

3月30日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		③																							
時間		0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	112.5	112.4	112.1	111.8	111.8	111.9	111.8	111.7	111.6	111.4	111.2	111.2	111.1	111.1	110.9	110.8	110.8	110.7	110.7	111.3	111.3	111.1	111.1	111.0
	中性子	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	1,090	—	—	1,100	—	—	1,100	—	—	1,090	—	—	1,090	—	—	1,080	—	—	1,080	—	—	1,080	—	—
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	168	—	—	167	—	—	168	—	—	166	—	—	167	—	—	167	—	—	166	—	—	169	—	—
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	80.1	—	—	82.2	—	—	82.3	—	—	81.2	—	—	81.1	—	—	80.3	—	—	79.6	—	—	80	—	—
風向		北東	北東	東	北東	東	北西	北北西	北西	北西	北西	南西	南	南	南南東	南南東	西南西	北北西	西	北西	西	北	北西	西	北西
風速(m/s)		0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7

測定場所		③																							
時間		4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	110.9	110.8	110.8	110.8	110.6	110.6	110.6	110.6	110.4	110.3	110.2	110.1	110.2	110.3	110.1	109.9	109.8	110.0	110.0	109.8	109.9	109.9	109.7	109.8
	中性子	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	1,080	—	—	1,080	—	—	1,080	—	—	1,080	—	—	1,080	—	—	1,070	—	—	1,070	—	—	1,070	—	—
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	165	—	—	167	—	—	166	—	—	167	—	—	163	—	—	166	—	—	165	—	—	167	—	—
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	82.4	—	—	80.7	—	—	80.1	—	—	80.7	—	—	80.1	—	—	78.3	—	—	78.8	—	—	78.6	—	—
風向		西	西	西南西	南西	南西	西南西	北北西	西	西南西	西	北北東	西北西	東北東	西	西南西	西南西	西北西	北西	西北西	西南西	西	西北西	北西	北北西
風速(m/s)		0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6

測定場所		③																							
時間		8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	109.8	109.7	109.6	109.4																				
	中性子	N.D	N.D	N.D	N.D																				
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	1,060	—	—	1,060																				
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	166	—	—	165																				
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	79.1	—	—	79.1																				
風向		西北西	北東	北	東北東																				
風速(m/s)		0.6	0.6	0.8	1.4																				

3月29日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キロ) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キロ)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キロ) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キロ)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キロ) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

測定場所		③																							
時間		12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	122.5	121.8	121.4	120.8	120.5	120.4	120.2	118.5	119.4	118.0	117.7	117.5	117.2	116.7	116.9	116.5	116.4	116.1	116.0	115.8	117.6	137.8	119.5	117.5
	中性子	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	1,170	—	—	1,150	—	—	1,130	—	—	1,120	—	—	1,130	—	—	1,130	—	—	1,220	—	—	1,210	—	—
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	177	—	—	178	—	—	177	—	—	178	—	—	177	—	—	176	—	—	175	—	—	175	—	—
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	86	—	—	85.6	—	—	84	—	—	84.8	—	—	82.6	—	—	81	—	—	82.8	—	—	98.8	—	—
風向		西南西	南西	西	西	西	西	北西	西	西	西	西南西	北北西	東	東	東南東	東南東	東	東南東	南南東	東	東	東	東南東	南東
風速(m/s)		2.8	2.6	2.8	2.7	2.5	3.3	3.4	2.8	2.4	2.2	2.0	1.6	2.6	2.0	2.3	1.5	1.5	1.7	1.5	1.9	2.5	2.7	2.8	2.5

測定場所																									
時間		16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	117.5	126.2	121.4	127.9	123.1	119.9	121.5	119.9	118.1	117.7	117.7	117.5	117.1	120.1	118.1	120.2	117.4	116.4	116.0	115.9	115.7	115.4	115.3	115.1
	中性子	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	1,180	—	—	1,130	—	—	1,160	—	—	1,170	—	—	1,160	—	—	1,110	—	—	1,110	—	—	1,110	—	—
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	174	—	—	194	—	—	175	—	—	176	—	—	173	—	—	177	—	—	172	—	—	171	—	—
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	82.4	—	—	90.3	—	—	83.9	—	—	83	—	—	84	—	—	85	—	—	82.2	—	—	81	—	—
風向		南東	東北東	東	東	東南東	東	東	東南東	東	東南東	東	東	東	北	北西	北西	西北西	西	西	北西	北西	西	西	北西
風速(m/s)		2.7	2.1	2.0	1.7	1.5	1.8	1.4	1.3	0.9	1.7	1.5	1.4	1.0	0.7	0.4	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1

測定場所																									
時間		20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	115.0	115.0	114.5	114.4	114.3	114.2	114.0	113.9	113.7	113.2	113.2	113.1	113.1	113.0	112.9	112.7	112.6	112.5	112.4	112.6	112.4	112.2	112.5	113.2
	中性子	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	1,100	—	—	1,110	—	—	1,100	—	—	1,100	—	—	1,100	—	—	1,100	—	—	1,100	—	—	1,110	—	—
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	171	—	—	169	—	—	169	—	—	169	—	—	170	—	—	168	—	—	169	—	—	168	—	—
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	81.5	—	—	82	—	—	82.6	—	—	81.3	—	—	81	—	—	82	—	—	82	—	—	82	—	—
風向		北西	西	西	西南西	北西	西	北西	北西	北西	南西	南南西	西南西	西	西	北東	北	西	西北西	南西	南西	南東	南東	東	東
風速(m/s)		0.9	0.8	0.9	0.7	0.5	0.7	0.9	0.6	0.6	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5

3月29日

福島第一(1F)

測定場所

- ①事務本館北(2号機より北西約0.5キ口) ②体育館付近(MP-5東側)(2号機より西北西約0.9キ口)
 ③西門付近(MP-5付近)(2号機より西約1.1キ口) ④正門付近前(MP-6付近)(2号機より西南西約1.0キ口)
 ⑤免震棟前(2号機より北西約0.5キ口) ⑥事務本館南側 ⑦正門
 MC:モニタリングカー 可搬:可搬型MP

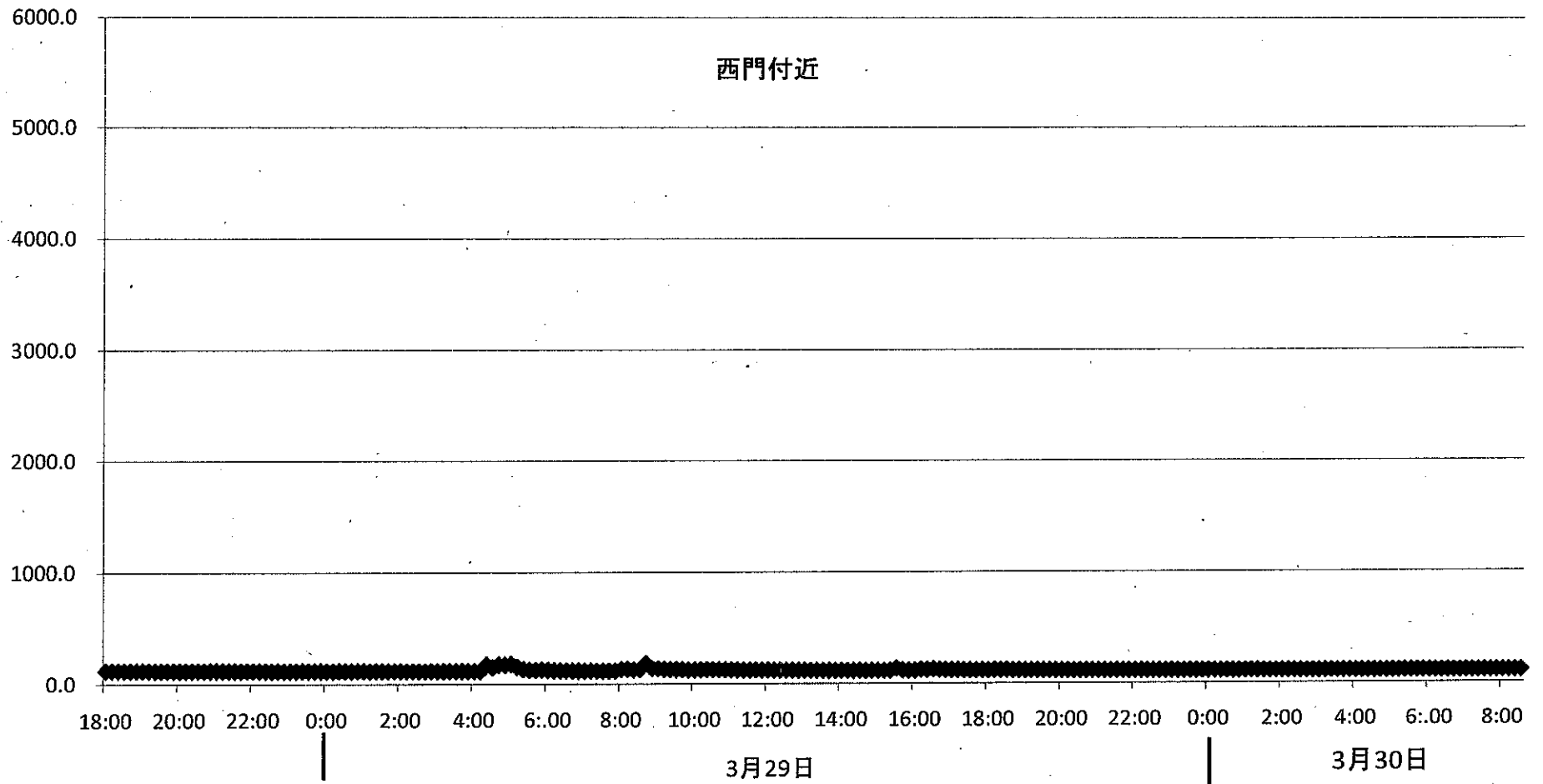
測定場所		③																							
時間		0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	117.8	117.7	117.7	117.5	117.5	117.5	117.5	117.4	117.4	117.3	117.2	117.1	117.2	117.1	116.9	116.7	116.7	116.8	116.6	116.5	116.4	116.4	116.3	116.3
	中性子	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	1,150	—	—	1,140	—	—	1,150	—	—	1,150	—	—	1,150	—	—	1,140	—	—	1,130	—	—	1,130	—	—
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	181	—	—	182	—	—	180	—	—	182	—	—	180	—	—	182	—	—	182	—	—	180	—	—
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	85.4	—	—	85.5	—	—	85.4	—	—	85.0	—	—	83.7	—	—	85.4	—	—	85.0	—	—	85.3	—	—
風向		北西	北西	西北西	西北西	北西	北北西	北西	南西	南南東	南東	北西	北北西	北西	西	西北西	西北西	西	西	西	西	西	西南西	北西	西
風速(m/s)		0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	0.8	0.5

測定場所		③																							
時間		4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	116.2	116.2	175.1	150.0	175.5	173.0	182.0	155.0	134.3	127.0	126.6	128.5	127.6	122.3	120.1	120.0	118.2	117.8	117.6	117.4	117.3	117.4	116.7	116.6
	中性子	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	1,140	—	—	1,200	—	—	1,200	—	—	1,190	—	—	1,160	—	—	1,130	—	—	1,190	—	—	1,300	—	—
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	181	—	—	201	—	—	236	—	—	191	—	—	186	—	—	183	—	—	183	—	—	181	—	—
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	85.2	—	—	119	—	—	152	—	—	96.8	—	—	96.1	—	—	88.1	—	—	85.5	—	—	86.7	—	—
風向		西	北東	北	西	西	西	西南西	西	西	西	西南西	西	西	西南西	西	西	西	西南西	西南西	西南西	西北西	北北東	南東	南
風速(m/s)		0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.6	1.0

測定場所		③																								
時間		8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	
MC	測定値($\mu\text{Sv/h}$)	132.7	134.7	128.2	130.3	183.8	140.2	137.8	131.9	130.3	129.6	127.8	127.0	126.6	126.1	128.7	130.6	128.1	127.9	125.4	124.9	124.0	123.3	123.2	122.7	
	中性子	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	
可搬	⑥本館南($\mu\text{Sv/h}$)	1,250	—	—	1,160	—	—	1,190	—	—	1,230	—	—	1,260	—	—	1,200	—	—	1,190	—	—	1,270	—	—	
	⑦正門($\mu\text{Sv/h}$)	181	—	—	180	—	—	180	—	—	180	—	—	182	—	—	180	—	—	179	—	—	180	—	—	
	③西門($\mu\text{Sv/h}$)	101	—	—	99.5	—	—	101	—	—	96	—	—	92.9	—	—	95	—	—	90.6	—	—	89.3	—	—	
風向		東南東	東	東	東南東	東	南東	東	東	東	南東	東南東	南東	南東	東	東	東	東	南東	東	東	東	東	南東	西南西	南西
風速(m/s)		0.8	1.3	1.9	1.8	2.3	2.1	1.8	2.0	3.1	2.5	2.7	2.4	2.1	1.7	3.2	3.8	3.0	3.1	3.0	1.9	2.5	2.0	1.5	2.5	

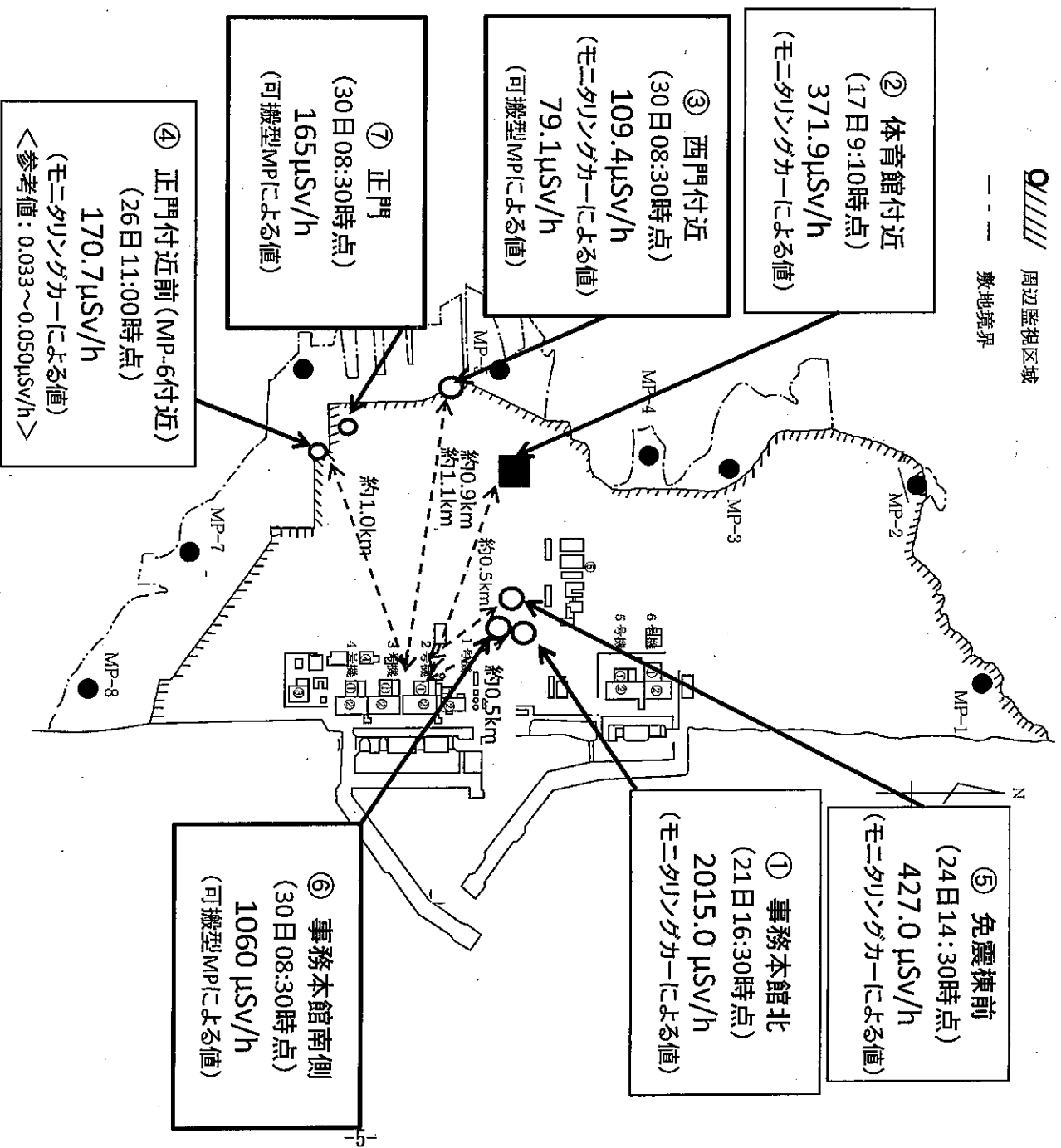
福島第一原子力発電所敷地内の線量率
(モニタリングカーによる測定値)

μSv/h



福島第一原子力発電所

2011/3/30
10:00現在



福島第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

3月30日																									
モニタリングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50	
MP1(μ Sv/h)	8.197	8.190	8.177	8.410	8.273	8.270	8.910	8.427	8.307	8.353	8.320	8.290	8.307	8.330	8.403	8.280	8.290	8.317	8.280	8.303	8.347	8.357	8.487	8.350	
MP2(μ Sv/h)	4.407	4.390	4.387	4.480	4.407	4.457	4.920	4.650	4.550	4.513	4.463	4.477	4.463	4.497	4.557	4.443	4.413	4.427	4.440	4.443	4.457	4.533	4.613	4.630	
MP3(μ Sv/h)	7.767	7.760	7.737	7.760	7.783	7.787	8.133	7.937	7.883	7.880	7.803	7.810	7.823	7.840	7.823	7.770	7.730	7.757	7.770	7.737	7.740	7.740	7.813	7.840	
MP4(μ Sv/h)	5.957	5.963	5.970	5.987	5.963	5.967	6.130	6.347	6.197	6.097	6.087	6.080	6.117	6.140	6.100	5.997	5.993	5.980	5.953	6.007	5.977	6.003	6.083	6.143	
MP5(μ Sv/h)	5.407	5.407	5.400	5.353	5.400	5.400	5.420	5.887	5.493	5.500	5.493	5.500	5.593	5.687	5.500	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.480	5.493	5.493	5.593	
MP6(μ Sv/h)	6.560	6.567	6.567	6.573	6.647	6.623	6.723	6.923	6.790	6.743	6.743	6.737	6.787	6.740	6.667	6.583	6.597	6.573	6.587	6.593	6.597	6.620	6.630	6.687	
MP7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
風向	西北西	西北西	西北西	北西	北	北北西	北北西	北北東	北東	北北東	北北東	北北東	北北西	南西	西南西	南西	西南西	南西	南南西	南	南南西	南	南南東	南東	
風速(m/s)	6.0	7.2	7.6	2.9	4.5	3.0	1.8	3.2	2.5	2.1	2.6	1.6	0.1	0.8	1.4	2.7	3.0	3.0	1.8	1.3	1.4	1.5	3.2	2.7	

3月30日																									
モニタリングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50	
MP1(μ Sv/h)	8.343	8.437	8.333	8.247	8.163	8.160	8.180	8.157	8.160	8.157	8.147	8.160	8.137	8.157	8.160	8.147	8.133	8.097	8.147	8.147	8.140	8.150	8.207	8.117	
MP2(μ Sv/h)	4.550	4.653	4.503	4.377	4.353	4.343	4.363	4.343	4.357	4.357	4.343	4.343	4.343	4.333	4.343	4.363	4.350	4.343	4.370	4.370	4.363	4.390	4.430	4.407	
MP3(μ Sv/h)	7.797	7.813	7.747	7.663	7.683	7.643	7.647	7.653	7.680	7.673	7.663	7.640	7.667	7.633	7.647	7.640	7.647	7.633	7.663	7.657	7.647	7.683	7.723	7.690	
MP4(μ Sv/h)	6.147	6.020	5.950	5.920	5.917	5.920	5.930	5.930	5.897	5.903	5.910	5.930	5.927	5.870	5.890	5.903	5.923	5.880	5.930	5.883	5.893	5.927	5.927	5.943	
MP5(μ Sv/h)	5.493	5.400	5.347	5.307	5.387	5.393	5.333	5.347	5.307	5.300	5.300	5.313	5.333	5.300	5.307	5.300	5.307	5.307	5.307	5.300	5.300	5.307	5.347	5.313	
MP6(μ Sv/h)	6.637	6.567	6.543	6.530	6.503	6.510	6.510	6.520	6.513	6.490	6.477	6.487	6.487	6.480	6.490	6.467	6.500	6.470	6.480	6.483	6.480	6.510	6.520	6.497	
MP7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
風向	東南東	南東	南東	南	南	南	南南西	南東	東南東	東南東	東	東	東北東	東北東	北東	北北東	北西	北	北北東	西南西	南西	北東	北東	北東	
風速(m/s)	1.5	1.0	0.8	3.0	2.2	1.6	2.3	1.7	1.6	1.3	1.4	1.4	1.1	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	1.0	0.7	

3月30日																									
モニタリングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	
MP1(μ Sv/h)	8.160																								
MP2(μ Sv/h)	4.377																								
MP3(μ Sv/h)	7.687																								
MP4(μ Sv/h)	5.943																								
MP5(μ Sv/h)	5.320																								
MP6(μ Sv/h)	6.523																								
MP7(μ Sv/h)	欠測																								
風向	東北東																								
風速(m/s)	1.4																								

福島第二(2F) (事業者のモニタリングポスト)

3月29日																								
モニタリングポスト	12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50	13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50
MP1(μSv/h)	8.590	8.560	8.537	8.590	8.563	8.563	8.517	8.543	8.537	8.497	8.500	8.517	8.517	8.510	8.497	8.463	8.467	8.453	8.470	8.460	8.427	8.467	8.447	8.443
MP2(μSv/h)	4.593	4.587	4.597	4.607	4.570	4.580	4.570	4.567	4.570	4.553	4.573	4.577	4.580	4.560	4.547	4.550	4.550	4.543	4.553	4.537	4.543	4.523	4.523	4.517
MP3(μSv/h)	8.110	8.110	8.090	8.087	8.067	8.090	8.067	8.070	8.067	8.020	8.050	8.033	8.067	8.050	8.020	8.007	7.967	8.023	7.970	7.987	7.987	7.993	7.973	7.970
MP4(μSv/h)	6.203	6.220	6.193	6.223	6.213	6.213	6.200	6.190	6.190	6.177	6.160	6.140	6.123	6.173	6.160	6.173	6.150	6.157	6.153	6.163	6.130	6.117	6.117	6.117
MP5(μSv/h)	5.593	5.593	5.593	5.593	5.593	5.593	5.593	5.593	5.593	5.540	5.593	5.593	5.567	5.493	5.573	5.493	5.547	5.547	5.547	5.500	5.520	5.500	5.500	5.500
MP6(μSv/h)	6.843	6.797	6.807	6.833	6.830	6.820	6.780	6.777	6.817	6.777	6.773	6.787	6.780	6.783	6.753	6.767	6.763	6.753	6.760	6.767	6.767	6.723	6.727	6.730
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南南東	南南東	南東	南南東	南東	南	南南東	南南東	東南東	南東	南南東	南南東	南	南	南南東	南南西	南	南南東	南南東	南南東	南南東	南南東	南	南
風速(m/s)	7.8	6.5	4.1	5.0	3.1	5.6	4.2	2.6	0.7	2.5	3.2	4.6	4.1	2.6	1.1	2.0	3.9	1.4	2.6	2.1	2.1	1.4	4.0	5.4

3月29日																								
モニタリングポスト	16:00	16:10	16:20	16:30	16:40	16:50	17:00	17:10	17:20	17:30	17:40	17:50	18:00	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50
MP1(μSv/h)	8.440	8.463	8.420	8.463	8.387	8.413	8.377	8.383	8.370	8.387	8.380	8.363	8.363	8.373	8.367	8.380	8.370	8.370	8.353	8.333	8.333	8.320	8.330	8.343
MP2(μSv/h)	4.527	4.540	4.503	4.533	4.490	4.493	4.500	4.507	4.503	4.480	4.487	4.487	4.470	4.487	4.483	4.503	4.460	4.467	4.477	4.467	4.467	4.463	4.467	4.450
MP3(μSv/h)	7.937	7.960	7.973	7.937	7.943	7.960	7.930	7.920	7.940	7.900	7.927	7.923	7.940	7.917	7.950	7.900	7.903	7.867	7.900	7.847	7.890	7.853	7.863	7.870
MP4(μSv/h)	6.117	6.123	6.097	6.120	6.090	6.113	6.100	6.090	6.093	6.073	6.090	6.080	6.093	6.073	6.100	6.083	6.077	6.053	6.070	6.047	6.047	6.057	6.043	6.047
MP5(μSv/h)	5.500	5.493	5.493	5.493	5.493	5.493	5.500	5.500	5.493	5.500	5.500	5.493	5.500	5.493	5.493	5.493	5.500	5.453	5.453	5.493	5.493	5.447	5.500	5.447
MP6(μSv/h)	6.733	6.720	6.717	6.733	6.737	6.703	6.720	6.740	6.693	6.720	6.687	6.697	6.683	6.690	6.677	6.687	6.683	6.660	6.660	6.670	6.677	6.657	6.660	6.650
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	南	南	南	南	南	南南西	南	南	南	南南西	南南西	南西	西	西南西	南南西	南南西	南南西	南西	南西	西南西	西南西	西南西	西	西
風速(m/s)	5.0	2.1	4.2	5.9	5.7	0.5	3.4	5.9	6.4	6.3	4.8	2.8	1.5	0.8	4.4	5.4	4.7	1.8	3.2	4.4	3.2	5.1	7.1	5.6

3月29日																								
モニタリングポスト	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40	23:50
MP1(μSv/h)	8.323	8.337	8.290	8.277	8.280	8.290	8.293	8.297	8.290	8.280	8.270	8.270	8.257	8.257	8.280	8.263	8.260	8.243	8.247	8.243	8.247	8.190	8.217	8.233
MP2(μSv/h)	4.467	4.460	4.467	4.430	4.447	4.437	4.437	4.447	4.430	4.440	4.437	4.427	4.423	4.427	4.427	4.420	4.417	4.413	4.407	4.397	4.407	4.413	4.383	4.397
MP3(μSv/h)	7.853	7.860	7.863	7.843	7.857	7.843	7.847	7.830	7.810	7.830	7.830	7.790	7.823	7.823	7.757	7.790	7.813	7.787	7.783	7.823	7.793	7.760	7.773	7.763
MP4(μSv/h)	6.027	6.047	6.020	6.013	6.033	6.037	6.063	6.000	6.047	5.997	6.007	6.023	6.000	6.010	5.997	5.997	5.953	5.953	5.987	5.973	6.010	5.957	5.983	5.970
MP5(μSv/h)	5.400	5.400	5.453	5.400	5.500	5.400	5.433	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.407	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400	5.400
MP6(μSv/h)	6.633	6.630	6.637	6.650	6.637	6.637	6.630	6.640	6.593	6.617	6.617	6.630	6.600	6.587	6.597	6.620	6.567	6.610	6.600	6.593	6.613	6.563	6.580	6.587
MP7(μSv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
風向	西	西南西	南西	西南西	南西	南南東	南西	南東	北北西	北北西	北北西	北北西	北北西	北西	西	西北西	北西	西北西	西北西	北西	北西	北北西	西北西	西北西
風速(m/s)	5.7	2.8	0.8	0.8	2.3	0.0	0.0	0.1	1.9	2.2	1.9	3.7	3.1	4.0	3.9	2.2	1.7	2.2	3.3	3.6	2.7	3.1	3.0	5.5

福島第二(2F)(事業者のモニタリングポスト)

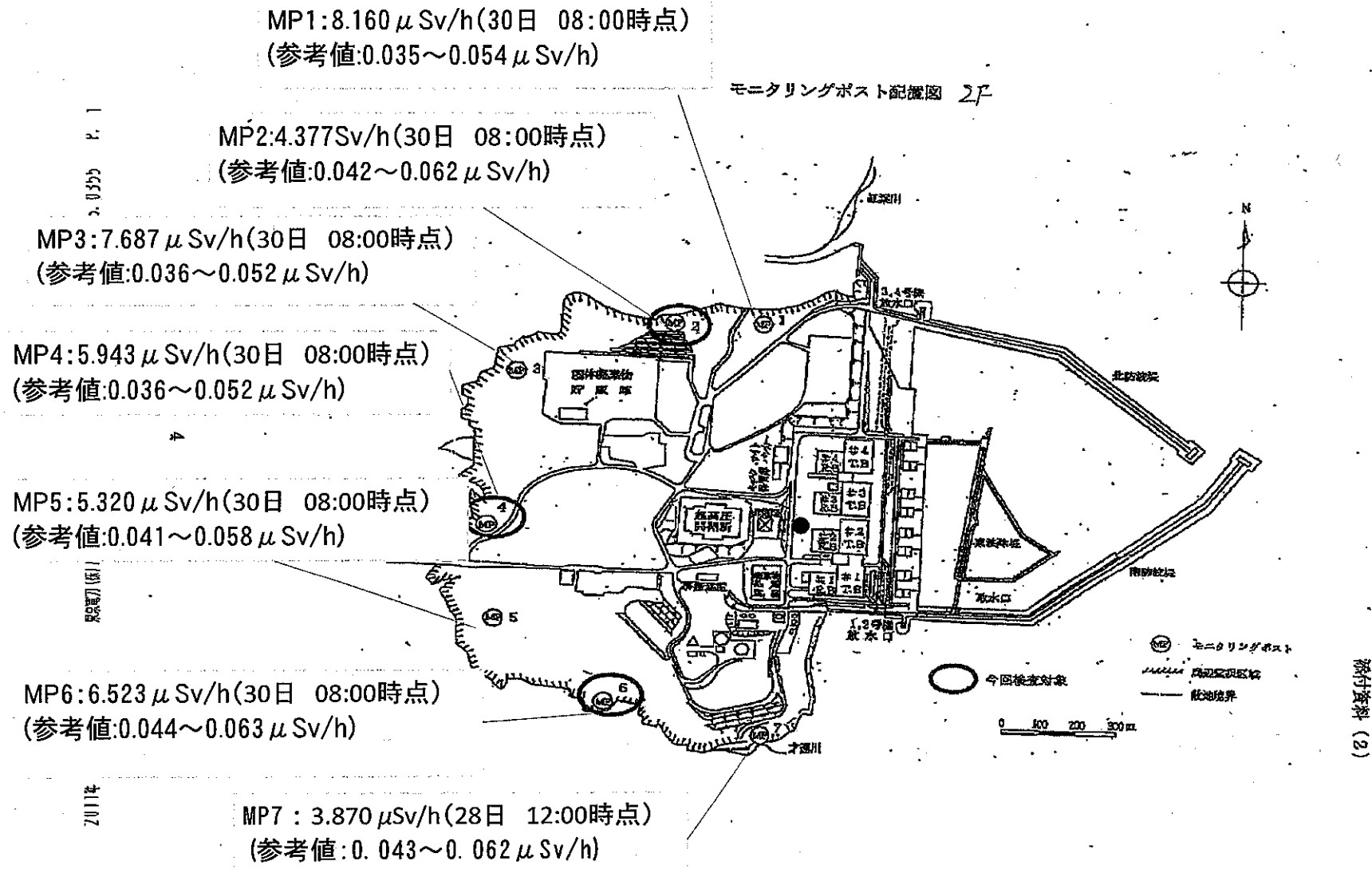
3月29日																									
モニタリングポスト	0:00	0:10	0:20	0:30	0:40	0:50	1:00	1:10	1:20	1:30	1:40	1:50	2:00	2:10	2:20	2:30	2:40	2:50	3:00	3:10	3:20	3:30	3:40	3:50	
MP1(μ Sv/h)	8.707	8.693	8.710	8.697	8.697	8.673	8.683	8.693	8.633	8.693	8.967	10.027	9.610	9.483	9.467	9.933	9.433	9.150	8.970	8.873	8.873	8.780	8.800	8.830	
MP2(μ Sv/h)	4.667	4.647	4.670	4.657	4.633	4.657	4.637	4.640	4.613	4.657	4.730	5.677	5.633	5.390	5.420	5.833	5.437	5.047	4.920	4.867	4.817	4.823	4.797	4.813	
MP3(μ Sv/h)	8.220	8.227	8.217	8.180	8.253	8.210	8.177	8.180	8.237	8.217	8.207	8.560	8.977	8.620	8.763	8.777	8.717	8.463	8.403	8.353	8.353	8.303	8.317	8.333	
MP4(μ Sv/h)	6.227	6.237	6.197	6.227	6.210	6.233	6.203	6.173	6.200	6.190	6.220	6.497	7.193	6.643	6.893	6.713	6.817	6.710	6.650	6.543	6.443	6.353	6.393	6.397	
MP5(μ Sv/h)	5.693	5.693	5.693	5.693	5.693	5.693	5.667	5.693	5.673	5.593	5.667	5.693	6.547	6.180	6.167	6.187	6.373	6.327	6.367	6.180	6.087	5.987	5.993	6.087	
MP6(μ Sv/h)	6.817	6.850	6.843	6.843	6.810	6.837	6.823	6.837	6.833	6.807	6.827	6.997	7.197	7.057	6.947	6.910	7.080	7.177	7.177	7.093	7.043	7.010	7.050	7.050	
MP7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
風向	西北西	西	西	西	西南西	南西	東南東	東南東	南西	南西	南南東	東	東南東	東南東	東南東	南	南	北北西	北東	東北東	北北東	東	北東	東北東	
風速(m/s)	5.8	6.8	5.9	5.1	0.8	0.5	0.8	1.9	2.3	1.1	0.7	0.7	1.7	1.7	0.3	0.1	0.6	0.6	0.9	0.8	0.9	0.7	1.6	1.7	

3月29日																									
モニタリングポスト	4:00	4:10	4:20	4:30	4:40	4:50	5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40	7:50	
MP1(μ Sv/h)	8.837	9.013	9.220	9.023	8.973	9.090	9.060	9.203	9.017	8.923	8.743	8.823	8.827	8.813	8.837	8.783	8.803	8.763	8.717	8.717	8.693	8.683	8.677	8.630	
MP2(μ Sv/h)	4.813	4.987	5.323	5.030	4.970	5.053	5.113	5.110	5.000	4.893	4.810	4.780	4.837	4.843	4.873	4.820	4.833	4.813	4.740	4.710	4.690	4.687	4.690	4.677	
MP3(μ Sv/h)	8.377	8.503	8.763	8.623	8.460	8.517	8.483	8.557	8.467	8.450	8.320	8.287	8.330	8.377	8.363	8.360	8.343	8.350	8.293	8.210	8.203	8.163	8.210	8.203	
MP4(μ Sv/h)	6.470	6.623	6.927	6.793	6.623	6.627	6.643	6.770	6.623	6.503	6.480	6.410	6.403	6.493	6.437	6.403	6.450	6.410	6.297	6.293	6.257	6.233	6.267	6.230	
MP5(μ Sv/h)	6.060	6.187	6.567	6.373	6.273	6.373	6.273	6.413	6.247	6.133	6.060	6.087	6.087	6.087	6.087	5.993	5.993	5.893	5.787	5.787	5.767	5.747	5.787	5.793	
MP6(μ Sv/h)	6.993	7.160	7.413	7.253	7.207	7.293	7.320	7.160	7.143	7.107	7.053	7.057	7.043	7.073	7.060	7.023	6.980	6.930	6.847	6.877	6.833	6.797	6.823	6.823	
MP7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
風向	東北東	東	東南東	東	西南西	南南西	東南東	東南東	東南東	東南東	南南東	南南東	南西	南西	南西	西南西	南西	南西	南南西	南西	南南東	東南東	南南東	南南東	
風速(m/s)	1.4	1.6	1.9	0.6	0.5	0.9	1.1	1.5	1.5	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	2.2	3.4	3.8	2.8	1.2	1.8	1.5	2.3	3.1	2.6	

3月29日																									
モニタリングポスト	8:00	8:10	8:20	8:30	8:40	8:50	9:00	9:10	9:20	9:30	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	
MP1(μ Sv/h)	8.650	8.663	8.697	8.797	8.763	8.727	8.720	8.753	8.800	8.723	8.757	8.717	8.680	8.710	8.693	8.680	8.710	8.710	8.723	8.617	8.660	8.610	8.630	8.553	
MP2(μ Sv/h)	4.653	4.673	4.720	4.800	4.780	4.733	4.743	4.757	4.833	4.787	4.757	4.763	4.753	4.730	4.747	4.730	4.727	4.710	4.720	4.640	4.653	4.627	4.607	4.597	
MP3(μ Sv/h)	8.193	8.163	8.227	8.270	8.233	8.210	8.210	8.240	8.273	8.310	8.243	8.273	8.280	8.217	8.243	8.247	8.223	8.203	8.223	8.160	8.170	8.153	8.130	8.127	
MP4(μ Sv/h)	6.230	6.230	6.297	6.327	6.307	6.297	6.307	6.313	6.320	6.357	6.363	6.367	6.360	6.357	6.327	6.357	6.340	6.327	6.307	6.273	6.273	6.233	6.210	6.190	
MP5(μ Sv/h)	5.793	5.793	5.787	5.787	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793	5.793	5.893	5.793	5.793	5.793	5.787	5.793	5.787	5.740	5.693	5.693	5.640	5.647	5.647	5.600	
MP6(μ Sv/h)	6.823	6.840	6.860	6.843	6.890	6.903	6.897	6.897	6.890	6.930	6.950	6.943	6.933	6.947	6.943	6.960	6.953	6.940	6.910	6.870	6.853	6.870	6.863	6.857	
MP7(μ Sv/h)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
風向	東	南南東	南南東	東南東	南東	南南東	南東	南東	東	東	東	東南東	東南東	東南東	南東	南東	南東	南東	南東	南南東	南東	南南東	南南東	南南東	
風速(m/s)	2.2	3.2	3.0	2.5	3.4	3.8	2.7	2.1	2.4	3.0	2.6	3.0	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2	3.4	3.9	3.3	4.8	5.7	6.4	6.7	

福島第二原子力発電所

2011/3/30
10:00現在



各発電所等の環境モニタリング結果

単位: μ Sv/h

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	3月29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	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.023	0.024	0.024
0.024~0.060	東北電力㈱	女川原子力発電所	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64
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	0.017	0.017	0.017
0.033~0.050	東京電力㈱	福島第一原子力発電所*	117.8	117.5	117.2	116.6	116.2	182.0	127.6	117.6	132.7	137.8	126.6	125.4	
0.036~0.052		福島第二原子力発電所	8.220	8.177	8.977	8.403	8.377	8.483	8.330	8.293	8.193	8.210	8.280	8.223	
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.064	0.065	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	
0.036~0.053	日本原子力発電㈱	東海第二発電所	0.691	0.691	0.689	0.685	0.681	0.685	0.681	0.677	0.686	0.679	0.681	0.683	
0.039~0.110		敦賀発電所	0.074	0.073	0.074	0.073	0.073	0.073	0.072	0.073	0.074	0.074	0.074	0.073	
0.064~0.108	中部電力㈱	浜岡原子力発電所	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.076	0.076	
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	0.034	0.033	
0.028~0.130	中国電力㈱	島根原子力発電所	0.030	0.030	0.032	0.032	0.031	0.035	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	
0.070~0.077		美浜発電所	0.072	0.073	0.072	0.072	0.072	0.074	0.073	0.072	0.073	0.073	0.073	0.074	
0.045~0.047	関西電力㈱	高浜発電所	0.042	0.042	0.043	0.044	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.043	
0.036~0.040		大飯発電所	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035	
0.011~0.080	四国電力㈱	伊方発電所	0.014	0.013	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	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.035	0.039	0.037	0.037	0.040	0.037	0.039	0.041	0.038	0.037	0.037	0.036	
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	0.016	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	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	

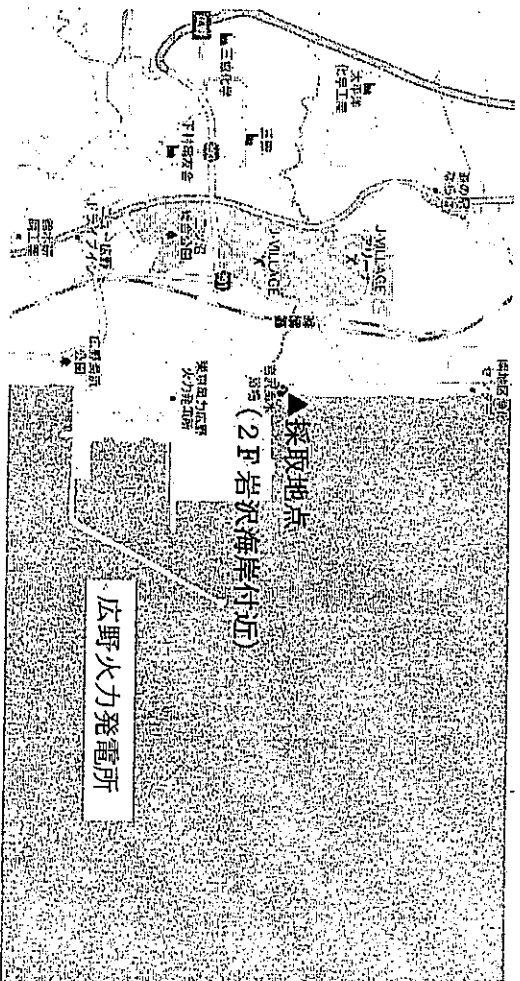
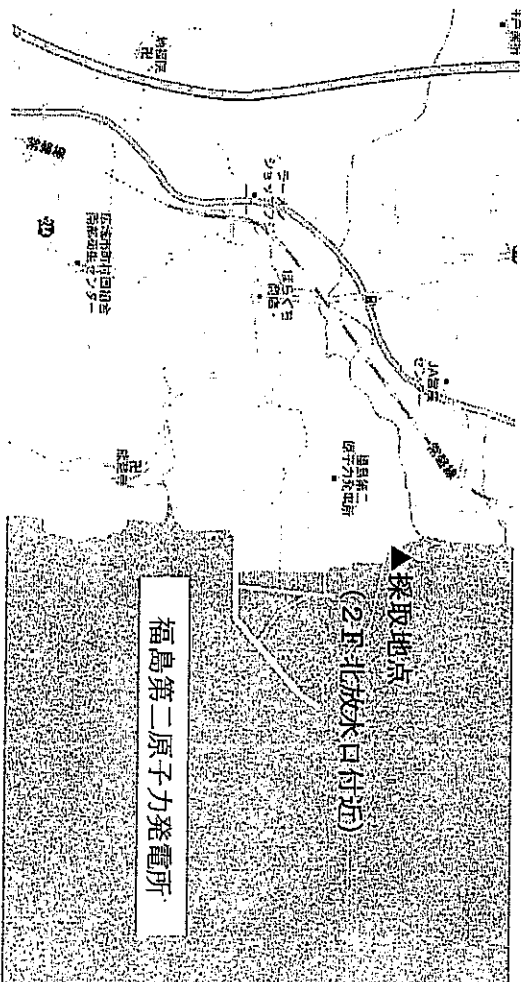
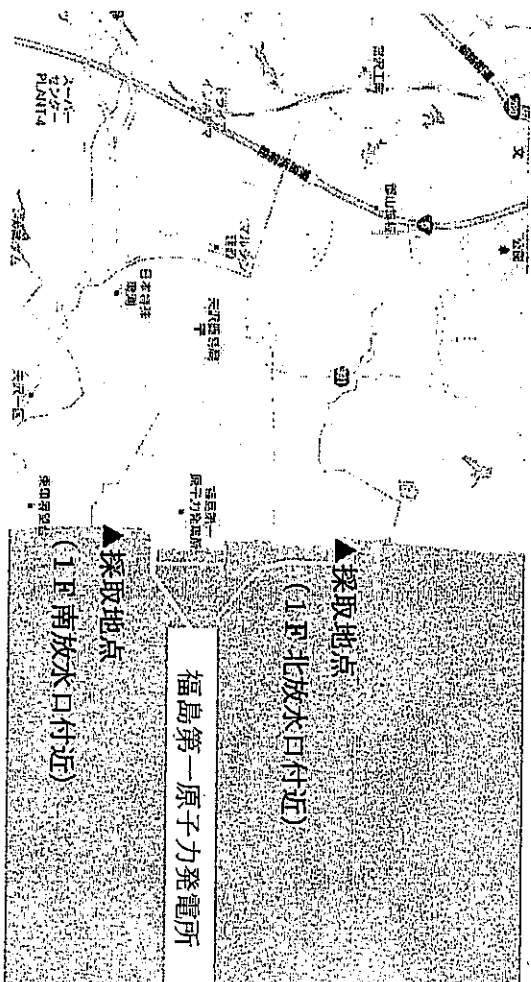
*福島第一原子力発電所については、作業状況により若干測定時間のずれ及び測定位置の変更が生じることもございます。

通常の平常値の範囲	会社名	発電所名	3月29日											
			12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
0.023~0.027	北海道電力㈱	泊発電所	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	
0.024~0.060	東北電力㈱	女川原子力発電所	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63		
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		
0.033~0.050	東京電力㈱	福島第一原子力発電所*	122.5	120.2	117.2	116.0	117.5	121.5	117.1	116.0	115.0	114.0		
0.036~0.052		福島第二原子力発電所	8.110	8.067	8.067	7.970	7.937	7.930	7.940	7.900	7.853	7.847		
0.011~0.159		柏崎刈羽原子力発電所	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.065	0.067		
0.036~0.053	日本原子力発電㈱	東海第二発電所	0.679	0.674	0.671	0.666	0.667	0.664	0.665	0.660	0.657	0.655		
0.039~0.110		敦賀発電所	0.072	0.074	0.073	0.072	0.074	0.073	0.073	0.074	0.074	0.073		
0.064~0.108	中部電力㈱	浜岡原子力発電所	0.076	0.075	0.076	0.076	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.076		
0.0207~0.132	北陸電力㈱	志賀原子力発電所	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	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	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.029	0.030	0.029	0.029		
0.070~0.077		美浜発電所	0.073	0.070	0.074	0.073	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073		
0.045~0.047	関西電力㈱	高浜発電所	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043		
0.036~0.040		大飯発電所	0.035	0.035	0.034	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.036		
0.011~0.080	四国電力㈱	伊方発電所	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.019	0.018	0.015		
0.023~0.087	九州電力㈱	玄海原子力発電所	0.027	0.026	0.036	0.035	0.032	0.027	0.034	0.032	0.028			
0.034~0.120		川内原子力発電所	0.040	0.038	0.037	0.040	0.038	0.040	0.035	0.037	0.035	0.038		
0.009~0.069	日本原燃(株)	六ヶ所 再処理事業所	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.015	0.016		
0.009~0.071		六ヶ所 埋設事業所	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022		

*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。

3/29(水) 21:00時点

海水サンプリングポイント図



東京電力福島第一原子力発電所敷地内の核種分析結果

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	3月21日 14:30			3月22日 6:30			3月23日 8:50			③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約100m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
Co-58	5.955E-02	3.349E-02	0.1	N.D.	2.138E-02	-	5.0E-02	2.6E-02	0.1	1E+00
I-131	5.066E+00	4.245E-02	126.7	1.190E+00	2.293E-02	29.8	5.9E+00	3.6E-02	146.9	4E-02
I-132	2.136E+00	1.925E-01	0.7	1.362E+00	7.721E-02	0.5	5.4E+00	1.4E-01	1.8	3E+00
Cs-134	1.486E+00	4.030E-02	24.8	1.504E-01	1.769E-02	2.5	2.5E-01	2.7E-02	4.2	6E-02
Cs-136	2.132E-01	2.358E-02	0.7	2.350E-02	1.056E-02	0.1	2.5E-02	2.4E-02	0.1	3E-01
Cs-137	1.484E+00	4.204E-02	16.5	1.535E-01	1.626E-02	1.7	2.5E-01	2.7E-02	2.8	9E-02
Zr-95							2.3E-01	7.8E-02	0.3	9E-01
Ru-105							8.7E-01	6.2E-01	0.3	3E+00
Ru-106							3.7E-01	2.0E-01	3.7	1E-01
Te-129							4.0E+00	3.9E+00	0.4	1E+01
Te-132							4.0E-01	3.6E-02	2.0	2E-01
La-140							1.3E-02	1.0E-02	0.0	4E-01

核種	3月24日 10:25			3月25日 8:30			3月26日 8:20			③周辺監視区域外の水中の濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度に対する割合 (①/③)	
Co-60				5.9E-02	2.0E-02	0.3				2.0E-01
Mo-99				2.1E-01	1.7E-01	0.2				1.0E+00
I-131	4.2E+00	2.3E-02	103.9	5.0E+01	6.2E-02	1250.8	3.0E+01	4.0E-02	750.0	4.0E-02
I-132	1.7E+00	4.3E-01	0.6	3.3E+00	7.7E-02	1.1	2.0E+00	6.3E-02	0.7	3.0E+00
Cs-134	4.5E-01	1.7E-02	7.4	7.0E+00	3.9E-02	117.3	4.7E+00	3.1E-02	78.3	6.0E-02
Cs-136	6.1E-02	1.7E-02	0.2	8.0E-01	3.9E-02	2.7	5.2E-01	3.1E-02	1.7	3.0E-01
Cs-137	4.4E-01	1.5E-02	4.9	7.2E+00	3.5E-02	79.6	4.8E+00	2.7E-02	53.3	9.0E-02
Tc-99m							6.8E-02	4.4E-02	0.0	4.0E+01
Te-132	8.0E-02	2.1E-02	0.4	2.2E-01	4.0E-02	1.1				2.0E-01
Ba-140				1.2E+00	1.5E-01	3.9	7.7E-01	1.2E-01	2.6	3.0E-01
La-140	2.1E-02	1.2E-02	0.1	5.8E-01	1.3E-02	1.4	3.5E-01	1.0E-02	0.9	4.0E-01

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	3月26日 14:30			3月27日 8:30			3月27日 13:50			③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58	7.3E-02	4.7E-02	0.1							1.0E+00
Co-60										2.0E-01
Mo-99										1.0E+00
I-131	7.4E+01	6.5E-02	1850.5	1.1E+01	2.4E-02	275.0	1.0E+01	3.8E-02	250.0	4.0E-02
I-132	3.8E+00	7.4E-02	1.3	3.4E-01	3.4E-02	0.1	3.5E-01	6.3E-02	0.1	3.0E+00
Cs-134	1.2E+01	4.9E-02	196.7	1.9E+00	2.0E-02	31.7	1.9E+00	2.8E-02	31.7	6.0E-02
Cs-136	1.3E+00	5.2E-02	4.2	2.1E-01	2.0E-02	0.7	1.9E-01	3.0E-02	0.6	3.0E-01
Cs-137	1.2E+01	4.9E-02	133.4	1.9E+00	1.8E-02	21.1	1.8E+00	2.7E-02	20.0	9.0E-02
Tc-99m	1.2E-01	6.0E-02	0.0							4.0E+01
Te-129	3.0E+00	2.5E+00	0.3							1.0E+01
Te-129m	1.3E+00	1.0E+00	4.3							3.0E-01
Te-132	1.0E+00	5.2E-02	5.2							2.0E-01
Ba-140	1.8E+00	2.0E-01	6.0	3.0E-01	7.2E-02	1.0	2.6E-01	8.7E-02	0.9	3.0E-01
La-140	8.7E-01	1.6E-01	2.2	2.1E-01	6.5E-03	0.5	1.4E-01	5.5E-02	0.4	4.0E-01

核種	3月28日 8:20			3月28日 14:20						③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
	1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)			1F南放水口付近(1~4u放水口から南側約330m地点)						
	①放射能濃度 (Bq/cm ³)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)				
Co-58										1E+00
I-131	1.4E+00	1.8E-02	33.9	1.1E+00	1.7E-02	27.9				4E-02
I-132	5.6E-02	5.4E-02	0.0							3E+00
Cs-134	2.8E-01	1.2E-02	4.6	2.4E-01	1.1E-02	4.1				6E-02
Cs-136	2.6E-02	9.5E-03	0.1	2.4E-02	1.1E-02	0.1				3E-01
Cs-137	2.9E-01	1.1E-02	3.3	2.4E-01	1.0E-02	2.7				9E-02
Tc-99m										4E+01
Te-129										1E+01
Te-129m										3E-01
Te-132										2E-01
Ba-140										3E-01
La-140	2.7E-02	5.6E-03	0.1	1.7E-02	3.7E-03	0.0				4E-01

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	3月23日 9:10 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			3月24日 10:40 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			3月25日 8:50 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	
Co-58	5.7E-02	3.1E-02	0.1							1E+00
I-131	2.7E+00	2.5E-02	66.6	9.5E-01	1.3E-02	23.7	1.1E+01	2.3E-02	283.8	4E-02
I-132	2.9E+00	7.7E-02	1.0	4.5E-01	2.1E-01	0.2	1.9E-01	4.1E-02	0.1	3E+00
Cs-134	1.8E+00	2.4E-02	29.9	1.1E-01	9.2E-03	1.8	1.7E+00	1.9E-02	28.0	6E-02
Cs-136	2.3E-01	2.5E-02	0.8	1.1E-02	6.5E-03	0.0	2.0E-01	1.7E-02	0.7	3E-01
Cs-137	1.9E+00	2.4E-02	21.4	1.1E-01	8.7E-03	1.2	1.7E+00	1.8E-02	18.5	9E-02
Tc-99m	8.3E-02	2.5E-02	0.0				3.4E-02	2.5E-02	0.0	4E+01
Te-129	7.3E+00	3.8E+00	0.7							1E+01
Te-129m	1.3E+00	6.1E-01	4.2							3E-01
Te-132	1.6E+00	2.1E-02	7.8	1.4E-01	1.0E-02	0.7	1.3E-01	2.1E-02	0.6	2E-01
Ba-140	1.3E-01	9.4E-02	0.4				2.8E-01	7.2E-02	0.9	3E-01
La-140	5.5E-02	1.2E-02	0.1				1.3E-01	6.8E-03	0.3	4E-01

核種	3月26日 8:40 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			3月26日 14:50 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m地点)			3月27日 8:50 1F 5~6放水口北側(5~6u放水口から北側約30m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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1.0E+00
I-131	2.9E+01	3.6E-02	725.0	1.3E+01	3.7E-02	314.3	8.1E+00	3.2E-02	202.5	4.0E-02
I-132	1.1E-01	5.7E-02	0.0	3.2E-01	5.9E-02	0.1				3.0E+00
I-135	1.0E+00	2.6E-01	1.3							8.0E-01
Cs-134	5.0E+00	3.1E-02	83.3	2.2E+00	3.0E-02	36.3	1.6E+00	2.6E-02	27.2	6.0E-02
Cs-136	5.4E-01	2.9E-02	1.8	2.5E-01	3.0E-02	0.8	1.8E-01	2.0E-02	0.6	3.0E-01
Cs-137	5.1E+00	2.6E-02	56.7	2.2E+00	2.9E-02	24.2	1.7E+00	2.6E-02	18.9	9.0E-02
Tc-99m										4.0E+01
Te-129										1.0E+01
Te-129m										3.0E-01
Te-132				6.7E-02	3.6E-02	0.3				2.0E-01
Ba-140	8.6E-01	1.2E-01	2.9	3.4E-01	1.0E-01	1.1	2.7E-01	8.8E-02	0.9	3.0E-01
La-140	3.2E-01	8.3E-03	0.8	1.5E-01	7.8E-03	0.4	1.1E-01	5.3E-03	0.3	4.0E-01

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	3月27日 14:05			3月28日 8:40			3月28日 14:40			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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限 度に対する 割合 (①/③)	
Co-58										1E+00
I-131	4.6E+01	5.2E-02	1150.0	3.3E+01	5.7E-02	816.0	2.7E+01	4.2E-02	665.8	4E-02
I-132										3E+00
Cs-134	9.8E+00	4.1E-02	163.3	6.6E+00	4.5E-02	110.3	5.6E+00	3.2E-02	93.8	6E-02
Cs-136	9.8E-01	3.8E-02	3.3	6.8E-01	4.3E-02	2.3	5.6E-01	3.0E-02	1.9	3E-01
Cs-137	9.8E+00	3.4E-02	108.9	6.6E+00	4.1E-02	73.9	5.7E+00	2.8E-02	63.5	9E-02
Tc-99m										4E+01
Te-129										1E+01
Te-129m										3E-01
Te-132										2E-01
Ba-140	1.6E+00	1.6E-01	5.3	1.1E+00	1.6E-01	3.6	8.8E-01	1.2E-01	2.9	3E-01
La-140	5.5E-01	1.1E-02	1.4	5.2E-01	1.2E-02	1.3	3.7E-01	8.5E-03	0.9	4E-01

核種										③周辺監視区 域外の水中の 濃度限度
Co-58										1E+00
I-131										4E-02
I-132										3E+00
Cs-134										6E-02
Cs-136										3E-01
Cs-137										9E-02
Tc-99m										4E+01
Te-129										1E+01
Te-129m										3E-01
Te-132										2E-01
Ba-140										3E-01
La-140										4E-01

東京電力福島第二原子力発電所敷地内の核種分析結果

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

核種	3月21日 23:15			3月22日 14:28			3月23日 13:51			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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58	5.704E-03	7.570E-03	0.0	N.D	1.526E-02	—				1.0E+00
Ru-105							3.4E-02	2.5E-02	0.01	3E+00
Ru-106										1E-01
I-131	1.085E+00	1.284E-02	27.1	1.138E+00	1.993E-02	28.5	7.4E-01	2.7E-02	18.6	4.0E-02
I-132	1.597E-01	4.392E-02	0.1	N.D	8.791E-02	—	2.0E-01	5.8E-02	0.1	3.0E+00
Cs-134	4.815E-02	9.213E-03	0.8	4.631E-02	1.350E-02	0.8	5.1E-02	2.0E-02	0.8	6.0E-02
Cs-136	6.682E-03	4.722E-03	0.0	N.D	7.849E-03	—				3.0E-01
Cs-137	5.283E-02	8.822E-03	0.6	3.962E-02	1.406E-02	0.4	5.5E-02	2.0E-02	0.6	9.0E-02

核種	3月24日 9:30			3月25日 10:00			3月26日 15:15			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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132				1.3E-02	7.4E-03	0.004				3.0E+00
Co-58										1E+00
Ru-105	5.6E-02	4.4E-02	0.02							3E+00
Ru-106										1E-01
I-131	1.1E+00	5.2E-02	28.4	4.3E-01	1.0E-02	10.7	4.1E-01	2.1E-02	10.3	4E-02
I-132	1.2E-01	8.8E-02	0.04	5.8E-02	2.2E-02	0.02				3E+00
Cs-134	9.9E-02	3.8E-02	1.6	2.6E-02	7.4E-03	0.4	2.6E-02	1.8E-02	0.4	6E-02
Cs-136	6.8E-02	4.9E-02	0.2	4.4E-03	3.2E-03	0.01	2.7E-02	1.9E-02	0.3	3E-01
Cs-137	9.4E-02	4.1E-02	1.0	3.4E-02	5.9E-03	0.4				9E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10-〇と同じ意味である。

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)	3月27日 14:30			3月28日 9:35			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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132							3.0E+00
Co-58							1.E+00
Ru-105							3.0E+00
Ru-106							1E-01
I-131	3.8E+00	1.5E-02	95.0	3.8E+00	3.0E-02	95.5	4.0E-02
I-132	1.5E-02	1.3E-02	0.005				3.0E+00
Cs-134	5.4E-01	1.2E-02	9.0	6.1E-01	2.3E-02	10.1	6.0E-02
Cs-136	5.5E-02	1.0E-03	0.2	6.3E-02	1.7E-02	0.2	3.0E-01
Cs-137	5.7E-01	1.0E-02	6.3	6.2E-01	2.2E-02	6.9	9.0E-02
Ba-140				9.5E-02	5.7E-02	0.3	3.0E-01
La-140				4.5E-02	6.2E-03	0.1	4.0E-01

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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1E-01
I-131										4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134										6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
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)	3月21日 23:45			3月22日 15:06			3月23日 14:25			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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58	N.D	6.845E-03	-	N.D	1.301E-02					1.E+00
Ru-105							3.3E-02	2.8E-02	0.01	3.0E+00
Ru-106							1.2E-01	1.2E-01	1.25	1E-01
I-131	6.558E-01	1.226E-02	16.4	6.664E-01	1.862E-02	16.7	7.6E-01	2.7E-02	19:1	4.0E-02
I-132	1.205E-01	4.146E-02	0.0	N.D	7.915E-02		3.3E-01	5.3E-02	0.1	3.0E+00
Cs-134	3.110E-02	8.657E-03	0.5	3.925E-02	1.135E-02	0.7	3.3E-02	2.1E-02	0.5	6.0E-02
Cs-136	5.474E-03	4.840E-03	0.0	N.D	6.784E-03					3.0E-01
Cs-137	3.292E-02	8.303E-03	0.4	4.361E-02	1.129E-02	0.5	4.3E-02	2.1E-02	0.5	9.0E-02

核種	3月24日 8:45			3月25日 9:10			3月26日 15:50			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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1E-01
I-131	5.0E-01	1.0E-02	12.6	3.7E-01	1.0E-02	9.2	3.0E-01	9.6E-03	7.6	4.0E-02
I-132	N.D	1.9E-02	-	1.2E-01	2.6E-02	0.04				3.0E+00
Cs-134	3.5E-02	7.0E-03	0.6	2.0E-02	6.7E-03	0.3	1.3E-02	7.1E-03	0.2	6.0E-02
Cs-136	5.3E-03	5.1E-03	0.02	4.2E-03	3.3E-03	0.01				3.0E-01
Cs-137	3.8E-02	7.0E-03	0.4	2.2E-02	6.0E-03	0.2	1.4E-02	6.8E-03	0.2	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)	3月27日 08:45			3月28日 8:45						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)			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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する 割合 (①/③)				
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1E-01
I-131	2.9E-01	1.0E-02	7.4	2.4E+00	2.7E-02	58.8				4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134	2.0E-02	6.0E-03	0.3	3.3E-01	2.1E-02	5.5				6.0E-02
Cs-136	2.3E-03	2.1E-03	0.01	2.5E-02	1.7E-02	0.08				3.0E-01
Cs-137	2.4E-02	5.7E-03	0.3	3.8E-01	2.1E-02	4.2				9.0E-02
La-140				2.8E-02	5.3E-03	0.1				4.0E-01

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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1E-01
I-131										4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134										6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
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 富岡川河口付近(3.4u放水口から北側約2,000m地点)(IFから約8km)
 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)	3月22日 0:38									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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58	1.028E-02	1.253E-02	0.0							1.E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1E-01
I-131	3.211E+00	1.694E-02	80.3							4.0E-02
I-132	8.761E-01	4.236E-02	0.3							3.0E+00
Cs-134	7.535E-02	1.102E-02	1.3							6.0E-02
Cs-136	1.159E-02	7.718E-03	0.0							3.0E-01
Cs-137	7.760E-02	1.186E-02	0.9							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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	水中濃度限度 に対する割合 (①/③)	
Te-132										3.0E+00
Co-58										1.E+00
Ru-105										3.0E+00
Ru-106										1E-01
I-131										4.0E-02
I-132										3.0E+00
Cs-134										6.0E-02
Cs-136										3.0E-01
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 事務本館北側		
	日時	3月19日	3月20日	3月21日
		11:53~12:13(放水前)	1:41~2:01	10:19~10:39
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	W 4.7m/s (11:50現在)	SW 2.1m/s (1:40現在)	NW 2.6m (10:10現在)
試料測定	日時	3/19 14:12~	3/21 13:28~	3/21 13:48~
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	500s		

2. 結果

	核種	3月19日 採取分			3月20日 採取分			3月21日 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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	5.9E-03	3.4E-05	5.94	2.3E-03	1.3E-05	2.30	1.5E-03	1.1E-05	1.52	1.0E-03
	I-132	2.2E-03	8.8E-05	0.03	ND	-	-	2.5E-04	2.7E-05	0.004	7.0E-02
	I-133	3.8E-05	2.9E-05	0.01	ND	-	-	ND	-	-	5.0E-03
	Cs-134	ND	-	-	4.0E-05	8.3E-06	0.02	3.1E-05	8.6E-06	0.016	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	-	3.9E-05	8.4E-06	0.01	3.6E-05	7.9E-06	0.01	3.0E-03
粒子状	Co-58	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	I-131	1.1E-03	1.6E-05	1.07	1.3E-03	6.8E-06	1.29	9.2E-06	5.0E-06	0.01	1.0E-03
	I-132	3.8E-04	5.0E-05	0.01	ND	-	-	1.1E-04	1.2E-05	0.00	7.0E-02
	Cs-134	2.2E-05	1.7E-05	0.01	2.8E-05	4.8E-06	0.01	3.4E-05	5.4E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-136	ND	-	-	5.6E-06	5.4E-06	0.001	4.5E-06	3.3E-06	0.0005	1.0E-02
	Cs-137	2.4E-05	1.8E-05	0.01	2.9E-05	5.0E-06	0.01	3.8E-05	4.7E-06	0.01	3.0E-03
その他の検出核種	Ru-106	2.1E-04	2.1E-04	0.36	3.8E-05	3.4E-05	0.06	ND	-	-	6.0E-04
	Te-129	ND	-	-	ND	-	-	1.3E-03	3.8E-04	0.00	4.0E-01
	Te-129m	ND	-	-	1.4E-04	1.2E-04	0.03	ND	-	-	4.0E-03
	Te-132	6.7E-05	1.8E-05	0.01	5.1E-04	6.0E-06	0.07	3.9E-04	4.3E-06	0.06	7.0E-03
	Ce-144	ND	-	-	5.0E-03	4.6E-04	7.08	ND	-	-	7.0E-04

※ 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。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

福島第一 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 正門		
	日時	3/22 1:10~1:30	3/23 2:1~2:21	3/24 5:27~5:47
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	W 0.5m/s (1:10現在)	N 3.2m/s(2:00現在)	ESE 0.8m/s (5:30現在)
試料測定	日時	3/22 14:50~	3/23 14:54~	3/24 22:03~
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	500s		

2. 結果

	核種	3/22採取分			3/23採取分			3/24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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	Co-58	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	1.0E-02
	I-131	2.2E-03	1.6E-05	2.24	6.7E-04	9.6E-06	0.67	1.5E-03	1.0E-05	1.49	1.0E-03
	I-132	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	7.0E-02
	I-133	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	5.0E-03
	Cs-134	1.1E-05	1.1E-05	0.01	2.2E-05	7.6E-06	0.01	3.2E-05	7.9E-06	0.02	2.0E-03
	Cs-137	1.3E-05	1.0E-05	0.00	2.3E-05	7.6E-06	0.01	3.1E-05	7.3E-06	0.01	3.0E-03
粒子状	Co-58	ND	—	—	5.1E-06	5.1E-06	0.00	ND	—	—	1.0E-02
	I-131	4.7E-04	7.4E-06	0.47	4.3E-04	5.0E-06	0.43	5.0E-04	4.8E-06	0.50	1.0E-03
	I-132	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	7.0E-02
	Cs-134	1.6E-05	5.9E-06	0.01	1.7E-05	4.2E-06	0.01	1.1E-05	4.6E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-136	ND	—	—	3.0E-06	2.7E-06	0.00	ND	—	—	1.0E-02
	Cs-137	1.9E-05	5.3E-06	0.01	1.3E-05	4.2E-06	0.00	1.2E-05	3.8E-06	0.00	3.0E-03
その他の検出核種	Zr-95	ND	—	—	ND	—	—	2.5E-05	6.0E-06	0.00	8.0E-02
	Te-129	ND	—	—	2.3E-01	1.2E-01	0.58	4.6E+00	9.5E-01	11.39	4.0E-01
	Te-129m	ND	—	—	ND	—	—	3.4E-04	9.9E-05	0.08	4.0E-03
	Te-132	6.7E-05	1.1E-05	0.01	4.3E-04	4.5E-06	0.06	3.6E-04	4.4E-04	0.05	7.0E-03
	Ce-144	ND	—	—	1.3E-03	3.7E-04	1.89	ND	—	—	7.0E-04

※ 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 正門		
	日時	3/25 2:01~2:21	3/26 2:00~2:20	3/27 2:00~2:20
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	ESE 0.8m/s (5:30現在)	NNW 2.9m/s (2:20現在)	S 0.5m/s (2:00現在)
試料測定	日時	3/25 13:38~	3/26 12:24~	3/27 11:38~
	測定方法	試料を2Fiに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	500s		

2. 結果

	核種	3/25採取分			3/26採取分			3/27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)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	
揮発性	Co-58	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	I-131	8.8E-04	2.1E-05	0.88	3.0E-04	7.9E-06	0.30	4.5E-04	8.2E-06	0.45	1.0E-03
	I-132	ND	-	-	ND	-	-	1.8E-04	1.3E-04	0.00	7.0E-02
	I-133	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	5.0E-03
	Cs-134	3.2E-05	1.7E-05	0.02	1.2E-05	7.2E-06	0.01	1.2E-05	6.4E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-136	ND	-	-	6.2E-06	3.7E-06	0.00	ND	-	-	1.0E-02
	Cs-137	2.4E-05	1.8E-05	0.01	8.8E-06	6.9E-06	0.00	1.4E-05	6.2E-06	0.00	3.0E-03
粒子状	Co-58	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	I-131	3.2E-04	1.1E-05	0.32	2.6E-04	1.1E-05	0.26	2.1E-04	9.5E-06	0.21	1.0E-03
	I-132	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	7.0E-02
	Cs-134	1.6E-05	9.5E-06	0.01	1.8E-05	9.8E-06	0.01	1.6E-05	8.8E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-136	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	Cs-137	1.6E-05	9.2E-06	0.01	1.6E-05	1.0E-05	0.01	1.4E-05	9.5E-06	0.00	3.0E-03
その他の検出核種	Zr-95	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	8.0E-02
	Ru-105	3.1E-04	4.4E-05	0.00	6.0E-05	3.9E-05	0.00	ND	-	-	8.0E-02
	Te-129	ND	-	-	5.2E-02	3.4E-02	0.13	2.6E-02	2.2E-02	0.07	4.0E-01
	Te-129m	ND	-	-	ND	-	-	1.9E-04	1.5E-04	0.05	4.0E-03
	Te-132	8.2E-05	1.0E-05	0.01	1.6E-04	6.0E-06	0.02	1.2E-04	5.7E-06	0.02	7.0E-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	3/28 2:00~2:20	
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	
	風向・風速	N 0.5m/s (2:00現在)	
試料測定	日時	3/28 11:41~	
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析	
	測定時間	1000s	

2. 結果

	核種	3/28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)	②検出限界濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)						
揮発性	Co-58	-	-	-						1.0E-02
	I-131	3.6E-04	8.9E-06	0.36						1.0E-03
	I-132	2.5E-04	1.8E-04	0.00						7.0E-02
	I-133	-	-	-						5.0E-03
	Cs-134	8.9E-06	5.3E-06	0.00						2.0E-03
	Cs-136	-	-	-						1.0E-02
	Cs-137	8.1E-06	5.0E-06	0.00						3.0E-03
粒子状	Co-58	-	-	-						1.0E-02
	I-131	2.1E-04	8.9E-06	0.21						1.0E-03
	I-132	-	-	-						7.0E-02
	Cs-134	-	-	-						2.0E-03
	Cs-136	-	-	-						1.0E-02
	Cs-137	7.5E-06	7.3E-06	0.00						3.0E-03
その他の検出核種	Zr-95	-	-	-						8.0E-02
	Ru-105	-	-	-						8.0E-02
	Te-129	-	-	-						4.0E-01
	Te-129m	-	-	-						4.0E-03
	Te-132	9.7E-06	7.4E-06	0.00						7.0E-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	3/28 2:00~2:20		
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取		
	風向・風速	N 0.5m/s (2:00現在)		
試料測定	日時	3/28 11:41~		
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析		
	測定時間	1000s		

2. 結果

	核種	3/28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)	②検出限界濃度 (Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合 (①/②)	
揮発性	Co-58	-	-	-	1.0E-02
	I-131	3.6E-04	8.9E-06	0.36	1.0E-03
	I-132	2.5E-04	1.8E-04	0.00	7.0E-02
	I-133	-	-	-	5.0E-03
	Cs-134	8.9E-06	5.3E-06	0.00	2.0E-03
	Cs-136	-	-	-	1.0E-02
	Cs-137	8.1E-06	5.0E-06	0.00	3.0E-03
粒子状	Co-58	-	-	-	1.0E-02
	I-131	2.1E-04	8.9E-06	0.21	1.0E-03
	I-132	-	-	-	7.0E-02
	Cs-134	-	-	-	2.0E-03
	Cs-136	-	-	-	1.0E-02
	Cs-137	7.5E-06	7.3E-06	0.00	3.0E-03
その他の検出核種	Zr-95	-	-	-	8.0E-02
	Ru-105	-	-	-	8.0E-02
	Te-129	-	-	-	4.0E-01
	Te-129m	-	-	-	4.0E-03
	Te-132	9.7E-06	7.4E-06	0.00	7.0E-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 情報棟東側	福島第二 免震建屋1階入口
	日時	3月16日	3月16日
		7:56~8:06	10:00~10:10
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
風向・風速	-	-	
試料測定	日時	3/16 8:47~	3/16 11:59~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	500s	500s

2. 結果

	核種	3月16日 採取分①			3月16日 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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	I-131	3.432E-04	2.559E-05	0.34	6.889E-04	1.268E-05	0.69	1.0E-03
	I-132	1.149E-03	2.812E-05	0.02	7.528E-04	1.986E-05	0.01	7.0E-02
	I-133	3.448E-05	2.687E-05	0.01	4.395E-05	1.497E-05	0.01	5.0E-03
粒子状	Co-58	ND	-	-	4.943E-05	2.685E-05	0.00	1.0E-02
	Cs-134	1.237E-04	1.449E-05	0.06	4.163E-04	2.459E-05	0.21	2.0E-03
	Cs-136	2.699E-05	9.412E-06	0.003	7.504E-05	1.495E-05	0.01	1.0E-02
	Cs-137	1.227E-04	1.311E-05	0.04	3.861E-04	2.057E-05	0.13	3.0E-03
その他の検出核種	Ge-75m	2.762E-04	4.217E-04		ND	-	-	
	Br-83	8.078E-03	2.756E-03		4.594E-03	1.565E-03		
	Ru-105	ND	-	-	4.057E-05	2.883E-05		
	Ru-106	4.081E-04	1.920E-04		ND	-	-	6.0E-04
	Te-129	ND	-	-	ND	-	-	4.0E-01
	Te-129m	ND	-	-	ND	-	-	4.0E-03
	Te-132	1.855E-03	1.757E-05		2.947E-04	9.710E-06		7.0E-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	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	3月17日 13:50~14:00	3月18日 8:22~8:32	3月18日 15:09~15:19
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	—	—	—
試料測定	日時	3/17 22:01~	3/18 9:40~	3/18 17:12~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	1000s	1000s

2. 結果

核種	3月17日 採取分①			3月18日 採取分①			3月18日 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)	②換出限界濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	②換出限界濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	①放射能濃度(Bq/cm ³)	②換出限界濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)		
揮発性	I-131	9.432E-05	3.351E-06	0.09	8.630E-04	3.145E-05	0.86	4.298E-03	4.993E-05	4.30	1.0E-03
	I-132	ND	—	—	1.720E-03	3.821E-05	0.02	2.625E-03	9.359E-05	0.04	7.0E-02
	I-133	3.304E-06	4.478E-06	0.00	ND	—	—	5.248E-05	4.213E-05	0.01	5.0E-03
粒子状	Co-58	2.494E-05	2.061E-05	0.00	3.080E-05	2.048E-05	0.00	1.578E-04	1.435E-05	0.02	1.0E-02
	Cs-134	3.314E-04	1.680E-05	0.17	3.345E-04	1.666E-05	0.17	4.863E-04	1.538E-05	0.24	2.0E-03
	Cs-136	6.107E-05	1.296E-05	0.01	5.882E-05	1.012E-05	0.01	8.416E-05	1.436E-05	0.01	1.0E-02
	Cs-137	3.232E-04	1.702E-05	0.11	3.147E-04	1.683E-05	0.10	4.306E-04	1.715E-05	0.14	3.0E-03
その他の検出核種	Cl-38m	ND	—	—	ND	—	—	3.180E+00	3.292E-02		
	Ga-72	ND	—	—	ND	—	—	2.101E-03	1.180E-04		
	Ge-75m	1.135E-04	1.143E-04		ND	—	—	ND	—	—	
	Ru-105	ND	—	—	6.401E-05	5.018E-05		ND	—	—	
	Ru-106	2.523E-04	2.828E-05		2.797E-04	2.630E-04		ND	—	—	6.0E-04
	Te-129	4.603E-02	3.978E-02		1.234E-03	1.052E-03		3.605E-03	7.033E-04		4.0E-01
	Te-129m	ND	—	—	8.680E-04	7.250E-04		1.355E-03	3.745E-04		4.0E-03
	Te-132	2.824E-04	2.743E-06		2.329E-03	2.546E-05		6.470E-03	1.399E-05		7.0E-03
	Pr-144	5.780E+04			9.299E-02			ND	—	—	
	La-140	ND	—	—	ND	—	—	4.537E-05	8.315E-06		7.0E-03
	Eu-152	1.589E-04	1.003E-04		ND	—	—	ND	—	—	
	Bi-212	1.031E-04	8.879E-05		ND	—	—	ND	—	—	
Ac-228	ND	—	—	7.764E-05	6.890E-05		ND	—	—		

※ 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	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	3月19日	3月19日	3月20日	3月20日
		9:15~9:25	18:18~18:28	11:27~11:37	17:10~17:20
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	3/19 10:39~	3/19 19:08~	3/20 16:17~	3/20 21:11~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	1000s	1000s	500s	500s

2. 結果

核種	3月19日 採取分①			3月19日 採取分②			3月20日 採取分①			3月20日 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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)		
揮発性	I-131	2.7E-04	5.6E-05	0.27	2.5E-04	5.7E-05	0.25	5.3E-05	1.2E-05	0.05	2.2E-04	4.3E-05	0.22	1.0E-03
	I-132	2.4E-04	1.7E-04	0.00	1.2E-04	1.2E-04	0.00	ND	-	-	2.6E-04	2.5E-04	0.00	7.0E-02
	I-133	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	5.0E-03
	Cs-134	6.3E-05	5.9E-05	1.06	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	2.0E-03
	Cs-136	ND	-	-	1.7E-04	1.6E-04	0.02	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
粒子状	Co-58	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	I-131	1.4E-04	3.1E-05	0.14	1.3E-04	3.1E-05	0.13	2.6E-05	6.0E-06	0.03	ND	-	-	1.0E-03
	I-132	1.2E-04	9.0E-05	0.00	ND	-	-	ND	-	-	1.8E-03	8.9E-04	0.03	7.0E-02
	I-133	ND	-	-	2.4E-04	2.2E-04	0.05	ND	-	-	ND	-	-	5.0E-03
	Cs-134	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	2.0E-03
	Cs-136	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	Cs-137	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	3.0E-03
その他核種	Ru-105	ND	-	-	2.1E-04	2.0E-04	0.00	ND	-	-	ND	-	-	8.0E-02
	Te-132	ND	-	-	ND	-	-	4.2E-06	3.4E-06	0.00	ND	-	-	7.0E-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	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	3月21日	3月21日	3月22日	3月22日
		10:40~10:50	18:11~18:19	10:02~10:10	16:43~16:51
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	3/21 12:15~	3/21 19:00~	3/22 11:53~	3/22 17:32~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	500s	500s	500s	500s

2. 結果

	核種	3月21日 採取分①			3月21日 採取分②			3/22採取分①			3/22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)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	
揮発性	Co-58	ND	-	-	2.9E-05	2.1E-05	0.00	ND	-	-	ND	-	-	4.0E-01
	I-131	2.3E-04	1.7E-05	0.23	1.6E-04	1.9E-05	0.16	1.416E-04	2.272E-05	0.14	1.349E-04	2.216E-05	0.13	1.0E-03
	I-132	2.4E-04	2.4E-05	0.003	8.1E-04	1.9E-05	0.01	ND	-	-	ND	-	-	7.0E-02
	I-133	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	5.0E-03
	Cs-134	ND	-	-	1.7E-05	1.7E-05	0.01	2.646E-05	1.636E-05	0.01	1.865E-05	1.747E-05	0.01	2.0E-03
	Cs-137	1.8E-05	1.3E-05	0.01	ND	-	-	2.316E-05	1.739E-05	0.01	2.146E-05	1.731E-05	0.01	3.0E-03
粒子状	Co-58	ND	-	-	1.3E-05	9.9E-06	0.00	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	I-131	1.5E-04	9.6E-06	0.151	1.2E-04	1.0E-05	0.12	6.939E-05	1.155E-05	0.07	7.919E-05	1.190E-05	0.08	1.0E-03
	I-132	2.5E-04	1.3E-05	0.004	3.9E-04	1.6E-05	0.01	ND	-	-	4.153E-05	3.357E-05	0.00	7.0E-02
	Cs-134	4.4E-05	9.3E-06	0.02	3.0E-05	1.0E-05	0.02	1.293E-05	9.476E-06	0.01	1.353E-05	9.812E-06	0.01	2.0E-03
	Cs-136	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	Cs-137	4.7E-05	8.0E-06	0.02	3.3E-05	9.7E-06	0.01	1.024E-05	8.838E-06	0.00	1.369E-05	8.361E-06	0.00	3.0E-03
その他核種	Ru-105	ND	-	-	1.2E-04	8.6E-05	0.00	ND	-	-	ND	-	-	8.0E-02
	Ru-106	ND	-	-	1.4E-04	7.6E-05	0.24	ND	-	-	ND	-	-	6.0E-04
	Te-129	4.5E-04	2.9E-04	0.00	9.3E-04	2.2E-04	0.00	2.316E-03	1.784E-03	0.01	ND	-	-	4.0E-01
	Te-129m	6.4E-04	2.0E-04	0.16	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	4.0E-03
	Te-132	7.6E-04	6.6E-04	0.11	1.4E-03	6.8E-06	0.21	2.191E-05	1.649E-05	0.00	ND	-	-	7.0E-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	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	3/23 9:40~9:48	3/23 16:06~16:14	3/24 9:47~9:55	3/24 17:46~17:54
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	3/23 15:00~	3/23 17:38~	3/24 10:39~	3/25 0:40~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	500s	500s	500s	500s

2. 結果

	核種	3/23採取分①			3/23採取分②			3/24採取分①			3/24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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(Bq/cm ³)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	Co-58	ND	-	-	1.460E-05	1.353E-05	0.00	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	I-131	2.7E-04	3.9E-05	0.27	2.1E-04	1.4E-05	0.21	1.9E-04	1.5E-05	0.19	1.7E-04	1.4E-05	0.17	1.0E-03
	I-132	2.8E-04	2.2E-04	0.00	2.8E-04	2.8E-05	0.00	3.0E-04	2.5E-05	0.00	ND	-	-	7.0E-02
	I-133	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	5.0E-03
	Cs-134	4.3E-05	3.0E-05	0.02	2.3E-05	1.2E-05	0.01	2.8E-05	1.3E-05	0.01	1.6E-05	1.2E-05	0.01	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	-	2.0E-05	1.3E-05	0.01	3.0E-05	1.2E-05	0.01	2.9E-05	1.1E-05	0.01	3.0E-03
粒子状	Co-58	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	I-131	1.5E-04	2.1E-05	0.15	8.2E-05	7.9E-06	0.08	1.1E-04	7.3E-06	0.11	6.4E-05	2.1E-05	0.06	1.0E-03
	I-132	ND	-	-	2.6E-04	1.5E-05	0.00	1.7E-04	1.0E-05	0.00	ND	-	-	7.0E-02
	Cs-134	ND	-	-	1.7E-05	8.5E-06	0.01	2.1E-05	6.7E-06	0.01	ND	-	-	2.0E-03
	Cs-136	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	Cs-137	ND	-	-	1.7E-05	6.9E-06	0.01	2.0E-05	6.6E-06	0.01	2.1E-05	1.7E-05	0.01	3.0E-03
その他の検出核種	Ru-106	ND	-	-	8.210E-05	5.694E-05	0.14	ND	-	-	ND	-	-	6.0E-04
	Te-129	ND	-	-	9.278E-04	2.649E-04	2.320E-03	7.6E-04	1.3E-04	1.894E-03	1.4E-02	9.5E-03	0.04	4.0E-01
	Te-129m	ND	-	-	ND	-	-	5.7E-04	1.7E-04	0.14	4.6E-04	2.8E-04	0.11	4.0E-03
	Te-132	1.6E-04	2.2E-05	0.02	7.064E-04	6.527E-06	1.009E-01	5.6E-04	5.7E-06	0.08	3.5E-04	1.1E-05	0.05	7.0E-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	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	3/25 9:41~9:48	3/25 17:32~17:40	3/26 10:52~10:59	3/26 16:22~16:29
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	2011/3/25 12:20~	2011/3/25 12:33~	2011/3/26 12:35~	2011/3/26 19:19~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	500s	500s	500s	500s

2. 結果

	核種	3/25採取分①			3/25採取分②			3/26採取分①			3/26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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(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)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/③)	
揮発性	Co-58	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	I-131	2.1E-04	3.2E-05	0.21	1.7E-04	1.3E-05	0.17	1.0E-04	1.3E-05	0.10	1.6E-04	3.4E-05	0.16	1.0E-03
	I-132	1.6E-04	1.0E-04	0.00	2.2E-04	2.0E-05	0.00	1.6E-04	2.4E-05	0.00	ND	-	-	7.0E-02
	I-133	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	5.0E-03
	Cs-134	6.9E-05	3.2E-05	0.03	2.6E-05	1.2E-05	0.01	1.3E-05	1.3E-05	0.01	ND	-	-	2.0E-03
	Cs-137	ND	-	-	3.5E-05	1.1E-05	0.01	1.6E-05	1.0E-05	0.01	ND	-	-	3.0E-03
粒子状	Co-58	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	I-131	1.0E-04	1.6E-05	0.10	6.8E-05	7.0E-06	0.07	8.4E-05	1.7E-05	0.08	8.8E-04	1.7E-04	0.88	1.0E-03
	I-132	6.0E-05	5.0E-05	0.00	1.1E-04	1.2E-05	0.00	ND	-	-	ND	-	-	7.0E-02
	Cs-134	ND	-	-	1.0E-05	6.1E-06	0.01	1.8E-05	1.6E-05	0.01	1.8E-04	1.6E-04	0.09	2.0E-03
	Cs-136	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	1.0E-02
	Cs-137	ND	-	-	1.1E-05	5.8E-06	0.00	1.7E-05	1.6E-05	0.01	2.1E-04	1.6E-04	0.07	3.0E-03
その他の検出核種	Ru-105	ND	-	-	7.3E-05	5.3E-05	0.00	ND	-	-	ND	-	-	8.0E-02
	Ru-106	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	6.0E-04
	Te-129	ND	-	-	5.7E-04	1.5E-04	0.00	5.9E-04	3.4E-04	1.475E-03	ND	-	-	4.0E-01
	Te-129m	ND	-	-	4.4E-04	1.3E-04	0.11	4.1E-04	2.4E-04	1.025E-01	ND	-	-	4.0E-03
	Te-132	1.1E-04	1.6E-05	0.02	3.9E-04	4.8E-06	0.06	2.3E-04	8.4E-06	0.03	3.5E-04	3.0E-05	0.05	7.0E-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-00とは、0.0×10⁰と同じ意味である。

福島第二原発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	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1	福島第二 MP-1
	日時	3/27 10:52~11:00	3/27 17:02~17:10	3/28 10:46~10:54	3/28 17:04~17:12
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	-	-	-	-
試料測定	日時	2011/3/27 11:56~	2011/3/27 18:03~	2011/3/28 13:10~	2011/3/28 17:49~
	測定方法	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析	Ge半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	500s	500s	1000s	1000s

2. 結果

	核種	3/27採取分①			3/27採取分②			3/28採取分①			3/28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)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	①放射能濃度(Bq/cm3)	②検出限界濃度(Bq/cm3)	空气中濃度限度に対する割合(①/②)	
揮発性	Co-58	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0E-02
	I-131	1.3E-04	1.3E-05	0.13	4.3E-05	1.9E-05	0.04	3.1E-05	1.4E-05	0.03	4.6E-05	1.4E-05	0.05	1.0E-03
	I-132	1.4E-04	1.6E-05	0.00	ND	-	-	-	-	-	2.8E-05	2.2E-05	0.00	7.0E-02
	I-133	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0E-03
	Cs-134	1.9E-05	1.0E-05	0.01	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0E-03
	Cs-137	1.9E-05	9.5E-06	0.01	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0E-03
粒子状	Co-58	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0E-02
	I-131	7.3E-05	1.6E-05	0.07	7.6E-05	6.4E-06	0.08	-	-	-	-	-	-	1.0E-03
	I-132	3.2E-05	2.7E-05	-	6.3E-05	8.8E-06	0.00	-	-	-	-	-	-	7.0E-02
	Cs-134	2.3E-05	1.5E-05	0.01	9.9E-06	5.7E-06	0.00	-	-	-	-	-	-	2.0E-03
	Cs-136	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0E-02
	Cs-137	1.6E-05	1.6E-05	0.01	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0E-03
その他の検出核種	Ru-105	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0E-02
	Ru-106	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0E-04
	Te-129	2.6E-04	2.2E-04	0.00	2.1E-04	1.1E-04	0.00	-	-	-	-	-	-	4.0E-01
	Te-129m	3.3E-04	2.2E-04	0.08	1.2E-04	1.1E-04	0.03	-	-	-	-	-	-	4.0E-03
	Te-132	1.9E-04	7.8E-06	0.03	7.5E-05	3.7E-06	0.01	-	-	-	1.4E-05	1.1E-05	0.00	7.0E-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。