

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5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 (5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 か 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 (5月)	採取回数 (5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							
		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	15	1	年2回			15							
						年1回					15	15	15	15		
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			1	-					9					
		表層水 (2F周辺海域)	2	2	1	年4回		2	2		2					
					1	年1回						2		2		
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							
				2	1	年1回						2		2		
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	2	1	年1回			2	2		2		2		

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 (5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 (5月)	採取回数 (5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			Sr	U	Pu	Am,Cm	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	7	1	年1回		7			7		7		
			1	1	1						1		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

單位 線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均值 (下段):最大值

[illegible]

[illegible]

No.	測定地点名	測定年月		測定項目		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	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																								
29	浪江町 棚塩 *1	60 (97)	720	59 (73)	744																								
30	浪江町 浪み江	103 (130)	720	101 (114)	744																								
31	浪江町 幾世橋	72 (99)	720	71 (82)	744																								
32	浪江町 大柿ダム	476 (488)	720	475 (490)	744																								
33	浪江町 南津島	320 (335)	720	320 (336)	744																								
34	葛尾村 夏湯	104 (114)	720	103 (116)	744																								
35	南相馬市 泉沢	81 (107)	720	80 (92)	744																								
36	南相馬市 横川ダム	142 (154)	720	141 (150)	744																								
37	南相馬市 萱浜	41 (71)	720	41 (54)	744																								
38	飯館村 伊丹沢	110 (123)	720	110 (120)	744																								
39	川俣町 山木屋	100 (113)	720	99 (109)	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

[illegible]

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		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	線量率	測定日数	線量率	測定日数
1	大熊町 大 お の 野	4 (4)	30	4 (4)	31																								
2	大熊町 夫 お っ と ざ わ 沢	4 (5)	30	4 (5)	31																								
3	南相馬市 か 宣 い ば ま 浜	4 (4)	30	4 (4)	31																								

注) No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域
環境中の中性子線強度が低いために1時間値では測定値のばらつきが大きいことから、1日間値を掲載している

[illegible]

No.		測定地点名	測定項目	測定年月		R7.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R8.1		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
9		大熊町 夫とざわ	全アルファ 放射能			0.011 (0.066)	720	0.009 (0.064)	744																				
			全ベータ 放射能			0.052 (0.22)	720	0.048 (0.23)	744																				
10		双葉町 郡おりやま	全アルファ 放射能			0.010 (0.042)	720	0.009 (0.044)	744																				
			全ベータ 放射能			0.040 (0.11)	720	0.040 (0.12)	744																				
11		浪江町 幾世はし橋	全アルファ 放射能			0.017 (0.083)	720	0.016 (0.090)	744																				
			全ベータ 放射能			0.039 (0.15)	720	0.038 (0.16)	744																				
12		浪江町 おおがき大柿ダム	全アルファ 放射能			0.028 (0.17)	720	0.025 (0.11)	744																				
			全ベータ 放射能			0.078 (0.35)	720	0.072 (0.24)	744																				
13		葛尾村 なつゆ湯	全アルファ 放射能			0.037 (0.25)	720	0.031 (0.20)	744																				
			全ベータ 放射能			0.095 (0.53)	720	0.084 (0.41)	744																				
14		南相馬市 いずみさわ	全アルファ 放射能			0.015 (0.073)	720	0.013 (0.065)	744																				
			全ベータ 放射能			0.050 (0.17)	720	0.047 (0.15)	744																				
15		南相馬市 萱いば浜	全アルファ 放射能			0.013 (0.078)	720	0.011 (0.068)	744																				
			全ベータ 放射能			0.065 (0.26)	720	0.059 (0.24)	744																				
16		飯館村 伊丹ざわ	全アルファ 放射能			0.009 (0.053)	720	0.010 (0.068)	744																				
			全ベータ 放射能			0.049 (0.17)	720	0.054 (0.22)	744																				
17		川俣町 やまき屋	全アルファ 放射能			0.014 (0.092)	720	0.013 (0.089)	744																				
			全ベータ 放射能			0.060 (0.27)	720	0.058 (0.28)	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]

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)	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 005	ND
38	田村市 上 移 (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. 004	ND
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2 ^{*2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 012	ND
39	川内村 上 川 内 (簡易型ダスト サンプラー)	R7. 4. 1 ～ R7. 5. 1 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 004	ND
		R7. 5. 1 ～ R7. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 008	ND
40	南相馬市 馬 場 (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. 057	ND
41	南相馬市 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
42	南相馬市 櫓 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

(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。

5-2-2(2) 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	福島市 方 木 田 (簡易型ダスト サンプラー)	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
2	会津若松市 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
3	郡山市 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
4	白河市 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
5	相馬市 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
6	伊達市 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
7	南会津町 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

- (注) 1 「ND」：検出下限値未満 「－」：欠測
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接U8容器で測定した。

5-2-3(1) 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
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
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
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
4	大 熊 町 おっと 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
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

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

(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 ひきのはま 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
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
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
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
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
6	南相馬市 かいばま 萱浜	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
7	浪江町 なみえ 浪江	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
8	浪江町 つしま 津島	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
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
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

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 方木田 ほうきだ	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
		～												
2	三春町 深 作 ふか さく	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

(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	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm	⁴⁰ K
土壌	土壌	1	いわき市 久之浜 いわきのほとり	R7. 5. 14	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	650
		2	田村市 古道 たむら市	R7. 5. 15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 5	810	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	710
		3	広野町 下北迫 ひろの町	R7. 5. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 9	590	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	600
		4	楢葉町 波倉 のなは	R7. 5. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8. 7	770	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	580
		5	富岡町 小浜 とみおか町	R7. 5. 1		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 2	290	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	280
		6	川内村 上川内 かわうち村	R7. 5. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 8	640	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	870
		7	大熊町 小入野 おおくま町	R7. 5. 13		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2300	200000	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	370
		8	双葉町 郡山 ふたば町	R7. 5. 13		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	12000	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	330
		9	浪江町 北幾世橋 なみの町	R7. 5. 1		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 4	220	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	610
		10	葛尾村 柏原 かつお村	R7. 5. 15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 7	120	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	710
		11	南相馬市 浦尻 みなとま市	R7. 5. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 0	260	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	370
		12	南相馬市 馬場 みなとま市	R7. 5. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	85	7300	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	840
		13	飯館村 蔵平 いひぐさ村	R7. 5. 15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	2100	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	740
		14	飯館村 長泥 いひぐさ村	R7. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 9	390	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	640
		15	川俣町 山木屋 かわまた町	R7. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	1600	ND	／	／	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	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	ND	/	/	/	/	/	/	0.044		
		2	田村市	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.035		
		3	広野町	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.029	
		4	楡葉町	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.040	
		5	富岡町	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.023	
		6	川内村	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.025	
		7	大熊町	R7. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	/	/	/	/	/	/	/	0.027	
		8	双葉町	R7. 4. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	/	/	/	/	/	/	/	0.022	
		9	浪江町	R7. 4. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.084	
		10	葛尾村	R7. 4. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
		11	南相馬市	R7. 4. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.087	
		12	飯館村	R7. 4. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.025	
		13	川俣町	R7. 4. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
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	/	/	/	
		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	/	/	/	
		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	/	/	/	
		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	/	/	/	
		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	/	/	/	
		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	/	/	/	
		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	/	/	/	
		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	/	/	/				
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	/	/	/				
10	第二(発)南放水口	R7. 5. 23	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	/	0.0007	ND	ND	/	/	/				
11	第二(発)北放水口	R7. 5. 23	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	0.0009	ND	ND	/	/	/				
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	/	/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	390		
		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	/	/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	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	/	/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	520		
		4	第一(発)沖合2km	R7. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND	/	/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	470			
		5	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R7. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	/	/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	470			
		6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R7. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	46	ND	/	/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	450			
		7	第二(発)南放水口	R7. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	36	ND	/	/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	330		
		8	第二(発)北放水口	R7. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.68	55	ND	/	/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	480		

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全 ^α - 放射能 濃度	核 種 濃 度																	天然 核種	
							⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		²⁴¹ Am
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	ND	3. 6	ND	/	ND	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	300
		2	第二（発）海城	R7. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 17	ND	/	ND	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	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 ^{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	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
土壌	土壌	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 (分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	420	
		2 郡山市 逢瀬町	R7. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	1100	ND	/	/	(分析中)	/	/	/	(分析中)	(分析中)	/	/	370
		3 いわき市 川部町	R7. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	450	ND	/	/	(分析中)	/	/	/	(分析中)	(分析中)	/	/	400
		4 白河市 大信濃戸	R7. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	980	ND	/	/	(分析中)	/	/	/	(分析中)	(分析中)	/	/	560
		5 相馬市 中村	R7. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	1800	ND	/	/	(分析中)	/	/	/	(分析中)	(分析中)	/	/	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	/	/	(分析中)	/	/	/	(分析中)	(分析中)	/	/	780
		7 南会津町 糸沢	R7. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	ND	/	/	(分析中)	/	/	/	(分析中)	(分析中)	/	/	250

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「/」：対象外核種

5-3 試料採取時の付帯データ集
(原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H
1	いわき市	R7. 4. 23	16. 6	15. 8	7. 3
2	田村市	R7. 4. 23	14. 0	20. 6	7. 6
3	広野町	R7. 4. 23	16. 7	14. 2	7. 4
4	檜葉町	R7. 4. 23	16. 8	16. 2	7. 3
5	富岡町	R7. 4. 23	17. 1	16. 6	7. 2
6	川内村	R7. 4. 23	14. 0	15. 3	6. 7
7	大熊町	R7. 4. 23	17. 1	16. 5	7. 1
8	双葉町	R7. 4. 24	16. 1	15. 5	6. 9
9	浪江町	R7. 4. 24	15. 9	14. 6	7. 3
10	葛尾村	R7. 4. 3	5. 0	10. 1	6. 8
11	南相馬市	R7. 4. 24	16. 7	17. 6	7. 2
12	飯舘村	R7. 4. 3	5. 7	8. 9	7. 0
13	川俣町	R7. 4. 3	3. 7	8. 2	6. 9

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H	Cl ⁻ (%)
1	第一(発)南放水口付近	R7. 4. 18	13. 0	10. 0	7. 9	19. 7
		R7. 5. 21	17. 0	13. 0	7. 9	19. 7
2	第一(発)北放水口付近	R7. 4. 18	13. 0	9. 5	8. 0	19. 6
		R7. 5. 21	16. 0	13. 5	8. 0	19. 2
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R7. 4. 18	13. 5	9. 0	8. 0	19. 6
		R7. 5. 21	16. 0	13. 0	7. 9	19. 4
4	第一(発)沖合 2 km	R7. 4. 18	13. 0	10. 0	8. 0	20. 0
		R7. 5. 21	15. 0	13. 0	8. 0	19. 7
5	夫沢・熊川沖 2 km	R7. 4. 18	16. 0	10. 5	8. 0	19. 9
		R7. 5. 21	15. 0	13. 0	8. 0	19. 7
6	双葉・前田川沖 2 km	R7. 4. 18	11. 0	10. 0	8. 0	19. 6
		R7. 5. 21	16. 0	13. 0	8. 0	19. 9
7	A L P S 処理水放水口 北 2 km 西 0. 5 km	R7. 4. 18	13. 0	10. 0	8. 0	19. 8
		R7. 5. 21	16. 0	13. 0	8. 0	19. 5
8	A L P S 処理水放水口 北 1 km	R7. 4. 18	12. 0	9. 5	8. 0	19. 8
		R7. 5. 21	16. 0	13. 5	8. 0	19. 8
9	A L P S 処理水放水口 南 1 km	R7. 4. 18	13. 0	10. 0	8. 0	20. 0
		R7. 5. 21	17. 0	13. 0	8. 0	20. 0
10	第二(発)南放水口	R7. 5. 23	18. 7	17. 6	8. 0	17. 8
11	第二(発)北放水口	R7. 5. 23	18. 4	17. 0	7. 7	17. 7