

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和3年度（令和3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(*1)	39	39	連続	環境創造センター
空間積算線量	64	(結果は3ヵ月毎)	3ヵ月積算	

*1 中性子線3地点含む

(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(*2)	17								環境創造センター
		9	9	1		連続全α全β(*3)	9								
		16	16	1			16								
	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	上水	13	13	1	年4回		13		13						
					年1回					13		13			
海水	海水	6(*4)	6(*4)	1	毎月	6	6		6	6		6			
		2(*5)	0	0	年4回	0	0		0						
					年1回					0		0			
海底土	海底土	6(*4)	0	0	年4回		0		0			0			
		2(*5)	0	0	年4回		0								
					年1回					0		0			
指標植物	松葉	15	0	0	年1回		0	0							
指標海洋植物	ほんだわら	2	2	1	年1回		2	2		2		2			

*2 連続ダストモニタによる測定

*3 リアルタイムダストモニタによる測定

*4 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

*5 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	上水	2	2	1	年1回		2		2					
		1	1	1						1		1		
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1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	R3.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R4.1		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	99 (112)	720	99 (120)	744	100 (110)	720	97 (115)	744														
29	浪江町 棚塩 *1	71 (83)	720	72 (98)	744	72 (87)	720	71 (89)	744																
30	浪江町 浪江	124 (135)	720	124 (144)	744	125 (134)	720	122 (131)	743																
31	浪江町 幾世橋	84 (97)	720	84 (100)	744	83 (91)	720	81 (94)	742																
32	浪江町 大柿ダム	566 (577)	720	566 (581)	744	570 (587)	720	565 (583)	744																
33	浪江町 南津島	740 (773)	720	733 (782)	744	728 (774)	720	717 (780)	744																
34	葛尾村 夏湯	121 (129)	720	121 (144)	744	121 (135)	720	120 (141)	744																
35	南相馬市 泉沢	98 (107)	720	97 (121)	744	97 (109)	720	95 (115)	737																
36	南相馬市 横川ダム	182 (190)	720	181 (202)	744	181 (188)	720	177 (195)	744																
37	南相馬市 萱浜	42 (53)	720	43 (74)	742	43 (56)	720	42 (75)	744																
38	飯館村 伊丹沢	131 (141)	720	131 (150)	744	129 (151)	720	126 (148)	744																
39	川俣町 山木屋	114 (124)	720	114 (132)	744	113 (129)	720	112 (131)	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 低線量率計の故障のため令和3年6月5日1時から6月18日16時まで欠測

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	R3.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R4.1		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}	102 (115)	720	103 (121)	744	104 (123)	720	103 (122)	744																
2	郡山市 日和田	112 (119)	720	112 (133)	735	113 (127)	720	111 (135)	744																
3	いわき市 平	60 (73)	720	61 (80)	744	60 (73)	720	60 (83)	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 中性子線量率

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

No.	測定地点名	R3.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R4.1		2		3	
		線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数
1	大熊町 大 お の野	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31																
2	大熊町 大 おつと ぎわ	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31																
3	南相馬市 大 おつと ぎわ	3 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	3 (4)	31																

注) 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
 環境中の中性子線強度が低いために1時間値では測定値のばらつきが大きいことから、1日間値を掲載している

5-1-3 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間	R3. 4. 8 ～R3. 7. 8					
		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
1	いわき市 石森		0.19 (0.18)	91				
2	いわき市 四つ倉		0.23 (0.23)	91				
3	いわき市 大野		0.20 (0.20)	91				
4	いわき市 福岡		0.23 (0.23)	91				
5	いわき市 大ひき久		0.21 (0.21)	91				
6	いわき市 末つぎ続		0.25 (0.25)	91				
7	いわき市 上小川		0.31 (0.31)	91				
8	いわき市 志田名		0.34 (0.33)	91				
9	いわき市 小白井		0.20 (0.20)	91				
10	田村市 場々		0.31 (0.31)	91				
11	田村市 古み道		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		0.20 (0.20)	91				
14	広野町 箒平		0.24 (0.24)	91				
15	檜葉町 山田岡		0.18 ^{*1} (0.17 ^{*1})	91				
16	檜葉町 乙次郎		0.24 (0.24)	91				
17	檜葉町 井出		0.25 (0.25)	91				
18	檜葉町 上繁岡		0.33 (0.33)	91				
19	富岡町 太田		0.39 (0.39)	91				
20	富岡町 赤か木		0.38 (0.37)	91				
21	富岡町 小良ヶ浜		2.7 (2.7)	91				
22	富岡町 夜の森北		0.51 (0.51)	91				

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		測定項目		積算線量		測定日数	
		R3. 4. 8 ～R3. 7. 8		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	0.54	(0.54)	91					
24	川内村 みつし 三ツ石	0.51	(0.51)	91					
25	川内村 かいのさか 貝ノ坂	0.74	(0.73)	91					
26	川内村 ごまいざ 五枚沢	0.25	(0.25)	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	0.33	(0.33)	91					
29	大熊町 あさひがおか 旭ヶ丘	0.39	(0.39)	91					
30	大熊町 のがみ 野上	1.3	(1.2)	91					
31	大熊町 くまがわ 熊川	2.7	(2.7)	91					
32	大熊町 おおの 大野	0.57	(0.56)	91					
33	大熊町 おつとざ 夫沢	6.3 ^{**2}	(6.2 ^{**2})	91					
34	大熊町 湯のかみ 湯の神	1.7	(1.7)	91					
35	大熊町 ちようじゃはら 長者原	4.5	(4.5)	91					
36	双葉町 きよとさく 清戸迫	0.78	(0.77)	91					
37	双葉町 こおりやま 郡山	0.66	(0.66)	91					
38	双葉町 ながつか 長塚	0.88	(0.87)	91					
39	浪江町 いで 井手	11	(11)	91					
40	浪江町 うけど 請戸	0.25	(0.25)	91					
41	浪江町 おのだ 小野田	0.73	(0.72)	91					
42	浪江町 きよせはし 幾世橋	0.25	(0.24)	91					
43	浪江町 がりやど 茹宿	0.59	(0.58)	91					
44	浪江町 ひるぞね 昼曽根	7.5	(7.4)	91					

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		測定項目		積算線量		測定日数	
		R3. 4. 8 ～R3. 7. 8		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	1.1	(1.1)	91					
46	葛尾村 大放	0.32	(0.31)	91					
47	葛尾村 落ち合	0.44	(0.43)	91					
48	葛尾村 野行	1.5	(1.5)	91					
49	南相馬市 浦尻	0.22	(0.22)	91					
50	南相馬市 みみが谷	0.26	(0.25)	91					
51	南相馬市 かわぶき房	0.78	(0.77)	91					
52	南相馬市 関き場	0.43	(0.42)	91					
53	南相馬市 高	0.17	(0.17)	91					
54	南相馬市 大木戸	0.17	(0.17)	91					
55	南相馬市 萱浜	0.16	(0.16)	91					
56	南相馬市 大原	0.33	(0.32)	91					
57	南相馬市 かわご子	0.23	(0.23)	91					
58	飯舘村 蕨平	0.71	(0.70)	91					
59	飯舘村 ながとろ泥	0.67 ^{※3}	(0.67 ^{※3})	91					
60	飯舘村 飯とい樋	0.50	(0.50)	91					
61	飯舘村 白し石	0.91	(0.90)	91					
62	飯舘村 草の野	0.78	(0.77)	91					
63	川俣町 山木屋坂下	0.75	(0.74)	91					
64	川俣町 山木屋	0.30	(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、3 令和3年4月8日に設置場所を移動したことによる低下

4 ※2 前四半期は令和3年1月21日から2月11日の間の周辺道路側溝の土砂上げ作業による線量率上昇の影響を受けているため、今四半期は相対的に低下した。

No.	測定地点名	測定項目	R3.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R4.1		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	大熊町 おつとぎわ沢	全アルファ 放射能	0.013 (0.085)	720	0.012 (0.094)	744	0.017 (0.10)	720	0.013 (0.11)	744																		
		全ベータ 放射能	0.062 (0.28)	720	0.058 (0.33)	744	0.073 (0.35)	720	0.061 (0.39)	744																		
10	双葉町 こおりやま山	全アルファ 放射能	0.011 (0.058)	720	0.009 (0.061)	744	0.014 (0.081)	720	0.012 (0.089)	732																		
		全ベータ 放射能	0.037 (0.14)	720	0.035 (0.15)	744	0.044 (0.19)	720	0.040 (0.20)	732																		
11	浪江町 きよせはし橋	全アルファ 放射能	0.020 (0.11)	720	0.016 (0.13)	744	0.024 (0.12)	648	0.019 (0.15)	744																		
		全ベータ 放射能	0.041 (0.18)	720	0.035 (0.19)	744	0.046 (0.17)	648	0.037 (0.21)	744																		
12	浪江町 おがき浦ダム	全アルファ 放射能	0.028 (0.11)	672	0.021 (0.083)	744	0.038 (0.12)	660	0.028 (0.11)	744																		
		全ベータ 放射能	0.067 (0.22)	672	0.056 (0.16)	744	0.083 (0.22)	660	0.065 (0.21)	744																		
13	葛尾村 なつ湯	全アルファ 放射能	0.044 (0.27)	720	0.030 (0.17)	744	0.045 (0.18)	660	0.039 (0.19)	720																		
		全ベータ 放射能	0.076 (0.40)	720	0.057 (0.25)	744	0.078 (0.27)	660	0.069 (0.29)	720																		
14	南相馬市 いずみさわ沢	全アルファ 放射能	0.015 (0.077)	720	0.012 (0.059)	744	0.019 (0.080)	702	0.015 (0.089)	714																		
		全ベータ 放射能	0.035 (0.13)	720	0.031 (0.10)	744	0.041 (0.13)	702	0.035 (0.14)	714																		
15	南相馬市 かきばま浜	全アルファ 放射能	0.016 (0.099)	720	0.011 (0.074)	744	0.016 (0.092)	720	0.012 (0.088)	744																		
		全ベータ 放射能	0.076 (0.38)	720	0.060 (0.26)	744	0.075 (0.33)	720	0.060 (0.30)	744																		
16	飯館村 いたみ丹ざわ沢	全アルファ 放射能	0.011 (0.078)	720	0.009 (0.061)	744	0.012 (0.050)	720	0.011 (0.087)	732																		
		全ベータ 放射能	0.062 (0.27)	720	0.057 (0.22)	744	0.064 (0.18)	720	0.062 (0.30)	732																		
17	川俣町 やまき屋	全アルファ 放射能	0.014 (0.099)	720	0.012 (0.10)	744	0.016 (0.10)	720	0.012 (0.096)	732																		
		全ベータ 放射能	0.075 (0.34)	720	0.070 (0.35)	744	0.082 (0.34)	720	0.072 (0.34)	732																		

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

5-2-2(1) 大気浮遊じんの核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	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)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこじりまあらいど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 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)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 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)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 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)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
7	川内村 しもかわうち 下川内 (連続ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 おおの 大野 (連続ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.14	ND
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
9	大熊町 おつとぎわ 夫沢 (連続ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.64	ND
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.40	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.34	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.28	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 しもおげうり 下桶売 (リアルタイム ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
20	いわき市 かわまえ 川前 (リアルタイム ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	大熊町 むかいばた 向畑 (リアルタイム ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND	
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	
22	双葉町 やまだ 山田 (リアルタイム ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND	
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND	
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	ND	
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	
23	双葉町 しんざん 新山 (リアルタイム ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	ND	
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	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)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND	
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND	
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	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)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND	
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	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)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND	
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	ND	
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND	
27	広野町 かたつぬま 二ツ沼 (ダストサンプラー)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	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)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
38	田村市 上移 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
39	川内村 上川内 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
40	南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.23	ND
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
42	南相馬市 榑原 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND

(注)

* 1 ダストサンプラーが停電のため、R3. 5. 12 15:42～ R3. 5. 13 10:56まで停止した。

* 2 局舎工事に伴う停電のため、ダストサンプラーがR3. 7. 29 9:11～ R3. 7. 29 14:05まで停止した。

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)	R3. 4. 6 ~ R3. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 20 ~ R3. 5. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
		R3. 6. 10 ~ R3. 6. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
		R3. 7. 8 ~ R3. 7. 9	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)	R3. 4. 5 ~ R3. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 6. 7 ~ R3. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 5 ~ R3. 7. 6	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)	R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 7 ~ R3. 7. 8	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)	R3. 4. 5 ~ R3. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 6. 7 ~ R3. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 5 ~ R3. 7. 6	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)	R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND
		R3. 7. 7 ~ R3. 7. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	ND
6	伊達市 富成 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 7 ~ R3. 7. 8	ND	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)	R3. 4. 5 ~ R3. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 6. 7 ~ R3. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 7. 5 ~ R3. 7. 6	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 おか 繁 岡	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5.3	0.76	6.9
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	7.5	0.68	11
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	7.0	0.50	14
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	18
2	富岡町 とみ おか 富 岡	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5.8	0.83	7.0
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	8.6	0.77	11
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	5.4	0.38	14
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	7.3	0.41	18
3	大熊町 おお の 大 野	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5.6	0.81	6.9
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	9.2	0.81	11
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	9.1	0.63	14
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	6.5	0.37	18
4	大熊町 おと きわ 夫 沢	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	24	3.3	7.1
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	34	2.9	11
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	42	2.9	14
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	50	2.7	18
5	双葉町 こおり やま 郡 山	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	12	1.6	7.3
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	18	1.5	12
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	21	1.4	15
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	22	1.1	20

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 「-」: 欠測

3 検出限界値はおおむね5mBq/m³以下

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	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	3.4	0.56	6.0
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	10	1.0	10
	ほうきだ 方木田	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	9.1	0.66	14
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	8.8	0.50	18

(注) 「ND」：検出限界未満
 数値は有効数字2桁にて表記

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	
10	川俣町 やまきや 山木屋	R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.2	ND
		R3. 6. 2 ~ R3. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND
		R3. 7. 2 ~ R3. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	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

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	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	26	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	12	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	5.0	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	1.6	ND
2	三春町 深作	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.58	ND
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	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 ^{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	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁰ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U		²³⁸ U	²³⁹ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm	⁴⁰ K
土 壌	土 壌	1 いわき市 久之浜	R3. 5. 7	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	170	ND	/	/	/	0.38	7.4	0.36	7.9	ND	0.02	ND	ND	590	
		2 田村市 古道	R3. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	440	ND	/	/	/	0.46	11	0.64	11	ND	ND	ND	ND	760
		3 広野町 下北迫	R3. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	520	ND	/	/	/	1.6	18	0.91	17	ND	0.03	0.02	ND	570
		4 檜葉町 波倉	R3. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	87	2100	ND	/	/	/	0.89	19	1.0	20	ND	0.01	ND	ND	510
		5 富岡町 小浜	R3. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	150	ND	/	/	/	0.31	3.4	0.13	3.5	ND	ND	ND	ND	260
		6 川内村 上川内	R3. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	750	ND	/	/	/	0.67	23	1.7	34	ND	ND	ND	ND	860
		7 大熊町 小入野	R3. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11000	280000	ND	/	/	/	22	12	0.65	11	0.01	0.04	0.02	ND	390
		8 双葉町 郡山	R3. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	2.9	ND	ND	ND	ND	ND	1300	31000	ND	/	/	/	41	12	0.56	12	0.10	0.30	0.20	0.02	340
		9 浪江町 北幾世橋	R3. 5. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	380	ND	/	/	/	1.1	21	1.2	21	0.02	0.12	0.04	ND	690
		10 葛尾村 相原	R3. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	140	ND	/	/	/	ND	11	0.61	14	ND	ND	ND	ND	610
		11 南相馬市 浦尻	R3. 5. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	570	ND	/	/	/	2.0	17	0.97	16	0.01	0.09	0.04	ND	400
		12 南相馬市 馬場	R3. 5. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	4300	ND	/	/	/	3.4	8.5	0.38	9.1	ND	ND	0.01	ND	300
		13 飯館村 蕨平	R3. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	720	ND	/	/	/	0.71	18	0.79	16	ND	ND	ND	ND	800
		14 飯館村 長泥	R3. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	4100	ND	/	/	/	1.7	9.4	0.46	9.5	ND	0.03	ND	ND	650
		15 川俣町 山木屋	R3. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	3500	ND	/	/	/	1.8	14	0.64	14	ND	0.32	0.14	ND	570

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

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		
						⁶¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³¹ 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	R3. 4. 7	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.053		
				R3. 7. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/
		2	田田市	R3. 4. 2	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.036	
				R3. 7. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0002	ND	ND	/	/
		3	広野町	R3. 4. 7	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
				R3. 7. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/
		4	楢葉町	R3. 4. 7	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
				R3. 7. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/
		5	富岡町	R3. 4. 7	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.038	
				R3. 7. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/
		6	川内村	R3. 4. 2	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.037	
				R3. 7. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/
		7	大熊町	R3. 4. 6	Puは mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
				R3. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/
		8	双葉町	R3. 4. 6	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
				R3. 7. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/
		9	浪江町	R3. 4. 6	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.069	
				R3. 7. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/
		10	葛尾村	R3. 4. 2	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
				R3. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/
		11	南相馬市	R3. 4. 6	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.096	
				R3. 7. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/
		12	飯館村	R3. 4. 5	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	0.41	/	/	/	/	/	/	ND	
				R3. 7. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.034	ND	0.39	/	/	0.0014	ND	ND	/	/	0.023
		13	川俣町	R3. 4. 5	Puは mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.036	
				R3. 7. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0002	ND	ND	/	/
海 水	表面水	1	第一(発)南放水口付近	R3. 4. 20	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.033	ND	ND	/	/	0.0011	ND	0.019	/	/	/
				R3. 5. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
				R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0013	ND	0.007	/	/	/
				R3. 7. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.018	ND	ND	/	/	0.0017	ND	ND	/	/	/
		2	第一(発)北放水口付近	R3. 4. 20	Puは mBq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.036	ND	ND	/	/	0.0012	ND	0.013	/	/	/
				R3. 5. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/
				R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/	/
				R3. 7. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.024	ND	ND	/	/	0.0015	ND	ND	/	/	/
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R3. 4. 20	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.008	0.019	ND	0.46	/	/	0.0096	ND	0.011	/	/	/
				R3. 5. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.022	ND	ND	/	/	0.0015	ND	ND	/	/	/
				R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.048	ND	ND	/	/	0.0030	ND	0.007	/	/	/
				R3. 7. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0012	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 ^{α-β} 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種			
						⁶¹ 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	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am		²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K	
海 水	表面水	4 第一(発)沖合2km	R3. 4. 20	Bq/L Puは mBq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0007	ND	0.011	/	/	/		
			R3. 5. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
			R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0010	ND	0.008	/	/	/
			R3. 7. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/
		5 夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R3. 4. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0008	ND	0.010	/	/	/
			R3. 5. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/
			R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/
			R3. 7. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/
		6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	R3. 4. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/
			R3. 5. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
			R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0006	ND	0.005	/	/	/
			R3. 7. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/
7 第二(発)南放水口	R3. 6. 7	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.015	ND	ND	/	/	0.0009	ND	0.015	/	/	/				
8 第二(発)北放水口	R3. 6. 7	0.04	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.020	ND	ND	/	/	0.0008	ND	0.015	/	/	/				
海底土	海底土	1 第一(発)南放水口付近	R3. 5. 12	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	210	ND	/	/	/	ND	ND	0.14	/	/	480		
		2 第一(発)北放水口付近	R3. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	180	ND	/	/	/	ND	ND	0.27	/	/	540	
		3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R3. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.9	210	ND	/	/	/	ND	ND	0.27	/	/	420	
		4 第一(発)沖合2km	R3. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	65	ND	/	/	/	ND	0.01	0.39	/	/	460	
		5 夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R3. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	45	ND	/	/	/	ND	ND	0.43	/	/	490	
		6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	R3. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	81	ND	/	/	/	ND	ND	0.42	/	/	480	
		7 第二(発)南放水口	R3. 6. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	49	ND	/	/	/	ND	ND	0.13	/	/	380	
		8 第二(発)北放水口	R3. 6. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	45	ND	/	/	/	ND	ND	0.18	/	/	400	
ほんだわら	葉莖	1 第一(発)海城	R3. 7. 14	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	ND	/	ND	/	0.14	ND	0.0056	/	/	340			
		2 第二(発)海城	R3. 7. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	/	ND	/	ND	ND	0.0033	/	/	500		

- (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。

5-2-5(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	全へ- 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
土 壤	土 壤	1 福島市 荒井	R3. 5. 19	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	1400	ND	/	/	/	1.6	7.6	0.39	8.4	ND	0.19	0.08	ND	400	
		2 郡山市 逢瀬町	R3. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	1600	ND	/	/	/	ND	/	/	/	ND	0.03	/	/	360
		3 いわき市 川部町	R3. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	68	1600	ND	/	/	/	6.2	/	/	/	ND	ND	/	/	330
		4 白河市 大信限戸	R3. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	1100	ND	/	/	/	1.7	/	/	/	0.02	0.26	/	/	460
		5 相馬市 中村	R3. 5. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	2100	ND	/	/	/	1.2	/	/	/	0.02	0.39	/	/	390
		6 会津若松市 一箕町	R3. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	390	ND	/	/	/	ND	/	/	/	ND	ND	/	/	780
		7 南会津町 糸沢	R3. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	93	ND	/	/	/	1.0	/	/	/	0.03	0.85	/	/	270
上 水	蛇口水	1 福島市 方木田	R3. 7. 2	Bq/L Pu(2m)Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0010	/	/	/	ND	ND	/	/	ND		
		2 会津若松市 追手町	R3. 7. 5	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	0.38	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.062	

(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	R3. 4. 7	14.0	12.5	7.3
		R3. 7. 8	26.6	24.0	7.4
2	田村市	R3. 4. 2	12.4	10.6	7.3
		R3. 7. 2	20.3	20.0	7.7
3	広野町	R3. 4. 7	15.2	13.5	7.3
		R3. 7. 8	24.2	23.6	7.4
4	檜葉町	R3. 4. 7	12.5	12.5	7.2
		R3. 7. 12	26.7	22.8	7.3
5	富岡町	R3. 4. 7	12.8	13.6	7.2
		R3. 7. 12	28.0	23.0	7.5
6	川内村	R3. 4. 2	12.8	19.3	7.4
		R3. 7. 2	20.6	19.0	7.5
7	大熊町	R3. 4. 6	12.2	15.0	7.3
		R3. 7. 5	26.6	23.0	7.6
8	双葉町	R3. 4. 6	12.7	12.6	7.3
		R3. 7. 13	25.1	23.1	7.4
9	浪江町	R3. 4. 6	10.2	13.7	7.3
		R3. 7. 13	26.6	22.5	7.6
10	葛尾村	R3. 4. 2	14.4	11.8	7.4
		R3. 7. 5	20.8	19.9	7.6
11	南相馬市	R3. 4. 6	9.1	15.2	7.1
		R3. 7. 12	26.7	25.0	7.4
12	飯館村	R3. 4. 5	9.5	11.3	7.5
		R3. 7. 9	22.2	23.5	7.6
13	川俣町	R3. 4. 5	8.2	10.5	7.4
		R3. 7. 9	22.6	21.3	7.4

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	R3. 4. 20	17.5	13.1	8.0	21.4
		R3. 5. 12	16.0	15.8	8.1	20.9
		R3. 6. 3	20.0	15.0	8.0	21.0
		R3. 7. 6	26.5	21.3	8.1	20.2
2	第一(発)北放水口付近	R3. 4. 20	17.5	13.2	8.0	21.3
		R3. 5. 12	15.5	16.0	8.1	20.2
		R3. 6. 3	20.0	15.1	8.0	21.3
		R3. 7. 6	26.0	21.2	8.0	20.4
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R3. 4. 20	17.5	13.4	8.0	21.1
		R3. 5. 12	16.0	15.7	8.1	20.4
		R3. 6. 3	20.0	15.3	8.0	21.0
		R3. 7. 6	26.5	21.9	8.1	20.2
4	第一(発)沖合 2 km	R3. 4. 20	17.5	13.3	7.9	21.3
		R3. 5. 12	15.5	15.4	8.2	20.7
		R3. 6. 3	20.0	15.3	8.0	21.2
		R3. 7. 6	25.2	21.6	8.1	19.5
5	夫沢・熊川沖 2 km	R3. 4. 20	17.5	13.2	8.0	21.4
		R3. 5. 12	15.5	15.1	8.1	20.5
		R3. 6. 3	20.5	15.9	8.0	21.0
		R3. 7. 6	25.0	21.2	8.1	19.6

6	双葉・前田川沖 2 km	R3. 4. 20	18.0	13.5	8.0	21.6
		R3. 5. 12	15.5	15.4	8.2	20.4
		R3. 6. 3	20.5	15.7	8.0	21.4
		R3. 7. 6	26.0	21.1	8.0	19.6
7	第二(発)南放水口	R3. 6. 7	24.9	14.7	7.8	19.0
8	第二(発)北放水口	R3. 6. 7	20.4	14.0	7.8	18.9

(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	R3. 7. 2	23.6	14.7	7.2
2	会津若松市	R3. 7. 5	24.5	23.0	6.6