

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6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 (6月)	測定試料数(6月)						実施機関	
					全β 連続 全α全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu		Am,Cm
大気	大気浮遊じん	14	毎月	1		14						環境創造センター
		10		1		10						
		19	毎週	4		76						
降下物	降下物	17	毎月	1		17						
陸土表土	土	15	年2回	1		15						
			年1回	1				15	15	15		
陸水上水	水	11	年4回	0		0		0				
			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		15	15					

*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 (6月)	測定試料数(6月)						実施機関	
					全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu		Am,Cm
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	土	7	年1回	1		7			7	7		1
陸水上水	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		5	5					

（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) = 1 μ (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			
No.	測定値 地点名	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
		(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	56	70	720		53	65	744		51	66	720	
2	いわき市 久之浜	95	104	720		95	103	744		94	110	720	
3	いわき市 下桶売	64	76	720		64	73	744		63	74	720	
4	いわき市 川まき前	72	90	719	機器調整/1	72	90	744		72	88	720	
5	田村市 都路馬洗戸	109	121	720		107	118	744		107	126	720	
6	広野町 二ツ沼	112	129	720		111	128	744		110	128	720	
7	広野町 小滝平	102	112	720		102	112	742	機器調整/2	101	114	720	
8	檜葉町 山田岡	80	93	720		79	89	744		78	91	720	
9	檜葉町 木戸ダム	126	137	720		126	135	744		126	141	720	
10	檜葉町 繁田岡	257	266	720		252	262	744		249	261	720	
11	檜葉町 松館	286	296	720		280	290	744		274	285	720	
12	檜葉町 波みく倉	322	335	720		317	325	744		313	321	720	

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					
No.	測定値 地点名	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	平均値	最大値	測定時間	備考		
		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(次測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(次測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(次測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(次測理由/ 時間)		
13	富岡町 上郡山	521	544	720		509	525	744		497	524	720		497	524	720			
14	富岡町 下郡山	296	305	720		293	303	744		288	299	720		288	299	720			
15	富岡町 深谷*1	249	262	720		245	269	744		242	259	720		242	259	720			
16	富岡町 富岡	360	368	720		353	363	744		346	357	720		346	357	720			
17	富岡町 夜の森	1,200	1,250	720		1,190	1,240	744		1,160	1,230	720		1,160	1,230	720			
18	川内村 下川内	246	256	720		245	258	744		239	253	720		239	253	720			
19	大熊町 向畑	2,220	2,300	720		2,160	2,240	744		2,020	2,150	720		2,020	2,150	720			
20	大熊町 熊川*1	2,610	2,740	720		2,610	2,770	744		2,600	2,840	720		2,600	2,840	720			
21	大熊町 南台*2	6,940	7,200	720		6,760	6,960	744		6,610	6,950	720		6,610	6,950	720			
22	大熊町 大野	1,690	1,730	720		1,660	1,700	744		1,630	1,690	720		1,630	1,690	720			
23	大熊町 夫沢*2	12,200	12,600	720		11,800	12,300	744		11,500	12,300	720		11,500	12,300	720			
24	双葉町 山田*2	6,630	7,030	720		6,500	6,820	744		6,350	6,860	720		6,350	6,860	720			
25	双葉町 郡山	605	622	720		592	607	744		582	603	720		582	603	720			
26	双葉町 新山	2,210	2,310	720		2,180	2,280	744		2,150	2,320	720		2,150	2,320	720			

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					
No.	測定値 地点名	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	平均値	最大値	測定時間	備考		
		(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)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)		
27	双葉町 上羽鳥	801	833	720		781	811	744		762	805	720							
28	浪江町 請戸*1	128	139	720		128	145	744		127	138	720							
29	浪江町 棚塩*1	92	104	720		92	110	744		94	111	720							
30	浪江町 浪江	274	301	720		228	240	744		194	214	712	除染作業/8						
31	浪江町 幾世橋	127	138	720		126	137	744		125	134	720							
32	浪江町 大柿ダム	1,010	1,030	720		1,000	1,030	744		1,000	1,020	720							
33	浪江町 南津島	1,650	1,730	720		1,640	1,720	744		1,620	1,750	720							
34	葛尾村 夏湯	175	187	720		175	189	744		174	186	720							
35	南相馬市 泉沢	156	166	720		153	168	744		152	167	720							
36	南相馬市 横川ダム	319	330	720		317	328	744		315	333	720							

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。

イ 空間積算線量

測定期間		平成28年4月14日～平成28年7月14日			
No.	測定項目	地点名	積算線量 (mGy)	測定日数	備考
				(日)	
1	いわき市	石の森	0.24 (0.24)	91	
2	いわき市	四倉	0.31 (0.30)	91	
3	いわき市	大野	0.23 (0.23)	91	
4	いわき市	福岡	0.26 (0.25)	91	
5	いわき市	大久	0.25 (0.25)	91	
6	いわき市	宋続	0.36 (0.36)	91	
7	いわき市	上小川	0.47 (0.46)	91	
8	いわき市	志田名	0.46 (0.46)	91	
9	いわき市	小白井	0.23 (0.23)	91	
10	田村市	場々	0.43 (0.43)	91	
11	田村市	古道	0.26 (0.26)	91	
12	田村市	岩井沢	0.23 (0.23)	91	
13	広野町	下浅見川	0.24 (0.24)	91	
14	広野町	帯平	0.30 (0.30)	91	
15	檜葉町	山田岡	0.24 (0.24)	91	
16	檜葉町	乙次郎	0.29 (0.29)	91	
17	檜葉町	井出	0.31 (0.30)	91	
18	檜葉町	上繁岡	0.47 (0.47)	91	

平成 28 年 4 月 14 日 ~ 平成 28 年 7 月 14 日

測定期間		積算線量		測定日数 (日)	備考
No.	地点名	(mGy)			
19	富岡町 太田	0.66	(0.65)	91	
20	富岡町 赤木	0.56	(0.56)	91	
21	富岡町 小良ヶ浜	4.9	(4.8)	91	
22	富岡町 夜の森北	2.2	(2.2)	91	
23	富岡町 上手岡	1.0	(1.0)	91	
24	川内村 三ツ石	0.80	(0.79)	91	
25	川内村 貝ノ坂	1.2	(1.2)	91	
26	川内村 五枚沢	0.55	(0.55)	91	
27	川内村 上川内	0.23	(0.23)	91	
28	大熊町 大川原	0.51	(0.50)	91	
29	大熊町 旭ヶ丘	0.59	(0.59)	91	
30	大熊町 野上	3.9	(3.9)	91	
31	大熊町 熊川	10	(9.9)	91	
32	大熊町 大野	11	(11)	91	
33	大熊町 夫沢	29	(29)	91	
34	大熊町 湯の神	3.1	(3.0)	91	
35	大熊町 長者原	8.6	(8.5)	91	
36	双葉町 清戸迫	1.8	(1.8)	91	
37	双葉町 郡山	1.5	(1.5)	91	

平成 28 年 4 月 14 日 ~ 平成 28 年 7 月 14 日

測定期間		積算線量		測定日数 (日)	備考
No.	地点名	(mGy)			
38	双葉町 長塚	3.8	(3.8)	91	
39	浪江町 井手	20	(20)	91	
40	浪江町 請戸	0.39	(0.39)	91	
41	浪江町 小野田	1.5	(1.5)	91	
42	浪江町 幾世橋	0.37	(0.36)	91	
43	浪江町 刈宿	1.4	(1.3)	91	
44	浪江町 昼音根	11	(11)	91	
45	浪江町 津島	4.7	(4.6)	91	
46	葛尾村 大放	0.50	(0.49)	91	
47	葛尾村 落谷	0.64	(0.63)	91	
48	葛尾村 野行	4.0	(3.9)	91	
49	南相馬市 浦尻	0.29	(0.29)	91	
50	南相馬市 耳谷	0.37	(0.36)	91	
51	南相馬市 川房	1.7	(1.7)	91	
52	南相馬市 関場	0.84	(0.83)	91	
53	南相馬市 高	0.28	(0.28)	91	
54	南相馬市 大木戸	0.21	(0.21)	91	
55	南相馬市 萱浜	0.17	(0.17)	91	
56	南相馬市 大原	0.89	(0.88)	91	

測定期間		平成28年4月14日～平成28年7月14日		
測定項目		積算線量	測定日数	備考
No.	地点名	(mGy)	(日)	
57	南相馬市 川子	0.32 (0.31)	91	
58	飯館村 藤平	1.2 (1.2)	91	
59	飯館村 長泥	4.5 (4.5)	91	
60	飯館村 飯樋	0.78 (0.77)	91	
61	飯館村 臼石	1.4 (1.4)	91	
62	飯館村 草野	1.3 (1.3)	91	
63	川俣町 山木屋坂下	1.3 (1.2)	91	
64	川俣町 山木屋	0.45 (0.45)	91	

注) 1 () 内は90日換算値

2 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) 環境試料

ア 大気浮遊じん¹の全アルファ及び全ベータ放射能

No.	地点名	測定年月	全アルファ放射能				全ベータ放射能			
			平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)
1	いわき市 小がわ川	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	0.027	0.18	720		0.042	0.19	720	
2	田村市 みやこじょうまあるいと 都路馬洗戸	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	0.010	0.061	678	点検/42	0.026	0.086	678	点検/42
3	広野町 こたきだいら平	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	0.014	0.069	720		0.031	0.10	720	
4	檜葉町 きと戸ダム	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	0.019	0.086	660	点検/60	0.034	0.10	660	点検/60
5	檜葉町 しげおか岡	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	0.015	0.15	660	点検/60	0.037	0.26	660	点検/60
6	富岡町 とみおか岡	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	0.014	0.086	696	機器調整/24	0.052	0.26	696	機器調整/24
7	川内村 もかわうち内	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	0.019	0.11	708	停電/12	0.040	0.15	708	停電/12

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)
8	大熊町 大おの野	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	0.006	0.029	696	機器調整/24	0.041	0.12	696	機器調整/24
9	大熊町 夫とざ沢	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	0.004	0.031	696	機器調整/24	0.044	0.15	696	機器調整/24
10	双葉町 郡おりやま山	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	0.011	0.056	660	点検/60	0.027	0.093	660	点検/60
11	浪江町 幾よはし橋	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	0.019	0.12	612	点検/72 停電/24 機器調整/12	0.037	0.17	612	点検/72 停電/24 機器調整/12
12	浪江町 柿がき大柿ダム	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	0.030	0.14	660	点検/60	0.056	0.19	660	点検/60
13	葛尾村 夏なつゆ湯	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	0.039	0.23	720		0.058	0.29	720	
14	南相馬市 泉`ずみさわ沢	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	0.016	0.083	660	点検/60	0.032	0.11	660	点検/60

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 大気浮遊じん中の核種濃度

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 おがわ 小川 (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	ND	ND	ND	ND				
		H28.5.1 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND			
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
2	田村市 みやこ(つ)まあらいど 都路馬洗戸 (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	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H28.5.1 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND		
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND		
3	広野町 こたきだいら 小滝平 (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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.5.1 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	ND	ND	
4	檜葉町 きど 木戸ダム (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	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	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	ND	ND	ND
5	檜葉町 しげ 繁岡 (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	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	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.10	ND	ND	ND	ND
6	富岡町 とみ 富岡 (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	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	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND
7	川内村 しもかわうち 下川内 (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	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	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 おお の 大野 (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	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	ND	ND	0.006	0.017	ND	ND	ND	ND
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.018	ND	ND	ND	ND
9	大熊町 おつと ぎわ 夫沢 (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	ND	0.014	0.078	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.1 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.043	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	0.21	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						
43	川俣町 山木屋 (簡易型ダストサンブLOWER)	H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND	ND	
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND	
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.18	ND	ND	ND	
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND	ND	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND	ND	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	0.24	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	ND	ND	ND
H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	ND	ND	ND		
H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND		
H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	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 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 かわまへ 川前	H28.4.7 ~ H28.5.9 H28.5.9 ~ H28.6.2 H28.6.2 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.99	5.0	ND
2	いわき市 ひさのはま 久之浜	H28.4.8 ~ H28.5.10 H28.5.10 ~ H28.6.1 H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	3.1	ND
3	田村市 みやこ 都路	H28.4.7 ~ H28.5.9 H28.5.9 ~ H28.6.2 H28.6.2 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	12	ND
4	広野町 しもきたば 下北迫	H28.4.8 ~ H28.5.10 H28.5.10 ~ H28.6.1 H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	3.0	ND
5	楡葉町 しば 繁岡	H28.4.5 ~ H28.5.2 H28.5.2 ~ H28.6.1 H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	8.5	ND
6	富岡町 とみ 富岡	H28.4.1 ~ H28.5.2 H28.5.2 ~ H28.6.1 H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	79	ND
7	川内村 かみかわうち 上川内	H28.4.7 ~ H28.5.9 H28.5.9 ~ H28.6.2 H28.6.2 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	2.7	ND
8	大熊町 おほ 大野	H28.4.1 ~ H28.5.2 H28.5.2 ~ H28.6.1 H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	830	ND
9	双葉町 こおり 郡山	H28.4.5 ~ H28.5.2 H28.5.2 ~ H28.6.3 H28.6.3 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	400	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90	460	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	72	350	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	250	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	210	ND

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			
No.	測定地点名	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
		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	
1	福島市 もみじやま*1 紅葉山	137	151	720		136	145	744		135	147	720	
		147	160	720		147	155	744		146	155	720	
2	郡山市 ひわだ 和田	157	174	720		157	175	744		157	176	720	
3	いわき市 たいら 平	67	78	720		66	76	744		66	80	720	

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	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
1	福島市 ほうきだ 方木田	H28. 4. 11 ~ H28. 4. 12	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H28. 6. 9 ~ H28. 6. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
2	会津若松市 おつてまち 追手町	H28. 4. 11 ~ H28. 4. 12	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H28. 6. 6 ~ H28. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
3	郡山市 はぐま 麓山	H28. 4. 13 ~ H28. 4. 14	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H28. 6. 8 ~ H28. 6. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市 しろかわまち 昭和町	H28. 4. 11 ~ H28. 4. 12	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H28. 6. 6 ~ H28. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 たまの 玉野	H28. 4. 13 ~ H28. 4. 14	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H28. 6. 8 ~ H28. 6. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 とみかり 富成	H28. 4. 13 ~ H28. 4. 14	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H28. 6. 8 ~ H28. 6. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 たじま 田島	H28. 4. 11 ~ H28. 4. 12	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H28. 6. 6 ~ H28. 6. 7	ND	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)	
1	福島市 ほうきだ 方木田	H28. 4. 1 ~ H28. 5. 2	2.8	0.56	大気中水分量 (g/m ³) 4.9
		H28. 5. 2 ~ H28. 6. 1	7.3	0.93	7.8
		H28. 6. 1 ~ H28. 7. 1	10	0.78	13

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

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
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	檜葉町	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	飯館村	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

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	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
		H28. 6. 15	16. 5	15. 8	8. 2	18. 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
		H28. 6. 15	17. 0	15. 1	8. 1	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
		H28. 6. 15	16. 5	15. 8	8. 2	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
		H28. 6. 15	17. 0	16. 4	8. 2	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
		H28. 6. 15	16. 0	16. 4	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
		H28. 6. 15	17. 0	16. 0	8. 2	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
	檜葉町 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

Cs-137(6月分)

検体名		修正前	修正後
月間降下物 (単位:Bq/m ² (MBq/km ²))	広野町 下北迫	2.1	1.9
	浪江町 浪江	27	26
松葉 (単位:Bq/kg生)	いわき市 久之浜	5.4	5.1
	田村市 古道	13	12

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

K-40(6月分)

検体名		修正前	修正後
陸土 (単位:Bq/kg乾)	いわき市 久之浜	520	510
	大熊町 夫沢	440	430
	浪江町 北幾世橋	310	320
	葛尾村 柏原	920	930
松葉 (単位:Bq/kg生)	いわき市 久之浜	77	75
	田村市 古道	73	72
	広野町 上北迫	60	57
	檜葉町 波倉	64	69
	富岡町 小浜	56	58
	川内村 上川内	53	54
	大熊町 夫沢	74	76
	大熊町 大川原	62	59
	双葉町 郡山	56	60
	南相馬市 浦尻	38	42
	飯館村 蕨平	75	72
	川俣町 山木屋	77	76

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6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
3	広野町 小滝平	H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	0.017		修正なし	0.016	
5	檜葉町 繁岡	H28.6.1 ~ H28.7.1	0.021	0.11		0.018	0.10	
7	川内村 下川内	H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND		修正なし	0.004	
11	浪江町 幾世橋	H28.6.1 ~ H28.7.1	0.009	0.036		ND	0.038	
12	浪江町 大柿ダム	H28.6.1 ~ H28.7.1	0.013	0.069		0.017	0.071	
13	葛尾村 夏湯	H28.6.1 ~ H28.7.1	0.016	0.062		0.012	0.064	
18	大熊町 向畑	H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	0.22		0.047	0.21	
19	大熊町 大野	H28.6.1 ~ H28.7.1	0.057	0.15		ND	修正なし	
23	浪江町 南津島	H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	0.10		修正なし	0.076	

(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
1	いわき市 川前	H28.6.2 ~ H28.7.1	1.2	6.1		1.1	6.4	
2	いわき市 久之浜	H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	1.3		修正なし	1.1	
3	田村市 都路	H28.6.2 ~ H28.7.1	0.87	3.6		0.64	3.0	
4	広野町 下北迫	H28.6.1 ~ H28.7.1	0.45	1.9		0.55	2.2	
5	檜葉町 繁岡	H28.6.1 ~ H28.7.1	1.1	5.7		1.2	6.0	
9	双葉町 郡山	H28.6.3 ~ H28.7.1	42	210		40	修正なし	
10	浪江町 浪江	H28.6.3 ~ H28.7.4	4.7	26		修正なし	27	
11	浪江町 津島	H28.6.3 ~ H28.7.4	11	54		修正なし	53	
12	葛尾村 柏原	H28.6.3 ~ H28.7.4	3.7	19		3.6	18	
13	南相馬市 馬場	H28.6.3 ~ H28.7.4	1.9	10		1.8	11	
14	南相馬市 福浦	H28.6.3 ~ H28.7.4	3.5	17		3.3	16	
15	南相馬市 原町	H28.6.2 ~ H28.7.4	1.1	6.5		1.4	5.9	

(3)陸土

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	田村市 古道	H28.6.7	110	580	730	修正なし	修正なし	720
3	広野町 下北迫	H28.6.7	310	1600	620	320	修正なし	630
5	富岡町 小浜	H28.6.6	15	81	250	修正なし	83	修正なし
6	川内村 上川内	H28.6.7	160	820	990	150	810	930
9	浪江町 北幾世橋	H28.6.16	280	1500	320	修正なし	修正なし	300
14	飯館村 長泥	H28.6.15	1800	9400	720	修正なし	修正なし	700

(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	H28.6.15	0.003	0.011	11	ND	0.010	修正なし
2	第一(発)北放水口	H28.6.15	0.010	0.054	11	修正なし	0.053	修正なし
3	第一(発)取水口	H28.6.15	0.003	0.016	11	0.002	0.015	13

(7)松葉

No.	地点名	採取年月日	核種濃度(Bq/kg生)					
			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	いわき市 久之浜	H28.6.27	1.3	5.1	75	ND	5.4	69
2	田村市 古道	H28.6.20	2.6	12	72	2.5	13	74
4	檜葉町 波倉	H28.6.27	29	160	69	修正なし	150	61
9	双葉町 郡山	H28.6.22	59	300	60	56	修正なし	54
10	浪江町 北幾世橋	H28.6.22	2.9	16	76	修正なし	修正なし	73
11	葛尾村 柏原	H28.6.27	15	76	68	14	75	73
12	南相馬市 浦尻	H28.6.27	1.9	11	42	2.1	修正なし	修正なし
14	飯館村 長泥	H28.6.20	32	170	69	33	修正なし	79
15	川俣町 山木屋	H28.6.20	3.8	19	76	4.2	18	80

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。

大気浮遊じんの全ベータ放射能測定結果の訂正について

平成29年7月5日

大気浮遊じんの全ベータ放射能の測定値について誤りが発覚しましたので、下記のとおり訂正しました。

地点名	測定年月	訂正前	訂正後
富岡町 富岡	平成28年6月	0.053	0.052

陸土のAm-241の測定結果の訂正について

平成29年12月6日

陸土のAm-241の測定値について誤りが発覚しましたので、下記のとおり訂正しました。

地点名	測定年月	訂正前	訂正後
大熊町夫沢	平成28年6月	0.13	0.02
双葉町郡山	平成28年6月	0.02	0.13