

(案)

平成 2 8 年度

原子力発電所周辺 環境放射能測定結果報告書

福 島 県

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	11
第4 測定結果	
4-1 空間放射線	
4-1-1 空間線量率	17
4-1-2 空間積算線量	32
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	39
4-2-2 環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種）	49
4-2-3 環境試料中の核種濃度（ベータ線放出核種）	51
4-2-4 環境試料中の核種濃度（アルファ線放出核種）	53
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	58
5-1-2 空間積算線量	61
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	64
5-2-2 大気浮遊じんの核種濃度	66
5-2-3 降下物の核種濃度	112
5-2-4 環境試料中の核種濃度	118
第6 参考資料	
6-1 比較対照地点	
6-1-1 空間線量率	126
6-1-2 環境試料中の核種濃度	127
6-2 気象測定結果	135
6-3 空間線量率最小値及び最大値とその出現日時	153
6-4 試料採取時の付帯データ集	156
6-5 環境試料の核種濃度の検出限界について	160
6-6 福島第一原子力発電所における地下水バイパス水等の海域への排出に伴う海水モニタリング結果	
6-6-1 地下水バイパス水の排出に伴う海水モニタリング結果	161
6-6-2 サブドレン等処理済み水の排出に伴う海水モニタリング結果	164
6-7 大熊町大野における降下物の測定値について	167
6-8 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	172
6-9 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)）	176

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 28 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は上回っているが、年月の経過とともに減少する傾向にある。

1 空間放射線 (17～38 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 $0.054 \mu\text{Gy/h}$ (54 nGy/h) (いわき市小川) ～ $10.800 \mu\text{Gy/h}$ ($10,800 \text{ nGy/h}$) (大熊町夫沢)、1 時間値の最大値は $0.079 \mu\text{Gy/h}$ (79 nGy/h) (いわき市小川) ～ $12.600 \mu\text{Gy/h}$ ($12,600 \text{ nGy/h}$) (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 地点で空間積算線量の測定を実施した。

年間相当値は 0.67 mGy (南相馬市萱浜) ～ 110 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 (39～53 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。

各測定地点の年間平均値及び最大値は、共に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、上水、海水、海底土、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。事故後、試料の濃縮や化学分離操作などの前処理を行わない方法で分析測定してきたが、設備等が整ったため、今年度より従来まで実施してきた文部科学省放射能測定法シリーズに定められた分析を再開した。そのため、前処理や測定時間延長により検出下限値が下がり、より低濃度まで測定できるようになった。

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、多くの試料で事故前の測定値の範囲を上回っているが、事故直後と比較すると大幅に低下しており、概ね横ばい傾向になっている。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、降下物からコバルト-60 が、陸土からコバルト-60 及びアンチモン-125 が微量ながら検出された。

上水及び海水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、事故前の測定値の範囲内であった。

陸土、上水、海水及び海底土について、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、海水及び海底土から検出された。上水については、事故前の測定値の範囲内であった。陸土、海水及び海底土については、一部の試料が依然として事故前の測定値の範囲を上回っているものの、事故直後の値と比較すると大幅に低下している。

プルトニウム-238 が陸土、海水、海底土から検出されたが、海水での検出は調査開始 (平成 25 年度) 以後初めてである。

プルトニウム-239+240 が陸土、海水及び海底土から検出されたが、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2-5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 (1回/月)	大型水盤 (0.5 m ²) 1ヵ月分	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 (1回/月)	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	

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 (1回/月)	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	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	
		いわき市 久之浜 いわき市 下桶売 いわき市 川前 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 浪江町 南津島 南相馬市 横川ダム 広野町 二ツ沼 檜葉町 山田岡 檜葉町 松館 檜葉町 波倉 富岡町 上郡山 富岡町 下郡山 富岡町 夜の森 大熊町 南台 浪江町 浪江 田村市 滝根 田村市 船引 田村市 岩井沢	12回/年 (1回/月)	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	田 村 市 上移 川 内 村 上川内 南相馬市 馬場 南相馬市 大木戸 南相馬市 檜原 飯 館 村 伊丹沢 川 俣 町 山木屋 ※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/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	環境創造 センター
	大気中水分	※福 島 市	12回/年 (1回/月)	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 館 村 蔵平 飯 館 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 (1回/半年) ただし、 ※地点は 1回/年	2 k g	ガンマ線放出核種濃度	環境創造 センター
		※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	1回/年	1 k g	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 館 村 川 俣 町 ※福 島 市 ※会津若松市	4回/年 (1回/四半期) ただし、 ※地点は 1回/年	20L	ガンマ線放出核種濃度	環境創造 センター
			1回/年 ただし、 ※地点は 福島市の み	1L	ト リ チ ウ ム 濃 度	
				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 (1回/月)	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	
		第二(発)南放水口 第二(発)北放水口	4回/年 (1回/四半期)			
		※相馬市 松川浦沖	1回/年			
海底土	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 (1回/四半期)	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	環境創造 センター
		※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 (1回/四半期)	500g程度	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（福島第一・第二原子力発電所周辺）

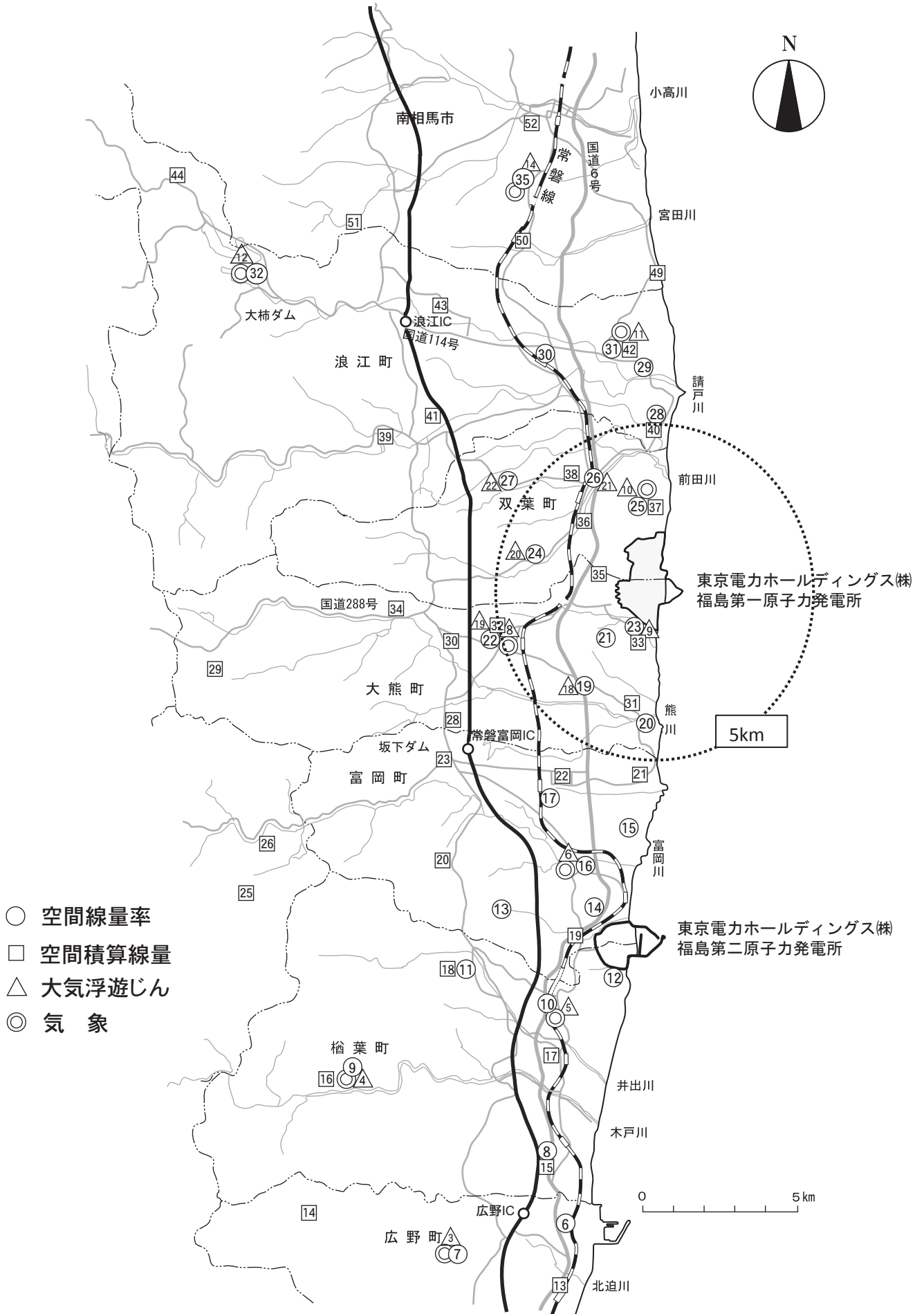


図2-2 環境放射能等測定地点（広域）

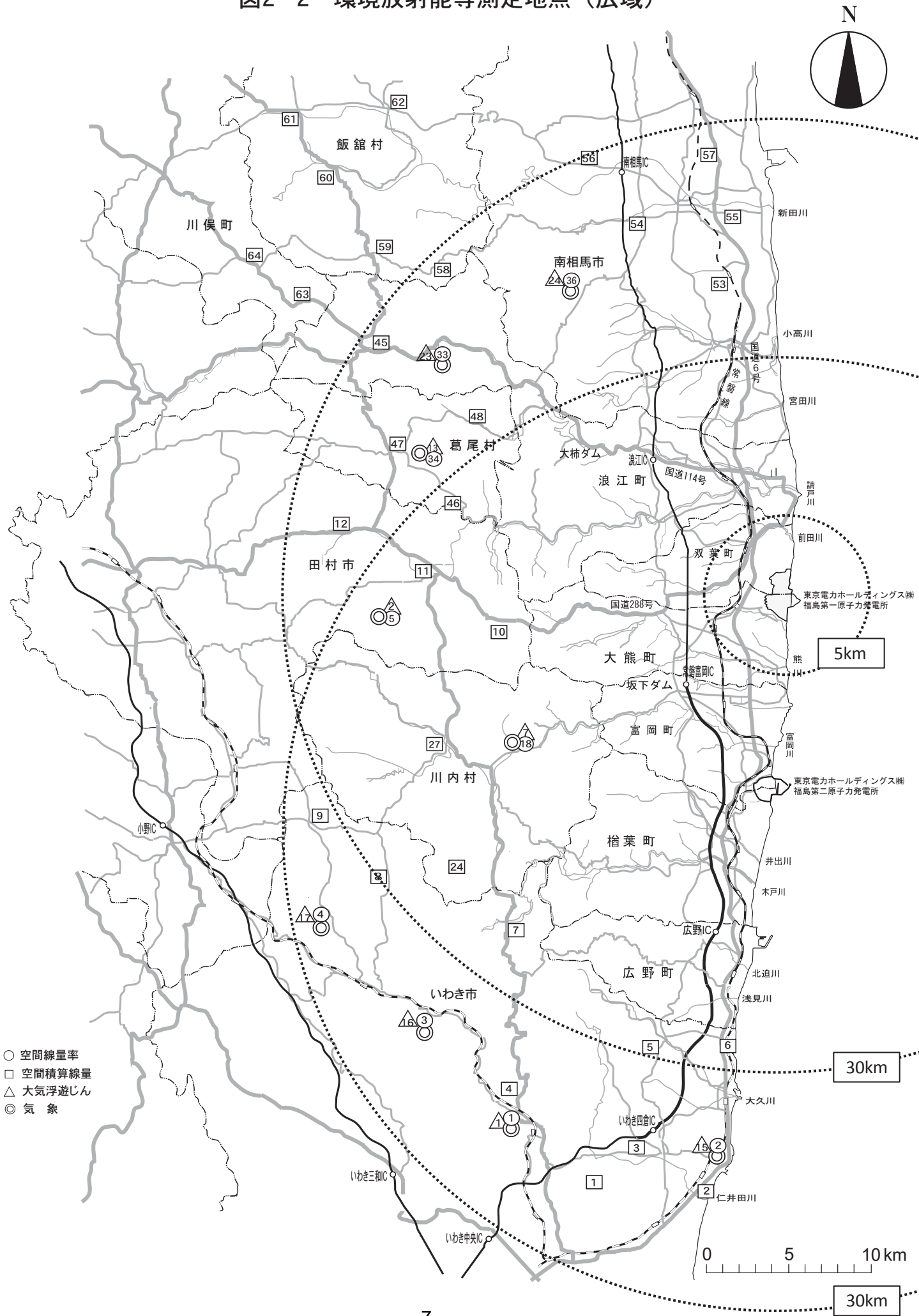


図2-3 環境試料採取地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）

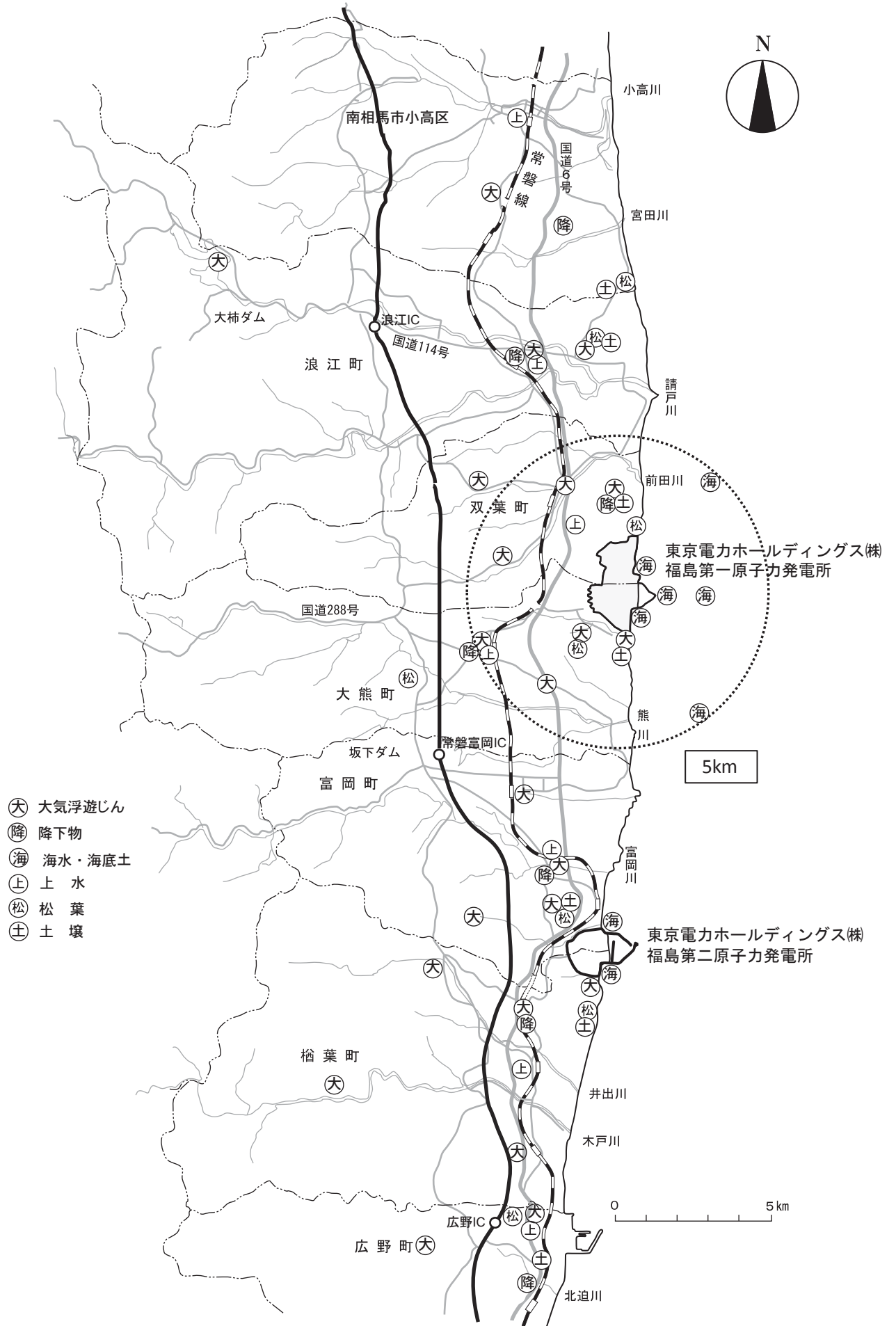


図2-4 環境試料採取地点（広域）

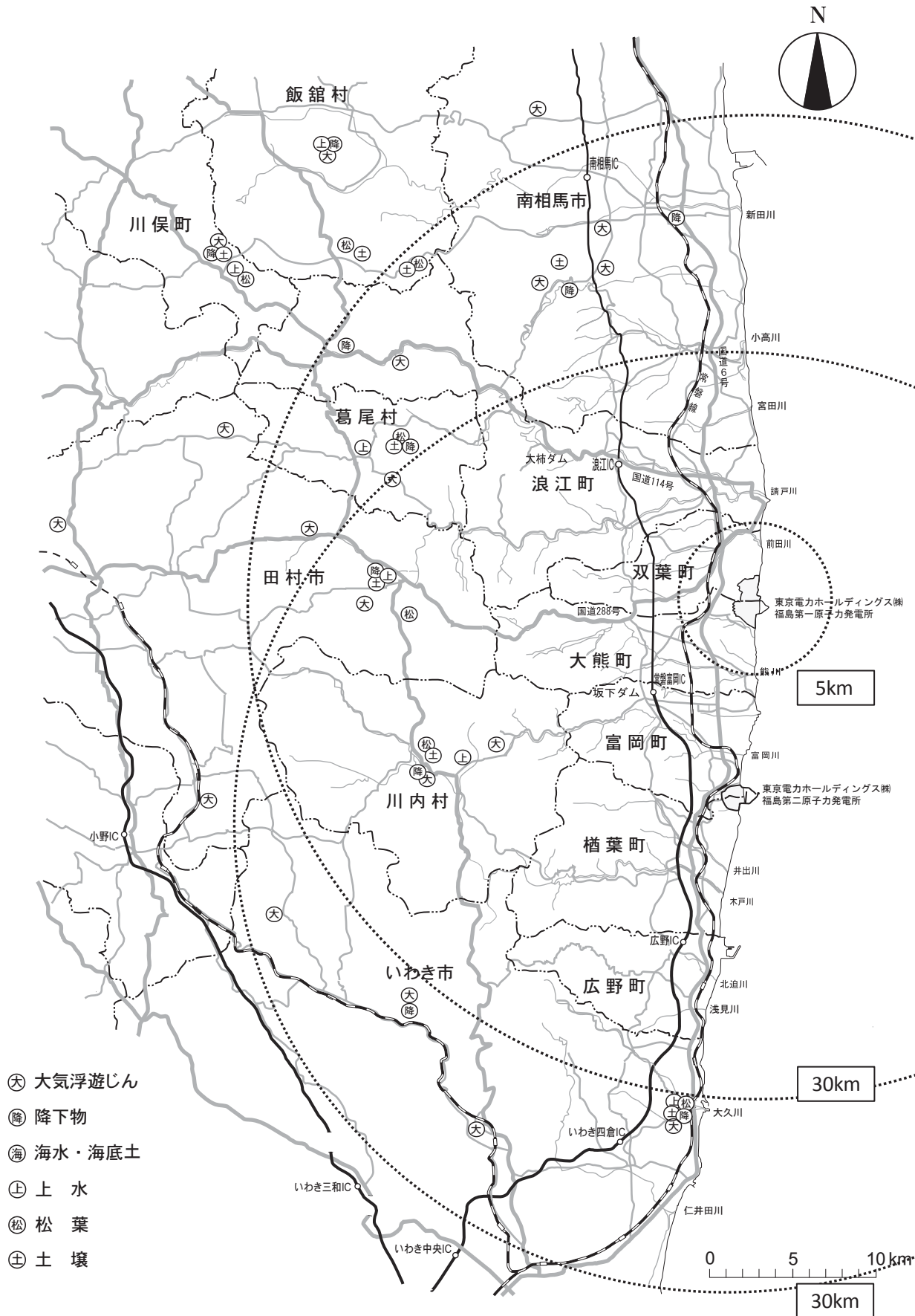
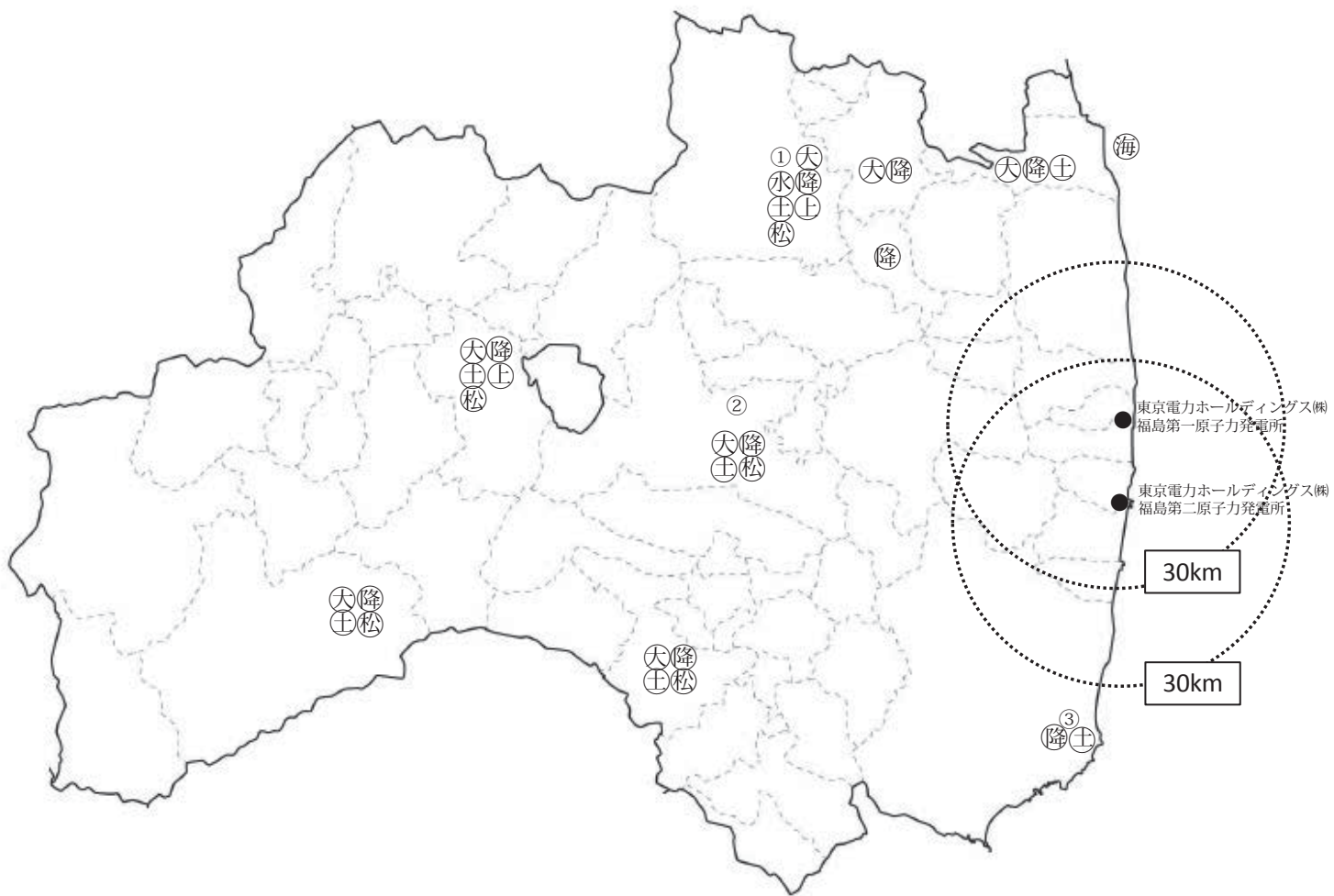


図2-5 環境放射能等測定地点及び環境試料採取地点（県内全域）



- 空間線量率
- ⊕ 大気浮遊じん
- ⊖ 大気中水分
- ⊙ 降下物
- ⊕ 土壌
- ⊕ 海水・海底土
- ⊕ 上水
- ⊕ 松葉

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：低線量計 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器 (日立製作所製 ADP-1122型他) 高線量計 14Lアルミ製加圧型球形電離箱検出器 (日立製作所製 RIC-348型他) 測定位置：地表上約3m、約1m 校正線源： ⁶⁰ Co、 ¹³⁷ Cs及び ²²⁶ Ra
	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) 線量計：蛍光ガラス線量計 (AGCテクノグラス製 SC-1型) 測定器：蛍光ガラス線量計測装置 (AGCテクノグラス製 FGD-202型) 測定位置：地表上約1m 校正線源： ¹³⁷ Cs
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6時間同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式(吸引量：約90m ³ /6時間) 使用する紙：アドバンテック東洋製 HE-40T型 検出器：ZnS(Ag)シンチレタとプラスチックシンチレタの貼合せ検出器 (日立製作所製 ADC-121他) 採取位置：地表上約3m、約2.3m 校正線源： ²⁴¹ Am及び ⁸⁶ Cl
	全ベータ放射能	β線自動測定装置	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) 測定器：低バックグラウンドガスフローカウンタ (日立製作所製 LBC-4202B型) 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) 測定器：ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製 GC3018型他) 波高分析器(キャンベラ製 LINX DSA MAC型他)
		β線自動測定装置	測定法：文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂) 測定器：低バックグラウンド液体シンチレーション検出装置 (日立製作所製 LSC-LB7型他)
放射性ストロンチウム濃度	β線自動測定装置	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 (日立製作所製 LBC-4202B型) 校正線源： ⁹⁰ Sr	
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	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：シリコン半導体検出器(ORTEC製 BU-017-450型他) 波高分析器(ORTEC デジタlmCA(ソフトウェア)他) 校正線源： ²³⁹ Np、 ²⁴¹ Am及び ²⁴⁴ Cm	

環境試料放射能測定方法詳細一覧表

(Cs-134、Cs-137濃度・トリチウム濃度・ストロンチウム-90濃度)

項目	試料名	大気浮遊じん			
		簡易型ダストサンプラー(福島第一原子力発電所から30km圏内)	簡易型ダストサンプラー(比較対照地点)	連続ダストサンプラー	連続ダストモニタ
	核種	Cs-134、Cs-137			
試料採取	採取方法	ハイボリュウムエアサンプラーによる連続採取 ・採取位置:地表上約1m	ハイボリュウムエアサンプラーによる24時間採取 ・採取位置:地表上約1m	ダストサンプラーによる連続採取 ・採取位置:地表上約2m	ダストモニタによる連続採取 ・採取位置:地表上約2~3m
	採取容器等	ろ紙(GB-100R)		ろ紙(HE-40T)	
	採取量	約6,550m ³	約1,150m ³	約500m ³	約11,000m ³
	現場での前処理(酸などの薬品添加を実施しているか)	なし			
	採取器具のコンタミ防止(試料採取器具を適切に使用しているか)	・地点毎に採取器具を専用としている。 ・ろ紙が触れる部分を使用毎に洗浄している。		試料毎に分けて採取している。	試料毎に分けて採取している。
前処理	方法	1週間分の集塵ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	1週間分の集じんろ紙の集じん箇所を打ち抜き型を用いて打ち抜き、U8容器に収納する。	1ヶ月分の集じんろ紙を電気炉にて加熱分解し灰にする。
	分取、縮分の代表性(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	ろ紙を全量丸めてU8容器底面に収納する。		50φmmの円の中心から47φmmを打ち抜き88.36%を採取する。ろ紙には均一に採取されている。	灰にした試料全量をU8容器に充填する。
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・U8容器は、新品を使用しラッピングしている。			・加熱分解に用いる磁性皿は、検体毎に洗浄及び空焼き(600℃)。 ・充填する時に用いる器具類はラッピングして使用。 ・U8容器は、新品を使用しラッピングしている。
測定	測定装置	Ge半導体検出装置			
	測定試料状態	生			灰
	測定容器	U8容器			
	供試料量	約6,550m ³	約1,150m ³	約500m ³	約11,000m ³
	測定時間	10,000秒	80,000秒	8,000~13,000秒	80,000秒
	測定下限値	約0.01~0.03mBq/m ³	約0.03~0.04mBq/m ³	約0.2~0.3mBq/m ³	約0.005~0.01mBq/m ³
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的なGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。			
校正	使用線源	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88			
		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。			
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施			
	BG測定頻度	月1回 200,000秒			
備考		平成26年7月:測定開始	平成23年11月:測定開始 平成27年7月:測定時間変更(3,600秒→20,000秒)	平成28年4月:測定開始	平成27年10月:測定時間変更(3,600秒→21,600秒) 平成28年4月:前処理変更(生→灰化)

項目	試料名	大気浮遊じん		降下物	
		リアルタイムダストモニタ	リアルタイムダストモニタ(福島第一原子力発電所からおおむね5km圏内)	福島第一原子力発電所から30km圏内	比較対照地点
核種		Cs-134、Cs-137		Cs-134、Cs-137	
試料採取	採取方法	ダストモニタによる連続採取 ・採取位置:地表上約2m	ダストモニタによる連続採取 ・採取位置:地表上約2m	建物屋上等に水盤を設置し、1ヶ月後に盤内の水を全量採取する。	
	採取容器等	ろ紙(HE-40T)	ろ紙(IGAM/ROLL (フィルターコード:FSLW))	大型水盤または小型水盤(SUS製バケツ)	
	採取量	約2,200m ³	約1,250m ³	0.5m ² (大型水盤) または 0.085m ² (小型水盤)	
	現場での前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし		なし	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	試料毎に分けて採取している。	試料毎に分けて採取している。	容器は据え置き又は地点毎に専用としている。	
前処理	方法	1ヶ月分の集じんろ紙を電気炉にて加熱分解し灰にする。	1ヶ月分の集じんろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	全量をガスコンロまたはマントルヒータ等で濃縮し、残渣をU8容器に採取する。	全量をガスコンロまたはマントルヒータ等で濃縮し、残渣をU8容器に採取する。
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	灰にした試料全量をU8容器に充填する。	1ヶ月分の集じんろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	採取試料全量を充填	採取試料全量を充填
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・加熱分解に用いる磁性皿は、検体毎に洗浄及び空焼き(600℃)。 ・充填する時に用いる器具類はラッピングして使用。 ・U8容器は、新品を使用しラッピングしている。	U8容器は、新品を使用しラッピングしている。	測定容器(U-8)は試料毎に新品を使用している。	
測定	測定装置	Ge半導体検出装置		Ge半導体検出装置	
	測定試料状態	灰	生	乾固物	
	測定容器	U8容器		U8容器	
	供試料量	約2,200m ³	約1,250m ³	0.5m ² (大型水盤) または 0.085m ² (小型水盤)	
	測定時間	80,000秒	80,000秒	80,000秒	80,000秒
	測定下限値	約0.02~0.06mBq/m ³	約0.02~0.06mBq/m ³	大型水盤: 約0.1~0.2MBq/km ² 程度 小型水盤: 約0.3~0.7MBq/km ² 程度	
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。		定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88		Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施		(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒		月1回 200,000秒	
備考	平成28年4月:測定開始	平成27年4月:測定開始 ろ紙がPTFE製のため減容不可	事故前から測定していた3地点では大型水盤、事故後に追加した23地点では小型水盤を使用している。 平成24年4月:小型水盤による採取開始 平成27年6月:比較対照地点の前処理変更(2L分取→2L濃縮) 平成28年4月:前処理変更(2L分取・2L濃縮→全量蒸発乾固) 比較対照地点の測定時間変更(21,600秒→80,000秒)		

項目	試料名	陸土		上水		
	核種	Cs-134, Cs-137	Sr-90	Cs-134, Cs-137	H-3	Sr-90
試料採取	採取方法	裸未耕土の表層(0mmから50mm)から一地点あたり5箇所以上、計3kg程度になるまで採取する。		各地点の上水(水道水)を蛇口より容器に採取。		
	採取容器等	採土器		ポリタンク	ポリビン	ポリタンク
	採取量	3kg程度		20L	1L	100L
	現場での前処理(酸などの薬品添加を実施しているか)	なし		なし		
	採取器具のコンタミ防止(試料採取器具を適切に使用しているか)	採土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。		採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。		
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。	一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。	加熱濃縮法	減圧蒸留法	イオン交換法
	分取、縮分の代表性(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。(インクリメント縮分法)	1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。(インクリメント縮分法)	震災前と変更なし		
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 ・試料毎に地点専用のSUS製ふるいを使用(比較対照地点) ・試料処理毎に汚染がないことを確認		・前処理器具は上水専用または新品を使用もしくは試料毎に十分洗浄して使用 ・試料処理毎に汚染がないことを確認		
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	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	ローバックグラウンドガスフロー計数装置
	測定試料状態	乾土	鉄共沈物	乾固物	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物
	測定容器	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)	U8容器	100mLテフロンバイアル	ステンレス皿(25mmφ)
	供試料量	約100g	100g	20L	50mL	100L
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒	30,000秒	3,600秒
	測定下限値	約1~10Bq/kg乾土	約0.2~0.5Bq/kg乾土	約0.001~0.002Bq/L	約0.32~0.46Bq/L	約0.00015~0.0004Bq/L
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。
校正	使用線源	Cd-109, Co-57,60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn-54, Y-88 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	Sr-90	Cd-109, Co-57,60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn-54, Y-88 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	H-3	Sr-90
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 200,000秒	測定の都度	測定の都度
備考	平成28年4月:採取方法変更(U8容器→採土器) Cs-134, Cs-137の前処理変更(湿土→乾土)			平成28年4月:前処理変更 (生→加熱濃縮法)		

項目	試料名	海水			海底土	
	核種	Cs-134, Cs-137	H-3	Sr-90	Cs-134, Cs-137	Sr-90
試料採取	採取方法	海面より深さ1mにホースを入れ、ポンプにて採取する。			船上から採泥器にて採取する。	
	採取容器等	ポリタンク	ポリビン	ポリタンク	採泥器	
	採取量	40L	1L	60L	3kg程度	
	現場での前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし			なし	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。			採泥袋は地点毎に新品を使用し、採泥器は使用毎に洗浄している。	
前処理	方法	リンモリブデン酸アンモニウム -二酸化マンガン共沈法	減圧蒸留法	イオン交換法	一昼夜程度自然乾燥させ、105°Cで72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	震災前と変更なし			地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取。(インクリメント縮分法)	
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	・採取地点毎の専用容器または新品を使用 ・試料処理毎に汚染がないことを確認			・試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 ・試料処理毎に汚染確認を行い、汚染がないことを確認	
測定	測定装置	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	ローバックグラウンドガスフ ロー計数装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフ ロー計数装置
	測定試料状態	リンモリブデン酸アンモニウム と二酸化マンガンの混合物	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物	乾土	鉄共沈物
	測定容器	U8容器	100mlテフロンバイアル	ステンレス皿(25mmφ)	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)
	供試料量	20L以上	50mL	40L	約100g	100g
	測定時間	80,000秒	30,000秒	3,600秒	80,000秒	3,600秒
	測定下限値	約0.001~0.002Bq/L	約0.32~0.46Bq/L	約0.0007~0.01Bq/L	約0.5~1.5Bq/kg乾土	約0.15~0.25Bq/kg乾土
	測定におけるコンタミ防 止とその確認法	定期的にGe半導体検出器に おいてBG測定を行い、汚染の ないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を 使用し、検出器の汚染につ いては、測定時にBG測定を 行っている。	試料毎に新品のステンレス皿 を使用し、検出器の汚染につ いては、測定時にBG測定を 行っている。	定期的にGe半導体検出器に おいてBG測定を行い、汚染の ないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿 を使用し、検出器の汚染につ いては、測定時にBG測定を 行っている。
校正	使用線源	Cd-109, Co-57,60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn- 54, Y-88	H-3	Sr-90	Cd-109, Co-57,60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn- 54, Y-88	Sr-90
		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。			日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源 (U8・マリネリ)で幾何効率校 正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正 (1年毎)メーカーによる簡易点 検、精密点検、各1回。精密点検 時に、密封線源により効率確認。	(納入時)メーカーにて効率校正 (1年毎)JCAC分析確認調査時使 用試料にて効率確認。	(年1回)Co線源や混合線源 (U8・マリネリ)で幾何効率校 正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正 (1年毎)JCAC分析確認調査時使 用試料にて効率確認。
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	測定の都度	月1回 200,000秒	測定の都度
備考	平成28年4月:前処理変更 (生→リンモリブデン酸アンモ ニウム-二酸化マンガン共沈 法)					

項目	試料名	松葉	
		福島第一原子力発電所から30km圏内	比較対照地点
核種		Cs-134、Cs-137	
試料採取	採取方法	採取地点付近にある樹木より2年葉を採取する。	
	採取容器等	ビニール袋	
	採取量	500g程度	
	現場での前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取地点毎に新品の袋に採取	
前処理	方法	95°Cで所定時間加熱乾燥後、粉砕機により粉砕	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	乾燥後の試料から所定量を均等に分取	
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・加熱乾燥に用いる容器はデスポーザブル容器を使用。 ・粉砕機は、地点専用のものを使用。	・加熱乾燥に用いるバットは十分洗浄して使用 ・粉砕器は、地点専用のものを使用
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	
	測定試料状態	乾燥物	
	測定容器	U8容器	
	供試料量	約 50g	
	測定時間	80,000秒	80,000秒
	測定下限値	約0.5～1Bq/kg生	約0.5～1Bq/kg生
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	
備考	平成27年7月：比較対照地点の測定時間変更(3,600秒→10,800秒) 平成28年4月：前処理変更(生→乾燥) マニュアルに示す減容処理(灰化)は実施していない。除染等により松の木が減少しており、継続的に採取していくには、1回の採取量を抑える必要がある。また、松葉はそのまま測定しても検出可能である地点が多いことから、濃縮度を小さくしても支障ないと考えた。これらの理由から、灰までの濃縮は行わず、乾燥にとどめた。		

第 4 測定結果

4-1 空間放射線

4-1-1 空間線量率

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54 nGy/h（いわき市小川）～10,800 nGy/h（大熊町夫沢）、1時間値の最大値は79 nGy/h（いわき市小川）～12,600 nGy/h（大熊町夫沢）、1時間値の最小値は48 nGy/h（いわき市小川）～7,870 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28年4月～5月、年間最小値の出現は平成29年1月～3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300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1/1,900（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			過去の測定値		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 ^{*3}
		平均値 ^{*1}	最小値 ^{*2}	最大値 ^{*2}	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
1	いわき市 おがわ 小川	54	48	79	57～61 (85)	—	—
2	いわき市 ひさのはま 久之浜	92	86	110	104～119 (151)	—	—
3	いわき市 しもおけうり 下桶売	61	49	93	67～75 (101)	—	—
4	いわき市 かわまえ 川前	71	60	100	74～83 (119)	—	—
5	田村市 みやこじうまあらいど 都路馬洗戸	100	66	127	115～134 (168)	—	—
6	広野町 ふたつぬま 二ツ沼	106	97	143	120～140 (181)	176～4,672 (54,607)	40～43 (102)
7	広野町 こたきだいら 小滝平	98	89	121	109～127 (163)	—	—
8	檜葉町 やまだおか 山田岡	76	68	106	89～106 (136)	185～3,460 (146,000)	43～45 (90)
9	檜葉町 きど 木戸ダム	121	103	151	137～157 (200)	—	—
10	檜葉町 しげおか 繁岡	241	193	269	280～342 (419)	473～3,376 (118,852)	41～51 (120)

No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 ^{*3}
		平均値 ^{*1}	最小値 ^{*2}	最大値 ^{*2}	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
11	檜葉町 しょうかん 松館	262	233	296	311～379 (439)	553～8,069 (49,265)	40～41 (107)
12	檜葉町 なみくら 波倉	302	280	335	355～423 (483)	153～419 (5,497)	36～42 (143)
13	富岡町 かみこおりやま 上郡山	457	302	544	592～763 (914)	37～1,911 (2,282)	35～37 (80)
14	富岡町 しもこおりやま 下郡山	270	216	305	345～478 (707)	81～2,133 (2,984)	42～43 (111)
15	富岡町 ふかや 深谷	230	169	272	275 (332)	37 (37)	35～39 (136)
16	富岡町 とみおか 富岡	288	185	368	398～788 (1,617)	46～4,178 (7,121)	39～44 (111)
17	富岡町 よのもり 夜の森	1,100	765	1,250	1,392～1,986 (2,436)	2,777～4,675 (186,000)	41～42 (106)
18	川内村 しもかわうち 下川内	228	146	258	295～363 (432)	—	—
19	大熊町 むかいのはた 向畑	1,930	1,390	2,300	2,515～3,323 (3,913)	110～5,310 (5,840)	37～42 (99)
20	大熊町 くまがわ 熊川	2,470	1,800	2,930	2,800 (3,180)	36 (37)	36～37 (138)
21	大熊町 みなみだい 南台 ^{*4}	6,250	4,860	7,200	7,772～9,745 (11,459)	301～12,120 (13,754)	38～39 (133)
22	大熊町 おおの 大野	1,530	1,190	1,730	1,871～2,356 (2,716)	3,103～20,245 (390,454)	39～44 (92)
23	大熊町 おつとざわ 夫沢 ^{*4}	10,800	7,870	12,600	13,352～15,944 (18,578)	624 (12,968)	36～41 (157)
24	双葉町 やまだ 山田 ^{*4}	5,930	4,130	7,030	7,623～10,262 (12,564)	13,771～148,521 (1,018,174)	42～48 (105)
25	双葉町 こおりやま 郡山	547	436	622	665～826 (958)	1,042～6,822 (72,452)	40～42 (102)
26	双葉町 しんざん 新山	2,000	1,510	2,320	2,403～2,772 (3,266)	3,856～176,000 (904,000)	42～43 (89)
27	双葉町 かみはとり 上羽鳥	721	567	833	887～1,112 (1,302)	1,475～58,454 (1,591,066)	39～40 (101)
28	浪江町 うけど 請戸	125	105	156	135 (194)	37 (37)	37～38 (137)
29	浪江町 たなしお 棚塩	90	75	134	98 (172)	51 (52)	49～52 (146)
30	浪江町 なみえ 浪江	192	152	301	346～480 (632)	705～9,380 (134,000)	44～52 (89)

No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前*3
		平均値*1	最小値*2	最大値*2	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
31	浪江町 きよはし 幾世橋	120	103	149	140～200 (243)	265～4,920 (59,700)	39～42 (90)
32	浪江町 おおがき 大柿ダム	958	697	1,050	1,107～1,363 (1,521)	—	—
33	浪江町 みなみつしま 南津島	1,460	841	1,750	1,808～2,217 (2,674)	—	—
34	葛尾村 なつゆ 夏湯	165	123	189	198～288 (358)	—	—
35	南相馬市 いずみさわ 泉沢	145	118	170	174～210 (256)	—	—
36	南相馬市 よこかわ 横川ダム	298	211	333	358～479 (671)	—	—

- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域。
2. *1 「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。
3. *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。
4. *3 「事故前」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。
- 5.*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 (10 μGy/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。

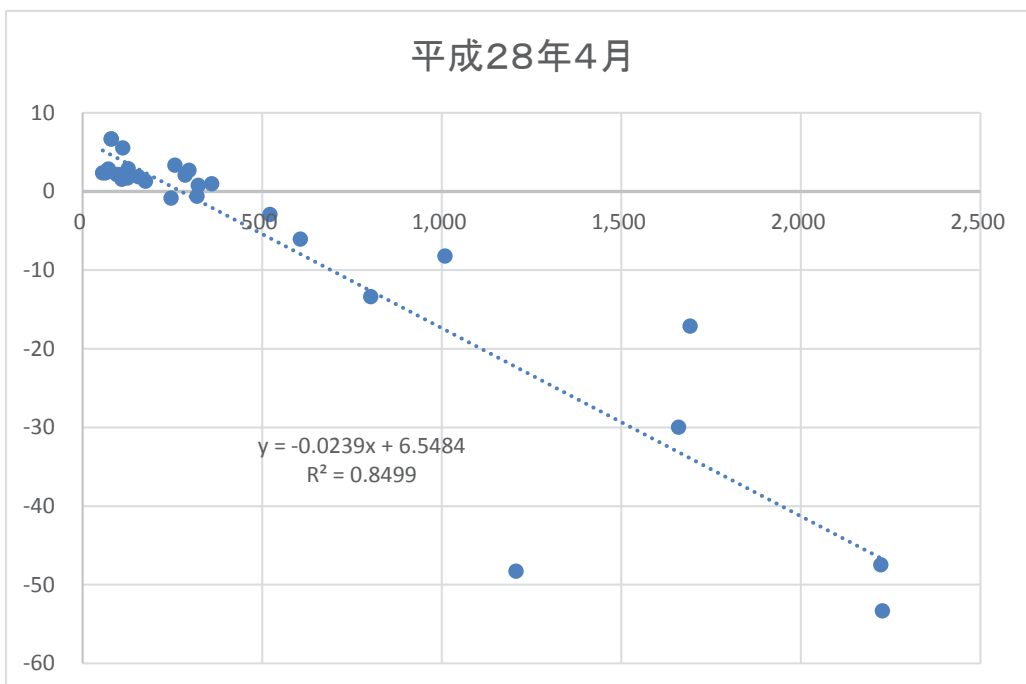
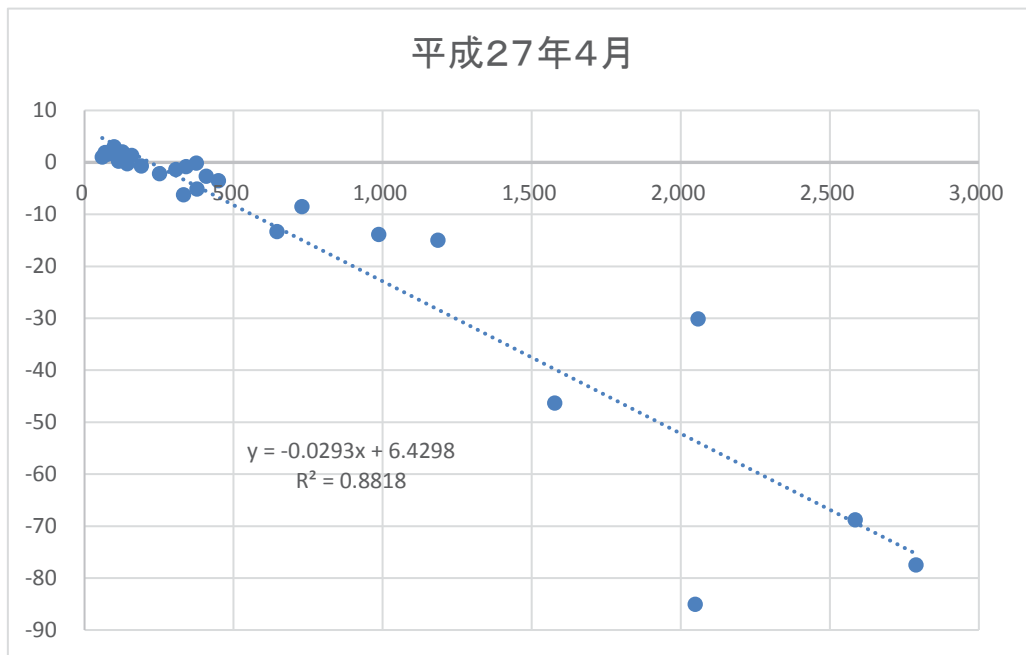
降雨による空間線量率変動の傾向について(補足説明)

空間線量率が低い地域においては、降雨時には大気中を浮遊する天然放射性核種が雨により降下することで、一時的な空間線量率の上昇がみられることが知られています。

しかし、空間線量率が比較的高い地域においては、低い地点と同様に降雨による空間線量率の上昇があると考えられますが、降雨によって地表からの放射線が遮へいされることによる線量低下の効果の方が大きいため、一時的な空間線量率の低下がみられ、その後、地表面の乾燥に伴って降雨前の線量レベルにまで回復する変動が見られます。

これらの変動を定量的に評価するため、各モニタリングポストに併設している感雨計の測定結果を用いて、降雨が無いとき(感雨無)と降雨時(感雨有)の測定値の差をとり、相関を調べました。

その結果、空間線量率がおよそ300nGy/hより高い地域では降雨による空間線量率の一時的な低下がみられることがわかりました。



横軸: 降雨が無いとき(感雨無)の空間線量率の1時間値の平均値 (nGy/h)
 縦軸: 降雨が無いとき(感雨無)の空間線量率の1時間値の平均値と
 降雨時(感雨有)の空間線量率の1時間値の平均値の差

平成27年4月の1時間値の平均値 (nGy/h)

観測局	空間線量率 (感雨有)	空間線量率 (感雨無) (x軸)	感雨有と 感雨無の差 (y軸)
繁岡	305	306	-1
波倉	375	375	0
上郡山	632	645	-13
富岡	446	449	-4
向畑	2,712	2,789	-77
大野	2,028	2,058	-30
郡山	720	729	-9
浪江	372	377	-5
幾世橋	159	158	1
山田岡	102	99	3
夜の森	1,531	1,577	-46
新山	2,517	2,586	-69
二ツ沼	129	127	2
松館	340	341	-1
下郡山	405	408	-3
上羽鳥	973	987	-14
小川	60	59	1
都路馬洗戸	127	127	1
泉沢	189	190	-1
小滝平	114	114	0
木戸ダム	143	143	0
下川内	326	332	-6
大柿ダム	1,171	1,186	-15
夏湯	250	252	-2
久之浜	109	108	1
下桶売	71	70	2
川前	78	77	2
南津島	1,964	2,049	-85

※横川ダム局は感雨計故障のため除外しています。

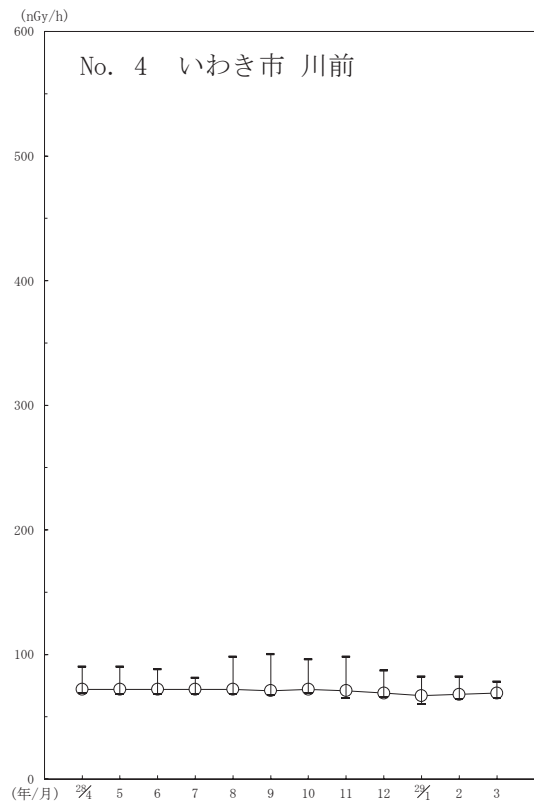
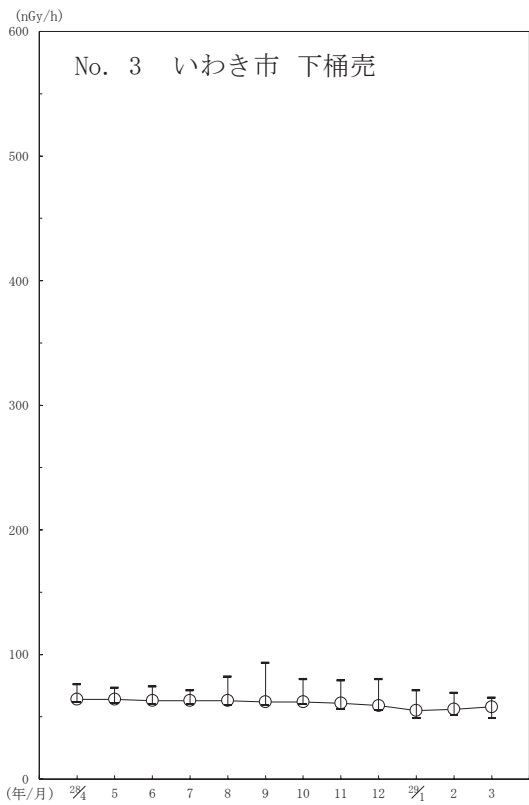
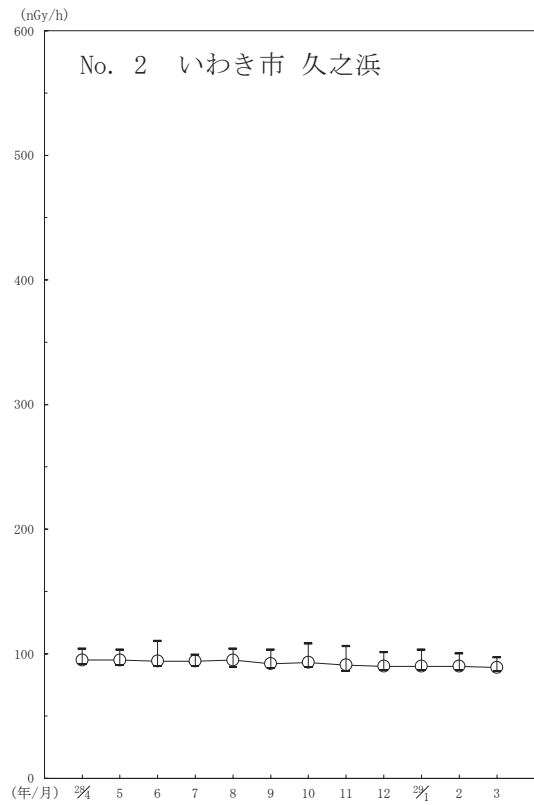
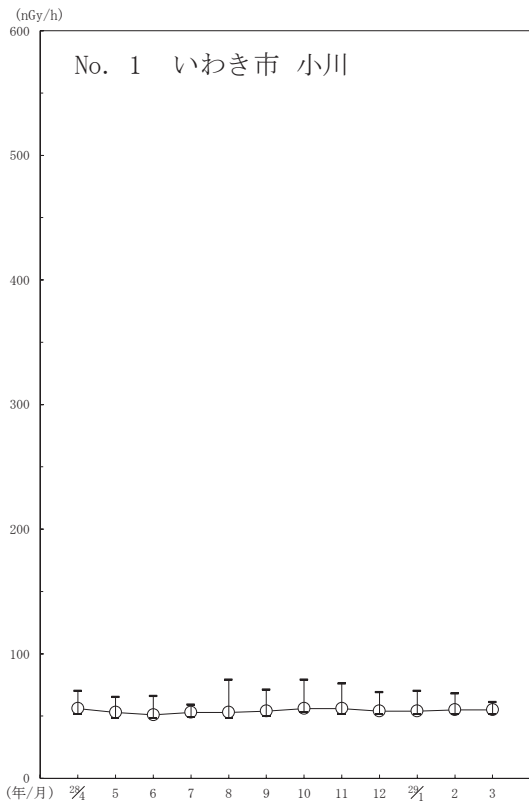
※電離箱検出器で測定している3地点は除外しています。

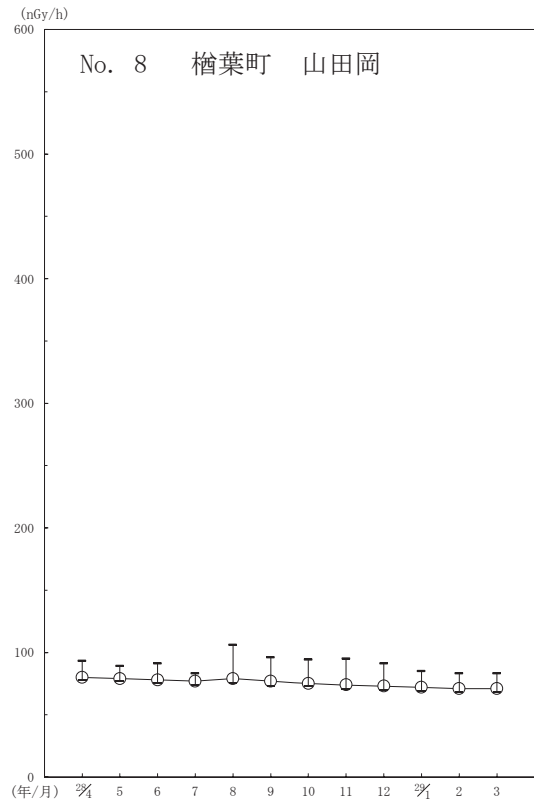
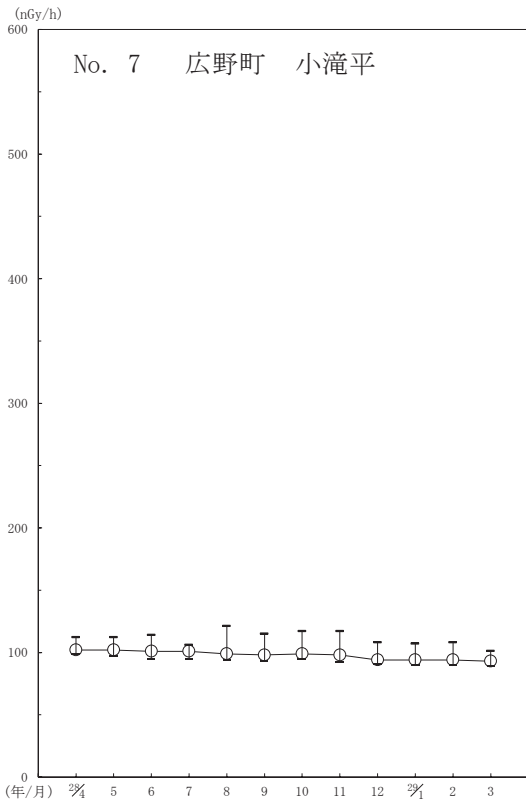
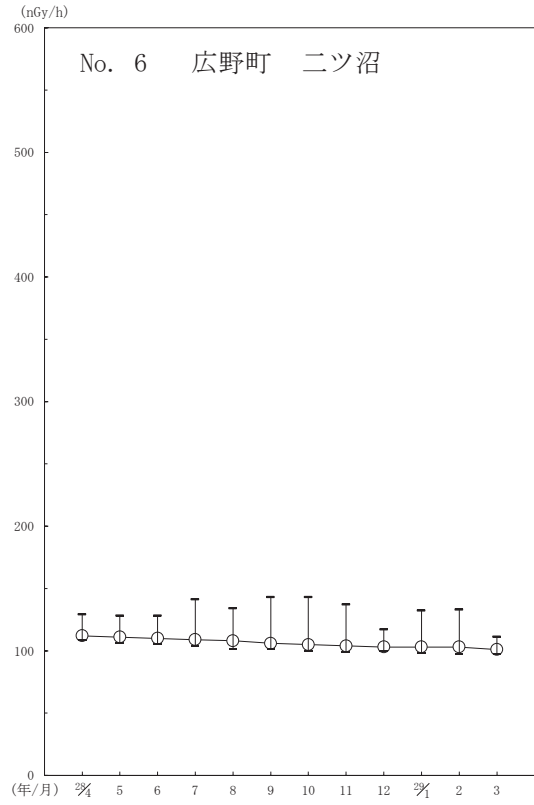
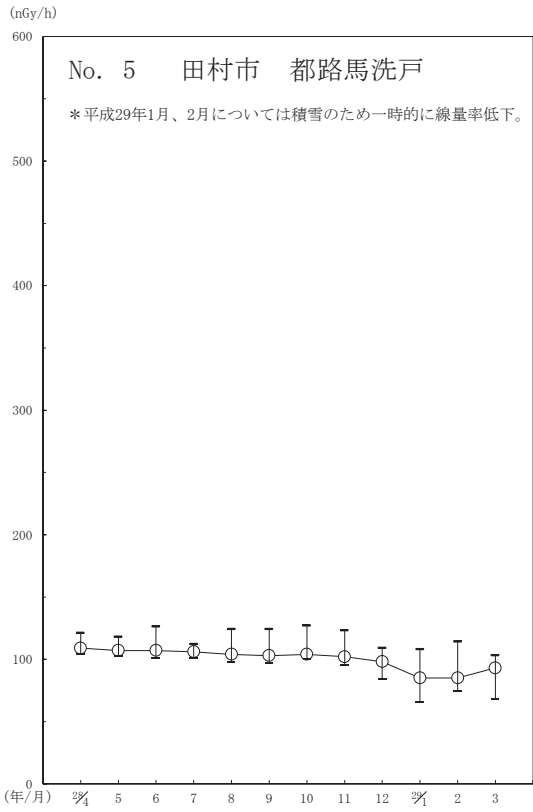
平成28年4月の1時間値の平均値 (nGy/h)

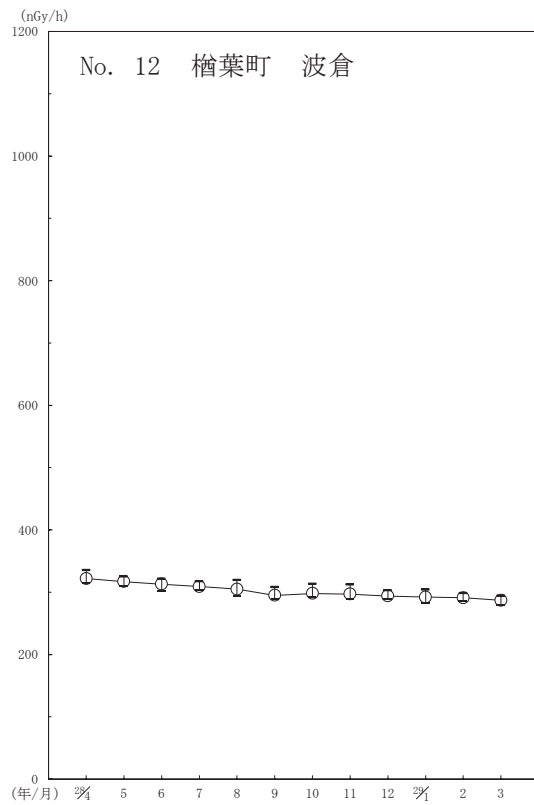
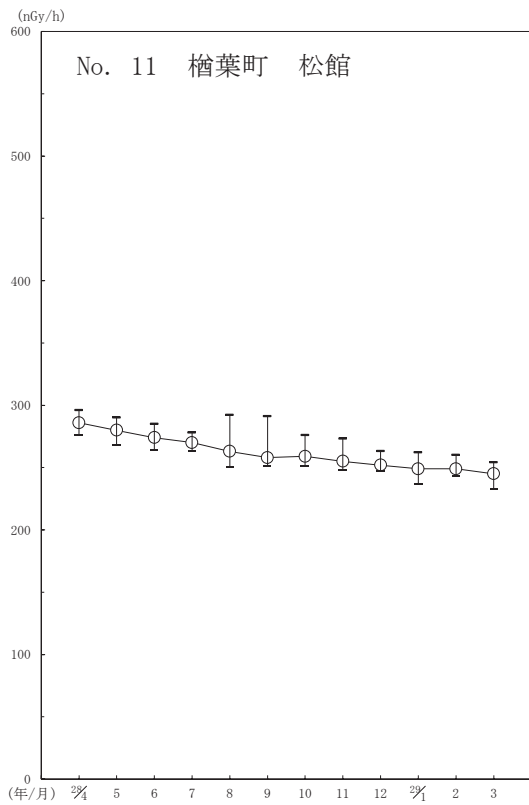
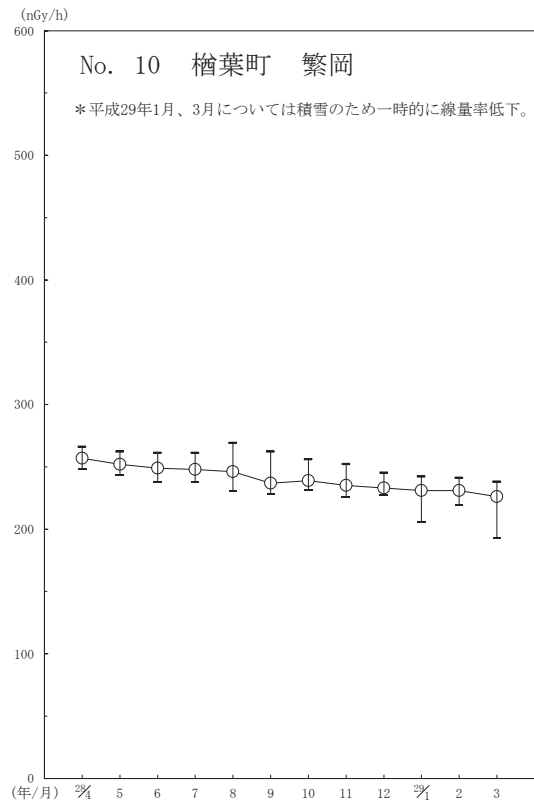
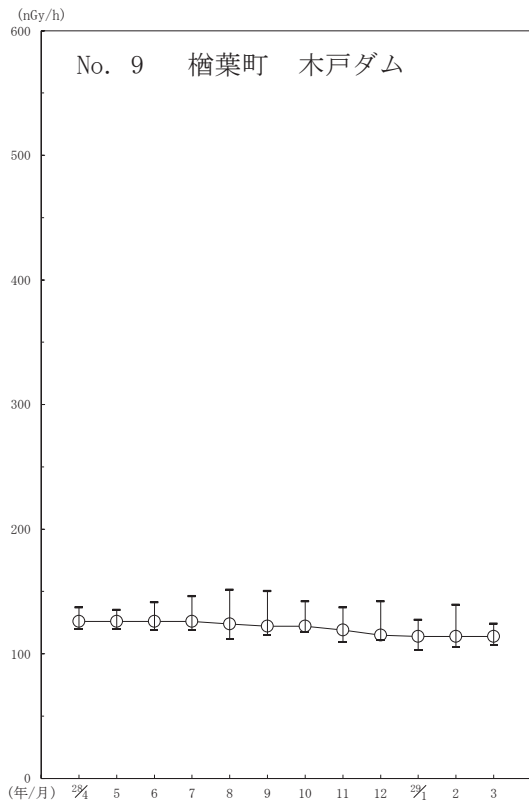
観測局	空間線量率 (感雨有)	空間線量率 (感雨無) (x軸)	感雨有と 感雨無の差 (y軸)
繁岡	260	257	3
波倉	323	322	1
上郡山	518	521	-3
富岡	361	360	1
向畑	2,174	2,227	-53
大野	1,674	1,691	-17
郡山	600	606	-6
浪江	130	127	3
幾世橋	86	80	7
山田岡	86	80	7
夜の森	1,158	1,207	-48
新山	2,175	2,222	-47
二ツ沼	117	112	6
松館	288	285	2
下郡山	299	296	3
上羽鳥	789	803	-13
小川	58	56	2
都路馬洗戸	110	109	2
泉沢	158	156	2
小滝平	104	102	2
木戸ダム	127	125	2
下川内	246	246	-1
大柿ダム	1,001	1,009	-8
夏湯	176	175	1
久之浜	97	95	2
下桶売	66	63	2
川前	74	71	3
横川ダム	318	319	-1
南津島	1,629	1,659	-30

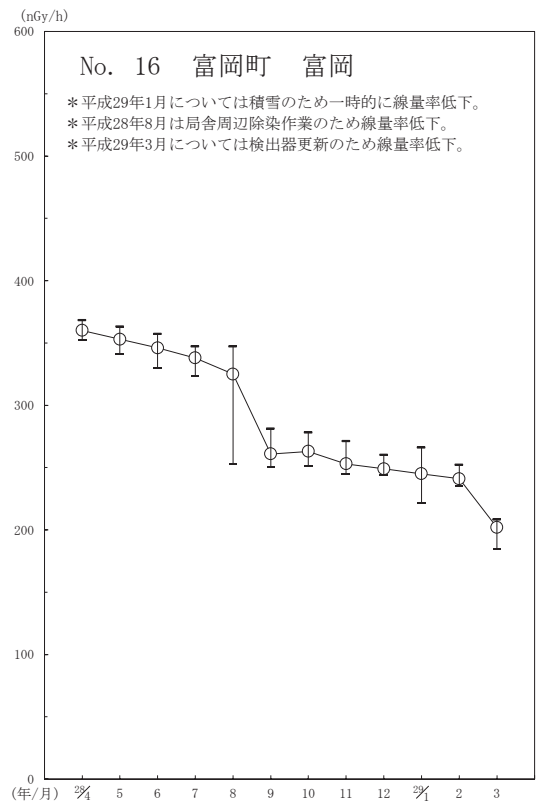
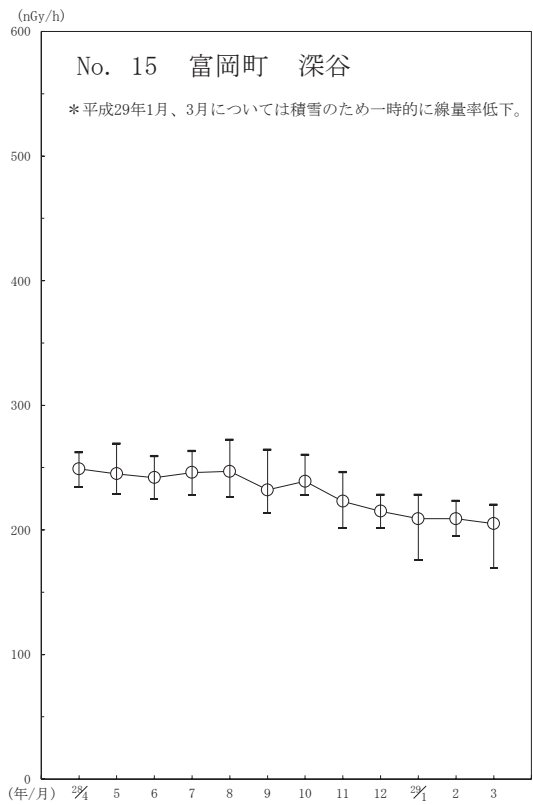
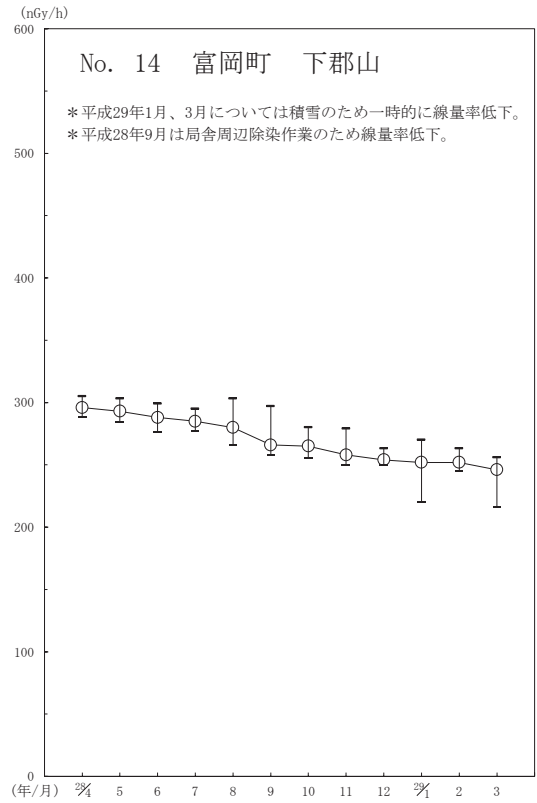
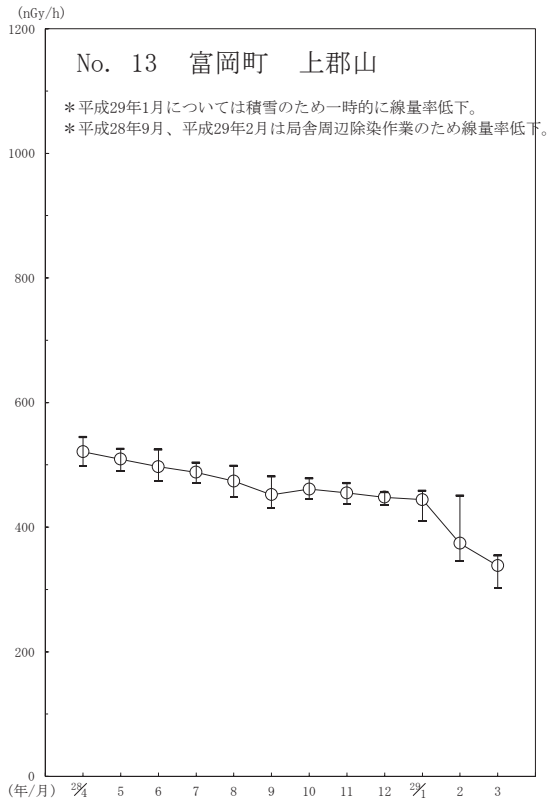
※電離箱検出器で測定している3地点は除外しています。

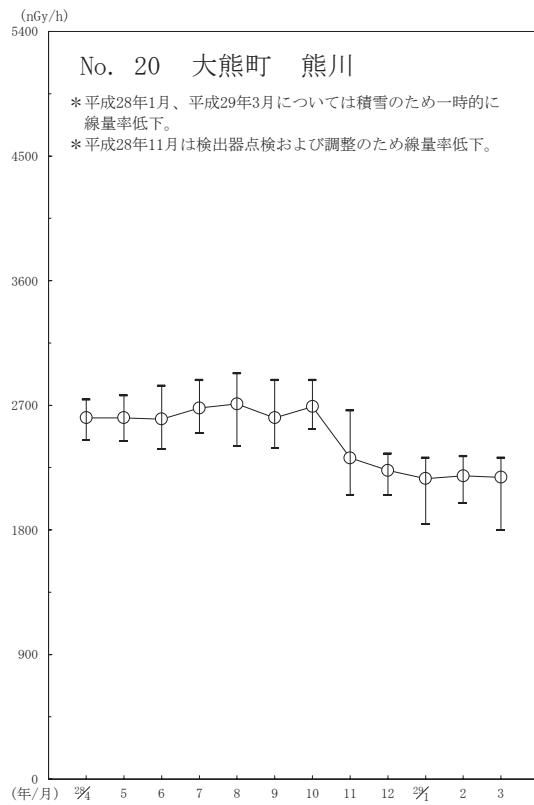
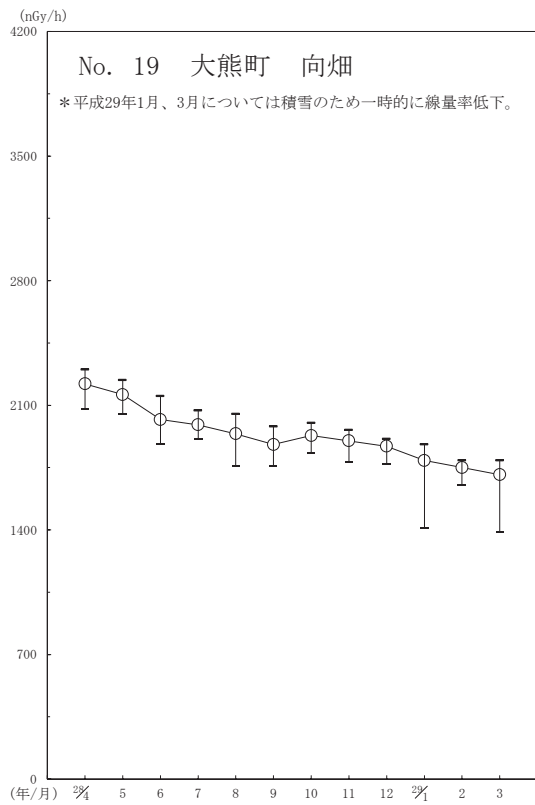
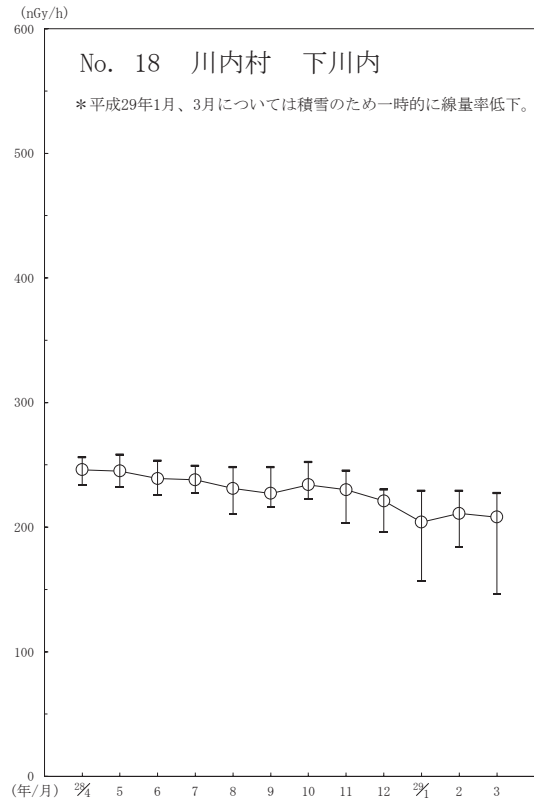
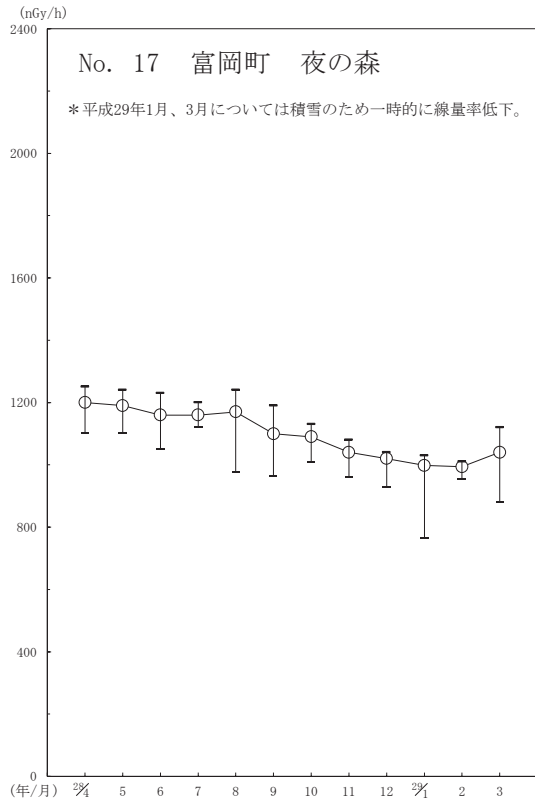
図 4. 1 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移

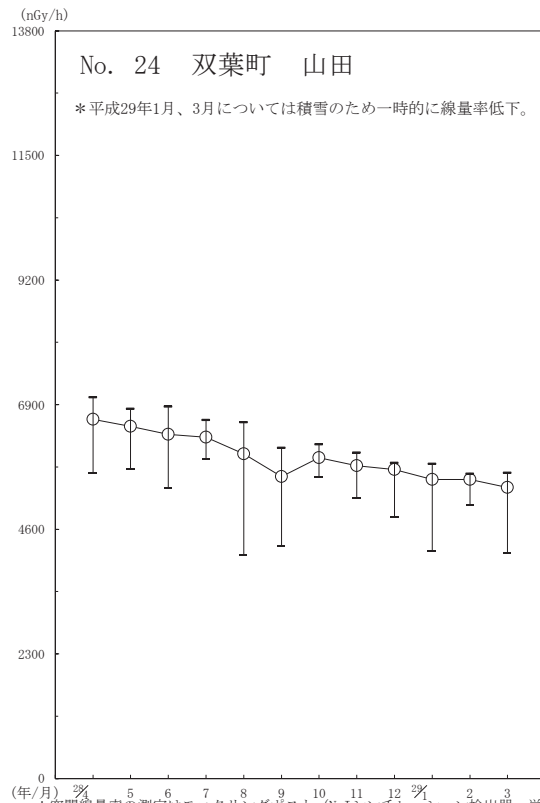
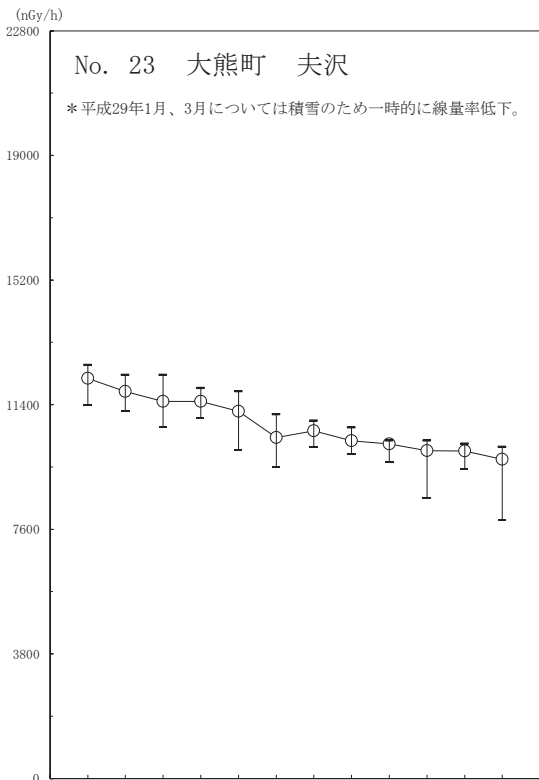
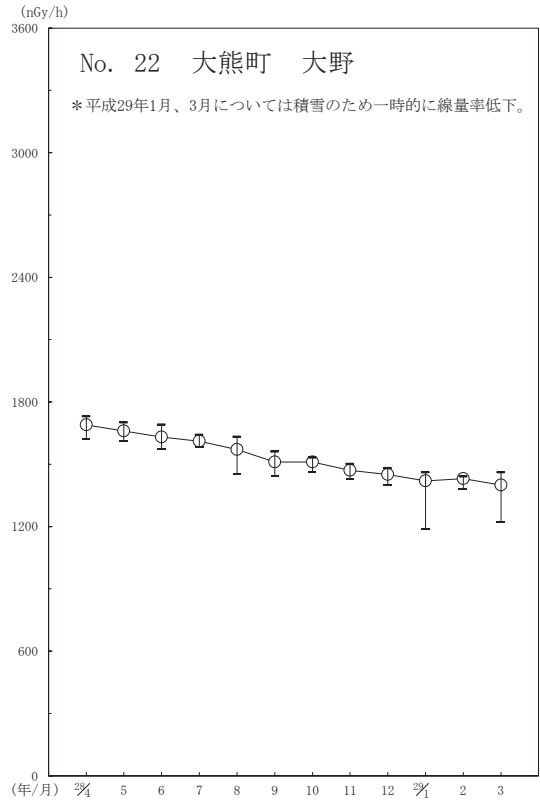
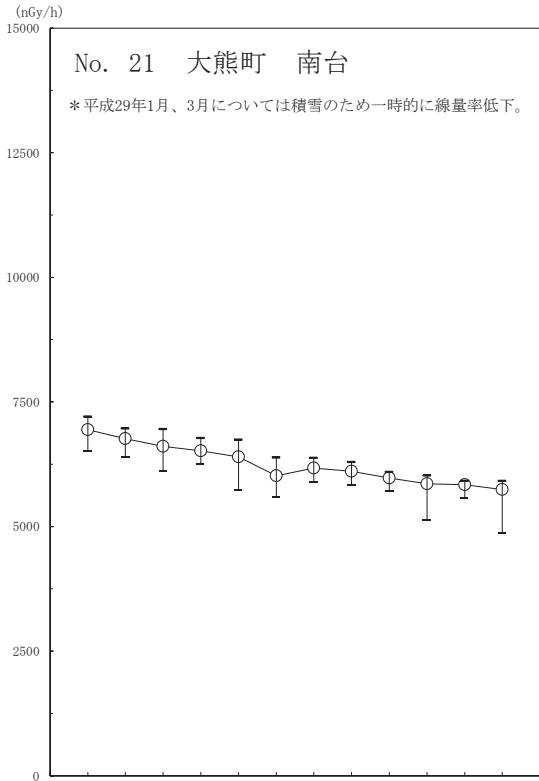






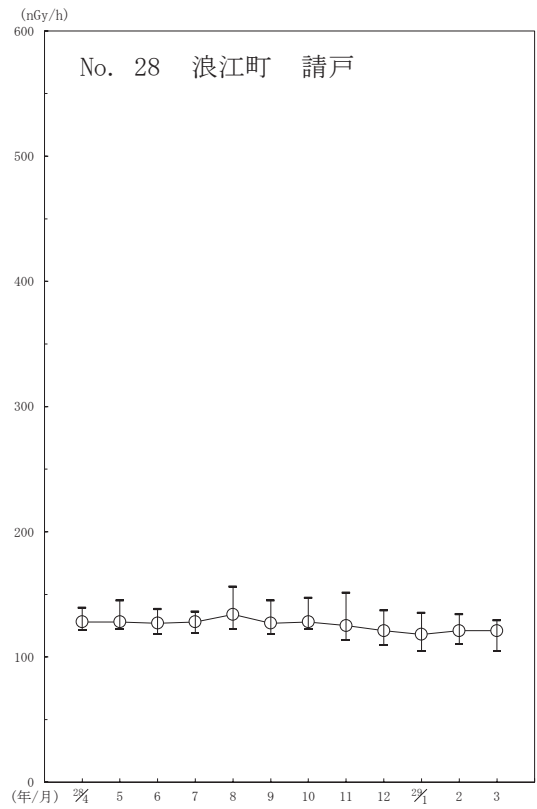
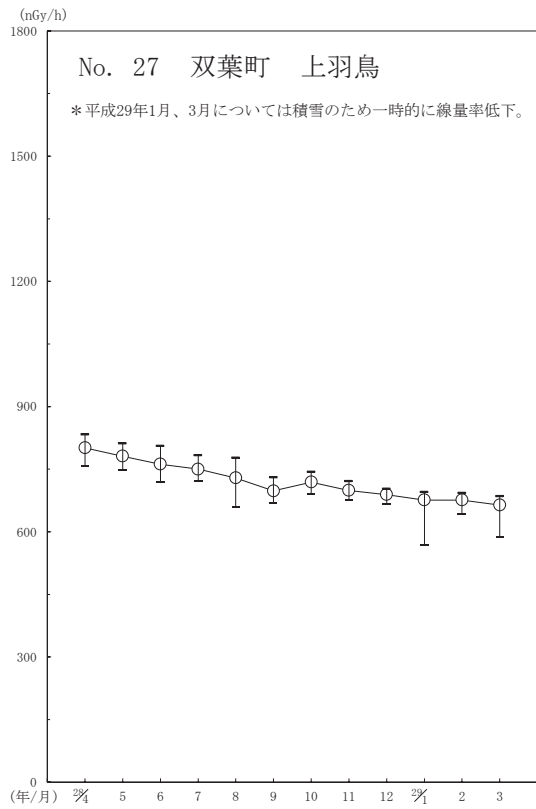
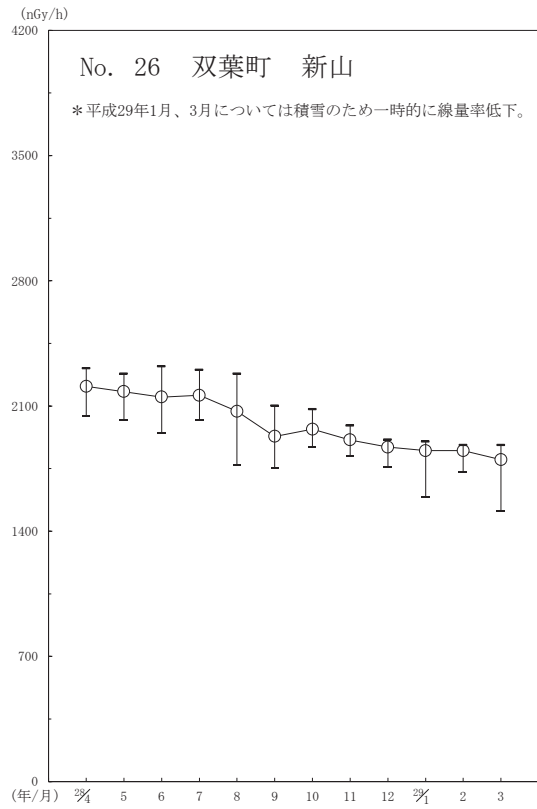
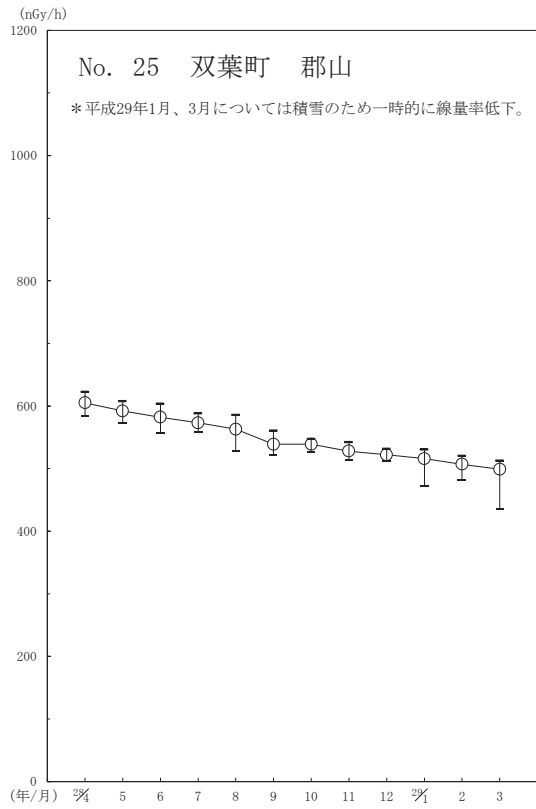


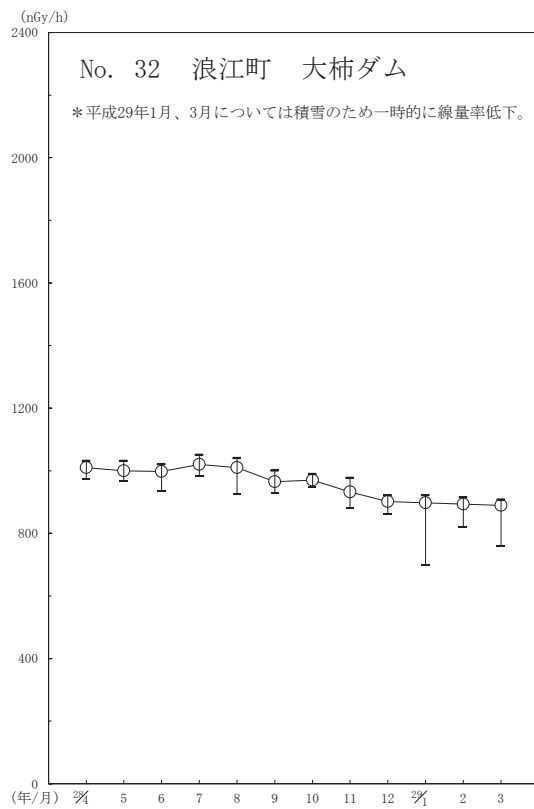
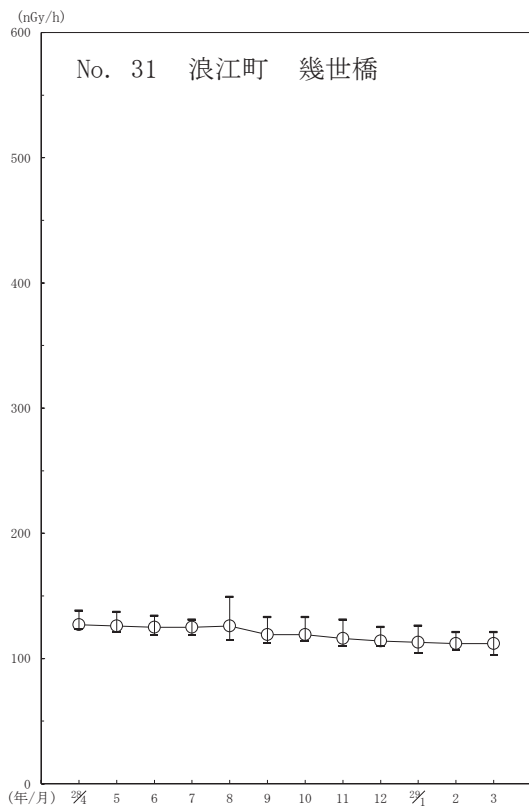
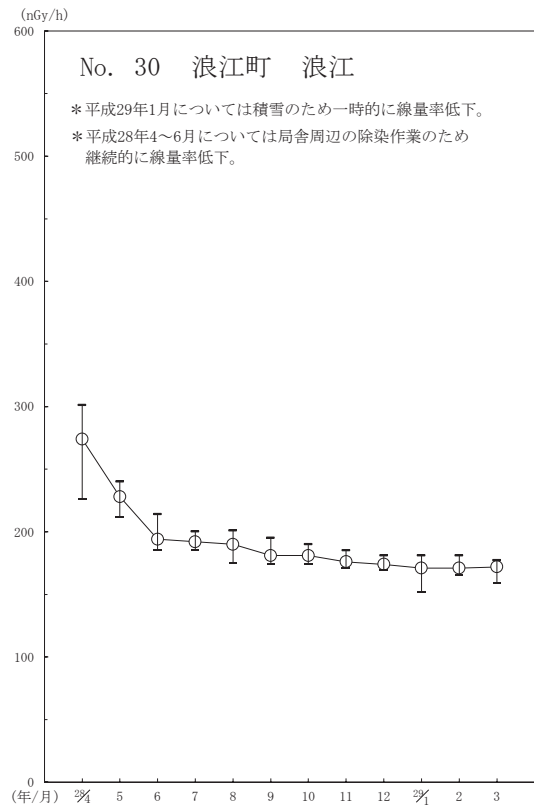
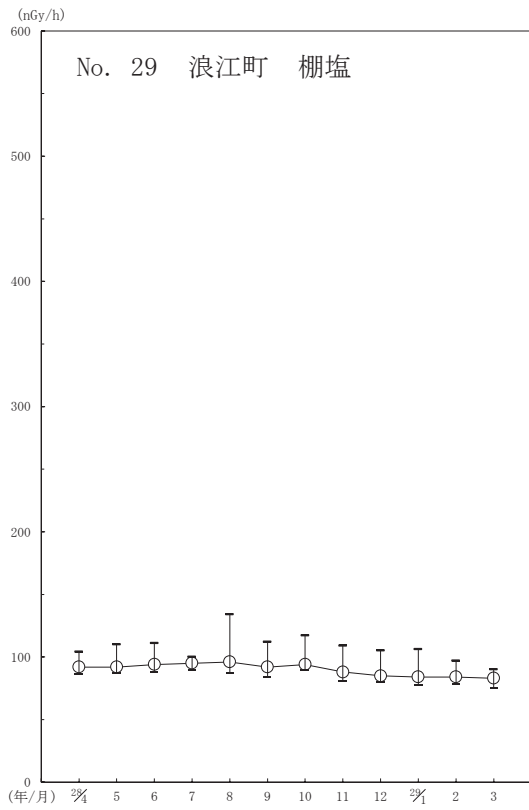


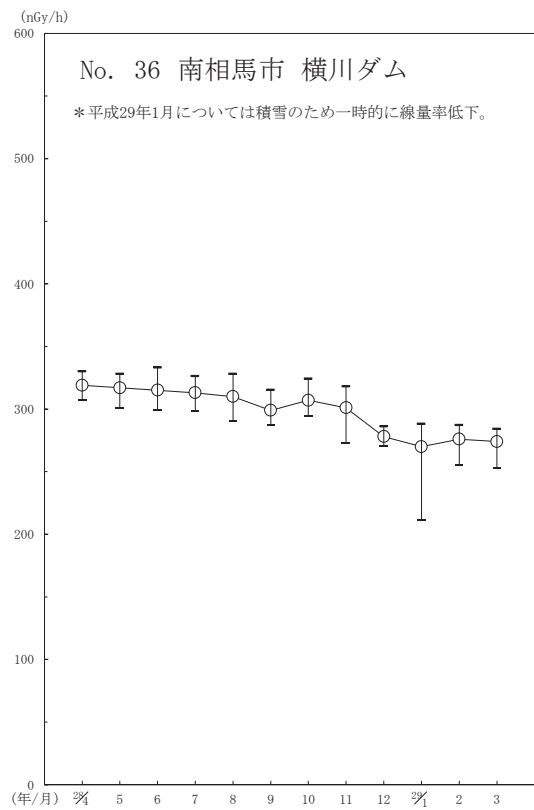
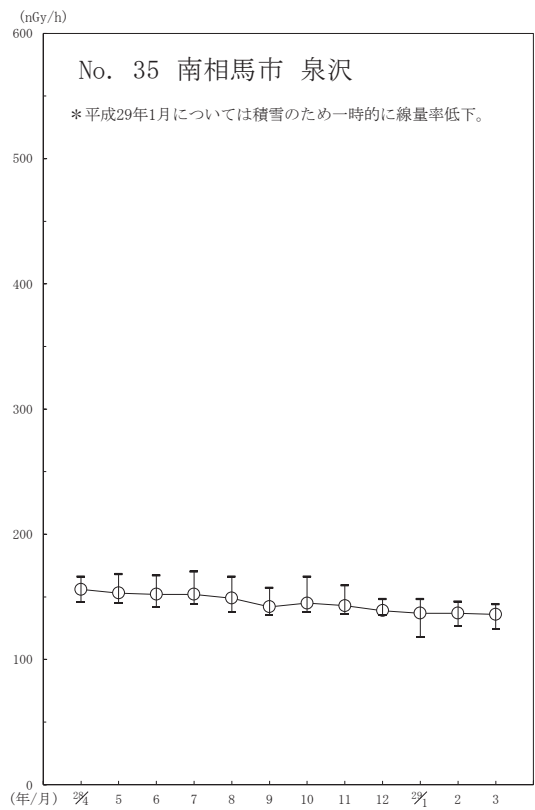
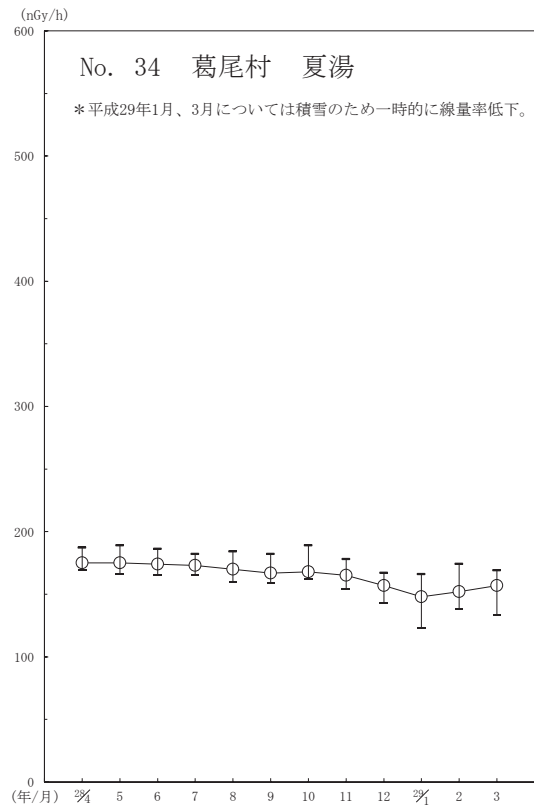
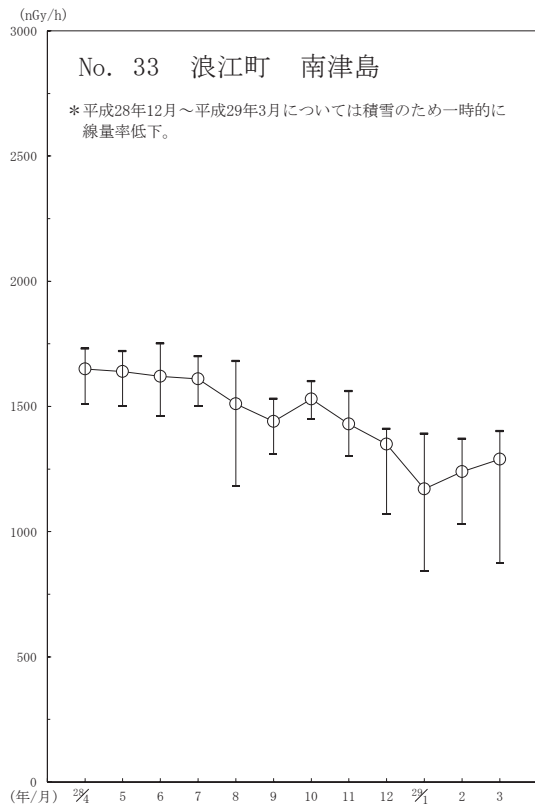


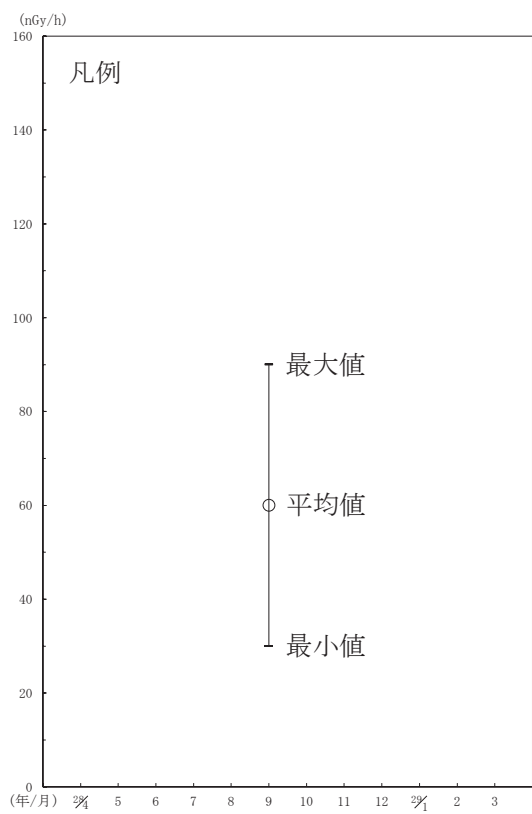
(年/月) 4/4 5/5 6/6 7/7 8/8 9/9 10/10 11/11 12/12 1/1 2/2 3/3
 *空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器、単位：ナノグレイ/時) により行ったが、概ね10,000nGy/h (10 μGy/h) を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

(年/月) 4/4 5/5 6/6 7/7 8/8 9/9 10/10 11/11 12/12 1/1 2/2 3/3
 *空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器、単位：ナノグレイ/時) により行ったが、概ね10,000nGy/h (10 μGy/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。









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110 mGy（大熊町夫沢）で、最小は0.67 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83倍（大熊町大野、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1/8（浪江町小野田）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）

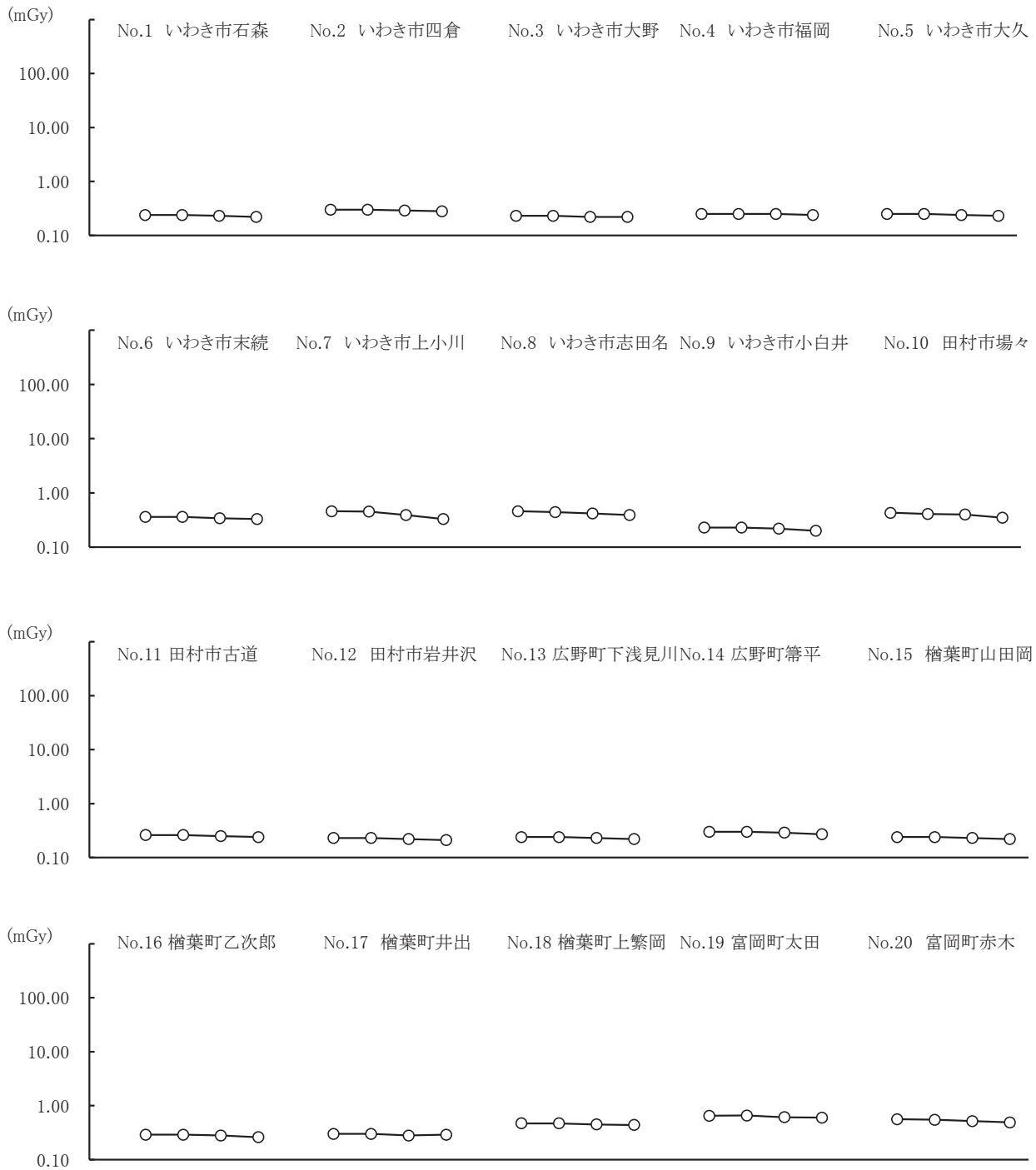
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成26年度から 前年度まで	平成22年度から 平成25年度まで	事故前*2
1	いわき市 石しもり森	0.94	1.0～1.2	—	—
2	いわき市 四つくら倉	1.2	1.3～1.5	—	—
3	いわき市 大おの野	0.91	0.97～1.1	—	—
4	いわき市 福くおか岡	1.0	1.1	—	—
5	いわき市 大おひき久	0.97	1.0～1.2	—	—
6	いわき市 末えつぎ続	1.4	1.6～1.8	—	—
7	いわき市 上みおがわ川	1.7	2.0～2.3	—	—
8	いわき市 志だんみまう名	1.7	1.9～2.2	—	—
9	いわき市 小じ白ろい井	0.88	0.94～1.0	—	—
10	田村市 場ばば々	1.6	1.8～2.1	—	—
11	田村市 古るみち道	1.0	1.1	—	—
12	田村市 岩わいさ沢	0.89	0.95～1.0	—	—
13	広野町 しもあさみがわ川	0.94	1.0～1.1	—	—
14	広野町 掃うきだいら平	1.2	1.3～1.4	—	—
15	檜葉町 やまだおか山田岡	0.94	1.2～1.5	2.1～4.5	0.51～0.52
16	檜葉町 乙としじろう郎	1.1	1.3～1.4	—	—
17	檜葉町 井いで出	1.2	1.3～1.5	3.5～7.3	0.53～0.55
18	檜葉町 上みしげおか岡	1.8	2.2～2.6	3.4～14	0.50～0.52
19	富岡町 おおた田	2.6	2.9～5.3	6.8～17	0.48～0.51
20	富岡町 あかぎ木	2.1	2.6～4.5	—	—
21	富岡町 おらがはま小良ヶ浜	19	23～29	23～71	0.47～0.52
22	富岡町 夜のもりきた北	8.3	10～12	15～51	0.47～0.48
23	富岡町 上みておか岡	3.7	5.3～11	—	—
24	川内村 三つし石	2.9	3.5～4.2	—	—
25	川内村 かいのさ坂	4.4	5.3～6.6	—	—
26	川内村 こまいさわ沢	2.1	2.3	—	—
27	川内村 上かわうち	0.90	0.95～1.0	—	—

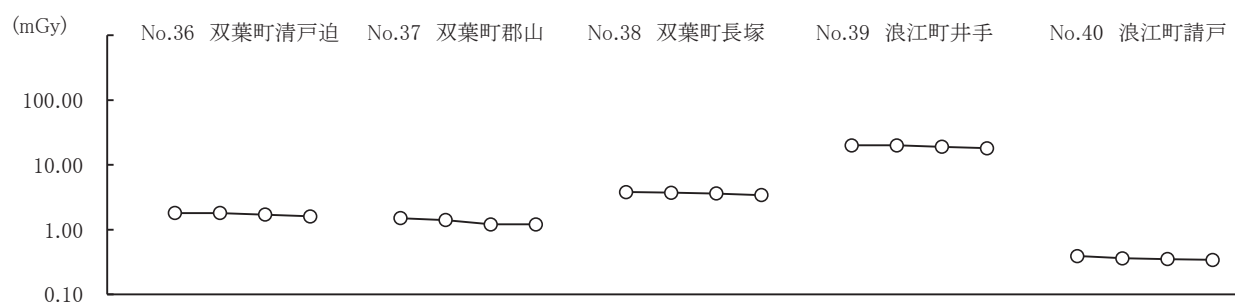
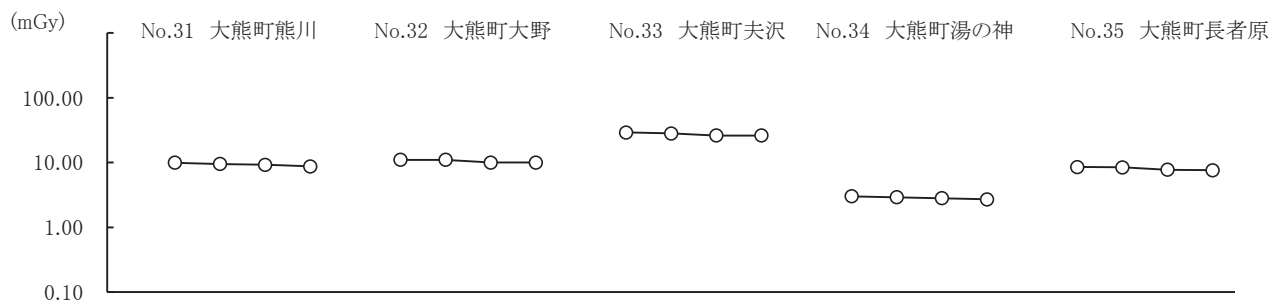
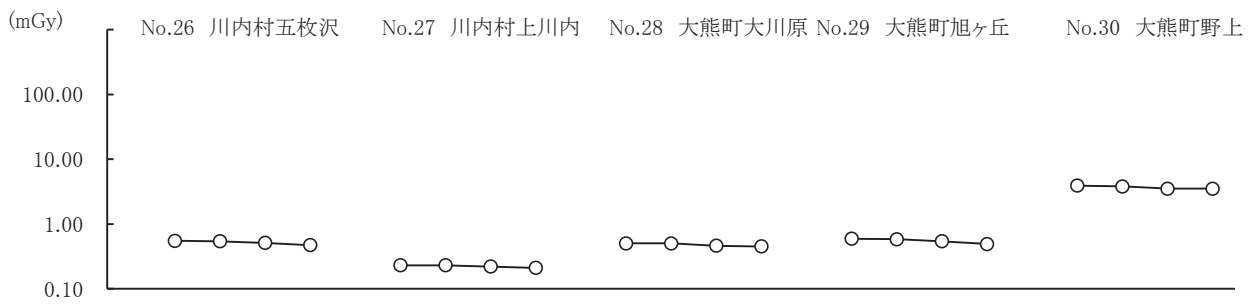
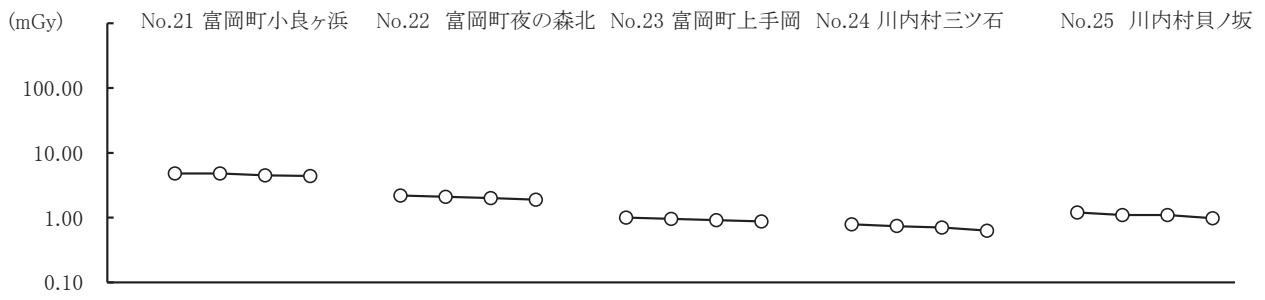
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成 26 年度から 前年度まで	平成 22 年度から 平成 25 年度まで	事故前*2
28	大熊町 大川原	1.9	2.2~2.6	—	—
29	大熊町 旭ヶ丘	2.2	2.5~3.0	—	—
30	大熊町 野上	15	18~21	17~54	0.53~0.56
31	大熊町 熊が川	38	47~58	76~170	0.48~0.52*3
32	大熊町 大野	43	47~53	63~140	0.52~0.53
33	大熊町 夫とざ沢	110	140~170	200~340*4	—
34	大熊町 湯の神	12	14~17	—	—
35	大熊町 長者原	33	39~49	60~130	0.42~0.44
36	双葉町 清戸迫	6.8	8.4~10	12~24	0.48~0.52
37	双葉町 郡山	5.4	6.7~8.1	7.8~17	0.52~0.55*5
38	双葉町 長が塚	15	18~21	25~49	0.48~0.51
39	浪江町 井出	77	93~110	—	—
40	浪江町 請戸	1.5	1.7~1.9	2.3~3.7	0.52~0.56*6
41	浪江町 小野田	5.5	18	19~43	0.52~0.53
42	浪江町 幾世橋	1.5	1.6~2.8	2.4~5.7	0.50~0.52
43	浪江町 刈り宿	4.6	13~25	—	—
44	浪江町 昼曾根	41	50~64	—	—
45	浪江町 津島	18	20~25	—	—
46	葛尾村 大放	1.9	2.2~2.7	—	—
47	葛尾村 落ち谷	2.4	2.8~3.7	—	—
48	葛尾村 野行	15	19~28	—	—
49	南相馬市 浦尻	1.1	1.3~1.4	1.7~2.3	—
50	南相馬市 耳が谷	1.4	1.6~1.9	2.6~5.1	0.55~0.59
51	南相馬市 川房	5.9	10~16	—	—
52	南相馬市 関場	3.0	3.8~4.4	3.6~9.2	0.51~0.56
53	南相馬市 高	1.1	1.2~1.6	—	—
54	南相馬市 大木戸	0.83	0.89~1.0	—	—
55	南相馬市 萱浜	0.67	0.69~0.72	—	—
56	南相馬市 大原	2.7	3.9~5.0	—	—
57	南相馬市 川子	1.2	1.4~1.6	—	—
58	飯舘村 蕨平	4.3	4.4~13	—	—
59	飯舘村 長ど泥	17	20~24	—	—
60	飯舘村 飯と樋	2.9	3.5~7.6	—	—
61	飯舘村 白し石	5.2	6.0~8.3	—	—
62	飯舘村 草の野	4.8	5.6~7.3	—	—
63	川俣町 山木屋坂下	4.6	5.5~7.1	—	—

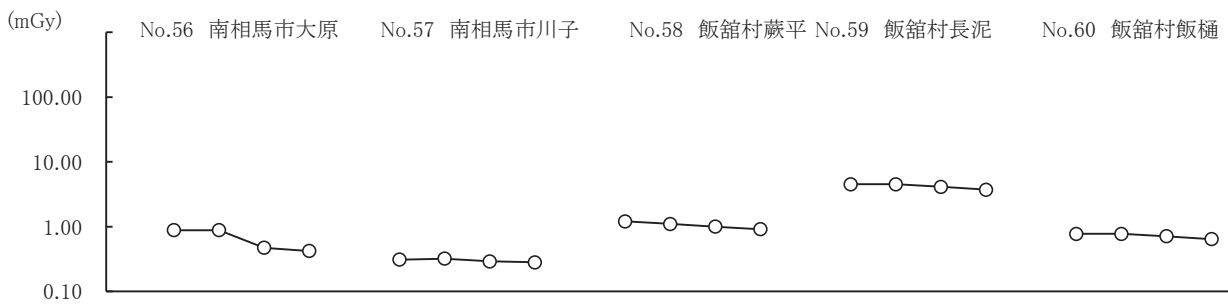
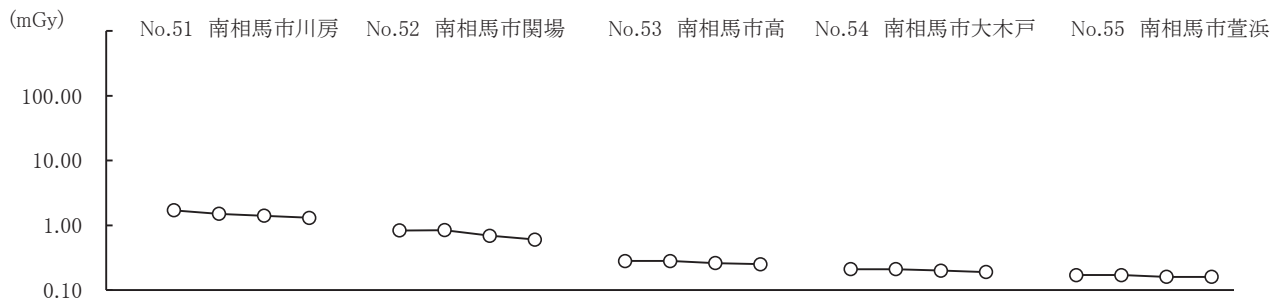
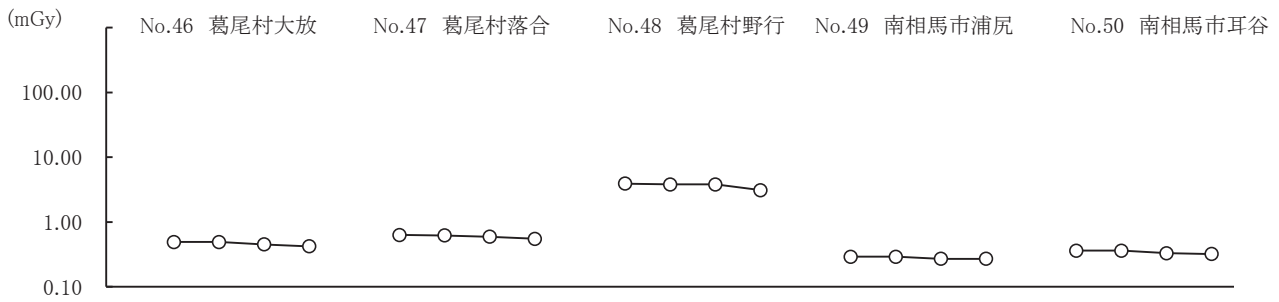
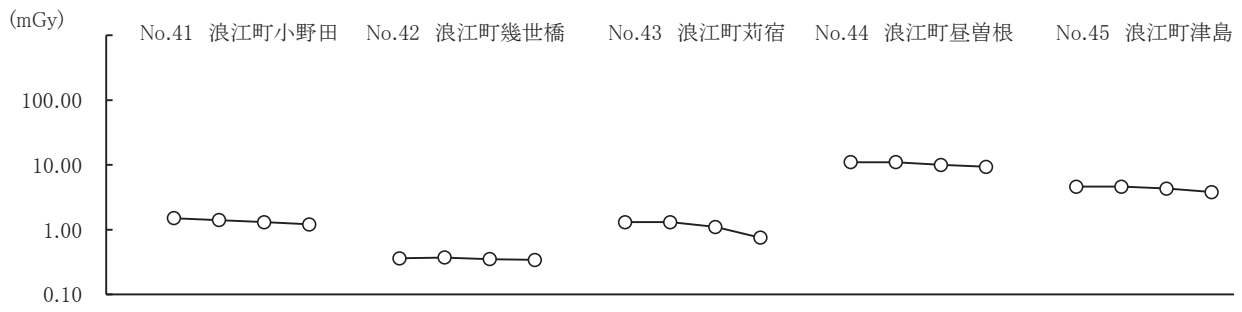
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成 26 年度から 前年度まで	平成 22 年度から 平成 25 年度まで	事故前*2
64	川俣町 山 ^や 木 ^ま 屋 ^き	1.6	2.0～3.2	—	—

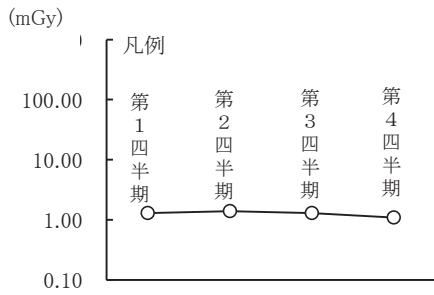
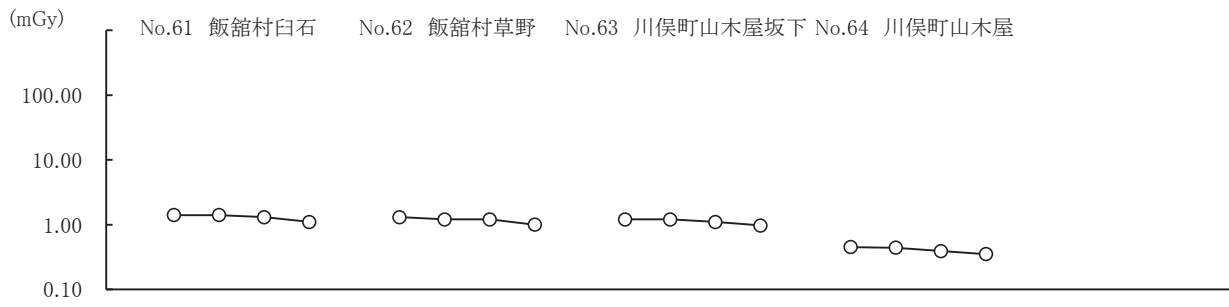
- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径 5km 未満の地域。
2. *1 年間相当値は、各四半期の測定値の和を 365 日相当に換算し、有効数字 2 桁で表示。
3. *2 事故前の測定値は平成 15 年度から平成 21 年度までの値。
4. *3 No. 31 大熊町熊川については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成 23 年 4 月 21 日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。
5. *4 No. 33 大熊町夫沢については、東日本大震災後の平成 23 年 10 月 5 日より測定を開始したため、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. *5 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. *6 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。

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（田村市都路馬洗戸）～0.042 Bq/m³（葛尾村夏湯）、最大値は0.084 Bq/m³（双葉町郡山）～0.30 Bq/m³（葛尾村夏湯）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（双葉町郡山）～0.068 Bq/m³（富岡町富岡、浪江町大柿ダム、葛尾村夏湯）、最大値が0.13 Bq/m³（双葉町郡山）～0.46 Bq/m³（楡葉町繁岡）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ほぼ同程度となっている。

なお、全アルファ・全ベータ放射能に良い相関が見られていることから、変動の要因は自然放射能の影響によるものと考えられる（図 4.3 全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関を参照）。

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		過去の測定値		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで*3	事故前*4
			平均値*1	最大値*2	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
1	いわき市 おがわ 小川	全アルファ放射能	0.035	0.29	0.035～0.043 (0.42)	—	—
		全ベータ放射能	0.054	0.33	0.051～0.059 (0.43)	—	—
2	田村市 みやこじょうまあらいど 都路馬洗戸	全アルファ放射能	0.012	0.098	0.012～0.015 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.031	0.14	0.028～0.030 (0.15)	—	—
3	広野町 こたきだいら 小滝平	全アルファ放射能	0.016	0.15	0.015～0.022 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.036	0.22	0.031～0.039 (0.19)	—	—
4	楡葉町 きとだむ 木戸ダム	全アルファ放射能	0.022	0.18	0.023～0.027 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.041	0.25	0.038～0.043 (0.19)	—	—
5	楡葉町 しげおか 繁岡	全アルファ放射能	0.021	0.28	0.022～0.025 (0.30)	0.019～0.025 (0.34)	0.020～0.025 (0.19)
		全ベータ放射能	0.046	0.46	0.049～0.055 (0.45)	0.050～0.14 (25)	0.042～0.054 (0.32)

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		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで*3	事故前*4
			平均値*1	最大値*2	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
6	富岡町 とみおか 富岡	全アルファ放射能	0.019*5	0.12*5	0.023～0.029 (0.24)	0.018～0.020 (0.24)	0.021～0.028 (0.35)
		全ベータ放射能	0.068*5	0.38*5	0.043～0.050 (0.33)	0.042～0.064 (52)	0.039～0.048 (0.48)
7	川内村 しもかわうち 下川内	全アルファ放射能	0.027	0.20	0.032～0.034 (0.23)	—	—
		全ベータ放射能	0.049	0.26	0.050～0.051 (0.27)	—	—
8	大熊町 おおの 大野	全アルファ放射能	0.013	0.099	0.016～0.019 (0.16)	0.017～0.018 (0.19)	0.020～0.026 (0.35)
		全ベータ放射能	0.059	0.32	0.044～0.047 (0.24)	0.048～0.098 (1.3)	0.039～0.049 (0.54)
9	大熊町 おつとぎわ 夫沢	全アルファ放射能	0.014	0.13	0.018～0.021 (0.21)	—	0.022～0.032 (0.58)
		全ベータ放射能	0.067	0.41	0.088～0.090 (0.33)	—	0.042～0.057 (0.78)
10	双葉町 こおりやま 郡山	全アルファ放射能	0.013	0.084	0.012～0.014 (0.094)	0.012～0.015 (0.15)	0.015～0.020 (0.14)
		全ベータ放射能	0.030	0.13	0.030～0.035 (0.26)	0.037～0.039 (0.80)	0.032～0.042 (0.22)
11	浪江町 なげはし 幾世橋	全アルファ放射能	0.023	0.19	0.026 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.042	0.25	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	0.032	0.26	0.044～0.045 (0.31)	—	—
		全ベータ放射能	0.068	0.42	0.067 (0.35)	—	—
13	葛尾村 なつゆ 夏湯	全アルファ放射能	0.042	0.30	0.042～0.051 (0.35)	—	—
		全ベータ放射能	0.068	0.39	0.065～0.073 (0.45)	—	—

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		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成 25 年度まで*3	事故前*4
			平均値*1	最大値*2	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
14	南相馬市 いずみさわ 泉沢	全アルファ放射能	0.018	0.11	0.018～0.021 (0.13)	—	—
		全ベータ放射能	0.036	0.16	0.031～0.035 (0.15)	—	—

(注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径 5km 未満の地域。

2. *1 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。

3. *2 最大値は、6 時間ごとの測定値の最大値。

4. *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

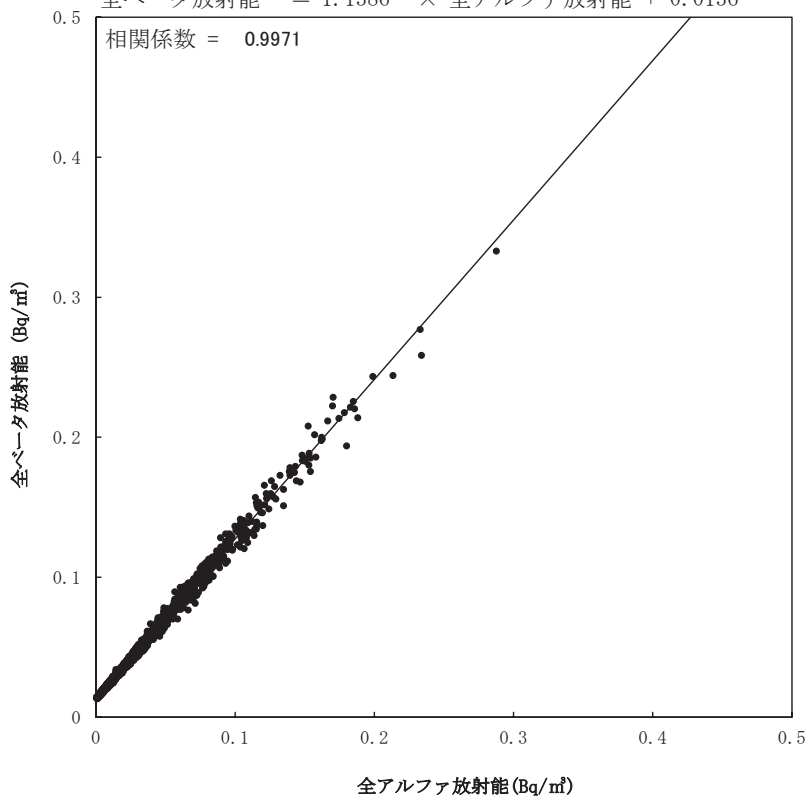
5. *4 「事故前」の適用期間は、機器更新、新たに測定機を設置、局舎を移転した年度以降の期間であり、No.5、10 は平成 20 年度から、No.6、8、9 は平成 11 年度から、東日本大震災発生の前日（平成 23 年 3 月 10 日）まで。

6. *5 配管部付属機器の破損が確認されたため、7 月から 10 月までを参考値とする。

図4. 3 全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関

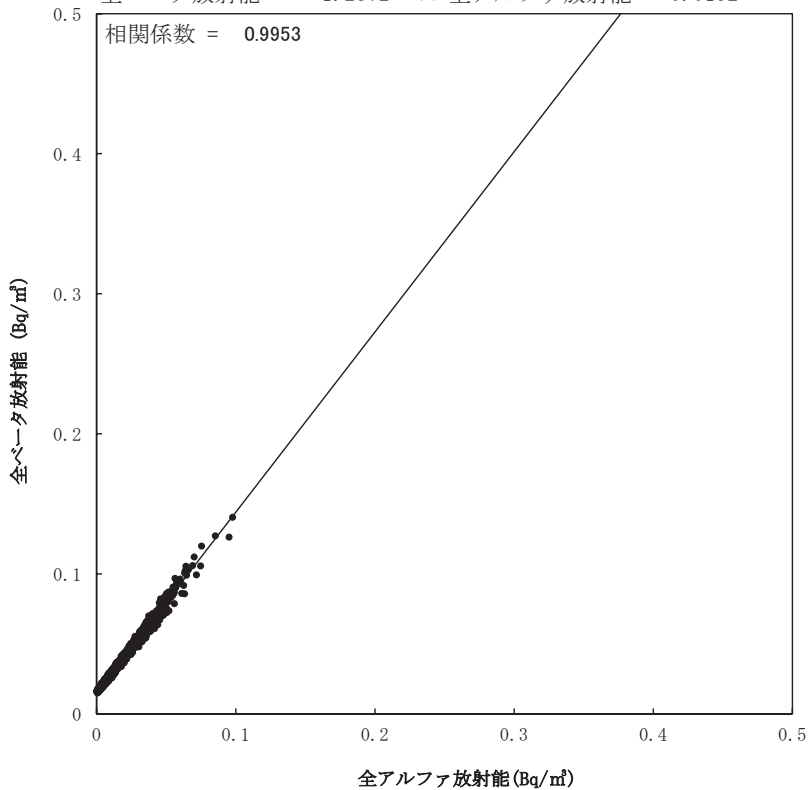
No.1 いわき市小川

$$\text{全ベータ放射能} = 1.1386 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0136$$



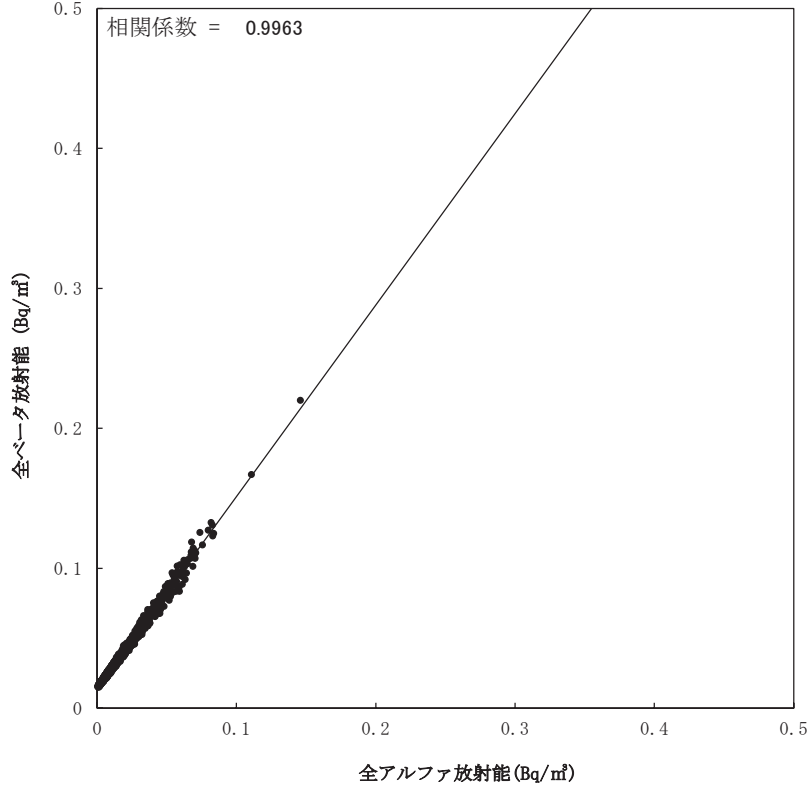
No.2 田村市都路馬洗戸

$$\text{全ベータ放射能} = 1.2872 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0152$$



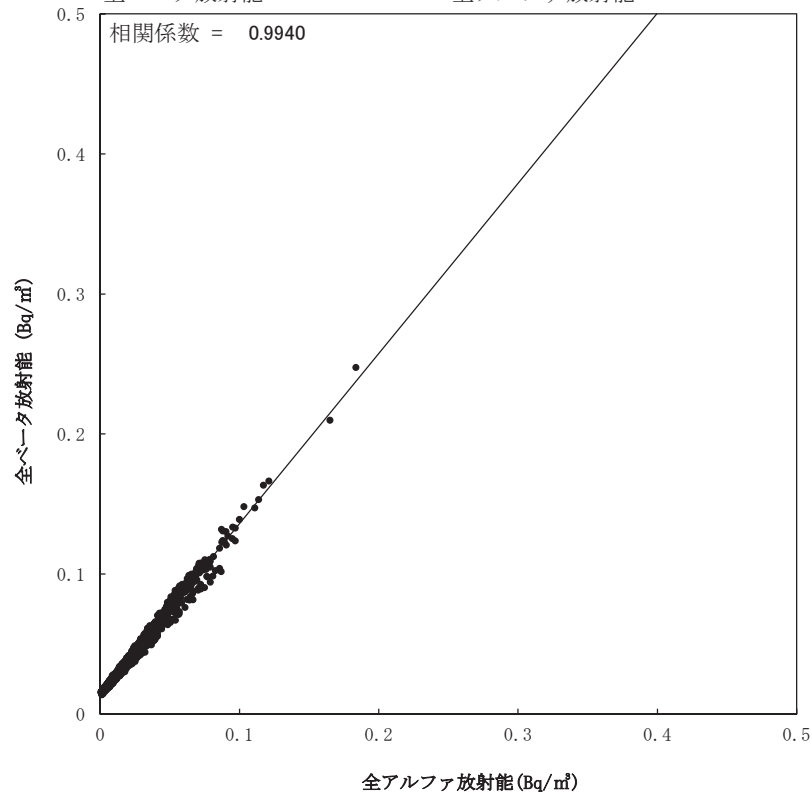
No. 3 広野町小滝平

$$\text{全ベータ放射能} = 1.3676 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0145$$



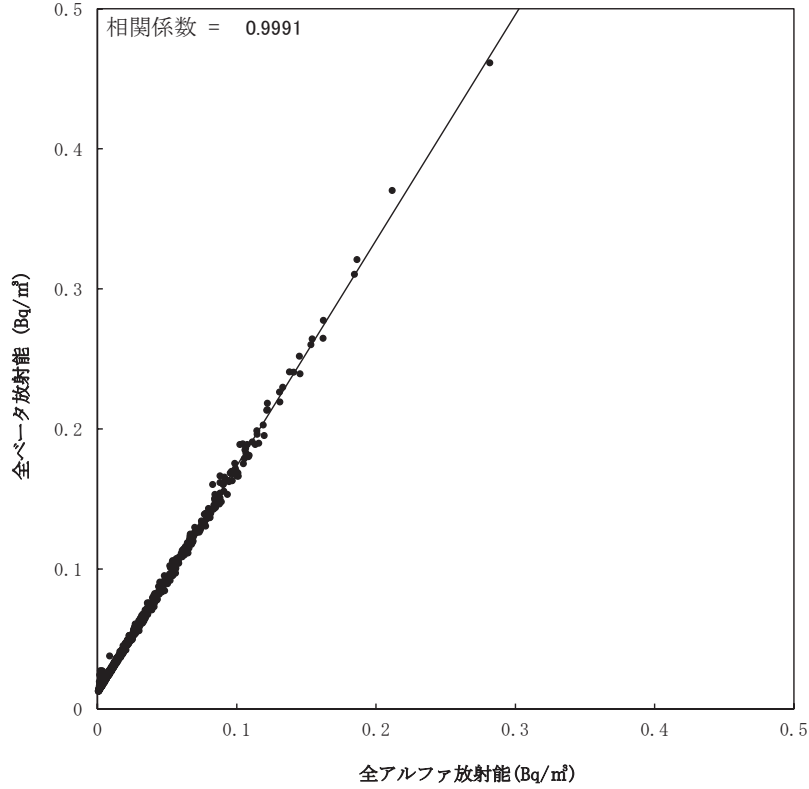
No. 4 檜葉町木戸ダム

$$\text{全ベータ放射能} = 1.2157 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0143$$



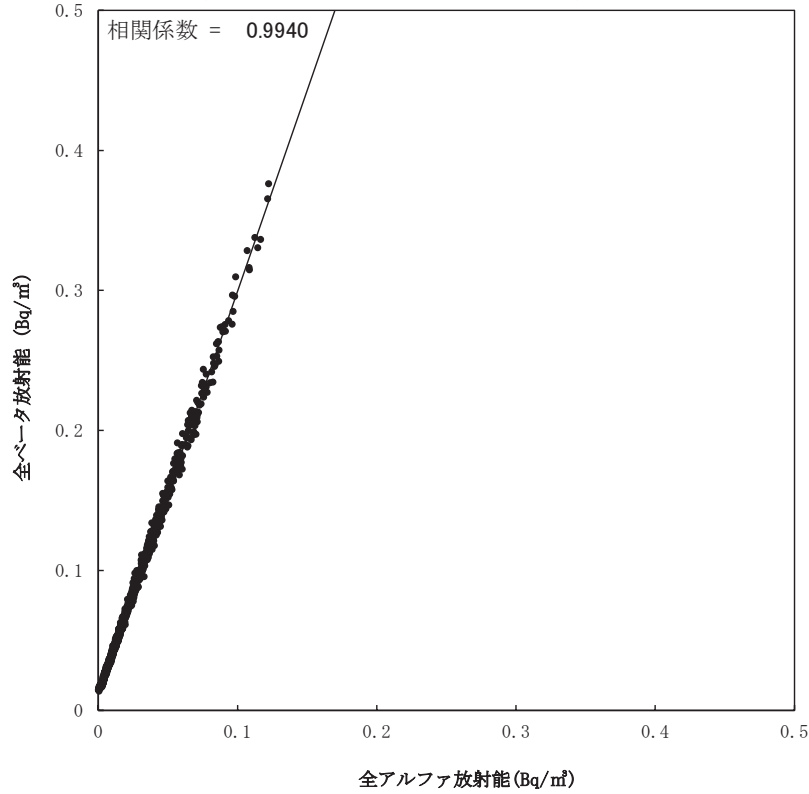
No. 5 檜葉町繁岡

$$\text{全ベータ放射能} = 1.6110 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0124$$



No. 6 富岡町富岡

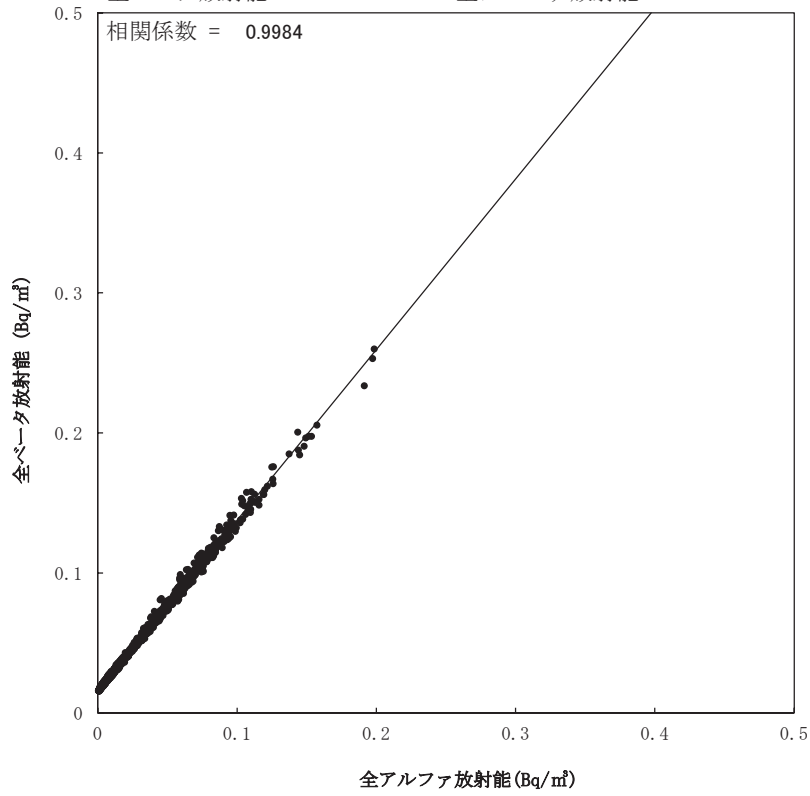
$$\text{全ベータ放射能} = 2.8691 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0124$$



No. 7 川内村下川内

$$\text{全ベータ放射能} = 1.2187 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0157$$

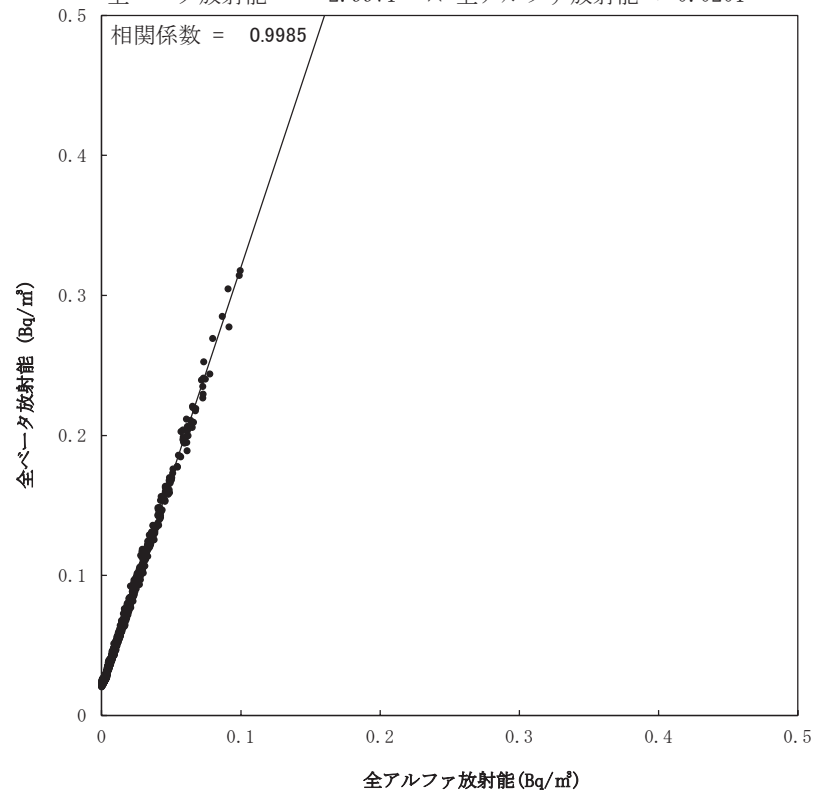
相関係数 = 0.9984



No. 8 大熊町大野

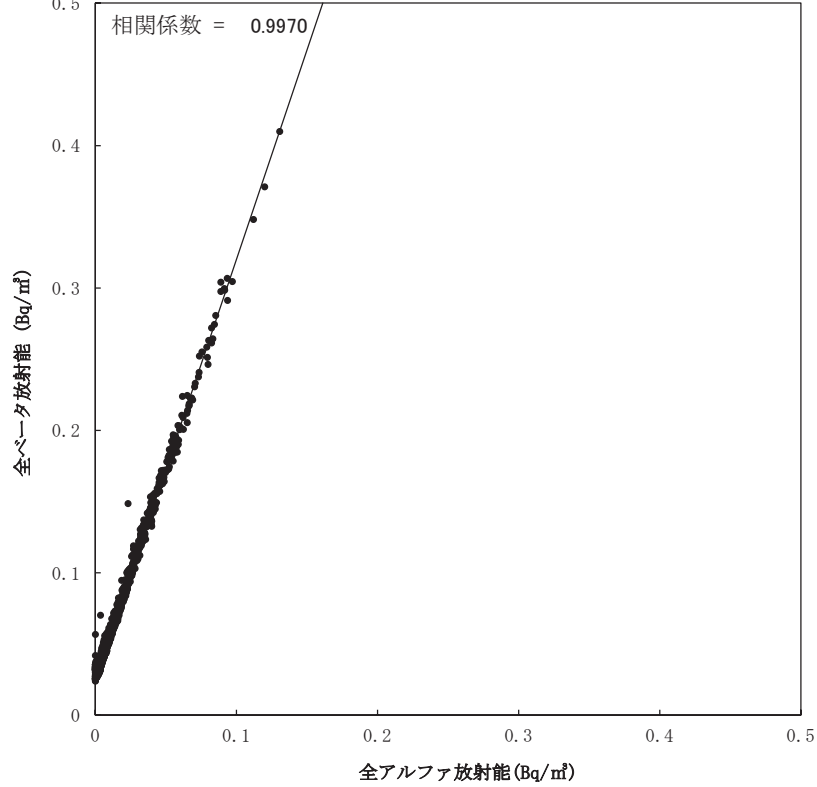
$$\text{全ベータ放射能} = 2.9971 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0201$$

相関係数 = 0.9985



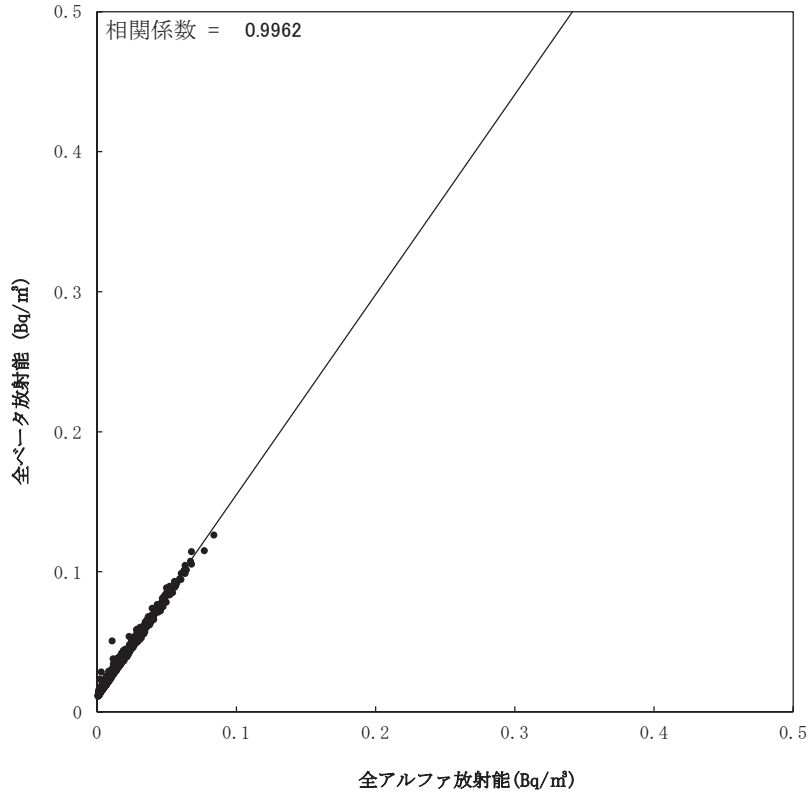
No. 9 大熊町夫沢

$$\text{全ベータ放射能} = 2.9407 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0258$$



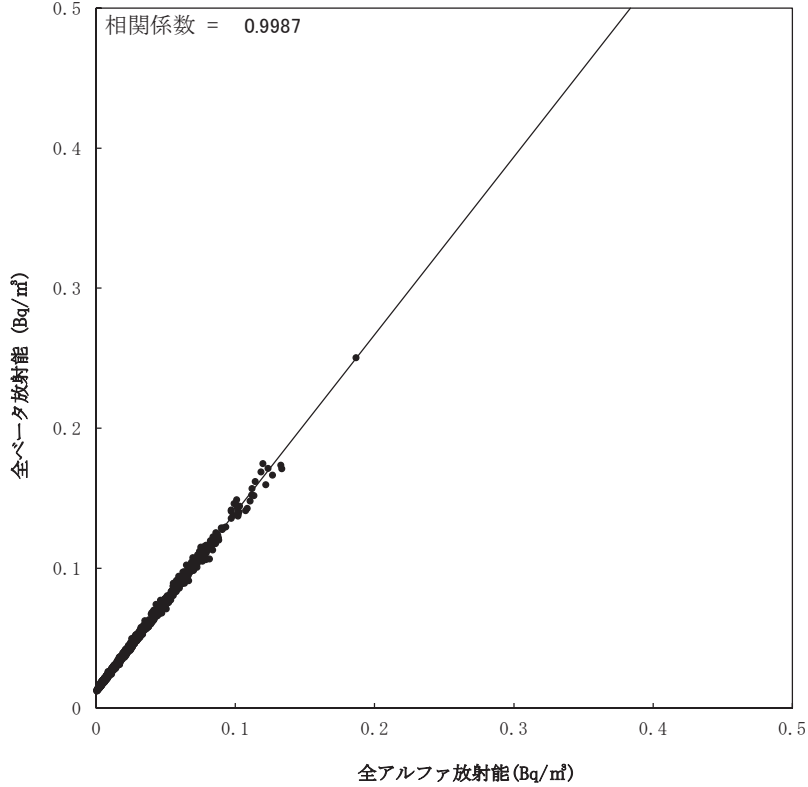
No. 10 双葉町郡山

$$\text{全ベータ放射能} = 1.4295 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0119$$



No. 11 浪江町幾世橋

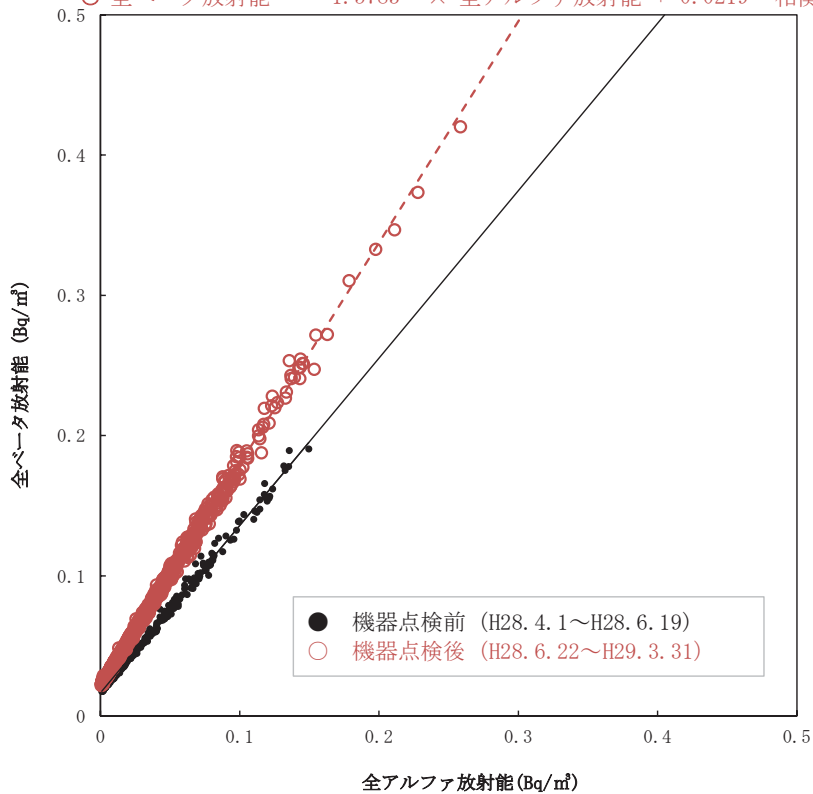
$$\text{全ベータ放射能} = 1.2697 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0129$$



No. 12 浪江町大柿ダム

$$\bullet \text{ 全ベータ放射能} = 1.1938 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0165 \quad \text{相関係数} = 0.9960$$

$$\circ \text{ 全ベータ放射能} = 1.5783 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0219 \quad \text{相関係数} = 0.9974$$

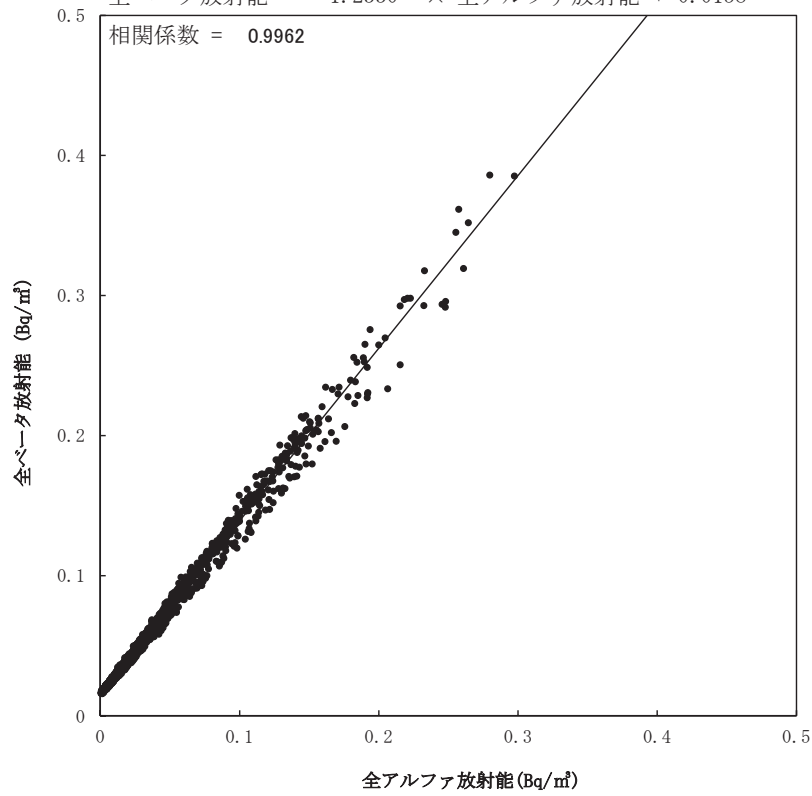


*点検したダストモニタでは、標準線源の変更*1により、 β/α 濃度比が高くなった。

*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。

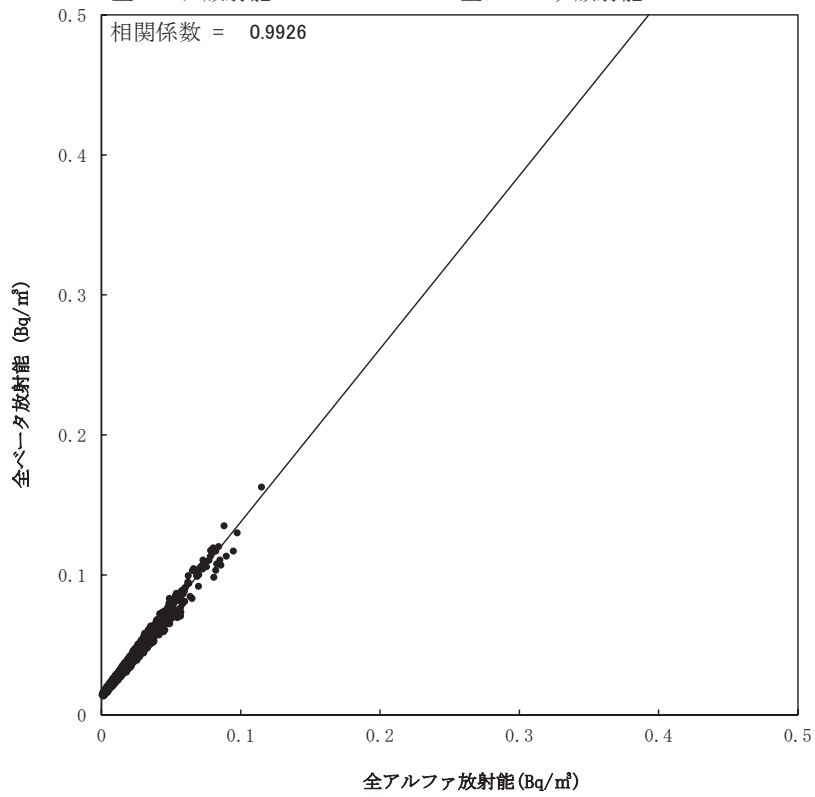
No. 13 葛尾村夏湯

$$\text{全ベータ放射能} = 1.2330 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0158$$



No. 14 南相馬市泉沢

$$\text{全ベータ放射能} = 1.2364 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0142$$



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。

事故後、試料の濃縮や化学分離操作などの前処理を行わない方法で分析測定してきたが、設備等が整ったため、今年度より従来まで実施してきた文部科学省放射能測定法シリーズに定められた分析を再開した。そのため、前処理や測定時間延長により検出下限値が下がり、より低濃度まで測定できるようになった。

降下物からコバルト-60が、陸土からコバルト-60及びアンチモン-125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るようになったこと、また、上述した分析精度の向上により検出下限値が下がったことにより、これまで検出できなかった微量な核種を検出できるようになったためと考えられる。

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、多くの試料で事故前の測定値の範囲を上回っているが、事故直後と比較すると大幅に低下しており、概ね横ばい傾向になっている。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。

海水の放射性セシウムの測定値は9月や11月が比較的高い値となっているが、台風等の影響により地表面の放射性物質が雨水とともに海に流入したことや、波浪により海底土が巻き上げられ試料に混入したことが原因と考えられる。

海底土の放射性セシウムの測定値は全地点における過去の測定結果の範囲内であったが、双葉・前田川沖の放射性セシウム濃度は当該地点で過去最大値(セシウム-134:110 Bq/kg、セシウム-137:630 Bq/kg)であった。海底土の放射能濃度は採取場所及び試料性状のわずかな違いでもばらつきが見られることもあるため、今後の推移を注視していく。

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	過去の測定値		
					平成26年度から前年度まで	事故後から平成25年度まで	事故前(平成13年度～)
大気浮遊じん	1276 【84】	mBq/m ³	Cs-134	ND～0.26 【ND～0.13】	ND～1.8 【ND】	ND～1,100 【ND～8.2】	ND 【－】
			Cs-137	ND～1.2 【ND～0.45】	ND～5.2 【ND～0.37】	ND～990 【ND～10】	ND 【－】
降下物	204 【108】	Bq/m ² ・月 (MBq/km ² ・月)	Co-60	ND～0.54 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	ND～480 【ND～33】	ND～1,200 【ND～180】	ND～5,000,000 【ND～140,000】	ND 【ND】
			Cs-137	ND～3,000 【ND～150】	ND～4,300 【ND～620】	ND～5,600,000 【ND～150,000】	ND～0.15 【ND～0.093】
陸土	30 【7】	Bq/kg 乾	Co-60	ND～3.2 【ND】	ND～1.9 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Sb-125	ND 【ND～28】	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	8.8～30,000 【7.8～690】	4.9～49,000 【5.0～440】	32～230,000 【14～9,200】	ND 【ND】
			Cs-137	51～190,000 【51～3,600】	29～230,000 【37～1,700】	75～310,000 【18～14,000】	ND～16 【ND～30】
上水	44 【2】	Bq/L	Cs-134	ND～0.019 【ND～0.002】	ND～0.062 【ND】	ND～0.17 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	ND～0.089 【ND～0.011】	ND～0.18 【ND】	ND～0.29 【ND】	ND 【ND】
海水	80 【1】	Bq/L	Cs-134	ND～0.20 【0.005】	ND～0.35 【ND】	ND～2.4 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	0.005～1.1 【0.028】	ND～1.0 【ND】	ND～5.0 【ND】	ND～0.003 【ND～0.002】
海底土	32 【1】	Bq/kg 乾	Mn-54	ND 【ND】	ND～1.1 【ND】	ND～1.3 【ND】	ND 【ND】
			Co-60	ND 【ND】	ND～1.0 【ND】	ND～1.3 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	6.4～110 【ND】	7.6～320 【0.95～4.4】	25～450 【1.3】	ND 【ND】
			Cs-137	33～630 【1.8】	28～870 【4.3～13】	61～1,000 【2.6】	ND～0.97 【ND～2.3】
松葉	60 【22】	Bq/kg 生	Cs-134	ND～450 【ND～7.1】	ND～1,200 【ND～91】	ND～210,000 【ND～33,000】	ND 【－】
			Cs-137	1.2～2,300 【ND～43】	ND～6,100 【ND～290】	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) 全ベータ放射能

今年度の測定結果を表4.5に示す。

事故直後の値と比較すると大幅に低下し、1試料を除いて事故前の測定値の範囲内であった。

表4.5 環境試料中の全ベータ放射能測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	今年度測定値	過去の測定値		
				平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度～)
海水	80 【1】	Bq/L	ND～0.12 【0.02】	ND～0.38 【0.02】	ND～1.7 【0.02】	ND～0.06 【ND～0.03】

(2) トリチウム濃度

今年度の測定結果を表4.6に示す。

上水及び海水からトリチウムが検出されたが、事故前の測定値の範囲内であった。

表4.6 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		
				平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度～)
大気中水分 (大気中濃度)	— 【12】	mBq/m ³	— 【ND～11】	— 【ND～21】	— 【ND～41】	ND～23* 【ND～12*】
上水	44 【2】	Bq/L	ND～0.59 【ND～0.36】	ND～0.94 【ND～0.85】	ND～0.96 【ND～1.4】	ND～1.2 【ND～1.3】
海水	80 【1】	Bq/L	ND～0.65 【ND】	ND～2.6 【ND】	ND～6.2 【ND】	ND～2.9 【ND～4.6】

- (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. 「*」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	過去の測定値	
				平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで
大気中水分 (捕集水濃度)	— 【12】	Bq/L	— 【ND～1.3】	— 【ND～1.4】	— 【ND～10】

(3) 放射性ストロンチウム濃度

今年度の測定結果を表 4.7 に示す。

陸土、上水、海水及び海底土からストロンチウム-90 が検出された。

上水については、事故前の測定値の範囲内であった。陸土、海水及び海底土については、一部の試料が依然として事故前の測定値の範囲を上回っているものの、事故直後の値と比較すると大幅に低下している。

福島第一原子力発電所取水口付近の 1 1 月の海底土の放射性ストロンチウム濃度が 2.6Bq/kg 乾であり、本調査における過去最大値であった（本調査における過去の測定結果は ND~1.3Bq/kg 乾）。海底土の放射能濃度は採取場所及び試料性状のわずかな違いでもばらつきが見られることもあるため、今後の推移を注視していく。

表 4.7 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	今年度測定値	過去の測定値		
				平成 26 年度から前年度まで	事故後から平成 25 年度まで	事故前 (平成 13 年度～)
陸 土	15 【7】	Bq/kg 乾	ND~50 【ND~7.4】	ND~61 【ND~16】	ND~81 【ND~32】	ND~3.5 【1.8~4.3】
上 水	11 【1】	Bq/L	ND~0.0010 【0.0012】	ND~0.002 【0.001】	ND~0.002 【0.001~0.002】	0.001~0.002 【0.001~0.002】
海 水	74 【1】	Bq/L	ND~0.013 【0.0010】	0.001~0.76 【0.001】	0.001~2.9 【0.001】	ND~0.002 【0.001~0.002】
海 底 土	26 【1】	Bq/kg 乾	ND~2.6 【ND】	ND~1.3 【0.21】	ND~1.2 【ND】	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. 平成 28 年度より測定値の取扱いを小数第 4 位を限度とする有効数字 2 桁とした。

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4.8に示す。

陸土、海水、海底土からプルトニウム-238が検出された。海水での検出は調査開始(平成25年度)以後初めてである。

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

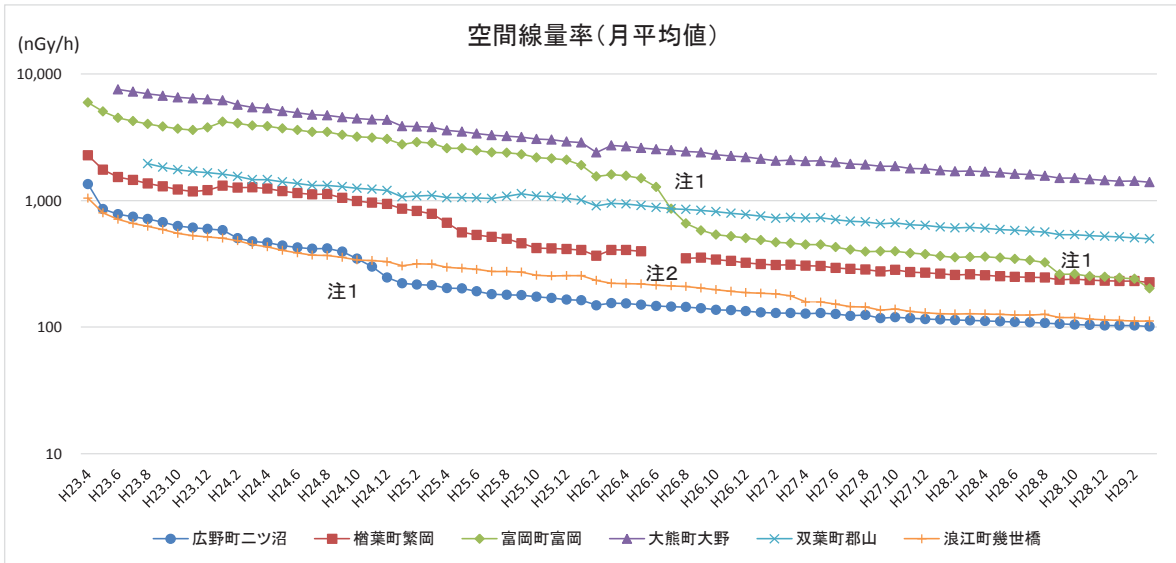
プルトニウム-241の子孫核種であるアメリカシウム-241及び同時に測定できるキュリウム-244の調査を平成25年度から陸土について開始し、モニタリングを継続している。

表4.8 環境試料中のアルファ線放出核種濃度測定結果

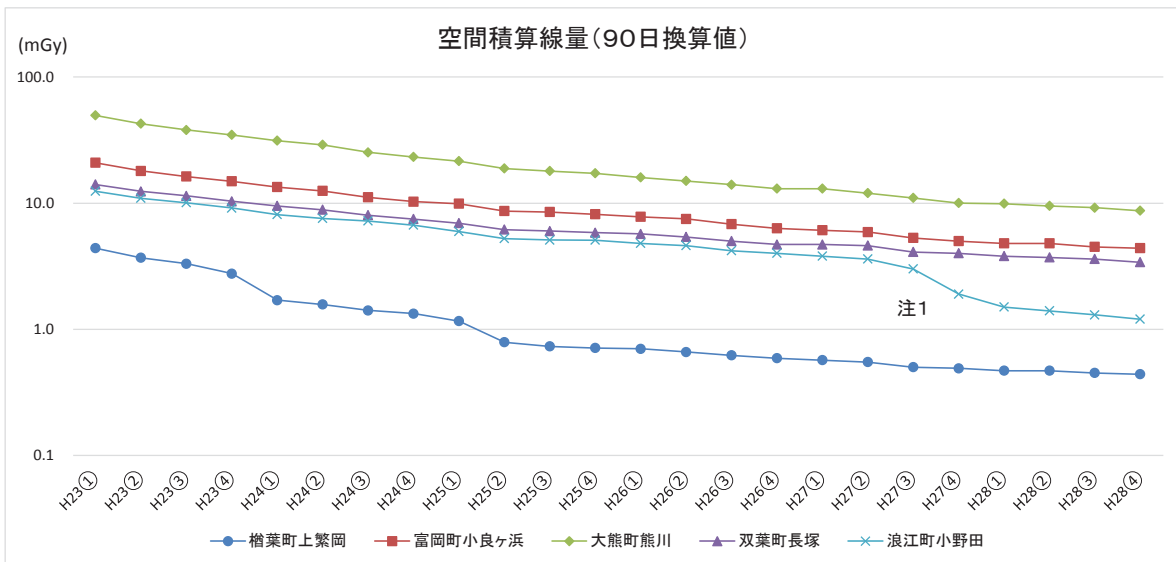
試料名	今年度試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値		
					平成26年度から前年度まで	事故後から平成25年度まで	事故前(平成13年度～)
陸土	15 【7】	Bq/kg 乾	Pu-238	ND～0.04 【ND～0.02】	ND～0.09 【ND～0.03】	ND～0.05 【ND～0.18】	ND～0.03 【ND～0.08】
			Pu-239+240	ND～0.75 【ND～1.1】	ND～0.97 【ND～1.2】	ND～1.4 【ND～4.8】	ND～0.44 【ND～2.6】
	Am-241		ND～0.25 【0.30】	ND～0.44 【0.20～0.41】	ND～0.25 【0.11】	— 【—】	
	Cm-244		ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】	— 【—】	
上水	11 【1】	Bq/L	Pu-238	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【—】	— 【—】
		Bq/L	Pu-239+240	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
海水	74 【1】	Bq/L	Pu-238	ND～0.010 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】	— 【—】
		Bq/L	Pu-239+240	ND～0.016 【ND】	ND～0.020 【ND】	ND～0.014 【ND】	ND～0.013 【ND～0.012】
海底土	26 【1】	Bq/kg 乾	Pu-238	ND～0.01 【ND】	ND～0.01 【ND】	ND～0.02 【ND】	— 【—】
		Bq/kg 乾	Pu-239+240	0.10～0.57 【0.20】	0.09～0.57 【0.18～0.31】	0.08～0.52 【0.20】	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。

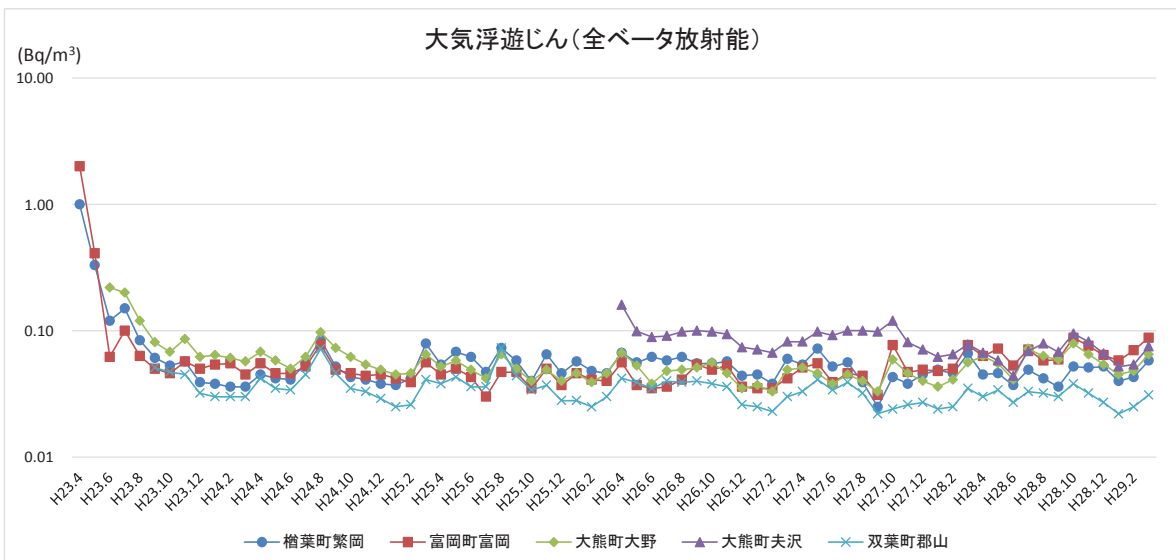
事故後の各項目毎のトレンドグラフ

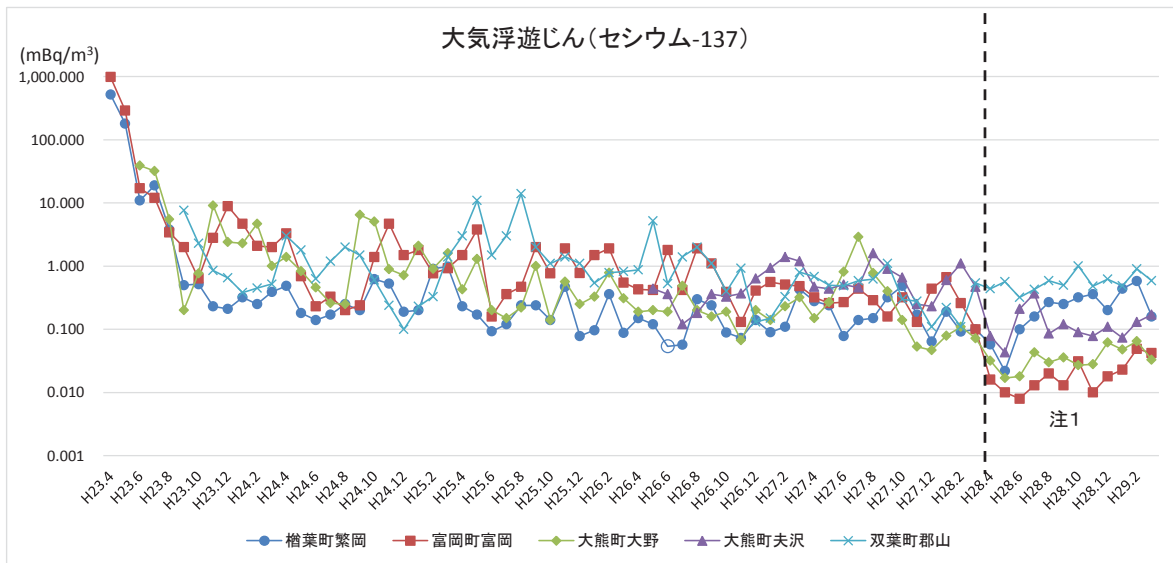


注1: 除染による減少、注2: 欠測

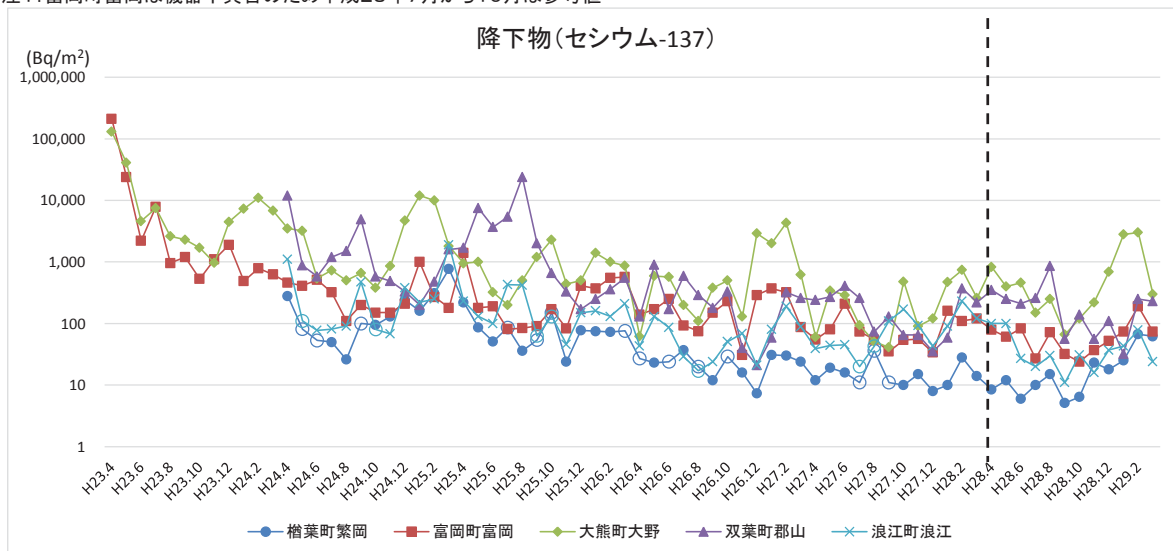


注1: 除染による減少

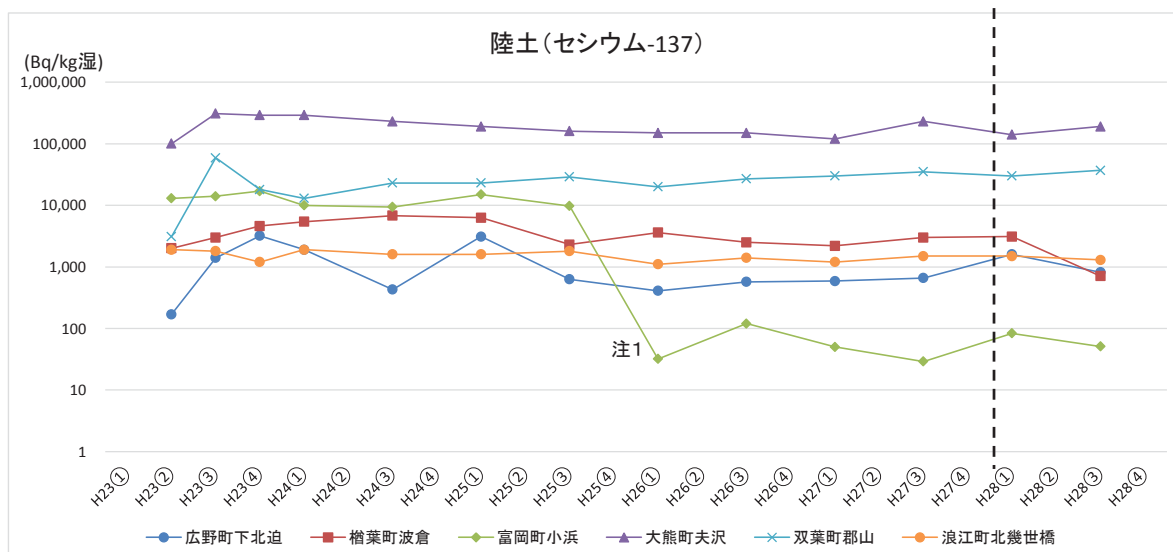




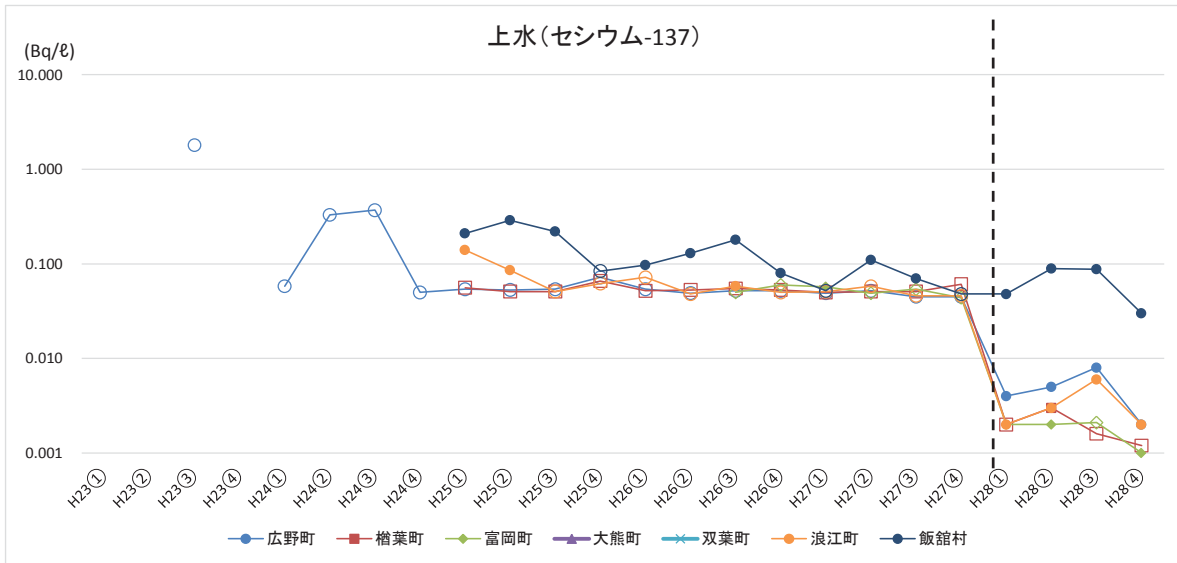
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値



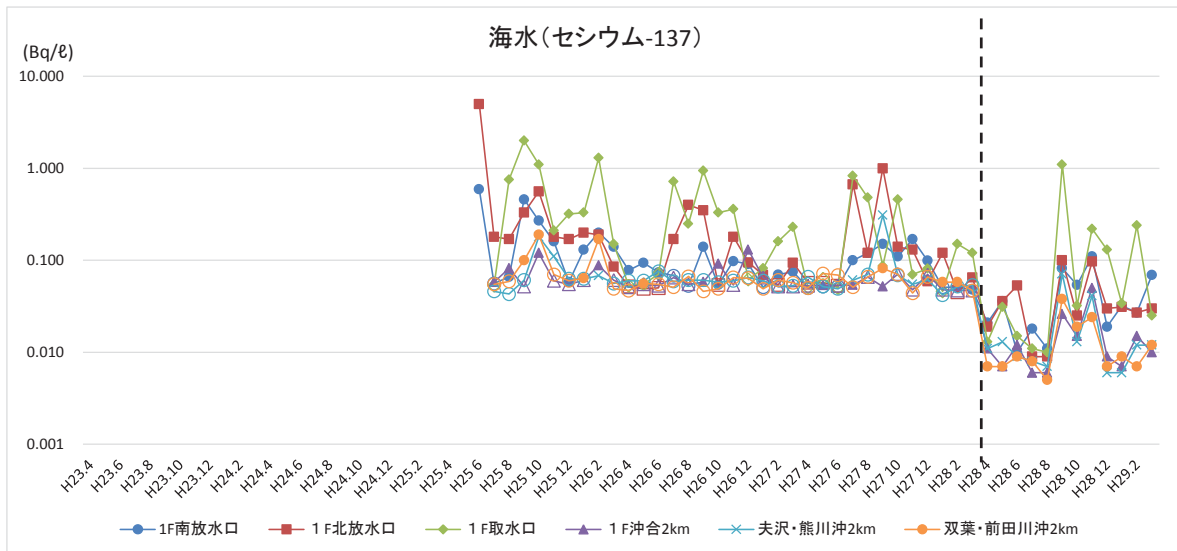
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



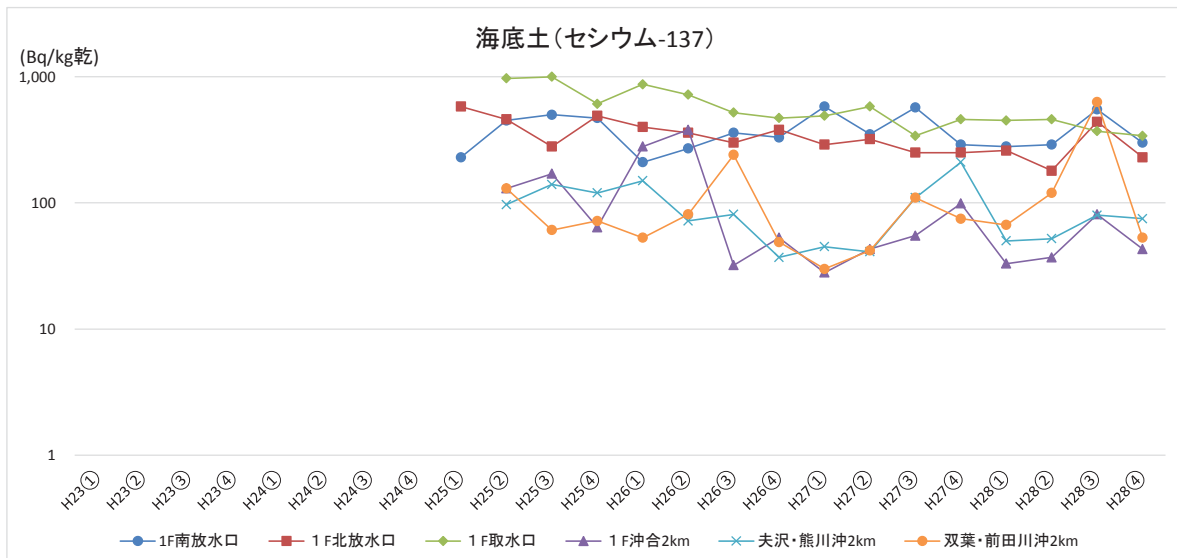
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 除染による減少

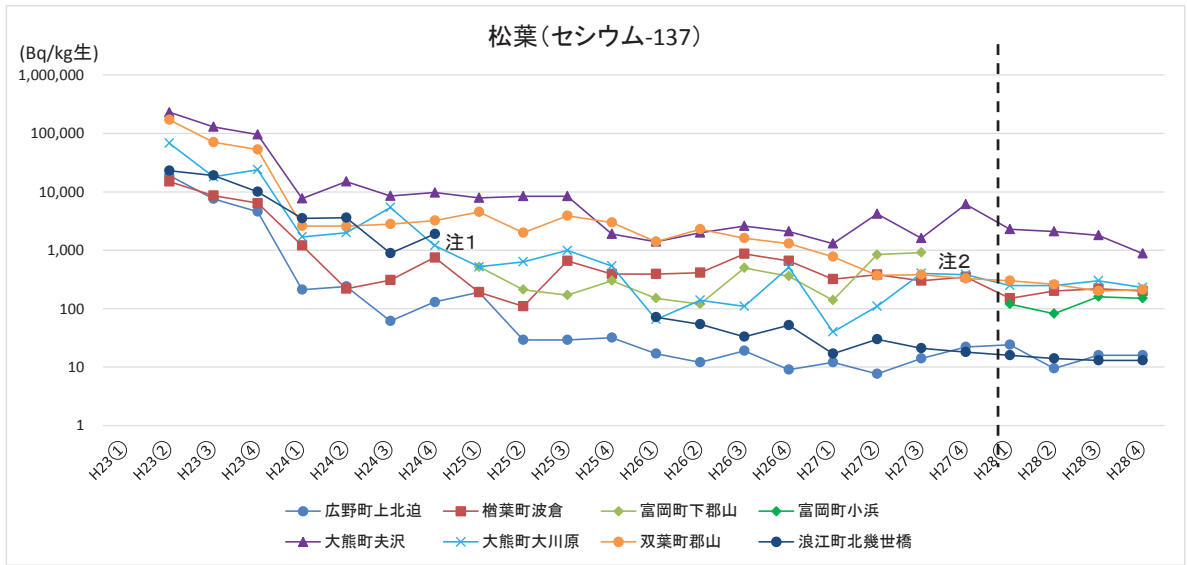


・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。





・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 浪江町北幾世橋は平成25年度は調査未実施
 注2: 富岡町下郡山は平成27年第4四半期から欠測

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

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	H28.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H29.1		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	56 (70)	720	53 (65)	744	51 (66)	720	53 (59)	744	53 (79)	744	54 (71)	720	56 (79)	744	56 (76)	714	54 (69)	744	54 (70)	744	55 (68)	672	55 (61)	744
2	いわき市久之浜	95 (104)	720	95 (103)	744	94 (110)	720	94 (99)	744	95 (104)	744	92 (103)	720	93 (108)	744	91 (106)	714	90 (101)	744	90 (103)	744	90 (100)	672	89 (97)	744
3	いわき市千代田	64 (76)	720	64 (73)	744	63 (74)	720	63 (71)	744	63 (82)	744	62 (93)	720	62 (80)	744	61 (79)	715	59 (80)	744	55 (71)	744	56 (69)	672	58 (65)	744
4	いわき市川前	72 (90)	719	72 (90)	744	72 (88)	720	72 (81)	744	72 (98)	744	71 (100)	720	72 (96)	744	71 (98)	715	69 (87)	744	67 (82)	744	68 (82)	672	69 (78)	744
5	田村市都路馬洗戸	109 (121)	720	107 (118)	744	107 (126)	720	106 (112)	744	104 (124)	744	103 (124)	720	104 (127)	744	102 (123)	715	98 (109)	744	85 (108)	744	85 (114)	672	93 (103)	744
6	広野町二ツ沼	112 (129)	720	111 (128)	744	110 (128)	720	109 (141)	741	108 (134)	744	106 (143)	720	105 (143)	739	104 (137)	720	103 (117)	742	103 (132)	744	103 (133)	672	101 (111)	741
7	広野町小滝平	102 (112)	720	102 (112)	742	101 (114)	720	101 (106)	744	99 (121)	744	98 (115)	719	99 (117)	744	98 (117)	716	94 (108)	744	94 (107)	744	94 (108)	672	93 (101)	744
8	楢葉町山田岡	80 (93)	720	79 (89)	744	78 (91)	720	77 (83)	744	79 (106)	741	77 (96)	720	75 (94)	740	74 (95)	720	73 (91)	744	72 (85)	744	71 (83)	672	71 (83)	638
9	楢葉町木戸ダム	126 (137)	720	126 (135)	744	126 (141)	720	126 (146)	744	124 (151)	744	122 (150)	720	122 (142)	744	119 (137)	716	115 (142)	744	114 (127)	744	114 (139)	672	114 (124)	744
10	楢葉町繁岡	257 (266)	720	252 (262)	744	249 (261)	720	248 (261)	741	246 (269)	744	237 (262)	720	239 (256)	739	235 (252)	720	233 (245)	744	231 (242)	744	231 (241)	672	226 (238)	663
11	楢葉町松館	286 (296)	720	280 (290)	744	274 (285)	720	270 (278)	742	263 (292)	744	258 (291)	720	259 (276)	738	255 (273)	720	252 (263)	742	249 (262)	744	249 (260)	672	245 (254)	741
12	楢葉町波倉	322 (335)	720	317 (325)	744	313 (321)	720	309 (317)	742	305 (319)	744	295 (308)	720	298 (313)	739	297 (312)	720	294 (303)	743	292 (304)	744	291 (298)	672	287 (294)	639

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	H28.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H29.1		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	521 (544)	720	509 (525)	744	497 (524)	720	488 (503)	741	474 (498)	744	452 (481)	703	461 (478)	740	455 (470)	720	448 (456)	744	444 (458)	744	374 (450)	672	338 (354)	644
14	富岡町 下郡山	296 (305)	720	293 (303)	744	288 (299)	720	285 (295)	741	280 (303)	744	266 (297)	698	265 (280)	739	258 (279)	720	254 (263)	742	252 (270)	744	252 (263)	672	246 (256)	742
15	富岡町 深谷*1	249 (262)	720	245 (269)	744	242 (259)	720	246 (263)	744	247 (272)	744	232 (264)	720	239 (260)	744	223 (246)	719	215 (228)	744	209 (228)	744	209 (223)	672	205 (220)	744
16	富岡町 富岡	360 (368)	720	353 (363)	744	346 (357)	720	338 (347)	741	325 (347)	736	261 (281)	707	263 (278)	740	253 (271)	720	249 (260)	742	245 (266)	744	241 (252)	657	202 (208)	552
17	富岡町 夜の森	1,200 (1,250)	720	1,190 (1,240)	744	1,160 (1,230)	720	1,160 (1,200)	744	1,170 (1,240)	727	1,100 (1,190)	720	1,090 (1,130)	739	1,040 (1,080)	720	1,020 (1,040)	743	998 (1,030)	744	994 (1,010)	672	1,040 (1,120)	616
18	川内村 下川内	246 (256)	720	245 (258)	744	239 (253)	720	238 (249)	744	231 (248)	744	227 (248)	720	234 (252)	744	230 (245)	716	221 (230)	744	204 (229)	744	211 (229)	672	208 (227)	744
19	大熊町 向畑	2,220 (2,300)	720	2,160 (2,240)	744	2,020 (2,150)	720	1,990 (2,070)	744	1,940 (2,050)	744	1,880 (1,980)	720	1,930 (2,000)	736	1,900 (1,960)	720	1,870 (1,910)	744	1,790 (1,880)	744	1,750 (1,790)	672	1,710 (1,790)	741
20	大熊町 熊川*1	2,610 (2,740)	720	2,610 (2,770)	744	2,600 (2,840)	720	2,680 (2,880)	744	2,710 (2,930)	744	2,610 (2,880)	720	2,690 (2,880)	744	2,320 (2,660)	719	2,230 (2,350)	744	2,170 (2,320)	744	2,190 (2,330)	672	2,180 (2,320)	744
21	大熊町 南台*2	6,940 (7,200)	720	6,760 (6,960)	744	6,610 (6,950)	720	6,520 (6,770)	741	6,400 (6,740)	744	6,020 (6,380)	720	6,170 (6,370)	740	6,110 (6,290)	720	5,970 (6,090)	742	5,860 (6,020)	744	5,840 (5,910)	672	5,740 (5,910)	741
22	大熊町 大野	1,690 (1,730)	720	1,660 (1,700)	744	1,630 (1,690)	720	1,610 (1,640)	744	1,570 (1,630)	744	1,510 (1,560)	720	1,510 (1,530)	738	1,470 (1,500)	720	1,450 (1,480)	744	1,420 (1,460)	744	1,430 (1,440)	672	1,400 (1,460)	740
23	大熊町 夫沢*2	12,200 (12,600)	720	11,800 (12,300)	744	11,500 (12,300)	720	11,500 (11,900)	742	11,200 (11,800)	744	10,400 (11,100)	720	10,600 (10,900)	738	10,300 (10,700)	720	10,200 (10,300)	744	10,000 (10,300)	744	9,990 (10,200)	672	9,730 (10,100)	739
24	双葉町 山田*2	6,630 (7,030)	720	6,500 (6,820)	744	6,350 (6,860)	720	6,300 (6,610)	744	5,990 (6,570)	744	5,570 (6,100)	720	5,920 (6,160)	738	5,770 (6,010)	720	5,700 (5,820)	744	5,520 (5,800)	744	5,520 (5,620)	672	5,370 (5,640)	741

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	H28.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H29.1		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 山	605 (622)	720	592 (607)	744	582 (603)	720	573 (588)	743	563 (585)	744	539 (547)	739	528 (542)	720	522 (531)	744	516 (530)	744	507 (520)	672	499 (512)	740				
26	双葉町 新 山	2,210 (2,310)	720	2,180 (2,280)	744	2,150 (2,320)	720	2,160 (2,300)	744	2,070 (2,280)	742	1,930 (2,100)	720	1,910 (1,990)	740	1,870 (1,910)	744	1,850 (1,900)	744	1,850 (1,880)	672	1,800 (1,880)	742				
27	双葉町 上 羽 鳥	801 (833)	720	781 (811)	744	762 (805)	720	750 (783)	741	729 (777)	744	698 (730)	720	699 (721)	740	689 (702)	743	676 (695)	744	676 (692)	672	664 (685)	742				
28	浪江町 請 戸 *1	128 (139)	720	128 (145)	744	127 (138)	720	128 (136)	744	134 (156)	744	127 (145)	720	125 (151)	744	121 (137)	744	118 (135)	744	121 (134)	672	121 (129)	744				
29	浪江町 棚 塩 *1	92 (104)	720	92 (110)	744	94 (111)	720	95 (100)	744	96 (134)	744	92 (112)	720	88 (109)	744	85 (105)	744	84 (106)	744	84 (97)	672	83 (90)	744				
30	浪江町 浪 江	274 (301)	720	228 (240)	744	194 (214)	712	192 (200)	742	190 (201)	744	181 (195)	720	176 (185)	740	174 (181)	744	171 (181)	744	171 (181)	672	172 (177)	742				
31	浪江町 幾 世 橋	127 (138)	720	126 (137)	744	125 (134)	720	125 (131)	744	126 (149)	742	119 (133)	720	116 (131)	738	114 (125)	744	113 (126)	744	112 (121)	672	112 (121)	741				
32	浪江町 大 柿 ダ ム	1,010 (1,030)	720	1,000 (1,030)	744	998 (1,020)	720	1,020 (1,050)	744	1,010 (1,040)	744	965 (1,000)	720	932 (976)	744	902 (921)	744	898 (921)	744	894 (914)	672	889 (907)	744				
33	浪江町 南 津 島	1,650 (1,730)	720	1,640 (1,720)	744	1,620 (1,750)	720	1,610 (1,700)	744	1,510 (1,680)	744	1,440 (1,530)	720	1,430 (1,560)	744	1,350 (1,410)	744	1,170 (1,390)	744	1,240 (1,370)	672	1,290 (1,400)	744				
34	葛尾村 夏 湯	175 (187)	720	175 (189)	744	174 (186)	720	173 (182)	744	170 (184)	744	167 (182)	720	165 (178)	744	157 (167)	744	148 (166)	744	152 (174)	672	157 (169)	744				
35	南相馬市 泉 沢	156 (166)	720	153 (168)	744	152 (167)	720	152 (170)	744	149 (166)	744	142 (157)	720	143 (159)	744	139 (148)	744	137 (148)	744	137 (146)	672	136 (144)	744				
36	南相馬市 横 川 ダ ム	319 (330)	720	317 (328)	744	315 (333)	720	313 (326)	744	310 (328)	744	299 (315)	720	301 (318)	744	278 (286)	744	270 (288)	744	276 (287)	672	274 (284)	744				

注) 1 No.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 *1 可搬型モニタリングポストによる測定

3 *2 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器、単位：ナノグレイ/時) により行ったが、概ね10,000mGy/h(10 μ Gy/h)を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

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		H28. 4. 14 ~H28. 7. 14		H28. 7. 14 ~H28. 10. 20		H28. 10. 20 ~H29. 1. 12		H29. 1. 12 ~H29. 4. 13	
		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 森	0.24 (0.24)	91	0.26 (0.24)	98	0.21 (0.23)	84	0.23 (0.22)	91	0.23 (0.22)	91
2	いわき市 西 倉	0.31 (0.30)	91	0.33 (0.30)	98	0.27 (0.29)	84	0.28 (0.28)	91	0.28 (0.28)	91
3	いわき市 大 野	0.23 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98	0.21 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91	0.22 (0.22)	91
4	いわき市 福 岡	0.26 (0.25)	91	0.28 (0.25)	98	0.23 (0.25)	84	0.25 (0.24)	91	0.25 (0.24)	91
5	いわき市 大 久	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.25)	98	0.22 (0.24)	84	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91
6	いわき市 末 統	0.36 (0.36)	91	0.39 (0.36)	98	0.31 (0.34)	84	0.33 (0.33)	91	0.33 (0.33)	91
7	いわき市 上 小川	0.47 (0.46)	91	0.49 (0.45)	98	0.36 (0.39)	84	0.34 (0.33)	91	0.34 (0.33)	91
8	いわき市 志 田 名	0.46 (0.46)	91	0.48 (0.44)	98	0.39 (0.42)	84	0.39 (0.39)	91	0.39 (0.39)	91
9	いわき市 小 白 井	0.23 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98	0.20 (0.22)	84	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91
10	田村市 場 々	0.43 (0.43)	91	0.45 (0.41)	98	0.37 (0.40)	84	0.35 (0.35)	91	0.35 (0.35)	90*1
11	田村市 古 道	0.26 (0.26)	91	0.29 (0.26)	98	0.23 (0.25)	84	0.25 (0.24)	91	0.25 (0.24)	91
12	田村市 岩 井 沢	0.23 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98	0.20 (0.22)	84	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91
13	広野町 下 浅 見 川	0.24 (0.24)	91	0.26 (0.24)	98	0.21 (0.23)	84	0.23 (0.22)	91	0.23 (0.22)	91
14	広野町 篝 平	0.30 (0.30)	91	0.32 (0.30)	98	0.27 (0.29)	84	0.28 (0.27)	91	0.28 (0.27)	91
15	檜葉町 山 田 岡	0.24 (0.24)	91	0.26 (0.24)	98	0.21 (0.23)	84	0.23 (0.22)	91	0.23 (0.22)	91
16	檜葉町 乙 次 郎	0.29 (0.29)	91	0.31 (0.29)	98	0.26 (0.28)	84	0.27 (0.26)	91	0.27 (0.26)	91
17	檜葉町 井 出	0.31 (0.30)	91	0.33 (0.30)	98	0.26 (0.28)	84	0.29 (0.29)	91	0.29 (0.29)	91
18	檜葉町 上 繁 岡	0.47 (0.47)	91	0.51 (0.47)	98	0.42 (0.45)	84	0.44 (0.44)	91	0.44 (0.44)	91
19	富岡町 上 田	0.66 (0.65)	91	0.71 (0.66)	98	0.57 (0.61)	84	0.61 (0.60)	91	0.61 (0.60)	91
20	富岡町 赤 木	0.56 (0.56)	91	0.60 (0.55)	98	0.48 (0.52)	84	0.50 (0.49)	91	0.50 (0.49)	91
21	富岡町 小 良 ヶ 浜	4.9 (4.8)	91	5.3 (4.8)	98	4.2 (4.5)	84	4.4 (4.4)	91	4.4 (4.4)	91
22	富岡町 夜 の 森 北	2.2 (2.2)	91	2.3 (2.1)	98	1.9 (2.0)	84	1.9 (1.9)	91	1.9 (1.9)	91

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間 測定項目		H28. 4. 14 ～H28. 7. 14		H28. 7. 14 ～H28. 10. 20		H28. 10. 20 ～H29. 1. 12		H29. 1. 12 ～H29. 4. 13	
		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
23	富岡町 上手岡	1.0 (1.0)	91	1.0 (0.96)	98	0.85 (0.91)	84	0.88 (0.87)	91		
24	川内村 三ツ右	0.80 (0.79)	91	0.80 (0.74)	98	0.65 (0.70)	84	0.64 (0.63)	91		
25	川内村 貝ノ坂	1.2 (1.2)	91	1.2 (1.1)	98	1.0 (1.1)	84	0.99 (0.98)	91		
26	川内村 五枚沢	0.55 (0.55)	91	0.58 (0.54)	98	0.48 (0.51)	84	0.47 (0.47)	91		
27	川内村 上川内	0.23 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98	0.21 (0.22)	84	0.21 (0.21)	91		
28	大熊町 大川原	0.51 (0.50)	91	0.54 (0.50)	98	0.43 (0.46)	84	0.45 (0.45)	91		
29	大熊町 旭ヶ丘	0.59 (0.59)	91	0.63 (0.58)	98	0.50 (0.54)	84	0.50 (0.49)	91		
30	大熊町 野上	3.9 (3.9)	91	4.1 (3.8)	98	3.3 (3.5)	84	3.5 (3.5)	91		
31	大熊町 熊川	10 (9.9)	91	10 (9.5)	98	8.6 (9.2)	84	8.8 (8.7)	91		
32	大熊町 犬野	11 (11)	91	12 (11)	98	9.8 (10)	84	10 (10)	91		
33	大熊町 夫沢	29 (29)	91	31 (28)	98	24 (26)	84	26 (26)	91		
34	大熊町 湯の神	3.1 (3.0)	91	3.2 (2.9)	98	2.6 (2.8)	84	2.7 (2.7)	91		
35	大熊町 長者原	8.6 (8.5)	91	9.1 (8.4)	98	7.1 (7.7)	84	7.7 (7.6)	91		
36	双葉町 清戸迫	1.8 (1.8)	91	1.9 (1.8)	98	1.5 (1.7)	84	1.6 (1.6)	91		
37	双葉町 郡山	1.5 (1.5)	91	1.6 (1.4)	98	1.1 (1.2)	84	1.2 (1.2)	91		
38	双葉町 長塚	3.8 (3.8)	91	4.1 (3.7)	98	3.3 (3.6)	84	3.4 (3.4)	91		
39	浪江町 井手	20 (20)	91	22 (20)	98	17 (19)	84	18 (18)	91		
40	浪江町 請戸	0.39 (0.39)	91	0.40 (0.36)	98	0.33 (0.35)	84	0.35 (0.34)	91		
41	浪江町 小野田	1.5 (1.5)	91	1.6 (1.4)	98	1.2 (1.3)	84	1.2 (1.2)	91		
42	浪江町 幾世橋	0.37 (0.36)	91	0.40 (0.37)	98	0.33 (0.35)	84	0.35 (0.34)	91		
43	浪江町 疋宿	1.4 (1.3)	91	1.4 (1.3)	98	1.0 (1.1)	84	0.75 (0.75)	91		
44	浪江町 皇曾根	11 (11)	91	11 (11)	98	9.4 (10)	84	9.4 (9.3)	91		

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		H28. 4. 14 ～H28. 7. 14		H28. 7. 14 ～H28. 10. 20		H28. 10. 20 ～H29. 1. 12		H29. 1. 12 ～H29. 4. 13	
		測定項目	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		4.7 (4.6)	91	5.0 (4.6)	98	4.0 (4.3)	84	3.8 (3.8)	91	
46	葛尾村 天放		0.50 (0.49)	91	0.53 (0.49)	98	0.42 (0.45)	84	0.42 (0.42)	91	
47	葛尾村 落合		0.64 (0.63)	91	0.68 (0.62)	98	0.55 (0.59)	84	0.55 (0.55)	91	
48	葛尾村 野行		4.0 (3.9)	91	4.1 (3.8)	98	3.5 (3.8)	84	3.2 (3.1)	91	
49	南相馬市 浦尻		0.29 (0.29)	91	0.31 (0.29)	98	0.25 (0.27)	84	0.27 (0.27)	91	
50	南相馬市 耳谷		0.37 (0.36)	91	0.39 (0.36)	98	0.31 (0.33)	84	0.32 (0.32)	91	
51	南相馬市 川房		1.7 (1.7)	91	1.6 (1.5)	98	1.3 (1.4)	84	1.3 (1.3)	91	
52	南相馬市 関場		0.84 (0.83)	91	0.92 (0.84)	98	0.65 (0.69)	84	0.61 (0.60)	91	
53	南相馬市 高		0.28 (0.28)	91	0.31 (0.28)	98	0.24 (0.26)	84	0.25 (0.25)	91	
54	南相馬市 大木戸		0.21 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98	0.19 (0.20)	84	0.20 (0.19)	91	
55	南相馬市 晝浜		0.17 (0.17)	91	0.19 (0.17)	98	0.15 (0.16)	84	0.16 (0.16)	91	
56	南相馬市 大原		0.89 (0.88)	91	0.96 (0.88)	98	0.44 (0.47)	84	0.42 (0.42)	91	
57	南相馬市 川子		0.32 (0.31)	91	0.35 (0.32)	98	0.27 (0.29)	84	0.29 (0.28)	91	
58	飯館村 蘇平		1.2 (1.2)	91	1.2 (1.1)	98	0.95 (1.0)	84	0.92 (0.91)	91	
59	飯館村 長泥		4.5 (4.5)	91	4.9 (4.5)	98	3.9 (4.1)	84	3.7 (3.7)	91	
60	飯館村 飯樋		0.78 (0.77)	91	0.84 (0.77)	98	0.66 (0.71)	84	0.65 (0.64)	91	
61	飯館村 白石		1.4 (1.4)	91	1.5 (1.4)	98	1.2 (1.3)	84	1.1 (1.1)	91	
62	飯館村 草野		1.3 (1.3)	91	1.4 (1.2)	98	1.1 (1.2)	84	1.0 (1.0)	91	
63	川俣町 山木屋坂下		1.3 (1.2)	91	1.3 (1.2)	98	1.0 (1.1)	84	0.98 (0.97)	91	
64	川俣町 山木屋		0.45 (0.45)	91	0.48 (0.44)	98	0.36 (0.39)	84	0.35 (0.35)	91	

注) 1 () 内は90日換算値

2 No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

3 *1 設置時に収納箱の支柱が破損したため、1日設置遅れ

No.	測定地点名	測定年月																							
		H28.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H29.1		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
8	大津町 大野	0.014 (0.073)	702	0.011 (0.057)	708	0.006 (0.029)	696	0.018 (0.099)	720	0.014 (0.091)	744	0.013 (0.068)	720	0.019 (0.091)	744	0.015 (0.060)	696	0.011 (0.045)	720	0.008 (0.060)	744	0.009 (0.042)	672	0.015 (0.099)	720
		0.063 (0.24)	702	0.055 (0.20)	708	0.041 (0.12)	696	0.072 (0.31)	720	0.063 (0.28)	744	0.059 (0.22)	720	0.079 (0.30)	744	0.045 (0.19)	696	0.054 (0.16)	720	0.045 (0.19)	744	0.048 (0.15)	672	0.065 (0.32)	720
9	大津町 夫とぎ沢	0.014 (0.062)	720	0.010 (0.053)	726	0.004 (0.031)	696	0.015 (0.089)	714	0.019 (0.13)	744	0.015 (0.079)	672	0.024 (0.097)	744	0.019 (0.070)	702	0.014 (0.060)	720	0.009 (0.061)	744	0.010 (0.047)	672	0.017 (0.092)	702
		0.067 (0.22)	720	0.058 (0.19)	726	0.044 (0.15)	696	0.069 (0.30)	714	0.079 (0.41)	744	0.068 (0.25)	672	0.095 (0.31)	744	0.082 (0.23)	702	0.066 (0.20)	720	0.052 (0.21)	744	0.054 (0.17)	672	0.075 (0.30)	702
10	双葉町 郡おりや山	0.012 (0.051)	720	0.015 (0.063)	744	0.011 (0.056)	660	0.015 (0.063)	744	0.014 (0.084)	744	0.013 (0.052)	708	0.018 (0.064)	744	0.014 (0.044)	720	0.010 (0.039)	744	0.007 (0.039)	744	0.008 (0.052)	672	0.013 (0.068)	732
		0.030 (0.085)	720	0.034 (0.10)	744	0.027 (0.093)	660	0.033 (0.099)	744	0.032 (0.13)	744	0.030 (0.086)	708	0.038 (0.10)	744	0.032 (0.073)	720	0.027 (0.069)	744	0.022 (0.067)	744	0.025 (0.090)	672	0.031 (0.11)	732
11	浪江町 幾世橋	0.024 (0.12)	720	0.029 (0.13)	714	0.019 (0.12)	612	0.026 (0.12)	744	0.025 (0.19)	744	0.019 (0.085)	708	0.030 (0.097)	744	0.025 (0.085)	720	0.022 (0.097)	744	0.015 (0.078)	744	0.015 (0.066)	594	0.024 (0.11)	732
		0.043 (0.17)	720	0.050 (0.17)	714	0.037 (0.17)	612	0.045 (0.17)	744	0.043 (0.25)	744	0.036 (0.12)	708	0.051 (0.14)	744	0.045 (0.12)	720	0.042 (0.14)	744	0.032 (0.11)	744	0.033 (0.095)	594	0.044 (0.16)	732
12	浪江町 大栴ダム	0.032 (0.13)	720	0.037 (0.15)	744	0.030 (0.14)	660	0.057 (0.26)	720	0.038 (0.16)	744	0.030 (0.11)	720	0.037 (0.12)	744	0.032 (0.099)	720	0.025 (0.096)	732	0.016 (0.086)	744	0.019 (0.12)	672	0.028 (0.13)	744
		0.054 (0.18)	720	0.061 (0.19)	744	0.056 (0.19)	660	0.11 (0.42)	720	0.081 (0.27)	744	0.069 (0.18)	720	0.081 (0.21)	744	0.073 (0.17)	720	0.062 (0.18)	732	0.048 (0.16)	744	0.053 (0.22)	672	0.067 (0.22)	744
13	葛尾村 夏湯	0.045 (0.26)	720	0.048 (0.19)	744	0.039 (0.23)	720	0.062 (0.28)	684	0.044 (0.22)	708	0.038 (0.15)	708	0.050 (0.19)	744	0.053 (0.18)	720	0.040 (0.16)	744	0.021 (0.16)	744	0.022 (0.13)	672	0.047 (0.30)	744
		0.065 (0.32)	720	0.070 (0.23)	744	0.058 (0.29)	720	0.094 (0.39)	684	0.073 (0.30)	708	0.065 (0.21)	708	0.081 (0.27)	744	0.084 (0.26)	720	0.067 (0.22)	744	0.041 (0.20)	744	0.043 (0.19)	672	0.075 (0.39)	744
14	南相馬市 泉	0.018 (0.085)	720	0.020 (0.095)	744	0.016 (0.083)	660	0.021 (0.088)	744	0.020 (0.11)	744	0.014 (0.058)	708	0.022 (0.073)	744	0.020 (0.053)	720	0.017 (0.054)	744	0.012 (0.057)	744	0.013 (0.069)	672	0.019 (0.078)	744
		0.033 (0.11)	720	0.036 (0.12)	744	0.032 (0.11)	660	0.041 (0.14)	744	0.040 (0.16)	744	0.032 (0.087)	708	0.043 (0.11)	744	0.040 (0.082)	720	0.036 (0.086)	744	0.030 (0.087)	744	0.032 (0.10)	672	0.039 (0.12)	744

1 No.の欄は部分又は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から当該5km半径の地域。
2 *1 配管部付機器の減損が確認されたため、7月から10月までを参考値とする。

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						
22	<small>カヌヘトウ</small> 上羽島 <small>(1)アルタタイム</small> <small>ダストモニタ</small>	H28.3.31 ~ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H28.5.1 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	0.23	ND	ND	
		H28.7.1 ~ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	
		H28.8.1 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND	ND	
		H28.9.1 ~ H28.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	0.32	ND	ND	
		H28.10.1 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	0.21	ND	ND	
		H28.11.1 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	
		H28.12.1 ~ H29.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	
		H29.1.1 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND	ND	
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND	ND	
		H29.3.1 ~ H29.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND	ND	
23	<small>みなみつしま</small> 南津島 <small>(1)アルタタイム</small> <small>ダストモニタ</small>	H28.4.1 ~ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	ND	
		H28.5.1 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND	ND	
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND	ND	
		H28.7.1 ~ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND	ND	
		H28.8.1 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	
		H28.9.1 ~ H28.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.13	ND	ND	
		H28.10.1 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND	
		H28.11.1 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND	
		H28.12.1 ~ H29.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	ND	
		H29.1.1 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND	
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	ND	
		H29.3.1 ~ H29.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND	
24	<small>ミナト</small> 横川ダム <small>(1)アルタタイム</small> <small>ダストモニタ</small>	H28.4.1 ~ H28.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	ND	
		H28.5.1 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND	ND	
		H28.7.1 ~ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	
		H28.8.1 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	
		H28.9.1 ~ H28.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	ND	
		H28.10.1 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	ND	
		H28.11.1 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	
		H28.12.1 ~ H29.1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND	
		H29.1.1 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	ND	ND
		H29.3.1 ~ H29.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	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			
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~ H28.9.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

25 広野町
 二ツ沼
 (ガストサンブラー)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 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			
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~ H28.9.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

26
 檜葉町
 山田おか
 (ガストサンブラー)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 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			
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~ H28.9.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

榎葉町
 しょうか館
 (ダストサンプラヤー)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 3. 31	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			
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~ H28.9.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

28
 檜葉町
 波倉
 (ダストサンプラヤー)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 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			
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	ND	ND
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~ H28.9.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

富岡町
かみこおりやま
 上郡山
 (ダストサンプリングタワー)

29

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~ H28.9.29 ^{*3}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

30 富岡町
しもこおりやま
下郡山
(ダストサンプリングタワー)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 3. 31	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			
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	ND	ND
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~ H28.9.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

31 富岡町
 夜の森
 (ガストサンフランザー)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 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			
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	0.43	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	0.31	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	0.30	ND
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	0.71	ND
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	0.39	ND
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	0.69	ND
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	0.53	ND
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	0.55	ND
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	0.33	ND
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	0.57	ND
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	0.30	ND
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	0.96	ND
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	1.0	ND
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.91	0.91	ND
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	0.71	ND
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	0.74	ND
		H28.9.21 ~ H28.9.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	1.2	ND
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	0.63	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	0.74	ND
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	0.48	ND
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	0.49	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	0.62	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	0.44	ND
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	1.2	ND
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	0.52	ND
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

大熊町
南
みなかだい
台
(ダストサンプラヤー)

32

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 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				
		H28.4.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	ND
		H28.7.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND	ND
		H28.7.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	ND
		H28.7.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	ND
		H28.8.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	ND
		H28.9.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.29 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	ND
		H28.11.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.1.5 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

33 浪江町
浪江
(ダストサンプリング)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 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			
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	ND
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~ H28.9.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

34 田村市
 滝根
 (簡易型ダストガンプラント)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 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	⁵⁵ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~ H28.9.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	ND
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

35 田村市
ふねひき
(簡易型ガストランブラー)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 3. 31	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			
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND	ND
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	ND
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		H28.9.21 ~ H28.9.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND

いわき
岩井沢

(簡易型ダストガンブロー)

田村市

36

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 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			
		H28.4.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND	ND
		H28.5.19 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND
		H28.5.26 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
		H28.7.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND
		H28.9.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND	ND
		H28.9.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND
		H28.9.29 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		H28.10.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
		H28.11.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
		H28.12.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
		H28.12.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.1.5 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

37 田村市
 上 移
 (簡易型ダストガンブロー)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 3. 31	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				
		H28.4.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	0.47	0.14	ND	ND
		H28.5.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.12 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.19 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.40	ND	ND
		H28.5.26 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.9 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.16 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.23 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.30 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND	ND
		H28.7.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.18 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.25 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND
		H28.8.25 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H28.9.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND
		H28.9.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND
		H28.9.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.29 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.13 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.20 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	ND
		H28.10.27 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H28.11.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.17 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND
		H28.12.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.1.5 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

38 川内村
 上川内
（簡易型ダストガンプラント）

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 3. 31	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				
		H28.4.1 ~ H28.4.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND	
		H28.4.7 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND	
		H28.4.14 ~ H28.4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND	
		H28.4.21 ~ H28.4.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND	
		H28.4.28 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND	
		H28.5.6 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND	
		H28.5.12 ~ H28.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	
		H28.5.19 ~ H28.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND	
		H28.5.26 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	0.20	0.20	ND	
		H28.6.2 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.18	0.18	ND	
		H28.6.9 ~ H28.6.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	0.081	ND	
		H28.6.16 ~ H28.6.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.10	ND	
		H28.6.23 ~ H28.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	0.072	ND	
		H28.6.30 ~ H28.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	0.16	0.16	ND	
		H28.7.7 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.13	0.13	ND	
		H28.7.14 ~ H28.7.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.066	ND	
		H28.7.21 ~ H28.7.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	0.096	ND	
		H28.7.28 ~ H28.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.21	0.21	ND	
		H28.8.4 ~ H28.8.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.13	ND	
		H28.8.10 ~ H28.8.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.091	ND	
		H28.8.18 ~ H28.8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.11	ND	
		H28.8.25 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.11	ND	
		H28.9.1 ~ H28.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.13	0.13	ND	
		H28.9.8 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	0.071	ND	
		H28.9.15 ~ H28.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.11	ND	
		H28.9.21 ~ H28.9.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.17	0.17	ND	
		H28.9.29 ~ H28.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.16	0.16	ND
		H28.10.6 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	0.068	ND	
		H28.10.13 ~ H28.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	0.067	ND	
		H28.10.20 ~ H28.10.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	0.070	ND	
		H28.10.27 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.11.2 ~ H28.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.038	ND	
		H28.11.10 ~ H28.11.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.11.17 ~ H28.11.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	0.037	ND	
		H28.11.24 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.032	ND	
		H28.12.1 ~ H28.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	0.034	ND	
		H28.12.8 ~ H28.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.12.15 ~ H28.12.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.028	ND	
		H28.12.22 ~ H28.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	0.058	ND	
		H28.12.28 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.020	ND	

39 南相馬市
馬場
(簡易型ダストガンプラント)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H28.4.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
		H28.4.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		H28.4.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		H28.4.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H28.4.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND
		H28.5.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND
		H28.5.12 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.5.19 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND
		H28.5.26 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	0.17	0.26	0.066	ND
		H28.6.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	0.054	0.052	0.15	ND
		H28.6.9 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.075	0.069	ND
		H28.6.16 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	0.071	ND
		H28.6.23 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.091	ND
		H28.6.30 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.12	ND
		H28.7.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.15	ND
		H28.7.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	0.088	ND
		H28.7.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.7.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		H28.8.4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
		H28.8.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND
		H28.8.18 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.8.25 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		H28.9.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.9.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		H28.9.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.9.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.9.29 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.10.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.10.13 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.10.20 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.10.27 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.11.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.11.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.11.17 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.11.24 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.12.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		H28.12.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		H28.12.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H28.12.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		H29.1.5 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND

40 南相馬市
 おおき木戸
 (簡易型ダストガンブロー)

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				
		H28.4.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		H28.4.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND
		H28.4.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H28.5.12 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND
		H28.5.19 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		H28.5.26 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	ND
		H28.6.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H28.6.9 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND
		H28.6.16 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		H28.6.23 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		H28.6.30 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H28.7.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND
		H28.7.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND
		H28.7.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		H28.7.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		H28.8.4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND
		H28.8.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		H28.8.18 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		H28.8.25 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		H28.9.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		H28.9.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
		H28.9.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H28.9.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
		H28.9.29 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND
		H28.10.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
		H28.10.13 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		H28.10.20 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		H28.10.27 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H28.11.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H28.11.17 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H28.11.24 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H28.12.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H28.12.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		H28.12.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		H28.12.22 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		H29.1.5 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND

41 南相馬市
じき ばら 櫛原 (簡易型ダストガンプラウ)

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	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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			
		H28.4.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	0.16	ND
		H28.4.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	0.064	ND
		H28.4.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	0.24	ND
		H28.4.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.12	ND
		H28.4.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.5.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	0.14	ND
		H28.5.12 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.13	ND
		H28.5.19 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.089	ND
		H28.5.26 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		H28.6.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND
		H28.6.9 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		H28.6.16 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H28.6.23 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND
		H28.6.30 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
		H28.7.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		H28.7.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H28.7.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		H28.7.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND
		H28.8.4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H28.8.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND
		H28.8.18 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		H28.8.25 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	ND
		H28.8.25 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		H28.9.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		H28.9.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		H28.9.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND
		H28.9.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H28.9.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H28.9.29 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		H28.10.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND
		H28.10.13 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	ND
		H28.10.20 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.10.27 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		H28.11.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		H28.11.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		H28.11.17 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	ND
		H28.11.24 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		H28.12.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND
		H28.12.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H28.12.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.22 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H28.12.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H29.1.5 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND

42 飯館村
伊丹沢
(簡易型ダストガンプラント)

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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H28.4.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.4.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND	ND
		H28.4.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND
		H28.5.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.18	ND	ND
		H28.5.12 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND
		H28.5.19 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND	ND
		H28.5.26 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND	ND
		H28.6.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	0.24	ND	ND
		H28.6.9 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	ND
		H28.6.16 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	ND
		H28.6.23 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H28.6.30 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND
		H28.7.7 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	ND
		H28.7.14 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	ND
		H28.7.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND	ND
		H28.7.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		H28.8.4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND
		H28.8.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND	ND
		H28.8.18 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND
		H28.8.25 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND
		H28.9.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	ND
		H28.9.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND	ND
		H28.9.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND	ND
		H28.9.21 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND	ND
		H28.9.29 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.099	ND	ND
		H28.10.6 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND	ND
		H28.10.13 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	ND
		H28.10.20 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND
		H28.10.27 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND
		H28.11.2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.10 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND	ND
		H28.11.17 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.24 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND
		H28.12.8 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND
		H28.12.15 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND
		H28.12.22 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.28 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.1.5 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

43 川俣町
山木屋^{*4}
(簡易型ダストガンプラント)

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				
		H29. 1. 5 ~ H29. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 12 ~ H29. 1. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 19 ~ H29. 1. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 1. 26 ~ H29. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 2 ~ H29. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 9 ~ H29. 2. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 16 ~ H29. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 2. 23 ~ H29. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 2 ~ H29. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 9 ~ H29. 3. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 16 ~ H29. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 3. 23 ~ H29. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出限界未満

3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

4 *1 6/1に測定場所近傍の除染作業を実施した。

5 *2 10月に配管部付属機器の破損が確認されたため、機器の最終確認日（7月4日）から11月1日までを参考値とする。

6 *3 採取期間内において、周辺で建屋解体作業が実施された。

7 *4 採取期間内において、周辺で建屋建設作業が実施された。

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
7	川内村 かたがねのまち 上川内	H28.4.7 ~ H28.5.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	2.7	ND	
		H28.5.9 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	2.3	ND	
		H28.6.2 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	1.8	ND
		H28.7.1 ~ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	2.2	ND
		H28.8.1 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	1.9	ND
		H28.9.1 ~ H28.10.4*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	ND
		H28.10.4 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND
		H28.11.1 ~ H28.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	2.0	ND
		H28.12.2 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	2.2	ND
		H29.1.5 ~ H29.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	2.1	ND
		H29.2.3 ~ H29.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND
		H29.3.3 ~ H29.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	830	ND
		H28.4.1 ~ H28.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	400	ND
		H28.5.2 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90	460	ND
H28.6.1 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	150	ND		
H28.7.1 ~ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47	250	ND		
H28.8.1 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	66	ND		
H28.9.1 ~ H28.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	120	ND		
H28.10.3 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	220	ND		
H28.11.1 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	690	ND		
H28.12.1 ~ H29.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	450	2,800	ND		
H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	480	3,000	ND		
H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	46	300	ND		
H29.3.1 ~ H29.4.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	72	350	ND		
H28.4.5 ~ H28.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	250	ND		
H28.5.2 ~ H28.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	210	ND		
H28.6.3 ~ H28.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	49	260		
H28.7.1 ~ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	160	860		
H28.8.1 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.8	56		
H28.9.1 ~ H28.10.3*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	140		
H28.10.3 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	56		
H28.11.1 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	110		
H28.12.1 ~ H29.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	32		
H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	250		
H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	230		
H29.3.1 ~ H29.4.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
9	双葉町 ふたば 郡山																

試料名	種類又は部位	採取年月日	検取地点番号及び採取地点名	単位	全γ-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	²³² Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm																		
海水	表面水	6	双葉・前田川沖	Bq/l Pbは mBq/l	0.03	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	0.007	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0010	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.007	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0010	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.002	¹³⁷ Cs	0.009	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0006	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.008	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0010	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.005	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	ND	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.006	¹³⁷ Cs	0.038	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0011	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.003	¹³⁷ Cs	0.019	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0010	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.004	¹³⁷ Cs	0.024	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0011	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.002	¹³⁷ Cs	0.007	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0009	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.002	¹³⁷ Cs	0.009	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0010	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.007	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0011	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.002	¹³⁷ Cs	0.012	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0010	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.002	¹³⁷ Cs	0.016	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0009	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
						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	0.008	¹³⁷ Cs	0.047	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/
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	0.007	¹³⁷ Cs	0.042	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.004	¹³⁷ Cs	0.024	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.005	¹³⁷ Cs	0.027	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	0.0012	²³² Pu	ND	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	ND	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.012	¹³⁷ Cs	0.070	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.007	¹³⁷ Cs	0.042	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.030	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.005	¹³⁷ Cs	0.030	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.005	¹³⁷ Cs	0.030	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.005	¹³⁷ Cs	0.030	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.005	¹³⁷ Cs	0.030	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.005	¹³⁷ Cs	0.030	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.005	¹³⁷ Cs	0.030	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.005	¹³⁷ Cs	0.030	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
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	0.005	¹³⁷ Cs	0.030	¹⁴⁴ Ce	ND	³ H	ND	¹³¹ I	/	⁸⁹ Sr	/	⁹⁰ Sr	/	²³² Pu	/	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	/	²⁴¹ Am	/	²⁴⁴ Cm	/						
⁶⁰ Cr	ND	⁵¹ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰																																			

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	測定年月		H28.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H29.1		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	
1	福島市 *かにやま 紅葉山 (高さ2.5mの測定値)		137	720	136	744	135	720	132	744	128	744	125	720	129	737	129	737	125	720	122	744	119	744	120	672	119	743	
			(151)	(145)	(147)	(138)	(145)	(138)	(138)	(141)	(143)	(137)	(143)	(136)	(137)	(141)	(137)	(137)	(137)	(136)	(137)	(137)	(137)	(143)	(137)	(127)	(127)	(127)	(127)
2	福島市 *みじやま 紅葉山 (高さ1mの測定値)		147	720	147	744	146	720	144	744	140	744	135	720	138	737	132	744	135	720	132	744	127	744	128	672	128	744	
			(160)	(155)	(155)	(150)	(153)	(147)	(147)	(150)	(147)	(147)	(147)	(147)	(150)	(147)	(147)	(147)	(147)	(147)	(147)	(152)	(147)	(152)	(147)	(185)	(185)	(185)	(185)
3	郡山市 *お 和 田 いわき市 *いさ 草		157	720	157	744	157	720	155	744	152	744	148	713	149	742	146	744	148	713	146	744	140	744	142	672	142	744	
			(174)	(175)	(176)	(163)	(169)	(163)	(163)	(170)	(165)	(165)	(169)	(161)	(165)	(170)	(165)	(165)	(165)	(161)	(161)	(165)	(165)	(171)	(160)	(153)	(153)	(153)	(153)
			67	720	66	744	66	720	67	744	66	744	66	720	66	744	66	744	67	712	66	744	66	744	65	672	65	744	
			(78)	(76)	(80)	(71)	(80)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)	(81)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																	
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁶ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce							
4	白河市 昭和田	H28.4.11 ~ H28.4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H28.5.9 ~ H28.5.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H28.6.6 ~ H28.6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.7.11 ~ H28.7.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.8.1 ~ H28.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.9.5 ~ H28.9.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.3 ~ H28.10.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.1 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.1.4 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.1 ~ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND
		H29.3.2 ~ H29.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 玉野	H28.4.13 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.5.11 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.8 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.13 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.8.1 ~ H28.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.14 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.12 ~ H28.10.13 ¹	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.7 ~ H28.11.8 ¹	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.8 ~ H28.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.1.10 ~ H29.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.6 ~ H29.2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.3.6 ~ H29.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 富成	H28.4.13 ~ H28.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.5.11 ~ H28.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.6.8 ~ H28.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.7.13 ~ H28.7.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.8.1 ~ H28.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.9.14 ~ H28.9.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.10.12 ~ H28.10.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.11.7 ~ H28.11.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.12.8 ~ H28.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.45	ND	ND	
		H29.1.10 ~ H29.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.2.6 ~ H29.2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND	
		H29.3.6 ~ H29.3.7	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	H28.4.11 ~ H28.4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.5.9 ~ H28.5.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.6 ~ H28.6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.11 ~ H28.7.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND	ND
		H28.8.1 ~ H28.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND
		H28.9.5 ~ H28.9.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.10.3 ~ H28.10.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.11.1 ~ H28.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.12.1 ~ H28.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.1.4 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.2.1 ~ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.3.1 ~ H29.3.2	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。

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	H28.4.1 ~ H28.5.2	2.8	0.56	大気中水分量 (g/m ³) 4.9
		H28.5.2 ~ H28.6.1	7.3	0.93	7.8
		H28.6.1 ~ H28.7.1	10	0.78	13
		H28.7.1 ~ H28.8.1	ND	ND	16
		H28.8.1 ~ H28.9.1	9.5	0.55	17
		H28.9.1 ~ H28.10.3	11	0.69	17
		H28.10.3 ~ H28.11.1	4.1	0.45	9.1
		H28.11.1 ~ H28.12.1	3.8	0.68	5.7
		H28.12.1 ~ H29.1.4	2.6	0.66	3.9
		H29.1.4 ~ H29.2.1	1.5	0.60	2.5
		H29.2.1 ~ H29.3.1	4.7	1.3	3.6
		H29.3.1 ~ H29.3.27	4.6	1.1	4.1

(注) 「ND」：検出限界未満

No.	地点名	採取期間	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁹ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
		核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))													
4	いわき市 <small>いわき</small>	H28.4.4 ~ H28.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.90	4.4	ND	
		H28.5.2 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	55	ND	
		H28.6.1 ~ H28.7.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	1.9	ND	
		H28.7.4 ~ H28.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	4.3	ND	
		H28.8.2 ~ H28.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	7.3	ND	
		H28.9.2 ~ H28.10.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	
		H28.10.4 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.95	3.6	ND	
		H28.11.1 ~ H28.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	4.5	ND	
		H28.12.2 ~ H29.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	3.6	ND
		H29.1.5 ~ H29.2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	7.2	ND	
		H29.2.2 ~ H29.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	12	ND	
		H29.3.3 ~ H29.3.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	ND	
		H28.4.5 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	7.1	ND	
		H28.5.6 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	9.4	ND	
		H28.6.2 ~ H28.7.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	
H28.7.5 ~ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H28.8.1 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.95	2.5	ND			
H28.9.1 ~ H28.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.86	ND			
H28.10.3 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	1.8	ND		
H28.11.1 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.70	1.8	ND			
H28.12.1 ~ H29.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.82	3.5	ND			
H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	4.5	ND			
H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	17	ND			
H29.3.1 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	2.8	ND			
H28.4.4 ~ H28.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	35	ND			
H28.5.2 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	18	ND			
H28.6.1 ~ H28.7.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	17	ND			
H28.7.4 ~ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	8.7	ND			
H28.8.1 ~ H28.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.7	47	ND			
H28.9.2 ~ H28.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	19	ND			
H28.10.5 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	18	ND			
H28.11.1 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	11	ND			
H28.12.1 ~ H29.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	14	ND			
H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	9.9	ND			
H29.2.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	33	ND			
H29.3.2 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	13	ND			
6	相馬市 <small>まゐの</small> 玉野														

No.	地点名	採取期間	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁶ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
		核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))												
7	伊達市 <small>いだ</small> 番成	H28.4.4 ~ H28.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33	150	ND	
		H28.5.2 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	62	ND	
		H28.6.1 ~ H28.7.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	11	ND	
		H28.7.4 ~ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	43	ND	
		H28.8.1 ~ H28.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	37	ND	
		H28.9.2 ~ H28.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.1	44	ND	
		H28.10.5 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	87	ND	
		H28.11.1 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	41	ND	
		H28.12.1 ~ H29.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	36	ND	
		H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	18	ND	
		H29.2.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	100	ND	
		H29.3.2 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	68	ND	
		H28.4.4 ~ H28.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	8.2	ND	
		H28.5.2 ~ H28.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	5.8	ND	
		H28.6.1 ~ H28.7.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	2.6	ND	
8	川俣町 <small>かわま</small> 樋ノ口	H28.7.4 ~ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	2.3	ND	
		H28.8.1 ~ H28.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	2.8	ND	
		H28.9.2 ~ H28.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	2.2	ND
		H28.10.5 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	2.3	ND
		H28.11.1 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	2.8	ND
		H28.12.1 ~ H29.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	2.7	ND
		H29.1.4 ~ H29.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	3.8	3.8	ND
		H29.2.1 ~ H29.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	8.8	8.8	ND
		H29.3.2 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	2.8	ND
		H28.4.5 ~ H28.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.5.6 ~ H28.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.6.2 ~ H28.7.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.7.5 ~ H28.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND
		H28.8.1 ~ H28.9.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H28.9.1 ~ H28.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	南会津町 <small>なにかいづ</small> 田島*3	H28.10.3 ~ H28.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.11.1 ~ H28.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H28.12.1 ~ H29.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.1.4 ~ H29.2.1*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.2.1 ~ H29.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	0.75	
		H29.3.1 ~ H29.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	0.37
		H29.3.30 ~ H29.3.30	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 *1 会津若松市追手町、南会津町田島については積雪による水銀閉塞のため、1月は参考値とする。
4 *2 郡山市麓山では設置場所の工事作業発生により11月、12月は同敷地内で移動させたため、参考値とする。
5 *3 南会津町田島では、7月～8月に腐田で土木工事が実施されている。

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28年 4月	NW	13.1	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	NW	9.2	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	NW	8.2	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	NW	5.6	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	NW	11.7	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	NW	5.7	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	NW	8.4	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	NW	10.4	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	NW	11.1	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	NW	9.1	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	NW	11.9	3.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	NW	10.3	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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28年 4月	NNW	8.1	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	NNW	7.8	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	NNW	6.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	NNW	5.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	ESE	10.2	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	NNW	7.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	NNW	5.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	NNW	6.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	NNW	7.1	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	NNW	6.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	NNW	6.2	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	NNW	6.3	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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28年 4月	SE	6.8	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	SE	6.8	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	SE	4.8	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	SE	4.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	SE	8.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	SE	5.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	WNW	4.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	WNW	4.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	WNW	5.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	W,WNW	3.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	W	5.2	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	WNW	4.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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28年 4月	W	8.5	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	W	7.2	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	E	6.2	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	E	5.3	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	W	7.0	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	W	4.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	W	6.7	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	W	8.9	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	W	11.1	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	WSW	7.5	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	WSW	9.7	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	WSW	9.1	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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28年 4月	NNW	4.0	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	NNW	5.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	NNW	4.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	NNW	2.6	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	W	5.5	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	NW	3.9	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	NW	5.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	NNW	5.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	NW	6.0	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	NW	4.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	NNW	5.8	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	NW	5.5	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28年 4月	W	3.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	W	3.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	E	3.4	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	W	3.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	W	6.0	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	W	2.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	W	2.6	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	W	2.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	W	3.6	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	W	3.5	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	WNW	3.4	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	W	3.9	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28年 4月	W	10.5	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	W	8.2	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	W	6.9	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	W	5.0	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	W	9.0	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	W	5.3	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	W	8.0	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	W	9.6	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	W	10.6	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	W	9.8	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	W	10.7	3.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	W	8.7	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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28年 4月	S	10.8	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	S	8.5	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	SSE, S	7.7	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	SSE	6.4	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	NNW	12.9	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	NNW	6.4	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	NW	6.9	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	NNW	9.2	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	NNW	12.1	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	NNW	9.5	2.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	NW	13.9	3.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	NNW	10.3	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 16 富岡町富岡

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28年 4月	NW	8.3	2.4	22.9	-1.0	12.2	97.6	26.4	69.4	133.5	8	G
平成28年 5月	W	8.8	2.1	27.2	8.0	16.4	97.8	20.8	75.8	85.5	6	G
平成28年 6月	SSE	10.0	2.0	27.3	8.3	19.8	98.2	27.3	80.2	190.0	13	D
平成28年 7月	SE, SSE	5.5	1.7	29.1	17.3	22.8	98.3	53.2	86.0	16.0	4	G
平成28年 8月	W	8.0	2.0	34.8	16.7	24.9	98.4	44.3	87.7	386.5	19	D
平成28年 9月	NW	4.6	1.6	31.2	11.2	22.1	98.8	46.1	91.3	289.5	17	D
平成28年10月	W	6.5	1.7	28.4	4.3	16.3	98.4	35.6	78.6	44.5	5	G
平成28年11月	W	7.5	1.7	22.4	-1.7	9.1	98.6	33.6	80.5	75.5	11	G
平成28年12月	W	11.9	2.1	19.1	-3.7	6.7	98.5	29.8	73.5	55.5	5	G
平成29年 1月	W	9.2	2.4	13.3	-6.2	3.1	98.2	24.4	71.8	43.5	5	G
平成29年 2月	W	11.8	2.9	20.2	-4.8	4.0	98.3	23.2	62.2	13.0	4	G
平成29年 3月	W	8.6	2.3	15.0	-3.7	5.3	98.3	26.1	72.9	86.0	9	G

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 18 川内村下川内

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28年 4月	SW	8.4	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	SW	7.1	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	SW	9.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	ENE	5.7	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	ENE	8.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	ENE	4.9	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	SW	7.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	SSW	7.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	SSW	9.7	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	SW	7.6	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	SSW	9.3	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	SSW	6.7	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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28年 4月	SSE	11.9	3.1	23.9	0.5	12.3	97.6	16.7	65.9	116.0	8	D
平成28年 5月	SSE	10.9	2.5	28.3	8.5	16.9	97.8	14.9	71.8	69.5	7	D
平成28年 6月	SSE	9.6	2.4	29.3	10.6	19.8	98.0	27.0	79.2	167.0	12	D
平成28年 7月	SSE	5.8	1.9	30.8	16.9	22.7	98.3	53.3	86.0	18.5	7	D
平成28年 8月	SSE	11.0	2.4	34.3	17.5	24.8	98.4	45.8	86.6	392.5	18	D
平成28年 9月	NNW	6.1	1.9	32.0	10.6	21.8	98.3	45.1	90.5	356.0	20	D
平成28年10月	WNW	7.5	2.2	28.1	4.8	16.0	98.1	35.9	75.5	34.0	5	G
平成28年11月	NNW	8.9	2.3	22.9	-1.6	9.0	98.4	31.9	75.3	70.0	10	D
平成28年12月	W	13.4	2.8	19.3	-4.0	6.5	98.1	31.7	68.2	44.5	5	G
平成29年 1月	W	12.0	3.1	13.5	-6.7	2.9	97.9	23.8	67.4	39.0	4	D
平成29年 2月	W	15.0	3.6	19.8	-5.2	3.8	97.9	19.0	58.8	10.0	4	D
平成29年 3月	W	8.7	2.8	15.7	-1.9	5.3	98.0	25.4	68.1	75.5	8	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28年 4月	WNW	6.8	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	WNW	5.6	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	WNW	5.5	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	WNW	3.3	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	E	6.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	WNW	2.9	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	WNW	4.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	WNW	5.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	WNW	8.8	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	WNW	5.2	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	WNW	9.1	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	WNW	6.3	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 31 浪江町幾世橋

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28年 4月	WNW	9.4	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	NE	8.4	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	SSE	7.3	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	NE	6.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	NE	10.5	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	NE	5.8	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 10月	WNW	5.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 11月	WNW	6.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 12月	WNW	5.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	WNW	4.8	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	WNW	7.1	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	WNW	5.8	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 32 浪江町大柿ダム

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28年 4月	N	10.0	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	SE	9.8	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	SE	6.7	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	N	5.4	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	N	9.7	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	NNW	5.9	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 10月	N	6.0	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 11月	NW	8.8	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 12月	WNW	10.1	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	WNW	8.5	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	WNW	9.7	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	WNW	7.8	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 33 浪江町南津島

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28年 4月	NW	9.9	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	SSE	6.5	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	SSE	7.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	SSE	4.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	SSE	7.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	SE	3.9	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	SSE	5.9	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	NW	9.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	NW	10.2	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	NW	8.6	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	NW	10.7	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	NW	8.4	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 34 葛尾村夏湯

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28年 4月	W	6.4	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	ESE	4.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	ESE	5.5	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	ESE	3.6	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	ESE	5.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	ESE	3.5	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	W	5.0	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	W	5.1	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	W	7.0	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	W	5.4	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	W	9.1	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	W	5.5	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28年 4月	WSW	5.3	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	E	3.4	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	E	3.1	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	E	2.8	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	E	4.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	E	2.7	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	WSW	2.9	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	WSW	2.5	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	WSW	3.8	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	WSW	3.7	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	WSW	3.7	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	WSW	3.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

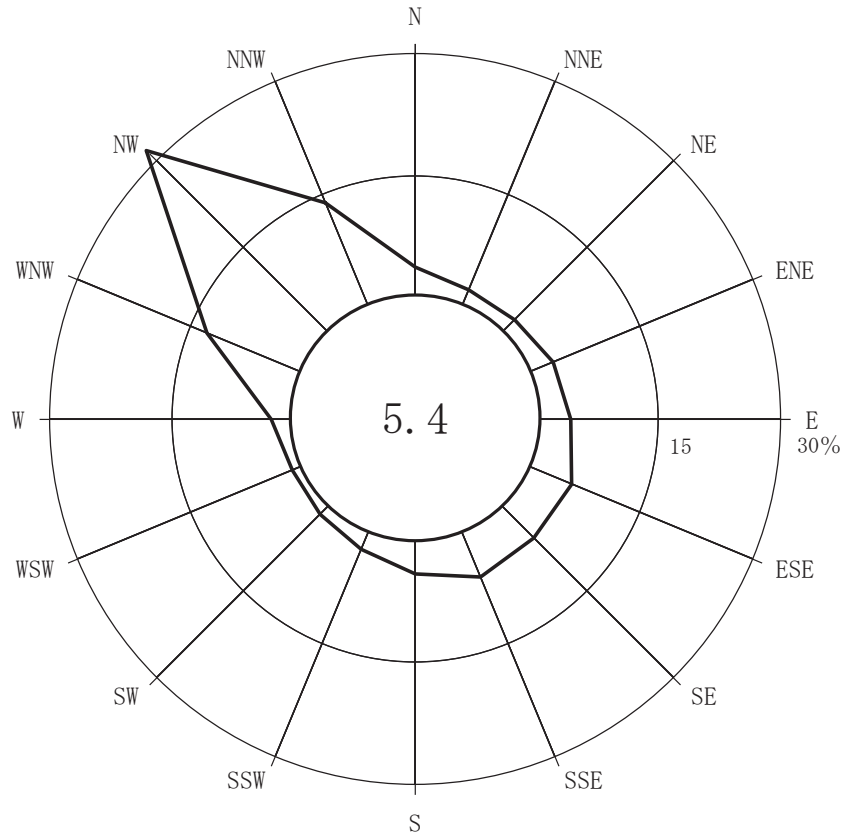
No. 36 南相馬市横川ダム

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28年 4月	W	8.4	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 5月	W	6.5	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 6月	W	5.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 7月	W	4.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 8月	W	6.7	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年 9月	WNW	5.8	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年10月	W	6.7	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年11月	W	6.9	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成28年12月	W	11.4	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 1月	W	7.5	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 2月	W	9.2	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成29年 3月	W	6.7	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/

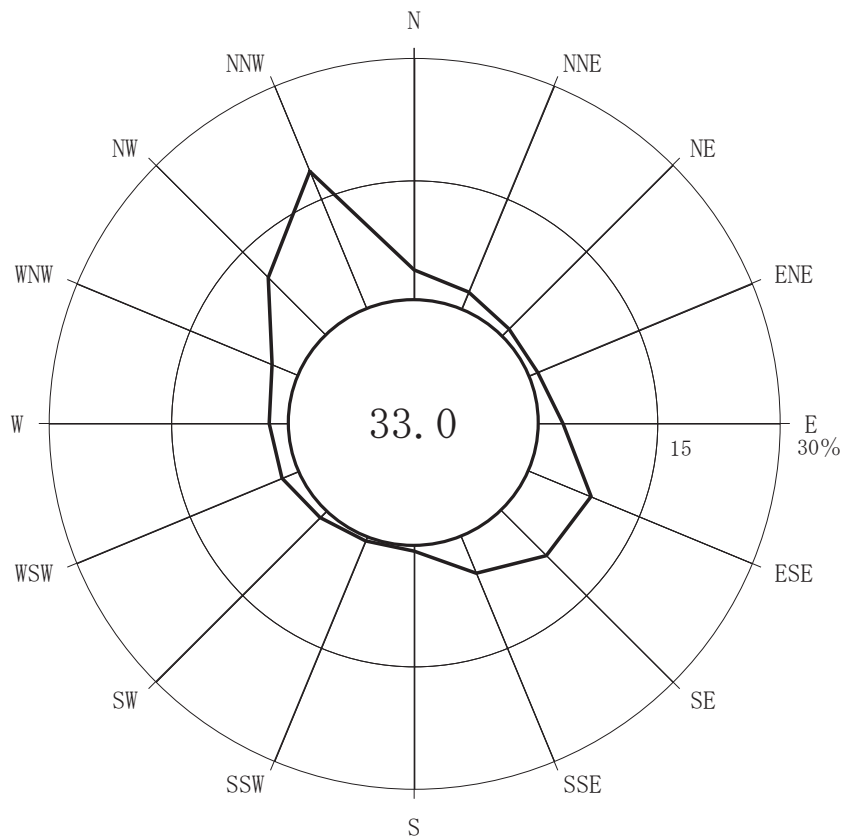
(注) 「/」は測定未実施項目。

イ 風配図

No. 1 いわき市小川

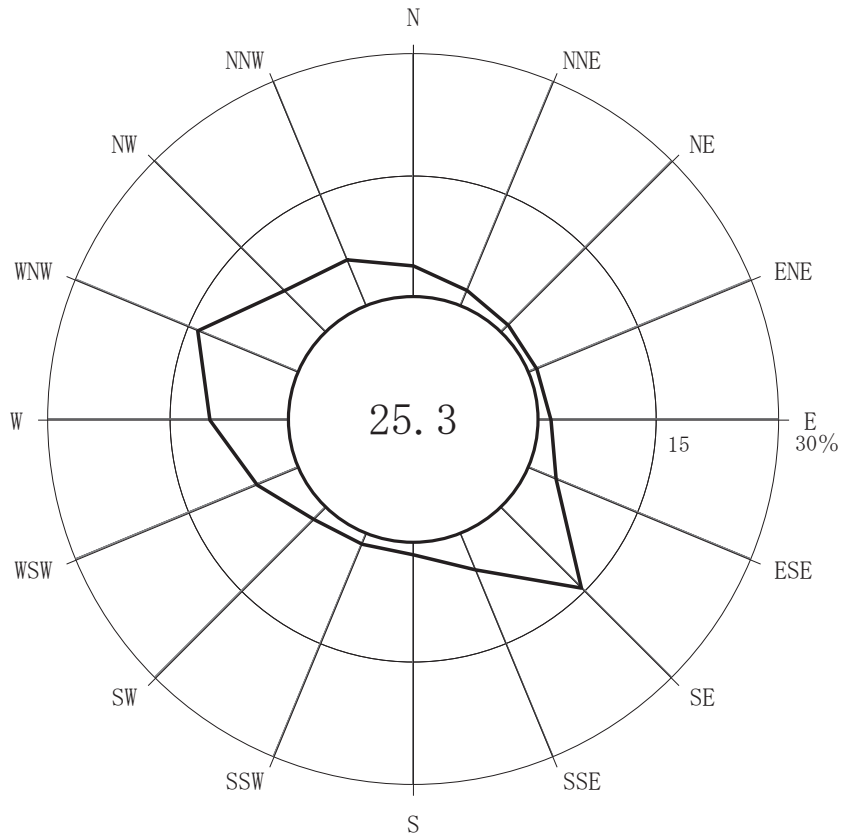


No. 2 いわき市久之浜

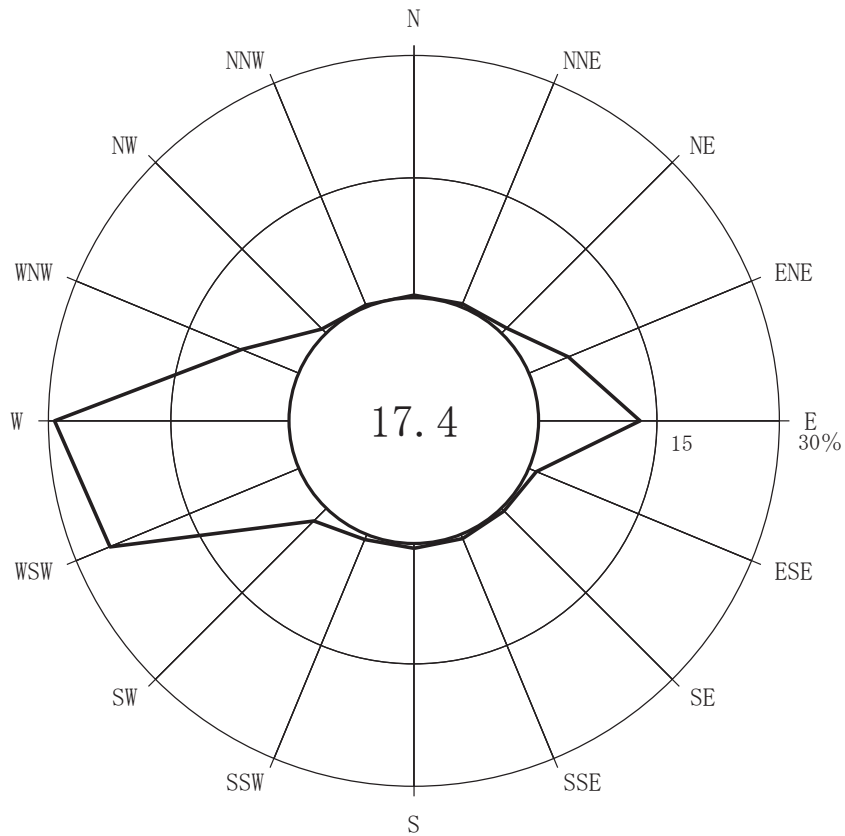


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 3 いわき市下桶売

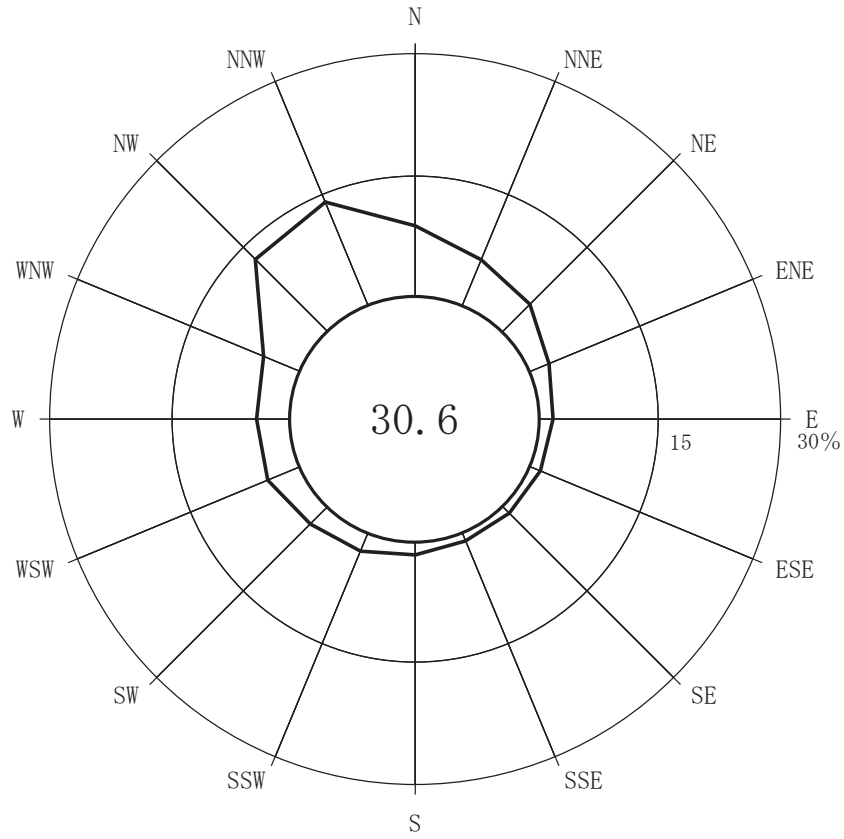


No. 4 いわき市川前

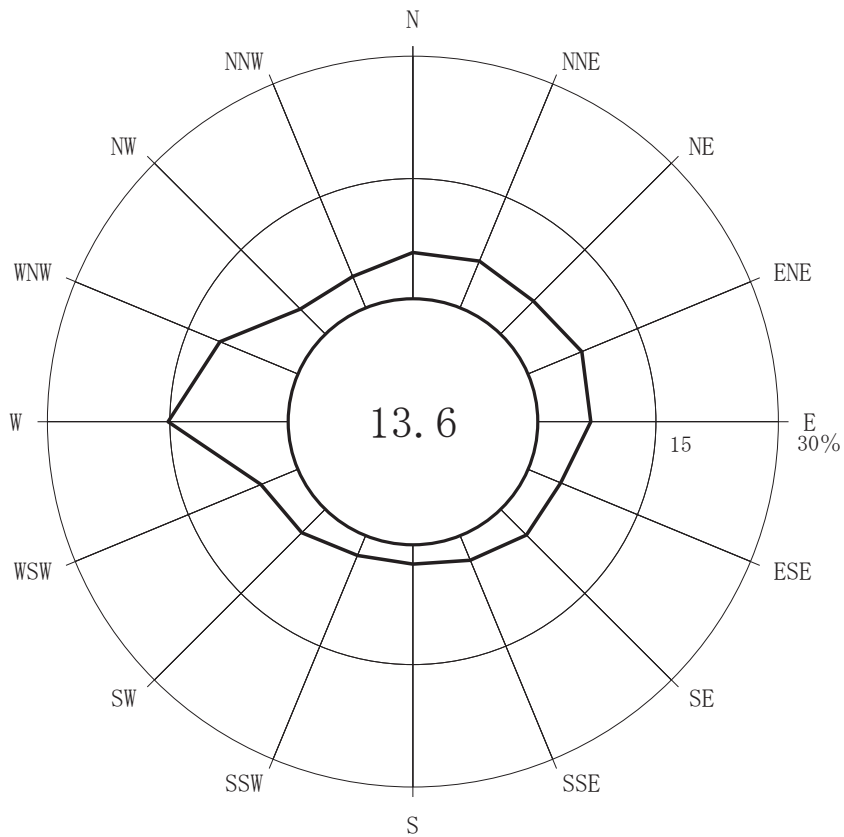


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 5 田村市都路馬洗戸

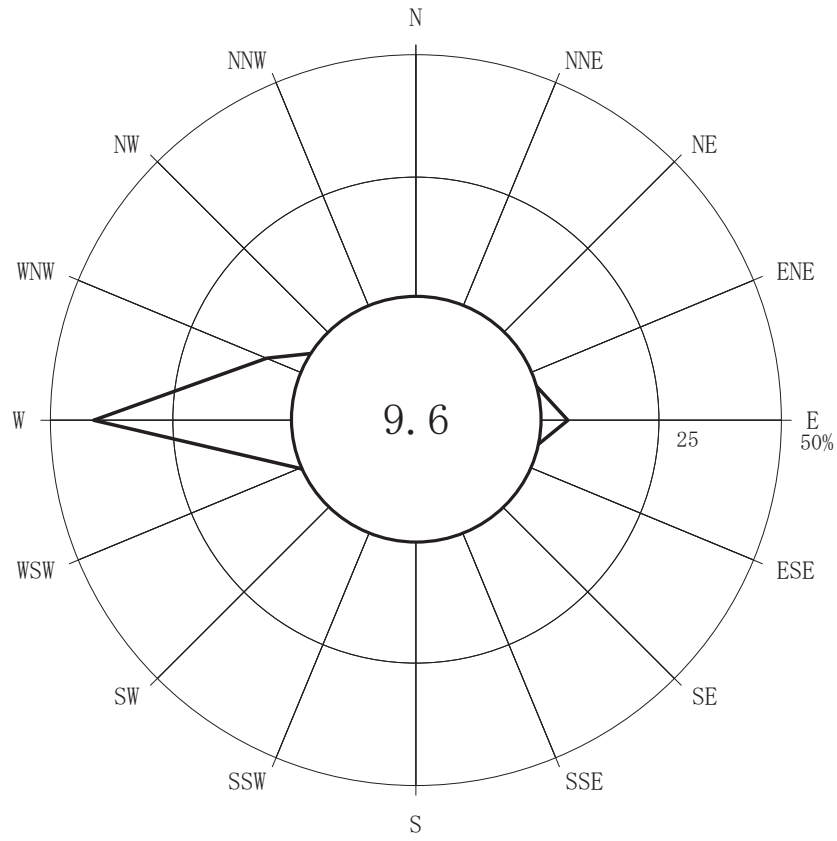


No. 7 広野町小滝平

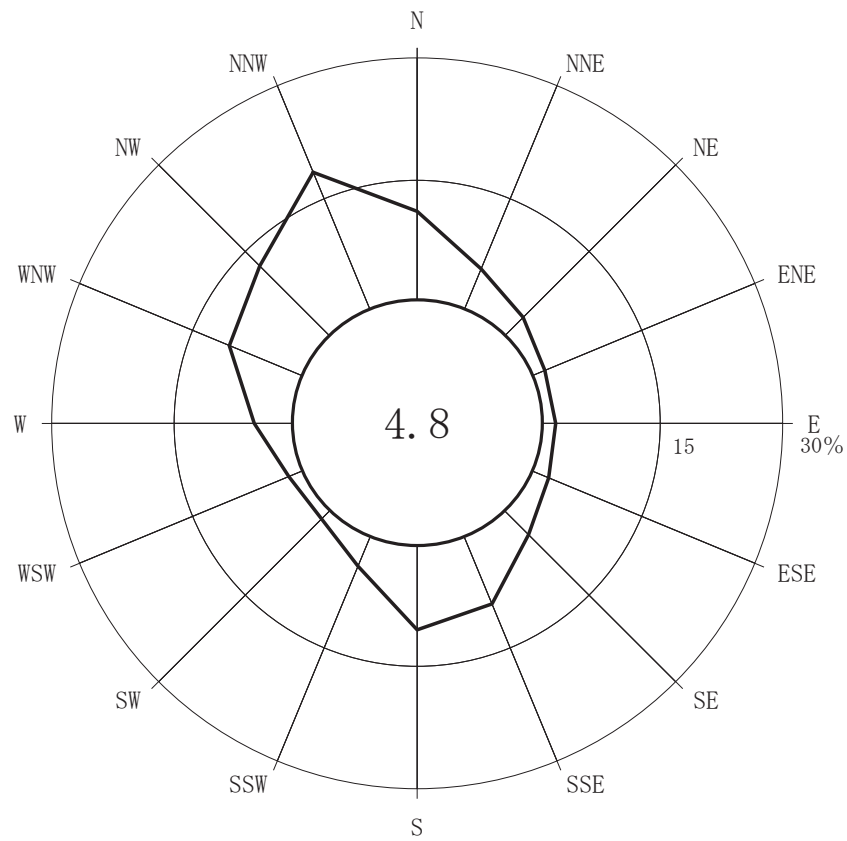


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 9 檜葉町木戸ダム

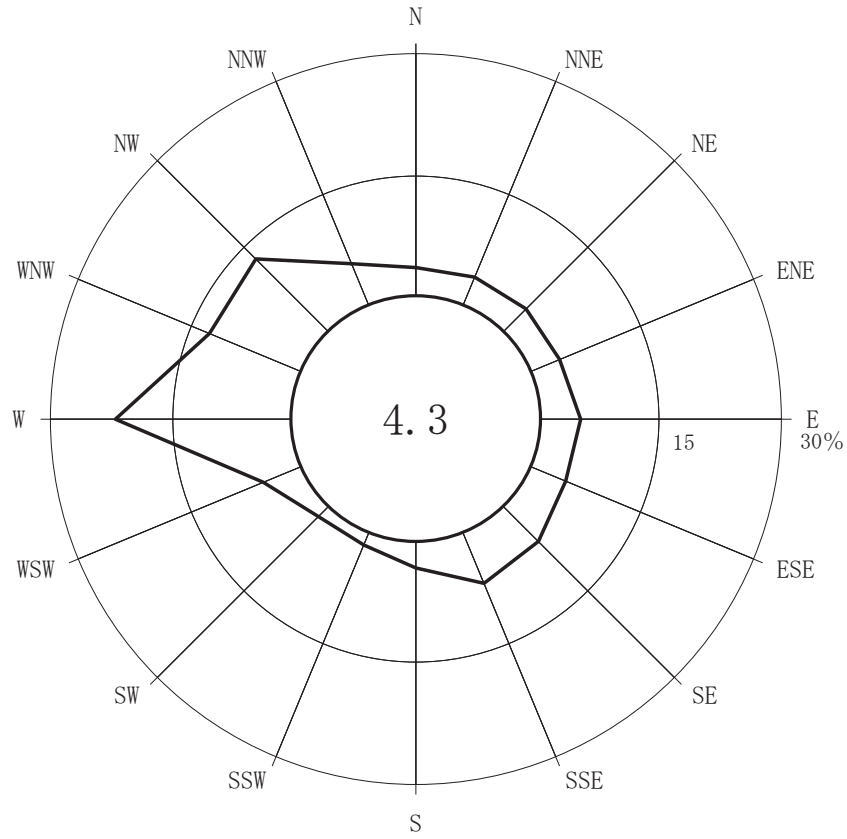


No. 10 檜葉町繁岡

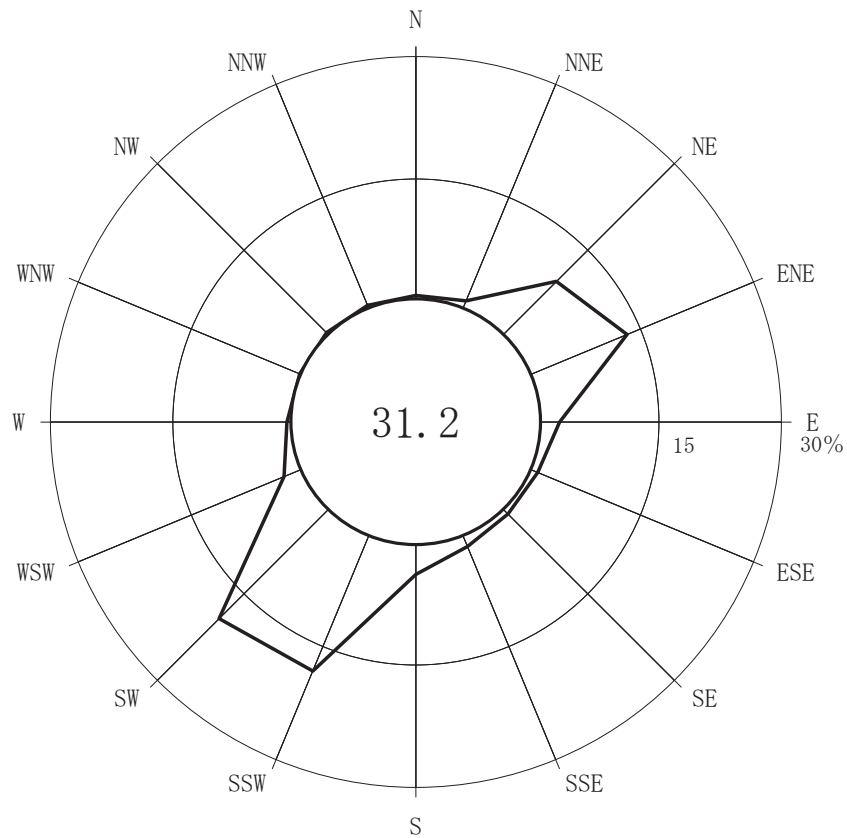


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 16 富岡町富岡

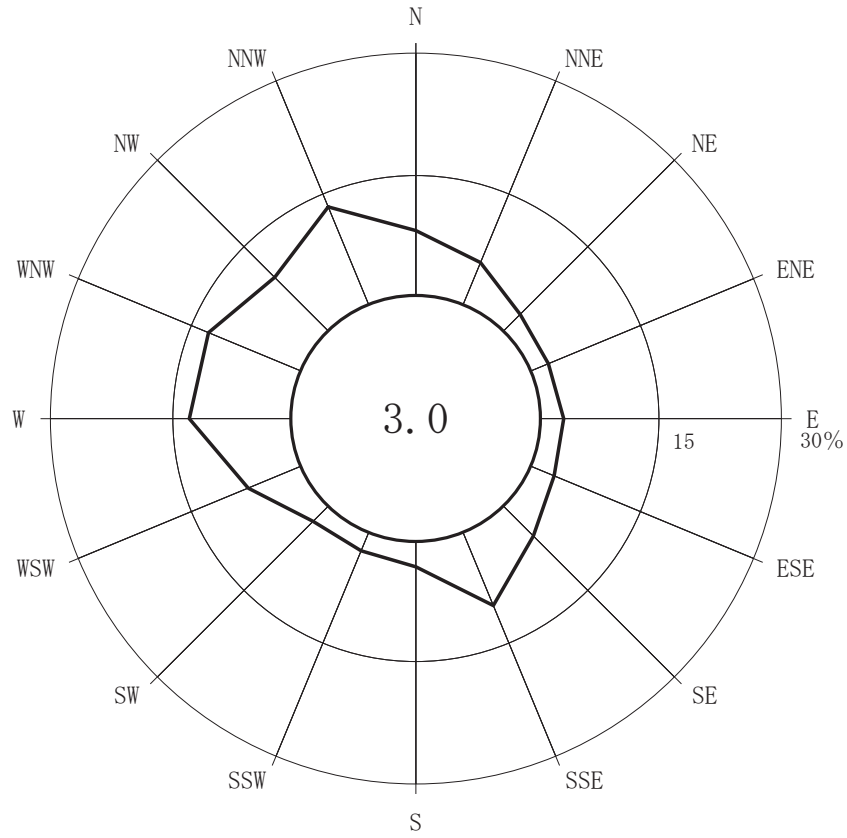


No. 18 川内村下川内

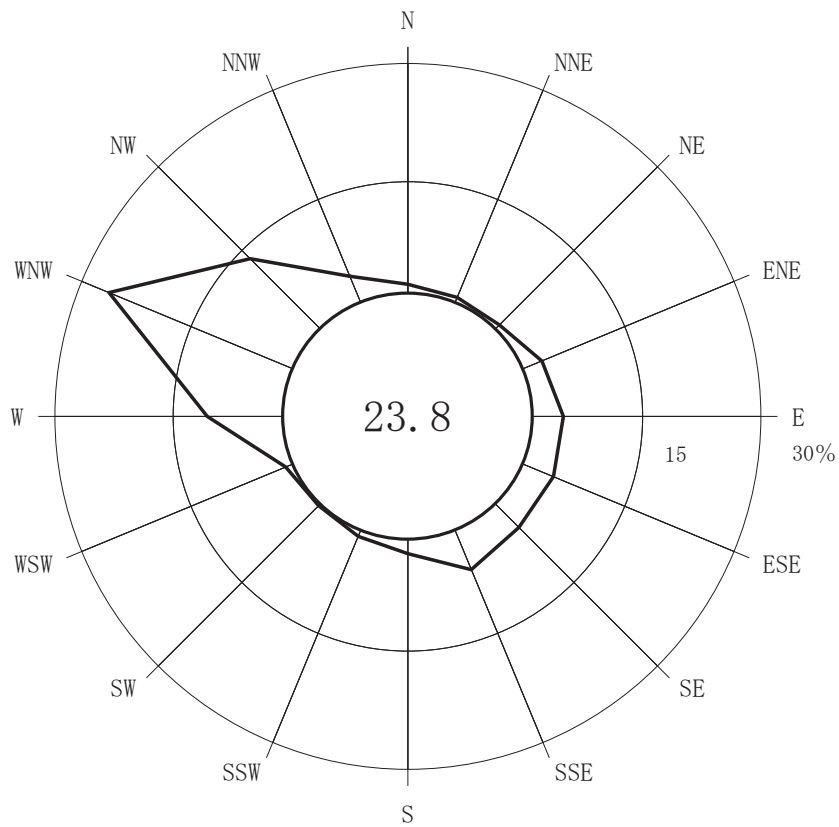


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 22 大熊町大野

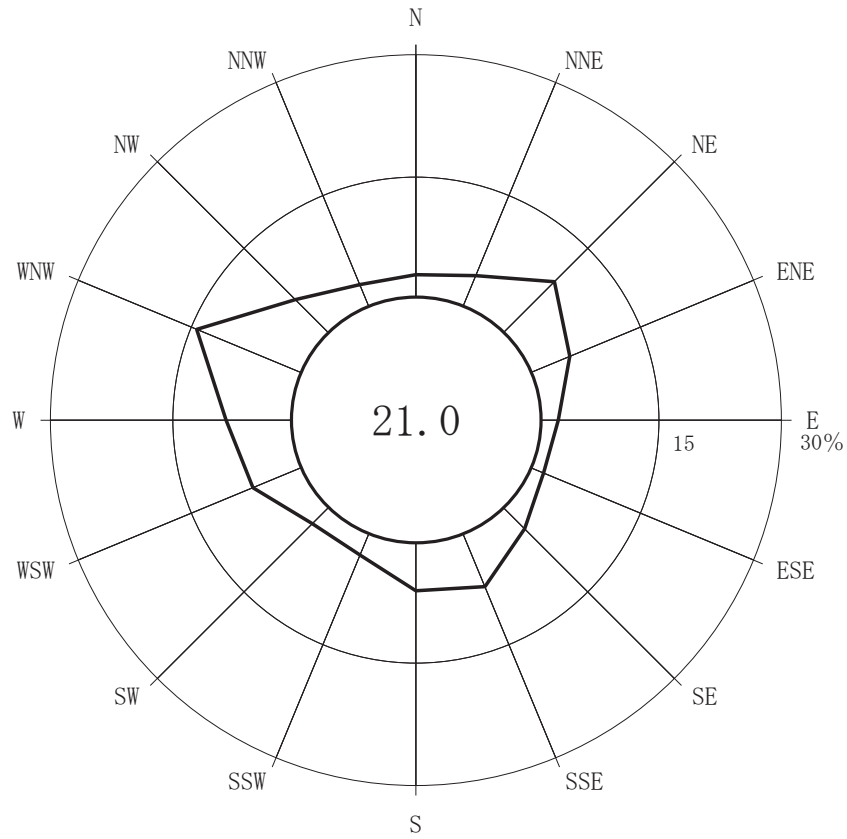


No. 25 双葉町郡山

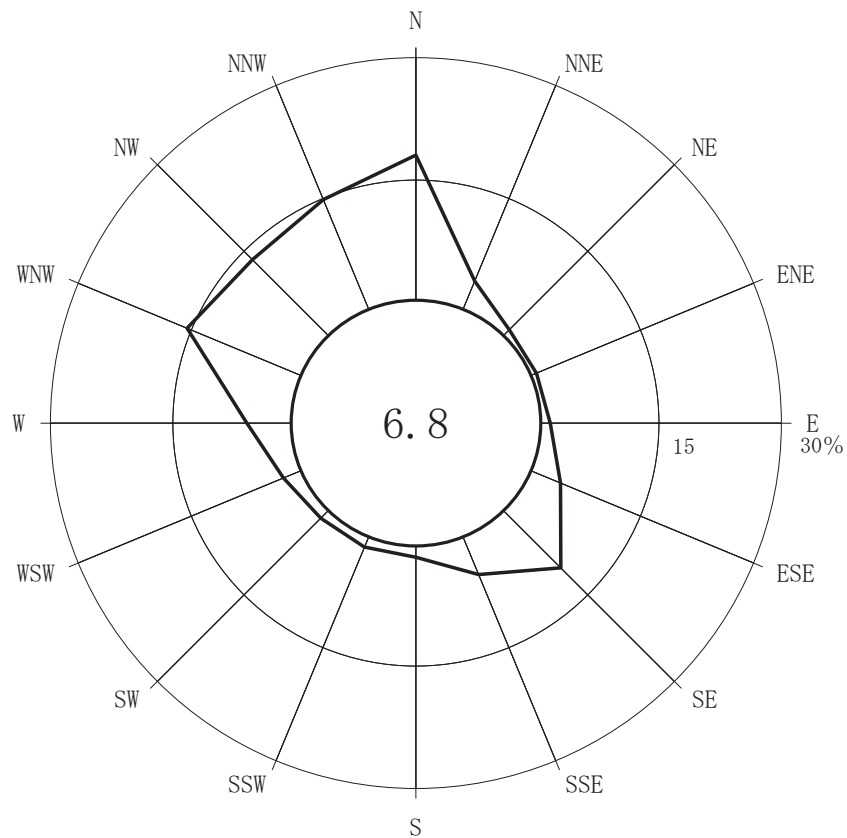


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 31 浪江町幾世橋

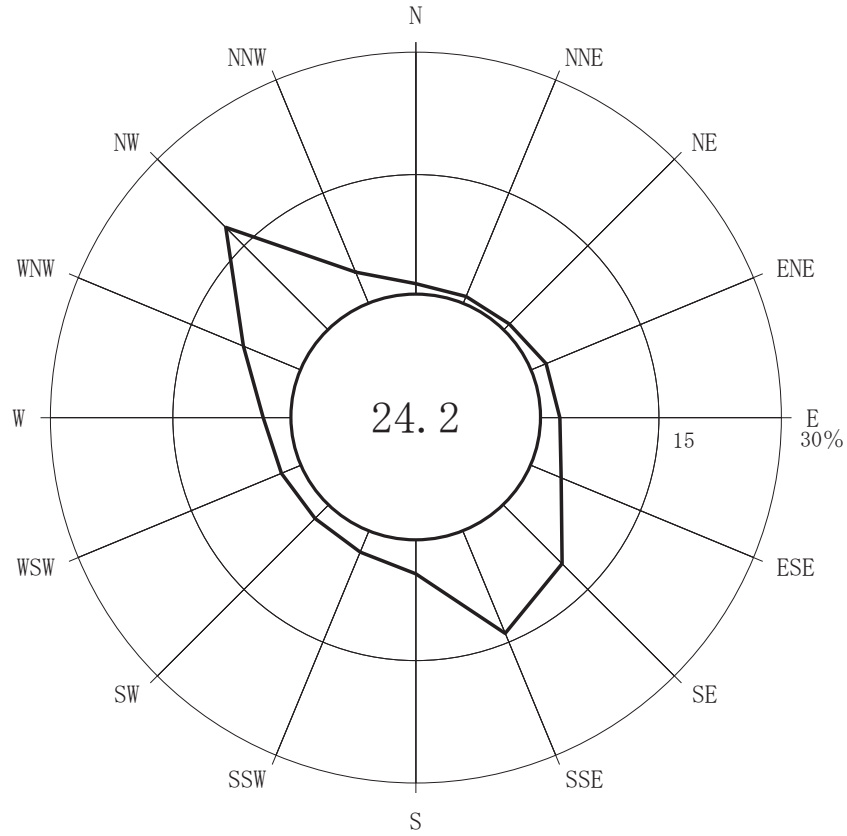


No. 32 浪江町大柿ダム

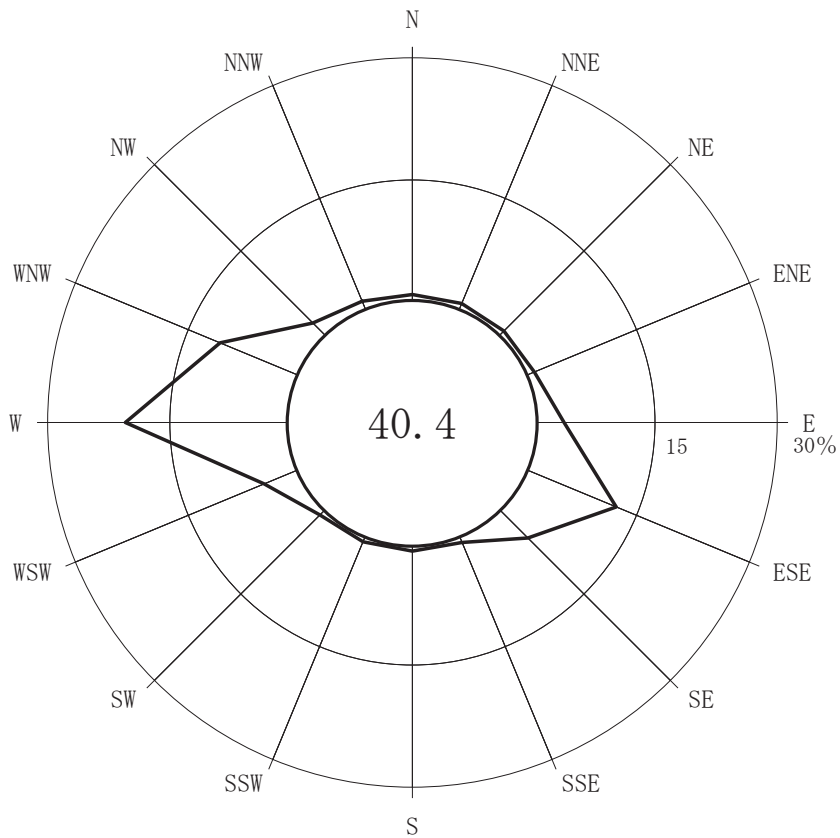


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 33 浪江町南津島

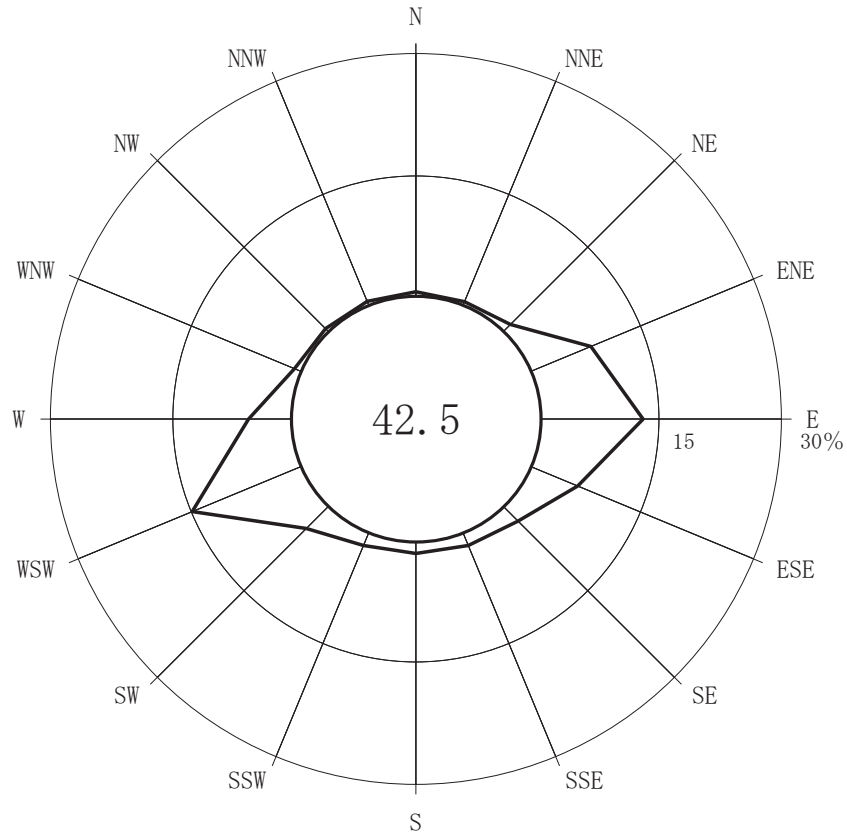


No. 34 葛尾村夏湯

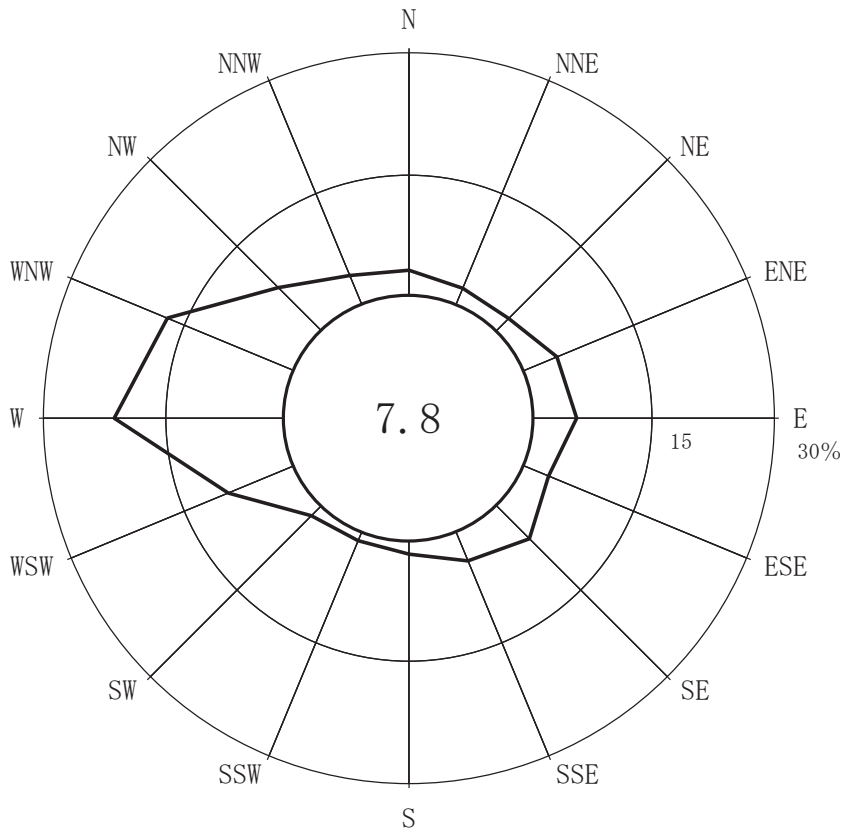


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

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28年度 (平成28年4月～平成29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	54	48	5月17日 21時 22時 23時 5月18日 0時 1時 2時 3時 4時 6時 6月9日 17時 18時 19時 6月15日 17時 6月23日 18時 6月26日 4時 5時 6月30日 15時 20時 8月17日 4時 6時 8月20日 16時 17時 18時 19時 8月22日 7時 8時 9時	79	8月17日 21時 22時 10月28日 19時
2	いわき市 ひさのま浜	92	86	11月22日 8時 3月15日 17時 23時 3月22日 5時 3月27日 20時 21時 23時 3月28日 1時 5時 10時 17時 19時 3月29日 5時 9時 20時	110	6月23日 13時
3	いわき市 下もおけうり売	61	49	1月21日 7時 8時 9時 10時 11時 13時 20時 21時 22時 23時 1月22日 0時 1月24日 6時 7時 10時 23時 1月25日 2時 10時 11時 14時 15時 18時 19時 20時 21時 22時 1月26日 1時 2時 3時 6時 11時 14時 3月27日 19時 21時 23時	93	9月17日 21時
4	いわき市 かわまえ前	71	60	1月21日 7時 8時 9時 10時 11時	100	9月17日 21時
5	田村市 みやこじうまあらいど 都路馬洗戸	100	66	1月24日 9時 11時 13時 21時 23時 1月25日 2時 7時 11時 19時 21時	127	10月28日 19時
6	広野町 ふたつぬま沼	106	97	2月10日 9時 10時 3月22日 10時 11時	143	9月25日 10時 10月23日 10時 11時

No.	測 定 地 点 名	平成28年度 (平成28年4月～平成29年3月) の測定値				
		平均値	最小値	出現日時	最大値	出現日時
7	広野町 小たきだいら平	98	89	3月15日 13時 14時 3月27日 19時 21時 22時 23時	121	8月17日 22時
8	檜葉町 やま だ お か 岡	76	68	2月22日 8時 9時 10時 3月18日 20時 21時 3月27日 19時 20時 21時 22時 23時 3月28日 1時 13時 16時 3月30日 10時 3月31日 16時	106	8月17日 23時
9	檜葉町 き 戸 ダ ム	121	103	1月21日 6時 7時 8時 10時	151	8月17日 22時
10	檜葉町 し げ お か 岡	241	193	3月27日 12時 13時	269	8月17日 23時
11	檜葉町 し よ う か ん 館	262	233	3月27日 10時	296	4月4日 6時 7時
12	檜葉町 な み く ら 倉	302	280	3月27日 12時 13時	335	4月1日 7時
13	富岡町 か み こ お り や ま 山	457	302	3月27日 12時 13時	544	4月1日 8時 9時
14	富岡町 し も こ お り や ま 山	270	216	3月27日 12時 13時	305	4月4日 7時
15	富岡町 深 ふ か や *1	230	169	3月27日 13時	272	8月17日 23時
16	富岡町 と み お か 岡	288	185	3月27日 11時 12時	368	4月1日 8時 4月4日 1時 7時
17	富岡町 よ の も り 森	1,100	765	1月21日 3時	1,250	4月3日 14時 17時
18	川内村 し も か 川 う ち 内	228	146	3月27日 23時	258	5月31日 22時
19	大熊町 む か い は た 畑	1,930	1,390	3月27日 13時	2,300	4月3日 14時 4月4日 1時
20	大熊町 く ま 川 が わ *1	2,470	1,800	3月27日 13時	2,930	8月15日 11時
21	大熊町 み な み だ い *2	6,250	4,860	3月27日 14時	7,200	4月3日 14時
22	大熊町 大 お の 野	1,530	1,190	1月21日 2時	1,730	4月3日 16時
23	大熊町 お っ と ざ わ *2	10,800	7,870	3月27日 13時	12,600	4月3日 16時
24	双葉町 や ま だ *2	5,930	4,130	8月27日 3時	7,030	4月3日 16時
25	双葉町 こ お り や ま 山	547	436	3月27日 14時	622	4月1日 9時 13時 14時 15時 4月3日 16時

No.	測定地点名	平成28年度（平成28年4月～平成29年3月）の測定値				
		平均値	最小値	出現日時	最大値	出現日時
26	双葉町 新しんごん山	2,000	1,510	3月27日 13時	2,320	6月5日 13時
27	双葉町 上かみはとり鳥	721	567	1月21日 1時 2時	833	4月1日 9時 11時
28	浪江町 請うけど*1	125	105	1月21日 6時 3月27日 12時 13時	156	8月18日 11時
29	浪江町 棚な塩しお*1	90	75	3月27日 16時	134	8月18日 10時
30	浪江町 浪なみえ江	192	152	1月21日 6時 8時 11時	301	4月3日 14時 15時
31	浪江町 幾きよせはし橋	120	103	3月27日 13時 14時 16時	149	8月18日 10時
32	浪江町 おおがき柿ダム	958	697	1月21日 4時	1,050	7月28日 11時
33	浪江町 みなみつしま島	1,460	841	1月21日 8時	1,750	6月8日 11時
34	葛尾村 夏なつゆ湯	165	123	1月21日 7時 8時 9時 10時 11時 12時	189	5月10日 7時 10月28日 20時
35	南相馬市 いずみさわ沢	145	118	1月21日 7時 8時	170	7月27日 2時 3時
36	南相馬市 よこかわ川ダム	298	211	1月21日 5時	333	6月5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(10 μ Gy/h)を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト（電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時）の測定値で補完した。

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	H28. 4. 13	14. 0	12. 0	7. 5
		H28. 7. 1	30. 6	23. 1	6. 8
		H28. 10. 4	28. 0	22. 0	7. 5
		H29. 1. 20	4. 1	7. 5	7. 5
2	南相馬市	H28. 4. 15	11. 1	14. 5	7. 2
		H28. 7. 4	25. 4	23. 0	6. 7
		H28. 10. 3	24. 5	25. 5	7. 3
		H29. 1. 19	5. 6	11. 0	7. 4
3	田村市	H28. 4. 12	10. 6	10. 5	7. 9
		H28. 7. 1	25. 0	20. 5	6. 7
		H28. 10. 4	23. 5	22. 0	7. 3
		H29. 1. 20	1. 2	6. 5	7. 4
4	川俣町	H28. 4. 11	3. 7	10. 0	7. 1
		H28. 7. 4	23. 0	22. 0	6. 9
		H28. 10. 3	20. 9	22. 1	7. 6
		H29. 1. 19	0. 9	1. 5	7. 6
5	広野町	H28. 4. 13	16. 0	11. 0	7. 4
		H28. 7. 1	26. 0	22. 0	7. 1
		H28. 10. 4	25. 0	21. 0	7. 7
		H29. 1. 20	5. 8	9. 5	7. 7
6	檜葉町	H28. 4. 13	16. 4	12. 0	7. 1
		H28. 7. 1	21. 8	23. 0	7. 0
		H28. 10. 3	25. 4	23. 0	7. 7
		H29. 1. 20	4. 5	6. 0	7. 6
7	富岡町	H28. 4. 15	16. 7	11. 0	7. 3
		H28. 7. 1	26. 5	19. 5	6. 9
		H28. 10. 3	26. 0	19. 5	7. 8
		H29. 1. 20	4. 6	5. 0	7. 7
8	大熊町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
9	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
10	浪江町	H28. 4. 15	17. 6	14. 0	7. 8
		H28. 7. 4	27. 3	21. 9	7. 1
		H28. 10. 3	24. 4	22. 4	7. 4
		H29. 1. 19	6. 3	8. 5	7. 5
11	川内村	H28. 5. 25	20. 5	15. 5	7. 6
		H28. 7. 1	26. 6	21. 0	7. 0
		H28. 10. 4	24. 8	21. 5	7. 7
		H29. 1. 20	1. 5	10. 0	7. 6
12	葛尾村	H28. 4. 12	10. 3	11. 5	8. 0
		H28. 7. 4	23. 2	20. 0	6. 9
		H28. 10. 3	23. 0	22. 0	7. 5
		H29. 1. 19	3. 4	7. 0	7. 5
13	飯館村	H28. 4. 11	6. 2	12. 0	7. 5
		H28. 7. 4	25. 0	23. 0	7. 1
		H28. 10. 4	23. 8	21. 6	7. 7
		H29. 1. 19	1. 0	4. 5	7. 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	H28.4.20	10.5	10.7	8.2	18
		H28.5.16	13.0	14.3	8.3	19
		H28.6.15	16.5	15.8	8.2	18
		H28.7.11	23.2	21.3	8.3	18
		H28.8.3	25.0	24.9	8.2	18
		H28.9.15	24.0	23.6	8.2	16
		H28.10.18	21.3	20.0	8.2	18
		H28.11.15	16.0	16.3	8.2	18
		H28.12.12	8.0	11.3	8.2	19
		H29.1.20	4.5	11.0	8.2	19
		H29.2.14	6.0	9.0	8.2	18
H29.3.7	7.2	7.8	8.2	19		
2	第一(発)北放水口	H28.4.20	10.0	10.7	8.2	19
		H28.5.16	13.0	14.4	8.3	19
		H28.6.15	17.0	15.1	8.1	19
		H28.7.11	23.5	22.0	8.3	18
		H28.8.3	25.0	25.0	8.2	18
		H28.9.15	24.0	23.5	8.2	16
		H28.10.18	21.1	20.0	8.2	18
		H28.11.15	16.5	16.1	8.2	19
		H28.12.12	7.5	11.1	8.1	19
		H29.1.20	4.0	10.5	8.2	19
		H29.2.14	6.0	7.5	8.2	19
H29.3.7	7.5	7.9	8.2	19		
3	第一(発)取水口	H28.4.20	10.5	10.7	8.2	18
		H28.5.16	13.0	14.2	8.3	19
		H28.6.15	16.5	15.8	8.2	19
		H28.7.11	23.6	21.8	8.3	18
		H28.8.3	25.0	24.9	8.2	18
		H28.9.15	24.0	23.5	8.2	16
		H28.10.18	21.2	20.0	8.2	18
		H28.11.15	16.5	16.0	8.2	18
		H28.12.12	7.5	11.0	8.2	20
		H29.1.20	4.5	10.8	8.2	19
		H29.2.14	5.5	8.0	8.2	19
H29.3.7	6.0	7.6	8.2	19		
4	第一(発)沖合	H28.4.20	10.5	10.6	8.1	18
		H28.5.16	13.0	14.0	8.3	19
		H28.6.15	17.0	16.4	8.2	19
		H28.7.11	24.2	21.9	8.3	18
		H28.8.3	25.5	25.0	8.2	18
		H28.9.15	23.9	23.4	8.2	16
		H28.10.18	21.1	20.4	8.2	18
		H28.11.15	16.0	16.1	8.2	18
		H28.12.12	6.1	13.2	8.1	19
		H29.1.20	4.0	12.7	8.2	19
		H29.2.14	5.0	7.7	8.2	19
H29.3.7	8.0	8.2	8.2	18		
5	夫沢・熊川沖	H28.4.20	10.5	10.7	8.1	18
		H28.5.16	13.0	14.3	8.2	18
		H28.6.15	16.0	16.4	8.2	18
		H28.7.11	23.9	21.8	8.2	18
		H28.8.3	25.0	24.9	8.2	18
		H28.9.15	23.1	23.1	8.2	15
		H28.10.18	21.0	20.3	8.2	18
		H28.11.15	16.5	16.1	8.1	19
		H28.12.12	6.1	14.9	8.2	19
		H29.1.20	4.0	12.7	8.2	19
		H29.2.14	2.5	8.9	8.2	19
H29.3.7	7.0	8.0	8.2	19		

6	双葉・前田川沖	H28.4.20	10.0	10.8	8.1	18
		H28.5.16	13.0	14.2	8.3	18
		H28.6.15	17.0	16.0	8.2	18
		H28.7.11	24.5	22.3	8.3	18
		H28.8.3	25.0	24.5	8.2	18
		H28.9.15	24.0	23.4	8.2	16
		H28.10.18	21.3	20.2	8.2	18
		H28.11.15	16.5	16.2	8.2	19
		H28.12.12	7.1	14.1	8.2	19
		H29.1.20	4.0	12.0	8.2	19
		H29.2.14	5.0	8.0	8.2	19
		H29.3.7	6.0	8.1	8.2	19
		7	第二(発)南放水口	H28.5.18	17.9	14.5
H28.9.16	27.7			23.0	8.1	17
H28.11.14	16.6			14.5	8.1	18
H29.2.22	9.0			8.0	7.7	19
8	第二(発)北放水口	H28.5.18	18.0	14.5	7.4	18
		H28.9.16	26.4	23.0	8.2	16
		H28.11.14	15.2	14.0	8.2	19
		H29.2.22	10.7	7.0	7.7	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	H28. 4. 11	19. 9	10. 7	7. 1
2	会津若松市	H28. 5. 6	20. 2	15. 7	7. 0

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	H28. 8. 3	29. 0	27. 5	8. 1	18

福島第一原子力発電所における地下水バイパス水の 排出に伴う海水モニタリングの結果

県では、福島第一原子力発電所における地下水バイパス水の海域への排出に際し、環境への影響を確認するため、南放水口付近（T-2）の海域において、毎月の初回排出時に海水モニタリングを実施しております。

試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/l)			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
海水	南放水口付近 (T-2) (地下水排出中)	平成28年度	0.03~0.15	ND	0.061~0.19	ND~3.0
		平成27年度	0.03~0.13	ND~0.11	0.080~0.40	ND~0.86
		平成26年度	0.04~0.22	ND~0.54	0.12~1.6	ND~3.5

○東京電力ホールディングス(株)の測定結果については次のホームページで確認できます。
<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>

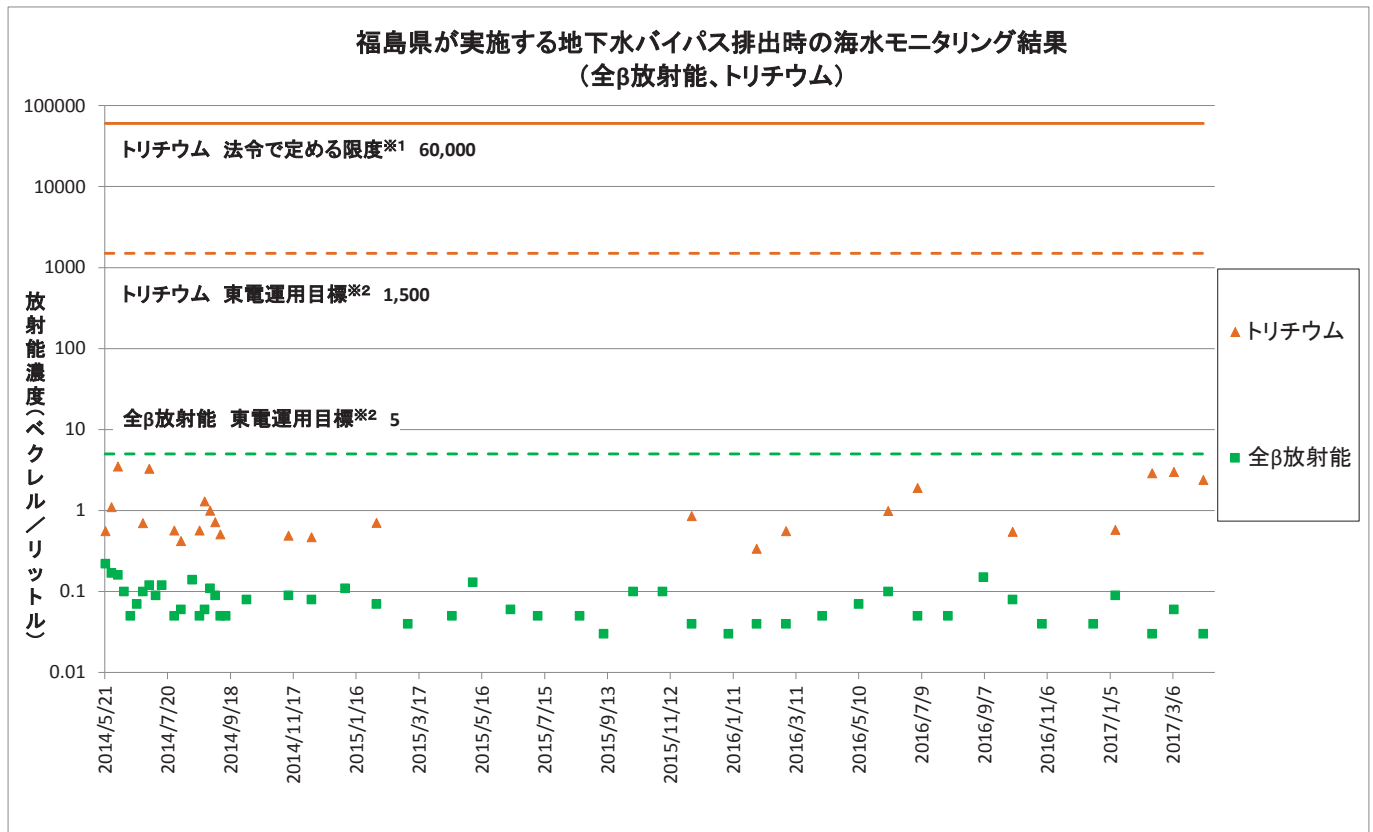
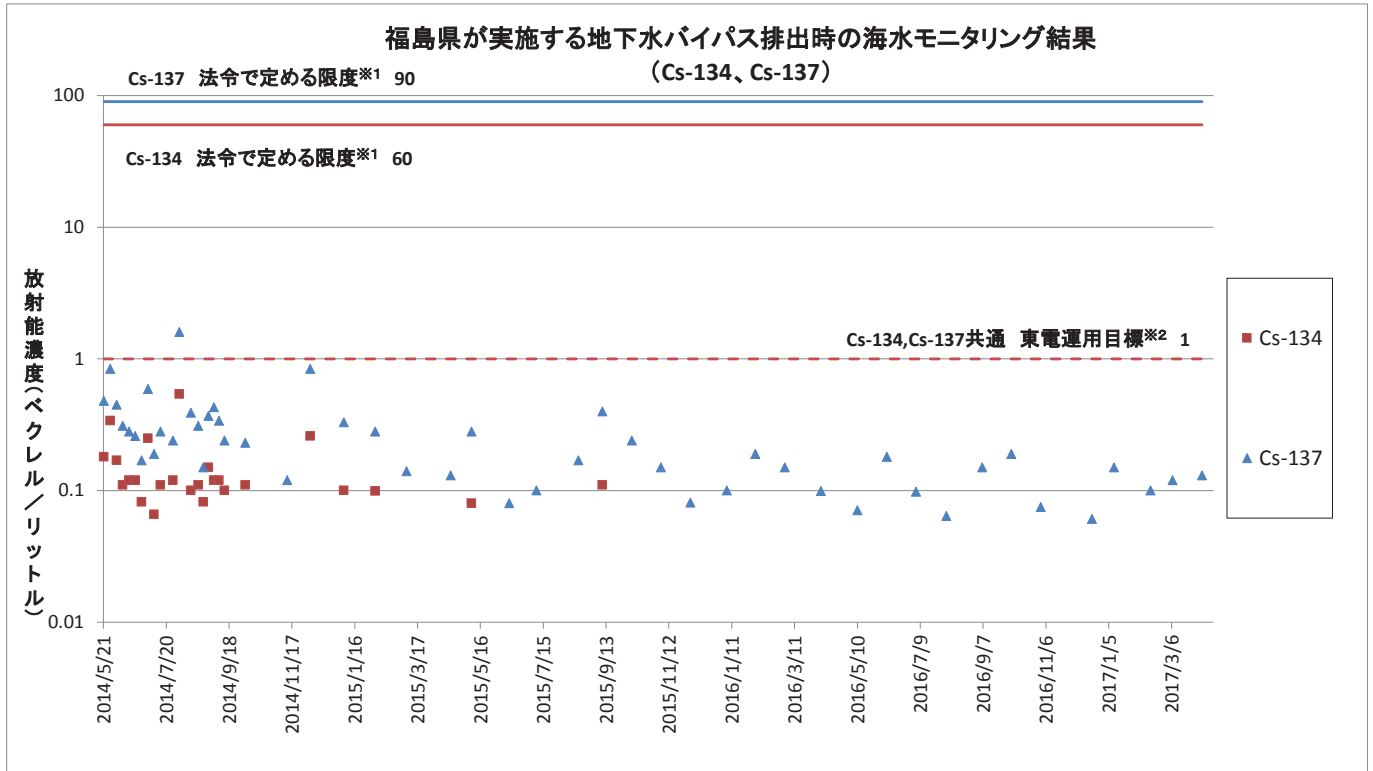
平成26年5月21日（初回排出日）以前からのモニタリング結果

試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/l)			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25年度以降に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲	南放水口付近 (T-2) (陸側から採取)	H25. 10. 3、H25. 10. 17 H25. 10. 21、H27. 2. 25	0.16~0.48	0.082~0.80	0.33~1.8	ND~0.69
	南放水口付近 (T-2-1) (陸側から採取)	H25. 6. 27 H27. 2. 25	0.07	0.31~0.36	0.59~1.2	0.32~0.91
	南放水口付近 (F-P01) (船舶から採取)	H25. 7. 31~H28. 12. 12	0.02~0.64	ND~0.35	ND~0.71	ND~2.4
(参考) 県が測定した原発事故前の値	発電所周辺海域	平成13~22年度	ND~0.05	ND	ND~0.003	ND~2.9

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 () 内: 検出下限値

※全β放射能の測定法については、文部科学省放射能測定法シリーズ1「全ベータ放射能測定法」に記載されている鉄バリウム共沈法により実施しています。

測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較



※ 不検出の場合はプロットなし。

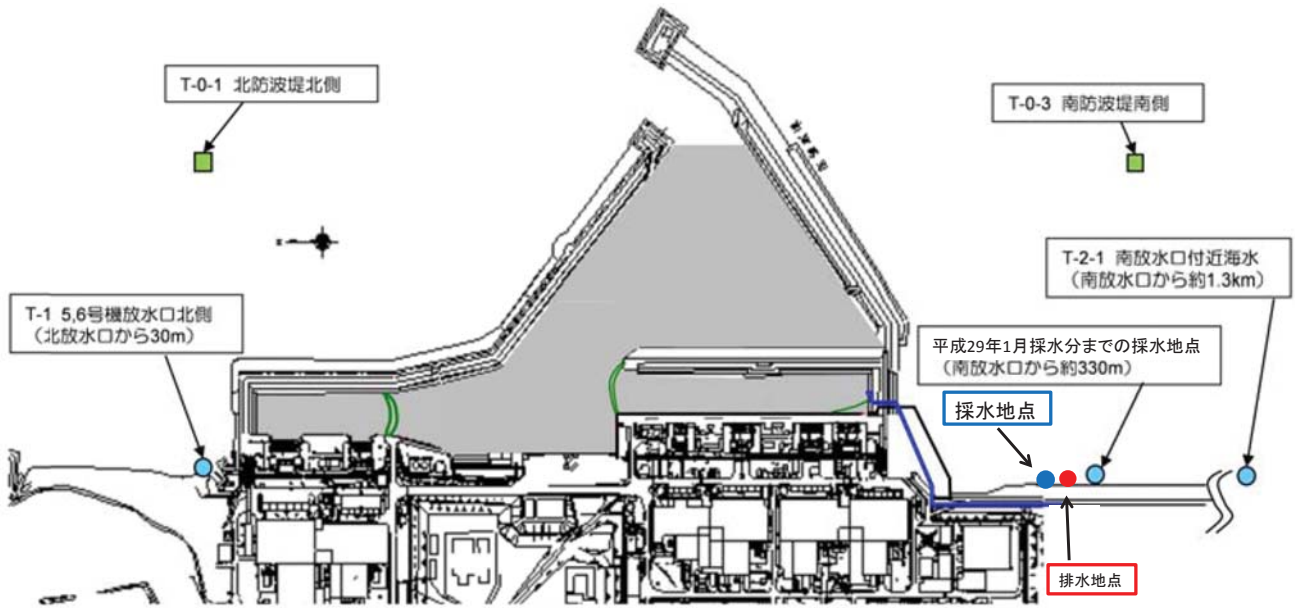
※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

※2 福島第一原子力発電所 地下水バイパス水一時貯留タンクの運用目標値

※3 平成26年9月13日排水時まで排出毎に調査実施。但し、平成26年7月21日及び8月5日の排出時の海水試料は採取できず。

平成26年9月13日以降は毎月1回のモニタリングに変更しています。

採水地点及び排水地点 (東京電力資料より)



福島第一原子力発電所におけるサブドレン・地下水ドレン 処理済み水の排出に伴う海水モニタリングの結果

県では、福島第一原子力発電所におけるサブドレン・地下水ドレン処理済み水の海域への排出に際し、環境への影響を確認するため、北放水口付近（T-1）の海域において、毎月の初回排出時に海水モニタリングを実施しております。

試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/l)			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
海水	北放水口付近 (T-1) (処理済み水排出中)	平成28年度	0.04~0.10	ND~0.068	0.064~0.44	ND~2.3
		H27.9.14~H28.3.2	0.03~0.09	ND~0.10	0.14~0.41	ND~1.7

○東京電力ホールディングス(株)の測定結果については次のホームページで確認できます。

<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>

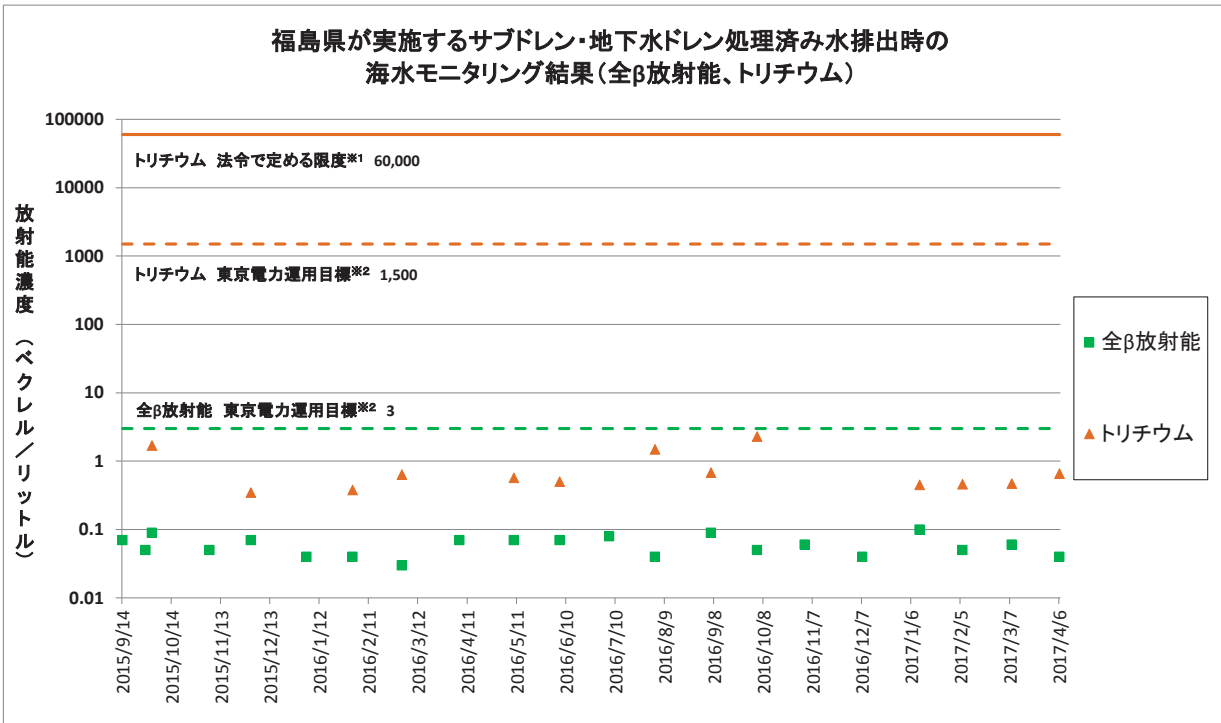
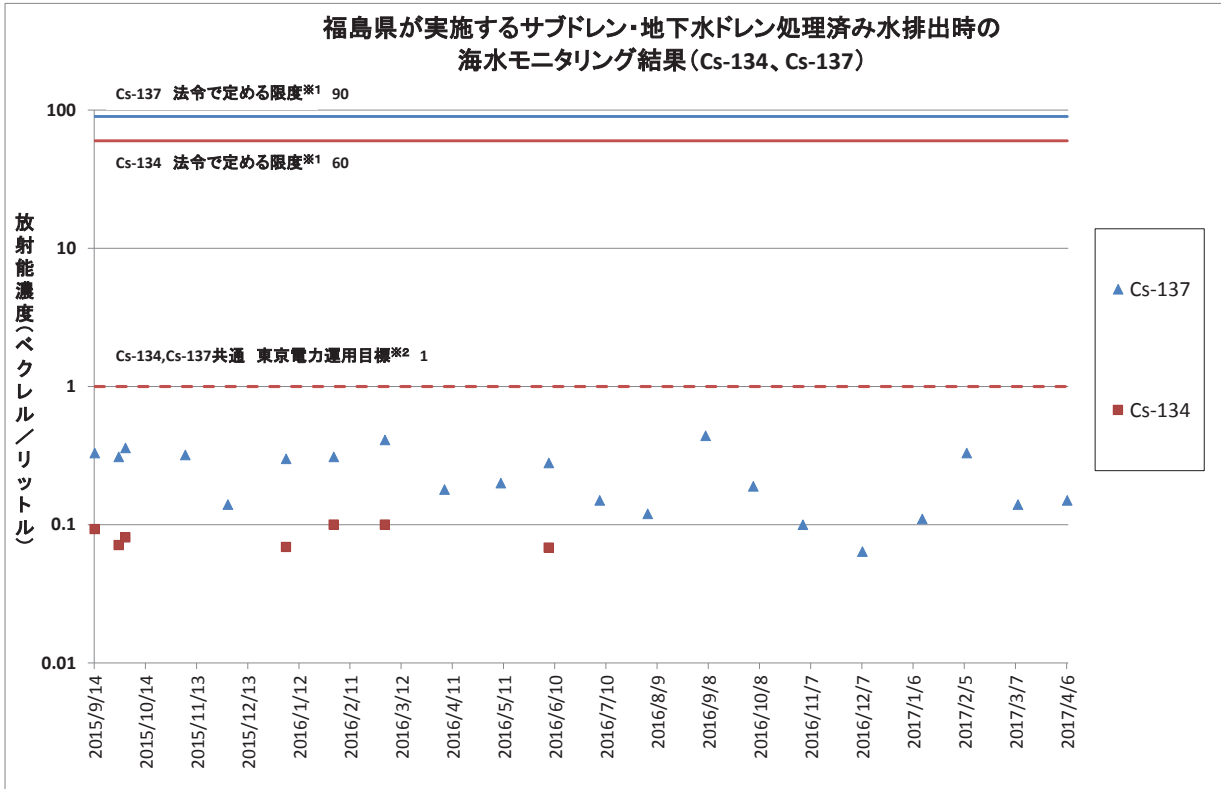
平成27年9月14日（初回排出日）以前のモニタリング結果

試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/l)			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25~26年 度を実施した海域 モニタリングにお ける測定値の範囲	北放水口付近 (T-1) (陸側から採取)	H25.6.27、H25.9.27 H26.4.4、H27.2.25	0.10~0.49	0.26~2.4	0.84~5.0	0.61~1.1
	北放水口付近 (F-P02) (船舶から採取)	H25.7.31~H27.3.3	0.03~0.51	ND~0.24	ND~0.56	ND~2.5
(参考) 県が測定し た原発事故前の値	発電所周辺海域	平成13~22年度	ND~0.05	ND	ND~0.003	ND~2.9

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 () 内: 検出下限値

※全β放射能の測定法については、文部科学省放射能測定法シリーズ1「全ベータ放射能測定法」に記載されている鉄バリウム共沈法により実施しています。

測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

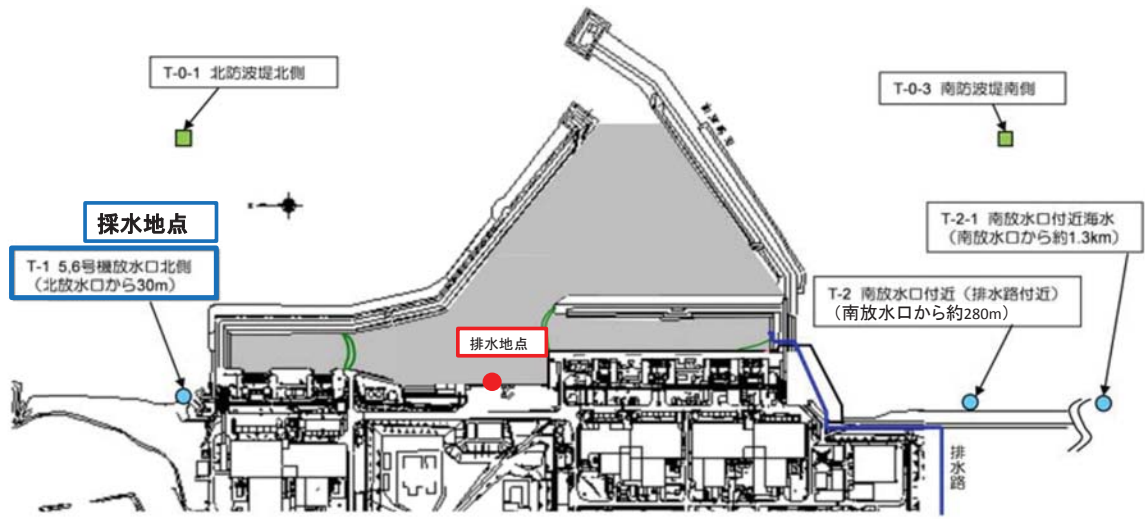


※ 不検出の場合はプロットなし。

※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

※2 福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水一時貯留タンクの運用目標値

採水地点及び排水地点 (東京電力資料より)



大熊町大野における降下物の測定値について

平成29年2月24日
放射線監視室
環境創造センター環境放射線センター
環境創造センター福島支所

1 経緯

福島県では、大熊町の旧原子力センター屋上に2つの大型水盤を設置し、発電所周辺監視調査（以降「監視」）及び環境放射能水準調査（以降「水準」）用の降下物試料を採取分析しているが、平成23年3月以降の両者の放射性セシウム（Cs-134、Cs-137）測定値（公表値）を比較したところ、最大で4倍程度の差があることがわかった（別紙グラフ1参照）。

水盤の設置場所により差が生じるか確認するため、環境創造センター環境放射線センター及び環境創造センター福島支所で検証実験を行った。

2 検証実験

(1) 方法

2つの大型水盤の周囲に小型の水盤（SUS製角形容器 638 mm×428 mm×151 mm）を7つ設置して大型水盤と同時に降下物試料を採取し、降下物中の放射性物質量を測定。小型水盤の高さは大型水盤と同じ1 m。設置状況は写真のとおり。

(2) 期間

平成27年12月1日～平成28年12月1日

(3) 採取、分析方法

ア 採取方法

水盤に床水を張り、約1ヵ月間毎に、水盤へ降下した降下物を採取した。

イ 前処理方法

降下物試料の全量を加熱濃縮し2 Lまで減容した。

ウ 測定方法

試料を2 Lマリネリ容器に詰め、Ge半導体検出器で6時間測定した。

3 結果

降下物中の放射性物質量は東側が低く西側が高くなる傾向にあった。この傾向は、降下物中の放射性物質量の多い冬季において顕著であった。南北方向については有意な差は見られなかった。

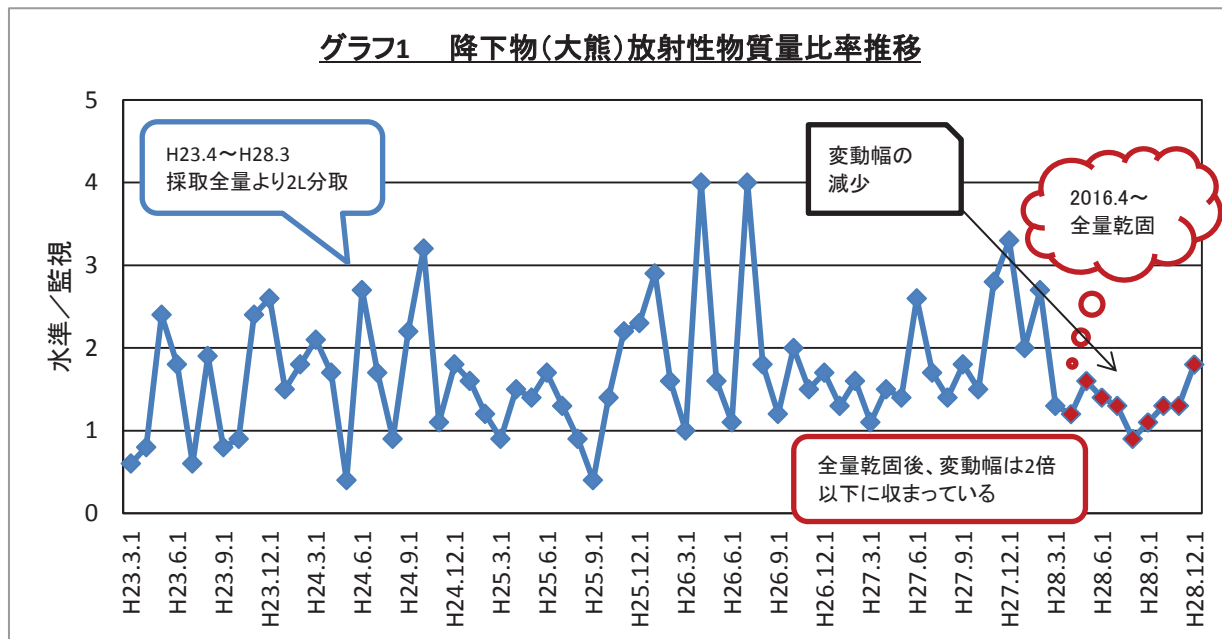
西からの風が卓越し、最大風速が11 mを超えている12月から2月にかけての冬季に放射性物質量が多くなる傾向がみられることから、風が強く乾燥した冬季は、風により地表から砂塵等が巻き上げられやすい環境にあるため、砂塵等が多く水盤に降下しているものと考えられる。水盤は旧原子力センター屋上の西側に設置されており、水盤の近くには転落防止用の1 m数十センチ高さの塀が回されている。水準の水盤は、一番西側の塀の近くに設置され、監視の水盤は水準より東側に設置されている。このことから西側の水盤で放射性物質量が高くなる原因については、水盤を設置している周辺環境と風向・風速が関係しているものと推測される。

なお、今年度から降下物試料の全量測定を再開しており、監視・水準の測定値の差が最大でも2倍以内となっている。

4 今後の対応

監視・水準の両調査は事故前から継続しているものであるため、測定値の継続性の観点から、今後も引き続き現在の位置で試料採取を継続することとしたい。

1 水準及び監視における降下物中の放射性物質量の差

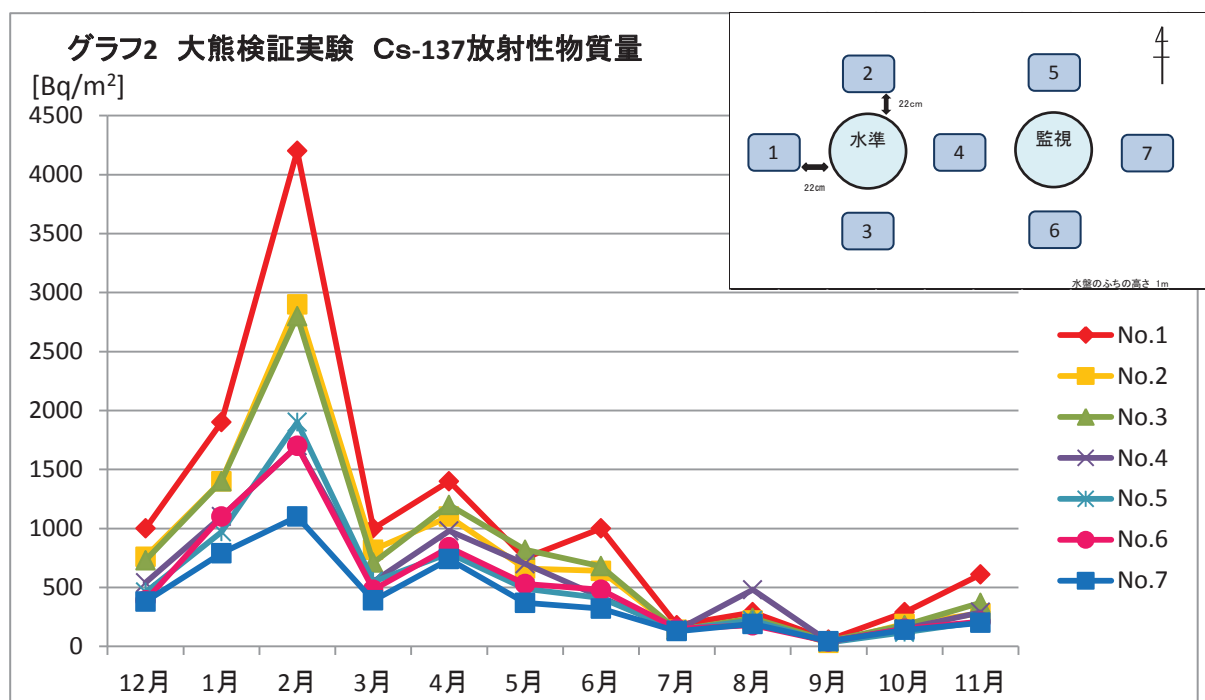


2 検証実験結果

(1) 年間トレンド

表1 大熊検証実験 Cs-137放射性物質量(Bq/m²)

	H27		H28									
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
No.1	1000	1900	4200	1000	1400	750	1000	180	290	56	290	610
No.2	760	1400	2900	820	1100	660	640	140	220	30	190	280
No.3	730	1400	2800	710	1200	820	680	140	240	48	180	370
No.4	540	1100	1700	550	980	700	420	140	480	42	150	290
No.5	460	970	1900	550	790	490	410	140	220	35	120	210
No.6	390	1100	1700	480	840	530	480	150	180	41	150	210
No.7	380	790	1100	390	740	370	320	130	190	44	140	200



※6月分は降雨により水盤からあふれたため参考値

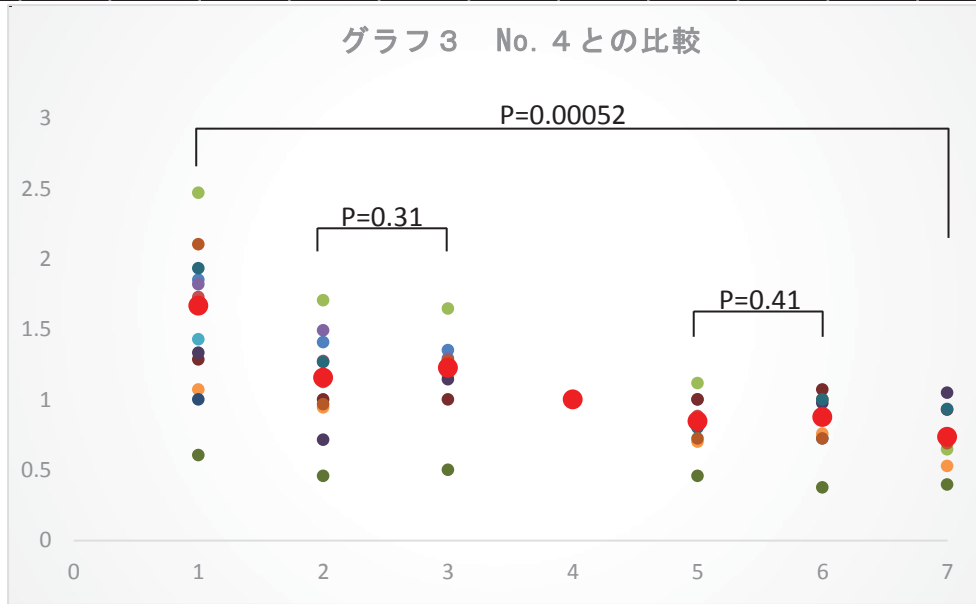
概ね年間を通して西側のNO.1,2,3の方が東側のNO.5,6,7よりも高いCs-137濃度となっている。

(2) 位置特異性

7つの小型水盤の内、中心に位置するNo.4の値を1として、各水盤との比をとると以下のとおり。

表2 No.4との比較

	H27	H28										平均
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	7月	8月	9月	10月	11月	
No.1	1.8519	1.7273	2.4706	1.8182	1.4286	1.0714	1.2857	0.6042	1.3333	1.9333	2.1034	1.6025
No.2	1.4074	1.2727	1.7059	1.4909	1.1224	0.9429	1	0.4583	0.7143	1.2667	0.9655	1.1225
No.3	1.3519	1.2727	1.6471	1.2909	1.2245	1.1714	1	0.5	1.1429	1.2	1.2759	1.1888
No.4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
No.5	0.8519	0.8818	1.1176	1	0.8061	0.7	1	0.4583	0.8333	0.8	0.7241	0.8339
No.6	0.7222	1	1	0.8727	0.8571	0.7571	1.0714	0.375	0.9762	1	0.7241	0.8505
No.7	0.7037	0.7182	0.6471	0.7091	0.7551	0.5286	0.9286	0.3958	1.0476	0.9333	0.6897	0.7324

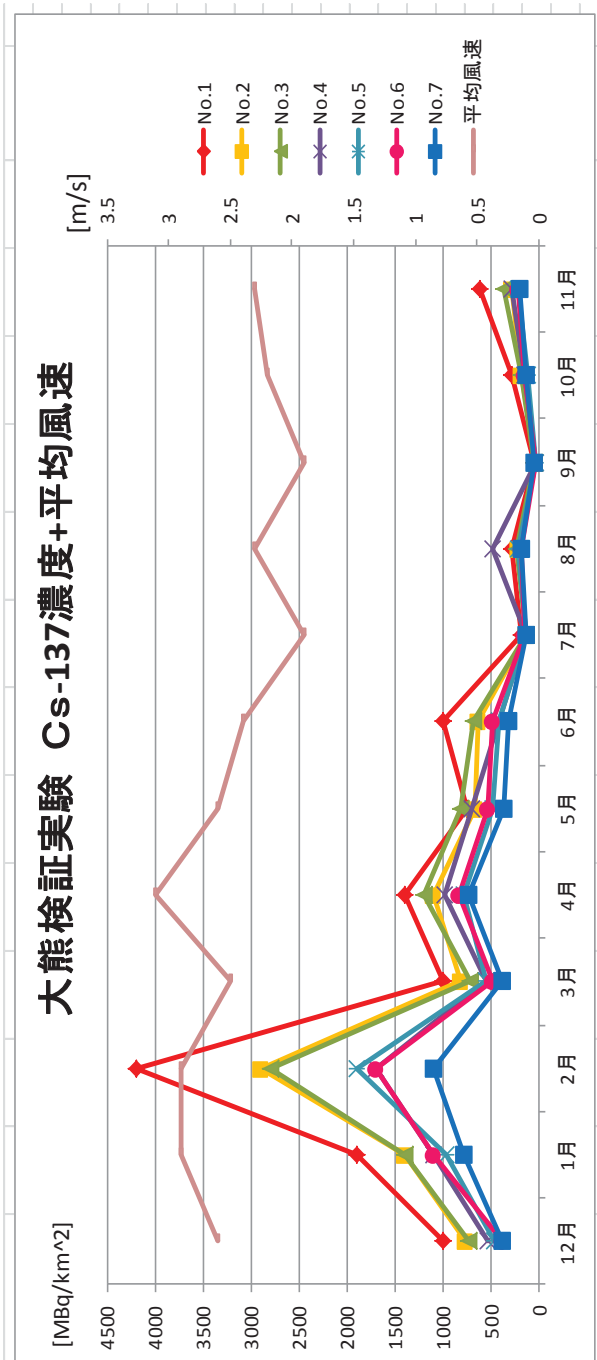
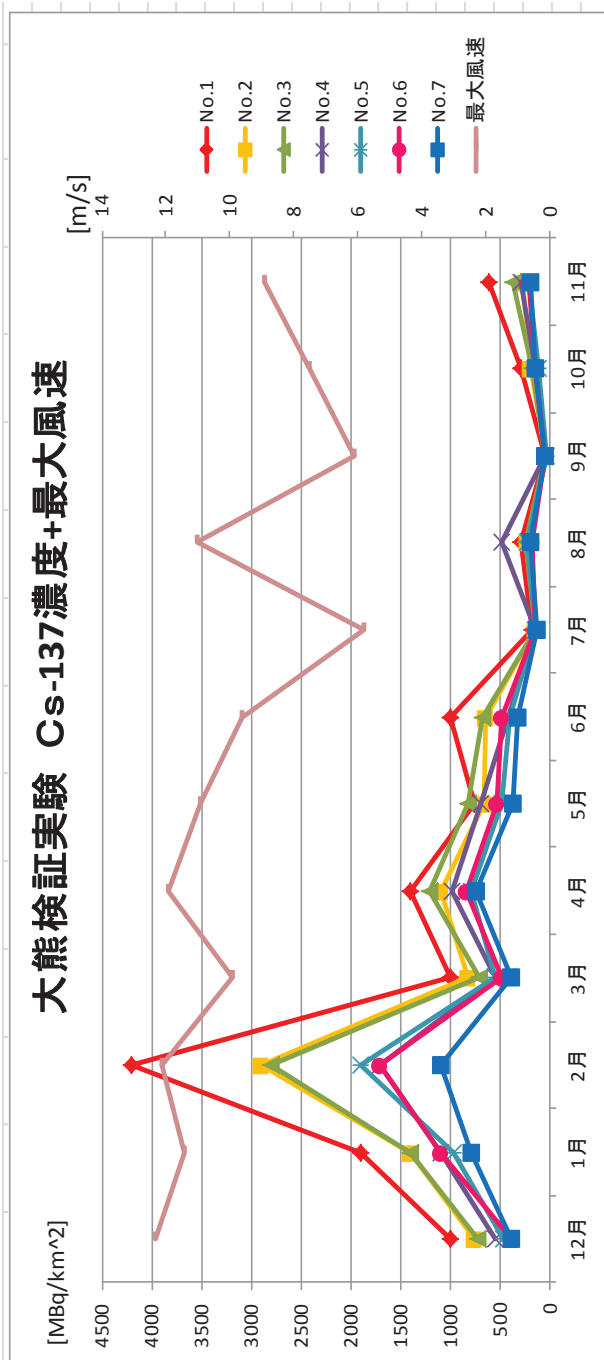


- ・ No.1と7(西一東)とを比較すると、有意にNo.1(西)の方が高いことが分かった。
- ・ No.2と3(北一南)とを比較すると、有意差が無いことが分かった。
- ・ No.5と6(北一南)とを比較すると、有意差が無いことが分かった。

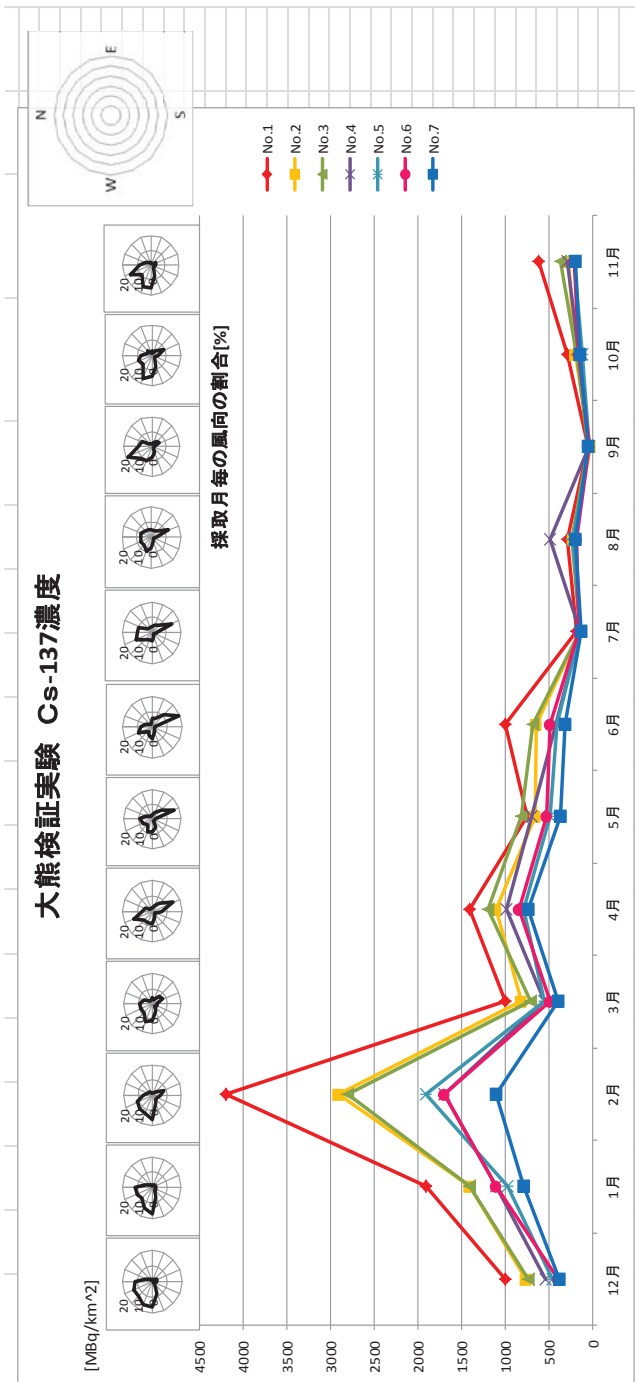
3 設置状況



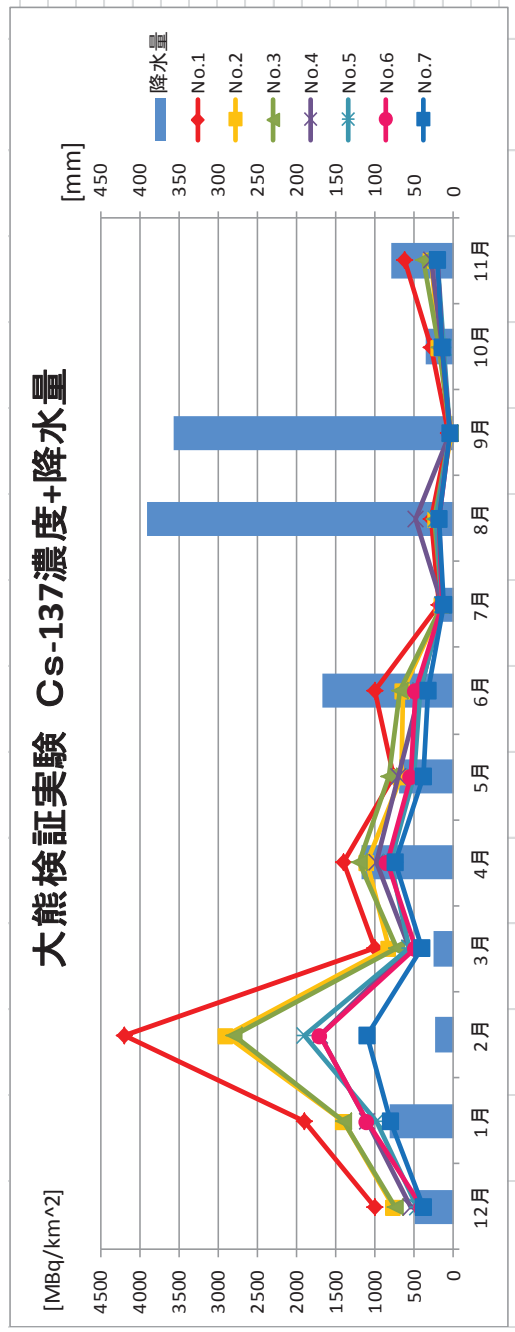
4 風速と降下物の放射性物質質量の比較



5 風向と降下物の放射性物質量の比較



6 降水量と降下物の放射性物質量の比較



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
檜葉町
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。

各地点の空間線量率等の変動グラフ

平成28年度

福島県

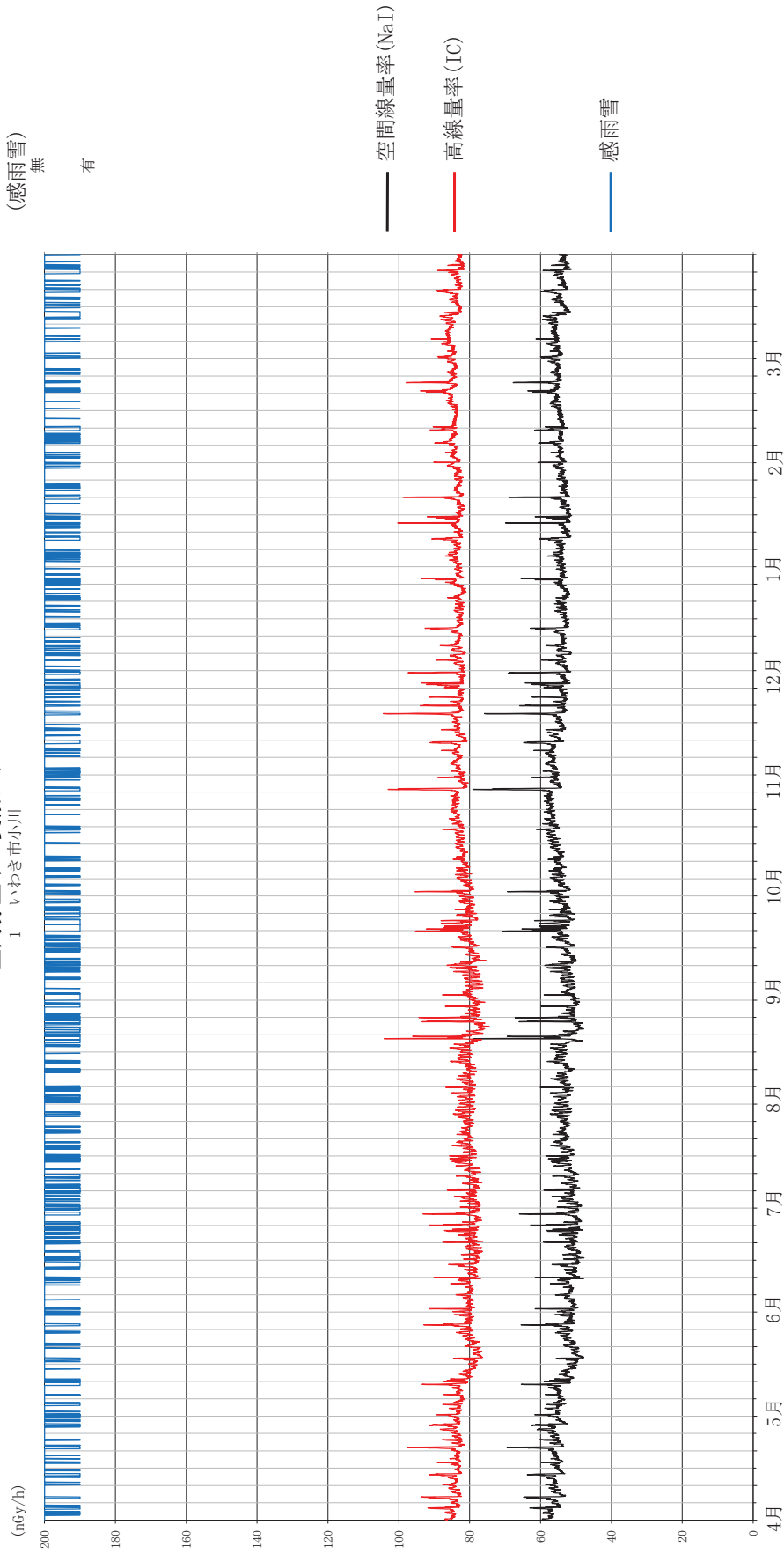
目次

空間線量率		大気浮遊じん(推移)	
1	いわき市小川	1	いわき市小川
2	いわき市久之浜	2	田村市都路馬洗戸
3	いわき市下桶売	3	広野町小滝平
4	いわき市川前	4	檜葉町木戸ダム
5	田村市都路馬洗戸	5	檜葉町繁岡
6	広野町二ツ沼	6	富岡町富岡
7	広野町小滝平	7	川内村下川内
8	檜葉町山田岡	8	大熊町大野
9	檜葉町木戸ダム	9	大熊町夫沢
10	檜葉町繁岡	10	双葉町郡山
11	檜葉町松館	11	浪江町幾世橋
12	檜葉町波倉	12	浪江町大柿ダム
13	富岡町上郡山	13	葛尾村夏湯
14	富岡町下郡山	14	南相馬市泉沢
15	富岡町深谷		
16	富岡町富岡		
17	富岡町夜の森		
18	川内村下川内		
19	大熊町向畑		
20	大熊町熊川		
21	大熊町南台		
22	大熊町大野		
23	大熊町夫沢		
24	双葉町山田		
25	双葉町郡山		
26	双葉町新山		
27	双葉町上羽鳥		
28	浪江町請戸		
29	浪江町棚塩		
30	浪江町浪江		
31	浪江町幾世橋		
32	浪江町大柿ダム		
33	浪江町南津島		
34	葛尾村夏湯		
35	南相馬市泉沢		
36	南相馬市横川ダム		
			空間線量率(比較対照)
		1-1	福島市紅葉山(3m)
		1-2	福島市紅葉山(1m)
		2	郡山市日和田
		3	いわき市平

※ 図中の「事故前の最大値」は、平成23年3月10日までに観測された最大値

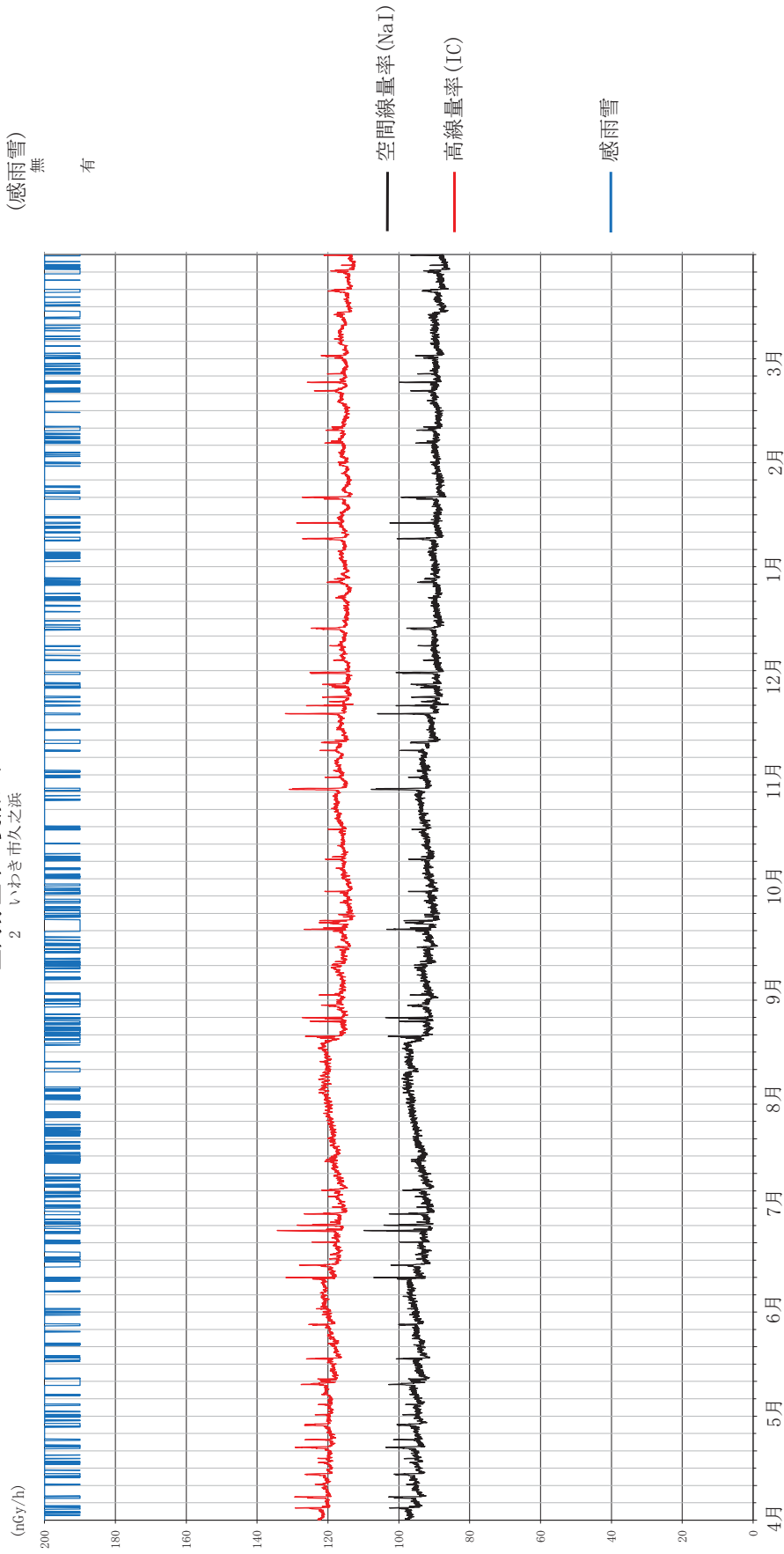
空間線量率の変動グラフ

1 いわき市小川



空間線量率の変動グラフ

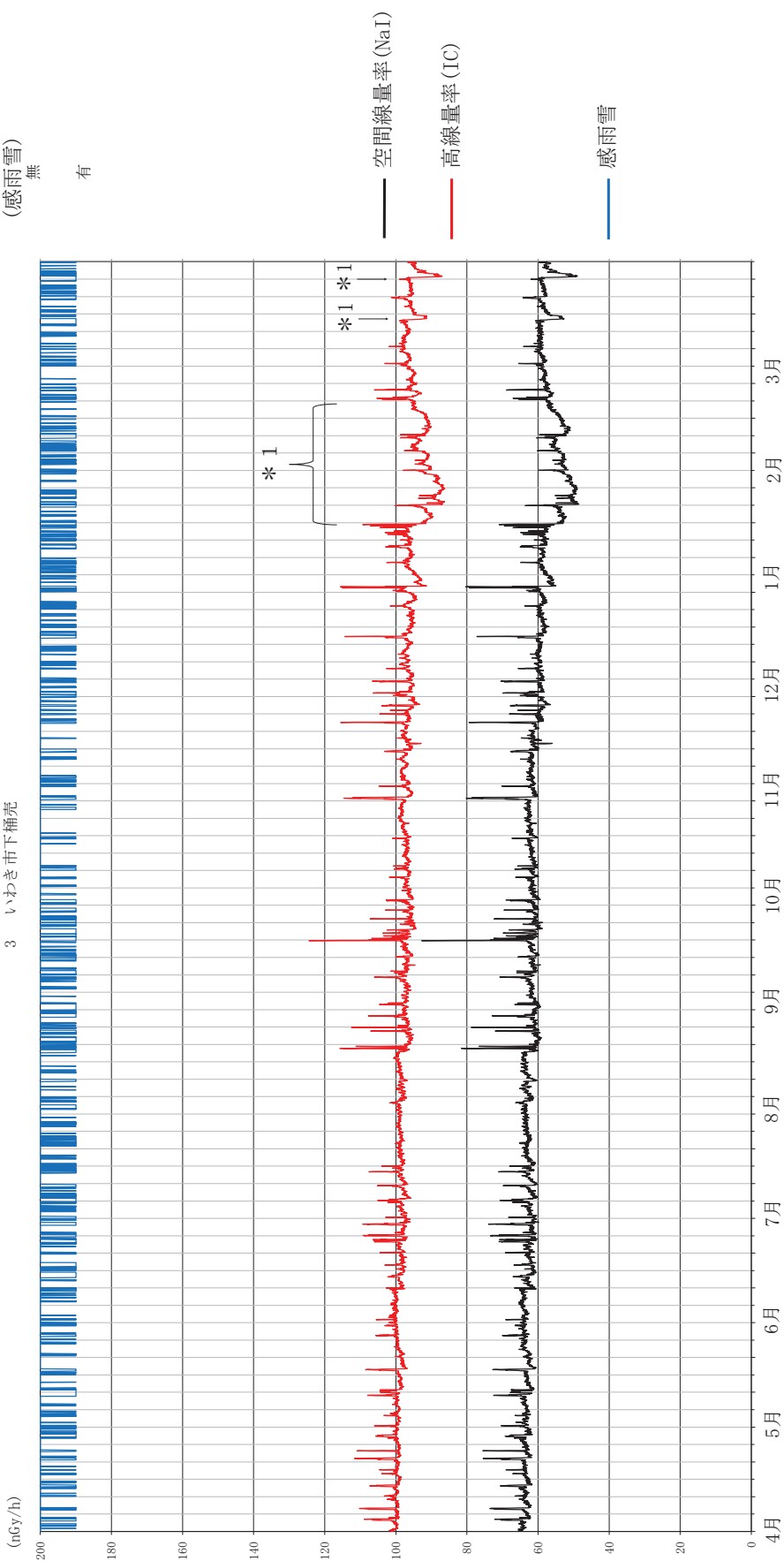
2 いわき市久之浜



空間線量率の変動グラフ

3 いわき市下桶壳

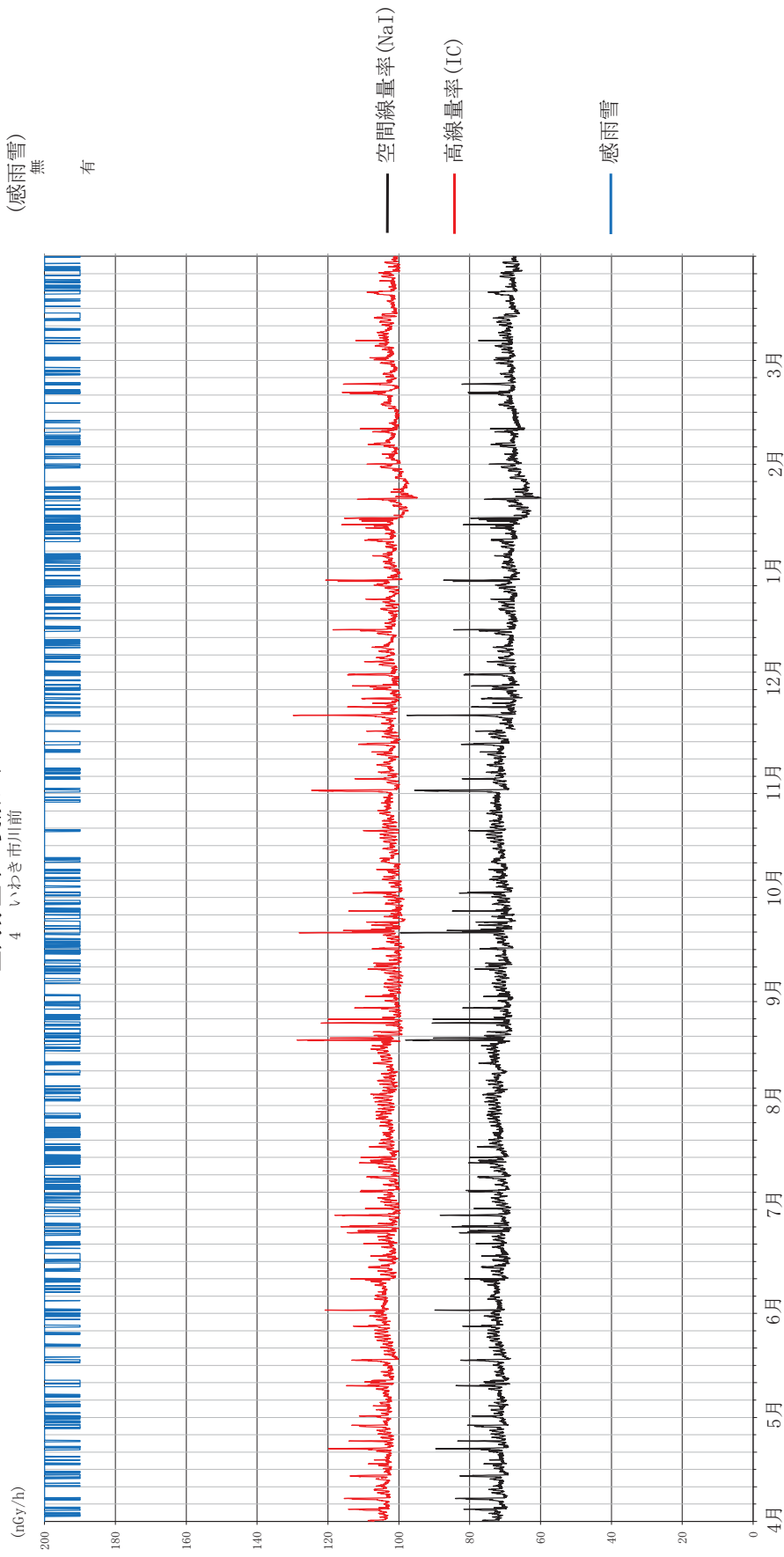
(感雨雪)
無
有



* 1 降雪のため線量率低下

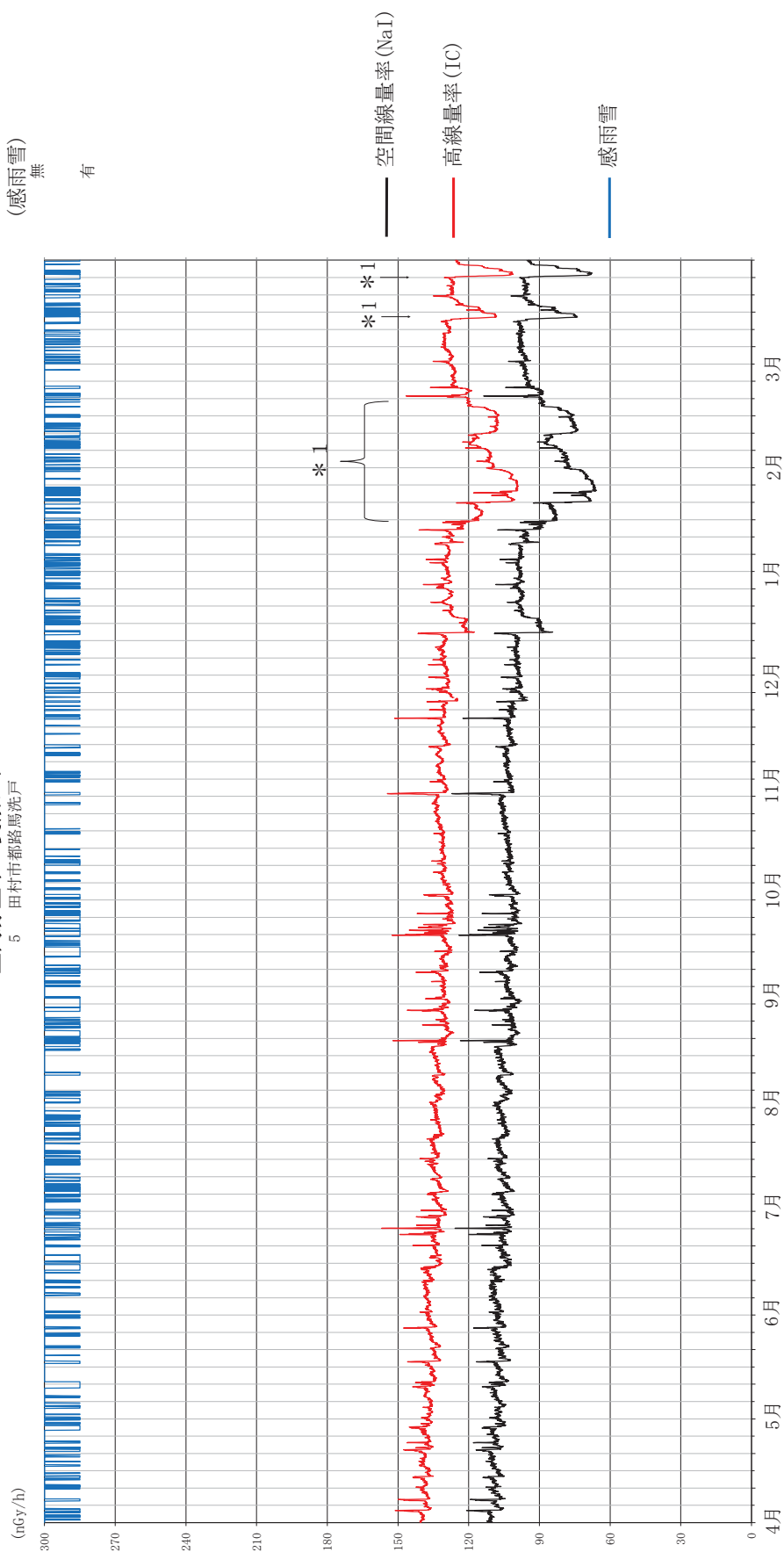
空間線量率の変動グラフ

4 いわき市川前



空間線量率の変動グラフ

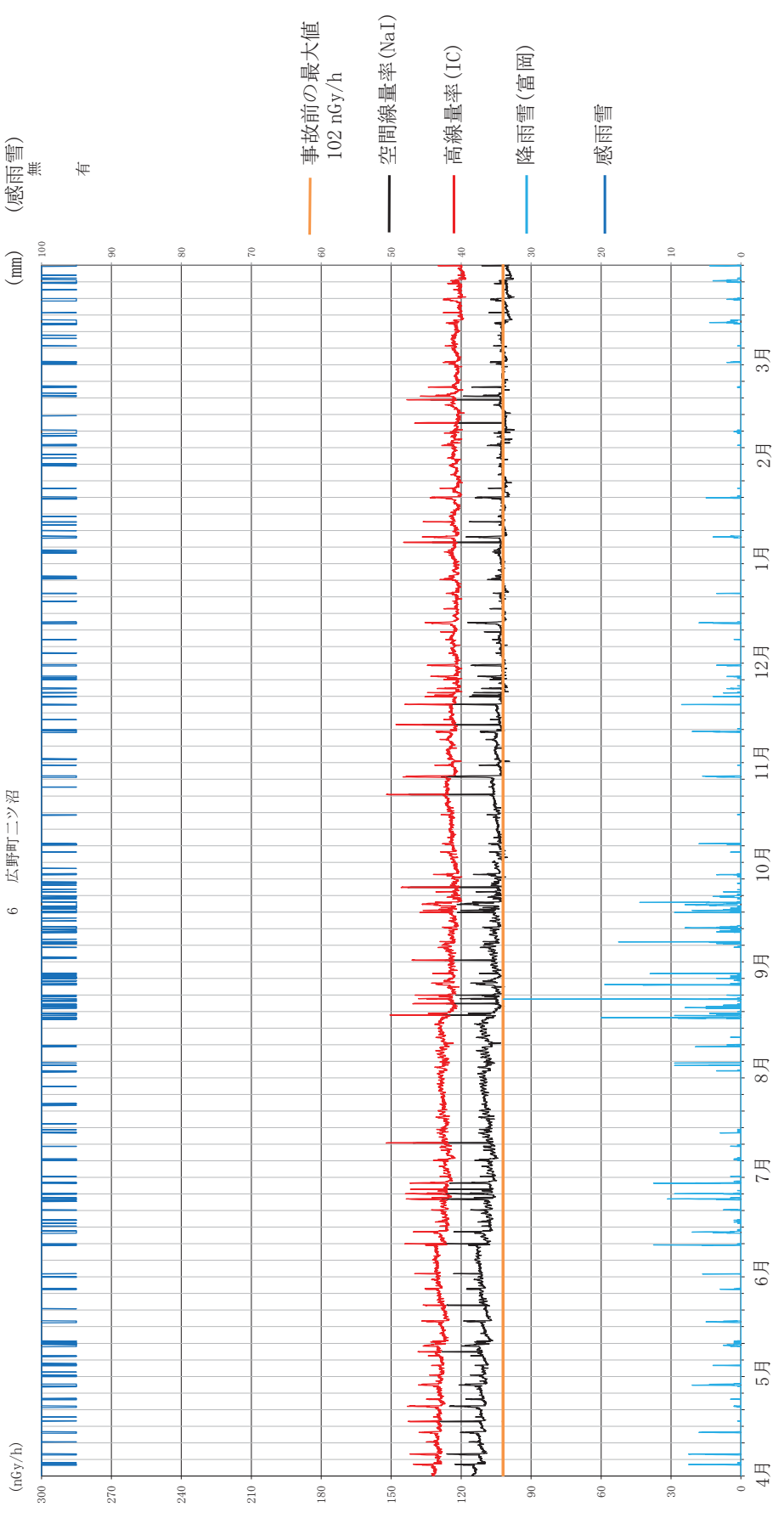
5 田村市都路馬洗戸



*1 降雪のため線量率低下

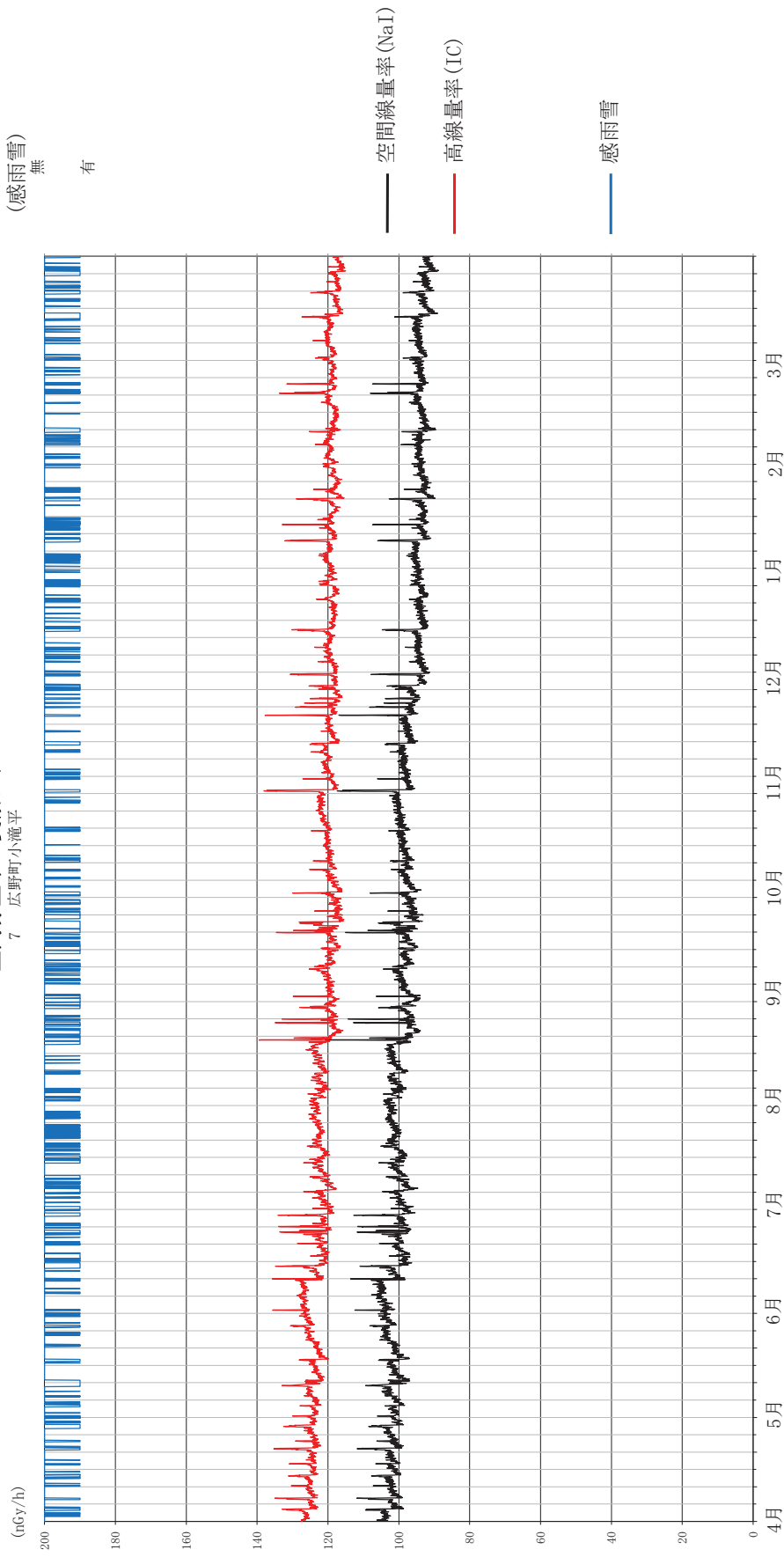
空間線量率の変動グラフ

6 広野町二ツ沼



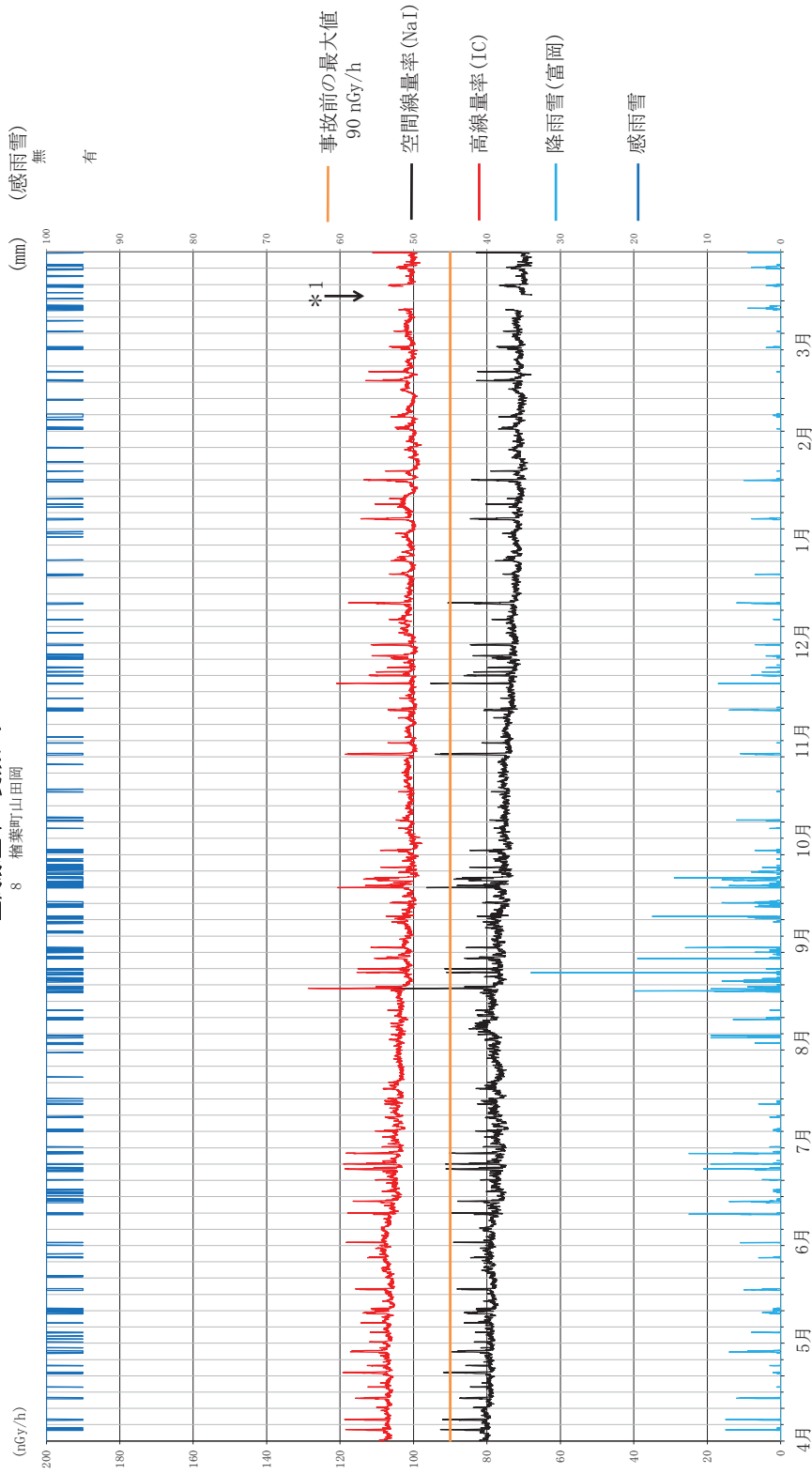
空間線量率の変動グラフ

7 広野町小滝平



空間線量率の変動グラフ

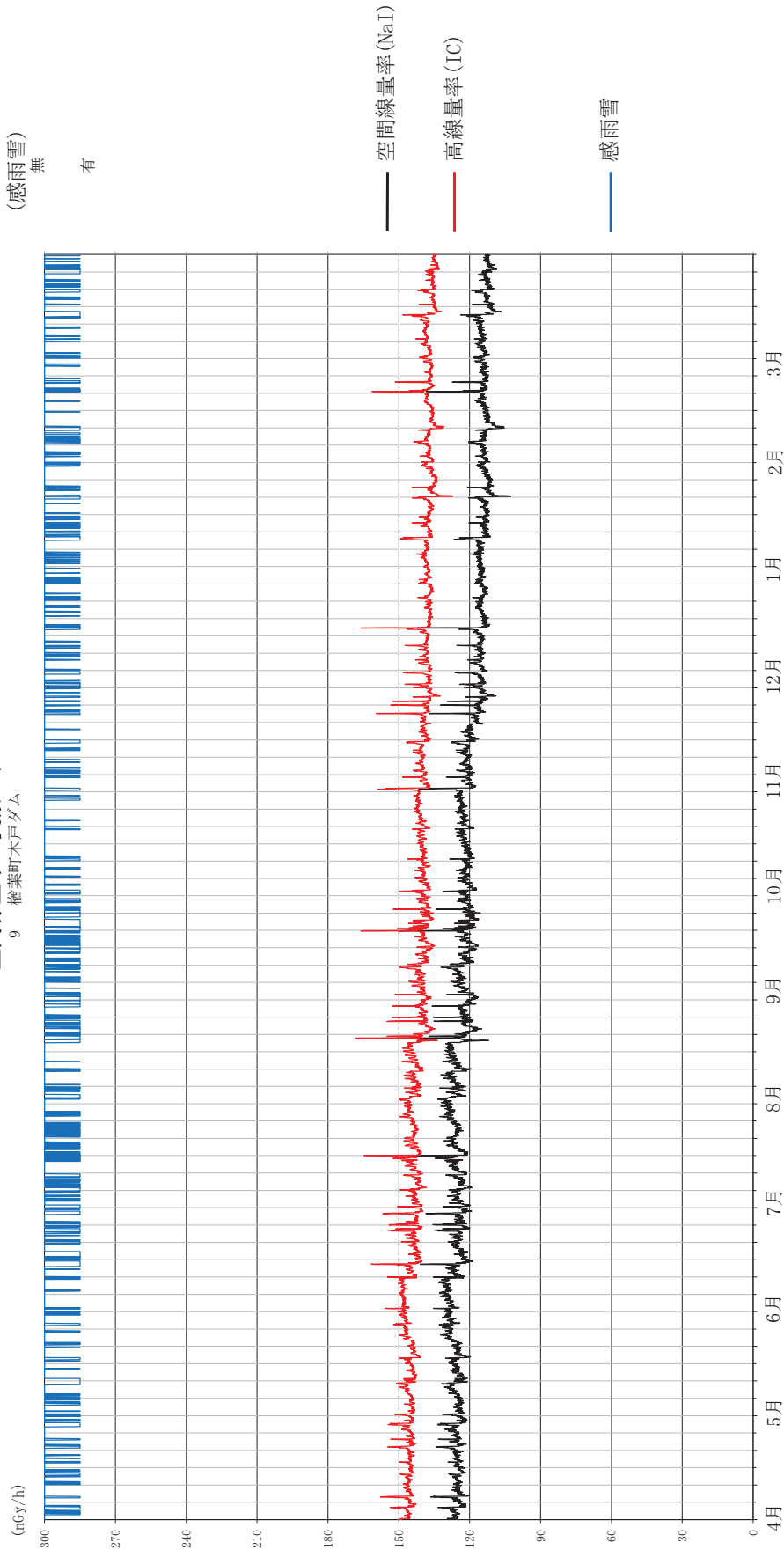
8 榎葉町山田岡



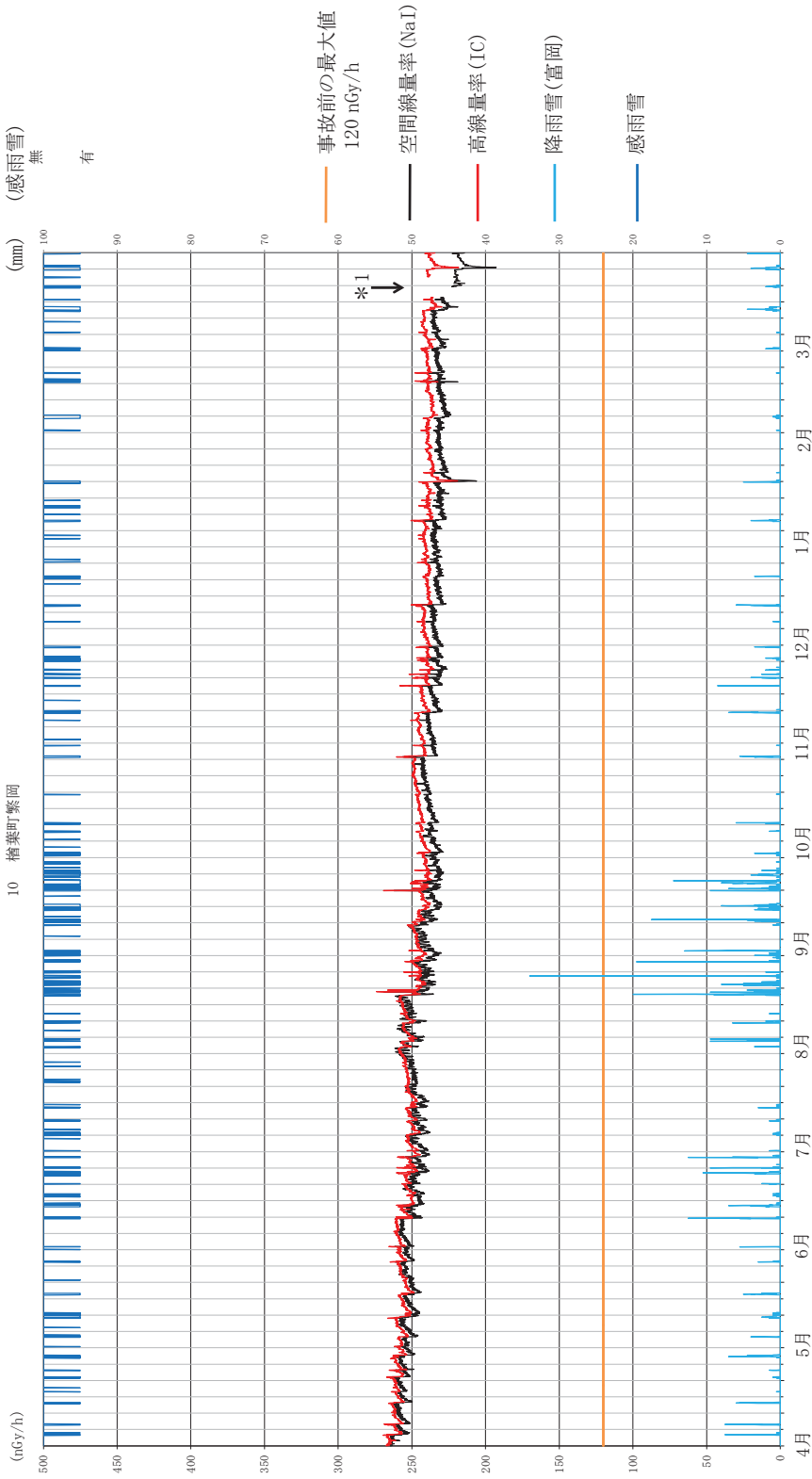
* 1 3月14日～3月21日は検出器更新のため欠測

空間線量率の変動グラフ

9 楢葉町木戸ダム



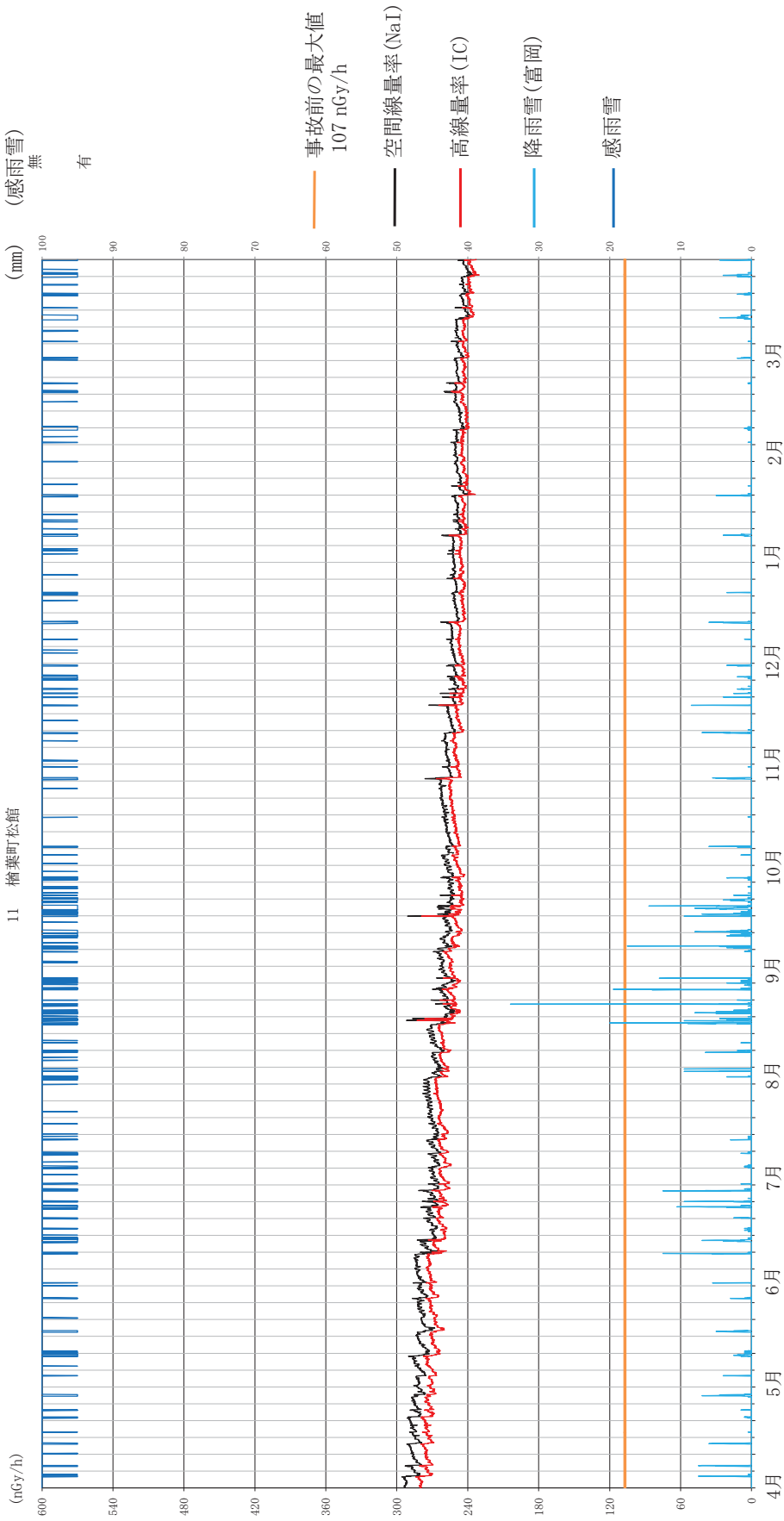
空間線量率の変動グラフ



*1 3月18日～3月24日は検出器更新のため欠測
点検による調整のため指示値低下

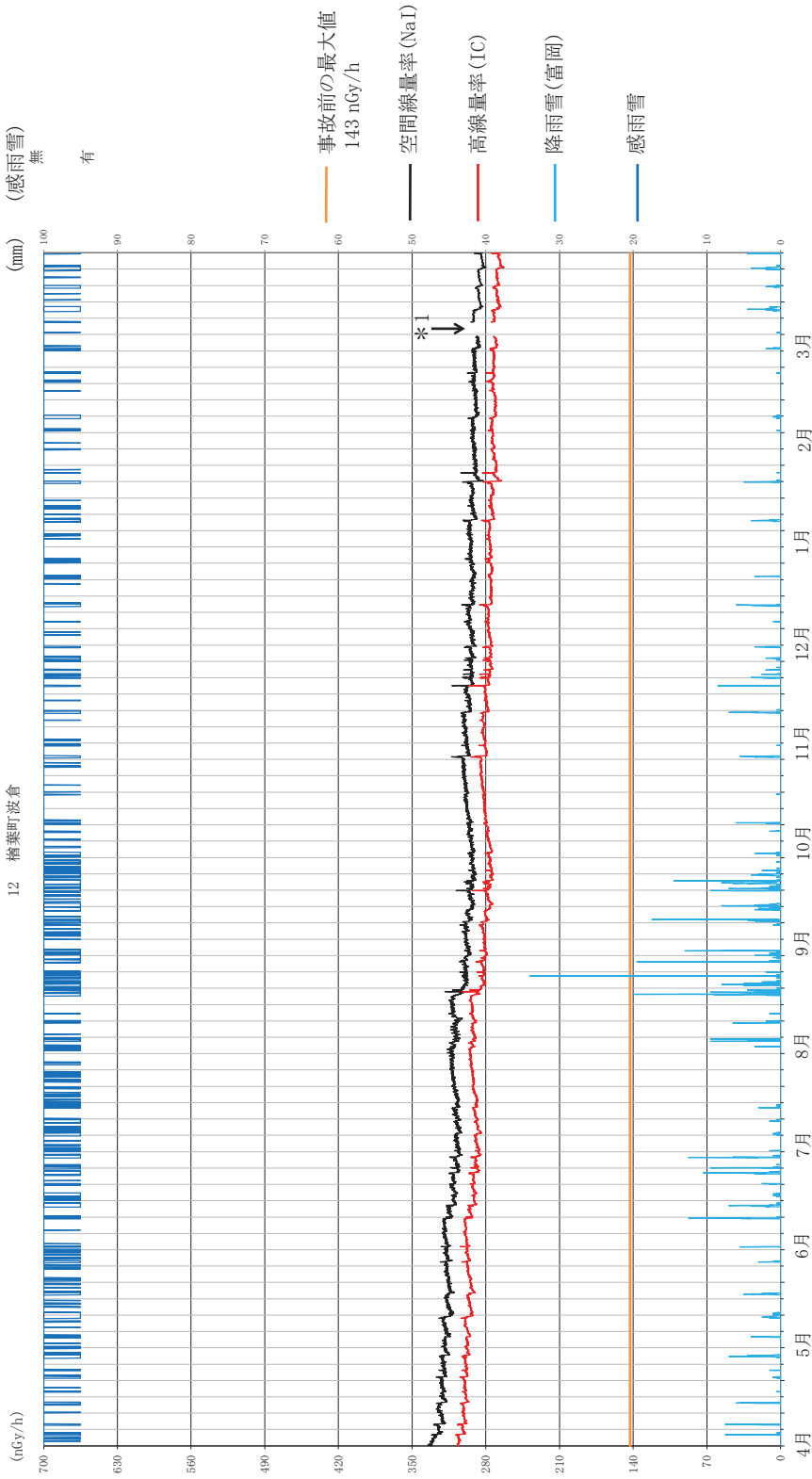
空間線量率の変動グラフ

11 楡葉町松館



空間線量率の変動グラフ

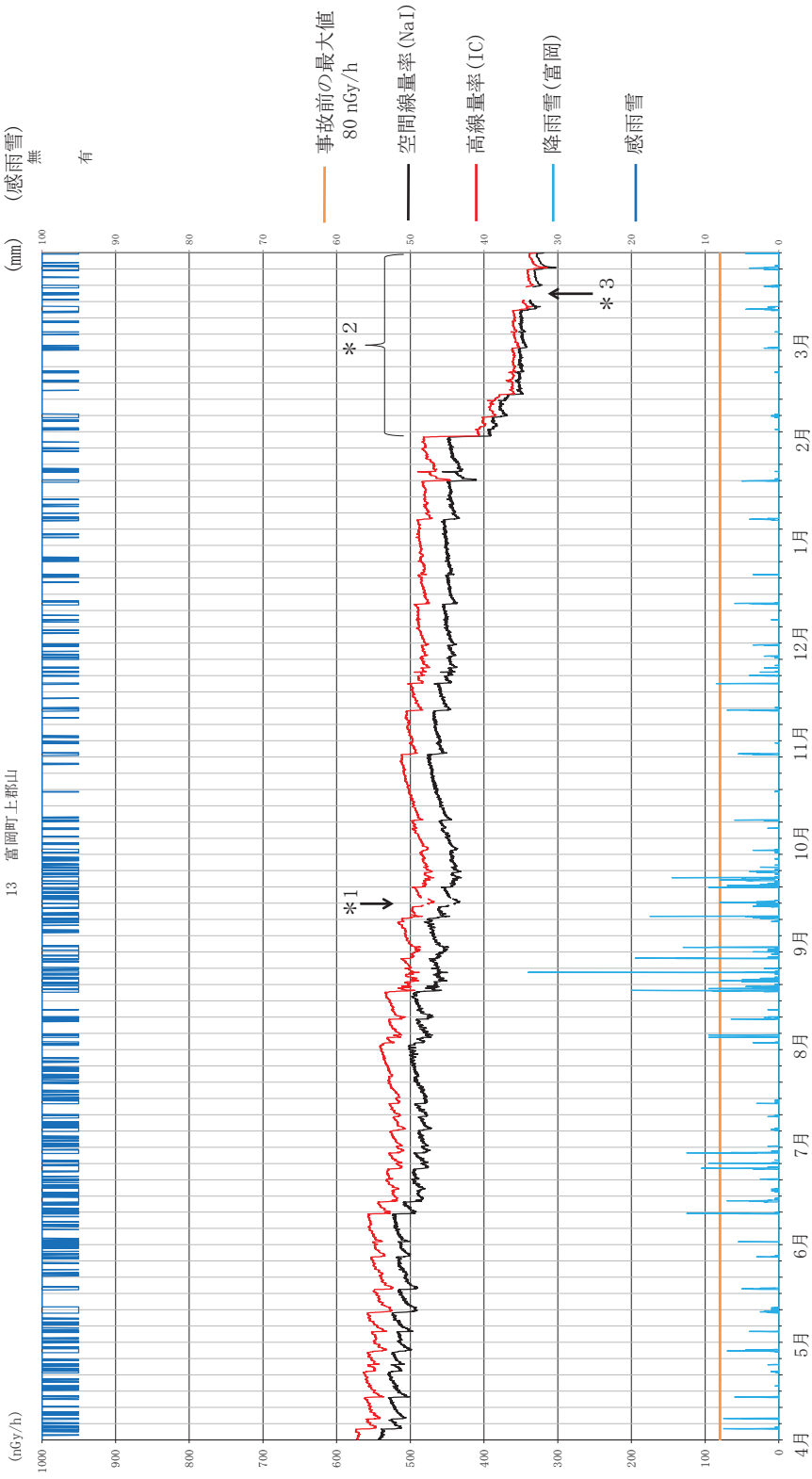
12 楡葉町波倉



*1 3月6日～3月10日は検出器更新のため欠測

空間線量率の変動グラフ

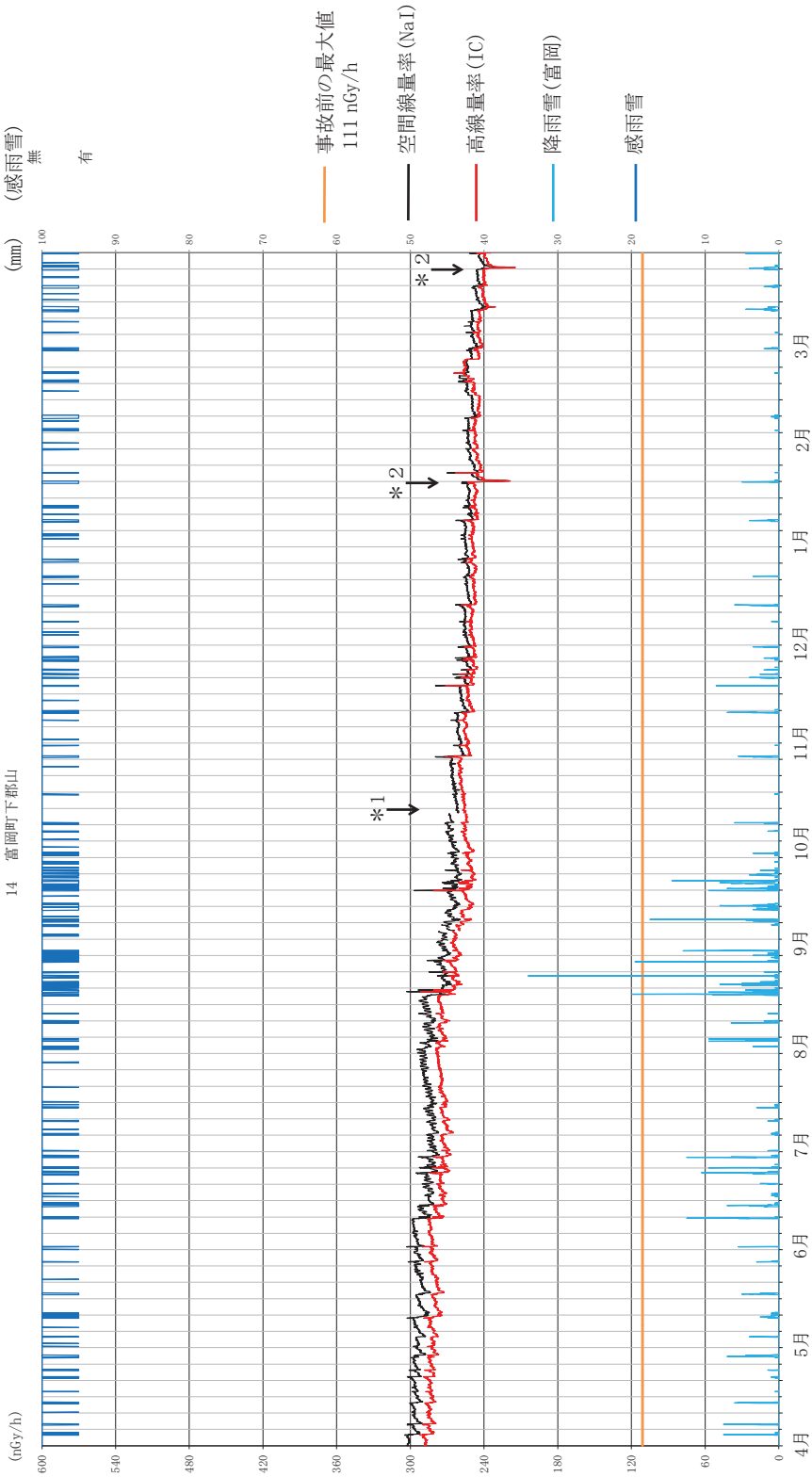
13 富岡町上郡山



- * 1 9月9日～9月14日は局舎周辺の除染作業のため欠測及び線量率低下
- * 2 局舎周辺の除染作業のため線量率低下
- * 3 3月17日～3月21日は検出器更新のため欠測

空間線量率の変動グラフ

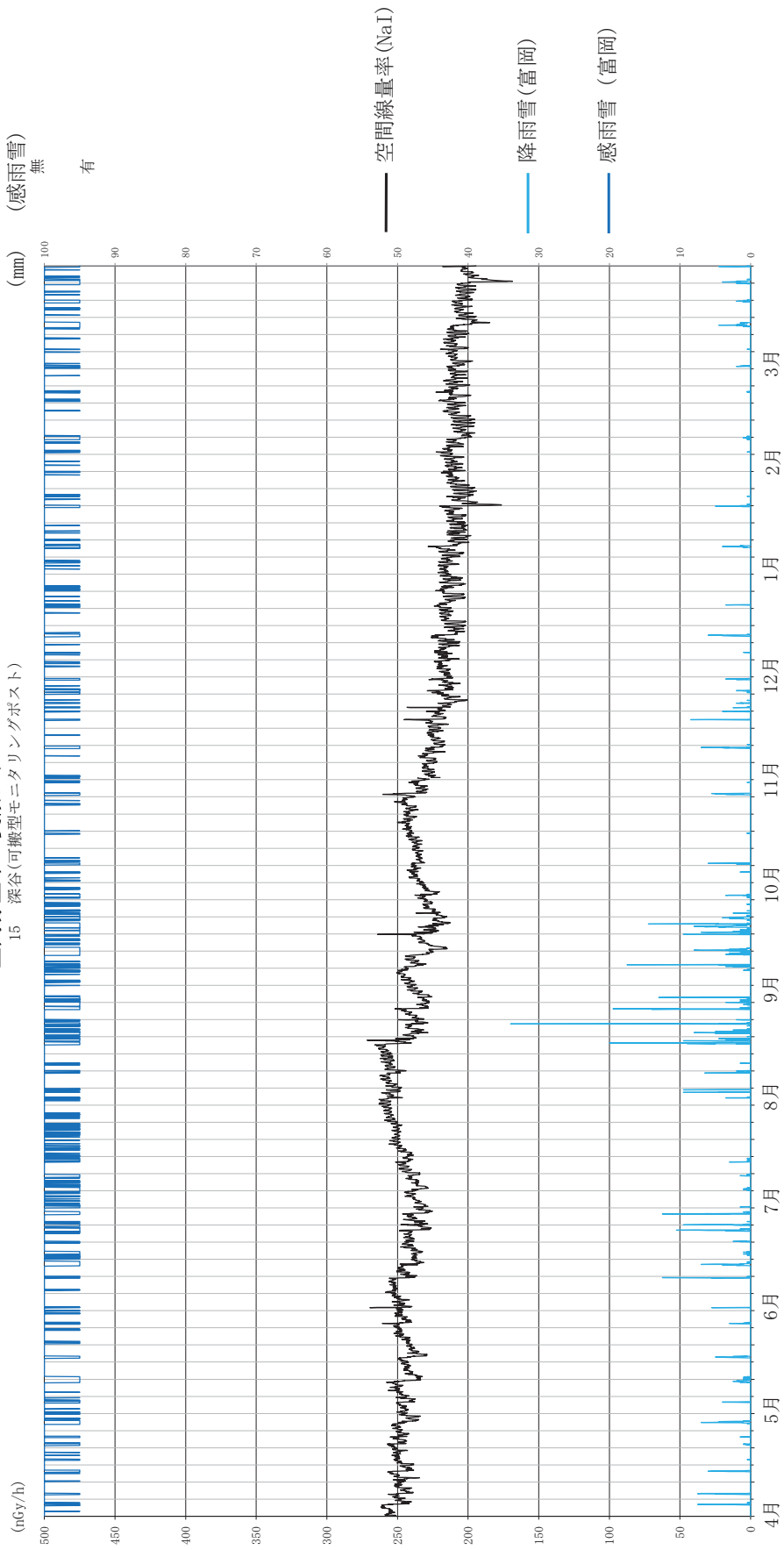
14 富岡町下郡山



* 1 10月11日は低線量率計の点検のため線量率 (NaI) 欠測
 点検による調整のため指示値低下
 * 2 降雪のため線量率低下

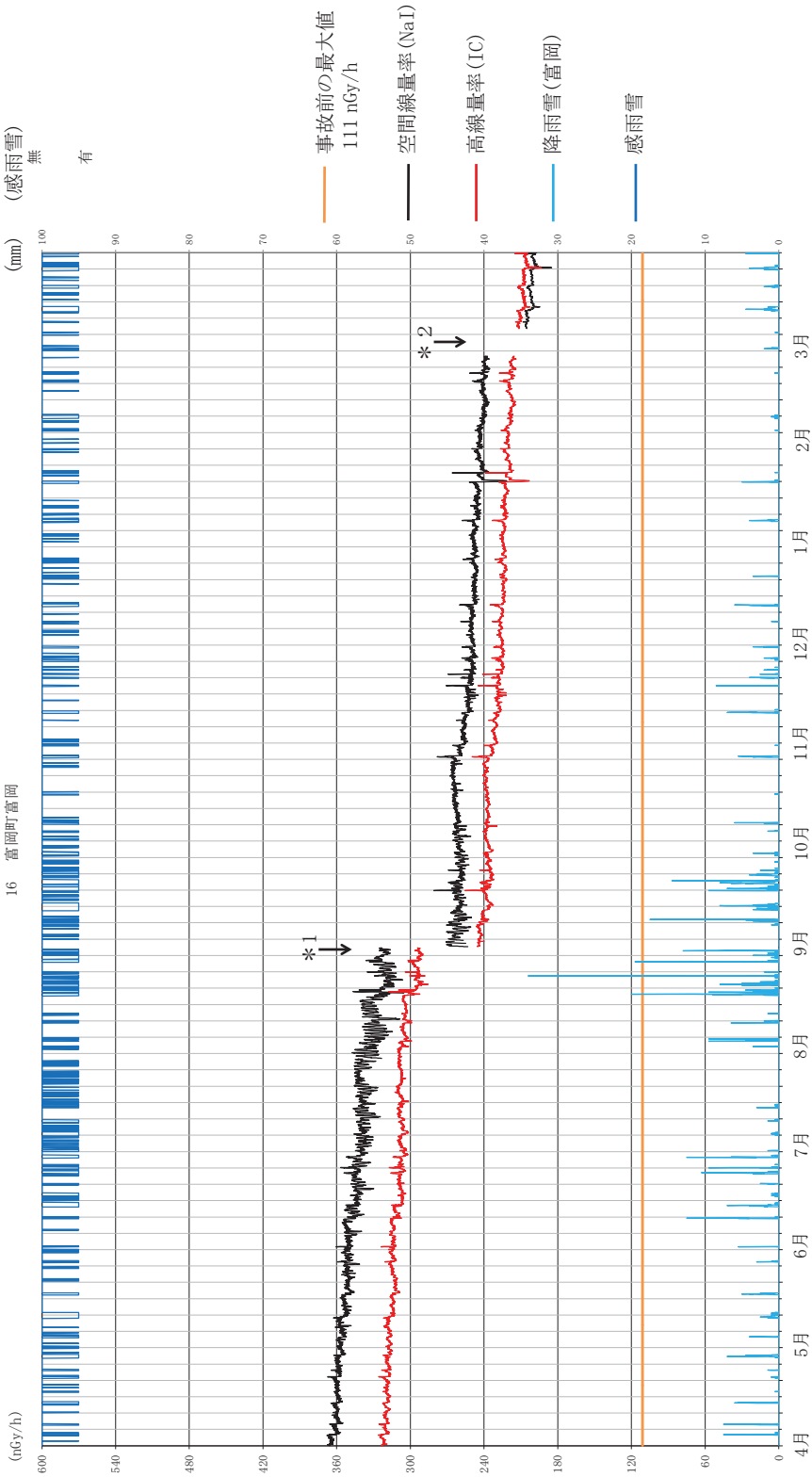
空間線量率の変動グラフ

15 深谷(可搬型モニタリングポスト)



空間線量率の変動グラフ

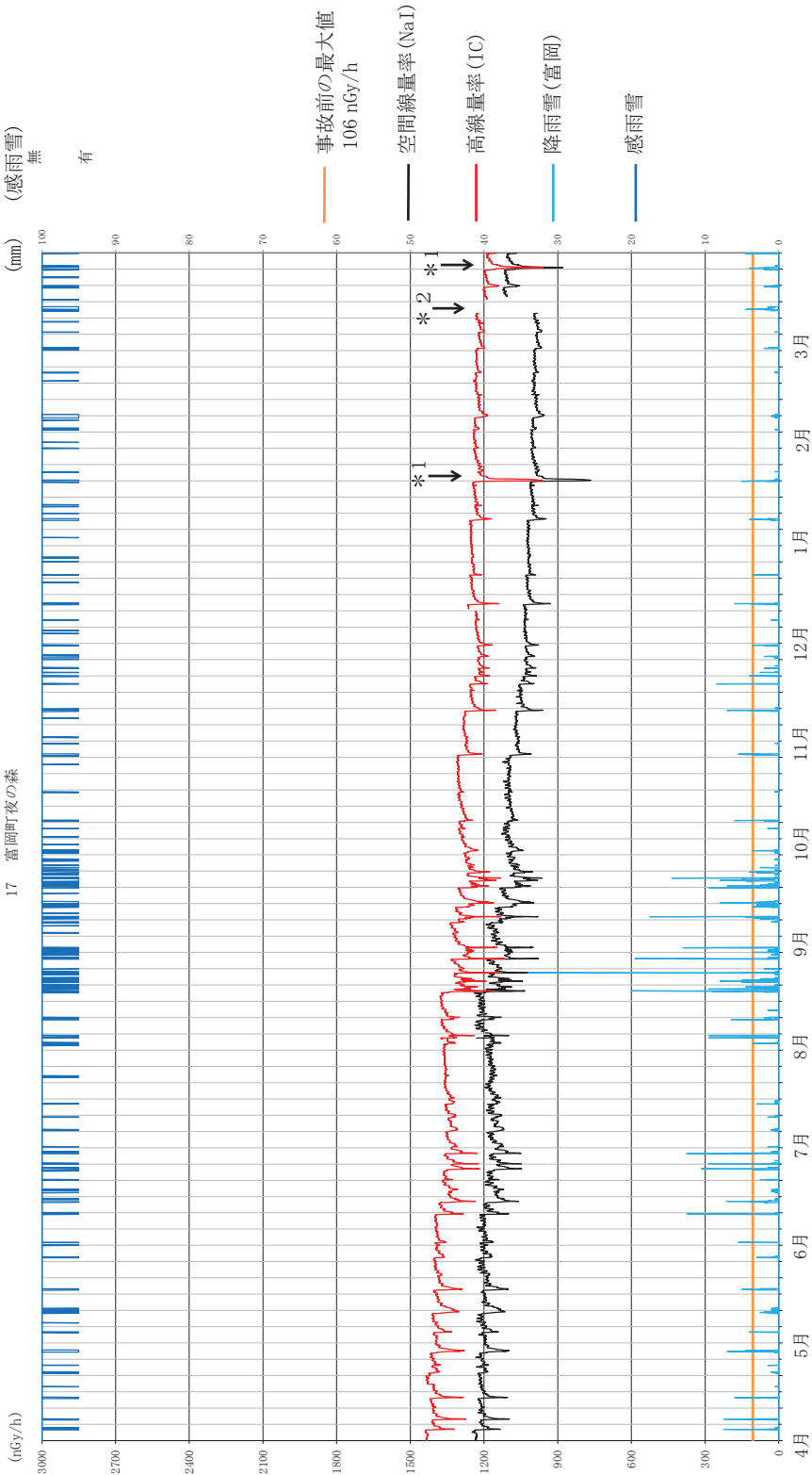
16 富岡町富岡



- * 1 8月31日～9月2日は除染作業のため欠測
- * 2 3月1日～3月8日は検出器更新のため欠測
点検による調整のため指示値低下

空間線量率の変動グラフ

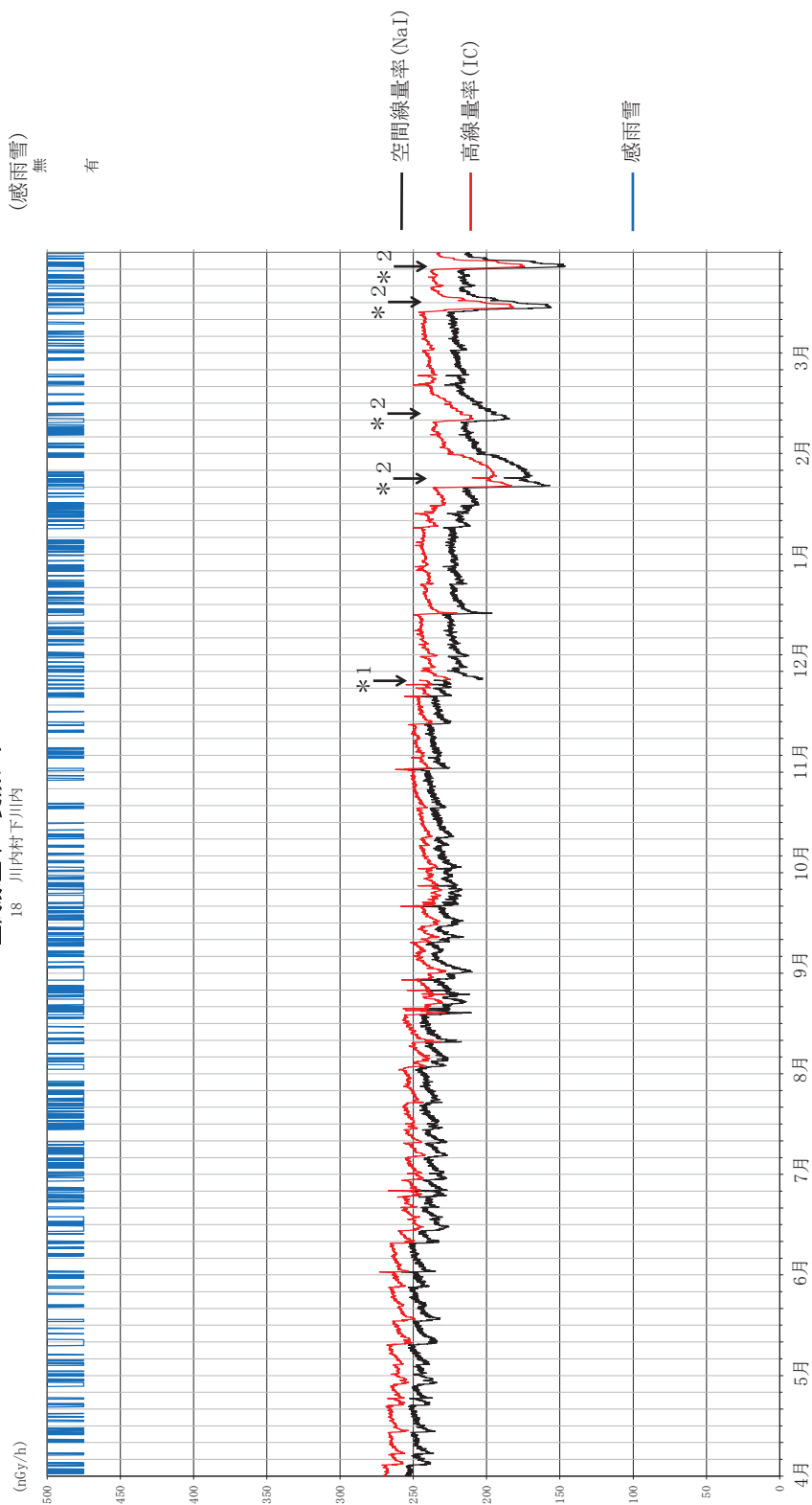
17 富岡町夜の森



- * 1 降雪のため線量率低下
- * 2 3月13日～3月18日は検出器更新のため欠測
点検による調整のため指示値上昇

空間線量率の変動グラフ

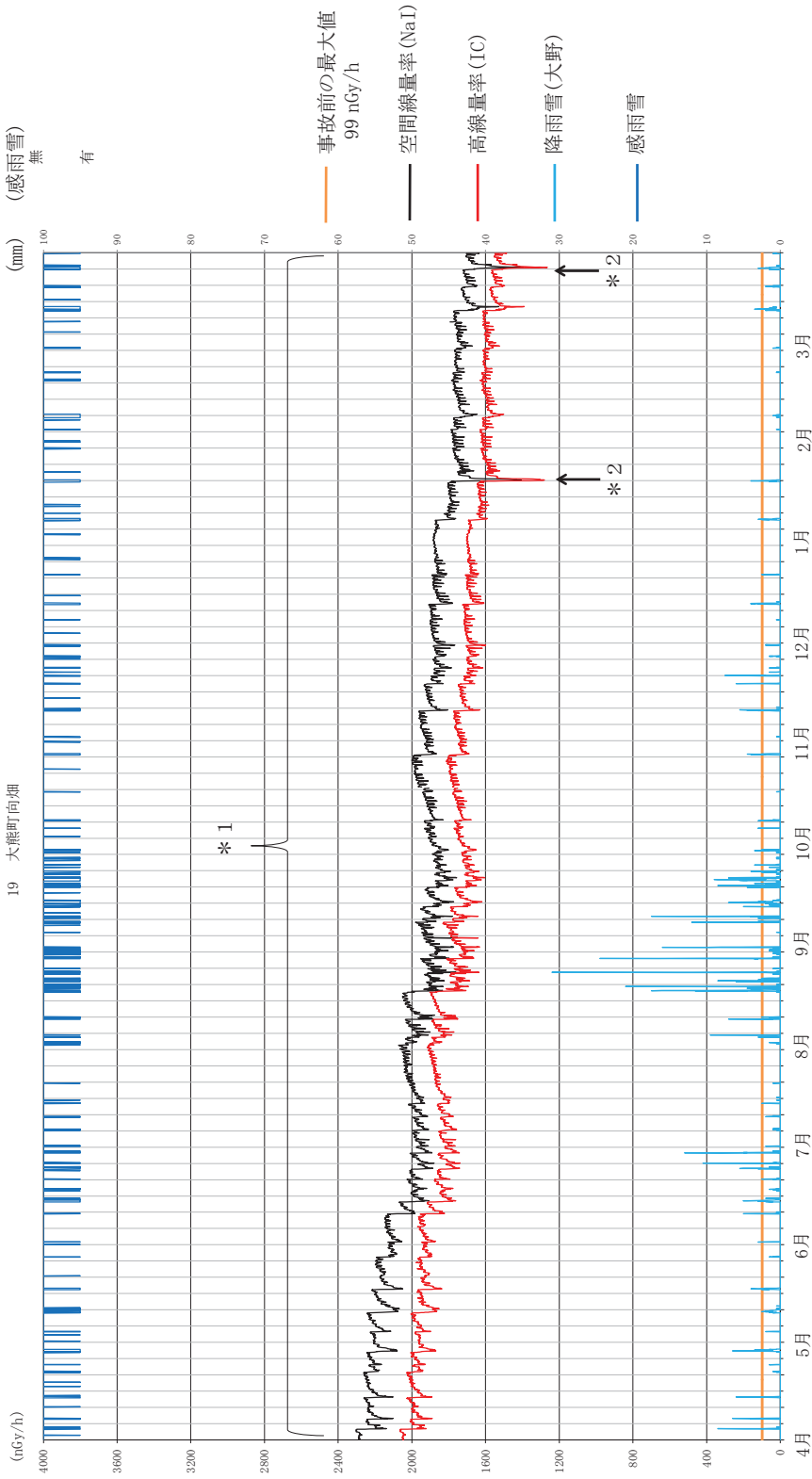
18 川内村下川内



*1 11月24日は線量率計の点検のため欠測
*2 降雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

19 大熊町向畑

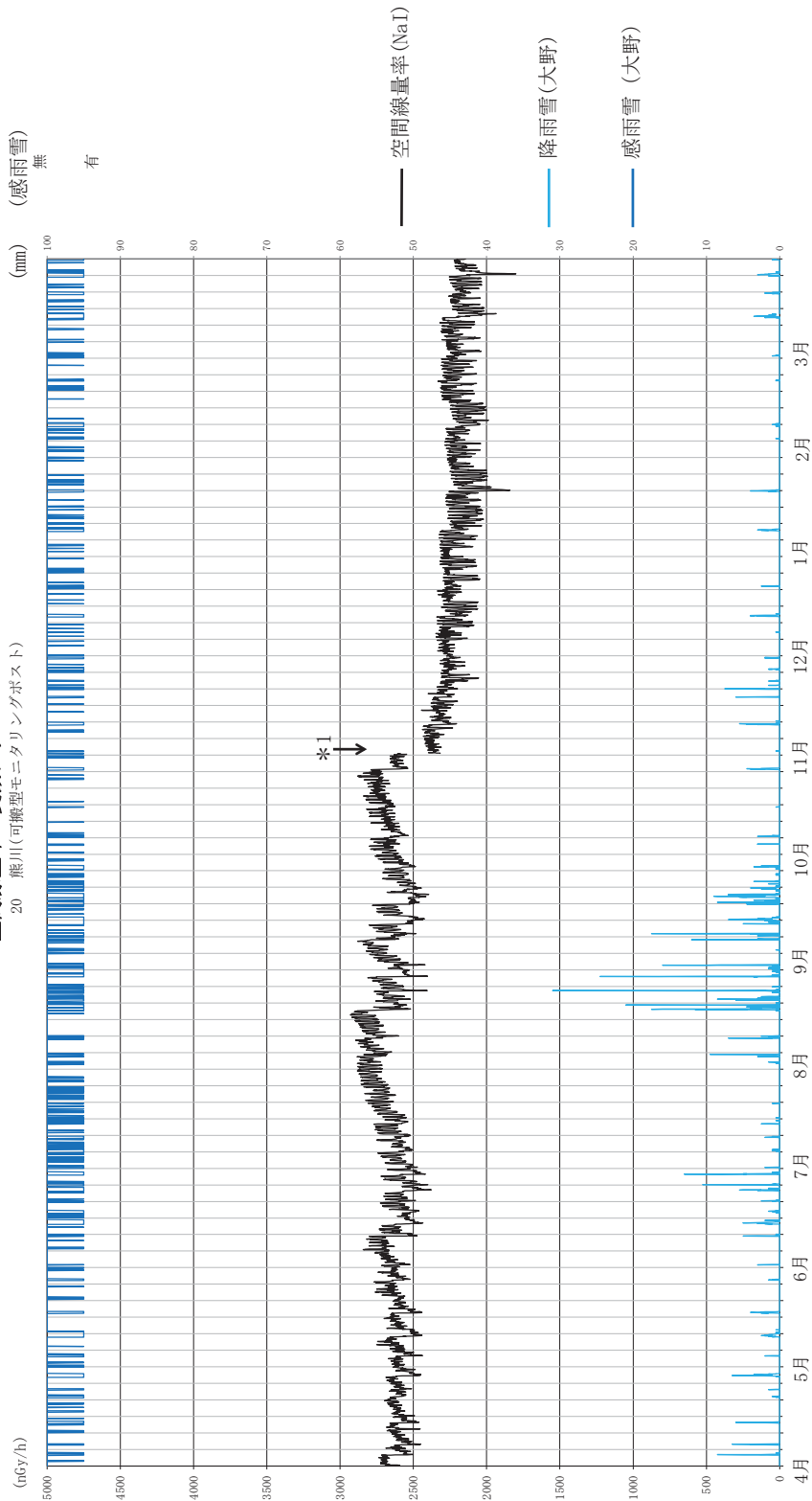


* 1 入城ゲート通過渋滞に伴う停車車両の遮蔽効果のため定期的な線量率低下

* 2 降雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

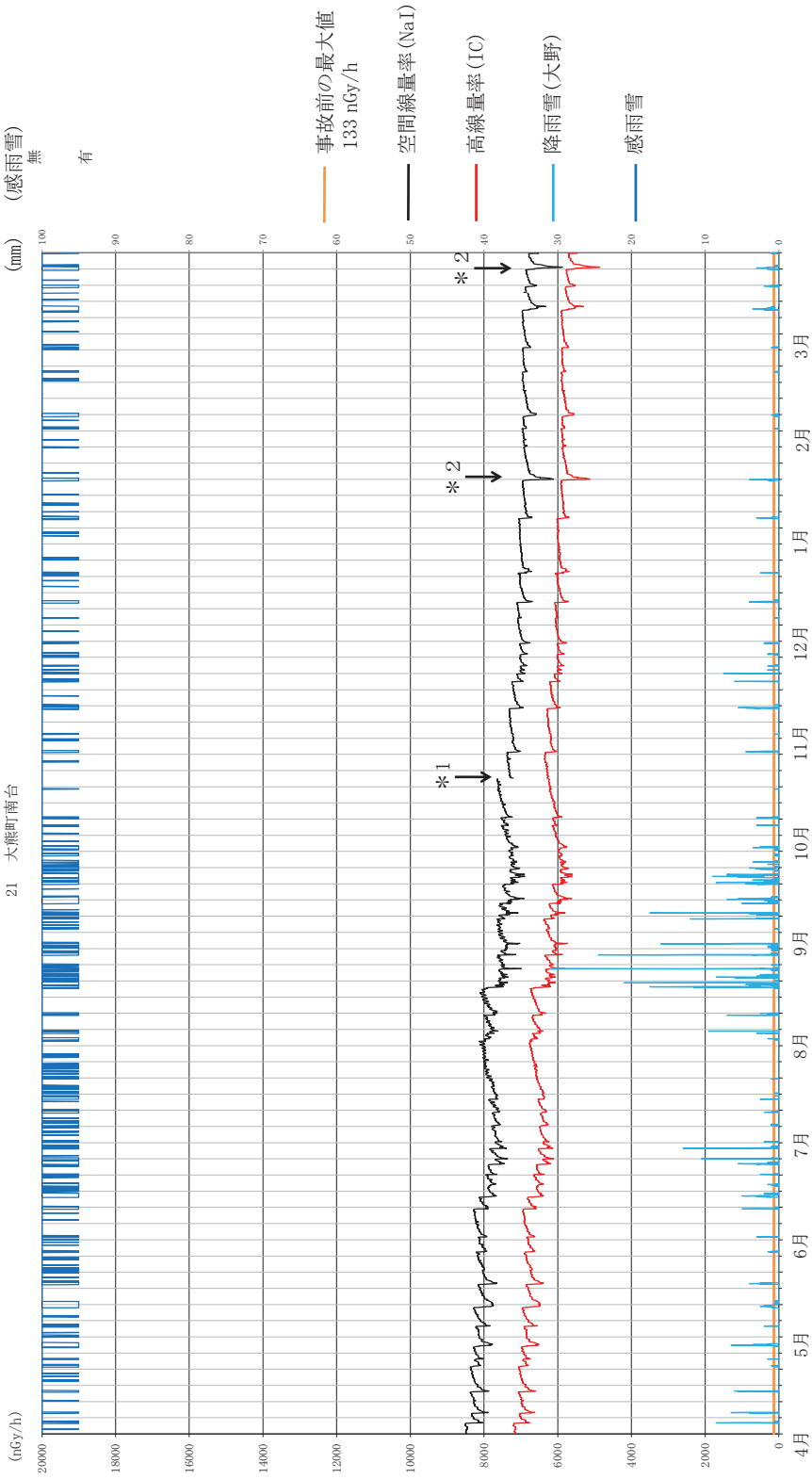
20 熊川(可搬型モニタリングポスト)



* 1 11月2日は線量率計の点検のため欠測
点検による調整のため指示値低下

空間線量率の変動グラフ

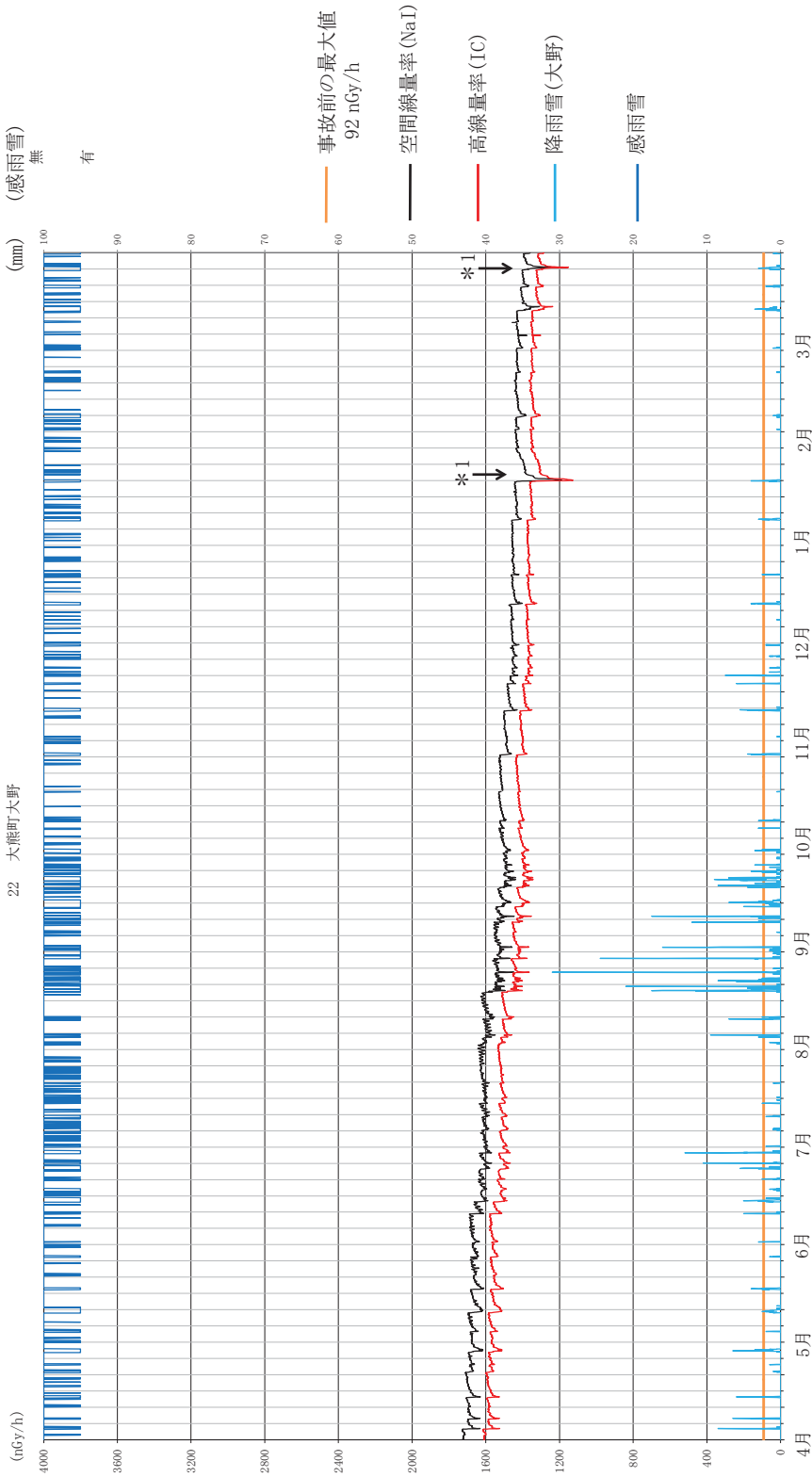
21 大熊町南台



- * 1 10月20日は低線量率計の点検のため線量率 (NaI) 欠測
点検による調整のため指示値低下
- * 2 降雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

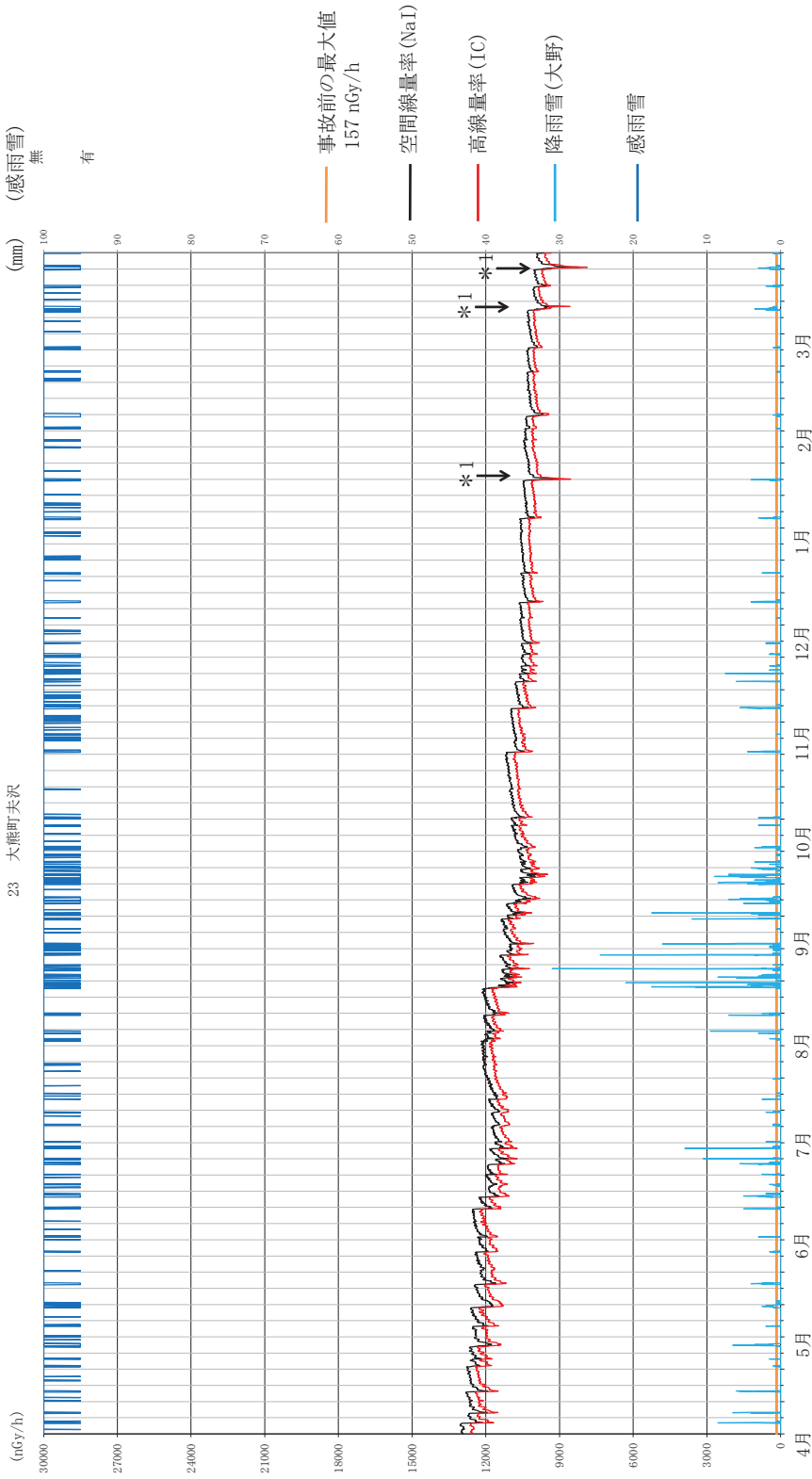
22 大熊町大野



* 1 降雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

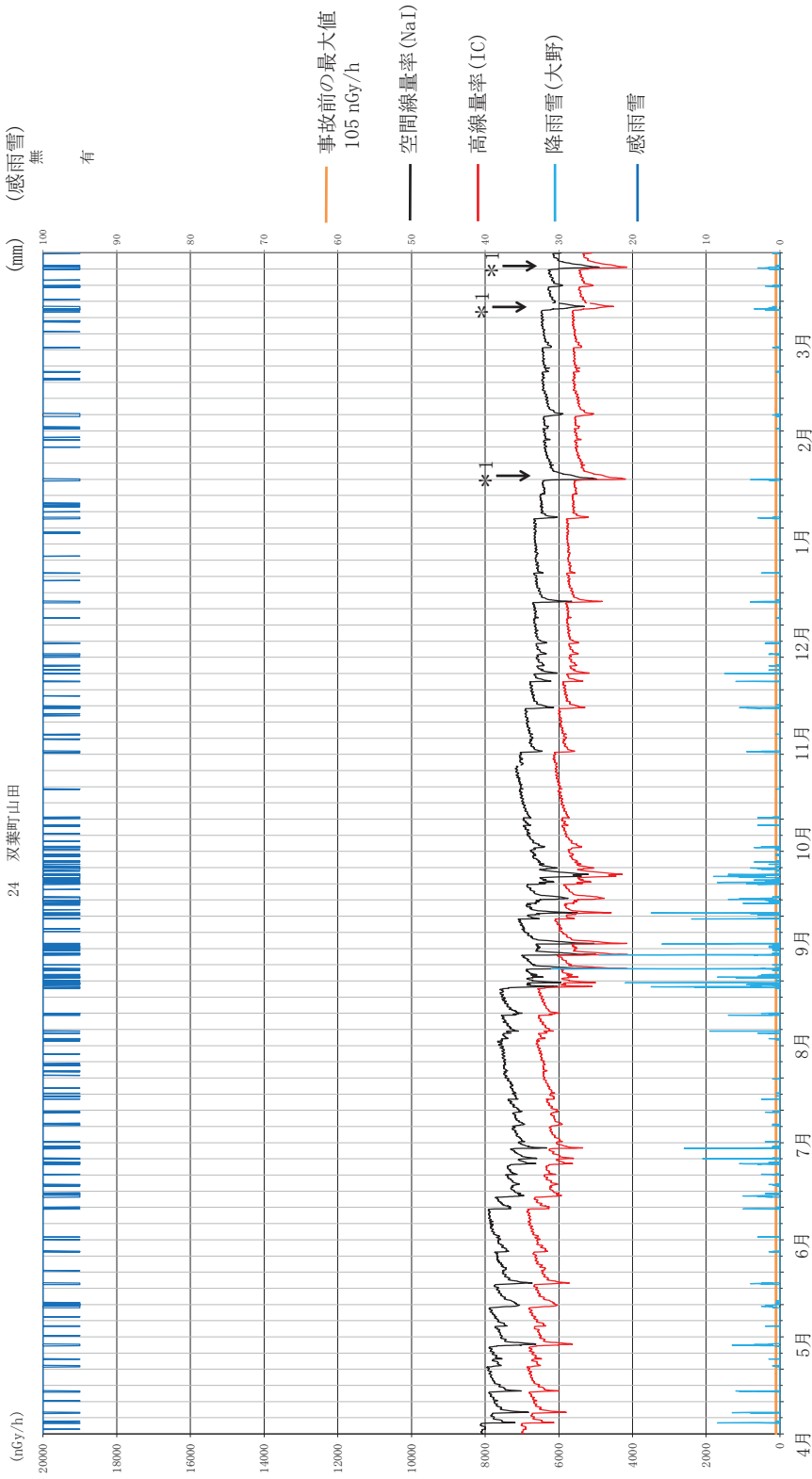
23 大熊町夫沢



* 1 降雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

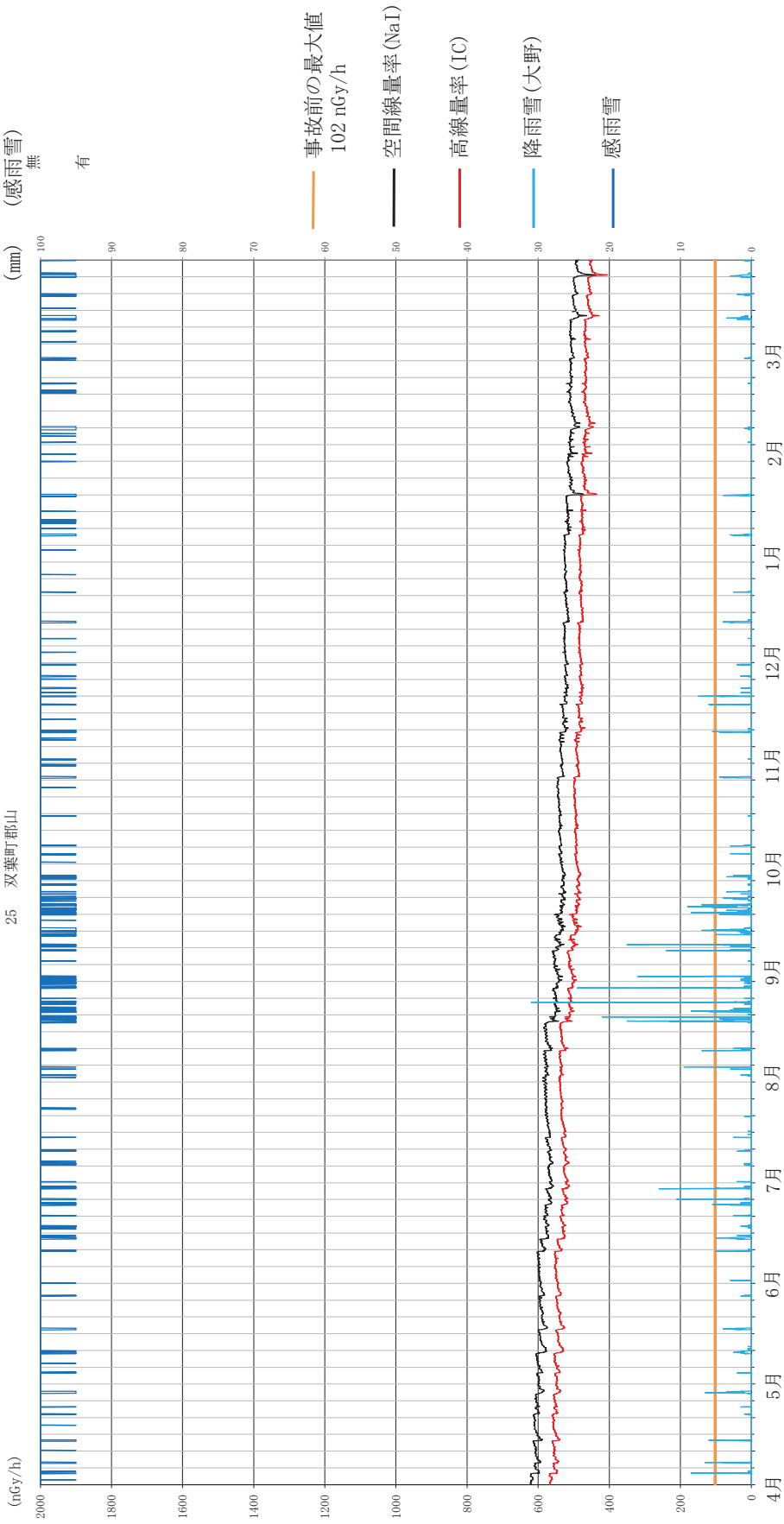
24 双葉町山田



* 1 降雪のため線量率低下

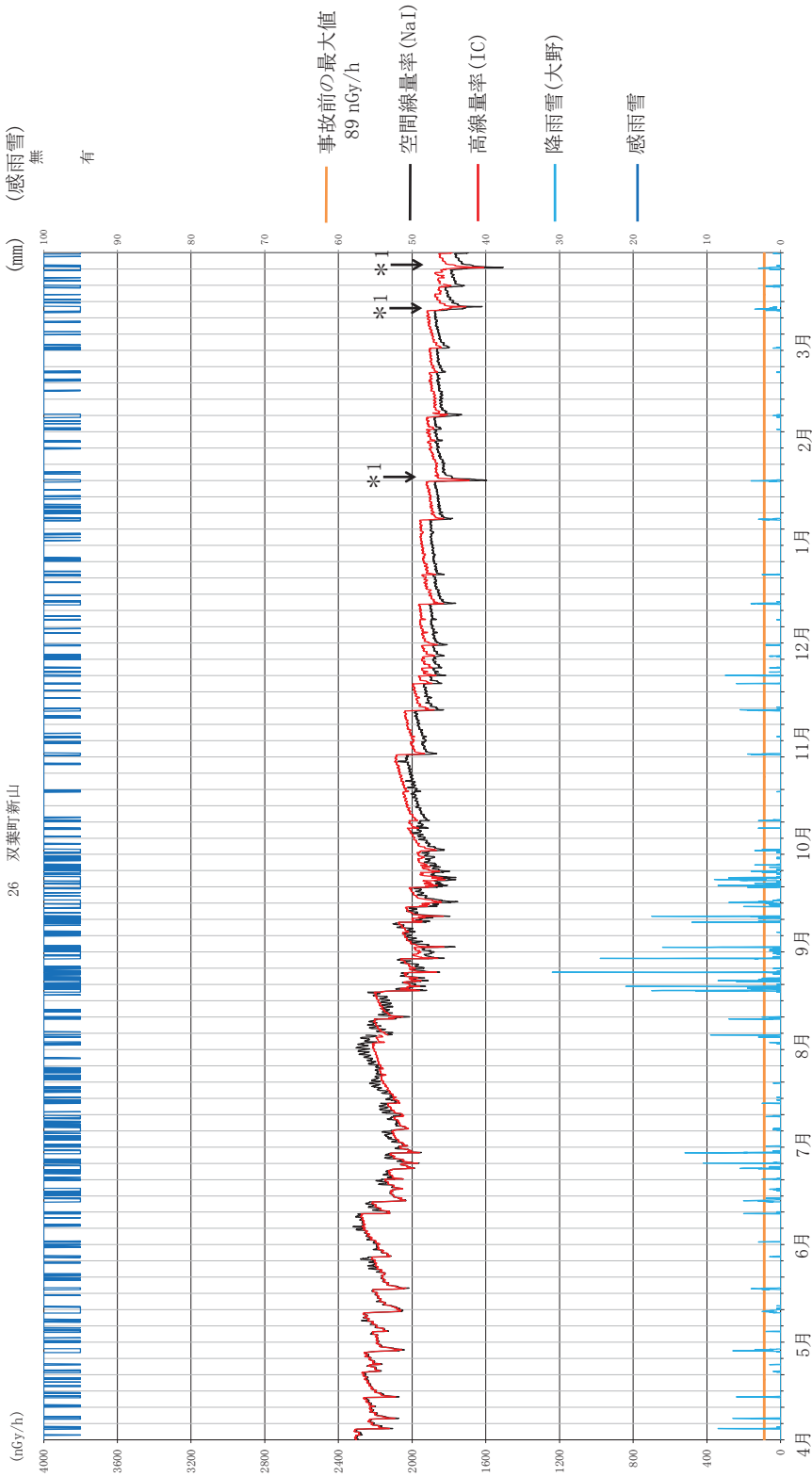
空間線量率の変動グラフ

25 双葉郡山



空間線量率の変動グラフ

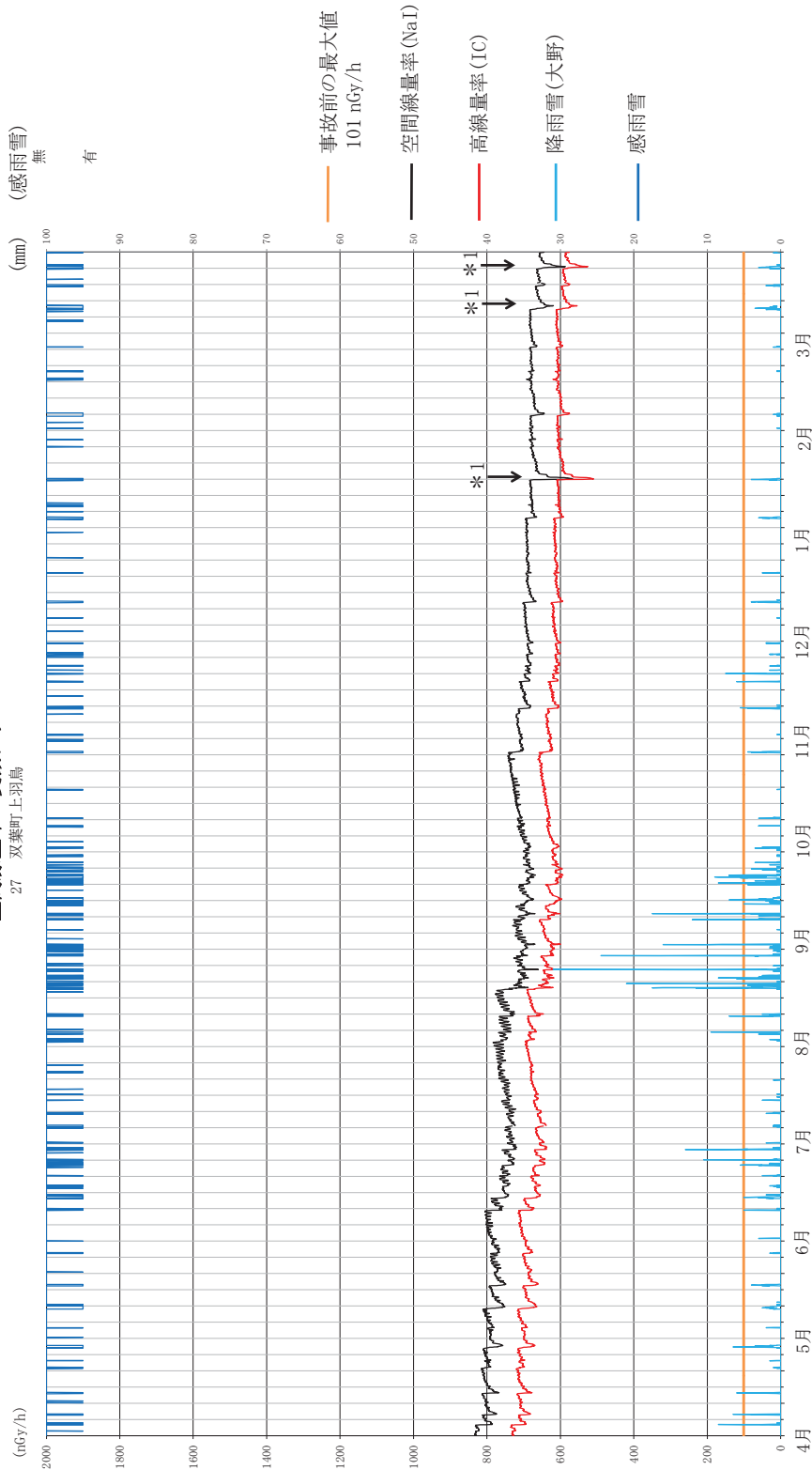
26 双葉町新山



* 1 降雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

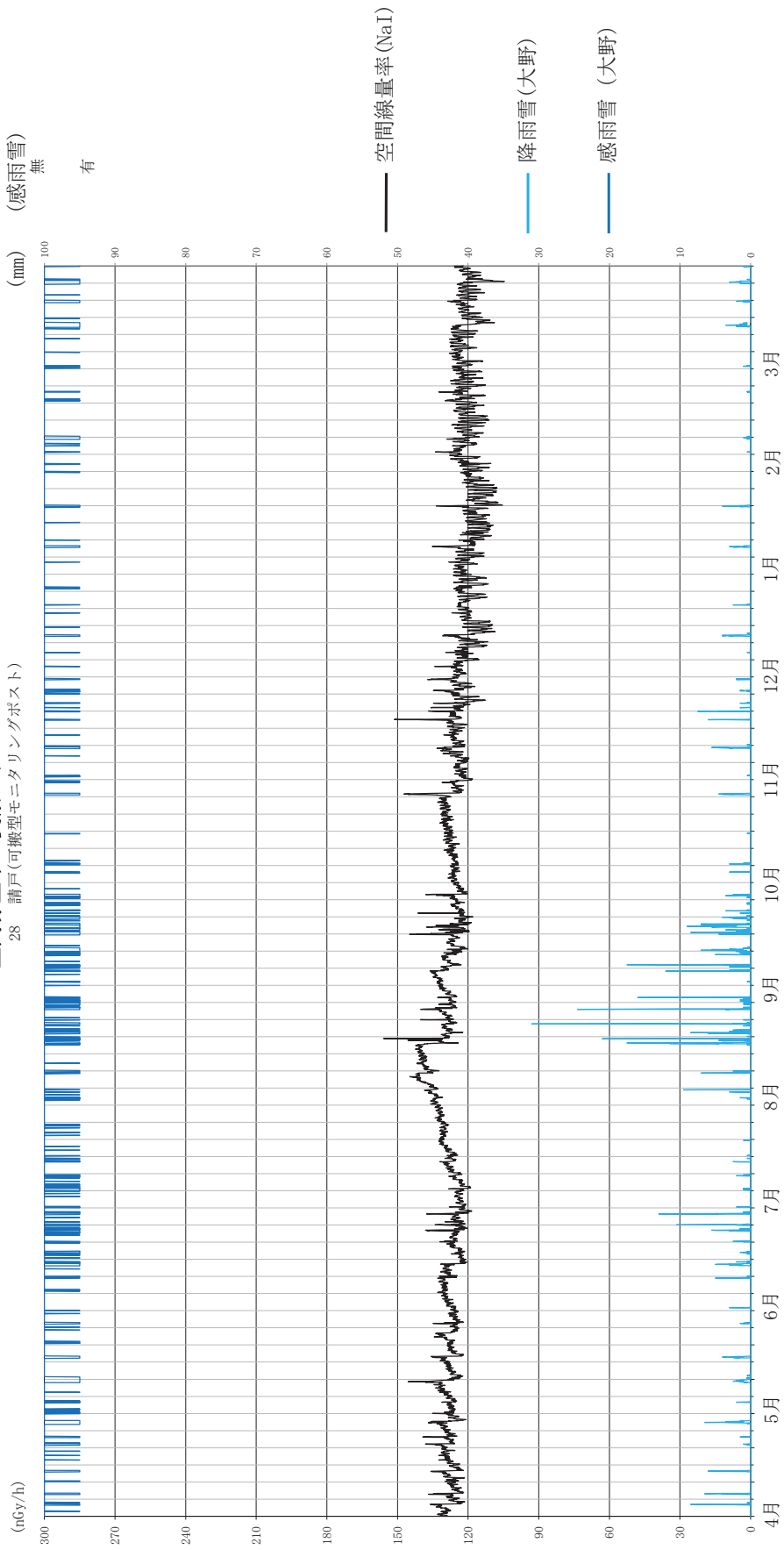
27 双葉町上羽鳥



* 1 降雪のため線量率低下

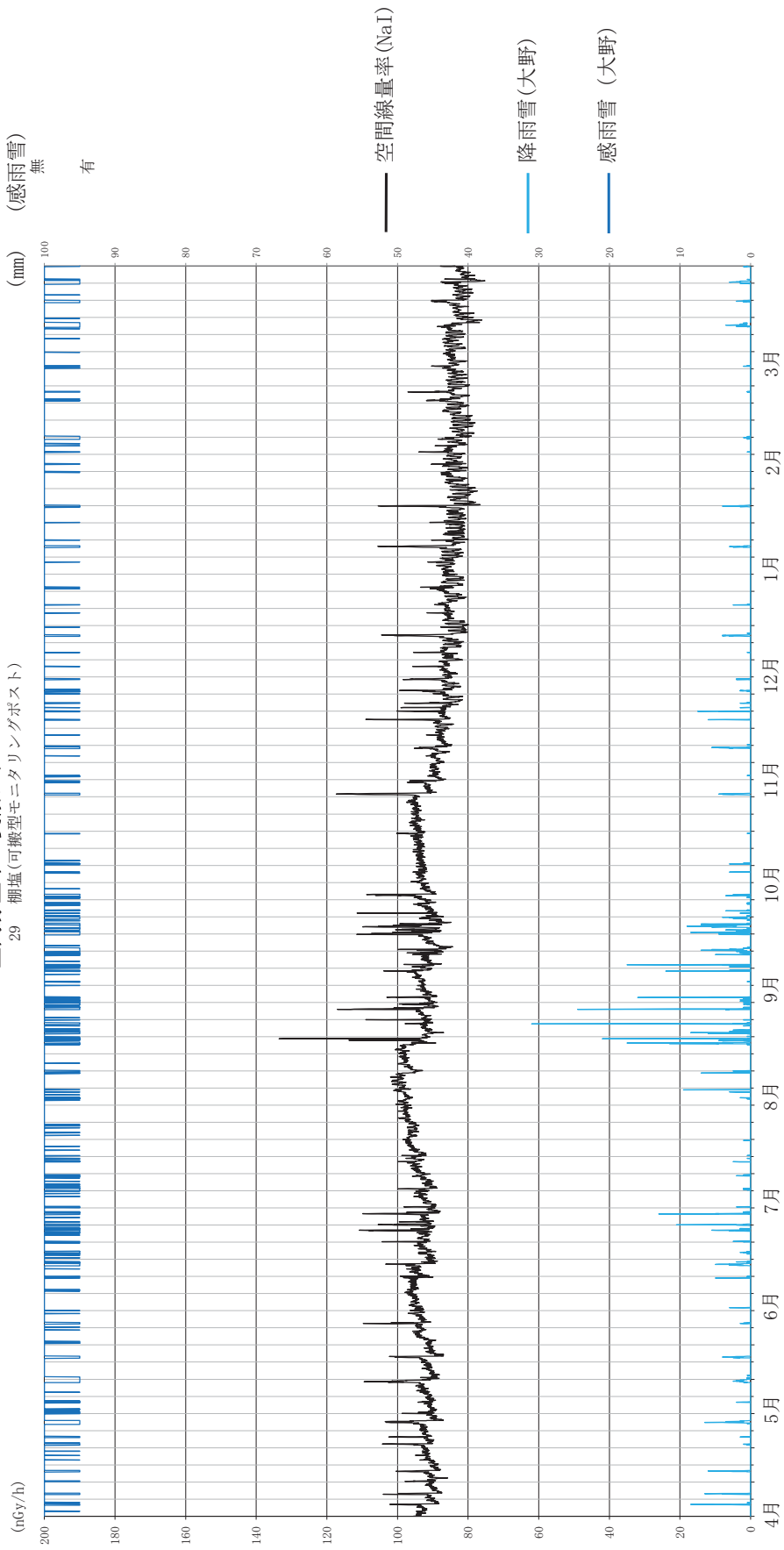
空間線量率の変動グラフ

28 請戸(可搬型モニタリングポスト)



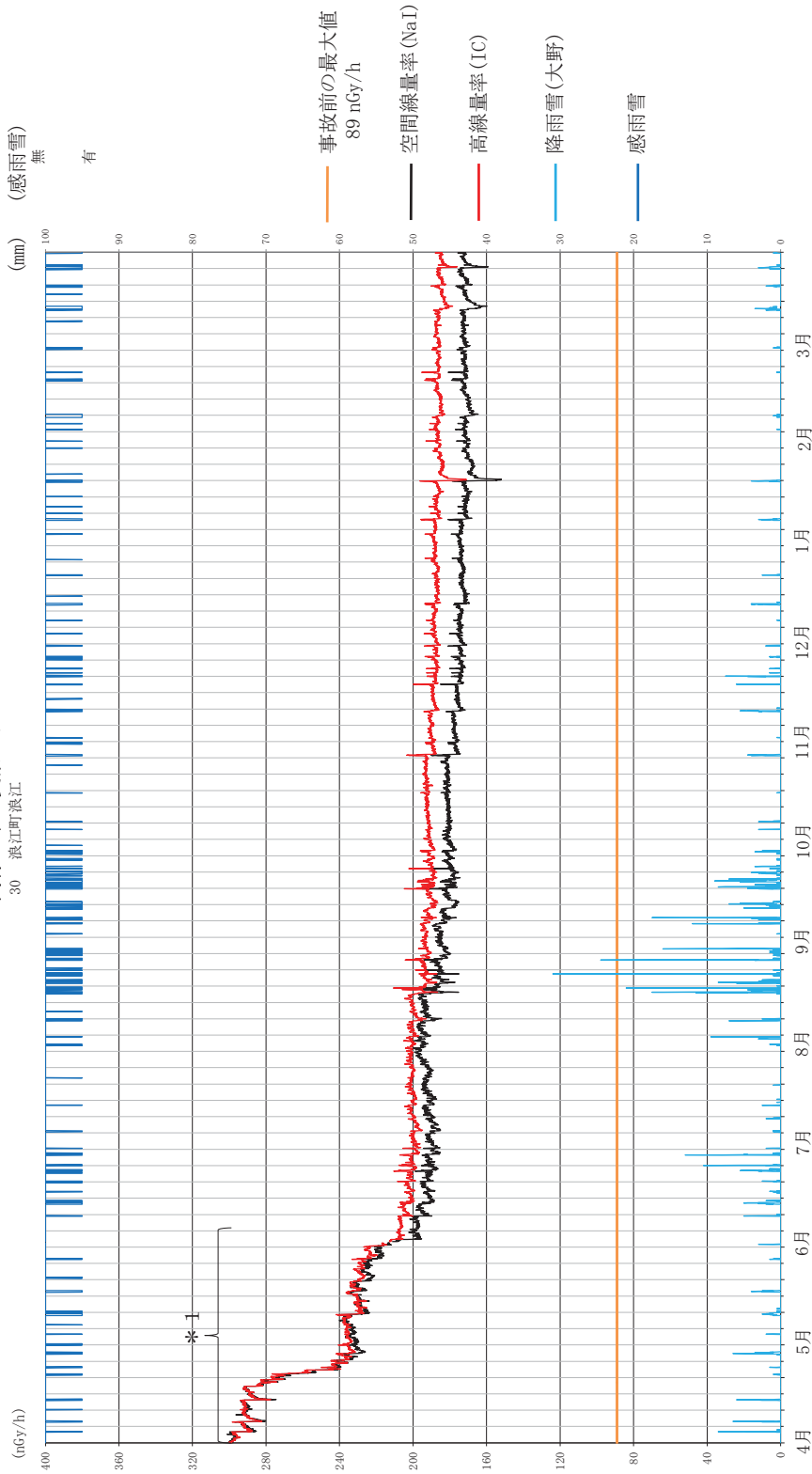
空間線量率の変動グラフ

29 棚塩(可搬型モニタリングポスト)



空間線量率の変動グラフ

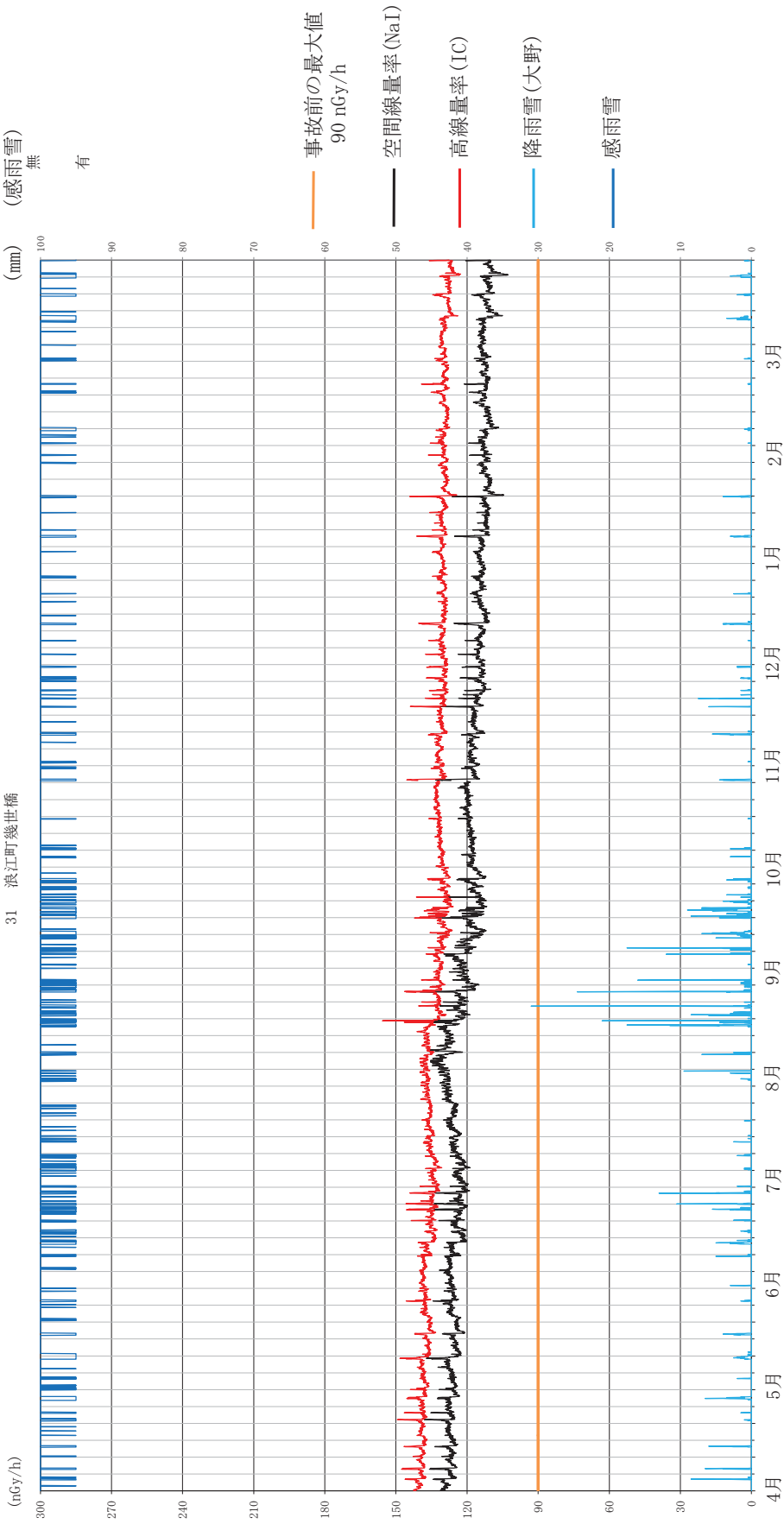
30 浪江町浪江



* 1 除染作業のため線量率低下

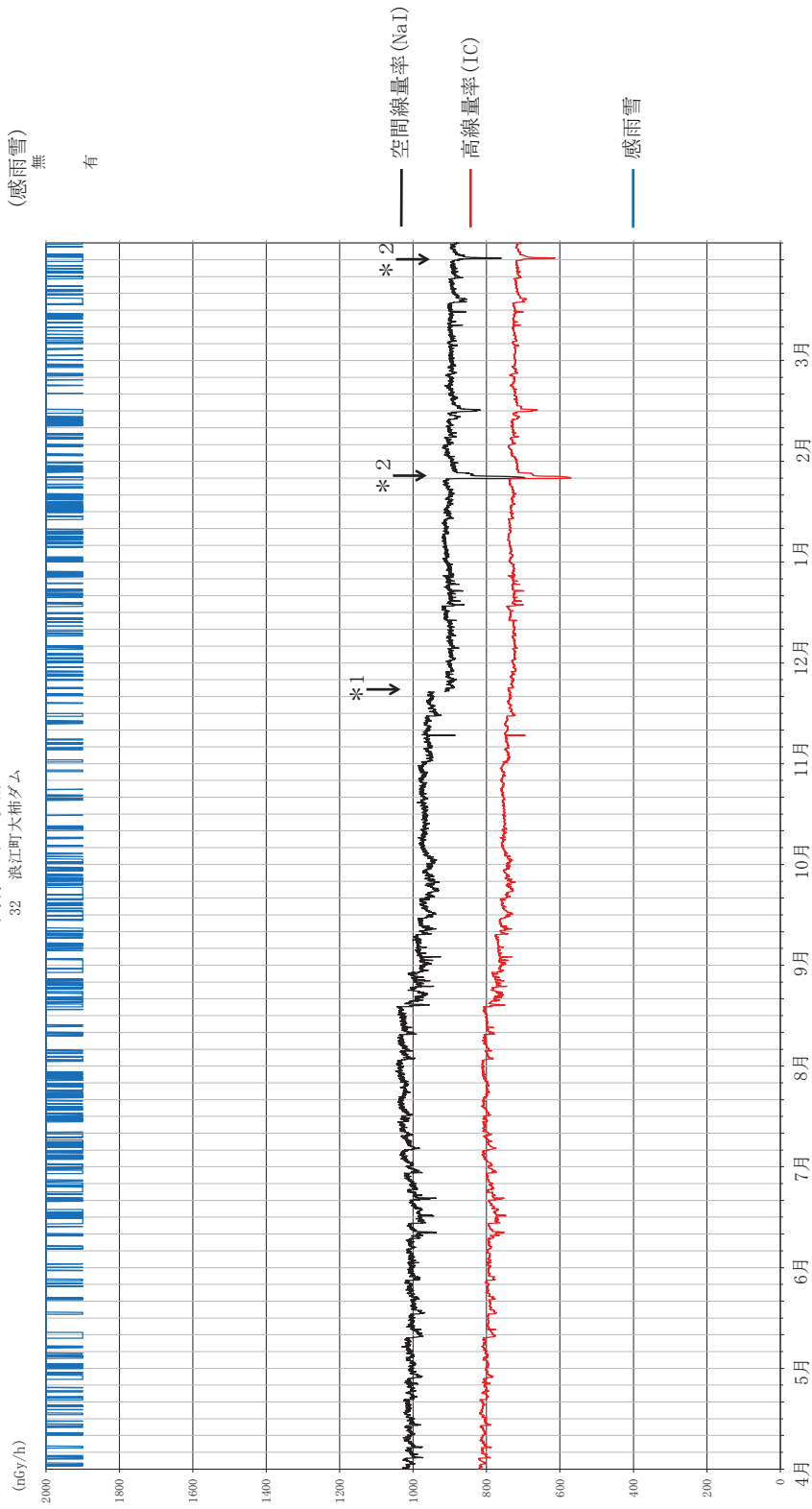
空間線量率の変動グラフ

31 浪江町幾世橋



空間線量率の変動グラフ

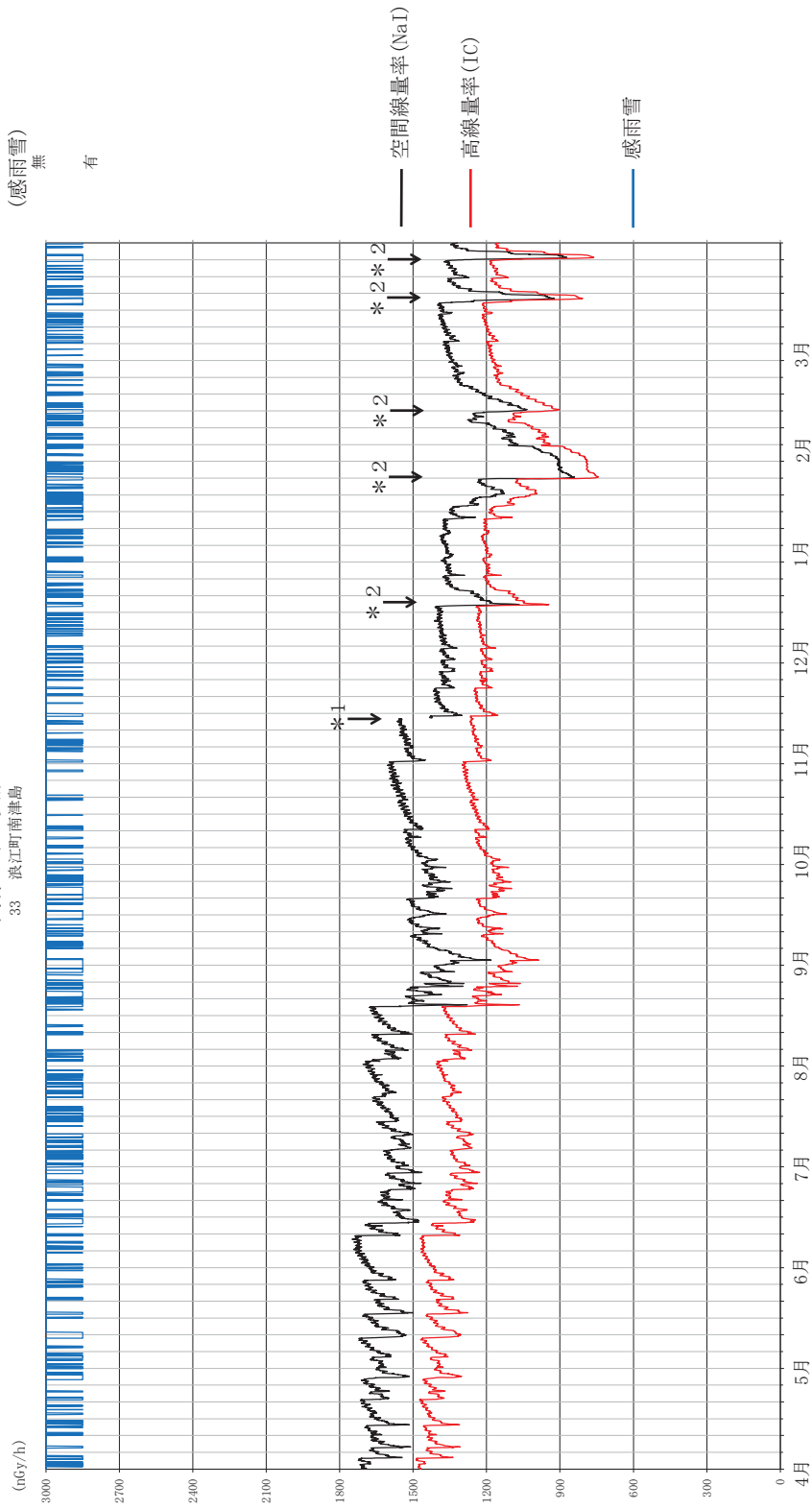
32 浪江町大柵ダム



- * 1 11月18日は線量率計の点検のため線量率 (NaI) 欠測
点検による調整のため指示値低下
- * 2 降雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

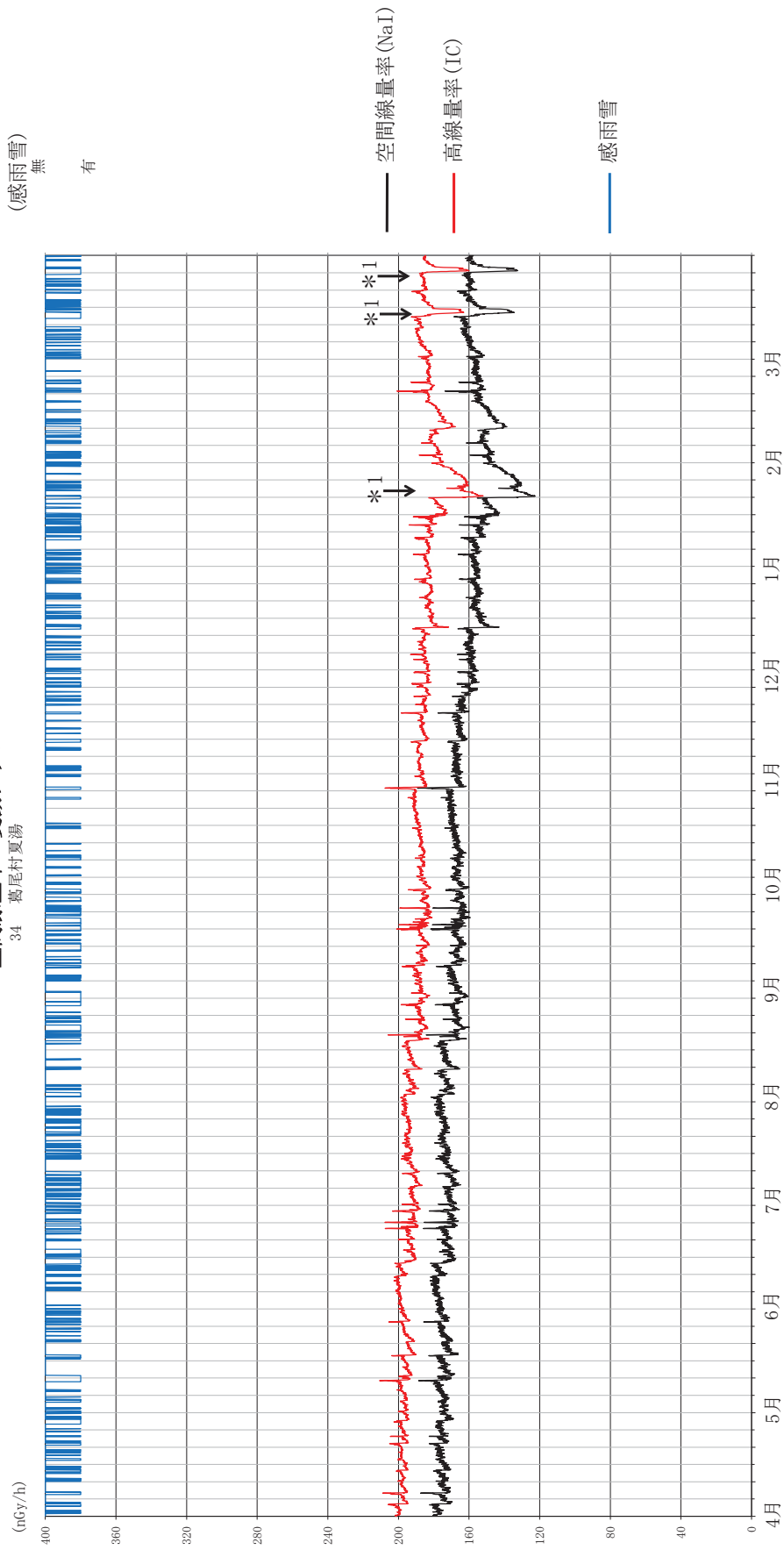
33 浪江町南津島



- * 1 11月10日は線量率計の点検のため線量率 (NaI) 欠測
点検による調整のため指示値低下
- * 2 降雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

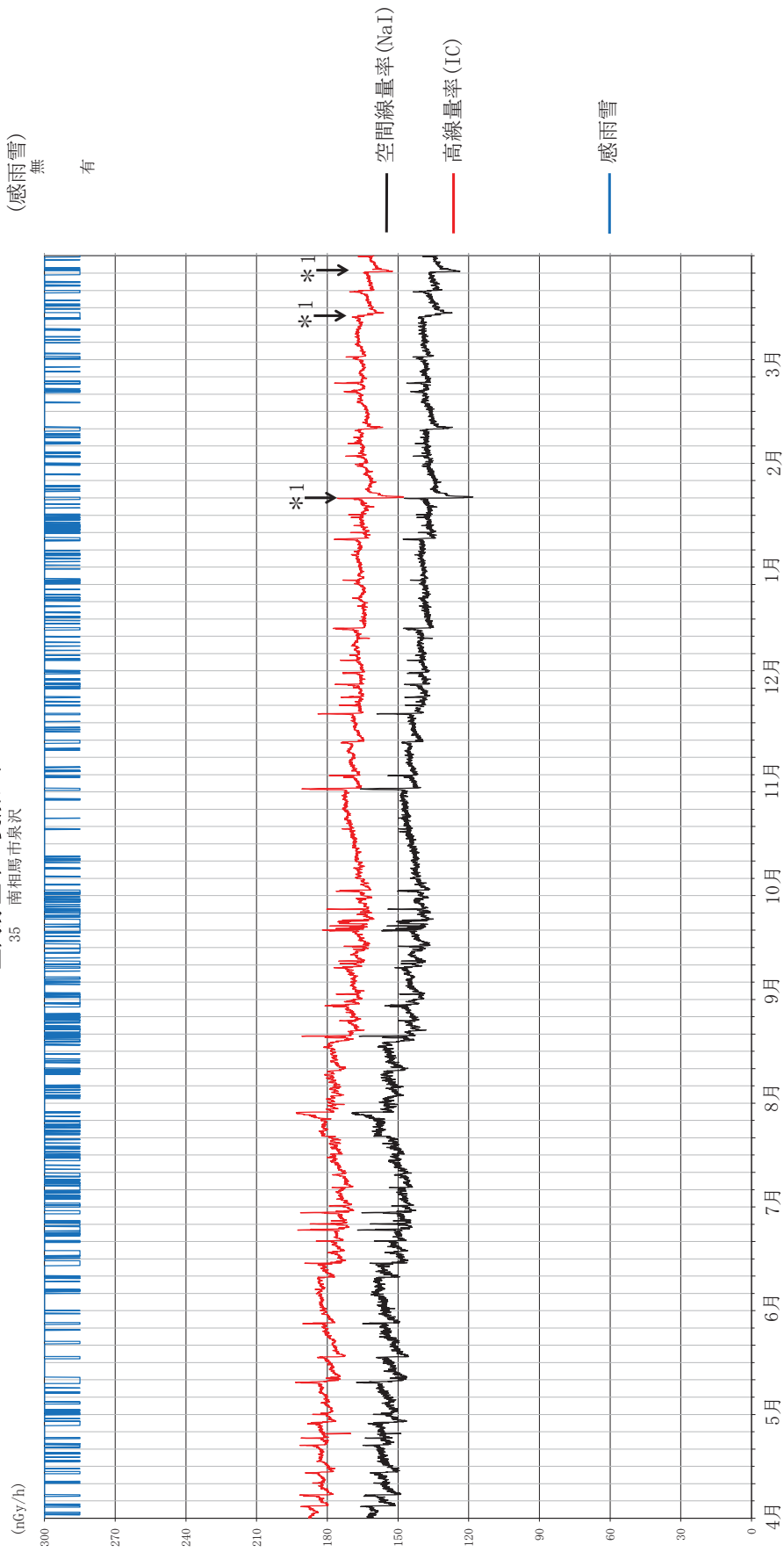
34 葛尾村夏湯



*1 降雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

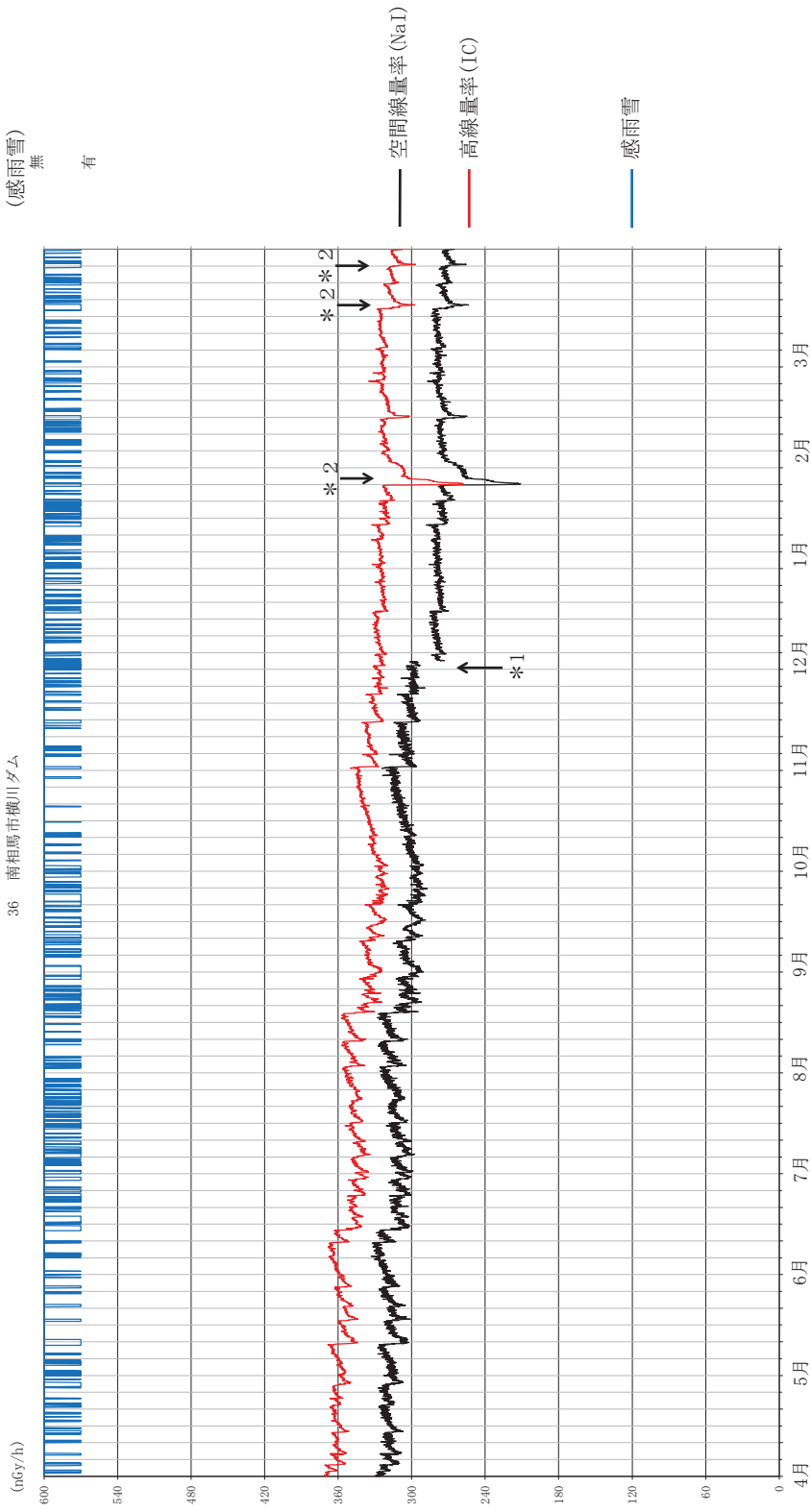
35 南相馬市泉沢



*1 降雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

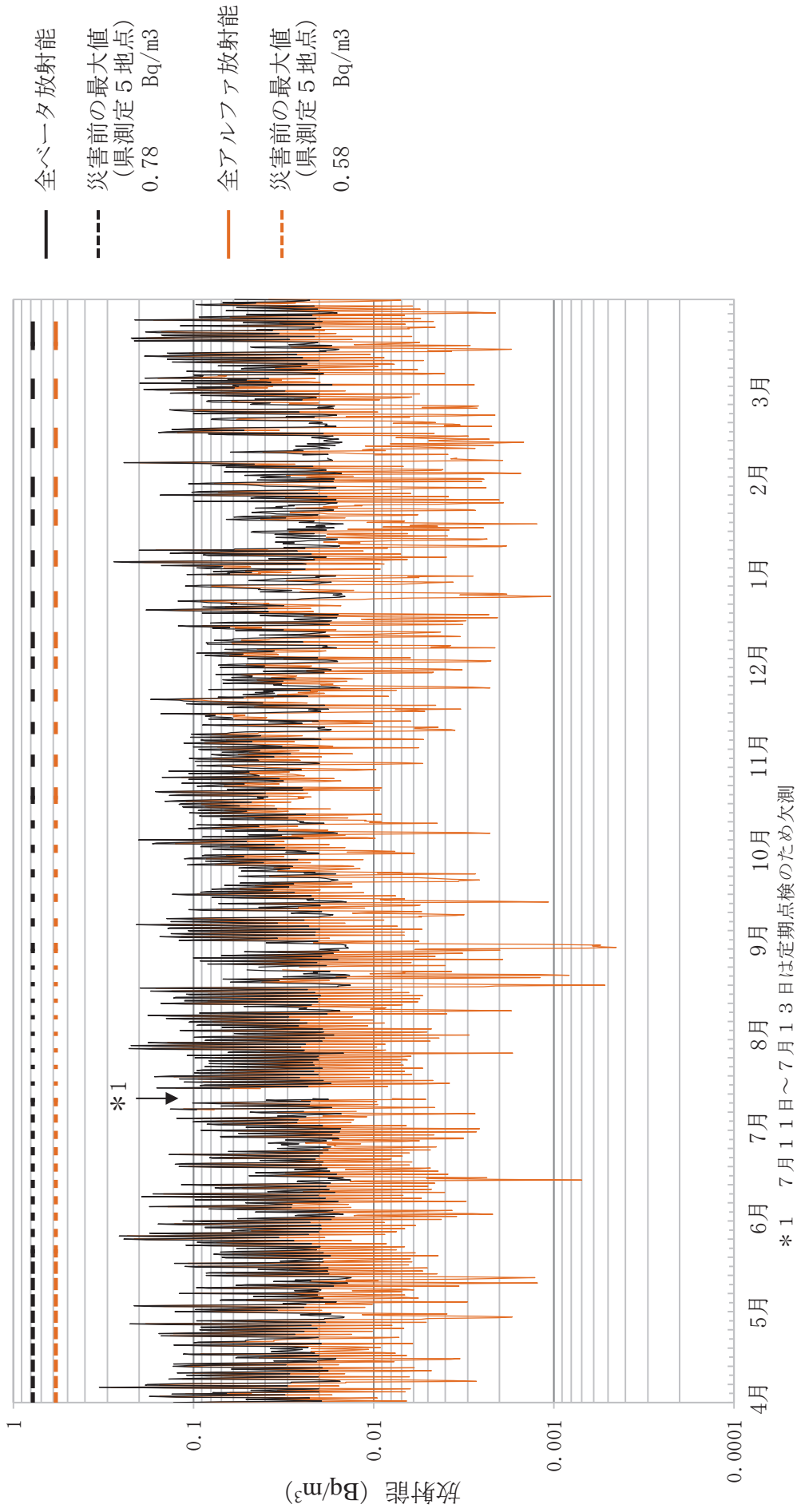
36 南相馬市種川ダム



- * 1 線量率計の点検のため線量率 (NaI) 欠測
- 点検による調整のため指示値低下
- * 2 降雪のため線量率低下

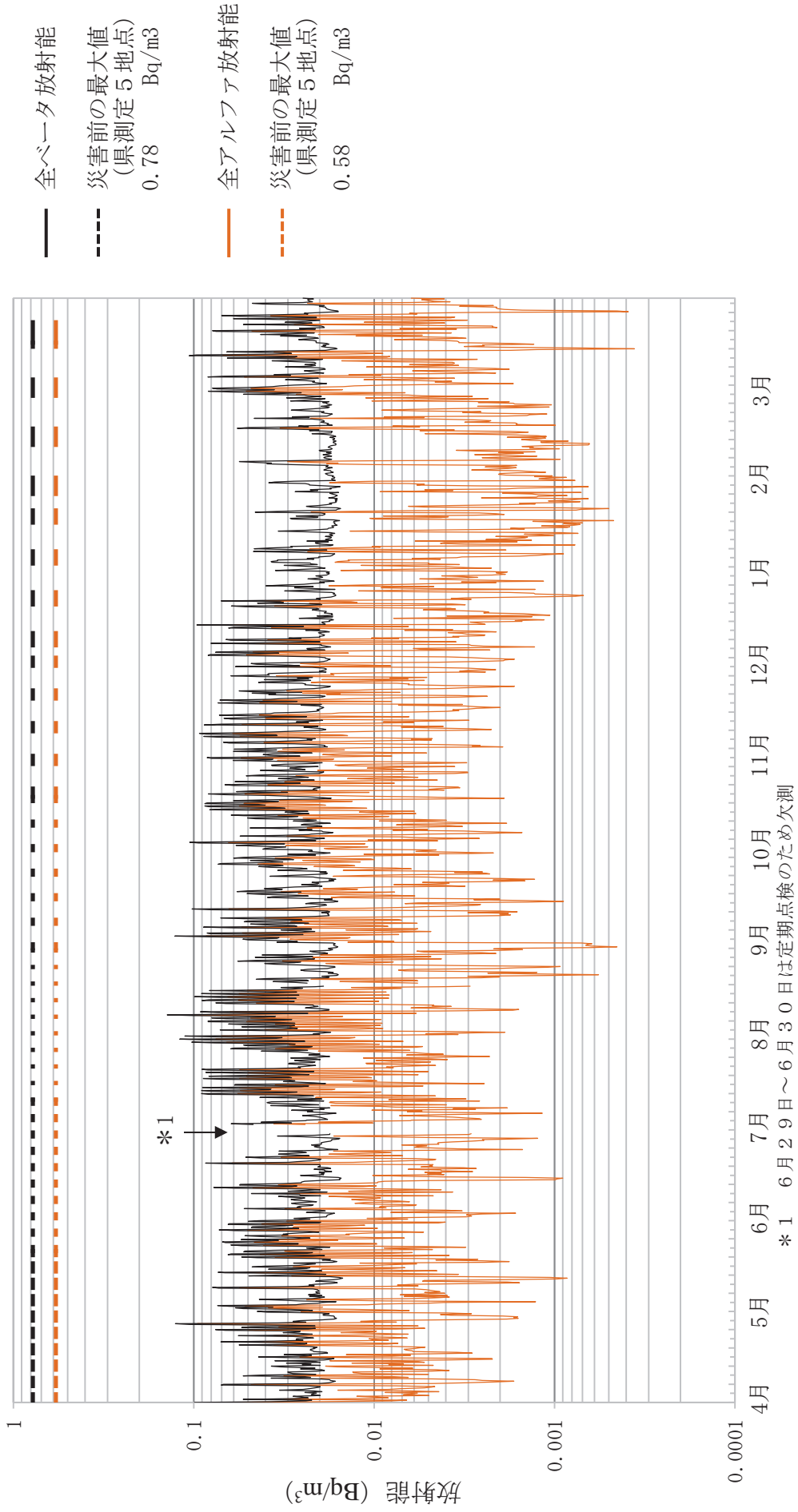
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

1 いわき市小川
(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

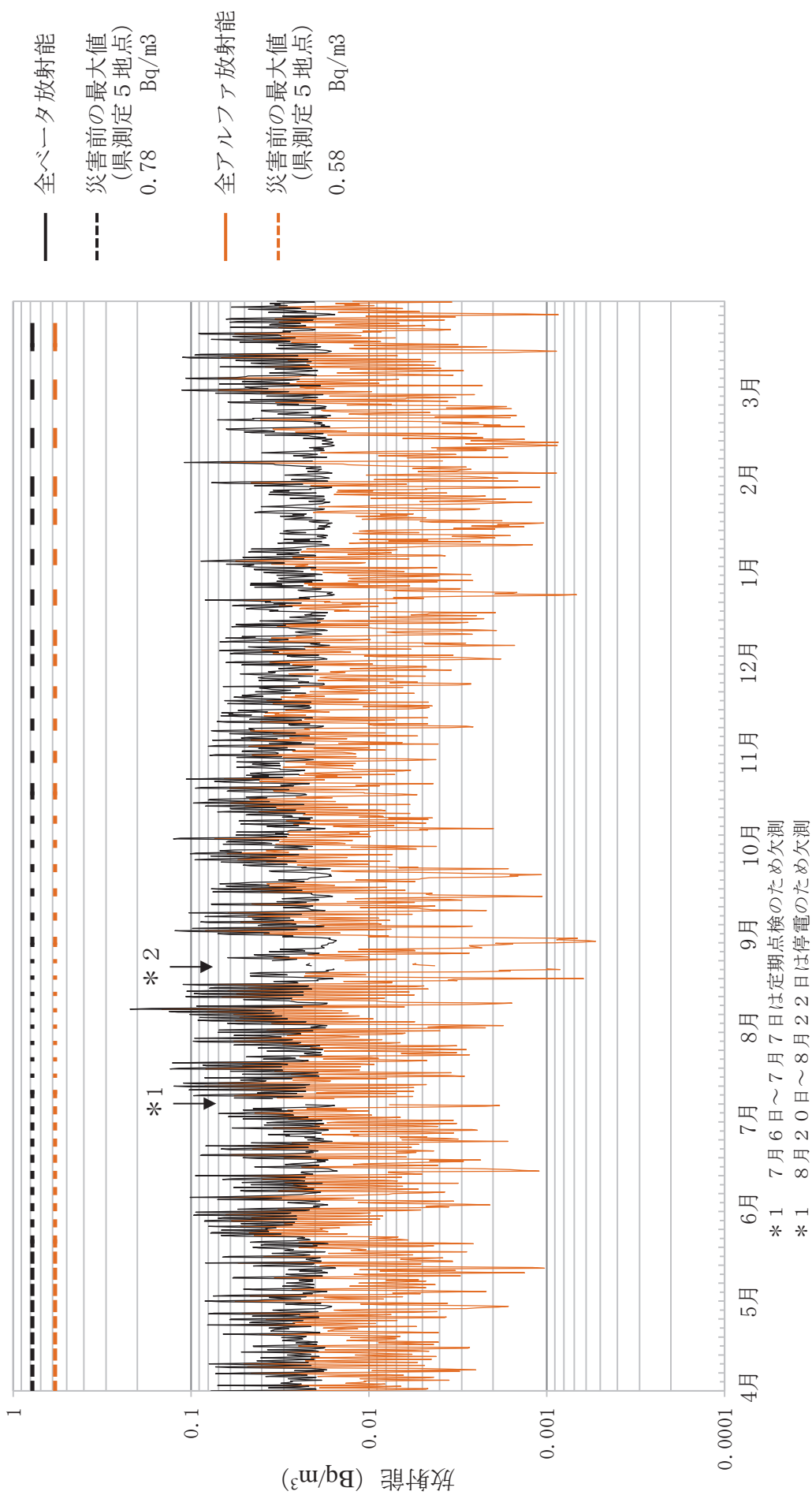
2 田村市都路馬洗戸
(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

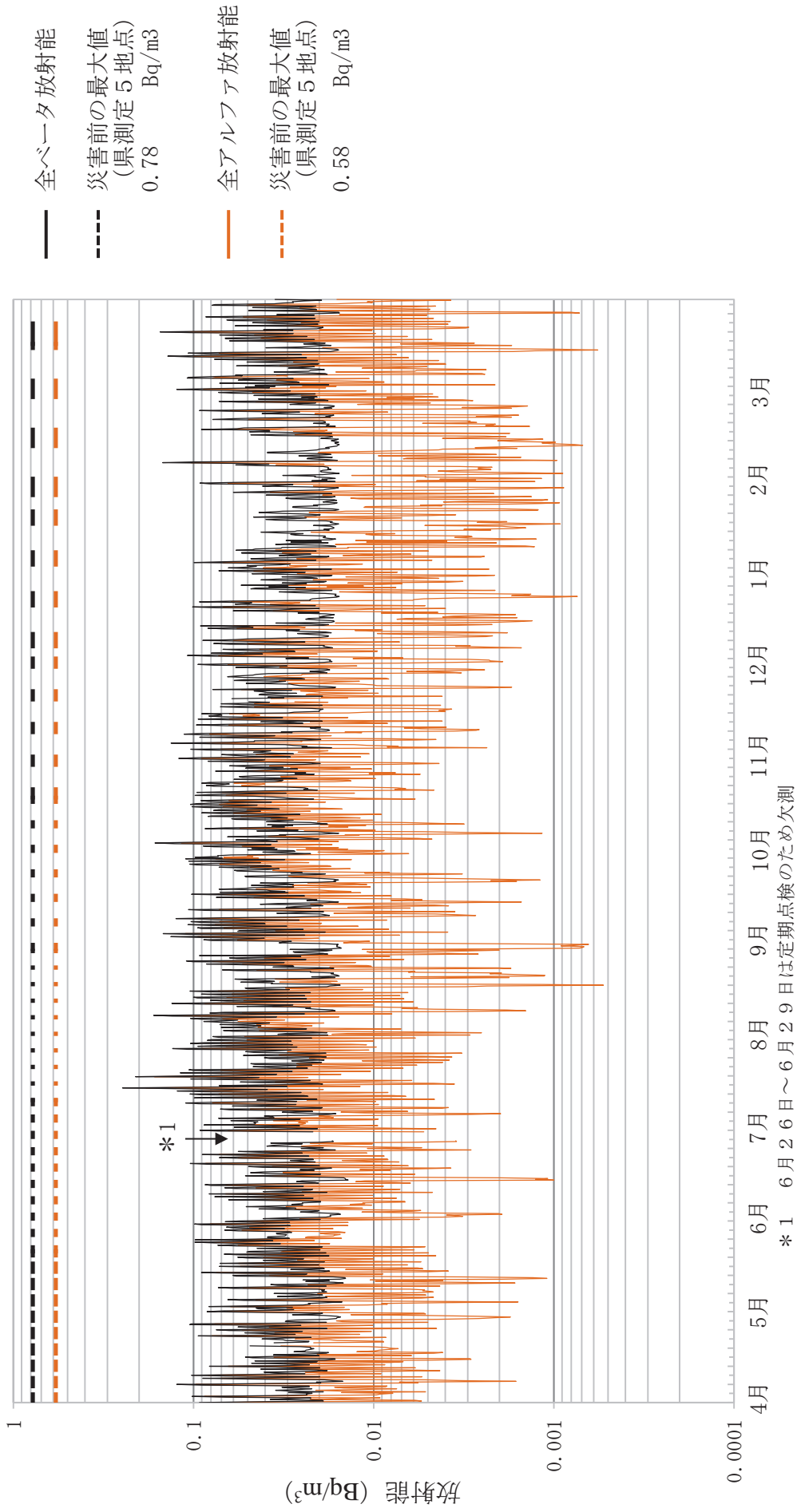
3 広野町小滝平

(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

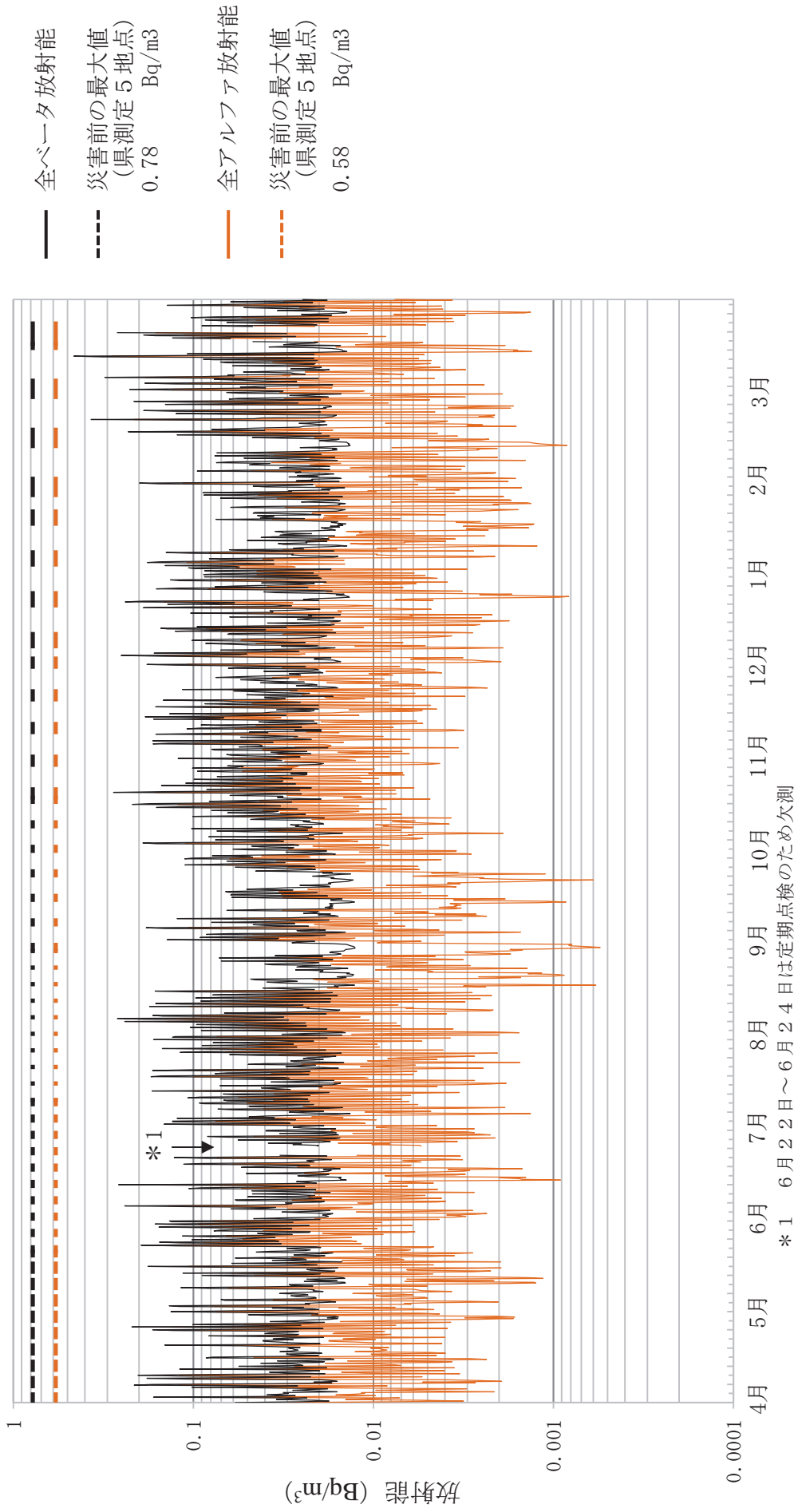
4 榎葉町木戸ダム
(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

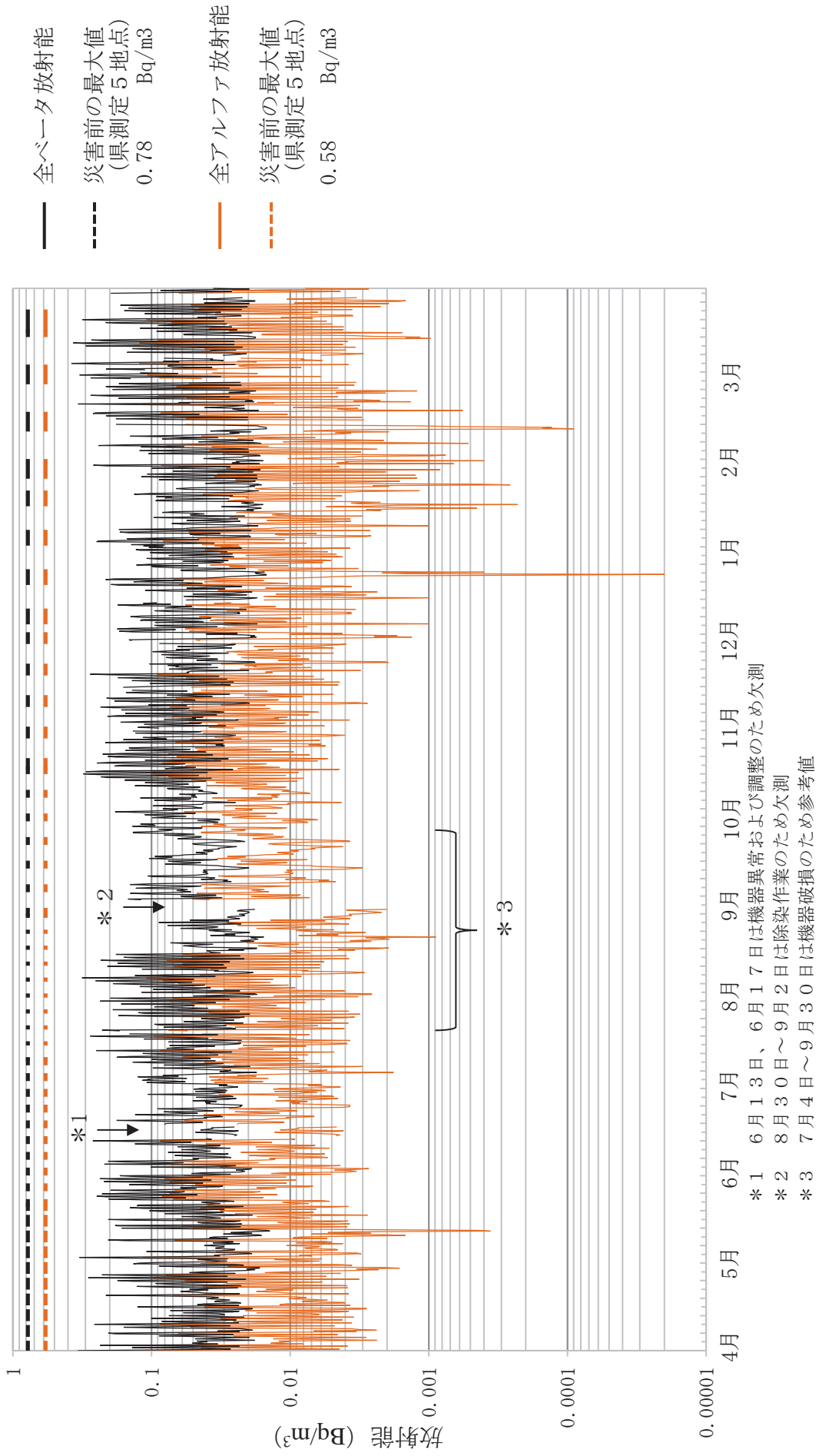
5 檜葉町繁岡

(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



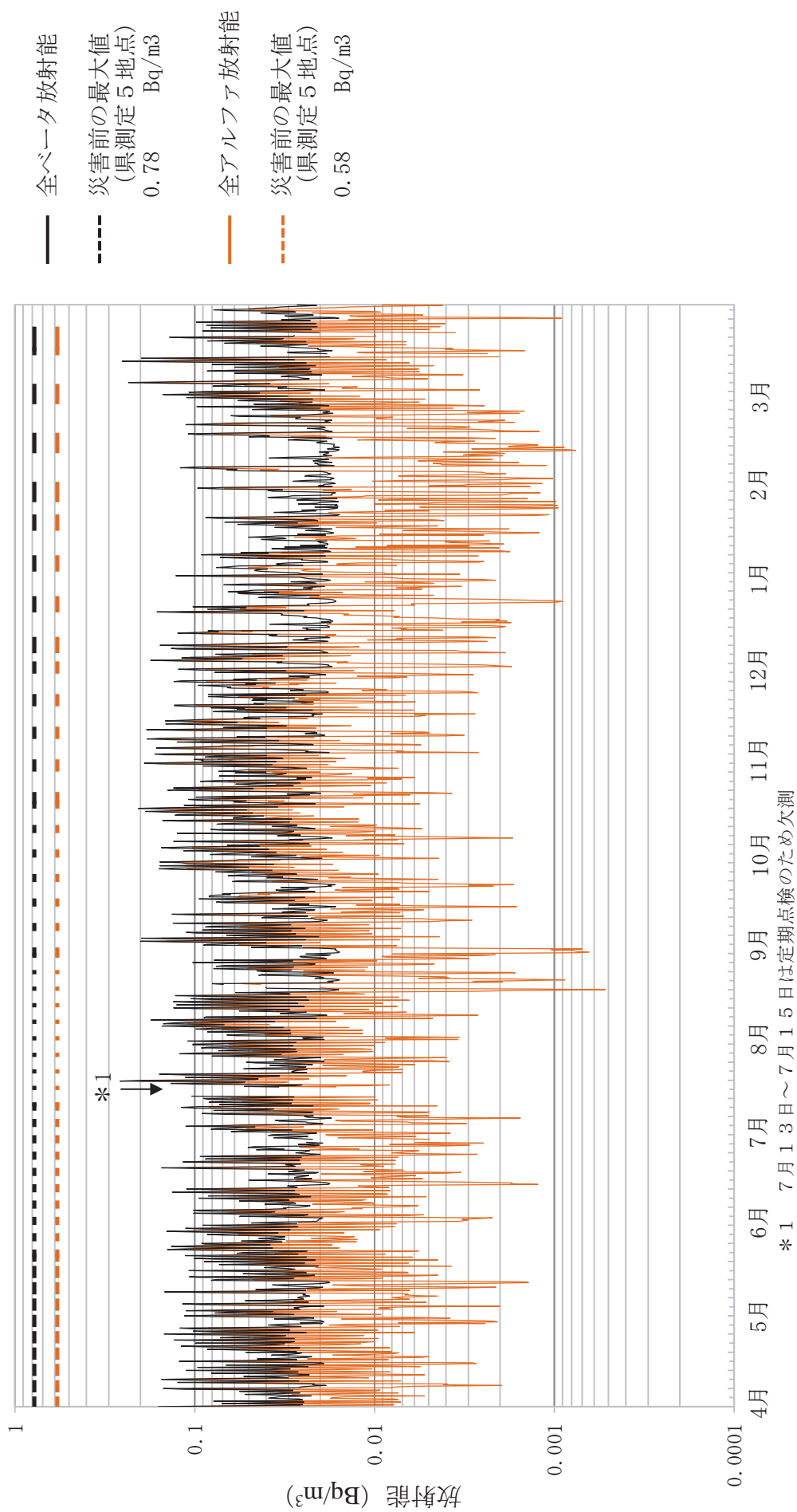
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

6 富岡町富岡
(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

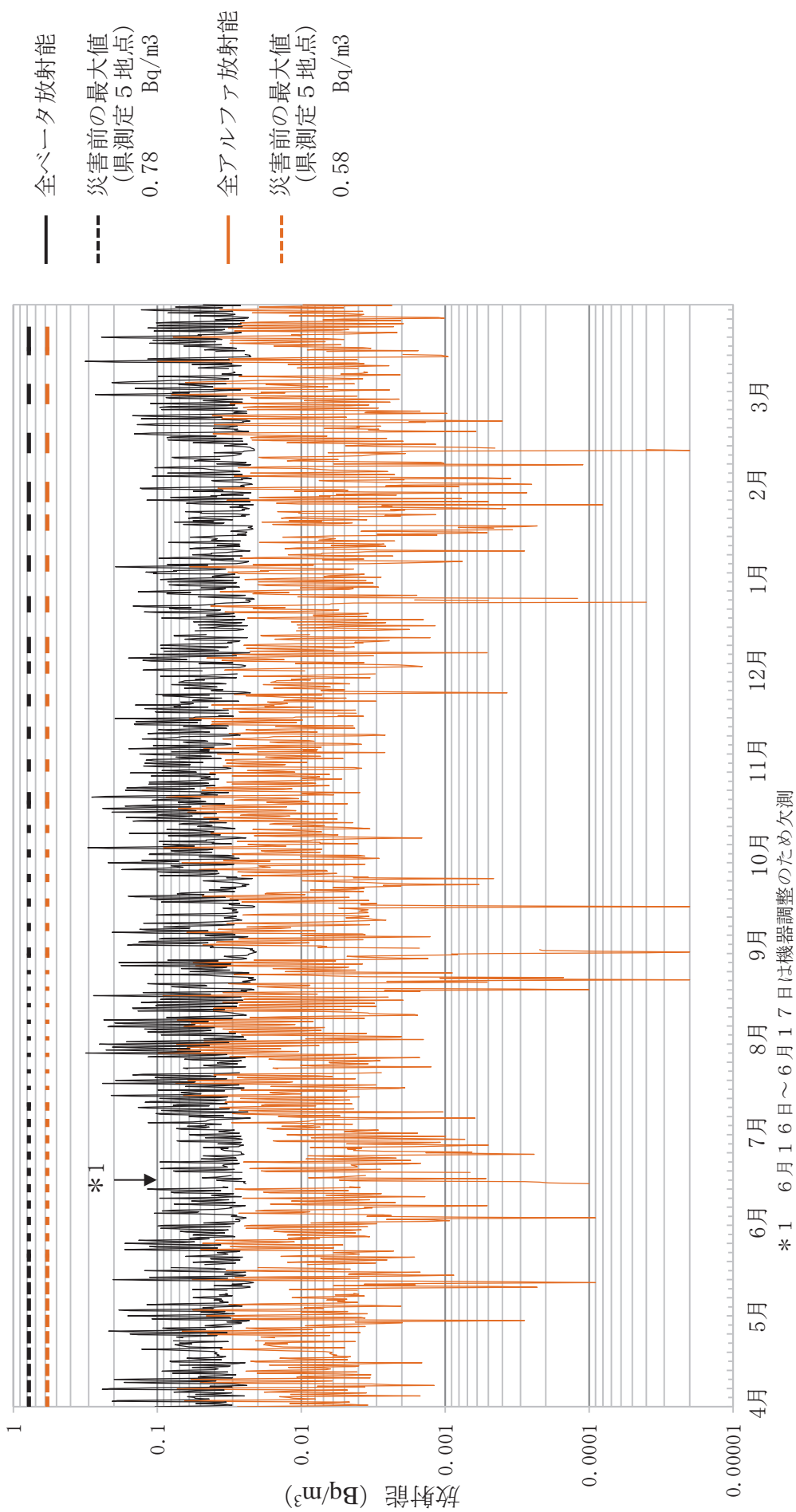
7 川内村下川内
(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

8 大熊町大野

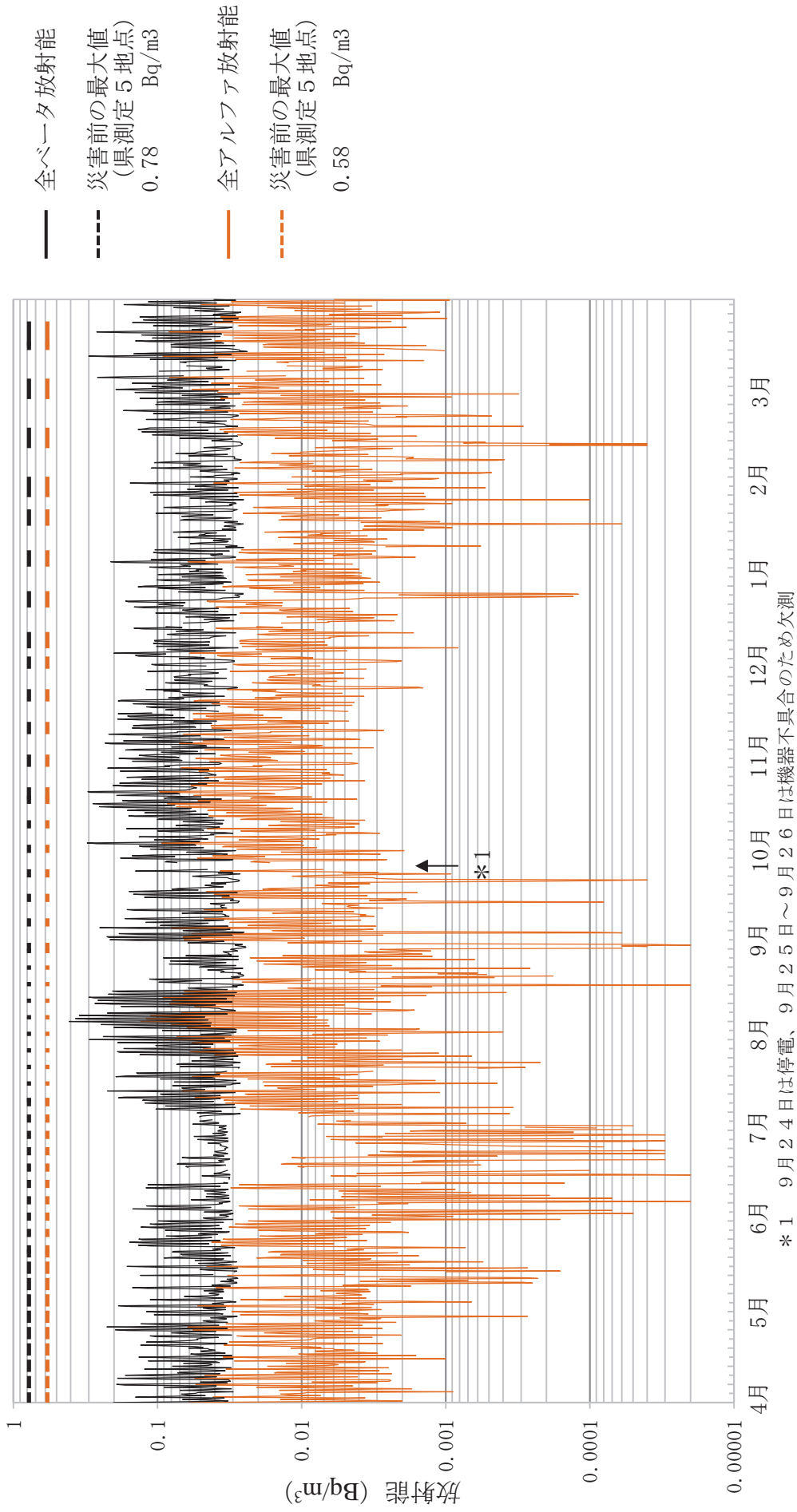
(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

9 大熊町夫沢

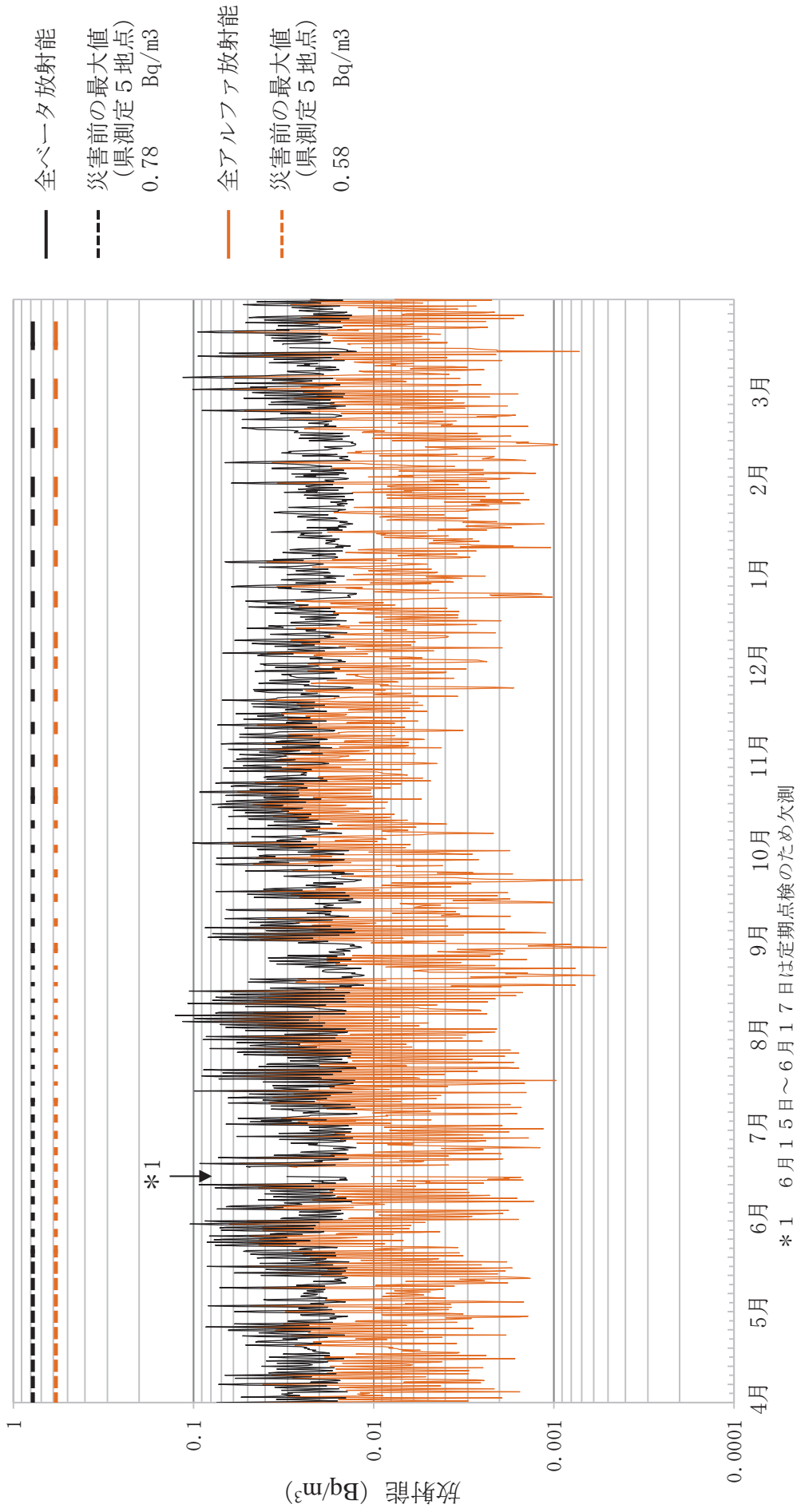
(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

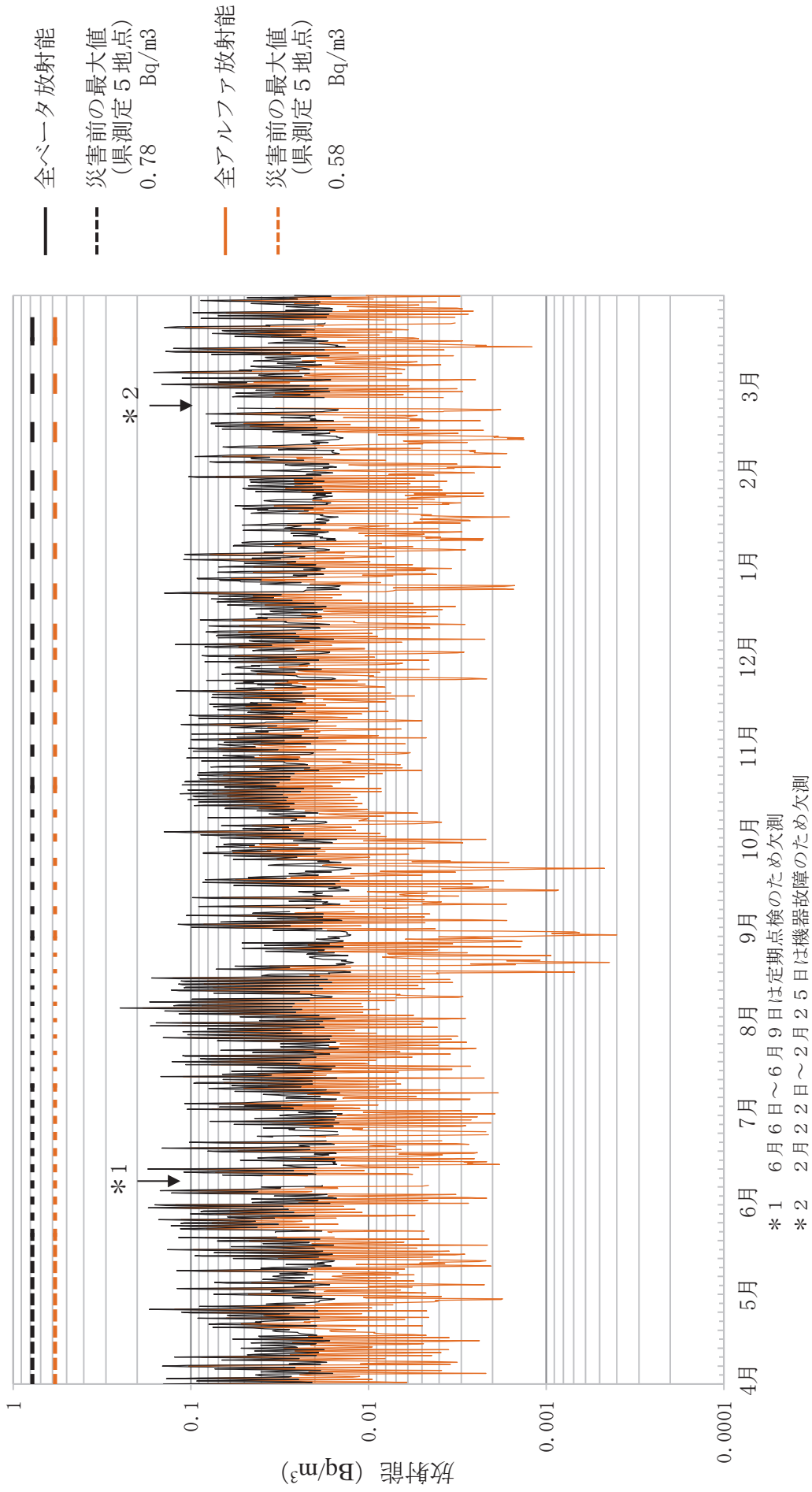
10 双葉町郡山

(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



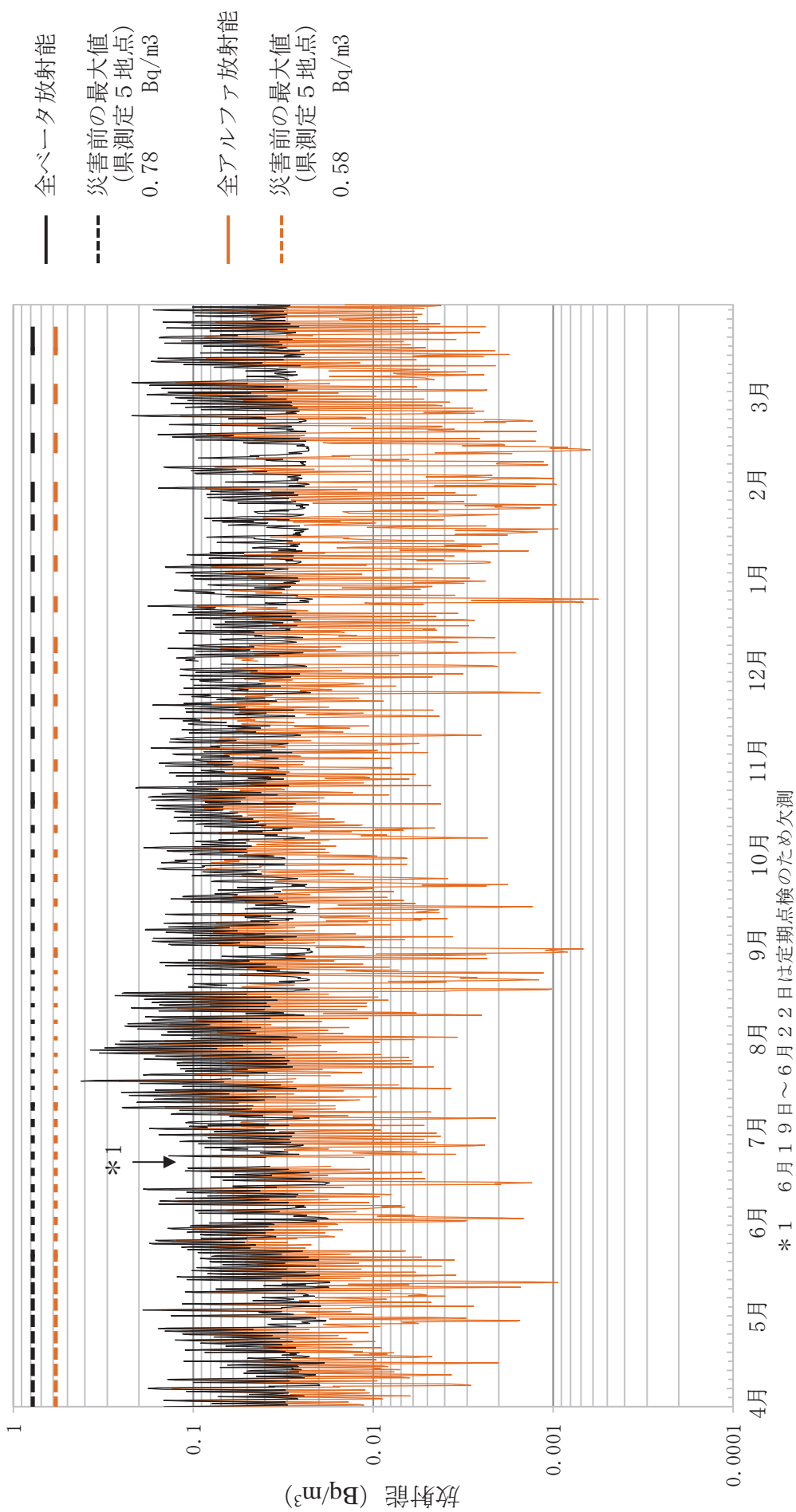
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

11 浪江町幾世橋
(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

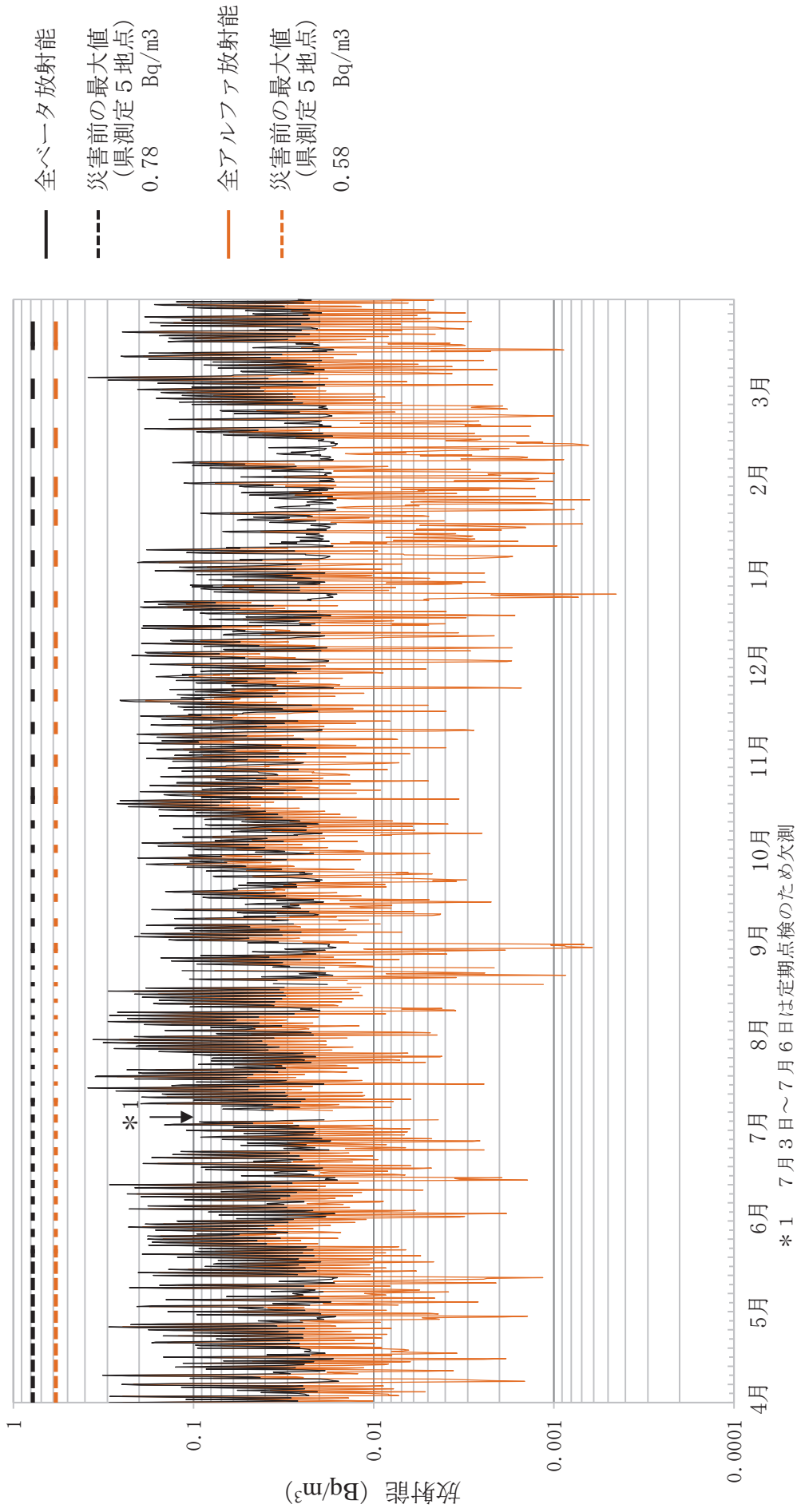
12 浪江町大柿ダム
(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

13 葛尾村夏湯

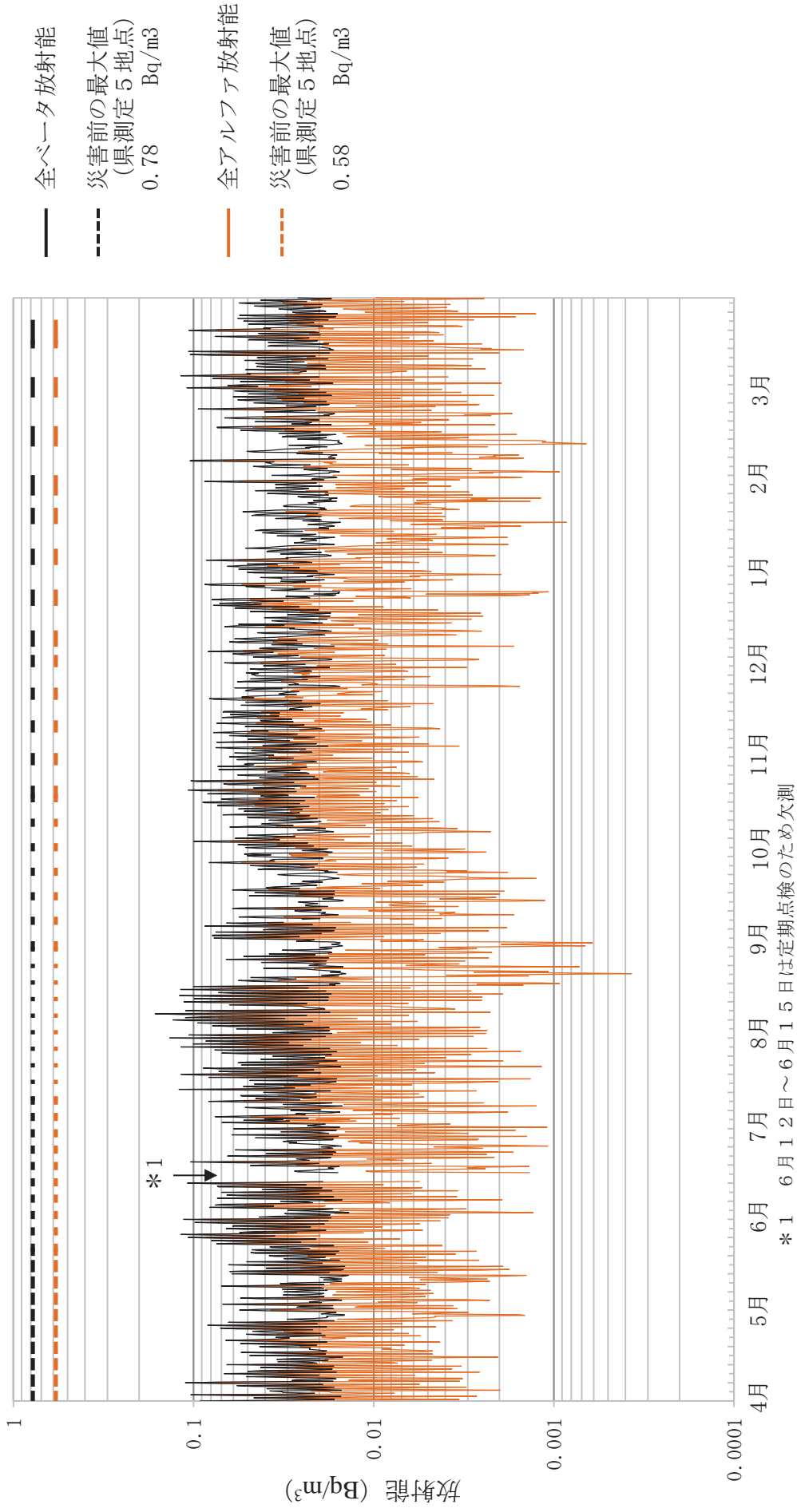
(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

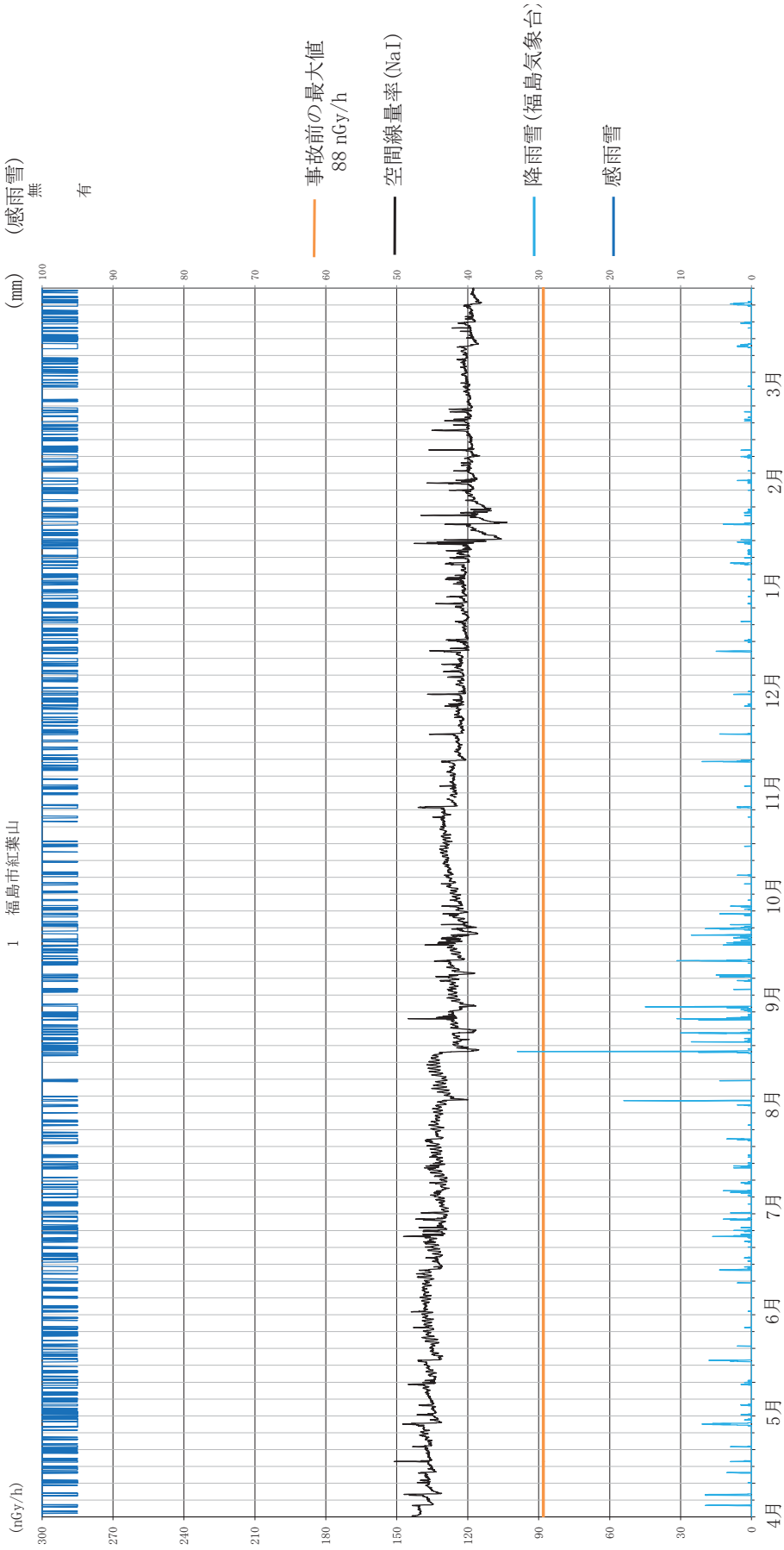
14 南相馬市泉沢

(平成28年4月1日～平成29年3月31日)



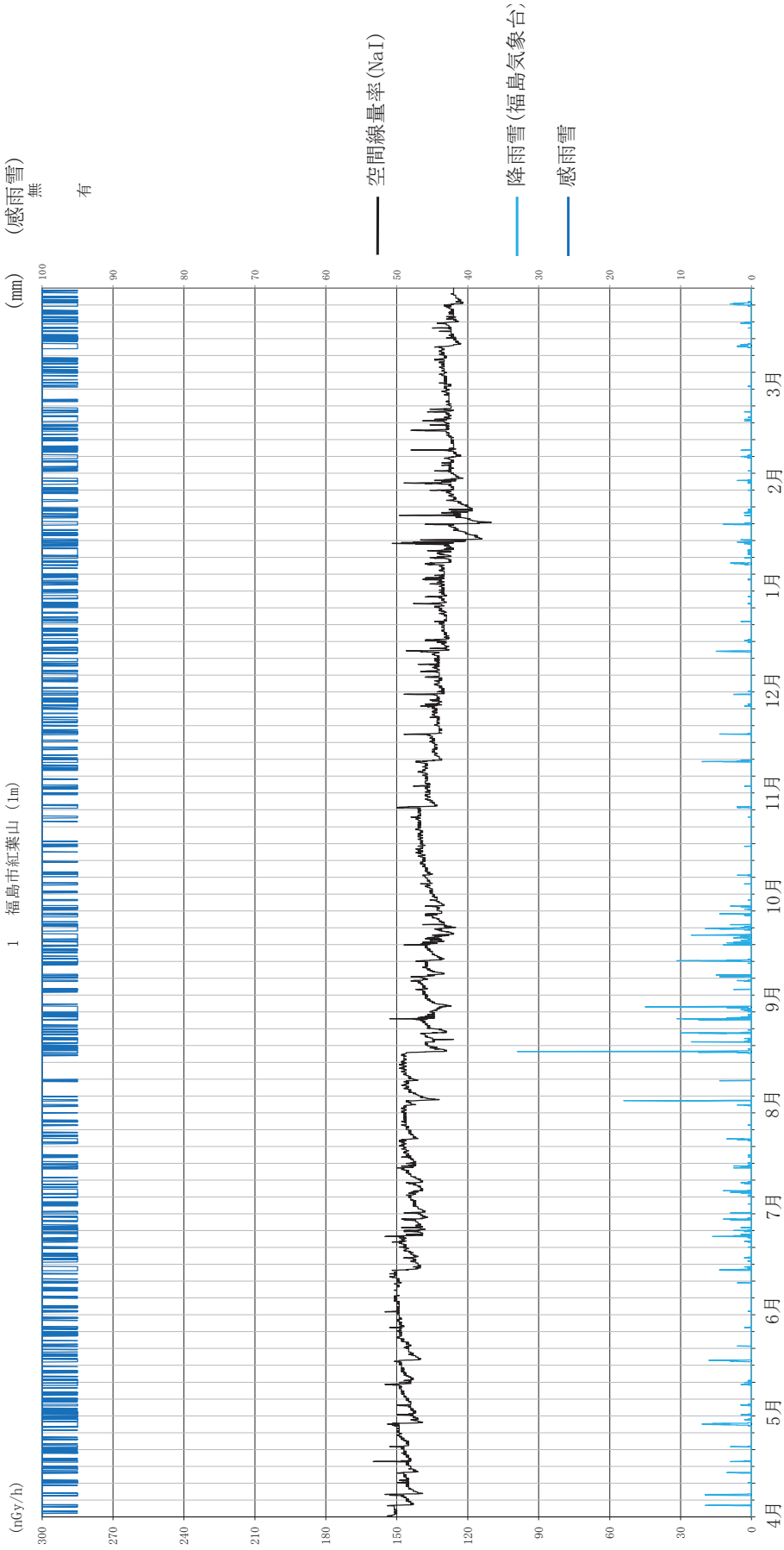
空間線量率の変動グラフ

1 福島市紅葉山



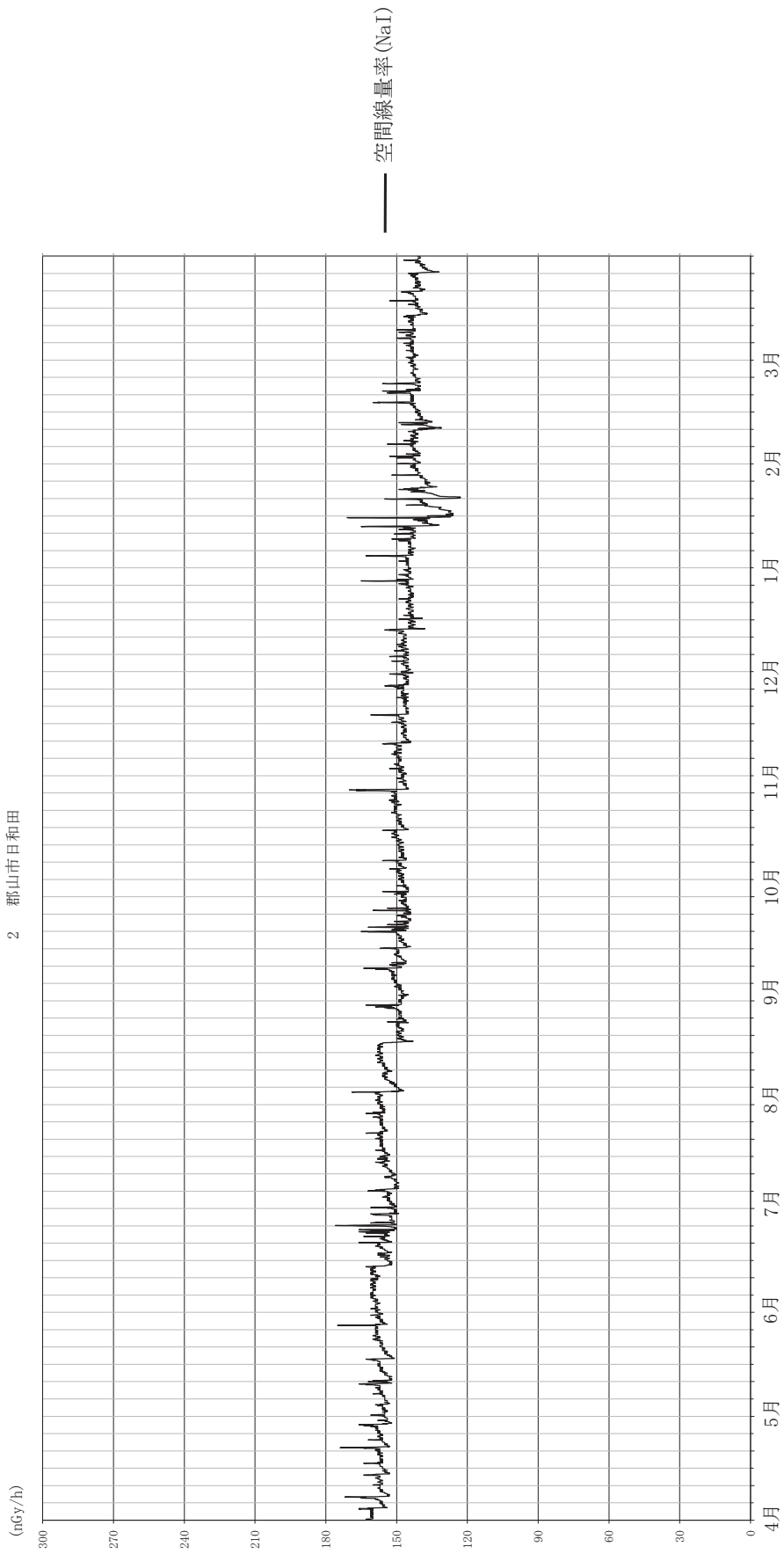
空間線量率の変動グラフ

1 福島市紅葉山 (1m)



空間線量率の変動グラフ

2 郡山市日和田



空間線量率の変動グラフ

3 いわき市平

