

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（10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 (10月)	測 定 試 料 数 (10月)							実施機関
					全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu	Am,Cm	
大 気	大気浮遊じん	14	毎月	1	連続 全α全β	14						環境創造センター
		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	11		11		11				
			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 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	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	環境創造センター

イ 環境試料

区 分	試 料 名	地点数	採取頻度	採取回数 (10月)	測 定 試 料 数 (10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	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		
海 水	海 水	1	年1回	0	0	0		0	0	0		
海 底 沈 積 物	海 底 沈 積 物	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。

(1) 空間放射線

※ 1000n (ナノ) = 1 μ (マイクロ)

[illegible]

[illegible]

測 定 年 月			平成27年10月				平成27年11月				平成27年12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	897	912	738	点検/6								
28	浪江町	うけど戸 *1	143	152	744									
29	浪江町	たなしお棚塩 *1	100	109	744									
30	浪江町	なみえ江	351	360	737	点検/7								
31	浪江町	きよはし橋	139	150	738	点検/6								
32	浪江町	おおがきダム	1,140	1,166	744									
33	浪江町	みなみつしま島	1,978	2,049	744									
34	葛尾村	なつゆ湯	198	207	744									
35	南相馬市	いずみさわ泉沢	180	187	744									
36	南相馬市	よこかわダム	378	387	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 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10月	0.060	0.21	744		0.077	0.23	744	
		平成27年11月								
		平成27年12月								
2	田村市 みやこじょうまあらんど 都路馬洗戸	平成27年10月	0.020	0.096	744		0.035	0.11	744	
		平成27年11月								
		平成27年12月								
3	広野町 こたきだいら 小滝平	平成27年10月	0.026	0.082	744		0.044	0.11	744	
		平成27年11月								
		平成27年12月								
4	檜葉町 きど 木戸ダム	平成27年10月	0.038	0.15	744		0.054	0.17	744	
		平成27年11月								
		平成27年12月								
5	檜葉町 しげおか 繁岡	平成27年10月	0.018	0.16	744		0.043	0.27	744	
		平成27年11月								
		平成27年12月								
6	富岡町 とみおか 富岡	平成27年10月	0.050	0.21	696	点検/48	0.077	0.27	696	点検/48
		平成27年11月								
		平成27年12月								
7	川内村 しもかわうち 下川内	平成27年10月	0.044	0.21	744		0.059	0.22	744	
		平成27年11月								
		平成27年12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 (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 おおの野 大	平成27年10月	0.026	0.13	696	点検/48	0.059	0.20	696	点検/48
		平成27年11月								
		平成27年12月								
9	大熊町 おつとざわ 夫 沢	平成27年10月	0.028	0.21	696	点検/48	0.12	0.33	696	点検/48
		平成27年11月								
		平成27年12月								
10	双葉町 こおりやま 郡 山	平成27年10月	0.008	0.026	744		0.024	0.053	744	
		平成27年11月								
		平成27年12月								
11	浪江町 きよほし 幾世橋	平成27年10月	0.039	0.13	744		0.063	0.17	744	
		平成27年11月								
		平成27年12月								
12	浪江町 おおがき 大柿ダム	平成27年10月	0.055	0.17	732	停電/12	0.079	0.22	732	停電/12
		平成27年11月								
		平成27年12月								
13	葛尾村 なつゆ 夏 湯	平成27年10月	0.069	0.29	744		0.094	0.34	744	
		平成27年11月								
		平成27年12月								
14	南相馬市 いずみさわ 泉 沢	平成27年10月	0.029	0.099	744		0.043	0.11	744	
		平成27年11月								
		平成27年12月								

イ 大気浮遊じんの核種濃度

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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 櫓 原 (簡易型ダストサンプラー)	H27.9.30 ～ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	ND
		H27.10.7 ～ H27.10.14*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	0.32	ND
		H27.10.14 ～ H27.10.21*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND
		H27.10.21 ～ H27.10.28*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	0.27	ND
		H27.10.28 ～ H27.11.4*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	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 採取装置近傍で掘削工事実施

ウ 降下物の核種濃度

[illegible]

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 なみえ 浪江	H27.10.8 ～ H27.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	170	ND
		～											
		～											
11	浪江町 つしま 津島	H27.10.8 ～ H27.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	63	ND
		～											
		～											
12	葛尾村 かしわばら 柏原	H27.10.7 ～ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	120	ND
		～											
		～											
13	南相馬市 ばば 馬場	H27.10.8 ～ H27.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.1	40	ND
		～											
		～											
14	南相馬市 ふくうら 福浦	H27.10.9 ～ H27.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	15	ND
		～											
		～											
15	南相馬市 はらまち 原町	H27.10.8 ～ H27.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	19	ND
		～											
		～											
16	飯舘村 いたみざわ 伊丹沢	H27.10.8 ～ H27.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	81	ND
		～											
		～											
17	川俣町 やまきや 山木屋	H27.10.8 ～ H27.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5	27	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。ただし、No.8大熊町大野のみ、採取全量を2Lまで濃縮し、2Lマリネリで測定した。

エ 環境試料中の全ベータ放射能及び核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点の名称		採取 年月日	単位	全 ^β - ^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	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am		²⁴⁴ Cm
陸 土 表 土		1	いわき市 久之浜		Bq/kg湿	Pu、Sr、 Am及び ¹³⁷ Cm については Bq/kg 乾																				
		2	田 村 市 古 道																							
		3	広 野 町 下 北 迫																							
		4	檜 葉 町 波 倉																							
		5	富 岡 町 小 浜																							
		6	川 内 村 上 川 内																							
		7	大 熊 町 夫 沢																							
		8	双 葉 町 郡 山																							
		9	浪 江 町 北 幾 世 橋																							
		10	葛 尾 村 柏 原																							
		11	南相馬市 浦 尻																							
		12	南相馬市 馬 場																							
		13	飯 舘 村 蔵 平																							
		14	飯 舘 村 長 泥																							
		15	川 俣 町 山 木 屋																							
上 水	蛇口水	1	い わ き 市	H27. 10. 22	Bq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 53	／	／	／	／	／	／	／	ND		
		2	田 村 市	H27. 10. 20		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 57	／	／	／	／	／	／	／	ND		
		3	広 野 町	H27. 10. 22		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 50	／	／	／	／	／	／	／	ND		
		4	檜 葉 町	H27. 10. 22		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 41	／	／	／	／	／	／	／	ND		
		5	富 岡 町*1	H27. 10. 22		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND		
		6	川 内 村	H27. 10. 20		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 58	／	／	／	／	／	／	／	ND		
		7	大 熊 町*2	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
		8	双 葉 町*2	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
		9	浪 江 町	H27. 10. 19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 69	／	／	／	／	／	／	／	ND		
		10	葛 尾 村	H27. 10. 20		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 94	／	／	／	／	／	／	／	ND		
		11	南 相 馬 市	H27. 10. 19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND		
		12	飯 舘 村	H27. 10. 19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 070	ND	0. 70	／	／	／	／	／	／	ND		
		13	川 俣 町	H27. 10. 19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 62	／	／	／	／	／	／	ND			

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+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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am		²⁴⁴ Cm
海 水	表面水	1	第一(発)南放水口*3	H27. 10. 13	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0. 03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 11	ND	0. 53	/	/	0. 008	ND	ND	/	/	10	
				2		第一(発)北放水口	H27. 10. 13	0. 08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 14	ND	ND	/	/	0. 054	ND	ND	/	/
		3	第一(発)取水口	H27. 10. 13		0. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 10	0. 46	ND	2. 1	/	/	0. 27	ND	ND	/	/	9. 7
		4	第一(発)沖合 2km	H27. 10. 13		0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0. 001	ND	ND	/	/	11	
		5	夫沢・熊川沖 2km	H27. 10. 13		0. 03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0. 001	ND	ND	/	/	11	
		6	双葉・前田川沖 2km	H27. 10. 13		0. 03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0. 001	ND	0. 008	/	/	11	
		7	第二(発)南放水口																							
		8	第二(発)北放水口																							
		海 底 沈 積 物	海 砂 または 海底土	1		第一(発)南放水口*3		Bq/kg乾																		
2	第一(発)北放水口																									
3	第一(発)取水口																									
4	第一(発)沖合 2km																									
5	夫沢・熊川沖 2km																									
6	双葉・前田川沖 2km																									
7	第二(発)南放水口																									
8	第二(発)北放水口																									

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 - 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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		²⁴¹ Am
松 葉	葉	1	いわき市 ひさの はま 久之浜		Bq/kg生																				
		2	田 村 市 ふるみち 古道																						
		3	広 野 町 かみきたば 上北迫																						
		4	檜 葉 町 なみくら 波倉																						
		5	富 岡 町 しもこおりやま 下郡山																						
		6	川 内 村 かみかわうち 上川内																						
		7	大 熊 町 おつとぎわ 夫沢																						
		8	大 熊 町 おおがわら 大川原																						
		9	双 葉 町 ごおりやま 郡山																						
		10	浪 江 町 きた き よ はし 北幾世橋																						
		11	葛 尾 村 かしわばら 柏原																						
		12	南相馬市 うとじり 浦尻																						
		13	飯 館 村 わらびだいら 蔵平																						
		14	飯 館 村 ながどろ 長泥																						
		15	川 俣 町 や ま き や 山木屋																						

- (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。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 10 月				平成 27 年 11 月				平成 27 年 12 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	153	163	738	点検/6								
		166	173	738	点検/6								
2	郡山市 ひわだ 日和田	169	178	744									
3	いわき市 たいら 平	68	78	744									

注) 1 *1 上段は高さ2.5m地点で測定した値、下段は高さ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. 10. 15 ～ H27. 10. 16	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. 10. 13 ～ H27. 10. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
3	郡山市 はやま 麓山	H27. 10. 15 ～ H27. 10. 16	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. 10. 13 ～ H27. 10. 14	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 玉野	H27. 10. 15 ～ H27. 10. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 069	ND
		～											
		～											
8	伊達市 とみなり 富成	H27. 10. 15 ～ H27. 10. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
9	南会津町 たじ島 田島	H27. 10. 13 ～ H27. 10. 14	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 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 木 田	H27. 10. 1 ～ H27. 11. 2	ND	ND	8.7
		～			
		～			

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 方木田 ほうきだ	H27.10.1 ～ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	31	ND
		～											
		～											
2	会津若松市 追手町 おうてまち	H27.10.6 ～ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
3	郡山市 麓山 はやま *1	H27.10.6 ～ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	ND
		～											
		～											
4	いわき市 平 たいら	H27.10.5 ～ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	ND
		～											
		～											
5	白河市 昭和町 しょうわまち	H27.10.6 ～ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND
		～											
		～											
6	相馬市 玉野 たまの	H27.10.5 ～ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	48	ND
		～											
		～											
7	伊達市 富成 とみなり	H27.10.5 ～ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	430	ND
		～											
		～											
8	川俣町 樋ノ口 たいのくち	H27.10.5 ～ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	ND
		～											
		～											
9	南会津町 田島 たじま	H27.10.6 ～ H27.11.4	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 平成27年4月より、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 (℃)	水温 (℃)	p H
1	いわき市	H27.10.22	18.2	19.0	7.6
2	田村市	H27.10.20	20.3	15.2	7.9
3	広野町	H27.10.22	17.4	17.3	7.7
4	檜葉町	H27.10.22	16.8	18.4	7.1
5	富岡町	H27.10.22	16.1	15.7	7.2
6	川内村	H27.10.20	20.5	16.0	7.6
7	大熊町	—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
9	浪江町	H27.10.19	19.7	21.7	7.8
10	葛尾村	H27.10.20	20.0	15.5	7.9
11	南相馬市	H27.10.19	18.0	22.0	7.3
12	飯舘村	H27.10.19	17.5	19.3	7.4
13	川俣町	H27.10.19	16.3	17.4	7.6

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H	Cℓ ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口	H27.10.13	21.0	18.5	8.2	18.0
2	第一(発)北放水口	H27.10.13	20.0	18.2	8.2	18.0
3	第一(発)取水口	H27.10.13	20.5	18.2	8.2	18.0
4	第一(発)沖合	H27.10.13	21.5	18.7	8.2	18.0
5	夫沢・熊川沖	H27.10.13	20.5	18.6	8.2	19.0
6	双葉・前田川沖	H27.10.13	20.5	18.6	8.2	18.0
7	第二(発)南放水口					
8	第二(発)北放水口					
9	相馬市松川浦					