

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31年3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 (3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	64	3ヵ月積算	

(2) 環境試料

区分	試料名	計画地点数	調査地点数 (3月)	採取回数 (3月)	採取頻度	測定試料数(3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						環境創造センター
		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		9						
土壌	土壌	15	0	0	年2回		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	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 (3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 (3月)	採取回数 (3月)	採取頻度	測定試料数(3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	2	0	0	年1回		0		0				
		1							0	0			
海水	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。

第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覽表

5-1 空間放射線

5-1-1 空間線量率

單位:線量率:μSv/h,測定時間:h
上段:平均値(下段):最大値

No.	測定項目 測定地点名	測定年月		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	線量率	測定時間
1	いわき市 小川	54 (69)	720	50 (67)	744	49 (58)	720	52 (59)	744	51 (86)	744	52 (62)	714	53 (68)	744	54 (68)	744	53 (71)	720	54 (68)	744	54 (68)	744	55 (70)	672	53 (65)	744
2	いわき市 久之浜	81 (93)	720	80 (95)	744	80 (89)	720	82 (87)	744	81 (99)	744	78 (86)	713	78 (87)	744	77 (91)	720	78 (91)	720	79 (90)	744	79 (87)	744	79 (90)	672	77 (89)	744
3	いわき市 下補光	55 (69)	720	55 (69)	744	55 (66)	720	55 (62)	744	55 (73)	744	54 (66)	712	55 (65)	744	55 (62)	720	55 (79)	720	54 (65)	744	54 (65)	744	54 (68)	672	54 (67)	744
4	いわき市 川前	67 (78)	720	67 (94)	744	67 (85)	720	69 (77)	744	68 (103)	744	66 (78)	713	66 (80)	744	66 (74)	720	66 (89)	720	66 (78)	744	66 (78)	744	66 (79)	672	66 (83)	744
5	田村市 都路馬洗戸	91 (107)	720	89 (105)	744	89 (95)	720	91 (99)	744	90 (100)	744	87 (96)	720	86 (98)	739	86 (95)	720	85 (99)	720	86 (95)	744	82 (95)	744	81 (99)	672	84 (96)	744
6	広野町 二ツ沼	92 (118)	720	91 (118)	744	90 (99)	720	91 (100)	744	91 (106)	744	90 (109)	720	91 (115)	744	88 (118)	715	87 (117)	715	88 (103)	744	88 (103)	744	88 (109)	588	85 (106)	743
7	広野町 小滝立	88 (100)	720	87 (105)	744	87 (101)	720	89 (96)	744	88 (101)	744	85 (105)	720	84 (103)	738	83 (94)	720	83 (104)	720	83 (95)	744	84 (95)	744	83 (95)	672	82 (90)	744
8	楢葉町 山田岡	67 (81)	720	67 (84)	744	67 (73)	720	68 (75)	741	68 (79)	744	67 (78)	720	66 (83)	744	66 (79)	744	65 (95)	713	65 (76)	744	65 (76)	744	65 (78)	672	65 (76)	744
9	楢葉町 木戸ダム	104 (115)	720	104 (122)	744	103 (111)	720	106 (113)	744	104 (122)	744	102 (116)	720	100 (115)	740	99 (112)	720	98 (125)	720	99 (109)	744	99 (109)	744	98 (112)	672	97 (108)	744
10	楢葉町 繁岡	198 (212)	720	194 (211)	744	194 (203)	720	198 (204)	744	198 (207)	744	192 (204)	720	194 (205)	744	189 (198)	715	185 (211)	715	187 (193)	744	187 (193)	744	185 (198)	672	182 (195)	744
11	楢葉町 松館	192 (204)	720	188 (201)	744	186 (197)	720	188 (196)	744	185 (200)	744	182 (200)	720	182 (199)	744	176 (186)	713	174 (201)	713	175 (183)	744	175 (183)	744	173 (180)	589	167 (179)	732
12	楢葉町 波倉	254 (262)	720	251 (262)	744	250 (257)	720	252 (257)	744	253 (259)	744	248 (260)	720	249 (255)	744	240 (253)	714	236 (256)	714	239 (249)	744	239 (249)	744	238 (248)	672	234 (241)	744

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	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率
			繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間
13	富岡町	上郡山	286 (296)	279 (292)	744	276 (288)	283 (292)	744	280 (291)	744	269 (279)	720	273 (279)	744	269 (280)	713 (280)	264 (278)	744	268 (274)	744	265 (273)	672	258 (267)	744	258 (267)	672
14	富岡町	下郡山	211 (223)	207 (222)	744	205 (215)	206 (213)	744	205 (214)	744	200 (212)	720	200 (207)	744	200 (212)	715 (212)	199 (225)	744	192 (200)	744	184 (192)	593	179 (188)	744	179 (188)	593
15	富岡町	深谷*1	173 (185)	160 (178)	744	155 (168)	159 (167)	743	159 (169)	744	151 (163)	720	151 (161)	744	148 (161)	720 (177)	146 (177)	744	146 (154)	744	146 (159)	672	144 (158)	744	144 (158)	672
16	富岡町	富岡	165 (177)	164 (176)	744	162 (170)	164 (170)	744	164 (171)	744	160 (171)	720	160 (171)	744	156 (169)	715 (174)	150 (174)	744	151 (158)	744	150 (161)	672	149 (162)	744	149 (162)	672
17	富岡町	夜の森	402 (439)	395 (409)	744	390 (403)	398 (419)	741	395 (418)	744	376 (389)	720	369 (382)	744	358 (371)	714 (358)	345 (358)	744	340 (348)	744	325 (341)	672	319 (327)	744	319 (327)	672
18	川内村	下川内	144 (156)	142 (162)	744	141 (148)	144 (152)	744	143 (156)	744	138 (146)	720	135 (146)	744	136 (144)	720 (149)	135 (149)	744	136 (147)	744	133 (145)	672	132 (142)	744	132 (142)	672
19	大熊町	向畑	1,410 (1,450)	1,360 (1,420)	744	1,340 (1,400)	1,350 (1,390)	744	1,330 (1,390)	744	1,320 (1,360)	720	1,320 (1,360)	744	1,310 (1,340)	720 (1,320)	1,280 (1,320)	744	1,280 (1,300)	744	1,250 (1,280)	672	1,220 (1,270)	744	1,220 (1,270)	672
20	大熊町	熊川*1	1,850 (1,970)	1,830 (1,960)	744	1,850 (1,990)	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 (1,870)	1,750 (1,870)	744	1,720 (1,830)	744	1,690 (1,780)	672	1,680 (1,780)	744	1,680 (1,780)	672
21	大熊町	南台*2	5,650 (5,780)	5,470 (5,690)	744	5,400 (5,620)	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 (5,330)	5,220 (5,330)	744	5,230 (5,290)	744	5,170 (5,240)	672	5,070 (5,200)	744	5,070 (5,200)	672
22	大熊町	大野	1,170 (1,200)	1,160 (1,190)	744	1,140 (1,180)	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 (1,100)	1,080 (1,100)	744	1,080 (1,100)	744	1,060 (1,080)	672	1,050 (1,080)	744	1,050 (1,080)	672
23	大熊町	夫沢*2	8,750 (9,000)	8,420 (8,830)	744	8,280 (8,610)	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 (6,450)	6,220 (6,450)	744	6,160 (6,370)	744	5,870 (6,010)	672	5,030 (5,270)	744	5,030 (5,270)	672
24	双葉町	山田*2	5,130 (5,350)	4,890 (5,200)	744	4,780 (5,150)	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 (4,850)	4,720 (4,850)	744	4,770 (4,880)	744	4,730 (4,820)	672	4,620 (4,790)	640	4,620 (4,790)	672
25	双葉町	郡山	419 (427)	408 (423)	744	404 (416)	404 (414)	742	400 (414)	744	389 (398)	720	389 (396)	744	388 (396)	715 (402)	387 (402)	744	385 (391)	744	381 (388)	672	374 (389)	744	374 (389)	672
26	双葉町	新山	1,510 (1,570)	1,450 (1,540)	744	1,430 (1,530)	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 (1,330)	1,300 (1,330)	744	1,310 (1,330)	744	1,300 (1,320)	672	1,200 (1,290)	738	1,200 (1,290)	672
27	双葉町	上羽	569 (583)	548 (573)	744	534 (562)	534 (558)	744	528 (558)	744	510 (527)	720	515 (527)	744	521 (544)	714 (547)	535 (547)	744	537 (545)	744	531 (541)	672	512 (530)	669	512 (530)	672

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	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*	115 (132)	720	114 (128)	744	119 (127)	744	120 (133)	744	115 (132)	720	114 (122)	744	113 (126)	720	110 (136)	744	110 (119)	744	110 (119)	744	110 (126)	672	109 (127)	744
29	浪江町	柳瀬*	81 (105)	720	80 (94)	744	84 (91)	744	84 (97)	744	81 (95)	720	80 (90)	744	79 (92)	720	77 (100)	744	77 (89)	744	77 (89)	744	76 (92)	672	76 (95)	744
30	浪江町	浪江	155 (167)	720	153 (165)	744	156 (164)	740	153 (163)	744	147 (154)	720	146 (153)	744	144 (152)	714	143 (158)	744	143 (151)	744	143 (151)	744	142 (152)	672	141 (154)	744
31	浪江町	幾世橋	99 (119)	720	97 (110)	744	99 (107)	741	99 (109)	744	95 (106)	720	94 (102)	744	94 (104)	715	93 (110)	744	93 (103)	744	93 (103)	744	93 (106)	672	93 (106)	744
32	浪江町	大柵ダム	796 (813)	720	795 (813)	744	811 (834)	744	804 (835)	744	784 (814)	714	753 (769)	744	756 (770)	720	746 (763)	744	738 (755)	744	738 (755)	744	725 (748)	672	701 (718)	744
33	浪江町	南津島	1,170 (1,220)	720	1,160 (1,240)	744	1,160 (1,230)	744	1,120 (1,200)	744	1,080 (1,140)	715	1,050 (1,090)	744	1,050 (1,080)	720	1,020 (1,070)	744	992 (1,040)	744	992 (1,040)	744	1,010 (1,050)	672	1,030 (1,080)	744
34	葛尾村	夏湯	149 (164)	720	148 (154)	744	149 (156)	744	148 (161)	744	143 (152)	714	139 (149)	744	140 (146)	720	137 (154)	744	137 (148)	744	137 (148)	744	137 (151)	672	136 (153)	744
35	南相馬市	泉沢	122 (148)	720	119 (131)	744	120 (133)	744	121 (137)	744	117 (133)	720	115 (125)	740	115 (122)	720	116 (134)	744	116 (125)	744	116 (125)	744	116 (127)	672	114 (135)	744
36	南相馬市	横川ダム	245 (255)	720	242 (254)	744	245 (255)	744	242 (256)	743	236 (246)	720	227 (240)	740	227 (234)	720	225 (239)	744	226 (231)	744	226 (231)	744	225 (234)	672	220 (241)	744
37	南相馬市	蘆浜	46 (59)	720	45 (55)	744	45 (61)	744	46 (65)	738	45 (65)	720	45 (57)	744	45 (55)	720	46 (67)	744	46 (64)	744	46 (64)	744	46 (60)	672	46 (60)	744
38	飯館村	伊丹沢	170 (178)	720	166 (173)	744	163 (175)	744	162 (189)	739	157 (168)	720	157 (165)	744	157 (165)	720	153 (173)	744	147 (169)	744	147 (169)	744	153 (170)	672	153 (185)	744
39	川俣町	山木屋	147 (158)	720	144 (151)	744	143 (151)	744	140 (157)	738	134 (147)	720	136 (142)	744	138 (146)	720	133 (150)	744	118 (136)	744	118 (136)	744	125 (144)	672	132 (153)	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 (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		H30. 10. 4 ~H31. 1. 10		H31. 1. 10 ~H31. 4. 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
1	いわき市 石森		0.20 (0.21)	84	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98	0.19 (0.20)	84
2	いわき市 西倉		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.25)	98	0.24 (0.25)	84
3	いわき市 大野		0.20 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.20 (0.21)	84
4	いわき市 福岡		0.22 (0.24)	84	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.23)	98	0.22 (0.24)	84
5	いわき市 大久		0.21 (0.22)	84	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.22)	98	0.20 (0.22)	84
6	いわき市 末統		0.27 (0.29)	84	0.29 (0.29)	91	0.30 (0.28)	98	0.26 (0.28)	84
7	いわき市 上小川		0.32 (0.34)	84	0.34 (0.34)	91	0.35 (0.32)	98	0.30 (0.32)	84
8	いわき市 志田名		0.35 (0.38)	84	0.37 (0.37)	91	0.39 (0.36)	98	0.33 (0.35)	84
9	いわき市 小白井		0.20 (0.22)	84	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98	0.19 (0.20)	84
10	田村市 場々		0.34 (0.37)	84	0.36 (0.36)	91	0.37 (0.34)	98	0.31 (0.33)	84
11	田村市 古道		0.24 (0.25)	84	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.24)	98	0.23 (0.24)	84
12	田村市 岩井沢		0.19 (0.21)	84	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98	0.19 (0.20)	84
13	広野町 下浅見川		0.20 (0.21)	84	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.20 (0.21)	84
14	広野町 篝平		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.25)	98	0.24 (0.26)	84
15	檜葉町 山田岡		0.21 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.20 (0.22)	84
16	檜葉町 乙次郎		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.25)	98	0.24 (0.26)	84
17	檜葉町 井出		0.27 (0.29)	84	0.30 (0.29)	91	0.31 (0.29)	98	0.27 (0.29)	84
18	檜葉町 上繁岡		0.38 (0.40)	84	0.41 (0.40)	91	0.42 (0.39)	98	0.36 (0.38)	84
19	富岡町 太田		0.51 (0.55)	84	0.54 (0.54)	91	0.56 (0.51)	98	0.48 (0.51)	84
20	富岡町 赤木		0.42 (0.45)	84	0.46 (0.45)	91	0.47 (0.43)	98	0.39 (0.42)	84
21	富岡町 小良ヶ浜		3.2 (3.4)	84	3.4 (3.4)	91	3.7 (3.4)	98	3.1 (3.3)	84
22	富岡町 夜の森北		0.70 (0.75)	84	0.72 (0.71)	91	0.73 (0.67)	98	0.61 (0.66)	84

(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		H30. 10. 4 ～H31. 1. 10		H31. 1. 10 ～H31. 4. 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	
23	富岡町	かみてすが	0.61	(0.66)	0.65	(0.64)	0.67	(0.61)	0.57	(0.61)	84
24	川内村	みついし	0.58	(0.62)	0.61	(0.61)	0.63	(0.58)	0.53	(0.56)	84
25	川内村	かいのき	0.87	(0.93)	0.92	(0.91)	0.96	(0.88)	0.79	(0.85)	84
26	川内村	ごまいさ	0.26	(0.28)	0.28	(0.27)	0.29	(0.27)	0.25	(0.26)	84
27	川内村	かみおち	0.21	(0.22)	0.22	(0.22)	0.23	(0.21)	0.20	(0.21)	84
28	大熊町	おおがわ	0.37	(0.39)	0.39	(0.38)	0.40	(0.37)	0.34	(0.37)	84
29	大熊町	あさひが	0.45	(0.48)	0.48	(0.48)	0.49	(0.45)	0.40	(0.43)	84
30	大熊町	のがみ	3.3	(3.6)	3.1	(3.1)	1.9 ^{*1}	(1.7 ^{*1})	1.5	(1.6)	84
31	大熊町	くまが	6.7	(7.2)	7.0	(6.9)	7.4	(6.8)	6.2	(6.6)	84
32	大熊町	おの	8.3	(8.9)	8.4	(8.3)	8.9	(8.2)	7.2	(7.7)	84
33	大熊町	おつと	21	(22)	22	(21)	22	(20)	18	(19)	84
34	大熊町	かのみ	2.1	(2.3)	2.2	(2.2)	2.4	(2.2)	2.0	(2.1)	84
35	大熊町	ちやうや	5.7	(6.1)	6.3	(6.3)	6.5	(5.9)	5.5	(5.9)	84
36	双葉町	きよ	1.3	(1.4)	1.4	(1.4)	1.5	(1.3)	1.1	(1.2)	84
37	双葉町	こが	0.88	(0.94)	0.93	(0.92)	0.98	(0.90)	0.81	(0.86)	84
38	双葉町	なが	2.2	(2.4)	1.4 ^{*1}	(1.3 ^{*1})	1.4	(1.3)	1.1	(1.2)	84
39	浪江町	い	14	(15)	15	(15)	16	(15)	13	(14)	84
40	浪江町	う	0.29	(0.31)	0.31	(0.31)	0.33	(0.30)	0.28	(0.30)	84
41	浪江町	お	1.0	(1.1)	1.1	(1.1)	1.1	(1.0)	0.92	(0.98)	84
42	浪江町	あ	0.31	(0.33)	0.33	(0.33)	0.35	(0.32)	0.29	(0.32)	84
43	浪江町	が	0.65	(0.69)	0.69	(0.68)	0.72	(0.66)	0.61	(0.65)	84
44	浪江町	ひ	7.6	(8.2)	7.9	(7.8)	7.2 ^{*1}	(6.6 ^{*1})	4.4 ^{*1}	(4.7 ^{*1})	84

(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		H30. 10. 4 ～H31. 1. 10		H31. 1. 10 ～H31. 4. 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
45	浪江町 津島		3.3 (3.6)	84	3.4 (3.4)	91	3.5 (3.2)	98	2.9 (3.1)	84
46	葛尾村 天		0.39 (0.42)	84	0.42 (0.41)	91	0.43 (0.40)	98	0.36 (0.39)	84
47	葛尾村 落合		0.50 (0.53)	84	0.53 (0.52)	91	0.54 (0.50)	98	0.43 ^{*1} (0.46 ^{*1})	84
48	葛尾村 野行		2.8 (2.9)	84	2.8 (2.8)	91	3.0 (2.7)	98	2.4 (2.6)	84
49	南相馬市 浦尻		0.23 (0.25)	84	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.24)	98	0.22 (0.24)	84
50	南相馬市 耳		0.27 (0.29)	84	0.28 (0.28)	91	0.30 (0.28)	98	0.26 (0.28)	84
51	南相馬市 川房		1.1 (1.1)	84	1.1 (1.1)	91	1.2 (1.1)	98	0.98 (1.1)	84
52	南相馬市 関		0.51 (0.55)	84	0.54 (0.54)	91	0.58 (0.53)	98	0.48 (0.52)	84
53	南相馬市 高		0.23 (0.24)	84	0.24 (0.24)	91	0.26 (0.24)	98	0.22 (0.24)	84
54	南相馬市 大木戸		0.18 (0.20)	84	0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	98	0.17 (0.18)	84
55	南相馬市 晝		0.15 (0.16)	84	0.16 (0.16)	91	0.18 (0.16)	98	0.15 (0.16)	84
56	南相馬市 大原		0.37 (0.40)	84	0.38 (0.38)	91	0.41 (0.37)	98	0.34 (0.36)	84
57	南相馬市 川子		0.25 (0.27)	84	0.26 (0.26)	91	0.28 (0.26)	98	0.23 (0.25)	84
58	飯館村 蔵平		0.85 (0.91)	84	0.87 (0.86)	91	0.90 (0.83)	98	0.75 (0.80)	84
59	飯館村 長泥		3.3 (3.6)	84	3.4 (3.4)	91	3.6 (3.3)	98	2.8 (3.0)	84
60	飯館村 飯		0.60 (0.64)	84	0.63 (0.62)	91	0.64 (0.59)	98	0.53 (0.57)	84
61	飯館村 白右		1.1 (1.2)	84	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.0)	98	0.90 (0.96)	84
62	飯館村 草野		0.94 (1.0)	84	0.99 (0.97)	91	1.0 (0.94)	98	0.82 (0.88)	84
63	川俣町 山木屋坂下		0.92 (0.99)	84	0.96 (0.95)	91	1.0 (0.91)	98	0.79 (0.85)	84
64	川俣町 山木屋		0.33 (0.35)	84	0.35 (0.35)	91	0.36 (0.33)	98	0.30 (0.32)	84

注) 1 () 内は90日換算値

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

3 *1 周辺の除染作業及び工事による低下

5-2-1 大気汚染物質の全アルファ放射能及び全ベータ放射能

単位:放射能濃度:Bg/m³ 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

No.	測定地点名	測定年月																									
		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3			
		測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値		
1	いわき市 小 ^あ 川	全アルファ 放射能	684 (0.26)	0.044 (0.15)	732	0.033 (0.21)	636 (0.27)	0.055 (0.33)	744	0.048 (0.41)	708	0.031 (0.11)	714	0.038 (0.12)	738	0.033 (0.13)	744	0.033 (0.17)	744	0.033 (0.17)	744	0.046 (0.26)	672	0.039 (0.17)	744	0.064 (0.23)	744
		全ベータ 放射能	684 (0.34)	0.054 (0.20)	732	0.055 (0.26)	636 (0.33)	0.081 (0.33)	744	0.075 (0.53)	708	0.052 (0.16)	714	0.061 (0.16)	738	0.056 (0.17)	744	0.055 (0.23)	744	0.055 (0.23)	744	0.071 (0.33)	672	0.064 (0.23)	744	0.064 (0.23)	744
2	田村市 都路 ^あ 荒 ^あ 戸	全アルファ 放射能	720 (0.10)	0.013 (0.10)	744	0.015 (0.066)	660 (0.095)	0.024 (0.16)	744	0.020 (0.078)	732 (0.077)	0.015 (0.060)	708	0.021 (0.082)	720	0.009 (0.062)	744	0.008 (0.049)	744	0.008 (0.049)	744	0.011 (0.061)	672	0.014 (0.066)	744	0.014 (0.066)	744
		全ベータ 放射能	720 (0.16)	0.034 (0.16)	744	0.037 (0.11)	660 (0.16)	0.048 (0.16)	744	0.045 (0.12)	732 (0.13)	0.036 (0.11)	708	0.045 (0.12)	720	0.029 (0.11)	744	0.027 (0.088)	744	0.027 (0.088)	744	0.031 (0.10)	672	0.036 (0.11)	744	0.036 (0.11)	744
3	広野町 小 ^あ 瀬 ^あ	全アルファ 放射能	720 (0.065)	0.015 (0.065)	744	0.018 (0.078)	660 (0.13)	0.030 (0.13)	744	0.019 (0.075)	720 (0.087)	0.017 (0.067)	714	0.021 (0.066)	738	0.011 (0.056)	732	0.011 (0.046)	744	0.011 (0.046)	744	0.015 (0.067)	672	0.015 (0.053)	738	0.015 (0.053)	738
		全ベータ 放射能	720 (0.11)	0.037 (0.11)	744	0.043 (0.13)	660 (0.22)	0.060 (0.22)	744	0.045 (0.13)	720 (0.14)	0.041 (0.12)	714	0.046 (0.11)	738	0.032 (0.11)	732	0.032 (0.088)	744	0.032 (0.088)	744	0.038 (0.11)	672	0.039 (0.099)	738	0.039 (0.099)	738
4	楢葉町 米 ^あ 戸 ^あ ダ ^あ ム	全アルファ 放射能	720 (0.089)	0.021 (0.089)	744	0.024 (0.15)	660 (0.15)	0.034 (0.15)	744	0.029 (0.15)	732 (0.097)	0.024 (0.069)	720	0.030 (0.11)	744	0.016 (0.10)	744	0.016 (0.10)	744	0.016 (0.10)	744	0.023 (0.11)	672	0.023 (0.083)	744	0.023 (0.083)	744
		全ベータ 放射能	720 (0.13)	0.042 (0.13)	744	0.047 (0.20)	660 (0.21)	0.061 (0.21)	744	0.055 (0.17)	732 (0.14)	0.048 (0.11)	720	0.056 (0.15)	744	0.037 (0.15)	744	0.037 (0.15)	744	0.037 (0.15)	744	0.045 (0.15)	672	0.046 (0.12)	744	0.046 (0.12)	744
5	楢葉町 繁 ^あ ヶ ^あ 田 ^あ	全アルファ 放射能	720 (0.17)	0.020 (0.17)	744	0.029 (0.19)	660 (0.31)	0.048 (0.31)	744	0.030 (0.20)	732 (0.17)	0.018 (0.11)	720	0.021 (0.13)	744	0.023 (0.23)	744	0.023 (0.16)	744	0.023 (0.16)	744	0.032 (0.21)	576	0.019 (0.10)	744	0.019 (0.10)	744
		全ベータ 放射能	720 (0.28)	0.045 (0.28)	744	0.061 (0.32)	660 (0.51)	0.090 (0.51)	744	0.066 (0.38)	732 (0.30)	0.043 (0.18)	720	0.049 (0.24)	744	0.052 (0.41)	744	0.053 (0.28)	744	0.053 (0.28)	744	0.085 (0.48)	576	0.074 (0.33)	744	0.074 (0.33)	744
6	富岡町 富 ^あ ヶ ^あ 田 ^あ	全アルファ 放射能	720 (0.097)	0.019 (0.13)	744	0.020 (0.11)	720 (0.14)	0.029 (0.14)	744	0.029 (0.14)	708 (0.12)	0.016 (0.066)	720	0.024 (0.082)	744	0.019 (0.13)	714	0.025 (0.12)	744	0.025 (0.12)	744	0.032 (0.15)	672	0.021 (0.098)	744	0.021 (0.098)	744
		全ベータ 放射能	720 (0.38)	0.068 (0.38)	744	0.073 (0.34)	720 (0.44)	0.10 (0.44)	744	0.10 (0.44)	708 (0.37)	0.062 (0.23)	720	0.089 (0.26)	744	0.072 (0.41)	714	0.088 (0.38)	744	0.088 (0.38)	744	0.11 (0.43)	672	0.076 (0.31)	744	0.076 (0.31)	744
7	川内村 下 ^あ 川 ^あ 内 ^あ	全アルファ 放射能	720 (0.13)	0.028 (0.13)	744	0.032 (0.14)	648 (0.14)	0.042 (0.14)	732	0.042 (0.14)	744 (0.12)	0.031 (0.13)	690	0.046 (0.15)	714	0.026 (0.18)	744	0.022 (0.11)	744	0.022 (0.11)	744	0.031 (0.25)	672	0.032 (0.14)	744	0.032 (0.14)	744
		全ベータ 放射能	720 (0.18)	0.051 (0.18)	744	0.057 (0.18)	648 (0.19)	0.069 (0.19)	732	0.069 (0.19)	744 (0.17)	0.056 (0.21)	690	0.076 (0.22)	714	0.047 (0.23)	744	0.042 (0.15)	744	0.042 (0.15)	744	0.052 (0.30)	672	0.055 (0.18)	744	0.055 (0.18)	744
8	大野町 大 ^あ 野 ^あ	全アルファ 放射能	720 (0.091)	0.016 (0.091)	744	0.017 (0.088)	720 (0.11)	0.026 (0.11)	744	0.015 (0.075)	684 (0.093)	0.015 (0.060)	720	0.014 (0.057)	744	0.013 (0.081)	744	0.013 (0.054)	744	0.013 (0.054)	744	0.018 (0.065)	672	0.015 (0.057)	744	0.015 (0.057)	744
		全ベータ 放射能	720 (0.29)	0.067 (0.29)	744	0.070 (0.31)	720 (0.35)	0.096 (0.35)	744	0.096 (0.35)	684 (0.29)	0.063 (0.20)	720	0.064 (0.20)	744	0.059 (0.26)	744	0.060 (0.19)	744	0.060 (0.19)	744	0.075 (0.21)	672	0.067 (0.19)	744	0.067 (0.19)	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	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 夫 <small>おと</small> と <small>と</small> 次 <small>じ</small>	全アルファ 放射能	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	744	0.030 (0.17)	744	0.021 (0.077)	720	0.016 (0.090)	720	0.021 (0.077)	744	0.021 (0.077)	684	0.021 (0.13)	684	0.016 (0.090)	720	0.021 (0.077)	744	0.021 (0.077)	720	0.021 (0.077)	744	0.021 (0.077)	744	0.020 (0.096)	744	0.030 (0.13)	672	0.024 (0.12)	720	0.020 (0.096)	744	0.024 (0.13)	744	0.024 (0.13)	744		
		全ベータ 放射能	0.077 (0.37)	720	0.078 (0.30)	744	0.11 (0.53)	744	0.086 (0.24)	720	0.071 (0.29)	720	0.086 (0.24)	744	0.086 (0.24)	684	0.087 (0.40)	684	0.071 (0.29)	720	0.086 (0.24)	744	0.086 (0.24)	720	0.086 (0.24)	744	0.086 (0.24)	744	0.076 (0.42)	744	0.12 (0.41)	672	0.096 (0.41)	720	0.088 (0.33)	744	0.096 (0.41)	744	0.096 (0.41)	744		
10	双葉町 郡 <small>おび</small> ヶ <small>ヶ</small> 山 <small>山</small>	全アルファ 放射能	0.016 (0.093)	720	0.017 (0.077)	684	0.025 (0.12)	732	0.017 (0.045)	720	0.015 (0.061)	720	0.017 (0.045)	744	0.017 (0.045)	744	0.018 (0.100)	744	0.015 (0.061)	720	0.017 (0.045)	744	0.017 (0.045)	720	0.017 (0.045)	744	0.017 (0.045)	744	0.012 (0.060)	744	0.017 (0.065)	672	0.018 (0.070)	720	0.011 (0.041)	744	0.014 (0.062)	744	0.014 (0.062)	744		
		全ベータ 放射能	0.036 (0.14)	720	0.036 (0.13)	684	0.047 (0.18)	732	0.036 (0.075)	720	0.033 (0.099)	720	0.036 (0.075)	744	0.036 (0.075)	744	0.037 (0.15)	744	0.033 (0.099)	720	0.036 (0.075)	744	0.036 (0.075)	720	0.036 (0.075)	744	0.036 (0.075)	744	0.029 (0.096)	744	0.037 (0.11)	672	0.038 (0.12)	720	0.028 (0.074)	744	0.034 (0.10)	744	0.034 (0.10)	744		
11	浪江町 磯 <small>い</small> 上 <small>上</small> 桶 <small>桶</small>	全アルファ 放射能	0.027 (0.15)	720	0.027 (0.16)	744	0.043 (0.29)	744	0.030 (0.097)	720	0.021 (0.088)	720	0.030 (0.097)	744	0.030 (0.097)	744	0.027 (0.14)	744	0.021 (0.088)	720	0.030 (0.097)	744	0.030 (0.097)	720	0.030 (0.097)	744	0.030 (0.097)	744	0.022 (0.12)	744	0.032 (0.13)	672	0.029 (0.11)	720	0.021 (0.088)	744	0.025 (0.089)	720	0.021 (0.088)	744	0.025 (0.089)	720
		全ベータ 放射能	0.047 (0.20)	720	0.048 (0.22)	744	0.068 (0.37)	744	0.053 (0.14)	720	0.041 (0.13)	720	0.053 (0.14)	744	0.053 (0.14)	744	0.049 (0.19)	744	0.041 (0.13)	720	0.053 (0.14)	744	0.053 (0.14)	720	0.053 (0.14)	744	0.053 (0.14)	744	0.043 (0.17)	744	0.056 (0.17)	672	0.052 (0.16)	720	0.042 (0.12)	744	0.047 (0.14)	720	0.042 (0.12)	744	0.047 (0.14)	720
12	浪江町 大船 <small>おほぶね</small> ダム	全アルファ 放射能	0.033 (0.15)	720	0.030 (0.13)	684	0.054 (0.21)	720	0.049 (0.13)	720	0.035 (0.11)	720	0.049 (0.13)	744	0.049 (0.13)	744	0.034 (0.16)	744	0.035 (0.11)	720	0.049 (0.13)	744	0.049 (0.13)	720	0.049 (0.13)	744	0.049 (0.13)	744	0.035 (0.23)	732	0.053 (0.18)	660	0.056 (0.22)	720	0.034 (0.13)	732	0.035 (0.13)	732	0.035 (0.13)	744	0.035 (0.13)	744
		全ベータ 放射能	0.075 (0.28)	720	0.071 (0.23)	684	0.11 (0.35)	720	0.077 (0.27)	720	0.079 (0.20)	720	0.077 (0.27)	744	0.077 (0.27)	744	0.078 (0.28)	744	0.079 (0.20)	720	0.077 (0.27)	744	0.077 (0.27)	720	0.077 (0.27)	744	0.077 (0.27)	744	0.081 (0.26)	732	0.10 (0.22)	672	0.081 (0.26)	720	0.079 (0.25)	732	0.081 (0.26)	732	0.081 (0.26)	744	0.081 (0.26)	744
13	鶴尾村 夏 <small>なつ</small> の <small>の</small> 湯 <small>ゆ</small>	全アルファ 放射能	0.048 (0.30)	720	0.047 (0.25)	702	0.069 (0.32)	744	0.052 (0.27)	702	0.038 (0.17)	720	0.052 (0.27)	744	0.052 (0.27)	744	0.045 (0.21)	684	0.038 (0.17)	720	0.052 (0.27)	744	0.052 (0.27)	720	0.052 (0.27)	744	0.052 (0.27)	744	0.039 (0.26)	732	0.063 (0.22)	672	0.081 (0.29)	720	0.043 (0.21)	744	0.055 (0.31)	672	0.043 (0.21)	744	0.055 (0.29)	744
		全ベータ 放射能	0.079 (0.41)	720	0.079 (0.34)	702	0.11 (0.44)	744	0.087 (0.38)	702	0.068 (0.26)	720	0.087 (0.38)	744	0.087 (0.38)	744	0.078 (0.30)	684	0.068 (0.26)	720	0.087 (0.38)	744	0.087 (0.38)	720	0.087 (0.38)	744	0.087 (0.38)	744	0.068 (0.37)	732	0.10 (0.22)	672	0.068 (0.30)	720	0.073 (0.30)	744	0.087 (0.39)	672	0.073 (0.30)	744	0.087 (0.39)	744
14	藤相馬市 イ <small>い</small> サ <small>サ</small> ス <small>ス</small> 次 <small>次</small>	全アルファ 放射能	0.020 (0.11)	720	0.017 (0.089)	744	0.027 (0.13)	744	0.021 (0.066)	714	0.017 (0.071)	714	0.021 (0.066)	738	0.021 (0.066)	720	0.021 (0.10)	744	0.017 (0.071)	714	0.021 (0.066)	744	0.021 (0.066)	720	0.021 (0.066)	744	0.021 (0.066)	744	0.017 (0.093)	744	0.026 (0.12)	672	0.022 (0.090)	720	0.016 (0.069)	732	0.026 (0.11)	744	0.026 (0.11)	744	0.026 (0.11)	744
		全ベータ 放射能	0.040 (0.14)	720	0.037 (0.13)	744	0.048 (0.18)	744	0.036 (0.11)	720	0.036 (0.10)	714	0.041 (0.096)	738	0.041 (0.096)	720	0.041 (0.15)	744	0.036 (0.10)	714	0.041 (0.096)	744	0.041 (0.096)	720	0.041 (0.096)	744	0.041 (0.096)	744	0.037 (0.14)	744	0.049 (0.12)	672	0.044 (0.13)	720	0.036 (0.11)	732	0.049 (0.12)	744	0.049 (0.12)	744	0.049 (0.12)	744
15	藤相馬市 置 <small>い</small> ば <small>ば</small> 坂 <small>坂</small>	全アルファ 放射能	0.024 (0.13)	720	0.016 (0.092)	744	0.020 (0.11)	744	0.018 (0.085)	720	0.011 (0.064)	720	0.018 (0.085)	702	0.018 (0.085)	744	0.015 (0.078)	744	0.011 (0.064)	720	0.018 (0.085)	744	0.018 (0.085)	702	0.018 (0.085)	744	0.018 (0.085)	744	0.017 (0.12)	744	0.026 (0.11)	672	0.023 (0.082)	702	0.015 (0.085)	744	0.026 (0.11)	744	0.026 (0.11)	744	0.026 (0.11)	744
		全ベータ 放射能	0.091 (0.40)	720	0.068 (0.30)	744	0.079 (0.36)	744	0.069 (0.31)	720	0.052 (0.24)	720	0.069 (0.31)	744	0.069 (0.31)	744	0.064 (0.26)	744	0.052 (0.24)	720	0.069 (0.31)	744	0.069 (0.31)	720	0.069 (0.31)	744	0.069 (0.31)	744	0.070 (0.39)	744	0.097 (0.35)	672	0.091 (0.28)	702	0.066 (0.29)	744	0.097 (0.35)	672	0.066 (0.29)	744	0.097 (0.35)	744
16	飯沼村 伊 <small>い</small> ハ <small>ハ</small> ス <small>ス</small> 次 <small>次</small>	全アルファ 放射能	0.010 (0.079)	720	0.012 (0.060)	744	0.016 (0.085)	726	0.014 (0.098)	720	0.011 (0.084)	720	0.014 (0.098)	684	0.014 (0.098)	744	0.010 (0.067)	744	0.011 (0.084)	720	0.014 (0.098)	744	0.014 (0.098)	720	0.014 (0.098)	744	0.014 (0.098)	744	0.007 (0.068)	744	0.009 (0.056)	672	0.021 (0.091)	720	0.006 (0.044)	744	0.009 (0.056)	672	0.006 (0.044)	744	0.009 (0.056)	744
		全ベータ 放射能	0.052 (0.25)	720	0.056 (0.19)	744	0.070 (0.27)	726	0.065 (0.31)	720	0.057 (0.27)	720	0.065 (0.31)	684	0.065 (0.31)	744	0.054 (0.22)	744	0.057 (0.27)	720	0.065 (0.31)	744	0.065 (0.31)	720	0.065 (0.31)	744	0.065 (0.31)	744	0.047 (0.22)	744	0.053 (0.18)	672	0.086 (0.31)	720	0.042 (0.15)	744	0.053 (0.18)	672	0.042 (0.15)	744	0.053 (0.18)	744
17	川俣町 山 <small>やま</small> 本 <small>もと</small> 屋 <small>や</small>	全アルファ 放射能	0.016 (0.086)	720	0.020 (0.14)	744	0.022 (0.14)	744	0.021 (0.12)	708	0.012 (0.064)	720	0.021 (0.087)	684	0.021 (0.087)	744	0.014 (0.10)	732	0.012 (0.064)	720	0.021 (0.087)	744	0.021 (0.087)	720	0.021 (0.087)	744	0.021 (0.087)	744	0.009 (0.091)	744	0.010 (0.042)	672	0.026 (0.094)	720	0.007 (0.032)	744	0.010 (0.042)	672	0.007 (0.032)	744	0.010 (0.042)	738
		全ベータ 放射能	0.072 (0.28)	720	0.084 (0.39)	744	0.090 (0.44)	744	0.087 (0.38)	708	0.063 (0.22)	720	0.091 (0.28)	684	0.091 (0.28)	744	0.070 (0.32)	732	0.063 (0.22)	720	0.087 (0.38)	744	0.087 (0.38)	720	0.087 (0.38)	744	0.087 (0.38)	744	0.055 (0.28)	744	0.058 (0.15)	672	0.10 (0.31)	720	0.049 (0.12)	744	0.058 (0.15)	672	0.049 (0.12)	744	0.058 (0.15)	738

注) 1 No.の欄付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圏内の地域

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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
4	榑葉町 米戸ダム (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	0.060	ND		
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND		
H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.083	ND		
H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.19	ND		
H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.32	ND		
H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.22	ND		
H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.022	ND		
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	ND	ND	ND	ND	0.060	ND		
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.012	ND		
H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND		
H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND		
H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND		
H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND		

榑葉町
繁岡

富岡

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			
10	双葉町 山形県 郡山 (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	0.053	0.52	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.038	0.38	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.066	0.72	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.040	0.41	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.26	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.27	ND
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.41	ND
11	浪江町 福島県 綾瀬市 (連続ダストモニタ)	H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.34	ND
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	0.93	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.050	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	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	ND	0.006	0.048	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
12	浪江町 福島県 大楯ダム (連続ダストモニタ)	H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.049	ND
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.094	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.094	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.10	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.12	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.080	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.089	ND
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.040	ND		
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND		
H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND		
H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.22	ND		
H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND		
H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.13	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			
40	南相馬市 馬場 (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	0.064	ND
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	ND
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND
		H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
		H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		H31.3.1 ~ H31.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.065	ND		
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.070	ND		
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.098	ND		
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND		
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND		
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND		
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND		
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND		
H31.3.1 ~ H31.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND		
H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.033	ND		
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.049	ND		
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.058	ND		
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND		
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND		
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND		
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND		
H31.3.1 ~ H31.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	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	0.017	ND
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND
		H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		H31.3.1 ~ H31.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		H31.3.1 ~ H31.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	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 ^{134}Cs 及び ^{137}Cs 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 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
		H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	1.8	0.41	4.5
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	2.2	0.68	3.2
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	3.7	0.90	4.1
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	4.8	0.98	4.9
		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 富岡	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
		H30.11. 1 ~ H30.12. 3	5.2	0.65	8.0
		H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	2.6	0.58	4.6
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	2.4	0.74	3.3
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	3.9	0.96	4.0
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	2.9	0.59	4.9

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)	
3	大熊町の野	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	7.0	0.87	大気中水分量 (g/m ³) 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
		H30.10. 1 ~ H30.11. 1	ND	ND	12
		H30.11. 1 ~ H30.12. 3	4.7	0.58	8.1
		H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	3.5	0.74	4.7
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	1.3	0.38	3.4
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	3.6	0.86	4.2
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	3.1	0.63	4.9
		H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	51	5.9	8.6
4	大熊町の茨	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
		H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	37	7.8	4.7
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	28	7.6	3.6
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	32	7.7	4.1
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	25	4.9	5.0

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)	
5	双葉町 こおりやま 郡山	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	36	4.2	大気中水分量 (g/m ³) 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
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	9.9	1.2	8.5
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	5.6	1.1	5.1
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	6.5	1.8	3.7
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	10	2.3	4.5
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	16	2.9	5.4

(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

5-3 比較対照地点

5-3-1 空間線量率(比較対照地点)

単位:線量率:μGy/h、測定時間:h
上段:平均値(下段):最大値

No.	測定地点名	測定項目	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
1	福島市 紅葉山(高さ2.5mの測定値)	福島市 紅葉山(移設前)	108	720	106	744	107	720	105	720	105	744	107	720	105	744	105	744	107	720	104	744	103	672	104	82
			(118)		(119)		(114)		(116)		(114)		(119)		(123)		(114)		(123)		(127)		(127)		(111)	
2	郡山市 日和和田	福島市 紅葉山(高さ1mの測定値)	117	720	115	744	117	720	116	737	116	744	113	720	112	744	112	720	113	720	110	744	109	672	109	184
			(125)		(128)		(125)		(124)		(120)		(125)		(130)		(120)		(130)		(134)		(134)		(130)	
3	いわき市	福島市 紅葉山(高さ1mの測定値)	133	720	132	744	134	720	134	739	133	744	129	720	128	744	128	720	128	717	126	744	125	672	124	744
			(146)		(152)		(140)		(148)		(151)		(148)		(151)		(143)		(136)		(144)		(142)		(146)	
3	いわき市	福島市 紅葉山(高さ1mの測定値)	63	720	63	744	62	720	62	739	63	744	63	720	62	744	62	720	62	718	62	744	62	672	62	744
			(75)		(76)		(68)		(73)		(82)		(72)		(75)		(73)		(80)		(72)		(74)		(76)	

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					
7	南会津町 白島 (簡易型ダスト サンプラー)	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	ND
		H30.6.5 ~ H30.6.6	ND	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	ND
		H30.8.1 ~ H30.8.2	ND	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	ND
		H30.10.2 ~ H30.10.3	ND	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	ND
		H30.12.4 ~ H30.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.1.8 ~ H31.1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.2.5 ~ H31.2.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.3.6 ~ H31.3.7	ND	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 ^{ほうき} 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
		H30.11. 1 ~ H30.12. 3	2.8	0.42	6.7
		H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	ND	ND	4.5
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	ND	ND	3.5
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	2.2	0.60	3.7
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	3.8	0.85	4.5

(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)	pH
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
		H31. 1. 7	7.6	7.5	7.7
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
		H31. 1. 7	1.5	3.5	7.6
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
		H31. 1. 9	7.4	8.0	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
		H31. 1. 9	3.0	6.0	7.2
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
		H31. 1. 9	5.0	7.0	7.4
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
		H31. 1. 8	6.7	12.0	7.6
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
		H31. 1. 9	2.4	7.5	7.4
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
		H31. 1. 8	2.4	5.5	7.6
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
		H31. 1. 9	2.2	7.5	7.2
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
		H31. 1. 8	1.3	3.5	7.7
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
		H31. 1. 8	3.6	6.0	7.6

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	C ₀ ⁻ (‰)
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
		H30.12. 11	6.5	11.9	8.2	19
		H31. 1. 17	5.5	11.7	8.1	19
		H31. 2. 13	4.0	10.2	8.1	19
H31. 3. 18	8.0	8.9	8.2	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
		H30.12. 11	6.0	11.5	8.2	19
		H31. 1. 17	5.0	11.4	8.1	19
		H31. 2. 13	2.0	8.7	8.1	19
H31. 3. 18	6.5	8.8	8.2	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
		H30.12. 11	6.5	11.8	8.2	19
		H31. 1. 17	5.0	11.5	8.1	19
		H31. 2. 13	2.0	9.3	8.1	19
H31. 3. 18	7.5	9.0	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
		H30.11. 14	12.0	16.8	8.1	18
		H30.12. 11	5.0	12.5	8.2	19
		H31. 1. 17	4.0	11.8	8.1	19
		H31. 2. 13	1.5	9.3	8.0	19
H31. 3. 14	5.0	9.7	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
		H30.12. 11	5.0	12.8	8.2	19
		H31. 1. 17	4.0	12.6	8.1	19
		H31. 2. 13	1.0	8.4	8.0	19
H31. 3. 14	5.0	9.8	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
		H30.12. 11	6.0	11.7	8.1	18
		H31. 1. 17	5.0	11.8	8.2	19
		H31. 2. 13	1.5	8.6	8.1	19
		H31. 3. 18	8.0	9.3	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
		H31. 2. 18	10.4	10.7	8.3	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
		H31. 2. 18	8.8	9.0	8.2	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