福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果(速報)

令和3年度(令和3年7月) 測定分

1 測定項目

項目	計画地点数	調査地点数 (7月)	測定頻度	実 施 機 関
空 間 線 量 率 (*1)	39	39	連続	環境創造センター
空 間 積 算 線 量	64	(結果は3ヵ月毎)	3 ヵ 月 積 算	保児的 に こうグ

^{*1} 中性子線3地点含む

(2)環境試料

	区 分	T	試 料 名	計画地点数	調査地点数	採取回数	採取頻度			測定	試米	斗 数	(7月)			実施機関
	Δ π		武 杆 石	計画地点級	(7月)	(7月)	休収頻及	全β	γ	^{131}I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm	天 肥傚岗
				17	17	1		連続 全α全β (*2) 連続	17							
大	ş	af .	大気浮遊じん	9	9	1	毎月	連続 全α全β (*3)	9							
7	>			16	16	1			16							
		Γ	大気中水分	5	5	1	毎月				5					
降	下 物	b F	降下物	10	10	1	毎月		10							
土	40	(E)	十. 壌	15	0	0	年2回		0							
1	Ŋ	や _	上	15	U	U	年1回					0	0	0	0	
陸	-	k _	上水	13	13	1	年4回		13		13					
座	/1	-	上 水	15	15	1	年1回					13		13		環境創造 センター
				6 (*4)	6 (*4)	1	毎月	6	6		6	6		6		
海	7	ΚÝ	海水	2(*5)	0	0	年4回	0	0		0					
				Z (*5)	0	0	年1回					0		0		
				6 (*4)	0	0	年4回		0			0		0		
海	底	ΕŅ	海 底 土	2(*5)	0	0	年4回		0							
				Z (*5)	0	0	年1回					0		0		
指	標植物	b t	松葉	15	0	0	年1回		0	0						
指相	票海洋植物	h l	ほんだわら	2	2	1	年1回		2	2		2		2		

^{*2} 連続ダストモニタによる測定

- *3 リアルタイムダストモニタによる測定
- *4 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
- *5 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

_	· · / - 1	-11/2×11/4/	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
		項	B		計画地点数	調査地点数 (7月)	測 定	頻度	実 施 機 関
ı	空間	湯	量	率	3	3	連	続	環境創造センター

(2)環境試料

	区	分	=	式 料	Þ	計画地点数	調査地点数	採取回数	採取頻度			測定	試米	斗数 ((7月)			実施機関
		2)]	р	A 147	7 1	可凹地示奴	(7月)	(7月)		全β	γ	^{131}I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm	天旭饭闲
大		気		贰 浮 遊	Eじん	7	7	1	毎月		7							
		X		気中	水分	1	1	1	再月				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		
		310			310	1	Ů	V	十四						0		0	環境創造
陸		-te	上		水	2	2	1	年1回		2		2					センター
座		/\			八	1	1	1	41回					1		1		
海		水	海		水	1	0	0	年1回	0	0		0	0		0		
海	底	土	海	底	土	1	0	0	年1回		0			0		0		
指	標	植物	松		葉	5	0	0	年1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值一覧表

5-1 空間放射線

5-1-1(1) 空間線量率

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h 上段:平均値 (下段):最大値

	5-1-1(1)	空間線量率 測定年月	R3	. 4	Ę	5	6	;		7		3)	1	.0	1	1	1	2	R4	. 1	-	2		3
	SHI	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	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
No.\		定地点名 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51		48		47		47		~~	时间	**	时间	- Ar	h4.[1]	- Arz	村间	~~	144111	olin	村间		村间	41	时间
1	いわさ巾	小 川	(64)	720	(68)	744	(64)	720	(78)	732																
2	いわき市	o t o t t t t t t t t t t t t t t t t t	68	720	67	744	67	720	66	744																
			(81)		(84)		(76) 50		(81)																	
3	いわき市	下,横,亭	(63)	720	(67)	744	(61)	720	(67)	737																
4	いわき市	かりまる	62	720	62	744	62	720	62	744																
_	4 42 6 111	川則	(71)	120	(82)	111	(75)	120	(77)	111																
5	田村市	都路馬洗戸	74 (81)	720	74 (90)	744	73 (86)	720	73 (88)	744																
		5 t o b t	76		77		76		75																	
6	広野町	= **・ッ** **	(93)	720	(100)	744	(91)	720	(115)	744																
7	広野町	小龙龙	70	720	71	744	71	720	70	744																
			(81)		(86)		(83)		(96) 70																	
8	楢葉町	やまだおか田田田	71 (86)	720	71 (90)	744	70 (84)	720	(117)	735																
0	松垄町	**戸ダム	80	720	81	744	81	720	81	744																
9	相条町	木戸タム	(92)	120	(99)	744	(96)	120	(102)	744																
10	楢葉町	繁岡	108	720	112	744	106	720	101	744																
			(125)		(130)		(124)		(120)																	
11	楢葉町	松・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(151)	720	(146)	744	(146)	720	(149)	744																
10	松杏町	, # A < 5.	170	700	170	744	169	700	165	744																
12	恒柴叫	波 倉	(179)	720	(180)	744	(179)	720	(180)	744																

		測定年月	R3	5. 4		5		6	,	7	8	3	!	9	1	10	1	1	1	.2	R4	. 1	:	2	3	3
No.\	ì	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	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
13	富岡町	かみこおりやま 上 郡 山	226 (237)	720	224 (242)	744	224 (235)	720	217 (231)	744																
14	富岡町	下都此	139 (150)	720	139 (156)	744	139 (152)	720	136 (156)	744																
15	富岡町	· 谷 *1	127 (146)	720	127 (145)	744	126 (141)	720	123 (144)	744																
16	富岡町	富 岡	109 (120)	720	109 (122)	744	108 (119)	720	108 (124)	744																
17	富岡町	夜 の 森	231 (241)	720	232 (245)	744	229 (245)	393* ²	227 (241)	742																
18	川内村	下一川,内	114 (123)	720	114 (126)	744	113 (124)	720	112 (125)	744																
19	大熊町	きかいはた 畑	1, 110 (1150)	720	1,090 (1140)	744	1,020 (1100)	720	898 (959)	742																
20	大熊町	熊 川 *1	888 (941)	720	879 (957)	744	895 (958)	720	895 (990)	744																
21	大熊町	みなみ だい 南 台	4, 260 (4390)	720	4, 240 (4440)	744	4, 290 (4420)	720	4, 060 (4310)	742																
22	大熊町	大野	256 (266)	720	255 (270)	744	257 (267)	720	247 (259)	743																
23	大熊町	まっとざお沢	2, 400 (2500)	720	2, 390 (2500)	744	2, 400 (2470)	720	2, 350 (2500)	742																
24	双葉町	u [*] * [*] 田	3, 290 (3500)	720	3, 230 (3520)	744	3, 340 (3500)	720	3, 060 (3490)	744																
25	双葉町	郡。此	323 (331)	720	320 (339)	744	320 (329)	720	313 (325)	742																
26	双葉町	新	515 (539)	720	512 (546)	744	516 (540)	720	492 (534)	742																
27	双葉町	上湖上	314 (324)	720	310 (332)	744	311 (325)	720	298 (317)	744																

		測定年	月	R3	. 4		5	6	;		7	:	3	ę)	1	.0	1	1	1	2	R4	. 1	:	2	3	3
No.\	浿	測定項	II .	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	請買	*1	99 (112)	720	99 (120)	744	100 (110)	720	97 (115)	744																
29	浪江町	棚塩	*1	71 (83)	720	72 (98)	744	72 (87)	720	71 (89)	744																
30	浪江町	浪	ž	124 (135)	720	124 (144)	744	125 (134)	720	122 (131)	743																
31	浪江町	幾世	橋	84 (97)	720	84 (100)	744	83 (91)	720	81 (94)	742																
32	浪江町	大 柿 ダ	` Д	566 (577)	720	566 (581)	744	570 (587)	720	565 (583)	744																
33	浪江町	南 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	L s	740 (773)	720	733 (782)	744	728 (774)	720	717 (780)	744																
34	葛尾村	夏	湯	121 (129)	720	121 (144)	744	121 (135)	720	120 (141)	744																
35	南相馬市	泉	沢	98 (107)	720	97 (121)	744	97 (109)	720	95 (115)	737																
36	南相馬市	横川ダ	" Д	182 (190)	720	181 (202)	744	181 (188)	720	177 (195)	744																
37	南相馬市	かいば萱	* 浜	42 (53)	720	43 (74)	742	43 (56)	720	42 (75)	744																
38	飯舘村	伊萨	沢	131 (141)	720	131 (150)	744	129 (151)	720	126 (148)	744																
39	川俣町	☆ *木*	屋	114 (124)	720	114 (132)	744	113 (129)	720	112 (131)	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 低線量率計の故障のため令和3年6月5日1時から6月18日16時まで欠測

5-1-1(2) 空間線量率(比較対照地点)

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h 上段:平均値 (下段):最大値

		測定年月	R3	. 4	5	5	(6	,	7	8	8	9	9	1	0	1	1	1	2	R4	. 1	:	2	3	3
No.	\ \ 测定地点	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	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	もみじゃま紅 葉山 *1	102 (115)	720	103 (121)	744	104 (123)	720	103 (122)	744																
2	郡山市	ひ わ だ 日 和 田	112 (119)	720	112 (133)	735	113 (127)	720	111 (135)	744																
3	いわき市	たいら 平	60 (73)	720	61 (80)	744	60 (73)	720	60 (83)	744																

注) *1 令和元年台風第19号に伴う河川増水による局舎浸水のため、令和元年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ポストにより代替測定

5-1-2 中性子線量率

単位 線量率:nSv/h 測定時間:day 上段:平均値 (下段):最大値

		測定年	月	R3	5. 4	5	5	(6		7	8	3	Ś	9	1	.0	1	1	1	.2	R4	. 1	:	2	3	3
No.))測定地点	測定項		線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数
1	大熊町	* 大	₉	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31																
2	大熊町	_{おっと} 夫	が沢	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31																
3	南相馬市	か い ば 萱	ま浜	3 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	3 (4)	31																

注) 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 環境中の中性子線強度が低いために1時間値では測定値のばらつきが大きいことから、1日間値を掲載している

		測定期間	R3. 4.	~R3. 7	. 8						
No.\	測定地点	測定項目名	積算	草線量	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	いしもり	0. 19	(0.18)	91						
2	いわき市	よっくら 倉	0. 23	(0.23)	91						
3	いわき市	大野	0. 20	(0.20)	91						
4	いわき市	ふくおか	0. 23	(0.23)	91						
5	いわき市	おおひき久	0. 21	(0.21)	91						
6	いわき市	すえっぎ来	0. 25	(0.25)	91						
7	いわき市	かみおがわ 上 小 川	0. 31	(0.31)	91						
8	いわき市	しだんみょう 志 田 名	0. 34	(0.33)	91						
9	いわき市	おじるい	0. 20	(0.20)	91						
10	田村市	場はな	0. 31	(0.31)	91						
11	田村市	まるみ 黄	0. 25	(0.25)	91						
12	田村市	おおれて	0. 20	(0.20)	91						
13	広野町	しもあさみがわ 下浅見川	0. 20	(0.20)	91						
14	広野町	ほうきだいら	0. 24	(0.24)	91						
15	楢葉町	やまだおか山田岡	0. 18 ^{**} 1	(0. 17 ^{**1})	91						
16	楢葉町	_{おっとじろう} 乙 次 郎	0. 24	(0.24)	91						
17	楢葉町	井 出	0. 25	(0.25)	91						
18	楢葉町	かみしげおか上 繁 岡	0. 33	(0.33)	91						
19	富岡町	ま ぉ た 田	0. 39	(0.39)	91						
20	富岡町	赤赤木	0. 38	(0.37)	91						
21	富岡町	ぉらがはま 小良ケ浜	2. 7	(2.7)	91						
22	富岡町	ょのもりきた 夜の森北	0. 51	(0.51)	91						

		測定期間	R3. 4	4. 8 ∼R3. 7	. 8						
No.\	測定地点	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	積算線量	測定日数
23	富岡町	かみておか上 手 岡	0. 54	(0.54)	91						
24	川内村	きッパ石	0. 51	(0.51)	91						
25	川内村	かいのきか 貝 ノ 坂	0.74	(0.73)	91						
26	川内村	ごまいざわ 五 枚 沢	0. 25	(0.25)	91						
27	川内村	かみかわうち 上川内	0. 21	(0.21)	91						
28	大熊町	************************************	0.33	(0.33)	91						
29	大熊町	^{あさひがおか} 旭 ケ 丘	0.39	(0.39)	91						
30	大熊町	野上	1. 3	(1.2)	91						
31	大熊町	まがわ 川	2. 7	(2.7)	91						
32	大熊町	大野	0. 57	(0.56)	91						
33	大熊町	まっとざわ 沢	6. 3 ^{**2}	(6. 2 ^{**2})	91						
34	大熊町	湯のか神	1. 7	(1.7)	91						
35	大熊町	長者原	4. 5	(4.5)	91						
36	双葉町	清 卢 道	0.78	(0.77)	91						
37	双葉町	郡が出	0.66	(0.66)	91						
38	双葉町	長がっなな	0.88	(0.87)	91						
39	浪江町	井 季	11	(11)	91						
40	浪江町	請けど戸	0. 25	(0.25)	91						
41	浪江町	お野田	0. 73	(0.72)	91						
42	浪江町	幾世橋	0. 25	(0.24)	91						
43	浪江町	がりゃ着	0. 59	(0.58)	91						
44	浪江町	ひる それ 昼 曽 根	7. 5	(7.4)	91						

		測定期間	R3. 4.	8 ∼R3. 7	. 8						
No.\	測定地点	測定項目	積第	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	1. 1	(1.1)	91						
46	葛尾村	おおはなち	0.32	(0.31)	91						
47	葛尾村	おちあい合	0.44	(0.43)	91						
48	葛尾村	の 野 行	1. 5	(1.5)	91						
49	南相馬市	^{うらじり} 浦 尻	0. 22	(0.22)	91						
50	南相馬市	耳 谷	0. 26	(0.25)	91						
51	南相馬市	かゎ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	0.78	(0.77)	91						
52	南相馬市	関場	0. 43	(0.42)	91						
53	南相馬市	たか 高	0. 17	(0.17)	91						
54	南相馬市	************************************	0. 17	(0.17)	91						
55	南相馬市	かいばま	0. 16	(0.16)	91						
56	南相馬市	大 原	0. 33	(0.32)	91						
57	南相馬市	がゎ゙ゔ	0. 23	(0.23)	91						
58	飯舘村	からびだいら 蕨 平	0.71	(0.70)	91						
59	飯舘村	ながどろ 泥	0. 67 ^{**3}	(0.67 ^{**3})	91						
60	飯舘村	飯いとい	0.50	(0.50)	91						
61	飯舘村	うすいと	0. 91	(0.90)	91						
62	飯舘村	く 草 野	0.78	(0.77)	91						
63	川俣町	ゃまきゃさかした 山木屋坂下	0.75	(0.74)	91						
64	川俣町	小 本 本 屋	0.30	(0.30)	91						

- 注) 1 () 内は90日換算値
 - 2 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域
 - 3 ※1、3 令和3年4月8日に設置場所を移動したことによる低下
 - 4 ※2 前四半期は令和3年1月21日から2月11日の間の周辺道路側溝の土砂上げ作業による線量率上昇の影響を 受けているため、今四半期は相対的に低下した。

5-2-1 大気浮遊じん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/m³ 測定時間:h 上段:平均値 (下段):最大値

	測定年月		R3. 4		5		6		7		8		9		10)	11		12		R4.	1	2		3	
No. 測定地点名		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												
1 いわき市	\$ # b		0. 035 (0. 18)	720	0. 024 (0. 093)	744	0. 033 (0. 15)	660	0. 027 (0. 16)	744																
1 (1478)	小		0. 057 (0. 24)	720	0. 044 (0. 13)	744	0. 055 (0. 20)	660	0. 047 (0. 23)	744																
2 田村市	みゃこじうまあらいど 都 路 馬 洗 戸		0. 013 (0. 085)	720	0. 009 (0. 043)	744	0. 013 (0. 062)	660	0. 015 (0. 10)	732																
	邮 始 烦 亿 广		0. 036 (0. 15)	720	0. 030 (0. 085)	744	0.035 (0.11)	660	0. 036 (0. 17)	732																
3 広野町	こたきだいら 小 滝 平	放 射 能	0. 012 (0. 068)	720	0. 012 (0. 053)	744	0.019 (0.10)	648	0. 015 (0. 086)	744																
	·• • • T	放 射 能	(0.13)	720	0.034 (0.10)	744	0. 045 (0. 18)	648	0. 038 (0. 15)	744																
4 楢葉町	e と 木 戸 ダ ム	放 射 能	0. 019 (0. 099)	720	0. 017 (0. 067)	744	0. 022 (0. 078)	660	0. 020 (0. 10)	744																<u></u>
		放 射 能	(0.16)	720	0. 038	744	0.044 (0.12)	660	0. 040 (0. 16)	744																
5 楢葉町	しげおか 繁 岡	放 射 能	(0.23)	720	0. 012 (0. 077)	744	0.017	720	0. 013	744																
		放 射 能	(0.77)	720	0. 055	744	0.070 (0.33)	720	0. 058 (0. 34)	744																
6 富岡町	と み お か 富 岡	放 射 能	(0.10)	720	0. 013 (0. 080)	744	0.019 (0.12)	720	0. 015 (0. 11)	744																
		放 射 能	(0. 36)	720	0. 054 (0. 27)	744	0.075 (0.38)	720	0. 060 (0. 36)	744																
7 川内村	しもかわうち	放 射 能	(0.17)	720	0. 021 (0. 13) 0. 044	744	0. 031 (0. 13) 0. 056	648	0. 031 (0. 17) 0. 057	744																
		放 射 能	0. 053 (0. 25) 0. 028	720	0. 044 (0. 19) 0. 022	744	(0.19)	648	0. 057 (0. 24) 0. 027	744																<u> </u>
8 大熊町	^{お お の} 野		0. 028 (0. 24) 0. 10	720	(0. 20) 0. 086	744	0. 042 (0. 28) 0. 14	720	(0. 25) 0. 10	744																
			(0. 73)	720	(0. 62)	744	(0. 84)	720	(0. 83)	744																

		測定年月		R3.	4	5		6		7		8		9		10	0	1	ı	12	2	R4	. 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
No.	則定地点名		例に切り		H.Q.[H]	0. 012	MA [M]	0.017	H-Q-[H-]	0. 013	H-G-[H-]	IE.	H.C. [H]	IE.	H-G [H]	IE.	MA [M]	IE.	H-Q-[H-]	IE.	HAT [H]	IE.	H-(LIH)	IIE.	HQ.[H]	IIE.	MG [H]
			放射能	0. 013 (0. 085)	720	(0. 094)	744	(0. 10)	720	(0. 11)	744																
9	大熊町	まっとざ お	全 ベ ー タ	0.062	720	0.058	744	0.073	720	0.061	744																
			放 射 能	(0.28)	120	(0.33)	111	(0.35)	120	(0.39)	111																
			全アルファ 放射能	0. 011 (0. 058)	720	0.009 (0.061)	744	0.014 (0.081)	720	0. 012 (0. 089)	732																
10	双葉町	まりやま 山	全 ベ ー タ	0. 037	5 00	0. 035		0.044	500	0. 040	500																
			放 射 能	(0.14)	720	(0.15)	744	(0.19)	720	(0.20)	732																
			全アルファ	0.020	720	0.016	744	0.024	648	0.019	744																
11	浪江町	幾一世一橋	放射能	0. 11)		0. 13)		0. 12)		(0. 15) 0. 037																	
			放 射 能	(0.18)	720	(0.19)	744	(0.17)	648	(0. 21)	744																
			全アルファ	0. 028	672	0.021	744	0.038	660	0. 028	744																
12	浪江町	^{おおがき} 大 柿 ダ ム	放射能	(0. 11) 0. 067		(0. 083) 0. 056		0. 12)		0. 11)																	
			放射能	(0. 22)	672	(0. 16)	744	(0. 22)	660	(0. 21)	744																
			全アルファ	0.044	720	0.030	744	0.045	660	0. 039	720																
13	葛尾村	夏なっぱ湯	放射能	(0. 27)	120	(0.17)		(0.18)	000	(0.19)	120																
			全ベータ放射能	0. 076 (0. 40)	720	0. 057 (0. 25)	744	0. 078 (0. 27)	660	0.069 (0.29)	720																
			全アルファ	0.015	700	0.012	744	0.019	700	0. 015	714																
14	南相馬市	いすみきわ泉	放 射 能	(0.077)	720	(0.059)	744	(0.080)	702	(0.089)	714																
		<i>X X X X X X X X X X</i>	全ベータ	0. 035 (0. 13)	720	0.031	744	0.041 (0.13)	702	0.035	714																
			放射能	0. 016		0. 011		0.016		0. 012																	
15	南相馬市	かいばま	放 射 能	(0.099)	720	(0.074)	744	(0.092)	720	(0.088)	744																
	111111111111111111111111111111111111111	旦 供	全ベータ	0.076	720	0.060	744	0.075	720	0.060	744																
			放射能	0. 011		0. 26)		0. 012		(0. 30) 0. 011																	
16	85; 90; ±+	いたみぎわ	放射能	(0.078)	720	(0.061)	744	(0.050)	720	(0. 087)	732																
16	飯舘村	伊丹茨	全 ベ ー タ	0.062	720	0.057	744	0.064	720	0.062	732																
			放射能	0. 014		(0. 22)		(0. 18)		0. 012																	\vdash
		.b. ± a .	放射能	(0.014	720	0. 012 (0. 10)	744	0.016 (0.10)	720	(0. 096)	732																
17	川俣町	山 木 屋	全 ベ ー タ	0.075	720	0.070	744	0.082	720	0.072	732																
			放 射 能	(0.34)	120	(0.35)	144	(0.34)	120	(0.34)	102																

5-2-2(1) 大気浮遊じんの核種濃度

	., , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	子班しんの核性張及							種 濃	度 (mBq/	/m ³)				
No.		地点名	採取期間	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	95Zr	95Nb	106Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1 -2 -	おがわ 小 川	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
1	いわき市	(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2		みやこじうまあらいど 都路馬洗戸	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市	(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 \sim R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
3	広野町	こたきだいら 小 滝 平	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
4	楢葉町	木戸ダム	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	111/10	(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 038	ND
5	楢葉町	しげおか 繁 岡	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 054	ND
	旧来可	(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 035	ND
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 021	ND
		となせか	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
6	富岡町	と ^{みおか} 富 岡	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
_			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 024	ND
		しもかわうち 下 川 内	R3. 4. 1 \sim R3. 5. 1 R3. 5. 1 \sim R3. 6. 1	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	0.006	ND
7	川内村		1.0. 0. 1	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	0. 007 ND	ND ND
		(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 \sim R3. 7. 1 R3. 7. 1 \sim R3. 8. 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
			R3. 4. 1 \sim R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND ND	ND ND	0, 007	0. 14	ND ND
		** ** <i>**</i> * 野	R3. 5. 1 \sim R3. 6. 1	ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND	0. 14	ND
8	大熊町		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	0. 021	ND
		(連続ダストモニタ)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND	ND	0. 021	ND ND
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0, 030	0. 64	ND
		おっとざわ	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.40	ND
9	大熊町	大 (連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 012	0. 34	ND
		(建那クハドモータ)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 010	0. 28	ND
			No. 1. 1 No. 0. 1	140	140	140	1412	110	110	140	TO	140	0.010	0.20	1110

N		11h H 27	400 Th. HH BB					核	種 濃	度 (mBq/	/m ³)				
No.		地点名	採取期間	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.11	ND							
1.0		まおりやま 郡 山	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	0. 026	0.64	ND							
10	双葉町	(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.11	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0.074	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0. 027	ND							
11	浪江町	きょはし 幾 世 橋	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.030	ND							
11	仅仁叫	(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0. 027	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0. 025	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.054	ND							
12	浪江町	^{おおがき} 大柿ダム	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.089	ND							
14	11X1Tm]	(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.042	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0.074	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.007	ND							
13	# 0 1.1	まっゅ 湯	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.009	ND							
10	葛尾村	(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.007	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.013	ND							
14	*****	いずみ さわ 泉 沢	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.041	ND							
11	南相馬市	(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.013	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0. 012	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.008	ND							
15	南相馬市	かいばま	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.013	ND							
	用作局川	(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.006	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0.009	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.009	ND							
16	飯舘村	かたみされ 伊州沢	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.016	ND							
	-21HH14	(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.012	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0.006	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.007	ND							
17	川俣町	やまきや山木屋	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.014	ND							
		(連続ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		^{ひさのはま} 久 之 浜	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
18	いわき市		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		ク ハ ト モーク /	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND							

N		地 点 名	松 克 田 田					核	種 濃	度 (mBq,	/m ³)				
No.	P	型 点 名	採取期間	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
		しもおけうり	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
10	いわき市	下桶壳	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
19	(,4) S III	(リアルタイム	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		ダストモニタ)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0.018	ND							
		かわまえ 川 前	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
20	いわき市		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
120	1 42 6 111	(リアルタイム	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		ダストモニタ)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		むかいはた 	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0. 15	ND							
21		向 畑	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.084	ND							
J.	大熊町	(リアルタイム	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.10	ND							
		ダストモニタ)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0. 19	ND							
		やまだ 山 田	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.056	ND							
22	双葉町		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.093	ND							
	从条则	(リアルタイム	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.097	ND							
		ダストモニタ)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0.14	ND							
		しんざん 新 山	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.050	ND							
23	双葉町	ял Ш (リアルタイム	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.095	ND							
	从朱町	ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.12	ND							
		タムトモータ)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0.12	ND							
		かみはとり上羽鳥	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.046	ND							
24	双葉町	エ 初 畑 (リアルタイム	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.076	ND							
	//////////////////////////////////////	ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0. 079	ND							
		9 A [**E=9]	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0. 14	ND							
		南津島	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0. 024	ND							
25	浪江町	(リアルタイム	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.087	ND							
		ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.027	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0.045	ND							
		ょこかわ 横川ダム	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.055	ND							
26	南相馬市	(リアルタイム	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.086	ND							
		ダストモニタ)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.14	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0. 071	ND							
		あたつねま	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND							
27	広野町	ニッカルカン	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
	((ダストサンプラー)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0. 014	ND							

N		Ub F 75	₩ H HI HI					核	種 濃	度 (mBq,	$/m^3$)				
No.		地点名	採取期間	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND							
00		やまだおか山 田 岡	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
28	楢葉町	(ダストサンプラー)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
			R3. 7. 1 \sim R3. 8. 2^{*2}	ND	ND	ND	ND	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND							
29	楢葉町	Lung	R3. 5. 6 \sim R3. 6. 1 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND							
29	個条門	(ダストサンプラー)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.020	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0. 024	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND							
30	楢葉町	波。	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
30	旧未町	(ダストサンプラー)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.033	ND							
L			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0. 028	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0.017	ND							
31	富岡町	かみこおりやま上郡山	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.021	ND							
31	田川山	(ダストサンプラー)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.027	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0. 033	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND							
32	富岡町	下郡山	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.019	ND							
02	田田二	(ダストサンプラー)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.040	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0.017	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0.057	ND							
33	富岡町	夜の森	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0. 038	ND							
00	田147.7	(ダストサンプラー)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0. 039	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0.050	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0. 23	ND							
34	大熊町	南台	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0. 22	ND							
	> 4////- 1	(ダストサンプラー)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.21	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0.34	ND							
			R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0.038	ND							
35	浪江町	浪光江	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.056	ND							
	15-41	(ダストサンプラー)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.082	ND							
			R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0. 11	ND							
		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0.004	ND							
36	田村市	(簡易型ダスト	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
	5-21 A 114	(間易型ダスト サンプラー)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.003	ND							
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND							

No.	地点名	採取期間					核	種 濃	度 (mBq/	*				
INO.	地 点 泊	1木 収 朔 间	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
	が 船 引	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0.005	ND							
37		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.006	ND							
31	(前勿主ノハト	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.003	ND							
	サンプラー)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0. 007	ND							
	かみうつし 上 移	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0.004	ND							
38		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.009	ND							
30	(前勿生グスト	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.009	ND							
	サンプラー)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0.011	ND							
	^{かみかわうち} 上 川 内	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0.007	ND							
39	and the first	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.018	ND							
39	(前勿主ノハト	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.009	ND							
Ш	サンプラー)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0.007	ND							
	馬場	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0.044	ND							
40	the first and the	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.051	ND							
10	(前勿主ノハト	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.072	ND							
	サンプラー)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	0.007	0. 23	ND							
	** ** * ど 大 木 戸	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0. 027	ND							
41		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.043	ND							
71	^{南相馬市} (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.048	ND							
	サンプラー)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0.056	ND							
	re r	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0.016	ND							
49		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.029	ND							
14	(前勿主ノハト	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.029	ND							
Ш	サンプラー)	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0.037	ND							

(注)

^{*1} ダストサンプラーが停電のため、R3.5.12 15:42~ R3.5.13 10:56まで停止した。

^{*2} 局舎工事に伴う停電のため、ダストサンプラーがR3.7.29 9:11~ R3.7.29 14:05まで停止した。

5-2-2(2) 大気浮遊じんの核種濃度(比較対照地点)

No.	₩h	点 名	採取期間					杉	種 濃	度 (mBq/m³)				
100.	기년	A 和	1木 収 朔 间	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
		ほうきだ	R3. 4.6 \sim R3. 4.7	ND	ND	ND	ND	ND							
1	福島市	方术田	R3. 5. 20 \sim R3. 5. 21	ND	ND	ND	0.055	ND							
1	田西川	(簡易型ダスト	R3. 6. 10 \sim R3. 6. 11	ND	ND	ND	0.072	ND							
		サンプラー)	R3. 7. 8 \sim R3. 7. 9	ND	ND	ND	ND	ND							
		おうてまち	R3. 4.5 \sim R3. 4.6	ND	ND	ND	ND	ND							
2	会津若松市	追手町	R3. 5.6 \sim R3. 5.7	ND	ND	ND	ND	ND							
	云伴石仏川	(簡易型ダスト	R3. 6. 7 \sim R3. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND							
		サンプラー)	R3. 7. 5 \sim R3. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND							
		はやま	R3. 4. 7 \sim R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND							
3	郡山市	麓山	R3. 5.10 \sim R3. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND							
	White III	(簡易型ダスト	R3. 6. 1 \sim R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND							
		サンプラー)	R3. 7. 7 \sim R3. 7. 8	ND	ND	ND	ND	ND							
		しょうわまち	R3. 4. 5 \sim R3. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND							
1	白河市	昭和町	R3. 5.6 \sim R3. 5.7	ND	ND	ND	ND	ND							
1	D1:310	(簡易型ダスト サンプラー)	R3. 6. 7 \sim R3. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND							
		9277-1	R3. 7. 5 \sim R3. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND							
		たまの玉野	R3. 4. 7 \sim R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND							
5	相馬市		R3. 5.10 \sim R3. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND							
ľ	11161111	(簡易型ダスト サンプラー)	R3. 6. 1 \sim R3. 6. 2	ND	ND	ND	0.051	ND							
		92271	R3. 7. 7 \sim R3. 7. 8	ND	ND	ND	0.041	ND							
		とみなり	R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND							
6	伊達市	富成	R3. 5.10 ~ R3. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND							
	D X2.114	(簡易型ダスト サンプラー)	R3. 6. 1 \sim R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND							
		1477.1	R3. 7. 7 ~ R3. 7. 8	ND	ND	ND	ND	ND							
		たじま	R3. 4.5 ~ R3. 4.6	ND	ND	ND	ND	ND							
7	南会津町	田島	R3. 5.6 ~ R3. 5.7	ND	ND	ND	ND	ND							
1	10 mm 1 mm 1	(簡易型ダスト サンプラー)	R3. 6. 7 ~ R3. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND							
		922719	R3. 7. 5 \sim R3. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND							

⁽注) 1 「ND」:検出限界未満 「一」: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U8容器で測定した。

 $^{4^{134}}$ Cs及び 137 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 $0.04~mBq/m^3$ 以下である。

5-2-3(1) 大気中水分のトリチウム濃度

			トリチウム濃	度	備考
No.	地 点 名	採取期間	大気中濃度 (mBq/m³)	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g/m³)
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5. 3	0.76	6. 9
1	楢葉町	R3. 5. 6 \sim R3. 6. 1	7. 5	0.68	11
1	Liff おか 繁 岡	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	7. 0	0. 50	14
	繁 啊	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	18
	-	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5.8	0.83	7. 0
2	富岡町	R3. 5. 6 \sim R3. 6. 1	8.6	0.77	11
	esp sp s	R3. 6. 1 \sim R3. 7. 1	5. 4	0. 38	14
	虽 问	R3. 7. 1 \sim R3. 8. 2	7. 3	0. 41	18
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5. 6	0.81	6. 9
3	大 熊 町	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	9. 2	0.81	11
	大 野	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	9. 1	0.63	14
	八野	R3. 7. 1 \sim R3. 8. 2	6. 5	0. 37	18
	l Ne ma	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	24	3. 3	7. 1
4	大 熊 町	R3. 5. 6 \sim R3. 6. 1	34	2. 9	11
1	おっと さわ 夫 沢	R3. 6. 1 \sim R3. 7. 1	42	2. 9	14
	大	R3. 7. 1 \sim R3. 8. 2	50	2. 7	18
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	12	1.6	7.3
5	双葉町	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	18	1.5	12
J	こおり やま 郡 山	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	21	1.4	15
	郡山	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	22	1.1	20

⁻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 「一」: 欠測

3 検出限界値はおおむね5mBq/m³以下

5-2-3(2) 大気中水分のトリチウム濃度(比較対照地点)

			トリチウム濃	度	備考
No.	地点名	採取期間	大気中濃度 (mBq/m³)	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g/m³)
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	3.4	0. 56	6.0
1	福島市	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	10	1.0	10
1	まうきだ 方 木 田	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	9. 1	0.66	14
	力 不 田	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	8.8	0.50	18

(注) 「ND」: 検出限界未満

数値は有効数字2桁にて表記

5-2-4(1) 降下物の核種濃度

-2-4(核種		E (Bq/m²(ME	Bq/km²))				
No.	地点名	採取期間	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	0. 22	5. 2	ND							
١,	いんも士 ひさのはま	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.90	ND							
1	いわき市 久之浜	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.60	ND							
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	1.2	ND							
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	0. 45	9.9	ND							
2	田村市 都 路	R3. 5. 6 \sim R3. 6. 1	ND	ND	0. 22	4.3	ND							
	田村市都路路	R3. 6. 1 \sim R3. 7. 1	ND	ND	0.076	1.2	ND							
		R3. 7. 1 \sim R3. 8. 2	ND	ND	ND	1.5	ND							
		R3. 4. 1 \sim R3. 5. 6	ND	ND	0.35	7.8	ND							
3	富岡町 富 岡	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	0.19	4. 5	ND							
ľ	富岡町富岡	R3. 6. 1 \sim R3. 7. 1	ND	ND	0.18	4. 7	ND							
		R3. 7. 1 \sim R3. 8. 2	ND	ND	0.12	3. 1	ND							
		R3. 4. 1 \sim R3. 5. 6	ND	ND	1.8	46	ND							
4	大熊町大野	R3. 5. 6 \sim R3. 6. 1	ND	ND	1. 4	33	ND							
-	人 照 人 野	R3. 6. 1 \sim R3. 7. 1	ND	ND	0. 47	12	ND							
		R3. 7. 1 \sim R3. 8. 2	ND	ND	0. 56	13	ND							
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	3. 1	75	ND							
5	双葉町 郡 山	R3. 5. 6 \sim R3. 6. 1	ND	ND	3.8	90	ND							
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	3. 7	91	ND							
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	1.9	47	ND							
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	0.40	11	ND							
6	南相馬市 萱 浜	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	0. 12	2.9	ND							
	田和河川 旦 揆	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	1.4	ND							
<u> </u>		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0. 79	ND							
		R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND	ND	1.5	35	ND							
7	ね江町 浪 エ	R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	11	ND							
	KE I K E	R3. 6. 2 ~ R3. 7. 2	ND	ND	ND	4. 8	ND							
-		R3. 7. 2 ~ R3. 8. 3	ND	ND	0.44	8. 6	ND							
		R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND	ND	2.8	64	ND							
8	浪江町 津 島	R3. 5. 7 \sim R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	32	ND
		1.01 01 2 1.01 11 2	ND	ND ND	ND	ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND	1. 1	30	ND ND
\vdash		1.01 11 2 1.01 01 0	ND	ND ND	ND	ND ND	- 1			ND	ND ND	1. 1		
		R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND		ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND	ND ND	0. 99	22	ND ND
9	葛尾村 柏原	R3. 5. 7 \sim R3. 6. 2 R3. 6. 2 \sim R3. 7. 2	ND ND	ND ND	0. 92 ND	ļ	ND ND							
						ND ND							1.6	ND ND
		R3. 7. 2 ~ R3. 8. 3	ND	ND	ND	1.6	ND							

Ma	地点名	採取期間					核 種	濃度	(Bq/m^2)	Bq/km²))				
IVO.	地点油	1木 収 朔 间	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
		R3. 4. 2 \sim R3. 5. 7	ND	ND	ND	11	ND							
10	やまきや	R3. 5. 7 \sim R3. 6. 2	ND	ND	ND	6. 2	ND							
10	川俣町 山木屋	R3. 6. 2 \sim R3. 7. 2	ND	ND	ND	12	ND							
		R3. 7. 2 \sim R3. 8. 3	ND	ND	ND	8. 2	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

5-2-4(2) 降下物の核種濃度(比較対照地点)

N.		地点	Ø	採取期間					核移	重 濃 度	E (Bq/m² (MBc	q/km^2))				
100	0.	地点	. 泊	休 収 朔 间	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
Г				R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	1.1	26	ND							
Ι,	.	福島市	方**	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	0.51	12	ND							
1	١.	田岡川	万木田	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	0. 22	5. 0	ND							
				R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	0.095	1.6	ND							
Г				R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0.57	ND							
9	,	三春町	なかさく 作	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.58	ND							
'	^	——14	深 作	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.18	ND							
				R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0.71	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。

5-2-5(1) 環境試料中の核種濃度

試料名	種類又は	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全^^-/-9 放射能										核	種		湊	度										天然 核種
	部位	及可未採起亦有	十カロ		濃度	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	89Sr	90Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
		1 いわき市 久之浜	R3. 5. 7		/	ND	ND	6.6	170	ND	/	/	/	0.38	7.4	0.36	7. 9	ND	0.02	ND	ND	590							
		2 田村市 苦道	R3. 5. 10		/	ND	ND	17	440	ND	/	/	/	0.46	11	0.64	11	ND	ND	ND	ND	760							
		3 広野町 下北道	R3. 5. 7		/	ND	ND	21	520	ND	/	/	/	1. 6	18	0.91	17	ND	0.03	0.02	ND	570							
		4 楢葉町 波倉	R3. 5.7		/	ND	ND	87	2100	ND	/	/	/	0.89	19	1.0	20	ND	0.01	ND	ND	510							
		5 富岡町 ボ浜	R3. 5.7		/	ND	ND	6.3	150	ND	/	/	/	0. 31	3.4	0. 13	3. 5	ND	ND	ND	ND	260							
		6 川内村 上川内	R3. 5. 10		/	ND	ND	32	750	ND	/	/	/	0. 67	23	1.7	34	ND	ND	ND	ND	860							
		7 大熊町 小入野	R3. 5.10		/	ND	ND	11000	280000	ND	/	/	/	22	12	0.65	11	0.01	0.04	0.02	ND	390							
土壌	土壌	8 双葉町 郡山	R3. 5.10	Bq/kg¢£	/	ND	ND	ND	ND	2.9	ND	ND	ND	ND	1300	31000	ND	/	/	/	41	12	0.56	12	0.10	0.30	0.20	0.02	340
		9 浪江町 北幾世橋	R3. 5. 11		/	ND	ND	14	380	ND	/	/	/	1.1	21	1.2	21	0.02	0.12	0.04	ND	690							
		10 葛尾村 柏原	R3. 5.10		/	ND	ND	5. 1	140	ND	/	/	/	ND	11	0.61	14	ND	ND	ND	ND	610							
		11 南相馬市 浦尻	R3. 5.11		/	ND	ND	22	570	ND	/	/	/	2. 0	17	0.97	16	0. 01	0.09	0.04	ND	400							
		12 南相馬市 馬場	R3. 5.11		/	ND	ND	180	4300	ND	/	/	/	3. 4	8.5	0.38	9. 1	ND	ND	0.01	ND	300							
		13 飯舘村 蕨平	R3. 5.12		/	ND	ND	29	720	ND	/	/	/	0.71	18	0.79	16	ND	ND	ND	ND	800							
		14 飯舘村 長泥	R3. 5.12		/	ND	ND	170	4100	ND	/	/	/	1.7	9.4	0.46	9. 5	ND	0.03	ND	ND	650							
		15 川俣町 山木屋	R3. 5.12		/	ND	ND	150	3500	ND	/	/	/	1.8	14	0. 64	14	ND	0.32	0.14	ND	570							

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

試料名	種類 又は	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									核	種	濃	度									天然 核種
	部位	及び採収追加石	十万日		濃度	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	^{131}I	89Sr	90Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
		1 いわき市	R3. 4. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.053							
		1 42611	R3. 7. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	0. 055							
		2 田村市	R3. 4. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0. 036							
		2 (0.17)	R3. 7. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0002	ND	ND	/	/	0. 028							
		3 広野町	R3. 4. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		2 (23) 11	R3. 7. 8		/	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	ND							
		4 楢葉町	R3. 4. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		4 個果四	R3. 7.12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	0. 034							
		5 富岡町	R3. 4. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0. 038							
		0 ⊞ m]w1	R3. 7.12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	0.034							
		6 川内村	R3. 4. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0. 037							
		O DILEANS	R3. 7. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	0. 026							
L -dr	est mak	7 大熊町	R3. 4. 6	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND							
上水	蛇口水	1 NHEW]	R3. 7. 5	Pult mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	0. 033							
		8 双葉町	R3. 4. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		8 从来叫	R3. 7.13		/	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	0. 025							
		9 浪江町	R3. 4. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.069							
		a (12/17m)	R3. 7.13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0. 0007	ND	ND	/	/	0. 087							
		10 葛尾村	R3. 4. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		10 獨爬們	R3. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	ND							
		11 南相馬市	R3. 4. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.096							
		11 判相馬巾	R3. 7.12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	0. 088							
		12 飯舘村	R3. 4. 5		/	ND	ND	ND	0. 026	ND	0.41	/	/	/	/	/	/	/	ND							
		12 800 20 71	R3. 7. 9		/	ND	ND	0. 001	0.034	ND	0.39	/	/	0.0014	ND	ND	/	/	0. 023							
		13 川俣町	R3. 4. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0. 036							
		13 八八天中」	R3. 7. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0. 0002	ND	ND	/	/	0. 037							
			R3. 4.20		0.02	/	ND	/	ND	0. 033	ND	ND	/	/	0.0011	ND	0.019	/	/	/						
		1 第一(発)南放水口付近	R3. 5.12		0. 02	/	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	/	0. 0007	ND	ND	/	/	/						
		1 第一(完)的放小口刊坦	R3. 6. 3		0. 02	/	ND	/	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0013	ND	0. 007	/	/	/						
			R3. 7. 6		0. 02	/	ND	/	ND	0.018	ND	ND	/	/	0. 0017	ND	ND	/	/	/						
			R3. 4.20		0. 02	/	ND	/	ND	0. 036	ND	ND	/	/	0.0012	ND	0. 013	/	/	/						
海水	表面水	2 第一(発)北放水口付近	R3. 5.12	Bq/L	0. 02	/	ND	/	ND	0.011	ND	ND	/	/	0. 0013	ND	ND	/	/	/						
1年 小	衣曲小	2 第一(光/北/次/11) 建	R3. 6. 3	Pult mBq/L	0. 02		ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/	/						
			R3. 7. 6		0. 02	/	ND	/	ND	0. 024	ND	ND	/	/	0. 0015	ND	ND	/	/	/						
			R3. 4.20		0. 02	/	ND	/	0.008	0.019	ND	0.46	/	/	0.0096	ND	0. 011	/	/	/						
		3 第一(発)取水口付近	R3. 5.12		0. 02	/	ND	/	ND	0.022	ND	ND	/	/	0.0015	ND	ND	/	/	/						
		3 (港湾出入口の外側)	R3. 6. 3		0. 02	/	ND	/	ND	0.048	ND	ND	/	/	0.0030	ND	0. 007	/	/	/						
			R3. 7. 6	1	0. 02	/	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/						

試料名	種類 又は	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									核	種	濃	度									天然 核種
	部位	X O IXAX-EMA	7/16		濃度	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	95Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	^{131}I	89Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
			R3. 4.20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0007	ND	0. 011	/	/	/
		4 第一(発)沖合2km	R3. 5.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	_ / '	/
		4 第一(光)作品2KIII	R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0010	ND	0.008	/		/
			R3. 7. 6		0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	/
			R3. 4.20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0008	ND	0.010	/		/
		表沢・熊川沖2km	R3. 5.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/		/
		(大熊町)	R3. 6. 3	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/
海 水	表面水		R3. 7. 6	Pu/i mBq/L	0. 01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/
			R3. 4.20	mbq/ L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/		/
		。 双葉・前田川沖2km	R3. 5.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/		/
		6 (双葉町)	R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0006	ND	0.005	/		/
			R3, 7, 6		0. 02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND		/	/
		7 第二(発)南放水口	R3. 6. 7		0. 03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.015	ND	ND	/	/	0. 0009	ND	0. 015	/		
		8 第二(発)北放水口	R3, 6, 7		0, 04	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0,020	ND	ND	/	/	0,0008	ND	0, 015			
		1 第一(発)南放水口付近	R3, 5, 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	210	ND			/	ND	ND	0.14			480
		2 第一(発)北放水口付近	R3, 5, 12			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	180	ND				ND	ND	0. 27			540
		。第一(発)取水口付近	R3. 5. 12			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8, 9	210	ND	,	/	,	ND	ND	0. 27			420
		。 (港湾出入口の外側) 4 第一(発)沖合2km	R3, 5, 12			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2, 3	65	ND			/	ND	0, 01	0, 39			460
海底土	海底土	表沢・熊川沖2km	R3. 5. 12	Bq/kg乾		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 3	45	ND	/	/	,	ND	ND	0, 43			490
		(大熊町) の葉・前田川沖2km	R3. 5. 12			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3, 3	81	ND	/	/	/	ND	ND	0.42	/		480
		7 第二(発)南放水口	R3. 6. 7			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	49	ND	/	/	/	ND	ND	0. 42			380
		8 第二(発)北放水口	R3. 6. 7	-														/	/	/				/		
			+			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	45	ND	/	-	/	ND	ND	0.18			400
ほんだわら	葉茎	1 第一(発)海域	R3. 7.14	Bq/kg生		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 7	ND		ND		0. 14	ND	0. 0056			340
		2 第二(発)海域	R3. 7.6			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	ND		ND		ND	ND	0.0033			500

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

^{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㈱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㈱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。

5-2-5(2) 環境試料中の核種濃度(比較対照地点)

試料名	種類 又は		採取り	地点番号	採取 年月日	単位	全ペータ 放射能										核	種	i	濃	度										天然 核種
	部位		及び採	取地点名	华月日		濃度	51Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	90Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	$^{241}\mathrm{Am}$	²⁴⁴ Cm	$^{40}\mathrm{K}$
		1	福島市	荒并	R3. 5.19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	1400	ND	/	/	/	1.6	7.6	0.39	8. 4	ND	0.19	0.08	ND	400
		2	郡山市	******* 逢瀬町	R3. 5.13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	1600	ND	/	/	/	ND	/	/	/	ND	0.03	/	/	360
		3	いわき市	かわざまり 川部町	R3. 5.7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	68	1600	ND	/	/	/	6. 2	/	/	/	ND	ND	/	/	330
土壌	土壌	4	白河市	大信隈戸	R3. 5.13	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	1100	ND	/	/	/	1. 7	/	/	/	0.02	0. 26	/	/	460
		5	相馬市	中村	R3. 5.17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	2100	ND	/	/	/	1. 2	/	/	/	0.02	0.39	/	/	390
		6	会津若松市	- 笑町	R3. 5.14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	390	ND	/	/	/	ND	/	/	/	ND	ND	/	/	780
		7	南会津町	系 护	R3. 5.14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 4	93	ND	/	/	/	1.0	/	/	/	0.03	0.85	/	/	270
1 4	Art on A	1	福島市	方术田	R3. 7. 2	Bq/L Pu/imBa/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0010	/	/	/	ND	ND	/	/	ND
上水	蛇口水	2	会津若松市	#3 (# b) 追手町	R3. 7. 5	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	0. 38	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.062

⁽注) 1 「ND」: 検出限界未満 「/」: 対象外核種

5-3 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 (℃)	рΗ
1	いわき市	R3. 4. 7	14.0	12.5	7.3
1	(,4) G III	R3. 7. 8	26.6	24.0	7.4
2	田村市	R3. 4. 2	12.4	10.6	7.3
۷	H1/11/11	R3. 7. 2	20.3	20.0	7. 7
3	広野町	R3. 4. 7	15. 2	13. 5	7.3
		R3. 7. 8	24. 2	23.6	7.4
4	楢葉町	R3. 4. 7	12. 5	12. 5	7.2
Т	1日未7	R3. 7.12	26. 7	22.8	7.3
5	富岡町	R3. 4. 7	12.8	13.6	7.2
	⊞ lm11	R3. 7.12	28.0	23.0	7.5
6	川内村	R3. 4. 2	12.8	19. 3	7.4
0) ill 1/11	R3. 7. 2	20.6	19.0	7.5
7	大熊町	R3. 4. 6	12. 2	15.0	7.3
,	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	R3. 7. 5	26.6	23.0	7.6
8	双葉町	R3. 4. 6	12.7	12.6	7. 3
	/人来-1	R3. 7.13	25. 1	23. 1	7.4
9	浪江町	R3. 4. 6	10.2	13. 7	7. 3
	以上一	R3. 7.13	26.6	22.5	7.6
10	葛尾村	R3. 4. 2	14.4	11.8	7.4
10	451/-C-1 1	R3. 7. 5	20.8	19.9	7.6
11	南相馬市	R3. 4. 6	9. 1	15. 2	7. 1
11	111111111111111111111111111111111111111	R3. 7.12	26. 7	25.0	7.4
12	飯舘村	R3. 4. 5	9. 5	11. 3	7. 5
12	MVHU.I 1	R3. 7. 9	22. 2	23. 5	7.6
13	川俣町	R3. 4. 5	8.2	10.5	7.4
10),IIV1	R3. 7. 9	22.6	21. 3	7.4

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	рΗ	C1 ⁻ (‰)
		R3. 4.20	17.5	13. 1	8.0	21.4
1	第一(発)南放水口付近	R3. 5.12	16.0	15.8	8. 1	20.9
1	第 (光)用从小口门赶	R3. 6. 3	20.0	15.0	8.0	21.0
		R3. 7. 6	26. 5	21.3	8. 1	20. 2
		R3. 4.20	17. 5	13. 2	8.0	21. 3
2	第一(発)北放水口付近	R3. 5.12	15. 5	16.0	8. 1	20. 2
	第 (元) 礼放水百百五	R3. 6. 3	20.0	15. 1	8.0	21.3
		R3. 7. 6	26.0	21. 2	8.0	20.4
		R3. 4.20	17.5	13.4	8.0	21.1
3	第一(発)取水口付近	R3. 5.12	16.0	15. 7	8. 1	20.4
	(港湾出入口の外側)	R3. 6. 3	20.0	15. 3	8.0	21.0
		R3. 7. 6	26. 5	21. 9	8. 1	20. 2
		R3. 4.20	17.5	13. 3	7.9	21.3
4	第一(発)沖合2km	R3. 5.12	15. 5	15. 4	8. 2	20. 7
4	另 (光/ 日 2 KIII	R3. 6. 3	20.0	15. 3	8.0	21. 2
		R3. 7. 6	25. 2	21.6	8. 1	19. 5
		R3. 4.20	17. 5	13. 2	8.0	21.4
5	夫沢・熊川沖2km	R3. 5.12	15. 5	15. 1	8. 1	20. 5
	JANA RRAHT Z KIII	R3. 6. 3	20.5	15. 9	8.0	21.0
		R3. 7. 6	25.0	21. 2	8. 1	19.6

		R3. 4.20	18.0	13. 5	8.0	21.6
6	双葉・前田川沖2km	R3. 5.12	15. 5	15. 4	8. 2	20.4
0		R3. 6. 3	20.5	15. 7	8.0	21.4
		R3. 7. 6	26.0	21.1	8.0	19.6
7	第二(発)南放水口	R3. 6. 7	24.9	14.7	7.8	19.0
8	第二(発)北放水口	R3. 6. 7	20.4	14.0	7.8	18. 9

(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 (℃)	рΗ
1	福島市	R3. 7. 2	23.6	14.7	7. 2
2	会津若松市	R3. 7. 5	24. 5	23.0	6.6