

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ヶ月積算	

*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 連続 全α全β (*2)	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	17	17	1	毎月	17								環境創造センター
		9	9	1		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							
海底土	海底土	6(*4)	0	0	年4回		0					0		
					2(*5)	0	0	年4回		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	

*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		
		1								0	0			
陸上	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				
海底土	海底土	1	0	0	年1回		0				0			
指標植物	松葉	5	0	0	年1回		0	0						

(注) 次ページ以降の黄色網掛け部分が、今回の公表分です。

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
		28	浪江町 請戸 *1	90 (102)	720	90 (109)	744	89 (110)	720	91 (133)	744	93 (101)	743	90 (107)	720	91 (115)	744								
29	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	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 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 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 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 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 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 泉沢 *2											100 (104)	32	100 (119)	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	165 (194)	720	164 (174)	739										
37	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 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 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: nGy/h 測定時間: h
 上段: 平均値 (下段): 最大値

No.	測定地点名	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	福島市 杉妻 *1	45 (56)	720	46 (80)	744	46 (71)	696	47 (69)	725	46 (69)	744	47 (85)	720	46 (63)	744										
2	郡山市 日和だ田	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 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	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		2		3	
		線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数
1	大熊町 大 お の野	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31										
2	大熊町 おつと ざわ 沢	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31										
3	南相馬市 か 壺 い ば ま 浜	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	30	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		R5. 7. 6 ~R5. 10. 5					
		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 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 福岡岡		0.22 (0.22)	91	0.23 (0.22)	91					
5	いわき市 大ひき久		0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91					
6	いわき市 末つき		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		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 ほうきだいら平		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 おつとじろう		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 おらがはま小良ヶ浜		2.4 (2.4)	91	2.4 (2.4)	91					
22	富岡町 上のもりきた夜の森北		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	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 大放	0.29 (0.29)	91	0.29 (0.29)	91								
47	葛尾村 落ち谷	0.40 (0.39)	91	0.40 (0.40)	91								
48	葛尾村 野行	1.3 (1.3)	91	1.3 (1.2)	91								
49	南相馬市 浦尻	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91								
50	南相馬市 耳が谷	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.23)	91								
51	南相馬市 かわぶき	0.69 (0.68)	91	0.70 (0.69)	91								
52	南相馬市 関き場	0.39 (0.38)	91	0.40 (0.39)	91								
53	南相馬市 高	0.17 (0.16)	91	0.17 (0.17)	91								
54	南相馬市 大木戸	0.17 (0.17)	91	0.17 (0.17)	91								
55	南相馬市 萱ばま	0.15 (0.15)	91	0.15 (0.15)	91								
56	南相馬市 大原	0.30 (0.30)	91	0.30 (0.30)	91								
57	南相馬市 かわこ	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.21)	91								
58	飯館村 蕨平	0.60 (0.59)	91	0.59 (0.59)	91								
59	飯館村 長どろ泥	0.36*1 (0.36*1)	91	0.37 (0.36)	91								
60	飯館村 飯とい樋	0.45 (0.45)	91	0.45 (0.45)	91								
61	飯館村 臼すい石	0.80 (0.79)	91	0.79 (0.79)	91								
62	飯館村 草の野	0.69 (0.68)	91	0.69 (0.68)	91								
63	川俣町 やまきやかした山木屋坂下	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

測定年月		R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		2		3				
		測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間			
No.	測定地点名	測定項目																										
9	大熊町 おつとぎざわ	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	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 よほし橋	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	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 なつゆ	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	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 かいはし	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	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	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

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 おのの 大野 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
9	大熊町 おつとぎわ 夫沢 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.25	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND
10	双葉町 こおりやま 郡山 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.48	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
11	浪江町 きよはし 幾世橋 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	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
20	いわき市 かわまえ 川前 (リアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		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	ND	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
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
21	大熊町 むかいばた 向畑 (リアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	
22	双葉町 やまだ 山田 (リアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND	
23	双葉町 しんざん 新山 (リアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.092	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
28	檜葉町 山田岡 (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	ND	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
29	檜葉町 松館 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	
30	檜葉町 波倉 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	
31	富岡町 上郡山 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		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	0.037	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	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		
32	富岡町 しもこおりやま 下郡山 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
33	富岡町 よもり 夜の森 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND	
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND		
34	大熊町 みなみだい 南台 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND	
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND		
35	浪江町 なみえ 浪江 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND	
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
36	田村市 滝根 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 ^{*2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 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	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 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	ND	0.004	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	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	ND	0.009	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 ^{*3}	ND	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	ND	0.009	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1 ^{*5}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	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	ND	0.009	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	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	ND	0.013	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	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	
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	ND	0.031	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	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	ND	0.075	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	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	ND	0.11	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	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	ND	0.044	ND
41	南相馬市 おおきど (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	0.033	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	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	ND	0.048	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	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	ND	0.065	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	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	ND	0.026	ND
42	南相馬市 じさばら (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	0.017	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	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	ND	0.029	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	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	ND	0.040	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	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プラによる代替測定を実施した。

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 （簡易型ダスト サンプラー） たまの野	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 （簡易型ダスト サンプラー） とみなり 富成	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 （簡易型ダスト サンプラー） たじま 田島	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 つか 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
		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 つか 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
		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 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
		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 かわ	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	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 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
		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 ひさのはま 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	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	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	3.1	ND	
4	大熊町 おおの 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

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	ND	12	ND
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	ND
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	ND
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	ND
		R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3	ND	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	ND	7.6	ND
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.5	ND
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	ND
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	ND
		R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3	ND	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	ND	0.20	7.0	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	4.4	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	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	ND	0.78	ND
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	ND	
2	三春町 ふかきく 深作	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.099	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	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 ^γ - ^β 放射能 濃度	核 種 濃 度																				天然 核種			
							⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁹ Pu		²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm
土 壌	土 壌	1	いわき市 久之浜	R5. 5. 12	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.26	7.6	0.35	8.3	ND	0.03	0.02	ND	ND	650
		2	田村市 吉蓮	R5. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	1300	ND	/	/	/	0.54	11	0.61	12	ND	ND	ND	ND	730
		3	広野町 下北迫	R5. 5. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	30	1300	ND	/	/	/	ND	18	0.96	20	ND	ND	ND	ND	520
		5	富岡町 小浜	R5. 5. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	96	ND	/	/	/	ND	3.9	0.19	3.6	ND	ND	ND	ND	240
		6	川内村 上川内	R5. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.3	250	ND	/	/	/	ND	25	1.2	25	ND	ND	ND	ND	820
		7	大熊町 小入野	R5. 5. 31		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 相原	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 長泥	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 ^α - ^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	/	ND	0.014	ND	ND	0.05	/	/	0.0013	ND	0.008	/	/	/
			R5. 6. 7		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	0.015	/	/	/
			R5. 7. 11		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.031	ND	ND	ND	/	/	0.0015	ND	ND	/	/	/
			R5. 8. 8		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.014	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	0.008	/	/	/
			R5. 9. 3		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	ND	0.34	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
			R5. 10. 12		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.028	ND	ND	0.33	/	/	0.0007	ND	0.010	/	/	/	
		R5. 4. 25	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/		
		R5. 5. 10	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	ND	0.05	/	/	0.0009	ND	0.018	/	/	/		
		R5. 6. 7	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.11	ND	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/		
		R5. 7. 11	0.02		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/		
		R5. 8. 8	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/		
		R5. 9. 3	0.01		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	0.11	/	/	ND	ND	ND	/	/	/		
		R5. 10. 12	0.02		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.056	ND	ND	0.30	/	/	0.0005	ND	0.018	/	/	/		
	R5. 4. 25	0.02	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/			
	R5. 5. 10	0.02	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	0.14	ND	0.21	/	/	0.012	ND	0.007	/	/	/				
	R5. 6. 7	0.02	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	0.12	ND	0.39	/	/	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	0.46 0.20	/	/	0.0018	ND	ND	/	/	/				
	R5. 9. 3	0.01	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.09	/	/	ND	ND	ND	/	/	/				
	R5. 10. 12	0.02	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	0.12	ND	0.25	/	/	0.0032	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	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/		
			R5. 5. 10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	0.14	ND	0.21	/	/	0.012	ND	0.007	/	/	/			
			R5. 6. 7	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	0.12	ND	0.39	/	/	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	0.46 0.20	/	/	0.0018	ND	ND	/	/	/			
			R5. 9. 3	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.09	/	/	ND	ND	ND	/	/	/			
			R5. 10. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	0.12	ND	0.25	/	/	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	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	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	ND	/	ND	0.025	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/	/	
				R5. 7. 11		0.01	/	ND	ND	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	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/	
				R5. 9. 3		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	ND	/	/	/
				R5. 10. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
		R5. 4. 25	0.01	/		ND	ND	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	ND	/	ND	0.008	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/			
		R5. 6. 7	0.02	/		ND	ND	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	ND	/	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0017	ND	ND	/	/	/			
		R5. 8. 8	0.02	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/			
		R5. 9. 3	0.01	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/			
		R5. 10. 12	0.02	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/			
		R5. 4. 25	0.02	/		ND	ND	ND	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	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0009	ND	0.008	/	/	/			
		R5. 6. 7	0.01	/		ND	ND	ND	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	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/			
	R5. 8. 8	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/					
	R5. 9. 3	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/					
	R5. 10. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0005	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	/	ND	0.003	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/					
			R5. 5. 10	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0009	ND	0.008	/	/	/				
			R5. 6. 7	0.01	/	ND	ND	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	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/					
R5. 8. 8			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/					
R5. 9. 3			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	/	/	ND	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					
						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	R5. 10. 12	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	98			
		2	田村市 古道	R5. 10. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	72	
		3	広野町 上北道	R5. 10. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	82
		4	檜葉町 波倉	R5. 10. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	13	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	72
		5	富岡町 小浜	R5. 10. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	77
		6	川内村 土川内	R5. 10. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	71
		7	大熊町 夫沢	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	R5. 10. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	110	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	87
		9	双葉町 郡山	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	R5. 10. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	72
		11	葛尾村 柏原	R5. 10. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	23	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	74
		12	南相馬市 浦尻	R5. 10. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	11	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	74
		13	飯館村 蕨平	R5. 10. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	23	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	90
		14	飯館村 長泥	R5. 10. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.86	43	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	68
		15	川俣町 山木屋	R5. 10. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	14	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	68
ほんだわら	葉莖	1	第一(発) 海城	R5. 7. 19	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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株式会社福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力ホールディングス株式会社福島第二原子力発電所
- 5 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5-2-5(2) 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 ^{α、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	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	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	ND	ND	43	1900	ND	/	/	/	0.26	/	/	/	ND	0.02	/	/	370
		3 いわき市 川部町	R5. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	71	ND	/	/	/	ND	/	/	/	ND	0.04	/	/	390
		4 白河市 大信隈戸	R5. 5. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	790	ND	/	/	/	0.73	/	/	/	ND	0.25	/	/	540
		5 相馬市 中村	R5. 5. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	6.9	340	ND	/	/	/	0.39	/	/	/	ND	ND	/	/	750
		7 南会津町 糸沢	R5. 5. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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はmBq/L	/	ND	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	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は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 (°C)	水温 (°C)	p H
1	いわき市	R5. 4. 5	21.6	13.9	7.2
		R5. 7. 4	26.8	23.0	7.2
		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 (°C)	水温 (°C)	pH	Cl ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口付近	R5. 4. 25	10.5	13.2	8.1	22.5
		R5. 5. 10	14.5	14.8	8.1	21.8
		R5. 6. 7	21.0	16.5	7.8	21.1
		R5. 7. 11	25.5	22.5	8.1	20.7
		R5. 8. 8	27.0	20.5	8.0	20.1
		R5. 9. 3	26.5	21.0	8.0	20.7
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
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
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
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
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
7	ALPS 処理水放 出口予定場所 北 2 km 西 0.5 km	R5. 10. 12	15.0	20.0	8.0	20.0
		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
8	ALPS 処理水放 出口予定場所 北 1 km	R5. 10. 12	15.5	20.0	8.0	19.8
		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
9	ALPS 処理水放 出口予定場所 南 1 km	R5. 10. 12	16.5	20.5	8.1	20.0
		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. 9. 3	24.5	21.7	8.0	20.6
		R5. 5. 12	18.4	16.7	8.1	18.8
11	第二(発)北放水口	R5. 8. 25	28.0	22.8	8.0	19.3
		R5. 5. 12	19.0	16.0	8.1	19.1
		R5. 8. 25	26.0	21.4	8.0	19.2

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	福島市	R5. 7. 3	25.5	16.4	6.8
2	会津若松市	R5. 7. 3	29.5	25.5	7.2

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl ⁻ (‰)
1	相馬市松川浦沖	R5. 9. 25	26.0	16.5	8.0	31