

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8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 (8月)	測定頻度	実施機関
空間線量率	39	39	連続	環境創造センター
空間積算線量	64	(結果は3ヵ月毎)	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 (8月)	採取回数 (8月)	採取頻度	測定試料数 (8月)							実施機関
						全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	17	17	1	毎月	連続 全α全β	17						環境創造 センター
		25	25	1			25						
	大気中水分	5	5	1	毎月			5					
降下物	降下物	10	10	1	毎月		10						
土壌	土壌	15	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)	2(*2)	1	年4回	2	2	2					
			0	0	年1回				0	0			
海底土	海底土	6(*1)	6(*1)	1	年4回		6		6	6			
		2(*2)	2(*2)	1	年4回		2						
			0	0	年1回				0	0			
指標植物	松葉	15	15	1	年4回		15	15					
指標海洋植物	ほんだわら	2	0	0	年1回		0	0		0	0		

*1 東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所周辺海域

*2 東京電力ホールディングス（株）福島第二原子力発電所周辺海域

2 測定項目（比較対照地点調査）

(1) 空間放射線

項目	計画地点数	調査地点数 (8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 (8月)	採取回数 (8月)	採取頻度	測定試料数 (8月)							実施機関
						全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	7	7	1	毎月		7						
	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	5	1	年4回		5	5					

(注)次ページ以降の黄色網掛け部分が、今回の公表分です。

5-1-2 空間積算線量

(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
1	いわき市石森		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	いわき市福岡		0.23 (0.23)	91				
5	いわき市大久保		0.22 (0.22)	91				
6	いわき市末統		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		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	広野町篠平		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				

(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
23	富岡町	上手岡	0.59	(0.59)				
24	川内村	三ツ右	0.57	(0.56)				
25	川内村	貝ノ坂	0.85	(0.84)				
26	川内村	五枚沢	0.26	(0.26)				
27	川内村	上川内	0.21	(0.21)				
28	大熊町	大川原	0.36	(0.36)				
29	大熊町	旭ヶ丘	0.42	(0.41)				
30	大熊町	野上	1.5	(1.5)				
31	大熊町	熊川	6.4	(6.4)				
32	大熊町	大野	7.7	(7.6)				
33	大熊町	夫沢	19	(19)				
34	大熊町	湯の神	2.0	(2.0)				
35	大熊町	長者原	5.8	(5.7)				
36	双葉町	清戸迫	0.94 ^{*1}	(0.93 ^{*1})				
37	双葉町	郡山	0.86	(0.85)				
38	双葉町	長塚	1.2	(1.2)				
39	浪江町	井手	14	(14)				
40	浪江町	請戸	0.29	(0.29)				
41	浪江町	小野田	0.84 ^{*1}	(0.83 ^{*1})				
42	浪江町	幾世橋	0.31	(0.31)				
43	浪江町	刈宿	0.65	(0.64)				
44	浪江町	皇曾根	4.6	(4.6)				

(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
45	浪江町 津島		3.1 (3.1)	91				
46	葛尾村 大		0.39 (0.38)	91				
47	葛尾村 落合		0.48 (0.47)	91				
48	葛尾村 野		2.6 (2.6)	91				
49	南相馬市 浦尻		0.24 (0.23)	91				
50	南相馬市 耳		0.27 (0.27)	91				
51	南相馬市 川		1.0 (1.0)	91				
52	南相馬市 関		0.50 (0.50)	91				
53	南相馬市 高		0.23 (0.23)	91				
54	南相馬市 大		0.18 (0.18)	91				
55	南相馬市 晝		0.16 (0.16)	91				
56	南相馬市 大		0.36 (0.36)	91				
57	南相馬市 川		0.25 (0.25)	91				
58	飯館村 蘇		0.81 (0.80)	91				
59	飯館村 長		2.4*1 (2.4*1)	91				
60	飯館村 飯		0.57 (0.56)	91				
61	飯館村 白		1.0 (1.0)	91				
62	飯館村 草		0.88 (0.88)	91				
63	川俣町 山		0.87 (0.86)	91				
64	川俣町 山		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

* 1 周辺の除染作業による低下

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

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 放射能	0.022 (0.15)	720	0.033 (0.20)	744	0.016 (0.16)	720	0.011 (0.12)	744	0.031 (0.15)	684																	
		全ベータ 放射能	0.094 (0.52)	720	0.12 (0.62)	744	0.070 (0.49)	720	0.052 (0.38)	744	0.11 (0.45)	684																	
10	双葉町 おひやま山	全アルファ 放射能	0.015 (0.13)	720	0.020 (0.12)	744	0.011 (0.078)	672	0.010 (0.082)	720	0.024 (0.11)	744																	
		全ベータ 放射能	0.035 (0.20)	720	0.042 (0.19)	744	0.028 (0.13)	672	0.024 (0.13)	720	0.046 (0.17)	744																	
11	浪江町 幾上世橋	全アルファ 放射能	0.024 (0.16)	720	0.032 (0.22)	744	0.020 (0.13)	660	0.012 (0.072)	744	0.038 (0.15)	744																	
		全ベータ 放射能	0.046 (0.23)	720	0.054 (0.27)	744	0.038 (0.18)	660	0.027 (0.11)	744	0.059 (0.21)	744																	
12	浪江町 大船ダム	全アルファ 放射能	0.034 (0.20)	720	0.039 (0.17)	732	0.027 (0.12)	648	0.025 (0.10)	732	0.053 (0.16)	744																	
		全ベータ 放射能	0.079 (0.35)	720	0.087 (0.30)	732	0.066 (0.20)	648	0.061 (0.19)	732	0.11 (0.28)	744																	
13	鶴尾村 夏っ湯	全アルファ 放射能	0.048 (0.31)	720	0.055 (0.28)	744	0.033 (0.20)	660	0.026 (0.12)	744	0.058 (0.24)	744																	
		全ベータ 放射能	0.082 (0.43)	720	0.091 (0.38)	744	0.060 (0.28)	660	0.049 (0.18)	744	0.093 (0.33)	744																	
14	藤相馬市 イサキ次	全アルファ 放射能	0.019 (0.11)	720	0.022 (0.14)	732	0.013 (0.087)	720	0.009 (0.045)	678	0.025 (0.10)	744																	
		全ベータ 放射能	0.042 (0.17)	720	0.045 (0.21)	732	0.032 (0.13)	720	0.026 (0.071)	678	0.047 (0.15)	744																	
15	藤相馬市 いば紙	全アルファ 放射能	0.019 (0.12)	720	0.022 (0.14)	744	0.012 (0.089)	720	0.007 (0.049)	744	0.019 (0.10)	744																	
		全ベータ 放射能	0.079 (0.40)	720	0.088 (0.47)	744	0.055 (0.31)	720	0.040 (0.16)	744	0.076 (0.33)	744																	
16	飯沼村 いとだ次	全アルファ 放射能	0.011 (0.10)	720	0.017 (0.12)	744	0.009 (0.074)	720	0.006 (0.031)	744	0.017 (0.084)	732																	
		全ベータ 放射能	0.060 (0.32)	720	0.076 (0.35)	744	0.053 (0.25)	720	0.045 (0.12)	744	0.074 (0.28)	732																	
17	川俣町 山木屋	全アルファ 放射能	0.014 (0.15)	720	0.022 (0.16)	744	0.011 (0.10)	720	0.006 (0.035)	744	0.019 (0.14)	732																	
		全ベータ 放射能	0.071 (0.44)	720	0.095 (0.48)	744	0.062 (0.31)	720	0.049 (0.13)	744	0.087 (0.42)	732																	

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排出される放射性物質

5-2-2 大気浮遊じんの核種濃度

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	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce									
1	いわき市 (連続ガストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	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	ND	ND			
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
2	田村市 都路馬洗戸 (連続ガストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND			
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
3	広野町 小籠草 (連続ガストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.006	ND	ND	ND	ND		
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.005	ND	ND	ND		
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
4	梅葉町 木戸ダム (連続ガストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	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	ND	ND	ND		
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
5	梅葉町 繁岡 (連続ガストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.031	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	0.022	ND	ND	ND	ND	
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	ND	
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.034	0.022	ND	ND	
6	富岡町 富岡 (連続ガストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	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	0.042	ND	ND	ND	
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	0.010	0.011	0.007	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.011	0.007	ND	ND
7	川内村 下川内 (連続ガストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.12	0.27	0.13	0.055	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.27	0.13	0.055	ND	ND	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.13	0.055	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND	ND	ND
8	大熊町 大野 (連続ガストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.13	0.055	ND	ND
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.13	0.055	ND	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND	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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
9	大熊町 夫沢 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	1.8	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	0.78	ND		
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.38	ND		
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.50	ND		
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.31	ND		
10	双葉町 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	0.037	0.47	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	0.70	ND		
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	1.1	ND		
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.51	ND		
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.67	ND		
11	浪江町 幾世橋 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	0.64	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.054	ND			
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.31	ND		
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	0.56	ND		
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	0.41	ND		
12	浪江町 大柵ダム (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.18	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.12	ND			
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	0.72	ND		
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	0.62	ND		
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	0.60	ND		
13	葛尾村 夏湯 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.09	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.13	ND		
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.14	ND		
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.12	ND		
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.06	ND		
14	南相馬市 桑沢 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.21	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.22	ND		
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.11	ND		
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.12	ND		
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.15	ND		
15	南相馬市 塩浜 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.14	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.28	ND		
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.08	ND		
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.07	ND		
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.08	ND		
16	飯館村 伊丹沢 (連続ダストモニタ)	H31.4.1 ~ R1.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.24	ND		
		R1.5.1 ~ R1.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.43	ND		
		R1.6.1 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.09	ND		
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.08	ND		
		R1.8.1 ~ R1.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.07	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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
33	富岡町 夜の森 (ダストサンブラー)	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND	ND	ND	
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	ND	
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	ND	
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	
34	大熊町 南台 (ダストサンブラー)	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	ND	ND	ND	
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	0.52	ND	ND	ND	
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	ND	ND	ND	
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.85	ND	ND	ND	
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	0.57	ND	ND	ND
35	浪江町 浪江 (ダストサンブラー)	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	ND	ND	ND	
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND	ND	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND
36	田村市 滝根 (簡易型ダストサンブラー)	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	田村市 船引 (簡易型ダストサンブラー)	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	田村市 上移 (簡易型ダストサンブラー)	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0084	ND	ND	ND	ND	
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	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
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.012	ND	ND	ND
39	川内村 上川内 (簡易型ダストサンブラー)	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	ND	ND	
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND	ND	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.011	ND	ND	ND
40	南相馬市 馬場 (簡易型ダストサンブラー)	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND	ND	ND	
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	0.096	ND	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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND
42	南相馬市 榑原 (簡易型ダスト サンプラー)	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND

(注) 1 No.の解除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 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：連続ダストモニタはおおむね0.01 mBq/m³以下、リアルタイムダストモニタはおおむね0.06 mBq/m³以下、ダストサンプラーはおおむね0.1 mBq/m³以下、簡易型ダストサンプラーはおおむね0.03 mBq/m³以下、簡易型ダストサンプラー（1日集じん）はおおむね0.05 mBq/m³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 ³)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	檜葉町 しげ おひ 繁岡	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	5.2	0.73	7.1
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	4.3	0.42	10
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	10	0.73	14
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	16
2	富岡町 とみ おひ 富岡	R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	10	0.60	17
		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 おほ の 大野	R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	17
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	14	0.75	18
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	5.3	0.75	7.1
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	10	1.0	10
4	大熊町 おほ と 夫沢	R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	12	0.80	15
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	11	0.57	19
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	18	0.82	22
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	42	6.0	6.9
5	双葉町 ふたば やま 郡山	R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	29	2.8	10
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	59	5.7	10
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	57	5.0	11
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	41	3.9	10
5	双葉町 ふたば やま 郡山	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
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	45	2.2	20
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	56	2.5	23

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

2 「ND」：検出限界未満

3 検出限界値はおおむね5mBq/m³以下

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 ² (MBq/km ²))												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	いわき市 ひきのほま 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
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	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
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	1.2	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.84	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
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	5.9	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	5.4	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
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	17	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	40	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
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	37	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.4	87	ND
6	南相馬市 みなま 亙浜	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
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	1.6	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	1.1	ND

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	⁹⁹ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
7	浪江町 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	ND	6.7	ND
		R1. 7. 2 ~ R1. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND
		R1. 8. 2 ~ R1. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.84	9.9	9.9	ND
8	浪江町 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	
		R1. 7. 2 ~ R1. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	50	ND	
		R1. 8. 2 ~ R1. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	33	33	ND
9	葛尾村 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	
		R1. 7. 2 ~ R1. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	
		R1. 8. 2 ~ R1. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	2.1	ND
10	川俣町 山木屋	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	
		R1. 7. 2 ~ R1. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	7.9	ND	
		R1. 8. 2 ~ R1. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	22	22	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

5-3 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	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		
																											測定時間	線量率
1	福島市 もみじやま 紅葉山	70 (81)	720	70 (92)	744	69 (100)	720	66 (83)	742	68 (92)	744	62 (81)	738															
2	郡山市 お和田	123 (136)	720	124 (137)	744	123 (151)	720	119 (133)	744	124 (149)	740																	
3	いわき市 翠	61 (74)	720	61 (71)	744	61 (84)	720	61 (74)	744																			

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 ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁵ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
1	福島市 方木田 (簡易型ダスト サンブラー)	H31.4.11 ~ H31.4.12	ND	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	ND	0.040	ND
		R1.6.4 ~ R1.6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		R1.7.1 ~ R1.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
		R1.8.5 ~ R1.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 追手町 (簡易型ダスト サンブラー)	H31.4.4 ~ H31.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.5.13 ~ R1.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.6.4 ~ R1.6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.7.2 ~ R1.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.5 ~ R1.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 麓山 (簡易型ダスト サンブラー)	H31.4.8 ~ H31.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R1.5.15 ~ R1.5.16	ND	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	ND
		R1.7.4 ~ R1.7.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		R1.8.1 ~ R1.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市 昭和町 (簡易型ダスト サンブラー)	H31.4.4 ~ H31.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.5.13 ~ R1.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.6.4 ~ R1.6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.7.2 ~ R1.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.5 ~ R1.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 玉野 (簡易型ダスト サンブラー)	H31.4.8 ~ H31.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		R1.5.15 ~ R1.5.16	ND	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	ND
		R1.7.4 ~ R1.7.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 富成 (簡易型ダスト サンブラー)	H31.4.8 ~ H31.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.5.15 ~ R1.5.16	ND	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	ND
		R1.7.4 ~ R1.7.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 由島 (簡易型ダスト サンブラー)	H31.4.4 ~ H31.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.5.13 ~ R1.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.6.4 ~ R1.6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.7.2 ~ R1.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.5 ~ R1.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注)

- 「ND」：検出限界未満「-」：欠測
- 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
- ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接18容器で測定した。
- ¹³⁷Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：簡易型ダストサンブラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m³以下である。

5-3-3 大気中水分のトリチウム濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	福島市 方木 ^{ほうき} 田	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	5. 0	0. 81	大気中水分量 (g /m ³) 6. 2
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	5. 0	0. 50	10
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	13
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	6. 7	0. 40	17
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	19

(注) 「ND」：検出限界未満
数値は有効数字2桁にて表記

5-3-4 降下物の核種濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))																	
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
1	福島市 方木田	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	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	3.9	3.9	ND	ND	ND	ND	
2	三春町 深作	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
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	0.36	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 ^{α、β} 放射能 濃度	核種濃度														天然 核種 ¹⁾						
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I		⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ U	²³⁹ U	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm
土壌	土壌	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	0.26	0.11	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	0.02	/	/	410
		3 いわき市 川部町	RI. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.10	/	310
		4 白河市 天信蔵	RI. 5. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	/	/	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	0.37	/	/	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	/	780
		7 南会津町 糸沢	RI. 5. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.76	/	260
上水	蛇口水	1 福島市 芳木田	RI. 7. 11	Bq/l Potentiometric Bq/l	/	ND	ND	ND	ND	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	H31. 4. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057
松葉	二年葉	1 福島市 杉葉町 ¹⁾	RI. 5. 8	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	57	
		RI. 8. 6	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110		
		RI. 5. 20	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	82	
		RI. 8. 8	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76
		RI. 5. 13	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	88
3 白河市 南登り町	RI. 8. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	ND	67		
4 会津若松市 城東町	RI. 8. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	ND	ND	85	
5 南会津町 永田	RI. 5. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	72		
			RI. 8. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	

(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
		R1. 7. 2	29. 3	21. 2	7. 1
2	田村市	H31. 4. 16	13. 6	12. 5	7. 8
		R1. 7. 11	18. 4	19. 2	7. 9
3	広野町	H31. 4. 11	11. 2	10. 5	7. 6
		R1. 7. 2	24. 6	19. 5	7. 2
4	檜葉町	H31. 4. 11	9. 2	10. 2	7. 1
		R1. 7. 3	24. 5	21. 5	7. 1
5	富岡町	H31. 4. 15	15. 2	14. 5	7. 3
		R1. 7. 3	28. 4	22. 2	7. 0
6	川内村	H31. 4. 16	15. 1	13. 5	7. 4
		R1. 7. 11	19. 6	17. 5	7. 6
7	大熊町	R1. 5. 14	20. 1	19. 0	7. 2
		R1. 7. 8	20. 5	21. 2	7. 6
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	H31. 4. 15	19. 1	18. 9	7. 6
		R1. 7. 4	24. 5	21. 5	7. 1
10	葛尾村	H31. 4. 16	10. 9	10. 5	7. 3
		R1. 7. 8	15. 8	19. 0	7. 5
11	南相馬市	H31. 4. 15	16. 1	13. 0	7. 2
		R1. 7. 4	23. 4	23. 9	7. 1
12	飯館村	H31. 4. 17	20. 2	12. 5	7. 5
		R1. 7. 10	19. 4	19. 8	7. 5
13	川俣町	H31. 4. 17	20. 6	11. 1	7. 3
		R1. 7. 10	18. 4	18. 3	7. 5

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl ⁻ (%)
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
		R1. 7. 2	25. 5	20. 2	8. 2	16
		R1. 8. 1	27. 5	21. 3	8. 1	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
		R1. 7. 2	23. 5	20. 1	8. 1	16
		R1. 8. 1	28. 5	21. 7	8. 1	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
		R1. 7. 2	23. 0	19. 8	8. 1	16
		R1. 8. 1	28. 5	20. 7	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
		R1. 7.2	22.5	19.9	8.2	16
		R1. 8.1	27.0	21.8	8.1	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
		R1. 7.2	21.5	20.2	8.2	16
		R1. 8.1	26.0	21.6	8.0	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
		R1. 7.2	23.0	20.2	8.2	16
		R1. 8.1	28.0	22.2	8.1	18
7	第二(発)南放水口	R1. 5.16	18.0	11.2	8.1	19
		R1. 8.26	27.3	24.4	7.9	19
8	第二(発)北放水口	R1. 5.16	14.7	12.7	8.1	19
		R1. 8.26	26.4	24.2	7.9	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)	pH
1	福島市	R1. 7.11	26.4	14.5	6.4
2	会津若松市	H31. 4.4	12.0	5.5	7.0