

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果

平成26年度（2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 (2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					
		13	毎週	4		52					
降下物	降下物	17	毎月	1		17					
海水	海水	6(*1)	毎月	1	6	6		6	6	6	
		2(*2)	年4回	1	2	2		2			
海底沈積物	海底土	6(*1)	年4回	1		6			6	6	
		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

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 (2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	7	毎月	1		7					原子力センター 福島支所
	大気中水分	1		1			1				
降下物	降下物	9	毎月	1		9					

(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

※1000n (ナノ) = 1μ (マイクロ)

測定年月		平成27年1月				平成27年2月				平成27年3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	59	68	714	(テレメ更新 *1/30h)	59	71	672					
2	いわき市 ひさのはま久ノ浜	110	119	744		109	117	666	(テレメ更新*1/6h)				
3	いわき市 しもおけうり下桶売	64	79	744		56	75	665	(テレメ更新*1/7h)				
4	いわき市 かわまえ川前	76	86	744		74	89	664	(テレメ更新*1/8h)				
5	田村市 みやこじょうまあらいど都路馬洗戸	109	134	736	(テレメ更新 *1/8h)	86	119	672					
6	広野町 ふたつぬま二ツ沼	131	147	744		129	141	663	(テレメ更新*1/9h)				
7	広野町 こたきだいら小滝平	116	126	738	(テレメ更新 *1/6h)	114	125	672					
8	檜葉町 やまだおか山田岡	102	114	744		100	113	664	(テレメ更新*1/8h)				
9	檜葉町 きどダム木戸ダム	142	158	740	(テレメ更新 *1/4h)	134	157	672					
10	檜葉町 しげおか繁お岡	315	334	732	(テレメ更新 *1/12h)	309	321	671	(テレメ更新*1/1h)				
11	檜葉町 しょうかん松館	352	369	744		345	356	664	(テレメ更新*1/8h)				
12	檜葉町 なみく倉波倉	390	405	736	(テレメ更新 *1/8h)	382	392	668	(テレメ更新*1/4h)				

測定年月		平成27年1月				平成27年2月				平成27年3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	688	714	737	(テレメ更新 *1/7h)	660	687	668	(テレメ更新*1/4h)				
14	富岡町 しもこおりやま 下郡山	423	443	744		415	426	663	(テレメ更新*1/9h)				
15	富岡町 とみおか 富岡	486	505	733	(テレメ更新 *1/11h)	469	485	662	(テレメ更新*1/10h)				
16	富岡町 よりのもり 夜の森	1,760	1,831	744		1,618	1,672	664	(テレメ更新*1/8h)				
17	川内村 しもかわうち 下川内	304	338	740	(テレメ更新 *1/4h)	251	329	672					
18	大熊町 むかいはた 向畑	3,016	3,164	744		2,838	2,968	665	(テレメ更新*1/7h)				
19	大熊町 みなみだい*2 南台	8,872	9,171	744		8,769	9,227	664	(テレメ更新*1/8h)				
20	大熊町 おおの 大野	2,139	2,213	718	(テレメ更新 *1/26h)	2,060	2,151	671	(テレメ更新*1/1h)				
21	大熊町 おとざわ*2 夫沢	15,167	15,764	744		14,540	15,261	660	(テレメ更新*1/12h)				
22	双葉町 やまだ*2 山田	9,218	9,688	744		8,764	9,413	665	(テレメ更新*1/7h)				
23	双葉町 こおりやま 郡山	754	781	744		726	761	656	(テレメ更新*1/16h)				
24	双葉町 しんざん 新山	2,624	2,708	744		2,557	2,694	664	(テレメ更新*1/8h)				
25	双葉町 かみはとり 上羽鳥	1,037	1,070	744		1,004	1,045	663	(テレメ更新*1/9h)				
26	浪江町 なみえ 浪江	402	430	736	(テレメ更新 *1/8h)	380	401	672					

測定年月		平成27年1月				平成27年2月				平成27年3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	185	195	744		183	199	662	(テレメ更新 ^{*1} /10h)				
28	浪江町 大柿ダム	1,192	1,271	744		1,175	1,355 ^{*3}	667	(テレメ更新 ^{*1} /5h)				
29	浪江町 南津島	1,679	2,033	744		1,397	1,996	669	(テレメ更新 ^{*1} /3h)				
30	葛尾村 夏湯	240	261	740	(テレメ更新 ^{*1} /4h)	217	258	672					
31	南相馬市 泉沢	193	207	737	(テレメ更新 ^{*1} /7h)	189	203	671	(テレメ更新 ^{*1} /1h)				
32	南相馬市 横川ダム	383	401	744		374	393	669	(テレメ更新 ^{*1} /3h)				

- 注) 1 *1 平成26年度福島県環境放射能監視テレメータシステム更新事業に伴う欠測。
2 *2 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、概ね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。
3 *3 浪江町大柿ダムは周辺環境の除染で発生した廃棄物を局舎近くに2月20日から2月23日まで保管していたため、前月と比較すると最大値が大きくなった。

7	川内村 しもかわうち 下川内	平成27年1月	0.014	0.094	672	(テレメ更新 ^{*1} /60h)	0.028	0.11	672	(テレメ更新 ^{*1} /60h)
		平成27年2月	0.010	0.058	648	(テレメ更新 ^{*1} /24h)	0.024	0.073	648	(テレメ更新 ^{*1} /24h)
		平成27年3月								
8	大熊町 おの 大野	平成27年1月	0.014	0.084	624	(テレメ更新 ^{*1} /132h)	0.038	0.13	624	(テレメ更新 ^{*1} /132h)
		平成27年2月	0.011	0.065	630	(テレメ更新 ^{*1} /42h)	0.033	0.11	630	(テレメ更新 ^{*1} /42h)
		平成27年3月								
9	大熊町 おとぎわ 夫沢	平成27年1月	0.013	0.055	744		0.071	0.13	744	
		平成27年2月	0.011	0.051	558	(テレメ更新 ^{*1} /138h)	0.067	0.13	558	(テレメ更新 ^{*1} /138h)
		平成27年3月								
10	双葉町 こおりやま 郡山	平成27年1月	0.009	0.031	744		0.025	0.057	744	
		平成27年2月	0.007	0.026	600	(テレメ更新 ^{*1} /84h)	0.023	0.051	600	(テレメ更新 ^{*1} /84h)
		平成27年3月								
11	浪江町 おおがき 大柿ダム	平成27年1月	0.030	0.11	720	(テレメ更新 ^{*1} /12h)	0.051	0.14	720	(テレメ更新 ^{*1} /12h)
		平成27年2月	0.027	0.12	624	(テレメ更新 ^{*1} /48h)	0.048	0.15	624	(テレメ更新 ^{*1} /48h)
		平成27年3月								
12	葛尾村 なつゆ 夏湯	平成27年1月	0.021	0.11	708	(テレメ更新 ^{*1} /24h)	0.040	0.15	708	(テレメ更新 ^{*1} /24h)
		平成27年2月	0.016	0.085	648	(テレメ更新 ^{*1} /24h)	0.033	0.11	648	(テレメ更新 ^{*1} /24h)
		平成27年3月								
13	南相馬市 いづみさわ 泉沢	平成27年1月	0.012	0.049	690	(テレメ更新 ^{*1} /42h)	0.025	0.062	690	(テレメ更新 ^{*1} /42h)
		平成27年2月	0.011	0.037	648	(テレメ更新 ^{*1} /24h)	0.024	0.051	648	(テレメ更新 ^{*1} /24h)
		平成27年3月								

1 *1 平成26年度福島県環境放射能監視テレメータシステム更新事業に伴う欠測。

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	
14	いわき市 かわまえ 川前	H27.1. 7 ~ H27.1. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.1. 14 ~ H27.1. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.1. 21 ~ H27.1. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.1. 28 ~ H27.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 4 ~ H27.2. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 11 ~ H27.2. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 18 ~ H27.2. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	田村市 いわいざわ 岩井沢	H27.1. 19 ~ H27.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 19 ~ H27.2. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	広野町 しもきたば 下北迫	H27.1. 5 ~ H27.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 3 ~ H27.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	川内村 かみかわち 上川内	H27.1. 7 ~ H27.1. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	ND
		H27.1. 14 ~ H27.1. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.1. 21 ~ H27.1. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.1. 28 ~ H27.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 4 ~ H27.2. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND
		H27.2. 11 ~ H27.2. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		H27.2. 18 ~ H27.2. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	葛尾村 おちあい 落合	H27.1. 19 ~ H27.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 19 ~ H27.2. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	南相馬市 ばば 馬場	H27.1. 7 ~ H27.1. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H27.1. 14 ~ H27.1. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	0.14	ND
		H27.1. 21 ~ H27.1. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		H27.1. 28 ~ H27.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND
		H27.2. 4 ~ H27.2. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND
		H27.2. 11 ~ H27.2. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND
		H27.2. 18 ~ H27.2. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H27.2. 25 ~ H27.3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	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	田村市 ふねひき 船引	H27.1. 7 ~ H27.1. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.1. 14 ~ H27.1. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.1. 21 ~ H27.1. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND
		H27.1. 28 ~ H27.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 4 ~ H27.2. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 11 ~ H27.2. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 18 ~ H27.2. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 25 ~ H27.3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
29	田村市 かみうつし 上移	H27.1. 7 ~ H27.1. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.1. 14 ~ H27.1. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H27.1. 21 ~ H27.1. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		H27.1. 28 ~ H27.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 4 ~ H27.2. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 11 ~ H27.2. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		H27.2. 18 ~ H27.2. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 25 ~ H27.3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	
30	南相馬市 じさほら 槽原	H27.1. 7 ~ H27.1. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.15	ND
		H27.1. 14 ~ H27.1. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	0.24	ND
		H27.1. 21 ~ H27.1. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
		H27.1. 28 ~ H27.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND
		H27.2. 4 ~ H27.2. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H27.2. 11 ~ H27.2. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	0.27	ND
		H27.2. 18 ~ H27.2. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		H27.2. 25 ~ H27.3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	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。

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	
16	飯館村 伊丹沢 <small>いたみざわ</small>	H27.1.13 ~ H27.2.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	89	ND
		H27.2.9 ~ H27.3.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	120	ND
17	川俣町 山木屋 <small>やまきや</small>	H27.1.13 ~ H27.2.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND
		H27.2.9 ~ H27.3.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	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。

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	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁻²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm		⁴⁰ K	
						測定値																				
陸	土 表 土	1 いわき市 久之浜	H26.12.8	Bq/kg湿 Pu Sr Am Cmに ついては Bq/kg乾	/	ND	51	160	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	430								
		2 田村市 古道	H27.1.6		/	ND	ND	370	1,300	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	580							
		3 広野町 下北迫	H26.12.8		/	ND	ND	170	570	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	490							
		4 檜葉町 波倉	H26.12.8		/	ND	ND	750	2,500	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	340							
		5 富岡町 小浜	H26.12.8		/	ND	ND	40	120	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	250							
		6 川内村 上川内	H27.1.6		/	ND	ND	330	1,200	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	640							
		7 大熊町 夫沢	H26.12.17		/	ND	ND	44,000	150,000	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	530							
		8 双葉町 熊山	H26.12.11		/	ND	ND	8,100	27,000	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	270							
		9 浪江町 北幾世橋	H26.12.11		/	ND	ND	420	1,400	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	260							
		10 葛尾村 柏原	H27.1.28		/	ND	ND	1,900	7,000	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	740							
		11 南相馬市 浦原	H26.12.17		/	ND	ND	3,600	13,000	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	26							
		12 南相馬市 馬場	H26.12.24		/	ND	ND	2,800	9,400	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	180							
		13 飯館村 藤平	H26.12.25		/	ND	ND	230	770	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	470							
		14 飯館村 長浜	H27.1.29		/	ND	ND	7,800	28,000	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	480							
		15 川俣町 山木屋	H27.1.29		/	ND	ND	880	3,200	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	520							
上	水 蛇口水	1 いわき市	H27.1.26	Bq/l	/	ND	ND	ND	ND	0.36	/	/	/	/	/	/	/	ND								
		2 田村市	H27.1.28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		3 広野町	H27.1.26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		4 檜葉町	H27.1.26		/	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		5 富岡町*1	H27.1.28		/	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		6 川内村	H27.1.28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		7 大熊町*2	-		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	-
		8 双葉町*2	-		/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	-
		9 浪江町	H27.1.28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		10 葛尾村	H27.1.28		/	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		11 南相馬市	H27.1.27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		12 飯館村	H27.1.27		/	ND	ND	ND	0.080	ND	0.76	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		13 川俣町	H27.1.27		/	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	/	/	/	/	/	/	/	ND							
海	水 表面水	1 第一(発)南放水口付近	H27.1.14	Bq/l Puは mBq/l	0.04	ND	ND	ND	ND	/	0.008	ND	ND	/	/	/	12									
			H27.2.10		0.06	ND	0.070	ND	ND	/	0.038	ND	0.006	/	/	/	12									
		2 第一(発)北放水口付近	H27.1.14		0.05	ND	ND	0.069	ND	ND	/	0.047	ND	0.007	/	/	/	11								
			H27.2.10		0.04	ND	ND	ND	ND	/	0.008	ND	0.007	/	/	/	12									
		3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H27.1.14		0.12	ND	ND	0.082	ND	ND	/	0.052	ND	ND	/	/	/	11								
			H27.2.10		0.18	ND	0.097	0.16	ND	0.59	/	0.47	ND	ND	/	/	/	12								
		4 第一(発)沖合2km	H27.1.14		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.005	ND	0.009	/	/	/	11								
			H27.2.10		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.001	ND	ND	/	/	/	12								
		5 夫沢・熊川沖2km	H27.1.14		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.004	ND	ND	/	/	/	11								
			H27.2.10		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.002	ND	ND	/	/	/	11								

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

※ 1000n（ナノ）=1μ（マイクロ）

測定年月		平成27年1月				平成27年2月				平成27年3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	169	186	743	(非破壊検査 ^{*2} /1h)	166	179	644	(テレメ更新 ^{*1} /28h)				
		180	197	744		177	190	671	(原因不明/1h)				

注) 1 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 *1 平成26年度福島県環境放射能監視テレメータシステム更新事業に伴う欠測。

3 *2 県庁北庁舎建設に係るX線非破壊検査実施に伴う欠測。

(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	H27.1.13 ~ H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2.9 ~ H27.2.10	ND	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	H27.1.15 ~ H27.1.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2.12 ~ H27.2.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はやま 麗山	H27.1.13 ~ H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2.9 ~ H27.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市 しょうわまち 昭和町	H27.1.13 ~ H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2.9 ~ H27.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 たまの 玉野	H27.1.19 ~ H27.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND
		H27.2.16 ~ H27.2.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 とみなり 富成	H27.1.19 ~ H27.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2.16 ~ H27.2.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 たじま 田島	H27.1.15 ~ H27.1.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2.12 ~ H27.2.13	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。

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 方木田	H27.1.5 ~ H27.2.2	2.2	0.61	3.7
		H27.2.2 ~ H27.3.2	2.2	0.56	3.9

(注) 1 「ND」: 検出限界未満

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	H27.1. 5 ~ H27.2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	140	ND
		H27.2. 2 ~ H27.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	67	ND
2	会津若松市 おうてまち 追手町	H27.1. 7 ~ H27.2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 6 ~ H27.3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 あさひ 朝日	H27.1. 7 ~ H27.2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	39	ND
		H27.2. 2 ~ H27.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	46	ND
4	いわき市 たいら 平	H27.1. 6 ~ H27.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 3 ~ H27.3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	白河市 しょうわまち 昭和町	H27.1. 7 ~ H27.2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	180	ND
		H27.2. 2 ~ H27.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	160	ND
6	相馬市 たまの 玉野	H27.1. 14 ~ H27.2. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	46	ND
		H27.2. 10 ~ H27.3. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	伊達市 とみなり 富成	H27.1. 13 ~ H27.2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	70	ND
		H27.2. 9 ~ H27.3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	150	ND
8	川俣町 たいのくち 樋ノ口	H27.1. 13 ~ H27.2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	ND
		H27.2. 9 ~ H27.3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND
9	南会津町 たじま 田島	H27.1. 7 ~ H27.2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.2. 6 ~ H27.3. 3	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。

エ 環境試料中の核種濃度

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 ^α - 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	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
陸 土	表土	1 郡山市 逢瀬町	H27. 1. 28	Bq/kg湿	/	ND	130	460	ND	/	/	*1	*1	*1	/	/	400								
		2 いわき市 川部町	H27. 1. 26		/	ND	ND	250	840	ND	/	/	*1	*1	*1	/	/	280							
		3 相馬市 中村	H27. 1. 27		/	ND	ND	390	1,400	ND	/	/	*1	*1	*1	/	/	250							

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種 「-」：欠測
 2 *1 分析中