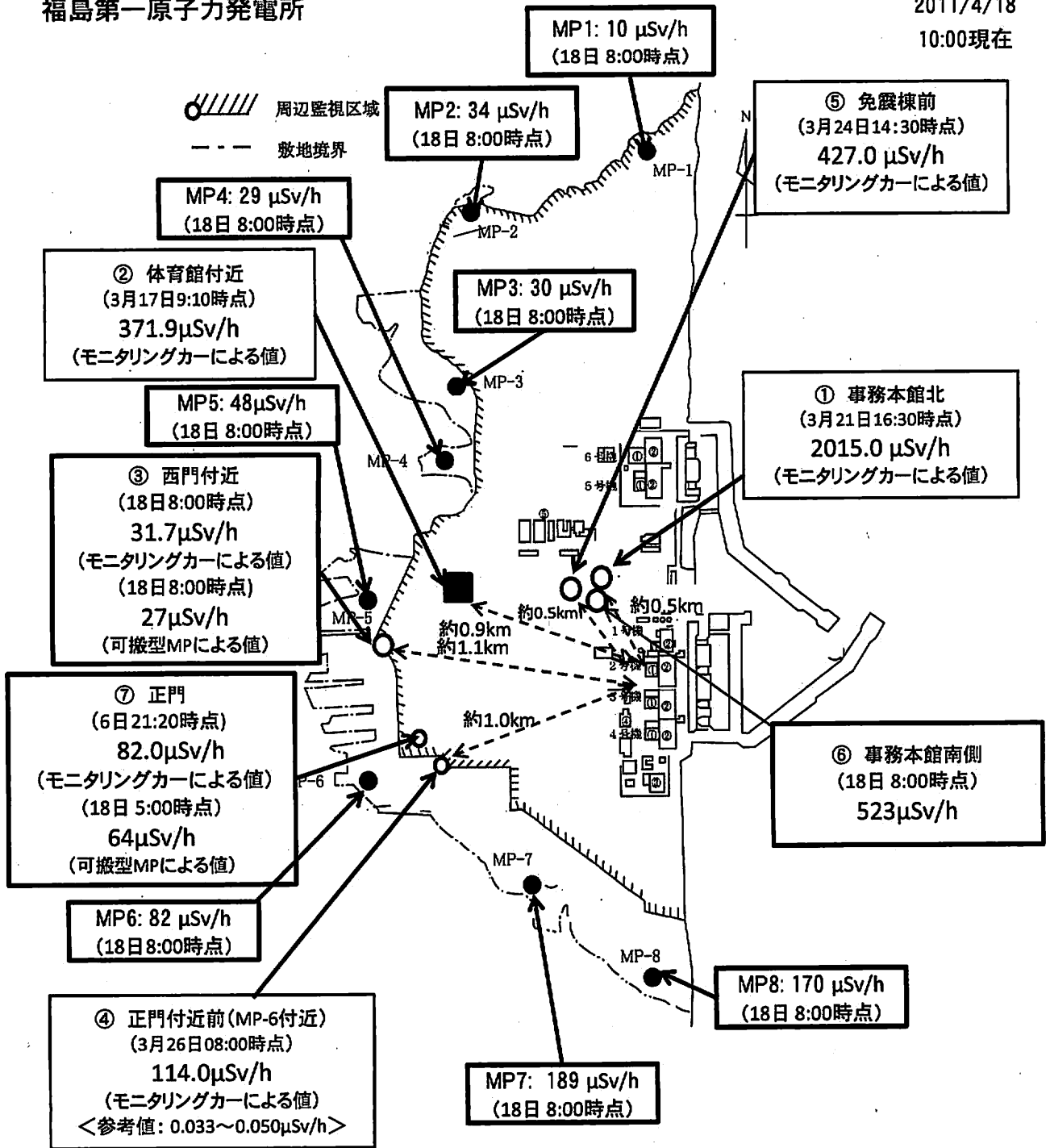
(モニタリングカーによる測定値)

μSv/h



福島第一原子力発電所

2011/4/18
10:00現在



福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8
2011/4/18 4:00	10	34	30	29	48	82	190	170
2011/4/18 4:10	10	34	30	29	48	82	190	170
2011/4/18 4:20	10	34	30	29	48	82	190	170
2011/4/18 4:30	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 4:40	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 4:50	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 5:00	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 5:10	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 5:20	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 5:30	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 5:40	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 5:50	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 6:00	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 6:10	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 6:20	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 6:30	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 6:40	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 6:50	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 7:00	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 7:10	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 7:20	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 7:30	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 7:40	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 7:50	10	34	30	29	48	82	189	170
2011/4/18 8:00	10	34	30	29	48	82	189	170

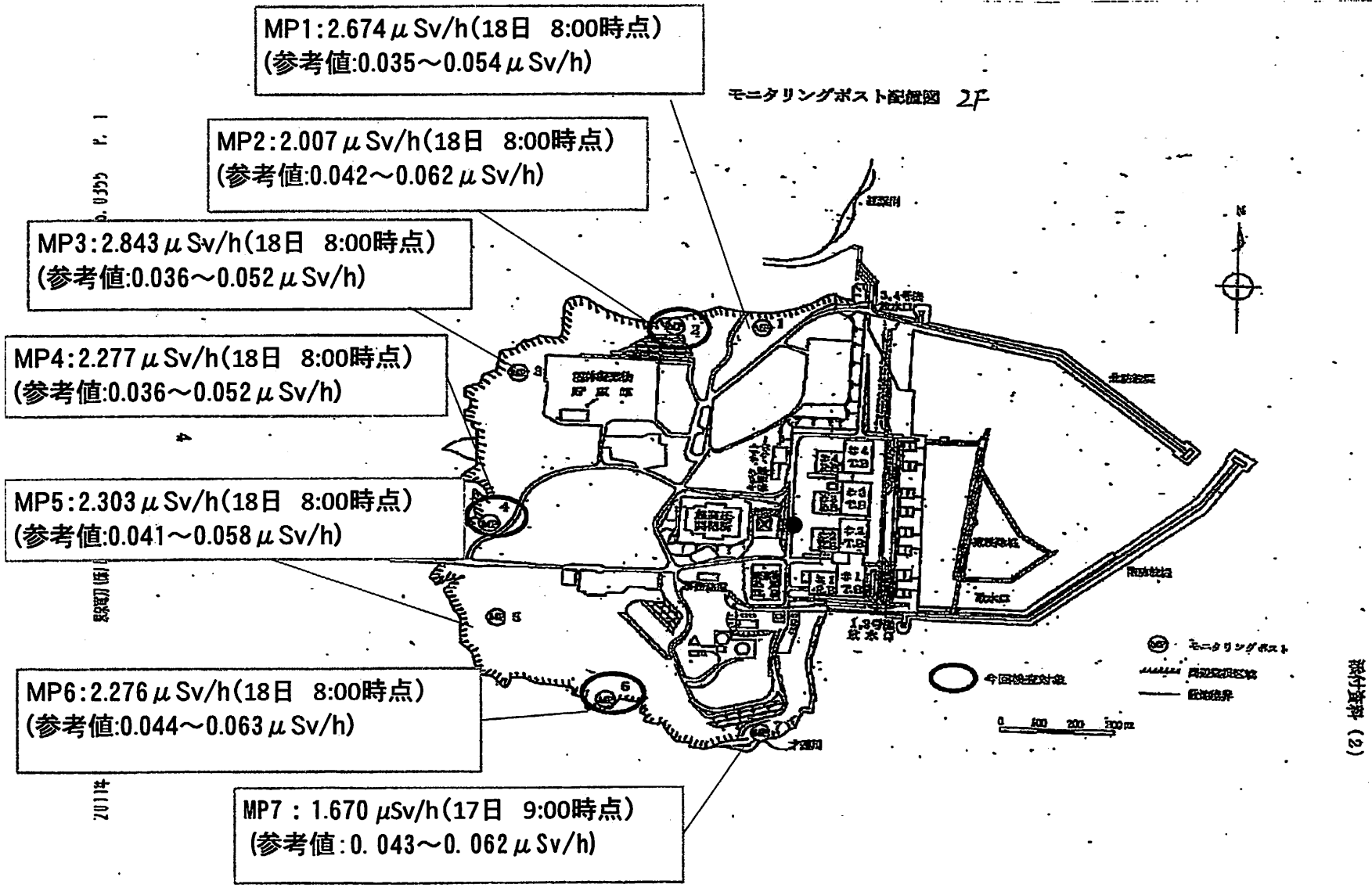
福島第二MP及びMS情報

単位m/s

MP

単位:nGy/h

	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	風向	風速
2011/4/18 4:00	2682	2007	2854	2296	2318	2282	-	北	2.6
2011/4/18 4:10	2674	2006	2865	2295	2312	2281	-	北	2.2
2011/4/18 4:20	2680	2007	2863	2283	2301	2274	-	北	1.4
2011/4/18 4:30	2657	2010	2850	2289	2301	2281	-	北	2.0
2011/4/18 4:40	2674	1996	2854	2287	2317	2275	-	北北西	1.7
2011/4/18 4:50	2673	2008	2847	2293	2319	2274	-	北北西	2.4
2011/4/18 5:00	2673	1994	2856	2291	2316	2262	-	北	1.8
2011/4/18 5:10	2671	2009	2857	2278	2312	2280	-	北	2.5
2011/4/18 5:20	2672	2004	2829	2287	2306	2290	-	北	1.9
2011/4/18 5:30	2672	1993	2852	2287	2317	2283	-	北	1.9
2011/4/18 5:40	2652	2006	2846	2298	2314	2279	-	北北西	1.9
2011/4/18 5:50	2669	2003	2843	2302	2293	2273	-	北	1.1
2011/4/18 6:00	2682	2006	2836	2291	2309	2271	-	西	2.7
2011/4/18 6:10	2682	2005	2851	2282	2299	2280	-	西	0.5
2011/4/18 6:20	2674	2000	2851	2287	2308	2273	-	南西	1.0
2011/4/18 6:30	2672	1994	2841	2289	2308	2295	-	南	0.8
2011/4/18 6:40	2668	2007	2849	2286	2322	2286	-	南南西	0.2
2011/4/18 6:50	2672	2004	2850	2282	2311	2283	-	北北東	0.9
2011/4/18 7:00	2672	2000	2836	2286	2310	2267	-	北	1.4
2011/4/18 7:10	2674	1981	2849	2296	2297	2282	-	北	3.5
2011/4/18 7:20	2663	2005	2836	2297	2310	2293	-	北	3.7
2011/4/18 7:30	2677	2000	2834	2295	2318	2287	-	北北西	2.4
2011/4/18 7:40	2671	2002	2840	2290	2320	2265	-	北北西	2.3
2011/4/18 7:50	2676	2005	2843	2285	2313	2272	-	北北西	2.2
2011/4/18 8:00	2674	2007	2843	2277	2303	2276	-	北西	1.1



各発電所等の環境モニタリング結果

単位: $\mu\text{Sv/h}$

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月17日											
			0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
0.023~0.027	北海道電力㈱	泊発電所	0.037	0.036	0.038	0.040	0.037	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035
0.024~0.060	東北電力㈱	女川原子力発電所	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
0.012~0.060		東通原子力発電所	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
0.033~0.050	東京電力㈱	福島第一原子力発電所*	33.8	33.5	33.5	33.5	33.3	33.2	33.2	33.2	33.0	33.0	32.9	
0.036~0.052		福島第二原子力発電所	2.952	2.973	2.952	2.933	2.933	2.928	2.925	2.945	2.929	2.928	2.933	
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.065	0.064	0.065	0.065	0.065	0.066	0.064	0.066	0.064	0.066	0.064	
0.036~0.053	日本原子力発電㈱	東海第二発電所	0.364	0.364	0.362	0.362	0.360	0.362	0.363	0.363	0.366	0.364	0.362	
0.039~0.110		敦賀発電所	0.074	0.074	0.075	0.074	0.073	0.074	0.073	0.073	0.075	0.075	0.075	
0.064~0.108	中部電力㈱	浜岡原子力発電所	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043	0.042	
0.0207~0.132	北陸電力㈱	志賀原子力発電所	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	
0.028~0.130	中国電力㈱	島根原子力発電所	0.031	0.028	0.030	0.030	0.030	0.029	0.031	0.030	0.030	0.029	0.030	
0.070~0.077	関西電力㈱	美浜発電所	0.074	0.075	0.073	0.073	0.074	0.074	0.072	0.073	0.073	0.074	0.073	
0.045~0.047		高浜発電所	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.043	0.042	
0.036~0.040		大飯発電所	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.034	0.033	0.034	
0.011~0.080	四国電力㈱	伊方発電所	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	
0.023~0.087	九州電力㈱	玄海原子力発電所	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.028	
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.039	0.040	0.037	0.039	0.037	0.037	0.038	0.042	0.041	0.040	0.037	
0.009~0.069	日本原燃(株)	六ヶ所 再処理事業所	0.016	0.017	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	
0.009~0.071		六ヶ所 埋設事業所	0.023	0.023	0.023	0.022	0.025	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	

*福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じることもございます。

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	4月17日										
			12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00
0.023~0.027	北海道電力㈱	泊発電所	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034
0.024~0.060	東北電力㈱	女川原子力発電所	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
0.012~0.060		東通原子力発電所	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	
0.033~0.050	東京電力㈱	福島第一原子力発電所*	33.4	33.0	32.9	32.8	32.6	32.7	32.5	32.5	32.4	32.3	
0.036~0.052		福島第二原子力発電所	2.908	2.908	2.912	2.917	2.892	2.892	2.885	2.898	2.877	2.896	
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.065	0.066	0.066	0.066	0.065	0.066	0.067	0.066	0.066	0.065	
0.036~0.053	日本原子力発電㈱	東海第二発電所	0.367	0.367	0.365	0.364	0.365	0.362	0.361	0.360	0.364	0.357	
0.039~0.110		敦賀発電所	0.074	0.074	0.075	0.073	0.073	0.073	0.075	0.075	0.076	0.074	
0.064~0.108	中部電力㈱	浜岡原子力発電所	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043	
0.0207~0.132	北陸電力㈱	志賀原子力発電所	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	
0.028~0.130	中国電力㈱	島根原子力発電所	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	
0.070~0.077	関西電力㈱	美浜発電所	0.074	0.075	0.075	0.073	0.074	0.074	0.075	0.073	0.075	0.075	
0.045~0.047		高浜発電所	0.043	0.043	0.042	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043	
0.036~0.040		大飯発電所	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	
0.011~0.080	四国電力㈱	伊方発電所	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
0.023~0.087	九州電力㈱	玄海原子力発電所	0.028	0.027	0.028	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.027	0.028	
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.038	0.036	0.036	0.037	0.038	0.037	0.035	0.039	0.037	0.035	
0.009~0.069	日本原燃(株)	六ヶ所 再処理事業所	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
0.009~0.071		六ヶ所 埋設事業所	0.023	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.023	

*1 福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じることもございます。

*2 中部電力(株)からの4月1日12時データより、宇宙線寄与分を加算しない値で報告を受けています。

4/17(日) 21時時点

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月8日 8:55 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		4月8日 13:55 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		4月9日 8:20 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		4月9日 13:30 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		③周辺監視区域外の水中の濃度限度(Bq/cm ³)
	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	
I-131	1.9E+01	480	1.9E+00	48	6.1E+00	150	7.0E+00	180	4.0E-02
Cs-134	1.2E+01	200	1.9E+00	32	4.3E+00	72	4.9E+00	82	6.0E-02
Cs-137	1.2E+01	130	1.9E+00	21	4.4E+00	49	5.0E+00	56	9.0E-02

核種	4月10日 8:25 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		4月10日 13:15 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		4月11日 8:30 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		4月11日 14:00 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)		③周辺監視区域外の水中の濃度限度(Bq/cm ³)
	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	
I-131	2.2E+00	55	4.5E+00	110	9.7E-01	24	9.5E-01	24	4.0E-02
Cs-134	1.9E+00	32	3.6E+00	60	1.1E+00	18	1.3E+00	22	6.0E-02
Cs-137	2.0E+00	22	3.7E+00	41	1.1E+00	12	1.3E+00	14	9.0E-02

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月12日 8:30		4月12日 14:00		4月13日 8:30		4月13日 14:00		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	1.7E+00	43	1.3E+00	33	9.8E-01	25	9.7E-01	24	4.0E-02
Cs-134	1.8E+00	30	1.4E+00	23	1.3E+00	22	1.4E+00	23	6.0E-02
Cs-137	1.8E+00	20	1.4E+00	16	1.3E+00	14	1.4E+00	16	9.0E-02

核種	4月14日 8:40		4月14日 14:00		4月15日 8:30		4月15日 14:00		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	4.3E-01	11	1.2E+00	30	7.2E-01	18	5.9E-01	15	4.0E-02
Cs-134	7.1E-01	12	7.9E-01	13	8.9E-01	15	8.9E-01	15	6.0E-02
Cs-137	7.4E-01	8.2	8.1E-01	9	8.8E-01	9.8	9.5E-01	11	9.0E-02

採取場所: 1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月16日 8:50		4月16日 14:00						③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)					
I-131	4.9E-01	12	3.6E-01	9					4.0E-02
Cs-134	7.1E-01	12	6.6E-01	11					6.0E-02
Cs-137	7.3E-01	8.1	6.8E-01	7.6					9.0E-02

核種									③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)					
I-131									4.0E-02
Cs-134									6.0E-02
Cs-137									9.0E-02

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月8日 9:15		4月8日 14:25		4月9日 8:40		4月9日 13:50		③周辺監視区域外の水中の濃度限度(Bq/cm ³)
	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	
I-131	5.0E+01	1300	4.6E+01	1200	1.3E+01	330	7.0E+00	180	4.0E-02
Cs-134	3.4E+01	570	2.9E+01	480	9.8E+00	160	5.4E+00	90	6.0E-02
Cs-137	3.4E+01	380	2.9E+01	320	9.8E+00	110	5.4E+00	60	9.0E-02

核種	4月10日 8:45		4月10日 13:30		4月11日 8:40		4月11日 14:20		③周辺監視区域外の水中の濃度限度(Bq/cm ³)
	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合(①/③)	
I-131	6.8E+00	170	1.1E+01	280	4.7E+00	120	6.9E+00	173	4.0E-02
Cs-134	5.3E+00	88	8.7E+00	150	2.5E+00	42	6.1E+00	102	6.0E-02
Cs-137	5.3E+00	59	8.8E+00	98	2.6E+00	29	6.2E+00	69	9.0E-02

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月12日 8:40		4月12日 14:10		4月13日 8:45		4月13日 14:15		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	7.2E-01	18	1.7E+00	43	1.7E+00	43	1.6E+00	40	4.0E-02
Cs-134	9.0E-01	15	1.7E+00	28	1.9E+00	32	1.6E+00	27	6.0E-02
Cs-137	8.6E-01	10	1.8E+00	20	1.9E+00	21	1.7E+00	19	9.0E-02

核種	4月14日 8:50		4月14日 14:20		4月15日 8:50		4月15日 14:20		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	1.3E+00	33	8.1E-01	20	1.9E+00	48	1.3E+00	33	4.0E-02
Cs-134	1.2E+00	20	1.0E+00	17	1.9E+00	32	1.5E+00	25	6.0E-02
Cs-137	1.3E+00	14	1.0E+00	11	2.0E+00	22	1.5E+00	17	9.0E-02

採取場所: 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)
 採取方法: 海水を汲みあげ採取
 測定方法: 試料500mlを福島第二に運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月16日 9:15		4月16日 14:15						③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)		1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)						
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)					
I-131	7.7E-01	19	4.8E-01	12					4.0E-02
Cs-134	8.9E-01	15	6.2E-01	10					6.0E-02
Cs-137	9.1E-01	10	6.6E-01	7.3					9.0E-02

核種									③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
I-131									4.0E-02
Cs-134									6.0E-02
Cs-137									9.0E-02

採取場所: 2F北放水口付近(3、4号放水口付近)(1Fから約10km)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月8日 9:05		4月9日 8:30		4月10日 8:25		4月11日 8:30		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.4E+00	35	1.0E+00	25	1.2E+00	30	1.3E+00	33	4.0E-02
Cs-134	9.0E-01	15	7.1E-01	12	9.4E-01	16	1.1E+00	18	6.0E-02
Cs-137	8.8E-01	9.8	7.1E-01	7.9	9.6E-01	11	1.1E+00	12	9.0E-02

検出核種 (半減期)	4月12日 8:30		4月13日 8:35		4月14日 8:25		4月15日 8:40		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.1E+00	28.0	1.0E+00	25	7.5E-01	19	6.6E-01	17	4.0E-02
Cs-134	1.0E+00	17.0	1.0E+00	17	8.8E-01	15	8.6E-01	14	6.0E-02
Cs-137	1.0E+00	11.0	1.0E+00	11	8.5E-01	9.4	8.7E-01	9.7	9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所:2F北放水口付近(3、4号放水口付近)(1Fから約10km)

採取方法:海水をくみ上げ採取

測定方法:試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月16日 8:40								③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F 北放水口付近(3,4号放水口付近)(1Fから約10km)								
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	4.9E-01	12							4.0E-02
Cs-134	6.9E-01	12							6.0E-02
Cs-137	6.9E-01	7.7							9.0E-02

検出核種 (半減期)									③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
I-131									4.0E-02
Cs-134									6.0E-02
Cs-137									9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月8日 8:10 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)		4月9日 8:00 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)		4月10日 7:55 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)		4月11日 8:00 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.2E+00	30	9.8E-01	25	8.4E-01	21	1.4E+00	35	4.0E-02
Cs-134	6.6E-01	11	6.3E-01	11	5.6E-01	9.3	1.2E+00	20	6.0E-02
Cs-137	6.7E-01	7.4	6.1E-01	6.8	6.0E-01	6.7	1.2E+00	13	9.0E-02

核種	4月12日 7:55 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)		4月13日 7:50 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)		4月14日 7:55 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)		4月15日 8:10 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	1.1E+00	28	1.1E+00	28	8.4E-01	21	4.8E-01	12	4.0E-02
Cs-134	9.3E-01	16	1.0E+00	17	8.6E-01	14	5.8E-01	9.7	6.0E-02
Cs-137	9.7E-01	11	1.1E+00	12	8.7E-01	9.7	5.9E-01	6.6	9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所: 2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)

採取方法: 海水をくみ上げ採取

測定方法: 試料500mlをGe半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月16日 8:05								③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	2F岩沢海岸付近(1,2号放水口から南側に約7,000m地点)								
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)							
I-131	3.0E-02	7.5							4.0E-02
Cs-134	3.8E-01	6.3							6.0E-02
Cs-137	4.0E-01	4.4							9.0E-02

核種									③周辺監視区域外の水中の濃度限度
I-131									4.0E-02
Cs-134									6.0E-02
Cs-137									9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 1F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

核種	4月8日~10日 悪天候のため採取できず	4月11日 9:31 1F敷地沖合約15km付近		4月11日 10:53 1F敷地沖合約15km付近		4月12日~13日 悪天候のため採取できず	③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)		
I-131		2.2E-01	5.5	1.9E-01	4.8		4.0E-02
Cs-134		1.5E-01	2.5	1.5E-01	2.5		6.0E-02
Cs-137		1.6E-01	1.8	1.6E-01	1.7		9.0E-02

核種	4月14日 8:48 1F敷地沖合約15km付近		4月14日 10:43 1F敷地沖合約15km付近		4月15日 9:00 1F敷地沖合約15km付近		4月15日 9:28 1F敷地沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131	1.9E-01	4.8	1.4E-01	3.5	1.1E-01	2.8	1.2E-01	3.0	4.0E-02
Cs-134	1.9E-01	3.2	1.3E-01	2.2	1.1E-01	1.8	1.3E-01	2.2	6.0E-02
Cs-137	1.9E-01	2.1	1.4E-01	1.6	1.2E-01	1.3	1.3E-01	1.4	9.0E-02

※ O.OE-Oとは、O.O×10-Oと同じ意味である。

採取場所: 1F敷地沖合約15km付近
 測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

核種	4月16日 悪天候のため採取できず							③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
I-131								4.0E-02
Cs-134								6.0E-02
Cs-137								9.0E-02

核種									③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
I-131									4.0E-02
Cs-134									6.0E-02
Cs-137									9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 2F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月7日 10:24 2F敷地沖合約15km付近		4月8日~10日 悪天候のため採取できず	4月11日 9:01 2F敷地沖合約15km付近		4月11日 10:27 2F敷地沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	4.6E-02	1.20		2.0E-01	5.0	2.1E-01	5.3	4.0E-02
Cs-134	1.9E-02	0.3		1.5E-01	2.5	1.7E-01	2.8	6.0E-02
Cs-137	1.9E-02	0.2		1.4E-01	1.6	1.7E-01	1.9	9.0E-02

核種	4月12日~13日 悪天候のため採取できず	4月14日 8:22 2F敷地沖合約15km付近		4月14日 10:19 2F敷地沖合約15km付近		4月15日 8:30 2F敷地沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131		9.3E-02	2.3	8.9E-02	2.2	8.5E-02	2.1	4.0E-02
Cs-134		7.2E-02	1.2	8.0E-02	1.3	8.7E-02	1.5	6.0E-02
Cs-137		9.1E-02	1.0	8.4E-02	0.93	8.2E-02	0.91	9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所: 2F敷地沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月15日 8:58 2F敷地沖合約15km付近		4月16日 悪天候のため採取できず					③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)						
I-131	2.0E-01	5.0						4.0E-02
Cs-134	2.1E-01	3.5						6.0E-02
Cs-137	2.1E-01	2.3						9.0E-02

核種								③周辺監視区域外の水中の濃度限度
I-131								4.0E-02
Cs-134								6.0E-02
Cs-137								9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 岩沢海岸沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月7日 9:52 岩沢海岸沖合約15km付近		4月8日~10日 悪天候のため採取できず	4月11日 8:37 岩沢海岸沖合約15km付近		4月11日 9:58 岩沢海岸沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	5.6E-02	1.40		4.9E-02	1.2	4.0E-02	1.0	4.0E-02
Cs-134	2.2E-02	0.4		3.7E-02	0.62	3.1E-02	0.52	6.0E-02
Cs-137				3.5E-02	0.39	3.2E-02	0.36	9.0E-02

核種	4月12日 悪天候のため採取できず	4月13日 9:25 岩沢海岸沖合約15km付近		4月14日 7:57 岩沢海岸沖合約15km付近		4月14日 9:51 岩沢海岸沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131		1.2E-01	3.0	7.7E-02	1.9	4.7E-02	1.2	4.0E-02
Cs-134		1.2E-01	2.0	7.2E-02	1.2	4.2E-02	0.70	6.0E-02
Cs-137		1.1E-01	1.2	7.6E-02	0.84	3.9E-02	0.43	9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所: 岩沢海岸沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月15日 8:05 岩沢海岸沖合約15km付近		4月15日 8:31 岩沢海岸沖合約15km付近		4月16日 悪天候のため採取できず		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)			
I-131	1.6E-01	4.0	1.6E-01	4.0			4.0E-02
Cs-134	1.8E-01	3.0	1.8E-01	3.0			6.0E-02
Cs-137	1.8E-01	1.9	1.7E-01	1.9			9.0E-02

核種							③周辺監視区域外の水中の
I-131							4.0E-02
Cs-134							6.0E-02
Cs-137							9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 請戸川沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1, 000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 13:48 請戸川沖合約15km付近		4月6日 11:10 請戸川沖合約15km付近		4月6日 11:54 請戸川沖合約15km付近		4月7日 10:02 請戸川沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	2.0E-01	5.0	4.2E-01	11	3.8E-01	9.5	1.6E-01	4.0	4.0E-02
Cs-134	6.5E-02	1.1	1.9E-01	3.2	1.8E-01	3.0	9.3E-02	1.6	6.0E-02
Cs-137	7.1E-02	0.79	2.0E-01	2.2	1.9E-01	2.1	8.1E-02	0.9	9.0E-02

核種	4月8日~10日 悪天候のため採取できず	4月11日 10:00 請戸川沖合約15km付近		4月11日 11:18 請戸川沖合約15km付近		4月12日~13日 悪天候のため採取できず	③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)		
I-131		2.7E-01	6.8	2.4E-01	6.0		4.0E-02
Cs-134		2.0E-01	3.3	1.9E-01	3.2		6.0E-02
Cs-137		2.0E-01	2.2	2.0E-01	2.2		9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 請戸川沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月14日 9:14 請戸川沖合約15km付近		4月15日 9:30 請戸川沖合約15km付近		4月15日 9:58 請戸川沖合約15km付近		4月16日 悪天候のため採取できず	③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)		
I-131	2.7E-01	6.8	1.9E-01	4.8	1.9E-01	4.8		4.0E-02
Cs-134	2.7E-01	4.5	2.1E-01	3.5	2.1E-01	3.3		6.0E-02
Cs-137	2.8E-01	3.1	2.1E-01	2.3	2.1E-01	2.6		9.0E-02

核種								③周辺監視区域外の水中の濃度限度
I-131								4.0E-02
Cs-134								6.0E-02
Cs-137								9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所: 広野町沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 12:44		4月6日 13:18		4月6日 13:37		4月7日 8:14		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	広野町沖合約15km付近		広野町沖合約15km付近		広野町沖合約15km付近		広野町沖合約15km付近		
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	9.8E-02	2.5	3.1E-02	0.78			3.0E-02	0.8	4.0E-02
Cs-134	5.7E-02	1.0	1.2E-02	0.20			8.5E-03	0.1	6.0E-02
Cs-137	5.9E-02	0.66	1.4E-02	0.16			7.3E-03	0.1	9.0E-02

核種	4月7日 9:15		4月8日~10日 悪天候のため採取できず	4月11日 8:10		4月11日 9:30		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	広野町沖合約15km付近			広野町沖合約15km付近		広野町沖合約15km付近		
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	4.8E-02	1.20		1.6E-02	0.4	8.1E-03	0.20	4.0E-02
Cs-134	2.8E-02	0.47				5.9E-03	0.10	6.0E-02
Cs-137	2.4E-02	0.27				7.5E-03	0.08	9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×1.0-0と同じ意味である。

採取場所: 広野町沖合約15km付近

測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定

測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月12日 悪天候のため採取できず	4月13日 8:42 広野町沖合約15km付近		4月14日 7:30 広野町沖合約15km付近		4月14日 9:29 広野町沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
I-131		2.1E-02	0.53	2.7E-02	0.68	1.7E-02	0.43	4.0E-02
Cs-134		1.9E-02	0.32					6.0E-02
Cs-137				2.3E-02	0.26	2.0E-02	0.22	9.0E-02

核種	4月15日 7:38 広野町沖合約15km付近		4月15日 8:05 広野町沖合約15km付近		4月16日 悪天候のため採取できず	③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)		
I-131			1.7E-02	0.43		4.0E-02
Cs-134						6.0E-02
Cs-137			6.3E-02	0.07		9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10-0と同じ意味である。

採取場所: 南相馬市沖合約15km付近
 測定方法: 試料500mlを福島第二へ運搬し, Ge半導体検出器で測定
 測定時間: 1,000秒

検出核種 (半減期)	4月5日 14:03 南相馬市沖合約15km付近		4月6日 10:41 南相馬市沖合約15km付近		4月6日 11:30 南相馬市沖合約15km付近		4月7日 10:30 南相馬市沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131	5.7E-02	1.4	6.6E-02	1.7	2.4E-02	0.60	3.7E-01	9.3	4.0E-02
Cs-134			4.5E-02	0.75			2.0E-01	3.3	6.0E-02
Cs-137	1.8E-02	0.2	4.6E-02	0.51			2.1E-01	2.3	9.0E-02

核種	4月8日~10日 悪天候のため採取できず	4月11日 10:24 南相馬市沖合約15km付近		4月12日~13日 悪天候のため採取できず	4月14日 9:42 南相馬市沖合約15km付近		③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)		①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
I-131		9.2E-01	23		7.6E-02	1.9	4.0E-02
Cs-134		7.6E-01	13		6.9E-02	1.2	6.0E-02
Cs-137		7.6E-01	8.4		6.9E-02	0.77	9.0E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

採取場所:南相馬市沖合約15km付近
 測定方法:試料500mlを福島第二へ運搬し、Ge半導体検出器で測定
 測定時間:1,000秒

検出核種 (半減期)	4月15日 9:55 南相馬市沖合約15km付近		4月15日 10:30 南相馬市沖合約15km付近		4月16日 悪天候のため採取できず	③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)		
I-131	7.3E-02	1.8	5.0E-02	1.3		4.0E-02
Cs-134	6.3E-02	1.1	3.8E-02	0.63		6.0E-02
Cs-137	6.6E-02	0.73	3.7E-02	0.41		9.0E-02

核種							③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
I-131							4.0E-02
Cs-134							6.0E-02
Cs-137							9.0E-02

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第一 物揚場前、2号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果

(データ集約：4/17)

採取場所	1F 物揚場前海水		1F 2号機スクリーン海水		1F 1～4号機取水口内南側海水		1F 1～4号機取水口内北側海水		②炉規則告示 濃度限度Bq/cm ³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日 時刻	平成23年4月16日 7時20分		平成23年4月16日 7時50分		平成23年4月16日 8時05分		平成23年4月16日 7時35分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	6.5E+00	160	2.4E+02	6,000	2.1E+01	530	2.3E+01	580	4E-02
Cs-134 (約2年)	6.3E+00	110	8.9E+01	1,500	1.8E+01	300	1.6E+01	270	6E-02
Cs-137 (約30年)	6.5E+00	72	9.2E+01	1,000	1.9E+01	210	1.7E+01	190	9E-02

※ 〇.〇E+〇とは、〇.〇×10^{+〇}と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

福島第一 サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約 : 4/17)

採取場所	1F 1号機 サブドレン	1F 2号機 サブドレン	1F 3号機 サブドレン	1F 4号機 サブドレン	1F 5号機 サブドレン	1F 6号機 サブドレン	1F 構内深井戸
試料採取日時刻	平成23年4月16日 10時18分	平成23年4月16日 10時15分	平成23年4月16日 9時55分	平成23年4月16日 9時50分	平成23年4月16日 10時27分	平成23年4月16日 10時30分	平成23年4月16日 10時25分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	8. 4E+01	5. 4E+02	4. 7E+00	1. 3E+01	2. 0E-01	2. 1E-01	1. 5E-02
Cs-134 (約2年)	1. 5E+01	5. 8E+00	4. 3E+00	2. 7E+00	3. 4E-01	3. 5E-01	ND
Cs-137 (約30年)	1. 9E+01	7. 1E+00	4. 5E+00	2. 7E+00	3. 7E-01	3. 9E-01	ND

※ 0. 0E-0とは、0. 0×10⁻⁰と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

福島第一原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門			
	日時	4/8 2:01~2:21	4/9 1:59~2:19	4/10 2:00~2:20	4/11 2:00~2:20
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取			

2. 結果

	核種	4/8採取分		4/9採取分		4/10採取分		4/11採取分		③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	2.1E-04	0.21	1.5E-04	0.15	1.3E-04	0.13	1.1E-04	0.11	1.0E-03
	Cs-134	1.3E-05	0.01	1.3E-05	0.01	ND	-	1.1E-05	0.01	2.0E-03
	Cs-137	1.4E-05	0.00	ND	-	ND	-	1.4E-05	0.00	3.0E-03
粒子状	I-131	8.7E-05	0.09	8.0E-05	0.08	4.9E-05	0.05	4.0E-05	0.04	1.0E-03
	Cs-134	9.6E-06	0.00	7.1E-06	0.00	ND	-	ND	-	2.0E-03
	Cs-137	9.0E-06	0.00	9.1E-06	0.00	6.0E-06	0.00	5.8E-06	0.00	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

福島第一原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門			
	日時	4/12 2:00~2:20	4/13 2:00~2:20	4/14 11:25~11:45	4/15 11:30~11:50
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取			

2. 結果

	核種	4/12採取分		4/13採取分		4/14採取分		4/15採取分		③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm ³)※
		①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	1.3E-04	0.13	9.7E-05	0.10	7.6E-04	0.76	2.2E-04	0.22	1.0E-03
	Cs-134	2.2E-05	0.01	ND	-	7.5E-05	0.04	7.6E-05	0.04	2.0E-03
	Cs-137	2.9E-05	0.01	1.1E-05	0.00	8.1E-05	0.03	8.1E-05	0.03	3.0E-03
粒子状	I-131	1.1E-04	0.11	1.1E-04	0.11	4.2E-04	0.42	1.3E-04	0.13	1.0E-03
	Cs-134	3.3E-05	0.02	2.3E-05	0.01	1.9E-04	0.10	4.2E-05	0.02	2.0E-03
	Cs-137	3.8E-05	0.01	2.6E-05	0.01	1.9E-04	0.06	4.2E-05	0.01	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。

福島第一原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第一 西門		
	日時	4/16 11:25~11:45		
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		

2. 結果

	核種	4/16採取分							③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)						
揮発性	I-131	1.1E-04	0.11						1.0E-03
	Cs-134	1.5E-05	0.01						2.0E-03
	Cs-137	1.6E-05	0.01						3.0E-03
粒子状	I-131	5.8E-05	0.06						1.0E-03
	Cs-134	ND	-						2.0E-03
	Cs-137	ND	-						3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

※ 0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1					
	日時	4/8 9:33~9:41	4/8 15:28~15:36	4/9 9:07~9:14	4/9 15:38~15:45	4/10 9:09~9:17	4/10 16:38~16:45
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取					

2. 結果

	核種	4/8採取分①		4/8採取分②		4/9採取分①		4/9採取分②		4/10採取分①		4/10採取分②		③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm ³)※
		①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	2.6E-05	0.03	1.6E-05	0.02	4.4E-05	0.04	1.7E-05	0.02	1.9E-05	0.02	2.1E-05	0.02	1.0E-03
	Cs-134	ND	-	ND	-	2.0E-05	0.01	ND	-	ND	-	ND	-	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	ND	-	2.0E-05	0.01	ND	-	ND	-	ND	-	3.0E-03
粒子状	I-131	1.5E-05	0.02	1.0E-05	0.01	2.7E-05	0.03	1.1E-05	0.01	1.4E-05	0.01	2.6E-05	0.03	1.0E-03
	Cs-134	ND	-	ND	-	1.1E-05	0.01	ND	-	ND	-	1.2E-05	0.01	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	ND	-	1.1E-05	0.00	ND	-	ND	-	1.2E-05	0.00	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1					
	日時	4/11 9:15~9:22	4/11 16:03~16:11	4/12 9:09~9:16	4/12 15:39~15:47	4/13 9:03~9:10	4/13 16:23~16:31
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取					

2. 結果

	核種	4/11採取分①		4/11採取分②		4/12採取分①		4/12採取分②		4/13採取分①		4/13採取分②		③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm3)※
		①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	1.7E-05	0.02	1.6E-05	0.02	2.1E-05	0.02	1.9E-05	0.02	1.8E-05	0.02	2.0E-05	0.02	1.0E-03
	Cs-134	ND	-	8.9E-06	0.00	1.2E-05	0.01	ND	-	ND	-	8.9E-06	0.00	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	8.5E-06	0.00	7.9E-06	0.00	ND	-	ND	-	7.7E-06	0.00	3.0E-03
粒子状	I-131	1.2E-05	0.01	8.4E-06	0.01	2.3E-05	0.02	7.3E-06	0.01	1.6E-05	0.02	8.9E-06	0.01	1.0E-03
	Cs-134	ND	-	ND	-	1.1E-05	0.01	ND	-	9.1E-06	0.00	ND	-	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	ND	-	9.4E-06	0.00	ND	-	9.5E-06	0.00	ND	-	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

福島第二原子力発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果について

1. 採取・測定条件

試料採取	場所	福島第二 MP-1					
	日時	4/14 9:27~9:34	4/14 15:34~15:42	4/15 9:33~9:40	4/15 15:20~15:28	4/16 9:01~9:09	4/16 15:47~15:55
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取					

2. 結果

	核種	4/14採取分①		4/14採取分②		4/15採取分①		4/15採取分②		4/16採取分①		4/16採取分②		③放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度(Bq/cm ³)※
		①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	1.7E-05	0.02	1.9E-05	0.02	4.7E-05	0.05	1.6E-05	0.02	1.2E-05	0.01	1.4E-05	0.01	1.0E-03
	Cs-134	9.7E-06	0.00	1.0E-05	0.01	-	-	8.2E-06	0.00	ND	-	8.8E-06	0.00	2.0E-03
	Cs-137	8.6E-06	0.00	1.1E-05	0.00	-	-	8.9E-06	0.00	1.8E-05	0.01	9.9E-06	0.00	3.0E-03
粒子状	I-131	1.0E-05	0.01	1.3E-05	0.01	1.9E-05	0.02	1.2E-05	0.01	1.1E-05	0.01	1.3E-05	0.01	1.0E-03
	Cs-134	6.1E-06	0.00	7.9E-06	0.00	1.0E-05	0.01	6.5E-06	0.00	ND	-	ND	-	2.0E-03
	Cs-137	6.6E-06	0.00	6.3E-06	0.00	1.1E-05	0.00	7.7E-06	0.00	ND	-	ND	-	3.0E-03

※ 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。