

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和7年度（令和7年11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 (11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 ヶ 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 (11月)	採取回数 (11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	裸末耕土の表層	15	15	1	年2回			15							
					0	年1回						0	0	0	0	
陸水	上水	蛇口から採取	13	0	0	年4回			0		0					
					0	年1回						0		0		
海水	海水	表層水 (1F周辺海域)	9	9	1	毎月		9	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	2	1	年4回		2	2		2					
					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	6	1	年4回			6			6		6		
		海砂又は海底土 (2F周辺海域)	2	2	1	年4回			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		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 (11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 (11月)	採取回数 (11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							環境創造 センター
	大気中水分	シリカゲル	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	0	0	年1回		0		0					
			1	0	0						0		0		
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	5	1	年1回		5	4*						

*採取した試料の¹³¹Iの分析が標準作業手順書で定められている分析・測定の開始日より大きく遅れたことから、再度試料を採取し、分析を実施した。

（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		R7. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R8. 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
13	富岡町	かみこおりやま 上郡山	180 (197)	720	177 (190)	744	177 (187)	720	182 (193)	738	183 (194)	744	184 (194)	720	179 (197)	744	182 (188)	720								
14	富岡町	しもこおりやま 下郡山	112 (137)	720	111 (125)	744	112 (124)	714	114 (122)	744	113 (133)	744	114 (125)	720	113 (144)	744	111 (119)	720								
15	富岡町	ふかや 深谷*1	112 (144)	720	109 (126)	744	108 (121)	720	110 (118)	744	110 (134)	744	110 (122)	720	108 (144)	744	108 (116)	720								
16	富岡町	とみおか 富岡	91 (114)	720	90 (103)	744	91 (103)	714	91 (97)	744	91 (106)	744	91 (100)	720	91 (117)	744	90 (96)	720								
17	富岡町	よりの森	156 (177)	720	155 (168)	744	155 (170)	720	154 (162)	739	154 (197)	744	153 (167)	720	153 (193)	744	152 (156)	720								
18	川内村	しもかわうち 下川内	102 (124)	720	101 (114)	744	103 (114)	720	105 (115)	744	106 (121)	744	106 (121)	720	107 (133)	736	108 (114)	720								
19	大熊町	むかひざた 向畑	475 (502)	720	469 (489)	744	473 (497)	713	490 (512)	744	483 (510)	744	479 (511)	720	461 (489)	744	469 (485)	720								
20	大熊町	くまがわ*1 熊川	582 (622)	720	565 (609)	744	565 (610)	720	595 (634)	744	594 (638)	744	600 (654)	719	591 (640)	744	586 (617)	720								
21	大熊町	みなだいの 南台	3, 320 (3450)	720	3, 260 (3390)	744	3, 250 (3400)	713	3, 330 (3480)	744	3, 350 (3510)	744	3, 370 (3520)	720	3, 260 (3430)	744	3, 310 (3390)	720								
22	大熊町	おおの 大野	201 (219)	720	200 (210)	744	201 (214)	720	206 (214)	715	205 (215)	744	203 (215)	720	198 (219)	744	201 (207)	720								
23	大熊町	おつとざわ 夫沢	1, 830 (1900)	720	1, 820 (1890)	744	1, 830 (1920)	720	1, 870 (1950)	738	1, 860 (1950)	744	1, 860 (1960)	720	1, 810 (1880)	744	1, 800 (1860)	720								
24	双葉町	やまざ 山田	2, 430 (2650)	720	2, 400 (2630)	744	2, 440 (2650)	720	2, 630 (2820)	738	2, 620 (2820)	744	2, 620 (2850)	720	2, 440 (2690)	744	2, 540 (2670)	720								
25	双葉町	こおりやま 郡山	236 (256)	720	233 (244)	744	232 (247)	720	235 (247)	738	236 (251)	744	235 (244)	720	231 (261)	744	231 (237)	720								
26	双葉町	しんざん 新山	275 (294)	720	273 (287)	744	277 (292)	720	283 (296)	737	282 (295)	744	276 (295)	720	266 (289)	744	269 (278)	720								
27	双葉町	かみほとり 上羽鳥	244 (264)	720	240 (254)	744	239 (254)	714	246 (260)	744	250 (262)	744	248 (262)	720	237 (277)	744	237 (248)	720								

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	R7.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R8.1		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	81 (117)	720	80 (95)	744	81 (97)	720	82 (110)	744	84 (103)	744	82 (97)	719	82 (121)	744	81 (90)	720								
29	浪江町 棚塩*1	60 (97)	720	59 (73)	744	59 (78)	720	60 (89)	744	61 (82)	744	61 (74)	719	61 (96)	744	60 (68)	720								
30	浪江町 浪江	103 (130)	720	101 (114)	744	103 (122)	720	103 (125)	744	104 (121)	744	102 (117)	720	99 (133)	744	99 (104)	720								
31	浪江町 幾世橋	72 (99)	720	71 (82)	744	71 (86)	720	72 (92)	744	73 (88)	744	73 (85)	720	73 (101)	744	72 (79)	720								
32	浪江町 大柿ダム	476 (488)	720	475 (490)	744	480 (504)	720	484 (504)	744	485 (502)	744	483 (505)	720	477 (490)	737	480 (489)	720								
33	浪江町 南津島	320 (335)	720	320 (336)	744	323 (338)	720	327 (345)	744	329 (344)	744	329 (347)	720	320 (337)	738	325 (339)	720								
34	葛尾村 夏湯	104 (114)	720	103 (116)	744	103 (117)	720	103 (128)	744	105 (118)	744	105 (118)	720	109 (133)	733	109 (126)	720								
35	南相馬市 泉沢	81 (107)	720	80 (92)	744	80 (104)	720	80 (97)	744	81 (98)	744	81 (93)	714	82 (115)	744	85 (92)	720								
36	南相馬市 横川ダム	142 (154)	720	141 (150)	744	142 (154)	720	145 (156)	744	147 (157)	744	146 (155)	720	143 (161)	741	145 (158)	720								
37	南相馬市 萱浜	41 (71)	720	41 (54)	744	41 (60)	714	41 (63)	744	42 (60)	744	42 (63)	720	42 (77)	744	41 (52)	720								
38	飯館村 伊丹沢	110 (123)	720	110 (120)	744	110 (125)	715	110 (141)	744	111 (136)	744	110 (126)	720	109 (136)	744	109 (124)	720								
39	川俣町 山木屋	100 (113)	720	99 (109)	744	99 (114)	714	101 (122)	744	101 (132)	744	101 (122)	720	99 (121)	744	100 (116)	720								

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.	測定年月 測定項目 測定地点名		R7. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R8. 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 大野	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30								
2	大熊町	おつとぎわ 夫沢	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31	5 (5)	30								
3	南相馬市	かいばま 萱浜	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	3 (4)	31	3 (4)	31	4 (4)	30	3 (4)	31	3 (4)	30								

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		R7. 4. 3 ～R7. 7. 3		R7. 7. 3 ～R7. 10. 9					
		測定項目		積算線量		測定日数		積算線量		測定日数	
1	いわき市 石 森			0.16 (0.15)	91	0.17 (0.16)	98				
2	いわき市 四 倉			0.20 (0.20)	91	0.22 (0.20)	98				
3	いわき市 大 野			0.15 (0.15)	91	0.16 (0.15)	98				
4	いわき市 福 岡			0.21 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98				
5	いわき市 大 久			0.19 (0.18)	91	0.21 (0.19)	98				
6	いわき市 末 続			0.20 (0.20)	91	0.22 (0.20)	98				
7	いわき市 上 小 川			0.25 (0.25)	91	0.27 (0.25)	98				
8	いわき市 志 田 名			0.28 (0.28)	91	0.30 (0.28)	98				
9	いわき市 小 白 井			0.17 (0.17)	91	0.18 (0.17)	98				
10	田村市 場 々			0.26 (0.26)	91	0.28 (0.26)	98				
11	田村市 古 道			0.22 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98				
12	田村市 岩 井 沢			0.19 (0.19)	91	0.20 (0.18)	98				
13	広野町 しもあさみがわ 下浅見川			0.16 (0.16)	91	0.18 (0.16)	98				
14	広野町 ほうきだいら 箒 平			0.22 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98				
15	檜葉町 やまだおか 山 田 岡			0.16 (0.15)	91	0.16 (0.15)	98				
16	檜葉町 おつじろう 乙 次 郎			0.22 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98				
17	檜葉町 い で 出			0.16 (0.16)	91	0.18 (0.16)	98				
18	檜葉町 かみしげおか 上 繁 岡			0.29 (0.28)	91	0.31 (0.29)	98				
19	富岡町 お 太 田			0.32 (0.31)	91	0.34 (0.31)	98				
20	富岡町 あ か ぎ 木			0.32 (0.32)	91	0.34 (0.31)	98				
21	富岡町 おらがはま 小良ヶ浜			2.0 (2.0)	91	2.2 (2.0)	98				
22	富岡町 よのもりきた 夜の森北			0.39 (0.38)	91	0.41 (0.38)	98				

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間 測定項目	R7. 4. 3 ～R7. 7. 3		R7. 7. 3 ～R7. 10. 9					
			積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
23	富岡町 上 手 岡	かみておか	0.48 (0.47)	91	0.51 (0.47)	98				
24	川内村 三 ツ 石	みつし	0.42 (0.42)	91	0.45 (0.42)	98				
25	川内村 かいのさか 貝 ノ 坂	かいのさか	0.59 (0.58)	91	0.64 (0.58)	98				
26	川内村 ごまいざわ 五 枚 沢	ごまいざわ	0.22 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98				
27	川内村 かみかわうち 上 川 内	かみかわうち	0.19 (0.19)	91	0.21 (0.19)	98				
28	大熊町 おおがわら 大 川 原	おおがわら	0.28 (0.28)	91	0.30 (0.28)	98				
29	大熊町 あさひがおか 旭 ケ 丘	あさひがおか	0.32 (0.32)	91	0.35 (0.32)	98				
30	大熊町 の が み 野 上	のがみ	1.0 (1.0)	91	0.89 (0.82)	98				
31	大熊町 く ま が わ 熊 川	くまがわ	2.2 (2.2)	91	2.3 (2.1)	98				
32	大熊町 お お の 野	おおの	0.50 (0.49)	91	0.53 (0.49)	98				
33	大熊町 おつとざわ 夫 と 沢	おつとざわ	6.2 (6.1)	91	6.6 (6.0)	98				
34	大熊町 ゆ の か み 湯 の 神	ゆのかみ	1.0 (0.99)	91	1.1 (1.0)	98				
35	大熊町 ちようじゃはら 長 者 原	ちようじゃはら	3.9 (3.8)	91	4.3 (4.0)	98				
36	双葉町 きよ と さく 清 戸 迫	きよとさく	0.66 (0.65)	91	0.71 (0.65)	98				
37	双葉町 こおりやま 郡 や 山	こおりやま	0.57 (0.57)	91	0.61 (0.56)	98				
38	双葉町 な が つ か 長 塚	ながつか	0.69 (0.68)	91	0.74 (0.68)	98				
39	浪江町 い で 手 井	いでて	9.2 (9.1)	91	9.7 (9.0)	98				
40	浪江町 う け ど 戸 請	うけど	0.21 (0.21)	91	0.23 (0.22)	98				
41	浪江町 お の だ 小 野 田	おのだ	0.60 (0.59)	91	0.63 (0.58)	98				
42	浪江町 きよ は し 幾 世 橋	きよはし	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.21)	98				
43	浪江町 が り や ど 苅 宿	がりやど	0.58 (0.57)	91	0.61 (0.56)	98				
44	浪江町 ひ る そ ね 昼 曾 根	ひるそね	3.4 (3.3)	91	3.6 (3.3)	98				

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間 測定項目	R7. 4. 3 ～R7. 7. 3		R7. 7. 3 ～R7. 10. 9					
			積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
45	浪江町 津島		0.96 (0.95)	91	1.0 (0.94)	98				
46	葛尾村 大おはな放		0.25 (0.25)	91	0.27 (0.25)	98				
47	葛尾村 落ちあい合		0.38 (0.38)	91	0.41 (0.38)	98				
48	葛尾村 野ゆき行		1.2 (1.2)	91	1.3 (1.2)	98				
49	南相馬市 浦うらじり尻		0.18 (0.18)	91	0.20 (0.18)	98				
50	南相馬市 耳みが谷		0.21 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98				
51	南相馬市 かわぶさ房		0.62 (0.61)	91	0.66 (0.61)	98				
52	南相馬市 せきば場		0.39 (0.38)	91	0.41 (0.38)	98				
53	南相馬市 たか高		0.16 (0.15)	91	0.17 (0.15)	98				
54	南相馬市 大おきど戸		0.15 (0.15)	91	0.16 (0.15)	98				
55	南相馬市 かいばま浜		0.13 (0.13)	91	0.14 (0.13)	98				
56	南相馬市 大おはら原		0.29 (0.29)	91	0.30 (0.28)	98				
57	南相馬市 かわご子		0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	98				
58	飯館村 わらびだいら平		0.57 (0.57)	91	0.61 (0.56)	98				
59	飯館村 ながどろ泥		0.33 (0.33)	91	0.35 (0.32)	98				
60	飯館村 いいと樋		0.42 (0.41)	91	0.44 (0.40)	98				
61	飯館村 白うし石		0.71 (0.70)	91	0.75 (0.69)	98				
62	飯館村 草さの野		0.64 (0.63)	91	0.66 (0.60)	98				
63	川俣町 やまきやかした山木屋坂下		0.60 (0.59)	91	0.65 (0.60)	98				
64	川俣町 やまき屋山木屋		0.25 (0.25)	91	0.27 (0.25)	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

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 大気浮遊じんの大アルファ放射能及び全ベータ放射能

No.		測定年月		R7. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R8. 1		2		3	
		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	
1	いわき市 おがわ小川	全アルファ放射能		0.038 (0.21)	720	0.022 (0.11)	720	0.034 (0.16)	720	0.045 (0.17)	732	0.048 (0.18)	744	0.048 (0.20)	708	0.031 (0.12)	744	0.037 (0.13)	696								
		全ベータ放射能		0.096 (0.40)	720	0.067 (0.23)	720	0.088 (0.32)	720	0.11 (0.33)	732	0.11 (0.34)	744	0.12 (0.38)	708	0.086 (0.27)	744	0.10 (0.26)	696								
2	田村市 みやこじょうまわらいど都路馬洗戸	全アルファ放射能		0.012 (0.077)	720	0.012 (0.086)	732	0.015 (0.062)	720	0.023 (0.080)	732	0.020 (0.064)	744	0.016 (0.063)	708	0.015 (0.049)	738	0.017 (0.075)	702								
		全ベータ放射能		0.044 (0.17)	720	0.044 (0.18)	732	0.049 (0.14)	720	0.064 (0.17)	732	0.059 (0.14)	744	0.053 (0.13)	708	0.051 (0.13)	738	0.056 (0.17)	702								
3	広野町 こたきだいら小滝平	全アルファ放射能		0.015 (0.069)	720	0.011 (0.047)	744	0.019 (0.072)	720	0.030 (0.099)	732	0.026 (0.087)	732	0.021 (0.086)	708	0.016 (0.059)	738	0.017 (0.044)	690								
		全ベータ放射能		0.050 (0.16)	720	0.044 (0.13)	744	0.061 (0.17)	720	0.082 (0.22)	732	0.073 (0.19)	732	0.064 (0.19)	708	0.054 (0.14)	738	0.058 (0.12)	690								
4	檜葉町 きど木戸ダム	全アルファ放射能		0.020 (0.11)	720	0.016 (0.066)	744	0.025 (0.093)	720	0.032 (0.093)	744	0.033 (0.098)	744	0.028 (0.12)	708	0.024 (0.098)	744	0.024 (0.070)	708								
		全ベータ放射能		0.055 (0.23)	720	0.048 (0.15)	744	0.065 (0.20)	720	0.077 (0.20)	744	0.080 (0.20)	744	0.071 (0.23)	708	0.064 (0.21)	744	0.065 (0.16)	708								
5	檜葉町 しげおか繁岡	全アルファ放射能		0.015 (0.099)	720	0.010 (0.093)	660	0.018 (0.087)	588	0.025 (0.11)	744	0.020 (0.11)	660	0.017 (0.099)	720	0.012 (0.097)	744	0.024 (0.15)	720								
		全ベータ放射能		0.064 (0.33)	720	0.048 (0.30)	660	0.074 (0.30)	588	0.094 (0.35)	744	0.080 (0.35)	660	0.069 (0.32)	720	0.054 (0.31)	744	0.092 (0.48)	720								
6	富岡町 とみおか富岡	全アルファ放射能		0.013 (0.062)	720	0.010 (0.067)	744	0.016 (0.079)	720	0.024 (0.10)	744	0.022 (0.095)	672	0.018 (0.085)	696	0.016 (0.094)	744	0.026 (0.089)	720								
		全ベータ放射能		0.053 (0.20)	720	0.045 (0.22)	744	0.061 (0.25)	720	0.085 (0.32)	744	0.077 (0.31)	672	0.068 (0.26)	696	0.063 (0.29)	744	0.093 (0.30)	720								
7	川内村 しもかわうち下川内	全アルファ放射能		0.025 (0.13)	720	0.020 (0.12)	744	0.029 (0.10)	720	0.042 (0.15)	732	0.042 (0.13)	744	0.033 (0.11)	720	0.031 (0.13)	732	0.037 (0.12)	708								
		全ベータ放射能		0.074 (0.30)	720	0.064 (0.28)	744	0.084 (0.24)	720	0.11 (0.34)	732	0.11 (0.31)	744	0.091 (0.24)	720	0.089 (0.31)	732	0.10 (0.29)	708								
8	大熊町 おおの大野	全アルファ放射能		0.025 (0.16)	720	0.022 (0.18)	744	0.032 (0.19)	720	0.047 (0.19)	732	0.032 (0.17)	690	0.024 (0.13)	702	0.018 (0.12)	744	0.035 (0.16)	720								
		全ベータ放射能		0.096 (0.51)	720	0.088 (0.62)	744	0.12 (0.64)	720	0.16 (0.62)	732	0.11 (0.53)	690	0.090 (0.39)	702	0.072 (0.36)	744	0.12 (0.49)	720								

No.測定地点名			測定年月	R7. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R8. 1		2		3	
			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	おつとぎわ 夫沢	全アルファ	0. 011	720	0. 009	744	0. 015	720	0. 024	744	0. 022	684	0. 010	714	0. 012	738	0. 019	720								
			放射能	(0. 066)		(0. 064)		(0. 097)		(0. 10)		(0. 10)		(0. 087)		(0. 062)		(0. 070)									
			全ベータ	0. 052	720	0. 048	744	0. 067	720	0. 092	744	0. 085	684	0. 050	714	0. 056	738	0. 079	720								
			放射能	(0. 22)		(0. 23)		(0. 33)		(0. 36)		(0. 33)		(0. 28)		(0. 21)		(0. 24)									
10	双葉町	こおりやま 郡山	全アルファ	0. 010	720	0. 009	744	0. 015	720	0. 023	744	0. 017	684	0. 014	720	0. 011	744	0. 012	720								
			放射能	(0. 042)		(0. 044)		(0. 066)		(0. 098)		(0. 074)		(0. 064)		(0. 037)		(0. 034)									
			全ベータ	0. 040	720	0. 040	744	0. 051	720	0. 069	744	0. 054	684	0. 043	720	0. 037	744	0. 040	720								
			放射能	(0. 11)		(0. 12)		(0. 17)		(0. 23)		(0. 17)		(0. 14)		(0. 094)		(0. 085)									
11	浪江町	きよはし 幾世橋	全アルファ	0. 017	720	0. 016	744	0. 023	654	0. 035	744	0. 028	744	0. 023	720	0. 018	744	0. 024	720								
			放射能	(0. 083)		(0. 090)		(0. 11)		(0. 15)		(0. 10)		(0. 095)		(0. 094)		(0. 081)									
			全ベータ	0. 039	720	0. 038	744	0. 049	654	0. 067	744	0. 056	744	0. 049	720	0. 042	744	0. 052	720								
			放射能	(0. 15)		(0. 16)		(0. 19)		(0. 26)		(0. 18)		(0. 16)		(0. 17)		(0. 14)									
12	浪江町	おほがき 大柿ダム	全アルファ	0. 028	720	0. 025	744	0. 039	720	0. 049	744	0. 051	744	0. 046	720	0. 037	744	0. 037	678								
			放射能	(0. 17)		(0. 11)		(0. 14)		(0. 15)		(0. 19)		(0. 14)		(0. 11)		(0. 12)									
			全ベータ	0. 078	720	0. 072	744	0. 10	720	0. 12	744	0. 12	744	0. 11	720	0. 095	744	0. 098	678								
			放射能	(0. 35)		(0. 24)		(0. 30)		(0. 31)		(0. 37)		(0. 32)		(0. 23)		(0. 28)									
13	葛尾村	なつめ 夏湯	全アルファ	0. 037	720	0. 031	744	0. 045	720	0. 056	744	0. 053	744	0. 045	720	0. 039	744	0. 052	708								
			放射能	(0. 25)		(0. 20)		(0. 18)		(0. 22)		(0. 20)		(0. 18)		(0. 14)		(0. 21)									
			全ベータ	0. 095	720	0. 084	744	0. 11	720	0. 13	744	0. 13	744	0. 11	720	0. 10	744	0. 13	708								
			放射能	(0. 53)		(0. 41)		(0. 40)		(0. 46)		(0. 43)		(0. 37)		(0. 31)		(0. 44)									
14	南相馬市	いずみさわ 泉沢	全アルファ	0. 015	720	0. 013	744	0. 019	720	0. 025	744	0. 021	744	0. 019	720	0. 015	732	0. 018	708								
			放射能	(0. 073)		(0. 065)		(0. 093)		(0. 090)		(0. 073)		(0. 085)		(0. 052)		(0. 054)									
			全ベータ	0. 050	720	0. 047	744	0. 060	720	0. 072	744	0. 064	744	0. 061	720	0. 053	732	0. 061	708								
			放射能	(0. 17)		(0. 15)		(0. 21)		(0. 21)		(0. 17)		(0. 19)		(0. 13)		(0. 13)									
15	南相馬市	かいばま 萱浜	全アルファ	0. 013	720	0. 011	744	0. 017	720	0. 024	744	0. 019	684	0. 013	720	0. 010	744	0. 018	708								
			放射能	(0. 078)		(0. 068)		(0. 072)		(0. 12)		(0. 079)		(0. 053)		(0. 076)		(0. 073)									
			全ベータ	0. 065	720	0. 059	744	0. 075	720	0. 098	744	0. 080	684	0. 055	720	0. 047	744	0. 070	708								
			放射能	(0. 26)		(0. 24)		(0. 24)		(0. 36)		(0. 26)		(0. 18)		(0. 24)		(0. 24)									
16	飯館村	いたみぎわ 伊丹沢	全アルファ	0. 009	720	0. 010	744	0. 012	720	0. 016	744	0. 015	672	0. 012	720	0. 014	744	0. 014	708								
			放射能	(0. 053)		(0. 068)		(0. 058)		(0. 076)		(0. 064)		(0. 054)		(0. 068)		(0. 070)									
			全ベータ	0. 049	720	0. 054	744	0. 059	720	0. 069	744	0. 063	672	0. 056	720	0. 061	744	0. 062	708								
			放射能	(0. 17)		(0. 22)		(0. 19)		(0. 24)		(0. 19)		(0. 17)		(0. 21)		(0. 22)									
17	川俣町	やまきや 山木屋	全アルファ	0. 014	720	0. 013	744	0. 018	720	0. 025	744	0. 019	684	0. 016	708	0. 015	744	0. 019	708								
			放射能	(0. 092)		(0. 089)		(0. 096)		(0. 12)		(0. 10)		(0. 067)		(0. 079)		(0. 11)									
			全ベータ	0. 060	720	0. 058	744	0. 071	720	0. 089	744	0. 074	684	0. 066	708	0. 063	744	0. 075	708								
			放射能	(0. 27)		(0. 28)		(0. 30)		(0. 35)		(0. 30)		(0. 20)		(0. 25)		(0. 32)									

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]

[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
41	南相馬市 お お き ど 大 木 戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 012	ND
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 048	ND
		R7. 6. 2 ～ R7. 7. 1 ^{*4}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 034	ND
		R7. 7. 1 ～ R7. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 027	ND
		R7. 8. 1 ～ R7. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 042	ND
		R7. 9. 1 ～ R7.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 026	ND
		R7.10. 1 ～ R7.11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 021	ND
		R7.11. 4 ～ R7.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 008	ND
42	南相馬市 じ さ ば ら 櫛 原 (簡易型ダスト サンプラー)	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 008	ND
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 026	ND
		R7. 6. 2 ～ R7. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 022	ND
		R7. 7. 1 ～ R7. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 020	ND
		R7. 8. 1 ～ R7. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 023	ND
		R7. 9. 1 ～ R7.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 018	ND
		R7.10. 1 ～ R7.11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 016	ND
		R7.11. 4 ～ R7.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 008	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、R7. 4. 2 10:39 ～ R7. 4. 2 10:39まで停止した。
- * 2 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 5. 11 6:46 ～ R7. 5. 11 8:21まで停止した。
- * 3 連続ダストモニタが機器故障のため、R7. 5. 28 18:00 ～ R7. 6. 6 12:00まで欠測。
- * 4 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 6. 20 0:01 ～ R7. 6. 20 2:14まで停止した。
- * 5 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 7. 13 14:23 ～ R7. 7. 13 14:23まで停止した。
- * 6 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 7. 20 6:45 ～ R7. 7. 20 6:46まで停止した。
- * 7 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 7. 20 13:55 ～ R7. 7. 20 13:57まで停止した。
- * 8 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 9. 16 18:01 ～ R7. 9. 16 18:31まで停止した。
- * 9 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 10. 20 16:38 ～ R7. 10. 20 16:39まで、R7. 11. 1 4:56 ～ R7. 11. 1 4:58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）

[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 たまの玉野 (簡易型ダスト サンプラー)	R7. 4. 7 ～ R7. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 5. 7 ～ R7. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 6. 4 ～ R7. 6. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 7. 3 ～ R7. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 8. 6 ～ R7. 8. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 9. 3 ～ R7. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7.10. 6 ～ R7.10. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 とみなり 富成 (簡易型ダスト サンプラー)	R7. 4. 7 ～ R7. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 5. 7 ～ R7. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 6. 4 ～ R7. 6. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 7. 3 ～ R7. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		R7. 8. 6 ～ R7. 8. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 9. 3 ～ R7. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7.10. 6 ～ R7.10. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7.11. 6 ～ R7.11. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 たじろ島 (簡易型ダスト サンプラー)	R7. 4. 3 ～ R7. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 5. 8 ～ R7. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 6. 2 ～ R7. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 7. 1 ～ R7. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 8. 4 ～ R7. 8. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 9. 1 ～ R7. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7.10. 2 ～ R7.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7.11. 4 ～ R7.11. 5	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。
4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：簡易型ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m³以下である。

5-2-3(1) 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g/m ³)
1	檜 葉 町 しげ おか 繁 岡	R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1	ND	ND	7.6
		R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2	6.0	0.59	10
		R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1	12	0.81	15
		R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1	ND	ND	18
		R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1	ND	ND	18
		R7. 9. 1 ~ R7.10. 1	ND	ND	16
		R7.10. 1 ~ R7.11. 4	ND	ND	11
		R7.11. 4 ~ R7.12. 1	2.8	0.46	6.2
2	富 岡 町 とみ おか 富 岡	R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1	5.3	0.68	7.8
		R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2	6.5	0.61	11
		R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1	ND	ND	16
		R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1	ND	ND	19
		R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1	ND	ND	19
		R7. 9. 1 ~ R7.10. 1	9.0	0.53	17
		R7.10. 1 ~ R7.11. 4	ND	ND	11
		R7.11. 4 ~ R7.12. 1	3.0	0.47	6.4
3	大 熊 町 おお の 大 野	R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1	5.4	0.71	7.7
		R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2	7.8	0.73	11
		R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1	10	0.62	16
		R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1	12	0.59	20
		R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1	ND	ND	20
		R7. 9. 1 ~ R7.10. 1	8.6	0.49	17
		R7.10. 1 ~ R7.11. 4	ND	ND	11
		R7.11. 4 ~ R7.12. 1	4.5	0.73	6.2

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)
4	大 熊 町 おつと さわ 夫 沢	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	31	4. 0	7. 8
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	36	3. 4	11
		R7. 6. 2 ～ R7. 7. 1	33	2. 1	15
		R7. 7. 1 ～ R7. 8. 1	28	1. 5	19
		R7. 8. 1 ～ R7. 9. 1	28	1. 4	19
		R7. 9. 1 ～ R7. 10. 1	28	1. 7	17
		R7. 10. 1 ～ R7. 11. 4	30	2. 8	11
		R7. 11. 4 ～ R7. 12. 1	15	2. 3	6. 4
5	双 葉 町 こおり やま 郡 山	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	13	1. 6	8. 0
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	17	1. 6	11
		R7. 6. 2 ～ R7. 7. 1	32	2. 0	16
		R7. 7. 1 ～ R7. 8. 1	36	1. 8	20
		R7. 8. 1 ～ R7. 9. 1	24	1. 1	22
		R7. 9. 1 ～ R7. 10. 1	17	0. 90	18
		R7. 10. 1 ～ R7. 11. 4	8. 9	0. 77	12
		R7. 11. 4 ～ R7. 12. 1	10	1. 5	6. 7

- 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 ほうきだ 方 木 田	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	5.5	0.77	7.1
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	6.0	0.58	10
		R7. 6. 2 ～ R7. 7. 1	ND	ND	16
		R7. 7. 1 ～ R7. 8. 1	8.9	0.43	21
		R7. 8. 1 ～ R7. 9. 1	12	0.58	20
		R7. 9. 1 ～ R7.10. 1	ND	ND	17
		R7.10. 1 ～ R7.11. 4	4.2	0.41	10
		R7.11. 4 ～ R7.12. 1	ND	ND	6.0

(注) 「ND」：検出下限値未満
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	R7. 4. 2 ～ R7. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	ND
		R7. 5. 2 ～ R7. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.68	ND
		R7. 6. 3 ～ R7. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		R7. 7. 2 ～ R7. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
		R7. 8. 4 ～ R7. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
		R7. 9. 2 ～ R7.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND
		R7.10. 2 ～ R7.11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND
		R7.11. 5 ～ R7.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
2	田村市 みやこじ 都 路	R7. 4. 2 ～ R7. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	ND
		R7. 5. 2 ～ R7. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	ND
		R7. 6. 3 ～ R7. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	ND
		R7. 7. 2 ～ R7. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND
		R7. 8. 4 ～ R7. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND
		R7. 9. 2 ～ R7.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7	ND
		R7.10. 2 ～ R7.11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.77	ND
		R7.11. 5 ～ R7.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	ND
3	富岡町 とみおか 富 岡	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	ND
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	ND
		R7. 6. 2 ～ R7. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	ND
		R7. 7. 1 ～ R7. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND
		R7. 8. 1 ～ R7. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND
		R7. 9. 1 ～ R7.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND
		R7.10. 1 ～ R7.11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND
		R7.11. 4 ～ R7.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND
4	大熊町 おお 大 の 野	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	20	ND
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	9.2	ND
		R7. 6. 2 ～ R7. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	ND
		R7. 7. 1 ～ R7. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	6.7	ND
		R7. 8. 1 ～ R7. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.9	ND
		R7. 9. 1 ～ R7.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	10	ND
		R7.10. 1 ～ R7.11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	ND
		R7.11. 4 ～ R7.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	9.6	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	R7. 4. 2 ～ R7. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		R7. 5. 2 ～ R7. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND
		R7. 6. 3 ～ R7. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 7	ND
		R7. 7. 2 ～ R7. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 2	ND
		R7. 8. 4 ～ R7. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 7	ND
		R7. 9. 2 ～ R7.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 7	ND
		R7.10. 2 ～ R7.11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 9	ND
		R7.11. 5 ～ R7.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8. 0	ND
10	川俣町 やまきや 山木屋	R7. 4. 2 ～ R7. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 8	ND
		R7. 5. 2 ～ R7. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		R7. 6. 3 ～ R7. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 2	ND
		R7. 7. 2 ～ R7. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND
		R7. 8. 4 ～ R7. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 3	ND
		R7. 9. 2 ～ R7.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 3	ND
		R7.10. 2 ～ R7.11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 1	ND
		R7.11. 5 ～ R7.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 2	ND

注) 1 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出下限値未満

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	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 8	ND
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 0	ND
		R7. 6. 2 ～ R7. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 92	ND
		R7. 7. 1 ～ R7. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 8	ND
		R7. 8. 1 ～ R7. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 90	ND
		R7. 9. 1 ～ R7. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 28	ND
		R7. 10. 1 ～ R7. 11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 0	ND
2	三春町 みかさく 深 作	R7. 11. 4 ～ R7. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 4	ND
		R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 24	ND
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 39	ND
		R7. 6. 2 ～ R7. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 086	ND
		R7. 7. 1 ～ R7. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 095	ND
		R7. 8. 1 ～ R7. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 084	ND
		R7. 9. 1 ～ R7. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 067	ND
		R7. 10. 1 ～ R7. 11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 063	ND
		R7. 11. 4 ～ R7. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
土 壤	土 壤	1	いわき市 久之浜	R7. 5. 14	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	ND	/	/	ND	7. 4	0. 38	7. 9	ND	0. 02	ND	ND	650
				R7. 11. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	680
		2	田村市 古道	R7. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 5	810	ND	/	/	0. 30	10	0. 49	11	ND	ND	ND	ND	710
				R7. 11. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 7	540	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	740
		3	広野町 下北迫	R7. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 9	590	ND	/	/	0. 71	18	0. 82	19	ND	0. 06	0. 03	ND	600
				R7. 11. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8. 3	860	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	480
		4	楢葉町 渡倉	R7. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8. 7	770	ND	/	/	0. 29	23	1. 1	24	ND	ND	ND	ND	580
				R7. 11. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 9	940	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	520
		5	富岡町 小浜	R7. 5. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 2	290	ND	/	/	ND	2. 1	ND	2. 0	ND	ND	ND	ND	280
				R7. 11. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 0	300	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	270
		6	川内村 上川内	R7. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 8	640	ND	/	/	0. 33	21	1. 6	36	ND	ND	ND	ND	870
				R7. 11. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 2	600	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	710
		7	大熊町 小入野	R7. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2300	200000	ND	/	/	15	10	0. 53	10	0. 01	0. 05	0. 02	ND	370
				R7. 11. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2700	270000	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	440
		8	双葉町 郡山	R7. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	12000	ND	/	/	20	18	0. 75	18	0. 02	0. 41	0. 16	ND	330
				R7. 11. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	77	7800	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	380
		9	浪江町 北幾世橋	R7. 5. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 4	220	ND	/	/	1. 2	22	1. 0	21	ND	0. 13	0. 06	ND	610
				R7. 11. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 2	430	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	620
		10	葛尾村 柏原	R7. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 7	120	ND	/	/	0. 27	13	0. 85	16	ND	ND	ND	ND	710
				R7. 11. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 4	150	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	590
		11	南相馬市 蒲尻	R7. 5. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 0	260	ND	/	/	0. 45	13	0. 53	12	ND	0. 10	0. 04	ND	370
				R7. 11. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 2	360	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	450
		12	南相馬市 馬場	R7. 5. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	85	7300	ND	/	/	6. 3	21	1. 0	22	0. 02	0. 14	0. 07	ND	840
				R7. 11. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	56	5500	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	950
		13	飯館村 蔵平	R7. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	2100	ND	/	/	0. 79	9. 9	0. 44	11	ND	0. 02	ND	ND	740
				R7. 11. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 6	740	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	770
		14	飯館村 長泥	R7. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 9	390	ND	/	/	0. 69	10	0. 44	9. 4	ND	0. 08	0. 02	ND	640
				R7. 11. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 8	400	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	680
		15	川俣町 山木屋	R7. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	1600	ND	/	/	0. 99	14	0. 69	14	ND	0. 21	0. 10	ND	580
				R7. 11. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	2300	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	580

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	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm		⁴⁰ K
上 水	蛇口水	1	いわき市	R7. 4. 23	Bq/L Puは mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.044			
				R7. 7. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	0.0008	ND	/	/	0.086		
				R7. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	/	/	/	/	0.077		
		2	田村市	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.035		
				R7. 7. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	0.040	
				R7. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.033	
		3	広野町	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.029		
				R7. 7. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	0.0008	ND	ND	/	/	0.034	
				R7. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	/	/	/	/	0.031		
		4	楡葉町	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.040		
				R7. 7. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.0007	ND	ND	/	/	0.034
				R7. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	/	/	/	/	/	0.038	
		5	富岡町	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.023		
				R7. 7. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	0.0009	ND	ND	/	/	0.033	
				R7. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	/	/	/	/	0.032		
		6	川内村	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.025		
				R7. 7. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	0.021	
				R7. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.020	
		7	大熊町	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	/	/	/	/	/	0.027		
				R7. 7. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	0.0008	ND	ND	/	/	0.028	
				R7. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.36	/	/	/	/	/	0.032		
		8	双葉町	R7. 4. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	/	/	/	/	/	0.022		
				R7. 7. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	0.0008	ND	ND	/	/	0.036	
				R7. 10. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.48	/	/	/	/	/	0.034		
		9	浪江町	R7. 4. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.084		
				R7. 7. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.0008	ND	ND	/	0.079	
				R7. 10. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.10	
		10	葛尾村	R7. 4. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	ND		
				R7. 7. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	0.019	
				R7. 10. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.018	
		11	南相馬市	R7. 4. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.087		
				R7. 7. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	0.092	
				R7. 10. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.076	
		12	飯館村	R7. 4. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	/	/	/	/	/	0.025		
				R7. 7. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	/	0.0010	ND	ND	/	/	0.016	
				R7. 10. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	/	/	/	/	/	0.018		
		13	川俣町	R7. 4. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	ND		
				R7. 7. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	0.026	
				R7. 10. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.025	

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	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	R7. 4. 18	Bq/L Puは mBq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.019	ND	3.0	/	0.0008	ND	0.007	/	/	/		
				R7. 5. 21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.046	ND	0.06	/	0.0011	ND	ND	/	/	/	
				R7. 6. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	0.0013	ND	ND	/	/	/	
				R7. 7. 25		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.026	ND	1.6	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 8. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.021	ND	0.19	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	
				R7. 9. 16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.22	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
				R7. 10. 22		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.022	ND	0.13	/	0.0011	ND	ND	/	/	/	
				R7. 11. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.38	/	0.0013	ND	ND	/	/	/	
		2	第一(発)北放水口付近	R7. 4. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	0.76	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
				R7. 5. 21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.019	ND	0.06	/	0.0012	ND	ND	/	/	/	
				R7. 6. 12		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 7. 25		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	1.0	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
				R7. 8. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	0.11	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 9. 16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.11	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 10. 22		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	0.07	/	0.0013	ND	0.007	/	/	/	
				R7. 11. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	0.39	/	0.0022	ND	ND	/	/	/	
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R7. 4. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	0.78	/	0.0012	ND	ND	/	/	/	
				R7. 5. 21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.035	ND	0.10	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	
				R7. 6. 12		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.06	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 7. 25		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.048	ND	0.96	/	0.0022	ND	ND	/	/	/	
				R7. 8. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.11	ND	0.36	/	0.0056	ND	ND	/	/	/	
				R7. 9. 16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.20	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
				R7. 10. 22		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.015	ND	0.10	/	0.0007	ND	0.007	/	/	/	
				R7. 11. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	0.45	/	0.0029	ND	ND	/	/	/	
		4	第一(発)沖合2km	R7. 4. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	0.31	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	
				R7. 5. 21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.07	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 6. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
				R7. 7. 25		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	2.1	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	
				R7. 8. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	0.13	/	0.0011	ND	ND	/	/	/	
				R7. 9. 16		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.14	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	
				R7. 10. 22		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.07	/	0.0009	ND	ND	/	/	/	
				R7. 11. 20		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.10	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	
		5	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R7. 4. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.19	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	
				R7. 5. 21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	0.06	/	ND	ND	ND	/	/	/	
				R7. 6. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	ND	/	0.0007	ND	0.006	/	/	/	
				R7. 7. 25		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.64	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 8. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.16	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 9. 16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.11	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	
				R7. 10. 22		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	0.06	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	
				R7. 11. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.21	/	0.0009	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	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	
海 水	表面水	6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R7. 4. 18	Bq/L Puは mBq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	0.62	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 5. 21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.08	/	0.0010	ND	ND	/	/	/
				R7. 6. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.06	/	ND	ND	ND	/	/	/	
				R7. 7. 25		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.13	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	
				R7. 8. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.10	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	
				R7. 9. 16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.08	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	
				R7. 10. 22		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	0.0011	ND	ND	/	/	/	
				R7. 11. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.10	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
		7	A L P S 処理水放水口北 2 km西 0.5km	R7. 4. 18		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	0.26	/	ND	ND	ND	/	/	/	
				R7. 5. 21		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.014	ND	0.07	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 6. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	/	
				R7. 7. 25		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.78	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 8. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	0.09	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	
				R7. 9. 16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.10	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	
				R7. 10. 22		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	0.07	/	0.0009	ND	ND	/	/	/	
				R7. 11. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.43	/	0.0014	ND	ND	/	/	/	
		8	A L P S 処理水放水口北 1 km	R7. 4. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	0.88	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	
				R7. 5. 21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	0.05	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 6. 12		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.06	/	ND	ND	ND	/	/	/	
				R7. 7. 25		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	1.3	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
				R7. 8. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	0.09	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	
				R7. 9. 16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	0.11	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	
				R7. 10. 22		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.08	/	0.0009	ND	ND	/	/	/	
				R7. 11. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.36	/	0.0013	ND	ND	/	/	/	
		9	A L P S 処理水放水口南 1 km	R7. 4. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.014	ND	1.1	/	0.0009	ND	ND	/	/	/	
				R7. 5. 21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.027	ND	0.09	/	0.0009	ND	ND	/	/	/	
				R7. 6. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	0.0009	ND	ND	/	/	/	
				R7. 7. 25		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.021	ND	1.1	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 8. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.015	ND	0.14	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	
				R7. 9. 16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.12	/	0.0008	ND	0.007	/	/	/	
				R7. 10. 22		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	0.07	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 11. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.35	/	0.0012	ND	ND	/	/	/	
		10	第二(発)南放水口	R7. 5. 23		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	
				R7. 8. 22		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.89	/	/	/	/	/	/		
				R7. 11. 25		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	/	/	/	/	/	/		
		11	第二(発)北放水口	R7. 5. 23		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	0.0009	ND	ND	/	/	/	
				R7. 8. 22		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	0.98	/	/	/	/	/	/		
				R7. 11. 25		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	0.65	/	/	/	/	/	/		
海底土	海底土	1	第一(発)南放水口付近	R7. 5. 21	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	390	ND	/	/	ND	ND	0.10	/	/	390		
				R7. 8. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	220	ND	/	/	ND	ND	0.12	/	/	430	
				R7. 11. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	190	ND	/	/	ND	ND	0.11	/	/	420	
		2	第一(発)北放水口付近	R7. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	210	ND	/	/	ND	ND	0.14	/	/	480		
				R7. 8. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	130	ND	/	/	ND	ND	0.21	/	/	480	
				R7. 11. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	170	ND	/	/	ND	ND	0.20	/	/	520	

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	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K	
海底土	海底土	3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R7. 5. 21	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 2	150	ND	/	/	ND	ND	0. 25	/	/	520		
				R7. 8. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 1	300	ND	/	/	0. 24	ND	0. 24	/	/	530	
				R7. 11. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 9	180	ND	/	/	0. 31	ND	0. 26	/	/	540	
		4	第一(発)沖合2km	R7. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND	/	/	ND	ND	0. 42	/	/	470	
				R7. 8. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND	/	/	ND	ND	0. 33	/	/	430	
				R7. 11. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	82	ND	/	/	0. 49	ND	0. 36	/	/	450	
		5	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R7. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	/	/	ND	ND	0. 40	/	/	470		
				R7. 8. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND	/	/	ND	ND	0. 46	/	/	470	
				R7. 11. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	/	/	ND	ND	0. 36	/	/	480	
		6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R7. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	46	ND	/	/	ND	ND	0. 50	/	/	450		
				R7. 8. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	ND	/	/	ND	ND	0. 40	/	/	440	
				R7. 11. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 2	100	ND	/	/	ND	ND	0. 43	/	/	480	
		7	第二(発)南放水口	R7. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 54	36	ND	/	/	ND	ND	0. 11	/	/	330	
				R7. 8. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	/	/	/	/	/	/	/	340	
				R7. 11. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	/	/	/	/	/	/	/	220	
		8	第二(発)北放水口	R7. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 68	55	ND	/	/	ND	ND	0. 19	/	/	480	
				R7. 8. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	140	ND	/	/	/	/	/	/	/	570	
				R7. 11. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	48	ND	/	/	/	/	/	/	/	450	
松 葉	二年葉	1	いわき市 久之浜	一*6	Bq/kg生	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	/	/	/	-			
		2	田村市 古道	R7. 10. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 9	ND	/	ND	/	/	/	/	/	78			
		3	広野町 上北迫	R7. 10. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 49	ND	/	ND	/	/	/	/	/	74		
		4	檜葉町 波倉	R7. 10. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 4	ND	/	ND	/	/	/	/	/	59		
		5	富岡町 小浜	R7. 10. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	/	ND	/	/	/	/	/	77		
		6	川内村 上川内	R7. 10. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 54	ND	/	ND	/	/	/	/	/	57		
		7	大熊町 夫沢	R7. 10. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 7	250	ND	/	ND	/	/	/	/	70		
		8	大熊町 大川原	R7. 10. 29		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 98	88	ND	/	ND	/	/	/	/	81		
		9	双葉町 郡山	R7. 10. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 45	38	ND	/	ND	/	/	/	/	53		
		10	浪江町 北幾世橋	R7. 10. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 5	ND	/	ND	/	/	/	/	/	58		
		11	葛尾村 柏原	R7. 10. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	/	ND	/	/	/	/	/	75		
		12	南相馬市 浦尻	R7. 10. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 9	ND	/	ND	/	/	/	/	/	93		
		13	飯館村 蕨平	R7. 10. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND	/	ND	/	/	/	/	/	74		
		14	飯館村 長泥	R7. 10. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 28	22	ND	/	ND	/	/	/	/	74		
		15	川俣町 山木屋	R7. 10. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 1	ND	/	ND	/	/	/	/	/	60		
ほんだわら	葉茎	1	第一(発)海城	R7. 5. 14	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 6	ND	/	ND	0. 27	ND	0. 0019	/	/	300			
		2	第二(発)海城	R7. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 17	ND	/	ND	ND	ND	0. 0008	/	/	450			

- (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取水口付近
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㈱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。
6 二年葉が採取できず、欠測とした

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	⁹⁶ 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
土 壤	土 壤	1	福島市 荒井	R7. 5. 13	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	1300	ND	/	/	1. 4	8. 1	0. 35	8. 1	ND	0. 21	0. 06	ND	420
		2	郡山市 連瀬町	R7. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	1100	ND	/	/	0. 30	/	/	/	ND	0. 03	/	/	370
		3	いわき市 川部町	R7. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 4	450	ND	/	/	1. 5	/	/	/	ND	0. 06	/	/	400
		4	白河市 大信濃戸	R7. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	980	ND	/	/	1. 2	/	/	/	ND	0. 36	/	/	560
		5	相馬市 中村	R7. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	1800	ND	/	/	2. 4	/	/	/	0. 02	0. 33	/	/	330
		6	会津若松市 一箕町	R7. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 9	390	ND	/	/	ND	/	/	/	ND	ND	/	/	780
		7	南会津町 糸沢	R7. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	ND	/	/	0. 72	/	/	/	ND	0. 72	/	/	250
上 水	蛇口水	1	福島市 方木田	R7. 7. 7	Bq/L PuはmBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0. 0012	/	/	/	ND	ND	/	/	ND	
		2	会津若松市 追手町	R7. 7. 2	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 003	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	0. 058	
海 水	表面水	1	相馬市 松川浦沖	R7. 9. 30	Bq/L PuはmBq/L	0. 06	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 005	ND	ND	/	0. 0011	/	/	/	ND	ND	/	/	/
海底土	海底土	1	相馬市 松川浦沖	R7. 9. 30	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 9	ND	/	/	ND	/	/	/	ND	0. 21	/	/	440
松 葉	二年葉	1	福島市 杉妻町	R7. 11. 25	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	71
		2	郡山市 麓山	R7. 11. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 2	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	94
		3	白河市 南登り町	R7. 11. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 4	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	87
		4	会津若松市 城東町	R7. 11. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 16	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	98
		5	南会津町 永田	R7. 11. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「／」：対象外核種

* 1 R7. 11. 25に採取した試料の¹³¹Iの分析が標準作業手順書で定められている分析・測定を開始日より大きく遅れたことから、再度試料を採取し、分析を実施した。