

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ヵ月積算	

（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
		1	1	1					1				
	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。

No.	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	
		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 柳瀬 *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 蘆浜	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)

No.	測定地点名	測定項目	H30. 4. 12 ～H30. 7. 5		測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量
			積算線量	測定 日数						
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)

No.	測定地点名	測定項目	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
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	刈野	0.65	(0.69)	84			
44	浪江町	皇曾根	7.6	(8.2)	84			

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	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
45	浪江町 津島		3.3 (3.6)	84				
46	葛尾村 大畠		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 みかい谷		0.27 (0.29)	84				
51	南相馬市 かわぶき房		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 かいば浜		0.15 (0.16)	84				
56	南相馬市 大原		0.37 (0.40)	84				
57	南相馬市 かわ子		0.25 (0.27)	84				
58	飯館村 蘇平		0.85 (0.91)	84				
59	飯館村 長泥		3.3 (3.6)	84				
60	飯館村 飯種		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

No.	測定地名	測定項目	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		
9	大瀬町 たつとぎ次	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)																			
		全ベータ 放射能	0.077 (0.37)	720	0.078 (0.30)	744	0.080 (0.32)	720	0.080 (0.32)																			
10	双葉町 おひやま山	全アルファ 放射能	0.016 (0.093)	720	0.017 (0.077)	684	0.018 (0.084)	720	0.018 (0.084)																			
		全ベータ 放射能	0.036 (0.14)	720	0.036 (0.13)	684	0.037 (0.13)	720	0.037 (0.13)																			
11	浪江町 幾上世橋	全アルファ 放射能	0.027 (0.15)	720	0.027 (0.16)	744	0.031 (0.14)	660	0.031 (0.14)																			
		全ベータ 放射能	0.047 (0.20)	720	0.048 (0.22)	744	0.054 (0.19)	660	0.054 (0.19)																			
12	浪江町 大船ダム	全アルファ 放射能	0.033 (0.15)	720	0.030 (0.13)	684	0.034 (0.19)	720	0.034 (0.19)																			
		全ベータ 放射能	0.075 (0.28)	720	0.071 (0.23)	684	0.077 (0.34)	720	0.077 (0.34)																			
13	鶴尾村 夏つ小橋	全アルファ 放射能	0.048 (0.30)	720	0.047 (0.25)	702	0.052 (0.27)	702	0.052 (0.27)																			
		全ベータ 放射能	0.079 (0.41)	720	0.079 (0.34)	702	0.087 (0.38)	702	0.087 (0.38)																			
14	藤相馬市 イサユス次	全アルファ 放射能	0.020 (0.11)	720	0.017 (0.089)	744	0.017 (0.073)	660	0.017 (0.073)																			
		全ベータ 放射能	0.040 (0.14)	720	0.037 (0.13)	744	0.036 (0.11)	660	0.036 (0.11)																			
15	藤相馬市 いば浜	全アルファ 放射能	0.024 (0.13)	720	0.016 (0.092)	744	0.016 (0.089)	720	0.016 (0.089)																			
		全ベータ 放射能	0.091 (0.40)	720	0.068 (0.30)	744	0.069 (0.31)	720	0.069 (0.31)																			
16	飯沼村 いと丹次	全アルファ 放射能	0.010 (0.079)	720	0.012 (0.060)	744	0.014 (0.098)	720	0.014 (0.098)																			
		全ベータ 放射能	0.052 (0.25)	720	0.056 (0.19)	744	0.065 (0.31)	720	0.065 (0.31)																			
17	川俣町 山木屋	全アルファ 放射能	0.016 (0.086)	720	0.020 (0.14)	744	0.021 (0.12)	708	0.021 (0.12)																			
		全ベータ 放射能	0.072 (0.28)	720	0.084 (0.39)	744	0.087 (0.38)	708	0.087 (0.38)																			

注) 1 No.の欄付け部分は東京電力がアルファ・ベータ型式会社福島第一原子力発電所から半径5km圏内の地域

5-2-2 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	いわき市 おがわ小川 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みねこしろまみらいど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	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	0.006	ND	ND	ND
3	広野町 こまから 小滝平 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	ND
4	榎葉町 き 木戸ダム (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.12	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.14	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.081	ND	ND
5	榎葉町 しげおか 繁岡 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	川内村 しものか 下川内 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 おお 大野 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.045	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND
9	大熊町 おおとどろ 夫沢 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.33	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.11	ND	ND
10	双葉町 ふたば 郡山 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	0.52	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.43	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.38	ND	ND
11	浪江町 なげ 幾世橋 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.050	ND	ND
12	浪江町 おがき 大橋ダム (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.094	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.10	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	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	⁸⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
13	葛尾村 夏湯 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
14	南相馬市 泉沢 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
15	南相馬市 塩浜 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	
16	飯沼村 伊丹沢 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
17	川俣町 山木屋 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
18	いわき市 久之浜 (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	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	いわき市 下榑売 (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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	いわき市 川前 (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	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	ND	ND	ND	0.021	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	大熊町 向畑 (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	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	
22	双葉町 山田 (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	ND	ND	ND	ND	0.097	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND	
23	双葉町 新山 (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	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND	ND	
24	双葉町 上羽鳥 (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	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	
25	浪江町 南津島 (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	ND	ND	ND	ND	0.062	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	⁶⁵ 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	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND	ND					
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND	ND				
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND				
27	広野町 一ツ沼 (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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
28	樺葉町 山田岡 (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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
29	樺葉町 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	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	ND	ND	ND		
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
30	樺葉町 波倉 (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	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	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	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. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND	ND	ND	ND
33	富岡町 夜の森 (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	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	大熊町 南台 (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	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	田村市 滝根 (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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	田村市 船引 (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	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	田村市 上移 (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	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	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	ND	ND	ND	ND	0.016	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 上川内 (簡易型ダスト サンプリャー)	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND			
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
40	南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプリャー)	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプリャー)	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
42	南相馬市 権原 (簡易型ダスト サンプリャー)	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 No. の欄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、

ダストサンプリャーはおおむね0.1 mBq/m³以下、簡易型ダストサンプリャーはおおむね0.03 mBq/m³以下、

簡易型ダストサンプリャー（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)	
1	檜葉町	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	6.0	0.69	大気中水分量 (g/m ³) 8.7
	しげ おが 繁岡	H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	9.1	0.84	11
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	14
2	富岡町	H30. 4. 5 ~ H30. 5. 1	6.5	0.78	8.3
	とみ おが 富岡	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	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	7.0	0.87	8.0
	おお おの 大野	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	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	51	5.9	8.6
	おつと おの 夫沢	H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	64	5.4	12
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	48	3.4	14
5	双葉町	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	36	4.2	8.6
	ふたば やま 郡山	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

5-2-4 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	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
1	いわさき市 久之浜	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	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	ND	ND	0.22	2.3	ND
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	0.89	ND
2	田村市 都路	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	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	ND	ND	0.34	3.4	ND
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	2.4	ND
3	富岡町 富岡	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	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	ND	ND	0.79	7.3	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	5.3	ND
4	大熊町 大野	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	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	ND	ND	5.8	54	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	30	ND
5	双葉町 郡山	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	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	ND	ND	8.5	79	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	110	ND
6	南相馬市 亶浜	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	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	ND	ND	0.56	4.9	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	2.8	ND
7	浪江町 浪江	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	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	ND	ND	2.1	19	ND
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	8.8	ND
8	浪江町 津島	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	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	ND	ND	6.9	61	ND
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	33	ND
9	葛尾村 相原	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	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	ND	ND	5.4	48	ND
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	32	ND
10	川俣町 山木屋	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	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	ND	ND	1.9	15	ND
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	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

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 ^{N-14} 放射性濃度	核種濃度																				天然核種			
						⁵ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	H	¹³¹ I	⁸⁸ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	^{239/240} Pu	²⁴¹ Am	²⁴³ Cm				
																											濃度	濃度	濃度
土壌	土壌	1 いわき市 久之浜	H30. 5.21	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	100	ND	/	/	0.36	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	730			
			2 田村市 古置		H30. 5.16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	440	ND	/	/	/	0.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	860
					3 広野町 下北畑	H30. 5.21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	500	ND	/	/	/	0.74	ND	ND	ND	0.03	0.01	ND	ND	ND	720
		4 糠巻町 波倉	H30. 5.21			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	120	ND	/	/	/	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	910
			5 富岡町 小浜		H30. 5.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.3	87	ND	/	/	/	0.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	280
		6 川内村 上川内			H30. 5.16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	510	ND	/	/	/	0.89	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,100
			7 大熊町 天沢		H30. 5.11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23,000	220,000	ND	/	/	/	24	ND	ND	ND	0.07	0.02	ND	ND	ND	ND	650
		8 双葉町 都山			H30. 5.11	/	ND	ND	ND	ND	5.3	ND	4,200	41,000	ND	/	/	/	57	0.06	0.37	0.14	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	520	
			9 浪江町 北幾世橋		H30. 5.28	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	96	940	ND	/	/	/	2.6	ND	ND	ND	0.35	0.12	ND	ND	ND	ND	530
		10 楨尾村 相原			H30. 5.16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,000	19,000	ND	/	/	/	3.7	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	860
			11 南相馬市 蒲尻		H30. 5.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	1,200	ND	/	/	/	1.5	ND	ND	ND	0.23	0.09	ND	ND	ND	ND	400
		12 南相馬市 馬場			H30. 5.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	710	6,700	ND	/	/	/	3.7	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	660
			13 飯館村 藤平		H30. 5.7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	230	2,200	ND	/	/	/	1.3	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	830
		14 飯館村 長尾			H30. 5.7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,300	22,000	ND	/	/	/	4.5	0.01	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	860
			15 川原町 山水盛		H30. 5.7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,600	15,000	ND	/	/	/	3.5	0.04	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	ND	730

5-3 比較対照地点

5-3-1 空間線量率(比較対照地点)

No.	測定地点名	測定年月		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3	
		測定項目	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
1	福島市 福島市 紅葉山 (高さ2.5mの測定値)	108	720	106	744	107	720																				
		(118)		(119)		(114)																					
2	福島市 福島市 紅葉山 (高さ1mの測定値)	117	720	115	744	117	720																				
		(125)		(128)		(125)																					
3	郡山市 郡山市 日和田 いわき市	133	720	132	744	134	720	62	720																		
		(146)		(152)		(140)		(68)																			
		63	720	63	744	62	720																				
		(75)		(76)		(68)																					

単位:線量率:μGy/h、測定時間:h
上段:平均値(下段):最大値

5-3-2 大気浮遊じん核種濃度 (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 方木田 (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	ND	ND	ND	ND	0.056	ND	
		H30.5.15 ~ H30.5.16	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	ND
		H30.4.5 ~ H30.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 追手町 (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	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6.5 ~ H30.6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 麓山 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.4.11 ~ H30.4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.5.21 ~ H30.5.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND
		H30.6.13 ~ H30.6.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市 昭和町 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.4.5 ~ H30.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND
		H30.5.14 ~ H30.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 玉野 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.4.9 ~ H30.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.5.16 ~ H30.5.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND
		H30.6.7 ~ H30.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 富成 (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	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
		H30.6.7 ~ H30.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 由島 (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	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6.5 ~ H30.6.6	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 「-」：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18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 方木田 <small>ほろきだ</small>	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	5. 8	0. 75	大気中水分量 (g/m ³) 7. 8
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	7. 4	0. 76	9. 8
		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 芳木田	H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	1.3	13	ND
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	6.1	ND
2	三春町 深作	H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	1.7	ND
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	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	ND	ND	0.23	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	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ 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	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	/	/	400	
		3 いわき市 川原町	H30. 5. 25		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	/	/	310	
		4 白河市 天信蔵戸	H30. 5. 28		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	/	/	920	
		5 相馬市 中村	H30. 5. 25		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	/	/	390	
		6 会津若松市 一箕町	H30. 5. 23		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.79	0.01	0.36	780
		7 南会津町 桑沢	H30. 5. 23		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.97	0.79	0.02	260
上水	蛇口水	1 福島市 芳木田	H30. 4. 10	Bq/l PULchBq/l	/	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 追手町	H30. 4. 5	Bq/l	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047		
松葉	二年葉	1 福島市 杉葉町	H30. 5. 15	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83		
		2 郡山市 藤山	H30. 5. 21		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74		
		3 白河市 南登戸町	H30. 5. 15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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 (°C)	水温 (°C)	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 (°C)	水温 (°C)	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 (°C)	水温 (°C)	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