

福島県原子力発電所環境放射能測定結果

平成25年度（11月） 測定分

1 測定項目

（１）空間放射線

項 目	地点数	測 定 頻 度	実 施 機 関
空 間 線 量 率	1 8	連 続	原子力センター
空 間 積 算 線 量	3 5 （結果は3ヵ月毎）	3 ヲ 月 積 算	

（２）環境試料

区 分	試 料 名	地点数	採取頻度	採取回数 (11月)	測 定 試 料 数 (今期)						実施機関
					全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu	
大 気	大 気 浮 遊 じん	4	毎月	1	連続 全α全β	4					原子力センター ⁹⁰ Sr,Puは原子 力センター福島 支所
		9		1		9					
降 下 物	降 下 物	17	毎月	1		17					
海 水	海 水	6(*1)	毎月	1	6	6		6	6(*3)	6	
		2(*2)	年4回	1	2	2		2			
海 底 沈 積 物	海 底 沈 積 物	6(*1)	毎月	1		6			6(*3)	6(*3)	
		2(*2)	年4回	1		2					

*1 東京電力(株)福島第一原子力発電所周辺海域

*2 東京電力(株)福島第二原子力発電所周辺海域

*3 測定中

2 測定項目（比較対照地点調査）

（１）空間放射線

項 目	地点数	測 定 頻 度	実 施 機 関
空 間 線 量 率	1	連 続	原子力センター

（２）環境試料

区 分	試 料 名	地点数	採取頻度	採取回数 (11月)	測 定 試 料 数 (今期)						実施機関
					全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu	
大 気	大 気 浮 遊 じん	9	毎月	1		9					原子力センター 福島支所
	大 気 中 水 分	1		1				1(*3)			
降 下 物	降 下 物	9	毎月	1		9					

*3 測定中

(注)次ページ以降の黄色網掛け部分が、今回の公表分です。

3 測定結果

(1) 空間放射線

ア 空間線量率

※ Gy(グレイ) ≡ Sv (シーベルト) 、1000n (ナノ) =1 μ (マイクロ)

測 定 年 月		平成 25 年 10 月				平成 25 年 11 月				平成 25 年 12 月			
測 定 項 目		空 間 線 量 率				空 間 線 量 率				空 間 線 量 率			
測 定 値		平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
No.	地 点 名	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)
1	広野町 二ツ沼 ふたつぬま	174	181	744		170	185	712	点検 / 8h				
2	檜葉町 山田岡 やまだおか	192	200	744		178	194	713	点検 / 7h				
3	檜葉町 繁岡 しげおか	422	450	742	点検 / 2h	419	432	717	点検 / 3h				
4	檜葉町 松館 しょうかん	480	493	744		475	493	715	点検 / 5h				
5	檜葉町 波倉 なみくら	401	416	744		396	403	717	点検 / 3h				
6	富岡町 上郡山 かみこおりやま	1,017	1,057	744		1,021	1,035	720					
7	富岡町 下郡山 しもこおりやま	1,050	1,100	744		1,042	1,053	720					
8	富岡町 仏浜 ほとけはま	—	—	0	*3 / 744h	—	—	0	*3 / 720h				
9	富岡町 富岡 とみおか	2,194	2,334	744		2,155	2,201	720					
10	富岡町 夜の森 よのもり	2,709	2,804	744		2,673	2,725	720					
11	大熊町 熊川 くまがわ	—	—	0	*3 / 744h	—	—	0	*3 / 720h				
12	大熊町 向畑 むかいはた	4,358	4,512	744		4,344	4,397	711	点検 / 9h				

測定年月		平成 25 年 10 月				平成 25 年 11 月				平成 25 年 12 月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値		平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
No.	地点名	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)
13	大熊町 南だい台	12,428	12,925	744	*1	12,426	12,609	720	*1				
14	大熊町 おおの野	3,072	3,147	744		3,025	3,063	696	点検 / 24h				
15	大熊町 おつとざわ	—	—	0	*2 / 744h	—	—	0	*2 / 720h				
16	双葉町 やまだ山	12,942	13,593	744	*1	13,374	13,879	710	点検 / 10h *1				
17	双葉町 こおりやま	1,086	1,121	744		1,073	1,084	720					
18	双葉町 しんざん山	3,767	3,914	425	機器故障 / 319h	3,741	3,815	711	点検 / 9h				
19	双葉町 かみはとり	1,429	1,488	744		1,427	1,445	720					
20	浪江町 うけど戸	—	—	0	*3 / 744h	—	—	0	*3 / 720h				
21	浪江町 たなしお塩	—	—	0	*3 / 744h	—	—	0	*3 / 720h				
22	浪江町 なみえ江	695	723	744		696	702	720					
23	浪江町 きよはし橋	257	266	744		254	269	720					

注) *1 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器、単位：ナノグレイ/時) により行ったが、10,000nGy/h(10 μ Gy/h)を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

*2 震災に伴う停電から復旧していないため、欠測となった。

*3 津波により局舎が流失したため、欠測となった。

(2) 環境試料

ア 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能

No.	地 点 名	測定年月	全アルファ放射能				全ベータ放射能			
			平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)
1	檜葉町 繁 岡 ^{しげおか}	平成25年10月	0.014	0.081	744		0.040	0.16	744	
		平成25年11月	0.030	0.26	684	点検 / 36h	0.065	0.44	684	点検 / 36h
		平成25年12月								
2	富岡町 富 岡 ^{とみおか}	平成25年10月	0.013	0.071	744		0.035	0.12	744	
		平成25年11月	0.021	0.10	720		0.050	0.16	720	
		平成25年12月								
3	大熊町 大 野 ^{おおの}	平成25年10月	0.013	0.059	744		0.040	0.11	744	
		平成25年11月	0.019	0.074	714	点検 / 6h	0.049	0.13	714	点検 / 6h
		平成25年12月								
4	大熊町 夫 沢 ^{おつとざわ}	平成25年10月	—	—	0	※1 / 744h	—	—	0	※1 / 744h
		平成25年11月	—	—	0	※1 / 720h	—	—	0	※1 / 720h
		平成25年12月								
5	双葉町 郡 山 ^{こおりやま}	平成25年10月	0.012	0.049	744		0.034	0.10	744	
		平成25年11月	0.015	0.053	696	点検 / 24h	0.036	0.091	696	点検 / 24h
		平成25年12月								

注) ※1 震災に伴う停電から復旧していないため、欠測となった。

イ 大気浮遊じんの核種濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	いわき市 かわ まえ 川 前	H25.10. 7 ～ H25.10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 7 ～ H25.11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	南相馬市 ば ば 馬 場	H25.10.15 ～ H25.10.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 5 ～ H25.11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	1.2	ND
3	南相馬市 おおきど 大木戸	H25.10.15 ～ H25.10.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 5 ～ H25.11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	田村市 いわいざわ 岩井沢	H25.10.10 ～ H25.10.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 7 ～ H25.11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	川俣町 やまきや 山木屋	H25.10.10 ～ H25.10.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND
		H25.11. 5 ～ H25.11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	広野町 しもきたば 下北迫	H25.10. 7 ～ H25.10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 7 ～ H25.11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	檜葉町 しげ おか 繁 岡	H25.10. 1 ～ H25.10.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	0.14	ND
		H25.11. 1 ～ H25.11.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	0.47	ND
8	富岡町 とみ おか 富 岡	H25.10. 1 ～ H25.10.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	0.77	ND
		H25.11. 1 ～ H25.11.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.84	1.9	ND
9	川内村 かみかわうち 上川内	H25.10.10 ～ H25.10.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 7 ～ H25.11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
10	大熊町 おおの野	H25. 10. 1 ～ H25. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 10	0. 14	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 28	0. 57	ND
11	大熊町 おつとぎわ沢	欠測 ^{*1}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 ^{*1}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	双葉町 こおりやま郡山	H25. 10. 1 ～ H25. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 51	1. 1	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 69	1. 4	ND
13	葛尾村 おちあい合	H25. 10. 10 ～ H25. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 7 ～ H25. 11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 28	ND
14	飯舘村 いたみざわ伊丹沢	H25. 10. 10 ～ H25. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 26	ND
		H25. 11. 5 ～ H25. 11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- (注) 1 「ND」：検出限界未満 「—」：欠測
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
3 *震災に伴い停電となって以降、電源が復旧していないため、欠測となった。

ウ 降下物の核種濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (MBq/km ²)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	いわき市 ひさのはま 久之浜	H25. 10. 2 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	いわき市 かわ 川 まえ 前	H25. 10. 2 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	南相馬市 ふく 福 うら 浦	H25. 10. 1 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	32	ND
4	南相馬市 ば 馬 ば 場	H25. 10. 3 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	43	ND
5	南相馬市 はら 原 まち 町	H25. 10. 3 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND
6	田村市 みやこ 都 じ 路	H25. 10. 2 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	340	ND
7	川俣町 やまき や 山 木屋	H25. 10. 2 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	91	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	67	ND
8	広野町 しもきた 下 ば 北 迫	H25. 10. 2 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	58	ND
9	檜葉町 しげ 繁 おか 岡	H25. 10. 1 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	24	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (MBq/km ²)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
10	富岡町 とみおか	H25. 10. 1 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	83	ND
11	川内村 かみかわうち	H25. 10. 2 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND
12	大熊町 おおの	H25. 10. 1 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	950	2, 300	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	440	ND
13	双葉町 ふたば	H25. 10. 1 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	320	660	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	330	ND
14	浪江町 なみえ	H25. 10. 1 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	46	ND
15	浪江町 つしま	H25. 10. 2 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	96	230	ND
16	葛尾村 かしわばら	H25. 10. 2 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60	160	ND
17	飯舘村 いたみざわ	H25. 10. 3 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	110	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

オ 環境試料中の全ベータ放射能及び核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																	天然 核種
							⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²³⁸ Pu	⁴⁰ K
海水	表面水	1	第一(発)南放水口付近	H25. 10. 3	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 52	1. 2	ND	0. 43	ND	/	/	/	/	10
				H25. 10. 5		0. 64	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 35	0. 71	ND	2. 4	ND	/	0. 69	ND	ND	11
				H25. 10. 17		0. 48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 78	1. 8	ND	0. 69	ND	/	/	/	/	11
				H25. 10. 21		0. 42	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 80	1. 8	ND	ND	ND	/	/	/	/	12
				H25. 10. 30		0. 04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 11	0. 27	ND	0. 54	ND	/	*3	ND	ND	11
				H25. 11. 12		0. 06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 16	ND	0. 53	ND	/	*3	0. 010	ND	12
		2	第一(発)北放水口付近	H25. 10. 5	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0. 06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 071	0. 14	ND	0. 52	ND	/	0. 021	ND	ND	12
				H25. 10. 30		0. 41	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 24	0. 56	ND	2. 5	ND	/	*3	ND	ND	11
				H25. 11. 12		0. 08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 18	ND	0. 59	ND	/	*3	ND	ND	11
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H25. 10. 5	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 073	ND	0. 53	ND	/	0. 005	ND	ND	12
				H25. 10. 30		1. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 47	1. 1	ND	6. 2	ND	/	*3	ND	ND	12
				H25. 11. 12		0. 07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 083	0. 21	ND	0. 40	ND	/	*3	0. 006	ND	12
		4	第一(発)沖合 2 km	H25. 10. 5	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 35	ND	/	0. 014	ND	ND	11
				H25. 10. 30		0. 03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 12	ND	0. 58	ND	/	*3	ND	ND	11
				H25. 11. 12		0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	*3	ND	ND	11
		5	夫沢・熊川沖 2 km	H25. 10. 5	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0. 03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 060	ND	ND	ND	/	0. 001	ND	ND	11
				H25. 10. 30		0. 04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 094	0. 18	ND	0. 53	ND	/	*3	ND	ND	11
				H25. 11. 12		0. 05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 11	ND	0. 32	ND	/	*3	ND	ND	11
		6	双葉・前田川沖 2 km	H25. 10. 5	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0. 05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0. 001	ND	ND	11
				H25. 10. 30		0. 09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 19	ND	0. 58	ND	/	*3	ND	ND	11
				H25. 11. 12		0. 04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	*3	ND	ND	11
		7	第二(発)南放水口	H25. 11. 20	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0. 05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 17	ND	0. 53	ND	/	/	/	/	11
		8	第二(発)北放水口	H25. 11. 20		0. 05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 079	0. 18	ND	0. 54	ND	/	/	/	/	12

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																天然 核種	
							⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		²³⁸ Pu
海 底 沈 積 物	海 砂 または 海底土	1	第一(発)南放水口付近	H25. 11. 12	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	0. 92	ND	ND	ND	210	500	ND	/	ND	/	*3	*3	*3	460
		2	第一(発)北放水口付近	H25. 11. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	280	ND	/	ND	/	*3	*3	*3	450	
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H25. 11. 12		/	ND	0. 91	ND	ND	1. 3	ND	ND	ND	440	1, 000	ND	/	ND	/	*3	*3	*3	500
		4	第一(発)沖合	H25. 11. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	72	170	ND	/	ND	/	*3	*3	*3	490	
		5	夫沢・熊川沖	H25. 11. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60	140	ND	/	ND	/	*3	*3	*3	430	
		6	双葉・前田川沖	H25. 11. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	61	ND	/	ND	/	*3	*3	*3	410	
		7	第二(発)南放水口	H25. 11. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	290	ND	/	ND	/	/	/	/	530	
		8	第二(発)北放水口	H25. 11. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	120	ND	/	ND	/	/	/	/	440	

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「／」：対象外核種 「－」：欠測
2 第一(発)：東京電力㈱福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力㈱福島第二原子力発電所
3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
*3 測定中

4 その他の環境放射能監視結果（比較対照地点）

(1) 空間線量率

モニタリングポストによる連続測定

※ Gy(グレイ) ≡ Sv(シーベルト)、1000n(ナノ) = 1μ(マイクロ)

測 定 年 月		平成 25 年 10 月				平成 25 年 11 月				平成 25 年 12 月			
測 定 項 目		空 間 線 量 率				空 間 線 量 率				空 間 線 量 率			
測 定 値		平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
No.	地 点 名	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	
1	福島市 もみじやま 紅葉山 ※	375	559	744		225	238	718	点検 / 2h				
		430	642	744		238	251	720					

※上段は比較対照地点として高さ2.5m地点で測定した値、下段は参考として高さ1m地点で測定した値。

1 モニタリングポストを設置している敷地の除染が行われたため、11月は放射線量の低下が見られた。

(2) 環境試料

ア 大気浮遊じんの核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	福島市 すぎつまちよう 杉妻町	H25. 10. 10 ～ H25. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 19	ND
		H25. 11. 7 ～ H25. 11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 おうてまち 追手町	H25. 10. 7 ～ H25. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 11 ～ H25. 11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はやま 麗山	H25. 10. 7 ～ H25. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 14 ～ H25. 11. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	いわき市 たいら 平	H25. 10. 7 ～ H25. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 7 ～ H25. 11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	白河市 しょうわまち 昭和町	H25. 10. 7 ～ H25. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 14 ～ H25. 11. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	南相馬市 じさばら 櫛原	H25. 10. 15 ～ H25. 10. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 5 ～ H25. 11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	相馬市 たまの 玉野	H25. 10. 15 ～ H25. 10. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 5 ～ H25. 11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	伊達市 とみなり 富成	H25. 10. 10 ～ H25. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 5 ～ H25. 11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	南会津町 たじま 田島	H25. 10. 7 ～ H25. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 11 ～ H25. 11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

イ 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地点名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/ℓ)	大気中水分量 (g /m ³)
1	福島市 ほうきだ 方木田	H25. 10. 1 ～ H25. 10. 31	*1	*1	*1
		H25. 11. 1 ～ H25. 11. 30	*1	*1	*1

(注) 1 「ND」：検出限界未満 () 内：参考値

2 *1 測定中

ウ 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km ²)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	福島市 ほうきだ 方木田	H25. 10. 1 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 5	17	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	33	ND
2	会津若松市 おうてまち 追手町	H25. 10. 3 ～ H25. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 5 ～ H25. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 あさひ 朝日	H25. 10. 3 ～ H25. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 5 ～ H25. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND
4	いわき市 たいら 平	H25. 10. 2 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	白河市 しょうわまち 昭和町	H25. 10. 3 ～ H25. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 5 ～ H25. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	82	ND
6	相馬市 たまの 玉野	H25. 10. 3 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	290	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	47	ND
7	伊達市 とみなり 富成	H25. 10. 3 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	230	ND
8	川俣町 といのくち 樋ノ口	H25. 10. 2 ～ H25. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 1 ～ H25. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	南会津町 たじま 田島	H25. 10. 3 ～ H25. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 5 ～ H25. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- (注) 1 「ND」：検出限界未満
 2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
 3 全量から2Lを分取し、2Lマリネリで測定した。ただし、No. 1福島市方木田を除く。