

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和5年度（令和5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(*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 (8月)	採取回数 (8月)	採取頻度	測定試料数(8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	0	0	年2回		0								
					年1回			0	0	0	0				
陸水	水上水	13	0	0	年4回		0	0							
					年1回				0		0				
海水	海水	6(*4,*9)	6(*4,*9)	1	毎月	6	6		6(*6)	6		6			
				1	年4回				6(*7)						
		3(*4,*9)	3(*4,*9)	1	年4回	3	3		3(*6)	3		3			
									3(*7)						
		9(*4,*10)	9(*4,*10)	0	毎月	0	0		0	0		0			
		2(*5)	2(*5)	1	年4回	2	2		2						
			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)	1	年4回		2								
			0	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

*6 減圧蒸留法による測定

*7 電解濃縮法による測定

*8 速報のための迅速分析

*9 「令和5年度福島県原子力発電所周辺環境放射能等測定計画書」改正前の測定

*10 「令和5年度福島県原子力発電所周辺環境放射能等測定計画書」改正後の測定

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	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(8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	0	0	年1回		0			0		0		
		1							0		0			
陸水	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	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		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	90 (102)	720	90 (109)	744	89 (110)	720	91 (133)	744	93 (101)	743												
29	浪江町 棚お塩 *1	62 (76)	720	62 (80)	744	61 (83)	720	62 (111)	744	62 (73)	742														
30	浪江町 浪江	116 (125)	720	114 (130)	744	113 (132)	720	116 (147)	744	117 (126)	744														
31	浪江町 幾世橋	76 (86)	720	76 (89)	744	75 (89)	720	76 (112)	744	77 (84)	744														
32	浪江町 大柿ダム	516 (526)	720	515 (531)	744	517 (531)	720	525 (553)	744	526 (543)	744														
33	浪江町 南津島	379 (390)	720	375 (392)	744	369 (388)	720	372 (395)	744	381 (396)	744														
34	葛尾村 夏湯	115 (125)	720	114 (127)	744	113 (132)	720	115 (150)	744	115 (121)	744														
35	南相馬市 泉沢	88 (98)	720	87 (103)	744	85 (102)	720	86 (164)	744	88 (97)	744														
36	南相馬市 横川ダム	167 (175)	720	166 (175)	744	163 (175)	720	167 (188)	744	170 (178)	744														
37	南相馬市 萱浜	42 (54)	720	42 (60)	744	42 (60)	720	42 (80)	744	42 (54)	740														
38	飯館村 伊丹沢	116 (127)	720	114 (134)	744	113 (126)	720	115 (131)	744	117 (127)	739														
39	川俣町 山木屋	107 (116)	720	105 (124)	744	104 (117)	720	106 (134)	744	107 (137)	739														

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

5-1-1(2) 空間線量率 (比較対照地点)

単位: 線量率: μGy/h 測定時間: h
 上段: 平均値 (下段): 最大値

No.	測定地点名	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		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 杉妻 *1	45 (56)	720	46 (80)	744	46 (71)	696	47 (69)	725	46 (69)	744														
2	郡山市 日和だ	103 (113)	720	103 (125)	744	102 (117)	720	104 (127)	737	106 (116)	744														
3	いわき市 平	59 (70)	720	59 (75)	744	59 (74)	720	59 (83)	740	59 (68)	744														

注) *1 令和元年台風第19号に伴う河川増水により福島市紅葉山地点のモニタリングポストが浸水したため、令和5年度から測定地点を福島市杉妻 (福島県庁前駐輪場付近) に変更した。

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	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		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 大 お の 野	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31														
2	大熊町 おつと 夫 ぎわ 沢	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	31														
3	南相馬市 か 萱 い ば ま 浜	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	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

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間	R5. 4. 6 ~R5. 7. 6					
		測定項目	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 石森		0.17 (0.17)	91				
2	いわき市 四倉		0.22 (0.22)	91				
3	いわき市 大野		0.19 (0.19)	91				
4	いわき市 福岡		0.22 (0.22)	91				
5	いわき市 大ひき		0.20 (0.20)	91				
6	いわき市 末つき		0.23 (0.23)	91				
7	いわき市 上小川		0.29 (0.29)	91				
8	いわき市 志田		0.31 (0.31)	91				
9	いわき市 小白井		0.19 (0.19)	91				
10	田村市 場ば		0.29 (0.28)	91				
11	田村市 古道		0.24 (0.24)	91				
12	田村市 岩井沢		0.19 (0.19)	91				
13	広野町 下浅見川		0.18 (0.18)	91				
14	広野町 簞平		0.23 (0.22)	91				
15	檜葉町 山田岡		0.17 (0.17)	91				
16	檜葉町 乙次郎		0.23 (0.23)	91				
17	檜葉町 井出		0.20 ^{*1} (0.20 ^{*1})	91				
18	檜葉町 上繁岡		0.30 (0.30)	91				
19	富岡町 太田		0.35 (0.34)	91				
20	富岡町 赤木		0.35 (0.35)	91				
21	富岡町 小良ヶ浜		2.4 (2.4)	91				
22	富岡町 夜の森北		0.41 (0.40)	91				

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		測定項目		積算線量		測定日数	
		R5. 4. 6 ～R5. 7. 6		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	0.49	(0.48)	91					
24	川内村 みついで 三ツ石	0.46	(0.46)	91					
25	川内村 かいのさか 貝ノ坂	0.65	(0.64)	91					
26	川内村 ごまいざわ 五枚沢	0.24	(0.24)	91					
27	川内村 かみかわうち 上川内	0.21	(0.20)	91					
28	大熊町 おおがわら 大川原	0.30	(0.30)	91					
29	大熊町 あさひがおか 旭ヶ丘	0.35	(0.35)	91					
30	大熊町 のがみ 野が上	1.2	(1.2)	91					
31	大熊町 くまがわ 熊が川	2.4	(2.4)	91					
32	大熊町 おおの 大野	0.50	(0.49)	91					
33	大熊町 おつとざわ おつと沢	5.8	(5.7)	91					
34	大熊町 ゆのかみ 湯の神	1.1*2	(1.1*2)	91					
35	大熊町 ちようじゃはら 長者原	4.0	(3.9)	91					
36	双葉町 きよとさく 清戸迫	0.68	(0.67)	91					
37	双葉町 こおりやま 郡山	0.57	(0.56)	91					
38	双葉町 ながつか 長塚	0.75	(0.74)	91					
39	浪江町 いで 井で	10	(9.9)	91					
40	浪江町 うけど 請戸	0.24	(0.23)	91					
41	浪江町 おのだ 小野田	0.67	(0.66)	91					
42	浪江町 きよはし 幾世橋	0.23	(0.23)	91					
43	浪江町 がりやど がりや宿	0.62	(0.61)	91					
44	浪江町 ひるそね 昼曽根	3.4	(3.4)	91					

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		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
		R5. 4. 6 ~R5. 7. 6									
45	浪江町 津島	0.97	(0.96)	91							
46	葛尾村 大はな放	0.29	(0.29)	91							
47	葛尾村 落ちあ合	0.40	(0.39)	91							
48	葛尾村 野ゆき行	1.3	(1.3)	91							
49	南相馬市 浦らじり尻	0.21	(0.21)	91							
50	南相馬市 耳が谷	0.23	(0.23)	91							
51	南相馬市 かわぶき房	0.69	(0.68)	91							
52	南相馬市 関きば場	0.39	(0.38)	91							
53	南相馬市 たか高	0.17	(0.16)	91							
54	南相馬市 おおきど戸	0.17	(0.17)	91							
55	南相馬市 かいはま浜	0.15	(0.15)	91							
56	南相馬市 おおはら原	0.30	(0.30)	91							
57	南相馬市 かわご子	0.21	(0.21)	91							
58	飯舘村 わらびだいら平	0.60	(0.59)	91							
59	飯舘村 ながどろ泥	0.36 ^{*1}	(0.36 ^{*1})	91							
60	飯舘村 いと樋	0.45	(0.45)	91							
61	飯舘村 うすい石	0.80	(0.79)	91							
62	飯舘村 くさの野	0.69	(0.68)	91							
63	川俣町 やまきさかした山木屋坂下	0.66	(0.65)	91							
64	川俣町 やまきや山木屋	0.27	(0.27)	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

3 *1 令和5年4月6日に設置場所を移設した影響による低下

4 *2 周辺の除染作業の影響による低下

測定年月		測定項目	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		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	
No.	測定地点名																										
9	大熊町 おつとざわ沢	全アルファ放射能	0.015 (0.10)	720	0.012 (0.085)	744	0.012 (0.083)	720	0.024 (0.14)	744	0.021 (0.14)	684															
		全ベータ放射能	0.066 (0.34)	720	0.059 (0.29)	744	0.058 (0.28)	720	0.092 (0.43)	744	0.081 (0.43)	684															
10	双葉町 こおりやま山	全アルファ放射能	0.012 (0.050)	720	0.012 (0.053)	744	0.011 (0.054)	720	0.019 (0.088)	744	0.015 (0.088)	744															
		全ベータ放射能	0.043 (0.13)	720	0.042 (0.13)	744	0.039 (0.13)	720	0.058 (0.21)	744	0.051 (0.21)	744															
11	浪江町 幾世はし橋	全アルファ放射能	0.022 (0.10)	720	0.019 (0.073)	672	0.017 (0.097)	720	0.030 (0.14)	744	0.027 (0.14)	744															
		全ベータ放射能	0.043 (0.17)	720	0.038 (0.12)	672	0.036 (0.14)	720	0.051 (0.18)	744	0.046 (0.18)	744															
12	浪江町 おおがき大楠ダム	全アルファ放射能	0.029 (0.16)	720	0.030 (0.16)	744	0.032 (0.12)	636	0.051 (0.18)	744	0.047 (0.15)	744															
		全ベータ放射能	0.068 (0.30)	720	0.070 (0.28)	744	0.070 (0.21)	636	0.099 (0.31)	744	0.093 (0.25)	744															
13	葛尾村 なつゆ湯	全アルファ放射能	0.043 (0.24)	720	0.038 (0.17)	744	0.037 (0.17)	672	0.057 (0.21)	744	0.050 (0.20)	696															
		全ベータ放射能	0.073 (0.34)	720	0.068 (0.25)	744	0.063 (0.24)	672	0.089 (0.28)	744	0.079 (0.31)	696															
14	南相馬市 いずみさわ沢	全アルファ放射能	0.018 (0.057)	720	0.016 (0.078)	744	0.016 (0.070)	660	0.027 (0.15)	744	0.023 (0.12)	744															
		全ベータ放射能	0.039 (0.098)	720	0.036 (0.12)	744	0.035 (0.10)	660	0.048 (0.20)	744	0.044 (0.17)	744															
15	南相馬市 かいはみ浜	全アルファ放射能	0.019 (0.12)	720	0.016 (0.083)	744	0.011 (0.081)	720	0.021 (0.090)	744	0.018 (0.11)	744															
		全ベータ放射能	0.085 (0.42)	720	0.076 (0.31)	744	0.062 (0.27)	720	0.092 (0.33)	744	0.082 (0.39)	744															
16	飯館村 いたみざわ沢	全アルファ放射能	0.013 (0.082)	720	0.011 (0.073)	744	0.010 (0.072)	720	0.014 (0.051)	744	0.012 (0.054)	744															
		全ベータ放射能	0.061 (0.26)	720	0.057 (0.25)	744	0.053 (0.24)	720	0.064 (0.18)	744	0.057 (0.19)	744															
17	川俣町 やまきや屋	全アルファ放射能	0.016 (0.097)	720	0.015 (0.081)	744	0.013 (0.092)	720	0.020 (0.11)	744	0.016 (0.11)	744															
		全ベータ放射能	0.070 (0.31)	720	0.067 (0.27)	744	0.060 (0.29)	720	0.080 (0.34)	744	0.069 (0.36)	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	
8	大熊町 おおの 大野 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
9	大熊町 おつとぎわ 夫沢 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.25	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
10	双葉町 こおりやま 郡山 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.48	ND
11	浪江町 きよはし 幾世橋 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
12	浪江町 おたがき 大柿ダム (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
13	葛尾村 なつゆ 湯 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	南相馬市 いずみさわ 泉沢 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	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		
15	南相馬市 かいばま 萱浜 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
16	飯館村 いたみきわ 伊丹沢 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	川俣町 やまきや 山木屋 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	いわき市 ひきのはま 久之浜 (リアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	いわき市 しもおけうり 下桶売 (リアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	いわき市 かわまえ 川前 (リアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	大熊町 むかいはた 向畑 (リアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	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		
29	檜葉町 松館 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
30	檜葉町 波倉 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
31	富岡町 上郡山 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
32	富岡町 下郡山 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
33	富岡町 夜の森 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
34	大熊町 南台 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
35	浪江町 浪江 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	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	
36	田村市 滝根 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 ^{*2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	田村市 船引 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
38	田村市 上移 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 ^{*3}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	
39	川内村 上川内 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 ^{*4}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	
40	南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND	
42	南相馬市 榑原 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「-」: 欠測

* 1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 6. 12 11:22 ~ R5. 6. 12 11:23まで停止した。

* 2 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 7. 10 12:48 ~ R5. 7. 10 13:05、R5. 8. 1 7:11 ~ R5. 8. 1 7:12まで停止した。

* 3 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 7. 13 5:53 ~ R5. 7. 13 5:54まで停止した。

* 4 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 7. 10 12:56 ~ R5. 7. 10 12:57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 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4.5 ~ R5. 4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5.9 ~ R5. 5.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.6 ~ R5. 6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7.6 ~ R5. 7.7	ND	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)	R5. 4.4 ~ R5. 4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5.8 ~ R5. 5.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.1 ~ R5. 6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7.3 ~ R5. 7.4	ND	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)	R5. 4.6 ~ R5. 4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5.10 ~ R5. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.5 ~ R5. 6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7.5 ~ R5. 7.6	ND	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)	R5. 4.4 ~ R5. 4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5.8 ~ R5. 5.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.1 ~ R5. 6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7.3 ~ R5. 7.4	ND	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)	R5. 4.6 ~ R5. 4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5.10 ~ R5. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.5 ~ R5. 6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7.5 ~ R5. 7.6	ND	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)	R5. 4.6 ~ R5. 4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R5. 5.10 ~ R5. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.5 ~ R5. 6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7.5 ~ R5. 7.6	ND	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)	R5. 4.4 ~ R5. 4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5.8 ~ R5. 5.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.1 ~ R5. 6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7.3 ~ R5. 7.4	ND	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)	R5. 8.1 ~ R5. 8.2	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。

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 しげおか 繁岡	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5.4	0.74	7.3
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	8.6	0.90	9.6
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	9.2	0.65	14
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	9.6	0.54	18
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	20
2	富岡町 とみおか 富岡	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5.1	0.68	7.5
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	6.0	0.60	10
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	12	0.81	15
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	8.0	0.43	19
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	21
3	大熊町 おおの 大野	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	7.0	0.95	7.4
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	11	1.1	9.8
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	12	0.81	15
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	13	0.69	19
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	21
4	大熊町 おつとさわ 夫沢	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	16	2.1	7.7
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	28	2.7	10
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	36	2.4	15
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	32	1.7	19
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	13	0.63	21
5	双葉町 こおりやま 郡山	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	15	1.9	7.8
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	20	1.9	10
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	20	1.3	16
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	29	1.5	20
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	33	1.4	23

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 「-」：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	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5.0	0.78	6.4
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	7.6	0.87	8.8
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	8.6	0.59	15
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	12	0.64	18
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	19

(注) 「ND」：検出限界未満
数値は有効数字2桁にて表記

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	
8	浪江町 津島	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	48	ND
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	26	ND
9	葛尾村 柏原	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	ND
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	ND
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	ND
10	川俣町 山木屋	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.6	ND
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.5	ND
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	ND
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	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 ほうきだ 方木田	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	7.0	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	4.4	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	ND
2	三春町 みかさく 深作	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.099	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	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γ- 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種					
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ 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	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U		²³⁹ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm	⁴⁰ K
土壌	土壌	1 いわき市 久之浜	R5. 5. 12	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	75	ND	/	/	/	0.26	7.6	0.35	8.3	ND	0.03	0.02	ND	650	
		2 田村市 吉道	R5. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	1300	ND	/	/	/	0.54	11	0.61	12	ND	ND	ND	ND	730
		3 広野町 下北迫	R5. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	760	ND	/	/	/	1.1	16	0.73	15	ND	0.07	0.02	ND	610
		4 檜葉町 波倉	R5. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	1300	ND	/	/	/	ND	18	0.96	20	ND	ND	ND	ND	520
		5 富岡町 小浜	R5. 5. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	96	ND	/	/	/	ND	3.9	0.19	3.6	ND	ND	ND	ND	240
		6 川内村 上川内	R5. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.3	250	ND	/	/	/	ND	25	1.2	25	ND	ND	ND	ND	820
		7 大熊町 小入野	R5. 5. 31		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6300	290000	ND	/	/	/	16	16	0.79	15	ND	0.05	0.02	ND	380
		8 双葉町 郡山	R5. 5. 31		/	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	ND	ND	ND	800	37000	ND	/	/	/	40	13	0.78	17	0.05	0.28	0.15	0.02	310
		9 浪江町 北幾世橋	R5. 5. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	170	ND	/	/	/	1.4	20	1.10	20	ND	0.18	0.07	ND	590
		10 葛尾村 相原	R5. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	180	ND	/	/	/	0.36	12	0.83	17	ND	0.01	ND	ND	650
		11 南相馬市 浦尻	R5. 5. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	700	ND	/	/	/	1.3	15	0.6	13	ND	0.14	ND	ND	440
		12 南相馬市 馬場	R5. 5. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	970	ND	/	/	/	0.71	5.9	0.31	6.4	ND	ND	0.09	ND	340
		13 飯館村 蕨平	R5. 5. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4	400	ND	/	/	/	0.80	11	0.50	10	ND	ND	ND	ND	800
		14 飯館村 長泥	R5. 5. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	230	ND	/	/	/	0.47	9.4	0.34	8.9	ND	0.02	0.02	ND	690
		15 川俣町 山木屋	R5. 5. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	230	10000	ND	/	/	/	2.4	7.0	0.26	6.9	ND	0.36	ND	ND	530

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 ^{α-β} 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	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am		²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K	
上 水	蛇口水	1	いわき市	R5. 4. 5	Bq/L Puは mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.031				
				R5. 7. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	0.040	
		2	田村市	R5. 4. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.031		
				R5. 7. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	0.036	
		3	広野町	R5. 4. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND		
				R5. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	0.032
		4	楡葉町	R5. 4. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND		
				R5. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	0.029	
		5	富岡町	R5. 4. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND		
				R5. 7. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	ND	
		6	川内村	R5. 4. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND		
				R5. 7. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	ND	
		7	大熊町	R5. 4. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND		
				R5. 7. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	ND	
		8	双葉町	R5. 4. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	/	/	/	/	/	/	/	/	0.028	
				R5. 7. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	0.023	
		9	浪江町	R5. 4. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.085	
				R5. 7. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	0.061	
		10	葛尾村	R5. 4. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.045	
				R5. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	測定中	ND	ND	/	/	ND	
		11	南相馬市	R5. 4. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.089	
				R5. 7. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	0.069	
		12	飯館村	R5. 4. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	
				R5. 7. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	0.46	/	/	測定中	ND	ND	/	/	/	ND	
		13	川俣町	R5. 4. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.031	
				R5. 7. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	測定中	ND	ND	/	/	0.037	
海 水	表面水	1	第一(発)南放水口付近	R5. 4. 25	Bq/L Puは mBq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/			
				R5. 5. 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.014	ND	ND	0.05	/	/	0.0013	ND	0.008	/	/	/	
				R5. 6. 7		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	0.015	/	/	/
				R5. 7. 11		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.031	ND	ND	ND	/	/	0.0015	ND	ND	/	/	/
				R5. 8. 8		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.014	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	0.008	/	/	/
						0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.014	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	0.008	/	/	/

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		
						⁶¹ Cr	⁶⁴ Mn	⁶⁸ Co	⁶⁹ Fe	⁶⁹ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm
ほんだわら	葉莖	1 第一(発)海城	R5. 7. 19	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	ND	/	ND	/	0.11	ND	0.0094	/	/	290
		2 第二(発)海城	R5. 7. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.77	ND	/	ND	/	0.088	ND	0.0029	/	/

- (注) 1 海水のトリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。
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」：検出限界未満 「/」：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株式会社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株式会社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 - 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 壤	土 壤	1 福島市 荒井	R5. 5. 16	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	800	ND	/	/	/	0.92	7.0	0.26	6.9	ND	0.19	0.07	ND	450	
		2 郡山市 遼瀬町	R5. 5. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	1900	ND	/	/	/	0.26	/	/	/	ND	0.02	/	/	370
		3 いわき市 川部町	R5. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	71	ND	/	/	/	ND	/	/	/	ND	0.04	/	/	390
		4 白河市 大信濃戸	R5. 5. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	790	ND	/	/	/	0.73	/	/	/	ND	0.25	/	/	540
		5 相馬市 中村	R5. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	1600	ND	/	/	/	2.0	/	/	/	0.02	0.38	/	/	340
		6 会津若松市 二葉町	R5. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	340	ND	/	/	/	0.39	/	/	/	ND	ND	/	/	750
		7 南会津町 糸沢	R5. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	ND	/	/	/	0.87	/	/	/	ND	0.41	/	/	270
上 水	蛇口水	1 福島市 方木田	R5. 7. 3	Bq/L Put2mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.0010	/	/	/	ND	ND	/	/	0.018	
		2 会津若松市 追手町	R5. 7. 3	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	0.42	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.058	

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種

5-2-5(3) 環境試料中の核種濃度（速報のためのトリチウム迅速分析結果）

（単位：Bq/L）

調査測点	採水日	
	8/25	8/30
第一（発）南放水口付近	ND	ND
第一（発）北放水口付近	ND	ND
第一（発）取水口付近	ND	ND
第一（発）沖合2km	ND	ND
夫沢・熊川沖2km	ND	ND
双葉・前田川沖2km	ND	ND
ALPS処理水放出口北2km西0.5km	ND	ND
ALPS処理水放出口北1km	ND	ND
ALPS処理水放出口南1km	ND	ND
検出下限値	3.7～4.1	3.9～4.4

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	R5. 4. 5	21.6	13.9	7.2
		R5. 7. 4	26.8	23.0	7.2
2	田村市	R5. 4. 7	17.9	12.1	7.8
		R5. 7. 4	23.6	22.0	7.8
3	広野町	R5. 4. 5	18.7	11.5	7.1
		R5. 7. 5	25.4	21.5	7.2
4	檜葉町	R5. 4. 5	20.3	13.0	7.0
		R5. 7. 5	24.3	23.0	6.9
5	富岡町	R5. 4. 7	20.5	17.1	7.4
		R5. 7. 6	28.8	24.3	7.6
6	川内村	R5. 4. 7	18.4	16.1	7.4
		R5. 7. 3	28.9	17.8	7.2
7	大熊町	R5. 4. 6	22.9	14.8	7.2
		R5. 7. 6	28.6	26.0	7.4
8	双葉町	R5. 4. 6	19.9	14.0	7.1
		R5. 7. 6	28.0	25.0	7.3
9	浪江町	R5. 4. 6	20.5	14.2	7.5
		R5. 7. 7	30.4	23.5	7.5
10	葛尾村	R5. 4. 4	15.0	11.0	7.2
		R5. 7. 5	24.2	22.8	6.7
11	南相馬市	R5. 4. 6	19.0	15.3	7.1
		R5. 7. 7	28.4	25.0	7.0
12	飯舘村	R5. 4. 4	11.5	11.5	7.4
		R5. 7. 7	30.6	24.1	6.9
13	川俣町	R5. 4. 4	16.2	11.0	7.2
		R5. 7. 7	31.6	18.9	6.9

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	Cl ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口付近	R5. 4. 25	10.5	13.2	8.1	22.5
		R5. 5. 10	14.5	14.8	8.1	21.8
		R5. 6. 7	21.0	16.5	7.8	21.1
		R5. 7. 11	25.5	22.5	8.1	20.7
		R5. 8. 8	27.0	20.5	8.0	20.1
2	第一(発)北放水口付近	R5. 4. 25	11.0	13.0	8.1	22.3
		R5. 5. 10	14.5	14.8	8.1	22.0
		R5. 6. 7	20.5	17.0	7.9	21.6
		R5. 7. 11	24.5	23.5	8.1	22.0
		R5. 8. 8	26.5	20.5	8.0	20.6
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 4. 25	10.5	13.5	8.1	23.2
		R5. 5. 10	14.5	15.0	8.0	21.6
		R5. 6. 7	20.5	17.5	8.0	21.2
		R5. 7. 11	25.0	22.5	8.0	21.2
		R5. 8. 8	26.5	20.0	8.0	20.8
4	第一(発)沖合 2 km	R5. 4. 25	10.5	13.5	8.1	22.3
		R5. 5. 10	15.0	14.5	8.1	22.0
		R5. 6. 7	19.0	17.0	7.9	21.2
		R5. 7. 11	23.5	23.0	8.1	21.2
		R5. 8. 8	25.0	20.5	8.0	20.6
5	夫沢・熊川沖 2 km	R5. 4. 25	9.5	14.0	8.1	22.7
		R5. 5. 10	13.5	14.5	8.1	21.7
		R5. 6. 7	18.5	16.5	7.9	20.9
		R5. 7. 11	23.5	22.5	8.1	20.9
		R5. 8. 8	24.5	20.0	8.0	21.0
6	双葉・前田川沖 2 km	R5. 4. 25	11.0	12.5	8.1	22.5
		R5. 5. 10	15.5	14.5	8.1	21.7
		R5. 6. 7	19.5	17.0	7.9	21.5
		R5. 7. 11	24.5	23.0	8.1	20.6
		R5. 8. 8	25.5	21.0	8.0	21.0
7	ALPS処理水放 出口予定場所 北 2 km 西 0.5 km	R5. 5. 10	15.0	14.5	8.1	21.4
		R5. 8. 8	25.0	20.5	8.0	21.2
8	ALPS処理水放 出口予定場所 北 1 km	R5. 5. 10	14.5	14.5	8.1	21.8
		R5. 8. 8	24.5	19.5	8.0	21.5
9	ALPS処理水放 出口予定場所 南 1 km	R5. 5. 10	14.5	14.8	8.1	21.7
		R5. 8. 8	27.0	20.0	8.0	20.6
10	第二(発)南放水口	R5. 5. 12	18.4	16.7	8.1	18.8
		R5. 8. 25	28.0	22.8	8.0	19.3
11	第二(発)北放水口	R5. 5. 12	19.0	16.0	8.1	19.1
		R5. 8. 25	26.0	21.4	8.0	19.2

(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	福島市	R5. 7. 3	25.5	16.4	6.8
2	会津若松市	R5. 7. 3	29.5	25.5	7.2

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl ⁻ (‰)
1	相馬市松川浦沖					