福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）（修正版）

平成28年度（平成28年5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（5月）	測定試料数（5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		1		1				
			年1回	1					1	1		
海水	海水	6(*1)	毎月	1	6	6		6	6	6		
		2(*2)	年4回	1	2	2		2				
			年1回	1					2	2		
海底土	海底土	6(*1)	年4回	1		6			6	6		
		2(*2)	年4回	1		2						
			年1回	1					2	2		
指標植物	松葉	15	年4回	0		0	0					

*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（5月）	測定試料数（5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	1		1		1	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	0		0	0					

（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4月				平成28年5月				平成28年6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	56	70	720		53	65	744					
2	いわき市　久之浜	95	104	720		95	103	744					
3	いわき市　下桶売	64	76	720		64	73	744					
4	いわき市　川前	72	90	719	機器調整/1	72	90	744					
5	田村市　都路馬洗戸	109	121	720		107	118	744					
6	広野町　二ツ沼	112	129	720		111	128	744					
7	広野町　小滝平	102	112	720		102	112	742	機器調整/2				
8	楢葉町　山田岡	80	93	720		79	89	744					
9	楢葉町　木戸ダム	126	137	720		126	135	744					
10	楢葉町　繁岡	257	266	720		252	262	744					
11	楢葉町　松館	286	296	720		280	290	744					
12	楢葉町　波倉	322	335	720		317	325	744					

測定年月		平成28年4月				平成28年5月				平成28年6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)	521	544	720		509	525	744					
14	富岡町 下郡山(しもこおりやま)	296	305	720		293	303	744					
15	富岡町 深谷(ふかや) *1	249	262	720		245	269	744					
16	富岡町 富岡(とみおか)	360	368	720		353	363	744					
17	富岡町 夜の森(よのもり)	1,200	1,250	720		1,190	1,240	744					
18	川内村 下川内(しもかわうち)	246	256	720		245	258	744					
19	大熊町 向畑(むかいはた)	2,220	2,300	720		2,160	2,240	744					
20	大熊町 熊川(くまかわ) *1	2,610	2,740	720		2,610	2,770	744					
21	大熊町 南台(みなみだい) *2	6,940	7,200	720		6,760	6,960	744					
22	大熊町 大野(おおの)	1,690	1,730	720		1,660	1,700	744					
23	大熊町 夫沢(おっとざわ) *2	12,200	12,600	720		11,800	12,300	744					
24	双葉町 山田(やまだ) *2	6,630	7,030	720		6,500	6,820	744					
25	双葉町 郡山(こおりやま)	605	622	720		592	607	744					
26	双葉町 新山(しんざん)	2,210	2,310	720		2,180	2,280	744					

測定年月		平成28年4月				平成28年5月				平成28年6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)	801	833	720		781	811	744					
28	浪江町　請戸(うけど)*1	128	139	720		128	145	744					
29	浪江町　棚塩(たなしお)*1	92	104	720		92	110	744					
30	浪江町　浪江(なみえ)	274	301	720		228	240	744					
31	浪江町　幾世橋(きよはし)	127	138	720		126	137	744					
32	浪江町　大柿(おおがき)ダム	1,010	1,030	720		1,000	1,030	744					
33	浪江町　南津島(みなみつしま)	1,650	1,730	720		1,640	1,720	744					
34	葛尾村　夏湯(なつゆ)	175	187	720		175	189	744					
35	南相馬市　泉沢(いずみさわ)	156	166	720		153	168	744					
36	南相馬市　横川(よこかわ)ダム	319	330	720		317	328	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 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)
1	いわき市　小川(おがわ)	平成28年4月	0.045	0.29	720		0.061	0.33	720	
		平成28年5月	0.039	0.23	744		0.056	0.26	744	
		平成28年6月								
2	田村市　都路馬洗戸(みやこじうまあらいど)	平成28年4月	0.013	0.095	720		0.030	0.13	720	
		平成28年5月	0.015	0.056	744		0.033	0.079	744	
		平成28年6月								
3	広野町　小滝平(こたきだいら)	平成28年4月	0.014	0.052	720		0.032	0.081	720	
		平成28年5月	0.017	0.064	744		0.036	0.097	744	
		平成28年6月								
4	楢葉町　木戸(きど)ダム	平成28年4月	0.021	0.097	708	停電/12	0.036	0.12	708	停電/12
		平成28年5月	0.023	0.081	744		0.039	0.099	744	
		平成28年6月								
5	楢葉町　繁岡(しげおか)	平成28年4月	0.020	0.13	720		0.045	0.22	720	
		平成28年5月	0.021	0.12	744		0.046	0.20	744	
		平成28年6月								
6	富岡町　富岡(とみおか)	平成28年4月	0.018	0.11	720		0.063	0.34	720	
		平成28年5月	0.021	0.11	744		0.072	0.33	744	
		平成28年6月								
7	川内村　下川内(しもかわうち)	平成28年4月	0.027	0.12	720		0.049	0.16	720	
		平成28年5月	0.029	0.11	744		0.052	0.15	744	
		平成28年6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4月	0.014	0.073	702	機器異常/18	0.063	0.24	702	機器異常/18
		平成28年5月	0.011	0.057	708	機器異常/36	0.055	0.20	708	機器異常/36
		平成28年6月								
9	大熊町 夫沢(おっとざわ)	平成28年4月	0.014	0.062	720		0.067	0.22	720	
		平成28年5月	0.010	0.053	726	機器異常/18	0.058	0.19	726	機器異常/18
		平成28年6月								
10	双葉町 郡山(こおりやま)	平成28年4月	0.012	0.051	720		0.030	0.085	720	
		平成28年5月	0.015	0.063	744		0.034	0.10	744	
		平成28年6月								
11	浪江町 幾世橋(きよはし)	平成28年4月	0.024	0.12	720		0.043	0.17	720	
		平成28年5月	0.029	0.13	714	機器異常/30	0.050	0.17	714	機器異常/30
		平成28年6月								
12	浪江町 大柿(おおがき)ダム	平成28年4月	0.032	0.13	720		0.054	0.18	720	
		平成28年5月	0.037	0.15	744		0.061	0.19	744	
		平成28年6月								
13	葛尾村 夏湯(なつゆ)	平成28年4月	0.045	0.26	720		0.065	0.32	720	
		平成28年5月	0.048	0.19	744		0.070	0.23	744	
		平成28年6月								
14	南相馬市 泉沢(いずみさわ)	平成28年4月	0.018	0.085	720		0.033	0.11	720	
		平成28年5月	0.020	0.095	744		0.036	0.12	744	
		平成28年6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

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）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
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）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
3	広野町	小滝平（こたきだいら）（連続ダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
4	楢葉町	木戸（きど）ダム（連続ダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
5	楢葉町	繁岡（しげおか）（連続ダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.022	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
6	富岡町	富岡（とみおか）（連続ダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
7	川内村	下川内（しもかわうち）（連続ダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
8	大熊町	大野（おおの）（連続ダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.017	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
9	大熊町	夫沢（おっとざわ）（連続ダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.078	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.043	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											

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）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	0.44	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.57	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
11	浪江町	幾世橋（きよはし）（連続ダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.044	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.046	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
12	浪江町	大柿ダム（おおかき）（連続ダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.073	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.086	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
13	葛尾村	夏湯（なつゆ）（連続ダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
14	南相馬市	泉沢（いずみさわ）（連続ダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.050	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
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）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
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）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
17	いわき市	川前（かわまえ）（リアルタイムダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											
18	大熊町	向畑（むかいはた）（リアルタイムダストモニタ）	H28.4.1 ～ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
			H28.5.1 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	1.2	ND
			H28.6.1 ～ H28.7.1											

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)	H28.3.31 ～ H28.5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.5. 1 ～ H28.6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	0.16	ND
			H28.6. 1 ～ H28.7. 1											
20	双葉町	山田(やまだ)	H28.4. 1 ～ H28.5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.5. 1 ～ H28.6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	0.31	ND
			H28.6. 1 ～ H28.7. 1											
21	双葉町	新山(しんざん)	H28.4. 1 ～ H28.5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.5. 1 ～ H28.6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
			H28.6. 1 ～ H28.7. 1											
22	双葉町	上羽鳥(かみはとり)	H28.3.31 ～ H28.5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.5. 1 ～ H28.6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
			H28.6. 1 ～ H28.7. 1											
23	浪江町	南津島(みなみつしま)	H28.4. 1 ～ H28.5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.5. 1 ～ H28.6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND
			H28.6. 1 ～ H28.7. 1											
24	南相馬市	横川ダム(よこかわ)	H28.4. 1 ～ H28.5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.5. 1 ～ H28.6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.6. 1 ～ H28.7. 1											

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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 2 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
34	田村市 滝根（たきね）（簡易型ダストサンプラー）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
36	田村市 岩井沢（いわいさわ）（簡易型ダストサンプラー）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 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)	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 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)	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	0.47	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	0.20	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
40	南相馬市 大木戸（おおきど）（簡易型ダストサンプラー）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	0.17	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 樋原(じさばら)（簡易型ダストサンプラー）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
42	飯舘村 伊丹沢(いたみさわ)（簡易型ダストサンプラー）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	0.16	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	0.24	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.12	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.14	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.13	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	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）	H28.4. 1 ～ H28.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4. 7 ～ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ～ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
		H28.4.21 ～ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		H28.4.28 ～ H28.5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.18	ND
		H28.5. 6 ～ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		H28.5.12 ～ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND
		H28.5.19 ～ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		H28.5.26 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	0.24	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 6/1に測定場所近傍の除染作業を実施した。

5 下線の測定値は、測定におけるバックグラウンド設定が誤っていたことを踏まえ測定結果の再計算若しくは再測定を実施し修正した（平成２８年９月３０日、平成２９年２月１７日）。

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　川前（かわまえ）	H28.4. 7 ～ H28.5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.99	5.0	ND
		H28.5. 9 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.67	3.2	ND
		～											
2	いわき市　久之浜（ひさのはま）	H28.4. 8 ～ H28.5.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	3.1	ND
		H28.5.10 ～ H28.6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND
		～											
3	田村市　都路（みやこじ）	H28.4. 7 ～ H28.5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	12	ND
		H28.5. 9 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	12	ND
		～											
4	広野町　下北迫（しもきたば）	H28.4. 8 ～ H28.5.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	9.8	ND
		H28.5.10 ～ H28.6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	2.5	ND
		～											
5	楢葉町　繁岡（しげおか）	H28.4. 5 ～ H28.5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	8.5	ND
		H28.5. 2 ～ H28.6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	12	ND
		～											
6	富岡町　富岡（とみおか）	H28.4. 1 ～ H28.5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	79	ND
		H28.5. 2 ～ H28.6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	61	ND
		～											
7	川内村　上川内（かみかわうち）	H28.4. 7 ～ H28.5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	2.7	ND
		H28.5. 9 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	2.3	ND
		～											
8	大熊町　大野（おおの）	H28.4. 1 ～ H28.5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	830	ND
		H28.5. 2 ～ H28.6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	400	ND
		～											
9	双葉町　郡山（こおりやま）	H28.4. 5 ～ H28.5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	72	350	ND
		H28.5. 2 ～ H28.6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	250	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	浪江町 浪江（なみえ）	H28.4. 5 ～ H28.5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	100	ND
		H28.5. 2 ～ H28.6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	100	ND
		～											
11	浪江町 津島（つしま）	H28.4. 6 ～ H28.5.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	170	ND
		H28.5.10 ～ H28.6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.4	44	ND
		～											
12	葛尾村 柏原（かしわばら）	H28.4. 6 ～ H28.5.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	90	ND
		H28.5.10 ～ H28.6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	36	ND
		～											
13	南相馬市 馬場（ばば）	H28.4. 7 ～ H28.5.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	27	ND
		H28.5.10 ～ H28.6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	15	ND
		～											
14	南相馬市 福浦（ふくうら）	H28.4. 5 ～ H28.5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	9.3	ND
		H28.5. 2 ～ H28.6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.6	24	ND
		～											
15	南相馬市 原町（はらまち）	H28.4. 6 ～ H28.5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	13	ND
		H28.5. 9 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	6.9	ND
		～											
16	飯舘村 伊丹沢（いたみさわ）	H28.4. 6 ～ H28.5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	63	ND
		H28.5. 9 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	35	ND
		～											
17	川俣町 山木屋（やまきや）	H28.4. 6 ～ H28.5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.6	22	ND
		H28.5. 9 ～ H28.6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	66	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 下線の測定値は、測定におけるバックグラウンド設定が誤っていたことを踏まえ測定結果の再計算若しくは再測定を実施し修正した（平成２８年９月３０日、平成２９年２月１７日）。

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. 4.13	Bq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	0.036
		2	田村市	H28. 4.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	ND
		3	広野町	H28. 4.13		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	ND
		4	楢葉町	H28. 4.13		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	ND
		5	富岡町*1	H28. 4.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	0.026
		6	川内村	H28. 5.25		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	0.053
		7	大熊町*2	－		／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	／	－	－	－	／	／	－
		8	双葉町*2	－		／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	／	－	－	－	／	／	－
		9	浪江町	H28. 4.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.45	／	／	0.0004	ND	ND	／	／	0.054
		10	葛尾村	H28. 4.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	ND
		11	南相馬市	H28. 4.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	0.097
		12	飯舘村	H28. 4.11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.048	ND	0.59	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	ND
		13	川俣町	H28. 4.11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	ND
海　水	表面水	1	第一(発)南放水口*3	H28. 4.20	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.021	ND	ND	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	12
				H28. 5.16		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.036	ND	ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	11
		2	第一(発)北放水口	H28. 4.20		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.019	ND	0.39	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	11
				H28. 5.16		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.036	ND	ND	／	／	0.0014	ND	ND	／	／	11
		3	第一(発)取水口	H28. 4.20		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.013	ND	ND	／	／	0.0011	ND	ND	／	／	11
				H28. 5.16		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.031	ND	ND	／	／	0.0013	ND	0.010	／	／	11
		4	第一(発)沖合	H28. 4.20		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.011	ND	0.38	／	／	0.0013	ND	ND	／	／	11
				H28. 5.16		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	11
		5	夫沢・熊川沖	H28. 4.20		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.011	ND	ND	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	11
				H28. 5.16		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	11
		6	双葉・前田川沖	H28. 4.20		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	11
				H28. 5.16		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	11
		7	第二(発)南放水口	H28. 5.18		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.016	ND	ND	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	12
		8	第二(発)北放水口	H28. 5.18		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.027	ND	ND	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	12

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　底　土	海　砂 または 海底土	1	第一(発)南放水口*3	H28. 5.16	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	280	ND	／	／	／	ND	ND	0.21	／	／	440
		2	第一(発)北放水口	H28. 5.16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	260	ND	／	／	／	ND	ND	0.31	／	／	500
		3	第一(発)取水口	H28. 5.16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90	450	ND	／	／	／	ND	ND	0.33	／	／	490
		4	第一(発)沖合	H28. 5.16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	33	ND	／	／	／	ND	ND	0.36	／	／	440
		5	夫沢・熊川沖	H28. 5.16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.4	50	ND	／	／	／	ND	ND	0.57	／	／	460
		6	双葉・前田川沖	H28. 5.16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	67	ND	／	／	／	ND	0.01	0.43	／	／	430
		7	第二(発)南放水口	H28. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	160	ND	／	／	／	0.32	ND	0.27	／	／	540
		8	第二(発)北放水口	H28. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	59	ND	／	／	／	ND	ND	0.18	／	／	360

(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。

8　下線の測定値は、測定におけるバックグラウンド設定が誤っていたことを踏まえ測定結果の再計算若しくは再測定を実施し修正した（平成２８年９月３０日、平成２９年２月１７日）。

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 4 月				平成 28 年 5 月				平成 28年 6 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	137	151	720		136	145	744					
		147	160	720		147	155	744					
2	郡山市　日和田(ひわだ)	157	174	720		157	175	744					
3	いわき市　平(たいら)	67	78	720		66	76	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. 4.11 ～ H28. 4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
		H28. 5. 9 ～ H28. 5.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	0.17	ND
		～											
2	会津若松市 追手町（おうてまち）	H28.4. 11 ～ H28.4. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 9 ～ H28.5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
3	郡山市 麓山（はやま）	H28.4. 13 ～ H28.4. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 11 ～ H28.5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
4	白河市 昭和町（しょうわまち）	H28.4. 11 ～ H28.4. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 9 ～ H28.5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
5	相馬市 玉野（たまの）	H28.4. 13 ～ H28.4. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 11 ～ H28.5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
6	伊達市 富成（とみなり）	H28.4. 13 ～ H28.4. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H28.5. 11 ～ H28.5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
7	南会津町 田島（たじま）	H28.4. 11 ～ H28.4. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5. 9 ～ H28.5. 10	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）	H28. 4. 1 ～ H28. 5. 2	2.8	0.56	4.9
		H28. 5. 2 ～ H28. 6. 1	7.3	0.93	7.8
		～			

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）	H28. 4. 1 ～ H28. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	84	ND
		H28. 5. 2 ～ H28. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.9	29	ND
		～											
2	会津若松市 追手町（おうてまち）	H28.4.5 ～ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND
		H28.5.6 ～ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND
		～											
3	郡山市 麓山（はやま）	H28.4.5 ～ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	19	ND
		H28.5.6 ～ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	22	ND
		～											
4	いわき市 平（たいら）	H28.4.4 ～ H28.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.90	4.4	ND
		H28.5.2 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	55	ND
		～											
5	白河市 昭和町（しょうわまち）	H28.4.5 ～ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	7.1	ND
		H28.5.6 ～ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	9.4	ND
		～											
6	相馬市 玉野（たまの）	H28.4.4 ～ H28.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	35	ND
		H28.5.2 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	18	ND
		～											
7	伊達市 富成（とみなり）	H28.4.4 ～ H28.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33	150	ND
		H28.5.2 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	62	ND
		～											
8	川俣町 樋ノ口（といのくち）	H28.4.4 ～ H28.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	8.2	ND
		H28.5.2 ～ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	5.8	ND
		～											
9	南会津町 田島（たじま）	H28.4.5 ～ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ～ H28.6.2	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	^{125}Sb	^{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	福島市 方木田（ほうきだ）	H28. 4.11	Bq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.36	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	ND
		2	会津若松市 追手町（おうてまち）	H28. 5. 6	Puは mBq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.011	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.063

（注） 1 「ND」：検出限界未満 「／」：対象外核種

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	H28.4.13	14.0	12.0	7.5
2	南相馬市	H28.4.15	11.1	14.5	7.2
3	田村市	H28.4.12	10.6	10.5	7.9
4	川俣町	H28.4.11	3.7	10.0	7.1
5	広野町	H28.4.13	16.0	11.0	7.4
6	楢葉町	H28.4.13	16.4	12.0	7.1
7	富岡町	H28.4.15	16.7	11.0	7.3
8	大熊町	－	－	－	－
9	双葉町	－	－	－	－
10	浪江町	H28.4.15	17.6	14.0	7.8
11	川内村	H28.5.25	20.5	15.5	7.6
12	葛尾村	H28.4.12	10.3	11.5	8.0
13	飯舘村	H28.4.11	6.2	12.0	7.5
	福島市	H28.　4.11	19.9	10.7	7.1
	会津若松市	H28.　5.6	20.2	15.7	7.0

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	H28.4.　20	10.5	10.7	8.2	18.0
		H28.5.　16	13.0	14.3	8.3	19.0
2	第一（発）北放水口	H28.4.　20	10.0	10.7	8.2	19.0
		H28.5.　16	13.0	14.4	8.3	19.0
3	第一（発）取水口	H28.4.　20	10.5	10.7	8.2	18.0
		H28.5.　16	13.0	14.2	8.3	19.0
4	第一（発）沖合	H28.4.　20	10.5	10.6	8.1	18.0
		H28.5.　16	13.0	14.0	8.3	19.0
5	夫沢・熊川沖	H28.4.　20	10.5	10.7	8.1	18.0
		H28.5.　16	13.0	14.3	8.2	18.0
6	双葉・前田川沖	H28.4.　20	10.0	10.8	8.1	18.0
		H28.5.　16	13.0	14.2	8.3	18.0
7	第二（発）南放水口	H28.5.　18	17.9	14.5	7.6	18.0
8	第二（発）北放水口	H28.5.　18	18.0	14.5	7.4	18.0

バックグラウンドの修正に伴うCs-137及びK-40報告結果の訂正について

平成28年9月30日

下線の測定値は、最新のバックグラウンドによる補正が行われていなかったことが判明したため、正しく補正した測定値に修正しました。

Cs-137（５月分）

検体名		修正前	修正後
大気浮遊じん（連続ダストモニタ）（単位:mBq/m^3）	田村市　都路馬洗戸	0.006	ND
	楢葉町　繁岡	0.024	0.022
	富岡町　富岡	0.017	0.013
	川内村　下川内	0.012	0.009
	浪江町　大柿ダム	0.081	0.079

K-40（５月分）

検体名		修正前	修正後
上水（単位：Bq/L）	川内村	0.033	0.053
海底土（単位：Bq/kg乾）	第一（発）沖合	430	440
	夫沢・熊川沖	470	460
	第二（発）南放水口	540	530
	第二（発）北放水口	370	360

ゲルマニウム半導体検出装置におけるバックグラウンド設定の誤りによる5月分報告結果の修正について（第2報）

平成29年　2月　17日

ゲルマニウム半導体検出装置による環境試料の測定におけるバックグラウンド設定が誤っていたことを踏まえ、測定結果の再計算又は再測定を実施し、下記のとおり修正しました。

【正誤表】

（1）大気浮遊じん

No.	地点名	採取期間	核種濃度（mBq/m^3）					
			現行			修正後		
			セシウム-134	セシウム-137	カリウム-40	セシウム-134	セシウム-137	カリウム-40
2	田村市　都路馬洗戸	H28.5. 1　～　H28.6. 1	ND	ND		修正なし	0.007	
5	楢葉町　繁岡	H28.5. 1　～　H28.6. 1	ND	0.022		0.008	修正なし	
6	富岡町　富岡	H28.5. 1　～　H28.6. 1	ND	0.013		修正なし	0.010	
7	川内村　下川内	H28.5. 1　～　H28.6. 1	ND	0.009		修正なし	0.012	
12	浪江町　大柿ダム	H28.5. 1　～　H28.6. 1	0.016	0.079		修正なし	0.086	
18	大熊町　向畑	H28.5. 1　～　H28.6. 1	0.25	1.3		0.26	1.2	
20	双葉町　山田	H28.5. 1　～　H28.6. 1	0.059	0.33		0.065	0.31	

（2）降下物

No.	地点名	採取期間	核種濃度（Bq/m^2（MBq/km^2））					
			現行			修正後		
			セシウム-134	セシウム-137	カリウム-40	セシウム-134	セシウム-137	カリウム-40
14	南相馬市　福浦	H28.5. 2　～　H28.6. 3	4.9	23		4.6	24	

（4）上水

No.	地点名	採取年月日	核種濃度（Bq/L）					
			現行			修正後		
			セシウム-134	セシウム-137	カリウム-40	セシウム-134	セシウム-137	カリウム-40
12	飯舘村	H28.4.11	0.011	0.048	0.016	修正なし	修正なし	ND

（5）海水

No.	地点名	採取年月日	核種濃度（Bq/L）					
			現行			修正後		
			セシウム-134	セシウム-137	カリウム-40	セシウム-134	セシウム-137	カリウム-40
1	第一（発）南放水口	H28.5.16	0.007	0.035	11	修正なし	0.036	修正なし
2	第一（発）北放水口	H28.5.16	0.006	0.034	11	0.007	0.036	修正なし
3	第一（発）取水口	H28.5.16	0.006	0.030	11	修正なし	0.031	修正なし
4	第一（発）沖合	H28.5.16	ND	0.008	11	修正なし	0.007	修正なし
5	夫沢・熊川沖	H28.5.16	0.003	0.013	11	ND	修正なし	修正なし
7	第二（発）南放水口	H28.5.18	0.002	0.016	13	修正なし	修正なし	12
8	第二（発）北放水口	H28.5.18	0.005	0.027	11	修正なし	修正なし	12

（6）海底土

No.	地点名	採取年月日	核種濃度（Bq/kg乾）					
			現行			修正後		
			セシウム-134	セシウム-137	カリウム-40	セシウム-134	セシウム-137	カリウム-40
2	第一（発）北放水口	H28.5.16	51	270	520	修正なし	260	500
6	双葉・前田川沖	H28.5.16	13	67	450	12	修正なし	430
7	第二（発）南放水口	H28.5.18	31	160	530	修正なし	修正なし	540
8	第二（発）北放水口	H28.5.18	11	59	360	12	修正なし	修正なし

セシウム-134、セシウム-137、カリウム-40以外の核種に修正はなかった。