

# 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（8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 (8月)	測定試料数 (8月)						実施機関	
					全β 連続 全α全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> 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	4	52							
降下物	降下物	17	毎月	1	17							
陸土表	土	15	年2回	0	0				0	0	0	
			年1回	0								
陸水上	水	11	年4回	0	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	1	2	2		2				
			年1回	0				0	0			
海底沈積物	海底沈積物	6(*1)	年4回	1		6			6	6		
		2(*2)	年4回	1		2						
			年1回	0				0	0			
指標植物	松葉	15	年4回	0	0	0						

\*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 (8月)	測定試料数 (8月)						実施機関	
					全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> H	Sr	Pu		Am,Cm
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	0	
陸水上	水	2	年1回	0		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 $\mu$  (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					
2	いわき市 久之浜	106	115	744		109	126	744					
3	いわき市 下桶売	69	82	744		69	84	744					
4	いわき市 川まへ前	78	91	744		76	93	744					
5	田村市 都路馬洗戸	123	140	744		121	148	744					
6	広野町 二ツ沼	123	134	744		125	143	744					
7	広野町 小滝平	112	121	744		112	127	744					
8	檜葉町 山田岡	95	105	742	点検/2	92	105	742	点検*3/2				
9	檜葉町 木戸ダム	145	155	744		145	166	744					
10	檜葉町 繁岡	288	300	744		285	304	744					
11	檜葉町 松ヶ館	320	330	744		318	336	744					
12	檜葉町 波みくら倉	365	379	744		362	386	744					

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					
14	富岡町 しもこおりやま 下郡山	376	391	744		368	390	744					
15	富岡町 ふかや谷 *1	290	308	744		293	313	744					
16	富岡町 とみおか 富岡	409	436	744		396	421	744					
17	富岡町 よのもり 夜の森	1,503	1,581	742	点検 <sup>2</sup> /	1,461	1,563	741	点検 <sup>3</sup> /3				
18	川内村 しもかわうち 下川内	322	341	744		320	343	744					
19	大熊町 むかいはた 向かい畑	2,610	2,687	744		2,574	2,688	744					
20	大熊町 くまかわ *1 熊川	2,852	3,095	744		2,922	3,156	744					
21	大熊町 みなみだい *2 南台	8,073	8,351	744		7,989	8,358	744					
22	大熊町 おおの 大野	1,950	1,996	739	点検 <sup>4</sup> /5	1,923	1,982	740	点検 <sup>4</sup> /4				
23	大熊町 おとぎわ *2 おとぎ沢	13,793	14,290	744		13,626	14,295	744					
24	双葉町 やまだ *2 山田	8,204	8,701	744		7,797	8,358	744					
25	双葉町 こおりやま 郡山	688	704	744		679	701	744					
26	双葉町 しんざん 新山	2,496	2,665	744		2,477	2,683	742	点検 <sup>3</sup> /2				

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					
28	浪江町 請戸 *1	100	111	744		102	174	744					
29	浪江町 たな棚 *1	139	149	744		141	156	744					
30	浪江町 浪江	366	383	743	点検/1	360	381	742	点検*3/2				
31	浪江町 幾世橋	145	155	733	点検*4/11	144	159	744					
32	浪江町 おおがきダム	1,175	1,215	744		1,166	1,209	744					
33	浪江町 みなみしま島	1,974	2,091	744		1,955	2,123	744					
34	葛尾村 なつ湯	208	228	744		202	221	744					
35	南相馬市 いずみさわ	181	194	743	点検/1	180	196	744					
36	南相馬市 よこかわダム	377	395	744		377	401	744					

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 $\mu$ 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。



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 <sup>3</sup> )	最大値 (Bq/m <sup>3</sup> )	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m <sup>3</sup> )	最大値 (Bq/m <sup>3</sup> )	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								
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								
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								
11	浪江町 きよほし 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								
12	浪江町 おおがき 大柵ダム	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								
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								
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								

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。





















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>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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	
		~													
		~													
~															
~															
~															

- (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。





No.	地点名	採取期間	核種濃度 (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>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
10	浪江町 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
		~												
11	浪江町 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	ND	110	ND
		~												
12	葛尾村 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	ND	76	ND
		~												
13	南相馬市 馬場	H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND
		H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		~												
14	南相馬市 福浦	H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	340	ND
		H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		~												
15	南相馬市 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
		~												
16	飯舘村 伊丹沢	H27.7.6 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	ND
		H27.8.6 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		~												
17	川俣町 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
		~												

- (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。



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 <sup>α</sup> - 放射能 測定値	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>100</sup> Ru	<sup>110m</sup> Ag	<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>89</sup> Sr	<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 沈 積 物	海 砂 または 海底土	1	第一(発)南放水口*3	H27. 8. 17	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	86	350	ND	/	/	/	0.42	測定中	測定中	/	/	470	
		2	第一(発)北放水口	H27. 8. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	79	320	ND	/	/	/	0.34	測定中	測定中	/	/	550
		3	第一(発)取水口	H27. 8. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	580	ND	/	/	/	1.3	測定中	測定中	/	/	510
		4	第一(発)沖合 2km	H27. 8. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	43	ND	/	/	/	0.35	測定中	測定中	/	/	490
		5	夫沢・熊川沖 2km	H27. 8. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.9	41	ND	/	/	/	0.55	測定中	測定中	/	/	480
		6	双葉・前田川沖 2km	H27. 8. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	42	ND	/	/	/	0.24	測定中	測定中	/	/	420
		7	第二(発)南放水口	H27. 8. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	110	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	470
		8	第二(発)北放水口	H27. 8. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	76	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	430

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種 「-」：欠測

2 第一(発)：東京電力福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力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。

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					
		169	179	743	停電/1	168	188	744					
2	郡山市 ひわだ 和田	172	194	744		172	194	744					
3	いわき市 たいら 平	70	85	744		70	90	744					

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 <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>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> 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
		~											
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
		~											
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
		~											
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
		~											
6	南相馬市 じさばら 櫓原	~											
		~											
		~											
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
		~											
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
		~											
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
		~											

(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櫓原は、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 <sup>3</sup> )	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> )
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
		~			

ウ 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (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>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
1	福島市 ほうきだ 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
		~												
2	会津若松市 おうてまち 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
		~												
3	郡山市 はやま 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
		~												
4	いわき市 たいら 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
		~												
5	白河市 しょうわまち 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
		~												
6	相馬市 たまの 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
		~												
7	伊達市 とみなり 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
		~												
8	川俣町 たいのくち 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
		~												
9	南会津町 たじま 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
		~												

- (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。



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 $\theta$ <sup>-</sup> (‰)
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
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
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
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
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
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
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