

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（6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 (6月)	測定試料数 (6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	1		15						
			年1回	1				15	15	15		
陸水上	水	11	年4回	1		1		1				
			年1回	1				1	1			
海水	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		
			年4回	0		0						
		2(*2)	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 (6月)	測定試料数 (6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	10	毎月	1		10					
陸土表	土	7	年1回	1		7		7	7	1	
陸水上	水	2	年1回	0		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4月				平成27年5月				平成27年6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	59	77	720		58	74	744		54	67	719	点検/1
2	いわき市 久之浜	108	117	720		109	125	744		108	115	719	点検/1
3	いわき市 下桶売	70	84	720		71	92	744		70	89	720	
4	いわき市 川わまえ	77	99	720		80	106	744		78	92	720	
5	田村市 都路馬洗戸	127	143	720		130	147	744		125	150	719	点検/1
6	広野町 二ツ沼	128	151	720		129	151	744		127	146	718	点検/2
7	広野町 小滝平	114	123	720		117	137	744		114	130	719	点検/1
8	檜葉町 山田岡	99	120	720		99	116	744		98	107	719	点検/1
9	檜葉町 木戸ダム	143	157	720		147	163	744		145	159	719	点検/1
10	檜葉町 繁岡	306	324	720		304	316	720	修繕/24	293	311	690	点検/30
11	檜葉町 松ヶ館	340	357	720		340	351	744		329	347	719	点検/1
12	檜葉町 波倉	375	387	720		378	389	744		373	385	716	点検/4

測定年月			平成27年4月				平成27年5月				平成27年6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	642	671	720		660	677	744		638	666	717	点検/3
14	富岡町	しもこおりやま 下郡山	408	424	720		410	422	744		398	418	718	点検/2
15	富岡町	ふかや 深谷 *1	292	312	720		298	311	744		289	308	720	
16	富岡町	とみお 富岡	448	468	720		450	462	744		429	461	711	点検/9
17	富岡町	よりの 夜の森	1,570	1,639	720		1,575	1,623	744		1,530	1,605	719	点検/1
18	川内村	しもかわうち 下川内	330	350	720		344	358	744		328	357	718	点検/2
19	大熊町	むかいは 向畑	2,779	2,887	720		2,803	2,873	744		2,690	2,809	719	点検/1
20	大熊町	くまかわ 熊川 *1	2,886	3,078	720		2,970	3,125	744		2,897	3,132	720	
21	大熊町	みなみだい 南台 *2	8,612	9,023	720		8,703	8,882	744		8,347	8,738	719	点検/1
22	大熊町	おおの 大野	2,054	2,113	720		2,058	2,093	744		2,001	2,065	716	点検/4
23	大熊町	おつとぎ 夫沢 *2	14,627	15,215	720		14,830	15,188	744		14,218	14,946	716	点検/4
24	双葉町	やまだ 山田 *2	8,802	9,309	720		9,123	9,421	744		8,592	9,230	719	点検/1
25	双葉町	こおりや 郡山	728	753	720		731	745	743	修繕/1	706	732	716	点検/4
26	双葉町	しんざ 新山	2,568	2,733	720		2,650	2,745	744		2,527	2,720	717	点検/3

測定年月			平成27年4月				平成27年5月				平成27年6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	985	1,026	720		994	1,017	744		941	999	720	
28	浪江町	請戸 *1	141	155	720		145	161	744		142	160	720	
29	浪江町	棚塩 *1	104	120	720		107	127	730	停電/14	101	127	719	点検/1
30	浪江町	浪江	376	390	720		382	392	744		375	393	717	点検/3
31	浪江町	幾世橋	158	172	720		158	168	744		152	174	720	
32	浪江町	大柿ダム	1,182	1,218	720		1,202	1,236	744		1,179	1,214	720	
33	浪江町	南津島	2,026	2,183	720		2,133	2,219	744		2,008	2,190	720	
34	葛尾村	夏湯	251	263	720		242	264	744		215	238	719	点検/1
35	南相馬市	泉沢	192	206	720		195	209	744		188	210	720	
36	南相馬市	横川ダム	379	399	720		392	401	744		380	403	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。

イ 空間積算線量

測定期間		平成 27 年 4 月 16 日 ~ 平成 27 年 7 月 16 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 石森	0.27 (0.27)	91	
2	いわき市 四倉	0.34 (0.34)	91	
3	いわき市 大野	0.25 (0.25)	91	
4	いわき市 福岡	0.27 (0.27)	91	
5	いわき市 大久	0.27 (0.27)	91	
6	いわき市 末続	0.42 (0.41)	91	
7	いわき市 上小川	0.54 (0.53)	92	回収日 : H27. 7. 17
8	いわき市 志田名	0.52 (0.51)	92	回収日 : H27. 7. 17
9	いわき市 小白井	0.25 (0.25)	92	回収日 : H27. 7. 17
10	田村市 ば場	0.50 (0.50)	91	
11	田村市 古道	0.27 (0.27)	91	
12	田村市 岩井沢	0.24 (0.24)	91	
13	広野町 下浅見川	0.26 (0.26)	91	
14	広野町 箒平	0.34 (0.33)	91	
15	檜葉町 山田岡	0.35 (0.35)	91	
16	檜葉町 乙次郎	0.34 (0.33)	91	
17	檜葉町 井出	0.34 (0.34)	91	
18	檜葉町 上繁岡	0.58 (0.57)	91	
19	富岡町 太田	0.79 (0.78)	91	
20	富岡町 赤木	0.76 (0.75)	91	

測定期間		平成 27 年 4 月 16 日 ~ 平成 27 年 7 月 16 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 小良ヶ浜	6.2 (6.1)	91	
22	富岡町 夜の森北 よのもりきた 夜の森北	2.8 (2.7)	91	
23	富岡町 上手岡 かみて 上手岡	1.7 (1.7)	91	
24	川内村 三ツ石 みつ 三ツ石	0.94 (0.92)	92	回収日 : H27. 7. 17
25	川内村 貝ノ坂 かいの 貝ノ坂	1.5 (1.5)	91	
26	川内村 五枚沢 ごまいざわ 五枚沢	0.59 (0.59)	91	
27	川内村 上川内 かみかわうち 上川内	0.25 (0.25)	91	
28	大熊町 大川原 おおがわら 大川原	0.60 (0.59)	91	
29	大熊町 旭ヶ丘 あさひが 旭ヶ丘	0.70 (0.69)	91	
30	大熊町 野がみ上 のがみ 野がみ上	4.9 (4.9)	91	
31	大熊町 熊がわ川 くまがわ 熊がわ川	13 (13)	91	
32	大熊町 大野 おおの 大野	12 (12)	91	
33	大熊町 夫沢 おつとざわ 夫沢	37 (36)	91	
34	大熊町 湯のかみ神 ゆのかみ 湯のかみ神	3.8 (3.7)	91	
35	大熊町 長者原 ちやうじゃはら 長者原	11 (11)	91	
36	双葉町 清戸迫 きよとさく 清戸迫	2.3 (2.3)	91	
37	双葉町 郡りやま山 こおりやま 郡りやま山	1.8 (1.8)	91	
38	双葉町 ながつか塚 ながつか ながつか塚	4.8 (4.7)	91	
39	浪江町 井手 いで 井手	26 (25)	91	
40	浪江町 うけど戸 うけど うけど戸	0.46 (0.46)	91	

測定期間		平成 27 年 4 月 16 日 ~ 平成 27 年 7 月 16 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	3.3 (3.8)	77	収納箱倒壊のため参考値
42	浪江町 幾世橋	0.43 (0.42)	91	
43	浪江町 かり苅宿	5.6 (5.6)	91	
44	浪江町 ひるそね根	14 (14)	91	
45	浪江町 つ津しま島	5.5 (5.5)	91	
46	葛尾村 おおはなち放	0.60 (0.60)	91	
47	葛尾村 おち落あい合	0.77 (0.76)	91	
48	葛尾村 の野ゆき行	6.1 (6.1)	91	
49	南相馬市 うら浦じり尻	0.33 (0.33)	91	
50	南相馬市 みみ谷がい谷	0.44 (0.43)	91	
51	南相馬市 かわ川ぶき房	2.8 (2.7)	91	
52	南相馬市 蘭ば場	1.0 (1.0)	91	
53	南相馬市 たか高	0.29 (0.29)	91	
54	南相馬市 おおき木と戸	0.23 (0.23)	91	
55	南相馬市 かい萱はま浜	0.18 (0.18)	91	
56	南相馬市 おお大原	1.1 (1.1)	91	
57	南相馬市 かわ川ご子	0.36 (0.36)	91	
58	飯舘村 わらび蕨だいら平	1.2 (1.2)	91	
59	飯舘村 なが長どろ泥	5.5 (5.5)	91	
60	飯舘村 いい飯とい樋	1.0 (1.0)	91	

測定期間		平成 27 年 4 月 16 日 ~ 平成 27 年 7 月 16 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	1.7 (1.7)	91	
62	飯舘村 葦 野	1.6 (1.6)	91	
63	川俣町 山木屋坂下	1.6 (1.5)	91	
64	川俣町 山 木 屋	0.57 (0.57)	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4月	0.047	0.34	720		0.062	0.36	720	
		平成27年5月	0.052	0.20	732	点検/12	0.069	0.22	732	点検/12
		平成27年6月	0.034	0.17	696	点検/24	0.050	0.21	696	点検/24
2	田村市 みやこじょうまあらんど 都路馬洗戸	平成27年4月	0.017	0.10	720		0.031	0.11	720	
		平成27年5月	0.022	0.089	732	点検/12	0.037	0.11	732	点検/12
		平成27年6月	0.018	0.094	696	点検/24	0.032	0.11	696	点検/24
3	広野町 こたきだいら平	平成27年4月	0.019	0.063	720		0.034	0.082	720	
		平成27年5月	0.028	0.17	732	停電/12	0.045	0.19	732	停電/12
		平成27年6月	0.024	0.098	702	点検/18	0.040	0.12	702	点検/18
4	檜葉町 きとダム	平成27年4月	0.027	0.10	720		0.041	0.11	720	
		平成27年5月	0.036	0.16	744		0.051	0.17	744	
		平成27年6月	0.028	0.12	696	点検/24	0.042	0.14	696	点検/24
5	檜葉町 しげおか岡	平成27年4月	0.026	0.25	720		0.054	0.39	720	
		平成27年5月	0.038	0.21	720	点検/24	0.072	0.36	720	点検/24
		平成27年6月	0.025	0.19	684	点検/36	0.052	0.30	684	点検/36
6	富岡町 とみおか岡	平成27年4月	0.031	0.21	720		0.051	0.27	720	
		平成27年5月	0.034	0.17	744		0.055	0.23	744	
		平成27年6月	0.020	0.14	684	点検/36	0.039	0.22	684	点検/36
7	川内村 しもかわうち内	平成27年4月	0.034	0.15	696	停電/24	0.047	0.16	696	停電/24
		平成27年5月	0.042	0.16	744		0.056	0.17	744	
		平成27年6月	0.033	0.17	666	点検/54	0.047	0.18	666	点検/54

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 お の 野	平成27年4月	0.023	0.13	720		0.051	0.21	720	
		平成27年5月	0.018	0.10	744		0.046	0.18	744	
		平成27年6月	0.010	0.082	690	点検/30	0.038	0.15	690	点検/30
9	大熊町 夫 っ と ざ わ 沢	平成27年4月	0.019	0.12	720		0.082	0.24	720	
		平成27年5月	0.024	0.12	744		0.098	0.24	744	
		平成27年6月	0.014	0.089	696	点検/24	0.092	0.21	696	点検/24
10	双葉町 郡 お り や ま 山	平成27年4月	0.014	0.083	720		0.033	0.13	720	
		平成27年5月	0.019	0.065	744		0.041	0.11	744	
		平成27年6月	0.014	0.081	696	点検/24	0.034	0.14	696	点検/24
11	浪江町 幾 よ 世 は し 橋	平成27年4月	0.023	0.15	720		0.042	0.21	720	
		平成27年5月	0.034	0.15	744		0.059	0.21	744	
		平成27年6月	0.024	0.17	720		0.046	0.25	720	
12	浪江町 大 お が き 柿 ダ ム	平成27年4月	0.048	0.20	720		0.070	0.24	720	
		平成27年5月	0.063	0.24	744		0.086	0.27	744	
		平成27年6月	0.044	0.19	702	点検/18	0.066	0.22	702	点検/18
13	葛尾村 夏 な つ ゆ 湯	平成27年4月	0.058	0.35	708	停電/12	0.082	0.42	708	停電/12
		平成27年5月	0.073	0.33	744		0.099	0.37	744	
		平成27年6月	0.052	0.30	702	点検/18	0.075	0.36	702	点検/18
14	南相馬市 泉 ず み さ わ 沢	平成27年4月	0.021	0.12	720		0.034	0.14	720	
		平成27年5月	0.028	0.089	744		0.042	0.10	744	
		平成27年6月	0.022	0.13	720		0.035	0.15	720	

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 小がわ川 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこじょうまあらいど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	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)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	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)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	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)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	0.28	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	0.24	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.32	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	0.26	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	0.27	ND
7	川内村 しかわうち 下川内 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	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)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	0.27	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	0.81	ND
9	大熊町 おつとざわ 夫沢 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.47	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.44	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.51	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)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.68	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.50	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.49	ND
11	浪江町 きよはし 幾世橋 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	浪江町 おおがき 大柿ダム (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
13	葛尾村 なつゆ 夏湯 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	0.23	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	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)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
15	大熊町 むかい 向畑 (リアルタイムダストモニタ)	H27.3.31 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.41	ND
		H27.5.31 ~ H27.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	0.30	ND
16	大熊町 おおの 大野 (リアルタイムダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	0.28	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	0.30	ND
17	双葉町 やまだ 山田 (リアルタイムダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	0.29	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	0.61	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.53	ND
18	双葉町 しんざん 新山 (リアルタイムダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	0.30	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.41	ND
		H27.6.1 ~ H27.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.47	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	
24	葛尾村 おちあい合 落 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.16 ~ H27.4.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.25 ~ H27.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.11 ~ H27.6.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	南相馬市 まばば場 馬 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.087	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	0.20	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.20	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.16	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.12	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	0.21	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.14	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.11	ND
26	南相馬市 おおくきど 大木戸 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.9 ~ H27.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.18 ~ H27.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
		H27.6.8 ~ H27.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND
27	飯舘村 いたみざわ 伊丹沢 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8 ※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30 ※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.095	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.15	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.23	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20 ※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	0.21	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.14	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3 ※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	0.25	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10 ※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.30	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	0.24	ND
27	飯舘村 いたみざわ 伊丹沢 (簡易型ダストサンプラー)	H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	
		H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	0.27	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)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		H27.5.6 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
31	いわき市 よつくら倉 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		H27.5.6 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	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 じま ばら 橋 原 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	0.23	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.11	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.10	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.11	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND
H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.075	ND		
H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.13	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 電源断により採取時間が短いため参考値。

4 ※2 装置不具合により採取時間が短いため参考値。

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 <small>かわまへ</small>	H27.4.8 ~ H27.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.15 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND
2	いわき市 久之浜 <small>ひさのはま</small>	H27.4.8 ~ H27.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.15 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	田村市 都路 <small>みやこじ</small>	H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	
		H27.5.14 ~ H27.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	24	ND	
		H27.6.2 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND	
4	広野町 下北迫 <small>しもきたば</small>	H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	70	ND	
		H27.5.14 ~ H27.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.6.2 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
5	檜葉町 繁岡 <small>しげおか</small>	H27.4.3 ~ H27.5.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	
		H27.5.8 ~ H27.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5	19	ND	
		H27.6.4 ~ H27.7.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	
6	富岡町 富岡 <small>とみおか</small>	H27.4.2 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	55	ND	
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	80	ND	
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	210	ND	
7	川内村 上川内 <small>かみかわうち</small>	H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.5.14 ~ H27.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.6.2 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	大熊町 大野 <small>おおの</small>	H27.4.2 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	60	ND	
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	92	340	ND	
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	290	ND	
9	双葉町 郡山 <small>こおりやま</small>	H27.4.3 ~ H27.5.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	240	ND	
		H27.5.8 ~ H27.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	270	ND	
		H27.6.4 ~ H27.7.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	410	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	H27.4.3 ~ H27.5.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND
		H27.5.8 ~ H27.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	44	ND
		H27.6.4 ~ H27.7.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	ND
11	浪江町 津島	H27.4.6 ~ H27.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	99	ND
		H27.5.11 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	60	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	110	ND
12	葛尾村 柏原	H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	280	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	24	ND
		H27.6.2 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	ND
13	南相馬市 馬場	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	100	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	83	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	南相馬市 福浦	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	48	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	20	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND
15	南相馬市 原町	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	14	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.5	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	飯舘村 伊丹沢	H27.4.6 ~ H27.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	38	ND
		H27.5.11 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	54	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	川俣町 山木屋	H27.4.6 ~ H27.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	43	ND
		H27.5.11 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	39	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	72	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。

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	^{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			
陸	土表土	1	いわき市 久之浜	H27.6.17	Bq/kg湿	／	ND	ND	ND	57	220	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	430										
		2	田村市 古道	H27.6.25		／	ND	ND	ND	ND	ND	410	1,600	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	570								
		3	広野町 下北迫	H27.6.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	150	590	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	530								
		4	楡葉町 波倉	H27.6.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	560	2,200	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	320								
		5	富岡町 小浜	H27.6.23		／	ND	ND	ND	ND	ND	13	50	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	270								
		6	川内村 上川内	H27.6.25		／	ND	ND	ND	ND	ND	160	650	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	830								
		7	大熊町 夫沢	H27.6.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	30,000	120,000	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	510								
		8	双葉町 郡山	H27.6.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	7,700	30,000	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	330								
		9	浪江町 北幾世橋	H27.6.16		／	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	300	1,200	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	220		
		10	葛尾村 柏原	H27.6.23		／	ND	ND	ND	ND	ND	6,000	24,000	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	720								
		11	南相馬市 浦尻	H27.6.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	1,800	7,300	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	110								
		12	南相馬市 馬場	H27.6.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	1,700	6,700	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	240								
		13	飯館村 坂平	H27.6.22		／	ND	ND	ND	ND	ND	450	1,700	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	480								
		14	飯館村 長泥	H27.6.22		／	ND	ND	ND	ND	ND	2,900	12,000	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	560								
		15	川俣町 山木屋	H27.6.22		／	ND	ND	ND	ND	ND	1,200	4,700	ND	／	／	／	*4	*4	*4	*4	*4	420								
上	水	蛇口水	1	いわき市	H27.4.21	Bq/l	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
			2	田村市	H27.4.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			3	広野町	H27.4.21		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			4	楡葉町	H27.4.22		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	／	／	0.001	ND	ND	／	／	ND	
			5	富岡町 ^{*1}	H27.4.22		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND	ND	／	／	0.001	ND	ND	／	／	ND		
			6	川内村	H27.4.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	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	H27.6.16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	／	／	ND	
			10	葛尾村	H27.4.27		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	
			11	南相馬市	H27.4.20		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	／	／	0.001	ND	ND	／	／	ND	
			12	飯館村	H27.4.23		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	／	／	0.001	*4	*4	／	／	ND	
			13	川俣町	H27.4.23		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	／	／	0.000 ^{*3}	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	^{95m} 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	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
松 葉	葉	1	いわき市 久之浜	H27.6.17	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	150		
		2	田村市 古道	H27.6.25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
		3	広野町 上北迫	H27.6.17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
		4	檜葉町 波倉	H27.6.17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	93	320	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		5	富岡町 下郡山	H27.6.25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	140	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		6	川内村 上川内	H27.6.25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		7	大熊町 夫沢	H27.6.15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	360	1,300	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		8	大熊町 大川原	H27.6.15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		9	双葉町 郡山	H27.6.15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	770	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		10	浪江町 北幾世橋	H27.6.16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		11	葛尾村 柏原	H27.6.23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	96	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		12	南相馬市 浦尻	H27.6.24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		13	飯館村 蔵平	H27.6.22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	490	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	170
		14	飯館村 長泥	H27.6.22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	210	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
		15	川俣町 山木屋	H27.6.22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	71	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 *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。
5 *2 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。
6 *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。
7 *4 測定中
8 *5 測定値が表示桁数の限度に満たない

2 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 4 月				平成 27 年 5 月				平成 27 年 6 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	162	178	720		164	180	744		161	171	720	
		174	190	720		179	192	744		174	186	720	
2	郡山市 ひわだ 和田	176	195	720		179	197	744		176	193	720	
3	いわき市 たいら 平	72	86	720		72	98	744		71	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	H27.4.8 ~ H27.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.12 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H27.6.8 ~ H27.6.9	ND	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	H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.21 ~ H27.5.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はやま 麓山	H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.21 ~ H27.5.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND
4	白河市 しょうわまち 昭和町	H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.21 ~ H27.5.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 たまの 野	H27.4.9 ~ H27.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.18 ~ H27.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.8 ~ H27.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 とみなり 成	H27.4.9 ~ H27.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.18 ~ H27.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.8 ~ H27.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 たじま 田島	H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.21 ~ H27.5.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.11	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。

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	H27.4.1 ~ H27.5.1	4.5	0.79	5.7
		H27.5.1 ~ H27.6.1	8.7	1.1	8.1
		H27.6.1 ~ H27.7.1	8.8	0.66	13

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 ほうきだ 方木田	H27.4.2 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	24	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	72	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	27	ND
2	会津若松市 おうてま 追手町	H27.4.8 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.4 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3-1	郡山市 あさひ 朝日*1	H27.4.7 ~ H27.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	12	ND
		H27.5.12 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	21	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	16	ND
3-2	郡山市 はやま 麓山	H27.4.8 ~ H27.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	14	ND
		H27.5.12 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.0	38	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	31	ND
4	いわき市 たいら 平	H27.4.8 ~ H27.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	ND
		H27.5.15 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	ND
5	白河市 しょうわまち 昭和町	H27.4.7 ~ H27.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	42	ND
		H27.5.12 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	46	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	ND
6	相馬市 たまの 玉野	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	54	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	ND
7	伊達市 とみなり 成	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	86	320	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	62	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	51	ND
8	川俣町 たいのくち 樋ノ口	H27.4.6 ~ H27.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	ND
		H27.5.11 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	28	ND
9	南会津町 たじま 田島	H27.4.8 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.4 ~ H27.7.8	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 4月度及び5月度採取分については全量から2Lを分取し、2Lマリネリで測定した。ただし、No.1福島市方木田を除く。
 4 6月度採取分については全量を2Lまで濃縮し、2Lマリネリで測定した。ただし、No.1福島市方木田を除く。
 5 *1 採取地点を郡山市朝日から同市麓山に変更するため、3ヶ月間並行試験を実施。

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		²⁴¹ Am
陸 土 表 土		1 福島市 荒井	H27. 6. 25	Bq/kg湿 Pu、Sr、Am及びCmについてはBq/kg乾	/	ND	ND	190	810	ND	/	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	110							
		2 郡山市 蓬瀬町	H27. 6. 25		/	ND	ND	340	1,400	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	330							
		3 いわき市 川部町	H27. 6. 17		/	ND	ND	280	1,100	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	260							
		4 白河市 大信村	H27. 7. 28		/	ND	ND	110	410	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	770							
		5 相馬市 中村	H27. 6. 24		/	ND	ND	440	1,700	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	250							
		6 会津若松市 一箕町	H27. 6. 18		/	ND	ND	110	440	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	490							
		7 南会津町 糸沢	H27. 6. 18		/	ND	ND	12	58	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	170							
上 水 蛇口水		1 福島市 方木田	H27. 4. 14	Bq/l	/	ND	ND	ND	ND	0.60	/	/	0.001	ND	ND	/	/	ND								
		2 会津若松市 追手町	H27. 4. 27	PuはmBq/l	/	ND	ND	ND	ND	0.41	/	/	/	/	/	/	/	ND								
松 葉 葉		1 福島市 杉妻町	H27. 6. 25	Bq/kg生	/	ND	ND	28	110	ND	/	ND	/	/	/	/	/	ND								
		2 郡山市 麓山	H27. 6. 18		/	ND	ND	12	37	ND	/	ND	/	/	/	/	/	81								
		3 白河市 昭和町	H27. 6. 25		/	ND	ND	ND	6.8	ND	/	ND	/	/	/	/	/	ND								
		4 会津若松市 城東町	H27. 6. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	75								
		5 南会津町 永が田	H27. 6. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	ND								

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「/」: 対象外核種

2 *1 測定中