

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和2年度（令和2年7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 (7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	(結果は3ヶ月毎)	3ヶ月積算	

（2）環境試料

区分	試料名	計画地点数	調査地点数 (7月)	採取回数 (7月)	採取頻度	測定試料数 (7月)								実施機関	
						全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	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	0			
陸水	水	13	12	1	年4回		12	12							
					年1回				12		12				
海水	水	6(*1)	6(*1)	1	毎月	6	6	6	6		6				
		2(*2)	0	0	年4回	0	0	0							
		6(*1)	0	0	年4回		0			0		0			
					年4回		0								
		2(*2)	0	0	年4回					0		0			
					年1回						0		0		
指標植物	松葉	15	0	0	年4回		0	0							
指標海洋植物	ほんだわら	2	2	1	年1回		2	2		2		2			

*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 (7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 (7月)	採取回数 (7月)	採取頻度	測定試料数 (7月)								実施機関
						全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	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		0			
陸水	水	2	2	1	年1回		2	2						
		1	1	1					1		1			
海水	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	R2.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R3.1		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	97 (113)	720	101 (112)	744	102 (118)	720	96 (113)	744														
29	浪江町 棚塩 *1	71 (84)	720	72 (88)	744	72 (103)	720	70 (92)	744																
30	浪江町 浪江	113 (122)	720	114 (126)	744	114 (135)	720	110 (124)	742																
31	浪江町 幾世橋	87 (98)	720	88 (99)	744	87 (119)	720	82 (97)	741																
32	浪江町 大柿ダム	632 (647)	720	639 (656)	744	641 (657)	720	629 (642)	744																
33	浪江町 南津島	896 (948)	720	936 (988)	744	928 (986)	720	873 (915)	744																
34	葛尾村 夏湯	126 (138)	720	130 (142)	744	129 (142)	720	126 (147)	744																
35	南相馬市 泉沢	102 (112)	720	103 (116)	744	103 (117)	720	98 (122)	744																
36	南相馬市 横川ダム	192 (203)	720	196 (209)	744	196 (207)	720	188 (210)	744																
37	南相馬市 萱浜	44 (58)	720	44 (68)	744	44 (68)	720	44 (86)	744																
38	飯館村 伊丹沢	140 (154)	720	143 (154)	744	144 (157)	720	138 (156)	744																
39	川俣町 山木屋	119 (134)	720	123 (139)	744	122 (136)	720	116 (137)	744																

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 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。

5-1-1(2) 空間線量率 (比較対照地点)

単位: 線量率: nGy/h 測定時間: h
 上段: 平均値 (下段): 最大値

No.	測定地点名	R2.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R3.1		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
1	福島市 紅葉山 ^{*1}	110 (119)	720	112 (127)	744	115 (140)	713	112 (135)	744																
2	郡山市 日和田	116 (130)	720	118 (126)	744	119 (134)	720	114 (146)	744																
3	いわき市 平	61 (81)	720	61 (74)	744	61 (83)	718	61 (78)	744																

注) *1 令和元年台風第19号に伴う河川増水による局舎浸水のため、令和元年10月13日より紅葉山局から南西に約200mの場所で可搬型モニタリングポストにより代替測定

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数
		R2. 4. 9 ~R2. 7. 9	測定項目								
1	いわき市 石森	0.19	(0.19)	91							
2	いわき市 四つ倉	0.24	(0.24)	91							
3	いわき市 大野	0.21	(0.21)	91							
4	いわき市 福岡	0.23	(0.23)	91							
5	いわき市 大ひさ	0.22	(0.21)	91							
6	いわき市 末碓	0.27	(0.26)	91							
7	いわき市 上小川	0.31	(0.31)	91							
8	いわき市 志田	0.34	(0.34)	91							
9	いわき市 小白井	0.21	(0.20)	91							
10	田村市 場々	0.32	(0.31)	91							
11	田村市 古道	0.25	(0.25)	91							
12	田村市 岩井沢	0.20	(0.20)	91							
13	広野町 下浅見川	0.21	(0.20)	91							
14	広野町 箒平	0.25	(0.25)	91							
15	檜葉町 山田岡	0.20	(0.20)	91							
16	檜葉町 乙次郎	0.25	(0.25)	91							
17	檜葉町 井出	0.26	(0.26)	91							
18	檜葉町 上繁岡	0.34	(0.34)	91							
19	富岡町 太田	0.46	(0.45)	91							
20	富岡町 赤木	0.39	(0.39)	91							
21	富岡町 小良ヶ浜	2.9	(2.9)	91							
22	富岡町 夜の森北	0.56	(0.55)	91							

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間	R2. 4. 9 ～R2. 7. 9					
		測定項目	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 かみておか 上手岡		0.57 (0.56)	91				
24	川内村 みつし 三ツ石		0.53 (0.53)	91				
25	川内村 かいのさか 貝ノ坂		0.78 (0.77)	91				
26	川内村 ごまいざ 五枚沢		0.26 (0.26)	91				
27	川内村 かみかわうち 上川内		0.21 (0.21)	91				
28	大熊町 おおがわら 大川原		0.35 (0.34)	91				
29	大熊町 あさひがおか 旭ヶ丘		0.41 (0.41)	91				
30	大熊町 のがみ 野上		1.4 (1.3)	91				
31	大熊町 くまがわ 熊が川		2.9*1 (2.9*1)	91				
32	大熊町 おおの野*3 大野		0.64*2 (0.64*2)	91				
33	大熊町 おつとざ 夫と沢		16 (16)	91				
34	大熊町 湯のかみ 湯の神		1.8 (1.8)	91				
35	大熊町 ちようじやはら 長者原		4.9 (4.9)	91				
36	双葉町 きよとさく 清戸迫		0.81 (0.80)	91				
37	双葉町 こおりやま 郡山		0.78 (0.77)	91				
38	双葉町 ながつか 長が塚		1.0 (0.99)	91				
39	浪江町 いで 井手		12 (12)	91				
40	浪江町 うけど 請戸		0.27 (0.27)	91				
41	浪江町 おのだ 小野田		0.79 (0.78)	91				
42	浪江町 きよせはし 幾世橋		0.30 (0.30)	91				
43	浪江町 がりやど 茹屋宿		0.63 (0.62)	91				
44	浪江町 ひるぞね 昼曾根		8.1*4 (8.0*4)	91				

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		測定項目					
		R2. 4. 9 ～R2. 7. 9		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	1.2	(1.2)	91					
46	葛尾村 大南	0.33	(0.33)	91					
47	葛尾村 落ち合	0.46	(0.45)	91					
48	葛尾村 野行	1.8	(1.8)	91					
49	南相馬市 浦尻	0.23	(0.23)	91					
50	南相馬市 みみ谷	0.27	(0.27)	91					
51	南相馬市 かわぶら	0.83	(0.82)	91					
52	南相馬市 関き場	0.45	(0.44)	91					
53	南相馬市 高	0.23	(0.23)	91					
54	南相馬市 大木戸	0.18	(0.18)	91					
55	南相馬市 萱浜	0.16	(0.16)	91					
56	南相馬市 大原	0.34	(0.34)	91					
57	南相馬市 かわご子	0.24	(0.24)	91					
58	飯舘村 蕨平	0.72	(0.72)	91					
59	飯舘村 ながとろ泥	0.95	(0.94)	91					
60	飯舘村 飯とい樋	0.54	(0.54)	91					
61	飯舘村 白し石	0.96	(0.95)	91					
62	飯舘村 草の野	0.83	(0.82)	91					
63	川俣町 山木屋坂下	0.82	(0.81)	91					
64	川俣町 山木屋	0.31	(0.30)	91					

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

3 *1 周辺において容器残渣置場造成工事が行われたことによる低下

4 *2 令和2年4月9日に設置場所を移設したことによる低下

5 *3 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月9日から変更した。

6 *4 令和2年3月19日に設置場所を移設したことによる上昇

測定年月		R2.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R3.1		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	大熊町 おととぎわ沢	全アルファ放射能	0.013 (0.095)	720	0.020 (0.15)	744	0.012 (0.10)	720	0.005 (0.032)	744															
		全ベータ放射能	0.062 (0.30)	720	0.083 (0.49)	744	0.059 (0.35)	720	0.034 (0.12)	744															
10	双葉町 こおりやま山	全アルファ放射能	0.011 (0.066)	720	0.017 (0.10)	744	0.015 (0.074)	720	0.007 (0.036)	684															
		全ベータ放射能	0.028 (0.11)	720	0.038 (0.16)	744	0.035 (0.13)	720	0.021 (0.065)	684															
11	浪江町 せよせはし橋	全アルファ放射能	0.017 (0.094)	720	0.026 (0.16)	744	0.021 (0.10)	666	0.009 (0.045)	738															
		全ベータ放射能	0.035 (0.14)	720	0.047 (0.22)	744	0.040 (0.15)	666	0.024 (0.071)	738															
12	浪江町 おおがき浦ダム	全アルファ放射能	0.024 (0.12)	720	0.038 (0.18)	744	0.037 (0.13)	660	0.023 (0.13)	744															
		全ベータ放射能	0.060 (0.22)	720	0.084 (0.30)	744	0.082 (0.23)	660	0.058 (0.24)	744															
13	葛尾村 なつゆ湯	全アルファ放射能	0.037 (0.26)	720	0.053 (0.38)	732	0.043 (0.23)	648	0.026 (0.12)	720															
		全ベータ放射能	0.064 (0.35)	720	0.088 (0.51)	732	0.074 (0.34)	648	0.051 (0.19)	720															
14	南相馬市 いずみさわ沢	全アルファ放射能	0.013 (0.055)	720	0.019 (0.10)	744	0.018 (0.088)	720	0.007 (0.037)	630															
		全ベータ放射能	0.032 (0.087)	720	0.040 (0.14)	744	0.039 (0.14)	720	0.022 (0.067)	630															
15	南相馬市 かきばま浜	全アルファ放射能	0.013 (0.089)	720	0.019 (0.14)	744	0.013 (0.075)	720	0.005 (0.024)	744															
		全ベータ放射能	0.062 (0.30)	720	0.083 (0.46)	744	0.061 (0.27)	720	0.036 (0.10)	744															
16	飯館村 いたみ丹さわ沢	全アルファ放射能	0.011 (0.10)	720	0.012 (0.10)	744	0.018 (0.11)	720	0.007 (0.053)	744															
		全ベータ放射能	0.060 (0.31)	720	0.064 (0.33)	744	0.083 (0.36)	720	0.049 (0.19)	744															
17	川俣町 やまき屋	全アルファ放射能	0.014 (0.11)	720	0.020 (0.13)	744	0.023 (0.15)	720	0.006 (0.052)	720															
		全ベータ放射能	0.076 (0.34)	720	0.094 (0.44)	744	0.10 (0.50)	720	0.053 (0.19)	720															

注) 1 No.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 *1 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。

5-2-2(1) 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	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	いわき市 おがわ小川 (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこじょうまあらいど都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 こたきだいら小滝平 (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	檜葉町 きど木戸ダム (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	檜葉町 しげおか繁岡 (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
6	富岡町 とみおか富岡 (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1 ^{*5}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
7	川内村 しもかわうち下川内 (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 おおの野 ^{*4} (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
9	大熊町 おとぎわ夫沢 (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	1.0	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	0.83	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.46	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.78	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	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
19	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)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	いわき市 かわまき 川前 (リアルタイム ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	大熊町 むかいのはた 向畑 (リアルタイム ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
22	双葉町 やまだ 山田 (リアルタイム ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
23	双葉町 しんざん 新山 (リアルタイム ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
24	双葉町 かみほとり 上羽鳥 (リアルタイム ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND
25	浪江町 みなみつしま 南津島 (リアルタイム ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
26	南相馬市 よこかわ 横川ダム (リアルタイム ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
27	広野町 かたつぬま 二ツ沼 (ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	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	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
28	檜葉町 山田岡 (ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1 ^{*2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	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)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
30	檜葉町 波倉 (ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
31	富岡町 上郡山 (ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
32	富岡町 下郡山 (ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
33	富岡町 夜の森 (ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
34	大熊町 南台 (ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.51	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND
35	浪江町 浪江 (ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	ND
36	田村市 滝根 (簡易型ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1 ^{*6}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	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	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
37	田村市 船引 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
38	田村市 上移 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
39	川内村 上川内 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1 ^{*3}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
40	南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.069	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
42	南相馬市 櫛原 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND

(注)

- * 1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R2. 4. 8 16:36~R2. 4. 8 16:40まで停止した。
- * 2 ダストサンプラーがヒューズ切れのため、R2. 5. 28 9:14~R2. 6. 1 10:05まで停止した。
- * 3 簡易型ダストサンプラーが設置施設点検作業に伴う停電のため、R2. 5. 29 13:07~R2. 5. 29 13:18まで停止した。
- * 4 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。
- * 5 ポンプ故障のためR2. 5. 23 0:12~R2. 5. 25 15:32まで停止した。
- * 6 簡易型ダストサンプラーが設置施設点検作業に伴う停電のため、R2. 6. 23 12:33~R2. 6. 23 12:55まで停止した。
- * 7 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R2. 7. 10 9:53~R2. 7. 10 9:54まで停止した。
- * 8 R2. 7. 6 17:00~R2. 7. 10 10:00まで、機器調整時の流量設定誤りのため流量が低下した。

5-2-2(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	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	福島市 方木田 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND
		R2. 5. 7 ~ R2. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 2 ~ R2. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
2	会津若松市 追手町 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4.13 ~ R2. 4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5.18 ~ R2. 5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 7. 2	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)	R2. 4. 6 ~ R2. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5.11 ~ R2. 5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 3 ~ R2. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 6 ~ R2. 7. 7	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)	R2. 4. 6 ~ R2. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5.11 ~ R2. 5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 7. 2	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)	R2. 4. 8 ~ R2. 4. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5.13 ~ R2. 5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		R2. 6. 3 ~ R2. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 6 ~ R2. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
6	伊達市 富成 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4. 8 ~ R2. 4. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5.13 ~ R2. 5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 3 ~ R2. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 6 ~ R2. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 田島 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4.13 ~ R2. 4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5.18 ~ R2. 5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 7. 2	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U8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。

5-2-3(1) 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)	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g/m ³)
1	檜葉町 しげ つか	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	3.5	0.55	6.3
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	5.9	0.54	11
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	7.7	0.52	15
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	17
2	富岡町 とみ つか	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	4.4	0.67	6.6
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	6.4	0.58	11
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	14	0.92	15
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	9.2	0.52	18
3	大熊町 おお くの 野*1	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	5.0	0.77	6.5
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	8.7	0.79	11
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	10	0.65	16
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	12	0.67	18
4	大熊町 おつと さわ 沢	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	30	4.6	6.6
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	45	4.0	11
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	52	3.4	15
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	70	4.1	17
5	双葉町 こおり やま 郡 山	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	12	1.8	6.9
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	29	2.5	12
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	33	2.0	16
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	27	1.4	19

- (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
 4 *1 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年3月2日から変更した。

5-2-3(2) 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)	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g/m ³)
1	福 島 市	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	5.3	0.92	5.7
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	4.6	0.47	9.8
	ほうきだ 方 木 田	R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	8.7	0.61	14
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	8.9	0.49	18

(注) 「ND」：検出限界未満
 数値は有効数字 2 桁にて表記

5-2-4(1) 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	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	いわき市 ひさのほま 久之浜	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	4.1	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND
2	田村市 みやこじ 都路	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	8.6	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	2.8	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.099	1.6	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	0.96	ND
3	富岡町 とみおか 富岡	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	8.9	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	7.0	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	5.0	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	3.6	ND
4	大熊町 おお 大野	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	57	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	31	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	24	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	24	ND
5	双葉町 こおりやま 郡山	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	460	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	100	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	83	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	13	ND
6	南相馬市 かいば 碓浜	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	3.9	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	6.2	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	1.9	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	ND
7	浪江町 なみえ 浪江	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	30	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.91	15	ND
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	9.8	ND
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1	ND
8	浪江町 つしま 津島	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	72	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	31	ND
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	36	ND
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	42	ND
9	葛尾村 おちい 落合	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	ND
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND
10	川俣町 やまき 山木屋	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	41	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	23	ND
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	14	ND
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	9.7	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 *1 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。

5-2-4(2) 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	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	福島市 方木田	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	7.0	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	8.9	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	3.5	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	ND
2	三春町 深作	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.70	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	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。

5-2-5(1) 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	全ベータ 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種					
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U		²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm	⁴⁰ K
土壌	土壌	1 いわき市 久之浜	R2. 5. 7	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	320	ND	/	/	/	0.37	11	0.42	11	ND	0.03	測定中	測定中	470	
		2 田村市 古道	R2. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	590	ND	/	/	/	0.48	16	0.64	16	ND	ND	測定中	測定中	730
		3 広野町 下北迫	R2. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	1200	ND	/	/	/	1.0	16	0.70	15	ND	0.04	測定中	測定中	660
		4 檜葉町 波倉	R2. 5. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.1	150	ND	/	/	/	0.38	13	0.55	13	ND	ND	測定中	測定中	470
		5 富岡町 小浜	R2. 5. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	140	ND	/	/	/	0.31	3.2	0.11	3.1	ND	ND	測定中	測定中	260
		6 川内村 上川内	R2. 5. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	730	ND	/	/	/	0.72	22	1.6	35	ND	ND	測定中	測定中	880
		7 大熊町 矢沢	R2. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10000	190000	ND	/	/	/	25	11	0.51	10	0.02	0.08	測定中	測定中	510
		8 双葉町 郡山	R2. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	1600	29000	ND	/	/	/	44	15	0.56	13	0.05	0.35	測定中	測定中	320
		9 浪江町 北幾世橋 *1	R2. 6. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5	110	ND	/	/	/	0.76	28	1.5	28	ND	ND	測定中	測定中	820
		10 葛尾村 柏原	R2. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	20	ND	/	/	/	ND	8.5	0.36	8.4	ND	ND	測定中	測定中	530
		11 南相馬市 浦尻	R2. 5. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	330	ND	/	/	/	0.45	23	0.85	21	0.02	0.07	測定中	測定中	360
		12 南相馬市 馬場	R2. 5. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310	5400	ND	/	/	/	3.4	20	1.0	20	ND	0.03	測定中	測定中	770
		13 飯館村 蔵平	R2. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	630	ND	/	/	/	0.69	8.7	0.46	9.8	ND	ND	測定中	測定中	760
		14 飯館村 長泥	R2. 5. 13*2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	210	ND	/	/	/	ND	8.4	0.35	7.6	ND	ND	測定中	測定中	620
		15 川俣町 山木屋	R2. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	490	8700	ND	/	/	/	2.9	15	0.74	15	0.01	0.40	測定中	測定中	550

1 *1 従来の採取地が耕作により採取不可能になったため、同地点内で採取地を変更して除染終了後の土壌を採取した。

2 *2 除染完了後の覆土した土壌を採取した。

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- 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	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am		²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K	
上 水	蛇口水	1 いわき市	R2. 4. 2	Bq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.056		
			R2. 7. 2		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	／	0.063
		2 田村市	R2. 4. 2	Pulは mBq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.051
			R2. 7. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	／	／	ND	ND	ND	／	／	／	0.051
		3 広野町	R2. 4. 6	Bq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.021
			R2. 7. 2		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	0.40	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	ND
		4 檜葉町	R2. 4. 6	Pulは mBq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.027
			R2. 7. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	ND	
		5 富岡町	R2. 4. 6	Bq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.040
			R2. 7. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	0.041
		6 川内村	R2. 4. 2	Pulは mBq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
			R2. 7. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	ND
		7 大熊町	R2. 4. 6	Bq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.035
			R2. 7. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	ND	
		8 双葉町 *1	-	Pulは mBq/L	／	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	／	／	／	／	／	／	／	-	
			-		／	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	／	／	-	-	-	／	／	-
		9 浪江町	R2. 4. 6	Bq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.10
			R2. 7. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	0.088
		10 葛尾村	R2. 4. 7	Pulは mBq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
			R2. 7. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	0.027
		11 南相馬市	R2. 4. 6	Bq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.098
			R2. 7. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	0.11
		12 飯館村	R2. 4. 7	Pulは mBq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
			R2. 7. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	0.50	／	／	0.0011	ND	ND	／	／	ND	
13 川俣町	R2. 4. 7	Bq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.042		
	R2. 7. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	0.044		
海 水	表面水	1 第一(発)南放水口付近	R2. 4.22	Bq/L Pulは mBq/L	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.004	0.067	ND	ND	／	／	0.0022	ND	ND	／	／	／		
			R2. 5.14		0.04	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.028	ND	ND	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／		
			R2. 6. 2		0.04	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.002	0.025	ND	ND	／	／	0.0008	ND	0.010	／	／	／	
			R2. 7. 3		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	ND	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／	
		2 第一(発)北放水口付近	R2. 4.22		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.017	ND	ND	／	／	0.0011	ND	ND	／	／	／	
			R2. 5.14		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	ND	／	／	0.0011	ND	0.006	／	／	／	
			R2. 6. 2		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	ND	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／	
			R2. 7. 3		ND	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	／	
		3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R2. 4.22		0.04	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.021	ND	ND	／	／	0.0009	ND	0.007	／	／	／	
			R2. 5.14		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.003	0.054	ND	0.39	／	／	0.0029	ND	ND	／	／	／	
			R2. 6. 2		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.004	0.065	ND	ND	／	／	0.0025	ND	0.009	／	／	／	
			R2. 7. 3		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	ND	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／	

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-γ 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種			
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁹ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am		²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K	
海 水	表面水	4 第一(発)沖合2km	R2. 4. 22	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.022	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/		
			R2. 5. 14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
			R2. 6. 2		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0007	ND	0.010	/	/	/	
			R2. 7. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0006	ND	0.011	/	/	/	
		5 夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R2. 4. 22		Puは mBq/L	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	
			R2. 5. 14			0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
			R2. 6. 2			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
			R2. 7. 3			ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/	
		6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	R2. 4. 22			Bq/kg乾	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/
			R2. 5. 14				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/
			R2. 6. 2				0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
			R2. 7. 3				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
7 第二(発)南放水口	R2. 5. 15	0.02	/	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.019	ND	ND	/	/	0.0008	ND	0.012	/	/	/			
8 第二(発)北放水口	R2. 5. 15	0.02	/	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.024	ND	ND	/	/	0.0009	ND	0.009	/	/	/			
海底土	海底土	1 第一(発)南放水口付近	R2. 5. 14	/			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	240	ND	/	/	/	ND	ND	0.19	/	/	450		
		2 第一(発)北放水口付近	R2. 5. 14	/			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	230	ND	/	/	/	0.44	ND	0.15	/	/	470		
		3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R2. 5. 14	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	270	ND	/	/	/	0.30	ND	0.24	/	/	510			
		4 第一(発)沖合2km	R2. 5. 14	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	65	ND	/	/	/	ND	ND	0.40	/	/	430			
		5 夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R2. 5. 14	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	54	ND	/	/	/	ND	0.02	0.50	/	/	460			
		6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	R2. 5. 14	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	230	ND	/	/	/	ND	ND	0.37	/	/	420			
		7 第二(発)南放水口	R2. 5. 15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.1	97	ND	/	/	/	0.21	ND	0.24	/	/	480				
		8 第二(発)北放水口	R2. 5. 15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	120	ND	/	/	/	0.21	ND	0.36	/	/	540				
松 葉	二年葉	1 いわき市 久之浜	R2. 5. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.7	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	58				
		2 田村市 古道	R2. 5. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	87				
		3 広野町 上北追	R2. 5. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	81				
		4 橋本町 波倉	R2. 5. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	32	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	62				
		5 富岡町 小浜	R2. 5. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	21	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	50				
		6 川内村 上川内	R2. 5. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	85				
		7 大熊町 夫沢	R2. 5. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	340	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	63				
		8 大熊町 天川原	R2. 5. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	180	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	74				
		9 双葉町 郡山	R2. 5. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	140	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	71				
		10 浪江町 北幾世橋	R2. 5. 25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	81				
		11 葛尾村 柏原	R2. 5. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	80	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	100				
		12 南相馬市 浦尻	R2. 5. 25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	63				
		13 飯館村 蔵平	R2. 5. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	34	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	84				
		14 飯館村 長泥	R2. 5. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	23	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	73				
		15 川俣町 山木屋	R2. 5. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	11	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	68				
ほんだわら	葉茎	1 第一(発) 海城	R2. 7. 20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	8.7	ND	/	ND	/	/	0.20	ND	0.005	/	/	360				
		2 第二(発) 海城	R2. 7. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	/	ND	/	/	0.030	ND	0.001	/	/	430				

(注) 1 土壌及び松葉の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 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。

5-2-5(2) 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 - 放射能 濃度	核 種 濃 度																				天然 核種				
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁸ Pu		²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
土壌	土壌	1 福島市 荒井	R2. 5. 14	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	87	1500	ND	／	／	／	1.5	8.1	0.38	8.2	ND	0.42	0.14	ND	340	
		2 郡山市 逢瀬町	R2. 5. 26		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	1800	ND	／	／	／	0.61	／	／	／	0.01	0.02	／	／	400
		3 いわき市 川部町	R2. 5. 26		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	91	1600	ND	／	／	／	5.9	／	／	／	0.01	0.05	／	／	320
		4 白河市 大信限戸	R2. 5. 27		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	770	ND	／	／	／	1.6	／	／	／	0.01	0.10	／	／	430
		5 相馬市 中村	R2. 5. 26		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	2900	ND	／	／	／	1.7	／	／	／	0.01	0.09	／	／	370
		6 会津若松市 一箕町	R2. 5. 26		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	590	ND	／	／	／	ND	／	／	／	0.01	0.01	／	／	780
		7 南会津町 糸沢	R2. 5. 27		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33	ND	／	／	／	1.4	／	／	／	0.02	0.14	／	／	250
上 水	蛇口水	1 福島市 方木田	R2. 7. 2	Bq/L Pu(2m)Bq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	／	／	0.0018	／	／	／	ND	ND	／	／	ND		
		2 会津若松市 追手町	R2. 7. 1	Bq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	0.073	
松葉	二年葉	1 福島市 杉葉町	R2. 5. 13	Bq/kg生	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	68		
		2 郡山市 麓山	R2. 5. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	62	
		3 白河市 南登り町	R2. 5. 12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	81	
		4 会津若松市 城東町	R2. 5. 26		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	80	
		5 南会津町 永田	R2. 5. 18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	60	

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「/」: 対象外核種

5-3 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	R2. 4. 2	15.8	11.2	7.1
		R2. 7. 2	26.8	21.8	7.9
2	田村市	R2. 4. 2	10.6	13.6	7.0
		R2. 7. 6	23.7	22.0	7.6
3	広野町	R2. 4. 6	12.2	10.3	7.3
		R2. 7. 2	27.1	19.6	8.1
4	檜葉町	R2. 4. 6	10.7	10.6	7.1
		R2. 7. 3	22.3	21.7	7.9
5	富岡町	R2. 4. 6	13.2	12.0	7.5
		R2. 7. 3	24.6	21.3	7.9
6	川内村	R2. 4. 2	12.0	12.7	7.1
		R2. 7. 6	23.3	22.0	7.7
7	大熊町	R2. 4. 6	16.4	12.2	7.4
		R2. 7. 7	26.9	24.1	7.3
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	R2. 4. 6	15.6	11.8	7.0
		R2. 7. 8	22.4	21.9	6.8
10	葛尾村	R2. 4. 7	11.3	10.4	7.0
		R2. 7. 7	25.2	21.5	7.1
11	南相馬市	R2. 4. 6	13.7	13.8	7.1
		R2. 7. 8	22.0	22.9	6.7
12	飯館村	R2. 4. 7	8.9	8.0	7.0
		R2. 7. 9	25.9	23.0	8.1
13	川俣町	R2. 4. 7	14.2	10.1	7.0
		R2. 7. 9	25.9	22.5	6.9

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	R2. 4.22	13.0	10.9	8.0	20.3
		R2. 5.14	19.0	14.3	8.1	21.5
		R2. 6. 2	20.5	14.2	7.9	21.4
		R2. 7. 3	23.0	19.1	8.1	20.9
2	第一(発)北放水口付近	R2. 4.22	13.0	10.8	8.1	19.8
		R2. 5.14	19.0	14.3	8.1	21.8
		R2. 6. 2	20.0	12.7	7.9	21.8
		R2. 7. 3	21.5	18.8	8.1	21.0
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R2. 4.22	13.0	10.7	8.1	19.9
		R2. 5.14	19.0	14.1	8.1	21.4
		R2. 6. 2	20.0	14.2	8.0	21.7
		R2. 7. 3	22.5	18.9	8.1	19.5

4	第一(発)沖合 2 km	R2. 4. 22	11. 5	11. 5	8. 1	20. 3
		R2. 5. 14	18. 5	14. 4	8. 2	19. 9
		R2. 6. 2	20. 0	13. 0	7. 9	20. 8
		R2. 7. 3	21. 5	18. 5	8. 1	20. 2
5	夫沢・熊川沖 2 km	R2. 4. 22	10. 3	11. 5	8. 0	20. 0
		R2. 5. 14	17. 0	14. 1	8. 1	20. 5
		R2. 6. 2	18. 5	13. 3	7. 9	21. 8
		R2. 7. 3	21. 5	18. 0	8. 1	20. 7
6	双葉・前田川沖 2 km	R2. 4. 22	12. 5	10. 6	8. 0	20. 3
		R2. 5. 14	19. 0	14. 2	8. 2	20. 6
		R2. 6. 2	20. 0	12. 8	8. 0	21. 8
		R2. 7. 3	21. 5	19. 4	8. 1	20. 7
7	第二(発)南放水口	R2. 5. 15	23. 7	14. 3	8. 0	18. 7
8	第二(発)北放水口	R2. 5. 15	21. 0	14. 7	8. 0	18. 0

(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	R2. 7. 2	26. 3	15. 0	6. 9
2	会津若松市	R2. 7. 1	31. 3	28. 5	7. 4