

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 ヲ 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	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	-				18(*8)					
		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)	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	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。

5-1 空間放射線

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

[illegible]

[illegible]

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	測定年月		測定項目		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 すぎ杉 つま妻 *1	45 (56)	720	46 (80)	744	46 (71)	696	47 (69)	725	46 (69)	744																		
2	郡山市 ひわだ田	103 (113)	720	103 (125)	744	102 (117)	720	104 (127)	737	106 (116)	744																		
3	いわき市 ないら平	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		測定年月		測定項目		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	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 ざわ 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	積算線量	測定 日数
1	いわき市 いしもり森		0.17 (0.17)	91						
2	いわき市 よつくら倉		0.22 (0.22)	91						
3	いわき市 おおの野		0.19 (0.19)	91						
4	いわき市 あくおか岡		0.22 (0.22)	91						
5	いわき市 おおひさ久		0.20 (0.20)	91						
6	いわき市 すえつき続		0.23 (0.23)	91						
7	いわき市 かみおがわ小川		0.29 (0.29)	91						
8	いわき市 しだんみょう志田名		0.31 (0.31)	91						
9	いわき市 おしろい井		0.19 (0.19)	91						
10	田村市 ばば場		0.29 (0.28)	91						
11	田村市 ふるみち道		0.24 (0.24)	91						
12	田村市 いわいさわ岩井沢		0.19 (0.19)	91						
13	広野町 しもあさみがわ下浅見川		0.18 (0.18)	91						
14	広野町 ほうきだいら碓平		0.23 (0.22)	91						
15	檜葉町 やまだおか山田岡		0.17 (0.17)	91						
16	檜葉町 おつとじろう乙次郎		0.23 (0.23)	91						
17	檜葉町 いで井出		0.20 ^{*1} (0.20 ^{*1})	91						
18	檜葉町 かみしげおか上繁岡		0.30 (0.30)	91						
19	富岡町 おおた田		0.35 (0.34)	91						
20	富岡町 あかぎ木		0.35 (0.35)	91						
21	富岡町 おらがはま小良ヶ浜		2.4 (2.4)	91						
22	富岡町 よのもりきた夜の森北		0.41 (0.40)	91						

(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	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	みつし 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 ケ 丘	0.35	(0.35)	91					
30	大熊町	の が み 野 上	1.2	(1.2)	91					
31	大熊町	く ま が わ 熊 ま が 川	2.4	(2.4)	91					
32	大熊町	お お の 大 の 野	0.50	(0.49)	91					
33	大熊町	おつとざわ 夫 と ざ わ	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 り や ま	0.57	(0.56)	91					
38	双葉町	な が つ か 長 が つ か 塚	0.75	(0.74)	91					
39	浪江町	い で 井 で 手	10	(9.9)	91					
40	浪江町	う け ど 請 け ど 戸	0.24	(0.23)	91					
41	浪江町	お の だ 小 の だ 田	0.67	(0.66)	91					
42	浪江町	きよ は し 幾 よ は し 橋	0.23	(0.23)	91					
43	浪江町	が り や ど が り や ど 宿	0.62	(0.61)	91					
44	浪江町	ひるそね 昼 る そ ね 根	3.4	(3.4)	91					

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間 測定項目	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	積算線量	測定 日数
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 みみが谷		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 せきば場		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		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 いいと樋		0.45 (0.45)	91						
61	飯舘村 うすいし石		0.80 (0.79)	91						
62	飯舘村 くさの野		0.69 (0.68)	91						
63	川俣町 やまきや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

[illegible]

測定年月 No. 測定地点名			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
9	大熊町 お っ と ぎ 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 よ 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 柿 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 萱 い ば 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

5-2-2(1) 大気浮遊じんの核種濃度

[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
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	0.14	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0.027	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	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	0.016	ND
9	大熊町 おつとざわ 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	0.009	0.25	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0.11	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	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	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	0.54	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0.21	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	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	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	0.056	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0.020	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	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	0.016	ND
12	浪江町 おおがき 大栴ダム (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0.11	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	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	0.056	ND
13	葛尾村 なつゆ 夏 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
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0.008	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	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
14	南相馬市 いづみさわ 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	0.017	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0.010	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	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	0.011	ND

[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	
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	
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0.004	ND	
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1 ^{*2}	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	
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	
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0.004	ND	
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	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	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 櫓 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 ほうきだ 方木田 (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
		R5. 5. 9 ～ R5. 5. 10	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
		R5. 7. 6 ～ R5. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 7 ～ R5. 8. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 おうちまね 追手町 (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
		R5. 5. 8 ～ R5. 5. 9	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
		R5. 7. 3 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はやま 麓山 (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
		R5. 5. 10 ～ R5. 5. 11	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
		R5. 7. 5 ～ R5. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市 しょうわまち 昭和町 (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
		R5. 5. 8 ～ R5. 5. 9	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
		R5. 7. 3 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 まきの 主野 (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
		R5. 5. 10 ～ R5. 5. 11	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
		R5. 7. 5 ～ R5. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 とみなり 富成 (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	0. 033	ND
		R5. 5. 10 ～ R5. 5. 11	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
		R5. 7. 5 ～ R5. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 たじま 田島 (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
		R5. 5. 8 ～ R5. 5. 9	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
		R5. 7. 3 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2	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

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 ひきののはま 久之浜	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	ND
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND
2	田村市 みやこじ 都 路	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	ND
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND
3	富岡町 とみおか 富 岡	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	ND
4	大熊町 おお の 大 野	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	58	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	14	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	10	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	8.8	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	8.8	ND
5	双葉町 こおりやま 郡 山	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	160	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.61	29	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	38	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	25	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	92	ND
6	南相馬市 かいばま 萱 浜	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	6.0	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND
7	浪江町 なみえ 江	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	ND
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.4	ND
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	ND
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	ND
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	ND

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 つしま	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	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	16	ND
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	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	17	ND
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 71	26	ND
9	葛尾村 柏原 かしわばら	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	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	11	ND
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	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	4. 4	ND
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 9	ND
10	川俣町 山木屋 やまきや	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	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	9. 5	ND
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	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	3. 1	ND
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	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	0. 20	7. 0	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	1. 9	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 75	ND
2	三春町 みかきく 深 作	R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 088	3. 8	ND
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	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	0. 25	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	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	0. 099	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	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 ^ヘ - ^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	²³⁸ 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	75	ND	/	/	/	0.26	7.6	0.35	8.3	ND	0.03	0.02	ND	650		
		2	田村市 古道	R5. 5. 18		/	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	16	760	ND	/	/	/	1.1	16	0.73	15	ND	0.07	0.02	ND	610			
		4	楡葉町 波倉	R5. 5. 12		/	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	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	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	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	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	2.4	170	ND	/	/	/	1.4	20	1.10	20	ND	0.18	0.07	ND	590		
		10	葛尾村 柏原	R5. 5. 18		/	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	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	21	970	ND	/	/	/	0.71	5.9	0.31	6.4	ND	ND	0.09	ND	340		
		13	飯館村 蔵平	R5. 5. 17		/	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 長肥	R5. 5. 17		/	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	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	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	
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	/	/	/	/	/	/	/	0.031		
				R5. 7. 4		/	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	/	/	/	/	/	/	/	0.031	
				R5. 7. 4		/	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	
				R5. 7. 5		/	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	
				R5. 7. 5		/	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	
				R5. 7. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	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
				R5. 7. 3		/	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
				R5. 7. 6		/	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	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	/	/	/	/	/	/	/	0.085
				R5. 7. 7		/	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	/	/	/	/	/	/	/	0.045
				R5. 7. 5		/	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	/	/	/	/	/	/	/	0.089
				R5. 7. 7		/	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	0.017	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
				R5. 7. 7		/	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	/	/	/	/	/	/	/	0.031			
		R5. 7. 7	/	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	0.006	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/		
				R5. 5. 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.014	ND	ND	/	/	0.0013	ND	0.008	/	/	/	
				R5. 6. 7		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0009	ND	0.015	/	/	/
				R5. 7. 11		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.031	ND	ND	/	/	0.0015	ND	ND	/	/	/
				R5. 8. 8		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.014	ND	ND	/	/	ND	ND	0.008	/	/	/
						0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.014	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
							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	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
海 水	表面水	2	第一(発)北放水口付近	R5. 4. 25	Bq/L Puは mBq/L	0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 008	ND	ND	/	/	0. 0009	ND	ND	/	/	/
				R5. 5. 10		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 011	ND	ND	/	/	0. 0009	ND	0. 018	/	/	/
				R5. 6. 7		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 11	ND	ND	/	/	0. 0012	ND	ND	/	/	/
				R5. 7. 11		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 004	ND	ND	/	/	0. 0011	ND	ND	/	/	/
				R5. 8. 8		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 012	ND	ND	/	/	0. 0011	ND	ND	/	/	/
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 4. 25		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 006	ND	ND	/	/	0. 0008	ND	ND	/	/	/
				R5. 5. 10		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0. 003	0. 14	ND	ND	/	/	0. 012	ND	0. 007	/	/	/
				R5. 6. 7		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0. 003	0. 12	ND	ND	/	/	0. 0072	ND	0. 011	/	/	/
				R5. 7. 11		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 16	ND	ND	/	/	0. 011	ND	ND	/	/	/
				R5. 8. 8		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 055	ND	ND	/	/	0. 0018	ND	ND	/	/	/
		4	第一(発)沖合2km	R5. 4. 25		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 004	ND	ND	/	/	0. 0009	ND	0. 010	/	/	/
				R5. 5. 10		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 010	ND	ND	/	/	0. 0009	ND	0. 012	/	/	/
				R5. 6. 7		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 025	ND	ND	/	/	0. 0016	ND	ND	/	/	/
				R5. 7. 11		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 006	ND	ND	/	/	0. 0008	ND	ND	/	/	/
				R5. 8. 8		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 004	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/
		5	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R5. 4. 25		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 004	ND	ND	/	/	0. 0007	ND	ND	/	/	/
				R5. 5. 10		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 008	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/
				R5. 6. 7		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 008	ND	ND	/	/	0. 0005	ND	0. 007	/	/	/
				R5. 7. 11		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 011	ND	ND	/	/	0. 0017	ND	ND	/	/	/
				R5. 8. 8		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 004	ND	ND	/	/	0. 0012	ND	ND	/	/	/

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	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm
ほんだわら	葉茎	1	第一（発）海域	R5. 7. 19	Bq/kg生	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 8	ND	／	ND	／	0. 11	ND	0. 0094	／	／	290
		2	第二（発）海域	R5. 7. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 77	ND	／	ND	／	0. 088	ND	0. 0029	／	／	500

- （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㈱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）

[illegible]

(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 (℃)	水温 (℃)	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)	p H	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	A L P S 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	A L P S 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	A L P S 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 (℃)	水温 (℃)	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 (℃)	水温 (℃)	p H	Cl ⁻ (‰)
1	相馬市松川浦沖					