

# 福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和6年度（令和6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(ガンマ線)	39	39	連続	環境創造センター
空間線量率(中性子線)	3	3	連続	
空間積算線量	64	64	3ヵ月積算	

### （2）環境試料

区分	試料名	採取方法等	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									実施機関	
							全α	全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> H	Sr	U	Pu	Am,Cm		
大気	大気浮遊じん	連続 ダストモニタ	17	17	1	毎月	連続	連続	17								環境創造 センター
		リアルタイム ダストモニタ	9	9	1		連続	連続	9								
		ダストサンプラー	9	9	1				9								
		簡易型 ダストサンプラー	7	7	1				7								
大気中水分	シリカゲル	5	5	1	毎月				5								
降下物	降下物	大型水盤	6	6	1	毎月			6								
		小型水盤	4	4	1	毎月			4								
土壌	土壌	裸未耕土の表層	15	0	0	年2回			0								
						年1回					0	0	0	0			
陸水	上水	蛇口から採取	13	0	0	年4回			0	0							
						年1回					0		0				
海水	海水	表層水 (1F周辺海域)	9	9	1	毎月		9	9	9	9		9				
		トリチウムの 迅速分析			1	-		9									
		表層水 (2F周辺海域)	2	0	0	年4回		0	0	0							
海底土	海底土	海砂又は海底土 (1F周辺海域)	6	0	0	年4回			0				0				
		海砂又は海底土 (2F周辺海域)				2	0	0	年4回			0					
指標植物	松葉	2年葉を採取	15	0	0	年1回			0	0							
						年1回			0	0			0		0		
指標海洋植物	ほんだわら	葉茎部を採取	2	0	0	年1回			0	0			0				

## 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	採取方法等	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									実施機関
							全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> H	Sr	U	Pu	Am,Cm		
大気	大気浮遊じん	簡易型 ダストサンプラー	7	7	1	毎月		7								
		大気中水分	1	1	1				1							
降下物	降下物	大型水盤	2	2	1	毎月		2								
土壌	土壌	裸未耕土の表層	7	0	0	年1回			0				0			
						年1回					0		0			
陸水	上水	蛇口から採取	2	0	0	年1回			0	0						
						年1回					0		0			
海水	海水	表層水	1	0	0	年1回	0	0	0	0			0			
海底土	海底土	海砂又は海底土	1	0	0	年1回			0				0			
指標植物	松葉	2年葉を採取	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。





No.	測定年月 測定項目 測定地点名	R6.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R7.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
		28	浪江町 請戸 *1	87 (101)	720	88 (108)	744	89 (110)	720																
29	浪江町 棚塩 *1	62 (79)	720	62 (77)	744	62 (83)	720																		
30	浪江町 浪江	111 (127)	720	111 (123)	744	113 (135)	720																		
31	浪江町 幾世橋	74 (85)	720	74 (83)	744	74 (90)	720																		
32	浪江町 大柿ダム	490 (502)	720	494 (507)	744	501 (515)	720																		
33	浪江町 南津島	350 (363)	720	351 (370)	744	352 (367)	720																		
34	葛尾村 夏湯	107 (118)	720	107 (117)	744	107 (130)	720																		
35	南相馬市 泉沢	83 (100)	720	83 (95)	744	83 (100)	720																		
36	南相馬市 横川ダム	155 (162)	720	157 (167)	744	158 (171)	720																		
37	南相馬市 萱浜	41 (60)	720	41 (54)	744	42 (66)	720																		
38	飯館村 伊丹沢	114 (122)	720	115 (130)	744	114 (134)	720																		
39	川俣町 山木屋	104 (111)	720	104 (119)	744	104 (125)	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(3) 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

No.	測定地点名	R6.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R7.1		2		3	
		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 大おの野	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30																		
2	大熊町 おつとぎわ	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	30																		
3	南相馬市 かぢいばま	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30																		

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

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間	R6. 4. 4 ~R6. 7. 4					
		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
1	いわき市 石森		0.16 (0.16)	91				
2	いわき市 四倉		0.20 (0.20)	91				
3	いわき市 大野		0.18 (0.18)	91				
4	いわき市 福岡		0.21 (0.21)	91				
5	いわき市 大ひき久		0.18 (0.18)	91				
6	いわき市 末つき		0.21 (0.21)	91				
7	いわき市 上小川		0.27 (0.26)	91				
8	いわき市 志田名		0.29 (0.29)	91				
9	いわき市 小白井		0.17 (0.16)	91				
10	田村市 場々		0.28 (0.28)	91				
11	田村市 古道		0.22 (0.22)	91				
12	田村市 岩井沢		0.17 (0.17)	91				
13	広野町 下浅見川		0.16 (0.16)	91				
14	広野町 簞平		0.21 (0.21)	91				
15	檜葉町 山田岡		0.15 (0.15)	91				
16	檜葉町 乙次郎		0.21 (0.20)	91				
17	檜葉町 井出		0.19 (0.18)	91				
18	檜葉町 上繁岡		0.28 (0.28)	91				
19	富岡町 太田		0.33 (0.32)	91				
20	富岡町 赤木		0.31 (0.31)	91				
21	富岡町 小良ヶ浜		2.2 (2.2)	91				
22	富岡町 夜の森北		0.38 (0.38)	91				





(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		測定項目		積算線量		測定日数		積算線量		測定日数	
		R6. 4. 4	~R6. 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	積算線量	測定日数		
45	浪江町 津島	1.0	(1.0)	91									
46	葛尾村 大はな放	0.25	(0.25)	91									
47	葛尾村 落ちあ合	0.40	(0.39)	91									
48	葛尾村 野ゆき行	1.2	(1.2)	91									
49	南相馬市 浦らじり尻	0.19	(0.19)	91									
50	南相馬市 耳が谷	0.22	(0.22)	91									
51	南相馬市 かわぶき房	0.66	(0.65)	91									
52	南相馬市 関きば場	0.36	(0.35)	91									
53	南相馬市 たか高	0.15	(0.15)	91									
54	南相馬市 おおきど戸	0.15	(0.15)	91									
55	南相馬市 かいば浜	0.14	(0.14)	91									
56	南相馬市 おおはら原	0.29	(0.29)	91									
57	南相馬市 かわご子	0.19	(0.19)	91									
58	飯舘村 わらびだいら平	0.56	(0.55)	91									
59	飯舘村 ながどろ泥	0.35	(0.34)	91									
60	飯舘村 いと樋	0.45	(0.44)	91									
61	飯舘村 うすい石	0.77	(0.76)	91									
62	飯舘村 くさの野	0.66	(0.65)	91									
63	川俣町 やまきさかした山木屋坂下	0.65	(0.64)	91									
64	川俣町 やまきや山木屋	0.26	(0.26)	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



測定年月		R6.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R7.1		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		
No.	測定地点名	測定項目																									
9	大熊町 おつとざわ沢	全アルファ放射能	0.015 (0.094)	720	0.012 (0.083)	744	0.017 (0.093)	654																			
		全ベータ放射能	0.066 (0.32)	720	0.056 (0.29)	744	0.070 (0.31)	654																			
10	双葉町 こおりやま山	全アルファ放射能	0.012 (0.055)	720	0.010 (0.056)	744	0.013 (0.065)	720																			
		全ベータ放射能	0.044 (0.13)	720	0.040 (0.14)	744	0.046 (0.16)	720																			
11	浪江町 幾世はし橋	全アルファ放射能	0.024 (0.11)	720	0.017 (0.10)	744	0.020 (0.11)	642																			
		全ベータ放射能	0.051 (0.20)	720	0.039 (0.17)	744	0.044 (0.18)	642																			
12	浪江町 おおたき大楠ダム	全アルファ放射能	0.034 (0.11)	720	0.025 (0.12)	732	0.037 (0.13)	720																			
		全ベータ放射能	0.089 (0.24)	720	0.070 (0.26)	732	0.095 (0.28)	720																			
13	葛尾村 なつゆ湯	全アルファ放射能	0.052 (0.23)	720	0.031 (0.18)	732	0.044 (0.16)	720																			
		全ベータ放射能	0.12 (0.51)	720	0.081 (0.38)	732	0.11 (0.35)	720																			
14	南相馬市 いずみさわ沢	全アルファ放射能	0.017 (0.063)	720	0.013 (0.050)	732	0.017 (0.076)	720																			
		全ベータ放射能	0.052 (0.14)	720	0.044 (0.12)	732	0.052 (0.17)	720																			
15	南相馬市 かいはみ浜	全アルファ放射能	0.019 (0.10)	720	0.014 (0.085)	744	0.016 (0.089)	720																			
		全ベータ放射能	0.084 (0.35)	720	0.071 (0.30)	744	0.076 (0.32)	720																			
16	飯館村 いたみざわ沢	全アルファ放射能	0.015 (0.086)	720	0.010 (0.052)	744	0.013 (0.077)	720																			
		全ベータ放射能	0.065 (0.26)	720	0.050 (0.18)	744	0.060 (0.25)	720																			
17	川俣町 やまきや屋	全アルファ放射能	0.020 (0.10)	720	0.014 (0.093)	744	0.018 (0.094)	720																			
		全ベータ放射能	0.077 (0.29)	720	0.060 (0.28)	744	0.072 (0.30)	720																			

注) 1 No.の網掛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未満の地域

## 5-2-2(1) 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 <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)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこじょうまあらいど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 こたきだいら 小滝平 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	檜葉町 きど 木戸ダム (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	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)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
7	川内村 しもかわうち 下川内 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 おおの 大野 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
9	大熊町 おつとぎわ 夫沢 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
10	双葉町 こおりやま 郡山 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
11	浪江町 きよはし 幾世橋 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	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	
12	浪江町 おがき 大柵ダム (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
13	葛尾村 なつ 夏湯 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
14	南相馬市 いずみさわ 泉沢 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
15	南相馬市 かいば 萱浜 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	飯館村 いたみさわ 伊丹沢 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	川俣町 やまき 山木屋 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	いわき市 ひさのはま 久之浜 (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	いわき市 しもおけり 下楠売 (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	いわき市 かわまえ 川前 (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	大熊町 むかいばた 向畑 (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
22	双葉町 やまだ 山田 (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
23	双葉町 しんざん 新山 (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	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	
24	双葉町 上羽鳥 (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND
25	浪江町 南津島 (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
26	南相馬市 横川ダム (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
27	広野町 二ツ沼 (ダストサンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	檜葉町 山田岡 (ダストサンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	檜葉町 松館 (ダストサンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	檜葉町 波倉 (ダストサンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	富岡町 上郡山 (ダストサンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	富岡町 下郡山 (ダストサンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	富岡町 夜の森 (ダストサンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
34	大熊町 南台 (ダストサンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
35	浪江町 浪江 (ダストサンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	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	
36	田村市 滝根 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	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 サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	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 サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3 <sup>*2</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
39	川内村 上川内 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1 <sup>*1</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3 <sup>*3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
40	南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3 <sup>*4</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
42	南相馬市 榎原 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「-」：欠測

- \* 1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6. 4. 19 16:05 ~ R6. 4. 19 16:05まで停止した。
- \* 2 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6. 5. 21 13:21 ~ R6. 5. 21 14:31まで停止した。
- \* 3 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6. 5. 7 11:11 ~ R6. 5. 7 11:20まで停止した。
- \* 4 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6. 5. 2 5:40 ~ R6. 5. 2 5:50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.	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	福島市 方木田 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 8 ~ R6. 4. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 8 ~ R6. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 4 ~ R6. 6. 5	ND	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 サンプラー)	R6. 4. 2 ~ R6. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 7 ~ R6. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 6. 4	ND	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 サンプラー)	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 9 ~ R6. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND
		R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	ND	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 サンプラー)	R6. 4. 2 ~ R6. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 7 ~ R6. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 6. 4	ND	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 サンプラー)	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 9 ~ R6. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	ND	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 サンプラー)	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 9 ~ R6. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 田島 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 2 ~ R6. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 7 ~ R6. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- (注) 1 「ND」：検出下限値未満 「-」：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 大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> )
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	捕集水濃度 (Bq/L)	
1	檜葉町 しげおか 繁岡	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	9.1
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	5.5	0.50	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	6.8	0.47	14
2	富岡町 とみおか 富岡	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	9.1
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	7.4	0.67	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	7.2	0.50	15
3	大熊町 おおの 大野	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	9.0
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	7.6	0.68	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	9.1	0.60	15
4	大熊町 おっときわ 夫沢	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	15	1.6	9.3
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	22	2.0	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	24	1.7	15
5	双葉町 こおりやま 郡山	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	7.3	0.78	9.4
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	18	1.5	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	25	1.6	15

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」：検出下限値未満 「-」：欠測

3 検出限界値はおおむね5mBq/m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup> )	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> )
1	福島市	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	5.8	0.69	8.4
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	9.4	0.91	10
	ほうきだ 方木田	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	14	0.92	15

(注) 「ND」：検出下限値未満

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 <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>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
1	いわき市 ひさのほま 久之浜	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	ND
		R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND
		R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
2	田村市 みやこじ 都路	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	ND
		R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND
		R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND
3	富岡町 とみおか 富岡	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND
4	大熊町 おおの 野	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	19	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	11	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	9.0	ND
5	双葉町 こおりやま 郡山	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	32	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	34	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	28	ND
6	南相馬市 かいほま 菅浜	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	4.9	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	ND
7	浪江町 なみえ 浪江	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	ND
		R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7	ND
		R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	ND
8	浪江町 つしま 津島	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4	ND
		R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	ND
9	葛尾村 かしわばら 柏原	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND
		R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.5	ND
		R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	ND
10	川俣町 やまき 山木屋	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND
		R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	ND
		R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	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」: 検出下限値未満

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 <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>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
1	福島市 ほうきだ 方木田	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	6.1	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	5.5	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND
2	三春町 みかさく 深作	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- (注) 1 「ND」: 検出下限値未満  
 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 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 濃度	核種濃度																			天然 核種				
							<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	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>234</sup> U	<sup>235</sup> U	<sup>238</sup> U	<sup>238</sup> Pu		<sup>239-240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>241</sup> Am	<sup>40</sup> K
土壌	土壌	1	いわき市 久之浜	R6. 5. 27	Bq/kg乾	/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	6.7	0.32	7.7	ND	0.02	(分析中)	(分析中)	(分析中)		
		2	田村市 古道	R6. 5. 24		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	11	0.52	11	ND	ND	(分析中)	(分析中)	(分析中)
		3	広野町 下北迫	R6. 5. 27		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	15	0.62	14	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)
		4	楢葉町 波倉	R6. 5. 27		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	4.1	0.13	3.2	ND	ND	(分析中)	(分析中)	(分析中)
		5	富岡町 小浜	R6. 5. 1		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	3.5	0.19	3.5	ND	ND	(分析中)	(分析中)	(分析中)
		6	川内村 上川内	R6. 5. 24		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	24	1.6	36	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)
		7	大熊町 小入野	R6. 5. 30		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3900	250000	ND	/	/	14	11	0.46	11	0.02	0.04	(分析中)	(分析中)	460
		8	双葉町 郡山	R6. 5. 30		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	10000	ND	/	/	17	16	0.69	16	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	380
		9	浪江町 北幾世橋	R6. 5. 2		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	20	0.78	20	ND	0.08	(分析中)	(分析中)	(分析中)
		10	葛尾村 柏原	R6. 5. 24		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	15	0.85	19	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)
		11	南相馬市 浦尻	R6. 5. 2		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	10	0.50	11	0.01	0.10	(分析中)	(分析中)	(分析中)
		12	南相馬市 馬場	R6. 5. 2		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	19	0.83	21	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)
		13	飯館村 巖平	R6. 5. 15		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	9.0	0.33	9.9	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)
		14	飯館村 長泥	R6. 5. 15		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	9.4	0.43	9.5	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)
		15	川俣町 山木屋	R6. 5. 15		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	14	0.50	14	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)

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 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全へ- 放射能 濃度	核 種 濃 度																		天然 核種					
						<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	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am		<sup>244</sup> Cm	<sup>40</sup> K			
上 水	蛇口水	1	いわき市	R6. 4. 2	Bq/L Puは mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.048			
		2	田村市	R6. 4. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.066	
		3	広野町	R6. 4. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
		4	檜葉町	R6. 4. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
		5	富岡町	R6. 4. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
		6	川内村	R6. 4. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
		7	大熊町	R6. 4. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
		8	双葉町	R6. 4. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
		9	浪江町	R6. 4. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	0.061
		10	葛尾村	R6. 4. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.020
		11	南相馬市	R6. 4. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.070
		12	飯館村	R6. 4. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	0.52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.025
		13	川俣町	R6. 4. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
海 水	表面水	1	第一(発)南放水口付近	R6. 4. 12	Bq/L Puは mBq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.032	ND	0.06	/	0.0003	ND	ND	/	/	/	/			
				R6. 5. 10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	0.09	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	/	/	
				R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	0.08	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	/	/	/
		2	第一(発)北放水口付近	R6. 4. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.023	ND	0.07	/	0.0031	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 5. 10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.020	ND	0.10	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	/	/	
				R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.021	ND	0.06	/	0.0009	ND	0.012	/	/	/	/	/	/
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R6. 4. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.093	ND	0.14	/	0.0066	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 5. 10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.11	ND	0.68	/	0.0060	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	0.06	/	0.0004	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
		4	第一(発)沖合2km	R6. 4. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.07	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 5. 10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.06	/	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.07	/	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
		5	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R6. 4. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	0.05	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 5. 10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.07	/	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	0.06	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
		6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R6. 4. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.017	ND	0.05	/	0.0012	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 5. 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.06	/	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.07	/	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
		7	A L P S 処理水放水口北 2 km西 0.5km	R6. 4. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.032	ND	0.06	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 5. 10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.07	/	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 6. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	0.07	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
		8	A L P S 処理水放水口北 1 km	R6. 4. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.017	ND	0.06	/	0.0015	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 5. 10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	0.07	/	0.0009	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
		9	A L P S 処理水放水口南 1 km	R6. 4. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.030	ND	0.09	/	0.0027	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 5. 10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.05	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
				R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.07	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	/	/	/	
10	第二(発)南放水口	R6. 5. 17	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.013	ND	ND	/	ND	ND	0.010	/	/	/	/	/					
11	第二(発)北放水口	R6. 5. 17	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	ND	/	ND	ND	0.011	/	/	/	/	/	/				

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 濃度	核 種 濃 度																	天然 核種			
						<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	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu		<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm	<sup>40</sup> K
海底土	海底土	1 第一(発)南放水口付近	R6. 5. 10	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	200	ND	/	/	ND	ND	0.17	/	/	500	
		2 第一(発)北放水口付近	R6. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	150	ND	/	/	ND	ND	0.15	/	/	450
		3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R6. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	310	ND	/	/	0.75	ND	0.26	/	/	490
		4 第一(発)沖合2km	R6. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	ND	/	/	ND	ND	0.35	/	/	430
		5 夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R6. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	/	/	ND	ND	0.39	/	/	470
		6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	R6. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	92	ND	/	/	ND	ND	0.51	/	/	500
		7 第二(発)南放水口	R6. 5. 17		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	ND	0.19	/	/	(分析中)
		8 第二(発)北放水口	R6. 5. 17		/	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	(分析中)	/	/	(分析中)	ND	0.20	/	/	(分析中)
ほんだわら	葉茎	1 第一(発)海城	R6. 5. 23	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.98	ND	/	ND	(分析中)	ND	0.0027	/	/	310		
		2 第二(発)海城	R6. 5. 22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	/	ND	(分析中)	ND	ND	/	/	460	

(注) 1 福島第一原子力発電所周辺の9測点のトリチウム濃度は電解濃縮法による。

2 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水口付近

3 「ND」：検出下限値未満 「/」：対象外核種 「-」：測定値なし

4 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

5 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 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 濃度	核 種 濃 度																				天然 核種		
						<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	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>234</sup> U	<sup>235</sup> U	<sup>238</sup> U	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu		<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm
土壌	土壌	1 福島市 荒井	R6. 5. 14	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	1300	ND	/	/	(分析中)	8.1	0.35	7.9	ND	0.18	0.06	ND	430	
		2 郡山市 逐穂町	R6. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	1600	ND	/	/	0.39	/	/	/	ND	0.04	/	/	390
		3 いわき市 川部町	R6. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	71	ND	/	/	0.33	/	/	/	ND	0.04	/	/	390
		4 白河市 大信濃戸	R6. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	910	ND	/	/	0.69	/	/	/	0.01	0.16	/	/	710
		5 相馬市 中村	R6. 5. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	1400	ND	/	/	1.0	/	/	/	ND	0.38	/	/	370
		6 会津若松市 二箕町	R6. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	370	ND	/	/	ND	/	/	/	ND	ND	/	/	790
		7 南会津町 糸沢	R6. 5. 14		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	ND	/	/	0.78	/	/	/	ND	0.66	/	/	240

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「/」：対象外核種