

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和4年度（令和4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	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		6				
				0	年4回				0							
		3(*4)	0	0	年4回	0	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									
				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

*6 減圧蒸留法による測定

*7 電解濃縮法による測定

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							
	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		
		1								0		0		
陸水	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	R4.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R5.1		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	93 (106)	720	92 (103)	744	92 (111)	720	92 (110)	744														
29	浪江町 棚塩 *1	70 (88)	720	70 (81)	744	70 (86)	720	71 (91)	744																
30	浪江町 浪江	118 (127)	720	117 (127)	743	117 (139)	720	117 (139)	744																
31	浪江町 幾世橋	78 (89)	720	77 (86)	743	76 (91)	720	76 (94)	744																
32	浪江町 大柿ダム	546 (563)	720	549 (563)	744	550 (574)	720	556 (574)	744																
33	浪江町 南津島	590 (622)	720	551 (805)	744	392 (414)	720	392 (417)	744																
34	葛尾村 夏湯	118 (131)	720	118 (131)	744	117 (130)	720	118 (149)	744																
35	南相馬市 泉沢	89 (100)	720	88 (99)	744	87 (104)	720	87 (108)	737																
36	南相馬市 横川ダム	174 (183)	720	174 (181)	744	173 (185)	720	173 (190)	744																
37	南相馬市 萱浜	42 (59)	720	41 (50)	744	42 (67)	720	42 (69)	744																
38	飯館村 伊丹沢	120 (130)	720	119 (126)	744	118 (138)	720	117 (143)	744																
39	川俣町 山木屋	108 (115)	720	108 (116)	744	108 (125)	720	107 (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

5-1-1(2) 空間線量率 (比較対照地点)

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

No.	測定地点名	R4.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R5.1		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}	98 (111)	720	97 (112)	744	96 (113)	720	96 (121)	744																
2	郡山市 日和田	106 (118)	720	107 (113)	744	106 (121)	720	106 (121)	744																
3	いわき市 平	54 (57)	720	54 (61)	744	54 (58)	720	53 (63)	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

5-1-1(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	R4.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R5.1		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 と ぎ わ 沢	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31																
3	南相馬市 南 か ち ば ま 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	R4. 4. 7 ～R4. 7. 7					
		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		0.17 (0.17)	91				
2	いわき市 四つ倉		0.22 (0.22)	91				
3	いわき市 大野		0.19 (0.19)	91				
4	いわき市 福おか岡		0.22 (0.22)	91				
5	いわき市 大おひき久		0.20 (0.20)	91				
6	いわき市 末えつき続		0.23 (0.23)	91				
7	いわき市 かみおがわ川		0.29 (0.28)	91				
8	いわき市 しだんみょう志田名		0.31 (0.31)	91				
9	いわき市 おしろい井		0.19 (0.19)	91				
10	田村市 ばば場		0.29 (0.28)	91				
11	田村市 ふるみ道		0.24 (0.23)	91				
12	田村市 いわき岩井沢		0.19 (0.19)	91				
13	広野町 しもあさみがわ下浅見川		0.18 (0.18)	91				
14	広野町 ほうきだいら平		0.22 (0.22)	91				
15	檜葉町 やまだおか山田岡		0.17 (0.16)	91				
16	檜葉町 おつとじろう乙次郎		0.23 (0.22)	91				
17	檜葉町 いで井出		0.23 (0.23)	91				
18	檜葉町 かみしげおか上繁岡		0.30 (0.30)	91				
19	富岡町 おおた田		0.35 (0.35)	91				
20	富岡町 あかぎ赤木		0.35 (0.35)	91				
21	富岡町 おらがはま小良ヶ浜		2.5 (2.5)	91				
22	富岡町 よのもりきた夜の森北		0.44 (0.44)	91				

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	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
			R4. 4. 7 ～R4. 7. 7									
23	富岡町	かみておか 上手岡	0.49	(0.49)	91							
24	川内村	みつし 三ツ石	0.46	(0.46)	91							
25	川内村	かいのさか 貝ノ坂	0.66	(0.66)	91							
26	川内村	ごまいざわ 五枚沢	0.24	(0.23)	91							
27	川内村	かみかわうち 上川内	0.20	(0.20)	91							
28	大熊町	おおかわら 大川原	0.31	(0.30)	91							
29	大熊町	あさひがおか 旭ヶ丘	0.35	(0.35)	91							
30	大熊町	のがみ 野が上	1.2	(1.1)	91							
31	大熊町	くまがわ 熊が川	2.5	(2.5)	91							
32	大熊町	おの 大の野	0.51	(0.50)	91							
33	大熊町	おとざわ 夫沢	5.7	(5.7)	91							
34	大熊町	ゆのかみ 湯の神	1.5	(1.5)	91							
35	大熊町	ちようじゃはら 長者原	4.1	(4.1)	91							
36	双葉町	きよとさく 清戸迫	0.70	(0.69)	91							
37	双葉町	こおりやま 郡りや山	0.59	(0.59)	91							
38	双葉町	ながつか 長つか塚	0.76	(0.75)	91							
39	浪江町	いで 井得手	10	(10)	91							
40	浪江町	うけど 請戸	0.24	(0.23)	91							
41	浪江町	おのだ 小野田	0.68	(0.67)	91							
42	浪江町	きよはし 幾世橋	0.23	(0.23)	91							
43	浪江町	がりやど がりや宿	0.63*1	(0.62*1)	91							
44	浪江町	ひるそね 昼曽根	6.9	(6.8)	91							

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	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
			R4. 4. 7	～R4. 7. 7								
45	浪江町 津し島		0.99	(0.98)	91							
46	葛尾村 おおはなち放		0.29	(0.29)	91							
47	葛尾村 おちあい合		0.40	(0.39)	91							
48	葛尾村 のゆき行		1.3	(1.3)	91							
49	南相馬市 うらじり尻		0.21	(0.20)	91							
50	南相馬市 みみが谷		0.24	(0.23)	91							
51	南相馬市 かわぶさ房		0.69	(0.68)	91							
52	南相馬市 せきば場		0.39	(0.39)	91							
53	南相馬市 たか高		0.16	(0.16)	91							
54	南相馬市 おおきど戸		0.17	(0.16)	91							
55	南相馬市 かいはま浜		0.15	(0.15)	91							
56	南相馬市 おおはら原		0.30	(0.30)	91							
57	南相馬市 かわご子		0.22	(0.21)	91							
58	飯舘村 わらびだいら平		0.64	(0.63)	91							
59	飯舘村 ながどろ泥		0.58	(0.57)	91							
60	飯舘村 いと樋		0.46	(0.45)	91							
61	飯舘村 うすいし石		0.82	(0.81)	91							
62	飯舘村 くさの野		0.70	(0.69)	91							
63	川俣町 やまきやさかした山木屋坂下		0.68	(0.67)	91							
64	川俣町 やまきや山木屋		0.28	(0.27)	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 令和4年4月7日に設置場所を移設した影響による上昇

4 ※2 周辺の除染作業の影響による低下

5 ※3 収納箱の支柱が倒れ、測定期間中適切な高さを維持できていなかったことから参考値とした。

No.	測定地点名	測定項目	測定年月																											
			R4.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R5.1		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	測定値	測定時間		
9	大熊町 おつとざわ 沢	全アルファ放射能	0.014 (0.11)	720	0.011 (0.067)	744	0.012 (0.098)	720	0.010 (0.11)	744																				
		全ベータ放射能	0.065 (0.40)	720	0.054 (0.23)	744	0.059 (0.34)	720	0.051 (0.37)	744																				
10	双葉町 こおりやま 山	全アルファ放射能	0.011 (0.060)	720	0.010 (0.050)	744	0.011 (0.053)	696	0.010 (0.084)	744																				
		全ベータ放射能	0.041 (0.14)	720	0.038 (0.13)	744	0.040 (0.13)	696	0.038 (0.20)	744																				
11	浪江町 よこせはし 橋	全アルファ放射能	0.023 (0.16)	720	0.019 (0.095)	738	0.019 (0.12)	624	0.017 (0.12)	744																				
		全ベータ放射能	0.044 (0.23)	720	0.039 (0.15)	738	0.039 (0.17)	624	0.035 (0.18)	744																				
12	浪江町 おおがき 大柿ダム	全アルファ放射能	0.030 (0.14)	720	0.029 (0.091)	744	0.033 (0.16)	672	0.033 (0.12)	744																				
		全ベータ放射能	0.069 (0.26)	720	0.067 (0.18)	744	0.074 (0.28)	672	0.073 (0.22)	744																				
13	葛尾村 なつゆ 湯	全アルファ放射能	0.048 (0.32)	720	0.037 (0.17)	720	0.039 (0.19)	636	0.042 (0.21)	744																				
		全ベータ放射能	0.081 (0.45)	720	0.067 (0.25)	720	0.070 (0.28)	636	0.072 (0.31)	744																				
14	南相馬市 いずみさわ 沢	全アルファ放射能	0.016 (0.078)	720	0.014 (0.059)	744	0.014 (0.062)	678	0.013 (0.080)	738																				
		全ベータ放射能	0.037 (0.13)	720	0.033 (0.10)	744	0.034 (0.10)	678	0.032 (0.13)	738																				
15	南相馬市 かいはき 浜	全アルファ放射能	0.021 (0.18)	642	0.013 (0.066)	744	0.013 (0.081)	720	0.010 (0.080)	744																				
		全ベータ放射能	0.089 (0.58)	642	0.067 (0.24)	744	0.066 (0.28)	720	0.056 (0.29)	744																				
16	飯館村 いたみざ 沢	全アルファ放射能	0.011 (0.074)	720	0.013 (0.091)	744	0.009 (0.047)	720	0.010 (0.061)	744																				
		全ベータ放射能	0.053 (0.25)	720	0.060 (0.29)	744	0.046 (0.15)	720	0.051 (0.20)	744																				
17	川俣町 やまき 木屋	全アルファ放射能	0.014 (0.089)	720	0.016 (0.10)	732	0.012 (0.097)	720	0.016 (0.11)	744																				
		全ベータ放射能	0.068 (0.31)	720	0.073 (0.34)	732	0.062 (0.29)	720	0.072 (0.35)	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)											¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs				
1	いわき市 おがわ 小川 (連続ダストモニタ)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこじろまあらいど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	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)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	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)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	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)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	ND
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
7	川内村 しもかわうち 下川内 (連続ダストモニタ)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	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)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND
9	大熊町 おつとぎわ 夫沢 (連続ダストモニタ)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.30	ND	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.12	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	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 しもおげうり 下桶売 (リアルタイム ダストモニタ)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	いわき市 かわまえ 川前 (リアルタイム ダストモニタ)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 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)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND
22	双葉町 やまだ 山田 (リアルタイム ダストモニタ)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
23	双葉町 しんざん 新山 (リアルタイム ダストモニタ)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	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)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	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)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	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)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND
		R4. 5. 1 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
27	広野町 かたつぬま 二ツ沼 (ダストサンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	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 やまだおか 山田岡 (ダストサンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
29	檜葉町 しょうかん 松館 (ダストサンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
30	檜葉町 なみくら 波倉 (ダストサンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
31	富岡町 かみこおりやま 上郡山 (ダストサンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
32	富岡町 しもこおりやま 下郡山 (ダストサンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
33	富岡町 よりのもり 夜の森 (ダストサンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
34	大熊町 みなみだい 南台 (ダストサンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	ND
35	浪江町 なみえ 浪江 (ダストサンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
36	田村市 たきね 滝根 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1 ²⁾	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	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)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1 ^{*4}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
38	田村市 上移 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
39	川内村 上川内 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1 ^{*3}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
40	南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1 ^{*6}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1 ^{*5}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
42	南相馬市 榑原 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「-」: 欠測

- * 1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4. 6. 21 14:14~ R4. 6. 21 14:15まで停止した。
- * 2 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4. 6. 23 12:05~ R4. 6. 23 12:32まで停止した。
- * 3 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4. 6. 24 9:45:17~ R4. 6. 24 9:45:33まで停止した。
- * 4 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4. 6. 25 9:32~ R4. 6. 25 10:40まで停止した。
- * 5 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4. 7. 23 5:12~ R4. 7. 23 5:13まで停止した。
- * 6 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4. 7. 31 18:22:31~ R4. 7. 31 18:22:58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)	R4. 4. 6 ~ R4. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 5. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 13 ~ R4. 6. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 19 ~ R4. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
2	会津若松市 追手町 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 4. 4 ~ R4. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 9 ~ R4. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 4 ~ R4. 7. 5	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)	R4. 4. 6 ~ R4. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 11 ~ R4. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 6 ~ R4. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 6 ~ R4. 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)	R4. 4. 4 ~ R4. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 9 ~ R4. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 4 ~ R4. 7. 5	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)	R4. 4. 6 ~ R4. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 11 ~ R4. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 6 ~ R4. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 6 ~ R4. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 富成 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 4. 6 ~ R4. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 11 ~ R4. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 6 ~ R4. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 6 ~ R4. 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)	R4. 4. 4 ~ R4. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 5. 9 ~ R4. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 7. 4 ~ R4. 7. 5	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	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2 ^{*1}	—	—	—
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1 ^{*1}	—	—	—
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	10	0.73	14
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	9.7	0.51	19
2	富岡町 とみ つか	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	7.0	0.84	8.4
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	6.9	0.61	11
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	16
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	12	0.59	21
3	大熊町 おお くの	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	7.2	0.87	8.2
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	9.3	0.83	11
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	11	0.71	15
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	17	0.82	21
4	大熊町 おつと さわ	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	28	3.4	8.4
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	30	2.7	11
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	47	3.1	15
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	68	3.0	22
5	双葉町 こおり やま	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	17	1.9	9.0
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	27	2.2	12
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	22	1.3	17
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	26	1.1	23

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

4 *1 大気中水分捕集装置内のトリチウム汚染が確認されたため、令和4年4月1日～令和4年6月1日まで欠測とする。

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 ほうきだ 方木田	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	5.4	0.73	7.3
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	9.0	0.91	9.9
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	9.3	0.62	15
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	12.0	0.63	20

(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	R4. 4. 4 ~ R4. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		R4. 5. 6 ~ R4. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND
		R4. 6. 2 ~ R4. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	ND
		R4. 7. 4 ~ R4. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.8	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 ほうきだ 方木田	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	5.9	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	7.1	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	3.9	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND
2	三春町 ふかさく 深作	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	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γ線 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種					
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ 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	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
土 壌	土 壌	1 いわき市 久之浜	R4. 5. 16	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	110	ND	/	/	/	0.36	7.6	0.39	7.8	ND	0.02	ND	ND	700	
		2 田村市 吉道	R4. 5. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	720	ND	/	/	/	0.52	12	0.56	12	ND	ND	ND	ND	680
		3 広野町 下北迫	R4. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	970	ND	/	/	/	0.81	15	0.70	14	ND	0.04	0.02	ND	670
		4 檜葉町 波倉	R4. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	1200	ND	/	/	/	0.32	12	0.70	12	ND	0.04	ND	ND	530
		5 番岡町 小浜	R4. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	120	ND	/	/	/	0.62	3.1	0.15	3.0	ND	ND	ND	ND	290
		6 川内村 上川内	R4. 5. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	360	ND	/	/	/	0.39	23	1.0	23	ND	ND	ND	ND	810
		7 大熊町 小入野	R4. 5. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9900	330000	ND	/	/	/	22	14	0.61	13	0.02	0.06	0.02	ND	390
		8 双葉町 郡山	R4. 5. 11		/	ND	ND	ND	ND	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	1200	38000	ND	/	/	/	55	13	0.67	12	0.05	0.28	0.14	0.02	310
		9 浪江町 北幾世橋	R4. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.3	310	ND	/	/	/	1.3	21	0.84	21	0.01	0.02	0.05	ND	590
		10 葛尾村 相原	R4. 5. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.1	190	ND	/	/	/	ND	15	0.85	17	ND	0.02	ND	ND	620
		11 南相馬市 浦尻	R4. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	460	ND	/	/	/	0.75	21	1.0	18	ND	0.09	0.04	ND	350
		12 南相馬市 馬場	R4. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	3900	ND	/	/	/	2.9	8.3	0.49	8.4	ND	0.02	0.02	ND	290
		13 飯館村 蕨平	R4. 5. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	980	ND	/	/	/	0.58	8.3	0.40	9.0	ND	ND	ND	ND	760
		14 飯館村 長泥	R4. 5. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	210	ND	/	/	/	0.30	10	0.52	9.7	ND	0.01	ND	ND	650
		15 川俣町 山木屋	R4. 5. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	5400	ND	/	/	/	2.1	14	0.62	14	0.02	0.36	0.11	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		
						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	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm		⁴⁰ K	
海 水	表面水	3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R4. 4. 13	Bq/L Puは mBq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.016	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/	/		
			R4. 5. 19		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.006	0.16	ND	ND	ND	/	/	0.012	ND	0.010	/	/	/	
			R4. 6. 19		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0019	ND	ND	/	/	/
			R4. 7. 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
		R4. 4. 13	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.017	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/	
		R4. 5. 19	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
		R4. 6. 19	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/	
		R4. 7. 5	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
		R4. 4. 13	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/	
		R4. 5. 19	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	
		R4. 6. 19	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	
		R4. 7. 5	0.02		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
	R4. 4. 13	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/			
	R4. 5. 19	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/			
	R4. 6. 19	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/			
	R4. 7. 5	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0005	ND	ND	/	/	/			
	7	A L P S 処理水放出口予定場所 北 2 km 西 0.5 km	R4. 5. 19	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/		
	8	A L P S 処理水放出口予定場所 北 1 km	R4. 5. 19	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/		
	9	A L P S 処理水放出口予定場所 南 1 km	R4. 5. 19	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0007	ND	0.008	/	/	/		
	10	第二(発)南放水口	R4. 5. 19	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/		
	11	第二(発)北放水口	R4. 5. 19	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/		
	海底土	海底土	1	第一(発)南放水口付近	R4. 5. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.7	270	ND	/	/	/	0.24	ND	0.19	/	/	520		
2			第一(発)北放水口付近	R4. 5. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	210	ND	/	/	/	ND	ND	0.23	/	/	510			
3			第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R4. 5. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4	260	ND	/	/	/	ND	ND	0.34	/	/	510			
4			第一(発)沖合2km	R4. 5. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND	/	/	/	ND	ND	0.31	/	/	460			
5			夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R4. 5. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	27	ND	/	/	/	ND	ND	0.50	/	/	490			
6			双葉・前田川沖2km (双葉町)	R4. 5. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	54	ND	/	/	/	ND	0.01	0.40	/	/	440			

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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ 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
海底土	海底土	7 第二(発)南放水口	R4. 5. 19	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	69	ND	/	/	/	ND	ND	0.25	/	/	510
		8 第二(発)北放水口	R4. 5. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	66	ND	/	/	/	ND	ND	0.19	/	/
ほんだわら	葉茎	1 第一(発)海城	R4. 7. 13	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	5.2	ND	/	ND	/	0.075	ND	0.0045	/	/	390
		2 第二(発)海城	R4. 7. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	4.3	ND	/	ND	/	0.032	ND	0.0059	/	/

(注) 1 海水のトリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。

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」:検出限界未満 「/」:対象外核種 「-」:欠測

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	⁹⁸ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Co	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ 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	R4. 5. 17	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	1300	ND	/	/	/	2.0	6.1	0.25	5.3	ND	0.32	0.14	ND	360	
		2 郡山市 蓬瀬町	R4. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49	1600	ND	/	/	/	0.77	/	/	/	ND	0.03	/	/	410
		3 いわき市 川部町	R4. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	260	ND	/	/	/	4.1	/	/	/	ND	0.07	/	/	400
		4 白河市 大信陵戸	R4. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	1400	ND	/	/	/	0.51	/	/	/	ND	0.22	/	/	420
		5 相馬市 中村	R4. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	1500	ND	/	/	/	0.61	/	/	/	0.01	0.37	/	/	380
		6 会津若松市 一笠町	R4. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	400	ND	/	/	/	0.32	/	/	/	ND	ND	/	/	770
		7 南会津町 糸沢	R4. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	120	ND	/	/	/	1.4	/	/	/	ND	0.72	/	/	260
上 水	蛇口水	1 福島市 芳木田	R4. 7. 4	Bq/L Pu/mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	測定中	/	/	/	0.0014	/	/	/	ND	ND	/	/	ND	
		2 会津若松市 追手町	R4. 7. 4	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	0.39	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.059	

(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)	pH
1	いわき市	R4. 4. 1	11.1	10.4	7.0
		R4. 7. 5	27.6	24.4	7.5
2	田村市	R4. 4. 1	7.1	10.7	7.1
		R4. 7.15	22.7	21.4	7.8
3	広野町	R4. 4. 4	12.1	10.0	7.3
		R4. 7. 5	27.3	22.5	7.0
4	檜葉町	R4. 4. 4	11.5	11.0	7.3
		R4. 7.11	23.1	23.6	6.8
5	富岡町	R4. 4. 4	10.7	12.4	7.2
		R4. 7.11	29.2	24.5	7.4
6	川内村	R4. 4. 1	8.5	10.8	7.1
		R4. 7.15	22.8	23.0	7.3
7	大熊町	R4. 4. 4	9.5	10.7	7.1
		R4. 7. 7	23.7	22.9	7.4
8	双葉町	R4. 4. 6	17.5	14.0	7.0
		R4. 7.12	25.2	24.5	7.1
9	浪江町	R4. 4. 5	14.7	11.5	6.9
		R4. 7.12	26.6	22.6	7.6
10	葛尾村	R4. 4. 5	11.2	10.4	6.9
		R4. 7. 7	23.3	23.7	7.3
11	南相馬市	R4. 4. 6	19.3	14.5	6.9
		R4. 7. 6	23.2	24.0	7.0
12	飯館村	R4. 4. 5	7.4	9.3	7.0
		R4. 7. 8	21.6	23.0	7.3
13	川俣町	R4. 4. 5	11.0	9.6	7.1
		R4. 7. 8	25.8	21.6	7.2

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	Cl ⁻ (%)
1	第一(発)南放水口付近	R4. 4.13	16.5	8.4	8.0	20.3
		R4. 5.19	21.0	15.6	8.1	19.9
		R4. 6.19	22.0	16.0	8.2	18.0
		R4. 7. 5	23.0	18.4	8.1	19.9
2	第一(発)北放水口付近	R4. 4.13	15.0	9.7	8.0	20.5
		R4. 5.19	19.0	14.9	8.1	20.1
		R4. 6.19	21.0	15.9	8.1	18.8
		R4. 7. 5	22.0	18.6	8.2	19.6
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R4. 4.13	16.0	9.1	8.0	20.8
		R4. 5.19	19.5	14.4	8.1	19.9
		R4. 6.19	22.0	16.1	8.2	18.4
4	第一(発)沖合 2 km	R4. 4.13	15.0	9.1	7.8	21.2
		R4. 5.19	19.0	14.9	8.1	20.0
		R4. 6.19	24.5	16.5	8.2	19.8
		R4. 7. 5	22.0	18.9	8.1	19.7
5	夫沢・熊川沖 2 km	R4. 4.13	15.0	8.4	7.8	20.7
		R4. 5.19	19.0	15.1	8.1	19.9
		R4. 6.19	24.0	15.5	8.1	19.4
		R4. 7. 5	21.0	19.0	8.1	19.6

6	双葉・前田川沖 2 km	R4. 4. 13	17. 0	10. 0	8. 0	20. 6
		R4. 5. 19	19. 0	14. 5	8. 0	19. 2
		R4. 6. 19	21. 0	16. 2	8. 2	18. 6
		R4. 7. 5	22. 0	19. 3	8. 2	19. 2
7	ALPS 処理水放 出口予定場所 北 2 km 西 0. 5 km	R4. 5. 19	19. 0	15. 0	8. 1	19. 6
8	ALPS 処理水放 出口予定場所 北 1 km	R4. 5. 19	19. 0	14. 5	8. 0	20. 7
9	ALPS 処理水放 出口予定場所 南 1 km	R4. 5. 19	21. 0	15. 2	8. 1	20. 2
10	第二(発)南放水口	R4. 5. 19	21. 0	17. 4	8. 1	18. 1
11	第二(発)北放水口	R4. 5. 19	17. 7	15. 0	8. 1	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	R4. 7. 4	24. 5	15. 0	6. 5
2	会津若松市	R4. 7. 4	32. 9	25. 5	7. 1