福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

平成28年度（平成28年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	36	連続	環境創造センター
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（10月） 全β	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	Pu	Am,Cm	実施機関
大気	大気浮遊じん	14	毎月	1	連続 全α全β	14						環境創造センター
		10		1		10						
		19	毎週	5		95						
降下物	降下物	17	毎月	1		17						
陸土	表土	15	年2回	0		0						
			年1回	0					0	0	0	
陸水	上水	11	年4回	1		11		11				
			年1回	0					0	0		
海水	海水	6(*1)	毎月	1	6	6		6	6	6		
		2(*2)	年4回	0	0	0		0				
			年1回	0					0	0		
海底土	海底土	6(*1)	年4回	0		0			0	0		
		2(*2)	年4回	0		0						
			年1回	0					0	0		
指標植物	松葉	15	年4回	1		4	4					

*1 東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所周辺海域

*2 東京電力ホールディングス（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	3	連続	環境創造センター

（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（10月） 全β	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	Pu	Am,Cm	実施機関
大気	大気浮遊じん	7	毎月	1		7						環境創造センター
	大気中水分	1		1				1				
降下物	降下物	9	毎月	1		9						
陸土	表土	7	年1回	0		0			0	0	0	
陸水	上水	2	年1回	0		0		0	0	0		
海水	海水	1	年1回	0	0	0		0	0	0		
海底土	海底土	1	年1回	0		0			0	0		
指標植物	松葉	5	年4回	1		1	1					

（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28年10月				平成28年11月				平成28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　小川（おがわ）	56	79	744									
2	いわき市　久之浜（ひさのはま）	93	108	744									
3	いわき市　下桶売（しもおけうり）	62	80	744									
4	いわき市　川前（かわまえ）	72	96	744									
5	田村市　都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	104	127	744									
6	広野町　二ツ沼（ふたつぬま）	105	143	739	点検/5								
7	広野町　小滝平（こたきだいら）	99	117	744									
8	楢葉町　山田岡（やまだおか）	75	94	740	点検/4								
9	楢葉町　木戸ダム（きど）	122	142	744									
10	楢葉町　繁岡（しげおか）	239	256	739	点検/5								
11	楢葉町　松館（しょうかん）	259	276	738	点検/6								
12	楢葉町　波倉（なみくら）	298	313	739	点検/5								

測定年月		平成28年10月				平成28年11月				平成28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 上郡山(かみこおりやま)	461	478	740	点検/4								
14	富岡町 下郡山(しもこおりやま)	265	280	739	点検/5								
15	富岡町 深谷(ふかや) *1	239	260	744									
16	富岡町 富岡(とみおか)	263	278	740	点検/4								
17	富岡町 夜の森(よのもり)	1,090	1,130	739	点検/5								
18	川内村 下川内(しもかわうち)	234	252	744									
19	大熊町 向畑(むかいはた)	1,930	2,000	736	点検/8								
20	大熊町 熊川(くまかわ) *1	2,690	2,880	744									
21	大熊町 南台(みなみだい) *2	6,170	6,370	740	点検/4								
22	大熊町 大野(おおの)	1,510	1,530	738	点検/6								
23	大熊町 夫沢(おっとざわ) *2	10,600	10,900	738	点検/6								
24	双葉町 山田(やまだ) *2	5,920	6,160	738	点検/6								
25	双葉町 郡山(こおりやま)	539	547	739	点検/5								
26	双葉町 新山(しんざん)	1,970	2,080	740	点検/4								

測定年月		平成28年10月				平成28年11月				平成28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	双葉町 上羽鳥(かみはとり)	719	743	740	点検/4								
28	浪江町 請戸(うけど) *1	128	147	744									
29	浪江町 棚塩(たなしお) *1	94	117	744									
30	浪江町 浪江(なみえ)	181	190	740	点検/4								
31	浪江町 幾世橋(きよはし)	119	133	738	点検/6								
32	浪江町 大柿(おおがき)ダム	970	989	744									
33	浪江町 南津島(みなみつしま)	1,530	1,600	744									
34	葛尾村 夏湯(なつゆ)	168	189	744									
35	南相馬市 泉沢(いずみさわ)	145	166	744									
36	南相馬市 横川(よこかわ)ダム	307	324	744									

注）1　No.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2　＊1　可搬型モニタリングポストによる測定

3　＊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28年10月	0.044	0.16	744		0.065	0.20	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								
2	田村市　都路馬洗戸(みやこじうまあらいど)	平成28年10月	0.016	0.064	744		0.037	0.11	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								
3	広野町　小滝平(こたきだいら)	平成28年10月	0.020	0.074	744		0.043	0.13	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								
4	楢葉町　木戸(きど)ダム	平成28年10月	0.029	0.12	744		0.051	0.16	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								
5	楢葉町　繁岡(しげおか)	平成28年10月	0.025	0.16	744		0.052	0.28	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								
6	富岡町　富岡(とみおか) *1	平成28年10月	0.026	0.099	732	点検/12	0.088	0.31	732	点検/12
		平成28年11月								
		平成28年12月								
7	川内村　下川内(しもかわうち)	平成28年10月	0.040	0.16	744		0.064	0.21	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								

No.	地点名	測定年月	全アルファ放射能 平均値 (Bq/m^3)	全アルファ放射能 最大値 (Bq/m^3)	全アルファ放射能 測定時間 (h)	全アルファ放射能 備考 (欠測理由/時間)	全ベータ放射能 平均値 (Bq/m^3)	全ベータ放射能 最大値 (Bq/m^3)	全ベータ放射能 測定時間 (h)	全ベータ放射能 備考 (欠測理由/時間)
8	大熊町 大野(おおの)	平成28年10月	0.019	0.091	744		0.079	0.30	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								
9	大熊町 夫沢(おっとざわ)	平成28年10月	0.024	0.097	744		0.095	0.31	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								
10	双葉町 郡山(こおりやま)	平成28年10月	0.018	0.064	744		0.038	0.10	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								
11	浪江町 幾世橋(きよはし)	平成28年10月	0.030	0.097	744		0.051	0.14	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								
12	浪江町 大柿(おおがき)ダム	平成28年10月	0.037	0.12	744		0.081	0.21	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								
13	葛尾村 夏湯(なつゆ)	平成28年10月	0.050	0.19	744		0.081	0.27	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								
14	南相馬市 泉沢(いずみさわ)	平成28年10月	0.022	0.073	744		0.043	0.11	744	
		平成28年11月								
		平成28年12月								

注）1　No.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

＊1　10月に配管部付属機器の破損が確認されたため、10月1日から機器の破損確認日（10月13日）までを参考値とする。

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） （連続ダストモニタ）	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
			～											
			～											
2	田村市	都路馬洗戸（みやこじうまあらいど） （連続ダストモニタ）	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			～											
			～											
3	広野町	小滝平（こたきだいら） （連続ダストモニタ）	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
			～											
			～											
4	楢葉町	木戸（きど）ダム （連続ダストモニタ）	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
			～											
			～											
5	楢葉町	繁岡（しげおか） （連続ダストモニタ）	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	0.32	ND
			～											
			～											
6	富岡町	富岡（とみおか） （連続ダストモニタ）	H28.10. 1 ～ H28.11.1[*1]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
			～											
			～											
7	川内村	下川内（しもかわうち） （連続ダストモニタ）	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
			～											
			～											
8	大熊町	大野（おおの） （連続ダストモニタ）	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.027	ND
			～											
			～											
9	大熊町	夫沢（おっとざわ） （連続ダストモニタ）	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.090	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	双葉町	郡山（こおりやま） (連続ダストモニタ)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	1.0	ND
			～											
			～											
11	浪江町	幾世橋（きよはし） (連続ダストモニタ)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.042	ND
			～											
			～											
12	浪江町	大柿ダム（おおかき） (連続ダストモニタ)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	0.28	ND
			～											
			～											
13	葛尾村	夏湯（なつゆ） (連続ダストモニタ)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
			～											
			～											
14	南相馬市	泉沢（いずみさわ） (連続ダストモニタ)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
			～											
			～											
15	いわき市	久之浜（ひさのはま） (リアルタイム ダストモニタ)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			～											
			～											
16	いわき市	下桶売（しもおけうり） (リアルタイム ダストモニタ)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			～											
			～											
17	いわき市	川前（かわまえ） (リアルタイム ダストモニタ)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			～											
			～											
18	大熊町	向畑（むかいはた） (リアルタイム ダストモニタ)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	0.42	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
19	大熊町	大野(おおの)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		(リアルタイム	～											
		ダストモニタ)	～											
20	双葉町	山田(やまだ)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	0.48	ND
		(リアルタイム	～											
		ダストモニタ)	～											
21	双葉町	新山(しんざん)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
		(リアルタイム	～											
		ダストモニタ)	～											
22	双葉町	上羽鳥(かみはとり)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	0.21	ND
		(リアルタイム	～											
		ダストモニタ)	～											
23	浪江町	南津島(みなみつしま)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
		(リアルタイム	～											
		ダストモニタ)	～											
24	南相馬市	横川ダム(よこかわ)	H28.10. 1 ～ H28.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		(リアルタイム	～											
		ダストモニタ)	～											

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
25	広野町 二ツ沼（ふたつぬま）（ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
26	楢葉町 山田岡（やまだおか）（ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	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
27	楢葉町 松館（しょうかん）（ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
28	楢葉町 波倉（なみくら）（ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	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
29	富岡町 上郡山（かみこおりやま）（ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
30	富岡町 下郡山（しもこおりやま）（ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	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
31	富岡町 夜の森（よのもり）（ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
32	大熊町 南台（みなみだい）（ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	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
33	浪江町 浪江（なみえ）（ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
34	田村市 滝根（たきね）（簡易型ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	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
35	田村市 船引（ふねひき）（簡易型ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
36	田村市 岩井沢（いわいさわ）（簡易型ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	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
37	田村市 上移（かみうつし）（簡易型ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
38	川内村 上川内（かみかわうち）（簡易型ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	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
39	南相馬市 馬場（ばば）（簡易型ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.16	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
40	南相馬市 大木戸（おおきど）（簡易型ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	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
41	南相馬市 櫻原(じさばら) (簡易型ダストサンプラー)	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
42	飯舘村 伊丹沢(いたみさわ) (簡易型ダストサンプラー)	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	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
43	川俣町 山木屋（やまきや）（簡易型ダストサンプラー）	H28. 9.29 ～ H28.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
		H28.10. 6 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		H28.10.13 ～ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		H28.10.20 ～ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
		H28.10.27 ～ H28.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											

（注） 1 No.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出限界未満

3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

4 *1 １０月に配管部付属機器の破損が確認されたため、１０月分は参考値とする。

ウ　降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m^2 (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　川前（かわまえ）	H28.10.4 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	4.1	ND
		～											
		～											
2	いわき市　久之浜（ひさのはま）	H28.10.4 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND
		～											
		～											
3	田村市　都路（みやこじ）	H28.10.4 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	4.8	ND
		～											
		～											
4	広野町　下北迫（しもきたば）	H28.10.4 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	1.6	ND
		～											
		～											
5	楢葉町　繁岡（しげおか）	H28.10.3 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	6.4	ND
		～											
		～											
6	富岡町　富岡（とみおか）	H28.10.3 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	24	ND
		～											
		～											
7	川内村　上川内（かみかわうち）	H28.10.4 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	ND
		～											
		～											
8	大熊町　大野（おおの）	H28.10.3 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	120	ND
		～											
		～											
9	双葉町　郡山（こおりやま）	H28.10.3 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	140	ND
		～											
		～											

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m^2 (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	浪江町 浪江(なみえ)	H28.10.3 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	31	ND
		～											
		～											
11	浪江町 津島(つしま)	H28.10.3 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	89	ND
		～											
		～											
12	葛尾村 柏原(かしわばら)	H28.10.3 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	18	ND
		～											
		～											
13	南相馬市 馬場(ばば)	H28.10.3 ～ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	14	ND
		～											
		～											
14	南相馬市 福浦(ふくうら)	H28.10.3 ～ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	6.4	ND
		～											
		～											
15	南相馬市 原町(はらまち)	H28.10.3 ～ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	3.1	ND
		～											
		～											
16	飯舘村 伊丹沢(いたみさわ)	H28.10.4 ～ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	34	ND
		～											
		～											
17	川俣町 山木屋(やまきや)	H28.10.3 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	12	ND
		～											
		～											

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出限界未満

3 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の名称		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	H28.10. 4	Bq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.076
		2	田村市	H28.10. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.061
		3	広野町	H28.10. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		4	楢葉町	H28.10. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		5	富岡町*1	H28.10. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		6	川内村	H28.10. 4		／	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	H28.10. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.086
		10	葛尾村	H28.10. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.52	／	／	／	／	／	／	／	0.021
		11	南相馬市	H28.10. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.090
		12	飯舘村	H28.10. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	0.088	ND	0.47	／	／	／	／	／	／	／	ND
		13	川俣町	H28.10. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	0.48	／	／	／	／	／	／	／	ND

試料名	種類又は部位	採取地点番号及び採取地点の名称		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
海　　水	表面水	1	第一(発)南放水口*3	H28.10. 18	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.054	ND	ND	／	／	0.0015	ND	ND	／	／	11
		2	第一(発)北放水口	H28.10. 18		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.025	ND	ND	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	11
		3	第一(発)取水口	H28.10. 18		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.032	ND	ND	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	11
		4	第一(発)沖合	H28.10. 18		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.015	ND	ND	／	／	0.0011	ND	ND	／	／	12
		5	夫沢・熊川沖	H28.10. 18		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.013	ND	ND	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	12
		6	双葉・前田川沖	H28.10. 18		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.019	ND	ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	10
		7	第二(発)南放水口																							
		8	第二(発)北放水口																							

試料名	種類又は部位	採取地点番号及び採取地点の名称		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
松葉	葉	1	いわき市 久之浜（ひさのはま）		Bq/kg生																				
		2	田村市 古道（ふるみち）	H28.10. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	10	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	80
		3	広野町 上北迫（かみきたば）																						
		4	楢葉町 波倉（なみくら）																						
		5	富岡町 小浜（こばま）																						
		6	川内村 上川内（かみかわうち）																						
		7	大熊町 夫沢（おっとざわ）																						
		8	大熊町 大川原（おおがわら）																						
		9	双葉町 郡山（こおりやま）																						
		10	浪江町 北幾世橋（きたきよはし）																						
		11	葛尾村 柏原（かしわばら）																						
		12	南相馬市 浦尻（うらじり）																						
		13	飯舘村 蕨平（わらびたいら）	H28.10. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	340	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	71
		14	飯舘村 長泥（ながどろ）	H28.10. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	120	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	52
		15	川俣町 山木屋（やまきや）	H28.10. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	24	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	85

（注） 1 陸土及び松葉のNo.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域、海水及び海底土のNo.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所の放取水口付近

2 「ND」：検出限界未満 「／」：対象外核種 「－」：欠測

3 第一(発)：東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所

4 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5 *1 採取地点の水道が未復旧のため、水道が復旧している近隣地点から採取した。

6 *2 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。

7 *3 震災前まで採取していた場所における試料採取が困難と判断したため、敷地境界の南側から採取した。

4　比較対照地点の測定結果

(1) 空間線量率

測定年月		平成 28 年 10 月				平成 28 年 11 月				平成 28 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　紅葉山(もみじやま)*1	129	141	737	点検/7								
		138	150	737	点検/7								
2	郡山市　日和田(ひわだ)	149	170	742	電気設備点検/2								
3	いわき市　平(たいら)	66	82	744									

注)　1　*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)　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　方木田（ほうきだ）	H28.10.6 ～ H28.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND
		～											
		～											
2	会津若松市　追手町（おうてまち）	H28.10.3 ～ H28.10.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
3	郡山市　麓山（はやま）	H28.10.12 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
4	白河市　昭和町（しょうわまち）	H28.10.3 ～ H28.10.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
5	相馬市　玉野（たまの）	H28.10.12 ～ H28.10.13*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
6	伊達市　富成（とみなり）	H28.10.12 ～ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
7	南会津町　田島（たじま）	H28.10.3 ～ H28.10.4	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　＊1　相馬市玉野では設置場所の工事作業発生により同敷地内で移動させて採取したため、参考値とする。

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）	H28.10. 3 ～ H28.11. 1	4.1	0.45	9.1
		～			
		～			

ウ　降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m^2 (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）	H28.10.3 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	22	ND
		～											
		～											
2	会津若松市　追手町（おうてまち）	H28.10.3 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
3	郡山市　麓山（はやま）	H28.10.5 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	17	ND
		～											
		～											
4	いわき市　平（たいら）	H28.10.4 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.95	3.6	ND
		～											
		～											
5	白河市　昭和町（しょうわまち）	H28.10.3 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND
		～											
		～											
6	相馬市　玉野（たまの）	H28.10.5 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	18	ND
		～											
		～											
7	伊達市　富成（とみなり）	H28.10.5 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	87	ND
		～											
		～											
8	川俣町　樋ノ口（といのくち）	H28.10.5 ～ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND
		～											
		～											
9	南会津町　田島（たじま）	H28.10.3 ～ H28.11.1	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。

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	^{89}Sr	^{90}Sr	^{238}Pu	$^{239+240}$Pu	^{241}Am	^{244}Cm	^{40}K
松葉	葉	1	福島市 杉妻町（すぎつままち）	H28. 10. 25	Bq/kg生	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	17	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	62
		2	郡山市 麓山（はやま）																							
		3	白河市 南登り町（みなみのぼりまち）																							
		4	会津若松市 城東町（じょうとうまち）																							
		5	南会津町 永田（ながた）																							

（注） 1 「ND」：検出限界未満 「／」：対象外核種

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

試料採取時の付帯データ集
（原子力発電所周辺等環境放射能測定）

1　上水

№.	採取地点名	採取年月日	気温（℃）	水温（℃）	ｐＨ
1	いわき市	H28.10.4	28.0	22.0	7.5
2	南相馬市	H28.10.3	24.5	25.5	7.3
3	田村市	H28.10.4	23.5	22.0	7.3
4	川俣町	H28.10.3	20.9	22.1	7.6
5	広野町	H28.10.4	25.0	21.0	7.7
6	楢葉町	H28.10.3	25.4	23.0	7.7
7	富岡町	H28.10.3	26.0	19.5	7.8
8	大熊町	－	－	－	－
9	双葉町	－	－	－	－
10	浪江町	H28.10.3	24.4	22.4	7.4
11	川内村	H28.10.4	24.8	21.5	7.7
12	葛尾村	H28.10.3	23.0	22.0	7.5
13	飯舘村	H28.10.4	23.8	21.6	7.7

2　海水

№.	採取地点名	採取年月日	気温（℃）	水温（℃）	ｐＨ	Ｃℓ⁻（‰）
1	第一（発）南放水口	H28.10. 18	21.3	20.0	8.2	18
2	第一（発）北放水口	H28.10. 18	21.1	20.0	8.2	18
3	第一（発）取水口	H28.10. 18	21.2	20.0	8.2	18
4	第一（発）沖合	H28.10. 18	21.1	20.4	8.2	18
5	夫沢・熊川沖	H28.10. 18	21.0	20.3	8.2	18
6	双葉・前田川沖	H28.10. 18	21.3	20.2	8.2	18
7	第二（発）南放水口					
8	第二（発）北放水口					