

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（令和元年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 カ 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 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	14	1	年2回		14						
			0	0	年1回					0	0	0	
陸 水	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	1	年4回	2	2		2				
			0	0	年1回					0	0		
海 底 土	海 底 土	6(*1)	6	1	年4回		6			6	6		
		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 (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						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 水	上 水	2	0	0	年1回		0		0				
		1								0	0		
海 水	海 水	1	0	0	年1回	0	0		0	0	0		
海 底 土	海 底 土	1	0	0	年1回		0			0	0		
指 標 植 物	松 葉	5	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覧表

5-1 空間放射線

単位 線量率:μGy/h 測定時間:h
上段:平均値 (下段:最大値)

No.		測定年月		H31. 4		R1. 5		6		7		8		9		10		11		12		R2. 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
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
8	楡葉町	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								
9	楡葉町	木戸 ダム		98 (106)	720	98 (123)	744	97 (131)	720	95 (113)	744	100 (112)	744	97 (121)	720	95 (139)	744	95 (109)	720								
10	楡葉町	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								
11	楡葉町	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								
12	楡葉町	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								

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	
No.																									
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								
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	162 (212)	744	160 (174)	714								
15	富岡町 深谷 *1	145 (162)	720	143 (164)	744	141 (177)	720	136 (158)	744	147 (166)	744	139 (167)	720	135 (187)	744	133 (149)	720								
16	富岡町 富岡	149 (160)	720	148 (164)	744	147 (175)	720	145 (160)	744	148 (161)	744	145 (169)	720	142 (191)	744	137 (151)	715								
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								
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								
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								
20	大熊町 熊川 *1	1,690 (1800)	720	1,700 (1830)	744	1,680 (1,830)	720	1,650 (1790)	744	1,790 (1910)	743	1,620 (1720)	720	1,560 (1730)	744	1,550 (1640)	720								
21	大熊町 南台 *2	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								
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								
23	大熊町 夫沢 *2	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								
24	双葉町 山田 *2	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								
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								
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								
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								

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
28	浪江町 請戸 ^{※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								
29	浪江町 棚塩 ^{※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								
30	浪江町 浪 [※]	141 (149)	720	140 (159)	744	138 (155)	720	137 (146)	740	146 (161)	744	141 (159)	720	136 (163)	744	118 (126)	715								
31	浪江町 幾世 ^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								
32	浪江町 大柵 [※]	699 (720)	720	705 (725)	744	698 (720)	720	689 (717)	744	709 (731)	744	697 (721)	720	678 (712)	744	682 (700)	720								
33	浪江町 南津島 [※]	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								
34	葛尾村 夏湯 [※]	135 (145)	720	136 (154)	744	133 (162)	720	131 (145)	744	135 (149)	744	132 (161)	720	131 (148)	744	132 (142)	720								
35	南相馬市 泉 [※]	113 (125)	720	113 (133)	744	110 (136)	720	106 (128)	744	110 (129)	744	106 (133)	720	105 (145)	744	105 (113)	720								
36	南相馬市 横川 [※]	219 (227)	720	220 (239)	744	215 (229)	720	209 (222)	744	217 (224)	744	213 (229)	720	210 (256)	744	212 (221)	720								
37	南相馬市 萱 [※]	45 (60)	720	45 (69)	744	45 (80)	720	44 (66)	744	45 (69)	744	44 (76)	712	45 (93)	744	44 (53)	720								
38	飯館村 伊丹 [※]	151 (164)	720	153 (175)	744	149 (175)	720	145 (157)	744	150 (174)	744	146 (168)	712	143 (160)	744	145 (152)	720								
39	川俣町 山木 [※]	131 (143)	720	132 (153)	744	128 (154)	720	124 (138)	744	128 (149)	744	124 (146)	713	121 (145)	744	124 (135)	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 (10 μ Gy/h)を超えた場合は、

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

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

(単位
mGy)

(単位 mGy)

(単位 mGy)

No.	測定期間		H31. 4. 4 ～R1. 7. 4		R1. 7. 4 ～R1. 10. 3			
	測定地点名	測定項目	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
23	富岡町	かみでおか 上手岡	0.59 (0.59)	91	0.59 (0.58)	91		
24	川内村	みつし 三ツ石	0.57 (0.56)	91	0.58*2 (0.57*2)	91		
25	川内村	かいのさか 貝ノ坂	0.85 (0.84)	91	0.82 (0.81)	91		
26	川内村	ごまいざ 五枚沢	0.26 (0.26)	91	0.26 (0.26)	91		
27	川内村	かみかわうち 上川内	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91		
28	大熊町	おおかわら 大川原	0.36 (0.36)	91	0.36 (0.36)	91		
29	大熊町	あさひがたか 旭ヶ丘	0.42 (0.41)	91	0.43 (0.43)	91		
30	大熊町	のがみ 野上	1.5 (1.5)	91	1.5 (1.4)	91		
31	大熊町	くまがわ 熊川	6.4 (6.4)	91	6.1 (6.0)	91		
32	大熊町	おおの 大野	7.7 (7.6)	91	7.5 (7.4)	91		
33	大熊町	おつとざわ 夫沢	19 (19)	91	18 (18)	91		
34	大熊町	かのかみ 湯の神	2.0 (2.0)	91	2.0 (1.9)	91		
35	大熊町	ちやうじやはら 長者原	5.8 (5.7)	91	5.5 (5.5)	91		
36	双葉町	きよとさく 清戸迫	0.94*1 (0.93*1)	91	0.90*2 (0.89*2)	91		
37	双葉町	ごおりやま 郡山	0.86 (0.85)	91	0.83 (0.82)	91		
38	双葉町	ながつか 長塚	1.2 (1.2)	91	1.1 (1.1)	91		
39	浪江町	いで 井手	14 (14)	91	13 (13)	91		
40	浪江町	うけど 請戸	0.29 (0.29)	91	0.29 (0.28)	91		
41	浪江町	おのだ 小野田	0.84*1 (0.83*1)	91	0.83 (0.82)	91		
42	浪江町	おとほ 幾世橋	0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91		
43	浪江町	かりやど 菊宿	0.65 (0.64)	91	0.64 (0.63)	91		
44	浪江町	ひるせね 昼曽根	4.6 (4.6)	91	4.4 (4.4)	91		

(単位 mGy)

測定期間 測定地点名		H31. 4. 4 ～R1. 7. 4		R1. 7. 4 ～R1. 10. 3			
		積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
No.	測定項目						
45	浪江町 津島	3.1 (3.1)	91	2.0*1 (2.0*1)	91		
46	葛尾村 大放	0.39 (0.38)	91	0.39 (0.38)	91		
47	葛尾村 落合	0.48 (0.47)	91	0.48 (0.47)	91		
48	葛尾村 野行	2.6 (2.6)	91	2.5 (2.5)	91		
49	南相馬市 浦尻	0.24 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91		
50	南相馬市 耳谷	0.27 (0.27)	91	0.27 (0.26)	91		
51	南相馬市 川房	1.0 (1.0)	91	0.99 (0.98)	91		
52	南相馬市 関場	0.50 (0.50)	91	0.49 (0.49)	91		
53	南相馬市 高	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.22)	91		
54	南相馬市 大木戸	0.18 (0.18)	91	0.18 (0.18)	91		
55	南相馬市 萱浜	0.16 (0.16)	91	0.16 (0.15)	91		
56	南相馬市 大原	0.36 (0.36)	91	0.35 (0.35)	91		
57	南相馬市 川子	0.25 (0.25)	91	0.24 (0.24)	91		
58	飯館村 蔵平	0.81 (0.80)	91	0.80 (0.79)	91		
59	飯館村 長泥	2.4*1 (2.4*1)	91	1.5*1 (1.4*1)	91		
60	飯館村 飯樋	0.57 (0.56)	91	0.57 (0.56)	91		
61	飯館村 臼右	1.0 (1.0)	91	1.0 (0.99)	91		
62	飯館村 草野	0.88 (0.88)	91	0.87 (0.86)	91		
63	川俣町 山木屋坂下	0.87 (0.86)	91	0.87 (0.86)	91		
64	川俣町 山木屋	0.32 (0.32)	91	0.32 (0.31)	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

* 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。

[illegible]

測定地点名		R31.4		R3.5		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
9	大瀬町 夫 おとぎ 沢 ざ	全アルファ 放 射 能	0.022 (0.15)	720	0.033 (0.20)	744	0.016 (0.16)	720	0.011 (0.12)	744	0.031 (0.15)	684	0.025 (0.15)	720	0.015 (0.18)	744	0.020 (0.083)	720							
		全ベータ 放 射 能	0.094 (0.52)	720	0.12 (0.62)	744	0.070 (0.49)	720	0.052 (0.38)	744	0.11 (0.45)	684	0.097 (0.47)	720	0.068 (0.55)	744	0.087 (0.28)	720							
10	双葉町 こおひやま 郡	全アルファ 放 射 能	0.015 (0.13)	720	0.020 (0.12)	744	0.011 (0.078)	672	0.010 (0.082)	720	0.024 (0.11)	744	0.019 (0.071)	708	0.012 (0.091)	744	0.013 (0.048)	720							
		全ベータ 放 射 能	0.035 (0.20)	720	0.042 (0.19)	744	0.028 (0.13)	672	0.024 (0.13)	720	0.046 (0.17)	744	0.040 (0.12)	708	0.030 (0.15)	744	0.031 (0.087)	720							
11	浪江町 幾 よこ 世 よ 桶 づ	全アルファ 放 射 能	0.024 (0.16)	720	0.032 (0.22)	744	0.020 (0.13)	660	0.012 (0.072)	744	0.038 (0.15)	744	0.032 (0.17)	720	0.019 (0.16)	744	0.023 (0.091)	696							
		全ベータ 放 射 能	0.046 (0.23)	720	0.054 (0.27)	744	0.038 (0.18)	660	0.027 (0.11)	744	0.059 (0.21)	744	0.052 (0.21)	720	0.038 (0.22)	744	0.043 (0.14)	696							
12	浪江町 大 おほ 桶 づ	全アルファ 放 射 能	0.034 (0.20)	720	0.039 (0.17)	732	0.027 (0.12)	648	0.025 (0.10)	732	0.053 (0.16)	744	0.040 (0.15)	720	0.026 (0.12)	744	0.028 (0.080)	720							
		全ベータ 放 射 能	0.079 (0.35)	720	0.087 (0.30)	732	0.066 (0.20)	648	0.061 (0.19)	732	0.11 (0.28)	744	0.087 (0.26)	720	0.064 (0.22)	744	0.069 (0.16)	720							
13	葛尾村 夏 なつ 場 ば	全アルファ 放 射 能	0.048 (0.31)	720	0.055 (0.28)	744	0.033 (0.20)	660	0.026 (0.12)	744	0.058 (0.24)	744	0.050 (0.23)	672	0.034 (0.24)	744	0.038 (0.12)	720							
		全ベータ 放 射 能	0.082 (0.43)	720	0.091 (0.38)	744	0.060 (0.28)	660	0.049 (0.18)	744	0.093 (0.33)	744	0.084 (0.33)	672	0.062 (0.34)	744	0.067 (0.17)	720							
14	南相馬市 いずみさ み沢 ざ	全アルファ 放 射 能	0.019 (0.11)	720	0.022 (0.14)	732	0.013 (0.087)	720	0.009 (0.045)	678	0.025 (0.10)	744	0.020 (0.088)	720	0.013 (0.093)	732	0.016 (0.045)	720							
		全ベータ 放 射 能	0.042 (0.17)	720	0.045 (0.21)	732	0.032 (0.13)	720	0.026 (0.071)	678	0.047 (0.15)	744	0.041 (0.13)	720	0.031 (0.15)	732	0.036 (0.080)	720							
15	南相馬市 いば らき坂 さか	全アルファ 放 射 能	0.019 (0.12)	720	0.022 (0.14)	744	0.012 (0.089)	720	0.007 (0.049)	744	0.019 (0.10)	744	0.017 (0.11)	720	0.012 (0.081)	696	0.016 (0.068)	672							
		全ベータ 放 射 能	0.079 (0.40)	720	0.088 (0.47)	744	0.055 (0.31)	720	0.040 (0.16)	744	0.076 (0.33)	744	0.069 (0.35)	720	0.056 (0.27)	696	0.071 (0.23)	672							
16	飯館村 いだし お沢 ざ	全アルファ 放 射 能	0.011 (0.10)	720	0.017 (0.12)	744	0.009 (0.074)	720	0.006 (0.031)	744	0.017 (0.084)	732	0.015 (0.089)	720	0.013 (0.12)	690	0.013 (0.062)	702							
		全ベータ 放 射 能	0.060 (0.32)	720	0.076 (0.35)	744	0.053 (0.23)	720	0.045 (0.12)	744	0.074 (0.28)	732	0.072 (0.33)	720	0.068 (0.37)	690	0.065 (0.22)	702							
17	川俣町 やまき 木 き 屋 や	全アルファ 放 射 能	0.014 (0.15)	720	0.022 (0.16)	744	0.011 (0.10)	720	0.006 (0.035)	744	0.019 (0.14)	732	0.016 (0.079)	720	0.015 (0.13)	648	0.015 (0.075)	720							
		全ベータ 放 射 能	0.071 (0.44)	720	0.095 (0.48)	744	0.062 (0.31)	720	0.049 (0.13)	744	0.087 (0.42)	732	0.078 (0.27)	720	0.077 (0.43)	648	0.078 (0.26)	720							

(注) 1 No.の欄は部分江東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km範囲の地域

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンブラー)	H31. 4. 1 ～ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 038	ND
		R1. 5. 7 ～ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 071	ND
		R1. 6. 3 ～ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 045	ND
		R1. 7. 1 ～ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 033	ND
		R1. 8. 1 ～ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 066	ND
		R1. 9. 2 ～ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 092	ND
		R1. 10. 1 ～ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 050	ND
		R1. 11. 1 ～ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 012	ND
42	南相馬市 槽原 (簡易型ダスト サンブラー)	H31. 4. 1 ～ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 022	ND
		R1. 5. 7 ～ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 036	ND
		R1. 6. 3 ～ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 037	ND
		R1. 7. 1 ～ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 034	ND
		R1. 8. 1 ～ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 034	ND
		R1. 9. 2 ～ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 036	ND
		R1. 10. 1 ～ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 020	ND
		R1. 11. 1 ～ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) * 1 簡易型ダストサンブラーが停電のため、R1. 10. 12 22:03～R1. 10. 13 0:57まで停止した。

* 2 簡易型ダストサンブラーが停電のため、R1. 10. 4 22:05～R1. 10. 9 11:02まで停止した。

* 3 採取地点隣接のガソリンスタンドで解体工事 (10/24～12/23) が実施されていた。

* 4 R1. 11. 21 10:13 ～ R1. 11. 25 10:19までの積算流量を誤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。

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 いづみ 繁 岡	H31. 4. 1 ～ R1. 5. 7	5. 2	0. 73	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
		H31. 4. 1 ～ R1. 5. 7	3. 6	0. 52	6. 9
		R1. 5. 7 ～ R1. 6. 3	6. 5	0. 63	10
2	富 岡 町 とみ 富 岡	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
		H31. 4. 1 ～ R1. 5. 7	5. 3	0. 75	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
3	大 熊 町 おお の 野	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

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 おとと 沢 さわ	H31. 4. 1 ～ R1. 5. 7 ^{*1}	42	6. 0	6. 9
		R1. 5. 7 ～ R1. 6. 3 ^{*1}	29	2. 8	10
		R1. 6. 3 ～ R1. 7. 1 ^{*1}	59	5. 7	10
		R1. 7. 1 ～ R1. 8. 1 ^{*1}	57	5. 0	11
		R1. 8. 1 ～ R1. 9. 2 ^{*1}	41	3. 9	10
		R1. 9. 2 ～ R1.10. 1 ^{*1}	43	3. 9	11
		R1.10. 1 ～ R1.11. 1 ^{*1}	50	4. 4	11
		R1.11. 1 ～ R1.12. 2 ^{*1}	38	4. 6	8. 3
		H31. 4. 1 ～ R1. 5. 7	26	3. 5	7. 5
		R1. 5. 7 ～ R1. 6. 3	47	4. 3	11
5	双 葉 町 こおり やま 郡 山	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

(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

4 *1 結露水トラップ破損により局舎内大気を吸引していたため、参考値とする。

[illegible]

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
9	葛尾村 おちかい 落合	H31. 4. 2 ～ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	ND
		R1. 5. 8 ～ R1. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	6.3	ND
		R1. 6. 4 ～ R1. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND
		R1. 7. 2 ～ R1. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND
		R1. 8. 2 ～ R1. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	ND
		R1. 9. 3 ～ R1. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND
		R1. 10. 2 ～ R1. 11. 5*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	ND
		R1.11. 5 ～ R1.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND	
10	川俣町 やまき 山木屋	H31. 4. 2 ～ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	48	ND
		R1. 5. 8 ～ R1. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	47	ND
		R1. 6. 4 ～ R1. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	14	ND
		R1. 7. 2 ～ R1. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	7.9	ND
		R1. 8. 2 ～ R1. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	22	ND
		R1. 9. 3 ～ R1. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	ND
		R1. 10. 2 ～ R1. 11. 5*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	19	ND
		R1.11. 5 ～ R1.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.7	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、試料採取容器から試料が一部溢水した。

4 *2 採取地点南側で家屋解体工事 (10/30～11/5) が実施されていた。

[illegible]

飲料名	種類 又は 部位	採取 年月日	採取地名称 及び採取地点名	単位	全ベータ 放射能 濃度	核 種 濃 度																天然 核種	
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	^{239/240} Pu		²⁴¹ Am
上 水	蛇口水	7	大熊町	Ba/ℓ Po/ℓ mBq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	／	／	ND	／	／	0.036
						ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	／	／	0.0012	／	／	0.038
						ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	／	／	／	／	ND	／
	8	双葉町 *1	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	／	／	／	ND	ND	／	0.071	
	9	浪江町	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	／	／	／	0.087	
				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.095	
				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	ND
	10	葛尾村	／	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	ND	ND	／	0.027	
				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.087	
	11	南相馬市	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.074	
ND				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.079		
ND				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	ND	
12	飯館村	／	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	ND	ND	／	0.031		
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.021		
13	川俣町	／	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	ND	ND	／	ND	ND	
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.029		

試料名	種類 又は 部位	採取 年月日	採取地点番号 及び採取地点名	単位	全へろ 放射能 濃度	核 種 濃 度														天然 核種					
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Co	³ H	¹²⁹ I		⁸⁶ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ U	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am
海 水	表面水	3	第一(発)取水口付近 (推測出入口の外側)	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	/	/		
					0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
					0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
					0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
					0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		4	第一(発)沖合2km	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		5	矢沢・龍川沖2km (大瀬町)	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	1	第一(発)南放水口付近	R31. 4. 17	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	/	/	
			R1. 5. 10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
			R1. 6. 4	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
			R1. 7. 2	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
			R1. 8. 1	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
2	第一(発)北放水口付近	R1. 9. 20	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/		
		R1. 10. 2	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/		
		R1. 11. 21	0.02	/	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/		
		R31. 4. 17	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/		
		R1. 5. 10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/		

[illegible]

飲料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全γ線 放射能 濃度	核 種 濃 度														天然 核種				
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁵ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴¹ Co	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ U/234	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm
松 葉	二年葉	1 いわき市 久之浜 いわき市 久之浜	RI. 5. 9	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.84	11	ND	/	ND	/	/	/	/	/
			RI. 8. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		2 田村市 古道 田村市 古道	RI. 11. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	ND	/	ND	/	/	/	/	/
			RI. 5. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		3 広野町 上北迫 上北迫	RI. 8. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	/	ND	/	/	/	/	/
			RI. 11. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.93	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		4 榑葉町 波倉 波倉	RI. 5. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	ND	/	ND	/	/	/	/	/
			RI. 8. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.80	12	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		5 富岡町 小浜 小浜	RI. 11. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND	/	ND	/	/	/	/	/
			RI. 5. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	49	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		6 川内村 上川内 上川内	RI. 8. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	24	ND	/	ND	/	/	/	/
			RI. 11. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	24	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		7 大熊町 夫沢 夫沢	RI. 5. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	31	ND	/	ND	/	/	/	/
			RI. 8. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	16	ND	/	ND	/	/	/	/	/
松 葉	二年葉	8 大熊町 大川原 大川原	RI. 11. 13	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	15	ND	/	ND	/	/	/	/	/
			RI. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		9 双葉町 郡山 郡山	RI. 8. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	ND	/	ND	/	/	/	/	/
			RI. 11. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		10 浪江町 北浅止備 北浅止備	RI. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47	620	ND	/	ND	/	/	/	/
			RI. 8. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	370	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		11 葛尾村 柏原 柏原	RI. 11. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	770	ND	/	ND	/	/	/	/	/
			RI. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	190	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		12 南相馬市 浦尻 浦尻	RI. 8. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.3	130	ND	/	ND	/	/	/	/	/
			RI. 11. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	170	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		13 飯館村 蔵平 蔵平	RI. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	130	ND	/	ND	/	/	/	/	/
			RI. 8. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	99	ND	/	ND	/	/	/	/	/
		14 飯館村 長泥 長泥	RI. 11. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.6	130	ND	/	ND	/	/	/	/	/
			RI. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 濃度	核 種 濃 度																天然 核種		
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁶ Co	⁵⁷ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³³ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr		²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am
松 薬	二年糞	15	川内町 山木屋	R1. 5. 8	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	1.3	ND	/	/	/	/	/	78
				/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	57
				/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.84	9.8	ND	/	ND	/	/	/	/	72
はんだわら	葉茎	1	第一（発）海城	R1. 7. 12	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	3.5	ND	/	ND	0.004	/	340	
		2	第二（発）海城	R1. 7. 16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	ND	/	ND	0.026	/

(注) 1 土壌及び松葉のNo. の懸掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域、海水及び海底土のNo. の懸掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の放排水口付近

2 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種 「－」：欠測

3 第一（発）：東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所 第二（発）：東京電力ホールディングス株式会社福島第二原子力発電所

4 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5 *1 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。

6 *2 除染完了後の覆土した土壌を採取した。

7 *3 採取箇所の周囲で除染作業が実施されていた。

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:μSv/h 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

測定年月		H31.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		2		3	
No.	測定地点名	測定項目		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	
		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 ^{*1}	70 (81)	720	70 (92)	744	69 (100)	720	66 (83)	742	68 (92)	744	67 (78)	720	69 (81)	287										
	福島市 紅 葉 山 ^{*2}													117 (128)	441	119 (140)	720								
2	郡山市 日 和 田	123 (136)	720	124 (137)	744	123 (151)	720	119 (133)	744	124 (149)	740	121 (141)	720	120 (138)	741	120 (128)	720								
3	いわき市 草 平	61 (74)	720	61 (71)	744	61 (84)	720	61 (74)	744	62 (81)	738	62 (84)	720	62 (82)	744	61 (68)	718								

注) *1 10月12日以降は令和元年台風第19号に伴う河川増水による局金増水のため欠測
*2 10月13日より紅葉山局から南西に約200mの場所で可搬型モニタリングボーストにより代替測定

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	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
6	伊達市 富成 (簡易型ダスト サンプラー)	H31.4. 8 ～ H31.4. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.5. 15 ～ R1.5. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.6. 6 ～ R1.6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.7. 4 ～ R1.7. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8. 1 ～ R1.8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.9. 5 ～ R1.9. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 田島 (簡易型ダスト サンプラー)	R1.10. 9 ～ R1.10. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.11. 11 ～ R1.11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.4. 4 ～ H31.4. 5	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
		R1.6. 4 ～ R1.6. 5	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
		R1.8. 5 ～ R1.8. 6	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
		R1.10. 7 ～ R1.10. 8	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

- 1 「ND」：検出限界未満 「ー」：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)	大気中水分量 (g/m ³)	
1	福 島 市 方 木 田 ほ う き た	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	

(注) 「ND」：検出限界未満

数値は有効数字 2 桁にて表記

5-3-4 降下物の核種濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))													
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
1	福島市 4.14.4 方米田	H31. 4. 1 ～ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.99	12	ND	
		R1. 5. 7 ～ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.66	7.6	ND	
		R1. 6. 3 ～ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	3.1	ND	
		R1. 7. 1 ～ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	2.4	ND	
		R1. 8. 1 ～ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	3.9	ND	
		R1. 9. 2 ～ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	1.3	ND	
		R1. 10. 1 ～ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	5.0	ND	
2	三春町 5.5.5 深作	R2. 11. 1 ～ R2. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.68	9.4	ND	
		H31. 4. 1 ～ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	1.3	ND	
		R1. 5. 7 ～ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	ND
		R1. 6. 3 ～ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND
		R1. 7. 1 ～ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND
		R1. 8. 1 ～ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND	ND
		R1. 9. 2 ～ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND
		R1. 10. 1 ～ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	
		R1. 11. 1 ～ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	ND

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

5-3-5 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）

試料名	種類又は部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全γ線 放射能 濃度	核 種 濃 度																天然 核種					
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr		²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	
土 壤	土 壤	1 福島市 荒井 ^{あらい}	RI. 5. 9	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	75	1,000	ND	/	/	/	1.0	ND	ND	0.26	0.11	ND	40 K
		2 郡山市 蓬瀬町 ^{はよせ}	RI. 5. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	1,400	ND	/	/	/	0.42	ND	ND	0.02	/	/	220
		3 いわき市 川端町 ^{かわはた}	RI. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	140	1,900	ND	/	/	/	7.0	0.01	ND	0.10	/	/	410
		4 白河市 天信磯芦 ^{あまのしほろ}	RI. 5. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	91	1,200	ND	/	/	/	1.6	ND	ND	0.30	/	/	310
		5 相馬市 中村 ^{なかむら}	RI. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	3,600	ND	/	/	/	2.5	ND	ND	0.37	/	/	530
		6 会津若松市 二葉町 ^{ふたは}	RI. 5. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47	640	ND	/	/	/	ND	ND	ND	0.76	/	/	780
		7 南会津町 桑沢 ^{くわさわ}	RI. 5. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	59	ND	/	/	/	1.7	0.02	ND	0.76	/	/	260
上 水	蛇口水	1 福島市 芥木田 ^{かきぎ}	RI. 7. 11	Bq/θ Pu±BaBq/θ	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0074	ND	0.4	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	ND	
		2 会津若松市 追手町 ^{おて}	H31. 4. 4	Bq/θ	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.057	
海 水	表面水	1 相馬市 松川浦沖 ^{まつかわうら}	RI.9.4	Bq/θ Pu±BaBq/θ	0.06	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0086	ND	ND	/	0.0011	ND	ND	/	/	/	
海底土	海底土	1 相馬市 松川浦沖 ^{まつかわうら}	RI.9.4	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	ND	/	/	/	ND	ND	0.24	/	/	500	
松 葉	二年葉	1 福島市 杉妻町 ^{すぎつま}	RI. 5. 8	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	57
		RI. 8. 6	RI. 8. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.7	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	110	
		RI.11.5	RI.11.5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	92	
		RI. 5. 20	RI. 5. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	82	
		RI. 8. 8	RI. 8. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	76	
	二年葉	RI. 11. 11	RI. 11. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	74	
		RI. 5. 13	RI. 5. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	88	
		RI. 8. 5	RI. 8. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	/	ND	/	/	/	/	/	67		
		RI. 11. 7	RI. 11. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	/	ND	/	/	/	/	/	73		
		RI. 5. 20	RI. 5. 20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	91		
	二年葉	4 会津若松市 城東町 ^{しろがき}	RI. 8. 8	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	85	
		RI. 11. 5	RI. 11. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	80		
		RI. 5. 14	RI. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	72	
	二年葉	5 南会津町 来田 ^{きた}	RI. 8. 6	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	59	
		RI. 11. 6	RI. 11. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	77	

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種

5-4 試料採取時の付帯データ集
(原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H
1	いわき市	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
12	飯舘村	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
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

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H	C ℓ^- (‰)
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
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
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
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
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

6	双葉・前田川沖 2 km	H31. 4. 17	11. 5	9. 9	7. 9	18. 8
		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
7	第二(発)南放水口	R1. 5. 16	18. 0	11. 2	8. 1	19. 0
		R1. 8. 26	27. 3	24. 4	7. 9	18. 6
		R1. 11. 15	11. 3	14. 3	8. 0	18. 8
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

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H
1	福島市	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 (℃)	水温 (℃)	p H	Cℓ ⁻ (‰)
1	相馬市松川浦沖	R1. 9. 4	28. 5	20. 5	7. 6	17