

# 福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

## 令和元年度（令和2年2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 (2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 (2月)	採取回数 (2月)	採取頻度	測定試料数 (2月)							実施機関	
						全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> 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	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						
指標海洋植物	ほんだわら	2	0	0	年1回		0	0		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 (2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 (2月)	採取回数 (2月)	採取頻度	測定試料数 (2月)							実施機関
						全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> 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。

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

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	H31.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		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	いわき市 小川	54 (62)	720	49 (65)	744	49 (77)	720	48 (62)	744	49 (62)	744	51 (77)	720	53 (84)	744	53 (61)	720	53 (72)	738	51 (67)	744	52 (75)	696		
2	いわき市 久之浜	77 (88)	720	76 (85)	744	75 (96)	720	74 (83)	744	76 (88)	744	74 (93)	720	74 (107)	744	74 (86)	720	73 (89)	738	72 (83)	744	72 (88)	696		
3	いわき市 千桶 売	54 (63)	720	54 (66)	744	54 (86)	720	53 (67)	744	54 (71)	744	53 (77)	720	53 (81)	732	53 (61)	720	51 (67)	738	50 (68)	744	51 (79)	696		
4	いわき市 川前	66 (73)	720	65 (81)	744	65 (103)	720	64 (87)	744	66 (92)	744	65 (100)	720	64 (108)	744	65 (78)	720	64 (78)	738	63 (77)	744	63 (91)	696		
5	田村市 都路馬洗戸	83 (97)	720	84 (96)	744	83 (115)	720	81 (98)	744	85 (102)	744	82 (111)	720	82 (102)	744	82 (89)	720	80 (91)	738	76 (91)	744	77 (97)	696		
6	広野町 二ツ沼	85 (107)	720	84 (102)	744	84 (118)	720	81 (95)	741	84 (99)	744	82 (110)	720	83 (133)	744	82 (91)	714	82 (102)	744	81 (98)	744	81 (106)	696		
7	広野町 小滝 平	83 (92)	720	82 (94)	744	81 (113)	720	78 (91)	744	82 (94)	744	79 (101)	720	79 (118)	744	79 (87)	720	78 (93)	739	78 (98)	744	78 (98)	696		
8	楢葉町 山田 岡	65 (77)	720	65 (79)	744	65 (99)	720	64 (79)	740	65 (78)	744	64 (85)	714	64 (107)	744	62 (71)	720	62 (81)	744	62 (77)	744	62 (86)	696		
9	楢葉町 木戸 夕 入	98 (106)	720	98 (123)	744	97 (131)	720	95 (113)	744	100 (112)	744	97 (121)	720	95 (139)	744	95 (109)	720	94 (109)	739	93 (128)	744	93 (112)	696		
10	楢葉町 繁 岡	183 (196)	720	180 (198)	744	177 (205)	720	172 (187)	744	178 (192)	744	174 (199)	720	173 (227)	744	170 (184)	714	168 (185)	744	166 (186)	744	166 (182)	696		
11	楢葉町 松 館	167 (176)	720	163 (183)	744	162 (191)	720	156 (173)	742	158 (171)	744	154 (178)	720	152 (193)	744	150 (158)	713	149 (165)	744	148 (181)	744	148 (164)	696		
12	楢葉町 波 倉	234 (244)	720	230 (245)	744	228 (249)	720	222 (236)	744	226 (238)	744	223 (245)	713	215 (256)	744	215 (223)	720	216 (230)	744	214 (231)	744	213 (226)	696		

No.	測定年月	測定項目 測定地点名	H31.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		2		3			
			繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間	繰量 率	測定 時間
13		富岡町 上郡山	256 (265)	720	250 (263)	744	243 (261)	720	231 (243)	744	245 (254)	744	238 (256)	720	233 (255)	744	234 (245)	714	233 (245)	744	228 (249)	744	226 (236)	696				
14		富岡町 下郡山	179 (189)	720	172 (185)	744	167 (198)	720	162 (179)	741	167 (181)	744	163 (190)	720	154 (170)	744	160 (174)	714	154 (170)	744	152 (165)	744	150 (164)	696				
15		富岡町 深谷*	145 (162)	720	143 (164)	744	141 (177)	720	136 (158)	744	147 (166)	744	139 (167)	720	132 (153)	744	133 (149)	720	132 (153)	744	129 (152)	743	127 (153)	696				
16		富岡町 富岡	149 (160)	720	148 (164)	744	147 (175)	720	145 (160)	744	148 (161)	744	145 (169)	720	134 (151)	744	137 (151)	715	134 (151)	744	133 (148)	744	132 (148)	696				
17		富岡町 夜の森	315 (323)	720	313 (323)	744	306 (323)	720	305 (322)	741	316 (326)	744	304 (320)	720	292 (320)	744	286 (296)	713	267 (281)	744	244 (258)	744	230 (243)	696				
18		川内村 下川内	131 (140)	720	132 (145)	744	129 (157)	720	126 (145)	744	130 (141)	744	128 (153)	720	127 (171)	744	129 (141)	720	126 (138)	739	120 (136)	744	120 (138)	696				
19		大熊町 向畑	1,210 (1260)	720	1,190 (1230)	744	1,150 (1,220)	720	1,110 (1150)	744	1,150 (1190)	744	1,120 (1180)	714	1,120 (1190)	744	1,120 (1160)	720	1,160 (1200)	744	1,150 (1180)	744	1,140 (1170)	696				
20		大熊町 熊川*	1,690 (1800)	720	1,700 (1830)	744	1,680 (1,850)	720	1,650 (1790)	744	1,790 (1910)	743	1,820 (1720)	720	1,560 (1730)	744	1,550 (1640)	720	1,510 (1600)	744	1,450 (1540)	741	1,390 (1500)	696				
21		大熊町 南台*	5,060 (5190)	720	4,960 (5080)	744	4,800 (5,050)	720	4,550 (4740)	744	4,750 (4900)	744	4,660 (4780)	720	4,540 (4820)	744	4,580 (4700)	713	4,570 (4630)	744	4,430 (4540)	744	4,400 (4480)	696				
22		大熊町 大野	1,040 (1070)	720	1,030 (1050)	744	1,010 (1,050)	720	971 (997)	742	998 (1020)	744	971 (997)	720	943 (986)	744	945 (967)	714	943 (955)	744	928 (946)	744	924 (942)	696				
23		大熊町 夫沢*	4,960 (5130)	720	4,840 (4970)	744	4,590 (4,890)	720	4,260 (4430)	742	4,450 (4590)	744	4,160 (4390)	720	3,690 (3990)	744	3,630 (3730)	714	3,500 (3570)	744	3,440 (3500)	744	3,220 (3510)	696				
24		双葉町 山田*	4,550 (4800)	720	4,450 (4690)	744	4,250 (4,660)	720	3,840 (4230)	739	4,430 (4650)	744	4,200 (4440)	720	3,890 (4510)	744	4,190 (4390)	720	4,030 (4210)	740	3,830 (4030)	744	3,850 (4000)	696				
25		双葉町 郡山	371 (381)	720	364 (376)	744	355 (369)	720	342 (355)	742	349 (361)	744	342 (359)	720	335 (360)	744	339 (347)	714	347 (357)	744	341 (352)	744	339 (352)	696				
26		双葉町 新山	1,140 (1180)	720	1,120 (1170)	744	1,060 (1,140)	720	1,000 (1060)	741	1,060 (1140)	744	1,010 (1070)	720	896 (1070)	744	786 (815)	715	771 (788)	744	721 (768)	744	518 (594)	696				
27		双葉町 上羽鳥	499 (516)	720	488 (502)	744	471 (493)	720	448 (468)	742	472 (488)	744	459 (472)	720	448 (482)	744	445 (462)	712	438 (447)	744	425 (439)	744	423 (434)	696				

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	H31.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		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
28	浪江町 請 <sup>リ</sup> 戸 <sup>シ</sup> *1	110 (126)	720	111 (136)	744	110 (137)	720	106 (124)	744	113 (128)	744	108 (134)	720	104 (144)	744	104 (117)	720	102 (121)	744	99 (116)	743	97 (121)	696			
29	浪江町 棚 <sup>な</sup> 塩 <sup>し</sup> *1	76 (91)	720	76 (95)	744	76 (105)	720	74 (91)	744	77 (102)	743	78 (101)	720	74 (118)	744	76 (88)	720	75 (95)	744	74 (90)	743	72 (97)	696			
30	浪江町 浪 <sup>な</sup> 江 <sup>え</sup>	141 (149)	720	140 (159)	744	138 (155)	720	137 (146)	740	146 (161)	744	141 (159)	720	136 (163)	744	118 (126)	715	117 (129)	744	115 (131)	744	115 (131)	696			
31	浪江町 幾 <sup>よ</sup> 世 <sup>せ</sup> 橋	92 (102)	720	91 (108)	744	90 (112)	720	88 (102)	739	95 (109)	744	91 (112)	720	89 (127)	744	90 (98)	716	89 (104)	744	87 (101)	744	87 (108)	696			
32	浪江町 大 <sup>お</sup> 柵 <sup>さ</sup> *1	699 (720)	720	705 (725)	744	698 (720)	720	689 (717)	744	709 (731)	744	697 (721)	720	678 (712)	744	682 (700)	720	661 (688)	739	643 (655)	744	636 (650)	696			
33	浪江町 南 <sup>なん</sup> 津 <sup>つ</sup> 島	1,020 (1080)	720	1,050 (1100)	744	1,010 (1,070)	720	984 (1030)	744	1,040 (1100)	744	1,010 (1040)	720	946 (1060)	744	995 (1030)	720	939 (1000)	739	881 (921)	744	899 (921)	696			
34	葛尾村 夏 <sup>なつ</sup> 湯	135 (145)	720	136 (154)	744	133 (162)	720	131 (145)	744	135 (149)	744	132 (161)	720	131 (148)	744	132 (142)	720	130 (142)	737	127 (139)	744	128 (145)	696			
35	南相馬市 泉 <sup>いづみ</sup> 次 <sup>つぎ</sup>	113 (125)	720	113 (133)	744	110 (136)	720	106 (128)	744	110 (129)	744	106 (133)	720	105 (145)	744	105 (113)	720	104 (115)	737	102 (120)	744	103 (121)	696			
36	南相馬市 横 <sup>よこ</sup> 川 <sup>がわ</sup> *1	219 (227)	720	220 (239)	744	215 (229)	720	209 (222)	744	217 (224)	744	213 (229)	720	210 (256)	744	212 (221)	720	206 (219)	739	196 (206)	744	195 (208)	696			
37	南相馬市 萱 <sup>か</sup> 浜 <sup>はま</sup>	45 (60)	720	45 (69)	744	45 (80)	720	44 (66)	744	45 (69)	744	44 (76)	712	45 (93)	744	44 (53)	720	45 (59)	744	44 (60)	744	44 (66)	696			
38	飯館村 伊 <sup>い</sup> 丹 <sup>たん</sup> 次 <sup>つぎ</sup>	151 (164)	720	153 (175)	744	149 (175)	720	145 (157)	744	150 (174)	744	146 (168)	712	143 (160)	744	145 (152)	720	139 (151)	744	138 (166)	744	139 (178)	696			
39	川俣町 山 <sup>やま</sup> 木 <sup>き</sup> 屋 <sup>や</sup>	131 (143)	720	132 (153)	744	128 (154)	720	124 (138)	744	128 (149)	744	124 (146)	713	121 (145)	744	124 (135)	720	121 (134)	744	118 (135)	744	119 (139)	696			

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

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		H31. 4. 4 ~R1. 7. 4		R1. 7. 4 ~R1. 10. 3		R1. 10. 3 ~R2. 1. 9		積算線量	測定日数
		測定項目	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		91	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.21 (0.19)	98		
2	いわき市 西倉		91	0.25 (0.24)	91	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.25)	98		
3	いわき市 大野		91	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98		
4	いわき市 福岡		91	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98		
5	いわき市 大久		91	0.22 (0.22)	91	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98		
6	いわき市 末続		91	0.27 (0.27)	91	0.27 (0.27)	91	0.29 (0.26)	98		
7	いわき市 上小川		91	0.32 (0.32)	91	0.32 (0.32)	91	0.34 (0.31)	98		
8	いわき市 志田名		91	0.35 (0.35)	91	0.35 (0.35)	91	0.38 (0.35)	98		
9	いわき市 小白井		91	0.20 (0.20)	91	0.21 (0.20)	91	0.22 (0.20)	98		
10	田村市 場々		91	0.33 (0.32)	91	0.32 (0.32)	91	0.34 (0.32)	98		
11	田村市 古道		91	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.24)	98		
12	田村市 岩井沢		91	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.22 (0.20)	98		
13	広野町 下浅見川		91	0.21 (0.20)	91	0.21 (0.20)	91	0.22 (0.20)	98		
14	広野町 帯平		91	0.25 (0.25)	91	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.25)	98		
15	檜葉町 山田岡		91	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98		
16	檜葉町 乙次郎		91	0.25 (0.25)	91	0.25 <sup>*2</sup> (0.25 <sup>*2</sup> )	91	0.27 (0.25)	98		
17	檜葉町 井出		91	0.27 (0.27)	91	0.27 (0.27)	91	0.29 (0.27)	98		
18	檜葉町 上繁岡		91	0.38 (0.37)	91	0.37 (0.37)	91	0.38 (0.35)	98		
19	富岡町 大田		91	0.50 (0.49)	91	0.49 (0.48)	91	0.51 (0.46)	98		
20	富岡町 赤木		91	0.41 (0.41)	91	0.41 (0.40)	91	0.43 (0.39)	98		
21	富岡町 小良ヶ浜		91	3.2 (3.2)	91	3.1 (3.1)	91	3.3 (3.0)	98		
22	富岡町 夜の森北		91	0.63 (0.62)	91	0.59 (0.58)	91	0.62 (0.57)	98		

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		H31. 4. 4 ~ R1. 7. 4		R1. 7. 4 ~ R1. 10. 3		R1. 10. 3 ~ R2. 1. 9		積算線量	測定日数
		測定項目	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数		
23	富岡町 上手岡		91	0.59 (0.59)	91	0.59 (0.58)	91	0.62 (0.57)	98		
24	川内村 三ツ石		91	0.57 (0.56)	91	0.58 <sup>*2</sup> (0.57 <sup>*2</sup> )	91	0.59 (0.55)	97 <sup>*3</sup>		
25	川内村 貝ノ坂		91	0.85 (0.84)	91	0.82 (0.81)	91	0.87 (0.80)	98		
26	川内村 五枚沢		91	0.26 (0.26)	91	0.26 (0.26)	91	0.28 (0.26)	98		
27	川内村 上川内		91	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98		
28	大熊町 大川原		91	0.36 (0.36)	91	0.36 (0.36)	91	0.38 (0.35)	98		
29	大熊町 旭ヶ丘		91	0.42 (0.41)	91	0.43 (0.43)	91	0.46 (0.42)	98		
30	大熊町 野上		91	1.5 (1.5)	91	1.5 (1.4)	91	1.5 (1.4)	98		
31	大熊町 熊川		91	6.4 (6.4)	91	6.1 (6.0)	91	6.3 (5.8)	98		
32	大熊町 犬野		91	7.7 (7.6)	91	7.5 (7.4)	91	7.8 (7.1)	98		
33	大熊町 夫沢		91	19 (19)	91	18 (18)	91	18 (17)	98		
34	大熊町 湯の神		91	2.0 (2.0)	91	2.0 (1.9)	91	2.1 (1.9)	98		
35	大熊町 長者原		91	5.8 (5.7)	91	5.5 (5.5)	91	5.8 (5.4)	98		
36	双葉町 清戸追		91	0.94 <sup>*1</sup> (0.93 <sup>*1</sup> )	91	0.90 <sup>*2</sup> (0.89 <sup>*2</sup> )	91	0.88 (0.82)	97 <sup>*3</sup>		
37	双葉町 郡山		91	0.86 (0.85)	91	0.83 (0.82)	91	0.87 (0.80)	98		
38	双葉町 長塚		91	1.2 (1.2)	91	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.0)	97 <sup>*3</sup>		
39	浪江町 井手		91	14 (14)	91	13 (13)	91	14 (13)	98		
40	浪江町 請戸		91	0.29 (0.29)	91	0.29 (0.28)	91	0.30 (0.28)	98		
41	浪江町 小野田		91	0.84 <sup>*1</sup> (0.83 <sup>*1</sup> )	91	0.83 (0.82)	91	0.87 (0.80)	98		
42	浪江町 幾世橋		91	0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91	0.34 (0.31)	98		
43	浪江町 苺宿		91	0.65 (0.64)	91	0.64 (0.63)	91	0.69 (0.63)	98		
44	浪江町 昼曽根		91	4.6 (4.6)	91	4.4 (4.4)	91	4.7 (4.3)	98		

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		H31. 4. 4 ~R1. 7. 4		R1. 7. 4 ~R1. 10. 3		R1. 10. 3 ~R2. 1. 9		積算線量	測定日数
		測定項目	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		
45	浪江町 津島	測定項目	3.1 (3.1)	2.0*1 (2.0*1)	1.4*1 (1.3*1)	91	91	98	98		
46	葛尾村 大放	測定地点名	0.39 (0.38)	0.39 (0.38)	0.39 (0.36)	91	91	98	98		
47	葛尾村 落合		0.48 (0.47)	0.48 (0.47)	0.51 (0.46)	91	91	98	98		
48	葛尾村 野行		2.6 (2.6)	2.5 (2.5)	2.4*1 (2.2*1)	91	91	98	98		
49	南相馬市 浦尻		0.24 (0.23)	0.23 (0.23)	0.25 (0.23)	91	91	98	98		
50	南相馬市 耳谷		0.27 (0.27)	0.27 (0.26)	0.29 (0.27)	91	91	98	98		
51	南相馬市 川房		1.0 (1.0)	0.99 (0.98)	0.93*1 (0.85*1)	91	91	98	98		
52	南相馬市 関場		0.50 (0.50)	0.49 (0.49)	0.50 (0.46)	91	91	98	98		
53	南相馬市 高		0.23 (0.23)	0.23 (0.22)	0.25 (0.23)	91	91	98	98		
54	南相馬市 大木戸		0.18 (0.18)	0.18 (0.18)	0.19 (0.18)	91	91	98	98		
55	南相馬市 菅原		0.16 (0.16)	0.16 (0.15)	0.17 (0.16)	91	91	98	98		
56	南相馬市 大原		0.36 (0.36)	0.35 (0.35)	0.37 (0.34)	91	91	98	98		
57	南相馬市 川子		0.25 (0.25)	0.24 (0.24)	0.26 (0.24)	91	91	98	98		
58	飯館村 蔵平		0.81 (0.80)	0.80 (0.79)	0.82 (0.75)	91	91	98	98		
59	飯館村 長泥		2.4*1 (2.4*1)	1.5*1 (1.4*1)	1.2*1 (1.1*1)	91	91	98	98		
60	飯館村 飯種		0.57 (0.56)	0.57 (0.56)	0.60 (0.55)	91	91	98	98		
61	飯館村 白右		1.0 (1.0)	1.0 (0.99)	1.1 (0.97)	91	91	98	98		
62	飯館村 草野		0.88 (0.88)	0.87 (0.86)	0.93 (0.85)	91	91	98	98		
63	川俣町 山木屋坂下		0.87 (0.86)	0.87 (0.86)	0.90 (0.83)	91	91	98	98		
64	川俣町 山木屋		0.32 (0.32)	0.32 (0.31)	0.34 (0.31)	91	91	98	98		

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

\* 1 周辺の除染作業による低下

\* 2 収納箱の支柱が倒れた全ての地点の測定結果は前回の測定結果と同程度であったが、測定期間中適切な高さを維持できなかったため、今回の測定結果は参考値とした。

\* 3 倒れた収納箱の支柱の修繕等により、RPLDの設置を翌日実施したため、測定日数が1日短くなった。

\* 4 令和元年10月の大雨の際、RPLD設置地点及び周辺の畑に水が溜まり、土壌等からの放射線が遮蔽されたことにより低下した。

5-2 環境資料

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: Bq/m<sup>3</sup> 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	R1.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		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 <small>いわき市</small> 小川	全アルファ放射能	0.040 (0.25)	720	0.039 (0.19)	744	0.025 (0.12)	660	0.023 (0.12)	744	0.051 (0.20)	744	0.038 (0.16)	720	0.028 (0.17)	732	0.034 (0.15)	720	0.036 (0.14)	744	0.023 (0.12)	732	0.030 (0.22)	696		
		全ベータ放射能	0.065 (0.33)	720	0.063 (0.26)	744	0.044 (0.17)	660	0.041 (0.15)	744	0.075 (0.27)	744	0.061 (0.21)	720	0.049 (0.24)	732	0.057 (0.21)	720	0.059 (0.20)	744	0.042 (0.17)	732	0.052 (0.30)	696		
2	田村市 <small>田村市</small> 都賀馬場	全アルファ放射能	0.013 (0.072)	720	0.016 (0.069)	744	0.010 (0.063)	648	0.009 (0.060)	744	0.023 (0.13)	732	0.018 (0.086)	708	0.013 (0.084)	744	0.011 (0.045)	720	0.013 (0.050)	744	0.008 (0.037)	732	0.009 (0.066)	696		
		全ベータ放射能	0.035 (0.12)	720	0.040 (0.12)	744	0.030 (0.11)	648	0.028 (0.099)	744	0.048 (0.20)	732	0.042 (0.15)	708	0.034 (0.14)	744	0.032 (0.085)	720	0.034 (0.088)	744	0.027 (0.071)	732	0.028 (0.11)	696		
3	広野町 <small>広野町</small> 小瀬	全アルファ放射能	0.014 (0.064)	720	0.017 (0.078)	684	0.016 (0.092)	720	0.012 (0.065)	744	0.032 (0.14)	744	0.022 (0.085)	708	0.015 (0.11)	744	0.015 (0.048)	720	0.014 (0.044)	744	0.008 (0.036)	744	0.011 (0.052)	696		
		全ベータ放射能	0.038 (0.12)	720	0.042 (0.14)	684	0.039 (0.14)	720	0.033 (0.10)	744	0.063 (0.22)	744	0.049 (0.15)	708	0.038 (0.19)	744	0.038 (0.094)	720	0.036 (0.086)	744	0.028 (0.074)	744	0.031 (0.095)	696		
4	楢葉町 <small>楢葉町</small> 水戸	全アルファ放射能	0.022 (0.11)	720	0.026 (0.11)	744	0.016 (0.085)	660	0.020 (0.096)	744	0.039 (0.13)	744	0.029 (0.090)	720	0.021 (0.11)	744	0.022 (0.083)	720	0.022 (0.087)	744	0.013 (0.048)	744	0.015 (0.075)	696		
		全ベータ放射能	0.044 (0.16)	720	0.051 (0.16)	744	0.036 (0.13)	660	0.040 (0.14)	744	0.065 (0.19)	744	0.054 (0.13)	720	0.043 (0.17)	744	0.045 (0.13)	720	0.044 (0.13)	744	0.032 (0.079)	744	0.035 (0.12)	696		
5	楢葉町 <small>楢葉町</small> 繁	全アルファ放射能	0.021 (0.23)	720	0.026 (0.16)	744	0.012 (0.10)	720	0.009 (0.081)	732	0.028 (0.14)	744	0.019 (0.11)	720	0.011 (0.14)	744	0.016 (0.12)	708	0.024 (0.13)	744	0.012 (0.069)	744	0.014 (0.077)	696		
		全ベータ放射能	0.083 (0.71)	720	0.098 (0.53)	744	0.052 (0.36)	720	0.044 (0.26)	732	0.10 (0.41)	744	0.075 (0.35)	720	0.052 (0.46)	744	0.066 (0.39)	708	0.094 (0.41)	744	0.056 (0.25)	744	0.061 (0.27)	696		
6	郡山町 <small>郡山町</small> 雷	全アルファ放射能	0.021 (0.12)	720	0.024 (0.13)	744	0.014 (0.12)	720	0.010 (0.070)	744	0.027 (0.12)	696	0.021 (0.098)	720	0.015 (0.15)	744	0.018 (0.065)	720	0.024 (0.099)	744	0.013 (0.052)	744	0.015 (0.078)	696		
		全ベータ放射能	0.079 (0.38)	720	0.086 (0.40)	744	0.057 (0.35)	720	0.043 (0.22)	744	0.093 (0.37)	696	0.078 (0.32)	720	0.058 (0.46)	744	0.069 (0.22)	720	0.085 (0.31)	744	0.055 (0.17)	744	0.059 (0.26)	696		
7	川内村 <small>川内村</small> 川内	全アルファ放射能	0.028 (0.16)	696	0.033 (0.18)	744	0.024 (0.13)	660	0.021 (0.11)	744	0.043 (0.16)	744	0.035 (0.12)	720	0.030 (0.19)	732	0.030 (0.15)	720	0.031 (0.15)	744	0.021 (0.089)	744	0.021 (0.14)	696		
		全ベータ放射能	0.052 (0.22)	696	0.058 (0.24)	744	0.046 (0.18)	660	0.042 (0.16)	744	0.070 (0.22)	744	0.061 (0.19)	720	0.054 (0.27)	732	0.054 (0.21)	720	0.055 (0.19)	744	0.043 (0.13)	744	0.043 (0.23)	696		
8	大南町 <small>大南町</small> 大	全アルファ放射能	0.017 (0.089)	720	0.019 (0.11)	744	0.012 (0.070)	720	0.009 (0.069)	744	0.026 (0.11)	684	0.019 (0.092)	720	0.012 (0.12)	744	0.014 (0.061)	720	0.016 (0.059)	744	0.008 (0.033)	744	0.010 (0.040)	696		
		全ベータ放射能	0.073 (0.31)	720	0.081 (0.36)	744	0.058 (0.23)	720	0.048 (0.22)	744	0.096 (0.37)	684	0.077 (0.31)	720	0.055 (0.40)	744	0.062 (0.20)	720	0.068 (0.20)	744	0.046 (0.13)	744	0.051 (0.15)	696		

No.	測定地点名	測定年月																							
		R1.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		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 夫とさ次	全アルファ	0.022 (0.15)	720	0.083 (0.20)	744	0.016 (0.16)	720	0.011 (0.12)	744	0.025 (0.15)	720	0.015 (0.18)	744	0.020 (0.083)	720	0.023 (0.11)	744	0.012 (0.055)	744	0.013 (0.062)	696			
		全ベータ	0.094 (0.52)	720	0.12 (0.62)	744	0.070 (0.49)	720	0.052 (0.38)	744	0.097 (0.47)	720	0.068 (0.55)	744	0.087 (0.28)	720	0.097 (0.37)	744	0.058 (0.20)	744	0.064 (0.22)	696			
10	双葉町 おひやま山	全アルファ	0.015 (0.13)	720	0.020 (0.12)	744	0.011 (0.078)	672	0.010 (0.082)	720	0.019 (0.071)	708	0.012 (0.091)	744	0.013 (0.048)	720	0.014 (0.052)	744	0.008 (0.029)	744	0.010 (0.040)	696			
		全ベータ	0.035 (0.20)	720	0.042 (0.19)	744	0.028 (0.13)	672	0.024 (0.13)	720	0.040 (0.12)	708	0.030 (0.15)	744	0.031 (0.087)	720	0.031 (0.090)	744	0.023 (0.054)	744	0.026 (0.069)	696			
11	浪江町 幾世橋	全アルファ	0.024 (0.16)	720	0.032 (0.22)	744	0.020 (0.13)	660	0.012 (0.072)	744	0.032 (0.17)	720	0.019 (0.16)	744	0.023 (0.091)	696	0.025 (0.081)	744	0.015 (0.064)	744	0.017 (0.073)	696			
		全ベータ	0.046 (0.23)	720	0.054 (0.27)	744	0.038 (0.18)	660	0.027 (0.11)	744	0.052 (0.21)	720	0.038 (0.22)	744	0.043 (0.14)	696	0.046 (0.13)	744	0.032 (0.097)	744	0.035 (0.11)	696			
12	浪江町 大桶ダム	全アルファ	0.034 (0.20)	720	0.039 (0.17)	732	0.027 (0.12)	648	0.025 (0.10)	732	0.040 (0.15)	720	0.026 (0.12)	744	0.028 (0.080)	720	0.031 (0.11)	744	0.023 (0.086)	720	0.022 (0.10)	696			
		全ベータ	0.079 (0.35)	720	0.087 (0.30)	732	0.066 (0.20)	648	0.061 (0.19)	732	0.087 (0.26)	720	0.064 (0.22)	744	0.069 (0.16)	720	0.072 (0.21)	744	0.059 (0.17)	720	0.058 (0.20)	696			
13	郡尾村 夏っ湯	全アルファ	0.048 (0.31)	720	0.055 (0.28)	744	0.033 (0.20)	660	0.026 (0.12)	744	0.050 (0.23)	672	0.034 (0.24)	744	0.038 (0.12)	720	0.049 (0.18)	744	0.030 (0.11)	744	0.031 (0.16)	696			
		全ベータ	0.082 (0.43)	720	0.091 (0.38)	744	0.060 (0.28)	660	0.049 (0.18)	744	0.084 (0.33)	672	0.062 (0.34)	744	0.067 (0.17)	720	0.080 (0.25)	744	0.055 (0.16)	744	0.057 (0.23)	696			
14	藤相馬市 あさみさ次	全アルファ	0.019 (0.11)	720	0.022 (0.14)	732	0.013 (0.087)	720	0.009 (0.045)	678	0.020 (0.088)	720	0.013 (0.093)	732	0.016 (0.045)	720	0.018 (0.084)	744	0.011 (0.042)	744	0.013 (0.051)	696			
		全ベータ	0.042 (0.17)	720	0.045 (0.21)	732	0.032 (0.13)	720	0.026 (0.071)	678	0.041 (0.13)	720	0.031 (0.15)	732	0.036 (0.080)	720	0.039 (0.13)	744	0.029 (0.069)	744	0.031 (0.085)	696			
15	藤相馬市 いほ池	全アルファ	0.019 (0.12)	720	0.022 (0.14)	744	0.012 (0.089)	720	0.007 (0.049)	744	0.017 (0.11)	720	0.012 (0.081)	696	0.016 (0.068)	672	0.023 (0.091)	744	0.012 (0.068)	744	0.012 (0.053)	696			
		全ベータ	0.079 (0.40)	720	0.088 (0.47)	744	0.055 (0.31)	720	0.040 (0.16)	744	0.069 (0.35)	720	0.056 (0.27)	696	0.071 (0.23)	672	0.091 (0.30)	744	0.059 (0.23)	744	0.060 (0.19)	696			
16	飯沼村 いみ丹さ次	全アルファ	0.011 (0.10)	720	0.017 (0.12)	744	0.009 (0.074)	720	0.006 (0.031)	744	0.015 (0.089)	720	0.013 (0.12)	690	0.013 (0.062)	702	0.011 (0.062)	744	0.007 (0.056)	744	0.008 (0.069)	696			
		全ベータ	0.060 (0.32)	720	0.076 (0.35)	744	0.053 (0.23)	720	0.045 (0.12)	744	0.072 (0.33)	720	0.068 (0.37)	690	0.065 (0.22)	702	0.059 (0.20)	744	0.049 (0.19)	744	0.050 (0.22)	696			
17	川俣町 山木屋	全アルファ	0.014 (0.15)	720	0.022 (0.16)	744	0.011 (0.10)	720	0.006 (0.035)	744	0.016 (0.079)	720	0.015 (0.13)	648	0.015 (0.075)	720	0.012 (0.053)	744	0.009 (0.049)	744	0.010 (0.067)	696			
		全ベータ	0.071 (0.44)	720	0.095 (0.48)	744	0.062 (0.31)	720	0.049 (0.13)	744	0.078 (0.27)	720	0.077 (0.43)	648	0.078 (0.26)	720	0.069 (0.19)	744	0.060 (0.18)	744	0.064 (0.24)	696			

(注) 1 No.の欄は部分江東電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km圏内の施設







No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )												
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
10	双葉町 <small>ふたば町</small> 郡山 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	0.47	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	0.70	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	1.1	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.51	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.67	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	0.67	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	0.32	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.45	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.24	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	0.30	ND
11	浪江町 <small>なげ町</small> 幾世橋 (連続ダストモニタ)	R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	1.3	ND	
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.054	ND	
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	
12	浪江町 <small>なげ町</small> 大船ダム (連続ダストモニタ)	R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.18	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.12	ND	
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND	
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	
R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND			
R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND			
R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND			



No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )															
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce				
16	飯館村 伊丹沢 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND		
17	川俣町 山木屋 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND		
18	いわき市 (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND		













No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )																	
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce						
37	田村市 船引 (簡易型ダスト サンプラー)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 012	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND*	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	田村市 上移 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 008	ND	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	ND	ND	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 014	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 012	ND	ND
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 011	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	川内村 上川内 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	ND	ND	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 026	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 011	ND	ND	ND
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 011	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 020	ND	ND		
R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 014	ND	ND	ND		



- (注) \* 1 R1.11.21 10:13 ~ R1.11.25 10:19までの積算流量を戻ってリセットしたため、過去の平均流量をもとに算出。参考値とする。
- \* 2 局舎隣接のガンリンスターで解体工事 (11/22 建屋解体、12/2~3 建屋基礎解体) が実施されていたため、事故により建屋に沈着した放射性物質が工事で発生した粉じんとともに吸引されたと考えられる。
- \* 3 簡易型ダストサンプラナーがR2.1.24 20:04~R2.1.30 14:21までヒューズが切れたことにより停止したため、参考値とする。
- \* 4 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R1.10.12 22:03~R1.10.13 0:57まで停止した。
- \* 5 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R1.10.4 22:05~R1.10.9 11:02まで停止した。

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 <sup>3</sup> )	捕集水濃度 (Bq/l)	
1	檜葉町 繁 <small>お</small> 筒	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	5.2	0.73	大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> ) 7.1
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	4.3	0.42	10
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	10	0.73	14
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	16
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	10	0.60	17
		R1. 9. 2 ~ R1.10. 1	10	0.62	17
		R1.10. 1 ~ R1.11. 1	5.9	0.41	15
		R1.11. 1 ~ R1.12. 2	3.6	0.49	7.3
		R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	2.4	0.48	5.0
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	5.0
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	2.8	0.64	4.5
		2	富岡町 富 <small>お</small> 岡	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	3.6
R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	6.5			0.63	10
R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	10			0.71	14
R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND			ND	17
R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	14			0.75	18
R1. 9. 2 ~ R1.10. 1	8.4			0.46	18
R1.10. 1 ~ R1.11. 1	6.3			0.48	13
R1.11. 1 ~ R1.12. 2	3.9			0.55	7.0
R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	3.0			0.58	5.2
R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND			ND	4.9
R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	3.6			0.78	4.7

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	捕集水濃度 (Bq/l)	
3	大熊町の 大野	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	5.3	0.75	大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> ) 7.1
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	10	1.0	10
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	12	0.80	15
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	11	0.57	19
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	18	0.82	22
		R1. 9. 2 ~ R1.10. 1	12	0.71	18
		R1.10. 1 ~ R1.11. 1	7.9	0.64	12
		R1.11. 1 ~ R1.12. 2	4.0	0.56	7.1
		R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	2.6	0.51	5.1
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	2.3	0.47	4.8
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	3.3	0.71	4.6
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7 <sup>*1</sup>	—	—	—
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3 <sup>*1</sup>	—	—	—
R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1 <sup>*1</sup>	—	—	—		
R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1 <sup>*1</sup>	—	—	—		
R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2 <sup>*1</sup>	—	—	—		
R1. 9. 2 ~ R1.10. 1 <sup>*1</sup>	—	—	—		
R1.10. 1 ~ R1.11. 1 <sup>*1</sup>	—	—	—		
R1.11. 1 ~ R1.12. 2 <sup>*1</sup>	—	—	—		
R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	20	4.1	5.0		
R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	16	3.4	4.8		
R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	19	4.1	4.7		
4	大熊町の 大沢	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7 <sup>*1</sup>	—	—	—
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3 <sup>*1</sup>	—	—	—
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1 <sup>*1</sup>	—	—	—
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1 <sup>*1</sup>	—	—	—
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2 <sup>*1</sup>	—	—	—
		R1. 9. 2 ~ R1.10. 1 <sup>*1</sup>	—	—	—
		R1.10. 1 ~ R1.11. 1 <sup>*1</sup>	—	—	—
		R1.11. 1 ~ R1.12. 2 <sup>*1</sup>	—	—	—
		R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	20	4.1	5.0
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	16	3.4	4.8
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	19	4.1	4.7

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	捕集水濃度 (Bq/l)	
5	双葉町 こおり 郡 やま 山	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	26	3.5	大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> ) 7.5
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	47	4.3	11
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	46	2.7	17
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	45	2.2	20
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	56	2.5	23
		R1. 9. 2 ~ R1.10. 1	25	1.3	19
		R1.10. 1 ~ R1.11. 1	16	1.1	14
		R1.11. 1 ~ R1.12. 2	9.7	1.2	7.9
		R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	6.3	1.1	5.7
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	7.4	1.4	5.2
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	5.1	0.99	5.2

(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 「-」：欠測

3 検出限界値はおおむね5mBq/m<sup>3</sup>以下

4 \* 1 平成31年4月3日～6月3日のいずれかの時点で大気導入配管内結露水トラップの破損が発生し、同年11月19日に交換するまでの期間中、局舎内大気を吸引していたため、欠測とする。







No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ))																																	
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce																						
10	川俣町 山木屋 <sup>やまきや</sup>	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
		R1. 5. 8 ~ R1. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
		R1. 6. 4 ~ R1. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
		R1. 7. 2 ~ R1. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
		R1. 8. 2 ~ R1. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
		R1. 9. 3 ~ R1. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
		R1. 10. 2 ~ R1. 11. 5*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R1. 11. 5 ~ R1. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1. 12. 3 ~ R2. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 1. 7 ~ R2. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 2. 4 ~ R2. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 \*1 試料採取期間中、10/12の台風19号及び10/25の低気圧に伴う大雨により試料採取容器から試料が一部溢水（過去の降水量と試料量の相関から回収率を75.8%~92.4%と推計）した。

4 \*2 採取地点南側で家屋解体工事が実施されており、事故により家屋に沈着した放射性物質が工事で発生した粉じんとともに水盤への混入したと考えられる。





















No	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )																		
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce							
7	由島 南会津町 (簡易型ダスト サンプラー)	H31.4.4 ~ H31.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		R1.5.13 ~ R1.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R1.6.4 ~ R1.6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.7.2 ~ R1.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.8.5 ~ R1.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.9.10 ~ R1.9.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1.10.7 ~ R1.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1.11.5 ~ R1.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1.12.2 ~ R1.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.1.7 ~ R2.1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.2.3 ~ R2.2.4	ND	ND	ND	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18容器で測定した。

4 <sup>134</sup>Cs及び<sup>137</sup>Cs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/m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup> )	トリチウム濃度	捕集水濃度 (Bq/l)	
1	福島市 ほうきだ 方木田	H31.4.1 ~ R1.5.7	5.0		0.81	6.2
		R1.5.7 ~ R1.6.3	5.0		0.50	10
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND		ND	13
		R1.7.1 ~ R1.8.1	6.7		0.40	17
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND		ND	19
		R1.9.2 ~ R1.10.1	ND		ND	14
		R1.10.1 ~ R1.11.1	14		1.3	11
		R1.11.1 ~ R1.12.2	4.0		0.63	6.3
		R1.12.2 ~ R2.1.6	6.2		1.4	4.3
		R2.1.6 ~ R2.2.3	2.6		0.59	4.4
		R2.2.3 ~ R2.3.2	3.2		0.73	4.4

(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	H31. 4. 11	10.1	10.0	7.5
		R1. 7. 2	29.3	21.2	7.1
		R1.10. 2	25.0	23.5	7.7
		R2. 1. 6	12.7	9.9	7.1
2	田村市	H31. 4. 16	13.6	12.5	7.8
		R1. 7. 11	18.4	19.2	7.9
		R1.10. 8	21.6	23.4	7.2
		R2. 1. 6	5.4	7.5	7.7
3	広野町	H31. 4. 11	11.2	10.5	7.6
		R1. 7. 2	24.6	19.5	7.2
		R1.10. 2	25.5	22.0	7.5
		R2. 1. 7	10.6	8.4	7.1
4	檜葉町	H31. 4. 11	9.2	10.2	7.1
		R1. 7. 3	24.5	21.5	7.1
		R1.10. 2	24.3	24.0	7.2
		R2. 1. 7	6.8	7.0	6.9
5	富岡町	H31. 4.15	15.2	14.5	7.3
		R1. 7. 3	28.4	22.2	7.0
		R1.10. 2	24.7	23.2	7.1
		R2. 1. 7	7.7	8.8	6.9
6	川内村	H31. 4. 16	15.1	13.5	7.4
		R1. 7. 11	19.6	17.5	7.6
		R1.10. 8	23.2	21.9	7.4
		R2. 1. 6	6.6	9.2	7.3
7	大熊町	R1. 5.14	20.1	19.0	7.2
		R1. 7. 8	20.5	21.2	7.6
		R1. 10.9	21.4	19.6	7.6
		R2. 1. 7	6.9	8.1	7.1
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	H31. 4. 15	19.1	18.9	7.6
		R1. 7. 4	24.5	21.5	7.1
		R1.10. 9	22.4	20.7	7.5
		R2. 1. 7	8.2	10.4	7.6
10	葛尾村	H31. 4. 16	10.9	10.5	7.3
		R1. 7. 8	15.8	19.0	7.5
		R1.10. 8	21.0	20.0	7.1
		R2. 1. 9	7.0	8.0	7.1
11	南相馬市	H31. 4. 15	16.1	13.0	7.2
		R1. 7. 4	23.4	23.9	7.1
		R1.10. 9	19.8	20.8	7.4
		R2. 1. 7	7.3	11.4	7.0
12	飯館村	H31. 4.17	20.2	12.5	7.5
		R1. 7.10	19.4	19.8	7.5
		R1.10. 8	19.5	21.2	6.8
		R2. 1. 9	5.4	7.0	7.3

13	川俣町	H31. 4. 17	20.6	11.1	7.3
		R1. 7. 10	18.4	18.3	7.5
		R1. 10. 8	19.2	20.4	6.9
		R2. 1. 9	7.1	7.1	7.3

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C $\theta$ <sup>-</sup> (‰)
1	第一(発)南放水口付近	H31. 4. 17	12.0	9.6	7.9	19.2
		R1. 5. 10	21.0	11.3	8.1	19.1
		R1. 6. 4	16.0	10.8	7.9	18.6
		R1. 7. 2	25.5	20.2	8.2	16.7
		R1. 8. 1	27.5	21.3	8.1	18.6
		R1. 9. 20	22.0	23.2	8.0	16.4
		R1. 10. 2	25.0	23.0	8.1	17.2
		R1. 11. 21	12.0	15.2	8.2	19.0
		R1. 12. 11	12.5	12.7	8.0	18.2
		R2. 1. 8	5.5	8.7	8.1	19.0
R2. 2. 4	6.5	8.4	8.1	17.6		
2	第一(発)北放水口付近	H31. 4. 17	11.5	9.9	7.9	18.9
		R1. 5. 10	22.0	11.4	8.1	18.4
		R1. 6. 4	16.0	10.9	7.9	18.6
		R1. 7. 2	23.5	20.1	8.1	16.9
		R1. 8. 1	28.5	21.7	8.1	18.3
		R1. 9. 20	21.8	23.0	7.9	18.1
		R1. 10. 2	25.0	23.3	8.1	17.4
		R1. 11. 21	11.5	15.3	8.2	19.4
		R1. 12. 11	12.1	12.8	8.0	18.6
		R2. 1. 8	5.0	8.7	8.1	19.0
R2. 2. 4	5.0	7.6	8.1	18.6		
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H31. 4. 17	12.5	10.0	7.9	18.4
		R1. 5. 10	22.0	11.6	8.1	18.2
		R1. 6. 4	16.0	11.1	8.0	18.4
		R1. 7. 2	23.0	19.8	8.1	16.9
		R1. 8. 1	28.5	20.7	8.0	18.2
		R1. 9. 20	22.9	23.2	7.9	17.5
		R1. 10. 2	25.0	23.5	8.1	17.5
		R1. 11. 21	12.0	15.0	8.1	20.9
		R1. 12. 11	12.2	12.5	8.1	18.4
		R2. 1. 8	5.5	8.1	8.1	18.3
R2. 2. 4	4.0	7.9	8.1	21.2		
4	第一(発)沖合 2 km	H31. 4. 17	11.0	10.0	7.9	18.4
		R1. 5. 10	22.0	12.0	8.1	18.4
		R1. 6. 4	17.0	11.0	7.9	18.6
		R1. 7. 2	22.5	19.9	8.2	16.5
		R1. 8. 1	27.0	21.8	8.1	18.5
		R1. 9. 20	22.0	23.2	7.9	17.8
		R1. 10. 2	25.5	22.5	8.1	17.6
		R1. 11. 21	9.0	15.2	8.1	19.6
		R1. 12. 11	12.0	13.1	8.0	17.9
		R2. 1. 8	5.5	9.4	8.1	18.8
R2. 2. 4	3.5	8.2	8.1	22.2		

5	夫沢・熊川沖 2 km	H31. 4. 17	11. 0	9. 7	7. 9	19. 0
		R1. 5. 10	20. 0	12. 5	8. 1	18. 5
		R1. 6. 4	17. 0	11. 2	7. 9	18. 9
		R1. 7. 2	21. 5	20. 2	8. 2	16. 5
		R1. 8. 1	26. 0	21. 6	8. 0	18. 3
		R1. 9. 20	21. 0	23. 0	7. 9	18. 0
		R1. 10. 2	26. 0	22. 9	8. 1	18. 0
		R1. 11. 21	9. 0	15. 3	8. 1	20. 4
		R1. 12. 11	14. 5	13. 1	8. 0	18. 6
		R2. 1. 8	6. 0	10. 3	8. 1	18. 9
		R2. 2. 4	4. 0	8. 2	8. 1	19. 0
		6	双葉・前田川沖 2 km	H31. 4. 17	11. 5	9. 9
R1. 5. 10	21. 0			11. 9	8. 1	18. 6
R1. 6. 4	17. 0			10. 8	8. 0	18. 9
R1. 7. 2	23. 0			20. 2	8. 2	16. 3
R1. 8. 1	28. 0			22. 2	8. 1	18. 1
R1. 9. 20	21. 0			23. 3	8. 0	17. 8
R1. 10. 2	25. 5			22. 9	8. 1	18. 0
R1. 11. 21	10. 0			15. 2	8. 2	18. 0
R1. 12. 11	11. 0			13. 1	8. 1	18. 9
R2. 1. 8	5. 0			8. 7	8. 1	18. 5
R2. 2. 4	3. 5			7. 5	8. 1	18. 8
7	第二(発)南放水口			R1. 5. 16	18. 0	11. 2
		R1. 8. 26	27. 3	24. 4	7. 9	18. 6
		R1. 11. 15	11. 3	14. 3	8. 0	18. 8
		R2. 2. 14	13. 5	10. 6	8. 0	18. 7
8	第二(発)北放水口	R1. 5. 16	14. 7	12. 7	8. 1	18. 8
		R1. 8. 26	26. 4	24. 2	7. 9	18. 6
		R1. 11. 15	12. 0	16. 3	8. 0	18. 5
		R2. 2. 14	12. 3	10. 4	8. 0	18. 5

(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	R1. 7. 11	26. 4	14. 5	6. 4
2	会津若松市	H31. 4. 4	12. 0	5. 5	7. 0

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl <sup>-</sup> (‰)
1	相馬市松川浦沖	R1. 9. 4	28. 5	20. 5	7. 6	17