

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和8年度（令和8年6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 (6月)	測 定 頻 度	実 施 機 関
空間線量率(ガンマ線)	39	39	連 続	環境創造センター
空間線量率(中性子線)	3	3	連 続	
空 間 積 算 線 量	64	64	3 ヲ 月 積 算	

（２）環境試料

区 分	試 料 名	採取方法等	計画地点数	調査地点数 (6月)	採取回数 (6月)	採取 頻度	測 定 試 料 数									実施機関
							全α	全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	連続 ダストモニタ	17	17	1	毎月	連続	連続	17							環境創造 センター
		リアルタイム ダストモニタ	9	9	1		連続	連続	9							
		ダストサンプラー	9	9	1				9							
		簡易型 ダストサンプラー	7	7	1				7							
	大気中水分	シリカゲル	5	5	1	毎月					5					
降下物	降下物	大型水盤	6	6	1	毎月			6							
		小型水盤	4	4	1	毎月			4							
土壌	土壌	裸未耕土の表層	15	0	0	年2回			0							
					0	年1回						0	0	0	0	
陸水	上水	蛇口から採取	13	0	0	年4回			0		0					
					0	年1回						0		0		
海水	海水	表層水 (1F周辺海域)	9	9	1	毎月		9	9		9	9		9		
		トリチウムの 迅速分析			2	-					18					
		表層水 (2F周辺海域)	2	0	0	年4回		0	0		0					
					0	年1回						0		0		
海底土	海底土	海砂又は海底土 (1F周辺海域)	6	0	0	年4回			0			0			6	
		海砂又は海底土 (2F周辺海域)	2	0	0	年4回			0							
				0	0	年1回						0		0		
指標植物	松葉	2年葉を採取	15	0	0	年1回			0	0						
指標海洋植物	ほんだわら	葉茎部を採取	2	0	0	年1回			0	0		0		0		

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 (6月)	測 定 頻 度	実 施 機 関
空 間 線 量 率	3	3	連 続	環境創造センター

（２）環境試料

区 分	試 料 名	採取方法等	計画地点数	調査地点数 (6月)	採取回数 (6月)	採取 頻度	測 定 試 料 数								実施機関
							全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm	
大 気	大気浮遊じん	簡易型 ダストサンプラー	7	7	1	毎月		7							環境創造 センター
	大気中水分	シリカゲル	1	1	1					1					
降下物	降下物	大型水盤	2	2	1	毎月		2							
土 壌	土 壌	裸未耕土の表層	7	0	0	年1回		0			0		0		
			1	0	0						0		0		
陸水	上水	蛇口から採取	2	0	0	年1回		0		0					
			1	0	0						0		0		
海水	海水	表層水	1	0	0	年1回	0	0		0	0		0		
海底土	海底土	海砂又は海底土	1	0	0	年1回		0			0		0		
指標植物	松葉	2年葉を採取	5	0	0	年1回		0	0						

（注）次ページ以降の黄色網掛け部分が、今回の公表分です。

第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表

5-1 空間放射線

5-1-1 (1) 空間線量率

單位 線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均值 (下段):最大值

[illegible]

[illegible]

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	R8.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
28	浪江町 浪江 ^{*1}	79 (100)	720	80 (97)	744	78 (99)	720																		
29	浪江町 棚塩 ^{*1}	60 (84)	720	61 (83)	744	60 (80)	720																		
30	浪江町 浪江	97 (111)	720	97 (109)	744	93 (112)	713																		
31	浪江町 幾世橋	71 (87)	720	71 (84)	744	69 (83)	713																		
32	浪江町 大柿ダム	484 (498)	720	487 (504)	744	477 (496)	720																		
33	浪江町 南津島	322 (335)	720	328 (348)	744	315 (342)	720																		
34	葛尾村 夏湯	107 (119)	720	108 (120)	744	106 (126)	720																		
35	南相馬市 泉沢	84 (98)	720	84 (98)	744	81 (99)	708																		
36	南相馬市 横川ダム	141 (150)	720	143 (151)	744	139 (153)	720																		
37	南相馬市 萱浜	41 (62)	720	41 (60)	744	41 (67)	714																		
38	飯館村 伊丹沢	107 (120)	720	108 (123)	744	105 (127)	714																		
39	川俣町 山木屋	98 (111)	720	99 (111)	744	97 (117)	714																		

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:nGy/h 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

[illegible]

5-1-1 (3) 中性子線量率

単位 線量率:nSv/h 測定時間:day
上段:平均値 (下段):最大値

No.	測定年月		測定項目		R8. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9. 1		2		3	
	測定地点名				線量率	測定 日数	線量率	測定 日数	線量率	測定 日数	線量率	測定 日数	線量率	測定 日数	線量率	測定 日数	線量率	測定 日数	線量率	測定 日数	線量率	測定 日数	線量率	測定 日数	線量率	測定 日数	線量率	測定 日数
1	大熊町	おおの	大野		4 (5)	30	4 (5)	31	4 (4)	30																		
2	大熊町	おとぎわ	矢沢		5 (5)	30	5 (5)	31	5 (5)	30																		
3	南相馬市	かいば	萱浜		4 (4)	30	4 (5)	31	4 (4)	30																		

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	R8. 4. 9 ～R8. 7. 2							
		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		0.14 (0.14)	84						
2	いわき市 よつくら倉		0.17 (0.19)	84						
3	いわき市 おおの野		0.13 (0.14)	84						
4	いわき市 ふくおか岡		0.19 (0.20)	84						
5	いわき市 おおひさ久		0.16 (0.17)	84						
6	いわき市 すえつき続		0.20 (0.21)	84						
7	いわき市 かみおがわ川		0.25 (0.27)	84						
8	いわき市 しだみょう志田名		0.26 (0.28)	84						
9	いわき市 おじろい小白井		0.16 (0.17)	84						
10	田村市 ばば々場		0.25 (0.27)	84						
11	田村市 ふるみち古道		0.21 (0.23)	84						
12	田村市 いわき岩井沢		0.17 (0.18)	84						
13	広野町 しもあきみがわ下浅見川		0.15 (0.16)	84						
14	広野町 ほうきだいら平		0.19 (0.20)	84						
15	檜葉町 やまだおか山田岡		0.14 (0.15)	84						
16	檜葉町 おつじろう乙次郎		0.19 (0.21)	84						
17	檜葉町 いで井出		0.16 (0.17)	84						
18	檜葉町 かみしげおか上繁岡		0.28 (0.30)	84						
19	富岡町 おおた田		0.28 (0.30)	84						
20	富岡町 あかぎ赤木		0.26 (0.28)	84						
21	富岡町 おらがはま小良ヶ浜		1.6 (1.8)	84						
22	富岡町 よのもりきた夜の森北		0.36 (0.39)	84						

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間 測定項目	R8. 4. 9 ～R8. 7. 2								
			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	0.39	(0.42)	84						
24	川内村	みつし 三ツ石	0.41	(0.44)	84						
25	川内村	かいのさか 貝ノ坂	0.55	(0.59)	84						
26	川内村	ごまいざわ 五枚沢	0.22	(0.24)	84						
27	川内村	かみかわうち 上川内	0.18	(0.19)	84						
28	大熊町	おおがわら 大川原	0.24	(0.26)	84						
29	大熊町	あさひがおか 旭ヶ丘	0.30	(0.32)	84						
30	大熊町	のがみ 野が上	0.66	(0.70)	84						
31	大熊町	くまがわ 熊が川	1.9	(2.1)	84						
32	大熊町	おおの 大野	0.41	(0.44)	84						
33	大熊町	おつとざわ 夫と沢	4.8	(5.1)	84						
34	大熊町	ゆのかみ 湯の神	0.92	(0.99)	84						
35	大熊町	ちようじゃはら 長者原	3.4	(3.7)	84						
36	双葉町	きよとさく 清戸迫	0.59	(0.63)	84						
37	双葉町	こおりやま 郡山	0.46	(0.49)	84						
38	双葉町	ながつか 長塚	0.65	(0.70)	84						
39	浪江町	いで 井手	8.4	(9.0)	84						
40	浪江町	うけど 請戸	0.19	(0.21)	84						
41	浪江町	おのだ 小野田	0.55	(0.59)	84						
42	浪江町	きはし 幾世橋	0.19	(0.21)	84						
43	浪江町	がりと宿 刈宿	0.54	(0.58)	84						
44	浪江町	ひろそね 昼曾根	2.7	(2.9)	84						

(単位 mGy)

No.	測定地点名		測定期間 測定項目		R8. 4. 9 ～R8. 7. 2							
					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	つしま	0.78	(0.83)	84							
46	葛尾村	おおはなち	0.23	(0.25)	84							
47	葛尾村	おちあい	0.32	(0.35)	84							
48	葛尾村	のゆき	1.0	(1.1)	84							
49	南相馬市	うらじり	0.16	(0.18)	84							
50	南相馬市	みみが	0.19	(0.20)	84							
51	南相馬市	かわぶ	0.62	(0.66)	84							
52	南相馬市	せきば	0.33	(0.35)	84							
53	南相馬市	たか	0.14	(0.15)	84							
54	南相馬市	おおきど	0.13	(0.14)	84							
55	南相馬市	かいば	0.12	(0.13)	84							
56	南相馬市	おおは	0.24	(0.26)	84							
57	南相馬市	かわ	0.19	(0.21)	84							
58	飯舘村	おらびだいら	0.51	(0.54)	84							
59	飯舘村	ながど	0.31	(0.33)	84							
60	飯舘村	いとい	0.37	(0.39)	84							
61	飯舘村	うすい	0.66	(0.71)	84							
62	飯舘村	くさの	0.56	(0.60)	84							
63	川俣町	やまきやかし	0.55	(0.59)	84							
64	川俣町	やまき	0.22	(0.23)	84							

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

[illegible]

No.		測定地点名	測定年月	測定項目	R8. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9. 1		2		3	
					測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間
9	大熊町	おつとぎわ 夫沢		全アルファ	0. 013	720	0. 014	744	0. 009	720																		
				放射能	(0. 080)		(0. 097)		(0. 085)																			
				全ベータ	0. 056	720	0. 062	744	0. 046	720																		
				放射能	(0. 26)		(0. 31)		(0. 28)																			
10	双葉町	こおりやま 郡山		全アルファ	0. 011	720	0. 012	744	0. 008	720																		
				放射能	(0. 056)		(0. 059)		(0. 055)																			
				全ベータ	0. 036	720	0. 039	744	0. 030	720																		
				放射能	(0. 13)		(0. 14)		(0. 13)																			
11	浪江町	きよはし 幾世橋		全アルファ	0. 020	720	0. 020	744	0. 013	660																		
				放射能	(0. 090)		(0. 12)		(0. 080)																			
				全ベータ	0. 044	720	0. 043	744	0. 032	660																		
				放射能	(0. 16)		(0. 19)		(0. 14)																			
12	浪江町	おとがき 大柿ダム		全アルファ	0. 029	720	0. 032	744	0. 023	720																		
				放射能	(0. 15)		(0. 14)		(0. 10)																			
				全ベータ	0. 077	720	0. 084	744	0. 066	720																		
				放射能	(0. 31)		(0. 31)		(0. 23)																			
13	葛尾村	なつゆ 夏湯		全アルファ	0. 039	720	0. 041	744	0. 030	708																		
				放射能	(0. 22)		(0. 18)		(0. 19)																			
				全ベータ	0. 095	720	0. 099	744	0. 077	708																		
				放射能	(0. 44)		(0. 37)		(0. 41)																			
14	南相馬市	いづみさわ 泉沢		全アルファ	0. 015	720	0. 017	744	0. 011	720																		
				放射能	(0. 065)		(0. 076)		(0. 050)																			
				全ベータ	0. 047	720	0. 051	744	0. 039	720																		
				放射能	(0. 15)		(0. 17)		(0. 12)																			
15	南相馬市	かいば 萱浜		全アルファ	0. 013	720	0. 012	732	0. 008	720																		
				放射能	(0. 071)		(0. 064)		(0. 080)																			
				全ベータ	0. 057	720	0. 057	732	0. 042	720																		
				放射能	(0. 26)		(0. 22)		(0. 28)																			
16	飯館村	いたみぎわ 伊丹沢		全アルファ	0. 012	720	0. 012	744	0. 008	720																		
				放射能	(0. 075)		(0. 081)		(0. 048)																			
				全ベータ	0. 060	720	0. 062	744	0. 046	720																		
				放射能	(0. 25)		(0. 27)		(0. 17)																			
17	川俣町	やまきや 山木屋		全アルファ	0. 014	720	0. 018	744	0. 012	720																		
				放射能	(0. 082)		(0. 12)		(0. 091)																			
				全ベータ	0. 063	720	0. 074	744	0. 056	720																		
				放射能	(0. 26)		(0. 38)		(0. 27)																			

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

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 おがわ小川 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこじょうまあらいど都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 こたきだいら小滝平 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 009	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	檜葉町 きど木戸ダム (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 006	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	檜葉町 しげおか繁岡 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 011	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 009	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	富岡町 とみおか富岡 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 049	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 018	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	川内村 しもかわうち下川内 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 007	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 おおの大野 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 036	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 025	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 011	ND
9	大熊町 おつとぎわ夫沢 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 12	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 077	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 15	ND
10	双葉町 こおりやま郡山 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 28	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 15	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 10	ND
11	浪江町 きよはし幾世橋 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 013	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 012	ND
12	浪江町 おおがき大柿ダム (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 038	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 028	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 016	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	なつゆ 葛尾村 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	いずみきわ 南相馬市 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
15	かいばま 南相馬市 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	いたみきわ 飯館村 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	やまきや 川俣町 (連続ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	ひきのはま 久之浜 (リアルタイム ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	しもおけうり 下桶売 (リアルタイム ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	かわまえ 川前 (リアルタイム ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	むかいばた 向畑 (リアルタイム ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
22	やまだ 山田 (リアルタイム ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND
23	しんざん 新山 (リアルタイム ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND
24	かみはとり 上羽鳥 (リアルタイム ダストモニタ)	R8. 4. 1 ~ R8. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		R8. 5. 1 ~ R8. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R8. 6. 1 ~ R8. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND

[illegible]

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
37	田村市 船 引 (簡易型ダスト サンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	田村市 上 移 (簡易型ダスト サンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1 ^{*2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
39	川内村 上 川 内 (簡易型ダスト サンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1 ^{*3}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
40	南相馬市 馬 場 (簡易型ダスト サンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1 ^{*4}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
41	南相馬市 大 木 戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1 ^{*5}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
42	南相馬市 櫓 原 (簡易型ダスト サンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1 ^{*6}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「－」：欠測

* 1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R8.5.21 21:58 ～ R8.5.21 21:59まで停止した。

* 2 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R8.6.4 10:13 ～ R8.6.4 10:57まで停止した。

* 3 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R8.6.3 19:00 ～ R8.6.3 19:00まで停止した。

* 4 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R8.6.11 15:46 ～ R8.6.11 16:00まで停止した。

* 5 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R8.6.15 15:12 ～ R8.6.15 15:12まで停止した。

* 6 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R8.6.4 4:58 ～ R8.6.4 4:59まで、R8.6.14 9:05 ～ R8.6.14 9:07まで停止した。

5-2-2 (2) 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	福島市 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 11 ～ R8. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 8 ～ R8. 6. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 7 ～ R8. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 2 ～ R8. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 11 ～ R8. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 4 ～ R8. 6. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 7 ～ R8. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 2 ～ R8. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 11 ～ R8. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 4 ～ R8. 6. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 2 ～ R8. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 11 ～ R8. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 4 ～ R8. 6. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 （簡易型ダスト サンプラー）	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 7 ～ R8. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「－」：欠測
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接U8容器で測定した。

5-2-3(1) 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
1	檜 葉 町 しげ 繁 おか 岡	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	4.0	0.52	7.7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	6.2	0.59	11
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	7.9	0.59	13
2	富 岡 町 とみ 富 おか 岡	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	4.9	0.64	7.7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	4.0	0.39	10
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	7.4	0.56	13
3	大 熊 町 おお 大 の 野	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	5.0	0.68	7.4
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	8.0	0.76	11
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	8.0	0.58	14
4	大 熊 町 おつと きわ 夫 沢	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	29	3.8	7.7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	28	2.7	11
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	42	3.1	13
5	双 葉 町 こおり やま 郡 山	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1 ⁴	－	1.6	－
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	18	1.6	11
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	22	1.4	15

- 注) 1 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域
2 「ND」：検出下限値未満 「－」：欠測
3 検出限界値はおおむね5mBq/m³以下
4 大気中水分量の重量測定に不備があったため、大気中濃度及び大気中水分量について欠測とした。

5-2-3(2) 大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g /m ³)
1	福 島 市 ほうきだ 方 木 田	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	5. 1	0. 75	6. 7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	6. 2	0. 66	9. 4
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	7. 9	0. 62	13

(注) 「ND」：検出下限値未満
数値は有効数字 2 桁にて表記

5-2-4(1) 降下物の核種濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	いわき市 ひきのはま 久之浜	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	ND
		R8. 6. 2 ～ R8. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
2	田村市 みやこじ 都 路	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1	ND
		R8. 6. 2 ～ R8. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.91	ND
3	富岡町 とみおか 富 岡	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND
4	大熊町 おお の 大 野	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	16	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	16	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	ND
5	双葉町 こおりやま 郡 山	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	51	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	38	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	35	ND
6	南相馬市 かいばま 萱 浜	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND
		R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.66	ND
7	浪江町 な み え 浪 江	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.1	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND
		R8. 6. 2 ～ R8. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	ND
8	浪江町 つ し ま 津 島	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND
		R8. 6. 2 ～ R8. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
9	葛尾村 かしわばら 柏 原	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND
		R8. 6. 2 ～ R8. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	ND
10	川俣町 やまきや 山 木屋	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND
		R8. 6. 2 ～ R8. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND

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

2 「ND」: 検出下限値未満

5-2-4(2) 降下物の核種濃度（比較対照地点）

No.	地 点 名		採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))											
				⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	福島市	ほうきだ 方木田	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 10	8. 7	ND
			R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8. 0	ND
			R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 6	ND
2	三春町	ふかさく 深 作	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 32	ND
			R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 57	ND
			R8. 6. 1 ～ R8. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 086	ND

(注) 1 「ND」：検出下限値未満
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5-2-5(1) 環境試料中の核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 濃度	核 種 濃 度																				天然 核種	
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		²⁴¹ Am
土壌	土壌	1 いわき市 久之浜	R8. 5. 15	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	80	ND	/	/	0.24	9.2	0.33	9.0	ND	0.01	ND	ND	650
		2 田村市 古道	R8. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	860	ND	/	/	0.28	11	0.48	12	ND	ND	ND	ND	750
		3 広野町 下北迫	R8. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	800	ND	/	/	0.78	17	0.78	16	ND	0.04	ND	ND	660
		4 楡葉町 波倉	R8. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	980	ND	/	/	0.29	24	1.0	27	ND	ND	ND	ND	580
		5 富岡町 小浜	R8. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	150	ND	/	/	ND	3.5	0.17	3.5	ND	ND	ND	ND	280
		6 川内村 上川内	R8. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	520	ND	/	/	0.21	17	0.9	18	ND	ND	ND	ND	750
		7 大熊町 小入野	R8. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1900	230000	ND	/	/	20	12	0.65	12	0.02	0.05	0.038	ND	400
		8 双葉町 郡山	R8. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	13000	ND	/	/	27	15	0.61	15	0.03	0.47	0.19	ND	360
		9 浪江町 北幾世橋	R8. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	270	ND	/	/	1.5	23	1.1	24	0.01	0.15	0.059	ND	640
		10 葛尾村 柏原	R8. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	210	ND	/	/	0.41	15	0.93	20	ND	ND	ND	ND	650
		11 南相馬市 浦尻	R8. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	540	ND	/	/	0.74	17	0.67	16	ND	0.14	0.047	ND	440
		12 南相馬市 馬場	R8. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	6400	ND	/	/	6.0	16	1.0	19	ND	0.20	0.086	ND	860
		13 飯館村 蔵平	R8. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.5	920	ND	/	/	0.34	14.0	0.79	16	ND	ND	ND	ND	830
		14 飯館村 長泥	R8. 5. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	1400	ND	/	/	1.2	8	0.34	8.6	ND	0.05	0.028	ND	710
		15 川俣町 山木屋	R8. 5. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	2400	ND	/	/	1.1	17	0.76	17	ND	0.23	0.090	ND	600

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

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種
							⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	
上 水	蛇口水	1	いわき市	R8. 4. 22	Bq/L Puは mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.051	
		2	田村市	R8. 4. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.059	
		3	広野町	R8. 4. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.034	
		4	楢葉町	R8. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
		5	富岡町	R8. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	/	/	/	/	/	/	ND	
		6	川内村	R8. 4. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
		7	大熊町	R8. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	/	/	/	/	/	/	0.032	
		8	双葉町	R8. 4. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
		9	浪江町	R8. 4. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	/	/	/	/	/	/	0.096	
		10	葛尾村	R8. 4. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.028	
		11	南相馬市	R8. 4. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.061	
		12	飯館村	R8. 4. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.023	
		13	川俣町	R8. 4. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
海 水	表面水	1	第一(発)南放水口付近	R8. 4. 15	Bq/L Puは mBq/L	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	1.6	/	0.0016	ND	ND	/	/	/	
				R8. 5. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	0.06	/	0.0010	ND	0.010	/	/	/	
				R8. 6. 11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.020	ND	0.39	/	0.0011	ND	ND	/	/	/
		2	第一(発)北放水口付近	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.09	/	0.0009	ND	0.005	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.08	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
				R8. 6. 11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.036	ND	1.3	/	0.0049	ND	ND	/	/	/
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.09	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
				R8. 5. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.07	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
				R8. 6. 11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.12	ND	1.1	/	0.017	ND	0.005	/	/	/
		4	第一(発)沖合2km	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	0.11	/	ND	ND	0.006	/	/	/
				R8. 5. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.08	/	0.0010	ND	0.007	/	/	/
				R8. 6. 11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	0.37	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
		5	矢沢・熊川沖2km (大熊町)	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.25	/	ND	ND	ND	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	/
				R8. 6. 11		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.26	/	0.0015	ND	ND	/	/	/
		6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.09	/	0.0020	ND	ND	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.07	/	0.0011	ND	ND	/	/	/
				R8. 6. 11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.62	/	ND	ND	ND	/	/	/
		7	A L P S 処理水放水口北 2 km西 0.5km	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.10	/	ND	ND	0.008	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.07	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
				R8. 6. 11		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.020	ND	0.89	/	0.0014	ND	ND	/	/	/
		8	A L P S 処理水放水口北 1 km	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.10	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.08	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
				R8. 6. 11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.031	ND	0.87	/	0.0015	ND	ND	/	/	/
		9	A L P S 処理水放水口南 1 km	R8. 4. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.13	/	ND	ND	0.005	/	/	/
				R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	/	0.0006	ND	0.006	/	/	/
				R8. 6. 11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.017	ND	0.52	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
		10	第二(発)南放水口	R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	0.0009	ND	0.009	/	/	/
		11	第二(発)北放水口	R8. 5. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	0.0008	ND	0.012	/	/	/

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全ベ-α 放射能 濃度	核 種 濃 度																	天然 核種	
							⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹² Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		²⁴¹ Am
海底土	海底土	1	第一(発)南放水口付近	R8. 5. 15	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 0	170	ND	/	/	ND	ND	0. 24	/	/	490
		2	第一(発)北放水口付近	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 3	130	ND	/	/	ND	ND	0. 16	/	/	470
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	170	ND	/	/	ND	ND	0. 27	/	/	480	
		4	第一(発)沖合2km	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	/	/	ND	ND	0. 39	/	/	460	
		5	夫沢・熊川沖2km (大龍町)	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	ND	/	/	ND	ND	0. 44	/	/	480	
		6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	ND	/	/	ND	ND	0. 41	/	/	440	
		7	第二(発)南放水口	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND	/	/	ND	ND	0. 15	/	/	400	
		8	第二(発)北放水口	R8. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58	ND	/	/	ND	ND	0. 21	/	/	450	
ほんだわら	葉茎	1	第一(発) 海域	R8. 5. 20	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 85	ND	/	ND	ND	ND	0. 0039	/	/	270	
		2	第二(発) 海域	R8. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 13	ND	/	ND	ND	ND	0. 0006	/	/	490		

- (注) 1 福島第一原子力発電所周辺の9測点のトリチウム濃度は電解濃縮法による。
- 2 土壌及び松葉のNo. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域、海水及び海底土のNo. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の放取水口付近
- 3 「ND」：検出下限値未満 「/」：対象外核種 「-」：測定値なし
- 4 第一(発)：東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所
- 5 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5-2-5(2) 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全 ^{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	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K		
土壌	土壌	1	福島市 荒井	R8. 5. 12	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	1,300	ND	／	／	1.7	6.5	0.37	6.2	ND	0.25	0.08	ND	430			
		2	郡山市 達瀬町	R8. 5. 13		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	1,400	ND	／	／	0.47	／	／	／	ND	ND	／	／	430			
		3	いわき市 川部町	R8. 5. 15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	ND	／	／	1.0	／	／	／	ND	0.06	／	／	440			
		4	白河市 大信濃戸	R8. 5. 13		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.7	830	ND	／	／	1.1	／	／	／	ND	0.24	／	／	590			
		5	相馬市 中村	R8. 5. 19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	1,400	ND	／	／	1.8	／	／	／	ND	0.23	／	／	370			
		6	会津若松市 一箕町	R8. 5. 14		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	390	ND	／	／	0.25	／	／	／	ND	ND	／	／	780			
		7	南会津町 糸沢	R8. 5. 14		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	／	／	1.4	／	／	／	0.02	0.62	／	／	270			

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「／」：対象外核種

5-3 試料採取時の付帯データ集
(原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H
1	いわき市	R8. 4. 22	22. 3	15. 5	7. 4
2	田村市	R8. 4. 22	16. 4	12. 9	7. 7
3	広野町	R8. 4. 22	20. 8	14. 5	7. 3
4	楢葉町	R8. 4. 23	20. 8	16. 1	7. 1
5	富岡町	R8. 4. 23	20. 9	17. 1	7. 5
6	川内村	R8. 4. 22	17. 6	17. 8	7. 3
7	大熊町	R8. 4. 23	23. 2	17. 0	7. 4
8	双葉町	R8. 4. 23	23. 1	16. 4	7. 1
9	浪江町	R8. 4. 24	15. 6	15. 9	7. 7
10	葛尾村	R8. 4. 8	11. 2	11. 5	7. 0
11	南相馬市	R8. 4. 24	16. 5	18. 0	7. 1
12	飯館村	R8. 4. 8	7. 6	11. 4	7. 2
13	川俣町	R8. 4. 8	10. 7	10. 4	7. 1

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H	C l ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口付近	R8. 4. 15	11. 0	10. 0	7. 9	19. 6
		R8. 5. 15	13. 0	13. 0	8. 1	19. 8
		R8. 6. 11	19. 0	17. 0	8. 0	18. 3
2	第一(発)北放水口付近	R8. 4. 15	11. 0	10. 0	7. 9	19. 1
		R8. 5. 15	13. 0	13. 0	8. 1	19. 4
		R8. 6. 11	18. 0	17. 0	8. 0	18. 1
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R8. 4. 15	12. 0	10. 0	7. 9	19. 0
		R8. 5. 15	12. 0	13. 0	8. 1	19. 6
		R8. 6. 11	19. 0	17. 0	8. 0	18. 2
4	第一(発)沖合 2 km	R8. 4. 15	10. 0	10. 0	7. 9	19. 5
		R8. 5. 15	12. 0	13. 0	8. 2	19. 5
		R8. 6. 11	16. 0	16. 0	8. 1	18. 3
5	夫沢・熊川沖 2 km	R8. 4. 15	10. 0	9. 5	7. 9	19. 3
		R8. 5. 15	12. 0	13. 0	8. 2	19. 5
		R8. 6. 11	16. 0	16. 0	8. 1	18. 2
6	双葉・前田川沖 2 km	R8. 4. 15	10. 0	10. 0	7. 9	19. 1
		R8. 5. 15	13. 0	13. 0	8. 2	19. 4
		R8. 6. 11	16. 0	16. 5	8. 1	18. 4
7	A L P S 処理水放水口 北 2 km西 0. 5km	R8. 4. 15	10. 0	10. 0	7. 9	19. 2
		R8. 5. 15	13. 0	13. 0	8. 1	19. 1
		R8. 6. 11	17. 0	16. 5	8. 1	18. 1
8	A L P S 処理水放水口 北 1 km	R8. 4. 15	10. 0	10. 0	7. 9	19. 0
		R8. 5. 15	12. 0	13. 0	8. 2	19. 3
		R8. 6. 11	17. 5	16. 0	8. 1	18. 2
9	A L P S 処理水放水口 南 1 km	R8. 4. 15	12. 0	10. 0	7. 9	19. 1
		R8. 5. 15	13. 0	13. 5	8. 2	19. 4
		R8. 6. 11	19. 0	17. 0	8. 1	18. 2
10	第二(発)南放水口	R8. 5. 15	26. 0	15. 6	8. 1	18. 9
11	第二(発)北放水口	R8. 5. 15	23. 8	15. 0	8. 1	18. 8