

福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果

平成27年度（9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	原子力センター
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 (9月)	測定試料数 (9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						原子力センター Sr,Pu,Am,Cm は原子力センター福島支所
		9		1		9						
		13	毎週	5		65						
降下物	降下物	17	毎月	1		17						
陸土表	土	15	年2回	0		0						
			年1回	0				0	0	0		
陸水上	水	11	年4回	0		0						
			年1回	0				0	0			
海水	水	6(*1)	毎月	1	6	6		6	6	6		
		2(*2)	年4回	0	0	0						
			年1回	0				0	0			
海底沈積物	海底沈積物	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	1		15	15					

*1 東京電力(株)福島第一原子力発電所周辺海域

*2 東京電力(株)福島第二原子力発電所周辺海域

(3) 測定項目 (比較対照地点調査)

ア 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	原子力センター

イ 環境試料

区分	試料名	地点数	採取頻度	採取回数 (9月)	測定試料数 (9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					原子力センター 福島支所
	大気中水分	1		1			1				
降下物	降下物	9	毎月	1		9					
陸土表	土	7	年1回	0		0			0	0	
陸水上	水	2	年1回	0		0			0	0	
指標植物	松葉	5	年4回	1		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。

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27年7月				平成27年8月				平成27年9月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値		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
No.	地点名	(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	55	66	744		56	73	744		56	65	720	
2	いわき市 久之浜	106	115	744		109	126	744		105	121	720	
3	いわき市 下桶売	69	82	744		69	84	744		68	78	720	
4	いわき市 川まへ前	78	91	744		76	93	744		72	86	720	
5	田村市 都路馬洗戸	123	140	744		121	148	744		118	133	718	停電/2
6	広野町 二ツ沼	123	134	744		125	143	744		118	138	714	点検/6
7	広野町 小滝平	112	121	744		112	127	744		108	121	720	
8	檜葉町 山田岡	95	105	742	点検/2	92	105	742	点検*3/2	88	103	715	点検/5
9	檜葉町 木戸ダム	145	155	744		145	166	744		140	154	720	
10	檜葉町 繁げお岡	288	300	744		285	304	744		276	287	712	点検/8
11	檜葉町 松ようかん館	320	330	744		318	336	744		306	323	714	点検/6
12	檜葉町 波みくら倉	365	379	744		362	386	744		350	366	708	点検*3/12

測定年月		平成27年7月				平成27年8月				平成27年9月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値		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
No.	地点名	(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 かみこおりやま 上郡山	616	637	744		603	642	744		588	611	712	点検/8
14	富岡町 しもこおりやま 下郡山	376	391	744		368	390	744		325	350	716	点検/4
15	富岡町 ふかや 深谷 *1	290	308	744		293	313	744		273	295	720	
16	富岡町 とみお 富岡	409	436	744		396	421	744		398	416	713	点検/7
17	富岡町 よのもり 夜の森	1,503	1,581	742	点検/2	1,461	1,563	741	点検*3/3	1,393	1,467	712	点検/8
18	川内村 しもかわうち 下川内	322	341	744		320	343	744		309	325	720	
19	大熊町 むかい 向畑	2,610	2,687	744		2,574	2,688	744		2,487	2,570	715	点検/5
20	大熊町 くまかわ 熊川 *1	2,852	3,095	744		2,922	3,156	744		2,852	3,068	720	
21	大熊町 みなみだい 南台 *2	8,073	8,351	744		7,989	8,358	744		7,581	7,848	715	点検/5
22	大熊町 おおの 大野	1,950	1,996	739	点検*4/5	1,923	1,982	740	点検*4/4	1,865	1,923	715	点検/5
23	大熊町 おつとぎわ 夫沢 *2	13,793	14,290	744		13,626	14,295	744		12,943	13,420	714	点検/6
24	双葉町 やまだ 山田 *2	8,204	8,701	744		7,797	8,358	744		7,054	7,667	720	
25	双葉町 こおりやま 郡山	688	704	744		679	701	744		656	674	720	
26	双葉町 しんざん 新山	2,496	2,665	744		2,477	2,683	742	点検*3/2	2,337	2,465	715	点検/5

測定年月		平成27年7月				平成27年8月				平成27年9月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値		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
No.	地点名	(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	899	935	743	点検/1	891	939	744		855	888	720	
28	浪江町 請戸 *1	100	111	744		102	174	744		95	124	720	
29	浪江町 棚塩 *1	139	149	744		141	156	744		134	164	720	
30	浪江町 浪江	366	383	743	点検/1	360	381	742	点検*3/2	345	363	720	
31	浪江町 幾世橋	145	155	733	点検*4/11	144	159	744		136	156	720	
32	浪江町 大柿ダム	1,175	1,215	744		1,166	1,209	744		1,127	1,177	720	
33	浪江町 南津島	1,974	2,091	744		1,955	2,123	744		1,789	1,949	720	
34	葛尾村 夏湯	208	228	744		202	221	744		194	208	720	
35	南相馬市 泉沢	181	194	743	点検/1	180	196	744		171	189	720	
36	南相馬市 横川ダム	377	395	744		377	401	744		364	378	720	

注) *1 可搬型モニタリングポストによる測定

*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。

*3 空間線量率測定に使用するエネルギー自動調整機能 (安定化機能) の設定変更作業に伴う欠測。

*4 気温の上昇に伴い、検出器内部温度が保証温度設定値の45℃を超えたため欠測。

イ 空間積算線量

測定期間		平成 27 年 7 月 16 日 ~ 平成 27 年 10 月 15 日 ^{*1}		
測定項目		積算線量 ^{*2}	測定日数	備考
No.	地点名	(mGy)	(日)	
1	いわき市 いしのもり 石 森	0.27 (0.27)	91	
2	いわき市 よつぐら 四 倉	0.34 (0.33)	91	
3	いわき市 おおの 大 野	0.25 (0.25)	91	
4	いわき市 ぶか 福 岡	0.27 (0.26)	91	
5	いわき市 おおひさ 大 久	0.27 (0.27)	91	
6	いわき市 すえつぎ 末 続	0.41 (0.40)	91	
7	いわき市 かみおがわ 上 小 川	0.53 (0.53)	90	設置日 : H27.7.17
8	いわき市 しだんみょう 志 田 名	0.50 (0.50)	90	設置日 : H27.7.17
9	いわき市 おしろい 小 白 井	0.25 (0.25)	90	設置日 : H27.7.17
10	田村市 ばば 場 々	0.48 (0.48)	91	
11	田村市 ふるみち 古 道	0.28 (0.27)	91	
12	田村市 いわいざわ 岩 井 沢	0.25 (0.24)	91	
13	広野町 しもあさみがわ 下浅見川	0.26 (0.26)	91	
14	広野町 ほうきだいら 箒 平	0.33 (0.33)	91	
15	檜葉町 やまだおか 山 田 岡	0.31 (0.31)	91	
16	檜葉町 おつとじろう 乙 次 郎	0.33 (0.32)	91	
17	檜葉町 いで 井 出	0.34 (0.34)	91	
18	檜葉町 かみしげおか 上 繁 岡	0.56 (0.55)	91	
19	富岡町 おおた 太 田	0.75 (0.74)	91	
20	富岡町 あかぎ 赤 木	0.68 (0.67)	91	

測定期間		平成 27 年 7 月 16 日 ~ 平成 27 年 10 月 15 日 ^{*1}		
測定項目		積算線量 ^{*2}	測定日数	備考
No.	地点名	(mGy)	(日)	
21	富岡町 小良ヶ浜 おらがはま	5.9 (5.9)	91	
22	富岡町 夜の森北 よのもりきた	2.7 (2.7)	91	
23	富岡町 上手岡 かみておか	1.4 (1.4)	91	
24	川内村 三ツ岩 みついわ	0.91 (0.91)	90	設置日 : H27.7.17
25	川内村 貝ノ坂 かいのさか	1.4 (1.4)	91	
26	川内村 五枚沢 ごまいざわ	0.62 (0.61)	91	
27	川内村 上川内 かみかわうち	0.24 (0.24)	91	
28	大熊町 大川原 おおがわら	0.58 (0.58)	91	
29	大熊町 旭ヶ丘 あさひがおか	0.67 (0.66)	91	
30	大熊町 野上 のがみ	4.6 (4.6)	91	
31	大熊町 熊が川 くまがわ	12 (12)	91	
32	大熊町 大野 おおの	12 (11)	91	
33	大熊町 夫沢 おつとざわ	36 (35)	91	
34	大熊町 湯の神 ゆのかみ	3.6 (3.6)	91	
35	大熊町 長者原 ちようぢやばら	10 (10)	91	
36	双葉町 清戸迫 きよとさく	2.2 (2.2)	91	
37	双葉町 郡山 こおりやま	1.8 (1.7)	91	
38	双葉町 長塚 ながつか	4.6 (4.6)	91	
39	浪江町 井手 いでて	24 (24)	91	
40	浪江町 請戸 うけど	0.44 (0.43)	91	

測定期間		平成 27 年 7 月 16 日 ~ 平成 27 年 10 月 15 日 ^{*1}		
測定項目		積算線量 ^{*2}	測定日数	備考
No.	地点名	(mGy)	(日)	
41	浪江町 小野田	3.7 (3.6)	91	
42	浪江町 幾世橋	0.42 (0.42)	91	
43	浪江町 菟宿	4.2 (4.2)	91	
44	浪江町 昼曾根	13 (13)	91	
45	浪江町 津島	5.3 (5.2)	91	
46	葛尾村 大はな放	0.57 (0.57)	91	
47	葛尾村 落合	0.73 (0.72)	91	
48	葛尾村 野行	5.0 (4.9)	91	
49	南相馬市 浦尻	0.33 (0.32)	91	
50	南相馬市 みみ谷	0.43 (0.42)	91	
51	南相馬市 かわぶら	2.7 (2.7)	91	
52	南相馬市 せき関場	0.99 (0.98)	91	
53	南相馬市 たか高	0.29 (0.28)	91	
54	南相馬市 おおきど戸	0.23 (0.23)	91	
55	南相馬市 かい萱浜	0.18 (0.18)	91	
56	南相馬市 おおはら原	1.0 (1.0)	91	
57	南相馬市 かわこ子	0.36 (0.35)	91	
58	飯館村 わらびだいら	1.1 (1.1)	91	
59	飯館村 ながどろ泥	5.3 (5.2)	91	
60	飯館村 いい飯とい樋	0.91 (0.90)	91	

測定期間		平成 27 年 7 月 16 日 ~ 平成 27 年 10 月 15 日 ^{*1}		
測定項目		積算線量 ^{*2}	測定日数	備考
No.	地点名	(mGy)	(日)	
61	飯舘村 臼石	1.6 (1.6)	91	
62	飯舘村 草野	1.5 (1.5)	91	
63	川俣町 山木屋坂下	1.5 (1.5)	91	
64	川俣町 山木屋	0.52 (0.51)	91	

注) *1 一部地点を除く

*2 () 内は90日換算値

(2) 環境試料

ア 大気浮遊じんの全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 (欠測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)
1	いわき市 おがわ川	平成27年7月	0.050	0.21	708	故障 ^{*1} /36	0.067	0.25	708	故障 ^{*1} /36
		平成27年8月	0.045	0.23	744		0.059	0.24	744	
		平成27年9月	0.031	0.13	720		0.046	0.17	720	
2	田村市 みやこじょうまあらいど 都路馬洗戸	平成27年7月	0.021	0.083	696	故障 ^{*1} /48	0.036	0.10	696	故障 ^{*1} /48
		平成27年8月	0.017	0.069	732	停電/12	0.030	0.082	732	停電/12
		平成27年9月	0.012	0.055	696	停電/24	0.026	0.071	696	停電/24
3	広野町 こたきだいら 小滝平	平成27年7月	0.038	0.14	732	停電/12	0.057	0.17	732	停電/12
		平成27年8月	0.034	0.17	720	停電/24	0.051	0.19	720	停電/24
		平成27年9月	0.019	0.075	708	停電/12	0.035	0.095	708	停電/12
4	檜葉町 きど 木戸ダム	平成27年7月	0.039	0.16	744		0.054	0.19	744	
		平成27年8月	0.032	0.11	744		0.046	0.13	744	
		平成27年9月	0.024	0.10	720		0.039	0.12	720	
5	檜葉町 しげおか 繁岡	平成27年7月	0.027	0.13	720	故障 ^{*1} /24	0.056	0.22	720	故障 ^{*1} /24
		平成27年8月	0.016	0.11	744		0.039	0.19	744	
		平成27年9月	0.007	0.035	720		0.025	0.073	720	
6	富岡町 とみおか 富岡	平成27年7月	0.024	0.13	744		0.046	0.19	744	
		平成27年8月	0.024	0.14	714	故障 ^{*2} /30	0.044	0.19	714	故障 ^{*2} /30
		平成27年9月	0.013	0.062	720		0.031	0.093	720	
7	川内村 しもかわうち 下川内	平成27年7月	0.050	0.19	696	故障 ^{*3} /48	0.064	0.21	696	故障 ^{*3} /48
		平成27年8月	0.040	0.18	708	停電/36	0.052	0.18	708	停電/36
		平成27年9月	0.028	0.13	720		0.043	0.14	720	

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 (欠測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)
8	大熊町 おの野	平成27年7月	0.012	0.048	744		0.045	0.10	744	
		平成27年8月	0.009	0.057	744		0.040	0.11	744	
		平成27年9月	0.006	0.026	720		0.033	0.064	720	
9	大熊町 おとぎわ 夫沢	平成27年7月	0.016	0.079	744		0.10	0.20	744	
		平成27年8月	0.013	0.098	744		0.10	0.23	744	
		平成27年9月	0.008	0.037	720		0.098	0.15	720	
10	双葉町 こおりやま 郡山	平成27年7月	0.017	0.086	744		0.039	0.15	744	
		平成27年8月	0.013	0.072	744		0.032	0.12	744	
		平成27年9月	0.006	0.025	720		0.022	0.049	720	
11	浪江町 きよはし 幾世橋	平成27年7月	0.029	0.17	672	点検/72	0.052	0.24	672	点検/72
		平成27年8月	0.031	0.17	744		0.052	0.24	744	
		平成27年9月	0.020	0.093	720		0.039	0.13	720	
12	浪江町 おおがき 大栴ダム	平成27年7月	0.065	0.31	732	点検/12	0.089	0.35	732	点検/12
		平成27年8月	0.047	0.22	732	停電/12	0.066	0.24	732	停電/12
		平成27年9月	0.029	0.091	708	停電/12	0.049	0.12	708	停電/12
13	葛尾村 なつゆ 夏湯	平成27年7月	0.065	0.30	732	点検/12	0.089	0.37	732	点検/12
		平成27年8月	0.050	0.31	708	停電/36	0.070	0.35	708	停電/36
		平成27年9月	0.033	0.14	720		0.053	0.19	720	
14	南相馬市 いづみさわ 泉沢	平成27年7月	0.025	0.10	726	点検/18	0.038	0.12	726	点検/18
		平成27年8月	0.023	0.12	744		0.036	0.14	744	
		平成27年9月	0.013	0.050	720		0.026	0.062	720	

注) *1 ダストモニタのプログラムに不具合（データ送信ファイルが作成されない）が生じたため、欠測が発生した。

*2 測定データ伝送部品（シーケンサ）が故障したため、欠測が発生した。

*3 検出器からの信号をコンピュータに送る基板が故障したため、欠測が発生した。

イ 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	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)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこじうまあらいど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	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)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	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)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	檜葉町 しげおか 繁岡 (連続ダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND	
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.44	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND	
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	
7	川内村 しもかわうち 下川内 (連続ダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	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)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	2.9	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.78	ND	
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.40	ND	
9	大熊町 おつとさわ 夫沢 (連続ダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.46	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	1.6	ND	
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	0.90	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 こおりやま 郡山 (連続ダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.59	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.62	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	1.1	ND
11	浪江町 きよはし 幾世橋 (連続ダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	浪江町 おおがき 大柵ダム (連続ダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
13	葛尾村 なつゆ 夏湯 (連続ダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	南相馬市 いずみさわ 泉沢 (連続ダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	大熊町 むかい 向畑 (リアルタイムダストモニタ)	H27.6.30 ~ H27.7.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.38	ND	
		H27.7.31 ~ H27.8.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	0.43	ND	
		H27.8.31 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.099	0.47	ND	
16	大熊町 おおの 大野 (リアルタイムダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.7.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	0.41	ND	
		H27.7.31 ~ H27.8.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.45	ND	
		H27.8.31 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	0.28	ND	
17	双葉町 やまだ 山田 (リアルタイムダストモニタ)	H27.7.1 ~ H27.7.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.77	2.9	ND	
		H27.7.31 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	0.90	ND	
		H27.9.1 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	1.4	ND	
18	双葉町 しんざん 新山 (リアルタイムダストモニタ)	H27.6.30 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	0.71	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.46	ND	
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.31	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		
25	南相馬市 馬場 (簡易型ダストサンプラー)	H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	0.19	ND	
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.18	ND	
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.12	ND	
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	0.17	ND	
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	0.16	ND	
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	0.22	ND	
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.18	ND	
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.11	ND	
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.13	ND	
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.17	ND	
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	0.20	ND	
H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.11	ND			
26	南相馬市 おおきど大木戸 (簡易型ダストサンプラー)	H27.7.21 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.19 ~ H27.8.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.16 ~ H27.9.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
27	飯舘村 伊丹沢 (簡易型ダストサンプラー)	H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	0.18	ND	
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	0.11	ND	
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND	
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.16	ND	
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	0.21	ND	
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.11	ND	
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	0.18	ND	
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.15	ND	
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.18	ND	
H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.19	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	
30	いわき市 たいら平 (簡易型ダストサンプラー)	H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H27.9.23 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
31	いわき市 よつくら倉 (簡易型ダストサンプラー)	H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	0.16	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
H27.9.23 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	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	
34	田村市 ふねひき 船引 (簡易型ダストサンプラー)	H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND		
35	田村市 かみ 上 うつし 移 (簡易型ダストサンプラー)	H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.078	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	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	
36	南相馬市 じさ ぼら 槽 原 (簡易型ダストサンプラー)	H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.11	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.15	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.085	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	0.18	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	0.072	ND
H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	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 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接U8容器で測定した。
4 *1 試料を採取できなかったため欠測

ウ 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (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 かわまへ 川 筋	H27.7.7 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.3 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	いわき市 ひさのはま 久之浜	H27.7.7 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.3 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.10.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	田村市 みやこじ 都 路	H27.7.6 ~ H27.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.4 ~ H27.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.3 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	広野町 しもきたば 下北迫	H27.7.6 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.3 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.10.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	檜葉町 しげおか 繁 岡	H27.7.13 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.10.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	富岡町 とみおか 富 岡	H27.7.1 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	74	ND
		H27.8.3 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	ND
7	川内村 かみかわうち 上川内	H27.7.6 ~ H27.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.4 ~ H27.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.3 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 おの 大 野	H27.7.1 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	94	ND
		H27.8.3 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	ND
9	双葉町 こおりやま 郡 山	H27.7.13 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58	260	ND
		H27.8.5 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	ND
		H27.9.9 ~ H27.10.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	130	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (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 なみえ 浪江	H27.7.13 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	110	ND
11	浪江町 つしま 津島	H27.7.6 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60	270	ND
		H27.8.6 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	ND
12	葛尾村 かしわばら 柏原	H27.7.6 ~ H27.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.4 ~ H27.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	ND	ND
		H27.9.3 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	ND
13	南相馬市 ばば 馬場	H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	ND
		H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.7 ~ H27.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	ND
14	南相馬市 ふくうら 福浦	H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	340	ND	ND
		H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.7 ~ H27.10.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	南相馬市 はらまち 原町	H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.7 ~ H27.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	飯舘村 いたみざわ 伊丹沢	H27.7.6 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	ND	ND
		H27.8.6 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	川俣町 やまきや 山木屋	H27.7.6 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.6 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.10.8	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。
3 採取全量から2L分取し、2Lマリネリで測定した。
4 平成27年9月採取分の検体から測定時間を21,600秒から80,000秒に変更した。

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点の名称	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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K	
松 葉	葉	1	いわき市 ひきのほま 久之浜	H27.9. 1	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	/	ND	/	/	/	/	/	ND			
		2	田 村 市 ふるみち 古道	H27.9. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
		3	広 野 町 かみきたば 上北迫	H27.9. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.7	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		4	檜 葉 町 ひのくさ 波倉	H27.9. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90	380	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		5	富 岡 町 しもおろやま 下郡山	H27.9. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	840	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		6	川 内 村 かみかわうち 上川内	H27.9. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		7	大 熊 町 おつとぎわ 夫沢	H27.9. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,000	4,200	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		8	大 熊 町 おおおろわら 大川原	H27.9. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	110	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		9	双 葉 町 こおりやま 郡山	H27.9. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	91	370	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		10	浪 江 町 なみのり 北幾世橋	H27.9. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	130
		11	葛 尾 村 かしのぼら 柏原	H27.9. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	46	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		12	南相馬市 うらじり 浦尻	H27.8. 31		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		13	飯 館 村 いらひら 蔵平	H27.8. 31		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	210	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		14	飯 館 村 ながはら 長泥	H27.8. 31		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61	280	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		15	川 俣 町 やまぎや 山木屋	H27.8. 31		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	53	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND

- (注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種 「-」：欠測
- 2 第一(発)：東京電力(株)福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力(株)福島第二原子力発電所
- 3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
- 4 上水及び海水は、試料を直接2Lマリネリで測定した。松葉は灰化せず、生試料をU8容器で測定した。
- 5 *1 事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。
- 6 *2 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。
- 7 *3 震災前まで採取していた場所における試料採取が困難と判断したため、敷地境界の南側から採取した。

4 比較対照地点の測定結果

(1) 空間線量率

測定年月		平成 27 年 7 月				平成 27 年 8 月				平成 27 年 9 月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値		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
No.	地点名	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	
1	福島市 もみじやま 紅葉山*1	155	170	744		154	174	744		148	165	720	
		169	179	743	停電/1	168	188	744		160	173	720	
2	郡山市 ひわだ 和田	172	194	744		172	194	744		166	178	720	
3	いわき市 たいら 平	70	85	744		70	90	744		69	80	720	

注) 1 *1 上段は比較対象地点として高さ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	福島市 ほうきだ 方木田	H27.7.21 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.14 ~ H27.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
2	会津若松市 おうてまち 追手町	H27.7.23 ~ H27.7.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.24 ~ H27.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.14 ~ H27.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はやま 麓山	H27.7.14 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.11 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	いわき市 たいら 平	～											
		～											
		～											
5	白河市 しょうわまち 昭和町	H27.7.14 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.11 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	南相馬市 じさばら 榑原	～											
		～											
		～											
7	相馬市 たまの 野	H27.7.21 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
8	伊達市 とみなり 成	H27.7.21 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
9	南会津町 たじ島 島	H27.7.27 ~ H27.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.24 ~ H27.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.14 ~ H27.9.15	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。

3 いわき市平及び南相馬市榑原は、それぞれ平成26年11月5日及び平成26年12月10日から強化モニタリングの対象としたため、発電所周辺環境モニタリングに移記した。

4 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接U8容器で測定した。

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)	大気中水分量 (g/m ³)
1	福島市 ほうきだ 方 末 田	H27.7.1 ~ H27.8.3	8.0	0.49	16
		H27.8.3 ~ H27.9.1	ND	ND	18
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	16

ウ 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (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	H27.7.1 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	7.9	ND
		H27.8.3 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	9.0	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	5.9	ND
2	会津若松市 追手町	H27.7.8 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.6 ~ H27.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.8 ~ H27.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 麓山 *1	H27.7.2 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.2	ND
		H27.8.5 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	ND
		H27.9.7 ~ H27.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	19	ND
4	いわき市 平	H27.7.7 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.3 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	34	ND
		H27.9.2 ~ H27.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	ND
5	白河市 昭和町	H27.7.2 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	ND
		H27.8.5 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	66	ND
		H27.9.7 ~ H27.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	相馬市 玉野	H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.6	17	ND
		H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.8	ND
		H27.9.7 ~ H27.10.5	ND*2	ND*2	ND*2	ND*2	ND*2	ND*2	ND*2	ND*2	ND*2	3.4*2	13*2	ND*2
7	伊達市 富成	H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	30	ND
		H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	ND
		H27.9.7 ~ H27.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	120	ND
8	川俣町 樋ノ口	H27.7.6 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	ND
		H27.8.6 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	ND
		H27.9.9 ~ H27.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND
9	南会津町 田島	H27.7.8 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.6 ~ H27.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.8 ~ H27.10.6	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。

3 採取全量を2Lまで濃縮し、2Lマリネリで測定した。ただし、No.1福島市方木田のみ、U8容器で乾固させ測定した。

4 *1 採取地点を郡山市朝日から変更。

5 *2 台風の影響により採取用水盤から降水があふれたため、測定結果は参考値として取り扱う。

エ 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β- 放射能 測定値	核 種 濃 度																天然 核種				
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr		⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	⁴⁰ K
松 葉	葉	1 福島市 杉妻町	H27. 9. 15	Bq/kg生	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	85	ND	／	ND	／	／	／	／	130		
		2 郡山市 麓山	H27. 9. 15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	52	ND	／	ND	／	／	／	／	／	ND	
		3 白河市 昭和田町	H27. 9. 15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	22	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	67
		4 会津若松市 城東町	H27. 9. 14		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	96
		5 南会津町 永が田	H27. 9. 14		／	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 松葉は灰化せず、生試料をU8容器で測定した。

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	H27.7.27	31.6	25.0	7.5
2	田村市	H27.7.29	27.0	24.0	7.9
3	広野町	H27.7.27	31.3	24.0	7.4
4	檜葉町	H27.7.27	30.2	25.5	7.0
5	富岡町	H27.7.27	32.3	22.0	7.3
6	川内村	H27.7.29	28.7	20.0	7.4
7	大熊町	—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
9	浪江町	H27.7.27	32.4	25.0	7.7
10	葛尾村	H27.7.29	27.0	21.5	8.3
11	南相馬市	H27.7.27	28.7	25.5	7.3
12	飯舘村	H27.7.29	27.1	25.0	7.5
13	川俣町	H27.7.29	27.1	27.0	7.3

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C l ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口	H27.7.21	20.0	17.9	8.2	18.0
		H27.8.17	25.0	25.0	8.2	18.0
		H27.9.14	22.0	21.5	8.2	16.0
2	第一(発)北放水口	H27.7.21	20.0	19.7	8.2	18.0
		H27.8.17	26.0	25.2	8.2	18.0
		H27.9.14	21.8	21.5	8.2	15.0
3	第一(発)取水口	H27.7.21	20.0	18.2	8.2	18.0
		H27.8.17	25.5	24.9	8.2	18.0
		H27.9.14	21.5	21.5	8.3	15.0
4	第一(発)沖合	H27.7.21	20.0	19.0	8.2	18.0
		H27.8.17	25.0	25.4	8.2	17.0
		H27.9.14	21.5	21.5	8.3	15.0
5	夫沢・熊川沖	H27.7.21	20.0	19.2	8.2	18.0
		H27.8.17	25.0	25.2	8.2	17.0
		H27.9.14	22.0	21.4	8.2	15.0
6	双葉・前田川沖	H27.7.21	20.5	20.0	8.2	18.0
		H27.8.17	26.0	25.4	8.2	17.0
		H27.9.14	21.0	21.8	8.3	15.0
7	第二(発)南放水口	H27.8.12	30.3	26.4	8.0	18.0
8	第二(発)北放水口	H27.8.12	29.1	26.9	8.0	18.0