

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10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 (10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ヶ月毎)	3 カ 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 (10月)	採取回数 (10月)	採取頻度	測 定 試 料 数 (10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	13	1	年4回		13		13					
			0	0	年1回					0		0		
海 水	海 水	9(*4)	9(*4)	1	毎月	9	9		9(*7)	9		9		
				4	-				36(*8)					
		2(*5)	0	0	年4回	0	0		0					
					年1回					0		0		
海 底 土	海 底 土	6(*4)	0	0	年4回		0			0		0		
		2(*5)	0	0	年4回		0							
					年1回					0		0		
指 標 植 物	松 葉	15	15	1	年1回		15	15						
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

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 (10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 (10月)	採取回数 (10月)	採取頻度	測 定 試 料 数 (10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。

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

5-1-1(1) 空間線量率

[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 浪江町 請戸 *1	90 (102)	720	90 (109)	744	89 (110)	720	91 (133)	744	93 (101)	743	90 (107)	720	91 (115)	744										
29	浪江町 浪江町 棚塩 *1	62 (76)	720	62 (80)	744	61 (83)	720	62 (111)	744	62 (73)	742	62 (78)	720	62 (83)	744										
30	浪江町 浪江町 浪江	116 (125)	720	114 (130)	744	113 (132)	720	116 (147)	744	117 (126)	744	114 (126)	713	112 (134)	744										
31	浪江町 浪江町 幾世橋	76 (86)	720	76 (89)	744	75 (89)	720	76 (112)	744	77 (84)	744	76 (88)	720	76 (91)	744										
32	浪江町 浪江町 大柿ダム	516 (526)	720	515 (531)	744	517 (531)	720	525 (553)	744	526 (543)	744	514 (540)	718	512 (523)	744										
33	浪江町 浪江町 南津島	379 (390)	720	375 (392)	744	369 (388)	720	372 (395)	744	381 (396)	744	369 (393)	717	363 (372)	744										
34	葛尾村 葛尾村 夏湯	115 (125)	720	114 (127)	744	113 (132)	720	115 (150)	744	115 (121)	744	114 (135)	720	112 (123)	739										
35	南相馬市 南相馬市 泉沢	88 (98)	720	87 (103)	744	85 (102)	720	86 (164)	744	88 (97)	744	85 (116)	714	85 (98)	32										
	南相馬市 南相馬市 泉沢 *2											100 (104)	32	100 (119)	744										
36	南相馬市 南相馬市 横川ダム	167 (175)	720	166 (175)	744	163 (175)	720	167 (188)	744	170 (178)	744	165 (194)	720	164 (174)	739										
37	南相馬市 南相馬市 萱浜	42 (54)	720	42 (60)	744	42 (60)	720	42 (80)	744	42 (54)	740	42 (68)	720	42 (56)	744										
38	飯館村 飯館村 伊丹沢	116 (127)	720	114 (134)	744	113 (126)	720	115 (131)	744	117 (127)	739	118 (140)	720	116 (137)	744										
39	川俣町 川俣町 山木屋	107 (116)	720	105 (124)	744	104 (117)	720	106 (134)	744	107 (137)	739	105 (129)	720	105 (117)	744										

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

2 *1 可搬型モニタリングポストによる測定

3 *2 局舎近傍で可搬型モニタリングにより代替測定

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	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	47 (85)	720	46 (63)	744														
2	郡山市 ひわだ田	103 (113)	720	103 (125)	744	102 (117)	720	104 (127)	737	106 (116)	744	106 (129)	720	106 (121)	741														
3	いわき市 ないら平	59 (70)	720	59 (75)	744	59 (74)	720	59 (83)	740	59 (68)	744	59 (91)	720	60 (80)	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		R5. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6. 1		2		3	
		測定項目		線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数
1	大熊町 大おの野	4	30	4	31	4	30	4	31	4	31	4	30	4	31												
		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)											
2	大熊町 おつとざわ沢	4	30	4	31	4	30	4	31	4	31	4	30	4	31												
		(5)		(5)		(5)		(5)		(5)		(5)		(5)		(5)											
3	南相馬市 か萱いばま浜	4	30	4	31	4	30	4	31	4	31	4	30	4	31												
		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)											

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 測定項目	R5. 4. 6 ～R5. 7. 6		R5. 7. 6 ～R5. 10. 5					
			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		0.18	(0.17)	91	
2	いわき市 四 倉		0.22	(0.22)	91		0.22	(0.22)	91	
3	いわき市 大 野		0.19	(0.19)	91		0.20	(0.19)	91	
4	いわき市 福 岡		0.22	(0.22)	91		0.23	(0.22)	91	
5	いわき市 大 久		0.20	(0.20)	91		0.20	(0.20)	91	
6	いわき市 末 続		0.23	(0.23)	91		0.23	(0.23)	91	
7	いわき市 上 小 川		0.29	(0.29)	91		0.29	(0.29)	91	
8	いわき市 志 田 名		0.31	(0.31)	91		0.31	(0.31)	91	
9	いわき市 小 白 井		0.19	(0.19)	91		0.19	(0.19)	91	
10	田村市 場 ば 々		0.29	(0.28)	91		0.29	(0.28)	91	
11	田村市 古 道		0.24	(0.24)	91		0.24	(0.24)	91	
12	田村市 岩 井 沢		0.19	(0.19)	91		0.19	(0.19)	91	
13	広野町 下 浅見川		0.18	(0.18)	91		0.18	(0.18)	91	
14	広野町 簀 平		0.23	(0.22)	91		0.23	(0.22)	91	
15	檜葉町 山 田 岡		0.17	(0.17)	91		0.17	(0.17)	91	
16	檜葉町 乙 次 郎		0.23	(0.23)	91		0.23	(0.23)	91	
17	檜葉町 井 出		0.20 ^{*1}	(0.20 ^{*1})	91		0.20	(0.20)	91	
18	檜葉町 上 繁 岡		0.30	(0.30)	91		0.31	(0.31)	91	
19	富岡町 太 田		0.35	(0.34)	91		0.35	(0.35)	91	
20	富岡町 赤 木		0.35	(0.35)	91		0.35	(0.34)	91	
21	富岡町 小 良 ヶ 浜		2.4	(2.4)	91		2.4	(2.4)	91	
22	富岡町 夜の森北		0.41	(0.40)	91		0.41	(0.41)	91	

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間 測定項目	R5. 4. 6 ～R5. 7. 6		R5. 7. 6 ～R5. 10. 5					
			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 上手岡		0.49 (0.48)	91	0.49 (0.49)	91				
24	川内村 三ツ右		0.46 (0.46)	91	0.46 (0.46)	91				
25	川内村 かいのさか 貝ノ坂		0.65 (0.64)	91	0.65 (0.64)	91				
26	川内村 ごまいざわ 五枚沢		0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91				
27	川内村 かみかわうち 上川内		0.21 (0.20)	91	0.21 (0.21)	91				
28	大熊町 おおかわら 大川原		0.30 (0.30)	91	0.31 (0.30)	91				
29	大熊町 あさひがおか 旭ヶ丘		0.35 (0.35)	91	0.36 (0.35)	91				
30	大熊町 のがみ 野上		1.2 (1.2)	91	1.2 (1.1)	91				
31	大熊町 くまがわ 熊川		2.4 (2.4)	91	2.4 (2.3)	91				
32	大熊町 おおの 大野		0.50 (0.49)	91	0.50 (0.49)	91				
33	大熊町 おつとざわ 夫沢		5.8 (5.7)	91	5.8 (5.8)	91				
34	大熊町 ゆのかみ 湯の神		1.1 ^{*2} (1.1 ^{*2})	91	1.1 (1.1)	91				
35	大熊町 ちようじゃはら 長者原		4.0 (3.9)	91	4.2 (4.2)	91				
36	双葉町 きよとさく 清戸迫		0.68 (0.67)	91	0.71 (0.70)	91				
37	双葉町 こおりやま 郡山		0.57 (0.56)	91	0.57 (0.56)	91				
38	双葉町 ながつか 長塚		0.75 (0.74)	91	0.76 (0.75)	91				
39	浪江町 いで 井手		10 (9.9)	91	10 (10)	91				
40	浪江町 うけど 請戸		0.24 (0.23)	91	0.24 (0.24)	91				
41	浪江町 おのだ 小野田		0.67 (0.66)	91	0.67 (0.67)	91				
42	浪江町 きよはし 幾世橋		0.23 (0.23)	91	0.24 (0.23)	91				
43	浪江町 がりやど 茹宿		0.62 (0.61)	91	0.62 (0.61)	91				
44	浪江町 ひるそね 昼曽根		3.4 (3.4)	91	3.5 (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		R5. 7. 6 ～R5. 10. 5					
			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	0.98 (0.97)	91				
46	葛尾村 大はな放		0.29 (0.29)	91	0.29 (0.29)	91				
47	葛尾村 落ちあい合		0.40 (0.39)	91	0.40 (0.40)	91				
48	葛尾村 野ゆき行		1.3 (1.3)	91	1.3 (1.2)	91				
49	南相馬市 浦らじり尻		0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91				
50	南相馬市 耳みが谷		0.23 (0.23)	91	0.24 (0.23)	91				
51	南相馬市 かわぶき房		0.69 (0.68)	91	0.70 (0.69)	91				
52	南相馬市 関きば場		0.39 (0.38)	91	0.40 (0.39)	91				
53	南相馬市 たか高		0.17 (0.16)	91	0.17 (0.17)	91				
54	南相馬市 おおきど大木戸		0.17 (0.17)	91	0.17 (0.17)	91				
55	南相馬市 かいばま浜		0.15 (0.15)	91	0.15 (0.15)	91				
56	南相馬市 おおはら原		0.30 (0.30)	91	0.30 (0.30)	91				
57	南相馬市 かわご子		0.21 (0.21)	91	0.22 (0.21)	91				
58	飯舘村 わらびだいら蕨平		0.60 (0.59)	91	0.59 (0.59)	91				
59	飯舘村 ながどろ泥		0.36* ¹ (0.36* ¹)	91	0.37 (0.36)	91				
60	飯舘村 いと樋飯		0.45 (0.45)	91	0.45 (0.45)	91				
61	飯舘村 うすい白石		0.80 (0.79)	91	0.79 (0.79)	91				
62	飯舘村 くさの野		0.69 (0.68)	91	0.69 (0.68)	91				
63	川俣町 やまきやさした山木屋坂下		0.66 (0.65)	91	0.67 (0.67)	91				
64	川俣町 やまきや山木屋		0.27 (0.27)	91	0.28 (0.28)	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

上段:平均值 (下段):最大值

測定年月 No. 測定地点名			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	測定値	測定時間
1	いわき市 小 お が わ 川	全アルファ 放 射 能	0.035 (0.16)	720	0.030 (0.13)	684	0.029 (0.14)	672	0.045 (0.21)	732	0.035 (0.21)	744	0.038 (0.14)	720	0.028 (0.081)	42												
		全ベータ 放 射 能	0.059 (0.23)	720	0.052 (0.19)	684	0.049 (0.17)	672	0.067 (0.28)	732	0.055 (0.28)	744	0.059 (0.18)	720	0.049 (0.12)	42												
2	田村市 みやこじょうまあらいど 都 路 馬 洗 戸	全アルファ 放 射 能	0.015 (0.073)	720	0.012 (0.048)	684	0.013 (0.065)	720	0.018 (0.069)	726	0.017 (0.068)	738	0.018 (0.084)	708	0.008 (0.020)	66												
		全ベータ 放 射 能	0.038 (0.12)	720	0.034 (0.090)	684	0.033 (0.11)	720	0.041 (0.12)	726	0.040 (0.11)	738	0.040 (0.14)	708	0.027 (0.045)	66												
3	広野町 こたきだいら 小 滝 平	全アルファ 放 射 能	0.014 (0.055)	720	0.014 (0.058)	744	0.016 (0.067)	648	0.026 (0.087)	744	0.019 (0.092)	744	0.021 (0.075)	708	0.017 (0.065)	744												
		全ベータ 放 射 能	0.037 (0.10)	720	0.037 (0.11)	744	0.039 (0.12)	648	0.054 (0.14)	744	0.043 (0.15)	744	0.046 (0.12)	708	0.041 (0.12)	744												
4	檜葉町 き 戸 ダ ム	全アルファ 放 射 能	0.019 (0.067)	720	0.018 (0.084)	684	0.022 (0.064)	720	0.032 (0.13)	732	0.026 (0.096)	744	0.031 (0.12)	708	0.025 (0.085)	744												
		全ベータ 放 射 能	0.041 (0.11)	720	0.040 (0.14)	684	0.042 (0.095)	720	0.056 (0.18)	732	0.048 (0.14)	744	0.054 (0.16)	708	0.048 (0.13)	744												
5	檜葉町 繁 し げ お 川 岡	全アルファ 放 射 能	0.016 (0.18)	720	0.014 (0.10)	744	0.011 (0.070)	720	0.018 (0.10)	744	0.016 (0.093)	612	0.014 (0.069)	672	0.016 (0.13)	744												
		全ベータ 放 射 能	0.068 (0.63)	720	0.062 (0.36)	744	0.052 (0.23)	720	0.076 (0.36)	744	0.067 (0.33)	612	0.059 (0.23)	672	0.067 (0.42)	744												
6	富岡町 と 富 み お 川 岡	全アルファ 放 射 能	0.019 (0.14)	720	0.017 (0.092)	744	0.013 (0.081)	720	0.022 (0.10)	744	0.020 (0.11)	684	0.018 (0.079)	720	0.022 (0.087)	744												
		全ベータ 放 射 能	0.074 (0.45)	720	0.067 (0.31)	744	0.055 (0.25)	720	0.082 (0.34)	744	0.074 (0.38)	684	0.068 (0.26)	720	0.080 (0.28)	744												
7	川内村 し ち か わ う ち 内	全アルファ 放 射 能	0.028 (0.15)	720	0.025 (0.10)	726	0.028 (0.15)	654	0.042 (0.20)	744	0.035 (0.16)	744	0.037 (0.14)	720	0.044 (0.21)	744												
		全ベータ 放 射 能	0.051 (0.21)	720	0.049 (0.16)	726	0.052 (0.20)	654	0.067 (0.27)	744	0.058 (0.22)	744	0.060 (0.19)	720	0.071 (0.29)	744												
8	大熊町 大 お の 野	全アルファ 放 射 能	0.033 (0.29)	720	0.032 (0.19)	744	0.028 (0.23)	720	0.045 (0.24)	744	0.035 (0.22)	744	0.029 (0.11)	660	0.029 (0.16)	744												
		全ベータ 放 射 能	0.12 (0.89)	720	0.11 (0.62)	744	0.10 (0.68)	720	0.15 (0.75)	744	0.12 (0.68)	744	0.11 (0.33)	660	0.11 (0.48)	744												

測定年月 No. 測定地点名		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
9	大熊町 お っ 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	0. 017 (0. 084)	720	0. 017 (0. 072)	744										
		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	0. 068 (0. 29)	720	0. 070 (0. 23)	744										
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	0. 014 (0. 058)	720	0. 013 (0. 042)	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	0. 048 (0. 13)	720	0. 045 (0. 11)	744										
11	浪江町 き よ 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	0. 026 (0. 13)	720	0. 024 (0. 084)	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	0. 045 (0. 18)	720	0. 044 (0. 12)	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	0. 042 (0. 15)	720	0. 034 (0. 097)	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	0. 085 (0. 24)	720	0. 074 (0. 17)	744										
13	葛尾村 夏 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	0. 051 (0. 19)	720	0. 049 (0. 18)	744										
		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	0. 082 (0. 28)	720	0. 080 (0. 25)	744										
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	0. 020 (0. 089)	708	0. 026 (0. 039)	18										
		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	0. 040 (0. 13)	708	0. 049 (0. 068)	18										
15	南相馬市 か い ば ま 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	0. 014 (0. 085)	720	0. 015 (0. 068)	684										
		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	0. 072 (0. 31)	720	0. 073 (0. 24)	684										
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	0. 013 (0. 063)	720	0. 015 (0. 080)	696										
		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	0. 063 (0. 21)	720	0. 068 (0. 25)	696										
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	0. 017 (0. 085)	720	0. 019 (0. 099)	696										
		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	0. 072 (0. 29)	720	0. 078 (0. 31)	696										

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]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[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
40	南相馬市 ば ば 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
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 14	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 044	ND
41	南相馬市 お お き ど 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
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 080	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 026	ND
42	南相馬市 じ き ば ら 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
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 040	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 014	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、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 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 10. 9 21:44 ～ R5. 10. 9 21:57まで停止した。
- * 6 局舎耐震化作業に伴い連続ダストモニタを停止し、ハイボリウムエアサンブラによる代替測定を実施した。

5-2-2(2) 大気浮遊じんの核種濃度 (比較対照地点)

[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	
5	相馬市 たまの野 (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	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
		R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 9. 6 ～ R5. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 10. 4 ～ R5. 10. 5	ND	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	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
		R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 9. 6 ～ R5. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 10. 4 ～ R5. 10. 5	ND	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	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
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 9. 4 ～ R5. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 10. 2 ～ R5. 10. 3	ND	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)	大気中水分量 (g/m ³)
1	檜 葉 町 しげ 繁 おか 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
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	17
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	9.5
2	富 岡 町 とみ 富 おか 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
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	19
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	9.8
3	大 熊 町 おお の 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
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	19
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	10

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)
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
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	24	1. 3	18
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	21	2. 1	10
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
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	20	1. 0	20
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	6. 4	0. 62	10

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

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 方 木 田 ほうきだ	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
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	ND	ND	18
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	ND	ND	10

(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	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
		R5. 9. 4 ～ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
		R5.10. 3 ～ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	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
		R5. 9. 4 ～ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND
		R5.10. 3 ～ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	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
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND
4	大熊町 おお 大 の 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
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	9.9	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	16	ND

[illegible]

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
9	葛尾村 かしわばら 柏 原	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
		R5. 9. 4 ～ R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 5	ND
		R5. 10. 3 ～ R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 6	ND
10	川俣町 やまきや 山木屋	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
		R5. 9. 4 ～ R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 0	ND
		R5. 10. 3 ～ R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 2	ND

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

2 「ND」：検出下限値未満

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	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
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	3.8	ND
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.78	ND
2	三春町 ふかきく 深作	R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	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
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND

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

5-2-5(1) 環境試料中の核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全 ^{α+β} -9 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	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ 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	29	1300	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	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	16	760	ND	/	/	/	1.1	16	0.73	15	ND	0.07	0.02	ND	610		
		4	橋本町 波倉	R5. 5. 12		/	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	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	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	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	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	2.4	170	ND	/	/	/	1.4	20	1.1	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	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	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	21	970	ND	/	/	/	0.71	5.9	0.31	6.4	ND	ND	0.09	ND	340	
		13	飯館村 巖平	R5. 5. 17		/	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 長肥	R5. 5. 17		/	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	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	⁹⁰ 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	ND	/	/	/	/	/	/	0.031		
				R5. 7. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	0.040	
				R5.10. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.051	
		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	ND	ND	/	/	0.036
				R5.10. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.038
		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
				R5.10. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	/	/	/	/	/	/	/	0.032
		4	檜葉町	R5. 4. 5		/	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	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	0.029
				R5.10. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.031
		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	ND	0.002	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	ND
				R5.10. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
		6	川内村	R5. 4. 7		/	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
				R5.10. 2		/	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	
				R5. 7. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	ND	
				R5.10. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	/	/	/	/	/	/	/	0.044
		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
				R5.10. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.035
		9	浪江町	R5. 4. 6		/	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	
				R5.10. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	0.078
		10	葛尾村	R5. 4. 4		/	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	ND	/	/	ND	
				R5.10.11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	0.031
		11	南相馬市	R5. 4. 6		/	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	
				R5.10. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	0.071
		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	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	ND
				R5.10. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	0.44	/	/	/	/	/	/	/	ND
		13	川俣町	R5. 4. 4		/	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	ND	/	/	0.037	
				R5.10.11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.030

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	⁴⁰ K
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	/	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. 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	/	/	/
				R5. 9. 3		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 011	ND	ND	/	/	0. 0008	ND	ND	/	/	/
				R5. 10. 12		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 028	ND	ND	/	/	0. 0007	ND	0. 010	/	/	/
		2	第一(発)北放水口付近	R5. 4. 25		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	/	/	/
				R5. 9. 3		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 004	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/
				R5. 10. 12		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 056	ND	ND	/	/	0. 0005	ND	0. 018	/	/	/
		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	/	/	/
				R5. 9. 3		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 004	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/
				R5. 10. 12		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0. 003	0. 12	ND	ND	/	/	0. 0032	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	
海 水	表面水	4	第一(発)沖合2km	R5. 4. 25	Bq/L Puは mBq/L	0. 02	／	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	0. 010	ND	ND ND	／	／	0. 0009	ND	0. 012	／	／	／	
				R5. 6. 7		0. 02	／	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	0. 006	ND	ND —	／	／	0. 0008	ND	ND	／	／	／	
				R5. 8. 8		0. 02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 004	ND	ND ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	／	
				R5. 9. 3		0. 01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 004	ND	— 0. 15	／	／	0. 0006	ND	ND	／	／	／	
				R5. 10. 12		0. 02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 008	ND	— 0. 05	／	／	0. 0008	ND	ND	／	／	／	
		5	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R5. 4. 25		0. 01	／	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	0. 008	ND	ND ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	／	
				R5. 6. 7		0. 02	／	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	0. 011	ND	ND —	／	／	0. 0017	ND	ND	／	／	／	
				R5. 8. 8		0. 02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 004	ND	ND ND	／	／	0. 0012	ND	ND	／	／	／	
				R5. 9. 3		0. 01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 007	ND	— 0. 63	／	／	ND	ND	ND	／	／	／	
				R5. 10. 12		0. 02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 009	ND	— ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	／	
	6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R5. 4. 25	0. 02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 003	ND	ND —	／	／	0. 0008	ND	ND	／	／	／		
			R5. 5. 10	0. 01		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 008	ND	ND ND	／	／	0. 0009	ND	0. 008	／	／	／		
			R5. 6. 7	0. 01		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 006	ND	ND —	／	／	0. 0007	ND	ND	／	／	／		
			R5. 7. 11	0. 01		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 004	ND	ND —	／	／	0. 0013	ND	ND	／	／	／		
			R5. 8. 8	0. 02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 003	ND	0. 39 ND	／	／	0. 0008	ND	ND	／	／	／		
			R5. 9. 3	0. 01		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 006	ND	— 0. 06	／	／	ND	ND	ND	／	／	／		
			R5. 10. 12	0. 02		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0. 012	ND	— ND	／	／	0. 0005	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 ^{α-γ} 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種		
							⁸¹ Cr	⁸⁴ Mn	⁸⁸ Co	⁸⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁸ 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	7	A L P S 処理水放出口予定場所 北 2 km西0. 5km	R5. 5. 10	Bq/L Putは mBq/L	0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 009	ND	ND ND	/	/	0. 0009	ND	0. 010	/	/	/		
				R5. 8. 8		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 033	ND	ND 0. 12	/	/	0. 0012	ND	ND	/	/	/	
				R5. 9. 3		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 005	ND	- 0. 13	/	/	ND	ND	ND	/	/	/	
				R5. 10. 12		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 029	ND	- ND	/	/	0. 0010	ND	ND	/	/	/	
		8	A L P S 処理水放出口予定場所 北 1 km	R5. 5. 10		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 009	ND	ND ND	/	/	0. 0011	ND	ND	/	/	/		
				R5. 8. 8		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 007	ND	ND ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/	
				R5. 9. 3		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 006	ND	- 0. 08	/	/	0. 0009	ND	ND	/	/	/	
				R5. 10. 12		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 020	ND	- 0. 05	/	/	0. 0006	ND	ND	/	/	/	
		9	A L P S 処理水放出口予定場所 南 1 km	R5. 5. 10		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 020	ND	ND ND	/	/	0. 0013	ND	ND	/	/	/		
				R5. 8. 8		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 004	ND	ND ND	/	/	0. 0009	ND	ND	/	/	/	
				R5. 9. 3		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 006	ND	- 0. 12	/	/	0. 0006	ND	ND	/	/	/	
				R5. 10. 12		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 015	ND	- 0. 27	/	/	ND	ND	ND	/	/	/	
		10	第二(発)南放水口	R5. 5. 12		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 013	ND	ND	/	/	0. 0007	ND	0. 009	/	/	/		
				R5. 8. 25		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 012	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/		
		11	第二(発)北放水口	R5. 5. 12		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 012	ND	ND	/	/	0. 0009	ND	0. 013	/	/	/		
				R5. 8. 25		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0. 013	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/		
		海底土	海底土	1		第一(発)南放水口付近	R5. 5. 10	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 5	180	ND	/	/	/	ND	ND	0. 23	/	/	460
							R5. 8. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4. 4	180	ND	/	/	/	0. 51	ND	0. 16	/	/
				2		第一(発)北放水口付近	R5. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 1	140	ND	/	/	/	ND	ND	0. 26	/	/	480
							R5. 8. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 5	150	ND	/	/	/	ND	ND	0. 12	/	/	450
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)			R5. 5. 10	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	4. 1	190	ND	/	/	/	ND	ND	0. 25	/	/	540			
				R5. 8. 8	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	5. 2	230	ND	/	/	/	ND	ND	0. 25	/	/	560			
4	第一(発)沖合2km			R5. 5. 10	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	ND	/	/	/	ND	ND	0. 41	/	/	460			
				R5. 8. 8	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	ND	/	/	/	ND	ND	0. 38	/	/	470			
5	夫沢・熊川沖2km (大熊町)			R5. 5. 10	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND	/	/	/	ND	ND	0. 40	/	/	460			
				R5. 8. 8	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	/	/	/	ND	ND	0. 41	/	/	490			
6	双葉・前田川沖2km (双葉町)			R5. 5. 10	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND	/	/	/	ND	ND	0. 28	/	/	430			
				R5. 8. 8	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	/	/	/	ND	ND	0. 29	/	/	400			
7	第二(発)南放水口			R5. 5. 12	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	ND	/	/	/	ND	ND	0. 22	/	/	480			
				R5. 8. 25	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	400			
8	第二(発)北放水口			R5. 5. 12	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	ND	/	/	/	ND	ND	0. 27	/	/	440			
				R5. 8. 25	/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	530			

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	⁵⁹ 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
松 葉	二年葉	1	いわき市 久之浜 いわきのはま	R5. 10. 12	Bq/kg生	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 9	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	98
		2	田村市 古道 くらやみ	R5. 10. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 7	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	72
		3	広野町 上北迫 ひろのきたしほ	R5. 10. 12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 1	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	82
		4	檜葉町 波合 ひのくはなみ	R5. 10. 12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 20	13	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	72
		5	宮岡町 小浜 みやおか	R5. 10. 19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	77
		6	川内村 上川内 かわうちがわ	R5. 10. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 76	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	71
		7	大熊町 大沢 おおくま	R5. 10. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 1	320	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	72
		8	大熊町 大川原 おおくま	R5. 10. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 3	110	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	87
		9	双葉町 郡山 ふたば	R5. 10. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 6	89	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	57
		10	浪江町 北幾世橋 なみのり	R5. 10. 19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 7	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	72
		11	葛尾村 柏原 かつらお	R5. 10. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 41	23	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	74
		12	南相馬市 浦尻 みなとま	R5. 10. 19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 23	11	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	74
		13	飯館村 蔵平 いひぐさ	R5. 10. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 51	23	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	90
		14	飯館村 長泥 いひぐさ	R5. 10. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 86	43	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	68
		15	川俣町 山木屋 かわま	R5. 10. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 26	14	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	68
ほんだわら	葉茎	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	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	⁹⁰ 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	⁴⁰ K	
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 逢瀬町	R5. 5. 17		/	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	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	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	35	1600	ND	/	/	/	2.0	/	/	/	0.02	0.38	/	/	340		
		6 会津若松市 一箕町	R5. 5. 16		/	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	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 Pu(±mBq/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		
海 水	表面水	1 相馬市 松川浦沖	R5. 9. 25	Bq/L Pu(±mBq/L)	0.05	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	ND	/	/	ND	/	/	ND	ND	/	/	/			
海底土	海底土	1 相馬市 松川浦沖	R5. 9. 25	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND	/	/	/	ND	/	/	ND	0.20	/	/	450			
松 葉	二年葉	1 福島市 杉妻町		Bq/kg生	/												/	/	/	/	/	/	/	/	/					
		2 郡山市 麓山			/												/	/	/	/	/	/	/	/	/					
		3 白河市 南登り町			/												/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
		4 会津若松市 城東町			/												/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
		5 南会津町 永田			/												/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

(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	R5. 4. 5	21.6	13.9	7.2
		R5. 7. 4	26.8	23.0	7.2
		R5.10. 3	24.7	24.5	7.4
2	田村市	R5. 4. 7	17.9	12.1	7.8
		R5. 7. 4	23.6	22.0	7.8
		R5.10. 3	21.0	20.0	7.8
3	広野町	R5. 4. 5	18.7	11.5	7.1
		R5. 7. 5	25.4	21.5	7.2
		R5.10. 4	21.8	21.2	7.4
4	檜葉町	R5. 4. 5	20.3	13.0	7.0
		R5. 7. 5	24.3	23.0	6.9
		R5.10. 4	22.3	22.6	7.0
5	富岡町	R5. 4. 7	20.5	17.1	7.4
		R5. 7. 6	28.8	24.3	7.6
		R5.10. 4	21.9	23.5	7.5
6	川内村	R5. 4. 7	18.4	16.1	7.4
		R5. 7. 3	28.9	17.8	7.2
		R5.10. 2	22.2	17.5	7.5
7	大熊町	R5. 4. 6	22.9	14.8	7.2
		R5. 7. 6	28.6	26.0	7.4
		R5.10. 4	20.9	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
		R5.10. 5	24.3	25.5	7.2
9	浪江町	R5. 4. 6	20.5	14.2	7.5
		R5. 7. 7	30.4	23.5	7.5
		R5.10. 5	23.4	24.5	7.6
10	葛尾村	R5. 4. 4	15.0	11.0	7.2
		R5. 7. 5	24.2	22.8	6.7
		R5.10.11	18.9	19.3	7.5
11	南相馬市	R5. 4. 6	19.0	15.3	7.1
		R5. 7. 7	28.4	25.0	7.0
		R5.10. 5	21.6	25.0	7.1
12	飯舘村	R5. 4. 4	11.5	11.5	7.4
		R5. 7. 7	30.6	24.1	6.9
		R5.10. 3	18.0	23.2	6.8
13	川俣町	R5. 4. 4	16.2	11.0	7.2
		R5. 7. 7	31.6	18.9	6.9
		R5.10.11	20.3	18.2	7.5

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	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
		R5. 9. 3	26. 5	21. 0	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	17. 5	20. 5	8. 0	19. 9
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
		R5. 9. 3	24. 0	21. 5	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	15. 5	20. 0	8. 0	19. 9
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
		R5. 9. 3	24. 0	21. 5	8. 0	20. 9
		R5. 10. 12	15. 5	20. 0	8. 0	20. 1
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
		R5. 9. 3	23. 5	21. 2	8. 0	21. 0
		R5. 10. 12	15. 0	20. 0	8. 1	20. 4
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
		R5. 9. 3	23. 0	20. 5	8. 0	21. 3
		R5. 10. 12	14. 0	20. 0	8. 1	19. 8
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
		R5. 9. 3	24. 0	21. 2	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	15. 0	20. 0	8. 0	20. 0
7	A L P S 処理水放 出口予定場所 北 2 km西 0. 5km	R5. 5. 10	15. 0	14. 5	8. 1	21. 4
		R5. 8. 8	25. 0	20. 5	8. 0	21. 2
		R5. 9. 3	24. 0	21. 5	8. 0	21. 1
		R5. 10. 12	15. 0	20. 0	8. 0	20. 0
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
		R5. 9. 3	23. 5	21. 2	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	15. 5	20. 0	8. 0	19. 8
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
		R5. 9. 3	24. 5	21. 7	8. 0	20. 6
		R5. 10. 12	16. 5	20. 5	8. 1	20. 0
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	R5. 9. 25	26.0	16.5	8.0	31