

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11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 (11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ヶ月積算	

(2) 環境試料

区分	試料名	計画地点数	調査地点数 (11月)	採取回数 (11月)	採取頻度	測定試料数 (11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	17						
		25	25	1		全α全β	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	14	1	年2回		14						
			0	0	年1回				0	0	0		
陸上	水	13	0	0	年4回		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)	2(*2)	1	年4回	2	2		2				
			0	0	年1回					0	0		
海底土	海底土	6(*1)	6(*1)	1	年4回		6			6	6		
		2(*2)	2(*2)	1	年4回		2						
			0	0	年1回					0	0		
指標植物	松葉	15	15	1	年4回		15	15					

*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 (11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 (11月)	採取回数 (11月)	採取頻度	測定試料数 (11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						
	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	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	5	1	年4回		5	5					

(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																
13	富岡町 上郡山	286 (296)	720	279 (292)	744	276 (288)	720	283 (292)	744	280 (291)	744	269 (279)	720	273 (279)	744	269 (280)	713	269 (280)	713							
14	富岡町 下郡山	211 (223)	720	207 (222)	744	205 (215)	720	206 (213)	744	205 (214)	744	200 (212)	720	200 (207)	744	200 (212)	715	200 (212)	715							
15	富岡町 深谷*1	173 (185)	720	160 (178)	744	155 (168)	720	159 (167)	743	159 (169)	744	151 (163)	720	151 (161)	744	148 (161)	720	148 (161)	720							
16	富岡町 富岡	165 (177)	720	164 (176)	744	162 (170)	720	164 (170)	744	164 (171)	744	160 (171)	720	160 (171)	744	156 (169)	715	156 (169)	715							
17	富岡町 夜の森	402 (439)	720	395 (409)	744	390 (403)	720	398 (419)	741	395 (418)	744	376 (389)	720	369 (382)	744	358 (371)	714	358 (371)	714							
18	川内村 下川内	144 (156)	720	142 (162)	744	141 (148)	720	144 (152)	744	143 (156)	744	138 (146)	720	135 (146)	739	136 (144)	720	136 (144)	720							
19	大熊町 向畑	1,410 (1,450)	720	1,360 (1,420)	744	1,340 (1,400)	720	1,350 (1,390)	744	1,330 (1,390)	738	1,320 (1,360)	720	1,320 (1,360)	744	1,310 (1,340)	720	1,310 (1,340)	720							
20	大熊町 熊川*1	1,850 (1,970)	720	1,830 (1,960)	744	1,850 (1,990)	720	1,910 (2,020)	743	1,900 (2,040)	744	1,810 (1,930)	720	1,840 (1,960)	744	1,800 (1,930)	720	1,800 (1,930)	720							
21	大熊町 南台*2	5,650 (5,780)	720	5,470 (5,690)	744	5,400 (5,620)	720	5,460 (5,650)	744	5,430 (5,640)	744	5,230 (5,390)	720	5,270 (5,360)	744	5,260 (5,380)	713	5,260 (5,380)	713							
22	大熊町 大野	1,170 (1,200)	720	1,160 (1,190)	744	1,140 (1,180)	720	1,150 (1,180)	742	1,130 (1,170)	744	1,100 (1,130)	720	1,100 (1,120)	744	1,090 (1,110)	714	1,090 (1,110)	714							
23	大熊町 夫沢*2	8,750 (9,000)	720	8,420 (8,830)	744	8,280 (8,610)	720	8,340 (8,600)	742	8,210 (8,590)	744	7,790 (8,090)	720	7,150 (7,640)	744	6,800 (7,120)	714	6,800 (7,120)	714							
24	双葉町 山田*2	5,130 (5,350)	720	4,890 (5,200)	744	4,780 (5,150)	720	4,870 (5,120)	744	4,750 (5,140)	744	4,430 (4,730)	720	4,570 (4,710)	744	4,650 (4,850)	714	4,650 (4,850)	714							
25	双葉町 郡山	419 (427)	720	408 (423)	744	404 (416)	720	404 (414)	742	400 (414)	744	389 (398)	720	389 (396)	744	388 (396)	715	388 (396)	715							
26	双葉町 新山	1,510 (1,570)	720	1,450 (1,540)	744	1,430 (1,530)	720	1,460 (1,550)	741	1,410 (1,540)	744	1,320 (1,380)	720	1,330 (1,380)	744	1,340 (1,370)	717	1,340 (1,370)	717							
27	双葉町 上羽	569 (583)	720	548 (573)	744	534 (562)	720	534 (558)	744	528 (558)	744	510 (527)	720	515 (527)	744	521 (544)	714	521 (544)	714							

No.	測定年月		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3	
	測定項目	測定地点名	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*	115 (132)	720	114 (128)	744	119 (127)	744	120 (133)	744	115 (132)	744	115 (132)	720	114 (122)	744	113 (126)	720								
29	浪江町	柳瀬*	81 (105)	720	80 (94)	744	84 (91)	744	84 (97)	744	81 (95)	744	81 (95)	720	80 (90)	744	79 (92)	720								
30	浪江町	浪江	155 (167)	720	154 (163)	744	156 (164)	740	153 (163)	744	147 (154)	744	147 (154)	720	146 (153)	744	144 (152)	714								
31	浪江町	幾世橋	99 (119)	720	98 (112)	744	99 (107)	741	99 (109)	744	95 (106)	744	95 (106)	720	94 (102)	744	94 (104)	715								
32	浪江町	大柿ダム	796 (813)	720	795 (813)	744	811 (834)	744	804 (835)	744	784 (814)	744	784 (814)	714	753 (769)	744	756 (770)	720								
33	浪江町	南津島	1,170 (1,220)	720	1,170 (1,220)	744	1,160 (1,230)	744	1,120 (1,200)	744	1,080 (1,140)	744	1,080 (1,140)	715	1,050 (1,090)	744	1,050 (1,080)	720								
34	葛尾村	夏湯	149 (164)	720	148 (160)	744	149 (156)	744	148 (161)	744	143 (152)	744	143 (152)	714	139 (149)	744	140 (146)	720								
35	南相馬市	泉沢	122 (148)	720	120 (134)	744	120 (133)	744	121 (137)	744	117 (133)	744	117 (133)	720	115 (125)	740	115 (122)	720								
36	南相馬市	横川ダム	245 (255)	720	242 (253)	744	245 (255)	744	242 (256)	743	236 (246)	743	236 (246)	720	227 (240)	740	227 (234)	720								
37	南相馬市	蘆浜	46 (59)	720	46 (55)	744	45 (61)	744	46 (65)	738	45 (65)	738	45 (65)	720	45 (57)	744	45 (55)	720								
38	飯館村	伊丹沢	170 (178)	720	167 (188)	744	163 (175)	744	162 (189)	739	157 (168)	739	157 (168)	720	157 (165)	744	157 (165)	720								
39	川俣町	山木屋	147 (158)	720	142 (160)	744	143 (151)	744	140 (157)	738	134 (147)	738	134 (147)	720	136 (142)	744	138 (146)	720								

(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 (10μGy/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。

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	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
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 大久保		0.21 (0.22)	84	0.23 (0.23)	91		
6	いわき市 末統		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 篠平		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 小良ヶ浜		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)

No.	測定地点名	測定項目	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
23	富岡町 上手岡		0.61 (0.66)	84	0.65 (0.64)	91		
24	川内村 三ツ右		0.58 (0.62)	84	0.61 (0.61)	91		
25	川内村 貝ノ坂		0.87 (0.93)	84	0.92 (0.91)	91		
26	川内村 五枚沢		0.26 (0.28)	84	0.28 (0.27)	91		
27	川内村 上川内		0.21 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91		
28	大熊町 大川原		0.37 (0.39)	84	0.39 (0.38)	91		
29	大熊町 旭ヶ丘		0.45 (0.48)	84	0.48 (0.48)	91		
30	大熊町 野上		3.3 (3.6)	84	3.1 (3.1)	91		
31	大熊町 熊川		6.7 (7.2)	84	7.0 (6.9)	91		
32	大熊町 大野		8.3 (8.9)	84	8.4 (8.3)	91		
33	大熊町 夫沢		21 (22)	84	22 (21)	91		
34	大熊町 湯の神		2.1 (2.3)	84	2.2 (2.2)	91		
35	大熊町 長者原		5.7 (6.1)	84	6.3 (6.3)	91		
36	双葉町 清戸追		1.3 (1.4)	84	1.4 (1.4)	91		
37	双葉町 郡山		0.88 (0.94)	84	0.93 (0.92)	91		
38	双葉町 長塚		2.2 (2.4)	84	1.4*1 (1.3*1)	91		
39	浪江町 井手		14 (15)	84	15 (15)	91		
40	浪江町 請戸		0.29 (0.31)	84	0.31 (0.31)	91		
41	浪江町 小野田		1.0 (1.1)	84	1.1 (1.1)	91		
42	浪江町 幾世橋		0.31 (0.33)	84	0.33 (0.33)	91		
43	浪江町 刈宿		0.65 (0.69)	84	0.69 (0.68)	91		
44	浪江町 皇曾根		7.6 (8.2)	84	7.9 (7.8)	91		

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	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		
45	浪江町 津島		3.3 (3.6)	84	3.4 (3.4)	91		
46	葛尾村 大	おほはなち あ	0.39 (0.42)	84	0.42 (0.41)	91		
47	葛尾村 落合	おほはなち あ	0.50 (0.53)	84	0.53 (0.52)	91		
48	葛尾村 野	のの	2.8 (2.9)	84	2.8 (2.8)	91		
49	南相馬市 浦尻	うらしり	0.23 (0.25)	84	0.25 (0.25)	91		
50	南相馬市 耳	みみ	0.27 (0.29)	84	0.28 (0.28)	91		
51	南相馬市 川	かわ	1.1 (1.1)	84	1.1 (1.1)	91		
52	南相馬市 関	せき	0.51 (0.55)	84	0.54 (0.54)	91		
53	南相馬市 高	たか	0.23 (0.24)	84	0.24 (0.24)	91		
54	南相馬市 大木戸	おほきど	0.18 (0.20)	84	0.19 (0.19)	91		
55	南相馬市 晝	かひ	0.15 (0.16)	84	0.16 (0.16)	91		
56	南相馬市 大原	おほはら	0.37 (0.40)	84	0.38 (0.38)	91		
57	南相馬市 川	かわ	0.25 (0.27)	84	0.26 (0.26)	91		
58	飯館村 蘇平	むらびたいら	0.85 (0.91)	84	0.87 (0.86)	91		
59	飯館村 長泥	ながどろ	3.3 (3.6)	84	3.4 (3.4)	91		
60	飯館村 飯	いらい	0.60 (0.64)	84	0.63 (0.62)	91		
61	飯館村 白	うすい	1.1 (1.2)	84	1.1 (1.1)	91		
62	飯館村 草野	くさの	0.94 (1.0)	84	0.99 (0.97)	91		
63	川俣町 山木屋坂下	やまき	0.92 (0.99)	84	0.96 (0.95)	91		
64	川俣町 山木屋	やまき	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

No.	測定地名	測定年月																								
		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3		
	測定項目	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 去 ^レ と ^レ 次	全アルファ	0.018	720	0.018	744	0.030	744	0.021	684	0.016	720	0.021	744	0.024	720										
		放射能	(0.12)	(0.095)	(0.17)	(0.095)	(0.17)	(0.13)	(0.090)	(0.13)	(0.090)	(0.090)	(0.077)	(0.12)	(0.12)	(0.12)										
10	双葉町 お ^レ り ^レ 山	全アルファ	0.016	720	0.017	684	0.025	732	0.018	744	0.015	720	0.017	744	0.018	720										
		放射能	(0.093)	(0.077)	(0.12)	(0.077)	(0.12)	(0.100)	(0.061)	(0.100)	(0.061)	(0.061)	(0.045)	(0.045)	(0.070)	(0.070)										
11	浪江町 幾 ^レ 上 ^レ 桶	全アルファ	0.036	720	0.036	684	0.047	732	0.037	744	0.033	720	0.036	744	0.038	720										
		放射能	(0.14)	(0.13)	(0.18)	(0.13)	(0.18)	(0.099)	(0.15)	(0.099)	(0.075)	(0.12)	(0.075)	(0.11)	(0.11)	(0.11)										
12	浪江町 大 ^レ 船 ^レ ダ ^レ ム	全アルファ	0.027	720	0.027	744	0.043	744	0.027	744	0.021	720	0.030	744	0.029	720										
		放射能	(0.15)	(0.16)	(0.29)	(0.16)	(0.29)	(0.14)	(0.14)	(0.088)	(0.088)	(0.14)	(0.097)	(0.11)	(0.11)	(0.11)										
13	勸修寺 夏 ^レ の ^レ 湯	全アルファ	0.048	720	0.047	702	0.069	744	0.045	684	0.038	720	0.063	744	0.081	720										
		放射能	(0.30)	(0.25)	(0.32)	(0.25)	(0.32)	(0.21)	(0.17)	(0.21)	(0.17)	(0.22)	(0.22)	(0.29)	(0.29)	(0.29)										
14	藤相馬市 イ ^レ サ ^レ ス ^レ 次	全アルファ	0.020	720	0.017	744	0.027	744	0.021	744	0.017	714	0.021	738	0.022	720										
		放射能	(0.11)	(0.089)	(0.13)	(0.089)	(0.13)	(0.10)	(0.071)	(0.10)	(0.071)	(0.066)	(0.090)	(0.066)	(0.090)	(0.090)										
15	藤相馬市 い ^レ ば ^レ 浜	全アルファ	0.024	720	0.016	744	0.020	744	0.015	744	0.011	720	0.018	702	0.023	702										
		放射能	(0.13)	(0.092)	(0.11)	(0.092)	(0.11)	(0.064)	(0.064)	(0.078)	(0.064)	(0.085)	(0.085)	(0.082)	(0.082)	(0.082)										
16	飯沼村 伊 ^レ と ^レ 丹 ^レ 次	全アルファ	0.010	720	0.012	744	0.016	726	0.010	744	0.011	720	0.019	684	0.021	720										
		放射能	(0.079)	(0.060)	(0.085)	(0.060)	(0.085)	(0.067)	(0.084)	(0.067)	(0.084)	(0.084)	(0.10)	(0.091)	(0.091)	(0.091)										
17	川俣町 山 ^レ 木 ^レ 屋	全アルファ	0.016	720	0.020	744	0.022	744	0.014	732	0.012	720	0.021	684	0.026	720										
		放射能	(0.086)	(0.14)	(0.14)	(0.14)	(0.14)	(0.10)	(0.064)	(0.10)	(0.064)	(0.064)	(0.087)	(0.087)	(0.094)	(0.094)										

注) 1 No.の欄内は測定電圧がアルファインテグレーション方式の測定器から取得された測定値の範囲

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			
5	檜葉町 薬 <small>か</small> 岡 <small>か</small> (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	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	ND	ND	0.016	0.14	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	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	ND	ND	0.013	0.13	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	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	ND	ND	0.015	0.15	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	0.060	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.036	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.022	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
6	富岡町 富 <small>とみ</small> 岡 <small>か</small> (連続ダストモニタ)	H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	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	ND	ND	0.015	0.077	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	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	ND	ND	0.021	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.012	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	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	ND	ND	0.008	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	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	0.005	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	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	ND	ND	0.006	ND	
7	川内村 下 <small>しも</small> 川 <small>がわ</small> 内 <small>うち</small> (連続ダストモニタ)	H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.007	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	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	ND	0.006	0.045	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	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	ND	ND	0.046	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	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	ND	ND	0.040	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.026	ND
		8	大熊町 大 <small>おほ</small> 野 <small>の</small> (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND			ND	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	ND	ND	0.022	ND	
H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND			ND	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	ND	ND	0.007	0.062	ND	
H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND			ND	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	ND	ND	0.023	ND	
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.026	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					
13	葛尾村 夏湯 (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	ND	0.006	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	0.008	ND	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
14	南相馬市 泉沢 (連続ダストモニタ)	H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
15	南相馬市 萱浜 (連続ダストモニタ)	H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	
		16	飯館村 伊丹沢 (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	ND	0.016	ND
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.039	ND	ND	
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
42	南相馬市 榑原 (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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	
		H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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

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	檜葉町 おしか 繁岡	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. 11. 1 ~ H30. 12. 3	5.6	0.71	7.9
		H30. 4. 5 ~ H30. 5. 1	6.5	0.78	8.3
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	10	0.96	11
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	3.6	0.57	6.3
2	富岡町 とみ 富岡	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. 11. 1 ~ H30. 12. 3	5.2	0.65	8.0
		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
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	9.9	0.49	20
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	13	0.75	17
3	大熊町 おほ 大野	H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	12
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	4.7	0.58	8.1

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 夫 沢	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	51	5.9	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
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	60	7.6	7.9
		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
5	双葉町 こおり 郡 やま 山	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
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	9.9	1.2	8.5

(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

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	⁹⁹ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
5	双葉町 こがりやま 郡山	H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	160	ND
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.5	79	ND
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	110	ND
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	15	150	ND
		H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	130	ND
		H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	1,300	ND
		H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	210	ND
		H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	20	ND
		H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	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	ND	0.56	4.9	ND
6	南相馬市 かいぼま 萱浜	H30.6.1 ~ H30.7.3	ND	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	ND	0.27	2.6	ND
		H30.8.2 ~ H30.9.3	ND	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	ND	0.54	4.9	ND
		H30.10.1 ~ H30.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	1.5	ND
		H30.11.2 ~ H30.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.95	ND
		H30.4.3 ~ H30.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	14	ND
		H30.5.2 ~ H30.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	19	ND
		H30.6.4 ~ H30.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	8.8	ND
		H30.7.3 ~ H30.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.66	5.0	ND
7	浪江町 なみえ 浪江	H30.8.2 ~ H30.9.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	11	ND
		H30.9.4 ~ H30.10.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	74	ND
		H30.10.2 ~ H30.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	51	ND
		H30.11.2 ~ H30.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	9.3	ND
		H30.4.3 ~ H30.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	31	ND
		H30.5.2 ~ H30.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	61	ND
		H30.6.4 ~ H30.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	33	ND
		H30.7.3 ~ H30.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	46	ND
		H30.8.2 ~ H30.9.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	55	ND
		H30.9.4 ~ H30.10.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	53	ND
8	浪江町 つしま 津島	H30.10.2 ~ H30.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	55	ND	
		H30.11.2 ~ H30.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	63	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	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
9	葛尾村 柏原 <small>かしわばら</small>	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	23	ND	
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	48	ND	
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	32	ND	
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	8.8	ND	
		H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	61	ND	
		H30. 9. 4 ~ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	25	ND	
		H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	74	ND	
		H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	69	ND	
		H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	13	ND	
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	15	ND	
10	川俣町 山木屋 <small>やまぎ</small>	H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	16	ND	
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	19	ND		
		H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	22	ND		
		H30. 9. 4 ~ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	39	ND		
		H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	6.9	ND		
		H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	6.5	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

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	⁶⁵ Zn	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
6	伊達市 霞成 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.4.9 ~ H30.4.10	ND	ND	ND	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	ND	ND	0.034	ND	ND	ND
		H30.6.7 ~ H30.6.8	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H30.8.6 ~ H30.8.7	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H30.10.4 ~ H30.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.5 ~ H30.11.6	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H30.5.14 ~ H30.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 由島 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.6.5 ~ H30.6.6	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H30.8.1 ~ H30.8.2	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H30.10.2 ~ H30.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.1 ~ H30.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 [ND] : 検出限界未満「-」: 欠測

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接18容器で測定した。

4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値; 簡易型ダストサンプラー (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 方木田 <small>ほうきだ</small>	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	5. 8	0. 75	大気中水分量 (g/m ³) 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
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	2. 8	0. 42	6. 7

(注) 「ND」：検出限界未満

数値は有効数字2桁にて表記

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 (°C)	水温 (°C)	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	飯館村	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 (°C)	水温 (°C)	p H	C θ ⁻ (‰)
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
		H30. 11. 14	12. 0	16. 3	8. 1	18
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
		H30. 11. 14	12. 0	16. 6	8. 1	18
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
		H30. 11. 14	12. 5	16. 5	8. 1	17
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
		H30. 11. 14	12. 0	16. 8	8. 1	18
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
		H30. 11. 14	12. 0	16. 9	8. 1	18

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
		H30. 11. 14	12. 0	16. 5	8. 1	18
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
		H30. 11. 22	13. 4	14. 7	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
		H30. 11. 22	11. 7	14. 8	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 (°C)	水温 (°C)	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 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl ⁻ (%)
1	相馬市松川浦沖	H30. 9. 13	27. 0	23. 5	7. 7	16