

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29年3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 (3月)	測定試料数(3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	15	年2回	0		0						
			年1回	0				0	0	0		
陸水上	水	11	年4回	0		0		0				
			年1回	0				0	0			
海水	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	1		1						
			年1回	0				0	0			
指標植物	松葉	15	年4回	1		1	1					

*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 (3月)	測定試料数(3月)						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					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	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		4	4				

（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29年1月				平成29年2月				平成29年3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)	(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	54	70	744		55	68	672		55	61	744	
2	いわき市 久之浜	90	103	744		90	100	672		89	97	744	
3	いわき市 下桶売	55	71	744		56	69	672		58	65	744	
4	いわき市 川前	67	82	744		68	82	672		69	78	744	
5	田村市 都路馬洗戸	85	108	744		85	114	672		93	103	744	
6	広野町 二ツ沼	103	132	744		103	133	672		101	111	741	機器更新/3
7	広野町 小滝平	94	107	744		94	108	672		93	101	744	
8	檜葉町 山田岡	72	85	744		71	83	672		71	83	638	機器更新/106
9	檜葉町 木戸ダム	114	127	744		114	139	672		114	124	744	
10	檜葉町 繁田岡	231	242	744		231	241	672		226	238	663	機器更新/81
11	檜葉町 松館	249	262	744		249	260	672		245	254	741	機器更新/3
12	檜葉町 波倉	292	304	744		291	298	672		287	294	639	機器更新/105

測定年月		平成29年1月						平成29年2月						平成29年3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)		
13	富岡町 上郡やま山	444	458	744		374	450	672		338	354	644		338	354	644	機器更新/100		
14	富岡町 下郡やま山	252	270	744		252	263	672		246	256	742		246	256	742	機器更新/2		
15	富岡町 深谷*1	209	228	744		209	223	672		205	220	744		205	220	744			
16	富岡町 と富岡	245	266	744		241	252	657	機器更新/15	202	208	552		202	208	552	機器更新/192		
17	富岡町 よ夜の森	998	1,030	744		994	1,010	672		1,040	1,120	616		1,040	1,120	616	機器更新/128		
18	川内村 しもかわうち内	204	229	744		211	229	672		208	227	744		208	227	744			
19	大熊町 むかいほた畑	1,790	1,880	744		1,750	1,790	672		1,710	1,790	741		1,710	1,790	741	機器更新/3		
20	大熊町 くまかわ*1	2,170	2,320	744		2,190	2,330	672		2,180	2,320	744		2,180	2,320	744			
21	大熊町 みなみだい*2	5,860	6,020	744		5,840	5,910	672		5,740	5,910	741		5,740	5,910	741	機器更新/3		
22	大熊町 おおの野	1,420	1,460	744		1,430	1,440	672		1,400	1,460	740		1,400	1,460	740	機器更新/4		
23	大熊町 おつとさ*2	10,000	10,300	744		9,990	10,200	672		9,730	10,100	739		9,730	10,100	739	機器更新/5		
24	双葉町 やま田*2	5,520	5,800	744		5,520	5,620	672		5,370	5,640	741		5,370	5,640	741	機器更新/3		
25	双葉町 こおりやま山	516	530	744		507	520	672		499	512	740		499	512	740	機器更新/4		
26	双葉町 しんざん山	1,850	1,900	744		1,850	1,880	672		1,800	1,880	742		1,800	1,880	742	機器更新/2		

測定年月		平成29年1月						平成29年2月						平成29年3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	676	695	744		676	692	672		664	685	742	機器更新/2						
28	浪江町 請戸*1	118	135	744		121	134	672		121	129	744							
29	浪江町 棚塩*1	84	106	744		84	97	672		83	90	744							
30	浪江町 浪江	171	181	744		171	181	672		172	177	742	機器更新/2						
31	浪江町 幾世橋	113	126	744		112	121	672		112	121	741	機器更新/3						
32	浪江町 大柿ダム	898	921	744		894	914	672		889	907	744							
33	浪江町 南津島	1,170	1,390	744		1,240	1,370	672		1,290	1,400	744							
34	葛尾村 夏湯	148	166	744		152	174	672		157	169	744							
35	南相馬市 泉沢	137	148	744		137	146	672		136	144	744							
36	南相馬市 横川ダム	270	288	744		276	287	672		274	284	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 (10 μ Gy/h)を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

イ 空間積算線量

測定期間		平成 29 年 1 月 12 日 ~ 平成 29 年 4 月 13 日			
No.	測定項目 地点名	積算線量 (mGy)	測定日数 (日)		備考
1	いわき市 石の森	0.23 (0.22)	91		
2	いわき市 四倉	0.28 (0.28)	91		
3	いわき市 大野	0.22 (0.22)	91		
4	いわき市 福岡	0.25 (0.24)	91		
5	いわき市 大欠	0.23 (0.23)	91		
6	いわき市 末続	0.33 (0.33)	91		
7	いわき市 上小川	0.34 (0.33)	91		
8	いわき市 志田名	0.39 (0.39)	91		
9	いわき市 小井	0.20 (0.20)	91		
10	田村市 場々	0.35 (0.35)	90		収納箱交換により、1日設置遅れ
11	田村市 古道	0.25 (0.24)	91		
12	田村市 岩井沢	0.21 (0.21)	91		
13	広野町 下浅見川	0.23 (0.22)	91		
14	広野町 箒平	0.28 (0.27)	91		
15	檜葉町 山田岡	0.23 (0.22)	91		
16	檜葉町 乙次郎	0.27 (0.26)	91		
17	檜葉町 井出	0.29 (0.29)	91		
18	檜葉町 上繁岡	0.44 (0.44)	91		
19	富岡町 太田	0.61 (0.60)	91		
20	富岡町 赤木	0.50 (0.49)	91		

測定期間				平成 29 年 1 月 12 日 ~ 平成 29 年 4 月 13 日			
No.	測定項目	地点名	積算線量		測定日数		備考
			(mGy)	(日)	(日)	(日)	
21	富岡町	小良ヶ浜 おらがはま	4.4	(4.4)		91	
22	富岡町	夜の森北 よのもりきた	1.9	(1.9)		91	
23	富岡町	上手岡 かみておか	0.88	(0.87)		91	
24	川内村	三ツ石 みついし	0.64	(0.63)		91	
25	川内村	貝ノ坂 かいのさか	0.99	(0.98)		91	
26	川内村	五枚沢 まいわ	0.47	(0.47)		91	
27	川内村	上川内 かみかわうち	0.21	(0.21)		91	
28	大熊町	大川原 おおがわら	0.45	(0.45)		91	
29	大熊町	旭ヶ丘 あさひがさか	0.50	(0.49)		91	
30	大熊町	野上 のがみ	3.5	(3.5)		91	
31	大熊町	熊川 くまがわ	8.8	(8.7)		91	
32	大熊町	大野 おおの	10	(10)		91	
33	大熊町	天沢 あまざわ	26	(26)		91	
34	大熊町	湯の神 ゆのかみ	2.7	(2.7)		91	
35	大熊町	長者原 ちやうじやばら	7.7	(7.6)		91	
36	双葉町	清戸迫 きよとど	1.6	(1.6)		91	
37	双葉町	郡山 こおりやま	1.2	(1.2)		91	
38	双葉町	長塚 ながつか	3.4	(3.4)		91	
39	浪江町	井手 いで	18	(18)		91	
40	浪江町	請戸 うけとど	0.35	(0.34)		91	

測定期間				平成 29 年 1 月 12 日 ~ 平成 29 年 4 月 13 日			
測定項目		地点名	積算線量 (mGy)	測定日数		備考	
No.				(日)			
41	浪江町	小野田	1.2 (1.2)	91			
42	浪江町	幾世橋	0.35 (0.34)	91			
43	浪江町	刈宿	0.75 (0.75)	91		周辺の除染のため、線量低下	
44	浪江町	昼菅根	9.4 (9.3)	91			
45	浪江町	津島	3.8 (3.8)	91			
46	葛尾村	大放	0.42 (0.42)	91			
47	葛尾村	落合	0.55 (0.55)	91			
48	葛尾村	野行	3.2 (3.1)	91			
49	南相馬市	浦尻	0.27 (0.27)	91			
50	南相馬市	耳谷	0.32 (0.32)	91			
51	南相馬市	川房	1.3 (1.3)	91			
52	南相馬市	関場	0.61 (0.60)	91			
53	南相馬市	高	0.25 (0.25)	91			
54	南相馬市	大木戸	0.20 (0.19)	91			
55	南相馬市	萱浜	0.16 (0.16)	91			
56	南相馬市	大原	0.42 (0.42)	91			
57	南相馬市	川子	0.29 (0.28)	91			
58	飯館村	巖平	0.92 (0.91)	91			
59	飯館村	長泥	3.7 (3.7)	91			
60	飯館村	飯樋	0.65 (0.64)	91			

平成 29 年 1 月 12 日 ~ 平成 29 年 4 月 13 日				
測定期間		積算線量 (mGy)	測定日数 (日)	備考
No.	測定項目 地点名			
61	飯館村 白 ^{うす} 岩 ^{いし}	1.1 (1.1)	91	
62	飯館村 草 ^{くさ} 野 ^の	1.0 (1.0)	91	
63	川俣町 山木屋 ^{やまぎ} 坂下 ^{さかした}	0.98 (0.97)	91	
64	川俣町 山 ^{やま} 木 ^ぎ 屋 ^や	0.35 (0.35)	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 大気浮遊じんの大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 (大測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (大測理由/ 時間)
1	いわき市 小がわ川	平成29年1月	0.027	0.23	744		0.045	0.28	744	
		平成29年2月	0.026	0.20	660	停電/12	0.044	0.24	660	停電/12
		平成29年3月	0.045	0.18	744		0.067	0.22	744	
2	田村市 みやしろまあらいど 都路馬洗戸	平成29年1月	0.005	0.023	744		0.021	0.047	744	
		平成29年2月	0.005	0.034	672		0.022	0.063	672	
		平成29年3月	0.011	0.069	744		0.031	0.11	744	
3	広野町 こたきだい 小灌	平成29年1月	0.010	0.056	744		0.028	0.088	744	
		平成29年2月	0.009	0.067	660	停電/12	0.028	0.11	660	停電/12
		平成29年3月	0.017	0.070	744		0.039	0.11	744	
4	檜葉町 きど 木戸ダム	平成29年1月	0.012	0.069	744		0.030	0.099	744	
		平成29年2月	0.012	0.10	672		0.030	0.15	672	
		平成29年3月	0.022	0.11	744		0.042	0.15	744	
5	檜葉町 しげ お か 岡	平成29年1月	0.017	0.11	744		0.040	0.20	744	
		平成29年2月	0.018	0.21	672		0.043	0.37	672	
		平成29年3月	0.028	0.28	708	機器更新/36	0.058	0.46	708	機器更新/36
6	富岡町 と み お か 岡	平成29年1月	0.015	0.085	744		0.058	0.26	744	
		平成29年2月	0.019	0.12	618	機器異常/30*1 機器更新/24	0.070	0.34	618	機器異常/30*1 機器更新/24
		平成29年3月	0.026	0.12	690	機器異常/30*2 機器更新/24	0.088	0.38	690	機器異常/30*2 機器更新/24
7	川内村 かも 川 内	平成29年1月	0.014	0.091	744		0.033	0.13	744	
		平成29年2月	0.013	0.086	672		0.032	0.12	672	
		平成29年3月	0.029	0.20	720	停電/24	0.051	0.25	720	停電/24

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29年1月	0.008	0.060	744		0.045	0.19	744	
		平成29年2月	0.009	0.042	672		0.048	0.15	672	
		平成29年3月	0.015	0.099	720	機器異常/12*3 機器更新/12	0.065	0.32	720	機器異常/12*3 機器更新/12
9	大熊町 夫おとざわ	平成29年1月	0.009	0.061	744		0.052	0.21	744	
		平成29年2月	0.010	0.047	672		0.054	0.17	672	
		平成29年3月	0.017	0.092	702	機器異常/30*4 機器更新/12	0.075	0.30	702	機器異常/30*4 機器更新/12
10	双葉町 郡おりやま山	平成29年1月	0.007	0.039	744		0.022	0.067	744	
		平成29年2月	0.008	0.052	672		0.025	0.090	672	
		平成29年3月	0.013	0.068	732	機器更新/12	0.031	0.11	732	機器更新/12
11	浪江町 幾よはし橋	平成29年1月	0.015	0.078	744		0.032	0.11	744	
		平成29年2月	0.015	0.066	594	機器異常/78*5	0.033	0.095	594	機器異常/78*5
		平成29年3月	0.024	0.11	732	機器更新/12	0.044	0.16	732	機器更新/12
12	浪江町 柿がき大柿ダム	平成29年1月	0.016	0.086	744		0.048	0.16	744	
		平成29年2月	0.019	0.12	672		0.053	0.22	672	
		平成29年3月	0.028	0.13	744		0.067	0.22	744	
13	葛尾村 夏なつ湯	平成29年1月	0.021	0.16	744		0.041	0.20	744	
		平成29年2月	0.022	0.13	672		0.043	0.19	672	
		平成29年3月	0.047	0.30	744		0.075	0.39	744	
14	南相馬市 泉いずみさわ	平成29年1月	0.012	0.057	744		0.030	0.087	744	
		平成29年2月	0.013	0.069	672		0.032	0.10	672	
		平成29年3月	0.019	0.078	744		0.039	0.12	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 機器異常内訳 *1…テレメータシステム改修不具合 *2…ポンプ故障 *3…ソフトウェア不具合 *4…ソフトウェア不具合 *5…ポンプ故障

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 （双葉郡山 （連続ダストモニタ））	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.49	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.90	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	0.59	ND
11	浪江町 （幾世橋 （連続ダストモニタ））	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.034	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.062	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.043	ND
12	浪江町 （おおかき 大柿ダム （連続ダストモニタ））	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.080	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.11	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.055	ND
13	葛尾村 （なつ湯 （連続ダストモニタ））	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
14	南相馬市 （いずみさわ 泉沢 （連続ダストモニタ））	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
15	いわき市 （ひさの浜 （リアルタイム ダストモニタ））	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
16	いわき市 （しもおけら 下桶売 （リアルタイム ダストモニタ））	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	いわき市 （かわまさ 川前 （リアルタイム ダストモニタ））	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	大熊町 （むかいばた 畑 （リアルタイム ダストモニタ））	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.73	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.72	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	0.58	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ヤー)	H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND		
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND		
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND		
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND		
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	ND	ND
40	南相馬市 大木戸 おおきと (簡易型ダストサンプラヤー)	H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND	ND		
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND	ND	
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND	ND	
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND	ND	ND	
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	ND	ND	ND	
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	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ラー)	H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 3. 23 ~ H29. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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。

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 かわまえ 川前	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	4.8	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	6.3	ND
		H29. 3. 3 ~ H29. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.87	6.2	ND
2	いわき市 ひさのはま 久之浜	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	5.8	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.82	4.8	ND
		H29. 3. 3 ~ H29. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.70	3.7	ND
3	田村市 みやこじ 都路	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	16	ND
		H29. 2. 3 ~ H29. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	23	ND
		H29. 3. 3 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	24	ND
4	広野町 しもきたば 下北迫	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	15	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	21	ND
		H29. 3. 3 ~ H29. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	楡葉町 しげおか 繁岡	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	25	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	67	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.7	62	ND
6	富岡町 とみおか 富岡	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	74	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	190	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	74	ND
7	川内村 かみかわうち 上川内	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	2.2	ND
		H29. 2. 3 ~ H29. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	2.1	ND
		H29. 3. 3 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND
8	大熊町 おお 大野	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	450	2,800	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	480	3,000	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	46	300	ND
9	双葉町 ふたば 郡山	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	32	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	250	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	230	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	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	浪江町 津島	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	葛尾村 柏原	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 2. 2 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	南相馬市 馬場	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	南相馬市 福浦	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	南相馬市 原町	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	飯館村 伊丹沢	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	川俣町 山木屋	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 1 ~ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	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 比較対照地点の測定結果

(1) 空間線量率

測定年月		平成 29年 1 月				平成 29年 2 月				平成 29年 3 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 紅葉山 ^{もみじやま*1}	119	143	744		120	137	672		119	127	743	機器調整/1
		127	152	744		128	147	672		128	135	744	
2	郡山市 日和田 ^{ひわた}	140	171	744		142	160	672		142	153	744	
3	いわき市 平 ^{たいら}	66	81	744		65	78	672		65	73	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 ほうきだ 方木田	H29.1.5 ~ H29.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.2.6 ~ H29.2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052
		H29.3.6 ~ H29.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	ND	0.29	ND
2	会津若松市 おうてま 追手町	H29.1.4 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.1 ~ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.3.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はやま 麓山	H29.1.10 ~ H29.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.6 ~ H29.2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H29.3.6 ~ H29.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市 しろがわ 昭和町	H29.1.4 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.1 ~ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		H29.3.2 ~ H29.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 たまの 玉野	H29.1.10 ~ H29.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.6 ~ H29.2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.3.6 ~ H29.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 とみかり 富成	H29.1.10 ~ H29.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.6 ~ H29.2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		H29.3.6 ~ H29.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 たじま 田島	H29.1.4 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.1 ~ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.3.1 ~ H29.3.2	ND	ND	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	H29.1.4 ~ H29.2.1	1.5	0.60	大気中水分量 (g/m ³) 2.5
		H29.2.1 ~ H29.3.1	4.7	1.3	3.6
		H29.3.1 ~ H29.3.27	4.6	1.1	4.1

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 ほうきぎだ 方木田	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		H29.3.1 ~ H29.4.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
2	会津若松市 おびてまち 追手町	H29.1.4 ~ H29.2.1*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		H29.3.1 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
3	郡山市 はらま 麓山	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		H29.2.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H29.3.2 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
4	いわき市 いら 平	H29.1.5 ~ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H29.2.2 ~ H29.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29.3.3 ~ H29.3.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
5	白河市 しろがきまち 昭和町	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29.3.1 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	相馬市 たまの 玉野	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29.2.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.3.2 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
7	伊達市 とみなり 富成	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29.2.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.3.2 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	川俣町 ひのくち 樋ノ口	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29.2.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.3.2 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	南会津町 たじま 田島	H29.1.4 ~ H29.2.1*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.3.1 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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。

3 *1 会津若松市、南会津町については積雪による水盤閉塞のため、1月は参考値とする。

エ 環境試料中の核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 ^{α、β} 放射能 測定値	核 種 濃 度															天然 核種					
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁶ Sr	⁹⁰ Sr		²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	
松 葉	葉	1 福島市 杉妻山 ^{しんまゐやま}	H29. 1. 30	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	75			
		2 郡山市 藤山 ^{ふじやま}	H29. 3. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	59	
		3 白河市 南登り町 ^{みなみのぼりまち}	H29. 3. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	77
		4 会津若松市 城東町 ^{じやうとうまち}	H29. 3. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	61
		5 南会津町 永苗 ^{ながほ}	H29. 3. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	56

(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

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	いわき市	H29. 1. 20	4. 1	7. 5	7. 5
2	田村市	H29. 1. 20	1. 2	6. 5	7. 4
3	広野町	H29. 1. 20	5. 8	9. 5	7. 7
4	檜葉町	H29. 1. 20	4. 5	6. 0	7. 6
5	富岡町	H29. 1. 20	4. 6	5. 0	7. 7
6	川内村	H29. 1. 20	1. 5	10. 0	7. 6
7	大熊町	—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
9	浪江町	H29. 1. 19	6. 3	8. 5	7. 5
10	葛尾村	H29. 1. 19	3. 4	7. 0	7. 5
11	南相馬市	H29. 1. 19	5. 6	11. 0	7. 4
12	飯館村	H29. 1. 19	1. 0	4. 5	7. 8
13	川俣町	H29. 1. 19	0. 9	1. 5	7. 6

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	H29. 1. 20	4. 5	11. 0	8. 2	19
		H29. 2. 14	6. 0	9. 0	8. 2	18
		H29. 3. 7	7. 2	7. 8	8. 2	19
2	第一(発)北放水口	H29. 1. 20	4. 0	10. 5	8. 2	19
		H29. 2. 14	6. 0	7. 5	8. 2	19
		H29. 3. 7	7. 5	7. 9	8. 2	19
3	第一(発)取水口	H29. 1. 20	4. 5	10. 8	8. 2	19
		H29. 2. 14	5. 5	8. 0	8. 2	19
		H29. 3. 7	6. 0	7. 6	8. 2	19
4	第一(発)沖合	H29. 1. 20	4. 0	12. 7	8. 2	19
		H29. 2. 14	5. 0	7. 7	8. 2	19
		H29. 3. 7	8. 0	8. 2	8. 2	18
5	夫沢・熊川沖	H29. 1. 20	4. 0	12. 7	8. 2	19
		H29. 2. 14	2. 5	8. 9	8. 2	19
		H29. 3. 7	7. 0	8. 0	8. 2	19
6	双葉・前田川沖	H29. 1. 20	4. 0	12. 0	8. 2	19
		H29. 2. 14	5. 0	8. 0	8. 2	19
		H29. 3. 7	6. 0	8. 1	8. 2	19
7	第二(発)南放水口	H29. 2. 22	9. 0	8. 0	7. 7	19
8	第二(発)北放水口	H29. 2. 22	10. 7	7. 0	7. 7	19