

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

平成28年度（平成29年2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	36	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 (2月)	測定試料数(2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	14	毎月	1		14						環境創造センター
		10		1		10						
		19	毎週	4		76						
降下物	降下物	17	毎月	1		17						
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	0		0		0				
			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	1	2	2		2				
			年1回	0				0	0			
海底土海	底土	6(*1)	年4回	1		6			6	6		
		2(*2)	年4回	1		1						
			年1回	0				0	0			
指標植物	松葉	15	年4回	1		14	14					

*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 (2月)	測定試料数(2月)						実施機関
					全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu	
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	9	毎月	1		9					
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。

3 測定結果

(1) 空間放射線

ア 空間線量率

※ 1000n (ナノ) = 1 μ (マイクロ)

測定年月		平成29年1月				平成29年2月				平成29年3月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
No.	測定値 地点名	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)
1	いわき市 小がわ川	54	70	744		55	68	672					
2	いわき市 久之浜	90	103	744		90	100	672					
3	いわき市 下桶売	55	71	744		56	69	672					
4	いわき市 川前	67	82	744		68	82	672					
5	田村市 都路馬洗戸	85	108	744		85	114	672					
6	広野町 二ツ沼	103	132	744		103	133	672					
7	広野町 小滝平	94	107	744		94	108	672					
8	檜葉町 山田岡	72	85	744		71	83	672					
9	檜葉町 木戸ダム	114	127	744		114	139	672					
10	檜葉町 繁岡	231	242	744		231	241	672					
11	檜葉町 松館	249	262	744		249	260	672					
12	檜葉町 波倉	292	304	744		291	298	672					

測定年月		平成29年1月				平成29年2月				平成29年3月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
No.	測定値 地点名	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)
13	富岡町 上郡山	444	458	744		374	450	672					
14	富岡町 下郡山	252	270	744		252	263	672					
15	富岡町 深谷*1	209	228	744		209	223	672					
16	富岡町 富岡	245	266	744		241	252	657	機器更新/15				
17	富岡町 夜の森	998	1,030	744		994	1,010	672					
18	川内村 下川内	204	229	744		211	229	672					
19	大熊町 向畑	1,790	1,880	744		1,750	1,790	672					
20	大熊町 熊川*1	2,170	2,320	744		2,190	2,330	672					
21	大熊町 南台*2	5,860	6,020	744		5,840	5,910	672					
22	大熊町 大野	1,420	1,460	744		1,430	1,440	672					
23	大熊町 夫沢*2	10,000	10,300	744		9,990	10,200	672					
24	双葉町 山田*2	5,520	5,800	744		5,520	5,620	672					
25	双葉町 郡山	516	530	744		507	520	672					
26	双葉町 新山	1,850	1,900	744		1,850	1,880	672					

測定年月		平成29年1月						平成29年2月						平成29年3月					
測定項目		空間線量率						空間線量率						空間線量率					
No.	測定値 地点名	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考		
		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)		
27	双葉町 上羽鳥	676	695	744		676	692	672		676	692	672							
28	浪江町 請戸*1	118	135	744		121	134	672		121	134	672							
29	浪江町 棚塩*1	84	106	744		84	97	672		84	97	672							
30	浪江町 浪江	171	181	744		171	181	672		171	181	672							
31	浪江町 幾世橋	113	126	744		112	121	672		112	121	672							
32	浪江町 大柿ダム	898	921	744		894	914	672		894	914	672							
33	浪江町 南津島	1,170	1,390	744		1,240	1,370	672		1,240	1,370	672							
34	葛尾村 夏湯	148	166	744		152	174	672		152	174	672							
35	南相馬市 泉沢	137	148	744		137	146	672		137	146	672							
36	南相馬市 横川ダム	270	288	744		276	287	672		276	287	672							

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 (10 μ Gy/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。

(2) 環境試料

ア 大気浮遊じんの大アルファ及び全ベータ放射能

No.	地点名	測定年月	全アルファ放射能				全ベータ放射能			
			平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (大測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (大測理由/ 時間)
1	いわき市 小がわ川	平成29年1月	0.027	0.23	744		0.045	0.28	744	
		平成29年2月	0.026	0.20	660	停電/12	0.044	0.24	660	停電/12
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
2	田村市 みやこじょうまあらいど 都路馬洗戸	平成29年1月	0.005	0.023	744		0.021	0.047	744	
		平成29年2月	0.005	0.034	672		0.022	0.063	672	
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
3	広野町 こたきだいら 小灌	平成29年1月	0.010	0.056	744		0.028	0.088	744	
		平成29年2月	0.009	0.067	660	停電/12	0.028	0.11	660	停電/12
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
4	檜葉町 きとだ 木戸ダム	平成29年1月	0.012	0.069	744		0.030	0.099	744	
		平成29年2月	0.012	0.10	672		0.030	0.15	672	
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
5	檜葉町 しげおか 繁小岡	平成29年1月	0.017	0.11	744		0.040	0.20	744	
		平成29年2月	0.018	0.21	672		0.043	0.37	672	
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
6	富岡町 とみおか 富小岡	平成29年1月	0.015	0.085	744		0.058	0.26	744	
		平成29年2月	0.019	0.12	618	機器異常/30 機器更新/24	0.070	0.34	618	機器異常/30 機器更新/24
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
7	川内村 もかわ 川内	平成29年1月	0.014	0.091	744		0.033	0.13	744	
		平成29年2月	0.013	0.086	672		0.032	0.12	672	
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	

No.	地点名	測定年月	全アルファ放射能				全ベータ放射能			
			平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (大測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (大測理由/ 時間)
8	大熊町 大おの野	平成29年1月	0.008	0.060	744		0.045	0.19	744	
		平成29年2月	0.009	0.042	672		0.048	0.15	672	
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
9	大熊町 夫おとざわ	平成29年1月	0.009	0.061	744		0.052	0.21	744	
		平成29年2月	0.010	0.047	672		0.054	0.17	672	
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
10	双葉町 郡おりやま	平成29年1月	0.007	0.039	744		0.022	0.067	744	
		平成29年2月	0.008	0.052	672		0.025	0.090	672	
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
11	浪江町 幾よはし橋	平成29年1月	0.015	0.078	744		0.032	0.11	744	
		平成29年2月	0.015	0.066	594	機器異常/78	0.033	0.095	594	機器異常/78
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
12	浪江町 柿がた大ダム	平成29年1月	0.016	0.086	744		0.048	0.16	744	
		平成29年2月	0.019	0.12	672		0.053	0.22	672	
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
13	葛尾村 夏なつ湯	平成29年1月	0.021	0.16	744		0.041	0.20	744	
		平成29年2月	0.022	0.13	672		0.043	0.19	672	
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	
14	南相馬市 泉いずみさわ	平成29年1月	0.012	0.057	744		0.030	0.087	744	
		平成29年2月	0.013	0.069	672		0.032	0.10	672	
		平成29年3月	-	-	-		-	-	-	

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

イ 大気浮遊じん中の核種濃度

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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
1	いわき市 おがわ川 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
2	田村市 みやこじょうまあらんど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
3	広野町 こたきだいら 小滝平 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
4	檜葉町 きと 木戸ダム (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 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)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	0.44	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.099	0.58	ND	ND
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	ND
7	川内村 しもかわうち 下川内 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
8	大熊町 おおの 野 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.048	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.065	ND	ND
9	大熊町 おつとぎわ 夫沢 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.074	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	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		
10	双葉町 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.49	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.90	ND
11	浪江町 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.034	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.062	ND
12	浪江町 おおかき 大柿ダム (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.080	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.11	ND
13	葛尾村 なつ 湯 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
14	南相馬市 いずみさわ 泉沢 (連続ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
15	いわき市 ひさの 久之浜 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
16	いわき市 しもおけら 下桶売 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	いわき市 かわまき 川前 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	大熊町 むかい 向畑 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.73	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.72	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	
19	大熊町 おの野 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.23	ND	ND	ND
20	双葉町 やまの (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.96
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	0.56	ND	ND	ND
21	双葉町 しんやま (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND	ND
22	双葉町 かみはとり (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND	ND	ND
23	浪江町 みなみし (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	ND	ND
24	南相馬市 よこかわ (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 1. 1 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce							
43	川俣町 山木屋 (前易型ダストサンプラー)	H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 053	ND			
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 028	ND	ND	
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 042	ND	ND	
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 022	ND	ND	
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 078	ND	ND	
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 051	ND	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

3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

ウ 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 かわまえ 川前	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	4.8	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	6.3	ND
2	いわき市 ひさのはま 久之浜	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	5.8	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.82	4.8	ND
3	田村市 みやこじ 都路	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	16	ND
		H29. 2. 3 ~ H29. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	23	ND
4	広野町 しもきたば 下北迫	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	15	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	21	ND
5	楡葉町 しげおか 繁岡	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	25	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	67	ND
6	富岡町 とみおか 富岡	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	74	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	190	ND
7	川内村 かみかわうち 上川内	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	2.2	ND
		H29. 2. 3 ~ H29. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	2.1	ND
8	大熊町 おお 大野	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	450	2,800	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	480	3,000	ND
9	双葉町 ふたば 郡山	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	32	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	250	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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
10	浪江町 浪江	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	浪江町 津島	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	葛尾村 柏原	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	南相馬市 馬場	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	南相馬市 福浦	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	南相馬市 原町	H29. 1. 5 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	飯館村 伊丹沢	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	川俣町 山木屋	H29. 1. 4 ~ H29. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 1 ~ H29. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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

3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

4 比較対照地点の測定結果

(1) 空間線量率

測定年月		平成 29年 1 月				平成 29年 2 月				平成 29年 3 月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
No.	測定地点名	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	
1	福島市 紅葉山 ^{もみじやま*1}	119	143	744		120	137	672					
		127	152	744		128	147	672					
2	郡山市 日和田 ^{ひわた}	140	171	744		142	160	672					
3	いわき市 平 ^{たいら}	66	81	744		65	78	672					

注) 1 *1 上段は比較対照地点として高さ2.5m地点で測定した値、下段は参考として高さ1m地点で測定した値

(2) 環境試料
ア 大気浮遊じん核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
1	福島市 ほうきだ 方木田	H29.1.5 ~ H29.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		H29.2.6 ~ H29.2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
2	会津若松市 おつてま 追手町	H29.1.4 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.1 ~ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はぐま 麓山	H29.1.10 ~ H29.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.6 ~ H29.2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
4	白河市 しろかわまち 昭和町	H29.1.4 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.1 ~ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
5	相馬市 たまの 玉野	H29.1.10 ~ H29.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.6 ~ H29.2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 とみかり 富成	H29.1.10 ~ H29.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.6 ~ H29.2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
7	南会津町 たじま 田島	H29.1.4 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.1 ~ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

イ 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	福島市 ほうきだ 方木田	H29.1.4 ~ H29.2.1	1.5	0.60	大気中水分量 (g/m ³) 2.5
		H29.2.1 ~ H29.3.1	4.7	1.3	3.6

ウ 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	福島市 ほうきぎだ 方木田	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	30	ND
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	100	ND
2	会津若松市 おびま 追手町	H29.1.4 ~ H29.2.1*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.67	ND
3	郡山市 はま 麓山	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	7.1	ND
		H29.2.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	15	ND
4	いわき市 いら 平	H29.1.5 ~ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	7.2	ND
		H29.2.2 ~ H29.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	12	ND
5	白河市 しろがし 昭和町	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	4.5	ND
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	17	ND
6	相馬市 たまの 玉野	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	9.9	ND
		H29.2.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	33	ND
7	伊達市 とみなり 富成	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	18	ND
		H29.2.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	100	ND
8	川俣町 かわのくち 樋ノ口	H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	3.8	ND
		H29.2.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	8.8	ND
9	南会津町 たじま 田島	H29.1.4 ~ H29.2.1*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 *1 会津若松市、南会津町については積雪による水盤閉塞のため、1月は参考値とする。

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. 1. 20	4. 1	7. 5	7. 5
2	田村市	H29. 1. 20	1. 2	6. 5	7. 4
3	広野町	H29. 1. 20	5. 8	9. 5	7. 7
4	楡葉町	H29. 1. 20	4. 5	6. 0	7. 6
5	富岡町	H29. 1. 20	4. 6	5. 0	7. 7
6	川内村	H29. 1. 20	1. 5	10. 0	7. 6
7	大熊町	—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
9	浪江町	H29. 1. 19	6. 3	8. 5	7. 5
10	葛尾村	H29. 1. 19	3. 4	7. 0	7. 5
11	南相馬市	H29. 1. 19	5. 6	11. 0	7. 4
12	飯館村	H29. 1. 19	1. 0	4. 5	7. 8
13	川俣町	H29. 1. 19	0. 9	1. 5	7. 6

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	H29. 1. 20	4. 5	11. 0	8. 2	19
		H29. 2. 14	6. 0	9. 0	8. 2	18
2	第一(発)北放水口	H29. 1. 20	4. 0	10. 5	8. 2	19
		H29. 2. 14	6. 0	7. 5	8. 2	19
3	第一(発)取水口	H29. 1. 20	4. 5	10. 8	8. 2	19
		H29. 2. 14	5. 5	8. 0	8. 2	19
4	第一(発)沖合	H29. 1. 20	4. 0	12. 7	8. 2	19
		H29. 2. 14	5. 0	7. 7	8. 2	19
5	夫沢・熊川沖	H29. 1. 20	4. 0	12. 7	8. 2	19
		H29. 2. 14	2. 5	8. 9	8. 2	19
6	双葉・前田川沖	H29. 1. 20	4. 0	12. 0	8. 2	19
		H29. 2. 14	5. 0	8. 0	8. 2	19
7	第二(発)南放水口	H29. 2. 22	9. 0	8. 0	7. 7	19
8	第二(発)北放水口	H29. 2. 22	10. 7	7. 0	7. 7	19