

(案)

平成 3 0 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	18
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）	52
4-2-3	環境試料中の核種濃度（ベータ線放出核種）	54
4-2-4	環境試料中の核種濃度（アルファ線放出核種）	56
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	61
5-1-2	空間積算線量	64
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	67
5-2-2	大気浮遊じんの核種濃度	69
5-2-3	大気中水分のトリチウム濃度	84
5-2-4	降下物の核種濃度	87
5-2-5	環境試料中の核種濃度	91
第6	参考資料	
6-1	比較対照地点	
6-1-1	空間線量率	100
6-1-2	環境試料中の核種濃度	101
6-2	気象測定結果	107
6-3	空間線量率最小値及び最大値とその出現日時	129
6-4	試料採取時の付帯データ集	131
6-5	環境試料の核種濃度の検出限界について	135
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	136
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	139
6-7	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	142
第7	グラフ集	
第8	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））	

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

1 空間放射線（18～38 ページ）

(1) 39 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 $0.046 \mu\text{Gy/h}$ (46 nGy/h) (南相馬市萱浜) $\sim 7.252 \mu\text{Gy/h}$ ($7,252 \text{ nGy/h}$) (大熊町夫沢)、1 時間値の最大値は $0.055 \mu\text{Gy/h}$ (55 nGy/h) (いわき市小川、いわき市下桶売) $\sim 8.750 \mu\text{Gy/h}$ ($8,750 \text{ nGy/h}$) (大熊町夫沢) であった。また、事故前から測定していた全ての地点では、事故前の測定値を上回ったが、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 0.65 mGy (南相馬市萱浜) $\sim 85 \text{ mGy}$ (大熊町夫沢) であった。また、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が、年月の経過とともに減少する傾向にあった。

2 環境試料（39～56 ページ）

(1) 大気浮遊じんについて、17 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、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、土壌、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。

事故の影響により、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たが、事故後から平成 25 年度までの測定値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。

大気浮遊じんの大熊町夫沢の地点でセシウム-137 が震災後に測定を再開した平成 26 年 5 月以降最大となったが、周辺環境の変化が要因の一つと考えられる。

土壌の双葉町郡山の地点でアンチモン-125 が事故後初めて検出された。

上水の一部からセシウム-134 及びセシウム-137 が検出されているが、食品中の放射性セシウムの基準値のうち、飲料水の基準値である 10Bq/kg (10Bq/L) を大きく下回っている。

事故後中断していた大気中水分のトリチウム濃度の測定を平成 30 年度から再開した。大気中水分、上水及び海水からトリチウムが検出された。大気中水分については、大熊町夫沢及び双葉町郡山の地点で事故前の測定値の範囲を上回った。上水及び海水の測定値は、事故前の測定値の範囲内であった。

土壌、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-238、プルトニウム-239+240 の測定を実施した。また、土壌について、アメリカシウム-241、キュリウム-244 の測定を実施した。

ストロンチウム-90 が、土壌、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。土壌、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 が土壌及び海底土から検出された。プルトニウム-239+240 が土壌、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	4	連 続 環 境 創 造 セ ン タ ー
田	村	1	
広	野	2	
楢	葉	5	
富	岡	5	
川	内	1	
大	熊	5	
双	葉	4	
浪	江	6	
葛	尾	1	
南	相 馬	3	
飯	館	1	
川	俣	1	
※福	島	1	
※郡	山	1	
※い	わ	1	
	き		
	市	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	9	3 か 月 積 算 環 境 創 造 セ ン タ ー
田	村	3	
広	野	2	
楢	葉	4	
富	岡	5	
川	内	4	
大	熊	8	
双	葉	3	
浪	江	7	
葛	尾	3	
南	相 馬	9	
飯	館	5	
川	俣	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)	いわき市 久之浜 田村市 都路 富岡町 富岡 大熊町 大野 双葉町 郡山 南相馬市 萱浜 ※福島市 方木田 ※三春町 深作	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

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)	浪江町 浪江 浪江町 津島 葛尾村 柏原 川俣町 山木屋	12回/年 (1回/月)	ステンレス 製採取容器 (0.085m 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 南相馬市 萱浜 飯館村 伊丹沢 川俣町 山木屋	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 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 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 櫓原	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	
		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		

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	※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	12回/年 (1回/月)	1日分の 集じんろ 紙	ガンマ線放出核種濃度	環境創造 センター
大気	大気中水分	檜葉町 繁岡 富岡町 富岡 大熊町 大野 大熊町 夫沢 双葉町 郡山 ※福島市 方木田	12回/年 (1回/月)	1ヵ月分 の大気中 水分	トリチウム濃度	
土壌	土 壤 (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	2回/年 (1回/半年) ただし、 ※地点は 1回/年	2kg	ガンマ線放出核種濃度	
		南相馬市 浦尻 南相馬市 馬場 飯舘村 蕨平 飯舘村 長泥 川俣町 山木屋 ※福島市 荒井 ※郡山市 逢瀬町 ※いわき市 川部町 ※白河市 大信 ※相馬市 中村 ※会津若松市 一箕町 ※南会津町 系沢	1回/年	2kg	ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+240 アメリカシウム-241 キュリウム-244 ただし、 ※地点のアメリカシウム -241及びキュリウム- 244は福島市荒井のみ	
陸水	上 水 (蛇口水)	いわき市 田村市 広野町 檜葉町 富岡町 川内村 浪江町 葛尾村 南相馬市 飯舘村 川俣町 ※福島市 ※会津若松市	4回/年 (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	
				1L	トリチウム濃度	
			1回/年 ただし、 ※地点は 福島市の み	100L	ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+240	

区分名	試料名 (内容)	採取地点名	採取頻度	採取量	測定項目	実施機関
海水	表面水	第一(発)南放水口付近 第一(発)北放水口付近 第一(発)取水口付近 第一(発)沖合2km 夫沢・熊川沖2km 双葉・前田川沖2km	12回/年 (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) ただし、 Sr、Puは 1回/年			
		※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) ただし、 第二(発) 放水口2地 点のSr、P uは1回/ 年	3kg	ガンマ線放出核種濃度 ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+240	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 小浜 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 南登り町 ※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 (ヨウ素-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）

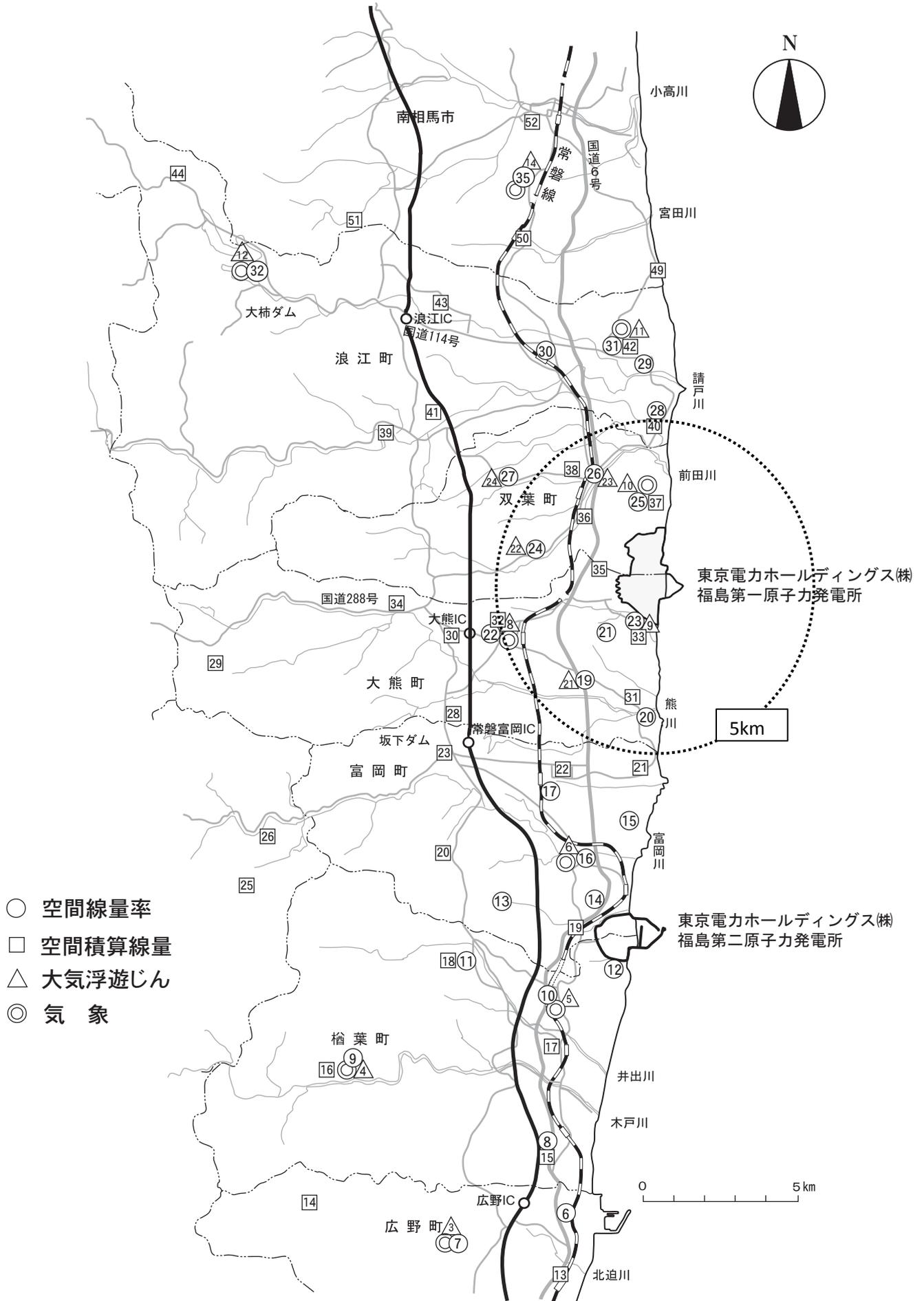


図2-2 環境放射能等測定地点（広域）

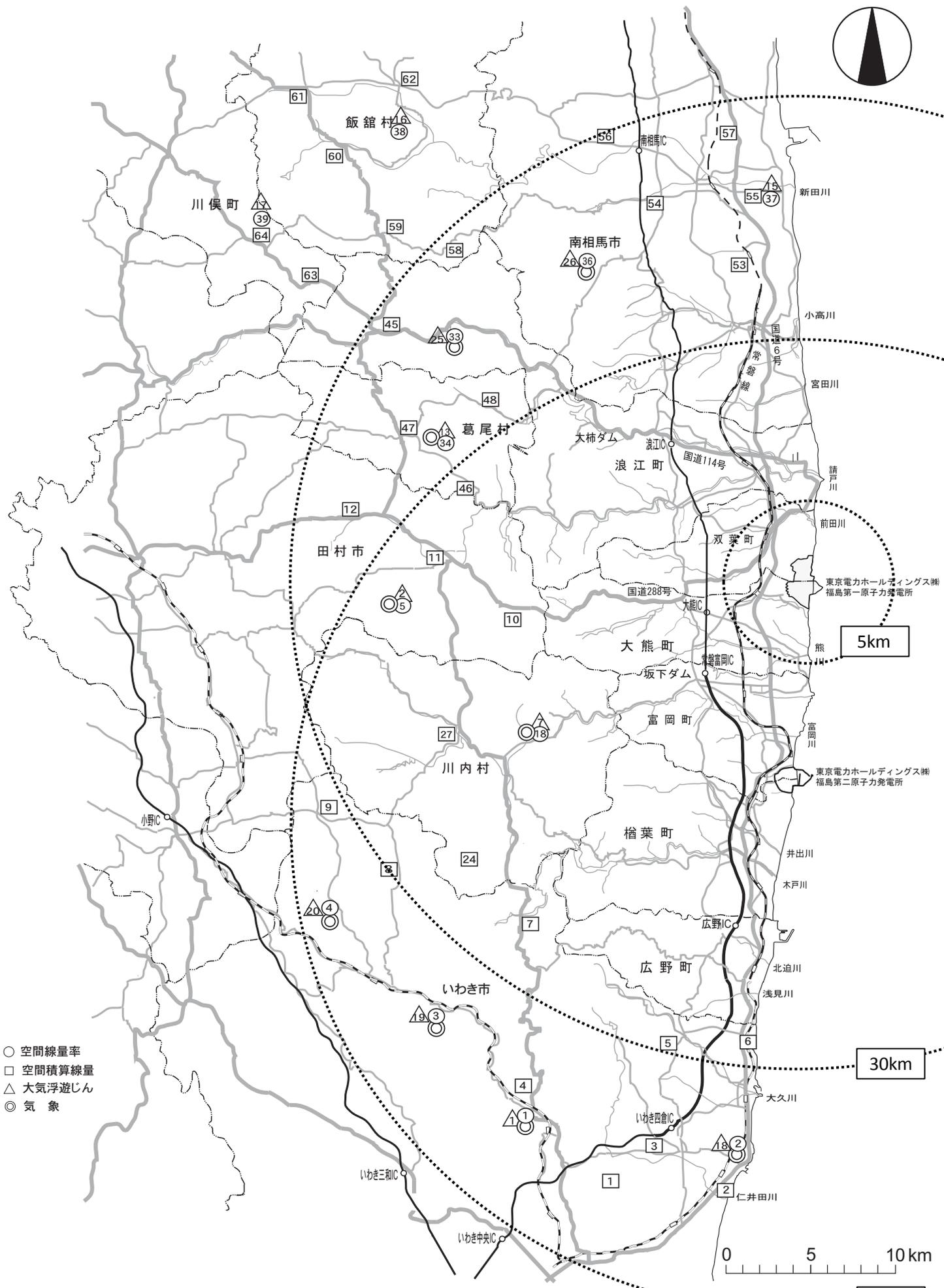


図2-3 環境試料採取地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）

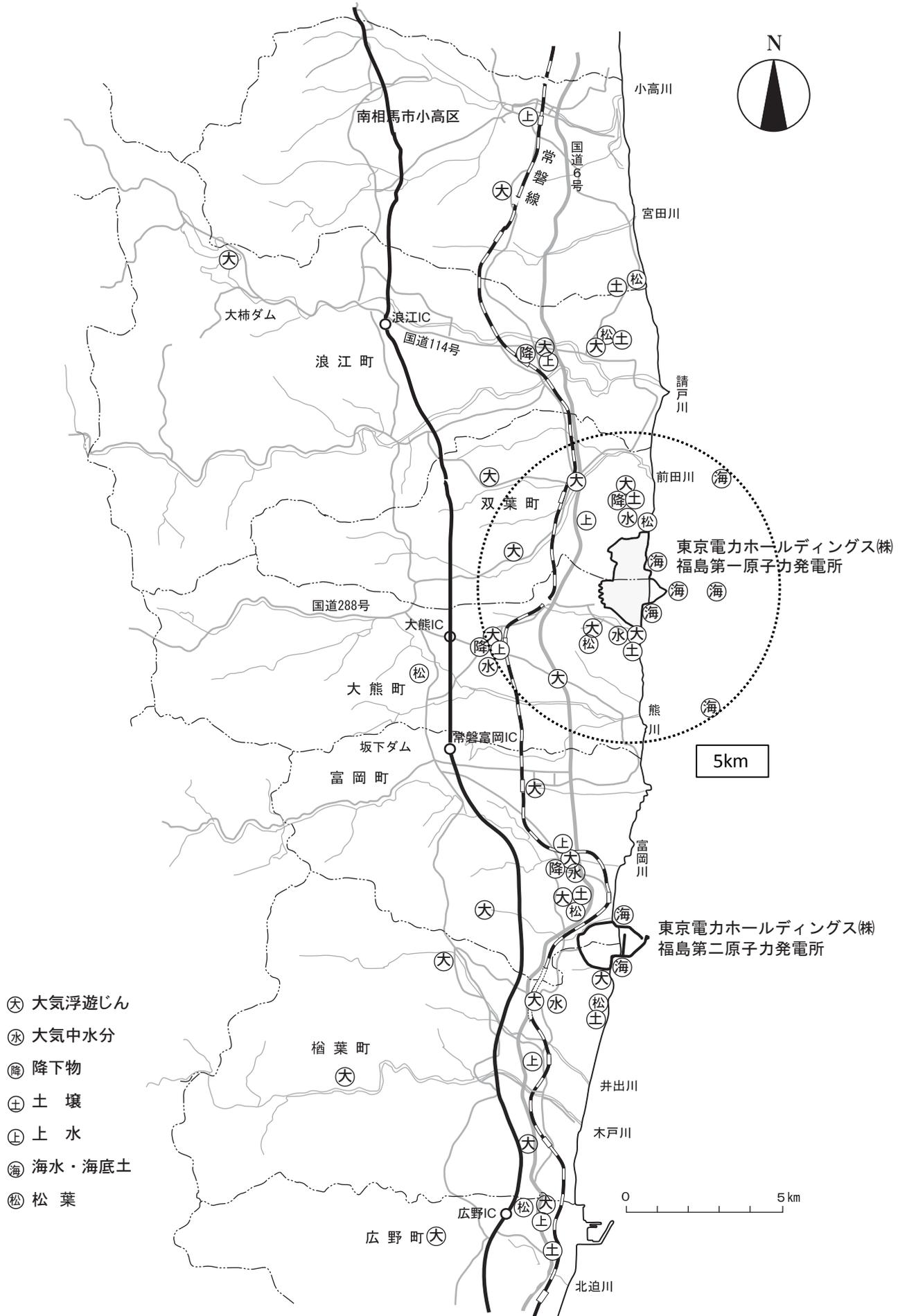


図2-4 環境試料採取地点（広域）

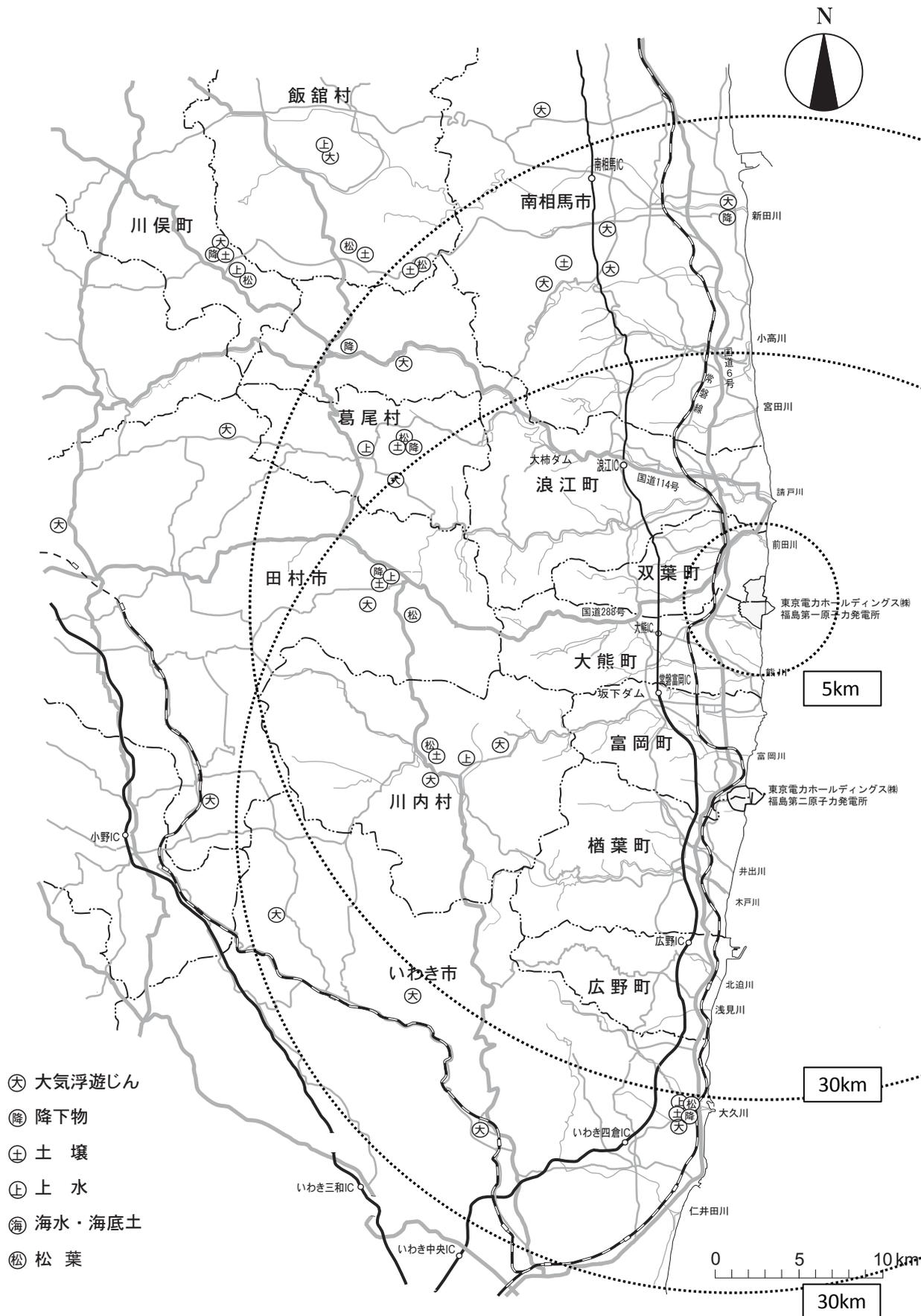
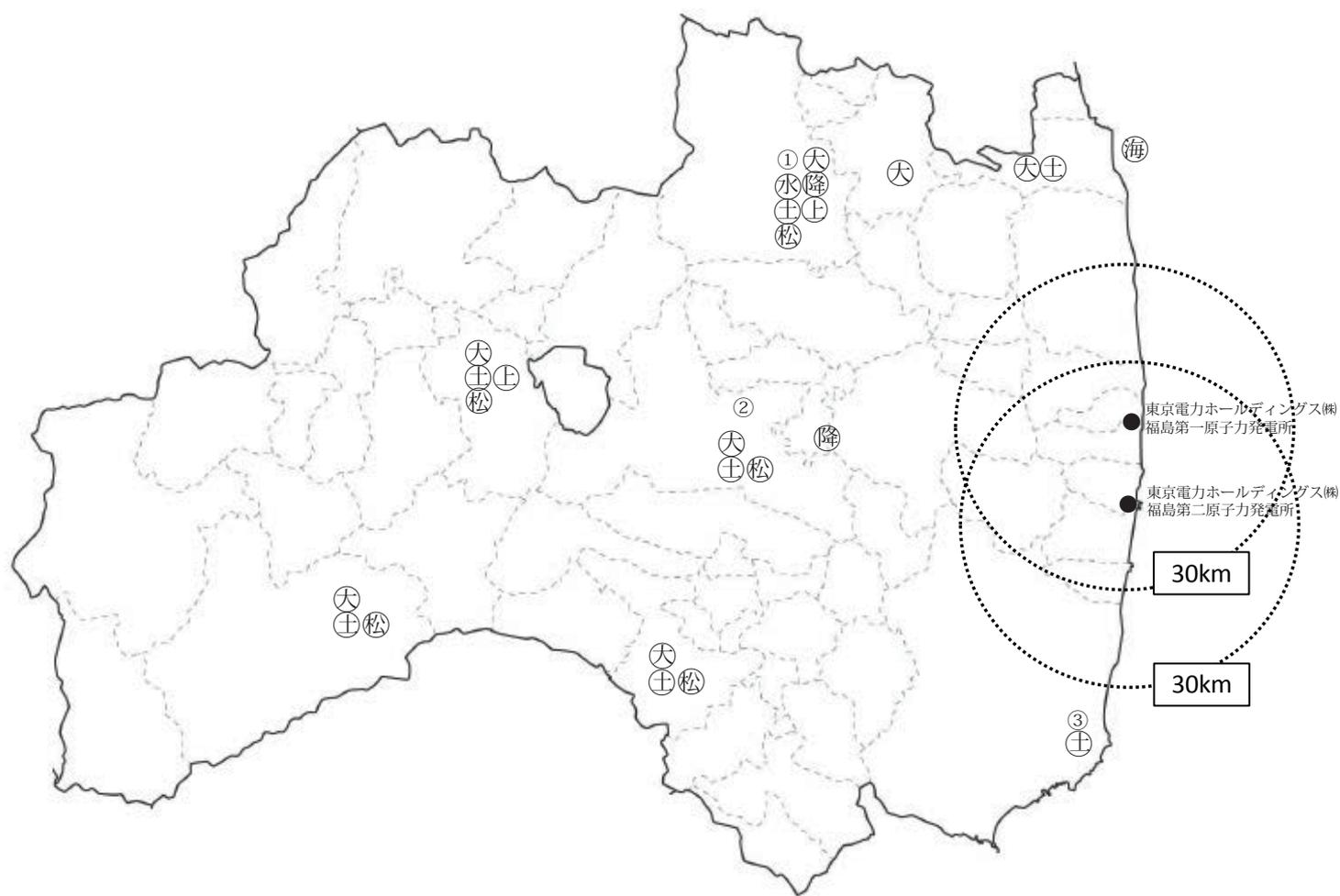


図2-5 環境放射能等測定地点及び環境試料採取地点（県内全域）



- 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)シンチレータとプラスチックシンチレータの貼合せ検出器 (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 ⁹⁰ Sr
	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)
試料	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34,500m 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。	
前処理	方法	約1週間毎に回収したろ紙を打ち抜き型を用いて打ち抜き、1ヶ月分を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。	約1週間毎に回収した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、1ヶ月分を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)	1週間分の集じんろ紙(203×254mm)を47.5φmmの打ち抜き器を用いて12ヶ所計42%を採取する。これを1ヶ月分まとめて週ごとのかたよりが出ないよう順にU8へ収納する。	24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	50φmmの円の中心から46φmmを打ち抜き84.64%を採取する。ろ紙には均一に採取されている。これを1ヶ月分まとめてU8容器底面に収納する。	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34,500m ³	約1,150m ³	約2,000m ³	約11,000m ³
	測定時間	12,000秒	80,000秒	15,000秒	80,000秒
	測定下限値	約0.01~0.03mBq/m ³	約0.03~0.04mBq/m ³	約0.03~0.1mBq/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 試料測定時間の2倍以上			
備考		平成26年7月:測定開始 平成30年4月:1ヶ月毎の測定に切り換え	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30年4月:1ヶ月毎の測定に切り換え	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		大気中水分	
		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		H-3	
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		シリカゲルを充填したカラムに一定量の大气を通過させ、大気に含まれる水分を捕集する。	
	採取容器等	ろ紙(HE-40T)	ろ紙(ICAM/ROLL (フィルターコード:FSLW))	シリカゲルを充填した、ガラスカラム(φ55 mm×H400 mm)2本	
	採取量	約2,200m ³	約1,250m ³	約100 g	
	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。		シリカゲルを充填したガラスカラム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。	減圧蒸留法	
	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)	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。	シリカゲルに吸着させた水分を全量回収し、十分に混合する。その後、所定量を減圧蒸留する。	
	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。	<ul style="list-style-type: none"> 前処理器具は大気中水分専用器具を使用している。 使用するガラス器具類は洗浄後十分に乾燥させたものを使用している。 テフロンバイアルは毎回新品を使用している。 	
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	
	測定試料状態	灰	生	液体シンチレータ混合物	
	測定容器	U8容器		100 mLテフロンバイアル	
	供試料量	約2,200m ³	約1,250m ³	50.00 g	
	測定時間	80,000秒		30,000 秒	
	測定下限値	約0.02~0.06mBq/m ³	約0.02~0.06mBq/m ³	約1.27 mBq/m ³ ~9.37 mBq/m ³	
	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ている。検出器の汚染確認は、毎測定時にBG測定で実施。	
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	
	線源校正頻度	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。	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒		測定の都度	
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	平成30年4月:測定開始		

項目	試料名	降下物	
		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	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	大型水盤または小型水盤(SUS製バケツ)	
	採取量	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	
	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)	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	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)	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	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	
	測定試料状態	乾固物	
	測定容器	U8容器	
	供試料量	0.5m ² (大型水盤) または 0.085m ² (小型水盤)	
	測定時間	80,000秒	
	測定下限値	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。	
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	8地点で大型水盤、4地点で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	土壌		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	2kg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)		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	<ul style="list-style-type: none"> 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 		<ul style="list-style-type: none"> 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	Sr-90	Cd-109, Co-57,60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn-54, Y-88	H-3	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)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)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	100ml2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	50L	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	200g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、粉碎機により粉碎	
	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	<ul style="list-style-type: none"> ・加熱乾燥に用いるバットは十分洗浄して使用 ・粉碎器は、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	
	測定下限値	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	<p>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)</p> <p>平成28年4月：前処理変更(生→乾燥)</p> <p>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。</p>		

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46 nGy/h（南相馬市萱浜）～7,252 nGy/h（大熊町夫沢）、1時間値の最大値は55 nGy/h（いわき市小川、いわき市下桶売）～8,750 nGy/h（大熊町夫沢）、1時間値の最小値は45 nGy/h（南相馬市萱浜）～5,070 nGy/h（大熊町南台）であった。

今年度は、図4. 1に示すとおり、月間平均値は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30年4月、年間最小値の出現は一部地点を除き平成31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主な理由は、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を占めるセシウム-134（半減期約2年）及びセシウム-137（半減期約30年）の放射能の減衰である。

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180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1/2,700（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）

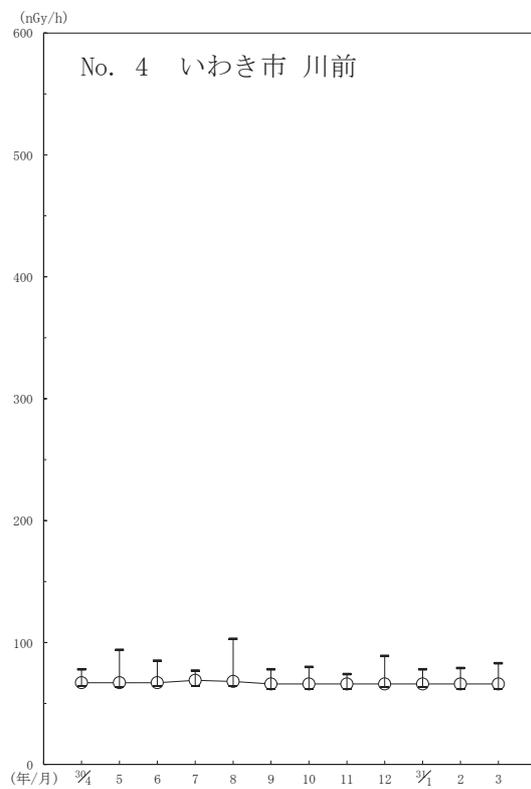
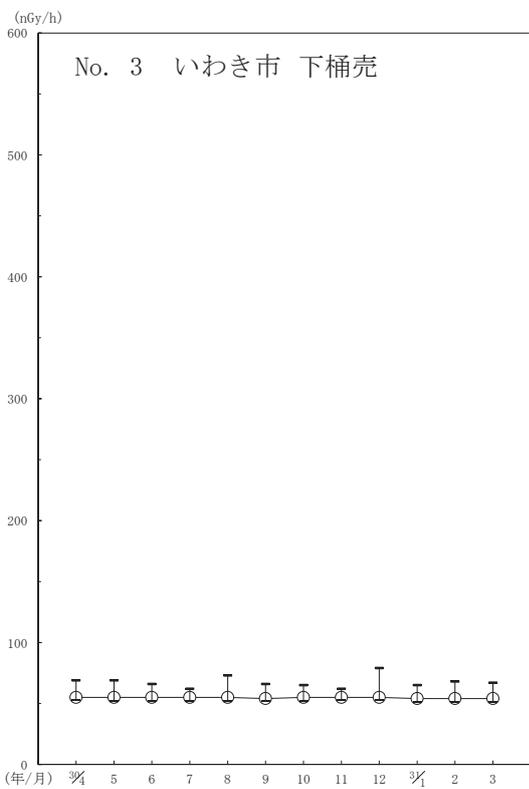
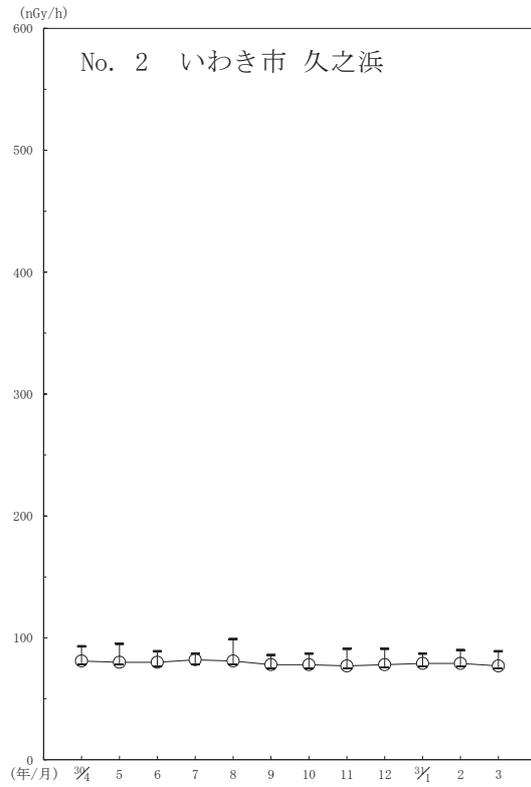
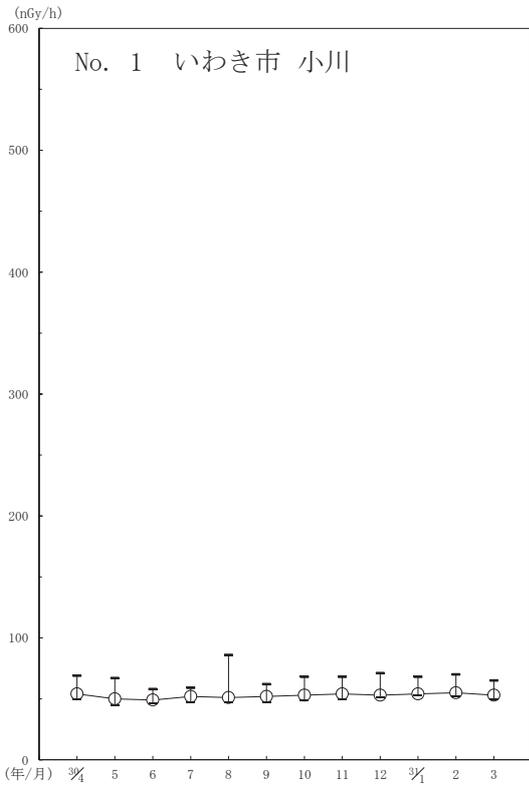
No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前*3
		平均値*1	最小値*2	最大値*2	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
1	いわき市 おがわ 小川	52	45	86	53～61 (85)	—	—
2	いわき市 ひきのはま 久之浜	79	75	99	86～119 (151)	—	—
3	いわき市 しもおけうり 下桶売	55	51	79	57～75 (101)	—	—
4	いわき市 かわまえ 川前	67	62	103	68～83 (119)	—	—
5	田村市 みやこじうまあらいど 都路馬洗戸	87	72	107	91～134 (168)	—	—
6	広野町 ふたつぬま 二ツ沼	89	81	118	96～140 (181)	176～4,672 (54,607)	40～43 (102)
7	広野町 こたきだいら 小滝平	85	79	105	90～127 (163)	—	—
8	檜葉町 やまだおか 山田岡	66	63	95	69～106 (136)	185～3,460 (146,000)	43～45 (90)
9	檜葉町 きど 木戸ダム	101	90	125	109～157 (200)	—	—
10	檜葉町 しげおか 繁岡	191	175	212	209～342 (419)	473～3,376 (118,852)	41～51 (120)

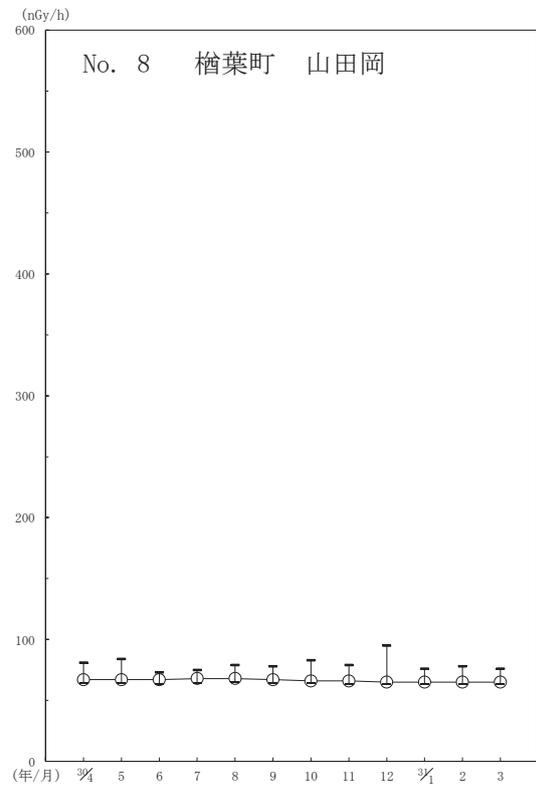
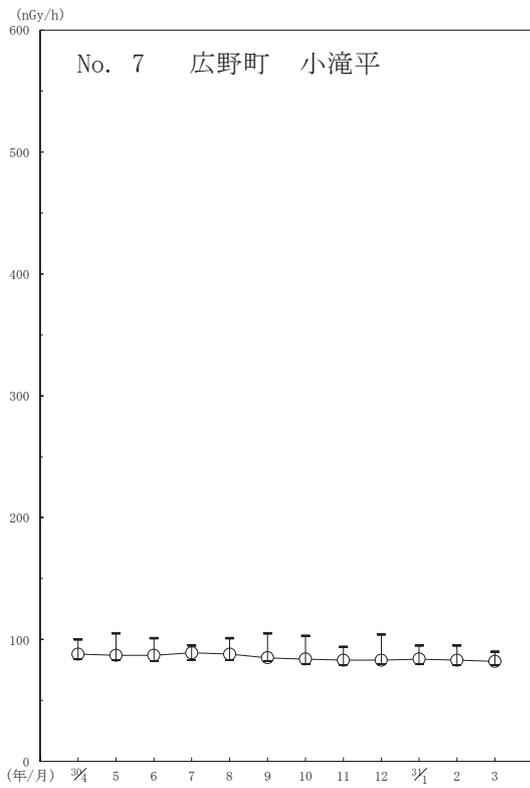
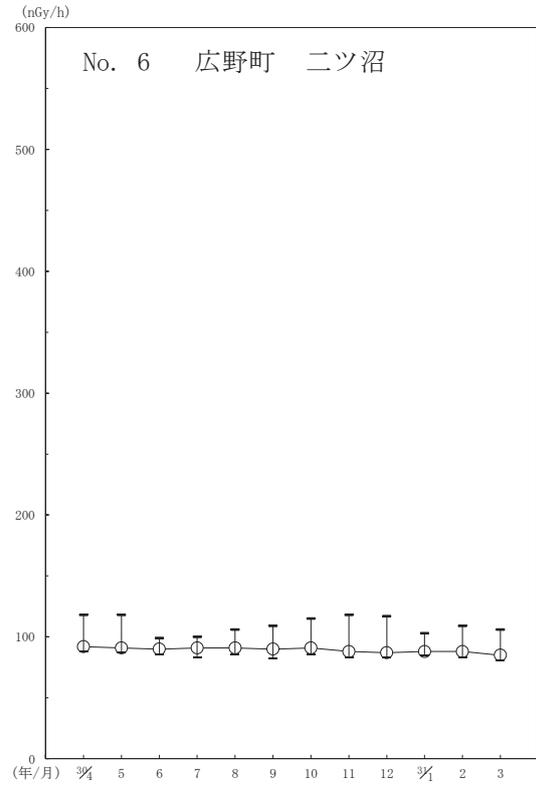
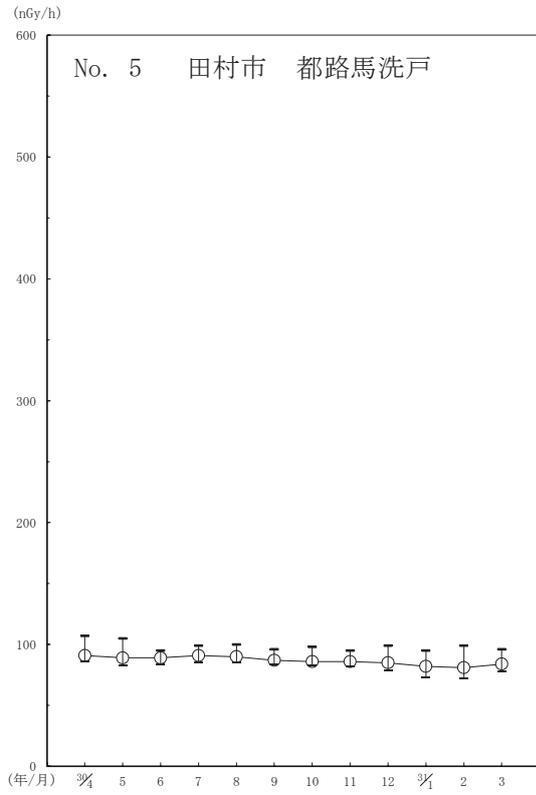
No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 ^{*3}
		平均値 ^{*1}	最小値 ^{*2}	最大値 ^{*2}	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
11	檜葉町 しょうかん 松館	181	161	204	208～379 (439)	553～8,069 (49,265)	40～41 (107)
12	檜葉町 なみくら 波倉	245	225	262	272～423 (483)	153～419 (5,497)	36～42 (143)
13	富岡町 かみこおりやま 上郡山	273	247	296	307～763 (914)	37～1,911 (2,282)	35～37 (80)
14	富岡町 しもこおりやま 下郡山	199	172	225	226～478 (707)	81～2,133 (2,984)	42～43 (111)
15	富岡町 ふかや 深谷	153	130	185	185～275 (332)	37 (37)	35～39 (136)
16	富岡町 とみおか 富岡	158	138	177	185～788 (1,617)	46～4,178 (7,121)	39～44 (111)
17	富岡町 よのもり 夜の森	368	310	439	793～1,986 (2,436)	2,777～4,675 (186,000)	41～42 (106)
18	川内村 しもかわうち 下川内	138	122	162	172～363 (432)	—	—
19	大熊町 むかいはた 向畑	1320	1150	1450	1,525～3,323 (3,913)	110～5,310 (5,840)	37～42 (99)
20	大熊町 くまがわ 熊川	1800	1520	2040	2,019～2,800 (3,180)	36 (37)	36～37 (138)
21	大熊町 みなみだい 南台 ^{*4}	5320	4790	5780	5,141～9,745 (11,459)	301～12,120 (13,754)	38～39 (133)
22	大熊町 おおの 大野	1110	989	1200	1,269～2,356 (2,716)	3,103～20,245 (390,454)	39～44 (92)
23	大熊町 おとぎわ 夫沢 ^{*4}	7260	4630	9000	8,628～15,944 (18,578)	624 (12,968)	36～41 (157)
24	双葉町 やまだ 山田 ^{*4}	4740	3260	5350	4,738～10,262 (12,564)	13,771～148,521 (1,018,174)	42～48 (105)
25	双葉町 こおりやま 郡山	394	352	427	453～826 (958)	1,042～6,822 (72,452)	40～42 (102)
26	双葉町 しんざん 新山	1360	1120	1570	1,602～2,772 (3,266)	3,856～176,000 (904,000)	42～43 (89)
27	双葉町 かみはとり 上羽鳥	531	474	583	600～1,112 (1,302)	1,475～58,454 (1,591,066)	39～40 (101)
28	浪江町 うけど 請戸	114	97	136	119～135 (194)	37 (37)	37～38 (137)
29	浪江町 たなしお 棚塩	79	68	105	82～98 (172)	51 (52)	49～52 (146)
30	浪江町 なみえ 浪江	148	134	167	163～480 (632)	705～9,380 (134,000)	44～52 (89)

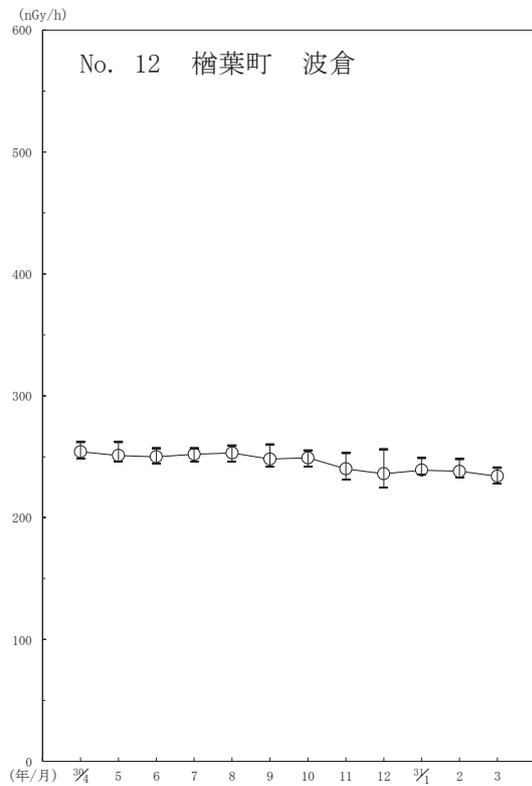
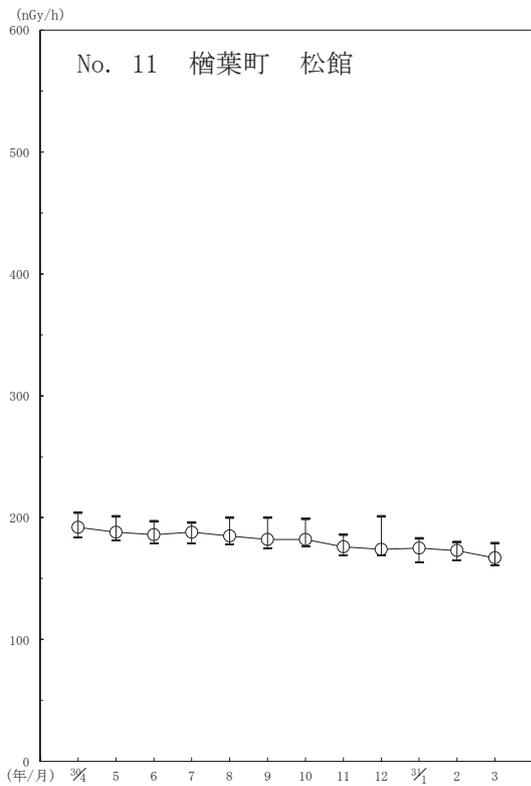
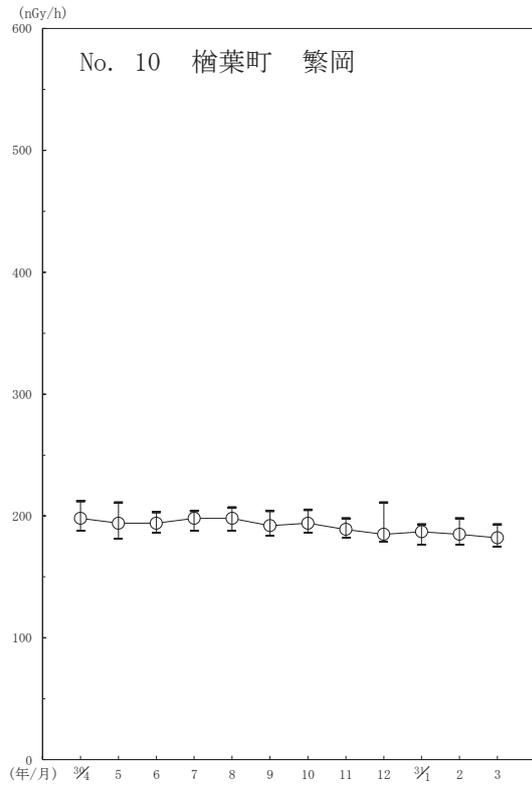
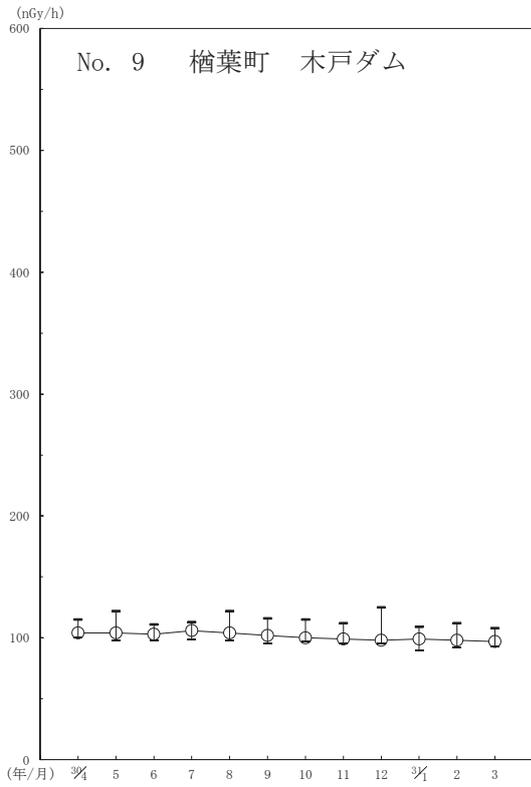
No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前*3
		平均値*1	最小値*2	最大値*2	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
31	浪江町 きよはし 幾世橋	96	86	119	105～200 (243)	265～4,920 (59,700)	39～42 (90)
32	浪江町 おおがき 大柿ダム	768	655	835	848～1,363 (1,521)	—	—
33	浪江町 みなみつしま 南津島	1080	893	1240	1,235～2,217 (2,674)	—	—
34	葛尾村 なつゆ 夏湯	143	129	164	154～288 (358)	—	—
35	南相馬市 いずみさわ 泉沢	118	107	148	128～210 (256)	—	—
36	南相馬市 よこかわ 横川ダム	234	207	256	260～479 (671)	—	—
	南相馬市 かいばま 萱浜	46	42	80	46 (47)	—	—
	飯館村 いたみさわ 伊丹沢	159	131	189	206 (241)	—	—
	川俣町 やまきや 山木屋	136	109	160	153 (171)	—	—

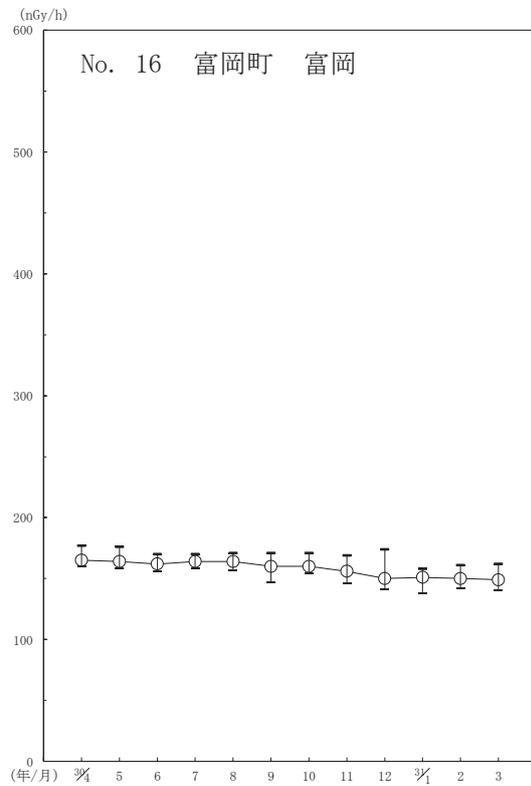
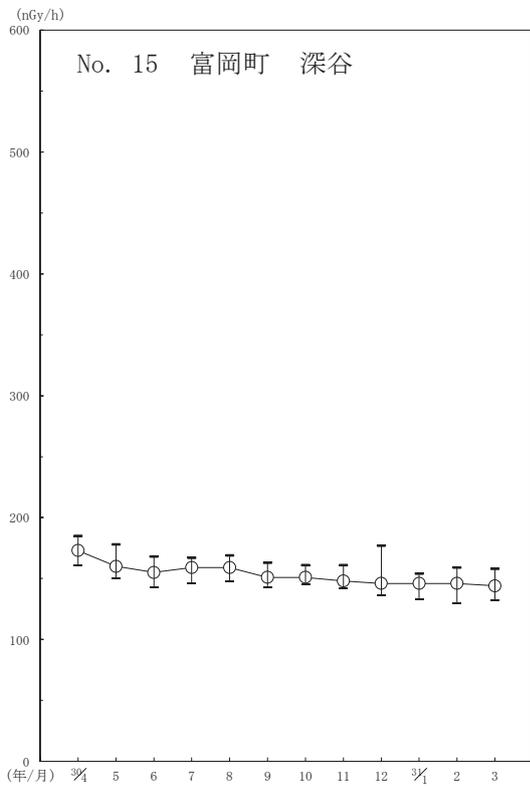
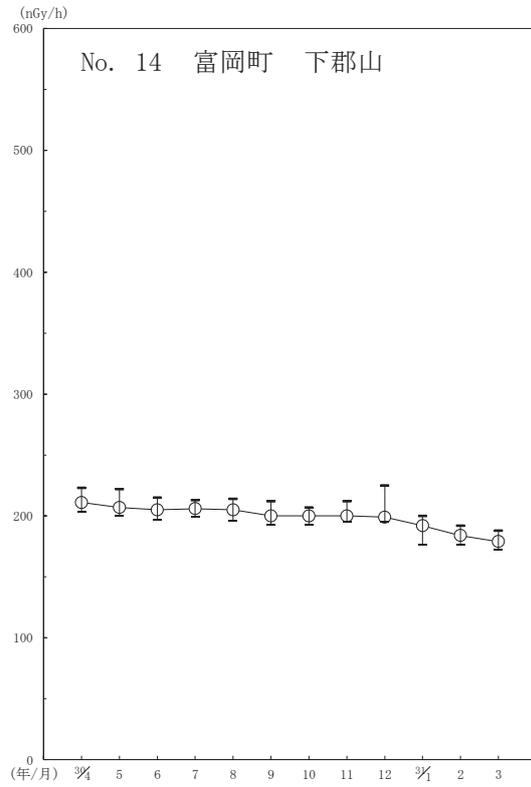
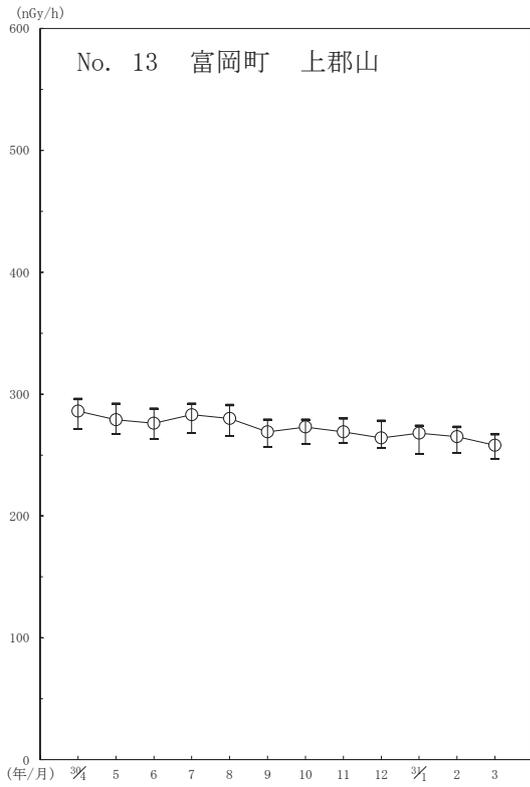
- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域。
2. *1 「平均値」は、年間の1時間値の測定値の和を測定値の数で除して算出。
3. *2 「最小値」及び「最大値」は、それぞれ1時間値の最小及び最大の値。
4. *3 「事故前」の適用期間は、温度補償型検出器への更新、局舎建設等の終了、局舎を移転した年度以降の期間～東日本大震災発生の前日まで。
No.12、16：昭和55年度～平成23年3月10日、
No.10：昭和56年度～平成23年3月10日、
No.19、22、23、24：昭和58年度～平成23年3月10日、
No.30、31：昭和61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。なお、概ね10,000nGy/h (10μGy/h) を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：nGy/h) の測定値で補完することとしている。

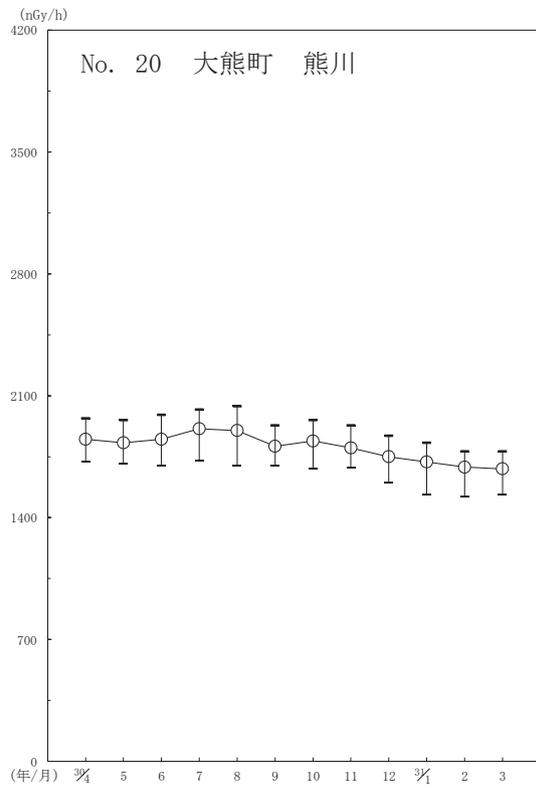
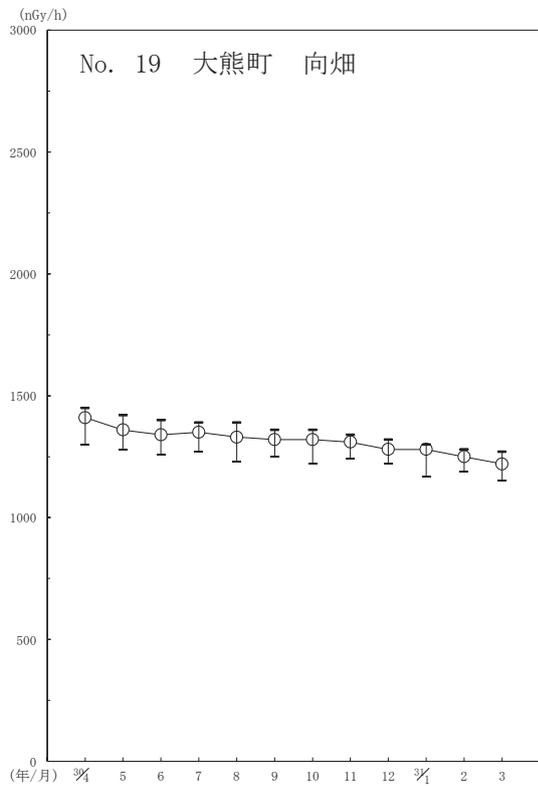
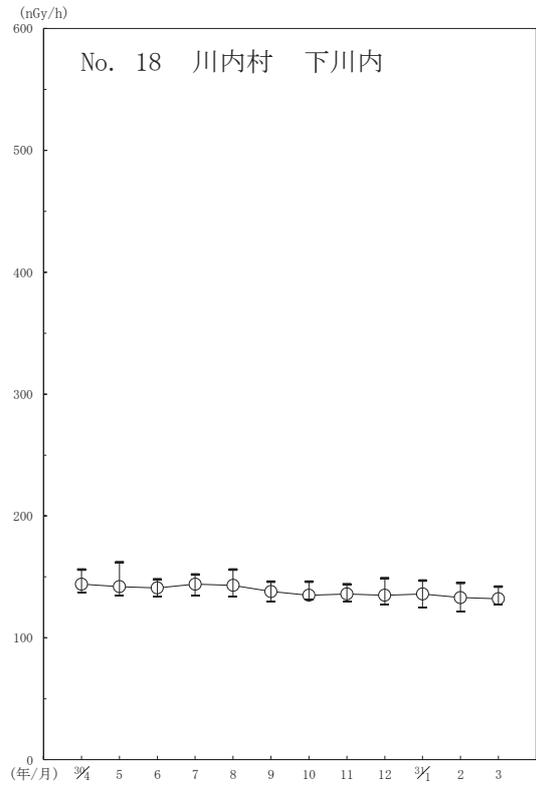
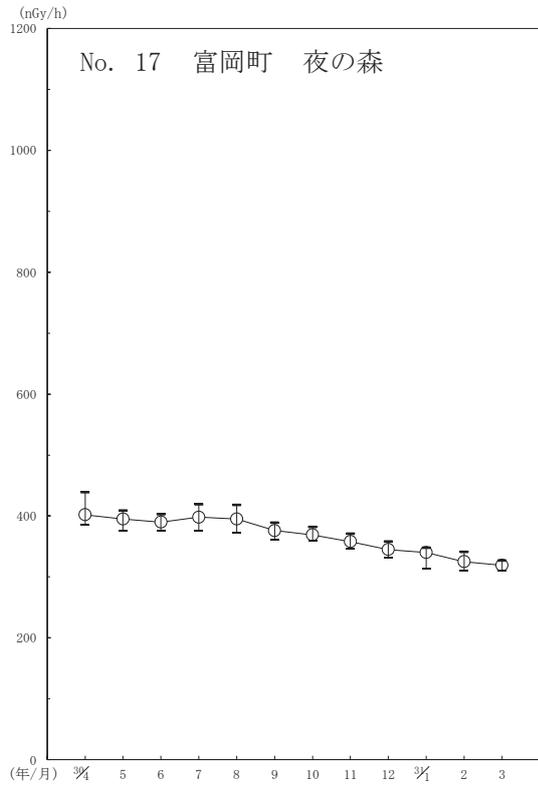
図4.1 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移

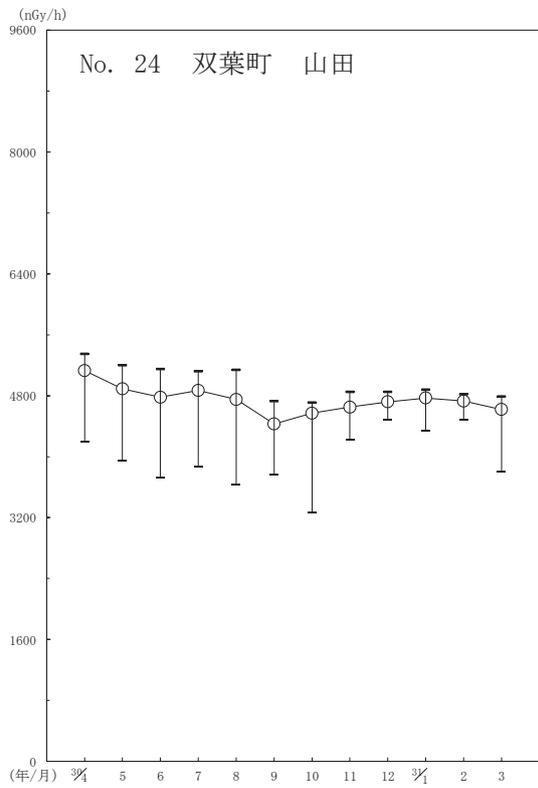
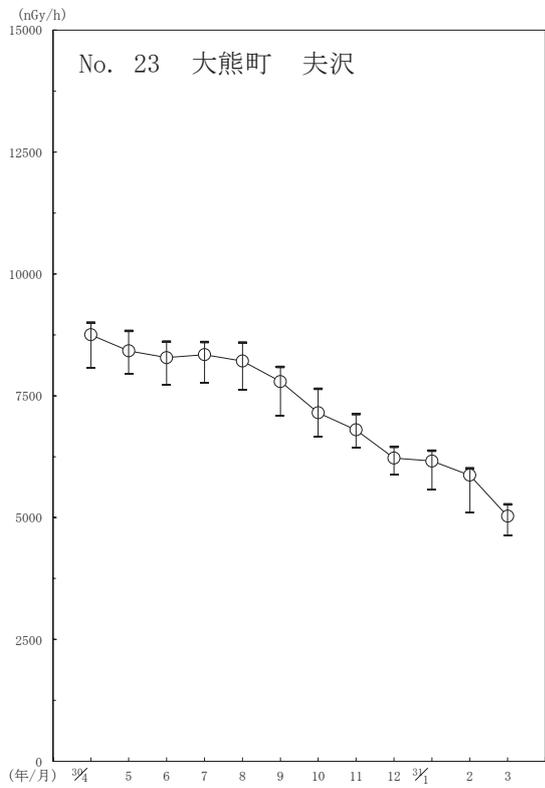
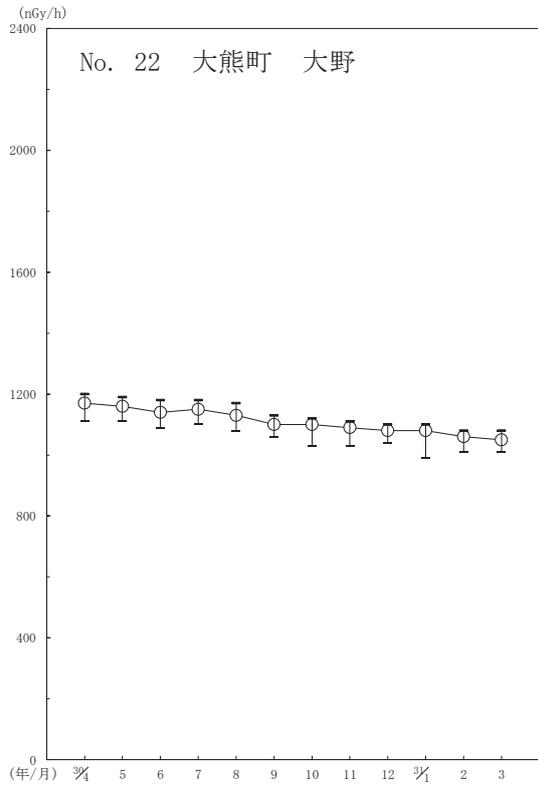
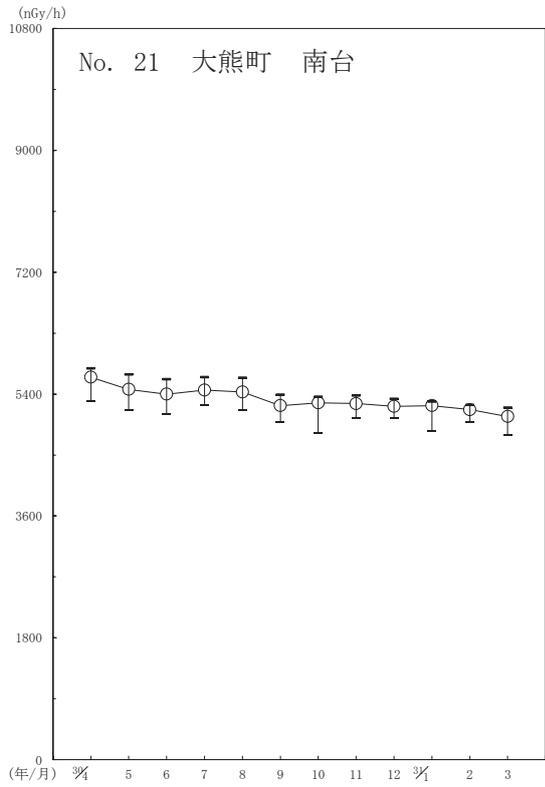


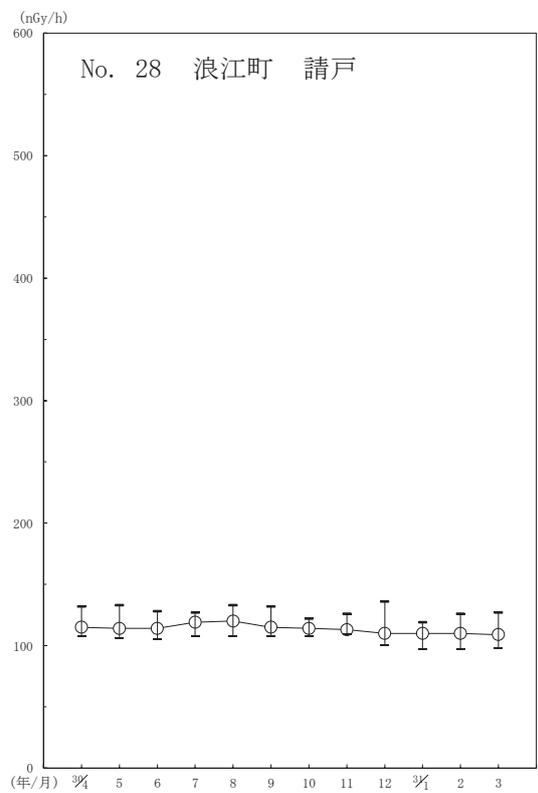
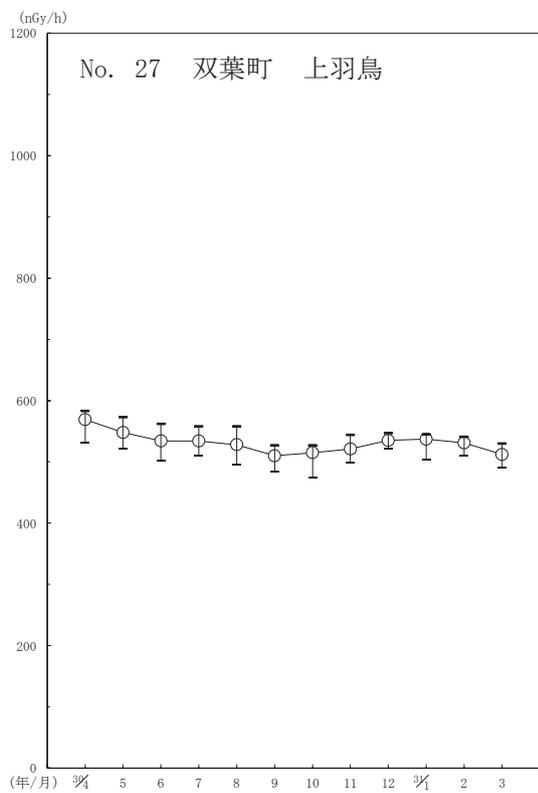
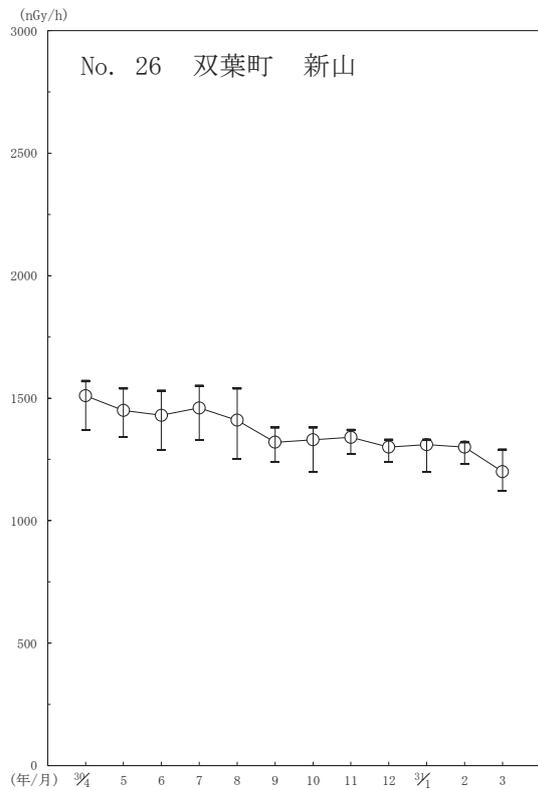
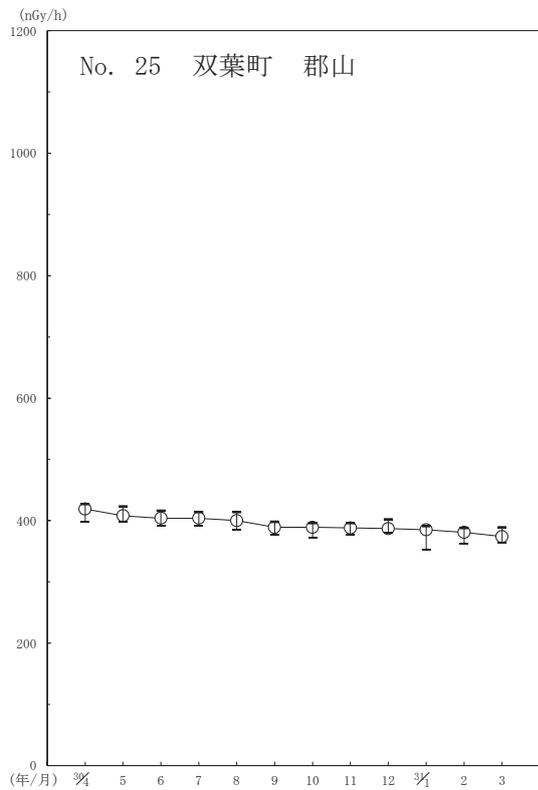


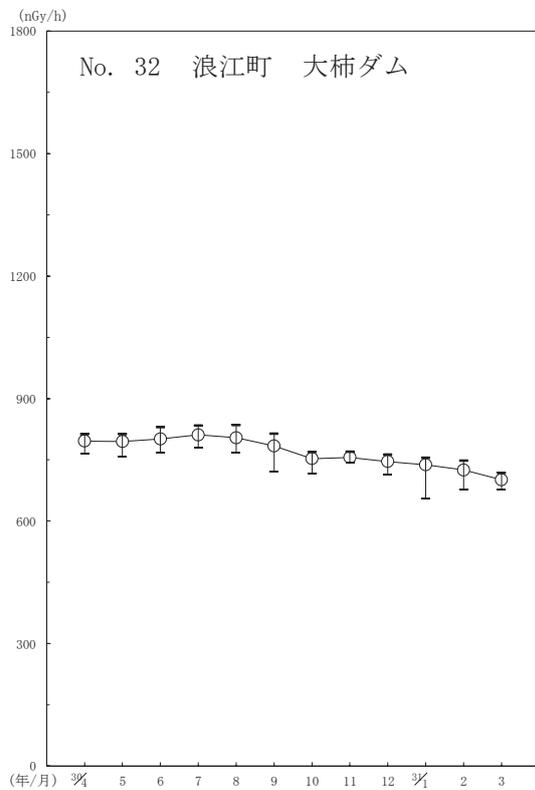
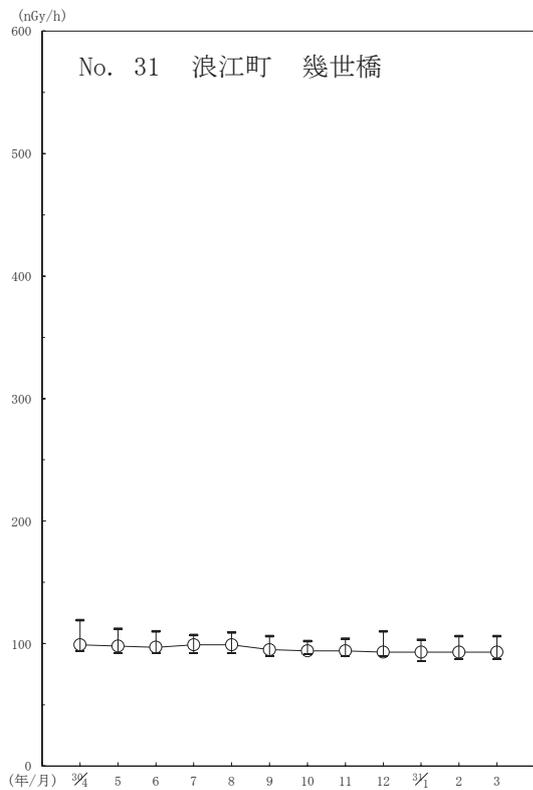
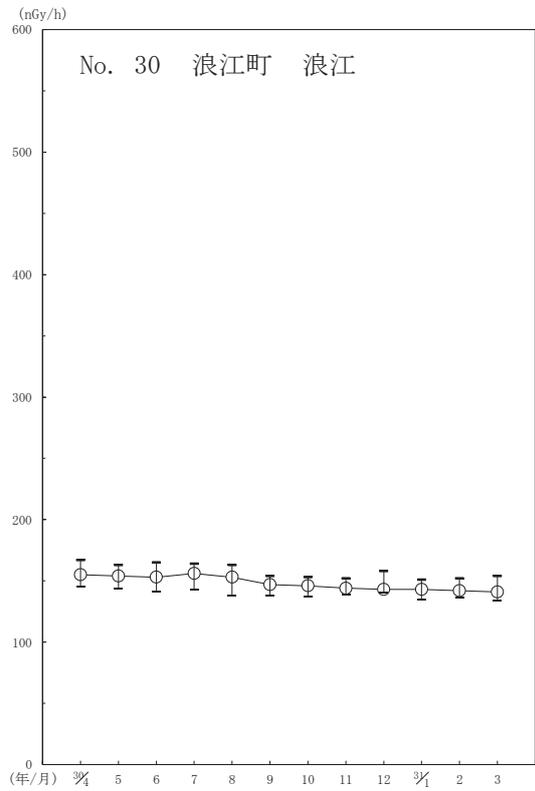
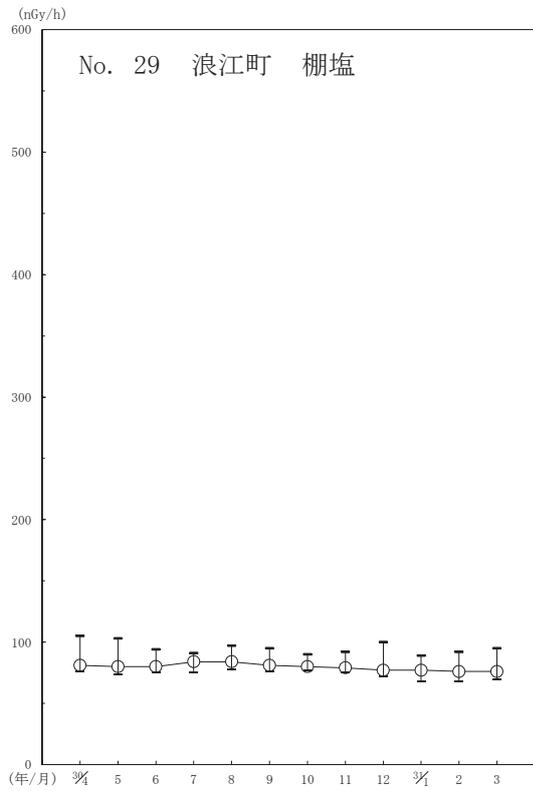


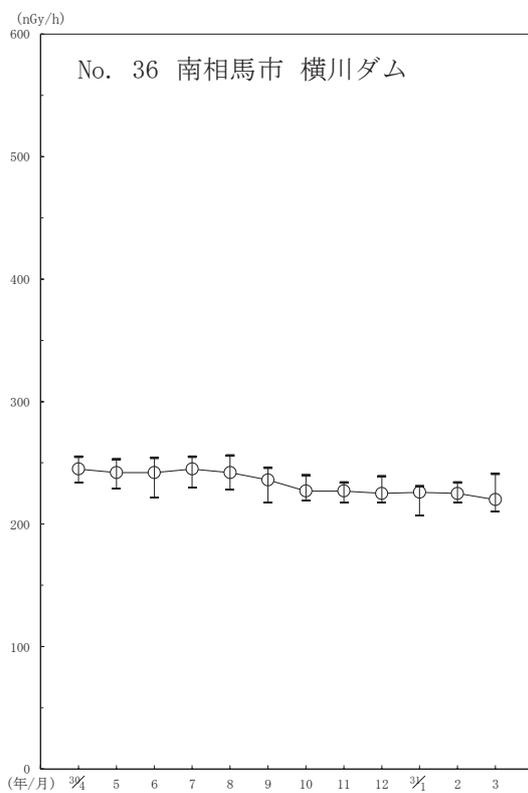
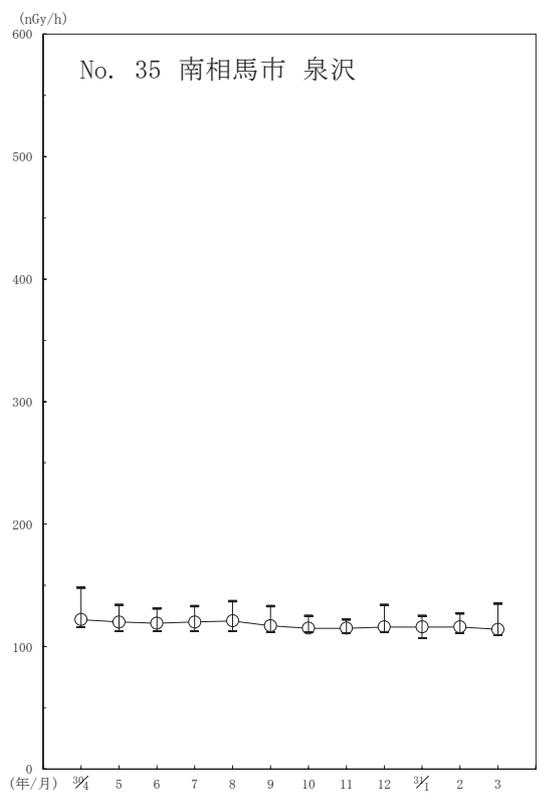
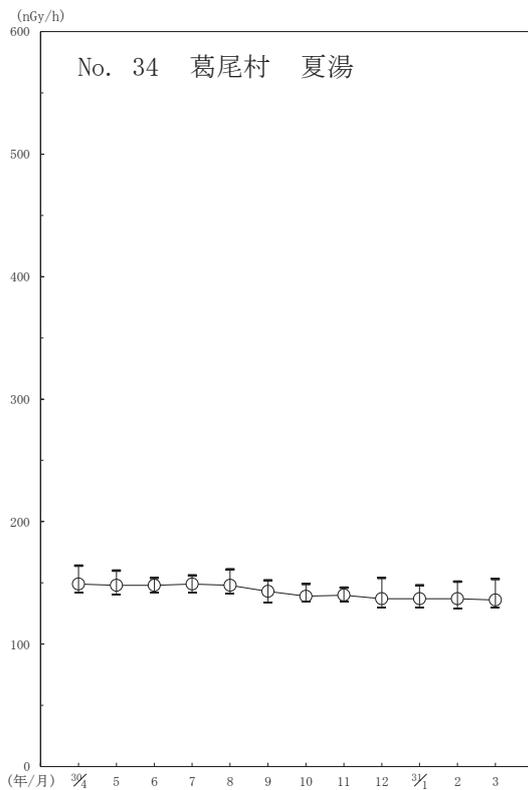
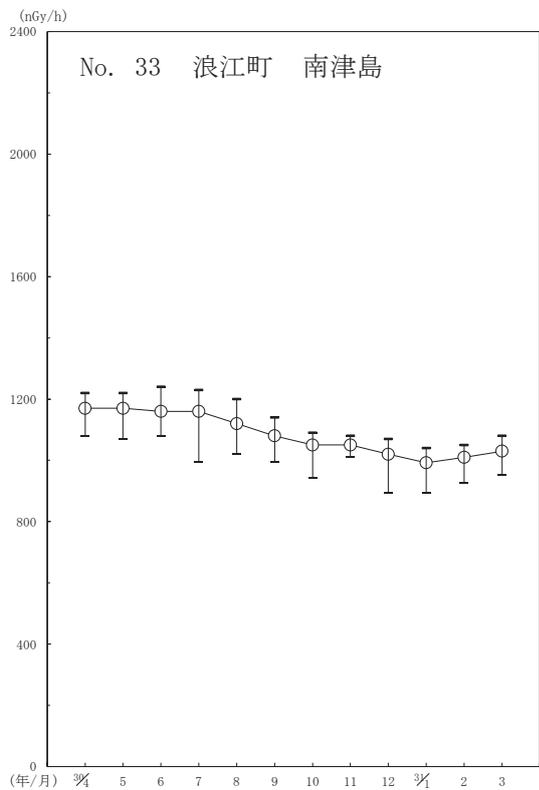


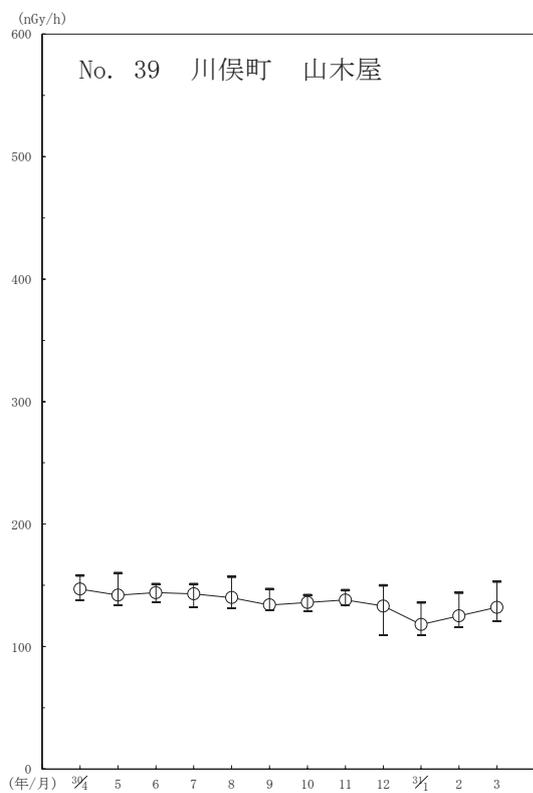
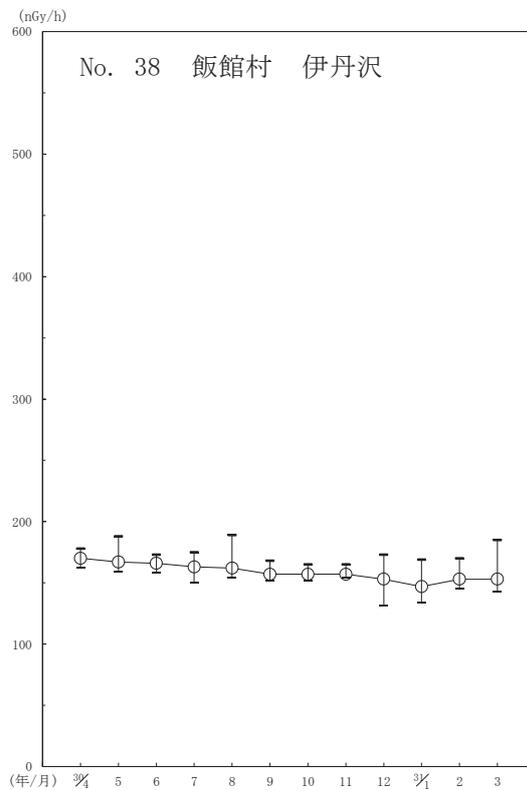
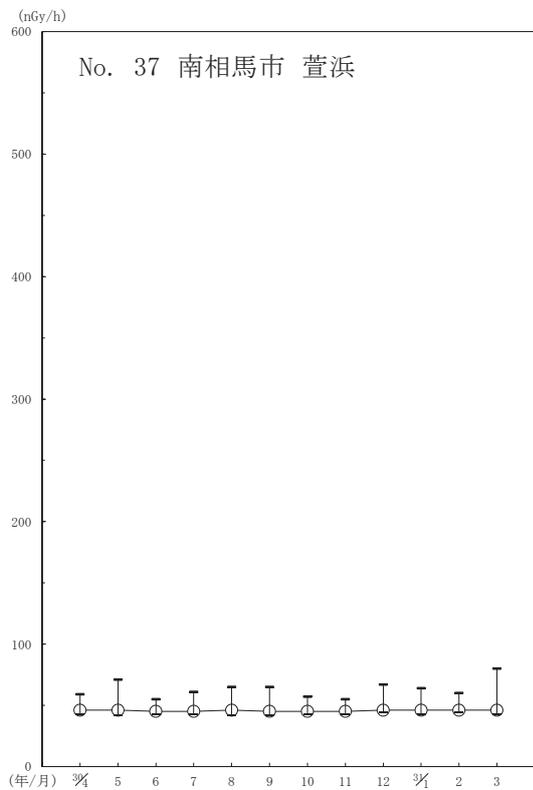


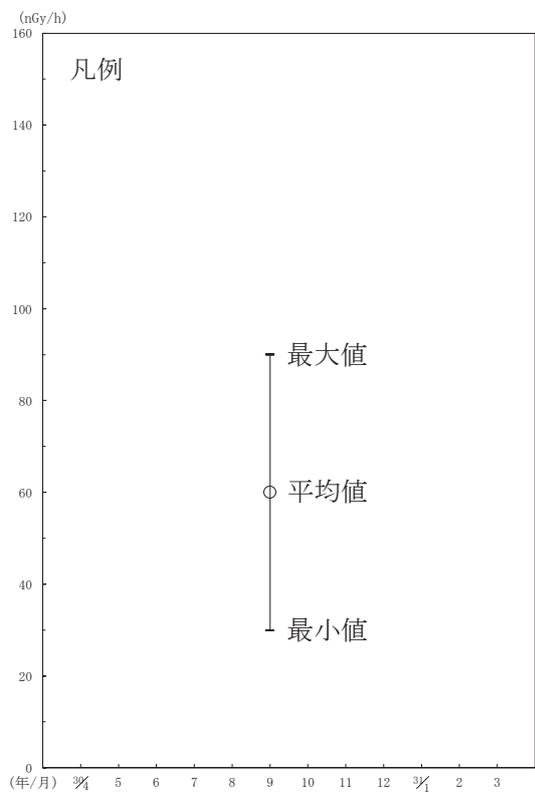












4-1-2 空間積算線量

今年度の測定結果（年間相当値*1）を表4.2に示す。

最大は85 mGy（大熊町夫沢）で、最小は0.65 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緩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1.7倍（檜葉町山田岡）～約64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1/18（富岡町夜の森北）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）

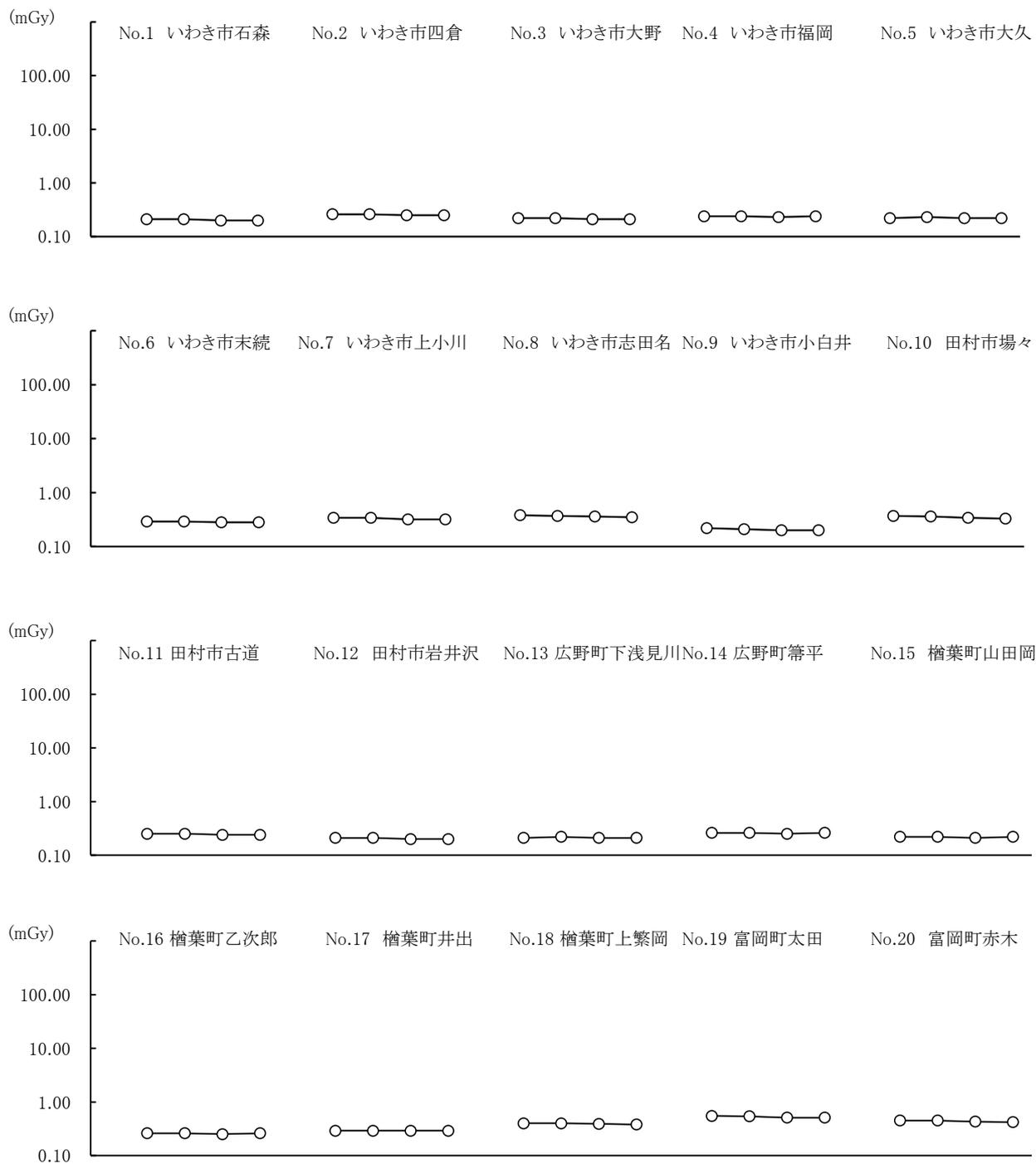
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成26年度から 前年度まで	平成22年度か ら 平成25年度ま で	事故前*2
1	いわき市 石森	0.84	0.89～1.2	—	—
2	いわき市 四倉	1.1	1.1～1.5	—	—
3	いわき市 大野	0.87	0.88～1.1	—	—
4	いわき市 福岡	0.95	0.97～1.1	—	—
5	いわき市 大久	0.90	0.92～1.2	—	—
6	いわき市 末続	1.1	1.3～1.8	—	—
7	いわき市 上小川	1.3	1.4～2.3	—	—
8	いわき市 志田名	1.5	1.6～2.2	—	—
9	いわき市 小白井	0.84	0.84～1.0	—	—
10	田村市 場々	1.4	1.5～2.1	—	—
11	田村市 古道	1.0	1.0～1.1	—	—
12	田村市 岩井沢	0.83	0.84～1.0	—	—
13	広野町 下浅見川	0.87	0.90～1.1	—	—
14	広野町 帚平	1.1	1.1～1.4	—	—
15	檜葉町 山田岡	0.88	0.88～1.5	2.1～4.5	0.51～0.52
16	檜葉町 乙次郎	1.1	1.1～1.4	—	—
17	檜葉町 井出	1.2	1.2～1.5	3.5～7.3	0.53～0.55
18	檜葉町 上繁岡	1.6	1.7～2.6	3.4～14	0.50～0.52
19	富岡町 太田	2.1	2.3～5.3	6.8～17	0.48～0.51
20	富岡町 赤木	1.8	1.9～4.5	—	—
21	富岡町 小良ヶ浜	14	15～29	23～71	0.47～0.52
22	富岡町 夜の森北	2.8	5.2～12	15～51	0.47～0.48
23	富岡町 上手岡	2.6	2.8～11	—	—
24	川内村 三ツ石	2.4	2.6～4.2	—	—
25	川内村 貝ノ坂	3.6	3.9～6.6	—	—

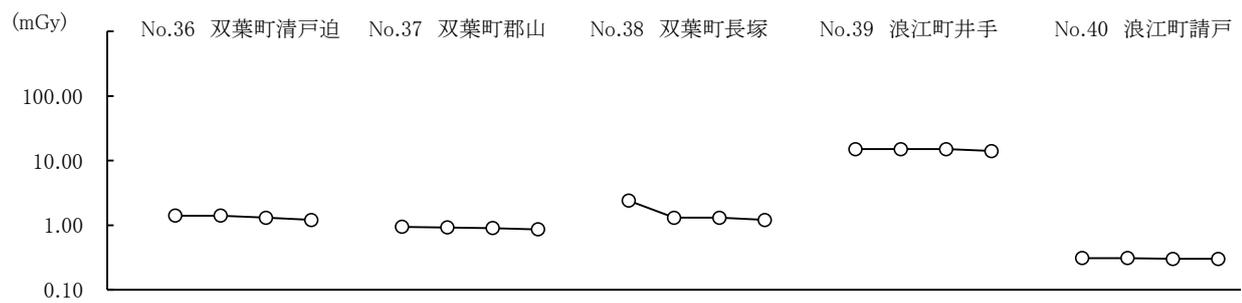
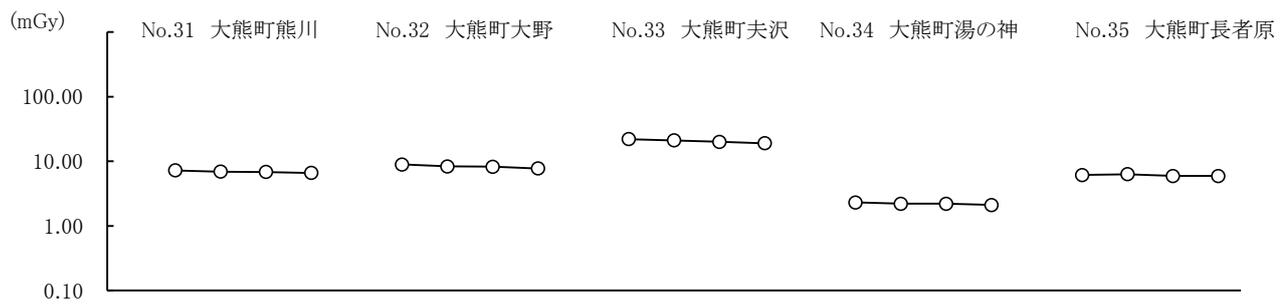
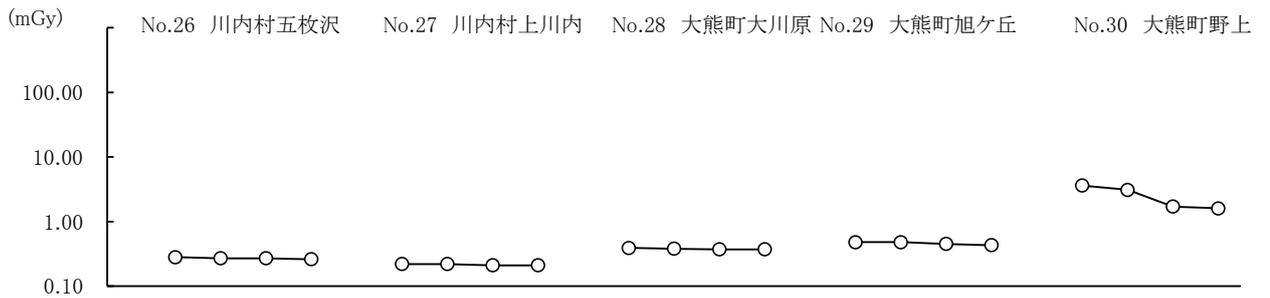
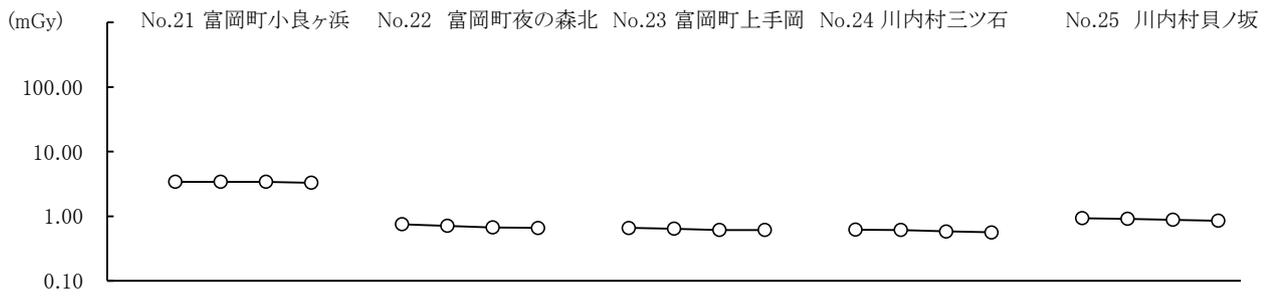
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成 26 年度から 前年度まで	平成 22 年度か ら 平成 25 年度ま で	事故前*2
26	川内村 五枚沢 <small>ごまいさわ</small>	1.1	1.2*7~2.3	—	—
27	川内村 上川内 <small>かみかわうち</small>	0.88	0.88~1.0	—	—
28	大熊町 大川原 <small>おおがわら</small>	1.5	1.7~2.6	—	—
29	大熊町 旭ヶ丘 <small>あさひがおか</small>	1.9	2.0~3.0	—	—
30	大熊町 野上 <small>のがみ</small>	10	15~21	17~54	0.53~0.56
31	大熊町 熊川 <small>くまがわ</small>	28	31~58	76~170	0.48~0.52*3
32	大熊町 大野 <small>おおの</small>	34	37~53	63~140	0.52~0.53
33	大熊町 夫沢 <small>おとさわ</small>	85	93~170	200~340*4	—
34	大熊町 湯の神 <small>ゆのかみ</small>	8.9	9.9~17	—	—
35	大熊町 長者原 <small>ちやうじやほら</small>	25	27~49	60~130	0.42~0.44
36	双葉町 清戸迫 <small>きよとさく</small>	5.4	5.9~10	12~24	0.48~0.52
37	双葉町 郡山 <small>こおりやま</small>	3.7	4.1*8~8.1	7.8~17	0.52~0.55*5
38	双葉町 長塚 <small>ながつか</small>	6.2	12~21	25~49	0.48~0.51
39	浪江町 井出 <small>いで</small>	59	65~110	—	—
40	浪江町 請戸 <small>うけど</small>	1.2	1.3~1.9	2.3~3.7	0.52~0.56*6
41	浪江町 小野田 <small>おのだ</small>	4.2	4.6~18	19~43	0.52~0.53
42	浪江町 幾世橋 <small>きよせはし</small>	1.3	1.4~2.8	2.4~5.7	0.50~0.52
43	浪江町 苜宿 <small>がりやど</small>	2.7	2.9~25	—	—
44	浪江町 昼曾根 <small>ひるそね</small>	28	35~64	—	—
45	浪江町 津島 <small>つしま</small>	13	15~25	—	—
46	葛尾村 大放 <small>おおはなち</small>	1.6	1.7~2.7	—	—
47	葛尾村 落谷 <small>おちあひ</small>	2.0	2.1~3.7	—	—
48	葛尾村 野行 <small>のゆき</small>	11	13~28	—	—
49	南相馬市 浦尻 <small>うらじり</small>	0.99	1.0~1.4	1.7~2.3	—
50	南相馬市 耳谷 <small>みみがい</small>	1.1	1.2~1.9	2.6~5.1	0.55~0.59
51	南相馬市 川房 <small>かわふさ</small>	4.5	4.7~16	—	—
52	南相馬市 関場 <small>せきば</small>	2.2	2.3~4.4	3.6~9.2	0.51~0.56
53	南相馬市 高 <small>たか</small>	0.97	0.99~1.6	—	—
54	南相馬市 大木戸 <small>おおきど</small>	0.76	0.78~1.0	—	—
55	南相馬市 萱浜 <small>かひま</small>	0.65	0.65~0.72	—	—
56	南相馬市 大原 <small>おおはら</small>	1.5	1.6*8~5.0	—	—
57	南相馬市 川子 <small>かわご</small>	1.0	1.1~1.6	—	—
58	飯館村 蕨平 <small>わらびだいら</small>	3.4	3.7~13	—	—
59	飯館村 長泥 <small>ながどろ</small>	13	15~24	—	—

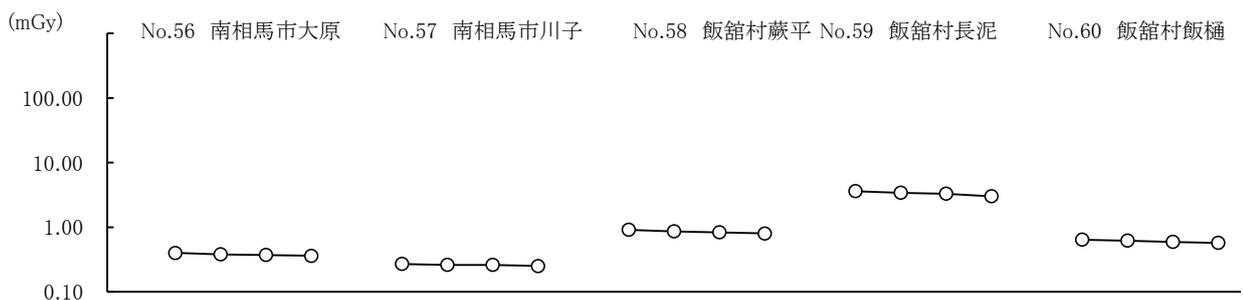
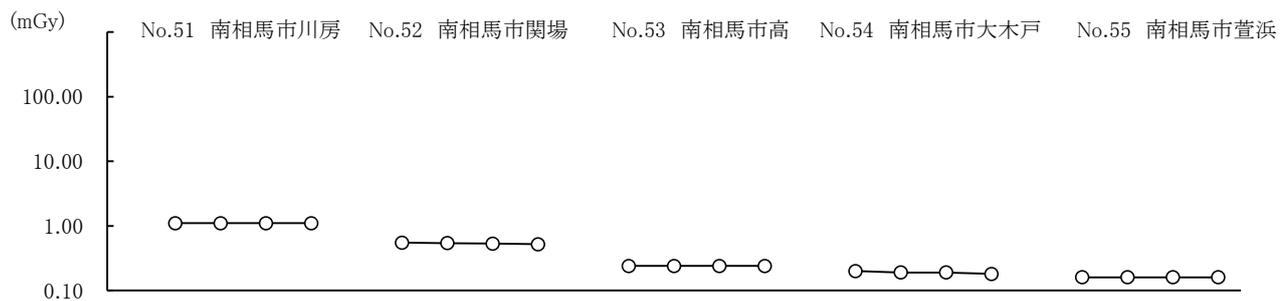
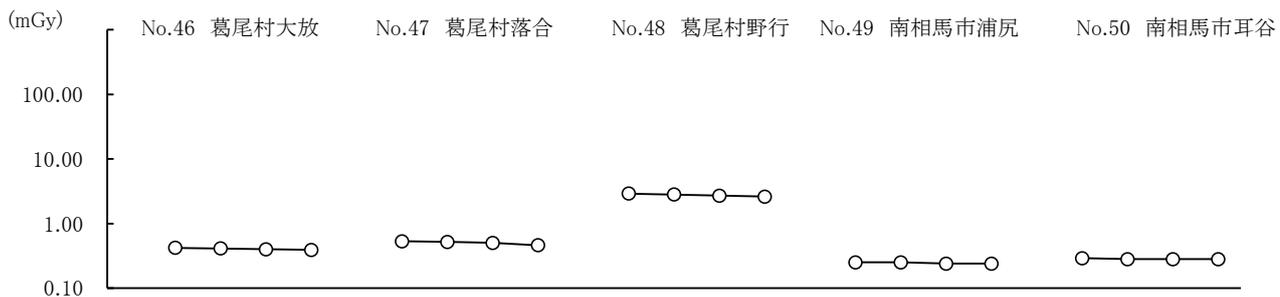
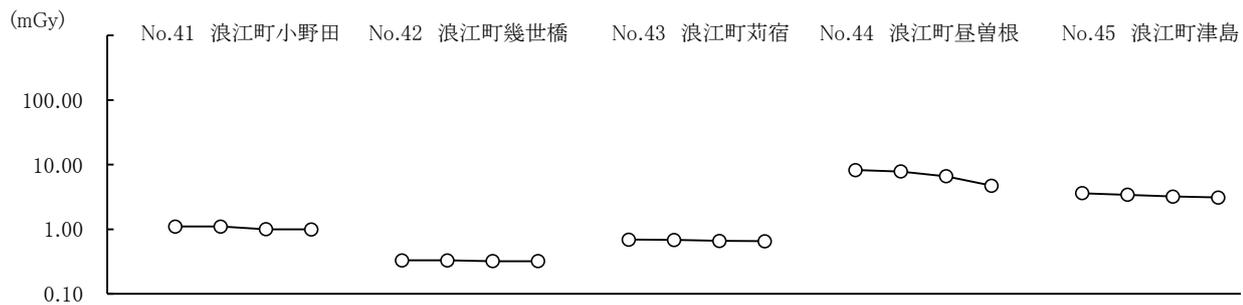
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成 26 年度から 前年度まで	平成 22 年度か ら 平成 25 年度ま で	事故前 ^{*2}
60	飯舘村 飯 樋	2.5	2.6~7.6	—	—
61	飯舘村 臼 石	4.3	4.6~8.3	—	—
62	飯舘村 草 野	3.8	4.1~7.3	—	—
63	川俣町 山木屋坂下	3.8	4.0~7.1	—	—
64	川俣町 山木屋	1.4	1.4~3.2	—	—

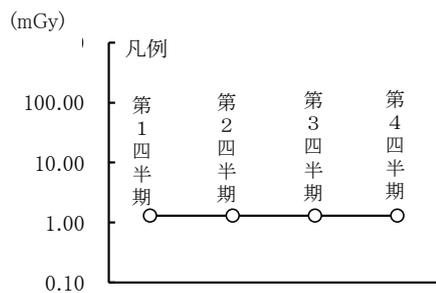
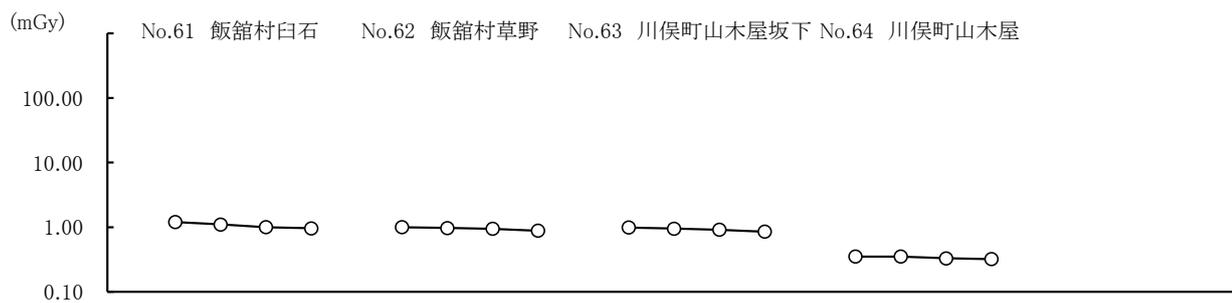
- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径 5km 未満の地域。
2. *1 年間相当値は、各四半期の測定値の和を 365 日相当に換算し、有効数字 2 桁で表示。
3. *2 事故前の測定値は平成 15 年度から平成 21 年度までの値。
4. *3 No. 31 大熊町熊川については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成 23 年 4 月 21 日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。
5. *4 No. 33 大熊町夫沢については、東日本大震災後の平成 23 年 10 月 5 日よ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。
8. *7 No. 26 川内村五枚沢については、平成 29 年度第 1 四半期の測定期間中に収納箱が移動されていたので参考値としている。
9. *8 No. 37 双葉町郡山については、平成 29 年度第 2 四半期の測定期間中に収納箱が倒壊していたので参考値としている。また、No. 56 南相馬市大原についても、平成 29 年度第 1 四半期の測定期間中に同様の理由で参考値としている。

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。

事故前から測定していた地点の全アルファ放射能の年間平均値は 0.016 Bq/m³ (大熊町大野) ~ 0.026 Bq/m³ (檜葉町繁岡) であり、事故前の測定値と同程度である。また、事故前から測定していた地点の全アルファ放射能の最大値は 0.11 Bq/m³ (大熊町大野) ~ 0.31 Bq/m³ (檜葉町繁岡) であり、事故前の測定値を上回った地点があったが、平成 26 年度から前年度までの測定値と同程度である。

事故前から測定していた地点の全ベータ放射能の年間平均値は 0.035 Bq/m³ (双葉町郡山) ~ 0.089 Bq/m³ (大熊町夫沢) であり、事故前の測定値を上回った地点があったが、平成 26 年度から前年度までの測定値と同程度である。また、事故前から測定していた地点の全ベータ放射能の最大値は 0.18 Bq/m³ (双葉町郡山) ~ 0.53 Bq/m³ (大熊町夫沢) であり、事故前の測定値と同程度である。

事故後から測定した地点の全アルファ放射能の年間平均値は 0.012 Bq/m³ (飯館村伊丹沢) ~ 0.053 Bq/m³ (葛尾村夏湯)、最大値は 0.10 Bq/m³ (田村市都路馬洗戸、飯館村伊丹沢) ~ 0.41 Bq/m³ (いわき市小川) であり、平成 26 年度から前年度までの測定値と同程度である。

事故後から測定した地点の全ベータ放射能の年間平均値は 0.037Bq/m³ (田村市都路馬洗戸) ~ 0.089 Bq/m³ (浪江町大柿ダム)、最大値は 0.16 Bq/m³ (田村市都路馬洗戸) ~ 0.53 Bq/m³ (いわき市小川) であり、平成 26 年度から前年度までの測定値と同程度である。

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	0.040	0.41	0.035~0.043 (0.42)	—	—
		全ベータ放射能	0.063	0.53	0.051~0.059 (0.43)	—	—
2	田村市 みやこじょうまあらんど都路馬洗戸	全アルファ放射能	0.015	0.10	0.012~0.015 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.037	0.16	0.028~0.034 (0.17)	—	—
3	広野町 こたきだいら小滝平	全アルファ放射能	0.017	0.13	0.015~0.022 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.042	0.22	0.031~0.040 (0.22)	—	—

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)
4	檜葉町 木戸ダム きとだむ	全アルファ放射能	0.024	0.15	0.022～0.027 (0.18)	—	—
		全ベータ放射能	0.047	0.21	0.038～0.044 (0.25)	—	—
5	檜葉町 繁岡 しげおか (機器更新前)*6	全アルファ放射能	0.026	0.31	0.021～0.025 (0.30)	0.019～0.025 (0.34)	0.020～0.025 (0.19)
		全ベータ放射能	0.057	0.51	0.046～0.055 (0.46)	0.050～0.14 (25)	0.042～0.054 (0.32)
	檜葉町 繁岡 しげおか (機器更新後)*6	全アルファ放射能	0.023	0.15	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	0.087	0.48	0.049～0.055 (0.45)	0.050～0.14 (25)	0.042～0.054 (0.32)
6	富岡町 富岡 とみおか	全アルファ放射能	0.023	0.15	0.019*5～0.029 (0.24)	0.018～0.020 (0.24)	0.021～0.028 (0.35)
		全ベータ放射能	0.082	0.44	0.043～0.072 (0.49)	0.042～0.064 (52)	0.039～0.048 (0.48)
7	川内村 下川内 しもかわうち	全アルファ放射能	0.033	0.25	0.027～0.034 (0.23)	—	—
		全ベータ放射能	0.058	0.30	0.049～0.053 (0.29)	—	—
8	大熊町 大野 おおの	全アルファ放射能	0.016	0.11	0.013～0.019 (0.16)	0.017～0.018 (0.19)	0.020～0.026 (0.35)
		全ベータ放射能	0.069	0.35	0.044～0.065 (0.34)	0.048～0.098 (1.3)	0.039～0.049 (0.54)
9	大熊町 夫沢 おつとざわ	全アルファ放射能	0.022	0.17	0.014～0.021 (0.21)	—	0.022～0.032 (0.58)
		全ベータ放射能	0.089	0.53	0.067～0.090 (0.51)	—	0.042～0.057 (0.78)
10	双葉町 郡山 こおりやま	全アルファ放射能	0.017	0.12	0.012～0.014 (0.13)	0.012～0.015 (0.15)	0.015～0.020 (0.14)
		全ベータ放射能	0.035	0.18	0.030～0.035 (0.26)	0.037～0.039 (0.80)	0.032～0.042 (0.22)

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)
11	浪江町 幾世橋	全アルファ放射能	0.028	0.29	0.023～0.026 (0.20)	—	—
		全ベータ放射能	0.050	0.37	0.042～0.047 (0.26)	—	—
12	浪江町 おおがきだむ 大柿ダム	全アルファ放射能	0.040	0.23	0.032～0.045 (0.31)	—	—
		全ベータ放射能	0.089	0.43	0.067～0.078 (0.42)	—	—
13	葛尾村 なつゆ 夏湯	全アルファ放射能	0.053	0.32	0.042～0.051 (0.37)	—	—
		全ベータ放射能	0.088	0.44	0.065～0.074 (0.49)	—	—
14	南相馬市 いづみさわ 泉沢	全アルファ放射能	0.020	0.13	0.017～0.021 (0.13)	—	—
		全ベータ放射能	0.041	0.18	0.031～0.037 (0.16)	—	—
15	飯館村 かいばま 萱浜	全アルファ放射能	0.018	0.13	0.018 (0.13)		
		全ベータ放射能	0.075	0.40	0.070 (0.42)		
16	飯館村 いたみさわ 伊丹沢	全アルファ放射能	0.012	0.10	0.010 (0.14)		
		全ベータ放射能	0.060	0.32	0.049 (0.45)		
17	川俣町 やまきや 山木屋	全アルファ放射能	0.016	0.14	0.013 (0.16)		
		全ベータ放射能	0.074	0.44	0.062 (0.45)		

(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。

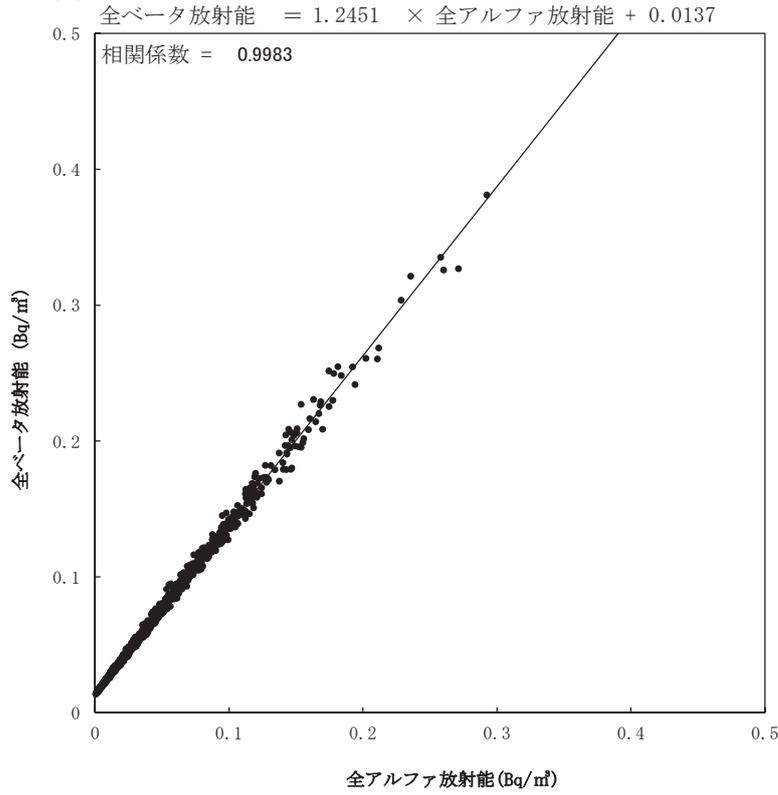
No.1～4、7、12～14 平成 26 年度から運用開始

No.11 平成 27 年度から運用開始

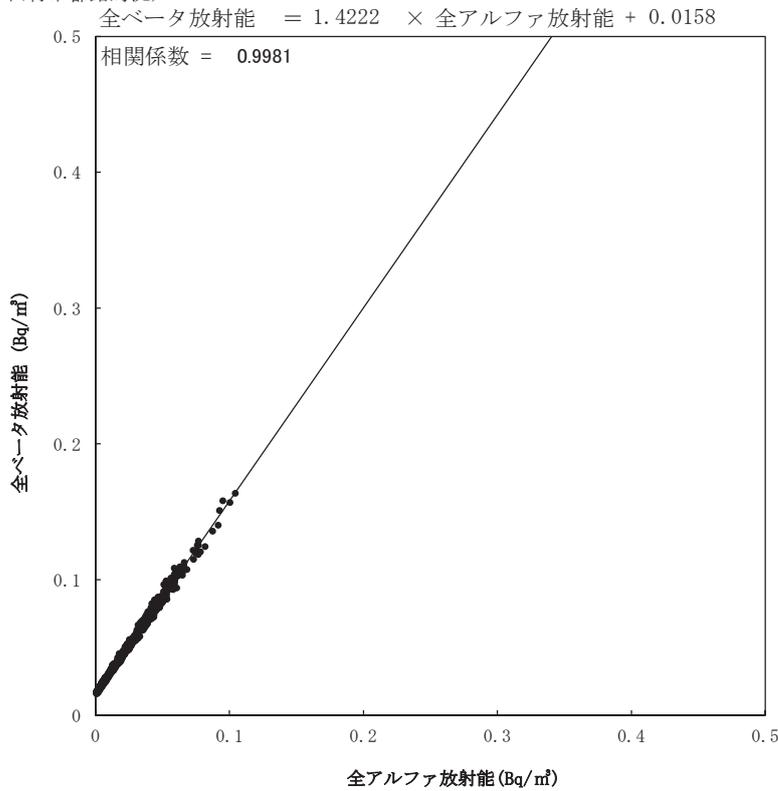
5. *4 「事故前」の適用期間は、機器更新、新たに測定機を設置、局舎を移転した年度以降の期間であり、No.5、10 は平成 20 年度から、No.6、8、9 は平成 11 年度から、東日本大震災発生の前日（平成 23 年 3 月 10 日）まで。
6. *5 配管部付属機器の破損が確認されたため、平成 28 年 7 月から平成 28 年 10 月までを参考値とする。
7. *6 機器更新に伴う検出器の特性の変化を踏まえ、更新前（平成 31 年 2 月 17 日まで）と更新後（平成 31 年 2 月 21 日から）を分けて記載。

図4.3 全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関

No.1 いわき市小川

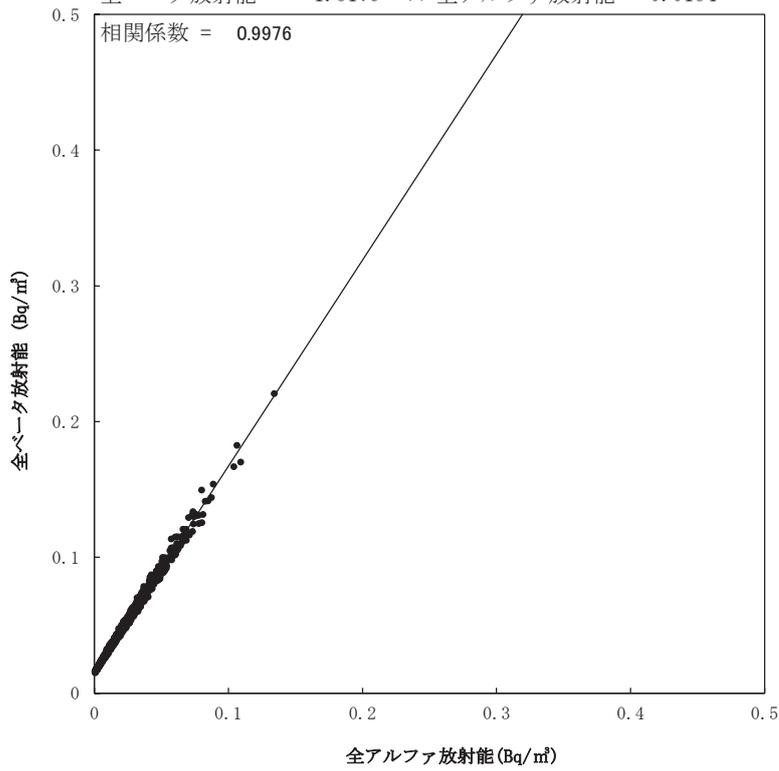


No.2 田村市都路馬洗戸



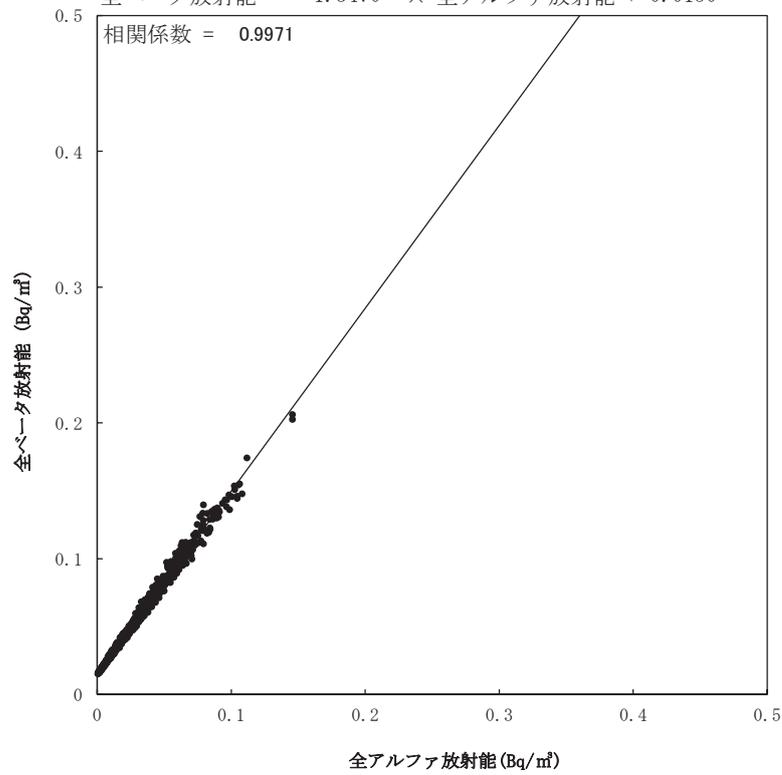
No. 3 広野町小滝平

$$\text{全ベータ放射能} = 1.5179 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0154$$



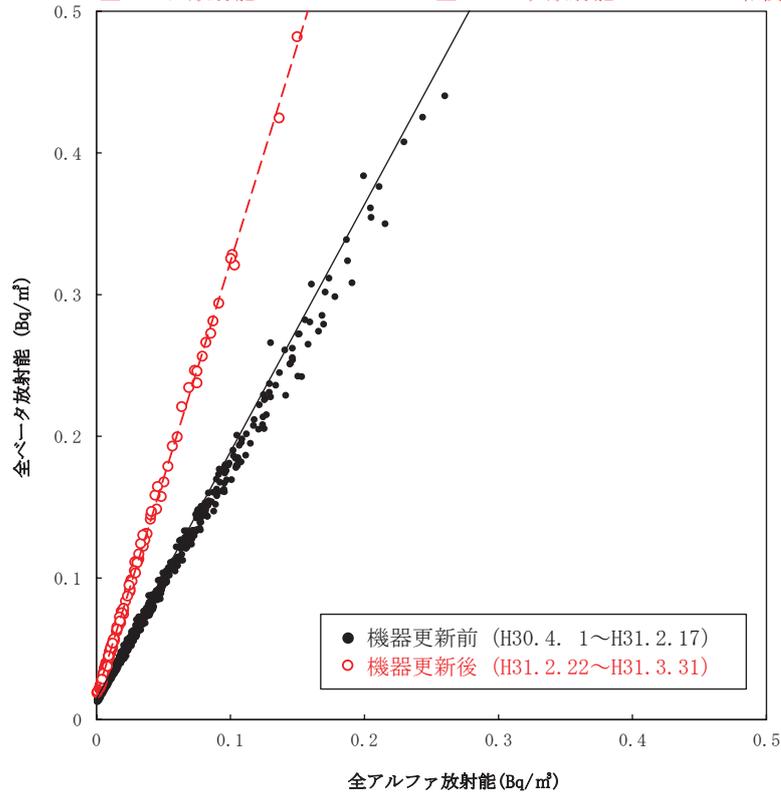
No. 4 檜葉町木戸ダム

$$\text{全ベータ放射能} = 1.3470 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0150$$



No. 5 檜葉町繁岡

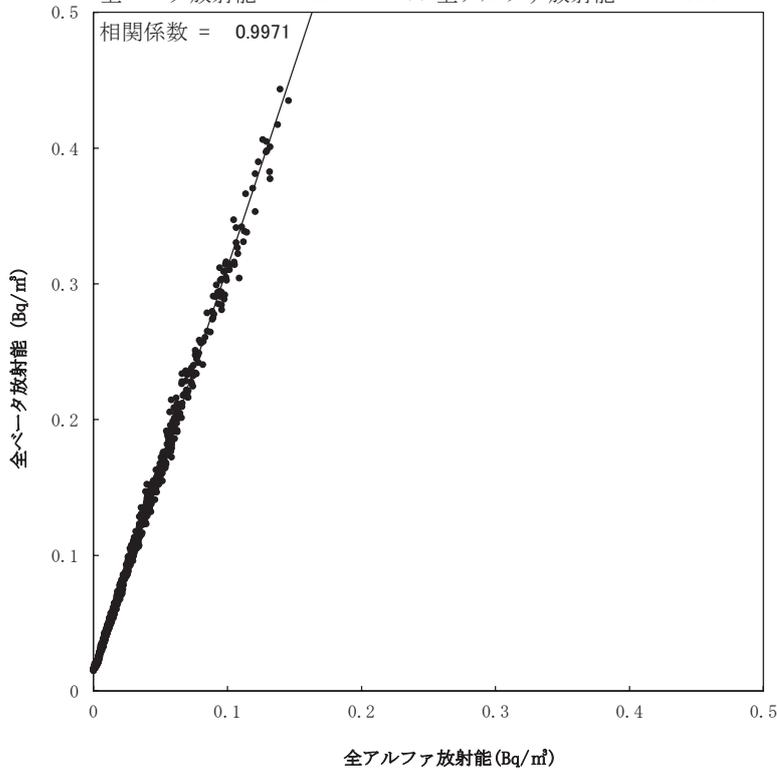
● 全ベータ放射能 = 1.6683 × 全アルファ放射能 + 0.0128 相関係数 = 0.9966
 ○ 全ベータ放射能 = 3.0655 × 全アルファ放射能 + 0.0166 相関係数 = 0.9988



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

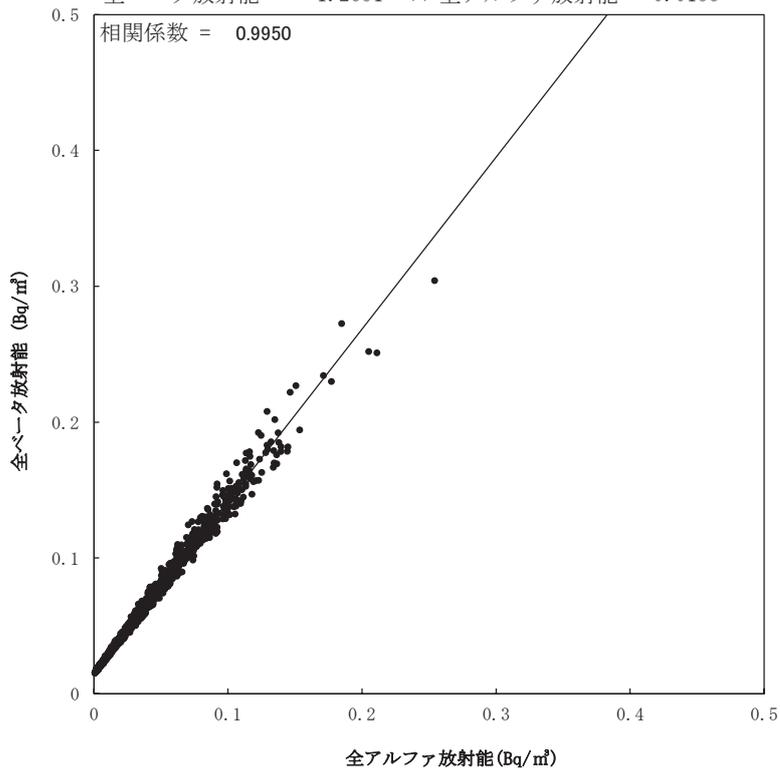
No. 6 富岡町富岡

全ベータ放射能 = 2.9778 × 全アルファ放射能 + 0.0144



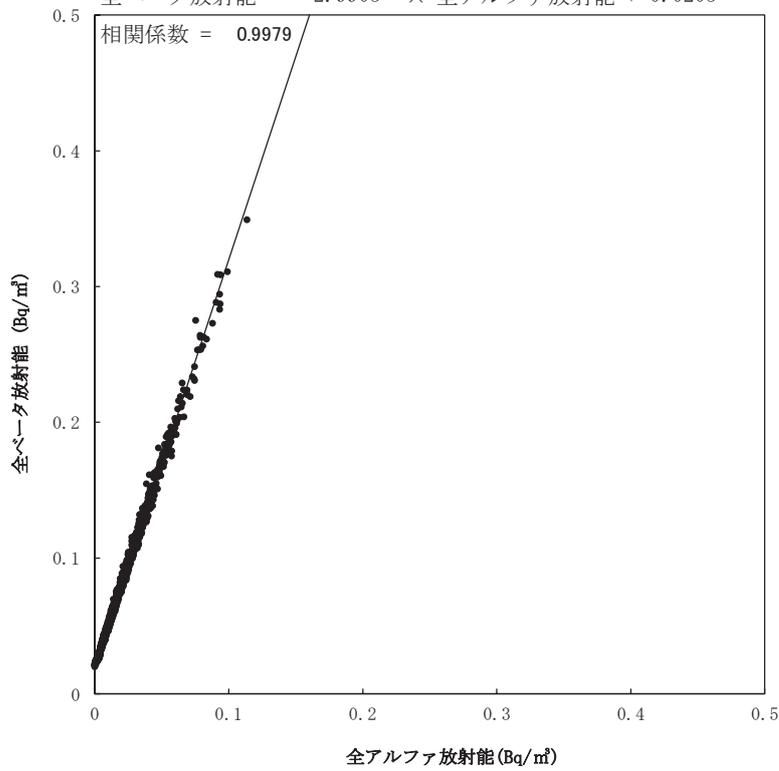
No. 7 川内村下川内

$$\text{全ベータ放射能} = 1.2651 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0155$$



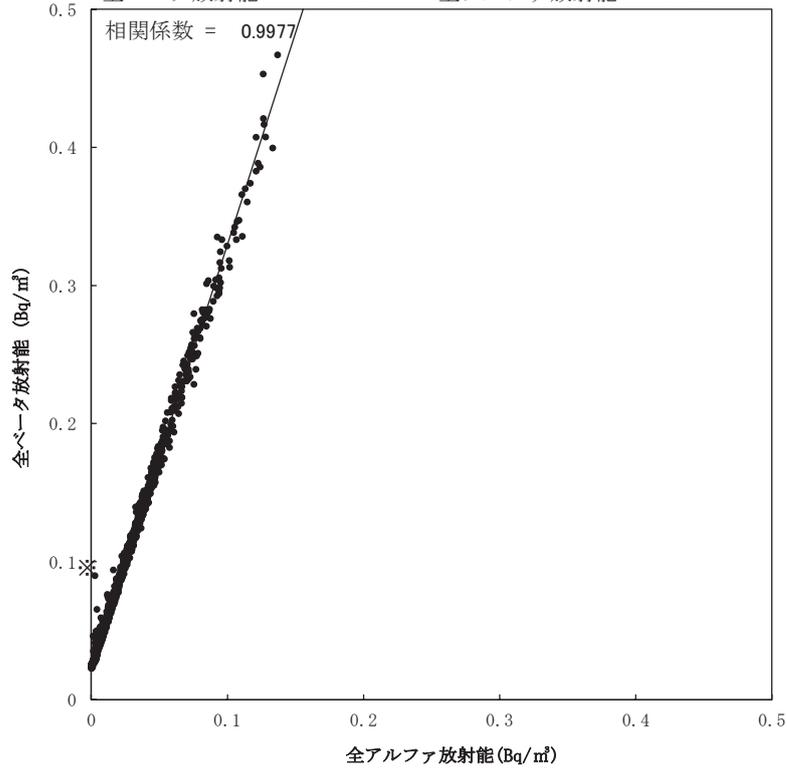
No. 8 大熊町大野

$$\text{全ベータ放射能} = 2.9905 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0205$$



No. 9 大熊町夫沢

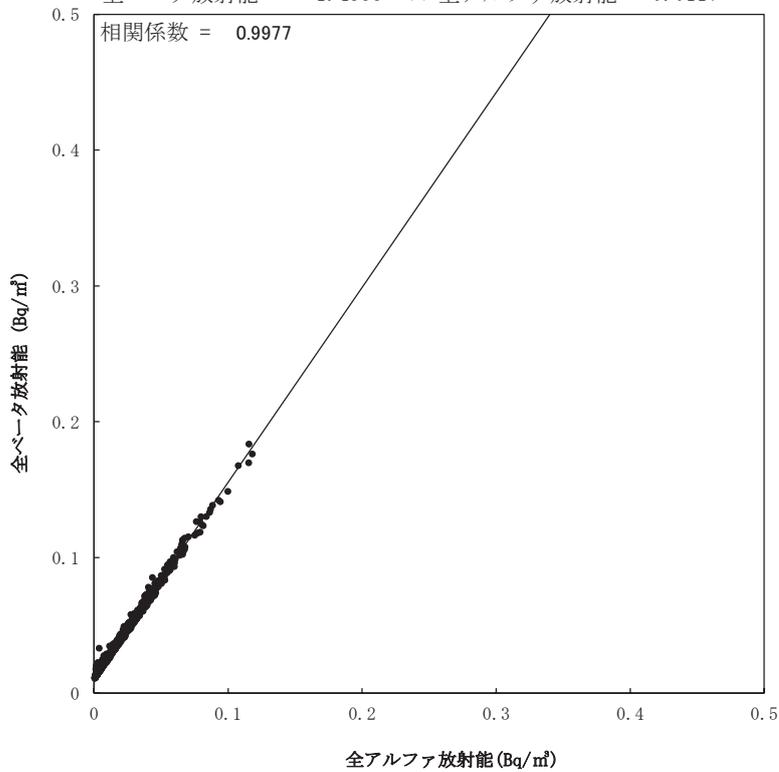
$$\text{全ベータ放射能} = 3.0653 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0229$$



※ 2月4日12:00 (6:00~12:00の6時間値)の相関直線から外れた値については、夫沢局は発電所の南に位置し、同時間帯の風向は概ね西であり、発電所方面からの風でないことから福島第一原子力発電所から直接飛来したとは考えにくく周辺環境由来の放射性セシウムの影響と考えられる。

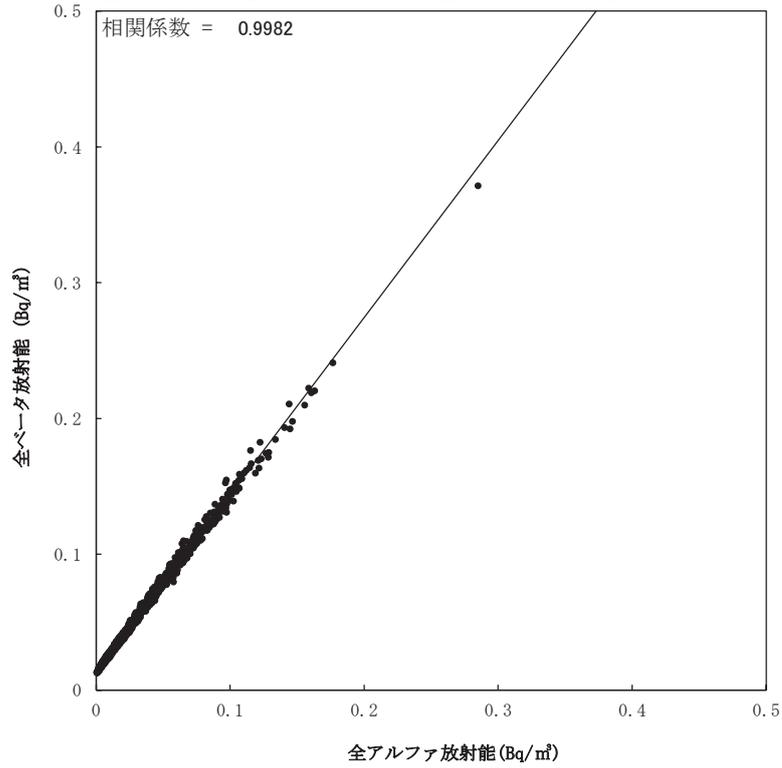
No. 10 双葉町郡山

$$\text{全ベータ放射能} = 1.4355 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0117$$



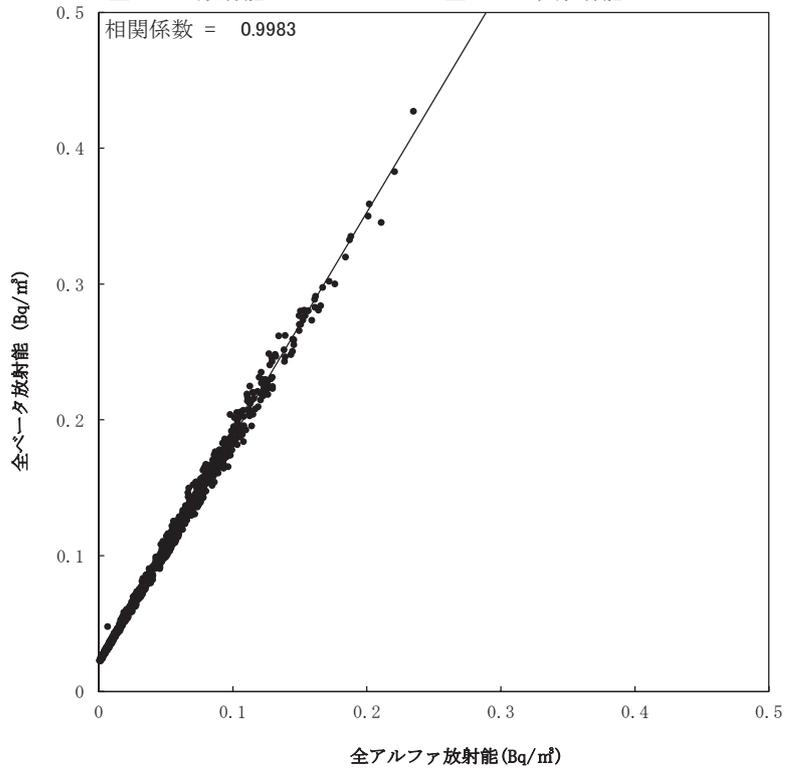
No. 11 浪江町幾世橋

$$\text{全ベータ放射能} = 1.3035 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0136$$



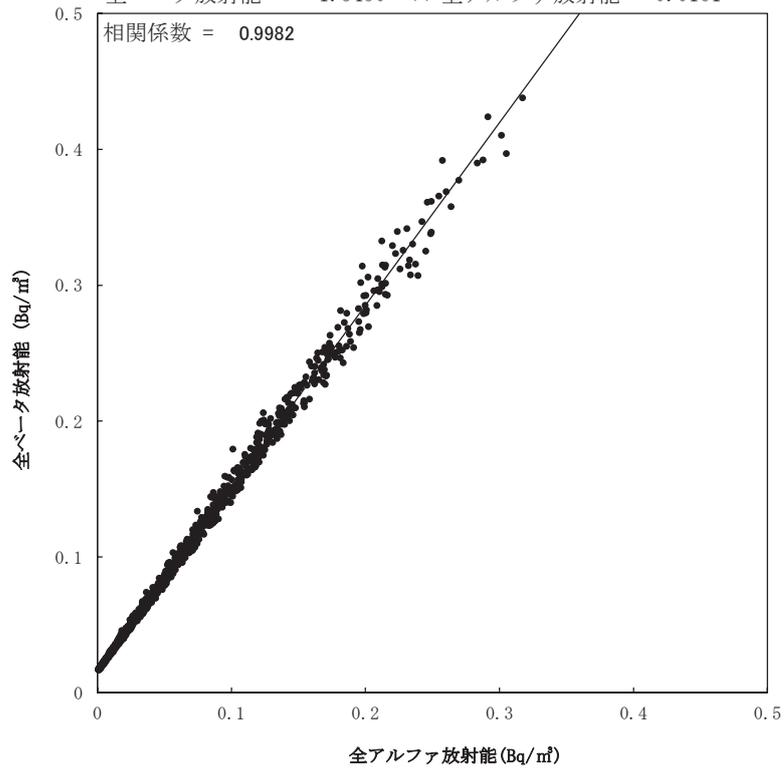
No. 12 浪江町大柿ダム

$$\text{全ベータ放射能} = 1.6534 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0220$$



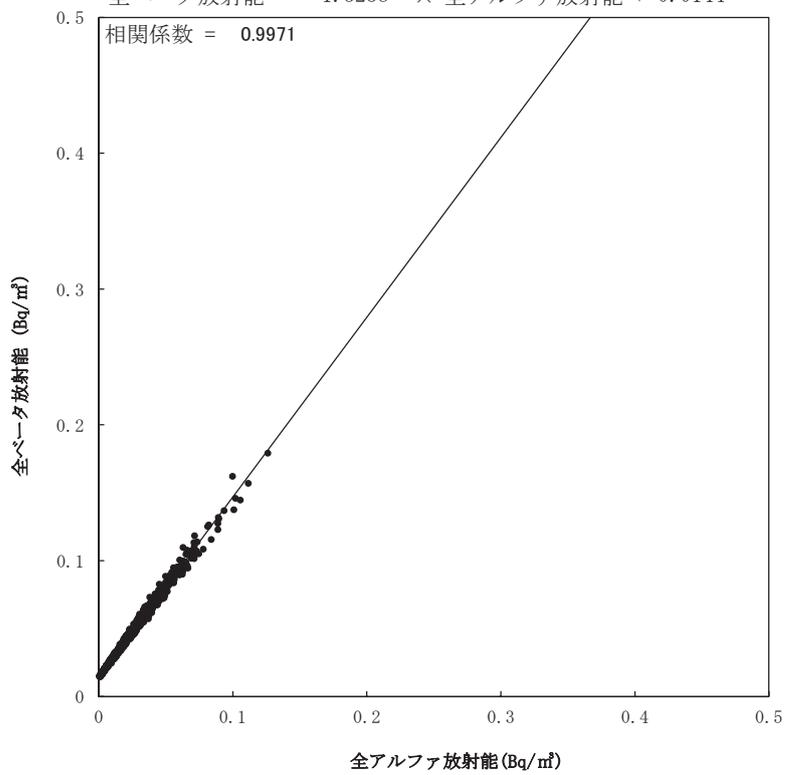
No. 13 葛尾村夏湯

$$\text{全ベータ放射能} = 1.3450 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0161$$



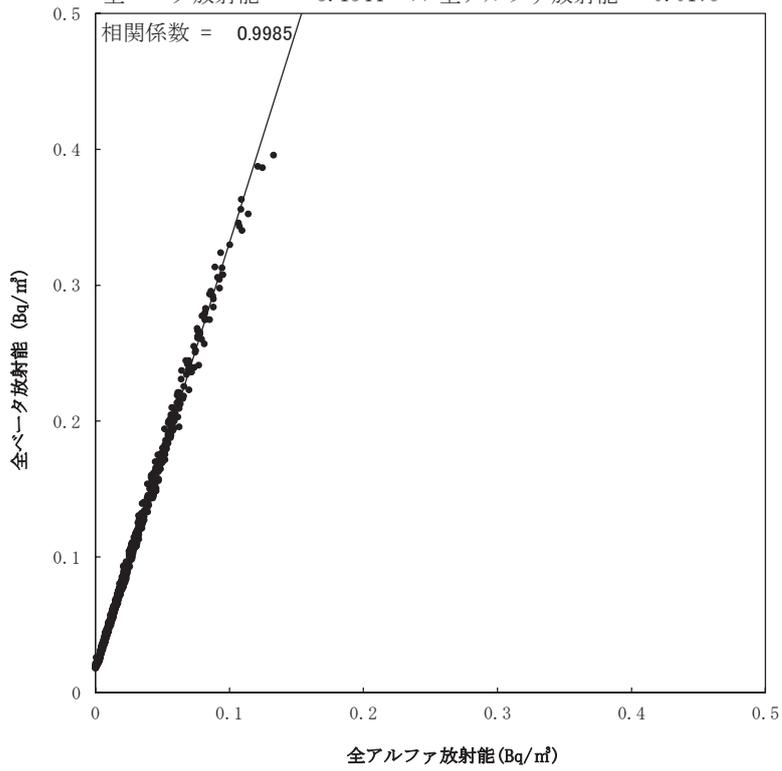
No. 14 南相馬市泉沢

$$\text{全ベータ放射能} = 1.3238 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0144$$



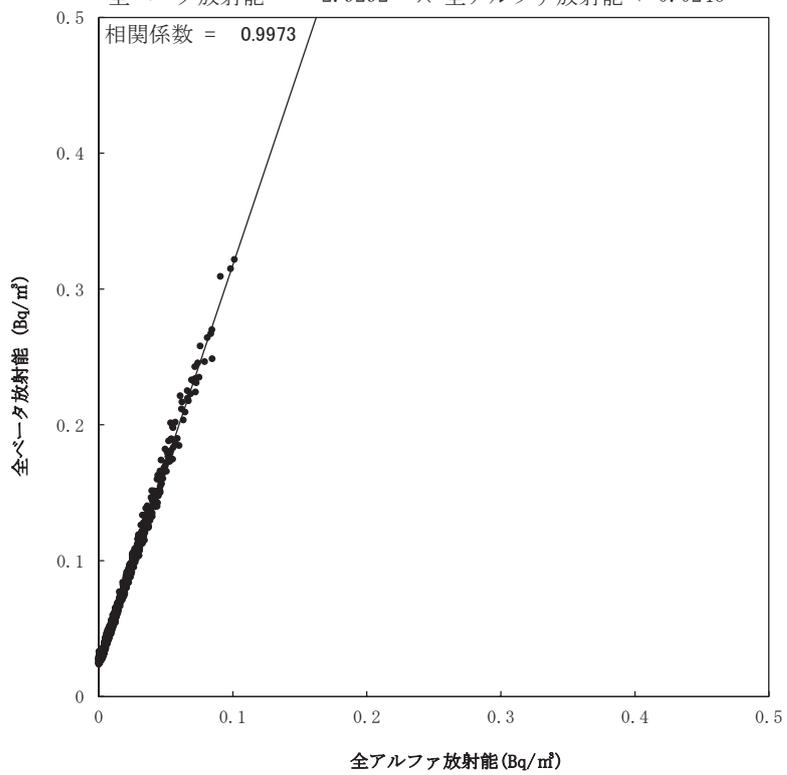
No. 15 南相馬市萱浜

$$\text{全ベータ放射能} = 3.1344 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0175$$



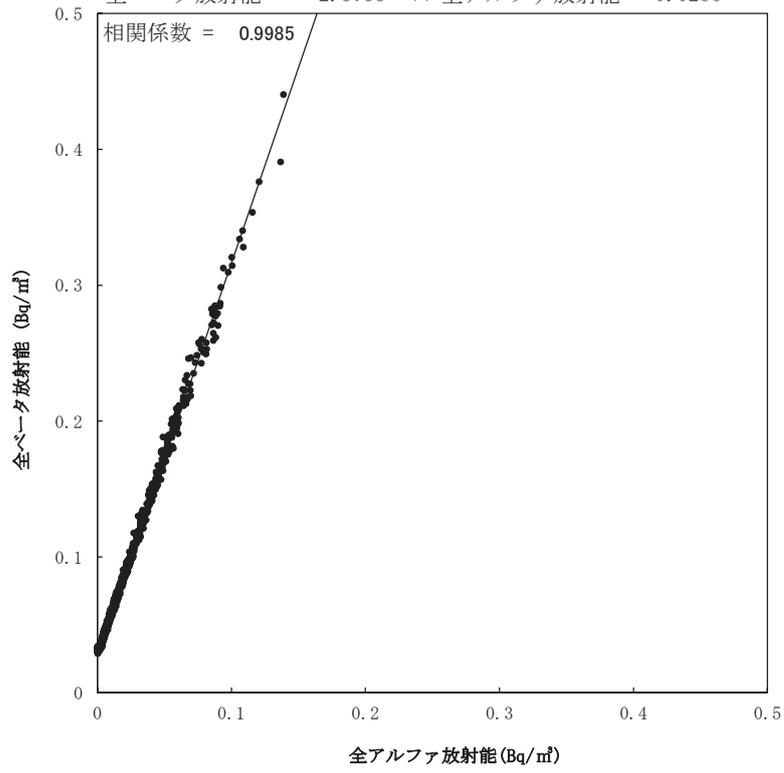
No. 16 飯館村伊丹沢

$$\text{全ベータ放射能} = 2.9292 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0246$$



No. 17 川俣町山木屋

$$\text{全ベータ放射能} = 2.8733 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0286$$



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。

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。

大気浮遊じんの大熊町夫沢の地点で、セシウム-137 が震災後に測定を再開した平成 26 年 5 月以降最大となったが、周辺環境の変化が要因の一つと考えられる。

土壌の双葉町郡山の地点で、アンチモン-125 (Sb-125) が初めて検出された。今後の推移を注視していく。

上水の一部からセシウム-134 及びセシウム-137 が検出されているが、食品中の放射性セシウムの基準値のうち、飲料水の基準値である 10Bq/kg (10Bq/L) を大きく下回っている。

表4.4 環境試料中のガンマ線放出核種濃度測定結果

試料名	今年度試料数	単位	核種	今年度測定値	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	504 【84】	mBq/m ³	Cs-134	ND～0.25 【ND】	ND～1.8 【ND～0.13】	ND～1,100 【ND～8.2】	ND 【－】
			Cs-137	ND～3.4 【ND～0.059】	ND～5.2 【ND～0.45】	ND～990 【ND～10】	ND 【－】
降下物	119 【24】	Bq/m ² ・月 (MBq/km ² ・月)	Co-60	ND～0.21 【ND】	ND～0.54 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	0.073～120 【ND～4.0】	ND～1,200 【ND～180】	ND～5,000,000 【ND～140,000】	ND 【ND】
			Cs-137	0.86～1,300 【0.084～47】	ND～4,300 【ND～620】	ND～5,600,000 【ND～150,000】	ND～0.15 【ND～0.093】
土 壤	30 【7】	Bq/kg 乾	Co-60	ND～5.3 【ND】	ND～3.2 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Sb-125	ND～130 【ND～20】	ND 【ND～28】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	7.8～23,000 【11～250】	3.1～49,000 【5.0～690】	32～230,000 【14～9,200】	ND 【ND】
			Cs-137	87～250,000 【120～2,300】	27～330,000 【37～4,500】	75～310,000 【18～14,000】	ND～16 【ND～30】
上 水	44 【2】	Bq/L	Cs-134	ND～0.006 【ND】	ND～0.062 【ND～0.002】	ND～0.17 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	ND～0.061 【ND～0.007】	ND～0.18 【ND～0.011】	ND～0.29 【ND】	ND 【ND】
海 水	80 【1】	Bq/L	Cs-134	ND～0.031 【ND】	ND～0.35 【ND～0.005】	ND～2.4 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	0.003～0.34 【0.013】	ND～1.1 【ND～0.028】	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	ND～38 【ND】	3.1～320 【ND～4.4】	25～450 【1.3】	ND 【ND】
			Cs-137	18～410 【2.5】	27～870 【1.8～13】	61～1,000 【2.6】	ND～0.97 【ND～2.3】
松 葉	60 【20】	Bq/kg 生	Cs-134	ND～75 【ND～1.6】	ND～1,200 【ND～91】	ND～210,000 【ND～33,000】	ND 【－】
			Cs-137	0.79～720 【ND～19】	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、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～0.04 【0.03】	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。

事故後中断していた大気中水分のトリチウム濃度の測定を平成30年度から再開した。

大気中水分、上水及び海水からトリチウムが検出された。大気中水分については、一部の試料が事故前の測定値の範囲を上回った。上水及び海水の測定値は、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)	60 【12】	mBq/m ³	ND～64 【ND～8.3】	— 【ND～21】	— 【ND～41】	ND～23* 【ND～12*】
上水	44 【2】	Bq/L	ND～0.52 【ND～0.54】	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～0.66 【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)	60 【12】	Bq/L	ND～7.8 【ND～0.85】	— 【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。

土壌、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。土壌、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低下している。

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～)
土 壌	15 【7】	Bq/kg 乾	0.22～57 【ND～7.1】	ND～61 【ND～16】	ND～81 【ND～32】	ND～3.5 【1.8～4.3】
上 水	11 【1】	Bq/L	ND～0.0012 【0.0011】	ND～0.002 【0.001～ 0.0015】	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】	ND～0.76 【0.001～ 0.0011】	0.001～2.9 【0.001】	ND～0.002 【0.001～ 0.002】
海 底 土	26 【1】	Bq/kg 乾	ND～0.45 【ND】	ND～4.6 【ND～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。

土壌、海底土からプルトニウム-238 (Pu-238) が検出された。

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

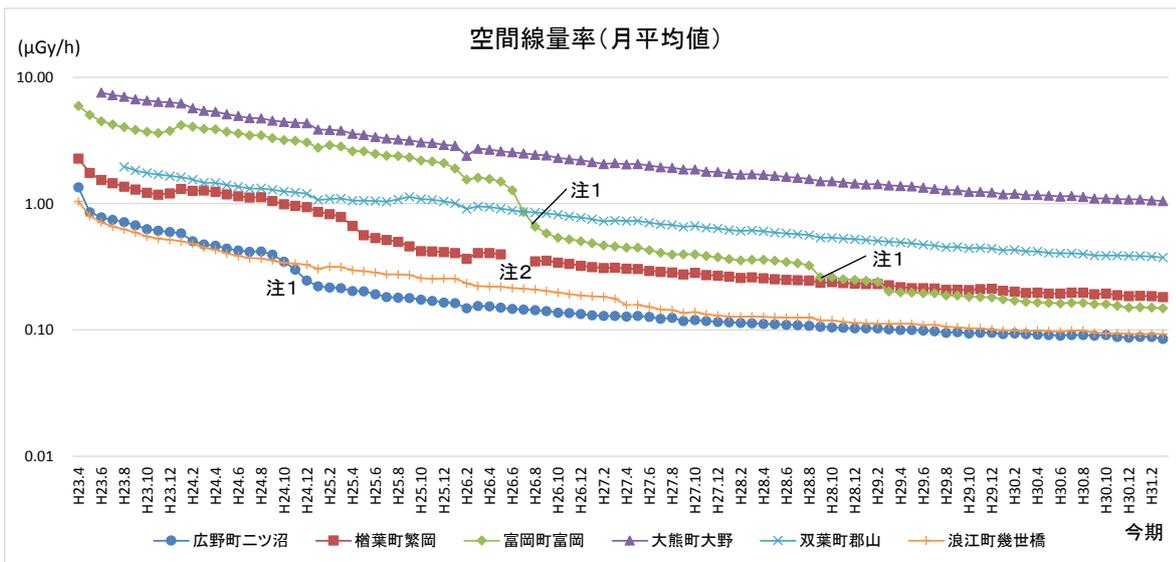
プルトニウム-241 (Pu-241) の子孫核種であるアメリシウム-241 (Am-241) 及び同時に測定できるキュリウム-244 (Cm-244) の調査を平成 25 年度から土壌について開始し、モニタリングを継続している。土壌からアメリシウム-241 が検出されたが、平成 26 年度から前年度までの測定値と同程度であった。土壌からキュリウム-244 が検出されたが、平成 26 年度から前年度までの測定値と同程度であった。

表4.8 環境試料中のアルファ線放出核種濃度測定結果

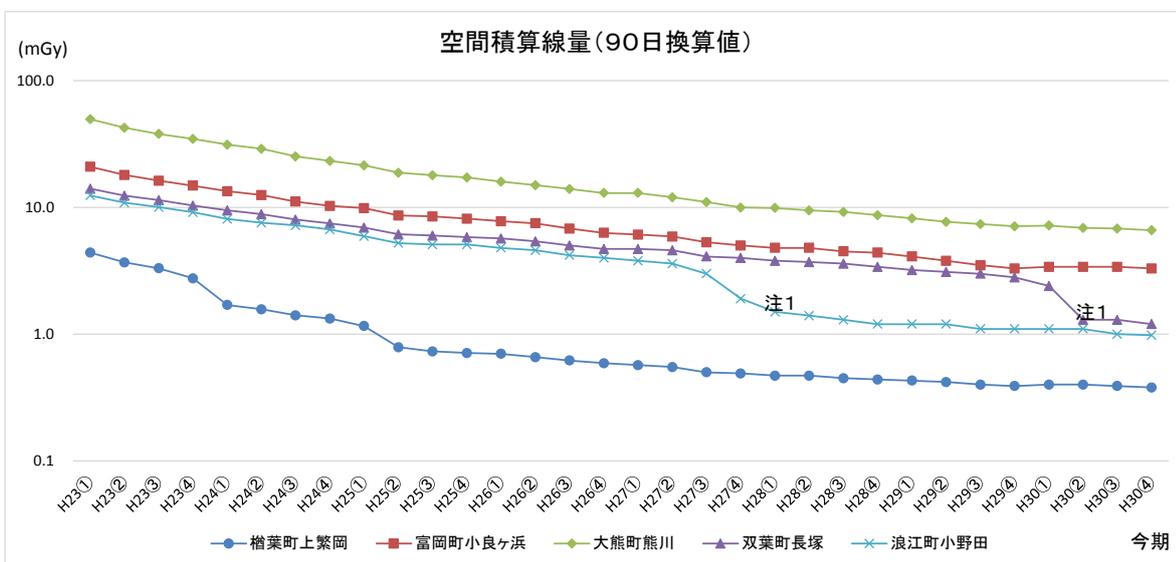
試料名	今年度試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値		
					平成 26 年度から前年度まで	事故後から平成 25 年度まで	事故前(平成 13 年度～)
土 壌	15 【7】	Bq/kg 乾	Pu-238	ND~0.06 【ND~0.02】	ND~0.09 【ND~0.03】	ND~0.05 【ND~0.18】	ND~0.03 【ND~0.08】
			Pu-239+240	ND~0.37 【ND~0.79】	ND~0.97 【ND~1.2】	ND~1.4 【ND~4.8】	ND~0.44 【ND~2.6】
	Am-241		ND~0.14 【0.06】	ND~0.44 【0.20~0.41】	ND~0.25 【0.11】	— 【—】	
	Cm-244		ND~0.02 【ND】	ND~0.02 【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 【ND】	ND~0.010 【ND】	ND 【ND】	— 【—】
		Bq/L	Pu-239+240	ND~0.012 【ND~0.013】	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~0.01】	ND~0.01 【ND】	ND~0.02 【ND】	— 【—】
		Bq/kg 乾	Pu-239+240	0.12~0.54 【0.22】	0.09~0.61 【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。

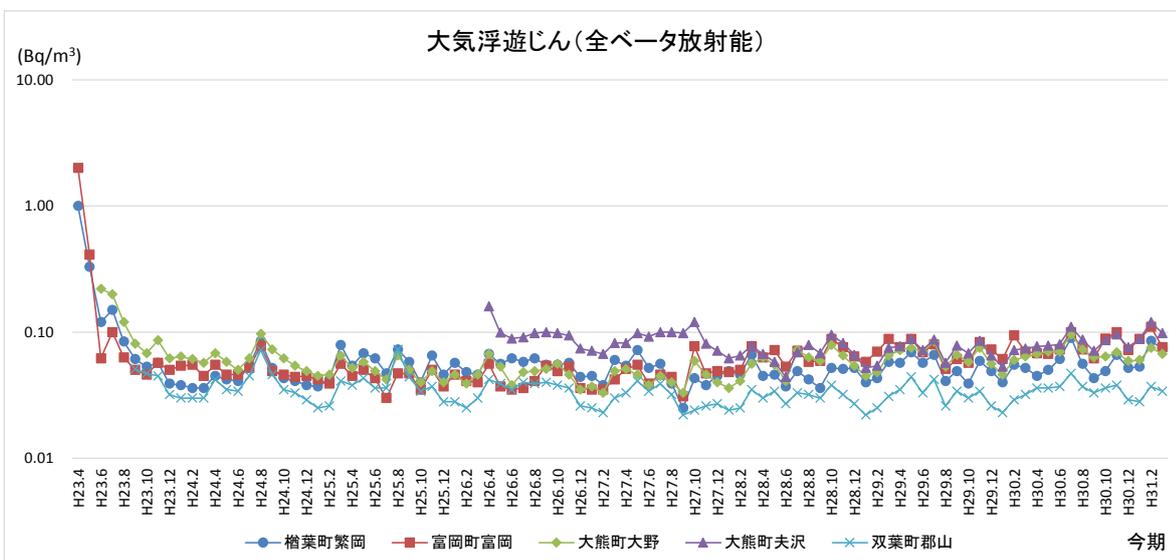
事故後の各項目毎のトレンドグラフ

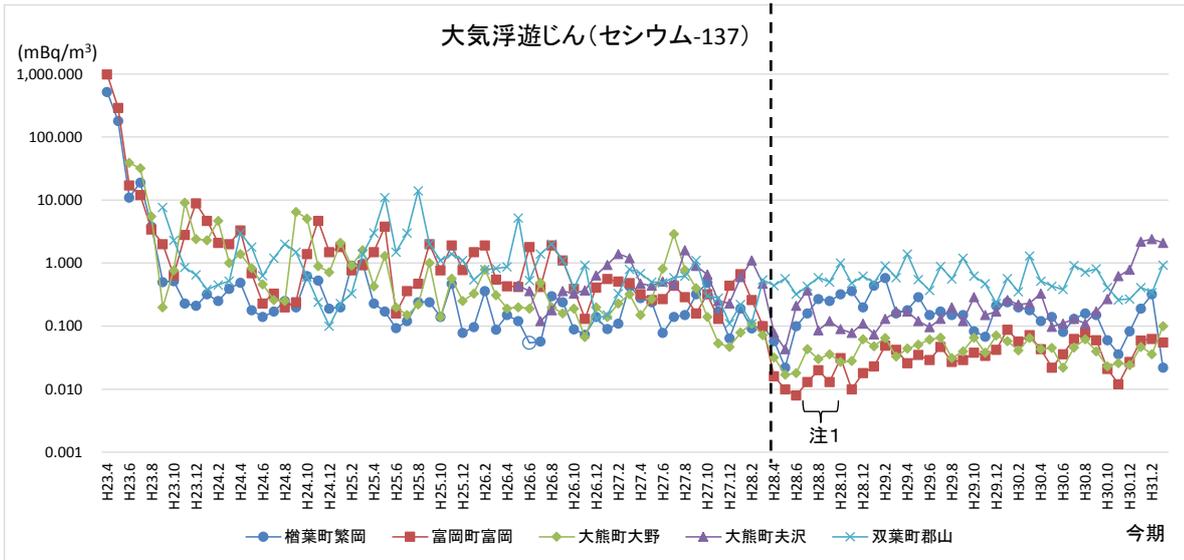


注1: 除染による減少、注2: 欠測

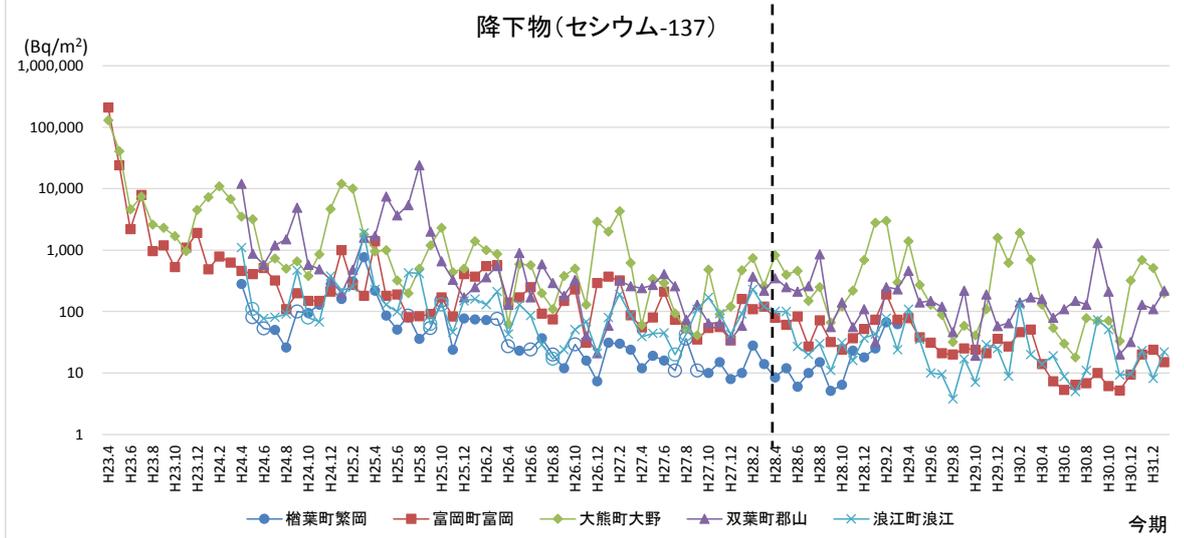


注1: 除染による減少

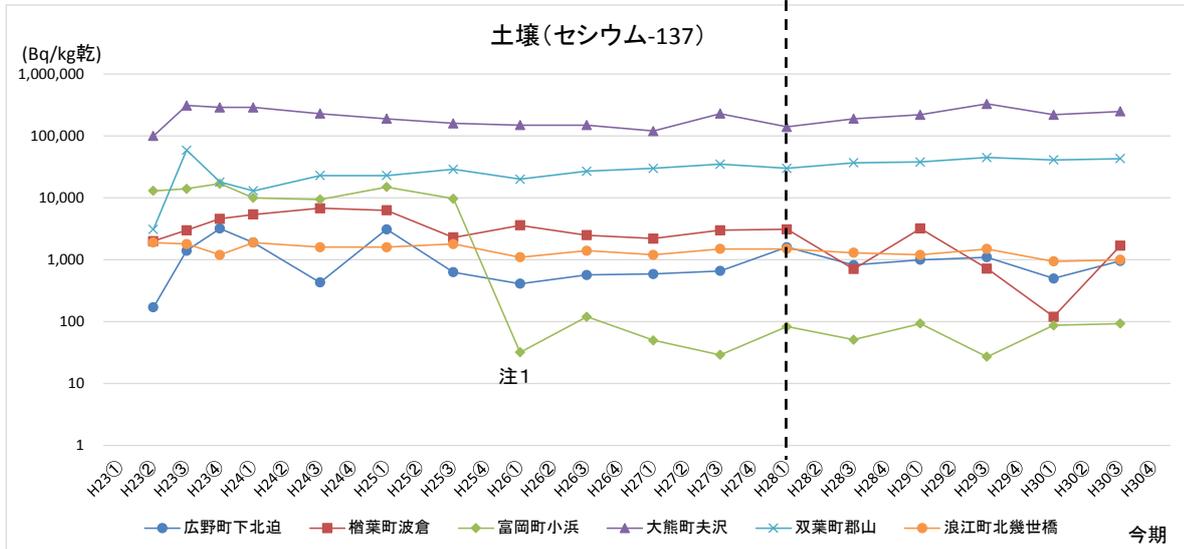




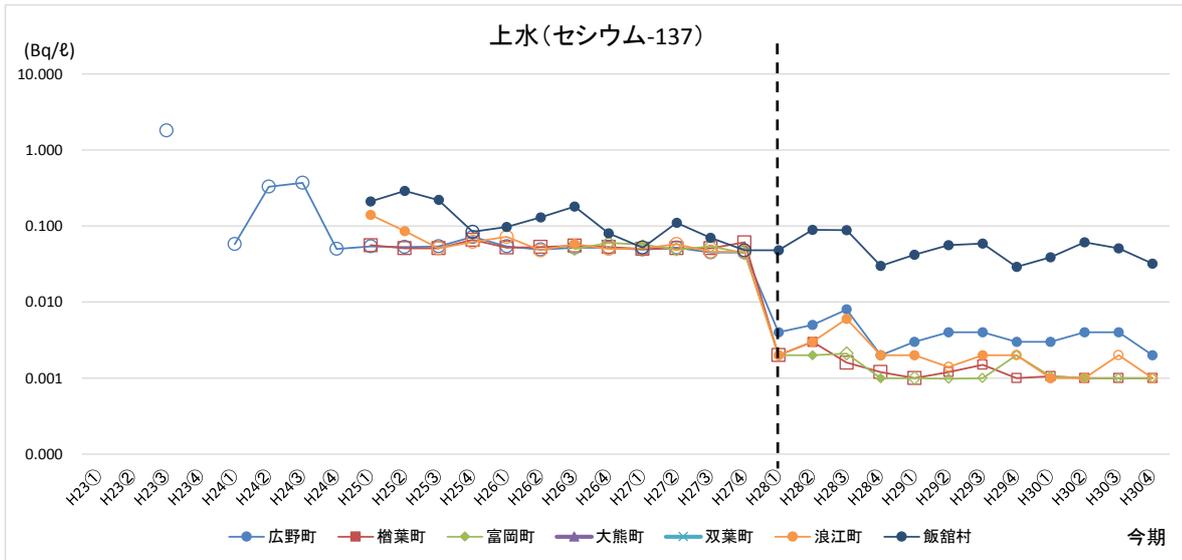
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値



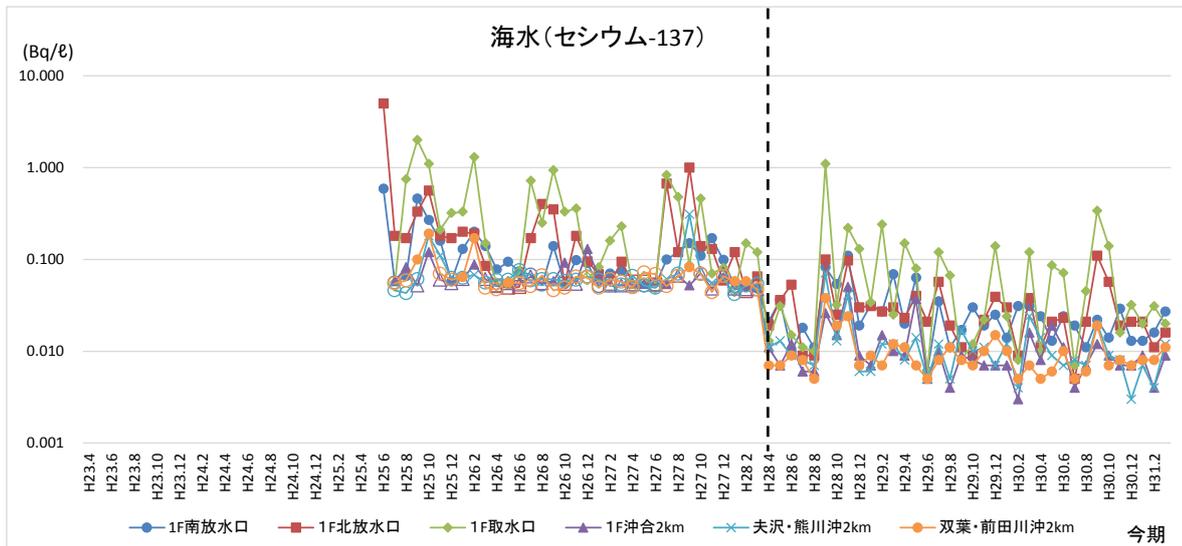
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



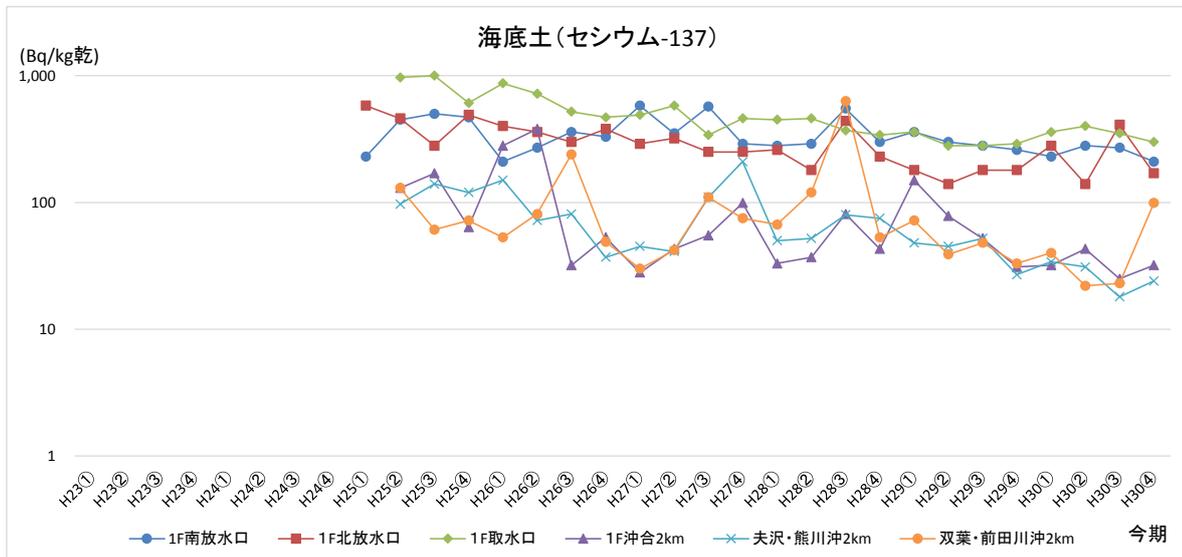
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 除染による減少

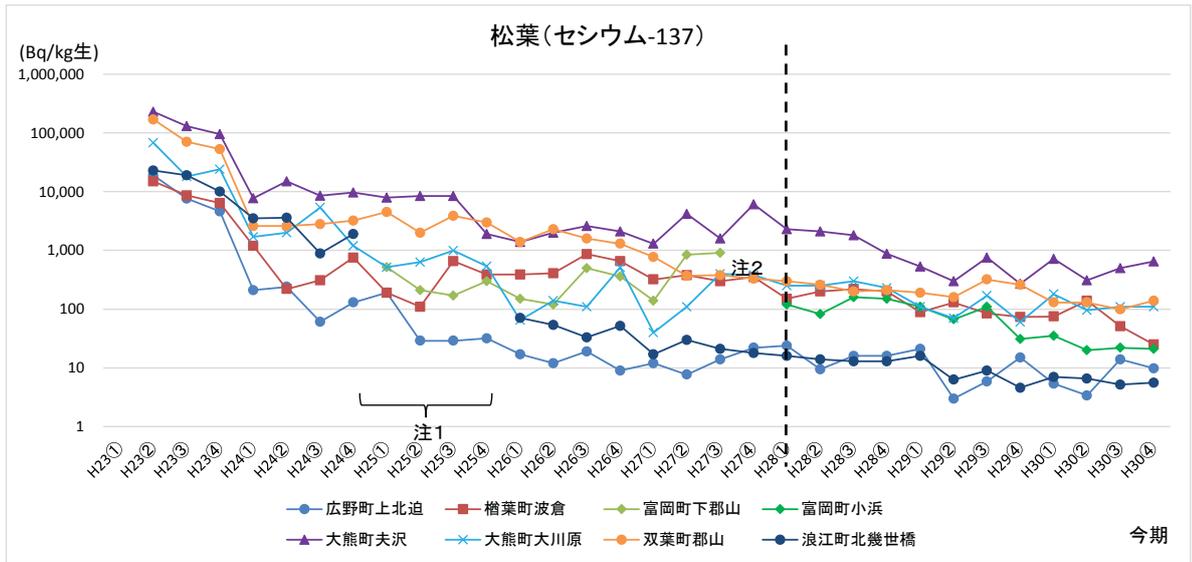


・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



・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年度第4四半期以降試料採取が困難となったため、平成28年度第1四半期より富岡町小浜で試料採取を行っている。

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

単位:線量率:μSv/h,測定時間:h
上段:平均値(下段):最大値

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3	
		線量率	測定時間																						
1	いわき市小川	54 (69)	720	50 (67)	744	49 (58)	720	52 (59)	744	51 (86)	744	52 (62)	714	53 (68)	744	54 (68)	720	54 (68)	744	54 (68)	744	55 (70)	672	53 (65)	744
2	いわき市久之浜	81 (93)	720	80 (95)	744	80 (89)	720	82 (87)	744	81 (99)	744	78 (86)	713	78 (91)	744	77 (91)	720	79 (90)	744	79 (87)	744	79 (90)	672	77 (89)	744
3	いわき市千代田	55 (69)	720	55 (69)	744	55 (66)	720	55 (62)	744	55 (73)	744	54 (66)	712	55 (65)	744	55 (62)	720	54 (65)	744	54 (65)	744	54 (68)	672	54 (67)	744
4	いわき市川前	67 (78)	720	67 (94)	744	67 (85)	720	69 (77)	744	68 (103)	744	66 (78)	713	66 (80)	744	66 (74)	720	66 (78)	744	66 (78)	744	66 (79)	672	66 (83)	744
5	田村市都路馬洗戸	91 (107)	720	89 (105)	744	89 (95)	720	91 (99)	744	90 (100)	744	87 (96)	720	86 (98)	739	86 (95)	720	86 (95)	744	82 (95)	744	81 (99)	672	84 (96)	744
6	広野町二ツ沼	92 (118)	720	91 (118)	744	90 (99)	720	91 (100)	744	91 (106)	744	90 (109)	720	91 (115)	744	88 (118)	715	88 (103)	744	87 (117)	744	88 (109)	588	85 (106)	743
7	広野町小滝立	88 (100)	720	87 (105)	744	87 (101)	720	89 (95)	744	88 (101)	744	85 (105)	720	84 (103)	738	83 (94)	720	83 (95)	744	84 (95)	744	83 (95)	672	82 (90)	744
8	檜葉町山田岡	67 (81)	720	67 (84)	744	67 (73)	720	68 (75)	741	68 (79)	744	67 (78)	720	66 (83)	744	66 (79)	713	65 (76)	744	65 (76)	744	65 (78)	672	65 (76)	744
9	檜葉町木戸ダム	104 (115)	720	104 (122)	744	103 (111)	720	106 (113)	744	104 (122)	744	102 (116)	720	100 (115)	740	99 (112)	720	98 (109)	744	99 (109)	744	98 (112)	672	97 (108)	744
10	檜葉町繁岡	198 (212)	720	194 (211)	744	194 (203)	720	198 (204)	744	198 (207)	744	192 (204)	720	194 (205)	744	189 (198)	715	187 (193)	744	185 (211)	744	185 (198)	672	182 (193)	744
11	檜葉町松館	192 (204)	720	188 (201)	744	186 (197)	720	188 (196)	744	185 (200)	744	182 (200)	720	182 (199)	744	176 (186)	713	175 (183)	744	174 (201)	744	173 (180)	589	167 (179)	732
12	檜葉町波倉	254 (262)	720	251 (262)	744	250 (257)	720	252 (257)	744	253 (259)	744	248 (260)	720	249 (255)	744	240 (253)	714	239 (249)	744	236 (256)	744	238 (248)	672	234 (241)	744

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3	
		線量率	測定時間																						
13	富岡町 上郡山	286 (296)	720	279 (292)	744	276 (288)	720	283 (292)	744	280 (291)	744	269 (279)	720	273 (279)	744	269 (280)	713	264 (278)	744	268 (274)	744	265 (273)	672	258 (267)	744
14	富岡町 下郡山	211 (223)	720	207 (222)	744	205 (215)	720	206 (213)	744	205 (214)	744	200 (212)	720	200 (207)	744	200 (212)	715	199 (225)	744	192 (200)	744	184 (192)	593	179 (188)	744
15	富岡町 深谷*1	173 (185)	720	160 (178)	744	155 (168)	720	159 (167)	743	159 (169)	744	151 (163)	720	151 (161)	744	148 (161)	720	146 (177)	744	146 (154)	744	146 (159)	672	144 (158)	744
16	富岡町 富岡	165 (177)	720	164 (176)	744	162 (170)	720	164 (170)	744	164 (171)	744	160 (171)	720	160 (171)	744	156 (169)	715	150 (174)	744	151 (158)	744	150 (161)	672	149 (162)	744
17	富岡町 夜の森	402 (439)	720	395 (409)	744	390 (403)	720	398 (419)	741	395 (418)	744	376 (389)	720	369 (382)	744	358 (371)	714	345 (358)	744	340 (348)	744	325 (341)	672	319 (327)	744
18	川内村 下川内	144 (156)	720	142 (162)	744	141 (148)	720	144 (152)	744	143 (156)	744	138 (146)	720	135 (146)	739	136 (144)	720	135 (149)	744	136 (147)	744	133 (145)	672	132 (142)	744
19	大熊町 向畑	1,410 (1,450)	720	1,360 (1,420)	744	1,340 (1,400)	720	1,350 (1,390)	744	1,330 (1,390)	738	1,320 (1,360)	720	1,320 (1,360)	744	1,310 (1,340)	720	1,280 (1,320)	744	1,280 (1,300)	744	1,250 (1,280)	672	1,220 (1,270)	744
20	大熊町 熊川*1	1,850 (1,970)	720	1,830 (1,960)	744	1,850 (1,990)	720	1,910 (2,020)	743	1,900 (2,040)	744	1,810 (1,930)	720	1,840 (1,960)	744	1,800 (1,930)	720	1,750 (1,870)	744	1,720 (1,830)	744	1,690 (1,780)	672	1,680 (1,780)	744
21	大熊町 南台*2	5,650 (5,780)	720	5,470 (5,690)	744	5,400 (5,620)	720	5,460 (5,650)	744	5,430 (5,640)	744	5,230 (5,390)	720	5,270 (5,360)	744	5,260 (5,380)	713	5,220 (5,330)	744	5,230 (5,290)	744	5,170 (5,240)	672	5,070 (5,200)	744
22	大熊町 大野	1,170 (1,200)	720	1,160 (1,190)	744	1,140 (1,180)	720	1,150 (1,180)	742	1,130 (1,170)	744	1,100 (1,130)	720	1,100 (1,120)	744	1,090 (1,110)	714	1,080 (1,100)	744	1,080 (1,100)	744	1,060 (1,080)	672	1,050 (1,080)	744
23	大熊町 夫沢*2	8,750 (9,000)	720	8,420 (8,830)	744	8,280 (8,610)	720	8,340 (8,600)	742	8,210 (8,590)	744	7,790 (8,090)	720	7,150 (7,640)	744	6,800 (7,120)	714	6,220 (6,450)	744	6,160 (6,370)	744	5,870 (6,010)	672	5,030 (5,270)	744
24	双葉町 山田*2	5,130 (5,350)	720	4,890 (5,200)	744	4,780 (5,150)	720	4,870 (5,120)	744	4,750 (5,140)	744	4,430 (4,730)	720	4,570 (4,710)	744	4,650 (4,850)	714	4,720 (4,850)	744	4,770 (4,880)	744	4,730 (4,820)	672	4,620 (4,790)	640
25	双葉町 郡山	419 (427)	720	408 (423)	744	404 (416)	720	404 (414)	742	400 (414)	744	389 (398)	720	389 (396)	744	388 (396)	715	387 (402)	744	385 (391)	744	381 (388)	672	374 (389)	744
26	双葉町 新山	1,510 (1,570)	720	1,450 (1,540)	744	1,430 (1,530)	720	1,460 (1,550)	741	1,410 (1,540)	744	1,320 (1,380)	720	1,330 (1,380)	744	1,340 (1,370)	717	1,300 (1,330)	744	1,310 (1,330)	744	1,300 (1,320)	672	1,200 (1,290)	738
27	双葉町 上羽	569 (583)	720	548 (573)	744	534 (562)	720	534 (568)	744	528 (558)	744	510 (527)	720	515 (527)	744	521 (544)	714	535 (547)	744	537 (545)	744	531 (541)	672	512 (530)	669

No.	測定年月		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3	
	測定項目	測定地点名	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														
28	浪江町	請戸*	115 (132)	720	114 (128)	744	119 (127)	744	120 (133)	744	115 (132)	720	114 (122)	744	113 (126)	720	110 (136)	744	110 (119)	744	110 (126)	672	109 (127)	744		
29	浪江町	柳瀬*	81 (105)	720	80 (94)	744	84 (91)	744	84 (97)	744	81 (95)	720	80 (90)	744	79 (92)	720	77 (100)	744	77 (89)	744	76 (92)	672	76 (95)	744		
30	浪江町	浪江	155 (167)	720	154 (163)	744	156 (164)	740	153 (163)	744	147 (154)	720	146 (153)	744	144 (152)	714	143 (158)	744	143 (151)	744	142 (152)	672	141 (154)	744		
31	浪江町	幾世橋	99 (119)	720	98 (112)	744	99 (107)	741	99 (109)	744	95 (106)	720	94 (102)	744	94 (104)	715	93 (110)	744	93 (103)	744	93 (106)	672	93 (106)	744		
32	浪江町	大柿ダム	796 (813)	720	795 (813)	744	811 (834)	744	804 (835)	744	784 (814)	714	753 (769)	744	756 (770)	720	746 (763)	744	738 (755)	744	725 (748)	672	701 (718)	744		
33	浪江町	南津島	1,170 (1,220)	720	1,170 (1,220)	744	1,160 (1,230)	744	1,120 (1,200)	744	1,080 (1,140)	715	1,050 (1,090)	744	1,050 (1,080)	720	1,020 (1,070)	744	992 (1,040)	744	1,010 (1,050)	672	1,030 (1,080)	744		
34	葛尾村	夏湯	149 (164)	720	148 (160)	744	149 (156)	744	148 (161)	744	143 (152)	714	139 (149)	744	140 (146)	720	137 (154)	744	137 (148)	744	137 (151)	672	136 (153)	744		
35	南相馬市	泉次	122 (148)	720	120 (134)	744	120 (133)	744	121 (137)	744	117 (133)	720	115 (125)	740	115 (122)	720	116 (134)	744	116 (125)	744	116 (127)	672	114 (135)	744		
36	南相馬市	横川ダム	245 (255)	720	242 (254)	744	245 (255)	744	242 (256)	743	236 (246)	720	227 (240)	740	227 (234)	720	225 (239)	744	226 (231)	744	225 (234)	672	220 (241)	744		
37	南相馬市	蘆浜	46 (59)	720	46 (55)	744	45 (61)	744	46 (65)	738	45 (65)	720	45 (57)	744	45 (55)	720	46 (67)	744	46 (64)	744	46 (60)	672	46 (60)	744		
38	飯館村	伊丹次	170 (178)	720	167 (188)	744	163 (175)	744	162 (189)	739	157 (168)	720	157 (165)	744	157 (165)	720	153 (173)	744	147 (169)	744	153 (170)	672	153 (185)	744		
39	川俣町	山木屋	147 (158)	720	142 (160)	744	143 (151)	744	140 (157)	738	134 (147)	720	136 (142)	744	138 (146)	720	133 (150)	744	118 (136)	744	125 (144)	672	132 (153)	744		

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 *1 可搬型モニタリングポストによる測定

3 *2 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器、単位：ナノグレイ/時) により行ったが、概ね10,000nGy/h (10μGy/h) を超えた場合は、

併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H30. 4. 12 ～H30. 7. 5		H30. 7. 5 ～H30. 10. 4		H30. 10. 4 ～H31. 1. 10		H31. 1. 10 ～H31. 4. 4	
			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		0.20 (0.21)	84	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98	0.19 (0.20)	84
2	いわき市 西倉		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.25)	98	0.24 (0.25)	84
3	いわき市 大野		0.20 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.20 (0.21)	84
4	いわき市 福岡		0.22 (0.24)	84	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.23)	98	0.22 (0.24)	84
5	いわき市 大久保		0.21 (0.22)	84	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.22)	98	0.20 (0.22)	84
6	いわき市 末統		0.27 (0.29)	84	0.29 (0.29)	91	0.30 (0.28)	98	0.26 (0.28)	84
7	いわき市 上小川		0.32 (0.34)	84	0.34 (0.34)	91	0.35 (0.32)	98	0.30 (0.32)	84
8	いわき市 志田		0.35 (0.38)	84	0.37 (0.37)	91	0.39 (0.36)	98	0.33 (0.35)	84
9	いわき市 小白井		0.20 (0.22)	84	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98	0.19 (0.20)	84
10	田村市 場々		0.34 (0.37)	84	0.36 (0.36)	91	0.37 (0.34)	98	0.31 (0.33)	84
11	田村市 古道		0.24 (0.25)	84	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.24)	98	0.23 (0.24)	84
12	田村市 岩井沢		0.19 (0.21)	84	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98	0.19 (0.20)	84
13	広野町 下浅見川		0.20 (0.21)	84	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.20 (0.21)	84
14	広野町 篠平		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.25)	98	0.24 (0.26)	84
15	檜葉町 山田岡		0.21 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.20 (0.22)	84
16	檜葉町 乙次郎		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.25)	98	0.24 (0.26)	84
17	檜葉町 井出		0.27 (0.29)	84	0.30 (0.29)	91	0.31 (0.29)	98	0.27 (0.29)	84
18	檜葉町 上繁岡		0.38 (0.40)	84	0.41 (0.40)	91	0.42 (0.39)	98	0.36 (0.38)	84
19	富岡町 太田		0.51 (0.55)	84	0.54 (0.54)	91	0.56 (0.51)	98	0.48 (0.51)	84
20	富岡町 赤木		0.42 (0.45)	84	0.46 (0.45)	91	0.47 (0.43)	98	0.39 (0.42)	84
21	富岡町 小良ヶ浜		3.2 (3.4)	84	3.4 (3.4)	91	3.7 (3.4)	98	3.1 (3.3)	84
22	富岡町 夜の森北		0.70 (0.75)	84	0.72 (0.71)	91	0.73 (0.67)	98	0.61 (0.66)	84

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H30. 4. 12 ~ H30. 7. 5		H30. 7. 5 ~ H30. 10. 4		H30. 10. 4 ~ H31. 1. 10		H31. 1. 10 ~ H31. 4. 4	
			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		0.61 (0.66)	84	0.65 (0.64)	91	0.67 (0.61)	98	0.57 (0.61)	84
24	川内村 三ツ右		0.58 (0.62)	84	0.61 (0.61)	91	0.63 (0.58)	98	0.53 (0.56)	84
25	川内村 貝ノ坂		0.87 (0.93)	84	0.92 (0.91)	91	0.96 (0.88)	98	0.79 (0.85)	84
26	川内村 五枚沢		0.26 (0.28)	84	0.28 (0.27)	91	0.29 (0.27)	98	0.25 (0.26)	84
27	川内村 上川内		0.21 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.20 (0.21)	84
28	大熊町 大川原		0.37 (0.39)	84	0.39 (0.38)	91	0.40 (0.37)	98	0.34 (0.37)	84
29	大熊町 旭ヶ丘		0.45 (0.48)	84	0.48 (0.48)	91	0.49 (0.45)	98	0.40 (0.43)	84
30	大熊町 野上		3.3 (3.6)	84	3.1 (3.1)	91	1.9*1 (1.7*1)	98	1.5 (1.6)	84
31	大熊町 熊川		6.7 (7.2)	84	7.0 (6.9)	91	7.4 (6.8)	98	6.2 (6.6)	84
32	大熊町 大野		8.3 (8.9)	84	8.4 (8.3)	91	8.9 (8.2)	98	7.2 (7.7)	84
33	大熊町 夫沢		21 (22)	84	22 (21)	91	22 (20)	98	18 (19)	84
34	大熊町 湯の神		2.1 (2.3)	84	2.2 (2.2)	91	2.4 (2.2)	98	2.0 (2.1)	84
35	大熊町 長者原		5.7 (6.1)	84	6.3 (6.3)	91	6.5 (5.9)	98	5.5 (5.9)	84
36	双葉町 清戸迫		1.3 (1.4)	84	1.4 (1.4)	91	1.5 (1.3)	98	1.1 (1.2)	84
37	双葉町 郡山		0.88 (0.94)	84	0.93 (0.92)	91	0.98 (0.90)	98	0.81 (0.86)	84
38	双葉町 長塚		2.2 (2.4)	84	1.4*1 (1.3*1)	91	1.4 (1.3)	98	1.1 (1.2)	84
39	浪江町 井手		14 (15)	84	15 (15)	91	16 (15)	98	13 (14)	84
40	浪江町 請戸		0.29 (0.31)	84	0.31 (0.31)	91	0.33 (0.30)	98	0.28 (0.30)	84
41	浪江町 小野田		1.0 (1.1)	84	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.0)	98	0.92 (0.98)	84
42	浪江町 幾世橋		0.31 (0.33)	84	0.33 (0.33)	91	0.35 (0.32)	98	0.29 (0.32)	84
43	浪江町 疋宿		0.65 (0.69)	84	0.69 (0.68)	91	0.72 (0.66)	98	0.61 (0.65)	84
44	浪江町 皇曾根		7.6 (8.2)	84	7.9 (7.8)	91	7.2*1 (6.6*1)	98	4.4*1 (4.7*1)	84

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		H30. 4. 12 ～H30. 7. 5		H30. 7. 5 ～H30. 10. 4		H30. 10. 4 ～H31. 1. 10		H31. 1. 10 ～H31. 4. 4	
		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		3.3 (3.6)	84	3.4 (3.4)	91	3.5 (3.2)	98	2.9 (3.1)	84	
46	葛尾村 大畠		0.39 (0.42)	84	0.42 (0.41)	91	0.43 (0.40)	98	0.36 (0.39)	84	
47	葛尾村 落合		0.50 (0.53)	84	0.53 (0.52)	91	0.54 (0.50)	98	0.43*1 (0.46*)	84	
48	葛尾村 野行		2.8 (2.9)	84	2.8 (2.8)	91	3.0 (2.7)	98	2.4 (2.6)	84	
49	南相馬市 浦尻		0.23 (0.25)	84	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.24)	98	0.22 (0.24)	84	
50	南相馬市 耳谷		0.27 (0.29)	84	0.28 (0.28)	91	0.30 (0.28)	98	0.26 (0.28)	84	
51	南相馬市 川房		1.1 (1.1)	84	1.1 (1.1)	91	1.2 (1.1)	98	0.98 (1.1)	84	
52	南相馬市 関場		0.51 (0.55)	84	0.54 (0.54)	91	0.58 (0.53)	98	0.48 (0.52)	84	
53	南相馬市 高木		0.23 (0.24)	84	0.24 (0.24)	91	0.26 (0.24)	98	0.22 (0.24)	84	
54	南相馬市 大井		0.18 (0.20)	84	0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	98	0.17 (0.18)	84	
55	南相馬市 豊浜		0.15 (0.16)	84	0.16 (0.16)	91	0.18 (0.16)	98	0.15 (0.16)	84	
56	南相馬市 大原		0.37 (0.40)	84	0.38 (0.38)	91	0.41 (0.37)	98	0.34 (0.36)	84	
57	南相馬市 川子		0.25 (0.27)	84	0.26 (0.26)	91	0.28 (0.26)	98	0.23 (0.25)	84	
58	飯館村 蘇平		0.85 (0.91)	84	0.87 (0.86)	91	0.90 (0.83)	98	0.75 (0.80)	84	
59	飯館村 長泥		3.3 (3.6)	84	3.4 (3.4)	91	3.6 (3.3)	98	2.8 (3.0)	84	
60	飯館村 飯樋		0.60 (0.64)	84	0.63 (0.62)	91	0.64 (0.59)	98	0.53 (0.57)	84	
61	飯館村 白石		1.1 (1.2)	84	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.0)	98	0.90 (0.96)	84	
62	飯館村 草野		0.94 (1.0)	84	0.99 (0.97)	91	1.0 (0.94)	98	0.82 (0.88)	84	
63	川俣町 山木屋坂下		0.92 (0.99)	84	0.96 (0.95)	91	1.0 (0.91)	98	0.79 (0.85)	84	
64	川俣町 山木屋		0.33 (0.35)	84	0.35 (0.35)	91	0.36 (0.33)	98	0.30 (0.32)	84	

注) 1 () 内は90日換算値

2 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

3 *1 周辺の除染作業及び工事による低下

5-2-1 大気汚染物質の全アルファ放射能及び全ベータ放射能

単位:放射能濃度:Bq/m³ 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

No.	測定地点名	測定年月																														
		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3								
測定項目		測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値							
1	いわき市 小坂川	全アルファ 放射能	684 (0.26)	0.044 (0.15)	732	0.033 (0.21)	636	0.055 (0.27)	744	0.065 (0.33)	708	0.039 (0.18)	714	0.031 (0.11)	714	0.038 (0.12)	738	0.038 (0.12)	744	0.048 (0.41)	720	0.033 (0.13)	744	0.033 (0.17)	744	0.046 (0.26)	672	0.039 (0.17)	744	0.046 (0.26)	672	0.039 (0.17)
		全ベータ 放射能	684 (0.34)	0.068 (0.20)	732	0.055 (0.26)	636	0.081 (0.33)	744	0.081 (0.33)	708	0.062 (0.25)	714	0.052 (0.16)	714	0.061 (0.16)	738	0.061 (0.16)	744	0.075 (0.53)	720	0.056 (0.17)	744	0.055 (0.23)	744	0.071 (0.33)	672	0.064 (0.23)	744	0.071 (0.33)	672	0.064 (0.23)
2	田村市 都路馬渡戸	全アルファ 放射能	720 (0.10)	0.013 (0.10)	744	0.015 (0.066)	660	0.024 (0.095)	744	0.024 (0.095)	732	0.016 (0.077)	708	0.015 (0.060)	708	0.021 (0.082)	720	0.021 (0.082)	744	0.020 (0.078)	720	0.009 (0.062)	744	0.008 (0.049)	744	0.011 (0.061)	672	0.014 (0.066)	744	0.011 (0.061)	672	0.014 (0.066)
		全ベータ 放射能	720 (0.16)	0.034 (0.16)	744	0.037 (0.11)	660	0.048 (0.16)	744	0.048 (0.16)	732	0.038 (0.13)	708	0.036 (0.11)	708	0.045 (0.12)	720	0.045 (0.12)	744	0.045 (0.12)	720	0.029 (0.11)	744	0.027 (0.088)	744	0.031 (0.10)	672	0.036 (0.11)	744	0.031 (0.10)	672	0.036 (0.11)
3	広野町 小滝川	全アルファ 放射能	720 (0.065)	0.015 (0.065)	744	0.018 (0.078)	660	0.030 (0.13)	744	0.030 (0.13)	720	0.021 (0.087)	714	0.017 (0.067)	714	0.021 (0.066)	738	0.021 (0.066)	744	0.019 (0.075)	708	0.011 (0.056)	732	0.011 (0.046)	744	0.015 (0.067)	672	0.015 (0.053)	738	0.015 (0.053)	672	0.015 (0.053)
		全ベータ 放射能	720 (0.12)	0.037 (0.12)	744	0.043 (0.13)	660	0.060 (0.22)	744	0.060 (0.22)	732	0.047 (0.14)	708	0.041 (0.12)	708	0.046 (0.11)	720	0.046 (0.11)	744	0.045 (0.13)	708	0.032 (0.11)	732	0.032 (0.088)	744	0.038 (0.11)	672	0.039 (0.099)	738	0.038 (0.11)	672	0.039 (0.099)
4	楢葉町 米戸ダム	全アルファ 放射能	720 (0.089)	0.021 (0.089)	744	0.024 (0.15)	660	0.034 (0.15)	744	0.034 (0.15)	732	0.025 (0.097)	720	0.024 (0.069)	720	0.030 (0.11)	744	0.030 (0.11)	744	0.029 (0.11)	720	0.016 (0.10)	744	0.015 (0.071)	744	0.023 (0.11)	672	0.023 (0.083)	744	0.023 (0.083)	672	0.023 (0.083)
		全ベータ 放射能	720 (0.13)	0.042 (0.13)	744	0.047 (0.20)	660	0.061 (0.21)	744	0.061 (0.21)	732	0.050 (0.14)	720	0.048 (0.11)	720	0.056 (0.15)	744	0.056 (0.15)	744	0.055 (0.17)	720	0.037 (0.15)	744	0.035 (0.11)	744	0.045 (0.15)	672	0.046 (0.12)	744	0.045 (0.15)	672	0.046 (0.12)
5	楢葉町 繁田川	全アルファ 放射能	720 (0.17)	0.020 (0.17)	744	0.029 (0.19)	660	0.048 (0.31)	744	0.048 (0.31)	732	0.027 (0.17)	720	0.018 (0.11)	720	0.021 (0.13)	744	0.021 (0.13)	744	0.030 (0.20)	720	0.023 (0.23)	744	0.023 (0.16)	744	0.032 (0.21)	576	0.019 (0.10)	744	0.032 (0.21)	576	0.019 (0.10)
		全ベータ 放射能	720 (0.28)	0.045 (0.28)	744	0.061 (0.32)	660	0.090 (0.51)	744	0.090 (0.51)	732	0.056 (0.30)	720	0.043 (0.18)	720	0.049 (0.24)	744	0.049 (0.24)	744	0.066 (0.38)	720	0.052 (0.41)	744	0.053 (0.28)	744	0.085 (0.48)	576	0.074 (0.33)	744	0.085 (0.48)	576	0.074 (0.33)
6	富岡町 富岡川	全アルファ 放射能	720 (0.13)	0.019 (0.13)	744	0.020 (0.11)	720	0.029 (0.14)	744	0.029 (0.14)	708	0.020 (0.12)	720	0.016 (0.066)	720	0.024 (0.082)	744	0.024 (0.082)	744	0.029 (0.13)	720	0.019 (0.13)	714	0.025 (0.12)	744	0.032 (0.15)	672	0.021 (0.098)	744	0.032 (0.15)	672	0.021 (0.098)
		全ベータ 放射能	720 (0.38)	0.068 (0.38)	744	0.073 (0.34)	720	0.10 (0.44)	744	0.10 (0.44)	732	0.073 (0.37)	708	0.062 (0.23)	720	0.089 (0.26)	744	0.089 (0.26)	744	0.10 (0.40)	720	0.072 (0.41)	714	0.088 (0.38)	744	0.11 (0.43)	672	0.076 (0.31)	744	0.11 (0.43)	672	0.076 (0.31)
7	川内村 下川内	全アルファ 放射能	720 (0.13)	0.028 (0.13)	744	0.032 (0.14)	648	0.042 (0.14)	732	0.042 (0.14)	744	0.031 (0.12)	690	0.031 (0.13)	690	0.046 (0.15)	714	0.046 (0.15)	714	0.051 (0.20)	720	0.026 (0.18)	744	0.022 (0.11)	744	0.031 (0.25)	672	0.032 (0.14)	744	0.031 (0.25)	672	0.032 (0.14)
		全ベータ 放射能	720 (0.18)	0.051 (0.18)	744	0.057 (0.18)	648	0.069 (0.19)	732	0.069 (0.19)	744	0.057 (0.17)	690	0.056 (0.21)	690	0.076 (0.22)	714	0.076 (0.22)	714	0.079 (0.27)	720	0.047 (0.23)	744	0.042 (0.15)	744	0.052 (0.30)	672	0.055 (0.18)	744	0.052 (0.30)	672	0.055 (0.18)
8	大郷町 大郷川	全アルファ 放射能	720 (0.091)	0.016 (0.091)	744	0.017 (0.088)	720	0.026 (0.11)	744	0.026 (0.11)	684	0.018 (0.093)	720	0.015 (0.060)	720	0.014 (0.057)	744	0.014 (0.057)	744	0.015 (0.075)	720	0.013 (0.081)	744	0.013 (0.054)	744	0.018 (0.065)	672	0.015 (0.057)	744	0.018 (0.065)	672	0.015 (0.057)
		全ベータ 放射能	720 (0.29)	0.067 (0.29)	744	0.070 (0.31)	720	0.096 (0.35)	744	0.096 (0.35)	732	0.073 (0.29)	684	0.063 (0.20)	720	0.064 (0.20)	744	0.064 (0.20)	744	0.069 (0.28)	720	0.059 (0.26)	744	0.060 (0.19)	744	0.075 (0.21)	672	0.067 (0.19)	744	0.075 (0.21)	672	0.067 (0.19)

No.	測定地名	測定年月																							
		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3	
	測定項目	測定値	測定時間																						
9	大瀬町 去 ^レ と ^レ 次 ^ノ 放 ^シ 射 ^シ 能 ^カ	0.018 (0.12)	720	0.018 (0.095)	744	0.018 (0.095)	720	0.030 (0.17)	744	0.021 (0.077)	744	0.021 (0.077)	720	0.016 (0.090)	720	0.021 (0.077)	744	0.021 (0.077)	744	0.020 (0.096)	744	0.030 (0.13)	672	0.024 (0.13)	744
	全 ^ク ベ ^テ ー ^ク 放 ^シ 射 ^シ 能 ^カ	0.077 (0.37)	720	0.078 (0.30)	744	0.080 (0.32)	720	0.11 (0.53)	744	0.086 (0.24)	744	0.086 (0.24)	720	0.071 (0.29)	720	0.086 (0.24)	744	0.086 (0.24)	744	0.088 (0.33)	744	0.12 (0.41)	672	0.098 (0.42)	744
10	双葉町 郡 ^ノ お ^ノ り ^ノ 山 ^ノ	0.016 (0.093)	720	0.017 (0.077)	684	0.018 (0.084)	720	0.025 (0.12)	732	0.017 (0.045)	744	0.017 (0.045)	720	0.015 (0.061)	720	0.017 (0.045)	744	0.017 (0.045)	744	0.011 (0.041)	744	0.017 (0.065)	672	0.014 (0.062)	744
	全 ^ク ベ ^テ ー ^ク 放 ^シ 射 ^シ 能 ^カ	0.036 (0.14)	720	0.036 (0.13)	684	0.037 (0.13)	720	0.047 (0.18)	732	0.036 (0.075)	744	0.036 (0.075)	720	0.033 (0.099)	720	0.036 (0.075)	744	0.036 (0.075)	744	0.028 (0.074)	744	0.037 (0.11)	672	0.034 (0.10)	744
11	浪江町 歳 ^ノ 上 ^ノ 世 ^ノ 桶 ^ノ	0.047 (0.20)	720	0.048 (0.22)	744	0.054 (0.19)	660	0.068 (0.37)	744	0.053 (0.14)	744	0.053 (0.14)	720	0.041 (0.13)	720	0.053 (0.14)	744	0.053 (0.14)	744	0.042 (0.12)	744	0.056 (0.17)	672	0.047 (0.14)	720
	全 ^ク アル ^フ 放 ^シ 射 ^シ 能 ^カ	0.033 (0.15)	720	0.030 (0.13)	684	0.034 (0.19)	720	0.054 (0.21)	720	0.049 (0.13)	672	0.049 (0.13)	720	0.035 (0.11)	720	0.049 (0.13)	672	0.049 (0.13)	672	0.034 (0.13)	732	0.053 (0.18)	660	0.039 (0.16)	744
12	浪江町 天 ^ノ 船 ^ノ ダ ^ノ ム	0.075 (0.28)	720	0.071 (0.23)	684	0.077 (0.34)	720	0.11 (0.35)	720	0.077 (0.34)	720	0.077 (0.34)	720	0.079 (0.20)	720	0.10 (0.22)	672	0.10 (0.22)	672	0.079 (0.25)	732	0.11 (0.32)	660	0.087 (0.29)	744
	全 ^ク アル ^フ 放 ^シ 射 ^シ 能 ^カ	0.048 (0.30)	720	0.047 (0.25)	702	0.052 (0.27)	702	0.069 (0.32)	744	0.063 (0.22)	744	0.063 (0.22)	720	0.038 (0.17)	720	0.063 (0.22)	744	0.063 (0.22)	744	0.043 (0.21)	744	0.055 (0.31)	672	0.056 (0.29)	744
13	新屋村 夏 ^ノ ッ ^ノ 湯 ^ノ	0.079 (0.41)	720	0.079 (0.34)	702	0.087 (0.38)	702	0.11 (0.44)	744	0.087 (0.38)	702	0.087 (0.38)	720	0.068 (0.26)	720	0.10 (0.31)	744	0.10 (0.31)	744	0.068 (0.37)	732	0.087 (0.40)	672	0.090 (0.39)	744
	全 ^ク アル ^フ 放 ^シ 射 ^シ 能 ^カ	0.020 (0.11)	720	0.017 (0.089)	744	0.017 (0.073)	660	0.027 (0.13)	744	0.021 (0.066)	738	0.021 (0.066)	720	0.017 (0.090)	720	0.021 (0.066)	738	0.021 (0.066)	732	0.016 (0.069)	744	0.026 (0.073)	672	0.020 (0.064)	744
14	藤相馬市 桑 ^ノ ヰ ^ノ 次 ^ノ	0.040 (0.14)	720	0.037 (0.13)	744	0.036 (0.11)	660	0.048 (0.18)	744	0.041 (0.15)	738	0.041 (0.15)	714	0.036 (0.10)	714	0.041 (0.096)	738	0.041 (0.096)	732	0.036 (0.11)	744	0.049 (0.12)	672	0.042 (0.10)	744
	全 ^ク アル ^フ 放 ^シ 射 ^シ 能 ^カ	0.024 (0.13)	720	0.016 (0.092)	744	0.016 (0.089)	720	0.020 (0.11)	744	0.018 (0.085)	702	0.018 (0.085)	720	0.011 (0.064)	720	0.018 (0.085)	702	0.018 (0.085)	744	0.015 (0.085)	744	0.026 (0.11)	672	0.020 (0.11)	744
15	藤相馬市 萱 ^ノ い ^ノ 浜 ^ノ	0.091 (0.40)	720	0.068 (0.30)	744	0.069 (0.31)	720	0.079 (0.36)	744	0.075 (0.27)	702	0.075 (0.27)	720	0.052 (0.24)	720	0.075 (0.27)	702	0.075 (0.27)	744	0.066 (0.29)	744	0.097 (0.35)	672	0.079 (0.35)	744
	全 ^ク アル ^フ 放 ^シ 射 ^シ 能 ^カ	0.010 (0.079)	720	0.012 (0.060)	744	0.014 (0.098)	720	0.016 (0.085)	726	0.019 (0.10)	684	0.019 (0.10)	720	0.011 (0.084)	720	0.019 (0.10)	684	0.019 (0.10)	744	0.006 (0.044)	744	0.009 (0.056)	672	0.010 (0.071)	744
16	飯沼村 伊 ^ノ ヰ ^ノ 丹 ^ノ 次 ^ノ	0.052 (0.25)	720	0.056 (0.19)	744	0.065 (0.31)	720	0.070 (0.27)	726	0.083 (0.32)	684	0.083 (0.32)	720	0.057 (0.27)	720	0.083 (0.32)	684	0.083 (0.32)	744	0.042 (0.15)	744	0.053 (0.18)	672	0.057 (0.23)	744
	全 ^ク ベ ^テ ー ^ク 放 ^シ 射 ^シ 能 ^カ	0.016 (0.086)	720	0.020 (0.14)	744	0.021 (0.12)	708	0.022 (0.14)	744	0.021 (0.087)	684	0.021 (0.087)	720	0.012 (0.064)	720	0.021 (0.087)	684	0.021 (0.087)	744	0.007 (0.032)	744	0.010 (0.042)	672	0.014 (0.11)	738
17	川俣町 山 ^ノ 木 ^ノ 屋 ^ノ	0.072 (0.28)	720	0.084 (0.39)	744	0.087 (0.38)	708	0.090 (0.44)	744	0.091 (0.28)	684	0.091 (0.28)	720	0.063 (0.22)	720	0.091 (0.28)	684	0.091 (0.28)	744	0.049 (0.12)	744	0.058 (0.15)	672	0.069 (0.34)	738
	全 ^ク アル ^フ 放 ^シ 射 ^シ 能 ^カ	0.016 (0.086)	720	0.020 (0.14)	744	0.021 (0.12)	708	0.022 (0.14)	744	0.021 (0.087)	684	0.021 (0.087)	720	0.012 (0.064)	720	0.021 (0.087)	684	0.021 (0.087)	744	0.007 (0.032)	744	0.010 (0.042)	672	0.014 (0.11)	738

注) 1 No.の欄付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圏内の地域

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						
4	榎葉町 水戸ダム (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND		
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.12	ND	ND
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.14	ND	ND		
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.081	ND	ND		
H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.13	ND	ND		
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.16	ND	ND		
H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.15	ND	ND		
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND	ND		
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND		
H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.083	ND	ND		
H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.19	ND	ND		
H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.32	ND	ND		
H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND		
H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND	ND		
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND		
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND		
H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND	ND		
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.077	ND	ND		
H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND	ND		
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND		
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND		
H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND		
H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND		
H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND	ND		
H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	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	¹³⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
7	川内村 下川内 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND
8	大野 大野 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.045	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.062	ND	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	ND
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.036	ND	ND
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND
9	大沢 大沢 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.33	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.11	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.13	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.11	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.17	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.27	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.62	ND	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	0.79	ND	ND
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	2.2	ND	ND
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	2.4	ND	ND
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	2.1	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	¹³⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
10	双葉町 <small>ふたば町</small> (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	0.52	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.43	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.38	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.92	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.72	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	0.81	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	0.41	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.26	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.27	ND
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.41	ND
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.34	ND
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	0.93	ND
11	浪江町 <small>なげ町</small> (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.050	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.048	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.049	ND	
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.094	ND	
12	浪江町 <small>なげ町</small> (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.094	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.10	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.12	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.080	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.089	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.040	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.22	ND	
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.13	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
13	葛尾村 夏湯 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND	ND
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND		
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND		
H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND		
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND		
H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND		
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND		
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND		
H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND		
H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND		
H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND		
H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND		
H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND		
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND		
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND		
H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND		
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND		
H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND		
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND		
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND		
H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND		
H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND		
H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND		
H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	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	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce							
19	いわき市 しもねり 下補売 (リアルタイム ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	ND		
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND		
H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND		
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND		
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND		
H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND		
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	ND		
H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND	ND		
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	ND		
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	3.4	ND	ND		
H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.20	ND	ND		
H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND	ND		
H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND		
H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
21	大瀬町 むかひはた 向畑 (リアルタイム ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
22	双葉町 ヤマダ 山田 (リアルタイム ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND
23	双葉町 ニギハヤヒ 新山 (リアルタイム ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.18	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.42	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	0.29	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND	
24	双葉町 カミヤト 上羽鳥 (リアルタイム ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND	
		H30. 12. 1 ~ H31. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND	
		H31. 1. 1 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	ND	
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
27	広野町 <small>ひろのまち</small> (ダストサンブラー)	H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND		
H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
29	檜葉町 <small>ひのやまち</small> (ダストサンブラー)	H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.3.1 ~ H31.4.1	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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
30	榎葉町 <small>なみくさ</small> 波倉 (ダストサンブラー)	H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	
H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																		
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce								
36	田村市 滝根 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.3.1 ~ H31.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H31.3.1 ~ H31.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	
H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND
H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H31.3.1 ~ H31.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	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	¹³⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce																						
39	川内村 <small>かみかわ</small> 上川内 (簡易型ダスト サンプラー)	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND																	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND																
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND															
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	ND															
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND															
		H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	ND	ND														
		H30.10. 1 ~ H30.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND														
		H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	ND													
		H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
		H31. 3. 1 ~ H31. 3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
		H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND																
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
H30.10. 1 ~ H30.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
H31. 3. 1 ~ H31. 3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.10. 1 ~ H30.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H31. 3. 1 ~ H31. 3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
42 南相馬市 櫛原 (簡易型ダスト サンブラー)	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
	H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
	H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
	H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
	H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
	H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND
	H30.10. 1 ~ H30.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
	H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
	H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
	H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
	H31. 3. 1 ~ H31.3. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径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 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：連続ダストモニタはおおむね0.01 mBq/m³以下、リアルタイムダストモニタはおおむね0.06 mBq/m³以下、ダストサンブラーはおおむね0.1 mBq/m³以下、簡易型ダストサンブラーはおおむね0.03 mBq/m³以下、簡易型ダストサンブラー（1日集じん）はおおむね0.05 mBq/m³以下である。

5-2-3 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	檜葉町 繁 <small>しげ</small> 岡 <small>おか</small>	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	6.0	0.69	大気中水分量 (g/m ³) 8.7
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	9.1	0.84	11
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	14
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	18
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	18
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	7.2	0.49	15
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	11
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	5.6	0.71	7.9
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	1.8	0.41	4.5
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	2.2	0.68	3.2
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	3.7	0.90	4.1
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	4.8	0.98	4.9
		H30. 4. 5 ~ H30. 5. 1	6.5	0.78	8.3
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	10	0.96	11
2	富岡町 富 <small>とみ</small> 岡 <small>おか</small>	H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	3.6	0.57	6.3
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	21
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	20
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	9.7	0.55	18
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	5.0	0.45	11
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	5.2	0.65	8.0
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	2.6	0.58	4.6
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	2.4	0.74	3.3
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	3.9	0.96	4.0
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	2.9	0.59	4.9

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)	
3	大熊町 の 野 大	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	7.0	0.87	大気中水分量 (g/m ³) 8.0
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	12	1.1	11
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	9.4	1.2	8.2
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	13	0.66	20
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	9.9	0.49	20
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	13	0.75	17
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	12
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	4.7	0.58	8.1
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	3.5	0.74	4.7
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	1.3	0.38	3.4
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	3.6	0.86	4.2
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	3.1	0.63	4.9
		H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	51	5.9	8.6
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	64	5.4	12
4	大熊町 の 次	H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	48	3.4	14
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	41	2.6	16
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	51	2.8	19
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	62	3.9	16
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	52	4.2	13
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	60	7.6	7.9
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	37	7.8	4.7
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	28	7.6	3.6
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	32	7.7	4.1
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	25	4.9	5.0

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)	
5	双葉町 こおりやま 郡山	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	36	4.2	大気中水分量 (g/m ³) 8.6
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	56	4.7	12
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	54	3.5	15
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	49	2.3	21
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	53	2.4	22
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	38	2.1	18
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	17	1.4	12
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	9.9	1.2	8.5
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	5.6	1.1	5.1
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	6.5	1.8	3.7
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	10	2.3	4.5
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	16	2.9	5.4

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出限界未満

3 検出限界値はおおむね5mBq/m³以下

5-2-4 降下物の核種濃度

No	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))													
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
1	いわき市 ひさのぼた 久之浜	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	5.1	ND
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	2.3	ND
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	0.89	ND
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	1.1	ND
		H30. 8. 2 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	1.4	ND
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.86	ND
		H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	0.95	ND
		H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	1.5	ND
		H30. 12. 4 ~ H31. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	1.2	ND
		H31. 1. 7 ~ H31. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	3.0	ND
		H31. 2. 4 ~ H31. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	2.7	ND
		H31. 3. 4 ~ H31. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	4.3	ND
		H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	12	ND
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	3.4	ND
H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	2.4	ND		
H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	4.2	ND		
H30. 8. 2 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	15	ND		
H30. 9. 3 ~ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	50	ND		
H30. 10. 2 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	4.7	ND		
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.092	1.2	ND		
H30. 12. 4 ~ H31. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	2.7	ND		
H31. 1. 7 ~ H31. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	11	ND		
H31. 2. 4 ~ H31. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	3.5	ND		
H31. 3. 4 ~ H31. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	7.6	ND		
H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	14	ND		
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	7.3	ND		
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	5.3	ND		
H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	6.4	ND		
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.70	6.8	ND		
H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.98	10	ND		
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	6.1	ND		
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	5.2	ND		
H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.80	9.4	ND		
H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	20	ND		
H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	24	ND		
H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	15	ND		
3	富岡町 とみおが 富岡	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.092	1.2	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	2.7	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	11	ND	
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	3.5	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	7.6	ND	
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	14	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	7.3	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	5.3	ND	
		H30. 12. 3 ~ H31. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.80	9.4	ND	
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	20	ND	
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	24	ND	
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	15	ND	

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	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁸ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
4	大熊町 大野 ^{おおの}	H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.10.1 ~ H30.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.11.2 ~ H30.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.12.4 ~ H31.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.1.7 ~ H31.2.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.2.4 ~ H31.3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.3.4 ~ H31.4.2	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 (Bq/m ² (MBq/km ²))																																		
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce																							
7	浪江町 浪江	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND													
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
		H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
		H30. 9. 4 ~ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
		H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
		H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
		H30. 12. 4 ~ H31. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
		H31. 1. 7 ~ H31. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
		H31. 2. 4 ~ H31. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		H31. 3. 4 ~ H31. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		8	浪江町 津高	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
				H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30. 9. 4 ~ H30. 10. 2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30. 12. 4 ~ H31. 1. 7	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H31. 1. 7 ~ H31. 2. 4	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H31. 2. 4 ~ H31. 3. 4	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H31. 3. 4 ~ H31. 4. 2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
9	葛尾村 相原 <small>かしのぼり</small>	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	23	ND		
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	48	ND		
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	32	ND		
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	8.8	ND		
		H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	61	ND		
		H30. 9. 4 ~ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	25	ND		
		H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	74	ND		
		H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	69	ND		
		H30. 12. 4 ~ H31. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	15	ND		
		H31. 1. 7 ~ H31. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	60	ND		
		H31. 2. 4 ~ H31. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	13	ND		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		10	川俣町 山本盛 <small>やまもり</small>	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	13	ND
				H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	15	ND
H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	16	ND		
H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	19	ND		
H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	22	ND		
H30. 9. 4 ~ H30. 10. 2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	39	ND		
H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	6.9	ND		
H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	6.5	ND		
H30. 12. 4 ~ H31. 1. 7	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	9.2	ND		
H31. 1. 7 ~ H31. 2. 4	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	35	ND		
H31. 2. 4 ~ H31. 3. 4	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5	65	ND		
H31. 3. 4 ~ H31. 4. 2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5	63	ND		

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域
2 「ND」：検出限界未満 「—」：欠測

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 ^{α,β} 放射能 濃度	核 種 濃 度																特殊 核種																					
						⁵ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	^{137m} Cs	¹⁴¹ Ce	¹³⁷ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu		²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm																	
土壌	土壌	1 いわき市 久之浜	H30. 5. 21	Bq/kg乾	/	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	10	137mCs	100	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	0.36	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND
		2 田村市 古遺	H30. 5. 16			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	45	137mCs	440	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	0.24	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND
		3 広野町 下北堤	H30. 5. 21			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	51	137mCs	560	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	0.74	238Pu	ND	239+240Pu	0.03	241Am	0.01	244Cm	ND
		4 檜葉町 波倉	H30. 5. 21			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	84	137mCs	960	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND
		5 富岡町 小浜	H30. 12. 25			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	11	137mCs	120	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	0.22	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND
		6 川内村 上川内	H30. 5. 14			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	150	137mCs	1,700	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND
		7 大熊町 天沢	H30. 11. 19			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	9.3	137mCs	87	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	0.23	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND
		8 双葉町 都山	H30. 5. 16			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	7.8	137mCs	93	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND
		9 浪江町 北幾世橋	H30. 11. 8			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	53	137mCs	510	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	0.89	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND
		10 鹿尾村 相原	H30. 11. 8			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	73	137mCs	820	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND
		11 南相馬市 蒲尻	H30. 5. 11			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	23,000	137mCs	220,000	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	24	238Pu	ND	239+240Pu	0.07	241Am	0.02	244Cm	ND
		12 南相馬市 馬場	H30. 11. 19			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	22,000	137mCs	250,000	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND
		13 飯館村 蘇平	H30. 5. 11			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	5.3	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	130	137Cs	4,200	137mCs	41,000	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	57	238Pu	0.06	239+240Pu	0.37	241Am	0.14	244Cm	0.02
		14 飯館村 長尾	H30. 11. 19			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	2.7	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	3,900	137mCs	43,000	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND
		15 川原町 山本盛	H30. 5. 28			5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	96	137mCs	940	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	2.6	238Pu	ND	239+240Pu	0.35	241Am	0.12	244Cm	ND
16 飯館村 蘇平	H30. 11. 19	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	89	137mCs	1,000	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND				
17 飯館村 蘇平	H30. 5. 16	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	2,000	137mCs	19,000	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	3.7	238Pu	ND	239+240Pu	0.02	241Am	ND	244Cm	ND				
18 飯館村 蘇平	H30. 11. 8	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	2,600	137mCs	28,000	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND				
19 飯館村 蘇平	H30. 5. 14	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	110	137mCs	1,200	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	1.5	238Pu	ND	239+240Pu	0.23	241Am	0.09	244Cm	ND				
20 飯館村 蘇平	H30. 11. 19	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	110	137mCs	1,300	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND				
21 飯館村 蘇平	H30. 5. 14	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	710	137mCs	6,700	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	3.7	238Pu	ND	239+240Pu	0.02	241Am	ND	244Cm	ND				
22 飯館村 蘇平	H30. 11. 19	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	780	137mCs	8,600	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND				
23 飯館村 蘇平	H30. 5. 7	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	230	137mCs	2,200	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	1.3	238Pu	ND	239+240Pu	0.02	241Am	ND	244Cm	ND				
24 飯館村 蘇平	H30. 11. 7	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	290	137mCs	3,200	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND				
25 飯館村 蘇平	H30. 5. 7	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	2,300	137mCs	22,000	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	4.5	238Pu	0.01	239+240Pu	0.02	241Am	ND	244Cm	ND				
26 飯館村 蘇平	H30. 11. 7	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	3,700	137mCs	40,000	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND				
27 飯館村 蘇平	H30. 5. 7	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	1,600	137mCs	15,000	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	3.5	238Pu	0.04	239+240Pu	0.16	241Am	0.02	244Cm	ND				
28 飯館村 蘇平	H30. 11. 7	5Cr	ND	54Mn	ND	58Co	ND	59Fe	ND	60Co	ND	95Zr	ND	96Nb	ND	106Ru	ND	125Sb	ND	137Cs	890	137mCs	9,800	141Ce	ND	137I	/	89Sr	/	90Sr	/	238Pu	ND	239+240Pu	ND	241Am	ND	244Cm	ND				

試料名	種別 又は 部位	採取 年月日	採取地点番号 及び採取地点名	単位	全γ 放射能 濃度	核 種 濃 度														特殊 核種					
						⁵ Cr	⁵⁵ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁷ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Ce	¹³⁷ I	⁸⁹ Sr		⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm
海底土	1	R90_5.16	第一(船)南放水口付近	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	230	ND	/	/	0.20	ND	0.43	/	/	440
		R90_8.19				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	280	ND	/	/	0.26	ND	0.14	/	/	/	540
		R90_11.14				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	270	ND	/	/	0.39	ND	0.29	/	/	/	520
	2	R91_2.13	第一(船)北放水口付近	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	210	ND	/	/	ND	ND	0.12	/	/	/	470
		R90_5.16				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	290	ND	/	/	0.22	ND	0.39	/	/	/	500	
		R90_8.19				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	140	ND	/	/	ND	ND	0.15	/	/	/	470	
	3	R90_11.14	第一(船)北放水口付近 (船湾出入口の外側)	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	410	ND	/	/	ND	ND	0.38	/	/	/	520
		R91_2.13				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	170	ND	/	/	ND	ND	0.20	/	/	/	520	
		R90_5.16				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	360	ND	/	/	ND	ND	0.36	/	/	/	580	
	4	R90_8.19	第一(船)南合2km	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	400	ND	/	/	0.31	ND	0.34	/	/	/	550
		R90_11.14				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	350	ND	/	/	0.45	ND	0.25	/	/	/	560	
		R91_2.13				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	300	ND	/	/	0.20	ND	0.18	/	/	/	520	
5	R90_5.16	第一(船)南合2km	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	32	ND	/	/	ND	ND	0.41	/	/	/	500	
	R90_8.19				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	43	ND	/	/	ND	ND	0.39	/	/	/	480		
	R90_11.14				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	25	ND	/	/	0.41	ND	0.39	/	/	/	440		
6	R91_2.13	双葉・熊川沖2km (大熊町)	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	92	ND	/	/	ND	ND	0.43	/	/	/	430	
	R90_5.16				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	34	ND	/	/	ND	ND	0.21	/	/	/	480		
	R90_8.19				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	31	ND	/	/	0.21	ND	0.39	/	/	/	500		
7	R90_11.14	双葉・熊川沖2km (双葉町)	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	18	ND	/	/	0.17	ND	0.35	/	/	/	450	
	R91_2.13				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	24	ND	/	/	ND	ND	0.39	/	/	/	440		
	R90_5.16				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	40	ND	/	/	ND	ND	0.46	/	/	/	490		
8	R90_8.19	第二(船)南放水口	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	22	ND	/	/	ND	ND	0.35	/	/	/	420	
	R90_11.14				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	23	ND	/	/	0.29	ND	0.54	/	/	/	470		
	R91_2.13				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	99	ND	/	/	ND	ND	0.01	0.50	/	/	/	480	
8	R90_5.22	第二(船)北放水口	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	100	ND	/	/	ND	ND	0.23	/	/	/	500	
	R90_9.6				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	110	ND	/	/	ND	ND	0.23	/	/	/	560		
	R90_11.22				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	80	ND	/	/	ND	ND	0.23	/	/	/	490		
8	R91_2.18	第二(船)北放水口	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.7	81	ND	/	/	ND	ND	0.21	/	/	/	510	
	R90_5.22				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	60	ND	/	/	ND	ND	0.21	/	/	/	430		
	R90_9.6				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.7	78	ND	/	/	ND	ND	0.21	/	/	/	500		
8	R90_11.22	第二(船)北放水口	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	55	ND	/	/	ND	ND	0.21	/	/	/	460	
	R91_2.18				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.9	110	ND	/	/	ND	ND	0.21	/	/	/	560		

試料名	種別 又は 部位	採取地点番号 及び採取地名	採取 年月日	単位	全γ線 放射能 濃度	核 種 濃 度																不 純 核 種										
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁷ Pr	¹³⁷ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr		²³⁸ U	²³⁸ U	²⁴¹ Am	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm					
松 葉	9	双葉町 郡山 ¹⁾	H30. 5. 22	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND													
			H30. 8. 6			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
			H30. 11. 12			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
	10	浪江町 北幾世橋 ²⁾	H31. 2.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
			H30. 5. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
			H30. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	11	葛尾村 柏原 ³⁾	H30. 11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
			H31. 2. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
			H30. 5. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	12	南相馬市 浦尻 ⁴⁾	H30. 8. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
			H30. 11. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
			H31. 2.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	13	飯館村 藤平 ⁵⁾	H30. 5. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
			H30. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
			H30. 11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
14	飯館村 長池 ⁶⁾	H31. 2.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		H30. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
		H30. 8. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
15	川俣町 山木屋 ⁷⁾	H30. 11. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		H31. 2.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
		H30. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
66	99	86	79	65	65	84	60	H30. 8. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
								H30. 11. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
								H31. 2.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 土壌及び松葉のNo.の欄掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域、海水及び海底土のNo.の欄掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の放排水口付近

2 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種 「-」：欠測

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

4 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5 *1 水道未復旧のため試料採取できず、欠測となった。

6 *2 従来の採取場所が松枯れのため、採取場所を200m南側(山側)へ移動。

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 (比較対象地点)

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	測定年月		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3	
		線量率	測定時間																						
1	福島市 紅葉山 (高さ2.5mの測定値)	108	720	106	744	107	720	106	736	107	744	105	720	105	744	107	720	104	744	102	744	103	672	104	82
		(118)		(119)		(114)		(117)		(119)		(116)		(114)		(123)		(127)		(119)		(127)		(111)	
2	郡山市 日和田	133	720	132	744	134	720	134	739	133	744	129	720	128	744	128	717	126	744	126	744	125	672	124	744
		(146)		(152)		(140)		(140)		(148)		(151)		(143)		(136)		(144)		(142)		(146)		(146)	
3	いわき市 幸	63	720	63	744	62	720	62	739	63	744	63	720	62	744	62	718	62	744	62	744	62	672	62	744
		(75)		(76)		(68)		(73)		(82)		(72)		(75)		(80)		(72)		(74)		(76)		(71)	

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

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
1	福島市 方本 ^{ホウモト} 苗 (簡易型ダスト サンブラー)	H30.4.3 ~ H30.4.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.5.15 ~ H30.5.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6.4 ~ H30.6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7.5 ~ H30.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8.14 ~ H30.8.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9.6 ~ H30.9.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10.4 ~ H30.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.5 ~ H30.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.12.6 ~ H30.12.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.1.7 ~ H31.1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 ^{ホウゴ} 追手 ^{オモテ} 町 (簡易型ダスト サンブラー)	H31.2.4 ~ H31.2.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.3.7 ~ H31.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4.5 ~ H30.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.5.14 ~ H30.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6.5 ~ H30.6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7.3 ~ H30.7.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8.1 ~ H30.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9.10 ~ H30.9.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10.2 ~ H30.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.1 ~ H30.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 ^{ホウ} 麓 ^ノ (簡易型ダスト サンブラー)	H30.12.4 ~ H30.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.1.8 ~ H31.1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.2.5 ~ H31.2.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.3.6 ~ H31.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4.11 ~ H30.4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.5.21 ~ H30.5.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND
		H30.6.13 ~ H30.6.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7.9 ~ H30.7.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8.13 ~ H30.8.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9.20 ~ H30.9.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.10.9 ~ H30.10.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND		
H30.11.7 ~ H30.11.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.12.10 ~ H30.12.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.1.15 ~ H31.1.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.2.18 ~ H31.2.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.3.13 ~ H31.3.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
4	白河市 昭和町 (船型ダスト サンプル)	H30.4.5 ~ H30.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.5.14 ~ H30.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6.5 ~ H30.6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7.3 ~ H30.7.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8.1 ~ H30.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9.10 ~ H30.9.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10.2 ~ H30.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.1 ~ H30.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.12.4 ~ H30.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.1.8 ~ H31.1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.2.5 ~ H31.2.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.3.6 ~ H31.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4.9 ~ H30.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.5.16 ~ H30.5.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND		
H30.6.7 ~ H30.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.7.5 ~ H30.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.8.6 ~ H30.8.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.9.18 ~ H30.9.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.10.4 ~ H30.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND		
H30.11.5 ~ H30.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.12.6 ~ H30.12.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.1.10 ~ H31.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND		
H31.2.13 ~ H31.2.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.3.11 ~ H31.3.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.4.9 ~ H30.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.5.16 ~ H30.5.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND		
H30.6.7 ~ H30.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.7.5 ~ H30.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.8.6 ~ H30.8.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.9.18 ~ H30.9.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.10.4 ~ H30.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.11.5 ~ H30.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.12.6 ~ H30.12.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.1.10 ~ H31.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.2.13 ~ H31.2.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.3.11 ~ H31.3.12	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	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
7	南会津町 （ <small>たじま</small> 田島 簡易型ダスト サンプラー）	H30.4.5 ~ H30.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.5.14 ~ H30.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.6.5 ~ H30.6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7.3 ~ H30.7.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8.1 ~ H30.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9.10 ~ H30.9.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10.2 ~ H30.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.1 ~ H30.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.12.4 ~ H30.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.1.8 ~ H31.1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.2.5 ~ H31.2.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.3.6 ~ H31.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注)

- 1 「ND」：検出限界未満「-」：欠測
- 2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
- 3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接U8容器で測定した。
- 4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：簡易型ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m³以下である。

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	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	5.8	0.75	7.8
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	7.4	0.76	9.8
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	6.3	0.47	13
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	19
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	8.3	0.45	18
		H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	6.9	0.46	15
		H30.10. 1 ~ H30.11. 1	5.0	0.49	10
		H30.11. 1 ~ H30.12. 3	2.8	0.42	6.7
		H30.12. 3 ~ H31. 1. 4	ND	ND	4.5
		H31. 1. 4 ~ H31. 2. 1	ND	ND	3.5
		H31. 2. 1 ~ H31. 3. 1	2.2	0.60	3.7
		H31. 3. 1 ~ H31. 4. 1	3.8	0.85	4.5

(注) 「ND」：検出限界未満

数値は有効数字2桁にて表記

6-1-2-(3) 降下物の核種濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))																										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce															
1	福島市 馬木田	H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
2	三春町 深作	H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30.12.3 ~ H31.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H31.1.4 ~ H31.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H31.2.1 ~ H31.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H31.3.1 ~ H31.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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。

6-1-2-(4) 環境試料中の核種濃度 (比較対照地点)

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 ^α -γ 放射能 濃度	核 種															天然 核種 ⁴⁰ K												
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr		⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	^{239/240} Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm							
土 壤	土 壤	1 福島市 荒井	H30. 5. 30	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	350											
		2 郡山市 蓬瀬町	H30. 5. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	400								
		3 いわき市 川部町	H30. 5. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310							
		4 白河市 天信原戸	H30. 5. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	920							
		5 相馬市 中村	H30. 5. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	390							
		6 会津若松市 一箕町	H30. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	780							
		7 南会津町 糸沢	H30. 5. 23		Bq/ℓ Pu1cmBq/ℓ	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260						
上 水	蛇口水	1 福島市 芳木田	H30. 4. 10	Bq/ℓ Pu1cmBq/ℓ	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
		2 会津若松市 追手町	H30. 4. 5	Bq/ℓ	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047									
海 水	表面水	1 相馬市 松川浦沖	H30. 9. 13	Bq/ℓ Pu1cmBq/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
		1 相馬市 松川浦沖	H30. 9. 13	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	430									
松 葉	二年葉	1 福島市 杉妻町	H30. 5. 15	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83									
			H30. 8. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84								
			H30. 11. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	73							
		2 郡山市 巖山	H31. 2. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	85	
			H30. 5. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	
			H30. 8. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	88	
		3 白河市 南 笠乃町	H30. 11. 8	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	97								
			H31. 2. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	67	
			H30. 5. 15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	79	
		4 会津若松市 城東町	H30. 8. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	80	
			H30. 11. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	82	
			H31. 2. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	
5 南会津町 永田	H30. 5. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110			
	H30. 8. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	88			
	H30. 11. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	97			
			H31. 2. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55			
			H30. 5. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	56		
			H30. 8. 1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	
			H30. 11. 1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	80			
			H31. 2. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61			

(注) 1 (ND): 検出限界未満 「/」: 対象外核種

第6 参考資料

6-1 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30年 4月	NW	11.7	2.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	NW	10.6	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	NW	6.9	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	NW	6.9	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	NW	7.6	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	NW	8.3	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	NW	13.8	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	NW	7.2	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	NW	9.3	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	NW	12.0	3.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	NW	13.3	3.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	NW	10.9	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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30年 4月	NNW	7.5	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	NNW	5.9	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	SE	6.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	ESE	4.8	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	NNW	7.9	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	NNW	9.3	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	NNW	8.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	NNW	4.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	NNW	5.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	NNW	5.3	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	NNW	4.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	NNW	6.9	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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30年 4月	SE	6.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	SE	4.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	SE	4.9	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	SE	5.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	SE	5.6	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	SE	8.7	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	SE	11.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	WNW	3.1	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	WNW	3.4	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	W	5.1	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	WNW	4.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	WNW	5.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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30年 4月	W	7.2	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	W	6.7	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	E	5.9	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	E	6.4	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	W	6.0	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	W	3.5	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	W	5.9	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	W	5.1	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	W	7.1	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	W	10.0	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	W	8.2	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	W	8.3	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 5 田村市都路馬洗戸

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30年 4月	NW	5.2	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	NNW	4.9	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	NW	3.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	WNW	2.6	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	NW	3.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	NW	2.4	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	NNW	5.1	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	NW	2.9	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	NW	3.8	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	NW	4.8	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	NW	5.0	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	NW	5.8	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 7 広野町小滝平

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30年 4月	W	3.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	W	3.3	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	W	2.8	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	W	3.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	W	4.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	W	4.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	W	6.7	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	W	3.7	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	W	2.4	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	W	3.3	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	W	3.6	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	W	3.8	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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30年 4月	W	8.2	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	W	8.9	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	W	7.2	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	W	5.1	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	W	7.9	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	W	5.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	W	9.5	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	W	7.2	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	W	8.1	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	W	13.4	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	W	10.8	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	W	10.3	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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30年 4月	S	11.9	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	SSE	7.6	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	SSE	7.8	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	SSE	5.7	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	SSE	8.7	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	NNW	9.9	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	NW	12.1	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	NNW	6.3	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	NW	14.1	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	NW	11.6	3.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	NW	14.2	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	N	11.1	3.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 16 富岡町富岡

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成30年 4月	WNW	11.7	2.5	26.5	1.0	13.6	98.4	13.0	73.8	88.5	8	D
平成30年 5月	SSE	7.7	2.1	30.2	5.9	16.9	98.2	31.2	80.4	133.5	14	G
平成30年 6月	E, W	6.4	1.9	33.1	10.6	19.7	98.2	29.5	85.2	132.0	8	G
平成30年 7月	E	5.0	1.7	36.3	16.9	25.2	98.3	40.8	86.0	100.5	7	G
平成30年 8月	SSE	8.9	2.1	34.8	13.4	25.2	98.2	42.3	86.0	163.0	10	G
平成30年 9月	WNW	7.2	1.6	29.5	13.2	20.8	98.4	49.9	91.6	180.5	17	D
平成30年10月	WNW	10.0	2.0	29.2	5.4	16.4	98.4	34.9	84.0	76.0	6	G
平成30年11月	W	5.4	1.6	20.6	1.4	11.2	98.4	37.6	84.0	37.0	7	G
平成30年12月	WNW	8.4	2.2	19.8	-4.1	5.6	98.5	30.4	75.5	22.0	5	G
平成31年 1月	WNW	10.4	2.5	13.9	-6.2	3.0	98.0	27.3	66.2	4.5	1	G
平成31年 2月	WNW	14.7	2.4	17.0	-6.4	4.2	98.3	31.1	70.6	14.0	6	G
平成31年 3月	W	10.6	2.7	19.6	-3.1	7.5	98.3	17.6	68.9	93.0	8	G

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 18 川内村下川内

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成30年 4月	SW	7.7	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	SW	6.3	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	SW	7.0	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	SW	5.8	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	SW	6.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	ENE	5.2	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	SSW	9.5	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	SSW	5.9	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	SW	8.0	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	SW	9.3	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	SW	9.1	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	SW	11.0	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 22 大熊町大野

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30年 4月	NNW	14.1	2.9	29.1	2.0	13.6	98.3	18.1	70.5	69.0	7	D
平成30年 5月	SSE	7.7	2.3	32.3	5.5	16.9	98.3	24.9	76.6	117.5	13	D
平成30年 6月	NNW	7.1	2.0	34.3	10.3	19.8	98.4	29.3	83.6	133.5	7	D
平成30年 7月	SE	5.6	1.6	35.8	17.2	25.4	98.8	44.1	86.0	98.5	8	D
平成30年 8月	SSE	7.8	2.2	36.6	13.8	25.1	98.9	42.4	85.6	156.0	14	D
平成30年 9月	NNW	10.5	1.9	30.9	12.3	20.4	98.9	50.4	91.9	186.0	17	D
平成30年10月	W	13.1	2.5	28.6	5.8	16.4	98.8	37.8	82.8	67.5	8	D
平成30年11月	NNW	6.2	2.1	20.2	1.3	11.3	98.8	28.5	80.5	26.5	6	D
平成30年12月	W	8.8	2.6	19.8	-5.9	5.2	98.8	29.9	73.2	18.5	6	D
平成31年 1月	WNW	11.4	3.2	14.5	-5.3	2.7	98.3	24.3	62.9	7.0	1	D
平成31年 2月	NNW	18.3	2.8	17.0	-5.8	4.0	98.7	30.0	67.8	13.0	6	D
平成31年 3月	W	10.6	3.3	20.2	-3.5	7.4	98.6	17.9	65.5	70.0	10	D

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 25 双葉町郡山

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30年 4月	WNW	6.4	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	WNW	5.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	SE	5.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	SE	4.3	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	NW	6.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	WNW	4.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	WNW	6.3	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	WNW	4.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	WNW	5.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	WNW	6.9	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	WNW	10.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	WNW	6.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 31 浪江町幾世橋

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成30年 4月	S	7.8	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	ENE	6.8	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	SSE	7.3	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	SSE	5.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	S	6.7	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	WNW	9.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 10月	WNW	13.2	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 11月	WNW	6.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 12月	NW	7.5	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	WNW	7.4	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	NW	7.2	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	NW	7.8	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 32 浪江町大柿ダム

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成30年 4月	N	8.3	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	N	6.5	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	SE	6.3	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	SE	5.8	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	N	7.8	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	N	4.4	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 10月	N	7.8	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 11月	N	6.5	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 12月	N	6.8	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	N	9.3	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	N	11.5	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	N	7.8	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 33 浪江町南津島

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成30年 4月	NW	6.9	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	SE	6.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	SE	4.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	SE	3.7	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	SE	7.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	SE	4.7	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	SE	6.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	SSE	6.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	NW	7.3	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	NW	8.8	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	NW	10.2	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	NW	7.3	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 34 葛尾村夏湯

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成30年 4月	W	8.6	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	W	4.6	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	ESE	4.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	ESE	4.4	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	WNW	4.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	ESE	4.5	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	WNW	6.4	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	W	4.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	W	5.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	W	8.7	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	W	7.2	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	W	7.2	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 35 南相馬市泉沢

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30年 4月	WSW	3.7	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	E	4.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	E	3.3	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	E	3.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	E	3.0	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	WSW	3.2	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	WSW	4.9	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	WSW	3.7	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	WSW	3.5	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	WSW	3.2	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	WSW	3.2	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	WSW	3.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 36 南相馬市横川ダム

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成30年 4月	W	7.8	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	W	6.0	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	W	5.0	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	W	5.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	W	7.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	W	5.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	W	9.4	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	WNW	6.2	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	W	7.3	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	W	8.9	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	WNW	8.2	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	W	7.4	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 37 南相馬市萱浜

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30年 4月	WNW	9.2	2.2	27.4	1.9	13.2	98.2	16.2	67.3	45.0	7	D
平成30年 5月	SE	7.6	1.7	30.0	7.4	16.9	97.8	21.3	73.8	111.5	16	D
平成30年 6月	ESE	5.4	1.6	33.8	12.3	20.0	98.7	24.5	79.6	125.0	9	D
平成30年 7月	ESE	5.8	1.4	36.3	17.0	25.2	99.3	43.8	83.1	74.5	8	D
平成30年 8月	NW	8.2	1.7	36.4	15.5	25.1	98.3	38.9	81.8	194.5	14	D
平成30年 9月	WNW	5.3	1.5	28.9	14.0	20.9	97.6	39.3	84.0	202.5	17	D
平成30年10月	WNW	8.2	1.7	29.5	7.1	16.8	95.0	36.2	74.0	42.0	6	G
平成30年11月	WNW	7.2	1.8	20.2	1.6	11.5	96.5	30.0	71.8	16.5	5	G
平成30年12月	W	9.4	2.5	17.3	-2.9	5.6	94.8	30.0	64.5	13.5	5	D
平成31年 1月	WNW	12.0	3.0	12.1	-3.0	3.2	94.8	24.0	56.3	6.5	1	D
平成31年 2月	WNW	11.1	2.6	16.6	-5.0	4.3	96.7	26.5	59.3	9.0	5	D
平成31年 3月	WNW	11.2	2.6	18.5	-1.9	7.4	95.6	10.4	61.0	73.5	8	D

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 38 飯館村伊丹沢

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30年 4月	SW	7.9	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	SW	4.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	SW	4.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	SW	5.4	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	SW	6.2	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	ENE	7.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	SW	7.6	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	SW	4.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	SW	4.9	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	SW	6.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	SW	5.9	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	SW	5.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

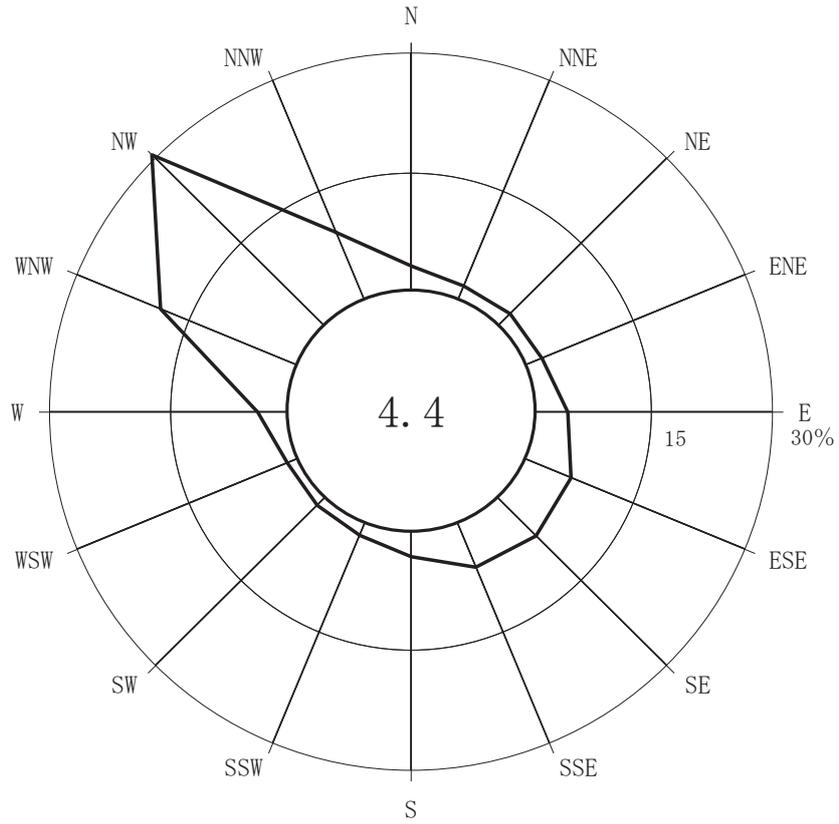
No. 39 川俣町山木屋

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30年 4月	NW	8.7	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 5月	NW	8.3	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 6月	SE	8.1	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 7月	SE	6.1	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 8月	NW	11.0	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年 9月	SE	13.3	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年10月	NW	15.6	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年11月	NW	7.5	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成30年12月	NW	10.5	2.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 1月	NW	14.1	3.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 2月	NW	10.5	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成31年 3月	NW	12.2	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/

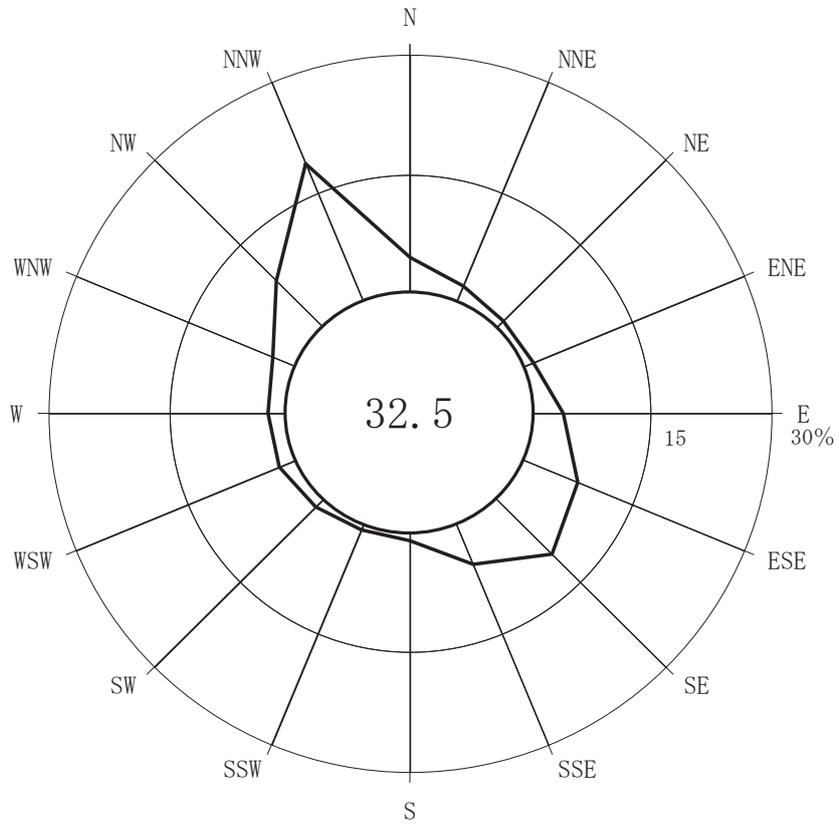
(注) 「/」は測定未実施項目。

イ 風配図

No. 1 いわき市小川

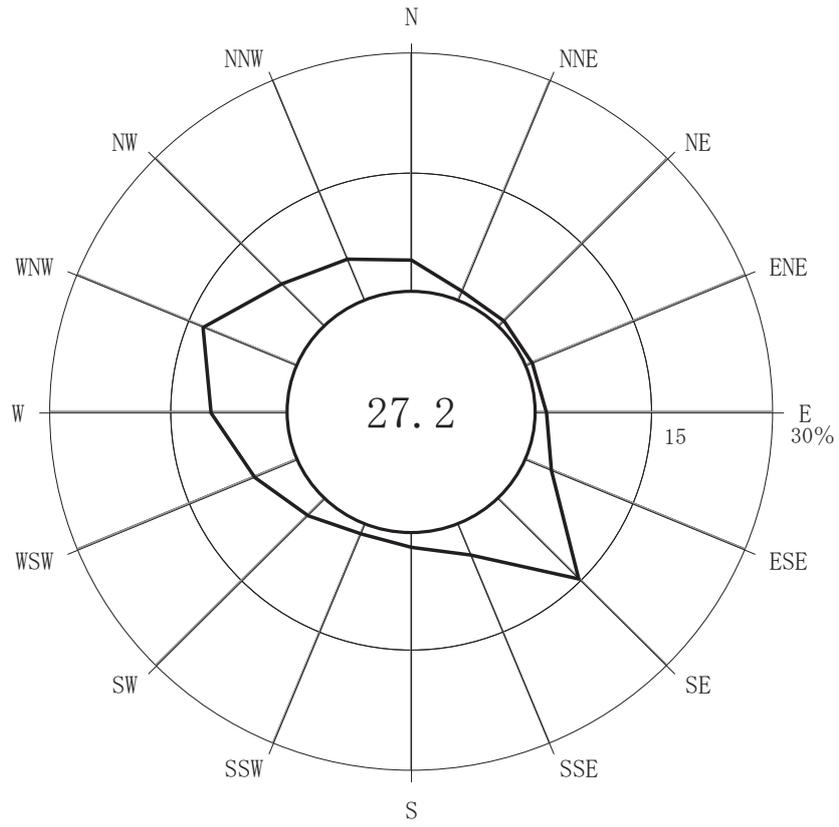


No. 2 いわき市久之浜

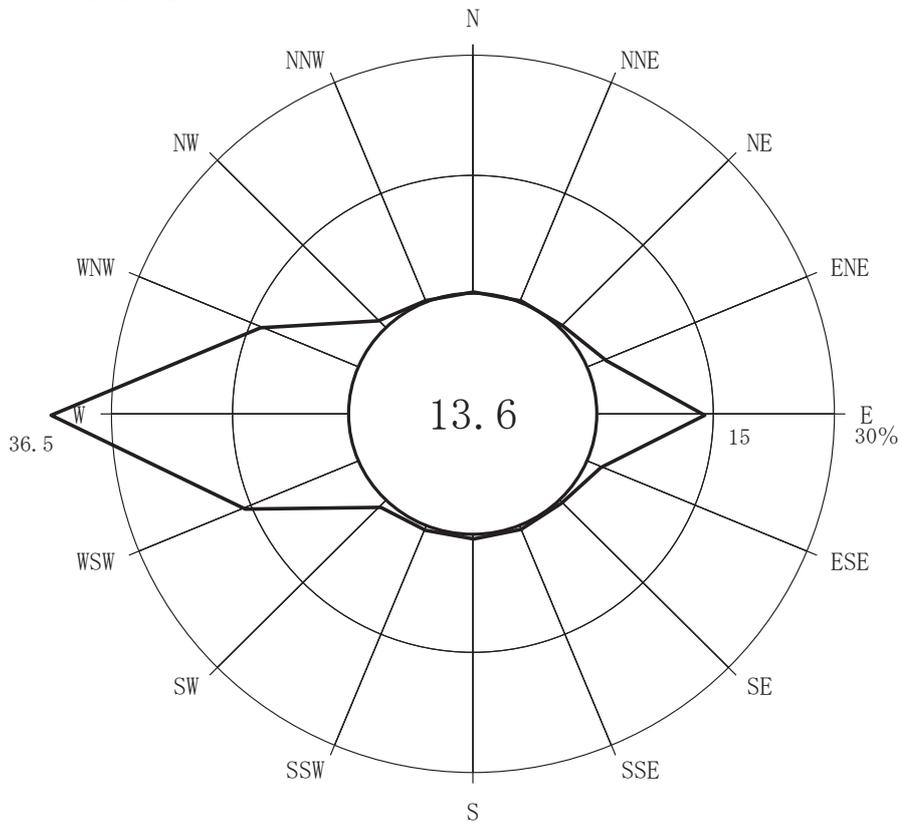


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 3 いわき市下桶売

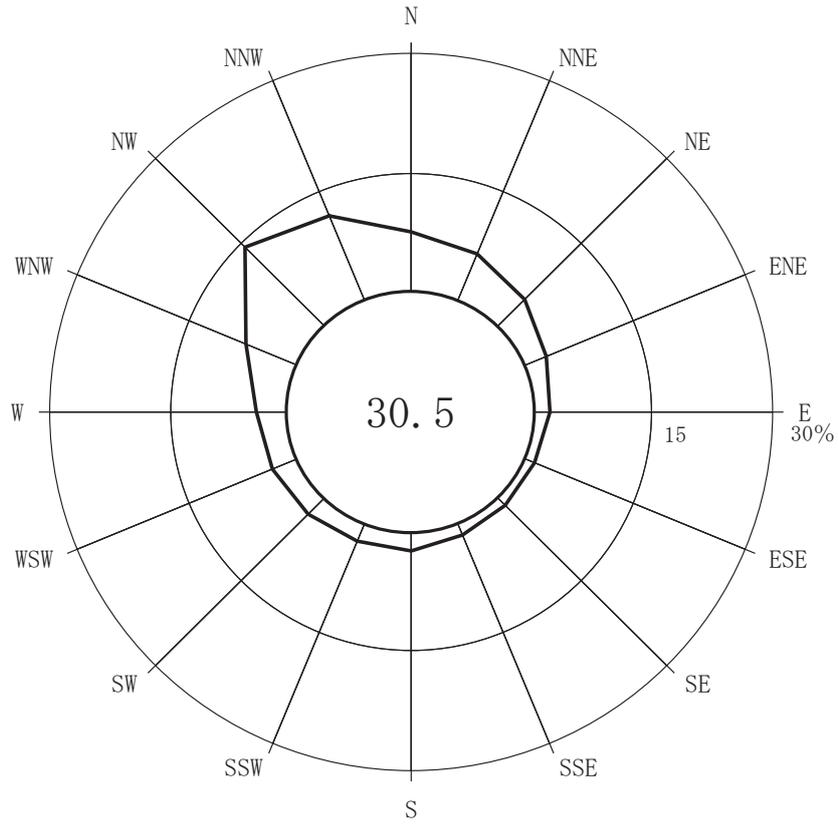


No. 4 いわき市川前

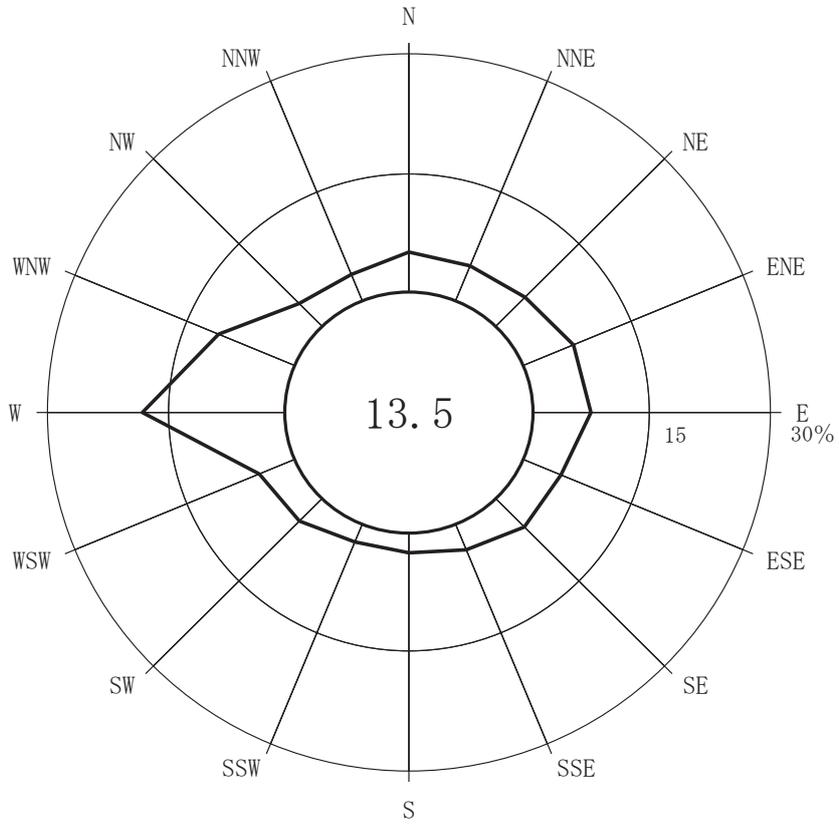


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 5 田村市都路馬洗戸

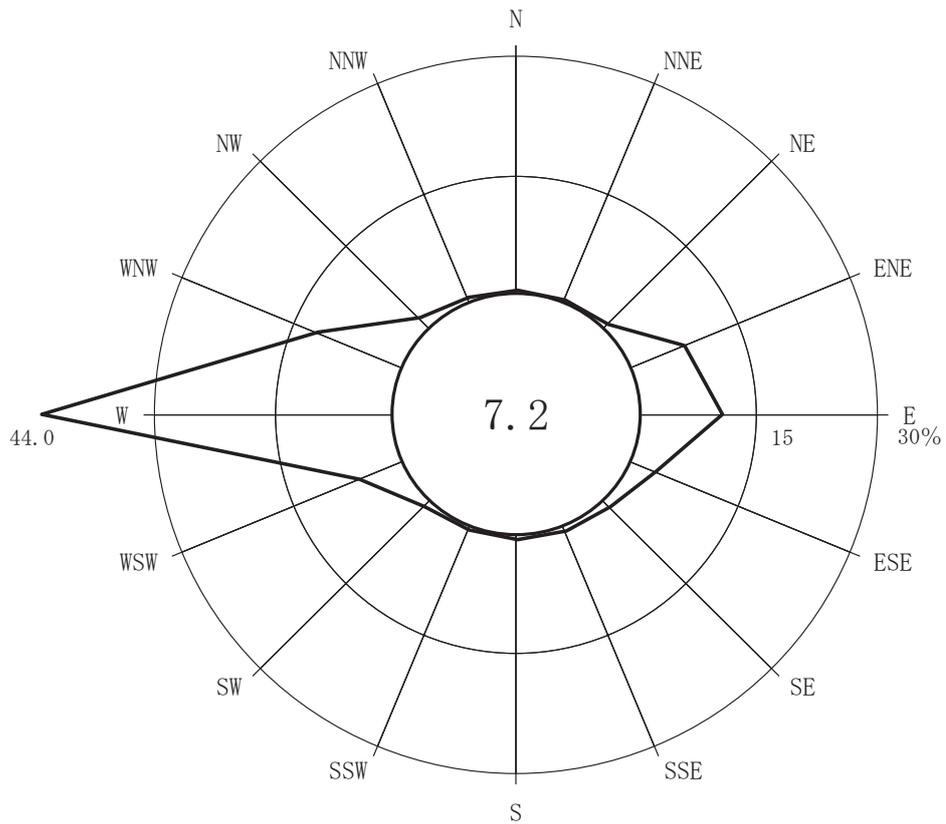


No. 7 広野町小滝平

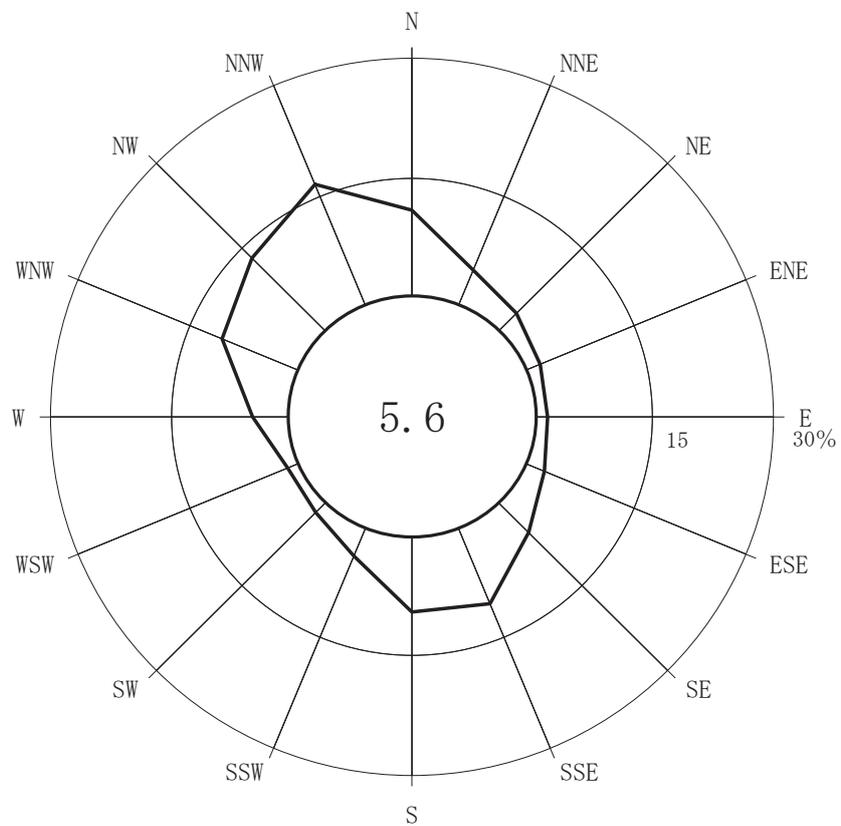


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 9 檜葉町木戸ダム

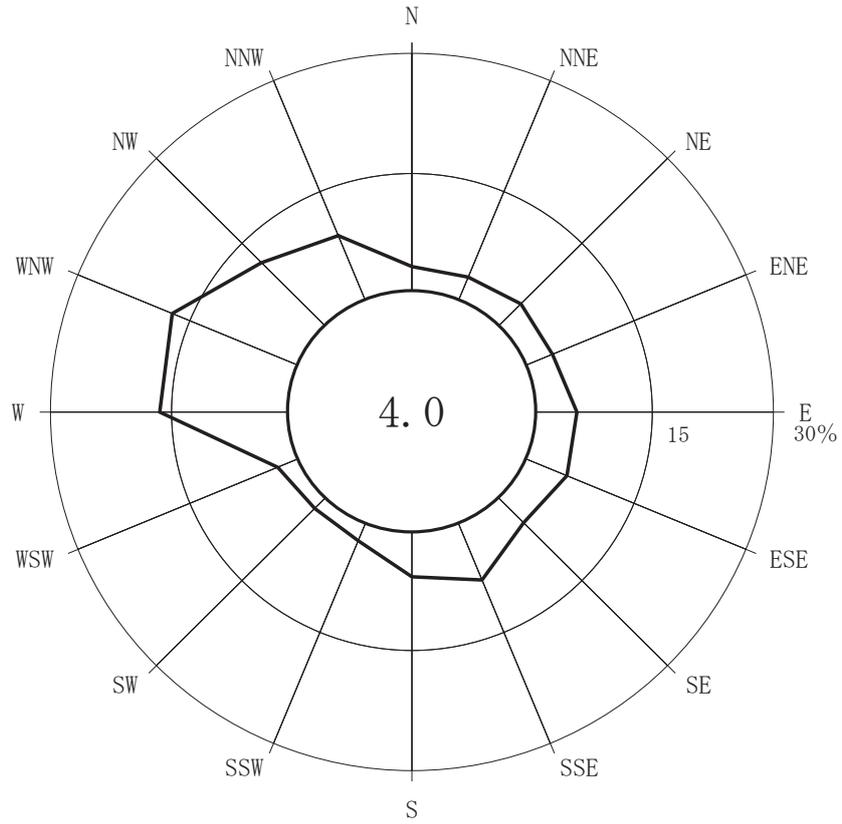


No. 10 檜葉町繁岡

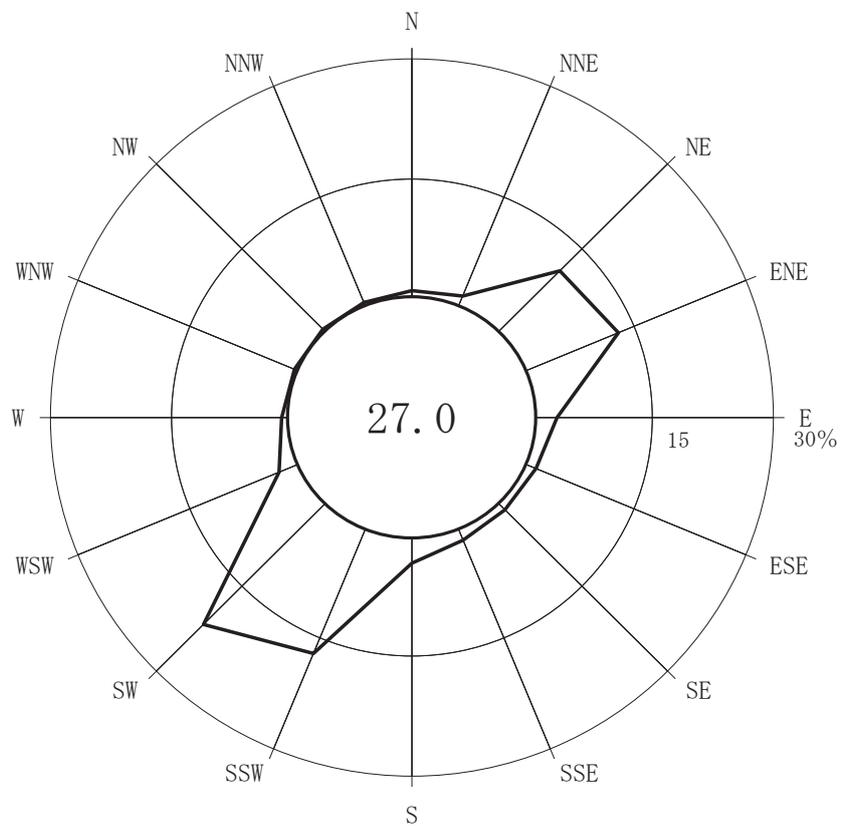


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 16 富岡町富岡

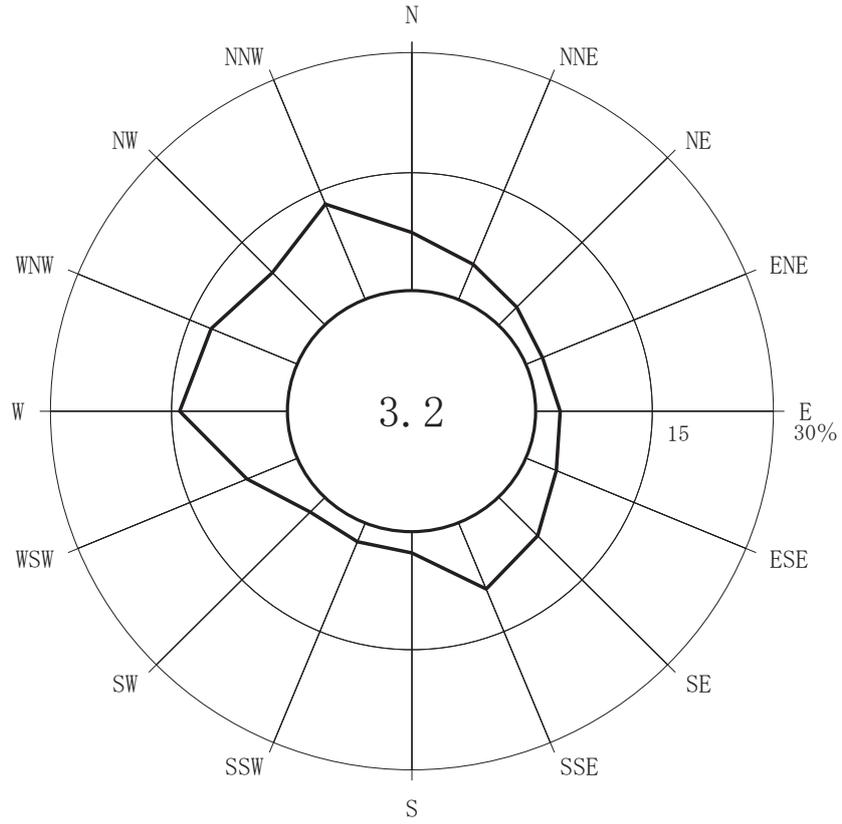


No. 18 川内村下川内

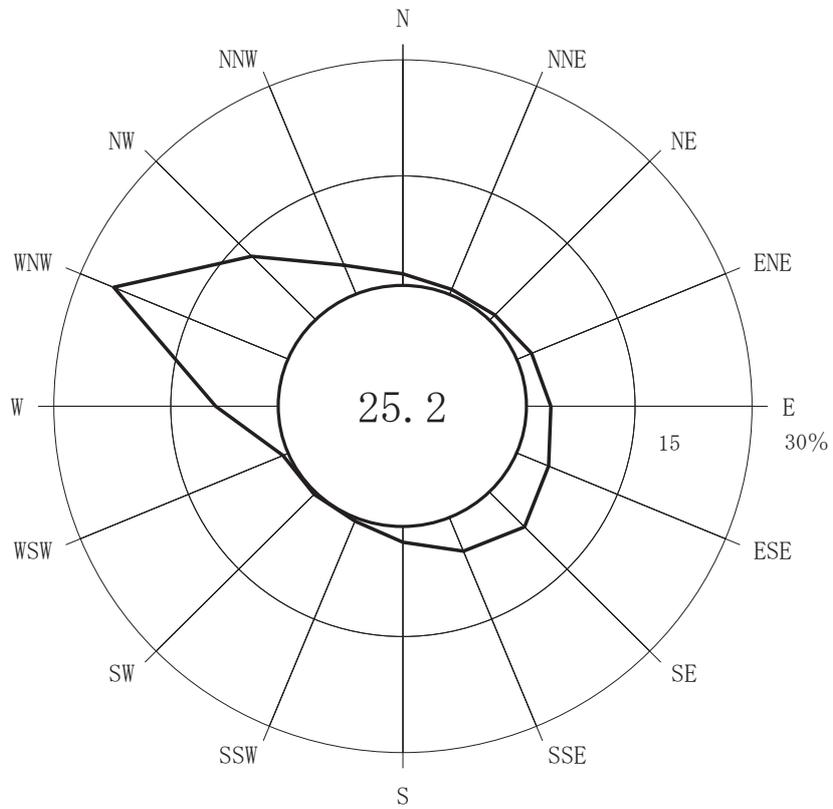


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 22 大熊町大野

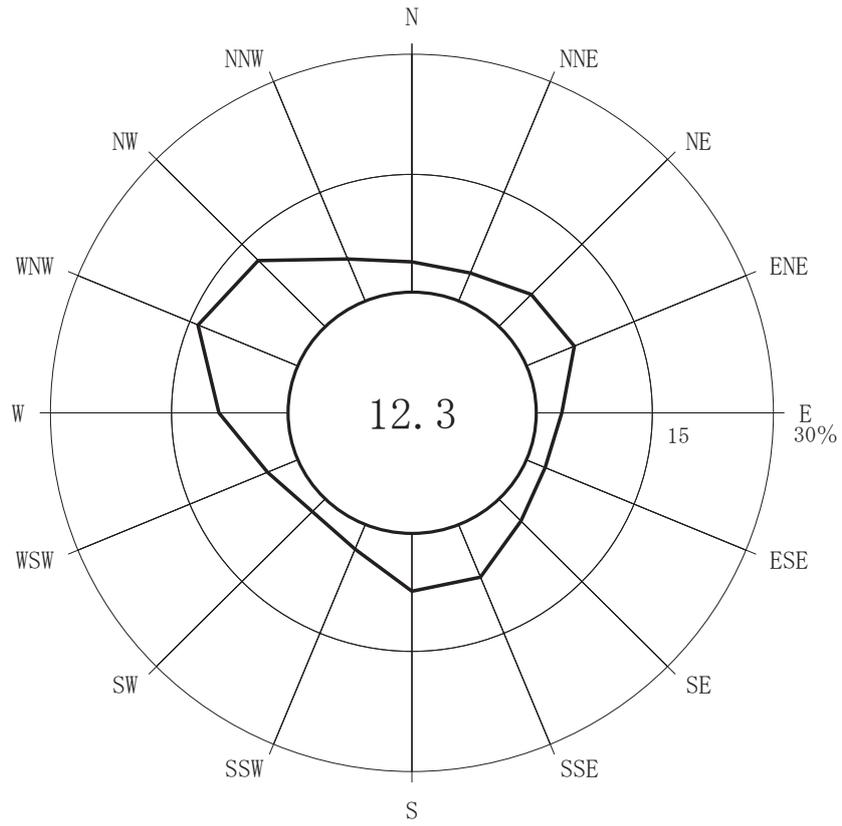


No. 25 双葉町郡山

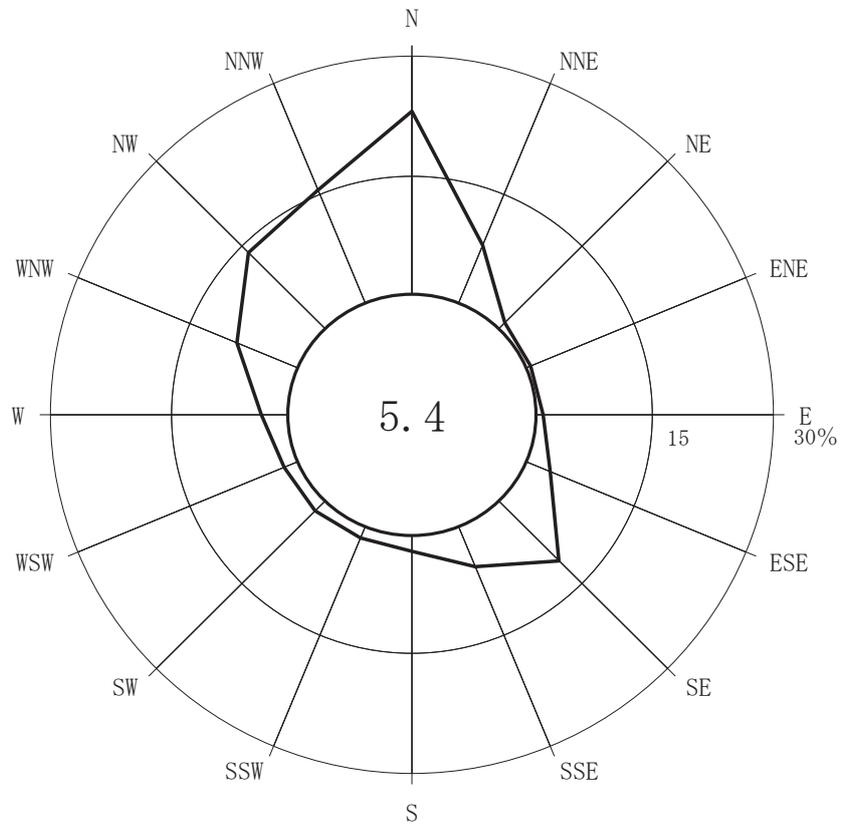


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 31 浪江町幾世橋

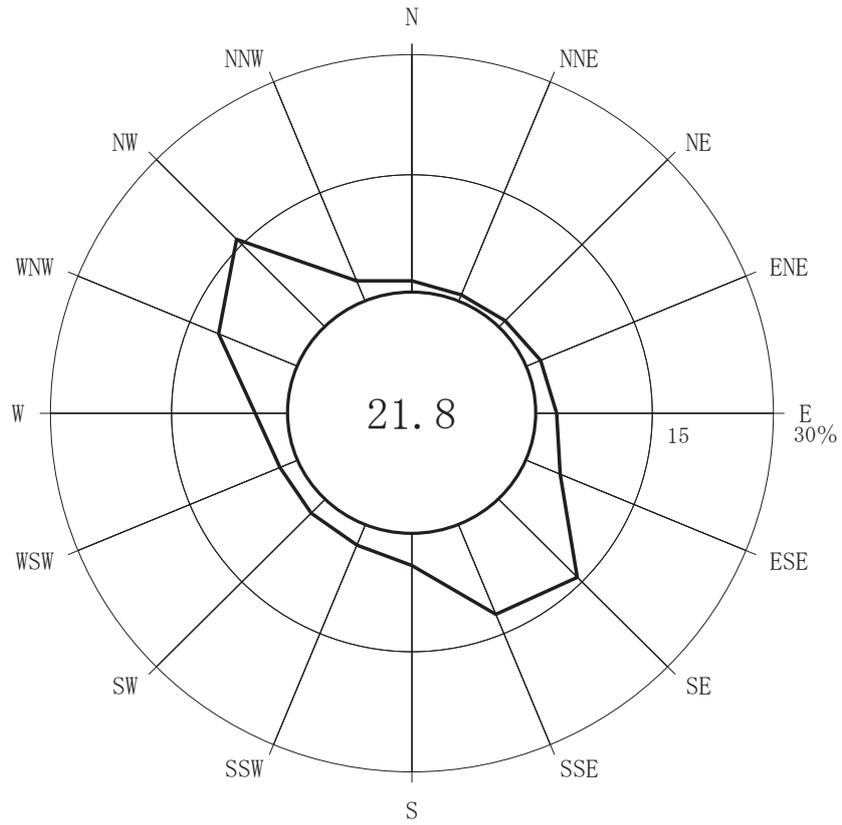


No. 32 浪江町大柿ダム

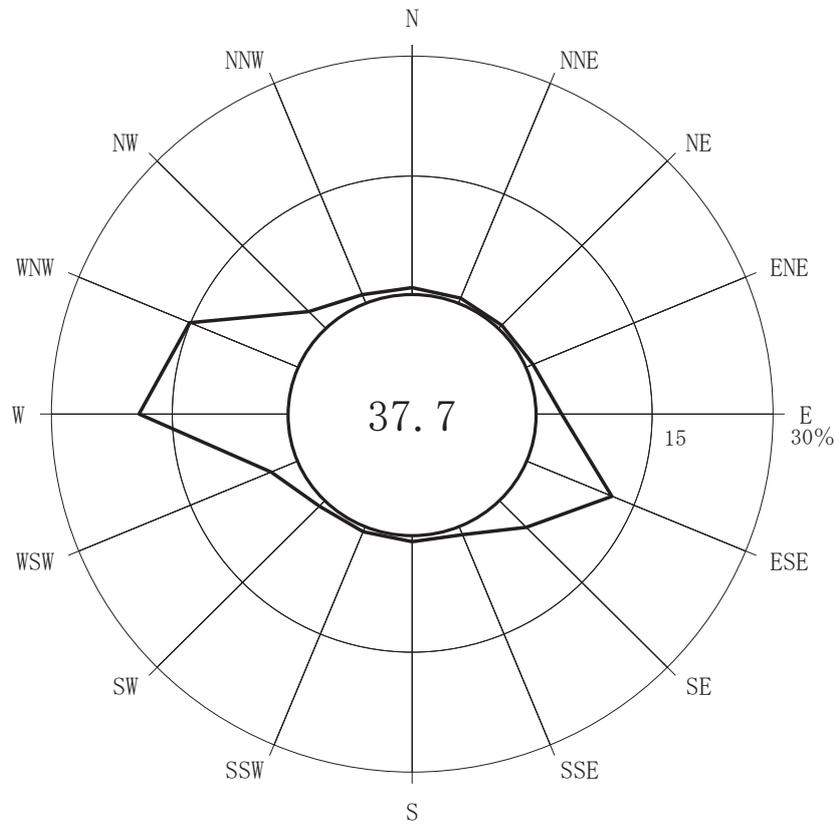


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 33 浪江町南津島

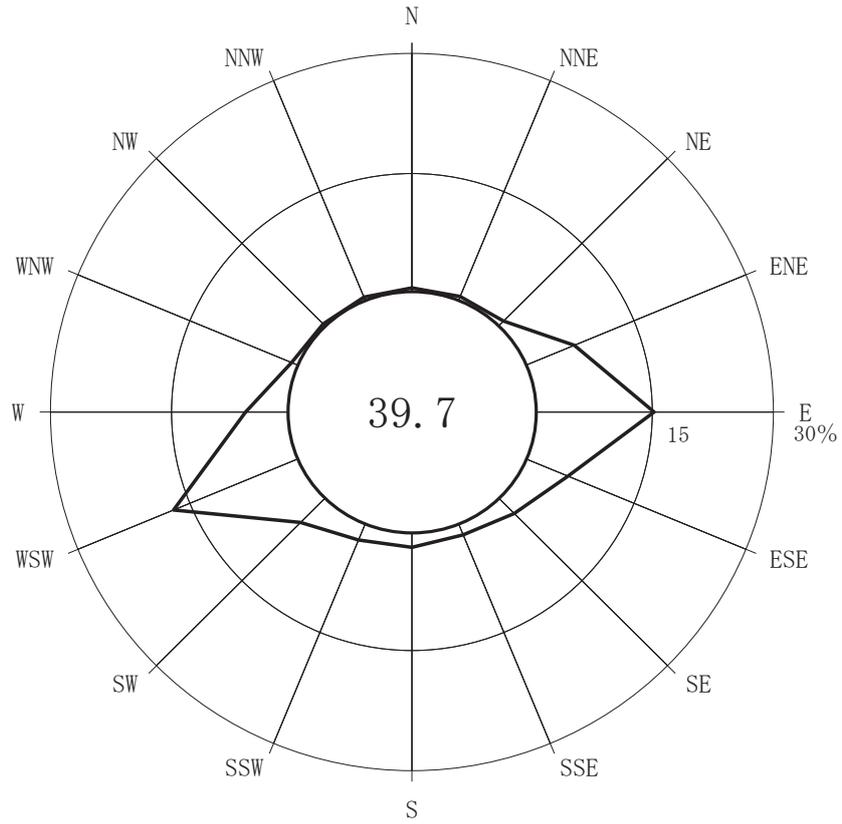


No. 34 葛尾村夏湯

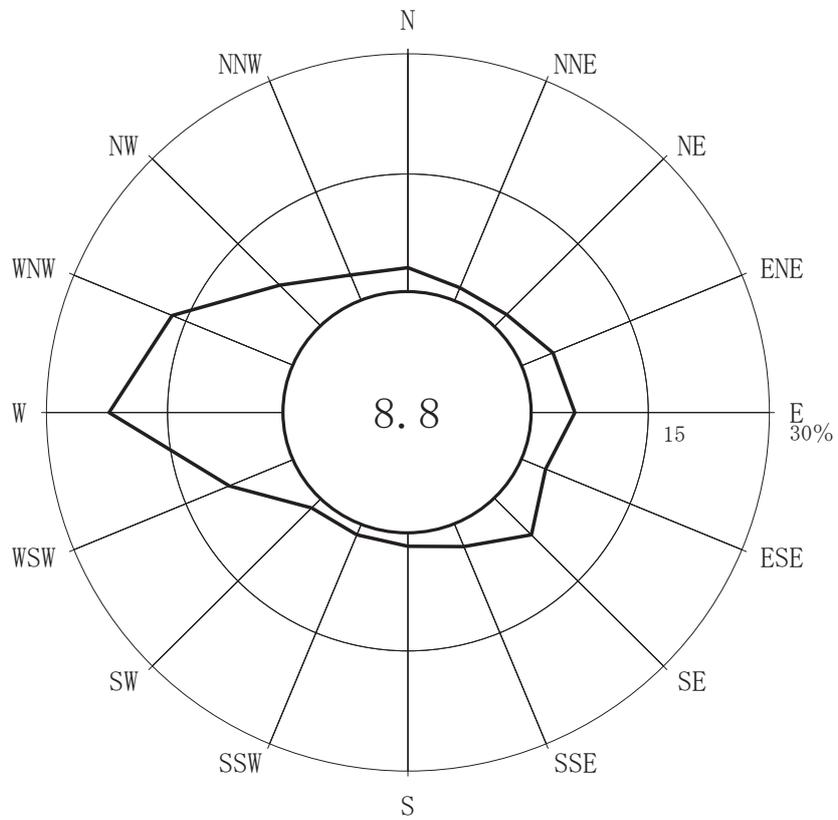


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 35 南相馬市泉沢

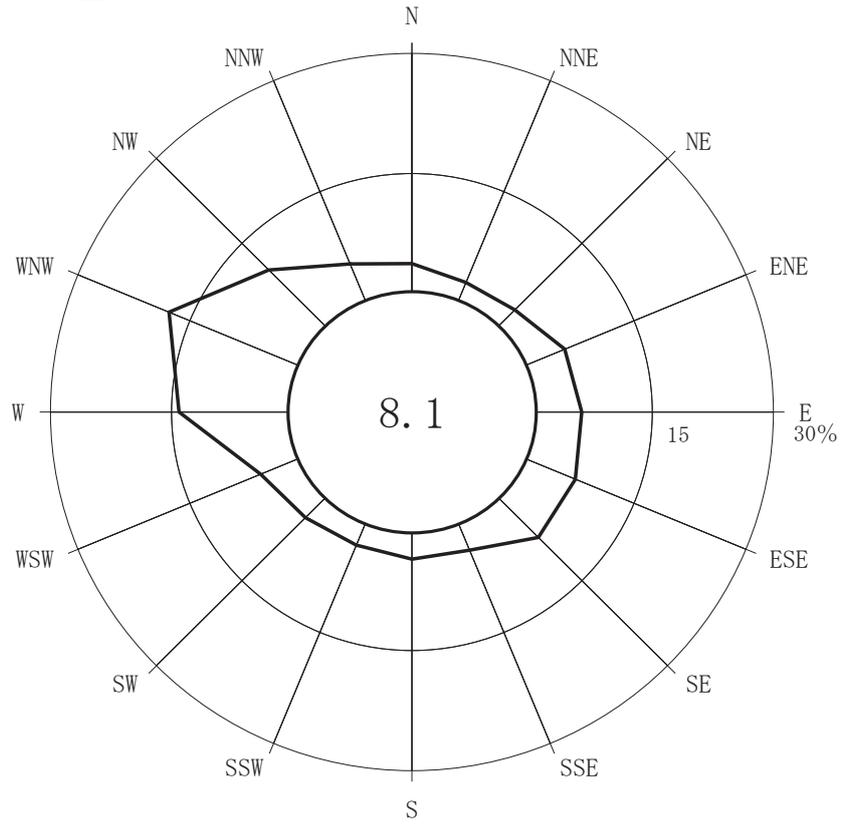


No. 36 南相馬市横川ダム

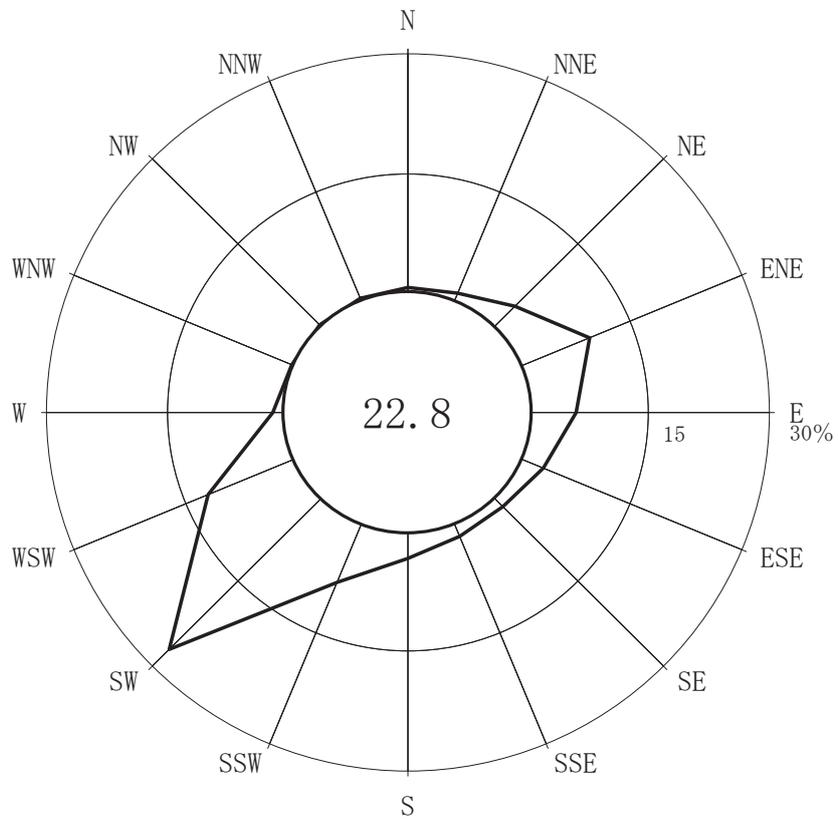


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 37 南相馬市萱浜

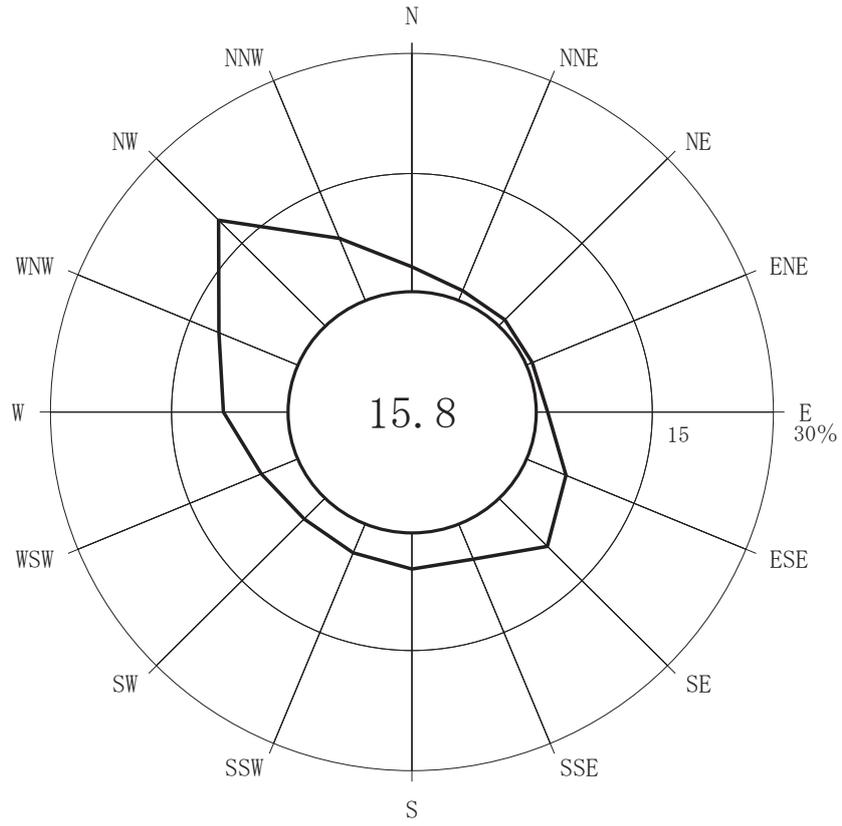


No. 38 飯館村伊丹沢



(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 39 川俣町山木屋



(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30年度 (平成30年4月～平成31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	52	45	5月9日 15時 16時 17時 19時 21時	86	8月6日 19時
2	いわき市 久さのほま浜	79	75	9月22日 3時 4時 5時 6時 7時 17時 19時 20時 9月23日 1時 5時 6時 9月25日 23時 9月26日 0時 9月27日 19時 20時 21時 22時 23時 9月28日 0時 2時 3時 4時 5時 6時 7時 20時 22時 9月29日 2時 23時 9月30日 0時 14時 15時 16時 17時 18時 19時 20時 21時 22時 23時 10月1日 0時 1時 8時 9時 10時 11時 12時 16時 11月9日 19時 21時 22時 23時 11月10日 0時 1時 4時 3月5日 10時 3月7日 22時 23時 3月8日 4時 5時 7時 23時 3月11日 15時 16時 17時 18時 19時 20時 21時 22時 23時 3月12日 0時 1時 2時 3時 4時 5時 6時 8時 18時 19時 3月13日 7時 19時 20時 3月15日 5時 3月16日 3時 4時 5時 6時 7時 9時 11時 12時 13時 14時 20時 21時 22時 3月17日 0時 1時 3時 4時 5時 7時 3月18日 5時 6時 7時 8時	99	8月6日 19時
3	いわき市 下おけうり売	55	51	1月26日 20時 21時 22時 23時 1月27日 0時 1時 3時 5時 10時 15時 17時 18時 19時 20時 21時 22時 23時 1月28日 0時 1時 2時 3時 12時 2月10日 2時 3時 4時 5時 6時 7時 8時 11時 14時 15時 16時 17時 18時 19時 20時 21時 22時 23時 2月11日 0時 1時 2時 3時 4時 5時 6時 7時 8時 9時 10時 11時 12時 13時 17時 18時 19時 20時 21時 22時 2月12日 6時 7時 8時 9時 10時 11時 12時 13時 15時 2月14日 16時 2月15日 0時 1時 2時 3月8日 6時 7時	79	12月6日 17時
4	いわき市 川わまえ前	67	62	9月22日 5時 9月25日 22時 23時 9月27日 19時 20時 21時 10月1日 0時 7時 8時 9時 11時 12時 11月9日 20時 2月10日 12時 15時 16時 3月8日 5時 6時 8時 23時	103	8月6日 18時
5	田村市 みやこじうまあらいど 都路馬洗戸	87	72	2月10日 22時 23時 2月11日 3時	107	4月20日 1時
6	広野町 ふたつぬま沼	89	81	3月6日 11時	118	4月2日 8時 5月6日 9時 10時 11月4日 11時 12時
7	広野町 小きだいら平	85	79	11月9日 22時 11月10日 0時 1時 2時 3時 2月10日 19時 20時 22時 23時 2月11日 0時 2時 5時 7時 8時 9時 13時 3月4日 21時 22時 23時 3月5日 0時 3月7日 23時 3月8日 0時 2時 3時 4時 5時 6時 7時 9時 10時 20時 3月11日 15時 16時 17時 18時 19時 22時 23時 3月12日 0時 1時 2時 5時 8時 3月13日 6時	105	5月19日 7時 9月21日 16時

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30年度 (平成30年4月～平成31年3月) の測定値				
		平均値	最小値	出現日時	最大値	出現日時
8	檜葉町 やまだおか 山 田 岡	66	63	6月16日 11時 11月10日 0時 12月13日 6時 8時 9時 12月15日 8時 9時 12月16日 1時 2時 4時 6時 10時 12月29日 5時 7時 12月30日 4時 5時 6時 7時 12月31日 7時 18時 19時 1月1日 7時 1月4日 6時 1月7日 8時 1月10日 8時 1月26日 12時 13時 14時 23時 1月27日 0時 1時 3時 4時 5時 6時 7時 1月28日 3時 9時 2月10日 1時 2時 3時 4時 5時 6時 7時 8時 9時 10時 11時 18時 20時 21時 23時 2月11日 0時 1時 2時 3時 4時 5時 6時 8時 9時 10時 11時 13時 2月12日 10時 2月15日 4時 7時 8時 9時 10時 11時 3月8日 5時 6時 7時 8時 9時 10時 19時 3月9日 1時 2時 5時 6時 7時 8時 9時 10時 12時 3月11日 17時 22時	95	12月6日 16時
9	檜葉町 きど 木 戸 ダ ム	101	90	1月26日 17時	125	12月6日 17時
10	檜葉町 しげお 繁 げ お 岡	191	175	3月8日 8時	212	4月14日 21時
11	檜葉町 しよ 松 しょう かん 館	181	161	3月8日 7時 3月15日 9時 10時 12時 15時 16時	204	4月7日 16時 4月15日 3時
12	檜葉町 なみく 波 み くら 倉	245	225	12月17日 15時	262	4月14日 21時 22時 5月19日 6時
13	富岡町 かみこ 上 こ おり やま 山	273	247	3月11日 10時 11時	296	4月14日 20時
14	富岡町 しもこ 下 こ おり やま 山	199	172	3月12日 11時	225	12月6日 15時
15	富岡町 ふか 深 か や 谷	153	130	2月10日 7時 8時	185	4月14日 20時 21時
16	富岡町 とみお 富 み お 岡	158	138	1月26日 12時 13時	177	4月15日 3時
17	富岡町 よの 夜 の も り 森	368	310	2月10日 0時 3月11日 9時	439	4月4日 14時
18	川内村 しも 下 か 川 うち 内	138	122	2月10日 19時 23時 2月11日 2時 3時 4時 6時 7時 8時	162	5月4日 7時
19	大熊町 むかい 向 かい は た 畑	1,320	1,150	3月11日 9時	1,450	4月5日 19時 22時

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30年度 (平成30年4月～平成31年3月) の測定値				
		平均値	最小値	出現日時	最大値	出現日時
20	大熊町 熊まがわ川	1,800	1,520	2月10日 8時	2,040	8月5日 19時
21	大熊町 みなみだい台	5,320	4,790	3月11日 11時 13時	5,780	4月5日 20時
22	大熊町 大おの野	1,110	989	1月26日 14時	1,200	4月6日 13時 14時 15時
23	大熊町 おつとざわ沢	7,260	4,630	3月11日 9時	9,000	4月5日 17時
24	大熊町 やまだ田	4,740	3,260	10月1日 4時	5,350	4月6日 14時 15時
25	大熊町 こおりのやま山	394	352	1月26日 12時	427	4月1日 16時 4月2日 1時 4月3日 11時 12時 21時 22時 4月4日 7時 13時 15時 4月6日 14時 15時 18時 19時
26	双葉町 しんざん山	1,360	1,120	3月31日 10時	1,570	4月3日 16時
27	双葉町 かみはとり鳥	531	474	10月1日 3時	583	4月14日 17時 18時 19時
28	浪江町 うけど戸	114	97	1月26日 23時 1月27日 2時 3時 4時 5時 6時 7時 8時 2月10日 8時	136	12月6日 15時
29	浪江町 たなしお塩	79	68	1月27日 6時 2月10日 7時 8時	105	4月20日 2時
30	浪江町 なみえ江	148	134	3月11日 9時	167	4月20日 1時
31	浪江町 きよせはし橋	96	86	1月26日 13時	119	4月20日 2時
32	浪江町 おおがき柿ダム	768	655	1月26日 12時	835	8月5日 14時
33	浪江町 みなみつしま島	1,080	893	1月27日 1時	1,240	6月8日 16時
34	葛尾村 夏つゆ湯	143	129	2月10日 1時 2時 3時 4時 5時 6時 7時 8時 11時	164	4月20日 1時
35	南相馬市 いずみさわ沢	118	107	1月26日 12時 13時	148	4月20日 1時
36	南相馬市 よこかわ川ダム	234	207	1月28日 11時	256	8月5日 13時 23時
37	南相馬市 かいばま浜	46	42	5月8日 18時 5月9日 17時 18時 8月29日 11時 12時 13時 14時 15時 9月4日 14時 16時 17時 9月5日 13時 14時 15時 17時 9月11日 16時 17時 20時 9月12日 17時 18時	80	3月28日 0時 1時
38	飯館村 いたみさわ沢	159	131	12月30日 17時 18時 20時	189	8月6日 17時
39	川俣町 やまきや屋	136	109	12月30日 11時 1月28日 9時 1月29日 9時 10時 11時 12時 13時 14時 1月30日 3時 9時 10時 11時	160	5月19日 6時

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)	pH
1	いわき市	H30. 4. 3	21.0	12.0	7.6
		H30. 7. 3	30.0	24.0	7.8
		H30.10. 2	27.2	22.5	7.9
		H31. 1. 7	7.6	7.5	7.7
2	田村市	H30. 4. 3	15.5	13.0	7.0
		H30. 7. 3	28.9	24.5	8.2
		H30.10. 2	20.1	22.5	8.1
		H31. 1. 7	1.5	3.5	7.6
3	広野町	H30. 4. 5	13.1	12.0	7.4
		H30. 7. 3	28.3	25.0	7.7
		H30.10. 4	22.0	22.0	7.3
		H31. 1. 9	7.4	8.0	7.3
4	檜葉町	H30. 4. 5	12.2	11.5	7.3
		H30. 7. 3	28.2	25.0	7.2
		H30.10. 4	22.9	21.5	6.9
		H31. 1. 9	3.0	6.0	7.2
5	富岡町	H30. 4.11	18.9	15.0	7.0
		H30. 7. 4	27.5	23.7	7.1
		H30.10. 3	23.3	22.0	7.2
		H31. 1. 9	5.0	7.0	7.4
6	川内村	H30. 4.10	12.3	11.5	7.2
		H30. 7. 4	25.6	22.5	7.7
		H30.10. 3	20.5	19.0	7.4
		H31. 1. 8	6.7	12.0	7.6
7	大熊町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	H30. 4.11	16.7	14.5	7.0
		H30. 7. 4	28.5	23.0	7.8
		H30.10. 4	21.4	22.0	7.8
		H31. 1. 9	2.4	7.5	7.4
10	葛尾村	H30. 4.11	12.5	11.5	6.8
		H30. 7. 4	25.4	21.0	7.6
		H30.10. 2	21.9	20.5	7.5
		H31. 1. 8	2.4	5.5	7.6
11	南相馬市	H30. 4.11	16.4	14.0	6.8
		H30. 7. 4	25.9	27.0	7.0
		H30.10. 4	19.8	23.5	7.1
		H31. 1. 9	2.2	7.5	7.2
12	飯館村	H30. 4.10	12.4	11.0	7.2
		H30. 7. 4	27.7	24.5	7.7
		H30.10. 3	20.8	19.5	7.9
		H31. 1. 8	1.3	3.5	7.7
13	川俣町	H30. 4.10	13.1	11.0	7.0
		H30. 7. 4	26.5	21.0	7.7
		H30.10. 3	24.0	20.5	7.8
		H31. 1. 8	3.6	6.0	7.6

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C θ ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口付近	H30. 4. 20	12.5	12.0	8.1	18
		H30. 5. 16	23.0	16.7	8.1	18
		H30. 6. 14	13.5	18.6	8.2	18
		H30. 7. 10	26.0	20.5	8.1	19
		H30. 8. 19	22.0	23.3	8.2	19
		H30. 9. 13	22.0	22.4	8.1	17
		H30.10. 5	22.5	21.3	8.2	19
		H30.11.14	12.0	16.3	8.1	18
		H30.12. 11	6.5	11.9	8.2	19
		H31. 1. 17	5.5	11.7	8.1	19
		H31. 2. 13	4.0	10.2	8.1	19
H31. 3. 18	8.0	8.9	8.2	18		
2	第一(発)北放水口付近	H30. 4. 20	13.0	12.0	8.1	18
		H30. 5. 16	22.5	16.2	8.2	18
		H30. 6. 14	14.0	18.6	8.2	18
		H30. 7. 10	25.0	22.3	8.2	18
		H30. 8. 19	22.0	23.3	8.2	19
		H30. 9. 13	21.1	22.3	8.1	17
		H30.10. 5	21.5	21.1	8.2	19
		H30.11.14	12.0	16.6	8.1	18
		H30.12. 11	6.0	11.5	8.2	19
		H31. 1. 17	5.0	11.4	8.1	19
		H31. 2. 13	2.0	8.7	8.1	19
H31. 3. 18	6.5	8.8	8.2	18		
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H30. 4. 20	12.5	12.1	8.1	18
		H30. 5. 16	23.0	16.8	8.1	18
		H30. 6. 14	13.0	18.6	8.2	18
		H30. 7. 10	26.0	22.7	8.2	18
		H30. 8. 19	22.0	23.3	8.2	18
		H30. 9. 13	21.8	22.3	8.1	17
		H30.10. 5	22.0	21.1	8.2	18
		H30.11.14	12.5	16.5	8.1	17
		H30.12. 11	6.5	11.8	8.2	19
		H31. 1. 17	5.0	11.5	8.1	19
		H31. 2. 13	2.0	9.3	8.1	19
H31. 3. 18	7.5	9.0	8.2	18		
4	第一(発)沖合 2 km	H30. 4. 20	14.0	12.4	8.1	18
		H30. 5. 16	23.5	16.0	8.2	18
		H30. 6. 14	16.5	19.5	8.2	18
		H30. 7. 10	26.5	21.7	8.2	18
		H30. 8. 19	22.0	23.2	8.2	19
		H30. 9. 13	21.0	22.2	8.2	17
		H30.10. 5	21.0	21.1	8.2	19
		H30.11.14	12.0	16.8	8.1	18
		H30.12. 11	5.0	12.5	8.2	19
		H31. 1. 17	4.0	11.8	8.1	19
		H31. 2. 13	1.5	9.3	8.0	19
H31. 3. 14	5.0	9.7	8.1	18		
5	夫沢・熊川沖 2 km	H30. 4. 20	14.0	12.2	8.1	18
		H30. 5. 16	23.5	16.0	8.2	18
		H30. 6. 14	17.0	20.4	8.1	19
		H30. 7. 10	26.5	21.5	8.2	18
		H30. 8. 19	22.0	23.0	8.1	19
		H30. 9. 13	21.1	22.2	8.1	17
		H30.10. 5	21.0	21.1	8.2	19
		H30.11.14	12.0	16.9	8.1	18
		H30.12. 11	5.0	12.8	8.2	19
		H31. 1. 17	4.0	12.6	8.1	19
		H31. 2. 13	1.0	8.4	8.0	19
H31. 3. 14	5.0	9.8	8.1	18		

6	双葉・前田川沖 2 km	H30. 4. 20	13.0	11.8	8.1	18
		H30. 5. 16	21.5	16.5	8.2	18
		H30. 6. 14	16.5	19.2	8.1	19
		H30. 7. 10	26.5	22.2	8.2	19
		H30. 8. 19	22.0	23.3	8.2	19
		H30. 9. 13	21.0	22.2	8.2	17
		H30.10. 5	21.5	21.1	8.2	19
		H30.11. 14	12.0	16.5	8.1	18
		H30.12. 11	6.0	11.7	8.1	18
		H31. 1. 17	5.0	11.8	8.2	19
		H31. 2. 13	1.5	8.6	8.1	19
		H31. 3. 18	8.0	9.3	8.1	18
		7	第二(発)南放水口	H30. 5. 22	23.3	17.6
H30. 9. 6	29.3			22.0	8.1	19
H30.11. 22	13.4			14.7	8.1	19
H31. 2. 18	10.4			10.7	8.3	19
8	第二(発)北放水口	H30. 5. 22	22.0	17.0	8.2	19
		H30. 9. 6	27.7	22.1	8.1	19
		H30.11. 22	11.7	14.8	8.1	19
		H31. 2. 18	8.8	9.0	8.2	19

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	福島市	H30.4.10	21.9	9.9	7.2
2	会津若松市	H30.4.5	16.3	12.0	7.4

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	H30.9.13	27.0	23.5	7.7	16

6-5 環境試料の核種濃度の検出限界について（下限値の最大）

試料名	種類又は部位	単位	測定容器	前処理方法	γ線放出核種の測定時間	検出下限値																	
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm		
降下物		MBq/km ² ・月	U8容器	蒸発乾固	80,000秒	7.1	0.13	0.19	0.39	0.10	0.40	0.41	3.2	0.25	0.30	1.8	/	/	/	/			
						1.01	0.048	0.059	0.15	0.069	0.10	0.069	0.48	0.073	0.054	0.30	/	/	/	/	/	/	
大気浮遊じん		mBq/m ³	U8容器	一ヶ月分	15,000秒	1.0	0.048	0.059	0.15	0.069	0.10	0.069	0.48	0.073	0.054	0.30	/	/	/	/			
						0.64	0.038	0.047	0.11	0.041	0.11	0.10	0.29	0.062	0.10	0.17	/	/	/	/	/	/	
大気中水分		mBq/m ³	100mLテフロンバイアル	1日分	80,000秒	0.53	0.056	0.514	0.08	0.050	0.08	0.09	0.44	0.060	0.059	0.25	/	/	/	/			
						/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9.2	/	/	/	/	/		
土壌	表土	Bq/kg乾	U8容器	乾燥	80,000秒	410	4.7	8.3	15	2.9	19	17	150	9.4	15	90.9	/	2.0	0.030	0.17	0.049	0.018	
土	蛇口水	Bq/l	U8容器	蒸発乾固	80,000秒	0.044	0.002	0.003	0.007	0.002	0.006	0.006	0.017	0.002	0.015	0.009	0.38	/	0.0004	0.009	0.007	/	/
海	水面水	Bq/l PuはmBq/l	U8容器	リンモリ※1	80,000秒	/	0.002	0.005	0.018	0.003	0.011	0.016	0.022	0.003	0.002	0.014	0.38	/	0.0017	0.009	0.009	/	/
海	底土	Bq/kg乾	U8容器	乾燥	80,000秒	17	1.3	1.0	2.7	1.1	2.3	2.3	11	1.3	1.1	6.4	/	0.25	0.014	0.13	/	/	/
松	葉	Bq/kg生	U8容器	乾燥	80,000秒	13	1.7	1.5	4.2	2.0	3.3	2.6	14	2.5	1.6	7.9	/	/	/	/	/	/	/

※1 リンモリプデニ酸アンモニウム-二酸化マンガン吸着捕集法

(注) 1 「/」は対象外核種である。
 2 上水及び海水の²³⁸Pu、²³⁹⁺²⁴⁰Puの単位はmBq/l
 3 検出下限値のうち、最も高い値を掲載。

4

ここでは、最終的な公表値における検出下限値を掲載しているが、測定試料の一部はバックグラウンド設定の誤りによる再測定を実施したため(平成29年2月24日付け修正)、短半減期核種においては検出下限値が高くなっている。

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30年度	0.02~0.03	ND	ND	ND~7.9
		平成29年度	ND~0.04	ND	ND~0.13	ND~8.8
		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>

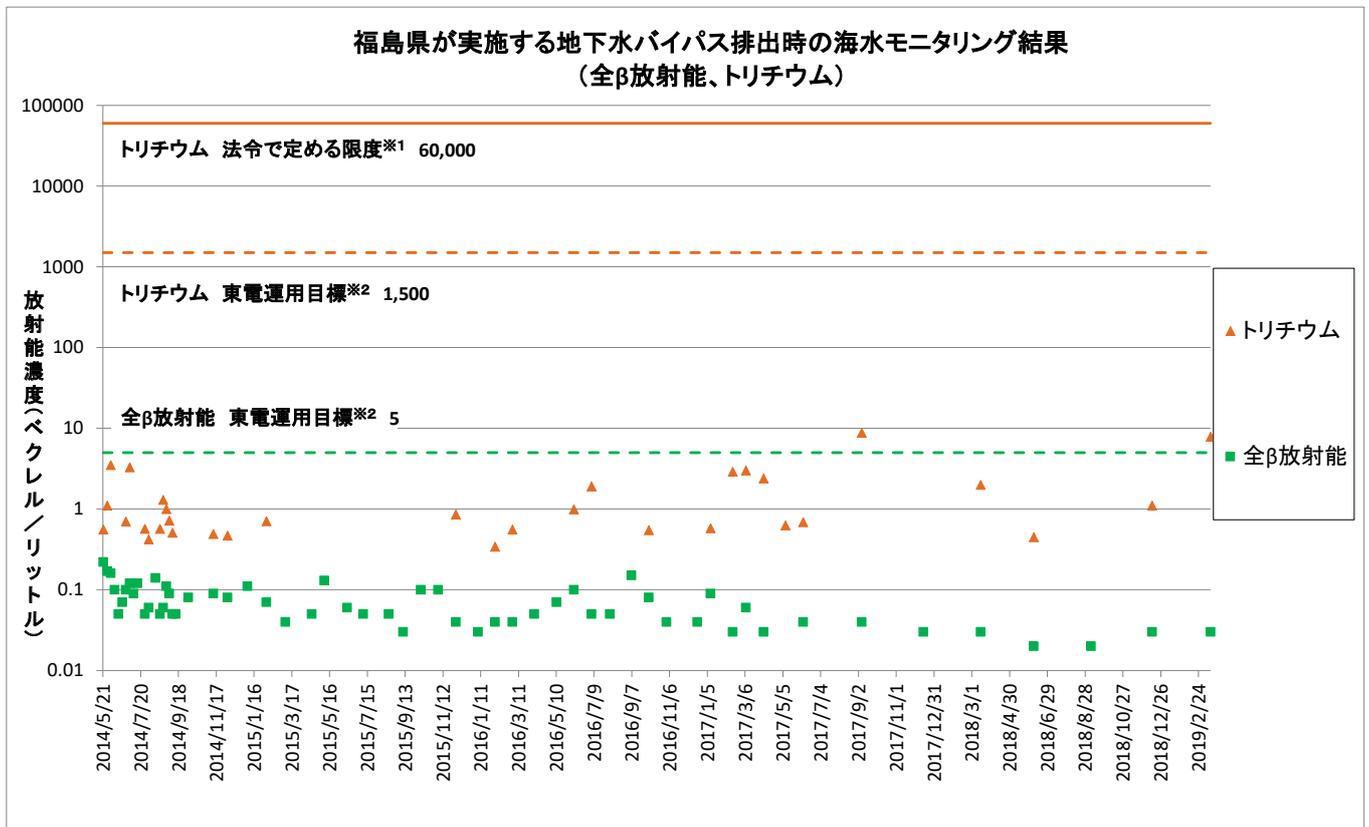
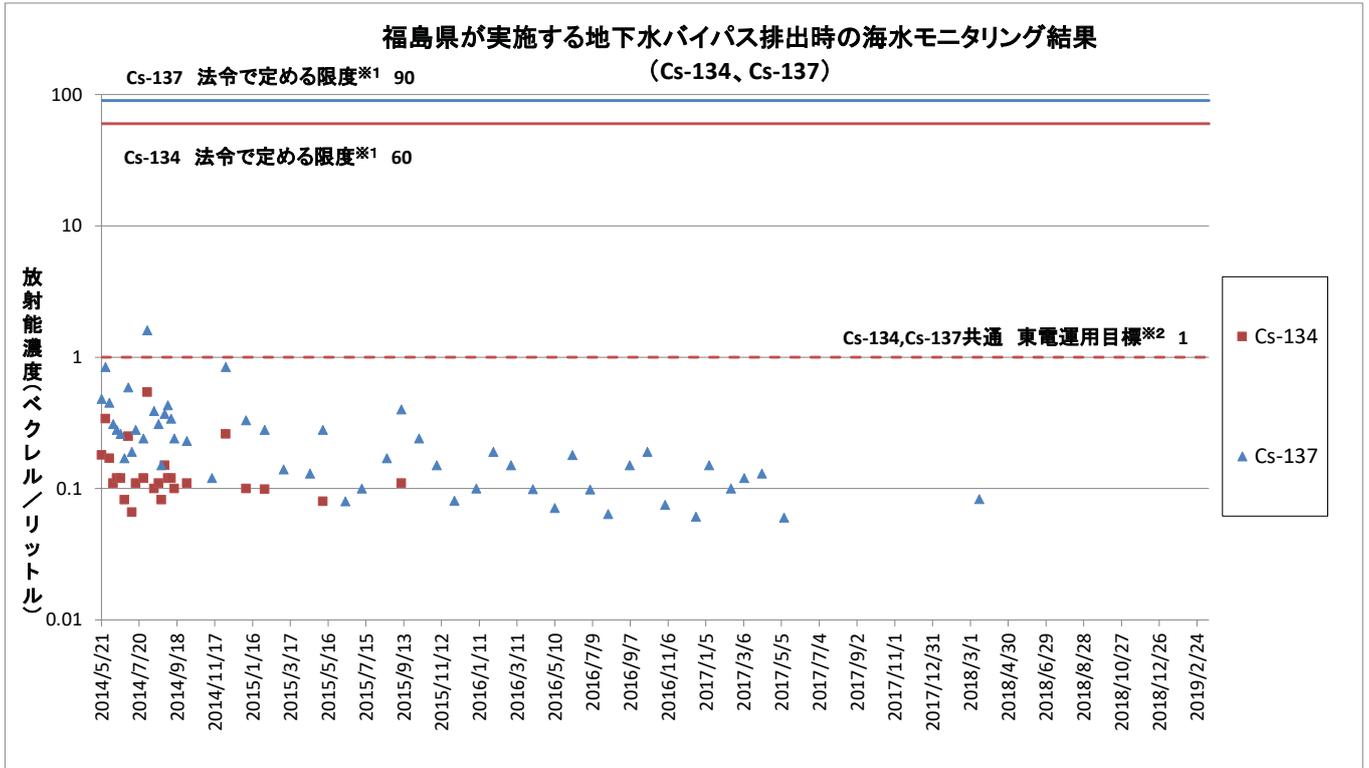
平成26年5月21日（初回排出日）以前からのモニタリング結果

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。

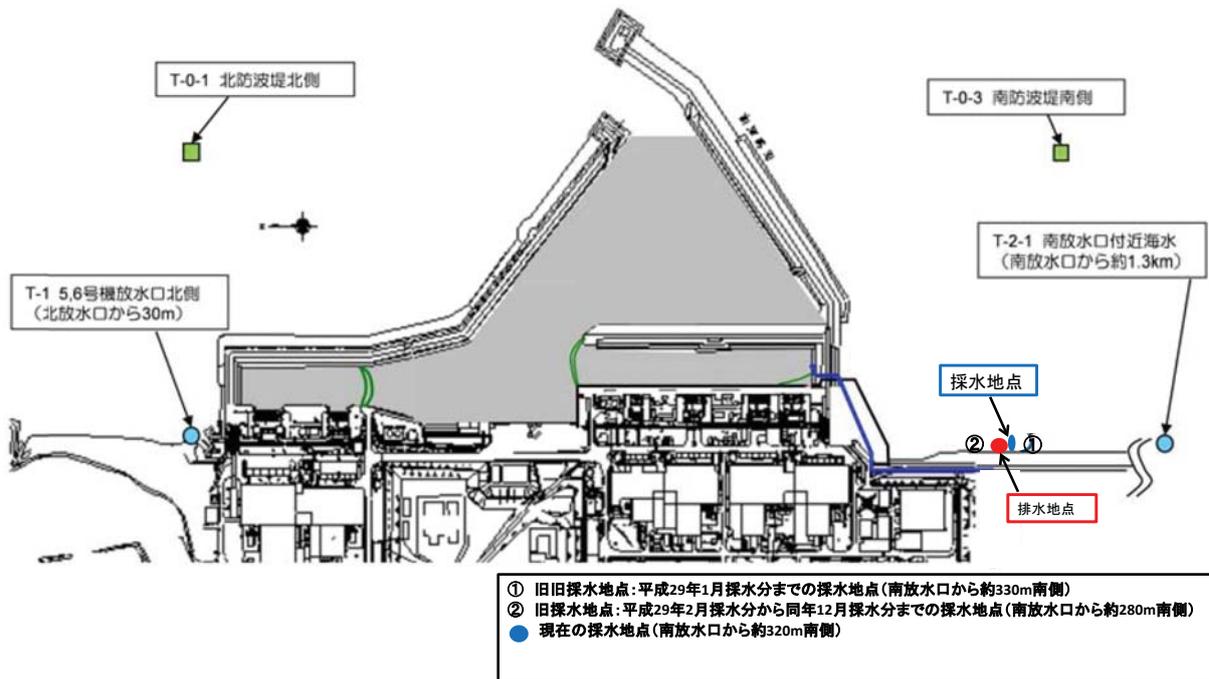
※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

※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、平成29年6月6日以降は四半期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30年度	0.02~0.04	ND	ND~0.22	ND~0.73
		平成29年度	0.02~0.04	ND~0.068	ND~0.36	ND~1.5
		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

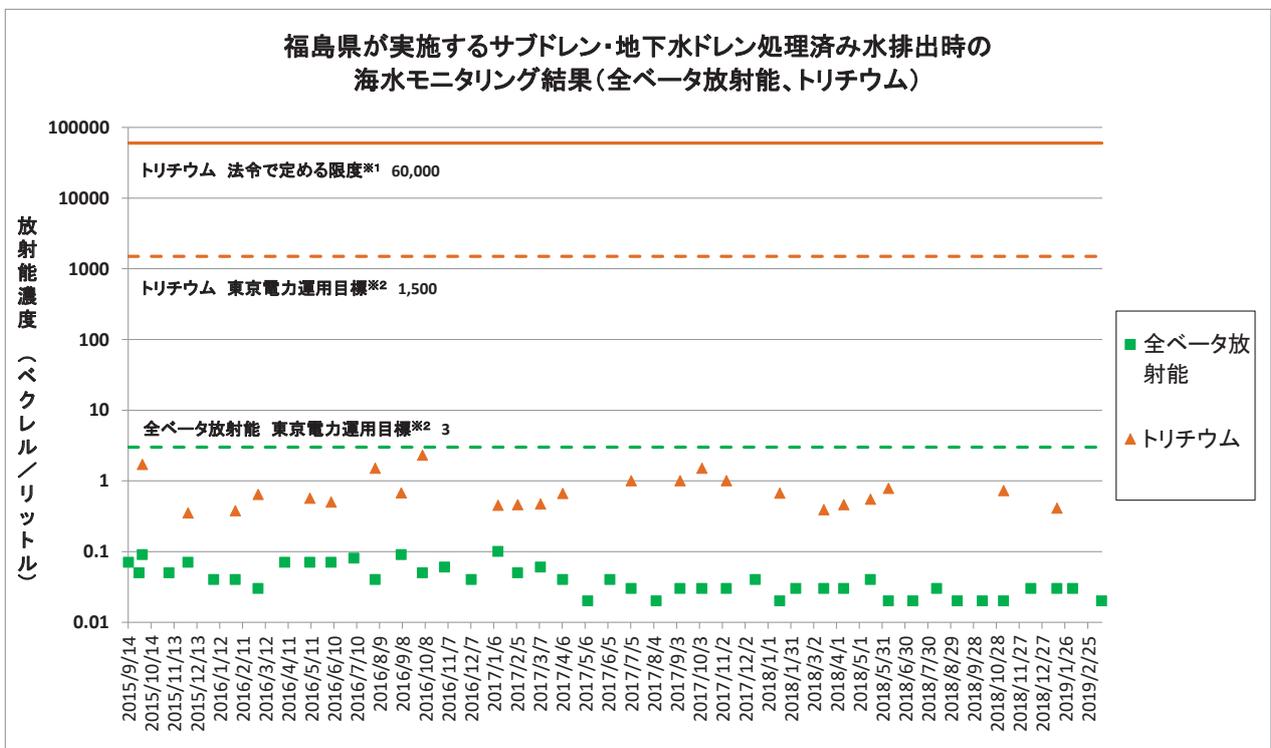
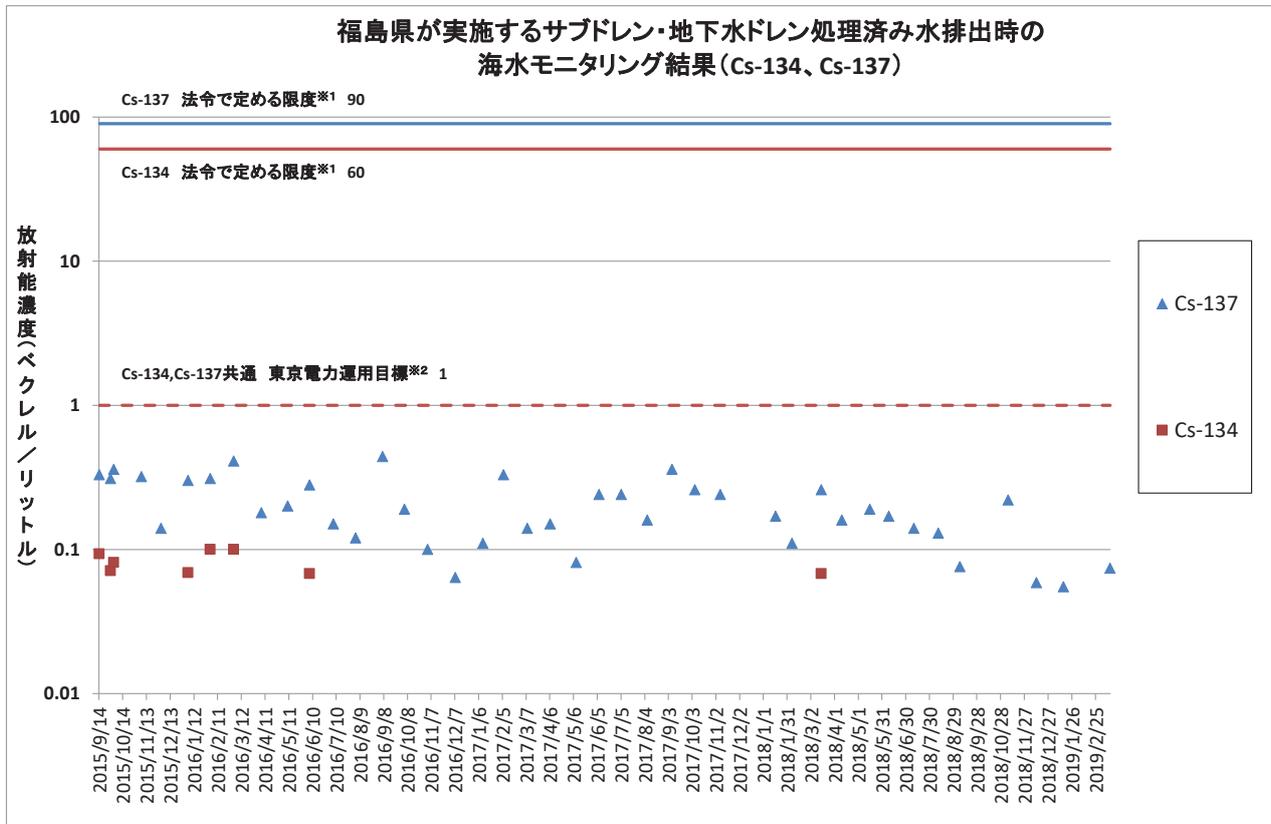
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/l)			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25~26年 度を実施した海域 モニタリングにお ける測定値の範囲	北放水口付近 (T-1) (陸側から採取)	H25. 6. 27、H25. 9. 27 H26. 4. 4、H27. 2. 25	0.10~0.49	0.26~2.4	0.84~5.0	0.61~1.1
	北放水口付近 (F-P02) (船舶から採取)	H25. 7. 31~H27. 3. 3	0.03~0.51	ND~0.24	ND~0.56	ND~2.5
(参考) 県が測定し 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。

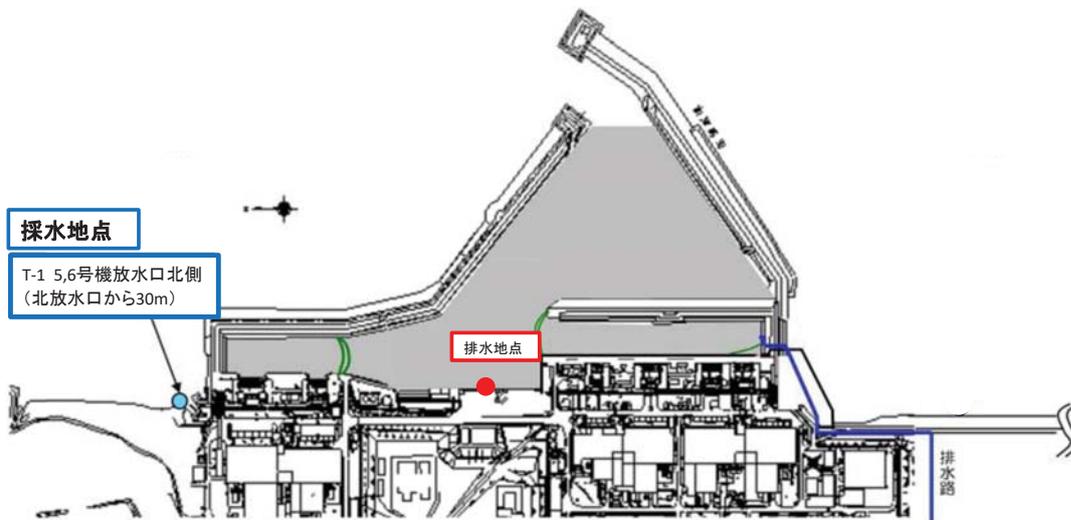
測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

注: 不検出の場合はプロットされません。



※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)



**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) 東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所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事。
- (2) 特定原子力施設の実施計画に基づく取組に関する事。
- (3) 東京電力(株)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事。
- (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事。

(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 構成員は、会長に会議の開催を要請することができる。
- 4 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。

附 則

この要綱は、平成27年6月12日から実施する。

附 則

この要綱は、平成28年8月12日から実施する。

附 則

この要綱は、平成29年9月26日から実施する。

別表1

福島県
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
東京電力ホールディングス株式会社

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
東京電力ホールディングス株式会社

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25年6月11日から施行する。

附 則

この要領は、平成27年4月1日から施行する。

附 則

この要領は、平成28年8月12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30年度

福島県

目次

空間線量率

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

空間線量率

37	南相馬市萱浜	37
38	飯館村伊丹沢	38
39	川俣町山木屋	39

大気浮遊じん(推移)

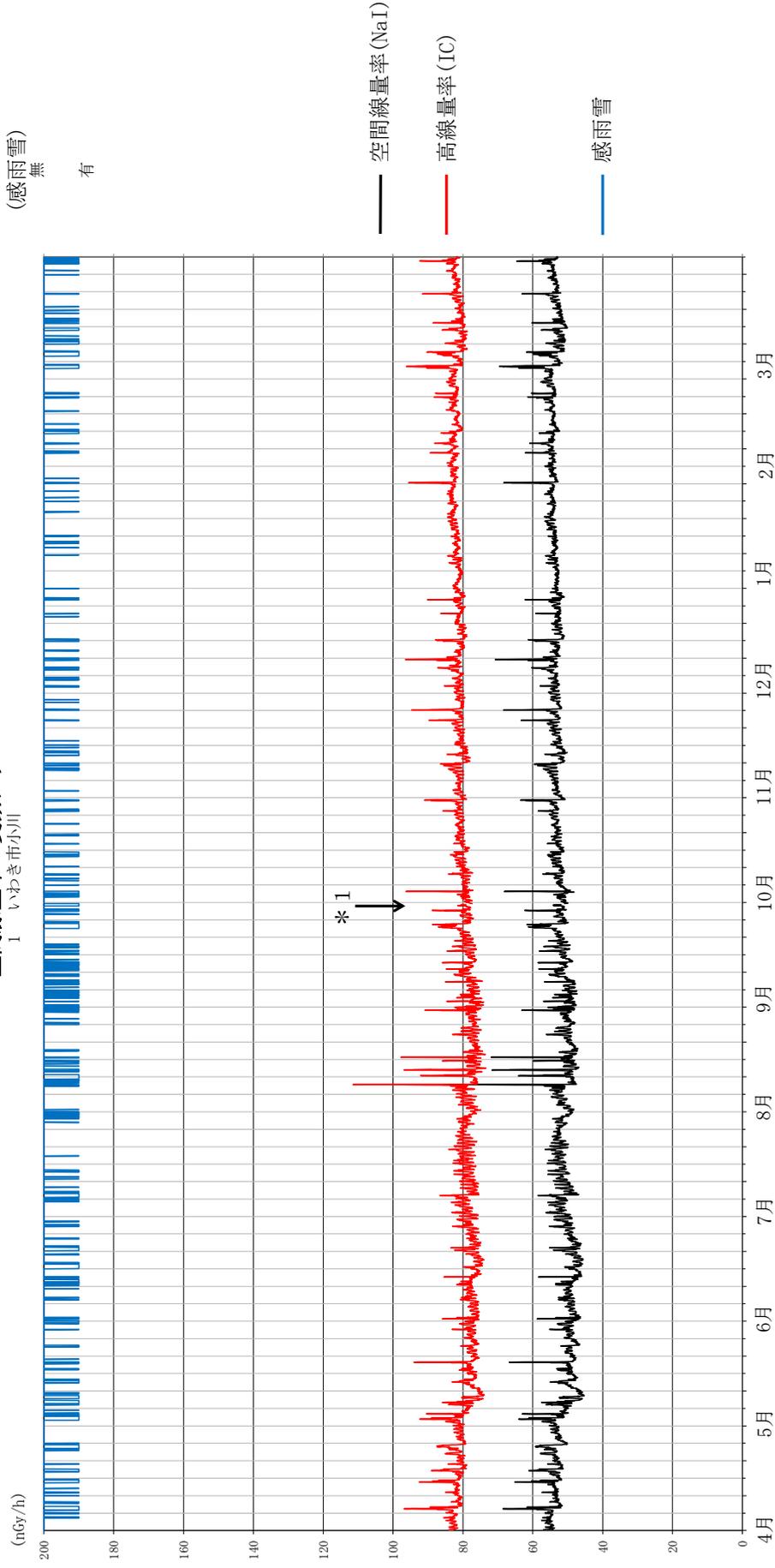
1	いわき市小川	40
2	田村市都路馬洗戸	41
3	広野町小滝平	42
4	檜葉町木戸ダム	43
5	檜葉町繁岡	44
6	富岡町富岡	45
7	川内村下川内	46
8	大熊町大野	47
9	大熊町夫沢	48
10	双葉町郡山	49
11	浪江町幾世橋	50
12	浪江町大柿ダム	51
13	葛尾村夏湯	52
14	南相馬市泉沢	53
15	南相馬市萱浜	54
16	飯館村伊丹沢	55
17	川俣町山木屋	56

空間線量率(比較対照)

1-1	福島市紅葉山(3m)	57
1-2	福島市紅葉山(1m)	58
2	郡山市日和田	59
3	いわき市平	60

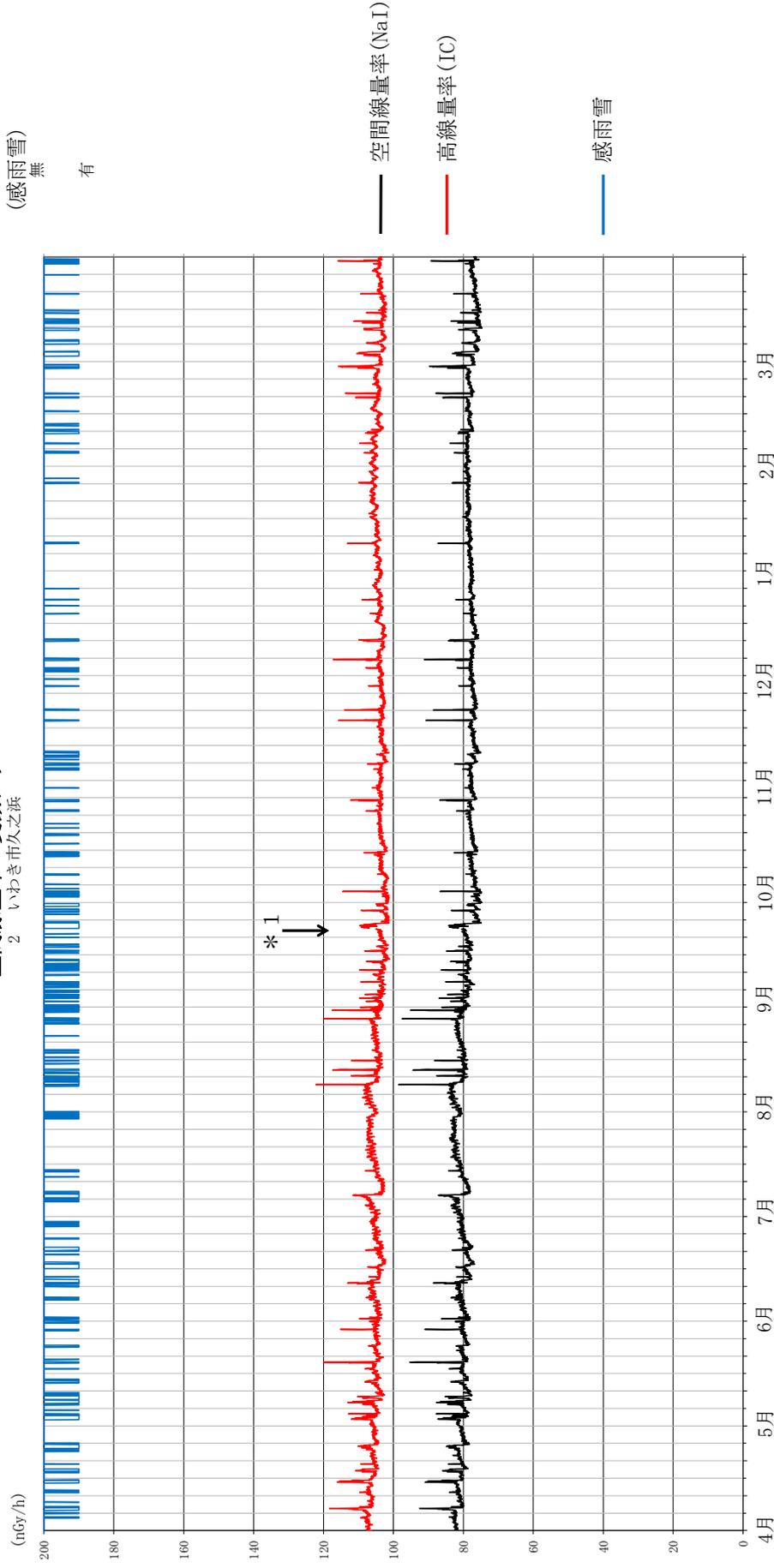
※ 図中の「事故前の最大値」は、平成23年3月10日までに観測された最大値

空間線量率の変動グラフ
1 いわき市小川



* 1 9月27日は点検のため欠測

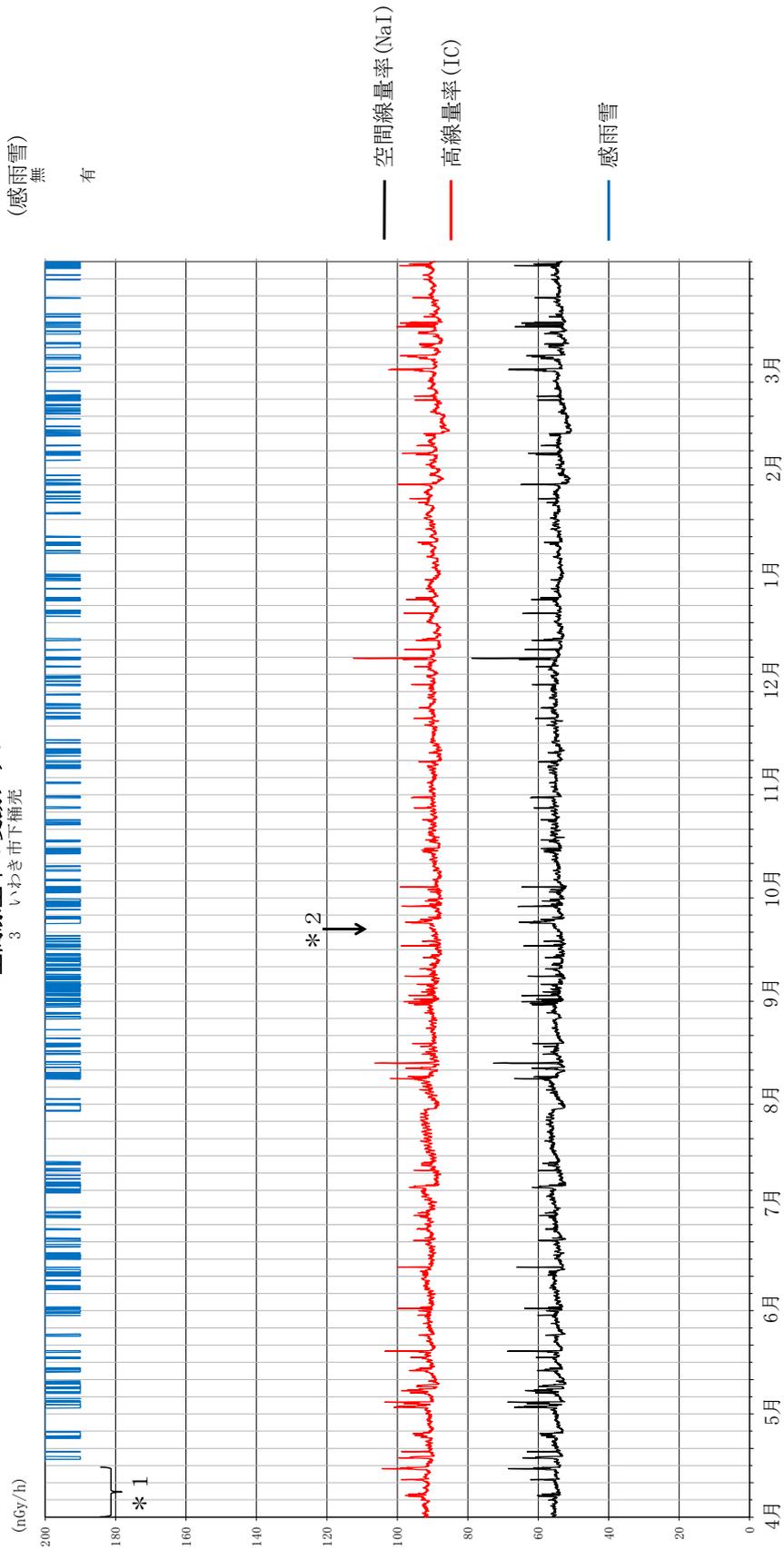
空間線量率の変動グラフ
2 いわき市久之浜



* 1 9月20日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

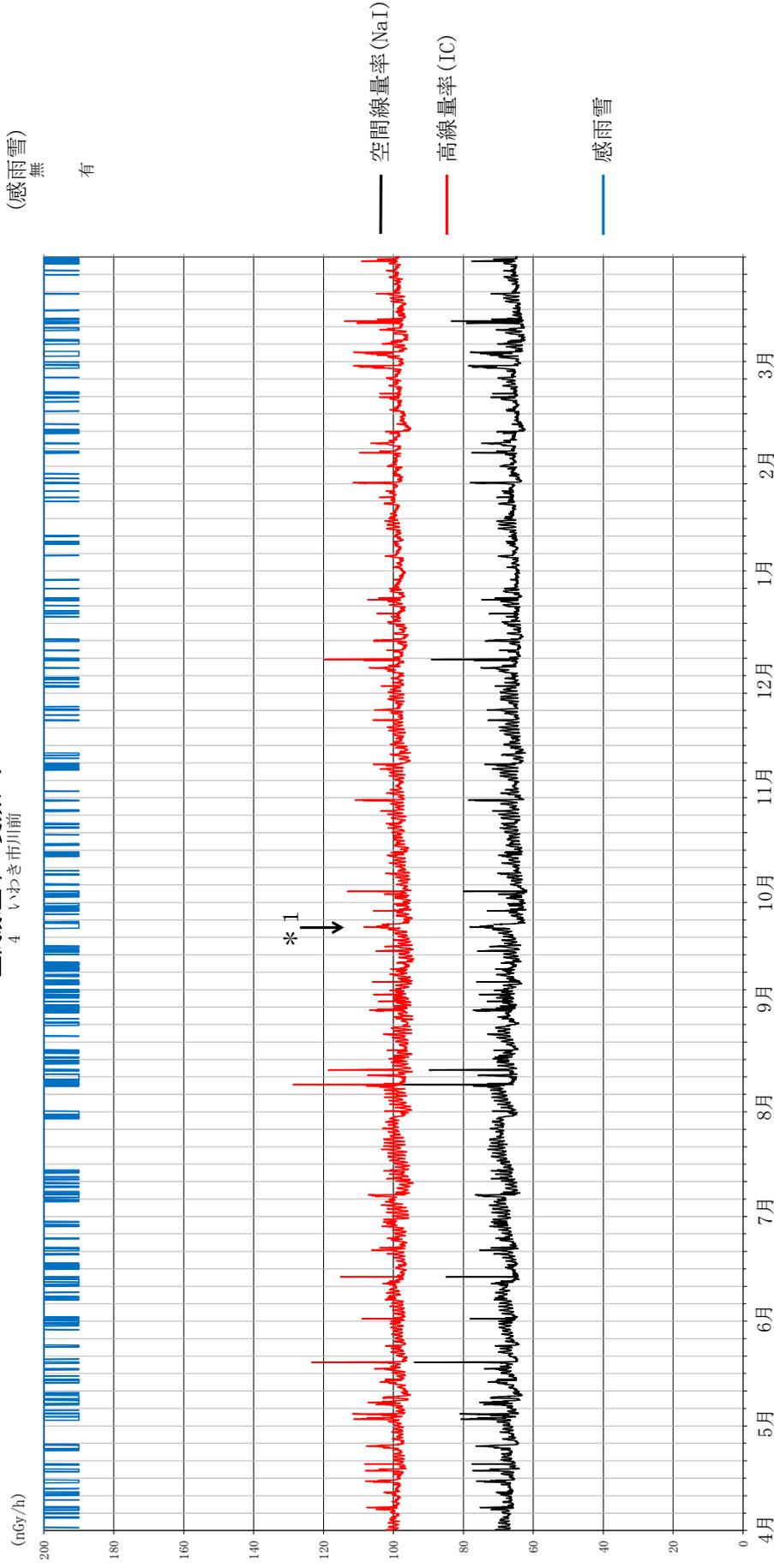
3 いわき市下桶壳



* 1 4月1～17日は故障のため欠測

* 2 9月19日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ
4 いわき市川前



* 1 9月21日は点検のため欠測

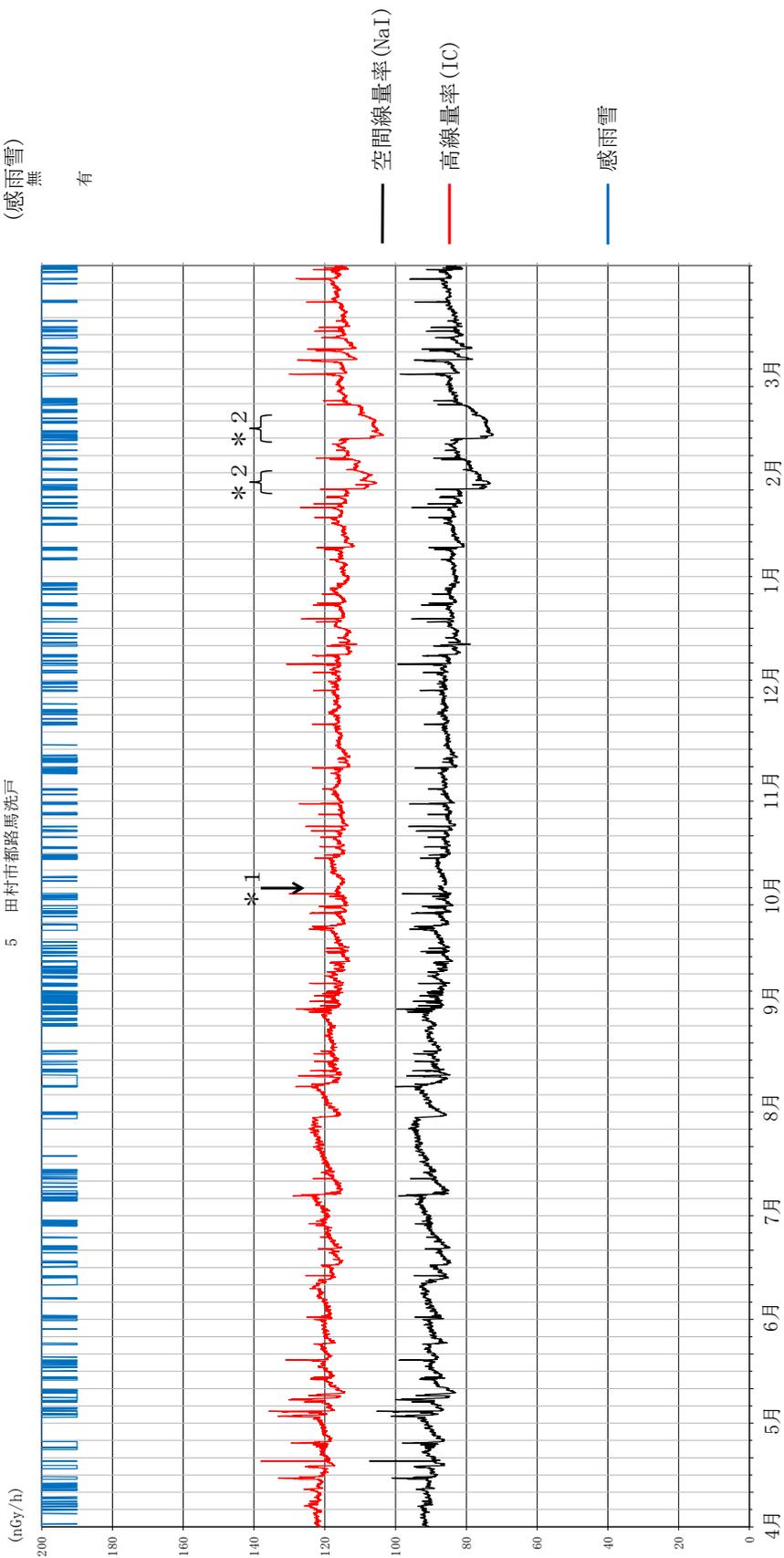
空間線量率の変動グラフ

5 田村市都路馬洗戸

(感雨雪)

無

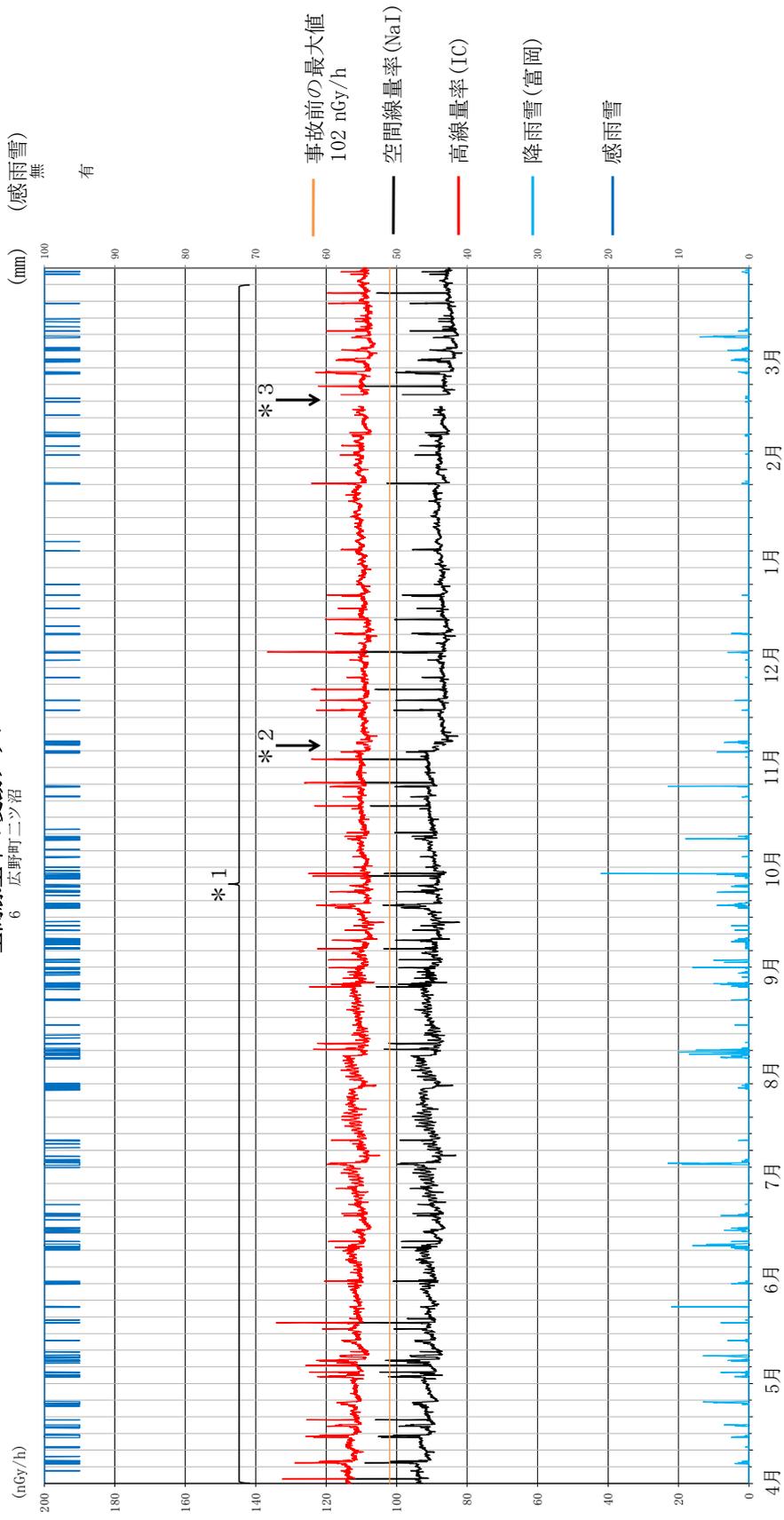
有



* 1 10月3日は点検のため欠測

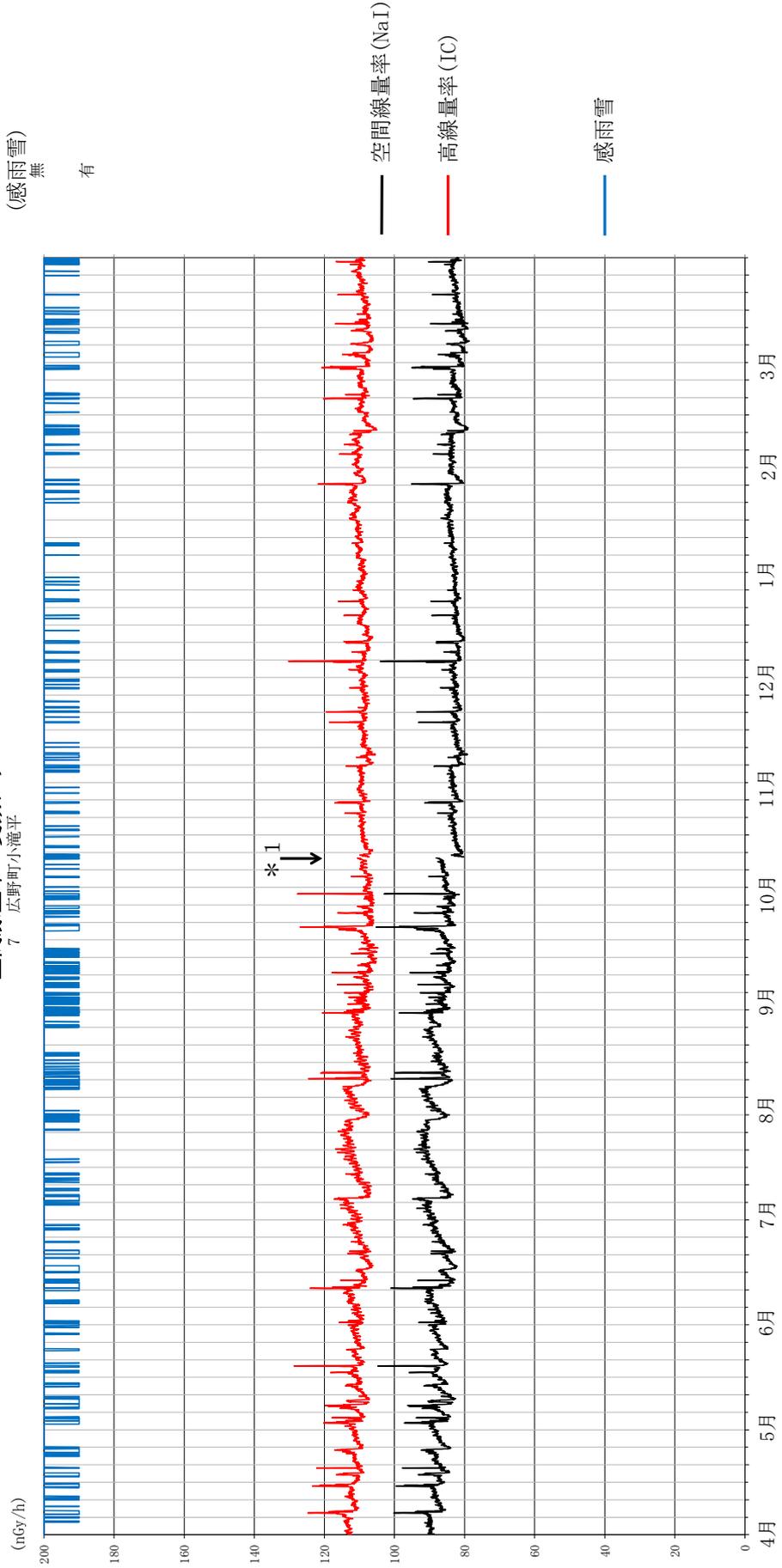
* 2 1月26～31日2月9～16日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ
6 広野町二ツ沼



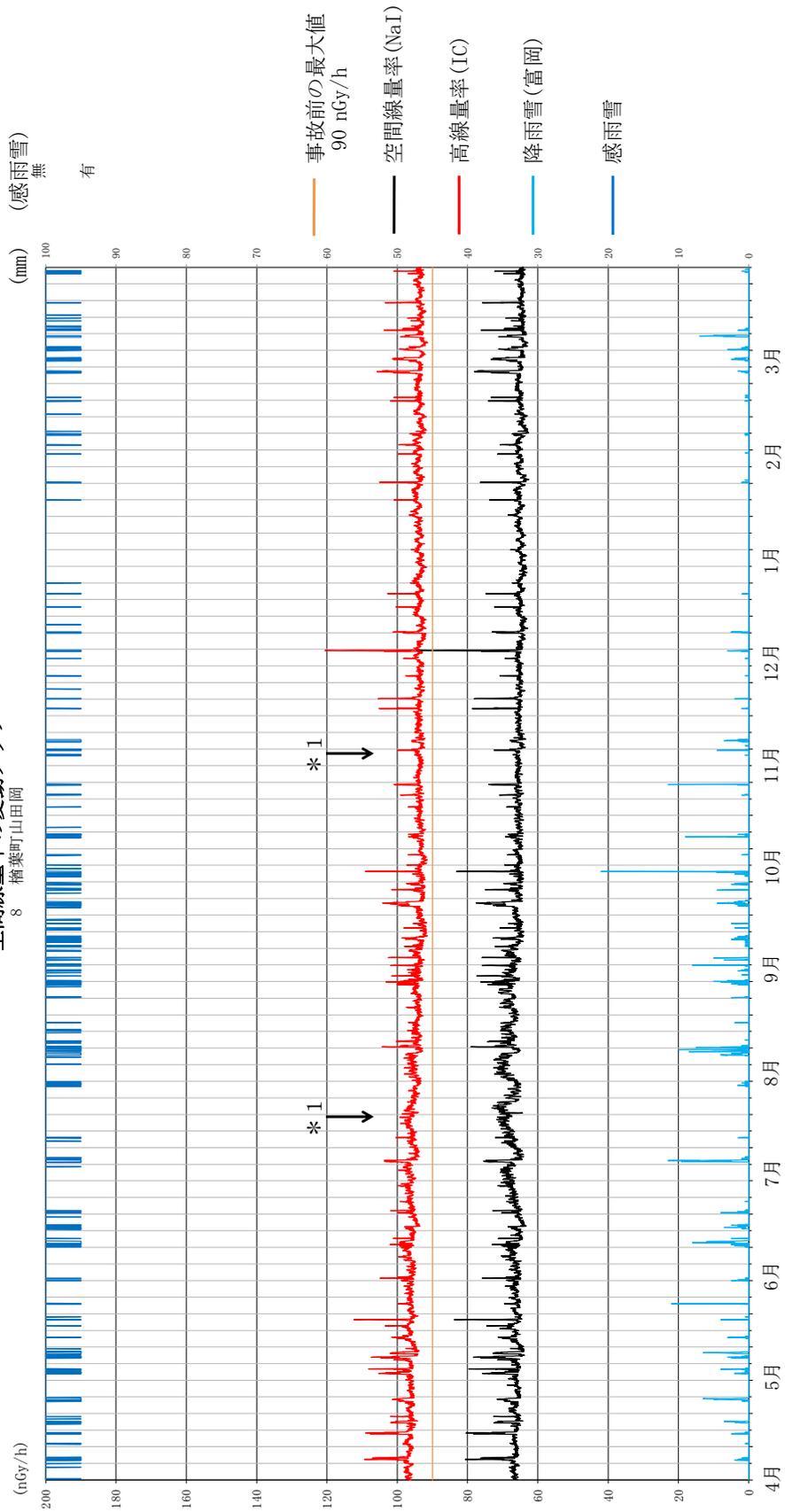
- * 1 局舎周辺に駐車した汚染車両による定期的な線量率上昇
- * 2 11月8日は点検のため欠測
- * 3 2月18～21日、3月1日は機器更新のため欠測

空間線量率の変動グラフ
7 広野町小滝平



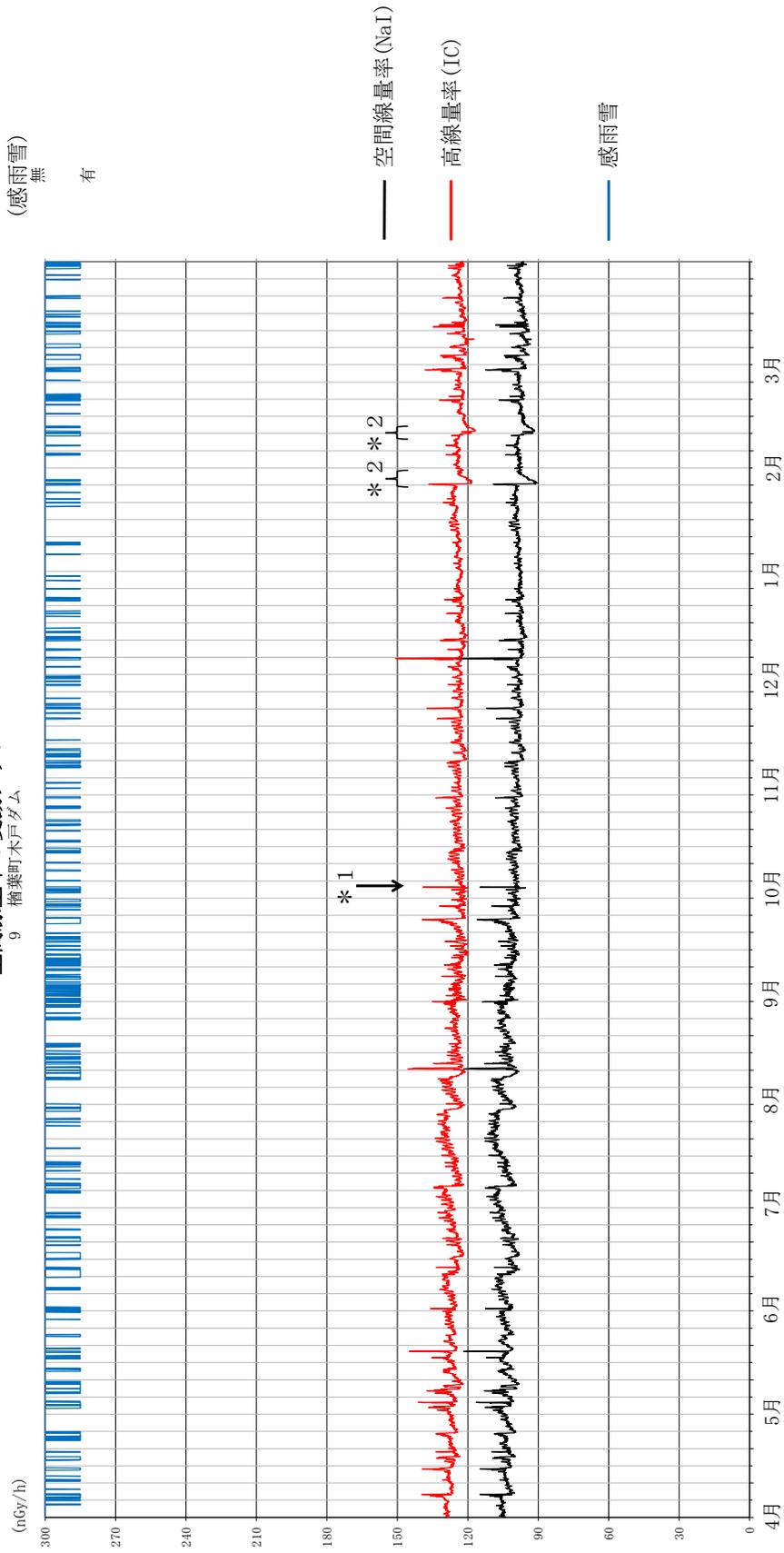
* 1 10月11日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ
8 楢葉町山田岡



* 1 7月19日、11月5日は点検のため欠測

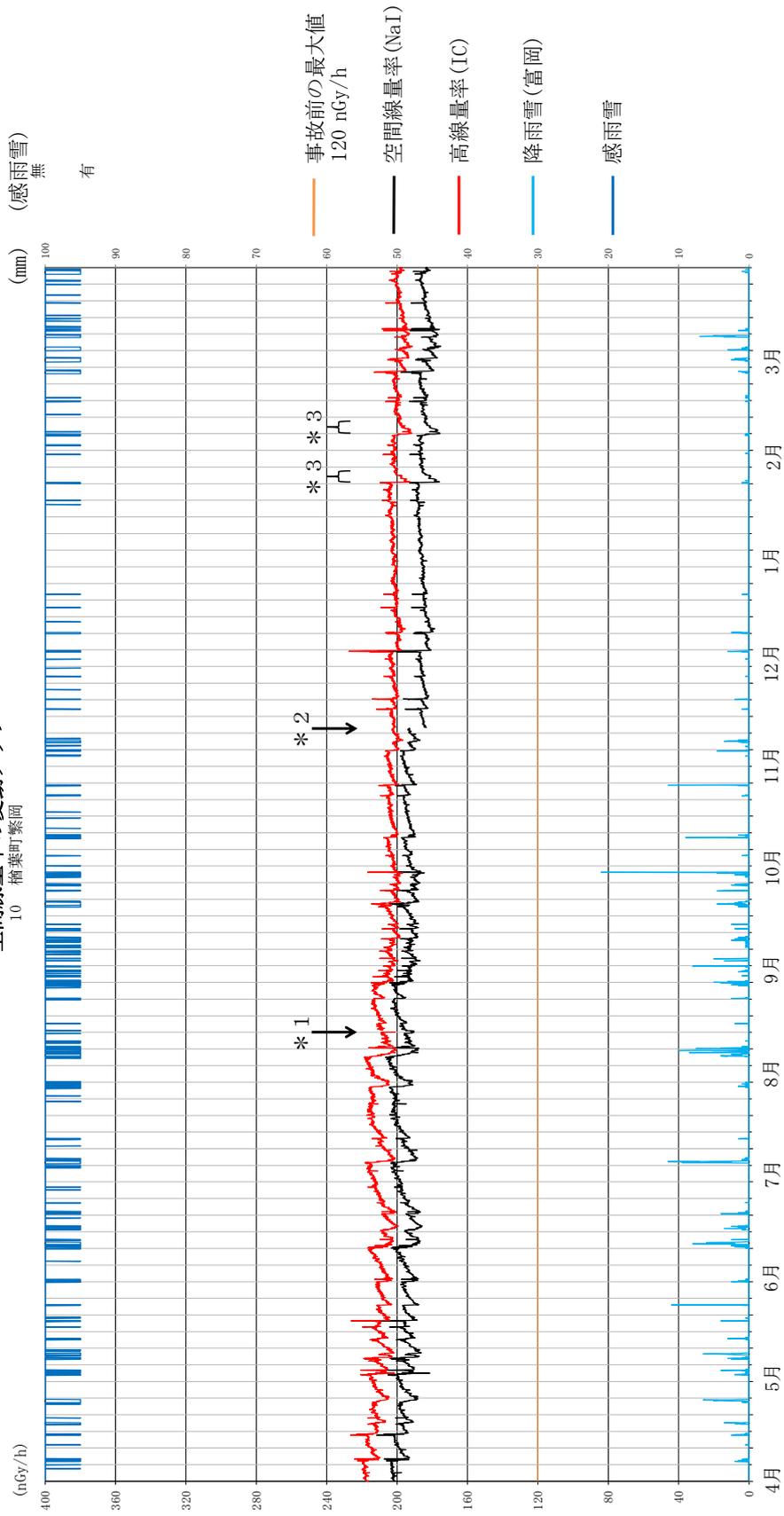
空間線量率の変動グラフ
9 楢葉町木戸ダム



* 1 10月2日は点検のため欠測

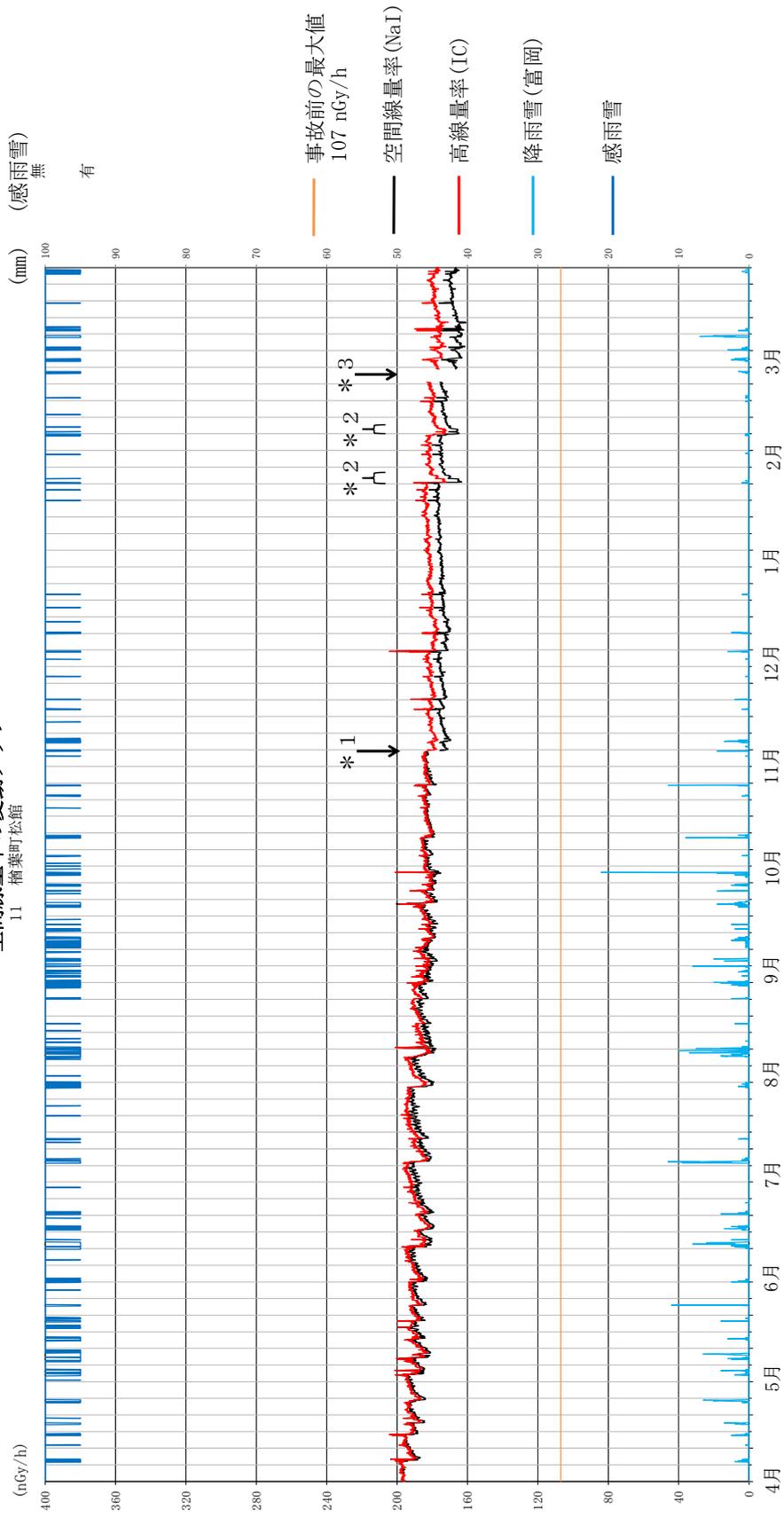
* 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ
10 種葉町繁岡



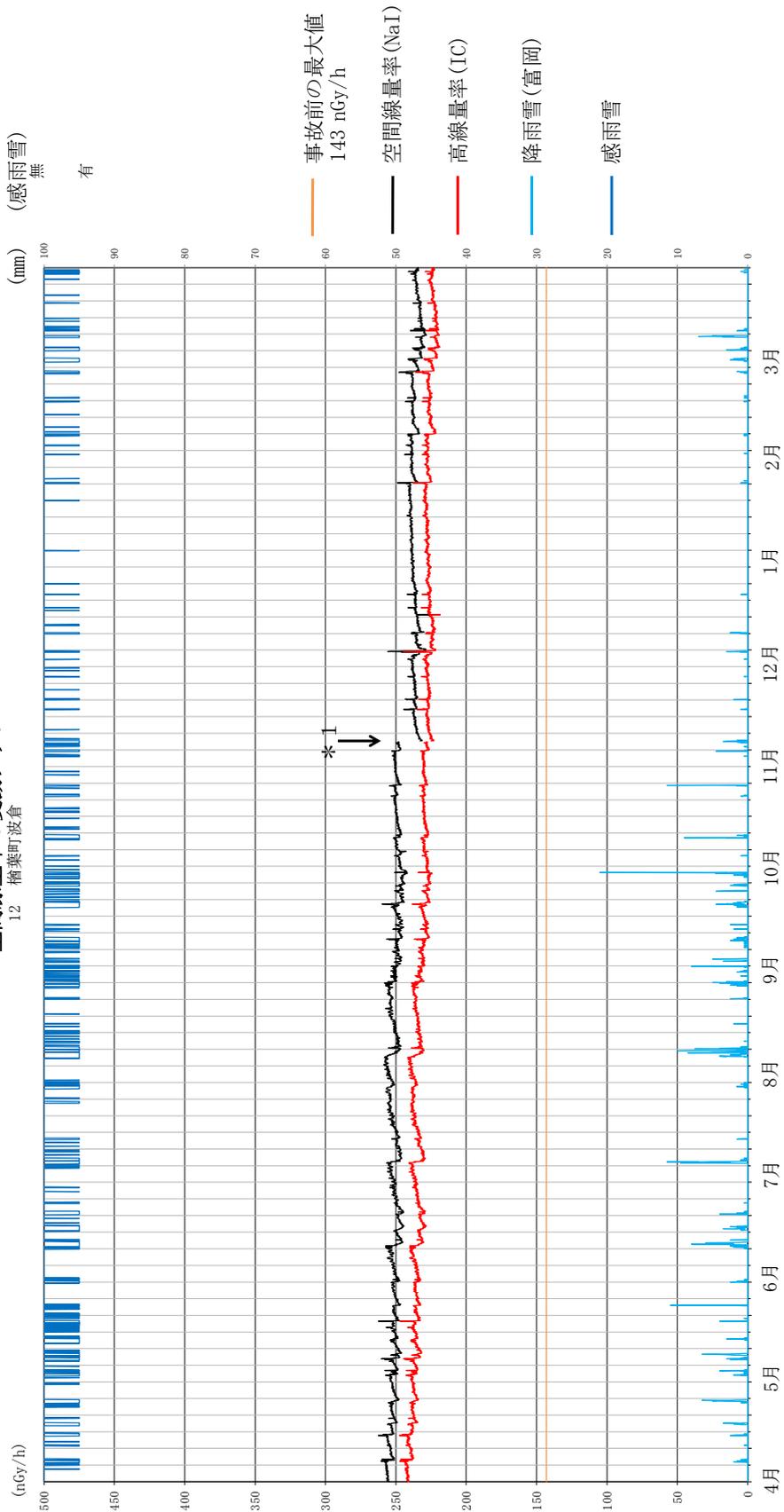
- * 1 8月14日は局舎内温度の上昇により発生した検出器異常のため高線量率欠測
- * 2 11月13日は点検のため欠測
- * 3 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ
11 種葉町松楯



- * 1 11月6日は点検のため欠測
- * 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下
- * 3 2月24日～3月1日は機器更新のため欠測

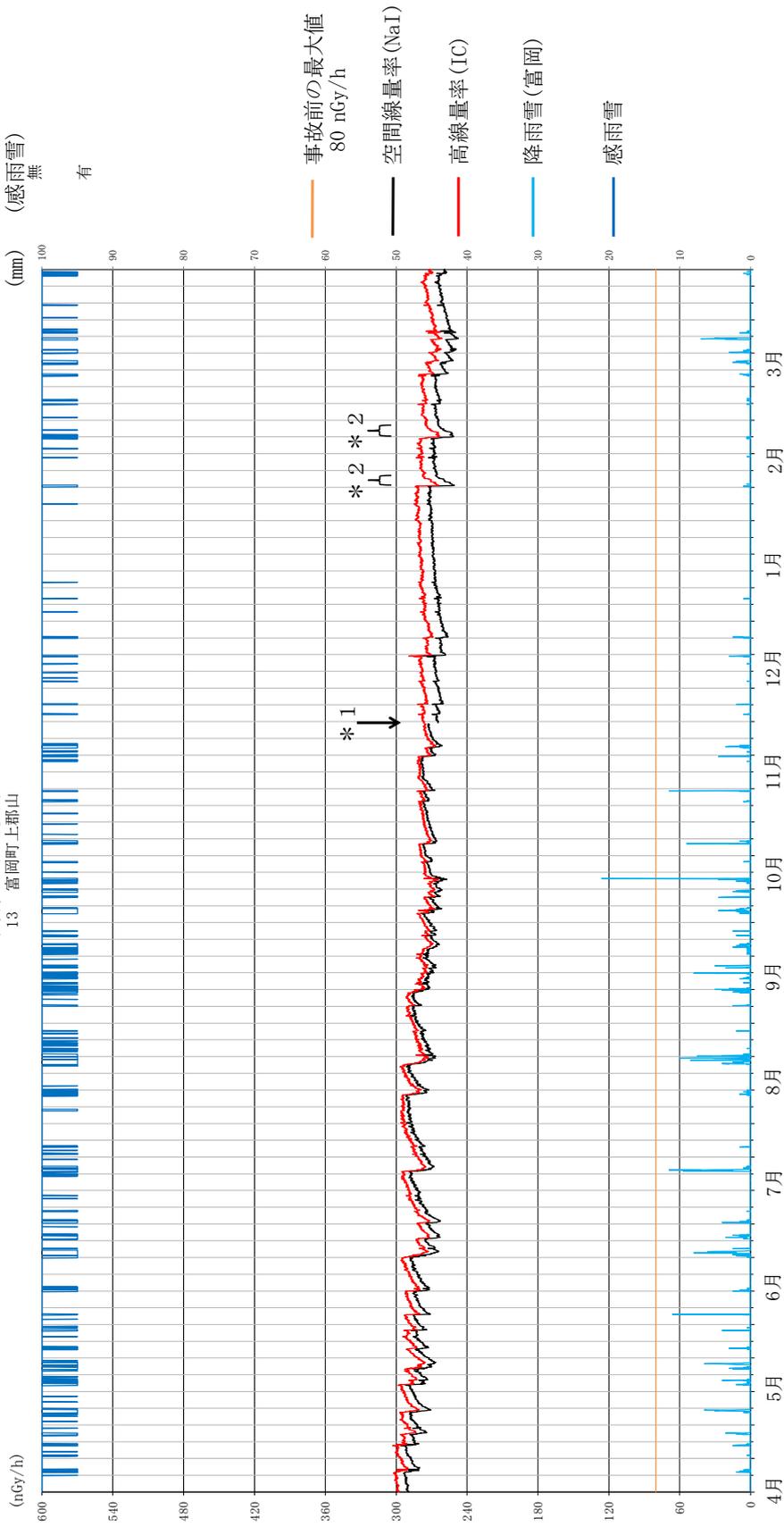
空間線量率の変動グラフ
12 楢葉町波倉



* 1 11月9日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

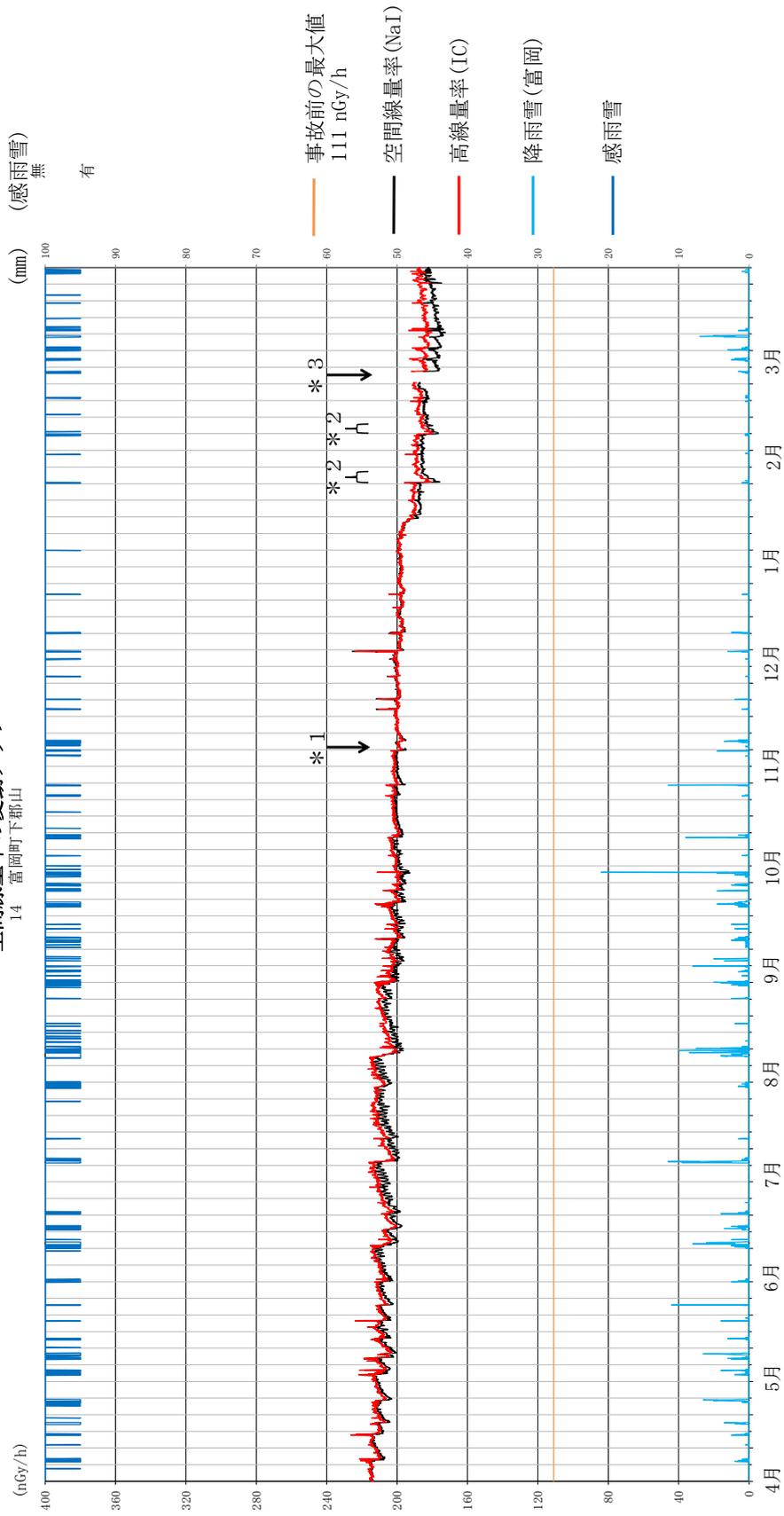
13 雷岡町上郡山



* 1 11月16日は点検のため欠測

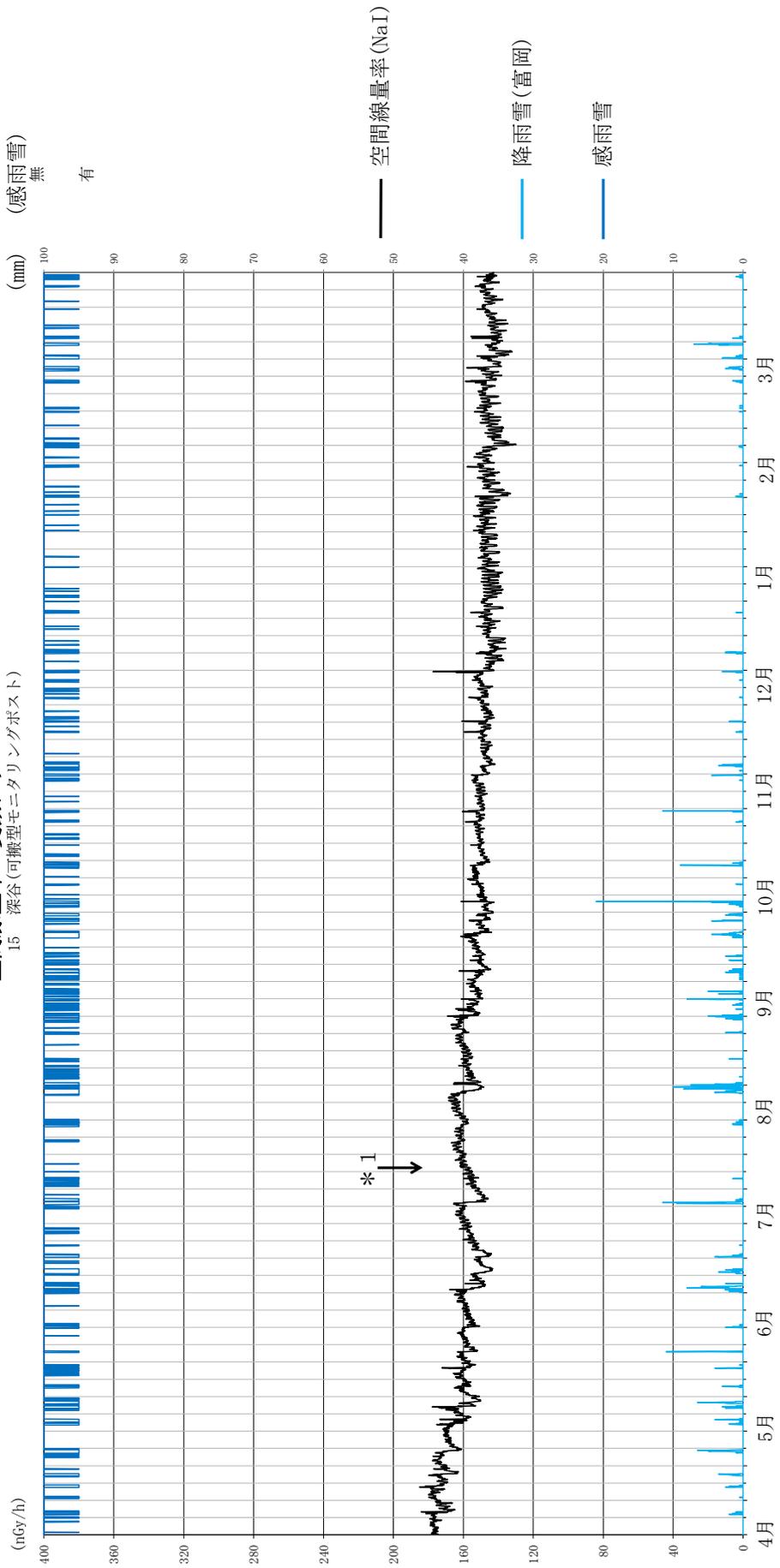
* 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ
1.4 富岡町下郡山



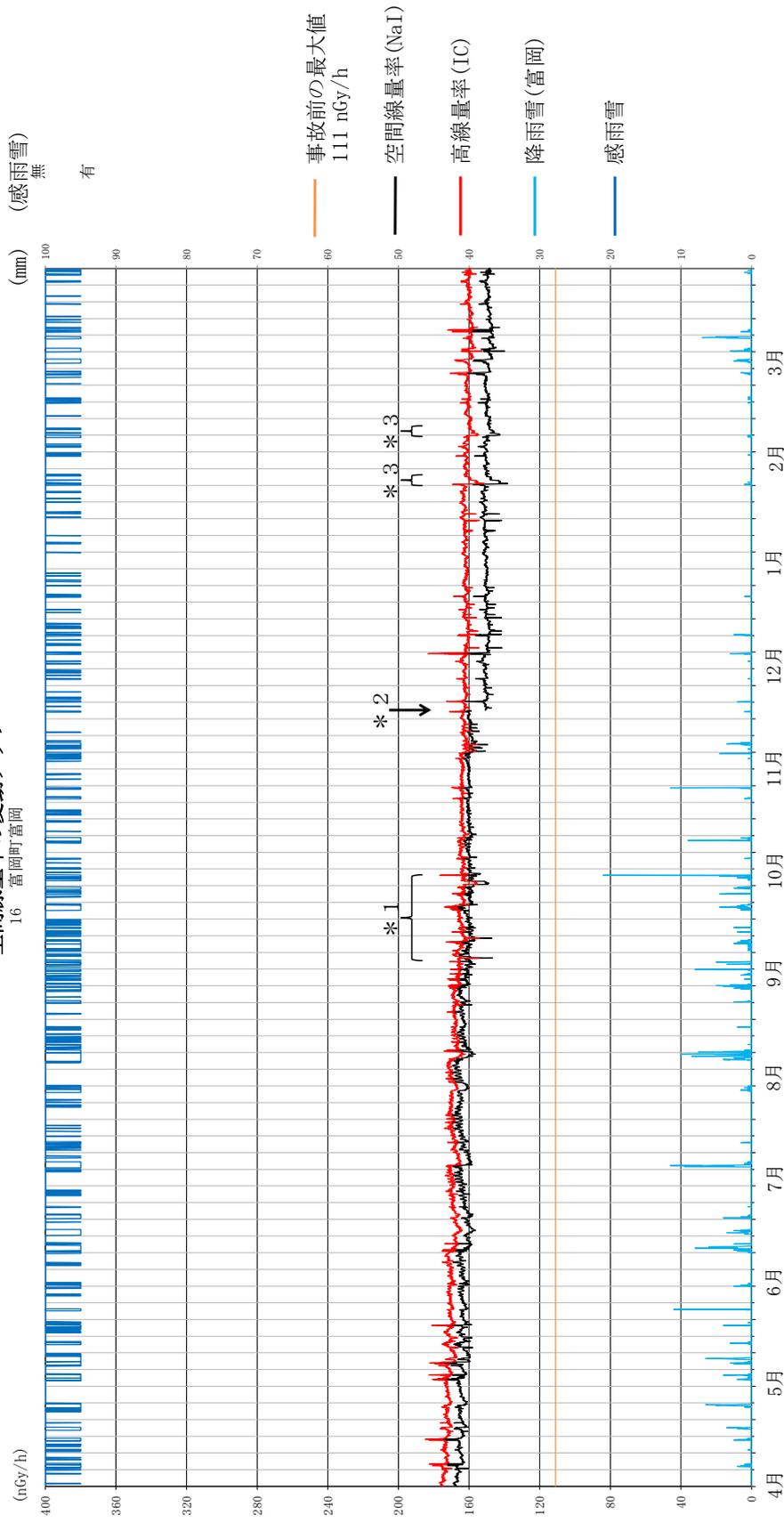
- * 1 11月7日は点検のため欠測
- * 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下
- * 3 2月25～28日は機器更新のため欠測

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)



* 1 7月9日は点検のため欠測

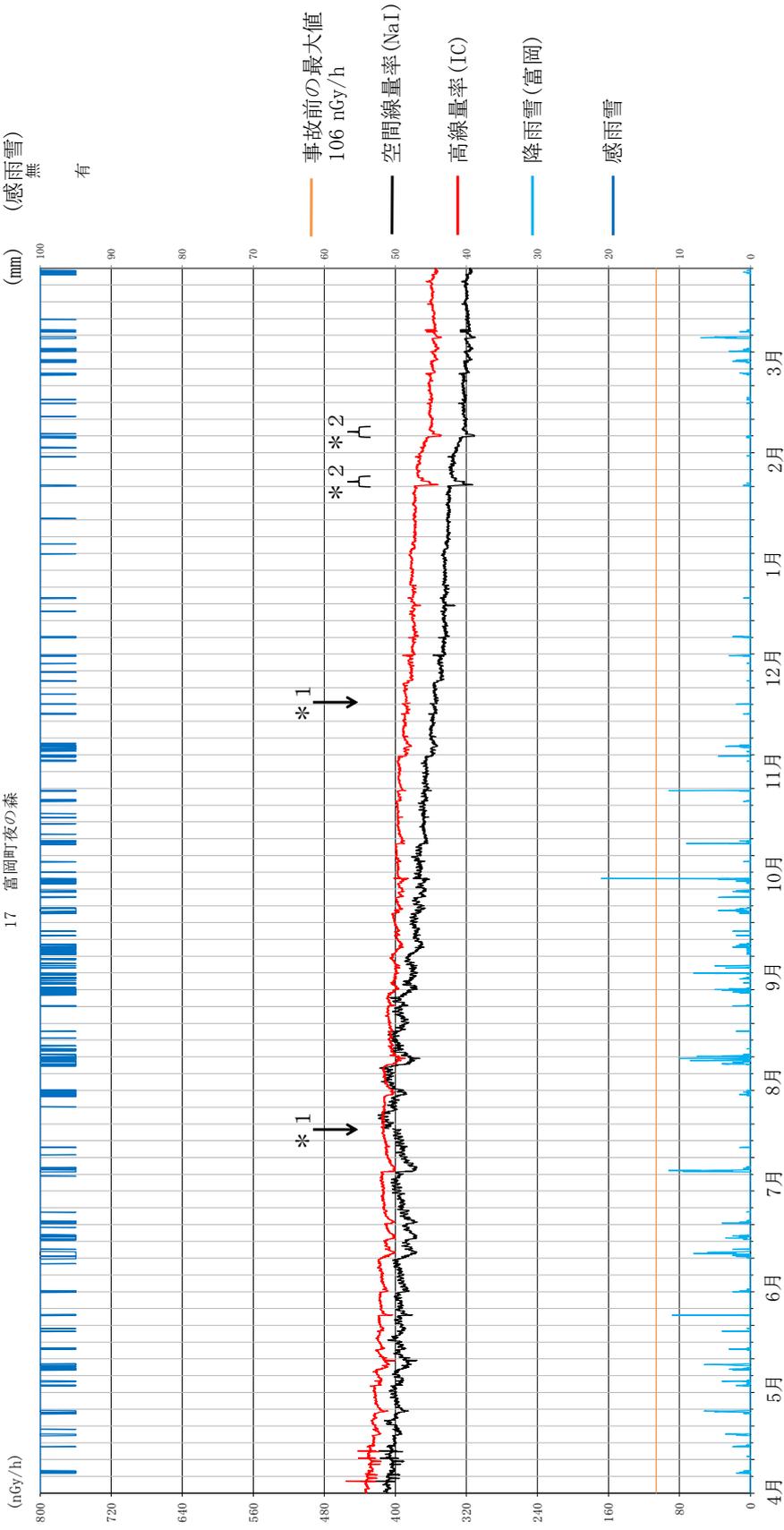
空間線量率の変動グラフ
16 富岡町富岡



- * 1 局舎周辺駐車車両の遮へい効果による線量率低下
- * 2 11月19日は点検のため欠測
- * 3 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

17 雷岡町夜の森

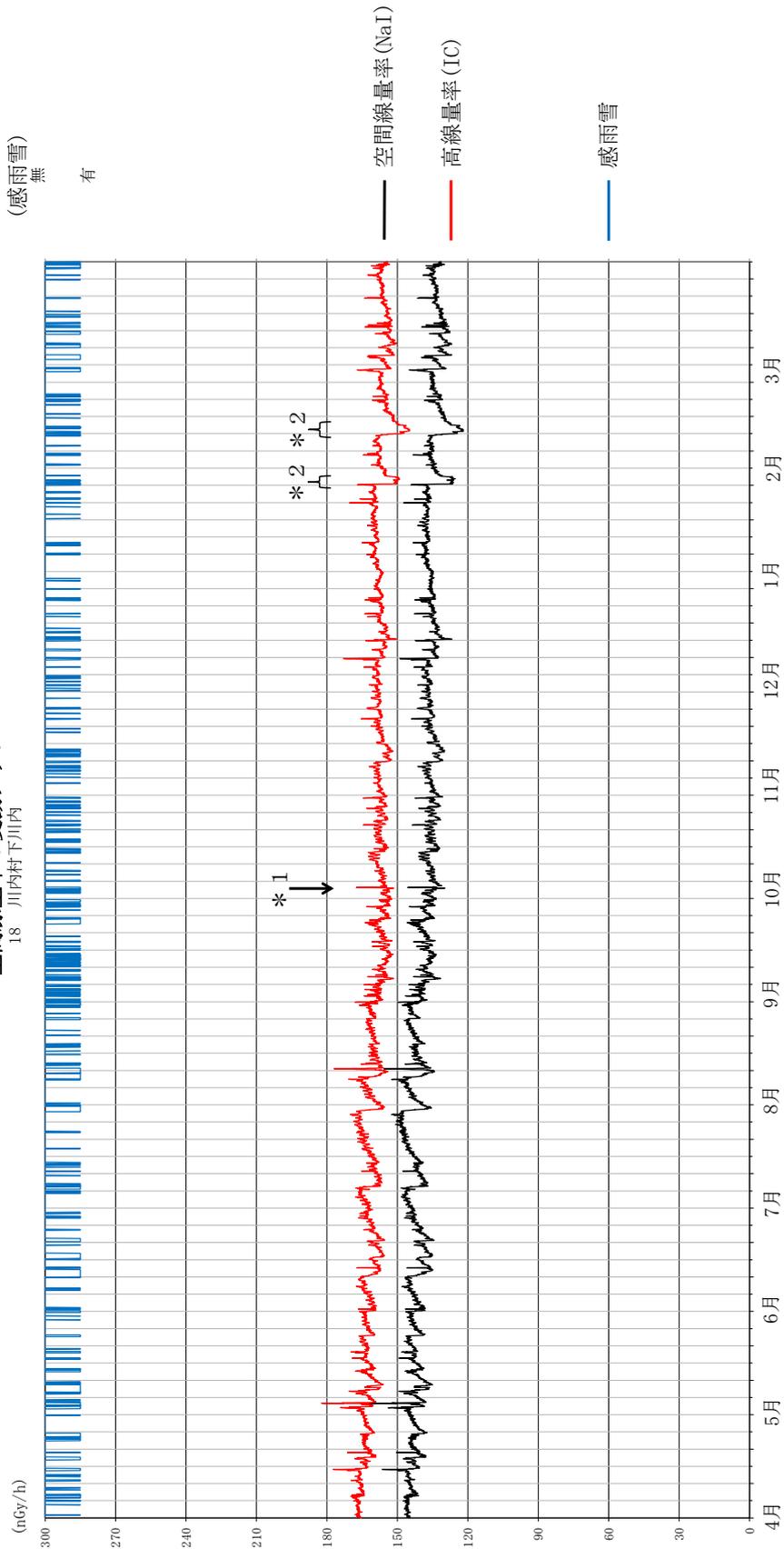


* 1 7月18日、11月22日は点検のため欠測

* 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

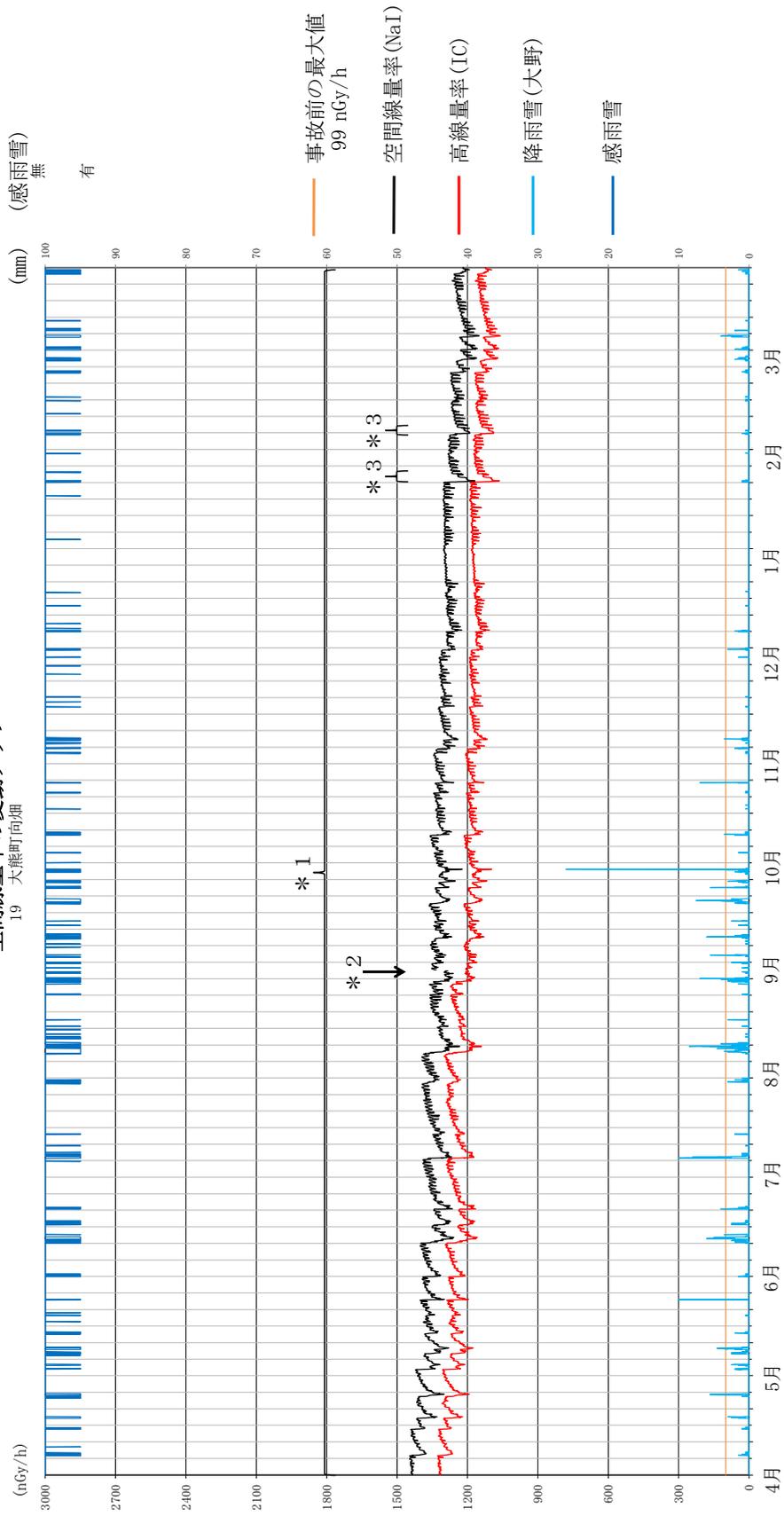
18 川内村下川内



* 1 10月1日は点検のため欠測

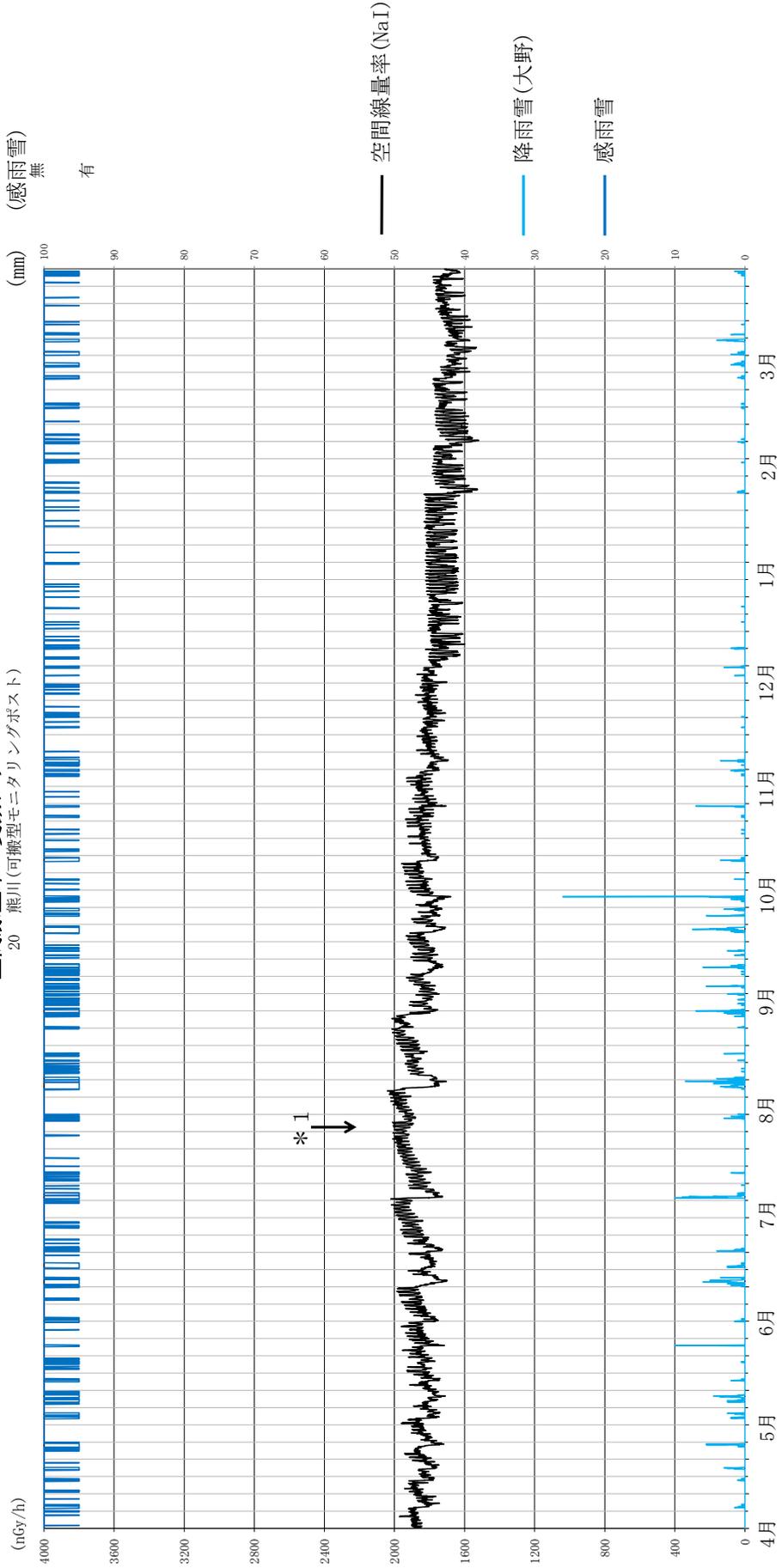
* 2 1月26～28日、2月9～12日は積雪のため線量率低下

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へい効果による定期的な線量率低下
- * 2 8月30日は検出器点検のため欠測
- * 3 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

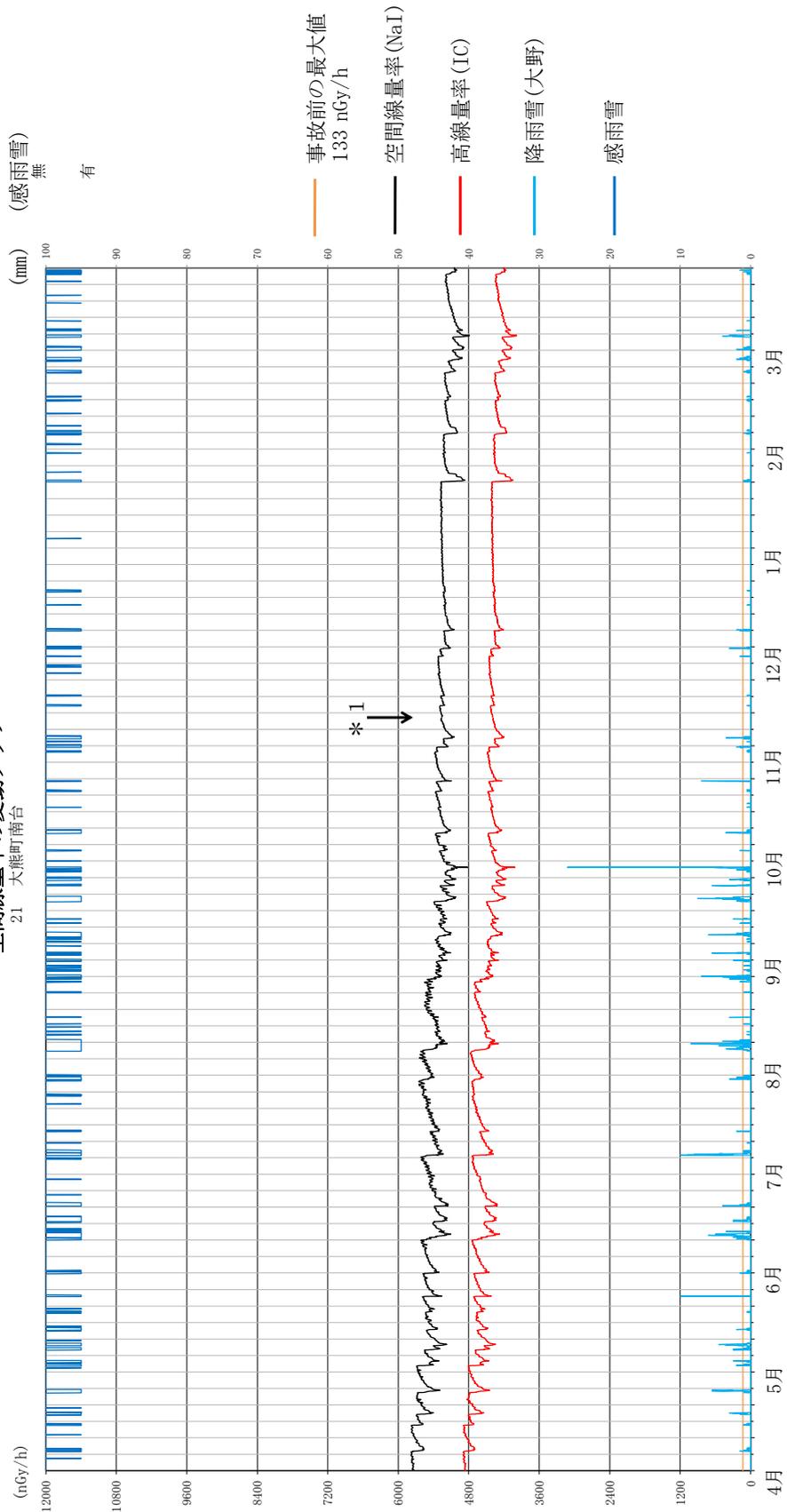
空間線量率の変動グラフ
20 熊川(可搬型モニタリングポスト)



* 1 →

* 1 7月9日は点検のため欠測

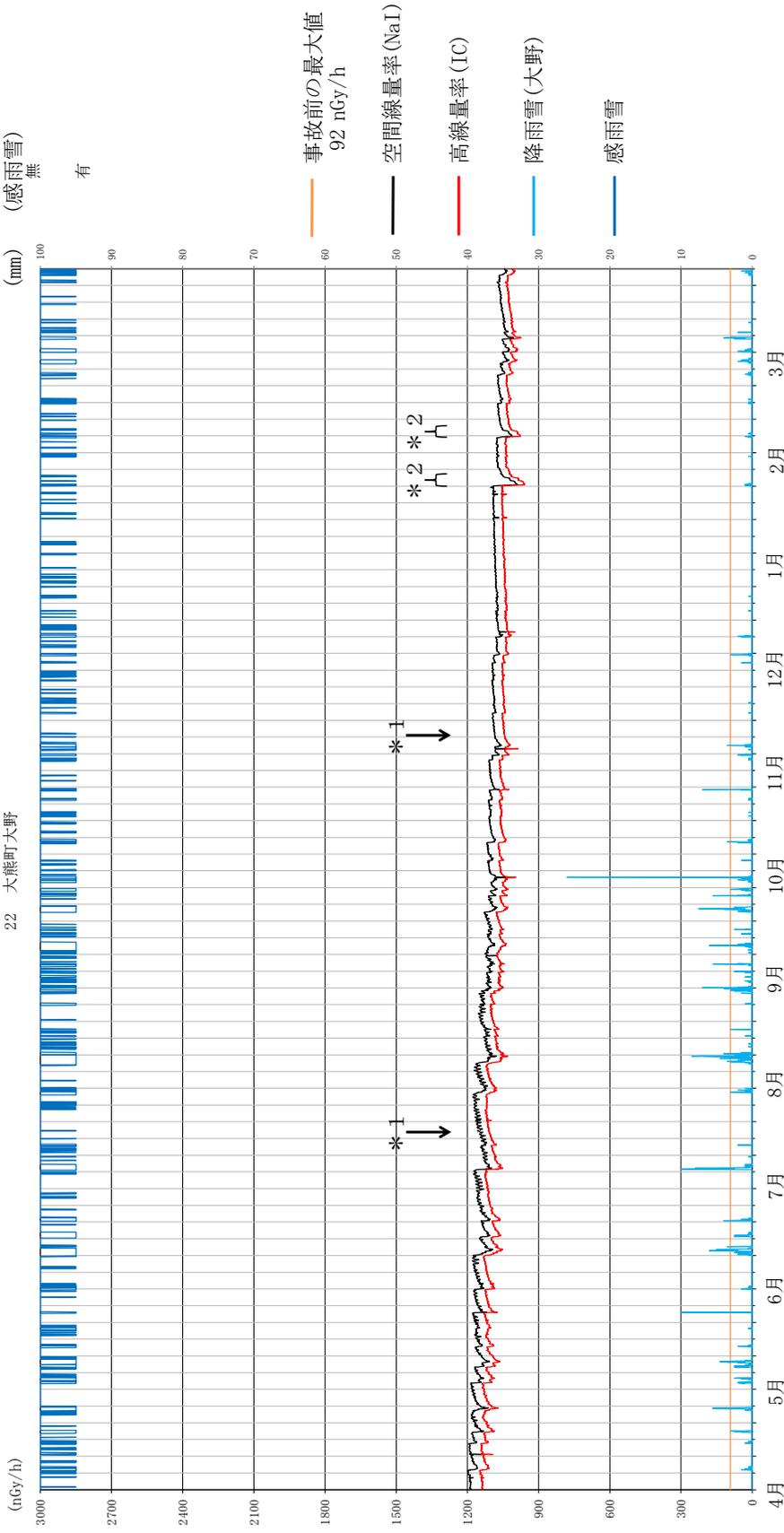
空間線量率の変動グラフ
21 大熊町南台



* 1 11月15日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

22 大熊町大野

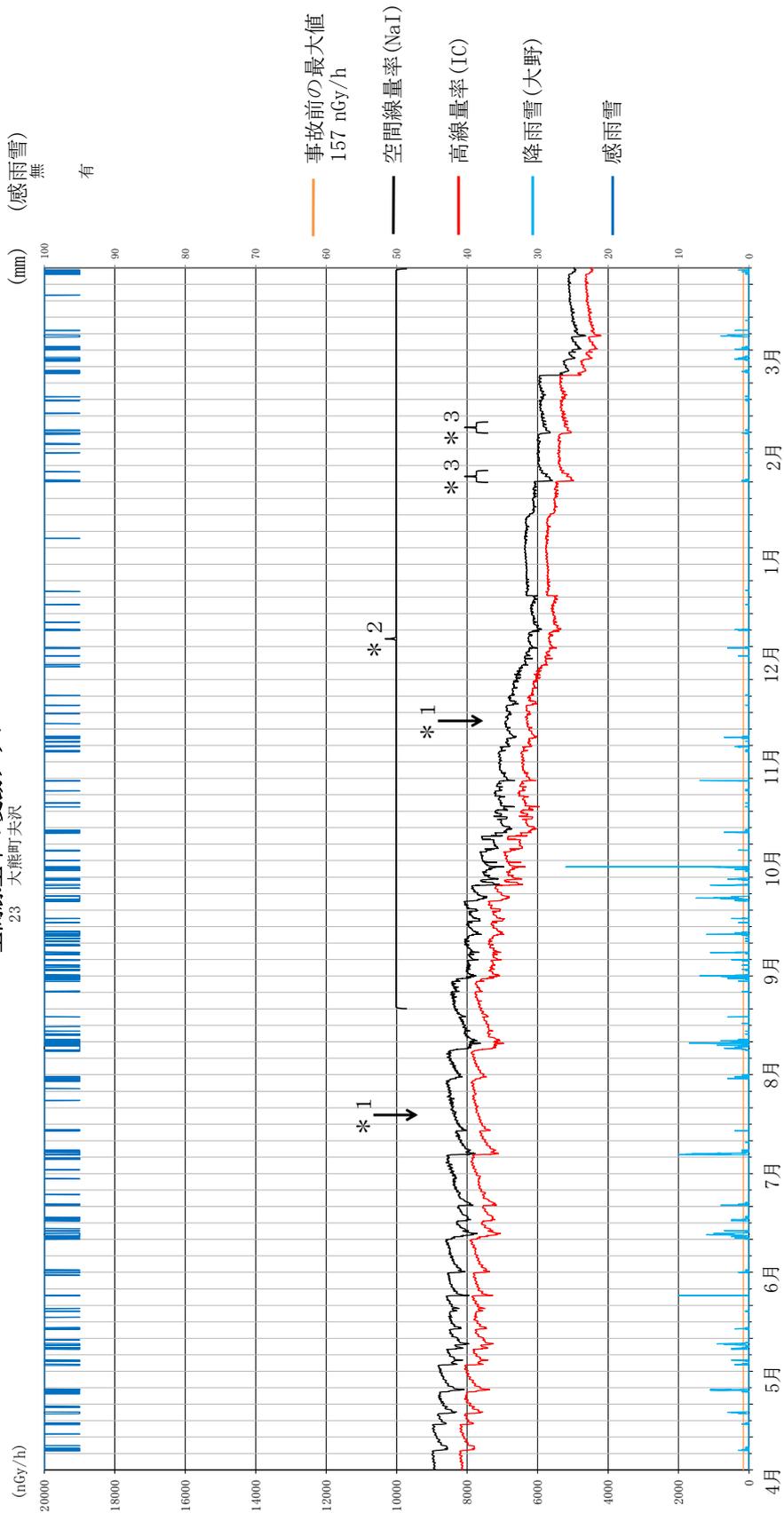


* 1 7月17日、11月12日は点検のため欠測

* 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

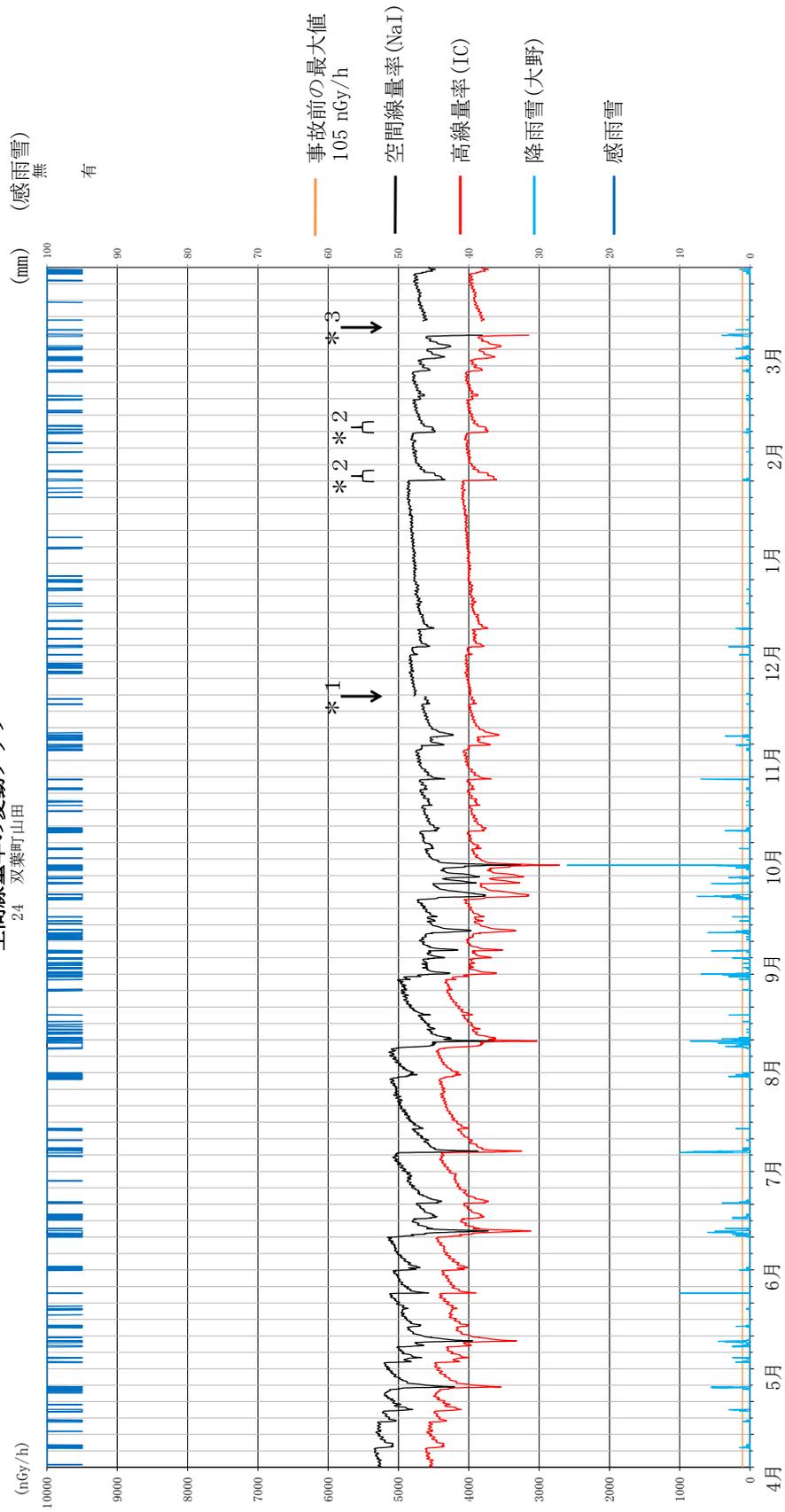
空間線量率の変動グラフ

23 大熊町表沢



- * 1 7月18日、11月14日は点検のため欠測
- * 2 8月20日～は局舎周辺の整地・除染作業による線量率低下
- * 3 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

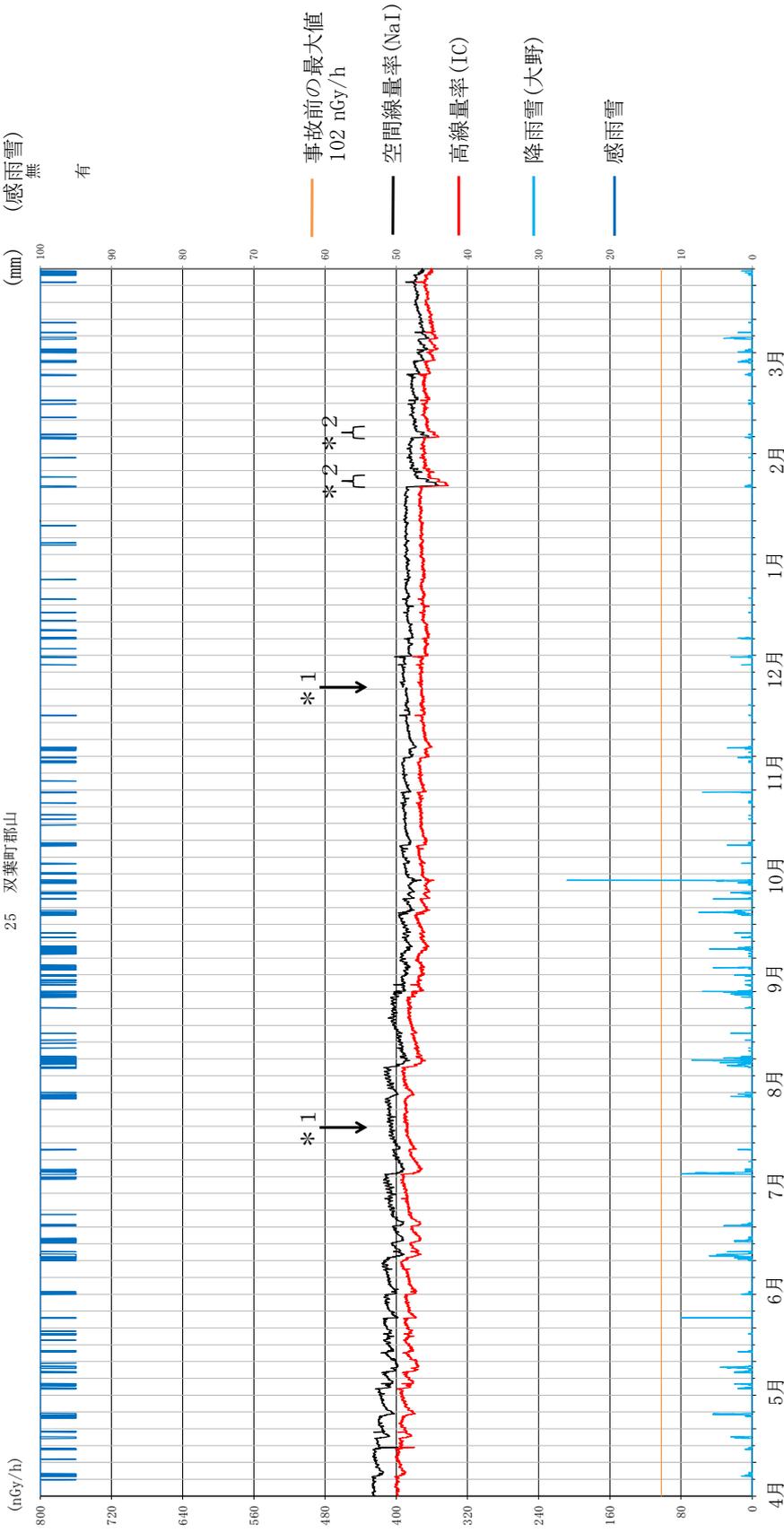
空間線量率の変動グラフ
24 双葉町山田



- * 1 11月21日は点検のため欠測
- * 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下
- * 3 3月11～15日は機器更新のため欠測

空間線量率の変動グラフ

25 双葉町郡山

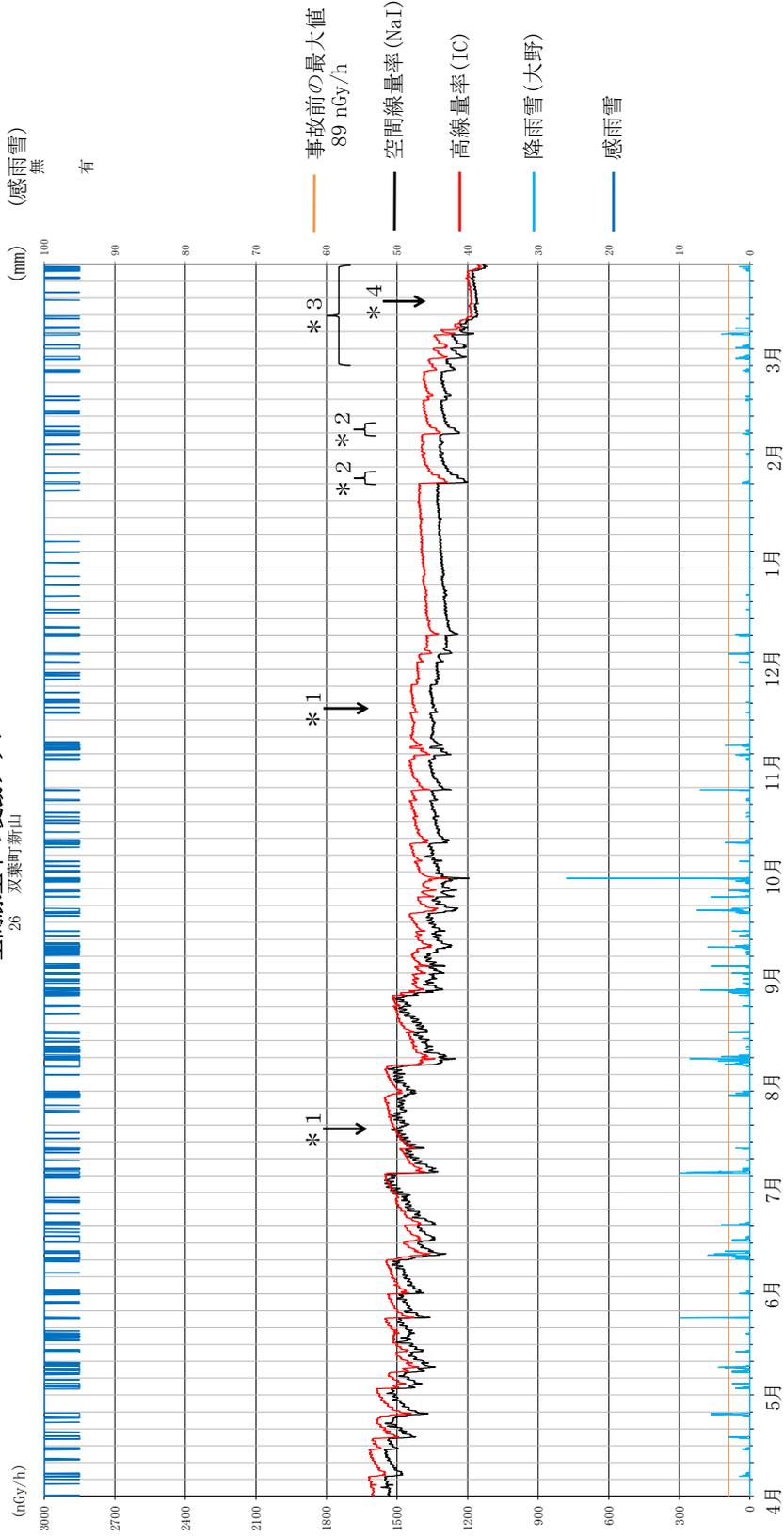


* 1 7月20日、11月27日は点検のため欠測

* 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

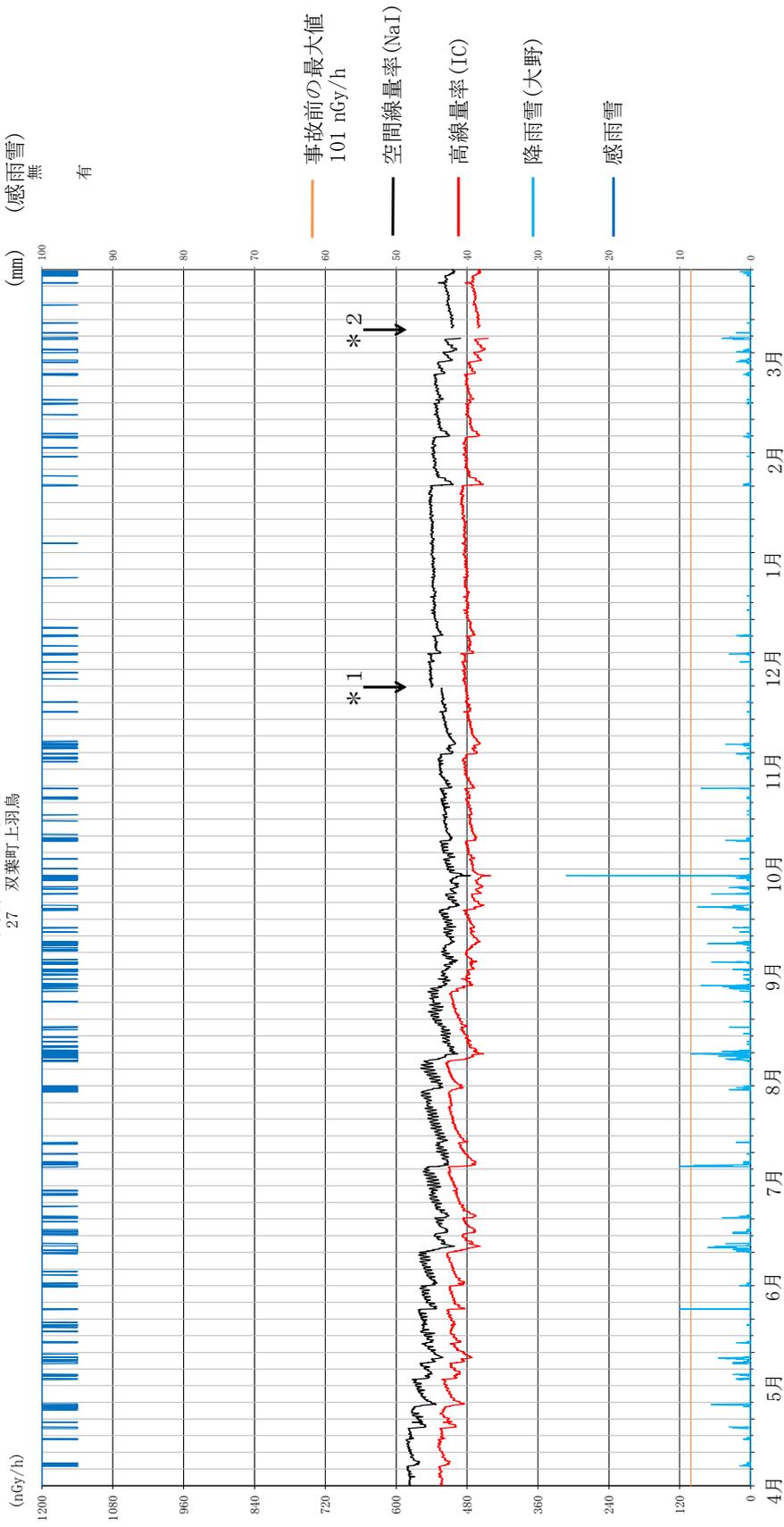
空間線量率の変動グラフ

26 双葉町新山



- * 1 7月19日、11月20日は点検のため欠測
- * 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下
- * 3 局舎周辺での建屋解体に伴う除染により線量率低下
- * 4 3月20日は除染作業により欠測

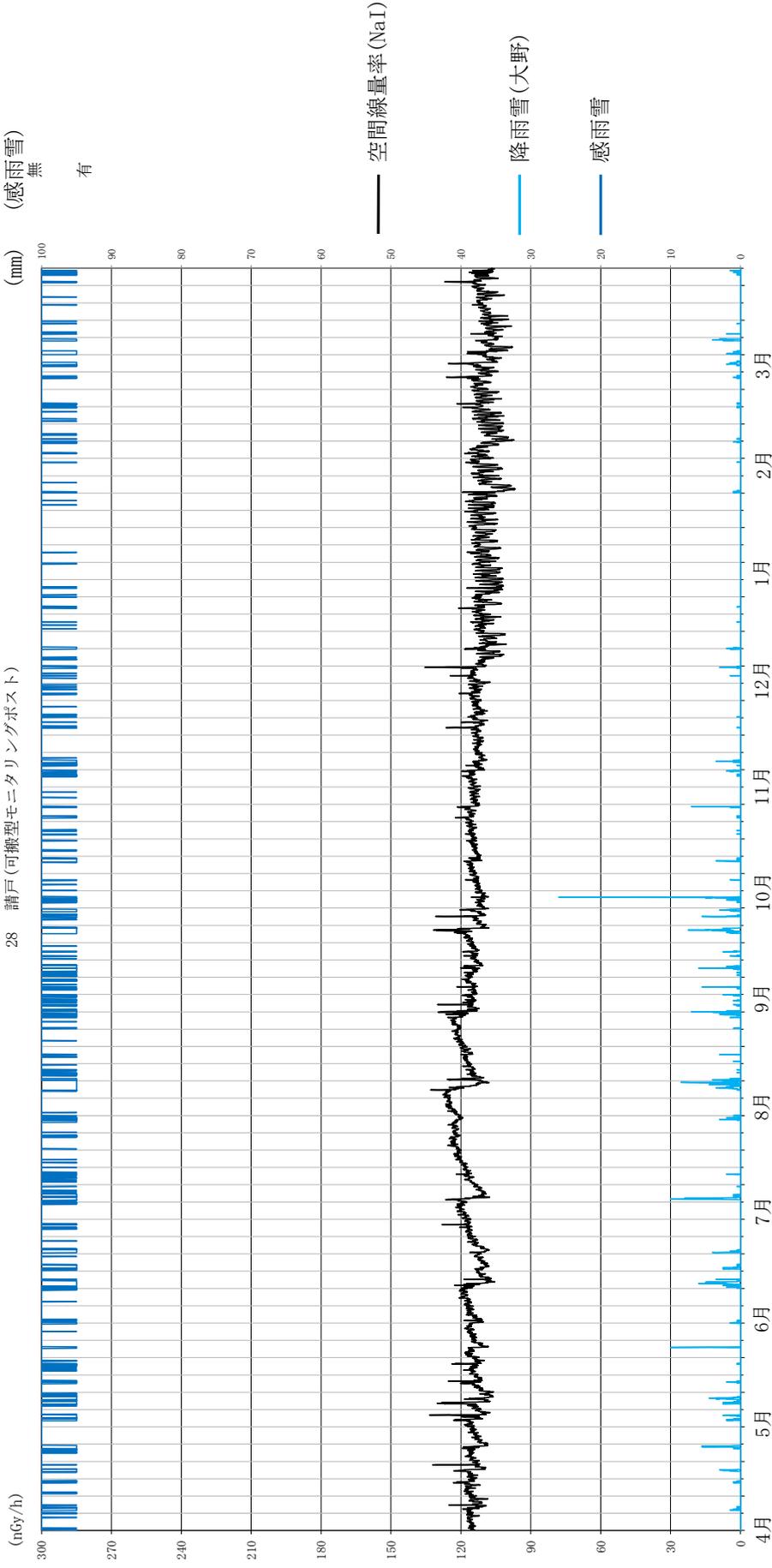
空間線量率の変動グラフ
27 双葉町上羽島



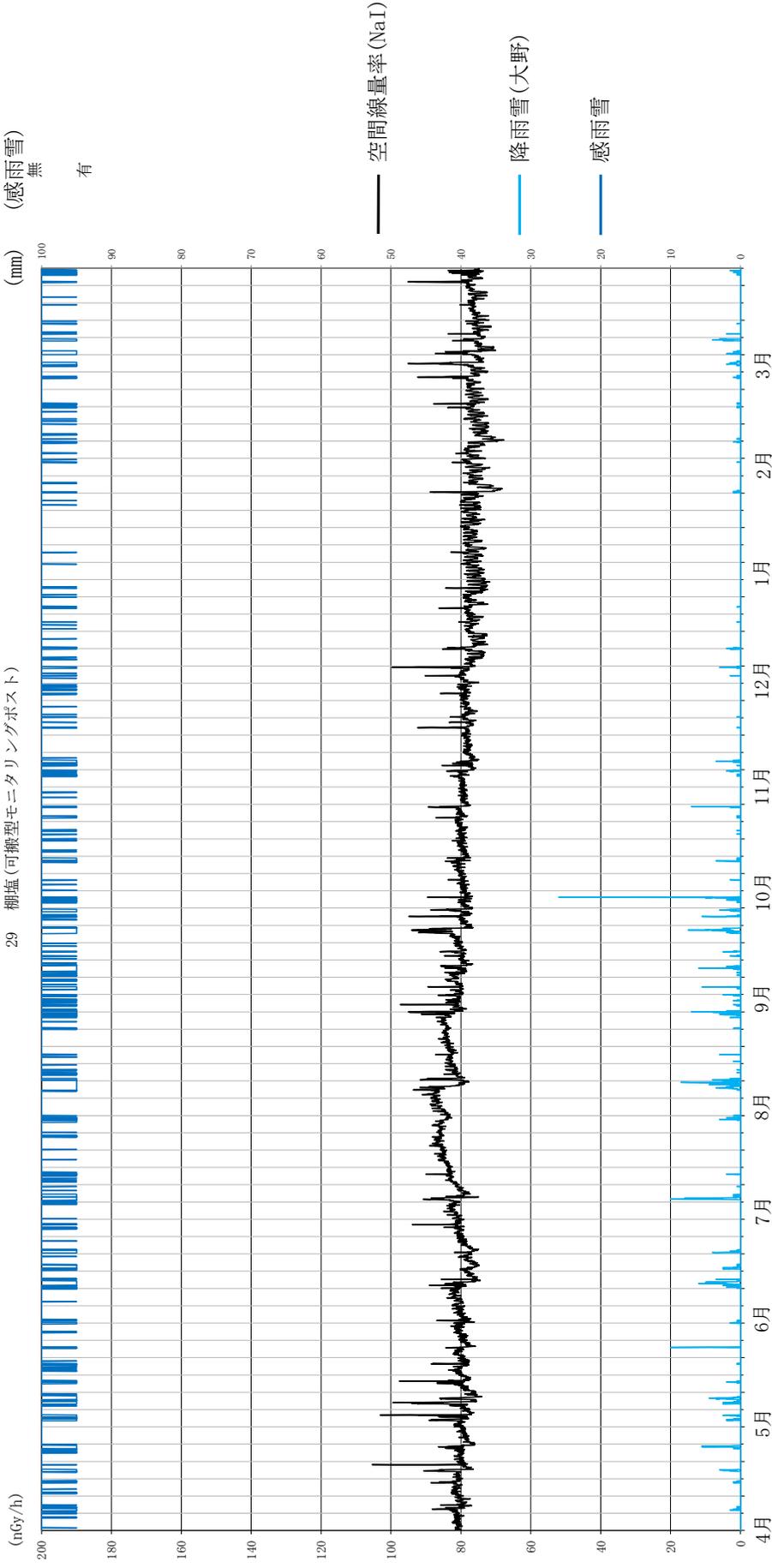
* 1 11月26日は点検のため欠測
* 2 3月11～14日は機器更新のため欠測

空間線量率の変動グラフ

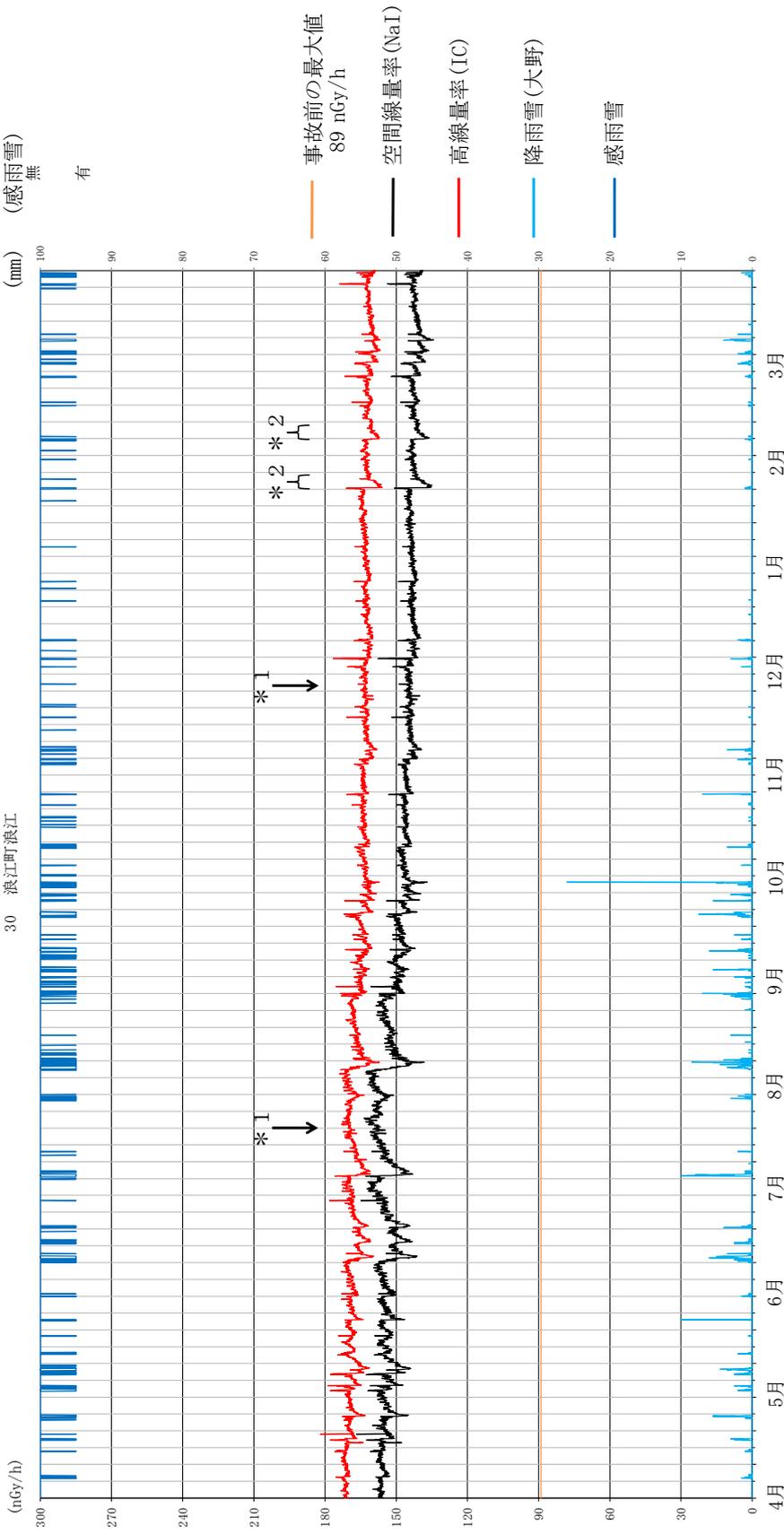
28 請戸(可搬型モニタリングポスト)



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

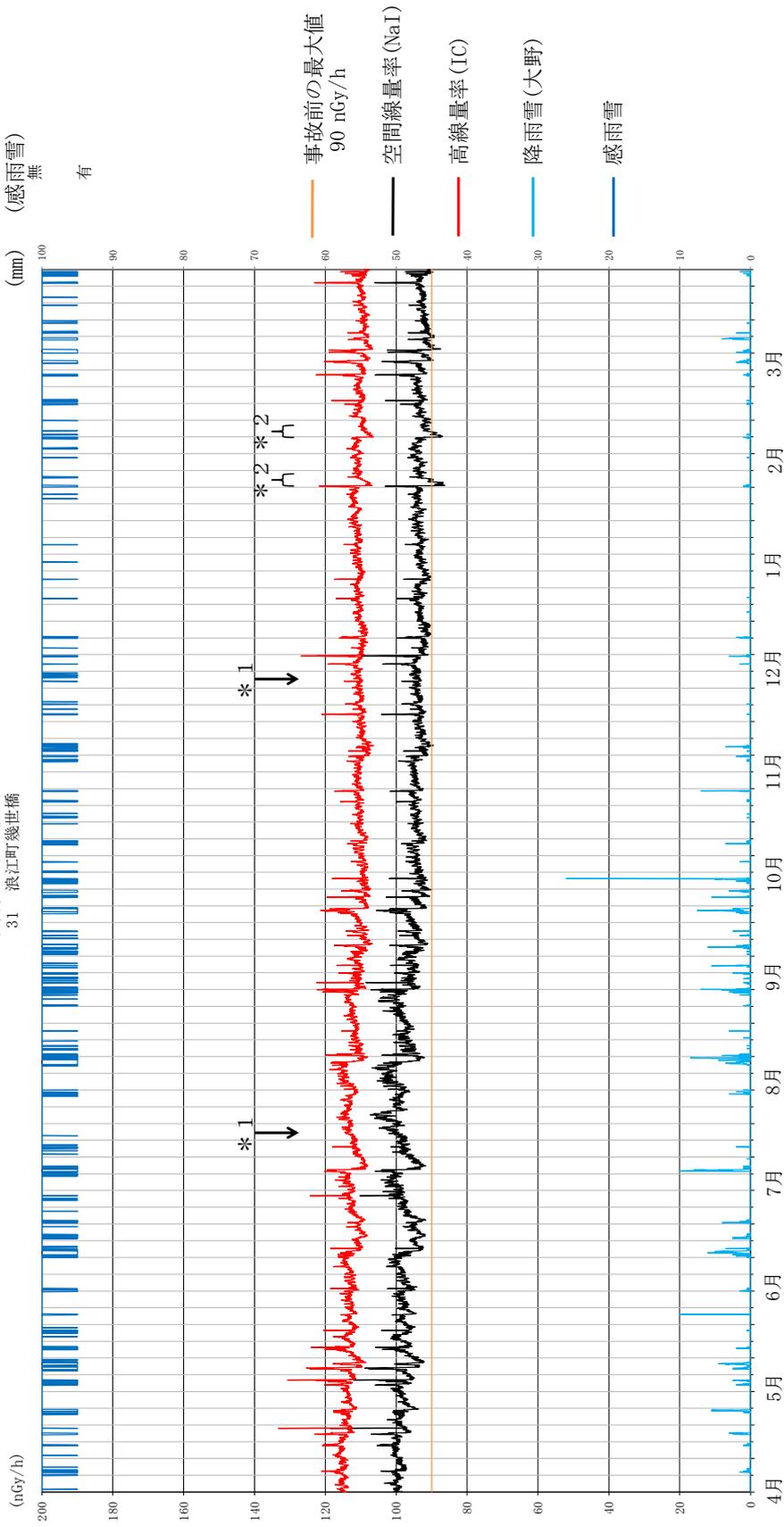


* 1 7月20日、11月28日は点検のため欠測

* 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

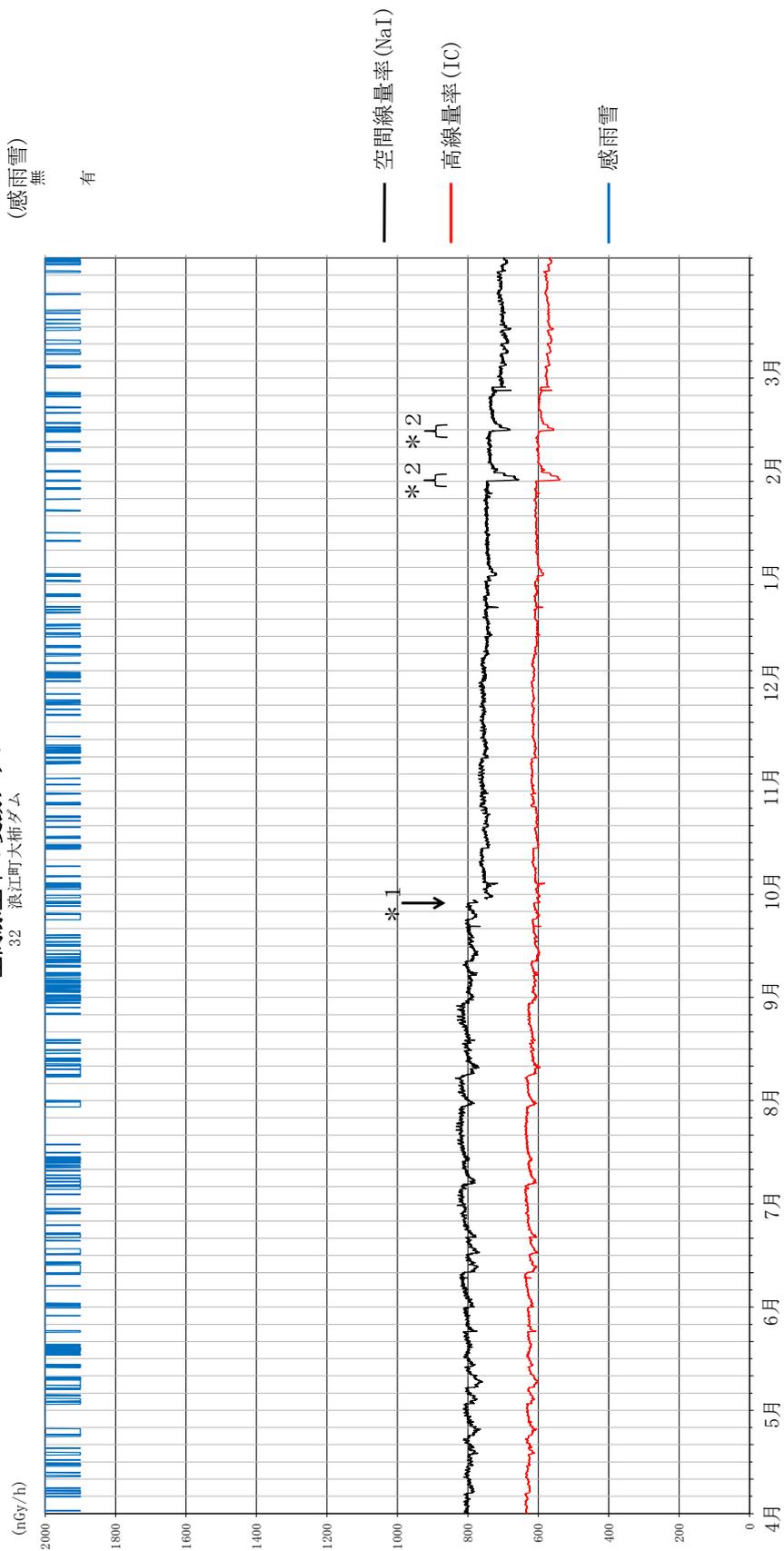
31 浪江町幾世橋



* 1 7月17日、11月29日は点検のため欠測

* 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ
32 浪江町大楠ダム

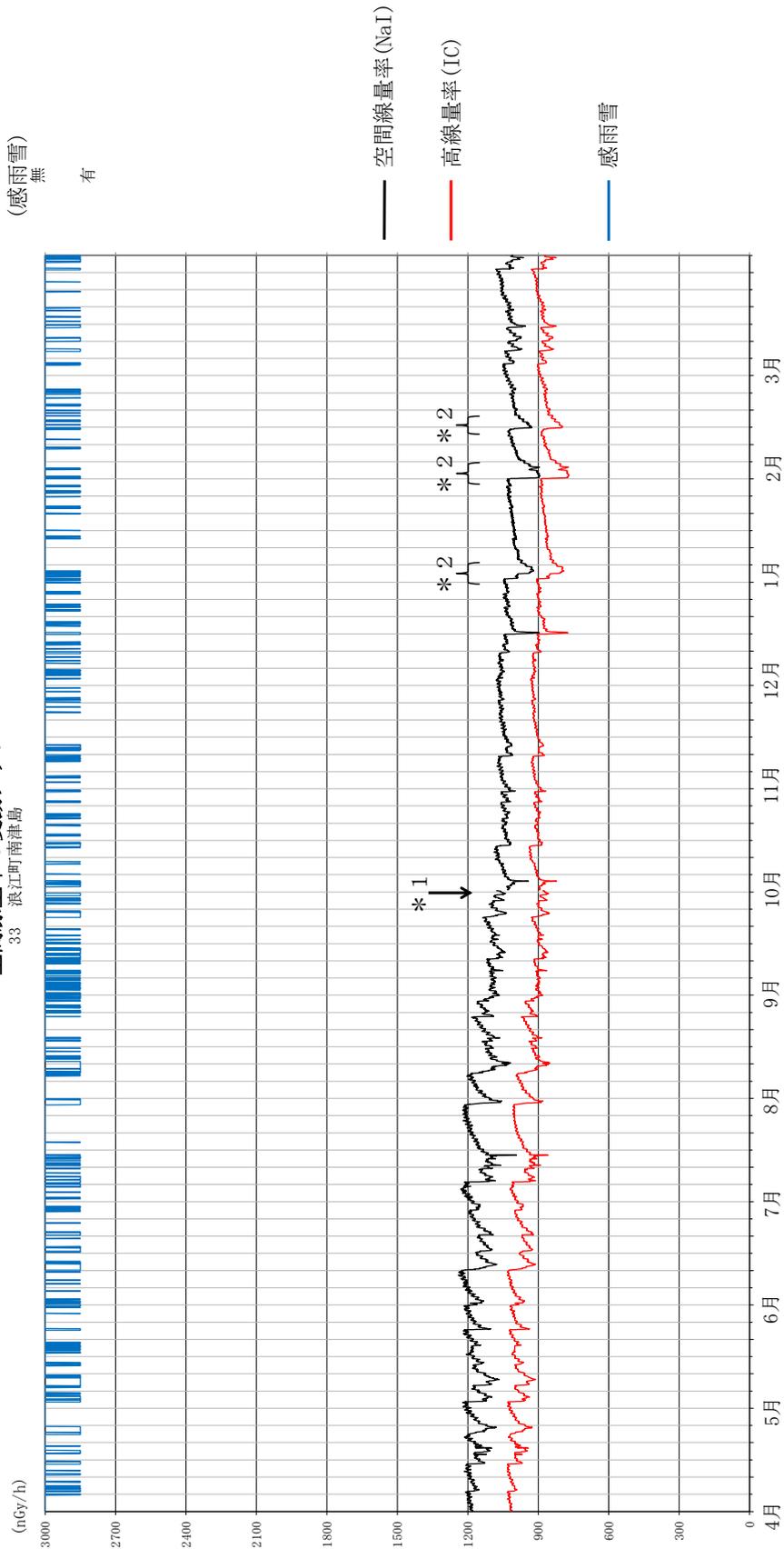


* 1 9月26日は検出器点検のため欠測

* 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

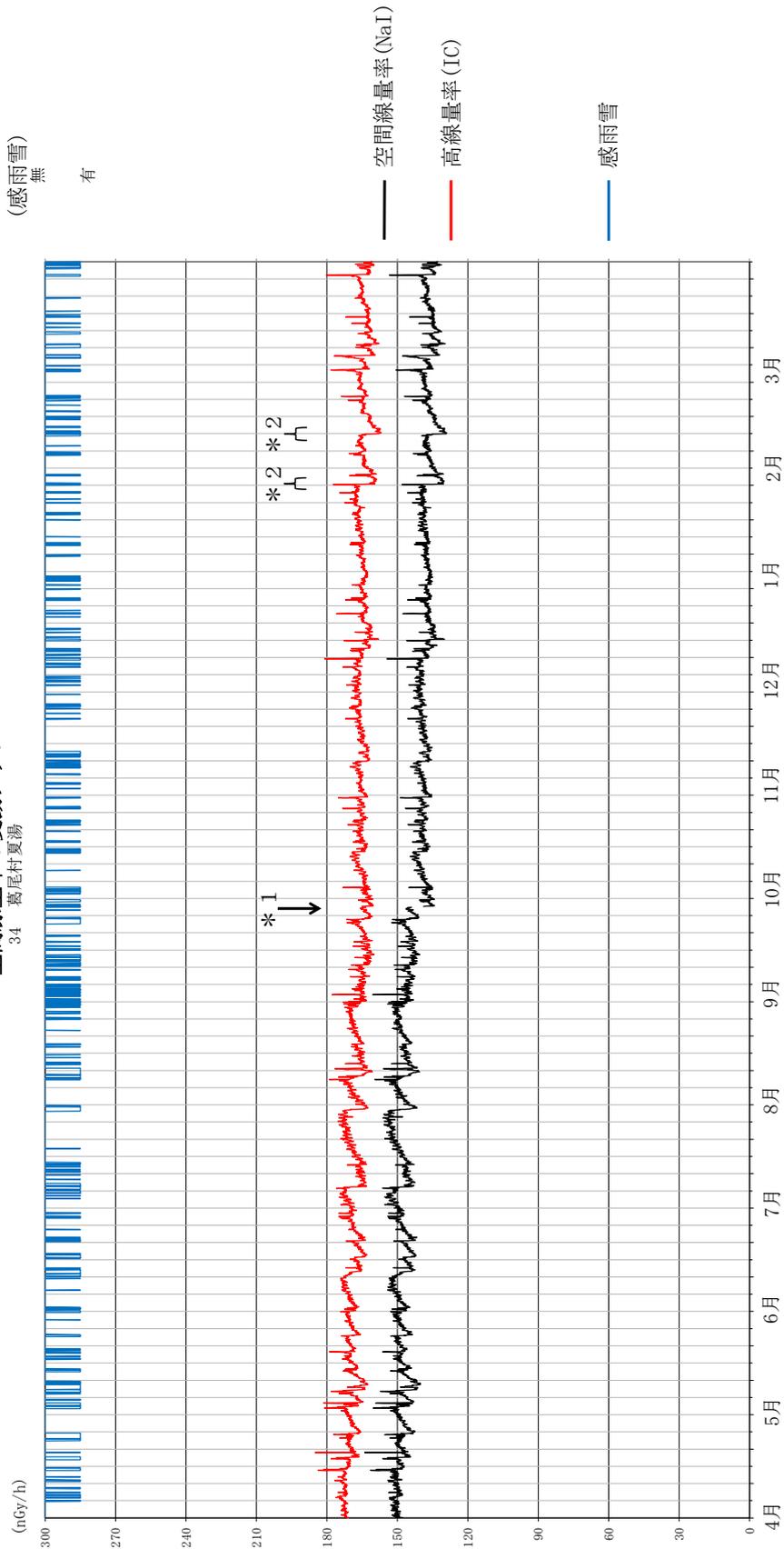
33 浪江町南津島



- * 1 9月28日は検出器点検のため欠測
- * 2 12月27日～1月2日、26～31日、2月9～13日は積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

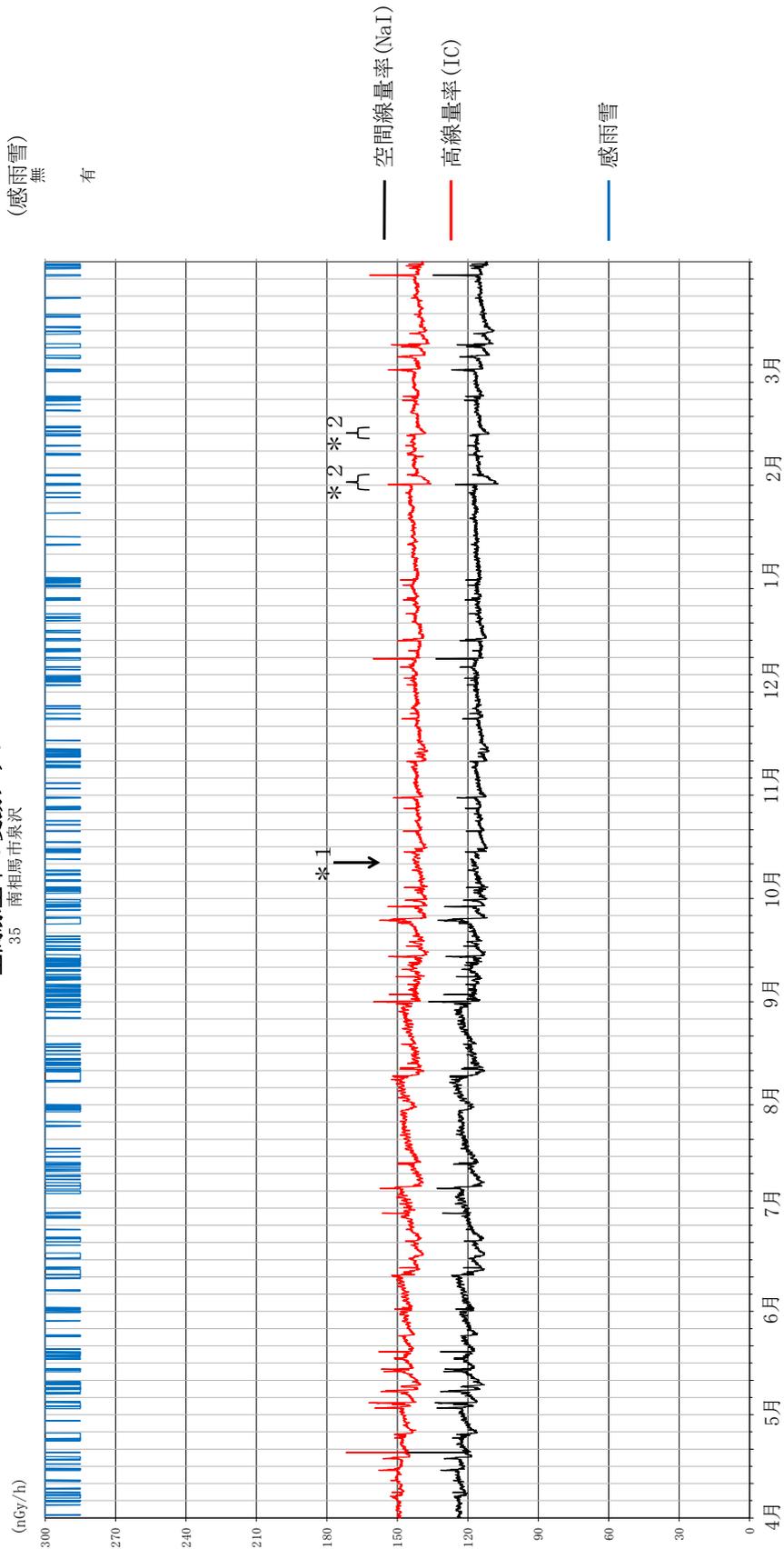


* 1 9月25日は検出器点検のため欠測

* 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

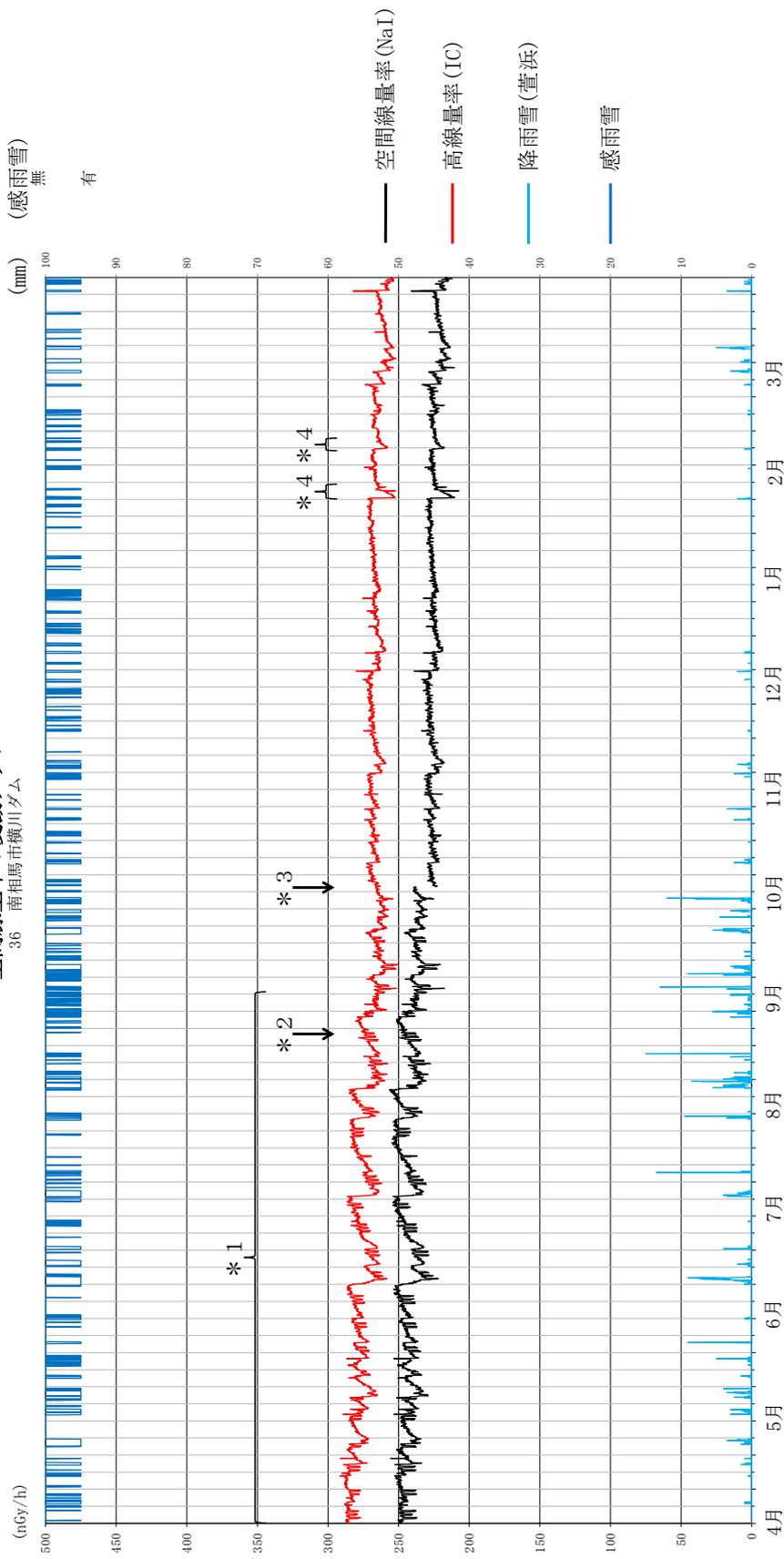
35 南相馬市泉沢



* 1 10月9日は点検のため欠測

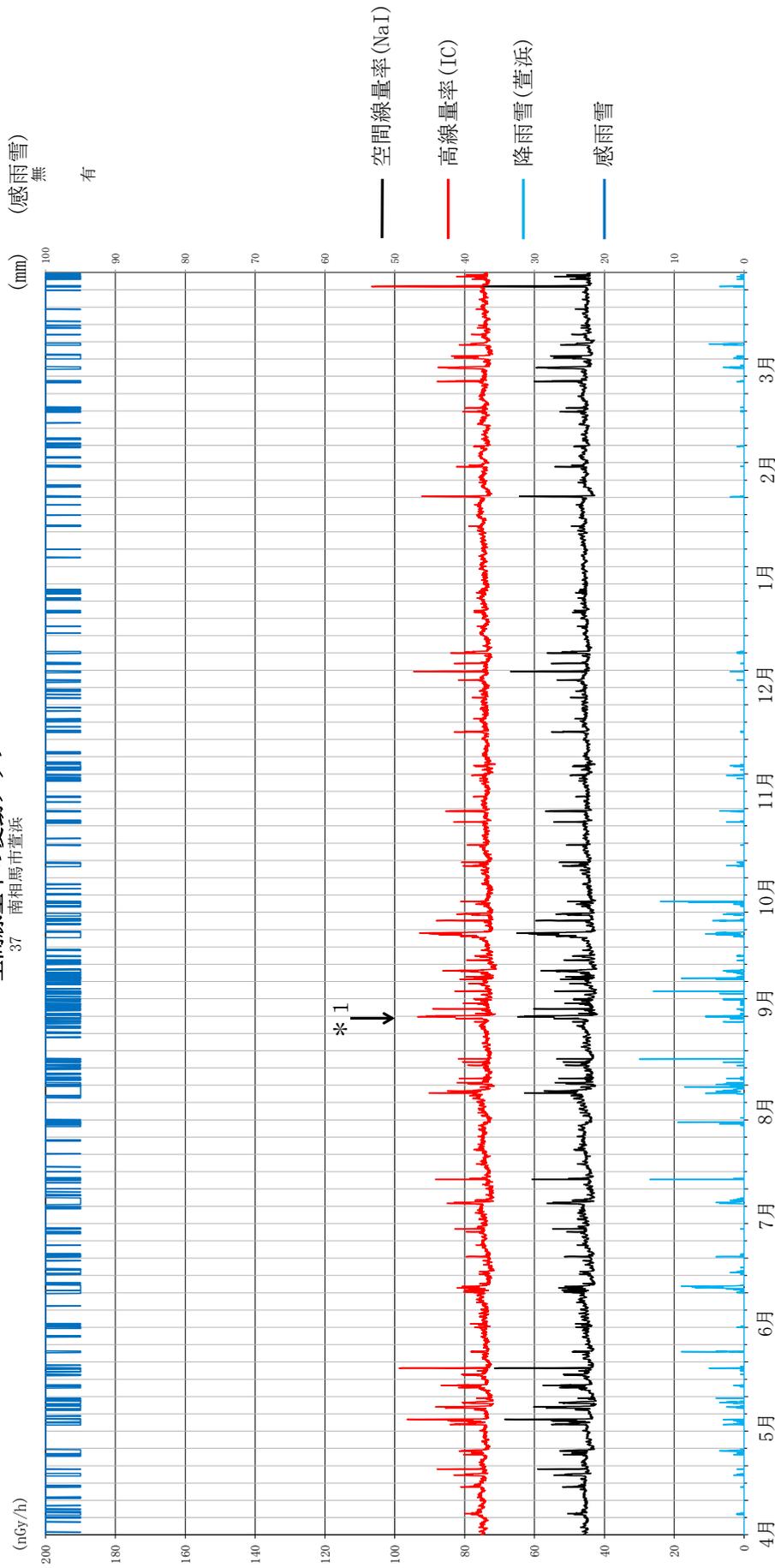
* 2 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ
36 南相馬市横川ダム



- * 1 局舎周辺駐車車両の遮へい効果による定期的な線量率低下
- * 2 8月23日は機器交換のため欠測
- * 3 10月4日は点検のため欠測
- * 4 1月26～28日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

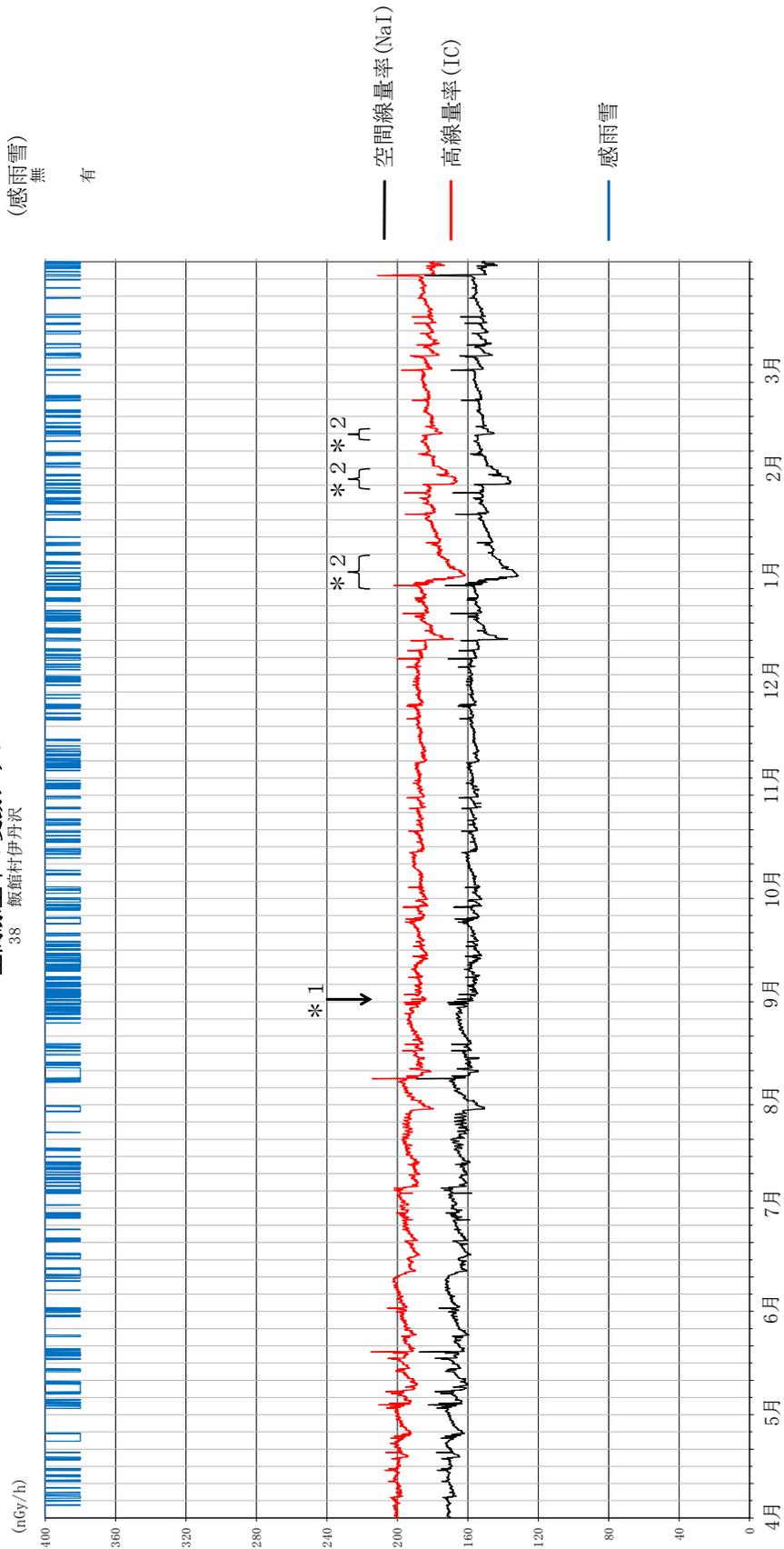
空間線量率の変動グラフ
37 南相馬市萱浜



* 1 8月28日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

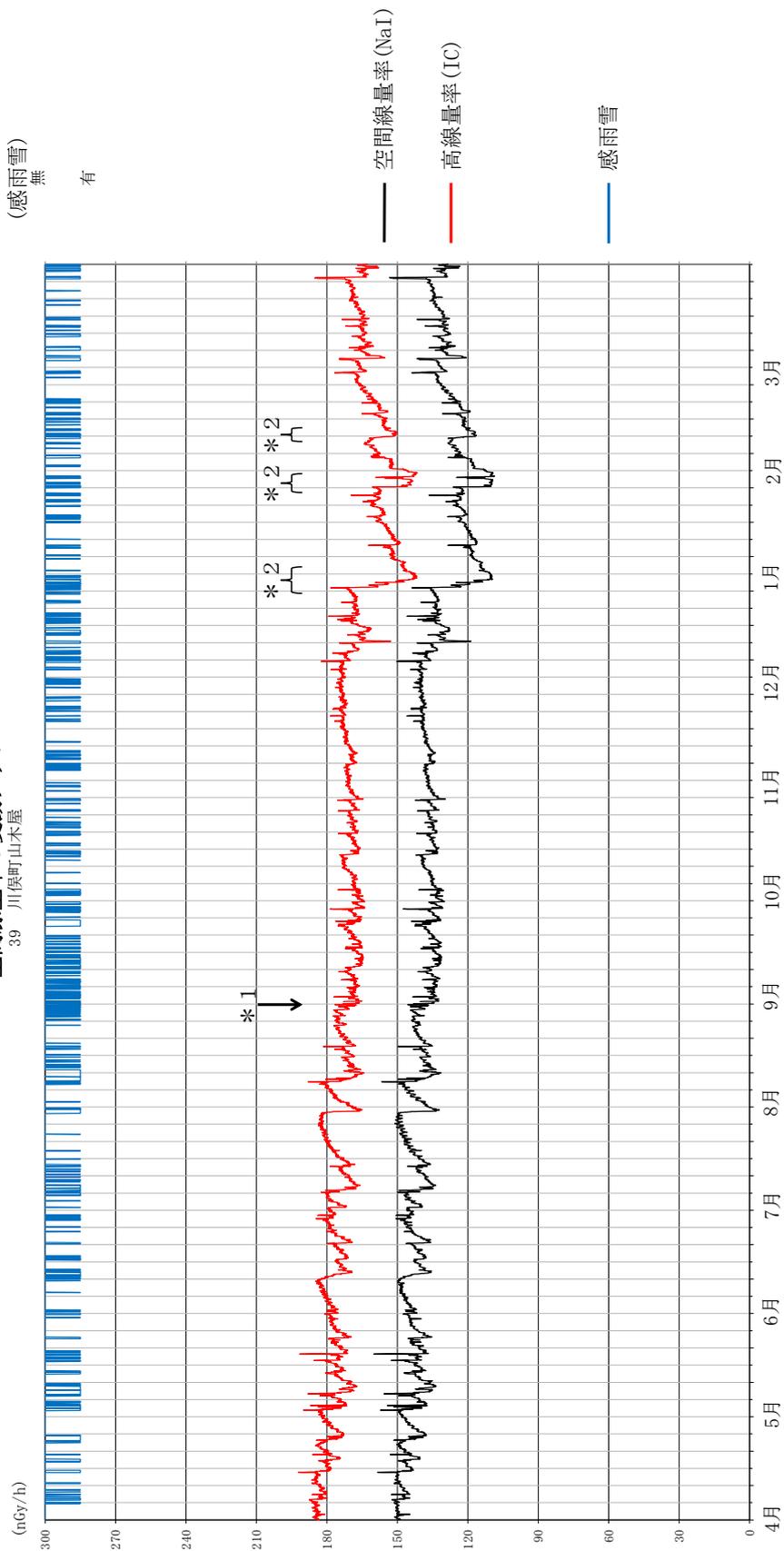
38 飯館村伊丹沢



* 1 8月30日は点検のため欠測

* 2 12月27日～1月2日、2月9～11日は積雪のため線量率低下

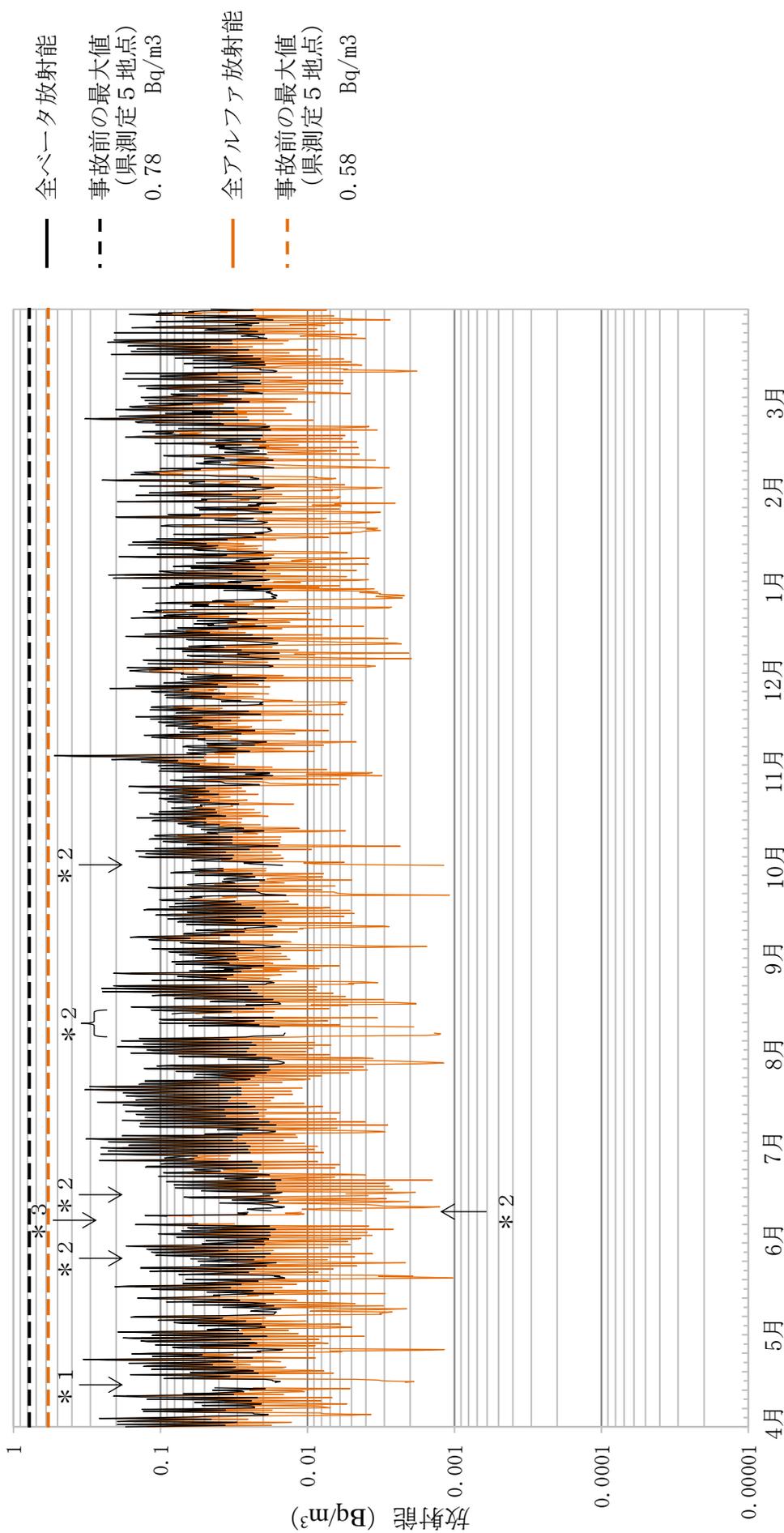
空間線量率の変動グラフ
39 川俣町山木屋



- * 1 8月29日は点検のため欠測
- * 2 12月28日～1月1日、2月9～12日は積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

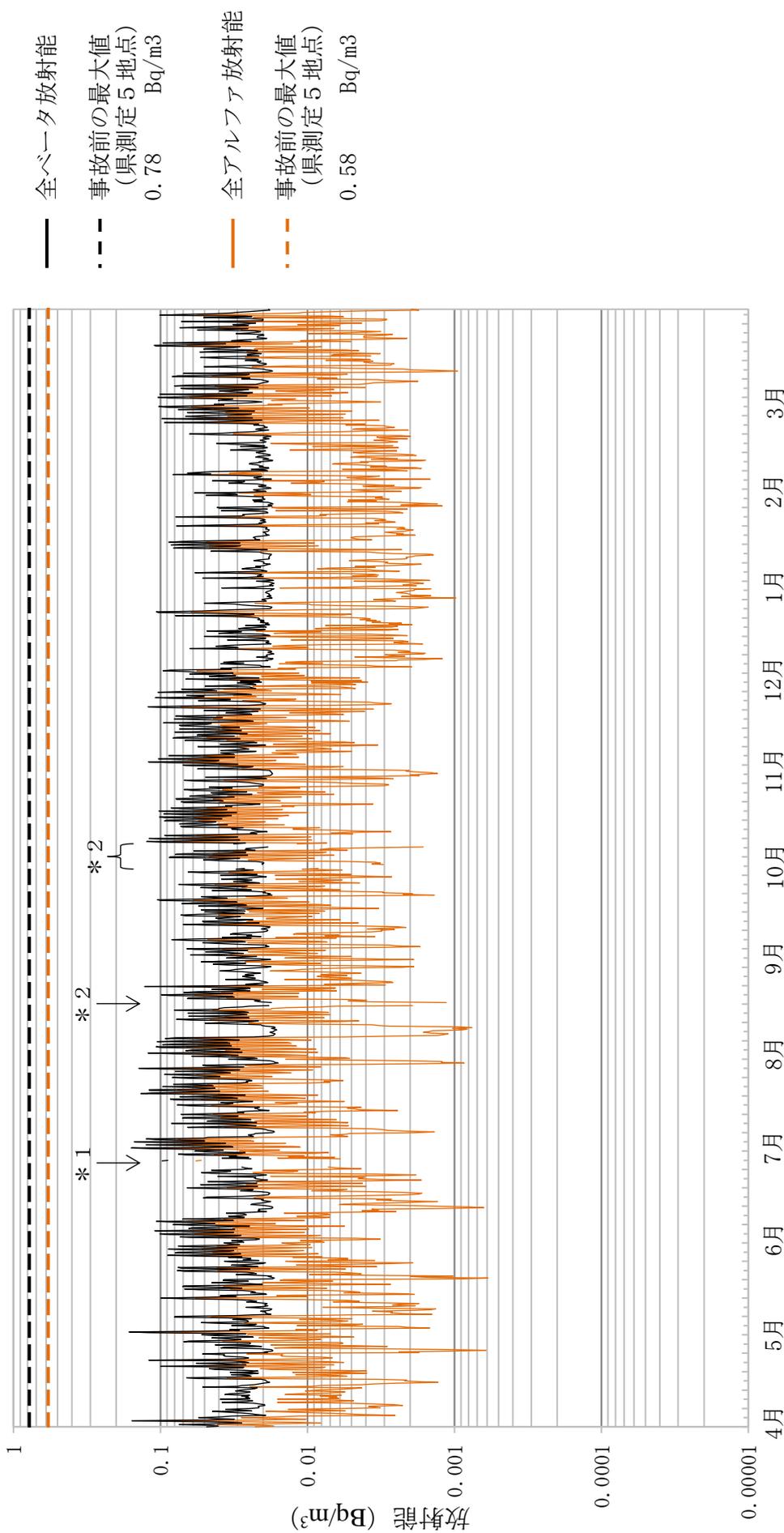
1 いわき市小川
(平成30年4月1日～平成31年3月31日)



- *1 4月14～15日はポンプ故障のため欠測
- *2 5月26日、6月10日、15日、8月7～9日、9月30日～10月1日は停電のため欠測
- *3 6月6～8日は点検のため欠測

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30年4月1日～平成31年3月31日)



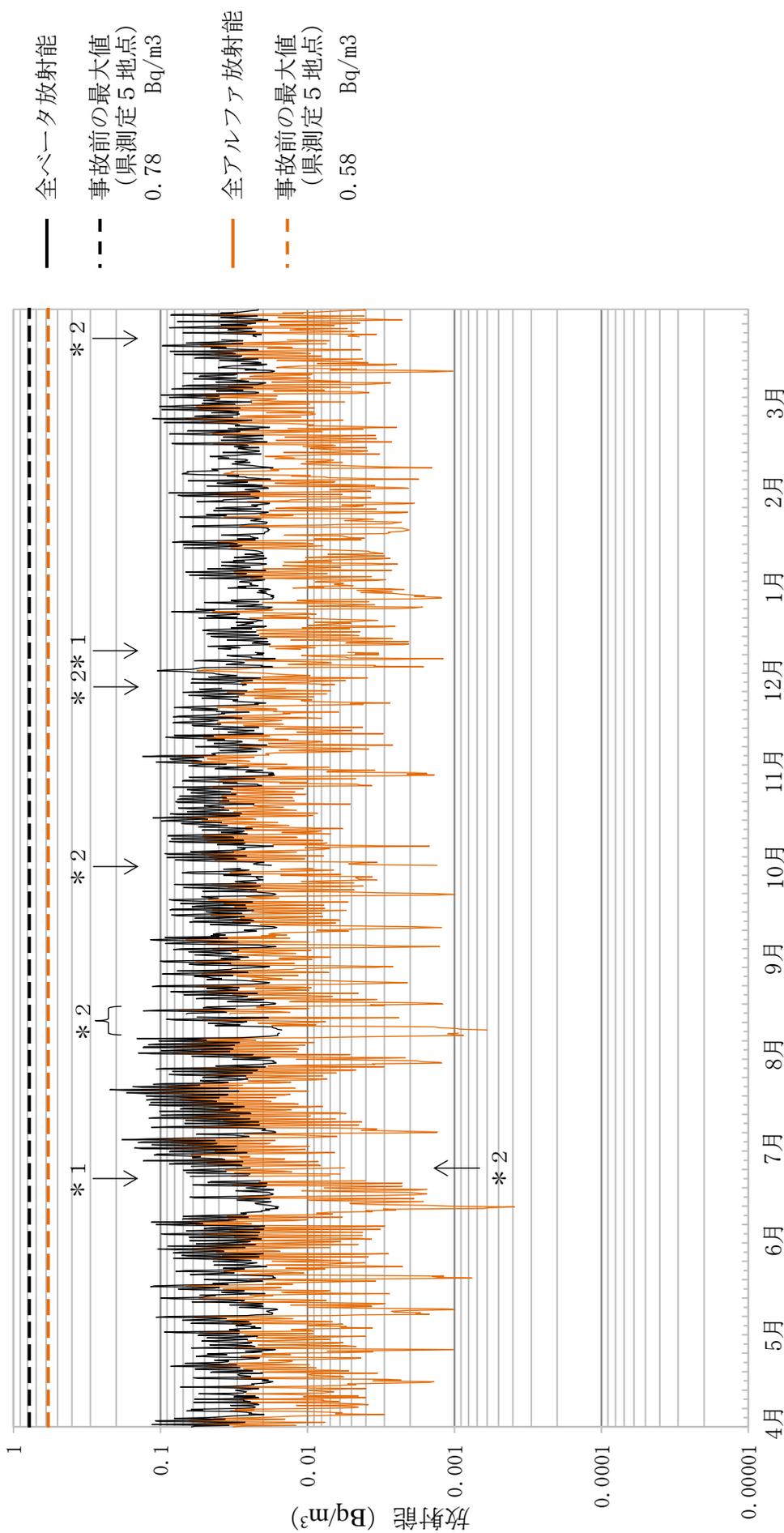
*1 6月25～27日は点検のため欠測

*2 8月16～17日、9月30日～10月1日、10月7～8日は停電のため欠測

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30年4月1日～平成31年3月31日)

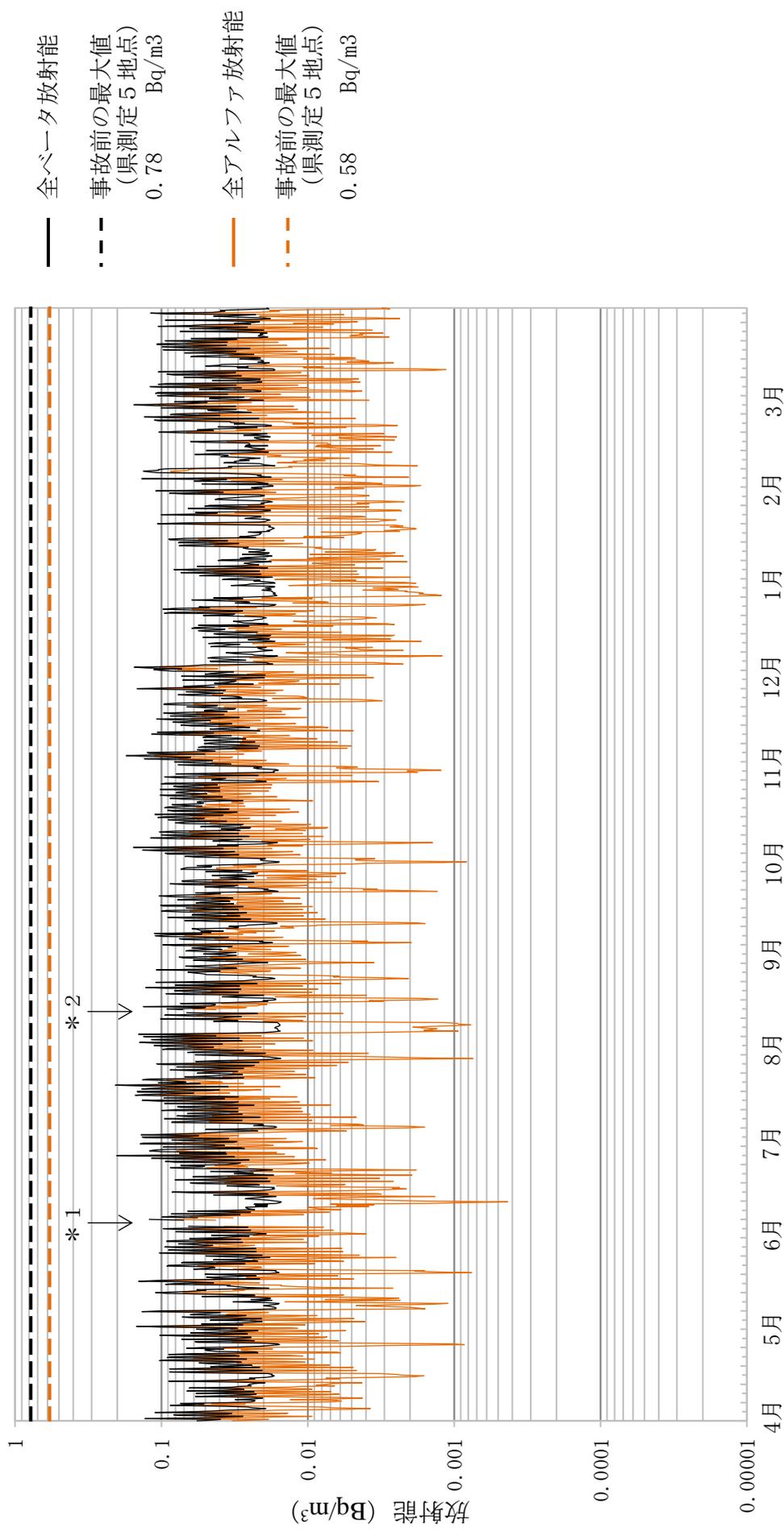


*1 6月20～22日、12月10日は点検のため欠測

*2 6月24日、8月7～8日、13日、9月30日～10月1日、11月28日、3月22日は停電のため欠測

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30年4月1日～平成31年3月31日)

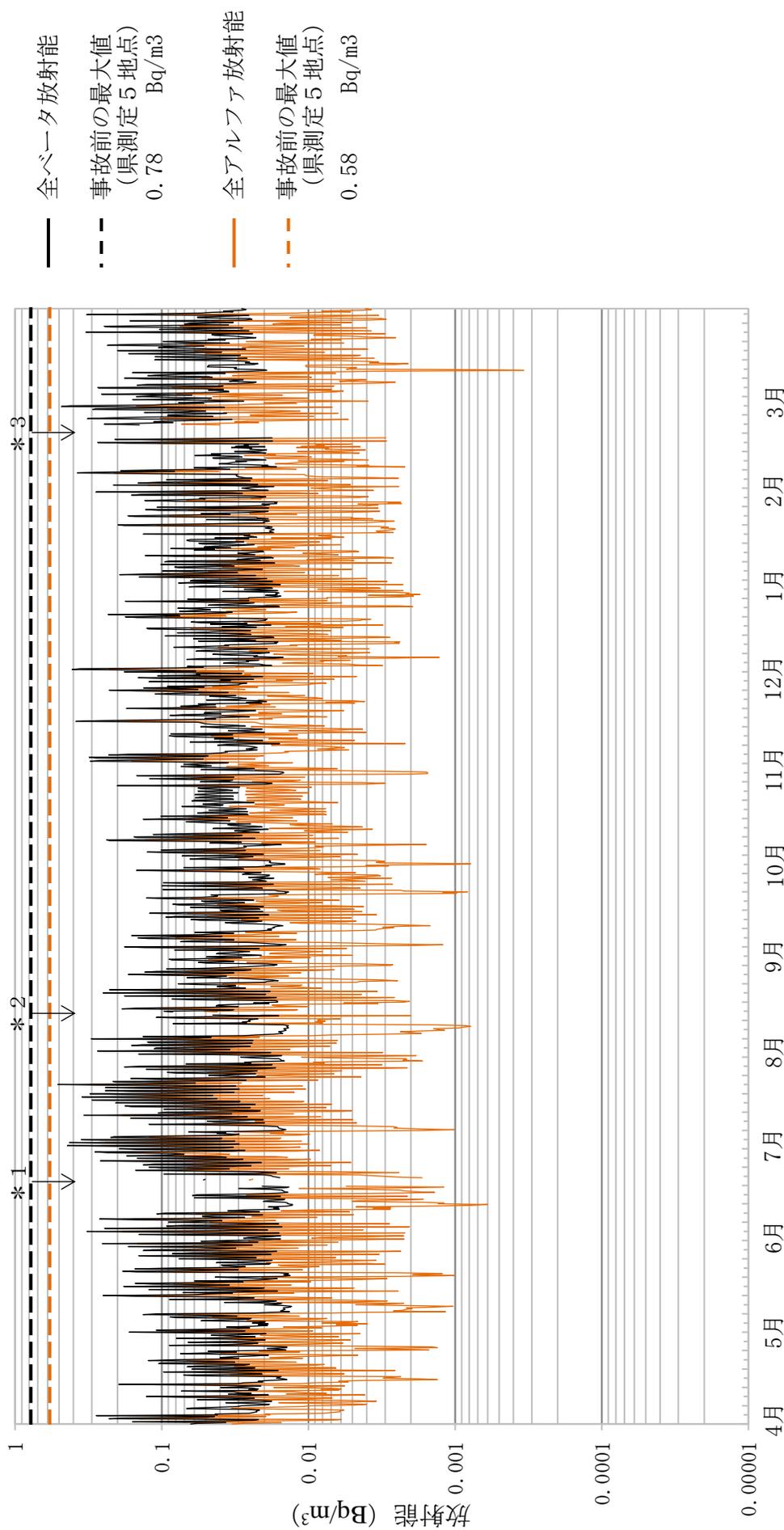


*1 6月4～6日は点検のため欠測
*2 8月13日は停電のため欠測

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 楢葉町繁岡

(平成30年4月1日～平成31年3月31日)



*1 6月18～20日は点検のため欠測

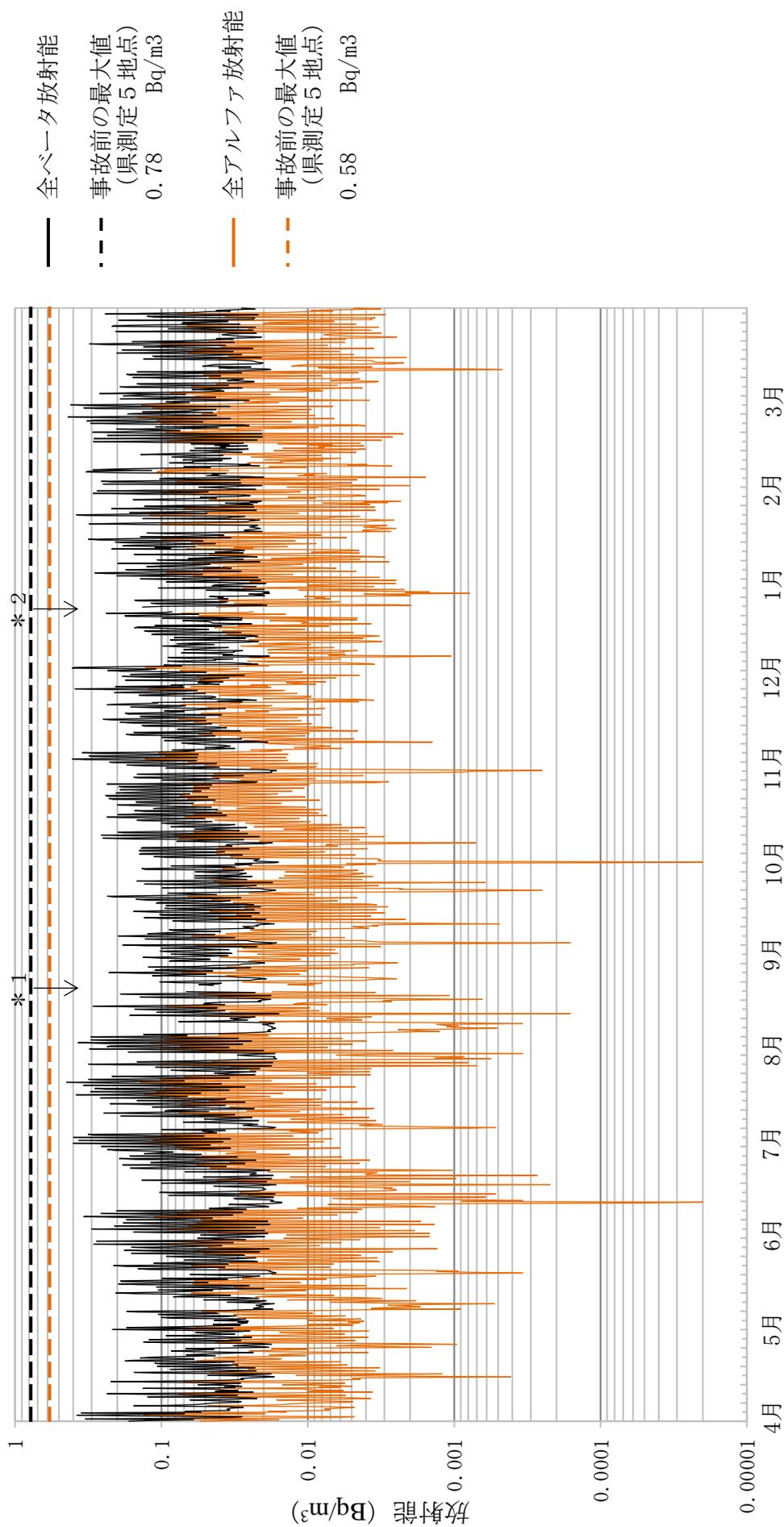
*2 8月13日は停電のため欠測

*3 2月17～21日は機器更新作業のため欠測

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30年4月1日～平成31年3月31日)

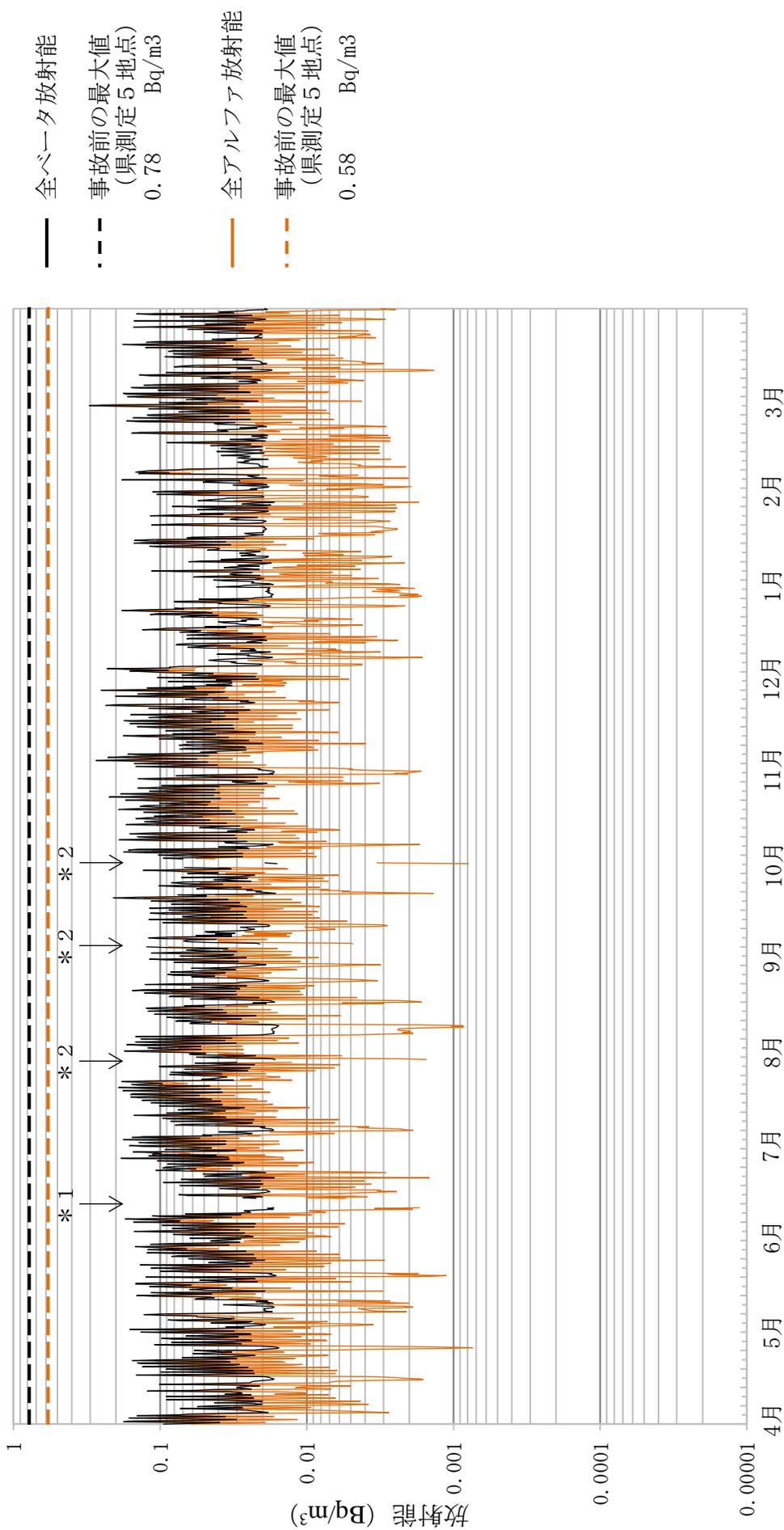


* 1 8月20～21日は点検のため欠測

* 2 12月22～23日は機器異常のため欠測

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30年4月1日～平成31年3月31日)



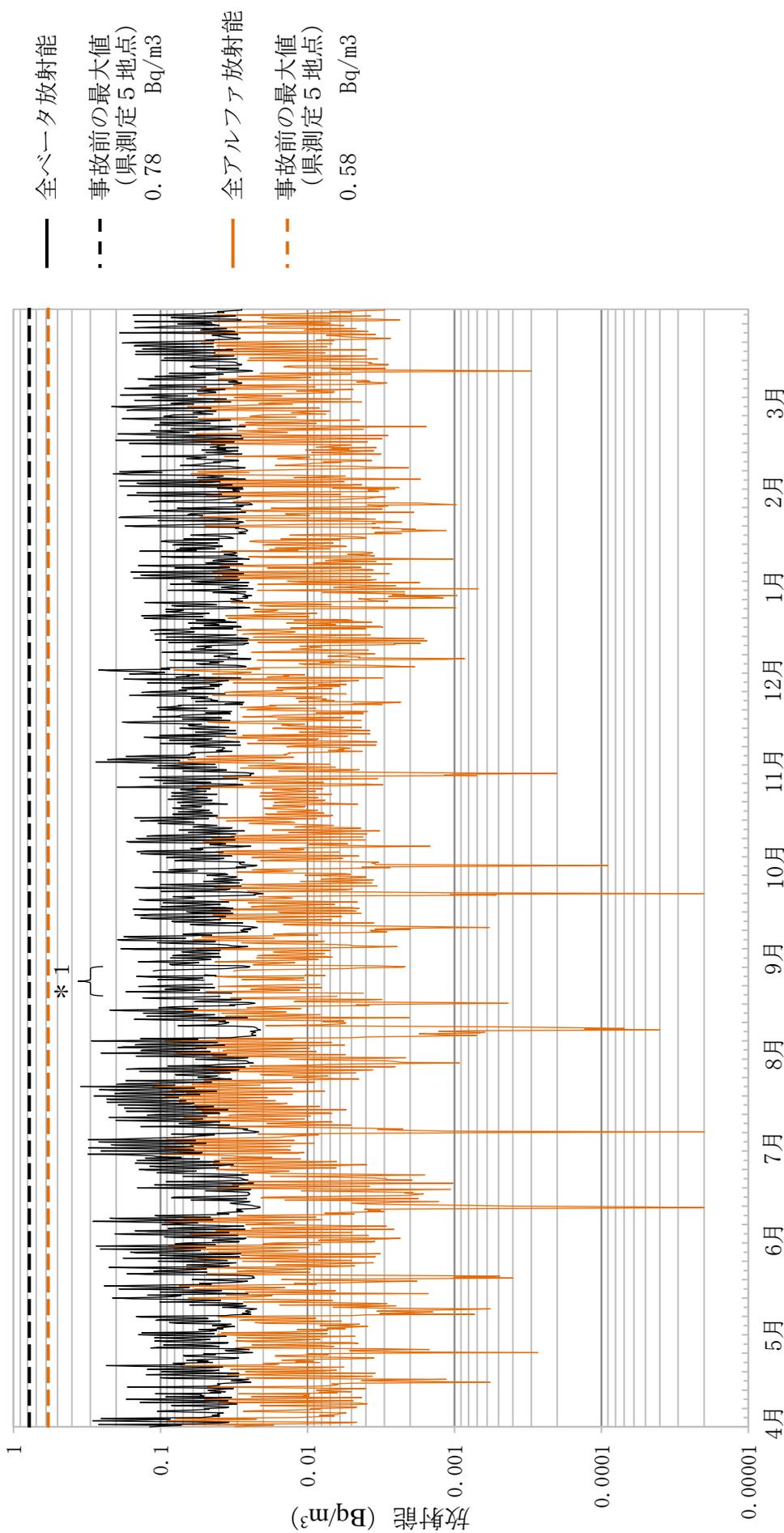
*1 6月11～13日は点検のため欠測

*2 7月28～29日、9月4日、30日～10月2日は停電のため欠測

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30年4月1日～平成31年3月31日)

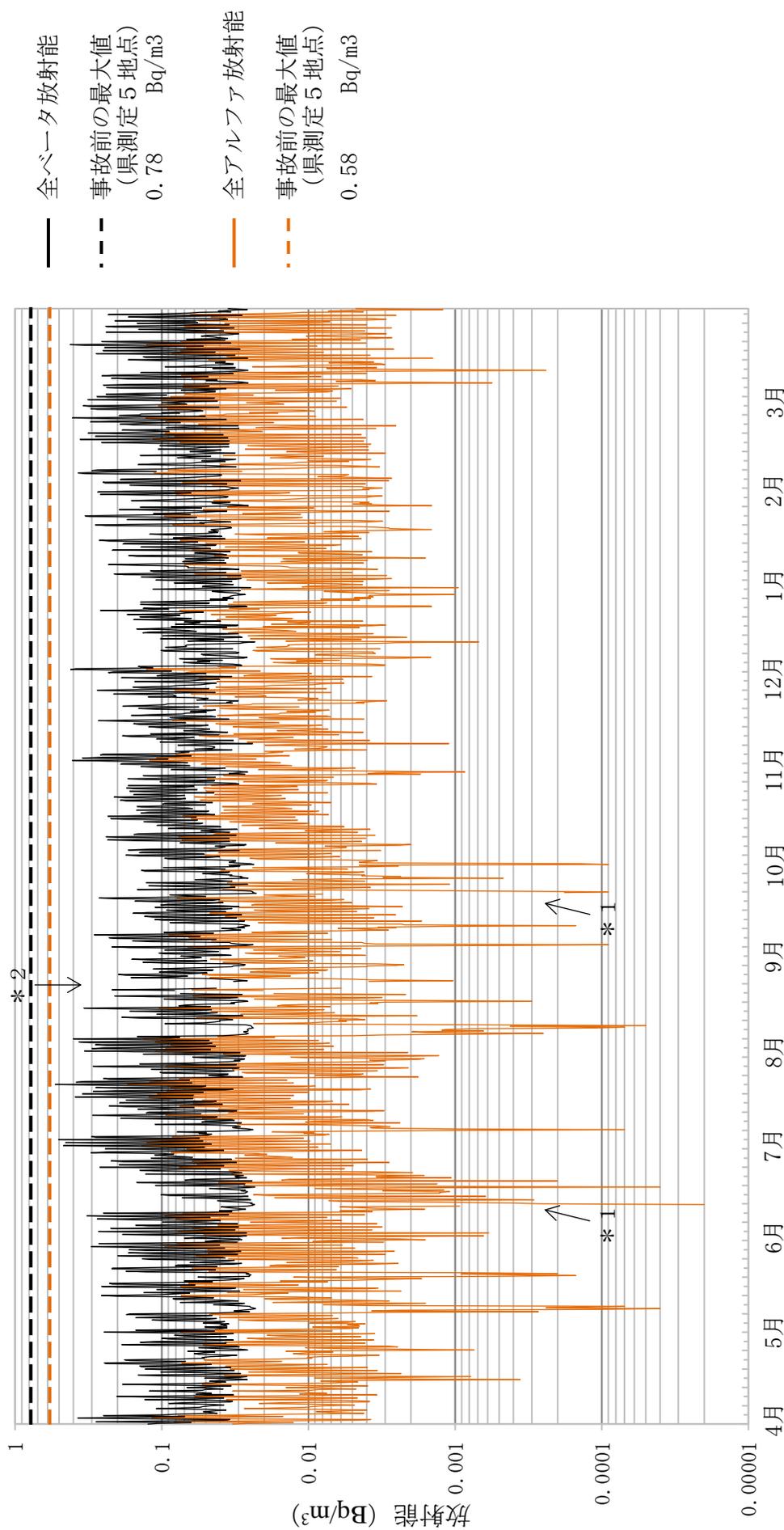


*1 8月19～20、23～24、26～27日は点検のため欠測

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30年4月1日～平成31年3月31日)



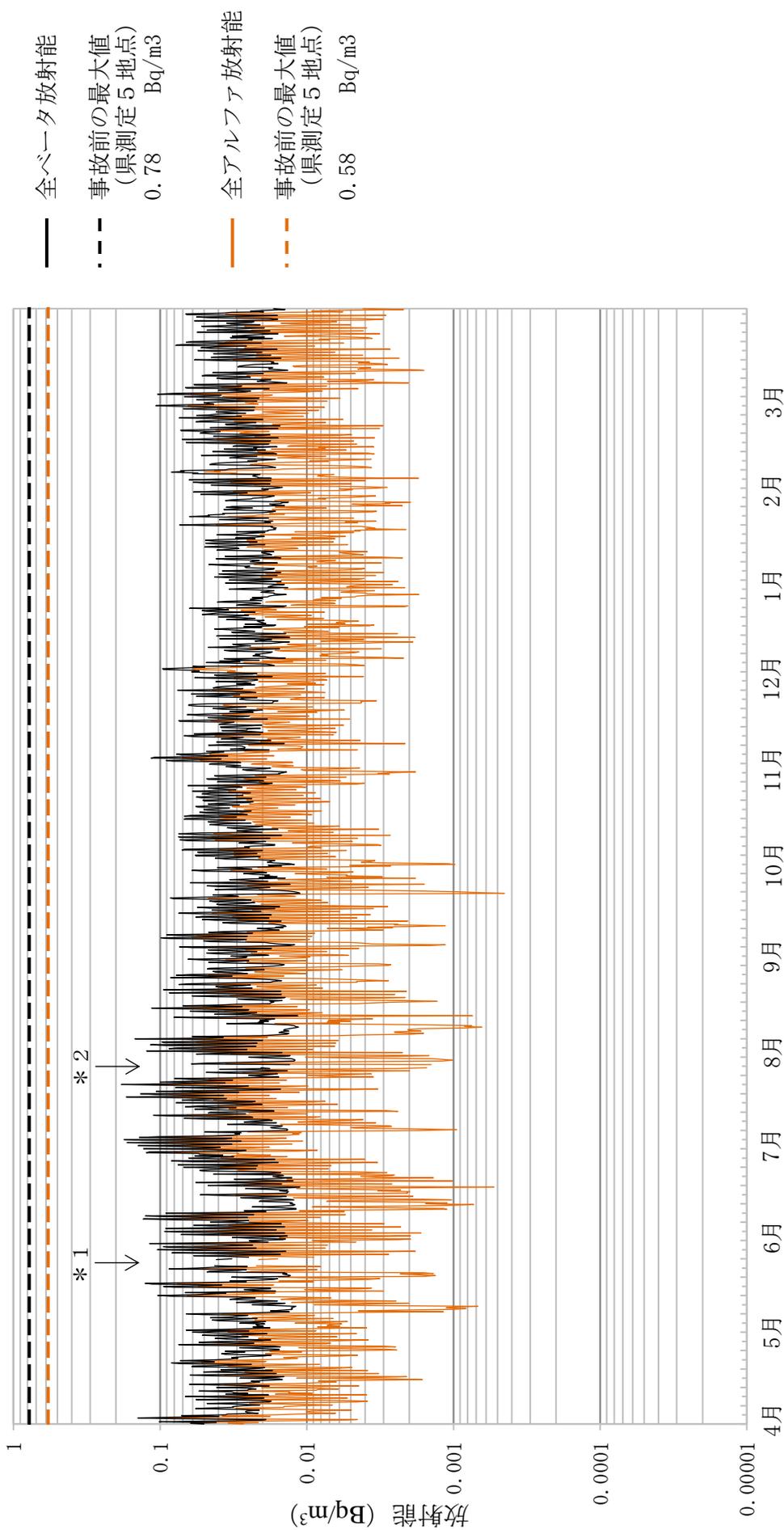
*1 6月11日18時、9月21日18時の全アルファ放射能は0 Bq/m³のため、対数グラフに表示されない

*2 8月20～23日は点検のため欠測

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30年4月1日～平成31年3月31日)



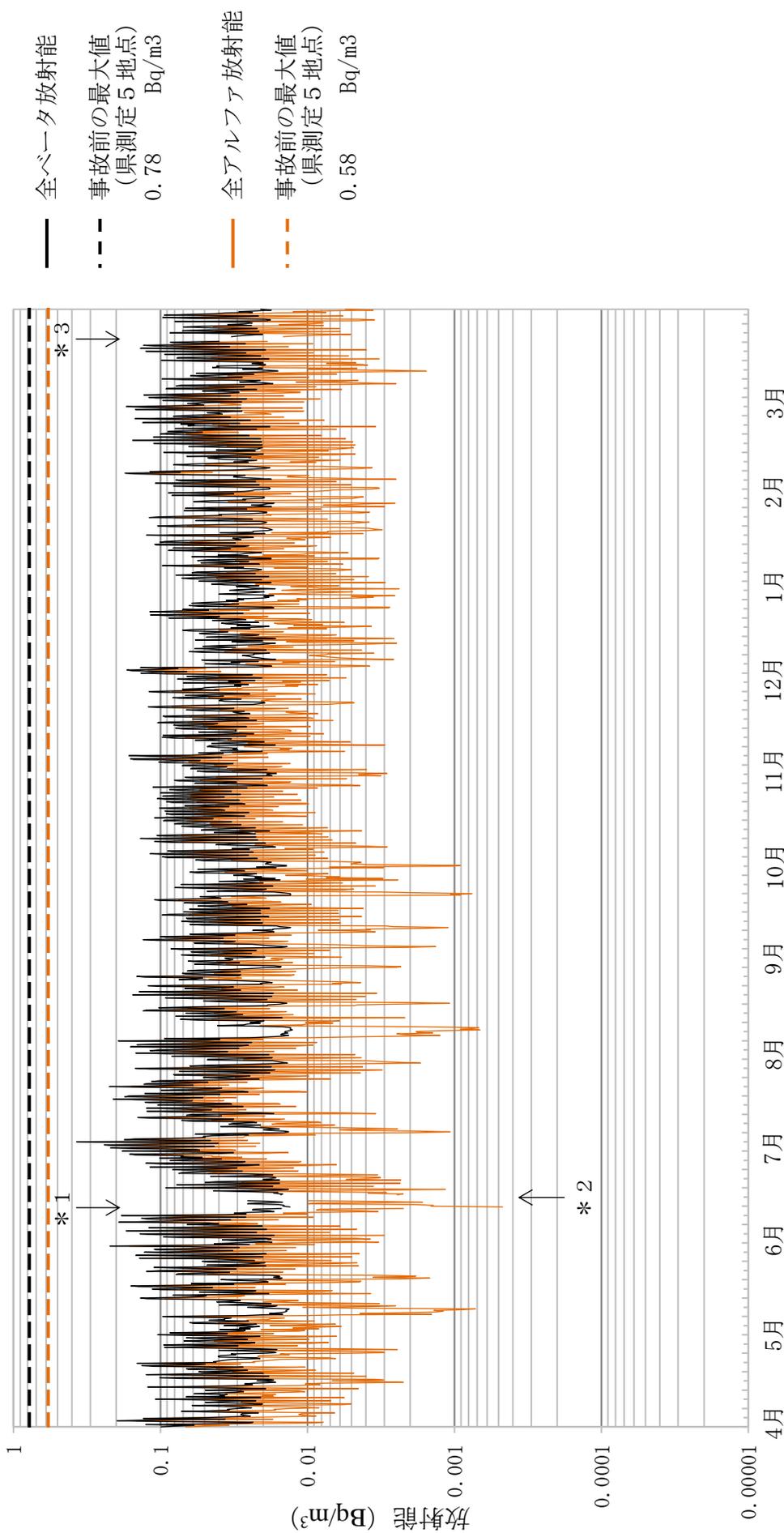
*1 5月22～25日は点検のため欠測

*2 7月26～27日は停電のため欠測

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

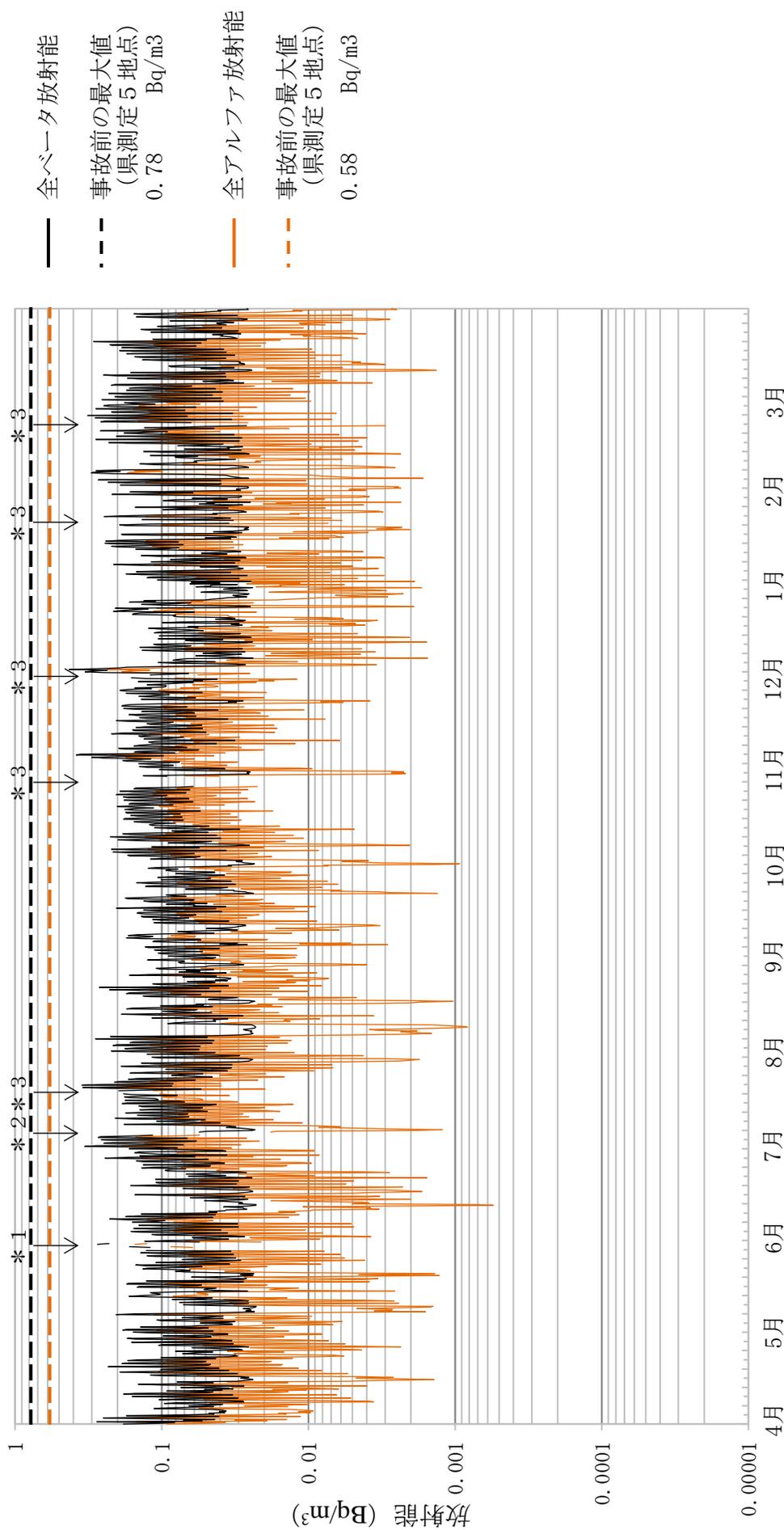
(平成30年4月1日～平成31年3月31日)



- *1 6月11日はポンプ故障のため欠測
- *2 6月14～15日は点検のため欠測
- *3 3月21～22日はポンプ故障のため欠測

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30年4月1日～平成31年3月31日)

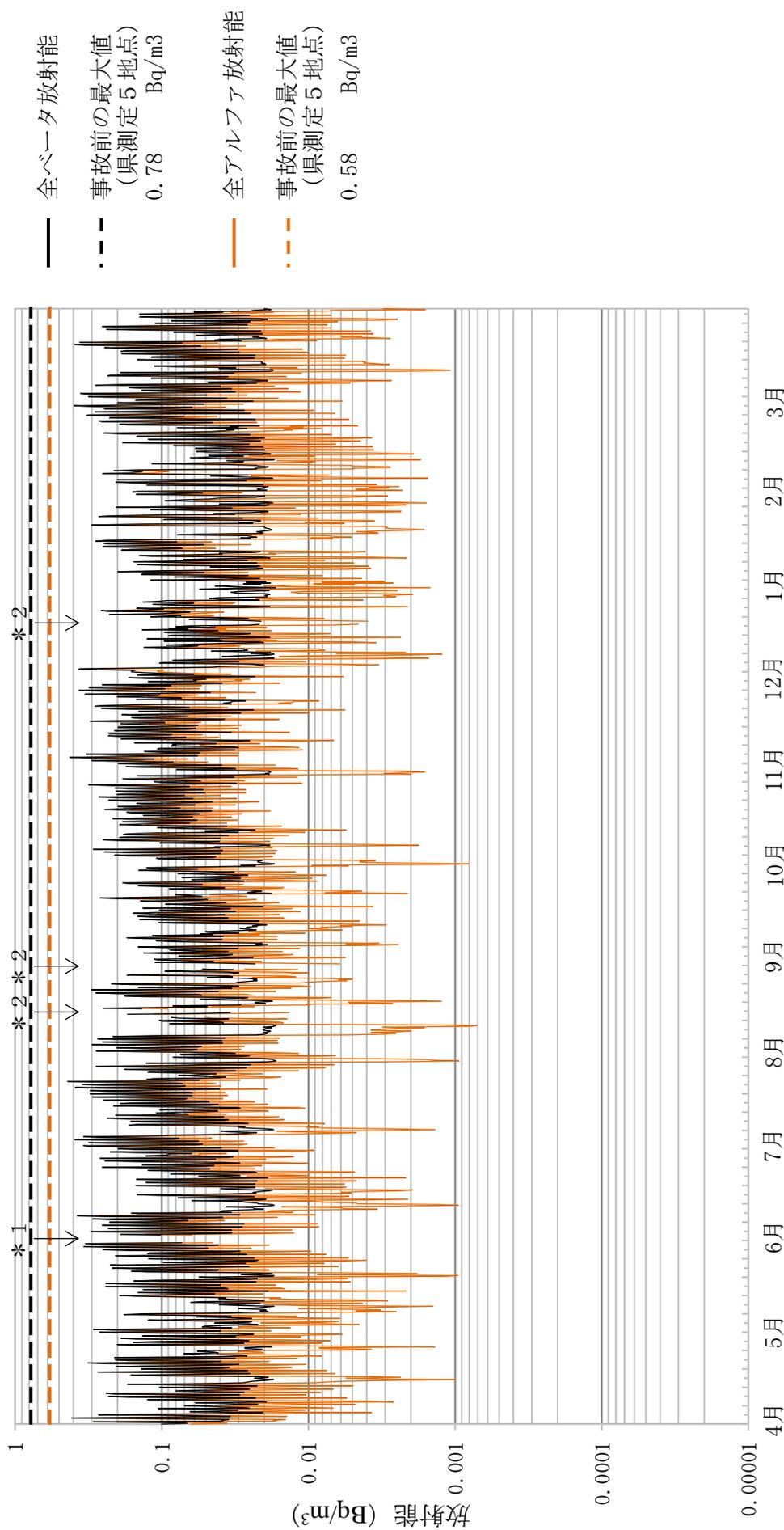


- * 1 5月28～30日は点検のため欠測
- * 2 8月4～5日は施設点検に伴う停電のため欠測
- * 3 8月18日、10月26～29日、12月1日、1月20～21日、2月21～22日は停電のため欠測

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30年4月1日～平成31年3月31日)



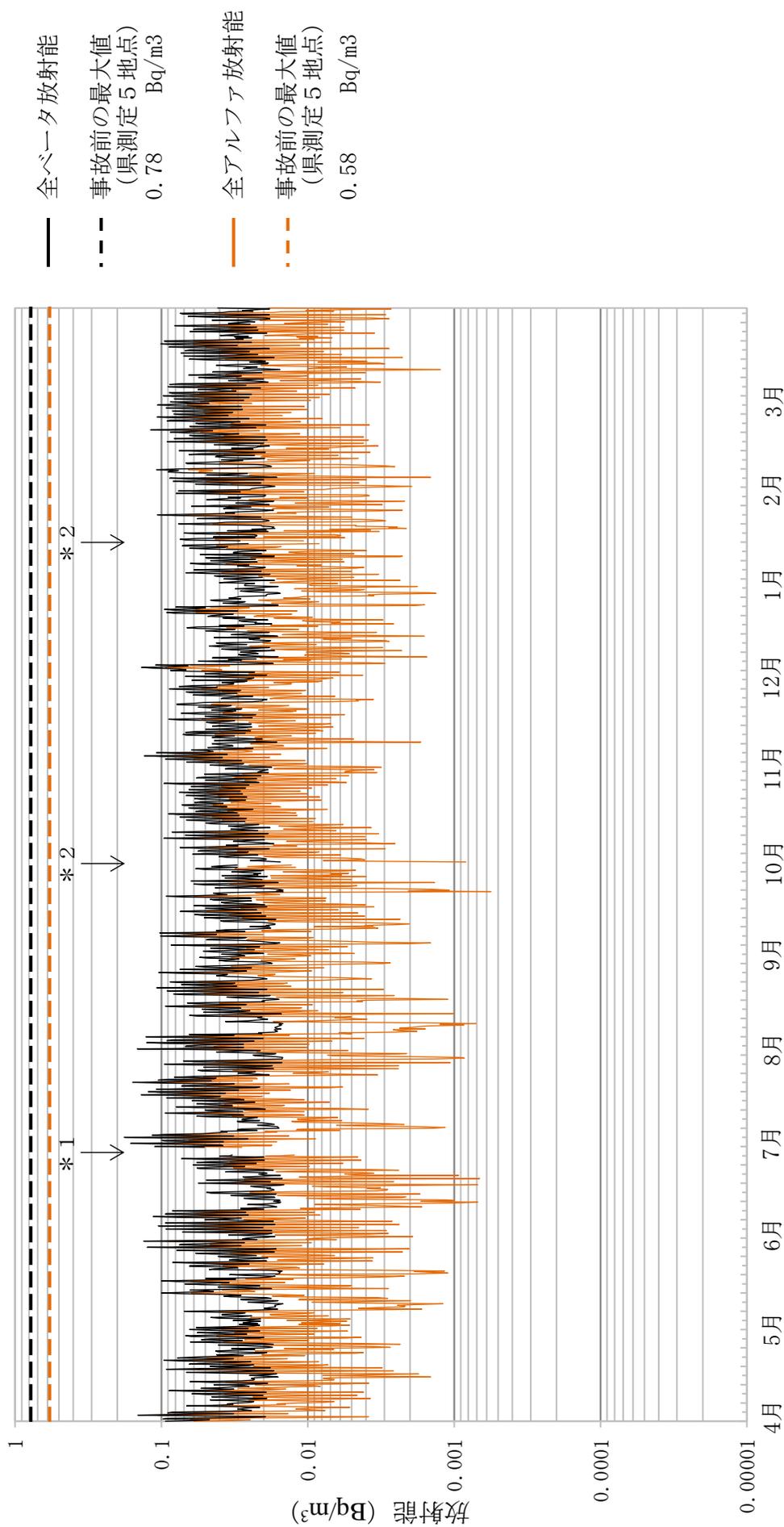
*1 5月30日～6月1日は点検のため欠測

*2 8月12～14、28～29日、12月18～19日は停電のため欠測

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30年4月1日～平成31年3月31日)

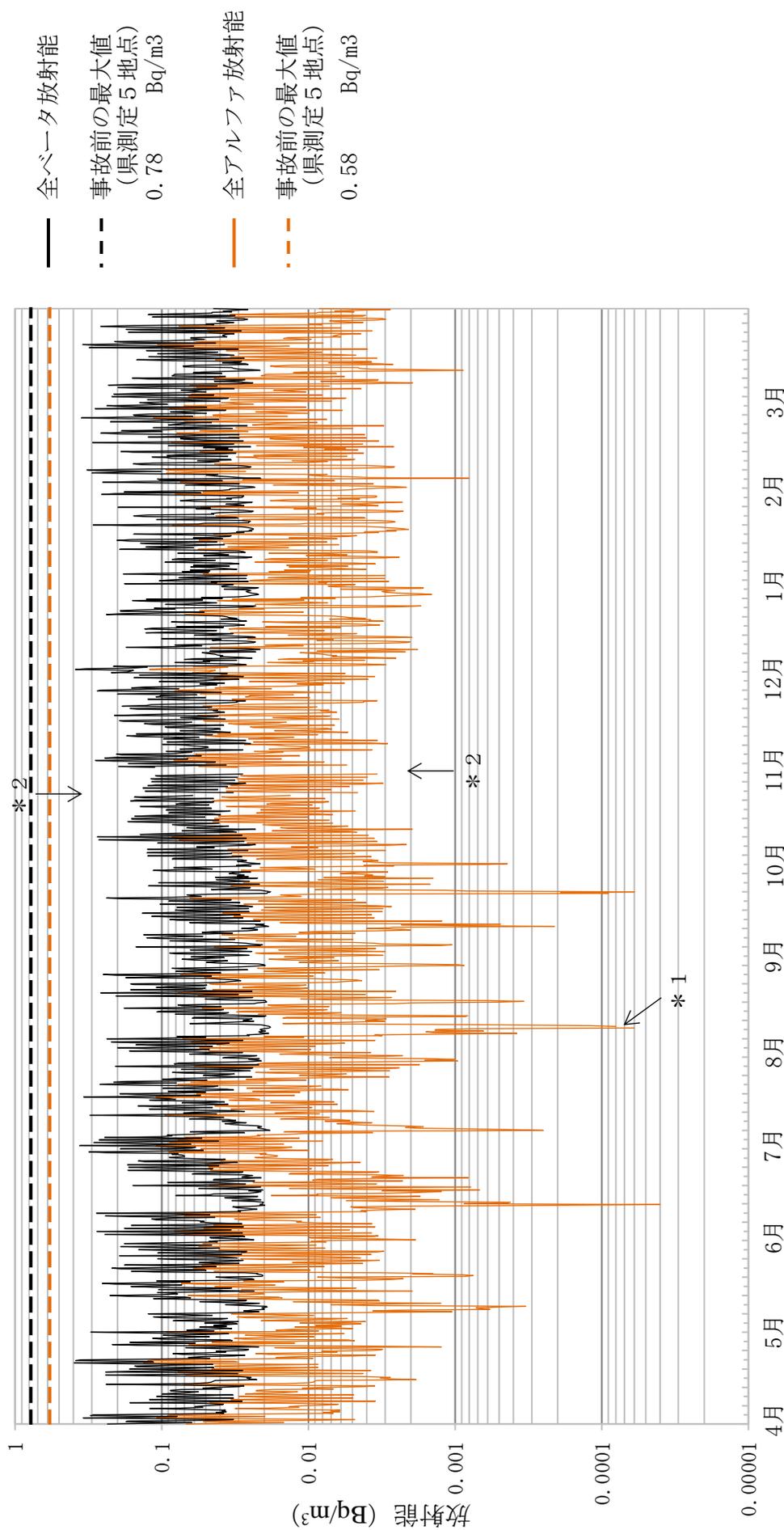


*1 6月27～29日は点検のため欠測

*2 9月30日～10月1日、1月13～14日は停電のため欠測

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

15 南相馬市萱浜
(平成30年4月1日～平成31年3月31日)

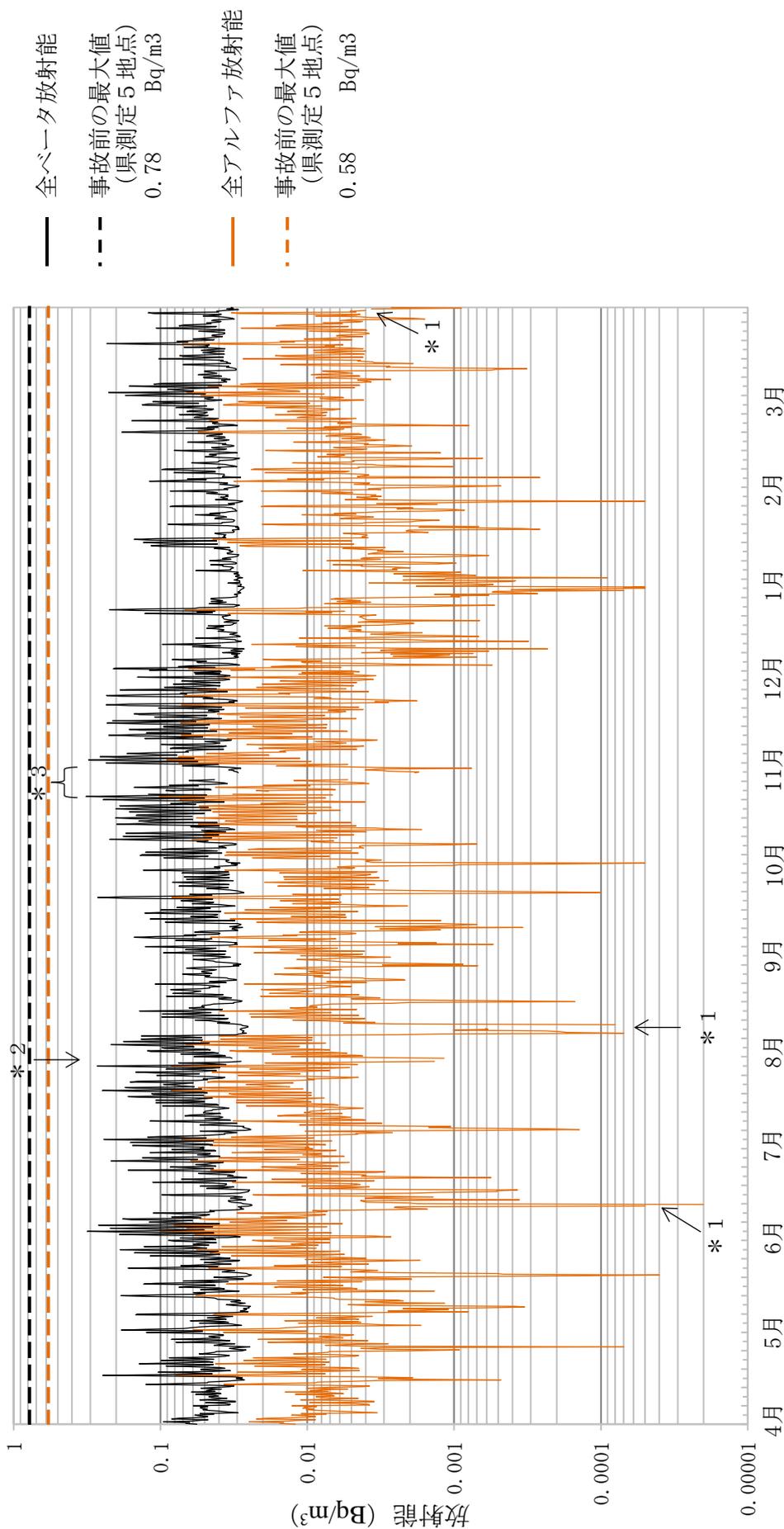


*1 8月9日0時の全アルファ放射能は0Bq/m³のため、対数グラフに表示されない
*2 10月23～24、30日～11月1日は点検のため欠測

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

16 飯館村伊丹沢

(平成30年4月1日～平成31年3月31日)

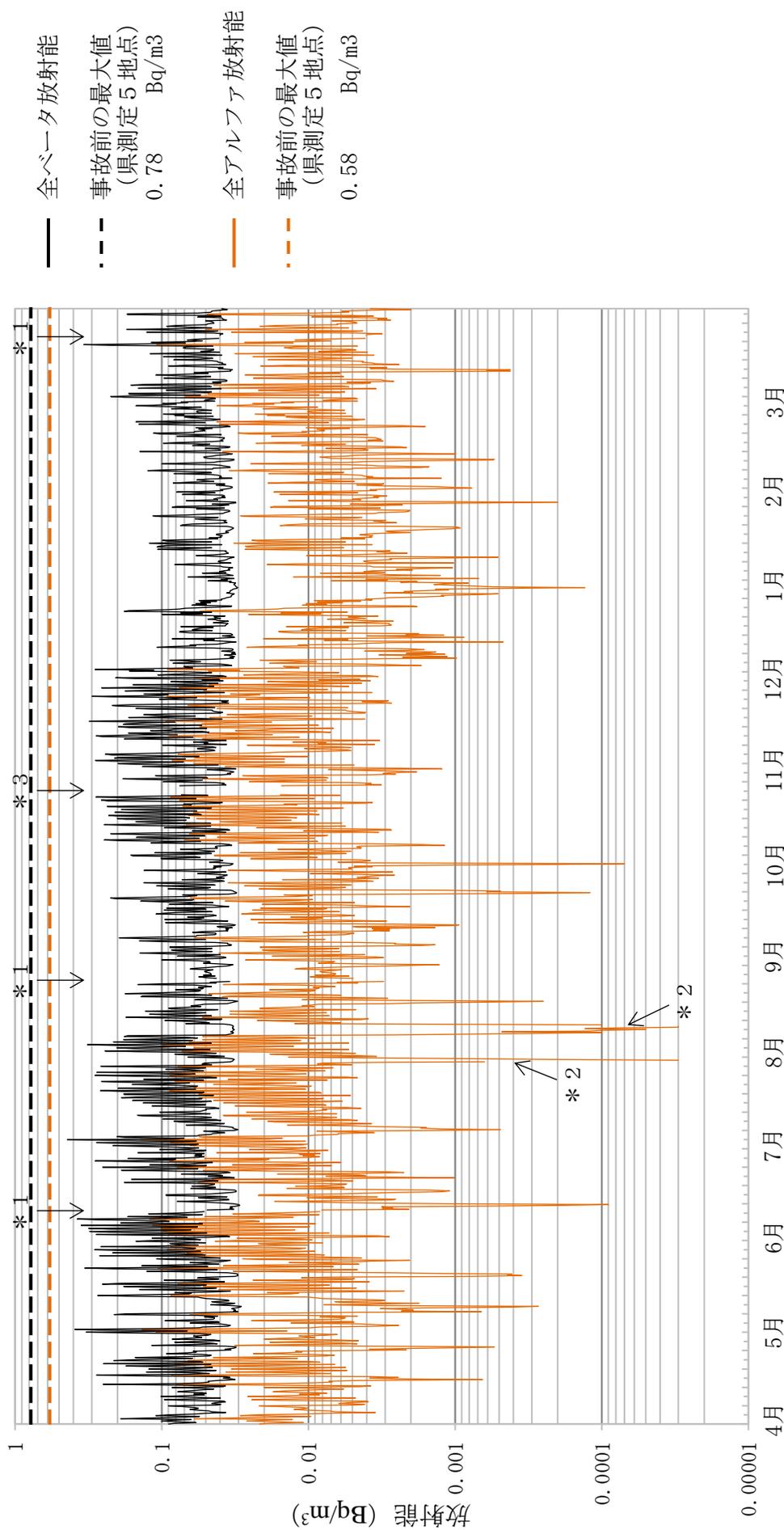


- * 1 6月11日18時、8月8日18時～9日12時、3月31日6時の全アルファ放射能は0 Bq/m³のため、対数グラフには表示されない
- * 2 7月26～27日は紙つまりのため欠測
- * 3 10月24、28～30日は点検のため欠測

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

17 川俣町山木屋

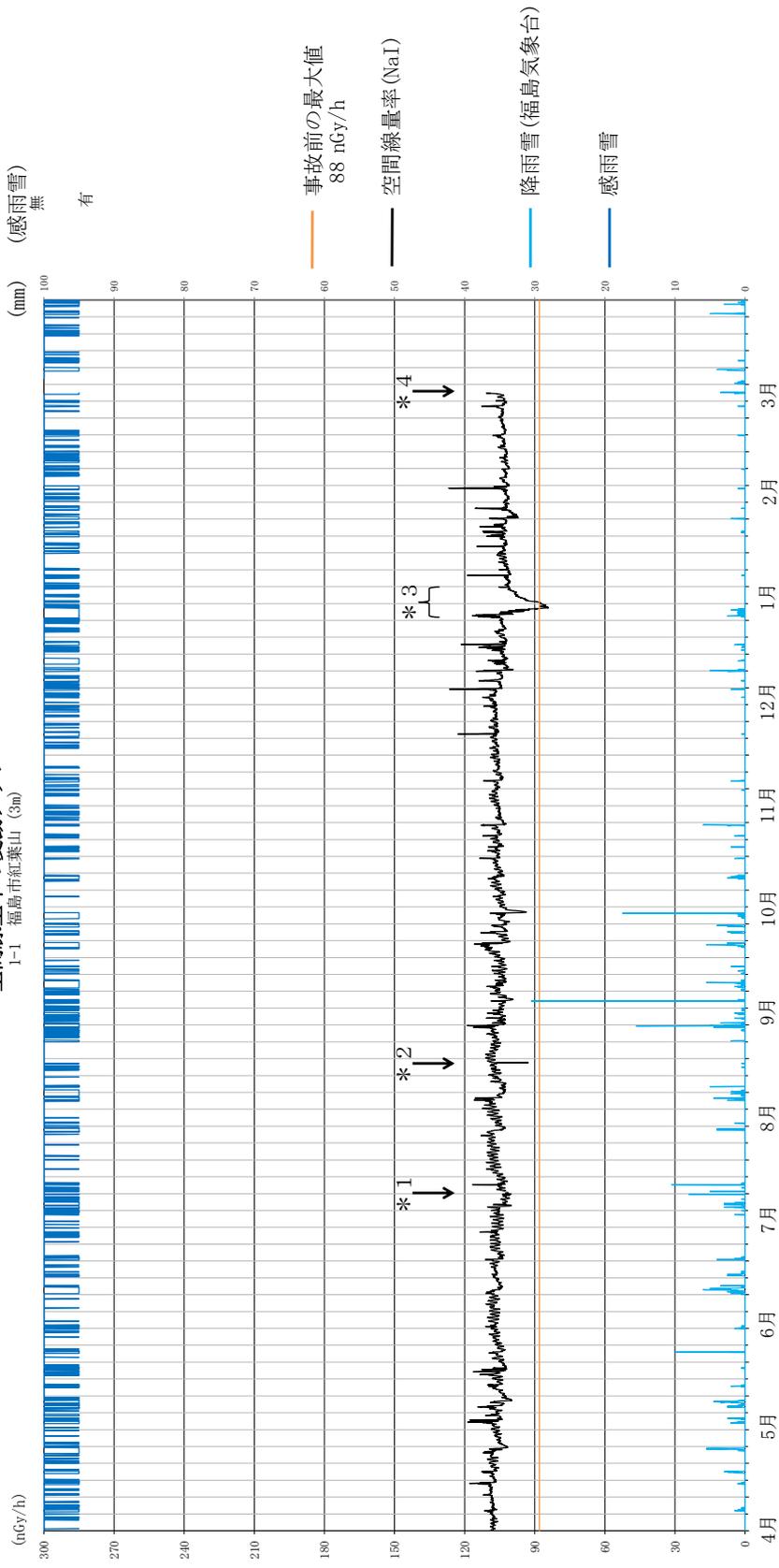
(平成30年4月1日～平成31年3月31日)



- *1 6月9日、8月24日、3月22日は停電のため欠測
- *2 7月28日0時、8月9日12時の全アルファ放射能は0 Bq/m³のため、対数グラフには表示されない
- *3 10月24～26日は点検のため欠測

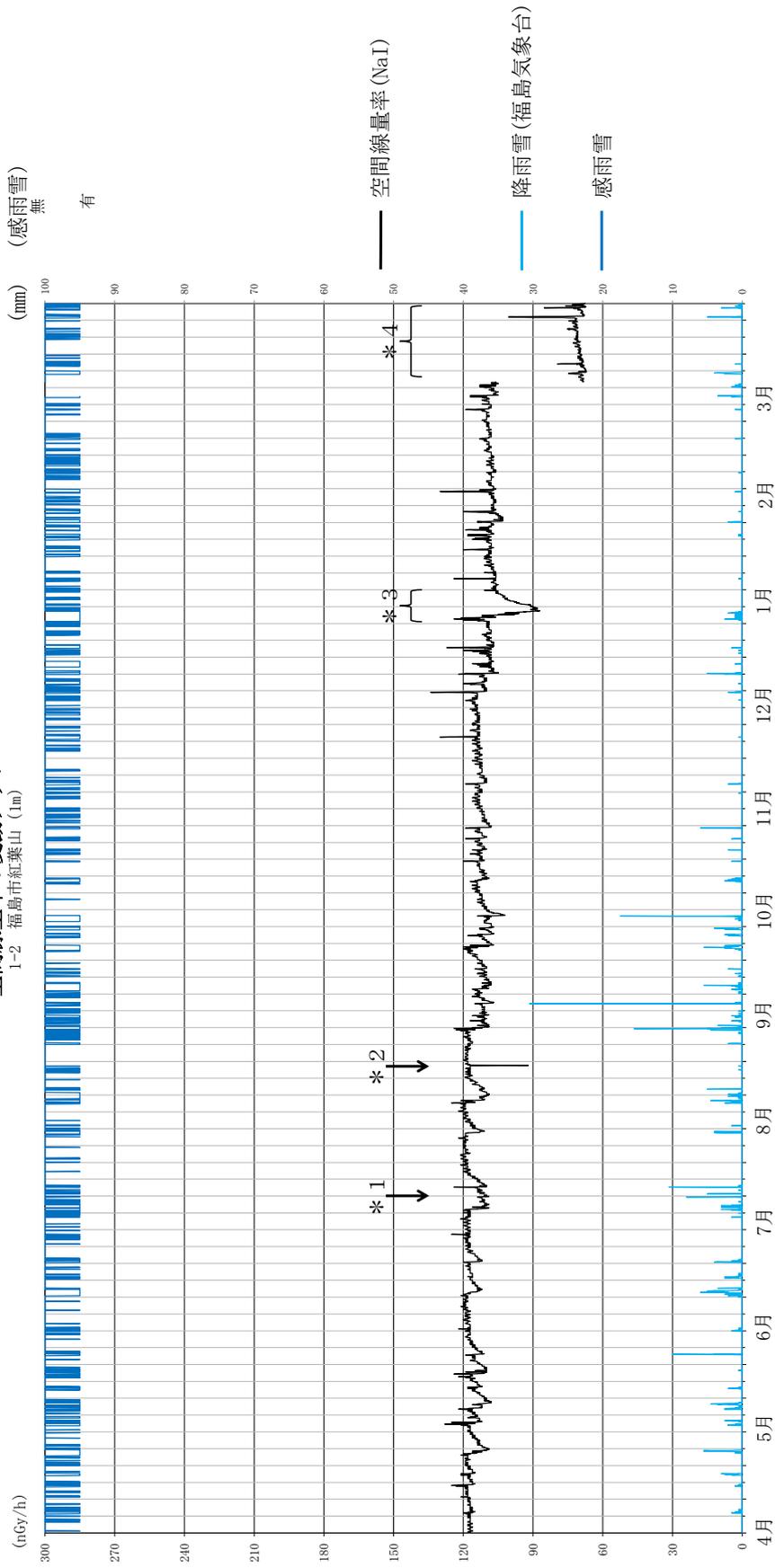
空間線量率の変動グラフ

1-1 福島市紅葉山 (3m)



- * 1 7月10日点検のため欠測
- * 2 8月17日は花火大会見物客による遮へい効果のため線量率低下
- * 3 12月27日～1月4日は積雪のため線量率低下
- * 4 3月4日に測定局を移設し、3mの高さの測定については廃止

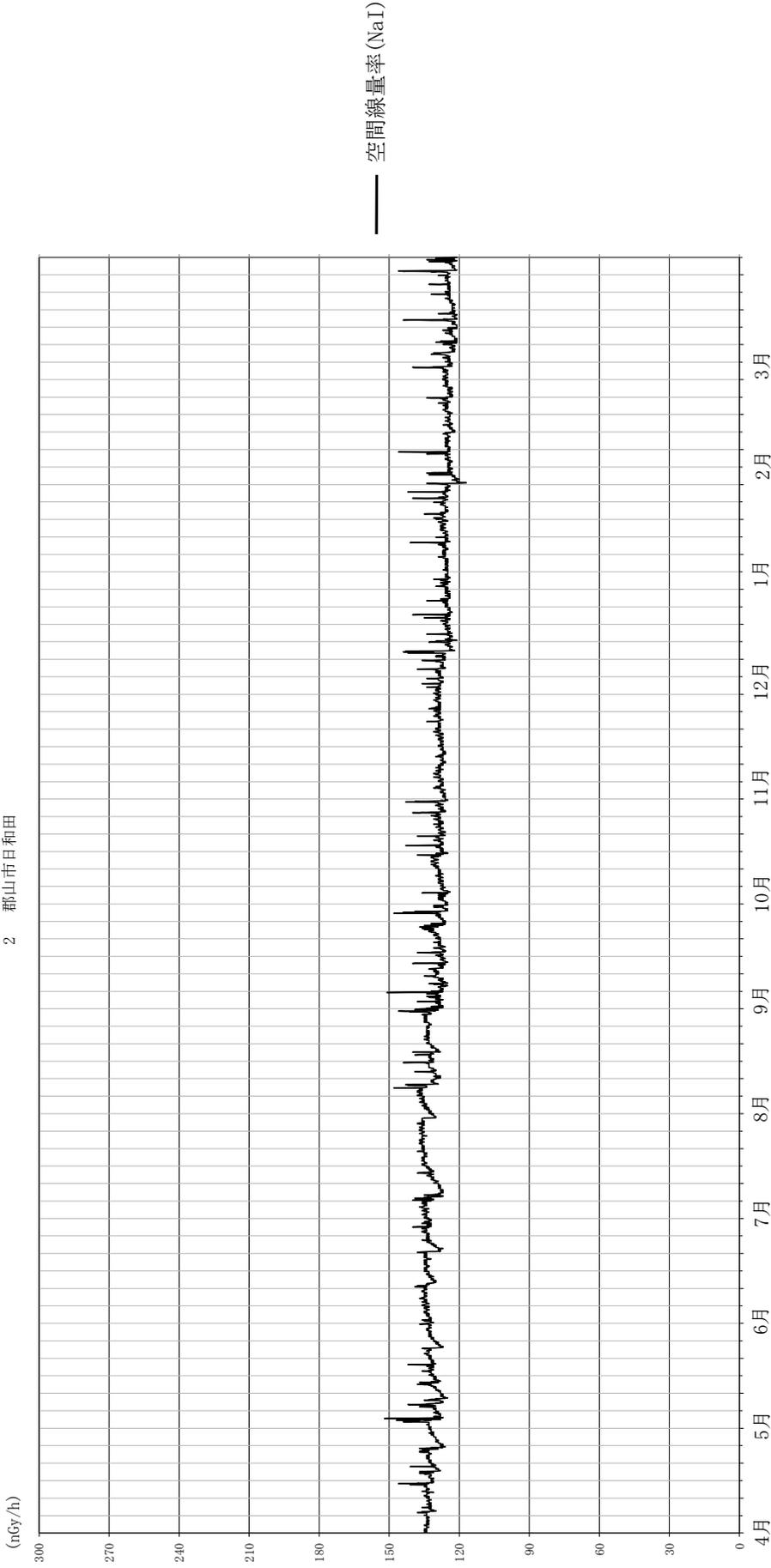
空間線量率の変動グラフ
1-2 福島市紅葉山 (1m)



- * 1 7月10日は点検のため欠測
- * 2 8月17日は花火大会見物客による遮へい効果のため線量率低下
- * 3 12月27日～1月4日は積雪のため線量率低下
- * 4 3月8日～は局舎の移設に伴い、周辺線量率が低下

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

