

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12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 (12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	64	3 カ 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 (12月)	採取回数 (12月)	採取頻度	測 定 試 料 数 (12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	0	0	年4回		0		0					
					年1回					0		0		
海 水	海 水	6(*4)	6(*4)	1	毎月	6	6		6(*6)	6		6		
		3(*4)	0	0	年4回				0					
						0	0		0			0		
		2(*5)	2(*5)	1	年4回	2	2		2(*6)					
			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)	2(*5)	1	年4回		2							
			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	0	0	年1回		0	0		0		0		

*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 (12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 (12月)	採取回数 (12月)	採取頻度	測 定 試 料 数 (12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	0	0	年1回		0		0					
		1								0		0		
海 水	海 水	1	0	0	年1回	0	0		0	0		0		
海 底 土	海 底 土	1	0	0	年1回		0			0		0		
指 標 植 物	松 葉	5	0	0	年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。

第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表

5-1 空間放射線

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

5-1-1(1) 空間線量率 測定年月		R4.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R5.1		2		3	
No.	測定項目 測定地点名	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	いわき市 小 川	50 (58)	720	47 (62)	744	46 (60)	720	48 (61)	737	47 (79)	744	48 (61)	720	51 (64)	744	51 (62)	720	50 (62)	744						
2	いわき市 久 之 浜	64 (71)	720	64 (75)	744	64 (76)	720	64 (75)	738	66 (80)	744	65 (82)	720	65 (79)	744	66 (77)	720	64 (76)	438 *2						
3	いわき市 下 桶 売	49 (60)	720	49 (69)	744	49 (69)	720	49 (63)	740	49 (84)	744	49 (61)	720	49 (75)	744	50 (62)	720	49 (64)	744						
4	いわき市 川 前	61 (69)	720	61 (99)	744	62 (84)	720	64 (87)	738	62 (92)	744	61 (75)	720	62 (77)	744	63 (77)	720	62 (74)	744						
5	田村市 都 路 馬 洗 戸	72 (84)	720	71 (83)	744	71 (93)	720	72 (87)	744	72 (110)	739	70 (84)	720	71 (87)	744	72 (84)	720	69 (87)	744						
6	広野町 二 ツ 沼	73 (85)	720	72 (90)	744	72 (90)	720	73 (96)	744	73 (102)	738	72 (91)	720	73 (92)	744	73 (91)	720	72 (87)	744						
7	広野町 小 滝 平	69 (77)	720	69 (82)	744	69 (85)	720	69 (96)	744	69 (92)	738	68 (81)	720	69 (85)	744	70 (82)	717	68 (81)	744						
8	檜葉町 山 田 岡	69 (88)	720	70 (86)	744	69 (85)	720	70 (90)	744	70 (101)	744	69 (90)	714	70 (93)	744	70 (91)	720	70 (82)	744						
9	檜葉町 木 戸 ダ ム	76 (84)	720	77 (100)	744	77 (94)	720	78 (102)	744	76 (103)	738	75 (86)	720	71 (90)	744	60 (74)	720	59 (69)	744						
10	檜葉町 繁 岡	101 (112)	720	100 (122)	744	99 (115)	720	99 (120)	744	99 (128)	744	99 (113)	714	99 (120)	744	100 (115)	720	99 (110)	744						
11	檜葉町 松 館	125 (133)	720	123 (145)	744	123 (137)	720	123 (138)	744	121 (149)	744	120 (132)	714	113 (128)	744	121 (132)	720	118 (128)	744						
12	檜葉町 波 倉	156 (167)	720	155 (168)	744	154 (166)	720	153 (169)	744	153 (176)	744	153 (164)	714	147 (161)	744	155 (166)	720	154 (162)	744						
13	富岡町 上 郡 山	203 (211)	720	200 (214)	744	200 (212)	720	200 (214)	744	202 (231)	744	199 (209)	714	200 (217)	744	204 (216)	720	201 (210)	744						

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
14	富岡町 下 郡 山	129 (140)	720	127 (148)	744	127 (141)	720	127 (148)	744	127 (156)	744	126 (138)	714	117 (134)	744	126 (139)	720	124 (132)	744						
15	富岡町 深 谷 *1	115 (135)	720	114 (139)	744	114 (134)	720	114 (137)	744	116 (151)	744	116 (133)	719	116 (143)	744	119 (146)	720	115 (126)	744						
16	富岡町 富 岡	100 (110)	720	100 (113)	744	100 (111)	720	100 (116)	744	100 (124)	744	99 (111)	715	99 (115)	744	99 (111)	720	97 (107)	744						
17	富岡町 夜 の 森	215 (223)	720	214 (230)	744	214 (226)	720	213 (229)	744	212 (236)	744	210 (221)	720	206 (228)	738	205 (213)	720	202 (208)	744						
18	川内村 下 川 内	112 (120)	720	112 (127)	744	111 (121)	720	111 (126)	744	108 (134)	738	108 (120)	720	109 (129)	744	110 (122)	720	107 (120)	744						
19	大熊町 向 かい は た 畑	806 (846)	720	794 (835)	743	785 (826)	720	786 (838)	744	793 (818)	744	781 (822)	714	762 (799)	744	782 (806)	720	610 (774)	744						
20	大熊町 熊 ま が わ 川 *1	812 (878)	720	811 (865)	744	820 (906)	720	837 (921)	744	844 (895)	744	816 (885)	719	793 (871)	744	787 (836)	720	716 (781)	744						
21	大熊町 南 台	3, 900 (4050)	720	3, 820 (4010)	742	3, 710 (3930)	720	3, 770 (4000)	744	3, 790 (3910)	744	3, 780 (3940)	713	3, 710 (3860)	744	3, 810 (3900)	720	3, 720 (3780)	744						
22	大熊町 大 野	235 (243)	720	233 (244)	744	232 (247)	720	233 (249)	744	234 (254)	744	232 (241)	720	232 (250)	736	236 (244)	720	229 (238)	744						
23	大熊町 夫 っ と ぎ わ 沢	2, 120 (2200)	720	2, 100 (2190)	740	2, 050 (2180)	720	2, 070 (2190)	744	2, 080 (2150)	744	2, 070 (2160)	720	2, 010 (2110)	737	2, 020 (2090)	720	1, 980 (2020)	744						
24	双葉町 山 ま 田	2, 890 (3140)	720	2, 850 (3090)	742	2, 730 (3040)	718	2, 810 (3130)	744	2, 860 (3060)	744	2, 800 (3050)	720	2, 820 (2990)	744	2, 940 (3090)	714	2, 860 (2930)	744						
25	双葉町 郡 お り や ま 山	279 (286)	720	276 (284)	743	273 (285)	720	272 (286)	744	273 (296)	744	271 (284)	720	269 (284)	744	272 (281)	713	268 (275)	744						
26	双葉町 新 ん ざ ん 山	416 (433)	720	412 (432)	743	404 (431)	720	403 (437)	744	407 (426)	744	400 (422)	714	396 (415)	744	407 (423)	720	394 (402)	744						
27	双葉町 上 み は 羽 と り 鳥	280 (292)	720	276 (288)	744	271 (293)	720	273 (291)	744	275 (300)	744	271 (282)	714	271 (290)	744	279 (291)	720	274 (285)	744						

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	92 (122)	744	82 (97)	716	80 (106)	744	82 (97)	720	80 (92)	744						
29	浪江町 棚 塩 *1	70 (88)	720	70 (81)	744	70 (86)	720	71 (91)	744	64 (95)	631	61 (81)	720	62 (91)	744	63 (86)	720	62 (75)	744						
30	浪江町 浪 江	118 (127)	720	117 (127)	743	117 (139)	720	117 (139)	744	118 (146)	744	116 (130)	720	108 (123)	744	118 (130)	712	115 (127)	744						
31	浪江町 幾 世 橋	78 (89)	720	77 (86)	743	76 (91)	720	76 (94)	744	77 (101)	744	76 (90)	720	77 (96)	744	78 (99)	714	77 (87)	744						
32	浪江町 大 柿 ダ ム	546 (563)	720	549 (563)	744	550 (574)	720	556 (574)	744	545 (581)	738	536 (550)	720	532 (556)	744	526 (542)	720	512 (522)	744						
33	浪江町 南 津 島	590 (622)	720	551 (805)	744	392 (414)	720	392 (417)	744	383 (402)	738	379 (396)	720	381 (399)	744	386 (400)	720	371 (384)	744						
34	葛尾村 夏 湯	118 (131)	720	118 (131)	744	117 (130)	720	118 (149)	744	117 (140)	739	116 (128)	720	116 (131)	744	118 (130)	720	114 (132)	744						
35	南相馬市 泉 沢	89 (100)	720	88 (99)	744	87 (104)	720	87 (108)	737	90 (123)	744	88 (104)	720	88 (107)	744	90 (106)	720	88 (98)	744						
36	南相馬市 横 川 ダ ム	174 (183)	720	174 (181)	744	173 (185)	720	173 (190)	744	170 (193)	738	165 (174)	720	167 (183)	744	171 (179)	720	167 (176)	744						
37	南相馬市 萱 浜	42 (59)	720	41 (50)	744	42 (67)	720	42 (69)	744	42 (80)	738	41 (56)	720	42 (68)	744	43 (72)	720	42 (61)	744						
38	飯館村 伊 丹 沢	120 (130)	720	119 (126)	744	118 (138)	720	117 (143)	744	119 (141)	738	117 (128)	720	118 (132)	744	118 (130)	720	113 (131)	744						
39	川俣町 山 木 屋	108 (115)	720	108 (116)	744	108 (125)	720	107 (137)	744	108 (141)	739	107 (120)	720	109 (123)	744	110 (119)	720	102 (118)	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 局舎移設工事のため令和4年12月19日10時から欠測

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	測定年月		測定項目		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	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	100 (126)	744	94 (107)	720	96 (114)	744	98 (114)	720	94 (112)	744										
2	郡山市 日和田	106 (118)	720	107 (113)	744	106 (121)	720	106 (121)	744	107 (140)	739	105 (120)	720	107 (125)	741	108 (119)	720	103 (138)	744										
3	いわき市 平	54 (57)	720	54 (61)	744	54 (58)	720	53 (63)	744	54 (72)	744	59 (71)	715	60 (85)	744	60 (73)	718	59 (73)	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		測定年月		測定項目		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	おおのの野	4	30	4	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	3 (4)	30	3 (4)	31	3 (4)	30	3 (4)	31	4 (4)	31						
2	大熊町	おととざわ沢	4	30	4	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	31						
3	南相馬市	かいばま浜	4	30	4	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	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 測定項目	R4. 4. 7 ～R4. 7. 7		R4. 7. 7 ～R4. 10. 6		R4. 10. 6 ～R5. 1. 12			
			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
1	いわき市 石 森		0.17 (0.17)	91	0.18 (0.18)	91	0.18 (0.17)	98		
2	いわき市 四 倉		0.22 (0.22)	91	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.22)	98		
3	いわき市 大 野		0.19 (0.19)	91	0.20 (0.20)	91	0.21 (0.19)	98		
4	いわき市 福 岡		0.22 (0.22)	91	0.23 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98		
5	いわき市 大 久		0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.21 (0.20)	98		
6	いわき市 末 続		0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98		
7	いわき市 上 小 川		0.29 (0.28)	91	0.29 (0.29)	91	0.31 (0.28)	98		
8	いわき市 志 田 名		0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91	0.33 (0.30)	98		
9	いわき市 小 白 井		0.19 (0.19)	91	0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	98		
10	田村市 場 々		0.29 (0.28)	91	0.29 (0.29)	91	0.30 (0.28)	98		
11	田村市 古 道		0.24 (0.23)	91	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.23)	98		
12	田村市 岩 井 沢		0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	91	0.20 (0.19)	98		
13	広野町 下 浅 見 川		0.18 (0.18)	91	0.19 (0.18)	91	0.20 (0.18)	98		
14	広野町 ほうきだいら 平		0.22 (0.22)	91	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.22)	98		
15	檜葉町 やま 田 岡		0.17 (0.16)	91	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.16)	98		
16	檜葉町 おつとじろう 乙 次 郎		0.23 (0.22)	91	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.22)	98		
17	檜葉町 い で 出		0.23 (0.23)	91	0.24 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98		
18	檜葉町 かみしげ 上 繁 岡		0.30 (0.30)	91	0.31 (0.31)	91	0.32 (0.30)	98		
19	富岡町 お 太 田		0.35 (0.35)	91	0.35 (0.35)	91	0.37 (0.34)	98		
20	富岡町 あ か ぎ 木		0.35 (0.35)	91	0.35 (0.35)	91	0.37 (0.34)	98		
21	富岡町 おらがはま 小良ヶ浜		2.5 (2.5)	91	2.5 (2.5)	91	2.6 (2.4)	98		
22	富岡町 よのもりきた 夜の森北		0.44 (0.44)	91	0.44 (0.44)	91	0.45 (0.41)	98		

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間 測定項目		R4. 4. 7 ～R4. 7. 7		R4. 7. 7 ～R4. 10. 6		R4. 10. 6 ～R5. 1. 12			
				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
23	富岡町 上 手 岡			0.49 (0.49)	91	0.50 (0.49)	91	0.52 (0.48)	98		
24	川内村 三 ツ 右			0.46 (0.46)	91	0.47 (0.46)	91	0.49 (0.45)	98		
25	川内村 かい の さ 坂			0.66 (0.66)	91	0.66 (0.65)	91	0.70 (0.64)	98		
26	川内村 五 枚 沢			0.24 (0.23)	91	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.23)	98		
27	川内村 上 川 内			0.20 (0.20)	91	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98		
28	大熊町 大 川 原			0.31 (0.30)	91	0.31 (0.31)	91	0.32 (0.30)	98		
29	大熊町 旭 ケ 丘			0.35 (0.35)	91	0.36 (0.36)	91	0.38 (0.35)	98		
30	大熊町 野 が 上			1.2 (1.1)	91	1.2 (1.1)	91	1.2 (1.1)	98		
31	大熊町 熊 ま が 川			2.5 (2.5)	91	2.5 (2.5)	91	2.6 (2.4)	98		
32	大熊町 大 の 野			0.51 (0.50)	91	0.52 (0.51)	91	0.54 (0.50)	98		
33	大熊町 夫 と さ 沢			5.7 (5.7)	91	5.8 (5.7)	91	6.2 (5.7)	98		
34	大熊町 湯 の 神			1.5 (1.5)	91	1.5 (1.5)	91	1.6 (1.5)	98		
35	大熊町 長 者 原			4.1 (4.1)	91	4.1 (4.1)	91	4.4 (4.0)	98		
36	双葉町 清 戸 迫			0.70 (0.69)	91	0.71 (0.70)	91	0.75 (0.69)	98		
37	双葉町 郡 お り や ま			0.59 (0.59)	91	0.60 (0.59)	91	0.63 (0.58)	98		
38	双葉町 長 が つ 塚			0.76 (0.75)	91	0.78 (0.77)	91	0.82 (0.75)	98		
39	浪江町 井 で 手			10 (10)	91	10 (10)	91	11 (10)	98		
40	浪江町 請 け 戸			0.24 (0.23)	91	0.24 (0.24)	91	0.26 (0.24)	98		
41	浪江町 小 の 野 田			0.68 (0.67)	91	0.68 (0.67)	91	0.73 (0.67)	98		
42	浪江町 幾 世 橋			0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98		
43	浪江町 茹 が り や 宿			0.63*1 (0.62*1)	91	0.63 (0.63)	91	0.67 (0.61)	98		
44	浪江町 日 暮 根			6.9 (6.8)	91	4.2*2 (4.2*2)	91	3.8*2 (3.5*2)	98		

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間	R4. 4. 7 ～R4. 7. 7		R4. 7. 7 ～R4. 10. 6		R4. 10. 6 ～R5. 1. 12			
		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	積算線量	測定 日数
45	浪江町 津島		0.99 (0.98)	91	1.0 (0.99)	91	1.0 (0.95)	98		
46	葛尾村 大おはな放		0.29 (0.29)	91	0.29 (0.29)	91	0.31 (0.28)	98		
47	葛尾村 落ちあい合		0.40 (0.39)	91	0.41 (0.41)	91	0.43 (0.39)	98		
48	葛尾村 野ゆき行		1.3 (1.3)	91	1.3 (1.3)	91	1.4 (1.3)	98		
49	南相馬市 うらじり尻		0.21 (0.20)	91	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98		
50	南相馬市 みながい谷		0.24 (0.23)	91	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.23)	98		
51	南相馬市 かわぶき房		0.69 (0.68)	91	0.70 (0.69)	91	0.74 (0.68)	98		
52	南相馬市 関きば場		0.39 (0.39)	91	0.40 (0.40)	91	0.42 (0.39)	98		
53	南相馬市 たか高		0.16 (0.16)	91	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.16)	98		
54	南相馬市 おおきど戸		0.17 (0.16)	91	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.16)	98		
55	南相馬市 かいはま浜		0.15 (0.15)	91	0.15 (0.15)	91	0.16 (0.15)	98		
56	南相馬市 おおはら原		0.30 (0.30)	91	0.31 (0.30)	91	0.32 (0.30)	98		
57	南相馬市 かわご子		0.22 (0.21)	91	0.22 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98		
58	飯舘村 わらびだいら平		0.64 (0.63)	91	1.1*3 (1.1*3)	91	0.67 (0.61)	98		
59	飯舘村 ながどろ泥		0.58 (0.57)	91	0.58 (0.57)	91	0.60 (0.56)	98		
60	飯舘村 いいと樋		0.46 (0.45)	91	0.46 (0.45)	91	0.48 (0.44)	98		
61	飯舘村 うすいし石		0.82 (0.81)	91	0.81 (0.80)	91	0.85 (0.78)	98		
62	飯舘村 くさの野		0.70 (0.69)	91	0.69 (0.68)	91	0.74 (0.68)	98		
63	川俣町 やまきやさかした山木屋坂下		0.68 (0.67)	91	0.66 (0.66)	91	0.68 (0.63)	98		
64	川俣町 やまきや山木屋		0.28 (0.27)	91	0.28 (0.28)	91	0.29 (0.27)	98		

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。

単位:放射能濃度:Bq/m³ 測定時間:h
上段:平均値(下段):最大値

5-2-1 大気浮遊じん的全アルファ放射能及び全ベータ放射能

No. 測定地点名			測定項目		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
1	いわき市	小がわ川	全アルファ放射能	0.034 (0.28)	720	0.024 (0.12)	744	0.031 (0.16)	648	0.035 (0.20)	732	0.035 (0.17)	732	0.032 (0.12)	720	0.032 (0.14)	744	0.037 (0.17)	720	0.018 (0.076)	744								
			全ベータ放射能	0.058 (0.36)	720	0.045 (0.17)	744	0.053 (0.23)	648	0.058 (0.28)	732	0.058 (0.24)	732	0.054 (0.17)	720	0.056 (0.20)	744	0.062 (0.23)	720	0.037 (0.12)	744								
2	田村市	みやこじょうまらいんど都路馬洗戸	全アルファ放射能	0.014 (0.077)	720	0.012 (0.055)	744	0.012 (0.057)	648	0.014 (0.071)	744	0.012 (0.041)	744	0.012 (0.064)	720	0.015 (0.067)	744	0.019 (0.077)	708	0.007 (0.036)	744								
			全ベータ放射能	0.037 (0.12)	720	0.034 (0.098)	744	0.032 (0.096)	648	0.036 (0.13)	744	0.032 (0.073)	744	0.033 (0.11)	720	0.038 (0.11)	744	0.044 (0.13)	708	0.025 (0.070)	744								
3	広野町	こたきだいら平	全アルファ放射能	0.013 (0.053)	720	0.012 (0.042)	744	0.017 (0.074)	660	0.019 (0.12)	744	0.019 (0.080)	744	0.014 (0.066)	708	0.014 (0.059)	744	0.016 (0.056)	708	0.007 (0.038)	744								
			全ベータ放射能	0.036 (0.11)	720	0.034 (0.083)	744	0.041 (0.13)	660	0.045 (0.20)	744	0.045 (0.14)	738	0.036 (0.12)	708	0.038 (0.10)	744	0.041 (0.10)	708	0.026 (0.080)	744								
4	檜葉町	きと戸ダム	全アルファ放射能	0.020 (0.088)	720	0.018 (0.079)	744	0.025 (0.083)	648	0.024 (0.12)	744	0.024 (0.085)	732	0.022 (0.071)	720	0.023 (0.076)	744	0.025 (0.098)	720	0.011 (0.061)	732								
			全ベータ放射能	0.041 (0.13)	720	0.039 (0.12)	744	0.048 (0.13)	648	0.047 (0.19)	744	0.046 (0.12)	732	0.044 (0.12)	720	0.046 (0.12)	744	0.049 (0.15)	720	0.029 (0.10)	732								
5	檜葉町	しげおか岡	全アルファ放射能	0.016 (0.14)	720	0.012 (0.095)	744	0.014 (0.089)	720	0.013 (0.077)	744	0.011 (0.066)	684	0.009 (0.061)	720	0.011 (0.062)	744	0.017 (0.10)	720	0.009 (0.056)	744								
			全ベータ放射能	0.067 (0.49)	720	0.056 (0.32)	744	0.063 (0.30)	720	0.057 (0.26)	744	0.052 (0.24)	684	0.046 (0.21)	720	0.051 (0.22)	744	0.072 (0.34)	720	0.045 (0.20)	744								
6	富岡町	とみおか岡	全アルファ放射能	0.018 (0.12)	708	0.013 (0.066)	744	0.015 (0.082)	720	0.012 (0.10)	738	0.013 (0.066)	690	0.015 (0.094)	720	0.017 (0.077)	744	0.024 (0.10)	720	0.012 (0.052)	744								
			全ベータ放射能	0.069 (0.40)	708	0.056 (0.22)	744	0.062 (0.27)	720	0.051 (0.34)	738	0.054 (0.22)	690	0.059 (0.31)	720	0.068 (0.24)	744	0.091 (0.33)	720	0.052 (0.18)	744								
7	川内村	しかわうち内	全アルファ放射能	0.028 (0.15)	720	0.024 (0.14)	744	0.029 (0.13)	660	0.030 (0.15)	744	0.031 (0.13)	744	0.031 (0.15)	720	0.038 (0.14)	744	0.044 (0.20)	720	0.020 (0.15)	744								
			全ベータ放射能	0.052 (0.20)	720	0.048 (0.20)	744	0.055 (0.19)	660	0.057 (0.24)	744	0.056 (0.18)	744	0.056 (0.24)	720	0.067 (0.21)	744	0.075 (0.28)	720	0.041 (0.22)	744								
8	大熊町	おおおくまの野	全アルファ放射能	0.035 (0.30)	720	0.026 (0.20)	744	0.029 (0.26)	720	0.027 (0.24)	744	0.024 (0.16)	744	0.024 (0.16)	720	0.026 (0.14)	744	0.042 (0.30)	672	0.014 (0.065)	744								
			全ベータ放射能	0.13 (0.97)	720	0.099 (0.66)	744	0.11 (0.82)	720	0.10 (0.74)	744	0.094 (0.54)	744	0.092 (0.48)	720	0.10 (0.46)	744	0.15 (0.93)	672	0.061 (0.21)	744								

測定年月			R4.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R5.1		2		3	
No.	測定地点名	測定項目	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 っ 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	0.011 (0.060)	690	0.012 (0.068)	708	0.013 (0.059)	744	0.019 (0.081)	720	0.007 (0.030)	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	0.055 (0.21)	690	0.058 (0.24)	708	0.061 (0.21)	744	0.082 (0.28)	720	0.040 (0.11)	744						
10	双葉町 こ 郡 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	0.011 (0.063)	744	0.008 (0.040)	720	0.009 (0.029)	744	0.011 (0.032)	702	0.006 (0.019)	702						
		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	0.039 (0.15)	744	0.034 (0.10)	720	0.037 (0.078)	744	0.041 (0.086)	702	0.028 (0.058)	702						
11	浪江町 き よ 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	0.018 (0.11)	744	0.017 (0.074)	720	0.020 (0.088)	744	0.026 (0.091)	720	0.012 (0.049)	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	0.037 (0.16)	744	0.035 (0.12)	720	0.040 (0.13)	744	0.049 (0.14)	720	0.029 (0.084)	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	0.038 (0.12)	744	0.034 (0.12)	720	0.035 (0.10)	744	0.039 (0.11)	720	0.016 (0.063)	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	0.083 (0.23)	744	0.075 (0.21)	720	0.078 (0.19)	744	0.086 (0.20)	720	0.045 (0.13)	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	0.037 (0.14)	732	0.035 (0.16)	696	0.044 (0.17)	744	0.061 (0.23)	708	0.021 (0.099)	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	0.066 (0.21)	732	0.064 (0.26)	696	0.077 (0.25)	744	0.10 (0.33)	708	0.043 (0.15)	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	0.016 (0.062)	744	0.014 (0.064)	720	0.016 (0.052)	744	0.020 (0.057)	720	0.010 (0.036)	744						
		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	0.036 (0.10)	744	0.033 (0.096)	720	0.036 (0.083)	744	0.042 (0.089)	720	0.028 (0.064)	744						
15	南相馬市 か 萱 い ば 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	0.012 (0.076)	744	0.010 (0.064)	720	0.013 (0.060)	702	0.020 (0.074)	714	0.009 (0.042)	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	0.063 (0.27)	744	0.056 (0.24)	720	0.066 (0.22)	702	0.092 (0.26)	714	0.053 (0.16)	744						
16	飯館村 い た み ざ わ 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	0.009 (0.032)	744	0.011 (0.081)	720	0.015 (0.080)	684	0.020 (0.11)	720	0.005 (0.035)	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	0.047 (0.12)	744	0.054 (0.30)	720	0.066 (0.27)	684	0.082 (0.36)	720	0.036 (0.12)	744						
17	川俣町 や ま き や 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	0.012 (0.067)	744	0.013 (0.083)	720	0.018 (0.10)	696	0.024 (0.11)	720	0.006 (0.034)	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	0.060 (0.23)	744	0.064 (0.30)	720	0.080 (0.35)	696	0.091 (0.33)	720	0.039 (0.12)	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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	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
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R4. 8. 1 ~ R4. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R4. 9. 1 ~ R4.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		R4.10. 3 ~ R4.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R4.11. 1 ~ R4.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R4.12. 1 ~ R5. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
38	田村市 上 移 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	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	0.006	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1	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	0.013	ND
		R4. 8. 1 ~ R4. 9. 1 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R4. 9. 1 ~ R4.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		R4.10. 3 ~ R4.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R4.11. 1 ~ R4.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R4.12. 1 ~ R5. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND		
39	川内村 上 川 内 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 4. 1 ~ R4. 5. 2	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	0.027	ND
		R4. 6. 1 ~ R4. 7. 1 ^{*3}	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	0.014	ND
		R4. 8. 1 ~ R4. 9. 1 ^{*9}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
		R4. 9. 1 ~ R4.10. 3 ^{*11}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND
		R4.10. 3 ~ R4.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R4.11. 1 ~ R4.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
R4.12. 1 ~ R5. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	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	0.028	ND
		R4. 5. 2 ~ R4. 6. 1	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	0.045	ND
		R4. 7. 1 ~ R4. 8. 1 ^{*5,6}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND
		R4. 8. 1 ~ R4. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
		R4. 9. 1 ~ R4.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND
		R4.10. 3 ~ R4.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R4.11. 1 ~ R4.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
R4.12. 1 ~ R5. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND		

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
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	0.027	ND
		R4. 5. 2 ～ R4. 6. 1	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	0.031	ND
		R4. 7. 1 ～ R4. 8. 1 ^{*5}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		R4. 8. 1 ～ R4. 9. 1 ^{*8}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		R4. 9. 1 ～ R4.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		R4.10. 3 ～ R4.11. 1 ^{*13}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R4.11. 1 ～ R4.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
42	南相馬市 櫓原 (簡易型ダスト サンプラー)	R4.12. 1 ～ R5. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R4. 4. 1 ～ R4. 5. 2	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	0.034	ND
		R4. 6. 1 ～ R4. 7. 1	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	0.032	ND
		R4. 8. 1 ～ R4. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R4. 9. 1 ～ R4.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R4.10. 3 ～ R4.11. 1 ^{*12}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
		R4.11. 1 ～ R4.12. 1 ^{*14}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R4.12. 1 ～ R5. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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。
- *7 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4.8.3 18:27～ R4.8.3 18:28まで停止した。
- *8 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4.8.8 15:47～ R4.8.8 15:49まで停止した。
- *9 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4.8.9 18:31:28～ R4.8.9 18:31:44まで停止した。
- *10 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4.8.17 10:28～ R4.8.17 10:29まで停止した。
- *11 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4.10.1 00:47:26～ R4.10.1 00:47:43まで停止した。
- *12 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4.10.12 09:46～ R4.10.12 09:48まで停止した。
- *13 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4.10.30 15:47～ R4.10.30 15:48まで停止した。
- *14 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R4.11.20 6:50～ R4.11.20 6:51まで停止した。
- *15 局舎移設工事のため、R4.12.19 9:06～欠測。

5-2-2(2) 大気浮遊じんの核種濃度 (比較対照地点)

[illegible]

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
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
		R4. 5. 11 ～ R4. 5. 12	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
		R4. 7. 6 ～ R4. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 8. 3 ～ R4. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 9. 5 ～ R4. 9. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 085	ND
		R4. 10. 11 ～ R4. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 11. 7 ～ R4. 11. 8	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. 12. 5 ～ R4. 12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 4. 6 ～ R4. 4. 7	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
		R4. 6. 6 ～ R4. 6. 7	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
		R4. 8. 3 ～ R4. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 9. 5 ～ R4. 9. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 044	ND
		R4. 10. 11 ～ R4. 10. 12	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. 11. 7 ～ R4. 11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 12. 5 ～ R4. 12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 4. 4 ～ R4. 4. 5	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
		R4. 6. 1 ～ R4. 6. 2	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
		R4. 8. 1 ～ R4. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 9. 1 ～ R4. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 10. 3 ～ R4. 10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 11. 1 ～ R4. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R4. 12. 1 ～ R4. 12. 2	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 繁 岡	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
		R4. 8. 1 ~ R4. 9. 1	11	0.57	19
		R4. 9. 1 ~ R4.10. 3	ND	ND	16
		R4.10. 3 ~ R4.11. 1	4.4	0.44	10
		R4.11. 1 ~ R4.12. 1	ND	ND	7.7
		R4.12. 1 ~ R5. 1. 4	2.3	0.52	4.4
2	富 岡 町 とみ 富 岡	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
		R4. 8. 1 ~ R4. 9. 1	ND	ND	20
		R4. 9. 1 ~ R4.10. 3	9.0	0.49	18
		R4.10. 3 ~ R4.11. 1	4.8	0.43	11
		R4.11. 1 ~ R4.12. 1	3.6	0.44	8.3
		R4.12. 1 ~ R5. 1. 4	ND	ND	4.8
3	大 熊 町 おお の 大 野	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
		R4. 8. 1 ~ R4. 9. 1	11	0.56	20
		R4. 9. 1 ~ R4.10. 3	ND	ND	18
		R4.10. 3 ~ R4.11. 1	4.1	0.37	11
		R4.11. 1 ~ R4.12. 1	ND	ND	8.1
		R4.12. 1 ~ R5. 1. 4	2.2	0.46	4.8

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)	
4	大 熊 町 おっと さわ 夫 沢	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
		R4. 8. 1 ～ R4. 9. 1	38	2.1	18
		R4. 9. 1 ～ R4.10. 3	48	2.6	18
		R4.10. 3 ～ R4.11. 1	35	3.1	11
		R4.11. 1 ～ R4.12. 1	21	2.6	8.2
		R4.12. 1 ～ R5. 1. 4	11	2.4	4.7
5	双 葉 町 こおり やま 郡 山	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
		R4. 8. 1 ～ R4. 9. 1	41	1.7	23
		R4. 9. 1 ～ R4.10. 3	14	0.65	21
		R4.10. 3 ～ R4.11. 1	9.1	0.74	12
		R4.11. 1 ～ R4.12. 1	5.6	0.63	8.9
		R4.12. 1 ～ R5. 1. 4	ND	ND	5.3

- 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	0.63	20
		R4. 8. 1 ～ R4. 9. 1	ND	ND	19
		R4. 9. 1 ～ R4.10. 3	8.5	0.53	16
		R4. 10. 3 ～ R4. 11. 1	4.8	0.52	9.3
		R4. 11. 1 ～ R4. 12. 1	3.9	0.54	7.2
		R4. 12. 1 ～ R5. 1. 4	ND	ND	4.8

(注) 「ND」：検出限界未満

数値は有効数字2桁にて表記

5-2-4(1) 降下物の核種濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	いわき市 ひさのはま 久之浜	R4. 4. 1 ～ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 9	ND
		R4. 5. 2 ～ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 49	ND
		R4. 6. 1 ～ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 2	ND
		R4. 7. 1 ～ R4. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 43	ND
		R4. 8. 2 ～ R4. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 22	6. 9	ND
		R4. 9. 2 ～ R4.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 6	ND
		R4.10. 4 ～ R4.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 4	ND
		R4.11. 2 ～ R4.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 64	ND
2	田村市 みやこじ 都 路	R4. 4. 1 ～ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 093	3. 8	ND
		R4. 5. 2 ～ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 092	2. 1	ND
		R4. 6. 1 ～ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 3	ND
		R4. 7. 1 ～ R4. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 5	ND
		R4. 8. 2 ～ R4. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 95	ND
		R4. 9. 2 ～ R4.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 28	11	ND
		R4.10. 4 ～ R4.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 38	ND
		R4.11. 2 ～ R4.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 52	ND
3	富岡町 とみおか 富 岡	R4. 4. 1 ～ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 19	4. 9	ND
		R4. 5. 2 ～ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 0	ND
		R4. 6. 1 ～ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 098	2. 7	ND
		R4. 7. 1 ～ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 2	ND
		R4. 8. 1 ～ R4. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 3	ND
		R4. 9. 1 ～ R4.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 2	ND
		R4.10. 3 ～ R4.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 11	4. 2	ND
		R4.11. 1 ～ R4.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 1	ND
4	大熊町 おお の 大 野	R4. 4. 1 ～ R4. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 39	13	ND
		R4. 5. 2 ～ R4. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 29	11	ND
		R4. 6. 1 ～ R4. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 23	8. 1	ND
		R4. 7. 1 ～ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 22	7. 7	ND
		R4. 8. 1 ～ R4. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 20	8. 2	ND
		R4. 9. 1 ～ R4.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 29	12	ND
		R4.10. 3 ～ R4.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 51	17	ND
		R4.11. 1 ～ R4.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 45	16	ND
		R4.12. 1 ～ R5. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 23	9. 3	ND

[illegible]

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
9	葛尾村 かしわばら 柏 原	R4. 4. 4 ～ R4. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 9	ND
		R4. 5. 6 ～ R4. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 1	ND
		R4. 6. 2 ～ R4. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 57	22	ND
		R4. 7. 4 ～ R4. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND
		R4. 8. 2 ～ R4. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 2	ND
		R4. 9. 2 ～ R4.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 4	ND
		R4.10. 4 ～ R4.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 8	ND
		R4.11. 2 ～ R4.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 2	ND
10	川俣町 やまきや 山木屋	R4.12. 2 ～ R5. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 0	ND
		R4. 4. 4 ～ R4. 5. 6	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	13	ND
		R4. 6. 2 ～ R4. 7. 4	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	7. 8	ND
		R4. 8. 2 ～ R4. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 1	ND
		R4. 9. 2 ～ R4.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 4	ND
		R4.10. 4 ～ R4.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 6	ND
		R4.11. 2 ～ R4.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 5	ND
		R4.12. 2 ～ R5. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8. 1	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	0.14	5.9	ND
		R4. 5. 2 ～ R4. 6. 1	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	0.14	3.9	ND
		R4. 7. 1 ～ R4. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND
		R4. 8. 1 ～ R4. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND
		R4. 9. 1 ～ R4. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.82	ND
		R4. 10. 3 ～ R4. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND
		R4. 11. 1 ～ R4. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	7.8	ND
2	三春町 ふかきく 深 作	R5. 12. 4 ～ R5. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	3.7	ND
		R4. 4. 1 ～ R4. 5. 2	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	0.38	ND
		R4. 6. 1 ～ R4. 7. 1	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	0.15	ND
		R4. 8. 1 ～ R4. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
		R4. 9. 1 ～ R4. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		R4. 10. 3 ～ R4. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND
		R4. 11. 1 ～ R4. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	ND
		R4. 12. 1 ～ R5. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「／」：対象外核種
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5-2-5(1) 環境試料中の核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全 ^{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	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm	⁴⁰ K		
土 壌	土 壌	1	いわき市 久之浜	R4. 5. 16	Bq/kg乾	/	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			
				R4.11. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	650		
		2	田村市 古道	R4. 5. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	720	ND	/	/	/	0.52	12	0.56	12	ND	ND	ND	ND	680			
				R4.11.10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	1100	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	690		
		3	広野町 下北迫	R4. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	970	ND	/	/	/	0.81	15	0.70	14	ND	0.04	0.02	ND	670			
				R4.11.4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	1400	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	650		
		4	楢葉町 波倉	R4. 5.12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	1200	ND	/	/	/	0.32	12	0.70	12	ND	0.04	ND	ND	530			
				R4.11. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	1200	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	570		
		5	富岡町 小浜	R4. 5.12		/	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			
				R4.11. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	99	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	240		
		6	川内村 上川内	R4. 5.11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	360	ND	/	/	/	0.39	23	1.0	23	ND	ND	ND	ND	810			
				R4.11.7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.1	370	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	820		
		7	大熊町 小入野	R4. 5.11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9900	330000	ND	/	/	/	22	14	0.61	13	0.02	0.06	0.02	ND	390			
				R4.11.7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5500	210000	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	430		
		8	双葉町 郡山	R4. 5.11		/	ND	ND	ND	ND	2.3	ND	ND	ND	ND	1200	38000	ND	/	/	/	55	13	0.67	12	0.05	0.28	0.14	0.02	310		
				R4.11.7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	33000	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	340		
		9	浪江町 北幾世橋	R4. 5. 10		/	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		
				R4.11.8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1	180	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	610		
		10	葛尾村 柏原	R4. 5.6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.1	190	ND	/	/	/	ND	15	0.85	17	ND	0.02	ND	ND	620		
				R4.11.10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	250	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	680		
		11	南相馬市 浦尻	R4. 5.10		/	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		
				R4.11.8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.9	460	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	440		
		12	南相馬市 馬場	R4. 5.10		/	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		
				R4.11.8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	68	2600	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	270		
		13	飯館村 蔵平	R4. 5. 9		/	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		
				R4.11.9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	980	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	820		
		14	飯館村 長泥	R4. 5. 9		/	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		
				R4.11.9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	600	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	670		
		15	川俣町 山木屋	R4. 5. 9		/	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		
				R4.11. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	10000	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-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	⁴⁰ K
海 水	表面水	1	第一(発)南放水口付近	R4. 4. 13	Bq/L Puは mBq/L	0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 025	ND	ND	/	/	0. 0007	ND	ND	/	/	/
				R4. 5. 19		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 021	ND	ND	/	/	0. 0012	ND	ND	/	/	/
				R4. 6. 19		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 026	ND	ND	/	/	0. 0009	ND	ND	/	/	/
				R4. 7. 5		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 014	ND	ND	/	/	0. 0008	ND	ND	/	/	/
				R4. 8. 2		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 003	ND	ND	/	/	0. 0008	ND	ND	/	/	/
				R4. 9. 13		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 005	ND	ND	/	/	0. 0010	ND	ND	/	/	/
				R4. 10. 21		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 013	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/
				R4. 11. 8		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 007	ND	ND	/	/	0. 0006	ND	0. 010	/	/	/
				R4. 12. 9		0. 05	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 038	ND	ND	/	/	測定中	ND	ND	/	/	/
		2	第一(発)北放水口付近	R4. 4. 13		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 007	ND	ND	/	/	0. 0010	ND	ND	/	/	/
				R4. 5. 19		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 027	ND	ND	/	/	0. 0014	ND	ND	/	/	/
				R4. 6. 19		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 011	ND	ND	/	/	0. 0015	ND	ND	/	/	/
				R4. 7. 5		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 006	ND	ND	/	/	0. 0007	ND	ND	/	/	/
				R4. 8. 2		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 004	ND	ND	/	/	0. 0009	ND	ND	/	/	/
				R4. 9. 13		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 005	ND	ND	/	/	0. 0007	ND	ND	/	/	/
				R4. 10. 21		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 020	ND	ND	/	/	0. 0013	ND	ND	/	/	/
				R4. 11. 8		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 018	ND	ND	/	/	0. 0009	ND	ND	/	/	/
				R4. 12. 9		0. 05	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 008	ND	ND	/	/	測定中	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	⁹⁶ 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 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	0.016	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/	/	
				R4. 5. 19		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.006	0.16	ND	0.62 0.66	/	/	0.012	ND	0.010	/	/	/	
				R4. 6. 19		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.013	ND	ND	/	/	0.0019	ND	ND	/	/	/	
				R4. 7. 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
				R4. 8. 2		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R4. 9. 13		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.073	ND	ND	0.61 —	/	/	0.0025	ND	ND	/	/	/
				R4.10.21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.10	ND	ND	0.55 —	/	/	0.015	ND	0.009	/	/	/
				R4.11. 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.13	ND	ND	0.58 0.56	/	/	0.0051	ND	0.014	/	/	/
				R4.12. 9		0.05	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	ND —	/	/	測定中	ND	ND	/	/	/
		4	第一(発)沖合2km	R4. 4. 13		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.017	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/
				R4. 5. 19		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
				R4. 6. 19		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/
				R4. 7. 5		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
				R4. 8. 2		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
				R4. 9. 13		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
				R4.10.21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/
				R4.11. 8		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/
				R4.12. 9		0.05	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	ND	/	/	測定中	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	⁹⁶ 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	5	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R4. 4. 13	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	ND —	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／	
				R4. 5. 19	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	ND 0.09	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R4. 6. 19	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.008	ND	ND —	／	／	0.0005	ND	ND	／	／	／
				R4. 7. 5	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	ND —	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
				R4. 8. 2	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	ND 0.08	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
				R4. 9. 13	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	ND —	／	／	0.0013	ND	ND	／	／	／
				R4.10.21	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	ND —	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R4.11. 8	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	ND 0.06	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
				R4.12. 9	0.06	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	ND —	／	／	測定中	ND	ND	／	／	／
		6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R4. 4. 13	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND	ND —	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	／	
				R4. 5. 19	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.007	ND	ND 0.10	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R4. 6. 19	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	ND —	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
	R4. 7. 5			0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	ND —	／	／	0.0005	ND	ND	／	／	／	
	R4. 8. 2			0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	ND 0.10	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／	
	R4. 9. 13			0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.002	ND	ND —	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	／	
	R4.10.21			0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	ND —	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／	
	R4.11. 8			0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	ND 0.06	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／	
	R4.12. 9			0.05	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	ND —	／	／	測定中	ND	ND	／	／	／	
	7	A L P S 処理水放出口予定場所 北 2 km西0.5km	R4. 5. 19	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.012	ND	ND 0.10	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	／		
			R4. 8. 2	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	ND 0.10	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／	
			R4. 11. 8	0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.015	ND	ND 0.06	／	／	0.0011	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-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		²⁴¹ Cm	⁴⁰ K																																										
海 水	表面水	8	A L P S 処理水放出口予定場所 北 1 km	R4. 5. 19	Bq/L Puは mBq/L	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.010	ND	ND 0.09	／	／	0.0013	ND	ND	／	／	／																																												
				R4. 8. 2		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	ND 0.11	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／																																												
																		0.04																																																				
		R4. 11. 8	0.02	／		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	ND 0.08	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／																																													
		0.09																																																																				
		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	0.010	ND	ND 0.08	／	／	0.0007	ND	0.008	／	／	／																																											
				R4. 8. 2															0.02									／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND 0.09	／	／	ND	ND	ND	／	／	／																								
																																						0.04																																
		R4. 11. 8	0.03	／															ND									ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	ND 0.04	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／																							
		R4. 5. 19			0.02																																		／									ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.010	ND	ND	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／		
		R4. 8. 5	0.01	／															ND									ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.012	ND		ND	／	／	／	／	／	／	／																							
		R4. 12. 16																																																																			0.01	／
10	第二(発)南放水口	R4. 5. 19	0.01	／	ND														ND									ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND	ND	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／																									
		R4. 8. 5																																												0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.018	ND	ND	／	／	／	／	／	／					
		R4. 12. 16				0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND		ND	／	／	／	／	／	／																																												
11	第二(発)北放水口	R4. 5. 19				0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND		ND	／	／	0.0007	ND	ND	／	／																			／																								
		R4. 8. 5																																													0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.018	ND	ND	／	／	／	／	／	／				
		R4. 12. 16																																																																	0.01	／	ND	ND
海底土	海底土	1																																													第一(発)南放水口付近	R4. 5. 19	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.7	270	ND	／	／	／	0.24	ND	0.19	／	／	520	
																																																R4. 8. 2		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	350	ND	／	／	／	ND	ND	0.23	／	／	500
																																																R4.11.8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7	170	ND	／	／	／	0.23	ND	0.22	／	／	430
		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																							
				R4. 8. 2	／														ND									ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.5	220	ND	／	／	／	ND	ND	0.17	／	／		490																							
				R4.11.8	／														ND									ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7	190	ND	／	／	／	ND	ND	0.40	／	／		590																							
		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																																													
				R4. 8. 2	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.7	250	ND	／	／	／	0.26	ND	0.25	／	／	540																																													
				R4.11.8	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	200	ND	／	／	／	ND	ND	0.25	／	／	530																																													
		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																																													
				R4. 8. 2	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	／	／	／	ND	ND	0.42	／	／	480																																													
				R4.11.8	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	ND	／	／	／	ND	ND	0.39	／	／	440																																													
		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																																													
				R4. 8. 2	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND	／	／	／	ND	ND	0.41	／	／	470																																													
				R4.11.8	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND	／	／	／	0.23	ND	0.44	／	／	480																																													
		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																																													
				R4. 8. 2	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	90	ND	／	／	／	0.28	ND	0.42	／	／	490																																													
				R4.11. 8	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	80	ND	／	／	／	ND	ND	0.37	／	／	440																																													
		7	第二(発)南放水口	R4. 5. 19	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	69	ND	／	／	／	ND	ND	0.25	／	／	510																																													
				R4. 8. 5	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	39	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	410																																													
				R4.12. 16	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	520																																													
		8	第二(発)北放水口	R4. 5. 19	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	66	ND	／	／	／	ND	ND	0.19	／	／	460																																													
				R4. 8. 5	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	320																																													
				R4.12. 16	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	72	ND	／	／	／	／	／	／	／	540																																													

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	⁴⁰ K
松 葉	二年葉	1	いわき市 久之浜 ひさきのはま	R4. 10. 11	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 4	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	66
		2	田村市 古道 ふるさとみち	R4. 10. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 1	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	78
		3	広野町 上北迫 かみきたしほ	R4. 10. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 6	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	97
		4	檜葉町 波倉 なみは	R4. 10. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 33	17	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	68
		5	富岡町 小浜 こはま	R4. 10. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 38	12	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	67
		6	川内村 上川内 かみかわうち	R4. 10. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 68	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	77
		7	大熊町 夫沢 おぐま ちづわ	R4. 10. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 1	230	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	87
		8	大熊町 大川原 おぐま かわはら	R4. 10. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 55	25	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	78
		9	双葉町 郡山 ふたば ぐんやま	R4. 10. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 6	84	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	53
		10	浪江町 北幾世橋 なみえ きたよせはし	R4. 10. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 0	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	76
		11	葛尾村 柏原 かつらお かしはら	R4. 10. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 78	26	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	93
		12	南相馬市 浦尻 みなま うらじり	R4. 10. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 7	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	62
		13	飯館村 巖平 いひだん いわひら	R4. 10. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 70	25	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	83
		14	飯館村 長泥 いひだん ながどろ	R4. 10. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	41	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	67
		15	川俣町 山木屋 かわま やまぎや	R4. 10. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 61	17	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	75
ほんだわら	葉莖	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	0. 12	4. 3	ND	/	ND	/	0. 032	ND	0. 0059	/	/	250

- (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取水口付近
- 3 「ND」：検出限界未満 「/」：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㈱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㈱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	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁸ Sr	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	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 逢瀬町	R4. 5. 16		/	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	8.2	260	ND	/	/	/	4.1	/	/	/	ND	0.07	/	/	400				
		4 白河市 大信濃戸	R4. 5. 16		/	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	42	1500	ND	/	/	/	0.61	/	/	/	0.01	0.37	/	/	380				
		6 会津若松市 一笈町	R4. 5. 13		/	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	3.7	120	ND	/	/	/	1.4	/	/	/	ND	0.72	/	/	260				
上 水	蛇口水	1 福島市 方木田	R4. 7. 4	Bq/L Pu/L≒Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	/	/	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	0.004	ND	0.39	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.059				
海 水	表面水	1 相馬市 松川浦沖	R4. 9. 14	Bq/L Pu/L≒Bq/L	0.04	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.37	/	/	0.0018	/	/	/	ND	ND	/	/	/				
海底土	海底土	1 相馬市 松川浦沖	R4. 9. 14	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	ND	/	/	/	0.28	/	/	/	ND	0.23	/	/	410				
松 葉	二年葉	1 福島市 杉妻町	R4. 11. 17	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	77				
		2 郡山市 麓山	R4. 11. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	70				
		3 白河市 大信濃戸 南笠り町	R4. 11. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	82				
		4 会津若松市 城東町	R4. 11. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	95				
		5 南会津町 永田	R4. 11. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	91			

(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 (℃)	水温 (℃)	p H
1	いわき市	R4. 4. 1	11.1	10.4	7.0
		R4. 7. 5	27.6	24.4	7.5
		R4.10. 4	27.5	23.5	7.3
2	田村市	R4. 4. 1	7.1	10.7	7.1
		R4. 7.15	22.7	21.4	7.8
		R4.10. 7	13.3	17.6	7.8
3	広野町	R4. 4. 4	12.1	10.0	7.3
		R4. 7. 5	27.3	22.5	7.0
		R4.10. 4	28.3	21.8	7.3
4	檜葉町	R4. 4. 4	11.5	11.0	7.3
		R4. 7.11	23.1	23.6	6.8
		R4.10. 4	28.0	23.6	7.2
5	富岡町	R4. 4. 4	10.7	12.4	7.2
		R4. 7.11	29.2	24.5	7.4
		R4.10. 4	28.4	23.6	7.3
6	川内村	R4. 4. 1	8.5	10.8	7.1
		R4. 7.15	22.8	23.0	7.3
		R4.10. 7	13.2	22.0	7.3
7	大熊町	R4. 4. 4	9.5	10.7	7.1
		R4. 7. 7	23.7	22.9	7.4
		R4.10. 6	12.9	20.0	7.3
8	双葉町	R4. 4. 6	17.5	14.0	7.0
		R4. 7.12	25.2	24.5	7.1
		R4.10. 6	13.0	17.5	7.2
9	浪江町	R4. 4. 5	14.7	11.5	6.9
		R4. 7.12	26.6	22.6	7.6
		R4.10. 6	15.3	21.0	7.4
10	葛尾村	R4. 4. 5	11.2	10.4	6.9
		R4. 7. 7	23.3	23.7	7.3
		R4.10. 5	16.8	19.7	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
		R4.10. 6	15.3	20.0	7.2
12	飯舘村	R4. 4. 5	7.4	9.3	7.0
		R4. 7. 8	21.6	23.0	7.3
		R4.10. 5	17.8	21.5	7.4
13	川俣町	R4. 4. 5	11.0	9.6	7.1
		R4. 7. 8	25.8	21.6	7.2
		R4.10. 5	17.7	18.0	7.3

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	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
		R4. 8. 2	29.5	26.1	8.6	18.9
		R4. 9. 13	25.7	23.8	8.3	20.5
		R4.10.21	20.5	18.7	8.1	21.0
		R4.11. 8	19.0	18.4	8.2	20.6
2	第一(発)北放水口付近	R4.12. 9	11.0	16.2	8.2	22.7
		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
		R4. 8. 2	29.0	25.9	8.2	18.7
		R4. 9. 13	25.8	23.9	8.2	20.7
		R4.10.21	19.5	18.6	8.1	21.1
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R4.11. 8	17.0	18.2	8.1	20.2
		R4.12. 9	10.5	16.3	8.1	22.0
		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
		R4. 7. 5	22.5	18.9	8.1	19.5
		R4. 8. 2	29.5	26.2	8.2	18.7
		R4. 9. 13	25.5	23.7	8.2	20.9
4	第一(発)沖合 2 km	R4.10.21	19.5	18.6	8.1	20.9
		R4.11. 8	18.0	17.0	8.1	19.9
		R4.12. 9	11.0	15.5	8.2	22.1
		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
		R4. 8. 2	28.0	26.0	8.2	18.8
		R4. 9. 13	26.2	23.7	8.3	19.1
		R4.10.21	19.5	18.9	8.1	20.9
		R4.11. 8	15.5	18.2	8.1	20.1
		R4.12. 9	10.0	17.0	8.1	22.5

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
		R4. 8. 2	26.5	25.9	8.2	18.8
		R4. 9. 13	24.5	23.6	8.3	19.1
		R4. 10. 21	18.5	18.4	8.1	20.4
		R4. 11. 8	15.5	18.2	8.1	20.2
6	双葉・前田川沖 2 km	R4. 12. 9	10.0	16.8	8.1	22.3
		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
		R4. 8. 2	28.0	26.1	8.2	19.2
		R4. 9. 13	25.7	23.7	8.4	19.3
		R4. 10. 21	19.5	18.8	8.1	21.0
7	A L P S 処理水放出口予定場所 北 2 km 西 0.5 km	R4. 11. 8	16.0	19.3	8.1	20.3
		R4. 12. 9	10.5	16.6	8.1	22.1
		R4. 5. 19	19.0	15.0	8.1	19.6
8	A L P S 処理水放出口予定場所 北 1 km	R4. 8. 2	28.0	25.6	8.2	18.9
		R4. 11. 8	16.5	18.5	8.2	20.4
		R4. 5. 19	19.0	14.5	8.0	20.7
9	A L P S 処理水放出口予定場所 南 1 km	R4. 8. 2	29.0	26.2	8.2	19.1
		R4. 11. 8	18.5	18.8	8.2	20.5
		R4. 5. 19	21.0	15.2	8.1	20.2
10	第二(発)南放水口	R4. 8. 2	30.0	26.3	8.2	19.0
		R4. 11. 8	17.4	13.0	8.2	19.4
		R4. 5. 19	21.0	17.4	8.1	18.1
11	第二(発)北放水口	R4. 8. 5	24.6	23.7	8.2	17.8
		R4. 12. 16	6.6	13.0	8.2	19.4
		R4. 5. 19	17.7	15.0	8.1	18.0
		R4. 8. 5	23.5	24.6	8.3	17.7
		R4. 12. 16	11.1	14.1	8.2	19.4

(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 (℃)	水温 (℃)	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

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H	Cl ⁻ (‰)
1	相馬市松川浦沖	R4. 9. 14	27.5	25.0	7.7	31