

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和3年度（令和3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(*1)	39	39	連続	環境創造センター
空間積算線量	64	(結果は3ヵ月毎)	3ヵ月積算	

*1 中性子線3地点含む

(2) 環境試料

区分	試料名	計画地点数	調査地点数 (5月)	採取回数 (5月)	採取頻度	測定試料数(5月)								実施機関	
						全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm		
大気	大気浮遊じん	17	17	1	毎月	連続全α全β(*2)	17								環境創造センター
		9	9	1		連続全α全β(*3)	9								
		16	16	1			16								
	大気中水分	5	5	1	毎月				5						
降下物	降下物	10	10	1	毎月		10								
土壌	土壌	15	15	1	年2回		15								
					年1回				15	15	15	15			
陸水	上水	13	0	0	年4回		0		0						
					年1回				0		0				
海水	海水	6(*4)	6(*4)	1	毎月	6	6		6	6		6			
		2(*5)	0	0	年4回	0	0		0						
					年1回				0		0				
海底土	海底土	6(*4)	6(*4)	1	年4回		6			6		6			
		2(*5)	0	0	年4回		0								
					年1回				0		0				
指標植物	松葉	15	0	0	年1回		0	0							
指標海洋植物	ほんだわら	2	0	0	年1回		0	0		0		0			

*2 連続ダストモニタによる測定

*3 リアルタイムダストモニタによる測定

*4 東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所周辺海域

*5 東京電力ホールディングス（株）福島第二原子力発電所周辺海域

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	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(5月)								実施機関
						全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	7	7	1	毎月		7							環境創造センター
	大気中水分	1	1	1					1					
降下物	降下物	2	2	1	毎月		2							
土壌	土壌	7	7	1	年1回		7			7		7		
		1	1	1						1		1		
陸水	上水	2	0	0	年1回		0		0					
		1							0		0			
海水	海水	1	0	0	年1回	0	0		0	0		0		
海底土	海底土	1	0	0	年1回		0			0		0		
指標植物	松葉	5	0	0	年1回		0	0						

(注) 次ページ以降の黄色網掛け部分が、今回の公表分です。

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	R3.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R4.1		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	99 (112)	720	99 (120)	744																		
29	浪江町 棚塩 *1	71 (83)	720	72 (98)	744																				
30	浪江町 浪江	124 (135)	720	124 (144)	744																				
31	浪江町 幾世橋	84 (97)	720	84 (100)	744																				
32	浪江町 大柿ダム	566 (577)	720	566 (581)	744																				
33	浪江町 南津島	740 (773)	720	733 (782)	744																				
34	葛尾村 夏湯	121 (129)	720	121 (144)	744																				
35	南相馬市 泉沢	98 (107)	720	97 (121)	744																				
36	南相馬市 横川ダム	182 (190)	720	181 (202)	744																				
37	南相馬市 萱浜	42 (53)	720	43 (74)	742																				
38	飯館村 伊丹沢	131 (141)	720	131 (150)	744																				
39	川俣町 山木屋	114 (124)	720	114 (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

(2) ガンマ線 (比較対照地点)

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h
 上段:平均値 (下段):最大値

No.	測定地点名	R3.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R4.1		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
1	福島市 紅葉山 ^{*1}	102 (115)	720	103 (121)	744																				
2	郡山市 日和田	112 (119)	720	112 (133)	735																				
3	いわき市 たいら平	60 (73)	720	61 (80)	744																				

注) *1 令和元年台風第19号に伴う河川増水による局舎浸水のため、令和元年10月13日より紅葉山局から南西に約200mの場所で可搬型モニタリングポストにより代替測定

(3) 中性子線

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		R3.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R4.1		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	測定日数
1	大熊町 大 野	4 (4)	30	4 (4)	31																							
2	大熊町 大 野	4 (4)	30	4 (4)	31																							
3	南相馬市 菅 浜	3 (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

測定年月		R3.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R4.1		2		3	
No.	測定地点名	測定項目	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	
9	大熊町 おつとぎわ沢	全アルファ放射能	0.013 (0.085)	720	0.012 (0.094)	744																			
		全ベータ放射能	0.062 (0.28)	720	0.058 (0.33)	744																			
10	双葉町 こおりやま山	全アルファ放射能	0.011 (0.058)	720	0.009 (0.061)	744																			
		全ベータ放射能	0.037 (0.14)	720	0.035 (0.15)	744																			
11	浪江町 きよせはし橋	全アルファ放射能	0.020 (0.11)	720	0.016 (0.13)	744																			
		全ベータ放射能	0.041 (0.18)	720	0.035 (0.19)	744																			
12	浪江町 おがき浦ダム	全アルファ放射能	0.028 (0.11)	672	0.021 (0.083)	744																			
		全ベータ放射能	0.067 (0.22)	672	0.056 (0.16)	744																			
13	葛尾村 なつゆ湯	全アルファ放射能	0.044 (0.27)	720	0.030 (0.17)	744																			
		全ベータ放射能	0.076 (0.40)	720	0.057 (0.25)	744																			
14	南相馬市 いずみさわ沢	全アルファ放射能	0.015 (0.077)	720	0.012 (0.059)	744																			
		全ベータ放射能	0.035 (0.13)	720	0.031 (0.10)	744																			
15	南相馬市 かきばま浜	全アルファ放射能	0.016 (0.099)	720	0.011 (0.074)	744																			
		全ベータ放射能	0.076 (0.38)	720	0.060 (0.26)	744																			
16	飯館村 いたみざわ沢	全アルファ放射能	0.011 (0.078)	720	0.009 (0.061)	744																			
		全ベータ放射能	0.062 (0.27)	720	0.057 (0.22)	744																			
17	川俣町 やまき屋	全アルファ放射能	0.014 (0.099)	720	0.012 (0.10)	744																			
		全ベータ放射能	0.075 (0.34)	720	0.070 (0.35)	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

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	
40	南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		~													
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
		~													
42	南相馬市 檜原 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		~													

(注)

* 1 ダストサンプラーが停電のため、R3. 5. 12 15:42 ~ R3. 5. 13 10:56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 方木田 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 6 ~ R3. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 20 ~ R3. 5. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
		~													
2	会津若松市 追手町 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 5 ~ R3. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 5. 7	ND	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)	R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11	ND	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)	R3. 4. 5 ~ R3. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 5. 7	ND	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)	R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11	ND	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)	R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11	ND	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)	R3. 4. 5 ~ R3. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		~													

- (注) 1 「ND」：検出限界未満 「-」：欠測
 2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
 3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接U8容器で測定した。
 4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：簡易型ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m³以下である。

5-2-3(1) 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
1	檜葉町 しげ おか 繁 岡	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5.3	0.76	6.9
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	7.5	0.68	11
		~			
2	富岡町 とみ おか 富 岡	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5.8	0.83	7.0
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	8.6	0.77	11
		~			
3	大熊町 おお の 大 野	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5.6	0.81	6.9
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	9.2	0.81	11
		~			
4	大熊町 おっと さわ 夫 沢	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	24	3.3	7.1
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	34	2.9	11
		~			
5	双葉町 こおり やま 郡 山	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	12	1.6	7.3
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	18	1.5	12
		~			

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

2 「ND」: 検出限界未満

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	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	3.4	0.56	6.0
	ほうきだ 方木田	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	10	1.0	10
		~			

(注) 「ND」：検出限界未満
数値は有効数字2桁にて表記

5-2-4(1) 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	いわき市 ひきのはま 久之浜	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	5.2	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.90	ND
		~													
2	田村市 みやこじ 都路	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	9.9	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	4.3	ND
		~													
3	富岡町 とみおか 富岡	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	7.8	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	4.5	ND
		~													
4	大熊町 おおの 大野	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	46	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	33	ND
		~													
5	双葉町 こおりやま 郡山	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	75	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	90	ND
		~													
6	南相馬市 かいぼま 萱浜	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	11	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	2.9	ND
		~													
7	浪江町 なみえ 浪江	R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	35	ND
		R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		~													
8	浪江町 つしま 津島	R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	64	ND
		R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	32	ND
		~													
9	葛尾村 かしわばら 柏原	R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.99	22	ND
		R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	22	ND
		~													
10	川俣町 やまきや 山木屋	R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.2	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」: 検出限界未満

5-2-4(2) 降下物の核種濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	福島市 ほうまきだ 方木田	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	26	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	12	ND
		~													
2	三春町 ふかきく 深作	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	ND
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.58	ND
		~													

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

5-2-5(1) 環境試料中の核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全α-γ 放射能 濃度	核 種 濃 度																		天然 核種						
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U		²³⁸ U	²³⁹ Pu	²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
土壌	土壌	1 いわき市 久之浜	R3. 5. 7	Ba/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	170	ND	／	／	／	測定中	7.4	0.36	7.9	ND	0.02	測定中	測定中	590	
		2 田村市 吉道	R3. 5. 10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	440	ND	／	／	／	測定中	11	0.64	11	ND	ND	測定中	測定中	760
		3 広野町 下北迫	R3. 5. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	520	ND	／	／	／	1.6	18	0.91	17	ND	0.03	測定中	測定中	570
		4 檜葉町 波倉	R3. 5. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	87	2100	ND	／	／	／	0.89	19	1.0	20	ND	0.01	測定中	測定中	510
		5 富岡町 小浜	R3. 5. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	150	ND	／	／	／	測定中	3.4	0.13	3.5	ND	ND	測定中	測定中	260
		6 川内村 上川内	R3. 5. 10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	750	ND	／	／	／	0.67	23	1.7	34	ND	ND	測定中	測定中	860
		7 大熊町 小入野	R3. 5. 10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11000	280000	ND	／	／	／	22	12	0.65	11	0.01	0.04	測定中	測定中	390
		8 双葉町 郡山	R3. 5. 10		／	ND	ND	ND	ND	2.9	ND	ND	ND	ND	ND	1300	31000	ND	／	／	／	41	12	0.56	12	0.10	0.30	測定中	測定中	340
		9 浪江町 北嶽世橋	R3. 5. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	380	ND	／	／	／	測定中	21	1.2	21	0.02	0.12	測定中	測定中	690
		10 葛尾村 柏原	R3. 5. 10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	140	ND	／	／	／	測定中	11	0.61	14	ND	ND	測定中	測定中	610
		11 南相馬市 浦尻	R3. 5. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	570	ND	／	／	／	測定中	17	0.97	16	0.01	0.09	測定中	測定中	400
		12 南相馬市 馬場	R3. 5. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	4300	ND	／	／	／	3.4	8.5	0.38	9.1	ND	ND	測定中	測定中	300
		13 飯館村 蕨平	R3. 5. 12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	720	ND	／	／	／	0.71	18	0.79	16	ND	ND	測定中	測定中	800
		14 飯館村 長泥	R3. 5. 12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	4100	ND	／	／	／	1.7	9.4	0.46	9.5	ND	0.03	測定中	測定中	650
		15 川俣町 山木屋	R3. 5. 12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	3500	ND	／	／	／	1.8	14	0.64	14	ND	0.32	測定中	測定中	570

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

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 - 放射能 濃度	核 種 濃 度																		天然 核種					
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	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	R3. 5. 19	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	1400	ND	／	／	／	1.6	7.6	0.39	8.4	ND	0.19	測定中	測定中	400	
		2 郡山市 逢瀬町	R3. 5. 13		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	1600	ND	／	／	／	ND	／	／	／	ND	0.03	／	／	360
		3 いわき市 川部町	R3. 5. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	68	1600	ND	／	／	／	測定中	／	／	／	ND	ND	／	／	330
		4 白河市 大信限戸	R3. 5. 13		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	1100	ND	／	／	／	1.7	／	／	／	0.02	0.26	／	／	460
		5 相馬市 中村	R3. 5. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	2100	ND	／	／	／	1.2	／	／	／	0.02	0.39	／	／	390
		6 会津若松市 一箕町	R3. 5. 14		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	390	ND	／	／	／	ND	／	／	／	ND	ND	／	／	780
		7 南会津町 糸沢	R3. 5. 14		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	93	ND	／	／	／	1.0	／	／	／	0.03	0.85	／	／	270

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「／」: 対象外核種

5-3 試料採取時の付帯データ集
(原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	いわき市	R3. 4. 7	14.0	12.5	7.3
2	田村市	R3. 4. 2	12.4	10.6	7.3
3	広野町	R3. 4. 7	15.2	13.5	7.3
4	檜葉町	R3. 4. 7	12.5	12.5	7.2
5	富岡町	R3. 4. 7	12.8	13.6	7.2
6	川内村	R3. 4. 2	12.8	19.3	7.4
7	大熊町	R3. 4. 6	12.2	15.0	7.3
8	双葉町	R3. 4. 6	12.7	12.6	7.3
9	浪江町	R3. 4. 6	10.2	13.7	7.3
10	葛尾村	R3. 4. 2	14.4	11.8	7.4
11	南相馬市	R3. 4. 6	9.1	15.2	7.1
12	飯舘村	R3. 4. 5	9.5	11.3	7.5
13	川俣町	R3. 4. 5	8.2	10.5	7.4

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口付近	R3. 4.20	17.5	13.1	8.0	21.4
		R3. 5.12	16.0	15.8	8.1	20.9
2	第一(発)北放水口付近	R3. 4.20	17.5	13.2	8.0	21.3
		R3. 5.12	15.5	16.0	8.1	20.2
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R3. 4.20	17.5	13.4	8.0	21.1
		R3. 5.12	16.0	15.7	8.1	20.4
4	第一(発)沖合 2 km	R3. 4.20	17.5	13.3	7.9	21.3
		R3. 5.12	15.5	15.4	8.2	20.7
5	夫沢・熊川沖 2 km	R3. 4.20	17.5	13.2	8.0	21.4
		R3. 5.12	15.5	15.1	8.1	20.5
6	双葉・前田川沖 2 km	R3. 4.20	18.0	13.5	8.0	21.6
		R3. 5.12	15.5	15.4	8.2	20.4
7	第二(発)南放水口					
8	第二(発)北放水口					