

福島県原子力発電所環境放射能測定結果

平成26年度（10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	32	連続	原子力センター
空間積算線量	64（結果は3ヵ月毎）	3ヵ月積算	

(2) 環境試料

区分	試料名	地点数	採取頻度	採取回数 (10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	13	毎月	1	連続全α 全β	13					原子力センター ⁹⁰ Sr,Puは原子力センター福島支所
		4		1		4					
		11	毎週	5(*1)		46					
降下物	降下物	17	毎月	1		17					
上水	蛇口水	10	年4回	1		10	10	10			
海水	海水	6(*2)	毎月	1	6	6	6	6	6		

*1 川前については4回、四倉、平、三和及び小名浜については3回採取を行った。

*2 東京電力(株)福島第一原子力発電所周辺海域

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 (10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(*1)				
降下物	降下物	9	毎月	1		9					

*1 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) = 1μ (マイクロ)

測定年月		平成26年10月				平成26年11月				平成26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	いわき市 小がわ川	62	73	744									
2	いわき市 ひさのはま久ノ浜	119	129	744									
3	いわき市 しもおけうり下桶売	77	88	744									
4	いわき市 かわまえ前	84	102	744									
5	田村市 みやこじょうまあらいど都路馬洗戸	138	148	744									
6	広野町 ふたつぬま二ツ沼	137	153	739	点検/ 5h								
7	広野町 こたきだいら小滝平	126	144	743	停電/ 1h								
8	檜葉町 やまだおか山田岡	104	122	744									
9	檜葉町 きどダム木戸ダム	151	160	744									
10	檜葉町 しげおか繁岡	342	364	744									
11	檜葉町 しょうかん松館	372	384	744									
12	檜葉町 なみくら波倉	415	434	744									

測定年月		平成26年10月				平成26年11月				平成26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	富岡町 かみこおりやま 上郡山	742	780	744									
14	富岡町 しもこおりやま 下郡山	454	474	744									
15	富岡町 とみおか 富岡	538	565	744									
16	富岡町 よのもり 夜の森	1,942	2,047	744									
17	川内村 しもかわうち 下川内	371	388	744									
18	大熊町 むかいはた 向畑	3,300	3,440	738	点検/ 6h								
19	大熊町 みなみだい 南台	9,537	9,986	738	*1 点検/ 6h								
20	大熊町 おおの 大野	2,302	2,424	739	点検/ 5h								
21	大熊町 おつとざわ 夫沢	15,617	16,150	741	*1 点検/ 3h								
22	双葉町 やまだ 山田	9,902	10,628	739	*1 点検/ 5h								
23	双葉町 こおりやま 郡山	816	853	739	点検/ 5h								
24	双葉町 しんざん 新山	2,795	2,994	744									
25	双葉町 かみはとり 上羽鳥	1,094	1,129	738	点検/ 6h								
26	浪江町 なみえ 浪江	487	538	740	点検/ 4h								

測定年月		平成26年10月				平成26年11月				平成26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)
27	浪江町 幾世橋	198	213	740	点検/ 4h								
28	浪江町 大柿ダム	1,396	1,442	744									
29	浪江町 南津島	2,348	2,470	744									
30	葛尾村 夏湯	294	306	744									
31	南相馬市 泉沢	208	219	744									
32	南相馬市 横川ダム	438	459	744									

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) 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	いわき市 小 ^が 川 ^わ	平成26年10月	0.030	0.080	744		0.046	0.10	744	
		平成26年11月								
		平成26年12月								
2	田村市 都 ^{みやこ} 路 ^{じょう} 馬 ^ま 洗 ^{あら} 戸 ^{いど}	平成26年10月	0.008	0.031	744		0.024	0.054	744	
		平成26年11月								
		平成26年12月								
3	広野町 小 ^こ 滝 ^た 平 ^ら	平成26年10月	0.006	0.020	744		0.022	0.039	744	
		平成26年11月								
		平成26年12月								
4	檜 ^{しげ} 葉 ^お 町 ^か 繁 ^か 岡 ^岡	平成26年10月	0.024	0.18	744		0.055	0.31	744	
		平成26年11月								
		平成26年12月								
5	檜 ^{しげ} 葉 ^お 町 ^か 木 ^き 戸 ^と ダム	平成26年10月	0.015	0.047	744		0.030	0.070	744	
		平成26年11月								
		平成26年12月								
6	富 ^と 岡 ^み 町 ^か 富 ^と 岡 ^み	平成26年10月	0.030	0.14	720	点検/ 24h	0.049	0.19	720	点検/ 24h
		平成26年11月								
		平成26年12月								

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 小川	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 都路馬洗戸	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 小滝平	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	檜葉町 繁岡	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND
5	檜葉町 木戸ダム	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	富岡町 富岡	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.39	ND
7	川内村 下川内	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 大野	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	0.19	ND
9	大熊町 夫沢	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.33	ND
10	双葉町 郡山	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.40	ND
11	浪江町 大柿ダム	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	葛尾村 夏湯	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	南相馬市 泉沢	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	いわき市 川前	H26. 10. 8 ~ H26. 10. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 10. 16 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	田村市 岩井沢	H26. 10. 14 ~ H26. 10. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	広野町 下北迫	H26. 10. 8 ~ H26. 10. 9	ND	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	
17	川内村 かみかわうち 上川内	H26.10.1 ~ H26.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.10.8 ~ H26.10.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.10.15 ~ H26.10.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		H26.10.22 ~ H26.10.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.10.29 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	葛尾村 おちあい 落合	H26.10.14 ~ H26.10.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
19	南相馬市 ばば 馬場	H26.10.1 ~ H26.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	
		H26.10.8 ~ H26.10.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND	
		H26.10.15 ~ H26.10.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND	
		H26.10.22 ~ H26.10.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND	
		H26.10.29 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND	
20	南相馬市 おおきど 大木戸	H26.10.20 ~ H26.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
21	飯舘村 いたみざわ 伊丹沢	H26.10.1 ~ H26.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	
		H26.10.8 ~ H26.10.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	0.23	ND	
		H26.10.15 ~ H26.10.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	ND	
		H26.10.22 ~ H26.10.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	0.25	ND	
		H26.10.29 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	0.23	ND	
22	川俣町 やまきや 山木屋	H26.10.1 ~ H26.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26.10.8 ~ H26.10.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	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	
22	川俣町 やまきや 山木屋	H26. 10. 15 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 078	0. 30	ND
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 097	ND
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 098	ND
23	いわき市 よつぐら 四倉	H26. 10. 16 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 038	ND
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 036	ND
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 047	ND
24	いわき市 たいら 平	H26. 10. 16 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	いわき市 みわ 三和	H26. 10. 16 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 065	0. 18	ND
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 055	ND
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 059	ND
26	いわき市 おなほま 小名浜	H26. 10. 16 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 026	ND
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	南相馬市 なかおた 中太田	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 11	ND
		H26. 10. 8 ~ H26. 10. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 087	ND
		H26. 10. 15 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 072	ND
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 058	ND
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 074	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	
28	南相馬市 うきた田	H26.10.1 ~ H26.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.10.8 ~ H26.10.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.10.15 ~ H26.10.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.10.22 ~ H26.10.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.10.29 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	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。

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	H26.10.7 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	いわき市 かわ 川 前	H26.10.7 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	ND
3	田村市 みやこ 都 路	H26.10.6 ~ H26.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	広野町 しもきたげ 下北迫	H26.10.7 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	檜葉町 しげ 繁 おか 岡	H26.10.3 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	富岡町 とみ 富 おか 岡	H26.10.1 ~ H26.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	94	230	ND
7	川内村 かみかわち 上川内	H26.10.6 ~ H26.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 おお 大 の 野	H26.10.1 ~ H26.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	500	ND
9	双葉町 こおり 郡 やま 山	H26.10.3 ~ H26.11.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	330	ND
10	浪江町 なみ 浪 え 江	H26.10.3 ~ H26.11.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND
11	浪江町 つ 津 しま 島	H26.10.2 ~ H26.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	ND
12	葛尾村 かしわ 柏 ぼら 原	H26.10.6 ~ H26.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	97	300	ND
13	南相馬市 ふく 福 うら 浦	H26.10.7 ~ H26.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND
14	南相馬市 ば 馬 ば 場	H26.10.7 ~ H26.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND
15	南相馬市 はら 原 まち 町	H26.10.7 ~ H26.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	飯舘村 いたみざわ 伊丹沢	H26.10.2 ~ H26.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61	ND
17	川俣町 やまきや 山木屋	H26.10.2 ~ H26.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	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。

エ 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	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am		²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K		
上	水	蛇口水	1	いわき市	H26.10.24	Bq/ℓ	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.61	ND	/	/	/	/	/	/	ND			
			2	田村市	H26.10.23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
			3	広野町	H26.10.24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			4	楡葉町	H26.10.24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			5	富岡町*1	—		/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/	/	—
			6	川内村	H26.10.23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			7	大熊町*1	—		/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/	/	—
			8	双葉町*1	—		/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/	/	—
			9	浪江町	H26.10.24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND	0.35	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			10	葛尾村	H26.10.23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			11	南相馬市	H26.10.24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			12	飯館村	H26.10.23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	0.18	ND	0.57	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			13	川俣町*2	H26.10.23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	/	/	/	/	/	/	/	—
海	水	表面水	1	第一(発)南放水口付近	H26.10.20	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND	ND	/	/	0.011	ND	ND	/	/	12		
			2	第一(発)北放水口付近	H26.10.20		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.012	ND	ND	/	/	12	
			3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H26.10.20		0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.33	ND	0.61	/	/	0.12	ND	ND	/	/	/	10	
			4	第一(発)沖合2km	H26.10.20		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.092	ND	ND	ND	ND	/	/	0.016	ND	ND	/	/	/	11
			5	夫沢・熊川沖2km	H26.10.20		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.003	ND	ND	/	/	/	11
			6	双葉・前田川沖2km	H26.10.20		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.001	ND	ND	/	/	/	10

(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。
 4 *1 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。

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26年10月				平成26年11月				平成26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 <small>もみじやま</small> 紅葉山 ※	181	198	739	点検 / 5h								
		196	210	741	点検 / 3h								

※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。

(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 杉妻町	H26. 10. 14 ~ H26. 10. 15	ND	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	H26. 10. 23 ~ H26. 10. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はやま 麗山	H26. 10. 16 ~ H26. 10. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	いわき市 たいら 平	H26. 10. 8 ~ H26. 10. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	白河市 しょうまち 昭和町	H26. 10. 16 ~ H26. 10. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	南相馬市 じさばら 檜原	H26. 10. 20 ~ H26. 10. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	相馬市 たまの 玉野	H26. 10. 20 ~ H26. 10. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	伊達市 とみなり 富成	H26. 10. 20 ~ H26. 10. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	南会津町 たじま 田島	H26. 10. 16 ~ H26. 10. 17	ND	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	H26.10.1 ~ H26.11.4	*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	H26. 10. 1 ~ H26. 11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 2	13	ND
2	会津若松市 おうてまち 追手町	H26. 10. 2 ~ H26. 11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 あさひ 朝日	H26. 10. 2 ~ H26. 11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND
4	いわき市 たいら 平	H26. 10. 7 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	白河市 しょうまち 昭和町	H26. 10. 2 ~ H26. 11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	相馬市 たまの 玉野	H26. 10. 7 ~ H26. 11. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND
7	伊達市 とみなり 富成	H26. 10. 2 ~ H26. 11. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49	ND
8	川俣町 といのくち 樋ノ口	H26. 10. 2 ~ H26. 11. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	南会津町 たじま 田島	H26. 10. 2 ~ H26. 11. 4	ND	ND	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。