

# 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	39	39	連続	環境創造センター
空間積算線量	64	64	3ヵ月積算	

### (2) 環境試料

区分	試料名	計画地点数	調査地点数 (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	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> H	Sr	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	17	17	1	毎月	連続 全α全β	17						環境創造 センター
		25	25	1			25						
	大気中水分	5	5	1	毎月			5					
降下物	降下物	10	10	1	毎月		10						
土壌	土壌	15	0	0	年2回		0						
					年1回				0	0	0		
陸上水	水	13	0	0	年4回		0	0					
					年1回				0	0			
海水	水	6(*1)	6(*1)	1	毎月	6	6	6	6	6			
		2(*2)	0	0	年4回	0	0	0					
					年1回				0	0			
海底土	海底土	6(*1)	0	0	年4回		0			0	0		
		2(*2)	0	0	年4回		0						
					年1回				0	0			
指標植物	松葉	15	0	0	年4回		0	0					
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 (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	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> H	Sr	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	7	7	1	毎月		7						環境創造 センター
	大気中水分	1	1	1				1					
降下物	降下物	2	2	1	毎月		2						
土壌	土壌	7	0	0	年1回		0			0	0		
		1									0		
陸上水	水	2	0	0	年1回		0		0				
		1							0	0			
海水	水	1	0	0	年1回	0	0	0	0	0			
海底土	海底土	1	0	0	年1回		0			0	0		
指標植物	松葉	5	0	0	年4回		0	0					

(注)次ページ以降の黄色網掛け部分が、今回の公表分です。





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 <sup>う</sup> 戸 <sup>へ</sup> *1	110 (126)	720	111 (136)	744	110 (137)	720																		
29	浪江町 柳 <sup>な</sup> 壺 <sup>し</sup> *1	76 (91)	720	76 (95)	744	76 (105)	720																		
30	浪江町 浪 <sup>な</sup> 江 <sup>か</sup>	141 (149)	720	140 (159)	744	138 (155)	720																		
31	浪江町 幾 <sup>な</sup> 世 <sup>は</sup> 橋	92 (102)	720	91 (108)	744	90 (112)	720																		
32	浪江町 大 <sup>お</sup> 柿 <sup>か</sup> ダ <sup>た</sup> ム	699 (720)	720	705 (725)	744	698 (720)	720																		
33	浪江町 南 <sup>な</sup> 津 <sup>し</sup> 島	1,020 (1080)	720	1,050 (1100)	744	1,010 (1,070)	720																		
34	葛尾村 夏 <sup>なつ</sup> 湯	135 (145)	720	136 (154)	744	133 (162)	720																		
35	南相馬市 泉 <sup>いずみ</sup> 沢	113 (125)	720	113 (133)	744	110 (136)	720																		
36	南相馬市 横 <sup>よこ</sup> 川 <sup>がわ</sup> ダ <sup>た</sup> ム	219 (227)	720	220 (239)	744	215 (229)	720																		
37	南相馬市 萱 <sup>いば</sup> 浜	45 (60)	720	45 (69)	744	45 (80)	720																		
38	飯館村 伊 <sup>い</sup> 丹 <sup>たん</sup> 沢	151 (164)	720	153 (175)	744	149 (175)	720																		
39	川俣町 山 <sup>やま</sup> 木 <sup>き</sup> 屋	131 (143)	720	132 (153)	744	128 (154)	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

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	H31. 4. 4 ~R1. 7. 4		積算線量	測定日数	積算線量	測定日数
		積算線量	測定日数				
1	いわき市 石里森	0.20	(0.20)	91			
2	いわき市 西倉	0.25	(0.24)	91			
3	いわき市 大野	0.21	(0.21)	91			
4	いわき市 稲岡	0.23	(0.23)	91			
5	いわき市 大槻	0.22	(0.22)	91			
6	いわき市 末碓	0.27	(0.27)	91			
7	いわき市 上小川	0.32	(0.32)	91			
8	いわき市 志田名	0.35	(0.35)	91			
9	いわき市 小白井	0.20	(0.20)	91			
10	田村市 場々	0.33	(0.32)	91			
11	田村市 古道	0.24	(0.24)	91			
12	田村市 岩井沢	0.20	(0.20)	91			
13	広野町 下浅見川	0.21	(0.20)	91			
14	広野町 碓平	0.25	(0.25)	91			
15	檜葉町 山田岡	0.21	(0.21)	91			
16	檜葉町 乙次郎	0.25	(0.25)	91			
17	檜葉町 井出	0.27	(0.27)	91			
18	檜葉町 上繁岡	0.38	(0.37)	91			
19	富岡町 太田	0.50	(0.49)	91			
20	富岡町 赤木	0.41	(0.41)	91			
21	富岡町 小良ヶ浜	3.2	(3.2)	91			
22	富岡町 夜の森北	0.63	(0.62)	91			
23	富岡町 上手岡	0.59	(0.59)	91			
24	川内村 三ツ右	0.57	(0.56)	91			
25	川内村 貝ノ坂	0.85	(0.84)	91			

(単位 mGy)

No.	測定地点名	H31. 4. 4 ~R1. 7. 4		測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量
		積算線量	測定 日数						
	測定期間								
	測定項目								
26	川内村 ごまいざわ 五枚沢	0.26	(0.26)	91					
27	川内村 かみかわうち 上川内	0.21	(0.21)	91					
28	大熊町 おおくまわら 大川原	0.36	(0.36)	91					
29	大熊町 あさひがおか 旭ヶ丘	0.42	(0.41)	91					
30	大熊町 のがみ 野上	1.5	(1.5)	91					
31	大熊町 くまがわ 熊川	6.4	(6.4)	91					
32	大熊町 おおの 大野	7.7	(7.6)	91					
33	大熊町 おつとさわ 夫沢	19	(19)	91					
34	大熊町 ののかみ 湯の神	2.0	(2.0)	91					
35	大熊町 ちやうどはら 長者原	5.8	(5.7)	91					
36	双葉町 きよと 清戸迫	0.94*	(0.93*)	91					
37	双葉町 こおりやま 郡山	0.86	(0.85)	91					
38	双葉町 ながつ 長塚	1.2	(1.2)	91					
39	浪江町 い 井手	14	(14)	91					
40	浪江町 うけ 請戸	0.29	(0.29)	91					
41	浪江町 おの 小野	0.84*	(0.83*)	91					
42	浪江町 きよはし 幾世橋	0.31	(0.31)	91					
43	浪江町 かりや 苅宿	0.65	(0.64)	91					
44	浪江町 ひみぞ 屋曾根	4.6	(4.6)	91					
45	浪江町 つしま 津島	3.1	(3.1)	91					
46	葛尾村 おおはな 大放	0.39	(0.38)	91					
47	葛尾村 ちあ 落台	0.48	(0.47)	91					
48	葛尾村 のゆき 野行	2.6	(2.6)	91					
49	南相馬市 うらじり 浦尻	0.24	(0.23)	91					
50	南相馬市 なまが 耳谷	0.27	(0.27)	91					
51	南相馬市 かわぶ 川房	1.0	(1.0)	91					

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H31. 4. 4 ~R1. 7. 4					
			積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
52	南相馬市 関きば場		0.50 (0.50)	91				
53	南相馬市 高たか		0.23 (0.23)	91				
54	南相馬市 大木おおきと		0.18 (0.18)	91				
55	南相馬市 萱いほ		0.16 (0.16)	91				
56	南相馬市 犬おほ		0.36 (0.36)	91				
57	南相馬市 川か		0.25 (0.25)	91				
58	飯館村 蔵おらび		0.81 (0.80)	91				
59	飯館村 長なが		2.4* (2.4*)	91				
60	飯館村 飯い		0.57 (0.56)	91				
61	飯館村 白う		1.0 (1.0)	91				
62	飯館村 草くの		0.88 (0.88)	91				
63	川俣町 山木やまき		0.87 (0.86)	91				
64	川俣町 山木やまき		0.32 (0.32)	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

\* 周辺の除染作業による低下





No.	測定地名	測定項目	R1.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		2		3				
			測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	
9	大瀬町 たつとぎ次	全アルファ	0.022	720	0.033	744	0.016	720																					
		放射能	(0.15)		(0.20)		(0.16)																						
	双葉町 おひやま山	全ベータ	0.094	720	0.12	744	0.070	720																					
		放射能	(0.52)		(0.62)		(0.49)																						
10	双葉町	全アルファ	0.015	720	0.020	744	0.011	672																					
		放射能	(0.13)		(0.12)		(0.078)																						
	浪江町 幾上世橋	全ベータ	0.035	720	0.042	744	0.028	672																					
		放射能	(0.20)		(0.19)		(0.13)																						
11	浪江町	全アルファ	0.024	720	0.032	744	0.020	660																					
		放射能	(0.16)		(0.22)		(0.13)																						
	浪江町 大船ダム	全ベータ	0.046	720	0.054	744	0.038	660																					
		放射能	(0.23)		(0.27)		(0.18)																						
12	浪江町	全アルファ	0.034	720	0.039	732	0.027	648																					
		放射能	(0.20)		(0.17)		(0.12)																						
	葛尾村 夏っ湯	全ベータ	0.079	720	0.087	732	0.066	648																					
		放射能	(0.35)		(0.30)		(0.20)																						
13	葛尾村	全アルファ	0.048	720	0.055	744	0.033	660																					
		放射能	(0.31)		(0.28)		(0.20)																						
	葛尾村 夏っ湯	全ベータ	0.082	720	0.091	744	0.060	660																					
		放射能	(0.43)		(0.38)		(0.28)																						
14	藤相馬市 イサマ次	全アルファ	0.019	720	0.022	732	0.013	720																					
		放射能	(0.11)		(0.14)		(0.087)																						
	藤相馬市 いば紙	全ベータ	0.042	720	0.045	732	0.032	720																					
		放射能	(0.17)		(0.21)		(0.13)																						
15	藤相馬市	全アルファ	0.019	720	0.022	744	0.012	720																					
		放射能	(0.12)		(0.14)		(0.089)																						
	藤相馬市 いば紙	全ベータ	0.079	720	0.088	744	0.055	720																					
		放射能	(0.40)		(0.47)		(0.31)																						
16	飯沼村 いとだ次	全アルファ	0.011	720	0.017	744	0.009	720																					
		放射能	(0.10)		(0.12)		(0.074)																						
	飯沼村	全ベータ	0.060	720	0.076	744	0.053	720																					
		放射能	(0.32)		(0.35)		(0.25)																						
17	川俣町 山木屋	全アルファ	0.014	720	0.022	744	0.011	720																					
		放射能	(0.15)		(0.16)		(0.10)																						
	川俣町	全ベータ	0.071	720	0.095	744	0.062	720																					
		放射能	(0.44)		(0.48)		(0.31)																						

注) 1 No.の欄付け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km圏内の区域

5-2-2 大気浮遊じん核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )															
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce				
1	いわき市 おがわ小川 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2	田村市 みやこほろまらんど都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3	広野町 こまき原小滝平 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
4	檜葉町 きどダム (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	檜葉町 しげおか繁岡 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	富岡町 よみおか富岡 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND
7	川内村 しものむらうち下川内 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
8	大熊町 おおの野 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.12	ND	ND
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.27	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.13	ND	ND
9	大熊町 おつとぎつ夫次 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	1.8	ND	ND
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	0.78	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.38	ND	ND
10	双葉町 こおりのやま郡山 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	0.47	ND	ND
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	0.70	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	1.1	ND	ND
11	浪江町 きよはし橋 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND	ND
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.054	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND
12	浪江町 おほがき大楠ダム (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.18	ND	ND
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.12	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND	ND





No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )												
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
37	田村市 (簡易型ダスト サンプリング 上移)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
38	田村市 (簡易型ダスト サンプリング)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	川内村 (簡易型ダスト サンプリング)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND
40	南相馬市 (簡易型ダスト サンプリング)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND	ND
41	南相馬市 (簡易型ダスト サンプリング)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND	ND
42	南相馬市 (簡易型ダスト サンプリング)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出限界未満

3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

4 <sup>134</sup>Cs及び<sup>137</sup>Csの検出限界値：連続ダストモニタはおおむね0.01 mBq/m<sup>3</sup>以下、リアルタイムダストモニタはおおむね0.06 mBq/m<sup>3</sup>以下、

ダストサンプリングはおおむね0.1 mBq/m<sup>3</sup>以下、簡易型ダストサンプリングはおおむね0.03 mBq/m<sup>3</sup>以下、

簡易型ダストサンプリング（1日集じん）はおおむね0.05 mBq/m<sup>3</sup>以下である。

5-2-3 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	檜葉町 繁岡 <small>おほか</small>	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
2	富岡町 富岡 <small>おほか</small>	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	3.6	0.52	6.9
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	6.5	0.63	10
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	10	0.71	14
3	大熊町 大野 <small>おほ</small>	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
4	大熊町 夫沢 <small>おつと</small>	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	42	6.0	6.9
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	29	2.8	10
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	59	5.7	10
5	双葉町 郡山 <small>おほり</small>	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	26	3.5	7.5
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	47	4.3	11
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	46	2.7	17

(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/m<sup>3</sup>以下

5-2-4 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ))												
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>100</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
1	いわき市 ひまのはま 久之浜	H31. 4. 2 ~ 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	0.058	0.89	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	3.9	ND
2	田村市 みやこじ 都路	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	5.6	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	6.7	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	2.9	ND
3	富岡町 とみおか 富岡	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	11	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	7.2	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	5.0	ND
4	大熊町 おおくま 大野	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	420	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	180	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	41	ND
5	双葉町 ふたば 郡山	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	170	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	220	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49	700	ND
6	南相馬市 みなま 萱浜	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	5.8	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	5.5	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	2.6	ND
7	浪江町 なげ 浪江	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	25	ND
		R1. 5. 8 ~ R1. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	18	ND
		R1. 6. 4 ~ R1. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.7	ND
8	浪江町 つし 津島	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	73	ND
		R1. 5. 8 ~ R1. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	42	ND
		R1. 6. 4 ~ R1. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	40	ND
9	葛尾村 かつらお 落合	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	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	ND	0.64	6.3	ND
		R1. 6. 4 ~ R1. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND
10	川俣町 がまき 山本屋	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	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	ND	3.7	47	ND
		R1. 6. 4 ~ R1. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	14	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

5-2-5 環境試料中の核種濃度

試料名	種別 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 <sup>N</sup> -1 放射性 濃度	核 種 濃 度																天然 核種						
						<sup>5</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>96</sup> Nb	<sup>100</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>133</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>141</sup> Ce	<sup>137</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu		<sup>239/240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>241</sup> Cm	<sup>60</sup> K		
土壌	土壌	1 いわき市 久之浜	R1. 5. 7	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		2 田村市 古道	R1. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		3 広野町 下北垣	R1. 5. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		4 柳葉町 波倉	R1. 5. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		5 富岡町 小浜	R1. 5. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		6 川内村 上川内	R1. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		7 大熊町 天沢	R1. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20,000	290,000	ND	ND	ND	ND	25	0.04	0.07	0.04	ND	ND	ND	ND	ND
		8 双葉町 郡山	R1. 5. 13		/	ND	ND	ND	ND	2.2	ND	ND	ND	2,500	32,000	ND	ND	ND	45	0.05	0.35	0.16	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
		9 浪江町 北線世橋	R1. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	80	1100	ND	ND	ND	3.3	0.03	0.54	0.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		10 鹿尾村 相原	R1. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,200	28,000	ND	ND	ND	3.0	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		11 南相馬市 蒲原	R1. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	67	950	ND	ND	ND	1.2	ND	0.27	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		12 南相馬市 馬場	R1. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	810	10,000	ND	ND	ND	6.2	0.02	0.04	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		13 飯館村 飯平	R1. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	280	3,600	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		14 飯館村 長池	R1. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,900	24,000	ND	ND	ND	3.0	ND	0.02	0.04	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
		15 川俣町 山木原	R1. 5. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	730	9,200	ND	ND	ND	2.2	0.01	0.23	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND





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γ線 放射能 濃度	核 種 濃 度																不 純 核 種																					
						<sup>5</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>96</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>137</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>141</sup> Ce	<sup>137</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> U/Pu		<sup>241</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>241</sup> Cm																		
松 葉	二年葉	R1. 5. 9 R1. 5. 27 R1. 5. 9 R1. 5. 29 R1. 5. 29 R1. 5. 23 R1. 5. 13 R1. 5. 13 R1. 5. 13 R1. 5. 14 R1. 5. 23 R1. 5. 14 R1. 5. 8 R1. 5. 8 R1. 5. 8	1 いわき市 久之浜	Bg/kg生	/	<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	0.84	<sup>137</sup> Cs	11	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			2 田村市 古道			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	ND	<sup>137</sup> Cs	0.72	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			3 広野町 上北追			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	ND	<sup>137</sup> Cs	6.0	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			4 柳葉町 波倉			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	3.5	<sup>137</sup> Cs	49	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			5 富岡町 小浜			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	2.5	<sup>137</sup> Cs	31	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			6 川内村 七川内			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	ND	<sup>137</sup> Cs	1.2	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			7 大熊町 美京			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	47	<sup>137</sup> Cs	620	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			8 大熊町 大川原			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	15	<sup>137</sup> Cs	190	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			9 双葉町 郡山			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	9.6	<sup>137</sup> Cs	130	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			10 浪江町 北越世橋			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	ND	<sup>137</sup> Cs	6.0	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			11 葛尾村 柏原			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	5.7	<sup>137</sup> Cs	76	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			12 南相馬市 浦尻			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	ND	<sup>137</sup> Cs	4.8	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			13 飯館村 蔵豆			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	16	<sup>137</sup> Cs	190	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			14 飯館村 長蛇			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	4.1	<sup>137</sup> Cs	49	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/
			15 川原町 山木屋			<sup>5</sup> Cr	ND	<sup>54</sup> Mn	ND	<sup>58</sup> Co	ND	<sup>59</sup> Fe	ND	<sup>60</sup> Co	ND	<sup>95</sup> Zr	ND	<sup>96</sup> Nb	ND	<sup>106</sup> Ru	ND	<sup>125</sup> Sb	ND	<sup>137</sup> Cs	1.6	<sup>137</sup> Cs	13	<sup>141</sup> Ce	ND	<sup>137</sup> I	ND	<sup>89</sup> Sr	/	<sup>90</sup> Sr	/	<sup>238</sup> U/Pu	/	<sup>241</sup> Pu	/	<sup>241</sup> Am	/	<sup>241</sup> Cm	/

(注) 1 土壌及び松葉の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、海水及び徹底土の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

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 水道未検出のため試料を採取できず、欠測となった。

5-3 比較対照地点

5-3-1 空間線量率(比較対照地点)

No.	測定地点名	測定年月		H31.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		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	線量率	
																												線量率
1	福島市	福島市 もみじやま 紅葉山	70 (81)	720	70 (92)	744	69 (100)	720																				
2	郡山市	郡山市 お和田	123 (136)	720	124 (137)	744	123 (151)	720																				
3	いわき市	いわき市	61 (74)	720	61 (71)	744	61 (84)	720																				

単位:線量率:μGy/h、測定時間:h  
上段:平均値(下段):最大値

5-3-2 大気浮遊じん中の核種濃度（比較対照地点）

No	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>55</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>96</sup> Zr	<sup>99</sup> Tc	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
1	福島市 方木田 (船場ダスト サンブラー)	H31.4.11 ~ H31.4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R1.5.7 ~ R1.5.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		R1.6.4 ~ R1.6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
2	会津若松市 追手町 (船場ダスト サンブラー)	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
3	郡山市 麓山 (船場ダスト サンブラー)	H31.4.8 ~ H31.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	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
4	白河市 昭和町 (船場ダスト サンブラー)	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
5	相馬市 玉野 (船場ダスト サンブラー)	H31.4.8 ~ H31.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		R1.5.15 ~ R1.5.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		R1.6.6 ~ R1.6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 富成 (船場ダスト サンブラー)	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
7	南会津町 吉田島 (船場ダスト サンブラー)	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

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「-」：欠測

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 ろ紙の灰化処理はせずろ紙を直接18容器で測定した。

4 <sup>134</sup>Cs及び<sup>137</sup>Csの検出限界値：船場ダストサンブラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m<sup>3</sup>以下である。

5-3-3 大気中水分のトリチウム濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	福島市 方木田 <small>ほろきだ</small>	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	5. 0	0. 81	大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> ) 6. 2
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	5. 0	0. 50	10
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	13

(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 <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ))																	
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce						
1	福島市 <small>方木田</small>	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2	三春町 <small>深作</small>	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 <sup>α,β</sup> 放射能 濃度	核 種 濃 度																天然 核種 <sup>40</sup> K				
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>137</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr		<sup>238</sup> Pu	<sup>239/240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm
土 壤	土 壤	1 福島市 荒井	RI. 5. 9	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220		
		2 郡山市 蓬瀬町	RI. 5. 24		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	410	
		3 いわき市 川原町	RI. 5. 23		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310
		4 白河市 天信原	RI. 5. 24		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	530
		5 相馬市 中村	RI. 5. 23		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	360
		6 会津若松市 一葉町	RI. 5. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	780
		7 南会津町 栄沢	RI. 5. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260
上 水	蛇口水	1 会津若松市 追手町	H31. 4. 4	Bq/l	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057		
		1 福島市 杉葉町	RI. 5. 8		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	57	
松 葉	二年葉	2 郡山市 麩山	RI. 5. 20	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	82		
		3 白河市 筒笠町	RI. 5. 13		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	88	
		4 会津若松市 城東町	RI. 5. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	91
		5 南会津町 米田	RI. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	72		

(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 (°C)	水温 (°C)	p H
1	いわき市	H31. 4. 11	10. 1	10. 0	7. 5
2	田村市	H31. 4. 16	13. 6	12. 5	7. 8
3	広野町	H31. 4. 11	11. 2	10. 5	7. 6
4	檜葉町	H31. 4. 11	9. 2	10. 2	7. 1
5	富岡町	H31. 4. 15	15. 2	14. 5	7. 3
6	川内村	H31. 4. 16	15. 1	13. 5	7. 4
7	大熊町	R1. 5. 14	20. 1	19. 0	7. 2
8	双葉町	—	—	—	—
9	浪江町	H31. 4. 15	19. 1	18. 9	7. 6
10	葛尾村	H31. 4. 16	10. 9	10. 5	7. 3
11	南相馬市	H31. 4. 15	16. 1	13. 0	7. 2
12	飯館村	H31. 4. 17	20. 2	12. 5	7. 5
13	川俣町	H31. 4. 17	20. 6	11. 1	7. 3

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl <sup>-</sup> (‰)
1	第一(発)南放水口付近	H31. 4. 17	12. 0	9. 6	7. 9	19
		R1. 5. 10	21. 0	11. 3	8. 1	19
		R1. 6. 4	16. 0	10. 8	7. 9	18
2	第一(発)北放水口付近	H31. 4. 17	11. 5	9. 9	7. 9	18
		R1. 5. 10	22. 0	11. 4	8. 1	18
		R1. 6. 4	16. 0	10. 9	7. 9	18
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
		R1. 5. 10	22. 0	11. 6	8. 1	18
		R1. 6. 4	16. 0	11. 1	8. 0	18
4	第一(発)沖合 2 km	H31. 4. 17	11. 0	10. 0	7. 9	18
		R1. 5. 10	22. 0	12. 0	8. 1	18
		R1. 6. 4	17. 0	11. 0	7. 9	18
5	夫沢・熊川沖 2 km	H31. 4. 17	11. 0	9. 7	7. 9	19
		R1. 5. 10	20. 0	12. 5	8. 1	18
		R1. 6. 4	17. 0	11. 2	7. 9	18
6	双葉・前田川沖 2 km	H31. 4. 17	11. 5	9. 9	7. 9	18
		R1. 5. 10	21. 0	11. 9	8. 1	18
		R1. 6. 4	17. 0	10. 8	8. 0	18
7	第二(発)南放水口	R1. 5. 16	18. 0	11. 2	8. 1	19
8	第二(発)北放水口	R1. 5. 16	14. 7	12. 7	8. 1	19

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	会津若松市	H31. 4. 4	12. 0	5. 5	7. 0