

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

平成30年度（平成30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	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	

（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	Pu	Am,Cm	
大 気	大気浮遊じん	17	17	1	毎月	連続 全α全β	17						環境創造 センター
		25	25	1			25						
	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	
陸 上	水 上 水	13	11	1	年4回		11		11				
			0	0	年1回					0	0		
海 水	海 水	6(*1)	6(*1)	1	毎月	6	6		6	6	6		
		2(*2)	0	0	年4回	0	0		0				
					年1回					0	0		
海 底 土	海 底 土	6(*1)	0	0	年4回		0			0	0		
		2(*2)	0	0	年4回		0						
					年1回					0	0		
指 標 植 物	松 葉	15	0	0	年4回		0	0					

*1 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

*2 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

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	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	
陸 上	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4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	H30. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31. 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	115 (132)	720	114 (133)	744	114 (128)	720	119 (127)	744	120 (133)	744	115 (132)	720	114 (122)	744										
29	浪江町 棚 塩 *1	81 (105)	720	80 (103)	744	80 (94)	720	84 (91)	744	84 (97)	744	81 (95)	720	80 (90)	744										
30	浪江町 浪 江 *	155 (167)	720	154 (163)	744	153 (165)	720	156 (164)	740	153 (163)	744	147 (154)	720	146 (153)	744										
31	浪江町 幾 世 橋	99 (119)	720	98 (112)	744	97 (110)	720	99 (107)	741	99 (109)	744	95 (106)	720	94 (102)	744										
32	浪江町 大 柿 ダ ム	796 (813)	720	795 (813)	744	801 (830)	720	811 (834)	744	804 (835)	744	784 (814)	714	753 (769)	744										
33	浪江町 南 津 島	1, 170 (1, 220)	720	1, 170 (1, 220)	744	1, 160 (1, 240)	720	1, 160 (1, 230)	744	1, 120 (1, 200)	744	1, 080 (1, 140)	715	1, 050 (1, 090)	744										
34	葛尾村 夏 湯	149 (164)	720	148 (160)	744	148 (154)	720	149 (156)	744	148 (161)	744	143 (152)	714	139 (149)	744										
35	南相馬市 泉 沢	122 (148)	720	120 (134)	744	119 (131)	720	120 (133)	744	121 (137)	744	117 (133)	720	115 (125)	740										
36	南相馬市 横 川 ダ ム	245 (255)	720	242 (253)	744	242 (254)	720	245 (255)	744	242 (256)	743	236 (246)	720	227 (240)	740										
37	南相馬市 釐 浜	46 (59)	720	46 (71)	744	45 (55)	720	45 (61)	744	46 (65)	738	45 (65)	720	45 (57)	744										
38	飯館村 伊 丹 沢	170 (178)	720	167 (188)	744	166 (173)	720	163 (175)	744	162 (189)	739	157 (168)	720	157 (165)	744										
39	川俣町 山 木 屋	147 (158)	720	142 (160)	744	144 (151)	720	143 (151)	744	140 (157)	738	134 (147)	720	136 (142)	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 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器、単位：ナノグレイ/時) により行ったが、概ね10, 000nGy/h (10 μGy/h) を超えた場合は、

併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

測定期間 測定項目 測定地点名		H30. 4. 12 ～H30. 7. 5		H30. 7. 5 ～H30. 10. 4		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								
No.	測定地点名	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		
1	いわき市 石 森	0.20 (0.21)	84	0.21 (0.21)	91								
2	いわき市 西 倉	0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91								
3	いわき市 大 野	0.20 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91								
4	いわき市 福 岡	0.22 (0.24)	84	0.24 (0.24)	91								
5	いわき市 大 久	0.21 (0.22)	84	0.23 (0.23)	91								
6	いわき市 末 続	0.27 (0.29)	84	0.29 (0.29)	91								
7	いわき市 上 小川	0.32 (0.34)	84	0.34 (0.34)	91								
8	いわき市 志 田 名	0.35 (0.38)	84	0.37 (0.37)	91								
9	いわき市 小 白 井	0.20 (0.22)	84	0.21 (0.21)	91								
10	田村市 場 々	0.34 (0.37)	84	0.36 (0.36)	91								
11	田村市 古 道	0.24 (0.25)	84	0.25 (0.25)	91								
12	田村市 岩 井 沢	0.19 (0.21)	84	0.21 (0.21)	91								
13	広野町 下 浅見川	0.20 (0.21)	84	0.22 (0.22)	91								
14	広野町 篝 平	0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91								
15	檜葉町 山 田 岡	0.21 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91								
16	檜葉町 乙 次 郎	0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91								
17	檜葉町 井 出	0.27 (0.29)	84	0.30 (0.29)	91								
18	檜葉町 上 繁 岡	0.38 (0.40)	84	0.41 (0.40)	91								
19	富岡町 太 田	0.51 (0.55)	84	0.54 (0.54)	91								
20	富岡町 赤 木	0.42 (0.45)	84	0.46 (0.45)	91								
21	富岡町 小 良 々 浜	3.2 (3.4)	84	3.4 (3.4)	91								
22	富岡町 夜 の 森 北	0.70 (0.75)	84	0.72 (0.71)	91								

(単位 mGy)

(単位 mGy)

測定期間 測定地点名		H30. 4. 12 ～H30. 7. 5		H30. 7. 5 ～H30. 10. 4			
		積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
No.	測定項目						
23	富岡町 上手岡 かみておか	0. 61 (0. 66)	84	0. 65 (0. 64)	91		
24	川内村 三ツ右 みついで	0. 58 (0. 62)	84	0. 61 (0. 61)	91		
25	川内村 貝ノ坂 かいのさか	0. 87 (0. 93)	84	0. 92 (0. 91)	91		
26	川内村 五枚沢 ごまいざわ	0. 26 (0. 28)	84	0. 28 (0. 27)	91		
27	川内村 上川内 かみかわうち	0. 21 (0. 22)	84	0. 22 (0. 22)	91		
28	大熊町 大川原 おおかわはら	0. 37 (0. 39)	84	0. 39 (0. 38)	91		
29	大熊町 旭ヶ丘 あさひがおか	0. 45 (0. 48)	84	0. 48 (0. 48)	91		
30	大熊町 野上 のがみ	3. 3 (3. 6)	84	3. 1 (3. 1)	91		
31	大熊町 熊川 くまがわ	6. 7 (7. 2)	84	7. 0 (6. 9)	91		
32	大熊町 大野 おおの	8. 3 (8. 9)	84	8. 4 (8. 3)	91		
33	大熊町 夫沢 おつとざわ	21 (22)	84	22 (21)	91		
34	大熊町 湯の神 ゆのかみ	2. 1 (2. 3)	84	2. 2 (2. 2)	91		
35	大熊町 長者原 ちやうじやはら	5. 7 (6. 1)	84	6. 3 (6. 3)	91		
36	双葉町 清戸迫 きよとさく	1. 3 (1. 4)	84	1. 4 (1. 4)	91		
37	双葉町 郡山 こおりやま	0. 88 (0. 94)	84	0. 93 (0. 92)	91		
38	双葉町 長塚 ながつか	2. 2 (2. 4)	84	1. 4 ^{*1} (1. 3 ^{*1})	91		
39	浪江町 井手 いで	14 (15)	84	15 (15)	91		
40	浪江町 請戸 うけど	0. 29 (0. 31)	84	0. 31 (0. 31)	91		
41	浪江町 小野田 おのだ	1. 0 (1. 1)	84	1. 1 (1. 1)	91		
42	浪江町 幾世橋 きよはし	0. 31 (0. 33)	84	0. 33 (0. 33)	91		
43	浪江町 刈宿 かりやど	0. 65 (0. 69)	84	0. 69 (0. 68)	91		
44	浪江町 皇曾根 ひるぞね	7. 6 (8. 2)	84	7. 9 (7. 8)	91		

(単位 mGy)

測定期間 測定地点名		H30. 4. 12 ～H30. 7. 5		H30. 7. 5 ～H30. 10. 4			
		積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
No.	測定項目						
45	浪江町 津島	3. 3 (3. 6)	84	3. 4 (3. 4)	91		
46	葛尾村 大天放	0. 39 (0. 42)	84	0. 42 (0. 41)	91		
47	葛尾村 落合	0. 50 (0. 53)	84	0. 53 (0. 52)	91		
48	葛尾村 野行	2. 8 (2. 9)	84	2. 8 (2. 8)	91		
49	南相馬市 浦尻	0. 23 (0. 25)	84	0. 25 (0. 25)	91		
50	南相馬市 耳谷	0. 27 (0. 29)	84	0. 28 (0. 28)	91		
51	南相馬市 川房	1. 1 (1. 1)	84	1. 1 (1. 1)	91		
52	南相馬市 関場	0. 51 (0. 55)	84	0. 54 (0. 54)	91		
53	南相馬市 高	0. 23 (0. 24)	84	0. 24 (0. 24)	91		
54	南相馬市 大木戸	0. 18 (0. 20)	84	0. 19 (0. 19)	91		
55	南相馬市 晝浜	0. 15 (0. 16)	84	0. 16 (0. 16)	91		
56	南相馬市 大原	0. 37 (0. 40)	84	0. 38 (0. 38)	91		
57	南相馬市 川子	0. 25 (0. 27)	84	0. 26 (0. 26)	91		
58	飯館村 蔵平	0. 85 (0. 91)	84	0. 87 (0. 86)	91		
59	飯館村 長泥	3. 3 (3. 6)	84	3. 4 (3. 4)	91		
60	飯館村 飯樋	0. 60 (0. 64)	84	0. 63 (0. 62)	91		
61	飯館村 白石	1. 1 (1. 2)	84	1. 1 (1. 1)	91		
62	飯館村 草野	0. 94 (1. 0)	84	0. 99 (0. 97)	91		
63	川俣町 山木屋坂下	0. 92 (0. 99)	84	0. 96 (0. 95)	91		
64	川俣町 山木屋	0. 33 (0. 35)	84	0. 35 (0. 35)	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 周辺の除染作業による低下

測定年月																										
No.		測定地点名	H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		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
1	いわき市 小 ^こ 川 ^{かわ}	全アルファ 放射能	0.044 (0.26)	684	0.032 (0.15)	732	0.033 (0.21)	636	0.055 (0.27)	744	0.039 (0.18)	708	0.031 (0.11)	714	0.038 (0.12)	738										
		全ベータ 放射能	0.068 (0.34)	684	0.054 (0.20)	732	0.055 (0.26)	636	0.081 (0.33)	744	0.062 (0.25)	708	0.052 (0.16)	714	0.061 (0.16)	738										
2	田村市 都賀 ^{とが} 馬 ^ま 洗 ^{せん} 戸 ^ど	全アルファ 放射能	0.013 (0.10)	720	0.014 (0.10)	744	0.015 (0.066)	660	0.024 (0.095)	744	0.016 (0.077)	732	0.015 (0.060)	708	0.021 (0.082)	720										
		全ベータ 放射能	0.034 (0.16)	720	0.037 (0.16)	744	0.037 (0.11)	660	0.048 (0.16)	744	0.038 (0.13)	732	0.036 (0.11)	708	0.045 (0.12)	720										
3	広野町 小 ^こ 滝 ^{たき}	全アルファ 放射能	0.015 (0.065)	720	0.017 (0.067)	744	0.018 (0.078)	660	0.030 (0.13)	744	0.021 (0.087)	720	0.017 (0.067)	714	0.021 (0.066)	738										
		全ベータ 放射能	0.037 (0.11)	720	0.041 (0.12)	744	0.043 (0.13)	660	0.060 (0.22)	744	0.047 (0.14)	720	0.041 (0.12)	714	0.046 (0.11)	738										
4	楢葉町 米 ^{こめ} 戸 ^と ダ ^だ ム	全アルファ 放射能	0.021 (0.089)	720	0.024 (0.11)	744	0.024 (0.15)	660	0.034 (0.15)	744	0.025 (0.097)	732	0.024 (0.069)	720	0.030 (0.11)	744										
		全ベータ 放射能	0.042 (0.13)	720	0.046 (0.15)	744	0.047 (0.20)	660	0.061 (0.21)	744	0.050 (0.14)	732	0.048 (0.11)	720	0.056 (0.15)	744										
5	楢葉町 紫 ^{むらさき} の ^の 岡 ^{おか}	全アルファ 放射能	0.020 (0.17)	720	0.023 (0.15)	744	0.029 (0.19)	660	0.048 (0.31)	744	0.027 (0.17)	732	0.018 (0.11)	720	0.021 (0.13)	744										
		全ベータ 放射能	0.045 (0.28)	720	0.050 (0.25)	744	0.061 (0.32)	660	0.090 (0.51)	744	0.056 (0.30)	732	0.043 (0.18)	720	0.049 (0.24)	744										
6	富岡町 富 ^{とみ} の ^の 岡 ^{おか}	全アルファ 放射能	0.019 (0.13)	720	0.018 (0.097)	744	0.020 (0.11)	720	0.029 (0.14)	744	0.020 (0.12)	708	0.016 (0.066)	720	0.024 (0.082)	744										
		全ベータ 放射能	0.068 (0.38)	720	0.067 (0.29)	744	0.073 (0.34)	720	0.10 (0.44)	744	0.073 (0.37)	708	0.062 (0.23)	720	0.089 (0.26)	744										
7	川内村 下 ^{しも} の ^の 川 ^{かわ} 内 ^{うち}	全アルファ 放射能	0.028 (0.13)	720	0.031 (0.12)	744	0.032 (0.14)	648	0.042 (0.14)	732	0.031 (0.12)	744	0.031 (0.13)	690	0.046 (0.15)	714										
		全ベータ 放射能	0.051 (0.18)	720	0.055 (0.16)	744	0.057 (0.18)	648	0.069 (0.19)	732	0.057 (0.17)	744	0.056 (0.21)	690	0.076 (0.22)	714										
8	大熊町 大 ^{おほ} の ^の 野 ^の	全アルファ 放射能	0.016 (0.091)	720	0.017 (0.088)	744	0.017 (0.099)	720	0.026 (0.11)	744	0.018 (0.093)	684	0.015 (0.060)	720	0.014 (0.057)	744										
		全ベータ 放射能	0.067 (0.29)	720	0.070 (0.27)	744	0.070 (0.31)	720	0.096 (0.35)	744	0.073 (0.29)	684	0.063 (0.20)	720	0.064 (0.20)	744										

No.	測定地点名	測定項目	H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		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	大瀬町 大瀬町 大瀬町	全アルファ 放射能	0.018 (0.12)	720	0.018 (0.095)	744	0.018 (0.095)	720	0.030 (0.17)	744	0.021 (0.13)	684	0.016 (0.090)	720	0.021 (0.077)	744										
10	東葉町 東葉町 東葉町	全アルファ 放射能	0.016 (0.093)	720	0.017 (0.077)	684	0.018 (0.084)	720	0.025 (0.12)	732	0.018 (0.100)	744	0.015 (0.061)	720	0.017 (0.045)	744										
11	浪江町 浪江町 浪江町	全アルファ 放射能	0.027 (0.15)	720	0.027 (0.16)	744	0.031 (0.14)	660	0.043 (0.29)	744	0.027 (0.14)	744	0.021 (0.088)	720	0.030 (0.097)	744										
12	浪江町 浪江町 浪江町	全アルファ 放射能	0.033 (0.15)	720	0.030 (0.13)	684	0.034 (0.19)	720	0.054 (0.21)	720	0.034 (0.16)	744	0.035 (0.11)	720	0.049 (0.13)	672										
13	新尾村 新尾村 新尾村	全アルファ 放射能	0.047 (0.20)	720	0.047 (0.22)	744	0.054 (0.19)	660	0.068 (0.37)	744	0.049 (0.19)	744	0.041 (0.13)	720	0.053 (0.14)	744										
14	南相馬市 南相馬市 南相馬市	全アルファ 放射能	0.020 (0.11)	720	0.017 (0.089)	744	0.017 (0.073)	660	0.027 (0.13)	744	0.021 (0.10)	744	0.017 (0.071)	714	0.021 (0.066)	738										
15	南相馬市 南相馬市 南相馬市	全アルファ 放射能	0.024 (0.13)	720	0.016 (0.092)	744	0.016 (0.089)	720	0.020 (0.11)	744	0.015 (0.078)	744	0.011 (0.064)	720	0.018 (0.085)	702										
16	飯館村 飯館村 飯館村	全アルファ 放射能	0.010 (0.079)	720	0.012 (0.060)	744	0.014 (0.098)	720	0.016 (0.085)	726	0.010 (0.067)	744	0.011 (0.084)	720	0.019 (0.10)	684										
17	川俣町 川俣町 川俣町	全アルファ 放射能	0.016 (0.086)	720	0.020 (0.14)	744	0.021 (0.12)	708	0.022 (0.14)	744	0.014 (0.10)	732	0.012 (0.064)	720	0.021 (0.087)	684										

注) 1 No.の欄附け部分は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圏の区域

5-2-2 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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	いわき市 おがわ 小 川 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 7. 1 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		H30. 9. 1 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこしろまあらいど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		H30. 7. 1 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
		H30. 9. 1 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 こたきから 小 竜 平 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		H30. 7. 1 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 9. 1 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
4	楢葉町 きど 木戸ダム (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 7. 1 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		H30. 9. 1 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
5	楢葉町 しげおか 繁 岡 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.12	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.14	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.081	ND
		H30. 7. 1 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.13	ND
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.16	ND
		H30. 9. 1 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.15	ND
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
6	富岡町 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		H30. 7. 1 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.077	ND
		H30. 9. 1 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
7	川内村 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 7. 1 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		H30. 9. 1 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
8	大熊町 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.045	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H30. 7. 1 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.062	ND
		H30. 9. 1 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
9	大熊町 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.33	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.11	ND
		H30. 7. 1 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.13	ND
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.11	ND
		H30. 9. 1 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.17	ND
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.27	ND
10	双葉町 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	0.52	ND
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.43	ND
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.38	ND
		H30. 7. 1 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.92	ND
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.72	ND
		H30. 9. 1 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	0.81	ND
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	0.41	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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 064	ND	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 065	ND	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 051	ND	
		H30. 7. 2 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 070	ND	
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 085	ND	
		H30. 9. 3 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 098	ND	
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 036	ND	
42	南相馬市 槽原 (簡易型ダスト サンプラー)	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 12	ND	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 033	ND	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 035	ND	
		H30. 7. 2 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 049	ND	
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 051	ND	
		H30. 9. 3 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 058	ND	
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 047	ND	

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

2 「ND」：検出限界未満

3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：連続ダストモニタはおおむね0. 01 mBq/m³以下、リアルタイムダストモニタはおおむね0. 06 mBq/m³以下、ダストサンプラーはおおむね0. 1 mBq/m³以下、簡易型ダストサンプラーはおおむね0. 03 mBq/m³以下、簡易型ダストサンプラー（1日集じん）はおおむね0. 05 mBq/m³以下である。

5-2-3 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)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	檀 葉 町 しげ 繁 おか 岡	H30. 4. 4 ～ H30. 5. 1	6. 0	0. 69	8. 7
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	9. 1	0. 84	11
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	14
		H30. 7. 2 ～ H30. 8. 1	ND	ND	18
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 3	ND	ND	18
		H30. 9. 3 ～ H30. 10. 1	7. 2	0. 49	15
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	11
		H30. 4. 5 ～ H30. 5. 1	6. 5	0. 78	8. 3
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	10	0. 96	11
2	富 岡 町 とみ 富 おか 岡	H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	3. 6	0. 57	6. 3
		H30. 7. 2 ～ H30. 8. 1	ND	ND	21
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 3	ND	ND	20
		H30. 9. 3 ～ H30. 10. 1	9. 7	0. 55	18
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	5. 0	0. 45	11
		H30. 4. 4 ～ H30. 5. 1	7. 0	0. 87	8. 0
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	12	1. 1	11
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	9. 4	1. 2	8. 2
		H30. 7. 2 ～ H30. 8. 1	13	0. 66	20
3	大 熊 町 おお 大 の 野	H30. 8. 1 ～ H30. 9. 3	9. 9	0. 49	20
		H30. 9. 3 ～ H30. 10. 1	13	0. 75	17
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	12

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)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
4	大 熊 町 おつと さん 沢	H30. 4. 4 ～ H30. 5. 1	51	5.9	大気中水分量 (g/m ³) 8.6
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	64	5.4	12
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	48	3.4	14
		H30. 7. 2 ～ H30. 8. 1	41	2.6	16
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 3	51	2.8	19
		H30. 9. 3 ～ H30. 10. 1	62	3.9	16
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	52	4.2	13
5	双 葉 町 こおり やま 郡 山	H30. 4. 4 ～ H30. 5. 1	36	4.2	8.6
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	56	4.7	12
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	54	3.5	15
		H30. 7. 2 ～ H30. 8. 1	49	2.3	21
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 3	53	2.4	22
		H30. 9. 3 ～ H30. 10. 1	38	2.1	18
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	17	1.4	12

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

2 「ND」：検出限界未満

3 検出限界値はおおむね5mBq/m³以下

5-2-4 降下物の核種濃度

[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		
6	南相馬市 亶 浜 かいばま	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	8.4	ND		
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	4.9	ND		
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	2.8	ND		
		H30. 7. 3 ～ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	2.6	ND		
		H30. 8. 2 ～ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	1.9	ND		
		H30. 9. 3 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	4.9	ND		
7	浪江町 浪 江 なみえ	H30.10. 1 ～ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	1.5	ND	ND		
		H30. 4. 3 ～ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	14	ND	ND		
		H30. 5. 2 ～ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	19	ND	ND		
		H30. 6. 4 ～ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	8.8	ND	ND		
		H30. 7. 3 ～ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.66	5.0	ND	ND		
		H30. 8. 2 ～ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	11	ND	ND		
8	浪江町 津 島 つしま	H30. 9. 4 ～ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	74	ND	ND	
		H30. 10. 2 ～ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	51	ND	ND		
		H30. 4. 3 ～ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	31	ND	ND		
		H30. 5. 2 ～ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	61	ND	ND		
		H30. 6. 4 ～ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	33	ND	ND		
		H30. 7. 3 ～ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	46	ND	ND		
9	葛尾村 柏 原 かしわばら	H30. 8. 2 ～ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	55	ND	ND		
		H30. 9. 4 ～ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	53	ND	ND		
		H30. 10. 2 ～ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	55	ND	ND		
		H30. 4. 3 ～ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	23	ND	ND		
		H30. 5. 2 ～ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	48	ND	ND		
		H30. 6. 4 ～ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	32	ND	ND		
10	川俣町 山木屋 やまぎや	H30. 7. 3 ～ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	8.8	ND	ND		
		H30. 8. 2 ～ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	61	ND	ND		
		H30. 9. 4 ～ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	25	ND	ND		
		H30. 10. 2 ～ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	74	ND	ND		
		H30. 4. 3 ～ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	13	ND	ND		
		H30. 5. 2 ～ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	15	ND	ND		

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

[illegible]

試料名	種別 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	核 種 濃 度																			天然 核種			
					全ベータ 放射能 濃度																						
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Cs	³ H	¹²⁷ I	⁸⁶ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm				
海 水	表面水	1 第一(発)南放水口付近	Bq/ℓ	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND	/	/	0.0020	ND	ND	/	/	/			
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/			
				0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND	/	/	0.0024	ND	ND	/	/	/			
				0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.019	ND	ND	/	/	0.0022	ND	ND	/	/	/			
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/			
				0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.022	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/			
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/			
				ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/			
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/	/			
				0.04	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/	/			
		2 第一(発)北放水口付近	Bq/ℓ	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	
				0.04	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.11	ND	ND	/	/	0.0096	ND	ND	/	/	/		
				0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.057	ND	ND	/	/	0.0042	ND	ND	/	/	/		
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/		
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.086	ND	ND	/	/	0.013	ND	ND	/	/	/		
				0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.071	ND	ND	/	/	0.010	ND	ND	0.007	/	/		
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/		
				0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.045	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/		
				0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.34	ND	0.66	/	/	0.013	ND	ND	0.008	/	/		
		3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	Puは mBq/ℓ	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.14	ND	0.44	/	/	0.010	ND	0.003	/	/	/
				ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	
				0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	/	/	0.0015	ND	ND	0.007	/	/	/	
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/		
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	0.007	/	/	/	
				0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/		
				ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/		
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/		
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	0.007	/	/	/	
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/		
4 第一(発)沖合2km	Bq/ℓ	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/			
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/			
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/				
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	0.005	/	/	/			
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/				
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/				
		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/				
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/				
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	0.007	/	/	/			
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/				
5 夫沢・熊川沖2km (大瀬町)	Bq/ℓ	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/			
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/				
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/				
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/				
		ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/				
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/				
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/				
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	0.007	/	/	/			
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/				
		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0010	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	
						⁶ Or	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹¹ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹³² Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr			⁹⁰ Sr
海 水	表面水	6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	H30. 4. 20	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/
			H30. 5. 16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	/	0.0010	ND	0.007	/	/
			H30. 6. 14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	/	0.0008	ND	ND	/	/
			H30. 7. 10		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	0.0006	ND	ND	/	/
			H30. 8. 19		ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	/	0.0007	ND	ND	/	/
			H30. 9. 13		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	/	0.0016	ND	ND	/	/
	海底土	7 第二(発)南放水口	H30.10. 5	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	0.0010	ND	ND	/	/	
			H30. 5. 22	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	/	0.0008	ND	0.009	/	/	
			H30. 9. 6	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.023	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
			H30. 5. 22	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.035	ND	ND	/	0.0011	ND	0.011	/	/	
			H30. 9. 6	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
			H30. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	230	ND	/	/	0.20	ND	0.43	/	/	440
海底土	1 第一(発)南放水口付近	H30. 8. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	280	ND	/	0.26	ND	0.14	/	/	540	
		H30. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	280	ND	/	0.22	ND	0.39	/	/	500		
		H30. 8. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	140	ND	/	ND	ND	0.15	/	/	470		
		H30. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	360	ND	/	ND	ND	0.36	/	/	580		
		H30. 8. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	400	ND	/	0.31	ND	0.34	/	/	550		
		H30. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	32	ND	/	ND	ND	0.41	/	/	500		
	2 第一(発)沖合2km	H30. 8. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	43	ND	/	ND	ND	0.39	/	/	480		
		H30. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	34	ND	/	ND	ND	0.21	/	/	480		
		H30. 8. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	31	ND	/	0.21	ND	0.39	/	/	500		
		H30. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	40	ND	/	ND	ND	0.46	/	/	490		
		H30. 8. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	22	ND	/	ND	ND	0.35	/	/	420		
		H30. 5. 22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	100	ND	/	ND	ND	0.23	/	/	500		
松 葉	二年葉	3 第二(発)南放水口	H30. 9. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	110	ND	/	ND	/	/	/	/	560	
			H30. 5. 22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	60	ND	/	ND	ND	0.21	/	/	430	
			H30. 9. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.7	78	ND	/	ND	/	/	/	/	500	
			H30. 5. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	17	ND	/	ND	/	/	/	/	89	
			H30. 8. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	/	ND	/	/	/	/	65	
			H30. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	/	ND	/	/	/	/	91	
	3 広野町 上北迫	4 榑葉町 波倉	H30. 8. 20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	/	ND	/	/	/	/	91	
			H30. 5. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	ND	/	ND	/	/	/	/	69	
			H30. 8. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	ND	/	ND	/	ND	/	/	/	74	
			H30. 5. 15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	75	ND	/	ND	/	/	/	/	100	
			H30. 8. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	140	ND	/	ND	/	/	/	/	72	
			H30. 5. 15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	35	ND	/	ND	/	/	/	/	62	
4 富岡町 小浜	5 川内村 上川内	H30. 8. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	ND	/	ND	/	/	/	/	/	73		
		H30. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	/	ND	/	/	/	/	/	70		
		H30. 8. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	ND	/	ND	/	/	/	/	/	89		
		H30. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	89		
		H30. 8. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	89		
		H30. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	89		

飲料名	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	⁵⁵ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹¹ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹²⁷ I	⁸⁹ Sr		⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm		
松 葉	二年葉	7 大熊町 大沢 ^{大沢}	H30. 5. 22	Bq/kg生	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	75	720	ND	／	ND	／	／	／	／	63			
			H30. 8. 6			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	310	ND	／	ND	／	／	／	／	／	53			
		8 大熊町 大川原 ^{大川原}	H30. 5. 15			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	180	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	83		
			H30. 8. 14			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.1	96	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	73		
		9 双葉町 郡山 ^{双葉町}	H30. 5. 22			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	130	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	45	
			H30. 8. 6			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	130	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	38	
		10 浪江町 北幾世橋 ^{浪江町}	H30. 5. 15			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	7.0	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	110	
			H30. 8. 6			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	6.6	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	120	
		11 葛尾村 相原 ^{葛尾村}	H30. 5. 16			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	22	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	81
			H30. 8. 14			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.90	11	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	77	
		12 南相馬市 浦尻 ^{南相馬市}	H30. 5. 15			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	4.9	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	58
			H30. 8. 6			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	69	
		13 飯館村 蔵平 ^{飯館村}	H30. 5. 7			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	190	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	73
			H30. 8. 20			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	100	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	89	
		14 飯館村 長祀 ^{飯館村}	H30. 5. 7			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	27	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	66
H30. 8. 20	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	35	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	99					
15 川俣町 山木屋 ^{川俣町}	H30. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	7.7	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	65				
	H30. 8. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	8.1	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	65				

(注) 1 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排水口付近

2 「ND」：検出限界未満 「／」：対象外核種 「－」：欠測

3 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

4 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5 *1 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。

5-3 比較对照地点

5-3-1 空間線量率 (比較対照地点)

單位線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均值(下段):最大值

[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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
6	伊達市 豊富成 (簡易型ダスト サンブラー)	H30.4. 9 ～ H30.4. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.5. 16 ～ H30.5. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H30.6. 7 ～ H30.6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7. 5 ～ H30.7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8. 6 ～ H30.8. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9. 18 ～ H30.9. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 由島 (簡易型ダスト サンブラー)	H30.10. 4 ～ H30.10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4. 5 ～ H30.4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.5. 14 ～ H30.5. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6. 5 ～ H30.6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7. 3 ～ H30.7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8. 1 ～ H30.8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9. 10 ～ H30.9. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10. 2 ～ H30.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- (注) 1 「ND」：検出限界未満 「―」：欠測
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接8容器で測定した。
4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：簡易型ダストサンブラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m3以下である。

5-3-3 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)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	福 島 市 ほ う ぎ だ 方 木 田	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	5. 8	0. 75	7. 8
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	7. 4	0. 76	9. 8
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	6. 3	0. 47	13
		H30. 7. 2 ～ H30. 8. 1	ND	ND	19
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 3	8. 3	0. 45	18
		H30. 9. 3 ～ H30. 10. 1	6. 9	0. 46	15
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	5. 0	0. 49	10

(注) 「ND」：検出限界未満

数値は有効数字 2 桁にて表記

5-3-4 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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	福島市 福島市 方木田	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 8	16	ND	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 3	13	ND	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 63	6. 1	ND	
		H30. 7. 2 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 58	5. 7	ND	
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 49	5. 2	ND	
		H30. 9. 3 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 57	5. 8	ND	
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 59	6. 1	ND	
2	三春町 三春町 深作	H30. 4. 2 ～ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 18	1. 7	ND	
		H30. 5. 1 ～ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 099	0. 78	ND	
		H30. 6. 1 ～ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 23	ND	
		H30. 7. 2 ～ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 21	ND	
		H30. 8. 1 ～ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 35	ND	
		H30. 9. 3 ～ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 73	ND	
		H30. 10. 1 ～ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 28	ND	

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

5-3-5 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	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu		²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	
土 壌	土 壌	1 福島市 荒井	H30. 5. 30	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	67	650	ND	/	/	/	1.1	ND	0.24	0.06	ND	⁴⁰ K	
		2 郡山市 蓬瀬町	H30. 5. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	1,800	ND	/	/	/	0.62	ND	0.02	/	/	350	
		3 いわき市 川部町	H30. 5. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	250	2,300	ND	/	/	/	7.1	ND	0.18	/	/	400	
		4 白河市 大信蔵戸	H30. 5. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	1,000	ND	/	/	/	2.0	ND	0.07	/	/	310	
		5 相馬市 中村	H30. 5. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	1,900	ND	/	/	/	0.79	0.01	0.36	/	/	920	
		6 会津若松市 二葉町	H30. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	300	ND	/	/	/	ND	ND	ND	/	/	390	
		7 南会津町 糸沢	H30. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	120	ND	/	/	/	0.97	0.02	0.79	/	/	780	
上 水	蛇口水	1 福島市 芳木田	H30. 4. 10	Bq/ℓ PbはmBq/ℓ	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	260	
		2 会津若松市 追手町	H30. 4. 5	Bq/ℓ PbはmBq/ℓ	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	/	/	/	0.047		
海 水	表面水	相馬市 松川浦沖	H30. 9. 13	Bq/ℓ PbはmBq/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/
海底土	海底土	相馬市 松川浦沖	H30. 9. 13	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	ND	/	/	ND	ND	0.22	/	/	430	
松 葉	二年葉	1 福島市 杉妻町	H30. 5. 15	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	10	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	83	
		2 郡山市 鷹山	H30. 8. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	84	
		3 白河市 南登り町	H30. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	11	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	74	
		4 相馬市 龍山	H30. 8. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	88	
		5 会津若松市 城東町	H30. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	79
松 葉	二年葉	6 南会津町 南登り町	H30. 8. 2	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	80	
		7 相馬市 城東町	H30. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	110	
		8 会津若松市 城東町	H30. 8. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.78	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	88	
松 葉	二年葉	9 相馬市 永田	H30. 5. 14	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	56		
		10 南会津町 永田	H30. 8. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	74	

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種

5-4 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	H30. 4. 3	21.0	12.0	7.6
		H30. 7. 3	30.0	24.0	7.8
		H30.10. 2	27.2	22.5	7.9
2	田村市	H30. 4. 3	15.5	13.0	7.0
		H30. 7. 3	28.9	24.5	8.2
		H30.10. 2	20.1	22.5	8.1
3	広野町	H30. 4. 5	13.1	12.0	7.4
		H30. 7. 3	28.3	25.0	7.7
		H30.10. 4	22.0	22.0	7.3
4	檜葉町	H30. 4. 5	12.2	11.5	7.3
		H30. 7. 3	28.2	25.0	7.2
		H30.10. 4	22.9	21.5	6.9
5	富岡町	H30. 4.11	18.9	15.0	7.0
		H30. 7. 4	27.5	23.7	7.1
		H30.10. 3	23.3	22.0	7.2
6	川内村	H30. 4.10	12.3	11.5	7.2
		H30. 7. 4	25.6	22.5	7.7
		H30.10. 3	20.5	19.0	7.4
7	大熊町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	H30. 4.11	16.7	14.5	7.0
		H30. 7. 4	28.5	23.0	7.8
		H30.10. 4	21.4	22.0	7.8
10	葛尾村	H30. 4.11	12.5	11.5	6.8
		H30. 7. 4	25.4	21.0	7.6
		H30.10. 2	21.9	20.5	7.5
11	南相馬市	H30. 4.11	16.4	14.0	6.8
		H30. 7. 4	25.9	27.0	7.0
		H30.10. 4	19.8	23.5	7.1
12	飯舘村	H30. 4.10	12.4	11.0	7.2
		H30. 7. 4	27.7	24.5	7.7
		H30.10. 3	20.8	19.5	7.9
13	川俣町	H30. 4.10	13.1	11.0	7.0
		H30. 7. 4	26.5	21.0	7.7
		H30.10.3	24.0	20.5	7.8

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	H30. 4. 20	12. 5	12. 0	8. 1	18
		H30. 5. 16	23. 0	16. 7	8. 1	18
		H30. 6. 14	13. 5	18. 6	8. 2	18
		H30. 7. 10	26. 0	20. 5	8. 1	19
		H30. 8. 19	22. 0	23. 3	8. 2	19
		H30. 9. 13	22. 0	22. 4	8. 1	17
		H30. 10. 5	22. 5	21. 3	8. 2	19
2	第一(発)北放水口付近	H30. 4. 20	13. 0	12. 0	8. 1	18
		H30. 5. 16	22. 5	16. 2	8. 2	18
		H30. 6. 14	14. 0	18. 6	8. 2	18
		H30. 7. 10	25. 0	22. 3	8. 2	18
		H30. 8. 19	22. 0	23. 3	8. 2	19
		H30. 9. 13	21. 1	22. 3	8. 1	17
		H30. 10. 5	21. 5	21. 1	8. 2	19
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H30. 4. 20	12. 5	12. 1	8. 1	18
		H30. 5. 16	23. 0	16. 8	8. 1	18
		H30. 6. 14	13. 0	18. 6	8. 2	18
		H30. 7. 10	26. 0	22. 7	8. 2	18
		H30. 8. 19	22. 0	23. 3	8. 2	18
		H30. 9. 13	21. 8	22. 3	8. 1	17
		H30. 10. 5	22. 0	21. 1	8. 2	18
4	第一(発)沖合 2 km	H30. 4. 20	14. 0	12. 4	8. 1	18
		H30. 5. 16	23. 5	16. 0	8. 2	18
		H30. 6. 14	16. 5	19. 5	8. 2	18
		H30. 7. 10	26. 5	21. 7	8. 2	18
		H30. 8. 19	22. 0	23. 2	8. 2	19
		H30. 9. 13	21. 0	22. 2	8. 2	17
		H30. 10. 5	21. 0	21. 1	8. 2	19
5	夫沢・熊川沖 2 km	H30. 4. 20	14. 0	12. 2	8. 1	18
		H30. 5. 16	23. 5	16. 0	8. 2	18
		H30. 6. 14	17. 0	20. 4	8. 1	19
		H30. 7. 10	26. 5	21. 5	8. 2	18
		H30. 8. 19	22. 0	23. 0	8. 1	19
		H30. 9. 13	21. 1	22. 2	8. 1	17
		H30. 10. 5	21. 0	21. 1	8. 2	19

6	双葉・前田川沖 2 km	H30. 4. 20	13. 0	11. 8	8. 1	18
		H30. 5. 16	21. 5	16. 5	8. 2	18
		H30. 6. 14	16. 5	19. 2	8. 1	19
		H30. 7. 10	26. 5	22. 2	8. 2	19
		H30. 8. 19	22. 0	23. 3	8. 2	19
		H30. 9. 13	21. 0	22. 2	8. 2	17
		H30. 10. 5	21. 5	21. 1	8. 2	19
7	第二(発)南放水口	H30. 5. 22	23. 3	17. 6	8. 1	19
		H30. 9. 6	29. 3	22. 0	8. 1	19
8	第二(発)北放水口	H30. 5. 22	22. 0	17. 0	8. 2	19
		H30. 9. 6	27. 7	22. 1	8. 1	19

(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	H30. 4. 10	21. 9	9. 9	7. 2
2	会津若松市	H30. 4. 5	16. 3	12. 0	7. 4

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	H30. 9. 13	27. 0	23. 5	7. 7	16