

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和6年度（令和6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(ガンマ線)	39	39	連続	環境創造センター
空間線量率(中性子線)	3	3	連続	
空間積算線量	64	64	3ヵ月積算	

（2）環境試料

区分	試料名	採取方法等	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									実施機関	
							全α	全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm		
大気	大気浮遊じん	連続 ダストモニタ	17	17	1	毎月	連続	連続	17								環境創造 センター
		リアルタイム ダストモニタ	9	9	1		連続	連続	9								
		ダストサンプラー	9	9	1				9								
		簡易型 ダストサンプラー	7	7	1				7								
	大気中水分	シリカゲル	5	5	1	毎月				5							
降下物	降下物	大型水盤	6	6	1	毎月			6								
		小型水盤	4	4	1	毎月			4								
土壌	土壌	裸未耕土の表層	15	0	0	年2回			0								
						年1回					0	0	0	0			
陸水	上水	蛇口から採取	13	13	1	年4回			13		13						
						年1回					13		13				
海水	海水	表層水 (1F周辺海域)	9	9	1	毎月		9	9		9		9				
		トリチウムの 迅速分析			2	-			18								
		表層水 (2F周辺海域)	2	0	0	年4回		0	0		0						
					0	年1回				0		0					
海底土	海底土	海砂又は海底土 (1F周辺海域)	6	0	0	年4回			0		0		0				
		年4回						0									
		海砂又は海底土 (2F周辺海域)	2	0	0	年1回				0		0					
指標植物	松葉	2年葉を採取	15	0	0	年1回			0	0							
指標海洋植物	ほんだわら	葉茎部を採取	2	0	0	年1回			0	0		0					

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	採取方法等	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									実施機関
							全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm		
大気	大気浮遊じん	簡易型 ダストサンプラー	7	7	1	毎月		7								
		大気中水分	1	1	1				1							
降下物	降下物	大型水盤	2	2	1	毎月		2								
土壌	土壌	裸未耕土の表層	7	0	0	年1回		0		0		0				
			1	0	0					0		0				
陸水	上水	蛇口から採取	2	2	1	年1回		2		2						
			1	1	1					1		1				
海水	海水	表層水	1	0	0	年1回	0	0		0	0		0			
海底土	海底土	海砂又は海底土	1	0	0	年1回		0		0		0				
指標植物	松葉	2年葉を採取	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	R6.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R7.1		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	87 (101)	720	88 (108)	744	89 (110)	720	89 (111)	744														
29	浪江町 棚塩 *1	62 (79)	720	62 (77)	744	62 (83)	720	62 (79)	744																
30	浪江町 浪江	111 (127)	720	111 (123)	744	113 (135)	720	112 (128)	744																
31	浪江町 幾世橋	74 (85)	720	74 (83)	744	74 (90)	720	74 (89)	744																
32	浪江町 大柿ダム	490 (502)	720	494 (507)	744	501 (515)	720	502 (522)	744																
33	浪江町 南津島	350 (363)	720	351 (370)	744	352 (367)	720	348 (367)	744																
34	葛尾村 夏湯	107 (118)	720	107 (117)	744	107 (130)	720	107 (123)	744																
35	南相馬市 泉沢	83 (100)	720	83 (95)	744	83 (100)	720	82 (100)	744																
36	南相馬市 横川ダム	155 (162)	720	157 (167)	744	158 (171)	720	158 (174)	744																
37	南相馬市 萱浜	41 (60)	720	41 (54)	744	42 (66)	720	42 (81)	744																
38	飯館村 伊丹沢	114 (122)	720	115 (130)	744	114 (134)	720	113 (131)	744																
39	川俣町 山木屋	104 (111)	720	104 (119)	744	104 (125)	720	102 (127)	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

5-1-1(3) 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	R6.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R7.1		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 野	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31																
2	大熊町 大 沢	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31																
3	南相馬市 萱 浜	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (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

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間	R6. 4. 4 ~R6. 7. 4					
		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 石もり森		0.16 (0.16)	91				
2	いわき市 よつくら倉		0.20 (0.20)	91				
3	いわき市 おおの野		0.18 (0.18)	91				
4	いわき市 ふくおか岡		0.21 (0.21)	91				
5	いわき市 おおひさ久		0.18 (0.18)	91				
6	いわき市 すえつき続		0.21 (0.21)	91				
7	いわき市 かみおがわ川		0.27 (0.26)	91				
8	いわき市 しだんみょう志田名		0.29 (0.29)	91				
9	いわき市 おじろい井		0.17 (0.16)	91				
10	田村市 ばば々		0.28 (0.28)	91				
11	田村市 ふるみち道		0.22 (0.22)	91				
12	田村市 いわき沢		0.17 (0.17)	91				
13	広野町 しもあさみがわ下浅見川		0.16 (0.16)	91				
14	広野町 ほうきだいら平		0.21 (0.21)	91				
15	檜葉町 やまだおか山田岡		0.15 (0.15)	91				
16	檜葉町 おつじろう乙次郎		0.21 (0.20)	91				
17	檜葉町 いで井出		0.19 (0.18)	91				
18	檜葉町 かみしげおか上繁岡		0.28 (0.28)	91				
19	富岡町 おおた田		0.33 (0.32)	91				
20	富岡町 あかぎ木		0.31 (0.31)	91				
21	富岡町 おらがはま小良ヶ浜		2.2 (2.2)	91				
22	富岡町 上のもりきた夜の森北		0.38 (0.38)	91				

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間	R6. 4. 4 ～R6. 7. 4					
		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 <small>かみておか 上手岡</small>		0.47 (0.46)	91				
24	川内村 <small>みついし 三ツ石</small>		0.44 (0.43)	91				
25	川内村 <small>かいのさか 貝ノ坂</small>		0.62 (0.61)	91				
26	川内村 <small>ごまいざわ 五枚沢</small>		0.22 (0.22)	91				
27	川内村 <small>かみかわうち 上川内</small>		0.19 (0.19)	91				
28	大熊町 <small>おおがわら 大川原</small>		0.27 (0.27)	91				
29	大熊町 <small>あさひがおか 旭ヶ丘</small>		0.35 (0.34)	91				
30	大熊町 <small>のが 野上</small>		1.1 (1.1)	91				
31	大熊町 <small>くまがわ 熊が川</small>		2.5 (2.5)	91				
32	大熊町 <small>おの 大野</small>		0.47 (0.47)	91				
33	大熊町 <small>おつとぎわ おつとぎ沢</small>		6.2 (6.2)	91				
34	大熊町 <small>ゆのかみ 湯の神</small>		1.0 (1.0)	91				
35	大熊町 <small>ちようじゃはら 長者原</small>		4.1 (4.0)	91				
36	双葉町 <small>きよとさく 清戸迫</small>		0.69 (0.69)	91				
37	双葉町 <small>こおりやま 郡山</small>		0.55 (0.54)	91				
38	双葉町 <small>ながつか 長塚</small>		0.76 (0.75)	91				
39	浪江町 <small>いで 井で手</small>		9.7 (9.6)	91				
40	浪江町 <small>うけど 請戸</small>		0.22 (0.22)	91				
41	浪江町 <small>おのだ 小野田</small>		0.60 (0.60)	91				
42	浪江町 <small>きよはし 幾世橋</small>		0.21 (0.21)	91				
43	浪江町 <small>がりやど がりやど宿</small>		0.57 (0.57)	91				
44	浪江町 <small>ひるそね 昼萱根</small>		3.1 (3.0)	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		積算線量		測定日数	
		R6. 4. 4 ~R6. 7. 4		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		
45	浪江町 津島	1.0	(1.0)	91									
46	葛尾村 大はな放	0.25	(0.25)	91									
47	葛尾村 落ちあ合	0.40	(0.39)	91									
48	葛尾村 野ゆき行	1.2	(1.2)	91									
49	南相馬市 浦らじり尻	0.19	(0.19)	91									
50	南相馬市 耳が谷	0.22	(0.22)	91									
51	南相馬市 かわぶき房	0.66	(0.65)	91									
52	南相馬市 関きば場	0.36	(0.35)	91									
53	南相馬市 たか高	0.15	(0.15)	91									
54	南相馬市 おおきど戸	0.15	(0.15)	91									
55	南相馬市 かいば浜	0.14	(0.14)	91									
56	南相馬市 おおはら原	0.29	(0.29)	91									
57	南相馬市 かわご子	0.19	(0.19)	91									
58	飯舘村 わらびだいら平	0.56	(0.55)	91									
59	飯舘村 ながどろ泥	0.35	(0.34)	91									
60	飯舘村 いと樋	0.45	(0.44)	91									
61	飯舘村 うすい石	0.77	(0.76)	91									
62	飯舘村 くさの野	0.66	(0.65)	91									
63	川俣町 やまきさかした山木屋坂下	0.65	(0.64)	91									
64	川俣町 やまきや山木屋	0.26	(0.26)	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

測定年月		R6.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R7.1		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 おつとざわ沢	全アルファ放射能	0.015 (0.094)	720	0.012 (0.083)	744	0.017 (0.093)	654	0.017 (0.090)	744																	
		全ベータ放射能	0.066 (0.32)	720	0.056 (0.29)	744	0.070 (0.31)	654	0.069 (0.29)	744																	
10	双葉町 こおりやま山	全アルファ放射能	0.012 (0.055)	720	0.010 (0.056)	744	0.013 (0.065)	720	0.014 (0.060)	744																	
		全ベータ放射能	0.044 (0.13)	720	0.040 (0.14)	744	0.046 (0.16)	720	0.047 (0.14)	744																	
11	浪江町 幾世はし橋	全アルファ放射能	0.024 (0.11)	720	0.017 (0.10)	744	0.020 (0.11)	642	0.021 (0.085)	744																	
		全ベータ放射能	0.051 (0.20)	720	0.039 (0.17)	744	0.044 (0.18)	642	0.045 (0.15)	744																	
12	浪江町 おおがき柿ダム	全アルファ放射能	0.034 (0.11)	720	0.025 (0.12)	732	0.037 (0.13)	720	0.034 (0.12)	744																	
		全ベータ放射能	0.089 (0.24)	720	0.070 (0.26)	732	0.095 (0.28)	720	0.089 (0.27)	744																	
13	葛尾村 なつゆ湯	全アルファ放射能	0.052 (0.23)	720	0.031 (0.18)	732	0.044 (0.16)	720	0.038 (0.17)	744																	
		全ベータ放射能	0.12 (0.51)	720	0.081 (0.38)	732	0.11 (0.35)	720	0.094 (0.36)	744																	
14	南相馬市 いずみさわ沢	全アルファ放射能	0.017 (0.063)	720	0.013 (0.050)	732	0.017 (0.076)	720	0.017 (0.080)	744																	
		全ベータ放射能	0.052 (0.14)	720	0.044 (0.12)	732	0.052 (0.17)	720	0.052 (0.17)	744																	
15	南相馬市 かいはみ浜	全アルファ放射能	0.019 (0.10)	720	0.014 (0.085)	744	0.016 (0.089)	720	0.014 (0.072)	744																	
		全ベータ放射能	0.084 (0.35)	720	0.071 (0.30)	744	0.076 (0.32)	720	0.071 (0.25)	744																	
16	飯館村 いたみざわ沢	全アルファ放射能	0.015 (0.086)	720	0.010 (0.052)	744	0.013 (0.077)	720	0.010 (0.048)	744																	
		全ベータ放射能	0.065 (0.26)	720	0.050 (0.18)	744	0.060 (0.25)	720	0.050 (0.16)	744																	
17	川俣町 やまきや屋	全アルファ放射能	0.020 (0.10)	720	0.014 (0.093)	744	0.018 (0.094)	720	0.013 (0.075)	744																	
		全ベータ放射能	0.077 (0.29)	720	0.060 (0.28)	744	0.072 (0.30)	720	0.060 (0.23)	744																	

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

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)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	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)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
3	広野町 こたきだいら 小滝平 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	檜葉町 きと 木戸ダム (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	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)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
7	川内村 しもかわうち 下川内 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	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)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
9	大熊町 おつとざわ 夫沢 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	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)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
38	田村市 上移 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3 ^{*2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
39	川内村 上川内 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3 ^{*3}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
40	南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3 ^{*4}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1 ^{*5}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	ND
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
42	南相馬市 櫛原 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「-」：欠測

- * 1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6. 4. 19 16:05 ~ R6. 4. 19 16:05まで停止した。
- * 2 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6. 5. 21 13:21 ~ R6. 5. 21 14:31まで停止した。
- * 3 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6. 5. 7 11:11 ~ R6. 5. 7 11:20まで停止した。
- * 4 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6. 5. 2 5:40 ~ R6. 5. 2 5:50まで停止した。
- * 5 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6. 7. 20 13:54 ~ R6. 7. 20 13:55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 ほうきだ (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 8 ~ R6. 4. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 8 ~ R6. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 4 ~ R6. 6. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 9 ~ R6. 7. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 おうてまち (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 2 ~ R6. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 7 ~ R6. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はやま (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 9 ~ R6. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND
		R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 3 ~ R6. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市 しょうわまち (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 2 ~ R6. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 7 ~ R6. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 たまの野 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 9 ~ R6. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 3 ~ R6. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 とみなり (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 9 ~ R6. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 3 ~ R6. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 たじま (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 2 ~ R6. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 7 ~ R6. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- (注) 1 「ND」: 検出下限値未満 「-」: 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。

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 しげおかの 繁岡	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	9.1
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	5.5	0.50	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	6.8	0.47	14
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	18
2	富岡町 とみおかの 富岡	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	9.1
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	7.4	0.67	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	7.2	0.50	15
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	18
3	大熊町 おおの 大野	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	9.0
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	7.6	0.68	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	9.1	0.60	15
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	14	0.72	19
4	大熊町 おとさわ 夫沢	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	15	1.6	9.3
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	22	2.0	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	24	1.7	15
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	31	1.7	19
5	双葉町 こおりやま 郡山	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	7.3	0.78	9.4
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	18	1.5	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	25	1.6	15
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	18	0.91	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」：検出下限値未満 「-」：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	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	5.8	0.69	8.4
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	9.4	0.91	10
	ほうきだ 方木田	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	14	0.92	15
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	9.2	0.46	20

(注) 「ND」：検出下限値未満
 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	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND
		R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	ND
		R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	ND
		R6. 7. 2 ~ R6. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.4	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」: 検出下限値未満

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 ほうきだ 方木田	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	6.1	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	5.5	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND
2	三春町 あかさく 深作	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	ND	
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	

- (注) 1 「ND」: 検出下限値未満
 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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	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	R6. 5. 27	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	ND	/	/	ND	6.7	0.32	7.7	ND	0.02	0.02	ND	670	
		2 田村市 古道	R6. 5. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	1300	ND	/	/	0.30	11	0.52	11	ND	ND	ND	ND	750
		3 広野町 下北迫	R6. 5. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	1300	ND	/	/	0.76	15	0.62	14	ND	0.03	0.01	ND	700
		4 檜葉町 波倉	R6. 5. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.7	ND	/	/	ND	4.1	0.13	3.2	ND	ND	ND	ND	520
		5 富岡町 小浜	R6. 5. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.67	44	ND	/	/	ND	3.5	0.19	3.5	ND	ND	ND	ND	280
		6 川内村 上川内	R6. 5. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.1	510	ND	/	/	0.55	24	1.6	36	ND	0.02	0.01	ND	860
		7 大熊町 小入野	R6. 5. 30		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3900	250000	ND	/	/	14	11	0.46	11	0.02	0.04	0.02	ND	460
		8 双葉町 郡山 *1	R6. 5. 30		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	10000	ND	/	/	17	16	0.69	16	0.02	0.49	0.22	ND	380
		9 浪江町 北幾世橋	R6. 5. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	280	ND	/	/	1.3	20	0.78	20	ND	0.08	0.04	ND	700
		10 葛尾村 柏原	R6. 5. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	230	ND	/	/	0.43	15	0.85	19	ND	ND	ND	ND	630
		11 南相馬市 浦尻	R6. 5. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	150	ND	/	/	0.37	10	0.50	11	0.01	0.10	0.04	ND	380
		12 南相馬市 馬場 *2	R6. 5. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	8200	ND	/	/	6.8	19	0.83	21	ND	0.11	0.05	ND	860
		13 飯館村 巖平	R6. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	960	ND	/	/	0.48	9.0	0.33	9.9	ND	ND	ND	ND	820
		14 飯館村 長泥	R6. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	1100	ND	/	/	0.83	9.4	0.43	9.5	ND	0.03	0.02	ND	680
		15 川俣町 山木屋	R6. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	95	6000	ND	/	/	1.7	14	0.50	14	ND	0.30	0.12	ND	560

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

* 1 令和6年5月30日 採取地点周辺の除染に伴い、除染作業後の土壌を採取した。

* 2 令和6年5月2日 従来の採取地が芝生の植栽等の環境整備により採取不可能になったため、採取地点を変更した。

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	全ベータ 放射能 濃度	核 種 濃 度																		天然 核種		
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am		²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
上 水	蛇口水	1 いわき市	R6. 4. 2	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.048	
			R6. 7. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/
		2 田村市	R6. 4. 2	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.066
			R6. 7. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/
		3 広野町	R6. 4. 3	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			R6. 7. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/
		4 檜葉町	R6. 4. 3	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			R6. 7. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/	ND
		5 富岡町	R6. 4. 3	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			R6. 7. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/
		6 川内村	R6. 4. 1	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			R6. 7. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/
		7 大熊町	R6. 4. 4	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			R6. 7. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/	ND
		8 双葉町	R6. 4. 4	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			R6. 7. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/
		9 浪江町	R6. 4. 4	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.061
			R6. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/
		10 葛尾村	R6. 4. 4	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	/	/	/	/	/	/	/	0.020
			R6. 7. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/
		11 南相馬市	R6. 4. 4	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.070
			R6. 7. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/
		12 飯館村	R6. 4. 4	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	0.52	/	/	/	/	/	/	0.025
			R6. 7. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	0.44	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/	ND
13 川俣町	R6. 4. 4	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND		
	R6. 7. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	(分析中)	ND	ND	/	/	/	0.034	
海 水	表面水	1 第一(発)南放水口付近	R6. 4.12	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.032	ND	0.06	/	0.0003	ND	ND	/	/	/		
			R6. 5.10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	0.09	/	0.0008	ND	ND	/	/	/		
			R6. 6.6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	0.08	/	0.0010	ND	ND	/	/	/		
			R6. 7.8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	0.62	/	0.0007	ND	ND	/	/	/		
		2 第一(発)北放水口付近	R6. 4.12		Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.023	ND	0.07	/	0.0031	ND	ND	/	/	/	
			R6. 5.10			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.020	ND	0.10	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	
			R6. 6.6			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.021	ND	0.06	/	0.0009	ND	0.012	/	/	/	
			R6. 7.8			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	0.37	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
		3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R6. 4.12			Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.093	ND	0.14	/	0.0066	ND	ND	/	/	/
			R6. 5.10				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.11	ND	0.68	/	0.0060	ND	ND	/	/	/
			R6. 6.6				0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	0.06	/	0.0004	ND	ND	/	/	/
			R6. 7.8				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	0.39	/	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- 放射能 濃度	核 種 濃 度																		天然 核種	
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am		²⁴⁴ Cm
海水	表面水	4 第一(発)沖合2km	R6. 4. 12	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.07	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	
			R6. 5. 10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.06	/	ND	ND	ND	/	/	/
			R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.07	/	ND	ND	ND	/	/	/
			R6. 7. 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.51	/	0.0012	ND	ND	/	/	/
		5 夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R6. 4. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	0.05	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
			R6. 5. 10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.07	/	ND	ND	ND	/	/	/	
			R6. 6. 6	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	0.06	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
		6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	R6. 4. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.017	ND	0.05	/	0.0012	ND	ND	/	/	/	
			R6. 5. 10	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.06	/	ND	ND	ND	/	/	/	
			R6. 6. 6	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.07	/	ND	ND	ND	/	/	/	
			R6. 7. 8	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.39	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
7 A L P S 処理水放水口北 2 km西 0.5km	R6. 4. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.032	ND	0.06	/	0.0007	ND	ND	/	/	/			
	R6. 5. 10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.07	/	ND	ND	ND	/	/	/			
	R6. 6. 6	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	0.07	/	0.0005	ND	ND	/	/	/			
8 A L P S 処理水放水口北 1 km	R6. 4. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.017	ND	0.06	/	0.0015	ND	ND	/	/	/			
	R6. 5. 10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	/			
	R6. 6. 6	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.07	/	0.0009	ND	ND	/	/	/			
	R6. 7. 8	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	0.33	/	0.0006	ND	ND	/	/	/			
9 A L P S 処理水放水口南 1 km	R6. 4. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.030	ND	0.09	/	0.0027	ND	ND	/	/	/			
	R6. 5. 10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.05	/	0.0006	ND	ND	/	/	/			
	R6. 6. 6	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.07	/	0.0005	ND	ND	/	/	/			
10 第二(発)南放水口	R6. 4. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	0.91	/	0.0006	ND	ND	/	/	/			
	R6. 7. 8	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	0.91	/	0.0006	ND	ND	/	/	/			
11 第二(発)北放水口	R6. 5. 17	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.013	ND	ND	/	ND	ND	0.010	/	/	/			
	R6. 5. 17	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	ND	/	ND	ND	0.011	/	/	/			
海底土	海底土	1 第一(発)南放水口付近	R6. 5. 10	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	200	ND	/	/	ND	ND	0.17	/	/	500	
		2 第一(発)北放水口付近	R6. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	150	ND	/	/	ND	ND	0.15	/	/	450		
		3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R6. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	310	ND	/	/	0.75	ND	0.26	/	/	490		
		4 第一(発)沖合2km	R6. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	ND	/	/	ND	ND	0.35	/	/	430		
		5 夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R6. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	/	/	ND	ND	0.39	/	/	470		
		6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	R6. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	92	ND	/	/	ND	ND	0.51	/	/	500		
		7 第二(発)南放水口	R6. 5. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND	/	/	ND	ND	0.19	/	/	250		
		8 第二(発)北放水口	R6. 5. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.82	50	ND	/	/	ND	ND	0.20	/	/	420		
ほんだわら	葉茎	1 第一(発)海域	R6. 5. 23	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.98	ND	/	ND	0.043	ND	0.0027	/	/	310		
		2 第二(発)海域	R6. 5. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	/	ND	0.029	ND	ND	/	/	460		

(注) 1 福島第一原子力発電所周辺の9測点のトリチウム濃度は電解濃縮法による。

2 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

3 「ND」: 検出下限値未満 「/」: 対象外核種 「-」: 測定値なし

4 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

5 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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
土 壤	土 壤	1 福島市 荒井	R6. 5. 14	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	1300	ND	/	/	1.3	8.1	0.35	7.9	ND	0.18	0.06	ND	430	
		2 郡山市 遼瀬町	R6. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	1600	ND	/	/	0.39	/	/	/	ND	0.04	/	/	390
		3 いわき市 川部町	R6. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	71	ND	/	/	0.33	/	/	/	ND	0.04	/	/	390
		4 白河市 大信濃戸	R6. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	910	ND	/	/	0.69	/	/	/	0.01	0.16	/	/	710
		5 相馬市 中村	R6. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	1400	ND	/	/	1.0	/	/	/	ND	0.38	/	/	370
		6 会津若松市 二葉町	R6. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	370	ND	/	/	ND	/	/	/	ND	ND	/	/	790
		7 南会津町 糸沢	R6. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	ND	/	/	0.78	/	/	/	ND	0.66	/	/	240
上 水	蛇口水	1 福島市 方木田	R6. 7. 2	Bq/L Pul.はmBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	/	(分析中)	/	/	/	ND	ND	/	/	0.037		
		2 会津若松市 道手町	R6. 7. 2	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	0.43	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

(注) 1 「ND」: 検出下限値未満 「/」: 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	R6. 4. 2	19.4	12.0	7.0
		R6. 7. 2	28.8	23.0	7.5
2	田村市	R6. 4. 2	14.4	17.8	7.7
		R6. 7. 2	26.0	22.6	7.7
3	広野町	R6. 4. 3	14.7	11.5	7.3
		R6. 7. 1	28.8	21.3	7.3
4	檜葉町	R6. 4. 3	13.6	12.9	7.0
		R6. 7. 4	34.1	25.5	6.9
5	富岡町	R6. 4. 3	15.3	14.9	7.4
		R6. 7. 1	27.1	22.6	7.6
6	川内村	R6. 4. 1	15.5	14.8	7.3
		R6. 7. 1	24.8	20.9	7.4
7	大熊町	R6. 4. 4	21.6	13.6	7.3
		R6. 7. 4	33.5	27.5	7.4
8	双葉町	R6. 4. 4	18.1	12.6	7.0
		R6. 7. 4	30.1	25.6	7.0
9	浪江町	R6. 4. 4	21.9	11.9	7.6
		R6. 7. 5	33.6	26.5	7.6
10	葛尾村	R6. 4. 4	16.0	11.5	7.0
		R6. 7. 2	25.4	23.0	6.8
11	南相馬市	R6. 4. 4	17.3	14.0	7.1
		R6. 7. 3	25.6	24.5	7.0
12	飯館村	R6. 4. 4	13.8	11.0	7.0
		R6. 7. 2	24.5	23.3	6.9
13	川俣町	R6. 4. 4	17.4	10.6	6.9
		R6. 7. 2	25.8	18.8	6.8

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	R6. 4. 12	14.5	13.0	8.0	21.1
		R6. 5. 10	17.0	14.5	8.0	21.0
		R6. 6. 6	22.0	18.5	8.1	20.5
		R6. 7. 8	26.0	18.5	7.9	20.3
2	第一(発)北放水口付近	R6. 4. 12	14.0	13.0	8.1	21.3
		R6. 5. 10	15.5	14.0	8.0	20.5
		R6. 6. 6	20.0	18.0	8.0	20.1
		R6. 7. 8	27.0	18.5	7.9	20.3
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R6. 4. 12	14.0	13.0	8.1	21.2
		R6. 5. 10	17.0	14.5	7.9	20.7
		R6. 6. 6	20.0	18.0	8.1	20.0
		R6. 7. 8	29.0	18.5	7.9	20.1
4	第一(発)沖合 2 km	R6. 4. 12	12.0	13.0	8.1	20.8
		R6. 5. 10	14.0	14.5	8.0	20.5
		R6. 6. 6	19.0	17.5	8.1	20.0
		R6. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.6
5	夫沢・熊川沖 2 km	R6. 4. 12	11.5	13.0	8.1	21.0
		R6. 5. 10	14.0	14.0	8.0	20.5
		R6. 6. 6	18.0	17.5	8.1	20.0
		R6. 7. 8	25.0	18.0	7.9	20.4

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	Cl ⁻ (%)
6	双葉・前田川沖 2 km	R6. 4. 12	11.5	12.5	8.1	21.0
		R6. 5. 10	14.5	14.5	8.0	20.5
		R6. 6. 6	20.0	17.5	8.1	19.9
		R6. 7. 8	27.0	18.5	7.9	20.1
7	ALPS 処理水放水口 北 2 km 西 0.5 km	R6. 4. 12	12.5	13.0	8.1	21.1
		R6. 5. 10	14.5	14.5	8.0	20.7
		R6. 6. 6	19.0	17.5	8.1	19.9
		R6. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.0
8	ALPS 処理水放水口 北 1 km	R6. 4. 12	12.0	13.0	8.1	20.9
		R6. 5. 10	15.5	14.5	8.0	20.6
		R6. 6. 6	20.0	18.0	8.1	19.8
		R6. 7. 8	27.0	19.0	7.9	20.4
9	ALPS 処理水放水口 南 1 km	R6. 4. 12	14.0	13.5	8.1	21.8
		R6. 5. 10	18.0	14.5	8.0	20.6
		R6. 6. 6	21.0	18.0	8.1	19.8
		R6. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.4
10	第二(発)南放水口	R6. 5. 17	25.0	15.9	7.8	18.7
11	第二(発)北放水口	R6. 5. 17	23.6	15.7	7.9	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	R6. 7. 2	27.6	17.0	7.4