

平成 2 7 年度

原子力発電所周辺 環境放射能測定結果報告書

(訂正版)

福 島 県

この報告書は、平成28年9月7日に開催された「福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会 環境モニタリング評価部会」において、平成27年度の調査結果について報告し、検討された内容を取りまとめたものです。

目次

第1 測定結果の概要	1
第2 測定項目	
2-1 空間放射線	
2-1-1 空間線量率	2
2-1-2 空間積算線量	2
2-2 環境試料	2
第3 測定方法	10
第4 測定結果	
4-1 空間放射線	
4-1-1 空間線量率	11
4-1-2 空間積算線量	24
4-2 環境試料	
4-2-1 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能	31
4-2-2 環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種）	40
4-2-3 環境試料中の核種濃度（ベータ線放出核種）	41
4-2-4 環境試料中の核種濃度（アルファ線放出核種）	42
第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表	
5-1 空間放射線	
5-1-1 空間線量率	43
5-1-2 空間積算線量	46
5-2 環境試料	
5-2-1 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能	49
5-2-2 大気浮遊じんの核種濃度	51
5-2-3 降下物の核種濃度	87
5-2-4 環境試料中の核種濃度	93
第6 参考資料	
6-1 比較対照地点	
6-1-1 空間線量率	101
6-1-2 環境試料中の核種濃度	102
6-2 気象測定結果	110
6-3 空間線量率最小値及び最大値とその出現日時	128
6-4 試料採取時の付帯データ集	130
6-5 環境試料の核種濃度の検出限界について	134
6-6 福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会設置要綱	135
6-7 原子力発電所の環境放射能測定結果（東京電力ホールディングス(株)）	139

必要に応じて、福島県原子力安全対策課のホームページに掲載している原子力用語集をご活用下さい。

○URL

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/16025c/genan183.html>

○または、

福島県原子力安全対策課トップページ → 参考資料 → 原子力用語集

第 1 測定結果の概要

福島県が平成27年度に実施した原子力発電所周辺の環境放射能測定結果は以下に示すとおりであり、東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故による影響を受けた空間放射線や環境試料については、事故前の測定値の範囲を上回っているが、年月の経過とともに減少する傾向にある。

1 空間放射線 (11～30ページ)

(1) 36地点で空間線量率の常時測定を実施した。

各測定地点の年間平均値は0.057 $\mu\text{Gy/h}$ (57 nGy/h) (いわき市小川) ～13.352 $\mu\text{Gy/h}$ (13,352 nGy/h) (大熊町夫沢)、1時間値の最大値は0.082 $\mu\text{Gy/h}$ (82 nGy/h) (いわき市小川) ～15.215 $\mu\text{Gy/h}$ (15,215 nGy/h) (大熊町夫沢) であり、共に事故前から測定していた全ての地点で事故前の測定値を上回ったままであるが、年月の経過とともに減少する傾向にあった。

(2) 64地点で蛍光ガラス線量計による空間積算線量の測定を実施した。

年間相当値は0.69 mGy (南相馬市萱浜) ～140 mGy (大熊町夫沢) であり、事故前から測定していた全ての地点で事故前の測定値の範囲を上回った。

四半期毎の測定値は、年月の経過とともに減少する傾向にあった。

2 環境試料 (31～42ページ)

(1) 大気浮遊じんについて、14地点で全アルファ放射能及び全ベータ放射能の連続測定を実施した。

各測定地点の全アルファ放射能の年間平均値は0.012 Bq/m^3 (双葉町郡山) ～0.051 Bq/m^3 (葛尾村夏湯)、最大値は0.086 Bq/m^3 (双葉町郡山) ～0.42 Bq/m^3 (いわき市小川) であり、共に事故前から測定していた全ての地点で事故前の測定値と同程度であった。

各測定地点の全ベータ放射能の年間平均値は0.030 Bq/m^3 (田村市都路馬洗戸、双葉町郡山) ～0.088 Bq/m^3 (大熊町夫沢)、最大値は0.11 Bq/m^3 (田村市都路馬洗戸) ～0.43 Bq/m^3 (いわき市小川) で、共に事故前から測定していた全ての地点で事故前の測定値と同程度であった。

(2) 大気浮遊じん、降下物、陸土、陸水(上水)、海水、海底沈積物、指標植物(松葉)の7品目について、核種濃度(ガンマ線放出核種)の測定を実施した。

全項目の多くの試料から、事故前の測定値を上回るセシウム-134及びセシウム-137が検出された。上水の3試料からセシウム-137が検出されたが、飲用基準を大きく下回った。また、陸土の1試料から微量のコバルト-60が検出されたが、セシウム-134等の濃度が減衰してきたことにより、これまで妨害されて検出できなかった微量な核種が検出されたと推測される。

上水及び海水の2品目についてトリチウムの測定を実施した。複数の試料からトリチウムが検出されたが、事故前の測定値と同程度であった。

陸土、上水、海水及び海底沈積物について、ストロンチウム-90、プルトニウムの測定を実施した。また、陸土について、アメリカシウム、キュリウムの測定を実施した。

ストロンチウム-90が、陸土、上水、海水及び海底沈積物から検出された。上水については、事故前の測定値と同程度であった。陸土、海水及び海底沈積物については、事故直後の値と比較すると大幅に低下したものの、多くの試料で依然として事故前の測定値の範囲を上回ったまま横ばい傾向にある。

また、プルトニウムが陸土、海水及び海底沈積物の一部で検出されたが、事故前の測定値と同程度であった。

第 2 測 定 項 目

測定項目は、以下に示すとおりであり、測定及び採取地点については、図2-1～図2-4に示す。

2-1 空間放射線

2-1-1 空間線量率

測 定 地 点		測 定 頻 度	実 施 機 関
い わ き 市	4 地 点	連 続	環 境 創 造 セ ン タ ー
田 村 市	1 地 点		
広 野 町	2 地 点		
檜 葉 町	5 地 点		
富 岡 町	5 地 点		
川 内 村	1 地 点		
大 熊 町	5 地 点		
双 葉 町	4 地 点		
浪 江 町	6 地 点		
葛 尾 村	1 地 点		
南 相 馬 市	2 地 点		
※福 島 市	1 地 点		
※郡 山 市	1 地 点		
※い わ き 市	1 地 点		

(注) ※印は比較対照地点測定調査である。

2-1-2 空間積算線量

測 定 地 点		測 定 頻 度	実 施 機 関
い わ き 市	9 地 点	3 か 月 積 算	環 境 創 造 セ ン タ ー
田 村 市	3 地 点		
広 野 町	2 地 点		
檜 葉 町	4 地 点		
富 岡 町	5 地 点		
川 内 村	4 地 点		
大 熊 町	8 地 点		
双 葉 町	3 地 点		
浪 江 町	7 地 点		
葛 尾 村	3 地 点		
南 相 馬 市	9 地 点		
飯 舘 村	5 地 点		
川 俣 町	2 地 点		

2-2 環境試料

区分名	試 料 名 (内 容)	採 取 地 点 名	採 取 頻 度	採 取 量	測 定 項 目	実 施 機 関
降下物	降 下 物 (雨水ちり)	富 岡 町 富 岡 大 熊 町 大 野 ※福 島 市 方 木 田	12回/年	大型水盤 (0.5 m ²) 1 ヲ月分	ガンマ線放出核種濃度	環 境 創 造 セ ン タ ー
		い わ き 市 川 前 い わ き 市 久 之 浜 田 村 市 都 路 広 野 町 下 北 迫	12回/年	ステンレス 製採取容器 (0.0855m ²) 1 ヲ月分	ガンマ線放出核種濃度	

区分名	試料名 (内容)	採取地点名	採取頻度	採取量	測定項目	実施機関
降下物	降下物 (雨水ちり)	檜葉町 繁岡 川内村 上川内 双葉町 郡山 浪江町 浪江 浪江町 津島 葛尾村 柏原 南相馬市 馬場 南相馬市 福浦 南相馬市 原町 飯舘村 伊丹沢 川俣町 山木屋 ※会津若松市 追手町 ※郡山市 麓山 ※いわき市 平 ※白河市 昭和町 ※相馬市 玉野 ※伊達市 富成 ※川俣町 桶ノ口 ※南会津町 田島	12回/年	ステンレス 製採取容器 (0.0855m ²) 1ヵ月分	ガンマ線放出核種濃度	環境創造 センター
大気	大気浮遊じん (地表上約3m)	いわき市 小川 田村市 都路馬洗戸 広野町 小滝平 檜葉町 木戸ダム 檜葉町 繁岡 富岡町 富岡 川内村 下川内 大熊町 大野 大熊町 夫沢 双葉町 郡山 浪江町 幾世橋 浪江町 大柿ダム 葛尾村 夏湯 南相馬市 泉沢	連続	約90m ³ /6h	全アルファ放射能 全ベータ放射能	
	大気浮遊じん (地表上約1m)	大熊町 向畑 大熊町 大野 双葉町 山田 双葉町 新山 双葉町 上羽鳥 いわき市 川前 田村市 岩井沢 広野町 下北迫 川内村 上川内 葛尾村 落合 南相馬市 馬場 南相馬市 大木戸 飯舘村 伊丹沢 川俣町 山木屋 いわき市 小名浜 いわき市 平 いわき市 四倉 いわき市 三和 田村市 滝根 田村市 船引 田村市 上移 南相馬市 檜原	12回/年	1ヵ月分 の集じん ろ紙	ガンマ線放出核種濃度	
			1回/週 または 1回/月	1週間ま たは1日 分の集じ んろ紙	ガンマ線放出核種濃度	

区分名	試料名 (内容)	採取地点名	採取頻度	採取量	測定項目	実施機関
大 気	大気浮遊じん (地表上約1m)	※福島市 方木田 ※会津若松市 追手町 ※郡山市 麓山 ※白河市 昭和町 ※相馬市 玉野 ※伊達市 富成 ※南会津町 田島	1回/月	1日分の 集じんろ紙	ガンマ線放出核種濃度	環境創造 センター
	大気中水分 (地表上 1~1.5 m)	※福島市	12回/年	1ヵ月分 の大気中 水分	トリチウム濃度	
陸 土	陸 土 (表土0~5cm)	いわき市 久之浜 田村市 古道 広野町 下北迫 檜葉町 波倉 富岡町 小浜 川内村 上川内 大熊町 夫沢 双葉町 郡山 浪江町 北幾世橋 葛尾村 柏原 南相馬市 浦尻 南相馬市 馬場 飯舘村 蕨平 飯舘村 長泥 川俣町 山木屋 ※福島市 荒井 ※郡山市 逢瀬町 ※いわき市 川部町 ※白河市 大信 ※相馬市 中村 ※会津若松市 一箕町 ※南会津町 糸沢	2回/年 ただし、 ※地点は 1回/年	2kg	ガンマ線放出核種濃度	
			1回/年	1kg	ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+240 アメリカシウム-241 キュリウム-244 ただし、 ※地点のアメリカシウム- 241及びキュリウム- 244は福島市荒井のみ	
陸 水	上 水 (蛇口水)	いわき市 田村市 広野町 檜葉町 富岡町 川内村 浪江町 葛尾村 南相馬市 飯舘村 川俣町 ※福島市 ※会津若松市	4回/年 ただし、 ※地点は 1回/年	20L	ガンマ線放出核種濃度	
				1L	トリチウム濃度	
			1回/年 ただし、 ※地点は 福島市の み	100L	ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+240	

区分名	試料名 (内容)	採取地点名	採取頻度	採取量	測定項目	実施機関
海水	表面水	第一(発)南放水口付近 第一(発)北放水口付近 第一(発)取水口付近 第一(発)沖合2km 夫沢・熊川沖2km 双葉・前田川沖2km	12回/年	100L	ガンマ線放出核種濃度 全ベータ放射能 トリチウム濃度 ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+240	環境創造 センター
		第二(発)南放水口 第二(発)北放水口	4回/年			
		※相馬市 松川浦沖	1回/年			
海底 沈積物	海砂または 海底土	第一(発)南放水口付近 第一(発)北放水口付近 第一(発)取水口付近 第一(発)沖合2km 夫沢・熊川沖2km 双葉・前田川沖2km 第二(発)南放水口 第二(発)北放水口	4回/年	3kg	ガンマ線放出核種濃度 ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+240	
		※相馬市 松川浦沖	1回/年			
指標 植物	松葉 (葉)	いわき市 久之浜 田村市 古道 広野町 上北迫 檜葉町 波倉 富岡町 下郡山 川内村 上川内 大熊町 夫沢 大熊町 大川原 双葉町 郡山 浪江町 北幾世橋 葛尾村 柏原 南相馬市 浦尻 飯舘村 蕨平 飯舘村 長泥 川俣町 山木屋 ※福島市 杉妻町 ※郡山市 麓山 ※白河市 昭和町 ※会津若松市 城東町 ※南会津町 永田	4回/年	1kg	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-131を含む)	

(注) ※印は比較対照地点測定調査である。

図2-1 環境放射能等測定地点

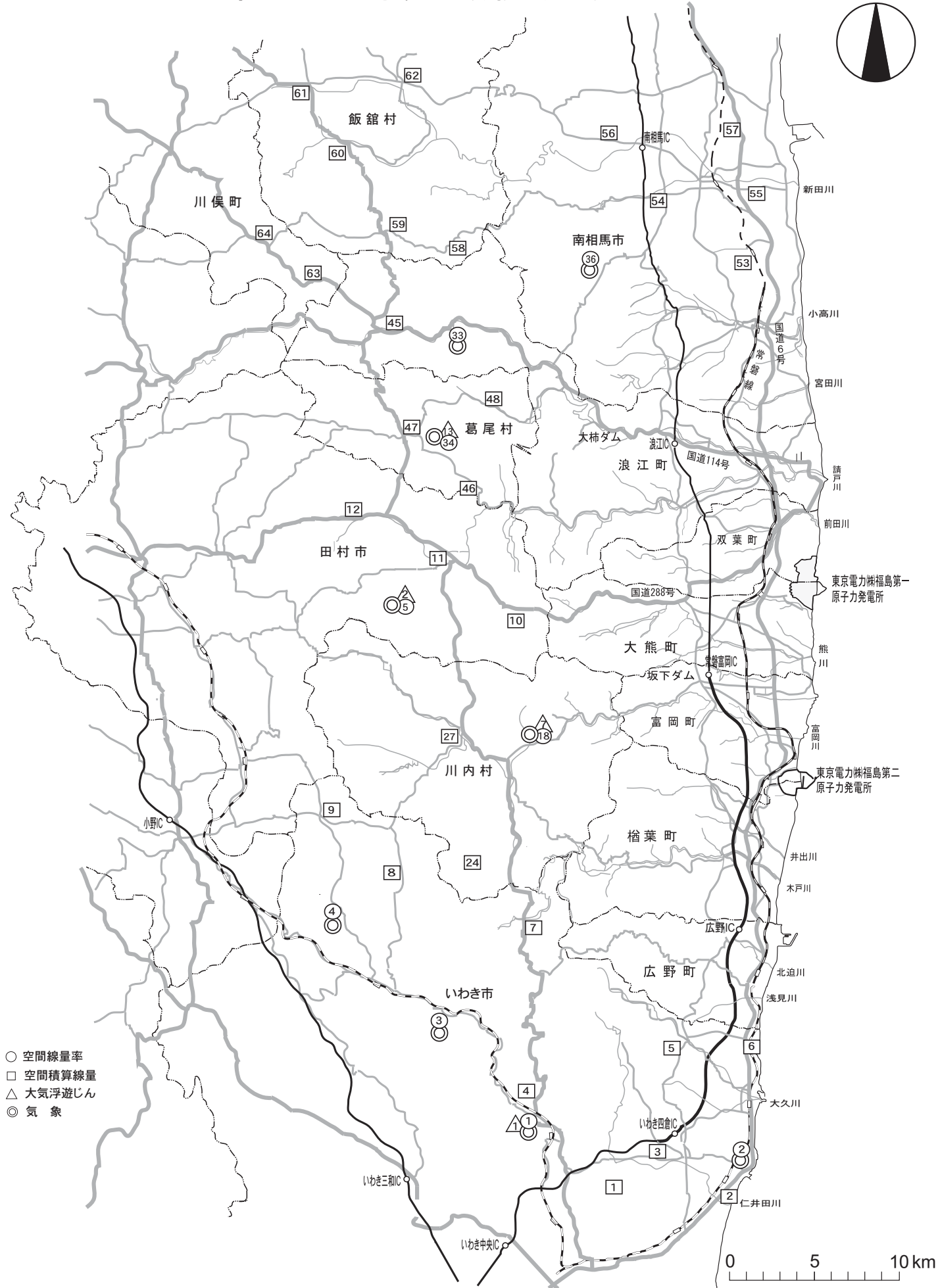


図2-2 環境放射能等測定地点

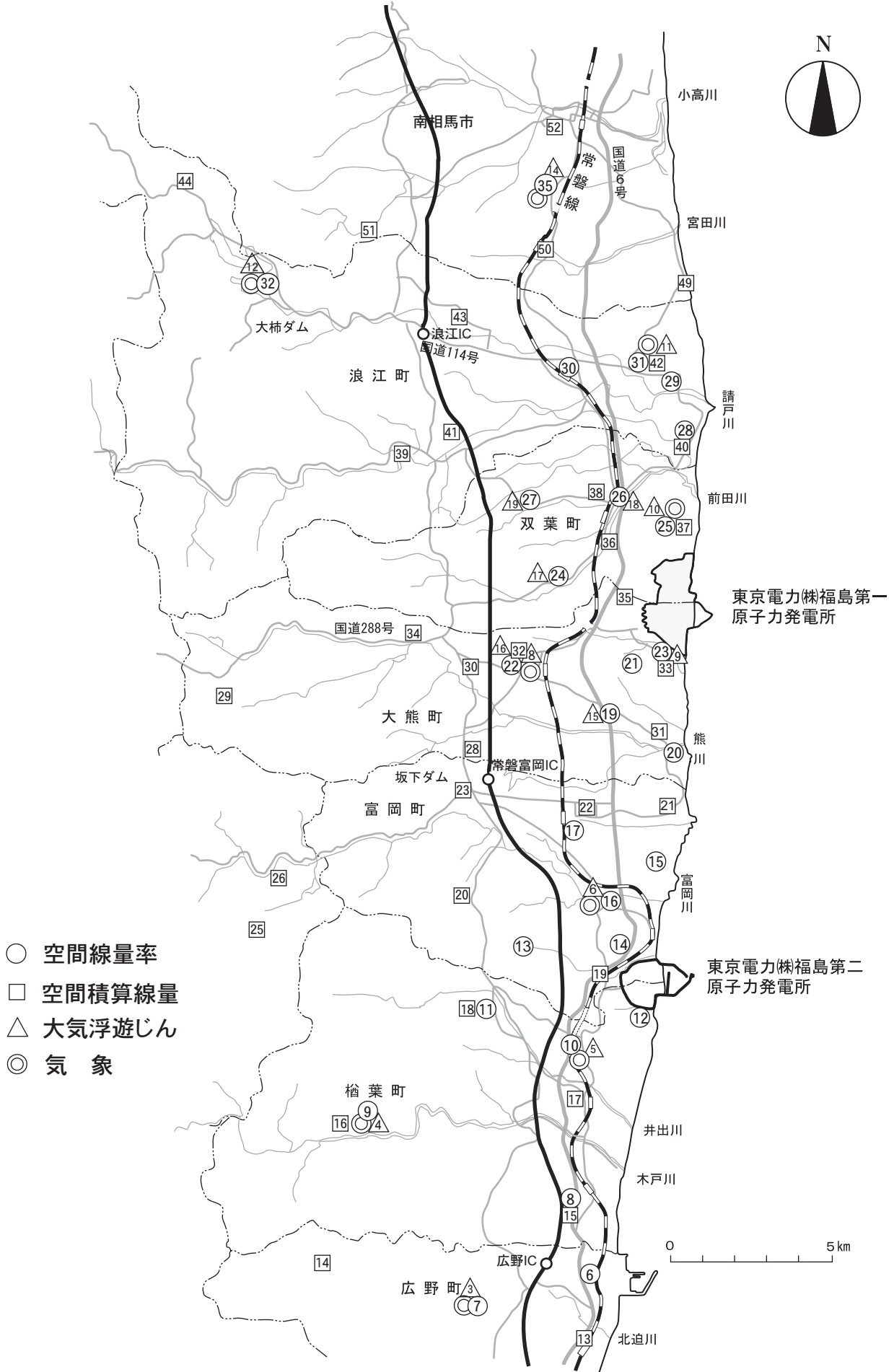


図2-3 環境試料採取地点

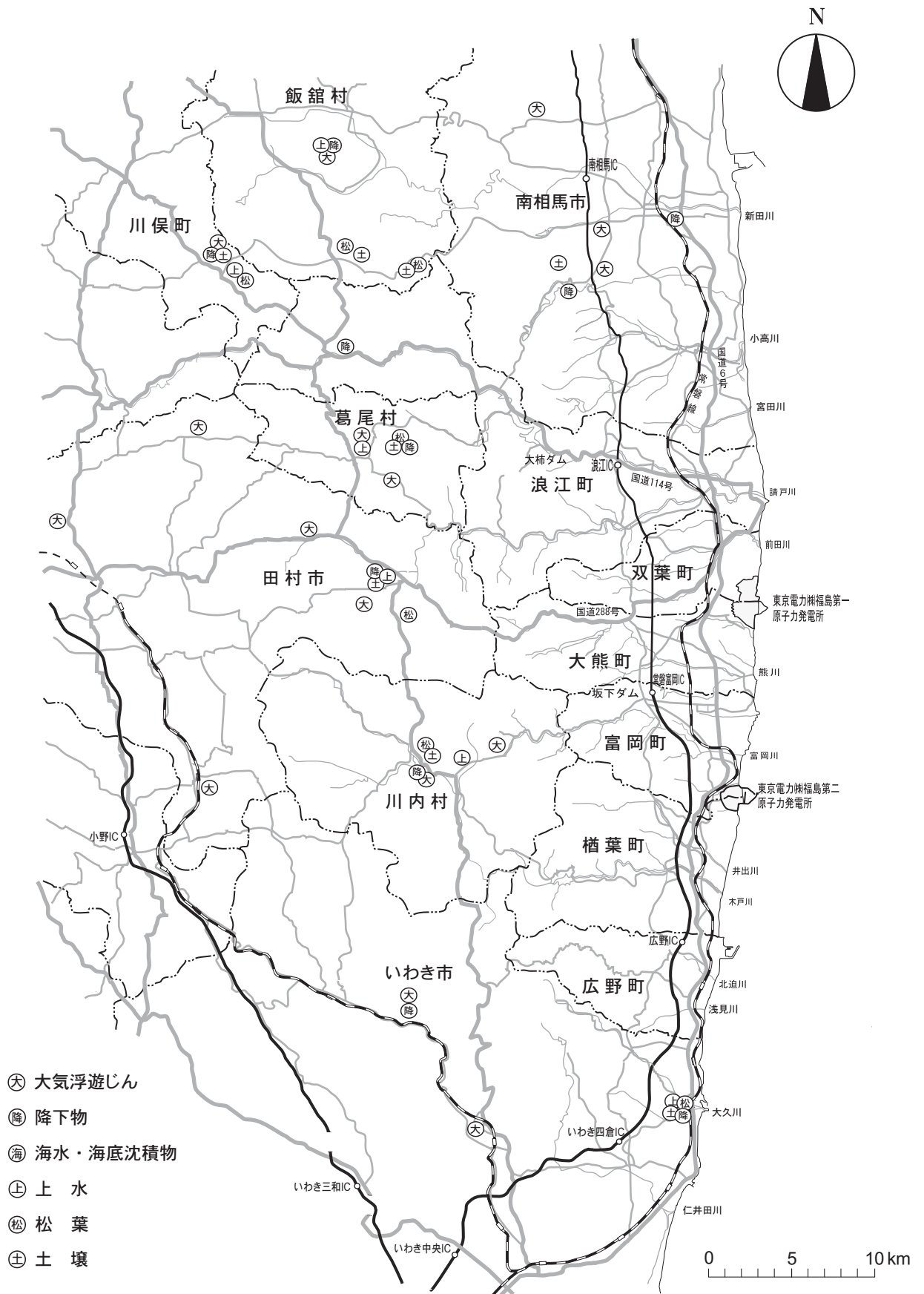
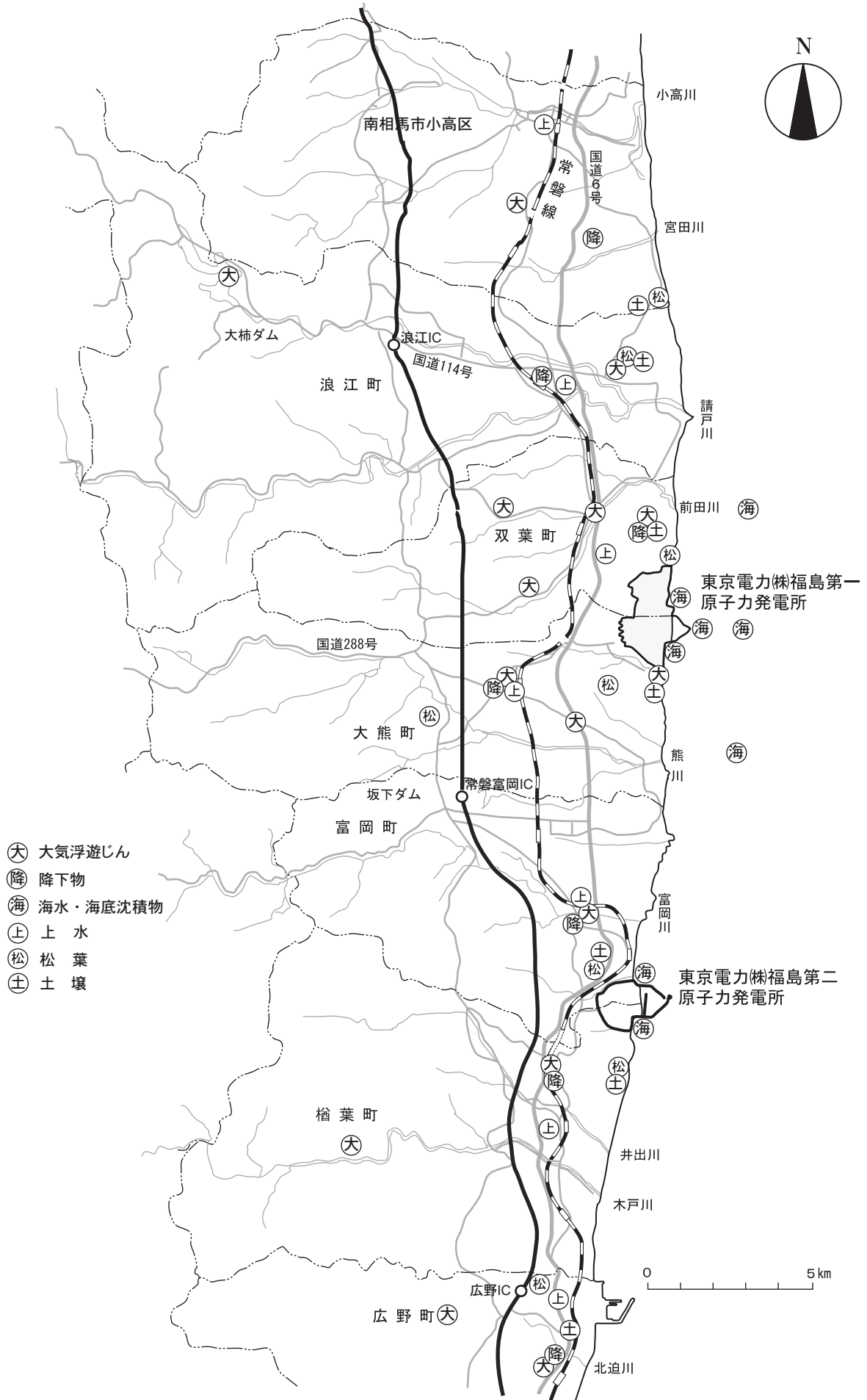


図2-4 環境試料採取地点



第 3 測 定 方 法

測定項目		測定装置	測定方法
空間放射線	空間線量率	モニタリングポスト	検出器：低線量 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器 (東芝製他、温度補償・エネルギー補償回路付) 高線量 14Lアルミ製加圧型球形電離箱検出器 測定位置：地表上約3m、約1m 校正線源：Co-60、Cs-137及びRa-226
	空間積算線量	蛍光ガラス線量計	測定法：文部科学省編「蛍光ガラス線量計を用いた環境γ線量測定法」(平成14年制定) 検出器：蛍光ガラス線量計、AGCテクノグラス SC-1 測定器：AGCテクノグラス FGD-202 測定位置：地表上約1m 校正線源：Cs-137
環境試料	大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能	ダストモニタ	測定法：6時間連続集じん、6時間放置後全アルファ及び全ベータ放射能を同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式(使用ろ紙：HE-40T) 吸引量：約90m ³ /6時間 検出器：ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータのほり合わせ検出器 (日立アロカメディカル ADC-121他) 採取位置：地表上約3m、約2.3m 校正線源：U ₃ O ₈
	全ベータ放射能	β線自動測定装置 (福島支所)	測定法：文部科学省編「全ベータ放射能測定法」(昭和51年改訂) 検出器：ローバックグラウンドガスフローカウンタ(日立アロカメディカル LBC-420 2B 3台) 校正線源：U ₃ O ₈ (海水)
核種濃度	核種濃度	γ線放出核種分析装置	測定法：文部科学省編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(平成4年改訂)及び「トリチウム分析法」(平成14年改訂)に準拠 測定器：Ge半導体検出器(キャンベラ GC3018 CC-HI-U 他13台) 波高分析器(キャンベラ LINX DSA MCA(4096ch) 14台) ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置(日立アロカメディカル LSC-LB7)
		β線自動測定装置 (福島支所)	Ge半導体検出器(ORTEC GEM30185 他2台) 波高分析器(キャンベラ LINX DSA MCA(4096ch) 3台) ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置(日立アロカメディカル LSC-LB7 他1台)
	放射性ストロンチウム濃度	β線自動測定装置 (福島支所)	測定法：文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法 測定器：ローバックグラウンドガスフローカウンタ(日立アロカメディカル LBC-420 B 3台) 校正線源：Sr-89及びSr-90
アメリカシウム、キュリウム及びプルトニウム濃度	α線放出核種分析装置 (福島支所)	測定法：文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)及び「アメリカシウム分析法」(平成2年)に定めるイオン交換法 測定器：Si半導体検出器(ORTEC BU-017-450 他12台) 波高分析器(ORTEC デジタルMCA(ソフトウェア) 他1台) 校正線源：Np-239、Am-241及びCm-244	

第 4 測定結果

4-1 空間放射線

4-1-1 空間線量率

東日本大震災の津波で流失した4局舎の代替として、可搬型モニタリングポストを整備し、計36地点で空間線量率を常時測定した。今年度の測定結果を表4.1に示す。

各測定地点の年間平均値は57 nGy/h（いわき市小川）～13,352 nGy/h（大熊町夫沢）、1時間値の最大値は82 nGy/h（いわき市小川）～15,215 nGy/h（大熊町夫沢）、1時間値の最小値は45 nGy/h（いわき市下桶売）～9,247 nGy/h（大熊町夫沢）であった。

今年度の測定値の推移は、図4.1に示すとおり、年間を通して緩やかな減少傾向を示しており、年間最大値の出現は一部地点を除き平成27年4月～5月、年間最小値の出現は平成28年1月～2月（積雪による地表面の遮蔽による減少）となっている。

減少傾向を示している理由として、福島第一原子力発電所の事故により放出された放射性核種のうち、空間線量率への寄与の大部分であるセシウム-134（半減期約2年）及びセシウム-137（半減期約30年）の放射能が減衰したことが考えられる。

なお、今年度の年間平均値を事故前と比較すると、約2倍（檜葉町山田岡）～約370倍（大熊町夫沢）と依然として大きく上回っているが、事故直後における1時間値の最大値と比較すると、最大で約1/1,800（双葉町上羽鳥）にまで低下している。

表4.1 空間線量率の測定結果

（単位 nGy/h）

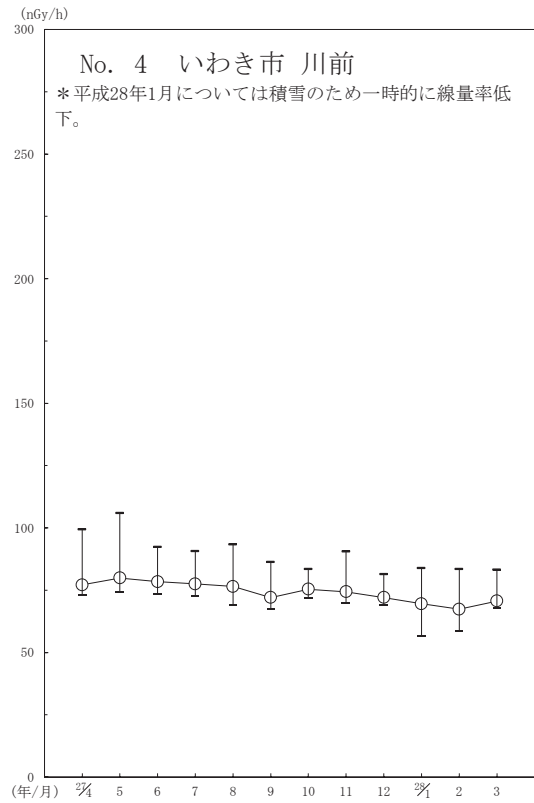
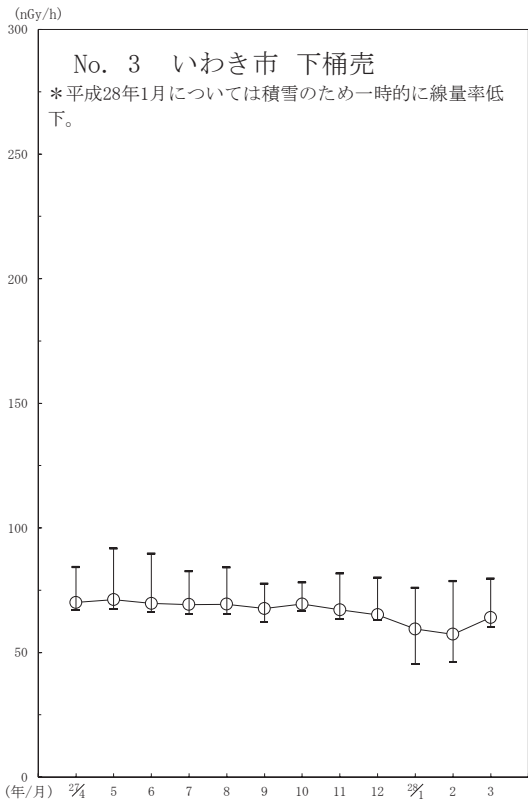
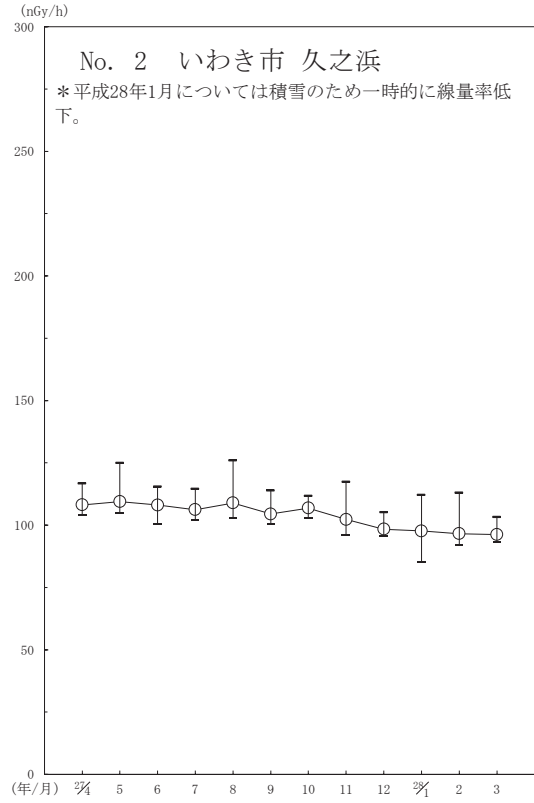
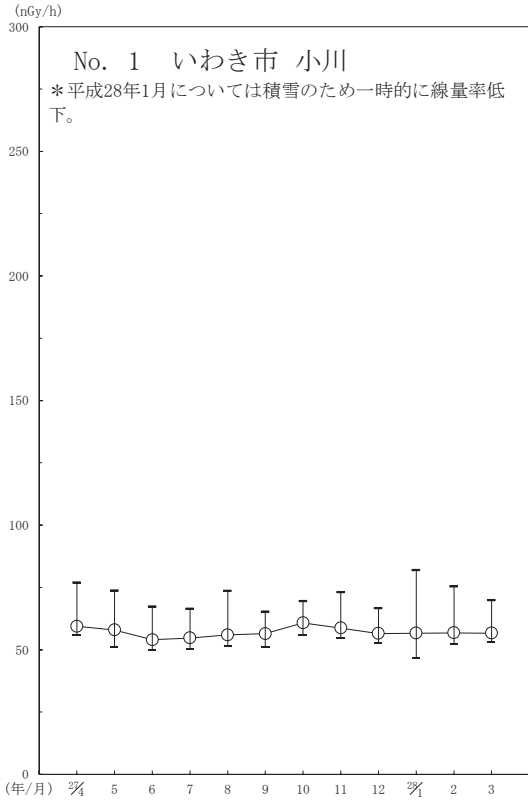
No.	測定地点名	今年度測定値			事故後の 最大値	事故前の測定値*3	
		平均値*1	最小値*2	最大値*2		平均値	最大値
1	いわき市 おがわ 小川	57	47	82	85	-	-
2	いわき市 ひさのはま 久之浜	104	85	126	151	-	-
3	いわき市 しもおけうり 下桶売	67	45	92	101	-	-
4	いわき市 かわまえ 川前	74	56	106	119	-	-
5	田村市 みやこじうまらいど 都路馬洗戸	115	54	150	168	-	-
6	広野町 ふたつぬま 二ツ沼	120	88	172	54,607	40～43	73～102
7	広野町 こたきだいら 小滝平	109	81	153	163	-	-
8	檜葉町 やまだおか 山田岡	89	69	120	146,000	43～45	68～90
9	檜葉町 きど 木戸ダム	137	95	166	200	-	-
10	檜葉町 しげおか 繁岡	280	206	324	118,852	41～51	63～120
11	檜葉町 しょうかん 松館	311	226	357	49,265	40～41	69～107

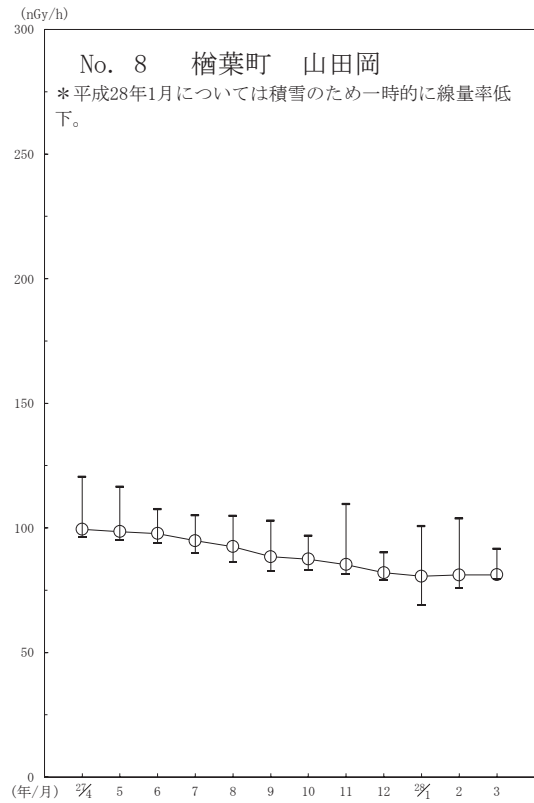
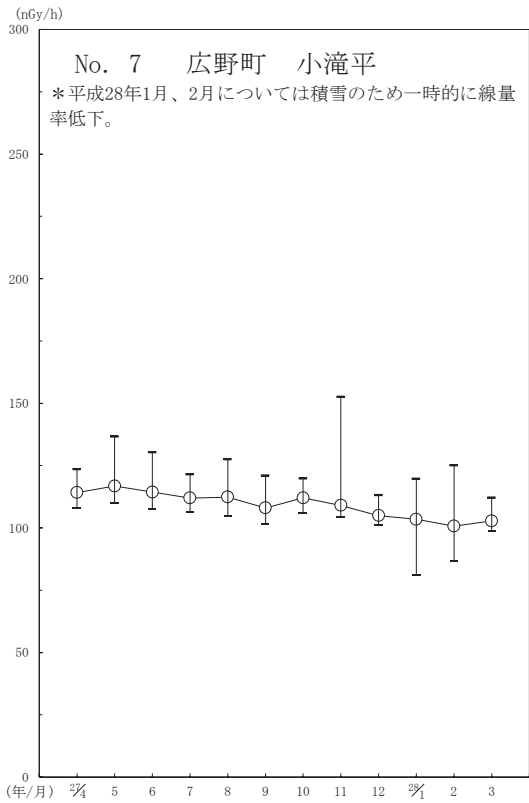
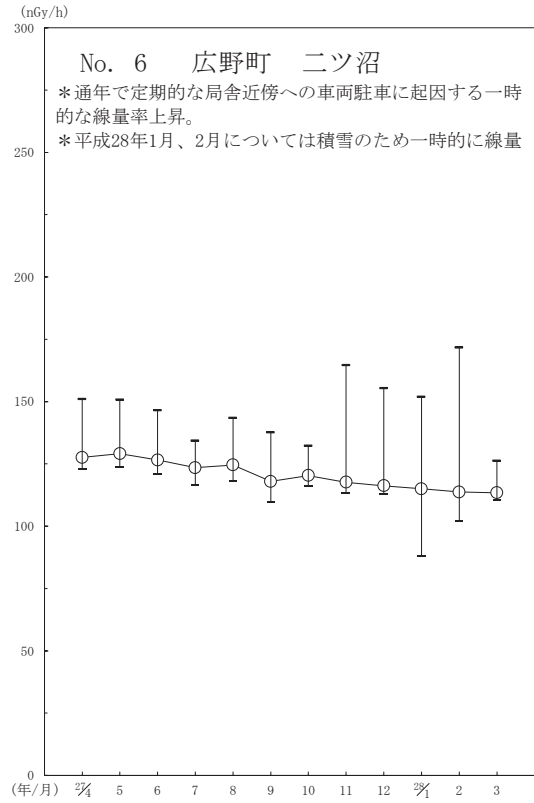
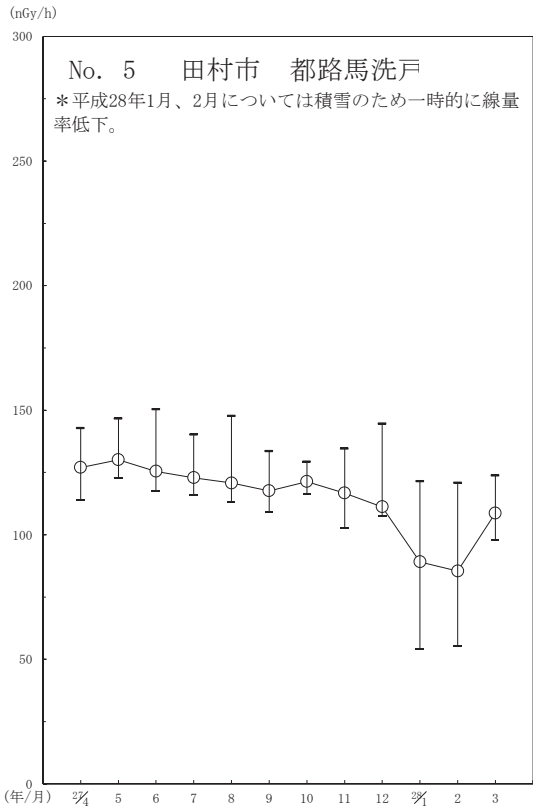
No.	測定地点名	今年度測定値			事故後の 最大値	事故前の測定値*3	
		平均値*1	最小値*2	最大値*2		平均値	最大値
12	檜葉町 波倉 <small>なみくら</small>	355	305	389	5,497	36~42	59~143
13	富岡町 上郡山 <small>かみこおりやま</small>	592	437	677	2,282	35~37	49~80
14	富岡町 下郡山 <small>しもこおりやま</small>	345	236	424	2,984	42~43	72~111
15	富岡町 深谷 <small>ふかや</small>	275	179	332	—	35~39	59~136
16	富岡町 富岡 <small>とみおか</small>	398	293	468	7,121	39~44	60~111
17	富岡町 夜の森 <small>よのもり</small>	1,392	892	1,639	186,000	41~42	67~106
18	川内村 下川内 <small>しもかわうち</small>	295	141	358	432	—	—
19	大熊町 向畑 <small>むかいはた</small>	2,515	1,710	2,887	5,840	37~42	61~99
20	大熊町 熊川 <small>くまがわ</small>	2,800	1,852	3,180	—	36~37	64~138
21	大熊町 南台 <small>みなみだい</small> *4	7,772	5,384	9,023	13,754	38~39	71~133
22	大熊町 大野 <small>おおの</small>	1,871	1,349	2,113	390,454	39~44	55~92
23	大熊町 夫沢 <small>おつとざわ</small> *4	13,352	9,247	15,215	18,578	36~41	59~157
24	双葉町 山田 <small>やまだ</small> *4	7,623	4,915	9,421	1,018,174	42~48	69~105
25	双葉町 郡山 <small>こおりやま</small>	665	480	753	72,452	40~42	71~102
26	双葉町 新山 <small>しんざん</small>	2,403	1,681	2,745	904,000	42~43	71~89
27	双葉町 上羽鳥 <small>かみほとり</small>	887	672	1,026	1,591,066	39~40	70~101
28	浪江町 請戸 <small>うけど</small>	135	96	194	—	37~38	69~137
29	浪江町 棚塩 <small>たなしお</small>	98	70	172	—	49~52	74~146
30	浪江町 浪江 <small>なみえ</small>	346	261	393	134,000	44~52	71~89
31	浪江町 幾世橋 <small>きよはし</small>	140	104	177	59,700	39~42	59~90
32	浪江町 大柿ダム <small>おおがき</small>	1,107	650	1,236	1,521	—	—

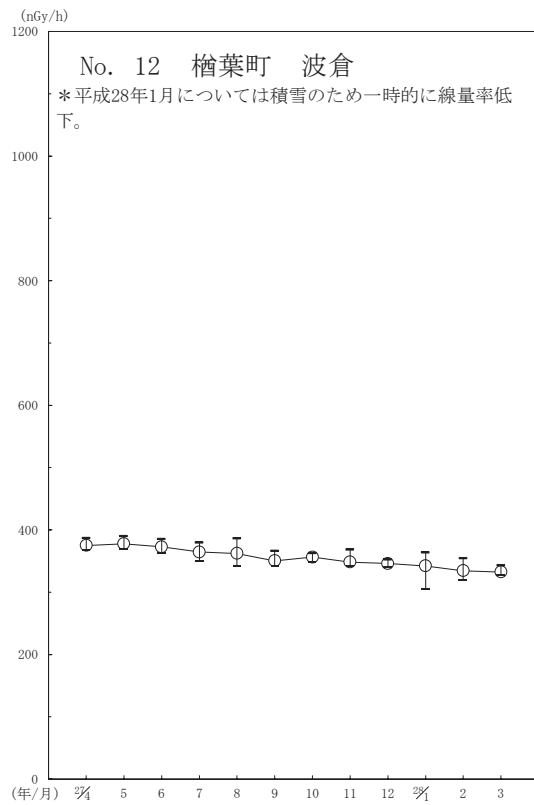
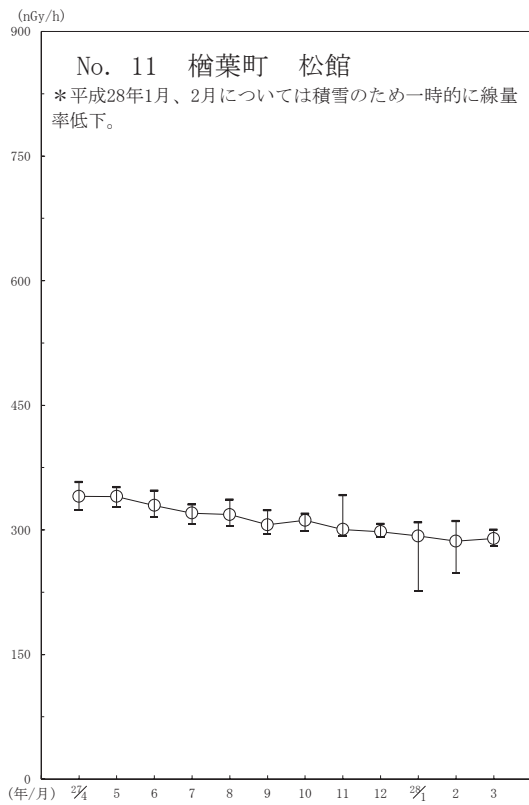
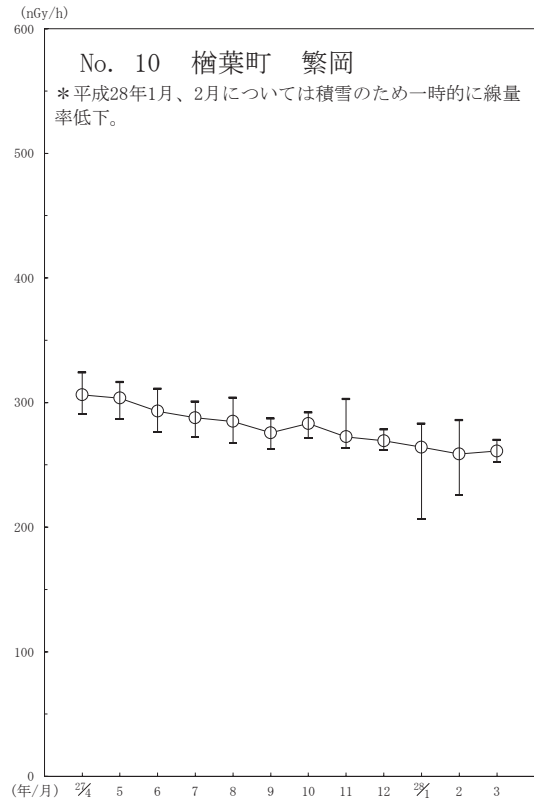
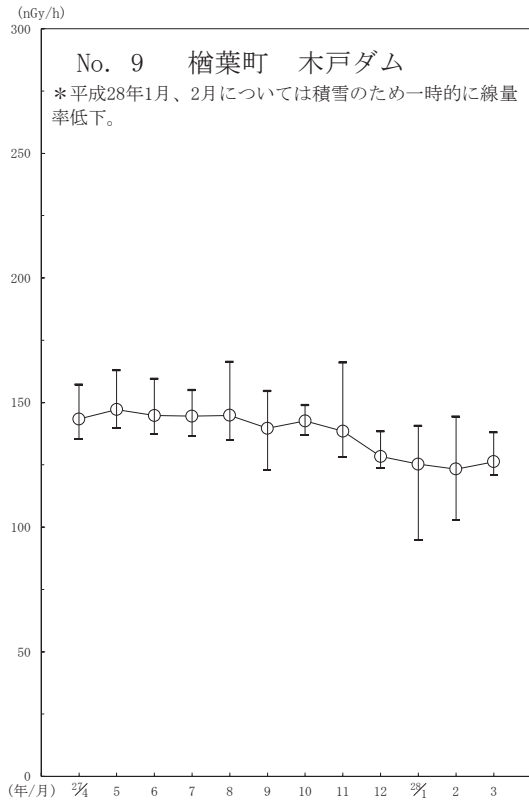
No.	測定地点名	今年度測定値			事故後の 最大値	事故前の測定値*3	
		平均値*1	最小値*2	最大値*2		平均値	最大値
33	浪江町 みなみつしま 南津島	1,808	739	2,219	2,674	-	-
34	葛尾村 なつゆ 夏湯	198	114	264	358	-	-
35	南相馬市 いずみさわ 泉沢	174	128	213	256	-	-
36	南相馬市 よこかわ 横川ダム	358	259	403	671	-	-

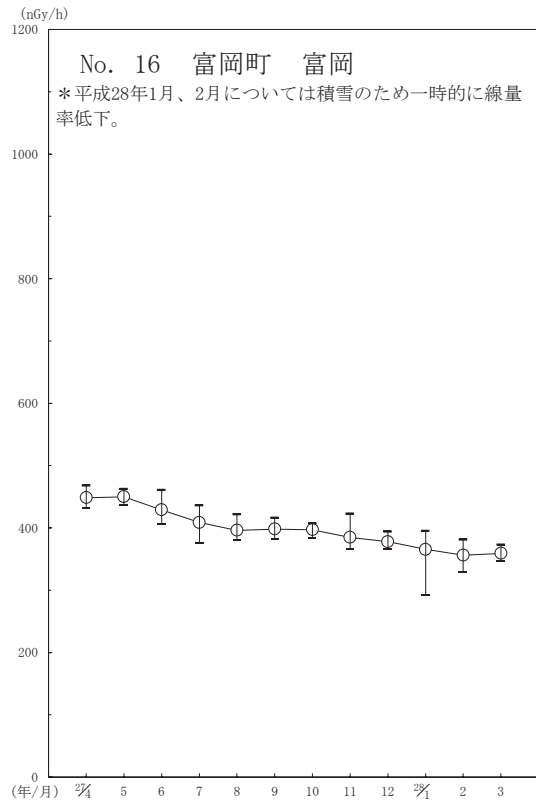
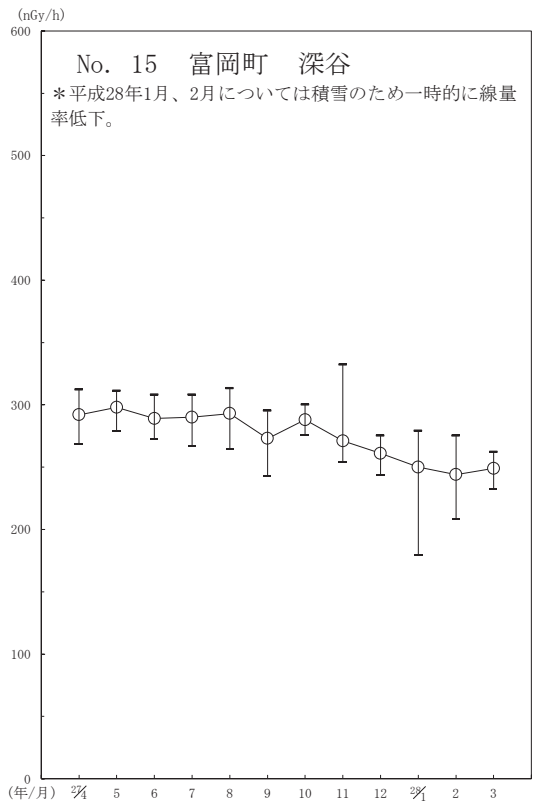
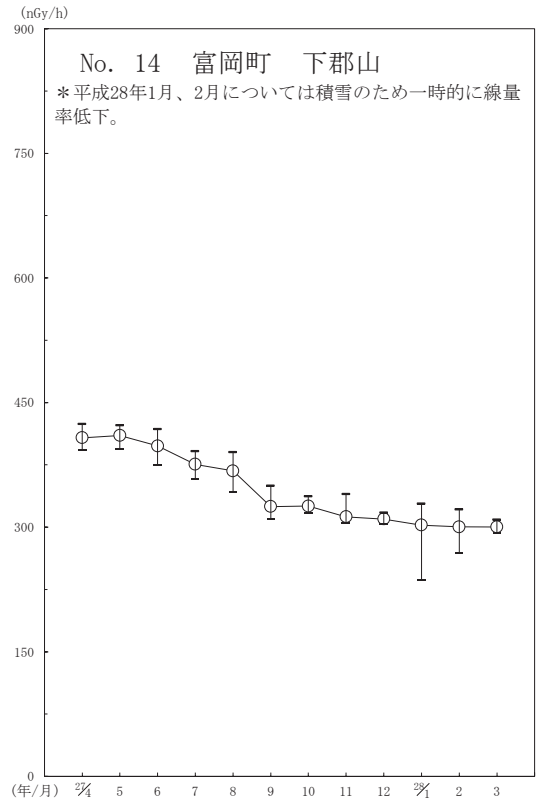
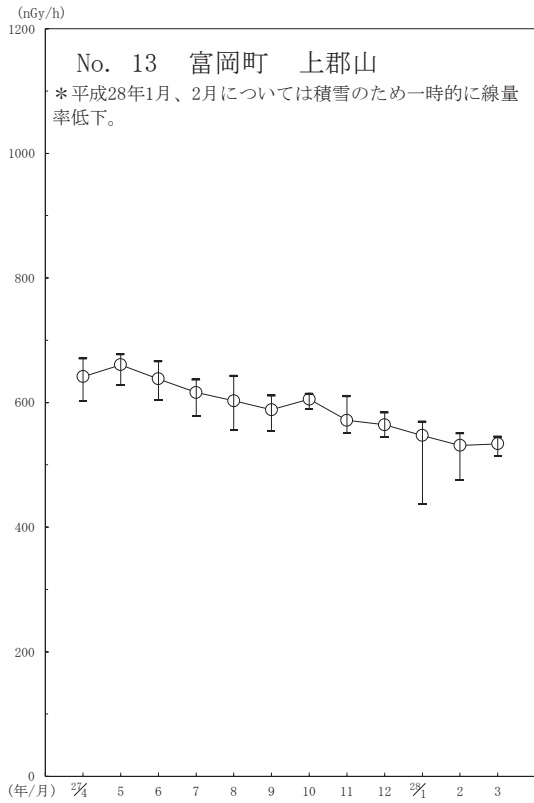
- 注) *1 「平均値」は、年間の1時間値の測定値の和を測定値の数で除して算出。
*2 「最小値」及び「最大値」は、それぞれ1時間値の最小及び最大の値。
*3 「事故前の測定値」の適用期間は、温度補償型検出器への更新、局舎建設等の終了、局舎を移転した年度以降の期間～東日本大震災発生の前日まで。
No.12、16：昭和55年度～平成23年3月10日、
No.10：昭和56年度～平成23年3月10日、
No.19、22、23、24：昭和58年度～平成23年3月10日、
No.30、31：昭和61年度～平成23年3月10日、
No.6、8、11、14、17、21、26、27：平成13年度～平成23年3月10日、
No.25：平成16年度～平成23年3月10日、
No.13：平成19年度～平成23年3月10日
また、以下の測定地点は事故後に運用開始している。
No. 1～5、7、9、18、32～36：平成26年度から運用開始。
No. 15、20、28、29：平成27年度から津波で流失した局舎の代替として、可搬型モニタリングポストで測定。なお、No. 15は従来の測定地点である富岡町仏浜と異なる地点であるが、参考として富岡町仏浜の事故前の測定値を掲載している。
- *4 空間線量率の測定はモニタリングポスト（NaI(Tl)シンチレーション検出器、単位：nGy/h）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：nGy/h）の測定値で補完した。

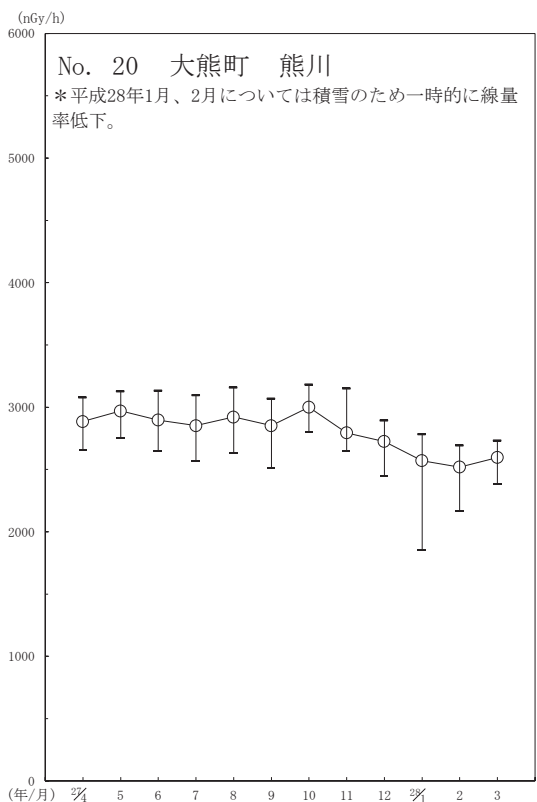
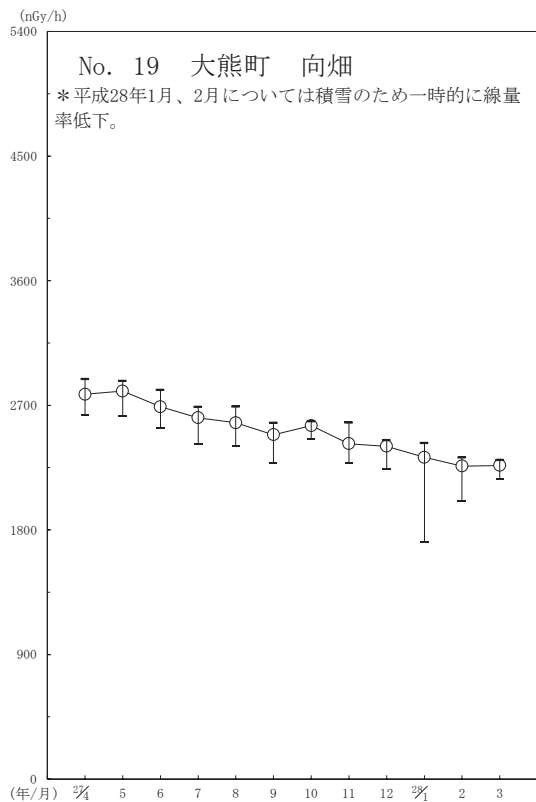
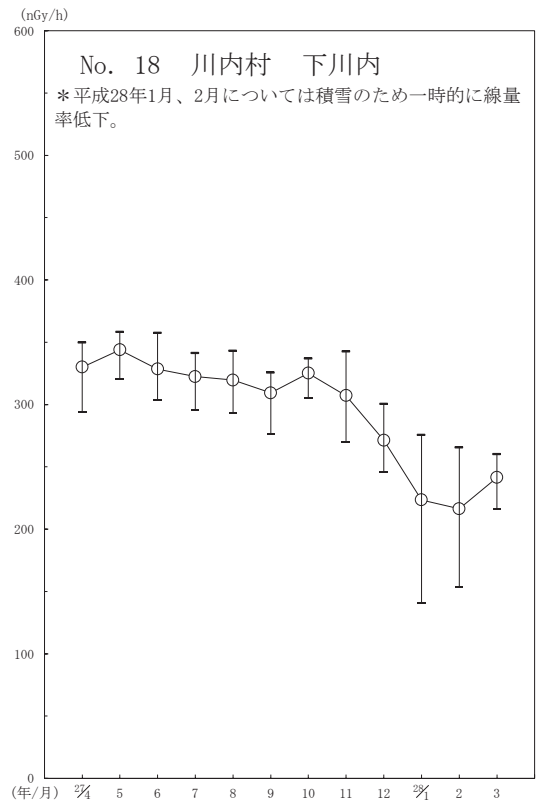
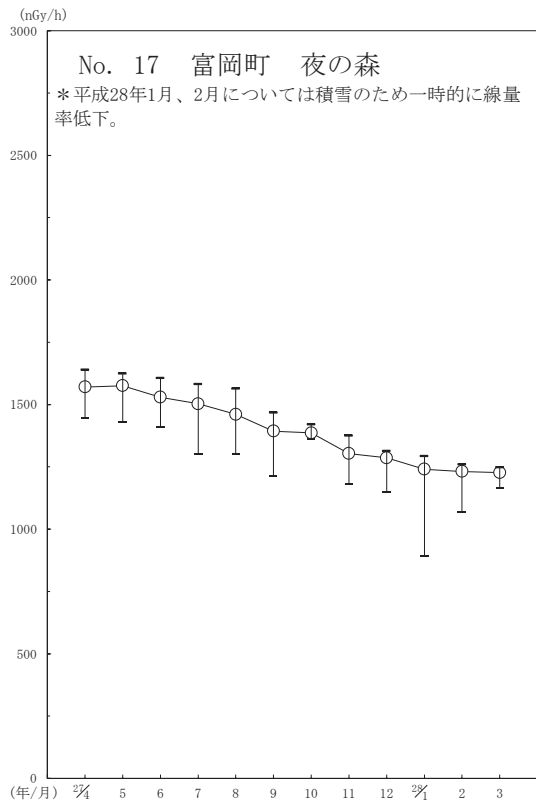
図4.1 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移

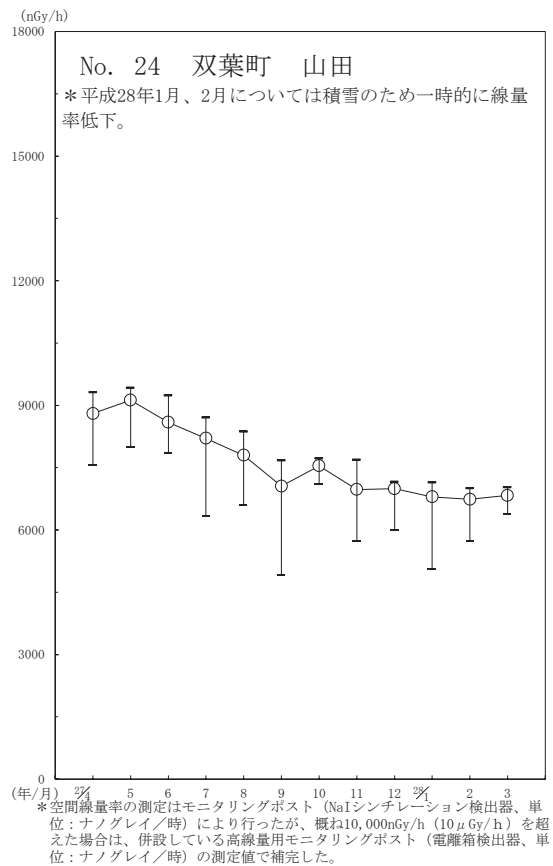
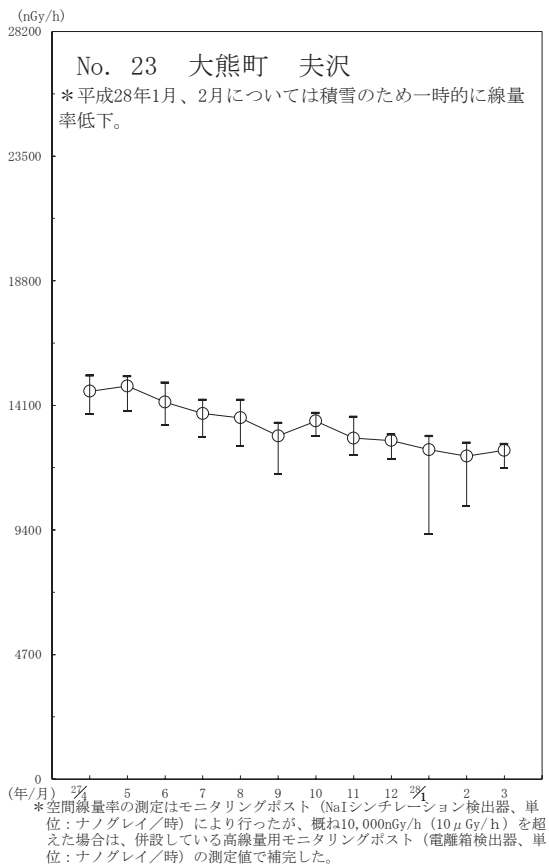
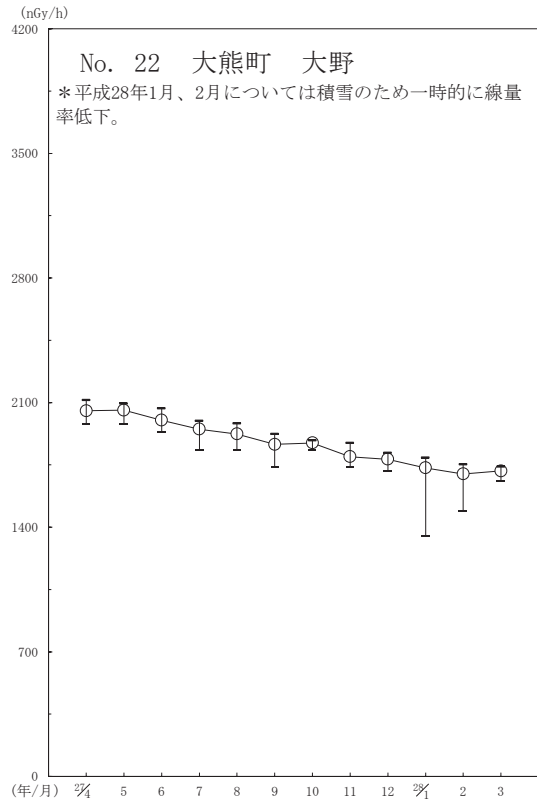
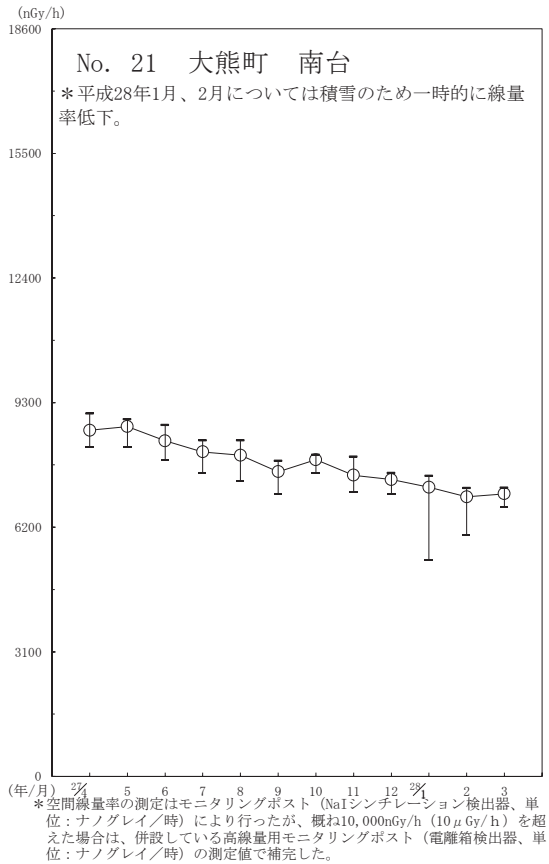


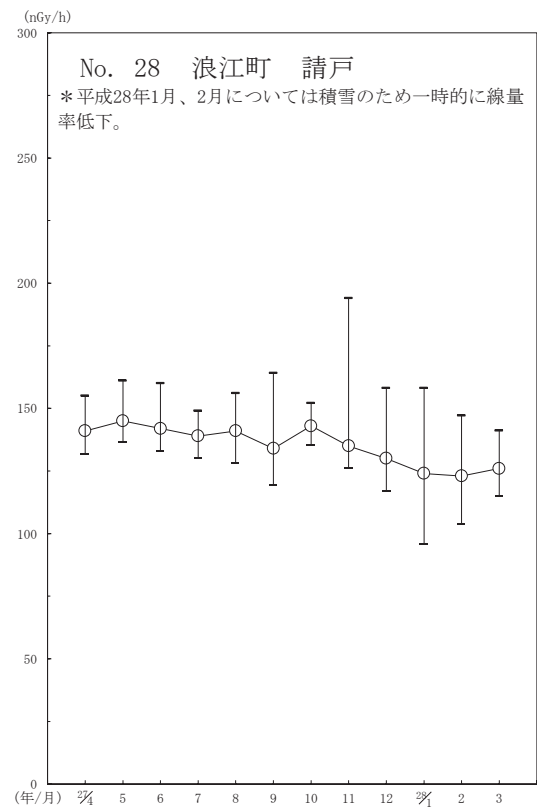
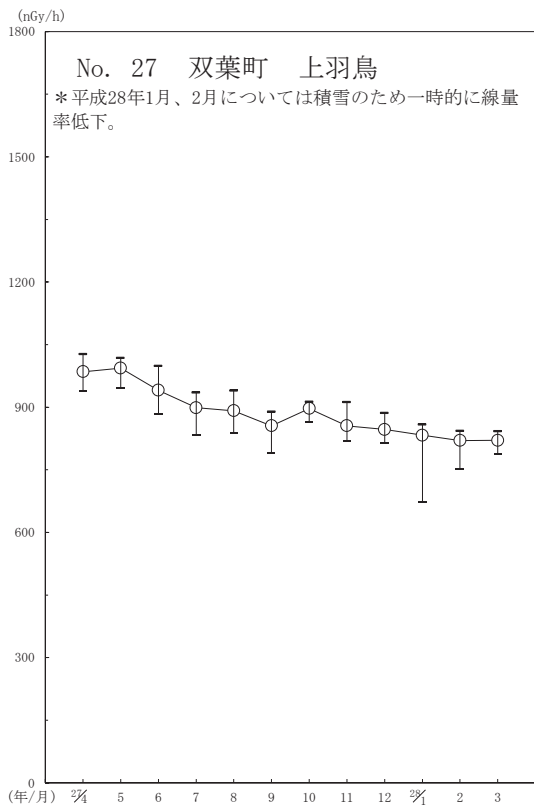
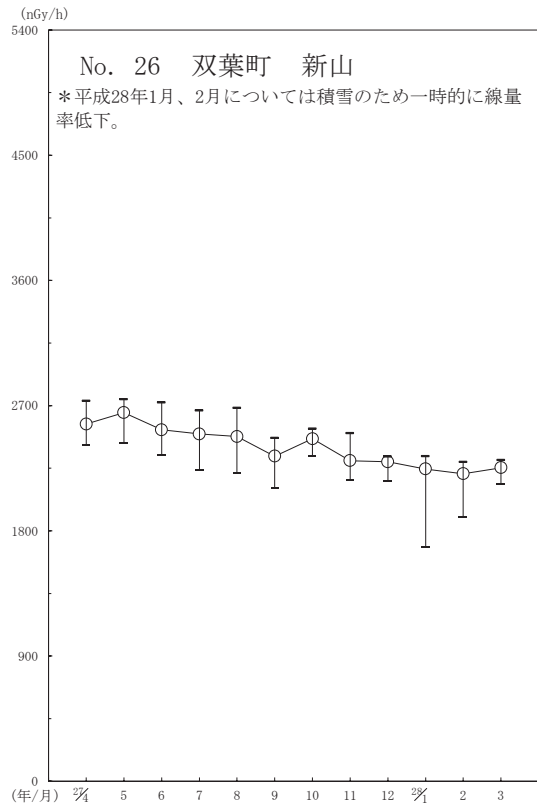
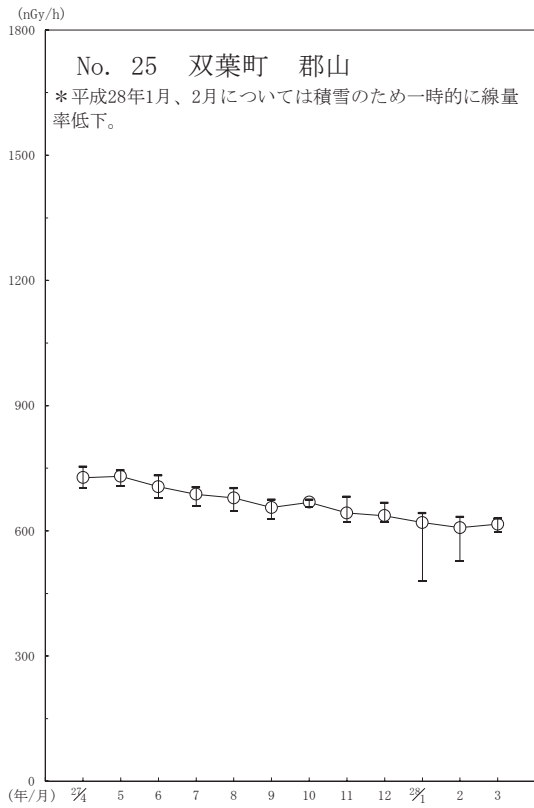


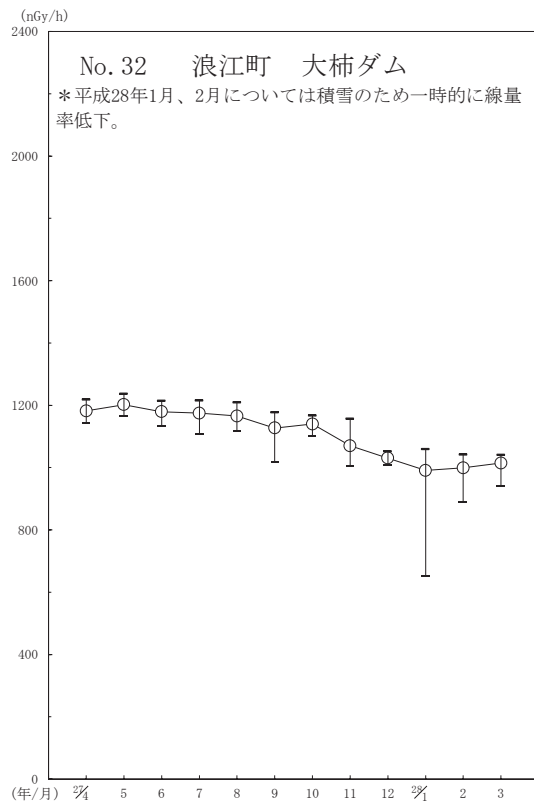
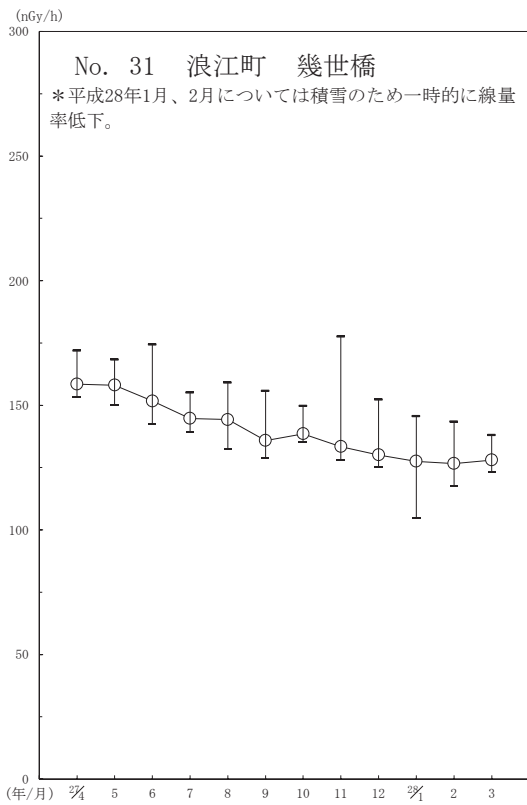
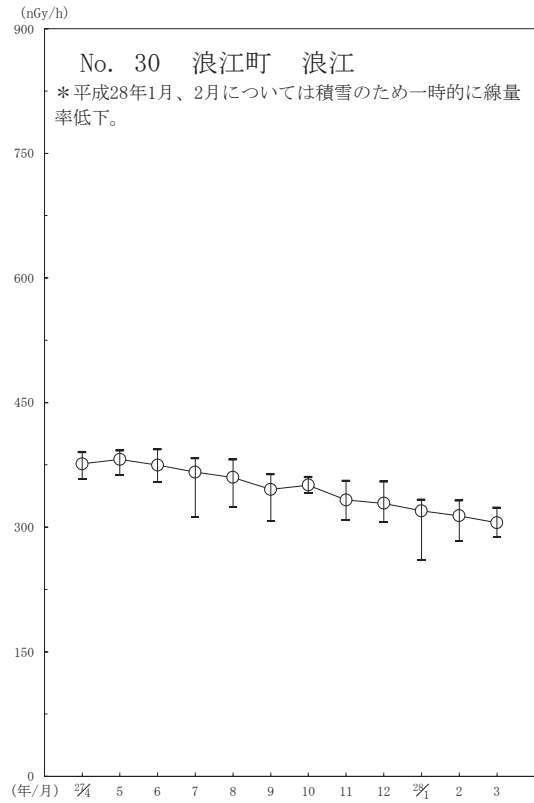
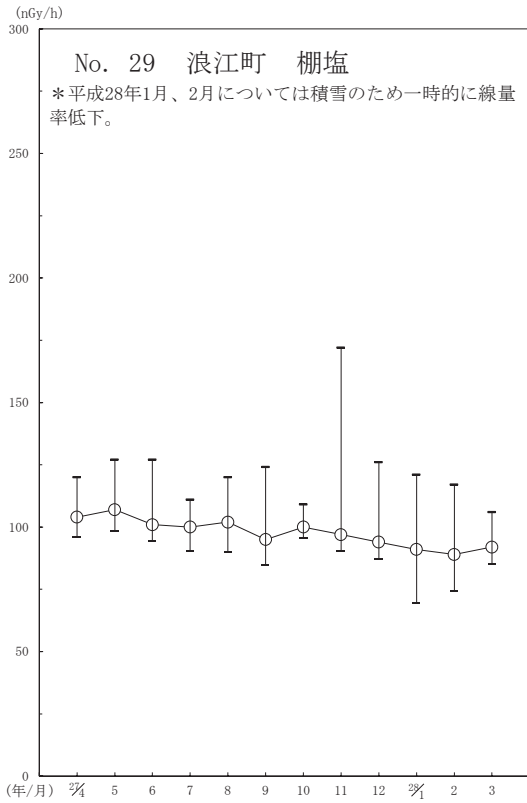


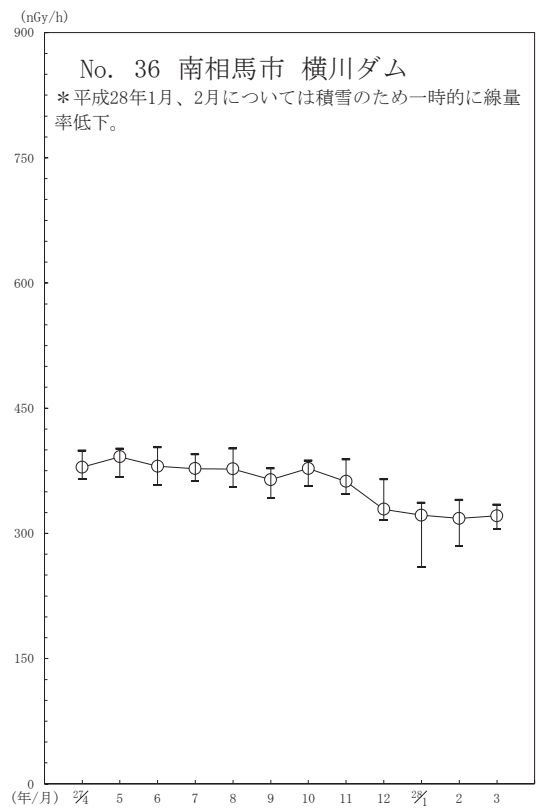
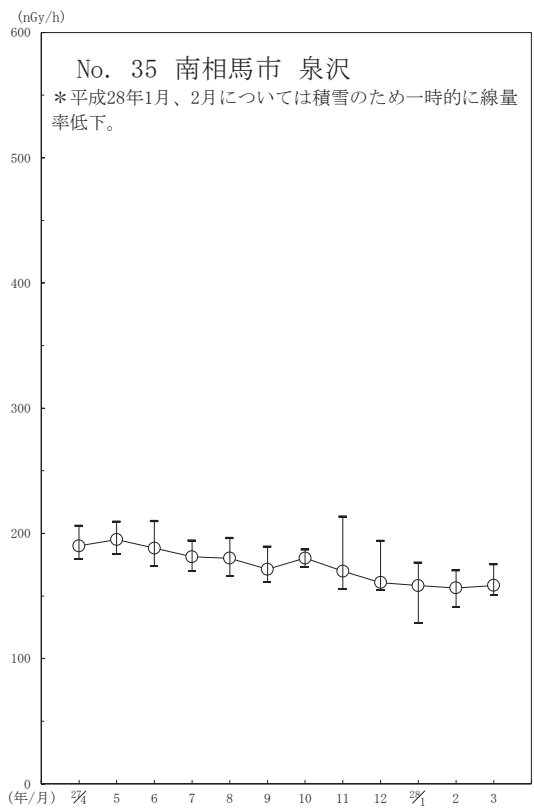
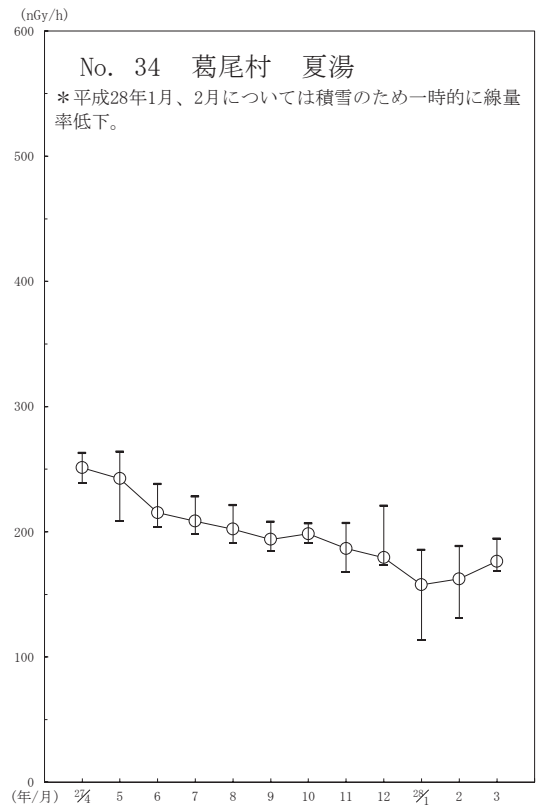
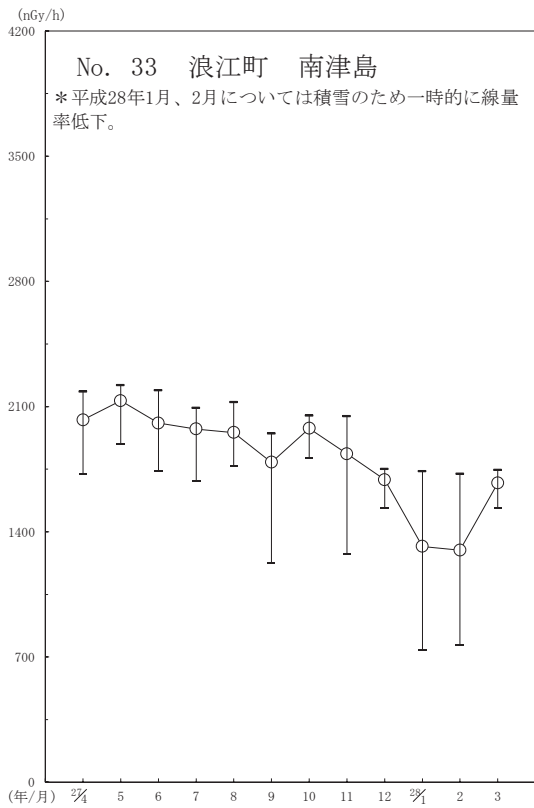


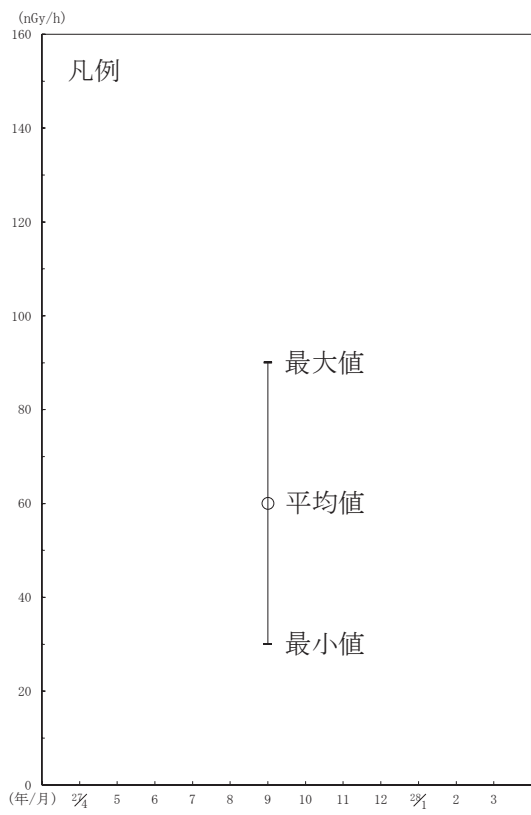












4-1-2 空間積算線量

今年度の測定結果（年間相当値*1）を表4.2に示す。

最大は140 mGy（大熊町夫沢）で、最小は0.69 mGy（南相馬市萱浜）であった。

今年度の四半期ごとの測定結果（90日換算値）の推移を図4.2に示す。空間線量率と同様に年間を通じて穏やかな減少傾向を示している。

今年度測定値を事故前と比較すると、約2倍（檜葉町山田岡）～約98倍（大熊町熊川、ただし事故前の測定値のない地点を除く。）と依然として大きく上回っているが、事故後の測定値と比較すると、最大で約1/6（檜葉町上繁岡、ただし事故後の測定値のない地点を除く。）にまで低下している。

表4.2 空間積算線量の測定結果（年間相当値）

（単位 mGy/365日）

No.	測定地点名	今年度測定値	事故後の測定値*2	事故前の測定値*3
1	いわき市 石森	1.0	1.2	—
2	いわき市 四倉	1.3	1.5	—
3	いわき市 大野	0.97	1.1	—
4	いわき市 福岡	1.1	1.1	—
5	いわき市 大久	1.0	1.2	—
6	いわき市 末続	1.6	1.8	—
7	いわき市 上小川	2.0	2.3	—
8	いわき市 志田名	1.9	2.2	—
9	いわき市 小白井	0.94	1.0	—
10	田村市 場々	1.8	2.1	—
11	田村市 古道	1.1	1.1	—
12	田村市 岩井沢	0.95	1.0	—
13	広野町 下浅見川	1.0	1.1	—
14	広野町 箒平	1.3	1.4	—
15	檜葉町 山田岡	1.2	1.5 ～ 4.5	0.51 ～ 0.52
16	檜葉町 乙次郎	1.3	1.4	—
17	檜葉町 井出	1.3	1.5 ～ 7.3	0.53 ～ 0.55
18	檜葉町 上繁岡	2.2	2.6 ～ 14	0.50 ～ 0.52
19	富岡町 太田	2.9	5.3 ～ 17	0.48 ～ 0.51
20	富岡町 赤木	2.6	4.5	—
21	富岡町 小良ヶ浜	23	23 ～ 71	0.47 ～ 0.52
22	富岡町 夜の森北	10	12 ～ 51	0.47 ～ 0.48
23	富岡町 上手岡	5.3	11	—
24	川内村 三ツ石	3.5	4.2	—
25	川内村 貝ノ坂	5.3	6.6	—
26	川内村 五枚沢	2.3	2.3	—
27	川内村 上川内	0.95	1.0	—
28	大熊町 大川原	2.2	2.6	—

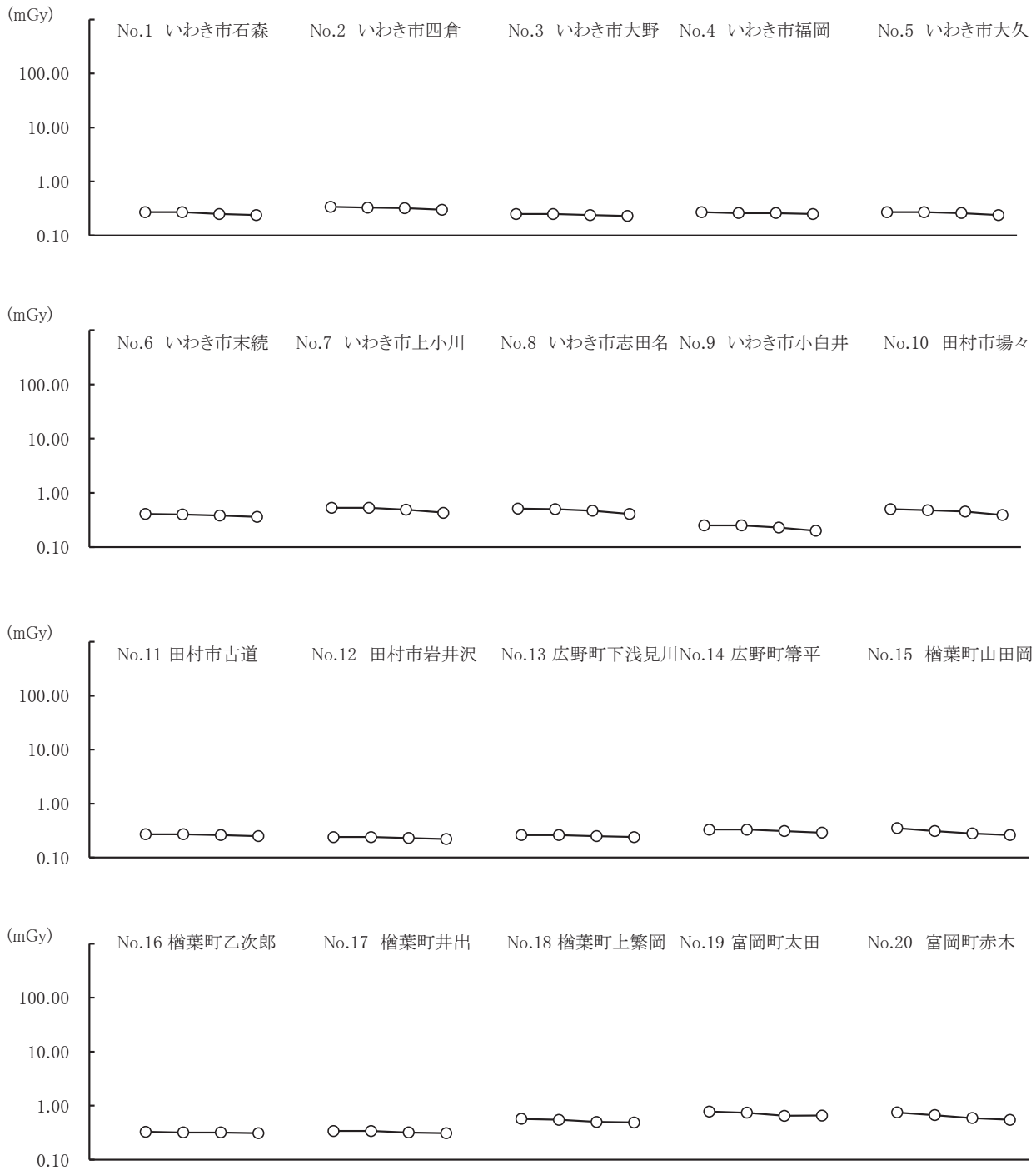
No.	測定地点名	今年度測定値	事故後の測定値*2	事故前の測定値*3
29	大熊町 旭ヶ丘 <small>あさひがおか</small>	2.5	3.0	—
30	大熊町 野上 <small>のがみ</small>	18	17 ~ 54	0.53 ~ 0.56
31	大熊町 熊川 <small>くまがわ</small>	47	58 ~ 170	0.48 ~ 0.52*4
32	大熊町 大野 <small>おおの</small>	47	53 ~ 140	0.52 ~ 0.53
33	大熊町 夫沢 <small>おつとぎわ</small>	140	170 ~ 340*5	—
34	大熊町 湯の神 <small>ゆのかみ</small>	14	17	—
35	大熊町 長者原 <small>ちやうじやばら</small>	39	49 ~ 130	0.42 ~ 0.44
36	双葉町 清戸迫 <small>きよとさく</small>	8.4	10 ~ 24	0.48 ~ 0.52
37	双葉町 郡山 <small>こおりやま</small>	6.7	7.8 ~ 17	0.52 ~ 0.55*6
38	双葉町 長塚 <small>ながつか</small>	18	21 ~ 49	0.48 ~ 0.51
39	浪江町 井出 <small>いで</small>	93	110	—
40	浪江町 請戸 <small>うけど</small>	1.7	1.9 ~ 3.7	0.52 ~ 0.56*7
41	浪江町 小野田 <small>ののだ</small>	13*8	18 ~ 43	0.52 ~ 0.53
42	浪江町 幾世橋 <small>きよせはし</small>	1.6	2.4 ~ 5.7	0.50 ~ 0.52
43	浪江町 刈宿 <small>かりやど</small>	13	25	—
44	浪江町 昼曾根 <small>ひるそね</small>	50	64	—
45	浪江町 津島 <small>つしま</small>	20	25	—
46	葛尾村 大放 <small>おおはなち</small>	2.2	2.7	—
47	葛尾村 落合 <small>おちあい</small>	2.8	3.7	—
48	葛尾村 野行 <small>のゆき</small>	19	28	—
49	南相馬市 浦尻 <small>うらじり</small>	1.3	1.4 ~ 2.3	—
50	南相馬市 耳谷 <small>みみがい</small>	1.6	1.9 ~ 5.1	0.55 ~ 0.59
51	南相馬市 川房 <small>かわぶさ</small>	10	16	—
52	南相馬市 関場 <small>せきば</small>	3.8	3.6 ~ 9.2	0.51 ~ 0.56
53	南相馬市 高 <small>たか</small>	1.2	1.6	—
54	南相馬市 大木戸 <small>おおきど</small>	0.89	1.0	—
55	南相馬市 萱浜 <small>かいはま</small>	0.69	0.72	—
56	南相馬市 大原 <small>おおはら</small>	3.9	5.0	—
57	南相馬市 川子 <small>かわご</small>	1.4	1.6	—
58	飯館村 蕨平 <small>わらびだいら</small>	4.4	13	—
59	飯館村 長泥 <small>ながどろ</small>	20	24	—
60	飯館村 飯樋 <small>いとい</small>	3.5	7.6	—
61	飯館村 臼石 <small>うすいし</small>	6.0	8.3	—
62	飯館村 草野 <small>くさの</small>	5.6	7.3	—
63	川俣町 山木屋坂下 <small>やまきやかした</small>	5.5	7.1	—
64	川俣町 山木屋 <small>やまきや</small>	2.0	3.2	—

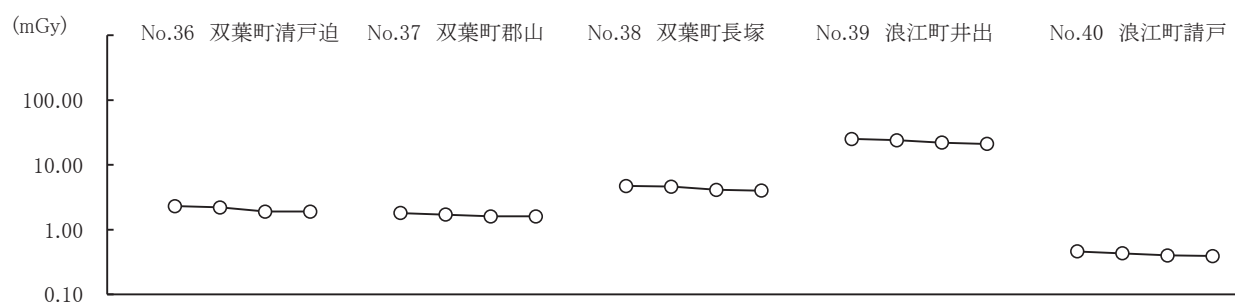
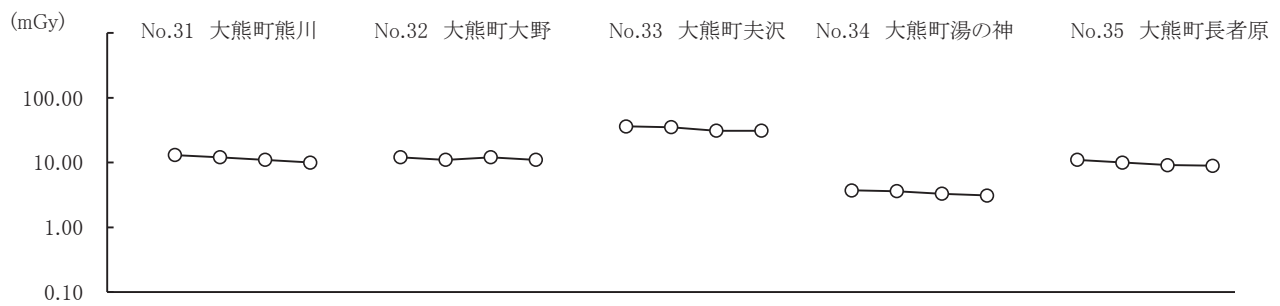
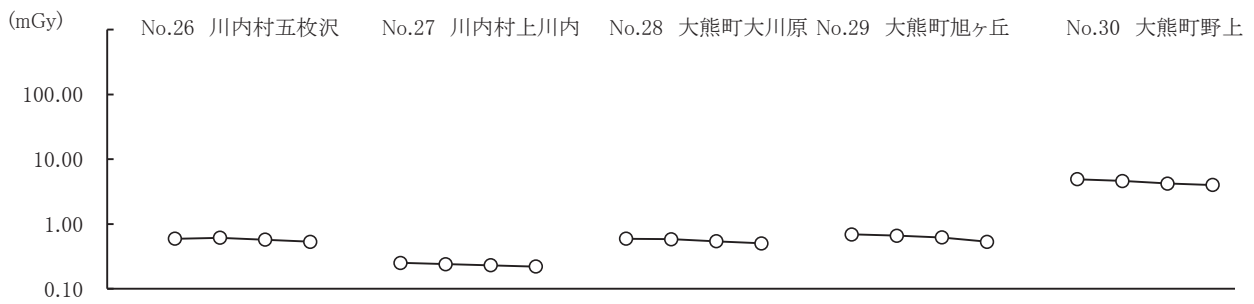
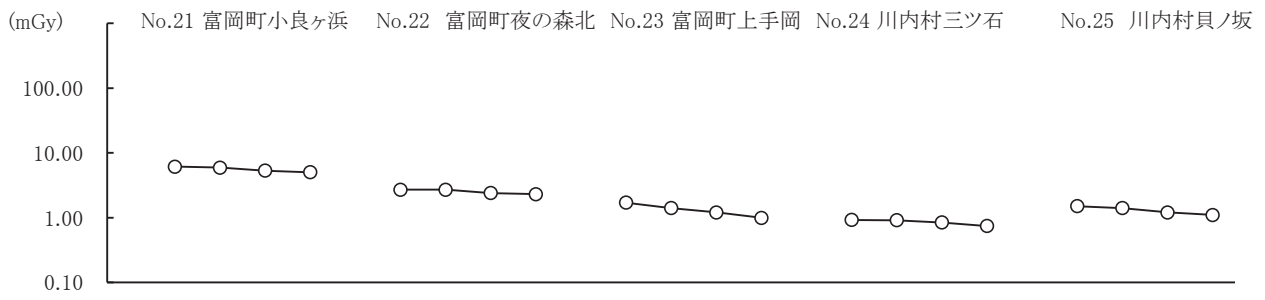
*1 年間相当値は、各四半期の測定値の和を 365 日相当に換算し、有効数字 2 桁で表示。

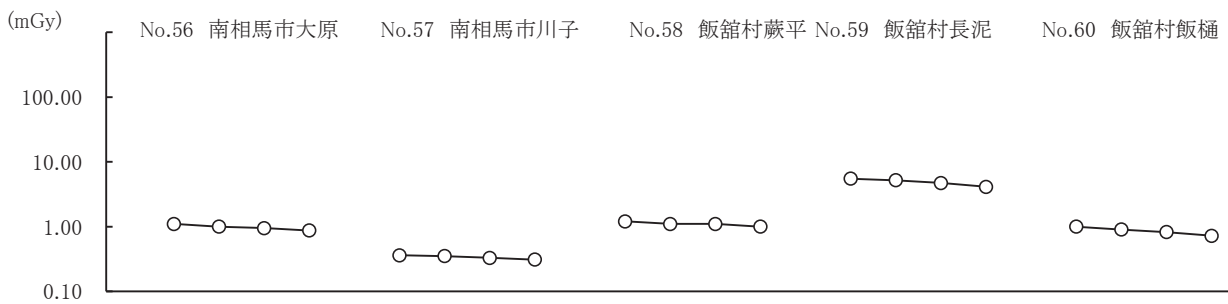
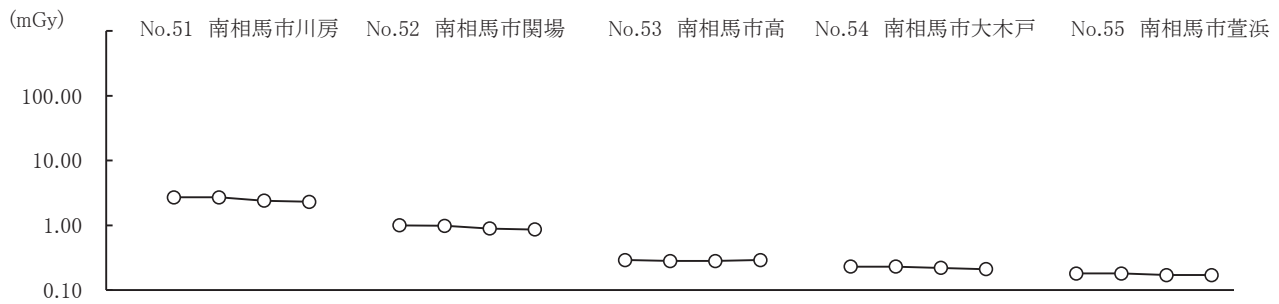
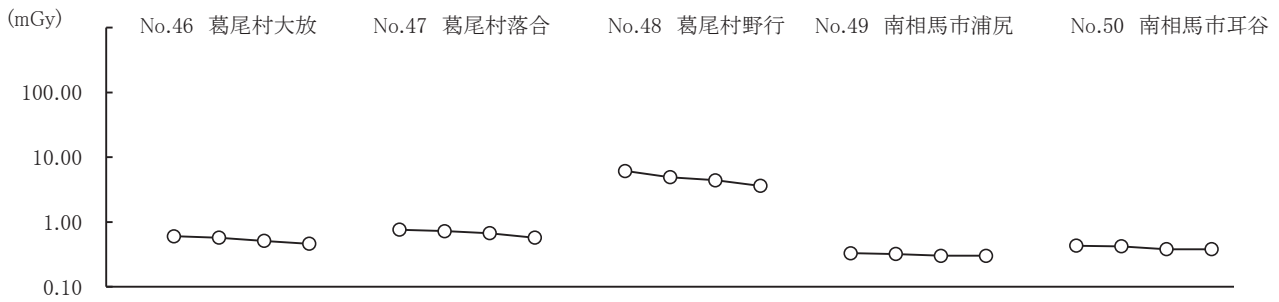
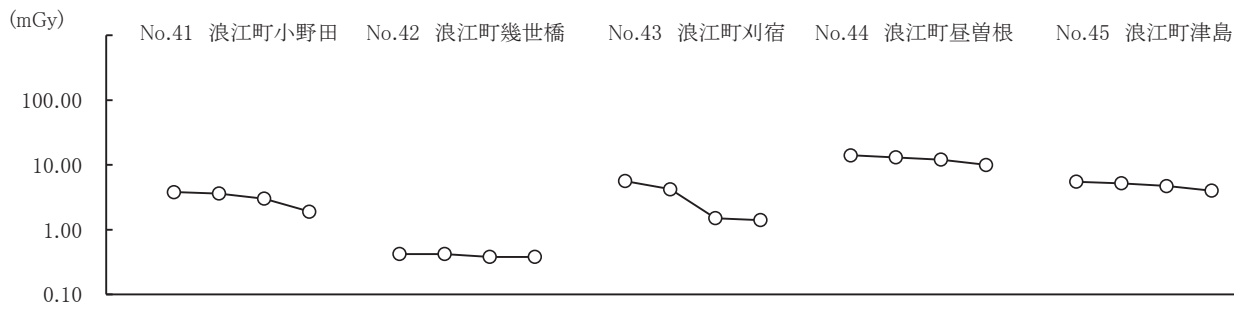
*2 事故後の測定値は平成 22 年度から平成 26 年度までの値。

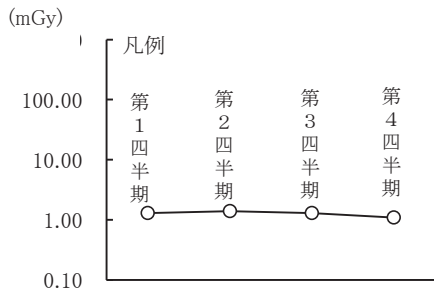
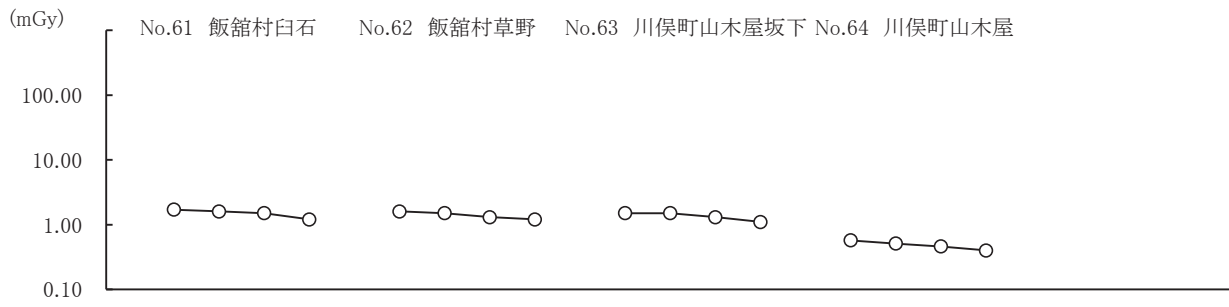
- *3 事故前の測定値は平成 15 年度から平成 21 年度までの値。
- *4 No. 31 大熊町熊川については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成 23 年 4 月 21 日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。
- *5 No. 33 大熊町夫沢については、東日本大震災後の平成 23 年 10 月 5 日より測定を開始したため、事故後の測定値のうち平成 23 年度の測定値については、平成 23 年 10 月 5 日から平成 24 年 4 月 12 日までの値を年間相当値に換算。
- *6 No. 37 双葉町郡山については、局舎移転に伴い、平成 15 年 12 月 25 日に測定地点を移動したため、事故前の測定値は平成 16 年度から平成 21 年度までの測定値。
- *7 No. 40 浪江町請戸については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成 23 年 5 月 19 日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。
- *8 第 1 四半期に収納箱が倒壊した期間があったため参考値とする。

図4.2 空間積算線量(90日換算値^{*1})の推移









(注) *1 90日換算値は、四半期ごとの測定値を換算した。

4-2 環境試料

4-2-1 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

今年度より1地点追加し、計14地点で連続測定を実施した。今年度の測定結果を表4.3に示す。各測定地点の全アルファ放射能の年間平均値は、0.012 Bq/m³（双葉町郡山）～0.051 Bq/m³（葛尾村夏湯）、最大値は0.086 Bq/m³（双葉町郡山）～0.42 Bq/m³（いわき市小川）であり、事故前の測定値とほぼ同程度となっている。

全ベータ放射能についても、今年度の年間平均値が0.030 Bq/m³（田村市都路馬洗戸、双葉町郡山）～0.088 Bq/m³（大熊町夫沢）、最大値が0.11 Bq/m³（田村市都路馬洗戸）～0.43 Bq/m³（いわき市小川）であり、事故前の測定値とほぼ同程度となっている。

なお、各地点の最大値の出現は、図4.3の全アルファ放射能と全ベータ放射能の相関図に示したとおり良い相関が見られたことから、自然放射能レベルの変動によるものと考えられる。

表4.3 大気浮遊じんの全アルファ放射能・全ベータ放射能測定結果

（単位 Bq/m³）

No.	測定地点名	測定項目	今年度測定値		事故後の 最大値*3	事故前の測定値*4	
			平均値*1	最大値*2		平均値	最大値
1	いわき市 <small>おがわ</small> 小川	全アルファ放射能	0.043	0.42	0.35	—	—
		全ベータ放射能	0.059	0.43	0.35	—	—
2	田村市 <small>みやこじょうまあらいど</small> 都路馬洗戸	全アルファ放射能	0.015	0.10	0.17	—	—
		全ベータ放射能	0.030	0.11	0.15	—	—
3	広野町 <small>こたきだいら</small> 小滝平	全アルファ放射能	0.022	0.17	0.12	—	—
		全ベータ放射能	0.039	0.19	0.15	—	—
4	檜葉町 <small>きどだむ</small> 木戸ダム	全アルファ放射能	0.027	0.16	0.17	—	—
		全ベータ放射能	0.043	0.19	0.18	—	—
5	檜葉町 <small>しげおか</small> 繁岡	全アルファ放射能	0.022	0.25	0.34	0.020～0.025	0.18～0.19
		全ベータ放射能	0.049	0.39	25	0.042～0.054	0.31～0.32
6	富岡町 <small>とみおか</small> 富岡	全アルファ放射能	0.029	0.24	0.24	0.021～0.028	0.16～0.35
		全ベータ放射能	0.050	0.33	52	0.039～0.048	0.22～0.48
7	川内村 <small>しもかわうち</small> 下川内	全アルファ放射能	0.034	0.23	0.21	—	—
		全ベータ放射能	0.050	0.23	0.27	—	—
8	大熊町 <small>おおの</small> 大野	全アルファ放射能	0.016	0.13	0.19	0.020～0.026	0.16～0.35
		全ベータ放射能	0.044	0.22	1.3	0.039～0.049	0.23～0.54
9	大熊町 <small>おつとぎわ</small> 夫沢	全アルファ放射能	0.018	0.21	0.17	0.022～0.032	0.22～0.58
		全ベータ放射能	0.088	0.33	0.33	0.042～0.057	0.35～0.78
10	双葉町 <small>こおりやま</small> 郡山	全アルファ放射能	0.012	0.086	0.15	0.015～0.020	0.06～0.14
		全ベータ放射能	0.030	0.15	0.80	0.032～0.042	0.12～0.22

No.	測定地点名	測定項目	今年度測定値		事故後の 最大値*3	事故前の測定値*4	
			平均値*1	最大値*2		平均値	最大値
11	浪江町 幾世橋 きよはし	全アルファ放射能	0.026	0.17	—	—	—
		全ベータ放射能	0.047	0.25	—	—	—
12	浪江町 おおがきだむ 大柿ダム	全アルファ放射能	0.045	0.31	0.26	—	—
		全ベータ放射能	0.067	0.35	0.30	—	—
13	葛尾村 夏湯 なつゆ	全アルファ放射能	0.051	0.35	0.35	—	—
		全ベータ放射能	0.073	0.42	0.45	—	—
14	南相馬市 泉沢 いづみさわ	全アルファ放射能	0.021	0.13	0.10	—	—
		全ベータ放射能	0.035	0.15	0.12	—	—

(注) *1 平均値は、6時間ごとの測定値の和を測定値の数で除して算出。

*2 最大値は、6時間ごとの測定値の最大の値。

*3 事故前より測定していた測定地点の事故後の最大値は、東日本大震災に伴う停電の復旧後の期間における最大値であるため、復旧時期が早いほど高い値となっている。

No.5、6 平成23年4月14日に採取開始

No.8 平成23年6月10日に採取開始

No.10 平成23年9月16日に採取開始

No.9 平成26年4月23日に採取開始

また、以下の測定地点は事故後に運用開始している。

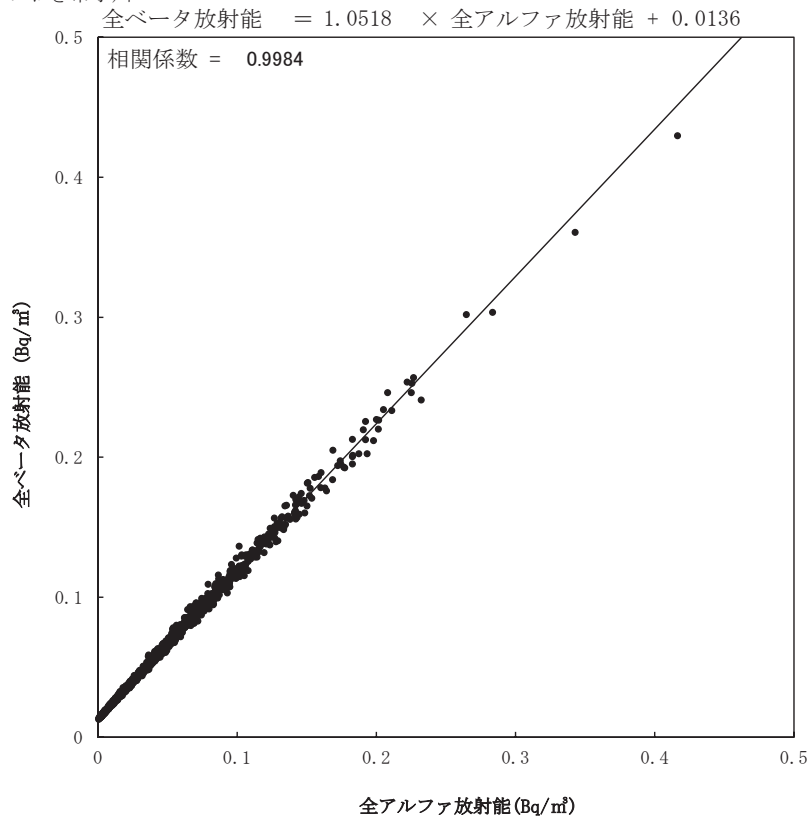
No. 1～4、7、12～14 平成26年度から運用開始

No. 11 平成27年度から運用開始。

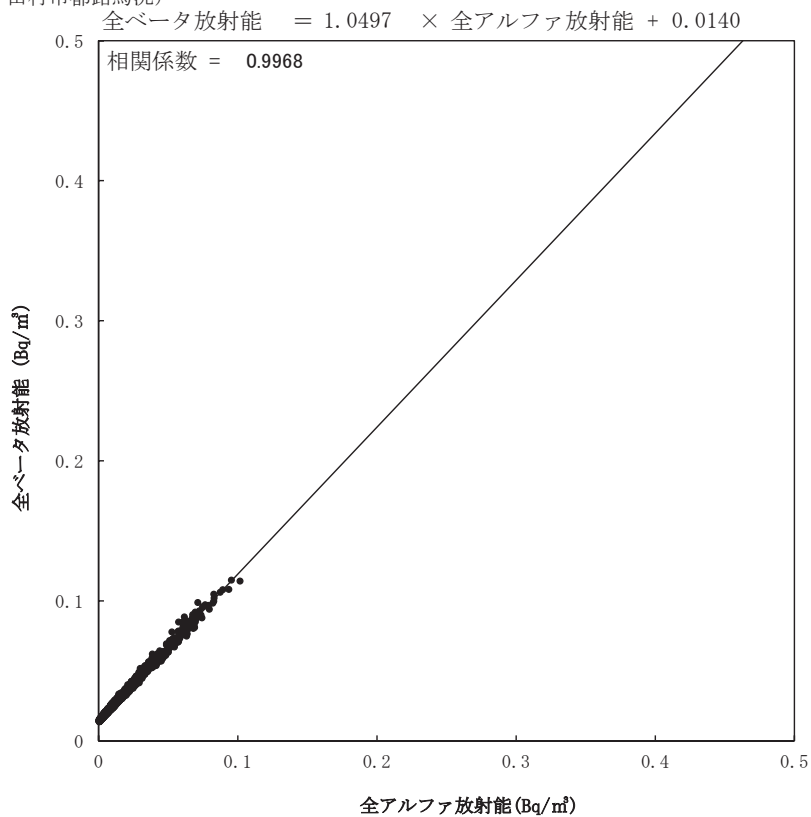
*4 「事故前の測定値」の適用期間は、機器更新、新たに測定機を設置、局舎を移転した年度以降の期間であり、No.5、10は平成20年度から、No.6、8、9は平成11年度から、東日本大震災発生の前日（平成23年3月10日）まで。

図4.3 全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関

No.1 いわき市小川

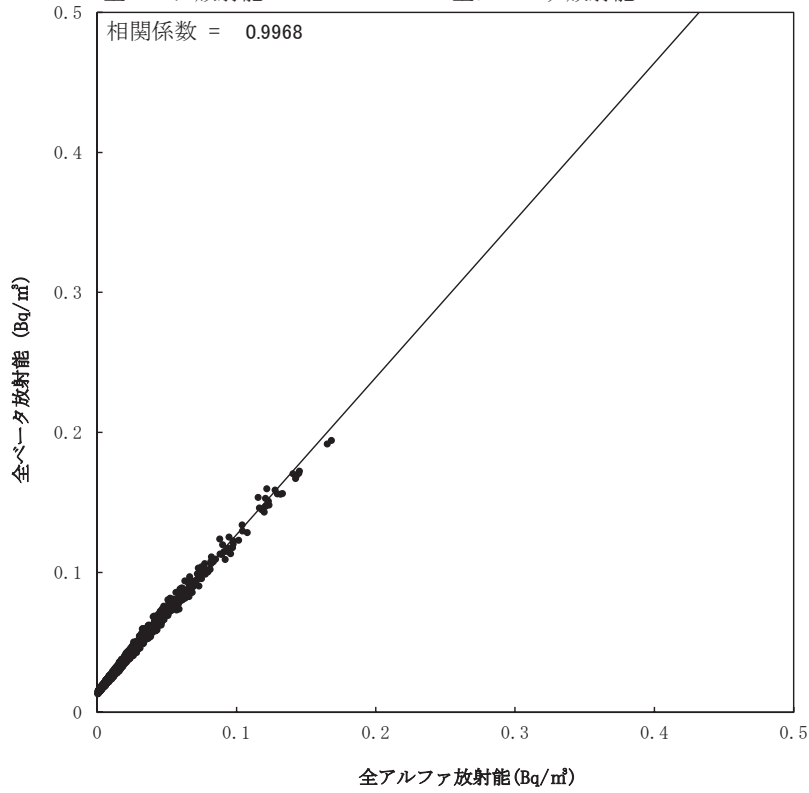


No.2 田村市都路馬洗戸



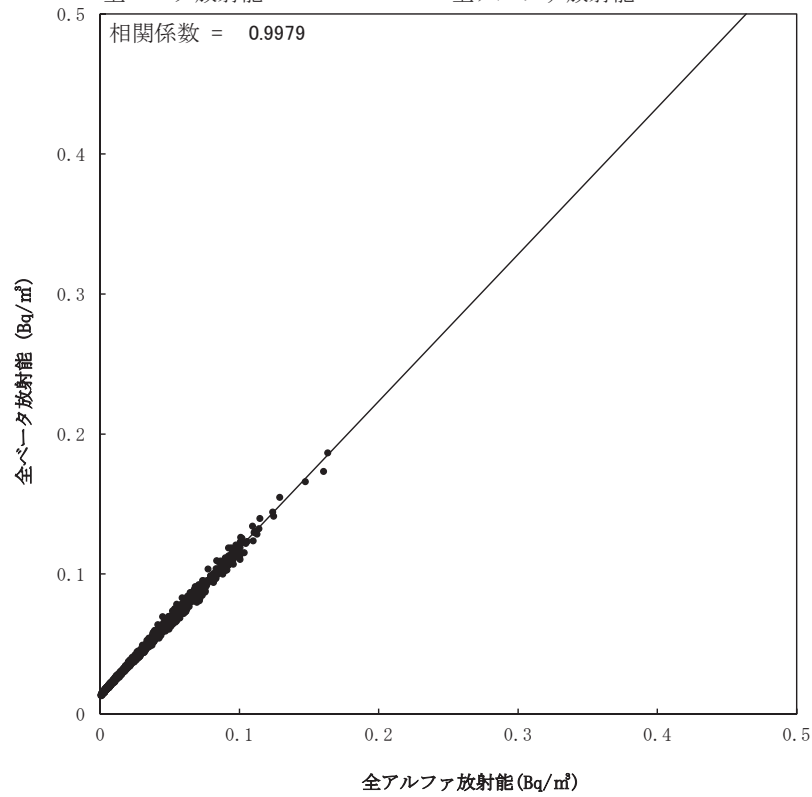
No. 3 広野町小滝平

$$\text{全ベータ放射能} = 1.1235 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0145$$



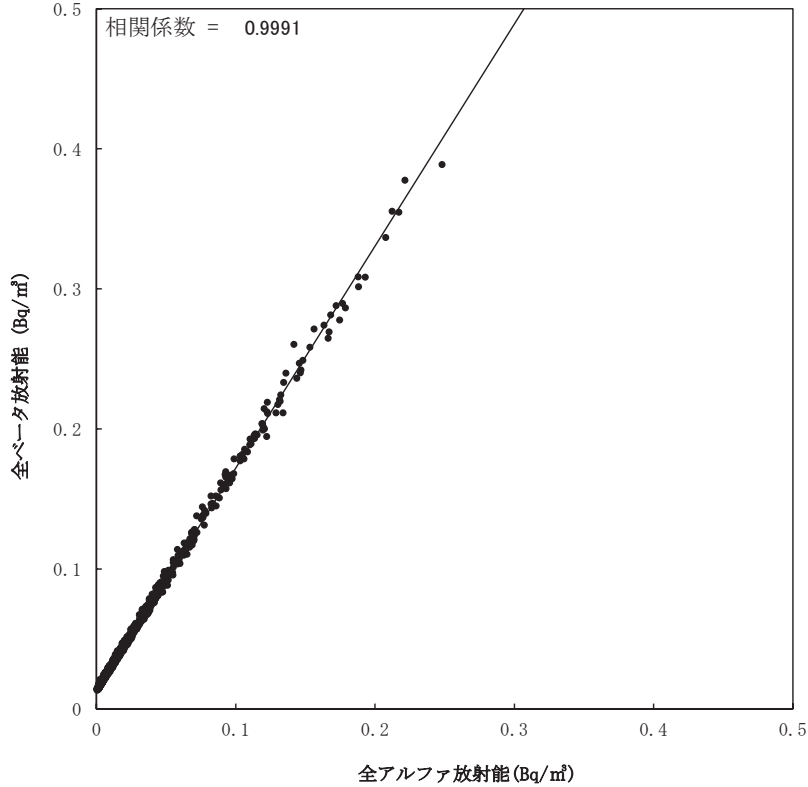
No. 4 檜葉町木戸ダム

$$\text{全ベータ放射能} = 1.0484 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0138$$



No. 5 檜葉町繁岡

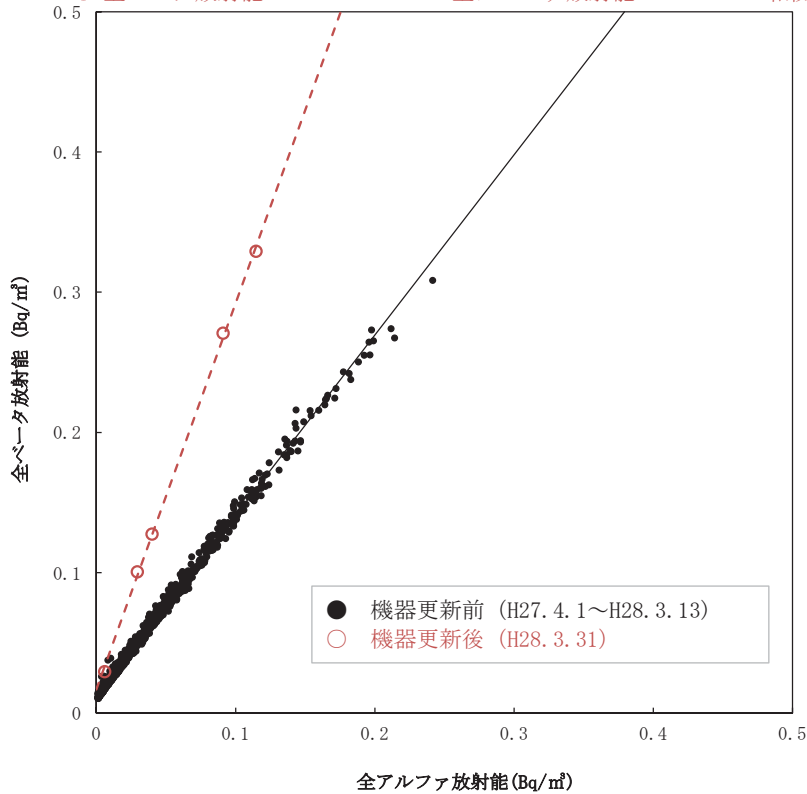
$$\text{全ベータ放射能} = 1.5855 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0134$$



No. 6 富岡町富岡

$$\bullet \text{ 全ベータ放射能} = 1.2862 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0122 \quad \text{相関係数} = 0.996$$

$$\circ \text{ 全ベータ放射能} = 2.7526 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0168 \quad \text{相関係数} = 0.992$$



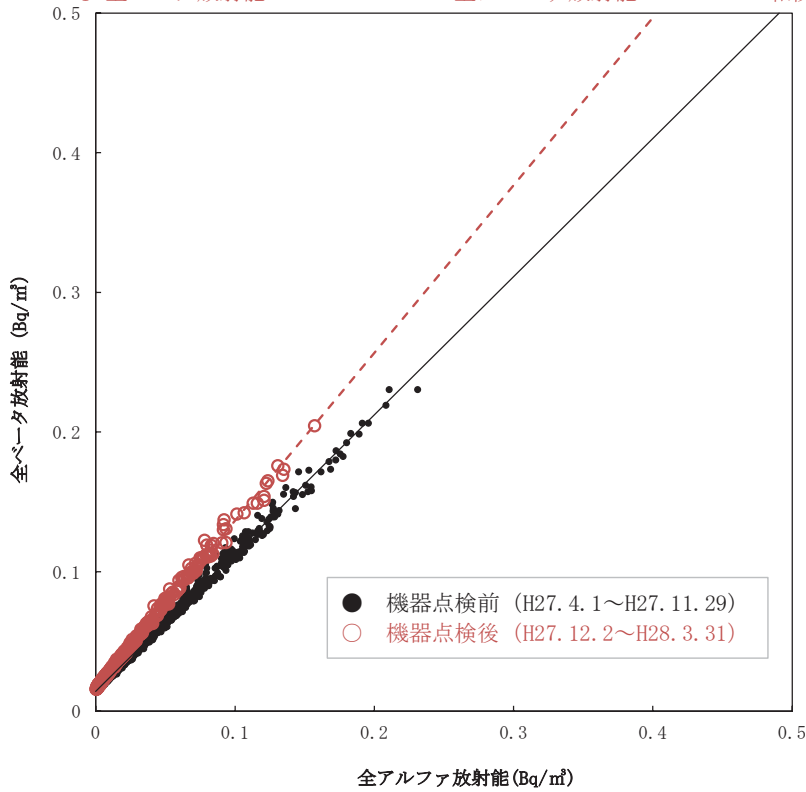
*更新したダストモニタでは、標準線源の変更*1及び検出器の構造変更*2により、 β/α 濃度比が高くなった。

*1 更新前は U_{30} 線源を用いていたが、JIS規格の改定により、更新後はアルファ線は ^{241}Am 線源、ベータ線は ^{36}Cl 線源を用いた。

*2 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシート載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

No. 7 川内村下川内

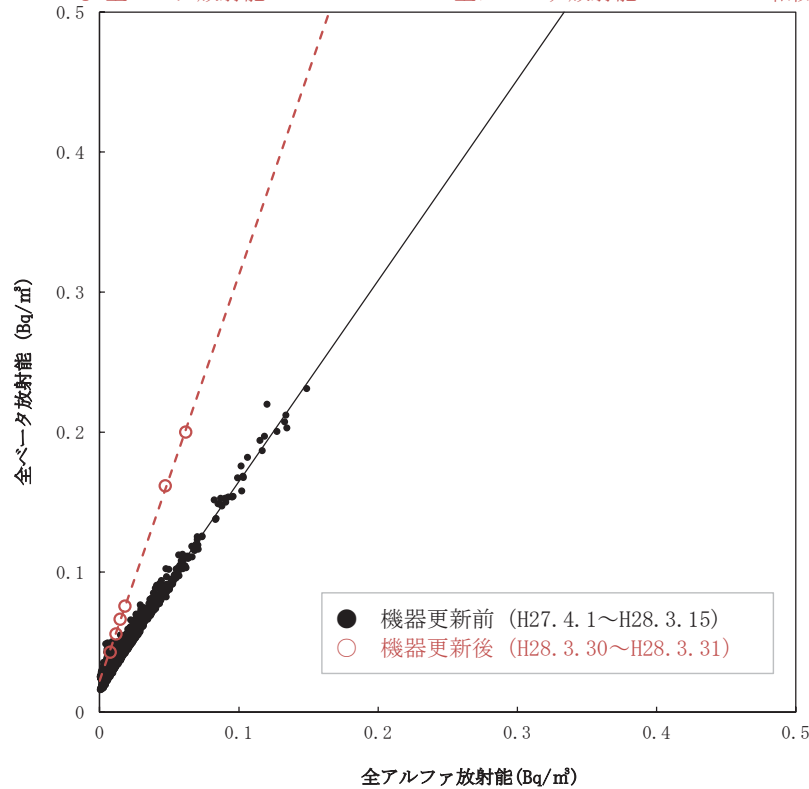
● 全ベータ放射能 = 0.9903 × 全アルファ放射能 + 0.0142 相関係数 = 0.9959
 ○ 全ベータ放射能 = 1.2006 × 全アルファ放射能 + 0.0165 相関係数 = 0.9971



*点検したダストモニタでは、標準線源の変更*1により、 β/α 濃度比が高くなった。
 *1 点検前は U_3O_8 線源を用いていたが、JIS規格の改定により、更新後はアルファ線は ^{241}Am 線源、ベータ線は ^{36}Cl 線源を用いた。

No. 8 大熊町大野

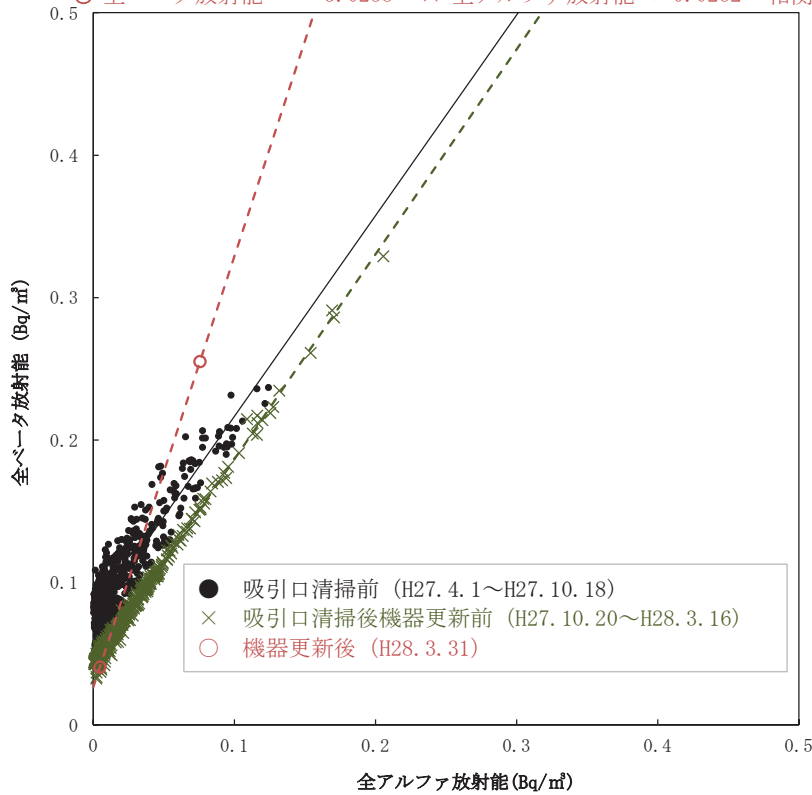
● 全ベータ放射能 = 1.4363 × 全アルファ放射能 + 0.0210 相関係数 = 0.9722
 ○ 全ベータ放射能 = 2.8962 × 全アルファ放射能 + 0.0224 相関係数 = 0.9993



*更新したダストモニタでは、標準線源の変更*1及び検出器の構造変更*2により、 β/α 濃度比が高くなった。
 *1 更新前は U_3O_8 線源を用いていたが、JIS規格の改定により、更新後はアルファ線は ^{241}Am 線源、ベータ線は ^{36}Cl 線源を用いた。
 *2 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシート載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

No.9 大熊町夫沢

● 全ベータ放射能 = 1.4086 × 全アルファ放射能 + 0.0757 相関係数 = 0.8326
 × 全ベータ放射能 = 1.4391 × 全アルファ放射能 + 0.0425 相関係数 = 0.9936
 ○ 全ベータ放射能 = 3.0258 × 全アルファ放射能 + 0.0262 相関係数 = 1.0000



*ダストモニタ吸引口の掃除により流量が変化し、相関直線が変化した。

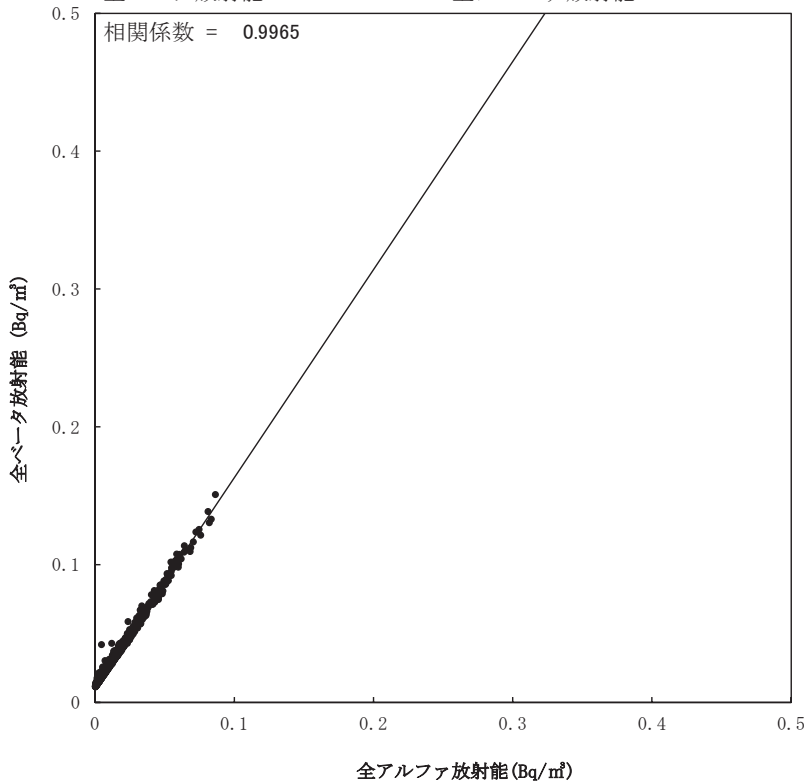
*更新したダストモニタでは、標準線源の変更*1及び検出器の構造変更*2により、β/α濃度比が高くなった。

*1 更新前は U_3O_8 線源を用いていたが、JIS規格の改定により、更新後はアルファ線は ^{241}Am 線源、ベータ線は ^{36}Cl 線源を用いた。

*2 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシート載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

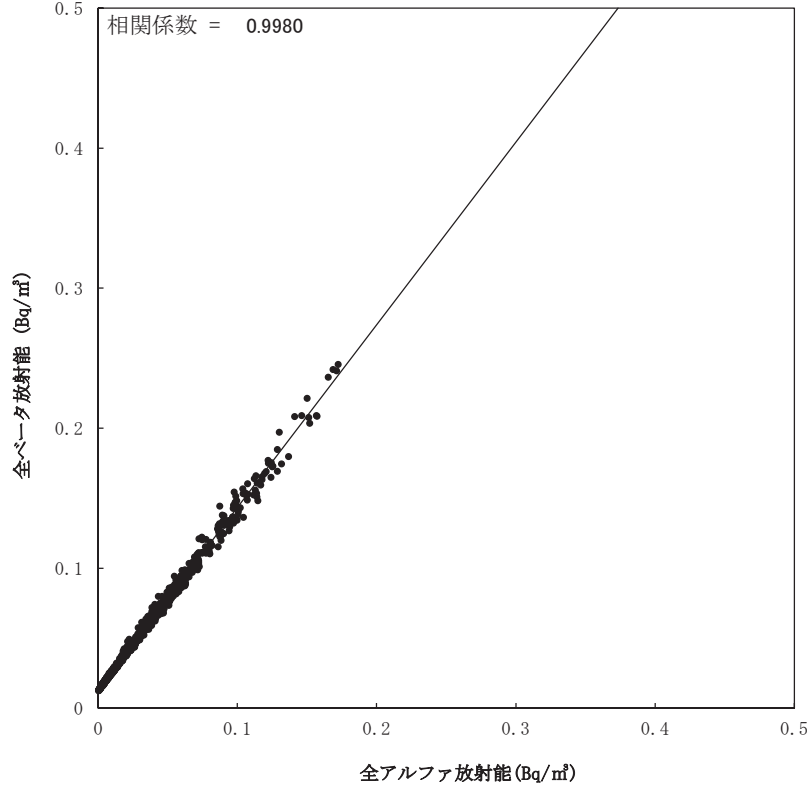
No.10 双葉町郡山

全ベータ放射能 = 1.5102 × 全アルファ放射能 + 0.0120



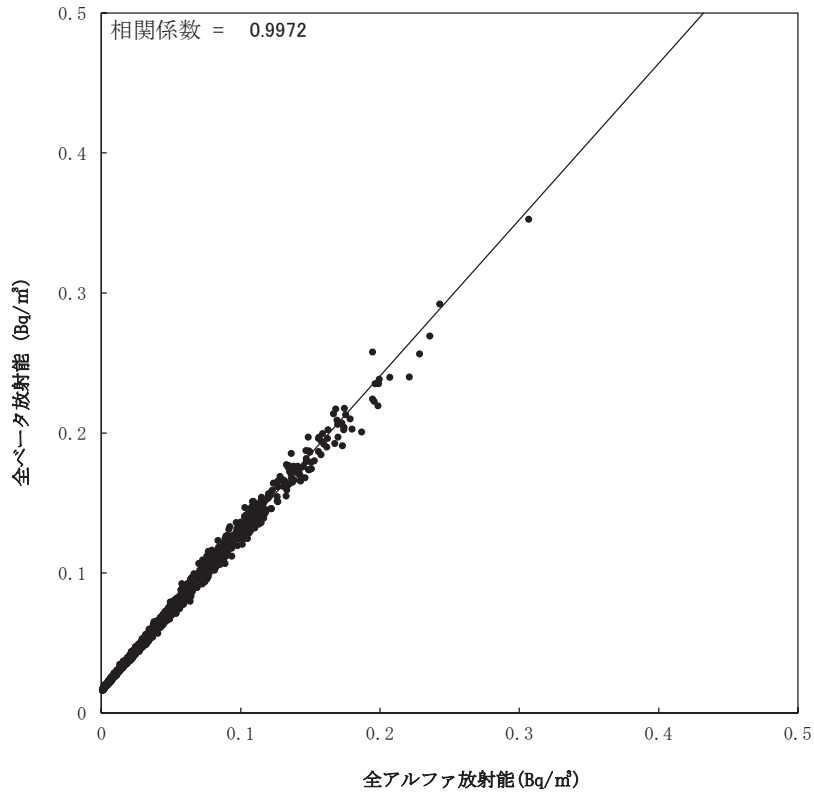
No. 11 浪江町幾世橋

$$\text{全ベータ放射能} = 1.3043 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0129$$



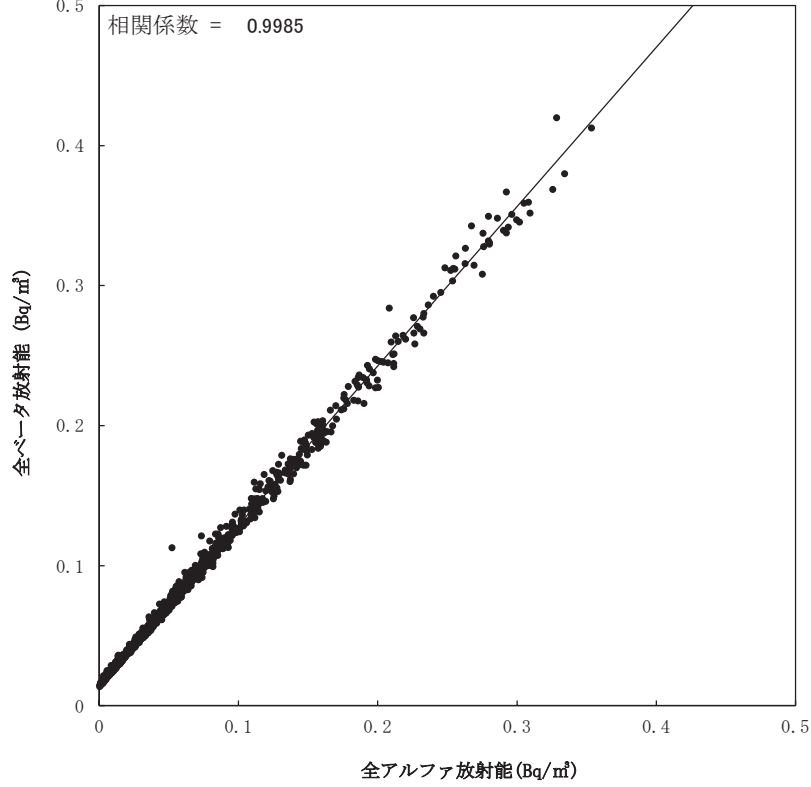
No. 12 浪江町大柿ダム

$$\text{全ベータ放射能} = 1.1168 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0173$$



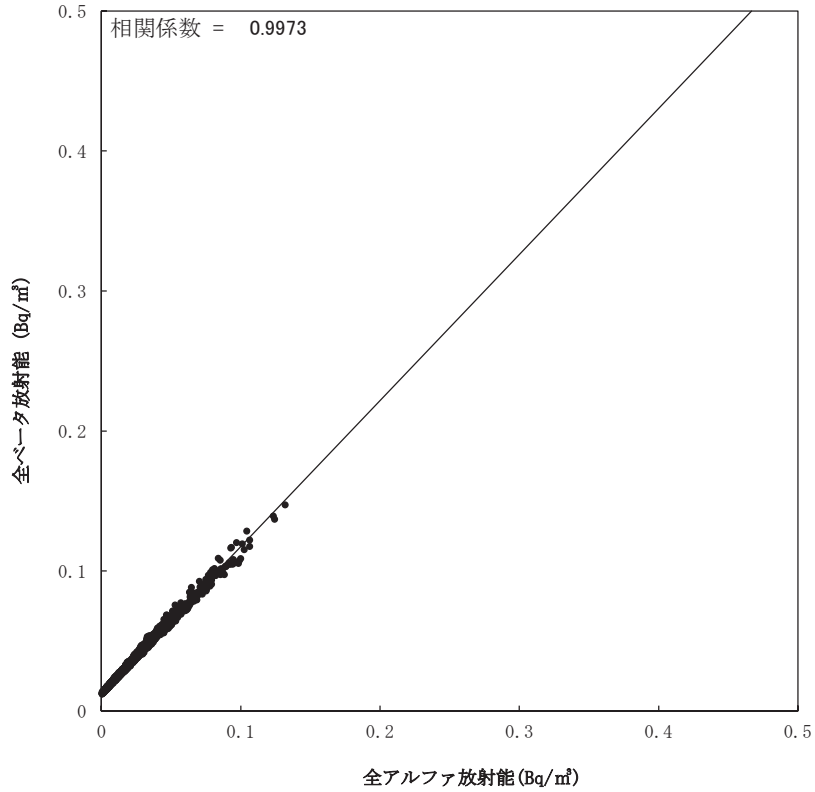
No. 13 葛尾村夏湯

$$\text{全ベータ放射能} = 1.1378 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0151$$



No. 14 南相馬市泉沢

$$\text{全ベータ放射能} = 1.0435 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0129$$



4-2-2 環境試料中の核種濃度(ガンマ線放出核種)

今年度の測定結果を表4.4に示す。これ以外の試料は、東日本大震災及び事故の影響で試料が採取できず欠測となった。汚染水漏えいを受け、平成25年度7月から福島第一原子力発電所の周辺海域にて、海水及び海底沈積物の強化モニタリングを開始した。また、発電所構内でのがれき撤去作業により放射性物質を含む粉じん等が敷地外に飛散する場合を想定し、平成26年度から発電所周辺地域における大気モニタリングを強化した。

事故の影響により、依然として放射性セシウムが全品目から検出されている。なお、上水の一部からセシウム-137が検出されているが、摂取基準である10Bq/kg(10Bq/L)を大きく下回っている。また、陸土の1試料から微量のコバルト-60が検出されたが、セシウム-134等の濃度が減衰してきたことにより、これまで妨害されて検出できなかった微量な核種が検出されたと推測される。

表4.4 環境試料中のガンマ線放出核種濃度測定結果

試料名	今年度試料数	単位	核種	今年度測定値	事故後の測定値 (平成23年3月~26年度)	事故前の測定値 (平成13~22年度)
大気浮遊じん	951 (84)	mBq/m ³	Cs-134	ND ~ 0.77 (ND)	ND ~ 1,100 (ND ~ 8.2)	ND (-)
			Cs-137	ND ~ 2.9 (ND ~ 0.20)	ND ~ 990 (ND ~ 10)	ND (-)
降下物	204 (111)	Bq/m ² ・月 (MBq/km ² ・月)	Cs-134	ND ~ 150 (ND ~ 100)	ND ~ 5,000,000 (ND ~ 140,000)	ND (ND)
			Cs-137	ND ~ 740 (ND ~ 430)	ND ~ 5,600,000 (ND ~ 150,000)	ND ~ 0.15 (ND ~ 0.093)
陸土	30 (7)	Bq/kg 湿 (事故前は Bq/kg 乾)	Co-60	ND ~ 1.9 (ND)	ND (ND)	ND (ND)
			Cs-134	4.9 ~ 48,000 (12 ~ 440)	10 ~ 230,000 (5.0 ~ 9,200)	ND (ND)
			Cs-137	29 ~ 230,000 (58 ~ 1,700)	32 ~ 310,000 (18 ~ 14,000)	ND ~ 16 (ND ~ 30)
上水	44 (2)	Bq/L	Cs-134	ND (ND)	ND ~ 0.17 (ND)	ND (ND)
			Cs-137	ND ~ 0.11 (ND)	ND ~ 0.29 (ND)	ND (ND)
海水	80 (1)	Bq/L	Cs-134	ND ~ 0.22 (ND)	ND ~ 2.4 (ND)	ND (ND)
			Cs-137	ND ~ 1.0 (ND)	ND ~ 5.0 (ND)	ND ~ 0.003 (ND ~ 0.002)
海底沈積物	32 (1)	Bq/kg 乾	Mn-54	ND (ND)	ND ~ 1.3 (ND)	ND (ND)
			Co-60	ND (ND)	ND ~ 1.3 (ND)	ND (ND)
			Cs-134	7.6 ~ 160 (0.95)	10 ~ 450 (1.3 ~ 4.4)	ND (ND)
			Cs-137	28 ~ 580 (4.3)	32 ~ 1,000 (2.6 ~ 13)	ND ~ 0.97 (ND ~ 2.3)
松葉	58 (20)	Bq/kg 生	Cs-134	ND ~ 1,200 (ND ~ 28)	ND ~ 210,000 (ND ~ 33,000)	ND (-)
			Cs-137	ND ~ 6,100 (ND ~ 110)	ND ~ 230,000 (ND ~ 52,000)	ND ~ 1.2 (-)

- (注) 1. 「今年度試料数」は採取地点毎の年間採取回数合計。
 2. 「ND」は、検出限界未満。
 3. 欄中下段の()内は、比較対照地点の結果。
 4. 上記核種の他、人工放射性核種は検出されなかった。

4-2-3 環境試料中の核種濃度(ベータ線放出核種)

(1) トリチウム濃度

今年度の測定結果を表4.5に示す。

上水及び海水からトリチウムが検出されたが、事故前の測定値と同程度であった。

表4.5 環境試料中のトリチウム濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	今年度測定値	事故後の測定値 (平成23年3月~26年度)	事故前の測定値 (平成13~22年度)
大気中水分 (大気中濃度)	— (12)	mBq/m ³	— (ND ~ 8.8)	— (ND ~ 41)	ND ~ 23* (ND ~ 12*)
上水	44 (2)	Bq/L	ND ~ 0.94 (0.41 ~ 0.60)	ND ~ 0.96 (ND ~ 1.4)	ND ~ 1.2 (ND ~ 1.3)
海水	80 (1)	Bq/L	ND ~ 2.6 (ND)	ND ~ 6.2 (ND)	ND ~ 2.9 (ND ~ 0.46)

- (注) 1. 「今年度試料数」は採取地点毎の年間採取回数の合計。
 2. 「ND」は、検出限界未満。
 3. 欄中下段の()内は、比較対照地点の結果。
 4. 「*」印(大気中水分)については、平成20年度から調査対象とした試料。

捕集水中濃度(参考値)は以下のとおり。

試料名	今年度 試料数	単位	今年度測定値	事故後の測定値 (平成23年3月~26年度)
大気中水分 (捕集水濃度)	— (12)	Bq/L	— (ND ~ 1.1)	— (ND ~ 10)

(2) 放射性ストロンチウム濃度

今年度の測定結果を表4.6に示す。

陸土、上水、海水及び海底沈積物からストロンチウム-90が検出された。

上水については、事故前の測定値と同程度であった。陸土、海水及び海底沈積物については、事故直後の値と比較すると大幅に低下したものの、多くの試料で依然として事故前の測定値の範囲を上回ったまま横ばい傾向にある。

表4.6 環境試料中の放射性ストロンチウム濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	核種	今年度測定値	事故後の測定値 (平成23年3月~26年度)	事故前の測定値 (平成13~22年度)
陸土	15 (7)	Bq/kg 乾	Sr-90	ND ~ 61 (0.66 ~ 16)	ND ~ 81 (ND ~ 32)	ND ~ 3.5 (1.8 ~ 4.3)
上水	11 (1)	Bq/L		ND ~ 0.001 (0.001)	ND ~ 0.002 (0.001 ~ 0.002)	0.001 ~ 0.002 (0.001 ~ 0.002)
海水	74 (1)	Bq/L		0.001 ~ 0.76 (0.001)	0.001 ~ 2.9 (0.001)	ND ~ 0.002 (0.001 ~ 0.002)
海底 沈積物	26 (1)	Bq/kg 乾		ND ~ 1.3 (ND)	ND ~ 1.2 (ND ~ 0.21)	ND (ND ~ 0.02)

- (注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計。
 2. 「ND」は、検出限界未満。
 3. 欄中下段の()内は、比較対照地点の結果。

4-2-4 環境試料中の核種濃度(アルファ線放出核種)

今年度の測定結果を表4.7に示す。

陸土及び海底沈積物からプルトニウム-238が検出され、陸土、海水及び海底沈積物からプルトニウム-239+240が検出されたが、事故前の測定値と同程度であった。

プルトニウム-241の子孫核種であるアメリカシウム-241及び同時に測定できるキュリウム-244の調査を平成25年度から陸土について開始し、モニタリングを継続している。

表4.7 環境試料中のアルファ線放出核種濃度測定結果

試料名	今年度試料数	単位	核種	今年度測定値	事故後の測定値 (平成23年3月~26年度)	事故前の測定値 (平成13~22年度)
陸 土	15 (7)	Bq/kg 乾	Pu-238	ND ~ 0.09 (ND ~ 0.03)	ND ~ 0.05 (ND ~ 0.18)	ND ~ 0.03 (ND ~ 0.08)
			Pu-239+ 240	ND ~ 0.97 (0.02 ~ 1.2)	ND ~ 1.4 (ND ~ 4.8)	ND ~ 0.44 (ND ~ 2.6)
	15 (1)		Am-241	ND ~ 0.44 (0.41)	ND ~ 0.41 (0.11 ~ 0.20)	— (—)
			Cm-244	ND (ND)	ND (ND)	— (—)
上 水	11 (1)	Bq/L	Pu-238	ND (ND)	ND (ND)	— (—)
		Bq/L	Pu-239+ 240	ND (ND)	ND (ND)	ND (ND)
海 水	74 (1)	Bq/L	Pu-238	ND (ND)	ND (ND)	— (—)
		Bq/L	Pu-239+ 240	ND ~ 0.013 (ND)	ND ~ 0.020 (ND)	ND ~ 0.013 (ND ~ 0.012)
海 底 沈 積 物	26 (1)	Bq/kg 乾	Pu-238	ND (ND)	ND ~ 0.02 (ND)	— (—)
		Bq/kg 乾	Pu-239+ 240	0.13 ~ 0.46 (0.18)	0.08 ~ 0.57 (0.20 ~ 0.31)	0.15 ~ 0.61 (0.13 ~ 0.40)

(注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計。

2. 「ND」は、検出限界未満。

3. 欄中下段の()内は、比較対照地点の結果。

第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覽表

5-1 空間放射線

5-1-1 空間線量率

No.	測定地点名	H27.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H28.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	いわき市小川	59 (77)	720	58 (74)	744	54 (67)	719	55 (66)	744	56 (73)	744	56 (65)	720	61 (69)	744	59 (73)	714	57 (67)	743	57 (82)	742	57 (75)	696	57 (70)	744
2	いわき市久之浜	108 (117)	720	109 (125)	744	108 (115)	719	106 (115)	744	109 (126)	744	105 (114)	720	107 (112)	744	102 (117)	713	98 (105)	743	98 (112)	736	97 (113)	696	96 (103)	744
3	いわき市下補光	70 (84)	720	71 (92)	744	70 (89)	720	69 (82)	744	69 (84)	744	68 (78)	720	69 (78)	744	67 (82)	713	65 (80)	743	59 (76)	744	57 (78)	696	64 (80)	744
4	いわき市川前	77 (99)	720	80 (106)	744	78 (92)	720	78 (91)	744	76 (93)	744	72 (86)	720	75 (83)	744	74 (91)	714	72 (81)	744	70 (84)	744	67 (83)	696	71 (83)	744
5	田村市都路馬洗戸	127 (143)	720	130 (147)	744	125 (150)	719	123 (140)	744	121 (148)	744	118 (133)	718	121 (129)	744	117 (134)	720	111 (144)	738	89 (121)	743	85 (121)	696	109 (124)	744
6	広野町二ツ沼	128 (151)	720	129 (151)	744	127 (146)	718	123 (134)	744	125 (143)	744	123 (138)	714	120 (132)	744	118 (165)	720	116 (155)	744	115 (152)	743	114 (172)	688	113 (126)	744
7	広野町小滝平	114 (123)	720	117 (137)	744	114 (130)	719	112 (121)	744	112 (127)	744	108 (121)	720	112 (120)	744	109 (153)	720	105 (113)	739	103 (120)	743	101 (125)	696	103 (112)	744
8	楡葉町山田岡	99 (120)	720	99 (116)	744	98 (107)	719	95 (105)	742	92 (105)	742	92 (103)	715	87 (97)	744	85 (109)	720	82 (90)	744	81 (101)	743	81 (104)	696	81 (91)	744
9	楡葉町木戸ダム	143 (157)	720	147 (163)	744	145 (159)	719	145 (155)	744	145 (166)	744	140 (154)	720	143 (149)	744	139 (166)	715	128 (138)	744	125 (140)	743	123 (144)	696	126 (138)	744
10	楡葉町繁岡	306 (324)	720	304 (316)	720	293 (311)	690	288 (300)	744	285 (304)	744	276 (287)	712	283 (292)	744	272 (303)	720	269 (278)	744	264 (283)	741	259 (286)	696	261 (270)	744
11	楡葉町松館	340 (357)	720	340 (351)	744	329 (347)	719	320 (330)	744	318 (336)	744	306 (323)	714	311 (319)	744	301 (341)	720	298 (307)	744	293 (309)	743	286 (310)	690	290 (300)	744
12	楡葉町波倉	375 (387)	720	378 (389)	744	373 (385)	716	365 (379)	744	362 (386)	744	350 (366)	708	356 (362)	744	348 (368)	720	346 (352)	744	342 (363)	743	334 (354)	696	332 (343)	744

単位:線量率:μSv/h 測定時間:h
上段:平均値(下段):最大値

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	H27.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H28.1		2		3	
		線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間
13	富岡町 上郡山	642 (671)	720	660 (677)	744	638 (666)	717	616 (637)	744	603 (642)	744	588 (611)	712	605 (613)	744	571 (610)	720	564 (583)	744	547 (569)	743	531 (550)	696	534 (545)	744
14	富岡町 下郡山	408 (424)	720	410 (422)	744	398 (418)	718	376 (391)	744	368 (390)	744	325 (350)	716	325 (337)	744	312 (340)	720	310 (317)	744	303 (328)	742	300 (321)	691	300 (309)	744
15	富岡町 深谷 *1	292 (312)	720	298 (311)	744	289 (308)	720	290 (308)	744	293 (313)	744	273 (296)	720	288 (300)	744	271 (332)	720	261 (275)	744	250 (279)	744	244 (275)	696	249 (262)	744
16	富岡町 富岡	448 (468)	720	450 (462)	744	429 (461)	711	409 (436)	744	396 (421)	744	398 (416)	713	397 (407)	744	385 (422)	720	378 (394)	744	365 (395)	741	356 (381)	696	359 (373)	694
17	富岡町 夜の森	1,570 (1,639)	720	1,575 (1,623)	744	1,530 (1,605)	719	1,503 (1,581)	742	1,461 (1,563)	741	1,393 (1,467)	712	1,387 (1,420)	744	1,303 (1,375)	720	1,286 (1,313)	744	1,241 (1,292)	742	1,231 (1,259)	696	1,227 (1,247)	744
18	川内村 下川内	330 (350)	720	344 (358)	744	328 (357)	718	322 (341)	744	320 (343)	744	309 (325)	720	325 (337)	744	307 (342)	714	271 (300)	742	223 (275)	740	216 (266)	696	241 (260)	744
19	大熊町 向畑	2,779 (2,887)	720	2,803 (2,873)	744	2,690 (2,809)	719	2,610 (2,687)	744	2,574 (2,688)	744	2,487 (2,570)	715	2,553 (2,583)	744	2,423 (2,574)	720	2,404 (2,445)	744	2,324 (2,426)	743	2,261 (2,321)	696	2,265 (2,302)	744
20	大熊町 熊川 *1	2,886 (3,078)	720	2,970 (3,125)	744	2,897 (3,132)	720	2,852 (3,095)	744	2,922 (3,156)	744	2,852 (3,068)	720	3,000 (3,180)	744	2,794 (3,149)	720	2,725 (2,892)	743	2,571 (2,782)	744	2,519 (2,691)	696	2,596 (2,731)	744
21	大熊町 南台 *2	8,612 (9,023)	720	8,703 (8,882)	744	8,347 (8,738)	719	8,073 (8,351)	744	7,989 (8,358)	744	7,581 (7,848)	715	7,879 (7,992)	744	7,491 (7,950)	720	7,386 (7,543)	744	7,193 (7,471)	743	6,956 (7,164)	691	7,029 (7,174)	744
22	大熊町 大野	2,054 (2,113)	720	2,058 (2,093)	744	2,001 (2,065)	716	1,950 (1,996)	739	1,923 (1,982)	740	1,865 (1,923)	715	1,873 (1,886)	744	1,796 (1,872)	720	1,782 (1,816)	744	1,734 (1,790)	742	1,699 (1,751)	696	1,716 (1,738)	744
23	大熊町 夫沢 *2	14,627 (15,215)	720	14,830 (15,188)	744	14,218 (14,946)	716	13,793 (14,290)	744	13,626 (14,295)	744	12,943 (13,420)	714	13,507 (13,797)	744	12,859 (13,655)	720	12,774 (12,987)	744	12,424 (12,929)	741	12,182 (12,672)	696	12,402 (12,625)	744
24	双葉町 山田 *2	8,802 (9,309)	720	9,123 (9,421)	744	8,592 (9,230)	719	8,204 (8,701)	744	7,797 (8,358)	744	7,054 (7,867)	720	7,543 (7,716)	739	6,973 (7,680)	720	6,994 (7,150)	744	6,794 (7,138)	743	6,739 (6,998)	696	6,829 (7,024)	744

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	H27.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H28.1		2		3			
		線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間
25	双葉町 郡 <small>ふたば</small> 山 <small>やま</small>	728 (753)	720	731 (745)	743	706 (732)	716	688 (704)	744	679 (701)	744	656 (674)	720	668 (674)	739	643 (681)	720	636 (666)	744	620 (642)	743	608 (633)	696	616 (628)	744	608 (633)	696
26	双葉町 新 <small>ふたば</small> 山 <small>やま</small>	2,568 (2,733)	720	2,650 (2,745)	744	2,527 (2,720)	717	2,496 (2,665)	744	2,477 (2,683)	742	2,337 (2,465)	715	2,462 (2,533)	744	2,304 (2,499)	720	2,296 (2,333)	744	2,245 (2,335)	742	2,210 (2,292)	696	2,254 (2,308)	744	2,210 (2,292)	696
27	双葉町 上 <small>ふたば</small> 羽 <small>はね</small> 鳥 <small>とり</small>	985 (1,026)	720	994 (1,017)	744	941 (999)	720	899 (935)	743	891 (939)	744	855 (888)	720	897 (912)	738	856 (911)	720	847 (885)	744	833 (858)	743	820 (842)	690	820 (842)	744	820 (842)	690
28	浪江町 請 <small>なみ</small> 戸 <small>と</small> *1	141 (155)	720	145 (161)	744	142 (160)	720	139 (149)	744	141 (156)	744	134 (164)	720	143 (152)	744	135 (194)	691	130 (158)	744	124 (158)	744	123 (147)	696	126 (141)	744	123 (147)	696
29	浪江町 棚 <small>なみ</small> 塩 <small>しほ</small> *1	104 (120)	720	107 (127)	730	101 (127)	719	100 (111)	744	102 (120)	744	95 (124)	720	100 (109)	744	97 (172)	720	94 (126)	743	91 (121)	744	89 (117)	696	92 (106)	744	89 (117)	696
30	浪江町 浪 <small>なみ</small> 江 <small>え</small>	376 (390)	720	382 (392)	744	375 (393)	717	366 (383)	743	360 (381)	742	345 (363)	720	351 (360)	737	333 (355)	720	329 (355)	744	320 (333)	743	314 (332)	696	305 (323)	744	314 (332)	696
31	浪江町 幾 <small>なみ</small> 世 <small>よ</small> 橋 <small>はし</small>	158 (172)	720	158 (168)	744	152 (174)	720	145 (155)	733	144 (159)	744	136 (156)	720	139 (150)	738	133 (177)	720	130 (152)	744	128 (146)	742	127 (143)	696	128 (138)	744	127 (143)	696
32	浪江町 大 <small>なみ</small> 柿 <small>かき</small> ダム	1,182 (1,218)	720	1,202 (1,236)	744	1,179 (1,214)	720	1,175 (1,215)	744	1,166 (1,209)	744	1,127 (1,177)	720	1,140 (1,166)	744	1,070 (1,156)	713	1,030 (1,051)	743	991 (1,058)	743	999 (1,041)	696	1,015 (1,040)	744	999 (1,041)	696
33	浪江町 南 <small>なみ</small> 津 <small>つ</small> 島 <small>しま</small>	2,026 (2,183)	720	2,133 (2,219)	744	2,008 (2,190)	720	1,974 (2,091)	744	1,955 (2,123)	744	1,789 (1,949)	720	1,978 (2,049)	744	1,836 (2,044)	714	1,691 (1,750)	743	1,318 (1,738)	743	1,297 (1,723)	696	1,672 (1,745)	744	1,297 (1,723)	696
34	葛尾村 夏 <small>なつ</small> 湯 <small>ゆ</small>	251 (263)	720	242 (264)	744	215 (238)	719	208 (228)	744	202 (221)	744	194 (208)	720	198 (207)	744	187 (207)	714	179 (220)	744	158 (185)	743	162 (188)	696	176 (194)	744	162 (188)	696
35	南相馬市 泉 <small>いずみ</small> 沢 <small>ざい</small>	190 (206)	720	195 (209)	744	188 (210)	720	181 (194)	743	180 (196)	744	171 (189)	720	180 (187)	744	170 (213)	714	161 (194)	742	158 (176)	741	156 (170)	696	158 (175)	744	156 (170)	696
36	南相馬市 横 <small>よこ</small> 川 <small>がわ</small> ダム	379 (399)	720	392 (401)	744	380 (403)	720	377 (395)	744	377 (401)	744	364 (378)	720	378 (387)	744	362 (388)	720	329 (365)	737	322 (336)	743	318 (340)	696	321 (334)	744	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。

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間 測定項目		H27. 4. 16 ~H27. 7. 16		H27. 7. 16 ~H27. 10. 15		H27. 10. 15 ~H28. 1. 21		H28. 1. 21 ~H28. 4. 14	
		積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
1	いわき市 石のもり森	0.27 (0.27)	91	0.27 (0.27)	91	0.28 (0.25)	98	0.22 (0.24)	84		
2	いわき市 西つく倉	0.34 (0.34)	91	0.34 (0.33)	91	0.35 (0.32)	98	0.28 (0.30)	84		
3	いわき市 大野	0.25 (0.25)	91	0.25 (0.25)	91	0.26 (0.24)	98	0.21 (0.23)	84		
4	いわき市 福おか岡	0.27 (0.27)	91	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.26)	98	0.23 (0.25)	84		
5	いわき市 大おひ久	0.27 (0.27)	91	0.27 (0.27)	91	0.28 (0.26)	98	0.22 (0.24)	84		
6	いわき市 末えつ葛統	0.42 (0.41)	91	0.41 (0.40)	91	0.42 (0.38)	98	0.34 (0.36)	84		
7	いわき市 かみおおわ上小川	0.54 (0.53)	92	0.53 (0.53)	90	0.53 (0.49)	98	0.40 (0.43)	84		
8	いわき市 しだんみょう志田名	0.52 (0.51)	92	0.50 (0.50)	90	0.51 (0.47)	98	0.38 (0.41)	84		
9	いわき市 おじろ小白井	0.25 (0.25)	92	0.25 (0.25)	90	0.25 (0.23)	98	0.19 (0.20)	84		
10	田村市 ばば々	0.50 (0.50)	91	0.48 (0.48)	91	0.49 (0.45)	98	0.36 (0.39)	84		
11	田村市 なるみ葛道	0.27 (0.27)	91	0.28 (0.27)	91	0.28 (0.26)	99	0.23 (0.25)	83		
12	田村市 いわさわ岩井沢	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.24)	91	0.25 (0.23)	98	0.21 (0.22)	84		
13	広野町 しもみきみおわ下浅見川	0.26 (0.26)	91	0.26 (0.26)	91	0.27 (0.25)	98	0.22 (0.24)	84		
14	広野町 ほろきだいら平	0.34 (0.33)	91	0.33 (0.33)	91	0.34 (0.31)	98	0.27 (0.29)	84		
15	檜葉町 やまだおか山田岡	0.35 (0.35)	91	0.31 (0.31)	91	0.31 (0.28)	98	0.24 (0.26)	84		
16	檜葉町 かつとじまう乙次郎	0.34 (0.33)	91	0.33 (0.32)	91	0.35 (0.32)	98	0.29 (0.31)	84		
17	檜葉町 い井出	0.34 (0.34)	91	0.34 (0.34)	91	0.35 (0.32)	98	0.29 (0.31)	84		
18	檜葉町 かみしげおか上繁岡	0.58 (0.57)	91	0.56 (0.55)	91	0.55 (0.50)	98	0.46 (0.49)	84		
19	富岡町 おお太	0.79 (0.78)	91	0.75 (0.74)	91	0.71 (0.65)	98	0.61 (0.66)	84		
20	富岡町 あかぎ木	0.76 (0.75)	91	0.68 (0.67)	91	0.65 (0.59)	98	0.51 (0.55)	84		
21	富岡町 おもがはま小良ヶ浜	6.2 (6.1)	91	5.9 (5.9)	91	5.7 (5.3)	98	4.7 (5.0)	84		
22	富岡町 よのもりきた夜の森北	2.8 (2.7)	91	2.7 (2.7)	91	2.6 (2.4)	98	2.2 (2.3)	84		

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H27. 4. 16 ～H27. 7. 16		H27. 7. 16 ～H27. 10. 15		H27. 10. 15 ～H28. 1. 21		H28. 1. 21 ～H28. 4. 14	
			積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
23	富岡町	上手岡	1.7 (1.7)	91	1.4 (1.4)	91	1.3 (1.2)	98	0.93 (0.99)	84
24	川内村	三ツ右	0.94 (0.92)	92	0.91 (0.91)	90	0.92 (0.84)	98	0.69 (0.74)	84
25	川内村	貝ノ坂	1.5 (1.5)	91	1.4 (1.4)	91	1.4 (1.2)	99	1.0 (1.1)	83
26	川内村	五枚沢	0.59 (0.59)	91	0.62 (0.61)	91	0.63 (0.57)	99	0.49 (0.53)	83
27	川内村	上川内	0.25 (0.25)	91	0.24 (0.24)	91	0.26 (0.23)	99	0.20 (0.22)	83
28	大熊町	大川原	0.60 (0.59)	91	0.58 (0.58)	91	0.58 (0.54)	98	0.47 (0.50)	84
29	大熊町	旭ヶ丘	0.70 (0.69)	91	0.67 (0.66)	91	0.67 (0.62)	98	0.50 (0.53)	84
30	大熊町	野上	4.9 (4.9)	91	4.6 (4.6)	91	4.5 (4.2)	98	3.8 (4.0)	84
31	大熊町	熊川	13 (13)	91	12 (12)	91	12 (11)	98	9.7 (10)	84
32	大熊町	大野	12 (12)	91	12 (11)	91	13 (12)	98	10 (11)	84
33	大熊町	夫沢	37 (36)	91	36 (35)	91	34 (31)	98	29 (31)	84
34	大熊町	湯の神	3.8 (3.7)	91	3.6 (3.6)	91	3.6 (3.3)	98	2.9 (3.1)	84
35	大熊町	長者原	11 (11)	91	10 (10)	91	9.9 (9.1)	98	8.3 (8.9)	84
36	双葉町	清戸姫	2.3 (2.3)	91	2.2 (2.2)	91	2.1 (1.9)	98	1.8 (1.9)	84
37	双葉町	郡山	1.8 (1.8)	91	1.8 (1.7)	91	1.7 (1.6)	98	1.4 (1.6)	84
38	双葉町	長塚	4.8 (4.7)	91	4.6 (4.6)	91	4.5 (4.1)	98	3.7 (4.0)	84
39	浪江町	井出	26 (25)	91	24 (24)	91	24 (22)	98	19 (21)	84
40	浪江町	請戸	0.46 (0.46)	91	0.44 (0.43)	91	0.44 (0.40)	98	0.37 (0.39)	84
41	浪江町	小野田	3.3*1 (3.8)	77	3.7 (3.6)	91	3.3 (3.0)	98	1.7 (1.9)	84
42	浪江町	幾世橋	0.43 (0.42)	91	0.42 (0.42)	91	0.41 (0.38)	98	0.35 (0.38)	84
43	浪江町	刈宿	5.6 (5.6)	91	4.2 (4.2)	91	1.6 (1.5)	98	1.3 (1.4)	84
44	浪江町	皇曾根	14 (14)	91	13 (13)	91	13 (12)	98	9.8 (10)	84

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H27. 4. 16 ~H27. 7. 16		H27. 7. 16 ~H27. 10. 15		H27. 10. 15 ~H28. 1. 21		H28. 1. 21 ~H28. 4. 14	
			積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
45	浪江町 津島		5.5 (5.5)	91	5.3 (5.2)	91	5.1 (4.7)	98	3.7 (4.0)	84
46	葛尾村 天放		0.60 (0.60)	91	0.57 (0.57)	91	0.55 (0.51)	98	0.43 (0.46)	84
47	葛尾村 落合		0.77 (0.76)	91	0.73 (0.72)	91	0.73 (0.67)	98	0.53 (0.57)	84
48	葛尾村 野行		6.1 (6.1)	91	5.0 (4.9)	91	4.8 (4.4)	98	3.4 (3.6)	84
49	南相馬市 浦尻		0.33 (0.33)	91	0.33 (0.32)	91	0.32 (0.30)	98	0.28 (0.30)	84
50	南相馬市 耳谷		0.44 (0.43)	91	0.43 (0.42)	91	0.41 (0.38)	98	0.35 (0.38)	84
51	南相馬市 川房		2.8 (2.7)	91	2.7 (2.7)	91	2.6 (2.4)	98	2.1 (2.3)	84
52	南相馬市 関場		1.0 (1.0)	91	0.99 (0.98)	91	0.97 (0.89)	98	0.81 (0.86)	84
53	南相馬市 高		0.29 (0.29)	91	0.29 (0.28)	91	0.30 (0.28)	98	0.27 (0.29)	84
54	南相馬市 大木戸		0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.22)	98	0.19 (0.21)	84
55	南相馬市 晝浜		0.18 (0.18)	91	0.18 (0.18)	91	0.18 (0.17)	98	0.15 (0.17)	84
56	南相馬市 大原		1.1 (1.1)	91	1.0 (1.0)	91	1.0 (0.95)	98	0.81 (0.87)	84
57	南相馬市 川子		0.36 (0.36)	91	0.36 (0.35)	91	0.36 (0.33)	98	0.29 (0.31)	84
58	飯館村 蘇平		1.2 (1.2)	91	1.1 (1.1)	91	1.2 (1.1)	98	0.93 (1.0)	84
59	飯館村 長泥		5.5 (5.5)	91	5.3 (5.2)	91	5.1 (4.7)	98	3.8 (4.1)	84
60	飯館村 飯樋		1.0 (1.0)	91	0.91 (0.90)	91	0.89 (0.82)	98	0.67 (0.72)	84
61	飯館村 白右		1.7 (1.7)	91	1.6 (1.6)	91	1.6 (1.5)	98	1.1 (1.2)	84
62	飯館村 草野		1.6 (1.6)	91	1.5 (1.5)	91	1.4 (1.3)	98	1.1 (1.2)	84
63	川俣町 山木屋坂下		1.6 (1.5)	91	1.5 (1.5)	91	1.4 (1.3)	98	1.0 (1.1)	84
64	川俣町 山木屋		0.57 (0.57)	91	0.52 (0.51)	91	0.50 (0.46)	98	0.38 (0.40)	84

(注) () 内は90日換算値

*1 収納箱倒壊のため参考値

5-2-1 大気浮遊じんの中のアルファ放射能及び全ベータ放射能

単位: 線量率: Bq/m³ 測定時間: h
上段: 平均値 (下段): 最大値

No.	測定地点名	測定年月	H27.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H28.1		2		3		
			測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値
1	いわき市 小 川		全アルファ放射能	0.047 (0.34)	720	0.052 (0.20)	732	0.034 (0.17)	696	0.050 (0.21)	708	0.045 (0.23)	744	0.031 (0.13)	720	0.060 (0.21)	744	0.034 (0.13)	720	0.035 (0.23)	684	0.035 (0.20)	720	0.039 (0.23)	696	0.054 (0.42)	744
			全ベータ放射能	0.062 (0.36)	720	0.069 (0.22)	732	0.050 (0.21)	696	0.067 (0.25)	708	0.059 (0.24)	744	0.046 (0.17)	720	0.077 (0.23)	744	0.050 (0.14)	720	0.050 (0.23)	684	0.050 (0.25)	720	0.054 (0.25)	696	0.070 (0.43)	744
2	田村市 都 葛 尾 尻 川		全アルファ放射能	0.017 (0.10)	720	0.022 (0.089)	732	0.018 (0.094)	696	0.021 (0.083)	696	0.017 (0.069)	732	0.012 (0.055)	696	0.020 (0.096)	744	0.016 (0.083)	720	0.012 (0.051)	684	0.005 (0.033)	708	0.006 (0.032)	696	0.015 (0.071)	744
			全ベータ放射能	0.031 (0.11)	720	0.037 (0.11)	732	0.032 (0.11)	696	0.036 (0.10)	696	0.030 (0.082)	732	0.030 (0.082)	0.026 (0.071)	696	0.035 (0.11)	744	0.030 (0.10)	720	0.027 (0.071)	684	0.020 (0.053)	708	0.021 (0.052)	696	0.032 (0.099)
3	広野町 小 川		全アルファ放射能	0.019 (0.063)	720	0.028 (0.17)	732	0.024 (0.098)	702	0.038 (0.14)	732	0.034 (0.17)	720	0.051 (0.19)	720	0.044 (0.11)	744	0.017 (0.075)	720	0.014 (0.047)	696	0.012 (0.046)	720	0.012 (0.045)	696	0.018 (0.063)	744
			全ベータ放射能	0.034 (0.082)	720	0.045 (0.19)	732	0.040 (0.12)	702	0.057 (0.17)	732	0.057 (0.17)	732	0.051 (0.19)	720	0.035 (0.095)	708	0.044 (0.11)	0.033 (0.10)	720	0.031 (0.074)	696	0.029 (0.070)	720	0.029 (0.072)	696	0.037 (0.094)
4	楢葉町 米 戸 谷 川		全アルファ放射能	0.027 (0.10)	720	0.036 (0.16)	744	0.028 (0.12)	696	0.039 (0.16)	744	0.032 (0.11)	744	0.024 (0.10)	720	0.054 (0.17)	744	0.028 (0.11)	660	0.020 (0.075)	744	0.014 (0.065)	720	0.015 (0.063)	684	0.027 (0.099)	744
			全ベータ放射能	0.041 (0.11)	720	0.051 (0.17)	744	0.042 (0.14)	696	0.054 (0.19)	744	0.046 (0.13)	744	0.046 (0.13)	0.039 (0.12)	720	0.054 (0.17)	744	0.044 (0.13)	660	0.035 (0.095)	744	0.029 (0.087)	720	0.030 (0.084)	684	0.043 (0.12)
5	楢葉町 繁 石 川		全アルファ放射能	0.026 (0.25)	720	0.038 (0.21)	720	0.025 (0.19)	684	0.027 (0.13)	720	0.016 (0.11)	744	0.007 (0.035)	720	0.018 (0.16)	744	0.016 (0.11)	660	0.020 (0.16)	744	0.023 (0.15)	720	0.020 (0.15)	696	0.033 (0.22)	744
			全ベータ放射能	0.054 (0.39)	720	0.072 (0.36)	720	0.052 (0.30)	684	0.056 (0.22)	720	0.056 (0.22)	720	0.039 (0.19)	0.025 (0.073)	720	0.043 (0.27)	744	0.038 (0.19)	660	0.045 (0.27)	744	0.049 (0.24)	720	0.046 (0.25)	696	0.066 (0.38)
6	富岡町 富 川		全アルファ放射能	0.031 (0.21)	720	0.034 (0.17)	744	0.020 (0.14)	684	0.024 (0.13)	744	0.024 (0.14)	714	0.013 (0.062)	720	0.050 (0.21)	696	0.028 (0.18)	720	0.029 (0.099)	744	0.029 (0.12)	714	0.030 (0.14)	696	0.045 (0.24)	336
			全ベータ放射能	0.051 (0.27)	720	0.055 (0.23)	744	0.039 (0.22)	684	0.046 (0.19)	744	0.046 (0.19)	744	0.044 (0.19)	0.031 (0.093)	720	0.077 (0.27)	696	0.047 (0.24)	720	0.049 (0.15)	744	0.048 (0.17)	714	0.050 (0.19)	696	0.077 (0.33)
7	川内村 下 川 内 川		全アルファ放射能	0.034 (0.15)	696	0.042 (0.16)	744	0.033 (0.17)	666	0.050 (0.19)	696	0.040 (0.18)	708	0.028 (0.13)	720	0.044 (0.21)	744	0.041 (0.23)	690	0.031 (0.12)	714	0.015 (0.069)	720	0.016 (0.085)	696	0.033 (0.16)	744
			全ベータ放射能	0.047 (0.16)	696	0.056 (0.17)	744	0.047 (0.18)	666	0.064 (0.21)	696	0.064 (0.21)	696	0.052 (0.18)	0.043 (0.14)	720	0.059 (0.22)	744	0.056 (0.23)	690	0.054 (0.15)	714	0.035 (0.10)	720	0.036 (0.12)	696	0.057 (0.20)

No.	測定地点名	測定年月																								
		H27.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H28.1		2		3		
	測定項目	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	
8	大津町 大 ^お 野 ^の	全アルファ放射能	0.023 (0.13)	720	0.018 (0.10)	744	0.010 (0.082)	690	0.012 (0.048)	744	0.009 (0.057)	744	0.006 (0.026)	720	0.026 (0.13)	696	0.019 (0.13)	720	0.016 (0.066)	744	0.013 (0.064)	732	0.017 (0.063)	696	0.024 (0.092)	372
		全ベータ放射能	0.051 (0.21)	720	0.046 (0.18)	744	0.038 (0.15)	690	0.045 (0.10)	744	0.040 (0.11)	744	0.033 (0.064)	720	0.059 (0.20)	696	0.046 (0.22)	720	0.040 (0.12)	744	0.036 (0.11)	732	0.041 (0.11)	696	0.056 (0.20)	372
9	大津町 夫 ^お と ^と ぎ ^ぎ 沢 ^沢	全アルファ放射能	0.019 (0.12)	720	0.024 (0.12)	744	0.014 (0.089)	696	0.016 (0.079)	744	0.013 (0.098)	744	0.008 (0.037)	720	0.028 (0.21)	696	0.026 (0.17)	720	0.020 (0.076)	744	0.014 (0.061)	714	0.016 (0.070)	696	0.024 (0.095)	372
		全ベータ放射能	0.082 (0.24)	720	0.098 (0.24)	744	0.092 (0.21)	696	0.10 (0.20)	744	0.10 (0.23)	744	0.098 (0.15)	720	0.12 (0.33)	696	0.081 (0.29)	720	0.071 (0.15)	744	0.062 (0.13)	714	0.065 (0.14)	696	0.078 (0.25)	372
10	双葉町 郡 ^お り ^り や ^や 山 ^山	全アルファ放射能	0.014 (0.083)	720	0.019 (0.065)	744	0.014 (0.081)	696	0.017 (0.086)	744	0.013 (0.072)	744	0.006 (0.025)	720	0.008 (0.026)	744	0.009 (0.030)	660	0.011 (0.030)	744	0.008 (0.025)	720	0.009 (0.029)	696	0.015 (0.051)	744
		全ベータ放射能	0.033 (0.13)	720	0.041 (0.11)	744	0.034 (0.14)	696	0.039 (0.15)	744	0.032 (0.12)	744	0.022 (0.049)	720	0.024 (0.053)	744	0.026 (0.058)	660	0.027 (0.058)	744	0.024 (0.046)	720	0.025 (0.056)	696	0.035 (0.086)	744
11	浪江町 幾 ^お せ ^せ 橋 ^橋	全アルファ放射能	0.023 (0.15)	720	0.034 (0.15)	744	0.024 (0.17)	714	0.029 (0.17)	672	0.031 (0.17)	744	0.020 (0.093)	720	0.039 (0.13)	744	0.042 (0.17)	672	0.041 (0.14)	744	0.037 (0.13)	720	0.038 (0.13)	672	0.056 (0.18)	744
		全ベータ放射能	0.042 (0.21)	720	0.059 (0.21)	744	0.046 (0.25)	714	0.052 (0.24)	672	0.052 (0.24)	744	0.039 (0.13)	720	0.063 (0.17)	744	0.042 (0.17)	672	0.040 (0.12)	744	0.033 (0.16)	720	0.029 (0.13)	696	0.043 (0.17)	744
12	浪江町 大 ^お 柿 ^柿 ダ ^ダ ム ^ム	全アルファ放射能	0.048 (0.20)	720	0.063 (0.24)	744	0.044 (0.19)	702	0.065 (0.31)	732	0.047 (0.22)	732	0.029 (0.091)	708	0.055 (0.17)	732	0.040 (0.12)	660	0.041 (0.17)	744	0.033 (0.16)	720	0.029 (0.13)	696	0.043 (0.17)	744
		全ベータ放射能	0.070 (0.24)	720	0.086 (0.27)	744	0.066 (0.22)	702	0.089 (0.35)	732	0.066 (0.24)	732	0.049 (0.12)	708	0.079 (0.22)	732	0.064 (0.15)	660	0.065 (0.22)	744	0.055 (0.20)	720	0.051 (0.17)	696	0.067 (0.21)	744
13	葛尾村 夏 ^お つ ^つ 湯 ^湯	全アルファ放射能	0.058 (0.35)	708	0.073 (0.33)	744	0.052 (0.30)	702	0.065 (0.30)	732	0.050 (0.31)	708	0.033 (0.14)	720	0.069 (0.29)	744	0.055 (0.28)	720	0.049 (0.19)	624	0.025 (0.16)	708	0.024 (0.16)	684	0.059 (0.30)	744
		全ベータ放射能	0.082 (0.42)	708	0.099 (0.37)	744	0.075 (0.36)	702	0.089 (0.37)	732	0.070 (0.35)	708	0.053 (0.19)	720	0.094 (0.34)	744	0.079 (0.33)	720	0.067 (0.23)	672	0.043 (0.19)	708	0.041 (0.20)	684	0.082 (0.35)	744
14	南相馬市 泉 ^お さ ^さ し ^し 沢 ^沢	全アルファ放射能	0.021 (0.12)	720	0.028 (0.089)	744	0.022 (0.13)	720	0.025 (0.10)	726	0.023 (0.12)	744	0.013 (0.050)	720	0.029 (0.099)	744	0.020 (0.078)	660	0.017 (0.064)	744	0.015 (0.045)	720	0.016 (0.080)	696	0.026 (0.10)	744
		全ベータ放射能	0.034 (0.14)	720	0.042 (0.10)	744	0.035 (0.15)	720	0.038 (0.12)	726	0.036 (0.14)	744	0.026 (0.062)	720	0.043 (0.11)	744	0.034 (0.099)	660	0.031 (0.082)	744	0.030 (0.065)	720	0.031 (0.10)	696	0.042 (0.13)	744

5-2-2 大気浮遊じん核種濃度

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 おがわ 小川 (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	ND	ND	ND	ND			
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

2
田村市
みやこしろまあらいど
都路馬洗戸
(連続ダストモニタ)

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					
3	広野町 <small>こたせだいら</small> 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	ND	ND	ND	
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	0.014	ND	ND
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	檜葉町 <small>きだ</small> 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	ND	ND	ND	
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	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			
5	榎葉町 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	ND	0.088	0.28	ND	
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	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	ND	0.078	0.14	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.49	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.17	ND
		H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.064	ND
		H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.016	0.092	ND
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.10	ND	
		H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	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	ND	0.087	0.26	ND	
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	0.27	ND	
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.44	ND	
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	0.32	ND
		H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.13	ND
		H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	0.44	ND
7	川内村 しもかわうち 川内 (連続ダストモニタ)	H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	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	ND	ND	0.057	0.26	ND	
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND
		H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	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	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	
H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	0.024	ND	
H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	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				
8	おおの 大野 大熊町 (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	0.15	ND	
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.19	0.81	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	2.9	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.78	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.40	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	0.14	ND
		H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
		H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.022	0.11	ND
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
9	おとぎ 矢沢 大熊町 (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	0.12	0.47	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.14	0.51	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.46	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	1.6	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	0.90	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.66	ND
		H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	0.25	ND
		H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	0.23	ND
		H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.22	1.1	ND
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.47	ND
10	こおりやま 郡山 双葉町 (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	0.17	0.68	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.12	0.49	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.59	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.62	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	1.1	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	0.30	ND
		H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	0.28	ND
		H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.019	0.11	ND
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.54	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						
11	浪江町 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	ND	ND	ND	0.054	ND	ND	
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND
		H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.060	ND	ND
12	浪江町 大楠ダム (連続ダストモニタ)	H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND	
		H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.11	ND	ND
		H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.076	ND	ND
		H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND	ND
		H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND	ND
13	葛尾村 賀湯 (連続ダストモニタ)	H28.2.1 ~ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.10	ND	ND	
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.13	ND	ND
		H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	0.23	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND
		H27.11.1 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND
		H27.12.1 ~ H28.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
H28.1.1 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.014	ND	ND		
H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	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				
17	やま 山 だ 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	ND	ND	0.089	0.29	ND	
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.13	0.53	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.77	2.9	ND
		H27.7.31 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	0.90	ND
		H27.9.1 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	1.4	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.49	ND
		H27.10.31 ~ H27.11.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	0.37	ND
		H27.11.30 ~ H27.12.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	0.35	ND
		H27.12.31 ~ H28.1.31	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.099	0.42	ND
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	0.32	ND
		H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.10	0.41	ND
		H27.6.1 ~ H27.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.47	ND
		H27.6.30 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	0.71	ND
		H27.8.1 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.46	ND
H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.31	ND		
18	新 山 ぎん (リアルタイム ダストモニタ)	H27.10.1 ~ H27.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	0.18	ND	
		H27.10.31 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	0.25	ND
		H27.12.1 ~ H27.12.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	0.16	ND
		H27.12.31 ~ H28.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	0.13	ND
		H28.1.31 ~ H28.2.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	0.59	ND
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	0.25	ND
		H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	0.34	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.32	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	0.74	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	0.40	ND
		H27.8.1 ~ H27.8.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.59	ND
		H27.8.31 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	0.33	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	0.14	ND
		H27.10.31 ~ H27.11.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	0.25	ND
		H27.11.30 ~ H27.12.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	0.31	ND
		H27.12.31 ~ H28.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.61	ND
		H28.1.31 ~ H28.2.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	0.25	ND
H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	0.25	ND		
19	かみほと 上羽鳥 (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	ND	ND	0.085	0.34	ND	
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.32	ND	
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	0.74	ND	
		H27.7.1 ~ H27.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	0.40	ND	
		H27.8.1 ~ H27.8.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.59	ND	
		H27.8.31 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	0.33	ND	
		H27.9.30 ~ H27.10.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	0.14	ND	
		H27.10.31 ~ H27.11.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	0.25	ND	
		H27.11.30 ~ H27.12.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	0.31	ND	
		H27.12.31 ~ H28.1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.61	ND	
		H28.1.31 ~ H28.2.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	0.25	ND	
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	0.25	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				
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
		H27.5.6 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.23 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

20 いわき市
が川ま前
(簡易型ダスト
サンプラー)

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				
		H27. 12. 9 ~ H27. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 16 ~ H27. 12. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 23 ~ H27. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 30 ~ H28. 1. 6	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 1. 13 ~ H28. 1. 20	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 1. 27 ~ H28. 2. 3	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 2. 10 ~ H28. 2. 17	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 2. 24 ~ H28. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 2 ~ H28. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 9 ~ H28. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 16 ~ H28. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 23 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	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				
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	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	0.040	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2 *3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND
		H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

23
川内村
上川内
(簡易型ダスト
サンプラー)

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		
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	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	ND	0.038	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	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	ND	0.065	0.20	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	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	ND	0.038	0.16	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	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	ND	0.082	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	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	ND	0.030	0.14	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.11	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.15	ND
		H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	0.43	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	0.19	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.18	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.12	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	0.17	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	0.16	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	0.22	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.18	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.11	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.13	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.17	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	0.20	ND
		H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.11	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND

25 南相馬市
馬場
(簡易型ダスト
サンプラー)

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				
		H27.4.1 ~ H27.4.8 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.095	ND	ND	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.15	ND	ND	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.23	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	0.21	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.14	ND	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	0.25	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.30	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	0.24	ND	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND
		H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	0.27	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	0.18	ND	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	0.11	ND	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND	ND	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.16	ND	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	0.21	ND	ND	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.11	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	0.18	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.15	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.18	ND	ND	ND
		H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.19	ND	ND	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	0.34	ND	ND	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	0.20	ND	ND	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.97	ND	ND	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	0.84	ND	ND	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.067	ND	ND	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND	ND	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND	ND	ND

27 飯館村
伊丹沢
(簡易型ダスト
サンプラー)

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		
		H27. 12. 9 ~ H27. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.10	ND
		H27. 12. 16 ~ H27. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.13	ND
		H27. 12. 24 ~ H27. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H27. 12. 30 ~ H28. 1. 6	ND	ND	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	ND	ND	0.12	ND
		H28. 1. 13 ~ H28. 1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	0.10	ND
		H28. 1. 20 ~ H28. 1. 27	ND	ND	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	ND	ND	0.026	ND
		H28. 2. 3 ~ H28. 2. 10	ND	ND	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	ND	ND	0.030	0.13	ND
		H28. 2. 17 ~ H28. 2. 24 *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		H28. 2. 24 ~ H28. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.13	ND
		H28. 3. 2 ~ H28. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.18	ND
		H28. 3. 9 ~ H28. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		H28. 3. 16 ~ H28. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
		H28. 3. 23 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.10	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		
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.15	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	0.069	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.12	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	0.12	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.46	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.13	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	0.15	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.35	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	0.24	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.22	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	0.15	ND
		H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	0.12	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.21	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	0.36	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.16	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	0.18	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	0.26	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.31	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.089	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.12	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.12	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	0.17	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	0.25	ND
		H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.11	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.15	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.12	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	0.15	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.092	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.069	ND

28
川俣町
山本屋
（簡易型ダスト
サンプラー）

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		
		H27. 12. 9 ~ H27. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.097	ND
		H27. 12. 16 ~ H27. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	0.18	ND
		H27. 12. 24 ~ H27. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		H27. 12. 30 ~ H28. 1. 6	ND	ND	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	ND	ND
		H28. 1. 13 ~ H28. 1. 20	ND	ND	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	ND	ND	0.023	ND
		H28. 1. 27 ~ H28. 2. 3	ND	ND	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	ND	ND	0.023	0.11	ND
		H28. 2. 10 ~ H28. 2. 17	ND	ND	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	ND	ND	0.097	ND
		H28. 2. 24 ~ H28. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28. 3. 2 ~ H28. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND
		H28. 3. 9 ~ H28. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		H28. 3. 16 ~ H28. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND
		H28. 3. 23 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	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				
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.6 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
		H27.9.23 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

29 いわき市
おがほま
 小名浜
 (簡易型ダスト
 サンプルアー)

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				
		H27. 12. 9 ~ H27. 12. 16 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 16 ~ H27. 12. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 23 ~ H27. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 040	ND
		H27. 12. 30 ~ H28. 1. 6	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 1. 13 ~ H28. 1. 20	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 1. 27 ~ H28. 2. 3	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 2. 10 ~ H28. 2. 17	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 2. 24 ~ H28. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 2 ~ H28. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 9 ~ H28. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 16 ~ H28. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 23 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 010	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				
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND
		H27.5.6 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.23 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND

30 いわき市
ないら平
(簡易型ダスト
サンプラー)

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										
		H27. 12. 9 ~ H27. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27. 12. 16 ~ H27. 12. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27. 12. 23 ~ H27. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27. 12. 30 ~ H28. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28. 3. 2 ~ H28. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28. 3. 9 ~ H28. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28. 3. 16 ~ H28. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28. 3. 23 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	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				
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	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	ND	0.024	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.038	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.033	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.046	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.034	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	0.16	0.16	0.16	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H27.9.23 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

31 いわき市
 西倉
 (簡易型ダスト
 サンプラー)

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										
		H27. 12. 9 ~ H27. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27. 12. 16 ~ H27. 12. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 23 ~ H27. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 30 ~ H28. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 2 ~ H28. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 9 ~ H28. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 16 ~ H28. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 23 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	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				
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.6 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.14	0.022	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.23 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

32 いわき市
 二和
 (簡易型ダスト
 サンプル)

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				
		H27. 12. 9 ~ H27. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 16 ~ H27. 12. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 23 ~ H27. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 30 ~ H28. 1. 6	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 1. 13 ~ H28. 1. 20	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 1. 27 ~ H28. 2. 3	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 2. 10 ~ H28. 2. 17	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 2. 24 ~ H28. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 2 ~ H28. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 9 ~ H28. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 16 ~ H28. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 23 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	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										
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

田村市
たき 滝根
(簡易型ダスト
サンプラー)

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				
		H27. 12. 9 ~ H27. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 16 ~ H27. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 24 ~ H27. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 30 ~ H28. 1. 6	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 1. 13 ~ H28. 1. 20	ND	ND	ND	ND	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	ND	0. 042	ND	ND
		H28. 1. 27 ~ H28. 2. 3	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 2. 10 ~ H28. 2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 11	ND	ND
		H28. 2. 17 ~ H28. 2. 24	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 2 ~ H28. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 9 ~ H28. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 16 ~ H28. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 23 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	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				
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.029	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

34 田村市
ひき船引
(簡易型ダスト
サンブラー)

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				
		H27. 12. 9 ~ H27. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 16 ~ H27. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 24 ~ H27. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 30 ~ H28. 1. 6	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 1. 13 ~ H28. 1. 20	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 1. 27 ~ H28. 2. 3	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 2. 10 ~ H28. 2. 17	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 2. 24 ~ H28. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 2 ~ H28. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 023	ND
		H28. 3. 9 ~ H28. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 16 ~ H28. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 23 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 011	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				
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	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	0.022	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30 *2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND
		H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.078	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND
		H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

かみうつし
上 移
(簡易型ダスト
サンプル)

田村市

35

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				
		H27. 12. 9 ~ H27. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 16 ~ H27. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 24 ~ H27. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 30 ~ H28. 1. 6	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H28. 1. 13 ~ H28. 1. 20	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	0. 019	ND
		H28. 1. 27 ~ H28. 2. 3	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0. 052	ND
		H28. 2. 10 ~ H28. 2. 17	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	0. 021	ND
		H28. 2. 24 ~ H28. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 2 ~ H28. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 9 ~ H28. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 16 ~ H28. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 23 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 024	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												
		H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.1 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.8 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.15 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.22 ~ H27.7.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.29 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.12 ~ H27.8.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.26 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.9.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.24 ~ H27.9.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.30 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.10.14 *4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.14 ~ H27.10.21 *4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.21 ~ H27.10.28 *4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.28 ~ H27.11.4 *4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.18 ~ H27.11.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.25 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H27.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

36 南相馬市
じまぼら
 榑原
 (簡易型ダスト
 サンプルアー)

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										
		H27. 12. 9 ~ H27. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27. 12. 16 ~ H27. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 24 ~ H27. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 12. 30 ~ H28. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 2 ~ H28. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 9 ~ H28. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 16 ~ H28. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28. 3. 23 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 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 電源断により採取時間が短いため参考値。
- 5 *2 装置不具合により採取時間が短いため参考値。
- 6 *3 試料を採取できなかったため欠測。
- 7 *4 採取装置近傍で掘削工事実施。

5-2-3 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
1	いわき市 かわまへ川前	H27.4.8 ~ H27.5.15	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND	ND	ND
		H27.7.7 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.3 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	ND	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.8	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H28.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	ND	ND	ND
		H28.1.5 ~ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND
		H28.2.2 ~ H28.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	ND	ND	ND
		H28.3.7 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.5.15	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
H27.6.3 ~ H27.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.7.7 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.8.3 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.9.2 ~ H27.10.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.10.9 ~ H27.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	ND	ND		
H27.11.6 ~ H27.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.12.4 ~ H28.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H28.1.7 ~ H28.2.4	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	6.0	ND	ND		
H28.3.3 ~ H28.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	ND	ND		
H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	ND	ND		
H27.5.14 ~ H27.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	24	ND	ND		
H27.6.2 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND	ND		
H27.7.6 ~ H27.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.8.4 ~ H27.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.9.3 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.10.7 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	14	ND	ND		
H27.11.4 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.12.2 ~ H28.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H28.1.5 ~ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	4.6	18	ND	ND		
H28.3.7 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.5	ND	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													
4	広野町 しもきたば 下北迫	H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.6 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.3 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.10.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.9 ~ H27.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.6 ~ H27.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.4 ~ H28.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.7 ~ H28.2.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.3.3 ~ H28.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		5	榑葉町 しほのおか 岡	H27.4.3 ~ H27.5.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H27.5.8 ~ H27.6.4	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.6.4 ~ H27.7.13	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.7.13 ~ H27.8.5	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.8.5 ~ H27.9.9	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.9.9 ~ H27.10.9	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.10.9 ~ H27.11.6	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.11.6 ~ H27.12.2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H27.12.2 ~ H28.1.7	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H28.1.7 ~ H28.2.1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H28.2.1 ~ H28.3.3	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H28.3.3 ~ H28.4.5	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.4.2 ~ H27.5.1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	富岡町 とみのおか 岡	H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.7.1 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.3 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.10.1 ~ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.11.2 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.12.1 ~ H28.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.1.4 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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					
7	川内村 <small>かみかたごうそ</small> 上川内	H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.2 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.6 ~ H27.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.4 ~ H27.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.3 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.7 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H28.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.5 ~ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 <small>おほくま</small> 大野	H28.2.2 ~ H28.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	ND
		H28.3.7 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.2 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	92	340	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	290	ND
		H27.7.1 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	94	ND
		H27.8.3 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	ND
		H27.10.1 ~ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	480	ND
		H27.11.2 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	90	ND
9	双葉町 <small>ふたば</small> 郡山	H27.12.1 ~ H28.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	120	ND	
		H28.1.4 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	150	740	ND	
		H28.3.1 ~ H28.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	260	ND	
		H27.4.3 ~ H27.5.8	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	63	270	ND	
		H27.6.4 ~ H27.7.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	410	ND	
		H27.7.13 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58	260	ND	
		H27.8.5 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	ND	
		H27.9.9 ~ H27.10.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	130	ND	
H27.10.9 ~ H27.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	65	ND			
H27.11.6 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	65	ND			
H27.12.2 ~ H28.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	ND	ND		
H28.1.7 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	75	370	ND			
H28.3.1 ~ H28.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	220	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.8 ~ H27.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.4 ~ H27.7.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.13 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.5 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.8 ~ H27.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.5 ~ H27.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.4 ~ H28.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	浪江町 津島	H28.1.6 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.1 ~ H28.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.3.3 ~ H28.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.6 ~ H27.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.11 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.6 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.6 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.9 ~ H27.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.8 ~ H27.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.5 ~ H27.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.3 ~ H28.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ~ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	葛尾村 柏原	H28.2.3 ~ H28.3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.3.4 ~ H28.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.6.2 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.7.6 ~ H27.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.4 ~ H27.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.3 ~ H27.10.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.10.7 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.11.4 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H27.12.2 ~ H28.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H28.1.5 ~ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H28.2.2 ~ H28.3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H28.3.4 ~ H28.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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														
13	南相馬市馬場	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.7 ~ H27.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.10.8 ~ H27.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.11.5 ~ H27.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.3 ~ H28.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ~ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	南相馬市福浦	H28.2.3 ~ H28.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.3.7 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.7 ~ H27.10.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.9 ~ H27.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.6 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	南相馬市原町	H27.12.2 ~ H28.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.1.9 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.2.1 ~ H28.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.3.3 ~ H28.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.7 ~ H27.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce															
16	飯館村 <small>いとうきむら</small> 伊丹沢	H27.4.6 ~ H27.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
		H27.5.11 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		H27.6.3 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
		H27.7.6 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		H27.8.6 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H27.9.9 ~ H27.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H27.10.8 ~ H27.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.11.5 ~ H27.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.12.3 ~ H28.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.1.6 ~ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.2.3 ~ H28.3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H28.3.4 ~ H28.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
17	川俣町 <small>やまきぶ</small> 山木屋	H27.4.6 ~ H27.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H27.5.11 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.6.3 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.7.6 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.6 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.9 ~ H27.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.10.8 ~ H27.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.11.5 ~ H27.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.12.3 ~ H28.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.6 ~ H28.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.2.3 ~ H28.3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H28.3.4 ~ H28.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

- (注) 1 「ND」：検出限界未満
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
3 採取全量から2L分取し、2Lマリネリで測定した。

試料名	種類又は部位	採取年月日	採取地点番号及び採取地点名	全γ放射能測定値	核種濃度																天然核種						
					⁶⁰ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶³ Zn	⁹⁰ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴¹ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³² Pu		²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm			
上水 蛇口水			1 いわき市	H27.4.21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
				H27.7.27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				H27.10.22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
				H28.1.25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				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
				H27.7.29	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				H27.10.20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
				H28.1.20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				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
				H27.7.27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				H27.10.22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
				H28.1.25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				H27.4.22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				H27.7.27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				H27.10.22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
				H28.1.25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				H27.4.22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				H27.7.27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				H27.10.22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
				H28.1.25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H27.4.22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	/	/	/	/	/	/	/	/	ND				
H27.7.27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
H27.10.22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
H28.1.25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
H27.4.22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
H27.7.27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
H27.10.22	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	/	/	/	/	/	/	/	/	ND				
H28.1.25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
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				
H27.7.29	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
H27.10.20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.58	/	/	/	/	/	/	/	/	ND				
H28.1.20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
7 大雁町 *1					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 浪江町					ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
				H27.6.16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	/	/	/	/	/	/	/	ND		
				H27.7.27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				H27.10.19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	/	/	/	/	/	/	/	ND	
10 葛尾村					ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
				H28.1.20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
				H27.4.27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
				H27.7.29	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.10.20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.94	/	/	/	/	/	/	/	ND					
H28.1.20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					

試料名	種類 又は 部位	採取 年月日	単位	全γ- 放射能 測定値	核種濃度																			天然 核種																						
					⁶⁰ Cr	⁵¹ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁰ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm																								
海水	表面水	6 双葉・新田川沖2km (双葉町)	Bq/ℓ Pbは mBq/ℓ	0.02	⁶⁰ Cr	ND	⁵¹ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁹⁶ Zr	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³⁴ Cs	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.002	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/	9 K					
					0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	12			
					0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	
					0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	
					0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.9	
					0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND	ND	ND	ND	0.47	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.2
					0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11		
					0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11
					0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
					0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11
					0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
					0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11
0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11					
0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12					
0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND	ND	ND	ND	0.86	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11				
0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11				
0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11				
0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12				
0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	ND	ND	ND	0.57	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11				
0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12				

試料名	種類 又は 部位	採取 年月日	採取 地点番号 及び採取地点名	単位	全γ- 放射能 測定値	核 種 濃 度													天然 核種								
						⁶⁰ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁶ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	⁹⁰ Nd	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³⁷ I		⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³² Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm		
松葉	11	H27.6.23	葛尾村 柏原	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H27.9.3				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.12.7				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	12	H28.3.4	南相馬市 浦尻			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	96
		H27.6.24				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.31				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	13	H27.12.16	飯館村 蔵草 ⁶⁾			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.3.10				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.22				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170
	14	H27.8.31	飯館村 長泥			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.14				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.3.4				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	15	H27.6.22	川俣町 山水屋 ⁵⁾			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.31				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.14				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.3.4		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 *1 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。
5 *2 事故前の採取地点である川俣町役場が水道未復旧であり、代替地点として川俣町役場の南側に採取したため、測定値については参考値扱いとする。
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 測定値が表示桁数の限界に満たない。
8 *5 平成27年第3回半期まで採取していた場所における試料が剪定及び伐採されていたため採取ができず、欠測となった。

第6 参考資料

6-1 比較対照地点

6-1-1 空間線量率

6-1-1-(1) 空間放射線 (比較対照地点)

〔 単位：線量率：μSv/h、測定時間：h
上段：平均値（下段）：最大値 〕

No.	測定地点名	測定項目	H27.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H28.1		2		3	
			線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	福島市 福島市 （高さ2.5mの測定値）	福島市 紅葉山 （高さ2.5mの測定値）	162	720	164	744	161	720	155	743	154	744	148	720	153	738	147	714	146	744	140	743	139	696	139	744
			(178)		(180)		(171)		(170)		(174)		(165)		(163)		(168)		(195)		(160)		(149)		(162)	
2	郡山市 日和田	福島市 紅葉山 （高さ1mの測定値）	174	720	179	744	174	720	169	743	168	744	160	720	166	738	158	715	155	744	149	744	148	696	149	736
			(190)		(192)		(186)		(179)		(188)		(173)		(178)		(203)		(175)		(172)		(157)		(174)	
3	いわき市	和田平	176	720	179	744	176	720	172	744	172	744	166	720	169	744	164	714	162	742	156	744	158	696	159	735
			(195)		(197)		(193)		(194)		(194)		(178)		(178)		(178)		(180)		(220)		(175)		(169)	
			72	720	72	744	71	720	70	744	70	744	69	720	68	744	70	714	69	744	69	744	68	696	68	735
			(86)		(98)		(80)		(85)		(90)		(80)		(78)		(83)		(79)		(80)		(84)		(78)	

6-1-2 環境試料中の核種濃度
6-1-2-(1) 大気浮遊じん核種濃度 (比較対照地点)

No	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																		
			⁵¹ Cr	⁵⁵ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce								
1	福島市 方木田	H27.4.8 ~ H27.4.9	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.11			
		H27.6.8 ~ H27.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.7.21 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17		
		H27.8.19 ~ H27.8.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.14 ~ H27.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND	
		H27.10.15 ~ H27.10.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.11.12 ~ H27.11.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	
		H27.12.16 ~ H27.12.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND	
		H28.1.18 ~ H28.1.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND	
		H28.3.7 ~ H28.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND	
		H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2	会津若松市 道守町	H27.6.10 ~ H27.6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.7.23 ~ H27.7.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.8.24 ~ H27.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.14 ~ H27.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.10.13 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.11.9 ~ H27.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.12.7 ~ H27.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.1.14 ~ H28.1.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.3.7 ~ H28.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.6.10 ~ H27.6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	
		H27.7.14 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.8.11 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
3	郡山市 麓山	H27.9.9 ~ H27.9.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.10.15 ~ H27.10.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.11.11 ~ H27.11.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.12.9 ~ H27.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H28.1.19 ~ H28.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H28.3.9 ~ H28.3.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																		
			⁵¹ Cr	⁵⁵ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce								
4	白河市 昭和町	H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND			
		H27.6.10 ~ H27.6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.7.14 ~ H27.7.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.8.11 ~ H27.8.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.9.9 ~ H27.9.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.10.13 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.11.9 ~ H27.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.12.7 ~ H27.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.1.14 ~ H28.1.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
5	相馬市 玉野	H28.2.15 ~ H28.2.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H28.3.7 ~ H28.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.4.9 ~ H27.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.6.8 ~ H27.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.7.21 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND
		H27.10.15 ~ H27.10.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	ND	ND
		H27.11.11 ~ H27.11.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 富成	H27.12.9 ~ H27.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.1.19 ~ H28.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.3.9 ~ H28.3.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.9 ~ H27.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.7.21 ~ H27.7.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.19 ~ H27.8.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.9.16 ~ H27.9.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
H27.10.15 ~ H27.10.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.11.11 ~ H27.11.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.12.9 ~ H27.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H28.1.19 ~ H28.1.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND	ND	
H28.2.17 ~ H28.2.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H28.3.9 ~ H28.3.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce							
7	南会津町 田島	H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND		
		H27.6.10 ~ H27.6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.7.27 ~ H27.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.24 ~ H27.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.14 ~ H27.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.10.13 ~ H27.10.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.11.9 ~ H27.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.7 ~ H27.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.1.14 ~ H28.1.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.3.7 ~ H28.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「-」：欠測

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。

6-1-2-(2) 大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）

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)	
1	福島市 方木 ^{ほうき} 田	H27.4. 1 ~ H27.5. 1	4.5	0.79	大気中水分量 (g/m ³) 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
		H27.7. 1 ~ H27.8. 3	8.0	0.49	16
		H27.8. 3 ~ H27.9. 1	ND	ND	18
		H27.9. 1 ~ H27.10. 1	ND	ND	16
		H27.10. 1 ~ H27.11. 2	ND	ND	8.7
		H27.11. 2 ~ H27.12. 1	ND	ND	7.6
		H27.12. 1 ~ H28. 1. 4	1.9	0.51	3.7
		H28. 1. 4 ~ H28. 2. 1	1.3	0.45	2.9
		H28. 2. 1 ~ H28. 3. 1	1.1	0.40	2.8
		H28. 3. 1 ~ H28. 4. 1	1.7	0.58	2.8

(注) 「ND」：検出限界未満

6-1-2-(3) 降下物の核種濃度 (比較対照地点)

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 方米田	H27.4.2 ~ H27.5.1	ND	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	ND	20	72	ND		
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	27	ND		
		H27.7.1 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	7.9	ND		
		H27.8.3 ~ H27.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	9.0	ND		
		H27.9.1 ~ H27.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	5.9	ND		
		H27.10.1 ~ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	31	ND		
		H27.11.2 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	6.5	ND		
		H27.12.1 ~ H28.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	24	ND		
		H28.1.4 ~ H28.2.1	ND	ND	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	ND	ND	21	95	ND		
		H28.3.1 ~ H28.4.1 *4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	72	ND		
2	会津若松市 追手町	H27.4.8 ~ H27.5.13	ND	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	ND		
		H27.6.4 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.7.8 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.8.6 ~ H27.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.9.8 ~ H27.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.10.6 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.11.4 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27.12.2 ~ H28.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H28.1.6 ~ H28.2.2	ND	ND	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	ND	ND		
		H28.3.2 ~ H28.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	ND	ND	
3-1	郡山市 朝日 *1	H27.4.7 ~ H27.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	12	ND	ND		
		H27.5.12 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	21	ND	ND		
3-2	郡山市 蘆山 *1	H27.6.1 ~ H27.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	16	ND	ND		
		H27.4.8 ~ H27.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	14	ND	ND		
		H27.5.12 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.0	38	ND	ND		
		H27.6.1 ~ H27.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	31	ND	ND		
		H27.7.2 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.2	6.2	ND	ND		
		H27.8.5 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	5.0	ND	ND		
		H27.9.7 ~ H27.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	19	ND	ND		
		H27.10.6 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	7.3	ND	ND	
		H27.11.4 ~ H27.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	3.3	ND	ND	
		H27.12.3 ~ H28.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	4.3	ND	ND	
		H28.1.6 ~ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	3.8	ND	ND
		H28.2.2 ~ H28.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	20	ND	ND	
H28.3.2 ~ H28.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	15	ND	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	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹³⁹ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
4	いわき市 平 ⁵⁶	H27.4.8 ~ H27.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	ND	ND	
		H27.5.15 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	5.1	ND	ND
		H27.7.7 ~ H27.8.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.8.3 ~ H27.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	ND
		H27.9.2 ~ H27.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	ND	ND
		H27.10.5 ~ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	ND	ND
		H27.11.2 ~ H27.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	ND
		H27.12.3 ~ H28.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.6	ND	ND
		H28.1.5 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4	ND	ND
		H28.2.1 ~ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	ND	ND
		H28.3.1 ~ H28.4.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.6	ND	ND
		H27.4.7 ~ H27.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	ND	ND
		H27.5.12 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	46	ND	ND
5	白河市 昭和町	H27.6.1 ~ H27.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	ND	ND	
		H27.7.2 ~ H27.8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	ND	ND	
		H27.8.5 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	ND	ND	
		H27.9.7 ~ H27.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.10.6 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	ND
		H27.11.4 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.12.2 ~ H28.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.1	ND	ND
		H28.1.6 ~ H28.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	ND	ND
		H28.2.2 ~ H28.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND	ND
		H28.3.2 ~ H28.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7	ND	ND
		H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	ND	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	ND	ND
		H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	ND
6	相馬市 玉野 ⁵⁶	H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.8	ND	ND	
		H27.9.7 ~ H27.10.5 *2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND	ND	
		H27.10.5 ~ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	48	ND	ND	
		H27.11.2 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.2	ND	ND	
		H27.12.1 ~ H28.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND	ND	
		H28.1.5 ~ H28.2.1 *3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.7	ND	ND	
		H28.2.1 ~ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND	ND	
		H28.3.1 ~ H28.4.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	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	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁶ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
7	伊達市 碓成	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	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	ND	16	62	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	51	ND
		H27.7.9 ~ H27.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	30	ND
		H27.8.10 ~ H27.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	ND
		H27.9.7 ~ H27.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	120	ND
		H27.10.5 ~ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	430	ND
		H27.11.2 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	31	ND
		H27.12.1 ~ H28.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	91	ND
		H28.1.5 ~ H28.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	16	ND
8	川俣町 樋ノ口	H28.2.1 ~ H28.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	200	ND
		H28.3.1 ~ H28.4.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	80	ND	
		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	
		H27.7.6 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	ND	
		H27.8.6 ~ H27.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	ND	
		H27.9.9 ~ H27.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND	
		H27.10.5 ~ H27.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	ND	
		H27.11.2 ~ H27.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	ND	
9	南会津町 田島	H27.12.1 ~ H28.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	
		H28.1.5 ~ H28.2.1 *3	ND	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	ND	13	ND	
		H28.3.1 ~ H28.4.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	ND	
		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	
		H27.7.8 ~ H27.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.8.6 ~ H27.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.9.8 ~ H27.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H27.10.6 ~ H27.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H27.11.4 ~ H27.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H27.12.2 ~ H28.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H28.1.5 ~ H28.2.2	ND	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	ND			
H28.3.2 ~ H28.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種

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福島市方木田のみ、U8容器で乾固させ測定した。

4 6月度以降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福島市方木田のみ、U8容器で乾固させ測定した。

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。

6 *2 台風の影響により採取用水器から降水がふられたため、測定結果は参考値として取り扱う。

7 *3 1月度試験料について、試験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。

8 *4 平成28年3月8日15時~同年同月18日15時まで工事のため採取一時中断。

6-2 気象測定結果

ア 風向, 風速, 気温, 湿度, 降雨雪量, 大気安定度の月別記録

No.1 いわき市小川

測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	NW	7.6	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	NW	9.7	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	NW	9.3	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	NW	6.1	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	NW	5.1	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	NW	6.9	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	NW	9.8	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	NW	8.9	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	NW	9.0	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	NW	9.1	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	NW	11.4	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	NW	9.1	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No.2 いわき市久之浜

測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	NNW	8.8	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	NNW	6.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	NNW	4.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	SSE	4.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	NNW	5.4	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	NNW	7.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	NNW	6.3	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	NNW	5.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	NNW	6.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	NNW	8.7	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	NNW	7.4	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	NNW	6.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No.3 いわき市下桶売

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	SE	5.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	SE	7.4	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	SE	5.8	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	SE	5.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	SE	4.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	SE	5.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	WNW	4.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	WNW	4.2	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	WNW	8.3	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	W	4.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	WNW	5.3	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	WNW	5.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No.4 いわき市川前

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	WNW	6.2	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	WNW	6.8	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	ESE	7.9	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	WNW	4.9	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	WNW	4.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	WNW	6.0	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	WNW	9.0	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	WNW	6.3	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	WNW	7.0	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	WNW	6.8	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	W	7.7	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	WSW	8.2	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 5 田村市都路馬洗戸

測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	NNW	4.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	NNW	4.7	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	NNW	4.8	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	NNW	2.8	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	NW	3.2	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	NW	3.4	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	NNW	5.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	NNW	3.7	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	NNW	4.4	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	NW	6.7	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	NW	5.8	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	NNW	5.7	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 7 広野町小滝平

測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	WNW	4.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	NW	4.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	ESE	3.0	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	NW	2.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	NW	3.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	NW	4.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	NW	3.5	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	NW	3.1	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	NW	3.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	NW	5.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	W	3.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	W	3.3	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No.9 檜葉町木戸ダム

測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	W	8.8	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	W	9.2	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	W	8.4	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	W	7.0	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	E	5.0	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	W	8.2	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	W	8.5	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	W	9.2	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	W	8.3	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	W	8.0	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	W	9.0	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	W	8.5	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No.10 檜葉町繁岡

測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	N	10.0	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	SSE	6.9	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	SSE	8.1	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	SSE	5.4	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	N	5.7	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	N	5.3	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	WNW	9.1	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	N	8.4	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	N	6.8	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	NNW	11.1	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	NNW	8.2	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	NNW	11.6	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 16 富岡町富岡

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	W	8.0	1.9	27.3	0.6	11.6	94.7	17.8	71.6	115.5	12	D
平成27年 5月	SSE	11.7	2.1	29.2	5.5	17.4	94.6	18.2	65.6	68.5	7	G
平成27年 6月	SE	10.2	1.8	32.0	9.0	19.7	95.5	26.6	77.8	98.5	13	G
平成27年 7月	E	5.9	1.3	34.5	14.8	23.7	97.0	31.2	80.8	174.0	12	G
平成27年 8月	NW	8.3	1.5	33.7	17.4	23.9	96.6	44.9	84.0	207.0	17	D
平成27年 9月	W	7.6	1.6	31.5	11.9	20.4	97.3	34.7	81.5	365.0	12	D
平成27年10月	W	12.3	2.0	24.8	3.6	15.9	95.0	25.8	68.0	7.0	3	G
平成27年11月	W	11.2	1.6	22.5	1.1	11.4	96.4	34.6	80.1	196.0	17	D
平成27年12月	W	12.0	1.9	17.1	-3.1	6.4	95.7	30.6	68.9	70.5	7	G
平成28年 1月	W	9.5	2.1	14.5	-5.0	3.5	92.4	28.1	64.2	97.0	8	G
平成28年 2月	W	10.1	2.1	20.7	-5.0	4.2	93.2	20.8	62.8	26.5	7	G
平成28年 3月	W	10.2	2.0	18.6	-4.1	6.8	95.6	21.6	66.2	33.0	8	G

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 18 川内村下川内

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	ENE	7.5	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	ENE	7.2	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	ENE	8.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	SW	6.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	ENE	5.2	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	ENE	6.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	SSW	7.9	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	ENE	8.5	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	SW	7.2	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	SSW	8.0	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	SSW	8.4	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	SW	9.0	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 22 大熊町大野

測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	N	8.4	2.6	30.0	0.4	12.1	96.3	9.8	65.7	111.0	11	D
平成27年 5月	SSE	8.7	2.5	29.1	6.0	18.1	95.5	13.8	58.3	56.5	8	D
平成27年 6月	SSE	11.6	2.2	31.7	9.7	19.7	96.1	22.9	76.0	106.0	14	D
平成27年 7月	SSE	5.7	1.5	35.3	15.1	24.2	96.9	28.1	77.3	195.5	14	D
平成27年 8月	N	5.6	1.9	35.7	16.5	23.9	98.3	32.6	82.9	218.5	18	D
平成27年 9月	NNW	7.9	2.2	31.5	11.1	20.4	98.8	29.3	78.5	386.5	14	D
平成27年10月	W	11.1	2.6	26.3	5.4	15.9	93.8	21.1	62.6	6.0	2	D
平成27年11月	WNW	13.1	2.4	23.8	2.1	11.4	99.4	33.1	77.2	210.0	13	D
平成27年12月	W	12.3	2.6	16.8	-3.7	6.5	99.1	27.2	65.4	49.0	4	D
平成28年 1月	W	11.4	2.8	16.6	-4.0	3.6	99.5	27.3	61.2	80.5	6	D
平成28年 2月	W	12.1	2.8	20.8	-5.7	4.2	98.3	18.6	59.4	23.0	7	D
平成28年 3月	WNW	9.9	2.6	20.2	-4.7	7.0	99.3	17.6	61.8	25.5	5	D

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 25 双葉町郡山

測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	WNW	5.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	WNW	5.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	SE	6.0	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	SE	3.6	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	WNW	4.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	WNW	5.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	WNW	9.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	WNW	7.4	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	WNW	7.8	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	WNW	6.5	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	WNW	5.9	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	WNW	5.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 31 浪江町幾世橋

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	NE	7.9	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	SSE	7.5	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	SSE	6.5	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	SSE	4.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	NE	3.9	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	WNW	5.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	WNW	5.4	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	WNW	6.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	WNW	6.1	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	WNW	6.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	WNW	7.5	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	WNW	7.4	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 32 浪江町大柿ダム

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	N	8.0	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	NNW	7.7	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	N	8.6	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	NNW	4.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	N	5.1	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	N	6.0	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	NNW	9.4	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	N	8.3	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	N	7.3	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	NNW	7.0	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	NNW	8.5	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	N	7.4	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 33 浪江町南津島

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	SSE	8.0	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	SSE	7.0	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	SE	8.1	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	SSE	4.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	SE	5.1	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	SE	6.7	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	NW	8.9	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	SSE	5.8	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	NW	8.2	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	NW	5.5	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	NW	10.9	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	NW	9.6	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 34 葛尾村夏湯

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	ESE	5.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	ESE	5.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	ESE	6.0	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	ESE	3.3	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	ESE	4.6	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	ESE	5.6	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	W	4.4	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	W	5.3	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	W	5.8	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	W	5.8	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	W	7.9	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	W	6.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 35 南相馬市泉沢

測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	E	4.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	E	3.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	E	3.2	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	E	2.9	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	E	2.8	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	E	3.3	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	WSW	3.4	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	WSW	3.0	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	WSW	3.5	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	WSW	4.6	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	WSW	3.5	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	E	3.9	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

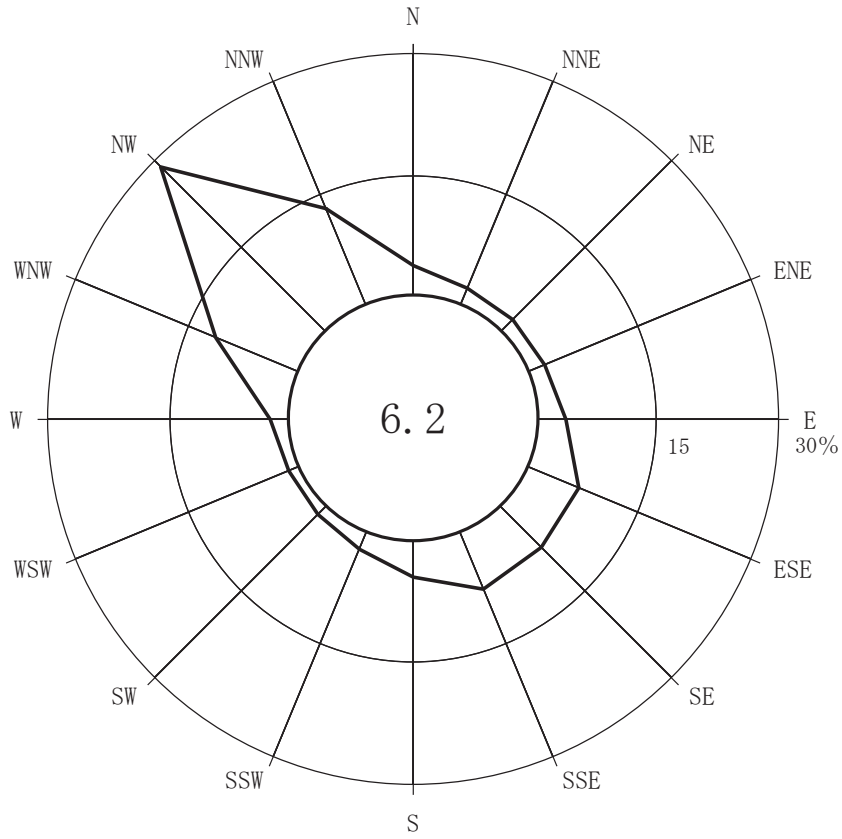
No. 36 南相馬市横川ダム

測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成27年 4月	WNW	6.6	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 5月	W	8.5	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 6月	W	11.6	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 7月	W	7.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 8月	W	7.2	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年 9月	WNW	7.7	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年10月	W	7.7	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年11月	WNW	8.9	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成27年12月	WNW	7.4	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 1月	W	9.2	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 2月	W	6.9	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 3月	W	6.3	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/

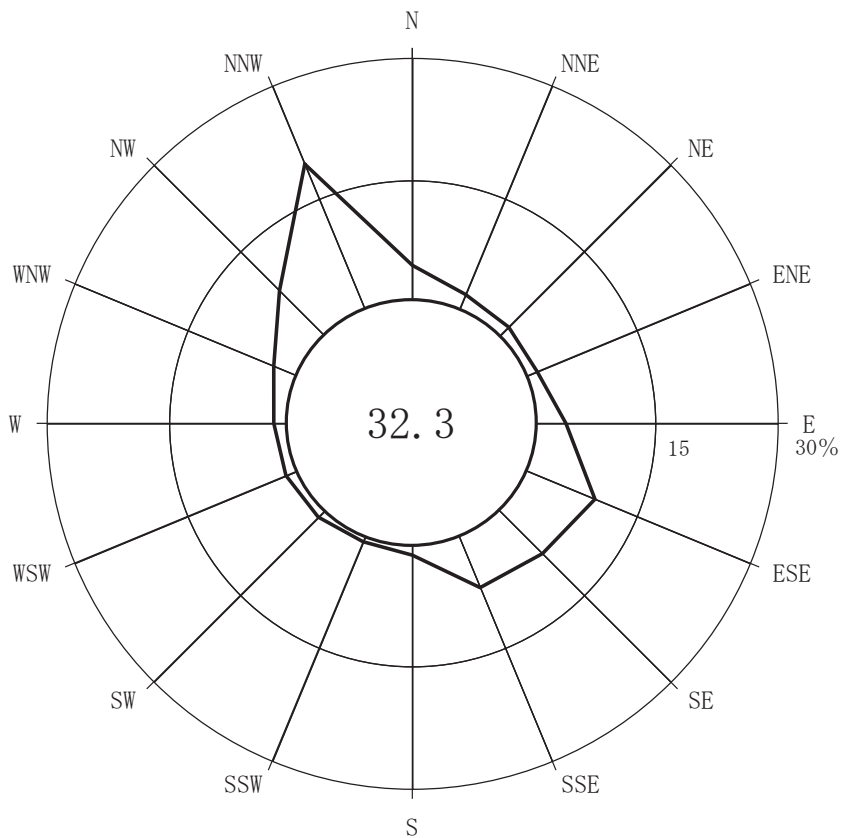
(注) 「/」は測定未実施項目。

イ 風配図

No.1 いわき市小川

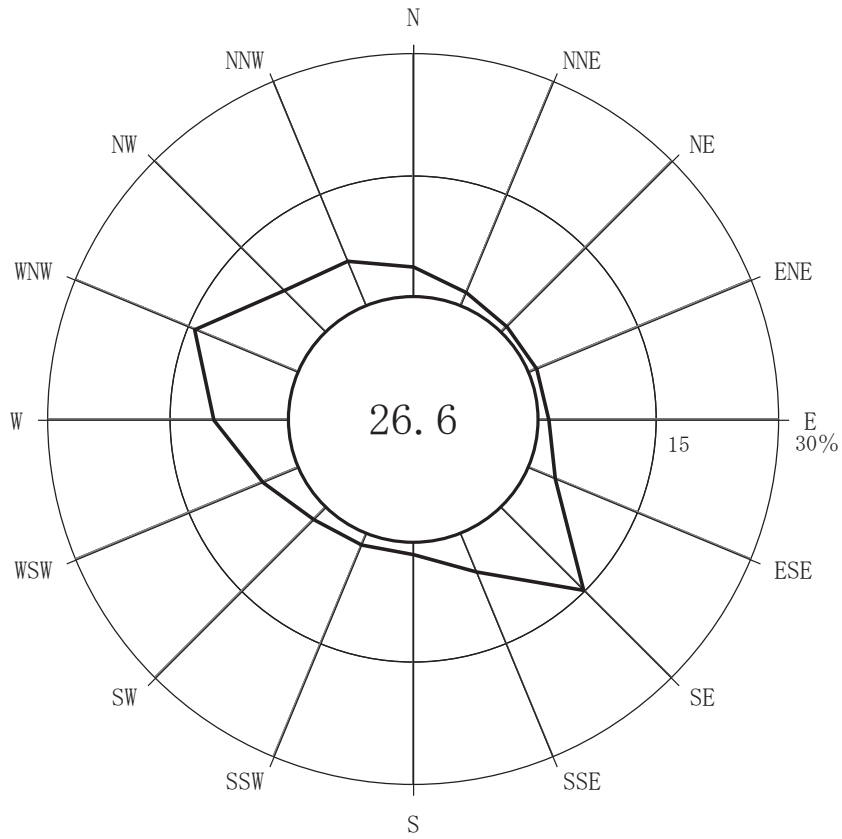


No.2 いわき市久之浜

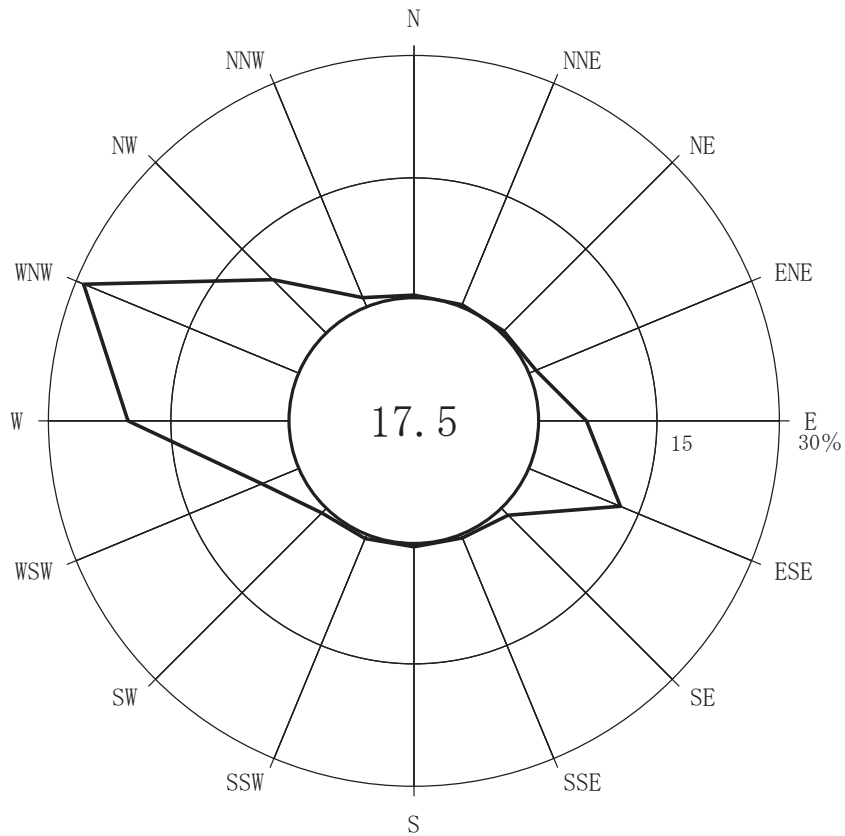


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 3 いわき市下桶売

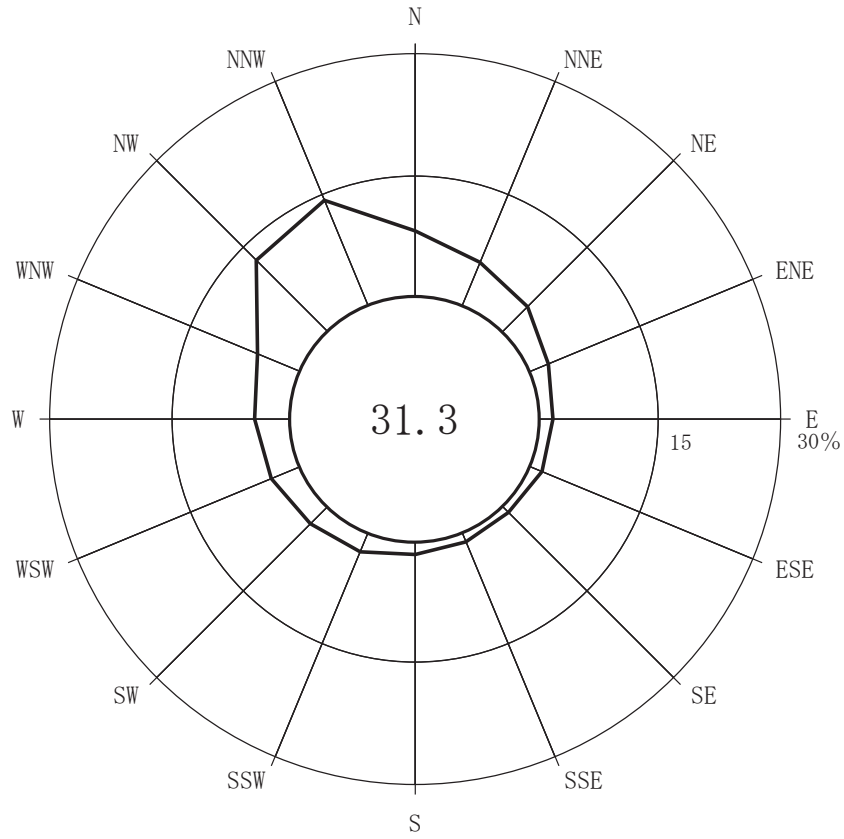


No. 4 いわき市川前

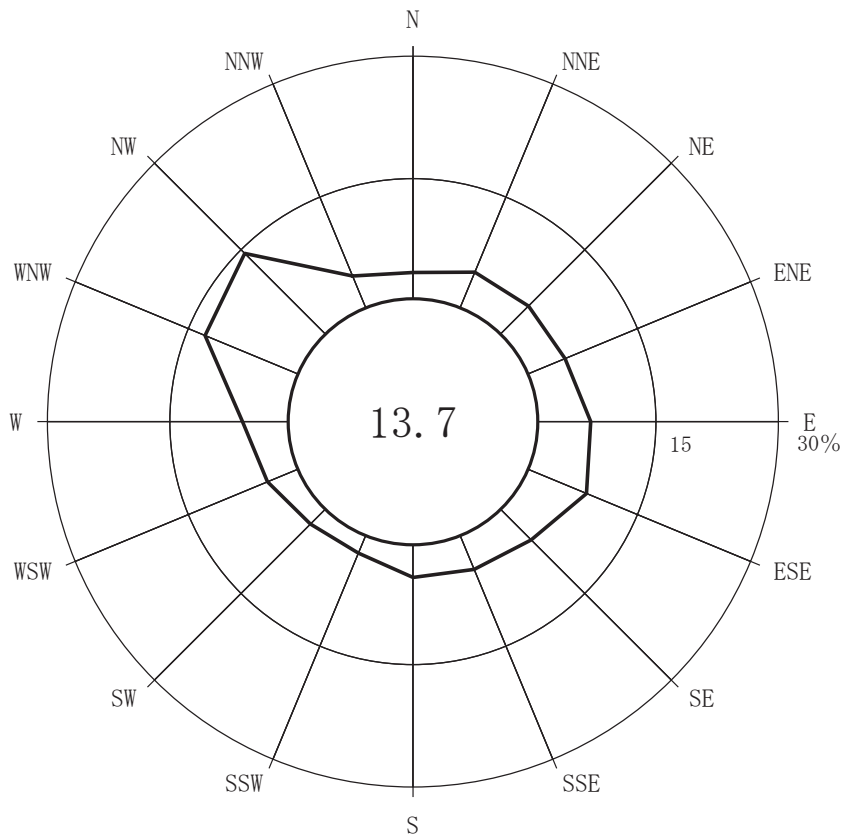


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 5 田村市都路馬洗戸

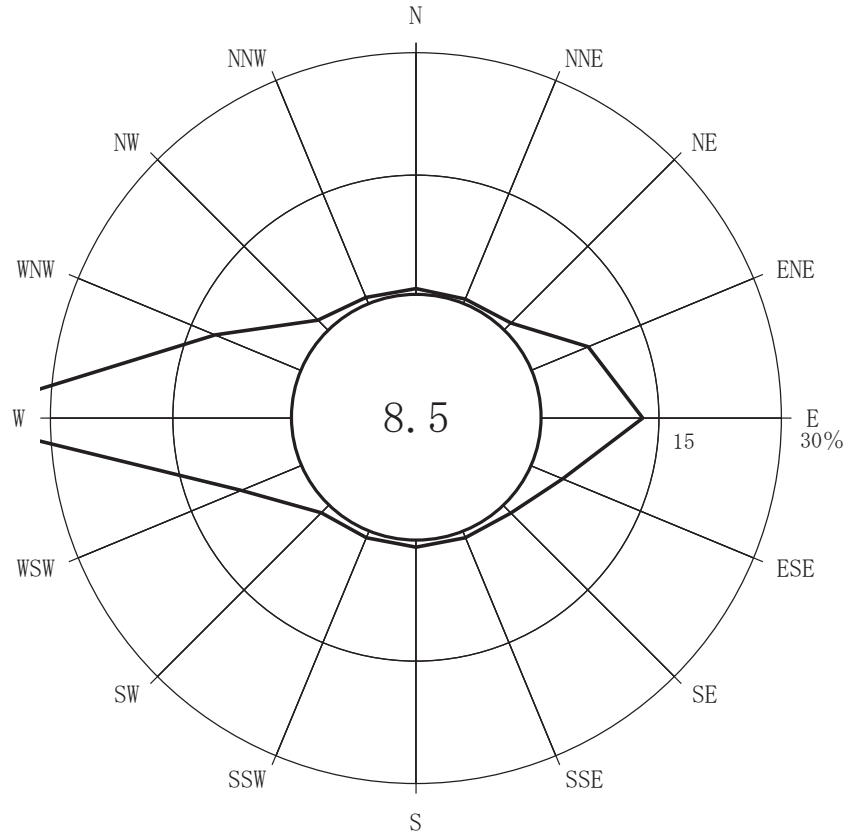


No. 7 広野町小滝平

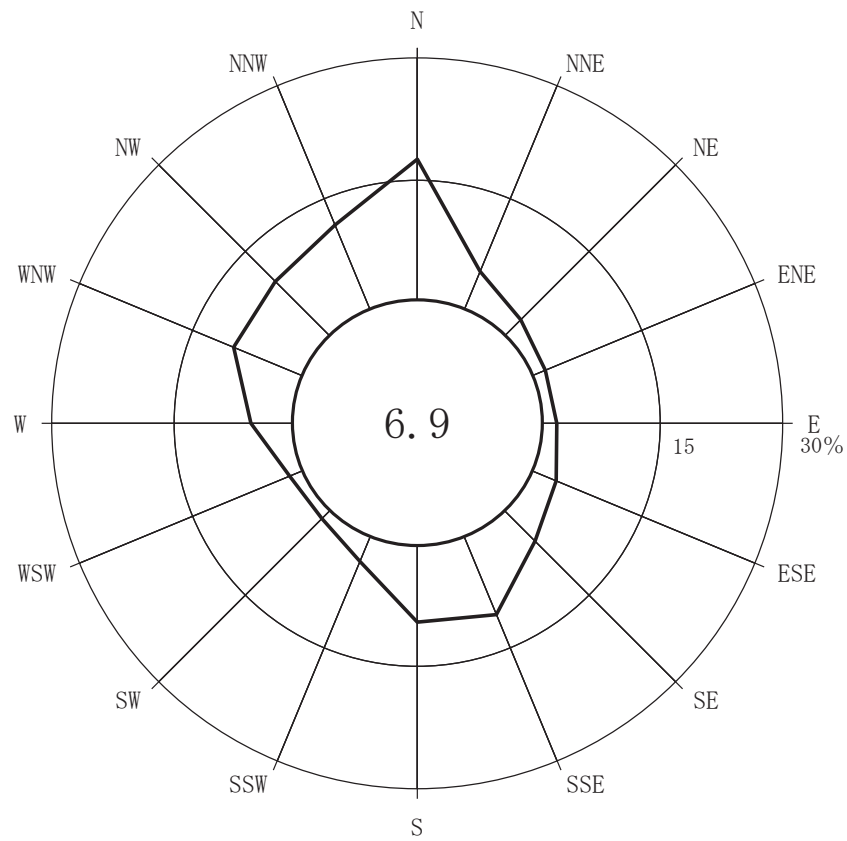


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 9 檜葉町木戸ダム

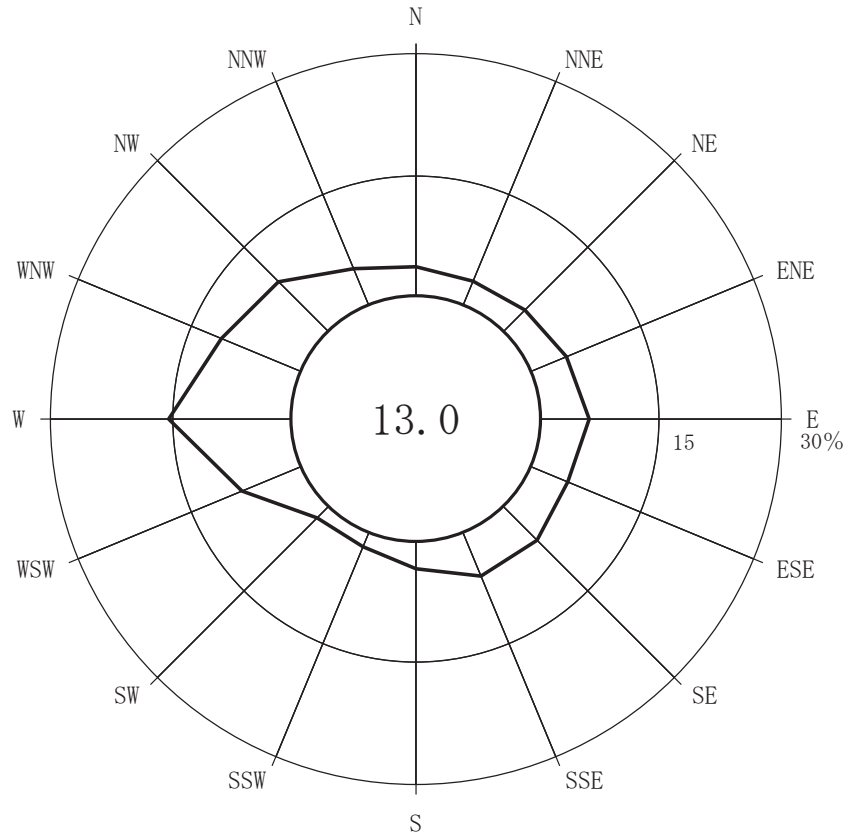


No. 10 檜葉町繁岡

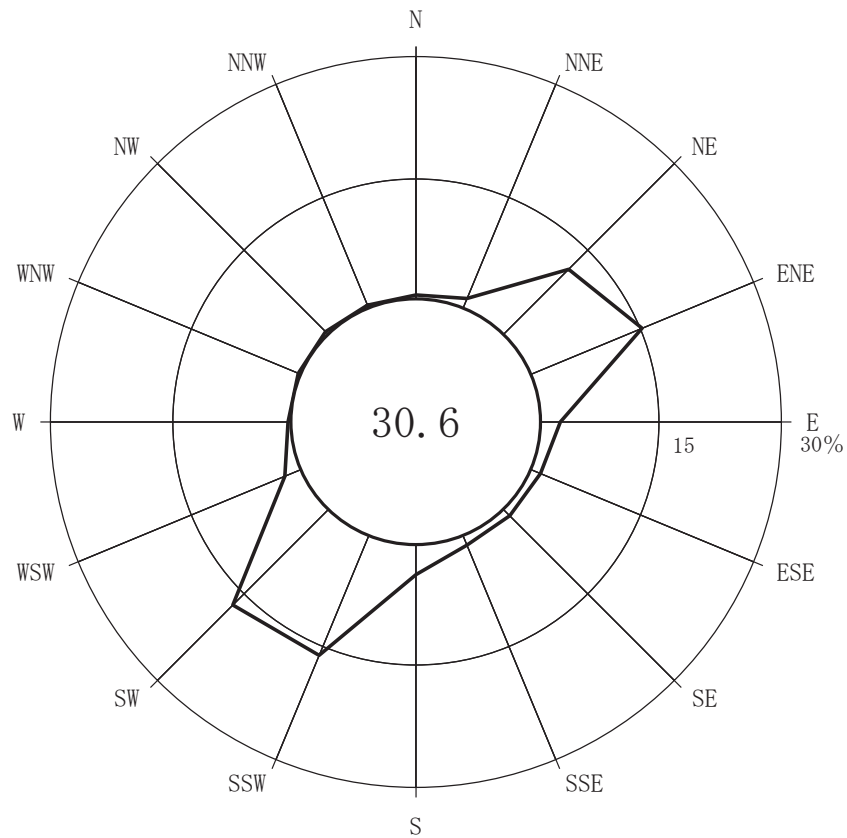


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 16 富岡町富岡

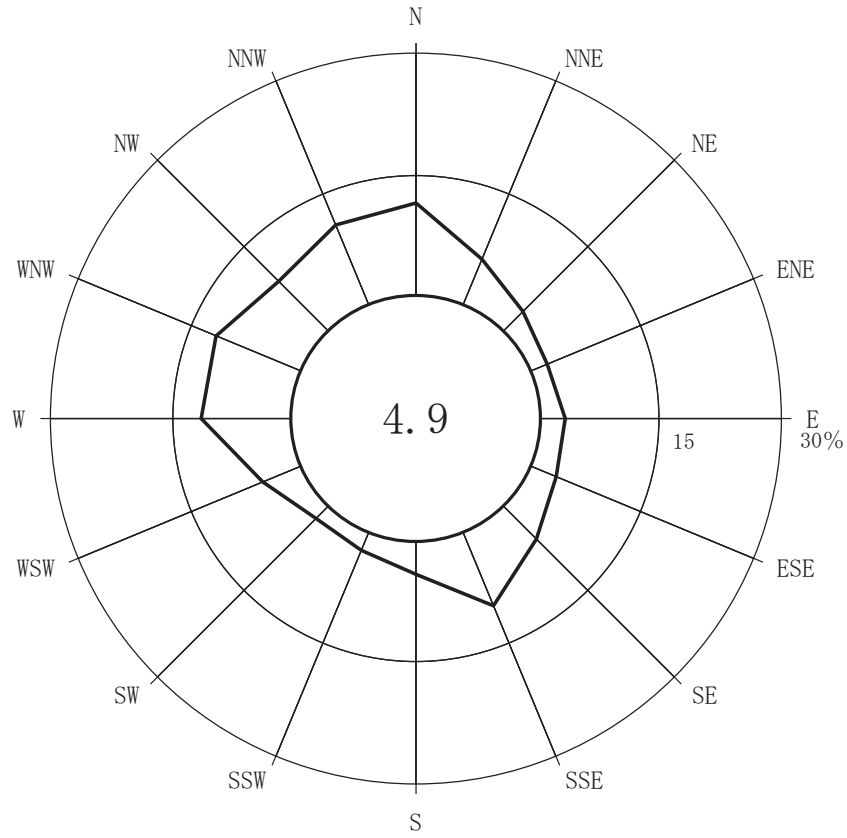


No. 18 川内村下川内

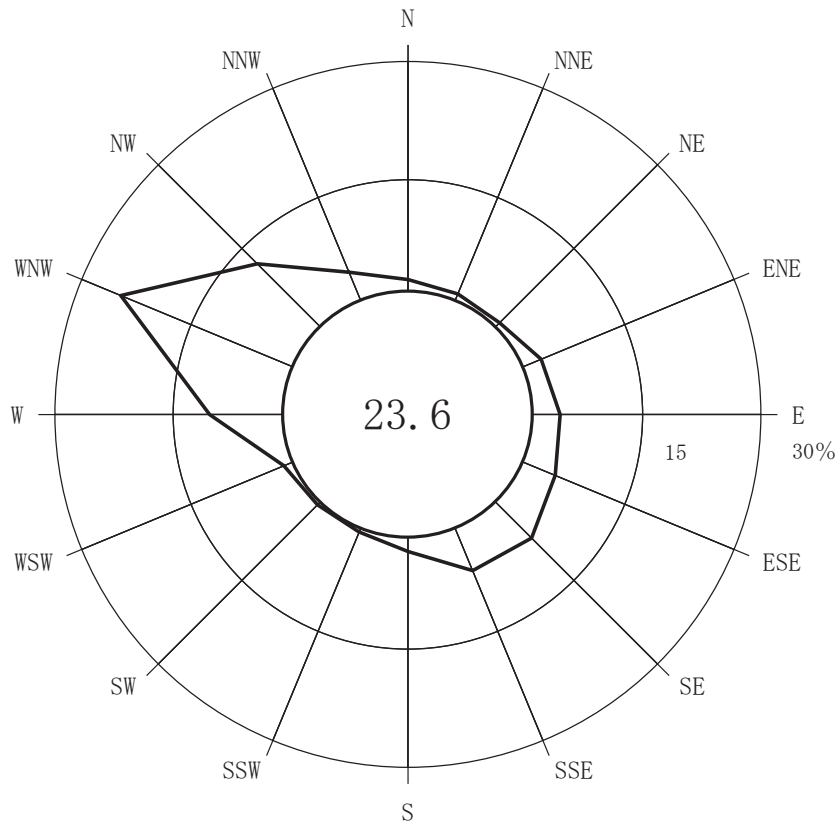


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 22 大熊町大野

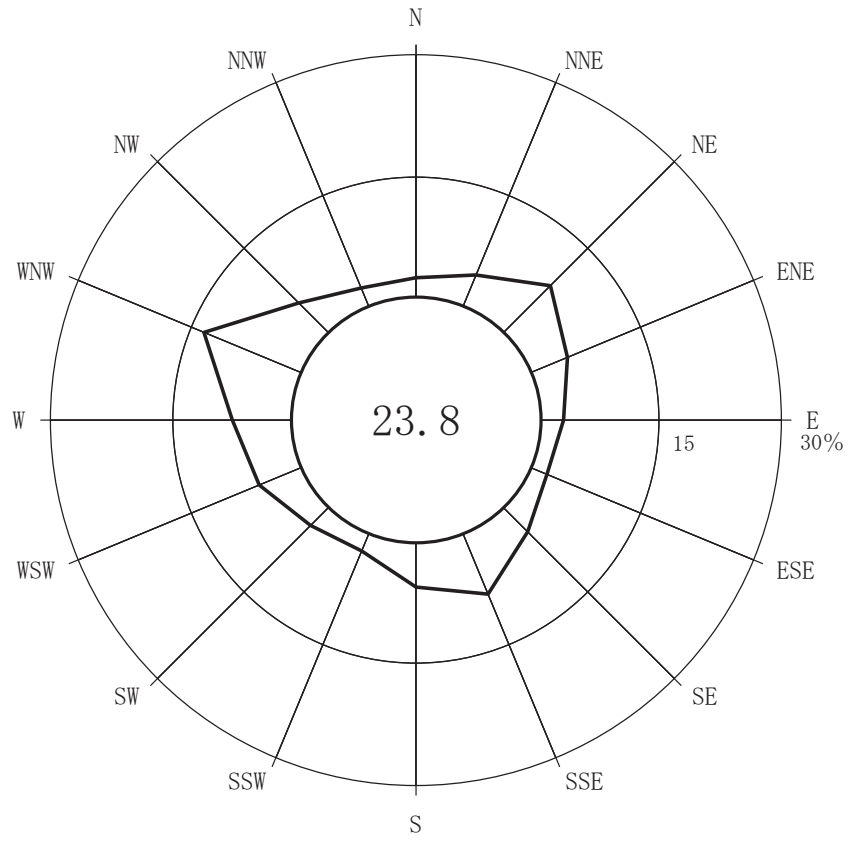


No. 25 双葉町郡山

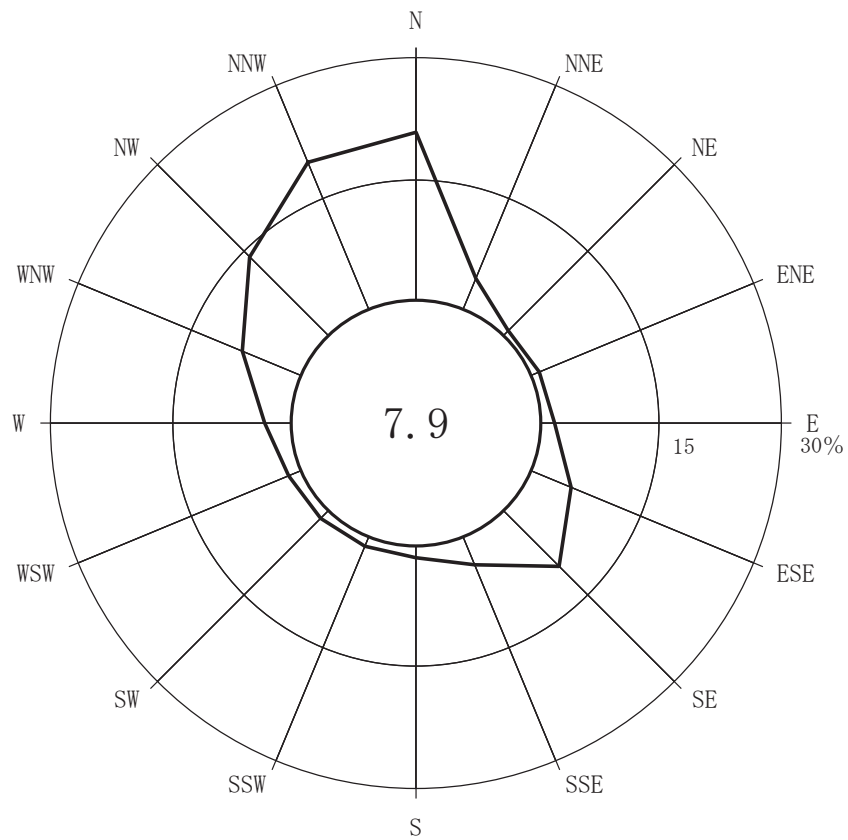


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 31 浪江町幾世橋

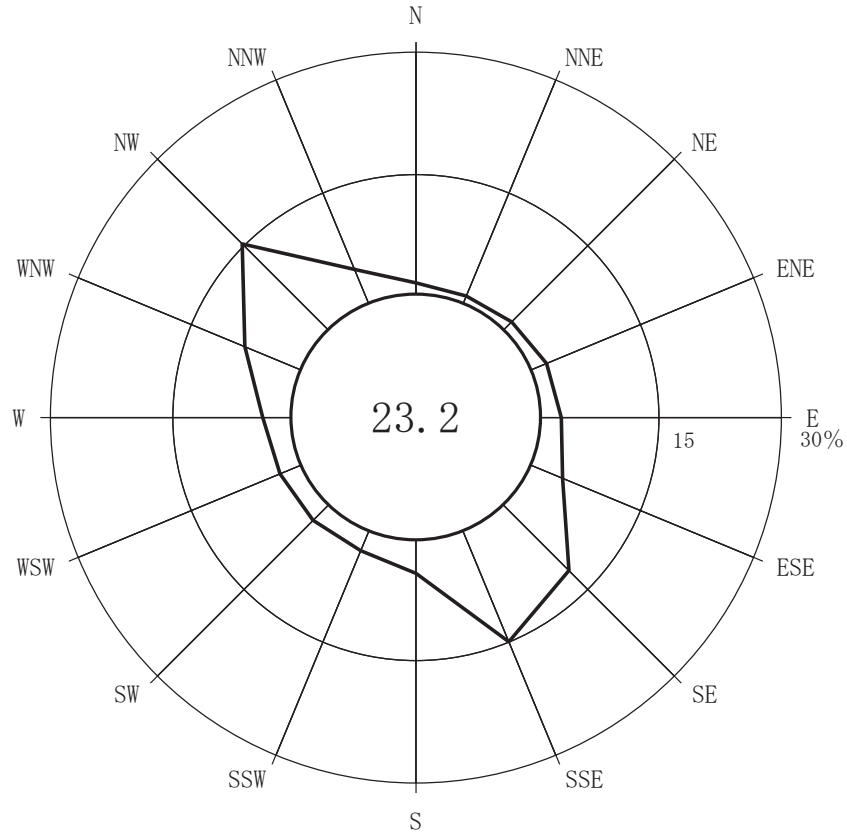


No. 32 浪江町大柿ダム

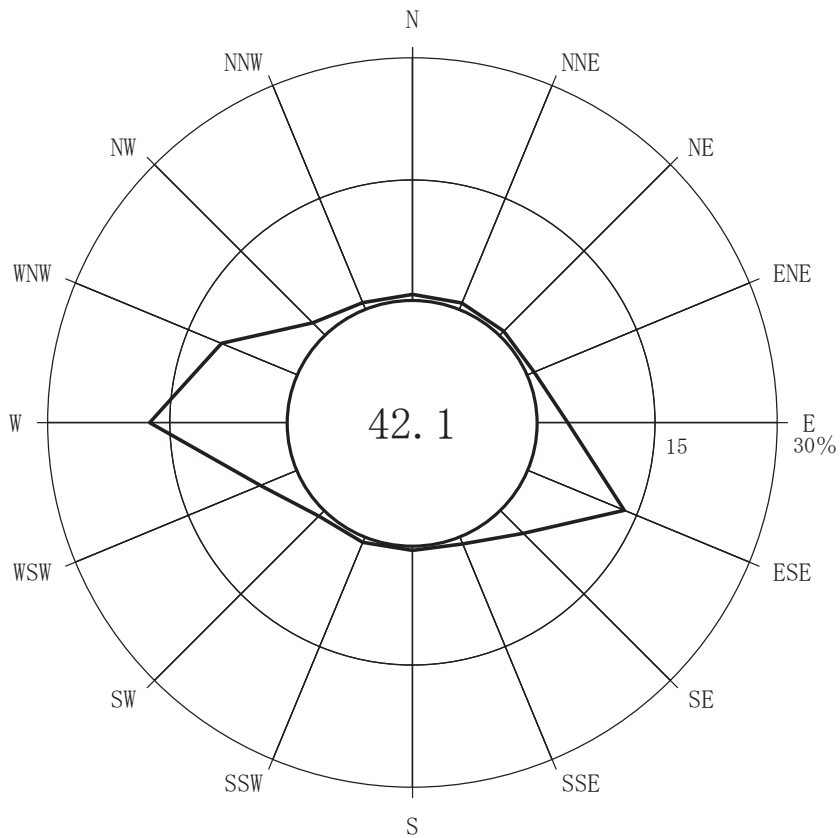


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 33 浪江町南津島

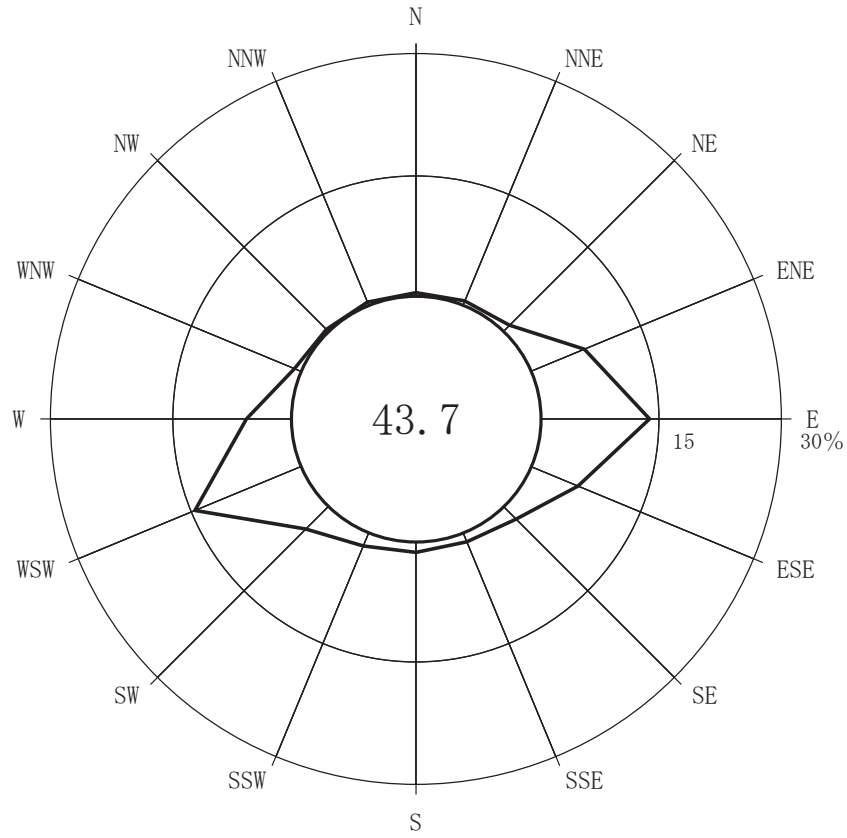


No. 34 葛尾村夏湯

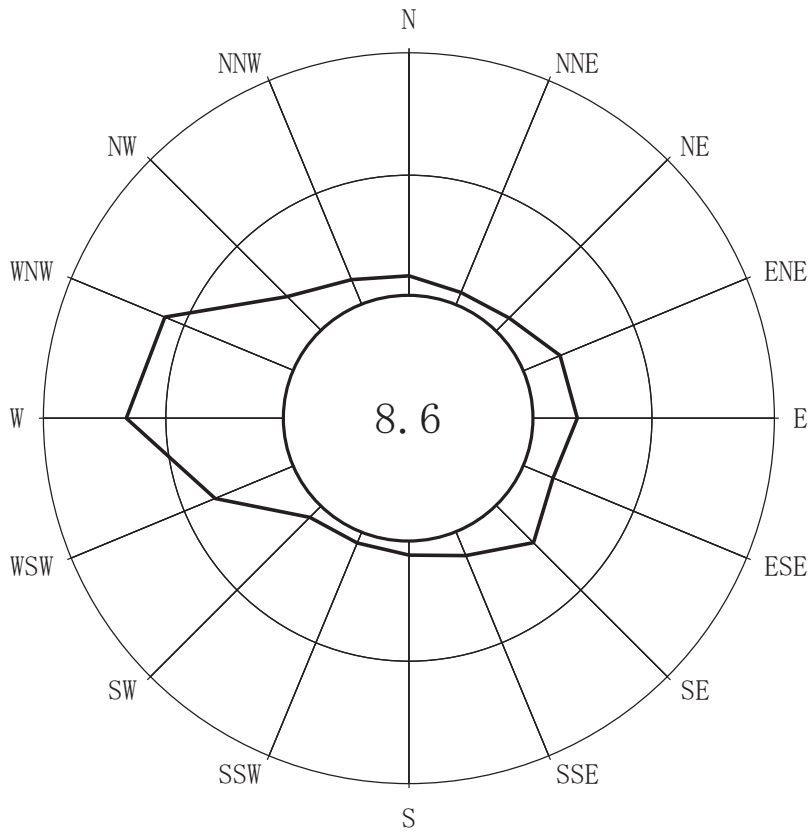


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 35 南相馬市泉沢



No. 36 南相馬市横川ダム



(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

6-3 空間線量率最小値及び最大値とその出現日時

(単位 nGy/h)

No.	測定地点名	平成27年度 (平成27年4月～平成28年3月) の測定値				
		平均値	最小値	出現日時	最大値	出現日時
1	いわき市 小がわ川	57	47	1月30日 12時 14時	82	1月18日 9時
2	いわき市 久さのほま浜	104	85	1月30日 12時 13時	126	8月14日 21時
3	いわき市 下もおけうり売	67	45	1月30日 12時 13時 14時 16時 17時 19時 1月31日 2時 3時 4時 5時 7時 8時 9時 12時	92	5月19日 2時
4	いわき市 川かわまえ前	74	56	1月30日 12時 13時 16時	106	5月19日 2時 3時
5	田村市 みやこじうまあらいど 都路馬洗戸	115	54	1月30日 12時 13時 14時 15時 16時 17時 18時 19時 20時 21時 22時 1月31日 0時 1時 2時 3時 6時 7時 10時 11時 12時 13時 19時	150	6月16日 1時
6	広野町 ふたつぬま沼	120	88	1月30日 13時	172	2月14日 12時
7	広野町 こたきだいら平	109	81	1月30日 13時	153	11月18日 17時
8	檜葉町 やまだおか岡	89	69	1月30日 13時	120	4月15日 22時
9	檜葉町 きどダム	137	95	1月30日 11時 14時 15時	166	8月13日 10時
10	檜葉町 しげおか岡	280	206	1月30日 12時	324	4月15日 22時
11	檜葉町 しろうかん館	311	226	1月30日 12時 13時	357	4月1日 12時
12	檜葉町 なみくら倉	355	305	1月30日 13時 14時	389	5月14日 12時 5月31日 15時
13	富岡町 かみこおりやま山	592	437	1月30日 14時 15時	677	5月11日 11時 14時 5月12日 10時 11時 14時 17時
14	富岡町 しもこおりやま山	345	236	1月30日 12時 13時	424	4月1日 11時
15	富岡町 ふかや谷 *1	275	179	1月30日 12時	332	11月18日 15時
16	富岡町 とみおか岡	398	293	1月30日 12時	468	4月1日 10時 11時
17	富岡町 よのもり森	1,392	892	1月30日 11時	1,639	4月28日 16時
18	川内村 しもかわうち内	295	141	1月18日 22時	358	5月7日 15時
19	大熊町 むかいはた畑	2,515	1,710	1月30日 14時	2,887	4月1日 6時

No.	測 定 地 点 名	平成27年度 (平成27年4月～平成28年3月) の測定値				
		平均値	最小値	出現日時	最大値	出現日時
20	大熊町 くまかわ川 *1	2,800	1,852	1月30日 11時	3,180	10月28日 11時
21	大熊町 みなみだい台 *2	7,772	5,384	1月30日 14時	9,023	4月1日 7時
22	大熊町 おおの野	1,871	1,349	1月30日 12時 13時	2,113	4月1日 4時 5時
23	大熊町 おつとざわ沢 *2	13,352	9,247	1月30日 13時	15,215	4月1日 8時
24	双葉町 やまだ田 *2	7,623	4,915	9月11日 7時	9,421	5月12日 13時
25	双葉町 こおりやま山	665	480	1月30日 13時 14時	753	4月1日 8時
26	双葉町 しんざん山	2,403	1,681	1月30日 12時	2,745	5月14日 14時
27	双葉町 かみはとり鳥	887	672	1月30日 13時	1,026	4月1日 8時 11時
28	浪江町 うけど戸 *1	135	96	1月30日 12時	194	11月18日 14時
29	浪江町 たなしお塩 *1	98	70	1月30日 11時 12時 13時	172	11月18日 14時
30	浪江町 なみえ江	346	261	1月30日 12時 14時	393	6月2日 15時 16時
31	浪江町 きよせはし橋	140	104	1月30日 12時 13時 14時	177	11月18日 15時
32	浪江町 おおがきダム	1,107	650	1月18日 11時	1,236	5月4日 13時
33	浪江町 みなみつしま島	1,808	739	1月18日 13時	2,219	5月8日 13時
34	葛尾村 夏つゆ湯	198	114	1月19日 13時	264	5月5日 14時 5月8日 8時 19時 5月9日 6時 10時 5月16日 6時 9時
35	南相馬市 いずみさわ沢	174	128	1月30日 14時	213	11月18日 18時
36	南相馬市 よこかわ川ダム	358	259	1月30日 14時 15時	403	6月3日 11時

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。

6-4 試料採取時の付帯データ集
(原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	いわき市	H27. 4. 21	14. 9	12. 4	7. 1
		H27. 7. 27	31. 6	25. 0	7. 5
		H27. 10. 22	18. 2	19. 0	7. 6
		H28. 1. 25	10. 1	7. 0	7. 2
2	田村市	H27. 4. 24	20. 9	13. 0	7. 8
		H27. 7. 29	27. 0	24. 0	7. 9
		H27. 10. 20	20. 3	15. 2	7. 9
		H28. 1. 20	1. 4	5. 0	7. 8
3	広野町	H27. 4. 21	16. 1	13. 5	7. 6
		H27. 7. 27	31. 3	24. 0	7. 4
		H27. 10. 22	17. 4	17. 3	7. 7
		H28. 1. 25	11. 6	7. 3	7. 1
4	檜葉町	H27. 4. 22	18. 8	14. 0	7. 4
		H27. 7. 27	30. 2	25. 5	7. 0
		H27. 10. 22	16. 8	18. 4	7. 1
		H28. 1. 25	1. 6	5. 0	7. 0
5	富岡町	H27. 4. 22	17. 3	11. 0	7. 3
		H27. 7. 27	32. 3	22. 0	7. 3
		H27. 10. 22	16. 1	15. 7	7. 2
		H28. 1. 25	2. 9	5. 0	7. 0
6	川内村	H27. 4. 24	19. 6	14. 0	7. 5
		H27. 7. 29	28. 7	20. 0	7. 4
		H27. 10. 20	20. 5	16. 0	7. 6
		H28. 1. 20	2. 0	11. 2	7. 4
7	大熊町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	H27. 6. 16	32. 1	21. 0	7. 6
		H27. 7. 27	32. 4	25. 0	7. 7
		H27. 10. 19	19. 7	21. 7	7. 8
		H28. 1. 20	4. 1	8. 0	7. 7
10	葛尾村	H27. 4. 27	22. 7	14. 0	7. 7
		H27. 7. 29	27. 0	21. 5	8. 3
		H27. 10. 20	20. 0	15. 5	7. 9
		H28. 1. 20	1. 8	6. 0	8. 1
11	南相馬市	H27. 4. 20	12. 3	14. 5	7. 4
		H27. 7. 27	28. 7	25. 5	7. 3
		H27. 10. 19	18. 0	22. 0	7. 3
		H28. 1. 20	3. 6	11. 5	7. 0
12	飯館村	H27. 4. 23	16. 4	14. 5	7. 3
		H27. 7. 29	27. 1	25. 0	7. 5
		H27. 10. 19	17. 5	19. 3	7. 4
		H28. 1. 27	0. 5	6. 5	7. 2
13	川俣町	H27. 4. 23	15. 9	10. 0	7. 4
		H27. 7. 29	27. 1	27. 0	7. 3
		H27. 10. 19	16. 3	17. 4	7. 6
		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 (°C)	水温 (°C)	p H	C ₀ ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口付近	H27.4.22	10.5	9.7	8.2	18
		H27.5.18	14.9	13.0	8.2	17
		H27.6.16	16.5	17.9	8.2	16
		H27.7.21	20.0	17.9	8.2	18
		H27.8.17	25.0	25.0	8.2	18
		H27.9.14	22.0	21.5	8.2	16
		H27.10.13	21.0	18.5	8.2	18
		H27.11.17	16.5	17.0	8.2	19
		H27.12.14	10.0	11.7	8.2	18
		H28.1.22	1.0	8.5	8.2	18
		H28.2.8	4.5	7.0	8.3	17
H28.3.3	5.5	7.7	8.3	18		
2	第一(発)北放水口付近	H27.4.22	10.5	10.2	8.2	18
		H27.5.18	14.5	13.0	8.2	18
		H27.6.16	17.1	17.0	8.2	18
		H27.7.21	20.0	19.7	8.2	18
		H27.8.17	26.0	25.2	8.2	18
		H27.9.14	21.8	21.5	8.2	15
		H27.10.13	20.0	18.2	8.2	18
		H27.11.17	17.5	17.0	8.1	18
		H27.12.14	10.0	11.4	8.2	18
		H28.1.22	-0.9	8.4	8.2	18
		H28.2.8	4.5	7.4	8.3	17
H28.3.3	5.5	7.6	8.3	19		
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H27.4.22	10.5	10.1	8.2	18
		H27.5.18	14.8	13.3	8.2	18
		H27.6.16	17.9	17.0	8.2	17
		H27.7.21	20.0	18.2	8.2	18
		H27.8.17	25.5	24.9	8.2	18
		H27.9.14	21.5	21.5	8.3	15
		H27.10.13	20.5	18.2	8.2	18
		H27.11.17	16.0	17.0	8.2	18
		H27.12.14	10.0	11.5	8.2	17
		H28.1.22	-0.9	8.1	8.2	18
		H28.2.8	4.5	6.8	8.4	18
H28.3.3	5.5	7.7	8.3	18		
4	第一(発)沖合2km	H27.4.22	10.0	10.1	8.2	18
		H27.5.18	14.0	13.3	8.2	18
		H27.6.16	17.0	18.3	8.2	18
		H27.7.21	20.0	19.0	8.2	18
		H27.8.17	25.0	25.4	8.2	17
		H27.9.14	21.5	21.5	8.3	15
		H27.10.13	21.5	18.7	8.2	18
		H27.11.17	18.0	17.0	8.2	18
		H27.12.14	9.5	11.5	8.2	18
		H28.1.22	-1.5	8.6	8.2	18
		H28.2.8	4.0	6.5	8.3	16
H28.3.3	5.0	7.7	8.2	19		
5	夫沢・熊川沖2km	H27.4.22	10.0	9.8	8.2	18
		H27.5.18	14.1	13.0	8.2	18
		H27.6.16	17.9	17.5	8.2	18
		H27.7.21	20.0	19.2	8.2	18
		H27.8.17	25.0	25.2	8.2	17
		H27.9.14	22.0	21.4	8.2	15
		H27.10.13	20.5	18.6	8.2	19
		H27.11.17	18.0	17.0	8.2	18
		H27.12.14	9.5	12.1	8.2	18
		H28.1.22	-1.9	8.6	8.2	18
		H28.2.8	3.5	6.5	8.3	17
H28.3.3	5.0	7.8	8.2	19		

6	双葉・前田川沖 2 km	H27.4.22	10.5	10.0	8.2	18
		H27.5.18	14.2	13.4	8.1	18
		H27.6.16	17.0	18.1	8.2	18
		H27.7.21	20.5	20.0	8.2	18
		H27.8.17	26.0	25.4	8.2	17
		H27.9.14	21.0	21.8	8.3	15
		H27.10.13	20.5	18.6	8.2	18
		H27.11.17	17.5	16.5	8.2	18
		H27.12.14	10.0	11.5	8.2	18
		H28.1.22	-1.0	8.8	8.2	18
		H28.2.8	4.0	6.7	8.3	17
		H28.3.3	5.0	7.6	8.2	19
		7	第二(発)南放水口	H27.5.20	24.3	20.0
H27.8.12	30.3			26.4	8.0	18
H27.11.18	16.4			14.5	7.6	19
H28.2.17	7.0			8.0	8.0	19
8	第二(発)北放水口	H27.5.20	19.1	13.5	8.1	18
		H27.8.12	29.1	26.9	8.0	18
		H27.11.18	16.3	14.5	7.7	19
		H28.2.17	5.0	7.5	8.2	19

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	福島市	H27. 4. 14	22. 8	9. 0	7. 5
2	会津若松市	H27. 4. 27	27. 0	15. 0	6. 9

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl ⁻ (‰)
1	相馬市松川浦沖	H27. 11. 11	18. 5	16. 3	7. 9	18

6-5 環境試料の核種濃度の検出限界について (下限値の最大)

試料名	種類又は部位	単位	採取月	測定容器	前処理方法	γ線放出核種の測定時間	検出下限値																										
							⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁷ Co	⁵⁸ Fe	⁵⁹ Co	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm								
大気降下物		MBq/km ² ・月	4月	U8容器	蒸発乾固	80000s	1.6	0.066	0.49	0.16	0.64	0.14	0.15	1.1	0.11	0.10	0.57	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
							110	8.5	8.8	22	9.2	16	14	92	11	10	86	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
							3600s	49	3.9	3.8	8.4	4.5	8.0	4.4	49	5.3	4.8	31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
							3600s	150	16	13	28	13	23	14	120	18	16	130	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
							3600s	1700	23	39	160	22	90	120	200	23	22	140	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
							3600s	1100	52	64	200	50	120	130	470	58	53	360	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
							3600s	830	28	40	120	25	73	97	250	29	25	180	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
							3600s	48	2.9	2.9	7.7	3.0	5.6	4.1	25	3.4	2.7	19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
							3600s	220	10	13	37	11	25	26	99	11	10	75	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
							3600s	48	4.2	4.5	12	4.8	8.8	7.2	41	5.9	4.6	47	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
							3600s	72	6.6	7.2	16	7.1	13	10	61	8.6	7.4	60	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
							大気浮遊じん		mBq/m ³	2月	U8容器	分取	3600s	38	2.6	2.4	7.7	2.6	5.4	4.4	28	3.2	3.3	27	/	/	/	/	/	/	/	/	/
36	3.3	3.0	7.4	3.4	6.7	5.2								33	4.3	4.1	36	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
2.8	0.23	0.29	0.78	0.41	0.45	0.33								2.5	0.31	0.32	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
大気中水分		mBq/m ³	3月	U8容器	1週間	3600s	0.30	0.033	0.030	0.061	0.038	0.053	0.050	0.30	0.037	0.033	0.22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
							5.7	0.091	0.16	0.63	0.093	0.34	0.50	0.81	0.18	0.090	0.46	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
陸水	蛇口水	Bq/ℓ	4月	U8容器	生	80000s	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
							1300	59	63	94	26	61	120	66	1100	91	130	550	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
							1.4	0.061	0.072	0.21	0.61	0.15	0.19	0.15	0.19	0.51	0.080	0.072	0.55	0.52	0.44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
							1.0	0.059	0.070	0.21	0.61	0.15	0.13	0.12	0.55	0.075	0.066	0.61	0.45	0.45	0.45	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
							0.80	0.060	0.068	0.18	0.61	0.13	0.12	0.12	0.55	0.075	0.072	0.59	0.45	0.45	0.45	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
							0.48	0.055	0.059	0.14	0.60	0.098	0.086	0.086	0.52	0.067	0.069	0.42	0.46	0.46	0.46	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
							0.80	0.060	0.068	0.18	0.63	0.13	0.12	0.12	0.55	0.075	0.072	0.59	0.51	0.51	0.51	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
							1.3	0.081	0.097	0.24	0.80	0.16	0.16	0.16	0.64	0.090	0.085	0.45	0.46	0.46	0.46	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
							1.0	0.047	0.058	0.19	0.652	0.11	0.11	0.11	0.45	0.057	0.048	0.54	0.41	0.41	0.41	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
							1.1	0.073	0.089	0.20	0.079	0.15	0.14	0.14	0.66	0.087	0.071	0.45	0.43	0.43	0.43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
							1.8	0.057	0.078	0.22	0.062	0.19	0.22	0.22	0.52	0.070	0.055	0.61	0.36	0.36	0.36	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
							0.62	0.056	0.054	0.14	0.061	0.12	0.099	0.099	0.49	0.069	0.070	0.55	0.41	0.41	0.41	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0.44	0.057	0.051	0.13	0.060	0.11	0.074	0.074	0.48	0.065	0.051	0.34	0.49	0.49	0.49	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
0.48	0.054	0.052	0.14	0.063	0.15	0.084	0.084	0.49	0.072	0.055	0.36	0.51	0.51	0.51	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
0.74	0.059	0.062	0.15	0.062	0.11	0.11	0.11	0.48	0.069	0.054	0.35	0.40	0.40	0.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
50	0.93	1.2	3.9	0.88	2.9	3.4	3.4	12	1.2	1.2	7.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
300	0.89	2.7	15	0.87	7.3	29	29	11	1.2	1.1	6.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
44	0.85	1.3	4.2	0.81	3.2	4.3	4.3	10	1.1	1.0	6.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
43	0.81	1.1	3.6	0.73	2.9	4.4	4.4	11	1.1	1.0	5.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							
230	15	14	28	16	24	14	14	190	18	22	95	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/							

(注) 1 「/」は対象外核種である。
 2 上水及び海水の²³⁸Pu、²³⁹⁺²⁴⁰Puの単位はmBq/ℓ
 3 人工放射性核種の半減期を考慮して、測定時間を設定。
 4 検出下限値のうち、最も高い値を掲載。
 5 多くの核種の検出下限値は計算誤差の3倍のため、高濃度で検出された試料については下限値は高くなる。

福島県原子力発電所の 廃炉に関する安全監視協議会設置要綱

福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会設置要綱

(目的)

第1条 原子力発電所の廃止措置等に向けた取組について、安全確保に関する事項を確認し、関係機関が情報を共有することを目的として、「福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会」（以下「協議会」という。）を設置する。

(所掌事務)

第2条 協議会は次の事項について協議する。

- (1) 東京電力㈱福島第一原子力発電所の1～4号機の廃止措置等に向けた中長期ロードマップに基づく取組に関すること。
- (2) 特定原子力施設の実施計画に基づく取組に関すること。
- (3) 東京電力㈱福島第二原子力発電所の冷温停止維持に必要な取組に関すること。
- (4) 原子力発電所の廃止措置等に関する安全確保のために必要と認められること。

(組織)

第3条 協議会は、知事が選任する学識経験者（以下「専門委員」という。）及び別表1に掲げる機関ごとに当該機関の長がその職員の中から指名した職員を構成員とする。

- 2 会長が必要と認めるときは、協議会における事項の説明者として、別表2に掲げる機関の職員等の出席を求めることができる。
- 3 会長が必要と認めるときは、構成員以外の者の出席を求めることができる。

(専門委員)

第4条 専門委員は、20名以内とする。

- 2 専門委員の任期は2年以内とする。ただし、現専門委員の任期中に新たに選任された専門委員の任期は、現専門委員の残任期間とする。
- 3 専門委員は、再任することができる。

(会議)

第5条 協議会の会長は、福島県危機管理部長をもって充てる。

- 2 会長は、必要の都度、会議を招集し、議事の運営に当たる。
- 3 会長に事故ある時は、会長があらかじめ指名する者がその職務を代理する。

(部会の設置)

第6条 協議会に、特定の事項について協議するため、次の部会を置く。

- (1) 労働者安全衛生対策部会
- (2) 環境モニタリング評価部会
- 2 会長は、必要の都度、部会を招集し、会長が指名する部会長が、議事の運営に当たる。
- 3 部会は、別表1に掲げる機関ごとに当該機関の長がその職員の中から指名した職員を構成員とする。
- 4 会長が必要と認めるときは、専門委員又は関係機関の職員を、部会の構成員とすることができる。
- 5 会長が必要と認めるときは、構成員以外の者の出席を求めることができる。

- 6 部会の協議をもって協議会の協議とすることができる。
- 7 部会の組織及び運営に関し必要な事項は、別に定める。

(庶務)

第7条 協議会の庶務は、福島県危機管理部原子力安全対策課において処理する。

(補則)

第8条 この要綱に定めるもののほか、必要な事項については、協議の上定めるものとする。

附 則

この要綱は、平成24年12月7日から実施する。

附 則

この要綱は、平成27年4月1日から実施する。

別表1

福島県 危機管理部
いわき市
田村市
南相馬市
川俣町
広野町
楡葉町
富岡町
川内村
大熊町
双葉町
浪江町
葛尾村
飯舘村

別表2

経済産業省
原子力規制委員会
東京電力株式会社

福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会
環境モニタリング評価部会運営要領

福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会設置要綱（以下「要綱」という。）第6条第7項の規定に基づき、環境モニタリング評価部会（以下「部会」という。）の組織及び運営は、この要領の定めるところによる。

第一 協議事項

要綱第6条第1項に基づく特定の事項は、次のとおりとする。

- (1)原子力発電所周辺モニタリングの計画に関すること。
- (2)原子力発電所周辺モニタリングの結果に関すること。
- (3)その他部会において必要と認められること。

第二 部会長

要綱第6条第2項に基づく部会長は、福島県危機管理部政策監をもって充てる。

第三 会長が必要と認める構成員

要綱第6条第4項で定める関係機関の職員は、次の機関ごとに当該機関の長がその職員の中から指名した職員とする。

福島県	生活環境部
〃	保健福祉部
〃	農林水産部

第四 会長が必要と認める構成員以外の者

要綱第6条第5項に基づく構成員以外の者とは、次の機関の職員とする。

原子力規制委員会
経済産業省
東京電力株式会社

第五 庶務

部会の庶務は、福島県危機管理部原子力安全対策課放射線監視室において処理する。

附 則

この要領は、平成27年4月1日から施行する。

**原子力発電所周辺
環境放射能測定結果
(東京電力ホールディングス(株))**

平成27年度

原子力発電所周辺
環境放射能測定結果

東京電力ホールディングス株式会社

福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所

福島第二原子力発電所

測定結果の概要

平成 27 年度に東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所が実施した原子力発電所周辺の環境放射能測定結果は以下に示すとおりであり、福島第一原子力発電所の事故の影響により、高い空間線量率や、環境試料からの高濃度のセシウム-137 等の人工放射性核種が観測された。

1. 空間放射線

(1) 空間線量率

福島第一原子力発電所が 8 地点及び福島第二原子力発電所が 7 地点でモニタリングポストにより発電所敷地境界付近の空間線量率を常時測定した。

各測定地点の年間平均値の範囲は $0.202 \mu\text{Gy/h}$ (202nGy/h) (福島第二原子力発電所南側の MP 7) から、 $3.250 \mu\text{Gy/h}$ (3250nGy/h) (福島第一原子力発電所北西側の MP 3) であり、最大値の範囲は $0.237 \mu\text{Gy/h}$ (237nGy/h) (福島第二原子力発電所南側の MP 7) から、 $3.996 \mu\text{Gy/h}$ (3996nGy/h) (福島第一原子力発電所北西側の MP 3) であり、共に全ての地点で事故前の過去の測定値の範囲を大きく上回った。

なお、各地点の測定値は、年月の経過とともに減少傾向にある。 [平成 26 年度の年間平均値の範囲は $0.244 \mu\text{Gy/h}$ ~ $4.200 \mu\text{Gy/h}$ (244nGy/h ~ 4200nGy/h)]

(2) 空間積算線量

福島第一原子力発電所が 21 地点及び福島第二原子力発電所が 18 地点で蛍光ガラス線量計により発電所敷地境界付近及び発電所周辺の近隣町の空間積算線量を測定した。

年間相当値は 1.27mGy (福島第二原子力発電所南側の檜葉町檜葉中学校) から、 90.30mGy (福島第一原子力発電所西側の大熊町夫沢中央台) であり、全ての地点で事故前の過去の測定値の範囲を大きく上回った。

なお、四半期毎の各地点の測定値は、年月の経過とともに減少傾向にある。(平成 26 年度の年間相当値の範囲は 1.60mGy ~ 122.22mGy)

2. 環境試料

(1) 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能

福島第二原子力発電所がダストモニタにより発電所の南北敷地境界付近の 2 地点 (MP 1 及び MP 7) で全アルファ放射能及び全ベータ放射能を連続測定した。

全アルファ放射能の年間平均値は 0.018Bq/m^3 (MP 7) から、 0.019Bq/m^3 (MP 1)、最大値は 0.13Bq/m^3 (MP 7) から、 0.14Bq/m^3 (MP 1) であり、共に事故前の過去の測定値の範囲内であった。

全ベータ放射能の年間平均値は 0.034Bq/m³ (MP 7) から, 0.035Bq/m³ (MP 1), 最大値は 0.18Bq/m³ (MP 7) から, 0.21Bq/m³ (MP 1) であり, 共に事故前の過去の測定値の範囲内であった。

(2) 環境試料中の核種濃度 (ガンマ線放出核種及びトリチウム)

大気浮遊じん, 陸土, 海水, 海底沈積物, 指標植物 (松葉) の中から, 福島第一原子力発電所が 60 試料, 福島第二原子力発電所が 60 試料について, 核種分析 (ガンマ線放出核種とトリチウム) の測定を実施した。

セシウム-137 については, 福島第二原子力発電所の海水の一部を除く, 全ての試料から事故前の過去の測定値の範囲を大きく上回る値が検出されたが, 年月の経過とともに減少する傾向にある。

セシウム-134 については, 福島第一原子力発電所の海水の一部並びに福島第二原子力発電所の大気浮遊じんの一部及び海水を除く, 全ての試料から事故前の過去の測定値の範囲を大きく上回る値が検出されたが, 年月の経過とともに減少する傾向にある。

また, 福島第一原子力発電所の海水の一部から事故前の過去の測定値の範囲を上回るトリチウムが検出された。

(3) 環境試料中の核種濃度 (ストロンチウム-90, プルトニウム-238, 239+240, アメリシウム-241, キュリウム-244)

福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所の陸土各 4 試料について, ストロンチウム・プルトニウム・アメリシウム・キュリウムの測定を実施した。

また, 福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所の海水各 3 試料, 海底沈積物各 2 試料についてはストロンチウムの測定を実施した。

福島第二原子力発電所の海底沈積物を除く全ての試料から, ストロンチウム-90 が検出され事故前の過去の測定値の範囲を上回った。

プルトニウム・アメリシウム・キュリウムについては, プルトニウム-239+240 及びアメリシウム-241 は陸土 8 試料の全てで検出された。

プルトニウム-238 は陸土の 2 地点 (福島第一原子力発電所敷地内・双葉町郡山) およびキュリウム-244 は陸土の 1 地点 (福島第一原子力発電所敷地内) で検出され, その他の地点からは検出されなかった。

これら検出された人工放射性核種においては, 福島第一原子力発電所の事故の影響と思われる。

以上

この報告書は, 平成 28 年 9 月 7 日に開催された「環境モニタリング評価部会」において, 平成 27 年度の測定結果について報告し, 検討されたものを取りまとめたものです。

目 次

第1 東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所測定分	1
1-1 測定項目	1
1-1-1 空間放射線	
(1) 空間線量率	1
(2) 空間積算線量	1
1-1-2 環境試料	
(1) 環境試料中の核種濃度	1
1-2 測定方法	3
1-3 測定結果	4
1-3-1 空間放射線	
(1) 空間線量率	4
(2) 空間積算線量	8
1-3-2 環境試料	
(1) 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能	10
(2) 環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種及びトリチウム）	10
(3) 環境試料中の放射性ストロンチウム濃度	11
(4) 環境試料中のプルトニウム放射能濃度	11
(5) 環境試料中のアメリシウム放射能濃度	12
(6) 環境試料中のキュリウム放射能濃度	12
1-4 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表	13
1-4-1 空間放射線	
(1) 空間線量率	13
(2) 空間積算線量	14
1-4-2 環境試料	
(1) 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能	15
(2) 大気浮遊じんの核種濃度	16
(3) 環境試料中の核種濃度	17
第2 東京電力ホールディングス（株）福島第二原子力発電所測定分	18
2-1 測定項目	
2-1-1 空間放射線	
(1) 空間線量率	18
(2) 空間積算線量	18
2-1-2 環境試料	
(1) 環境試料中の全アルファ放射能、全ベータ放射能及び核種濃度	18
2-2 測定方法	20
2-3 測定結果	21
2-3-1 空間放射線	
(1) 空間線量率	21
(2) 空間積算線量	24
2-3-2 環境試料	
(1) 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能	26
(2) 環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種及びトリチウム）	28
(3) 環境試料中の放射性ストロンチウム濃度	29
(4) 環境試料中のプルトニウム放射能濃度	29
(5) 環境試料中のアメリシウム放射能濃度	30
(6) 環境試料中のキュリウム放射能濃度	30
2-4 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表	
2-4-1 空間放射線	
(1) 空間線量率	31
(2) 空間積算線量	32

2-4-2	環境試料	
(1)	大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能	33
(2)	大気浮遊じんの核種濃度	34
(3)	環境試料中の核種濃度	35
第3	参考資料	36
3-1	原子力発電所の運転状況等	36
(1)	福島県の原子力発電所一覧	36
(2)	設備利用率	36
(3)	運転状況	37
(4)	放射性気体廃棄物及び液体廃棄物の放出の状況	39
3-2	試料採取時の付帯データ集	44
(1)	東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所測定分	44
ア	環境試料	44
イ	気象測定結果	45
(2)	東京電力ホールディングス(株)福島第二原子力発電所測定分	46
ア	環境試料	46
イ	気象測定結果	47
3-3	環境試料測定日	48
3-3-1	東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所測定分	48
3-3-2	東京電力ホールディングス(株)福島第二原子力発電所測定分	49
3-4	環境試料の核種濃度の検出限界について	50
3-4-1	東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所測定分	50
3-4-2	東京電力ホールディングス(株)福島第二原子力発電所測定分	51
3-5	空間線量率等の変動グラフ	52

第1 東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所測定分

1-1 測定項目

測定項目は、以下に示すとおりであり、測定及び採取地点については、図1-1に示す。

1-1-1 空間放射線

1-1-1-1 (1) 空間線量率

測定地点		測定頻度	実施機関
発電所敷地境界付近	8地点	連続	東京電力ホールディングス(株) 福島第一原子力発電所

1-1-1-1 (2) 空間積算線量

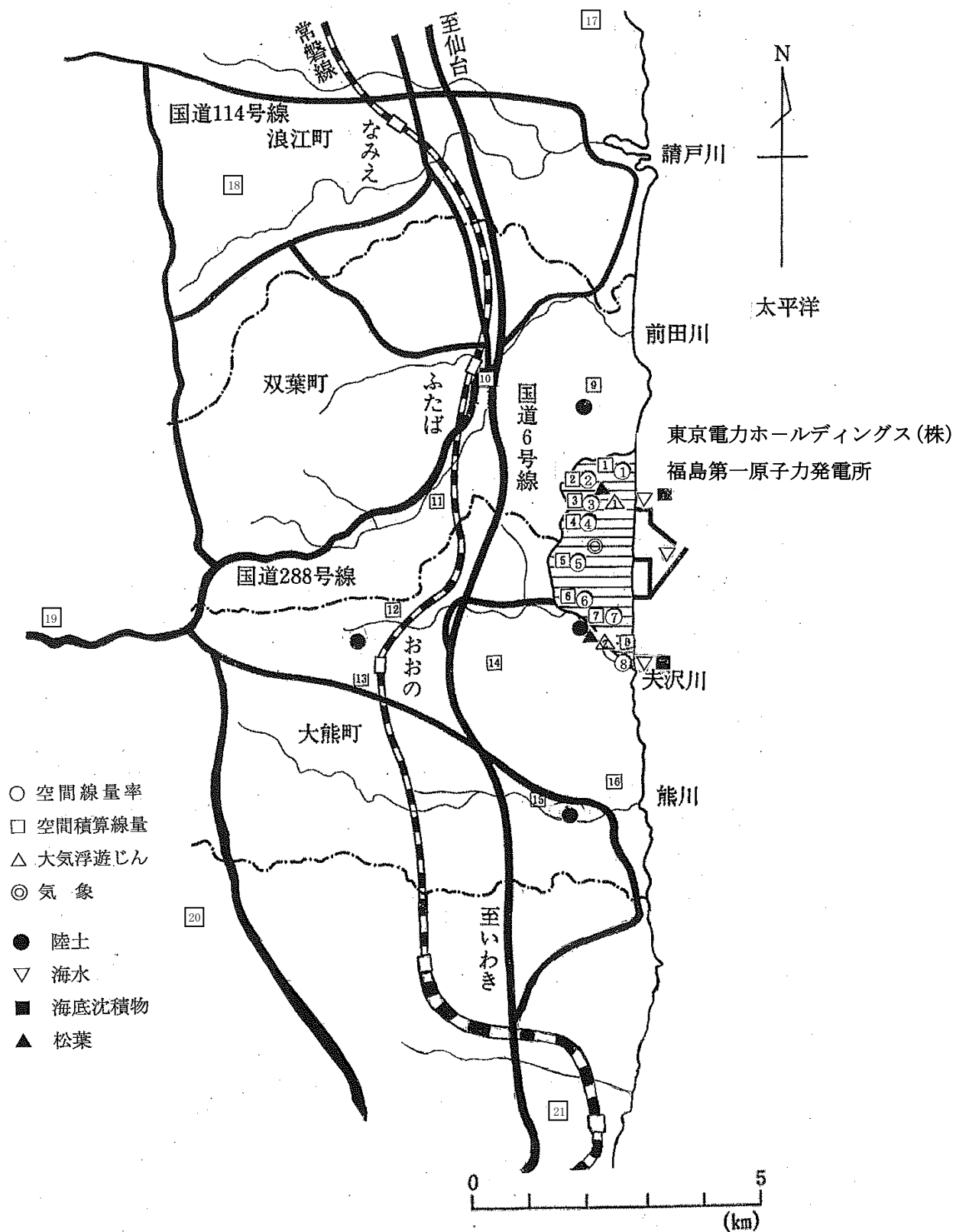
測定地点		測定頻度	実施機関
発電所敷地境界付近	8地点	3か月積算	東京電力ホールディングス(株) 福島第一原子力発電所
発電所敷地外	13地点		

1-1-2 環境試料

1-1-2-1 (1) 環境試料中の核種濃度

区分名	試料名(部位)	採取地点名	採取頻度	採取量	測定項目	実施機関
大気浮遊じん	大気浮遊じん (地表上約3m)	発電所敷地境界付近	12回/年	1ヵ月分の集じんの紙	ガンマ線放出核種濃度	東京電力ホールディングス(株) 福島第一原子力発電所
陸 土	陸 土 (表土, 0~5cm)	発電所敷地内	2回/年	1kg	ガンマ線放出核種濃度	
		大熊町下野 大熊町熊野川 双葉町郡	1回/年	0.5kg	ストロンチウム-90 プルトニウム-238, 239+240 アメリシウム-241 キュリウム-244	
海 水	海 水 (表面水)	発電所取水口 発電所南放水口 発電所北放水口	4回/年	2ℓ	ガンマ線放出核種濃度	
				1ℓ	トリチウム濃度	
			1回/年	80ℓ	ストロンチウム-90	
海底沈積物	海底沈積物 (海砂又は海底土)	発電所南放水口 発電所北放水口	4回/年	1kg	ガンマ線放出核種濃度	
			1回/年	1kg	ストロンチウム-90	
指標植物	松葉 (葉)	M P - 3 付近 環境管理棟付近	4回/年	20g	ガンマ線放出核種濃度	

福島第一原子力発電所 環境モニタリング地点図



1-2 測定方法

測定項目		測定装置	測定方法
空間放射線	空間線量率	モニタリングポスト	検出器：アルゴンガス封入式球形電離箱 (Aloka, 高純度アルゴンガス4気圧140) (富士電機, 高純度アルゴンガス8気圧140) 測定位置：地表上約1.6m 校正線源：Ra-226
	空間積算線量	蛍光ガラス線量計	測定法：文部科学省編「蛍光ガラス線量計を用いた環境γ線量測定法」(平成14年制定) 検出器：蛍光ガラス線量計, 旭テクノグラス SC-1 測定器：旭テクノグラス FGD-202 測定位置：地表上約1m 校正線源：Cs-137
環境試料	核種濃度	Ge半導体検出装置 ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置	測定法：文部科学省編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(平成4年改訂) 大気浮遊じんは1カ月の集じんろ紙をU8容器に入れ測定。 陸土・海底沈積物は乾燥後に測定。 指標植物(松葉)は, 生試料により測定。 海水は, 直接20マリネリ容器に入れ測定。 海水のトリチウムは蒸留後測定。 測定器： (環境管理棟) Ge半導体検出器 (ORTEC GEM28-S型 他2台) 波高分析器 (SEIKO EG&G 7600シリーズ(4096ch) 3台) ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置 (Aloka LSC-LB5B) (5/6ホットラボ) Ge半導体検出器 (ORTEC GEM15型 他4台) 波高分析器 (SEIKO EG&G 7600シリーズ(4096ch) 3台) 波高分析器 (SEIKO EG&G MCA-7シリーズ(4096ch) 2台) (化学分析棟) Ge半導体検出器 (ORTEC GEM35-76-LB-A-S型 他9台) 波高分析器 (SEIKO EG&G MCA-7シリーズ(4096ch) 10台) ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置 (Aloka LSC-LB7)
	ストロンチウム-90濃度	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	測定法：文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」のうちイオン交換法(平成15年改訂) 測定器：Aloka LBC-4202B 校正線源：Sr-90
	プルトニウム-238 プルトニウム-239+240濃度	シリコン半導体検出器	測定法：文部科学省編「放射性プルトニウム分析法」のうちイオン交換法(平成2年改訂) 測定器：ORTEC Alpha Duo 第三者機関(株)化研にて分析
	アメリカシウム-241 キュリウム-244濃度	シリコン半導体検出器	測定法：文部科学省編「放射性アメリカシウム分析法」のうちイオン交換法(平成2年改訂) 測定器：ORTEC Alpha Duo 第三者機関(株)化研にて分析

1-3 測定結果

1-3-1 空間放射線

1-3-1-1 (1) 空間線量率

今年度の測定結果を表 1. 1 に示す。

各測定地点の年間平均値は889～3,250nGy/h, 最小値は586～1,854nGy/h, 最大値は1,084～3,996nGy/hであった。

年間平均値及び最大値は, 事故前の年間平均値及び最大値を大きく上回っていた。

なお, 各地点における測定値は, 年月の経過とともに減少傾向にあった。

各測定地点における空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移を図 1. 2 に示す。

表 1. 1 空間線量率の測定結果 (年間平均値及び最小値, 最大値)

(単位: nGy/h)

No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値の範囲			
		平均値	最小値	最大値	事故後		事故前	
					平均値	最大値	平均値	最大値
1	MP-1	1,764	1,236	1,978	2,114 ~ 9,297	2,470 ~ 13,638	37 ~ 41	70 ~ 152
2	MP-2	2,819	1,854	3,516	3,820 ~ 33,117	4,494 ~ 43,104	40 ~ 43	70 ~ 188
3	MP-3	3,250	1,754	3,996	4,200 ~ 32,250	5,084 ~ 52,907	37 ~ 40	64 ~ 171
4	MP-4	2,976	1,772	3,522	3,763 ~ 31,041	4,519 ~ 53,553	37 ~ 41	62 ~ 167
5	MP-5	3,117	1,675	3,810	3,979 ~ 55,192	4,816 ~ 114,011	32 ~ 35	64 ~ 143
6	MP-6	889	586	1,084	1,380 ~ 91,423	2,004 ~ 171,333	36 ~ 38	58 ~ 120
7	MP-7	1,581	1,219	1,804	2,047 ~ 204,134	2,503 ~ 327,467	39 ~ 43	62 ~ 151
8	MP-8	1,503	1,069	1,744	2,290 ~ 177,819	2,788 ~ 252,661	39 ~ 44	66 ~ 168

(注) 1. 平均値は, 年間の1時間値の測定値の和を測定値の数で除して求めた。

2. 最小値と最大値は, 1時間値の最小と最大の値を示す。

3. 「過去の測定値の範囲」は,

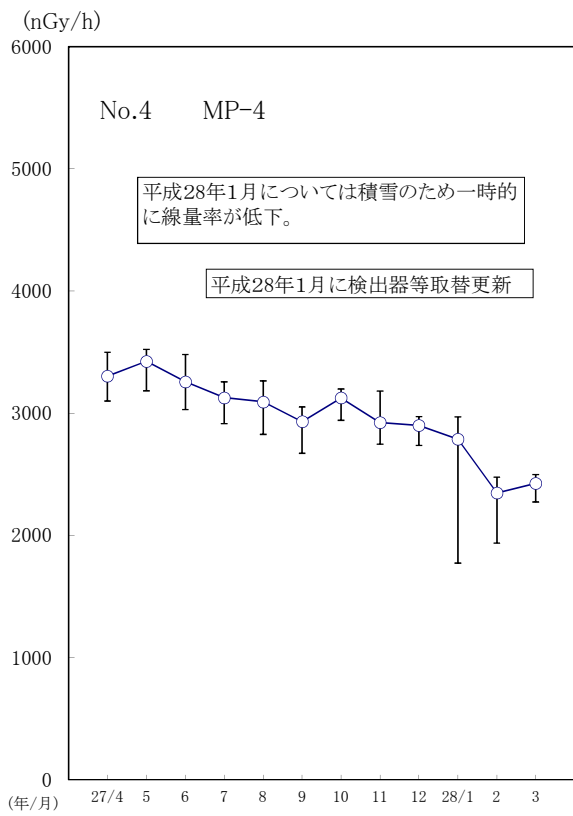
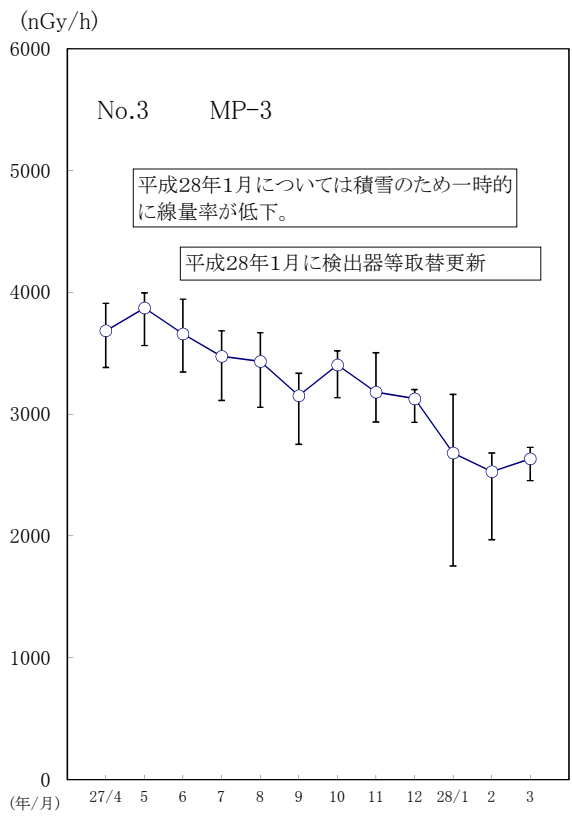
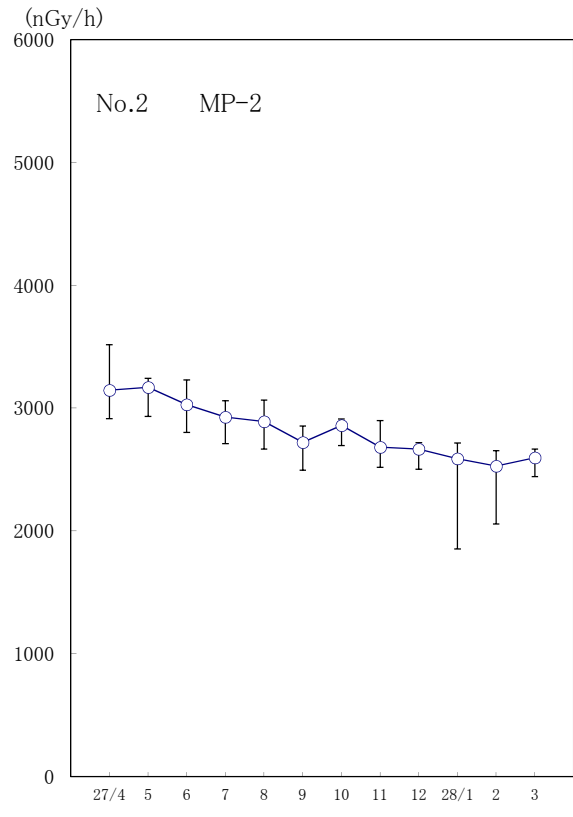
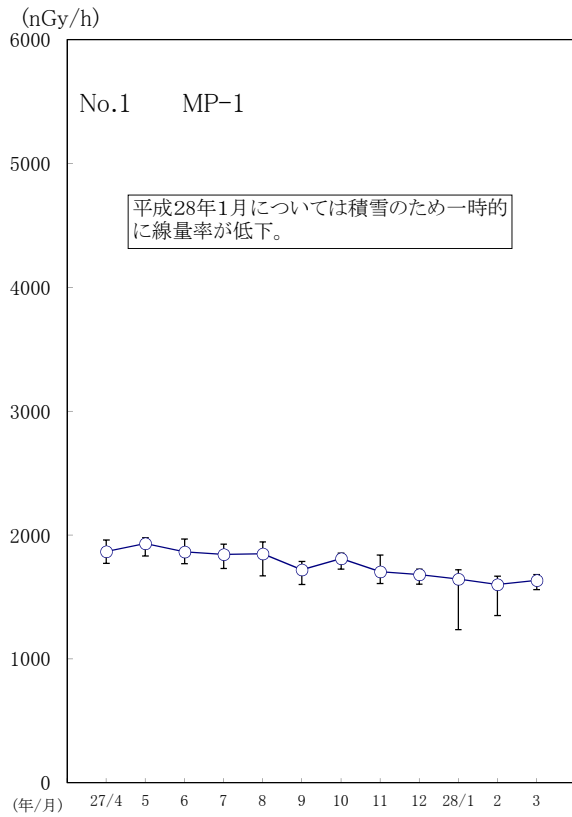
事故前: 温度補償型検出器への更新後の年度以降の期間であり

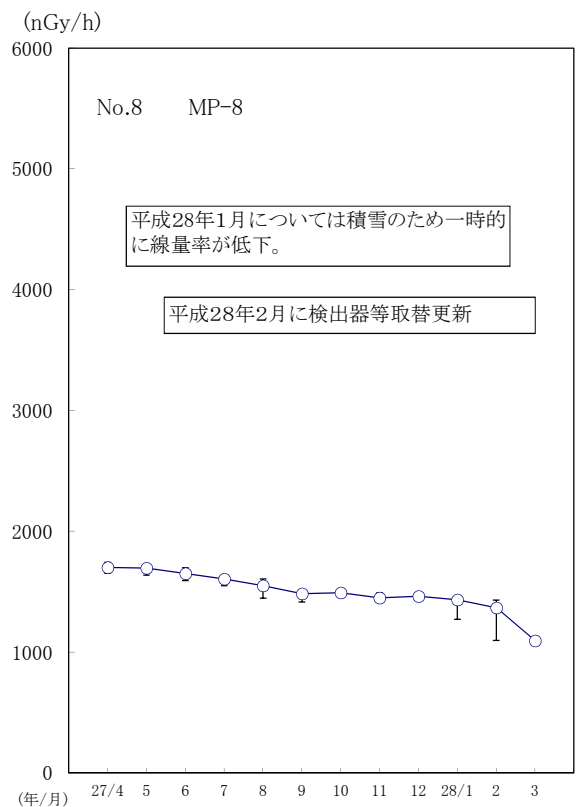
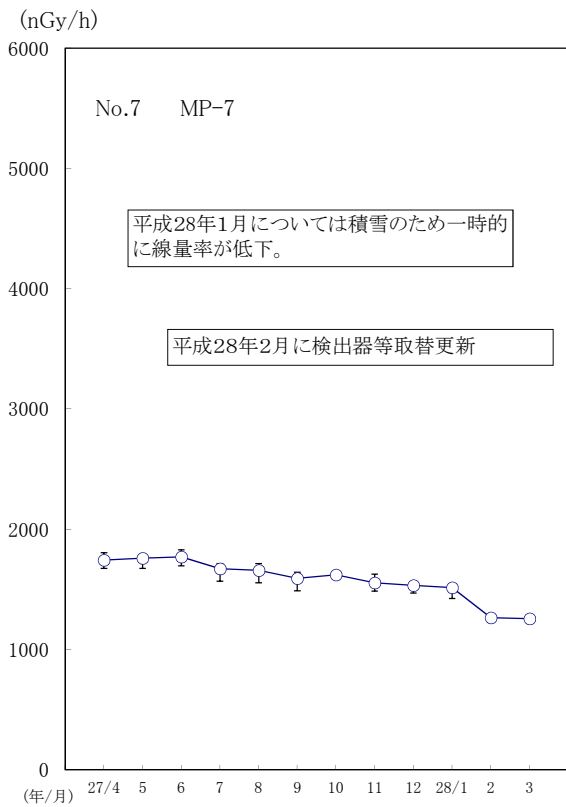
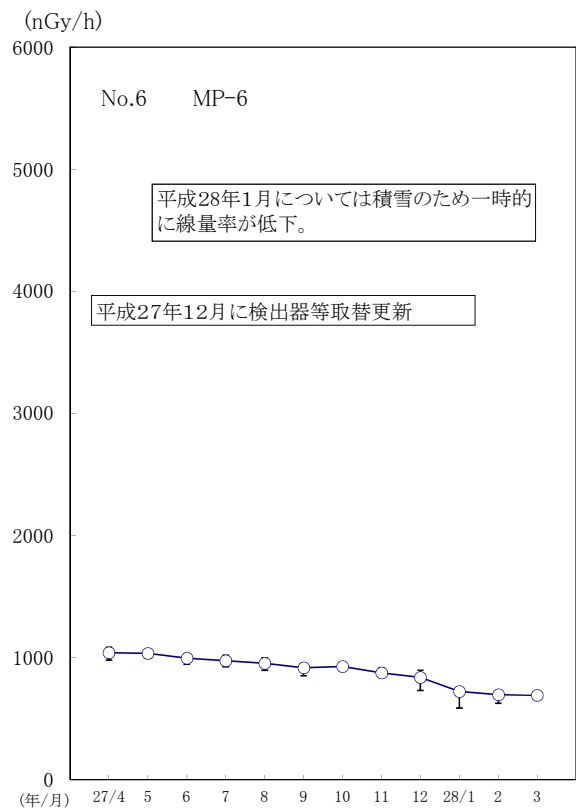
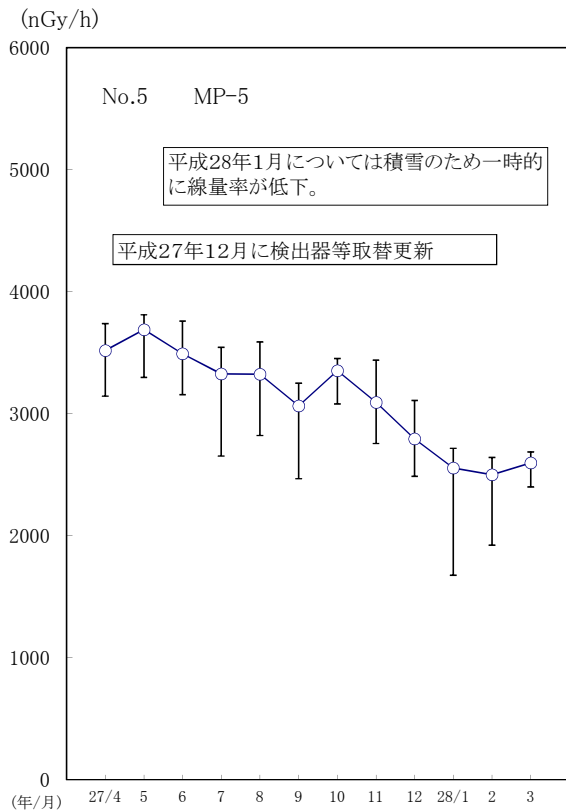
昭和61年度から平成22年度第4四半期(平成23年3月10日時点)まで。

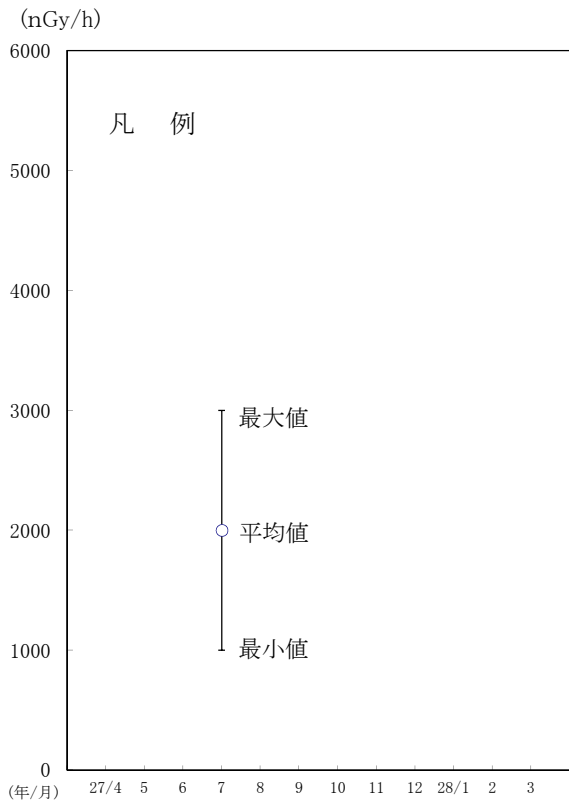
事故後: 平成22年度第4四半期(平成23年3月11日)から平成26年度まで。

4. 福島第一原子力発電所 MP-7, 8については, 高線量の環境下にあることから, 新たな放出によって上空を通過する放射性物質を検知しやすくするため, 検出器廻りに遮へいを設置し, 地表面等からの放射線の影響を抑えている。

図1.2 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移







1-3-1-(2) 空間積算線量

今年度の測定結果（年間相当値*1）を表1. 2に示す。
 今年度の測定値は、1.29mGy（浪江町北棚塩総合集会所）から90.30mGy（大熊町夫沢中央台）であった。
 今年度の測定値は、事故前の測定値を大きく上回っていた。
 なお、四半期毎の各地点の測定値は、年月の経過とともに減少傾向にあった。
 今年度の四半期ごとの測定結果（90日換算値）の推移を図1. 3に示す。

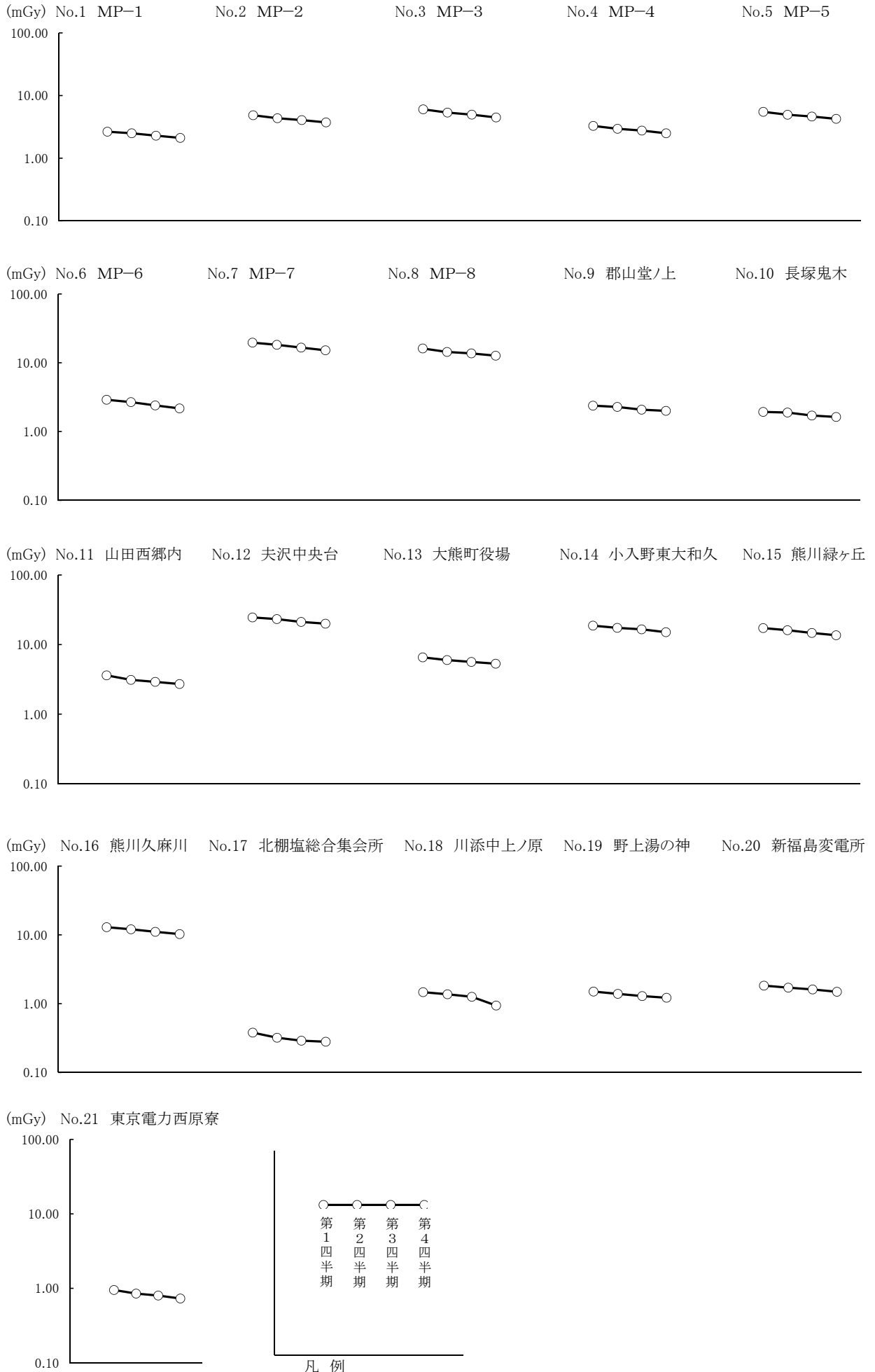
表1. 2 空間積算線量の測定結果（年間相当値）

（単位：mGy）

*3 No.	測定地点名				今年度測定値	過去の測定値*2							
						事故後		事故前					
1	M	P	-	1	9.70	11.42	～	32.06	0.47	～	0.48		
2	M	P	-	2	17.26	22.07	～	130.11	0.48	～	0.49		
3	M	P	-	3	21.13	26.73	～	100.21	0.47	～	0.48		
4	M	P	-	4	11.65	14.52	～	66.98	0.48	～	0.49		
5	M	P	-	5	19.62	23.48	～	142.74	0.42	～	0.44		
6	M	P	-	6	10.30	12.87	～	260.55	0.47	～	0.48		
7	M	P	-	7	70.73	88.99	～	678.87	0.51	～	0.52		
8	M	P	-	8	57.74	122.22	～	662.66	0.47	～	0.48		
9	双葉町	こおり 郡	やま 山	どう 堂	の う 上	8.87	11.07	～	27.95	0.47	～	0.48	
10	双葉町	なが 長	つか 塚	おに 鬼	き 木	7.26	8.61	～	23.56	0.47	～	0.48	
11	双葉町	やま 山	だ 田	さい 西	ごう 郷	うち 内	12.52	16.35	～	54.20	0.47	～	0.48
12	大熊町	おつと 夫	ざわ 沢	ちゅう 中	おう 央	だい 台	90.30	119.22	～	422.53	0.52	～	0.56
13	大熊町	役	場		23.83	27.99	～	102.41	0.45	～	0.47		
14	大熊町	こ 小	いり 入	の 野	ひがし 東	おお 大	わ 和	ぐ 久	68.78	82.32	～	236.86	
15	大熊町	くま 熊	がわ 川	みどり 緑	が ケ	おか 丘		62.61	76.85	～	217.96		
16	大熊町	くま 熊	がわ 川	く 久	ま 麻	がわ 川		47.05	56.52	～	160.03		
17	浪江町	きた 北	たな 棚	しお 塩	そう 総	ごう 合	しゅう 集	かい 会	じよ 所	1.29	1.60	～	1.86
18	浪江町	かわ 川	ぞえ 添	なか 中	うえ 上	の 原	はら 原	5.14	6.61	～	8.10	-	
19	大熊町	の 野	かみ 神	ゆ 湯	の 神			5.48	6.52	～	8.04	-	
20	富岡町	しん 新	ふく 福	しま 島	へん 菱	でん 電	しょ 所	6.74	8.06	～	9.47	-	
21	富岡町	とうき 東	きやう 京	でんり 電	りよく 力	にし 西	はら 原	しょう 寮	3.38	5.94	～	8.44	-

- (注) *1 年間相当値は、各四半期の測定値の和を365日相当に換算して求めた。
 *2 「過去の測定値の範囲」は、
 事故前：平成15年度より測定装置を蛍光ガラス線量計に変更したため、平成15年度から平成22年度第3四半期まで。
 事故後：平成22年度第4四半期から平成26年度まで。
 *3 No. 17～No. 21地点は、平成25年度第2四半期から測定を開始した。
 事故後：平成25年度第2四半期から平成26年度まで。

図1.3 空間積算線量(90日換算値*)の推移



(注) *1 90日換算値は、四半期ごとの測定値を換算した。

1-3-2 環境試料

1-3-2-（1） 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能

福島第一原子力発電所のダストモニタ（2地点：MP 3及びMP 8）については、周辺の空間線量が高い（表土除染や木々の伐採等環境改善が進んでいない事が原因）事及び本体及びダスト吸入配管が汚染している事から使用できない状況でしたが、MP 3については、機器本体及び吸入配管の取り替えを平成28年3月完了した事を受け、平成28年4月より試運転を開始し全アルファ放射能及び全ベータ放射能の測定による周辺環境の影響確認を行っています。

MP 8については平成28年度中に機器本体及びダスト吸入配管等の取り替えを実施し、取り替え完了後、MP 3同様に試運転に入る予定です。

以上の状況から平成27年度の全アルファ放射能及び全ベータ放射能は欠測としました。

1-3-2-（2） 環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種及びトリチウム）

今年度の測定結果を表1. 3, 1. 4に示す。

大気浮遊じん、陸土、海水、海底沈積物、松葉から、事故前の過去の測定値の範囲を大きく上回るセシウム-134及びセシウム-137の人工放射性核種が検出された。

また、海水のトリチウムにおいても、事故前の過去の測定値の範囲を上回るトリチウムが検出された。

表 1. 3 環境試料中のガンマ線放出核種濃度測定結果

試料名	今年度試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値の範囲	
					事故後	事故前
大気浮遊じん	24	mBq/m ³	セシウム-134	1.5 ~ 12	1.6 ~ 88	ND
			セシウム-137	5.7 ~ 49	2.6 ~ 200	ND
陸土	8	Bq/kg乾	セシウム-134	1,100 ~ 110,000	1,400 ~ 330,000	ND
			セシウム-137	4,600 ~ 460,000	2,600 ~ 680,000	2.4 ~ 28
海水	12	Bq/l	セシウム-134	ND ~ 0.16	ND ~ 76	ND
			セシウム-137	0.075 ~ 0.58	ND ~ 110	ND ~ 0.003
海底沈積物	8	Bq/kg乾	セシウム-134	39 ~ 84	65 ~ 1,200	ND
			セシウム-137	190 ~ 390	200 ~ 1,800	ND ~ 1.2
松葉	8	Bq/kg生	セシウム-134	120 ~ 680	440 ~ 220,000	ND
			セシウム-137	480 ~ 2,600	1,400 ~ 310,000	ND ~ 0.14

- (注)
- 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数合計である。
 - NDは、検出限界未満。
 - 「過去の測定値の範囲」は、
事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。
事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度まで。
 - 陸土及び海底沈積物は測定時試料状態。
・平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成25年度まで：湿（Bq/kg湿）
・事故前及び平成26年度：乾（Bq/kg乾）
 - 松葉の測定時試料状態。
・事故前：乾（Bq/kg乾）
・事故後：生（Bq/kg生）

表 1. 4 環境試料中のトリチウム濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	今年度測定値	過去の測定値の範囲	
				事故後	事故前
海水	12	Bq/ℓ	ND~1.5	ND ~ 340	ND ~ 0.67

- (注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計である。
 2. NDは、検出限界未満。
 3. 「過去の測定値の範囲」は、
 事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。
 事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度まで。

1-3-2-(3) 環境試料中の放射性ストロンチウム濃度

今年度の測定結果を表 1. 5 に示す。
 陸土、海水、海底沈積物から、震災前の過去の測定値の範囲を上回るストロンチウム-90の人工放射性核種が検出された。

表 1. 5 環境試料中の放射性ストロンチウム濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値の範囲	
					事故後	事故前
陸土	4	Bq/kg乾	ストロンチウム-90	7.2~66	4.1 ~ 210	0.77 ~ 2.1
海水	3	Bq/ℓ	ストロンチウム-90	0.017~0.21	0.005 ~ 21	0.001 ~ 0.003
海底沈積物	2	Bq/kg乾	ストロンチウム-90	2.1~3.2	4.1 ~ 22	ND ~ 0.17

- (注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計である。
 2. NDは、検出限界未満。
 3. 「過去の測定値の範囲」は、
 事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。
 事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度まで。

1-3-2-(4) 環境試料中のプルトニウム放射能濃度

今年度の測定結果を表 1. 6 に示す。
 陸土から、プルトニウム-238、プルトニウム-239+240が検出された。

表 1. 6 環境試料中のプルトニウム放射能濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値	
					事故後	事故前
陸土	4	Bq/kg乾	プルトニウム-238	ND~0.070	ND ~ 0.11	—
			プルトニウム-239+240	0.25~0.43	0.19 ~ 0.39	—

- (注) 1. 「過去の測定値の範囲」は、
 事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。
 事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度まで。

1-3-2-(5) 環境試料中のアメリカシウム放射能濃度

今年度の測定結果を表1.7に示す。
陸土から、アメリカシウム-241が検出された。

表1.7 環境試料中のアメリカシウム放射能濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値	
					事故後	事故前
陸土	4	Bq/kg乾	アメリカシウム-241	0.10~0.17	0.12 ~ 1.2	—

(注) 1. 「過去の測定値の範囲」は、
事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。
事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度まで。

1-3-2-(6) 環境試料中のキュリウム放射能濃度

今年度の測定結果を表1.8に示す。
陸土から、キュリウム-244が検出された。

表1.8 環境試料中のキュリウム放射能濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値	
					事故後	事故前
陸土	4	Bq/kg乾	キュリウム-244	ND~0.028	ND ~ 0.049	—

(注) 1. 「過去の測定値の範囲」は、
事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。
事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度まで。

1-4 原子力発電所周辺環境放射能測定一覽表

1-4-1 空間放射線
1-4-1-1 (1) 空間線量率

單位：
線量率:nGy/h
測定時間:h

上段:平均値
中段:(最大値)
下段:(最小値)

測定年月	H27.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H28.1		2		3			
	測定地点名	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間		
1	M P - 1	720	1,867 (1,960) (1,771)	744	1,933 (1,978) (1,832)	744	1,864 (1,968) (1,768)	720	1,845 (1,927) (1,730)	744	1,849 (1,944) (1,671)	744	1,719 (1,786) (1,601)	720	1,811 (1,839) (1,725)	744	1,704 (1,839) (1,610)	720	1,682 (1,726) (1,603)	744	1,645 (1,719) (1,236)	744	1,600 (1,669) (1,351)	696	1,635 (1,681) (1,559)	734
2	M P - 2	720	3,146 (3,516) (2,916)	744	3,171 (3,244) (2,934)	744	3,030 (3,229) (2,802)	720	2,927 (3,060) (2,712)	744	2,891 (3,067) (2,667)	744	2,723 (2,854) (2,494)	720	2,861 (2,913) (2,696)	744	2,684 (2,898) (2,518)	720	2,668 (2,720) (2,503)	744	2,590 (2,717) (1,854)	744	2,529 (2,654) (2,057)	696	2,587 (2,667) (2,444)	735
3	M P - 3	720	3,686 (3,910) (3,384)	744	3,872 (3,996) (3,563)	744	3,658 (3,944) (3,346)	720	3,476 (3,684) (3,113)	744	3,432 (3,668) (3,056)	744	3,152 (3,336) (2,752)	720	3,404 (3,520) (3,135)	744	3,180 (3,504) (2,936)	720	3,127 (3,202) (2,933)	744	2,681 (3,162) (1,754)	549	2,528 (2,681) (1,970)	696	2,634 (2,728) (2,454)	744
4	M P - 4	720	3,302 (3,498) (3,099)	744	3,424 (3,522) (3,183)	744	3,257 (3,480) (3,029)	720	3,126 (3,256) (2,914)	744	3,092 (3,264) (2,826)	744	2,931 (3,051) (2,671)	720	3,125 (3,198) (2,942)	744	2,924 (3,181) (2,746)	720	2,900 (2,971) (2,736)	551	2,787 (2,969) (1,772)	744	2,346 (2,476) (1,936)	696	2,424 (2,497) (2,273)	744
5	M P - 5	720	3,518 (3,738) (3,143)	744	3,688 (3,810) (3,296)	744	3,492 (3,758) (3,155)	720	3,326 (3,543) (2,653)	744	3,324 (3,588) (2,821)	744	3,063 (3,250) (2,466)	720	3,353 (3,451) (3,079)	744	3,092 (3,438) (2,755)	717	2,793 (3,108) (2,486)	552	2,555 (2,715) (1,675)	744	2,499 (2,640) (1,922)	696	2,595 (2,686) (2,399)	744
6	M P - 6	720	1,039 (1,084) (979)	744	1,034 (1,065) (994)	744	995 (1,033) (944)	720	974 (1,019) (925)	744	954 (998) (896)	744	916 (950) (851)	720	926 (940) (907)	744	874 (916) (843)	720	837 (897) (730)	545	722 (751) (586)	740	695 (720) (626)	696	690 (709) (671)	744
7	M P - 7	720	1,744 (1,804) (1,674)	744	1,759 (1,786) (1,673)	744	1,709 (1,769) (1,635)	720	1,672 (1,715) (1,569)	744	1,658 (1,714) (1,554)	744	1,592 (1,641) (1,488)	720	1,621 (1,636) (1,589)	744	1,554 (1,626) (1,484)	720	1,534 (1,561) (1,469)	744	1,515 (1,541) (1,424)	680	1,263 (1,277) (1,226)	513	1,257 (1,274) (1,219)	744
8	M P - 8	720	1,701 (1,744) (1,654)	744	1,697 (1,725) (1,639)	744	1,651 (1,698) (1,593)	720	1,607 (1,640) (1,550)	744	1,551 (1,605) (1,448)	744	1,474 (1,507) (1,414)	720	1,492 (1,504) (1,476)	744	1,450 (1,491) (1,413)	720	1,463 (1,485) (1,430)	744	1,435 (1,464) (1,271)	744	1,368 (1,430) (1,098)	429	1,094 (1,108) (1,069)	744

1-4-1-1-(2) 空間積算線量

(単位：mGy)

No.	測定地点名	H27.4.16 ～ H27.7.16		H27.7.16 ～ H27.10.15		H27.10.15 ～ H28.1.21		H28.1.21 ～ H28.4.14	
		積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数
1	M P - 1	2.68 (2.65)	91	2.53 (2.50)	91	2.49 (2.29)	98	1.97 (2.11)	84
2	M P - 2	4.90 (4.85)	91	4.40 (4.35)	91	4.43 (4.06)	98	3.48 (3.73)	84
3	M P - 3	6.09 (6.03)	91	5.41 (5.35)	91	5.40 (4.96)	98	4.17 (4.47)	84
4	M P - 4	3.31 (3.28)	91	2.98 (2.95)	91	3.00 (2.76)	98	2.33 (2.50)	84
5	M P - 5	5.56 (5.50)	91	5.00 (4.94)	91	5.04 (4.63)	98	3.96 (4.25)	84
6	M P - 6	2.94 (2.90)	91	2.71 (2.68)	91	2.61 (2.40)	98	2.02 (2.17)	84
7	M P - 7	19.83 (19.61)	91	18.43 (18.23)	91	18.10 (16.62)	98	14.15 (15.18)	84
8	M P - 8	16.34 (16.14)	91	14.53 (14.37)	91	14.91 (13.68)	98	11.81 (12.67)	84
9	双葉町 山堂ノ上	2.41 (2.38)	91	2.31 (2.28)	91	2.27 (2.08)	98	1.87 (2.00)	84
10	双葉町 塚ノ鬼	1.95 (1.93)	91	1.92 (1.89)	91	1.86 (1.71)	98	1.52 (1.63)	84
11	双葉町 山田西郷内	3.65 (3.61)	91	3.14 (3.11)	91	3.17 (2.91)	98	2.53 (2.71)	84
12	大熊町 茨沢中兵舎	24.84 (24.56)	91	23.49 (23.26)	91	23.07 (21.17)	98	18.64 (19.98)	84
13	大熊町 役場	6.62 (6.55)	91	6.05 (5.99)	91	6.13 (5.63)	98	4.96 (5.31)	84
14	大熊町 小入野東大和久	18.91 (18.71)	91	17.58 (17.39)	91	18.03 (16.56)	98	14.06 (15.07)	84
15	大熊町 熊川緑ヶ丘	17.45 (17.26)	91	16.26 (16.09)	91	16.00 (14.69)	98	12.71 (13.62)	84
16	大熊町 熊川久麻川	13.08 (12.94)	91	12.19 (12.06)	91	12.07 (11.08)	98	9.58 (10.27)	84
17	浪江町 北棚塩総合集会所	0.39 (0.38)	91	0.32 (0.32)	91	0.32 (0.29)	98	0.26 (0.28)	84
18	浪江町 川添中上ノ原	1.49 (1.47)	91	1.39 (1.37)	91	1.37 (1.26)	98	0.88 (0.94)	84
19	大熊町 野上湯ノ神	1.52 (1.50)	91	1.40 (1.39)	91	1.40 (1.29)	98	1.14 (1.22)	84
20	富岡町 新福島変電所	1.86 (1.83)	91	1.73 (1.71)	91	1.75 (1.61)	98	1.39 (1.49)	84
21	富岡町 東京電力西原寮	0.96 (0.95)	91	0.86 (0.85)	91	0.87 (0.80)	98	0.68 (0.73)	84

(注) 1. () 内は、90日換算値。

1-4-2 環境試料

1-4-2-1 大気浮遊じん、全アルファ放射能及び全ベータ放射能

福島第一原子力発電所のダストモニタ（2地点：MP3及びMP8）については、周辺の空間線量が高い（表土除染や木々の伐採等環境改善が進んでいない事が原因）事及び本体及びダスト吸入配管が汚染している事から使用できない状況でしたが、MP3については、機器本体及び吸入配管の取り替えを平成28年3月完了した事を受け、平成28年4月より試運転を開始し全アルファ放射能及び全ベータ放射能の測定による周辺環境の影響確認を行っています。

MP8については平成28年度中に機器本体及びダスト吸入配管等の取り替えを実施し、取り替え完了後、MP3同様に試運転に入る予定です。

以上の状況から平成27年度の全アルファ放射能及び全ベータ放射能は欠測としました。

1-4-2-(2) 大気浮遊じんの核種濃度

No.	採取地点名	採取時期	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	MP-3	H27. 4. 1 ~ H27. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND														
		H27. 5. 1 ~ H27. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND													
		H27. 6. 1 ~ H27. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
		H27. 7. 1 ~ H27. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
		H27. 8. 1 ~ H27. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
		H27. 9. 1 ~ H27. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
		H27. 10. 1 ~ H27. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
		H27. 11. 1 ~ H27. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
		H27. 12. 1 ~ H27. 12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
		H28. 1. 1 ~ H28. 1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
2	MP-8	H28. 2. 1 ~ H28. 2. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
		H28. 3. 1 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		H27. 4. 1 ~ H27. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
		H27. 5. 1 ~ H27. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		H27. 6. 1 ~ H27. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H27. 7. 1 ~ H27. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H27. 8. 1 ~ H27. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27. 9. 1 ~ H27. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27. 10. 1 ~ H27. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27. 11. 1 ~ H27. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1. 「ND」は検出限界未満である。

第2 東京電力ホールディングス（株）福島第二原子力発電所測定分

2-1 測定項目

測定項目は、以下に示すとおりであり、測定及び採取地点については、図2-1に示す。

2-1-1 空間放射線

2-1-1-1 空間線量率

測定地点		測定頻度	実施機関
発電所敷地境界付近	7地点	連続	東京電力ホールディングス(株) 福島第二原子力発電所

2-1-1-2 空間積算線量

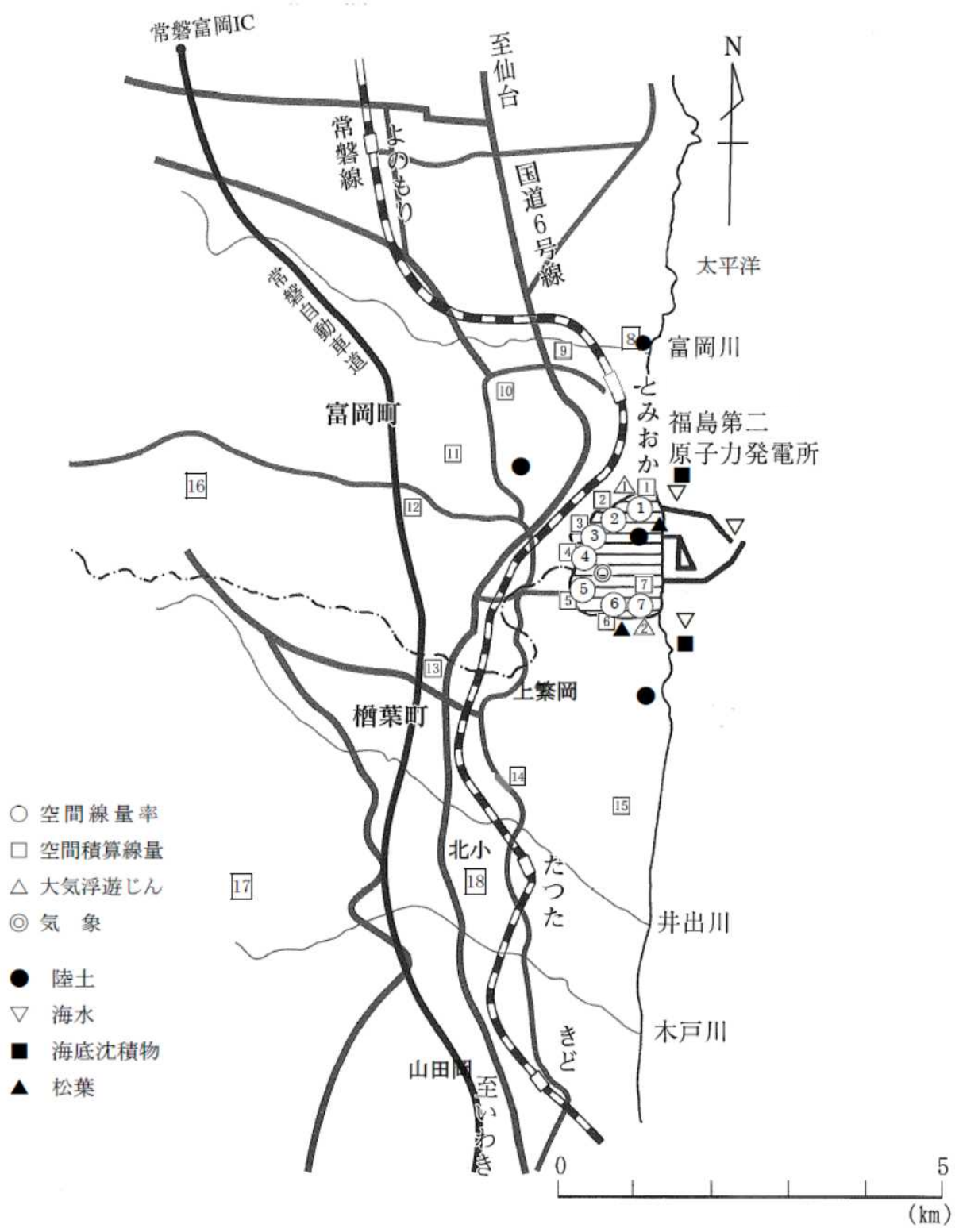
測定地点		測定頻度	実施機関
発電所敷地境界付近	7地点	3か月積算	東京電力ホールディングス(株) 福島第二原子力発電所
発電所敷地外	11地点		

2-1-2 環境試料

2-1-2-1 環境試料中の全アルファ放射能、全ベータ放射能及び核種濃度

区分名	試料名(部位)	採取地点名	採取頻度	採取量	測定項目	実施機関
大気浮遊じん	大気浮遊じん (地表上約3m)	発電所敷地南境界付近	連続	約90m ³ /6h	全アルファ放射能 全ベータ放射能	東京電力ホールディングス (株) 福島第二原子力発電所
		発電所敷地北境界付近	12回/年	1ヶ月分の集じんの紙	ガンマ線放出核種濃度	
陸土	陸土 (表土, 0~5cm)	敷地内 檜葉町波倉	2回/年	1kg	ガンマ線放出核種濃度	
		富岡町小浜 富岡町下郡山	1回/年	0.5kg	ストロンチウム-90 プルトニウム-238, 239+240 アメリカシウム-241 キュリウム-244	
海水	海水 (表面水)	発電所取水口	4回/年	2ℓ	ガンマ線放出核種濃度	
		発電所南放水口		1ℓ	トリチウム濃度	
		発電所北放水口	1回/年	20ℓ	ストロンチウム-90	
海底沈積物	海底沈積物 (海砂又は海底土)	発電所南放水口	4回/年	1kg	ガンマ線放出核種濃度	
		発電所北放水口	1回/年	1kg	ストロンチウム-90	
指標植物	松葉 (葉)	発電所敷地南境界付近 発電所敷地北境界付近	4回/年	0.1kg	ガンマ線放出核種濃度	

図 2 - 1 環境放射能等測定地点



2-2 測定方法

測定項目		測定装置	測定方法
空間放射線	空間線量率	モニタリングポスト	検出器：2"φ×2"NaI (Tl) シンチレーション検出器 (富士電機, 温度補償・エネルギー補償回路付) 測定位置：地表上約1.6m 校正線源：Cs-137及びRa-226
	空間積算線量	蛍光ガラス線量計	測定法：文部科学省編「蛍光ガラス線量計を用いた環境γ線量測定法」(平成14年制定) 検出器：蛍光ガラス線量計, 旭テクノグラス SC-1 測定器：旭テクノグラス FGD-202 測定位置：地表上約1m 校正線源：Cs-137
環境試料	大気中の浮遊塵埃及び放射能	ダストモニタ	測定法：6時間連続集じん, 6時間放置後全アルファ及び全ベータ放射能を同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式, 使用ろ紙：HE-40T 吸引量：約90m ³ /6時間 検出器：ZnS (Ag) シンチレータとプラスチックシンチレータの はり合わせ検出器 (Aloka ADC-121R2) 採取位置：地表上約3m 校正線源：U ₃ O ₈
	核種濃度	Ge半導体検出装置 ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置	測定法：文部科学省編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(平成4年改訂) 大気浮遊じんは, 1ヶ月の集じんろ紙を全てU8容器に入れ測定。 陸土, 海底沈積物は, 乾燥後に測定。 指標植物(松葉)は, 生試料により測定。 海水は, 20を分取し20マリネリ容器で測定。 海水のトリチウムは蒸留後測定。 測定器：Ge半導体検出器 (ORTEC GEM35-76-LB-A-S型 他9台) 波高分析器 (SEIKO EG&G MCA-7シリーズ(4096ch) 10台) ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置 (Aloka LSC-LB7)
	ストロンチウム-90濃度	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	測定法：文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」のうちイオン交換法(平成15年改訂) 測定器：Aloka LBC-420, LBC-4202B 校正線源：Sr-90
	プルトニウム-238 プルトニウム-239+240濃度	シリコン半導体検出器	測定法：文部科学省編「放射性プルトニウム分析法」のうちイオン交換法(平成2年改訂) 測定器：ORTEC Alpha Duo 第三者機関(株)化研にて分析
アメリカシウム-241 キュリウム-244濃度	シリコン半導体検出器	測定法：文部科学省編「放射性アメリカシウム分析法」のうちイオン交換法(平成2年改訂) 測定器：ORTEC Alpha Duo 第三者機関(株)化研にて分析	

2-3 測定結果

2-3-1 空間放射線

2-3-1-1 空間線量率

今年度の測定結果を表2. 1に示す。

各測定地点の年間平均値は202～514nGy/h, 最小値は135～371nGy/h, 最大値は237～606nGy/hであった。

年間平均値及び最大値は, 事故前の年間平均値及び最大値を上回っていた。

なお, 各地点における測定値は, 年月の経過とともに減少傾向にあった。

各測定地点における空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移を図2. 2に示す。

表2. 1 空間線量率の測定結果 (年間平均値及び最小値, 最大値)

(単位: nGy/h)

No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値の範囲			
		平均値	最小値	最大値	事故後		事故前	
					平均値	最大値	平均値	最大値
1	M P - 1	492	345	563	636 ~ 13,353	761 ~ 130,000	38 ~ 40	61 ~ 142
2	M P - 2	288	210	346	427 ~ 7,481	542 ~ 31,428	45 ~ 47	72 ~ 134
3	M P - 3	514	371	606	669 ~ 13,695	795 ~ 182,000	38 ~ 39	56 ~ 79
4	M P - 4	470	331	563	609 ~ 9,950	728 ~ 145,000	38 ~ 40	60 ~ 91
5	M P - 5	448	321	567	600 ~ 9,368	672 ~ 157,000	43 ~ 44	64 ~ 108
6	M P - 6	231	169	263	278 ~ 8,693	329 ~ 26,418	46 ~ 48	71 ~ 145
7	M P - 7	202	135	237	244 ~ 4,513	289 ~ 19,100	46 ~ 47	69 ~ 162

(注) 1. 平均値は, 年間の1時間値の測定値の和を測定値の数で除して求めた。

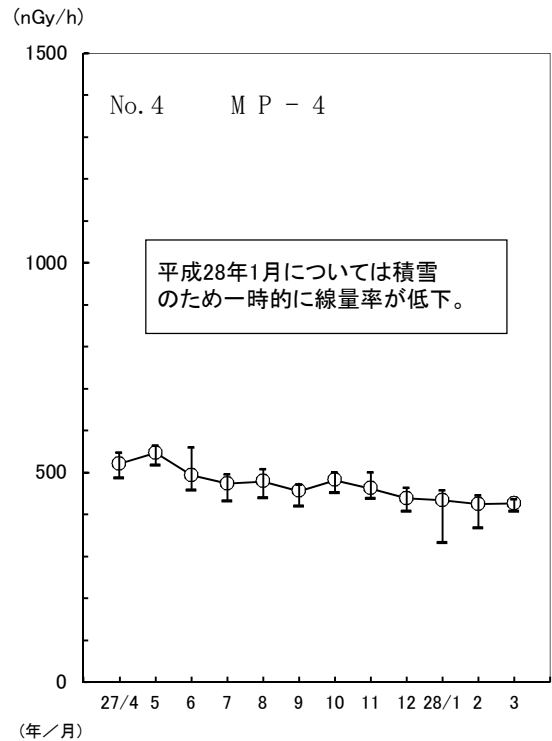
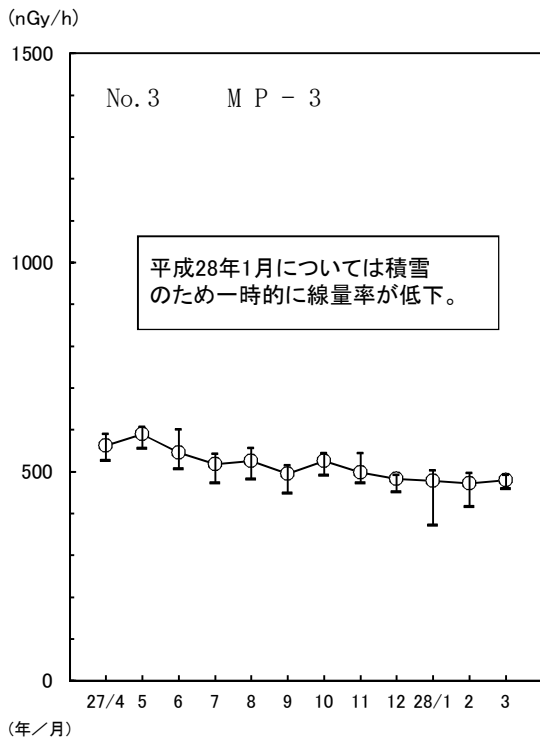
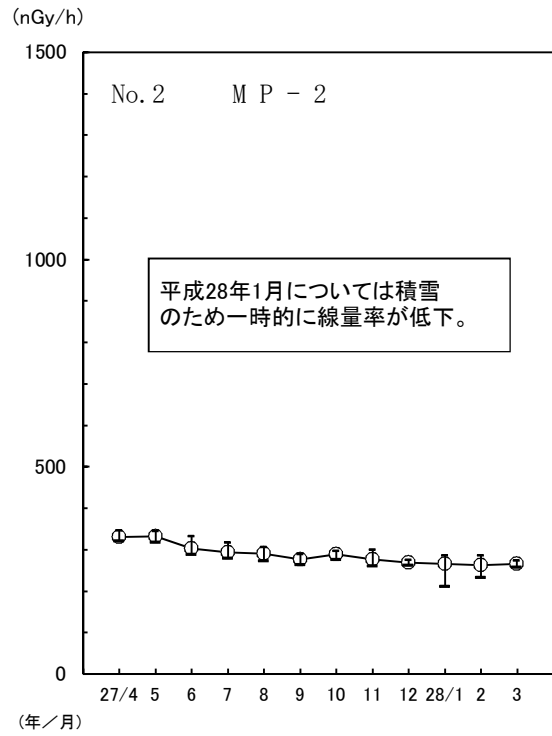
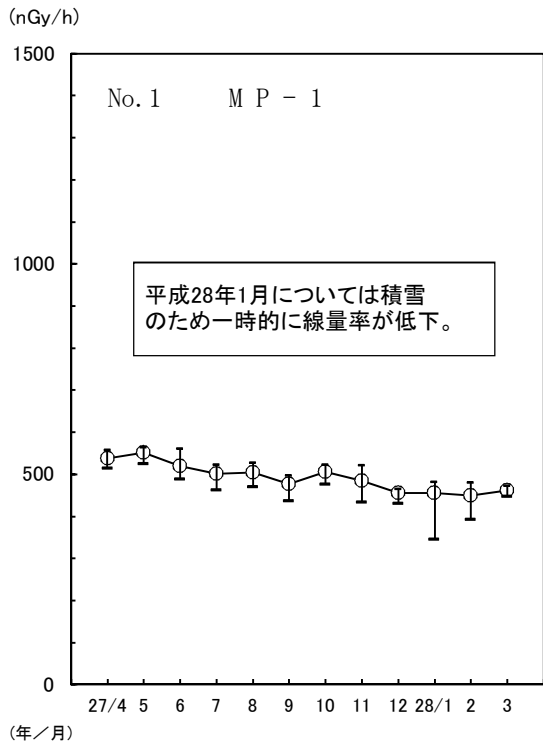
2. 最小値と最大値は, 1時間値の最小と最大の値を示す。

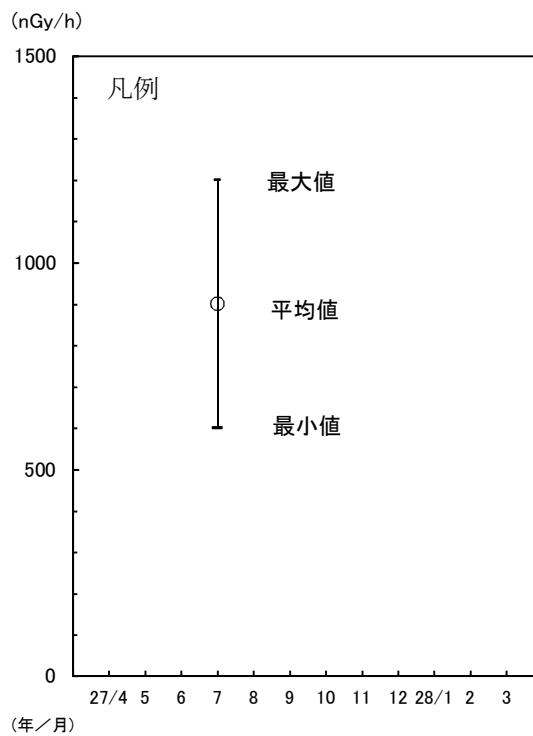
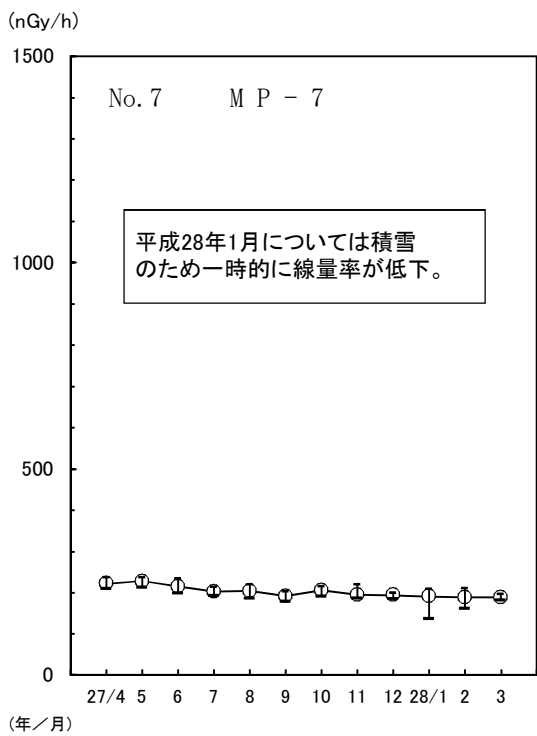
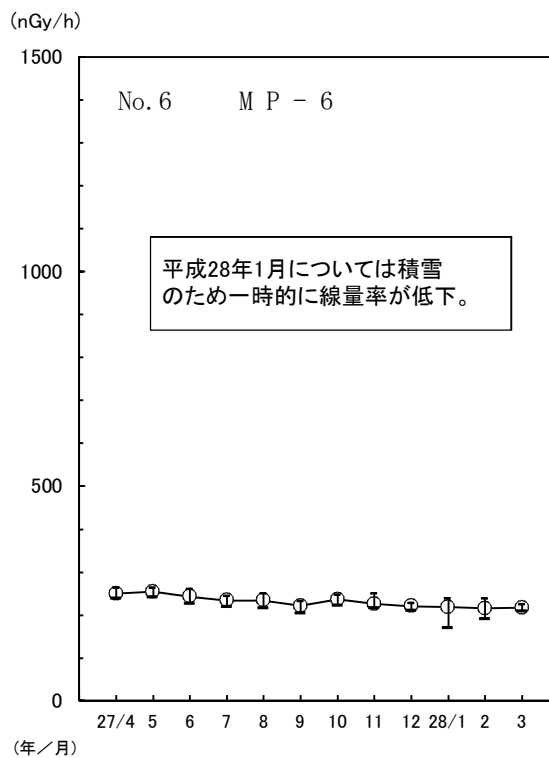
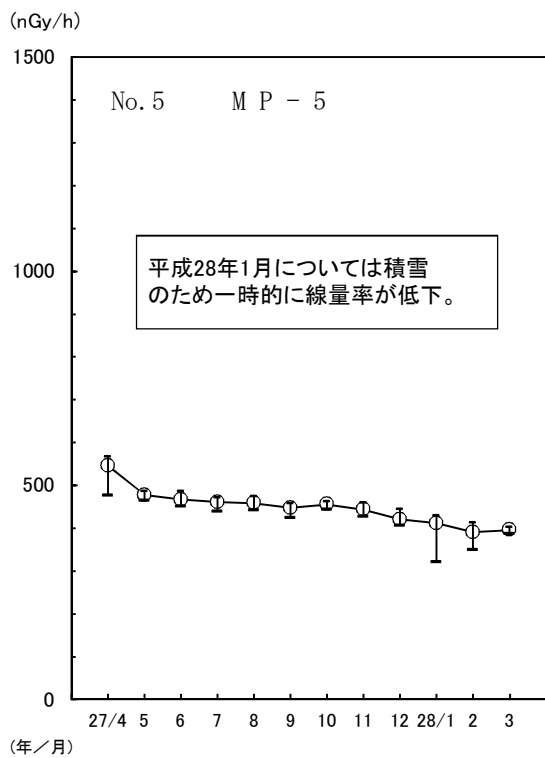
3. 「過去の測定値の範囲」は,

事故前: 機器更新後の年度以降の期間であり, 平成12年度から平成22年度第4四半期(平成23年3月10日時点)まで。

事故後: 平成22年度第4四半期(平成23年3月11日)から平成26年度まで。

図 2. 2 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移





2-3-1-(2) 空間積算線量

今年度の測定結果（年間相当値^{*1}）を表2. 2に示す。

今年度の測定値は、1.27mGy（檜葉中学校）から7.05mGy（上の町社宅）であった。

今年度の測定値は、事故前の測定値を上回っていた。

なお、四半期毎の各地点の測定値は、年月の経過とともに減少傾向にあった。

今年度の四半期ごとの測定結果（90日換算値）の推移を図2. 3に示す。

表2. 2 空間積算線量の測定結果（年間相当値）

（単位：mGy）

No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値の範囲 ^{*2}	
			事故後	事故前
1	M P - 1	4.68	6.21~16.21	0.49~0.52
2	M P - 2	2.72	3.55~11.24	0.52~0.56
3	M P - 3	5.19	6.47~16.28	0.46~0.50
4	M P - 4	4.05	4.92~14.08	0.45~0.48
5	M P - 5	4.18	5.13~11.88	0.52~0.54
6	M P - 6	2.03	2.42~7.78	0.54~0.59
7	M P - 7	1.34	1.61~8.91	0.53~0.56
8	富岡町小こはま浜	3.56	6.52	- *3
9	富岡町とみおか だいいち ちゅうがっこう 富岡第一中学校	2.99	4.62~39.25	0.49~0.59
10	富岡町うえ(の)まちしゃたく 上の町社宅	7.05	11.34~29.34	0.50~0.53
11	富岡町かみこおりやましみず 上郡山清水	6.98	10.53~29.30	0.48~0.52
12	富岡町かみこおりやまかみこおり 上郡山上郡	3.74	8.52~25.06	0.49~0.53
13	檜葉町かみしげおかやまね 上繁岡山根	3.54	4.35~15.11	0.47~0.51
14	檜葉町いでじょうこうひがし 井出浄光東	3.03	3.74~11.84	0.47~0.52
15	檜葉町しもしげおか いっちょう つば 下繁岡一丁坪	3.17	3.81~11.94	0.44~0.47
16	富岡町かみこおりやまいわいど 上郡山岩井戸	3.08	7.33~9.66	- *4
17	檜葉町いで はちこく 井出八石	1.44	1.68~3.63	- *4
18	檜葉町ならは ちゅうがっこう 檜葉中学校	1.27	1.93~3.76	- *4

*1 年間相当値は、各四半期の測定値の和を365日相当に換算して求めた。

*2 「過去の測定値の範囲」は、

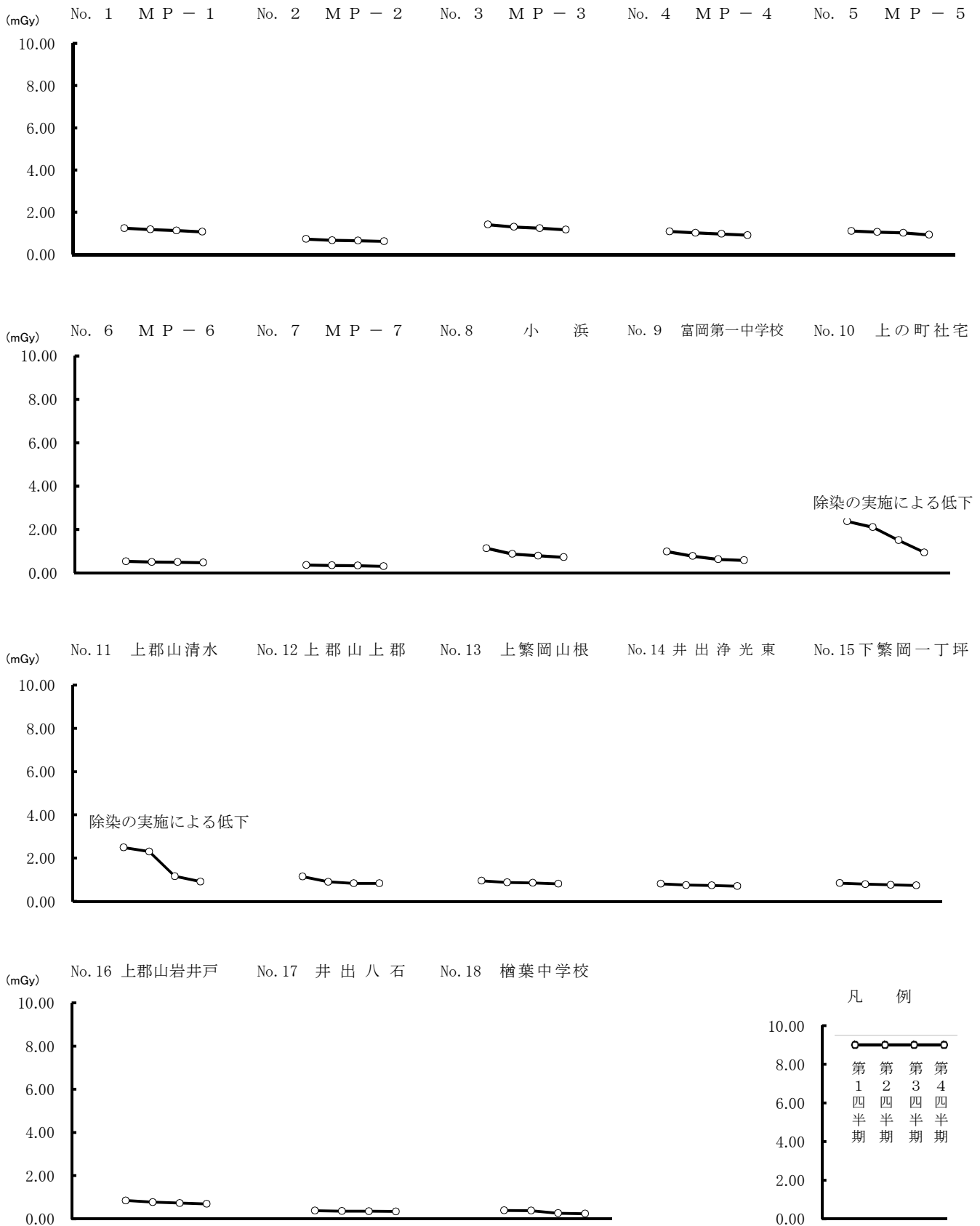
事故前：平成15年度より測定装置を蛍光ガラス線量計に変更したため、平成15年度から平成22年度第3四半期まで。

事故後：平成22年度第4四半期から平成26年度まで。

*3 平成26年度より測定を開始した為、過去の測定値がありません。

*4 平成25年度より測定を開始した為、過去の測定値がありません。

図 2. 3 空間積算線量（90日換算値*1）の推移



(注) * 1 90日換算値は、四半期ごとの測定値を換算した。

2-3-2 環境試料

2-3-2-1 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能

今年度の測定結果を表2.3に示す。

各測定地点の全アルファ放射能の平均値は、0.018～0.019Bq/m³、最大値は0.13～0.14Bq/m³であり、全ベータ放射能の平均値は0.034～0.035Bq/m³、最大値は0.18～0.21Bq/m³であった。

いずれも事故前の値の範囲内でした。

表2.3 大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能測定結果

(単位：Bq/m³)

No.	測定地点名	測定項目	今年度測定値		過去の測定値の範囲			
			平均値	最大値	事故後		事故前	
					平均値	最大値	平均値	最大値
1	M P - 1	全アルファ放射能	0.019	0.14	0.014～0.016	0.092～0.14	0.006～0.030	0.035～0.20
		全ベータ放射能	0.035	0.21	0.030～0.033	0.14～0.23	0.020～0.058	0.061～0.29
2	M P - 7	全アルファ放射能	0.018	0.13	0.015～0.016	0.097～0.11	0.005～0.026	0.033～0.15
		全ベータ放射能	0.034	0.18	0.031～0.032	0.14～0.17	0.019～0.049	0.058～0.21

(注) 1. 平均値は、6時間ごとの測定値の和を測定値の数で除して求めた。

2. 最大値は、6時間ごとの測定値の最大を示す。

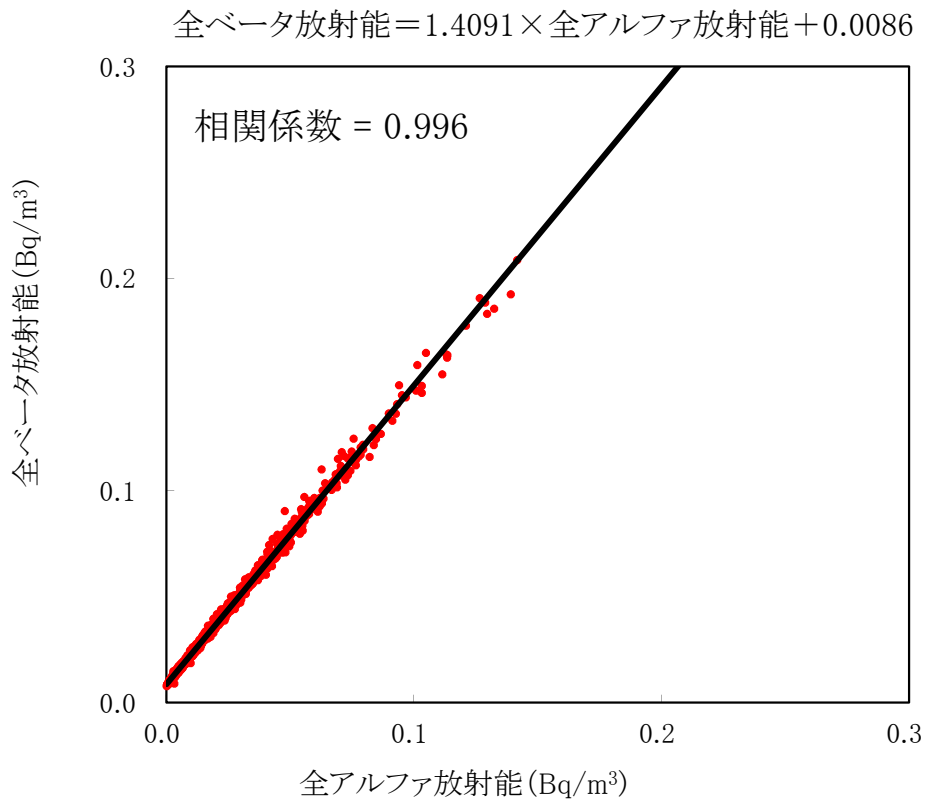
3. 「過去の測定値の範囲」は、

事故前：機器更新後の平成13年9月から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。

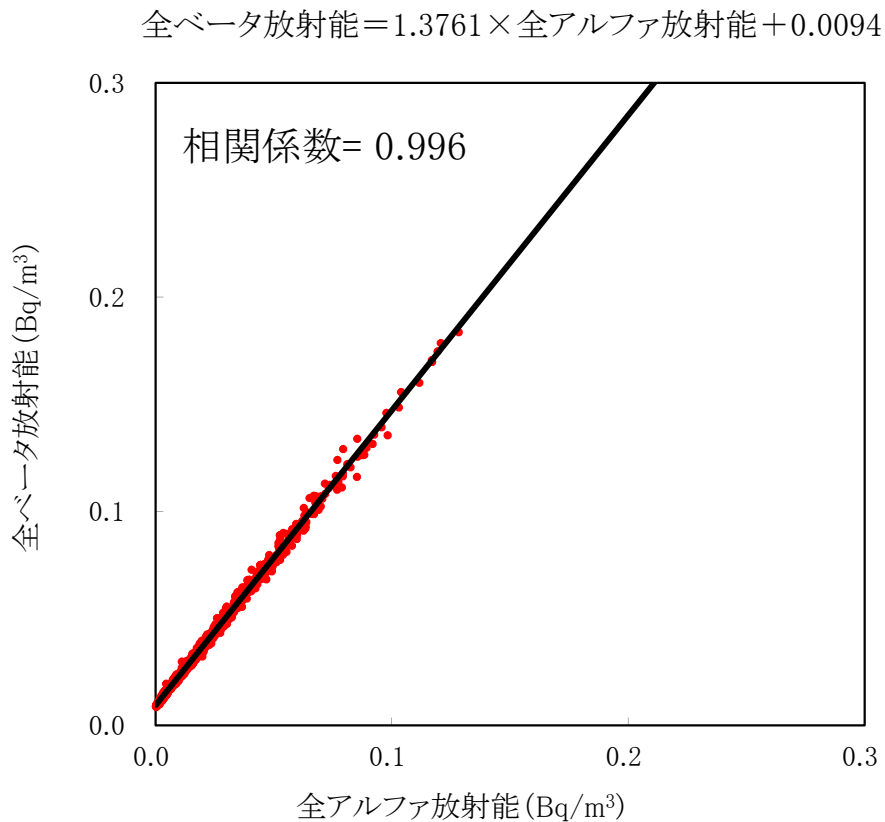
事故後：測定を開始した平成24年度から平成26年度まで。

図2.4 全アルファ放射能と全ベータ放射能の相関

No.1 MP-1



No.2 MP-7



2-3-2-(2) 環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種及びトリチウム）

今年度の測定結果を表2.4, 2.5に示す。

大気浮遊じん, 陸土, 海底沈積物, 松葉から事故前の過去の測定値の範囲を上回るセシウム-134の人工放射性核種が検出された。また、大気浮遊じん, 陸土, 海水, 海底沈積物, 松葉から事故前の過去の測定値の範囲を上回るセシウム-137の人工放射性核種が検出された。

なお、年月の経過とともに減少傾向にある。

また、海水のトリチウムについては、検出されなかった。

表2.4 環境試料中のガンマ線放出核種濃度測定結果

試料名	今年度試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値の範囲	
					事故後	事故前
大気浮遊じん	24	mBq/m ³	セシウム-134	ND ~ 0.013	ND~0.75	ND
			セシウム-137	0.009 ~ 0.061	ND~1.1	ND
陸土	8	Bq/kg乾	セシウム-134	13 ~ 1,500	490~9,000	ND
			セシウム-137	53 ~ 6,400	900~15,000	1.1~15
海水	12	Bq/l	セシウム-134	ND	ND~0.36	ND
			セシウム-137	ND ~ 0.099	ND~1.1	ND~0.003
海底沈積物	8	Bq/kg乾	セシウム-134	15 ~ 37	24~200	ND
			セシウム-137	65 ~ 160	75~360	ND~1.5
松葉	8	Bq/kg生	セシウム-134	5.0 ~ 27	11~17,160	ND
			セシウム-137	18 ~ 110	28~22,840	ND~0.060

(注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計である。

2. NDは、検出限界未満。

3. 「過去の測定値の範囲」は、

事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。

事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度まで。

4. 陸土及び海底沈積物はの測定時試料状態。

平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成25年度まで：湿（Bq/kg湿）

事故前及び平成26年度：乾（Bq/kg乾）

5. 松葉の測定時試料状態。

事故前：乾（Bq/kg乾）

事故後：生（Bq/kg生）

表2.5 環境試料中のトリチウム濃度測定結果

試料名	今年度試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値の範囲	
					事故後	事故前
海水	3	Bq/l	トリチウム	ND	ND	ND~0.77

(注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計である。

2. NDは、検出限界未満。

3. 「過去の測定値の範囲」は、

事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。

事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度まで。

2-3-2-(3) 環境試料中の放射性ストロンチウム濃度

今年度の測定結果を表2.6に示す。
陸土から、事故前の過去の測定値の範囲を上回るストロンチウム-90の人工放射性核種が検出された。
なお、ストロンチウム-90については、事故後、平成24年度まで欠測。

表2.6 環境試料中の放射性ストロンチウム濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値の範囲	
					事故後	事故前
陸土	4	Bq/kg乾	ストロンチウム-90	0.59 ~ 4.4	2.2~5.5	1.4~2.4
海水	3	Bq/l	ストロンチウム-90	0.001 ~ 0.002	0.003~0.014	0.001~0.003
海底沈積物	2	Bq/kg乾	ストロンチウム-90	ND	ND	ND~0.16

- (注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計である。
2. NDは、検出限界未満。
3. 「過去の測定値の範囲」は、
事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。
事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度まで。

2-3-2-(4) 環境試料中のプルトニウム放射能濃度

今年度の測定結果を表2.7に示す。
陸土から、プルトニウム-239+240が検出された。
また、プルトニウム-238については、検出されなかった。
なお、プルトニウムについては事故後に測定を開始した。

表2.7 環境試料中の放射性プルトニウム濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値の範囲	
					事故後	事故前
陸土	4	Bq/kg乾	プルトニウム238	ND	ND	-
			プルトニウム239+240	0.22 ~ 0.36	0.11~0.31	-

- (注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計である。
2. NDは、検出限界未満。
3. 「過去の測定値の範囲」は、
事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。
事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度まで。

2-3-2-(5) 環境試料中のアメリカシウム放射能濃度

今年度の測定結果を表2.8に示す。
陸土から、アメリカシウム-241が検出された。
なお、アメリカシウムについては事故後に測定を開始した。

表2.8 環境試料中の放射性アメリカシウム濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値の範囲	
					事故後	事故前
陸土	4	Bq/kg乾	アメリカシウム-241	0.089 ~ 0.14	0.088~0.53	-

- (注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計である。
2. 「過去の測定値の範囲」は、
事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。
事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度まで。

2-3-2-(6) 環境試料中のキュリウム放射能濃度

今年度の測定結果を表2.9に示す。
陸土のキュリウム-244は検出されなかった。
なお、キュリウムについては事故後に測定を開始した。

表2.9 環境試料中の放射性キュリウム濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値の範囲	
					事故後	事故前
陸土	4	Bq/kg乾	キュリウム-244	ND	ND	-

- (注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計である。
2. NDは、検出限界未満。
3. 「過去の測定値の範囲」は、
事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。
事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成25年度まで。

2-4 東京電力ホールディングス(株)福島第二原子力発電所測定分

単位：
線量率：n Gy/h
上段：平均値
中段：(最大値)
下段：(最小値)

2-4-1 空間放射線
2-4-1-1 (1) 空間線量率

測定年月 測定項目 測定地点名 No.	H27.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H28.1		2		3	
	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1 MP-1	538 (557) (513)	718	552 (563) (524)	743	519 (560) (487)	715	501 (522) (461)	744	505 (527) (469)	744	477 (496) (436)	720	506 (522) (475)	744	484 (521) (433)	715	456 (464) (430)	744	455 (481) (345)	744	450 (480) (392)	696	462 (473) (447)	744
2 MP-2	330 (346) (319)	718	332 (344) (317)	743	302 (332) (287)	715	294 (316) (278)	744	290 (305) (271)	744	277 (288) (263)	720	289 (297) (275)	744	276 (300) (260)	715	269 (275) (261)	744	266 (286) (210)	744	262 (286) (232)	696	265 (273) (257)	744
3 MP-3	562 (590) (526)	719	589 (606) (555)	743	545 (600) (505)	715	518 (542) (472)	744	525 (556) (481)	744	495 (514) (448)	720	526 (544) (490)	744	498 (543) (471)	715	482 (492) (450)	744	478 (502) (371)	744	471 (496) (415)	696	479 (492) (458)	744
4 MP-4	521 (546) (485)	719	547 (563) (516)	743	494 (559) (456)	715	473 (495) (431)	744	479 (507) (438)	744	456 (471) (418)	720	482 (499) (451)	744	462 (499) (437)	720	438 (463) (407)	739	434 (456) (331)	744	425 (445) (367)	696	426 (436) (406)	744
5 MP-5	546 (567) (476)	718	478 (486) (464)	743	467 (486) (451)	715	461 (472) (438)	744	459 (475) (441)	744	448 (458) (423)	720	456 (463) (443)	744	444 (460) (427)	720	421 (445) (406)	739	412 (430) (321)	744	391 (413) (349)	696	396 (402) (386)	744
6 MP-6	250 (263) (238)	720	254 (263) (240)	744	243 (260) (226)	715	234 (243) (218)	744	234 (250) (215)	744	222 (232) (203)	720	236 (246) (222)	744	226 (250) (216)	720	221 (228) (209)	739	219 (237) (169)	744	216 (237) (190)	696	217 (225) (208)	744
7 MP-7	222 (236) (209)	720	228 (237) (212)	743	215 (234) (198)	715	203 (213) (192)	744	204 (219) (185)	744	192 (203) (177)	720	206 (215) (190)	744	195 (219) (185)	720	194 (199) (184)	739	191 (209) (135)	744	189 (210) (161)	696	189 (197) (180)	744

2-4-1-(2) 空間積算線量

(単位：mGy)

No.	測定地点名	測定期間		H27.7.16		H27.10.15		H27.10.15		H28.1.21	
		H27.4.16 ～ H27.7.16	積算線量	測定 日数	H27.7.16 ～ H27.10.15	積算線量	測定 日数	H27.10.15 ～ H28.1.21	積算線量	測定 日数	H28.1.21 ～ H28.4.14
1	M P - 1	1.25 (1.24)	91	1.19 (1.18)	91	1.23 (1.13)	98	1.00 (1.07)	84		
2	M P - 2	0.74 (0.73)	91	0.68 (0.67)	91	0.71 (0.65)	98	0.58 (0.62)	84		
3	M P - 3	1.43 (1.41)	91	1.31 (1.30)	91	1.35 (1.24)	98	1.09 (1.17)	84		
4	M P - 4	1.10 (1.09)	91	1.03 (1.02)	91	1.06 (0.97)	98	0.85 (0.91)	84		
5	M P - 5	1.12 (1.11)	91	1.07 (1.06)	91	1.11 (1.02)	98	0.87 (0.93)	84		
6	M P - 6	0.54 (0.53)	91	0.51 (0.50)	91	0.53 (0.49)	98	0.44 (0.47)	84		
7	M P - 7	0.36 (0.36)	91	0.34 (0.34)	91	0.36 (0.33)	98	0.28 (0.30)	84		
8	富岡町小 ^ま 浜	1.14 (1.13)	91	0.88 (0.87)	91	0.86 (0.79)	98	0.67 (0.72)	84		
9	富岡町 ^{とみおか だいいち} 富岡第一 ^{ちゅうがっこう} 中学校	0.99 (0.98)	91	0.78 (0.77)	91	0.67 (0.62)	98	0.54 (0.58)	84		
10	富岡町 ^{うえ(の)} の ^{まち} 町 ^{しやたく} 社宅	2.40 (2.37)	91	2.12 (2.10)	91	1.63 (1.50)	98	0.88 (0.94)	84		
11	富岡町 ^{かみこおり} 上 ^{やま} 郡 ^{しみず} 山清水	2.52 (2.49)	91	2.33 (2.30)	91	1.26 (1.16)	98	0.85 (0.91)	84		
12	富岡町 ^{かみこおり} 上 ^{やま} 郡 ^{かみこおり} 山 ^{かみこおり} 上郡	1.15 (1.14)	91	0.91 (0.90)	91	0.90 (0.83)	98	0.77 (0.83)	84		
13	檜葉町 ^{かみ} 上 ^{しげおか} 繁岡 ^{やま} 山 ^ね 根	0.96 (0.95)	91	0.88 (0.87)	91	0.93 (0.85)	98	0.76 (0.81)	84		
14	檜葉町 ^{ひがし} 井 ^{ひょう} 出 ^{ひがし} 浄 ^{ひがし} 光 ^{ひがし} 東	0.82 (0.81)	91	0.76 (0.75)	91	0.79 (0.73)	98	0.65 (0.70)	84		
15	檜葉町 ^{しも} 下 ^{しげおか} 繁岡 ^{いつちよう} 二 ^{つぼ} 丁 ^{つぼ} 坪	0.85 (0.84)	91	0.80 (0.79)	91	0.83 (0.76)	98	0.68 (0.73)	84		
16	富岡町 ^{かみ} 上 ^{かみ} 郡 ^い 山 ^い 岩 ^い 井 ^い 戸	0.86 (0.85)	91	0.78 (0.77)	91	0.79 (0.73)	98	0.64 (0.69)	84		
17	檜葉町 ^な 井 ^な 出 ^な 八 ^な 石	0.38 (0.38)	91	0.36 (0.36)	91	0.38 (0.35)	98	0.32 (0.34)	84		
18	檜葉町 ^な 檜 ^な 葉 ^な 中 ^な 学 ^な 校	0.39 (0.39)	91	0.38 (0.38)	91	0.28 (0.26)	98	0.22 (0.24)	84		

(注) 1 () 内は、90日換算値。

2-4-2 環境試料
2-4-2-1(1) 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

測定値: Bq/m³ 上段: 平均値
単位: 測定時間: h 下段: (最大値)

No.	測定地点名	測定年月	H27.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H28.1		2		3	
			測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間
1	MP-1	全アルファ放射能	0.017	720	0.021	744	0.020	696	0.029	744	0.027	744	0.012	720	0.028	744	0.016	720	0.014	744	0.013	744	0.013	696	0.019	696
			(0.097)		(0.087)		(0.10)		(0.13)		(0.14)		(0.050)		(0.095)		(0.079)		(0.051)		(0.059)		(0.085)			
			0.032	720	0.039	744	0.037	696	0.049	744	0.045	744	0.025	720	0.048	744	0.030	720	0.028	744	0.027	744	0.027	696	0.036	696
			(0.14)		(0.13)		(0.15)		(0.19)		(0.21)		(0.076)		(0.15)		(0.12)		(0.090)		(0.091)		(0.12)			
2	MP-7	全アルファ放射能	0.018	720	0.023	744	0.014	696	0.025	744	0.025	744	0.013	720	0.024	744	0.013	720	0.013	732	0.014	744	0.014	696	0.022	744
			(0.098)		(0.089)		(0.063)		(0.12)		(0.13)		(0.045)		(0.088)		(0.065)		(0.039)		(0.051)		(0.079)			
			0.033	720	0.042	744	0.029	696	0.045	744	0.043	744	0.027	720	0.043	744	0.028	720	0.026	732	0.028	744	0.029	696	0.039	744
			(0.14)		(0.13)		(0.094)		(0.18)		(0.18)		(0.072)		(0.13)		(0.11)		(0.068)		(0.079)		(0.11)			

2-4-2-2 (2) 大気浮遊じんの核種濃度

No.	採取地点名	採取時期	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	MP-1	H27. 4. 1 ~ H27. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.022	ND
		H27. 5. 1 ~ H27. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.046	ND
		H27. 6. 1 ~ H27. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.043	ND
		H27. 7. 1 ~ H27. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H27. 8. 1 ~ H27. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.033	ND
		H27. 9. 1 ~ H27. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		H27.10. 1 ~ H27.10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.044	ND
		H27.11. 1 ~ H27.11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		H27.12. 1 ~ H27.12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.045	ND
		H28. 1. 1 ~ H28. 1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.026	ND
		H28. 2. 1 ~ H28. 2. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H28. 3. 1 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H27. 4. 1 ~ H27. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.013	ND
		H27. 5. 1 ~ H27. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.028	ND
H27. 6. 1 ~ H27. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND		
H27. 7. 1 ~ H27. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.019	ND		
H27. 8. 1 ~ H27. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND		
H27. 9. 1 ~ H27. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND		
H27.10. 1 ~ H27.10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND		
H27.11. 1 ~ H27.11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND		
H27.12. 1 ~ H27.12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND		
H28. 1. 1 ~ H28. 1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.061	ND		
H28. 2. 1 ~ H28. 2. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND		
H28. 3. 1 ~ H28. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.021	ND		

(注)1 「ND」は検出限界未満である。

第3 参考資料

3-1 原子力発電所の運転状況等

3-1-1 福島県の原子力発電所一覧

発電所名	所在地	認可出力 (MW)(注)	原子炉設置 許可年月日	工事認可 年月日	運転開始 年月日	
東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所	(1号機)	廃止措置	S41. 12. 1	S42. 9. 29	S46. 3. 26	
	(2号機)	〃	S43. 3. 29	S44. 5. 27	S49. 7. 18	
	(3号機)	〃	S45. 1. 23	S45. 10. 17	S51. 3. 27	
	(4号機)	〃	S47. 1. 13	S47. 5. 8	S53. 10. 12	
	(5号機)	双葉郡双葉町	〃	S46. 9. 23	S46. 12. 22	S53. 4. 18
	(6号機)	〃	〃	S47. 12. 12	S48. 3. 16	S54. 10. 24
東京電力ホールディングス(株)福島第二原子力発電所	(1号機)	1,100	S49. 4. 30	S50. 8. 21	S57. 4. 20	
	(2号機)	1,100	S53. 6. 26	S54. 1. 23	S59. 2. 3	
	(3号機)	1,100	S55. 8. 4	S55. 11. 10	S60. 6. 21	
	(4号機)	1,100	S55. 8. 4	S55. 11. 10	S62. 8. 25	

(注) 1MW=1,000kW

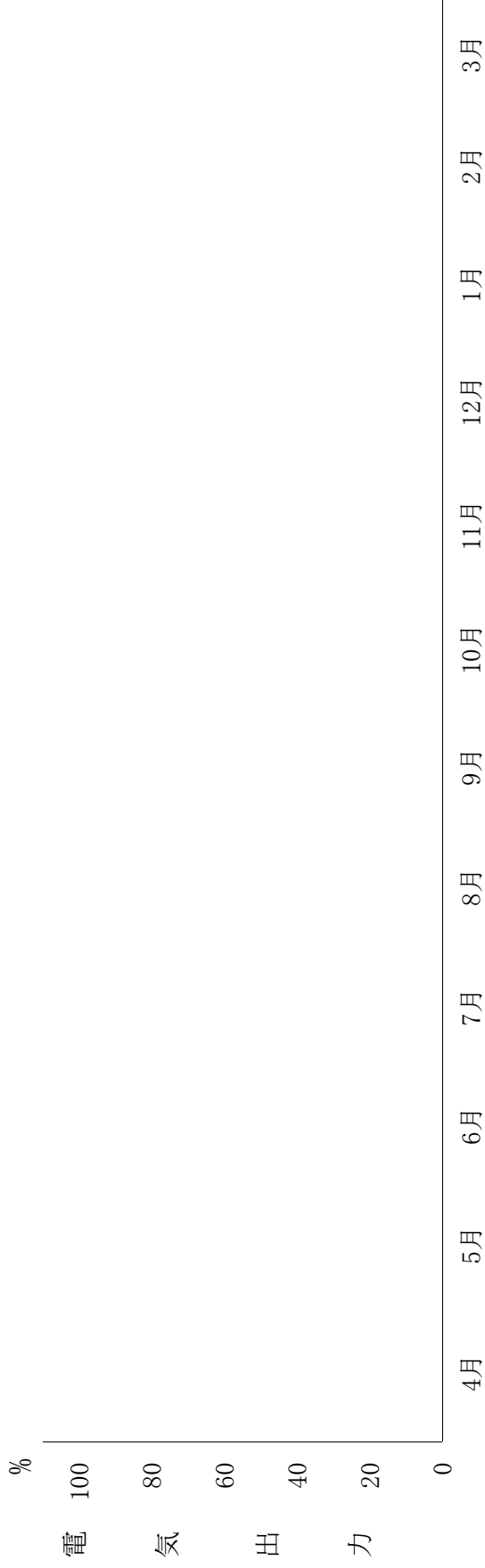
3-1-2 平成27年度設備利用率(月別)

発電所名	年月 認可 出力(MW)	27.4	5	6	7	8	9	10	11	12	28.1	2	3	計
		東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所	1号機	廃止措置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2号機	廃止措置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3号機	廃止措置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4号機	廃止措置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5号機	廃止措置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6号機	廃止措置	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東京電力ホールディングス(株)福島第二原子力発電所	1号機	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2号機	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3号機	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4号機	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) 設備利用率 = $\frac{\text{発電電力量}}{\text{許可出力} \times \text{暦時間数}} \times 100 (\%)$

3-1-1-(3) 運転状況

福島第一原子力発電所 平成27年度

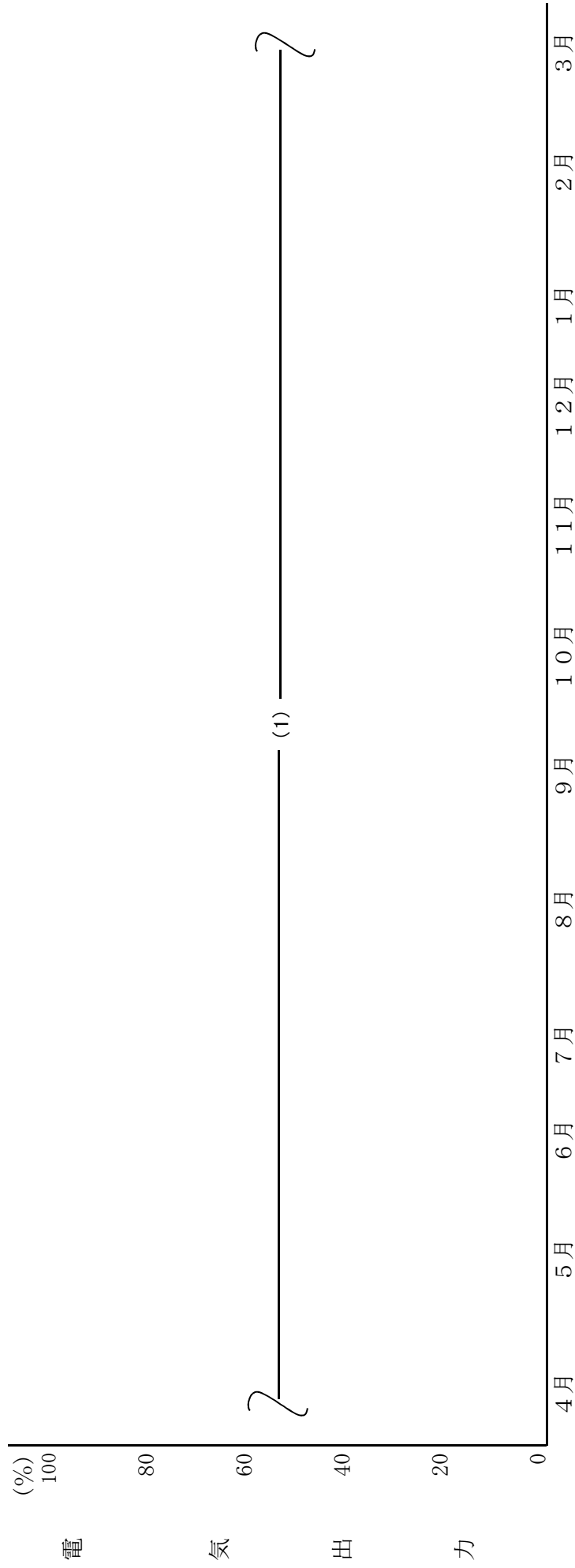


1号機～6号機
廃止措置

記

事

福島第二原子力発電所 平成27年度



1号機, 2号機, 3号機, 4号機

(1) H23. 3. 11 (平成22年度) ~ 東日本大震災に伴う停止

記

事

3-1-1 (4) 放射性気体廃棄物及び液体廃棄物の放出状況（平成27年度）

ア 福島第一原子力発電所測定分

(ア) 放射性気体廃棄物の放出量(1～4号機)

1～4号機原子炉建屋及び1～3号機格納容器からの追加放出量

(単位:Bq)

	粒子状物質		備考
	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	
1～4号機合計 ^{※1}	1.4×10 ⁹	3.6×10 ⁹	「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」において、「1～4号機原子炉建屋及び1～3号機原子炉格納容器以外からの追加的放出は、極めて少ないと考えられる」と評価されていることから、1～4号機における気体廃棄物の放出量としては、1～4号機原子炉建屋及び1～3号機格納容器から放出される ¹³⁴ Cs及び ¹³⁷ Csを対象としている。 月1回以上の試料採取により得られた放射能濃度(Bq/cm ³)に排気設備風量又は風量推定値(m ³ /h)を乗ずることによって放出率(Bq/h)を求め、その放出率に報告対象期間の時間(h)を乗ずることによって、追加放出量を求めている。
1号機	2.9×10 ⁸	6.3×10 ⁸	
2号機	3.3×10 ⁸	1.3×10 ⁹	
3号機	5.7×10 ⁸	1.4×10 ⁹	
4号機	1.8×10 ⁸	3.1×10 ⁸	
年間放出管理目標値 (年間)	4.3×10 ¹⁰	4.3×10 ¹⁰	

※1 四捨五入の関係より、「号機毎の合計値」と「1～4号機合計」が合わない場合がある。

(イ) 放射性気体廃棄物の放出量(5・6号機及び焼却炉建屋)

(単位:Bq)

	全希ガス	^{131}I	全粒子状物質	^3H	備考
原子炉施設合計	検出されず	検出されず	検出されず	1.7×10^{11}	放射性気体廃棄物の放出放射能(Bq)は、排気中の放射性物質の濃度(Bq/cm ³)に排気量(m ³)を乗じて求めている。なお、放射性物質が検出されない場合は、放出放射能(Bq)の算出は実施せず”検出されず”と表示した。検出されずとは、以下の濃度未満の場合をいう。 全希ガス: 2×10^{-2} (Bq/cm ³) ^{131}I : 7×10^{-9} (Bq/cm ³) 全粒子状物質: 3×10^{-7} (Bq/cm ³)(^{137}Cs で代表した) ^3H : 4×10^{-5} (Bq/cm ³)
排気筒 別内訳	検出されず	検出されず	検出されず	1.7×10^{11}	
焼却炉建屋排気筒	——	検出されず	検出されず	検出されず	
年間放出管理目標値	2.8×10^{15} ※1	1.4×10^{11} ※1	——	——	

※1 特定原子力施設に係わる実施計画値(5、6号機の合計値)。

(ウ) 放射性液体廃棄物の放出量

(単位: Bq)

	全核種 (³ Hを除く)	核種別					
		⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁵⁸ Co	⁶⁰ Co	¹³¹ I
原子炉施設合計	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
排水口 別内訳	1号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
	2号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
	3号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
	4号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
	5号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
	6号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
年間放出管理目標値	7.4×10^{10}						

(続き)

	核種別			³ H	備考
	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他		
原子炉施設合計	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放射性液体廃棄物の放出放射エネルギー (Bq) は、排水中の放射性物質の濃度 (Bq/c m ³) に排水量 (m ³) を乗じて求められている。 なお、放射性物質が検出されない場合は、放出放射エネルギー (Bq) の算出は実施せず”検出されず”と表示した。 検出されずとは、以下の濃度未満の場合をいう。 全核種 (³ Hを除く) : 2×10^{-2} (Bq/c m ³) (⁶⁰ Coで代表した) ³ H : 2×10^{-1} (Bq/c m ³)
排水口 別内訳	1号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
	2号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
	3号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
	4号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
	5号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
	6号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
年間放出管理目標値				7.4×10^{12} ※2	

※1 5号機排水口および6号機排水口の放出管理目標値を示す。
 なお、現在、実施計画においては1号機排水口～4号機排水口の放出管理目標値を設定していない。

※2 トリチウムについては、放出管理の年間基準値を記載。

イ 福島第二原子力発電所測定分

(ア) 放射性気体廃棄物の放出量

(単位:Bq)

	全希ガス	¹³¹ I	全粒子状物質	³ H	備考
原子炉施設合計	検出されず	検出されず	5.7×10 ⁶ ※	4.5×10 ¹¹	放射性気体廃棄物の放出放射能(Bq)は、排気中の放射性物質の濃度(Bq/cm ³)に排気量(m ³)を乗じて求めている。 なお、放射性物質が検出されない場合は、放出放射能(Bq)の算出は実施せず”検出されず”と表示した。 検出されずとは、以下の濃度未満の場合をいう。 全希ガス: 2×10 ⁻² (Bq/cm ³) ¹³¹ I: 7×10 ⁻⁹ (Bq/cm ³) 全粒子状物質: 4×10 ⁻⁹ (Bq/cm ³) (⁶⁰ Coで代表した) その他排気筒(内訳) ・焼却設備排気筒 ・サイトシンカ建屋排気筒
1号機排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	8.5×10 ¹⁰	
2号機排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	1.1×10 ¹¹	
3号機排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	9.6×10 ¹⁰	
4号機排気筒	検出されず	検出されず	5.7×10 ⁶ ※	1.5×10 ¹¹	
廃棄物処理建屋換気系排気筒	検出されず	検出されず	検出されず	1.3×10 ¹⁰	
その他排気筒	—	検出されず	検出されず	—	
年間放出管理目標値 *1	5.5×10 ¹⁵	2.3×10 ¹¹	—	—	

*1 放出管理目標値は「発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に関する指針(原子力委員会決定)」に定められた公衆の線量目標値(50μSv/年)を下回るように設定した年間の放出放射能である。
 ※ 福島第一原子力発電所の事故の影響と推定される。

(イ) 放射性液体廃棄物の放出量

(単位: Bq)

	全核種 (³ Hを除く)	核種別						
		⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁵⁸ Co	⁶⁰ Co	¹³¹ I	
原子炉施設合計	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
排水口 別内訳	1号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
	2号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	3号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
	4号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし
年間放出管理目標値 *1	1.4 × 10 ¹¹							

(続き)

	核種別			³ H	備考
	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他		
原子炉施設合計	検出されず	検出されず	検出されず	2.2 × 10 ¹¹	放射性液体廃棄物の放出放射能 (Bq) は、排水中の放射性物質の濃度 (Bq/cm ³) に排水量 (m ³) を乗じて求めている。 なお、放射性物質が検出されない場合は、放出放射能 (Bq) の算出は実施せず”検出されず”と表示した。 検出されずとは、以下の濃度未満の場合をいう。 全核種 (³ Hを除く): 2 × 10 ⁻² (Bq/cm ³) (⁶⁰ Coで代表した) ³ H: 2 × 10 ⁻¹ (Bq/cm ³)
排水口 別内訳	1号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
	2号機排水口	検出されず	検出されず	2.2 × 10 ¹¹	
	3号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
	4号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	
年間放出管理目標値 *1				1.4 × 10 ¹¹ *2	

*1 放出管理目標値は「発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に関する指針(原子力委員会決定)」に定められた公衆の線量目標値(50 μSv/年)を下回るように設定した年間の放出放射能である。

*2 トリチウムについては、放出管理の年間基準値を記載。

トリチウムは公衆への影響が比較的小さく、上記指針に定められた線量目標値の100倍の値を年間の放出放射能として設定したものである。

3-2 試料採取時の付帯データ集

3-2-(1) 東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所測定分

ア 環境試料

(ア) 海 水

採取地点名	採取年月日	気温(°C)	水温(°C)	pH	Cl ⁻ (%)
第 一 (発) 取 水 口	H27. 5. 27	25. 7	17. 5	8. 0	18. 6
	H27. 8. 4	29. 1	21. 4	8. 1	19. 1
	H27. 11. 25	9. 5	12. 3	8. 2	18. 2
	H28. 2. 10	8. 0	7. 6	8. 2	18. 8
第 一 (発) 南 放 水 口	H27. 5. 21	21. 3	20. 6	8. 1	17. 2
	H27. 8. 4	29. 3	23. 7	8. 2	18. 9
	H27. 11. 25	9. 9	13. 0	8. 2	18. 2
	H28. 2. 10	8. 4	12. 4	8. 2	18. 8
第 一 (発) 北 放 水 口	H27. 5. 21	23. 5	19. 5	8. 1	18. 2
	H27. 8. 4	32. 8	23. 5	8. 2	19. 0
	H27. 11. 25	7. 8	12. 7	8. 2	18. 1
	H28. 2. 10	8. 3	7. 4	8. 3	18. 7

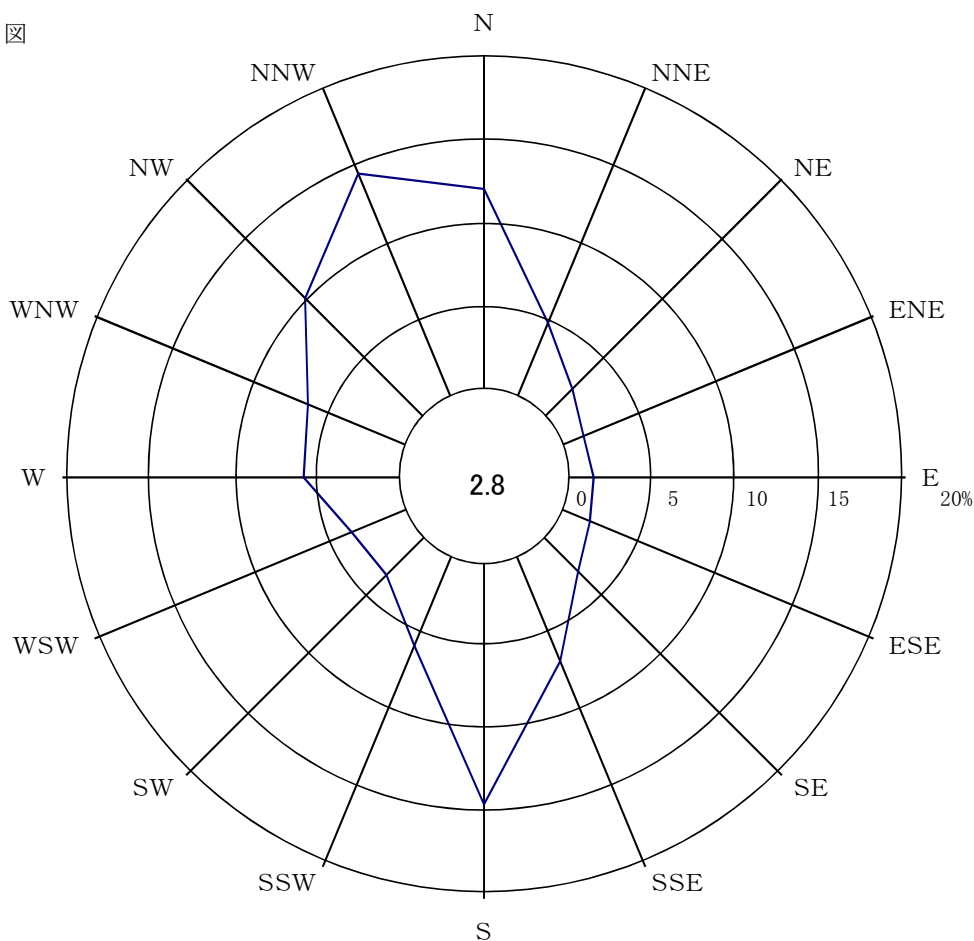
イ 気象測定結果

(ア) 風向, 風速, 気温, 降雨雪量, 大気安定度の月別記録

測定年月	測定項目	風向※ (最多)	風速(m/sec) ※		気温(℃)			降雨雪		大気安定度 (最多)
			最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日数	
平成27年	4月	S	17.3	5.2	25.0	0.6	11.4	112.5	12	D
	5月	S	17.9	5.3	30.0	7.0	17.2	64.0	7	D
	6月	S	24.2	4.6	32.5	10.4	19.4	117.5	14	D
	7月	S	18.5	3.4	32.7	16.1	23.4	171.0	12	D
	8月	N	15.2	3.9	33.6	17.2	23.9	216.5	18	D
	9月	N	19.5	4.0	32.5	12.4	20.6	383.0	13	D
	10月	S	21.3	4.8	26.7	6.1	16.3	6.0	2	D
	11月	NNW	17.4	5.0	24.7	2.2	11.8	174.5	15	D
	12月	NW	17.4	4.9	16.0	-2.8	7.0	52.5	3	F
平成28年	1月	W	17.9	5.3	14.2	-2.6	4.1	88.5	6	F
	2月	NNW	16.0	5.3	21.2	-3.6	4.6	21.5	5	D
	3月	S	16.8	5.2	20.4	-2.7	7.3	21.5	3	D

※ 風向・風速は排気筒高さでの測定値を示す。

(イ) 風配図



(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

3-2-(2) 東京電力ホールディングス(株)福島第二原子力発電所測定分

ア 環境試料

(ア) 海水

採取地点名	採取年月日	気温(°C)	水温(°C)	pH	Cl ⁻ (%)
第二(発)取水口	H27. 5. 20	23.5	12.0	7.3	18.0
	H27. 8. 12	30.0	24.0	7.9	18.0
	H27. 11. 18	17.1	14.0	8.1	18.3
	H28. 2. 17	6.0	8.0	8.1	18.9
第二(発)南放水口	H27. 5. 20	24.3	20.0	7.3	17.8
	H27. 8. 12	33.3	24.5	7.9	18.1
	H27. 11. 18	16.4	14.5	8.1	18.3
	H28. 2. 17	7.0	8.0	8.1	18.8
第二(発)北放水口	H27. 5. 20	19.1	13.5	7.5	17.8
	H27. 8. 12	28.8	25.0	7.8	18.0
	H27. 11. 18	16.3	14.5	8.0	18.1
	H28. 2. 17	5.0	7.5	8.1	18.9

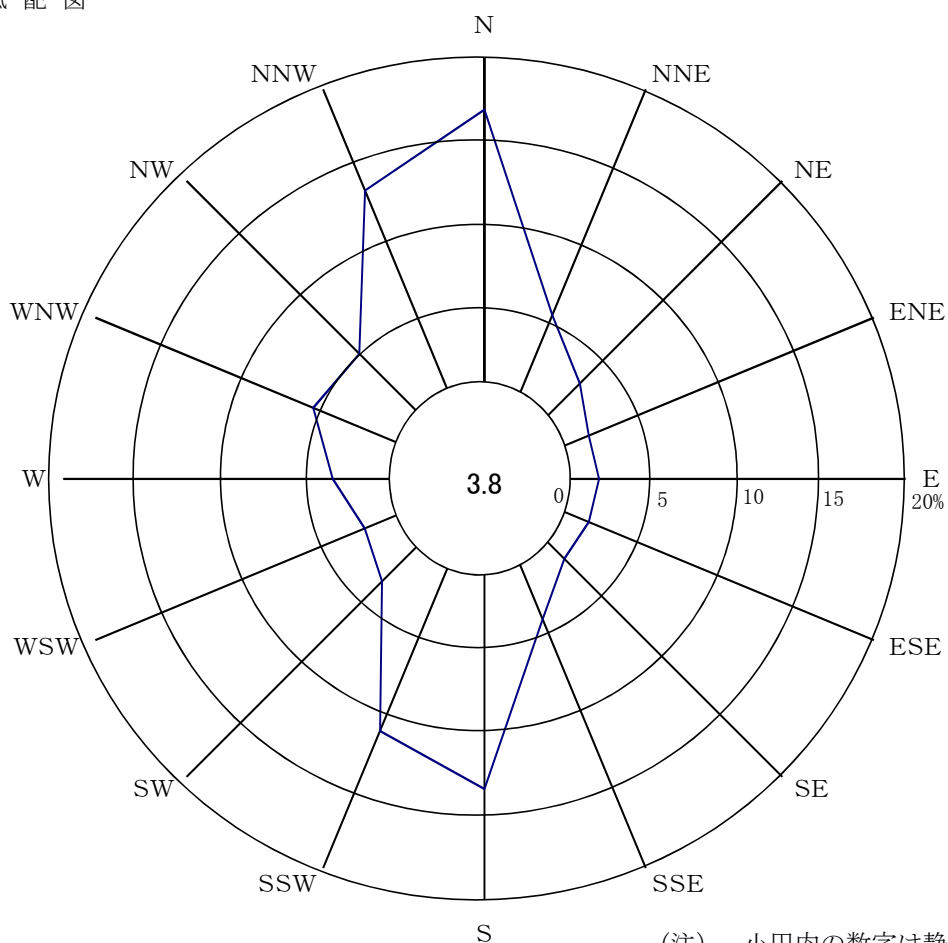
イ 気象測定結果

(ア) 風向, 風速, 気温, 降雨雪量, 大気安定度の月別記録

測定年月	測定項目	風向※ (最多)	風速(m/sec) ※		気温(℃)			降雨雪		大気安定度 (最多)
			最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日数	
平成27年	4月	N	9.3	5.1	25.7	0.2	11.2	122.5	12	D
	5月	S	9.7	5.0	29.8	6.5	16.6	77.0	7	D
	6月	S	8.7	4.6	30.4	9.3	18.8	98.5	11	D
	7月	S	8.7	3.5	31.4	15.3	22.7	162.0	11	D
	8月	N	8.6	3.8	33.0	16.8	23.2	211.5	16	D
	9月	NNW	10.0	4.2	31.4	11.8	20.0	407.5	12	D
	10月	N	10.6	4.3	24.0	5.7	15.7	11.5	5	D
	11月	N	8.5	5.0	24.7	2.5	11.6	198.0	15	D
	12月	NNW	9.2	5.1	17.2	-1.8	7.1	83.0	6	D
平成28年	1月	NNW	9.2	5.4	15.6	-3.0	4.1	99.0	7	F
	2月	N	11.4	5.2	19.5	-3.5	4.6	29.0	6	D
	3月	N	9.6	5.5	20.0	-3.1	7.2	32.0	6	D

※ 風向・風速は排気筒高さでの測定値を示す。

(イ) 風配図



3-3 環境試料測定日
3-3-1 東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所測定分

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全α・β放射能	γ
大気浮遊じん	MP-3	H27. 4. 1~H27. 4. 30	/	H27. 5. 13
		H27. 5. 1~H27. 5. 31	/	H27. 6. 10
		H27. 6. 1~H27. 6. 30	/	H27. 7. 6
		H27. 7. 1~H27. 7. 31	/	H27. 8. 11
		H27. 8. 1~H27. 8. 31	/	H27. 9. 8
		H27. 9. 1~H27. 9. 30	/	H27. 10. 9
	H27. 10. 1~H27. 10. 31	/	H27. 11. 10	
	H27. 11. 1~H27. 11. 30	/	H27. 12. 9	
	H27. 12. 1~H27. 12. 31	/	H28. 1. 12	
	H28. 1. 1~H28. 1. 31	/	H28. 2. 9	
	H28. 2. 1~H28. 2. 29	/	H28. 3. 11	
	H28. 3. 1~H28. 3. 31	/	H28. 4. 13	
MP-8	H27. 4. 1~H27. 4. 30	/	H27. 5. 13	
	H27. 5. 1~H27. 5. 31	/	H27. 6. 10	
	H27. 6. 1~H27. 6. 30	/	H27. 7. 6	
	H27. 7. 1~H27. 7. 31	/	H27. 8. 11	
	H27. 8. 1~H27. 8. 31	/	H27. 9. 8	
	H27. 9. 1~H27. 9. 30	/	H27. 10. 9	
H27. 10. 1~H27. 10. 31	/	H27. 11. 10		
H27. 11. 1~H27. 11. 30	/	H27. 12. 9		
H28. 1. 1~H28. 1. 31	/	H28. 1. 12		
H28. 2. 1~H28. 2. 29	/	H28. 3. 11		
H28. 3. 1~H28. 3. 31	/	H28. 4. 13		

(注)「/」は測定対象外。

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			γ	Ⅱ	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	
陸	敷地	H27. 5. 22	H27. 5. 27	/	H27. 7. 24	H27. 9. 10	H27. 9. 10	H27. 9. 10	H27. 10. 1	H27. 10. 1
		H27. 11. 20	H27. 11. 22	/	/	/	/	/	/	/
	大熊町下野上	H27. 5. 22	H27. 5. 27	/	H27. 7. 24	H27. 9. 29	H27. 9. 29	H27. 9. 29	H27. 9. 16	H27. 9. 16
		H27. 11. 18	H27. 11. 20	/	/	/	/	/	/	/
	大熊町熊川	H27. 5. 22	H27. 5. 27	/	H27. 7. 24	H27. 9. 7	H27. 9. 7	H27. 9. 7	H27. 9. 16	H27. 9. 16
		H27. 11. 18	H27. 11. 20	/	/	/	/	/	/	/
双葉町郡山	取水	H27. 5. 22	H27. 5. 27	/	H27. 7. 24	H27. 9. 15	H27. 9. 15	H27. 9. 15	H27. 9. 24	H27. 9. 24
		H27. 11. 18	H27. 11. 22	/	/	/	/	/	/	/
	取水	H27. 5. 27	H27. 5. 28	H27. 6. 12	H27. 7. 10	/	/	/	/	/
		H27. 8. 4	H27. 8. 6	H27. 8. 24	/	/	/	/	/	/
	取水	H27. 11. 25	H27. 11. 26	H27. 12. 15	/	/	/	/	/	/
		H28. 2. 10	H28. 2. 16	H28. 2. 28	/	/	/	/	/	/
海	水南	H27. 5. 21	H27. 6. 3	H27. 6. 11	H27. 7. 10	/	/	/	/	/
		H27. 8. 4	H27. 8. 10	H27. 8. 23	/	/	/	/	/	/
	水南	H27. 11. 25	H27. 12. 15	H27. 12. 14	/	/	/	/	/	/
		H28. 2. 10	H28. 2. 18	H28. 3. 1	/	/	/	/	/	/
	水北	H27. 5. 21	H27. 6. 3	H27. 6. 12	H27. 7. 10	/	/	/	/	/
		H27. 8. 4	H27. 8. 11	H27. 8. 24	/	/	/	/	/	/
水北	H27. 11. 25	H27. 12. 16	H27. 12. 15	/	/	/	/	/	/	
	H28. 2. 10	H28. 2. 17	H28. 2. 29	/	/	/	/	/	/	
海底沈積物	水南	H27. 5. 21	H27. 6. 9	/	H27. 7. 3	/	/	/	/	/
		H27. 8. 4	H27. 8. 13	/	/	/	/	/	/	/
	水南	H27. 11. 25	H27. 12. 2	/	/	/	/	/	/	/
		H28. 2. 10	H28. 2. 18	/	/	/	/	/	/	/
	水北	H27. 5. 21	H27. 6. 4	/	H27. 7. 3	/	/	/	/	/
		H27. 8. 4	H27. 8. 12	/	/	/	/	/	/	/
松	MP-3付近	H27. 11. 25	H27. 11. 30	/	/	/	/	/	/	/
		H28. 2. 10	H28. 2. 24	/	/	/	/	/	/	/
	松	H27. 5. 14	H27. 5. 16	/	/	/	/	/	/	/
		H27. 8. 18	H27. 8. 21	/	/	/	/	/	/	/
	松	H27. 11. 17	H27. 11. 17	/	/	/	/	/	/	/
		H28. 2. 16	H28. 2. 18	/	/	/	/	/	/	/
松	H27. 8. 18	H27. 8. 21	/	/	/	/	/	/	/	
	H27. 11. 17	H27. 11. 20	/	/	/	/	/	/	/	
松	H28. 2. 16	H28. 2. 18	/	/	/	/	/	/	/	
	H28. 2. 16	H28. 2. 18	/	/	/	/	/	/	/	

(注)「/」は測定対象外。

福島第二原子力発電所測定分

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			α・β 放射能	γ
大気 浮遊じん	M P - 1	H27. 4. 1~H27. 4. 30	連続	H27. 5. 14
		H27. 5. 1~H27. 5. 31	連続	H27. 6. 10
		H27. 6. 1~H27. 6. 30	連続	H27. 7. 14
		H27. 7. 1~H27. 7. 31	連続	H27. 8. 9
		H27. 8. 1~H27. 8. 31	連続	H27. 9. 15
		H27. 9. 1~H27. 9. 30	連続	H27. 10. 12
		H27. 10. 1~H27. 10. 31	連続	H27. 11. 13
		H27. 11. 1~H27. 11. 30	連続	H27. 12. 16
		H27. 12. 1~H27. 12. 31	連続	H28. 1. 11
		H28. 1. 1~H28. 1. 31	連続	H28. 2. 10
		H28. 2. 1~H28. 2. 29	連続	H28. 3. 10
M P - 7	M P - 7	H28. 3. 1~H28. 3. 31	連続	H28. 4. 28
		H27. 4. 1~H27. 4. 30	連続	H27. 5. 19
		H27. 5. 1~H27. 5. 31	連続	H27. 6. 18
		H27. 6. 1~H27. 6. 30	連続	H27. 7. 15
		H27. 7. 1~H27. 7. 31	連続	H27. 8. 12
		H27. 8. 1~H27. 8. 31	連続	H27. 9. 14
		H27. 9. 1~H27. 9. 30	連続	H27. 10. 12
		H27. 10. 1~H27. 10. 31	連続	H27. 11. 9
		H27. 11. 1~H27. 11. 30	連続	H27. 12. 17
		H27. 12. 1~H27. 12. 31	連続	H28. 1. 15
		H28. 1. 1~H28. 1. 31	連続	H28. 2. 15
H28. 2. 1~H28. 2. 29	連続	H28. 3. 14		
H28. 3. 1~H28. 3. 31	連続	H28. 4. 19		

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			γ	³ H	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm		
陸	敷地内	H27. 5. 25	H27. 6. 5	/	H27. 8. 7	H27. 8. 27	H27. 8. 27	H27. 8. 27	H27. 9. 7	H27. 9. 7	
		H27. 11. 30	H27. 12. 11	/	/	/	/	/	/	/	
	楡葉町波倉	H27. 5. 25	H27. 6. 5	/	H27. 8. 7	H27. 9. 30	H27. 9. 30	H27. 9. 30	H27. 9. 24	H27. 9. 24	
		H27. 11. 30	H27. 12. 11	/	/	/	/	/	/	/	
	雷岡町小浜	H27. 5. 25	H27. 6. 5	/	H27. 8. 7	H27. 8. 24	H27. 8. 24	H27. 8. 24	H27. 10. 1	H27. 10. 1	
		H27. 11. 30	H27. 12. 11	/	/	/	/	/	/	/	
	雷岡町下郡山	H27. 5. 25	H27. 6. 5	/	H27. 8. 7	H27. 8. 25	H27. 8. 25	H27. 8. 25	H27. 9. 15	H27. 9. 15	
		H27. 11. 30	H27. 12. 20	/	/	/	/	/	/	/	
	海	取水口	H27. 5. 20	H27. 6. 15	H27. 6. 3	H27. 8. 14	/	/	/	/	/
			H27. 8. 12	H27. 8. 20	H27. 8. 24	/	/	/	/	/	/
水南放水口		H27. 11. 18	H27. 11. 25	H27. 12. 1	/	/	/	/	/	/	
		H28. 2. 17	H28. 2. 22	H28. 2. 29	/	/	/	/	/	/	
北放水口		H27. 5. 20	H27. 6. 16	H27. 6. 3	H27. 8. 14	/	/	/	/	/	
		H27. 8. 12	H27. 8. 24	H27. 8. 24	/	/	/	/	/	/	
海底沈積物		H27. 11. 18	H27. 11. 25	H27. 12. 2	/	/	/	/	/	/	
		H28. 2. 17	H28. 2. 24	H28. 3. 1	/	/	/	/	/	/	
敷地の南境界付近		H27. 5. 20	H27. 6. 16	H27. 6. 4	H27. 8. 14	/	/	/	/	/	
		H27. 8. 12	H27. 9. 15	/	/	/	/	/	/	/	
敷地の北境界付近	H27. 11. 18	H27. 12. 1	/	/	/	/	/	/	/		
	H28. 2. 17	H28. 3. 1	/	/	/	/	/	/	/		
松葉	H27. 5. 20	H27. 6. 16	/	H27. 7. 28	/	/	/	/	/		
	H27. 8. 12	H27. 9. 8	/	/	/	/	/	/	/		
松葉	H27. 11. 18	H27. 12. 1	/	/	/	/	/	/	/		
	H28. 2. 17	H28. 2. 25	/	/	/	/	/	/	/		
松葉	H27. 5. 11	H27. 5. 19	/	/	/	/	/	/	/		
	H27. 8. 19	H27. 8. 26	/	/	/	/	/	/	/		
松葉	H27. 11. 16	H27. 11. 23	/	/	/	/	/	/	/		
	H28. 2. 10	H28. 2. 16	/	/	/	/	/	/	/		
松葉	H27. 5. 11	H27. 5. 19	/	/	/	/	/	/	/		
	H27. 8. 19	H27. 8. 26	/	/	/	/	/	/	/		
松葉	H27. 11. 16	H27. 11. 23	/	/	/	/	/	/	/		
	H28. 2. 10	H28. 2. 16	/	/	/	/	/	/	/		

(注) 「/」：測定対象外核種

3-4 環境試料の核種濃度の検出限界について
 3-4-1 東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所測定分

区分名	試料名 (部位)	単位	測定容器	前処理方法	測定時間	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	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K	
大気浮遊じん	大気浮遊じん	mBq/m ³	U8容器	1ヶ月分	3,600秒	2.8	0.074	0.10	0.21	0.070	0.20	0.14	1.5	0.19	0.23	0.83	/	/	/	/	/	/	/	/	0.77
					1,000秒	3,000	130	140	260	91	290	160	3,200	410	350	1,400	/	/	/	/	/	/	/	/	/
陸	土表	Bq/kg乾	U8容器	乾土	3,600秒	1,700	60	50	110	34	130	70	1,400	170	140	600	/	290	0.39	0.013	0.014	0.013	0.014	0.014	220
					80,000秒	0.77	0.047	0.051	0.11	0.048	0.088	0.072	0.40	0.045	0.054	0.64	0.42	0.35	0.0007	/	/	/	/	/	/
海底沈積物	海砂又は海底土	Bq/kg乾	U8容器	乾土	80,000秒	14	0.69	0.70	1.8	0.61	1.7	1.4	8.8	1.0	1.0	7.3	/	6.1	0.19	/	/	/	/	/	6.5
					3,600秒	1,150	75	97	180	130	190	115	1,020	130	180	640	/	180	/	/	/	/	/	/	/
松	葉	Bq/kg生	U8容器	生	3,600秒	1,150	75	97	180	130	190	115	1,020	130	180	640	/	180	/	/	/	/	/	/	1,110

(注) 1. 「/」は対象核種外である。
 2. 検出限界値については、平成27年度の値の中で最も高い数値を掲げた。

3-4-2 東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所測定分

福島第二原子力発電所

区分名	試料名 (部位)	単位	測定容器	前処理方法	測定時間	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	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
大気浮遊じん	大気浮遊じん	mBq/m ³	U8容器	1ヶ月分	80,000秒	0.19	0.006	0.008	0.019	0.007	0.013	0.014	0.055	0.007	0.007	0.055	/	0.22	/	/	/	/	/	0.074
陸	土	Bq/kg乾	U8容器	乾	3,600秒	240	10	11	22	7.3	20	14	170	25	17	110	/	65	0.17	0.015	0.016	0.013	0.014	81
海	水	Bq/l	2Lシリリ 容器	生	80,000秒	0.97	0.042	0.052	0.11	0.051	0.093	0.086	0.41	0.057	0.053	0.59	0.39	0.56	0.001	/	/	/	/	0.57
海底沈積物	海砂または 海底土	Bq/kg乾	U8容器	乾	80,000秒	16	0.96	0.81	2.0	0.63	1.8	1.8	6.7	0.76	0.77	6.4	/	8.6	0.19	/	/	/	/	7.0
松	葉茎	Bq/kg生	U8容器	生	10,000秒	46	4.0	4.7	8.7	4.9	7.2	5.3	39	4.3	4.7	33	/	10.0	/	/	/	/	/	48

(注) 1 「/」は対象外核種である。

2 検出限界については、平成27年度の値の中で、最も高い数値を掲げた。

平成27年度
空間線量率等の変動グラフ

東京電力ホールディングス株式会社

福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所

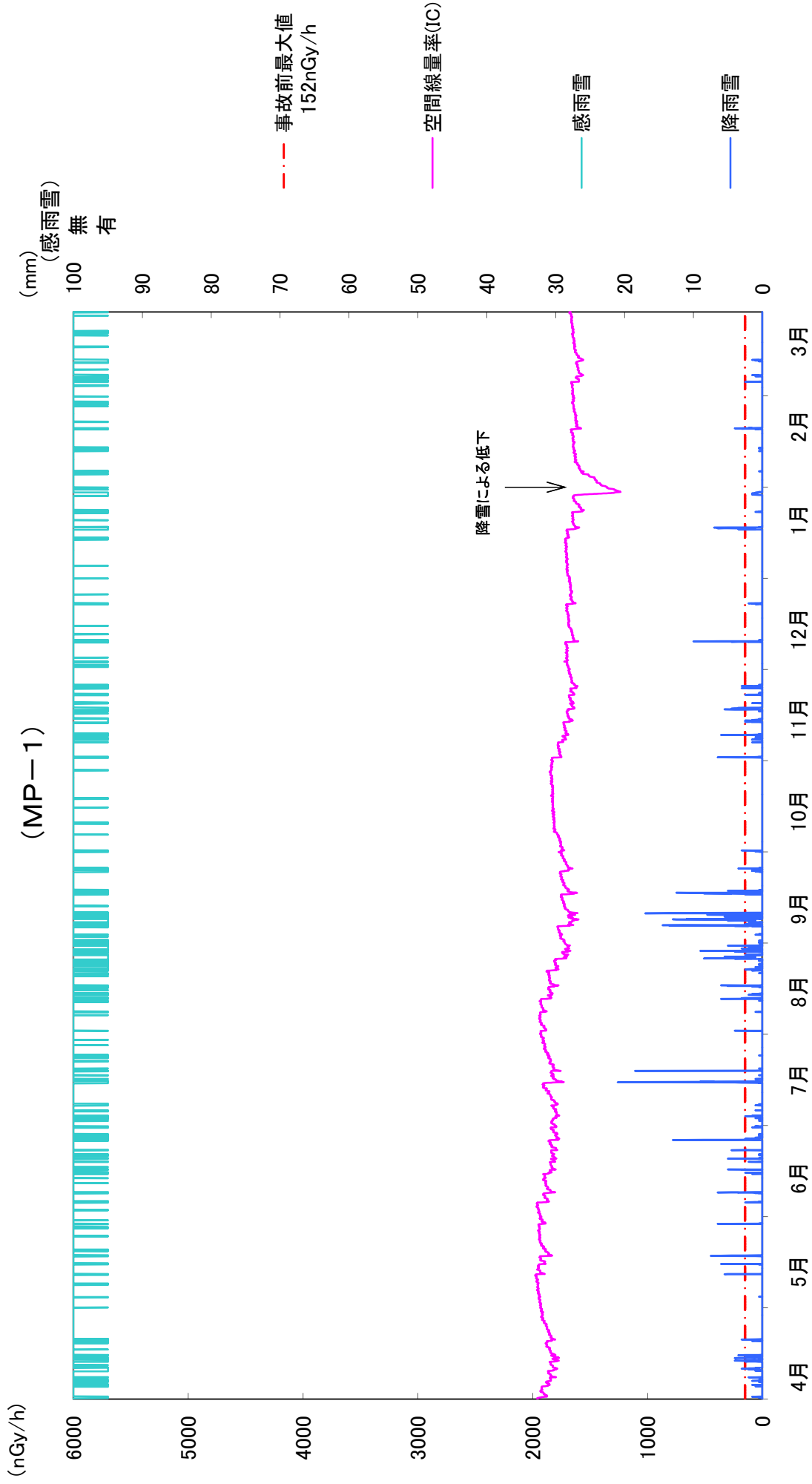
福島第二原子力発電所

目次

空間線量率	大気浮遊じん(推移)
1 福島第一原子力発電所 MP-1 54	1 福島第二原子力発電所 MP-1 69
2 福島第一原子力発電所 MP-2 55	2 福島第二原子力発電所 MP-7 70
3 福島第一原子力発電所 MP-3 56	
4 福島第一原子力発電所 MP-4 57	
5 福島第一原子力発電所 MP-5 58	
6 福島第一原子力発電所 MP-6 59	
7 福島第一原子力発電所 MP-7 60	
8 福島第一原子力発電所 MP-8 61	
9 福島第二原子力発電所 MP-1 62	
10 福島第二原子力発電所 MP-2 63	
11 福島第二原子力発電所 MP-3 64	
12 福島第二原子力発電所 MP-4 65	
13 福島第二原子力発電所 MP-5 66	
14 福島第二原子力発電所 MP-6 67	
15 福島第二原子力発電所 MP-7 68	

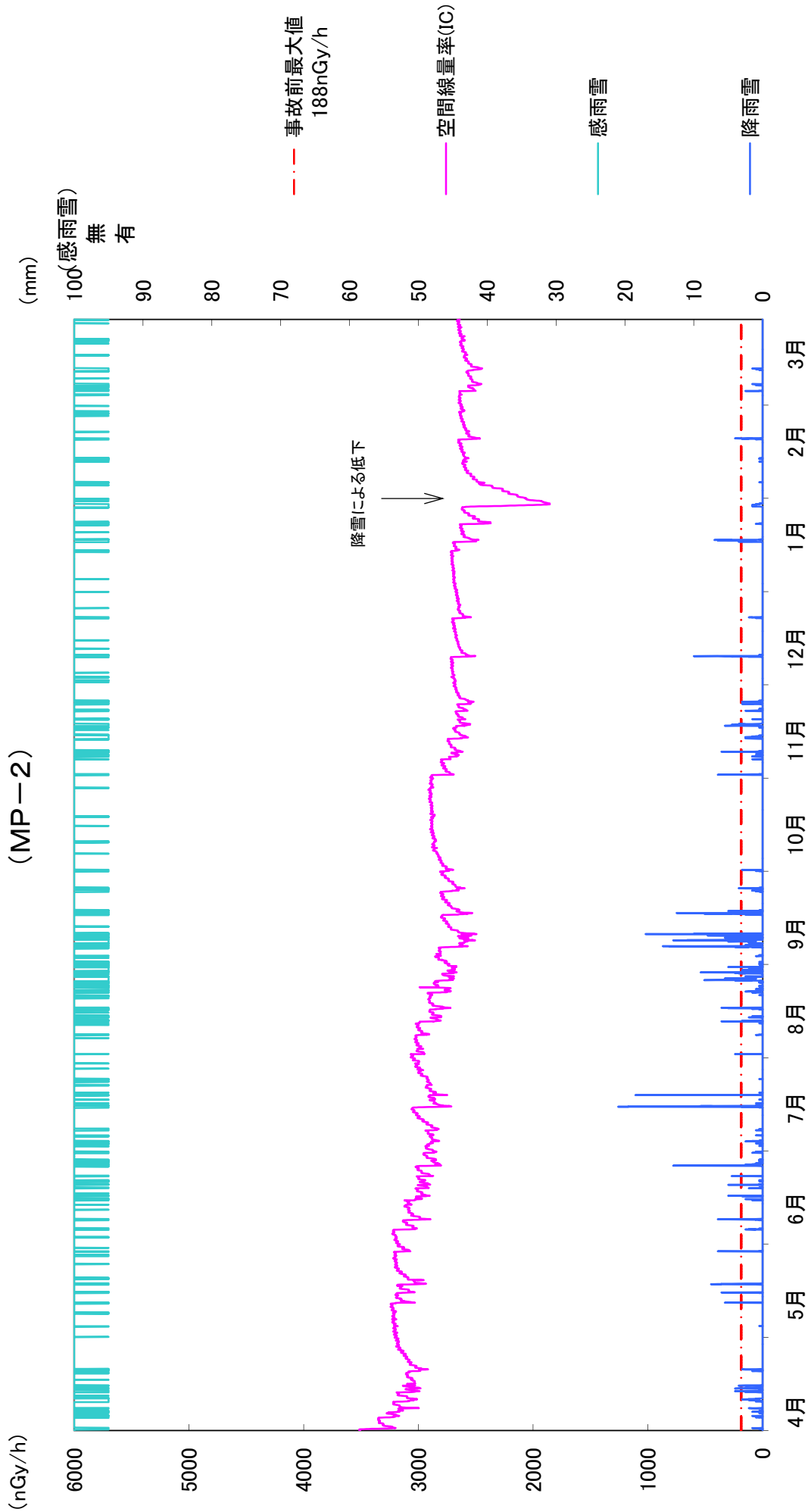
空間線量率の変動グラフ

福島第一原子力発電所



高レンジ点検: 3月5日
 欠測時には、電離箱式サーベイメータにて測定し、指示値に異常がないことを確認している。

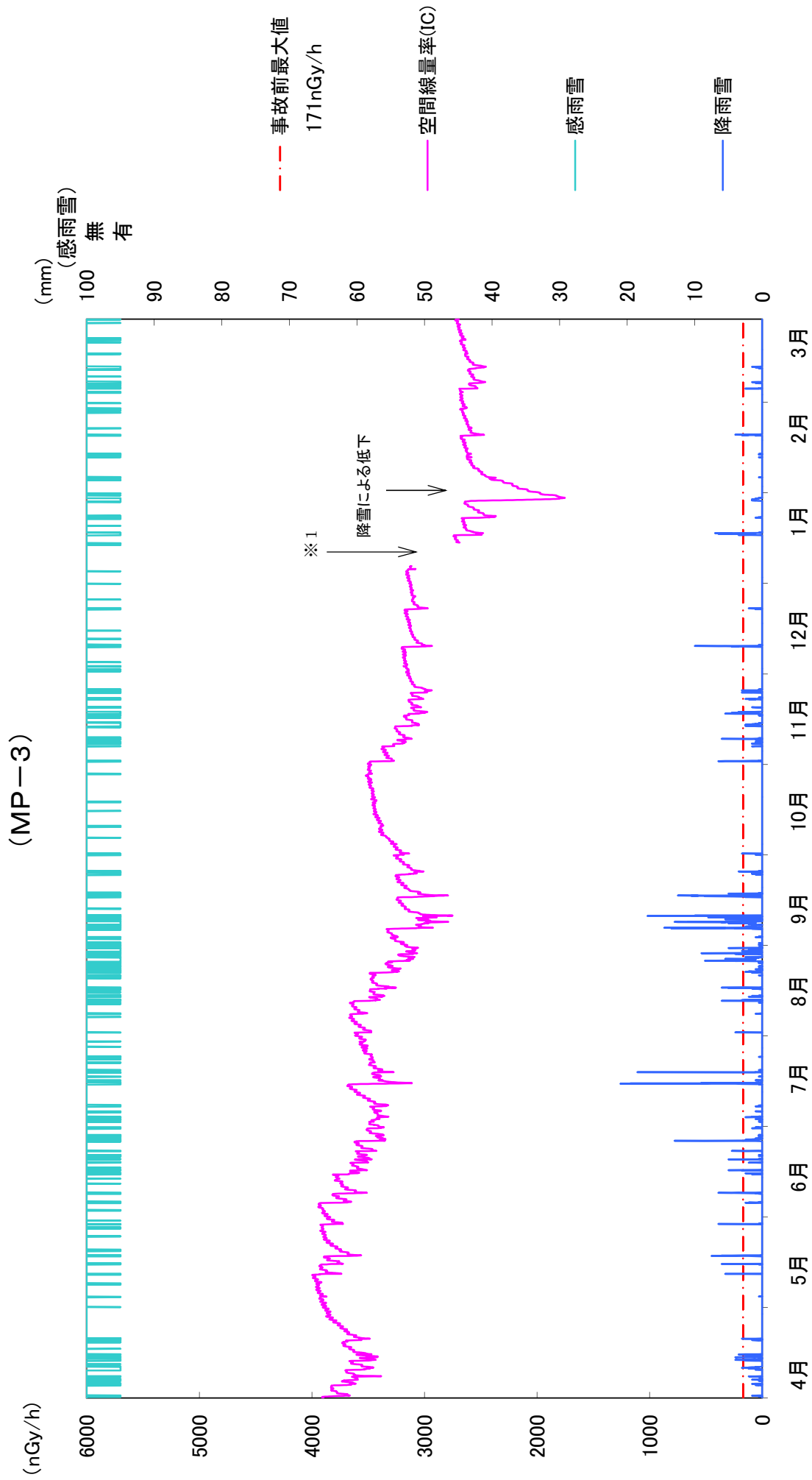
空間線量率の変動グラフ



高レンジ点検:3月6日
 欠測時には、電離箱式サーベイメータにて測定し、指示値に異常がないことを確認している。

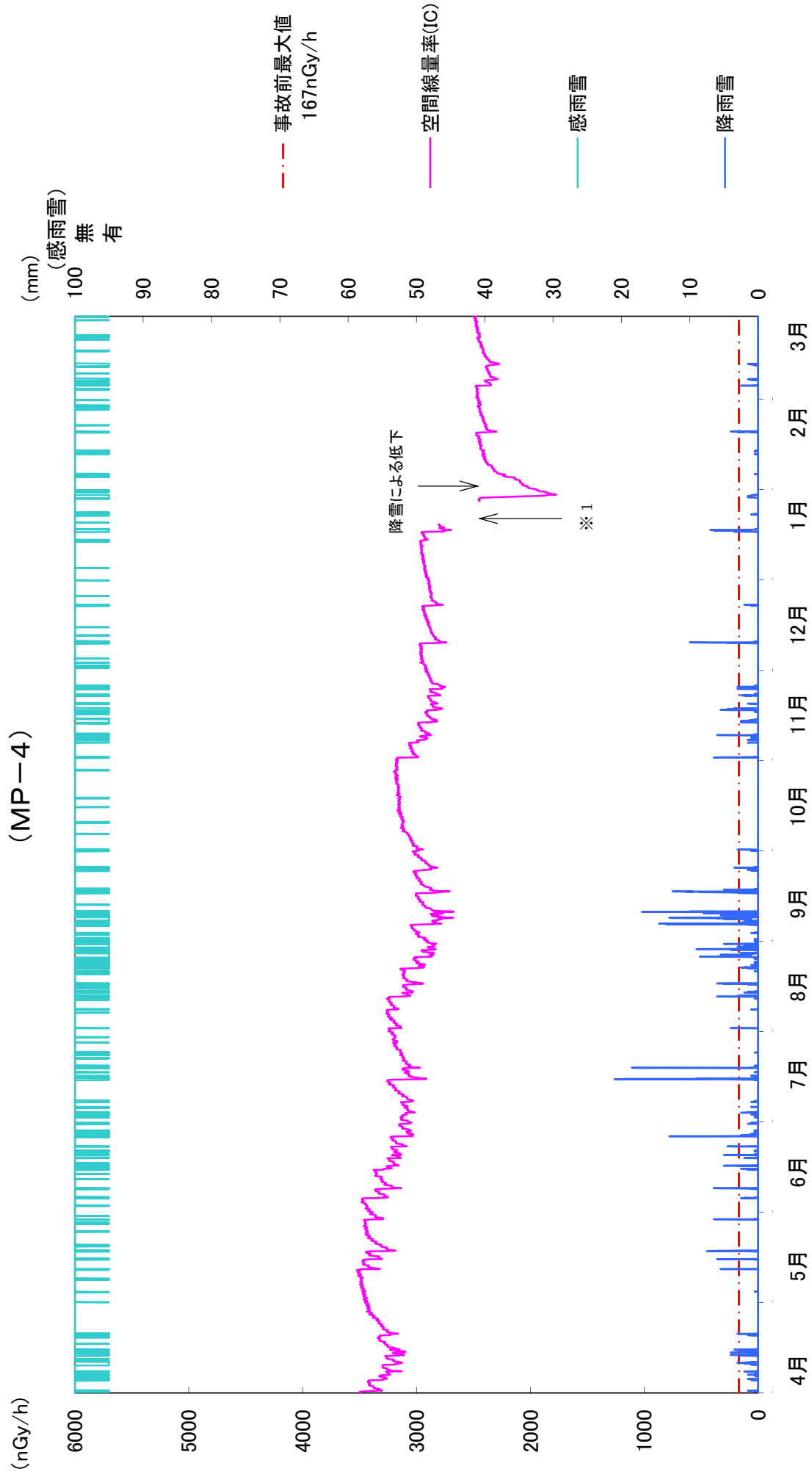
空間線量率の変動グラフ

福島第一原子力発電所



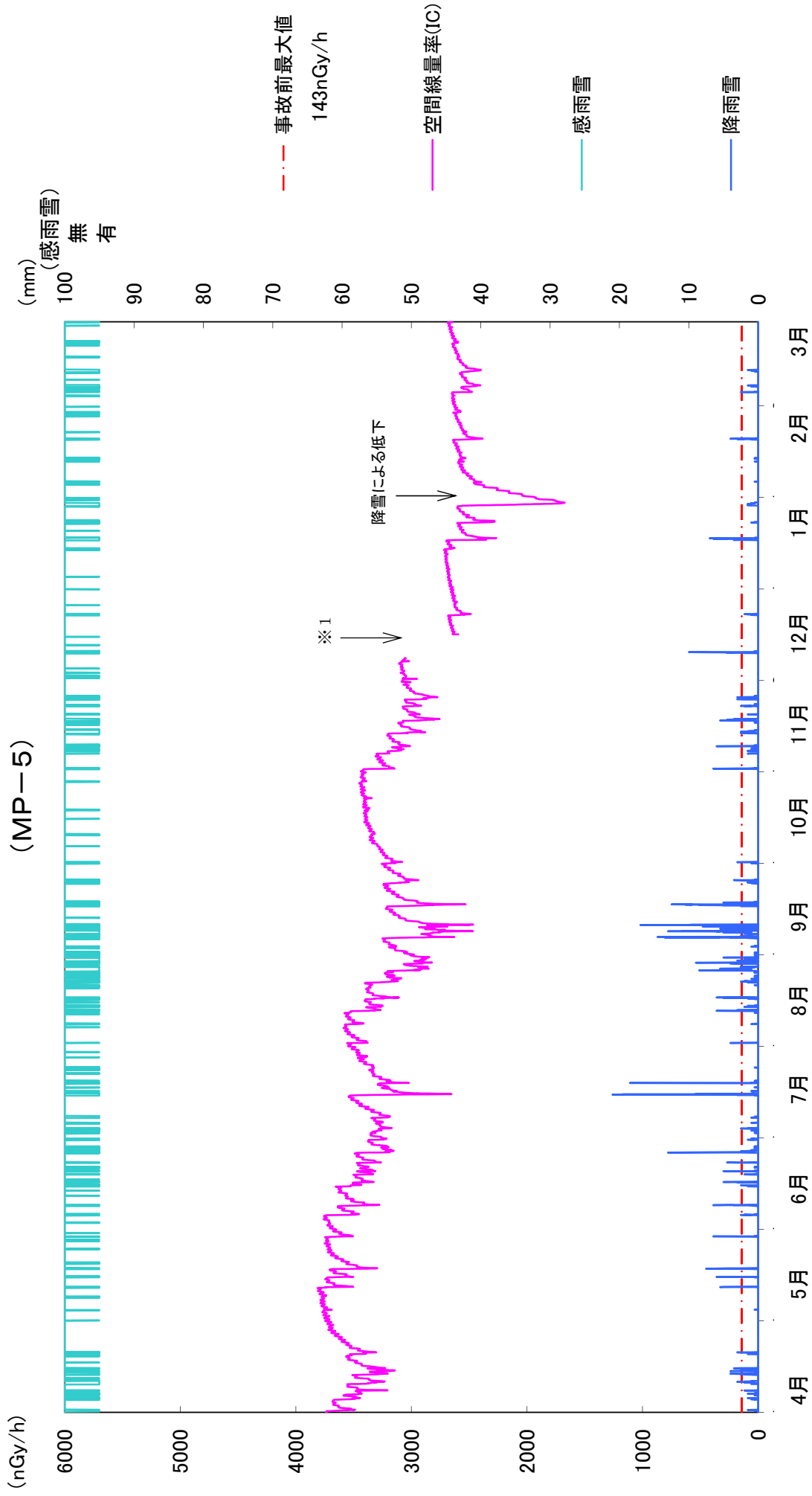
※1 MP-3更新に伴う欠測: 1月7日~1月15日 (検出器本体及び測定装置等取替実施)
欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。

空間線量率の変動グラフ



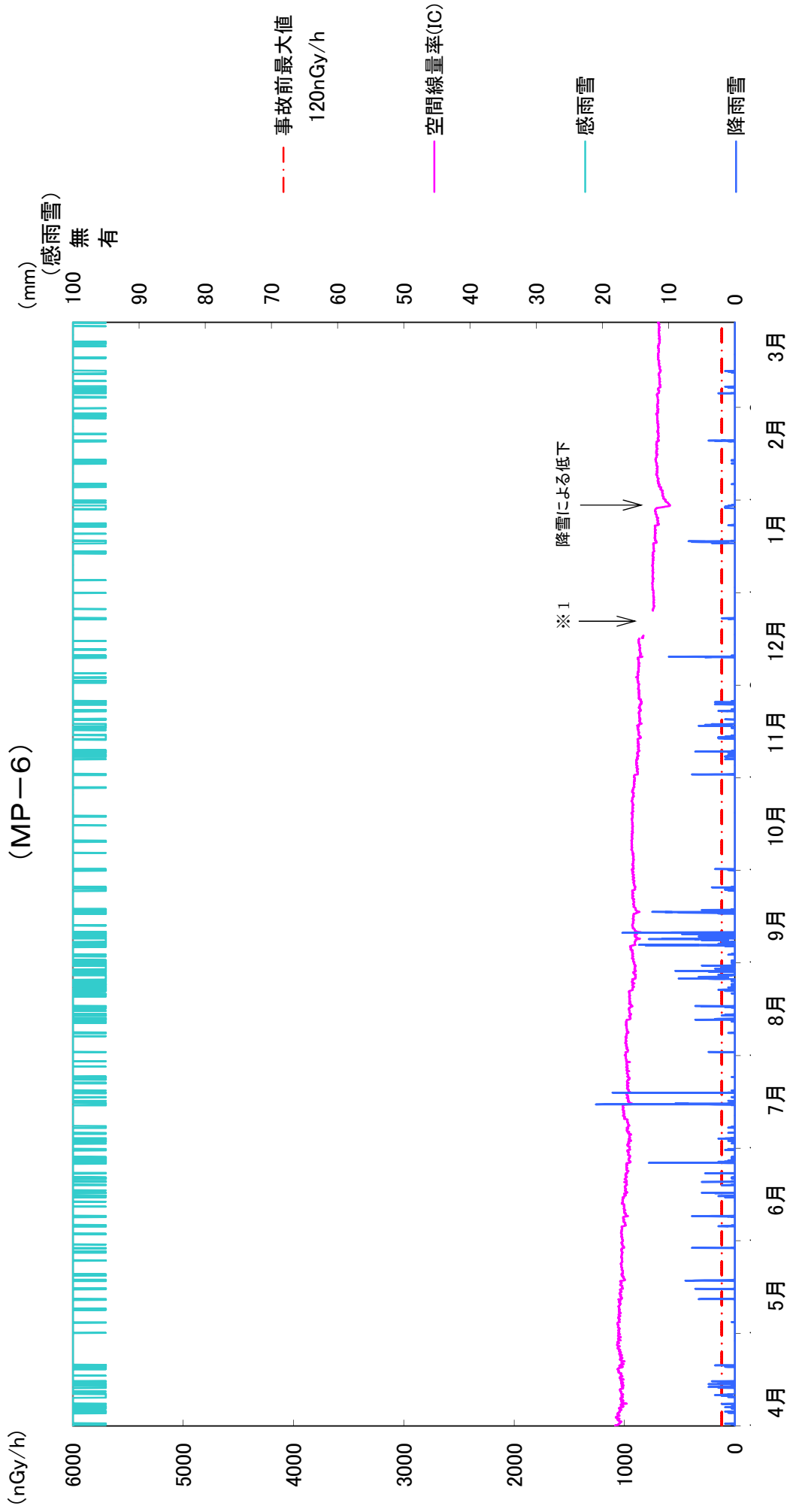
※1 MP-4更新に伴う欠測:1月20日~1月28日(検出器本体及び測定装置等取替実施)欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。

空間線量率の変動グラフ



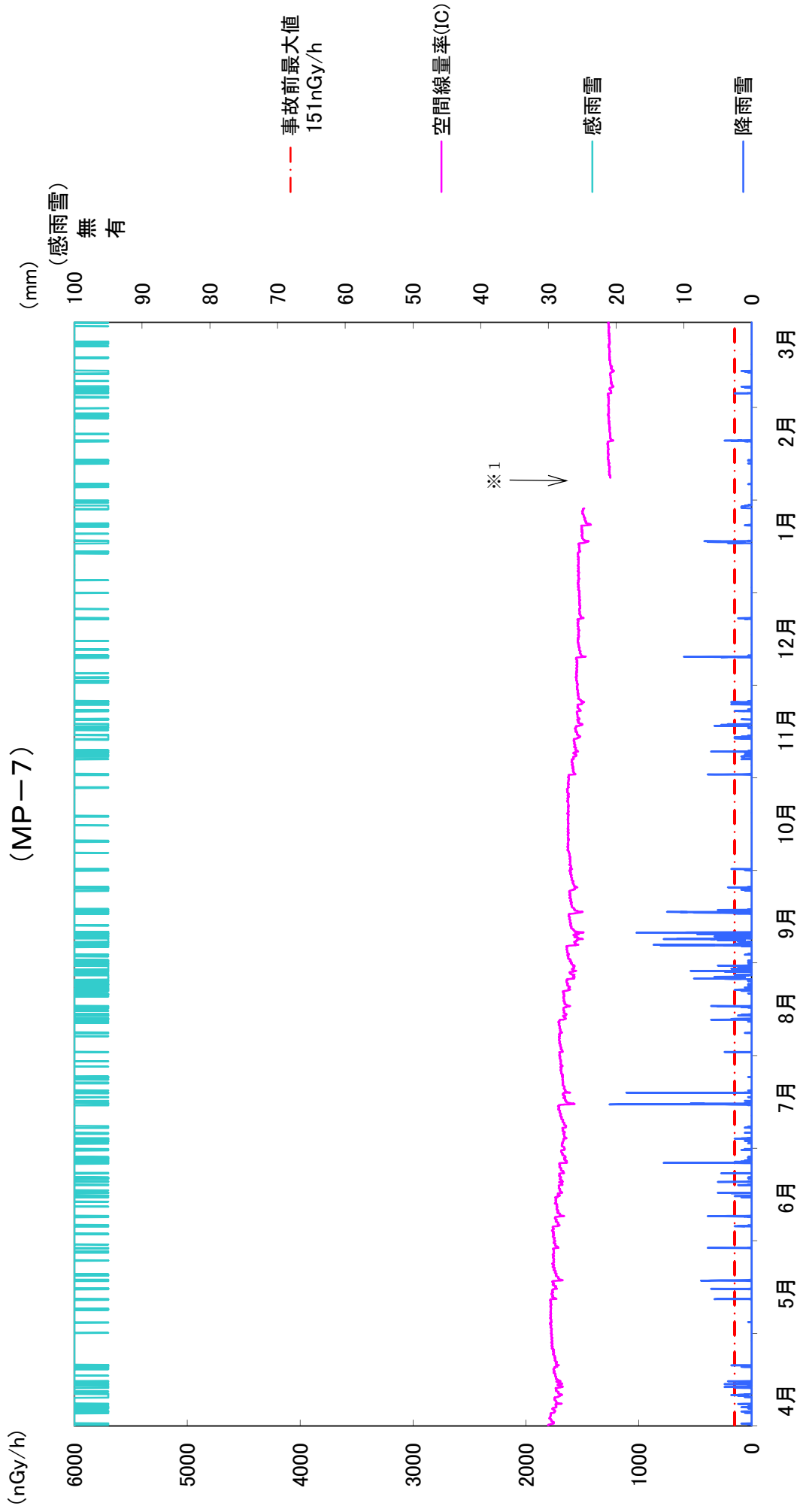
※1 MP-5更新に伴う欠測: 11月30日, 12月9日~12月17日 (検出器本体及び測定装置等取替実施)
 欠測時には, 可搬型モニタリングポストを設置し, 指示値に異常がないことを確認している。

空間線量率の変動グラフ



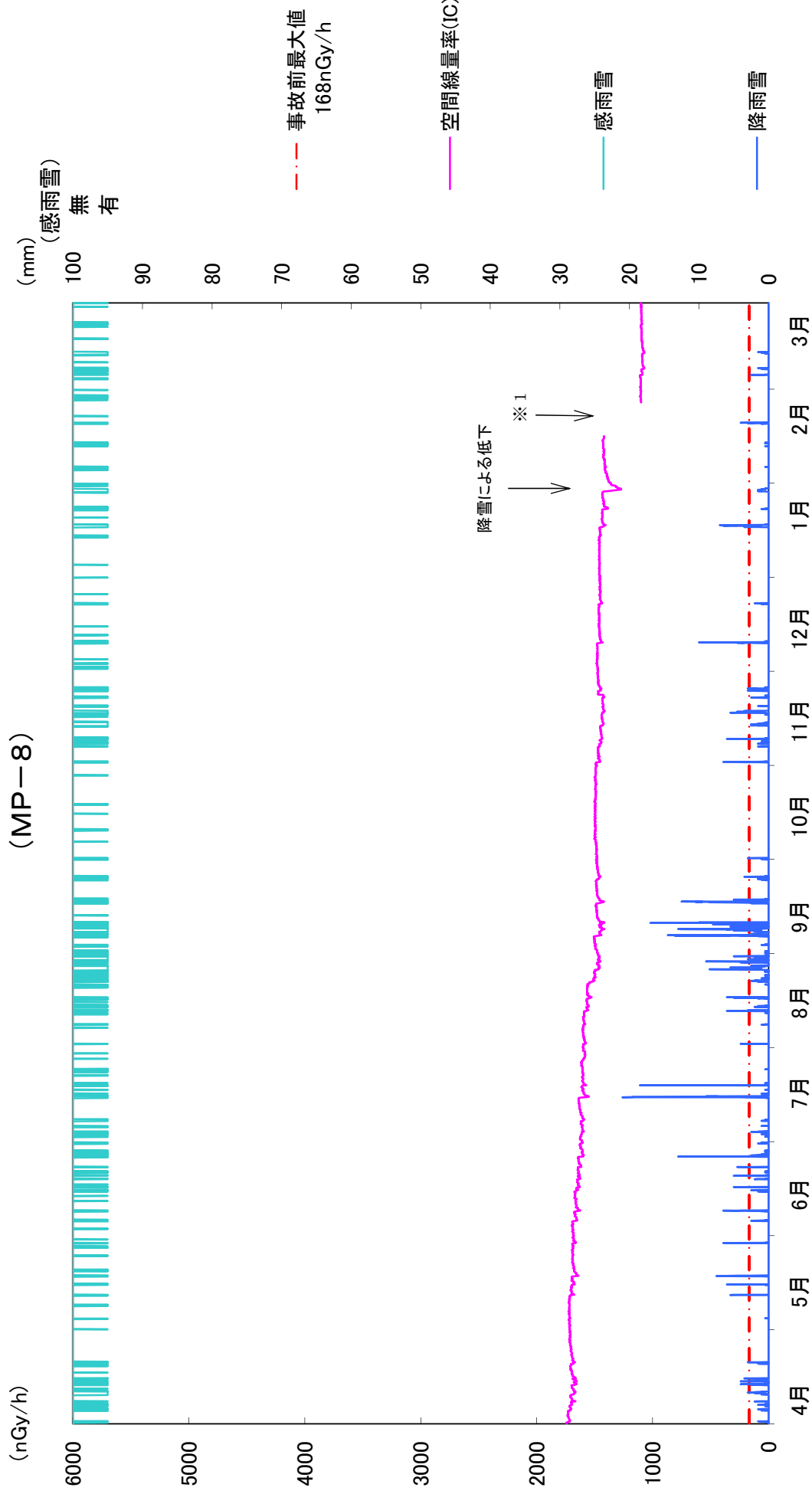
※1 MP-6更新に伴う欠測：12月17日～12月26日（検出器本体及び測定装置等取替実施）
 欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。
 高レンジ点検：1月14日
 欠測時には、電離箱式サーベイメータにて測定し、指示値に異常がないことを確認している。

空間線量率の変動グラフ



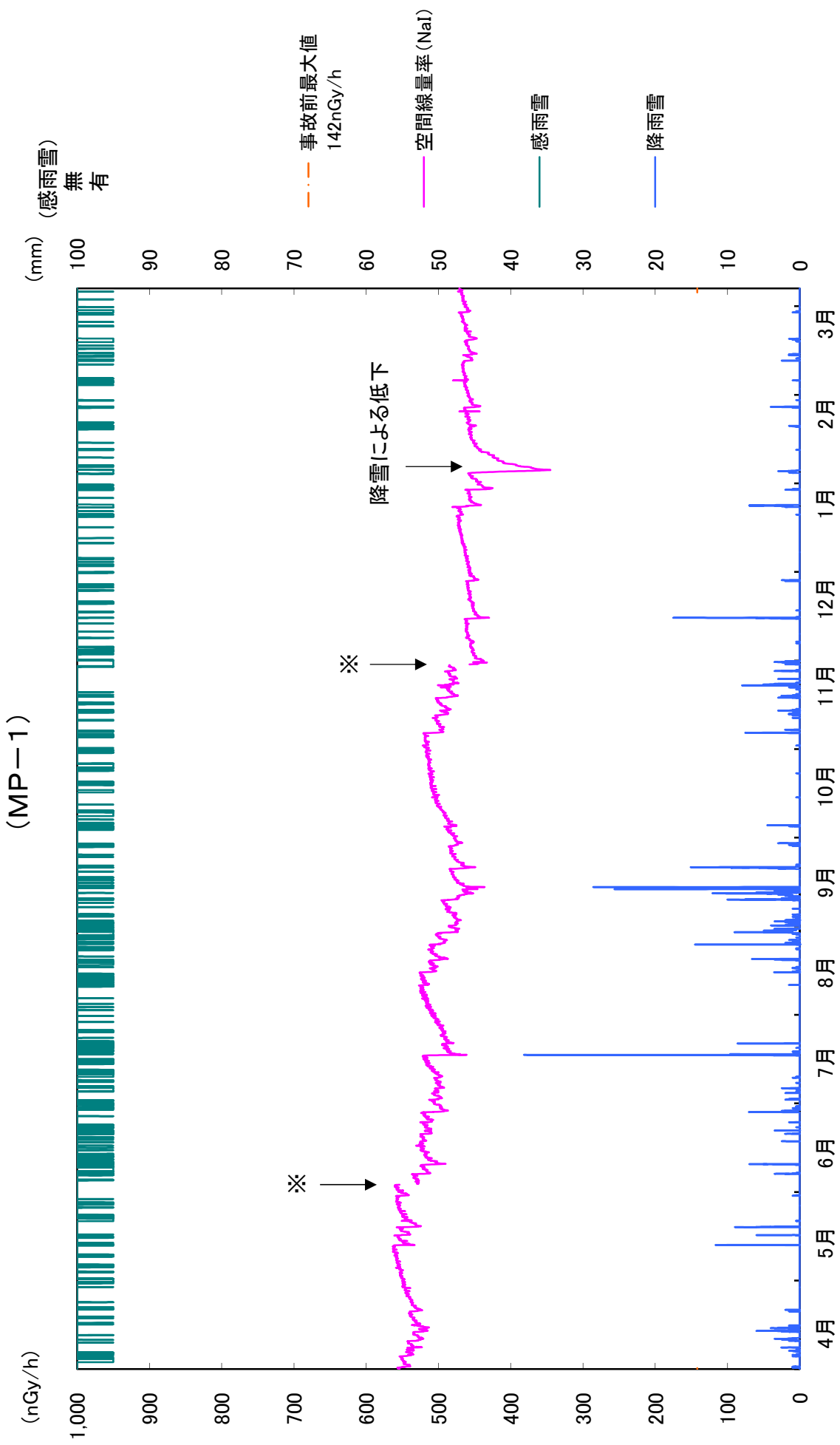
※1 MP-7更新に伴う欠測: 1月29日~2月8日 (検出器本体及び測定装置等取替実施)
 欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。
 MP-7, 8については、高線量率の環境下にあることから、新たな放出によって上空を通過する放射性物質を検知しやすくなるため、
 検出器廻りに遮へいを設置し、地表面等からの放射線の影響を抑えている。

空間線量率の変動グラフ



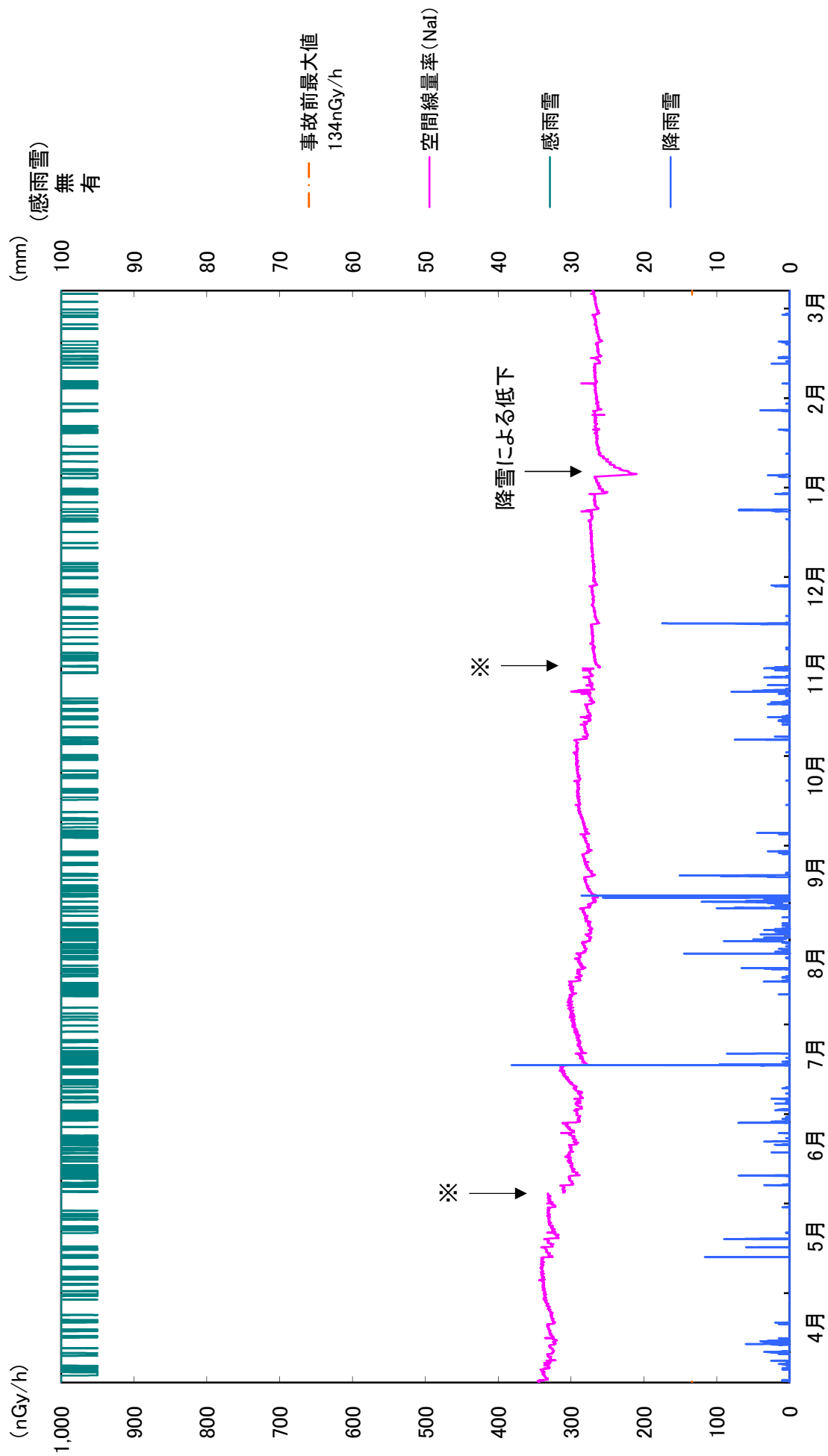
※1 MP-8更新に伴う欠測:2月16日~2月27日(検出器本体及び測定装置等取替実施)欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。
MP-7, 8については、高線量率の環境下にあることから、新たな放出によって上空を通過する放射性物質を検知しやすくするため、検出器廻りに遮へいを設置し、地表面等からの放射線の影響を抑えている。

空間線量率の変動グラフ



※点検校正に伴う欠測：H26年6月2日,11月25日
 なお、欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。
 また、点検時に線量計の調整の影響により指示値が低下した。

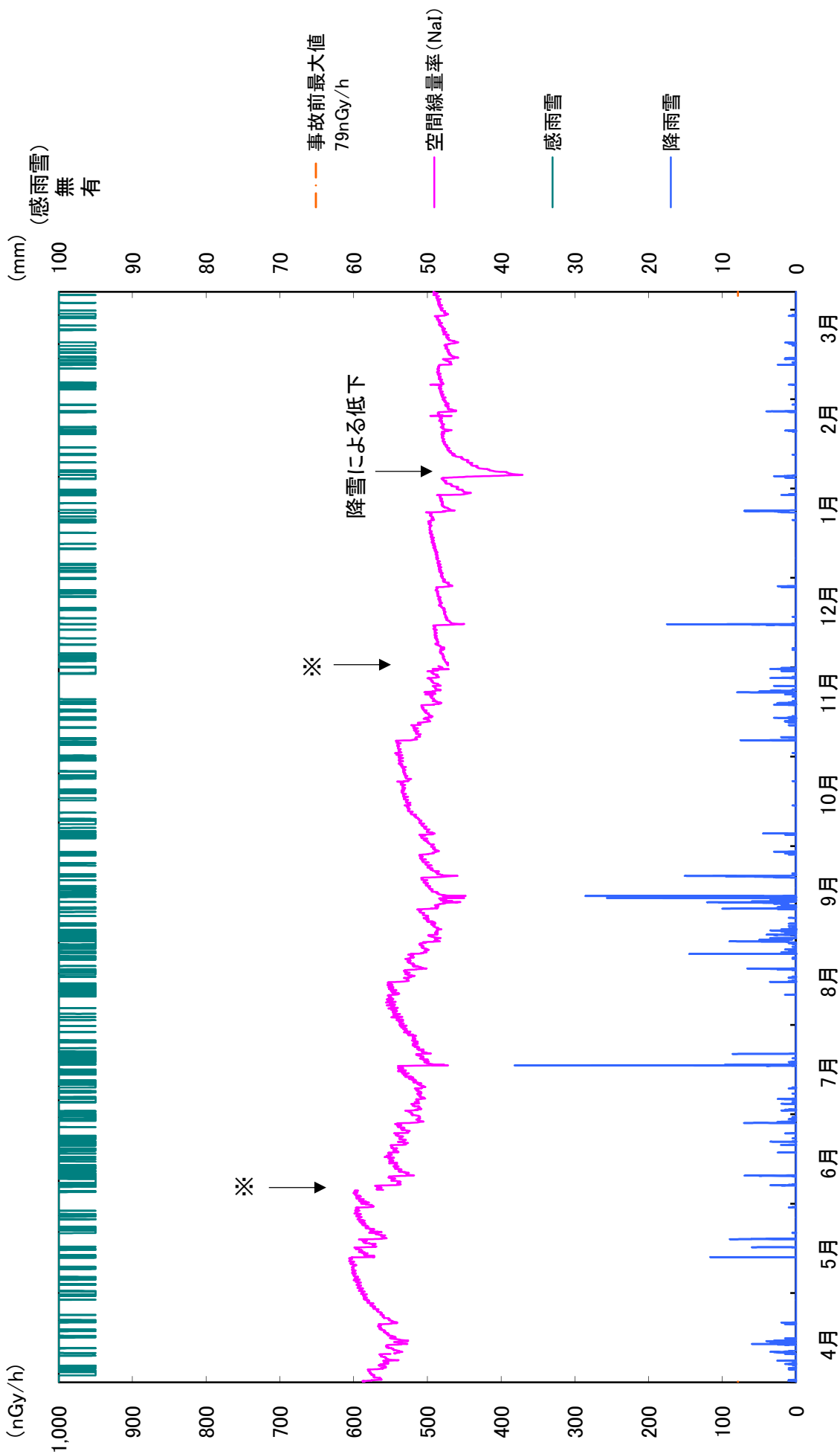
空間線量率の変動グラフ
(MP-2)



※点検校正に伴う欠測：H26年6月3日、11月26日

なお、欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。
また、点検時に線量計の調整の影響により指示値が低下した。

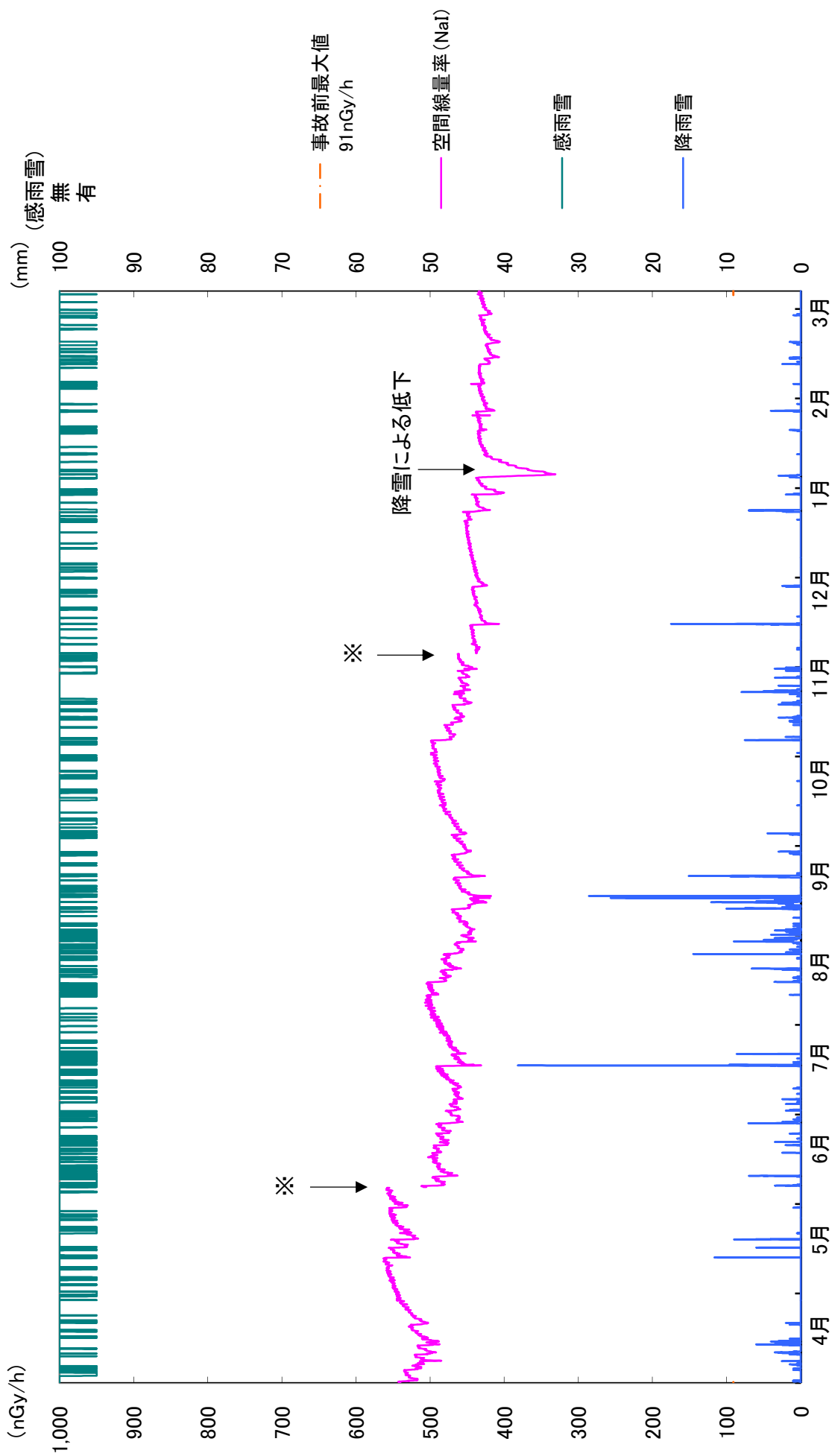
空間線量率の変動グラフ
(MP-3)



※点検校正に伴う欠測：H26年6月4日,11月27日
 なお、欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。
 また、点検時に線量計の調整の影響により指示値が低下した。

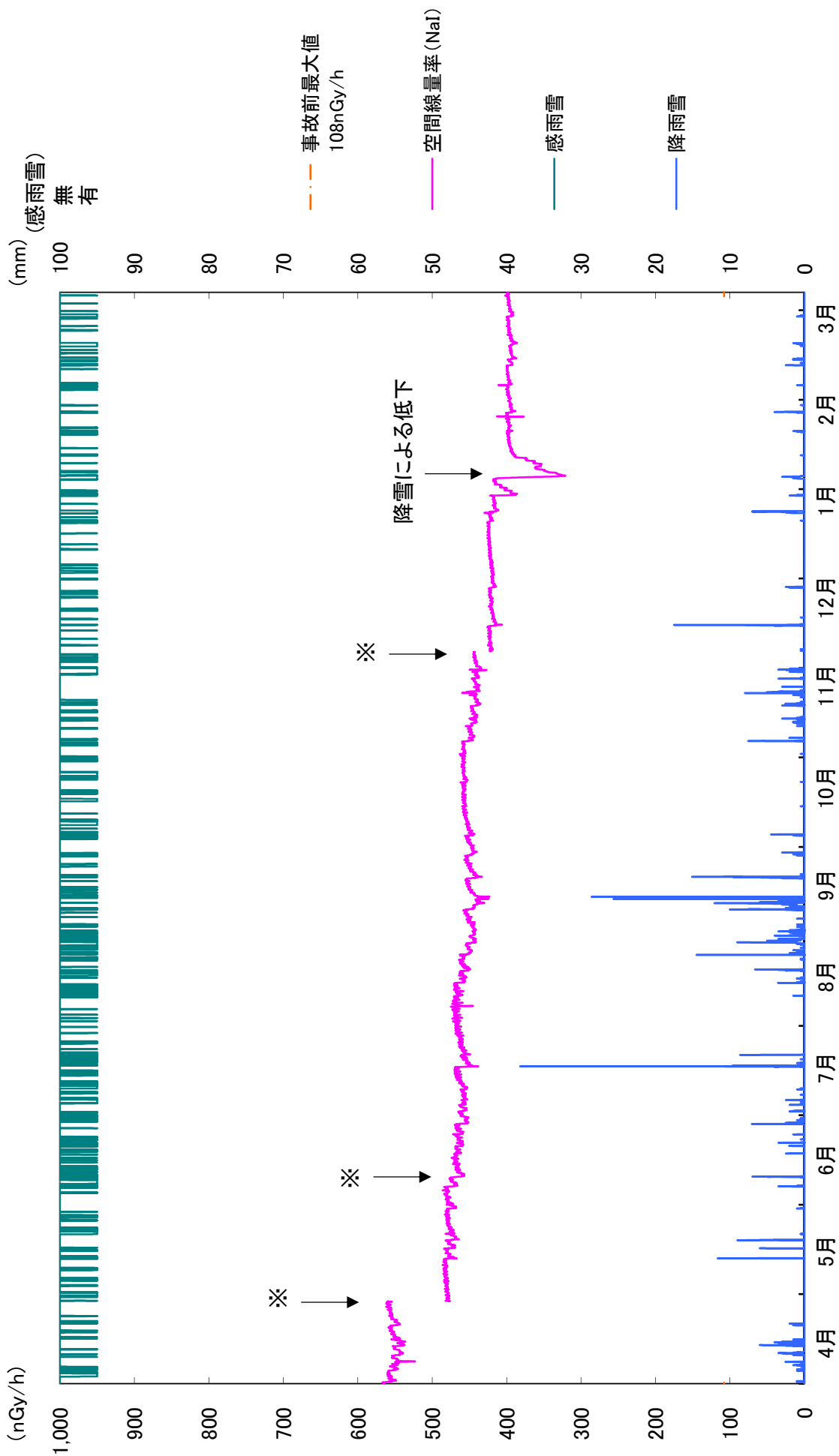
空間線量率の変動グラフ (MP-4)

福島第二原子力発電所



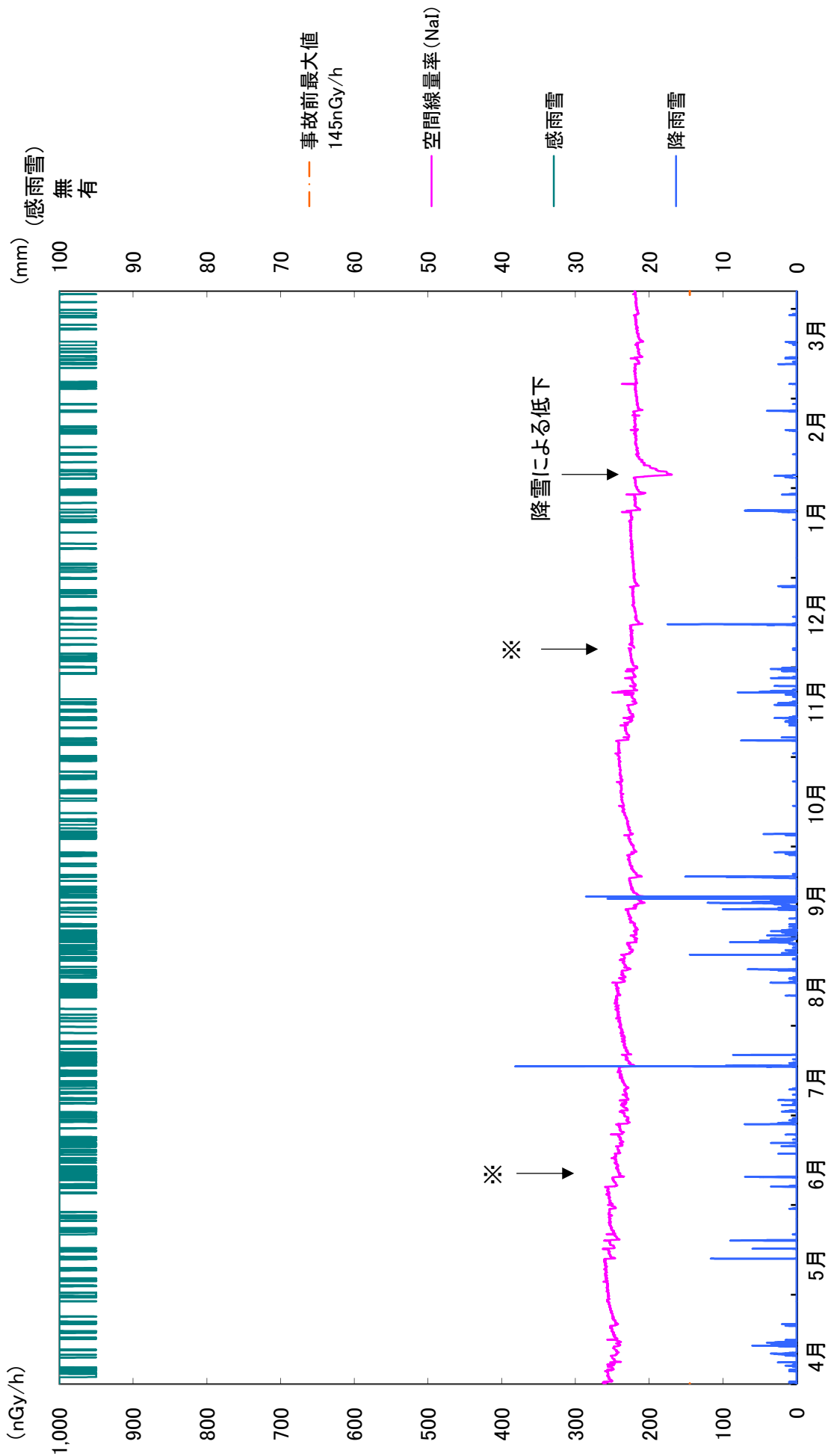
点検校正に伴う欠測：H26年6月5日,12月1日
 なお、欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。
 また、点検時に線量計の調整の影響により指示値が低下した。

空間線量率の変動グラフ
(MP-5)



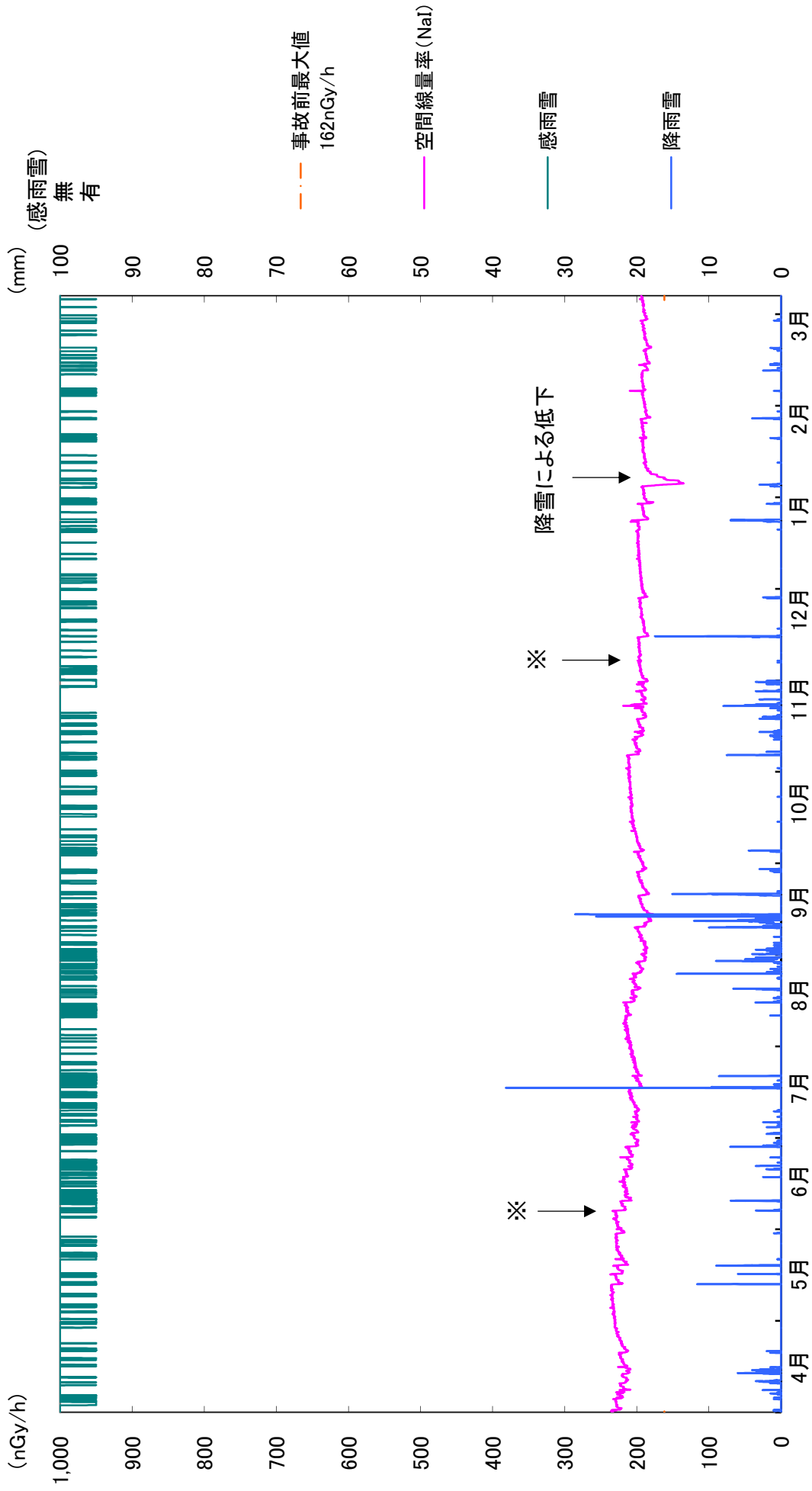
※点検校正に伴う欠測：H26年4月28日,6月9日,12月2日
 なお、欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。
 また、点検時に線量計の調整の影響により指示値が低下した。

空間線量率の変動グラフ
(MP-6)



※点検校正に伴う欠測：H26年6月10日、12月3日
 なお、欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。

空間線量率の変動グラフ
(MP-7)

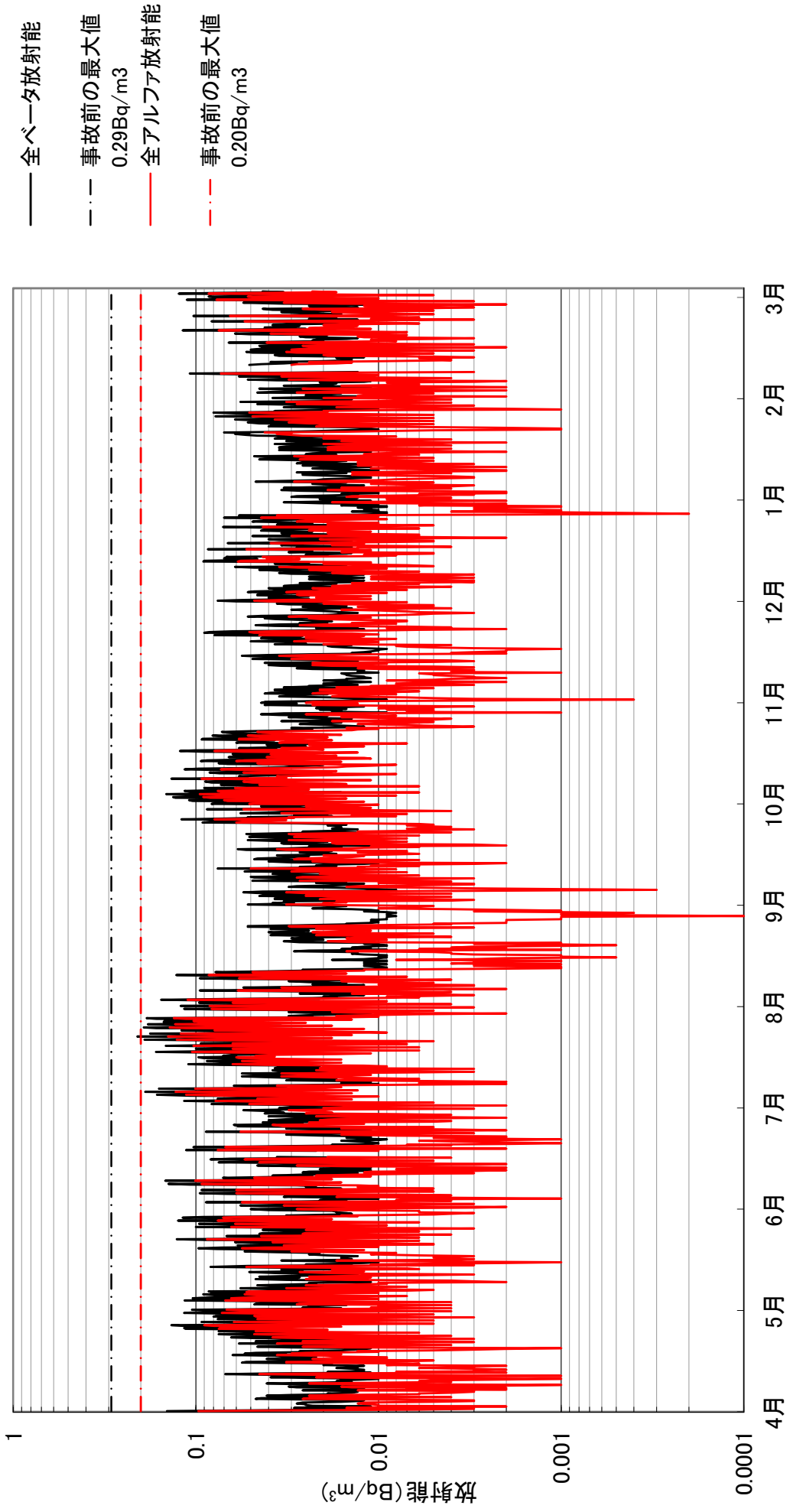


※点検校正に伴う欠測：H26年6月11日,12月4日
 なお、欠測時には、可搬型モニタリングポストを設置し、指示値に異常がないことを確認している。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

MP-1

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

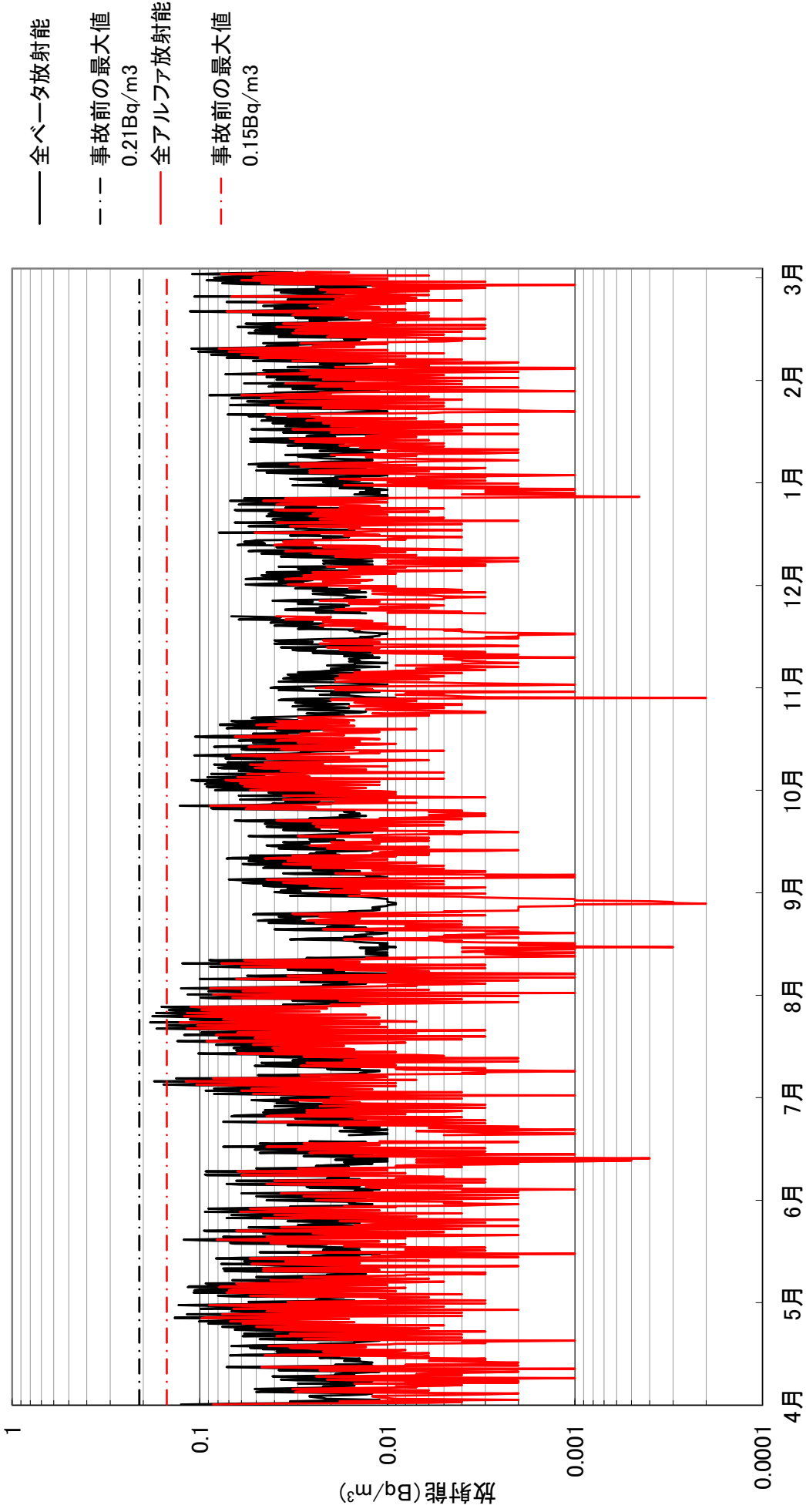


点検に伴う欠測: 6月23日, 24日, 3月5日, 6日
 欠測時には, モニタリングポスト指示値, スタックモニタ指示値に異常がないこと, 及びプラントに放射性物質の放出に係る
 事象が発生していないことを確認している。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

MP-7

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)



点検に伴う欠測:6月25日,26日,12月11日

欠測時には,モニタリングポスト指示値,スタックモニタ指示値に異常がないこと,及びプラントに放射性物質の放出に係る事象が発生していないことを確認している。