

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

平成29年度（平成29年7月）測定分

1 測定項目

（1）空間放射線

項目	地点数	測定頻度	実施機関
空間線量率	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	地点数	採取頻度	採取回数 (7月)	測定試料数(7月)						実施機関	
					全β 連続 全α全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu		Am,Cm
大気	大気浮遊じん	17	毎月	1		17						環境創造センター
		9		1		9						
		16	毎週	5		80						
降下物	降下物	10	毎月	1		10						
陸土表土	土	15	年2回	0		0						
			年1回	0				0	0	0		
陸水上水	水	11	年4回	1		1		1				
			年1回	0				0	0			
海水海	水	6(*1)	毎月	1	6	6		6	6	6		
		2(*2)	年4回	0	0	0		0				
			年1回	0				0	0			
海底土海	底土	6(*1)	年4回	0		0			0	0		
		2(*2)	年4回	0		0						
			年1回	0				0	0			
指標植物	松葉	15	年4回	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	地点数	測定頻度	実施機関
空間線量率	3	連続	環境創造センター

（2）環境試料

区分	試料名	地点数	採取頻度	採取回数 (7月)	測定試料数(7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	毎月	1		7					環境創造センター	
	大気中水分	1		1			1					
降下物	降下物	2	毎月	1		2						
陸土表土	土	7	年1回	0		0			0	0		0
陸水上水	水	2	年1回	0		0		0	0	0		
海水海	水	1	年1回	0	0	0		0	0	0		
海底土海	底土	1	年1回	0		0			0	0		
指標植物	松葉	5	年4回	0		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		H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		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	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間												
28	124 (143)	720	127 (140)	744	125 (142)	720	127 (150)	744	86 (98)	744	84 (99)	720	86 (120)	744	171 (189)	744	109 (120)	720	110 (133)	740	893 (924)	744	1,350 (1,450)	720	1,330 (1,430)	744	161 (179)	720	132 (148)	720	272 (283)	744	46 (66)	744	236 (251)	744	232 (255)	739	171 (187)	744	163 (183)	740
29	84 (98)	720	86 (102)	744	84 (99)	720	86 (120)	744	173 (181)	744	170 (183)	720	171 (189)	744	109 (120)	720	110 (133)	740	893 (924)	744	1,350 (1,450)	720	1,330 (1,430)	744	161 (179)	720	132 (148)	720	272 (283)	744	46 (66)	744	236 (251)	744	232 (255)	739	171 (187)	744	163 (183)	740		
30	173 (181)	720	173 (181)	744	170 (183)	720	171 (189)	744	112 (125)	720	109 (120)	720	110 (133)	740	893 (924)	744	1,350 (1,450)	720	1,330 (1,430)	744	161 (179)	720	132 (148)	720	272 (283)	744	46 (66)	744	236 (251)	744	232 (255)	739	171 (187)	744	163 (183)	740						
31	112 (125)	720	112 (124)	744	109 (120)	720	110 (133)	740	890 (912)	720	884 (905)	720	893 (924)	744	1,350 (1,450)	720	1,330 (1,430)	744	161 (179)	720	132 (148)	720	272 (283)	744	46 (66)	744	236 (251)	744	232 (255)	739	171 (187)	744	163 (183)	740								
32	890 (912)	720	890 (915)	744	884 (905)	720	893 (924)	744	1,350 (1,450)	720	1,330 (1,430)	744	161 (179)	720	132 (148)	720	272 (283)	744	46 (66)	744	236 (251)	744	232 (255)	739	171 (187)	744	163 (183)	740														
33	1,350 (1,420)	720	1,370 (1,450)	744	1,350 (1,410)	720	1,330 (1,430)	744	162 (172)	720	161 (179)	720	133 (162)	744	272 (293)	744	47 (88)	741	232 (255)	739	163 (193)	740																				
34	162 (172)	720	162 (177)	744	161 (179)	720	161 (189)	744	135 (147)	720	132 (148)	720	133 (162)	744	272 (293)	744	47 (88)	741	232 (255)	739	163 (193)	740																				
35	135 (147)	720	135 (152)	744	132 (148)	720	133 (162)	744	273 (286)	720	272 (283)	720	272 (293)	744	46 (66)	744	236 (251)	744	232 (255)	739	171 (187)	744	163 (183)	740																		
36	273 (286)	720	275 (288)	744	272 (283)	720	272 (293)	744	46 (66)	744	46 (66)	720	47 (88)	741	232 (255)	739	163 (193)	740																								
37	46 (66)	720	46 (72)	744	46 (66)	720	47 (88)	741	232 (255)	739	163 (193)	740																														
38	234 (249)	720	236 (251)	744	239 (258)	720	232 (255)	739	171 (187)	744	163 (183)	740																														
39	170 (185)	720	171 (187)	744	169 (181)	720	163 (193)	740																																		

(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

2 *1 可搬型モニタリングポストによる測定

3 *2 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器、単位：ナノグレイ/時) により行ったが、概ね10,000nGy/h (10μGy/h)を超えた場合は、

併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H29. 4. 13 ~H29. 7. 13					
			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		0.23 (0.22)	91				
2	いわき市 西倉		0.28 (0.28)	91				
3	いわき市 大野		0.22 (0.22)	91				
4	いわき市 福岡		0.25 (0.24)	91				
5	いわき市 大久保		0.23 (0.23)	91				
6	いわき市 末統		0.33 (0.33)	91				
7	いわき市 上小川		0.36 (0.35)	91				
8	いわき市 志田名		0.41 (0.41)	91				
9	いわき市 小白井		0.22 (0.22)	91				
10	田村市 場々		0.39 (0.39)	91				
11	田村市 古道		0.25 (0.25)	91				
12	田村市 岩井沢		0.21 (0.21)	91				
13	広野町 下浅見川		0.23 (0.22)	91				
14	広野町 篝平		0.28 (0.28)	91				
15	檜葉町 山田岡		0.22 (0.22)	91				
16	檜葉町 乙次郎		0.28 (0.27)	91				
17	檜葉町 井出		0.28 (0.28)	91				
18	檜葉町 上繁岡		0.43 (0.43)	91				
19	富岡町 太田		0.58 (0.58)	91				
20	富岡町 赤木		0.50 (0.49)	91				
21	富岡町 小良ヶ浜		4.1 (4.1)	91				
22	富岡町 夜の森北		1.8 (1.8)	91				

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H29. 4. 13 ～H29. 7. 13					
			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	0.79	(0.79)	91			
24	川内村	三ツ右	0.69	(0.68)	91			
25	川内村	貝ノ坂	1.0	(1.0)	91			
26	川内村	五枚沢	0.35	(0.35*1)	91			
27	川内村	上川内	0.22	(0.22)	91			
28	大熊町	大川原	0.45	(0.44)	91			
29	大熊町	旭ヶ丘	0.53	(0.52)	91			
30	大熊町	野上	3.8	(3.8)	91			
31	大熊町	熊川	8.3	(8.2)	91			
32	大熊町	大野	10	(9.9)	91			
33	大熊町	夫沢	25	(25)	91			
34	大熊町	湯の神	2.6	(2.6)	91			
35	大熊町	長者原	7.3	(7.2)	91			
36	双葉町	清戸迫	1.6	(1.6)	91			
37	双葉町	郡山	1.1	(1.1)	91			
38	双葉町	長塚	3.3	(3.2)	91			
39	浪江町	井手	17	(17)	91			
40	浪江町	請戸	0.34	(0.33)	91			
41	浪江町	小野田	1.2	(1.2)	91			
42	浪江町	幾世橋	0.34	(0.34)	91			
43	浪江町	刈宿	0.75	(0.74)	91			
44	浪江町	皇曾根	9.4	(9.3)	91			

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H29. 4. 13 ~H29. 7. 13					
			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		4.1 (4.1)	91				
46	葛尾村 天放		0.44 (0.44)	91				
47	葛尾村 落合		0.57 (0.56)	91				
48	葛尾村 野行		3.4 (3.4)	91				
49	南相馬市 浦尻		0.27 (0.26)	91				
50	南相馬市 耳谷		0.31 (0.31)	91				
51	南相馬市 川房		1.3 (1.3)	91				
52	南相馬市 関場		0.59 (0.58)	91				
53	南相馬市 高		0.25 (0.25)	91				
54	南相馬市 大木戸		0.20 (0.19)	91				
55	南相馬市 晝浜		0.16 (0.16)	91				
56	南相馬市 大原		0.40*2 (0.39*2)	91				
57	南相馬市 川子		0.29 (0.29)	91				
58	飯館村 蘇平		1.0 (0.98)	91				
59	飯館村 長泥		3.9 (3.9)	91				
60	飯館村 飯樋		0.69 (0.68)	91				
61	飯館村 白石		1.3 (1.2)	91				
62	飯館村 草野		1.1 (1.1)	91				
63	川俣町 山木屋坂下		1.1 (1.1)	91				
64	川俣町 山木屋		0.38 (0.38)	91				

注) 1 () 内は90日換算値

2 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

3 *1 収納箱が移動されていたので参考値

4 *2 収納箱が倒壊していたので参考値

No.	測定地名	測定項目	測定年月																								
			H28.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		2		3		
			測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	
9	大瀬町 たつとぎ次	全アルファ 放射能	0.018 (0.11)	720	0.021 (0.13)	732	0.016 (0.073)	684	0.021 (0.16)	744	0.021 (0.16)	744															
		全ベータ 放射能	0.077 (0.35)	720	0.088 (0.42)	732	0.072 (0.25)	684	0.087 (0.51)	744	0.087 (0.51)	744															
10	双葉町 まおりやま山	全アルファ 放射能	0.015 (0.073)	720	0.022 (0.11)	732	0.014 (0.068)	654	0.020 (0.13)	744	0.020 (0.13)	744															
		全ベータ 放射能	0.035 (0.12)	720	0.045 (0.17)	732	0.033 (0.11)	654	0.042 (0.20)	744	0.042 (0.20)	744															
11	浪江町 幾上世橋	全アルファ 放射能	0.023 (0.088)	720	0.033 (0.20)	744	0.025 (0.14)	720	0.028 (0.15)	672	0.028 (0.15)	672															
		全ベータ 放射能	0.042 (0.13)	720	0.056 (0.26)	744	0.044 (0.20)	720	0.049 (0.21)	672	0.049 (0.21)	672															
12	浪江町 大船ダム	全アルファ 放射能	0.032 (0.14)	708	0.038 (0.14)	744	0.036 (0.21)	624	0.043 (0.14)	744	0.043 (0.14)	744															
		全ベータ 放射能	0.074 (0.25)	708	0.085 (0.26)	744	0.080 (0.35)	624	0.092 (0.24)	744	0.092 (0.24)	744															
13	鶴尾村 夏つ小橋	全アルファ 放射能	0.061 (0.34)	720	0.068 (0.37)	732	0.055 (0.32)	672	0.060 (0.28)	732	0.060 (0.28)	732															
		全ベータ 放射能	0.094 (0.44)	720	0.10 (0.49)	732	0.087 (0.44)	672	0.094 (0.39)	732	0.094 (0.39)	732															
14	藤相馬市 イサキ次	全アルファ 放射能	0.020 (0.095)	708	0.025 (0.10)	744	0.018 (0.080)	660	0.024 (0.11)	744	0.024 (0.11)	744															
		全ベータ 放射能	0.041 (0.14)	708	0.048 (0.15)	744	0.038 (0.12)	660	0.045 (0.16)	744	0.045 (0.16)	744															
15	藤相馬市 いば紙	全アルファ 放射能	0.021 (0.12)	720	0.026 (0.13)	744	0.016 (0.10)	720	0.022 (0.11)	732	0.022 (0.11)	732															
		全ベータ 放射能	0.080 (0.37)	720	0.095 (0.42)	744	0.065 (0.33)	720	0.084 (0.36)	732	0.084 (0.36)	732															
16	飯沼村 イトナ次	全アルファ 放射能	0.013 (0.14)	720	0.016 (0.083)	744	0.015 (0.14)	708	0.012 (0.10)	720	0.012 (0.10)	720															
		全ベータ 放射能	0.057 (0.40)	720	0.067 (0.26)	744	0.065 (0.45)	708	0.054 (0.32)	720	0.054 (0.32)	720															
17	川俣町 山木屋	全アルファ 放射能	0.016 (0.096)	720	0.023 (0.16)	744	0.021 (0.10)	708	0.016 (0.14)	732	0.016 (0.14)	732															
		全ベータ 放射能	0.068 (0.29)	720	0.091 (0.45)	744	0.084 (0.33)	708	0.070 (0.43)	732	0.070 (0.43)	732															

注) 1 No.の欄付け部分は京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径500m圏の地域

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	いわき市 おがわ小川 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
2	田村市 みやこじろまあるいど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
3	広野町 こたきだいら 小滝平 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	檜葉町 まがた 米戸ダム (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
5	檜葉町 いげおが 繁岡 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.18	ND	ND
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.29	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.15	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.17	ND	ND
6	富岡町 とみおが 富岡 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.026	ND	ND
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.035	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.029	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	ND
7	川内村 しもかわうち 下川内 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND
8	大熊町 おおの 大野 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.044	ND	ND
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.050	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.061	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.066	ND	ND
9	大熊町 おのこま 矢次 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.17	ND	ND
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	0.12	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.096	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.13	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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
33	富岡町 夜の森 (ダストサンブラー)	H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
34	大熊町 みまかだい 南台 (ダストサンブラー)	H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND	
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND	ND	
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND	ND	
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND	
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	ND	
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	ND	
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND	
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	ND	
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND	ND	
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND	ND	
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND	ND	
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND	ND	
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	ND	ND	
H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce							
37	田村市 ふねひき 船引 (簡易型ダスト サンプル)	H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.030	ND	ND	ND	
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	0.017	ND	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	0.037	ND	ND		
38	田村市 かみうつ 上移 (簡易型ダスト サンプル)	H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.025	ND	ND	ND	
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.021	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.024	ND	
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	0.042	ND	
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.025	ND	
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.018	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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
39	川内村 上川内 (簡易型ダスト サンプル)	H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND		
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND	
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	ND	
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
40	南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプル)	H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.078	ND		
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND	
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND	ND	
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND	
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	0.19	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.19	ND	
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	0.20	ND	
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.20	ND	
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	0.051	ND	
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.10	ND	
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.10	ND	
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND
H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
42	南相馬市 じきばら 榑原 (簡易型ダスト サンプラー)*1	H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045
H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046		
H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023		
H29. 7. 20 ~ H29. 7. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063		
H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032		

(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

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（1週間集じん）はおおむね0.3 mBq/m³以下、簡易型ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/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 *1 No. 42榑原の採取期間H29. 7. 20~H29. 7. 22の測定については、簡易型ダストサンプラーの意図せぬ停止により、採取期間が短くなっている。

5-2-3 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))																				
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce										
1	いわき市 <small>ひわきのほま</small> 久之浜	H29. 3. 31 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	4.4	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 4 ~ H29. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	2.5	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 <small>みやこじ</small> 都路	H29. 4. 6 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.8	59	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 4 ~ H29. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3	富岡町 <small>とみおか</small> 富岡	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	78	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	38	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
4	大熊町 <small>おほの</small> 大野	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	1,400	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	270	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	130	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	88	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
5	双葉町 <small>ふたば</small> 郡山	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	69	460	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	140	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	150	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	120	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	南相馬市 <small>なま</small> 萱浜	H29. 4. 4 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	2.1	ND	ND	ND	ND	ND	
7	浪江町 <small>なみえ</small> 浪江	H29. 4. 4 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	110	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	35	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	9.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	浪江町 <small>しほ</small> 津島	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	80	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.6	58	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.7	68	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	36	ND	ND	ND	ND	ND	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	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
9	葛尾村 柏原 <small>かしわばら</small>	H29. 4. 4 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.2	60	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.7	68	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	13	ND
		H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	21	ND
10	川俣町 山木屋 <small>やまきや</small>	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	65	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	72	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	64	ND
		H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.1	49	ND

(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

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		H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		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	測定時間	
1	福島市 福島市 福島市 (高さ2.5mの測定値)	福島市 紅葉山	119 (130)	720	119 (127)	744	118 (131)	720	116 (142)	744																			
		福島市 紅葉山 (高さ1mの測定値)	128 (137)	720	129 (137)	744	129 (141)	720	127 (150)	744																			
2	郡山市 ひわが 和田	142 (159)	720	143 (157)	744	143 (163)	720	141 (168)	744																				
3	いわき市	65 (75)	720	65 (80)	744	64 (73)	720	65 (84)	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	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
1	福島市 方木田 (簡易型ダスト サンプラー)	H29.4.6 ~ H29.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND	
		H29.5.8 ~ H29.5.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND	
		H29.6.5 ~ H29.6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.7.6 ~ H29.7.7	ND	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)	H29.4.11 ~ H29.4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.5.1 ~ H29.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.6.6 ~ H29.6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.7.6 ~ H29.7.7	ND	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)	H29.4.4 ~ H29.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.5.10 ~ H29.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.6.14 ~ H29.6.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.7.4 ~ H29.7.5	ND	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)	H29.4.11 ~ H29.4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.5.1 ~ H29.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	
		H29.6.6 ~ H29.6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.7.6 ~ H29.7.7	ND	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)	H29.4.4 ~ H29.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.5.10 ~ H29.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	
		H29.6.14 ~ H29.6.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.7.4 ~ H29.7.5	ND	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)	H29.4.4 ~ H29.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.5.10 ~ H29.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	
		H29.6.14 ~ H29.6.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.7.4 ~ H29.7.5	ND	ND	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 サンプラー)	H29.4.11 ~ H29.4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.5.1 ~ H29.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.6.6 ~ H29.6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	
		H29.7.6 ~ H29.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「-」: 欠測

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接8容器で測定した。

4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値: 簡易型ダストサンプラー (1週間集じん) はおおむね0.04 mBq/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 方木田 <small>ほうきだ</small>	H29.4.3 ~ H29.5.1	6.0	0.98	6.1
		H29.5.1 ~ H29.6.1	6.2	0.61	10
		H29.6.1 ~ H29.7.3	14	1.0	13
		H29.7.3 ~ H29.8.1	18	0.91	20

(注) 「ND」：検出限界未満

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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce													
1	福島市 方木田	H29.4.3 ~ H29.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		H29.5.1 ~ H29.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29.6.1 ~ H29.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.7.3 ~ H29.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2	三春町 深作	H29.4.3 ~ H29.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.5.1 ~ H29.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.6.1 ~ H29.7.3 ^{*1}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		H29.7.3 ~ H29.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(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。

3 *1 前処理中に、試料の損失があったため、欠測とする。残試料の測定において、Cs-134はND、Cs-137は1.5Bq/m²であった。

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 -γ 放射能 測定値	核 種 濃 度																							天然 核種
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	^{239/240} Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K			
陸土	表土	1 福島市 荒井	H29. 5. 24	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	830	120	ND	ND	/	/	2.8	0.02	0.70	0.26	ND	220			
		2 郡山市 蓬新町	H29. 5. 18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,000	280	ND	ND	/	/	0.53	ND	0.04	/	/	360		
		3 いわき市 川部町	H29. 5. 18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,000	290	ND	ND	/	/	8.5	0.02	0.18	/	/	320		
		4 白河市 天信蔵戸	H29. 5. 16		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	930	130	ND	ND	/	/	2.4	0.01	0.41	/	/	430		
		5 相馬市 中村	H29. 5. 18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,500	640	ND	ND	/	/	2.8	ND	0.43	/	/	340		
上水	蛇口水	6 会津若松市 一葉町	H29. 5. 17	Bq/l Pu/l	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	85	33	ND	ND	/	/	1.2	ND	0.62	/	/	280			
		7 南会津町 栄沢	H29. 5. 17		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240	9.7	ND	ND	/	/	0.0015	ND	ND	/	ND			
		1 福島市 芳木田	H29. 4. 4		Bq/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	/	/	/	/	/	/	0.048		
		2 会津若松市 追手町	H29. 4. 11		Bq/l	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	89		
		1 福島市 杉葉町	H29. 5. 18		Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	94		
松葉	二年葉	2 郡山市 藤山	H29. 5. 16	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	120			
		3 白河市 南登戸町	H29. 5. 16		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	80			
		4 会津若松市 城東町	H29. 5. 17		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.86	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	56			
5 南会津町 米田	H29. 5. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	56					

(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	H29. 4. 17	18. 5	12. 0	7. 8
		H29. 7. 4	26. 1	23. 0	7. 8
2	田村市	H29. 4. 7	14. 9	9. 5	7. 6
		H29. 7. 4	21. 8	22. 5	7. 7
3	広野町	H29. 4. 7	20. 5	11. 0	7. 9
		H29. 7. 5	30. 2	24. 0	8. 1
4	檜葉町	H29. 4. 7	16. 5	12. 0	7. 9
		H29. 7. 5	26. 1	24. 3	8. 0
5	富岡町	H29. 4. 17	15. 3	14. 2	7. 8
		H29. 7. 5	28. 6	22. 8	7. 8
6	川内村	H29. 4. 7	16. 3	14. 5	8. 0
		H29. 7. 4	23. 6	18. 6	8. 0
7	大熊町	—	—	—	—
		—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	H29. 4. 6	21. 0	14. 0	7. 8
		H29. 7. 5	29. 1	26. 0	7. 7
10	葛尾村	H29. 4. 7	16. 6	14. 3	7. 8
		H29. 7. 6	27. 5	21. 8	7. 9
11	南相馬市	H29. 4. 6	16. 8	13. 5	7. 7
		H29. 7. 5	24. 3	24. 5	7. 5
12	飯館村	H29. 4. 20	17. 8	12. 0	8. 0
		H29. 7. 6	27. 1	22. 8	8. 0
13	川俣町	H29. 4. 7	18. 5	13. 5	7. 9
		H29. 7. 6	26. 3	23. 0	7. 9

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	H29. 4. 20	13. 3	9. 4	8. 2	19
		H29. 5. 16	15. 0	14. 1	8. 2	18
		H29. 6. 13	15. 0	14. 8	8. 2	17
		H29. 7. 10	20. 0	19. 8	8. 1	18
2	第一(発)北放水口付近	H29. 4. 20	13. 0	9. 6	8. 2	18
		H29. 5. 16	14. 0	13. 9	8. 2	18
		H29. 6. 13	14. 9	15. 0	8. 2	18
		H29. 7. 10	20. 0	19. 2	8. 1	18
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H29. 4. 20	13. 0	9. 8	8. 2	19
		H29. 5. 16	14. 5	14. 2	8. 2	18
		H29. 6. 13	14. 4	14. 7	8. 2	18
		H29. 7. 10	20. 0	18. 6	8. 1	18
4	第一(発)沖合 2 km	H29. 4. 20	11. 1	9. 4	8. 2	18
		H29. 5. 16	14. 0	13. 8	8. 2	18
		H29. 6. 13	14. 2	14. 9	8. 2	18
		H29. 7. 10	21. 0	19. 4	8. 1	18
5	夫沢・熊川沖 2 km	H29. 4. 20	11. 0	9. 6	8. 2	19
		H29. 5. 16	14. 0	13. 6	8. 2	17
		H29. 6. 13	14. 7	14. 8	8. 1	18
		H29. 7. 10	21. 0	20. 1	8. 1	18
6	双葉・前田川沖 2 km	H29. 4. 20	11. 1	9. 7	8. 2	18
		H29. 5. 16	13. 8	13. 8	8. 2	18
		H29. 6. 13	15. 0	15. 4	8. 2	18
		H29. 7. 10	21. 0	19. 3	8. 1	18
7	第二(発)南放水口	H29. 5. 10	15. 5	12. 0	8. 1	19
8	第二(発)北放水口	H29. 5. 10	15. 0	13. 0	8. 2	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	福島市	H29. 4. 14	19. 8	8. 3	7. 4
2	会津若松市	H29. 4. 11	10. 0	11. 5	7. 2