

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8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 (8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 (8月)	採取回数 (8月)	採取 頻度	測 定 試 料 数										実施機関
							全α	全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm		
大気	大気浮遊じん	連続 ダストモニタ	17	17	1	毎月	連続	連続	17								環境創造 センター
		リアルタイム ダストモニタ	9	9	1		連続	連続	9								
		ダストサンプラー	9	9	1				9								
		簡易型 ダストサンプラー	7	7	1				7								
	大気中水分	シリカゲル	5	5	1	毎月					5						
降下物	降下物	大型水盤	6	6	1	毎月			6								
		小型水盤	4	4	1	毎月			4								
土壌	土壌	裸未耕土の表層	15	0	0	年2回			0								
						年1回					0	0	0	0			
陸水	上水	蛇口から採取	13	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			3	-					27						
		表層水 (2F周辺海域)	2	1	1	年4回		1	1		1						
					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	1	1	年4回			1			1		1			
		海砂又は海底土 (2F周辺海域)	2	1	1	年4回			1								
				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 (8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 (8月)	採取回数 (8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	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

[illegible]

[illegible]

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 うげど 戸 *1	81 (117)	720	80 (95)	744	81 (97)	720	82 (110)	744	84 (103)	744														
29	浪江町 たなしお 棚 塩 *1	60 (97)	720	59 (73)	744	59 (78)	720	60 (89)	744	61 (82)	744														
30	浪江町 な み え 江	103 (130)	720	101 (114)	744	103 (122)	720	103 (125)	744	104 (121)	744														
31	浪江町 きよほし 幾 世 橋	72 (99)	720	71 (82)	744	71 (86)	720	72 (92)	744	73 (88)	744														
32	浪江町 おおがき 大柿ダム	476 (488)	720	475 (490)	744	480 (504)	720	484 (504)	744	485 (502)	744														
33	浪江町 みなみつしま 南 津 島	320 (335)	720	320 (336)	744	323 (338)	720	327 (345)	744	329 (344)	744														
34	葛尾村 なつ ゆ 夏 湯	104 (114)	720	103 (116)	744	103 (117)	720	103 (128)	744	105 (118)	744														
35	南相馬市 いずみ さ わ 泉 沢	81 (107)	720	80 (92)	744	80 (104)	720	80 (97)	744	81 (98)	744														
36	南相馬市 よこかわ 横川ダム	142 (154)	720	141 (150)	744	142 (154)	720	145 (156)	744	147 (157)	744														
37	南相馬市 かい ぼ ゑ 萱 浜	41 (71)	720	41 (54)	744	41 (60)	714	41 (63)	744	42 (60)	744														
38	飯舘村 いたみざわ 伊 丹 沢	110 (123)	720	110 (120)	744	110 (125)	715	110 (141)	744	111 (136)	744														
39	川俣町 やまきや 山 木 屋	100 (113)	720	99 (109)	744	99 (114)	714	101 (122)	744	101 (132)	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

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(2) 空間線量率 (比較対照地点)

[illegible]

単位:線量率:nSv/h 測定時間:day
上段:平均値 (下段):最大値

5-1-1(3) 中性子線量率

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		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	線量率
1	大熊町	おおの 大野	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31																	
2	大熊町	おつとさわ 夫沢	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (5)	31																	
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																	

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)

測定期間 測定項目 No. 測定地点名			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
1	いわき市	いしもり森	0.16	(0.15)	91						
2	いわき市	よつくら倉	0.20	(0.20)	91						
3	いわき市	おおの野	0.15	(0.15)	91						
4	いわき市	ふくおか岡	0.21	(0.21)	91						
5	いわき市	おおひさ久	0.19	(0.18)	91						
6	いわき市	すえつぎ続	0.20	(0.20)	91						
7	いわき市	かみおがわ小川	0.25	(0.25)	91						
8	いわき市	しだんみょう志田名	0.28	(0.28)	91						
9	いわき市	おじろい井	0.17	(0.17)	91						
10	田村市	ばば々場	0.26	(0.26)	91						
11	田村市	ふるみち道	0.22	(0.21)	91						
12	田村市	いわいさわ岩井沢	0.19	(0.19)	91						
13	広野町	しもあさみがわ下浅見川	0.16	(0.16)	91						
14	広野町	ほうきだいら箒平	0.22	(0.22)	91						
15	檜葉町	やまだおか山田岡	0.16	(0.15)	91						
16	檜葉町	おつじろう乙次郎	0.22	(0.22)	91						
17	檜葉町	いで井出	0.16	(0.16)	91						
18	檜葉町	かみしげおか上繁岡	0.29	(0.28)	91						
19	富岡町	おおた田	0.32	(0.31)	91						
20	富岡町	あかぎ木	0.32	(0.32)	91						
21	富岡町	おらがはま小良ヶ浜	2.0	(2.0)	91						
22	富岡町	よのもりきた夜の森北	0.39	(0.38)	91						

(単位 mGy)

測定期間 測定項目 No. 測定地点名			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	かみておか 上 手 岡	0.48	(0.47)	91					
24	川内村	みつし 三 ツ 石	0.42	(0.42)	91					
25	川内村	かいのさか 貝 ノ 坂	0.59	(0.58)	91					
26	川内村	ごまいざわ 五 枚 沢	0.22	(0.22)	91					
27	川内村	かみかわうち 上 川 内	0.19	(0.19)	91					
28	大熊町	おおがわら 大 川 原	0.28	(0.28)	91					
29	大熊町	あさひがおか 旭 ケ 丘	0.32	(0.32)	91					
30	大熊町	の が み 野 上	1.0	(1.0)	91					
31	大熊町	く ま が わ 熊 川	2.2	(2.2)	91					
32	大熊町	お お の 大 野	0.50	(0.49)	91					
33	大熊町	おつとざわ 夫 沢	6.2	(6.1)	91					
34	大熊町	ゆ の か み 湯 の 神	1.0	(0.99)	91					
35	大熊町	ちようじゃはら 長 者 原	3.9	(3.8)	91					
36	双葉町	きよ と さく 清 戸 迫	0.66	(0.65)	91					
37	双葉町	こおりやま 郡 山	0.57	(0.57)	91					
38	双葉町	ながつか 長 塚	0.69	(0.68)	91					
39	浪江町	い で 井 手	9.2	(9.1)	91					
40	浪江町	う け ど 請 戸	0.21	(0.21)	91					
41	浪江町	お の だ 小 野 田	0.60	(0.59)	91					
42	浪江町	きよ は し 幾 世 橋	0.21	(0.21)	91					
43	浪江町	が り や ど 茹 宿	0.58	(0.57)	91					
44	浪江町	ひ る そ ね 昼 曾 根	3.4	(3.3)	91					

(単位 mGy)

測定期間 測定項目 No. 測定地点名			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	つしま島	0.96	(0.95)	91					
46	葛尾村	おおはなち放	0.25	(0.25)	91					
47	葛尾村	おちあい合	0.38	(0.38)	91					
48	葛尾村	のゆき行	1.2	(1.2)	91					
49	南相馬市	うらじり尻	0.18	(0.18)	91					
50	南相馬市	みみが谷	0.21	(0.21)	91					
51	南相馬市	かわぶき房	0.62	(0.61)	91					
52	南相馬市	せきば場	0.39	(0.38)	91					
53	南相馬市	たか高	0.16	(0.15)	91					
54	南相馬市	おおきど戸	0.15	(0.15)	91					
55	南相馬市	かいばま浜	0.13	(0.13)	91					
56	南相馬市	おおはら原	0.29	(0.29)	91					
57	南相馬市	かわご子	0.19	(0.19)	91					
58	飯舘村	おらびだいら平	0.57	(0.57)	91					
59	飯舘村	ながどろ泥	0.33	(0.33)	91					
60	飯舘村	いとい樋	0.42	(0.41)	91					
61	飯舘村	うすいし石	0.71	(0.70)	91					
62	飯舘村	くさの野	0.64	(0.63)	91					
63	川俣町	やまきやさした山木屋坂下	0.60	(0.59)	91					
64	川俣町	やまきや山木屋	0.25	(0.25)	91					

注) 1 () 内は90日換算値

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

上段:平均值 (下段):最大值

[illegible]

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 夫沢	全アルファ放射能	0.011 (0.066)	720	0.009 (0.064)	744	0.015 (0.097)	720	0.024 (0.10)	744	0.022 (0.10)	684															
		全ベータ放射能	0.052 (0.22)	720	0.048 (0.23)	744	0.067 (0.33)	720	0.092 (0.36)	744	0.085 (0.33)	684															
10	双葉町 郡山	全アルファ放射能	0.010 (0.042)	720	0.009 (0.044)	744	0.015 (0.066)	720	0.023 (0.098)	744	0.017 (0.074)	684															
		全ベータ放射能	0.040 (0.11)	720	0.040 (0.12)	744	0.051 (0.17)	720	0.069 (0.23)	744	0.054 (0.17)	684															
11	浪江町 幾世橋	全アルファ放射能	0.017 (0.083)	720	0.016 (0.090)	744	0.023 (0.11)	654	0.035 (0.15)	744	0.028 (0.10)	744															
		全ベータ放射能	0.039 (0.15)	720	0.038 (0.16)	744	0.049 (0.19)	654	0.067 (0.26)	744	0.056 (0.18)	744															
12	浪江町 大柿ダム	全アルファ放射能	0.028 (0.17)	720	0.025 (0.11)	744	0.039 (0.14)	720	0.049 (0.15)	744	0.051 (0.19)	744															
		全ベータ放射能	0.078 (0.35)	720	0.072 (0.24)	744	0.10 (0.30)	720	0.12 (0.31)	744	0.12 (0.37)	744															
13	葛尾村 湯	全アルファ放射能	0.037 (0.25)	720	0.031 (0.20)	744	0.045 (0.18)	720	0.056 (0.22)	744	0.053 (0.20)	744															
		全ベータ放射能	0.095 (0.53)	720	0.084 (0.41)	744	0.11 (0.40)	720	0.13 (0.46)	744	0.13 (0.43)	744															
14	南相馬市 泉沢	全アルファ放射能	0.015 (0.073)	720	0.013 (0.065)	744	0.019 (0.093)	720	0.025 (0.090)	744	0.021 (0.073)	744															
		全ベータ放射能	0.050 (0.17)	720	0.047 (0.15)	744	0.060 (0.21)	720	0.072 (0.21)	744	0.064 (0.17)	744															
15	南相馬市 萱浜	全アルファ放射能	0.013 (0.078)	720	0.011 (0.068)	744	0.017 (0.072)	720	0.024 (0.12)	744	0.019 (0.079)	684															
		全ベータ放射能	0.065 (0.26)	720	0.059 (0.24)	744	0.075 (0.24)	720	0.098 (0.36)	744	0.080 (0.26)	684															
16	飯館村 伊丹沢	全アルファ放射能	0.009 (0.053)	720	0.010 (0.068)	744	0.012 (0.058)	720	0.016 (0.076)	744	0.015 (0.064)	672															
		全ベータ放射能	0.049 (0.17)	720	0.054 (0.22)	744	0.059 (0.19)	720	0.069 (0.24)	744	0.063 (0.19)	672															
17	川俣町 山木屋	全アルファ放射能	0.014 (0.092)	720	0.013 (0.089)	744	0.018 (0.096)	720	0.025 (0.12)	744	0.019 (0.10)	684															
		全ベータ放射能	0.060 (0.27)	720	0.058 (0.28)	744	0.071 (0.30)	720	0.089 (0.35)	744	0.074 (0.30)	684															

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]

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

- (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。

5-2-2(2) 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	福島市 ほうきだ 方木田 (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. 5.12 ～ R7. 5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 6.10 ～ R7. 6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 7. 7 ～ R7. 7. 8	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
2	会津若松市 おうてまち 追手町 (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. 1 ～ R7. 5. 2	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
3	郡山市 はやま 麓山 (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
4	白河市 しょうわまち 昭和町 (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
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
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
7	南会津町 たじま 田島 (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

- (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 繁 おか 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
2	富 岡 町 とみ 富 おか 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
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
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

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)
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

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

(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	
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	
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	
4	大熊町 おおの 大 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	
5	双葉町 こおりやま 郡 山	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	28	ND	
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	20	ND	
		R7. 6. 2 ～ R7. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	20	ND	
		R7. 7. 1 ～ R7. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	24	ND	
		R7. 8. 1 ～ R7. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	16	ND	

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
6	南相馬市 萱 浜 かいばま	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 0	ND
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 5	ND
		R7. 6. 2 ～ R7. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 58	ND
		R7. 7. 1 ～ R7. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 54	ND
		R7. 8. 1 ～ R7. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 39	ND
7	浪江町 浪 江 なみえ	R7. 4. 2 ～ R7. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 8	ND
		R7. 5. 2 ～ R7. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 1	ND
		R7. 6. 3 ～ R7. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 4	ND
		R7. 7. 2 ～ R7. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 4	ND
		R7. 8. 4 ～ R7. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 9	ND
8	浪江町 津 島 つしま	R7. 4. 2 ～ R7. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 6	ND
		R7. 5. 2 ～ R7. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND
		R7. 6. 3 ～ R7. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 7	ND
		R7. 7. 2 ～ R7. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		R7. 8. 4 ～ R7. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 9	ND
9	葛尾村 柏 原 かしわばら	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
10	川俣町 山木屋 やまきや	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

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
2	三春町 あかさく 深 作	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

- (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 ^{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	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 壌	土 壌	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		
		2	田村市 古道	R7. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 5	810	ND	/	/	0. 30	10	0. 49	11	ND	ND	ND	ND	710			
		3	広野町 下北迫	R7. 5. 8		/	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			
		4	檜葉町 波倉	R7. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8. 7	770	ND	/	/	0. 29	23	1. 1	24	ND	ND	ND	ND	580			
		5	富岡町 小浜	R7. 5. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 2	290	ND	/	/	ND	2. 1	ND	2. 0	ND	ND	ND	ND	280			
		6	川内村 上川内	R7. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 8	640	ND	/	/	0. 33	21	1. 6	36	ND	ND	ND	ND	870			
		7	大熊町 小入野	R7. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2300	200000	ND	/	/	15	10	0. 53	10	0. 01	0. 05	0. 02	ND	370			
		8	双葉町 郡山	R7. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	12000	ND	/	/	20	18	0. 75	18	0. 02	0. 41	0. 16	ND	330			
		9	浪江町 北幾世橋	R7. 5. 1		/	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			
		10	葛尾村 柏原	R7. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 7	120	ND	/	/	0. 27	13	0. 85	16	ND	ND	ND	ND	710			
		11	南相馬市 浦尻	R7. 5. 9		/	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			
		12	南相馬市 馬場	R7. 5. 9		/	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			
		13	飯館村 蔵平	R7. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	2100	ND	/	/	0. 79	9. 9	0. 44	11	ND	0. 02	ND	ND	740			
		14	飯館村 長泥	R7. 5. 16		/	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			
		15	川俣町 山木屋	R7. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	1600	ND	/	/	0. 99	14	0. 69	14	ND	0. 21	0. 10	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	⁵⁹ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm	
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	ND	/	/	0.086
		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	/	/	0.040
		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
		4	橋葉町	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	/	0.0007	ND	ND	/	/	0.034
		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
		6	川内村	R7. 4. 23		/	ND	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	/	/	0.021
		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	0.001	ND	ND	/	0.0008	ND	ND	/	/	0.028	
		8	双葉町	R7. 4. 24		/	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	0.001	ND	ND	/	0.0008	ND	ND	/	/	0.036	
		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	/	0.0008	ND	ND	/	/	0.079
		10	葛尾村	R7. 4. 3		/	ND	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	/	/	0.019	
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	/	/	0.092				
12	飯館村	R7. 4. 3	/	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	0.027	ND	ND	/	0.0010	ND	ND	/	/	0.016				
13	川俣町	R7. 4. 3	/	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-α 放射能 濃度	核 種 濃 度																		天然 核種	
							⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	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)	R7. 4. 18	Bq/L Puは mBq/L	0.02	/	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	/	/	/
		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	/	/	/
		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	/	/	/
		6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R7. 4. 18		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	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	/	/	/
		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	/	/	/
		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	/	/	/
		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	/	/	/

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-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
海 水	表面水	10	第二(発)南放水口	R7. 5. 23	Bq/L Puは mBq/L	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	/	/	/	/	/	/	/
		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	/	/	/	/	/	/	/
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	2. 7	220	ND	/	/	ND	ND	0. 12	/	/	430	
		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	1. 2	130	ND	/	/	ND	ND	0. 21	/	/	480	
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R7. 5. 21		/	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	3. 1	300	ND	/	/	0. 24	ND	0. 24	/	/	530	
		4	第一(発)沖合2km	R7. 5. 21		/	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	29	ND	/	/	ND	ND	0. 33	/	/	430	
		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	22	ND	/	/	ND	ND	0. 46	/	/	470	
		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	59	ND	/	/	ND	ND	0. 40	/	/	440	
		7	第二(発)南放水口	R7. 5. 23		/	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	30	ND	/	/	/	/	/	/	/	340	
		8	第二(発)北放水口	R7. 5. 23		/	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	1. 1	140	ND	/	/	/	/	/	/	/	570	
ほんだわら	葉茎	1	第一(発)海域	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)海域	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。

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
							⁶¹ 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	
土 壤	土 壤	1	福島市 荒井	R7. 5. 13	Bq/kg乾	/	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 逢瀬町	R7. 5. 12		/	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	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	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	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	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	44	ND	/	/	0. 72	/	/	/	ND	0. 72	/	/	250
上 水	蛇口水	1	福島市 万木田	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	0. 003	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	0. 058	

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「/」：対象外核種