

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

平成31年度（平成31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	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	

(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	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	17	17	1	毎月	連続 全α全β	17						環境創造 センター
		25	25	1			25						
	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		
陸上	水	13	1	1	年4回		1	1					
			0	0	年1回				0	0			
海水	水	6(*1)	6(*1)	1	毎月	6	6	6	6	6			
		2(*2)	2(*2)	1	年4回	2	2	2					
					年1回				2	2			
海底土	海底土	6(*1)	6(*1)	1	年4回		6		6	6			
		2(*2)	2(*2)	1	年4回		2						
					年1回				2	2			
指標植物	松葉	15	15	1	年4回		15	15					
指標海洋植物	ほんだわら	2	0	0	年1回		0	0	0	0			

*1 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

*2 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	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			
陸上	水	2	0	0	年1回		0	0					
		1	0	0					0	0			
海水	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	5	1	年4回		5	5					

(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		H31.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		2		3		
	測定項目	測定地点名	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		
																														線量率	測定時間
28	浪江町	請戸*	110 (126)	720	111 (136)	744																									
29	浪江町	柳瀬*	76 (91)	720	76 (95)	744																									
30	浪江町	浪江	141 (149)	720	140 (159)	744																									
31	浪江町	幾世橋	92 (102)	720	91 (108)	744																									
32	浪江町	大柿ダム	699 (720)	720	705 (725)	744																									
33	浪江町	南津島	1,020 (1080)	720	1,050 (1100)	744																									
34	葛尾村	夏湯	135 (145)	720	136 (154)	744																									
35	南相馬市	泉沢	113 (125)	720	113 (133)	744																									
36	南相馬市	横川ダム	219 (227)	720	220 (239)	744																									
37	南相馬市	蘆浜	45 (60)	720	45 (69)	744																									
38	飯館村	伊丹沢	151 (164)	720	153 (175)	744																									
39	川俣町	山木屋	131 (143)	720	132 (153)	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

3 *2 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器、単位：ナノグレイ/時) により行ったが、概ね10,000nGy/h (10μGy/h)を超えた場合は、

併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

No.	測定地名	測定項目	測定年月																								
			H31.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		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	大瀬町 たつとぎ次	全アルファ 放射能	0.022 (0.15)	720	0.033 (0.20)	744																					
		全ベータ 放射能	0.094 (0.52)	720	0.12 (0.62)	744																					
10	双葉町 おりやま山	全アルファ 放射能	0.015 (0.13)	720	0.020 (0.12)	744																					
		全ベータ 放射能	0.035 (0.20)	720	0.042 (0.19)	744																					
11	浪江町 幾上世橋	全アルファ 放射能	0.024 (0.16)	720	0.032 (0.22)	744																					
		全ベータ 放射能	0.046 (0.23)	720	0.054 (0.27)	744																					
12	浪江町 大船ダム	全アルファ 放射能	0.034 (0.20)	720	0.039 (0.17)	732																					
		全ベータ 放射能	0.079 (0.35)	720	0.087 (0.30)	732																					
13	鶴尾村 夏っ湯	全アルファ 放射能	0.048 (0.31)	720	0.055 (0.28)	744																					
		全ベータ 放射能	0.082 (0.43)	720	0.091 (0.38)	744																					
14	藤相馬市 イサキ次	全アルファ 放射能	0.019 (0.11)	720	0.022 (0.14)	732																					
		全ベータ 放射能	0.042 (0.17)	720	0.045 (0.21)	732																					
15	藤相馬市 いば紙	全アルファ 放射能	0.019 (0.12)	720	0.022 (0.14)	744																					
		全ベータ 放射能	0.079 (0.40)	720	0.088 (0.47)	744																					
16	飯沼村 イトナ次	全アルファ 放射能	0.011 (0.10)	720	0.017 (0.12)	744																					
		全ベータ 放射能	0.060 (0.32)	720	0.076 (0.35)	744																					
17	川俣町 山本屋	全アルファ 放射能	0.014 (0.15)	720	0.022 (0.16)	744																					
		全ベータ 放射能	0.071 (0.44)	720	0.095 (0.48)	744																					

注) 1 No.の欄付け部分は取電式検出器から測定した値である。

5-2-2 大気浮遊じん核種濃度

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	いわき市 おわ 小川 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこほろまふらいど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
3	広野町 こまきだいら 小滝平 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
4	檜葉町 きど 木戸ダム (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
5	檜葉町 しげが 繁岡 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
7	川内村 しまたけうち 下川内 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND
8	大熊町 おおの 大野 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.27	ND	ND
9	大熊町 おおの 夫沢 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	0.78	ND	ND
10	双葉町 ふたば 郡山 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	0.70	ND	ND
11	浪江町 なげ 幾世橋 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.054	ND	ND
12	浪江町 なげ 大幡ダム (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.12	ND	ND

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	
13	葛尾村 夏湯 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
14	南相馬市 泉沢 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
15	南相馬市 萱浜 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
16	飯館村 伊丹沢 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
17	川俣町 山木屋 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
18	いわき市 久之浜 (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	いわき市 下桶売 (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	いわき市 川前 (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	大熊町 向畑 (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
22	双葉町 山田 (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
23	双葉町 新山 (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
24	双葉町 上羽鳥 (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND

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 (簡易型ダスト サンプル)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	田村市 (簡易型ダスト サンプル)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 010	ND
		R1. 5. 7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 018	ND
39	川内村 (簡易型ダスト サンプル)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 018	ND
40	南相馬市 (簡易型ダスト サンプル)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 077	ND
		R1. 5. 7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 097	ND
41	南相馬市 (簡易型ダスト サンプル)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 048	ND
		R1. 5. 7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 088	ND
42	南相馬市 (簡易型ダスト サンプル)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 028	ND
		R1. 5. 7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 045	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

3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値: 連続ダストモニタはおおむね0.01 mBq/m³以下、リアルタイムダストモニタはおおむね0.06 mBq/m³以下、

ダストサンプルはおおむね0.1 mBq/m³以下、簡易型ダストサンプルはおおむね0.03 mBq/m³以下、

簡易型ダストサンプル(1日集じん)はおおむね0.05 mBq/m³以下である。

5-2-3 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)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	檜葉町 繁岡	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7 R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	5. 2 4. 3	0. 73 0. 42	7. 1 10
2	富岡町 富岡	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7 R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	3. 6 6. 5	0. 52 0. 63	6. 9 10
3	大熊町 大野	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7 R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	5. 3 10	0. 75 1. 0	7. 1 10
4	大熊町 夫沢	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7 R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	42 29	6. 0 2. 8	6. 9 10
5	双葉町 郡山	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7 R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	26 47	3. 5 4. 3	7. 5 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」：検出限界未満

3 検出限界値はおおむね5mBq/m³以下

5-2-4 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	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	いわき市 ひまのはま 久之浜	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	1.3	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	0.89	ND
2	田村市 みやこじ 都路	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	5.6	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	6.7	ND
3	富岡町 とみおか 富岡	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	11	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	7.2	ND
4	大熊町 おおの 大野	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	420	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	180	ND
5	双葉町 ふたば 郡山	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	170	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	220	ND
6	南相馬市 なまはら 萱浜	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	5.8	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	5.5	ND
7	浪江町 なみえ 浪江	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	25	ND
		R1. 5. 8 ~ R1. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	18	ND
8	浪江町 なみえ 津島	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	73	ND
		R1. 5. 8 ~ R1. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	42	ND
9	葛尾村 かつまい 落合	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	ND
		R1. 5. 8 ~ R1. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	6.3	ND
10	川俣町 かまき 山木屋	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	48	ND
		R1. 5. 8 ~ R1. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	47	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

5-2-5 環境試料中の核種濃度

試料名	種別又は部位	採取地点番号及び採取地点名	採取年月日	単位	全 ²³⁵ U放射能濃度	核種濃度																			天然核種 ⁶⁰ K																						
						⁵ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁶ Co	⁵⁷ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁷ Sb	¹³³ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴¹ Ce	H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	^{239/240} Pu	²⁴¹ Am		²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm																				
上水	蛇口水	1 いわき市	R31. 4. 11	Bq/l Puは mBq/l	/	⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹⁴¹ Ce	ND	H	0.39	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	0.055
		2 田村市	R31. 4. 16			⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	0.034
		3 広野町	R31. 4. 11			⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	0.002	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	ND
		4 楡葉町	R31. 4. 11			⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	0.001	¹⁴¹ Ce	ND	H	0.41	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	0.029
		5 富岡町	R31. 4. 15			⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹⁴¹ Ce	ND	H	0.51	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	0.032
		6 川内村	R31. 4. 16			⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	ND
		7 大瀬町	R1. 5. 14			⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	0.002	¹⁴¹ Ce	ND	H	分析中	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	0.036
		8 双葉町*1	-			⁵ Cr	-	⁵⁴ Mn	-	⁵⁶ Co	-	⁵⁷ Fe	-	⁶⁰ Co	-	⁹⁵ Zr	-	⁹⁵ Nb	-	¹⁰⁰ Ru	-	¹²⁷ Sb	-	¹³³ Cs	-	¹³⁷ Cs	-	¹⁴¹ Ce	-	H	-	¹³¹ I	-	⁸⁹ Sr	-	⁹⁰ Sr	-	²³⁸ Pu	-	^{239/240} Pu	-	²⁴¹ Am	-	²⁴¹ Cm	-	⁶⁰ K	-
		9 浪江町	R31. 4. 15			⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹⁴¹ Ce	ND	H	0.44	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	0.071
		10 葛尾村	R31. 4. 16			⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	0.001	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	ND
		11 南相馬市	R31. 4. 15			⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	0.087
		12 飯館村	R31. 4. 17			⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	0.003	¹³⁷ Cs	0.028	¹⁴¹ Ce	ND	H	0.38	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	ND
		13 川俣町	R31. 4. 17			⁵ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	/	^{239/240} Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	ND
海水	表面水	1 第一(発)南放水口付近	R31. 4. 17	Bq/l Puは mBq/l	/	⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	0.019	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	0.0008	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	0.015	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	/
		2 第一(発)北放水口付近	R31. 4. 17			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	0.012	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	/
		3 第一(発)取水口付近(雄勝出入口の外側)	R31. 4. 17			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	/
		4 第一(発)混合2km	R1. 5. 10			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	0.006	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	/
		5 大沢・熊川沖2km(大瀬町)	R1. 5. 10			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	0.012	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	0.010	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	/
		6 双葉・前田川沖2km(双葉町)	R31. 4. 17			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	0.008	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	/
		7 第二(発)南放水口	R1. 5. 10			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	0.005	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	/
		8 第二(発)北放水口	R1. 5. 16			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	0.016	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	分析中	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	/
		1 第一(発)南放水口付近	R1. 5. 10			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	ND	¹³⁷ Cs	0.014	¹⁴¹ Ce	ND	H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	分析中	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	/
		2 第一(発)北放水口付近	R1. 5. 10			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	19	¹³⁷ Cs	260	¹⁴¹ Ce	ND	H	/	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	0.22	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	500
		3 第一(発)取水口付近(雄勝出入口の外側)	R1. 5. 10			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	12	¹³⁷ Cs	160	¹⁴¹ Ce	ND	H	/	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	0.27	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	510
		4 第一(発)混合2km	R1. 5. 10			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	26	¹³⁷ Cs	340	¹⁴¹ Ce	ND	H	/	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	0.30	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	540
		5 大沢・熊川沖2km(双葉町)	R1. 5. 10			⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	1.8	¹³⁷ Cs	20	¹⁴¹ Ce	ND	H	/	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析中	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	0.37	²⁴¹ Cm	/	⁶⁰ K	420
6 双葉・前田川沖2km(双葉町)	R1. 5. 10	⁵ Cr	/	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁶ Co	ND	⁵⁷ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁵ Zr	ND	⁹⁵ Nb	ND	¹⁰⁰ Ru	ND	¹²⁷ Sb	ND	¹³³ Cs	2.5	¹³⁷ Cs	36	¹⁴¹ Ce	ND	H	/	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³⁸ Pu	分析												

5-3-2 大気浮遊じん中の核種濃度（比較対照地点）

No	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)													
			⁵¹ Cr	⁵⁵ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁸ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
1	福島市 (福島型ダスト サンプラー)	H31.4.11 ~ H31.4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND		
		R1.5.7 ~ R1.5.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND		
2	会津若松市 (福島型ダスト サンプラー)	H31.4.4 ~ H31.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.5.13 ~ R1.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
3	郡山市 (福島型ダスト サンプラー)	H31.4.8 ~ H31.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND		
		R1.5.15 ~ R1.5.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
4	白河市 (福島型ダスト サンプラー)	H31.4.4 ~ H31.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.5.13 ~ R1.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
5	相馬市 (福島型ダスト サンプラー)	H31.4.8 ~ H31.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND		
		R1.5.15 ~ R1.5.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND		
6	伊達市 (福島型ダスト サンプラー)	H31.4.8 ~ H31.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.5.15 ~ R1.5.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
7	南会津町 (福島型ダスト サンプラー)	H31.4.4 ~ H31.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.5.13 ~ R1.5.14	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18容器で測定した。

4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：福島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。

5-3-3 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)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	福島市 方木田	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	5. 0	0. 81	大気中水分量 (g/m ³) 6. 2
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	5. 0	0. 50	10
		~			

(注) 「ND」：検出限界未満

数値は有効数字2桁にて表記

5-3-4 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	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
1	福島市 方木田	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.99	0.66	7.6	12	ND	ND
2	三春町 深作	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	1.3	ND	ND	ND
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	ND	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。

5-4 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	H31. 4. 11	10. 1	10. 0	7. 5
2	田村市	H31. 4. 16	13. 6	12. 5	7. 8
3	広野町	H31. 4. 11	11. 2	10. 5	7. 6
4	檜葉町	H31. 4. 11	9. 2	10. 2	7. 1
5	富岡町	H31. 4. 15	15. 2	14. 5	7. 3
6	川内村	H31. 4. 16	15. 1	13. 5	7. 4
7	大熊町	R1. 5. 14	20. 1	19. 0	7. 2
8	双葉町	—	—	—	—
9	浪江町	H31. 4. 15	19. 1	18. 9	7. 6
10	葛尾村	H31. 4. 16	10. 9	10. 5	7. 3
11	南相馬市	H31. 4. 15	16. 1	13. 0	7. 2
12	飯館村	H31. 4. 17	20. 2	12. 5	7. 5
13	川俣町	H31. 4. 17	20. 6	11. 1	7. 3

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	H31. 4. 17	12. 0	9. 6	7. 9	19
		R1. 5. 10	21. 0	11. 3	8. 1	19
2	第一(発)北放水口付近	H31. 4. 17	11. 5	9. 9	7. 9	18
		R1. 5. 10	22. 0	11. 4	8. 1	18
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H31. 4. 17	12. 5	10. 0	7. 9	18
		R1. 5. 10	22. 0	11. 6	8. 1	18
4	第一(発)沖合 2 km	H31. 4. 17	11. 0	10. 0	7. 9	18
		R1. 5. 10	22. 0	12. 0	8. 1	18
5	夫沢・熊川沖 2 km	H31. 4. 17	11. 0	9. 7	7. 9	19
		R1. 5. 10	20. 0	12. 5	8. 1	18
6	双葉・前田川沖 2 km	H31. 4. 17	11. 5	9. 9	7. 9	18
		R1. 5. 10	21. 0	11. 9	8. 1	18
7	第二(発)南放水口	R1. 5. 16	18. 0	11. 2	8. 1	19
8	第二(発)北放水口	R1. 5. 16	14. 7	12. 7	8. 1	19

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	会津若松市	H31. 4. 4	12. 0	5. 5	7. 0