

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 ヲ 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	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu	Am,Cm	
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	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 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	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	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	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		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) = 1 μ (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.	測定値	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)
	地点名												
1	いわき市 小川	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 繁松岡	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	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)		
	地 点 名																		
13	富岡町 上郡やま山	444	458	744		374	450	672		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	機器更新/2						
15	富岡町 深谷*1	209	228	744		209	223	672		205	220	744							
16	富岡町 富岡	245	266	744		241	252	657	機器更新/15	202	208	552	機器更新/192						
17	富岡町 夜の森	998	1,030	744		994	1,010	672		1,040	1,120	616	機器更新/128						
18	川内村 下川内	204	229	744		211	229	672		208	227	744							
19	大熊町 向かい畑	1,790	1,880	744		1,750	1,790	672		1,710	1,790	741	機器更新/3						
20	大熊町 熊川*1	2,170	2,320	744		2,190	2,330	672		2,180	2,320	744							
21	大熊町 南台*2	5,860	6,020	744		5,840	5,910	672		5,740	5,910	741	機器更新/3						
22	大熊町 大野	1,420	1,460	744		1,430	1,440	672		1,400	1,460	740	機器更新/4						
23	大熊町 夫沢*2	10,000	10,300	744		9,990	10,200	672		9,730	10,100	739	機器更新/5						
24	双葉町 山田*2	5,520	5,800	744		5,520	5,620	672		5,370	5,640	741	機器更新/3						
25	双葉町 郡おりやま山	516	530	744		507	520	672		499	512	740	機器更新/4						
26	双葉町 新さん山	1,850	1,900	744		1,850	1,880	672		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	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)
	地点名												
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 浪み江	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			
測 定 項 目		積 算 線 量		測定日数	備 考
No.	地 点 名	(mGy)		(日)	
1	いわき市 石 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 白 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			
測 定 項 目		積 算 線 量 (mGy)	測 定 日 数		備 考
No.	地 点 名		(日)		
21	富岡町 小良ヶ浜 おらがはま 小良ヶ浜	4.4 (4.4)	91		
22	富岡町 夜の森北 よのもりきた 夜の森北	1.9 (1.9)	91		
23	富岡町 上手岡 かみて 上手岡	0.88 (0.87)	91		
24	川内村 三ツ石 みつ いし 三ツ石	0.64 (0.63)	91		
25	川内村 貝ノ坂 かい の さか 貝ノ坂	0.99 (0.98)	91		
26	川内村 五枚沢 まい ざわ 五枚沢	0.47 (0.47)	91		
27	川内村 上川内 かみ かわ うち 上川内	0.21 (0.21)	91		
28	大熊町 大川原 おお が わら 大川原	0.45 (0.45)	91		
29	大熊町 旭ヶ丘 あさひ が おか 旭ヶ丘	0.50 (0.49)	91		
30	大熊町 野上 の が み 野上	3.5 (3.5)	91		
31	大熊町 熊川 く ま が わ 熊川	8.8 (8.7)	91		
32	大熊町 大野 おお の 大野	10 (10)	91		
33	大熊町 矢沢 や と ざわ 矢沢	26 (26)	91		
34	大熊町 湯の神 ゆ の かみ 湯の神	2.7 (2.7)	91		
35	大熊町 長者原 ちやうじゃはら 長者原	7.7 (7.6)	91		
36	双葉町 清戸迫 きよ と ざく 清戸迫	1.6 (1.6)	91		
37	双葉町 郡山 こおり やま 郡山	1.2 (1.2)	91		
38	双葉町 長塚 なが がつ か 長塚	3.4 (3.4)	91		
39	浪江町 井手 い で 井手	18 (18)	91		
40	浪江町 請戸 う け ど 請戸	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		積 算 線 量 (mGy)	測定日数	備 考
No.	地 点 名		(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 荻宿	0. 75 (0. 75)	91	周辺の除染のため、線量低下
44	浪江町 屋曽根	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 蔵平	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	

測 定 期 間		平成 29 年 1 月 12 日 ～ 平成 29 年 4 月 13 日			
測 定 項 目		積 算 線 量		測定日数	備 考
No.	地 点 名	(mGy)		(日)	
61	飯館村 ^{うす} 白 ^{いし} 石	1. 1	(1. 1)	91	
62	飯館村 ^{くさ} 草 ^の 野	1. 0	(1. 0)	91	
63	川俣町 ^{やま} 山木屋坂下 ^{かした}	0. 98	(0. 97)	91	
64	川俣町 ^{やま} 山 ^き 木 屋	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	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 都 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 小 滝	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 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 繁 げ お 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 富 み お 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 下 も か わ 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 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 沢	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 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 世 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 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 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 沢	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

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 (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
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 (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
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
4	檜葉町 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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
5	檜葉町 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	0.44	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.099	0.58	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.16	ND
6	富岡町 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	ND
7	川内村 (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
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
8	大熊町 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.048	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.065	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.033	ND
9	大熊町 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.074	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.13	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	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	
10	双葉町 こおりやま 郡 山 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ～ H29. 2. 1	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	0.14	0.90	ND	
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	0.59	ND	
11	浪江町 きよはし 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	0.005	0.034	ND	
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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	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	0.012	0.080	ND	
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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	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	0.007	ND	
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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	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	0.006	ND	
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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	0.020	ND	
15	いわき市 ひさの はま 久之浜 (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	
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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	0.019	ND	
16	いわき市 しも おけう り 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	0.022	ND	
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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	
17	いわき市 かわ ま 登 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	
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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	
18	大熊町 むかい は 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	0.10	0.73	ND	ND	
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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	0.063	0.58	ND	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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	0. 053	ND
		H29. 1. 12 ～ H29. 1. 19	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
		H29. 1. 26 ～ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 028	ND
		H29. 2. 2 ～ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 042	ND
		H29. 2. 9 ～ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 022	ND
		H29. 2. 16 ～ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 078	ND
		H29. 2. 23 ～ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 051	ND
		H29. 3. 2 ～ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 041	ND
		H29. 3. 9 ～ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 024	ND
H29. 3. 16 ～ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 039	ND		
H29. 3. 23 ～ H29. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 034	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	0.79	4.8	ND
		H29. 2. 2 ～ H29. 3. 3	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	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	0.92	5.8	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 3	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	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	2.6	16	ND
		H29. 2. 3 ～ H29. 3. 3	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	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	2.7	15	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 3	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
5	檜葉町 しげおか 繁岡	H29. 1. 4 ～ H29. 2. 1	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	11	67	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 3	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	12	74	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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	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	0.55	2.2	ND
		H29. 2. 3 ～ H29. 3. 3	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	1.7	ND
8	大熊町 おおの 大野	H29. 1. 4 ～ H29. 2. 1	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	480	3,000	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 3	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	4.8	32	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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	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 なみえ 浪 江	H29. 1. 4 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 4	43	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	78	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 5	24	ND
11	浪江町 つしま 津 島	H29. 1. 4 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 9	61	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	160	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	190	ND
12	葛尾村 かしわばら 柏 原	H29. 1. 4 ～ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 6	42	ND
		H29. 2. 2 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 7	59	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 5	48	ND
13	南相馬市 ば 馬 場	H29. 1. 4 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 7	35	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	340	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 6	17	ND
14	南相馬市 ぶくろう 福 浦	H29. 1. 4 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 0	7. 1	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 2	33	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 5	63	ND
15	南相馬市 はらまち 原 町	H29. 1. 5 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	6. 2	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 3	21	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 99	6. 2	ND
16	飯館村 いたみさわ 伊 丹 沢	H29. 1. 4 ～ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 7	42	ND
		H29. 2. 2 ～ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	77	ND
		H29. 3. 1 ～ H29. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 0	34	ND
17	川俣町 やまきや 山 木 屋	H29. 1. 4 ～ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 7	16	ND
		H29. 2. 1 ～ H29. 3. 1	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	8. 4	52	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。

試料名	種類 又は 部位	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	1	いわき市	H29. 1. 20	Bq/ℓ	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.051
	2	田村市	H29. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.048
	3	広野町	H29. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.016
	4	楢葉町	H29. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.029
	5	富岡町*1	H29. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.42	/	/	/	/	/	/	0.024
	6	川内村	H29. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.023
	7	大熊町*2	—		/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	/	—	—	/	/	—
	8	双葉町*2	—		/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	/	—	—	/	/	—
	9	浪江町	H29. 1. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.078
	10	葛尾村	H29. 1. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.023
	11	南相馬市	H29. 1. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.098
	12	飯館村	H29. 1. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.030	ND	ND	0.44	/	/	/	/	/	/	ND
	13	川俣町	H29. 1. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	/	/	/	/	/	/	0.029

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β-γ 放射能 測定値	核 種 濃 度														天然 核種				
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ 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
海 水	表面水	1 第一(発)南放水口 ^{※3}	H29. 1. 20	Bq/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.032	ND	0.42	/	/	0.0029	ND	ND	/	12
			H29. 2. 14		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.027	ND	ND	/	/	0.0015	ND	0.008	/	12
			H29. 3. 7		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.069	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	11	
		2 第一(発)北放水口	H29. 1. 20	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.031	ND	ND	/	/	0.0034	ND	ND	/	12	
			H29. 2. 14	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.027	ND	ND	/	/	0.0024	ND	ND	/	11		
			H29. 3. 7	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.030	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	11			
		3 第一(発)取水口	H29. 1. 20	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.034	ND	ND	/	/	0.0026	ND	0.008	/	12	
			H29. 2. 14	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.24	ND	ND	/	/	0.0091	ND	ND	/	12		
			H29. 3. 7	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.025	ND	ND	/	/	0.0013	ND	0.007	/	12		
		4 第一(発)沖合	H29. 1. 20	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	/	/	0.0035	ND	ND	/	12
			H29. 2. 14	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	11		
			H29. 3. 7	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	11			
海 底 土	海砂 または 海底土	5 夫沢・熊川沖	H29. 1. 20	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	12	
			H29. 2. 14	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	12			
			H29. 3. 7	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	11			
		6 双葉・前田川沖	H29. 1. 20	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.009	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	12		
			H29. 2. 14	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	11		
			H29. 3. 7	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.012	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	12		
		7 第二(発)南放水口	H29. 2. 22	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.024	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	12	
			H29. 2. 22	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.030	ND	ND	/	/	/	/	/	/	12		
			H29. 2. 22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47	300	ND	/	/	0.43	ND	0.10	/	/	370		
		8 第二(発)北放水口	H29. 2. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	230	ND	/	/	ND	ND	0.27	/	/	510		
			H29. 2. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	340	ND	/	/	ND	ND	0.30	/	/	550		
			H29. 2. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.4	43	ND	/	/	ND	ND	0.36	/	/	450		
海 底 土	海砂 または 海底土	5 夫沢・熊川沖	H29. 2. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	75	ND	/	/	ND	ND	0.42	/	/	500			
		6 双葉・前田川沖	H29. 2. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.5	53	ND	/	/	ND	ND	0.44	/	/	480			
		7 第二(発)南放水口	H29. 2. 22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	97	ND	/	/	/	/	/	/	/	520			
		8 第二(発)北放水口	H29. 3. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	77	ND	/	/	/	/	/	/	/	450			

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 ^α -γ 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
松 葉		1 いわき市 久之浜 ^{*4}	H29. 2. 13	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	20	ND	/	ND	/	/	/	66
		2 田村市 古道	H29. 2. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	ND	/	ND	/	/	/	71
		3 広野町 上北迫	H29. 2. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	16	ND	/	ND	/	/	/	69
		4 楢葉町 波倉	H29. 2. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	200	ND	/	ND	/	/	/	72
		5 富岡町 小浜 ^{*5}	H29. 2. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	150	ND	/	ND	/	/	/	66
		6 川内村 上川内	H29. 2. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	/	ND	/	/	/	52
		7 大熊町 矢沢	H29. 2. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	880	ND	/	ND	/	/	/	62
		8 大熊町 大川原	H29. 2. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	230	ND	/	ND	/	/	/	62
		9 双葉町 郡山	H29. 2. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	210	ND	/	ND	/	/	/	55
		10 浪江町 北幾世橋	H29. 2. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	13	ND	/	ND	/	/	/	84
		11 葛尾村 柏原	H29. 3. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	76	ND	/	ND	/	/	/	61
		12 南相馬市 浦尻	H29. 2. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	12	ND	/	ND	/	/	/	51
		13 飯館村 蔵平	H29. 2. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	110	ND	/	ND	/	/	/	63
		14 飯館村 長泥	H29. 2. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	110	ND	/	ND	/	/	/	74
		15 川俣町 山木屋	H29. 2. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	77	ND	/	ND	/	/	/	72

- (注)
- 1

陸上及び松葉の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

*4 昨年度の採取地点における松葉が枝の伐採のため採取不可能となったため、採取可能な周辺地点から採取した。
- 9

*5 モニタリング計画に定める地点（富岡町下郡山）の松葉が木の伐採のため採取不可能となったため、採取可能な近隣地点から採取した。

4 比較対照地点の測定結果

(1) 空間線量率

測定年月		平成 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	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考	平均値 (nGy/h)	最大値 (nGy/h)	測定時間 (h)	備考
	地点名												
1	福島市 もみじやま*1 紅葉山	119 ----- 127	143 ----- 152	744 ----- 744	----- ----- -----	120 ----- 128	137 ----- 147	672 ----- 672	----- ----- -----	119 ----- 128	127 ----- 135	743 ----- 744	機器調整/1 ----- -----
2	郡山市 ひわだ 日和田	140	171	744		142	160	672		142	153	744	
3	いわき市 たいら 平	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 ほうきだ 方木田	H29.1.5 ～ H29.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		H29.2.6 ～ H29.2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
		H29.3.6 ～ H29.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.29	ND	ND
2	会津若松市 おうてまち 追手町	H29.1.4 ～ H29.1.5	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
		H29.3.1 ～ H29.3.2	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
		H29.2.6 ～ H29.2.7	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
4	白河市 しろかわまち 昭和町	H29.1.4 ～ H29.1.5	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	0.028	ND
		H29.3.2 ～ H29.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 たきの 玉野	H29.1.10 ～ H29.1.11	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
		H29.3.6 ～ H29.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 とみなり 雷成	H29.1.10 ～ H29.1.11	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	0.060	ND
		H29.3.6 ～ H29.3.7	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
		H29.2.1 ～ H29.2.2	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

(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 ほうきだ 方木田	H29.1.4 ～ H29.2.1	1.5	0.60		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 ほうきだ 方木田	H29.1.4 ～ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	30	ND
		H29.2.1 ～ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	100	ND
		H29.3.1 ～ H29.4.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.5	49	ND
2	会津若松市 おうてまち 追手町	H29.1.4 ～ H29.2.1*1	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	0.67	ND
		H29.3.1 ～ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はやま 麓山	H29.1.4 ～ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	7.1	ND
		H29.2.1 ～ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	15	ND
		H29.3.2 ～ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	9.9	ND
4	いわき市 わいら 平	H29.1.5 ～ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	7.2	ND
		H29.2.2 ～ H29.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	12	ND
		H29.3.3 ～ H29.3.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	ND
5	白河市 しろがわまち 昭和町	H29.1.4 ～ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	4.5	ND
		H29.2.1 ～ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	17	ND
		H29.3.1 ～ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	2.8	ND
6	相馬市 たまの 玉野	H29.1.4 ～ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	9.9	ND
		H29.2.1 ～ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	33	ND
		H29.3.2 ～ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	13	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	3.2	18	ND
		H29.2.1 ～ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	100	ND
		H29.3.2 ～ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	68	ND
8	川俣町 かわのくち 樋ノ口	H29.1.4 ～ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	3.8	ND
		H29.2.1 ～ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	8.8	ND
		H29.3.2 ～ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	ND
9	南会津町 たま 田島	H29.1.4 ～ H29.2.1*1	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	0.75	ND
		H29.3.1 ～ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	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。

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 又は採取地点名	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	⁹⁰ Zr	⁹³ 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
松		1	福島市 杉妻町	H29. 1. 30	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.1	43	ND	/	ND	/	/	/	/	/	40K	
		2	郡山市 麓山	H29. 3. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	11	ND	/	ND	/	/	/	/	/	59	
	葉	3	白河市 南登り町	H29. 3. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	77
		4	会津若松市 城東町	H29. 3. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	61
		5	南会津町 永田	H29. 3. 13		/	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 (℃)	水温 (℃)	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	飯舘村	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 (℃)	水温 (℃)	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