

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和8年度（令和8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 ヲ 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								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	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		1		
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。

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	R8.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9.1		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 浪江 ^{*1}	79 (100)	720	80 (97)	744																				
29	浪江町 棚塩 ^{*1}	60 (84)	720	61 (83)	744																				
30	浪江町 浪江	97 (111)	720	97 (109)	744																				
31	浪江町 幾世橋	71 (87)	720	71 (84)	744																				
32	浪江町 大柿ダム	484 (498)	720	487 (504)	744																				
33	浪江町 南津島	322 (335)	720	328 (348)	744																				
34	葛尾村 夏湯	107 (119)	720	108 (120)	744																				
35	南相馬市 泉沢	84 (98)	720	84 (98)	744																				
36	南相馬市 横川ダム	141 (150)	720	143 (151)	744																				
37	南相馬市 萱浜	41 (62)	720	41 (60)	744																				
38	飯館村 伊丹沢	107 (120)	720	108 (123)	744																				
39	川俣町 山木屋	98 (111)	720	99 (111)	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

測定年月 測定項目 No. 測定地点名			R8. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9. 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 (5)	30	4 (5)	31																				
2	大熊町	おとぎわ 矢沢	5 (5)	30	5 (5)	31																				
3	南相馬市	かいば 萱浜	4 (4)	30	4 (5)	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	測定年月	測定項目	R8. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9. 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	おつとぎわ 夫沢		全アルファ	0. 013	720	0. 014	744																				
				放射能	(0. 080)		(0. 097)																					
				全ベータ	0. 056	720	0. 062	744																				
				放射能	(0. 26)		(0. 31)																					
10	双葉町	こおりやま 郡山		全アルファ	0. 011	720	0. 012	744																				
				放射能	(0. 056)		(0. 059)																					
				全ベータ	0. 036	720	0. 039	744																				
				放射能	(0. 13)		(0. 14)																					
11	浪江町	きよはし 幾世橋		全アルファ	0. 020	720	0. 020	744																				
				放射能	(0. 090)		(0. 12)																					
				全ベータ	0. 044	720	0. 043	744																				
				放射能	(0. 16)		(0. 19)																					
12	浪江町	おおしがき 大柿ダム		全アルファ	0. 029	720	0. 032	744																				
				放射能	(0. 15)		(0. 14)																					
				全ベータ	0. 077	720	0. 084	744																				
				放射能	(0. 31)		(0. 31)																					
13	葛尾村	なつゆ 夏湯		全アルファ	0. 039	720	0. 041	744																				
				放射能	(0. 22)		(0. 18)																					
				全ベータ	0. 095	720	0. 099	744																				
				放射能	(0. 44)		(0. 37)																					
14	南相馬市	いづみきわ 泉沢		全アルファ	0. 015	720	0. 017	744																				
				放射能	(0. 065)		(0. 076)																					
				全ベータ	0. 047	720	0. 051	744																				
				放射能	(0. 15)		(0. 17)																					
15	南相馬市	かいばま 萱浜		全アルファ	0. 013	720	0. 012	732																				
				放射能	(0. 071)		(0. 064)																					
				全ベータ	0. 057	720	0. 057	732																				
				放射能	(0. 26)		(0. 22)																					
16	飯館村	いたみぎわ 伊丹沢		全アルファ	0. 012	720	0. 012	744																				
				放射能	(0. 075)		(0. 081)																					
				全ベータ	0. 060	720	0. 062	744																				
				放射能	(0. 25)		(0. 27)																					
17	川俣町	やまきや 山木屋		全アルファ	0. 014	720	0. 018	744																				
				放射能	(0. 082)		(0. 12)																					
				全ベータ	0. 063	720	0. 074	744																				
				放射能	(0. 26)		(0. 38)																					

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)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	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)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
39	川内村 上 川 内 (簡易型ダスト サンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	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)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
41	南相馬市 大 木 戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
42	南相馬市 櫓 原 (簡易型ダスト サンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	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、R8.5.21 21:58 ～ R8.5.21 21:59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 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 11 ～ R8. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 7 ～ R8. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 2 ～ R8. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 11 ～ R8. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 7 ～ R8. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 2 ～ R8. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 11 ～ R8. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 2 ～ R8. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 11 ～ R8. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 7 ～ R8. 5. 8	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	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	4.0	0.52	7.7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	6.2	0.59	11
2	富 岡 町 とみ 富 おか 岡	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	4.9	0.64	7.7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	4.0	0.39	10
3	大 熊 町 おお 大 の 野	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	5.0	0.68	7.4
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	8.0	0.76	11
4	大 熊 町 おつと きわ 夫 沢	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	29	3.8	7.7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	28	2.7	11
5	双 葉 町 こおり やま 郡 山	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1 ⁴	—	1.6	—
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	18	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
4 大気中水分量の重量測定に不備があったため、大気中濃度及び大気中水分量について欠測とした。

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	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	5. 1	0. 75	6. 7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	6. 2	0. 66	9. 4

(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	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	ND	
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	ND	
2	田村市 みやこじ 都 路	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	ND	
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1	ND	
3	富岡町 とみおか 富 岡	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	ND	
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	ND	
4	大熊町 おおの 大 野	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	16	ND	
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	16	ND	
5	双葉町 こおりやま 郡 山	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	51	ND	
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	38	ND	
6	南相馬市 かいばま 萱 浜	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND	
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND	
7	浪江町 なみえ 浪 江	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.1	ND	
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	
8	浪江町 つしま 津 島	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	ND	
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	
9	葛尾村 かしわばら 柏 原	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	ND	
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND	
10	川俣町 やまきや 山木屋	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND	
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	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	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	8.7	ND
			R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	ND
2	三春町	ふかさく 深 作	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND	
			R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	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 壌	土 壌	1	いわき市 久之浜	R8. 5. 15	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	80	ND	/	/	0.24	9.2	0.33	9.0	ND	0.01	ND	ND	650			
		2	田村市 古道	R8. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	860	ND	/	/	0.28	11	0.48	12	ND	ND	ND	ND	750			
		3	広野町 下北迫	R8. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	800	ND	/	/	0.78	17	0.78	16	ND	0.04	ND	ND	660			
		4	楢葉町 波倉	R8. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	980	ND	/	/	0.29	24	1.0	27	ND	ND	ND	ND	580			
		5	富岡町 小浜	R8. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	150	ND	/	/	ND	3.5	0.17	3.5	ND	ND	ND	ND	280			
		6	川内村 上川内	R8. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	520	ND	/	/	0.21	17	0.9	18	ND	ND	ND	ND	750			
		7	大熊町 小入野	R8. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1900	230000	ND	/	/	20	12	0.65	12	0.02	0.05	0.038	ND	400			
		8	双葉町 郡山	R8. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	13000	ND	/	/	27	15	0.61	15	0.03	0.47	0.19	ND	360			
		9	浪江町 北幾世橋	R8. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	270	ND	/	/	1.5	23	1.1	24	0.01	0.15	0.059	ND	640			
		10	葛尾村 柏原	R8. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	210	ND	/	/	0.41	15	0.93	20	ND	ND	ND	ND	650			
		11	南相馬市 浦尻	R8. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	540	ND	/	/	0.74	17	0.67	16	ND	0.14	0.047	ND	440			
		12	南相馬市 馬場	R8. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	6400	ND	/	/	6.0	16	1.0	19	ND	0.20	0.086	ND	860			
		13	飯館村 蔵平	R8. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.5	920	ND	/	/	0.34	14.0	0.79	16	ND	ND	ND	ND	830			
		14	飯館村 長泥	R8. 5. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	1400	ND	/	/	1.2	8	0.34	8.6	ND	0.05	0.028	ND	710			
		15	川俣町 山木屋	R8. 5. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	2400	ND	/	/	1.1	17	0.76	17	ND	0.23	0.090	ND	600			

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
上 水	蛇口水	1	いわき市	R8. 4. 22	Bq/L Pulは mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.051	
		2	田村市	R8. 4. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.059	
		3	広野町	R8. 4. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.034	
		4	楡葉町	R8. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
		5	富岡町	R8. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	/	/	/	/	/	/	ND	
		6	川内村	R8. 4. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
		7	大熊町	R8. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	/	/	/	/	/	/	0.032	
		8	双葉町	R8. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
		9	浪江町	R8. 4. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	/	/	/	/	/	/	0.096	
		10	葛尾村	R8. 4. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.028	
		11	南相馬市	R8. 4. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.061	
		12	飯館村	R8. 4. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.023
		13	川俣町	R8. 4. 8		/	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	R8. 4. 15	Bq/L Pulは mBq/L	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	1.6	/	0.0016	ND	ND	/	/	/
				R8. 5. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	0.06	/	0.0010	ND	0.010	/	/	/
							/								/					/				/	/	/
		2	第一(発)北放水口付近	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.09	/	0.0009	ND	0.005	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.08	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
							/								/					/				/	/	/
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.09	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
				R8. 5. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.07	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
							/								/					/				/	/	/
		4	第一(発)沖合2km	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	0.11	/	ND	ND	0.006	/	/	/
				R8. 5. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.08	/	0.0010	ND	0.007	/	/	/
							/								/					/				/	/	/
		5	矢沢・熊川沖2km (大熊町)	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.25	/	ND	ND	ND	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	/
							/								/					/				/	/	/
		6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.09	/	0.0020	ND	ND	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.07	/	0.0011	ND	ND	/	/	/
							/								/					/				/	/	/
		7	A L P S 処理水放水口北 2 km西 0.5km	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.10	/	ND	ND	0.008	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.07	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
							/								/					/				/	/	/
		8	A L P S 処理水放水口北 1 km	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.10	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.08	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
							/								/					/				/	/	/
		9	A L P S 処理水放水口南 1 km	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.13	/	ND	ND	0.005	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	/	0.0006	ND	0.006	/	/	/
							/								/					/				/	/	/
		10	第二(発)南放水口	R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	0.0009	ND	0.009	/	/	/
		11	第二(発)北放水口	R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	0.0008	ND	0.012	/	/	/

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 濃度	核 種 濃 度																		天然 核種
							⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	
海底土	海底土	1	第一(発)南放水口付近	R8. 5. 15	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 0	170	ND	/	/	ND	ND	0. 24	/	/	490
		2	第一(発)北放水口付近	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 3	130	ND	/	/	ND	ND	0. 16	/	/	470	
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	170	ND	/	/	ND	ND	0. 27	/	/	480	
		4	第一(発)沖合2km	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	/	/	ND	ND	0. 39	/	/	460	
		5	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	ND	/	/	ND	ND	0. 44	/	/	480	
		6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	ND	/	/	ND	ND	0. 41	/	/	440	
		7	第二(発)南放水口	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND	/	/	ND	ND	0. 15	/	/	400	
		8	第二(発)北放水口	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58	ND	/	/	ND	ND	0. 21	/	/	450	
ほんだわら	葉茎	1	第一(発) 海域	R8. 5. 20	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 85	ND	/	ND	ND	ND	0. 0039	/	/	270		
		2	第二(発) 海域	R8. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 13	ND	/	ND	ND	ND	0. 0006	/	/	490		

- (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 ^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	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	
土壌	土壌	1 福島市 荒井 あらい	R8. 5. 12	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	1,300	ND	/	/	1.7	6.5	0.37	6.2	ND	0.25	0.08	ND	430
		2 郡山市 達瀬町 たつせまち	R8. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	1,400	ND	/	/	0.47	/	/	/	ND	ND	/	/	430
		3 いわき市 川部町 かわべまち	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	ND	/	/	1.0	/	/	/	ND	0.06	/	/	440
		4 白河市 大信濃戸 おおいしんくまど	R8. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.7	830	ND	/	/	1.1	/	/	/	ND	0.24	/	/	590
		5 相馬市 中村 なかつむら	R8. 5. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	1,400	ND	/	/	1.8	/	/	/	ND	0.23	/	/	370
		6 会津若松市 二箕町 ふたごまち	R8. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	390	ND	/	/	0.25	/	/	/	ND	ND	/	/	780
		7 南会津町 糸沢 いとさ	R8. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	/	/	1.4	/	/	/	0.02	0.62	/	/	270

(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	R8. 4. 22	22. 3	15. 5	7. 4
2	田村市	R8. 4. 22	16. 4	12. 9	7. 7
3	広野町	R8. 4. 22	20. 8	14. 5	7. 3
4	楡葉町	R8. 4. 23	20. 8	16. 1	7. 1
5	富岡町	R8. 4. 23	20. 9	17. 1	7. 5
6	川内村	R8. 4. 22	17. 6	17. 8	7. 3
7	大熊町	R8. 4. 23	23. 2	17. 0	7. 4
8	双葉町	R8. 4. 23	23. 1	16. 4	7. 1
9	浪江町	R8. 4. 24	15. 6	15. 9	7. 7
10	葛尾村	R8. 4. 8	11. 2	11. 5	7. 0
11	南相馬市	R8. 4. 24	16. 5	18. 0	7. 1
12	飯館村	R8. 4. 8	7. 6	11. 4	7. 2
13	川俣町	R8. 4. 8	10. 7	10. 4	7. 1

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H	C l ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口付近	R8. 4. 15	11. 0	10. 0	7. 9	19. 6
		R8. 5. 15	13. 0	13. 0	8. 1	19. 8
2	第一(発)北放水口付近	R8. 4. 15	11. 0	10. 0	7. 9	19. 1
		R8. 5. 15	13. 0	13. 0	8. 1	19. 4
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R8. 4. 15	12. 0	10. 0	7. 9	19. 0
		R8. 5. 15	12. 0	13. 0	8. 1	19. 6
4	第一(発)沖合 2 km	R8. 4. 15	10. 0	10. 0	7. 9	19. 5
		R8. 5. 15	12. 0	13. 0	8. 2	19. 5
5	夫沢・熊川沖 2 km	R8. 4. 15	10. 0	9. 5	7. 9	19. 3
		R8. 5. 15	12. 0	13. 0	8. 2	19. 5
6	双葉・前田川沖 2 km	R8. 4. 15	10. 0	10. 0	7. 9	19. 1
		R8. 5. 15	13. 0	13. 0	8. 2	19. 4
7	A L P S 処理水放水口 北 2 km 西 0. 5 km	R8. 4. 15	10. 0	10. 0	7. 9	19. 2
		R8. 5. 15	13. 0	13. 0	8. 1	19. 1
8	A L P S 処理水放水口 北 1 km	R8. 4. 15	10. 0	10. 0	7. 9	19. 0
		R8. 5. 15	12. 0	13. 0	8. 2	19. 3
9	A L P S 処理水放水口 南 1 km	R8. 4. 15	12. 0	10. 0	7. 9	19. 1
		R8. 5. 15	13. 0	13. 5	8. 2	19. 4
10	第二(発)南放水口	R8. 5. 15	26. 0	15. 6	8. 1	18. 9
11	第二(発)北放水口	R8. 5. 15	23. 8	15. 0	8. 1	18. 8