

(案)

令和元年度

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	3
2-1-2 空間積算線量	3
2-2 環境試料	3
第3 測定方法	12
第4 測定結果	
4-1 空間放射線	
4-1-1 空間線量率	22
4-1-2 空間積算線量	36
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	43
4-2-2 環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種）	55
4-2-3 環境試料中の核種濃度（ベータ線放出核種）	57
4-2-4 環境試料中の核種濃度（アルファ線放出核種）	59
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	64
5-1-2 空間積算線量	67
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	70
5-2-2 大気浮遊じんの核種濃度	72
5-2-3 大気中水分のトリチウム濃度	87
5-2-4 降下物の核種濃度	90
5-2-5 環境試料中の核種濃度	94
第6 参考資料	
6-1 比較対照地点	
6-1-1 空間線量率	101
6-1-2 環境試料中の核種濃度	102
6-2 気象測定結果	108
6-3 空間線量率最小値及び最大値とその出現日時	121
6-4 試料採取時の付帯データ集	123
6-5 環境試料の核種濃度の検出限界について	127
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	128
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	131
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	134
第7 グラフ集	

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

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

1 空間放射線（18～38 ページ）

(1) 空間線量率

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 $0.045 \mu\text{Gy/h}$ (45 nGy/h) (南相馬市萱浜) ～ $4.640 \mu\text{Gy/h}$ ($4,640 \text{ nGy/h}$) (大熊町南台)、1 時間値の最大値は $0.084 \mu\text{Gy/h}$ (84 nGy/h) (いわき市小川) ～ $5.190 \mu\text{Gy/h}$ ($5,190 \text{ nGy/h}$) (大熊町南台) 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) 空間積算線量

64 地点で空間積算線量の測定を実施した。

年間相当値は 0.63 mGy (南相馬市萱浜) ～ 70 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) 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

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) ガンマ線放出核種

大気浮遊じん、降下物、土壌、上水、海水、海底土、松葉、ほんだわらの 8 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。

降下物の浪江町浪江の地点でアンチモン-125 (Sb-125) が検出されたが、原子力発電所からの新たな放出ではなく、事故の影響により家屋に沈着した放射性物質が、家屋解体により舞い上がり水盤に混入したことが考えられる。

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。

土壌の双葉町郡山の地点でコバルト-60 (Co-60) が検出されたが、平成 26 年度から前四半期までの測定値の範囲内であった。また、いわき市川部町の地点でアンチモン-125 (Sb-125) が検出されたが、平成 26 年度から前四半期までの測定値の範囲内であった。

事故後中断していたほんだわらの調査を令和元年度から再開した。

(3) ベータ線放出核種

海水について、全ベータ放射能の測定を実施した。各測定地点の測定値は、事故直後の測定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。

大気中水分、上水及び海水の 3 品目について、トリチウム濃度の測定を実施し、全 3 品目からト

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ているものの、調査を再開した平成 30 年度の測定値と比較すると、概ね横ばい傾向であった。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、海底土及びほんだわらの 5 品目について、ストロンチウム-90 の測定を実施した。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。ほんだわらについては、事故前の測定値の範囲内であった。

(4) アルファ線放出核種

土壌、上水、海水、海底土及びほんだわらの 5 品目について、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、アメリシウム-241、キュリウム-244 の測定を実施した。

プルトニウム-238 が土壌及び海底土から検出されたが、土壌は事故前の測定値と同程度であり、海底土は平成 26 年度から前年度までの測定値の範囲内であった。プルトニウム-239+240 が土壌、海水、海底土及びほんだわらから検出されたが、事故前の測定値と同程度であった。アメリシウム-241 及びキュリウム-244 が土壌から検出されたが、平成 26 年度から前年度までの測定値と同程度であった。

第 2 測 定 項 目

測定項目は、以下に示すとおりであり、測定及び採取地点については、図2-1～図2-5に示す。

2-1 空間放射線

2-1-1 空間線量率

測 定 地 点		測 定 頻 度	実 施 機 関					
い	わ	き	市	4	地	点	連 続	環 境 創 造 セ ン タ ー
田	村	市	市	1	地	点		
広	野	町	町	2	地	点		
楢	葉	町	町	5	地	点		
富	岡	町	町	5	地	点		
川	内	村	村	1	地	点		
大	熊	町	町	5	地	点		
双	葉	町	町	4	地	点		
浪	江	町	町	6	地	点		
葛	尾	村	村	1	地	点		
南	相	馬	市	3	地	点		
飯	館	村	村	1	地	点		
川	俣	町	町	1	地	点		
※福	島	市	市	1	地	点		
※郡	山	市	市	1	地	点		
※い	わ	き	市	1	地	点		

(注) ※印は比較対照地点測定調査である。

2-1-2 空間積算線量

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

2-2 環境試料

区分名	試 料 名 (内 容)	採 取 地 点 名	採 取 頻 度	採 取 量	測 定 項 目	実 施 機 関
降下物	降 下 物 (雨水ちり)	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	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 落合 川俣町 山木屋 ※福島市 方木田 ※三春町 深作	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 壌 (表土0~5cm)	いわき市 久之浜 田村市 古道 広野町 下北迫 檜葉町 波倉 富岡町 小浜 川内村 上川内 大熊町 夫沢 双葉町 郡山 浪江町 北幾世橋 葛尾村 柏原 南相馬市 浦尻 南相馬市 馬場 飯舘村 蕨平 飯舘村 長泥 川俣町 山木屋 ※福島市 荒井 ※郡山市 逢瀬町 ※いわき市 川部町 ※白河市 大信隈戸 ※相馬市 中村 ※会津若松市 一箕町 ※南会津町 系沢	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	
			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 大熊町 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)	2L	全ベータ放射能	環境創造 センター
		40L		ガンマ線放出核種濃度		
		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	1L	トリチウム濃度	
				60L	ストロンチウム-90	
		※相馬市 松川浦沖	1回/年	100L	プルトニウム-238 プルトニウム-239+240	
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	
		※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)	
指標海 洋生物	ほんだわら	第一(発)海域 第二(発)海域	1回/年	9kg程度	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	

(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）

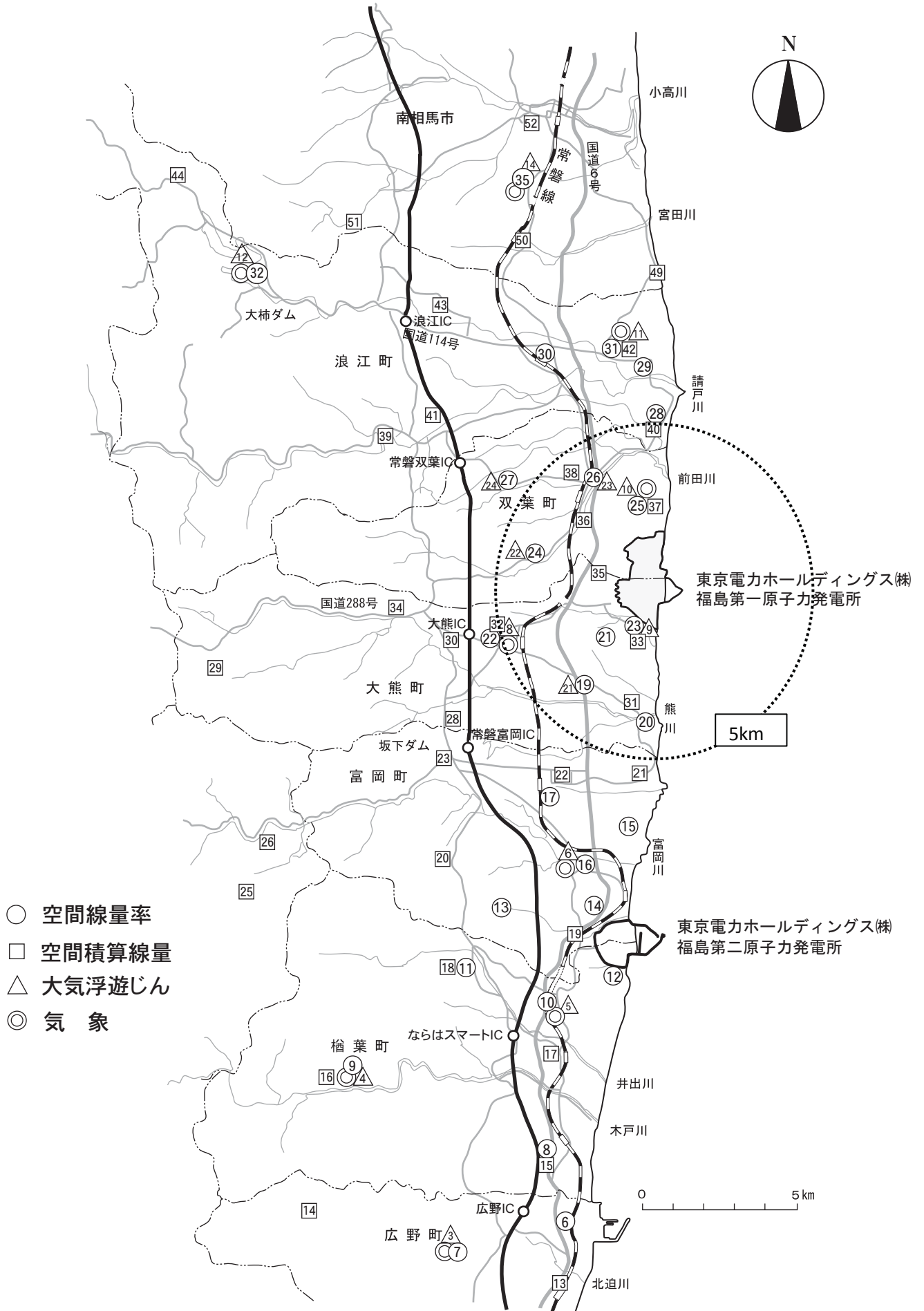
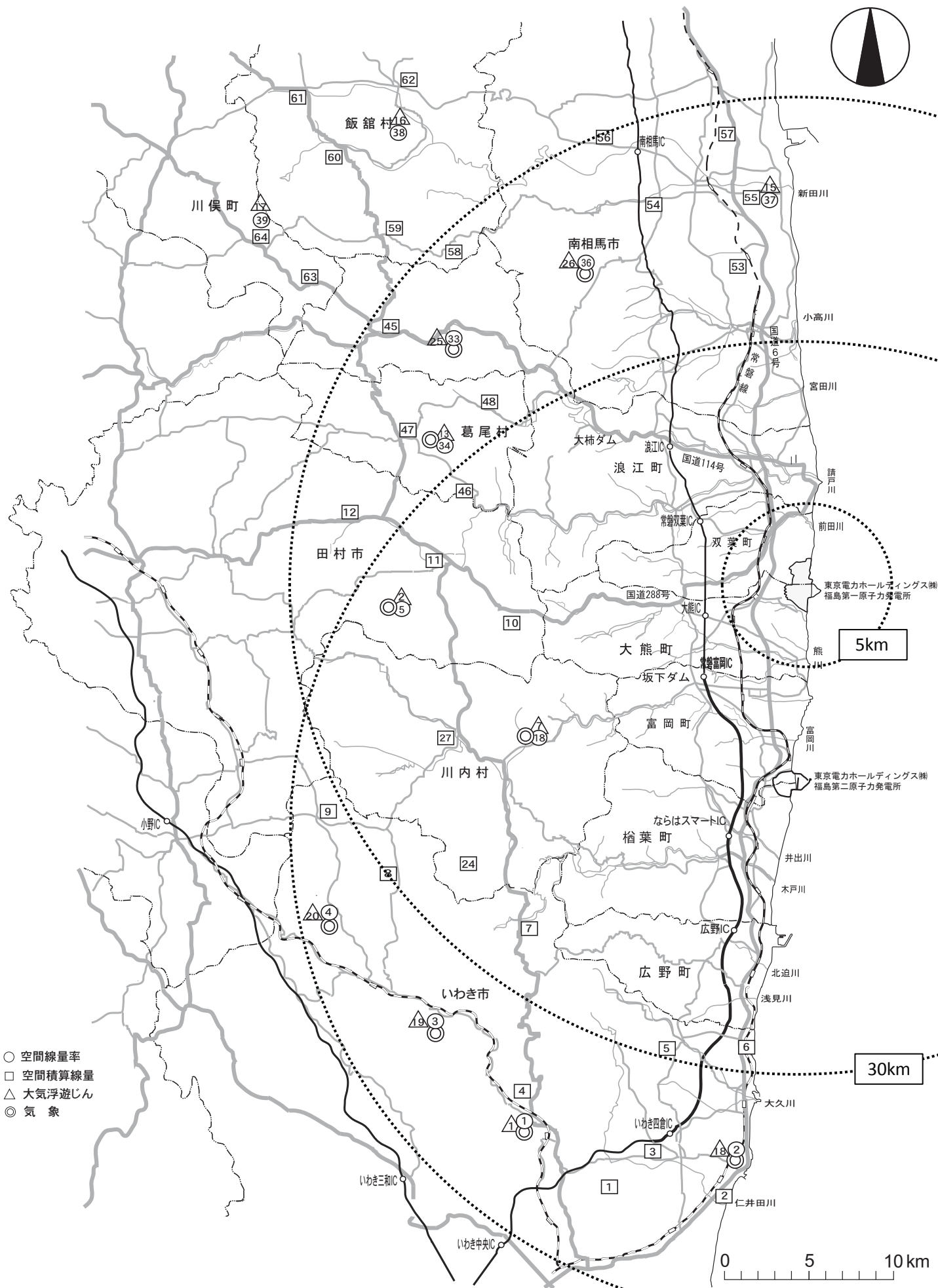


図2-2 環境放射能等測定地点（広域）



- 空間線量率
- 空間積算線量
- △ 大気浮遊じん
- ◎ 気象

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）

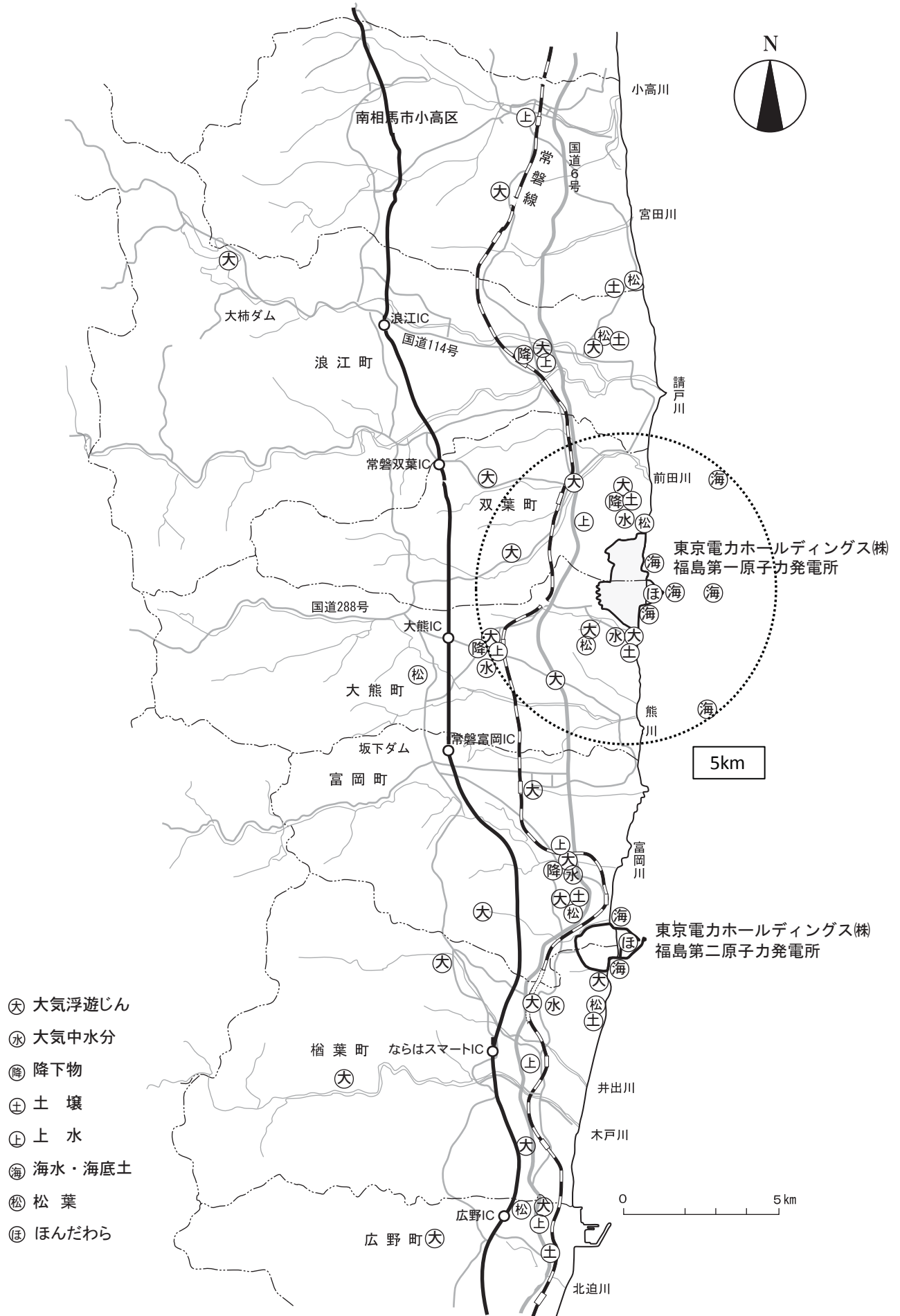
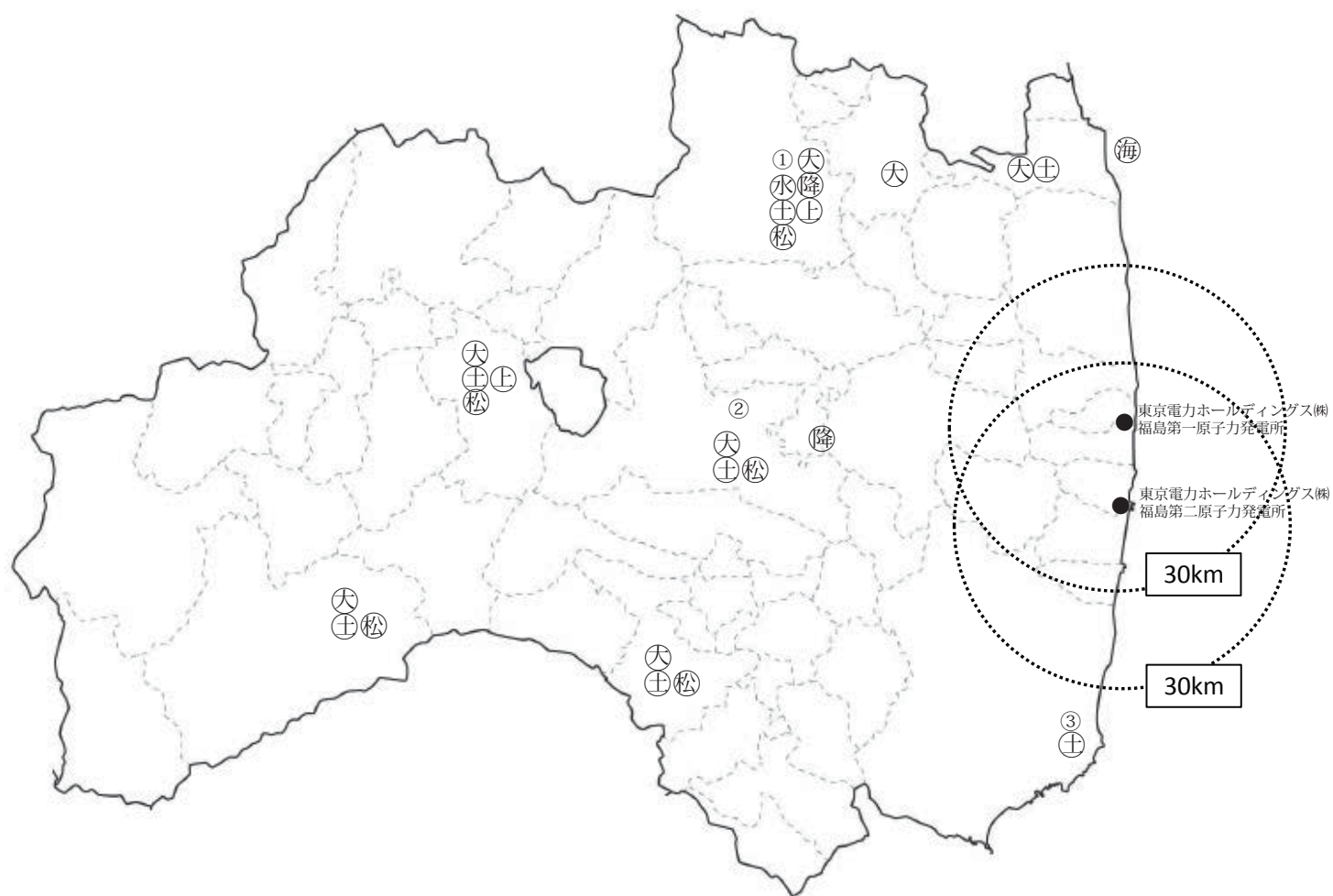


図2-4 環境試料採取地点（広域）



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） 使用ろ紙：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 ³⁶ Cl
		リアルタイムダストモニタ	測定法：全アルファ及び全ベータ放射能を6時間連続集じん同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式（吸引量：18m ³ /6時間） 使用ろ紙：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り合わせ検出器（日立製作所製 ADC-2121） 採取位置：地表上約2m 校正線源： ²⁴¹ Am及び ³⁶ Cl
		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）	測定法：全アルファ及び全ベータ放射能を6時間連続集じん同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式（吸引量：11m ³ /6時間） 使用ろ紙：ミルポア製 FSLW型 検出器：プレーナシリコンα/β放射線検出器（キャンベラ製 CAM-2*450ASV） 採取位置：地表上約2m 校正線源： ²⁴¹ Am及び ³⁶ Cl
	全ベータ放射能 （海水）	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
	核種濃度		γ線放出核種分析装置
		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）

測定項目		測定装置	測定方法
環境試料	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） 多波高分析器（ORTEC デジタルMCA（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

(全β放射能、Cs-134、Cs-137濃度・H-3濃度・Sr-90濃度・Pu-238、Pu-239+240濃度・Am-241、Cm-244濃度)

項目	試料名	大気浮遊じん			
		簡易型ダストサンプラー(福島第一原子力発電所から30km圏内)	簡易型ダストサンプラー(比較対照地点)	連続ダストサンプラー	連続ダストモニタ
	核種	Cs-134、Cs-137			
試料採取	採取方法	ハイボリュームエアサンプラーによる連続採取 ・採取位置:地表上約1m	ハイボリュー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2,000m ³	約11,000m ³
	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52%を採取する。これを1ヶ月分まとめ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18,000m ³	約1,150m ³	約1,700m 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			
	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:測定時間変更(20,000秒→80,000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)、測定時間変更(21,600秒→80,000秒)

(全β放射能、Cs-134、Cs-

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大気を通過させ、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(1CAM/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4.5~45m ³	
	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	約50.00 mL	
	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 mBq/m ² ~10 mBq/m ²	
	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。		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	(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。	
	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		

(全β放射能、Cs-134、Cs-

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)	
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	採取後、降下物1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	
	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)		

(全β放射能、Cs-134、Cs-

項目	試料名	土壌			
	核種	Cs-134、Cs-137	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240	Am-241、Cm-244
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。			
	採取容器等	採土器			
	採取量	3kg程度			
	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)	採土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。			
前処理	方法	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)	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)			
	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 			
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	Si半導体検出装置	
	測定試料状態	乾土	鉄共沈物	酸化物	
	測定容器	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)	
	供試料量	約100g	約100g	約50g	
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒	
	測定下限値	約1~10Bq/kg乾土	約0.2~0.5Bq/kg乾土	約0.01~0.2 Bq/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。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月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	Np-237、Am-241、Cm-244	Gd-148、Am-241、Cm-244
		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。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒	
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)				

(全β放射能、Cs-134、Cs-

項目	試料名	上水			
		核種	Cs-134、Cs-137	H-3	Sr-90
試料採取	採取方法	各地点の上水(水道水)を蛇口より容器に採取する。			
	採取容器等	ポリタンク	ポリビン	ポリタンク	ポリタンク
	採取量	20L	1L	100L	100L
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	なし	上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加
	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。			
前処理	方法	加熱濃縮法	減圧蒸留法	イオン交換法	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)	採取試料全量を加熱濃縮。	1Lポリビンより上澄水100mLを分取。	採取試料全量を加熱濃縮後、イオン交換法により処理。	10分程度蛇口から上水を流しつづけた後に採取する。複数の採取容器の上水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・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	Si半導体検出装置
	測定試料状態	乾固物	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物	酸化物
	測定容器	U8容器	100mLテフロンバイアル	ステンレス皿(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)
	供試料量	20L	約50.00mL	100L	100L
	測定時間	80,000秒	30,000秒	3,600秒	80,000秒
	測定下限値	約0.001~0.002Bq/L	約0.3~0.5Bq/L	約0.00015~0.0004Bq/L	0.000003~0.00001 Bq/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。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月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	Np-237,Am-241,Cm-244
		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。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	測定の都度	月1回 80,000秒	
備考	平成28年4月：前処理変更(生→加熱濃縮法)				

(全β放射能、Cs-134、Cs-

項目	試料名	海水				
	核種	全ベータ放射能	Cs-134、Cs-137	H-3	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240
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。				
	採取容器等	ポリビン	ポリタンク	ポリビン	ポリタンク	ポリタンク
	採取量	2L	40L	1L	60L	100L
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし	海水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	なし	海水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	
	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。				
前処理	方法	鉄・バリウム共沈法	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	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)	2Lポリビンより上澄水1Lを分取。	20Lポリタンク2本から10Lずつ分取。	1Lポリビンより上澄水100mLを分取。	20Lポリタンク3本使用。内2本は全量使用。残る1本は10L分取。	10分程度ポンプから海水を排水した後採取する。複数の採取容器の海水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。
	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				
測定	測定装置	ローバックグラウンドガスフロー検出器	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	Si半導体検出装置
	測定試料状態	鉄共沈物	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	酸化物
	測定容器	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)	ステンレス板(25mmφ)
	供試料量	1L	20L以上	約50.00mL	50L	100L
	測定時間	3,600秒	80,000秒	30,000秒	3,600秒	80,000秒
	測定下限値	約0.01~0.02Bq/L	約0.001~0.002Bq/L	約0.3~0.5Bq/L	約0.0007~0.01Bq/L	0.000003~0.00001 Bq/L
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	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。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。
校正	使用線源	U ₃ O ₈ 放射能測定シリーズ「全ベータ放射能測定法」に基づき使用。	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88 日本アイントープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	H-3	Sr-90	Np-237,Am-241,Cm-244
	線源校正頻度	測定の都度	(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)CAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
	BG測定頻度	測定の都度	月1回 200,000秒	測定の都度	測定の都度	月1回 80,000秒
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)			

(全β放射能、Cs-134、Cs-

項目	試料名	海底土			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	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240	Cs-134、Cs-137	
試料採取	採取方法	船上から採泥器にて採取する。			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	採泥器			ビニール袋	
	採取量	3kg程度			200g程度	
	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。			採取地点毎に新品の袋に採取	
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。			95℃で所定時間加熱乾燥後、粉砕機により粉砕	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	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)			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	・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			・加熱乾燥に用いるバットは十分洗浄して使用 ・粉砕器は、地点専用のものを使用	
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	Si半導体検出装置	Ge半導体検出装置	
	測定試料状態	乾土	鉄共沈物	酸化物	乾燥物	
	測定容器	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)	U8容器	
	供試料量	約100g	約100g	100g	約50g	
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒	80,000秒	
	測定下限値	約0.5~1.5Bq/kg乾土	約0.15~0.25Bq/kg乾土	約0.01~0.2 Bq/kg	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。	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。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月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。	
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	Np-237、Am-241、Cm-244	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。			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。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒	月1回 200,000秒	
備考						平成27年7月:比較対照地点の測定時間変更(3,600秒→10,800秒) 平成28年4月:前処理変更(生→乾燥) マニュアルに示す減容処理(灰化)は実施していない。除染等により松の木が減少しており、継続的に採取していくには、1回の採取量を抑える必要がある。また、松葉はそのまま測定しても検出可能である地点が多いことから、濃縮度を小さくしても支障ないと考えた。これらの理由から、灰までの濃縮は行わず、乾燥にとどめた。

(全β放射能、Cs-134、Cs-

項目	試料名	ほんだわら		
	核種	Cs-134、Cs-137	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240
試料採取	採取方法	採取地点付近に生息しているほんだわらの葉茎部を採取する。		
	採取容器等	ビニール袋		
	採取量	9kg程度		
	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)	採取地点毎に専用の器具を使用		
前処理	方法	・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎	・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎 ・乾燥後の試料を電気炉で加熱分解し、生成した灰試料をイオン交換法により処理。	・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎 ・乾燥後の試料を電気炉で加熱分解し、生成した灰試料をイオン交換法により処理。
	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	灰試料から所定量を均等に分取	灰試料から所定量を均等に分取
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・加熱乾燥に用いるバットは十分に洗浄して使用。 ・粉碎机は、地点専用のものを使用。	・加熱乾燥に用いるバット及び加熱分解に用いる磁性皿は十分に洗浄して使用。 ・粉碎机は、地点専用のものを使用。	・加熱乾燥に用いるバット及び加熱分解に用いる磁性皿は十分に洗浄して使用。 ・粉碎机は、地点専用のものを使用。
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー検出器	Si半導体検出装置
	測定試料状態	乾燥物	鉄共沈物	酸化物
	測定容器	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)
	供試料量	約100g	約30～40g(生試料1kg相当の灰試料量)	約20～40g(生試料500g～1kg相当の灰試料量)
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒
	測定下限値	約0.1～0.2Bq/kg生	約0.1～0.2Bq/kg生	約1～3 mBq/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。	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。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月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	Np-237、Am-241、Cm-244
	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	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒
備考				

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45 nGy/h（南相馬市萱浜）～4,640 nGy/h（大熊町南台）、1時間値の最大値は84 nGy/h（いわき市小川）～5,190 nGy/h（大熊町南台）、1時間値の最小値は32nGy/h（浪江町棚塩）～3,730 nGy/h（大熊町南台）であった。

今年度の測定値の推移は、図4. 1に示すとおり、年間を通して緩やかな減少傾向を示しており、年間最大値の出現は一部地点を除き令和元年10月、年間最小値の出現は令和2年3月（積雪による地表面の遮蔽による減少）となっている。

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

なお、今年度の年間平均値を事故前と比較すると、約2倍（檜葉町山田岡）～約120倍（大熊町南台）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1/3,000（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）

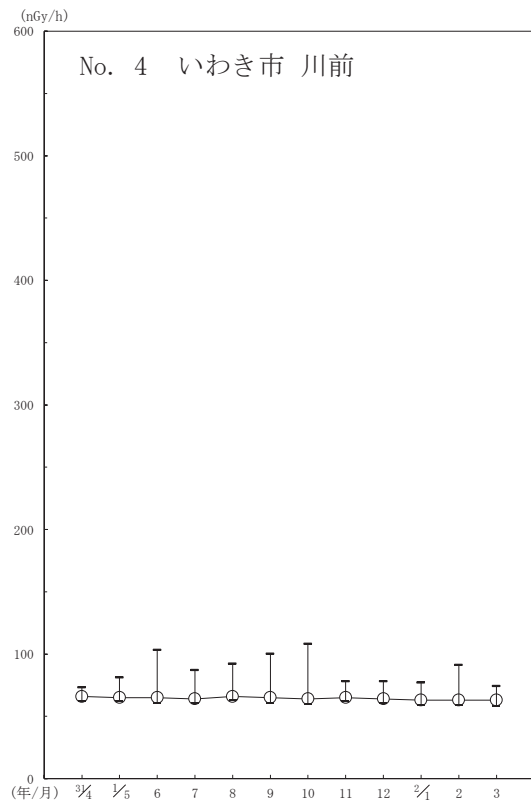
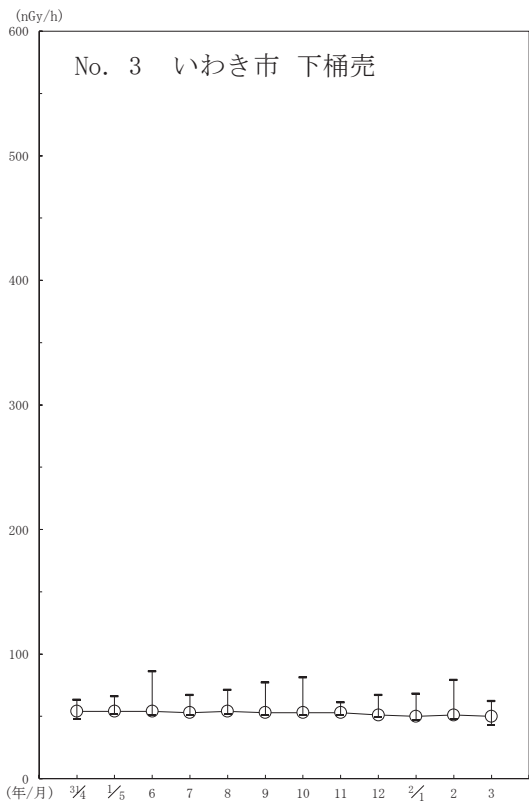
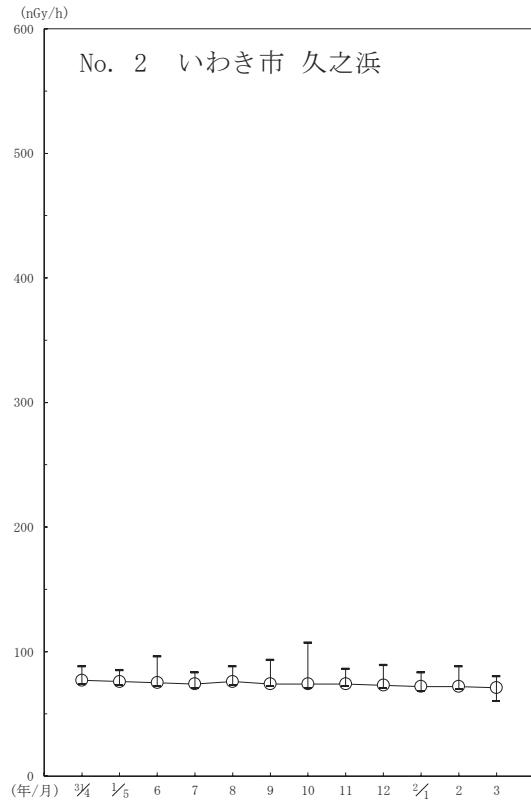
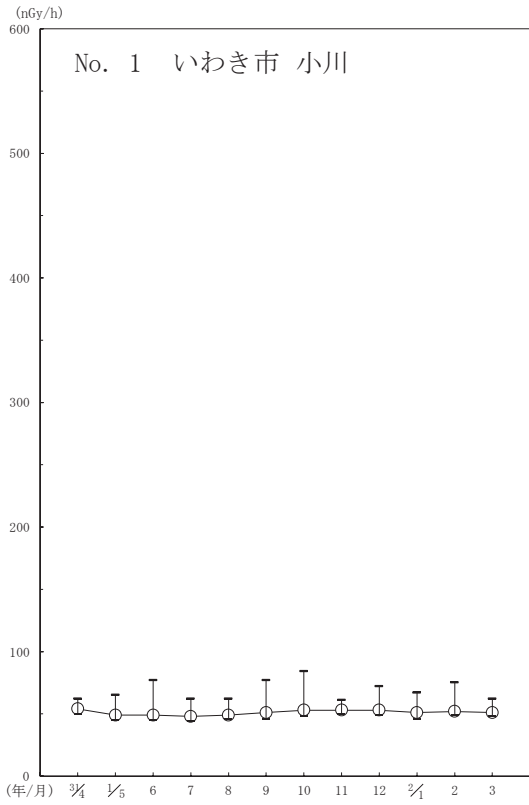
No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前*3
		平均値*1	最小値*2	最大値*2	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
1	いわき市 おがわ 小川	51	44	84	52～61 (86)	—	—
2	いわき市 ひきのはま 久之浜	74	60	107	79～119 (151)	—	—
3	いわき市 しもおけうり 下桶売	53	43	86	55～75 (101)	—	—
4	いわき市 かわまえ 川前	64	58	108	67～83 (119)	—	—
5	田村市 みやこじうまあらいど 都路馬洗戸	81	57	115	87～134 (168)	—	—
6	広野町 ふたつぬま 二ツ沼	82	75	133	89～140 (181)	176～4,672 (54,607)	40～43 (102)
7	広野町 こたきだいら 小滝平	79	71	118	85～127 (163)	—	—
8	檜葉町 やまだおか 山田岡	63	59	107	66～106 (136)	185～3,460 (146,000)	43～45 (90)
9	檜葉町 きど 木戸ダム	95	80	139	101～157 (200)	—	—
10	檜葉町 しげおか 繁岡	173	141	227	191～342 (419)	473～3,376 (118,852)	41～51 (120)

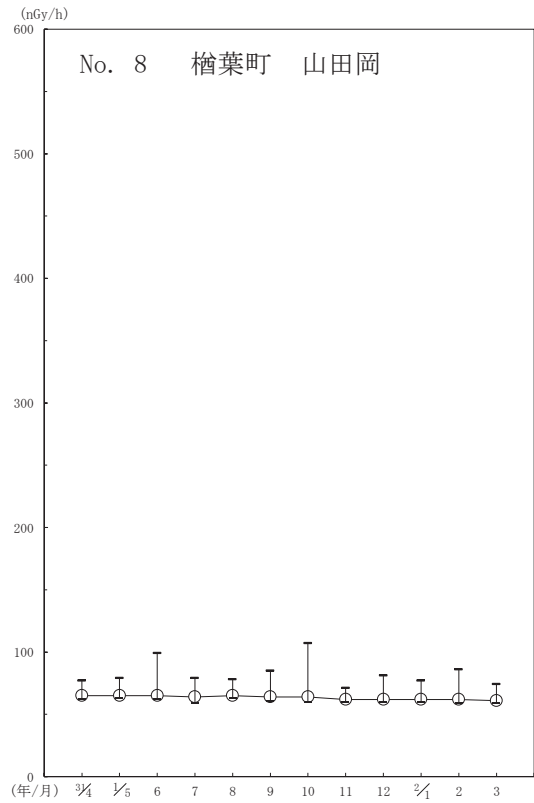
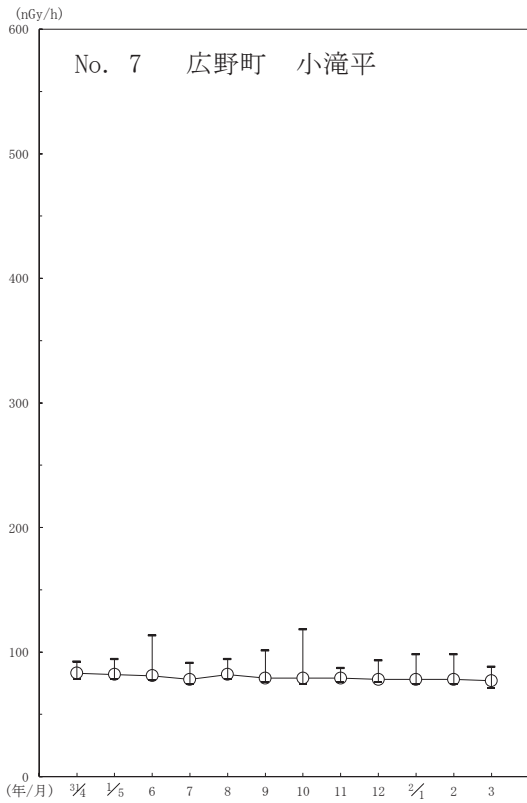
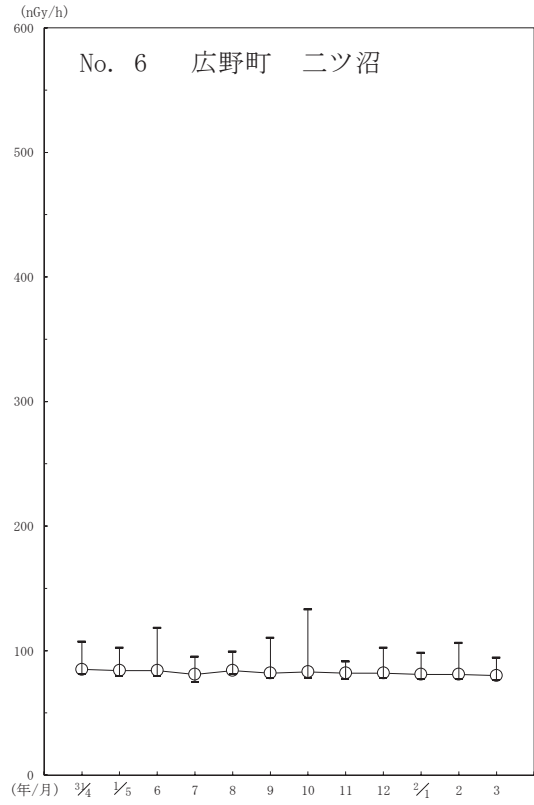
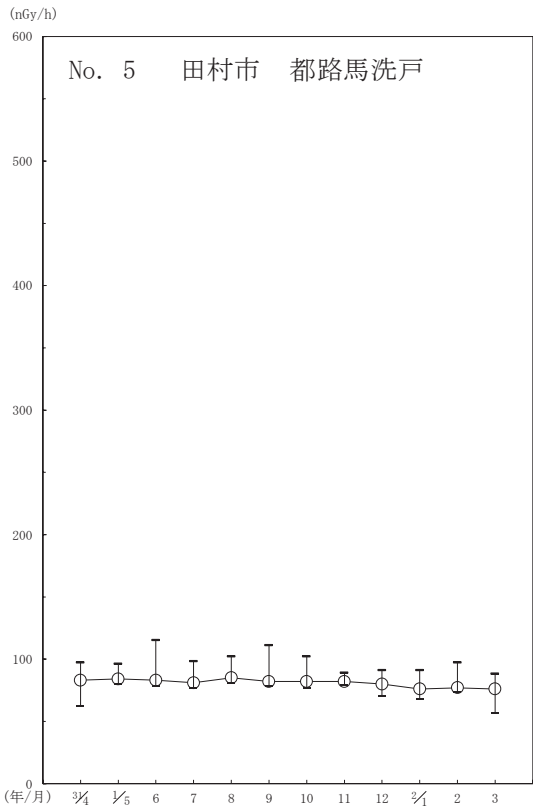
No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 ^{*3}
		平均値 ^{*1}	最小値 ^{*2}	最大値 ^{*2}	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
11	檜葉町 しょうかん 松館	154	135	193	181～379 (439)	553～8,069 (49,265)	40～41 (107)
12	檜葉町 なみくら 波倉	221	202	256	245～423 (483)	153～419 (5,497)	36～42 (143)
13	富岡町 かみこおりやま 上郡山	237	196	265	273～763 (914)	37～1,911 (2,282)	35～37 (80)
14	富岡町 しもこおりやま 下郡山	162	136	212	199～478 (707)	81～2,133 (2,984)	42～43 (111)
15	富岡町 ふかや 深谷	136	106	187	153～275 (332)	37 (37)	35～39 (136)
16	富岡町 とみおか 富岡	141	121	191	158～788 (1,617)	46～4,178 (7,121)	39～44 (111)
17	富岡町 よのもり 夜の森	284	199	326	368～1,986 (2,436)	2,777～4,675 (186,000)	41～42 (106)
18	川内村 しもかわうち 下川内	126	95	171	138～363 (432)	—	—
19	大熊町 むかいはた 向畑	1150	926	1260	1,320～3,323 (3,913)	110～5,310 (5,840)	37～42 (99)
20	大熊町 くまがわ 熊川	1580	1150	1910	1,800～2,800 (3,180)	36 (37)	36～37 (138)
21	大熊町 みなみだい 南台 ^{*4}	4640	3730	5190	5,141～9,745 (11,459)	301～12,120 (13,754)	38～39 (133)
22	大熊町 おおの 大野	969	789	1069	1,110～2,356 (2,716)	3,103～20,245 (390,454)	39～44 (92)
23	大熊町 おとぎわ 夫沢 ^{*4}	3970	2390	5130	7,260～15,944 (18,578)	624 (12,968)	36～41 (157)
24	双葉町 やまだ 山田 ^{*4}	4110	2210	4800	4,740～10,262 (12,564)	13,771～148,521 (1,018,174)	42～48 (105)
25	双葉町 こおりやま 郡山	347	289	381	394～826 (958)	1,042～6,822 (72,452)	40～42 (102)
26	双葉町 しんざん 新山	883	350	1180	1,360～2,772 (3,266)	3,856～176,000 (904,000)	42～43 (89)
27	双葉町 かみはとり 上羽鳥	453	369	516	531～1,112 (1,302)	1,475～58,454 (1,591,066)	39～40 (101)
28	浪江町 うけど 請戸	105	86	144	114～135 (194)	37 (37)	37～38 (137)
29	浪江町 たなしお 棚塩	75	32	118	79～98 (172)	51 (52)	49～52 (146)
30	浪江町 なみえ 浪江	130	102	163	148～480 (632)	705～9,380 (134,000)	44～52 (89)

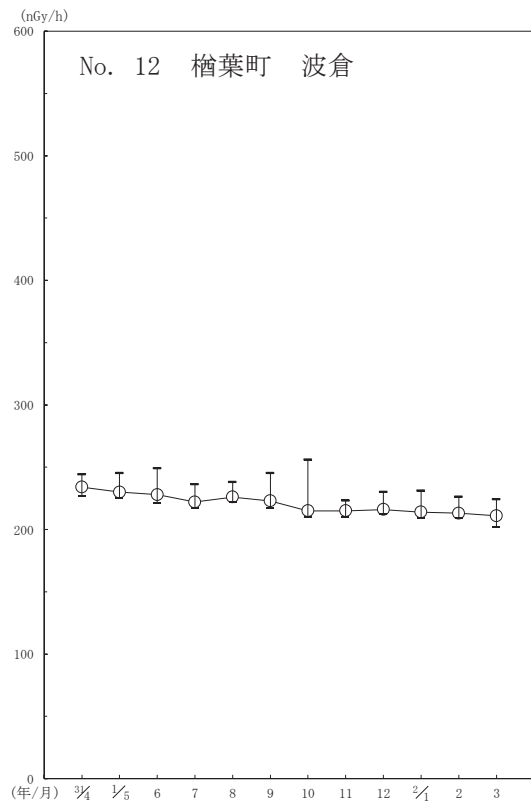
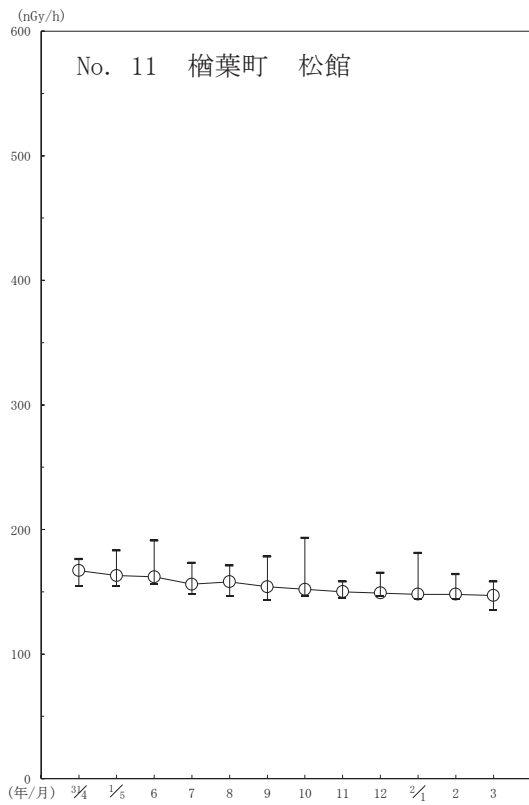
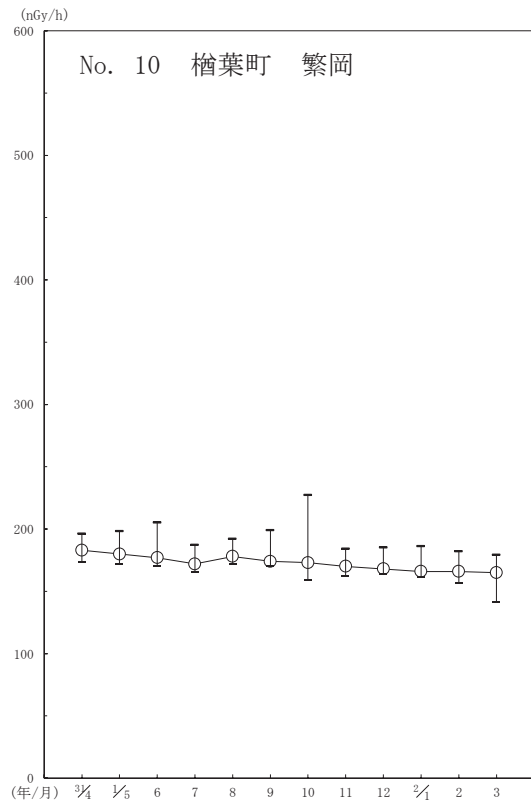
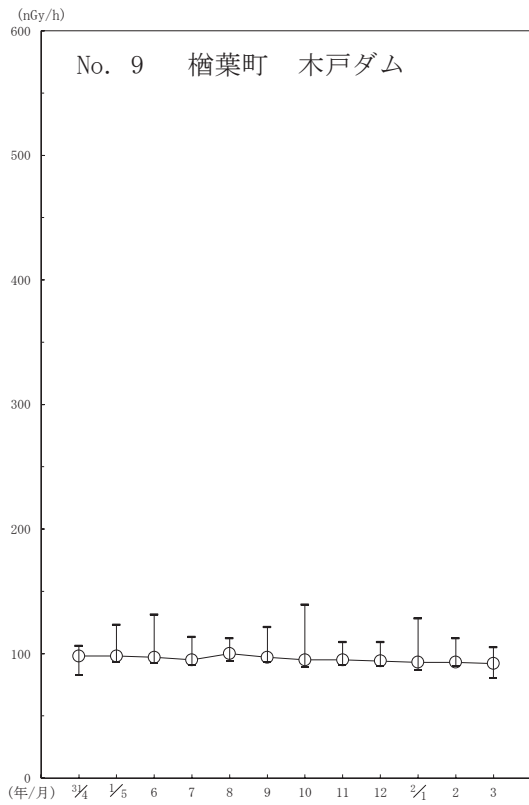
No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 ^{*3}
		平均値 ^{*1}	最小値 ^{*2}	最大値 ^{*2}	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
31	浪江町 きよはし 幾世橋	90	78	127	96～200 (243)	265～4,920 (59,700)	39～42 (90)
32	浪江町 おおがき 大柿ダム	677	542	731	768～1,363 (1,521)	—	—
33	浪江町 みなみつしま 南津島	972	656	1100	1,080～2,217 (2,674)	—	—
34	葛尾村 なつゆ 夏湯	131	110	162	143～288 (358)	—	—
35	南相馬市 いずみさわ 泉沢	107	92	145	118～210 (256)	—	—
36	南相馬市 よこかわ 横川ダム	209	171	256	234～479 (671)	—	—
37	南相馬市 かいばま 萱浜	45	41	93	46 (80)	—	—
38	飯館村 いたみさわ 伊丹沢	145	112	178	159～206 (241)	—	—
39	川俣町 やまきや 山木屋	124	95	154	136～153 (171)	—	—

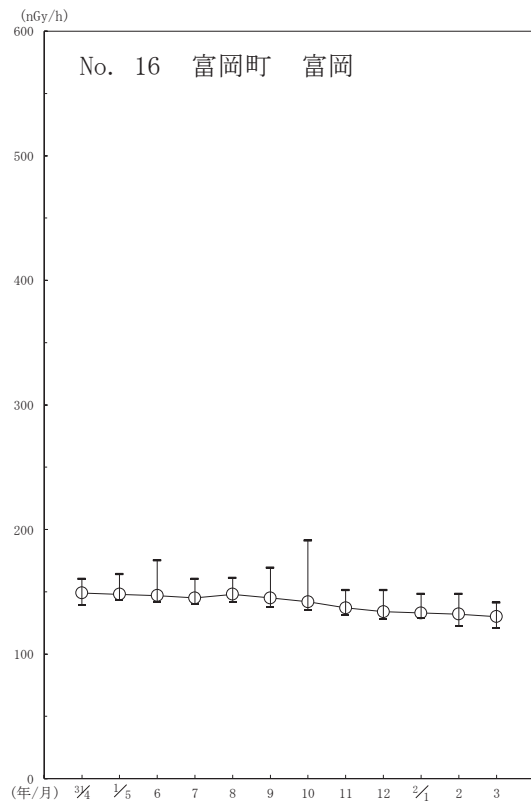
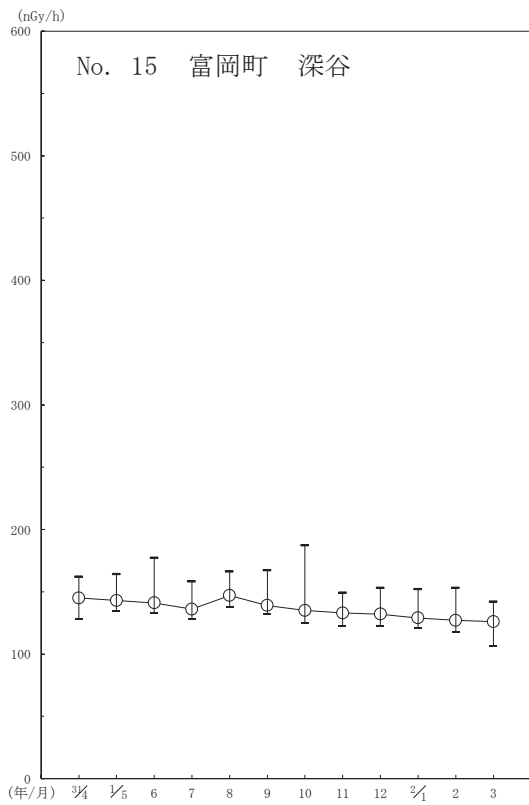
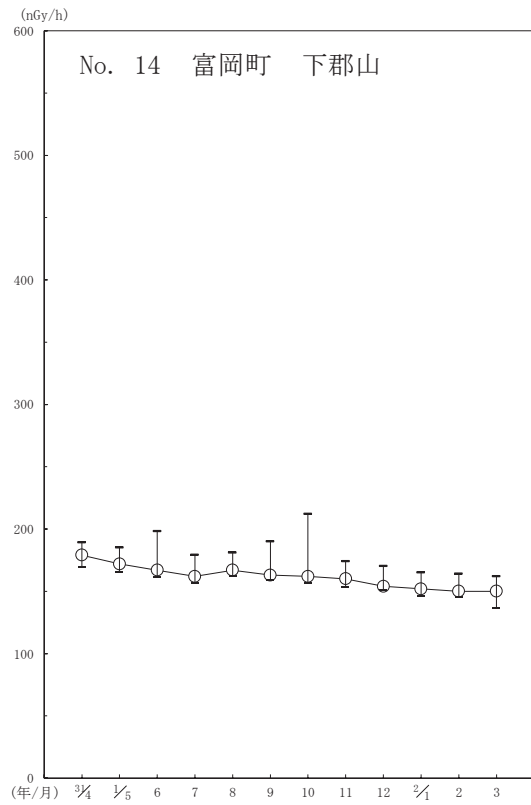
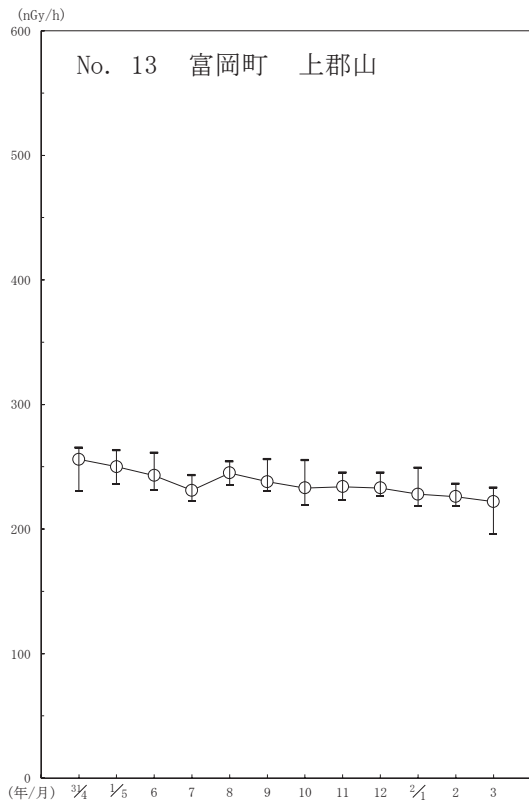
- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域。
2. *1 「平均値」は、年間の1時間値の測定値の和を測定値の数で除して算出。
3. *2 「最小値」及び「最大値」は、それぞれ1時間値の最小及び最大の値。
4. *3 「事故前」の適用期間は、温度補償型検出器への更新、局舎建設等の終了、局舎を移転した年度以降の期間～東日本大震災発生の前日まで。
No.12、16：昭和55年度～平成23年3月10日、
No.10：昭和56年度～平成23年3月10日、
No.19、22、23、24：昭和58年度～平成23年3月10日、
No.30、31：昭和61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

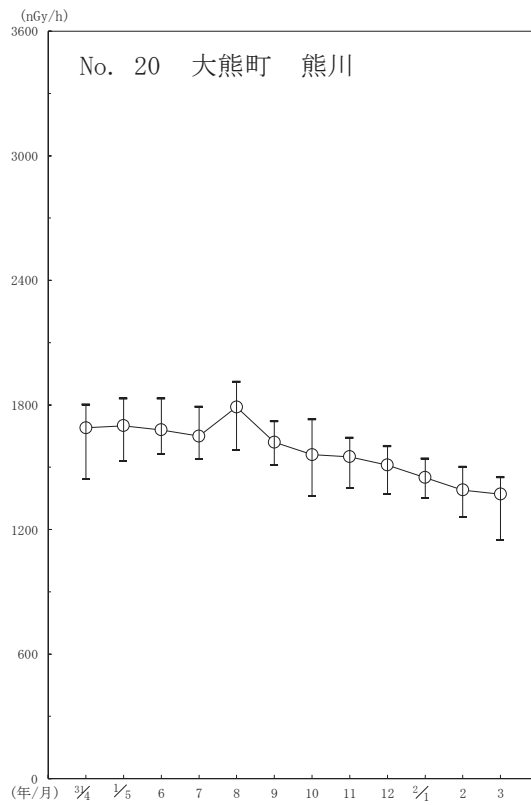
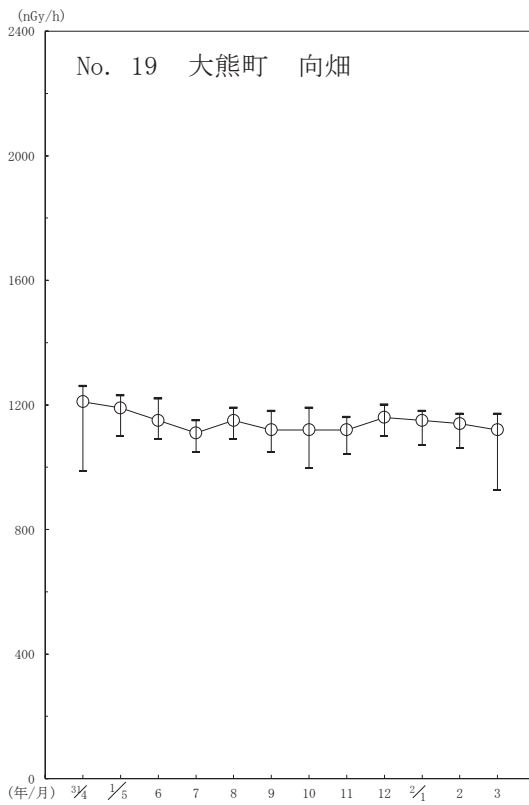
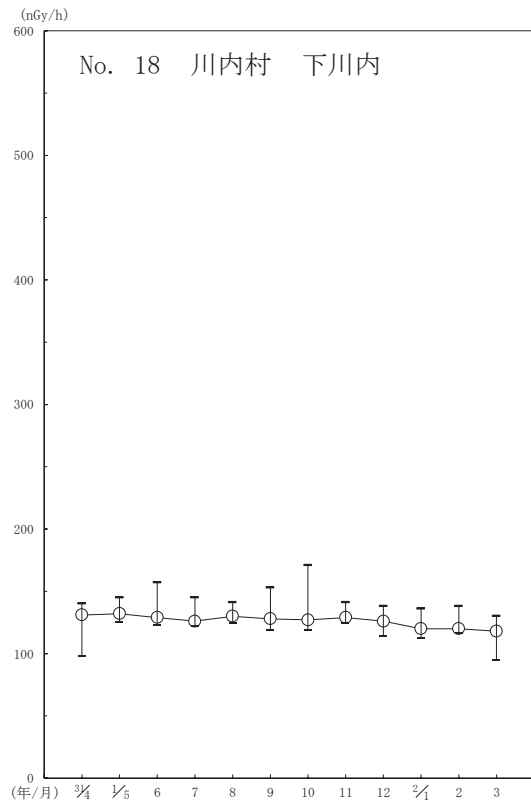
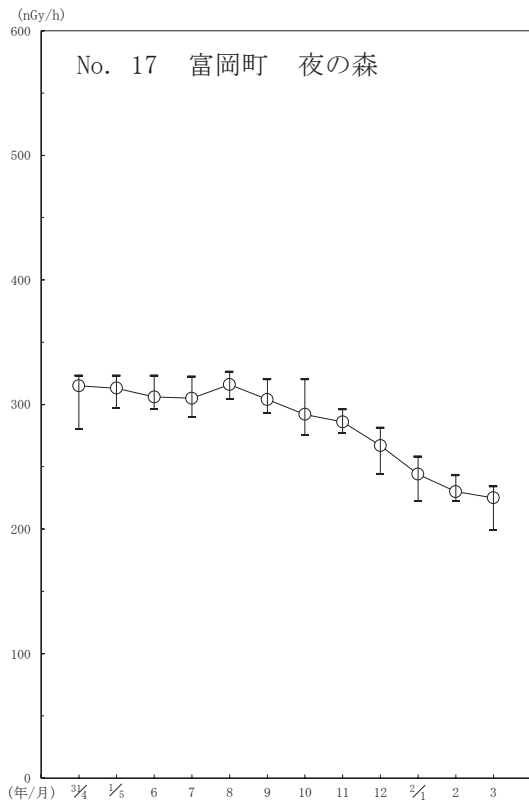
図 4. 1 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移

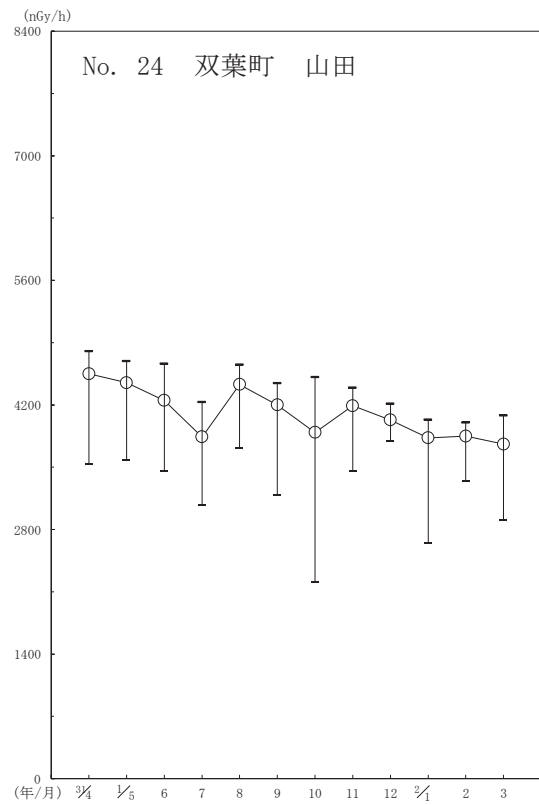
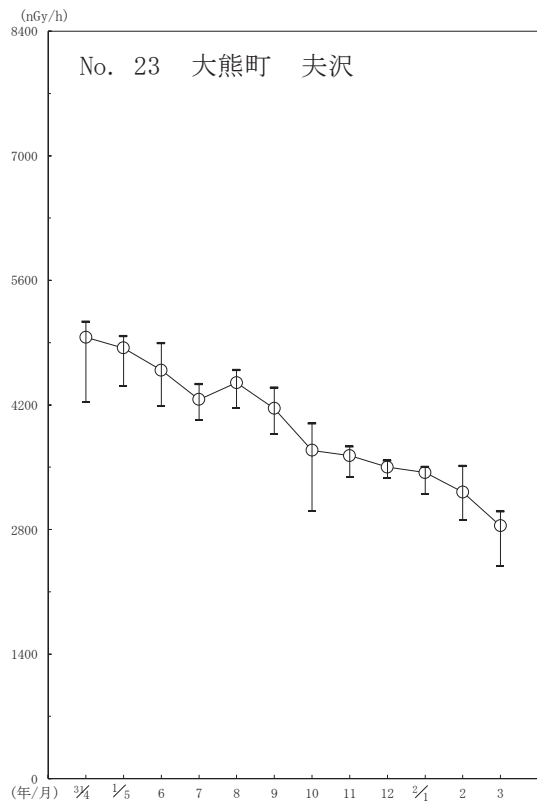
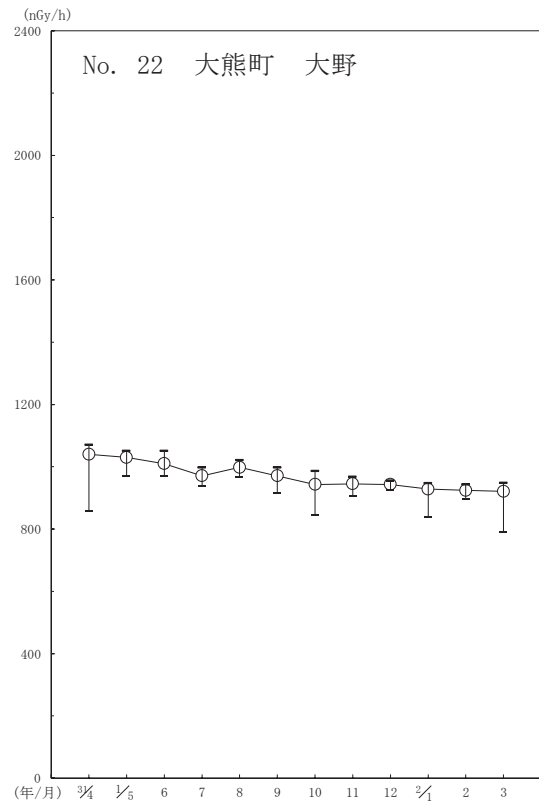
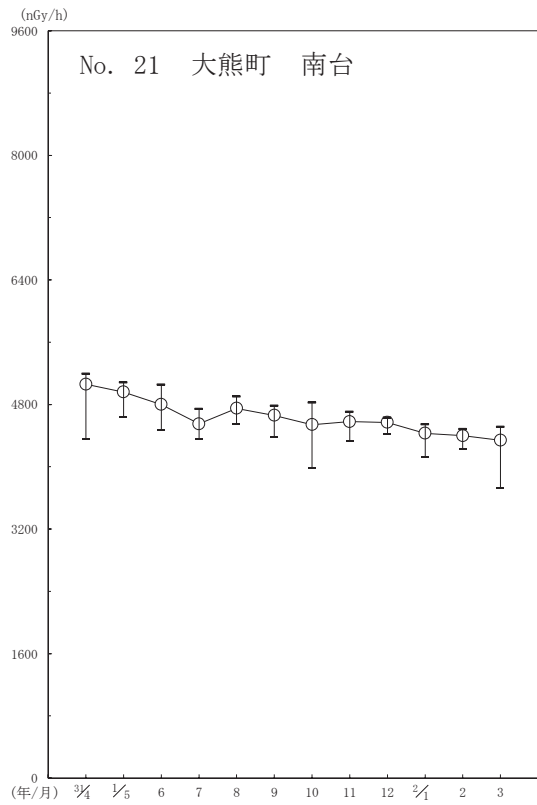


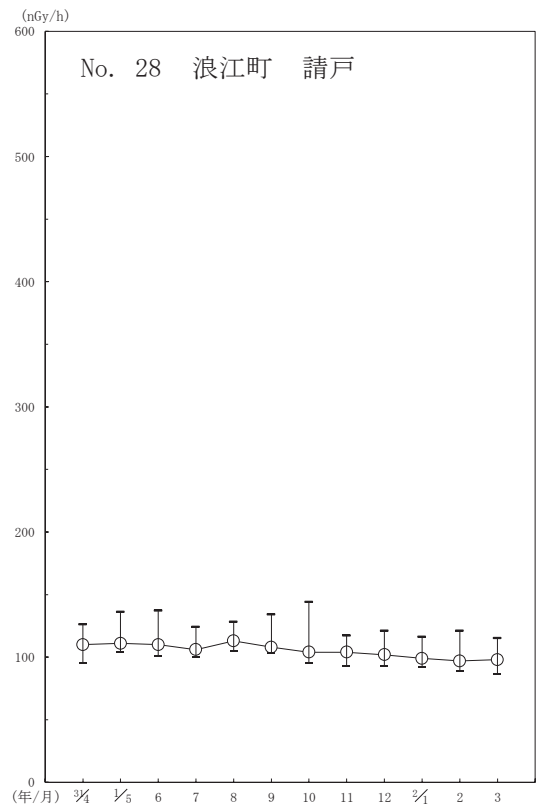
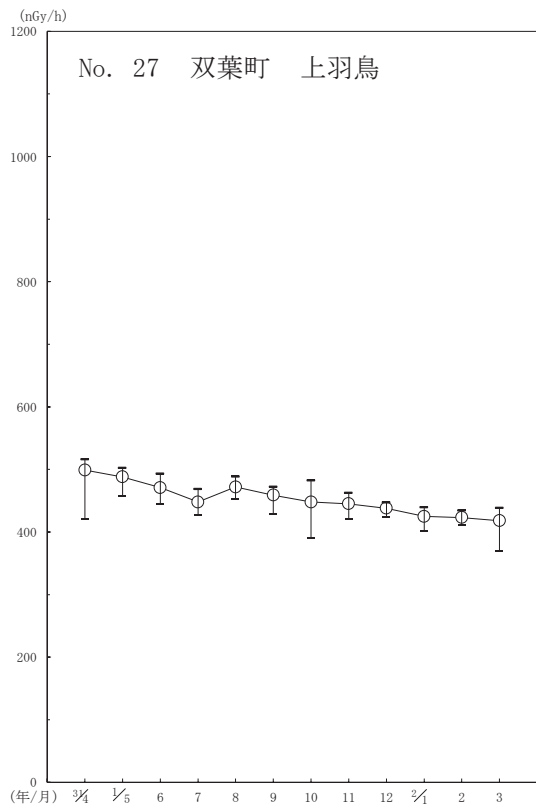
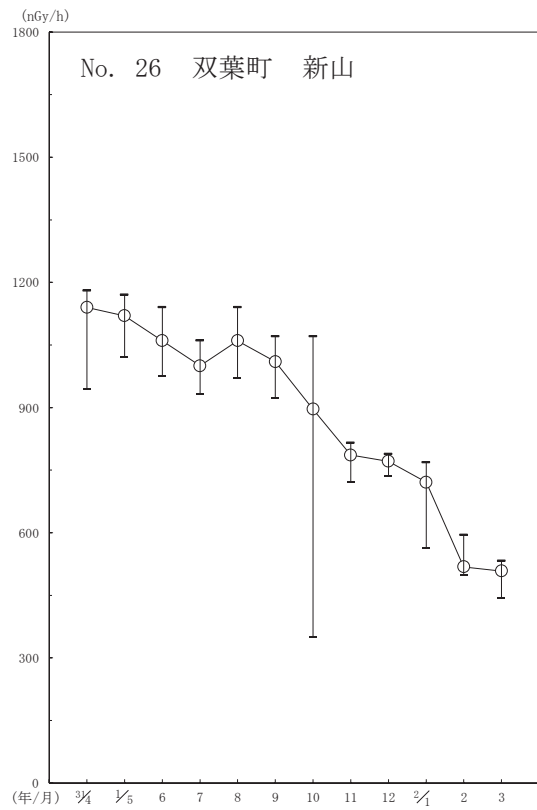
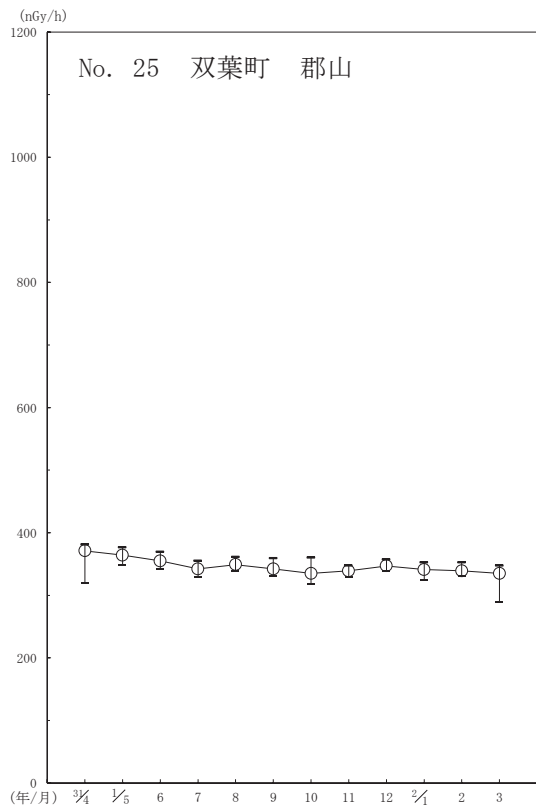


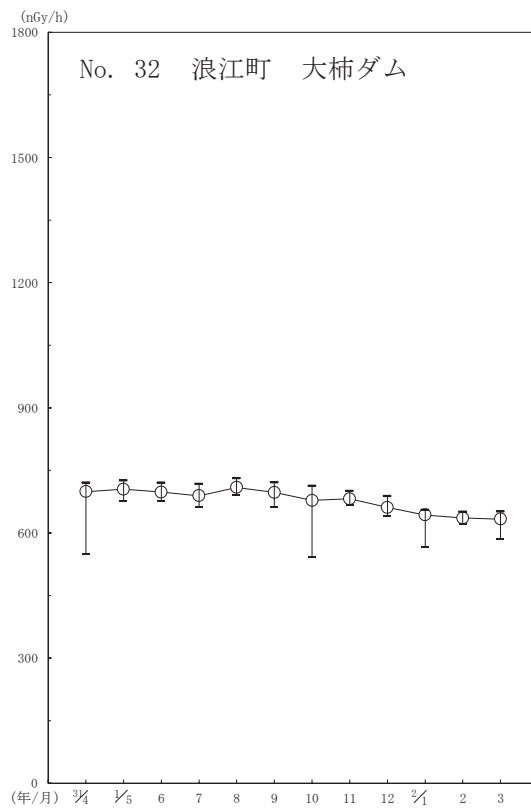
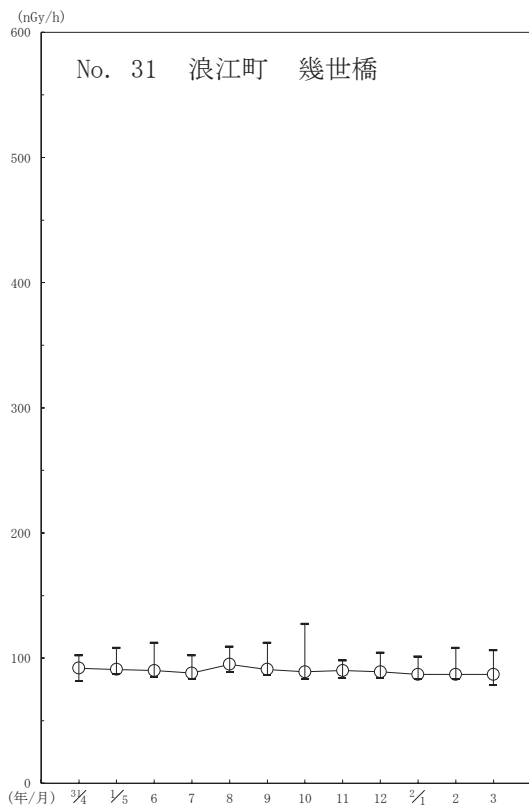
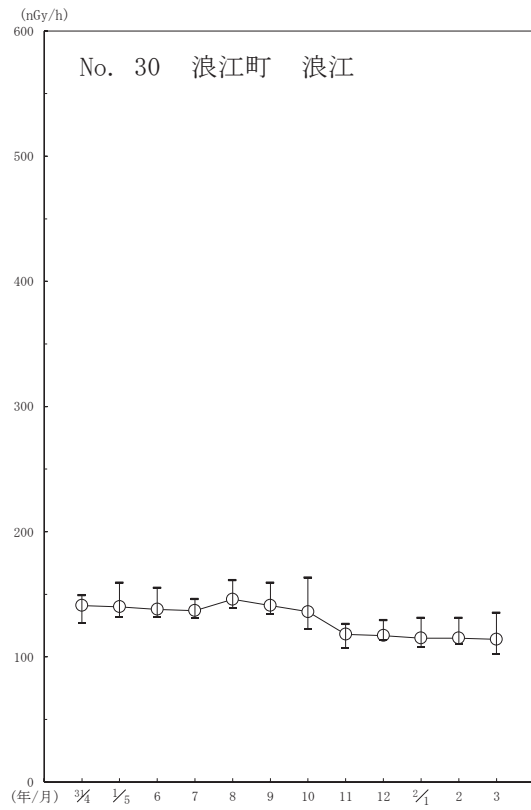
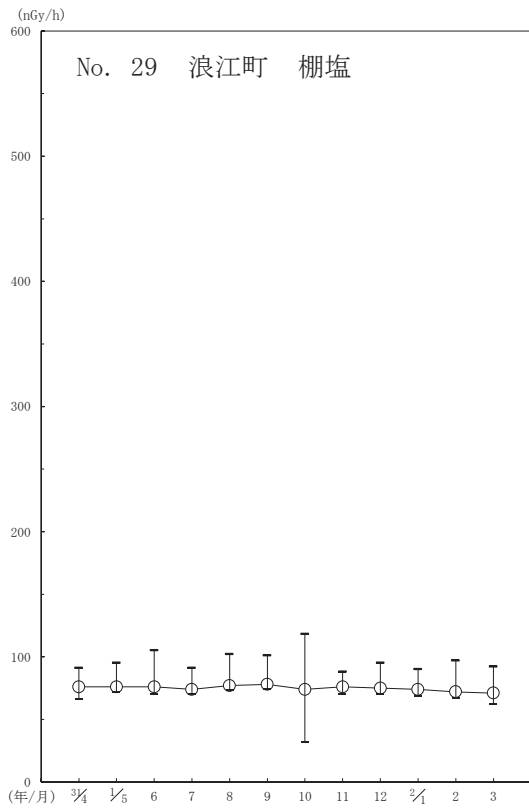


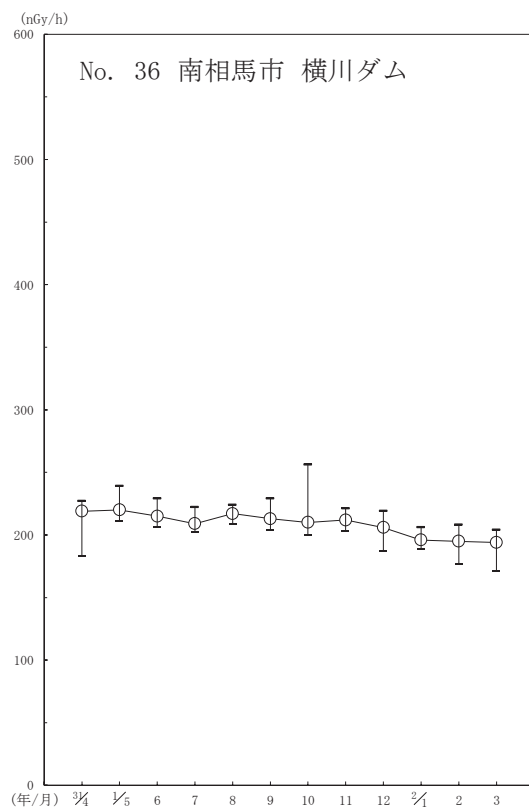
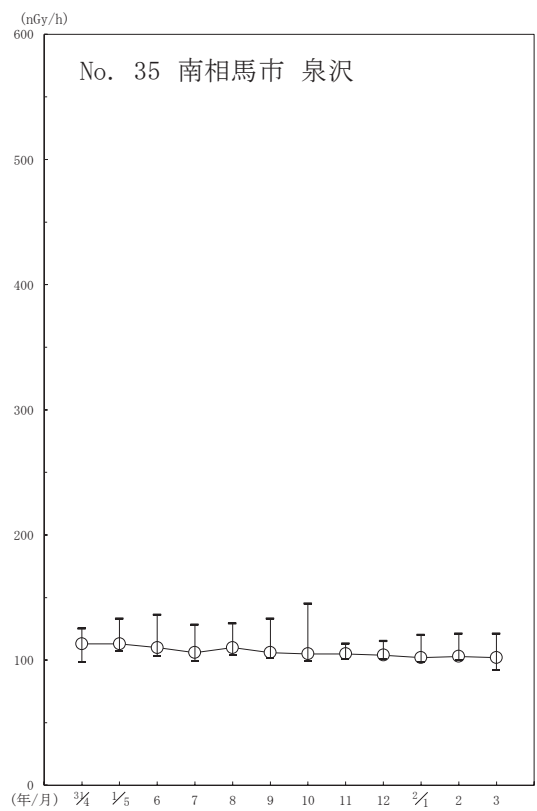
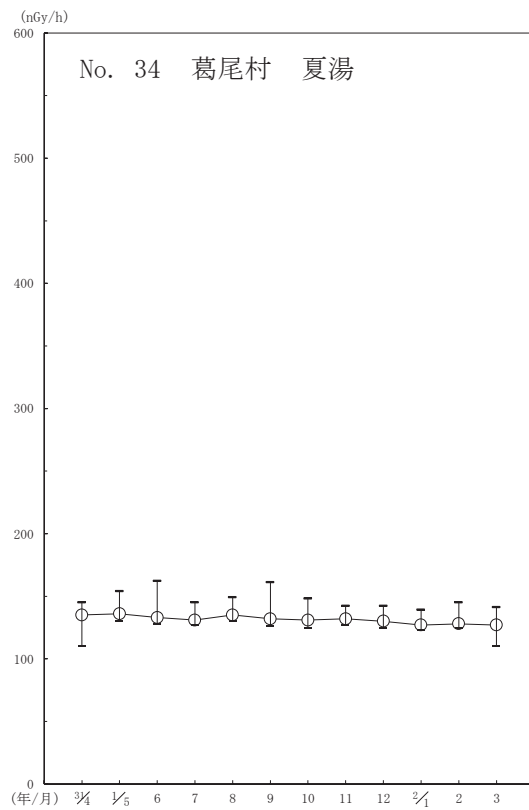
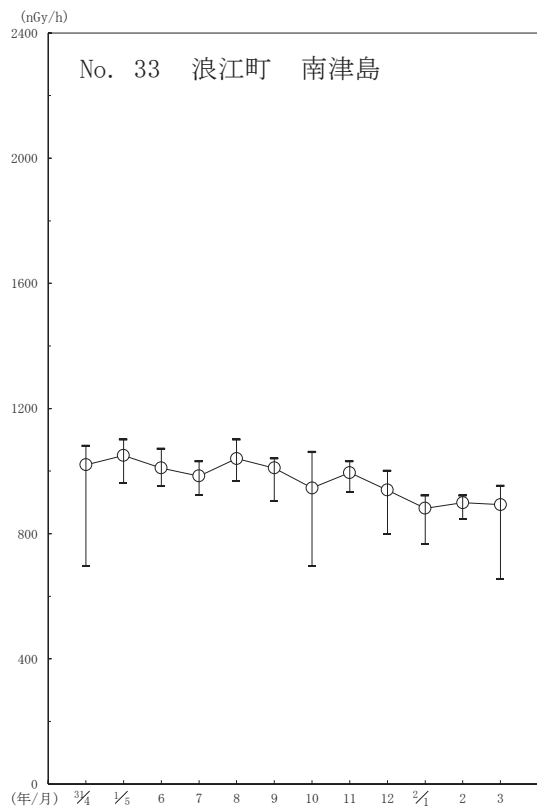


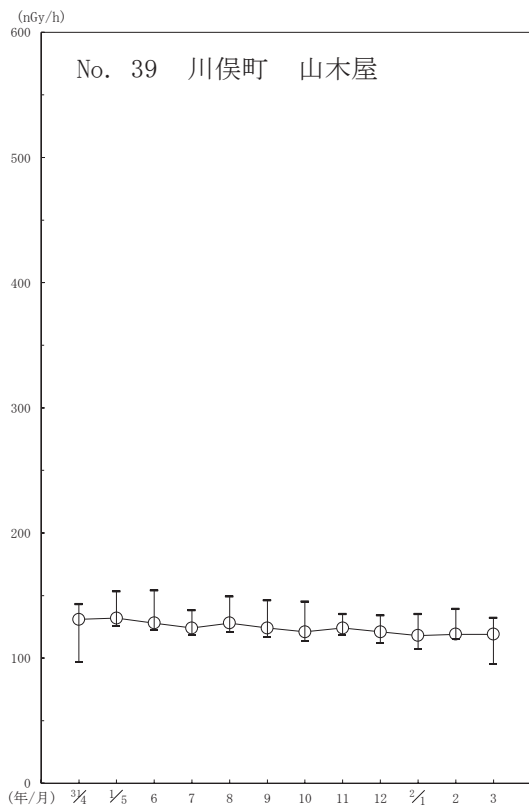
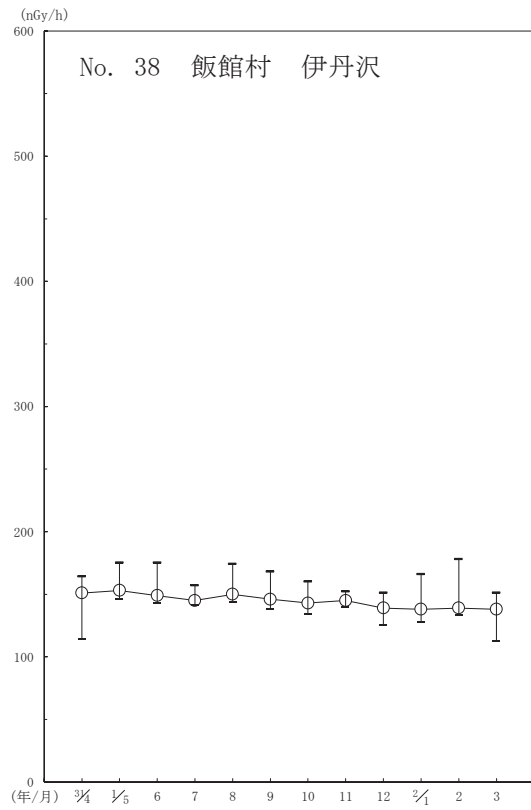
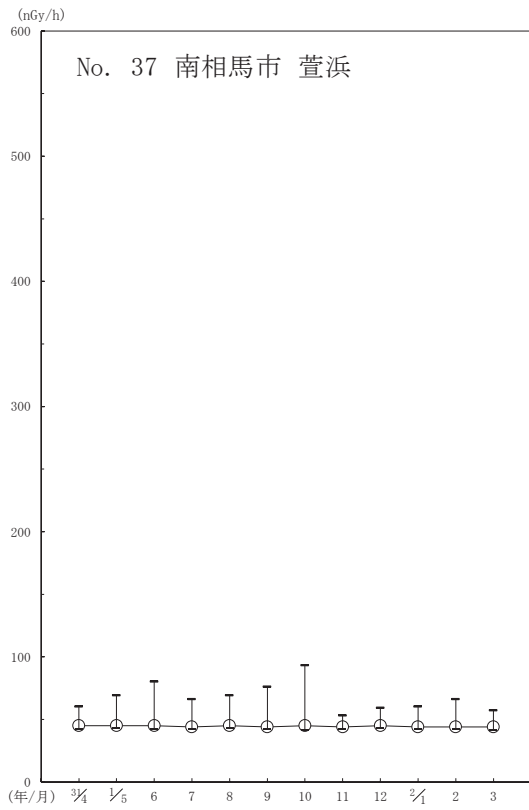


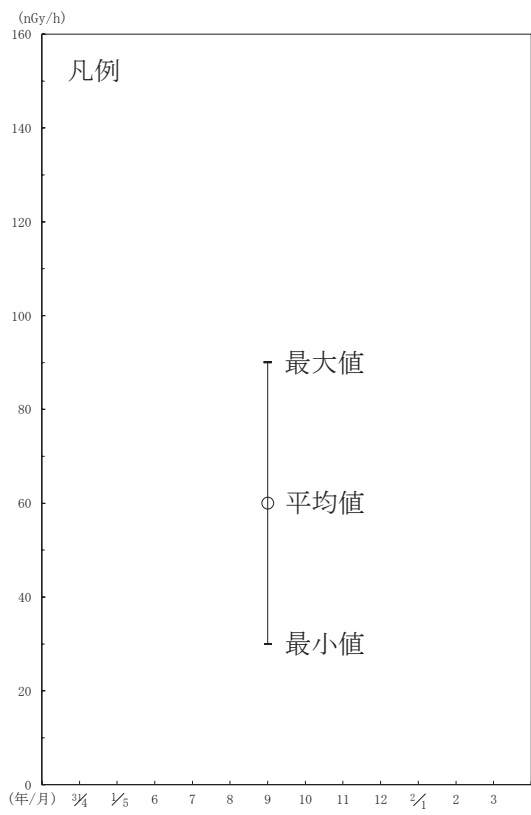












4-1-2 空間積算線量

今年度の測定結果（年間相当値*1）を表4.2に示す。

最大は70 mGy（大熊町夫沢）で、最小は0.63 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1.6倍（檜葉町山田岡）～約57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1/21（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）

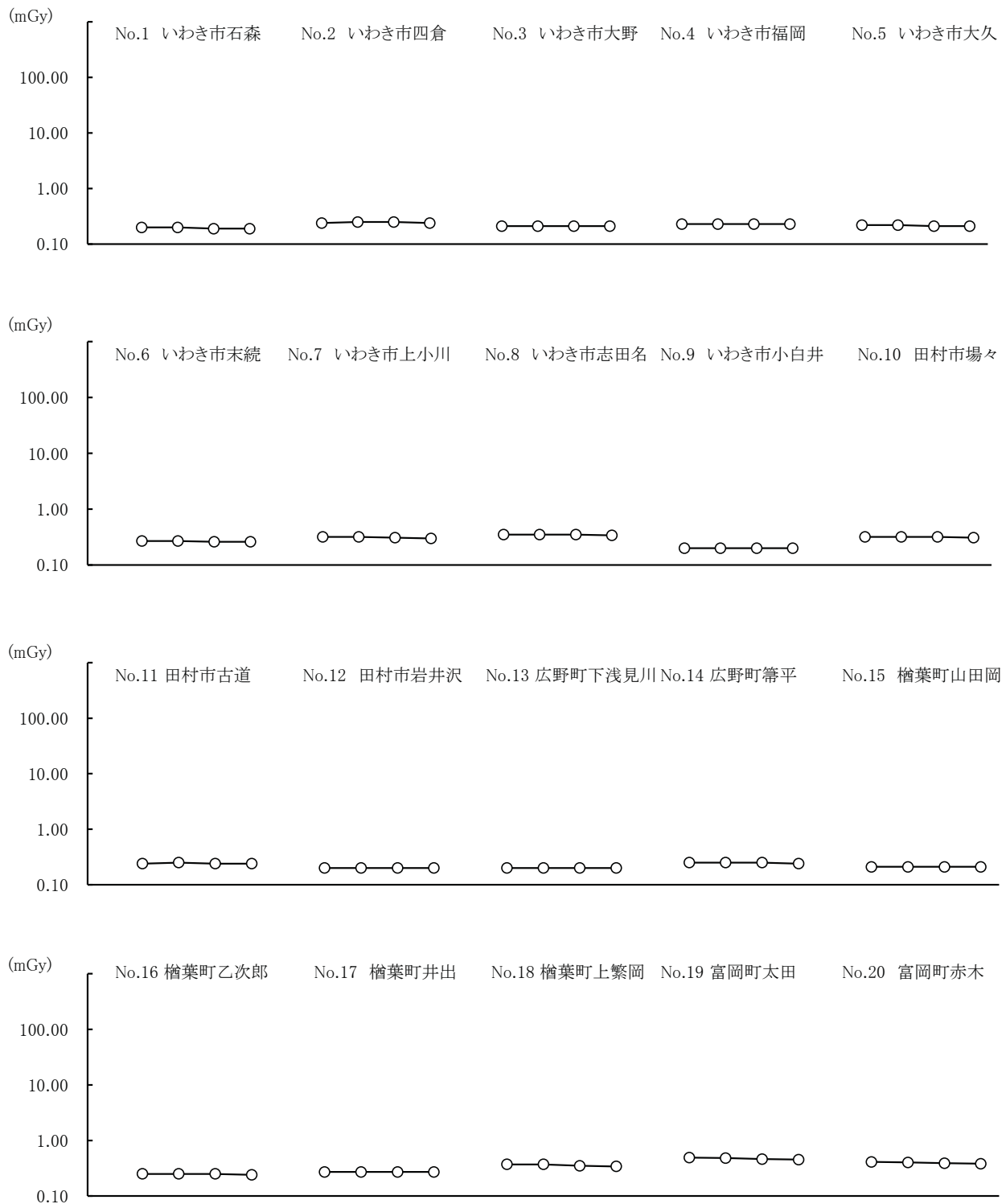
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成26年度から 前年度まで	平成22年度か ら 平成25年度ま で	事故前*2
1	いわき市 石森	0.79	0.84～1.2	—	—
2	いわき市 四倉	0.99	1.1～1.5	—	—
3	いわき市 大野	0.85	0.87～1.1	—	—
4	いわき市 福岡	0.92	0.95～1.1	—	—
5	いわき市 大久	0.88	0.90～1.2	—	—
6	いわき市 末続	1.1	1.1～1.8	—	—
7	いわき市 上小川	1.3	1.3～2.3	—	—
8	いわき市 志田名	1.4	1.5～2.2	—	—
9	いわき市 小白井	0.82	0.84～1.0	—	—
10	田村市 場々	1.3	1.4～2.1	—	—
11	田村市 古道	0.98	1.0～1.1	—	—
12	田村市 岩井沢	0.81	0.83～1.0	—	—
13	広野町 下浅見川	0.83	0.87～1.1	—	—
14	広野町 簾平	1.0	1.1～1.4	—	—
15	檜葉町 山田岡	0.85	0.88～1.5	2.1～4.5	0.51～0.52
16	檜葉町 乙次郎	1.0	1.1～1.4	—	—
17	檜葉町 井出	1.1	1.2～1.5	3.5～7.3	0.53～0.55
18	檜葉町 上繁岡	1.4	1.6～2.6	3.4～14	0.50～0.52
19	富岡町 太田	1.9	2.1～5.3	6.8～17	0.48～0.51
20	富岡町 赤木	1.6	1.8～4.5	—	—
21	富岡町 小良ヶ浜	12	14～29	23～71	0.47～0.52
22	富岡町 夜の森北	2.4	2.8～12	15～51	0.47～0.48
23	富岡町 上手岡	2.3	2.6～11	—	—
24	川内村 三ツ石	2.2	2.4～4.2	—	—
25	川内村 貝ノ坂	3.2	3.6～6.6	—	—

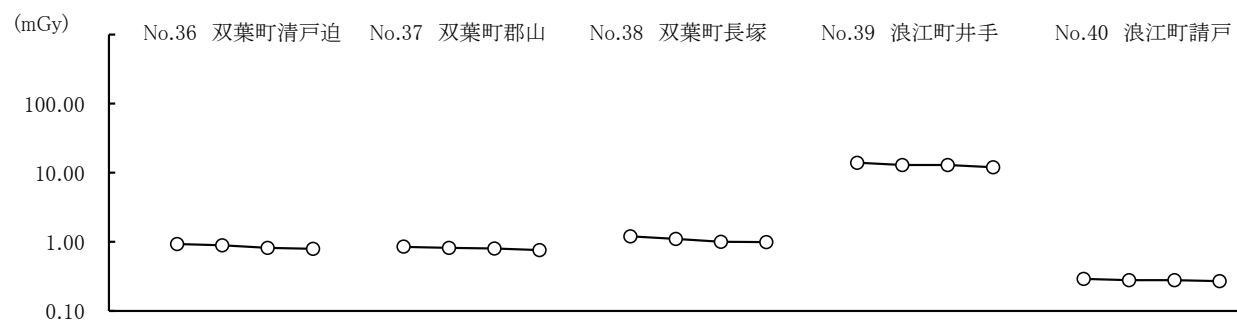
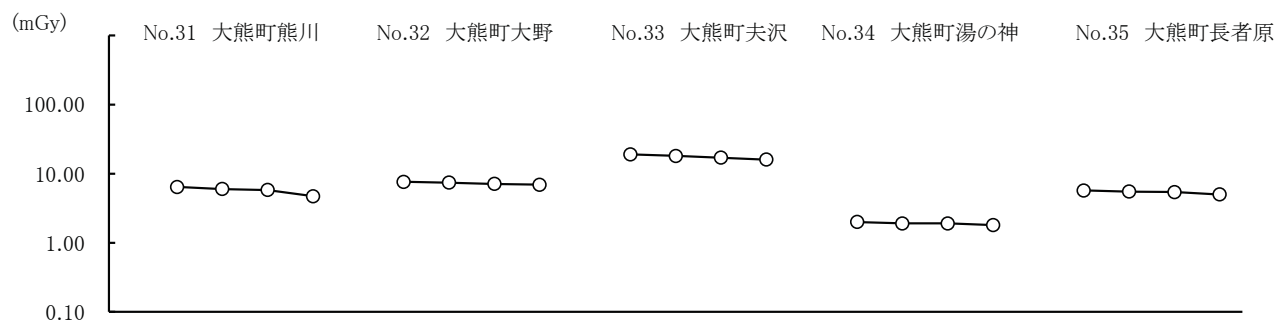
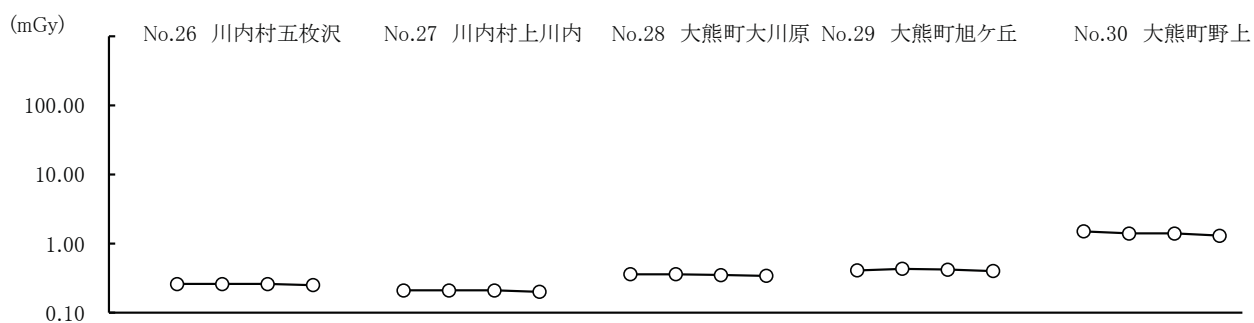
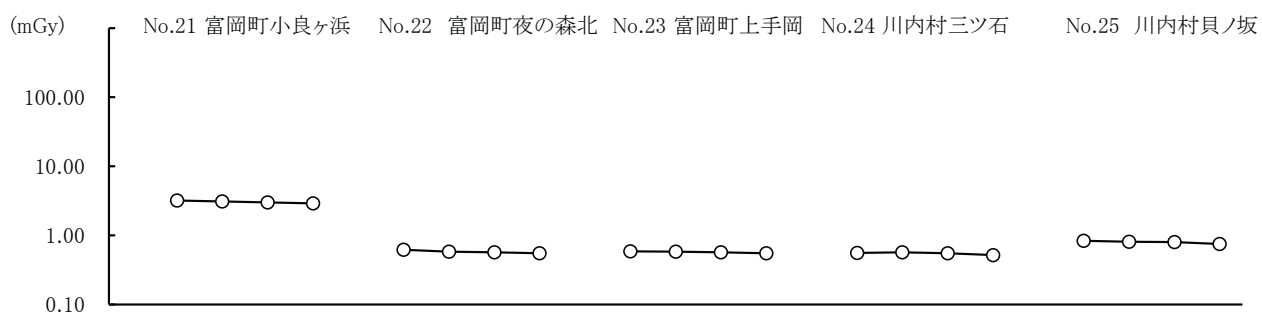
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成 26 年度から 前年度まで	平成 22 年度か ら 平成 25 年度ま で	事故前*2
26	川内村 五枚沢 <small>ごまいさわ</small>	1.0	1.1～2.3	—	—
27	川内村 上川内 <small>かみかわうち</small>	0.85	0.88～1.0	—	—
28	大熊町 大川原 <small>おおがわら</small>	1.4	1.5～2.6	—	—
29	大熊町 旭ヶ丘 <small>あさひがおか</small>	1.7	1.9～3.0	—	—
30	大熊町 野上 <small>のがみ</small>	5.8	10～21	17～54	0.53～0.56
31	大熊町 熊川 <small>くまがわ</small>	23	28～58	76～170	0.48～0.52*3
32	大熊町 大野 <small>おおの</small>	30	34～53	63～140	0.52～0.53
33	大熊町 夫沢 <small>おとぎさわ</small>	70	85～170	200～340*4	—
34	大熊町 湯の神 <small>ゆのかみ</small>	7.8	8.9～17	—	—
35	大熊町 長者原 <small>ちやうじやばら</small>	22	25～49	60～130	0.42～0.44
36	双葉町 清戸迫 <small>きよとさく</small>	3.5	5.4～10	12～24	0.48～0.52
37	双葉町 郡山 <small>こおりやま</small>	3.3	3.7～8.1	7.8～17	0.52～0.55*5
38	双葉町 長塚 <small>ながづか</small>	4.3	6.2～21	25～49	0.48～0.51
39	浪江町 井出 <small>いで</small>	52	59～110	—	—
40	浪江町 請戸 <small>うけど</small>	1.1	1.2～1.9	2.3～3.7	0.52～0.56*6
41	浪江町 小野田 <small>おのだ</small>	3.3	4.2～18	19～43	0.52～0.53
42	浪江町 幾世橋 <small>きよせはし</small>	1.2	1.3～2.8	2.4～5.7	0.50～0.52
43	浪江町 荻宿 <small>がりやど</small>	2.6	2.7～25	—	—
44	浪江町 昼曾根 <small>ひるそね</small>	18	28～64	—	—
45	浪江町 津島 <small>つしま</small>	7.6	13～25	—	—
46	葛尾村 大放 <small>おおはなち</small>	1.5	1.6～2.7	—	—
47	葛尾村 落合 <small>おちあい</small>	1.9	2.0～3.7	—	—
48	葛尾村 野行 <small>のゆき</small>	9.1	11～28	—	—
49	南相馬市 浦尻 <small>うらじり</small>	0.93	0.99～1.4	1.7～2.3	—
50	南相馬市 耳谷 <small>みみがい</small>	1.1	1.1～1.9	2.6～5.1	0.55～0.59
51	南相馬市 川房 <small>かわさ</small>	3.7	4.5～16	—	—
52	南相馬市 関場 <small>せきば</small>	1.9	2.2～4.4	3.6～9.2	0.51～0.56
53	南相馬市 高 <small>たか</small>	0.92	0.97～1.6	—	—
54	南相馬市 大木戸 <small>おおきど</small>	0.72	0.76～1.0	—	—
55	南相馬市 萱浜 <small>かひま</small>	0.63	0.65～0.72	—	—
56	南相馬市 大原 <small>おおはら</small>	1.4	1.5～5.0	—	—
57	南相馬市 川子 <small>かわご</small>	0.97	1.0～1.6	—	—
58	飯館村 蕨平 <small>わらびだいら</small>	3.1	3.4～13	—	—
59	飯館村 長泥 <small>ながどろ</small>	5.9	13～24	—	—

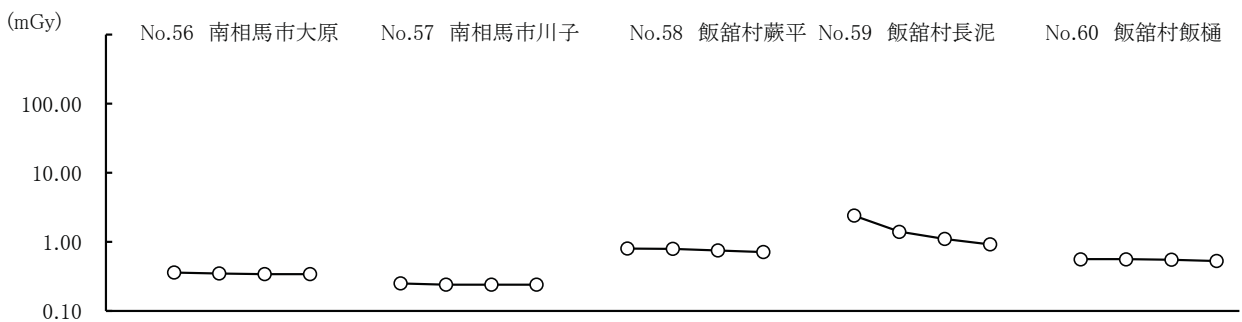
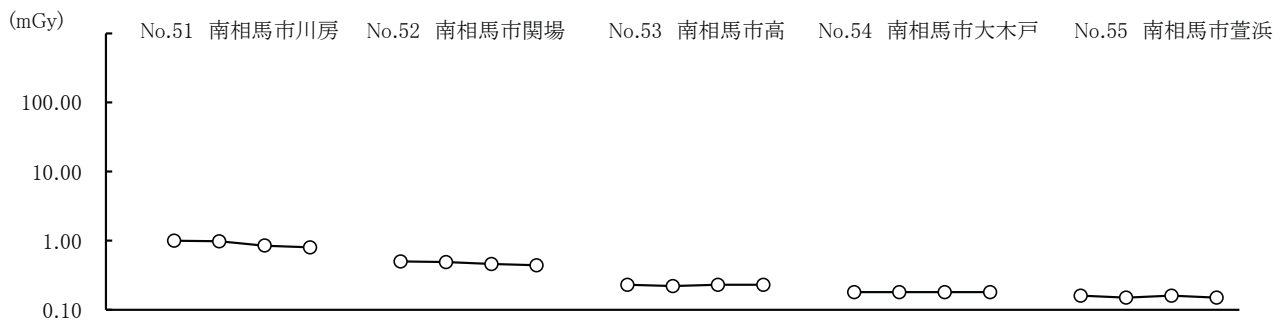
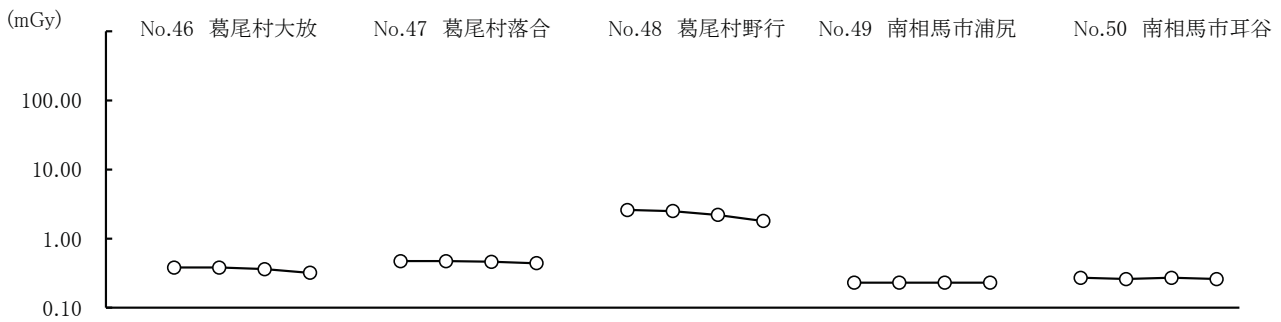
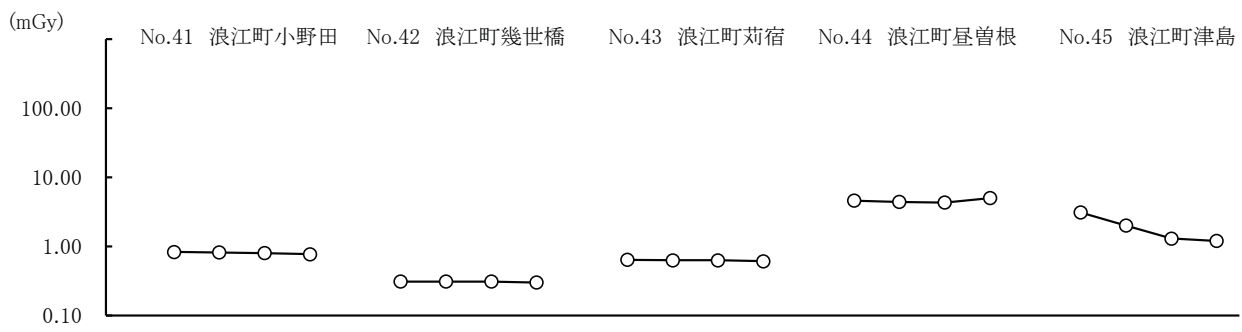
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成 26 年度から 前年度まで	平成 22 年度か ら 平成 25 年度ま で	事故前 ^{*2}
60	飯舘村 <small>い い と い</small> 飯 樋	2.2	2.5～7.6	—	—
61	飯舘村 <small>う す い し</small> 臼 石	4.0	4.3～8.3	—	—
62	飯舘村 <small>く さ の</small> 草 野	3.4	3.8～7.3	—	—
63	川俣町 <small>や ま き や か し た</small> 山木屋坂下	3.4	3.8～7.1	—	—
64	川俣町 <small>や ま き や</small> 山 木 屋	1.3	1.4～3.2	—	—

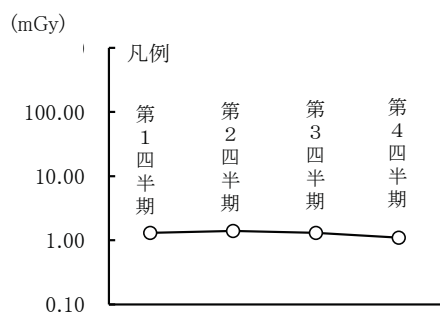
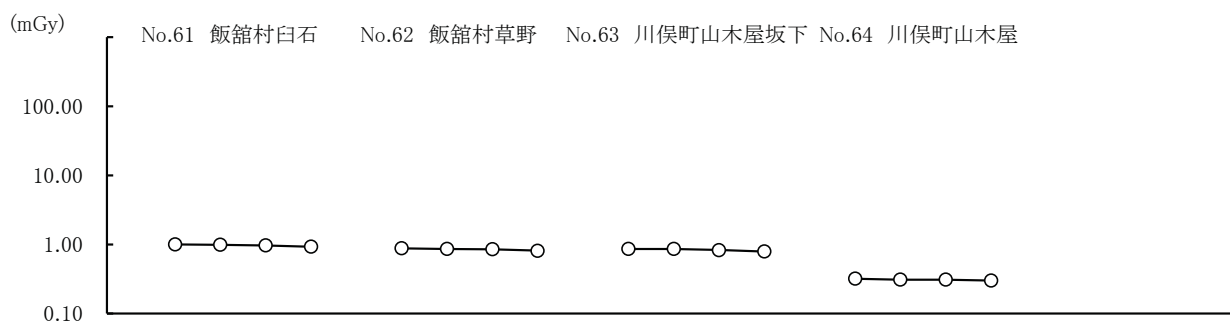
- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径 5km 未満の地域。
2. *1 年間相当値は、各四半期の測定値の和を 365 日相当に換算し、有効数字 2 桁で表示。
3. *2 事故前の測定値は平成 15 年度から平成 21 年度までの値。
4. *3 No. 31 大熊町熊川については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成 23 年 4 月 21 日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。
5. *4 No. 33 大熊町夫沢については、東日本大震災後の平成 23 年 10 月 5 日よ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

図4.2 空間積算線量(90日換算値^{*1})の推移









(注) *1 90日換算値は、四半期ごとの測定値を換算した。

4-2 環境試料

4-2-1 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

今年度の測定結果を表 4.3 に示す。

各測定地点の全アルファ放射能の年間平均値は、0.011 Bq/m³（飯館村伊丹沢）～0.041 Bq/m³（葛尾村夏湯）、最大値は0.12 Bq/m³（飯館村伊丹沢）～0.31 Bq/m³（葛尾村夏湯）であり、共に事故前から測定していた全ての地点で事故前の測定値とほぼ同程度となっている。

全ベータ放射能についても、今年度の年間平均値が0.032 Bq/m³（双葉町郡山）～0.082 Bq/m³（大熊町夫沢）、最大値が0.19 Bq/m³（檜葉町木戸ダム）～0.71 Bq/m³（檜葉町繁岡）であり、共に事故前から測定していた全ての地点で事故前の測定値とほぼ同程度となっている。

なお、全アルファ・全ベータ放射能に強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	0.033	0.29	0.035～0.043 (0.42)	—	—
		全ベータ放射能	0.055	0.38	0.051～0.063 (0.53)	—	—
2	田村市 みやこじょうまあらいど 都路馬洗戸	全アルファ放射能	0.013	0.13	0.012～0.015 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.034	0.20	0.028～0.037 (0.16)	—	—
3	広野町 こたきだいら 小滝平	全アルファ放射能	0.016	0.14	0.015～0.022 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.039	0.22	0.031～0.042 (0.22)	—	—
4	檜葉町 きどだむ 木戸ダム	全アルファ放射能	0.022	0.13	0.022～0.027 (0.18)	—	—
		全ベータ放射能	0.044	0.19	0.038～0.047 (0.25)	—	—
5	檜葉町 しげおか 繁岡	全アルファ放射能	0.018	0.23	0.022～0.026 (0.30)	0.019～0.025 (0.34)	0.020～0.025 (0.19)
		全ベータ放射能	0.071	0.71	0.049～0.087 (0.48)	0.050～0.14 (25)	0.042～0.054 (0.32)

No	測定地点名	測定項目	今年度測定値		過去の測定値の範囲		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで*3	事故前*4
			平均値*1	最大値*2	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
6	富岡町 とみおか 富岡	全アルファ放射能	0.018	0.15	0.023～0.029 (0.24)	0.018～0.020 (0.24)	0.021～0.028 (0.35)
		全ベータ放射能	0.068	0.46	0.043～0.082 (0.49)	0.042～0.064 (0.52)	0.039～0.048 (0.48)
7	川内村 しもかわうち 下川内	全アルファ放射能	0.028	0.19	0.027～0.034 (0.25)	—	—
		全ベータ放射能	0.052	0.27	0.050～0.058 (0.30)	—	—
8	大熊町 おおの 大野	全アルファ放射能	0.014	0.12	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	0.064	0.40	0.044～0.069 (0.35)	0.048～0.098 (1.3)	0.039～0.049 (0.54)
9	大熊町 おつとぎわ 天沢	全アルファ放射能	0.020	0.20	0.014～0.022 (0.21)	—	0.022～0.032 (0.58)
		全ベータ放射能	0.082	0.62	0.067～0.090 (0.53)	—	0.042～0.057 (0.78)
10	双葉町 こおりやま 郡山	全アルファ放射能	0.014	0.13	0.012～0.017 (0.13)	0.012～0.015 (0.15)	0.015～0.020 (0.14)
		全ベータ放射能	0.032	0.20	0.030～0.035 (0.26)	0.037～0.039 (0.80)	0.032～0.042 (0.22)
11	浪江町 きよほし 幾世橋	全アルファ放射能	0.023	0.22	0.023～0.028 (0.29)	—	—
		全ベータ放射能	0.042	0.27	0.042～0.050 (0.37)	—	—
12	浪江町 おおがきだむ 大柿ダム	全アルファ放射能	0.031	0.20	0.032～0.045 (0.31)	—	—
		全ベータ放射能	0.073	0.35	0.067～0.089 (0.43)	—	—
13	葛尾村 なつゆ 夏湯	全アルファ放射能	0.041	0.31	0.042～0.053 (0.37)	—	—
		全ベータ放射能	0.070	0.43	0.065～0.088 (0.49)	—	—

No	測定地点名	測定項目	今年度測定値		過去の測定値の範囲		
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成 25 年度まで*3	事故前*4
			平均値*1	最大値*2	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
14	南相馬市 泉沢	全アルファ放射能	0.016	0.14	0.017～0.021 (0.13)	—	—
		全ベータ放射能	0.036	0.21	0.031～0.041 (0.18)	—	—
15	南相馬市 萱浜	全アルファ放射能	0.016	0.14	0.018 (0.13)	—	—
		全ベータ放射能	0.068	0.47	0.070～0.075 (0.42)	—	—
16	飯館村 伊丹沢	全アルファ放射能	0.011	0.12	0.010～0.012 (0.14)	—	—
		全ベータ放射能	0.061	0.37	0.049～0.060 (0.45)	—	—
17	川俣町 山木屋	全アルファ放射能	0.013	0.16	0.013～0.016 (0.16)	—	—
		全ベータ放射能	0.071	0.48	0.062～0.074 (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。

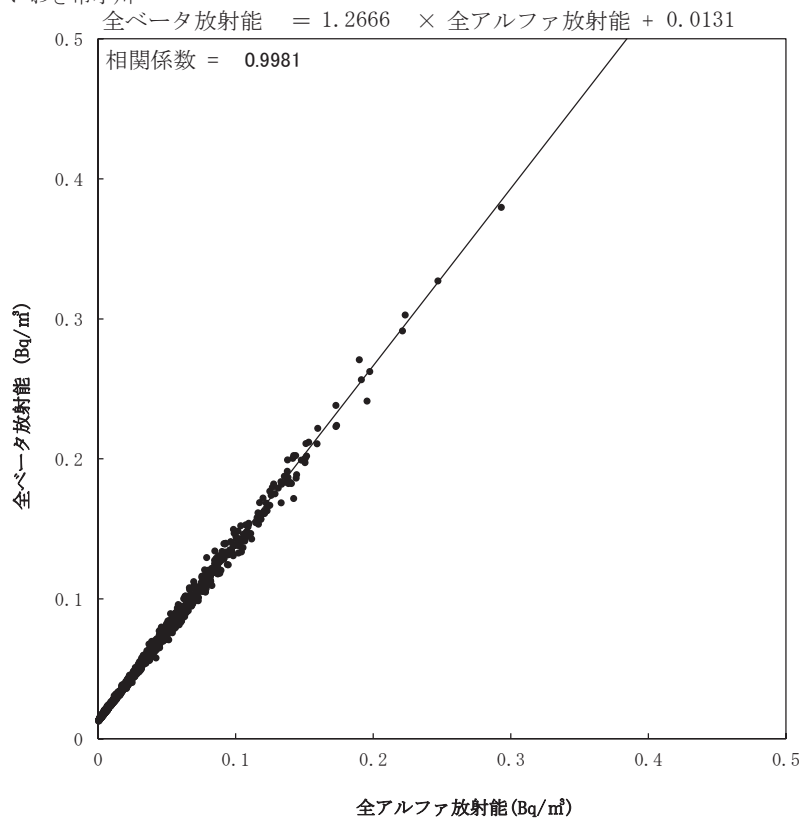
No.1～4、7、12～14 平成 26 年度から運用開始

No.11 平成 27 年度から運用開始

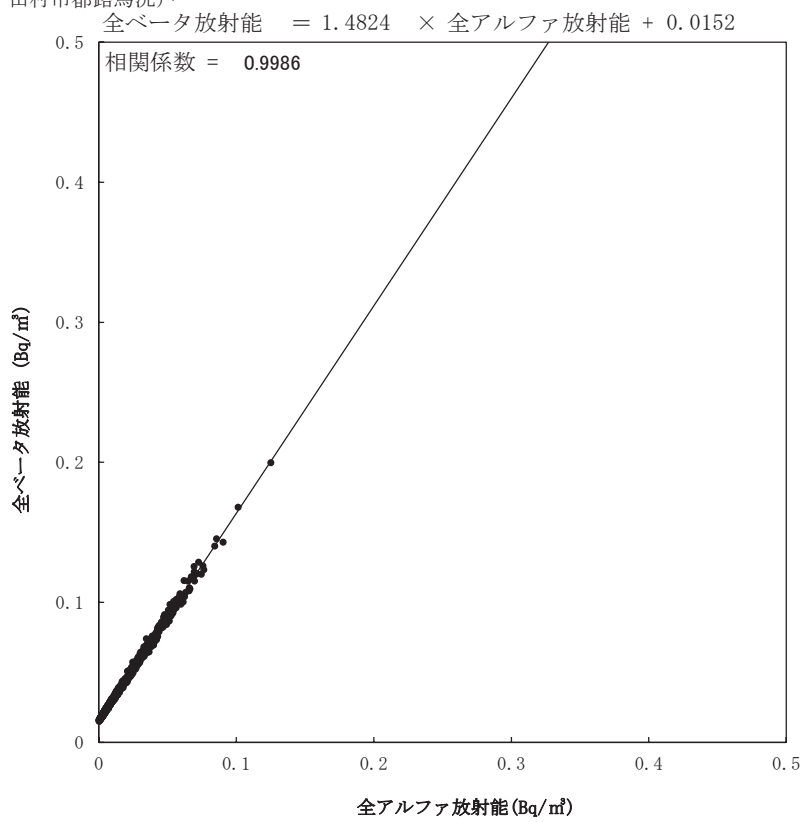
5. *4 「事故前」の適用期間は、機器更新、新たに測定機を設置、局舎を移転した年度以降の期間であり、No.5、10 は平成 20 年度から、No.6、8、9 は平成 11 年度から、東日本大震災発生の前日（平成 23 年 3 月 10 日）まで。

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

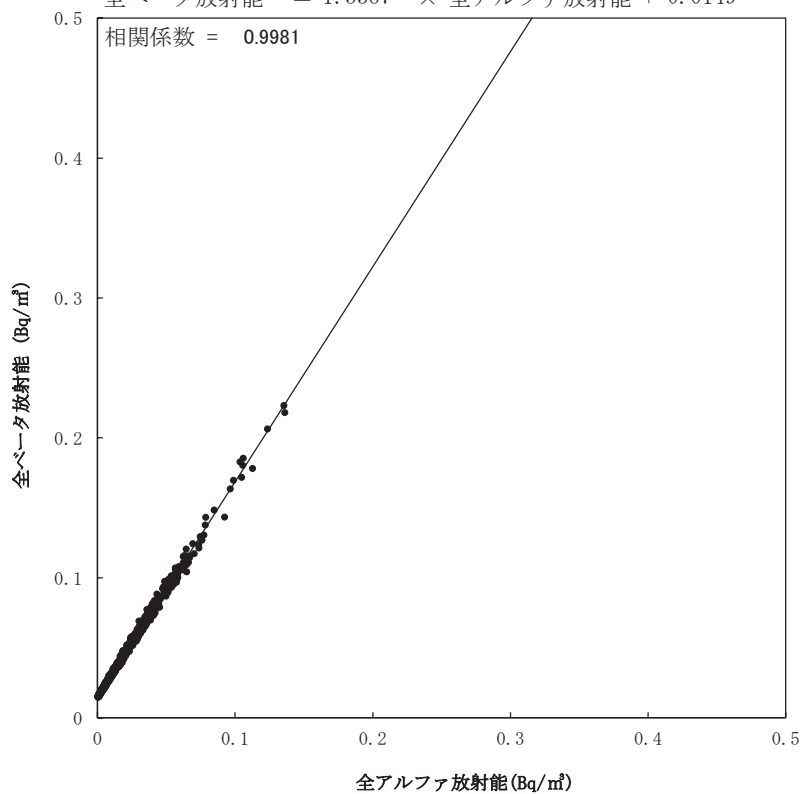


No.2 田村市都路馬洗戸



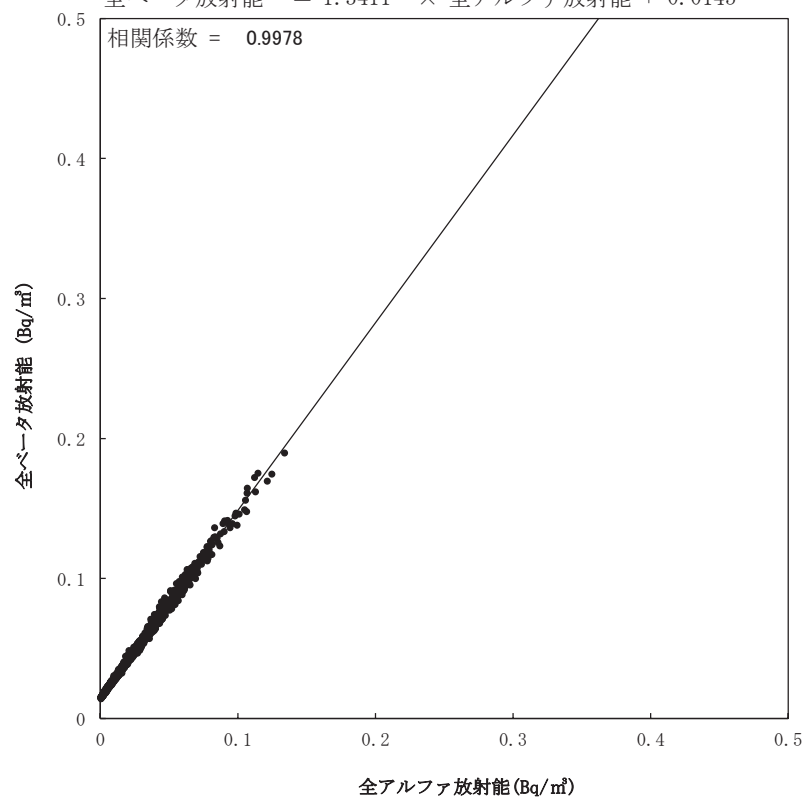
No. 3 広野町小滝平

$$\text{全ベータ放射能} = 1.5367 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0149$$



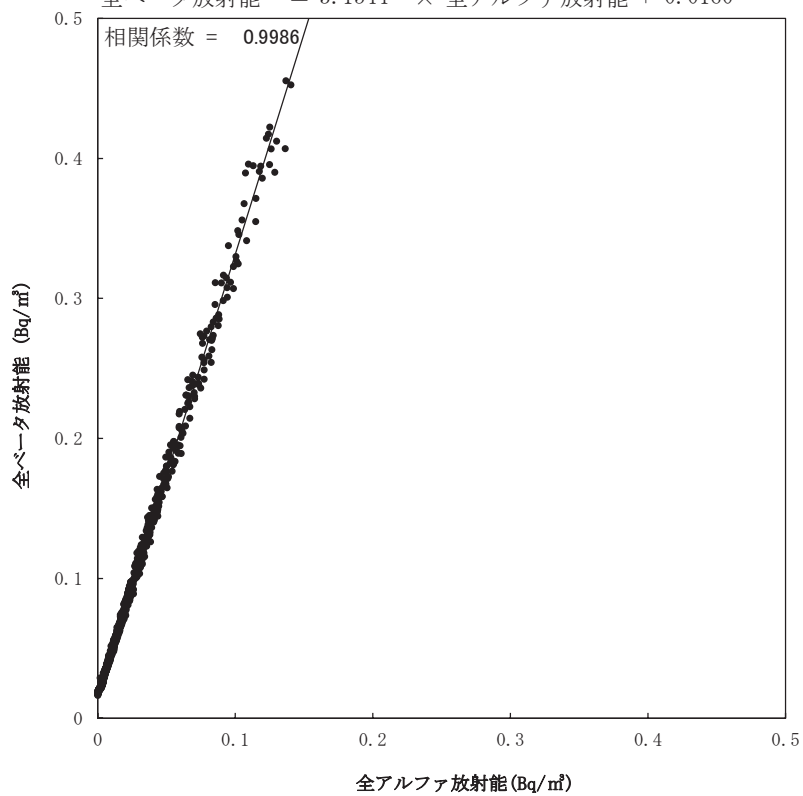
No. 4 檜葉町木戸ダム

$$\text{全ベータ放射能} = 1.3411 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0145$$



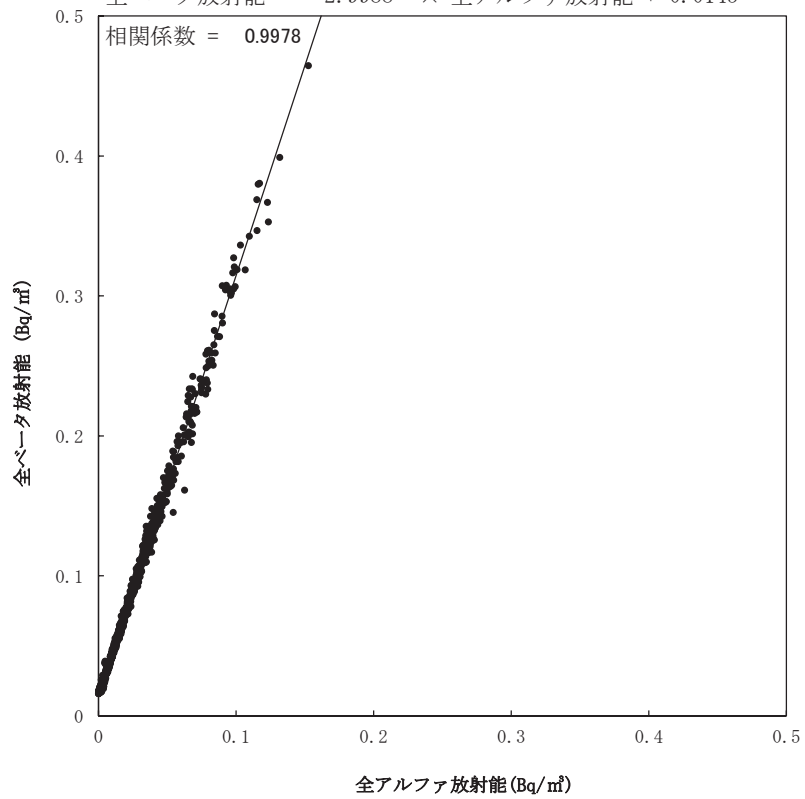
No. 5 榎葉町繁岡

$$\text{全ベータ放射能} = 3.1544 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0160$$



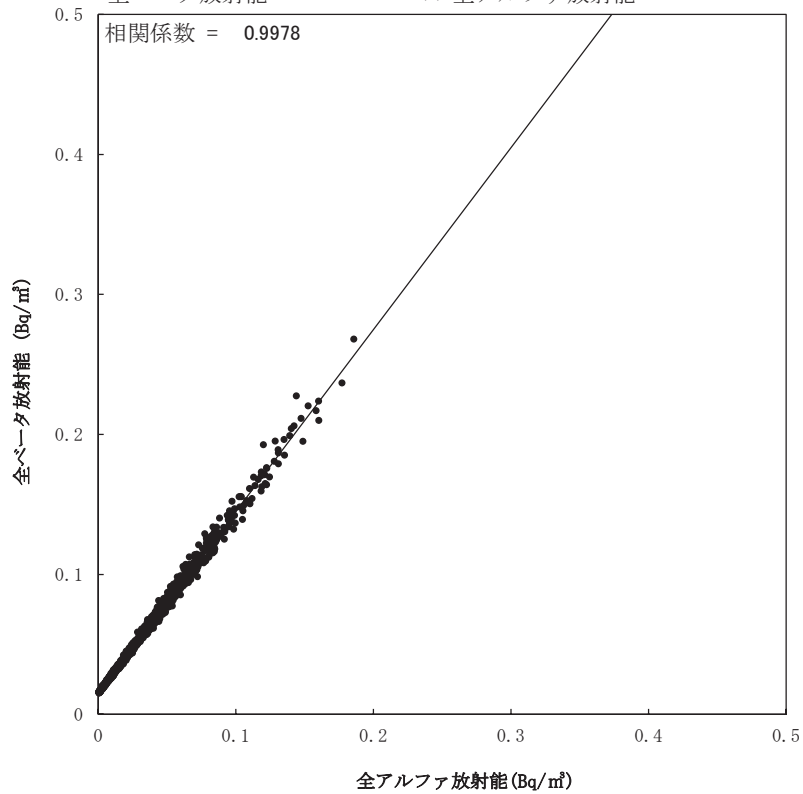
No. 6 富岡町富岡

$$\text{全ベータ放射能} = 2.9988 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0145$$



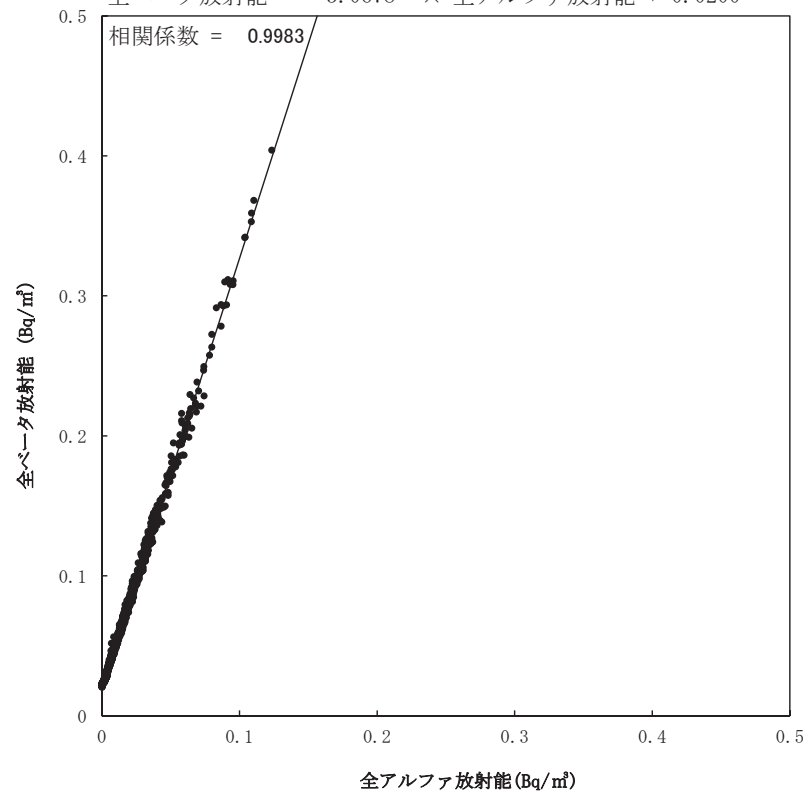
No. 7 川内村下川内

$$\text{全ベータ放射能} = 1.2992 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0150$$

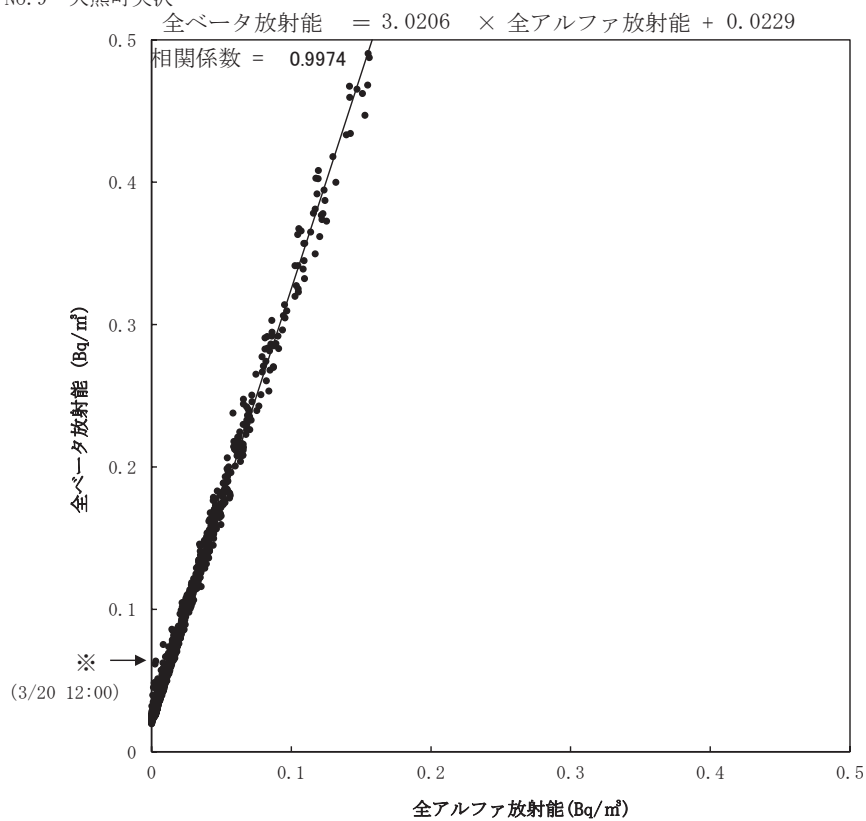


No. 8 大熊町大野

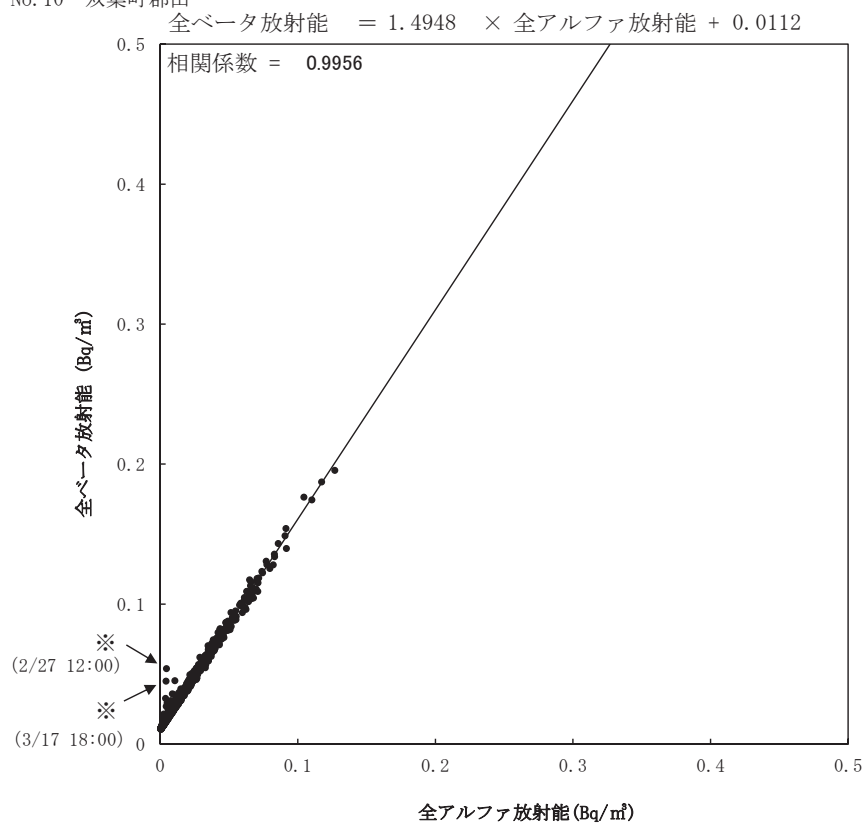
$$\text{全ベータ放射能} = 3.0678 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0200$$



No. 9 大熊町夫沢



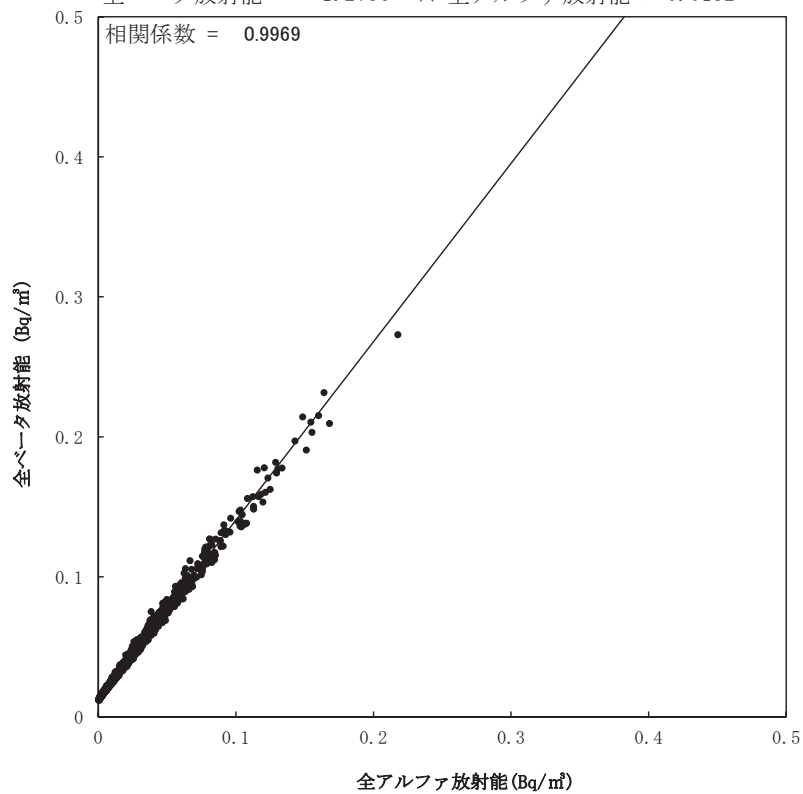
No. 10 双葉町郡山



※全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関直線から外れた試料については個別に核種濃度を測定した。
この結果、Cs-137とCs-134が検出され、その他の核種は検出されていないことを確認した。

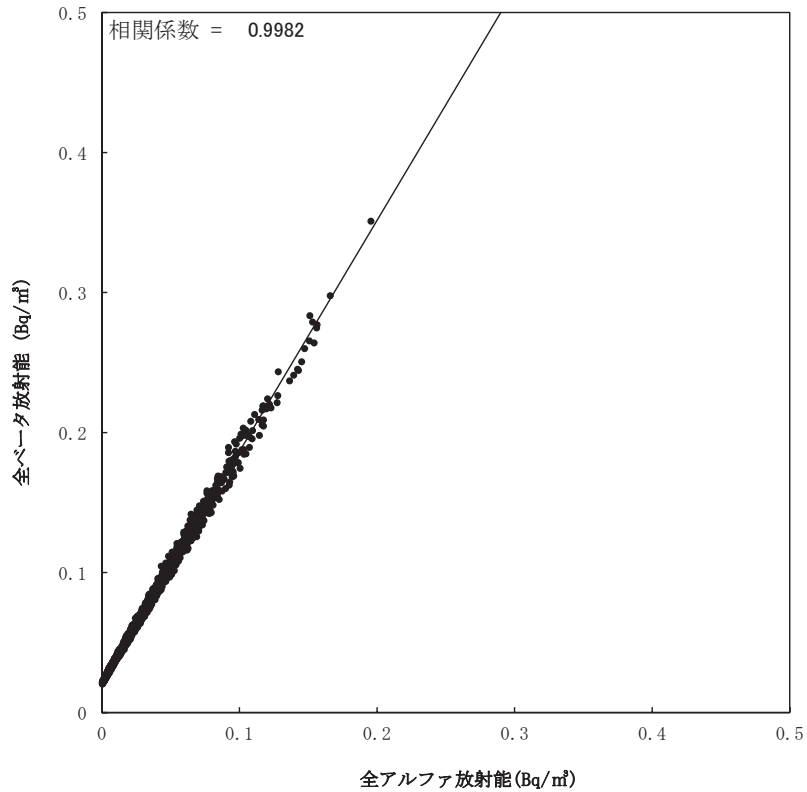
No. 11 浪江町幾世橋

$$\text{全ベータ放射能} = 1.2736 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0132$$



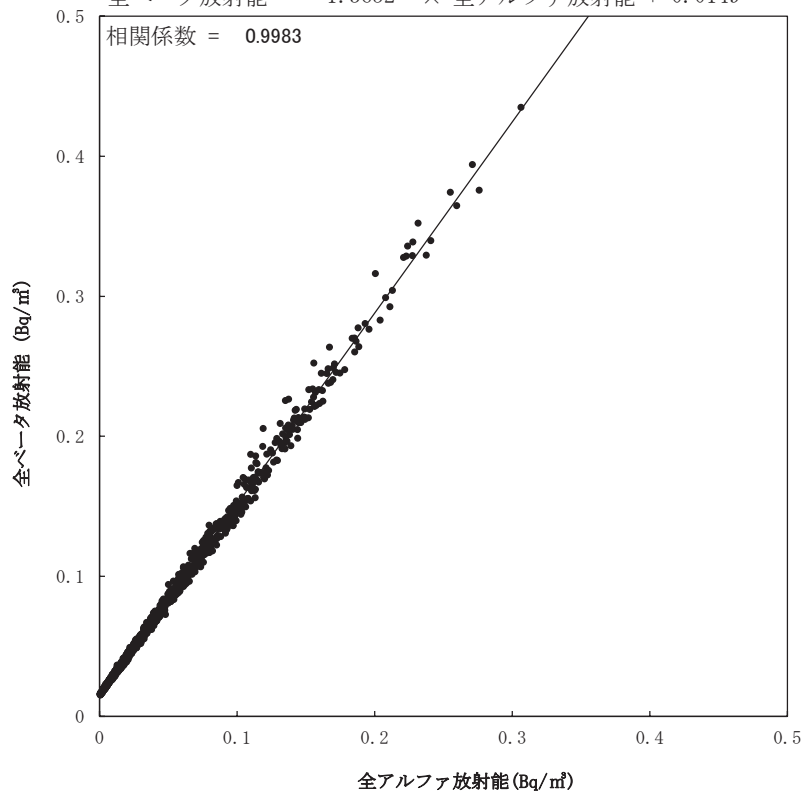
No. 12 浪江町大柿ダム

$$\text{全ベータ放射能} = 1.6508 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0214$$



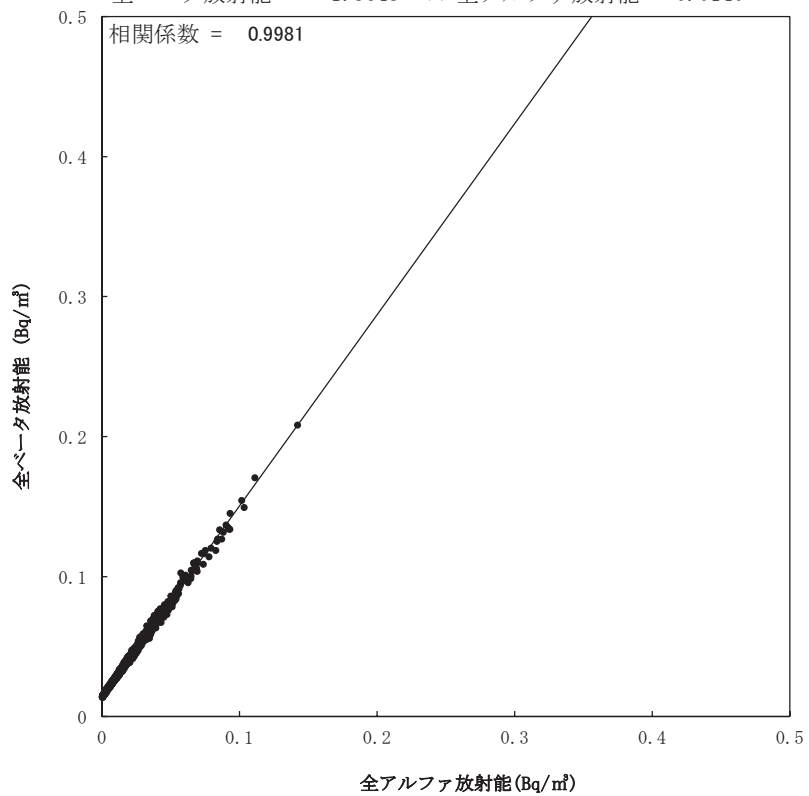
No. 13 葛尾村夏湯

$$\text{全ベータ放射能} = 1.3652 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0149$$



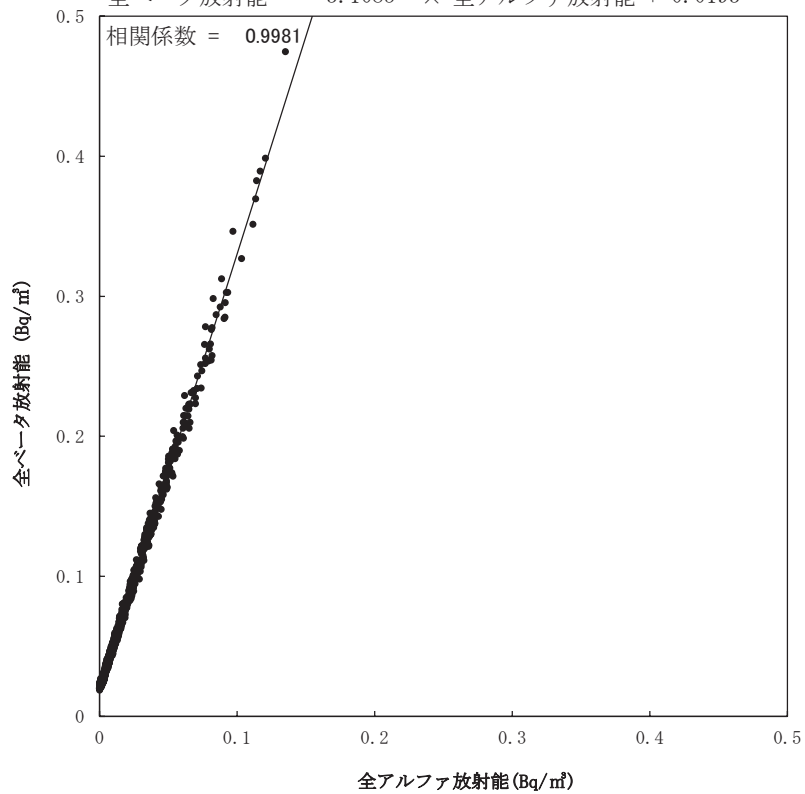
No. 14 南相馬市泉沢

$$\text{全ベータ放射能} = 1.3648 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0140$$



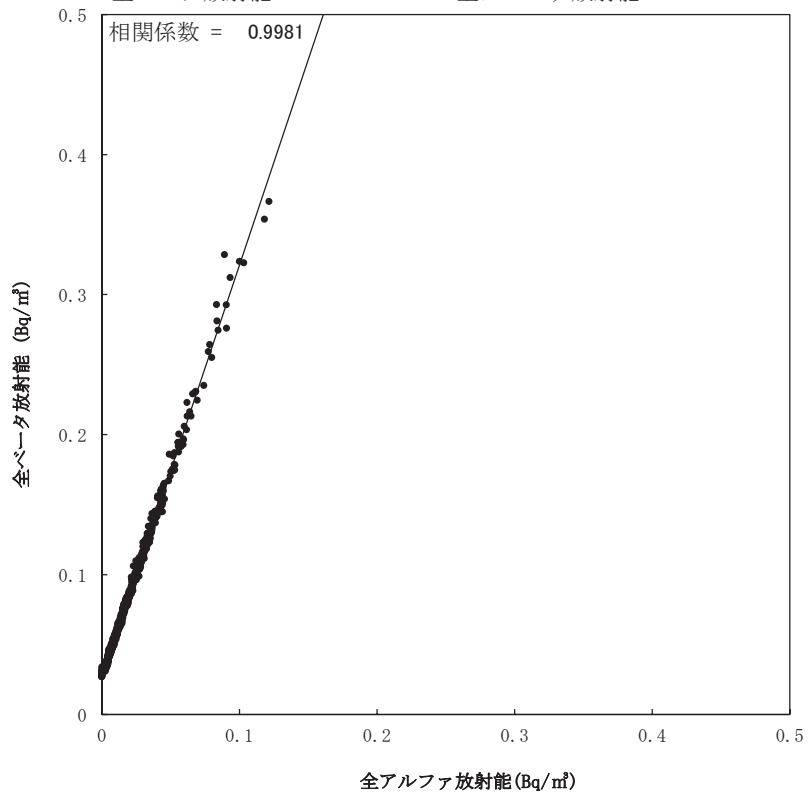
No. 15 南相馬市萱浜

$$\text{全ベータ放射能} = 3.1085 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0193$$



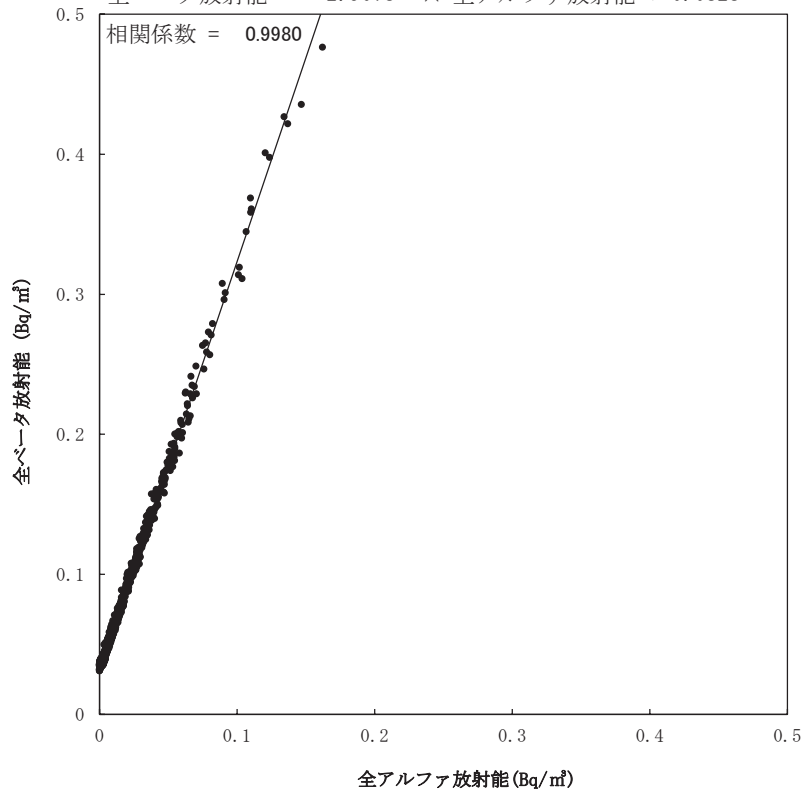
No. 16 飯館村伊丹沢

$$\text{全ベータ放射能} = 2.9339 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0274$$



No. 17 川俣町山木屋

$$\text{全ベータ放射能} = 2.9078 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0323$$



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。

降下物の浪江町浪江の地点でアンチモン-125 (Sb-125) が検出されたが、調査地点の周囲の土壌からアンチモン-125 は検出されなかったこと、採取期間中、調査地点の南側に隣接する家屋の解体が行われていたことから、原子力発電所からの新たな放出ではなく、事故の影響により家屋に沈着した放射性物質が、家屋解体により舞い上がり水盤に混入したことが考えられる。

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。

土壌の双葉町郡山の地点でコバルト-60 (Co-60) が検出されたが、平成 26 年度から前四半期までの測定値の範囲内であった。また、いわき市川部町の地点でアンチモン-125 (Sb-125) が検出されたが、平成 26 年度から前四半期までの測定値の範囲内であった。

事故後中断していたほんだわらについては、令和元年度から調査を再開した。

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～0.16 【ND】	ND～1.8 【ND～0.13】	ND～1,100 【ND～8.2】	ND 【—】
			Cs-137	ND～2.4 【ND～0.28】	ND～5.2 【ND～0.45】	ND～990 【ND～10】	ND 【—】
降下物	120 【24】	Bq/m ² ・月 (MBq/km ² ・月)	Co-60	ND 【ND】	ND～0.54 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Sb-125	ND～3.1 【ND】	ND～2.0 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	ND～49 【ND～0.99】	ND～1,200 【ND～180】	ND～5,000,000 【ND～140,000】	ND 【ND】
			Cs-137	0.71～700 【0.13～12】	ND～4,300 【ND～620】	ND～5,600,000 【ND～150,000】	ND～0.15 【ND～0.093】
土 壌	30 【7】	Bq/kg 乾	Co-60	ND～2.2 【ND】	ND～5.3 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Sb-125	ND 【ND～12】	ND～130 【ND～28】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	ND～20,000 【2.9～270】	3.1～49,000 【5.0～690】	32～230,000 【14～9,200】	ND 【ND】
			Cs-137	7.7～260,000 【59～3,600】	27～330,000 【37～4,500】	75～310,000 【18～14,000】	ND～16 【ND～30】
上 水	48 【2】	Bq/L	Cs-134	ND～0.005 【ND】	ND～0.062 【ND～0.002】	ND～0.17 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	ND～0.053 【ND～0.005】	ND～0.18 【ND～0.011】	ND～0.29 【ND】	ND 【ND】
海 水	80 【1】	Bq/L	Cs-134	ND～0.028 【ND】	ND～0.35 【ND～0.005】	ND～2.4 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	0.002～0.38 【0.0086】	ND～1.1 【ND～0.028】	ND～5.0 【ND】	ND～0.003 【ND～0.002】

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～)
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	1.7～26 【ND】	3.1～320 【ND～4.4】	25～450 【1.3】	ND 【ND】
			Cs-137	17～390 【4.2】	18～870 【1.8～13】	61～1,000 【2.6】	ND～0.97 【ND～2.3】
松 葉	60 【20】	Bq/kg 生	Cs-134	ND～51 【ND～1.1】	ND～1,200 【ND～91】	ND～210,000 【ND～33,000】	ND 【－】
			Cs-137	0.69～770 【ND～13】	ND～6,100 【ND～290】	ND～230,000 【ND～52,000】	ND～1.2 【－】
ほんだわら	2	Bq/kg 生	Cs-134	ND～0.40* ¹	—	—	ND
			Cs-137	0.47～3.5* ¹	—	—	ND

- (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. 上記核種その他、人工放射性核種は検出されなかった。
5. 「*1」印（ほんだわら）については、令和元年度から調査再開した試料。

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。

事故直後の測定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～0.05 【0.06】	ND～0.38 【0.02～0.03】	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。

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ているものの、調査を再開した平成30年度の測定値と比較すると、概ね横ばい傾向であった。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)	52*3 【12】	mBq/m ³	ND～56 【ND～14】	ND～64*2 【ND～21】	— 【ND～41】	ND～23*1 【ND～12*1】
上水	48 【2】	Bq/L	ND～0.60 【ND～0.40】	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～0.89 【ND】	ND～2.6 【ND】	ND～6.2 【ND】	ND～2.9 【ND～4.6】

捕集水中濃度は以下のとおり。

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)	52*3 【12】	Bq/L	ND～4.3 【ND～0.85】	ND～7.8 【ND～1.4】	— 【ND～10】

- (注) 1. 「今年度試料数」は採取地点毎の年間採取回数の合計。
 2. 「ND」は、検出限界未満。
 3. 欄中下段の【 】内は、比較対照地点の結果。
 4. 「*1」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。
 5. 「*2」印(大気中水分)については、平成30年度から調査再開した試料。
 6. 「*3」印(大気中水分)について、大熊町夫沢の地点は、平成31年4月3日～6月3日のいずれかの時点で大気導入配管内結露水トラップの破損が発生し、同年11月19日に交換するまでの期間中、局舎内大気を吸引していたため、平成31年4月から令和元年11月までを参考値とし、上表から除外している。

(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、海底土及びほんだわら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。ほんだわらについては、事故前の測定値の範囲内であった。

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	0.32～45 【ND～7.0】	ND～61 【ND～16】	ND～81 【ND～32】	ND～3.5 【1.8～4.3】
上 水	12 【1】	Bq/L	ND～0.0013 【0.0010】	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 【0.0011】	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～0.35 【ND】	ND～4.6 【ND～0.21】	ND～1.2 【ND】	ND 【ND～0.02】
ほんだわら	2	Bq/kg 生	0.026～0.12* ¹	—	—	0.04～0.19

- (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。
 5. 「*1」印（ほんだわら）については、令和元年度から調査再開した試料。

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。

土壌及び海底土からプルトニウム-238 (Pu-238) が検出されたが、土壌は事故前の測定値と同程度であり、海底土は平成26年度から前年度までの測定値の範囲内であった。

土壌、海水、海底土及びほんだわらからプルトニウム-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 及びキュリウム-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～0.05 【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～0.54 【ND～0.76】	ND～0.97 【ND～1.2】	ND～1.4 【ND～4.8】	ND～0.44 【ND～2.6】
	Am-241		ND～0.19 【0.11】	ND～0.44 【0.06～0.41】	ND～0.25 【0.11】	— 【—】	
	Cm-244		ND～0.03 【ND】	ND～0.02 【ND】	ND 【ND】	— 【—】	
上 水	12 【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～0.015 【ND】	ND～0.020 【ND～0.013】	ND～0.014 【ND】	ND～0.013 【ND～0.012】
海 底 土	26 【1】	Bq/kg 乾	Pu-238	ND～0.01 【ND】	ND～0.01 【ND～0.01】	ND～0.02 【ND】	— 【—】
		Bq/kg 乾	Pu-239+240	0.12～0.52 【0.24】	0.09～0.61 【0.18～0.31】	0.08～0.52 【0.20】	0.15～0.61 【0.13～0.40】
ほんだわら	2	Bq/kg/生	Pu-238	ND*1	—	—	—
			Pu-239+240	ND～0.004*1	—	—	0.0035～0.022

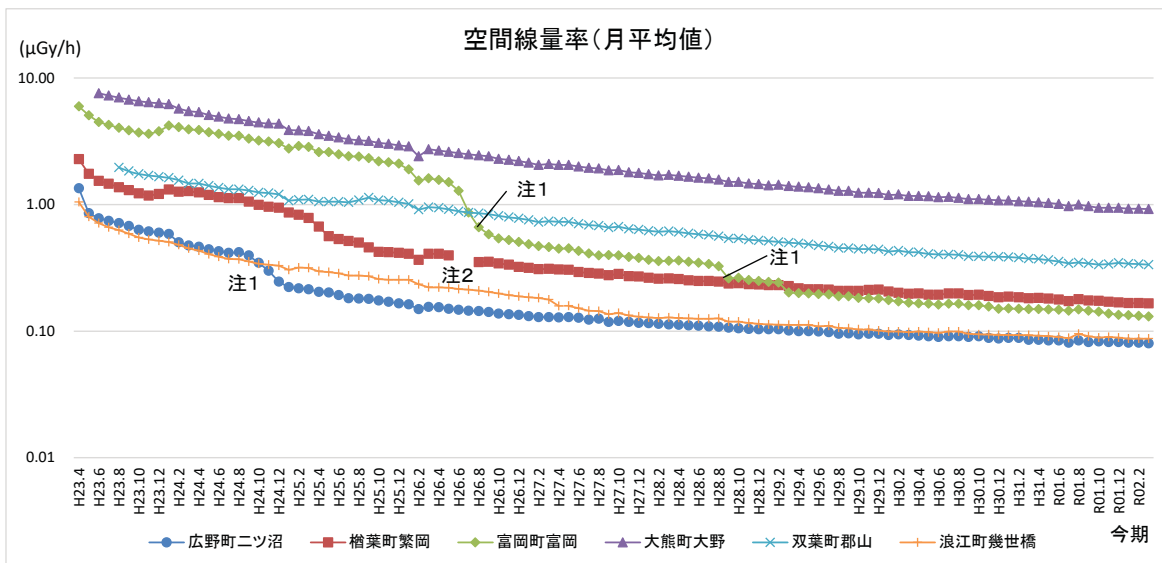
(注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数合計。

2. 「ND」は、検出限界未満。

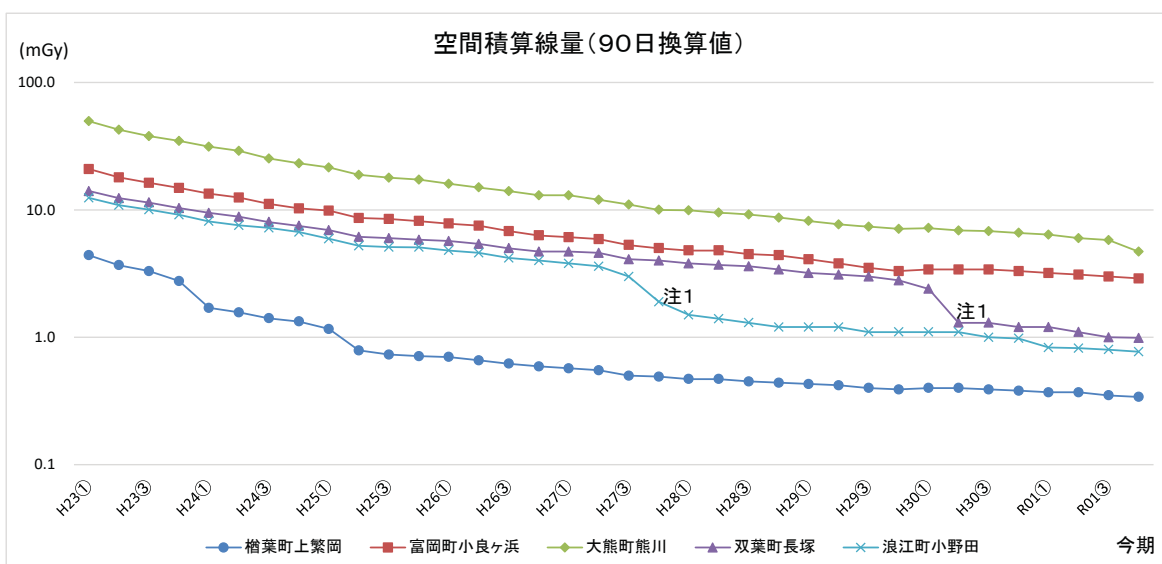
3. 欄中下段の【 】内は、比較対照地点の結果。

4. 「*1」印(ほんだわら)については、令和元年度から調査再開した試料。

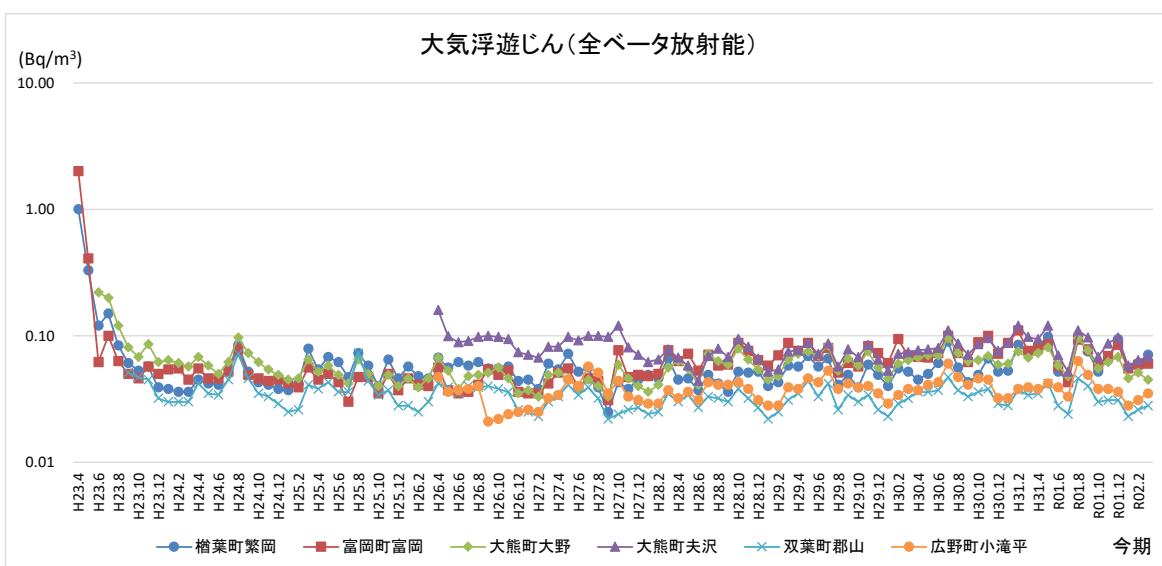
事故後の各項目毎のトレンドグラフ

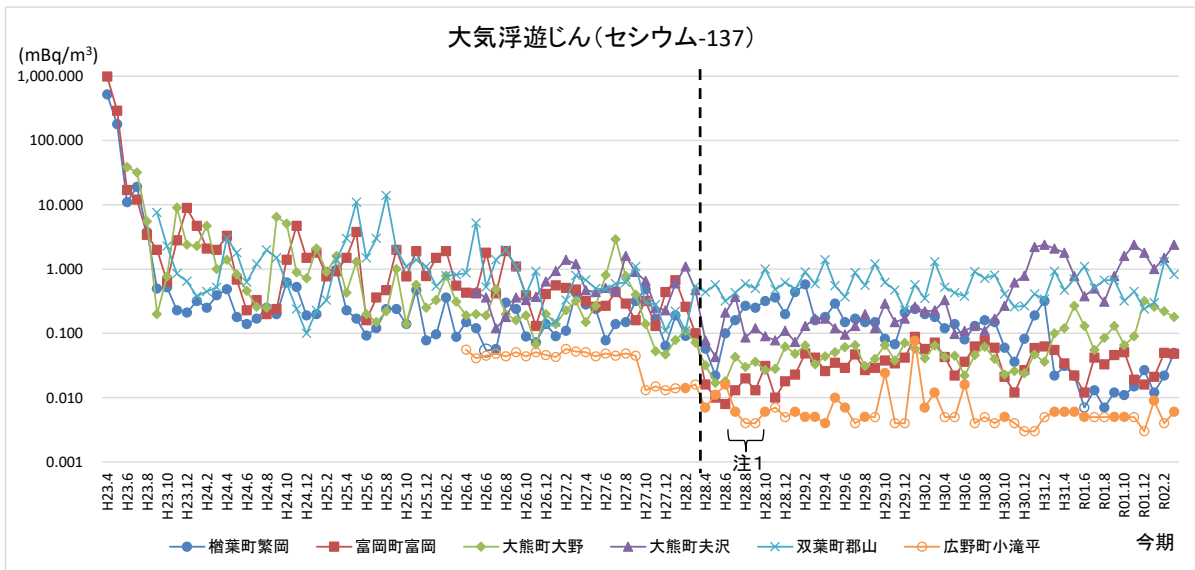


注1: 除染による減少、注2: 欠測

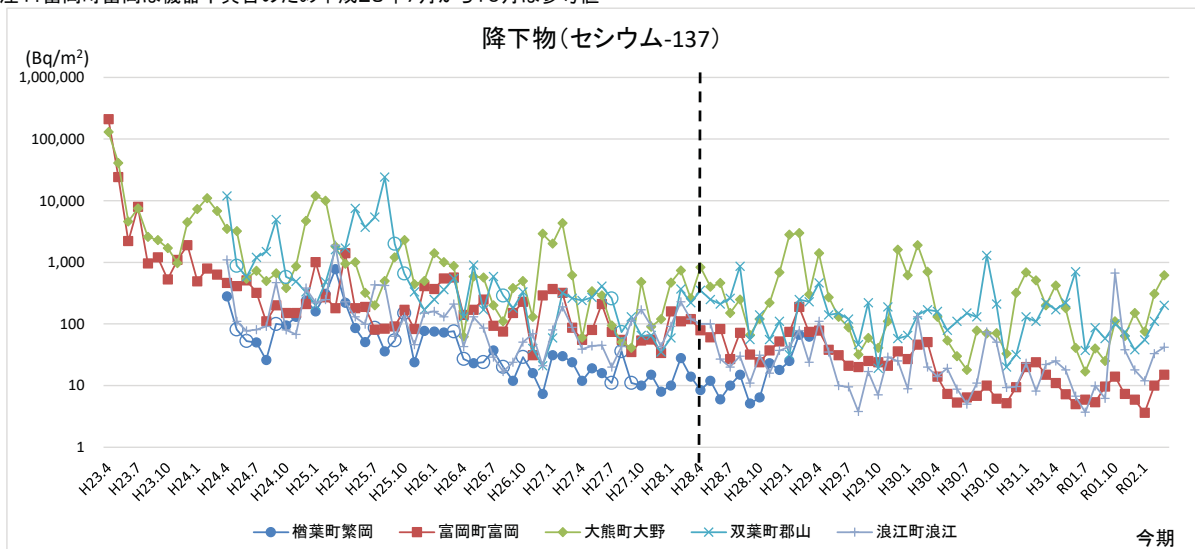


注1: 除染による減少

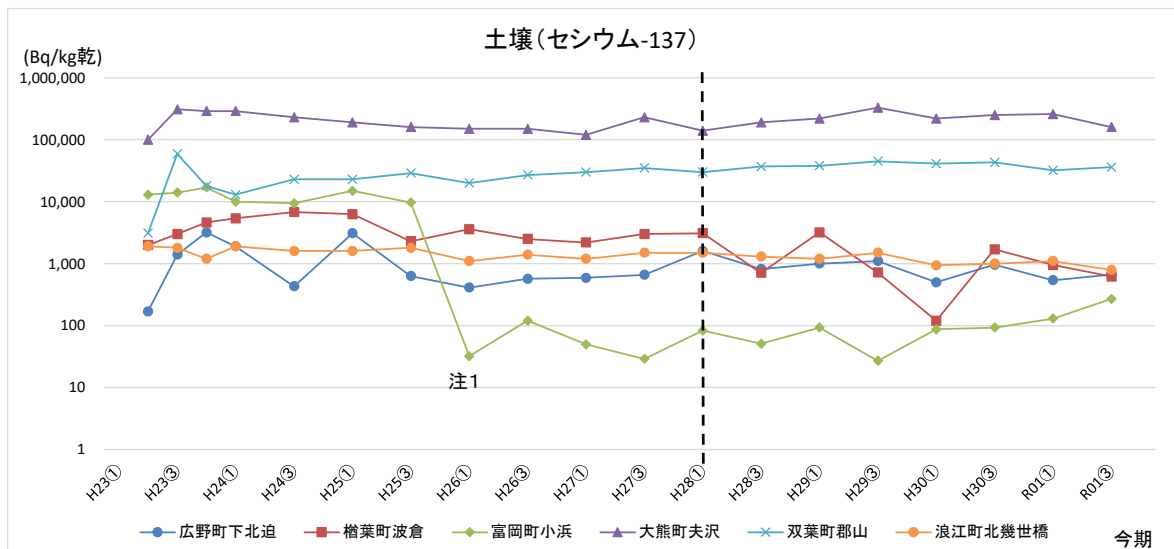




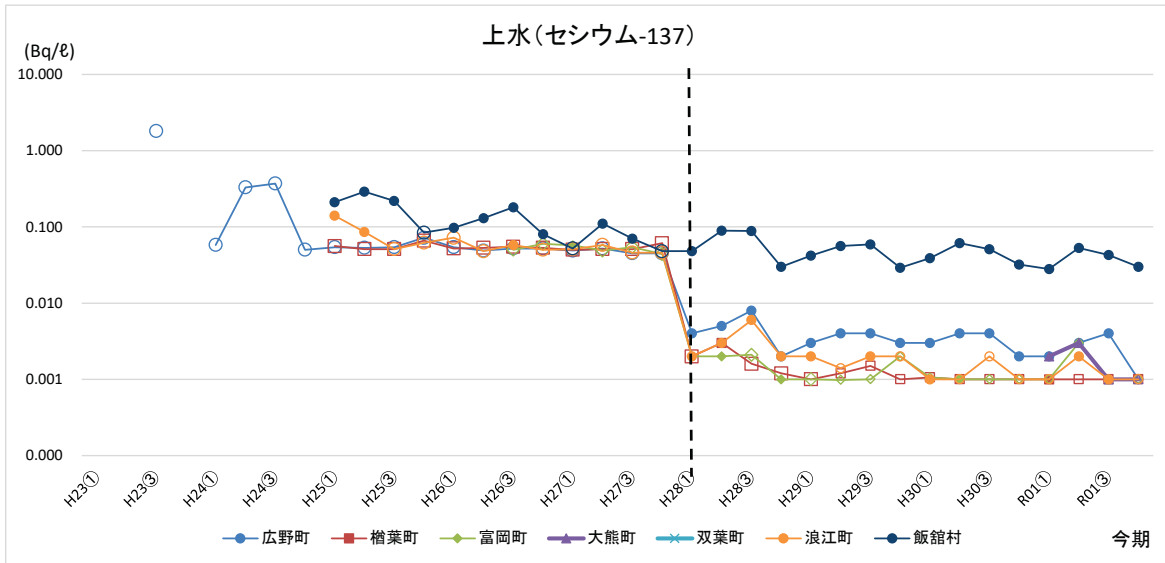
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値



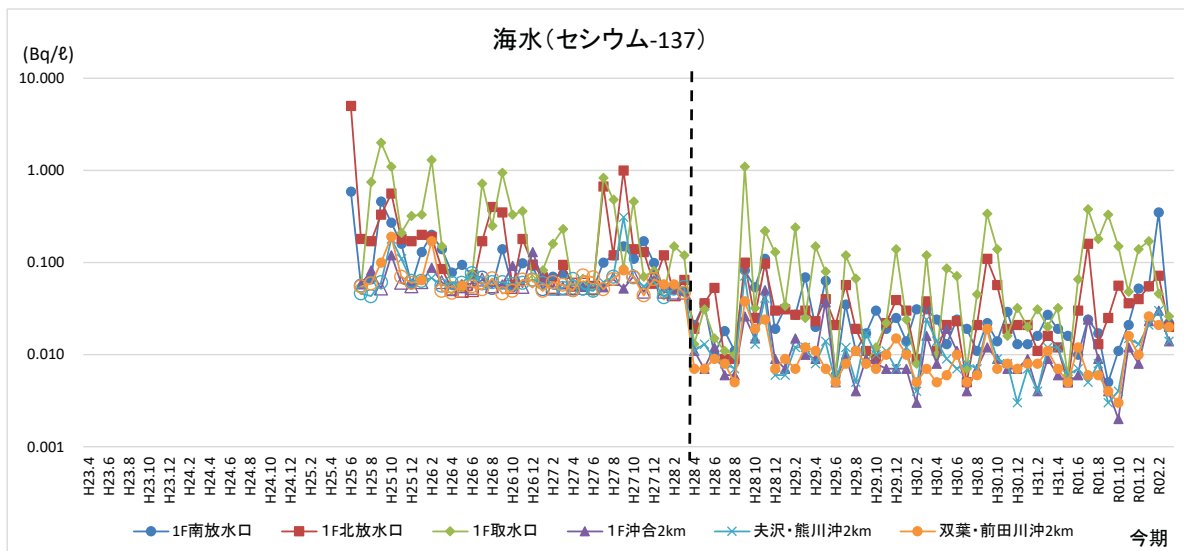
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



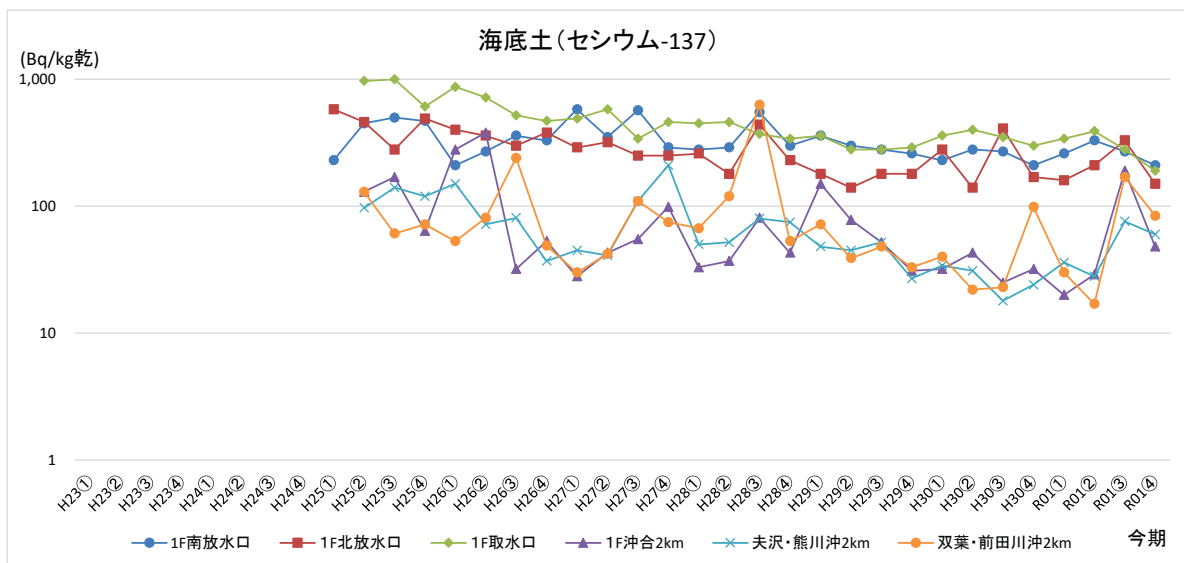
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 ・今期は測定対象外。
 注1: 除染による減少

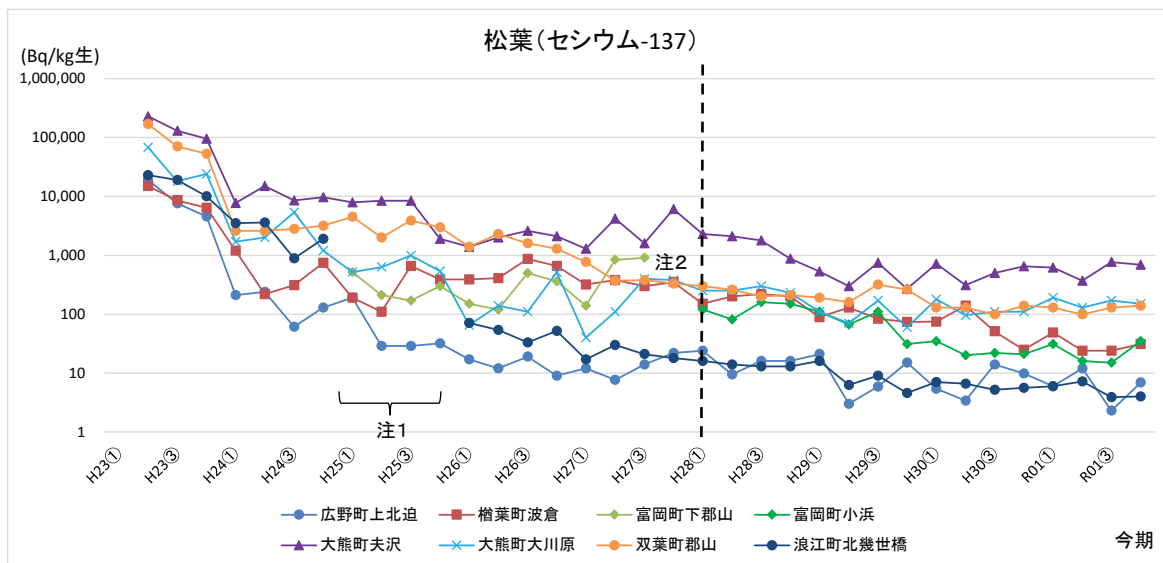


・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



・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覽表

5-1 空間放射線

5-1-1 空間線量率

單位 線量率:μSv/h 測定時間:h
上段:平均値 (下段:最大値)

No.	測定項目 測定地点名	H31.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	いわき市 小川	54 (62)	720	49 (65)	744	49 (77)	720	48 (62)	744	49 (62)	744	51 (77)	720	53 (84)	744	53 (61)	720	53 (72)	738	51 (67)	744	52 (75)	696	51 (62)	744
2	いわき市 久之浜	77 (88)	720	76 (85)	744	75 (96)	720	74 (83)	744	76 (88)	744	74 (93)	720	74 (107)	744	74 (86)	720	73 (89)	738	72 (83)	744	72 (88)	696	71 (80)	744
3	いわき市 千桶 売	54 (63)	720	54 (66)	744	54 (86)	720	53 (67)	744	54 (71)	744	53 (77)	720	53 (81)	732	53 (61)	720	51 (67)	738	50 (68)	744	51 (79)	696	50 (62)	744
4	いわき市 川前	66 (73)	720	65 (81)	744	65 (103)	720	64 (87)	744	66 (92)	744	65 (100)	720	64 (108)	744	65 (78)	720	64 (78)	738	63 (77)	744	63 (91)	696	63 (74)	744
5	田村市 都路馬洗戸	83 (97)	720	84 (96)	744	83 (115)	720	81 (98)	744	85 (102)	744	82 (111)	720	82 (102)	744	82 (89)	720	80 (91)	738	76 (91)	744	77 (97)	696	76 (88)	744
6	広野町 二ツ沼	85 (107)	720	84 (102)	744	84 (118)	720	81 (95)	741	84 (99)	744	82 (110)	720	83 (133)	744	82 (91)	714	82 (102)	744	81 (98)	744	81 (106)	696	80 (94)	744
7	広野町 小滝 平	83 (92)	720	82 (94)	744	81 (113)	720	78 (91)	744	82 (94)	744	79 (101)	720	79 (118)	744	79 (87)	720	78 (93)	739	78 (98)	744	78 (98)	696	77 (88)	744
8	楡葉町 山田 岡	65 (77)	720	65 (79)	744	65 (99)	720	64 (79)	740	65 (78)	744	64 (85)	714	64 (107)	744	62 (71)	720	62 (81)	744	62 (77)	744	62 (86)	696	61 (74)	744
9	楡葉町 木戸 夕 入	98 (106)	720	98 (123)	744	97 (131)	720	95 (113)	744	100 (112)	744	97 (121)	720	95 (139)	744	95 (109)	720	94 (109)	739	93 (128)	744	93 (112)	696	92 (105)	744
10	楡葉町 繁 岡	183 (196)	720	180 (198)	744	177 (205)	720	172 (187)	744	178 (192)	744	174 (199)	720	173 (227)	744	170 (184)	714	168 (185)	744	166 (186)	744	166 (182)	696	165 (179)	744
11	楡葉町 松 館	167 (176)	720	163 (183)	744	162 (191)	720	156 (173)	742	158 (171)	744	154 (178)	720	152 (193)	744	150 (158)	713	149 (165)	744	148 (181)	744	148 (164)	696	147 (158)	744
12	楡葉町 波 倉	234 (244)	720	230 (245)	744	228 (249)	720	222 (236)	744	226 (238)	744	223 (245)	713	215 (256)	744	215 (223)	720	216 (230)	744	214 (231)	744	213 (226)	696	211 (224)	744

No.	測定年月	測定項目 測定地点名	H31.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		2		3	
			繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間	繰上率	測定時間
13		富岡町 上郡山	256 (265)	720	250 (263)	744	243 (261)	720	231 (243)	744	245 (254)	744	238 (256)	720	233 (255)	744	234 (245)	714	233 (245)	744	228 (249)	744	226 (236)	696	222 (233)	744
14		富岡町 下郡山	179 (189)	720	172 (185)	744	167 (198)	720	162 (179)	741	167 (181)	744	163 (190)	720	154 (170)	744	160 (174)	714	154 (170)	744	152 (165)	744	150 (164)	696	150 (162)	744
15		富岡町 深谷*	145 (162)	720	143 (164)	744	141 (177)	720	136 (158)	744	147 (166)	744	139 (167)	720	132 (153)	744	133 (149)	720	132 (153)	744	129 (152)	743	127 (153)	696	126 (142)	744
16		富岡町 富岡	149 (160)	720	148 (164)	744	147 (175)	720	145 (160)	744	148 (161)	744	145 (169)	720	134 (151)	744	137 (151)	715	134 (151)	744	133 (148)	744	132 (148)	696	130 (141)	744
17		富岡町 夜の森	315 (323)	720	313 (323)	744	306 (323)	720	305 (322)	741	316 (326)	744	304 (320)	720	267 (281)	744	286 (296)	713	267 (281)	744	244 (258)	744	230 (243)	696	225 (234)	744
18		川内村 下川内	131 (140)	720	132 (145)	744	129 (157)	720	126 (145)	744	130 (141)	744	128 (153)	720	126 (138)	739	129 (141)	720	126 (138)	744	120 (136)	744	120 (138)	696	118 (130)	744
19		大熊町 向畑	1,210 (1260)	720	1,190 (1230)	744	1,150 (1,220)	720	1,110 (1150)	744	1,150 (1190)	744	1,120 (1180)	714	1,160 (1200)	744	1,120 (1160)	720	1,160 (1200)	744	1,150 (1180)	744	1,140 (1170)	696	1,120 (1170)	744
20		大熊町 熊川*	1,690 (1800)	720	1,700 (1830)	744	1,680 (1,830)	720	1,650 (1790)	744	1,790 (1910)	743	1,620 (1720)	720	1,510 (1600)	744	1,550 (1640)	720	1,510 (1600)	744	1,450 (1540)	741	1,390 (1500)	696	1,370 (1450)	744
21		大熊町 南台	5,060 (5190)	720	4,960 (5080)	744	4,800 (5,050)	720	4,550 (4740)	744	4,750 (4900)	744	4,660 (4780)	720	4,570 (4630)	744	4,580 (4700)	713	4,570 (4630)	744	4,430 (4540)	744	4,400 (4480)	696	4,340 (4510)	744
22		大熊町 大野	1,040 (1070)	720	1,030 (1050)	744	1,010 (1,050)	720	971 (997)	742	998 (1020)	744	971 (997)	720	943 (955)	744	945 (967)	714	943 (955)	744	928 (946)	744	924 (942)	696	921 (947)	729
23		大熊町 夫沢	4,960 (5130)	720	4,840 (4970)	744	4,590 (4,890)	720	4,260 (4430)	742	4,450 (4590)	744	4,160 (4390)	720	3,500 (3570)	744	3,630 (3730)	714	3,500 (3570)	744	3,440 (3500)	744	3,220 (3510)	696	2,840 (3000)	744
24		双葉町 山田	4,550 (4800)	720	4,450 (4690)	744	4,250 (4,660)	720	3,840 (4230)	739	4,430 (4650)	744	4,200 (4440)	720	4,030 (4210)	740	4,190 (4390)	720	4,030 (4210)	740	3,830 (4030)	744	3,850 (4000)	696	3,760 (4080)	744
25		双葉町 郡山	371 (381)	720	364 (376)	744	355 (369)	720	342 (355)	742	349 (361)	744	342 (359)	720	347 (357)	744	339 (347)	714	347 (357)	744	341 (352)	744	339 (352)	696	335 (347)	744
26		双葉町 新山	1,140 (1180)	720	1,120 (1170)	744	1,060 (1,140)	720	1,000 (1060)	741	1,060 (1140)	744	1,010 (1070)	720	771 (788)	744	786 (815)	715	771 (788)	744	721 (768)	744	518 (594)	696	508 (532)	744
27		双葉町 上羽鳥	499 (516)	720	488 (502)	744	471 (493)	720	448 (468)	742	472 (488)	744	459 (472)	720	438 (447)	744	445 (462)	712	438 (447)	744	425 (439)	744	423 (434)	696	418 (438)	744

No.	測定年月	測定項目		H31.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		2		3			
		測定地点名	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	
28		浪江町 請 ^リ 戸 ^シ *	720	110 (126)	744	111 (136)	744	110 (137)	720	106 (124)	744	113 (128)	744	108 (134)	720	104 (144)	744	104 (117)	720	104 (117)	744	102 (121)	743	99 (116)	743	97 (121)	696	98 (115)	743
29		浪江町 棚 ^な 塩 ^{しお} *	720	76 (91)	744	76 (95)	744	76 (105)	720	74	744	77 (102)	743	78 (101)	720	74 (118)	744	76 (88)	720	76 (88)	744	75 (95)	743	74 (90)	743	72 (97)	696	71 (92)	741
30		浪江町 浪 ^な 江 ^え	720	141 (149)	744	140 (159)	744	138 (155)	720	137 (146)	740	146 (161)	744	141 (159)	720	136 (163)	744	118 (126)	715	118 (126)	744	117 (129)	744	115 (131)	744	115 (131)	696	114 (135)	744
31		浪江町 幾 ^よ 世 ^よ 橋	720	92 (102)	744	91 (108)	744	90 (112)	720	88 (102)	739	95 (109)	744	91 (112)	720	89 (127)	744	90 (98)	716	90 (98)	744	89 (104)	744	87 (101)	744	87 (108)	696	87 (106)	744
32		浪江町 大 ^お 柵 ^{さし} ダ ^た ム	720	699 (720)	744	705 (725)	744	698 (720)	720	689 (717)	744	709 (731)	744	697 (721)	720	678 (712)	744	682 (700)	720	682 (700)	744	661 (688)	739	643 (655)	744	636 (650)	696	633 (651)	744
33		浪江町 南 ^{なん} 津 ^つ 島	720	1,020 (1080)	744	1,050 (1100)	744	1,010 (1,070)	720	984 (1030)	744	1,040 (1100)	744	1,010 (1040)	720	946 (1060)	744	995 (1030)	720	995 (1030)	744	939 (1000)	739	881 (921)	744	899 (921)	696	883 (952)	744
34		葛尾村 夏 ^{なつ} 湯	720	135 (145)	744	136 (154)	744	133 (162)	720	131 (145)	744	135 (149)	744	132 (161)	720	131 (148)	744	132 (142)	720	132 (142)	744	130 (142)	737	127 (139)	744	128 (145)	696	127 (141)	744
35		南相馬市 泉 ^{いずみ} 次	720	113 (125)	744	113 (133)	744	110 (136)	720	106 (128)	744	110 (129)	744	106 (133)	720	105 (145)	744	105 (113)	720	105 (113)	744	104 (115)	737	102 (120)	744	103 (121)	696	102 (121)	744
36		南相馬市 横 ^{よこ} 川 ^{がわ} ダ ^た ム	720	219 (227)	744	220 (239)	744	215 (229)	720	209 (222)	744	217 (224)	744	213 (229)	720	210 (256)	744	212 (221)	720	212 (221)	744	206 (219)	739	196 (206)	744	195 (208)	696	194 (204)	744
37		南相馬市 萱 ^{あしはら} 浜	720	45 (60)	744	45 (69)	744	45 (80)	720	44 (66)	744	45 (69)	744	44 (76)	712	45 (93)	744	44 (53)	720	44 (53)	744	45 (59)	744	44 (60)	744	44 (66)	696	44 (57)	744
38		飯館村 伊 ^い 丹 ^に 次	720	151 (164)	744	153 (175)	744	149 (175)	720	145 (157)	744	150 (174)	744	146 (168)	712	143 (160)	744	145 (152)	720	145 (152)	744	139 (151)	744	138 (166)	744	139 (178)	696	138 (151)	744
39		川俣町 山 ^{やま} 木 ^き 屋	720	131 (143)	744	132 (153)	744	128 (154)	720	124 (138)	744	128 (149)	744	124 (146)	713	121 (145)	744	124 (135)	720	124 (135)	744	121 (134)	744	118 (135)	744	119 (139)	696	119 (132)	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

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		R1. 7. 4 ~R1. 10. 3		R1. 10. 3 ~R2. 1. 9		R2. 1. 9 ~R2. 4. 9		
		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		
1	いわき市 石 森	いしも	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.21 (0.19)	98	0.19 (0.19)	91
2	いわき市 西 倉	よつく	0.25 (0.24)	91	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.25)	98	0.24 (0.24)	91
3	いわき市 大 野	おお	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98	0.21 (0.21)	91
4	いわき市 福 岡	ふく	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98	0.23 (0.23)	91
5	いわき市 大 久	おおひさ	0.22 (0.22)	91	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.22 (0.21)	91
6	いわき市 末 続	まえつ	0.27 (0.27)	91	0.27 (0.27)	91	0.29 (0.26)	98	0.27 (0.26)	91
7	いわき市 上小川	かみおがわ	0.32 (0.32)	91	0.32 (0.32)	91	0.34 (0.31)	98	0.31 (0.30)	91
8	いわき市 志田名	ただなみ	0.35 (0.35)	91	0.35 (0.35)	91	0.38 (0.35)	98	0.34 (0.34)	91
9	いわき市 志田名	おじろ	0.20 (0.20)	91	0.21 (0.20)	91	0.22 (0.20)	98	0.20 (0.20)	91
10	田村市 小 白 井	おじろ	0.33 (0.32)	91	0.32 (0.32)	91	0.34 (0.32)	98	0.31 (0.31)	91
11	田村市 吉 遼	よる	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.24)	98	0.24 (0.24)	91
12	田村市 岩 井 沢	いわい	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.22 (0.20)	98	0.20 (0.20)	91
13	広野町 下浅見川	しもあきみ	0.21 (0.20)	91	0.21 (0.20)	91	0.22 (0.20)	98	0.20 (0.20)	91
14	広野町 幕 平	はら	0.25 (0.25)	91	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.25)	98	0.25 (0.24)	91
15	楢葉町 山 田 岡	やま	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98	0.21 (0.21)	91
16	楢葉町 乙 次 郎	おつとじ	0.25 (0.25)	91	0.25 ⁴² (0.25 ⁴²)	91	0.27 (0.25)	98	0.25 (0.24)	91
17	楢葉町 井 出	いで	0.27 (0.27)	91	0.27 (0.27)	91	0.29 (0.27)	98	0.27 (0.27)	91
18	楢葉町 上 繁 岡	かみしげ	0.38 (0.37)	91	0.37 (0.37)	91	0.38 (0.35)	98	0.34 (0.34)	91
19	富岡町 大 田	おお	0.50 (0.49)	91	0.49 (0.48)	91	0.51 (0.46)	98	0.45 (0.45)	91
20	富岡町 赤 木	あか	0.41 (0.41)	91	0.41 (0.40)	91	0.43 (0.39)	98	0.39 (0.38)	91
21	富岡町 小 良 々 浜	おらが	3.2 (3.2)	91	3.1 (3.1)	91	3.3 (3.0)	98	3.0 (2.9)	91
22	富岡町 夜 の 森 北	よる	0.63 (0.62)	91	0.59 (0.58)	91	0.62 (0.57)	98	0.56 (0.55)	91

(単位 mGy)

No.	測定地点名	H31. 4. 4 ~R1. 7. 4		R1. 7. 4 ~R1. 10. 3		R1. 10. 3 ~R2. 1. 9		R2. 1. 9 ~R2. 4. 9	
		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	0.59 (0.59)	91	0.59 (0.58)	91	0.62 (0.57)	98	0.56 (0.55)	91
24	川内村 三ツ石	0.57 (0.56)	91	0.58 ^{*2} (0.57 ^{*2})	91	0.59 (0.55)	97 ^{*3}	0.53 (0.52)	91
25	川内村 貝ノ坂	0.85 (0.84)	91	0.82 (0.81)	91	0.87 (0.80)	98	0.76 (0.75)	91
26	川内村 五枚沢	0.26 (0.26)	91	0.26 (0.26)	91	0.28 (0.26)	98	0.26 (0.25)	91
27	川内村 上川内	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98	0.21 (0.20)	91
28	大熊町 大川原	0.36 (0.36)	91	0.36 (0.36)	91	0.38 (0.35)	98	0.35 (0.34)	91
29	大熊町 旭ヶ丘	0.42 (0.41)	91	0.43 (0.43)	91	0.46 (0.42)	98	0.41 (0.40)	91
30	大熊町 野上	1.5 (1.5)	91	1.5 (1.4)	91	1.5 (1.4)	98	1.4 (1.3)	91
31	大熊町 熊川	6.4 (6.4)	91	6.1 (6.0)	91	6.3 (5.8)	98	4.8 ^{*5} (4.7 ^{*5})	91
32	大熊町 犬野	7.7 (7.6)	91	7.5 (7.4)	91	7.8 (7.1)	98	7.0 (6.9)	91
33	大熊町 夫沢	19 (19)	91	18 (18)	91	18 (17)	98	16 (16)	91
34	大熊町 湯の神	2.0 (2.0)	91	2.0 (1.9)	91	2.1 (1.9)	98	1.8 (1.8)	91
35	大熊町 長者原	5.8 (5.7)	91	5.5 (5.5)	91	5.8 (5.4)	98	5.1 (5.0)	91
36	双葉町 清戸道	0.94 ^{*1} (0.93 ^{*1})	91	0.90 ^{*2} (0.89 ^{*2})	91	0.88 (0.82)	97 ^{*3}	0.79 (0.79)	91
37	双葉町 郡山	0.86 (0.85)	91	0.83 (0.82)	91	0.87 (0.80)	98	0.77 (0.76)	91
38	双葉町 長塚	1.2 (1.2)	91	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.0)	97 ^{*3}	1.0 (0.99)	91
39	浪江町 井手	14 (14)	91	13 (13)	91	14 (13)	98	12 (12)	91
40	浪江町 請戸	0.29 (0.29)	91	0.29 (0.28)	91	0.30 (0.28)	98	0.27 (0.27)	91
41	浪江町 小野田	0.84 ^{*1} (0.83 ^{*1})	91	0.83 (0.82)	91	0.87 (0.80)	98	0.78 (0.77)	91
42	浪江町 幾世橋	0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91	0.34 (0.31)	98	0.30 (0.30)	91
43	浪江町 菊宿	0.65 (0.64)	91	0.64 (0.63)	91	0.69 (0.63)	98	0.62 (0.61)	91
44	浪江町 昼曽根	4.6 (4.6)	91	4.4 (4.4)	91	4.7 (4.3)	98	5.1 ^{*6} (5.0 ^{*6})	91

(単位 mGy)

No.	測定地点名	H31. 4. 4 ~R1. 7. 4		R1. 7. 4 ~R1. 10. 3		R1. 10. 3 ~R2. 1. 9		R2. 1. 9 ~R2. 4. 9	
		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	3.1 (3.1)	91	2.0 ^{*1} (2.0 ^{*1})	91	1.4 ^{*1} (1.3 ^{*1})	98	1.2 (1.2)	91
46	葛尾村 天	0.39 (0.38)	91	0.39 (0.38)	91	0.39 (0.36)	98	0.33 ^{*7} (0.32 ^{*7})	91
47	葛尾村 落合	0.48 (0.47)	91	0.48 (0.47)	91	0.51 (0.46)	98	0.45 (0.44)	91
48	葛尾村 野行	2.6 (2.6)	91	2.5 (2.5)	91	2.4 ^{*1} (2.2 ^{*1})	98	1.8 (1.8)	91
49	南相馬市 浦尻	0.24 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98	0.23 (0.23)	91
50	南相馬市 耳谷	0.27 (0.27)	91	0.27 (0.26)	91	0.29 (0.27)	98	0.27 (0.26)	91
51	南相馬市 川尻	1.0 (1.0)	91	0.99 (0.98)	91	0.93 ^{*4} (0.85 ^{*4})	98	0.81 (0.80)	91
52	南相馬市 関場	0.50 (0.50)	91	0.49 (0.49)	91	0.50 (0.46)	98	0.45 (0.44)	91
53	南相馬市 高	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.22)	91	0.25 (0.23)	98	0.23 (0.23)	91
54	南相馬市 大木	0.18 (0.18)	91	0.18 (0.18)	91	0.19 (0.18)	98	0.18 (0.18)	91
55	南相馬市 萱根	0.16 (0.16)	91	0.16 (0.15)	91	0.17 (0.16)	98	0.15 (0.15)	91
56	南相馬市 大原	0.36 (0.36)	91	0.35 (0.35)	91	0.37 (0.34)	98	0.34 (0.34)	91
57	南相馬市 川子	0.25 (0.25)	91	0.24 (0.24)	91	0.26 (0.24)	98	0.24 (0.24)	91
58	飯館村 蕨	0.81 (0.80)	91	0.80 (0.79)	91	0.82 (0.75)	98	0.71 (0.71)	91
59	飯館村 長泥	2.4 ^{*1} (2.4 ^{*1})	91	1.5 ^{*1} (1.4 ^{*1})	91	1.2 ^{*1} (1.1 ^{*1})	98	0.93 (0.92)	91
60	飯館村 飯樋	0.57 (0.56)	91	0.57 (0.56)	91	0.60 (0.55)	98	0.54 (0.53)	91
61	飯館村 白右	1.0 (1.0)	91	1.0 (0.99)	91	1.1 (0.97)	98	0.94 (0.93)	91
62	飯館村 草野	0.88 (0.88)	91	0.87 (0.86)	91	0.93 (0.85)	98	0.81 (0.81)	91
63	川俣町 山木屋坂下	0.87 (0.86)	91	0.87 (0.86)	91	0.90 (0.83)	98	0.80 (0.79)	91
64	川俣町 山木屋	0.32 (0.32)	91	0.32 (0.31)	91	0.34 (0.31)	98	0.30 (0.30)	91

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

* 1 周辺の除染作業による低下

* 2 収納箱の支柱が倒れた全ての地点の測定結果は前回の測定結果と同程度であったが、測定期間中適切な高さを維持できなかったため、今回の測定結果は参考値とした。

* 3 倒れた収納箱の支柱の修繕等により、RPLDの設置を翌日実施したため、測定日数が1日短くなった。

* 4 令和元年10月の大雨の際、RPLD設置地点及び周辺の畑に水が溜まり、土壌等からの放射線が遮蔽されたことにより低下した。

* 5 周辺において容器残渣置場造成工事が行われたことによる低下

* 6 令和2年3月19日に設置場所を移設したことによる上昇

* 7 周辺において側溝造成工事が行われたことによる低下

5-2 環境資料

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	測定項目	R1.4		R1.5		7		8		9		10		11		12		R2.1		2		3			
			測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間		
1	いわき市 <small>いわき市</small> 小川	全アルファ放射能	0.040 (0.25)	720	0.039 (0.19)	744	0.025 (0.12)	660	0.023 (0.12)	744	0.051 (0.20)	744	0.038 (0.16)	720	0.028 (0.17)	732	0.034 (0.15)	720	0.036 (0.14)	744	0.023 (0.12)	732	0.030 (0.22)	696	0.034 (0.29)	732
		全ベータ放射能	0.065 (0.33)	720	0.063 (0.26)	744	0.044 (0.17)	660	0.041 (0.15)	744	0.075 (0.27)	744	0.061 (0.21)	720	0.049 (0.24)	732	0.057 (0.21)	720	0.059 (0.20)	744	0.042 (0.17)	732	0.052 (0.30)	696	0.056 (0.38)	732
2	田村市 <small>田村市</small> 都賀馬場	全アルファ放射能	0.013 (0.072)	720	0.016 (0.069)	744	0.010 (0.063)	648	0.009 (0.060)	744	0.023 (0.13)	732	0.018 (0.086)	708	0.013 (0.084)	744	0.011 (0.045)	720	0.013 (0.050)	744	0.008 (0.037)	732	0.009 (0.066)	696	0.010 (0.056)	744
		全ベータ放射能	0.035 (0.12)	720	0.040 (0.12)	744	0.030 (0.11)	648	0.028 (0.099)	744	0.048 (0.20)	732	0.042 (0.15)	708	0.034 (0.14)	744	0.032 (0.085)	720	0.034 (0.088)	744	0.027 (0.071)	732	0.028 (0.11)	696	0.030 (0.10)	744
3	広野町 <small>広野町</small> 小瀬	全アルファ放射能	0.014 (0.064)	720	0.017 (0.078)	684	0.016 (0.092)	720	0.012 (0.065)	744	0.032 (0.14)	744	0.022 (0.085)	708	0.015 (0.11)	714	0.015 (0.048)	720	0.014 (0.044)	744	0.008 (0.036)	744	0.011 (0.052)	696	0.013 (0.067)	744
		全ベータ放射能	0.038 (0.12)	720	0.042 (0.14)	684	0.039 (0.14)	720	0.033 (0.10)	744	0.063 (0.22)	744	0.049 (0.15)	708	0.038 (0.19)	714	0.038 (0.094)	720	0.036 (0.086)	744	0.028 (0.074)	744	0.031 (0.095)	696	0.035 (0.11)	744
4	楢葉町 <small>楢葉町</small> 水戸	全アルファ放射能	0.022 (0.11)	720	0.026 (0.11)	744	0.016 (0.085)	660	0.020 (0.096)	744	0.039 (0.13)	744	0.029 (0.090)	720	0.021 (0.11)	744	0.022 (0.083)	720	0.022 (0.087)	744	0.013 (0.048)	744	0.015 (0.075)	696	0.017 (0.081)	744
		全ベータ放射能	0.044 (0.16)	720	0.051 (0.16)	744	0.036 (0.13)	660	0.040 (0.14)	744	0.065 (0.19)	744	0.054 (0.13)	720	0.043 (0.17)	744	0.045 (0.13)	720	0.044 (0.13)	744	0.032 (0.079)	744	0.035 (0.12)	696	0.038 (0.13)	744
5	楢葉町 <small>楢葉町</small> 繁	全アルファ放射能	0.021 (0.23)	720	0.026 (0.16)	744	0.012 (0.10)	720	0.009 (0.081)	732	0.028 (0.14)	744	0.019 (0.11)	720	0.011 (0.14)	744	0.016 (0.12)	708	0.024 (0.13)	744	0.012 (0.069)	744	0.014 (0.077)	696	0.017 (0.20)	732
		全ベータ放射能	0.083 (0.71)	720	0.098 (0.53)	744	0.052 (0.36)	720	0.044 (0.26)	732	0.10 (0.41)	744	0.075 (0.35)	720	0.052 (0.46)	744	0.066 (0.39)	708	0.094 (0.41)	744	0.056 (0.25)	744	0.061 (0.27)	696	0.071 (0.65)	732
6	郡山町 <small>郡山町</small> 雷	全アルファ放射能	0.021 (0.12)	720	0.024 (0.13)	744	0.014 (0.12)	720	0.010 (0.070)	744	0.027 (0.12)	696	0.021 (0.098)	720	0.015 (0.15)	744	0.018 (0.065)	720	0.024 (0.099)	744	0.013 (0.052)	744	0.015 (0.078)	696	0.015 (0.10)	732
		全ベータ放射能	0.079 (0.38)	720	0.086 (0.40)	744	0.057 (0.35)	720	0.043 (0.22)	744	0.093 (0.37)	696	0.078 (0.32)	720	0.058 (0.46)	744	0.069 (0.22)	720	0.085 (0.31)	744	0.055 (0.17)	744	0.059 (0.26)	696	0.060 (0.33)	732
7	川内村 <small>川内村</small> 川内	全アルファ放射能	0.028 (0.16)	696	0.033 (0.18)	744	0.024 (0.13)	660	0.021 (0.11)	744	0.043 (0.16)	744	0.035 (0.12)	720	0.030 (0.19)	732	0.030 (0.15)	720	0.031 (0.15)	744	0.021 (0.089)	744	0.021 (0.14)	696	0.023 (0.14)	744
		全ベータ放射能	0.052 (0.22)	696	0.058 (0.24)	744	0.046 (0.18)	660	0.042 (0.16)	744	0.070 (0.22)	744	0.061 (0.19)	720	0.054 (0.27)	732	0.054 (0.21)	720	0.055 (0.19)	744	0.043 (0.13)	744	0.043 (0.23)	696	0.046 (0.21)	744
8	大南町 <small>大南町</small> 大	全アルファ放射能	0.017 (0.089)	720	0.019 (0.11)	744	0.012 (0.070)	720	0.009 (0.069)	744	0.026 (0.11)	684	0.019 (0.092)	720	0.012 (0.12)	744	0.014 (0.061)	720	0.016 (0.059)	744	0.008 (0.033)	744	0.010 (0.040)	696	0.008 (0.041)	402
		全ベータ放射能	0.073 (0.31)	720	0.081 (0.36)	744	0.058 (0.23)	720	0.048 (0.22)	744	0.096 (0.37)	684	0.077 (0.31)	720	0.055 (0.40)	744	0.062 (0.20)	720	0.068 (0.20)	744	0.046 (0.13)	744	0.051 (0.15)	696	0.045 (0.15)	402

No.	測定地点名	測定年月																								
		R1.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		2		3		
		測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	
9	大瀬町 夫 っ と き 次	全アルファ 放射能	0.022 (0.15)	720	0.083 (0.20)	744	0.016 (0.16)	720	0.052 (0.38)	744	0.031 (0.15)	684	0.025 (0.15)	720	0.015 (0.18)	744	0.020 (0.083)	720	0.023 (0.11)	744	0.012 (0.055)	744	0.013 (0.062)	696	0.014 (0.12)	738
		全ベータ 放射能	0.094 (0.52)	720	0.12 (0.62)	744	0.070 (0.49)	720	0.052 (0.38)	744	0.11 (0.45)	684	0.097 (0.47)	720	0.068 (0.55)	744	0.087 (0.28)	720	0.097 (0.37)	744	0.058 (0.20)	744	0.064 (0.22)	696	0.068 (0.40)	738
10	双葉町 お び や き 山	全アルファ 放射能	0.015 (0.13)	720	0.020 (0.12)	744	0.011 (0.078)	672	0.010 (0.082)	720	0.024 (0.11)	744	0.019 (0.071)	708	0.012 (0.091)	744	0.013 (0.048)	720	0.014 (0.052)	744	0.008 (0.029)	744	0.010 (0.040)	696	0.011 (0.048)	744
		全ベータ 放射能	0.035 (0.20)	720	0.042 (0.19)	744	0.028 (0.13)	672	0.024 (0.13)	720	0.046 (0.17)	744	0.040 (0.12)	708	0.030 (0.15)	744	0.031 (0.087)	720	0.031 (0.090)	744	0.023 (0.054)	744	0.026 (0.069)	696	0.028 (0.087)	744
11	浪江町 幾 上 世 橋	全アルファ 放射能	0.024 (0.16)	720	0.032 (0.22)	744	0.020 (0.13)	660	0.012 (0.072)	744	0.038 (0.15)	744	0.032 (0.17)	720	0.019 (0.16)	744	0.023 (0.091)	696	0.025 (0.081)	744	0.015 (0.064)	744	0.017 (0.073)	696	0.018 (0.12)	744
		全ベータ 放射能	0.046 (0.23)	720	0.054 (0.27)	744	0.038 (0.18)	660	0.027 (0.11)	744	0.059 (0.21)	744	0.052 (0.21)	720	0.038 (0.22)	744	0.043 (0.14)	696	0.046 (0.13)	744	0.032 (0.097)	744	0.035 (0.11)	696	0.037 (0.18)	744
12	浪江町 大 橋 タ ム	全アルファ 放射能	0.034 (0.20)	720	0.039 (0.17)	732	0.027 (0.12)	648	0.025 (0.10)	732	0.053 (0.16)	744	0.040 (0.15)	720	0.026 (0.12)	744	0.028 (0.080)	720	0.031 (0.11)	744	0.023 (0.086)	720	0.022 (0.10)	696	0.026 (0.097)	744
		全ベータ 放射能	0.079 (0.35)	720	0.087 (0.30)	732	0.066 (0.20)	648	0.061 (0.19)	732	0.11 (0.28)	744	0.087 (0.26)	720	0.064 (0.22)	744	0.069 (0.16)	720	0.072 (0.21)	744	0.059 (0.17)	720	0.058 (0.20)	696	0.064 (0.19)	744
13	郡尾村 夏 っ 橋	全アルファ 放射能	0.048 (0.31)	720	0.055 (0.28)	744	0.033 (0.20)	660	0.026 (0.12)	744	0.058 (0.24)	744	0.050 (0.23)	672	0.034 (0.24)	744	0.038 (0.12)	720	0.049 (0.18)	744	0.030 (0.11)	744	0.031 (0.16)	696	0.037 (0.22)	732
		全ベータ 放射能	0.082 (0.43)	720	0.091 (0.38)	744	0.060 (0.28)	660	0.049 (0.18)	744	0.093 (0.33)	744	0.084 (0.33)	672	0.062 (0.34)	744	0.067 (0.17)	720	0.080 (0.25)	744	0.055 (0.16)	744	0.057 (0.23)	696	0.065 (0.33)	732
14	藤根馬市 柴 ヴ ャ ム 次	全アルファ 放射能	0.019 (0.11)	720	0.022 (0.14)	732	0.013 (0.087)	720	0.009 (0.045)	678	0.025 (0.10)	744	0.020 (0.088)	720	0.013 (0.093)	732	0.016 (0.045)	720	0.018 (0.084)	744	0.011 (0.042)	744	0.013 (0.051)	696	0.014 (0.072)	744
		全ベータ 放射能	0.042 (0.17)	720	0.045 (0.21)	732	0.032 (0.13)	720	0.026 (0.071)	678	0.047 (0.15)	744	0.041 (0.13)	720	0.031 (0.15)	732	0.036 (0.080)	720	0.039 (0.13)	744	0.029 (0.069)	744	0.031 (0.085)	696	0.034 (0.12)	744
15	藤根馬市 置 い ば 坂	全アルファ 放射能	0.019 (0.12)	720	0.022 (0.14)	744	0.012 (0.089)	720	0.007 (0.049)	744	0.019 (0.10)	744	0.017 (0.11)	720	0.012 (0.081)	696	0.016 (0.068)	672	0.023 (0.091)	744	0.012 (0.068)	744	0.012 (0.053)	696	0.015 (0.12)	744
		全ベータ 放射能	0.079 (0.40)	720	0.088 (0.47)	744	0.055 (0.31)	720	0.040 (0.16)	744	0.076 (0.33)	744	0.069 (0.35)	720	0.056 (0.27)	696	0.071 (0.23)	672	0.091 (0.30)	744	0.059 (0.23)	744	0.060 (0.19)	696	0.068 (0.39)	744
16	飯沼村 伊 っ 丹 次	全アルファ 放射能	0.011 (0.10)	720	0.017 (0.12)	744	0.009 (0.074)	720	0.006 (0.031)	744	0.017 (0.084)	732	0.015 (0.089)	720	0.013 (0.12)	690	0.013 (0.062)	702	0.011 (0.062)	744	0.007 (0.056)	744	0.008 (0.069)	696	0.009 (0.083)	744
		全ベータ 放射能	0.060 (0.32)	720	0.076 (0.35)	744	0.053 (0.23)	720	0.045 (0.12)	744	0.074 (0.28)	732	0.072 (0.33)	720	0.068 (0.37)	690	0.065 (0.22)	702	0.059 (0.20)	744	0.049 (0.19)	744	0.050 (0.22)	696	0.056 (0.29)	744
17	川俣町 山 々 木 塚	全アルファ 放射能	0.014 (0.15)	720	0.022 (0.16)	744	0.011 (0.10)	720	0.006 (0.035)	744	0.019 (0.14)	732	0.016 (0.079)	720	0.015 (0.13)	648	0.015 (0.075)	720	0.012 (0.053)	744	0.009 (0.049)	744	0.010 (0.067)	696	0.011 (0.063)	744
		全ベータ 放射能	0.071 (0.44)	720	0.095 (0.48)	744	0.062 (0.31)	720	0.049 (0.13)	744	0.087 (0.42)	732	0.078 (0.27)	720	0.077 (0.43)	648	0.078 (0.26)	720	0.069 (0.19)	744	0.060 (0.18)	744	0.064 (0.24)	696	0.068 (0.23)	744

注) 1 No.の欄は、測定地点が、半徑500m以内の地点

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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
1	いわき市 おがわ 小川 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 たむらひ 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND		
R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND		
R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND		
R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND		
R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND		
3	広野町 ひろの 小籠平 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	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	榑葉町 木戸ダム (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
5	榑葉町 上げおが 繁岡 (連続ダストモニタ)	R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
6	富岡町 とみおが 富岡 (連続ダストモニタ)	R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	ND
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	ND	ND
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	ND	
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	ND	
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	ND	
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	ND	ND	
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	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	川内村 下川内 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	大熊町 大野 (連続ダストモニタ)	R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	大熊町 大沢 (連続ダストモニタ)	R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 3. 1 ~ R2. 3. 31*9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1*10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ 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)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	0.47	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	0.70	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	1.1	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.51	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.67	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	0.67	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	0.32	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.45	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.24	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	0.30	ND
11	浪江町 <small>なげ町</small> (連続ダストモニタ)	R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	1.3	ND	
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	0.83	ND	
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	0.64	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.054	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
12	浪江町 <small>なげ町</small> (連続ダストモニタ)	R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.18	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.12	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND
R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND		
R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND		
R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND		
R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND		
R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND		
R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	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								
13	葛尾村 夏湯 (連続ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND		
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	南相馬市 泉沢 (連続ダストモニタ)	R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND		
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND		
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND		
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND		
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND		
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND		
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND		
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND		
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND		
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
15	南相馬市 磐浜 (連続ダストモニタ)	R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND		
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND		
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND		
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND		
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND		
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND		
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND		
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND		
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND		
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND		
R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	ND				
R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND				
R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND				
R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND				
R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND				
R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	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			
16 飯館村 <small>いだしき</small> 伊丹沢 (連続ダストモニタ)		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	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	0.016	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	0.014	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
17 川俣町 <small>やまぎ</small> 山木屋 (連続ダストモニタ)		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18 いわき市 <small>ひきのはま</small> 久之浜 (リアルタイム ダストモニタ)		H31. 4. 1 ~ R1. 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	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69* ⁸	0.029* 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	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				
19	いわき市 L ₅ おひかり 下補売 (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND		
R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND		
R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND		
R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND		
R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND		
R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND		
R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND		
R1. 11. 1 ~ R1.12. 1 ^{*2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	ND		
R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1 ^{*2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	ND		
R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND		
R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.61	ND		
R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND		
R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	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				
22	双葉町 かまがた 山田 (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	双葉町 しんざん 新山 (リアルタイム ダストモニタ)	R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
24	双葉町 かみほとり 上羽高 (リアルタイム ダストモニタ)	R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																		
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce							
25	<small>なみさきしま</small> 南津島 (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
26	<small>よこがた</small> 横川ダム (リアルタイム ダストモニタ)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 1 ~ R1. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 1 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 1 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 1 ~ R2. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 1 ~ R2. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 2. 1 ~ R2. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R2. 3. 1 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
27	<small>ふたつぬま</small> 二ツ沼 (ダストサンブラー)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2 ^{*1,2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
28	檜葉町 山田岡 (ダストサンブラー)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 046	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
29	檜葉町 松館 (ダストサンブラー)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 079	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
30	檜葉町 波倉 (ダストサンブラー)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																	
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
31	富岡町 <small>かみこおりのがき</small> 上郡山 (ダストサンブラー)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 044	ND	
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 053	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 047	ND		
32	富岡町 <small>しもこおりのがき</small> 下郡山 (ダストサンブラー)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 071	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 049	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 041	ND
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3*3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
33	富岡町 <small>しもこおりのがき</small> 夜の森 (ダストサンブラー)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 088	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 11	ND	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 12	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 15	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 21	ND	
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 39	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 081	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 082	ND	ND
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 054	ND	ND
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 084	ND	ND
R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 10	ND	ND		
R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 047	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	
34 大熊町 <small>たぐまのび</small> 南台 (ダストサンプラー)		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	0.52	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	0.56	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.85	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.57	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND
35 浪江町 <small>なみ</small> 江 (ダストサンプラー)		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND	
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
36 田村市 <small>たむら</small> 根 (簡易型ダスト サンプラー)		H31. 4. 1 ~ R1. 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	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/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				
37	田村市 船引 (簡易型ダスト サンプル)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 012	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND*	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	田村市 上移 (簡易型ダスト サンプル)	R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 3. 2 ~ R2. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 009	ND	
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 008	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 014	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 012	ND
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 011	ND
39	川内村 上川内 (簡易型ダスト サンプル)	R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 020	ND
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 014	ND
		R2. 3. 2 ~ R2. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 007	ND
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 026	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 011	ND
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
40	南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプル)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	ND
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050*5	ND
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
R2. 3. 2 ~ R2. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087*7	ND		
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプル)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND	
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.092	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	
R2. 3. 2 ~ R2. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND			
42	南相馬市 櫛原 (簡易型ダスト サンプル)	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	
		R1. 9. 2 ~ R1. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	
		R1. 10. 1 ~ R1. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	
		R1. 11. 1 ~ R1. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 12. 2 ~ R2. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R2. 3. 2 ~ R2. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND		

- (注) * 1 R1.11.21 10:13 ~ R1.11.25 10:19までの積算流量を誤ってリセットしたため、過去の平均流量をもとに算出。参考値とする。
- * 2 局舎隣接のガソリンスタンドで解体工事 (11/22 建屋解体、12/2~3 建屋基礎解体) が実施されていたため、事故により建屋に沈着した放射性物質が工事で発生した粉じんとともに吸引されたと考えられる。
- * 3 簡易型ダストサンプラナーがR2.1.24 14:21までヒューズが切れたことにより停止したため、参考値とする。
- * 4 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R1.10.12 22:03~R1.10.13 0:57まで停止した。
- * 5 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R1.10.4 22:05~R1.10.9 11:02まで停止した。
- * 6 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R2.3.29 7:40~R2.3.29 9:01まで停止した。
- * 7 簡易型ダストサンプラナーが R2.3.6 20:00:49~R2.3.6 20:01:22まで瞬停した。
- * 8 局舎隣接の道路の再舗装工事 (3/5~3/9) に伴い、道路に沈着していた放射性物質が粉じんとともに吸引されたと考えられる。
- * 9 R2.3.18 6時以降ろ紙の目詰まりにより流量が通常の3割程度 (ダストモニタ停止時(R2.3.31.11:24))に漸減した。長尺ろ紙が送られなかった(通常6時間毎) ことが原因。例月の約8割の大気吸引ができていないことから同月の結果として採用する。
- * 10 R2.3.5 12時~18時まで吸引口付近の中性子検出器設置作業に伴い発生した粉じんの影響を受けているため当該期間のろ紙部分のみを欠測とした。

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)	捕集水濃度 (Bq/l)			
1	檜葉町 繁 <small>しげ</small> 岡 <small>おが</small>	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	5.2	0.73	大気中水分量 (g/m ³) 7.1		
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	4.3	0.42	10		
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	10	0.73	14		
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND	ND	16		
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	10	0.60	17		
		R1. 9. 2 ~ R1.10. 1	10	0.62	17		
		R1.10. 1 ~ R1.11. 1	5.9	0.41	15		
		R1.11. 1 ~ R1.12. 2	3.6	0.49	7.3		
		R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	2.4	0.48	5.0		
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND	ND	5.0		
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	2.8	0.64	4.5		
		R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	2.6	0.49	5.4		
		2	富岡町 富 <small>とみ</small> 岡 <small>おが</small>	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	3.6	0.52	6.9
				R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	6.5	0.63	10
R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	10			0.71	14		
R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	ND			ND	17		
R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	14			0.75	18		
R1. 9. 2 ~ R1.10. 1	8.4			0.46	18		
R1.10. 1 ~ R1.11. 1	6.3			0.48	13		
R1.11. 1 ~ R1.12. 2	3.9			0.55	7.0		
R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	3.0			0.58	5.2		
R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	ND			ND	4.9		
R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	3.6	0.78	4.7				
R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	3.2	0.58	5.6				

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)	大気中濃度 (Bq/l)	捕集水濃度 (Bq/l)	
3	大熊町の野	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	5.3	0.75	7.1	大気中水分量 (g/m ³)
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	10	1.0	10	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	12	0.80	15	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	11	0.57	19	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	18	0.82	22	
		R1. 9. 2 ~ R1.10. 1	12	0.71	18	
		R1.10. 1 ~ R1.11. 1	7.9	0.64	12	
		R1.11. 1 ~ R1.12. 2	4.0	0.56	7.1	
		R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	2.6	0.51	5.1	
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	2.3	0.47	4.8	
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	3.3	0.71	4.6	
		R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	3.7	0.64	5.7	
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7 ^{*1}	—	—	—	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3 ^{*1}	—	—	—	
R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1 ^{*1}	—	—	—			
R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1 ^{*1}	—	—	—			
R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2 ^{*1}	—	—	—			
R1. 9. 2 ~ R1.10. 1 ^{*1}	—	—	—			
R1.10. 1 ~ R1.11. 1 ^{*1}	—	—	—			
R1.11. 1 ~ R1.12. 2 ^{*1}	—	—	—			
R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	20	4.1	5.0			
R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	16	3.4	4.8			
R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	19	4.1	4.7			
R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	22	3.9	5.7			
4	大熊町の沢	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7 ^{*1}	—	—	—	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3 ^{*1}	—	—	—	
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1 ^{*1}	—	—	—	
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1 ^{*1}	—	—	—	
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2 ^{*1}	—	—	—	
		R1. 9. 2 ~ R1.10. 1 ^{*1}	—	—	—	
		R1.10. 1 ~ R1.11. 1 ^{*1}	—	—	—	
		R1.11. 1 ~ R1.12. 2 ^{*1}	—	—	—	
		R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	20	4.1	5.0	
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	16	3.4	4.8	
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	19	4.1	4.7	
		R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	22	3.9	5.7	
		H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7 ^{*1}	—	—	—	
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3 ^{*1}	—	—	—	
R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1 ^{*1}	—	—	—			
R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1 ^{*1}	—	—	—			
R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2 ^{*1}	—	—	—			
R1. 9. 2 ~ R1.10. 1 ^{*1}	—	—	—			
R1.10. 1 ~ R1.11. 1 ^{*1}	—	—	—			
R1.11. 1 ~ R1.12. 2 ^{*1}	—	—	—			
R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	20	4.1	5.0			
R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	16	3.4	4.8			
R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	19	4.1	4.7			
R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	22	3.9	5.7			

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)	捕集水濃度 (Bq/l)	
5	双葉町 こおりやま 郡山	H31. 4. 1 ~ R1. 5. 7	26	3.5	大気中水分量 (g/m ³) 7.5
		R1. 5. 7 ~ R1. 6. 3	47	4.3	11
		R1. 6. 3 ~ R1. 7. 1	46	2.7	17
		R1. 7. 1 ~ R1. 8. 1	45	2.2	20
		R1. 8. 1 ~ R1. 9. 2	56	2.5	23
		R1. 9. 2 ~ R1.10. 1	25	1.3	19
		R1.10. 1 ~ R1.11. 1	16	1.1	14
		R1.11. 1 ~ R1.12. 2	9.7	1.2	7.9
		R1.12. 2 ~ R2. 1. 6	6.3	1.1	5.7
		R2. 1. 6 ~ R2. 2. 3	7.4	1.4	5.2
		R2. 2. 3 ~ R2. 3. 2	5.1	0.99	5.2
		R2. 3. 2 ~ R2. 4. 1	8.7	1.5	5.9

(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

3 検出限界値はおおむね5mBq/m³以下

4 * 1 平成31年4月3日～6月3日のいずれかの時点で大気導入配管内結露水トラップの破損が発生し、同年11月19日に交換するまでの期間中、局舎内大気を吸引していたため、欠測とする。

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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
1	いわき市 久之浜 <small>ひさのゝはま</small>	H31.4.2 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	1.3	ND
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	0.89	ND
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	3.9	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND
		R1.9.2 ~ R1.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	4.7	ND
		R1.10.1 ~ R1.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	2.4	ND
		R1.11.1 ~ R1.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	0.71	ND
		R1.12.2 ~ R2.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	1.5	ND
		R2.1.6 ~ R2.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	ND
		R2.2.3 ~ R2.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	3.8
2	田村市 都路 <small>みやこど</small>	R2.3.2 ~ R2.4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	1.8	ND
		H31.4.2 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	5.6	ND
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	6.7	ND
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	2.9	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	1.2	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.84	ND
		R1.9.2 ~ R1.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	3.5	ND
		R1.10.1 ~ R1.11.1*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	3.2	ND
		R1.11.1 ~ R1.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	1.5	ND
		R1.12.2 ~ R2.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	2.3	ND
		R2.1.6 ~ R2.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	3.4	ND
3	富岡町 富岡 <small>とみおか</small>	R2.2.3 ~ R2.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	3.1	ND
		R2.3.2 ~ R2.4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	4.2	ND
		H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	11	ND
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	7.2	ND
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	5.0	ND
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	5.9	ND
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	5.4	ND
		R1.9.2 ~ R1.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.68	9.7	ND
		R1.10.1 ~ R1.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.98	14	ND
		R1.11.1 ~ R1.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	7.3	ND
		R1.12.2 ~ R2.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	5.9	ND
R2.1.6 ~ R2.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	3.6	ND		
R2.2.3 ~ R2.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	10	ND		
R2.3.2 ~ R2.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.86	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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce											
7	浪江町 <small>なみえ</small> 浪江	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1. 5. 8 ~ R1. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 6. 4 ~ R1. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 7. 2 ~ R1. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 2 ~ R1. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 9. 3 ~ R1. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 10. 2 ~ R1. 11. 5*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 11. 5 ~ R1. 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
		R1. 12. 3 ~ R2. 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
		R2. 1. 7 ~ R2. 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
		R2. 2. 4 ~ R2. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 3. 3 ~ R2. 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
		8	浪江町 <small>なみえ</small> 津島	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R1. 5. 8 ~ R1. 6. 4	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
R1. 6. 4 ~ R1. 7. 2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
R1. 7. 2 ~ R1. 8. 2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
R1. 8. 2 ~ R1. 9. 3	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
R1. 9. 3 ~ R1. 10. 2	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
R1. 10. 2 ~ R1. 11. 5*1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
R1. 11. 5 ~ R1. 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
R1. 12. 3 ~ R2. 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
R2. 1. 7 ~ R2. 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
R2. 2. 4 ~ R2. 3. 3	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R2. 3. 3 ~ R2. 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
9	葛尾村 <small>おちの</small> 落合			H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1. 5. 8 ~ R1. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 6. 4 ~ R1. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 7. 2 ~ R1. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 8. 2 ~ R1. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 9. 3 ~ R1. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 10. 2 ~ R1. 11. 5*1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1. 11. 5 ~ R1. 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
		R1. 12. 3 ~ R2. 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
		R2. 1. 7 ~ R2. 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
		R2. 2. 4 ~ R2. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 3. 3 ~ R2. 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

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))																														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce																			
10	川俣町 山木屋 ^{やまぎや}	H31. 4. 2 ~ R1. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
		R1. 5. 8 ~ R1. 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								
		R1. 6. 4 ~ R1. 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							
		R1. 7. 2 ~ R1. 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						
		R1. 8. 2 ~ R1. 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						
		R1. 9. 3 ~ R1. 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					
		R1. 10. 2 ~ R1. 11. 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					
		R1. 11. 5 ~ R1. 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				
		R1. 12. 3 ~ R2. 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			
		R2. 1. 7 ~ R2. 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		
		R2. 2. 4 ~ R2. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 3. 3 ~ R2. 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

(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 *1 試料採取期間中、10/12の台風19号及び10/25の低気圧に伴う大雨により試料採取容器から試料が一部溢水（過去の降水量と試料量の相関から回収率を75.8%～92.4%と推計）した。

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放射能濃度	核種濃度																	天然核種								
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Co	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁷ Pu		^{239/240} Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm					
土壌		1 いわき市 久之浜	RI. 5. 7	Bg/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
			RI. 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			
		2 田村市 古道	RI. 5. 7			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			RI. 11. 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	
		3 広野町 下北迫	RI. 5. 7			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	0.03	0.02	0.02	ND	ND	ND	ND
			RI. 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	
		4 檜葉町 波書	RI. 5. 20			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			RI. 11. 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
		5 富岡町 小浜	RI. 5. 20			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			RI. 11. 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
		6 川内村 土川内	RI. 5. 23			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			RI. 11. 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
		7 大塚町 天沢	RI. 5. 13			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	0.04	0.07	0.04	ND	ND	ND	ND	ND
			RI. 11. 5			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		8 双葉町 郡山	RI. 5. 13			ND	ND	ND	ND	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	0.05	0.35	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
RI. 11. 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				
9 浪江町 北浅井橋	RI. 5. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	0.03	0.54	0.19	ND	ND	ND	ND	ND				
	RI. 11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
10 葛尾村 相原	RI. 5. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	RI. 11. 20*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				
11 磨相馬市 浦尻	RI. 5. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	0.27	0.11	ND	ND	ND	ND	ND				
	RI. 11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
12 磨相馬市 馬場	RI. 5. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.2	0.02	0.04	0.01	ND	ND	ND	ND	ND				
	RI. 12. 11*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				
13 飯盛村 藪平	RI. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	RI. 11. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
14 飯盛村 長尾	RI. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	ND	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
	RI. 11. 18*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				
15 川俣町 山本屋	RI. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	0.01	0.23	0.10	ND	ND	ND	ND	ND				
	RI. 11. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

飲料名	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	核種濃度																					天然核種	
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁵ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴¹ Co	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	^{239,240} Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Am	²³⁴ Cm			
上水	蛇口水	11 磨相馬市	R31. 4. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087				
			R1. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074			
			R1.10. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079			
		12 飯盛村	R2. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11		
			R31. 4. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			R1. 7. 10	Bq/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031		
		13 川原町	R1.10. 8	Puは mBq/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021		
			R2. 1. 9	Bq/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
			R31. 4. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		海水	表面水	1 第一(港)南放水口付近	R1. 4. 17	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0098		
					R1. 5. 10	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0097	
					R1. 6. 4	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
					R1. 7. 2	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R1. 8. 1	0.02				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011	
R1. 9. 20	0.02				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011	
R1.10. 2	0.02				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	
R1.11. 21	0.02				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	
R1.12. 11	0.02				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008
R2. 1. 8	0.04				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
R2. 2. 4	0.03				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0013
R2. 3. 12	0.03				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011
R31. 4. 17	0.03				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011
2 第一(港)北放水口付近	R1. 5. 10	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009			
	R1. 6. 4	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011			
	R1. 7. 2	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011			
	R1. 8. 1	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011			
	R1. 9. 20	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0013			
	R1.10. 2	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0013			
	R1.11. 21	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0010		
R1.12. 11	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009			
R2. 1. 8	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012			
R2. 2. 4	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007			
R2. 3. 12	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0013			

第6 参考資料

6-1 比較対象地点

6-1-1 空間線量率

6-1-1-1(1) 空間放射線 (比較対象地点)

No.	測定地点名	測定年月		H31.4		R1.5		6		7		8		9		10		11		12		R2.1		2		3		
		測定項目	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	福島市 紅葉山 ^{*1}	70 (81)	720	70 (92)	744	69 (100)	720	66 (83)	742	68 (92)	744	67 (78)	720	69 (81)	287	119 (140)	441	117 (135)	744	115 (161)	744	109 (185)	696	106 (127)				
	福島市 紅葉山 ^{*2}																											
2	郡山市 日和田	123 (136)	720	124 (137)	744	123 (151)	720	119 (133)	744	124 (149)	740	121 (141)	720	120 (138)	741	120 (128)	720	119 (140)	744	117 (137)	744	117 (144)	696	116 (144)				
3	いわき市 草	61 (74)	720	61 (71)	744	61 (84)	720	61 (74)	744	62 (81)	738	62 (84)	720	62 (82)	744	61 (68)	718	62 (74)	744	62 (74)	744	62 (85)	696	61 (73)				

(注) *1 10月12日以降は令和元年台風第19号に伴う河川増水による局舎浸水のため欠測

*2 10月13日より紅葉山局から南西に約200mの場所で可搬型モニタリングポストにより代替測定

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 (比較対象地点)

No.	地点名	採取期間	⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	(mBq/m ³)	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁸ Cs	¹⁴⁴ Ce		
1	福島市 方木田 (簡易型ダスト サンブアラ)	H31.4.11 ~ H31.4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND	ND	
		R1.5.7 ~ R1.5.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND	ND
		R1.6.4 ~ R1.6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND	ND
		R1.7.1 ~ R1.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND	ND	ND
		R1.8.5 ~ R1.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.9.19 ~ R1.9.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND	ND	ND
		R1.10.7 ~ R1.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND	ND
		R1.11.11 ~ R1.11.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	ND	ND
		R1.12.9 ~ R1.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	ND	ND
		R2.1.6 ~ R2.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	ND
		R2.2.7 ~ R2.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND	ND
		R2.3.2 ~ R2.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 追手町 (簡易型ダスト サンブアラ)	H31.4.4 ~ H31.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.5.13 ~ R1.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.6.4 ~ R1.6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.7.2 ~ R1.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.5 ~ R1.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.9.10 ~ R1.9.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.10.7 ~ R1.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.11.5 ~ R1.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.12.2 ~ R1.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.1.7 ~ R2.1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.2.3 ~ R2.2.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.3.2 ~ R2.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 麓山 (簡易型ダスト サンブアラ)	H31.4.8 ~ H31.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND
		R1.5.15 ~ R1.5.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.6.6 ~ R1.6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.7.4 ~ R1.7.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND
		R1.8.1 ~ R1.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.9.5 ~ R1.9.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.10.9 ~ R1.10.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.11.11 ~ R1.11.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.12.4 ~ R1.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.1.9 ~ R2.1.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.2.5 ~ R2.2.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.3.9 ~ R2.3.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	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	⁹⁶ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce									
4	白河市 昭和町 (簡易型ダスト サンブラー)	H31.4.4 ~ H31.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R1.5.13 ~ R1.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R1.6.4 ~ R1.6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1.7.2 ~ R1.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1.8.5 ~ R1.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R1.9.10 ~ R1.9.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.10.7 ~ R1.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	ND	ND
		R1.11.5 ~ R1.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.12.2 ~ R1.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.1.7 ~ R2.1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.2.3 ~ R2.2.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.3.2 ~ R2.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H31.4.8 ~ H31.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	ND	ND	ND
		R1.5.15 ~ R1.5.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	ND	ND	ND
R1.6.6 ~ R1.6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.7.4 ~ R1.7.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.8.1 ~ R1.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.9.5 ~ R1.9.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.10.9 ~ R1.10.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.11.11 ~ R1.11.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.12.4 ~ R1.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2.1.9 ~ R2.1.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2.2.5 ~ R2.2.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2.3.9 ~ R2.3.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H31.4.8 ~ H31.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.5.15 ~ R1.5.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.6.6 ~ R1.6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.7.4 ~ R1.7.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.8.1 ~ R1.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.9.5 ~ R1.9.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.10.9 ~ R1.10.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.11.11 ~ R1.11.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R1.12.4 ~ R1.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2.1.9 ~ R2.1.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2.2.5 ~ R2.2.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2.3.9 ~ R2.3.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
7	南会津町 由島 (簡易ダスト サンブラー)	H31.4.4 ~ H31.4.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.5.13 ~ R1.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.6.4 ~ R1.6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.7.2 ~ R1.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.8.5 ~ R1.8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.9.10 ~ R1.9.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.10.7 ~ R1.10.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.11.5 ~ R1.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R1.12.2 ~ R1.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.1.7 ~ R2.1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.2.3 ~ R2.2.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.3.2 ~ R2.3.3	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I8容器で測定した。
 4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：簡易ダストサンブラー（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)	捕集水濃度 (Bq/l)	
1	福島市 方木田	H31.4.1 ~ R1.5.7	5.0	0.81	大気中水分量 (g/m ³) 6.2
		R1.5.7 ~ R1.6.3	5.0	0.50	10
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	13
		R1.7.1 ~ R1.8.1	6.7	0.40	17
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	19
		R1.9.2 ~ R1.10.1	ND	ND	14
		R1.10.1 ~ R1.11.1	14	1.3	11
		R1.11.1 ~ R1.12.2	4.0	0.63	6.3
		R1.12.2 ~ R2.1.6	6.2	1.4	4.3
		R2.1.6 ~ R2.2.3	2.6	0.59	4.4
		R2.2.3 ~ R2.3.2	3.2	0.73	4.4
		R2.3.2 ~ R2.4.1	ND	ND	5.1

(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	⁵⁵ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	福島市 <small>福島県</small> 方木田	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.99	12	ND	
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.66	7.6	ND	
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	3.1	ND	
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	2.4	ND	
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	3.9	ND	
		R1.9.2 ~ R1.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	1.3	ND	
		R1.10.1 ~ R1.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	5.0	ND	
		R2.11.1 ~ R2.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.68	9.4	ND	
		R1.12.2 ~ R2.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	11	ND	
		R2.1.6 ~ R2.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	3.9	ND	
		R2.2.3 ~ R2.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	9.4	ND	
		R2.3.2 ~ R2.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	8.0	ND	
2	三春町 <small>福島県</small> 深作	H31.4.1 ~ R1.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	1.3	ND	
		R1.5.7 ~ R1.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	0.60	ND	
		R1.6.3 ~ R1.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.22	ND	
		R1.7.1 ~ R1.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.13	ND	
		R1.8.1 ~ R1.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	0.36	ND	
		R1.9.2 ~ R1.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.15	ND	
		R1.10.1 ~ R1.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	0.21	ND	
		R1.11.1 ~ R1.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	0.45	ND	
		R1.12.2 ~ R2.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	0.32	ND	
		R2.1.6 ~ R2.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	0.27	ND	
		R2.2.3 ~ R2.3.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	0.59	ND	
		R2.3.2 ~ R2.4.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	0.72	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	全ベータ 放射能 濃度	核種濃度																						天然 核種	
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	⁹⁰ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	⁸⁶ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm						
土壌	1	福島市 荒井	R1. 5. 9	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220			
	2	郡山市 蓬瀨町	R1. 5. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	220	
	3	いわき市 川部町	R1. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	/	410
	4	白河市 大宮腰戸 中村	R1. 5. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	/	310
	5	相馬市 中村	R1. 5. 23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	/	360
	6	会津若松市 一栗町	R1. 5. 20		/	ND	ND	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 米沢	R1. 5. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	/	260
上水		福島市 芳木田	R1. 7. 11	Bq/l Pb/lはmBq/l	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND		
海水		会津若松市 追手町	R1. 4. 4	Bq/l	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.087		
海底土	1	相馬市 松川浦沖	R1.9.4	Bq/kg乾 Pb/lはmBq/l	0.06	ND	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	R1.9.4	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	/	500		
松葉 二年葉	1	福島市 杉葉町	R1. 5. 8	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	57		
			R1. 8. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	110	
			R1. 11. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	92	
			R2. 2. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	78	
			R1. 5. 20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	82	
			R1. 8. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	76	
			R1. 11. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	74	
			R2. 2. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	68	
	3	白河市 南登り町	R1. 5. 13	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	88	
			R1. 8. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	67	
			R1. 11. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	73	
			R2. 2. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	57	
			R1. 5. 20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	91	
			R1. 8. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	85	
			R1. 11. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	80	
5	南会津町 米田	R2. 2. 4	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	58		
		R1. 5. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	72			
		R1. 8. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	59		
		R1. 11. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	77		
		R2. 2. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	59		

(注) 1 (ND): 検出限界未満 「/」: 対象外核種

6-2 気象測定結果

ア 風向, 風速, 気温, 湿度, 降雨雪量, 大気安定度の月別記録

No.1 いわき市小川

測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成31年 4月	NW	11.7	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 5月	NW	8.2	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 6月	NW	7.0	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 7月	NW	7.1	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 8月	NW	6.4	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 9月	NW	7.3	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 10月	NW	9.0	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 11月	NW	9.2	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 12月	NW	12.0	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 1月	NW	9.6	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 2月	NW	9.2	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 3月	NW	12.6	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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31年 4月	NNW	7.3	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 5月	SSE	6.1	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 6月	NNW	5.5	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 7月	NNW	5.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 8月	SE	5.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 9月	SE	10.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 10月	NNW	9.7	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 11月	NNW	4.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 12月	NNW	4.0	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 1月	NNW	8.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 2月	NNW	5.6	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 3月	NNW	5.5	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31年 4月	SE	5.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 5月	SE	7.1	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 6月	SE	5.5	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 7月	SE	4.5	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 8月	SE	6.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 9月	SE	5.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 10月	SE	5.7	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 11月	WNW	4.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 12月	WNW	4.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 1月	WNW	3.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 2月	WNW	3.4	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 3月	WNW	6.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

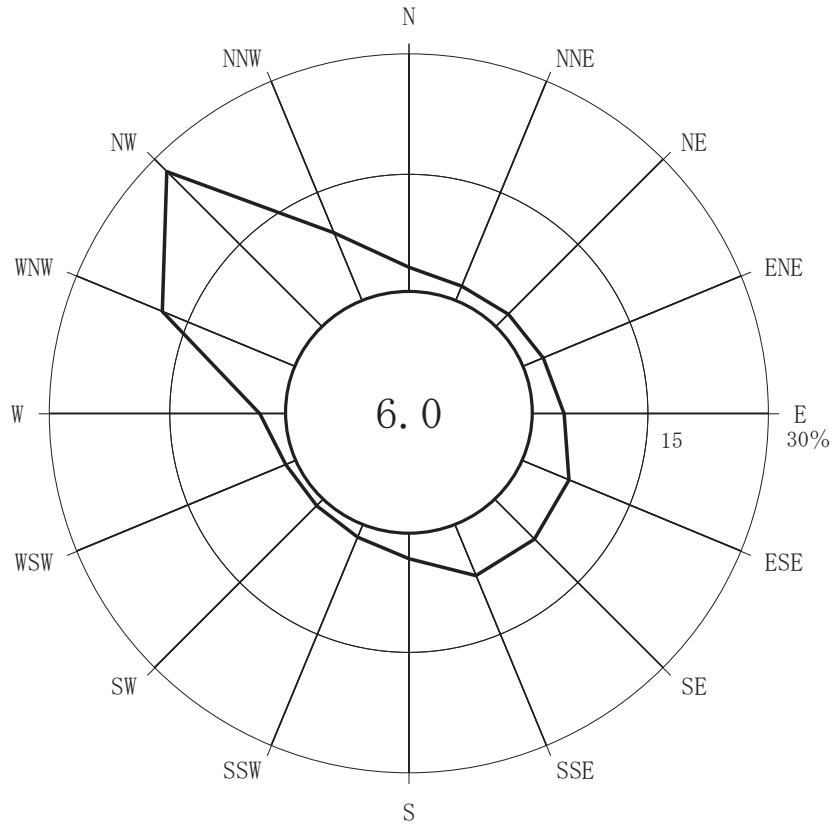
No.4 いわき市川前

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31年 4月	W	7.0	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 5月	W	6.1	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 6月	W	5.7	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 7月	E	4.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 8月	E	5.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 9月	W	4.8	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 10月	W	9.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 11月	W	7.0	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 1年 12月	W	8.7	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 1月	W	7.1	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 2月	W	7.0	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和 2年 3月	W	9.4	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

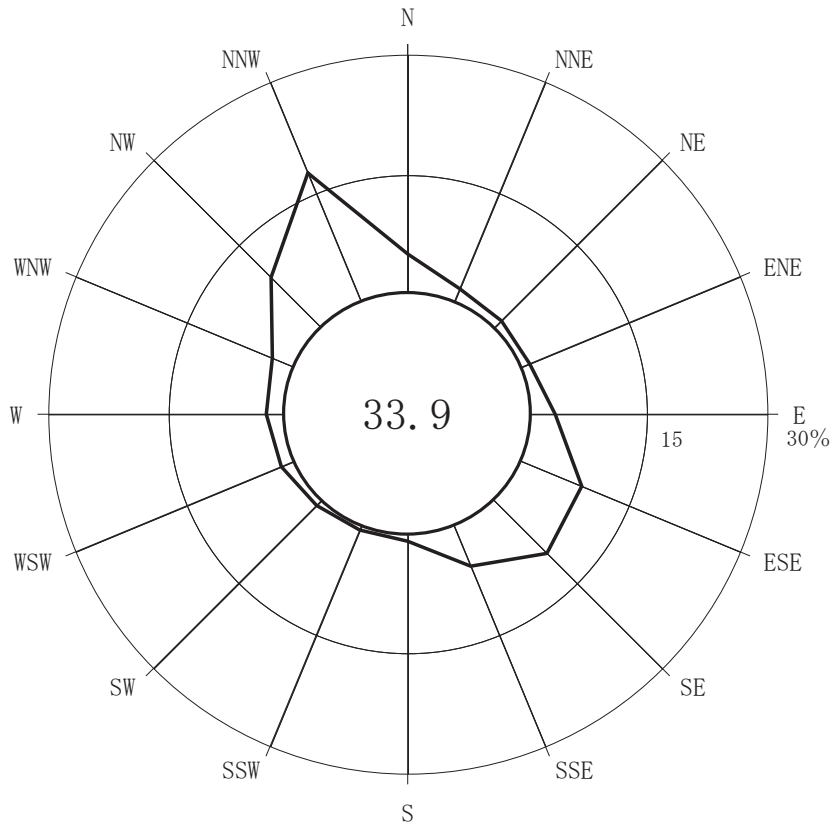
(注) 「/」は測定未実施項目。

イ 風配図

No.1 いわき市小川

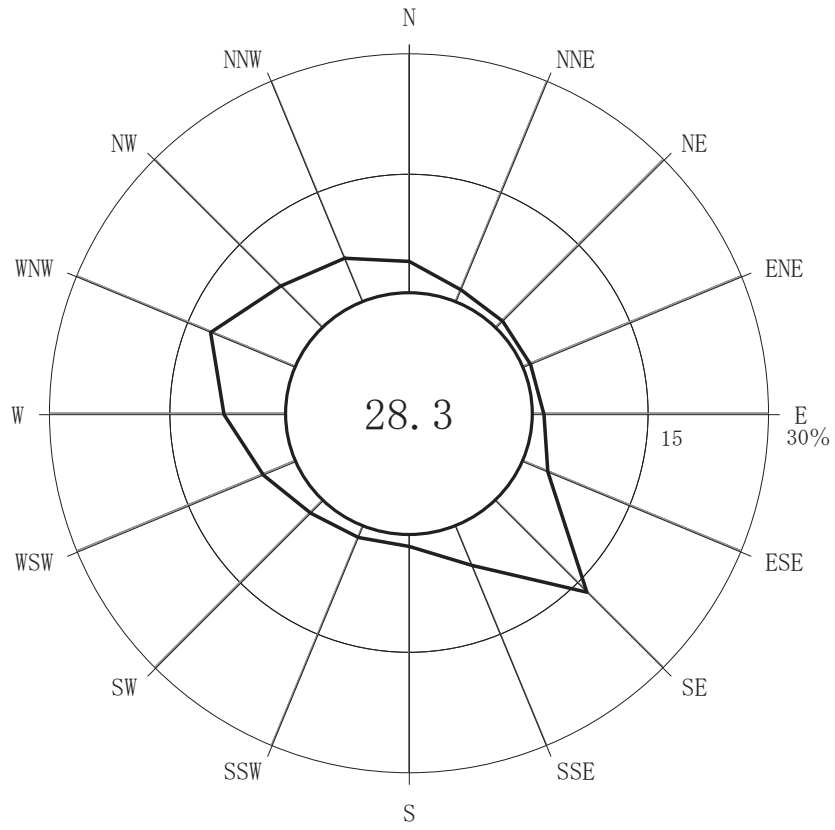


No.2 いわき市久之浜

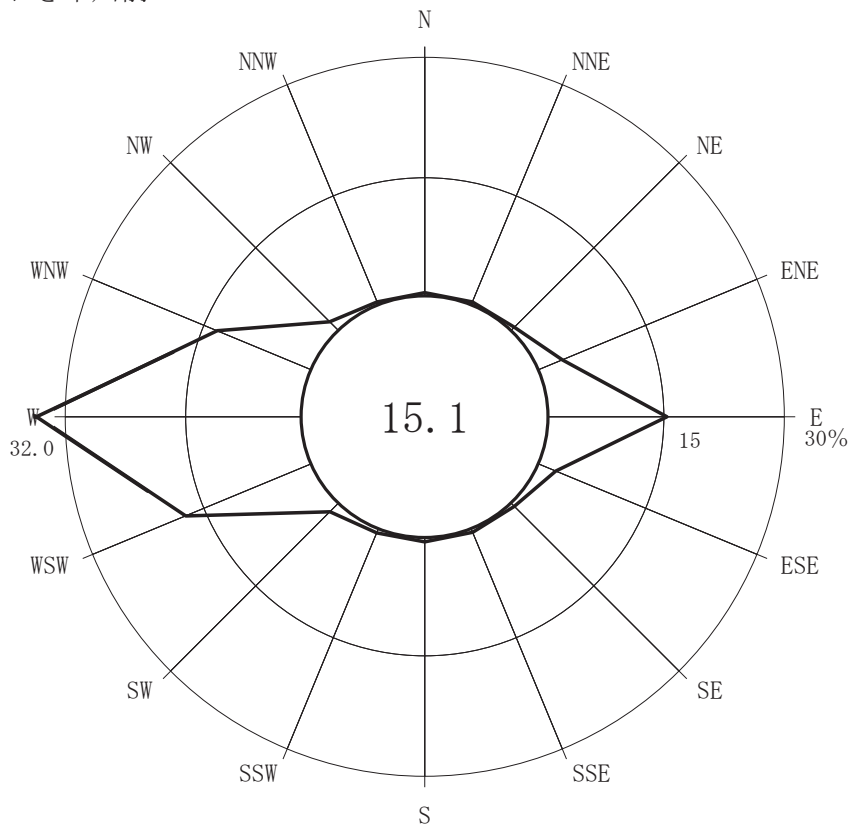


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 3 いわき市下桶売

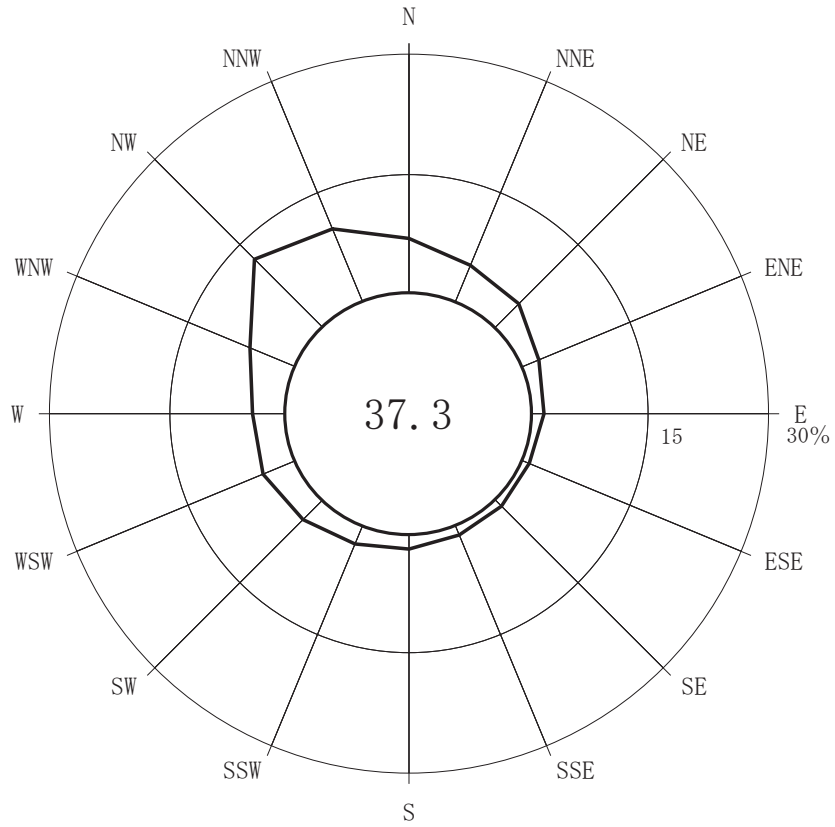


No. 4 いわき市川前

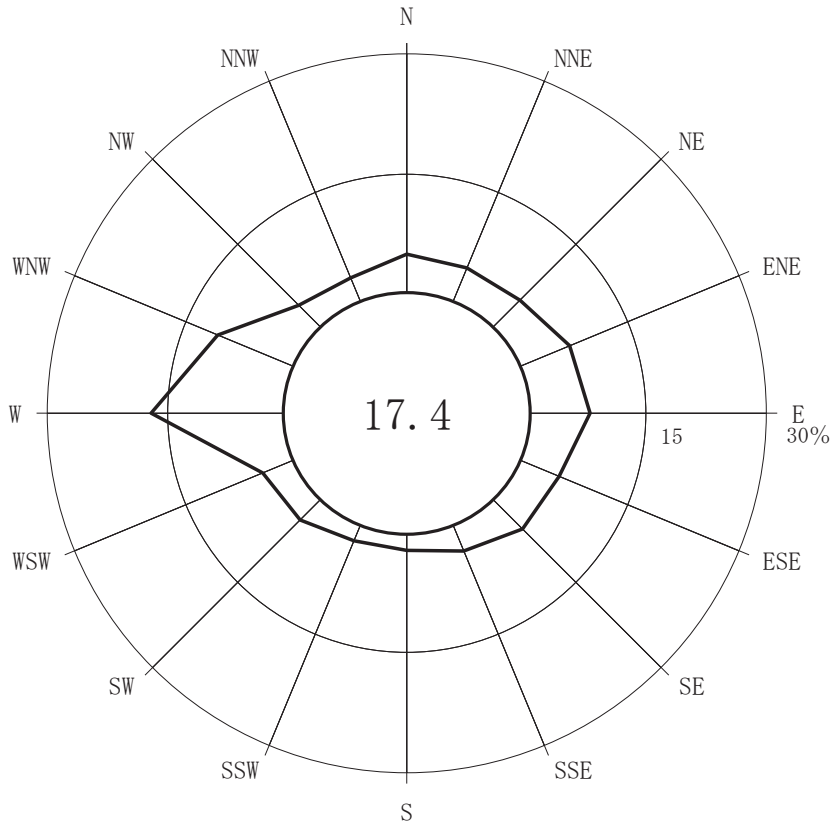


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 5 田村市都路馬洗戸

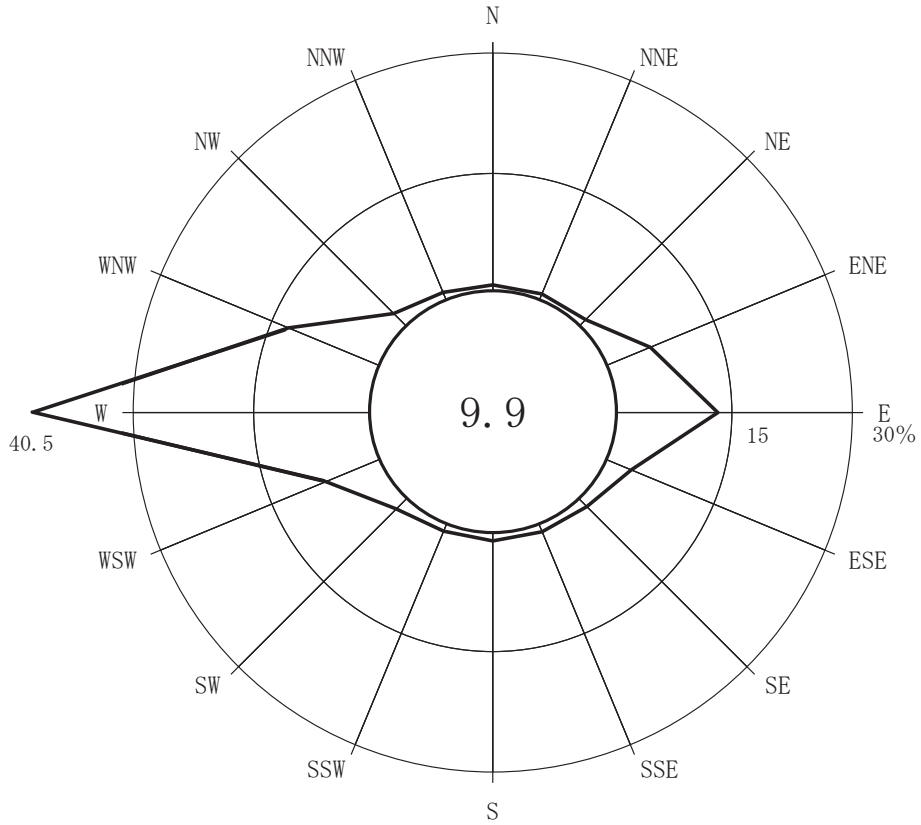


No. 7 広野町小滝平

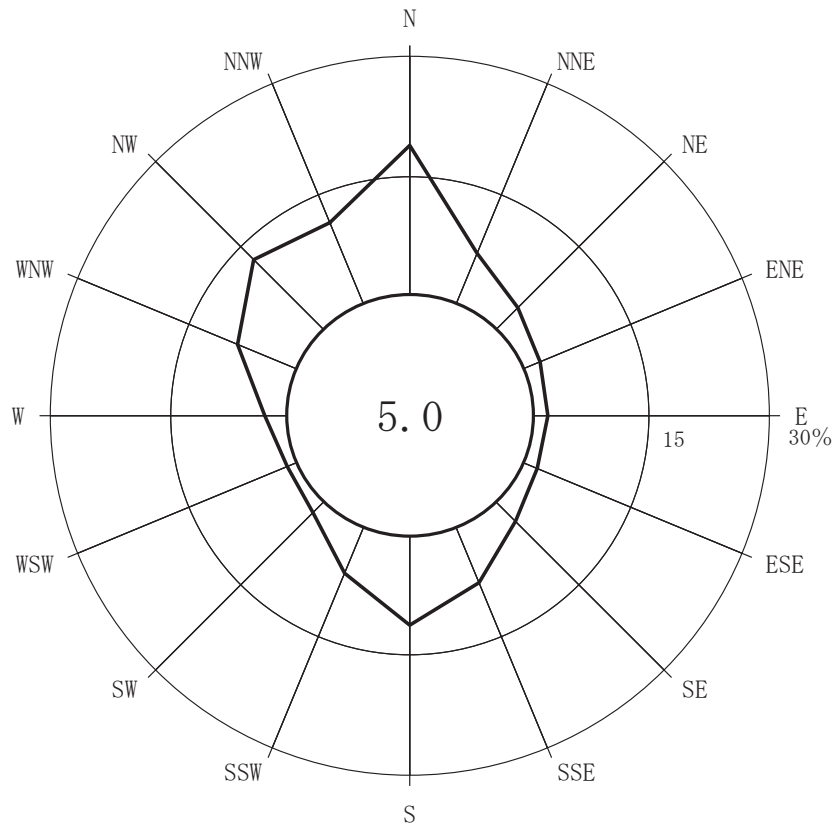


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 9 檜葉町木戸ダム

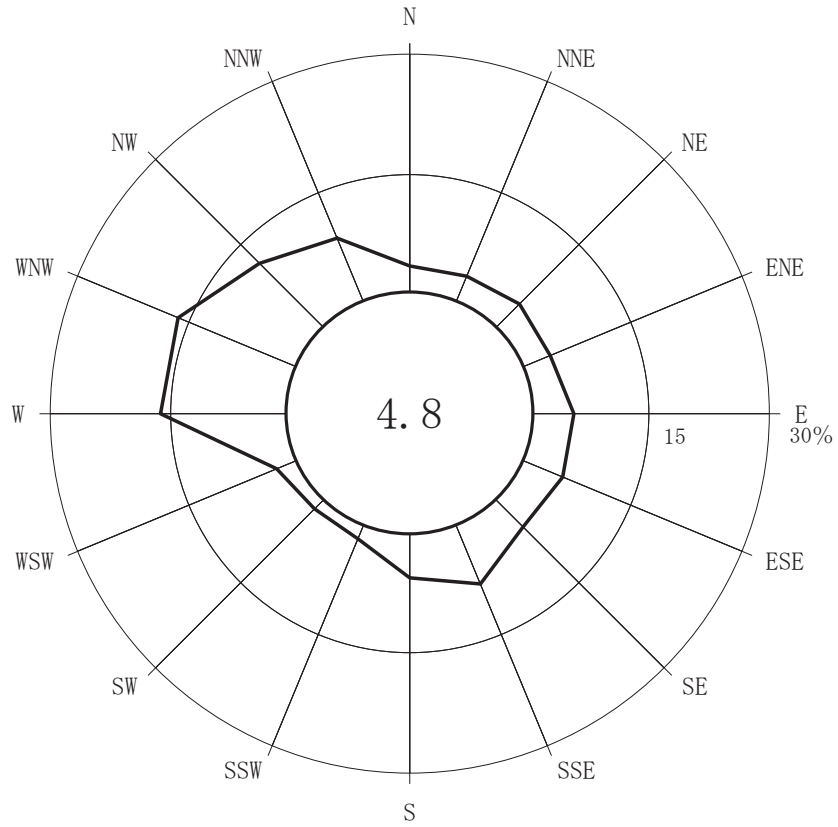


No. 10 檜葉町繁岡

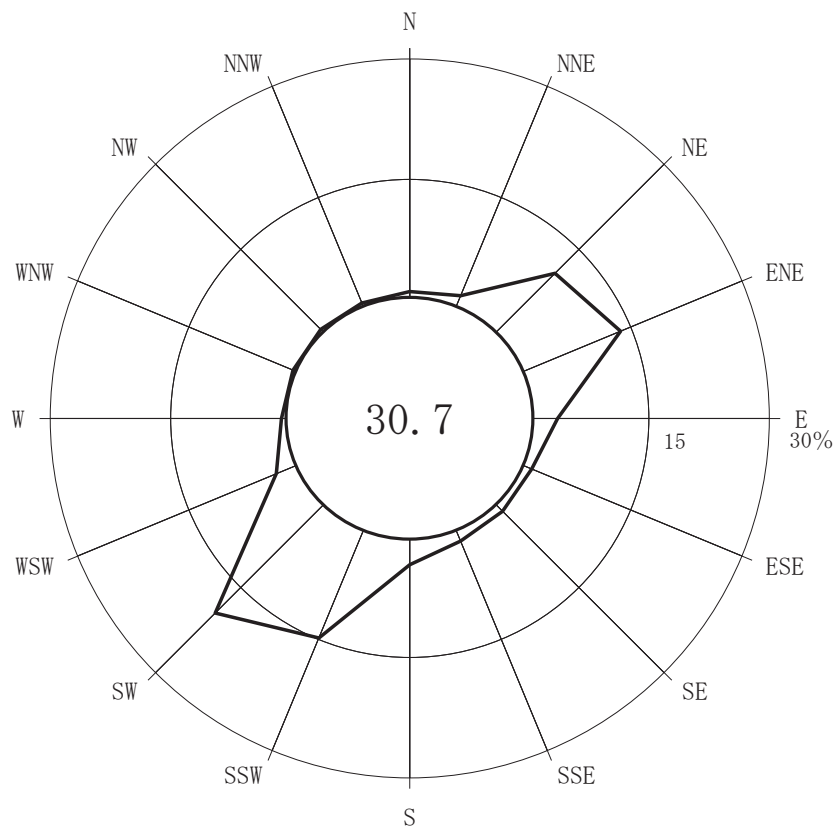


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 16 富岡町富岡

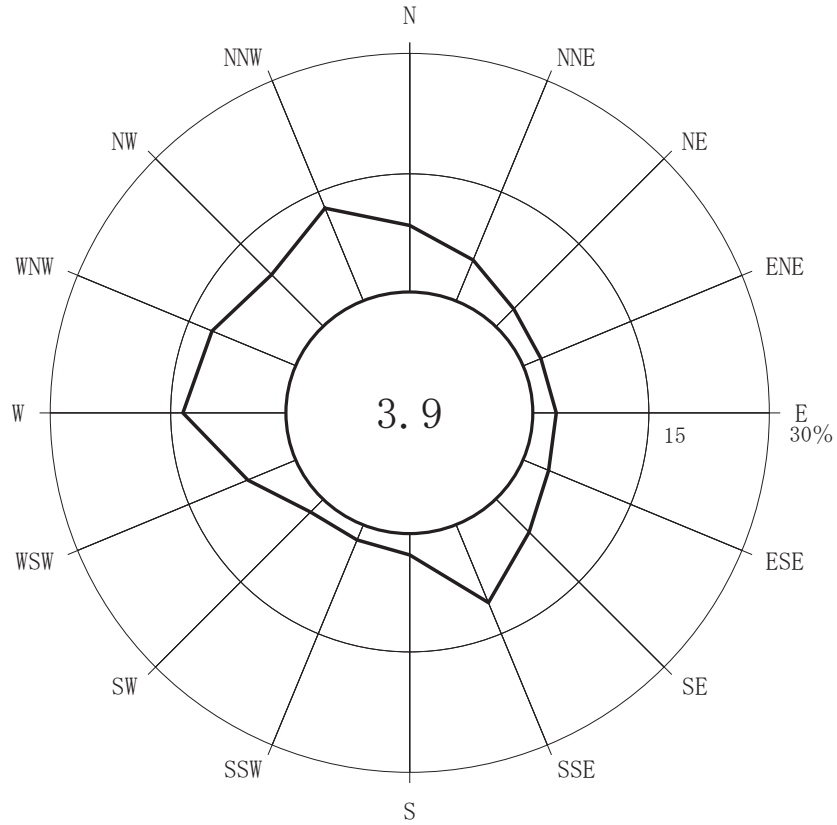


No. 18 川内村下川内

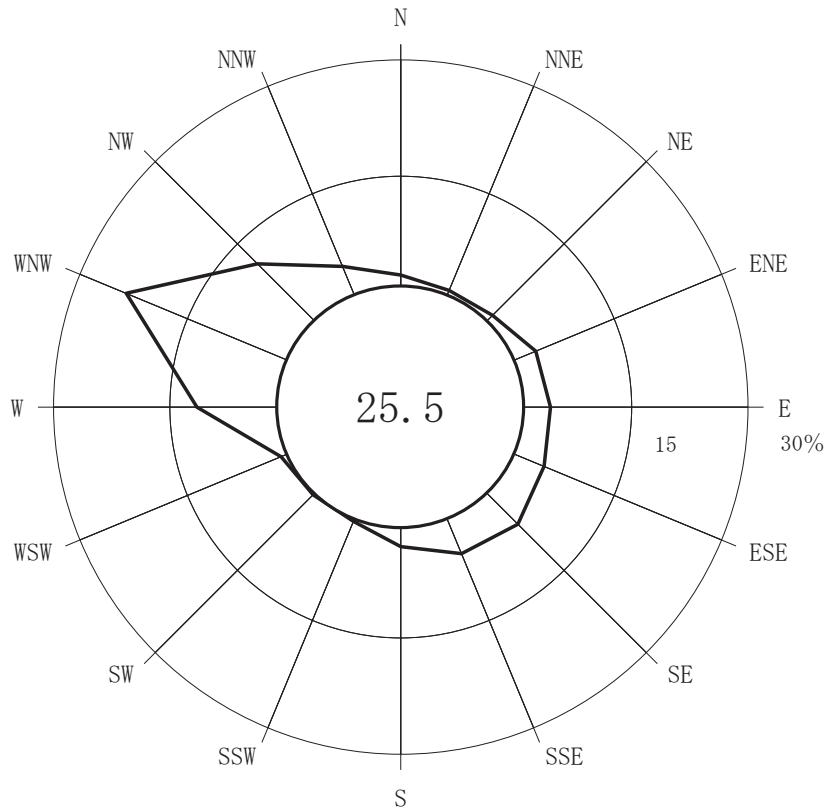


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 22 大熊町大野

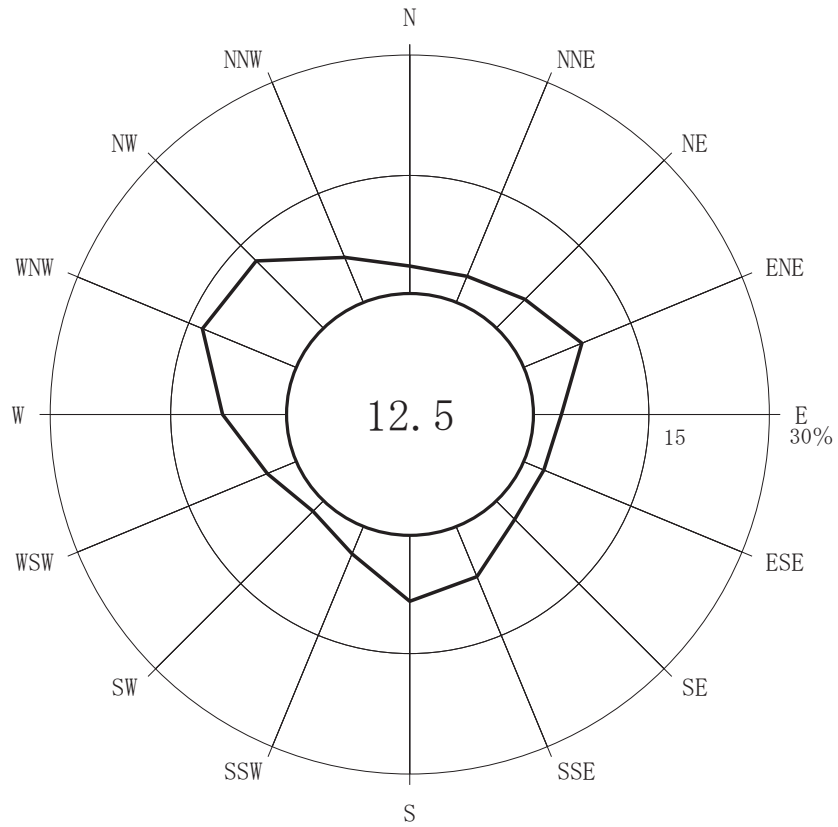


No. 25 双葉町郡山

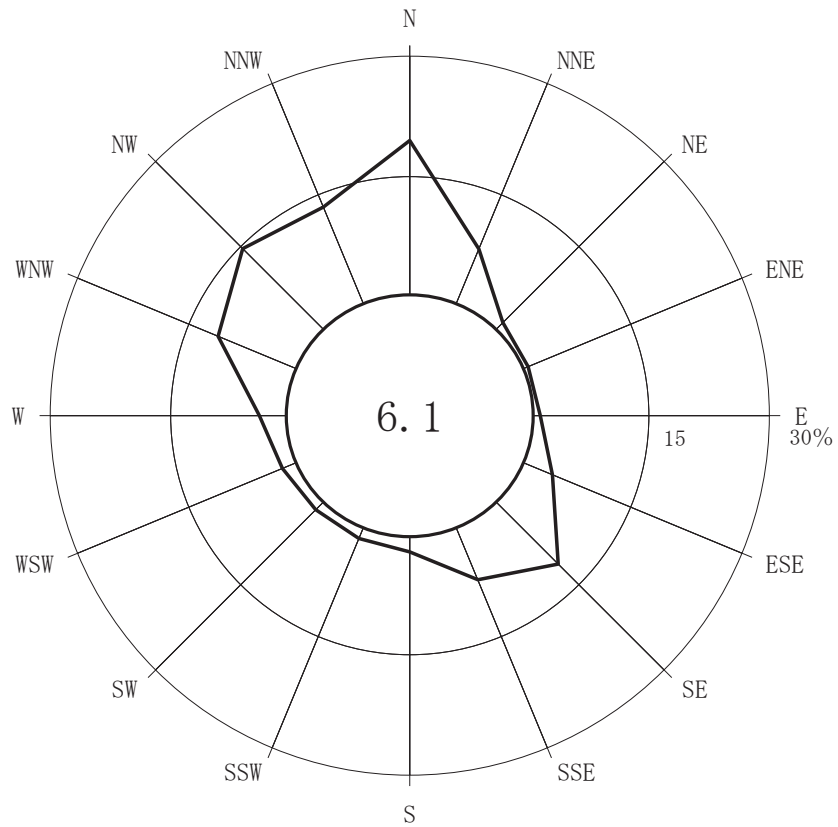


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 31 浪江町幾世橋

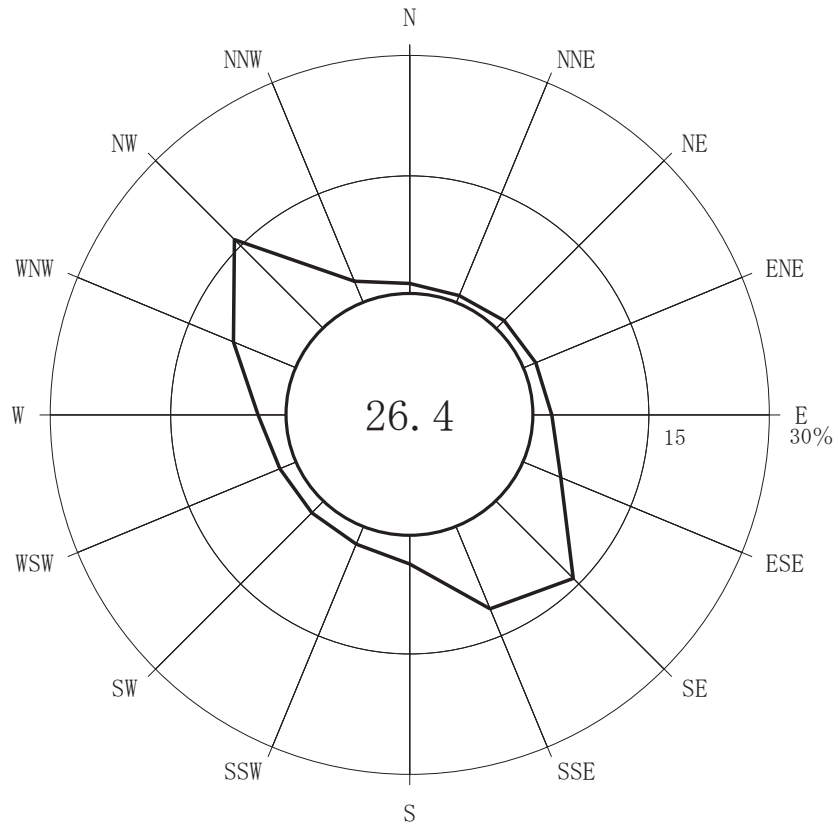


No. 32 浪江町大柿ダム

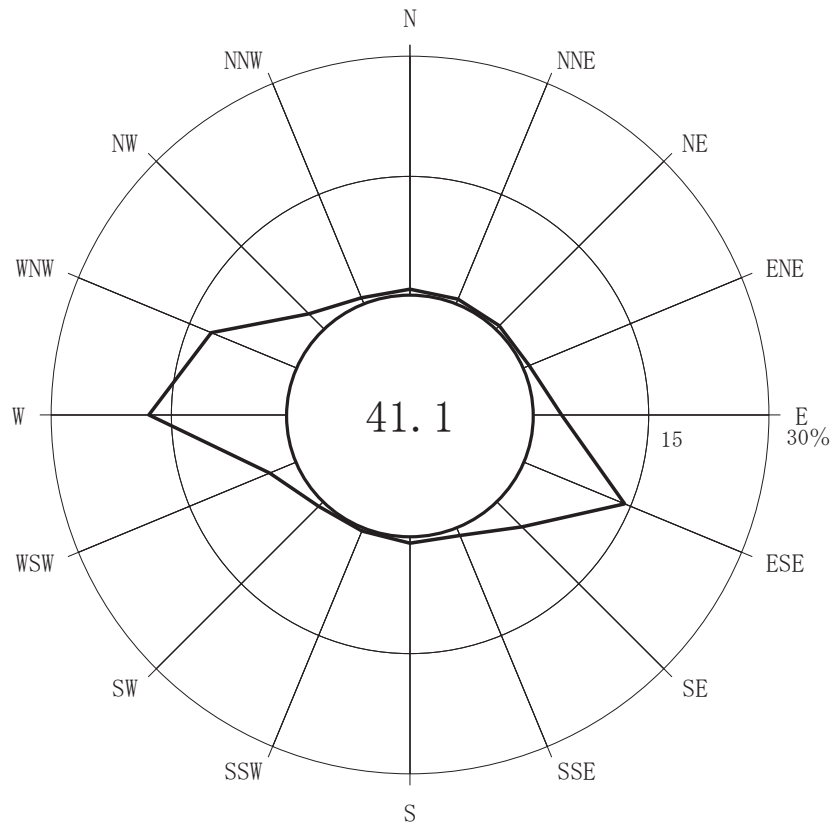


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 33 浪江町南津島

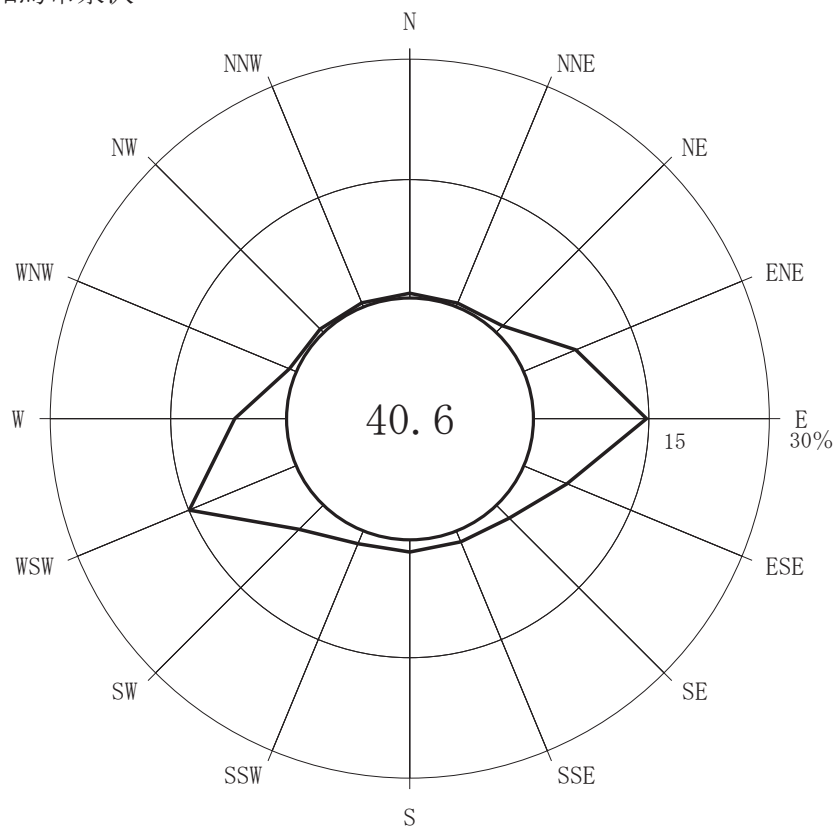


No. 34 葛尾村夏湯

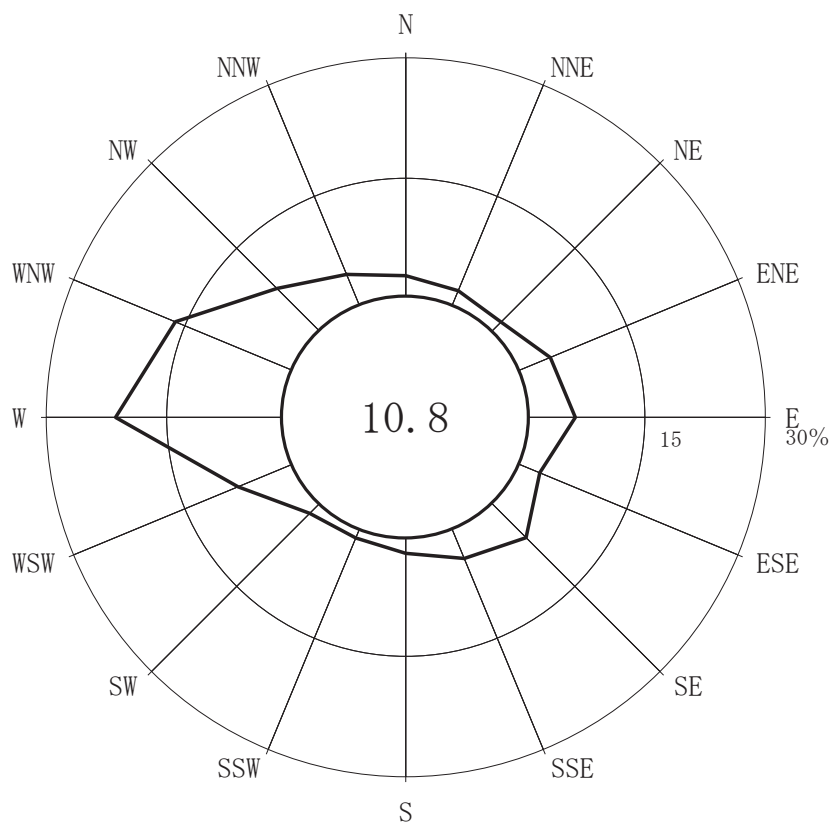


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 35 南相馬市泉沢

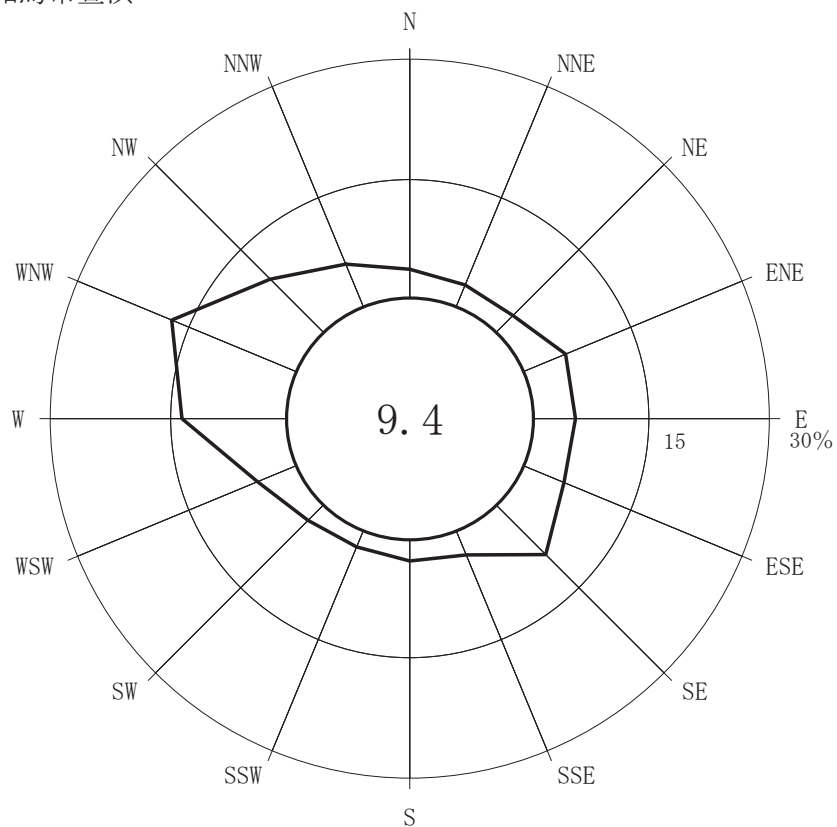


No. 36 南相馬市横川ダム

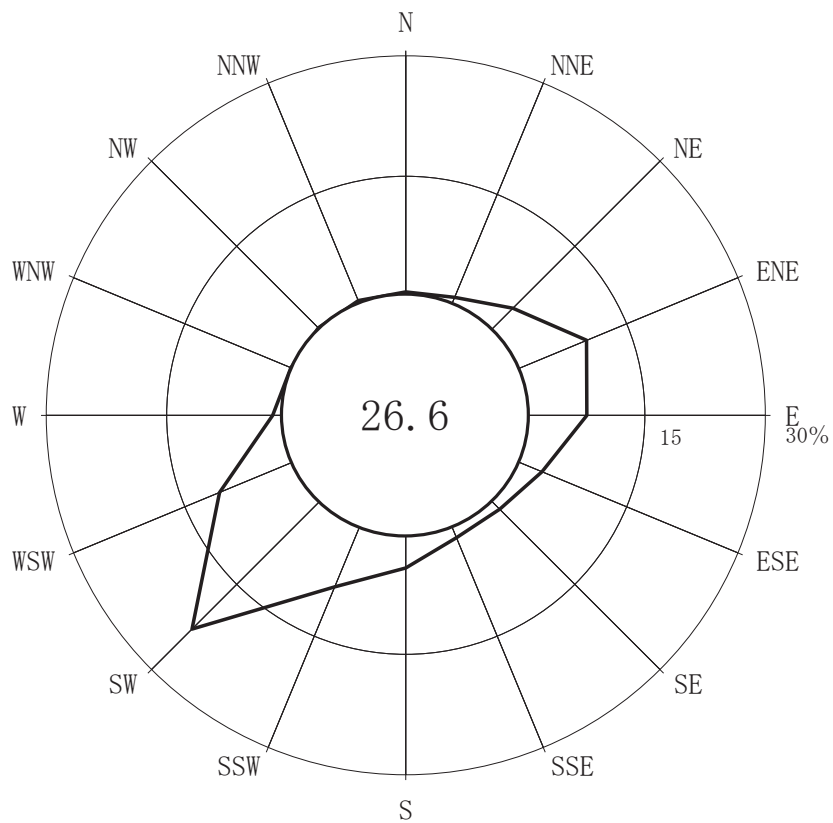


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 37 南相馬市萱浜

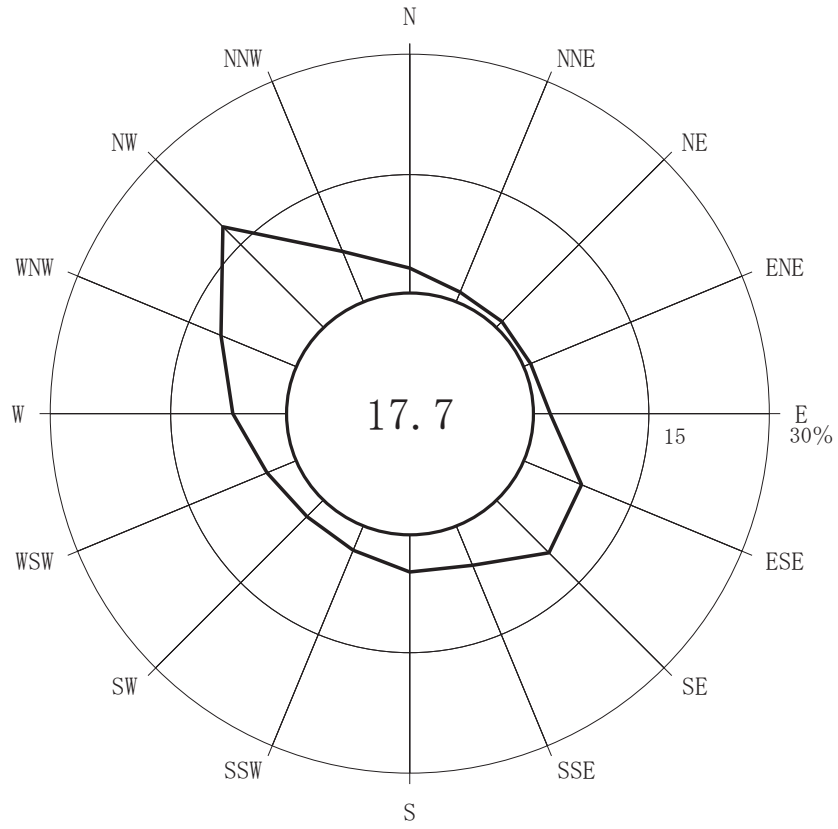


No. 38 飯館村伊丹沢



(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31年度 (平成31年4月～令和2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	51	44	7月23日 17時 18時 19時 20時 22時 23時	84	10月13日 1時
2	いわき市 ひさのほま浜	74	60	3月6日 10時	107	10月25日 18時
3	いわき市 下お桶うり売	53	43	3月29日 19時 20時 21時	86	6月30日 9時
4	いわき市 かわまえ前	64	58	3月29日 18時 19時 20時 21時	108	10月13日 1時
5	田村市 みやこじうまあらいど 都路馬洗戸	81	57	3月29日 19時 20時 21時 22時	115	6月30日 9時
6	広野町 ふたつぬま沼	82	75	7月21日 9時 10時 13時	133	10月25日 18時
7	広野町 こたきだいら平	79	71	3月29日 17時 18時 19時 20時 21時	118	10月25日 19時
8	檜葉町 やまだおか岡	63	59	7月21日 21時 2月7日 8時 9時 3月4日 12時 3月6日 7時 3月9日 18時 3月15日 7時 3月17日 2時 3月29日 18時 19時 20時 21時 22時 23時 3月30日 3時 4時 7時 9時 10時 13時 15時 17時 18時 19時 3月31日 13時 16時 17時	107	10月25日 18時
9	檜葉町 きどダム	95	80	3月29日 18時	139	10月13日 1時
10	檜葉町 しげおか岡	173	141	3月29日 15時 17時 18時	227	10月25日 18時
11	檜葉町 しよつかん館	154	135	3月29日 17時	193	10月13日 1時
12	檜葉町 なみくら倉	221	202	3月29日 18時	256	10月25日 18時
13	富岡町 かみこおりやま山	237	196	3月29日 16時 17時 18時	265	4月5日 15時 4月6日 11時 13時 15時 4月10日 12時 13時 14時 15時
14	富岡町 しもこおりやま山	162	136	3月29日 15時 17時	212	10月25日 18時
15	富岡町 深かや谷	136	106	3月29日 15時	187	10月25日 18時
16	富岡町 とみおか岡	141	121	3月4日 7時	191	10月25日 18時
17	富岡町 よのもり森	284	199	3月29日 15時	326	8月3日 11時 8月17日 13時
18	川内村 しもかわうち内	126	95	3月29日 17時 18時 19時 21時 23時	171	10月13日 1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31年度 (平成31年4月～令和2年3月) の測定値				
		平均値	最小値	出現日時	最大値	出現日時
19	大熊町 むかい は た 畑 向 かい は た	1,150	926	3月29日 15時	1,260	4月7日 17時 18時 4月9日 18時 19時
20	大熊町 くまがわ 川 熊 ま が わ	1,580	1,150	3月29日 14時	1,910	8月20日 12時
21	大熊町 みなみ だい 台 南 な み だ い	4,640	3,730	3月29日 16時	5,190	4月9日 17時
22	大熊町 おお の 野 大 お の	969	789	3月29日 14時	1,070	4月7日 17時 18時 4月9日 14時 16時 17時
23	大熊町 おつとぎ わ 沢 夫 つ と ぎ わ	3,970	2,390	3月29日 15時	5,130	4月7日 15時
24	大熊町 やま だ 田 山 ま だ	4,110	2,210	10月25日 22時	4,800	4月9日 17時
25	大熊町 こおり や ま 山 郡 お り や ま	347	289	3月29日 16時 17時	381	4月25日 7時
26	双葉町 しんざん 山 新 ん ざ ん	883	350	10月25日 23時	1,180	4月9日 18時 19時
27	双葉町 かみ は と り 鳥 上 み は と り	453	369	3月29日 15時 16時	516	4月5日 22時
28	浪江町 うけ どの 戸 請 け どの	105	86	3月29日 17時 18時 19時 20時 22時	144	10月25日 17時
29	浪江町 たなし お 塩 棚 な し お	75	32	10月13日 15時 16時	118	10月25日 17時
30	浪江町 なみ え 江 浪 な み え	130	102	3月15日 10時	163	10月25日 18時
31	浪江町 きよはし 橋 幾 よ は し	90	78	3月29日 17時 18時 19時 20時 21時 22時	127	10月25日 18時
32	浪江町 おおがき だ ん 大 が き だ ん	677	542	10月12日 20時	731	8月9日 11時
33	浪江町 みなみ つ し 島 南 な み つ し	972	656	3月29日 16時	1,100	5月14日 14時
34	葛尾村 なつゆ 湯 夏 つ ゆ	131	110	4月11日 8時 9時 10時 11時 3月29日 18時 20時	162	6月30日 8時 9時
35	南相馬市 いずみ さ わ 沢 泉 ず み さ わ	107	92	3月29日 19時	145	10月13日 1時 10月25日 18時
36	南相馬市 よこがわ だ ん 横 が わ だ ん	209	171	3月29日 16時	256	10月25日 20時
37	南相馬市 かいはま 浜 か い は ま	45	41	10月13日 15時 16時 10月23日 7時 9時 10時 11時 13時 14時 15時 16時 17時 3月29日 18時 19時 20時 21時 22時 3月30日 9時 10時	93	10月13日 2時
38	飯館村 いたみ さ わ 沢 伊 た み さ わ	145	112	3月29日 19時 20時	178	2月23日 11時
39	川俣町 やまき や 屋 山 ま き や	124	95	3月29日 19時 20時	154	6月30日 12時 13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	H31. 4. 11	10.1	10.0	7.5
		R1. 7. 2	29.3	21.2	7.1
		R1. 10. 2	25.0	23.5	7.7
		R2. 1. 6	12.7	9.9	7.1
2	田村市	H31. 4. 16	13.6	12.5	7.8
		R1. 7. 11	18.4	19.2	7.9
		R1. 10. 8	21.6	23.4	7.2
		R2. 1. 6	5.4	7.5	7.7
3	広野町	H31. 4. 11	11.2	10.5	7.6
		R1. 7. 2	24.6	19.5	7.2
		R1. 10. 2	25.5	22.0	7.5
		R2. 1. 7	10.6	8.4	7.1
4	檜葉町	H31. 4. 11	9.2	10.2	7.1
		R1. 7. 3	24.5	21.5	7.1
		R1. 10. 2	24.3	24.0	7.2
		R2. 1. 7	6.8	7.0	6.9
5	富岡町	H31. 4. 15	15.2	14.5	7.3
		R1. 7. 3	28.4	22.2	7.0
		R1. 10. 2	24.7	23.2	7.1
		R2. 1. 7	7.7	8.8	6.9
6	川内村	H31. 4. 16	15.1	13.5	7.4
		R1. 7. 11	19.6	17.5	7.6
		R1. 10. 8	23.2	21.9	7.4
		R2. 1. 6	6.6	9.2	7.3
7	大熊町	R1. 5. 14	20.1	19.0	7.2
		R1. 7. 8	20.5	21.2	7.6
		R1. 10. 9	21.4	19.6	7.6
		R2. 1. 7	6.9	8.1	7.1
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	H31. 4. 15	19.1	18.9	7.6
		R1. 7. 4	24.5	21.5	7.1
		R1. 10. 9	22.4	20.7	7.5
		R2. 1. 7	8.2	10.4	7.6
10	葛尾村	H31. 4. 16	10.9	10.5	7.3
		R1. 7. 8	15.8	19.0	7.5
		R1. 10. 8	21.0	20.0	7.1
		R2. 1. 9	7.0	8.0	7.1
11	南相馬市	H31. 4. 15	16.1	13.0	7.2
		R1. 7. 4	23.4	23.9	7.1
		R1. 10. 9	19.8	20.8	7.4
		R2. 1. 7	7.3	11.4	7.0
12	飯館村	H31. 4. 17	20.2	12.5	7.5
		R1. 7. 10	19.4	19.8	7.5
		R1. 10. 8	19.5	21.2	6.8
		R2. 1. 9	5.4	7.0	7.3
13	川俣町	H31. 4. 17	20.6	11.1	7.3
		R1. 7. 10	18.4	18.3	7.5
		R1. 10. 8	19.2	20.4	6.9
		R2. 1. 9	7.1	7.1	7.3

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	C θ ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口付近	H31. 4.17	12.0	9.6	7.9	19.2
		R1. 5.10	21.0	11.3	8.1	19.1
		R1. 6.4	16.0	10.8	7.9	18.6
		R1. 7.2	25.5	20.2	8.2	16.7
		R1. 8.1	27.5	21.3	8.1	18.6
		R1. 9.20	22.0	23.2	8.0	16.4
		R1.10.2	25.0	23.0	8.1	17.2
		R1.11.21	12.0	15.2	8.2	19.0
		R1.12. 11	12.5	12.7	8.0	18.2
		R2. 1.8	5.5	8.7	8.1	19.0
		R2. 2.4	6.5	8.4	8.1	17.6
		R2. 3.12	10.0	9.2	8.1	17.4
2	第一(発)北放水口付近	H31. 4.17	11.5	9.9	7.9	18.9
		R1. 5.10	22.0	11.4	8.1	18.4
		R1. 6.4	16.0	10.9	7.9	18.6
		R1. 7.2	23.5	20.1	8.1	16.9
		R1. 8.1	28.5	21.7	8.1	18.3
		R1. 9.20	21.8	23.0	7.9	18.1
		R1.10.2	25.0	23.3	8.1	17.4
		R1.11.21	11.5	15.3	8.2	19.4
		R1.12. 11	12.1	12.8	8.0	18.6
		R2. 1.8	5.0	8.7	8.1	19.0
		R2. 2.4	5.0	7.6	8.1	18.6
		R2. 3.12	10.0	8.5	8.1	18.9
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H31. 4.17	12.5	10.0	7.9	18.4
		R1. 5.10	22.0	11.6	8.1	18.2
		R1. 6.4	16.0	11.1	8.0	18.4
		R1. 7.2	23.0	19.8	8.1	16.9
		R1. 8.1	28.5	20.7	8.0	18.2
		R1. 9.20	22.9	23.2	7.9	17.5
		R1.10.2	25.0	23.5	8.1	17.5
		R1.11.21	12.0	15.0	8.1	20.9
		R1.12. 11	12.2	12.5	8.1	18.4
		R2. 1.8	5.5	8.1	8.1	18.3
		R2. 2.4	4.0	7.9	8.1	21.2
		R2. 3.12	10.0	9.1	8.1	18.0
4	第一(発)沖合 2 km	H31. 4.17	11.0	10.0	7.9	18.4
		R1. 5.10	22.0	12.0	8.1	18.4
		R1. 6.4	17.0	11.0	7.9	18.6
		R1. 7.2	22.5	19.9	8.2	16.5
		R1. 8.1	27.0	21.8	8.1	18.5
		R1. 9.20	22.0	23.2	7.9	17.8
		R1.10.2	25.5	22.5	8.1	17.6
		R1.11.21	9.0	15.2	8.1	19.6
		R1.12. 11	12.0	13.1	8.0	17.9
		R2. 1.8	5.5	9.4	8.1	18.8
		R2. 2.4	3.5	8.2	8.1	22.2
		R2. 3.12	8.5	8.3	8.1	18.3
5	夫沢・熊川沖 2 km	H31. 4.17	11.0	9.7	7.9	19.0
		R1. 5.10	20.0	12.5	8.1	18.5
		R1. 6.4	17.0	11.2	7.9	18.9
		R1. 7.2	21.5	20.2	8.2	16.5
		R1. 8.1	26.0	21.6	8.0	18.3
		R1. 9.20	21.0	23.0	7.9	18.0
		R1.10.2	26.0	22.9	8.1	18.0
		R1.11.21	9.0	15.3	8.1	20.4
		R1.12. 11	14.5	13.1	8.0	18.6
		R2. 1.8	6.0	10.3	8.1	18.9
		R2. 2.4	4.0	8.2	8.1	19.0
		R2. 3.12	8.5	9.1	8.1	18.9

6	双葉・前田川沖 2 km	H31. 4.17	11.5	9.9	7.9	18.8
		R1. 5.10	21.0	11.9	8.1	18.6
		R1. 6.4	17.0	10.8	8.0	18.9
		R1. 7.2	23.0	20.2	8.2	16.3
		R1. 8.1	28.0	22.2	8.1	18.1
		R1. 9.20	21.0	23.3	8.0	17.8
		R1.10.2	25.5	22.9	8.1	18.0
		R1.11.21	10.0	15.2	8.2	18.0
		R1.12.11	11.0	13.1	8.1	18.9
		R2. 1.8	5.0	8.7	8.1	18.5
		R2. 2.4	3.5	7.5	8.1	18.8
		R2. 3.12	9.5	9.0	8.1	18.8
7	第二(発)南放水口	R1. 5.16	18.0	11.2	8.1	19.0
		R1. 8.26	27.3	24.4	7.9	18.6
		R1.11.15	11.3	14.3	8.0	18.8
		R2. 2.14	13.5	10.6	8.0	18.7
8	第二(発)北放水口	R1. 5.16	14.7	12.7	8.1	18.8
		R1. 8.26	26.4	24.2	7.9	18.6
		R1.11.15	12.0	16.3	8.0	18.5
		R2. 2.14	12.3	10.4	8.0	18.5

(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	R1. 7. 11	26. 4	14. 5	6. 4
2	会津若松市	H31. 4. 4	12. 0	5. 5	7. 0

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl ⁻ (‰)
1	相馬市松川浦沖	R1. 9. 4	28. 5	20. 5	7. 6	17

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）

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	⁵⁶ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu
降下物	Mbq/km ² ・月	U-8容器	蒸発乾固	80,000秒	10	0.45	0.55	1.0	0.39	1.0	0.86	6.22	0.60	0.92	3.8	/	/	/	/	/
大気浮遊じん	mBq/m ³	U-8容器	1ヶ月分	80,000秒	0.89	0.049	0.062	0.12	0.067	0.11	0.092	0.50	0.075	0.056	0.46	/	/	/	/	/
			1日分	80,000秒	1.4	0.038	0.064	0.23	0.039	0.14	0.17	0.32	0.046	0.043	0.25	/	/	/	/	/
大気中水分	mBq/m ³	10mlテフロンバイアル	蒸留	80,000秒	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9.7	/	/	/	/
陸上	Bq/kg乾	U-8容器	乾燥	80,000秒	444	5.1	7.1	15	2.6	18	17	178	8.9	16	95	/	1.8	0.030	0.160	0.06
海面	Bq/l	U-8容器	蒸発乾固	80,000秒	0.53	0.002	0.007	0.027	0.002	0.015	0.031	0.022	0.003	0.002	0.015	0.43	0.0	0.009	0.010	/
			リンモリ※1	80,000秒	/	0.0032	0.0040	0.0145	0.0028	0.0080	0.011	0.024	0.0034	0.0025	0.015	0.46	0.0	0.010	0.010	/
海底	Bq/kg乾	U-8容器	乾燥	80,000秒	24	1.4	1.2	3.3	1.0	2.5	2.9	10	1.2	1.0	5.3	/	0.24	0.020	0.130	/
			乾燥	80,000秒	9.2	1.3	0.8	1.6	0.90	1.9	1.6	9.4	1.2	1.4	5.5	3.3	/	/	/	/
ほんだわら	Bq/kg生	U-8容器	乾燥	80,000秒	1.1	0.18	0.15	0.41	0.20	0.32	0.25	1.4	0.20	0.16	0.79	0.038	0.00088	0.00088	/	/

※1 リンモリブテン酸アンモニウム-二酸化マンガン吸着捕集法

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)	令和元年度	0.02	ND	ND~0.072	ND~8.6
		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

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 () 内: 検出下限値

○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30年3月採水分から、防波堤の本設化工事完了に伴い、採水地点が排出地点の北約10m地点から排出地点の南約30m地点へと変更となりました。

平成26年5月21日（初回排出日）以前のモニタリング結果

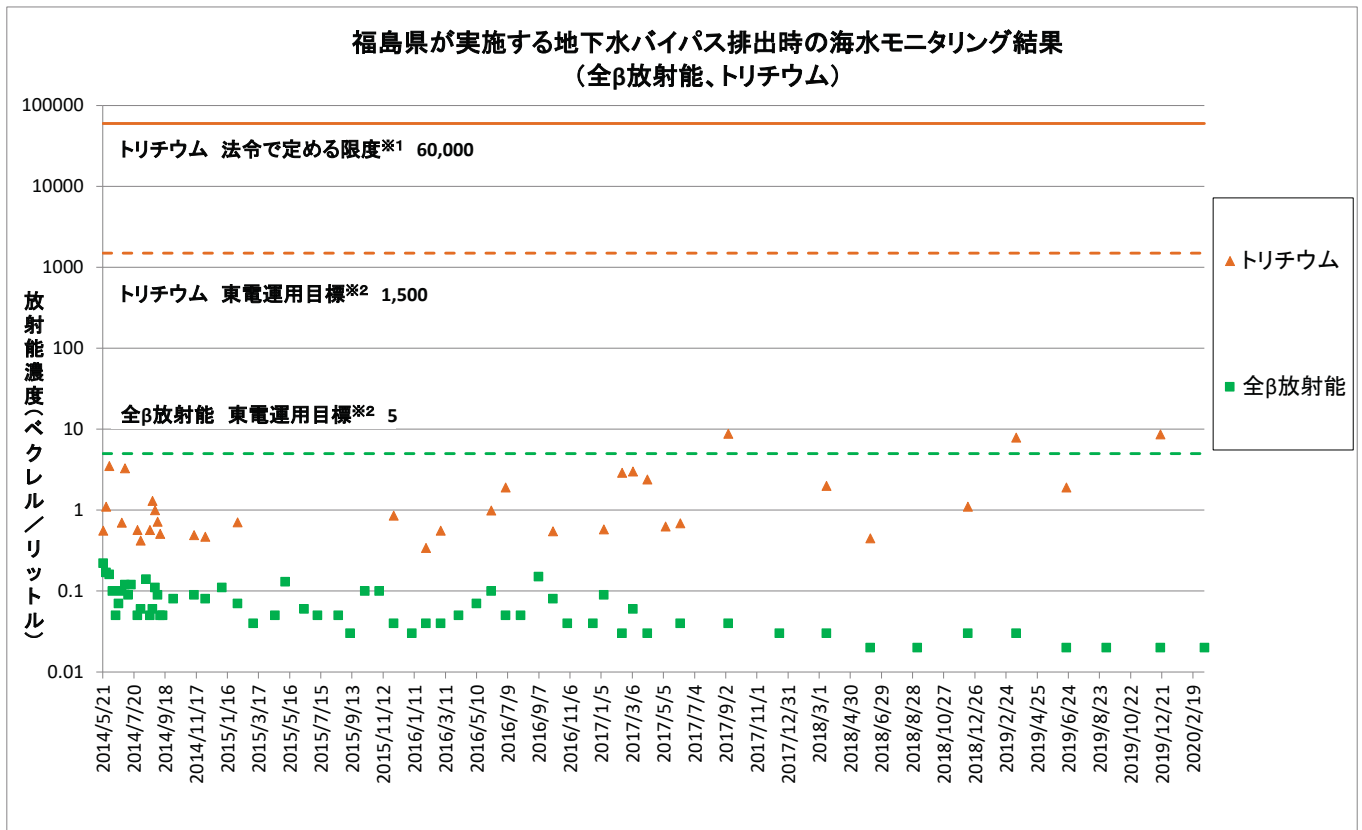
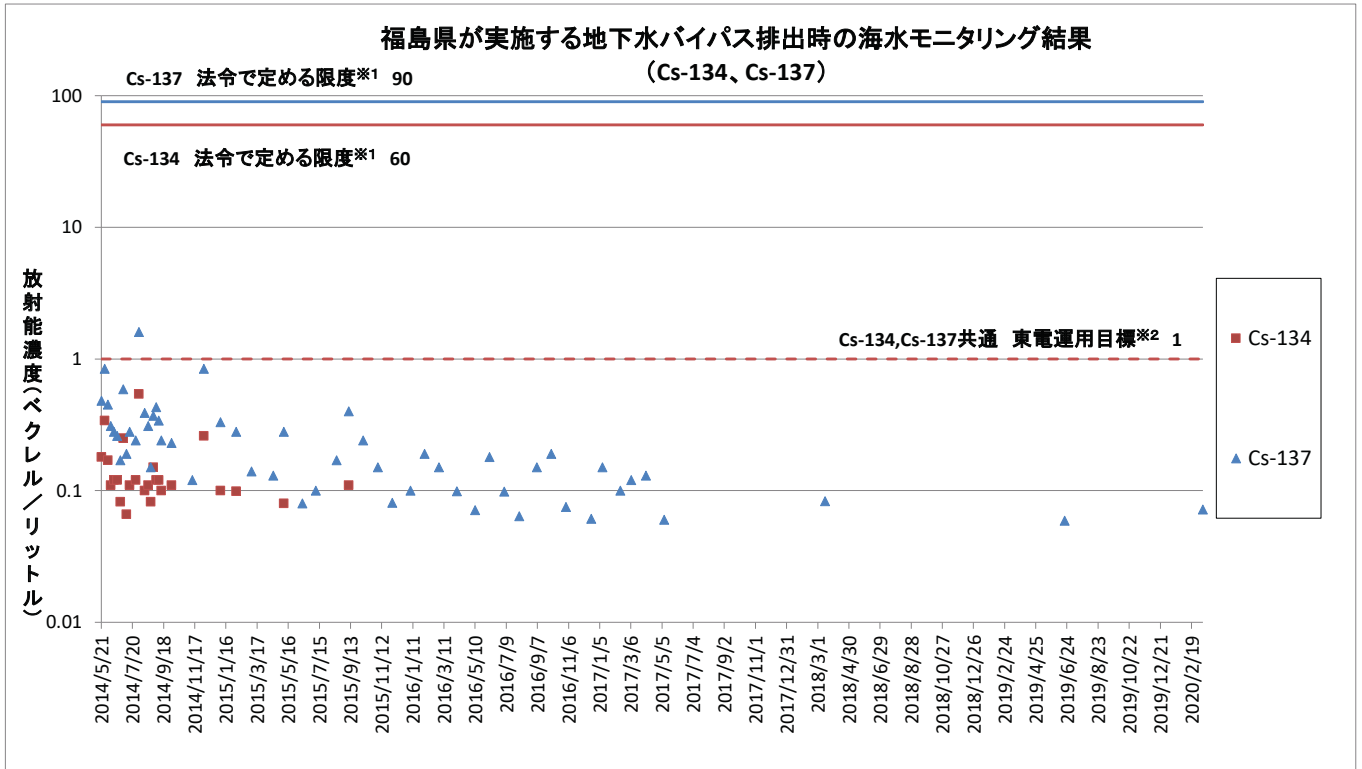
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/l)			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25年度以降に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲	南放水口付近 (T-2) (陸側から採取)	H25. 10. 3、H25. 10. 17 H25. 10. 21、H27. 2. 25	0.16~0.48	0.082~0.80	0.33~1.8	ND~0.69
	南放水口付近 (T-2-1) (陸側から採取)	H25. 6. 27 H27. 2. 25	0.07	0.31~0.36	0.59~1.2	0.32~0.91
	南放水口付近 (F-P01) (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

※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。

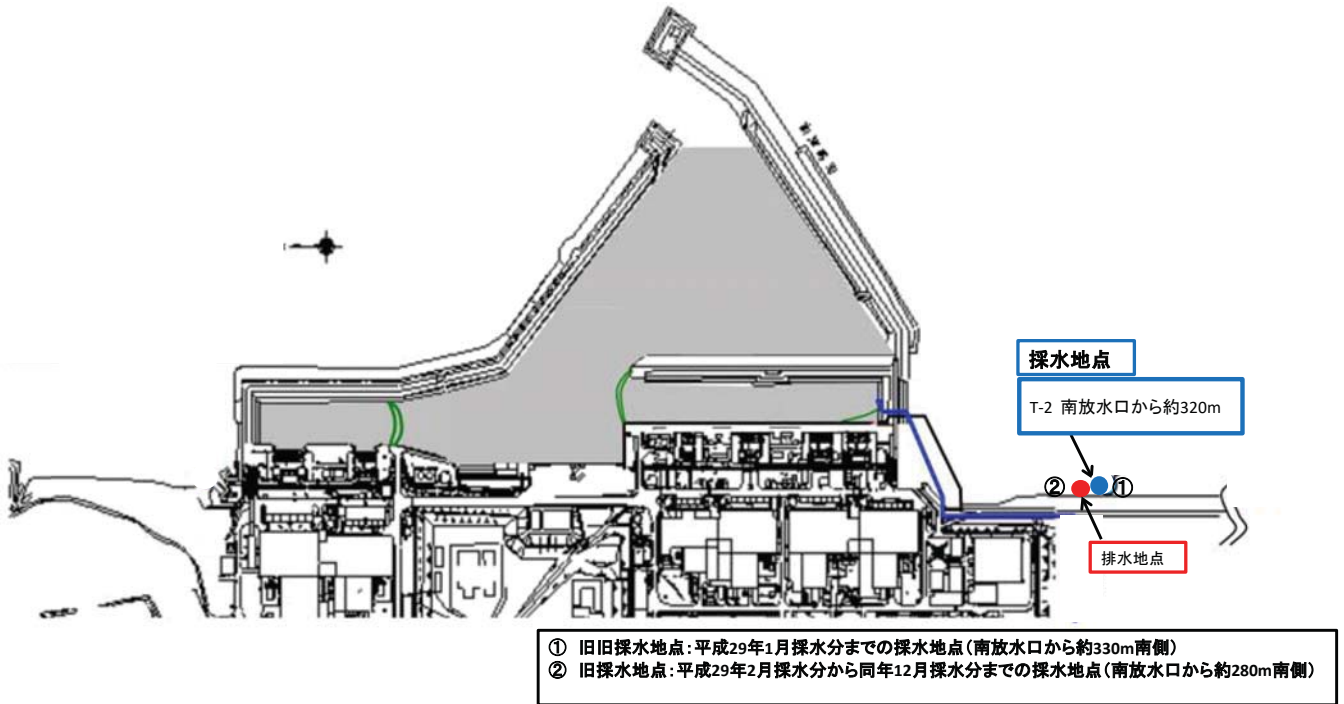
測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

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 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)			
			全ベータ放射能※	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)	令和元年度	0.02~0.03	ND	0.098~0.27	ND~0.70
		平成30年度	0.02~0.04	ND	ND~0.22	ND~0.55
		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

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 () 内: 検出下限値

○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/decommision/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

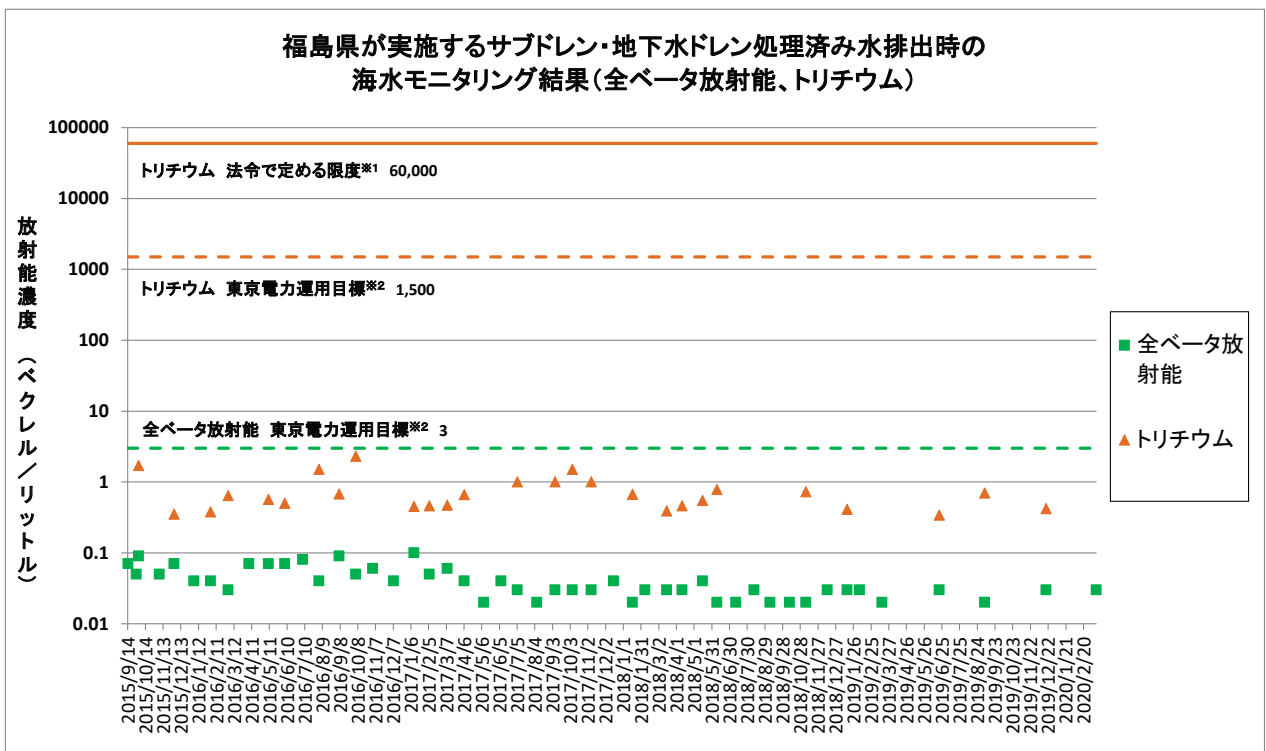
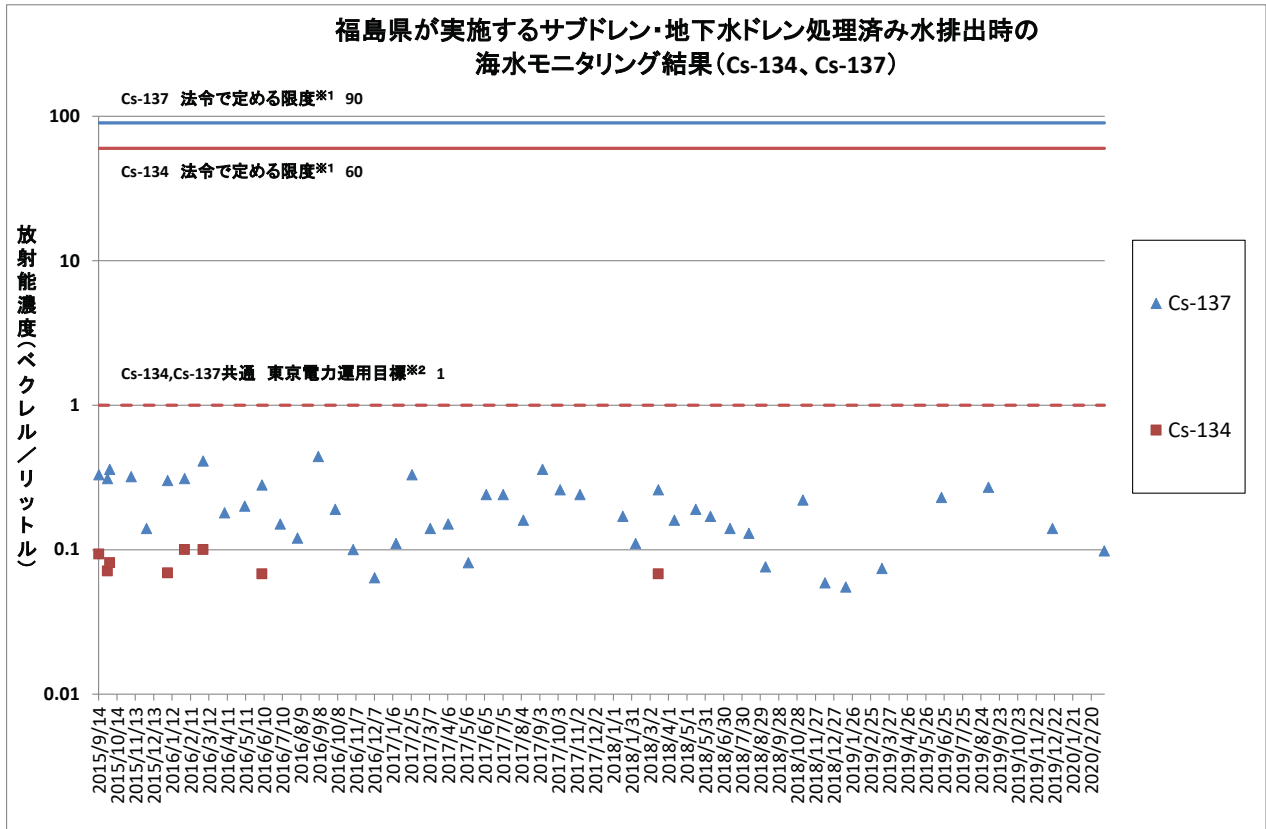
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/l)			
			全ベータ放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25~26年度に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲	北放水口付近 (T-1) (陸側から採取)	H25.6.27、H25.9.27 H26.4.4、H27.2.25	0.10~0.49	0.26~2.4	0.84~5.0	0.61~1.1
	北放水口付近 (F-P02) (船舶から採取)	H25.7.31~H27.3.3	0.03~0.51	ND~0.24	ND~0.56	ND~2.5
(参考) 県が測定した原発事故前の値	発電所周辺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

※全ベータ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。

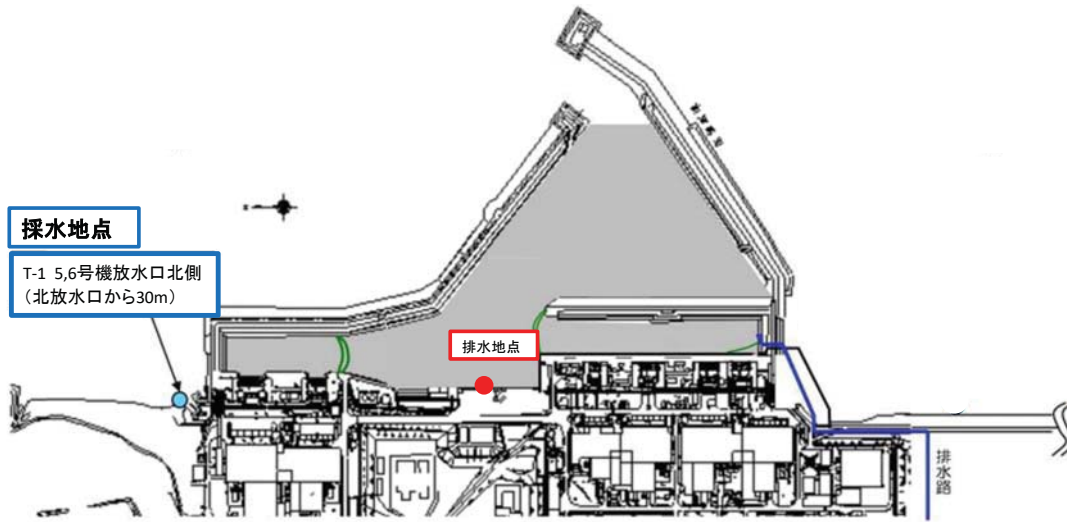
測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

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

令和元年度

福島県

目次

空間線量率

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

空間線量率

37 南相馬市萱浜 (1m)	37
38 飯館村伊丹沢 (1m)	38
39 川俣町山木屋 (1m)	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

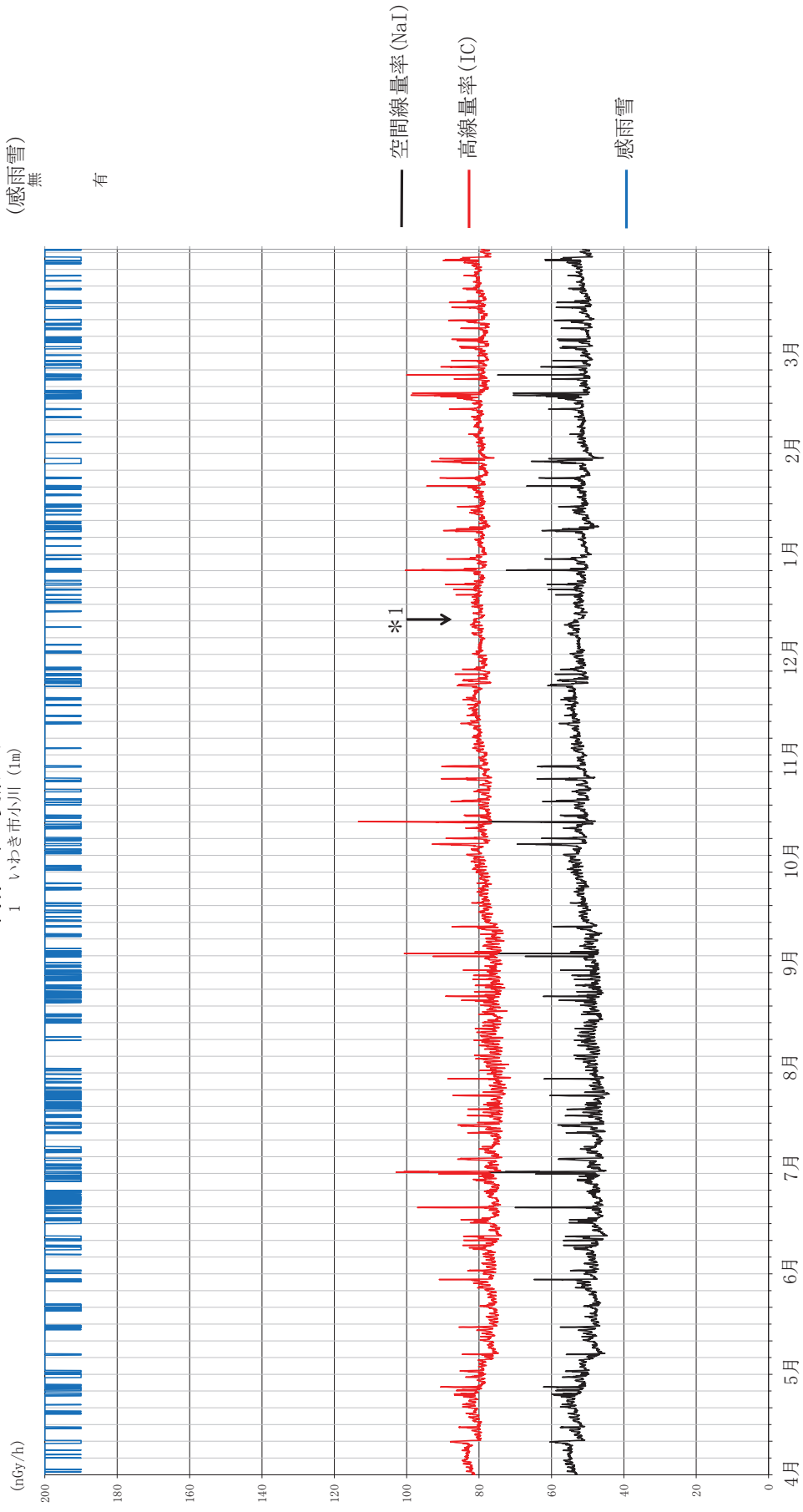
空間線量率 (比較対照)

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

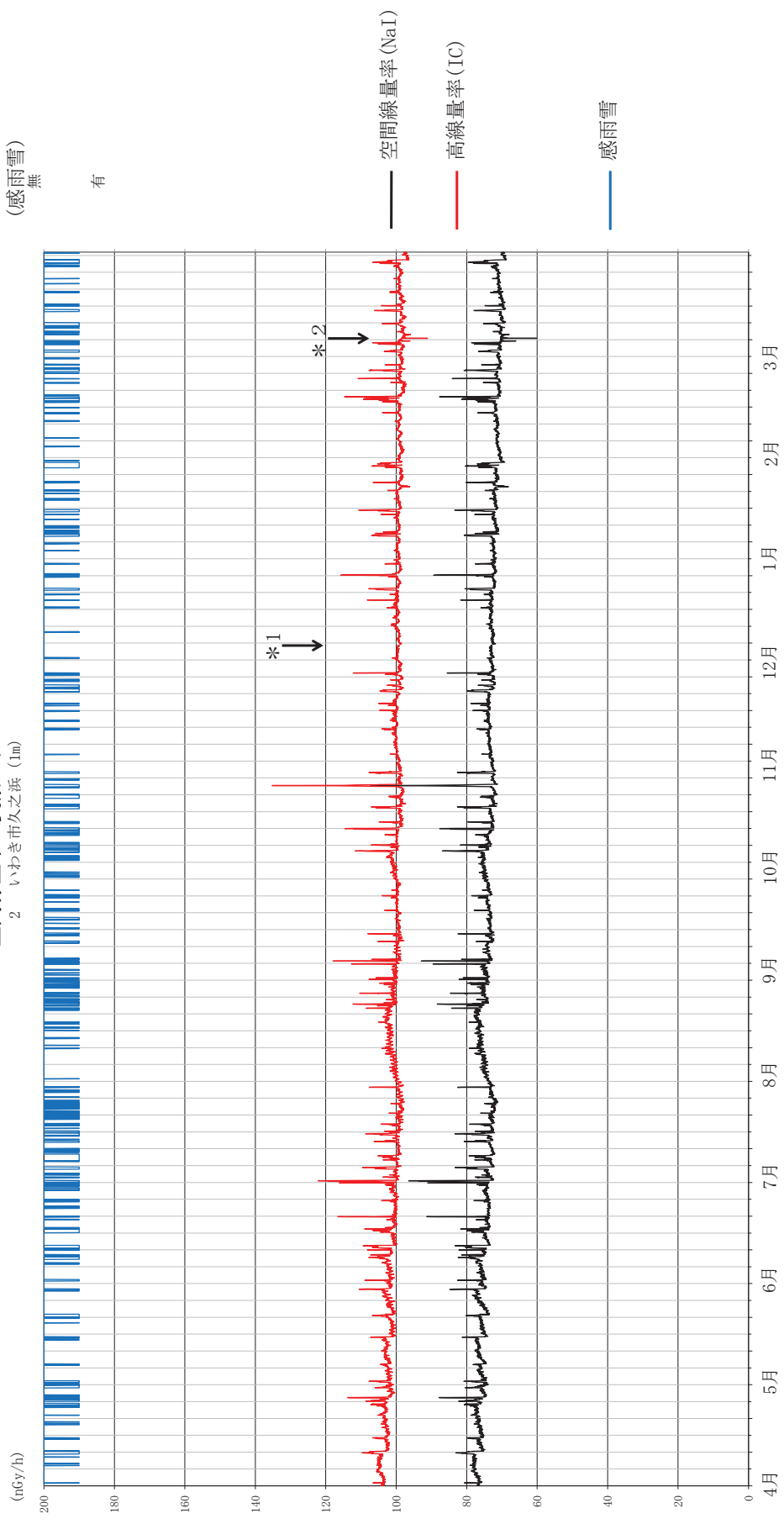
空間線量率の変動グラフ

1 いわき市小川 (1m)



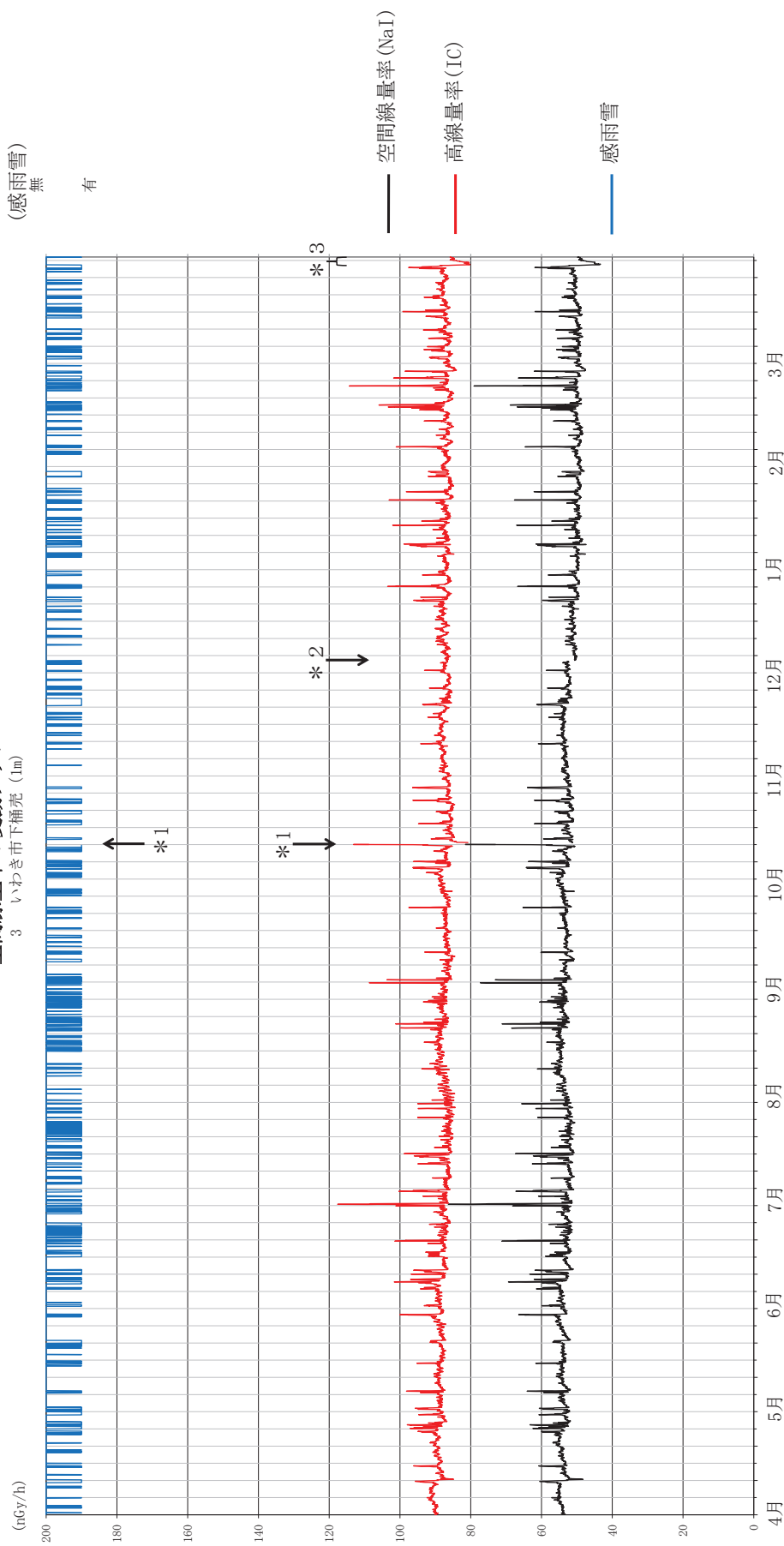
* 1 12月12日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ
2 いわき市久之浜 (1m)



- * 1 12月6日は点検のため欠測
- * 2 3月5日～7日にかけて局舎周辺の道路工事に伴う停車車両による遮へいの影響で線量率低下

空間線量率の変動グラフ
3 いわき市下桶亮 (1m)



- * 1 10月13～14日は停電のため欠測
- * 2 12月5日は点検のため欠測
- * 3 3月29～31日は積雪のため線量率低下

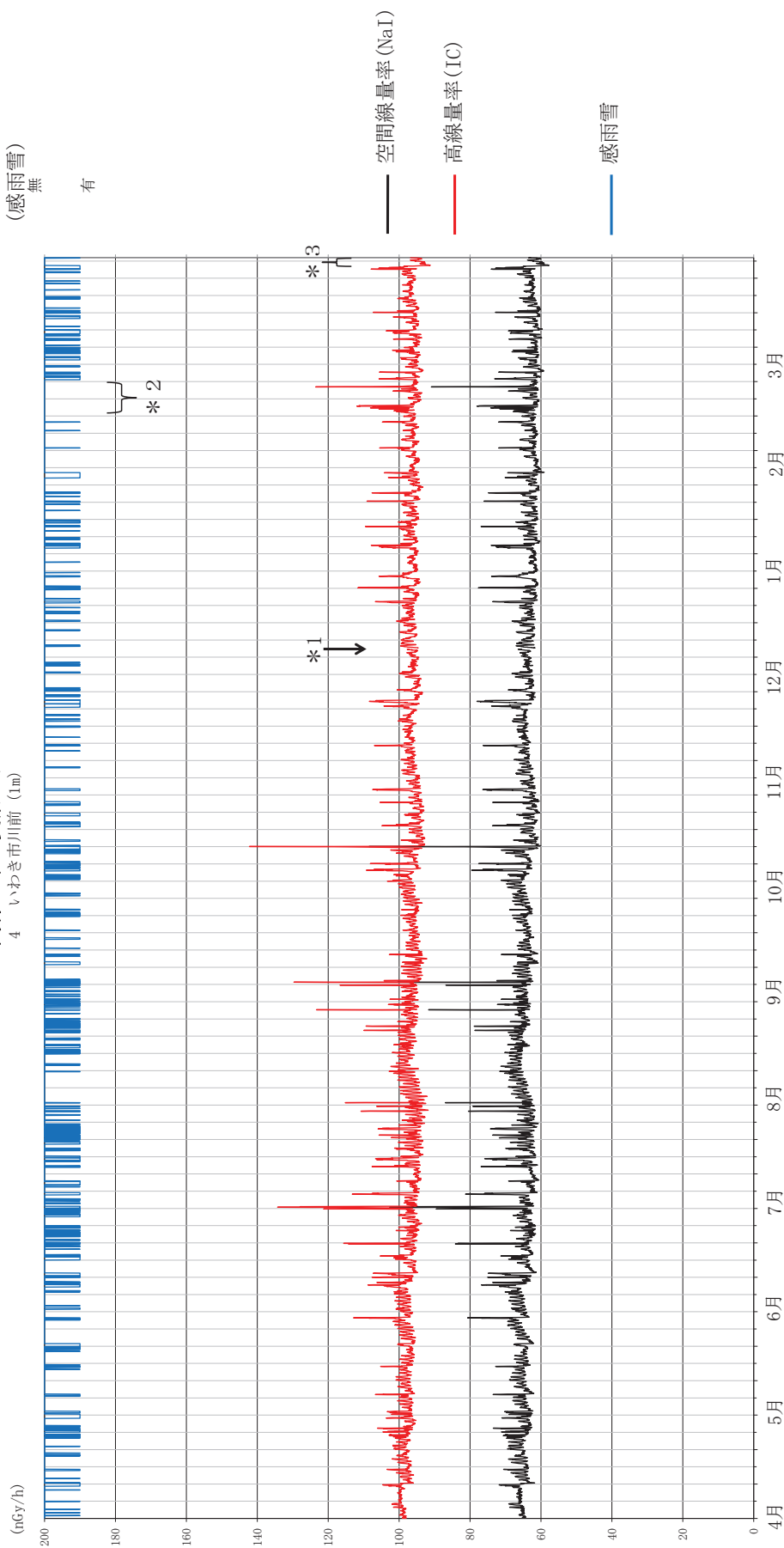
空間線量率の変動グラフ

4 いわき市川前 (1m)

(感雨雪)

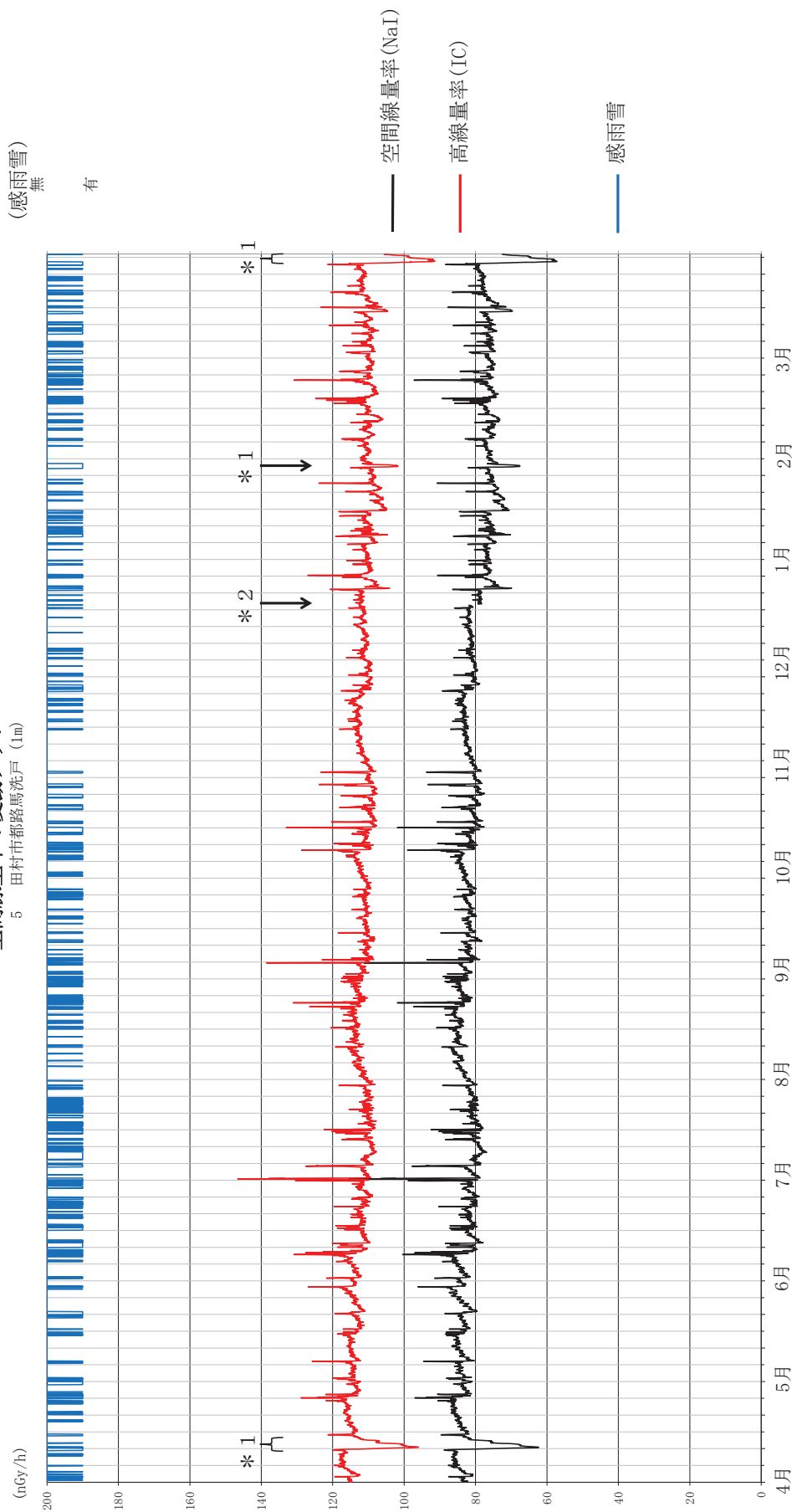
無

有



- * 1 12月9日は点検のため欠測
- * 2 感雨雪計故障 (2月16日～2月24日) のため欠測 (2月25日に代替機に交換)
- * 3 積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ
5 田村市都路馬洗戸 (1m)

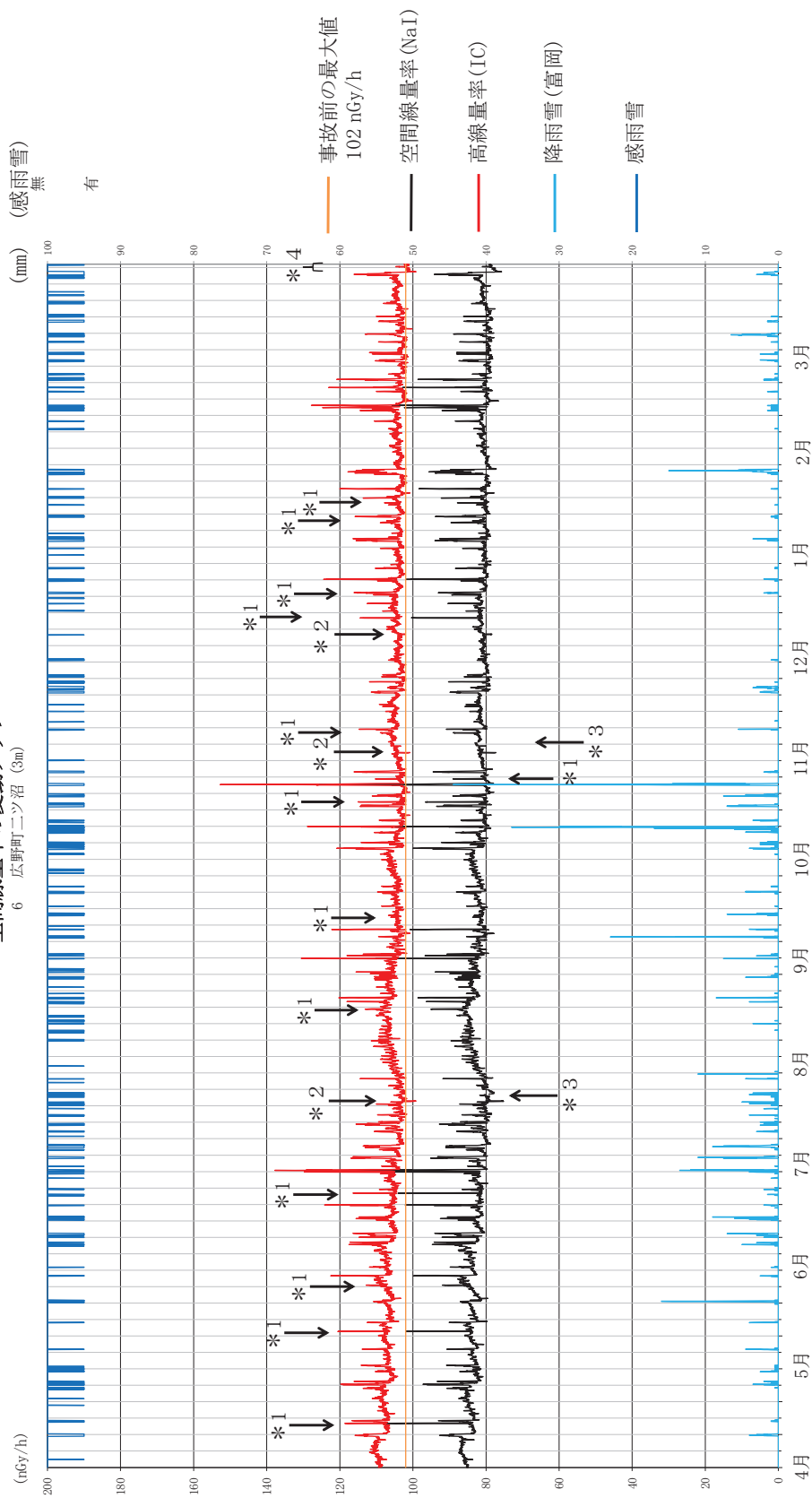


* 1 4月10～13日、12月23日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 12月18日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

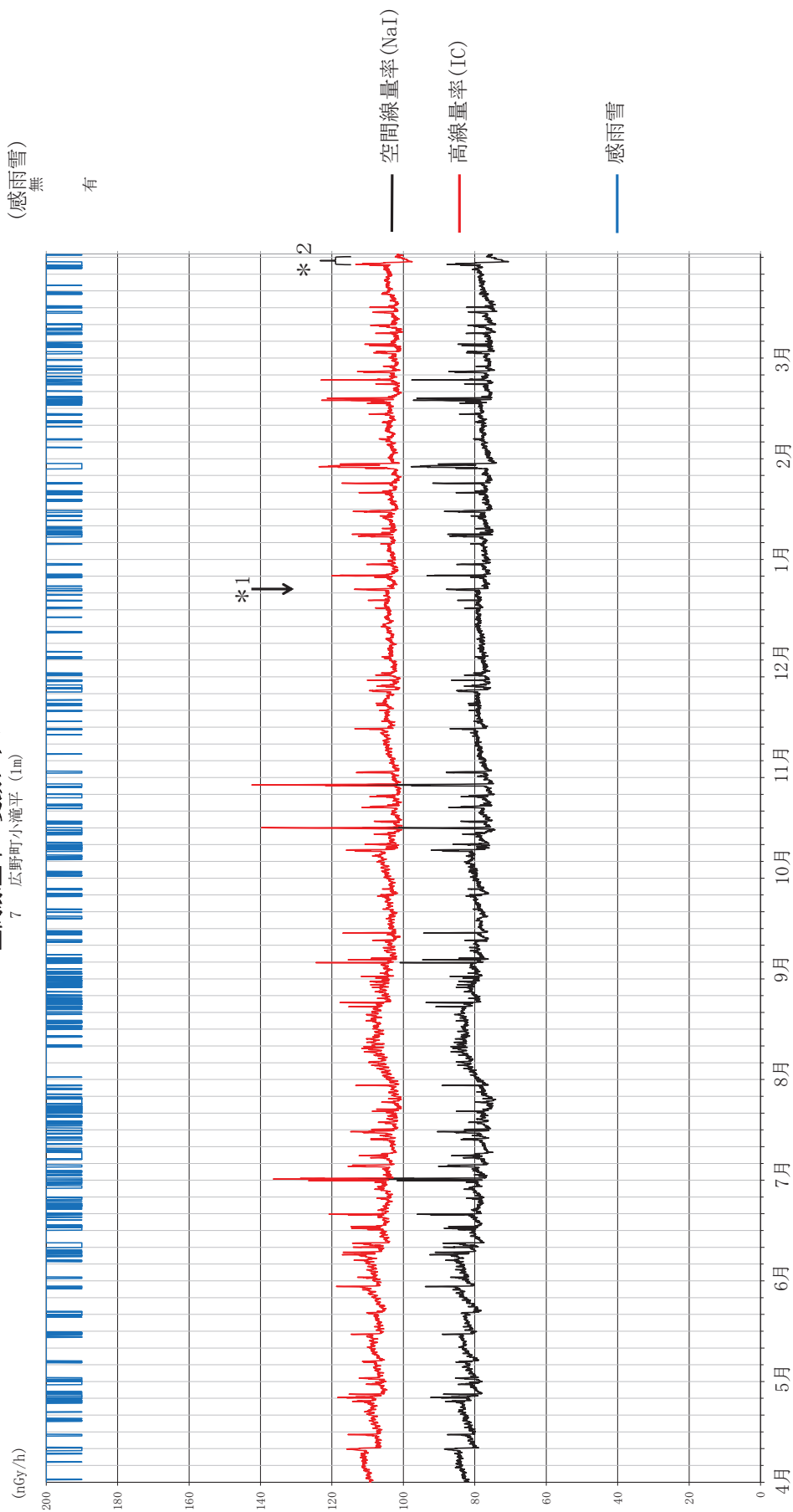
6 広野町二ツ沼 (3m)



- * 1 局舎周辺への汚染車両駐車による線量率上昇
- * 2 7月21日、11月4日、12月10日は局舎周辺への駐車車両による遮へい効果により線量率低下
- * 3 7月23日、11月7日は点検のため欠測
- * 4 3月29～31日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

7 広野町小滝平 (1m)

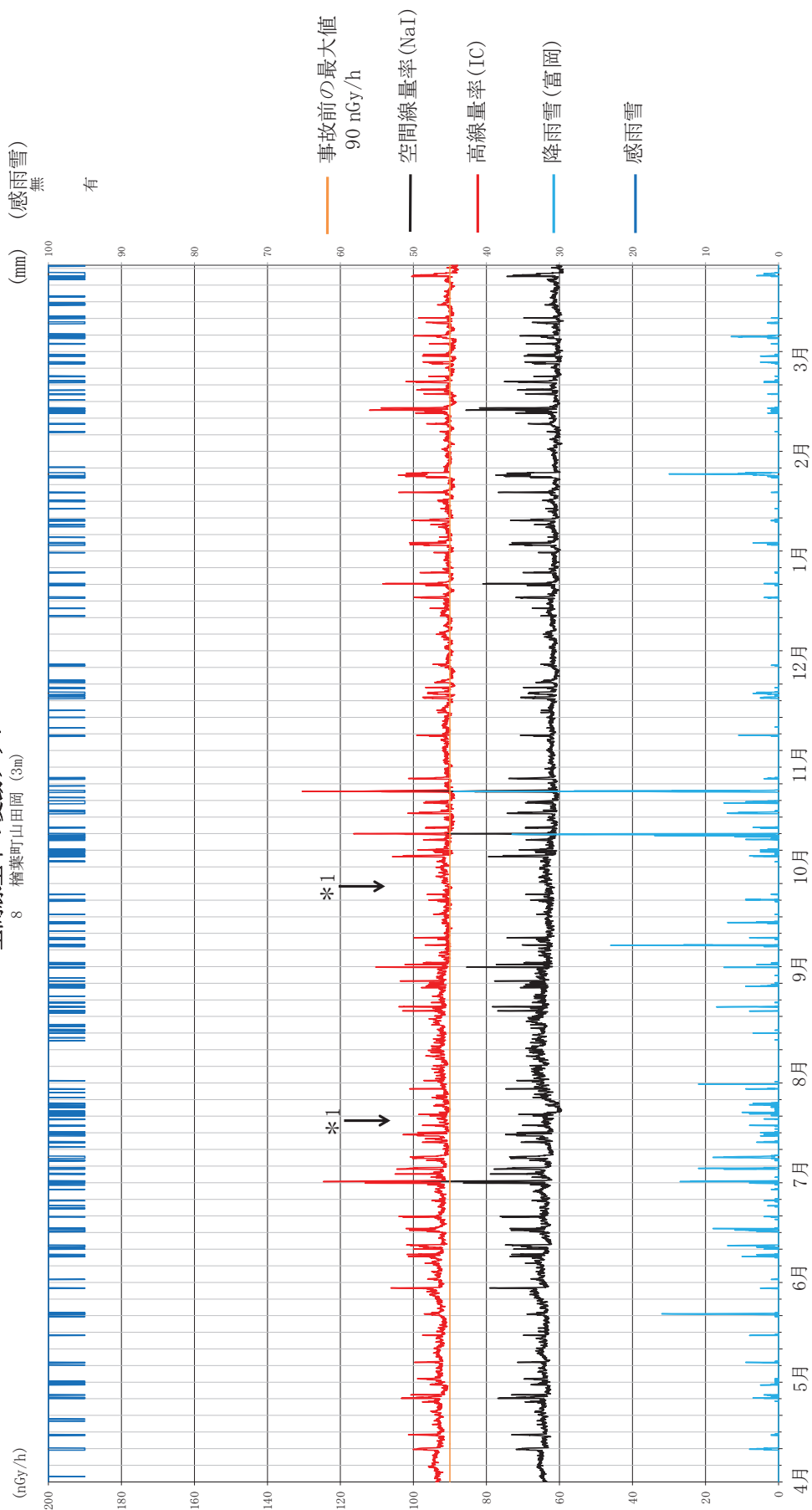


* 1 12月23日は点検のため欠測

* 2 3月29～31日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

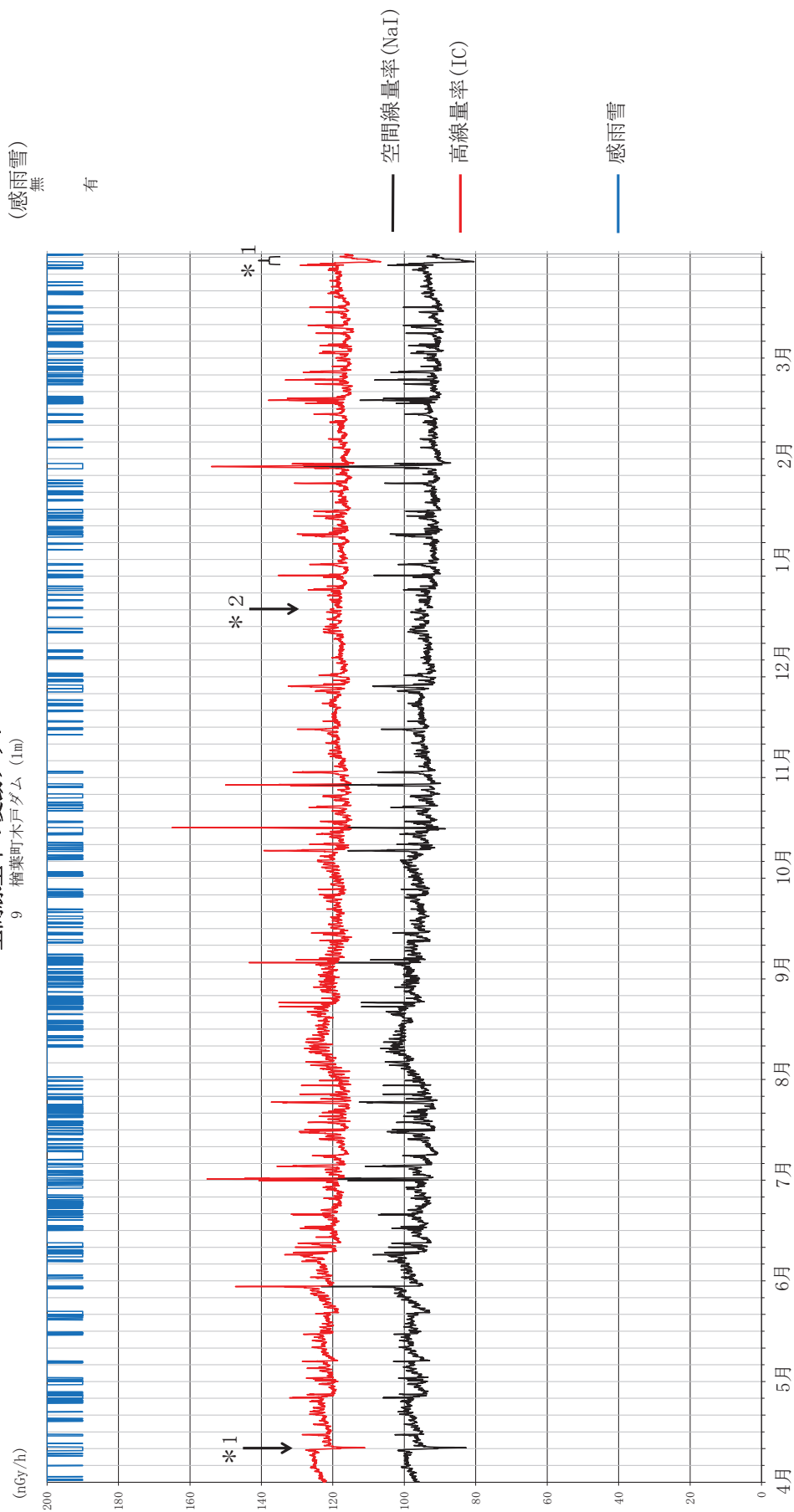
8 檜葉町山田岡 (3m)



*1 7月18日、9月27日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

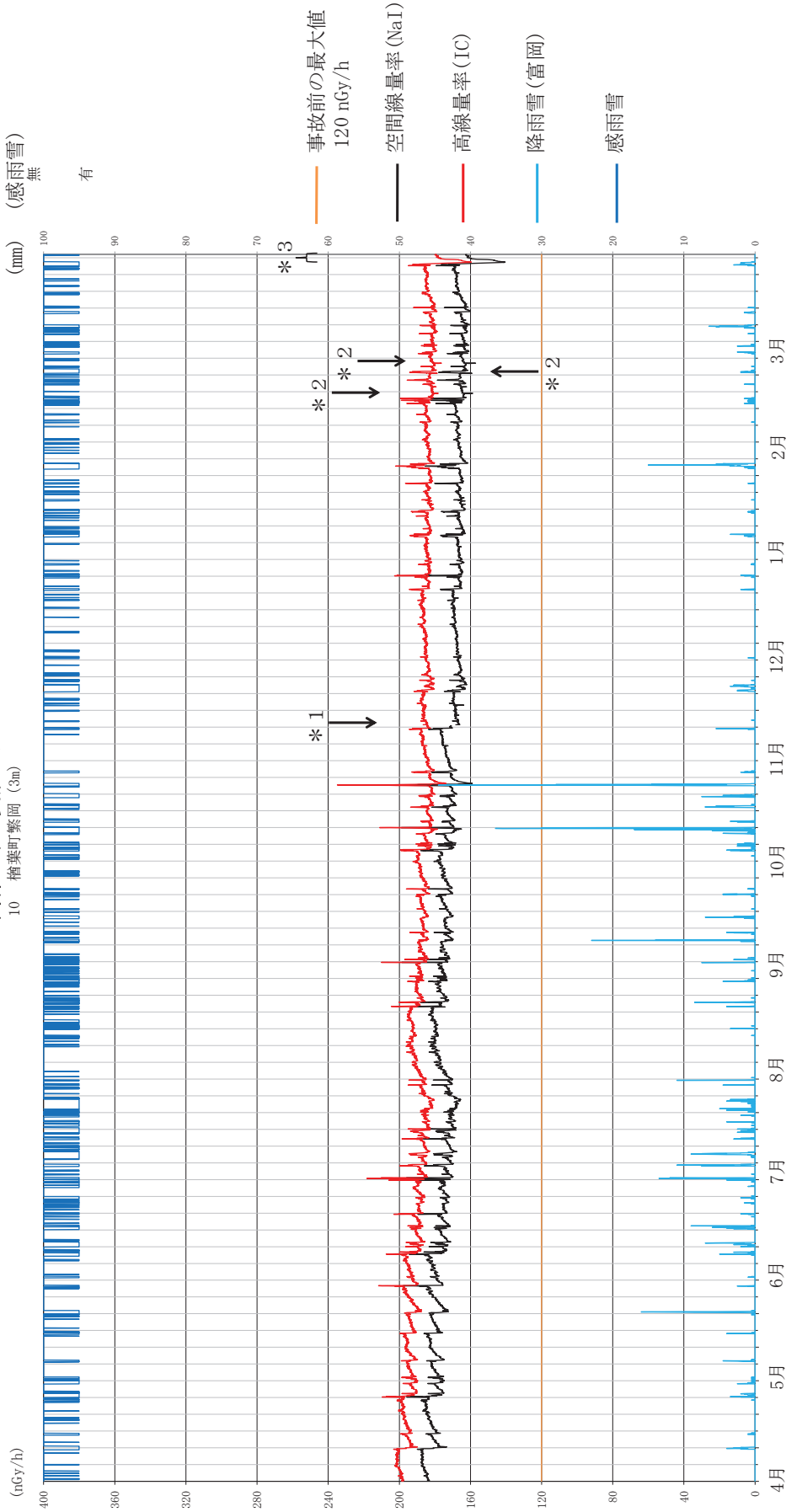
9 檜葉町木戸ダム (1m)



* 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 12月17日は点検のため欠測

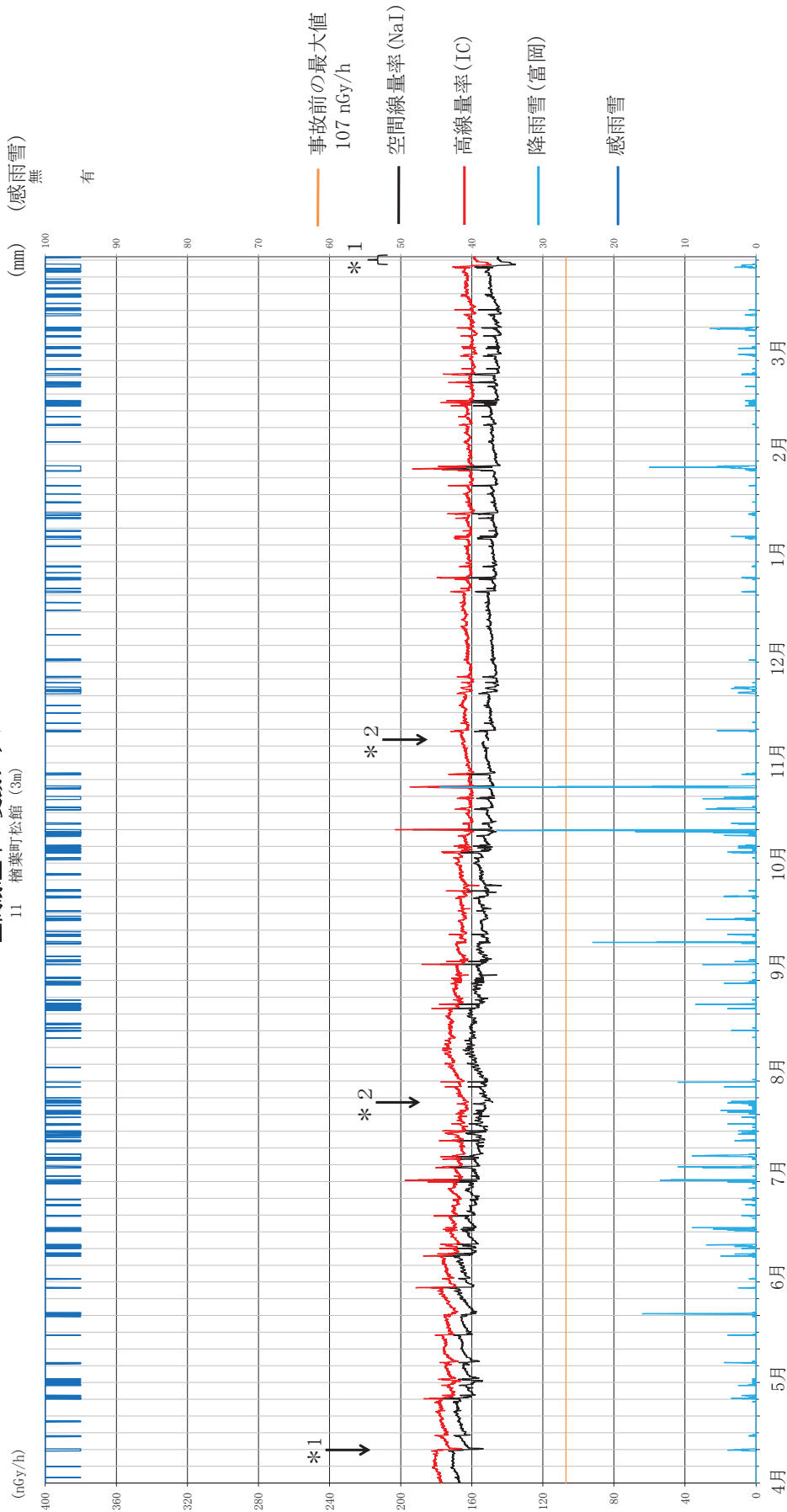
空間線量率の変動グラフ



- * 1 11月12日は点検のため欠測
- * 2 2月19日、25日、28日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下
- * 3 3月29～31日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

11 楡葉町松館 (3m)

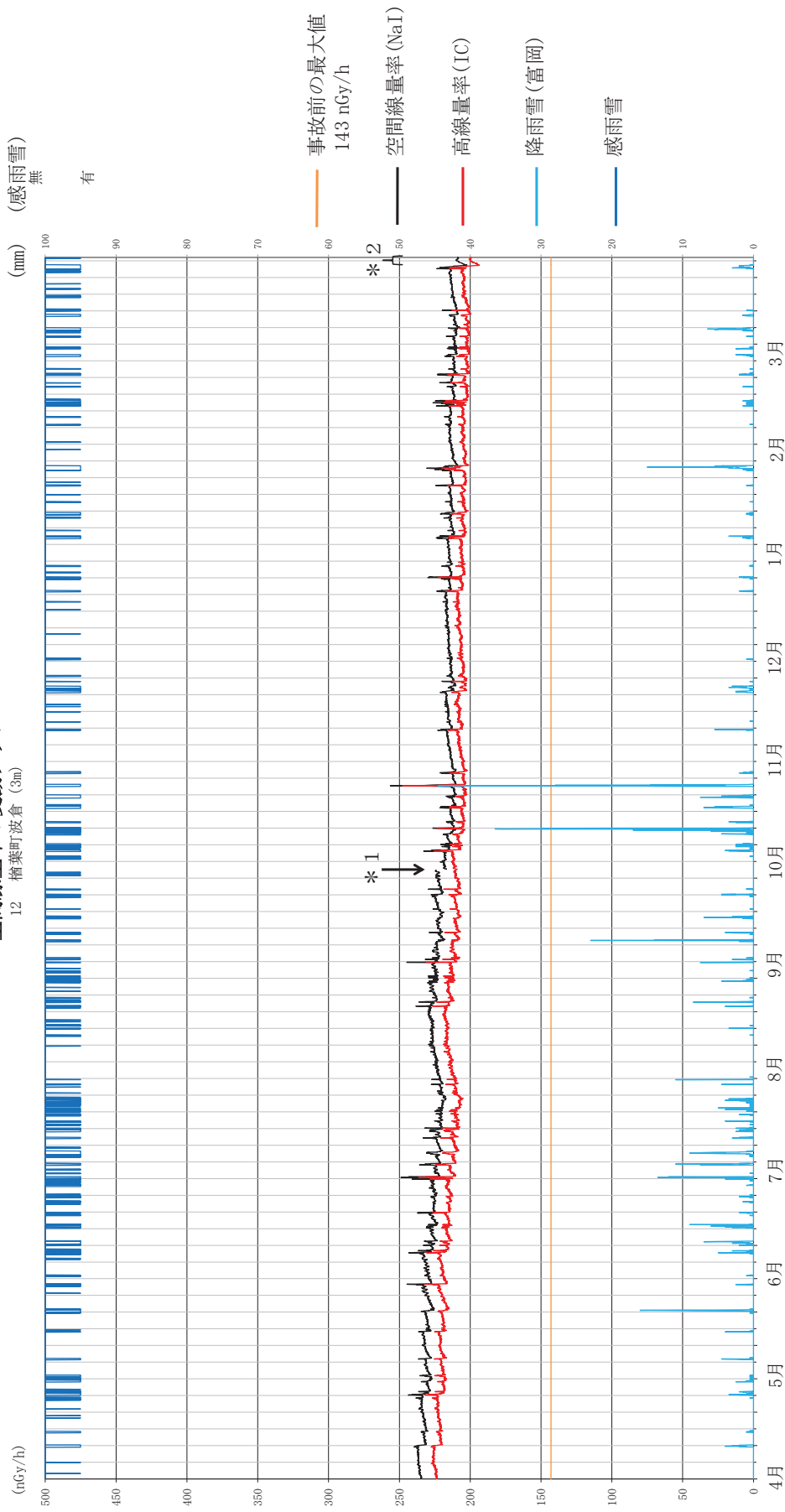


* 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 7月23日、11月8日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

12 楢葉町波倉 (3m)

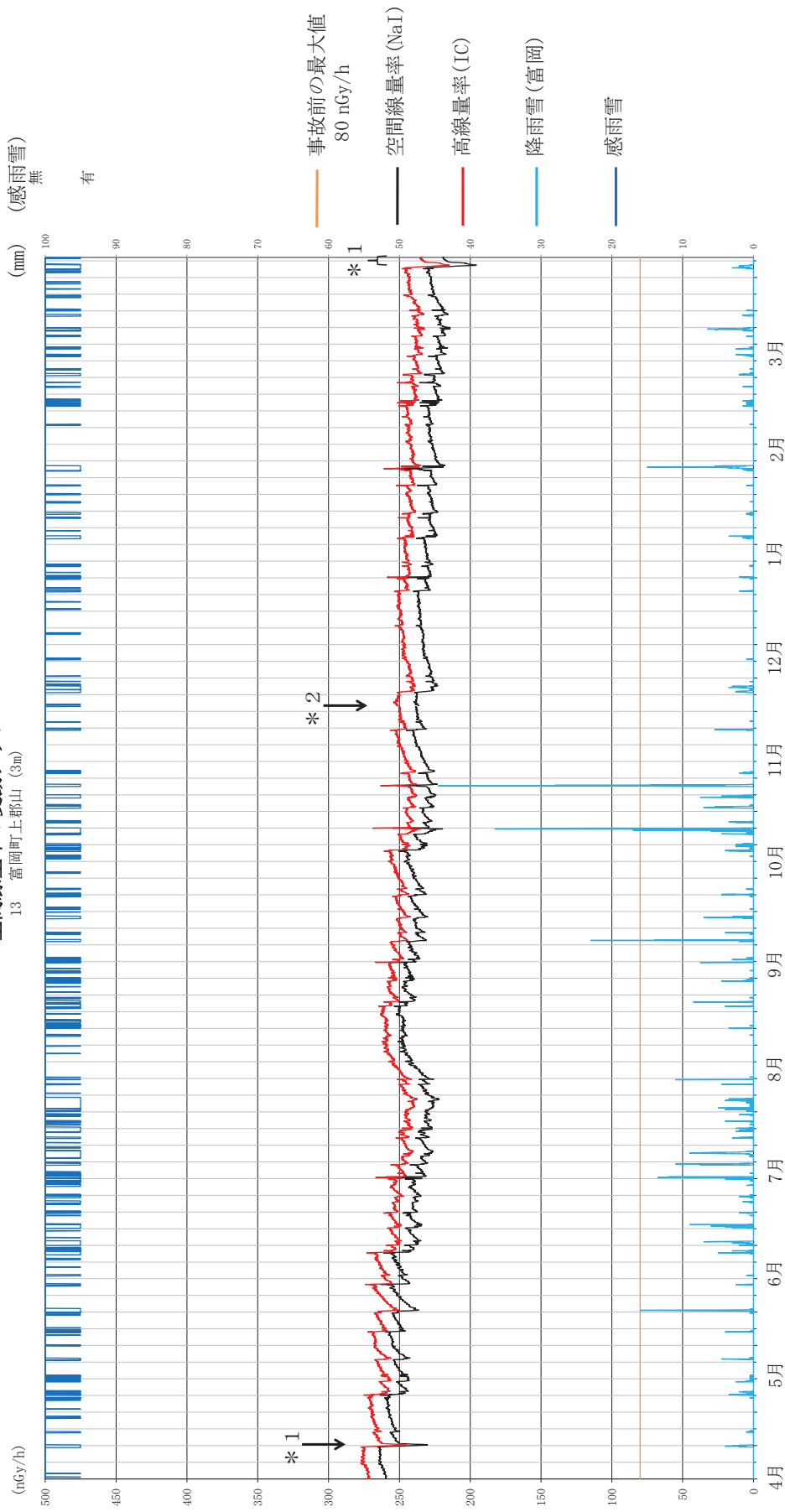


* 1 9月30日は点検のため欠測

* 2 3月29～31日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

13 富岡町上郡山 (3m)

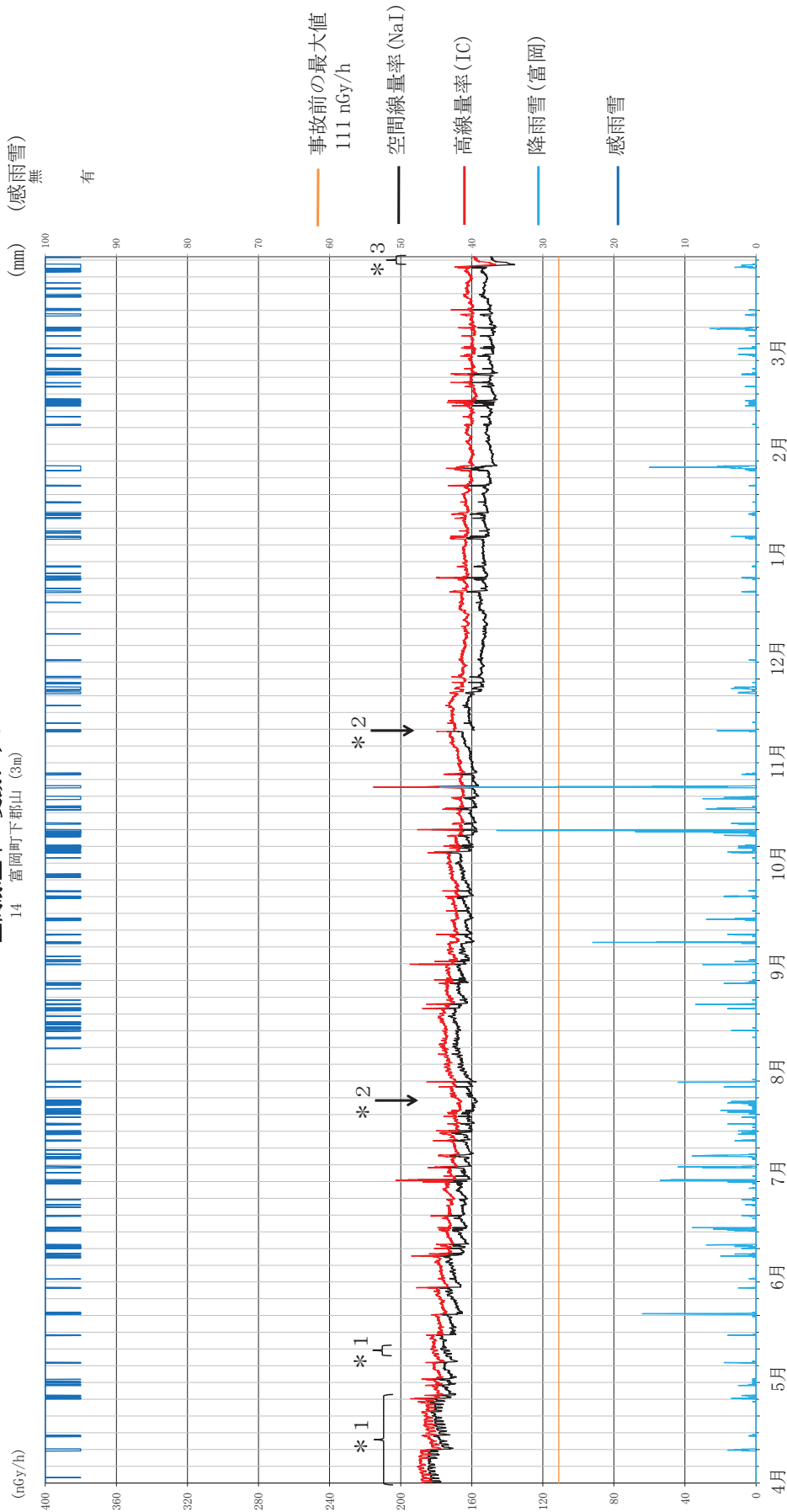


* 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 11月18日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

14 富岡町下郡山 (3m)



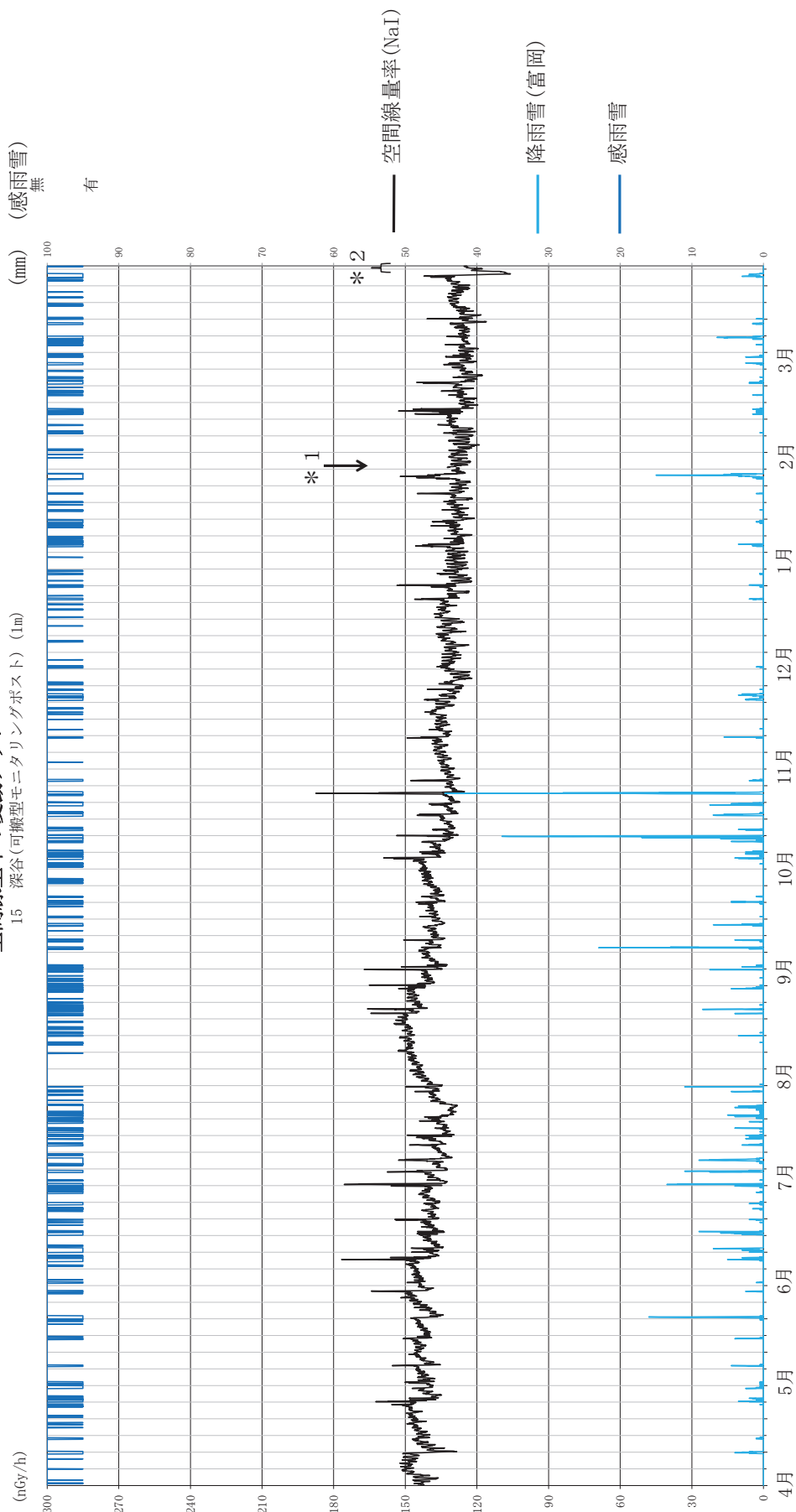
*1 4月1～28日、5月9～10日は局舎周辺での建設工事に伴う停車車両の遮へい効果のため線量率低下

*2 7月24日、11月11日は点検のため欠測

*3 3月29～31日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

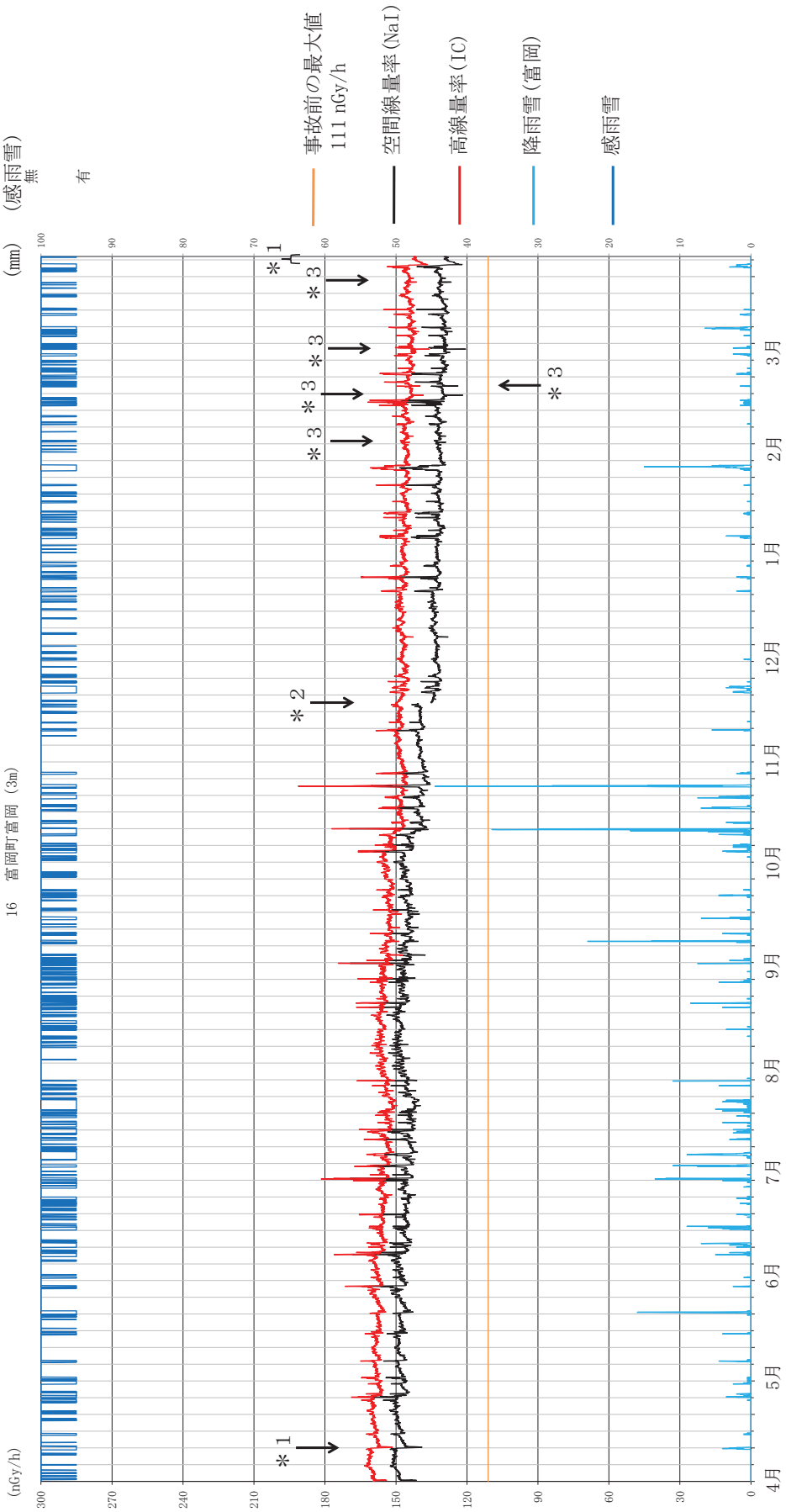
1.5 深谷(可搬型モニタリングポスト) (1m)



* 1 1月31日は点検のため欠測
 * 2 3月29～31日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

16 富岡町富岡 (3m)



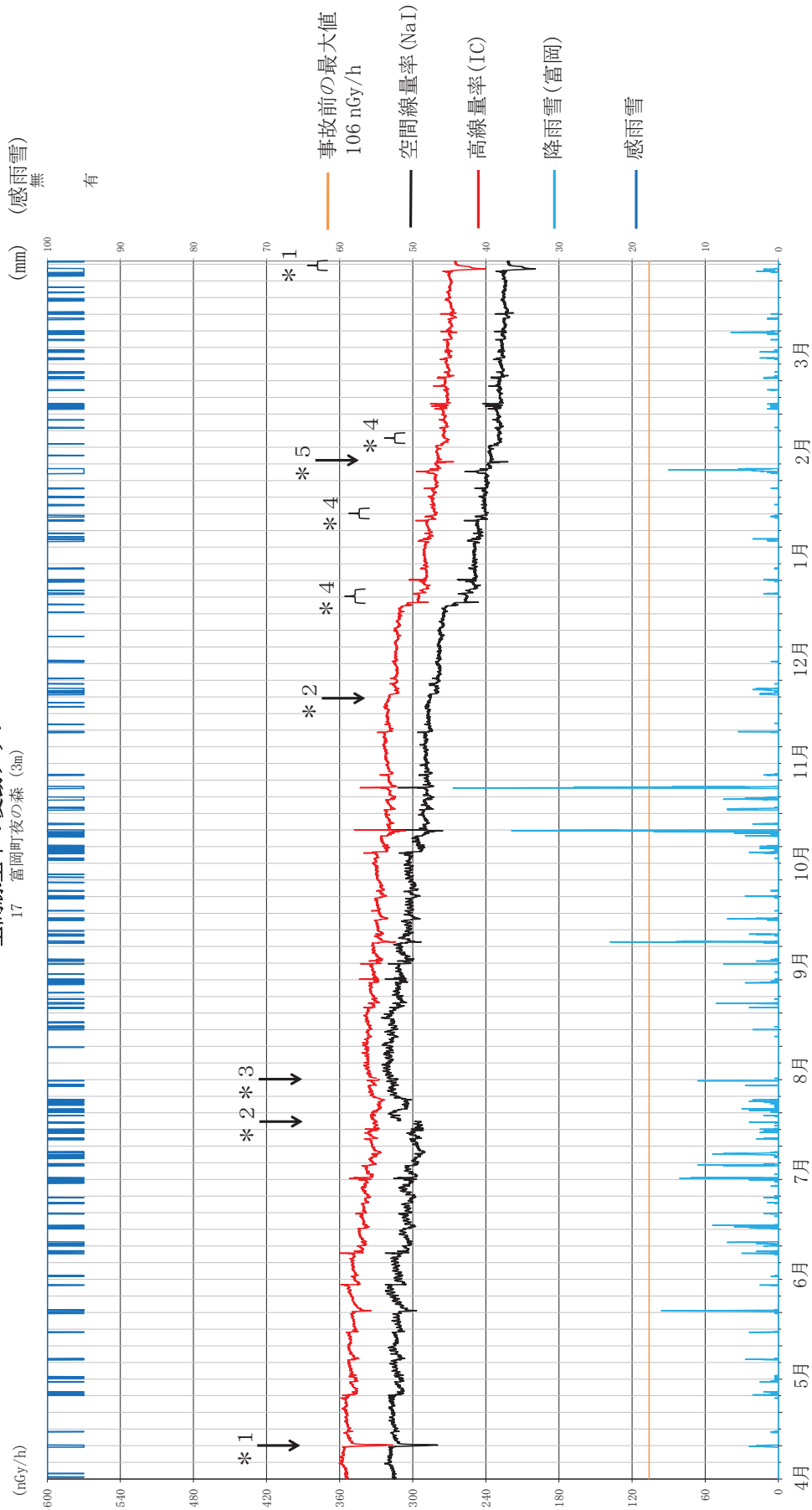
* 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 11月19日は点検のため欠測

* 3 2月5日、2月19日、2月22日、3月4日、3月24日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

空間線量率の変動グラフ

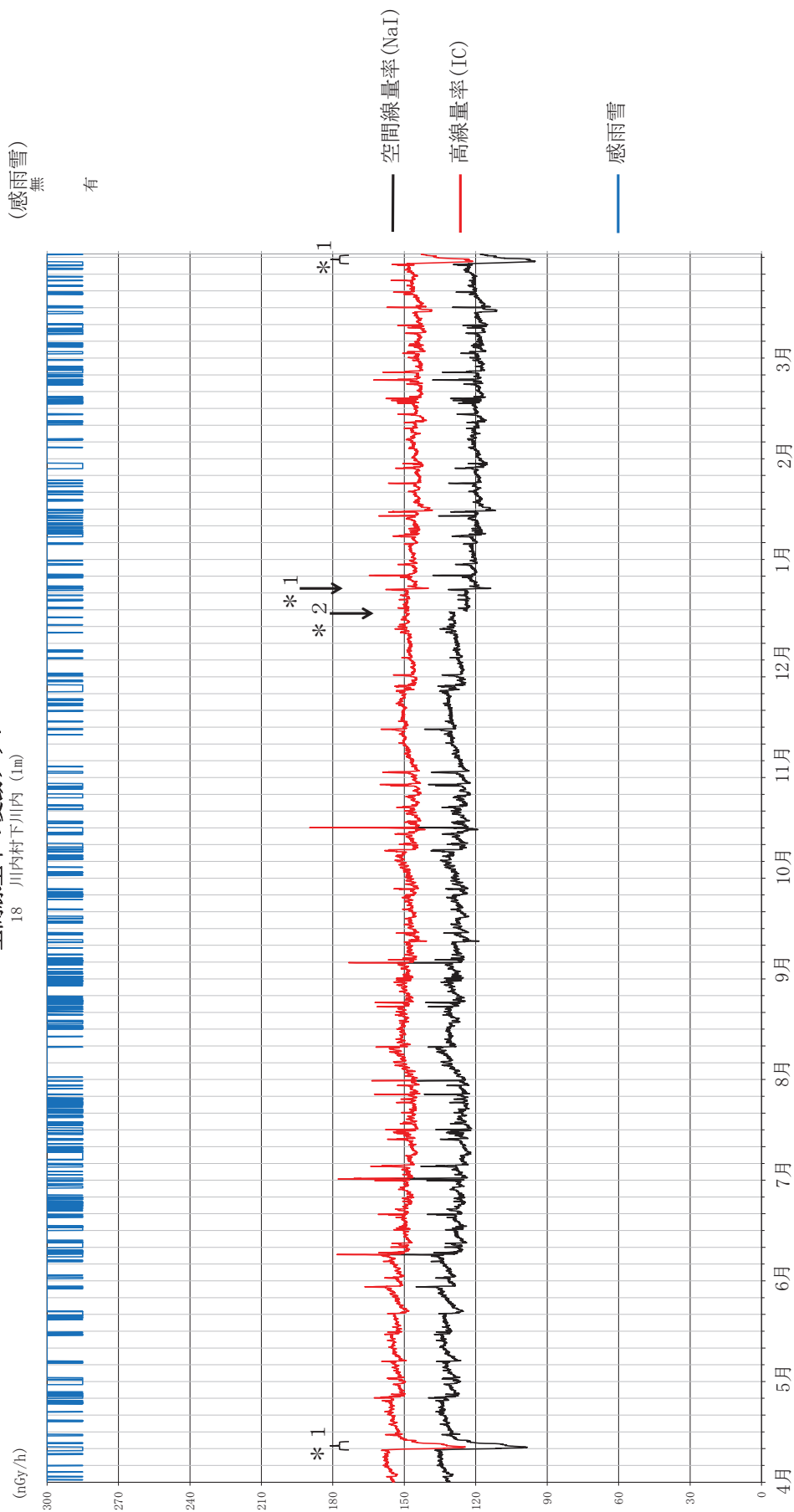
17 雷岡町夜の森 (3m)



- * 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下
- * 2 7月17日、11月21日は点検のため欠測
- * 3 7月30日は停電に伴う空調機の停止による検出器異常のため高線量率欠測
- * 4 12月16～22日、1月13～17日、2月5～12日は局舎周辺の道路舗装工事による除染効果のため線量率低下
- * 5 1月31日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

空間線量率の変動グラフ

18 川内村下川内 (1m)

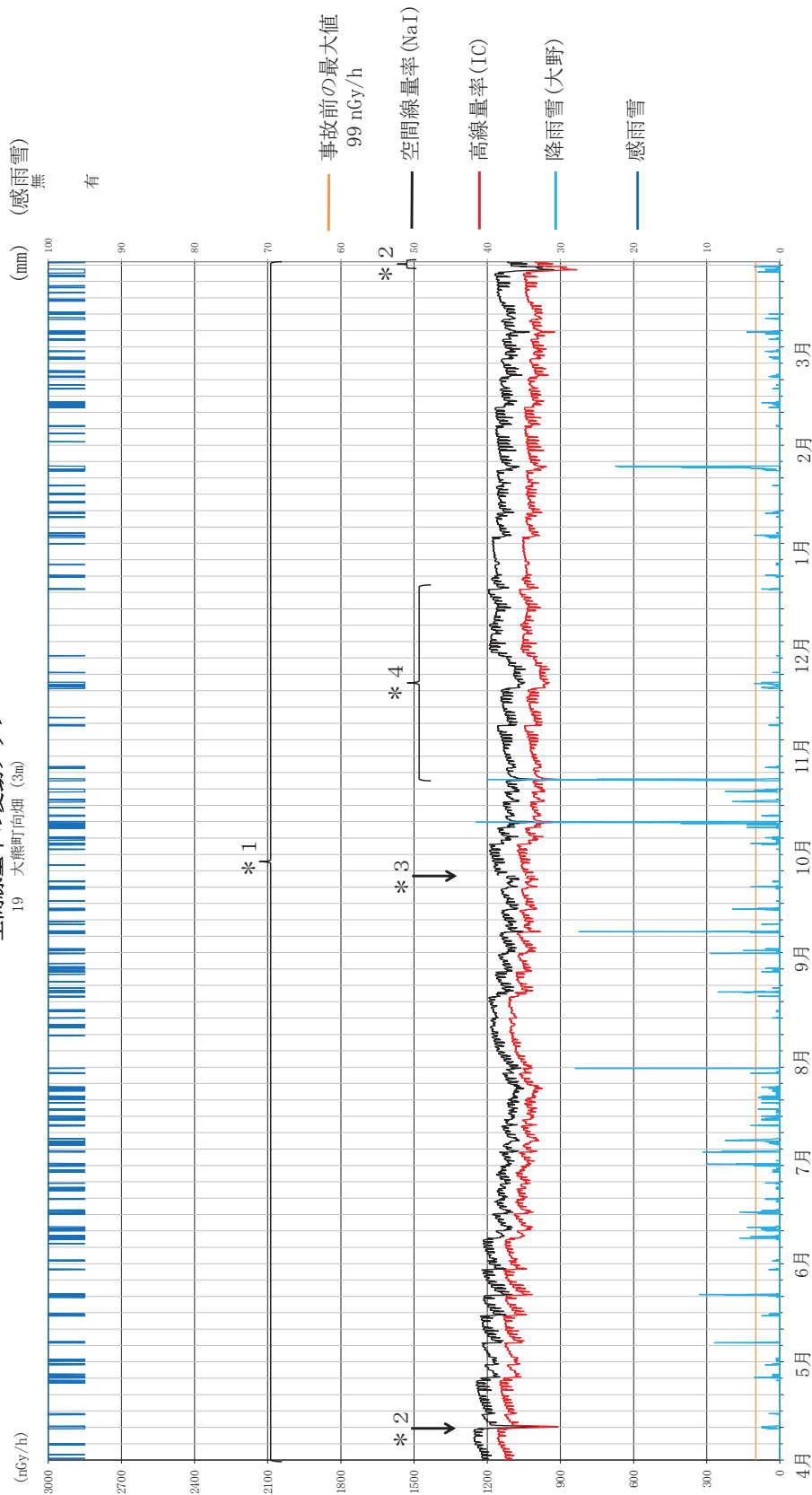


* 1 4月10～13日、12月23日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 12月16日は点検のため欠測

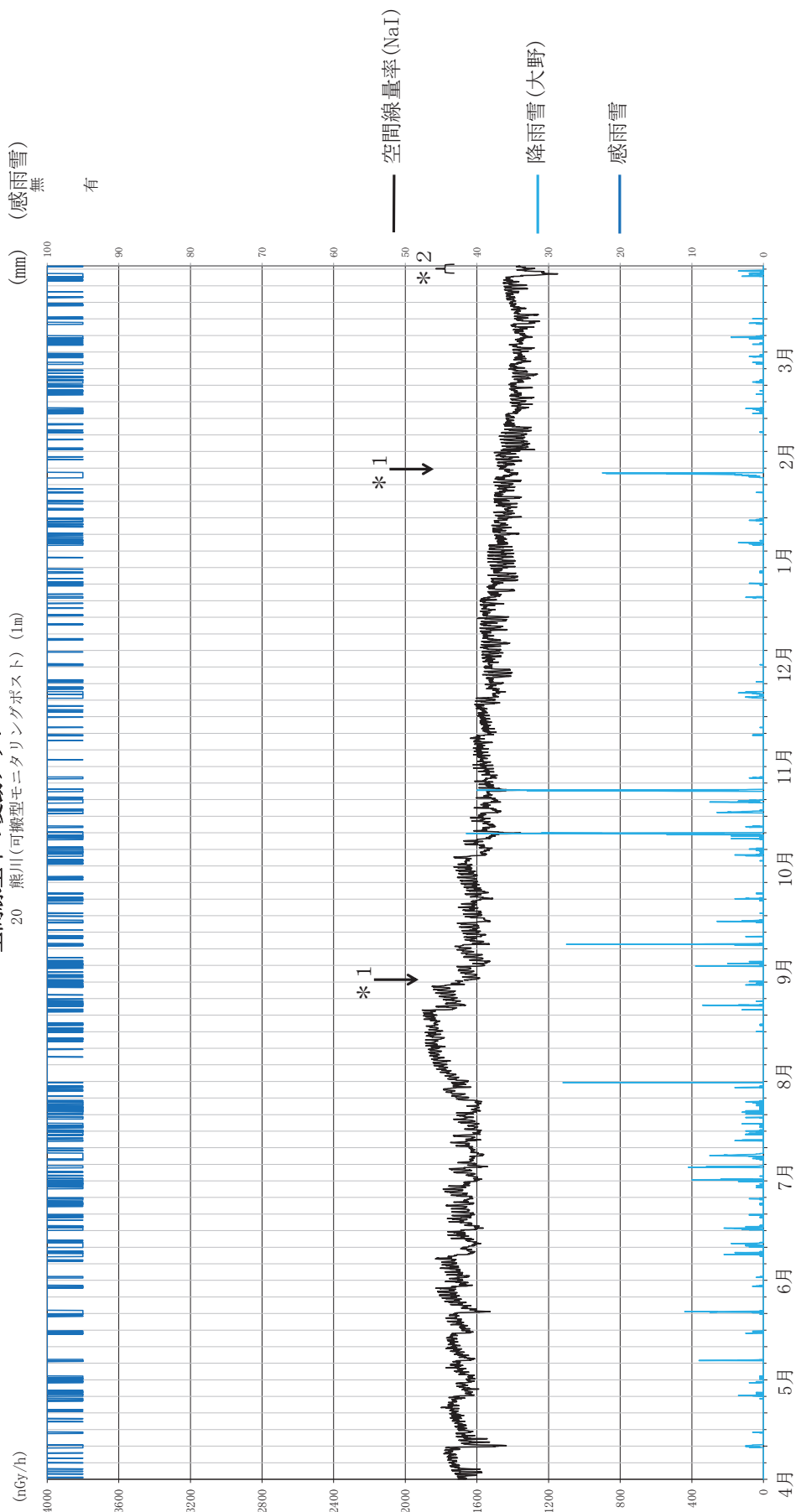
空間線量率の変動グラフ

19 大熊町向畑 (3m)



- * 1 局舎付近に帰還困難区域入退域ゲートがあり、朝夕の渋滞時の車両の遮へい効果により、1～6%程度の線量率低下が発生
- * 2 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下
- * 3 9月26日は点検のため欠測
- * 4 局舎周辺のガンリンスタンド解体工事（10月24日～12月23日）に伴う工事関係車両等の遮へい効果により、最大12%程度の線量率低下が発生

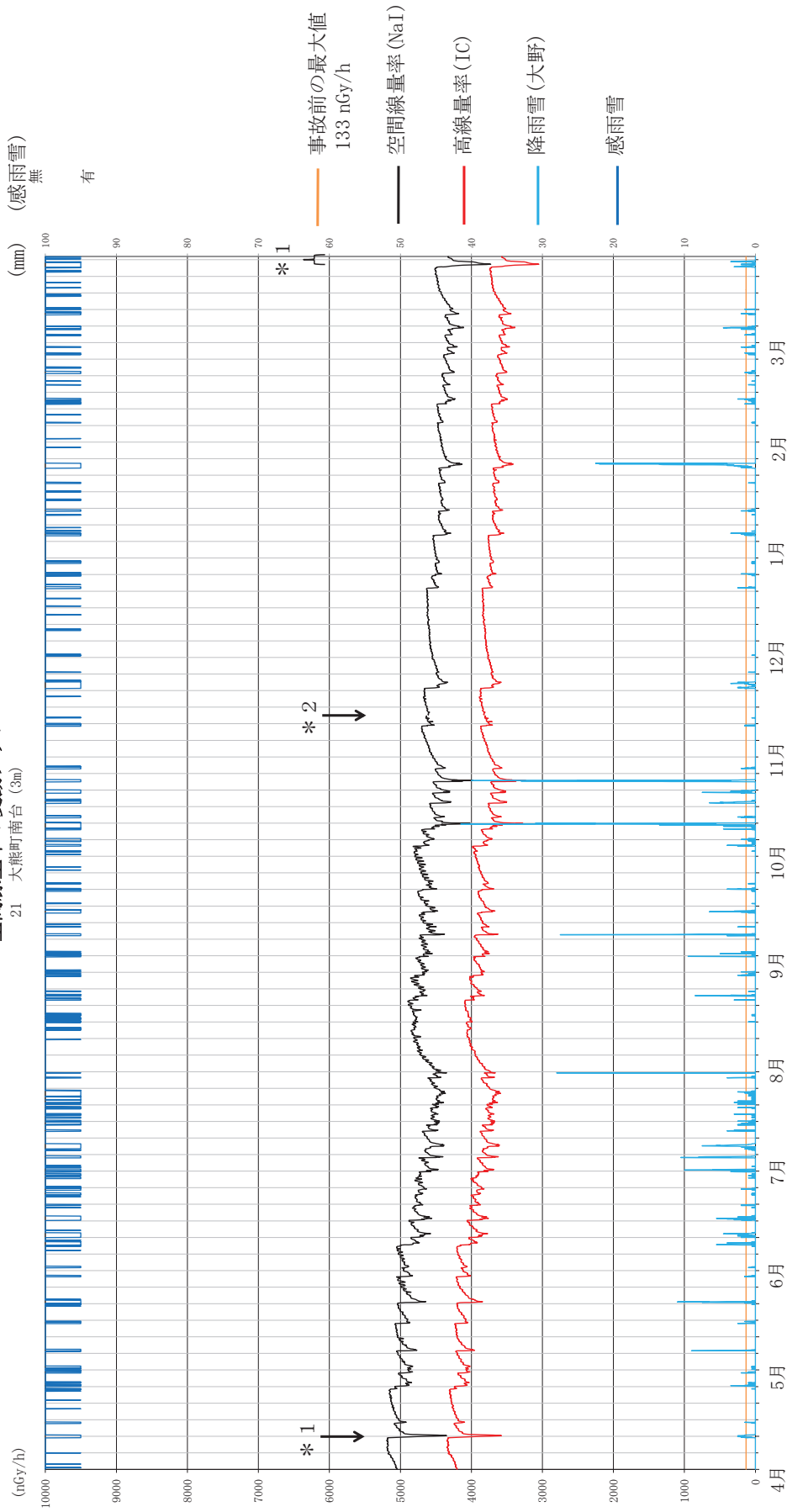
空間線量率の変動グラフ
20 熊川(可搬型モニタリングポスト) (1m)



*1 8月29日、1月30日は点検のため欠測
*2 3月29～31日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

21 大熊町南台 (3m)

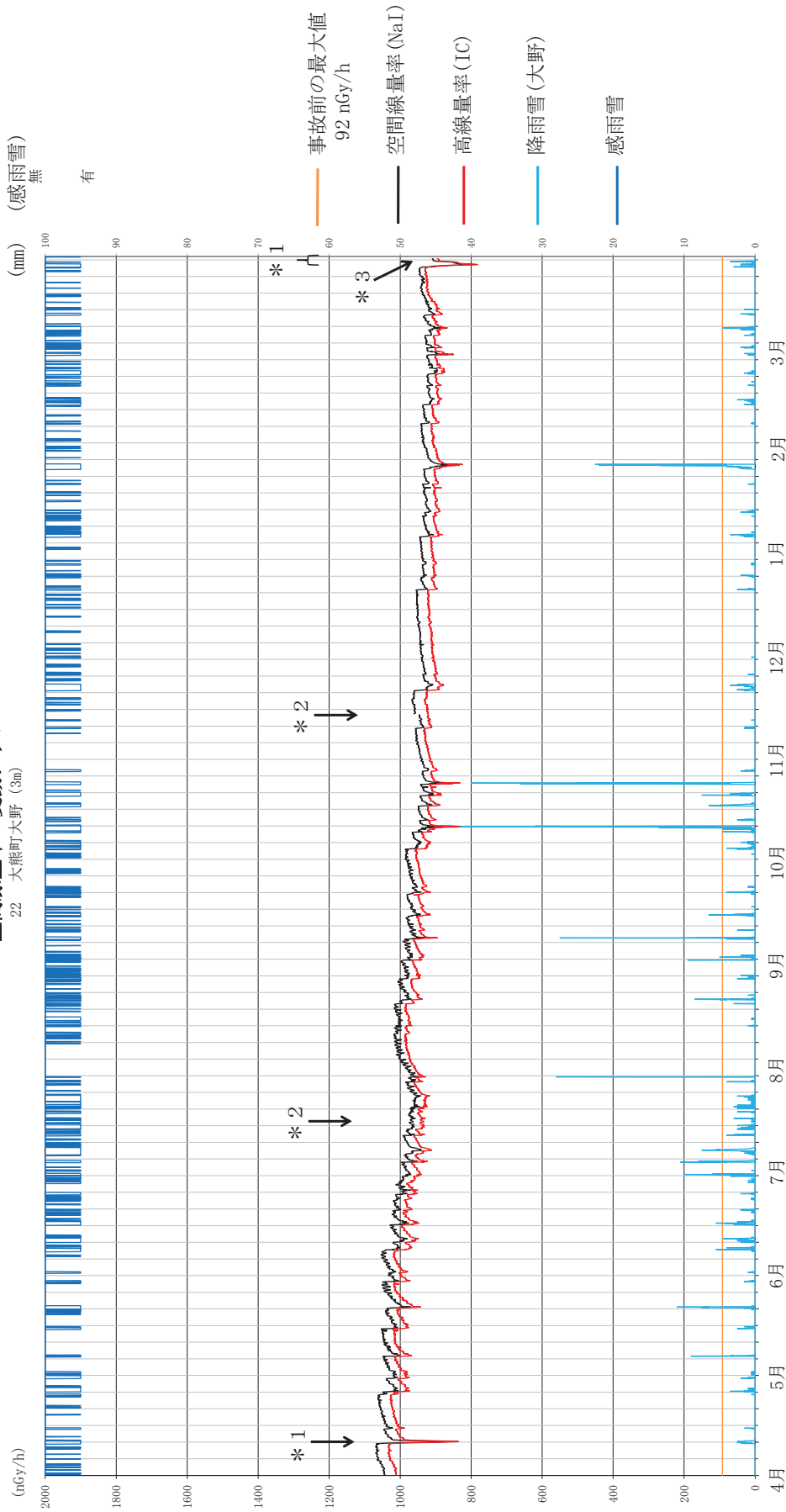


* 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 11月14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 (3m)



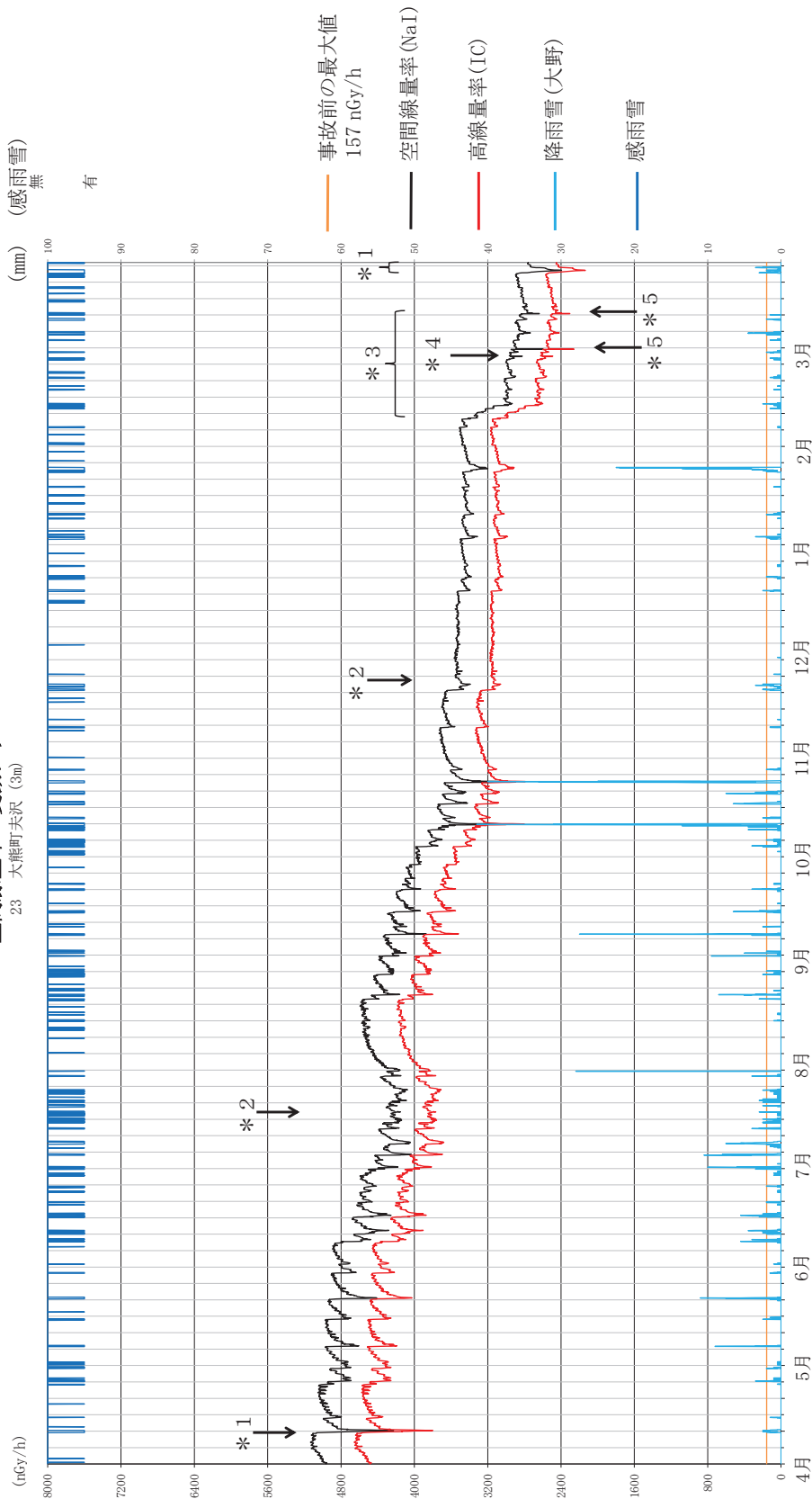
* 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 7月16日、11月15日は点検のため欠測

* 3 3月31日は旧原子力センター解体に伴う、電源停止のため欠測

空間線量率の変動グラフ

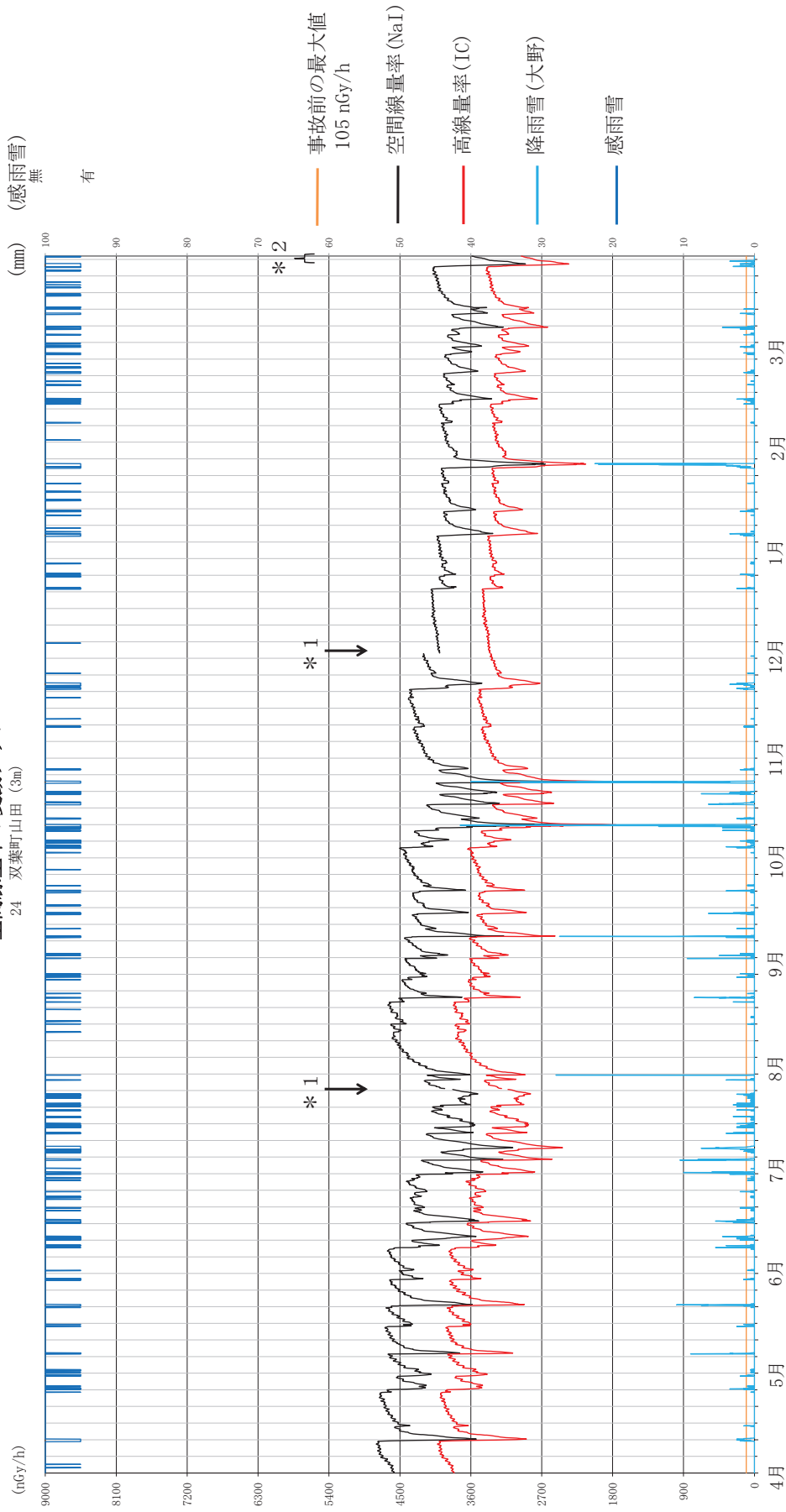
23 大熊町夫沢 (3m)



- * 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下
- * 2 7月17日、11月25日は点検のため欠測
- * 3 局舎周辺における中間貯蔵施設整備工事に伴い、2月13日～3月17日にかけて線量率低下
- * 4 3月3日は高舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下
- * 5 3月5日、16日は中性子検出器設置作業により線量率低下

空間線量率の変動グラフ

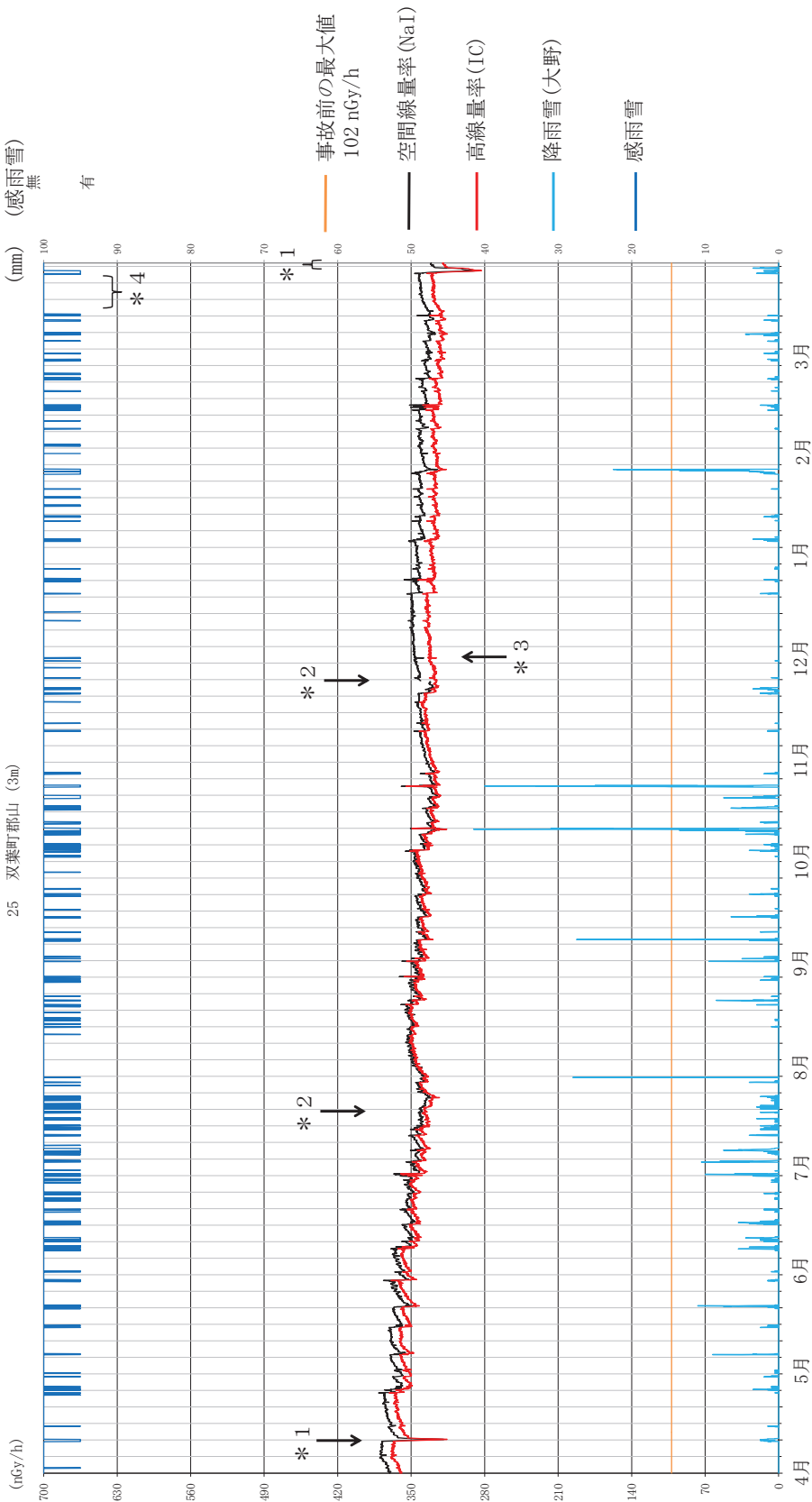
24 双葉町山田 (3m)



* 1 7月25日、12月3日は点検のため欠測
 * 2 3月29～31日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

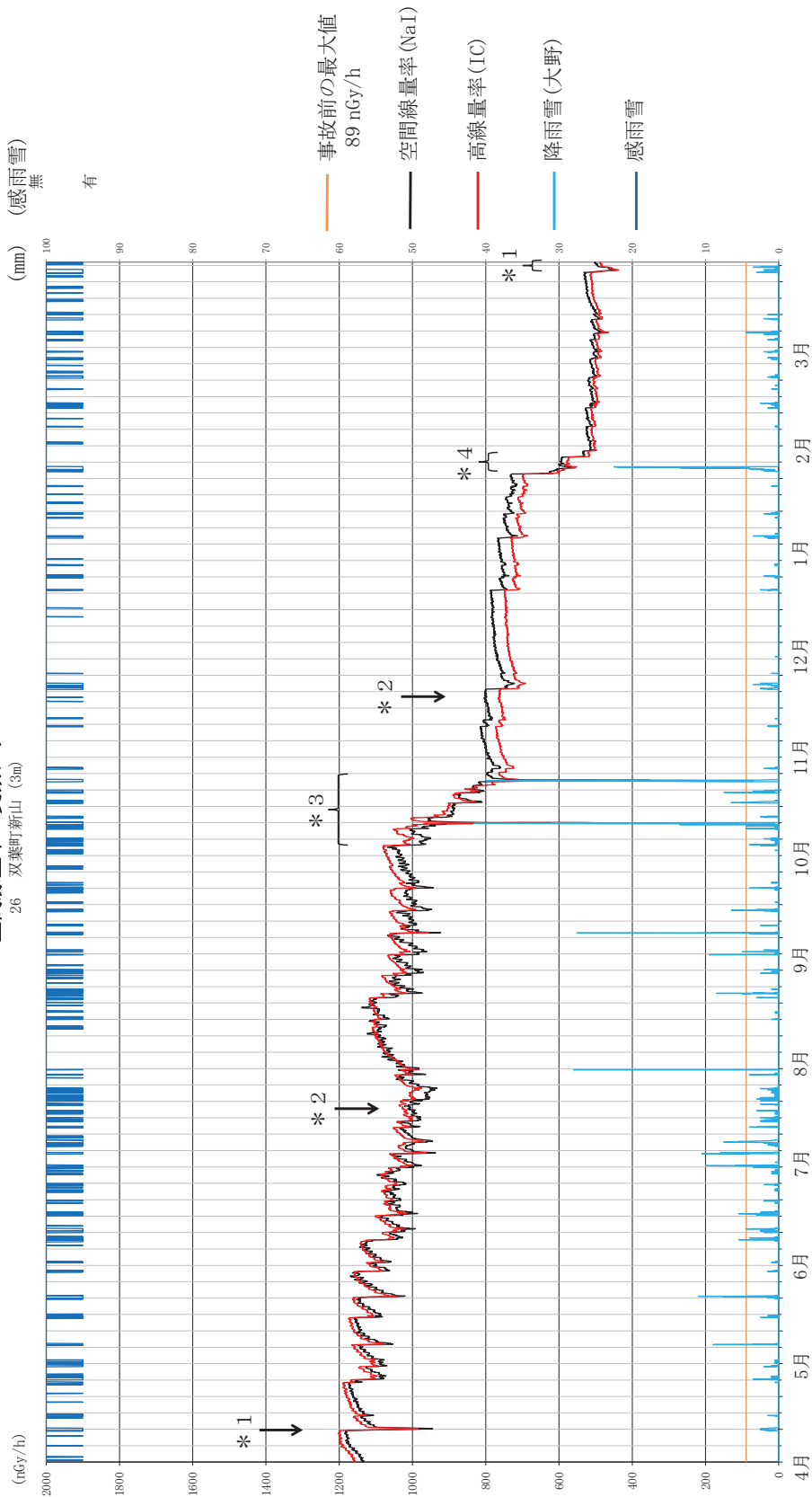
25 双葉町郡山 (3m)



- * 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下
- * 2 7月19日、11月26日は点検のため欠測
- * 3 12月3日は局舎周辺への停車車両による遮へいの影響で線量率低下
- * 4 感雨雪計の感度低下（3月20～27日）のため欠測

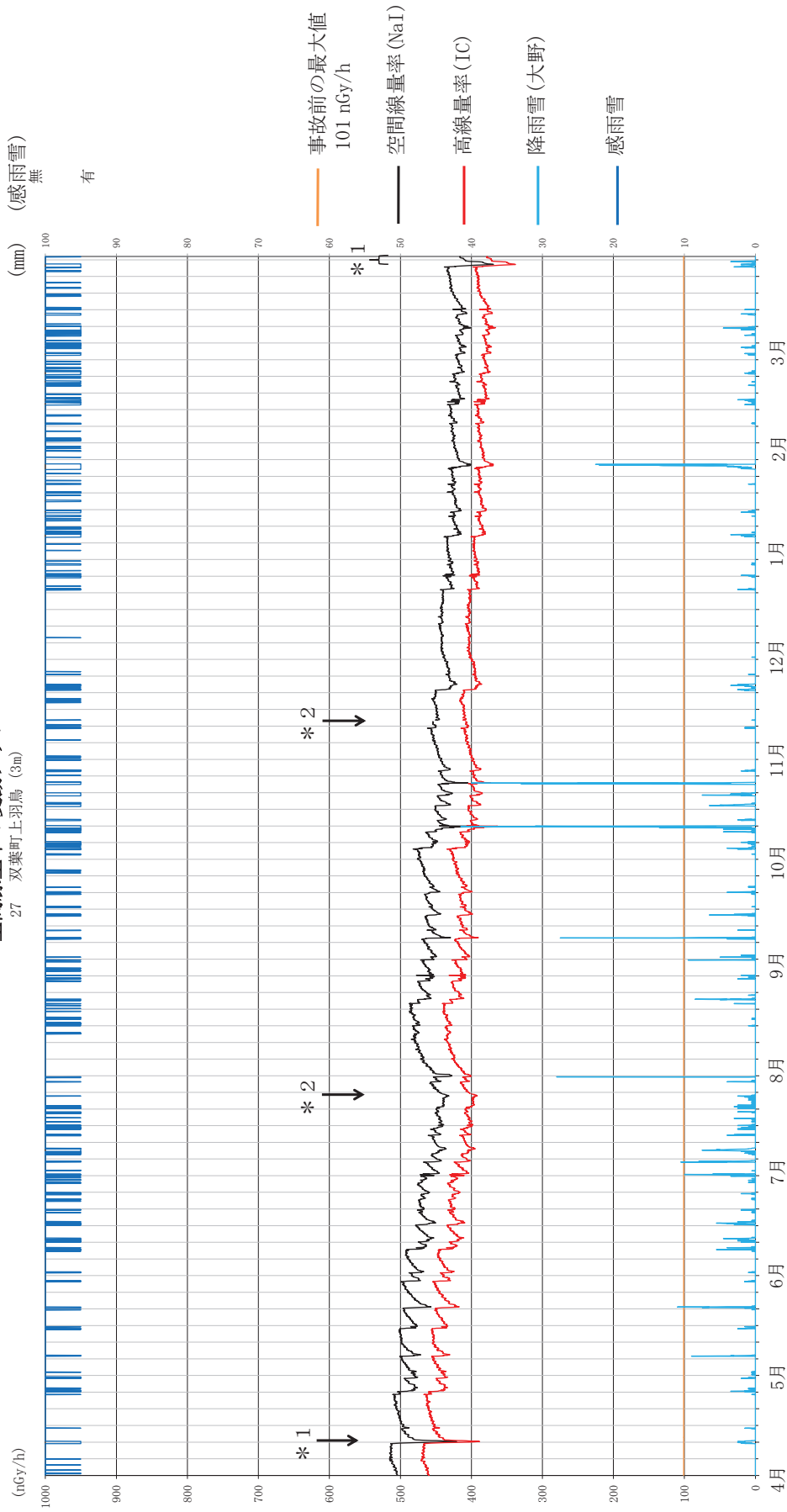
空間線量率の変動グラフ

26 双葉町新山 (3m)



- * 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下
- * 2 7月18日、11月20日は点検のため欠測
- * 3 10月7～28日は局舎周辺の除染のため線量率低下
- * 4 1月27日～2月3日は局舎周辺の土木工事により線量率低下

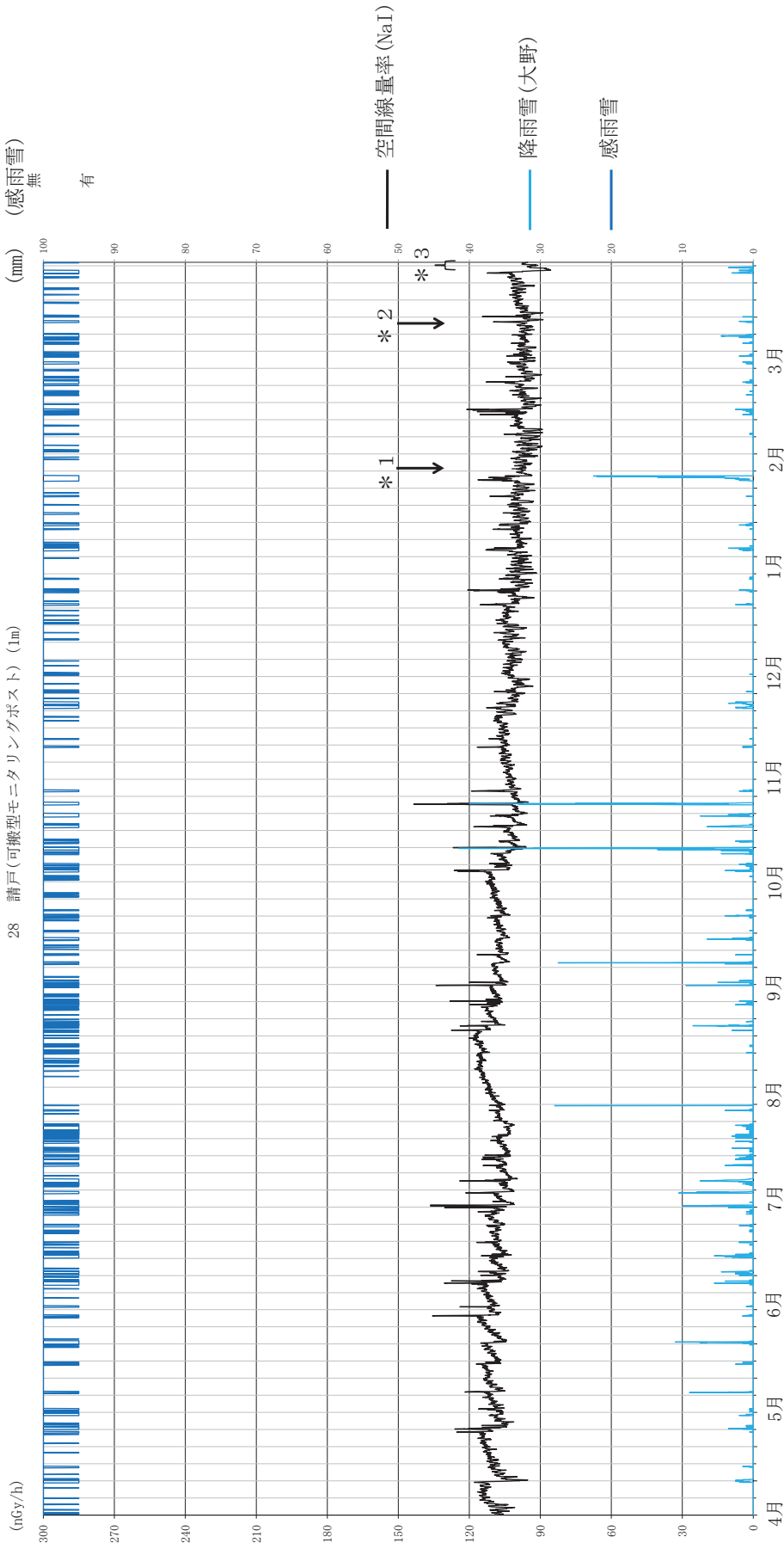
空間線量率の変動グラフ
27 双葉町上羽鳥 (3m)



* 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下
* 2 7月24日、11月13日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

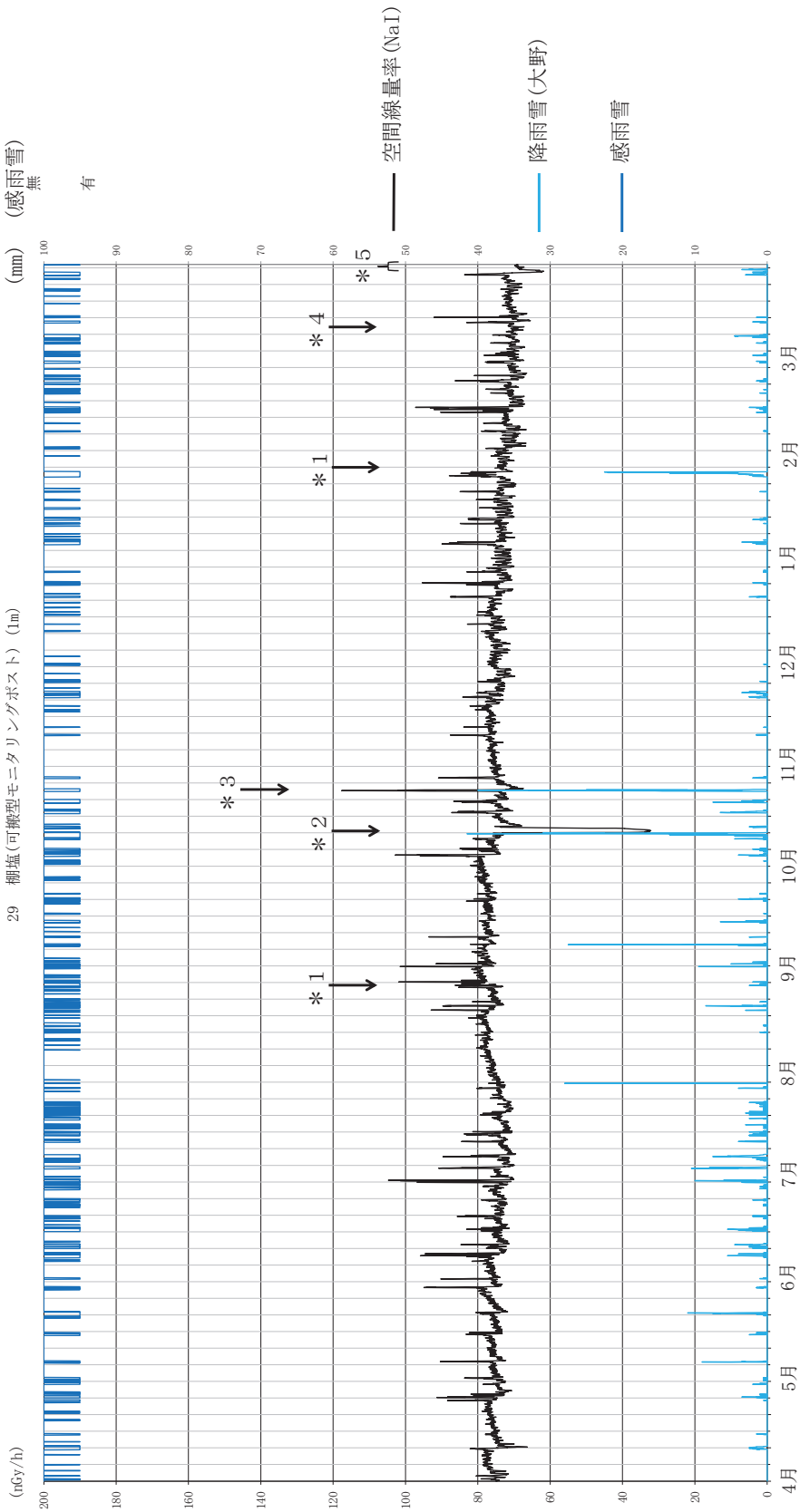
28 請戸(可搬型モニタリングポスト) (1m)



- * 1 1月31日は点検のため欠測
- * 2 3月13日は通信多重化に伴う作業のため欠測
- * 3 3月29～31日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

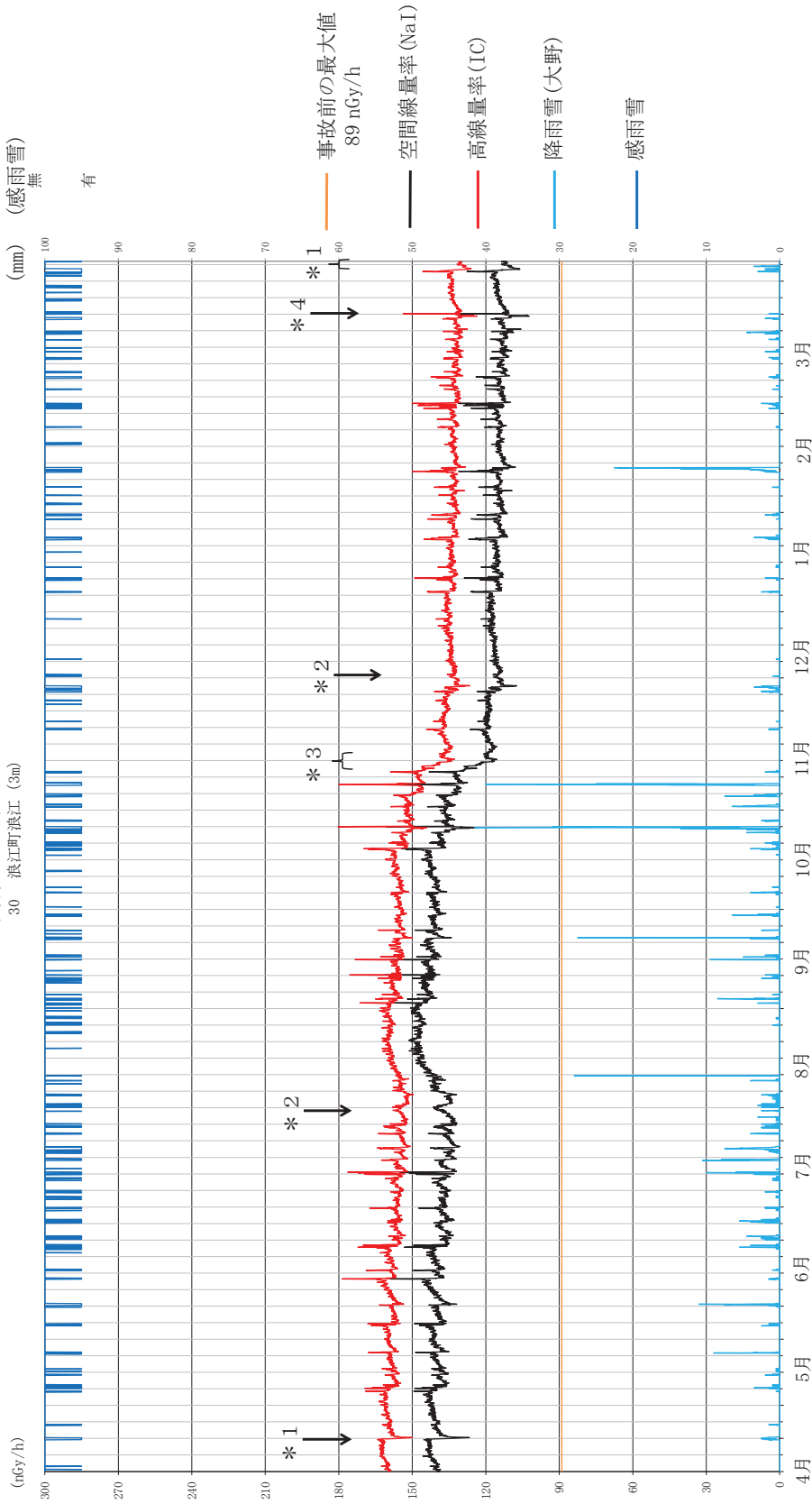
29 棚塩(可搬型モニタリングポスト) (1m)



- * 1 8月28日、1月30日は点検のため欠測
- * 2 10月13～14日は300mm/日程度の降雨に伴い発生した水たまりの遮へい効果により線量率低下
- * 3 10月25日は240mm/日程度の降雨があったが水たまりは発生せず10月13～14日と同様な線量率低下は発生しなかった。
- * 4 3月12日は通信多重化に伴う作業のため欠測
- * 5 3月29～31日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

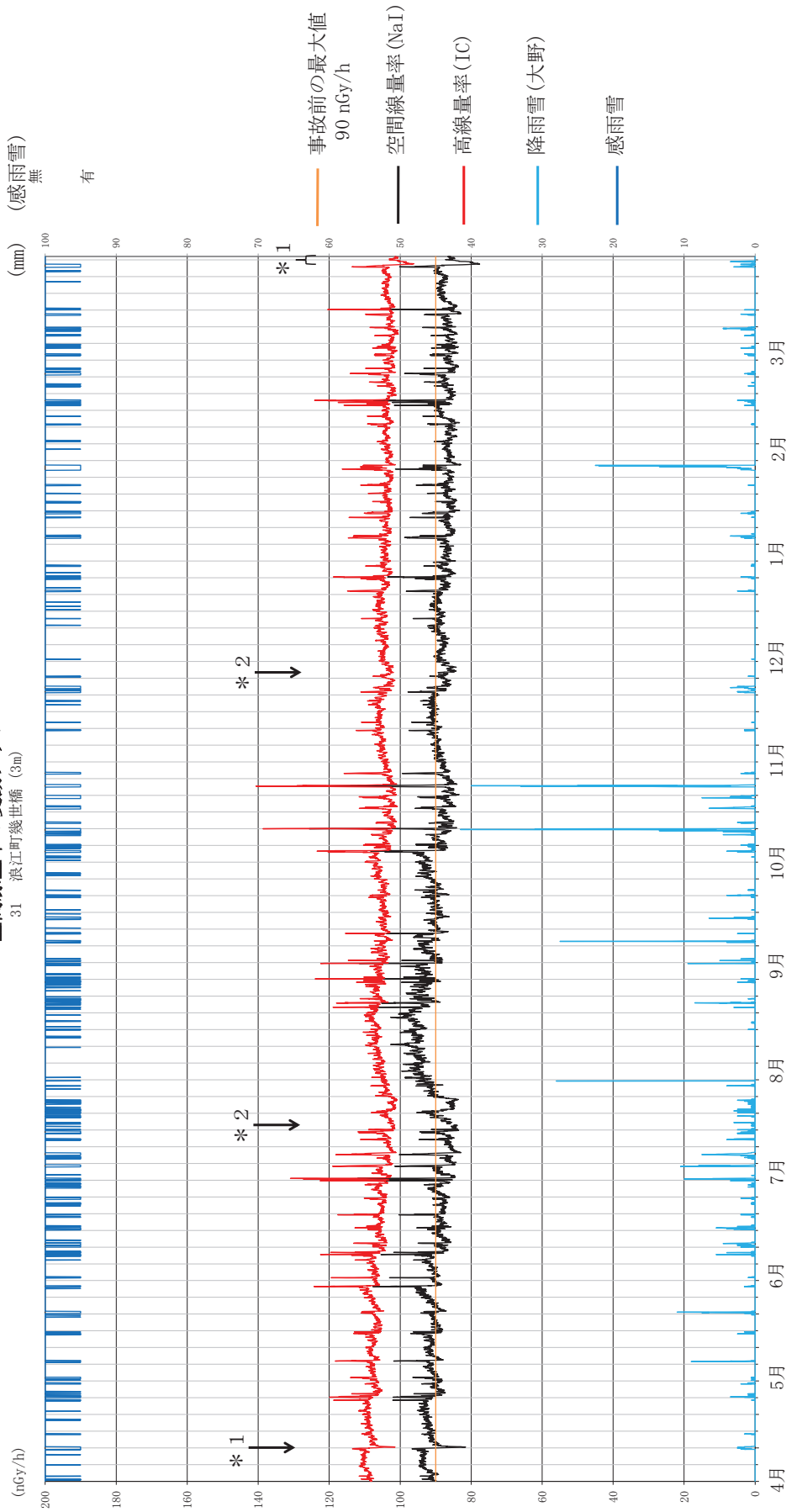
30 浪江町浪江 (3m)



- * 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下
- * 2 7月19日、11月27日は点検のため欠測
- * 3 局舎周辺の家屋解体工事のため線量率低下
- * 4 3月15日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

空間線量率の変動グラフ

31 浪江町幾世橋 (3m)

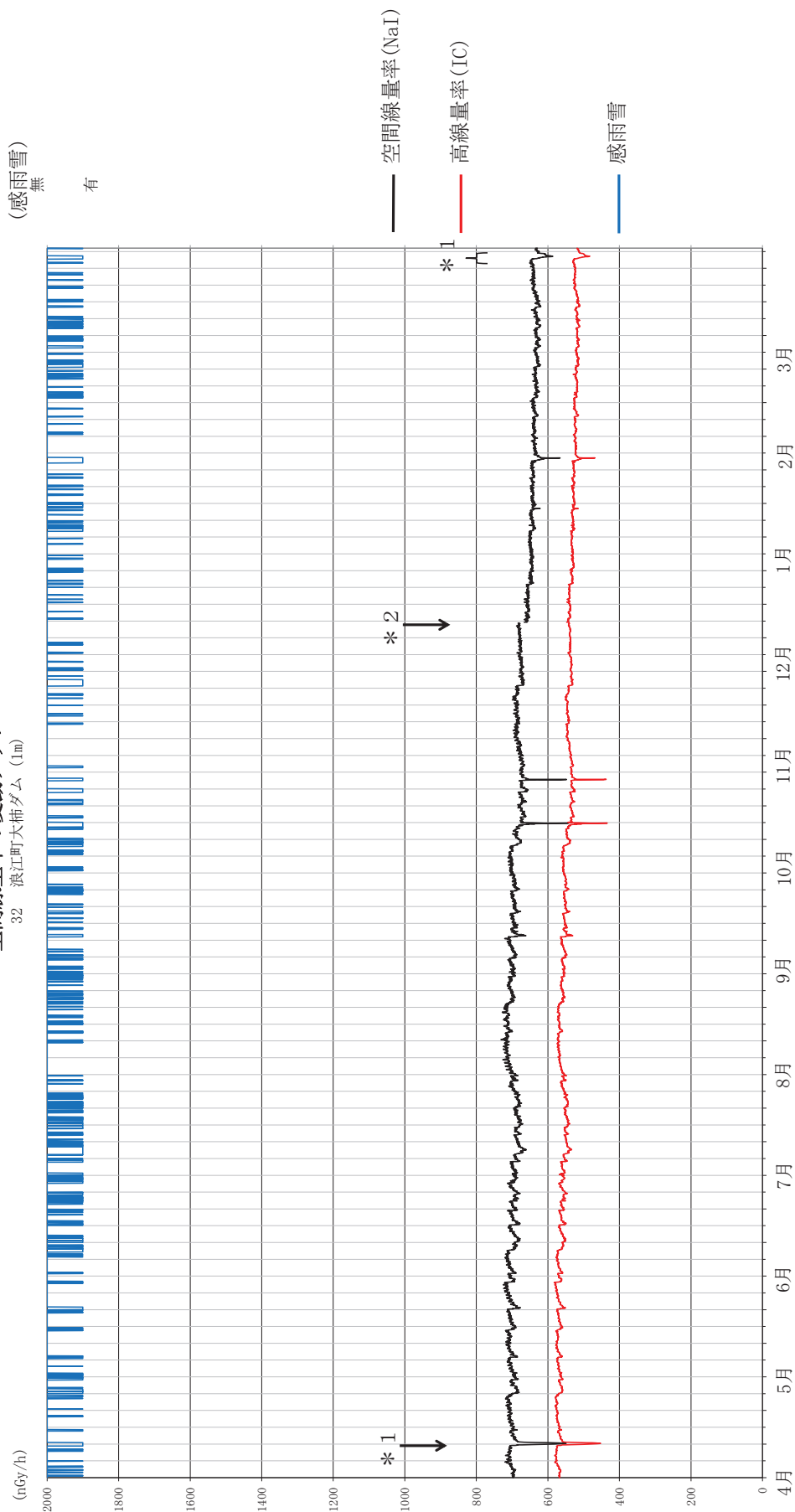


* 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 7月16日、11月28日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

32 浪江町大楠ダム (1m)

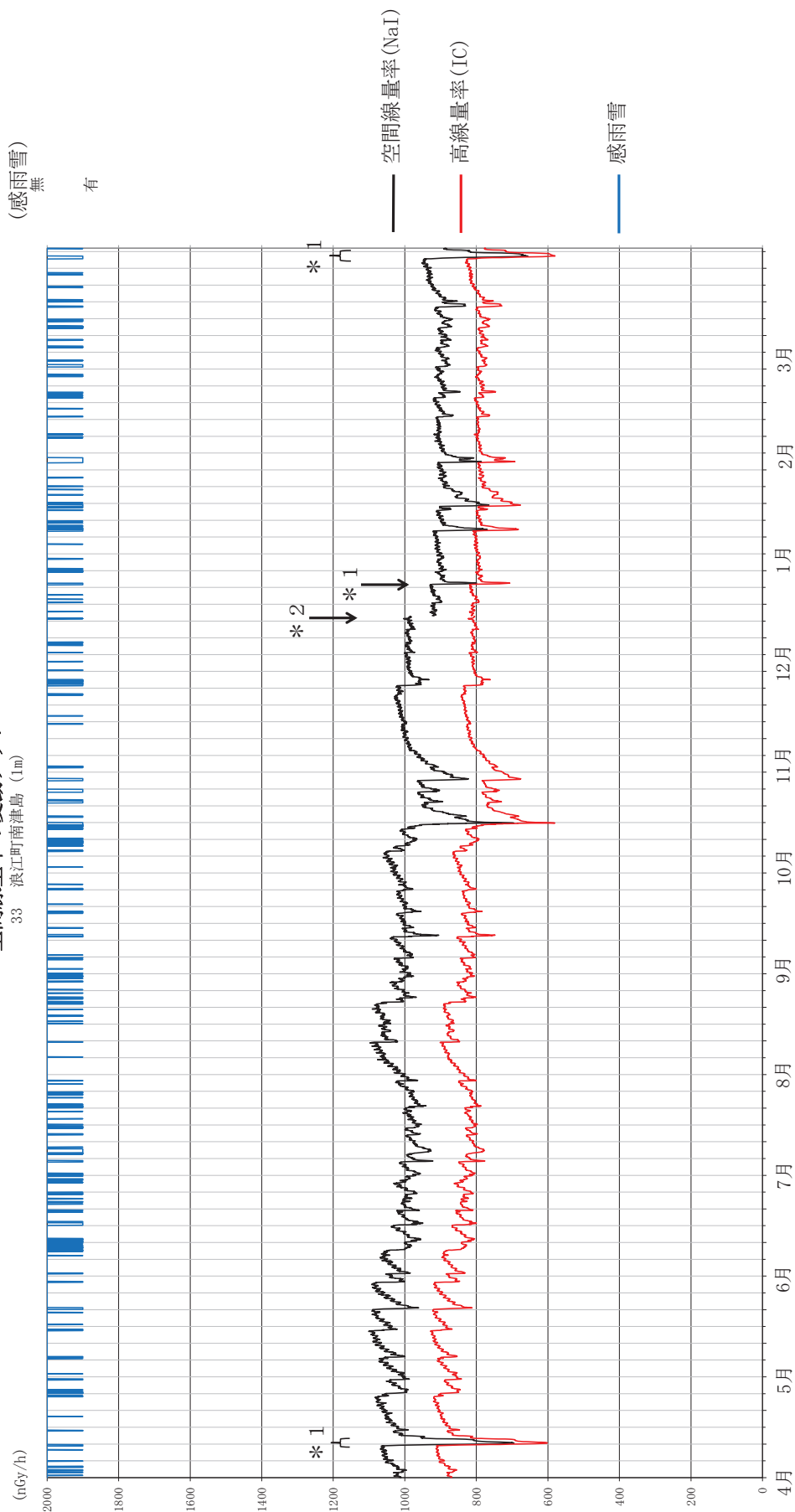


*1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

*2 12月11日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

33 浪江町南津島 (1m)

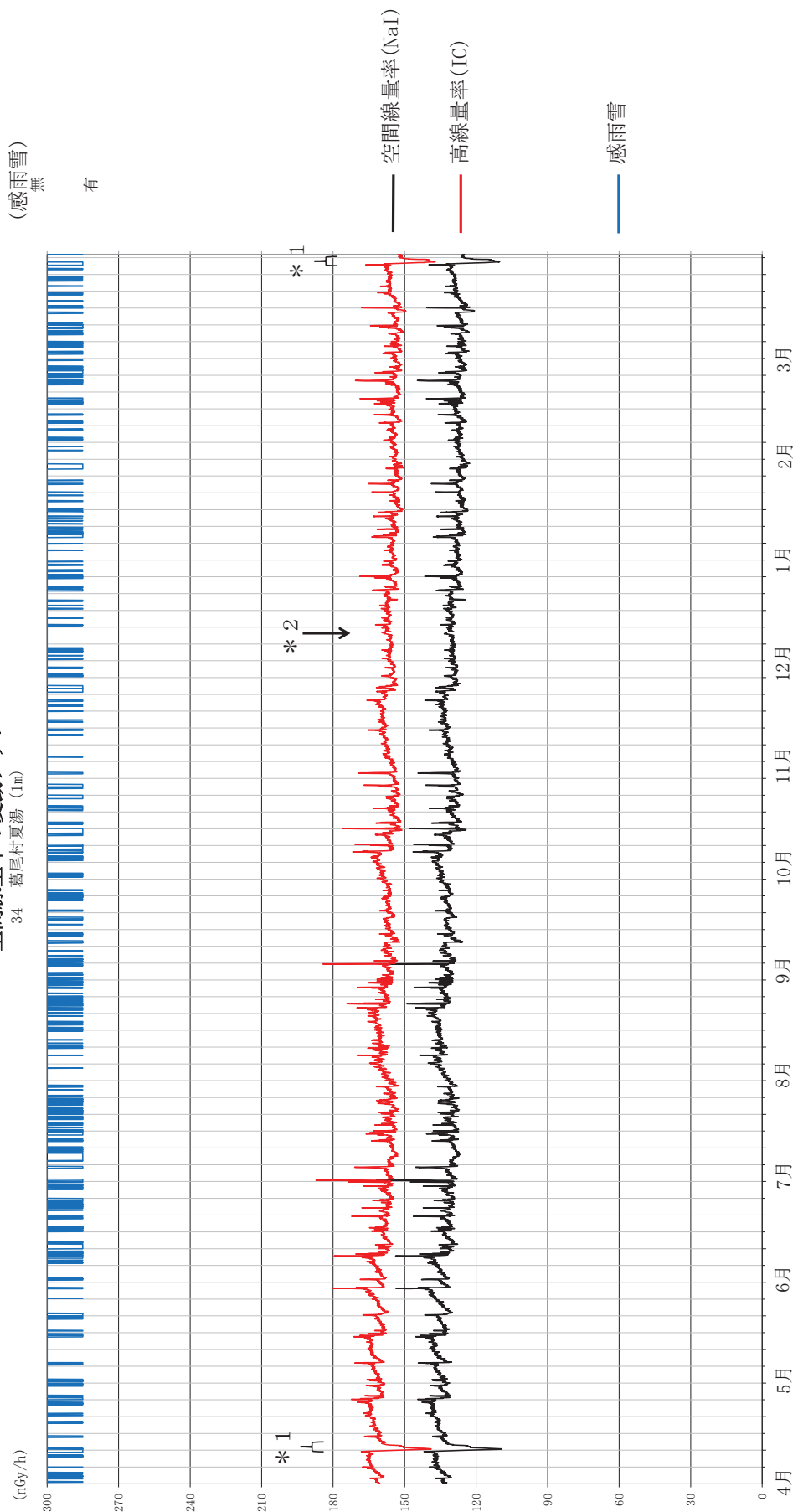


* 1 4月10～13日、12月23日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 12月13日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

34 葛尾村夏湯 (1m)

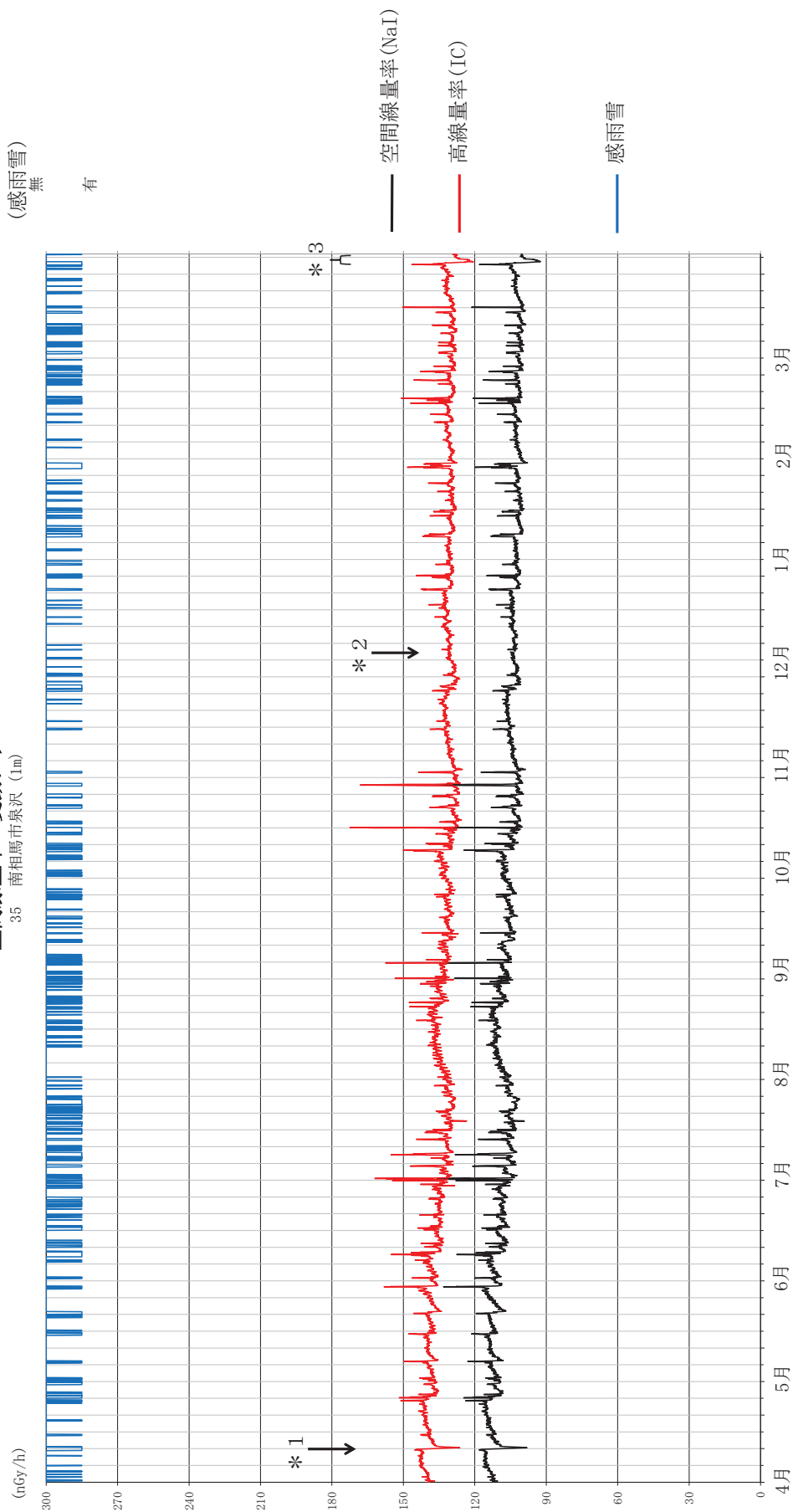


* 1 4月10~12日、3月29~31日は積雪のため線量率低下

* 2 12月10日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

35 南相馬市泉沢 (1m)

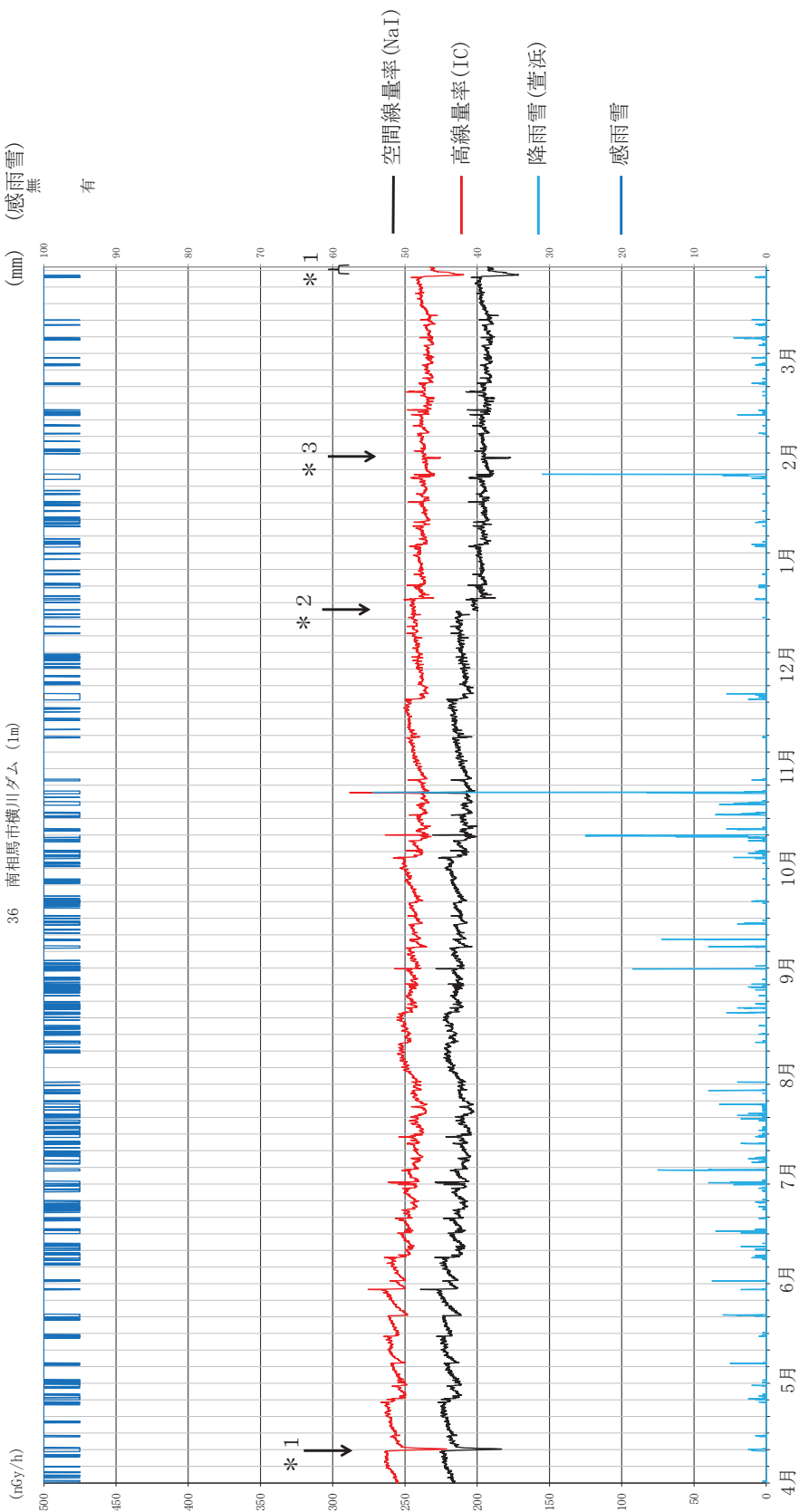


* 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 12月4日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

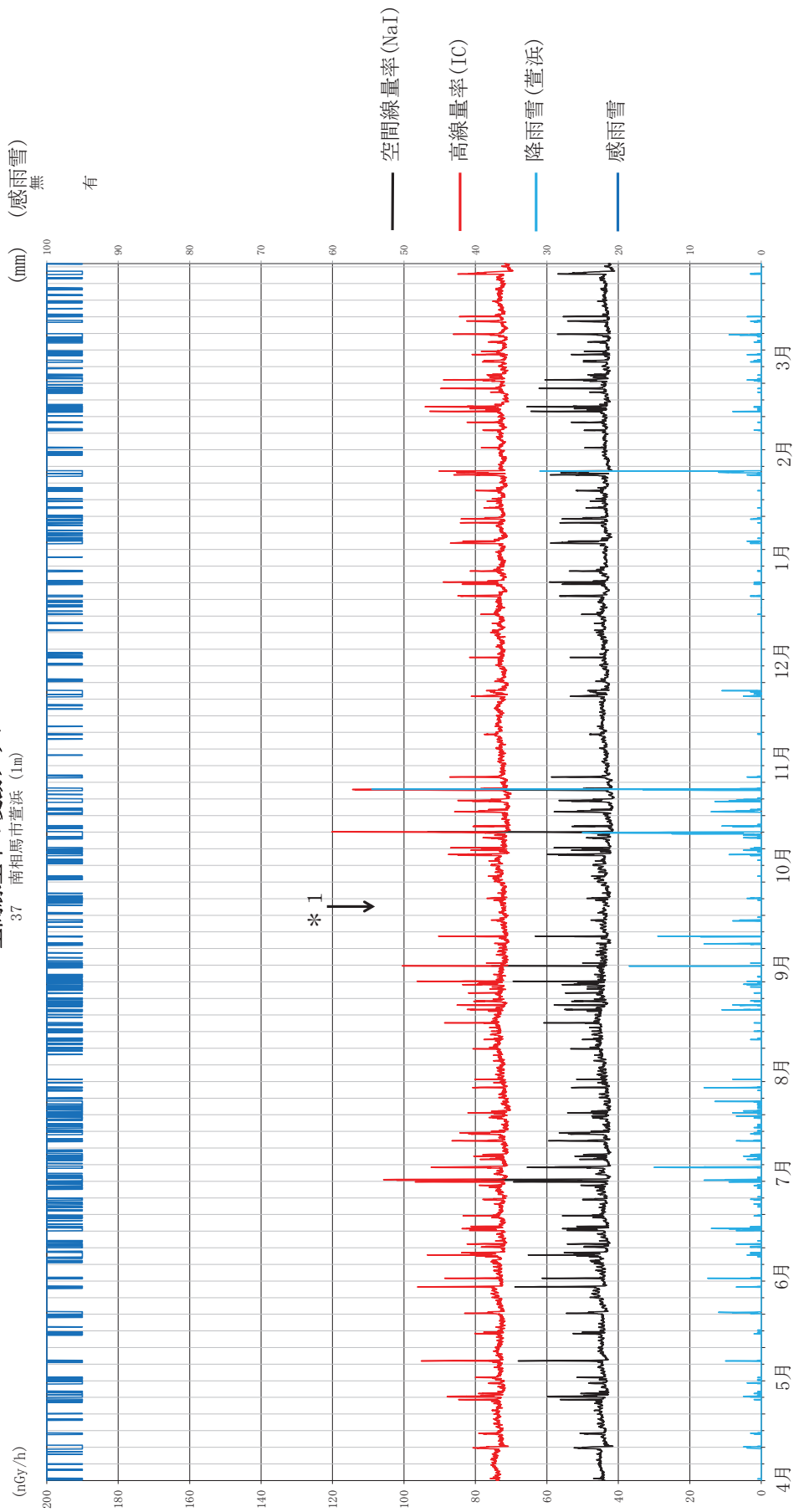
36 南相馬市横川ダム (1m)



- * 1 4月10～11日、3月29～31日は積雪のため線量率低下
- * 2 12月19日は点検のため欠測
- * 3 2月3日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

空間線量率の変動グラフ

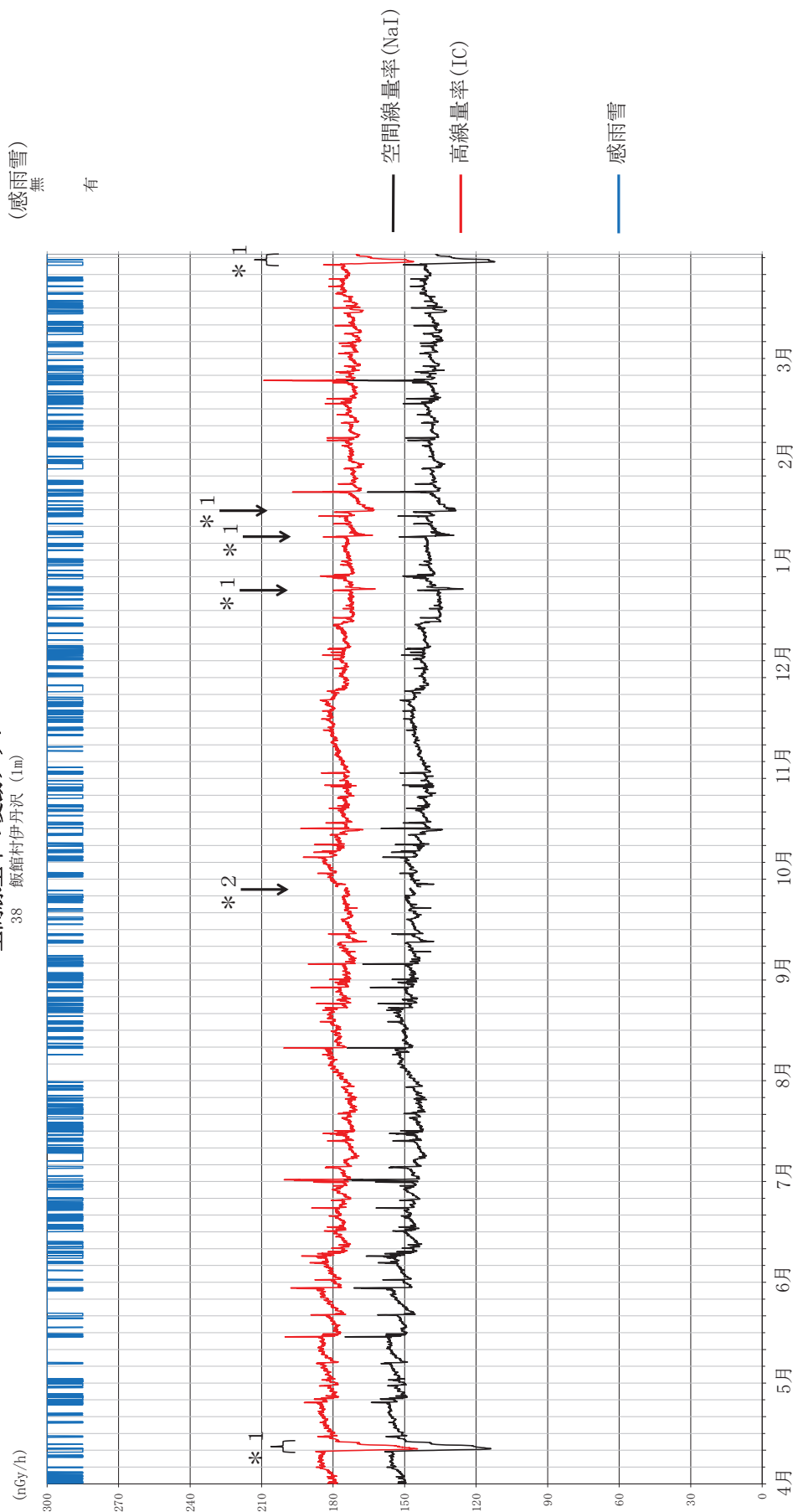
37 南相馬市萱浜 (1m)



* 1 9月20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 (1m)



* 1 4月10～13日、12月23日、1月8～9日、1月15～16日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

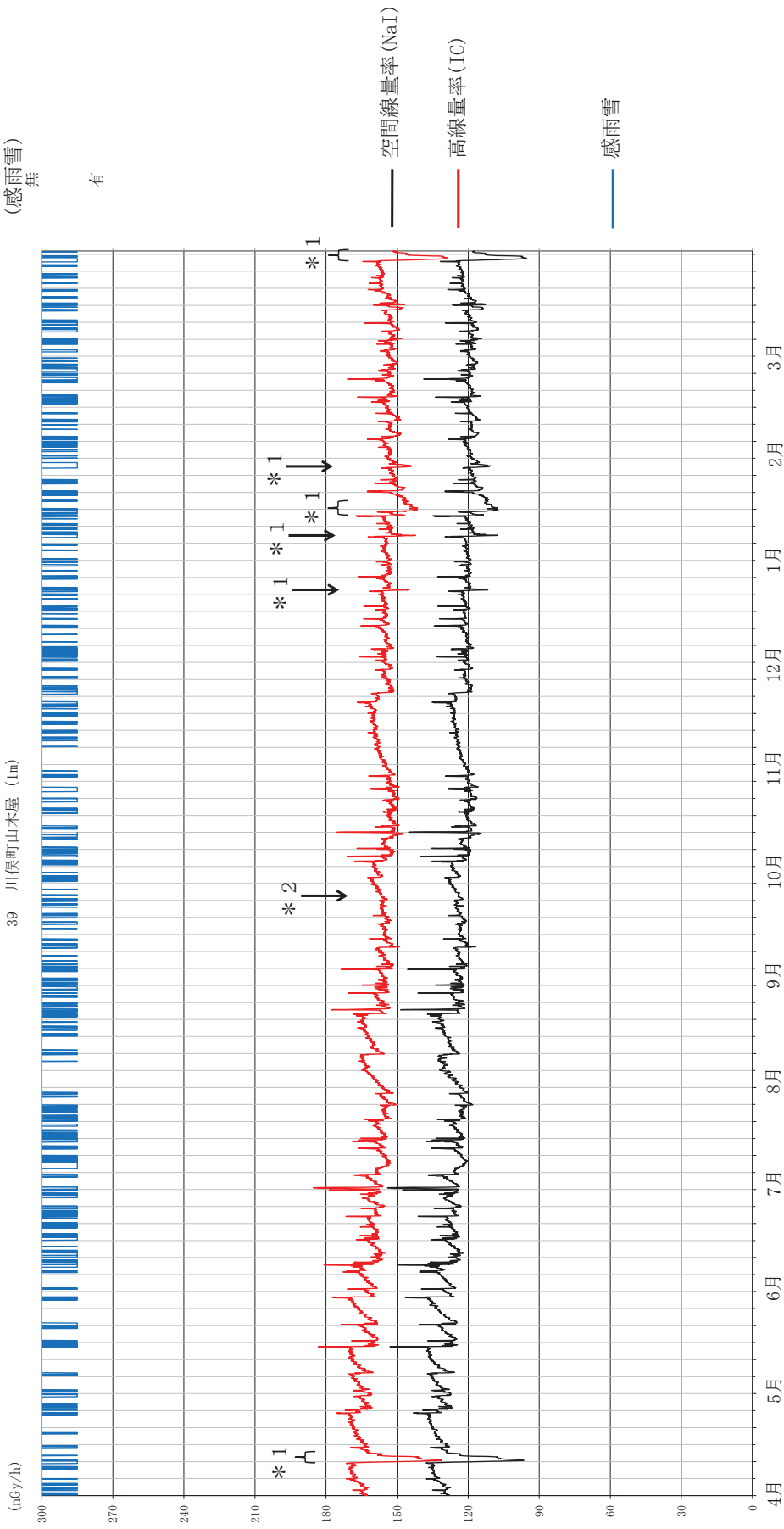
* 2 9月25日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

39 川俣町山木屋 (1m)

(感雨雪)
無

有

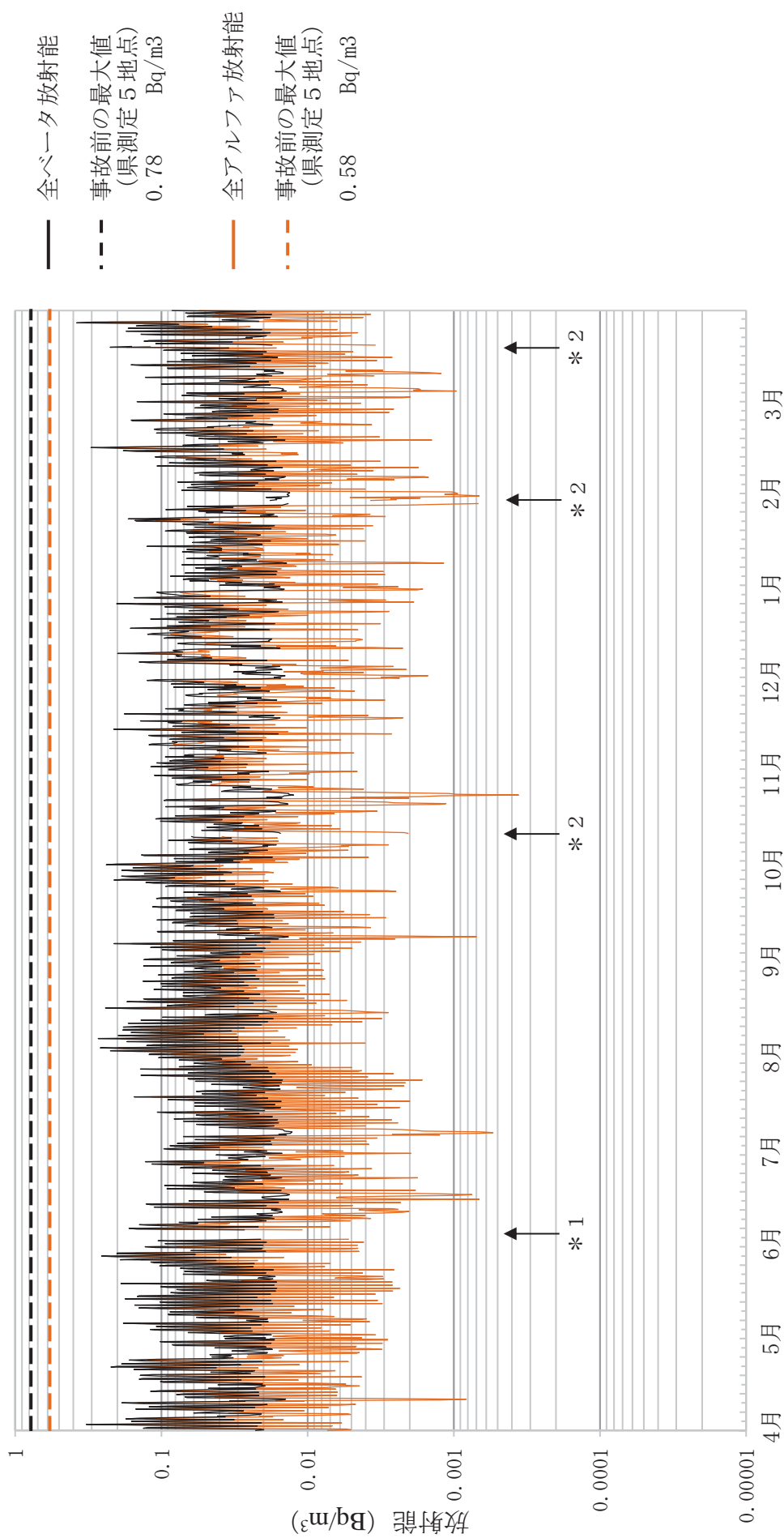


* 1 4月10～13日、12月23日、1月8日、1月14日～16日、1月28～29日、3月29～31日は積雪のため線量率低下

* 2 9月24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

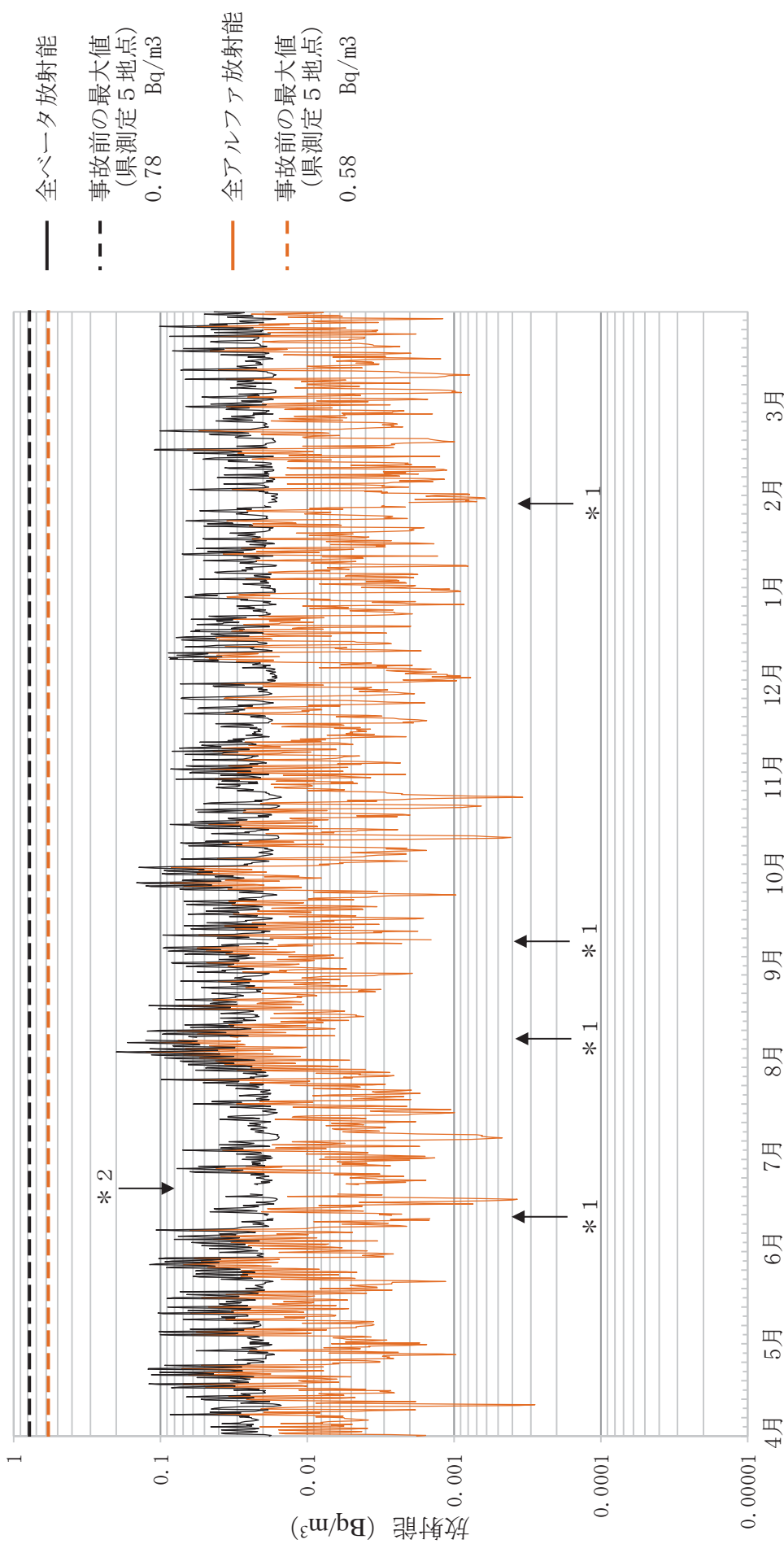
1 いわき市小川
(平成31年4月1日～令和2年3月31日)



* 1 6月2～5日は点検のため欠測
* 2 10月12日、1月29日、3月20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

2 田村市都路馬洗戸
(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

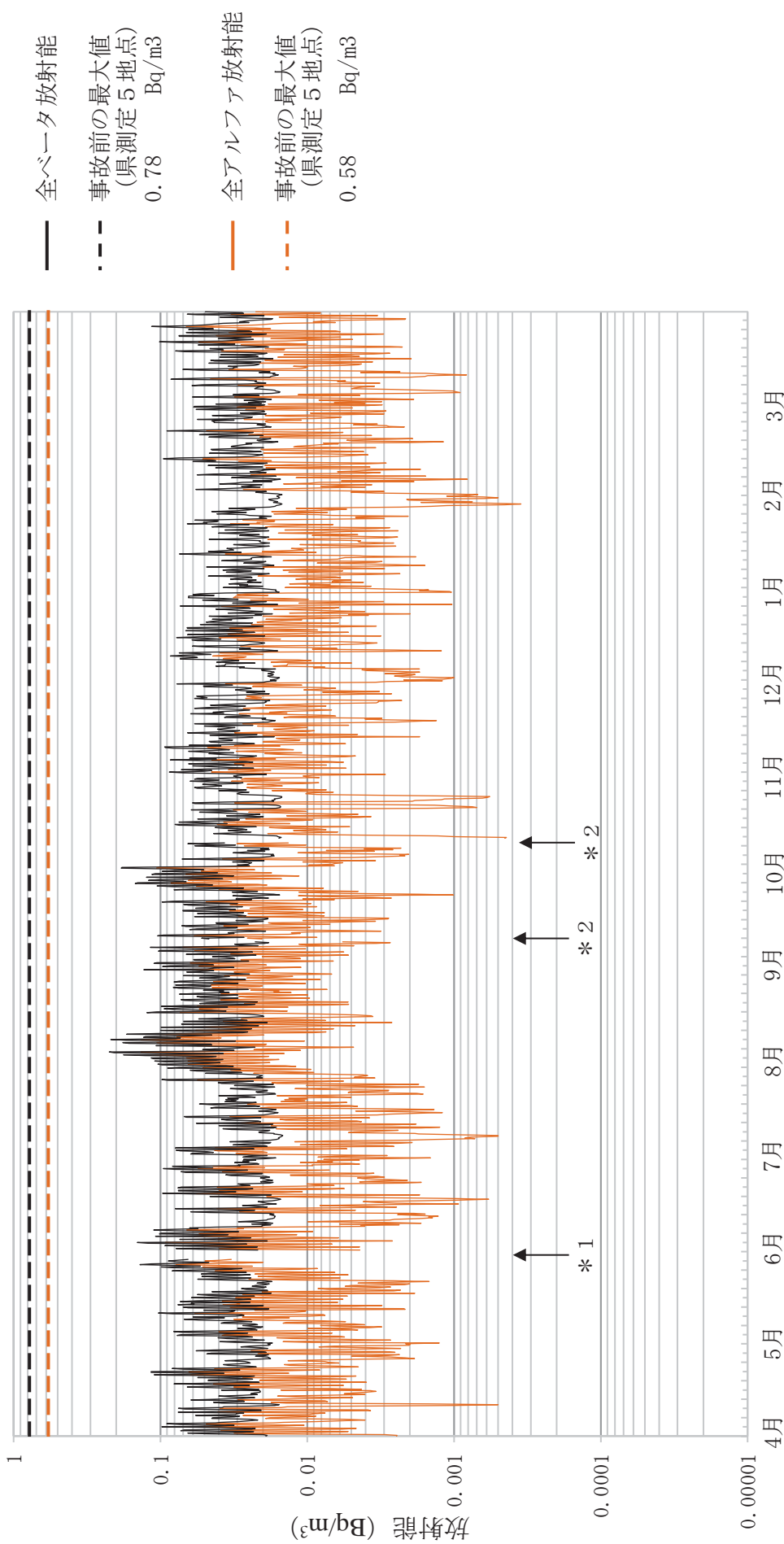


* 1 6月11日、8月8日、9日8～9日、1月29日は停電のため欠測

* 2 6月19～21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

3 広野町小滝平
(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

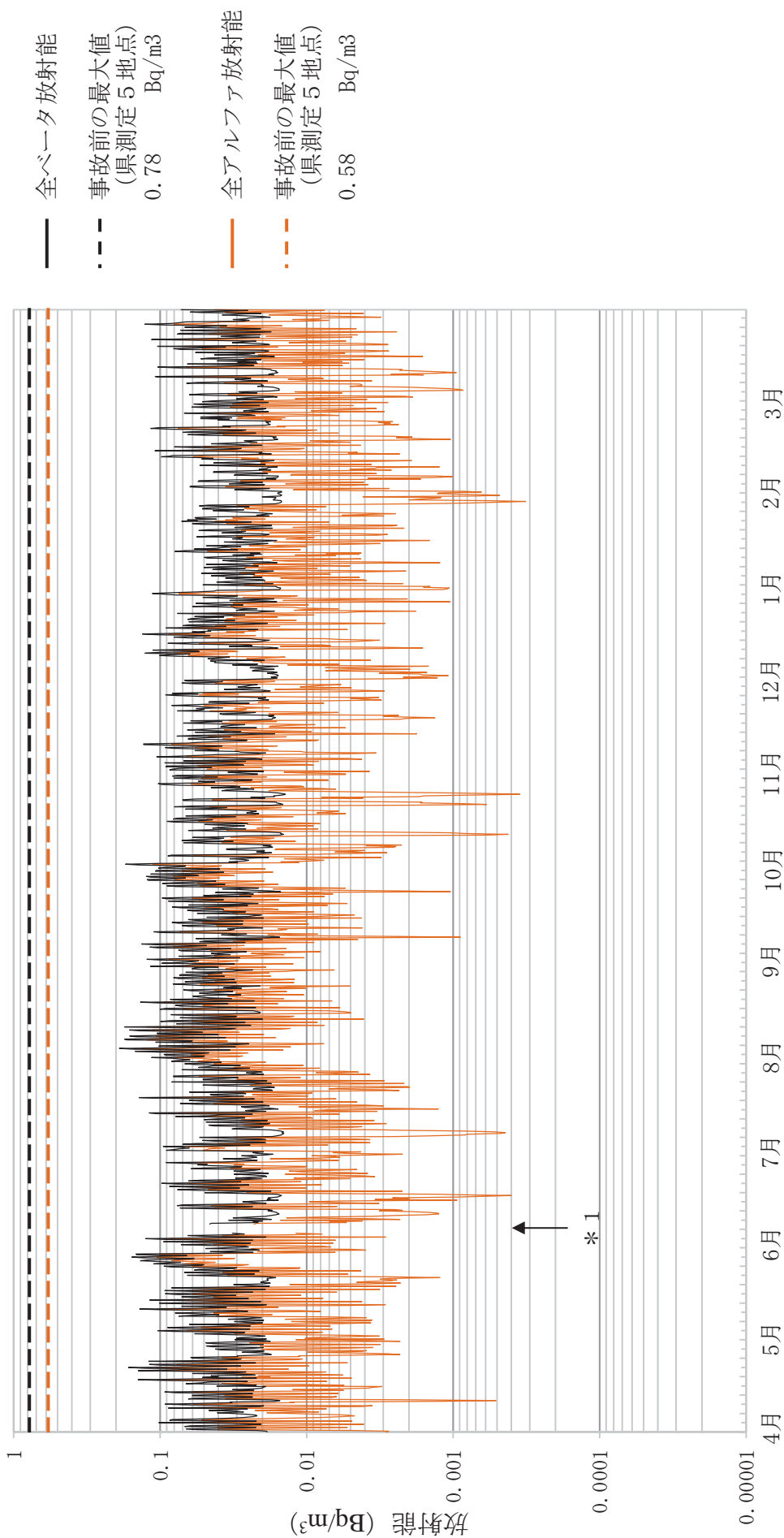


* 1 5月28～31日は点検のため欠測

* 2 9月9日、10月11～12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 檜葉町木戸ダム
(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

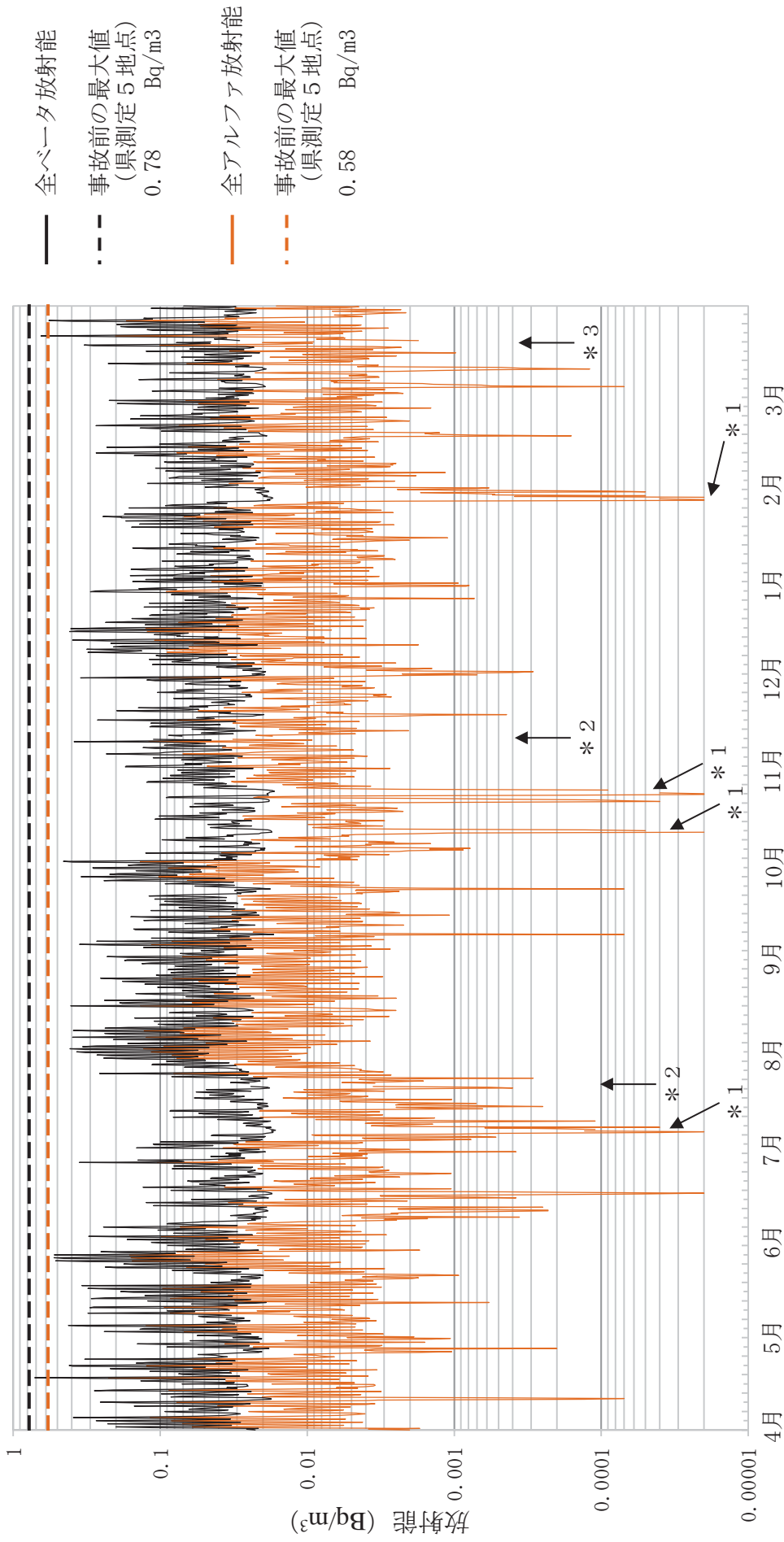


*1 6月5～7日は点検のため欠測

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

5 楡葉町繁岡

(平成31年4月1日～令和2年3月31日)



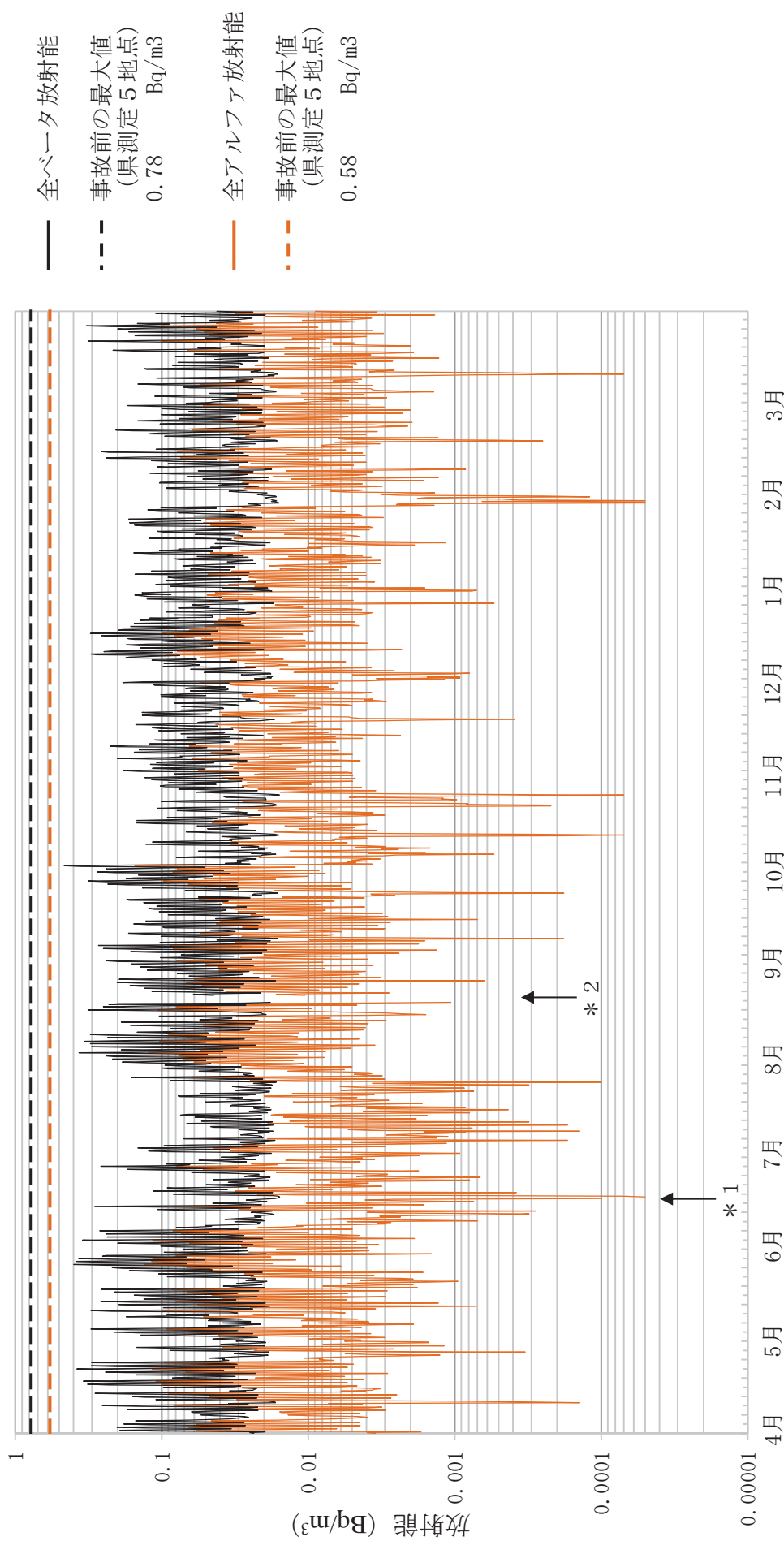
*1 7月7日18時、10月12日24時、25日18時～26日6時、1月29日12時の全アルファ放射能は0Bq/m³のため、対数グラフに表示されない

*2 7月22日、11月12日は点検のため欠測

*3 3月20日はろ紙目詰まりによる流量低下に伴うポンプ停止のため欠測

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

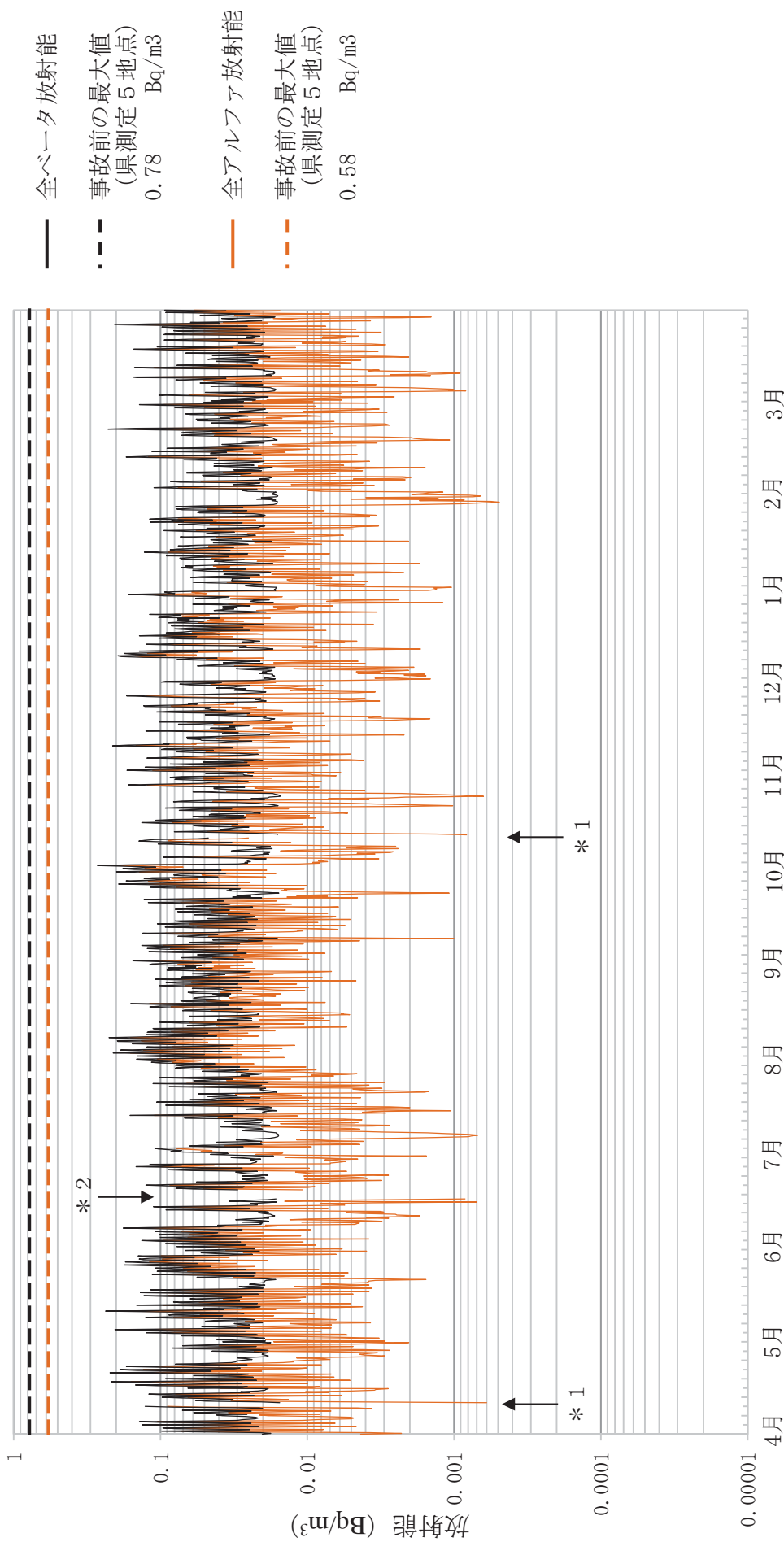
6 富岡町富岡
(平成31年4月1日～令和2年3月31日)



* 1 6月17日0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19～21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

7 川内村下川内
 (平成31年4月1日～令和2年3月31日)



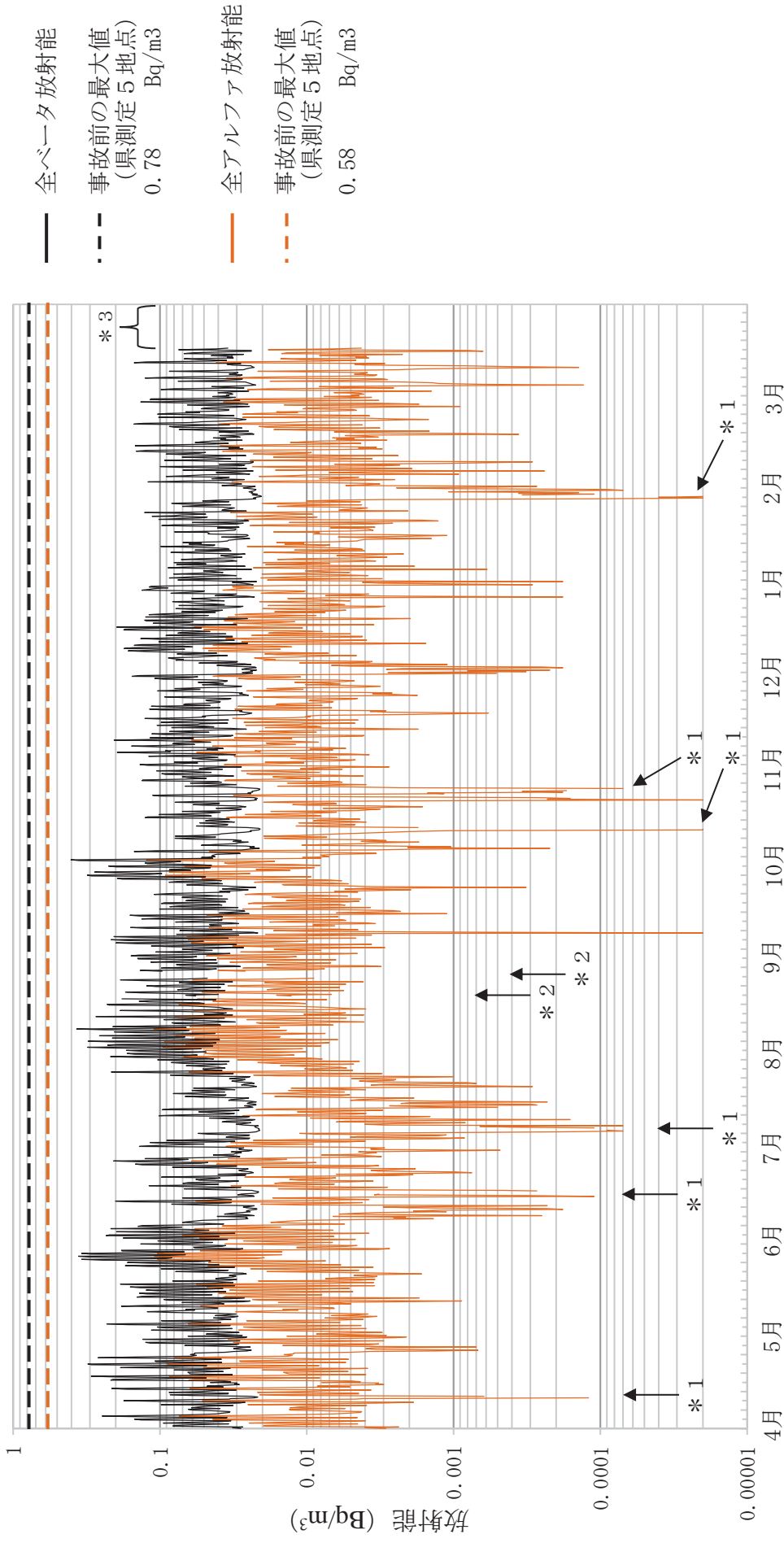
*1 4月10～11日、10月12日は停電のため欠測

*2 6月16～19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

8 大熊町大野

(平成31年4月1日～令和2年3月31日)



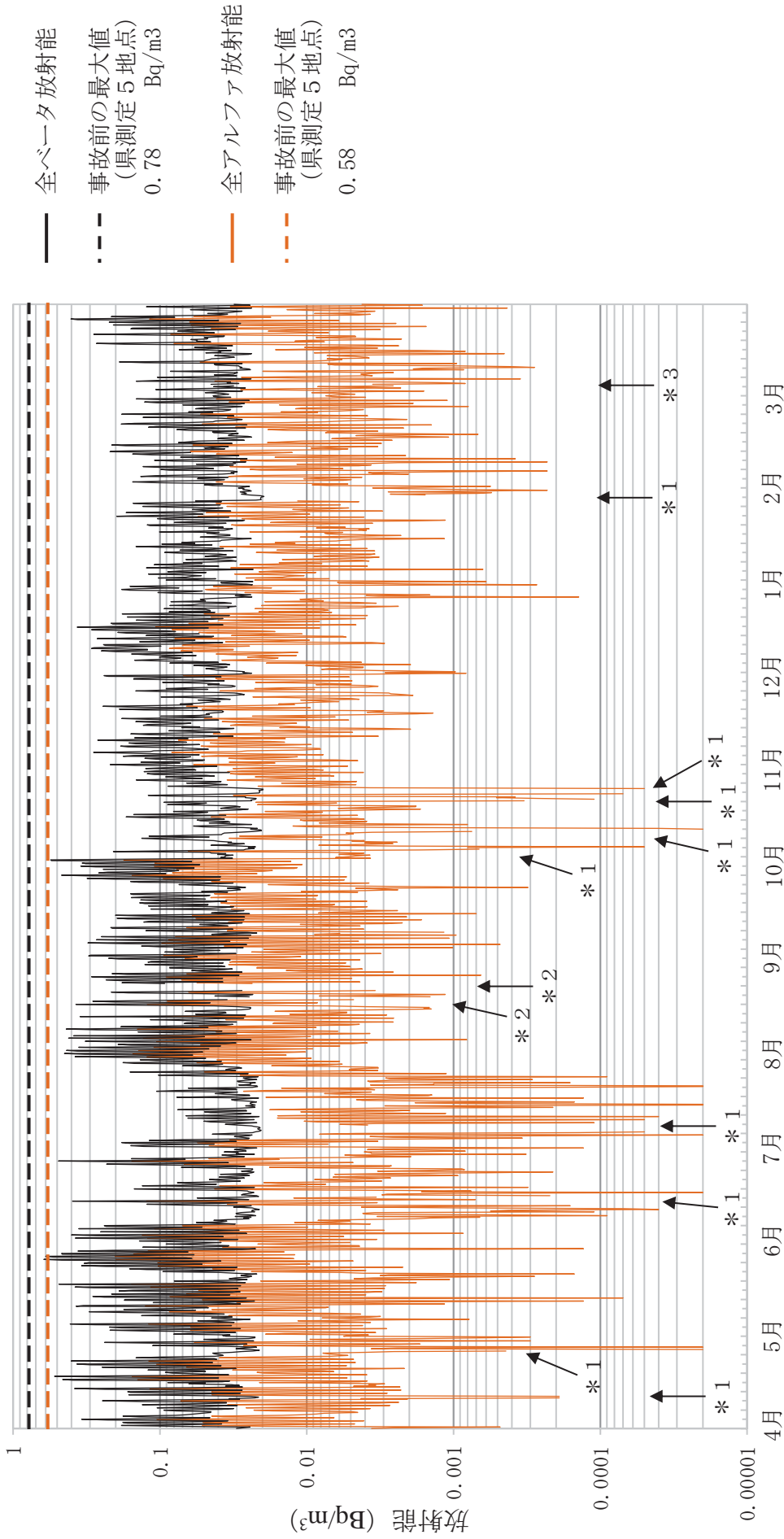
*1 4月11日12時、6月16日18時～17日6時、7月7日12～18時、10月13日12時、10月25日24時～26日6時、1月29日18時の全アルファ放射能は0 Bq/m³のため、対数グラフに表示されない。

*2 8月19日、25～27日は点検のため欠測

*3 3月18日以降は大野局移設に伴いテレメータ装置を撤去し、ろ紙送り停止のため欠測

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31年4月1日～令和2年3月31日)



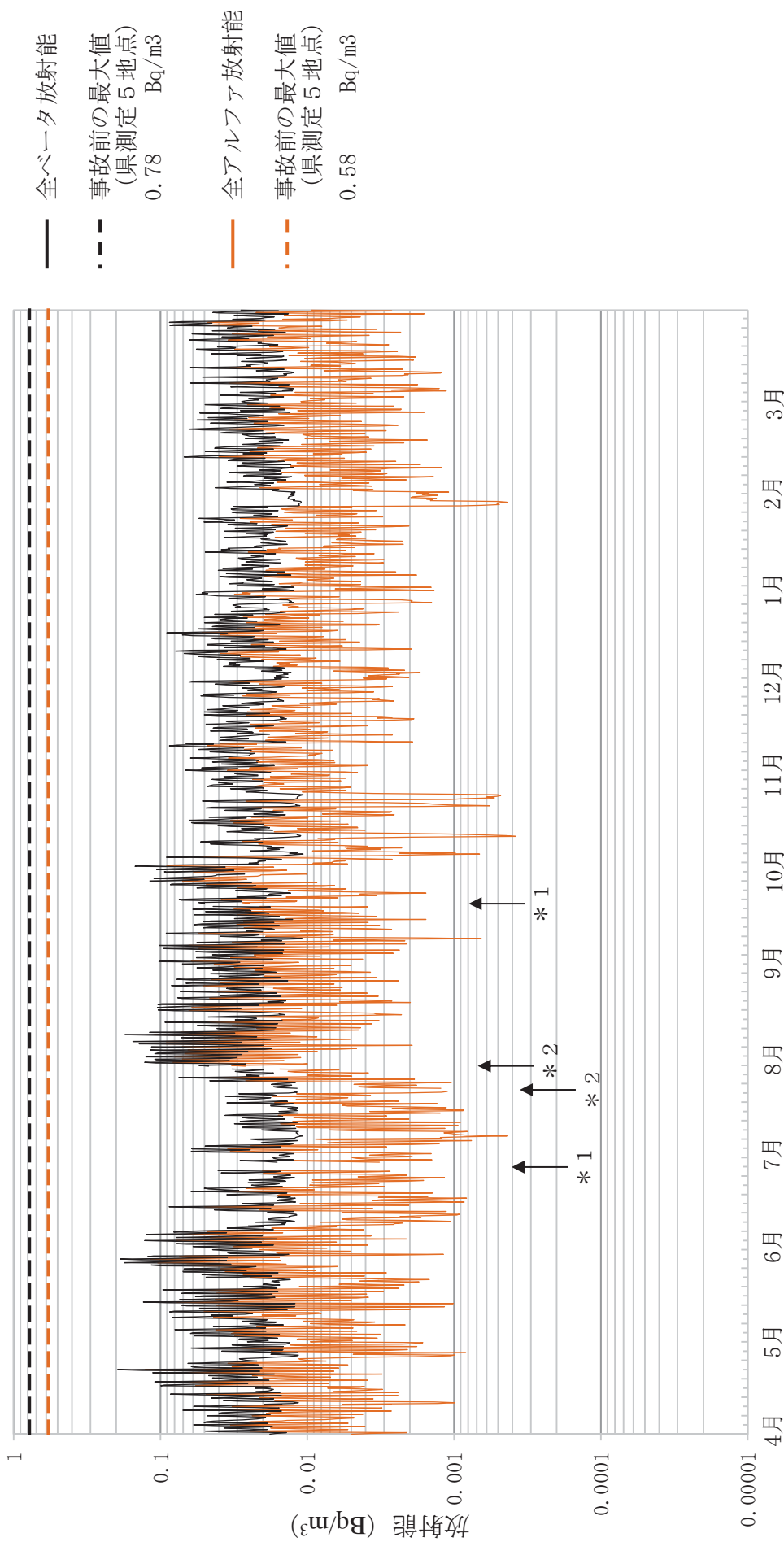
* 1 4月11日12時、26日18時、6月15日18時、7月6日24～8日18時、10月6日24時、10月18～24時、12日18～24時、22日18時、24日24時～26日6時、
1月28日6時～29日18時の全アルファ放射能は0 Bq/m³のため、対数グラフに表示されない。

* 2 8月18～19日、21～23日は点検のため欠測

* 3 3月5日は中性子検出器の設置作業に伴う欠測

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31年4月1日～令和2年3月31日)

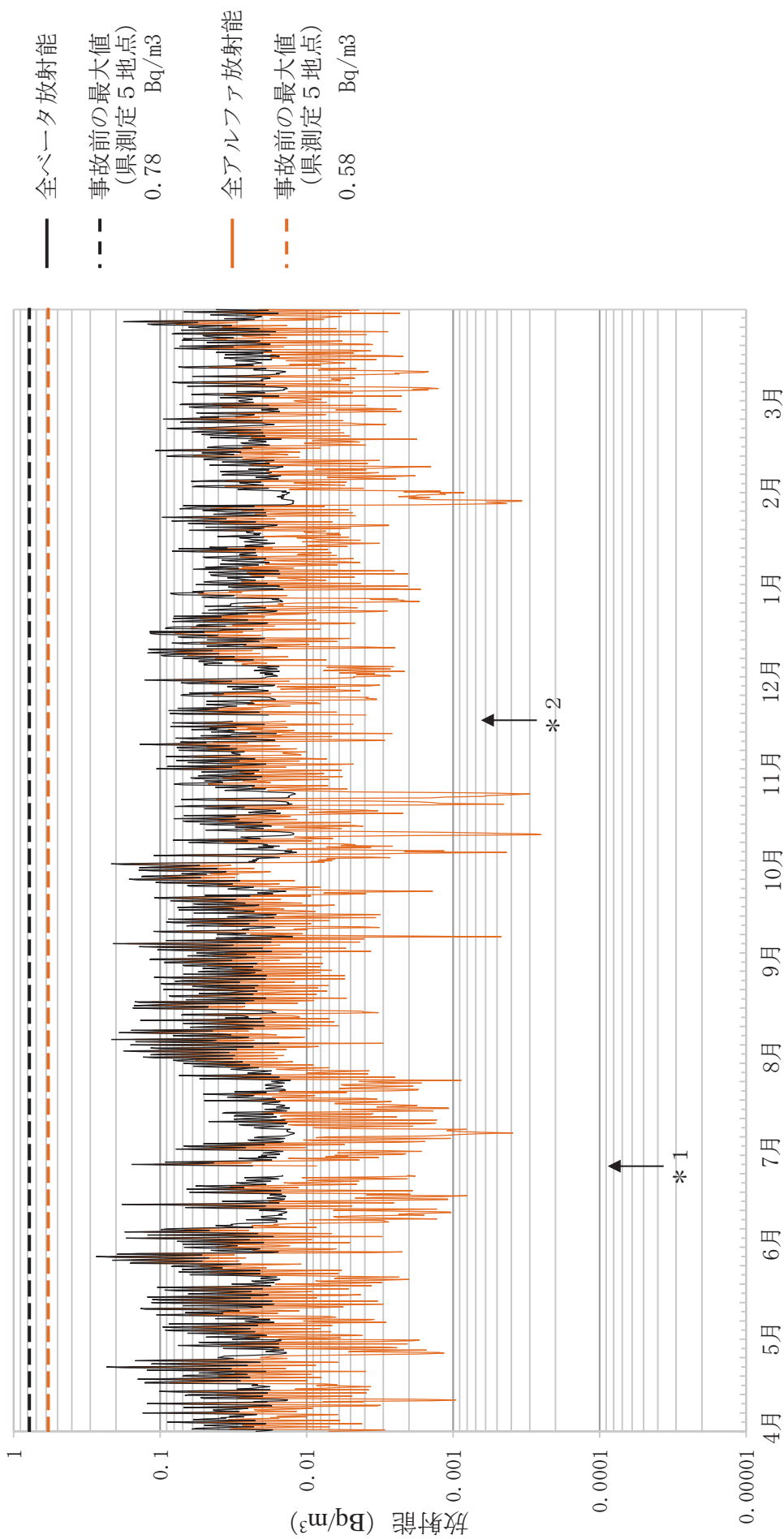


*1 6月26～28日、9月20日は点検のため欠測

*2 7月21～22日、29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31年4月1日～令和2年3月31日)

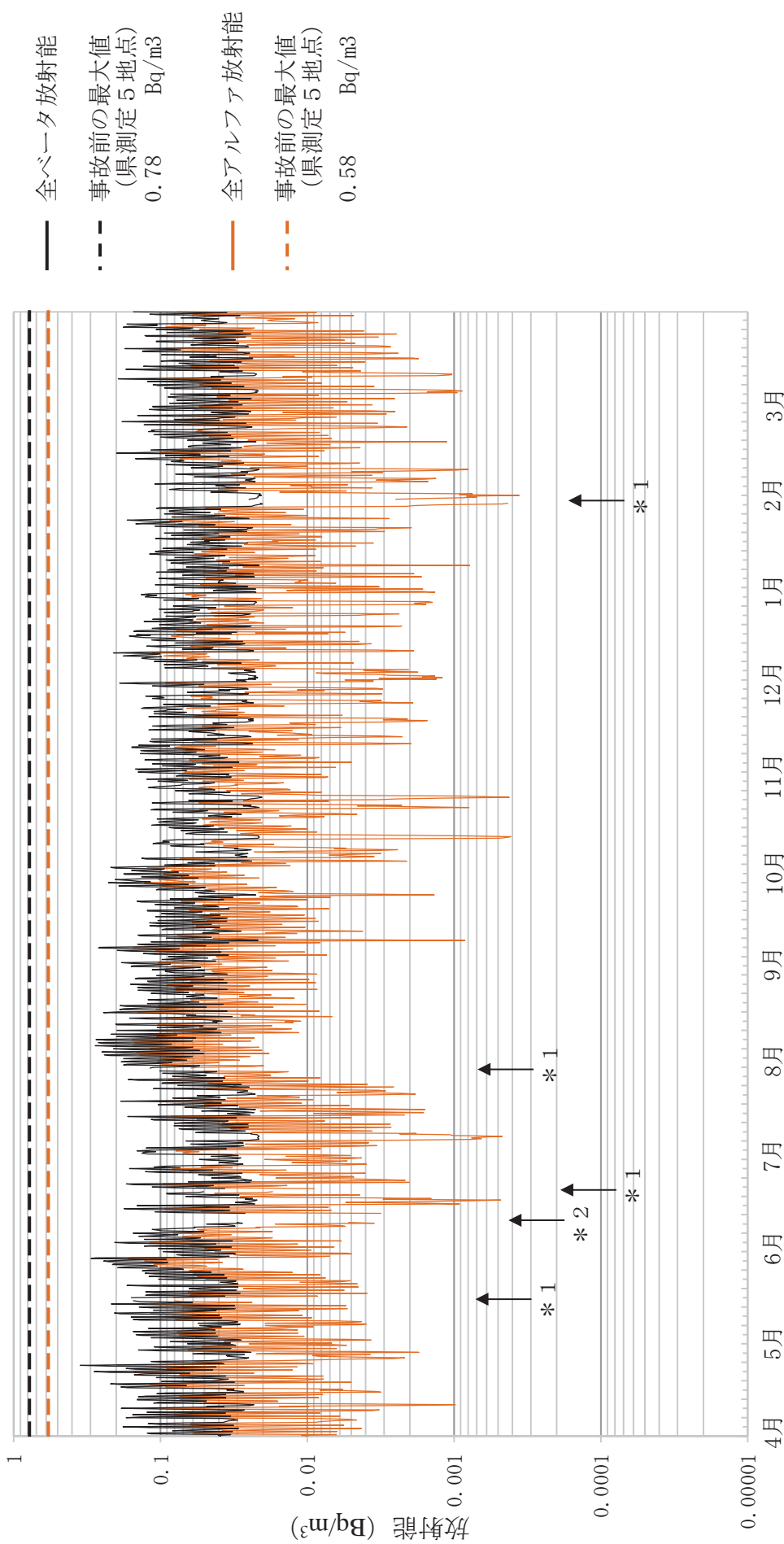


*1 6月23～26日は点検のため欠測

*2 11月18～20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

12 浪江町大柿ダム
(平成31年4月1日～令和2年3月31日)



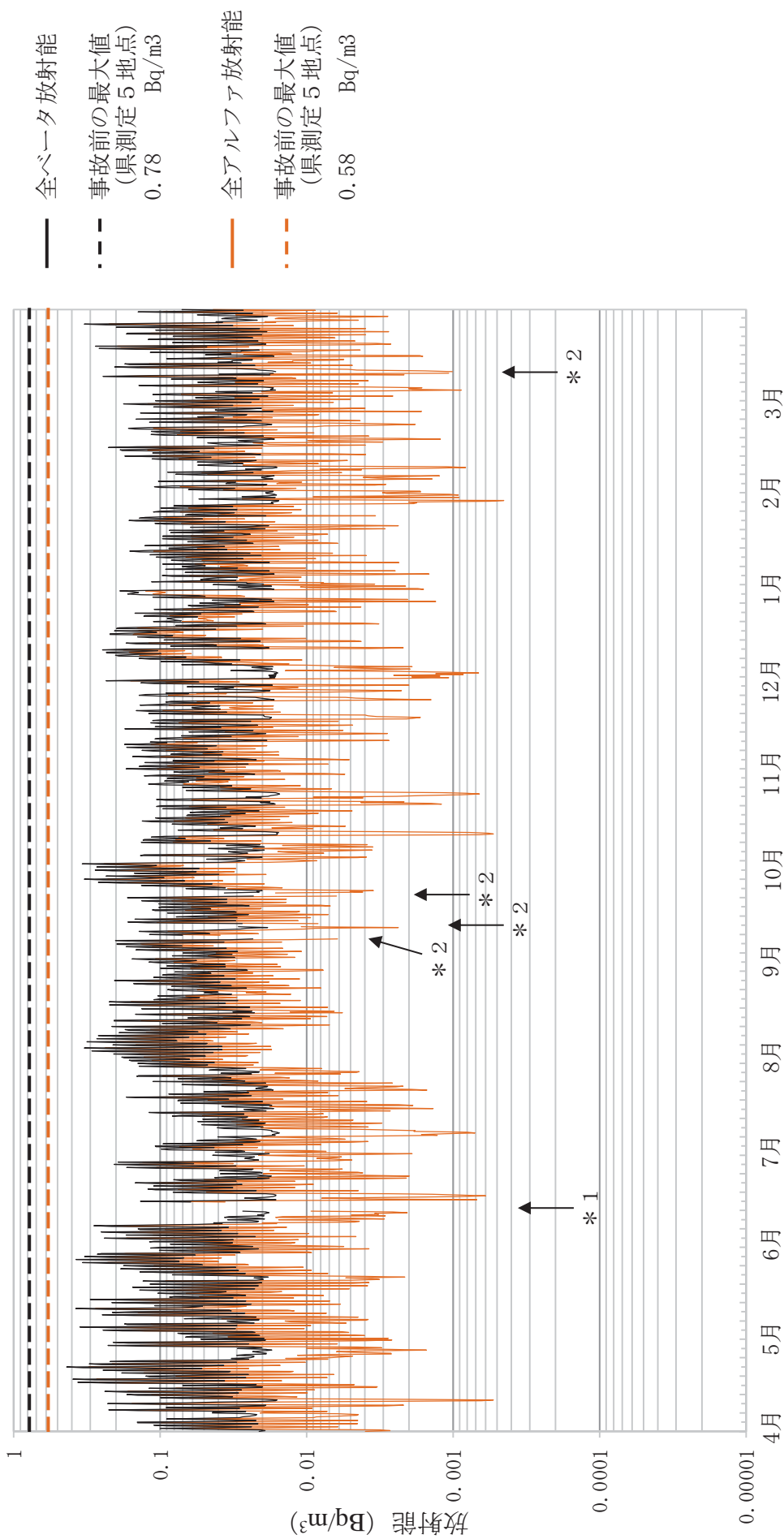
*1 5月15日、6月19～20日、7月29日、1月30日は停電のため欠測

*2 6月9～12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

13 葛尾村夏湯

(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

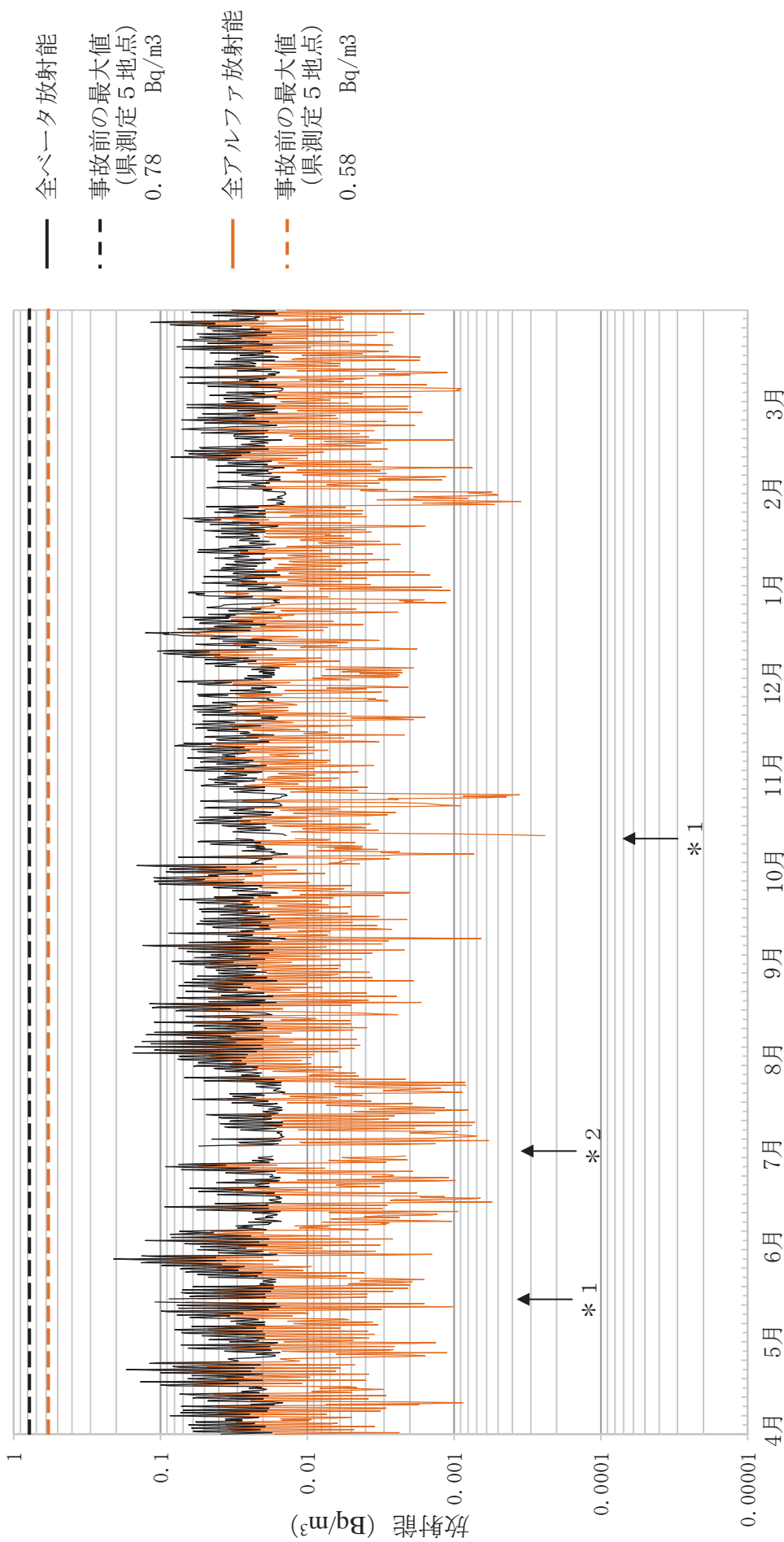


*1 6月12～14日は点検のため欠測

*2 9月8～9日、12～13日、22～23日、3月11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31年4月1日～令和2年3月31日)

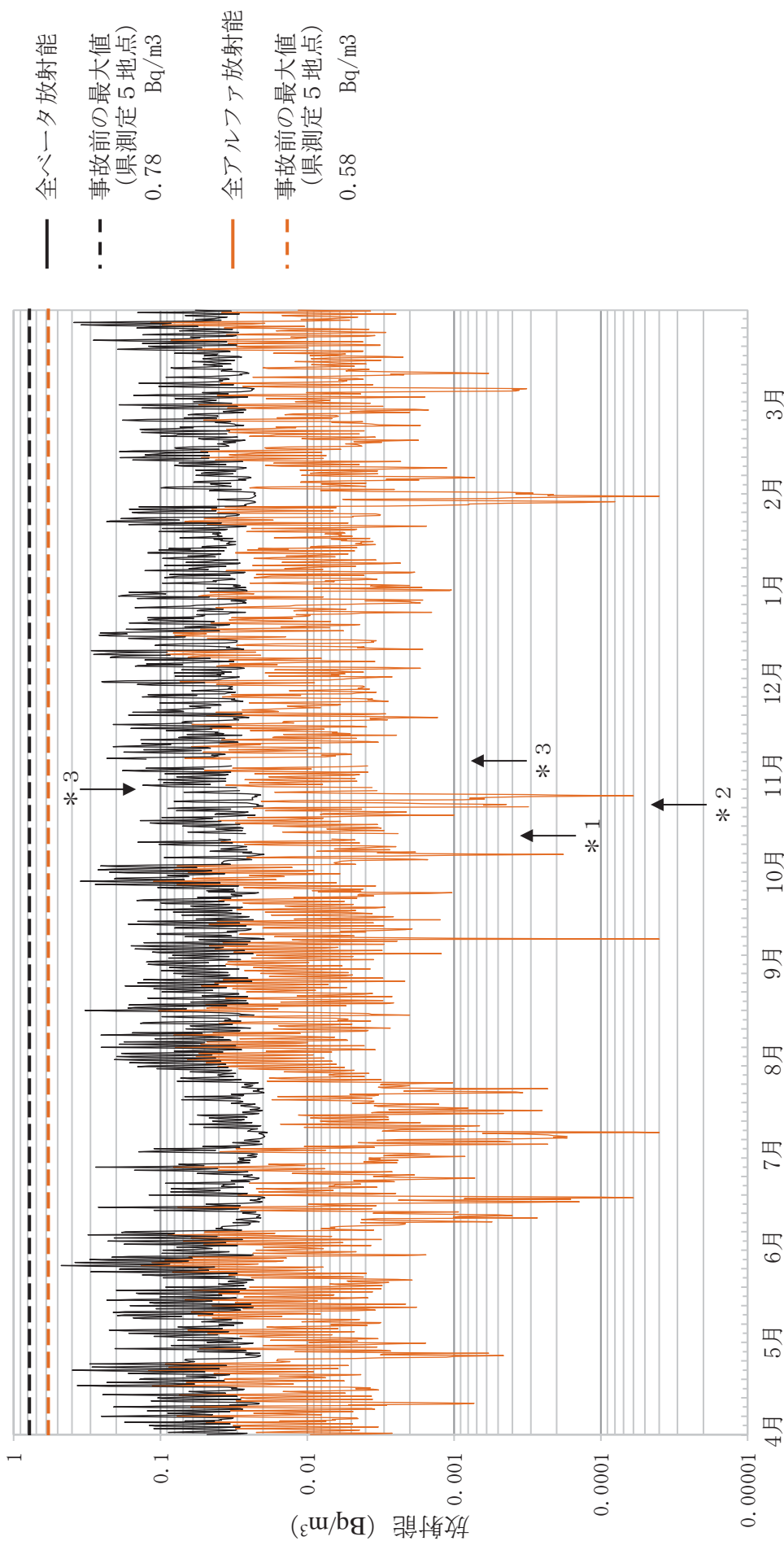


* 1 5月14日、10月12日は停電のため欠測

* 2 7月1～3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

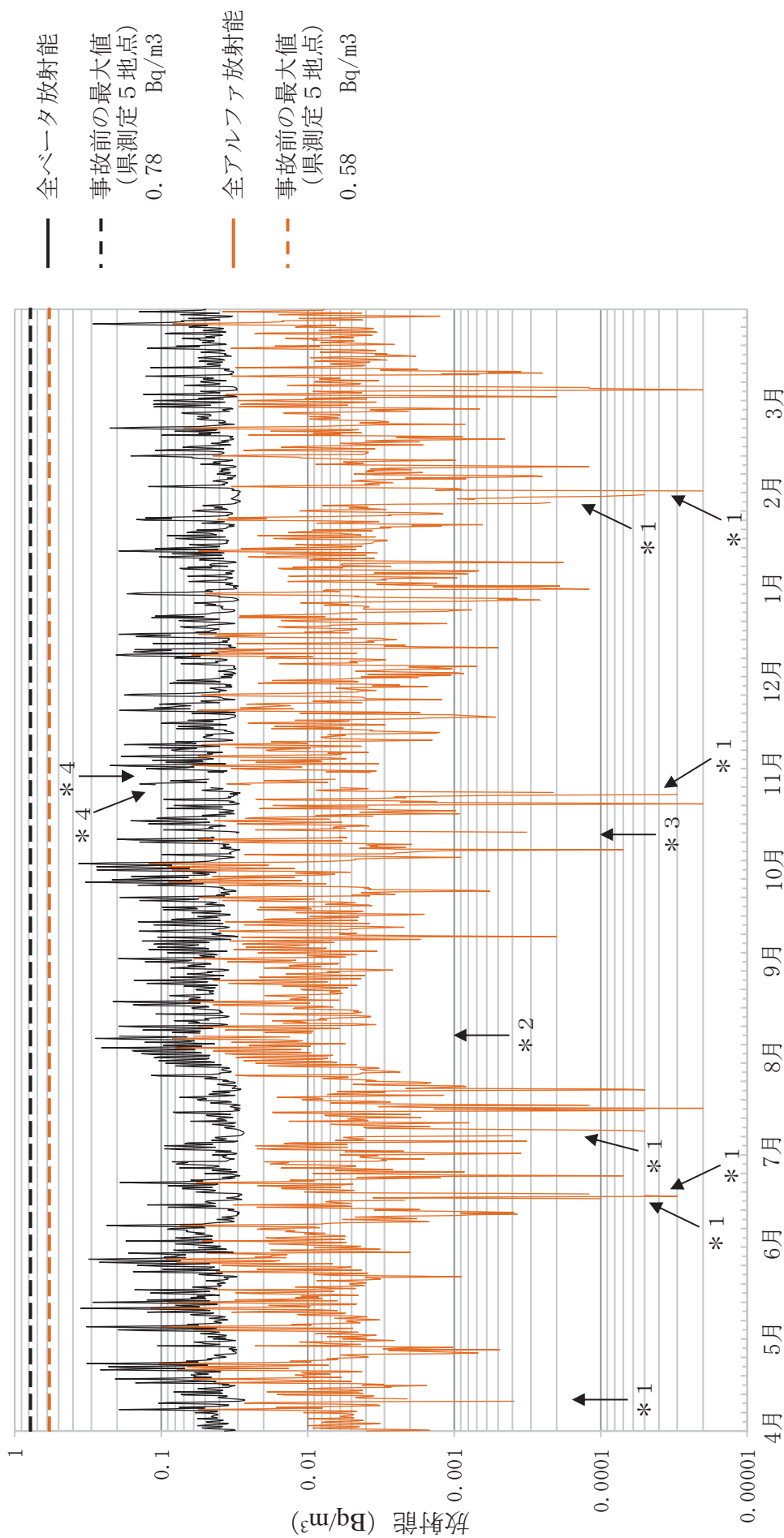
15 南相馬市萱浜
(平成31年4月1日～令和2年3月31日)



- *1 10月12～13日は台風に伴うろ紙目詰まりによる流量低下のため欠測
- *2 10月22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
- *3 10月27～28日、11月4～6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31年4月1日～令和2年3月31日)



*1 4月11日6、12時、6月15日18時、17日6時、7月6日18時～7日18時、10月25日24時～26日6時、1月29日6～18時、1月31日18時～2月1日12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

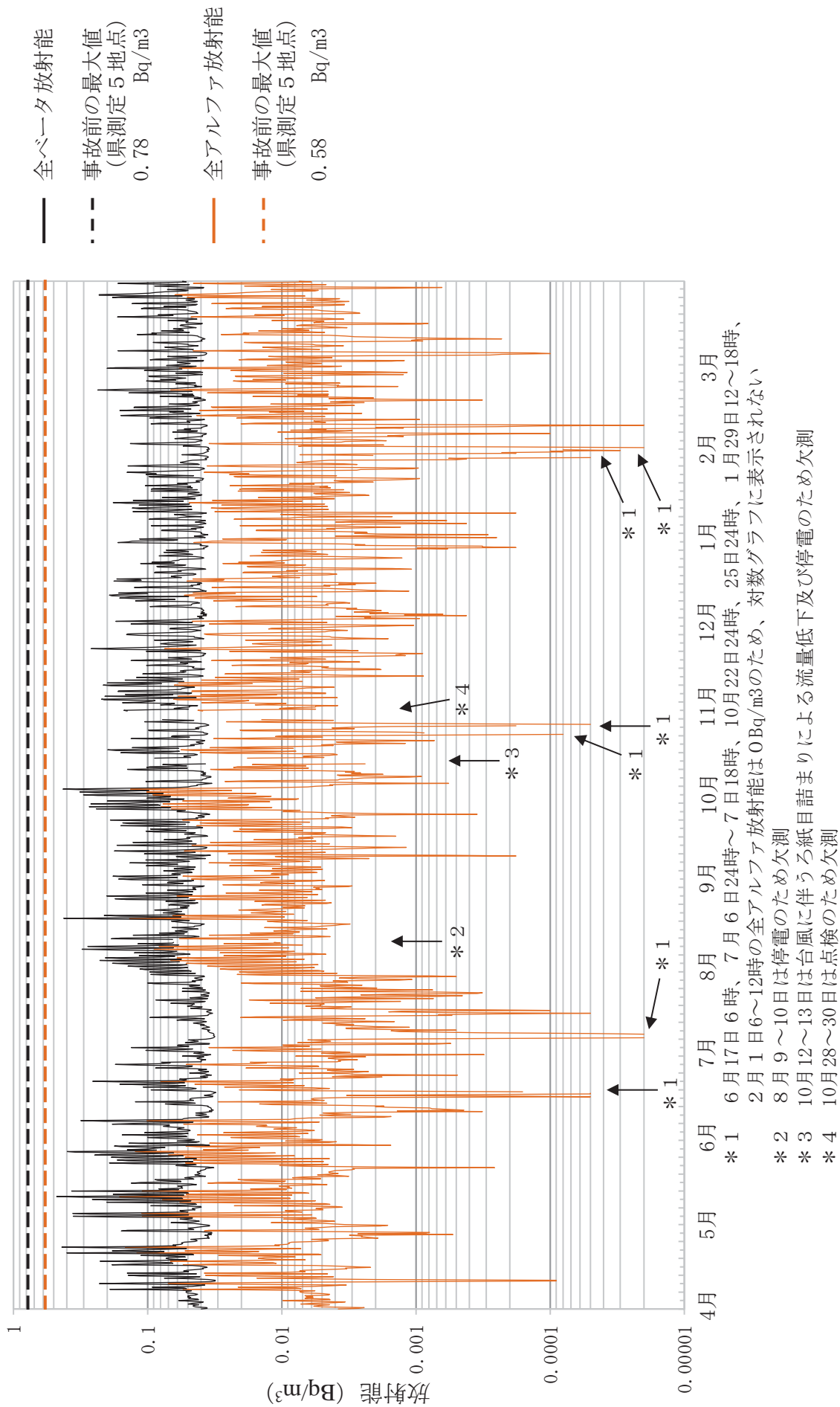
*2 8月8日は停電のため欠測

*3 10月12日は台風に伴うろ紙目詰まりによる流量低下のため欠測

*4 10月28日、10月30日～11月1日は点検のため欠測

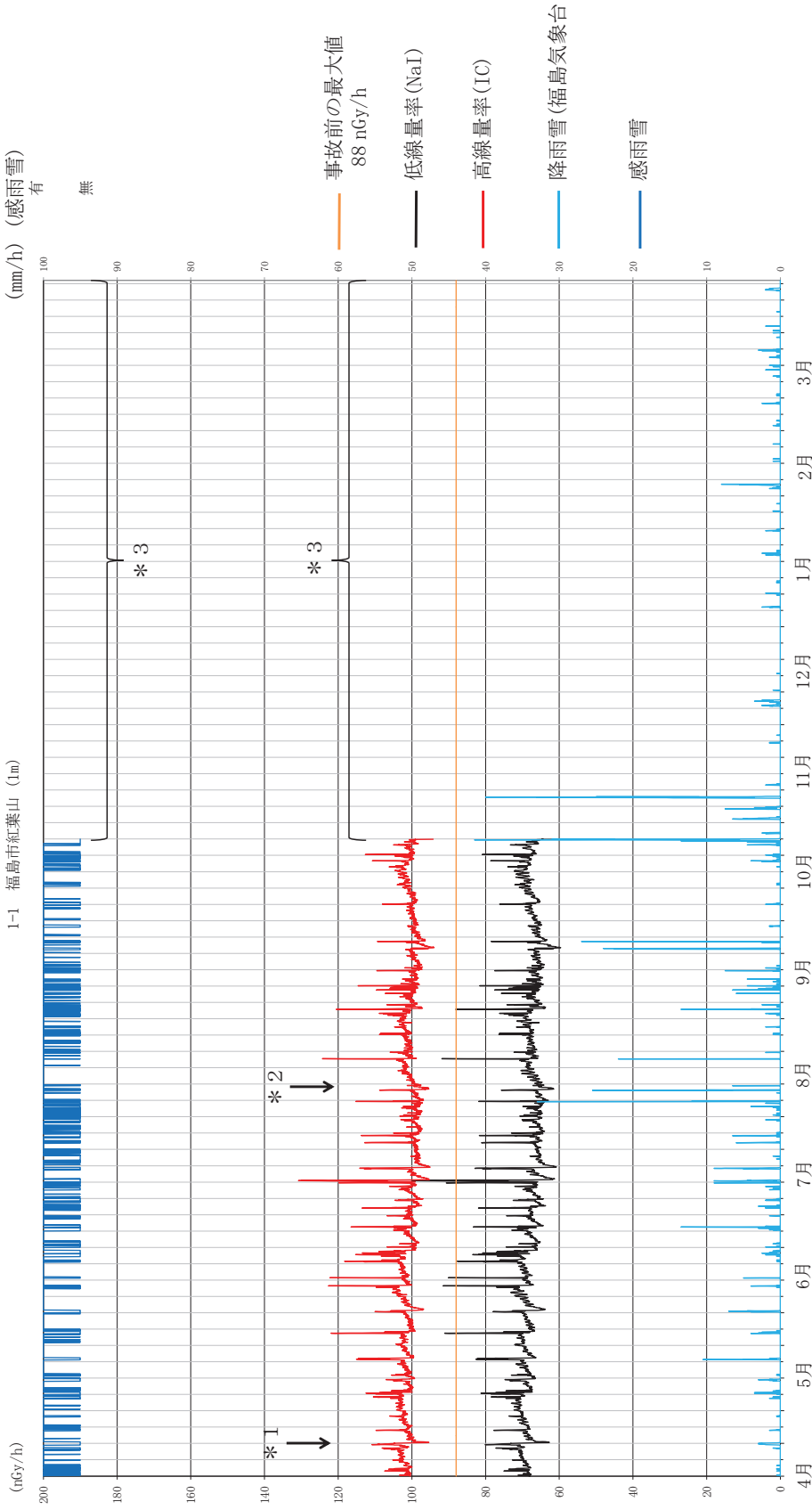
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

17 川俣町山木屋
(平成31年4月1日～令和2年3月31日)



空間線量率の変動グラフ

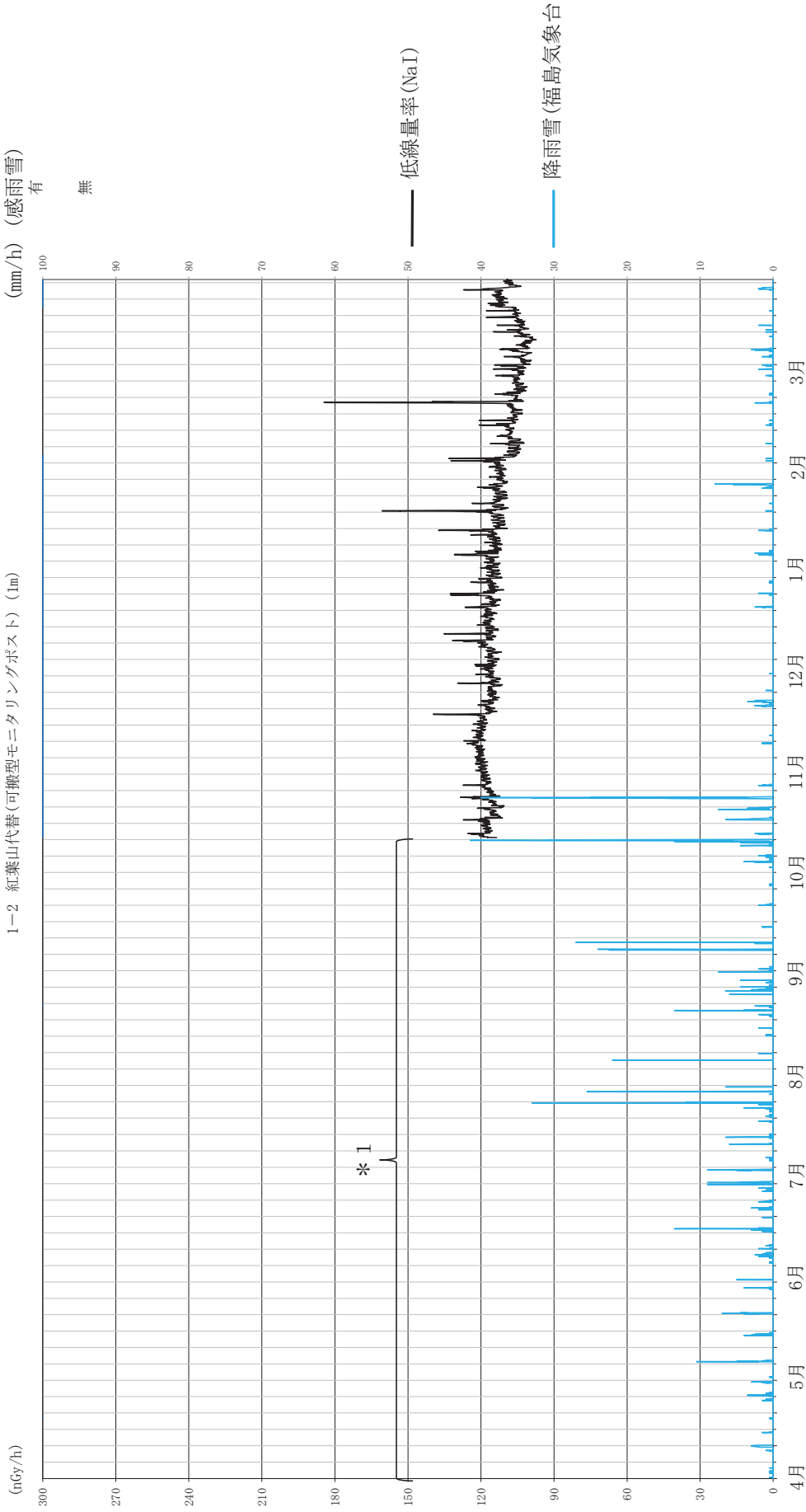
1-1 福島市紙葉山 (1m)



- * 1 4月10～11日は積雪のため線量率低下
- * 2 7月29日は点検のため欠測
- * 3 10月12日以降は令和元年台風19号に伴う河川増水による局舎浸水のため欠測

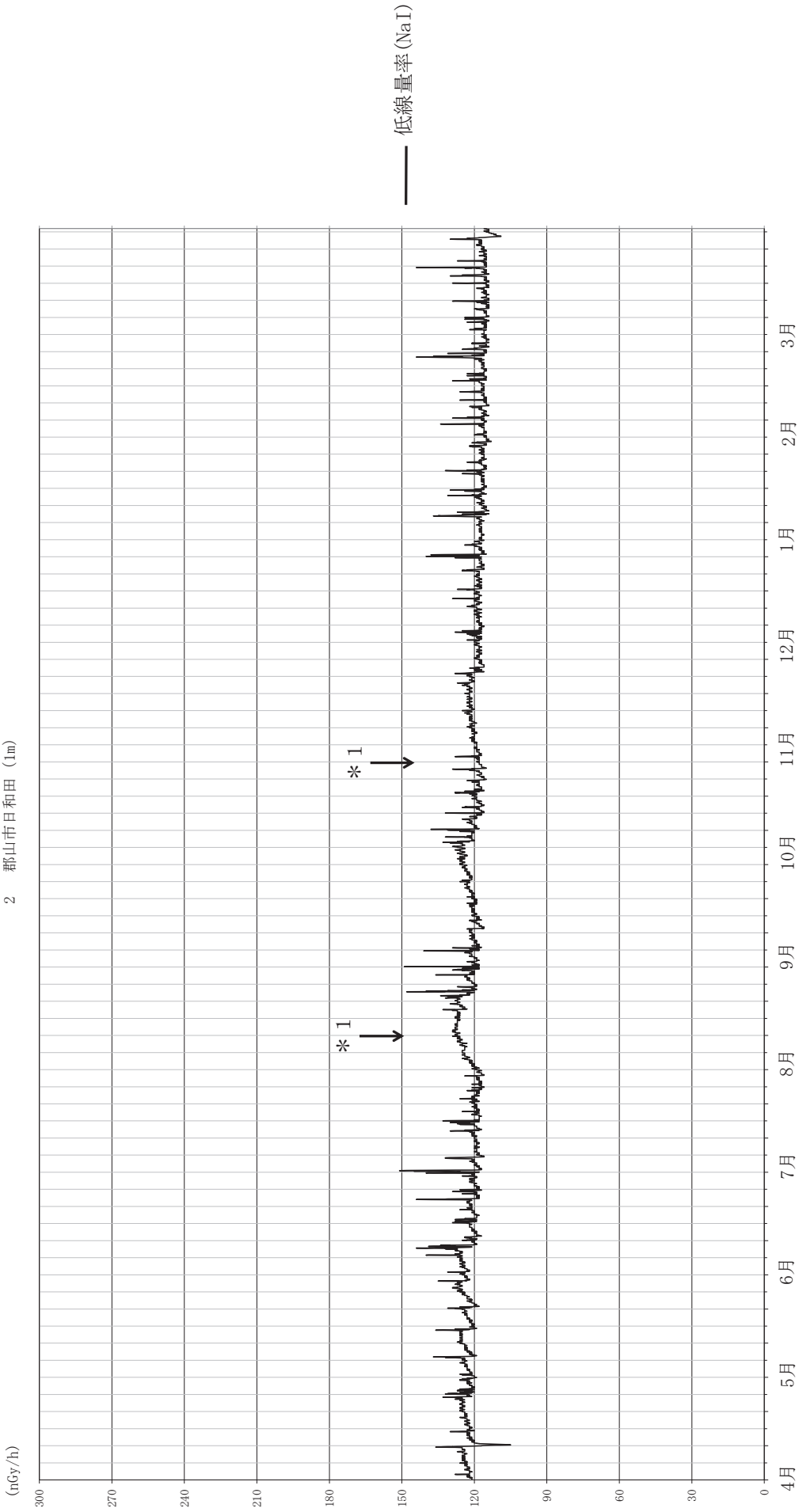
空間線量率の変動グラフ

1-2 紅葉山代替(可搬型モニタリングポスト)(1m)



* 1 測定局浸水後、10月13日より紅葉山局から南西に約200mの場所で可搬型モニタリングポストによる代替測定を開始したため、10月12日までは測定データなし

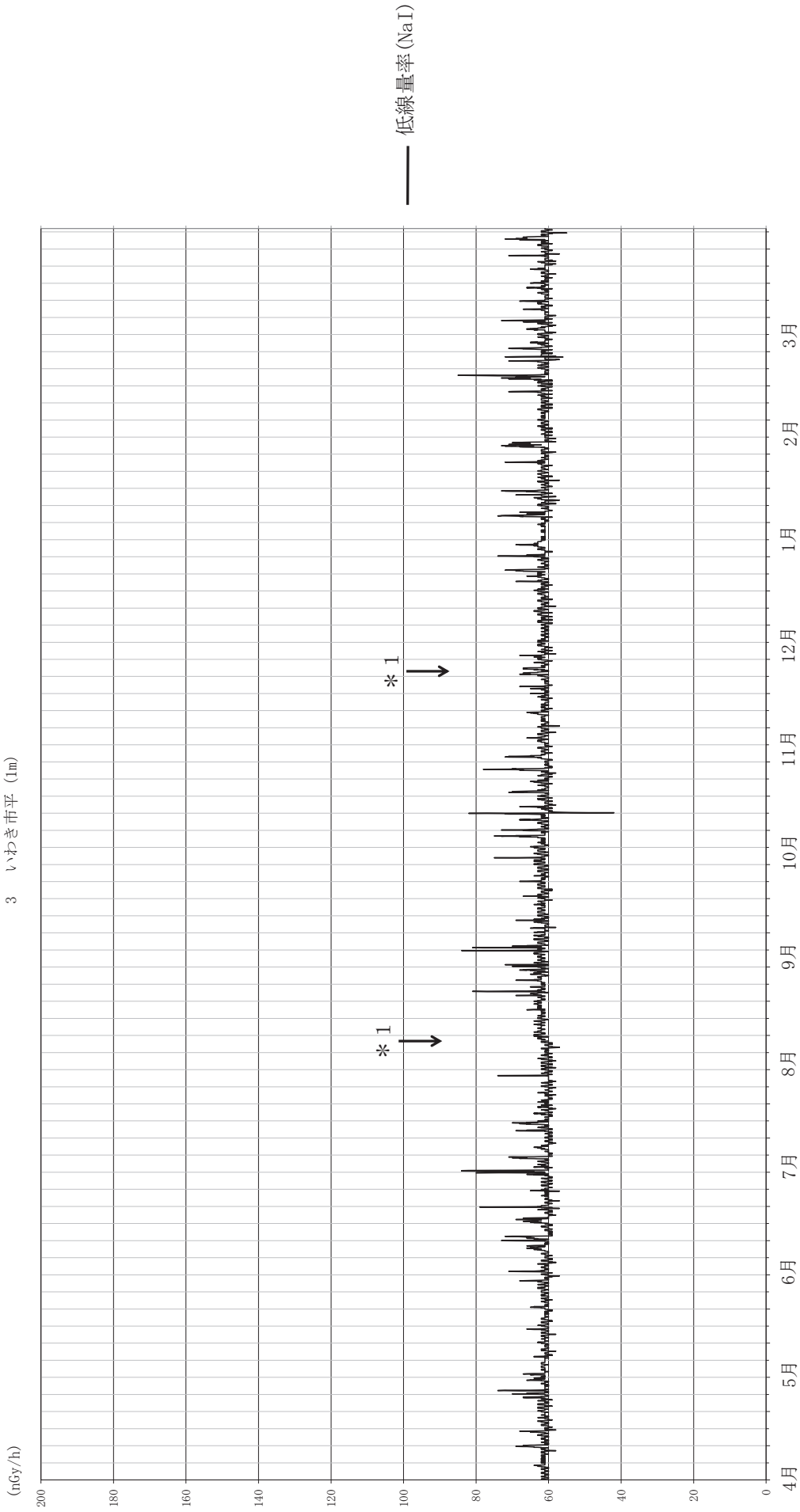
空間線量率の変動グラフ
2 郡山市日和田 (1m)



* 1 8月8日、10月28日(は点検のため線量率欠測)

空間線量率の変動グラフ

3 いわき市平 (1m)



* 1 8月7日、11月24日(は点検のため線量率欠測)