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28年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	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(8月)	測定試料数（8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
		10		1		10						
		19	毎週	5		95						
降下物	降下物	17	毎月	1		16						
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	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		6			6	6		
		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(8月)	測定試料数（8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	1	1	1		1	1	1		
海底沈積物	海底沈積物	1	年1回	1		1			1	1		
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7月				平成28年8月				平成28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　小川（おがわ）	53	59	744		53	79	744					
2	いわき市　久之浜（ひさのはま）	94	99	744		95	104	744					
3	いわき市　下桶売（しもおけうり）	63	71	744		63	82	744					
4	いわき市　川前（かわまえ）	72	81	744		72	98	744					
5	田村市　都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	106	112	744		104	124	744					
6	広野町　二ツ沼（ふたつぬま）	109	141	741	点検/3	108	134	744					
7	広野町　小滝平（こたきだいら）	101	106	744		99	121	744					
8	楢葉町　山田岡（やまだおか）	77	83	744		79	106	741	点検/3				
9	楢葉町　木戸ダム（きど）	126	146	744		124	151	744					
10	楢葉町　繁岡（しげおか）	248	261	741	点検/3	246	269	744					
11	楢葉町　松館（しょうかん）	270	278	742	点検/2	263	292	744					
12	楢葉町　波倉（なみくら）	309	317	742	点検/2	305	319	744					

測定年月		平成28年7月				平成28年8月				平成28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 上郡山(かみこおりやま)	488	503	741	点検/3	474	498	744					
14	富岡町 下郡山(しもこおりやま)	285	295	741	点検/3	280	303	744					
15	富岡町 深谷(ふかや) *1	246	263	744		247	272	744					
16	富岡町 富岡(とみおか)	338	347	741	点検/3	325	347	736	除染/8				
17	富岡町 夜の森(よのもり)	1,160	1,200	744		1,170	1,240	727	点検/10 機器異常/7				
18	川内村 下川内(しもかわうち)	238	249	744		231	248	744					
19	大熊町 向畑(むかいはた)	1,990	2,070	744		1,940	2,050	744					
20	大熊町 熊川(くまかわ) *1	2,680	2,880	744		2,710	2,930	744					
21	大熊町 南台(みなみだい) *2	6,520	6,770	741	点検/3	6,400	6,740	744					
22	大熊町 大野(おおの)	1,610	1,640	744		1,570	1,630	744					
23	大熊町 夫沢(おっとざわ) *2	11,500	11,900	742	点検/2	11,200	11,800	744					
24	双葉町 山田(やまだ) *2	6,300	6,610	744		5,990	6,570	744					
25	双葉町 郡山(こおりやま)	573	588	743	点検/1	563	585	744					
26	双葉町 新山(しんざん)	2,160	2,300	744		2,070	2,280	742	点検/2				

測定年月		平成28年7月				平成28年8月				平成28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(かみはとり)	750	783	741	点検/3	729	777	744					
28	浪江町 請戸(うけど) *1	128	136	744		134	156	744					
29	浪江町 棚塩(たなしお) *1	95	100	744		96	134	744					
30	浪江町 浪江(なみえ)	192	200	742	点検/2	190	201	744					
31	浪江町 幾世橋(きよはし)	125	131	744		126	149	742	点検/2				
32	浪江町 大柿(おおがき)ダム	1,020	1,050	744		1,010	1,040	744					
33	浪江町 南津島(みなみつしま)	1,610	1,700	744		1,510	1,680	744					
34	葛尾村 夏湯(なつゆ)	173	182	744		170	184	744					
35	南相馬市 泉沢(いずみさわ)	152	170	744		149	166	744					
36	南相馬市 横川(よこかわ)ダム	313	326	744		310	328	744					

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（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7月	0.040	0.17	666	点検/78	0.059	0.23	666	点検/78
		平成28年8月	0.031	0.16	732	停電/12	0.050	0.20	732	停電/12
		平成28年9月								
2	田村市　都路馬洗戸(みやこじうまあらいど)	平成28年7月	0.017	0.076	726	停電/18	0.038	0.12	726	停電/18
		平成28年8月	0.015	0.098	732	停電/12	0.036	0.14	732	停電/12
		平成28年9月								
3	広野町　小滝平(こたきだいら)	平成28年7月	0.020	0.084	708	点検/36	0.043	0.13	708	点検/36
		平成28年8月	0.018	0.15	720	停電/24	0.041	0.22	720	停電/24
		平成28年9月								
4	楢葉町　木戸(きど)ダム	平成28年7月	0.030	0.18	744		0.052	0.25	744	
		平成28年8月	0.023	0.12	744		0.044	0.17	744	
		平成28年9月								
5	楢葉町　繁岡(しげおか)	平成28年7月	0.023	0.10	744		0.049	0.17	744	
		平成28年8月	0.019	0.15	744		0.042	0.26	744	
		平成28年9月								
6	富岡町　富岡(とみおか)＊1	平成28年7月	0.021	0.096	732	点検/12	0.071	0.28	732	点検/12
		平成28年8月	0.016	0.11	714	除染/30	0.058	0.32	714	除染/30
		平成28年9月								
7	川内村　下川内(しもかわうち)	平成28年7月	0.032	0.20	684	点検/60	0.055	0.26	684	点検/60
		平成28年8月	0.027	0.12	732	停電/12	0.049	0.18	732	停電/12
		平成28年9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)	平成28年7月	0.018	0.099	720	点検/24	0.072	0.31	720	点検/24
		平成28年8月	0.014	0.091	744		0.063	0.28	744	
		平成28年9月								
9	大熊町 夫沢(おっとざわ)	平成28年7月	0.015	0.089	714	機器異常/18 点検/12	0.069	0.30	714	機器異常/18 点検/12
		平成28年8月	0.019	0.13	744		0.079	0.41	744	
		平成28年9月								
10	双葉町 郡山(こおりやま)	平成28年7月	0.015	0.063	744		0.033	0.099	744	
		平成28年8月	0.014	0.084	744		0.032	0.13	744	
		平成28年9月								
11	浪江町 幾世橋(きよはし)	平成28年7月	0.026	0.12	744		0.045	0.17	744	
		平成28年8月	0.025	0.19	744		0.043	0.25	744	
		平成28年9月								
12	浪江町 大柿(おおがき)ダム	平成28年7月	0.057	0.26	720	停電/24	0.11	0.42	720	停電/24
		平成28年8月	0.038	0.16	744		0.081	0.27	744	
		平成28年9月								
13	葛尾村 夏湯(なつゆ)	平成28年7月	0.062	0.28	684	点検/60	0.094	0.39	684	点検/60
		平成28年8月	0.044	0.22	708	停電/36	0.073	0.30	708	停電/36
		平成28年9月								
14	南相馬市 泉沢(いずみさわ)	平成28年7月	0.021	0.088	744		0.041	0.14	744	
		平成28年8月	0.020	0.11	744		0.040	0.16	744	
		平成28年9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

２　＊１　10月に配管部付属機器の破損が確認されたため、機器の最終確認日（7月4日）から８月までを参考値とする。

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）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.8.1 ～ H28.9.1	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）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28.8.1 ～ H28.9.1	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）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
			H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			～											
4	楢葉町	木戸（きど）ダム（連続ダストモニタ）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
			H28.8.1 ～ H28.9.1	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）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.16	ND
			H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	0.27	ND
			～											
6	富岡町	富岡（とみおか）＊1（連続ダストモニタ）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
			H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
			～											
7	川内村	下川内（しもかわうち）（連続ダストモニタ）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
			H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
			～											
8	大熊町	大野（おおの）（連続ダストモニタ）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.043	ND
			H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.030	ND
			～											
9	大熊町	夫沢（おっとざわ）（連続ダストモニタ）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	0.37	ND
			H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.086	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. 7. 1 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	0.43	ND
			H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.59	ND
			～											
11	浪江町	幾世橋（きよはし） (連続ダストモニタ)	H28. 7. 1 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.035	ND
			H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.025	ND
			～											
12	浪江町	大柿ダム（おおかき） (連続ダストモニタ)	H28. 7. 1 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.12	ND
			H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.088	ND
			～											
13	葛尾村	夏湯（なつゆ） (連続ダストモニタ)	H28. 7. 1 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
			H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
			～											
14	南相馬市	泉沢（いずみさわ） (連続ダストモニタ)	H28. 7. 1 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
			H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
			～											
15	いわき市	久之浜（ひさのはま） (リアルタイムダストモニタ)	H28. 7. 1 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
			H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			～											
16	いわき市	下桶売（しもおけうり） (リアルタイムダストモニタ)	H28. 7. 1 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			～											
17	いわき市	川前（かわまえ） (リアルタイムダストモニタ)	H28. 7. 1 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
			H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			～											
18	大熊町	向畑（むかいはた） (リアルタイムダストモニタ)	H28. 7. 1 ～ H28. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
			H28. 7. 31 ～ H28. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	0.30	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	大野(おおの)	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	0.18	ND
			～											
20	双葉町	山田(やまだ)	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.092	0.42	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.48	ND
			～											
21	双葉町	新山(しんざん)	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	0.20	ND
			～											
22	双葉町	上羽鳥(かみはとり)	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
			～											
23	浪江町	南津島(みなみつしま)	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
			～											
24	南相馬市	横川ダム(よこかわ)	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		(リアルタイムダストモニタ)	H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	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	広野町 二ツ沼（ふたつぬま）（ダストサンプラー）	H28. 6.30 ～ H28. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7. 7 ～ H28. 7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.14 ～ H28. 7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.21 ～ H28. 7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.28 ～ H28. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8. 4 ～ H28. 8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.10 ～ H28. 8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.18 ～ H28. 8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.25 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
26	楢葉町 山田岡（やまだおか）（ダストサンプラー）	H28. 6.30 ～ H28. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7. 7 ～ H28. 7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.14 ～ H28. 7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.21 ～ H28. 7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.28 ～ H28. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8. 4 ～ H28. 8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.10 ～ H28. 8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.18 ～ H28. 8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.25 ～ H28. 9. 1	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
27	楢葉町 松館（しょうかん）（ダストサンプラー）	H28. 6.30 ～ H28. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7. 7 ～ H28. 7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.14 ～ H28. 7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.21 ～ H28. 7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.28 ～ H28. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8. 4 ～ H28. 8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.10 ～ H28. 8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.18 ～ H28. 8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.25 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
28	楢葉町 波倉（なみくら）（ダストサンプラー）	H28. 6.30 ～ H28. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7. 7 ～ H28. 7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.14 ～ H28. 7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.21 ～ H28. 7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.28 ～ H28. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8. 4 ～ H28. 8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.10 ～ H28. 8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.18 ～ H28. 8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.25 ～ H28. 9. 1	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
29	富岡町 上郡山（かみこおりやま）（ダストサンプラー）	H28. 6.30 ～ H28. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	ND
		H28. 7. 7 ～ H28. 7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.14 ～ H28. 7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.21 ～ H28. 7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.28 ～ H28. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8. 4 ～ H28. 8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.10 ～ H28. 8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.18 ～ H28. 8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.25 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
30	富岡町 下郡山（しもこおりやま）（ダストサンプラー）	H28. 6.30 ～ H28. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7. 7 ～ H28. 7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.14 ～ H28. 7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.21 ～ H28. 7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.28 ～ H28. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8. 4 ～ H28. 8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.10 ～ H28. 8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.18 ～ H28. 8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.25 ～ H28. 9. 1	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
31	富岡町 夜の森（よのもり）（ダストサンプラー）	H28. 6.30 ～ H28. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	ND
		H28. 7. 7 ～ H28. 7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.14 ～ H28. 7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.21 ～ H28. 7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.28 ～ H28. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8. 4 ～ H28. 8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.10 ～ H28. 8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.18 ～ H28. 8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.25 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
32	大熊町 南台（みなみだい）（ダストサンプラー）	H28. 6.30 ～ H28. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	ND
		H28. 7. 7 ～ H28. 7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	ND
		H28. 7.14 ～ H28. 7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	ND
		H28. 7.21 ～ H28. 7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND
		H28. 7.28 ～ H28. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	ND
		H28. 8. 4 ～ H28. 8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND
		H28. 8.10 ～ H28. 8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.18 ～ H28. 8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	ND
		H28. 8.25 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	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
33	浪江町 浪江（なみえ）（ダストサンプラー）	H28. 6.30 ～ H28. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND
		H28. 7. 7 ～ H28. 7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND
		H28. 7.14 ～ H28. 7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.21 ～ H28. 7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 7.28 ～ H28. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND
		H28. 8. 4 ～ H28. 8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.10 ～ H28. 8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.18 ～ H28. 8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.25 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
34	田村市 滝根（たきね）（簡易型ダストサンプラー）	H28.6.30 ～ H28.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7. 7 ～ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ～ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ～ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ～ H28.8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8. 4 ～ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ～ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ～ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ～ H28.9.1	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
35	田村市 船引（ふねひき）（簡易型ダストサンプラー）	H28.6.30 ～ H28.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7. 7 ～ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ～ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ～ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ～ H28.8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8. 4 ～ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ～ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ～ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
36	田村市 岩井沢（いわいさわ）（簡易型ダストサンプラー）	H28.6.30 ～ H28.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7. 7 ～ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ～ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		H28.7.21 ～ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ～ H28.8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H28.8. 4 ～ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ～ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ～ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		H28.8.25 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	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
37	田村市 上移(かみうつし) (簡易型ダストサンプラー)	H28.6.30 ～ H28.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7. 7 ～ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ～ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		H28.7.21 ～ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ～ H28.8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8. 4 ～ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ～ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ～ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
38	川内村 上川内(かみかわうち) (簡易型ダストサンプラー)	H28.6.30 ～ H28.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7. 7 ～ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ～ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		H28.7.21 ～ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ～ H28.8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8. 4 ～ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ～ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ～ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H28.8.25 ～ H28.9.1	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
39	南相馬市 馬場（ばば）（簡易型ダストサンプラー）	H28.6.30 ～ H28.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	0.16	ND
		H28.7. 7 ～ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.13	ND
		H28.7.14 ～ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND
		H28.7.21 ～ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
		H28.7.28 ～ H28.8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.21	ND
		H28.8. 4 ～ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		H28.8.10 ～ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND
		H28.8.18 ～ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.8.25 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
40	南相馬市 大木戸（おおきど）（簡易型ダストサンプラー）	H28.6.30 ～ H28.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.15	ND
		H28.7. 7 ～ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND
		H28.7.14 ～ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	ND
		H28.7.21 ～ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		H28.7.28 ～ H28.8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	0.17	ND
		H28.8. 4 ～ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND
		H28.8.10 ～ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
		H28.8.18 ～ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND
		H28.8.25 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	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
41	南相馬市 樅原(じさばら)（簡易型ダストサンプラー）	H28.6.30 ～ H28.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND
		H28.7. 7 ～ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND
		H28.7.14 ～ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		H28.7.21 ～ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		H28.7.28 ～ H28.8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND
		H28.8. 4 ～ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		H28.8.10 ～ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		H28.8.18 ～ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		H28.8.25 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
42	飯舘村 伊丹沢(いたみさわ)（簡易型ダストサンプラー）	H28.6.30 ～ H28.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		H28.7. 7 ～ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H28.7.14 ～ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		H28.7.21 ～ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND
		H28.7.28 ～ H28.8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H28.8. 4 ～ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND
		H28.8.10 ～ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		H28.8.18 ～ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	ND
		H28.8.25 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	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(やまきや)*2 (簡易型ダストサンプラー)	H28.6.30 ～ H28.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		H28.7. 7 ～ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H28.7.14 ～ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND
		H28.7.21 ～ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		H28.7.28 ～ H28.8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.8. 4 ～ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND
		H28.8.10 ～ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H28.8.18 ～ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		H28.8.25 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	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 *1 10月に配管部付属機器の破損が確認されたため、機器の最終確認日（7月4日）から9月1日までを参考値とする。

5 *2 採取期間内において、周辺で建屋建設作業が実施されている。

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）	H28.7.1 ～ H28.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.77	4.1	ND
		H28.8.2 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	19	ND
		～											
2	いわき市　久之浜（ひさのはま）	H28.7.1 ～ H28.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND
		H28.8.2 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	7.9	ND
		～											
3	田村市　都路（みやこじ）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	3.7	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	8.4	ND
		～											
4	広野町　下北迫（しもきたば）	H28.7.1 ～ H28.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	2.3	ND
		H28.8.2 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	7.6	ND
		～											
5	楢葉町　繁岡（しげおか）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	10	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	15	ND
		～											
6	富岡町　富岡（とみおか）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	27	ND
		H28.8.1 ～ H28.8.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	72	ND
		～											
7	川内村　上川内（かみかわうち）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	1.8	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	2.2	ND
		～											
8	大熊町　大野（おおの）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	150	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47	250	ND
		～											
9	双葉町　郡山（こおりやま）	H28.7.1 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	0.44	ND	ND	ND	49	260	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	0.54	ND	ND	ND	160	860	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)	H28.7.4 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	20	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	30	ND
		～											
11	浪江町 津島(つしま)	H28.7.4 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.9	47	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	110	ND
		～											
12	葛尾村 柏原(かしわばら)	H28.7.4 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	13	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.1*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	76	ND
		～											
13	南相馬市 馬場(ばば)	H28.7.4 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	9.2	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.5	38	ND
		～											
14	南相馬市 福浦(ふくうら)	H28.7.4 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	12	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.1*2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		～											
15	南相馬市 原町(はらまち)	H28.7.4 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	3.4	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	3.0	ND
		～											
16	飯舘村 伊丹沢(いたみさわ)	H28.7.4 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	17	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	16	ND
		～											
17	川俣町 山木屋(やまきや)*3	H28.7.4 ～ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	7.6	ND
		H28.8.1 ～ H28.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	55	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 *1 試料採取期間中、試料採取容器から試料があふれたため、参考値とする。

4 *2 試料の前処理中に、試料の一部が漏えいしたため、欠測とする。

5 *3 試料採取地点近傍にて土木作業が実施されていたため、8/2に採取地点を北西に20mほど移設した。

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	H28.7. 1	Bq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.051
		2	田村市	H28.7. 1		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.032
		3	広野町	H28.7. 1		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		4	楢葉町	H28.7. 1		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.035
		5	富岡町[*1]	H28.7. 1		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.025
		6	川内村	H28.7. 1		／	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	H28.7. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.077
		10	葛尾村	H28.7. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.005	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.019
		11	南相馬市	H28.7. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.081
		12	飯舘村	H28.7. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.089	ND	0.55	／	／	／	／	／	／	／	ND
		13	川俣町	H28.7. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	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
海水	表面水	1	第一(発)南放水口*3	H28. 7.11	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.018	ND	ND	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	11
				H28. 8. 3		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.011	ND	ND	／	／	0.0006	0.010	0.009	／	／	11
		2	第一(発)北放水口	H28. 7.11		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.009	ND	ND	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	11
				H28. 8. 3		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	11
		3	第一(発)取水口	H28. 7.11		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	11
				H28. 8. 3		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	／	／	0.0005	ND	ND	／	／	11
		4	第一(発)沖合	H28. 7.11		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	11
				H28. 8. 3		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.006	ND	ND	／	／	0.0011	ND	ND	／	／	11
		5	夫沢・熊川沖	H28. 7.11		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	12
				H28. 8. 3		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.007	ND	ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	11
		6	双葉・前田川沖	H28. 7.11		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	10
				H28. 8. 3		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	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	H28.8. 3	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	290	ND	／	／	／	0.27	ND	0.18	／	／	450
		2	第一(発)北放水口	H28.8. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33	180	ND	／	／	／	ND	ND	0.22	／	／	410
		3	第一(発)取水口	H28.8. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	85	460	ND	／	／	／	0.24	ND	0.27	／	／	510
		4	第一(発)沖合	H28.8. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	37	ND	／	／	／	ND	ND	0.39	／	／	460
		5	夫沢・熊川沖	H28.8. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.2	52	ND	／	／	／	0.23	ND	0.49	／	／	500
		6	双葉・前田川沖	H28.8. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	120	ND	／	／	／	ND	ND	0.50	／	／	500
		7	第二(発)南放水口																							
		8	第二(発)北放水口																							

(注) 1 陸土及び松葉の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、海水及び海底土の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の放取水口付近

2 「ND」：検出限界未満 「／」：対象外核種 「－」：欠測

3 第一(発)：東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所

4 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5 *1 採取地点の水道が未復旧のため、水道が復旧している近隣地点から採取した。

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 7 月				平成 28 年 8 月				平成 28 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　紅葉山(もみじやま)*1	132	138	744		128	145	744					
		144	150	744		140	153	744					
2	郡山市　日和田(ひわだ)	155	163	744		152	169	744					
3	いわき市　平(たいら)	67	71	744		66	80	744					

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. 7.13 ～ H28. 7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8. 4 ～ H28. 8. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		～											
2	会津若松市 追手町（おうてまち）	H28. 7.11 ～ H28.7. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.1 ～ H28.8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
3	郡山市 麓山（はやま）	H28. 7.13 ～ H28.7. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.1 ～ H28.8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
4	白河市 昭和町（しょうわまち）	H28. 7.11 ～ H28.7. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.1 ～ H28.8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
5	相馬市 玉野（たまの）	H28. 7.13 ～ H28.7. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.1 ～ H28.8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
6	伊達市 富成（とみなり）	H28. 7.13 ～ H28.7. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8.1 ～ H28.8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
7	南会津町 田島（たじま）*1	H28. 7.11 ～ H28.7. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
		H28. 8.1 ～ H28.8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	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　*1　7月～8月に周辺で土木工事が実施されている。

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. 7. 1 ～ H28. 8. 1	ND	ND	16
		H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	9.5	0.55	17
		～			

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）	H28. 7. 1 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	3.8	ND
		H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	5.3	ND
		～											
2	会津若松市 追手町（おうてまち）	H28. 7. 5 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
3	郡山市 麓山（はやま）	H28. 7. 5 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	7.6	ND
		H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	21	ND
		～											
4	いわき市 平（たいら）	H28. 7. 4 ～ H28. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	4.3	ND
		H28. 8. 2 ～ H28. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	7.3	ND
		～											
5	白河市 昭和町（しょうわまち）	H28. 7. 5 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.95	2.5	ND
		～											
6	相馬市 玉野（たまの）	H28. 7. 4 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	8.7	ND
		H28. 8. 1 ～ H28. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.7	47	ND
		～											
7	伊達市 富成（とみなり）	H28. 7. 4 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	43	ND
		H28. 8. 1 ～ H28. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	37	ND
		～											
8	川俣町 樋ノ口（といのくち）	H28. 7. 4 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND
		H28. 8. 1 ～ H28. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	2.8	ND
		～											
9	南会津町 田島（たじま）*1	H28. 7. 5 ～ H28. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND
		H28. 8. 1 ～ H28. 9. 1	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　*1　7月～8月に周辺で土木工事が実施されている。

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　水	表面水	1	相馬市　松川浦（まつかわうら）	H28. 8. 3	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.028	ND	ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	10
海底沈積物	海砂または海底土	1	相馬市　松川浦（まつかわうら）	H28. 8. 3	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	／	／	／	ND	ND	0.20	／	／	430

（注） 1 「ND」：検出限界未満 「／」：対象外核種

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

№.	採取地点名	採取年月日	気温（℃）	水温（℃）	ｐＨ
1	いわき市	H28.7.1	30.6	23.1	6.8
2	南相馬市	H28.7.4	25.4	23.0	6.7
3	田村市	H28.7.1	25.0	20.5	6.7
4	川俣町	H28.7.4	23.0	22.0	6.9
5	広野町	H28.7.1	26.0	22.0	7.1
6	楢葉町	H28.7.1	21.8	23.0	7.0
7	富岡町	H28.7.1	26.5	19.5	6.9
8	大熊町	－	－	－	－
9	双葉町	－	－	－	－
10	浪江町	H28.7.4	27.3	21.9	7.1
11	川内村	H28.7.1	26.6	21.0	7.0
12	葛尾村	H28.7.4	23.2	20.0	6.9
13	飯舘村	H28.7.4	25.0	23.0	7.1

2　海水

№.	採取地点名	採取年月日	気温（℃）	水温（℃）	ｐＨ	Cl^-（‰）
1	第一（発）南放水口	H28.7. 11	23.2	21.3	8.3	18.0
		H28.8. 3	25.0	24.9	8.2	18.0
2	第一（発）北放水口	H28.7. 11	23.5	22.0	8.3	18.0
		H28.8. 3	25.0	25.0	8.2	18.0
3	第一（発）取水口	H28.7. 11	23.6	21.8	8.3	18.0
		H28.8. 3	25.0	24.9	8.2	18.0
4	第一（発）沖合	H28.7. 11	24.2	21.9	8.3	18.0
		H28.8. 3	25.5	25.0	8.2	18.0
5	夫沢・熊川沖	H28.7. 11	23.9	21.8	8.2	18.0
		H28.8. 3	25.0	24.9	8.2	18.0
6	双葉・前田川沖	H28.7. 11	24.5	22.3	8.3	18.0
		H28.8. 3	25.0	24.5	8.2	18.0
7	第二（発）南放水口					
8	第二（発）北放水口					