

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

平成30年度（平成30年6月） 測定分

1 測定項目

（1）空間放射線

項 目	計画地点数	調査地点数 (6月)	測 定 頻 度	実 施 機 関
空 間 線 量 率	39	39	連 続	環境創造センター
空 間 積 算 線 量	64	64	3 ヲ 月 積 算	

（2）環境試料

区 分	試 料 名	計画地点数	調査地点数 (6月)	採取回数 (6月)	採取頻度	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	17	17	1	毎月	連続 全 α 全 β	17						環境創造 センター
		25	25	1			25						
	大気中水分	5	5	1	毎月				5				
降 下 物	降 下 物	10	10	1	毎月		10						
土 壌	土 壌	15	0	0	年2回		0						
					年1回					0	0	0	
陸 水	上 水	13	0	0	年4回		0		0				
					年1回					0	0		
海 水	海 水	6(*1)	6(*1)	1	毎月	6	6		6	6	6		
		2(*2)	0	0	年4回	0	0		0				
					年1回					0	0		
海 底 土	海 底 土	6(*1)	0	0	年4回		0			0	0		
		2(*2)	0	0	年4回		0						
					年1回					0	0		
指 標 植 物	松 葉	15	0	0	年4回		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	計画地点数	調査地点数 (6月)	測 定 頻 度	実 施 機 関
空 間 線 量 率	3	3	連 続	環境創造センター

（2）環境試料

区 分	試 料 名	計画地点数	調査地点数 (6月)	採取回数 (6月)	採取頻度	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	7	1	毎月		7						環境創造 センター
	大 気 中 水 分	1	1	1					1				
降 下 物	降 下 物	2	2	1	毎月		2						
土 壌	土 壌	7	0	0	年1回		0			0	0		
		1										0	
陸 水	上 水	2	0	0	年1回		0		0				
		1								0	0		
海 水	海 水	1	0	0	年1回	0	0		0	0	0		
海 底 土	海 底 土	1	0	0	年1回		0			0	0		
指 標 植 物	松 葉	5	0	0	年4回		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。

[illegible]

測定年月		測定項目		測定地点名		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3	
No.		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
28	浪江町 請戸 *1	115 (132)	720	114 (133)	744	114 (128)	720																						
29	浪江町 棚瀬 *1	81 (105)	720	80 (103)	744	80 (94)	720																						
30	浪江町 浪江	155 (167)	720	154 (163)	744	153 (165)	720																						
31	浪江町 幾世橋	99 (119)	720	98 (112)	744	97 (110)	720																						
32	浪江町 大柿ダム	796 (813)	720	795 (813)	744	801 (830)	720																						
33	浪江町 南津島	1,170 (1,220)	720	1,170 (1,220)	744	1,160 (1,240)	720																						
34	葛尾村 夏湯	149 (164)	720	148 (160)	744	148 (154)	720																						
35	南相馬市 泉沢	122 (148)	720	120 (134)	744	119 (131)	720																						
36	南相馬市 横川ダム	245 (255)	720	242 (253)	744	242 (254)	720																						
37	南相馬市 萱浜	46 (59)	720	46 (71)	744	45 (55)	720																						
38	飯館村 伊丹沢	170 (178)	720	167 (188)	744	166 (173)	720																						
39	川俣町 山木屋	147 (158)	720	142 (160)	744	144 (151)	720																						

注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス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。

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

測定期間 測定項目 測定地点名		H30. 4. 12 ～H30. 7. 5					
		積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
No.							
1	いわき市 石 森	0.20 (0.21)	84				
2	いわき市 西 倉	0.25 (0.26)	84				
3	いわき市 大 野	0.20 (0.22)	84				
4	いわき市 福 岡	0.22 (0.24)	84				
5	いわき市 大 久	0.21 (0.22)	84				
6	いわき市 末 統	0.27 (0.29)	84				
7	いわき市 上 小川	0.32 (0.34)	84				
8	いわき市 志 田 名	0.35 (0.38)	84				
9	いわき市 小 白 井	0.20 (0.22)	84				
10	田村市 場 々	0.34 (0.37)	84				
11	田村市 古 道	0.24 (0.25)	84				
12	田村市 岩 井 沢	0.19 (0.21)	84				
13	広野町 下 浅見川	0.20 (0.21)	84				
14	広野町 篝 平	0.25 (0.26)	84				
15	檜葉町 山 田 岡	0.21 (0.22)	84				
16	檜葉町 乙 次 郎	0.25 (0.26)	84				
17	檜葉町 井 出	0.27 (0.29)	84				
18	檜葉町 上 繁 岡	0.38 (0.40)	84				
19	富岡町 太 田	0.51 (0.55)	84				
20	富岡町 赤 木	0.42 (0.45)	84				
21	富岡町 小 良 ヶ 浜	3.2 (3.4)	84				
22	富岡町 夜 の 森 北	0.70 (0.75)	84				

(単位 mGy)

測定期間 測定地点名		H30. 4. 12 ～H30. 7. 5					
		積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
No.	測定項目						
23	富岡町 上手岡	0. 61 (0. 66)	84				
24	川内村 三ツ右	0. 58 (0. 62)	84				
25	川内村 貝ノ坂	0. 87 (0. 93)	84				
26	川内村 五枚沢	0. 26 (0. 28)	84				
27	川内村 上川内	0. 21 (0. 22)	84				
28	大熊町 大川原	0. 37 (0. 39)	84				
29	大熊町 旭ヶ丘	0. 45 (0. 48)	84				
30	大熊町 野上	3. 3 (3. 6)	84				
31	大熊町 熊川	6. 7 (7. 2)	84				
32	大熊町 大野	8. 3 (8. 9)	84				
33	大熊町 夫沢	21 (22)	84				
34	大熊町 湯の神	2. 1 (2. 3)	84				
35	大熊町 長者原	5. 7 (6. 1)	84				
36	双葉町 清戸迫	1. 3 (1. 4)	84				
37	双葉町 郡山	0. 88 (0. 94)	84				
38	双葉町 長塚	2. 2 (2. 4)	84				
39	浪江町 井手	14 (15)	84				
40	浪江町 請戸	0. 29 (0. 31)	84				
41	浪江町 小野田	1. 0 (1. 1)	84				
42	浪江町 幾世橋	0. 31 (0. 33)	84				
43	浪江町 刈宿	0. 65 (0. 69)	84				
44	浪江町 皇曾根	7. 6 (8. 2)	84				

(単位 mGy)

測定期間 測定地点名		H30. 4. 12 ～H30. 7. 5					
		積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
No.	測定項目						
45	浪江町 津島	3. 3 (3. 6)	84				
46	葛尾村 大天放	0. 39 (0. 42)	84				
47	葛尾村 落合	0. 50 (0. 53)	84				
48	葛尾村 野行	2. 8 (2. 9)	84				
49	南相馬市 浦尻	0. 23 (0. 25)	84				
50	南相馬市 耳谷	0. 27 (0. 29)	84				
51	南相馬市 川房	1. 1 (1. 1)	84				
52	南相馬市 関場	0. 51 (0. 55)	84				
53	南相馬市 高	0. 23 (0. 24)	84				
54	南相馬市 大木戸	0. 18 (0. 20)	84				
55	南相馬市 晝浜	0. 15 (0. 16)	84				
56	南相馬市 大原	0. 37 (0. 40)	84				
57	南相馬市 川子	0. 25 (0. 27)	84				
58	飯館村 蔵平	0. 85 (0. 91)	84				
59	飯館村 長泥	3. 3 (3. 6)	84				
60	飯館村 飯樋	0. 60 (0. 64)	84				
61	飯館村 白石	1. 1 (1. 2)	84				
62	飯館村 草野	0. 94 (1. 0)	84				
63	川俣町 山木屋坂下	0. 92 (0. 99)	84				
64	川俣町 山木屋	0. 33 (0. 35)	84				

注) 1 () 内は90日換算値

2 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

單位 放射能濃度: Bq/m³ 測定時間: h
上段: 平均值 (下段): 最大值

[illegible]

測定年月		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3		
		測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	
No.	測定地点名	測定項目																								
9	大瀬町 大瀬 放電	全アルファ 放射能	0.018 (0.12)	720	0.018 (0.095)	744	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	
10	双葉町 山 放電	全アルファ 放射能	0.016 (0.093)	720	0.017 (0.077)	684	0.017 (0.077)	720	0.017 (0.077)	720	0.017 (0.077)	720	0.017 (0.077)	720	0.017 (0.077)	720	0.017 (0.077)	720	0.017 (0.077)	720	0.017 (0.077)	720	0.017 (0.077)	720	0.017 (0.077)	
		全ベータ 放射能	0.036 (0.14)	720	0.036 (0.13)	684	0.036 (0.13)	720	0.036 (0.13)	720	0.036 (0.13)	720	0.036 (0.13)	720	0.036 (0.13)	720	0.036 (0.13)	720	0.036 (0.13)	720	0.036 (0.13)	720	0.036 (0.13)	720	0.036 (0.13)	
11	浪江町 機上世 放電	全アルファ 放射能	0.027 (0.15)	720	0.027 (0.16)	744	0.027 (0.16)	720	0.027 (0.16)	720	0.027 (0.16)	720	0.027 (0.16)	720	0.027 (0.16)	720	0.027 (0.16)	720	0.027 (0.16)	720	0.027 (0.16)	720	0.027 (0.16)	720	0.027 (0.16)	
		全ベータ 放射能	0.047 (0.20)	720	0.048 (0.22)	744	0.048 (0.22)	720	0.048 (0.22)	720	0.048 (0.22)	720	0.048 (0.22)	720	0.048 (0.22)	720	0.048 (0.22)	720	0.048 (0.22)	720	0.048 (0.22)	720	0.048 (0.22)	720	0.048 (0.22)	
12	浪江町 大桶ダム 放電	全アルファ 放射能	0.033 (0.15)	720	0.030 (0.13)	684	0.030 (0.13)	720	0.030 (0.13)	720	0.030 (0.13)	720	0.030 (0.13)	720	0.030 (0.13)	720	0.030 (0.13)	720	0.030 (0.13)	720	0.030 (0.13)	720	0.030 (0.13)	720	0.030 (0.13)	
		全ベータ 放射能	0.075 (0.28)	720	0.071 (0.23)	684	0.071 (0.23)	720	0.071 (0.23)	720	0.071 (0.23)	720	0.071 (0.23)	720	0.071 (0.23)	720	0.071 (0.23)	720	0.071 (0.23)	720	0.071 (0.23)	720	0.071 (0.23)	720	0.071 (0.23)	
13	鶴尾村 夏湯 放電	全アルファ 放射能	0.048 (0.30)	720	0.047 (0.25)	702	0.047 (0.25)	720	0.047 (0.25)	720	0.047 (0.25)	720	0.047 (0.25)	720	0.047 (0.25)	720	0.047 (0.25)	720	0.047 (0.25)	720	0.047 (0.25)	720	0.047 (0.25)	720	0.047 (0.25)	
		全ベータ 放射能	0.079 (0.41)	720	0.079 (0.34)	702	0.079 (0.34)	720	0.079 (0.34)	720	0.079 (0.34)	720	0.079 (0.34)	720	0.079 (0.34)	720	0.079 (0.34)	720	0.079 (0.34)	720	0.079 (0.34)	720	0.079 (0.34)	720	0.079 (0.34)	
14	南相馬市 泉 放電	全アルファ 放射能	0.020 (0.11)	720	0.017 (0.089)	744	0.017 (0.089)	720	0.017 (0.089)	720	0.017 (0.089)	720	0.017 (0.089)	720	0.017 (0.089)	720	0.017 (0.089)	720	0.017 (0.089)	720	0.017 (0.089)	720	0.017 (0.089)	720	0.017 (0.089)	
		全ベータ 放射能	0.040 (0.14)	720	0.037 (0.13)	744	0.037 (0.13)	720	0.037 (0.13)	720	0.037 (0.13)	720	0.037 (0.13)	720	0.037 (0.13)	720	0.037 (0.13)	720	0.037 (0.13)	720	0.037 (0.13)	720	0.037 (0.13)	720	0.037 (0.13)	
15	南相馬市 重 放電	全アルファ 放射能	0.024 (0.13)	720	0.016 (0.092)	744	0.016 (0.092)	720	0.016 (0.092)	720	0.016 (0.092)	720	0.016 (0.092)	720	0.016 (0.092)	720	0.016 (0.092)	720	0.016 (0.092)	720	0.016 (0.092)	720	0.016 (0.092)	720	0.016 (0.092)	
		全ベータ 放射能	0.091 (0.40)	720	0.068 (0.30)	744	0.068 (0.30)	720	0.068 (0.30)	720	0.068 (0.30)	720	0.068 (0.30)	720	0.068 (0.30)	720	0.068 (0.30)	720	0.068 (0.30)	720	0.068 (0.30)	720	0.068 (0.30)	720	0.068 (0.30)	
16	飯館村 伊丹 放電	全アルファ 放射能	0.010 (0.079)	720	0.012 (0.060)	744	0.012 (0.060)	720	0.012 (0.060)	720	0.012 (0.060)	720	0.012 (0.060)	720	0.012 (0.060)	720	0.012 (0.060)	720	0.012 (0.060)	720	0.012 (0.060)	720	0.012 (0.060)	720	0.012 (0.060)	
		全ベータ 放射能	0.052 (0.25)	720	0.056 (0.19)	744	0.056 (0.19)	720	0.056 (0.19)	720	0.056 (0.19)	720	0.056 (0.19)	720	0.056 (0.19)	720	0.056 (0.19)	720	0.056 (0.19)	720	0.056 (0.19)	720	0.056 (0.19)	720	0.056 (0.19)	
		全アルファ 放射能	0.016 (0.086)	720	0.020 (0.14)	744	0.020 (0.14)	720	0.020 (0.14)	720	0.020 (0.14)	720	0.020 (0.14)	720	0.020 (0.14)	720	0.020 (0.14)	720	0.020 (0.14)	720	0.020 (0.14)	720	0.020 (0.14)	720	0.020 (0.14)	
17	川俣町 山木 放電	全ベータ 放射能	0.072 (0.28)	720	0.084 (0.39)	744	0.084 (0.39)	720	0.084 (0.39)	720	0.084 (0.39)	720	0.084 (0.39)	720	0.084 (0.39)	720	0.084 (0.39)	720	0.084 (0.39)	720	0.084 (0.39)	720	0.084 (0.39)	720	0.084 (0.39)	

注) 1 No.の欄付け部分は京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5kmの区域

5-2-2 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	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)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みよこじょうまふらいど郡路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
3	広野町 こまねから小 滝 平 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
4	榎葉町 きど木戸ダム (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
5	榎葉町 いげおか繁 岡 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.12	ND
6	富岡町 とみおか富 岡 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.14	ND
7	川内村 しもかわうち下 川 内 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.081	ND
8	大熊町 おお 大 野 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND
9	大熊町 おつとどお夫 沢 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.33	ND
10	双葉町 こおりやま郡 山 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.11	ND
11	浪江町 きよはし幾 世 橋 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.38	ND
12	浪江町 おがき大柵ダム (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1 H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1 H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.050	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.094	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.10	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	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
13	葛尾村 なつめ (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
14	南相馬市 いづみさわ (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
15	南相馬市 かいぼま (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
16	飯館村 いなかさわ (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND
17	川俣町 やまきや (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
18	いわき市 ひさのほま (リアルタイム)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	いわき市 しもがや (リアルタイム)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	いわき市 かわまな (リアルタイム)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	大熊町 びくはな (リアルタイム)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND
22	双葉町 ふたば (リアルタイム)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND
23	双葉町 いさぎ (リアルタイム)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.18	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND	ND
24	双葉町 かみとが (リアルタイム)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND
25	浪江町 みなづま (リアルタイム)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	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
26	南相馬市 横川ダム (リアルタイム ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	広野町 二ツ沼 (ダストサンプラー)	H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	檜葉町 山田岡 (ダストサンプラー)	H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	檜葉町 松館 (ダストサンプラー)	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	檜葉町 波倉 (ダストサンプラー)	H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	富岡町 上郡山 (ダストサンプラー)	H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	富岡町 下郡山 (ダストサンプラー)	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
33	富岡町 夜の森 (ダストサンプラー)	H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND
34	大熊町 南台 (ダストサンプラー)	H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
35	浪江町 浪江 (ダストサンプラー)	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	田村市 (簡易型ダスト サンプラー)	H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	田村市 (簡易型ダスト サンプラー)	H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
38	田村市 (簡易型ダスト サンプラー)	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	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	川内村 (^{カサハナウチ} 簡易型ダスト サンプラー)	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 014	ND	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 011	ND	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
40	南相馬市 (^{ウマバ} 簡易型ダスト サンプラー)	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 064	ND	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 073	ND	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 068	ND	
41	南相馬市 (^{オオキノ} 簡易型ダスト サンプラー)	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 064	ND	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 065	ND	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 051	ND	
42	南相馬市 (^{ヒメハタ} 簡易型ダスト サンプラー)	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 12	ND	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 033	ND	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 035	ND	

(注) 1 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス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 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：連続ダストモニタはおおむね0. 01 mBq/m³以下、リアルタイムダストモニタはおおむね0. 06 mBq/m³以下、

ダストサンプラーはおおむね0. 1 mBq/m³以下、簡易型ダストサンプラーはおおむね0. 03 mBq/m³以下、

簡易型ダストサンプラー（1日集じん）はおおむね0. 05 mBq/m³以下である。

5-2-3 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	檜 葉 町 しげ 繁 おか 岡	H30. 4. 4 ～ H30. 5. 1	6. 0	0. 69	8. 7	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	9. 1	0. 84	11	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	14	
2	富 岡 町 とみ 富 おか 岡	H30. 4. 5 ～ H30. 5. 1	6. 5	0. 78	8. 3	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	10	0. 96	11	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	3. 6	0. 57	6. 3	
3	大 熊 町 おお 大 の 野	H30. 4. 4 ～ H30. 5. 1	7. 0	0. 87	8. 0	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	12	1. 1	11	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	9. 4	1. 2	8. 2	
4	大 熊 町 おつと 大 沢 さわ	H30. 4. 4 ～ H30. 5. 1	51	5. 9	8. 6	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	64	5. 4	12	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	48	3. 4	14	
5	双 葉 町 こおり 郡 やま 山	H30. 4. 4 ～ H30. 5. 1	36	4. 2	8. 6	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	56	4. 7	12	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	54	3. 5	15	

(注) 1 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス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 検出限界値はおおむね5mBq/m³以下

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 久之浜 ひきのば	H30. 4. 3 ～ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	5.1	ND
		H30. 5. 2 ～ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	2.3	ND
		H30. 6. 4 ～ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	0.89	ND
2	田村市 都 路 みやこじ	H30. 4. 3 ～ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	12	ND
		H30. 5. 2 ～ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	3.4	ND
		H30. 6. 4 ～ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	2.4	ND
3	富岡町 富 岡 とみおか	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	14	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	7.3	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	5.3	ND
4	大熊町 大 野 おの	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	130	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	54	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	30	ND
5	双葉町 郡 山 ふたば	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	160	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.5	79	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	110	ND
6	南相馬市 亶 浜 かいば	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	8.4	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	4.9	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	2.8	ND
7	浪江町 浪 江 なみえ	H30. 4. 3 ～ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	14	ND
		H30. 5. 2 ～ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	19	ND
		H30. 6. 4 ～ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	8.8	ND
8	浪江町 津 島 つしま	H30. 4. 3 ～ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	31	ND
		H30. 5. 2 ～ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	61	ND
		H30. 6. 4 ～ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	33	ND
9	葛尾村 柏 原 かいわはら	H30. 4. 3 ～ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	23	ND
		H30. 5. 2 ～ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	48	ND
		H30. 6. 4 ～ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	32	ND
10	川俣町 山木屋 やまぎ	H30. 4. 3 ～ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	13	ND
		H30. 5. 2 ～ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	15	ND
		H30. 6. 4 ～ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	16	ND

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス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

[illegible]

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 ^β - 放射能 濃度	核 種 濃 度														天然 核種				
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹¹ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹²⁷ I	⁸⁶ Sr		⁹⁰ Sr	²³⁹ Pu	²⁴⁰⁺²⁴² Pu	²⁴¹ Am
上 水	蛇口水	1 いわき市	H30. 4. 3	Bq/ℓ Pbは mBq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.046	
		2 田村市	H30. 4. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	／	／	ND	ND	／	0.055	
		3 広野町	H30. 4. 5		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	／	0.0012	ND	ND	／	ND	
		4 楨葉町	H30. 4. 5		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.0008	ND	ND	／	0.030
		5 富岡町	H30. 4. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	／	／	0.0011	ND	ND	／	0.043
		6 川内村	H30. 4. 10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	ND	ND	／	0.022
		7 大熊町 *1	－		／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	／	／	／	／	／	
		8 双葉町 *1	－		／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	／	／	／	／	／	
		9 浪江町	H30. 4. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.10
		10 葛尾村	H30. 4. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	／	／	ND	ND	ND	／	0.019
		11 南相馬市	H30. 4. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	ND	ND	／	0.094
		12 飯館村	H30. 4. 10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND	0.40	／	0.0012	ND	ND	／	0.013
		13 川俣町	H30. 4. 10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	ND	ND	／	0.032
海 水	表面水	1 第一(号)南放水口付近	H30. 5. 16	Bq/ℓ Pbは mBq/ℓ	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	／	0.0011	ND	ND	／	／	
		H30. 6. 14	0.03		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND	／	0.0024	ND	ND	／	／	／		
		H30. 4. 20	ND		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	／	0.0007	ND	ND	／	／	／		
		H30. 5. 16	0.02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	／	0.0016	ND	ND	／	／	／		
		H30. 6. 14	0.04		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	／	0.0016	ND	ND	／	／	／		
		H30. 4. 20	0.02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	／	0.0007	ND	ND	／	／	／		
		H30. 5. 16	0.02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	／	0.013	ND	ND	／	／	／		
		H30. 6. 14	0.03		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	／	0.010	ND	0.007	ND	ND	／	／	
		H30. 4. 20	ND		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	／	0.0006	ND	ND	ND	ND	／	／	
		H30. 5. 16	0.03		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	／	0.0015	ND	0.007	ND	ND	／	／	
		H30. 6. 14	0.02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	／	0.0007	ND	ND	ND	ND	／	／	
		H30. 4. 20	0.02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	／	0.0009	ND	0.007	ND	ND	／	／	
		H30. 5. 16	0.02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	／	0.0011	ND	ND	ND	ND	／	／	
海底土	海底土	5 大沢・熊川沖2km (大熊町)	H30. 5. 16	Bq/kg乾	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	／	0.0007	ND	0.005	ND	ND	／	／
		H30. 6. 14	0.02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	
		H30. 4. 20	0.02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	／	0.0010	ND	0.007	ND	ND	／	／	
		H30. 5. 16	0.02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	／	0.0008	ND	ND	ND	ND	／	／	
		H30. 6. 14	0.02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	／	0.0008	ND	0.009	ND	ND	／	／	
		H30. 5. 22	0.01		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND	／	0.0011	ND	0.011	ND	ND	／	／	
		H30. 5. 22	0.01		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	／	0.0011	ND	0.011	ND	ND	／	／	
		1 第一(号)南放水口付近	H30. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	230	ND	／	0.20	ND	0.43	ND	ND	／	440	
		2 第一(号)北放水口付近	H30. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	280	ND	／	0.22	ND	0.39	ND	ND	／	500	
		3 第一(号)取水口付近 (津波出入口の外側)	H30. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	360	ND	／	ND	ND	0.36	ND	ND	／	580	
		4 第一(号)沖合2km	H30. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	32	ND	／	ND	ND	0.41	ND	ND	／	500	
		5 大沢・熊川沖2km (大熊町)	H30. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	34	ND	／	ND	ND	0.21	ND	ND	／	480	
		6 双葉・熊川沖2km (双葉町)	H30. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	40	ND	／	ND	ND	0.46	ND	ND	／	490	

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γ線 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁸ 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	
海底土	海底土	7 第二(発)南放水口	H30. 5. 22	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	100	ND	/	/	/	ND	ND	0.23	/	/	500
		8 第二(発)北放水口	H30. 5. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	60	ND	/	/	/	ND	ND	0.21	/	/
松 葉	二年糞	1 いわき市 久之浜	H30. 5. 21	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	17	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	89
		2 田村市 古道	H30. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	91
		3 広野町 上北道	H30. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	69
		4 柳井町 波倉	H30. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	75	ND	/	ND	/	/	/	/	/	100
		5 富岡町 小浜	H30. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	35	ND	/	ND	/	/	/	/	/	62
		6 川内村 上川内	H30. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	/	ND	/	/	/	/	/	70
		7 大熊町 美沢	H30. 5. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	75	720	ND	/	ND	/	/	/	/	/	63
		8 大熊町 大川原	H30. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	180	ND	/	ND	/	/	/	/	/	83
		9 双葉町 郡山	H30. 5. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	130	ND	/	ND	/	/	/	/	/	45
		10 浪江町 北幾世橋	H30. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	7.0	ND	/	ND	/	/	/	/	/	110
		11 葛尾村 柏原	H30. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	22	ND	/	ND	/	/	/	/	/	81
		12 南相馬市 浦尻	H30. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	4.9	ND	/	ND	/	/	/	/	/	58
		13 飯館村 蔵平	H30. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	190	ND	/	ND	/	/	/	/	/	73
		14 飯館村 長祀	H30. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	27	ND	/	ND	/	/	/	/	/	66
		15 川俣町 山木屋	H30. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	7.7	ND	/	ND	/	/	/	/	/	65

(注) 1 土壤及び松葉のNo. の網掛け部分は東京電力ホールディングス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ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の放水口付近

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株式会社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株式会社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 水道水復旧のため試料を採取できず、欠測となった。

5-3 比較对照地点

5-3-1 空間線量率 (比較対照地点)

單位線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均值(下段):最大值

[illegible]

5-3-2 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）

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 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.4. 3 ～ H30.4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
		H30.5. 15 ～ H30.5. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6. 4 ～ H30.6. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		H30.4. 5 ～ H30.4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.5. 14 ～ H30.5. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6. 5 ～ H30.6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4. 11 ～ H30.4. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.5. 21 ～ H30.5. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H30.6. 13 ～ H30.6. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4. 5 ～ H30.4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
4	白河市 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.5. 14 ～ H30.5. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6. 5 ～ H30.6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4. 9 ～ H30.4. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.5. 16 ～ H30.5. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		H30.6. 7 ～ H30.6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4. 9 ～ H30.4. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.5. 16 ～ H30.5. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H30.6. 7 ～ H30.6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4. 5 ～ H30.4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.5. 14 ～ H30.5. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6. 5 ～ H30.6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4. 11 ～ H30.4. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- (注) 1 「ND」：検出限界未満 「ー」：欠測
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接8容器で測定した。
4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：簡易型ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m3以下である。

5-3-3 大気中水分のトリチウム濃度 (比較対照地点)

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	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	5. 8	0. 75	大気中水分量 (g /m ³)
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	7. 4	0. 76	
	ほうきだ 方 木 田	H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	6. 3	0. 47	13

(注) 「ND」：検出限界未満

数値は有効数字 2 桁にて表記

5-3-4 降下物の核種濃度 (比較対照地点)

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 ほうぎだ 芳木田	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 8	16	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 3	13	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 63	6. 1	ND
		H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 18	1. 7	ND
2	三春町 ふかきく 深 作	H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 099	0. 78	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 23	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「／」：対象外核種

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5-3-5 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）

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 濃度	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		⁸⁸ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	
土 壌	土 壌	1 福島市 荒井	H30. 5. 30	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	67	650	ND	/	/	/	1.1	ND	ND	0.24	0.06	ND	350
		2 郡山市 蓬瀬町	H30. 5. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	1,800	ND	/	/	/	0.62	ND	ND	0.02	/	/	400
		3 いわき市 川部町	H30. 5. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	250	2,300	ND	/	/	/	7.1	ND	ND	0.18	/	/	310	
		4 白河市 大信陵戸	H30. 5. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	1,000	ND	/	/	/	2.0	ND	ND	0.07	/	/	920	
		5 相馬市 中村	H30. 5. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	1,900	ND	/	/	/	0.79	0.01	0.36	/	/	/	390	
		6 会津若松市 二葉町	H30. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	300	ND	/	/	/	ND	ND	ND	ND	/	/	780	
上 水	蛇口水	7 南会津町 糸沢	H30. 5. 23	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	120	ND	/	/	/	0.97	0.02	0.79	/	/	260			
		1 福島市 芳木田	H30. 4. 10	Bq/ℓ PuはmBq/ℓ	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	/	/	0.0011	ND	ND	/	ND		
松 葉	二年葉	2 会津若松市 追手町	H30. 4. 5	Bq/ℓ	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.047		
		1 福島市 杉妻町	H30. 5. 15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	10	ND	/	ND	/	/	/	/	/	83			
		2 郡山市 蕨山	H30. 5. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	11	ND	/	ND	/	/	/	/	/	74			
		3 白河市 笠巻町	H30. 5. 15	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	ND	/	ND	/	/	/	/	/	79			
		4 会津若松市 城東町	H30. 5. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	110			
		5 南会津町 米田	H30. 5. 14	/	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

5-4 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	H30. 4. 3	21.0	12.0	7.6
2	田村市	H30. 4. 3	15.5	13.0	7.0
3	広野町	H30. 4. 5	13.1	12.0	7.4
4	檜葉町	H30. 4. 5	12.2	11.5	7.3
5	富岡町	H30. 4. 11	18.9	15.0	7.0
6	川内村	H30. 4. 10	12.3	11.5	7.2
7	大熊町	—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
9	浪江町	H30. 4. 11	16.7	14.5	7.0
10	葛尾村	H30. 4. 11	12.5	11.5	6.8
11	南相馬市	H30. 4. 11	16.4	14.0	6.8
12	飯館村	H30. 4. 10	12.4	11.0	7.2
13	川俣町	H30. 4. 10	13.1	11.0	7.0

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)南放水口付近	H30. 4. 20	12.5	12.0	8.1	18
		H30. 5. 16	23.0	16.7	8.1	18
		H30. 6. 14	13.5	18.6	8.2	18
2	第一(発)北放水口付近	H30. 4. 20	13.0	12.0	8.1	18
		H30. 5. 16	22.5	16.2	8.2	18
		H30. 6. 14	14.0	18.6	8.2	18
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H30. 4. 20	12.5	12.1	8.1	18
		H30. 5. 16	23.0	16.8	8.1	18
		H30. 6. 14	13.0	18.6	8.2	18
4	第一(発)沖合 2 km	H30. 4. 20	14.0	12.4	8.1	18
		H30. 5. 16	23.5	16.0	8.2	18
		H30. 6. 14	16.5	19.5	8.2	18
5	夫沢・熊川沖 2 km	H30. 4. 20	14.0	12.2	8.1	18
		H30. 5. 16	23.5	16.0	8.2	18
		H30. 6. 14	17.0	20.4	8.1	19
6	双葉・前田川沖 2 km	H30. 4. 20	13.0	11.8	8.1	18
		H30. 5. 16	21.5	16.5	8.2	18
		H30. 6. 14	16.5	19.2	8.1	19
7	第二(発)南放水口	H30. 5. 22	23.3	17.6	8.1	19
8	第二(発)北放水口	H30. 5. 22	22.0	17.0	8.2	19

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H
1	福島市	H30. 4. 10	21.9	9.9	7.2
2	会津若松市	H30. 4. 5	16.3	12.0	7.4