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（1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(1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					
陸土	表土	3	年2回	1		3					
上水	蛇口水	11	年4回	1		11		11			
海水	海水	6(*1)	毎月	1	6	6		6	6	6	

*1 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(1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					
陸土	表土	3	年1回	1		3			*1	*1	

*1 分析中

(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

※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　小川（おがわ）	59	68	714	(テレメ更新 *1/30h)								
2	いわき市　久ノ浜（ひさのはま）	110	119	744									
3	いわき市　下桶売（しもおけうり）	64	79	744									
4	いわき市　川前（かわまえ）	76	86	744									
5	田村市　都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	109	134	736	(テレメ更新 *1/8h)								
6	広野町　二ツ沼（ふたつぬま）	131	147	744									
7	広野町　小滝平（こたきだいら）	116	126	738	(テレメ更新 *1/6h)								
8	楢葉町　山田岡（やまだおか）	102	114	744									
9	楢葉町　木戸ダム（きど）	142	158	740	(テレメ更新 *1/4h)								
10	楢葉町　繁岡（しげおか）	315	334	732	(テレメ更新 *1/12h)								
11	楢葉町　松館（しょうかん）	352	369	744									
12	楢葉町　波倉（なみくら）	390	405	736	(テレメ更新 *1/8h)								

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 上郡山(かみこおりやま)	688	714	737	(テレメ更新*1/7h)								
14	富岡町 下郡山(しもこおりやま)	423	443	744									
15	富岡町 富岡(とみおか)	486	505	733	(テレメ更新*1/11h)								
16	富岡町 夜の森(よのもり)	1,760	1,831	744									
17	川内村 下川内(しもかわうち)	304	338	740	(テレメ更新*1/4h)								
18	大熊町 向畑(むかいはた)	3,016	3,164	744									
19	大熊町 南台(みなみだい)*2	8,872	9,171	744									
20	大熊町 大野(おおの)	2,139	2,213	718	(テレメ更新*1/26h)								
21	大熊町 夫沢(おっとざわ)*2	15,167	15,764	744									
22	双葉町 山田(やまだ)*2	9,218	9,688	744									
23	双葉町 郡山(こおりやま)	754	781	744									
24	双葉町 新山(しんざん)	2,624	2,708	744									
25	双葉町 上羽鳥(かみはとり)	1,037	1,070	744									
26	浪江町 浪江(なみえ)	402	430	736	(テレメ更新*1/8h)								

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(きよはし)	185	195	744									
28	浪江町 大柿(おおがき)ダム	1,192	1,271	744									
29	浪江町 南津島(みなみつしま)	1,679	2,033	744									
30	葛尾村 夏湯(なつゆ)	240	261	740	(テレメ更新 *1/4h)								
31	南相馬市 泉沢(いずみさわ)	193	207	737	(テレメ更新 *1/7h)								
32	南相馬市 横川(よこかわ)ダム	383	401	744									

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（10μGy/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　小川（おがわ）	平成27年1月	0.020	0.11	684	(テレメ更新*1/48h)	0.035	0.14	684	(テレメ更新*1/48h)
		平成27年2月								
		平成27年3月								
2	田村市　都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	平成27年1月	0.005	0.030	684	(テレメ更新*1/48h)	0.018	0.046	684	(テレメ更新*1/48h)
		平成27年2月								
		平成27年3月								
3	広野町　小滝平（こたきだいら）	平成27年1月	0.010	0.048	696	(テレメ更新*1/36h)	0.026	0.073	696	(テレメ更新*1/36h)
		平成27年2月								
		平成27年3月								
4	楢葉町　木戸（きど）ダム	平成27年1月	0.013	0.070	720	(テレメ更新*1/12h)	0.028	0.087	720	(テレメ更新*1/12h)
		平成27年2月								
		平成27年3月								
5	楢葉町　繁岡（しげおか）	平成27年1月	0.019	0.19	678	(テレメ更新*1/66h)	0.045	0.33	678	(テレメ更新*1/66h)
		平成27年2月								
		平成27年3月								
6	富岡町　富岡（とみおか）	平成27年1月	0.019	0.097	702	(テレメ更新*1/54h)	0.035	0.13	702	(テレメ更新*1/54h)
		平成27年2月								
		平成27年3月								

7	川内村　下川内（しもかわうち）	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								
		平成27年3月								
8	大熊町　大野（おおの）	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								
		平成27年3月								
9	大熊町　夫沢（おっとざわ）	平成27年1月	0.013	0.055	744		0.071	0.13	744	
		平成27年2月								
		平成27年3月								
10	双葉町　郡山（こおりやま）	平成27年1月	0.009	0.031	744		0.025	0.057	744	
		平成27年2月								
		平成27年3月								
11	浪江町　大柿ダム（おおがき）	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								
		平成27年3月								
12	葛尾村　夏湯（なつゆ）	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								
		平成27年3月								
13	南相馬市　泉沢（いずみさわ）	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								
		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。

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（おがわ）	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市　都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町　小滝平（こたきだいら）	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	楢葉町　繁岡（しげおか）	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	ND
5	楢葉町　木戸（きど）ダム	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	富岡町　富岡（とみおか）	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.56	ND
7	川内村　下川内（しもかわうち）	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町　大野（おおの）	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	0.14	ND
9	大熊町　夫沢（おっとざわ）	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	0.94	ND
10	双葉町　郡山（こおりやま）	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
11	浪江町　大柿（おおがき）ダム	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND
12	葛尾村　夏湯（なつゆ）	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	南相馬市　泉沢（いずみさわ）	H27.1. 1 ～ H27.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	いわき市　川前（かわまえ）	H27.1. 7 ～ H27.1.14	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
		H27.1.21 ～ H27.1.28	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
15	田村市　岩井沢（いわいざわ）	H27.1.19 ～ H27.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	広野町　下北迫（しもきたば）	H27.1. 5 ～ H27.1. 6	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 上川内(かみかわうち)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	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
		H27.1.21 ～ H27.1.28	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
18	葛尾村 落合(おちあい)	H27.1.19 ～ H27.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	南相馬市 馬場(ばば)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	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	0.052	0.14	ND
		H27.1.21 ～ H27.1.28	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	0.085	ND
20	南相馬市 大木戸(おおきど)	H27.1.19 ～ H27.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	飯舘村 伊丹沢(いたみざわ)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	0.57	ND
		H27.1.14 ～ H27.1.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.50	ND
		H27.1.21 ～ H27.1.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	0.27	ND
		H27.1.28 ～ H27.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.20	ND
22	川俣町 山木屋(やまきや)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	0.17	ND
		H27.1.14 ～ H27.1.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H27.1.21 ～ H27.1.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		H27.1.28 ～ H27.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	ND
23	いわき市 四倉(よつくら)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	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

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
23	いわき市 四倉(よつくら)	H27.1.21 ～ H27.1.28	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
24	いわき市 平(たいら)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		H27.1.14 ～ H27.1.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H27.1.21 ～ H27.1.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		H27.1.28 ～ H27.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	いわき市 三和(みわ)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	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	0.045	ND
		H27.1.21 ～ H27.1.28	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
26	いわき市 小名浜(おなはま)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	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	0.046	ND
		H27.1.21 ～ H27.1.28	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
27	田村市 滝根(たきね)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	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
		H27.1.21 ～ H27.1.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H27.1.28 ～ H27.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	田村市 船引(ふねひき)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	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

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 船引(ふねひき)	H27.1.21 ～ H27.1.28	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
29	田村市 上移(かみうつし)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	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	0.032	ND
		H27.1.21 ～ H27.1.28	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
30	南相馬市 磯原(じさはら)	H27.1. 7 ～ H27.1.14	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	0.052	0.24	ND
		H27.1.21 ～ H27.1.28	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	0.083	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。

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 久之浜（ひさのはま）	H27.1. 6 ～ H27.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	いわき市 川前（かわまえ）	H27.1. 6 ～ H27.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	田村市 都路（みやこじ）	H27.1. 6 ～ H27.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	ND
4	広野町 下北迫（しもきたば）	H27.1. 6 ～ H27.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND
5	楢葉町 繁岡（しげおか）	H27.1. 8 ～ H27.2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND
6	富岡町 富岡（とみおか）	H27.1. 5 ～ H27.2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	98	370	ND
7	川内村 上川内（かみかわうち）	H27.1. 6 ～ H27.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND
8	大熊町 大野（おおの）	H27.1. 5 ～ H27.2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	540	2,000	ND
9	双葉町 郡山（こおりやま）	H27.1. 8 ～ H27.2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	59	ND
10	浪江町 浪江（なみえ）	H27.1. 8 ～ H27.2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	80	ND
11	浪江町 津島（つしま）	H27.1.13 ～ H27.2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	110	ND
12	葛尾村 柏原（かしわばら）	H27.1. 6 ～ H27.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	89	ND
13	南相馬市 福浦（ふくうら）	H27.1.14 ～ H27.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND
14	南相馬市 馬場（ばば）	H27.1.14 ～ H27.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	110	ND
15	南相馬市 原町（はらまち）	H27.1.14 ～ H27.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND
16	飯舘村 伊丹沢（いたみざわ）	H27.1.13 ～ H27.2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	89	ND
17	川俣町 山木屋（やまきや）	H27.1.13 ～ H27.2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	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	^{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	いわき市 久之浜(ひさのはま)	H26.12.8	Bq/kg湿 Pu Sr Am CmについてはBq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	160	ND	／	／	／	／	／	／	／	430
		2	田村市 古道(ふるみち)	H27.1. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	370	1,300	ND	／	／	／	／	／	／	／	580
		3	広野町 下北迫(しもきたば)	H26.12. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	570	ND	／	／	／	／	／	／	／	490
		4	楢葉町 波倉(なみくら)	H26.12. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	750	2,500	ND	／	／	／	／	／	／	／	340
		5	富岡町 小浜(こはま)	H26.12. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	120	ND	／	／	／	／	／	／	／	250
		6	川内村 上川内(かみかわうち)	H27.1. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	330	1,200	ND	／	／	／	／	／	／	／	640
		7	大熊町 夫沢(おっとざわ)	H26.12.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44,000	150,000	ND	／	／	／	／	／	／	／	530
		8	双葉町 郡山(こおりやま)	H26.12.11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,100	27,000	ND	／	／	／	／	／	／	／	270
		9	浪江町 北幾世橋(きたきよはし)	H26.12.11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	420	1,400	ND	／	／	／	／	／	／	／	260
		10	葛尾村 柏原(かしわばら)	H27.1.28		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,900	7,000	ND	／	／	／	／	／	／	／	740
		11	南相馬市 浦尻(うらじり)	H26.12.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,600	13,000	ND	／	／	／	／	／	／	／	26
		12	南相馬市 馬場(ばば)	H26.12.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,800	9,400	ND	／	／	／	／	／	／	／	180
		13	飯舘村 蕨平(わらびだいら)	H26.12.25		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	230	770	ND	／	／	／	／	／	／	／	470
		14	飯舘村 長泥(ながどろ)	H27.1.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,800	28,000	ND	／	／	／	／	／	／	／	480
		15	川俣町 山木屋(やまきや)	H27.1.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	／	／	／	／	／	／	ND
		2	田村市	H27.1.28		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	ND
		3	広野町	H27.1.26		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	ND
		4	楢葉町	H27.1.26		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	／	／	／	／	／	／	ND
		5	富岡町*1	H27.1.28		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	／	／	／	／	／	／	ND
		6	川内村	H27.1.28		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	ND
		10	葛尾村	H27.1.28		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	／	／	／	／	／	／	ND
		11	南相馬市	H27.1.27		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	ND
		12	飯舘村	H27.1.27		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	ND	0.76	／	／	／	／	／	／	ND
		13	川俣町	H27.1.27		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.008	ND	ND	／	／	12
		2	第一(発)北放水口付近	H27.1.14		0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	ND	ND	／	0.047	ND	0.007	／	／	11
		3	第一(発)取水口付近(港湾出入口の外側)	H27.1.14		0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND	ND	／	0.052	ND	ND	／	／	11
		4	第一(発)沖合２km	H27.1.14		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.005	ND	0.009	／	／	11
		5	夫沢・熊川沖２km	H27.1.14		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.004	ND	ND	／	／	11
		6	双葉・前田川沖２km	H27.1.14		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.004	ND	ND	／	／	12

（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　事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。
　　5　*2　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　　※ 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　紅葉山（もみじやま）	169	186	743	（非破壊検査 *1/1h）								
		180	197	744									

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 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　杉妻町（すぎつまちょう）	H27.1.13　～　H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市　追手町（おうてまち）	H27.1.15　～　H27.1.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市　麓山（はやま）	H27.1.13　～　H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市　昭和町（しょうわまち）	H27.1.13　～　H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市　玉野（たまの）	H27.1.19　～　H27.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
6	伊達市　富成（とみなり）	H27.1.19　～　H27.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町　田島（たじま）	H27.1.15　～　H27.1.16	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（ほうきだ）	H27.1.5　～　H27.2.2	2.2	0.61	3.7

(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　方木田（ほうきだ）	H27.1. 5　～　H27.2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	140	ND
2	会津若松市　追手町（おうてまち）	H27.1. 7　～　H27.2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市　朝日（あさひ）	H27.1. 7　～　H27.2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	39	ND
4	いわき市　平（たいら）	H27.1. 6　～　H27.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	白河市　昭和町（しょうわまち）	H27.1. 7　～　H27.2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	180	ND
6	相馬市　玉野（たまの）	H27.1.14　～　H27.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	46	ND
7	伊達市　富成（とみなり）	H27.1.13　～　H27.2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	70	ND
8	川俣町　樋ノ口（といのくち）	H27.1.13　～　H27.2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	ND
9	南会津町　田島（たじま）	H27.1. 7　～　H27.2. 6	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	^{90}Sr	^{238}Pu	$^{239+240}$Pu	^{241}Am	^{244}Cm	^{40}K
陸土	表土	1	郡山市 逢瀬町（おうせまち）	H27.1.28	Bq/kg湿	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	460	ND	／	／	*1	*1	*1	／	／	400
		2	いわき市 川部町（かわべまち）	H27.1.26		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	840	ND	／	／	*1	*1	*1	／	／	280
		3	相馬市 中村（なかむら）	H27.1.27		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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