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（平成28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） 全β	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	Pu	Am,Cm	実施機関
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	4		51						
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		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

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） 全β	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	Pu	Am,Cm	実施機関
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。

3　測定結果

(1) 空間放射線

ア　空間線量率

※ 1000n（ナノ）＝1μ（マイクロ）

測定年月		平成28年1月				平成28年2月				平成28年3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　小川（おがわ）	57	82	742	点検/2	57	75	696					
2	いわき市　久之浜（ひさのはま）	98	112	736	点検/8	97	113	696					
3	いわき市　下桶売（しもおけうり）	59	76	744		57	78	696					
4	いわき市　川前（かわまえ）	70	84	744		67	83	696					
5	田村市　都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	89	121	743	点検/1	85	121	696					
6	広野町　二ツ沼（ふたつぬま）	115	152	743	点検/1	114	172	688	機器更新/8				
7	広野町　小滝平（こたきだいら）	103	120	743	点検/1	101	125	696					
8	楢葉町　山田岡（やまだおか）	81	101	743	点検/1	81	104	696					
9	楢葉町　木戸ダム（きど）	125	140	743	点検/1	123	144	696					
10	楢葉町　繁岡（しげおか）	264	283	741	点検/3	259	286	696					
11	楢葉町　松館（しょうかん）	293	309	743	点検/1	286	310	690	機器更新/6				
12	楢葉町　波倉（なみくら）	342	363	743	点検/1	334	354	696					

測　定　年　月		平成28年1月				平成28年2月				平成28年3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　上郡山(かみこおりやま)	547	569	743	点検/1	531	550	696					
14	富岡町　下郡山(しもこおりやま)	303	328	742	点検/2	300	321	691	機器更新/5				
15	富岡町　深谷(ふかや) *1	250	263	744		244	275	696					
16	富岡町　富岡(とみおか)	365	395	741	点検/3	356	381	696					
17	富岡町　夜の森(よのもり)	1,241	1,292	742	点検/2	1,231	1,259	696					
18	川内村　下川内(しもかわうち)	223	275	740	点検/4	216	266	696					
19	大熊町　向畑(むかいはた)	2,324	2,426	743	点検/1	2,261	2,321	696					
20	大熊町　熊川(くまかわ) *1	2,571	2,717	744		2,519	2,691	696					
21	大熊町　南台(みなみだい)	7,193	7,471	743	点検/1	6,956	7,164	691	機器更新/5				
22	大熊町　大野(おおの)	1,734	1,790	742	点検/2	1,699	1,751	696					
23	大熊町　夫沢(おっとざわ)	12,424	12,929	741	点検/3	12,182	12,672	696					
24	双葉町　山田(やまだ)	6,794	7,138	743	点検/1	6,739	6,998	696					
25	双葉町　郡山(こおりやま)	620	642	743	点検/1	608	633	696					
26	双葉町　新山(しんざん)	2,245	2,335	742	点検/2	2,210	2,292	696					

測定年月		平成28年1月				平成28年2月				平成28年3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	833	858	743	点検/1	820	842	690	機器更新/6				
28	浪江町　請戸 *1	124	137	744		123	147	696					
29	浪江町　棚塩 *1	91	104	744		89	117	696					
30	浪江町　浪江	320	333	743	点検/1	314	332	696					
31	浪江町　幾世橋	128	146	742	点検/2	127	143	696					
32	浪江町　大柿ダム	991	1,058	743	点検/1	999	1,041	696					
33	浪江町　南津島	1,318	1,738	743	点検/1	1,297	1,723	696					
34	葛尾村　夏湯	158	185	743	点検/1	162	188	696					
35	南相馬市　泉沢	158	176	741	点検/3	156	170	696					
36	南相馬市　横川ダム	322	336	743	点検/1	318	340	696					

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（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。

(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　小川（おがわ）	平成28年1月	0.035	0.20	720	点検/24	0.050	0.23	720	点検/24
		平成28年2月	0.039	0.23	696		0.054	0.25	696	
		平成28年3月								
2	田村市　都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	平成28年1月	0.005	0.033	708	点検/36	0.020	0.053	708	点検/36
		平成28年2月	0.006	0.032	696		0.021	0.052	696	
		平成28年3月								
3	広野町　小滝平（こたきだいら）	平成28年1月	0.012	0.046	720	点検/24	0.029	0.070	720	点検/24
		平成28年2月	0.012	0.045	696		0.029	0.072	696	
		平成28年3月								
4	楢葉町　木戸（きど）ダム	平成28年1月	0.014	0.065	720	点検/24	0.029	0.087	720	点検/24
		平成28年2月	0.015	0.063	684	停電/12	0.030	0.084	684	停電/12
		平成28年3月								
5	楢葉町　繁岡（しげおか）	平成28年1月	0.023	0.15	720	点検/24	0.049	0.24	720	点検/24
		平成28年2月	0.020	0.15	696		0.046	0.25	696	
		平成28年3月								
6	富岡町　富岡（とみおか）*1	平成28年1月	0.029	0.12	714	点検/30	0.048	0.17	714	点検/30
		平成28年2月	0.030	0.14	696		0.050	0.19	696	
		平成28年3月								
7	川内村　下川内（しもかわうち）	平成28年1月	0.015	0.069	720	点検/24	0.035	0.10	720	点検/24
		平成28年2月	0.016	0.085	696		0.036	0.12	696	
		平成28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 (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　大野(おおの) *2	平成28年1月	0.013	0.064	732	点検/12	0.036	0.11	732	点検/12
		平成28年2月	0.017	0.063	696		0.041	0.11	696	
		平成28年3月								
9	大熊町　夫沢(おっとさわ) *3	平成28年1月	0.014	0.061	714	点検/30	0.062	0.13	714	点検/30
		平成28年2月	0.016	0.070	696		0.065	0.14	696	
		平成28年3月								
10	双葉町　郡山(こおりやま)	平成28年1月	0.008	0.025	720	点検/24	0.024	0.046	720	点検/24
		平成28年2月	0.009	0.029	696		0.025	0.056	696	
		平成28年3月								
11	浪江町　幾世橋(きよはし)	平成28年1月	0.019	0.10	720	点検/24	0.037	0.13	720	点検/24
		平成28年2月	0.020	0.094	672	点検/24	0.038	0.13	672	点検/24
		平成28年3月								
12	浪江町　大柿ダム(おおがき)	平成28年1月	0.033	0.16	720	点検/24	0.055	0.20	720	点検/24
		平成28年2月	0.029	0.13	696		0.051	0.17	696	
		平成28年3月								
13	葛尾村　夏湯(なつゆ)	平成28年1月	0.025	0.16	708	点検/36	0.043	0.19	708	点検/36
		平成28年2月	0.024	0.16	684	点検/12	0.041	0.20	684	点検/12
		平成28年3月								
14	南相馬市　泉沢(いずみさわ)	平成28年1月	0.015	0.045	720	点検/24	0.030	0.065	720	点検/24
		平成28年2月	0.016	0.080	696		0.031	0.10	696	
		平成28年3月								

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	小川（おがわ） (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			～											
2	田村市	都路馬洗戸（みやこじうまあらいど） (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			～											
3	広野町	小滝平（こたきだいら） (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
			～											
4	楢葉町	木戸（きど）ダム (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			～											
5	楢葉町	繁岡（しげおか） (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.19	ND
			H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.092	ND
			～											
6	富岡町	富岡（とみおか） (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	0.67	ND
			H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.26	ND
			～											
7	川内村	下川内（しもかわうち） (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
			～											
8	大熊町	大野（おおの） (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.079	ND
			H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.11	ND
			～											
9	大熊町	夫沢（おっとざわ） (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.60	ND
			H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	1.1	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 郡山(こおりやま) (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.22	ND
		H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.11	ND
		～											
11	浪江町 幾世橋(きよはし) (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		～											
12	浪江町 大柿ダム(おおがき) (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.10	ND
		～											
13	葛尾村 夏湯(なつゆ) (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		～											
14	南相馬市 泉沢(いずみさわ) (連続ダストモニタ)	H28.1. 1 ～ H28.2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 1 ～ H28.3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		～											
15	大熊町 向畑(むかいはた) (リアルタイムダストモニタ)	H27.12. 31 ～ H28.1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.59	ND
		H28.1. 31 ～ H28.2. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	0.42	ND
		～											
16	大熊町 大野(おおの) (リアルタイムダストモニタ)	H27.12. 31 ～ H28.1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H28.1. 31 ～ H28.2. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
		～											
17	双葉町 山田(やまだ) (リアルタイムダストモニタ)	H27.12. 31 ～ H28.1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	0.32	ND
		H28.1. 31 ～ H28.2. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.099	0.42	ND
		～											
18	双葉町 新山(しんざん) (リアルタイムダストモニタ)	H27.12. 31 ～ H28.1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		H28.1. 31 ～ H28.2. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	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	双葉町 上羽鳥(かみはとり) (リアルタイムダストモニタ)	H27.12. 31 ～ H28.1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND
		H28.1. 31 ～ H28.2. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		～											
20	いわき市 川前(かわまえ) (簡易型ダストサンプラー)	H27.12.30 ～ H28.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.13 ～ H28.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.27 ～ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.10 ～ H28.2.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.24 ～ H28.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
		～											
21	田村市 岩井沢(いわいざわ) (簡易型ダストサンプラー)	H28.1. 18 ～ H28.1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 8 ～ H28.2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
		～											
22	広野町 下北迫(しもきたば) (簡易型ダストサンプラー)	H28.1. 18 ～ H28.1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 8 ～ H28.2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
23	川内村 上川内（かみかわうち）（簡易型ダストサンプラー）	H27.12.30 ～ H28.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.13 ～ H28.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.27 ～ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		H28.2.10 ～ H28.2.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		H28.2.24 ～ H28.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
24	葛尾村 落合（おちあい）（簡易型ダストサンプラー）	H28.1. 20 ～ H28.1. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 8 ～ H28.2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
25	南相馬市 馬場(ばば) (簡易型ダストサンプラー)	H27.12. 30 ～ H28.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		H28.1. 13 ～ H28.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		H28.1. 27 ～ H28.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.10	ND
		H28.2. 10 ～ H28.2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND
		H28.2. 24 ～ H28.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
26	南相馬市 大木戸(おおきど) (簡易型ダストサンプラー)	H28.1. 18 ～ H28.1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 8 ～ H28.2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		～											
27	飯舘村 伊丹沢(いたみざわ) (簡易型ダストサンプラー)	H27.12. 30 ～ H28.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.16	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H28.1. 13 ～ H28.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		H28.1. 27 ～ H28.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.22	ND
		H28.2. 10 ～ H28.2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.13	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		H28.2. 24 ～ H28.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.13	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
28	川俣町 山木屋（やまきや）（簡易型ダストサンプラー）	H27.12. 30 ～ H28.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1. 13 ～ H28.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		H28.1. 27 ～ H28.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	0.11	ND
		H28.2. 10 ～ H28.2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	0.19	ND
		H28.2.18 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	ND
		H28.2. 24 ～ H28.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
29	いわき市 小名浜（おなはま）（簡易型ダストサンプラー）	H27.12. 30 ～ H28.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1. 13 ～ H28.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1. 27 ～ H28.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 10 ～ H28.2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 24 ～ H28.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
30	いわき市 平（たいら）（簡易型ダストサンプラー）	H27.12. 30 ～ H28.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1. 13 ～ H28.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1. 27 ～ H28.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 10 ～ H28.2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 24 ～ H28.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
31	いわき市 四倉（よつくら）（簡易型ダストサンプラー）	H27.12.30 ～ H28.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.13 ～ H28.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.27 ～ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.10 ～ H28.2.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.24 ～ H28.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
32	いわき市 三和(みわ) (簡易型ダストサンプラー)	H27.12. 30 ～ H28.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1. 13 ～ H28.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1. 27 ～ H28.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 10 ～ H28.2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 24 ～ H28.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
33	田村市 滝根(たきね) (簡易型ダストサンプラー)	H27.12. 30 ～ H28.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1. 13 ～ H28.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		H28.1. 27 ～ H28.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 10 ～ H28.2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 24 ～ H28.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
34	田村市 船引（ふねひき）（簡易型ダストサンプラー）	H27.12. 30 ～ H28.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1. 13 ～ H28.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1. 27 ～ H28.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 10 ～ H28.2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2. 24 ～ H28.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
35	田村市 上移（かみうつし）（簡易型ダストサンプラー）	H27.12. 30 ～ H28.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1. 13 ～ H28.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		H28.1. 27 ～ H28.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		H28.2. 10 ～ H28.2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H28.2. 24 ～ H28.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
36	南相馬市　樫原（じさばら） （簡易型ダストサンプラー）	H27.12. 30 ～ H28.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ～ H28.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		H28.1. 13 ～ H28.1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND
		H28.1.20 ～ H28.1.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND
		H28.1. 27 ～ H28.2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H28.2.3 ～ H28.2.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND
		H28.2. 10 ～ H28.2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.11	ND
		H28.2.17 ～ H28.2.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND
		H28.2. 24 ～ H28.3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	0.27	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　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　試料採取装置の不具合により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　川前（かわまえ）	H28.1.5 ～ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		H28.2.2 ～ H28.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	ND
		～											
2	いわき市　久之浜（ひさのはま）	H28.1.7 ～ H28.2.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.4 ～ H28.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	ND
		～											
3	田村市　都路（みやこじ）	H28.1.5 ～ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.2 ～ H28.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.6	18	ND
		～											
4	広野町　下北迫（しもきたば）	H28.1.7 ～ H28.2.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND
		H28.2.4 ～ H28.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	11	ND
		～											
5	楢葉町　繁岡（しげおか）	H28.1.7 ～ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	10	ND
		H28.2.1 ～ H28.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.3	28	ND
		～											
6	富岡町　富岡（とみおか）	H28.1.4 ～ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	160	ND
		H28.2.1 ～ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	110	ND
		～											
7	川内村　上川内（かみかわうち）	H28.1.5 ～ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.2 ～ H28.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	ND
		～											
8	大熊町　大野（おおの）	H28.1.4 ～ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	97	470	ND
		H28.2.1 ～ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	740	ND
		～											
9	双葉町　郡山（こおりやま）	H28.1.7 ～ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	59	ND
		H28.2.1 ～ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	75	370	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 浪江(なみえ)	H28.1.6 ～ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	91	ND
		H28.2.1 ～ H28.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	230	ND
		～											
11	浪江町 津島(つしま)	H28.1.6 ～ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58	310	ND
		H28.2.3 ～ H28.3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	48	220	ND
		～											
12	葛尾村 柏原(かしわばら)	H28.1.5 ～ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	110	ND
		H28.2.2 ～ H28.3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	59	ND
		～											
13	南相馬市 馬場(ばば)	H28.1.6 ～ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND
		H28.2.3 ～ H28.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	96	ND
		～											
14	南相馬市 福浦(ふくうら)	H28.1.9 ～ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND
		H28.2.1 ～ H28.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	34	ND
		～											
15	南相馬市 原町(はらまち)	H28.1.6 ～ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
		H28.2.3 ～ H28.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	21	ND
		～											
16	飯舘村 伊丹沢(いたみざわ)	H28.1.6 ～ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND
		H28.2.3 ～ H28.3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	110	ND
		～											
17	川俣町 山木屋(やまきや)	H28.1.6 ～ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND
		H28.2.3 ～ H28.3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	21	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。

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	全ベータ放射能測定値	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	^{40}K
上　水	蛇口水	1	いわき市	H28.1. 25	Bq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		2	田村市	H28.1. 20		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		3	広野町	H28.1. 25		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		4	楢葉町	H28.1. 25		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		5	富岡町[*1]	H28.1. 25		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		6	川内村	H28.1. 20		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		7	大熊町[*2]	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-	－	－	－	－	－	－	－	－
		8	双葉町[*2]	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	-	－	－	－	－	－	－	－	－
		9	浪江町	H28.1. 20		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		10	葛尾村	H28.1. 20		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		11	南相馬市	H28.1. 20		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		12	飯舘村	H28.1. 27		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		13	川俣町	H28.1. 22		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
海　水	表面水	1	第一(発)南放水口[*3]	H28.1.22	Puは mBq/ℓ	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.004	ND	0.011	／	／	11
				H28.2.8		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND	／	／	0.002	ND	ND	／	／	11
		2	第一(発)北放水口	H28.1.22		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	／	／	0.002	ND	0.010	／	／	11
				H28.2.8		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.002	ND	ND	／	／	12
		3	第一(発)取水口	H28.1.22		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.002	ND	0.007	／	／	11
				H28.2.8		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	0.63	／	／	0.014	ND	ND	／	／	11
		4	第一(発)沖合 2km	H28.1.22		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.003	ND	0.008	／	／	11
				H28.2.8		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	／	／	0.002	ND	ND	／	／	11
		5	夫沢・熊川沖 2km	H28.1.22		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.001	ND	ND	／	／	11
				H28.2.8		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	／	／	0.002	ND	ND	／	／	11
		6	双葉・前田川沖 2km	H28.1.22		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND	ND	／	／	0.002	ND	ND	／	／	11
				H28.2.8		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND	0.51	／	／	0.001	ND	ND	／	／	10
		7	第二(発)南放水口	H28.2. 17		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	11
		8	第二(発)北放水口	H28.2. 17		0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	12

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	全ベータ放射能測定値	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	^{40}K
海底沈積物	海砂または海底土	1	第一(発)南放水口*3	H28.2.8	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	64	290	ND	／	／	／	0.17	ND	0.13	／	／	430
		2	第一(発)北放水口	H28.2.8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	250	ND	／	／	／	0.18	ND	0.23	／	／	460
		3	第一(発)取水口	H28.2.8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	96	460	ND	／	／	／	0.23	ND	0.32	／	／	480
		4	第一(発)沖合 2km	H28.2.8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	99	ND	／	／	／	0.20	ND	0.36	／	／	460
		5	夫沢・熊川沖 2km	H28.2.8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	210	ND	／	／	／	ND	ND	0.34	／	／	450
		6	双葉・前田川沖 2km	H28.2.8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	75	ND	／	／	／	0.37	ND	0.39	／	／	400
		7	第二(発)南放水口	H28.2.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	170	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	510
		8	第二(発)北放水口	H28.2.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	87	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 28 年 1 月				平成 28 年 2 月				平成 28 年 3 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　紅葉山(もみじやま)*1	140	160	743	点検/1	139	149	696					
		149	172	744		148	157	696					
2	郡山市　日和田(ひわだ)	156	175	744		158	169	696					
3	いわき市　平(たいら)	69	80	744		68	84	696					

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 方木田（ほうきだ）	H28. 1.18 ～ H28. 1.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 2.16 ～ H28. 2.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
		～											
2	会津若松市 追手町（おうてまち）	H28. 1.14 ～ H28. 1.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 2.15 ～ H28. 2.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
3	郡山市 麓山（はやま）	H28. 1.19 ～ H28. 1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 2.17 ～ H28. 2.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
4	いわき市 平（たいら）	～											
		～											
		～											
5	白河市 昭和町（しょうわまち）	H28. 1.14 ～ H28. 1.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 2.15 ～ H28. 2.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
6	南相馬市 樺原（じさぼら）	～											
		～											
		～											
7	相馬市 玉野（たまの）	H28. 1.19 ～ H28. 1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 2.17 ～ H28. 2.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
8	伊達市 富成（とみなり）	H28. 1.19 ～ H28. 1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		H28. 2.17 ～ H28. 2.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
9	南会津町 田島（たじま）	H28. 1.14 ～ H28. 1.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 2.15 ～ H28. 2.16	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樺原は、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　方木田（ほうきだ）	H28. 1. 4 ～ H28. 2. 1	1.3	0.45	2.9
		H28. 2. 1 ～ H28. 3. 1	1.1	0.40	2.8
		～			

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（ほうきだ）	H28.1.4 ～ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	15	ND
		H28.2.1 ～ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	95	ND
		～											
2	会津若松市 追手町（おうてまち）	H28.1.6 ～ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.2 ～ H28.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
3	郡山市 麓山（はやま） *1	H28.1.6 ～ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	ND
		H28.2.2 ～ H28.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	20	ND
		～											
4	いわき市 平（たいら）	H28.1.5 ～ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4	ND
		H28.2.1 ～ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	ND
		～											
5	白河市 昭和町（しょうわまち）	H28.1.6 ～ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	ND
		H28.2.2 ～ H28.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	20	ND
		～											
6	相馬市 玉野（たまの） *2	H28.1.5 ～ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	9.7	ND
		H28.2.1 ～ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	29	ND
		～											
7	伊達市 富成（とみなり）	H28.1.5 ～ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	16	ND
		H28.2.1 ～ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	200	ND
		～											
8	川俣町 樋ノ口（といのくち） *2	H28.1.5 ～ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	ND
		H28.2.1 ～ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND
		～											
9	南会津町 田島（たじま）	H28.1.6 ～ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.2 ～ H28.3.2	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　第２四半期より採取地点を郡山市朝日から変更。
　　5　*2　1月度試料について、試料採取時に降雪または結氷による損失があったため測定結果は参考値として取り扱う。

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（℃）	pH
1	いわき市	H28.1.25	10.1	7.0	7.2
2	田村市	H28.1.20	1.4	5.0	7.8
3	広野町	H28.1.25	11.6	7.3	7.1
4	楢葉町	H28.1.25	1.6	5.0	7.0
5	富岡町	H28.1.25	2.9	5.0	7.0
6	川内村	H28.1.20	2.0	11.2	7.4
7	大熊町	－	－	－	-
8	双葉町	－	－	－	-
9	浪江町	H28.1.20	4.1	8.0	7.7
10	葛尾村	H28.1.20	1.8	6.0	8.1
11	南相馬市	H28.1.20	3.6	11.5	7.0
12	飯舘村	H28.1.27	0.5	6.5	7.2
13	川俣町	H28.1.22	-0.9	5.0	6.8

2　海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温（℃）	水温（℃）	pH	Cℓ⁻（‰）
1	第一(発)南放水口	H28.1. 22	1.0	8.5	8.2	18
		H28.2. 8	4.5	7.0	8.3	17
2	第一(発)北放水口	H28.1. 22	-0.9	8.4	8.2	18
		H28.2. 8	4.5	7.4	8.3	17
3	第一(発)取水口	H28.1. 22	-0.9	8.1	8.2	18
		H28.2. 8	4.5	6.8	8.4	18
4	第一(発)沖合	H28.1. 22	-1.5	8.6	8.2	18
		H28.2. 8	4.0	6.5	8.3	16
5	夫沢・熊川沖	H28.1. 22	-1.9	8.6	8.2	18
		H28.2. 8	3.5	6.5	8.3	17
6	双葉・前田川沖	H28.1. 22	-1.0	8.8	8.2	18
		H28.2. 8	4.0	6.7	8.3	17
7	第二(発)南放水口	H28.2. 17	7.0	8.0	8.0	19
8	第二(発)北放水口	H28.2. 17	5.0	7.5	8.2	19