

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和5年度（令和5年6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 (6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	64	3ヵ月積算	

*1 中性子線3地点含む

(2) 環境試料

区分	試料名	計画地点数	調査地点数 (6月)	採取回数 (6月)	採取頻度	測定試料数(6月)								実施機関	
						全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	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
		9	9	1		連続 全α全β (*)	9								
		16	16	1			16								
	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	15	0	年2回		0								
					年1回				0	0	0	0			
陸水	水上水	13	13	0	年4回		0		0						
					年1回				0		0				
海水	海水	6(*4)	6(*4)	1	毎月	6	6		6(*6)	6		6		環境創造センター	
				0	年4回				0						
		3(*4)	3(*4)	0	年4回				0						
					年4回				0						
2(*5)	2(*5)	0	年4回	0	0		0								
			年1回					2		2					
海底土	海底土	6(*4)	6(*4)	0	年4回		0			0		0			
					年1回					0		0			
指標植物	松葉	15	0	0	年1回		0	0							
指標海洋生物	ほんだわら	2	0	0	年1回		0	0		0		0			

*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

*6 減圧蒸留法による測定

*7 電解濃縮法による測定

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 (6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 (6月)	採取回数 (6月)	採取頻度	測定試料数(6月)								実施機関
						全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	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	7	0	年1回		0			0		0		
		1	1						0		0			
陸水	水上水	2	0	0	年1回		0		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	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値一覧表

5-1 空間放射線

5-1-1(1) 空間線量率

No.	測定地点名	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		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 <small>お</small> 小 <small>が</small> 川 <small>わ</small>	50 (64)	720	47 (60)	744	46 (61)	720																		
2	いわき市 <small>ひ</small> 久 <small>さ</small> 之 <small>は</small> 浜 <small>ま</small>	79 (93)	720	79 (93)	744	78 (95)	720																		
3	いわき市 <small>し</small> 下 <small>は</small> 桶 <small>が</small> 売 <small>り</small>	49 (62)	720	48 (66)	744	48 (66)	720																		
4	いわき市 <small>か</small> 川 <small>ま</small> 前 <small>さ</small>	62 (78)	720	61 (77)	744	61 (75)	720																		
5	田村市 <small>みやま</small> 都 <small>ら</small> 馬 <small>あ</small> 洗 <small>は</small> 戸 <small>い</small>	70 (80)	720	69 (84)	744	69 (85)	720																		
6	広野町 <small>ひ</small> 二 <small>な</small> ッ <small>あ</small> 沼 <small>さ</small>	71 (89)	720	71 (90)	744	71 (94)	720																		
7	広野町 <small>ひ</small> 小 <small>な</small> 滝 <small>た</small> 平 <small>い</small>	69 (82)	720	68 (83)	744	68 (85)	720																		
8	楡葉町 <small>や</small> 山 <small>ま</small> 田 <small>な</small> 岡 <small>お</small>	69 (86)	720	69 (93)	744	69 (89)	720																		
9	楡葉町 <small>き</small> 木 <small>と</small> 戸 <small>か</small> ダム	59 (78)	720	60 (78)	744	60 (75)	720																		
10	楡葉町 <small>や</small> 紫 <small>お</small> 岡 <small>か</small>	97 (111)	720	97 (115)	744	96 (115)	720																		
11	楡葉町 <small>し</small> 松 <small>ま</small> ヶ <small>ろ</small> 館 <small>か</small>	118 (132)	720	118 (133)	744	116 (132)	720																		
12	楡葉町 <small>な</small> 波 <small>み</small> ヶ <small>く</small> 倉 <small>さ</small>	152 (161)	720	150 (162)	744	148 (161)	720																		
13	富岡町 <small>か</small> 上 <small>み</small> 郡 <small>こ</small> 山 <small>り</small>	200 (211)	720	197 (210)	744	192 (206)	720																		

単位：線量率：μSv/h、測定時間：h
上段：平均値（下段）：最大値

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		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 ^し 戸 ^り *1	90 (102)	720	90 (109)	744	89 (110)	720																		
29	浪江町 棚 ^{たな} 塩 ^{しほ} *1	62 (76)	720	62 (80)	744	61 (83)	720																		
30	浪江町 浪 ^な 江 ^か	116 (125)	720	114 (130)	744	113 (132)	720																		
31	浪江町 幾 ^よ 世 ^せ 橋 ^{はし}	76 (86)	720	76 (89)	744	75 (89)	720																		
32	浪江町 大 ^{おほ} 柿 ^{かき} ダム	516 (526)	720	515 (531)	744	517 (531)	720																		
33	浪江町 南 ^{みなみ} 津 ^つ 島 ^{しま}	379 (390)	720	375 (392)	744	369 (388)	720																		
34	葛尾村 夏 ^{なつ} 湯 ^ゆ	115 (125)	720	114 (127)	744	113 (132)	720																		
35	南相馬市 泉 ^{いずみ} 沢 ^{ざい}	88 (98)	720	87 (103)	744	85 (102)	720																		
36	南相馬市 横 ^{よこ} 川 ^{がわ} ダム	167 (175)	720	166 (175)		163 (175)	720																		
37	南相馬市 萱 ^{いば} 浜 ^{はま}	42 (54)	720	42 (60)	744	42 (60)	720																		
38	飯館村 伊 ^い 丹 ^{たん} 沢 ^{ざい}	116 (127)	720	114 (134)	744	113 (126)	720																		
39	川俣町 山 ^{やま} 木 ^き 屋 ^や	107 (116)	720	105 (124)	744	104 (117)	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

5-1-1(2) 空間総量率 (比較対照地点)

単位: 線量率: mSv/h 測定時間: h
 上段: 平均値 (下段: 最大値)

No.	測定地点名	測定年月		R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		2		3	
		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
		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	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 杉妻 *1	45 (56)	720	46 (80)	744	46 (71)	696																				
2	郡山市 白和田	103 (113)	720	103 (125)	744	102 (117)	720																				
3	いわき市 草	59 (70)	720	59 (75)	744	59 (74)	720																				

(注) *1 令和元年台風第19号に伴う河川増水により福島市紅葉山地点のモニタリングポストが浸水したため、令和5年度から測定地点を福島市杉妻 (福島県庁前駐輪場付近) に変更した。

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	R5. 4. 6 ~ R5. 7. 6		R5. 4. 6 ~ R5. 7. 6		R5. 4. 6 ~ R5. 7. 6	
			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 右 森		0.17 (0.17)	91				
2	いわき市 西 倉		0.22 (0.22)	91				
3	いわき市 大 野		0.19 (0.19)	91				
4	いわき市 福 岡		0.22 (0.22)	91				
5	いわき市 大 久		0.20 (0.20)	91				
6	いわき市 末 続		0.23 (0.23)	91				
7	いわき市 上 小川		0.29 (0.29)	91				
8	いわき市 志 田 名		0.31 (0.31)	91				
9	いわき市 小 白 井		0.19 (0.19)	91				
10	田村市 場 々		0.29 (0.28)	91				
11	田村市 古 道		0.24 (0.24)	91				
12	田村市 岩 井 沢		0.19 (0.19)	91				
13	広野町 下 浅見川		0.18 (0.18)	91				
14	広野町 幕 平		0.23 (0.22)	91				
15	檜葉町 山 田 岡		0.17 (0.17)	91				
16	檜葉町 乙 次 郎		0.23 (0.23)	91				
17	檜葉町 井 出		0.20*1 (0.20*1)	91				
18	檜葉町 上 繁 岡		0.30 (0.30)	91				
19	富岡町 太 由		0.35 (0.34)	91				
20	富岡町 赤 木		0.35 (0.35)	91				
21	富岡町 小 良 ヶ 浜		2.4 (2.4)	91				
22	富岡町 夜 の 森 北		0.41 (0.40)	91				

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間 R5. 4. 6 ~R5. 7. 6		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 上手岡	0.49	(0.48)	91					
24	川内村 三ツ右	0.46	(0.46)	91					
25	川内村 負ノ坂	0.65	(0.64)	91					
26	川内村 五枚沢	0.24	(0.24)	91					
27	川内村 上川内	0.21	(0.20)	91					
28	大熊町 大川原	0.30	(0.30)	91					
29	大熊町 旭ヶ丘	0.35	(0.35)	91					
30	大熊町 野上	1.2	(1.2)	91					
31	大熊町 熊がわ川	2.4	(2.4)	91					
32	大熊町 大野	0.50	(0.49)	91					
33	大熊町 夫沢	5.8	(5.7)	91					
34	大熊町 湯の神	1.1*2	(1.1*2)	91					
35	大熊町 長者原	4.0	(3.9)	91					
36	双葉町 清戸迫	0.68	(0.67)	91					
37	双葉町 郡山	0.57	(0.56)	91					
38	双葉町 長塚	0.75	(0.74)	91					
39	浪江町 井手	10	(9.9)	91					
40	浪江町 請戸	0.24	(0.23)	91					
41	浪江町 小野田	0.67	(0.66)	91					
42	浪江町 幾世橋	0.23	(0.23)	91					
43	浪江町 刈宿	0.62	(0.61)	91					
44	浪江町 昼曽根	3.4	(3.4)	91					

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		R5. 4. 6 ~ R5. 7. 6		測定日数		積算線量		測定日数	
		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		
45	浪江町 津島			0.97 (0.96)	91						
46	葛尾村 大放			0.29 (0.29)	91						
47	葛尾村 落合			0.40 (0.39)	91						
48	葛尾村 野行			1.3 (1.3)	91						
49	南相馬市 浦尻			0.21 (0.21)	91						
50	南相馬市 耳谷			0.23 (0.23)	91						
51	南相馬市 川房			0.69 (0.68)	91						
52	南相馬市 蘭場			0.39 (0.38)	91						
53	南相馬市 高			0.17 (0.16)	91						
54	南相馬市 大木戸			0.17 (0.17)	91						
55	南相馬市 晝浜			0.15 (0.15)	91						
56	南相馬市 大原			0.30 (0.30)	91						
57	南相馬市 川子			0.21 (0.21)	91						
58	飯館村 蔵平			0.60 (0.59)	91						
59	飯館村 長泥			0.36*1 (0.36*1)	91						
60	飯館村 飯樋			0.45 (0.45)	91						
61	飯館村 白石			0.80 (0.79)	91						
62	飯館村 草野			0.69 (0.68)	91						
63	川俣町 山木屋坂下			0.66 (0.65)	91						
64	川俣町 山木屋			0.27 (0.27)	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 令和5年4月6日に設置場所を移設した影響による低下

4 *2 周辺の除染作業の影響による低下

No.	測定地点名	測定項目	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		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	大熊町 夫 <small>おと</small> と <small>と</small> の <small>の</small> 沢 <small>ざ</small>	全アルファ放射能	0.015 (0.10)	720	0.012 (0.085)	744	0.012 (0.085)	720	0.012 (0.085)																	
		全ベータ放射能	0.066 (0.34)	720	0.059 (0.29)	744	0.058 (0.28)	720	0.058 (0.28)																	
10	双葉町 郡 <small>あ</small> り <small>や</small> の <small>の</small> 山 <small>やま</small>	全アルファ放射能	0.012 (0.050)	720	0.012 (0.053)	744	0.011 (0.054)	720	0.011 (0.054)																	
		全ベータ放射能	0.043 (0.13)	720	0.042 (0.13)	744	0.039 (0.13)	720	0.039 (0.13)																	
11	浪江町 幾 <small>い</small> 世 <small>せ</small> 橋 <small>はし</small>	全アルファ放射能	0.022 (0.10)	720	0.019 (0.073)	672	0.017 (0.097)	720	0.017 (0.097)																	
		全ベータ放射能	0.043 (0.17)	720	0.038 (0.12)	672	0.036 (0.14)	720	0.036 (0.14)																	
12	浪江町 大 <small>お</small> 浦 <small>うら</small> ダム	全アルファ放射能	0.029 (0.16)	720	0.030 (0.157)	744	0.032 (0.12)	636	0.032 (0.12)																	
		全ベータ放射能	0.068 (0.30)	720	0.070 (0.28)	744	0.070 (0.21)	636	0.070 (0.21)																	
13	葛尾村 夏 <small>なつ</small> の <small>の</small> 湯 <small>ゆ</small>	全アルファ放射能	0.043 (0.24)	720	0.038 (0.17)	744	0.037 (0.17)	672	0.037 (0.17)																	
		全ベータ放射能	0.073 (0.34)	720	0.068 (0.25)	744	0.063 (0.24)	672	0.063 (0.24)																	
14	南相馬市 泉 <small>い</small> づ <small>み</small> の <small>の</small> 沢 <small>ざ</small>	全アルファ放射能	0.018 (0.057)	720	0.016 (0.078)	744	0.016 (0.070)	660	0.016 (0.070)																	
		全ベータ放射能	0.039 (0.098)	720	0.036 (0.12)	744	0.035 (0.10)	660	0.035 (0.10)																	
15	南相馬市 藍 <small>あ</small> い <small>ほ</small> の <small>の</small> 浜 <small>はま</small>	全アルファ放射能	0.019 (0.12)	720	0.016 (0.083)	744	0.011 (0.081)	720	0.011 (0.081)																	
		全ベータ放射能	0.085 (0.42)	720	0.076 (0.31)	744	0.062 (0.27)	720	0.062 (0.27)																	
16	飯館村 伊 <small>い</small> た <small>な</small> の <small>の</small> 沢 <small>ざ</small>	全アルファ放射能	0.013 (0.082)	720	0.011 (0.073)	744	0.010 (0.072)	720	0.010 (0.072)																	
		全ベータ放射能	0.061 (0.26)	720	0.057 (0.25)	744	0.053 (0.24)	720	0.053 (0.24)																	
17	川内町 山 <small>やま</small> の <small>の</small> 木 <small>き</small> の <small>の</small> 湯 <small>ゆ</small>	全アルファ放射能	0.016 (0.097)	720	0.015 (0.08)	744	0.013 (0.092)	720	0.013 (0.092)																	
		全ベータ放射能	0.070 (0.31)	720	0.067 (0.27)	744	0.060 (0.29)	720	0.060 (0.29)																	

注) 1 No.の範囲は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

5-2-2(1) 大気浮遊じん核種濃度

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	¹³⁵ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
1	いわき市 おがわ 小川 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこしまあらいど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 こたせいら 小籠平 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.012	ND	ND	ND
4	檜葉町 きど 木戸ダム (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	檜葉町 しげおが 繁岡 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND	ND
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND
7	川内村 しもかづち 下川内 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
8	大熊町 おおの 大野 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND
9	大熊町 おおの 大野 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.25	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND
10	双葉町 ふたば 郡山 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND
11	浪江町 なげ 幾世橋 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND	ND
12	浪江町 なげ 大楠ダム (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
37	田村市 (船引 簡易型ダスト サンプル)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	0.004	ND	ND
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
38	田村市 (簡易型ダスト サンプル)	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND
39	川内村 (簡易型ダスト サンプル)	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND	ND
40	南相馬市 (馬場 簡易型ダスト サンプル)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	ND
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND
41	南相馬市 (大木戸 簡易型ダスト サンプル)	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
42	南相馬市 (榎原 簡易型ダスト サンプル)	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「-」：欠測

* 1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 6. 12 11:22 ~ R5. 6. 11 11:23まで停止した。

5-2-2(2) 大気浮遊じん核種濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁶ Co	⁵⁷ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
1	福島市 方木田 (編製型ダスト サンプリャー)	R5. 4.5 ~ R5. 4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R5. 5.9 ~ R5. 5.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 6.6 ~ R5. 6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2	会津若松市 追手町 (編製型ダスト サンプリャー)	R5. 4.4 ~ R5. 4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5.8 ~ R5. 5.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.1 ~ R5. 6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 麓山 (編製型ダスト サンプリャー)	R5. 4.6 ~ R5. 4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5.10 ~ R5. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.5 ~ R5. 6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市 昭和町 (編製型ダスト サンプリャー)	R5. 4.4 ~ R5. 4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5.8 ~ R5. 5.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.1 ~ R5. 6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 玉野 (編製型ダスト サンプリャー)	R5. 4.6 ~ R5. 4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5.10 ~ R5. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.5 ~ R5. 6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 富成 (編製型ダスト サンプリャー)	R5. 4.6 ~ R5. 4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	
		R5. 5.10 ~ R5. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.5 ~ R5. 6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 田島 (編製型ダスト サンプリャー)	R5. 4.4 ~ R5. 4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5.8 ~ R5. 5.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6.1 ~ R5. 6.2	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U8容器で測定した。

5-2-3(1) 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)	トリチウム濃度	捕集水濃度 (Bq/L)	
1	檜葉町 しげ おか 岡	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5.4		0.74	7.3
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	8.6		0.90	9.6
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	9.2		0.65	14
2	富岡町 とみ おか 岡	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5.1		0.68	7.5
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	6.0		0.60	10
3	大熊町 おお の 野	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	12		0.81	15
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	7.0		0.95	7.4
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	11		1.1	9.8
4	大熊町 おと お 沢	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	12		0.81	15
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	16		2.1	7.7
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	28		2.7	10
5	双葉町 ふたば やま 郡 山	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	36		2.4	15
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	15		1.9	7.8
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	20		1.9	10
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	20		1.3	16

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/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)

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)	捕集水濃度 (Bq/L)	
1	福島市 方 <small>ほう</small> 木 <small>き</small> 田 <small>だ</small>	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5.0	0.78	大気中水分量 (g/m ³) 6.4
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	7.6	0.87	8.8
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	8.6	0.59	15

(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

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										
1	いわき市 ひまのはま 久之浜	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2 R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2 R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	ND						
2	田村市 みやこじ 都路	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2 R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2 R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND					
3	富岡町 とみおが 富岡	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1 R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1 R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND				
4	大熊町 おおくま 大野	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1 R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1 R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	ND				
5	双葉町 ふたば 郡山	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1 R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1 R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	58	ND		
6	南相馬市 みなま 晝浜	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1 R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1 R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	14	ND		
7	浪江町 なみえ 浪江	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2 R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2 R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	10	ND		
8	浪江町 なみえ 津島	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2 R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2 R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	160	ND		
9	葛尾村 かしのぼ 柏原	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2 R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2 R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.61	29	ND		
10	川俣町 かまきぎ 山木屋	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2 R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2 R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	38	ND		
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	6.0	2.5	ND		
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	48	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	15	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	11	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	7.6	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.5	7.3	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)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))													
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
1	福島市 方木田	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	7.0	ND		
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	4.4	ND		
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND		
2	三春町 深作	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND		
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND		
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	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。

試料名	種類 又は 部位	採取 年月日	単位	全 ^α - 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種				
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁶ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	⁹⁰ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁰ Ce	¹³⁹ La	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	⁸⁷ Sr	²³⁸ U	²⁴¹ Am	²⁴¹ Am		⁴⁰ K			
海 水	6 灰業・前田川沖2km (双葉町)	R5. 4. 25	Bq/L	0.02	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K				
					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
	7 表面水	R5. 5. 10	Bq/L Pbは mBq/L	0.01	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K				
					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
海底土	8 A.L.P.S処理水放出口予定場所 北1.1km	R5. 6. 7	Bq/L	0.01	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K				
					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
	9 A.L.P.S処理水放出口予定場所 南1km	R5. 5. 10	Bq/L	0.01	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K				
					ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	10 第二(船)南放水口	R5. 5. 12	Bq/kg乾	0.01	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K				
					ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	海底土	11 第二(船)北放水口	R5. 5. 12	Bq/kg乾	0.02	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K			
						ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1 第一(船)南放水口付近	R5. 5. 10	Bq/kg乾	/	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K			
						ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 第一(船)北放水口付近		R5. 5. 10	Bq/kg乾	/	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K				
					ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 第二(船)東放水口付近 (能器出入口の外側)	R5. 5. 10	Bq/kg乾	/	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K					
				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
4 第一(船)沖合2km (大龍町)	R5. 5. 10	Bq/kg乾	/	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K					
				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
5 灰業・前田川沖2km (双葉町)	R5. 5. 10	Bq/kg乾	/	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K					
				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
6 灰業・前田川沖2km (双葉町)	R5. 5. 10	Bq/kg乾	/	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K					
				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
7 第二(船)南放水口	R5. 5. 12	Bq/kg乾	/	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K					
				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
8 第二(船)北放水口	R5. 5. 12	Bq/kg乾	/	51Cr	54Mn	56Co	59Fe	60Co	65Zn	90Nb	106Ru	125Sb	134Cs	137Cs	140Ce	139La	131I	90Sr	87Sr	238U	241Am	241Am	40K					
				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 海水のトリウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。

2 土壌及び灰業のNo.の欄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.の欄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

3 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種 「-」：測定値なし

4 第一(船)：東京電力ホールディングス福島第一原子力発電所 第二(船)：東京電力ホールディングス福島第二原子力発電所

5 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

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 (°C)	水温 (°C)	pH
1	いわき市	R5. 4. 5	21.6	13.9	7.2
2	田村市	R5. 4. 7	17.9	12.1	7.8
3	広野町	R5. 4. 5	18.7	11.5	7.1
4	楡葉町	R5. 4. 5	20.3	13.0	7.0
5	富岡町	R5. 4. 7	20.5	17.1	7.4
6	川内村	R5. 4. 7	18.4	16.1	7.4
7	大熊町	R5. 4. 6	22.9	14.8	7.2
8	双葉町	R5. 4. 6	19.9	14.0	7.1
9	浪江町	R5. 4. 6	20.5	14.2	7.5
10	葛尾村	R5. 4. 4	15.0	11.0	7.2
11	南相馬市	R5. 4. 6	19.0	15.3	7.1
12	飯館村	R5. 4. 4	11.5	11.5	7.4
13	川俣町	R5. 4. 4	16.2	11.0	7.2

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	C1 ⁻ (%)
1	第一(発)南放水口付近	R5. 4.25	10.5	13.2	8.1	22.5
		R5. 5.10	14.5	14.8	8.1	21.8
2	第一(発)北放水口付近	R5. 6. 7	21.0	16.5	7.8	21.1
		R5. 4.25	11.0	13.0	8.1	22.3
		R5. 5.10	14.5	14.8	8.1	22.0
		R5. 6. 7	20.5	17.0	7.9	21.6
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 4.25	10.5	13.5	8.1	23.2
		R5. 5.10	14.5	15.0	8.0	21.6
4	第一(発)沖合2km	R5. 6. 7	20.5	17.5	8.0	21.2
		R5. 4.25	10.5	13.5	8.1	22.3
5	夫沢・熊川沖2km	R5. 5.10	15.0	14.5	8.1	22.0
		R5. 6. 7	19.0	17.0	7.9	21.2
6	双葉・前田川沖2km	R5. 4.25	9.5	14.0	8.1	22.7
		R5. 5.10	13.5	14.5	8.1	21.7
7	ALPS処理水放 出口予定場所 北2km西0.5km	R5. 6. 7	18.5	16.5	7.9	20.9
		R5. 4.25	11.0	12.5	8.1	22.5
8	ALPS処理水放 出口予定場所 北1km	R5. 5.10	15.5	14.5	8.1	21.7
		R5. 6. 7	19.5	17.0	7.9	21.5
9	ALPS処理水放 出口予定場所 南1km	R5. 5.10	14.5	14.5	8.1	21.7
10	第二(発)南放水口	R5. 5.12	18.4	16.7	8.1	18.8
		R5. 5.12	19.0	16.0	8.1	19.1