

(案)

原子力発電所周辺環境放射能測定結果

(平成 29 年度 第 4 四半期)

福 島 県

目次

第1	測定結果の概要	1
第2	測定項目	8
第3	測定方法	14
第4	測定結果	
4-1	空間放射線	
4-1-1	空間線量率	20
4-1-2	空間積算線量	21
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	22
4-2-2	環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種）	23
4-2-3	環境試料中の核種濃度（ベータ線放出核種）	25
4-2-4	環境試料中の核種濃度（アルファ線放出核種）	26
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	28
5-1-2	空間積算線量	31
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	34
5-2-2	大気浮遊じんの核種濃度	36
5-2-3	降下物の核種濃度	77
5-2-4	環境試料中の核種濃度	81
5-3	比較対照地点	
5-3-1	空間線量率（比較対照地点）	89
5-3-2	大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）	90
5-3-3	大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）	93
5-3-4	降下物の核種濃度（比較対照地点）	94
5-3-5	環境試料中の核種濃度（比較対照地点）	95
5-4	試料採取時の付帯データ集	96
第6	参考資料	
6-1	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（公表資料）	100

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

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

○または、
福島県原子力安全対策課トップページ → 参考資料 → 原子力用語集

第 1 測定結果の概要

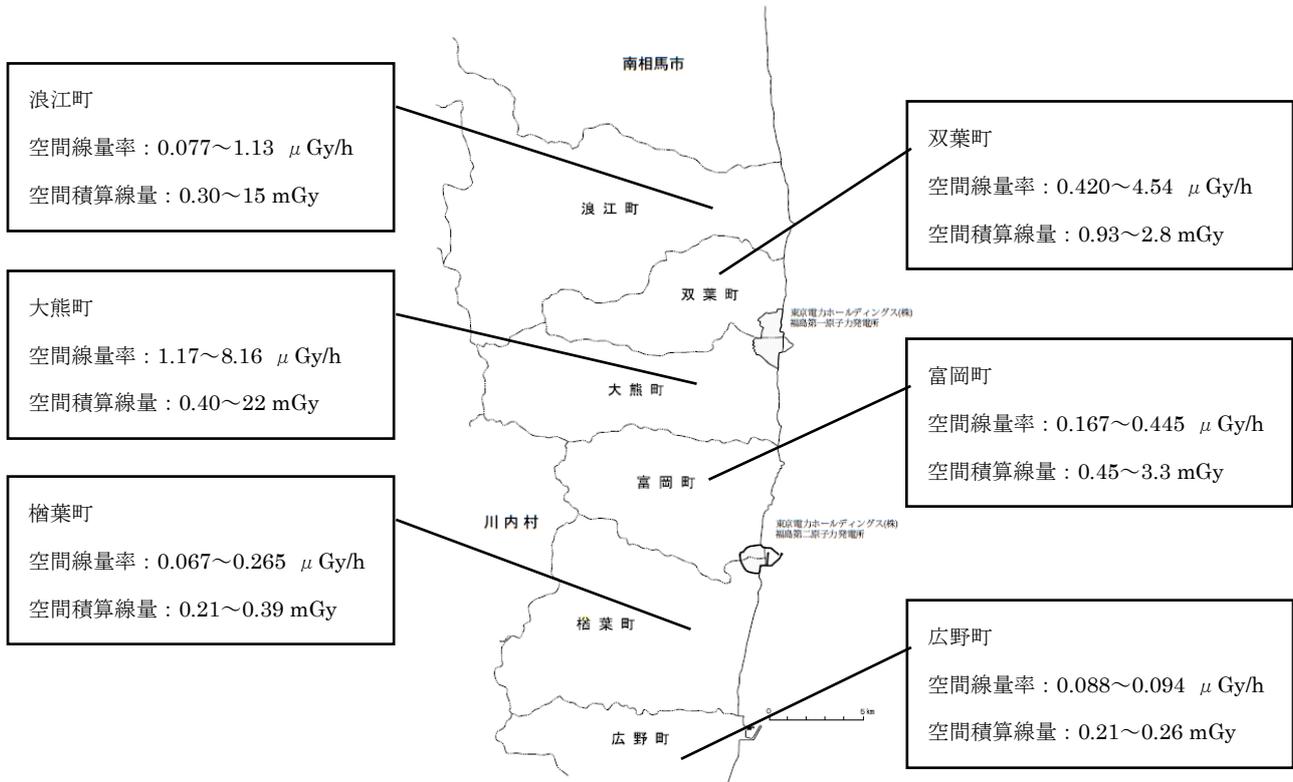
福島県が平成29年度第4四半期（平成30年1月～3月）に実施した原子力発電所周辺の環境放射能測定結果は以下に示すとおりです。東京電力(株)福島第一原子力発電所の事故による影響を受けた空間線量率や環境試料については、一部を除いて事故前の測定値の範囲を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。

1 空間放射線

- 空間線量率については、今期の測定値（月間平均値 0.046～8.16 $\mu\text{Gy/h}$ ）は発電所周辺のほとんどの地点で、事故前の測定値の範囲（月間平均値 0.033～0.054 $\mu\text{Gy/h}$ ）を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。
- 空間積算線量（90日換算値）については、今期の測定値（0.16～22 mGy）は事故前の測定値の範囲（0.10～0.14 mGy）を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。

【町別の空間線量率及び空間積算線量】

※ 空間線量率と空間積算線量の測定地点は同一とは限りません。詳細な地点は p.9 図 2-1 環境放射能等測定地点を参照して下さい。



2 環境試料の核種濃度

○ 大気浮遊じん、降下物、上水、海水、海底土、松葉の6品目の多くの試料からセシウム-134及びセシウム-137が検出され、事故前の測定値の範囲を上回りましたが、事故直後と比較すると大幅に低下しており、前四半期と比較すると概ね横ばい傾向にあります。

上水の一部から放射性セシウムが検出されていますが、摂取基準である10Bq/kg(10Bq/L)を大きく下回っています。

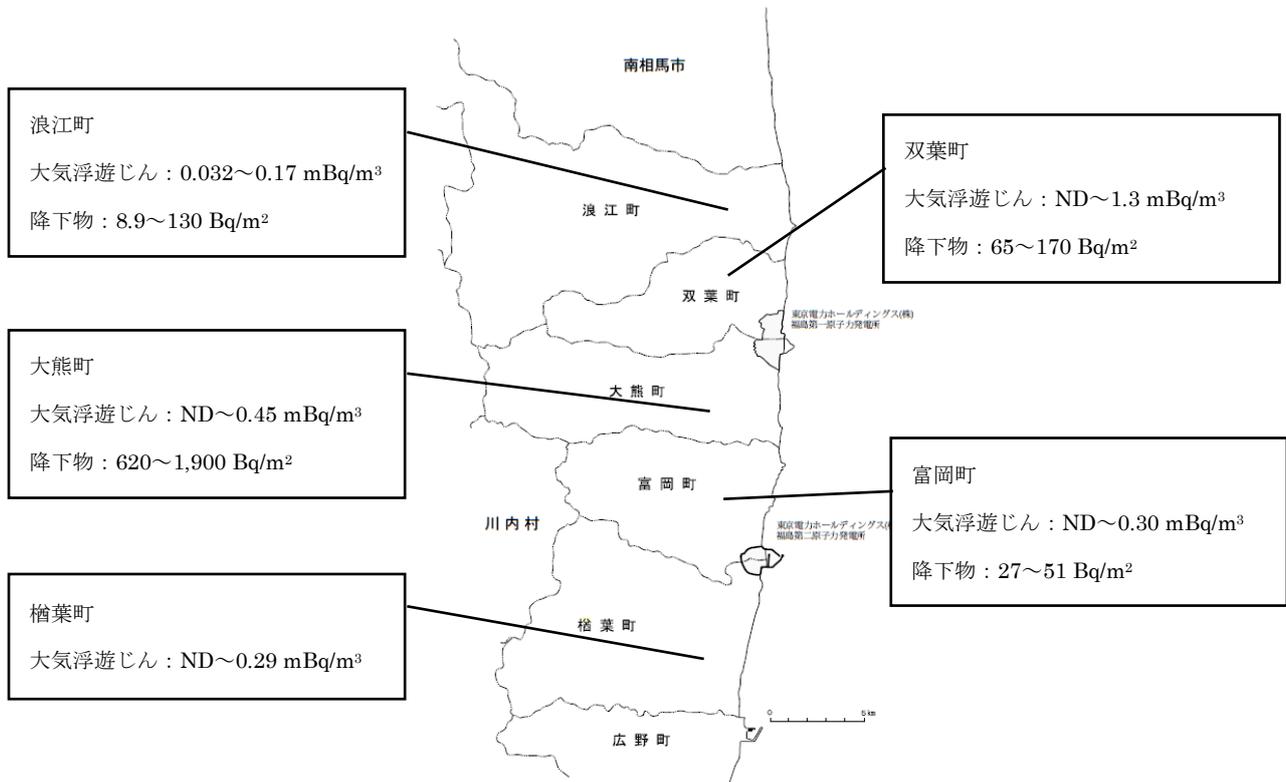
○ 上水、海水の試料からトリチウムが検出されましたが、事故前の測定値の範囲内でした。

○ 海水、海底土の多くの試料からストロンチウム-90が検出されました。1F放取水口の海底土の測定値は事故直後と比較すると高い値となっています。

○ 海水、海底土の試料からプルトニウムが検出されましたが、事故前の測定値と同程度でした。

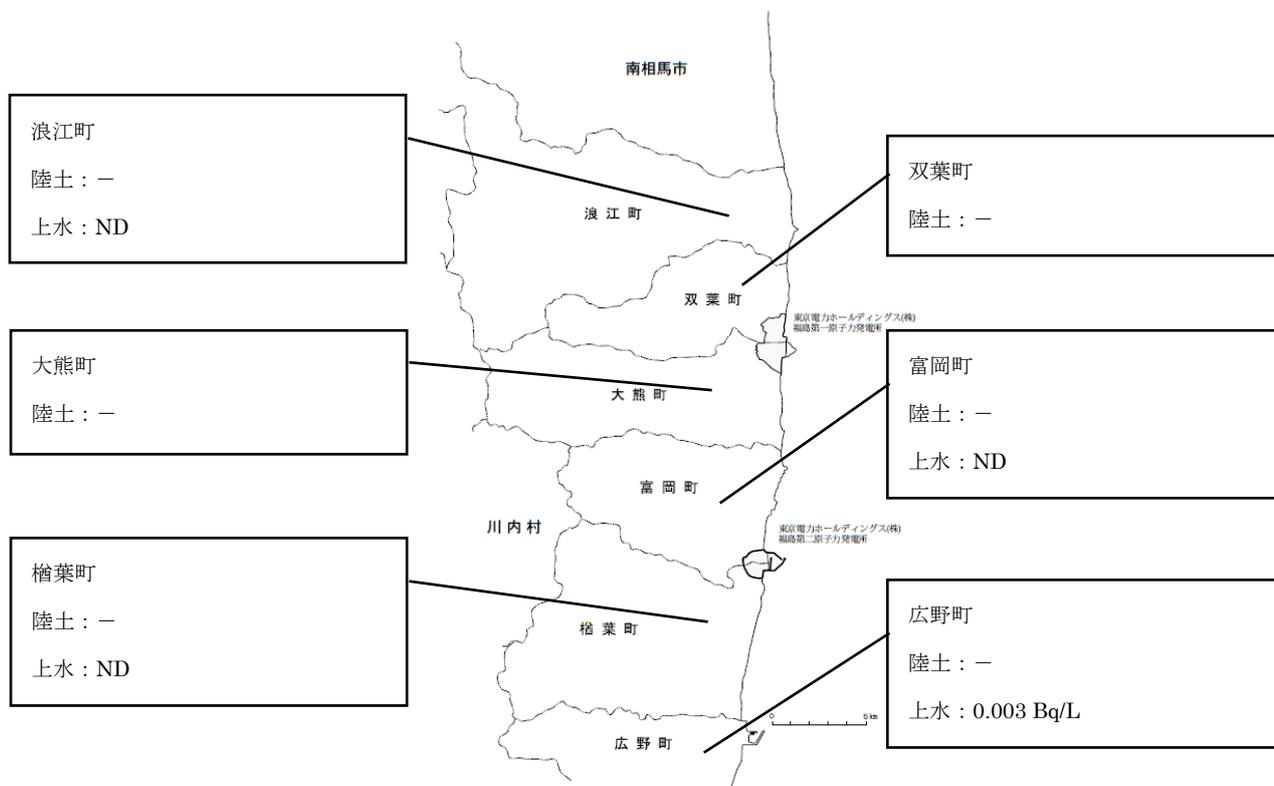
【町別の大気浮遊じん及び降下物のセシウム-137濃度】

※ 大気浮遊じんと降下物の採取地点は同一とは限りません。詳細な地点は p.11 図2-3 環境試料採取地点を参照して下さい。

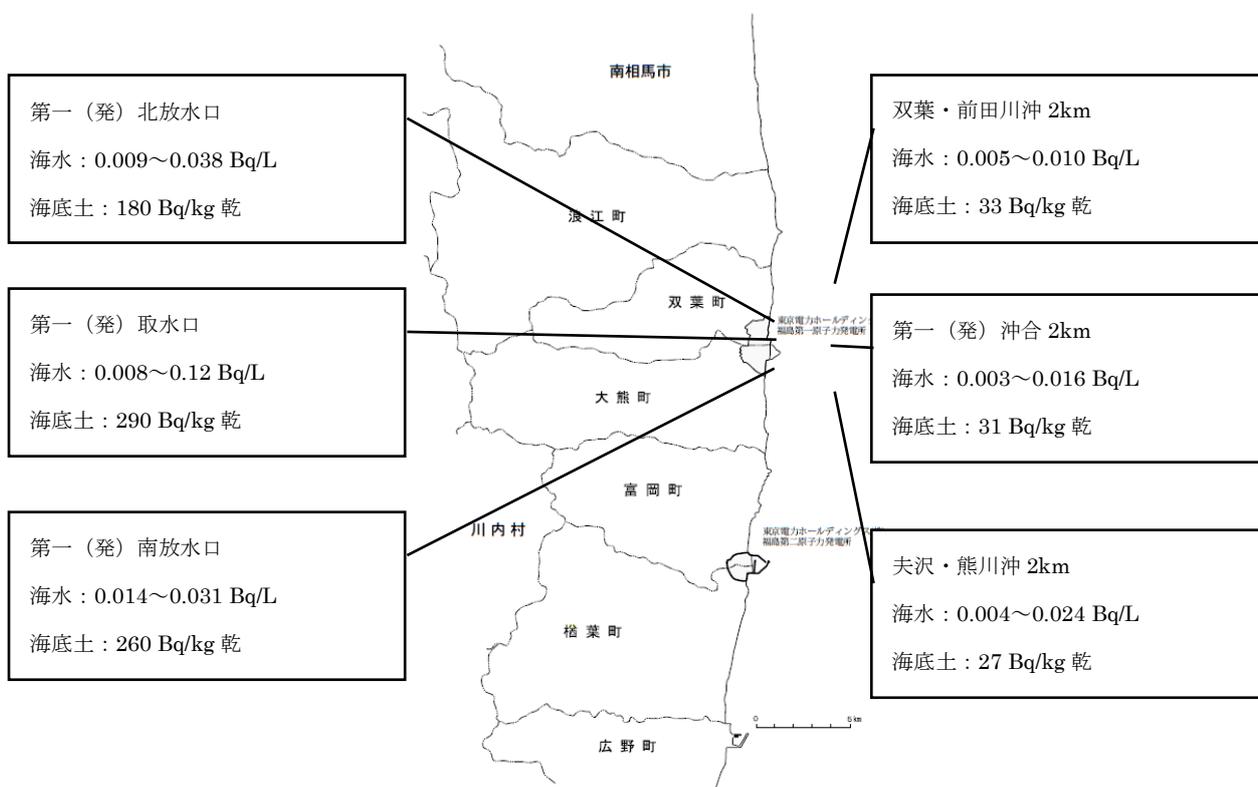


【町別の陸土及び上水のセシウム-137濃度】（－は今期測定対象外）

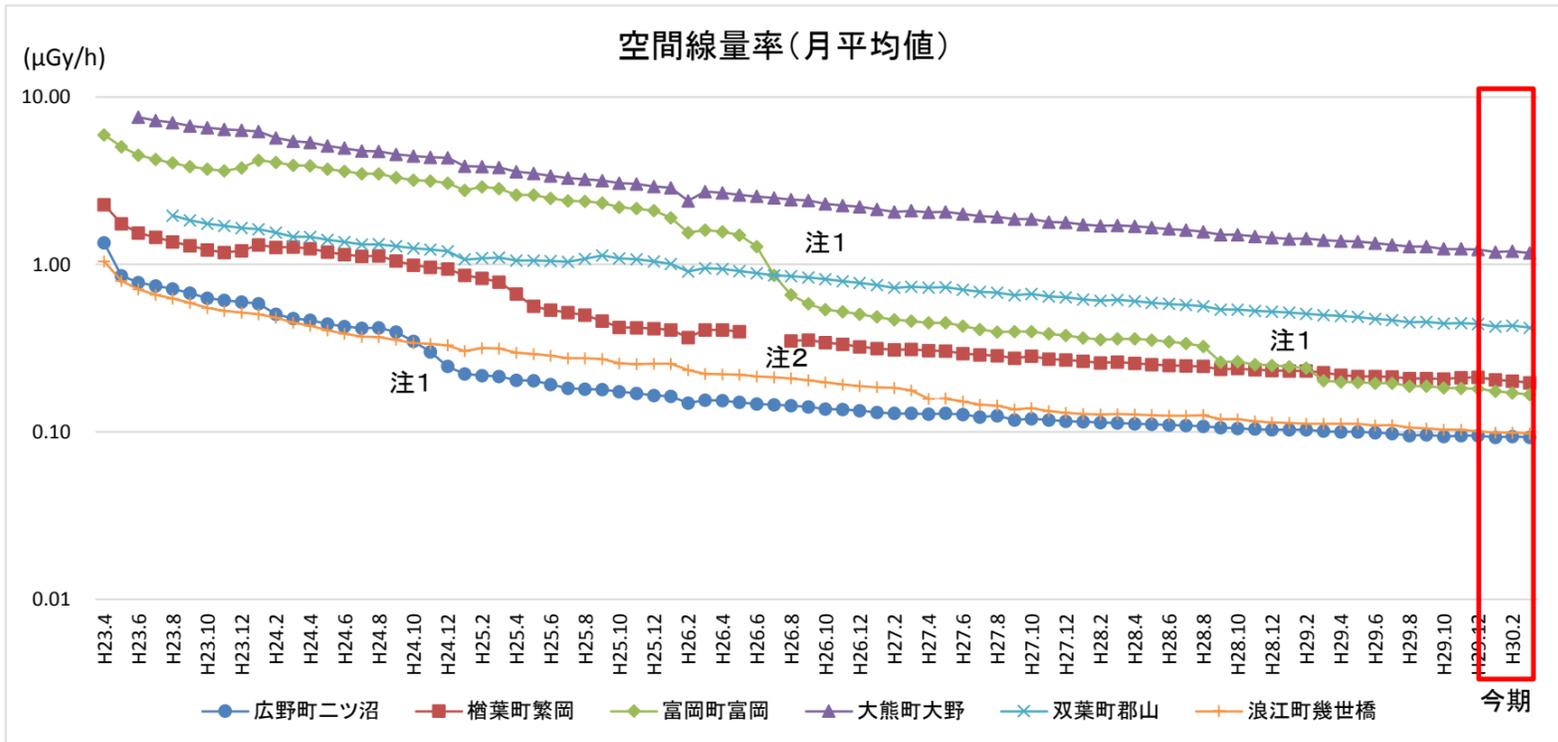
※ 上水の採取地点は同一とは限りません。詳細な地点は p.11 図 2-3 環境試料採取地点を参照して下さい。



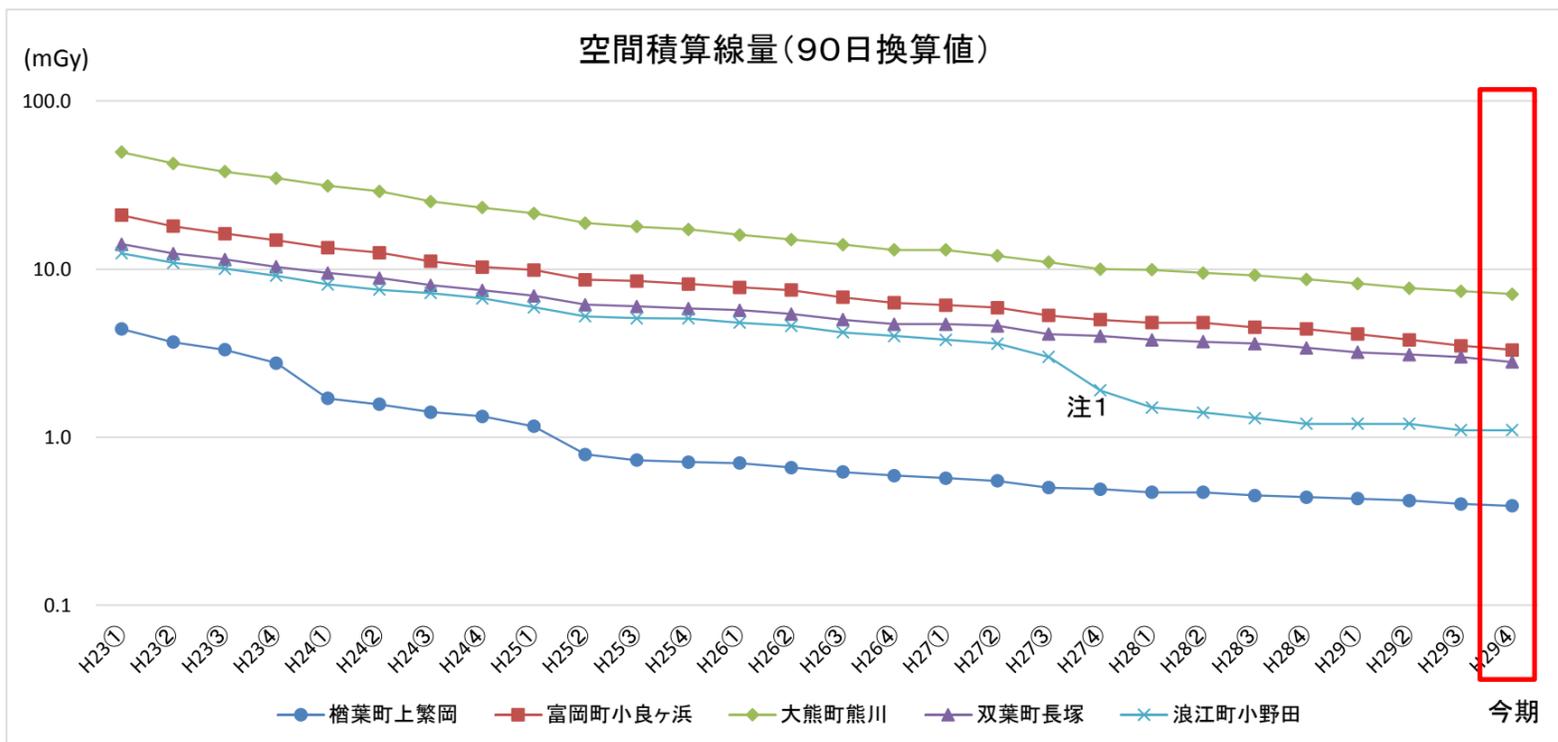
【海水及び海底土のセシウム-137濃度】



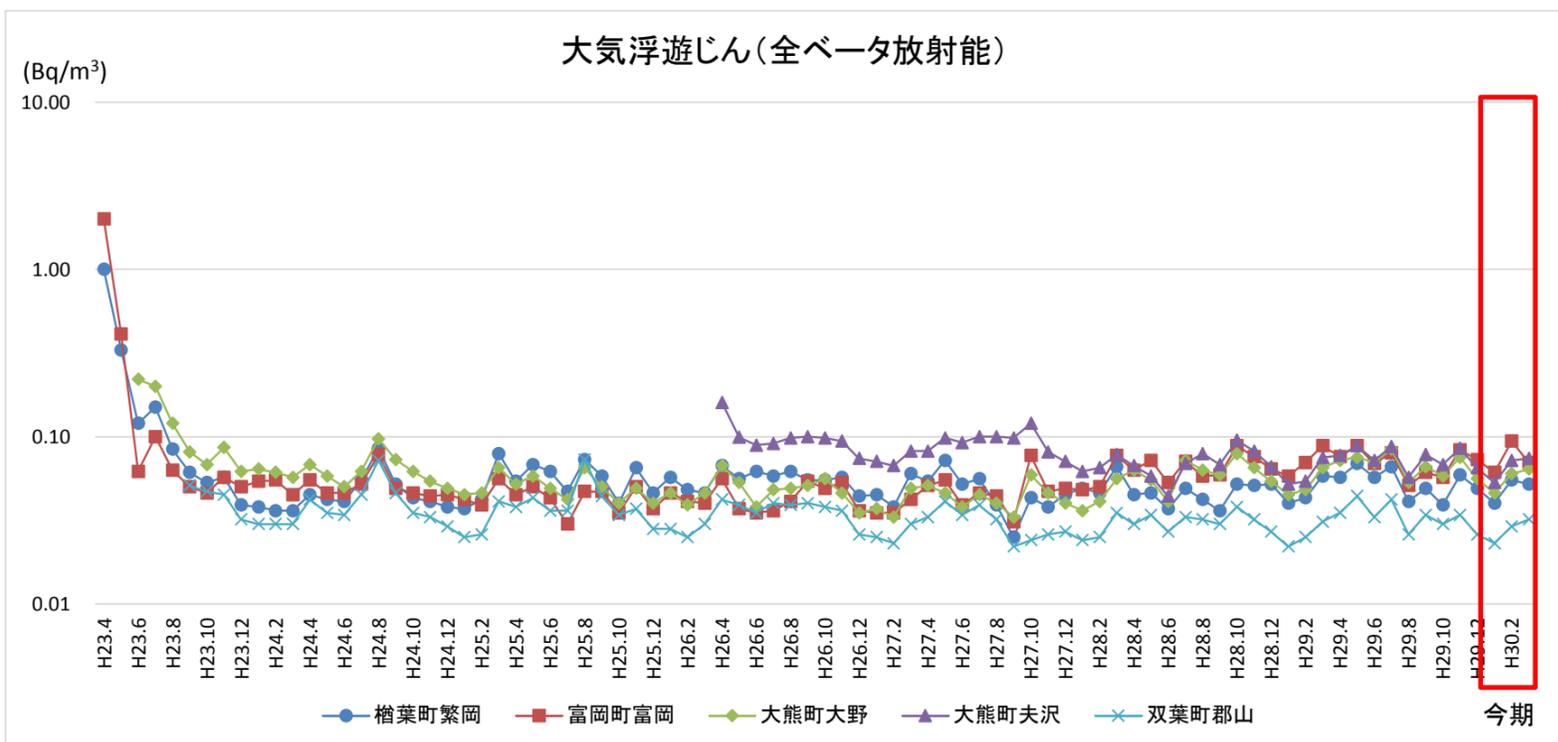
事故後の各項目毎のトレンドグラフ

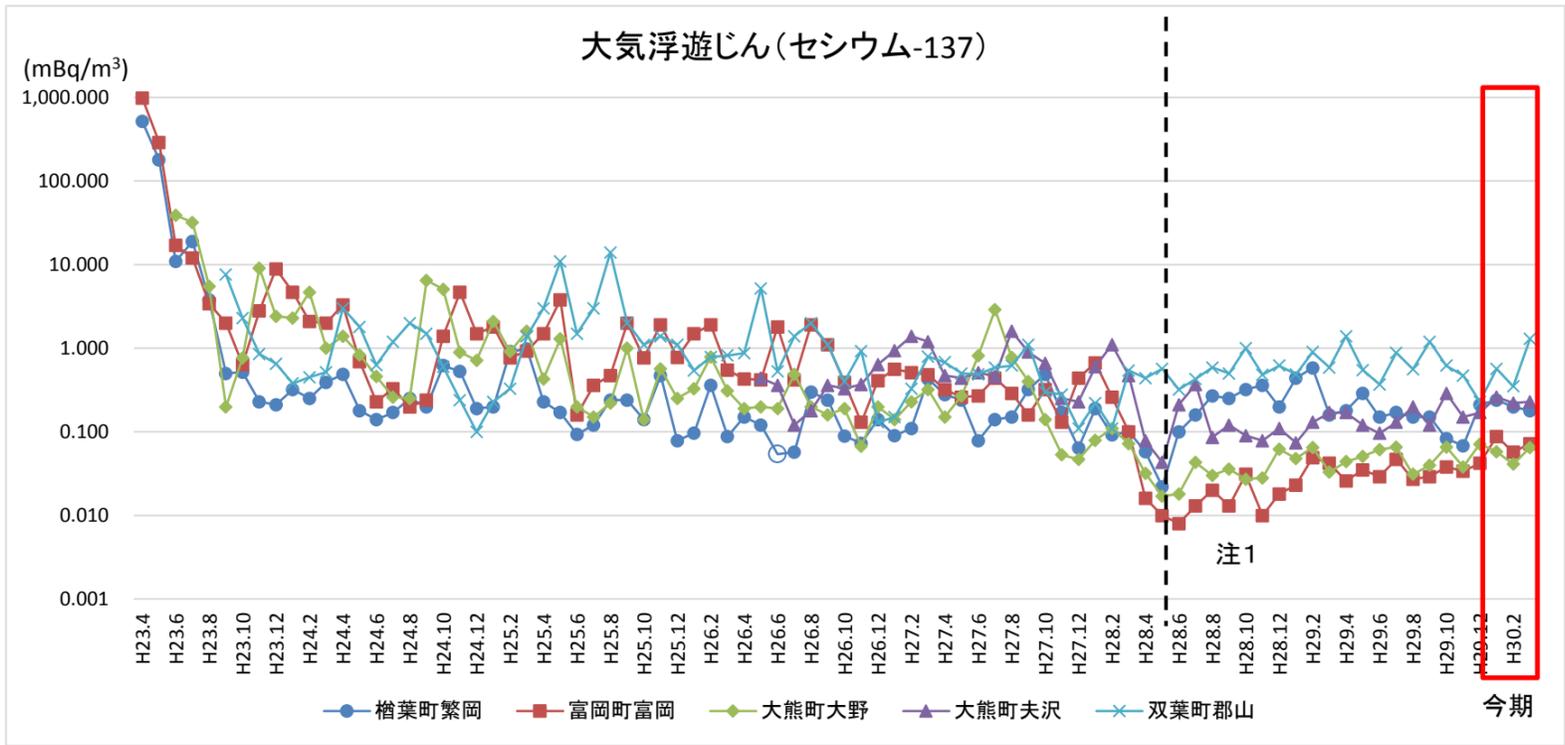


注1: 除染による減少、注2: 欠測

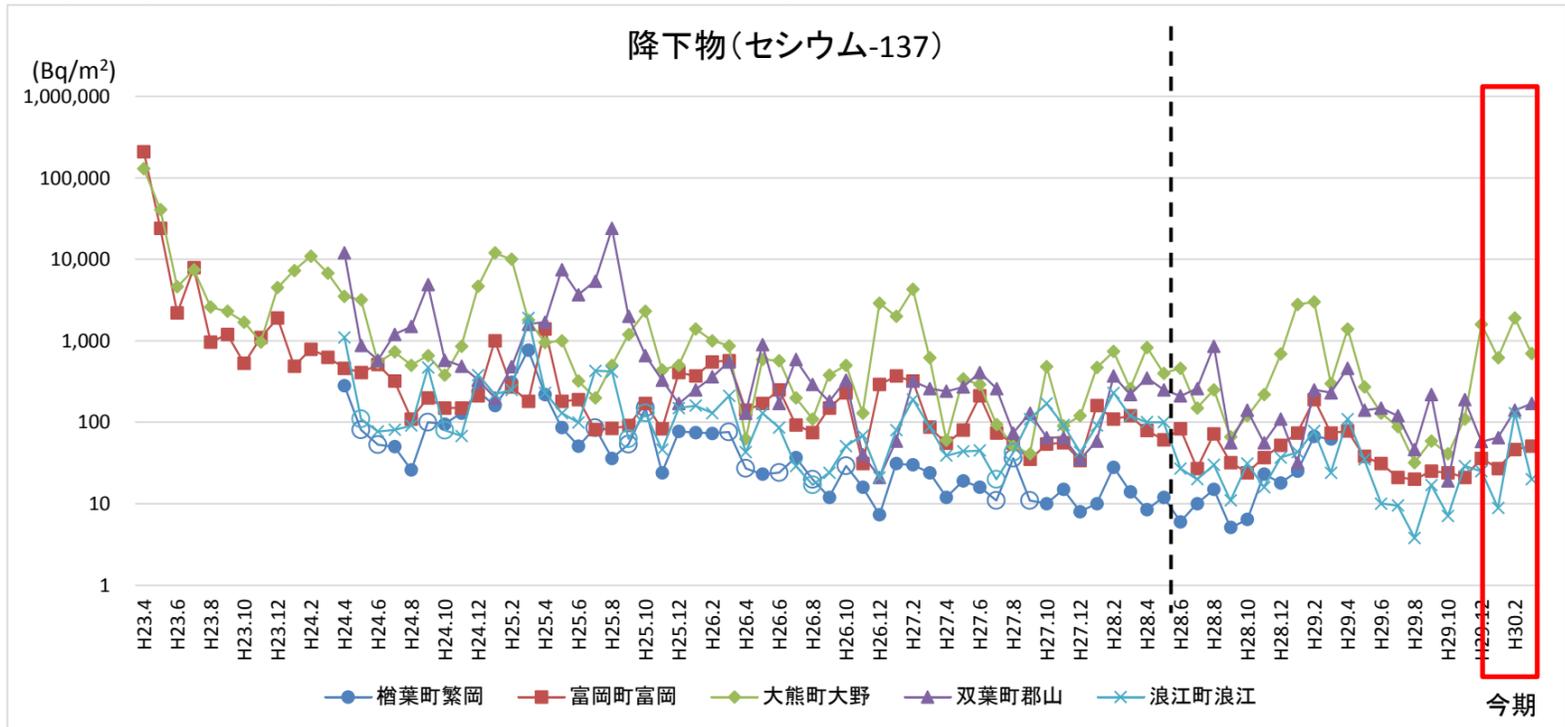


注1: 除染による減少

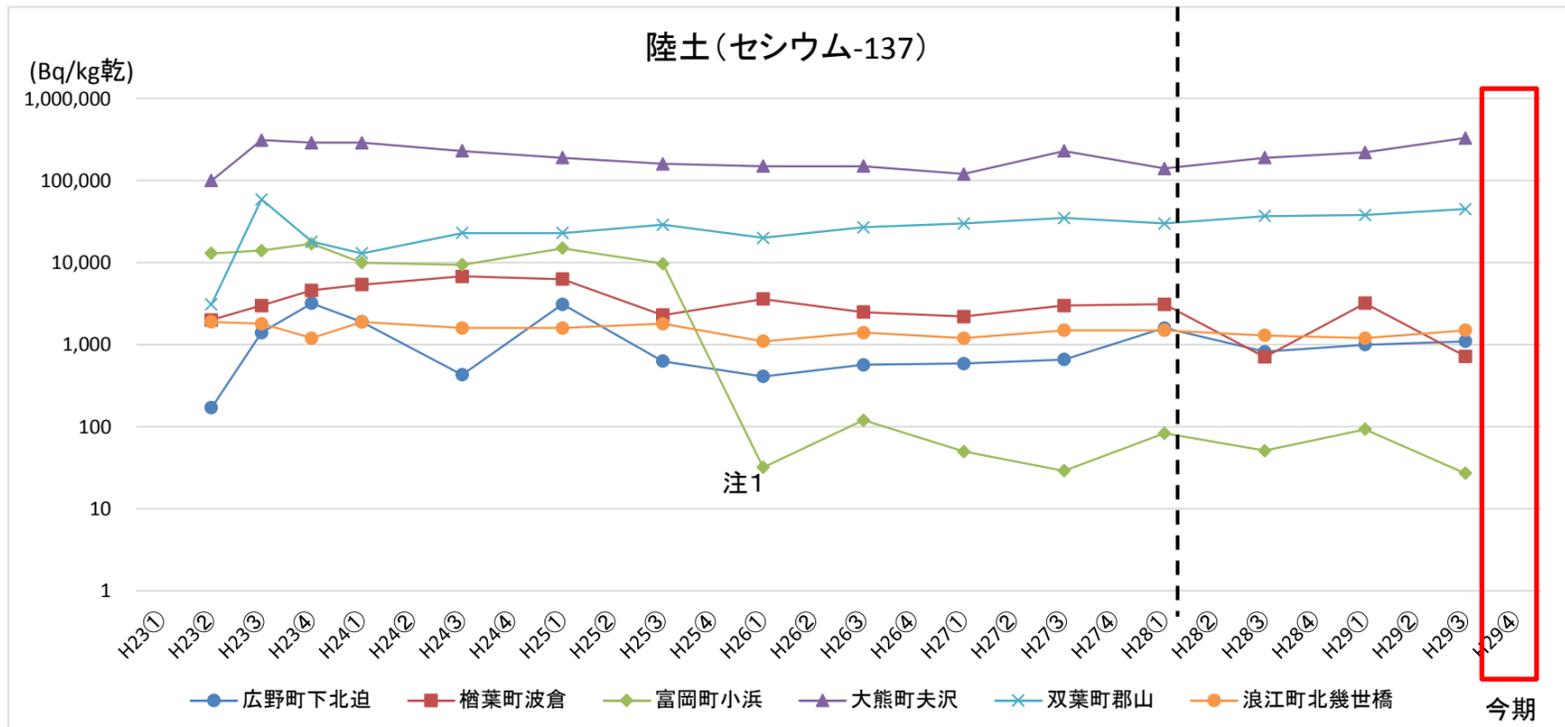




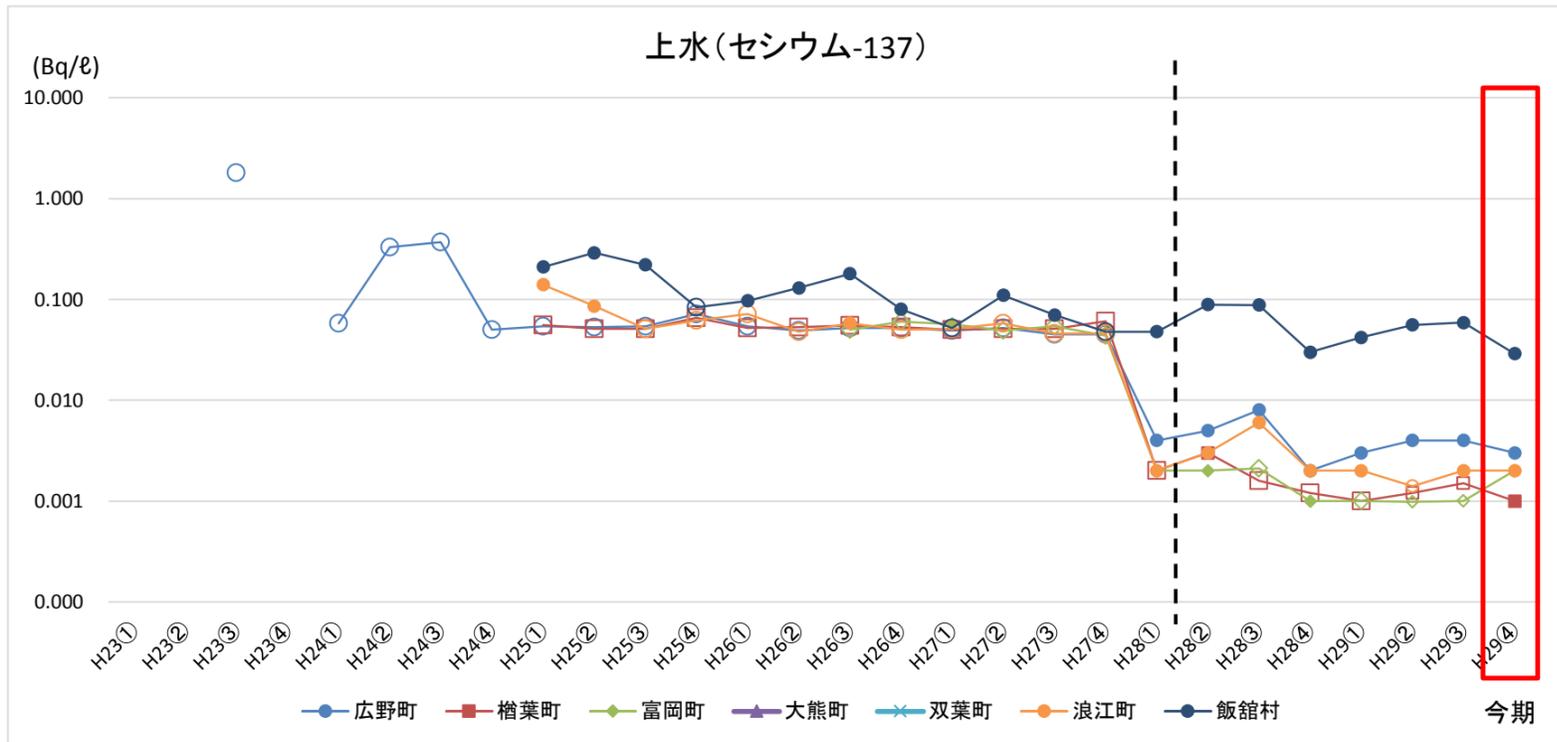
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値



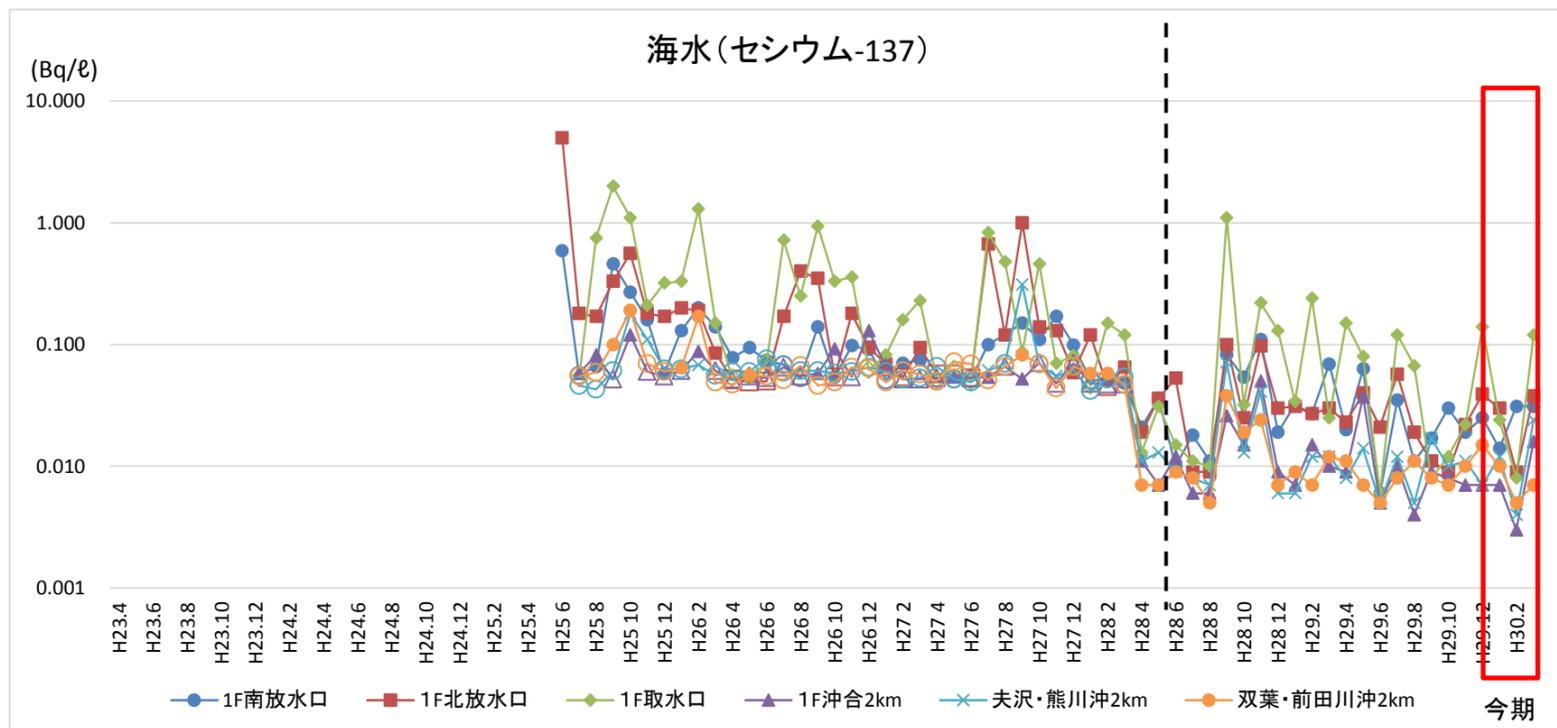
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



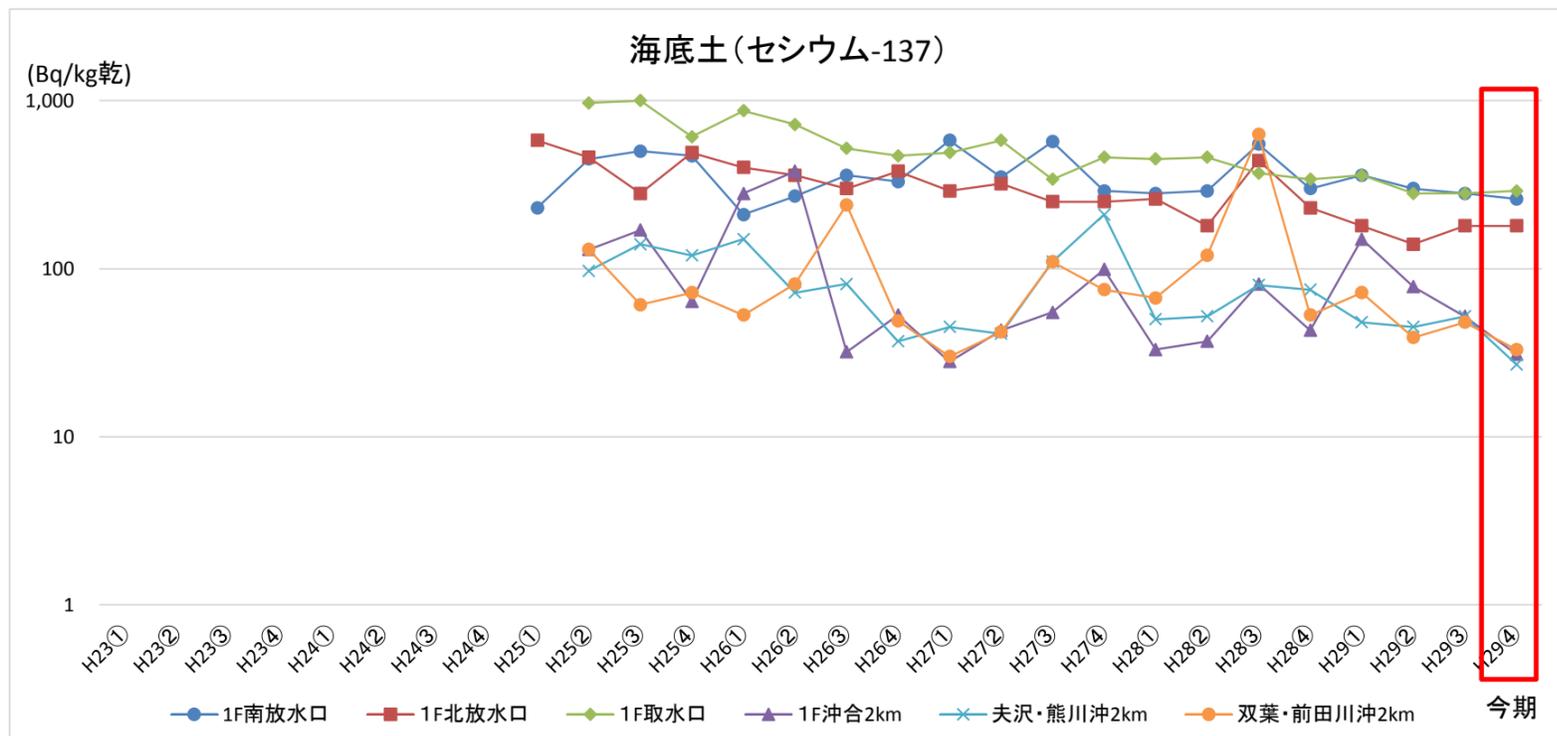
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 除染による減少

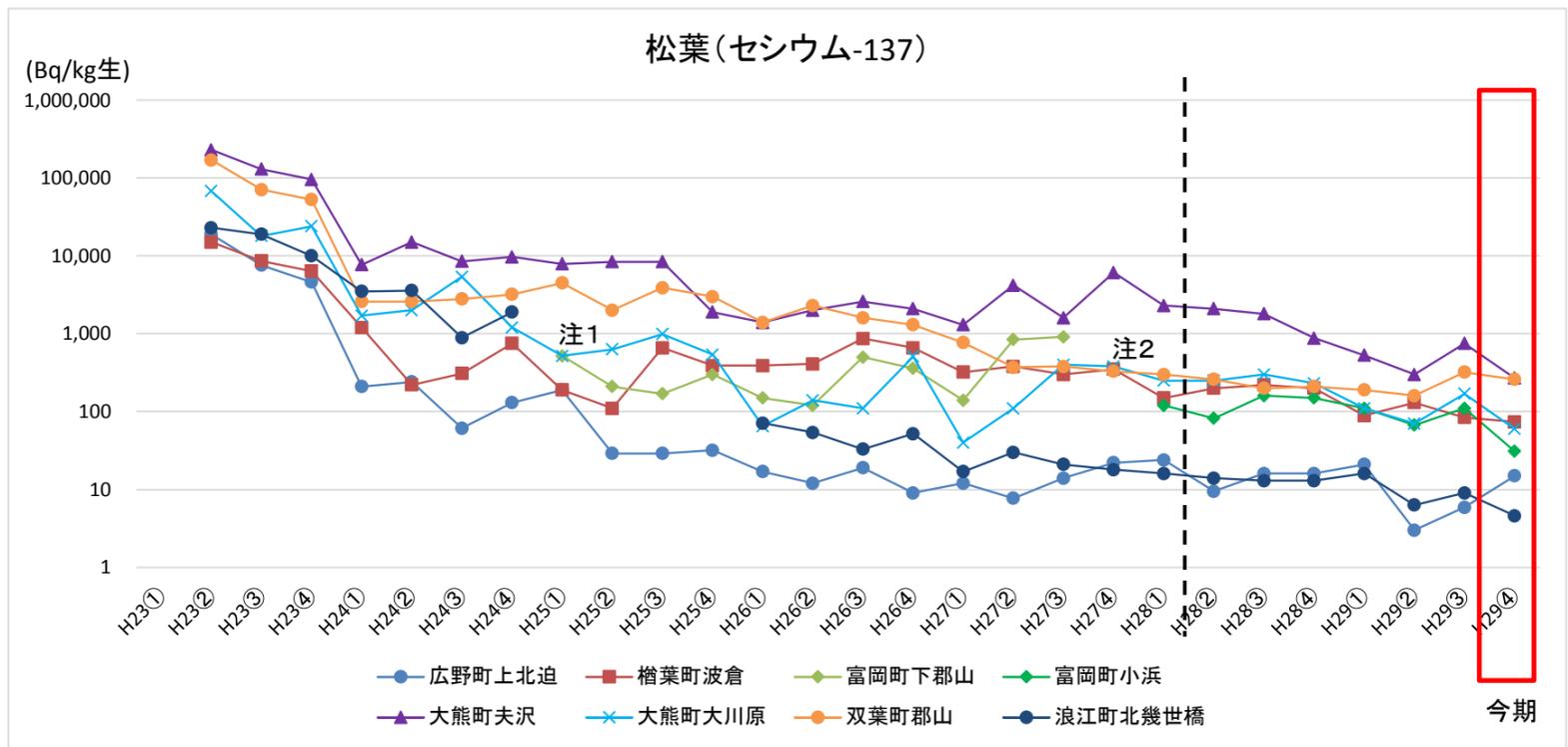


・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



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





・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 浪江町北幾世橋は平成25年度は調査未実施
 注2: 富岡町下郡山は平成27年第4四半期以降試料採取が困難となったため、平成28年第1四半期より富岡町小浜で試料採取を行っている。

第 2 測 定 項 目

平成29年度第4四半期（平成30年1月～平成30年3月）測定分

1 測定項目

(1) 空間放射線

項目	地点数	測定頻度	実施機関
空間線量率	39	連続	環境創造センター
空間積算線量	64	3ヵ月積算	

(2) 環境試料

区分	試料名	地点数	採取頻度	採取回数 (今期)	測定試料数(今期)						実施機関	
					全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu		Am,Cm
大 気	大気浮遊じん	17	毎月	3	連続 全α全β	51						環境創造 センター
		9		3		27						
		16	毎週	13		201						
降下物	降下物	10	毎月	3		30						
陸 土表	土	15	年2回	0		0						
			年1回	0			0	0	0			
陸 水上	水	11	年4回	1		11		11				
			年1回	0			0	0				
海 水海	水	6(*1)	毎月	3	18	18		18	18	18		
		2(*2)	年4回	1	2	2		2				
			年1回	0			0	0				
海 底土	海底土	6(*1)	年4回	1		6			6	6		
		2(*2)	年4回	1		2						
			年1回	0			0	0				
指標植物	松葉	15	年4回	1		15	15					

*1 東京電力(株)福島第一原子力発電所周辺海域

*2 東京電力(株)福島第二原子力発電所周辺海域

(3) 測定項目(比較対照地点調査)

ア 空間放射線

項目	地点数	測定頻度	実施機関
空間線量率	3	連続	環境創造センター

イ 環境試料

区分	試料名	地点数	採取頻度	採取回数 (今期)	測定試料数(今期)						実施機関
					全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu	
大 気	大気浮遊じん	7	毎月	3		21					環境創造 センター
	大気中水分	1		3			3				
降下物	降下物	2	毎月	3		6					
陸 土表	土	7	年1回	0		0		0	0	0	
陸 水上	水	2	年1回	0		0		0	0		
海 水海	水	1	年1回	0	0	0		0	0		
海 底土	海底土	1	年1回	0		0		0	0		
指標植物	松葉	5	年4回	1		5	5				

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）

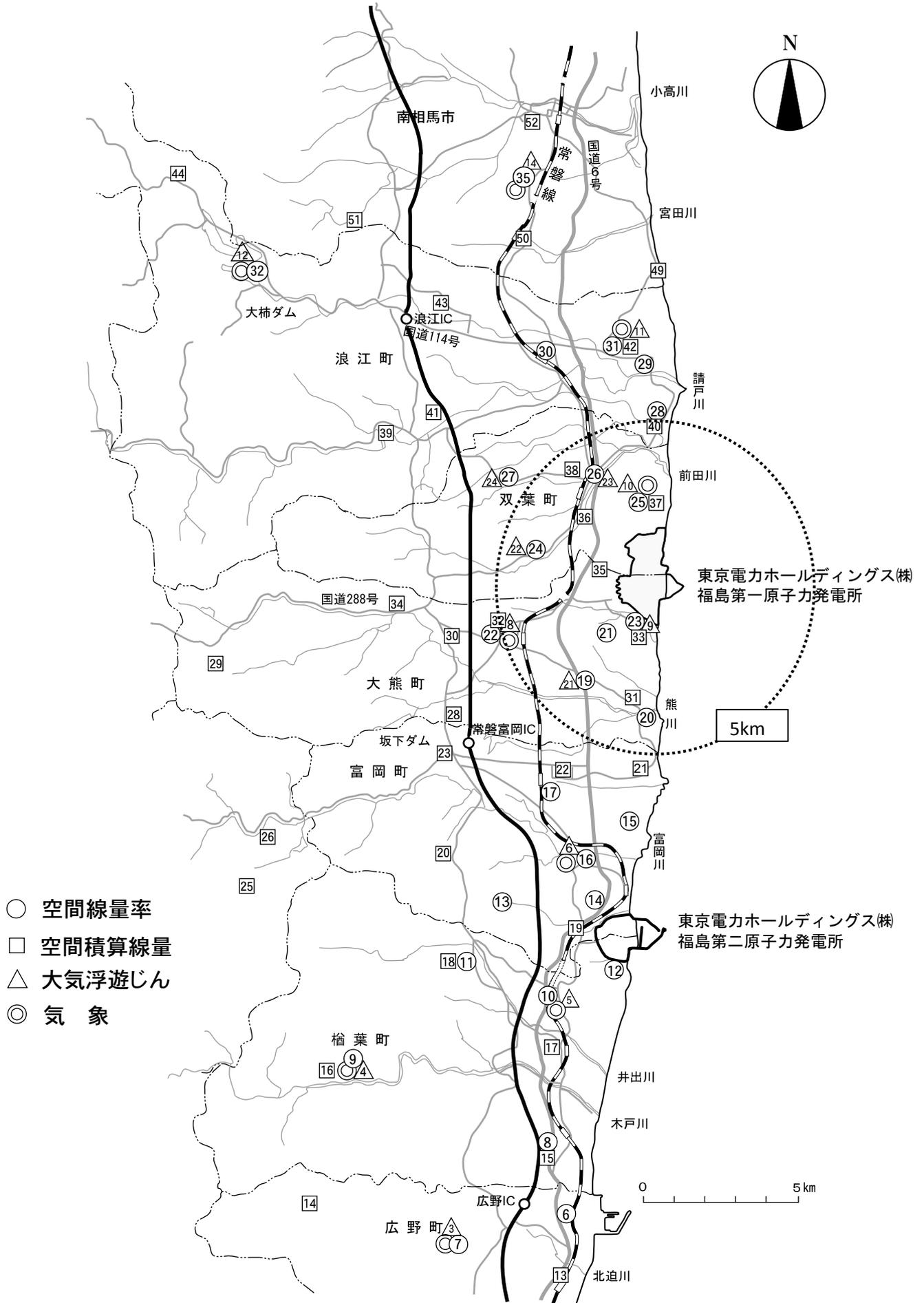
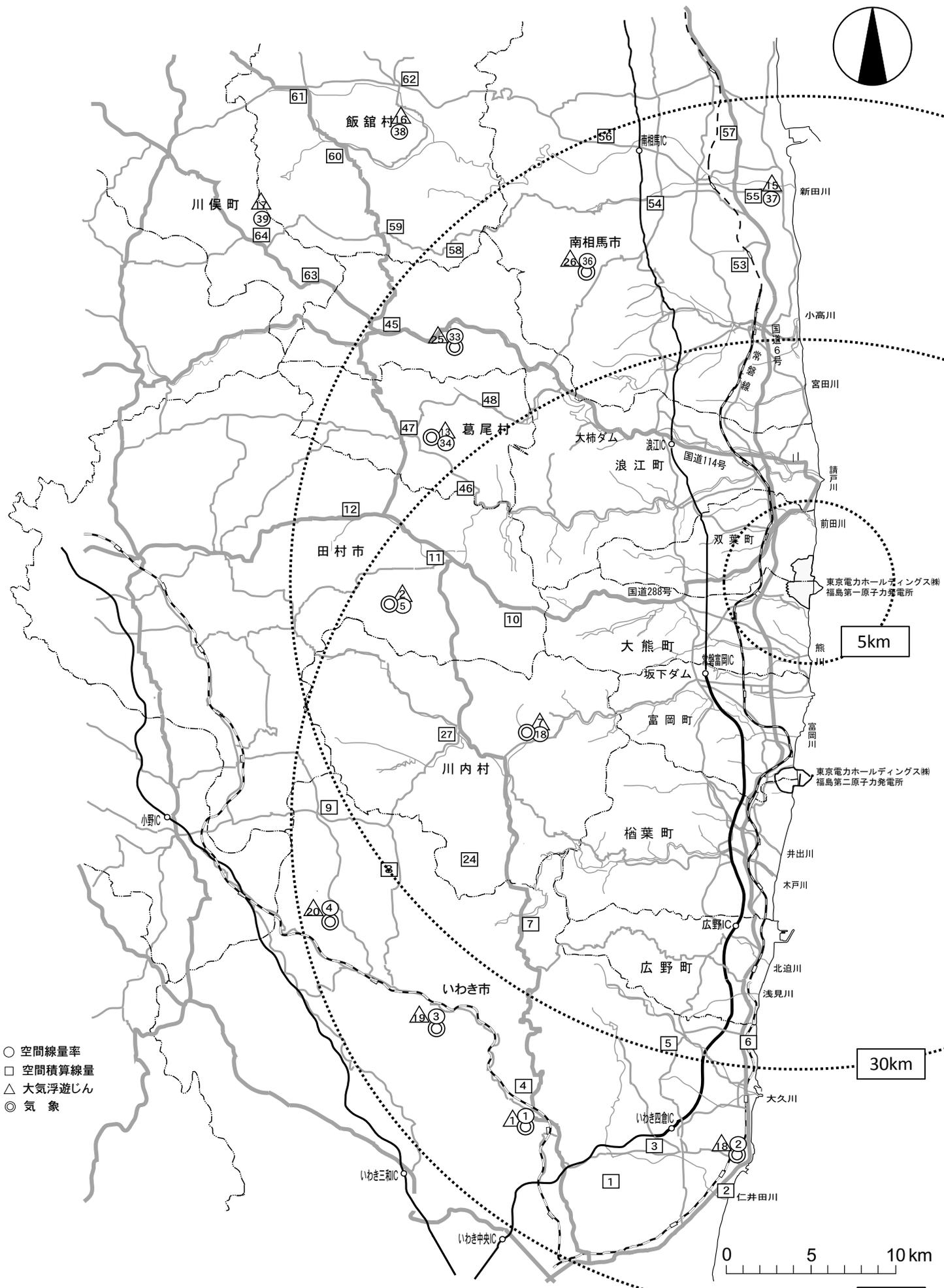
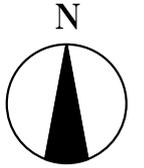
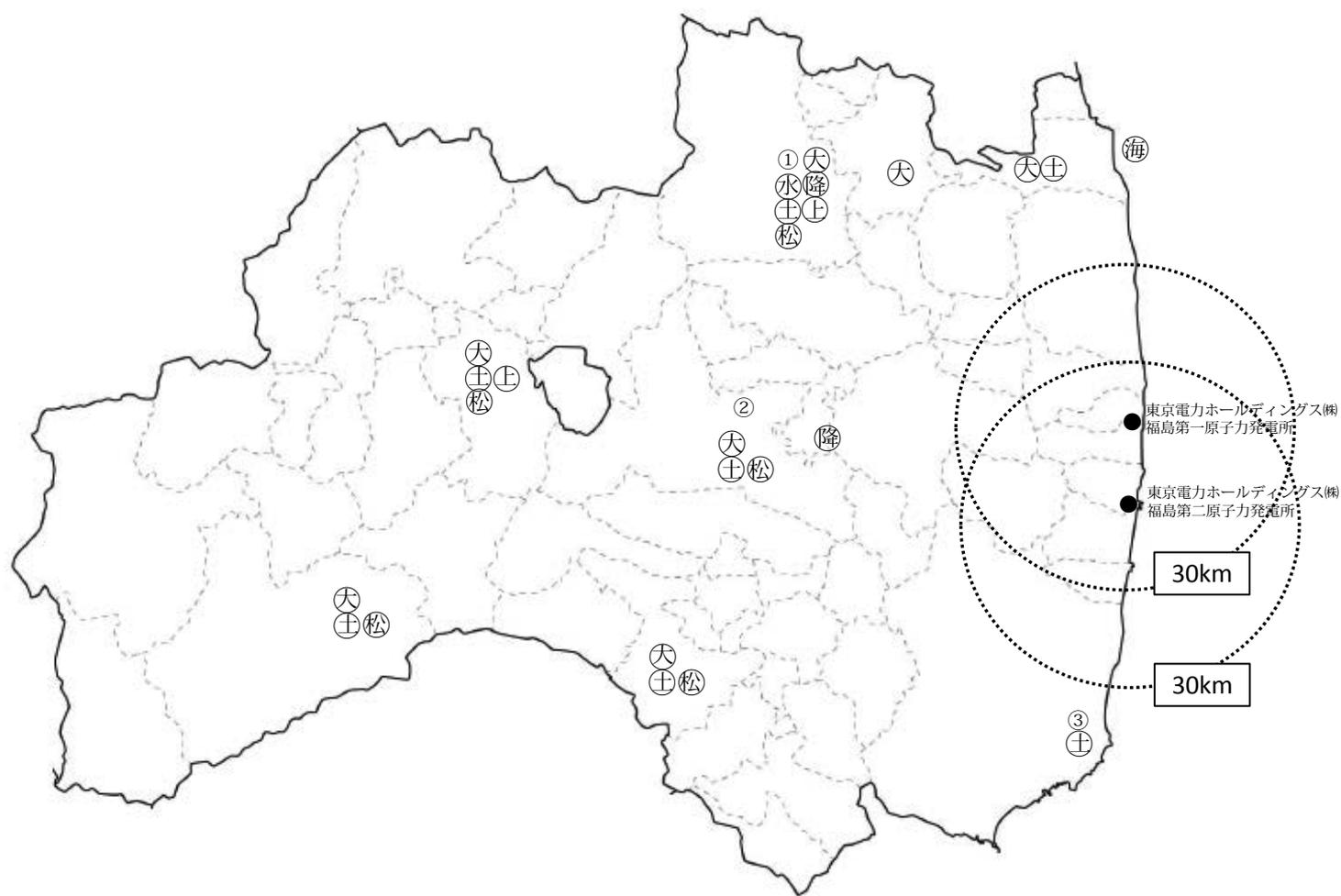


図2-2 環境放射能等測定地点（広域）



- 空間線量率
- 空間積算線量
- △ 大気浮遊じん
- ◎ 気象

図2-5 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
- ⊙ 降水物
- ⊕ 土壌
- ⊖ 海水・海底土
- ⊕ 上水
- ⊖ 松葉

第 3 測 定 方 法

測定項目		測定装置	測定方法
空間放射線	空間線量率	モニタリングポスト	検出器：低線量計 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器 (日立製作所製 ADP-1122型他) 高線量計 14Lアルミ製加圧型球形電離箱検出器 (日立製作所製 RIC-348型他) 測定位置：地表上約3m、約1m 校正線源： ⁶⁰ Co、 ¹³⁷ Cs及び ²²⁶ Ra
	空間積算線量	蛍光ガラス線量計	測定法：文部科学省編「蛍光ガラス線量計を用いた環境γ線量測定法」(平成14年制定) 線量計：蛍光ガラス線量計 (AGCテクノグラス製 SC-1型) 測定器：蛍光ガラス線量計測装置 (AGCテクノグラス製 FGD-202型) 測定位置：地表上約1m 校正線源： ¹³⁷ Cs
環境試料	大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能	ダストモニタ	測定法：6時間連続集じん、6時間放置後全アルファ及び全ベータ放射能を6時間同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式(吸引量：約90m ³ /6時間) 使用する紙：アドバンテック東洋製 HE-40T型 検出器：ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータの貼合せ検出器 (日立製作所製 ADC-121他) 採取位置：地表上約3m、約2.3m 校正線源： ²⁴¹ Am及び ⁹⁶ Cl
	全ベータ放射能	β線自動測定装置	測定法：文部科学省編「全ベータ放射能測定法」(昭和51年改訂) 測定器：低バックグラウンドガスフローカウンタ (日立製作所製 LBC-4202B型) 校正線源：U ₃ O ₈ (海水)
放射線	核種濃度	γ線放出核種分析装置	測定法：文部科学省編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(平成4年改訂) 測定器：ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製 GC3018型他) 波高分析器(キャンベラ製 LINX DSA MAC型他)
	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「トリチウム分析法」(平成14年改訂) 測定器：低バックグラウンド液体シンチレーション検出装置 (日立製作所製 LSC-LB7型他)
	放射線	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
放射線	放射線	α線放出核種分析装置	測定法：文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)及び「アメリカウム分析法」(平成2年)に定めるイオン交換法 測定器：シリコン半導体検出器(ORTEC製 BU-017-450型他) 波高分析器(ORTEC デジタル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

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

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

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

項目	試料名	陸土		上水		
		核種	Cs-134、Cs-137	Sr-90	Cs-134、Cs-137	H-3
試料採取	採取方法	裸未耕土の表層(0mmから50mm)から一地点あたり5箇所以上、計3kg程度になるまで採取する。		各地点の上水(水道水)を蛇口より容器に採取。		
	採取容器等	採土器		ポリタンク	ポリビン	ポリタンク
	採取量	2kg程度		20L	1L	100L
	現場での前処理(酸などの薬品添加を実施しているか)	なし		なし		
	採取器具のコンタミ防止(試料採取器具を適切に使用しているか)	採土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。		採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。		
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105°Cで72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけて、十分に混合する。	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。次にふるいにかけて、十分に混合する。	加熱濃縮法	減圧蒸留法	イオン交換法
	分取、縮分の代表性(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。(インクリメント縮分法)	1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。(インクリメント縮分法)	震災前と変更なし		
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> 試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 試料毎に地点専用のSUS製ふるいを使用(比較対照地点) 試料処理毎に汚染がないことを確認 		<ul style="list-style-type: none"> 前処理器具は上水専用または新品を使用もしくは試料毎に十分洗浄して使用 試料処理毎に汚染がないことを確認 		
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置
	測定試料状態	乾土	鉄共沈物	乾固物	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物
	測定容器	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)	U8容器	100mlテフロンバイアル	ステンレス皿(25mmφ)
	供試料量	約100g	100g	20L	50mL	100L
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒	30,000秒	3,600秒
	測定下限値	約1~10Bq/kg乾土	約0.2~0.5Bq/kg乾土	約0.001~0.002Bq/L	約0.32~0.46Bq/L	約0.00015~0.0004Bq/L
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。
校正	使用線源	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Sr-90	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3	Sr-90
		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。		
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 200,000秒	測定の都度	測定の都度
備考		平成28年4月:採取方法変更(U8容器→採土器) Cs-134、Cs-137の前処理変更(湿土→乾土)		平成28年4月:前処理変更 (生→加熱濃縮法)		

項目	試料名	海水			海底土	
	核種	Cs-134、Cs-137	H-3	Sr-90	Cs-134、Cs-137	Sr-90
試料採取	採取方法	海面より深さ1mにホースを入れ、ポンプにて採取する。			船上から採泥器にて採取する。	
	採取容器等	ポリタンク	ポリビン	ポリタンク	採泥器	
	採取量	40L	1L	60L	3kg程度	
	現場での前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし			なし	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。			採泥袋は地点毎に新品を使用し、採泥器は使用毎に洗浄している。	
前処理	方法	リンモリブデン酸アンモニウム -二酸化マンガン共沈法	減圧蒸留法	イオン交換法	一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけて、十分に混合する。	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	震災前と変更なし			地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取。(インクリメント縮分法)	
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	・採取地点毎の専用容器または新品を使用 ・試料処理毎に汚染がないことを確認			・試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 ・試料処理毎に汚染確認を行い、汚染がないことを確認	
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置
	測定試料状態	リンモリブデン酸アンモニウム と二酸化マンガンの混合物	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物	乾土	鉄共沈物
	測定容器	U8容器	100mlテフロンバイアル	ステンレス皿(25mmφ)	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)
	供試料量	20L以上	50mL	50L	約100g	100g
	測定時間	80,000秒	30,000秒	3,600秒	80,000秒	3,600秒
	測定下限値	約0.001~0.002Bq/L	約0.32~0.46Bq/L	約0.0007~0.01Bq/L	約0.5~1.5Bq/kg乾土	約0.15~0.25Bq/kg乾土
	測定におけるコンタミ防止 とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。
校正	使用線源	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3	Sr-90	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Sr-90
		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。			日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	測定の都度	月1回 200,000秒	測定の都度
備考	平成28年4月:前処理変更(生→リンモリブデン酸アンモニウム-二酸化マンガン共沈法)					

項目	試料名	松葉	
		福島第一原子力発電所から30km圏内	比較対照地点
	核種	Cs-134、Cs-137	
試料採取	採取方法	採取地点付近にある樹木より2年葉を採取する。	
	採取容器等	ビニール袋	
	採取量	200g程度	
	現場での前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取地点毎に新品の袋に採取	
前処理	方法	95°Cで所定時間加熱乾燥後、粉碎機により粉碎	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	乾燥後の試料から所定量を均等に分取	
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> ・加熱乾燥に用いるバットは十分洗浄して使用 ・粉碎器は、地点専用のものを使用 	
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	
	測定試料状態	乾燥物	
	測定容器	U8容器	
	供試料量	約 50g	
	測定時間	80,000秒	80,000秒
	測定下限値	約0.5～1Bq/kg生	約0.5～1Bq/kg生
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	
備考	<p>平成27年7月：比較対照地点の測定時間変更(3,600秒→10,800秒)</p> <p>平成28年4月：前処理変更(生→乾燥)</p> <p>マニュアルに示す減容処理(灰化)は実施していない。除染等により松の木が減少しており、継続的に採取していくには、1回の採取量を抑える必要がある。また、松葉はそのまま測定しても検出可能である地点が多いことから、濃縮度を小さくしても支障ないと考えた。これらの理由から、灰までの濃縮は行わず、乾燥にとどめた。</p>		

第 4 測定結果

4-1 空間放射線

4-1-1 空間線量率

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（以下「1F 近傍」という。）で 8 地点、福島第一原子力発電所から概ね半径 5km 以上 30km 未満及び福島第二原子力発電所から概ね半径 30km 未満の地域（以下「1F・2F 周辺」という。）で 31 地点、福島第一及び第二原子力発電所からそれぞれ 30km 以上離れた地域（以下「比較対照地点」という。）で 3 地点、計 42 地点で空間線量率を常時測定しました。各地点の測定結果は以下の通りです。詳細な測定値は 28～30、89 ページを参照。

(1) 月間平均値

各測定地点における月間平均値は、福島第一原子力発電所の事故（以下「事故」という）の影響により依然として事故前の月間平均値を上回っていますが、全体として年月の経過とともに減少する傾向にありました。測定値は 1F 近傍、1F・2F 周辺、比較対照地点の順に低くなっています。

各地点の空間線量率の月間平均値

(単位：nGy/h)

測定 エリア	測定 地点数	各地点の月間平均値の範囲			過去の月間平均値(*1)		
		1 月	2 月	3 月	H26～	事故直後	事故前
1F 近傍	8	426～7,960	432～8,160	420～7,950	442～	910～	33～54
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/22 に減少			18,341	176,000	
1F・2F 周辺	31	46～1,040	46～993	46～1,130	45～	117～	33～54
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/52 に減少			2,547	58,454	
比較対 照地点	3	64～128	63～131	63～132	63～	181～	39～42
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/28 に減少			220	3,716	

(注) *1 「過去の月間平均値」の期間（次項以降も同じ）

H26～：平成 26 年度から前四半期まで。

事故直後：事故後（平成 23 年 3 月 11 日以降）から平成 25 年度まで。

事故前：平成 13 年度から事故前（平成 23 年 3 月 10 日以前）まで。

なお、測定地点数は年度により異なる。

(2) 1時間値の変動状況

各測定地点における1時間値は、降雨等の影響による変動があるものの、発電所等に由来すると思われる大きな変動はありませんでした。

なお、1時間値は降雨による影響により、およそ 300nGy/h 以下の低線量地域では一時的に上昇し、およそ 300nGy/h を超える高線量地域では一時的に低下するという傾向が見られます。

各地点の空間線量率の最大値（1時間値）（単位：nGy/h）

測定 エリア	測定 地点数	各地点の最大値の範囲			過去の最大値		
		1月	2月	3月	H26～	事故直後	事故前
1F 近傍	8	448～8,460	446～8,340	439～8,340	18,578	1,018,174	157
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/120 に減少					
1F・2F 周辺	31	65～1,180	53～1,140	69～1,190	2,674	1,591,066	
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/1,337 に減少					
比較対 照地点	3	82～173	71～153	78～149	232	9,956	88
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/58 に減少					

4-1-2 空間積算線量

1F 近傍で 7 地点、1F・2F 周辺で 57 地点、計 64 地点で空気中の放射線量を測定しました。詳細な測定値は 31～33 ページを参照。

90 日換算値は、事故の影響により事故前の測定値の範囲を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。

空間積算線量の 90 日換算値（単位：mGy/90 日）

測定 エリア	測定 地点数	測定値	過去の測定値		
		(平成 30 年 1 月 18 日～ 平成 30 年 4 月 12 日)	H26～	事故直後	事故前(*1)
1F 近傍	7	0.93～22	0.98～45	2.38～137.79	0.10～0.14
		事故直後の最大値と比較すると 今期最大値は約 1/6 に減少			
1F・2F 周辺	57	0.16～15	0.16～31	0.18～35.84	
		事故直後の最大値と比較すると 今期最大値は約 1/2 に減少			

(注) *1 事故前：事故前から測定していた 20 地点における平成 15 年度第 1 四半期から平成 22 年度第 3 四半期まで。

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

1F近傍で3地点、1F・2F周辺で14地点、計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ました。詳細な測定値は34～35ページを参照。

(1) 月間平均値

全アルファ放射能及び全ベータ放射能の月間平均値は、発電所からの距離に関係なく、いずれも事故前の月間平均値と同程度であり、事故の影響による測定値の変動は見られませんでした。

各地点の大気浮遊じんの月間平均値 (単位：Bq/m³)

測定項目	測定エリア	測定地点数	各地点の月間平均値の範囲			過去の月間平均値		
			1月	2月	3月	H26～	事故直後	事故前
全アルファ放射能	1F近傍	3	0.008～ 0.010	0.012～ 0.016	0.013～ 0.016	0.004～ 0.059	0.007～ 0.039	0.007～ 0.076
	1F・2F周辺	14	0.003～ 0.028	0.004～ 0.039	0.010～ 0.045	0.004～ 0.088	0.009～ 0.046	
全ベータ放射能	1F近傍	3	0.023～ 0.053	0.029～ 0.072	0.032～ 0.074	0.022～ 0.16	0.025～ 0.22	0.018～ 0.12
	1F・2F周辺	14	0.022～ 0.064	0.024～ 0.094	0.033～ 0.079	0.017～ 0.12	0.030～ 2.0	

(2) 変動状況

全アルファ放射能及び全ベータ放射能の最大値は事故前の最大値を下回りました。また、全アルファ・全ベータ放射能に良い相関が見られていることから、変動の要因は自然放射能の影響によるものと考えられ、事故の影響による測定値の変動は見られませんでした。なお、巻末のグラフ集(57～65ページ)に相関図を示しております。

各地点の大気浮遊じんの最大値 (単位：Bq/m³)

測定項目	測定エリア	測定地点数	各地点の最大値の範囲			過去の最大値		
			1月	2月	3月	H26～	事故直後	事故前
全アルファ放射能	1F近傍	3	0.037～ 0.058	0.051～ 0.069	0.046～ 0.076	0.21	0.19	0.58
	1F・2F周辺	14	0.020～ 0.17	0.023～ 0.20	0.057～ 0.23	0.37	0.34	
全ベータ放射能	1F近傍	3	0.065～ 0.19	0.083～ 0.23	0.13～ 0.25	0.51	1.3	0.78
	1F・2F周辺	14	0.066～ 0.30	0.060～ 0.36	0.096～ 0.35	0.49	54	

4-2-2 環境試料の核種濃度（ガンマ線放出核種）

今期間に測定した環境試料は、大気浮遊じんが 49 地点 300 試料、降水物が 12 地点 36 試料、上水が 11 地点 11 試料、海水が 8 地点 20 試料、海底土が 8 地点 8 試料、松葉が 20 地点 20 試料の 6 品目で合計 395 試料でした。詳細な測定値は 36～80、82～88、90～95 ページを参照。

全 6 品目の 86 試料からセシウム-134 が、全 6 品目の 206 試料からセシウム-137 が検出され、事故の影響により多くの試料で事故前の測定値の範囲を上回りましたが、事故直後と比較すると大幅に低下しており、前四半期と比較すると概ね横ばい傾向にあります。

上水の一部からセシウム-134 及びセシウム-137 が検出されていますが、摂取基準である 10Bq/kg(10Bq/L)を大きく下回っています。

環境試料のガンマ線放出核種濃度

試料名	核種	採取エリア	地点数	測定値	過去の測定値		
					H26～	事故直後	事故前
大気浮遊じん (mBq/m ³)	Cs-134	1F 近傍	7	ND～0.15	ND～1.8	0.072～38	ND
		1F・2F 周辺	35	ND～0.032	ND～0.65	ND～1,100	
		比較対照地点	7	ND	ND～0.13	ND～8.2	—
	Cs-137	1F 近傍	7	ND～1.3	ND～5.2	0.14～39	ND
		1F・2F 周辺	35	ND～0.30	ND～2.1	ND～990	
		比較対照地点	7	ND～0.15	ND～0.45	ND～10	—
降下物 (Bq/m ² (MBq/km ²))	Co-60	1F 近傍	2	ND	ND～0.54	ND	ND
		1F・2F 周辺	8	ND	ND	ND	
		比較対照地点	2	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	1F 近傍	2	7.6～220	ND～1,200	76～5,000,000	ND
		1F・2F 周辺	8	0.40～20	ND～110	ND～940,000	
		比較対照地点	2	ND～4.7	ND～180	ND～140,000	ND
	Cs-137	1F 近傍	2	65～1,900	21～4,300	170～5,600,000	ND～0.15
		1F・2F 周辺	8	2.2～160	ND～340	ND～1,000,000	
		比較対照地点	2	0.50～41	ND～620	ND～150,000	ND～0.093

試料名	核種	採取エリア	地点数	測定値	過去の測定値		
					H26～	事故直後	事故前
陸 土 (Bq/kg 乾 (事故直後及び H26～H27 は Bq/kg 湿))	Co-60	1F 近傍	2	—	ND～4.1	ND	ND
		1F・2F 周辺	13	—	ND～1.9	ND	
		比較対照地点	7	—	ND	ND	
	Sb-125	1F 近傍	2	—	ND	ND	ND
		1F・2F 周辺	13	—	ND	ND	
		比較対照地点	7	—	ND～28	ND	
	Cs-134	1F 近傍	2	—	5,400～49,000	2,700～230,000	ND
		1F・2F 周辺	13	—	3.1～7,800	32～12,000	
		比較対照地点	7	—	5.0～690	14～9,200	
	Cs-137	1F 近傍	2	—	20,000～330,000	3,100～310,000	ND～16
		1F・2F 周辺	13	—	27～52,000	75～26,000	
		比較対照地点	7	—	37～4,500	18～14,000	ND～30
上 水 (Bq/l)	Cs-134	1F 近傍	—	—	—	—	ND
		1F・2F 周辺	11	ND～0.004	ND～0.062	ND～0.17	
		比較対照地点	2	—	ND～0.002	ND	
	Cs-137	1F 近傍	—	—	—	—	ND
		1F・2F 周辺	11	ND～0.029	ND～0.18	ND～0.29	
比較対照地点	2	—	ND～0.011	ND	ND		
海 水 (Bq/l)	Cs-134	1F 放取水口	3	ND～0.013	ND～0.35	ND～2.4	ND
		1F 沖合	3	ND～0.003	ND～0.067	ND～0.094	
		2F 放水口	2	0.003	ND～0.012	ND～0.20	
		松川浦	1	—	ND～0.005	ND	
	Cs-137	1F 放取水口	3	0.008～0.12	ND～1.1	ND～5.0	ND～ 0.003
		1F 沖合	3	0.003～0.024	ND～0.31	ND～0.19	
		2F 放水口	2	0.025～0.029	ND～0.12	0.12～0.42	
		松川浦	1	—	ND～0.028	ND	

(注)「—」は今期測定対象外。

試料名	核種	採取エリア	地点数	測定値	過去の測定値		
					H26～	事故直後	事故前
海底土 (Bq/kg 乾)	Mn-54	1F 放取水口	3	ND	ND～1.1	ND～1.3	ND
		1F 沖合	3	ND	ND	ND～0.62	
		2F 放水口	2	ND	ND	ND	
		松川浦	1	—	ND	ND	ND
	Co-60	1F 放取水口	3	ND	ND～1.0	ND～1.3	ND
		1F 沖合	3	ND	ND	ND	
		2F 放水口	2	ND	ND	ND	
		松川浦	1	—	ND	ND	ND
	Cs-134	1F 放取水口	3	20～34	19～320	120～450	ND
		1F 沖合	3	3.1～3.6	5.1～130	25～72	
		2F 放水口	2	9.0～11	7.4～68	47～230	
		松川浦	1	—	ND～4.4	1.3	ND
	Cs-137	1F 放取水口	3	180～290	140～870	230～1,000	ND～ 0.97
		1F 沖合	3	27～33	28～630	61～170	
		2F 放水口	2	80～98	56～200	100～470	
		松川浦	1	—	1.8～13	2.6	ND～2.3
松葉 (Bq/kg 生)	I-131	1F 近傍	2	ND	ND	ND～380	ND
		1F・2F 周辺	13	ND	ND	ND	ND
		比較対照地点	5	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	1F 近傍	2	28～31	21～1,200	740～210,000	ND
		1F・2F 周辺	13	ND～34	ND～280	ND～61,000	
		比較対照地点	5	ND～3.2	ND～91	ND～33,000	—
	Cs-137	1F 近傍	2	260～270	160～6,100	1,900～230,000	ND～1.2
		1F・2F 周辺	13	0.95～300	ND～910	ND～68,000	
		比較対照地点	5	ND～28	ND～290	ND～52,000	—

(注)「—」は今期測定対象外。

4-2-3 環境試料の核種濃度 (ベータ線放出核種)

大気中水分 1 地点 3 試料、上水 11 地点 11 試料、海水 8 地点 20 試料の合計 34 試料について、トリチウムの調査を実施しました。詳細な測定値は 82～84、93 ページを参照。

このうち、大気中水分 1 地点 1 試料、上水 2 地点 2 試料、海水 3 地点 3 試料からトリチウムが検出されましたが、事故前の測定値の範囲内でした。

海水 6 地点 18 試料、海底土 6 地点 6 試料について、ストロンチウム-90 の調査を実施しました。詳細な測定値は 83～86 ページを参照。

これら、海水全試料及び海底土 3 地点 3 試料からストロンチウム-90 が検出されました。1F 放取水口 1 地点の海底土の測定値が過去最大値となっていますが、海底土の放射能濃度は採取場所及び試料性状のわずかな違いでもばらつきが見られることもあるため、今後も推移を注視していきます。

環境試料のベータ線放出核種濃度

試料名	核種	採取 エリア	地点 数	測定値	過去の測定値		
					H26～	事故直後	事故前
大気中 水分 (mBq/m ³)	H-3	1F 近傍	—	—	—	—	ND～23
		1F・2F 周辺	—	—	—	—	
		比較対照地点	1	ND～3.3	ND～21	ND～41	ND～12
陸 土 (Bq/kg 乾)	Sr-90	1F 近傍	2	—	19～61	15～81	ND～3.5
		1F・2F 周辺	13	—	ND～17	ND～14	
		比較対照地点	7	—	ND～16	ND～32	1.8～4.3
上 水 (Bq/l)	H-3	1F 近傍	—	—	—	—	ND～1.2
		1F・2F 周辺	11	ND～0.39	ND～0.94	ND～0.96	
		比較対照地点	2	—	ND～0.85	ND～1.4	ND～1.3
	Sr-90	1F 近傍	—	—	—	—	0.001～0.002
		1F・2F 周辺	11	—	ND～0.002	ND～0.002	
		比較対照地点	1	—	0.001～0.0015	0.001～0.002	0.001～0.002
海 水 (Bq/l)	H-3	1F 放取水口	3	ND～0.45	ND～2.6	ND～6.2	ND～2.9
		1F 沖合	3	ND	ND～0.91	ND～0.58	
		2F 放水口	2	ND	ND～0.86	ND～0.56	
		松川浦	1	—	ND	ND	ND～0.46
	Sr-90	1F 放取水口	3	0.0011～0.017	ND～0.76	0.005～2.9	ND～0.002
		1F 沖合	3	0.0010～0.0020	ND～0.031	0.001～0.26	
		2F 放水口	2	—	0.001～0.003	0.033～0.034	
		松川浦	1	—	0.001	0.001	0.001～0.002
海 底 土 (Bq/kg 乾)	Sr-90	1F 放取水口	3	0.56～4.6	ND～2.6	ND～1.2	ND
		1F 沖合	3	ND	ND～0.71	ND～0.19	
		2F 放水口	2	—	ND～0.32	ND～0.21	
		松川浦	1	—	ND～0.21	ND	ND～0.02

(注)「—」は今期測定対象外。

4-2-4 環境試料の核種濃度 (アルファ線放出核種)

海水 6 地点 18 試料、海底土 6 地点 6 試料について、プルトニウム-238 及びプルトニウム-239+240 の調査を実施しました。詳細な測定値は 83～86 ページを参照。

いずれの試料からもプルトニウム-238 は検出されませんでした。

また、海水 4 地点 4 試料、海底土全試料からプルトニウム-239+240 が検出されましたが、事故前の測定値と同程度でした。

環境試料のアルファ線放出核種濃度

試料名	核種	採取 エリア	地点 数	測定値	過去の測定値		
					H26～	事故直後	事故前
陸 土 (Bq/kg 乾)	Pu-238	1F 近傍	2	—	ND～0.09	ND～0.03	ND～0.03
		1F・2F 周辺	13	—	ND～0.05	ND～0.05	
		比較対照地点	7	—	ND～0.03	ND～0.18	ND～0.08
	Pu-239+240	1F 近傍	2	—	0.05～0.37	0.20～0.34	ND～0.44
		1F・2F 周辺	13	—	ND～0.97	ND～0.66	
		比較対照地点	7	—	ND～1.2	ND～4.8	ND～2.6
	Am-241	1F 近傍	2	—	0.02～0.18	0.02～0.16	—
		1F・2F 周辺	13	—	ND～0.44	ND～0.25	
		比較対照地点	1	—	0.20～0.41	0.11	—
	Cm-244	1F 近傍	2	—	ND～0.02	ND	—
		1F・2F 周辺	13	—	ND	ND	
		比較対照地点	1	—	ND	ND	—
上 水 (mBq/l)	Pu-238	1F 近傍	—	—	—	—	—
		1F・2F 周辺	11	—	ND	ND	
		比較対照地点	1	—	ND	ND	—
	Pu-239+240	1F 近傍	—	—	—	—	ND
		1F・2F 周辺	11	—	ND	ND	
		比較対照地点	1	—	ND	ND	ND
海 水 (mBq/l)	Pu-238	1F 放取水口	3	ND	ND～0.010	ND	—
		1F 沖合	3	ND	ND	ND	
		2F 放水口	2	—	ND	ND	
		松川浦	1	—	ND	ND	—
	Pu-239+240	1F 放取水口	3	ND～0.006	ND～0.016	ND～0.014	ND～0.013
		1F 沖合	3	ND～0.008	ND～0.009	ND～0.010	
		2F 放水口	2	—	ND～0.020	ND～0.011	ND～0.012
		松川浦	1	—	ND	ND	
海 底 土 (Bq/kg 乾)	Pu-238	1F 放取水口	3	ND	ND	ND	—
		1F 沖合	3	ND	ND～0.01	ND～0.02	
		2F 放水口	2	—	ND	ND	
		松川浦	1	—	ND	ND	—
	Pu-239+240	1F 放取水口	3	0.21～0.29	0.09～0.41	0.08～0.32	0.15～0.61
		1F 沖合	3	0.29～0.40	0.31～0.61	0.33～0.52	
		2F 放水口	2	—	0.14～0.31	0.21～0.25	0.13～0.40
		松川浦	1	—	0.18～0.31	0.20	

(注)「—」は今期測定対象外。

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

単位:線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均値(下段:最大値)

No.	測定地点名	H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		2		3			
		測定年月		測定項目		測定時間		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 (65)	720	51 (67)	744	50 (66)	720	51 (80)	744	50 (63)	744	52 (67)	720	53 (87)	744	54 (70)	713	54 (68)	744	54 (66)	744	55 (63)	672	54 (76)	744		
2	いわき市久之浜	88 (94)	720	88 (99)	744	88 (96)	720	87 (105)	744	86 (92)	744	86 (102)	720	85 (105)	744	85 (94)	712	84 (97)	744	84 (95)	744	84 (98)	672	82 (95)	744		
3	いわき市下桶売	59 (70)	720	59 (79)	744	59 (72)	720	59 (87)	744	58 (70)	744	58 (76)	720	58 (71)	744	58 (71)	720	57 (82)	739	53 (69)	744	51 (58)	672	55 (69)	744		
4	いわき市川前	69 (84)	720	70 (84)	744	69 (82)	720	70 (103)	744	68 (87)	744	68 (88)	720	68 (82)	744	69 (83)	713	69 (88)	744	67 (78)	744	67 (71)	672	67 (103)	744		
5	田村市都路馬洗戸	97 (107)	720	98 (113)	744	97 (109)	720	97 (133)	744	94 (109)	744	94 (108)	720	93 (107)	744	93 (108)	713	89 (109)	744	81 (106)	744	73 (91)	672	88 (103)	744		
6	広野町二ツ沼	100 (126)	720	100 (120)	744	99 (115)	720	98 (124)	744	95 (119)	744	96 (123)	720	94 (124)	737	95 (123)	720	95 (130)	744	93 (107)	744	94 (111)	672	93 (125)	744		
7	広野町小滝平	93 (106)	720	94 (114)	744	93 (101)	720	92 (112)	744	90 (102)	744	90 (111)	720	89 (119)	744	90 (103)	714	89 (101)	744	88 (102)	744	89 (97)	672	88 (111)	744		
8	檜葉町山田岡	70 (82)	720	71 (88)	744	70 (85)	720	72 (92)	743	70 (83)	741	69 (89)	720	68 (95)	744	68 (85)	720	67 (84)	744	67 (81)	743	67 (82)	672	67 (81)	744		
9	檜葉町木戸ダム	114 (129)	720	116 (131)	744	115 (125)	720	115 (140)	744	111 (126)	744	110 (130)	720	109 (128)	744	108 (122)	714	105 (128)	744	102 (127)	744	104 (111)	672	103 (141)	744		
10	檜葉町繁岡	218 (227)	720	214 (233)	744	214 (227)	720	213 (235)	741	208 (226)	744	208 (232)	720	207 (232)	744	211 (224)	720	212 (236)	744	205 (225)	741	201 (210)	672	197 (212)	744		
11	檜葉町松館	243 (254)	720	240 (266)	744	235 (248)	720	208 (239)	744	199 (216)	744	200 (231)	720	197 (223)	738	199 (211)	720	197 (224)	744	194 (209)	744	197 (208)	672	192 (219)	744		
12	檜葉町波倉	284 (292)	720	284 (296)	744	282 (293)	720	278 (297)	741	271 (281)	744	271 (288)	720	269 (279)	744	271 (282)	720	273 (290)	744	265 (282)	741	259 (271)	672	255 (267)	744		

No.	測定年月		H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		2		3	
	測定地点名	測定項目	線量率	測定時間																						
13	富岡町	上郡山	327 (338)	720	326 (344)	744	321 (333)	720	316 (335)	740	302 (316)	741	305 (319)	720	300 (312)	744	308 (318)	720	309 (321)	744	299 (320)	741	293 (300)	672	283 (306)	744
14	富岡町	下郡山	243 (257)	720	242 (269)	744	231 (256)	658	234 (258)	710	228 (241)	744	230 (250)	720	219 (235)	737	220 (232)	720	220 (243)	744	215 (231)	740	215 (222)	672	211 (226)	744
15	富岡町	深谷*1	201 (218)	720	199 (230)	744	195 (220)	720	198 (224)	744	192 (206)	744	188 (215)	718	179 (197)	744	182 (199)	720	177 (205)	744	171 (195)	744	173 (185)	672	170 (190)	744
16	富岡町	富岡	199 (212)	720	198 (222)	744	196 (213)	720	195 (217)	741	188 (199)	744	188 (208)	720	183 (197)	744	182 (197)	720	181 (204)	744	175 (195)	741	171 (177)	672	167 (182)	744
17	富岡町	夜の森	1,090 (1,140)	720	1,080 (1,130)	744	1,060 (1,110)	720	1,060 (1,110)	742	1,030 (1,100)	741	1,000 (1,060)	720	880 (971)	744	565 (873)	720	472 (504)	738	445 (468)	742	426 (451)	672	407 (424)	744
18	川内村	下川内	216 (225)	720	216 (233)	744	214 (226)	720	201 (220)	744	184 (200)	744	173 (197)	720	148 (163)	743	147 (157)	713	144 (166)	744	138 (162)	744	138 (151)	672	142 (165)	744
19	大熊町	向畑	1,680 (1,730)	720	1,660 (1,730)	744	1,610 (1,670)	720	1,570 (1,640)	744	1,520 (1,580)	744	1,520 (1,570)	720	1,480 (1,550)	737	1,500 (1,520)	720	1,480 (1,500)	744	1,430 (1,490)	744	1,450 (1,470)	672	1,400 (1,470)	744
20	大熊町	熊川*1	2,190 (2,330)	720	2,220 (2,380)	744	2,220 (2,380)	720	2,270 (2,430)	744	2,240 (2,400)	744	2,000 (2,320)	718	1,910 (2,080)	744	1,940 (2,030)	720	1,860 (1,970)	744	1,770 (1,950)	744	1,810 (1,930)	672	1,800 (1,940)	744
21	大熊町	南台*2	5,670 (5,800)	720	5,630 (5,830)	744	5,450 (5,640)	720	5,330 (5,550)	744	5,110 (5,340)	744	5,100 (5,230)	720	4,930 (5,220)	738	5,050 (5,150)	720	5,010 (5,080)	742	4,790 (5,070)	744	4,890 (4,960)	672	4,730 (4,930)	744
22	大熊町	大野	1,380 (1,400)	720	1,370 (1,400)	744	1,340 (1,370)	720	1,310 (1,350)	743	1,280 (1,310)	744	1,280 (1,300)	720	1,240 (1,290)	737	1,240 (1,250)	720	1,230 (1,240)	744	1,190 (1,240)	744	1,200 (1,220)	672	1,170 (1,210)	744
23	大熊町	夫沢*2	9,540 (9,760)	720	9,520 (9,930)	744	9,220 (9,530)	720	8,980 (9,430)	744	8,600 (9,140)	743	8,580 (8,800)	720	8,260 (8,750)	737	8,410 (8,580)	720	8,360 (8,480)	744	7,960 (8,460)	744	8,160 (8,340)	672	7,950 (8,340)	743
24	双葉町	山田*2	5,320 (5,510)	720	5,280 (5,640)	744	5,060 (5,350)	720	5,010 (5,360)	744	4,710 (5,050)	744	4,700 (4,960)	720	4,370 (4,870)	684	4,610 (4,770)	720	4,590 (4,690)	744	4,370 (4,670)	744	4,540 (4,640)	672	4,300 (4,630)	744
25	双葉町	郡山	493 (504)	720	486 (501)	744	474 (490)	720	466 (482)	744	453 (466)	743	454 (464)	720	444 (461)	739	446 (458)	720	442 (454)	744	426 (448)	744	432 (446)	672	420 (439)	743
26	双葉町	新山	1,760 (1,840)	720	1,760 (1,890)	744	1,700 (1,780)	720	1,690 (1,820)	744	1,590 (1,720)	742	1,590 (1,670)	720	1,530 (1,640)	739	1,560 (1,600)	720	1,550 (1,570)	744	1,490 (1,580)	744	1,520 (1,560)	672	1,480 (1,560)	744
27	双葉町	上羽鳥	654 (667)	720	647 (675)	744	623 (653)	720	607 (634)	744	586 (607)	744	590 (611)	720	579 (604)	738	595 (608)	720	594 (604)	744	580 (605)	744	585 (598)	672	564 (594)	744

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間																		
28	浪江町 請戸 *1	124 (143)	720	127 (140)	744	125 (142)	720	127 (150)	744	124 (143)	744	120 (136)	720	117 (141)	744	117 (138)	720	114 (130)	744	109 (131)	744	113 (125)	672	111 (129)	744
29	浪江町 棚敷 *1	84 (98)	720	86 (102)	744	84 (99)	720	86 (120)	744	84 (100)	744	84 (100)	717	81 (111)	744	82 (103)	720	80 (98)	744	77 (105)	744	79 (90)	672	79 (100)	744
30	浪江町 浪江	173 (181)	720	173 (181)	744	170 (183)	720	171 (189)	744	166 (179)	742	165 (174)	720	160 (178)	739	161 (174)	720	158 (172)	744	153 (167)	744	155 (163)	672	154 (171)	744
31	浪江町 幾世橋	112 (125)	720	112 (124)	744	109 (120)	720	110 (133)	740	106 (117)	744	105 (117)	720	103 (123)	740	103 (116)	720	101 (116)	744	99 (115)	744	99 (106)	672	98 (112)	744
32	浪江町 大柿ダム	890 (912)	720	890 (915)	744	884 (905)	720	893 (924)	744	877 (905)	744	875 (896)	720	842 (881)	744	832 (859)	713	811 (830)	740	786 (823)	744	802 (822)	672	797 (818)	744
33	浪江町 南津島	1,350 (1,420)	720	1,370 (1,450)	744	1,350 (1,410)	720	1,330 (1,430)	744	1,280 (1,370)	744	1,290 (1,340)	720	1,250 (1,350)	744	1,270 (1,340)	714	1,170 (1,230)	744	1,040 (1,180)	744	993 (1,140)	672	1,130 (1,190)	744
34	葛尾村 夏湯	162 (172)	720	162 (177)	744	161 (179)	720	161 (189)	744	156 (168)	744	156 (175)	720	154 (179)	744	155 (168)	712	153 (168)	744	142 (167)	744	140 (161)	672	147 (169)	744
35	南相馬市 泉沢	135 (147)	720	135 (152)	744	132 (148)	720	133 (162)	744	126 (144)	744	127 (143)	720	125 (149)	744	126 (139)	714	125 (143)	744	122 (141)	744	124 (135)	672	121 (149)	744
36	南相馬市 横川ダム	273 (286)	720	275 (288)	744	272 (283)	720	272 (293)	744	261 (276)	744	264 (273)	720	259 (274)	744	262 (271)	713	250 (263)	744	242 (264)	744	245 (256)	672	242 (265)	744
37	南相馬市 萱浜	46 (66)	720	46 (72)	744	46 (66)	720	47 (88)	741	45 (62)	744	46 (63)	720	46 (65)	744	46 (60)	720	46 (66)	744	46 (65)	741	46 (53)	672	46 (74)	744
38	飯館村 伊丹沢	234 (249)	720	236 (251)	744	239 (258)	720	232 (255)	739	225 (245)	744	232 (242)	720	241 (288)	744	183 (246)	720	177 (198)	744	158 (204)	740	148 (172)	672	166 (183)	744
39	川俣町 山木屋	170 (185)	720	171 (187)	744	169 (181)	720	163 (193)	740	157 (169)	744	158 (168)	720	155 (170)	744	156 (181)	720	147 (164)	744	126 (152)	740	120 (140)	672	144 (161)	744

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

2 *1 可搬型モニタリングポストによる測定

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

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

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		H29. 4. 13 ~H29. 7. 13		H29. 7. 13 ~H29. 10. 19		H29. 10. 19 ~H30. 1. 18		H30. 1. 18 ~H30. 4. 12	
		測定項目	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	
1	いわき市 石しもり森		0.23 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98	0.22 (0.21)	91	0.20 (0.21)	84	
2	いわき市 よつく倉		0.28 (0.28)	91	0.30 (0.28)	98	0.27 (0.26)	91	0.24 (0.26)	84	
3	いわき市 おおの野		0.22 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98	0.22 (0.22)	91	0.20 (0.22)	84	
4	いわき市 かくおか福岡		0.25 (0.24)	91	0.26 (0.24)	98	0.24 (0.24)	91	0.22 (0.24)	84	
5	いわき市 おおひさ久		0.23 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98	0.23 (0.23)	91	0.21 (0.22)	84	
6	いわき市 まえつぎ続		0.33 (0.33)	91	0.35 (0.32)	98	0.31 (0.31)	91	0.28 (0.30)	84	
7	いわき市 かみおがわ上小川		0.36 (0.35)	91	0.38 (0.35)	98	0.34 (0.33)	91	0.30 (0.32)	84	
8	いわき市 しだんみょう志田名		0.41 (0.41)	91	0.43 (0.39)	98	0.38 (0.37)	91	0.33 (0.35)	84	
9	いわき市 おしろい小白井		0.22 (0.22)	91	0.23 (0.22)	98	0.21 (0.21)	91	0.18 (0.19)	84	
10	田村市 ばば場々		0.39 (0.39)	91	0.41 (0.38)	98	0.36 (0.36)	91	0.32 (0.34)	84	
11	田村市 ぐるみち道		0.25 (0.25)	91	0.28 (0.26)	98	0.25 (0.25)	91	0.22 (0.24)	84	
12	田村市 いわき岩井沢		0.21 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98	0.21 (0.20)	91	0.19 (0.20)	84	
13	広野町 しもあさみがわ下浅見川		0.23 (0.22)	91	0.25 (0.23)	98	0.22 (0.22)	91	0.20 (0.21)	84	
14	広野町 ほうきだいら平		0.28 (0.28)	91	0.30 (0.27)	98	0.27 (0.27)	91	0.24 (0.26)	84	
15	檜葉町 やまだおか山田岡		0.22 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98	0.22 (0.22)	91	0.20 (0.21)	84	
16	檜葉町 おつとじみう乙次郎		0.28 (0.27)	91	0.29 (0.27)	98	0.26 (0.26)	91	0.24 (0.25)	84	
17	檜葉町 い井出		0.28 (0.28)	91	*3 *3 *3	*3	0.28 (0.30)	86*5	0.28 (0.30)	84	
18	檜葉町 かみしげおおか上繁岡		0.43 (0.43)	91	0.45 (0.42)	98	0.40 (0.40)	91	0.37 (0.39)	84	
19	富岡町 おおた田		0.58 (0.58)	91	0.62 (0.57)	98	0.55 (0.54)	91	0.50 (0.54)	84	
20	富岡町 あかぎ木		0.50 (0.49)	91	0.53 (0.49)	98	0.47 (0.46)	91	0.42 (0.45)	84	
21	富岡町 おらがはま小良ヶ浜		4.1 (4.1)	91	4.2 (3.8)	98	3.6 (3.5)	91	3.1 (3.3)	84	
22	富岡町 よのもりきた夜の森北		1.8 (1.8)	91	1.7 (1.6)	98	0.92 (0.91)	91	0.72 (0.77)	84	

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		H29. 4. 13 ~H29. 7. 13		H29. 7. 13 ~H29. 10. 19		H29. 10. 19 ~H30. 1. 18		H30. 1. 18 ~H30. 4. 12	
		測定項目	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	
23	富岡町	かみておつか 上手岡	0.79 (0.79)	91	0.76 (0.70)	98	0.67 (0.66)	91	0.60 (0.65)	84	
24	川内村	みつし 三ツ右	0.69 (0.68)	91	0.71 (0.65)	98	0.63 (0.62)	91	0.55 (0.59)	84	
25	川内村	かいのさか 貝ノ坂	1.0 (1.0)	91	1.1 (0.98)	98	0.96 (0.95)	91	0.83 (0.89)	84	
26	川内村	ごまいざわ 五枚沢	0.35*1 (0.35*1)	91	0.30 (0.30)	91*4	0.29 (0.28)	91	0.26 (0.28)	84	
27	川内村	かみかわうち 上川内	0.22 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98	0.22 (0.22)	91	0.20 (0.21)	84	
28	大熊町	おおがわら 大川原	0.45 (0.44)	91	0.47 (0.43)	98	0.42 (0.41)	91	0.37 (0.40)	84	
29	大熊町	あさひがおか 旭ヶ丘	0.53 (0.52)	91	0.56 (0.52)	98	0.49 (0.49)	91	0.43 (0.46)	84	
30	大熊町	のが 野上	3.8 (3.8)	91	4.1 (3.8)	98	3.6 (3.5)	91	3.2 (3.4)	84	
31	大熊町	くまがわ 熊川	8.3 (8.2)	91	8.4 (7.7)	98	7.4 (7.4)	91	6.6 (7.1)	84	
32	大熊町	おお 大野	10 (9.9)	91	9.9 (9.1)	98	8.8 (8.7)	91	7.9 (8.5)	84	
33	大熊町	おととざわ 夫沢	25 (25)	91	26 (24)	98	22 (22)	91	20 (22)	84	
34	大熊町	ゆのかみ 湯の神	2.6 (2.6)	91	2.7 (2.5)	98	2.4 (2.4)	91	2.2 (2.3)	84	
35	大熊町	ちようしやほら 長者原	7.3 (7.2)	91	7.6 (7.0)	98	6.3 (6.3)	91	5.7 (6.1)	84	
36	双葉町	きよとさく 清戸迫	1.6 (1.6)	91	1.6 (1.5)	98	1.4 (1.4)	91	1.3 (1.4)	84	
37	双葉町	おおりやま 郡山	1.1 (1.1)	91	1.1*2 (1.1*2)	98	0.99 (0.98)	91	0.86 (0.93)	84	
38	双葉町	ながつか 長塚	3.3 (3.2)	91	3.4 (3.1)	98	3.0 (3.0)	91	2.6 (2.8)	84	
39	浪江町	いづ 井手	17 (17)	91	18 (16)	98	16 (16)	91	14 (15)	84	
40	浪江町	うけと 請戸	0.34 (0.33)	91	0.35 (0.32)	98	0.32 (0.32)	91	0.28 (0.30)	84	
41	浪江町	おのだ 小野田	1.2 (1.2)	91	1.3 (1.2)	98	1.1 (1.1)	91	1.0 (1.1)	84	
42	浪江町	きよはし 幾世橋	0.34 (0.34)	91	0.37 (0.34)	98	0.35 (0.34)	91	0.32 (0.34)	84	
43	浪江町	がりやど 荻宿	0.75 (0.74)	91	0.79 (0.73)	98	0.71 (0.70)	91	0.63 (0.68)	84	
44	浪江町	ひるぎ 昼菅根	9.4 (9.3)	91	9.6 (8.8)	98	8.4 (8.3)	91	7.4 (7.9)	84	

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		H29. 4. 13 ~H29. 7. 13		H29. 7. 13 ~H29. 10. 19		H29. 10. 19 ~H30. 1. 18		H30. 1. 18 ~H30. 4. 12	
		測定項目	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	
45	浪江町 津島	4.1 (4.1)	91	4.2 (3.8)	98	3.6 (3.5)	91	3.0 (3.2)	84		
46	葛尾村 大落	0.44 (0.44)	91	0.47 (0.43)	98	0.45 (0.45)	91	0.36 (0.39)	84		
47	葛尾村 落合	0.57 (0.56)	91	0.61 (0.56)	98	0.53 (0.52)	91	0.41 (0.44)	84		
48	葛尾村 野行	3.4 (3.4)	91	3.5 (3.2)	98	3.0 (3.0)	91	2.6 (2.8)	84		
49	南相馬市 浦尻	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.26)	98	0.25 (0.25)	91	0.23 (0.24)	84		
50	南相馬市 耳谷	0.31 (0.31)	91	0.33 (0.30)	98	0.30 (0.29)	91	0.27 (0.28)	84		
51	南相馬市 川房	1.3 (1.3)	91	1.3 (1.2)	98	1.1 (1.1)	91	1.0 (1.1)	84		
52	南相馬市 関場	0.59 (0.58)	91	0.62 (0.57)	98	0.56 (0.55)	91	0.50 (0.53)	84		
53	南相馬市 高	0.25 (0.25)	91	0.27 (0.25)	98	0.24 (0.24)	91	0.23 (0.24)	84		
54	南相馬市 大木	0.20 (0.19)	91	0.21 (0.20)	98	0.19 (0.19)	91	0.18 (0.19)	84		
55	南相馬市 萱浜	0.16 (0.16)	91	0.18 (0.16)	98	0.16 (0.16)	91	0.15 (0.16)	84		
56	南相馬市 大原	0.40*2 (0.39*2)	91	0.44 (0.40)	98	0.39 (0.39)	91	0.35 (0.38)	84		
57	南相馬市 川子	0.29 (0.29)	91	0.31 (0.28)	98	0.27 (0.27)	91	0.24 (0.26)	84		
58	飯館村 蔵平	1.0 (0.98)	91	1.0 (0.96)	98	0.90 (0.89)	91	0.77 (0.82)	84		
59	飯館村 長泥	3.9 (3.9)	91	4.1 (3.7)	98	3.6 (3.5)	91	3.1 (3.3)	84		
60	飯館村 飯樋	0.69 (0.68)	91	0.72 (0.66)	98	0.63 (0.62)	91	0.55 (0.59)	84		
61	飯館村 白右	1.3 (1.2)	91	1.3 (1.2)	98	1.1 (1.1)	91	0.88 (0.95)	84		
62	飯館村 草野	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.1)	98	1.0 (1.0)	91	0.85 (0.91)	84		
63	川俣町 山木屋坂下	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.0)	98	0.96 (0.95)	91	0.80 (0.86)	84		
64	川俣町 山木屋	0.38 (0.38)	91	0.40 (0.37)	98	0.35 (0.34)	91	0.30 (0.32)	84		

注) 1 () 内は90日換算値

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

3 *1 収納箱が移動されていたので参考値

4 *2 収納箱が倒壊していたので参考値

5 *3 線量計紛失により欠測

6 *4 道路改修工事により地点を変更したことから、設置期間が短くなっている

7 *5 線量計紛失後、再設置に時間を要したことから、設置期間が短くなっている

単位:線量率:Bg/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	H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		2		3	
			測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間
1	いわき市 <small>いわき</small> 小 <small>こ</small> 都 <small>と</small> 馬 <small>ま</small> 洗 <small>せん</small> 戸 <small>と</small> 川 <small>かわ</small>	全アルファ放射能	0.042 (0.27)	720	0.043 (0.23)	744	0.036 (0.26)	720	0.045 (0.20)	660	0.033 (0.19)	744	0.033 (0.15)	720	0.033 (0.13)	744	0.036 (0.12)	720	0.033 (0.18)	744	0.028 (0.17)	744	0.039 (0.20)	672	0.030 (0.16)	744
		全ベータ放射能	0.065 (0.34)	720	0.067 (0.29)	744	0.058 (0.32)	720	0.068 (0.29)	660	0.052 (0.24)	744	0.052 (0.19)	720	0.053 (0.16)	744	0.058 (0.16)	720	0.054 (0.22)	744	0.048 (0.22)	744	0.062 (0.24)	672	0.051 (0.21)	744
2	田村市 <small>たむら</small> 都 <small>と</small> 路 <small>ろ</small> 馬 <small>ま</small> 洗 <small>せん</small> 戸 <small>と</small>	全アルファ放射能	0.016 (0.070)	720	0.018 (0.089)	690	0.017 (0.11)	660	0.017 (0.072)	732	0.011 (0.056)	744	0.014 (0.087)	720	0.013 (0.054)	744	0.013 (0.061)	720	0.009 (0.041)	744	0.004 (0.035)	744	0.005 (0.030)	672	0.012 (0.057)	744
		全ベータ放射能	0.038 (0.11)	720	0.042 (0.14)	690	0.038 (0.17)	660	0.040 (0.12)	732	0.031 (0.097)	744	0.036 (0.14)	720	0.035 (0.090)	744	0.034 (0.10)	720	0.029 (0.074)	744	0.022 (0.066)	744	0.024 (0.060)	672	0.033 (0.096)	744
3	広野町 <small>ひろの</small> 小 <small>こ</small> 滝 <small>たき</small> 沢 <small>ざい</small> 川 <small>かわ</small>	全アルファ放射能	0.016 (0.061)	720	0.022 (0.089)	744	0.020 (0.10)	648	0.025 (0.13)	744	0.016 (0.079)	732	0.018 (0.075)	720	0.016 (0.054)	744	0.017 (0.054)	720	0.013 (0.045)	744	0.009 (0.048)	744	0.012 (0.049)	672	0.015 (0.059)	744
		全ベータ放射能	0.038 (0.10)	720	0.046 (0.14)	744	0.043 (0.16)	648	0.053 (0.20)	744	0.038 (0.13)	732	0.042 (0.13)	720	0.039 (0.096)	744	0.040 (0.10)	720	0.035 (0.086)	744	0.029 (0.085)	744	0.034 (0.092)	672	0.038 (0.10)	744
4	榑葉町 <small>せふは</small> 末 <small>すえ</small> 戸 <small>と</small> ヲ <small>お</small> ム <small>む</small>	全アルファ放射能	0.024 (0.099)	720	0.028 (0.11)	732	0.027 (0.14)	720	0.030 (0.10)	684	0.024 (0.12)	744	0.024 (0.098)	708	0.024 (0.12)	744	0.025 (0.10)	636	0.018 (0.075)	744	0.011 (0.063)	744	0.015 (0.073)	672	0.021 (0.090)	744
		全ベータ放射能	0.046 (0.14)	720	0.052 (0.16)	732	0.050 (0.18)	720	0.053 (0.14)	684	0.045 (0.16)	744	0.045 (0.13)	708	0.046 (0.13)	744	0.047 (0.15)	636	0.038 (0.11)	744	0.029 (0.097)	744	0.034 (0.11)	672	0.043 (0.13)	744
5	榑葉町 <small>せふは</small> 繁 <small>しげ</small> 小 <small>こ</small> 岡 <small>おか</small>	全アルファ放射能	0.028 (0.19)	720	0.035 (0.23)	744	0.027 (0.23)	660	0.033 (0.20)	744	0.018 (0.18)	744	0.022 (0.18)	720	0.016 (0.12)	744	0.028 (0.14)	720	0.023 (0.11)	744	0.017 (0.15)	744	0.027 (0.20)	672	0.024 (0.16)	744
		全ベータ放射能	0.057 (0.33)	720	0.069 (0.40)	744	0.057 (0.37)	660	0.066 (0.34)	744	0.041 (0.31)	744	0.049 (0.30)	720	0.039 (0.22)	744	0.059 (0.25)	720	0.049 (0.19)	744	0.040 (0.26)	744	0.055 (0.33)	672	0.052 (0.26)	744
6	富岡町 <small>とみおか</small> 富 <small>とみ</small> 小 <small>こ</small> 岡 <small>おか</small>	全アルファ放射能	0.022 (0.13)	678	0.026 (0.14)	744	0.019 (0.14)	708	0.023 (0.17)	744	0.014 (0.082)	744	0.017 (0.088)	720	0.015 (0.061)	666	0.023 (0.086)	720	0.020 (0.091)	744	0.016 (0.099)	744	0.028 (0.12)	672	0.019 (0.10)	744
		全ベータ放射能	0.076 (0.39)	678	0.088 (0.40)	744	0.069 (0.40)	708	0.080 (0.49)	744	0.051 (0.24)	744	0.061 (0.26)	720	0.057 (0.19)	666	0.083 (0.26)	720	0.073 (0.28)	744	0.061 (0.30)	744	0.094 (0.36)	672	0.070 (0.30)	744
7	川内村 <small>かわうち</small> 下 <small>しも</small> 川 <small>かわ</small> 内 <small>うち</small>	全アルファ放射能	0.034 (0.14)	708	0.035 (0.12)	732	0.033 (0.17)	720	0.038 (0.17)	672	0.028 (0.16)	732	0.032 (0.13)	708	0.032 (0.14)	744	0.038 (0.20)	720	0.027 (0.11)	720	0.013 (0.11)	744	0.017 (0.078)	672	0.031 (0.17)	732
		全ベータ放射能	0.058 (0.18)	708	0.060 (0.18)	732	0.057 (0.23)	720	0.063 (0.23)	672	0.049 (0.21)	732	0.056 (0.20)	708	0.056 (0.21)	744	0.063 (0.29)	720	0.050 (0.17)	720	0.031 (0.15)	744	0.036 (0.11)	672	0.054 (0.23)	732
8	大熊町 <small>おおくま</small> 大 <small>お</small> 野 <small>の</small>	全アルファ放射能	0.018 (0.097)	720	0.018 (0.095)	744	0.017 (0.11)	708	0.021 (0.11)	744	0.011 (0.087)	744	0.016 (0.11)	720	0.012 (0.043)	696	0.018 (0.069)	720	0.012 (0.053)	744	0.008 (0.058)	744	0.013 (0.063)	672	0.014 (0.073)	744
		全ベータ放射能	0.072 (0.30)	720	0.075 (0.32)	744	0.070 (0.32)	708	0.084 (0.34)	744	0.053 (0.28)	744	0.066 (0.34)	720	0.058 (0.16)	696	0.075 (0.24)	720	0.056 (0.18)	744	0.046 (0.19)	744	0.060 (0.20)	672	0.064 (0.23)	744

No.	測定地点名	測定項目	測定年月																							
			H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		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	大熊町 おとぎ沢	全アルファ 放射能	0.018 (0.11)	720	0.021 (0.13)	732	0.016 (0.073)	684	0.021 (0.16)	744	0.011 (0.070)	744	0.018 (0.11)	720	0.015 (0.051)	696	0.020 (0.075)	720	0.014 (0.056)	744	0.010 (0.053)	744	0.016 (0.069)	672	0.016 (0.076)	744
10	双葉町 おりやま山	全アルファ 放射能	0.015 (0.073)	720	0.022 (0.11)	732	0.014 (0.068)	654	0.020 (0.13)	744	0.010 (0.056)	744	0.015 (0.092)	720	0.013 (0.046)	720	0.015 (0.047)	720	0.010 (0.034)	744	0.008 (0.037)	744	0.012 (0.051)	672	0.013 (0.046)	732
11	浪江町 幾世橋	全アルファ 放射能	0.023 (0.088)	720	0.033 (0.20)	744	0.025 (0.14)	720	0.028 (0.15)	672	0.016 (0.091)	744	0.022 (0.13)	720	0.020 (0.080)	744	0.028 (0.12)	720	0.018 (0.059)	744	0.014 (0.068)	744	0.024 (0.096)	672	0.022 (0.094)	744
12	浪江町 天柿ダム	全アルファ 放射能	0.032 (0.14)	708	0.038 (0.14)	744	0.036 (0.21)	624	0.043 (0.14)	744	0.030 (0.21)	744	0.038 (0.14)	720	0.034 (0.12)	744	0.045 (0.19)	720	0.034 (0.13)	744	0.026 (0.098)	744	0.032 (0.14)	672	0.030 (0.14)	744
13	葛尾村 夏湯	全アルファ 放射能	0.061 (0.34)	720	0.068 (0.37)	732	0.055 (0.32)	672	0.060 (0.28)	732	0.031 (0.18)	744	0.045 (0.26)	720	0.039 (0.17)	744	0.055 (0.20)	720	0.038 (0.17)	744	0.021 (0.17)	744	0.019 (0.076)	672	0.045 (0.23)	744
14	南相馬市 泉みき沢	全アルファ 放射能	0.020 (0.095)	708	0.025 (0.10)	744	0.018 (0.080)	660	0.024 (0.11)	744	0.012 (0.061)	744	0.017 (0.090)	720	0.014 (0.051)	744	0.019 (0.056)	720	0.015 (0.045)	744	0.011 (0.064)	744	0.017 (0.077)	672	0.016 (0.065)	744
15	南相馬市 蘆いば浜	全アルファ 放射能	0.021 (0.12)	720	0.026 (0.13)	744	0.016 (0.10)	720	0.022 (0.11)	732	0.008 (0.052)	744	0.016 (0.091)	720	0.013 (0.057)	744	0.020 (0.073)	720	0.017 (0.073)	744	0.013 (0.084)	732	0.019 (0.078)	672	0.020 (0.11)	744
16	飯館村 いたみき沢	全アルファ 放射能	0.013 (0.14)	720	0.016 (0.083)	744	0.015 (0.14)	708	0.012 (0.10)	720	0.006 (0.037)	744	0.010 (0.058)	720	0.011 (0.068)	732	0.010 (0.065)	720	0.006 (0.037)	744	0.003 (0.020)	732	0.004 (0.023)	672	0.010 (0.094)	744
17	川俣町 山木屋	全アルファ 放射能	0.016 (0.096)	720	0.023 (0.16)	744	0.021 (0.10)	708	0.016 (0.14)	732	0.006 (0.027)	744	0.014 (0.087)	720	0.012 (0.058)	732	0.012 (0.083)	720	0.009 (0.038)	744	0.004 (0.027)	732	0.005 (0.026)	672	0.014 (0.12)	744

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

5-2-2 大気浮遊じん核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
1	いわき市 おがわ 小川 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 1. 1 ~ H30. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
2	田村市 みやこじょうまあらんど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 1. 1 ~ H30. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
3	広野町 こたきざい 小滝平 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 1. 1 ~ H30. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.077	ND	ND
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																							
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce													
4	檜葉町 きと 木戸ダム (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND			
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.006	ND	ND		
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.008	ND	ND		
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.009	ND	ND		
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.006	ND	ND	ND	
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.007	ND	ND	ND	
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 1. 1 ~ H30. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.007	ND	ND	ND	
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
5	檜葉町 しげおか 繁岡 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.18	0.027	0.18	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.29	0.043	0.29	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.15	0.021	0.15	ND	ND	
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.17	0.028	0.17	ND	ND	
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.15	0.021	0.15	ND	ND	
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.15	0.018	0.15	ND	ND	
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.083	0.010	0.083	ND	ND	
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.068	0.009	0.068	ND	ND	
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.21	0.027	0.21	ND	ND	
		H30. 1. 1 ~ H30. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.24	0.029	0.24	ND	ND	
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	0.20	0.023	0.20	ND	ND	
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.18	0.019	0.18	ND	ND	
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.026	0.006	0.026	ND	ND		
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.035	0.005	0.035	ND	ND		
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.029	0.007	0.029	ND	ND		
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.047	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.027	0.027	0.027	ND	ND	
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.029	0.029	0.029	ND	ND	
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.038	0.038	0.038	ND	ND	
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	0.034	0.034	0.034	ND	ND	
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.042	0.007	0.042	ND	ND	
		H30. 1. 1 ~ H30. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.088	0.011	0.088	ND	ND	
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.057	0.009	0.057	ND	ND	
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.072	0.009	0.072	ND	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
22	双葉町 やまだ 山田 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	0.22	ND	ND
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	ND
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	0.52	ND	ND
		H30. 1. 1 ~ H30. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	0.19	ND	ND
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND	ND
23	双葉町 しんざん 新山 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	0.21	ND	ND	
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND	
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND	
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND	ND	
		H30. 1. 1 ~ H30. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND	
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND	ND	
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND	ND	
24	双葉町 かみはと 上羽鳥 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	ND	ND	
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND	
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	0.16	ND	ND	
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND	
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND	ND	
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	ND	
		H30. 1. 1 ~ H30. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND	ND	
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND	
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
25	浪江町 みなみつしま 南津島 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND	ND
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	0.13	ND	ND
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND
		H30. 1. 1 ~ H30. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	ND
26	南相馬市 よこかわ 横川ダム (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	0.063	ND	ND	
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND	ND	
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND	ND	
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND	ND	
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND	ND	
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND	ND	
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND	ND	
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND	
		H30. 1. 1 ~ H30. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND	
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.13	ND	ND	
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

27 広野町
ふたのぬま
 ニッ沼
 (ダストサンプラー)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.30 ~ H30.4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																				
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce										
		H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

28
 檜葉町
 山田岡
 (ダストサンプラー)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.30 ~ H30.4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

29
 檜葉町
 松館
 (ダストサンプラー)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.30 ~ H30.4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

30
 檜葉町
 波倉
 (ダストサンプラー)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.30 ~ H30.4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																			
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce									
31	富岡町 かみこおりやま 上郡山 (ダストサンブ ラー)*1	H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 16 ~ H29. 11. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	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	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.30 ~ H30.4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

32
富岡町
しもこたりやま
下郡山
(ダストサンプラー)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND
		H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	ND
		H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.77	ND	ND
		H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	ND
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	ND	ND
		H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND	ND
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	ND
		H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND	ND
		H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	ND	ND
		H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND	ND

33 富岡町
夜の森
(ダストサンプラー)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
34	大熊町 南台 (ダストサンプラー)	H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND	ND
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND	ND
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.91	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.99	ND	ND
H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	ND	ND		
H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	ND	ND		
H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	ND	ND		
H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	ND	ND		
H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	ND	ND		
H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND	ND		
H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND	ND		
H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND	ND		
H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND	ND		
H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	ND	ND		
H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	ND	ND		
H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	ND		
H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND	ND		
H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	ND		
H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND	ND	ND
		H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	ND	ND
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

35 浪江町
浪江
(ダストサンプラー)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.30 ~ H30.4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																	
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce							
36	田村市 滝根 (簡易型ダスト サンプラー)	H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND	ND	
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
37	田村市 船引 (簡易型ダスト サンプラー)	H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND	ND	
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND	ND		
H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
38	田村市 上 ^{かみうつし} 移 (簡易型ダスト サンプル)	H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	ND	
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND
H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	ND		
H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND		
H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND	ND		
H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND	ND		
H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND		
H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																		
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce								
39	川内村 上川内 (簡易型ダスト サンプラー)	H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND		
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND	
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND
H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND		
H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND		
H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.078	ND
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.19	0.19	ND
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	0.050	ND
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.20	0.20	ND
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.11	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	0.052	ND
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	0.051	ND
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	0.061	ND
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	0.048	ND
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.11	ND
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.10	0.10	ND
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	0.071	ND
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.10	ND
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	0.046	ND
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	0.094	ND
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	0.087	ND
		H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	0.093	ND
		H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	0.044	ND
		H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.10	ND
		H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	0.079	ND
		H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.11	ND
		H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.047	ND
		H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	0.086	ND
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	0.044	ND
		H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	0.034	ND
		H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	0.029	ND
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.030	ND
		H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	0.072	ND
		H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.030	ND
		H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.019	ND

40 南相馬市
 ば ば
 馬 場
 (簡易型ダスト
 サンプラー)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
		H29.12.7 ~ H29.12.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.14 ~ H29.12.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.21 ~ H29.12.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND
		H29.12.28 ~ H30.1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
		H30.1.4 ~ H30.1.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
		H30.1.11 ~ H30.1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H30.1.18 ~ H30.1.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND
		H30.1.25 ~ H30.2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
		H30.2.1 ~ H30.2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND
		H30.2.8 ~ H30.2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
		H30.2.15 ~ H30.2.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND
		H30.2.22 ~ H30.3.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND
		H30.3.1 ~ H30.3.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND
		H30.3.8 ~ H30.3.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
		H30.3.15 ~ H30.3.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.22 ~ H30.3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

2 「ND」：検出限界未満

3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：連続ダストモニタはおおむね0.01 mBq/m³以下、リアルタイムダストモニタはおおむね0.06 mBq/m³以下、ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m³以下、簡易型ダストサンプラー（1日集じん）はおおむね0.05 mBq/m³以下である。

5 *1 No. 31上郡山の採取期間H29.11.16~H29.11.20の測定については、ダストサンプラーの意図せぬ停止により、採取期間が短くなっている。

6 *2 No. 42檜原の採取期間H29.7.20~H29.7.22の測定については、簡易型ダストサンプラーの意図せぬ停止により、採取期間が短くなっている。

試料名	種類 又は 部位	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																天然 核種					
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu		²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K	
海水	3 第一(発)取水口付近 (濠湾出入口の外側)	H29. 4. 20	Bq/l	0.03	ND	0.021	0.15	ND	ND	ND	0.0071	ND	ND	ND	ND	ND										
		H29. 5. 16			ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.080	ND	ND	ND	0.0067	ND	ND	0.0067	ND	0.009	ND	ND	ND		
		H29. 6. 13			ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.12	ND	ND	ND	0.0050	ND	ND	0.0085	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 10			ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.008	ND	ND	ND	0.0011	ND	ND	ND	ND	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 18			ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.022	ND	ND	ND	0.0020	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 14			ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.14	ND	ND	ND	0.43	ND	ND	ND	ND	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.10. 17			ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.024	ND	ND	ND	0.45	ND	ND	ND	ND	0.0011	ND	0.005	ND	ND	ND	ND
		H29.11. 14			ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12. 5			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
		H30. 1. 16			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
		H30. 2. 13			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
		H30. 3. 13			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
海水	4 第一(発)沖合2km	H29. 4. 20	Bq/l	0.04	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND										
		H29. 5. 16			ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 6. 13			ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 7. 10			ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 8. 18			ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 9. 14			ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.10. 17			ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.11. 14			ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.12. 5			ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 1. 16			ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 2. 13			ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 3. 13			ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	
海水	5 夫沢・熊川沖2km (大熊町)	H29. 4. 20	Bq/l	0.03	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND										
		H29. 5. 16			ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 6. 13			ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29. 7. 10			ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 8. 18			ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 9. 14			ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.10. 17			ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.11. 14			ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.12. 5			ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 1. 16			ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 2. 13			ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 3. 13			ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	

5-3 比較対照地点

5-3-1 空間線量率 (比較対照地点)

No.	測定地点名	測定項目	測定年月		H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		2		3	
			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 もみぢやま 紅葉山 (高さ2.5mの測定値)	測定項目	119	720	118	720	116	744	112	744	113	720	111	736	110	720	111	744	107	744	107	744	107	744	107	672	106	744
			(130)		(131)		(142)		(126)		(131)		(123)		(124)		(129)		(146)		(128)		(118)				(118)	
2	福島市 もみぢやま 紅葉山 (高さ1mの測定値)	測定項目	128	720	129	720	127	744	120	744	122	720	120	736	120	720	119	744	114	744	115	672	114	743	115	672	114	743
			(137)		(141)		(150)		(131)		(135)		(130)		(133)		(138)		(159)		(139)		(125)				(125)	
3	郡山市 ひわ和田	測定項目	142	720	143	720	141	744	137	744	137	715	136	744	136	718	134	744	128	744	131	672	132	744	131	672	132	744
			(159)		(163)		(168)		(156)		(159)		(157)		(155)		(159)		(173)		(153)		(149)				(149)	
3	いわき市 たいら平	測定項目	65	720	64	720	65	744	64	744	65	715	63	744	64	716	65	738	64	744	63	672	63	744	63	672	63	744
			(75)		(73)		(84)		(77)		(83)		(81)		(75)		(79)		(82)		(71)		(78)				(78)	

単位:線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
7	南会津町 （簡易型ダスト サンブラー） たじま 田島	H29.4.11 ~ H29.4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H29.5.1 ~ H29.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.6.6 ~ H29.6.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND	ND	
		H29.7.6 ~ H29.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.8.3 ~ H29.8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29.9.7 ~ H29.9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.10.3 ~ H29.10.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.11.1 ~ H29.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.12.4 ~ H29.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.1.9 ~ H30.1.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.2.5 ~ H30.2.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.3.6 ~ H30.3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「-」：欠測

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接U8容器で測定した。

4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：簡易型ダストサンブラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m³以下である。

5-3-3 大気中水分のトリチウム濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	福島市 方木田 ^{ほうきだ}	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 1	6.0	0.98	大気中水分量 (g/m ³) 6.1
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	6.2	0.61	10
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	14	1.0	13
		H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	18	0.91	20
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	18
		H29. 9. 1 ~ H29. 10. 2	6.4	0.49	13
		H29. 10. 2 ~ H29. 11. 1	ND	ND	10
		H29. 11. 1 ~ H29. 12. 1	ND	ND	5.9
		H29. 12. 1 ~ H30. 1. 4※	—	—	—
		H30. 1. 4 ~ H30. 2. 1	ND	ND	3.6
		H30. 2. 1 ~ H30. 3. 1	ND	ND	3.4
		H30. 3. 1 ~ H30. 4. 2	3.3	0.71	4.7

(注) 「ND」：検出限界未満

「※」：平成29年12月1日～平成30年1月4日採取分については、試料損失の可能性があるため欠測

5-4 試料採取時の付帯データ集
 (原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	いわき市	H29. 4. 17	18.5	12.0	7.8
		H29. 7. 4	26.1	23.0	7.8
		H29. 10. 3	27.2	22.0	7.6
		H30. 1. 5	7.8	7.5	7.5
2	田村市	H29. 4. 7	14.9	9.5	7.6
		H29. 7. 4	21.8	22.5	7.7
		H29. 10. 3	23.8	24.0	7.7
		H30. 1. 5	2.5	5.5	7.2
3	広野町	H29. 4. 7	20.5	11.0	7.9
		H29. 7. 5	30.2	24.0	8.1
		H29. 10. 4	22.2	20.0	7.6
		H30. 1. 12	10.4	6.5	7.9
4	檜葉町	H29. 4. 7	16.5	12.0	7.9
		H29. 7. 5	26.1	24.3	8.0
		H29. 10. 4	27.8	21.0	7.8
		H30. 1. 12	4.1	6.0	7.8
5	富岡町	H29. 4. 17	15.3	14.2	7.8
		H29. 7. 5	28.6	22.8	7.8
		H29. 10. 4	30.0	20.0	7.6
		H30. 1. 12	5.0	9.2	7.5
6	川内村	H29. 4. 7	16.3	14.5	8.0
		H29. 7. 4	23.6	18.6	8.0
		H29. 10. 3	25.2	20.0	7.8
		H30. 1. 10	5.0	8.5	7.8
7	大熊町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	H29. 4. 6	21.0	14.0	7.8
		H29. 7. 5	29.1	26.0	7.7
		H29. 10. 4	30.6	21.5	7.6
		H30. 1. 12	4.5	7.9	7.4
10	葛尾村	H29. 4. 7	16.6	14.3	7.8
		H29. 7. 6	27.5	21.8	7.9
		H29. 10. 5	16.8	18.5	7.8
		H30. 1. 10	5.2	6.5	7.5
11	南相馬市	H29. 4. 6	16.8	13.5	7.7
		H29. 7. 5	24.3	24.5	7.5
		H29. 10. 4	29.7	22.0	7.6
		H30. 1. 12	4.4	12.0	7.1
12	飯舘村	H29. 4. 20	17.8	12.0	8.0
		H29. 7. 6	27.1	22.8	8.0
		H29. 10. 5	15.0	19.0	7.9
		H30. 1. 10	2.4	3.0	7.8
13	川俣町	H29. 4. 7	18.5	13.5	7.9
		H29. 7. 6	26.3	23.0	7.9
		H29. 10. 26	27.8	13.5	7.8
		H30. 1. 10	5.0	2.1	7.5

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C ℓ^- (‰)
1	第一(発)南放水口付近	H29. 4. 20	13.3	9.4	8.2	19
		H29. 5. 16	15.0	14.1	8.2	18
		H29. 6. 13	15.0	14.8	8.2	17
		H29. 7. 10	20.0	19.8	8.1	18
		H29. 8. 18	24.0	24.0	8.2	16
		H29. 9. 14	22.0	21.7	8.1	18
		H29. 10. 17	15.0	17.9	8.1	19
		H29. 11. 14	14.0	15.1	8.3	20
		H29. 12. 5	10.5	11.9	8.1	18
		H30. 1. 16	7.5	7.3	8.2	19
		H30. 2. 13	2.0	6.3	8.2	19
H30. 3. 13	9.5	7.6	8.2	18		
2	第一(発)北放水口付近	H29. 4. 20	13.0	9.6	8.2	18
		H29. 5. 16	14.0	13.9	8.2	18
		H29. 6. 13	14.9	15.0	8.2	18
		H29. 7. 10	20.0	19.2	8.1	18
		H29. 8. 18	24.0	23.4	8.2	16
		H29. 9. 14	22.0	21.7	8.1	18
		H29. 10. 17	15.0	17.7	8.1	18
		H29. 11. 14	14.0	15.2	8.3	18
		H29. 12. 5	10.5	11.5	8.1	18
		H30. 1. 16	7.5	7.5	8.1	19
		H30. 2. 13	2.0	6.3	8.2	19
H30. 3. 13	11.0	7.5	8.1	18		
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H29. 4. 20	13.0	9.8	8.2	19
		H29. 5. 16	14.5	14.2	8.2	18
		H29. 6. 13	14.4	14.7	8.2	18
		H29. 7. 10	20.0	18.6	8.1	18
		H29. 8. 18	24.0	23.4	8.2	16
		H29. 9. 14	22.0	21.8	8.1	18
		H29. 10. 17	15.0	17.1	8.1	18
		H29. 11. 14	14.0	15.1	8.4	17
		H29. 12. 5	11.5	11.6	8.1	17
		H30. 1. 16	7.0	7.4	8.1	19
		H30. 2. 13	2.0	6.1	8.2	19
H30. 3. 13	12.0	7.6	8.2	18		
4	第一(発)沖合 2 km	H29. 4. 20	11.1	9.4	8.2	18
		H29. 5. 16	14.0	13.8	8.2	18
		H29. 6. 13	14.2	14.9	8.2	18
		H29. 7. 10	21.0	19.4	8.1	18
		H29. 8. 18	23.0	23.3	8.2	16
		H29. 9. 14	22.0	21.7	8.1	18
		H29. 10. 17	15.0	17.8	8.1	18
		H29. 11. 14	14.0	15.1	8.4	19
		H29. 12. 5	9.5	11.3	8.1	18
		H30. 1. 16	6.5	7.7	8.1	18
		H30. 2. 13	3.0	6.7	8.2	19
H30. 3. 13	8.0	7.5	8.2	18		
5	夫沢・熊川沖 2 km	H29. 4. 20	11.0	9.6	8.2	19
		H29. 5. 16	14.0	13.6	8.2	17
		H29. 6. 13	14.7	14.8	8.1	18
		H29. 7. 10	21.0	20.1	8.1	18
		H29. 8. 18	23.0	23.5	8.2	16
		H29. 9. 14	23.5	21.3	8.1	18
		H29. 10. 17	14.0	17.6	8.1	18
		H29. 11. 14	14.0	15.1	8.3	18
		H29. 12. 5	10.0	11.6	8.1	18
		H30. 1. 16	7.0	7.2	8.0	18
		H30. 2. 13	3.0	6.8	8.1	19
H30. 3. 13	8.0	7.1	8.1	18		

6	双葉・前田川沖 2 km	H29. 4. 20	11.1	9.7	8.2	18
		H29. 5. 16	13.8	13.8	8.2	18
		H29. 6. 13	15.0	15.4	8.2	18
		H29. 7. 10	21.0	19.3	8.1	18
		H29. 8. 18	23.0	23.3	8.2	16
		H29. 9. 14	22.0	21.8	8.2	18
		H29.10.17	14.5	17.5	8.1	18
		H29.11.14	14.0	15.1	8.4	18
		H29.12. 5	10.0	11.8	8.1	18
		H30. 1. 16	6.5	7.5	8.1	18
		H30. 2. 13	3.0	6.6	8.2	19
		H30. 3. 13	8.0	7.4	8.2	18
7	第二(発)南放水口	H29. 5. 10	15.5	12.0	8.1	19
		H29. 8. 21	26.0	24.0	7.7	18
		H29.11. 8	18.4	16.0	7.3	18
		H30. 2. 8	6.4	6.4	8.1	18
8	第二(発)北放水口	H29. 5. 10	15.0	13.0	8.2	19
		H29. 8. 21	27.4	24.0	7.7	17
		H29.11. 8	16.2	16.6	7.5	18
		H30. 2. 8	5.0	5.0	8.1	18

(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	H29. 4. 14	19. 8	8. 3	7. 4
2	会津若松市	H29. 4. 11	10. 0	11. 5	7. 2

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	H29. 9. 27	24. 5	23. 0	8. 1	18

第6 参考資料

6-1 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（公表資料）

【地下水バイパス水関係】

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、南放水口付近（T-2）の海域において、海水モニタリングを実施していますので、最新の公表資料を添付します。

測定項目・・・全ベータ放射能、放射性セシウム、トリチウム

添付資料・・・平成30年4月18日公表資料

【サブドレン・地下水ドレン処理水関係】

県では、福島第一原子力発電所におけるサブドレン・地下水ドレン処理水の海域への排出に際し、5・6号機放水口北側（T-1）の海域において、海水モニタリングを実施していますので、最新の公表資料を添付します。

測定項目・・・全ベータ放射能、放射性セシウム、トリチウム

添付資料・・・平成30年4月16日公表資料

平成30年4月18日
福島県放射線監視室

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

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、定期的に海水モニタリングを実施しております。

（今回公表する項目）

海水中の全ベータ放射能、放射性セシウム、トリチウム
平成30年3月15日採取分 1検体

（調査結果の概要）

採取した海水の放射能濃度（ベクレル/リットル）は、全ベータ放射能が0.03、放射性セシウムが0.083、トリチウムが2.0でした。

なお、今回の調査を含め調査開始以降、東京電力の運用目標値及び告示濃度限度^{*1}を超える値は検出されておられません。

排出時刻10時01分～17時04分、排出量1,775 m³

採取日時	全β放射能	放射性セシウム			トリチウム
		Cs-134	Cs-137	合計	
3月15日10:30	0.03	不検出	0.083	0.083	2.0

(参考)	全β放射能	放射性セシウム			トリチウム
		Cs-134	Cs-137	合計	
初回排出から前回調査までの測定値 (H26.5.21 ～H29.12.14)	不検出 ～0.22	不検出 ～0.54	不検出 ～1.6	不検出 ～2.14	不検出 ～8.8
H25～26年度 海域モニタリングの値 (南放水口付近、陸側 又は船舶から採取)	0.02 ～0.64	不検出 ～0.80	不検出 ～1.8	不検出 ～2.6	不検出 ～2.4
東京電力の運用目標値	3	1	1	—	1,500
告示濃度限度 ^{*1}	30 ^{**2}	60	90	—	60,000
WHO 飲料水水質ガイドライン	10 ^{**2}	10	10	—	10,000

(単位：ベクレル/リットル)

※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（周辺監視区域外等の濃度限度）

※2 ストロンチウム90 についての値

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

○今回の公表分は黄色網掛け部分です。

平成30年4月18日 福島県放射線監視室

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)	H30. 3. 15	0.03	ND (0.049)	0.083	2.0
		H29. 12. 14	0.03	ND (0.056)	ND (0.054)	ND (0.36)
		H29. 9. 7	0.04	ND (0.058)	ND (0.051)	8.8
		H29. 6. 6	0.04	ND (0.049)	ND (0.052)	0.69
		H29. 5. 9	ND (0.02)	ND (0.065)	0.060	0.63
		H29. 4. 4	0.03	ND (0.064)	0.13	2.4
		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。

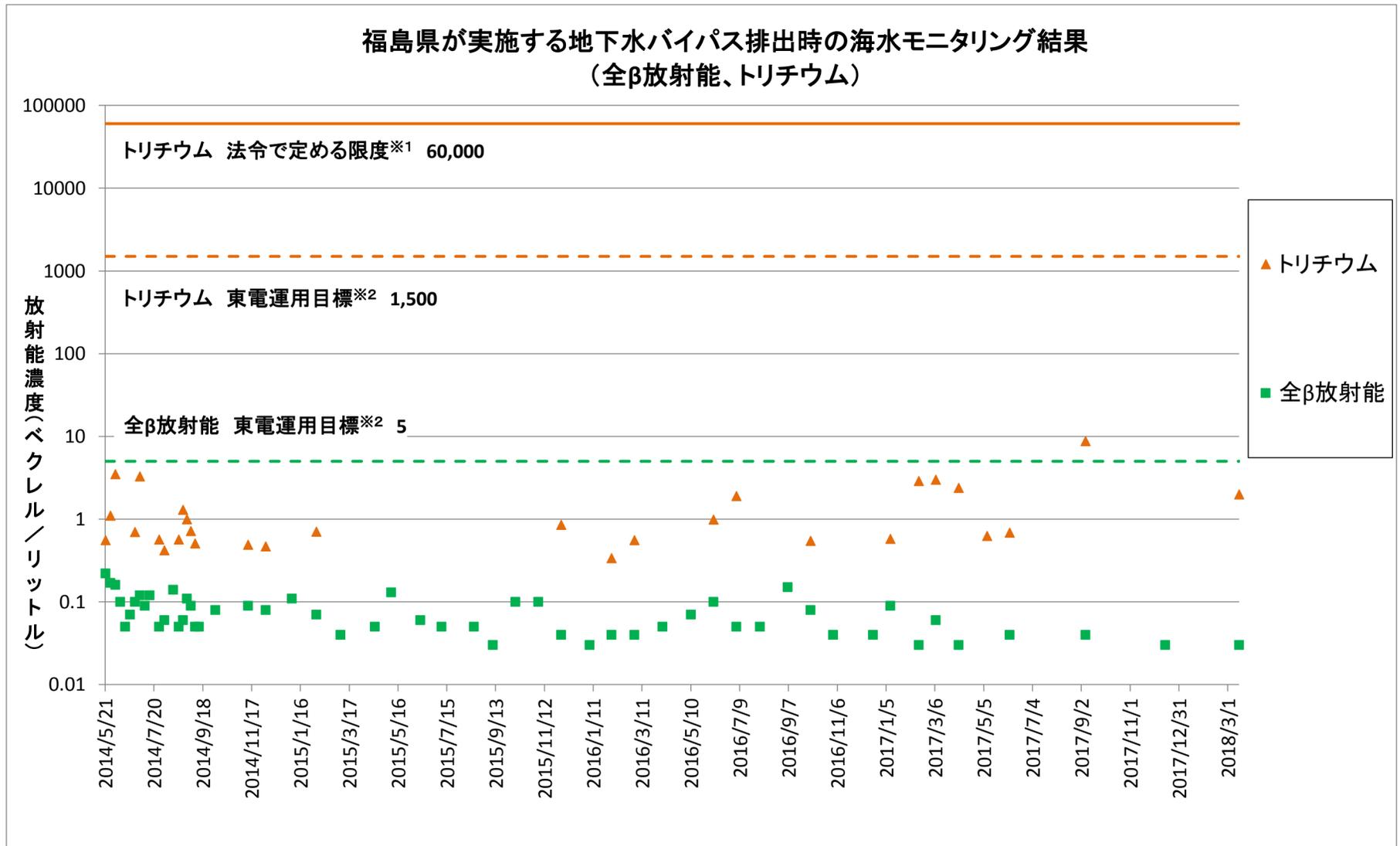
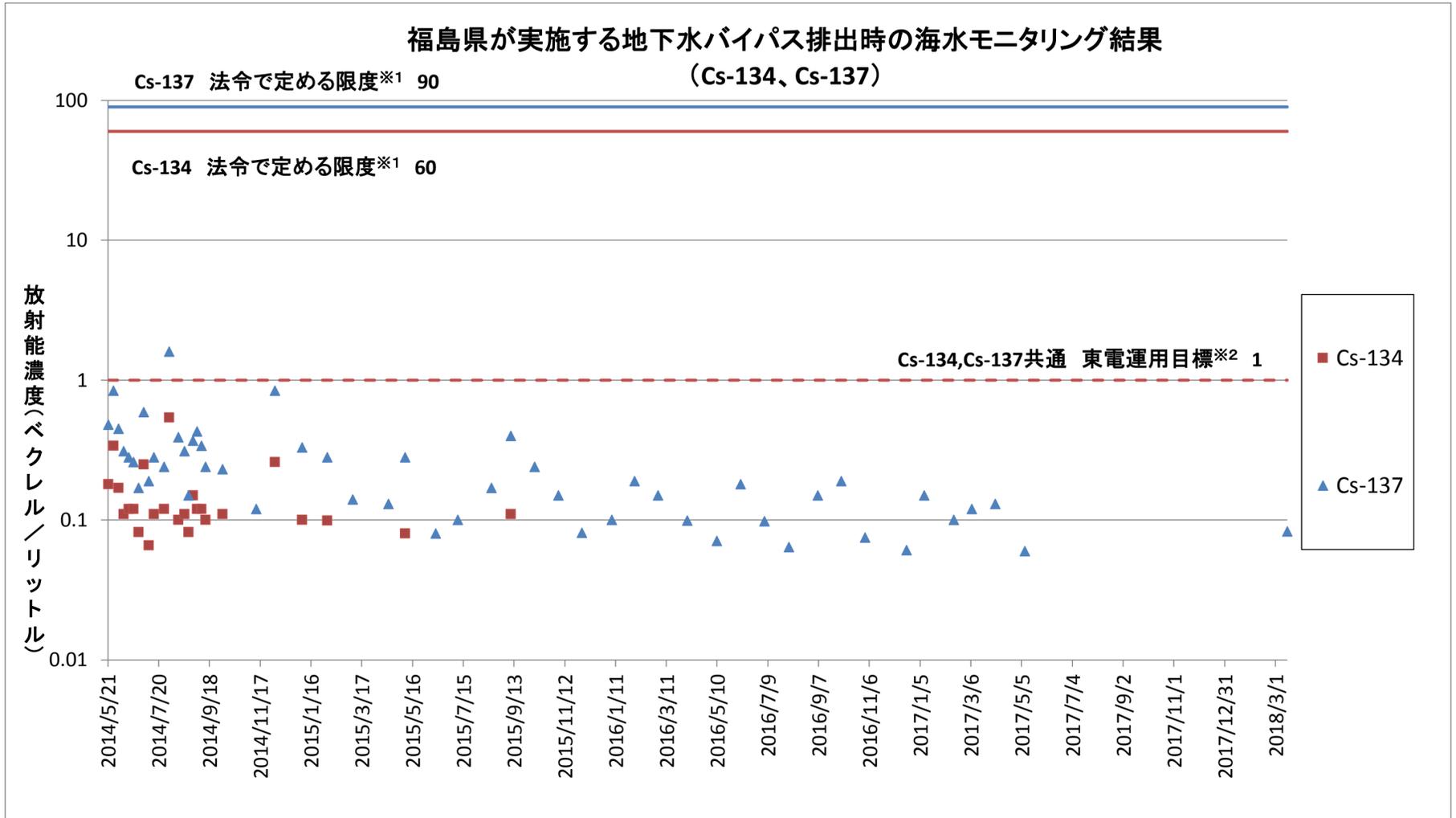
平成26年5月21日(初回排出日)以前のモニタリング結果

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



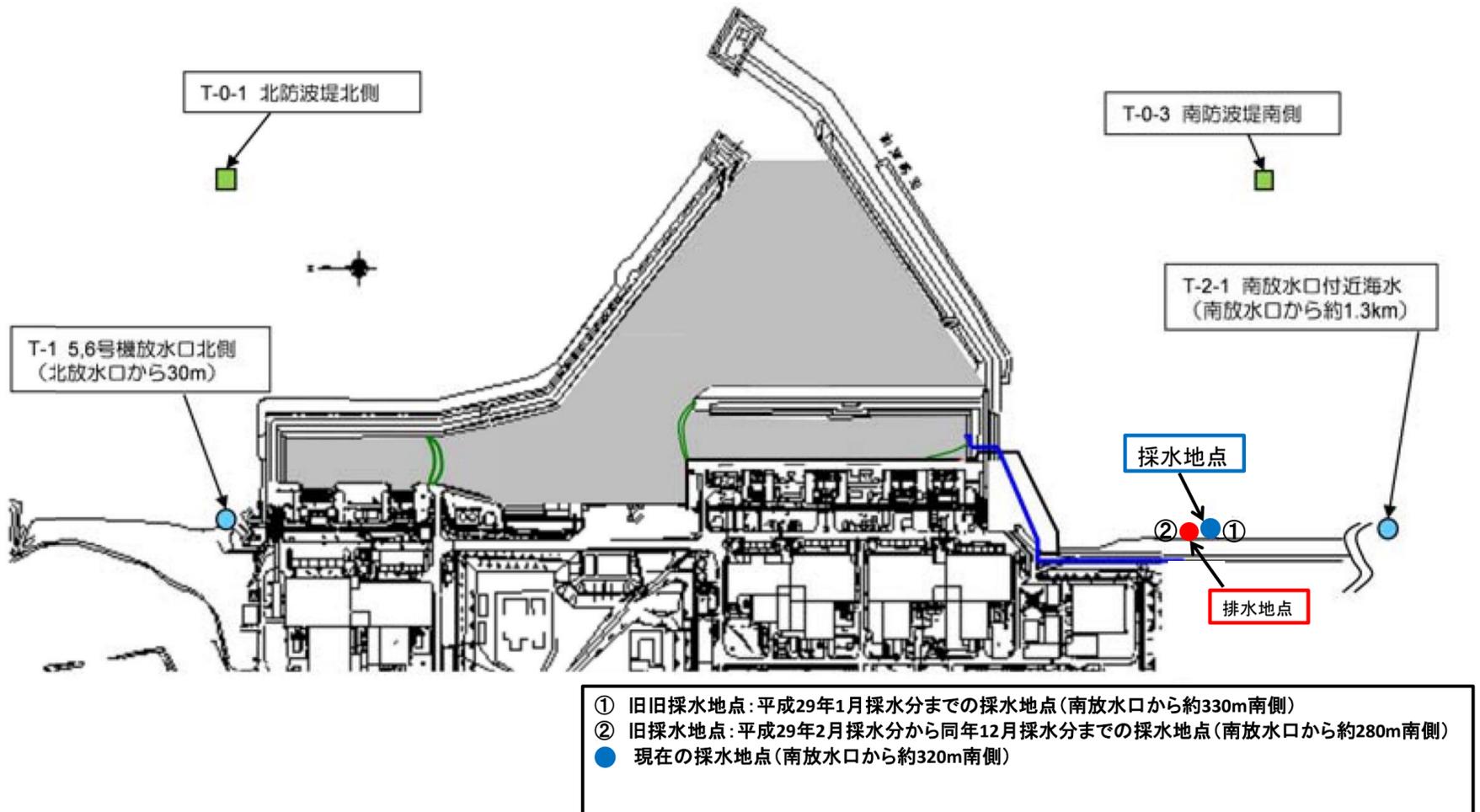
※ 不検出の場合はプロットなし。

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

※2 福島第一原子力発電所 地下水バイパス水一時貯留タンクの運用目標値

※3 平成26年9月13日排水時まで排出毎に調査実施。但し、平成26年7月21日及び8月5日の排出時の海水試料は採取できず。平成26年9月13日以降は毎月1回、平成29年6月6日以降は四半期1回のモニタリングに変更しています。

採水地点及び排水地点 (東京電力資料より)



平成30年4月16日
福島県放射線監視室

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
海域への排出に伴う海水モニタリングの結果について

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。

（今回公表する項目）

海水中の全ベータ放射能、放射性セシウム、トリチウム
平成30年3月15日採取分 1検体

（調査結果の概要）

採取した海水の放射能濃度（ベクレル/リットル）は、全ベータ放射能が0.03、放射性セシウムが0.328、トリチウムが0.39でした。

なお、今回の調査を含め調査開始以降、東京電力の運用目標値及び告示濃度限度^{※1}を超える値は検出されておられません。

排出時刻 11時29分～15時19分、排出量 571 m³

採取日時	全β放射能	放射性セシウム			トリチウム
		Cs-134	Cs-137	合計	
3月15日 11:50	0.03	0.068	0.26	0.328	0.39

(参考)	全β放射能	放射性セシウム			トリチウム
		Cs-134	Cs-137	合計	
初回排出から前回調査までの測定値 (H27.9.14～H30.2.6)	0.02 ～0.10	不検出 ～0.10	不検出 ～0.44	不検出 ～0.51	不検出 ～2.3
東京電力の運用目標値	3	1	1	—	1,500
告示濃度限度 ^{※1}	30 ^{※2}	60	90	—	60,000
WHO 飲料水水質ガイドライン	10 ^{※2}	10	10	—	10,000

（単位：ベクレル/リットル）

※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（周辺監視区域外等の濃度限度）

※2 ストロンチウム 90 についての値

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

○今回の公表分は黄色網掛け部分です。

平成30年4月16日 福島県放射線監視室

試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/l)			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
海水	北放水口付近 (T-1) (処理済み水排出中)	H30. 3. 15	0.03	0.068	0.26	0.39
		H30. 2. 6	0.03	ND (0.051)	0.11	ND (0.36)
		H30. 1. 16	0.02	ND (0.068)	0.17	0.67
		H29. 12. 15	0.04	ND (0.057)	ND (0.055)	ND (0.36)
		H29. 11. 7	0.03	ND (0.054)	0.24	1.0
		H29. 10. 6	0.03	ND (0.051)	0.26	1.5
		H29. 9. 7	0.03	ND (0.054)	0.36	1.0
		H29. 8. 7	0.02	ND (0.053)	0.16	ND (0.33)
		H29. 7. 5	0.03	ND (0.052)	0.24	1.0
		H29. 6. 7	0.04	ND (0.054)	0.24	ND (0.34)
		H29. 5. 9	0.02	ND (0.058)	0.081	ND (0.35)
		H29. 4. 6	0.04	ND (0.053)	0.15	0.66
		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/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>

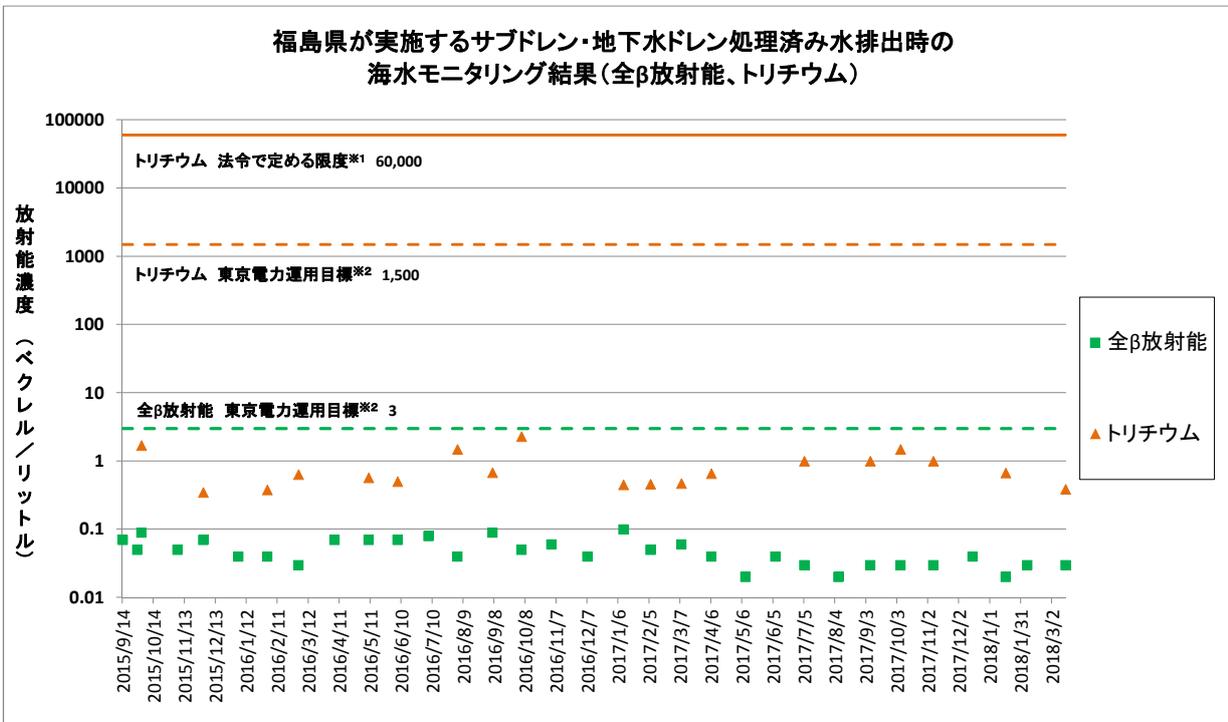
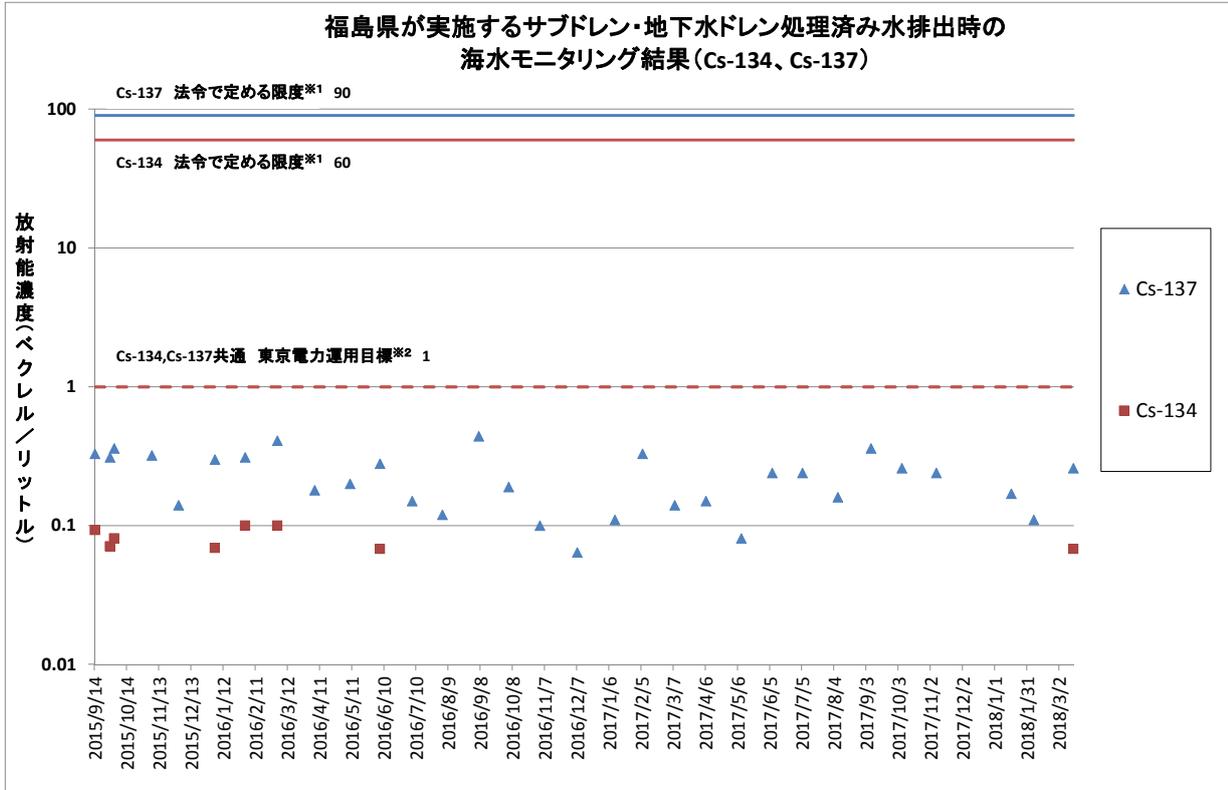
平成27年9月14日 (初回排出日) 以前のモニタリング結果

試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/l)			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25~26年度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β放射能の測定法については、文部科学省放射能測定法シリーズ1「全ベータ放射能測定法」に記載されている鉄バリウム共沈法により実施しています。

測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

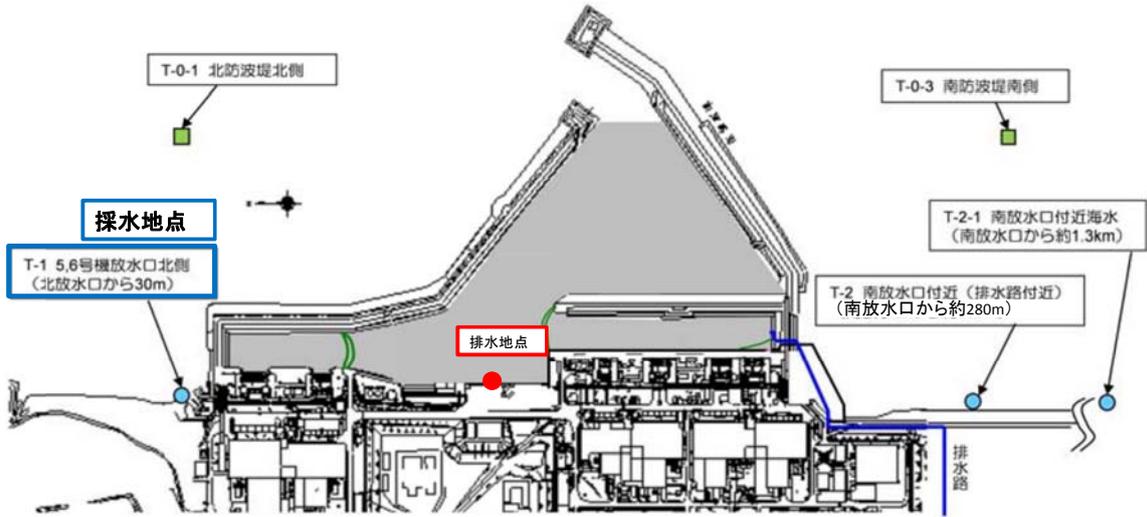


※ 不検出の場合はプロットなし。

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

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

採水地点及び排水地点（東京電力資料より）



各地点の空間線量率等の変動グラフ

平成30年1月～3月

福島県

目次

空間線量率

1 いわき市小川	1
2 いわき市久之浜	2
3 いわき市下桶売	3
4 いわき市川前	4
5 田村市都路馬洗戸	5
6 広野町二ツ沼	6
7 広野町小滝平	7
8 檜葉町山田岡	8
9 檜葉町木戸ダム	9
10 檜葉町繁岡	10
11 檜葉町松館	11
12 檜葉町波倉	12
13 富岡町上郡山	13
14 富岡町下郡山	14
15 富岡町深谷	15
16 富岡町富岡	16
17 富岡町夜の森	17
18 川内村下川内	18
19 大熊町向畑	19
20 大熊町熊川	20
21 大熊町南台	21
22 大熊町大野	22
23 大熊町夫沢	23
24 双葉町山田	24
25 双葉町郡山	25
26 双葉町新山	26
27 双葉町上羽鳥	27
28 浪江町請戸	28
29 浪江町棚塩	29
30 浪江町浪江	30
31 浪江町幾世橋	31
32 浪江町大柿ダム	32
33 浪江町南津島	33
34 葛尾村夏湯	34
35 南相馬市泉沢	35
36 南相馬市横川ダム	36
37 南相馬市萱浜	37
38 飯舘村伊丹沢	38
39 川俣町山木屋	39

大気浮遊じん(推移)

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

大気浮遊じん(相関図)

1 いわき市小川	57
2 田村市都路馬洗戸	57
3 広野町小滝平	58
4 檜葉町木戸ダム	58
5 檜葉町繁岡	59
6 富岡町富岡	59
7 川内村下川内	60
8 大熊町大野	60
9 大熊町夫沢	61
10 双葉町郡山	61
11 浪江町幾世橋	62
12 浪江町大柿ダム	62
13 葛尾村夏湯	63
14 南相馬市泉沢	63
15 南相馬市萱浜	64
16 飯舘村伊丹沢	64
17 川俣町山木屋	65

空間線量率(比較対照)

1-1 福島市紅葉山(3m)	66
1-2 福島市紅葉山(1m)	67
2 郡山市日和田	68
3 いわき市平	69

※ 図中の「事故前の最大値」は、平成23年3月10日までに観測された最大値

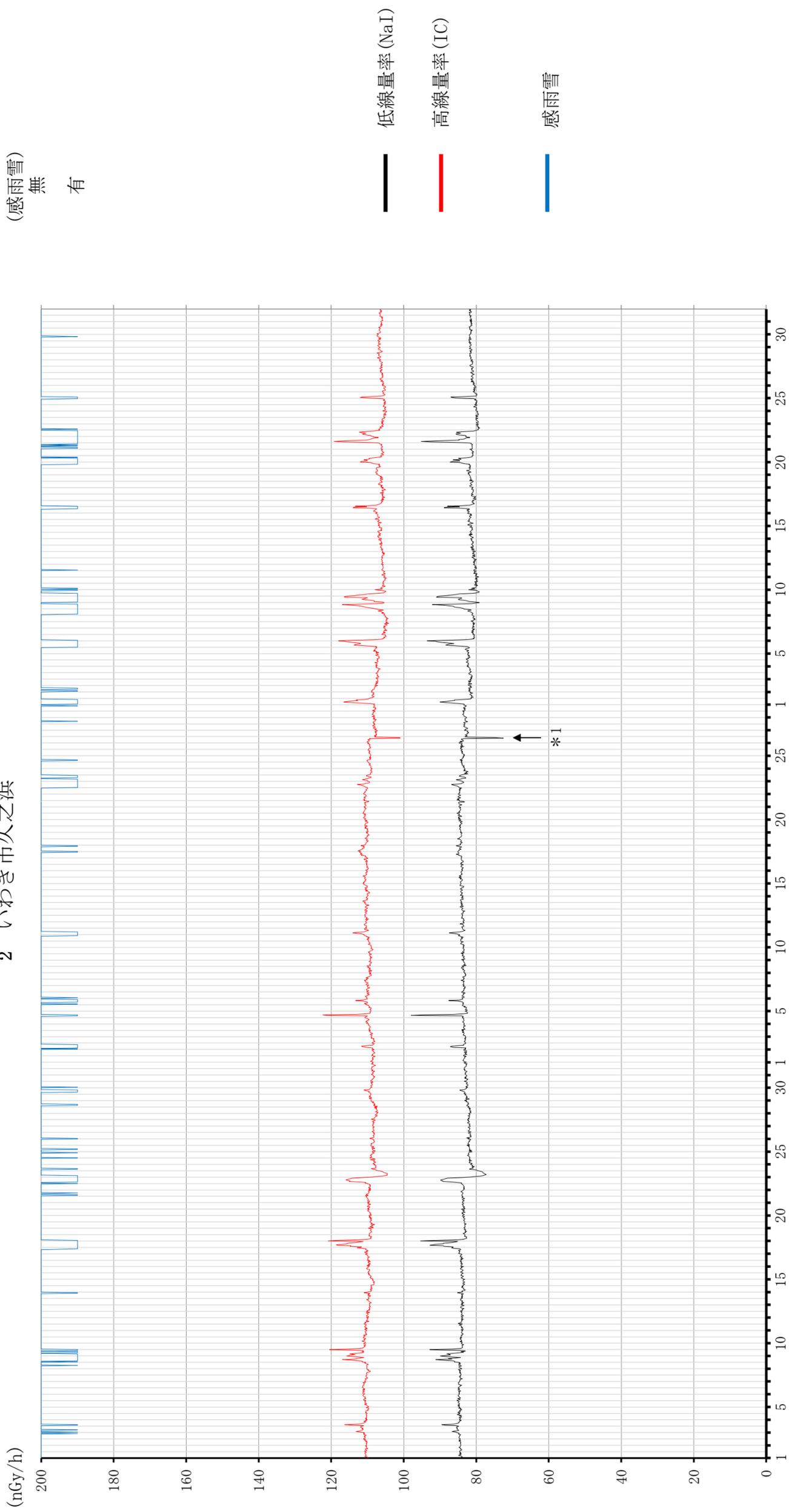
空間線量率の変動グラフ

1 いわき市小川



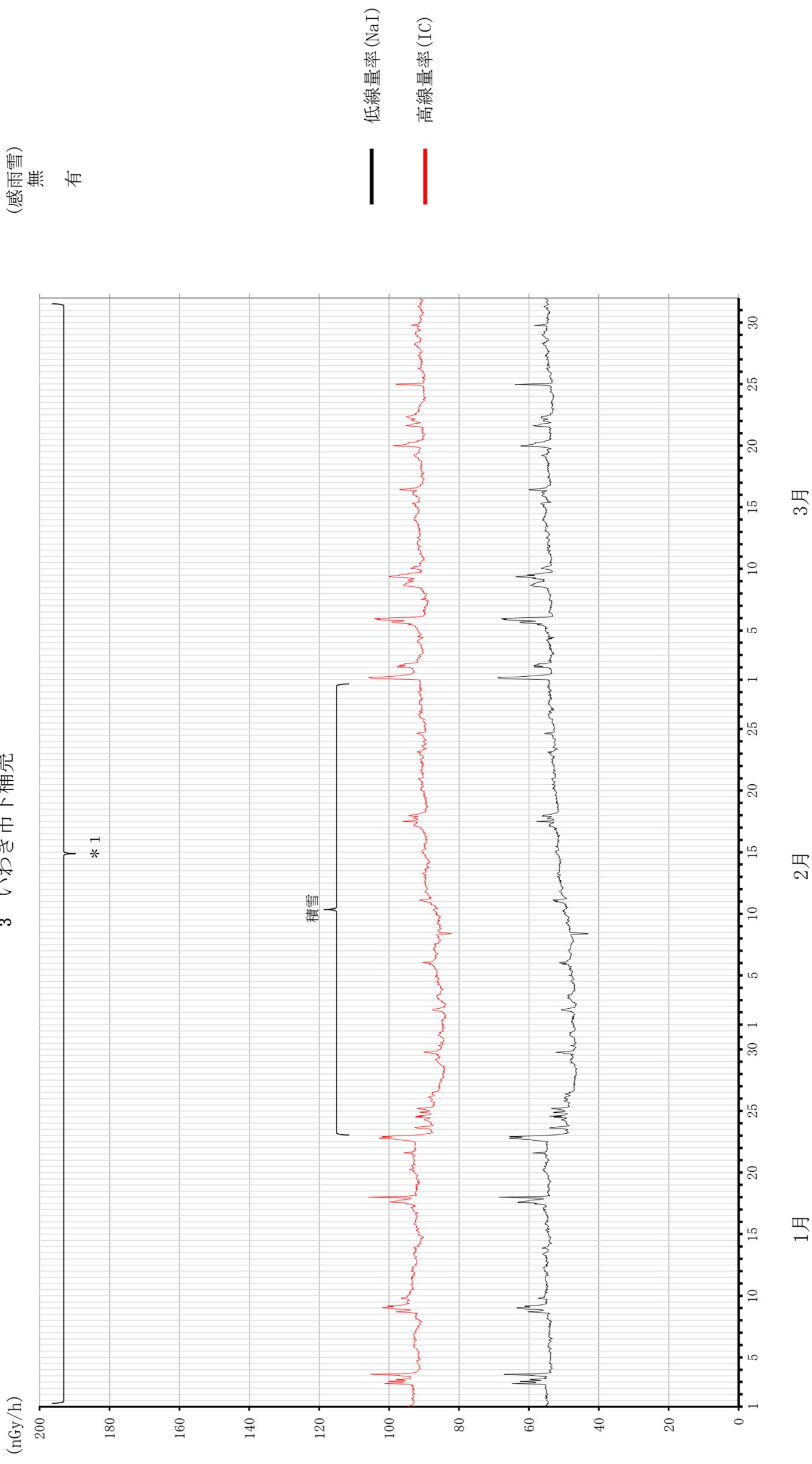
空間線量率の変動グラフ

2 いわき市久之浜



空間線量率の変動グラフ

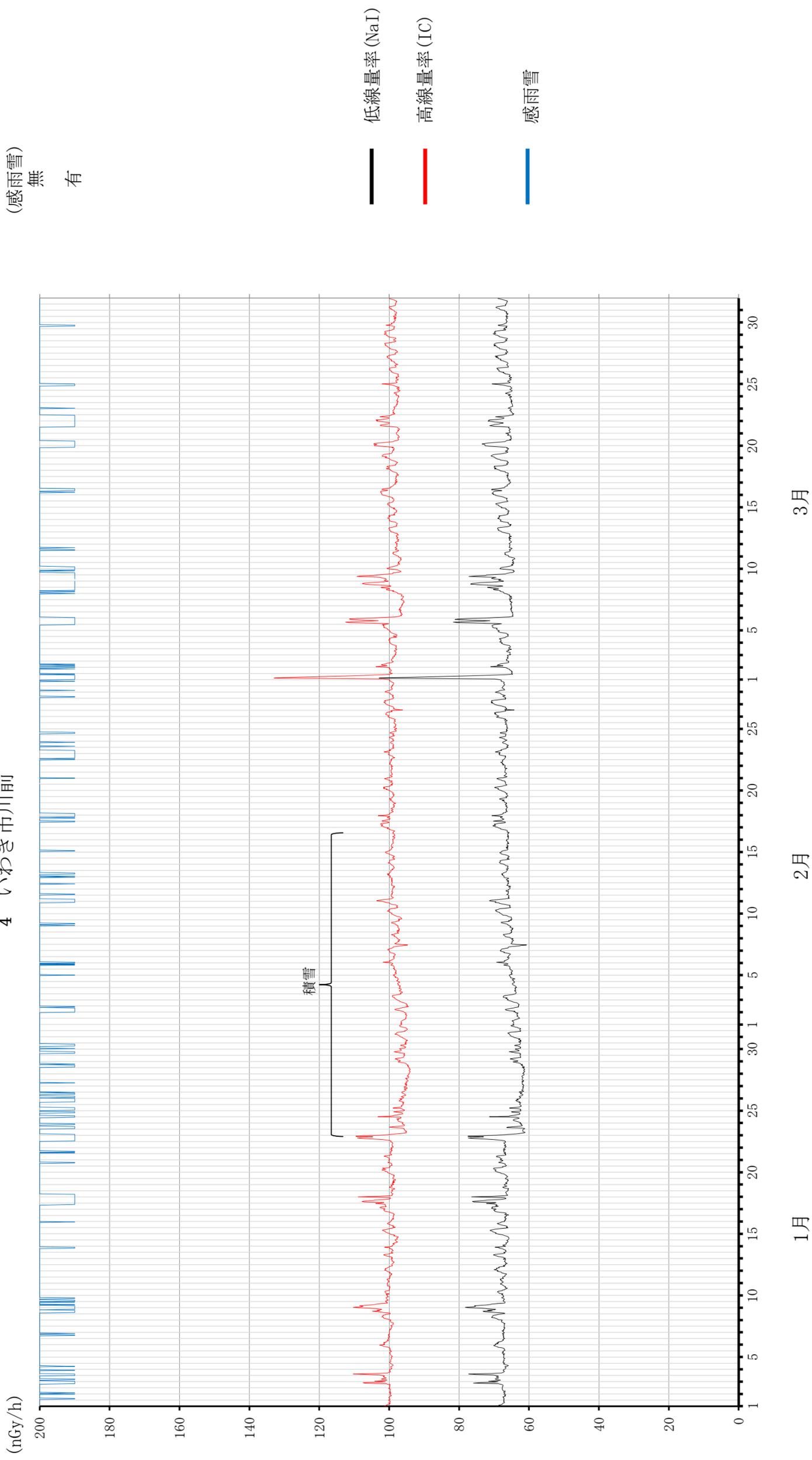
3 いわき市下桶売



*1 感雨雪計故障により感雨雪欠測

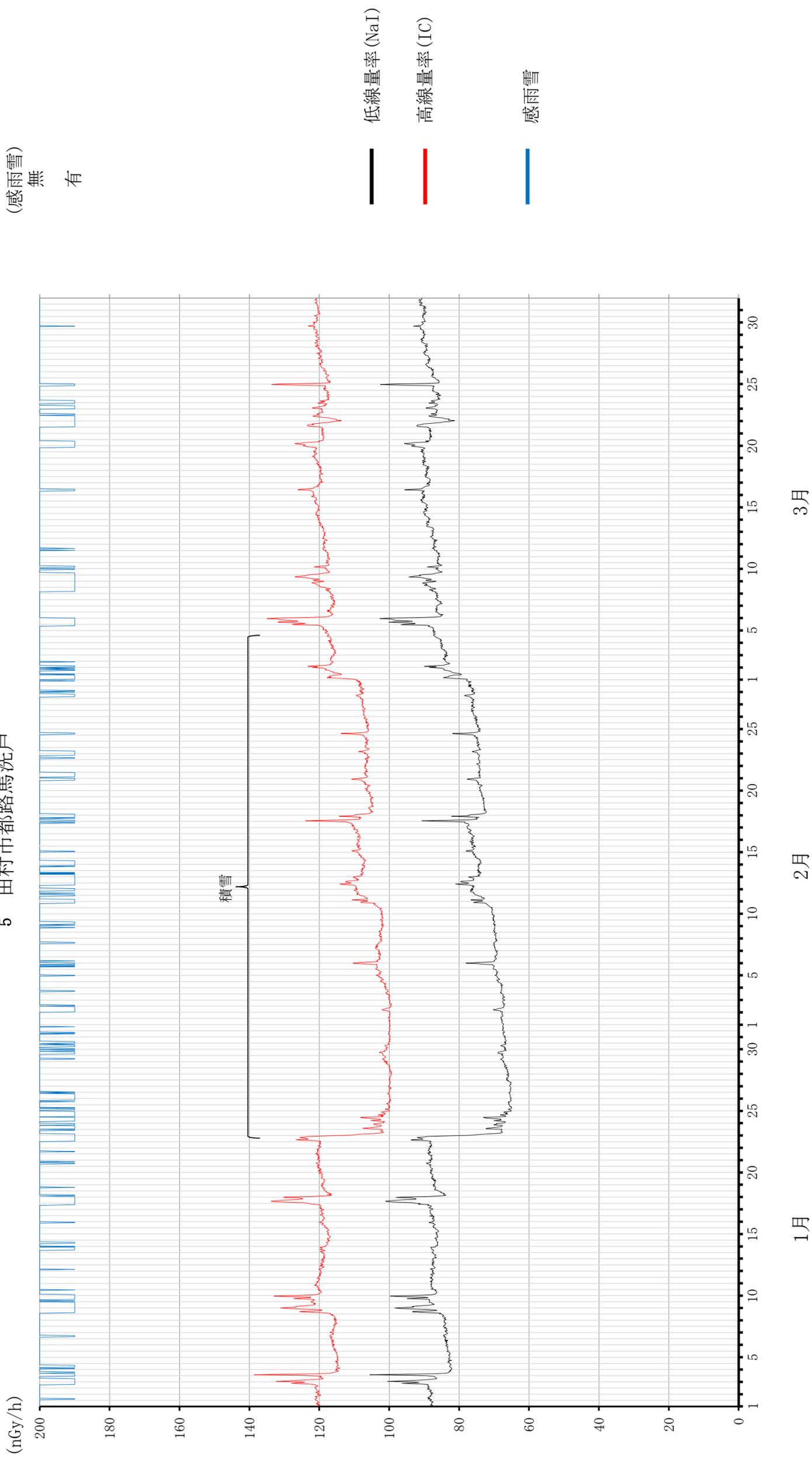
空間線量率の変動グラフ

4 いわき市川前



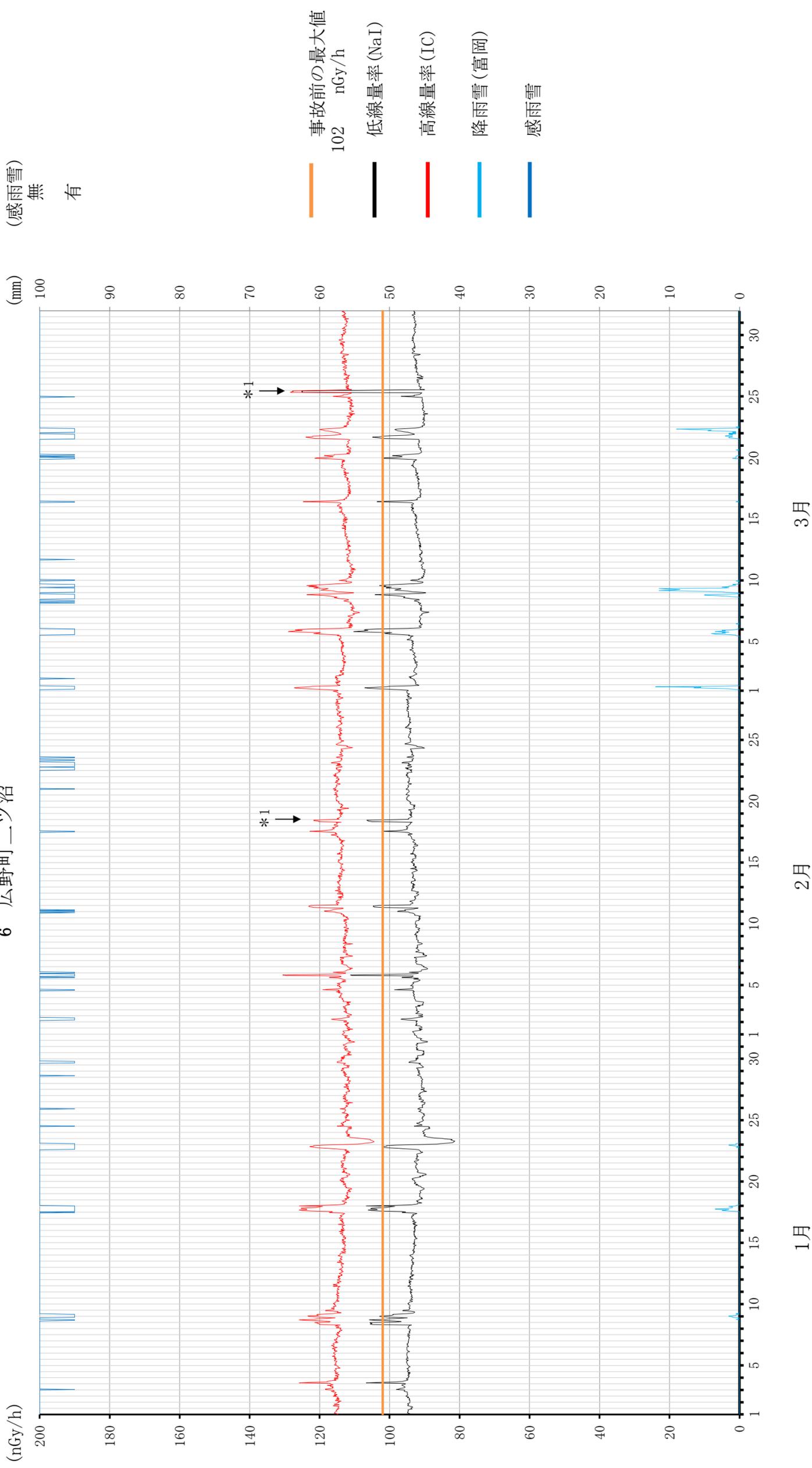
空間線量率の変動グラフ

5 田村市都路馬洗戸



空間線量率の変動グラフ

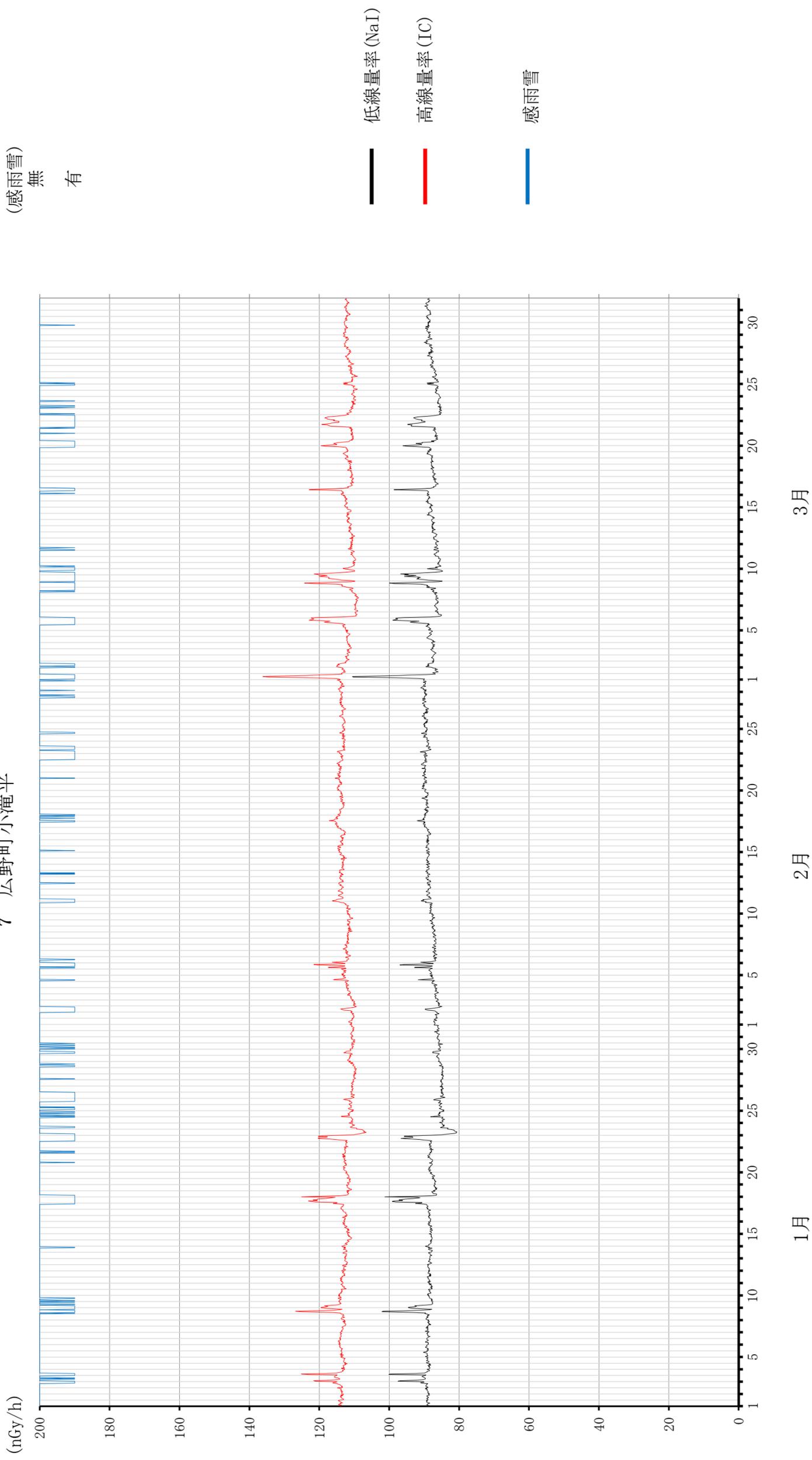
6 広野町二ツ沼



1月 2月 3月
*1 2月18日および3月25日は局舎周辺に駐車した汚染車両による線量上昇

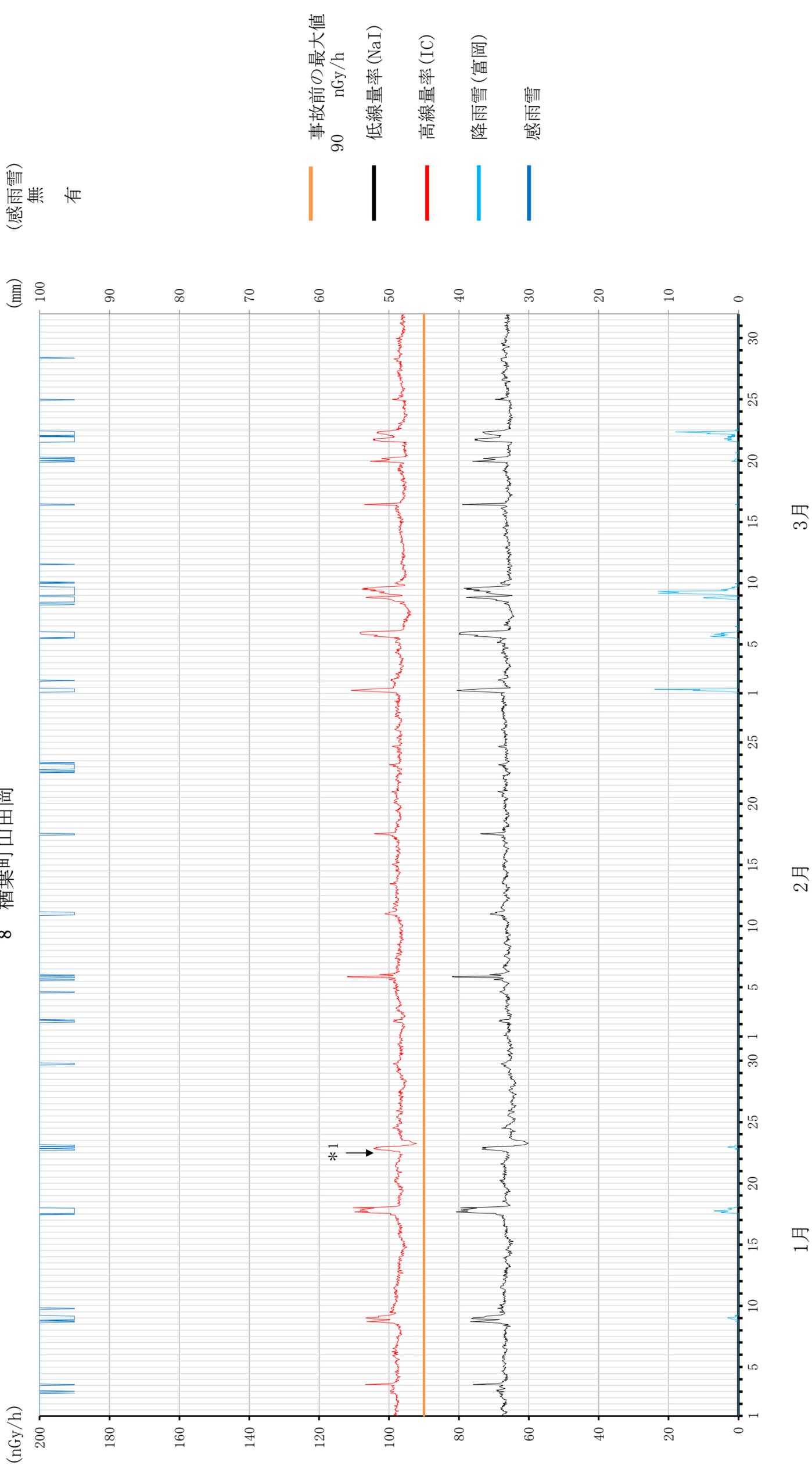
空間線量率の変動グラフ

7 広野町小滝平



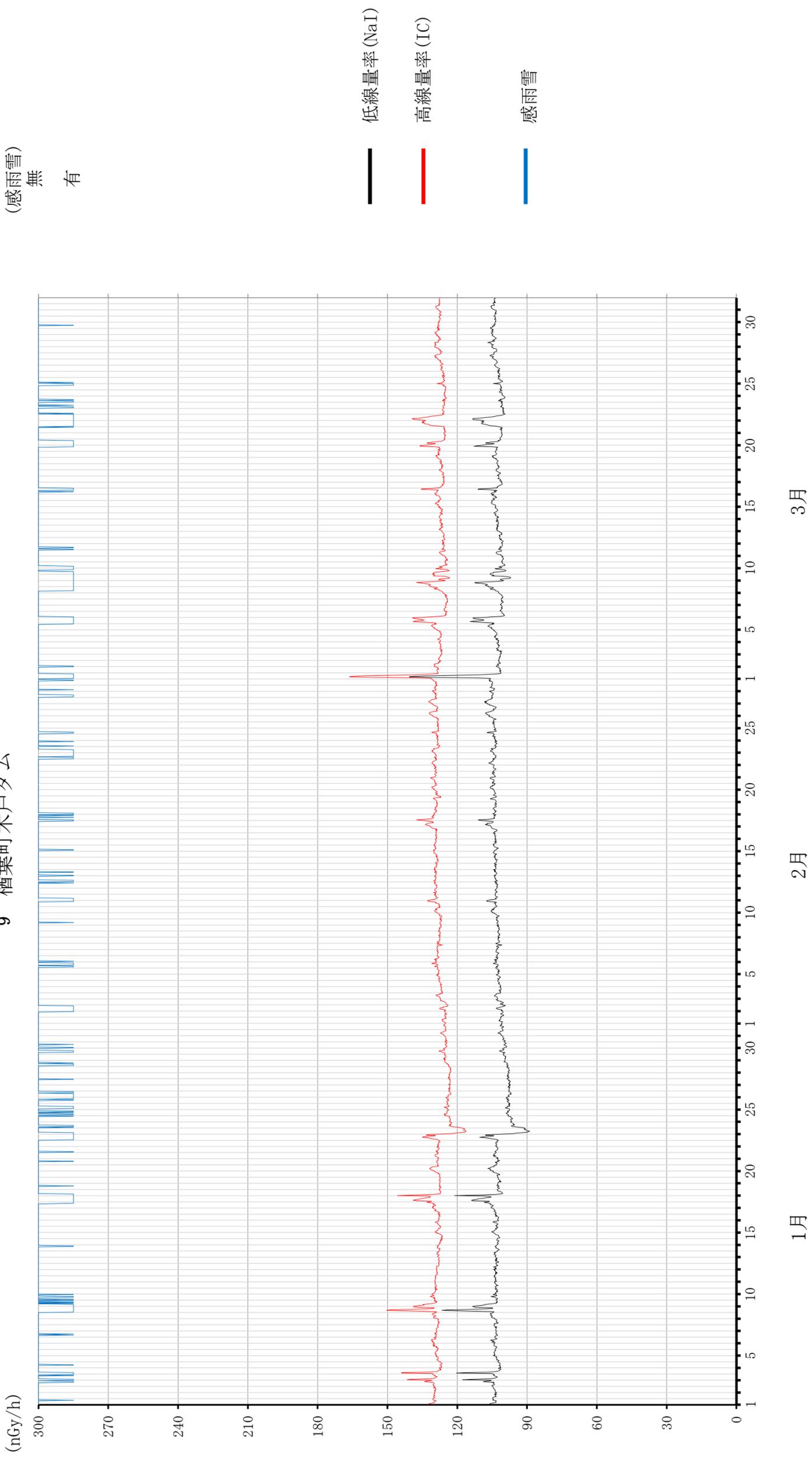
空間線量率の変動グラフ

8 榎葉町山田岡



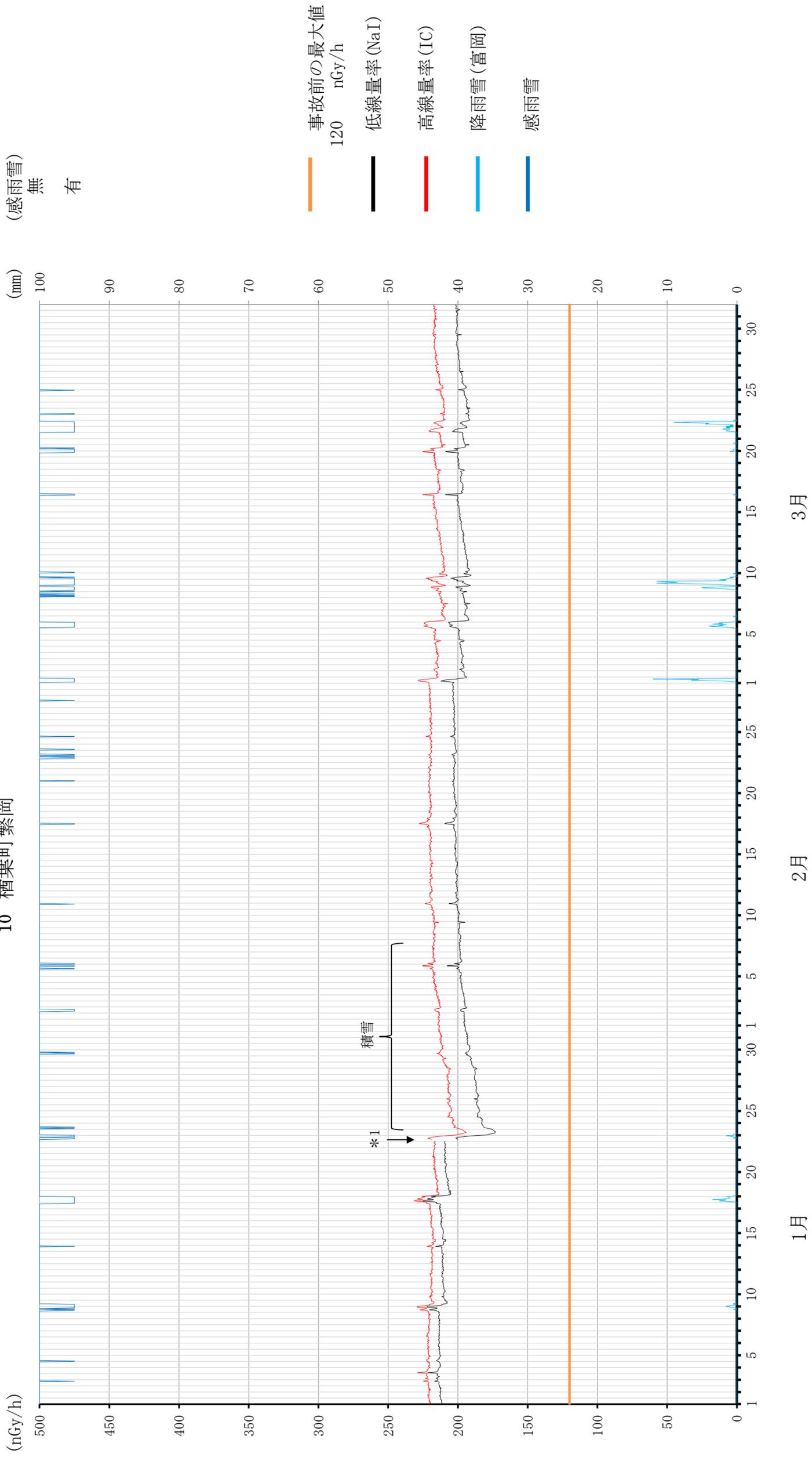
空間線量率の変動グラフ

9 檜葉町木戸ダム



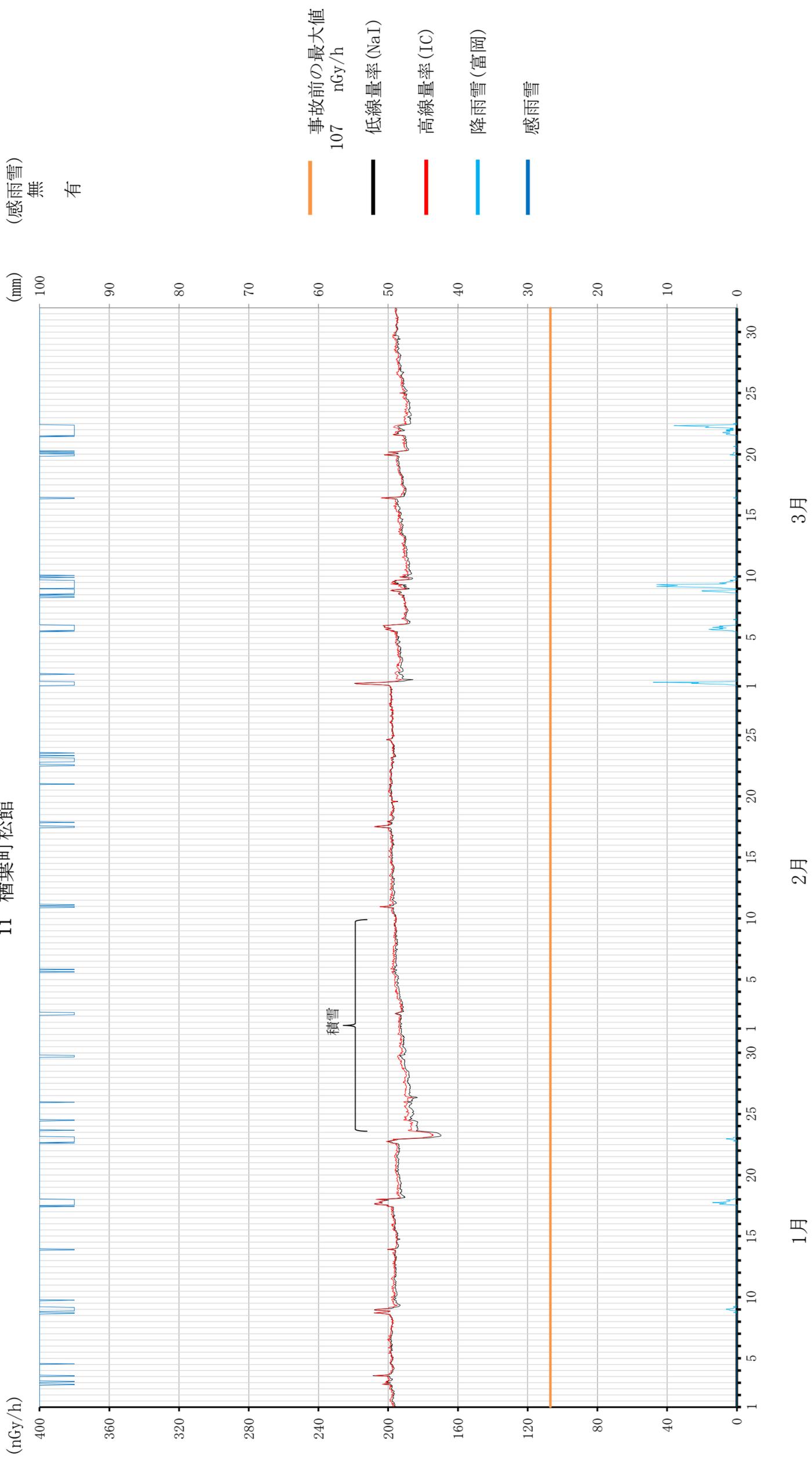
空間線量率の変動グラフ

10 榎葉町繁岡



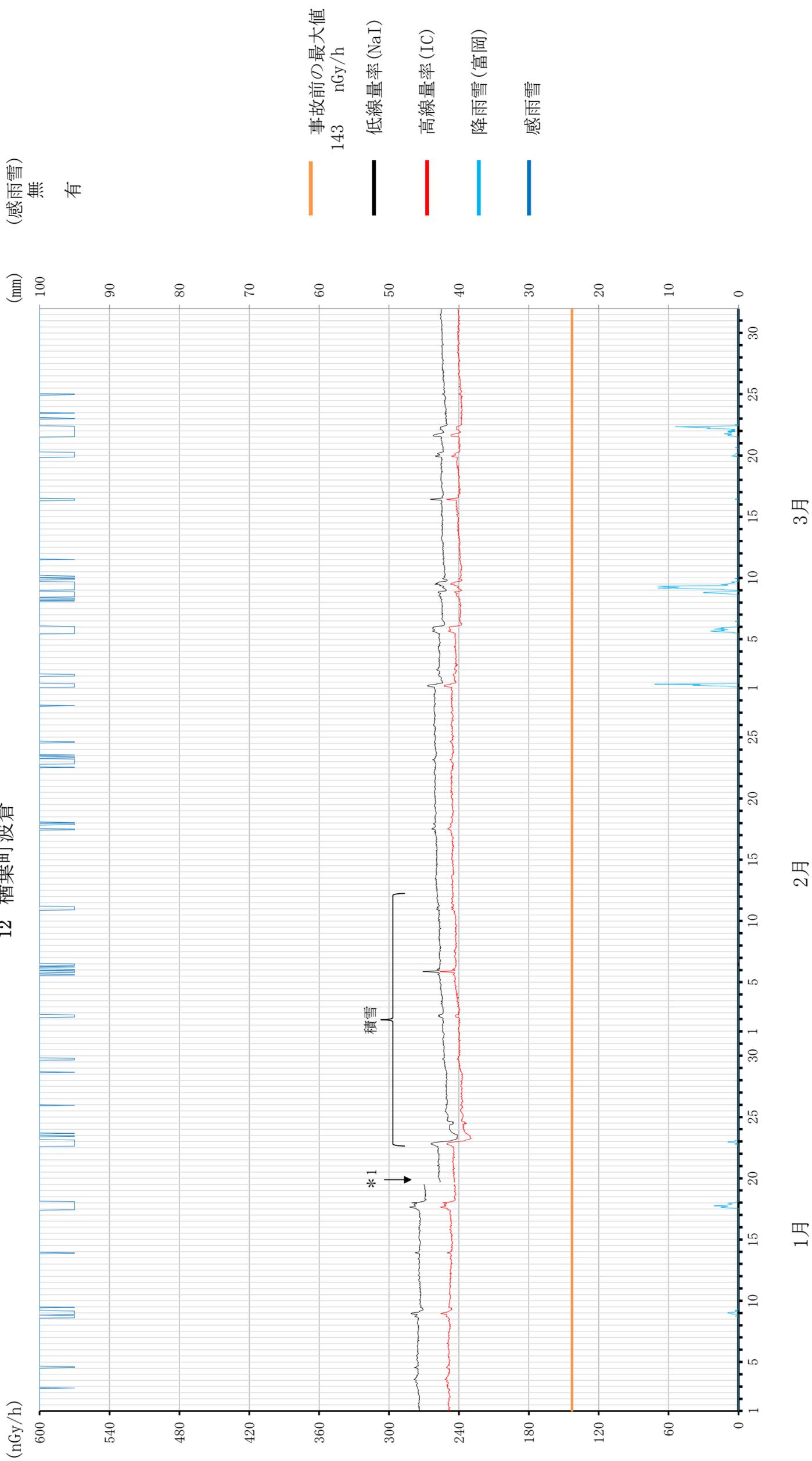
空間線量率の変動グラフ

11 榎葉町松館



空間線量率の変動グラフ

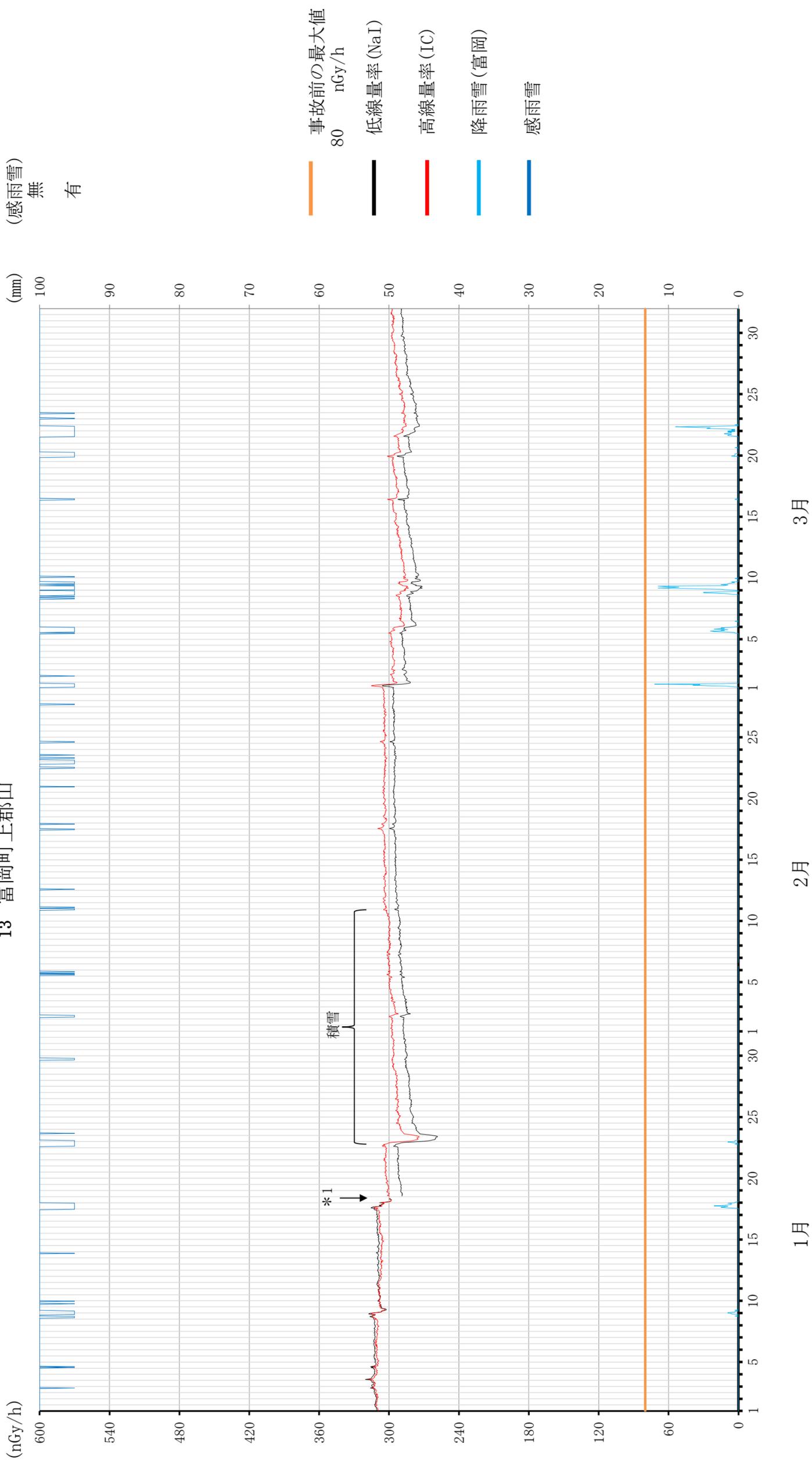
12 檜葉町波倉



*1 1月19日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

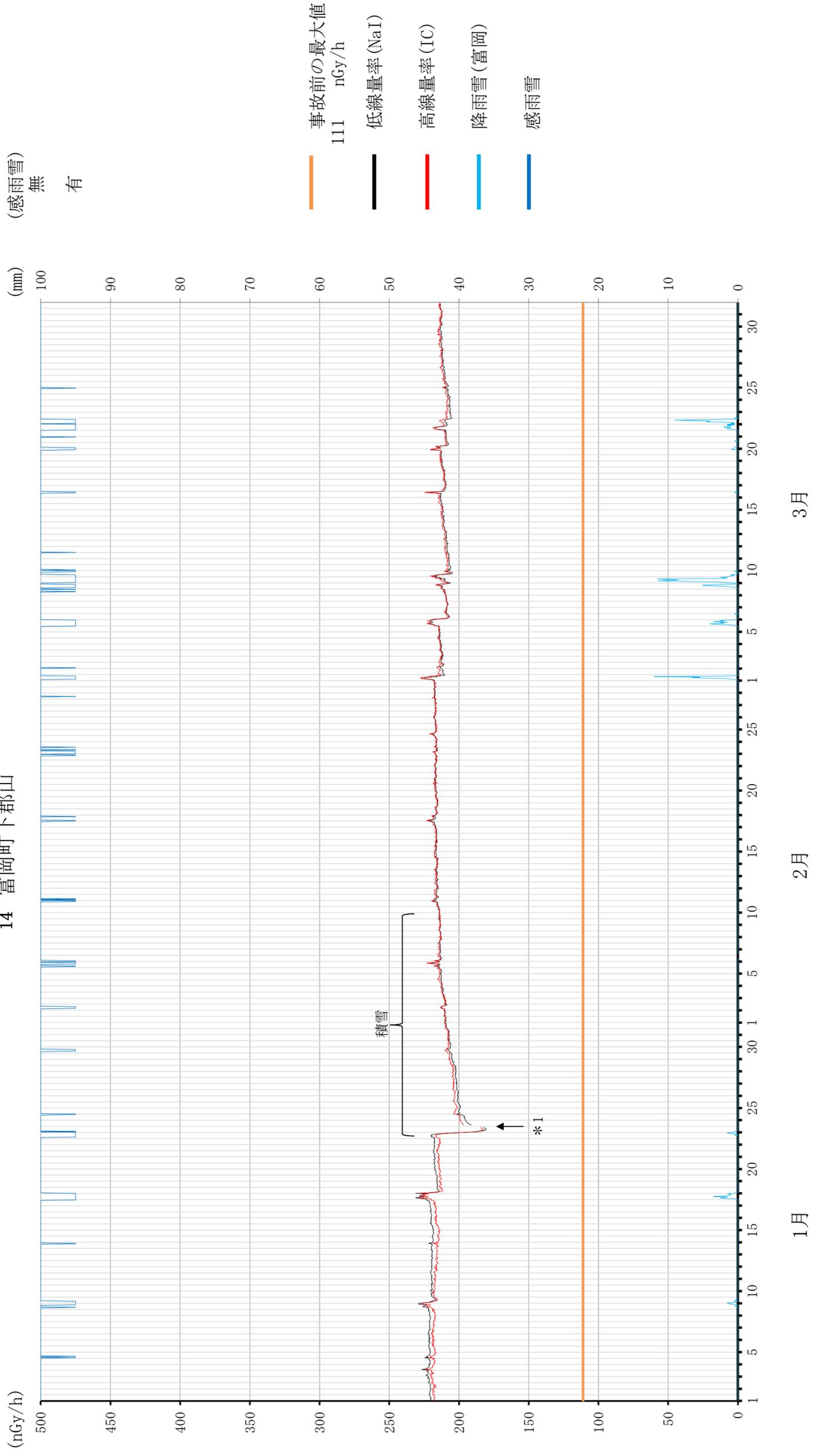
13 富岡町上郡山



*1 1月18日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

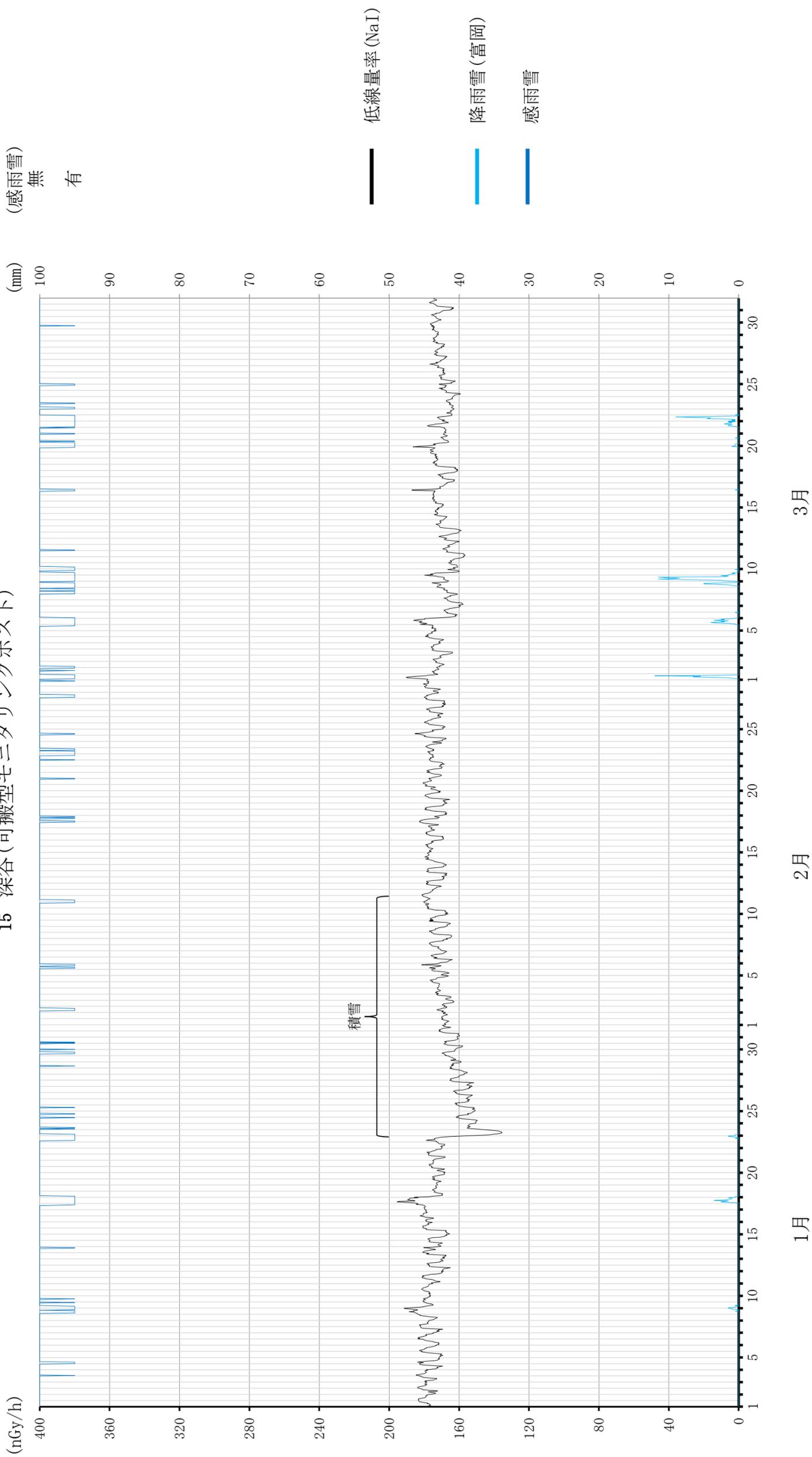
14 富岡町下郡山



*1 1月23日は点検のため欠測

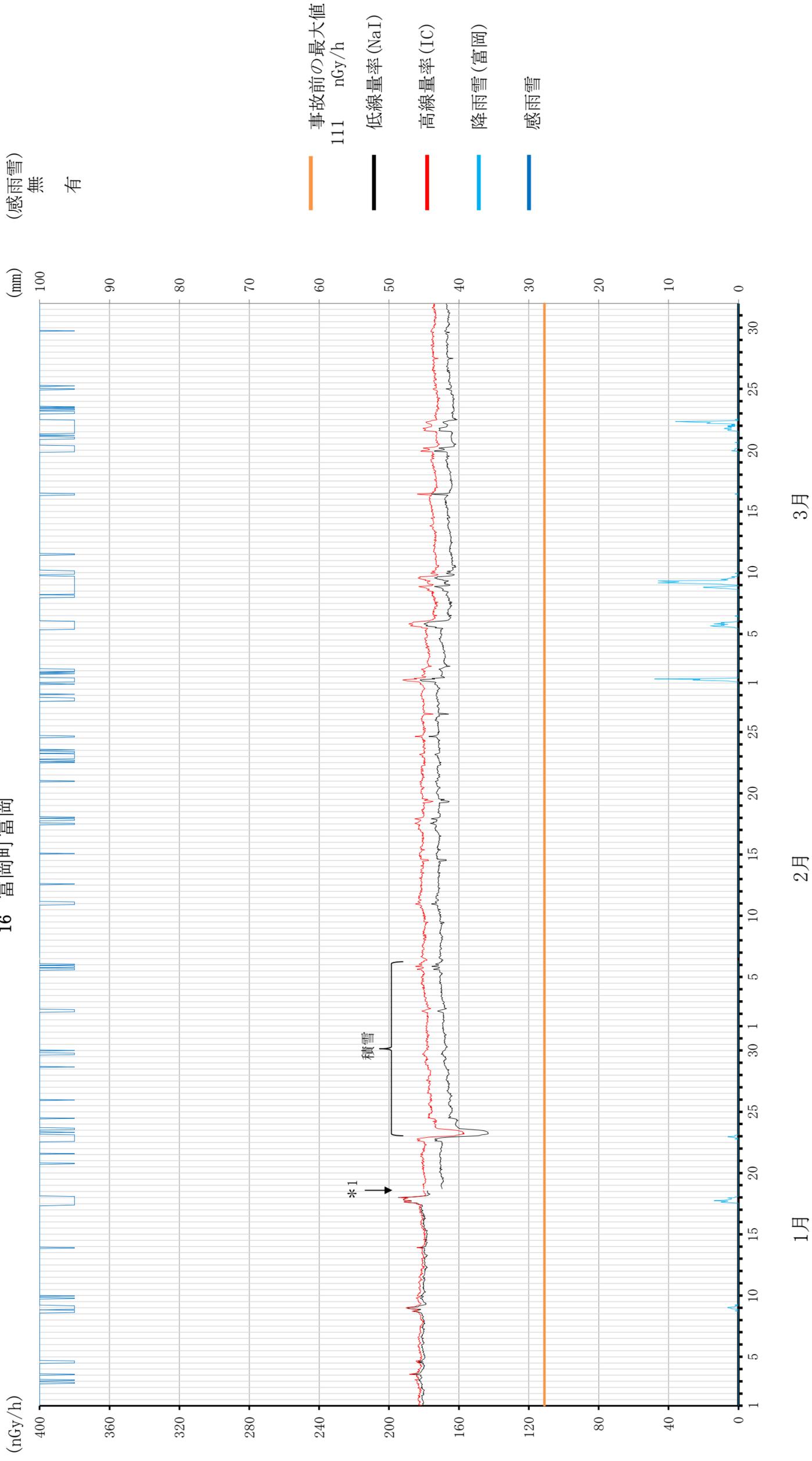
空間線量率の変動グラフ

15 深谷(可搬型モニタリングポスト)



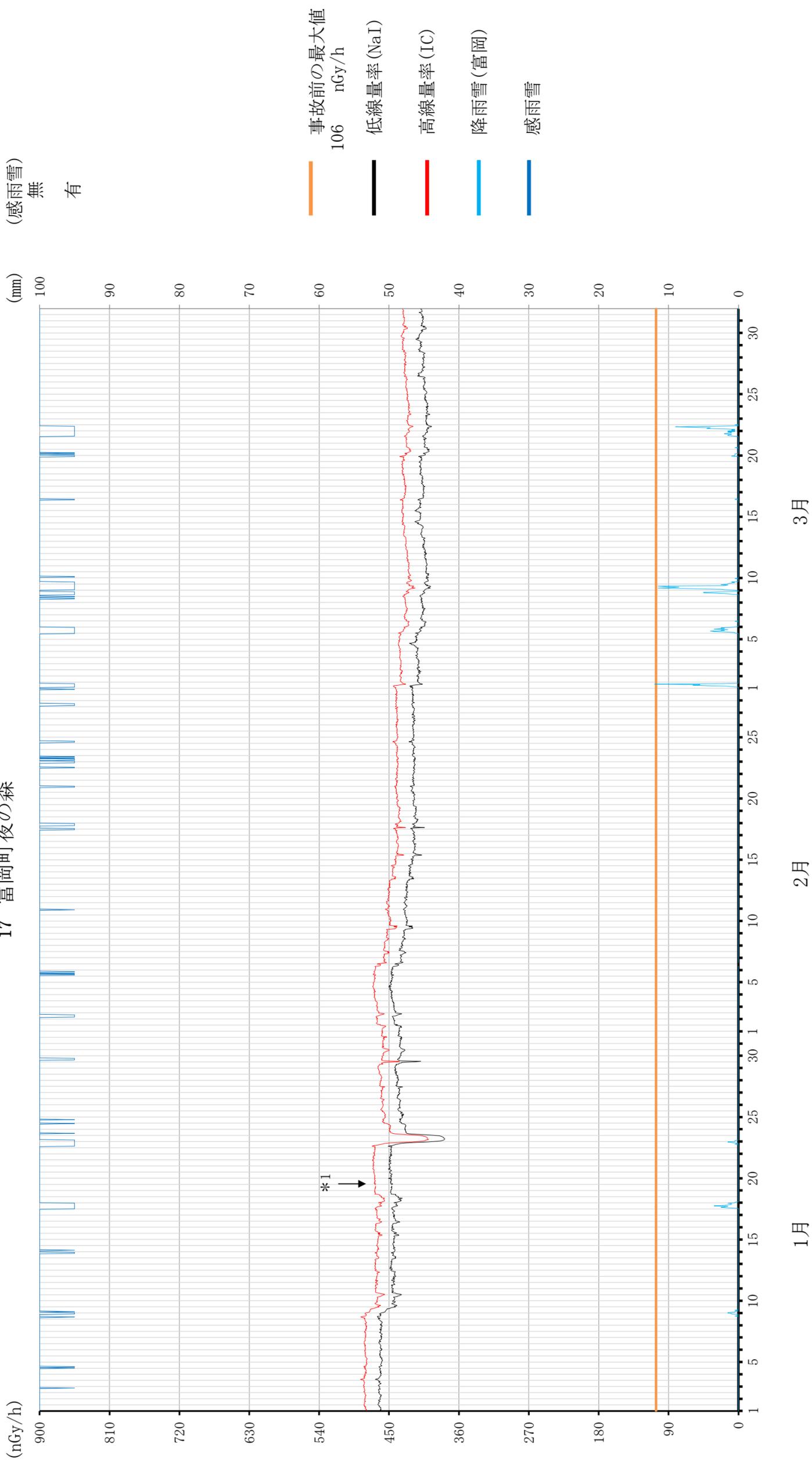
空間線量率の変動グラフ

16 富岡町富岡



空間線量率の変動グラフ

17 富岡町夜の森



1月

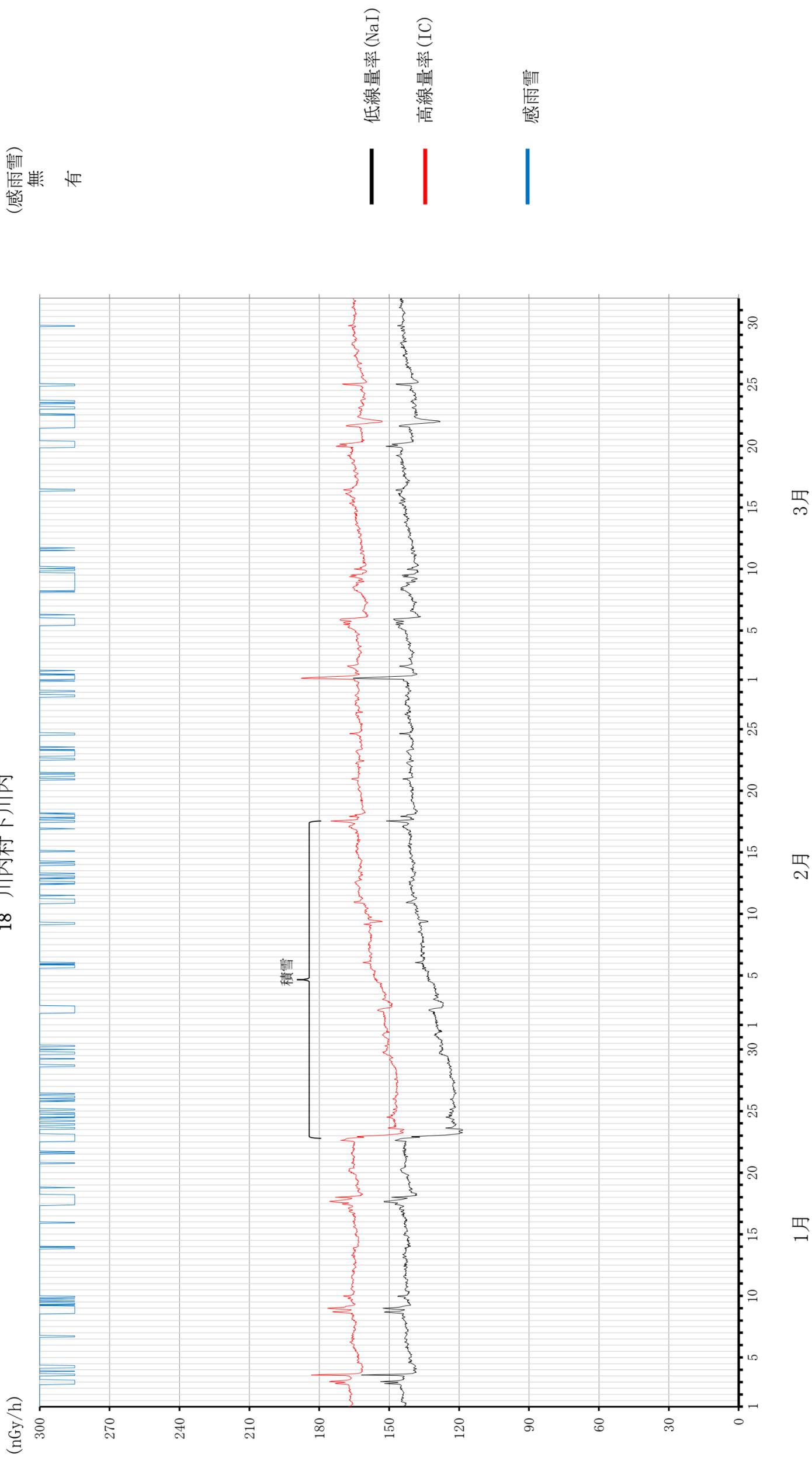
2月

3月

*1 1月19日は点検のため欠測

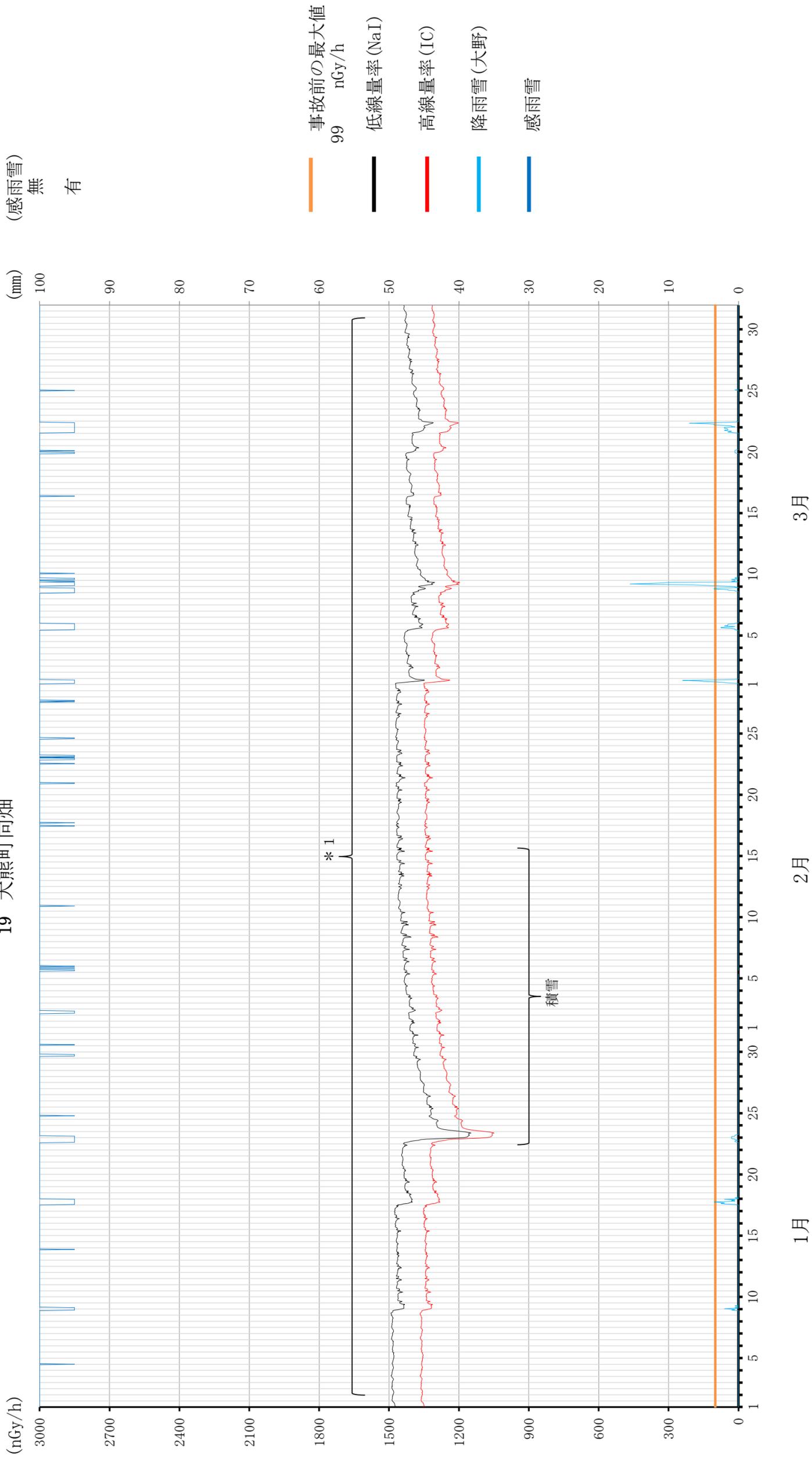
空間線量率の変動グラフ

18 川内村下川内



空間線量率の変動グラフ

19 大熊町向畑



1月

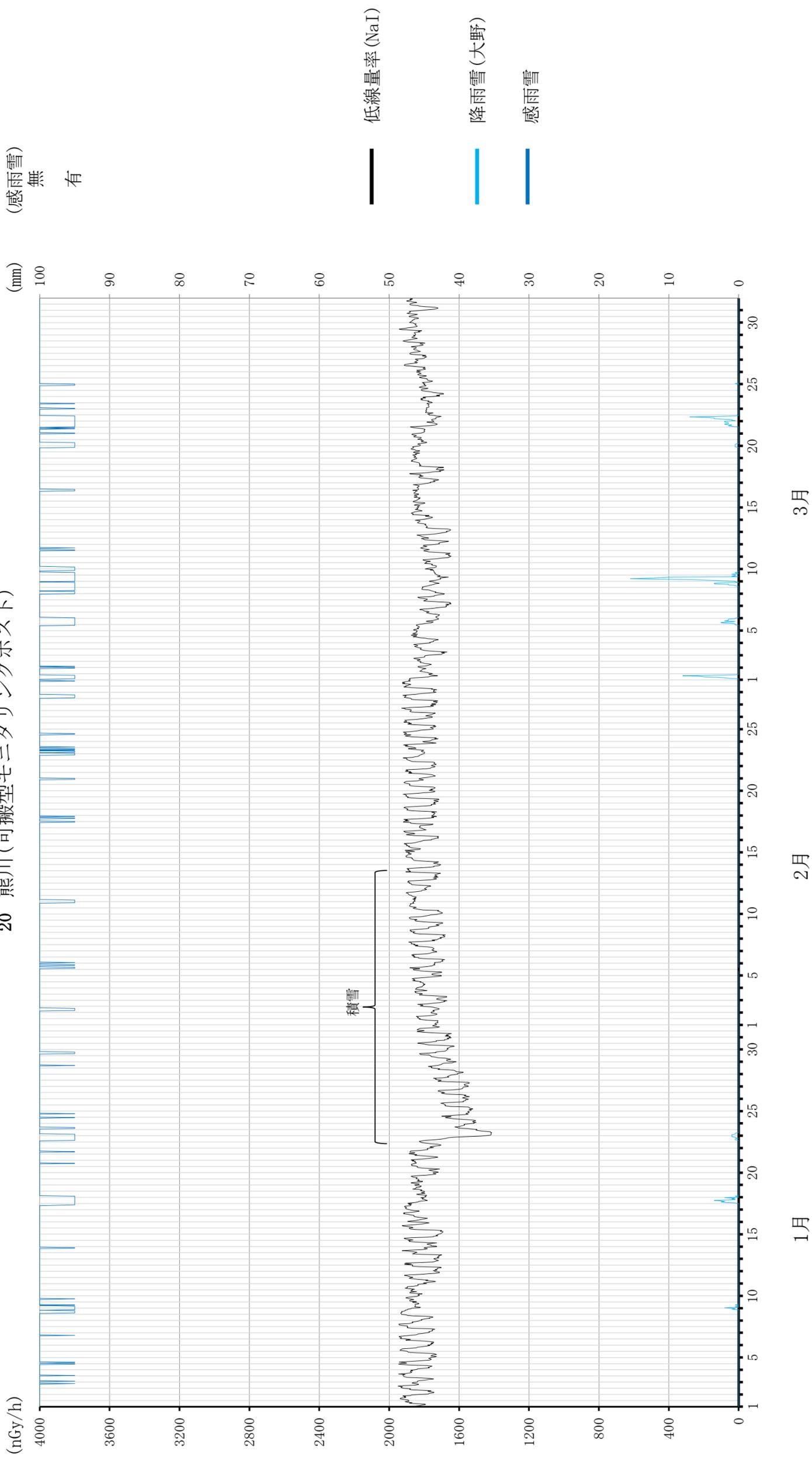
2月

3月

* 1 入城ゲート通過渋滞に伴う停車車両の遮へい効果による定期的な線量率低下

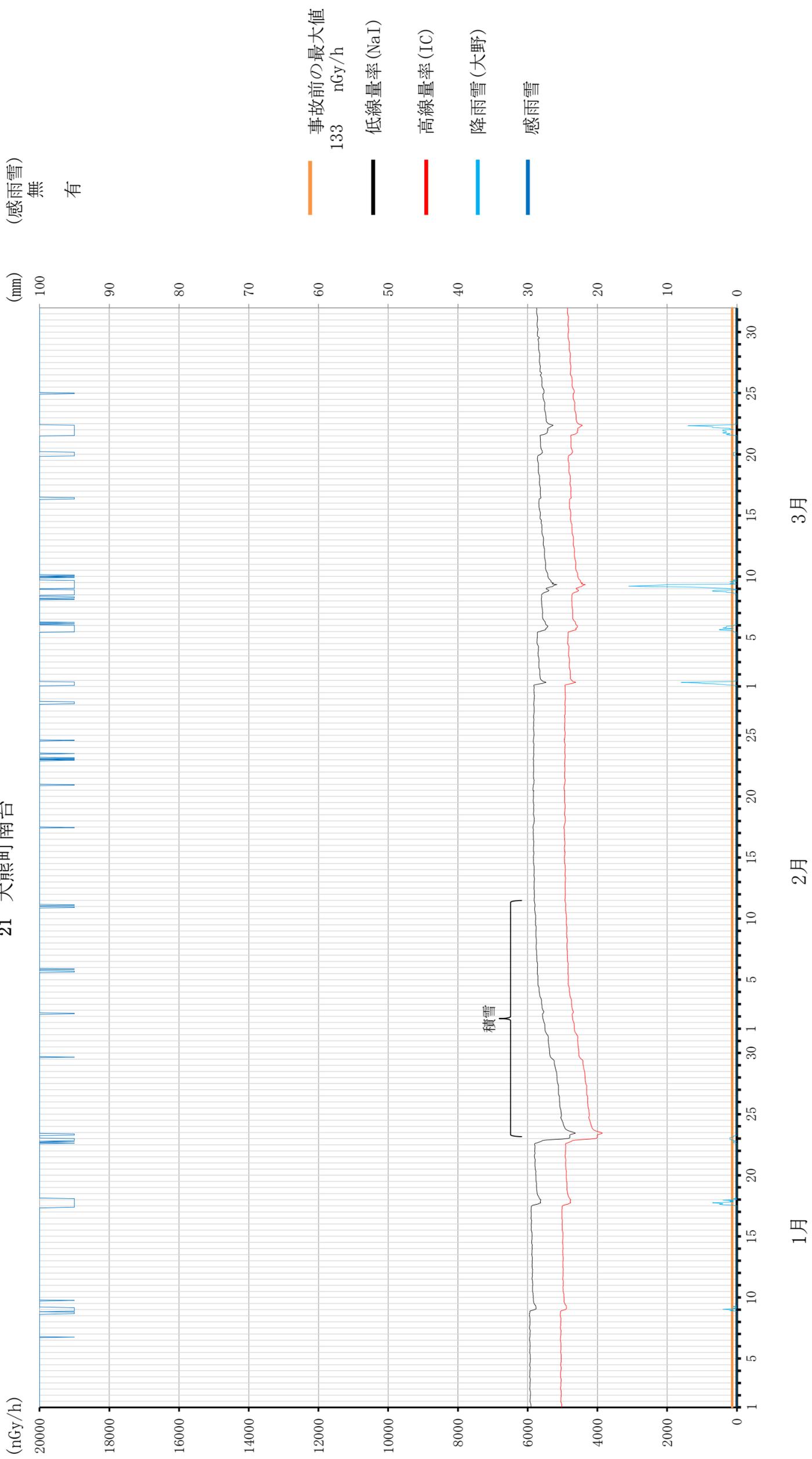
空間線量率の変動グラフ

20 熊川(可搬型モニタリングポスト)



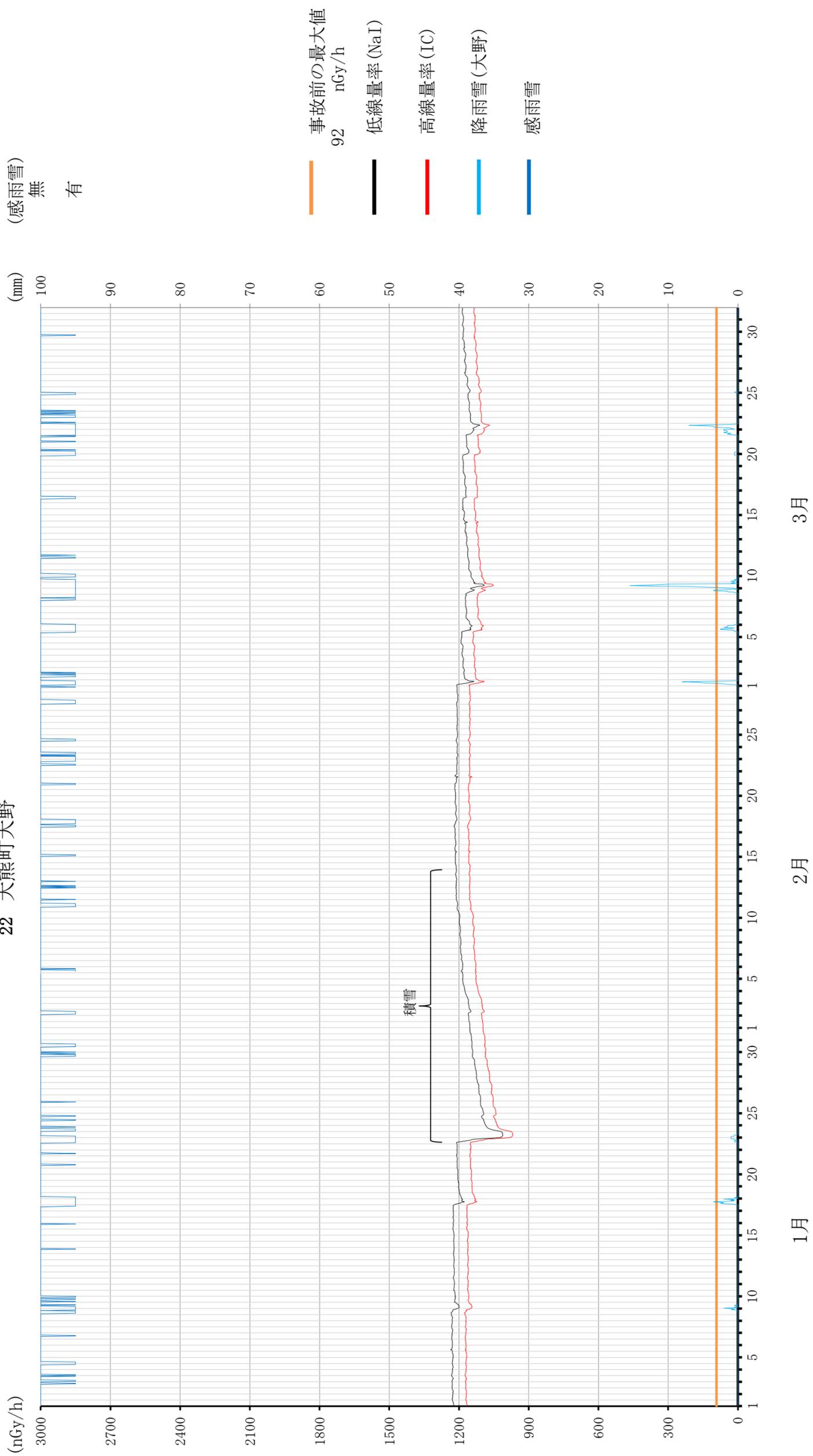
空間線量率の変動グラフ

21 大熊町南台



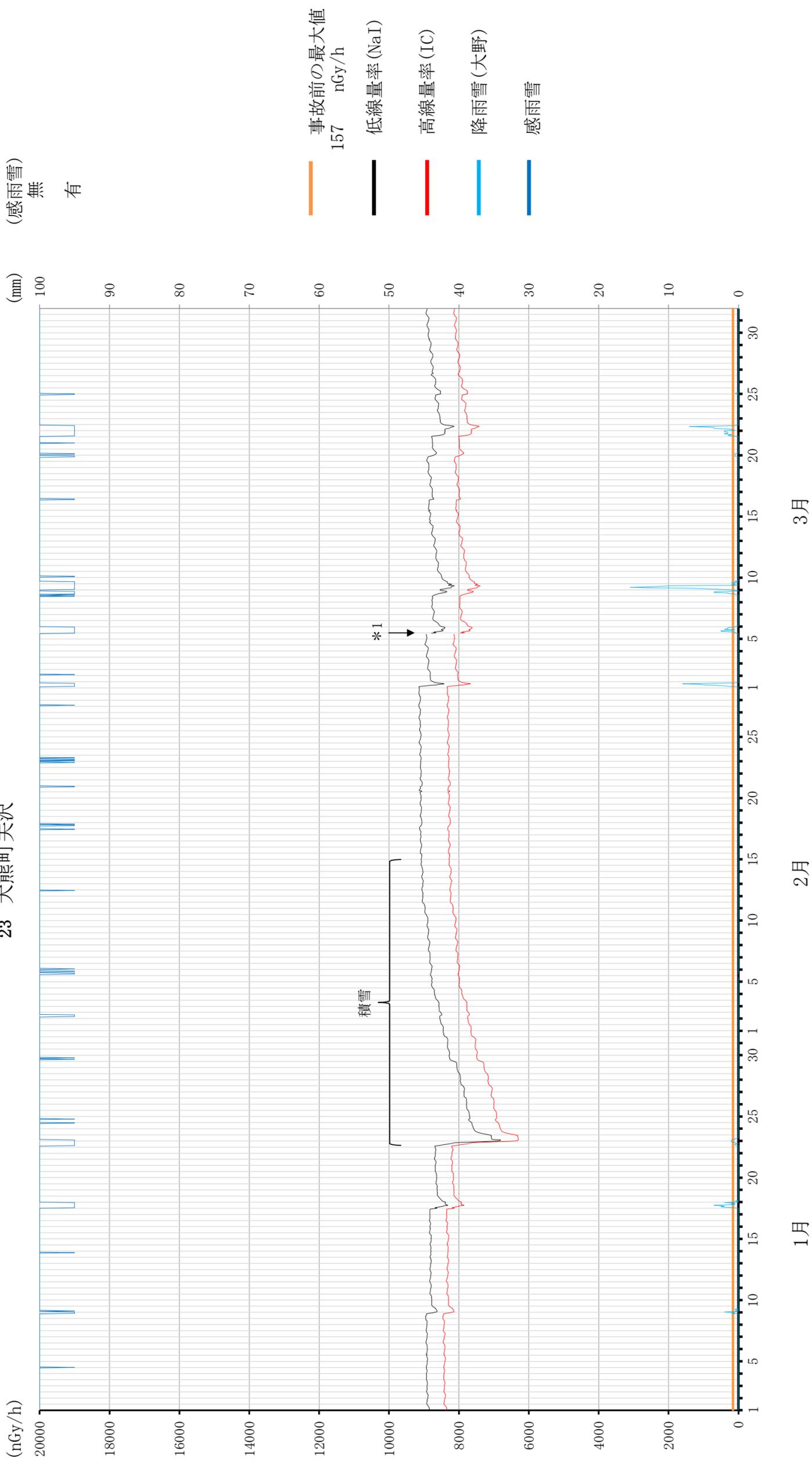
空間線量率の変動グラフ

22 大熊町大野



空間線量率の変動グラフ

23 大熊町夫沢



1月

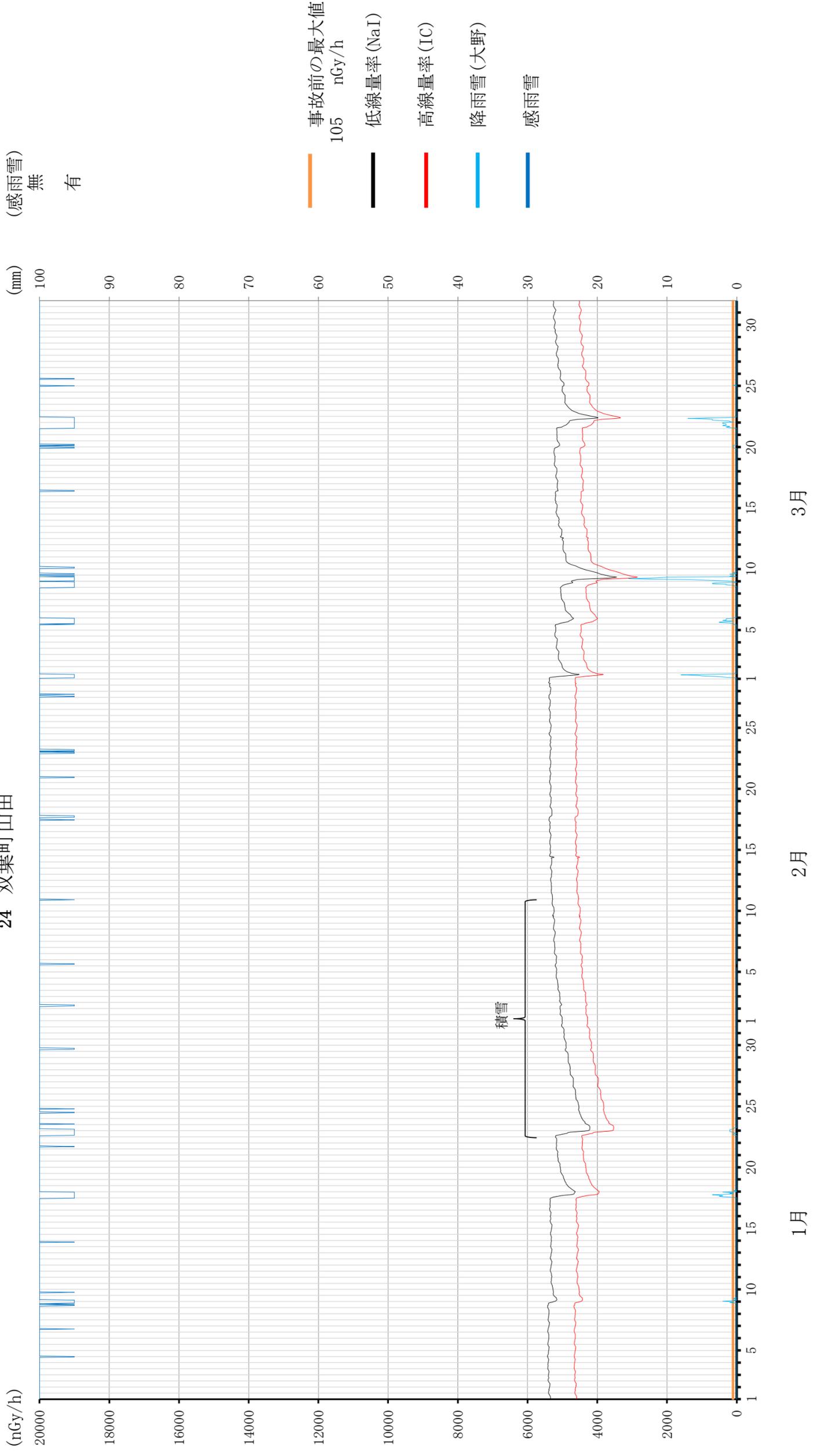
2月

3月

*1 3月5日は局舎内機器耐震固定工事のため欠測

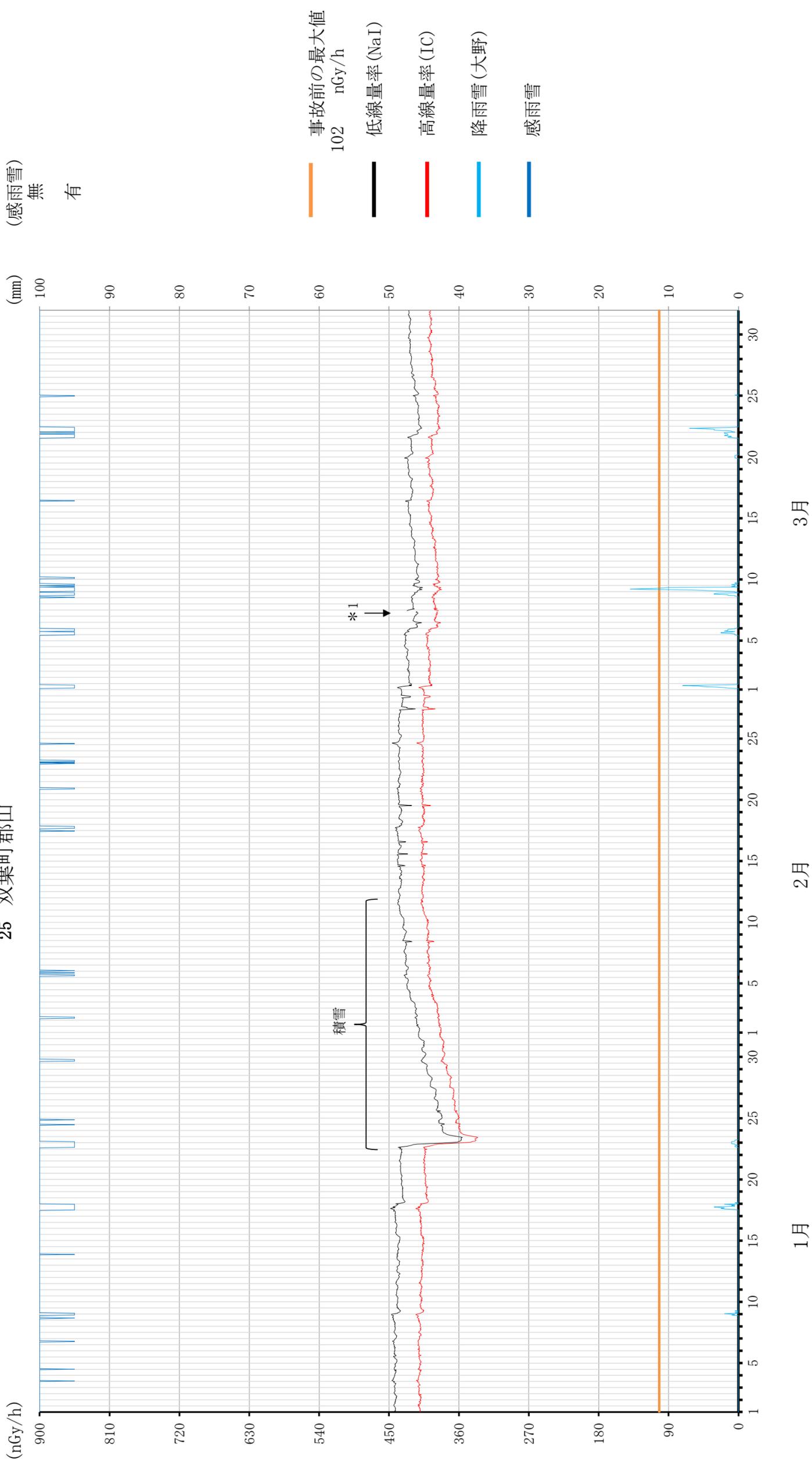
空間線量率の変動グラフ

24 双葉町山田



空間線量率の変動グラフ

25 双葉町郡山



1月

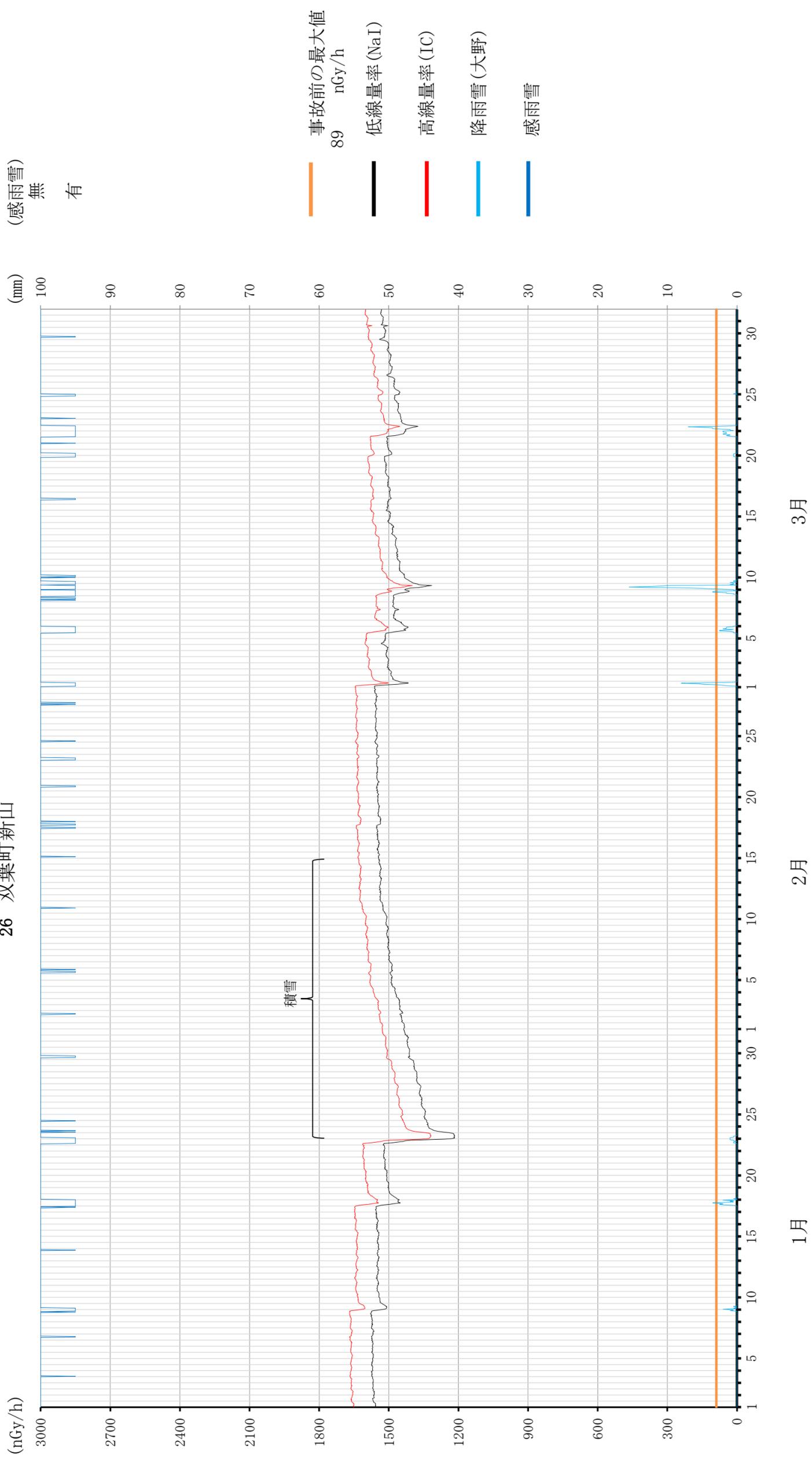
2月

3月

*1 3月7日は局舎内機器耐震固定工事のため欠測

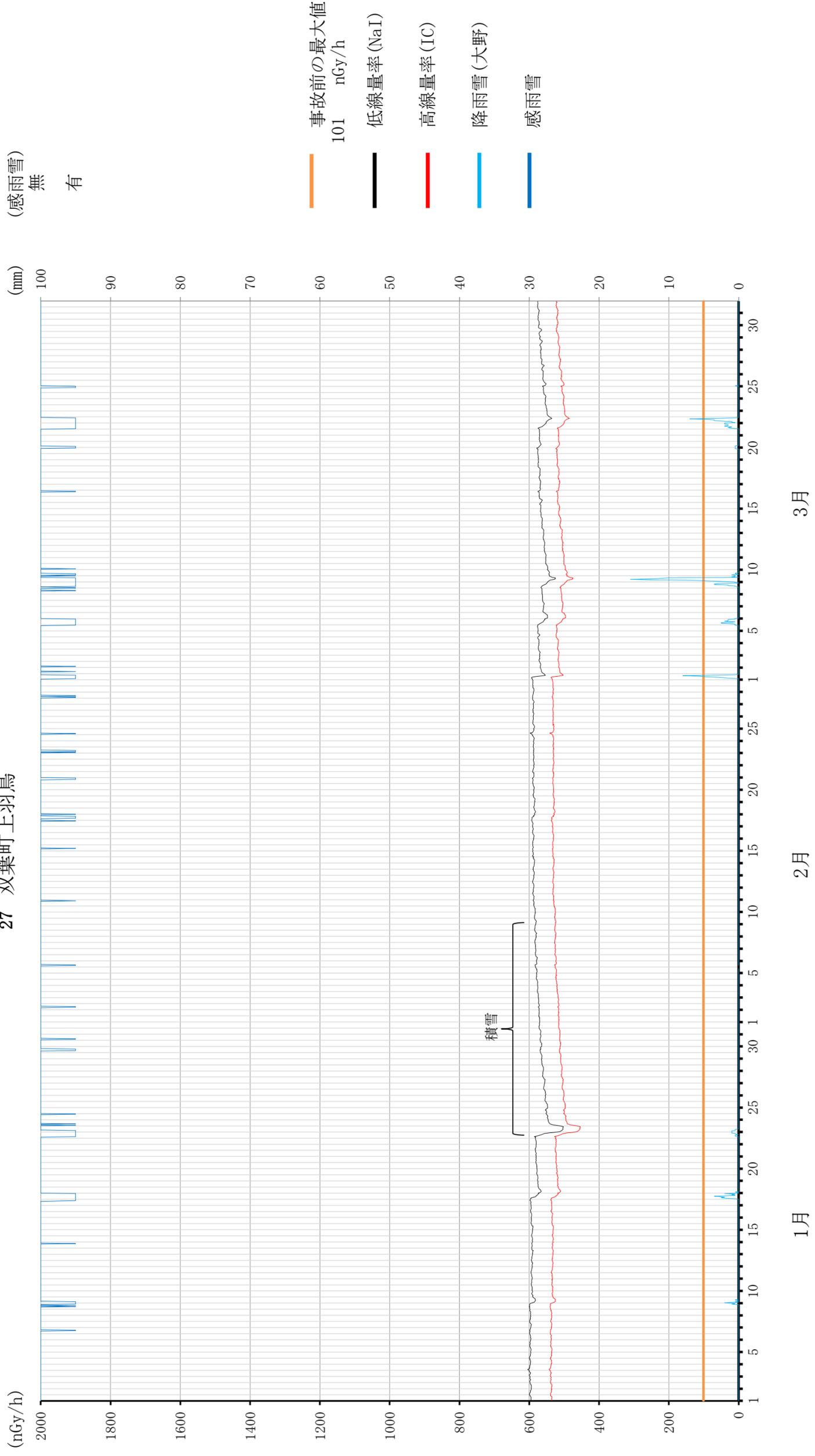
空間線量率の変動グラフ

26 双葉町新山



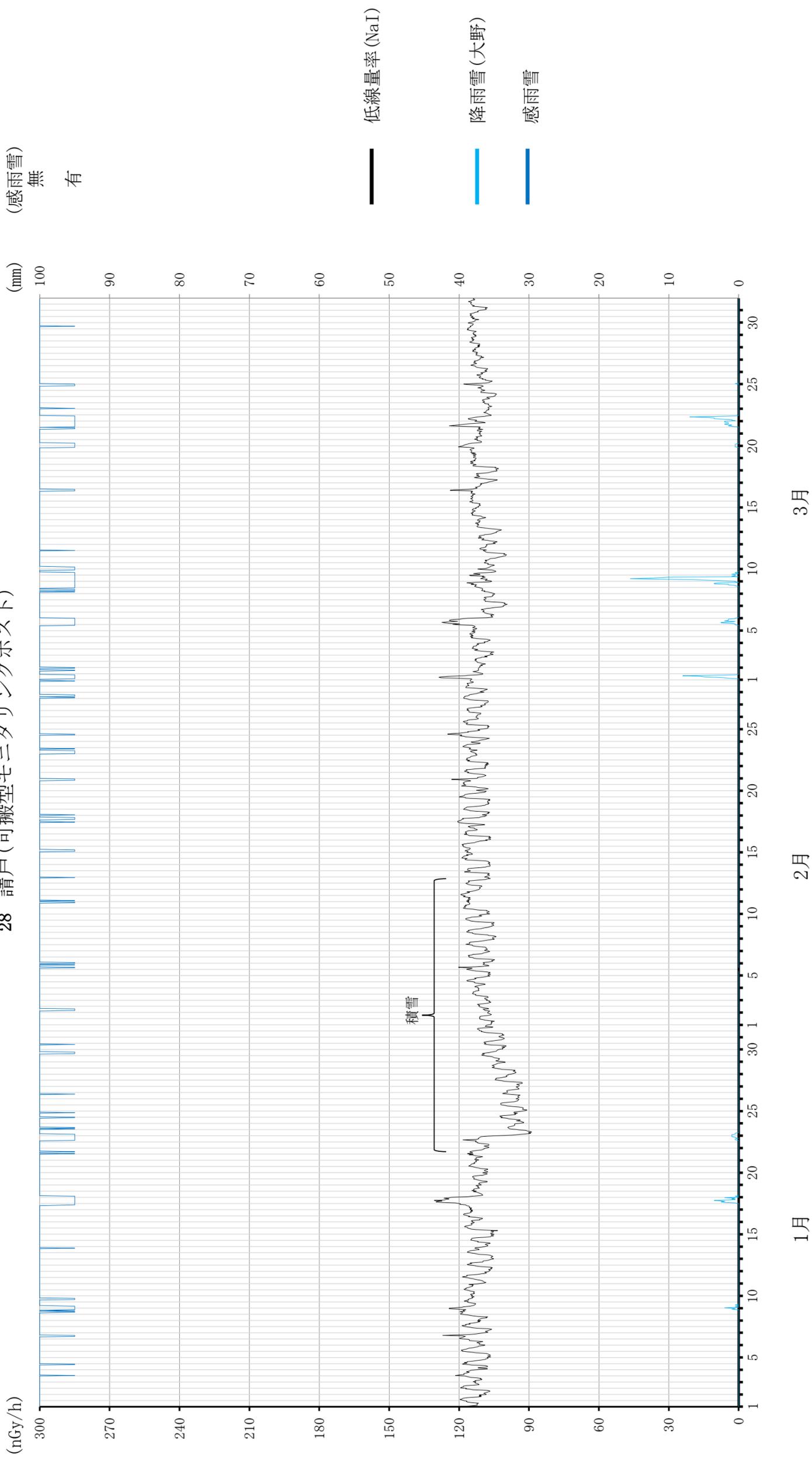
空間線量率の変動グラフ

27 双葉町上羽鳥



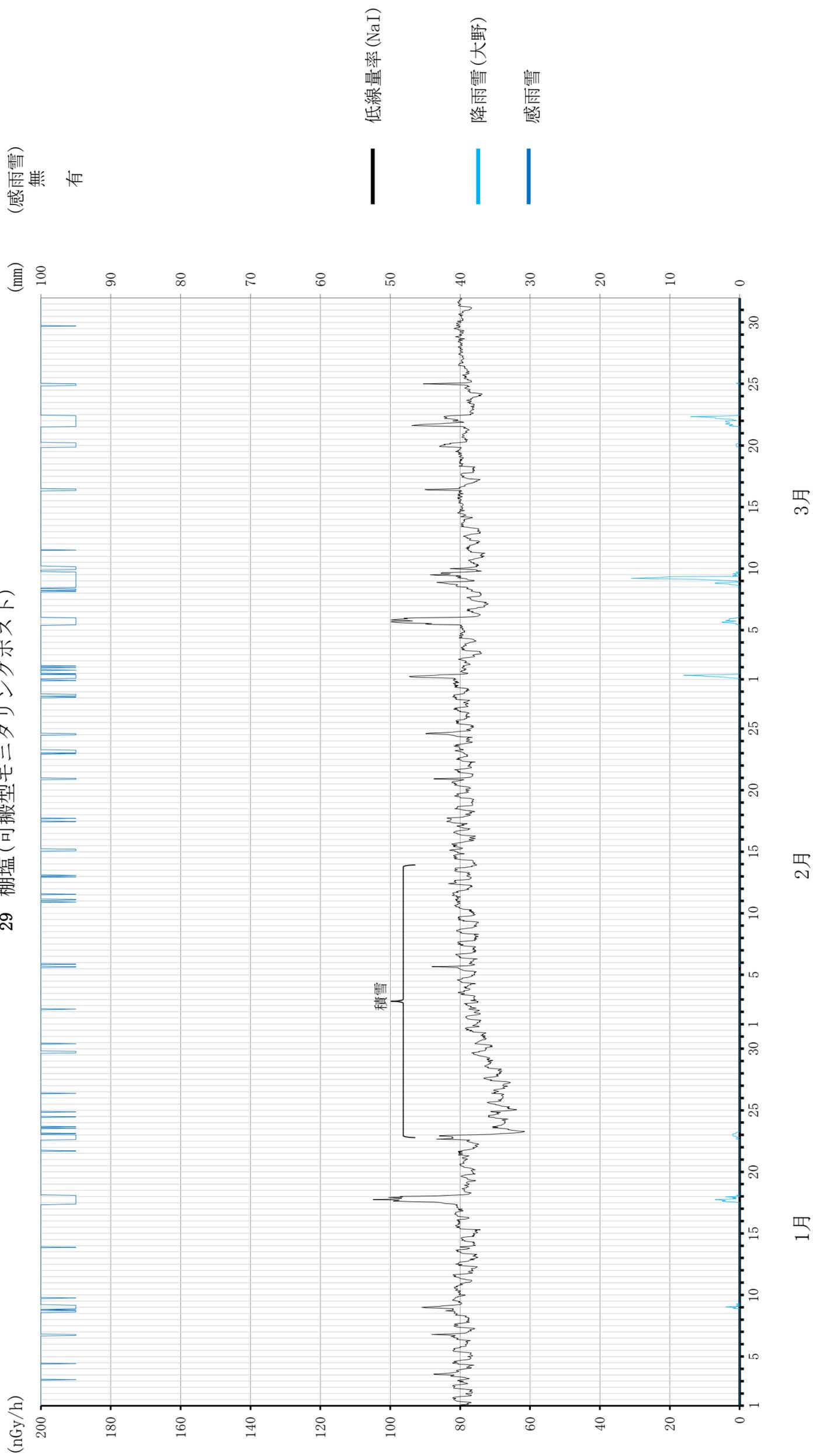
空間線量率の変動グラフ

28 請戸(可搬型モニタリングポスト)



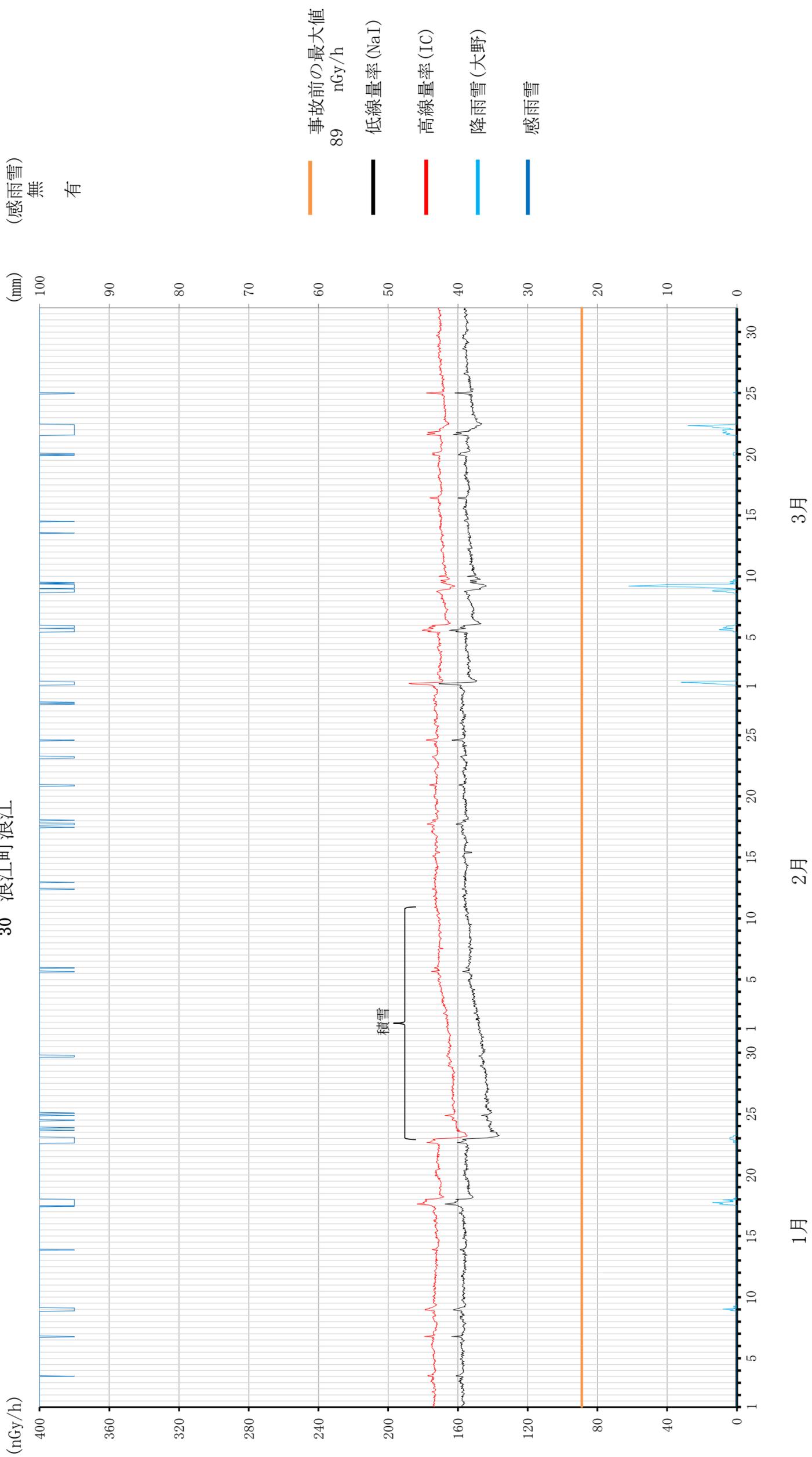
空間線量率の変動グラフ

29 棚塩(可搬型モニタリングポスト)



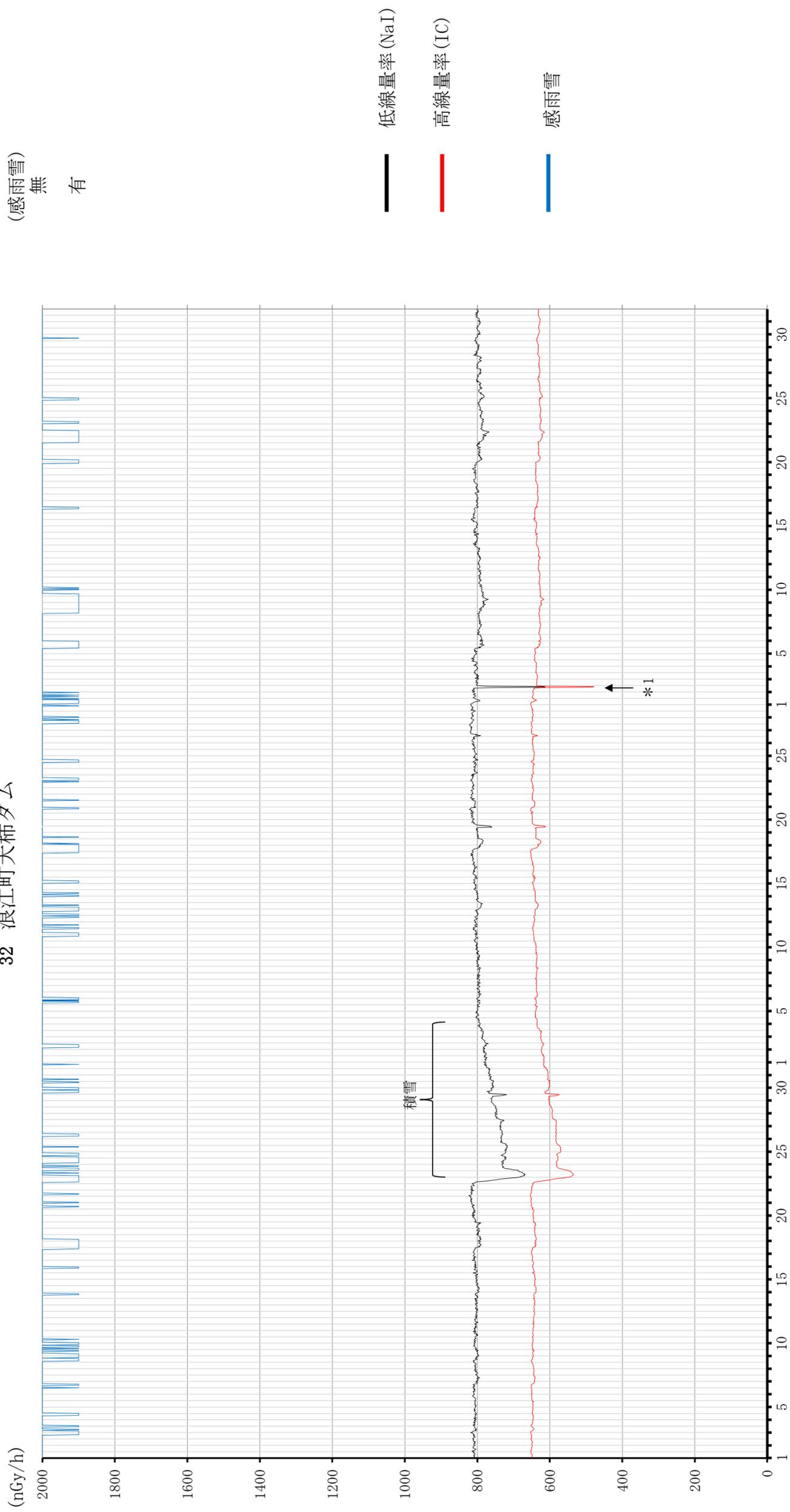
空間線量率の変動グラフ

30 浪江町浪江



空間線量率の変動グラフ

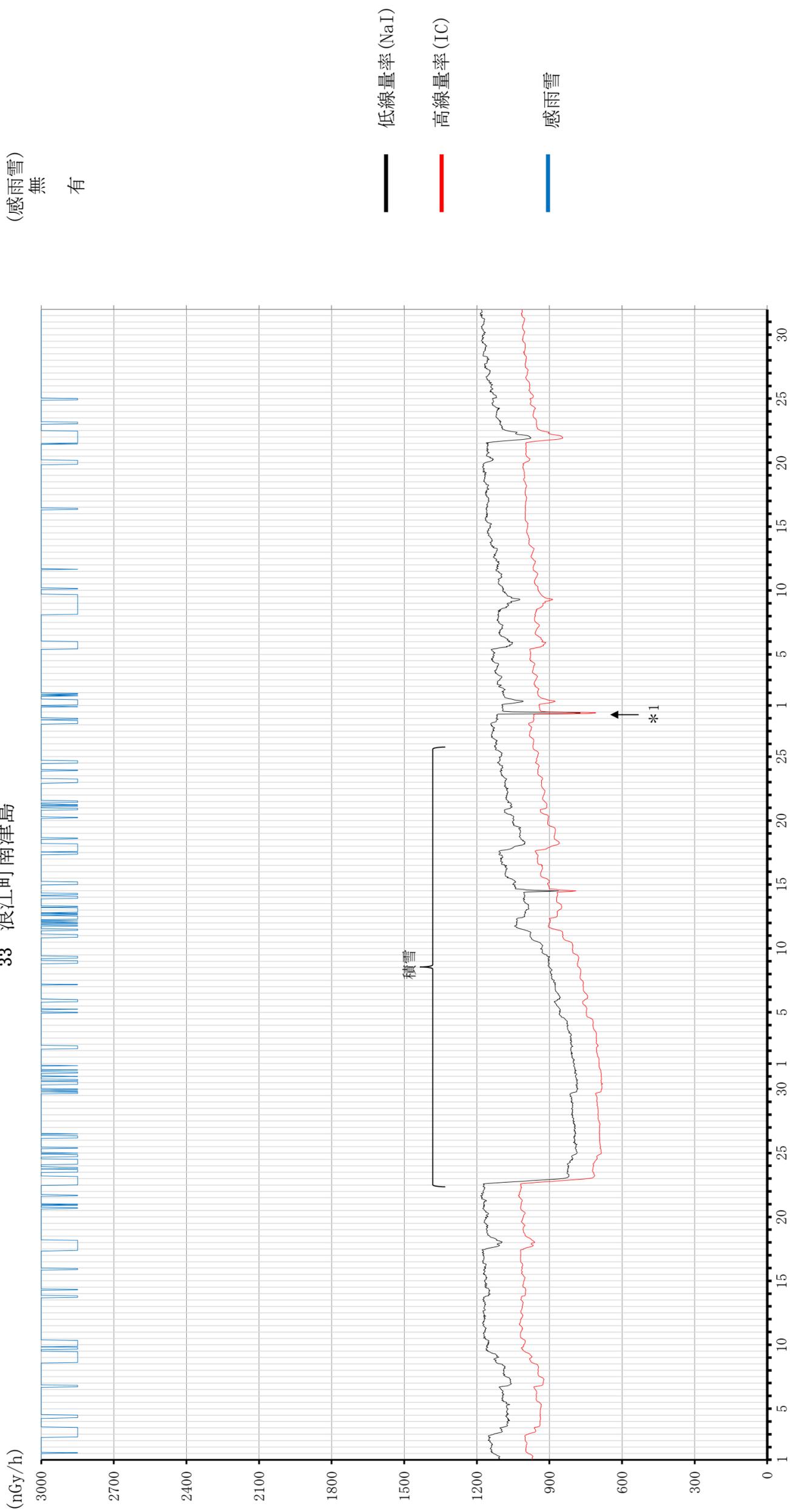
32 浪江町大柿ダム



*1 3月2日は局舎避雷針設置作業に伴う放射線遮へいのため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

33 浪江町南津島



1月

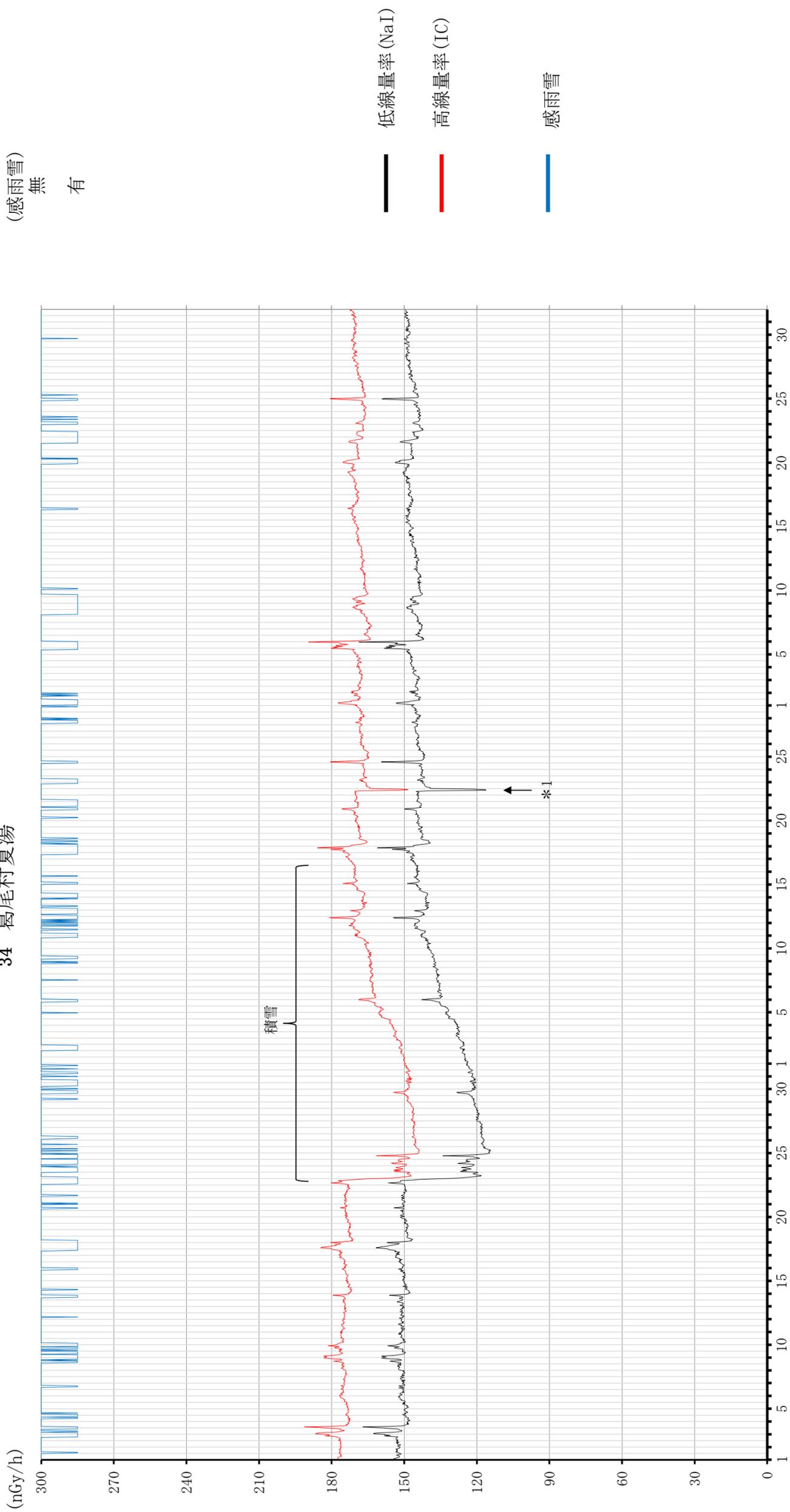
2月

3月

*1 2月28日は局舎避雷針設置作業に伴う放射線遮へいのため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

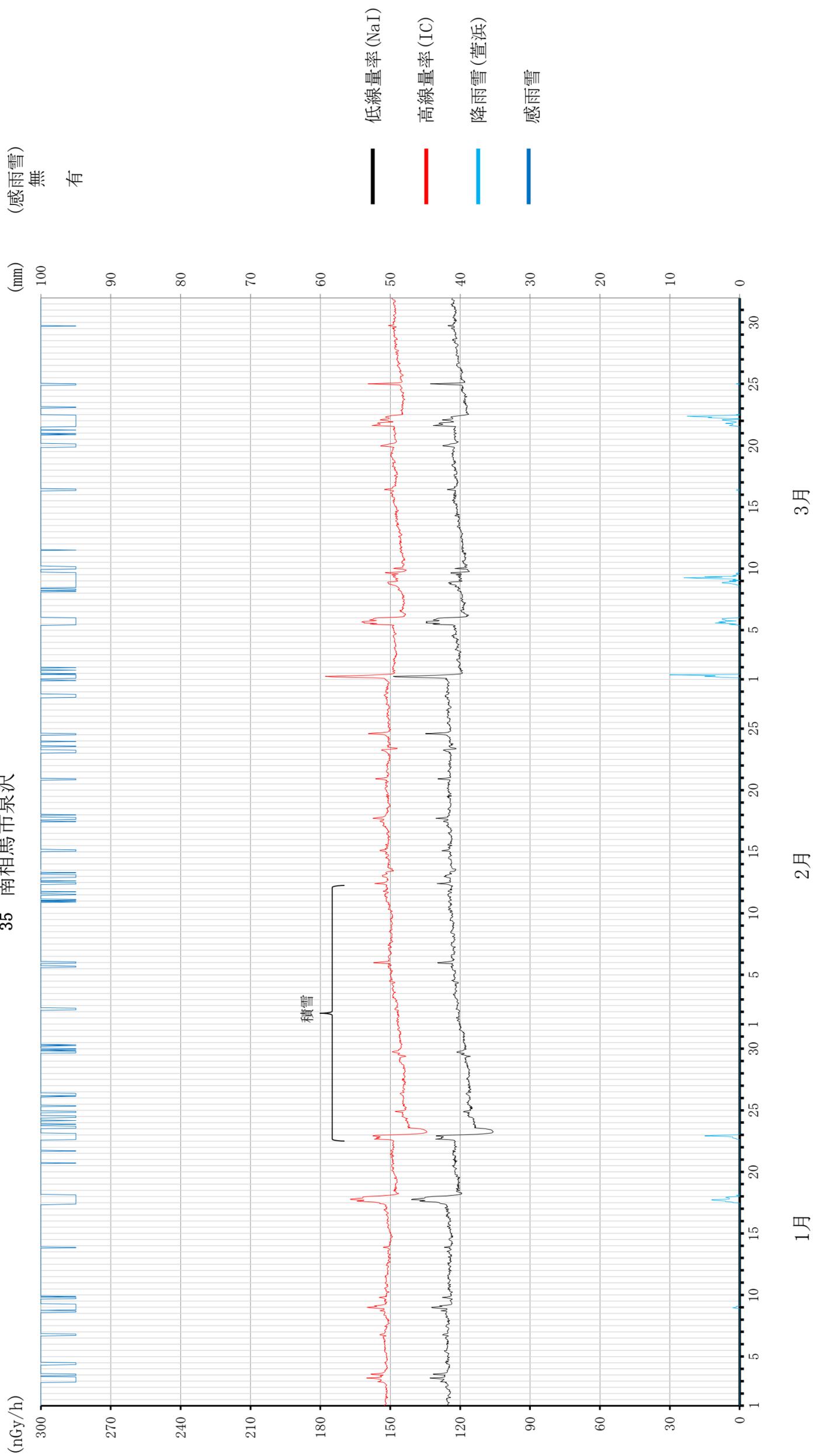
34 葛尾村夏湯



*1 2月22日は局舎避難雷針設置作業に伴う放射線遮へいのため線量率低下

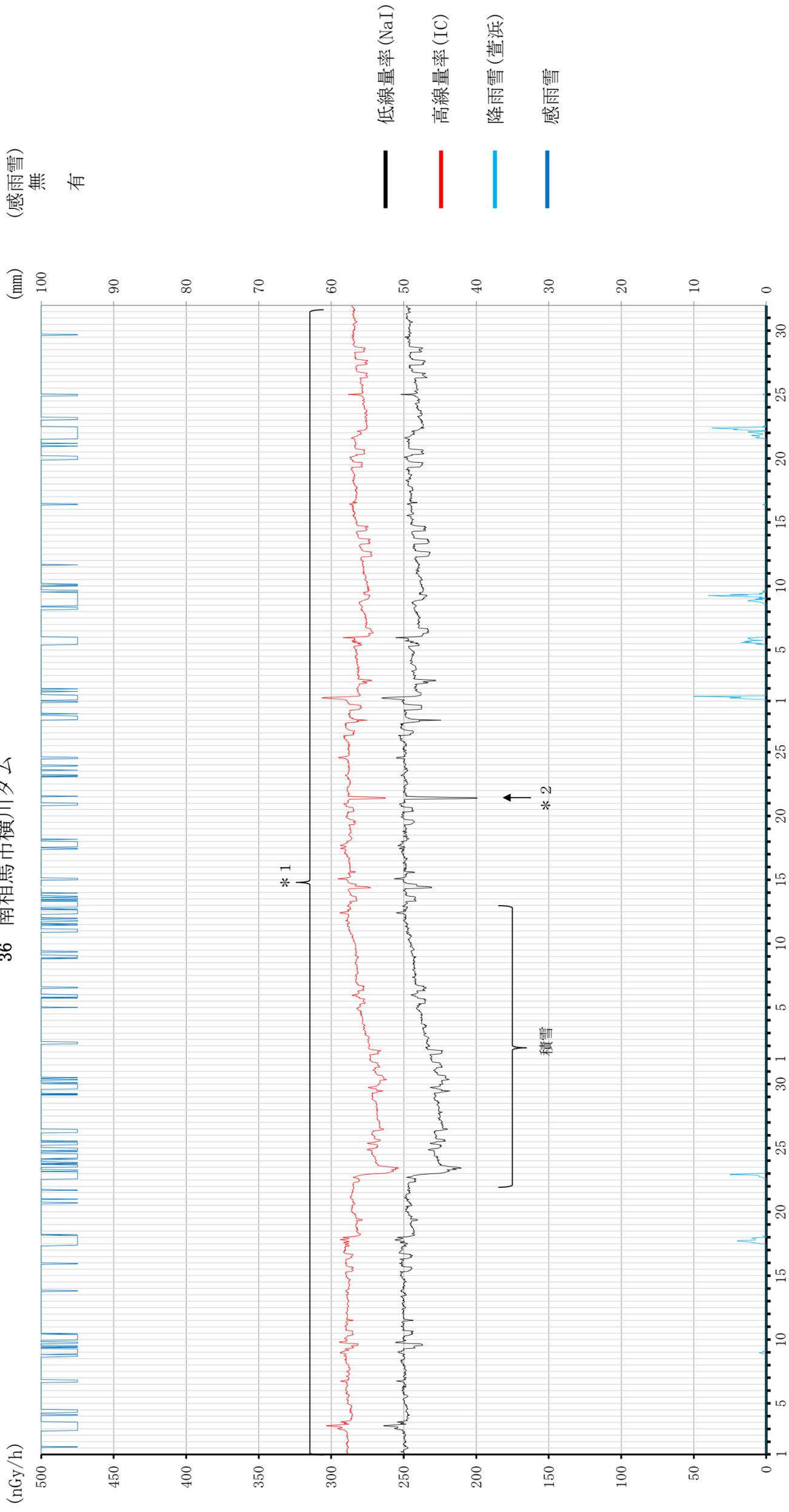
空間線量率の変動グラフ

35 南相馬市泉沢



空間線量率の変動グラフ

36 南相馬市横川ダム



1月

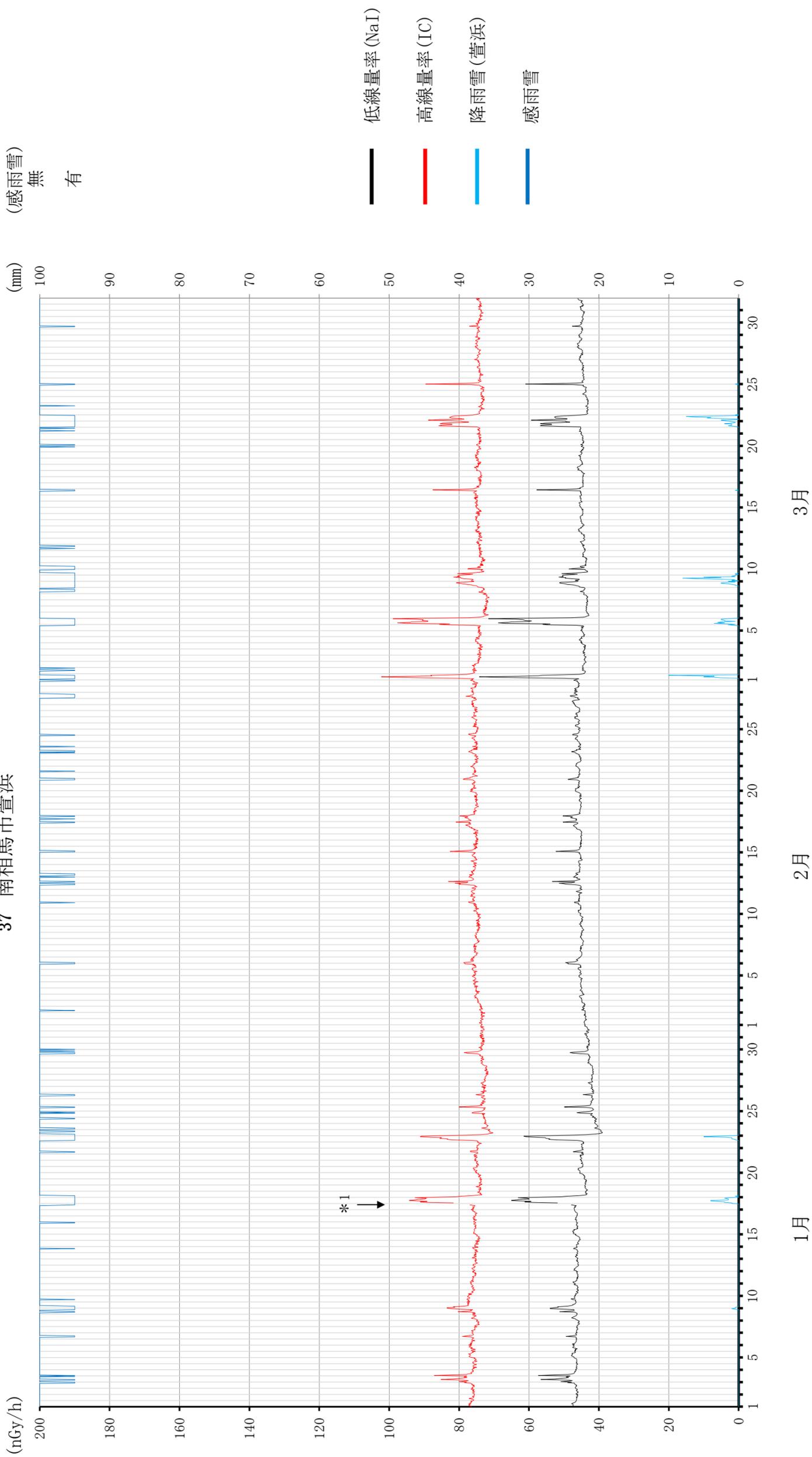
2月

3月

*1 局舎付近駐車車両の放射線遮へいによる定期的な線量率低下
 *2 2月21日は局舎避雷針設置作業に伴う放射線遮へいのため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

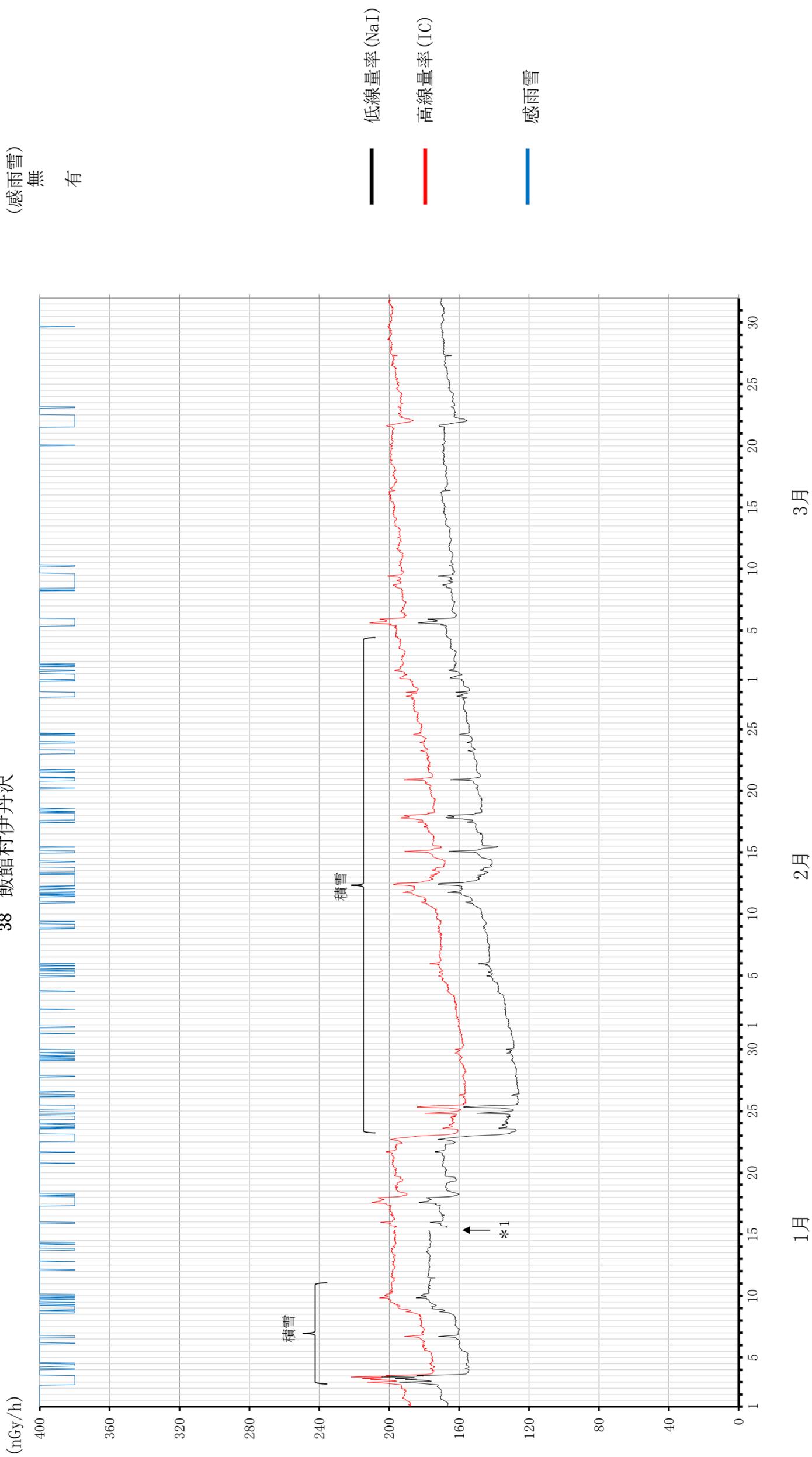
37 南相馬市萱浜



*1 1月17日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

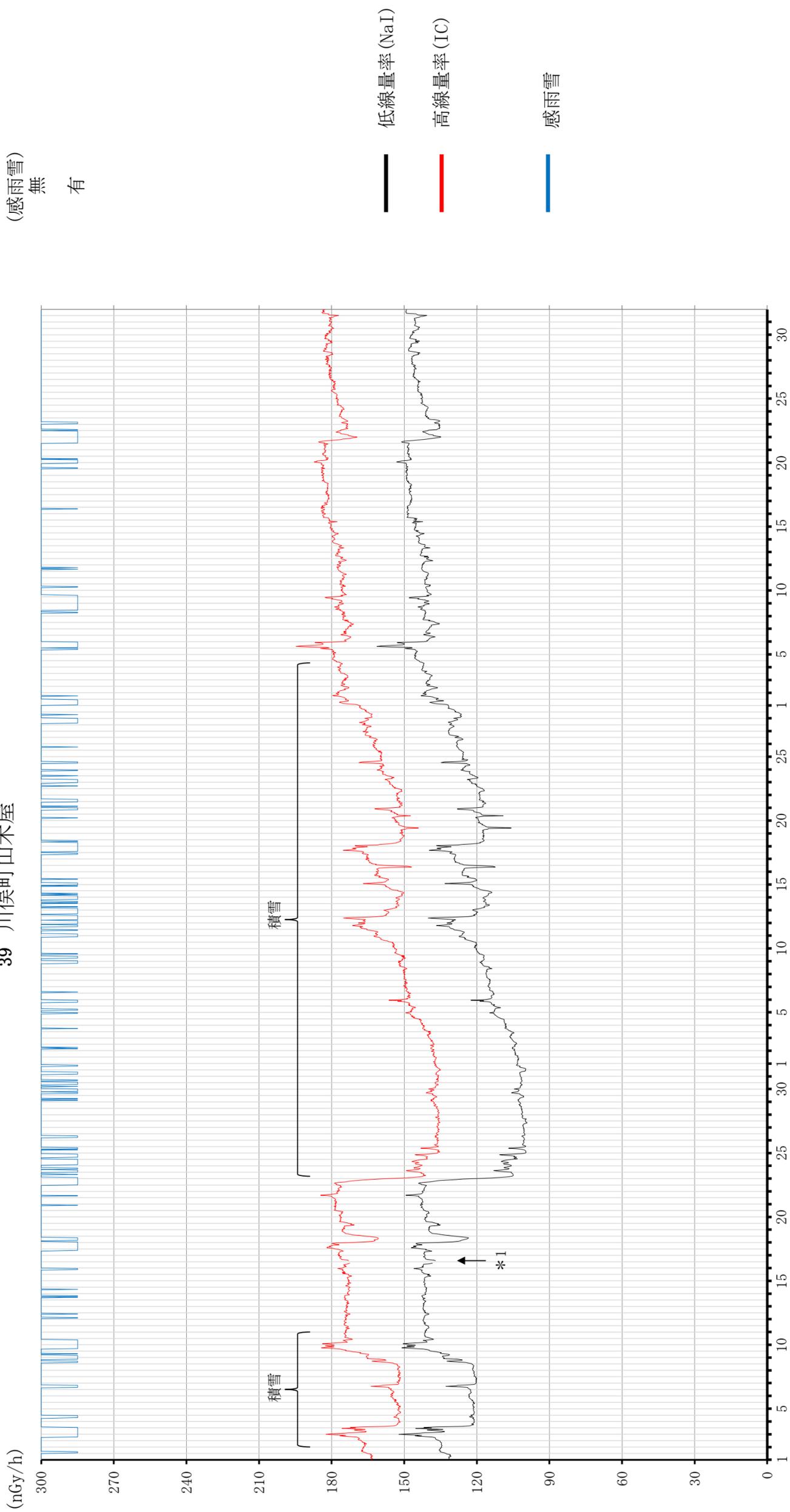
38 飯館村伊丹沢



*1 1月15日は点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ

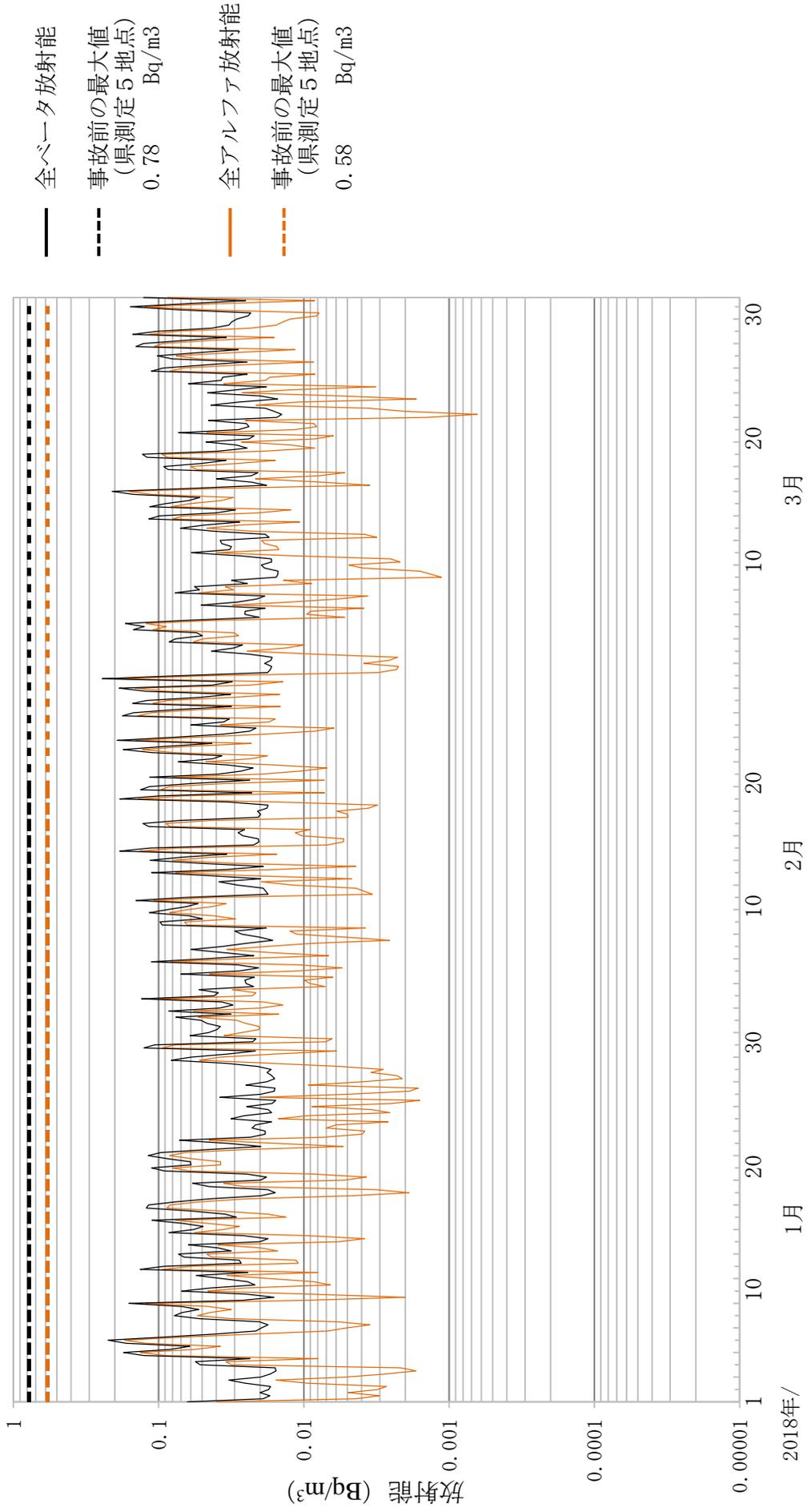
39 川俣町山木屋



*1 1月16日は点検のため欠測

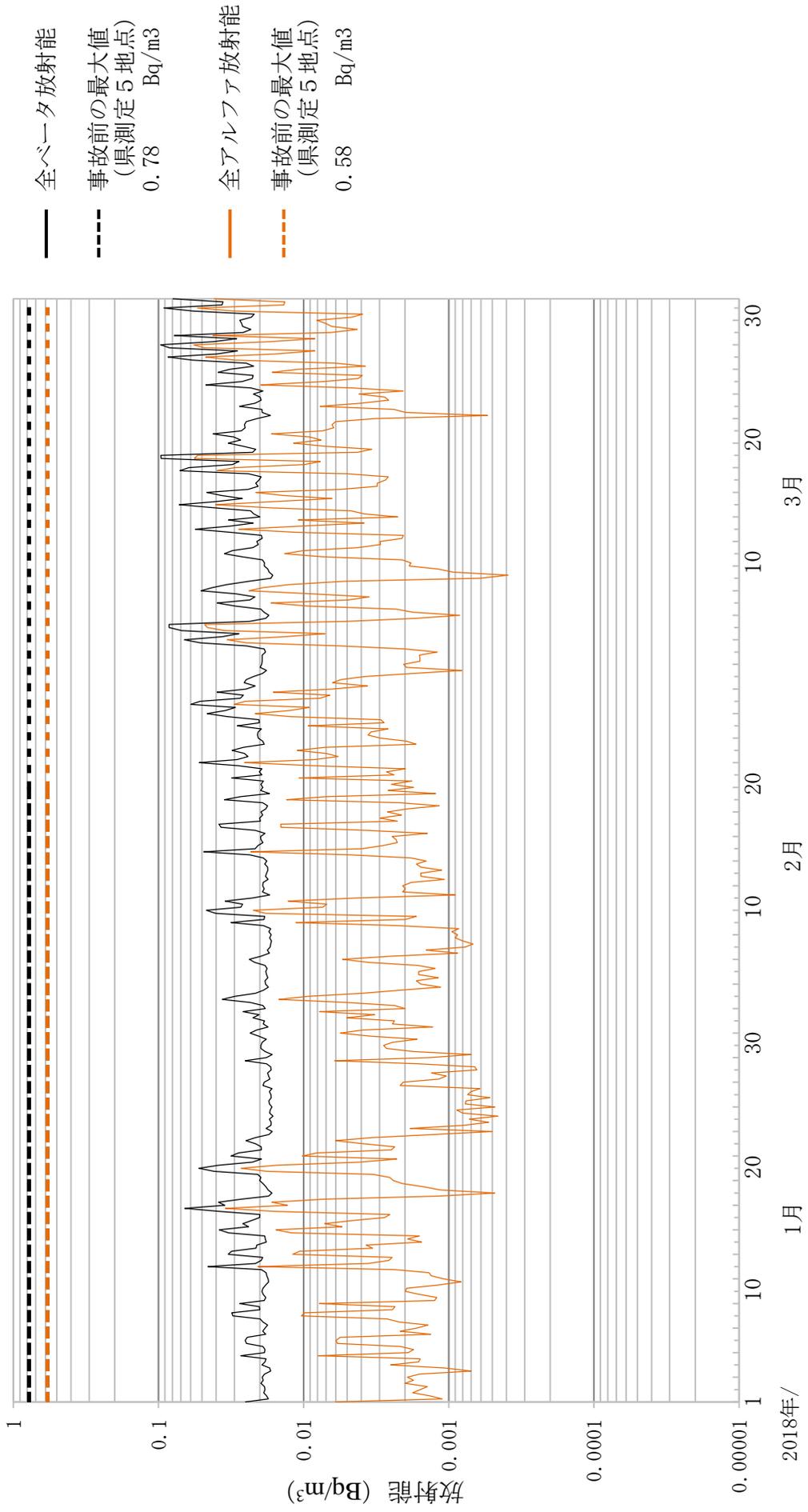
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

1 いわき市小川
(平成30年1月1日～3月31日)



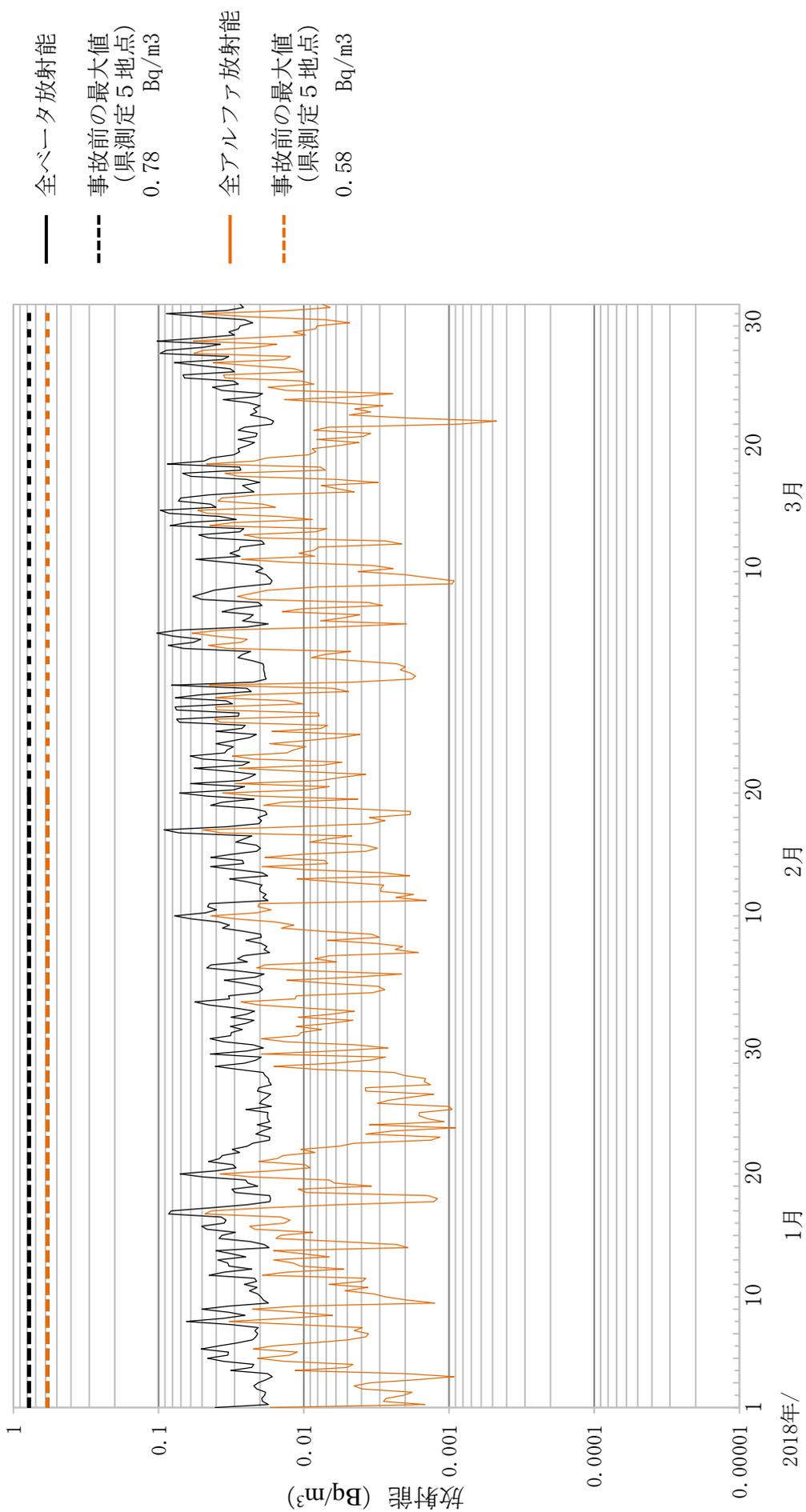
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

2 田村市都路馬洗戸
(平成30年1月1日～3月31日)



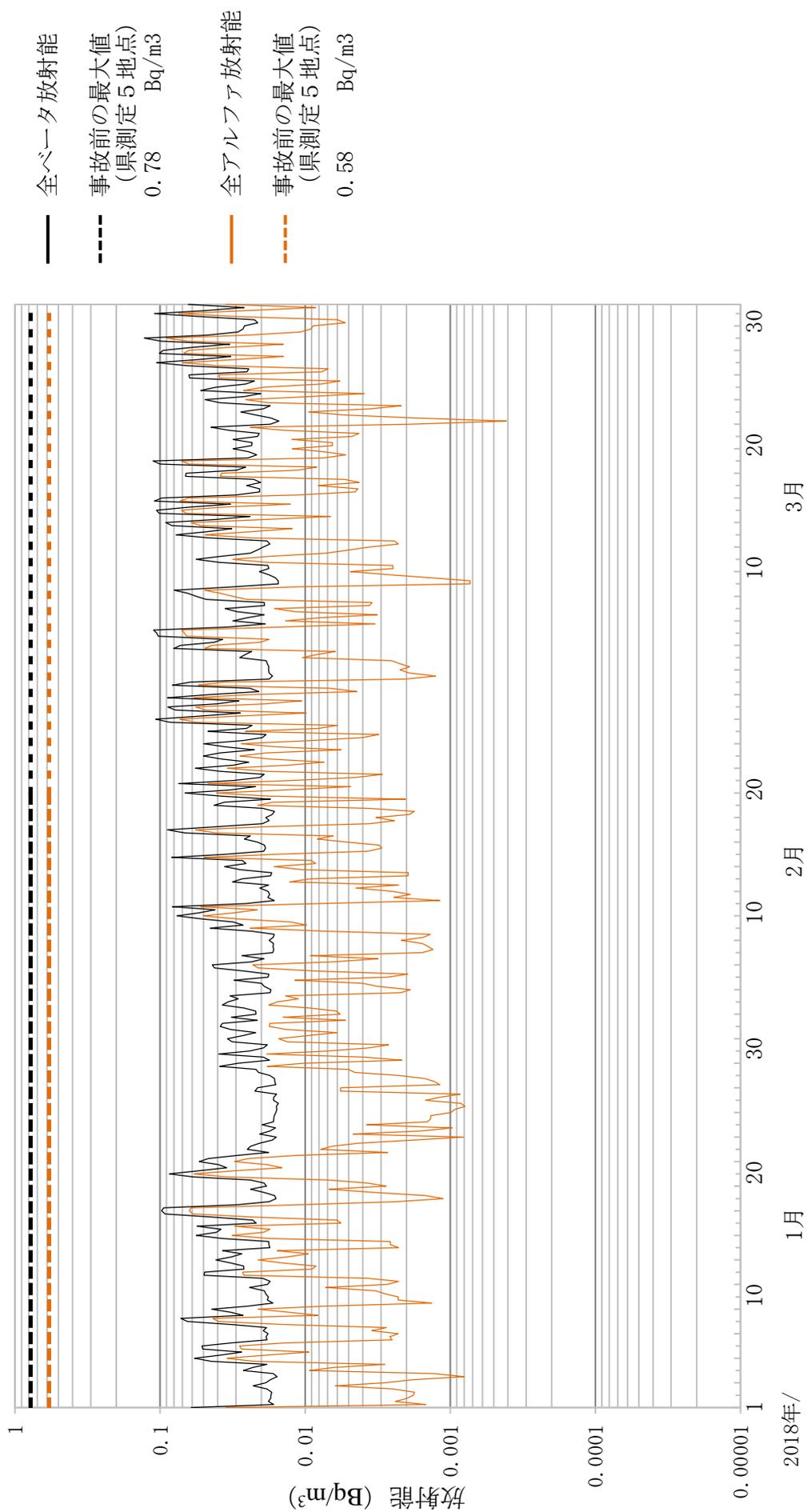
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

3 広野町小滝平
(平成30年1月1日～3月31日)



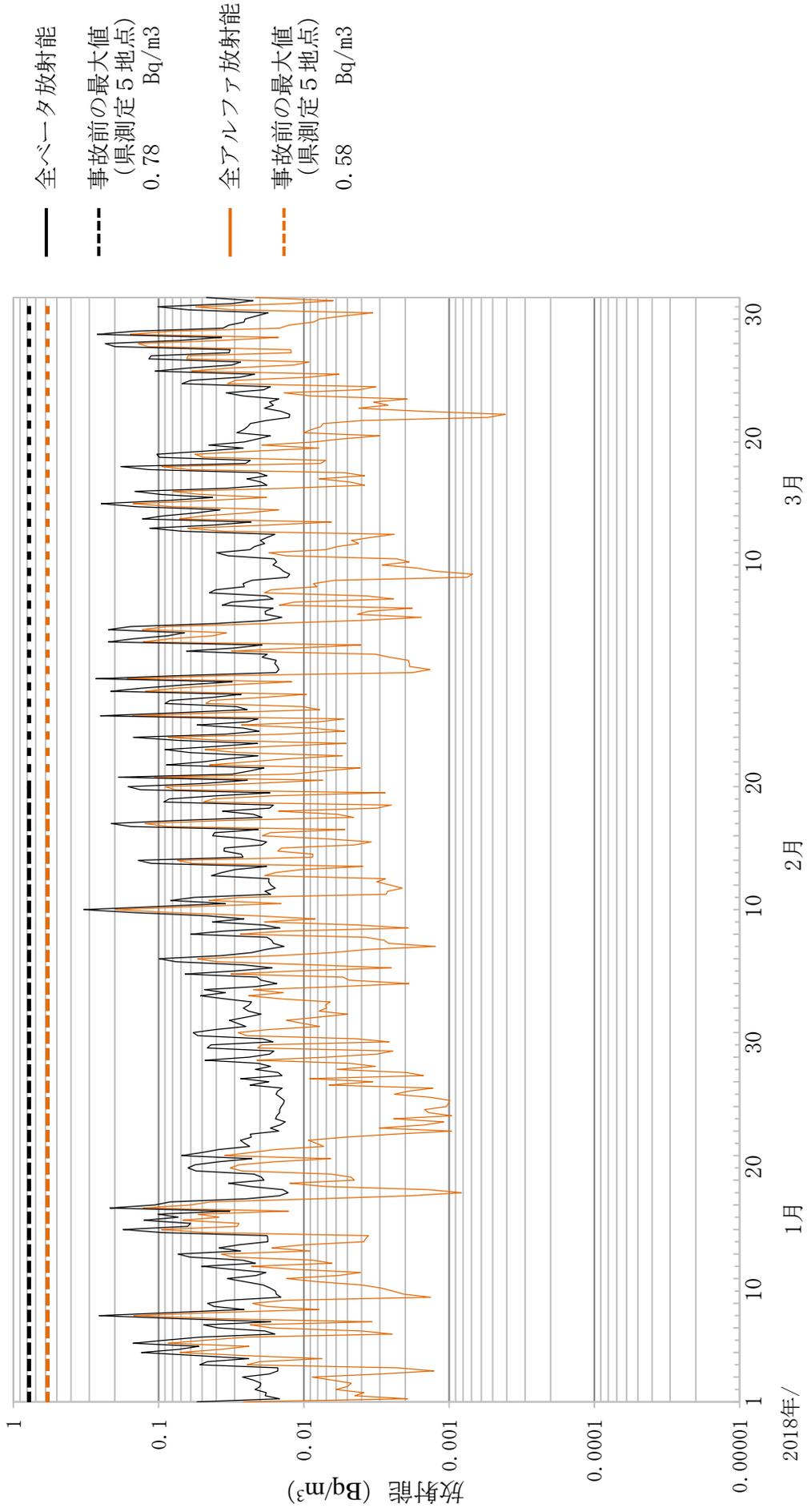
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

4 檜葉町木戸ダム
(平成30年1月1日～3月31日)



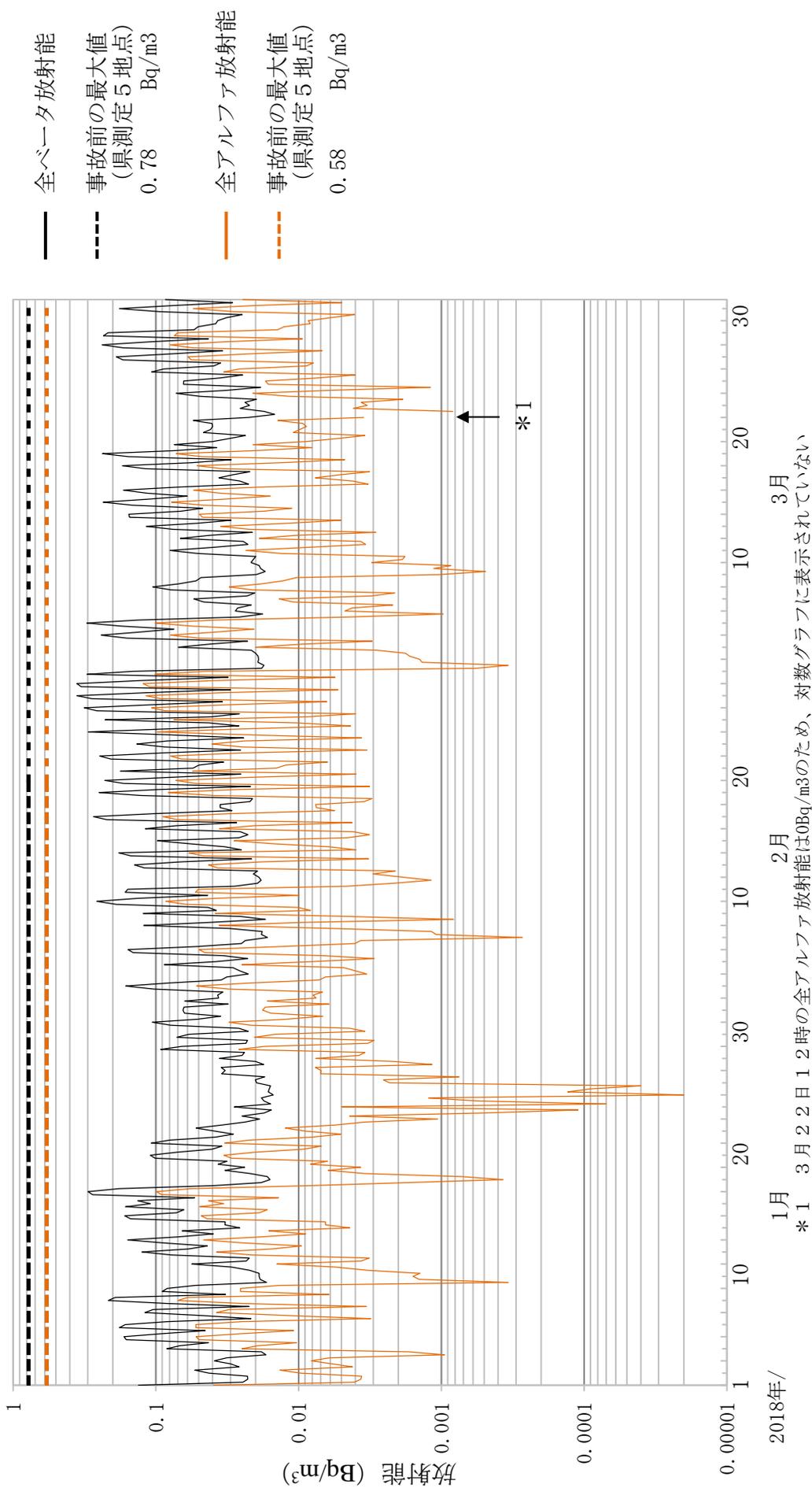
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

5 檜葉町繁岡
(平成30年1月1日～3月31日)



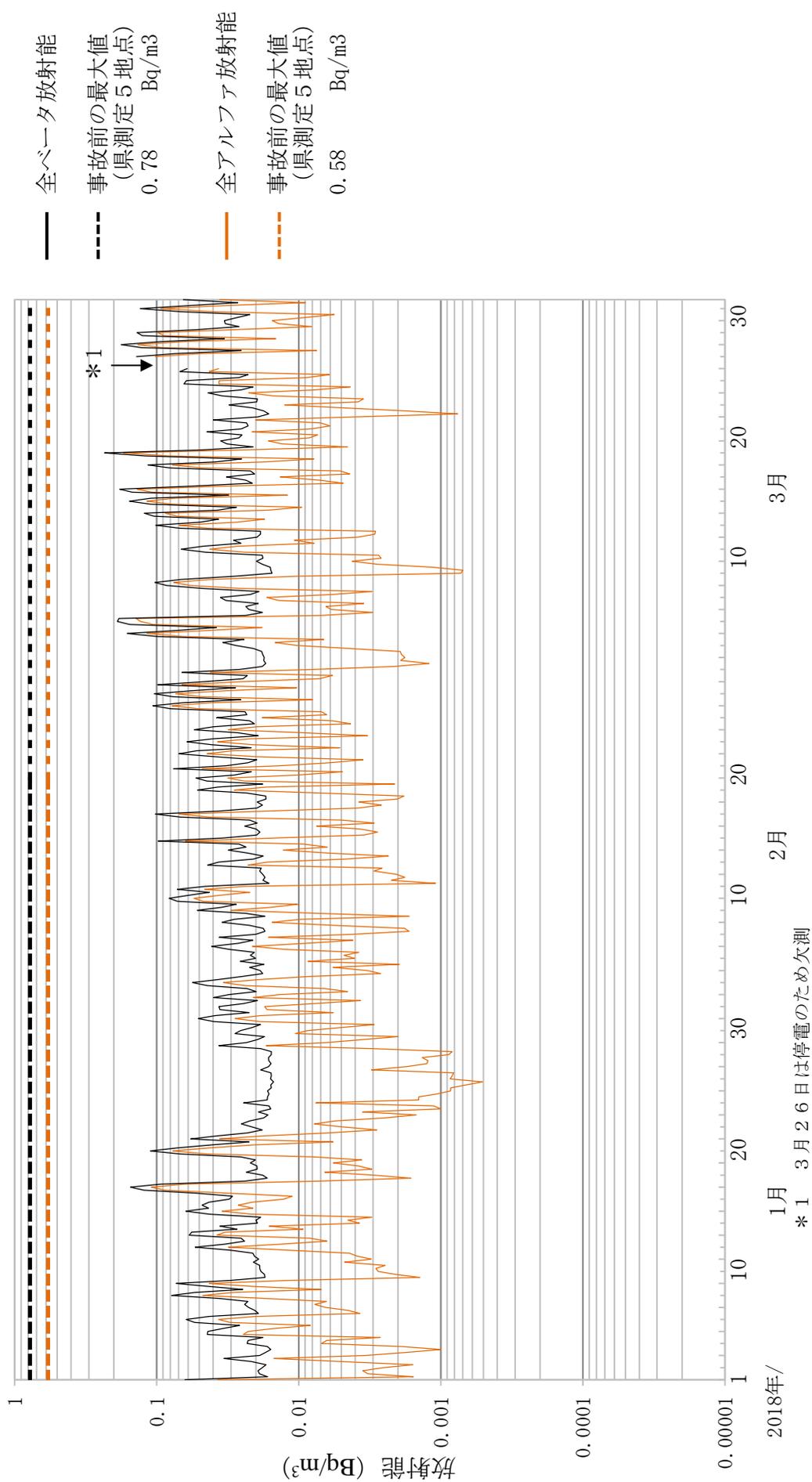
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

6 富岡町富岡
(平成30年1月1日～3月31日)



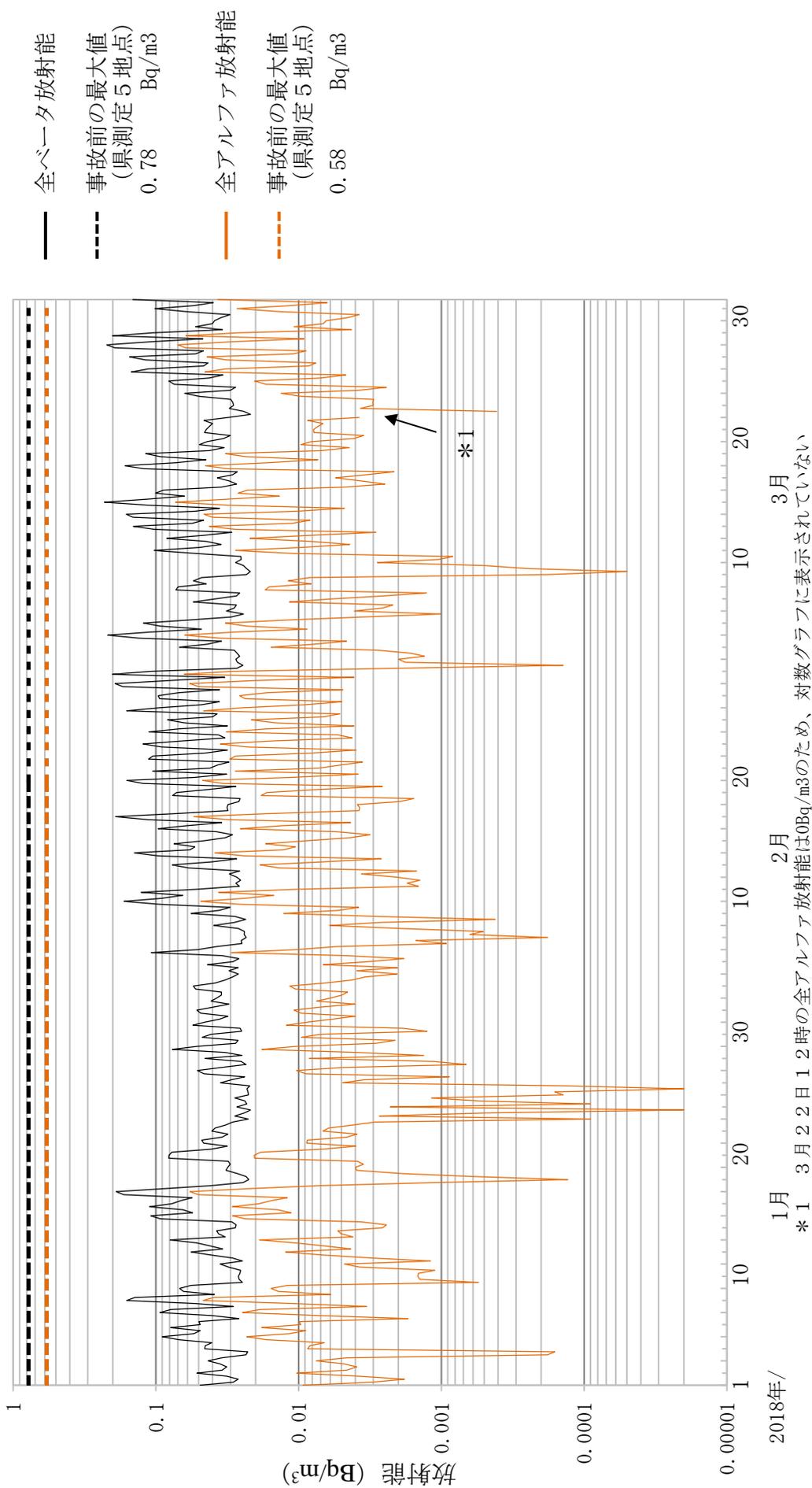
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

7 川内村下川内
(平成30年1月1日～3月31日)



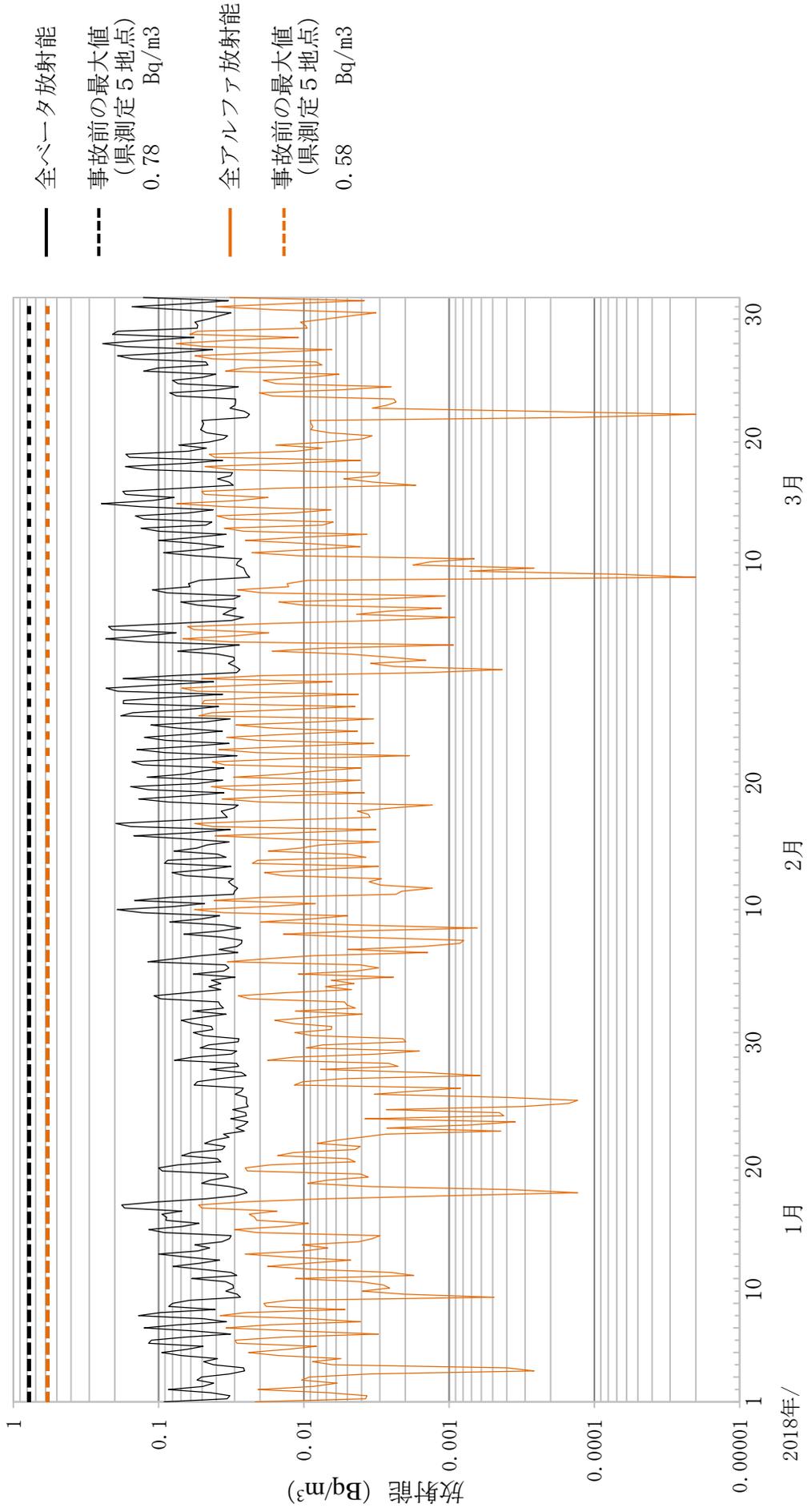
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

8 大熊町大野
(平成30年1月1日～3月31日)



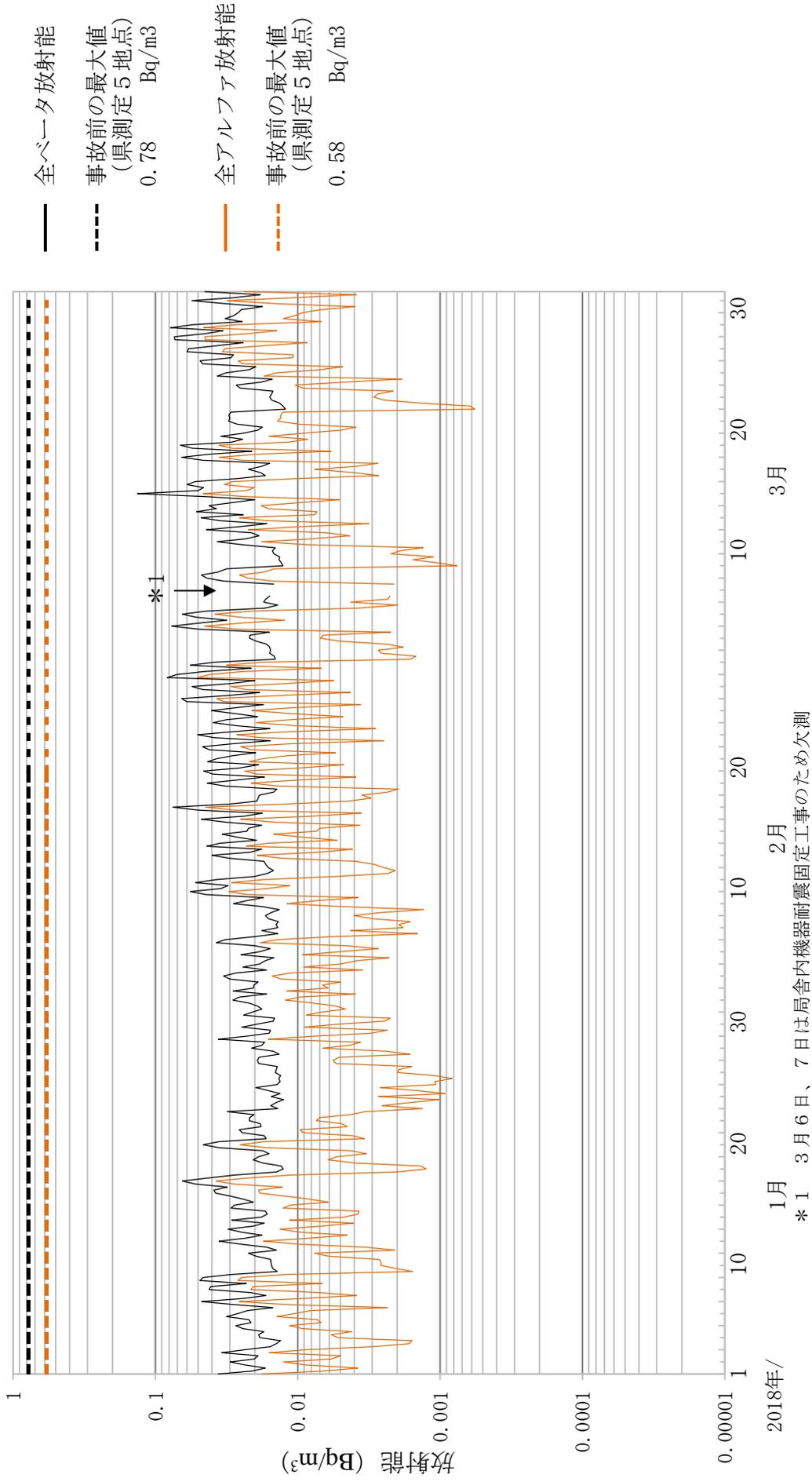
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

9 大熊町夫沢
(平成30年1月1日～3月31日)



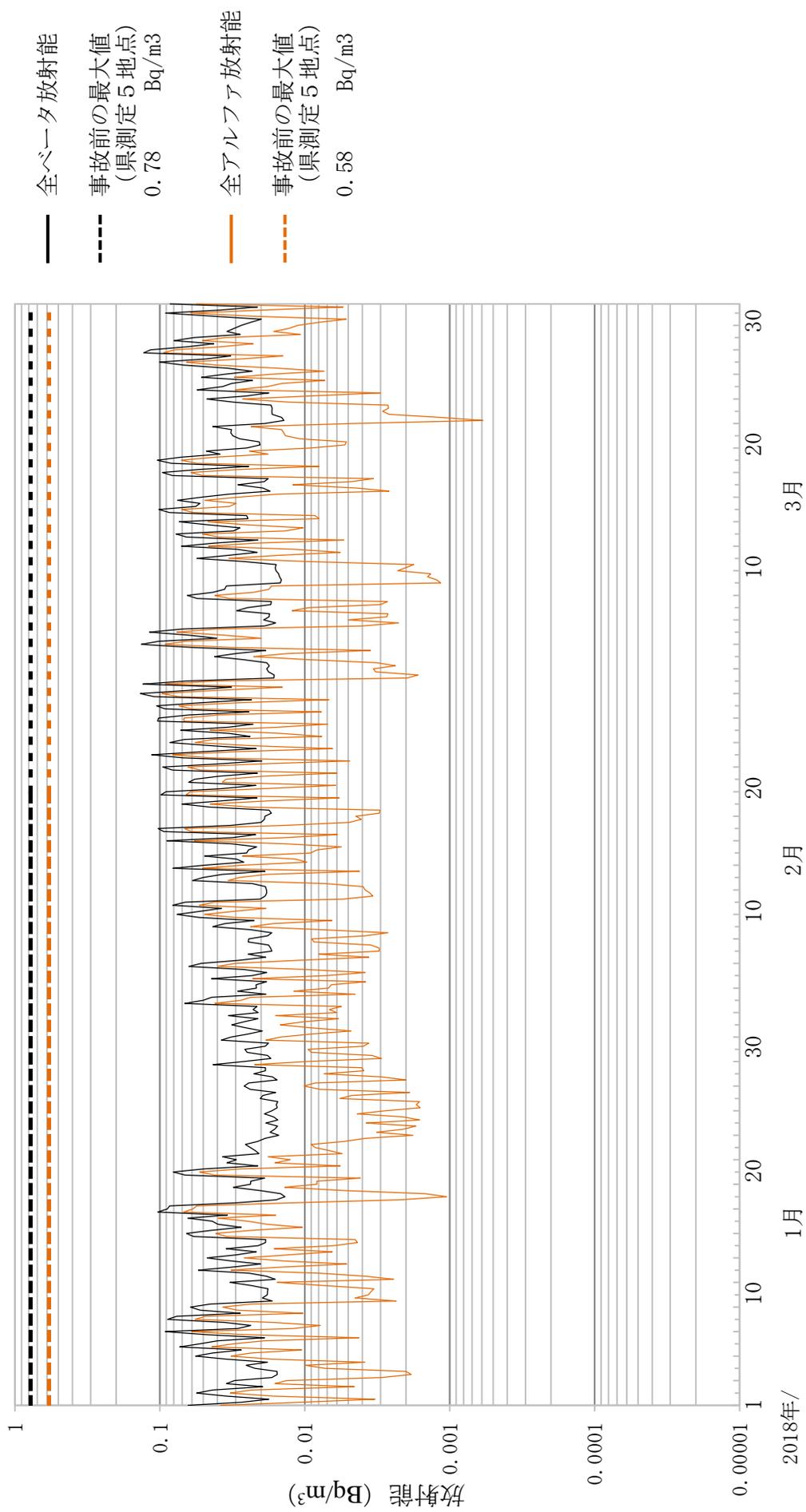
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

10 双葉町郡山
(平成30年1月1日～3月31日)



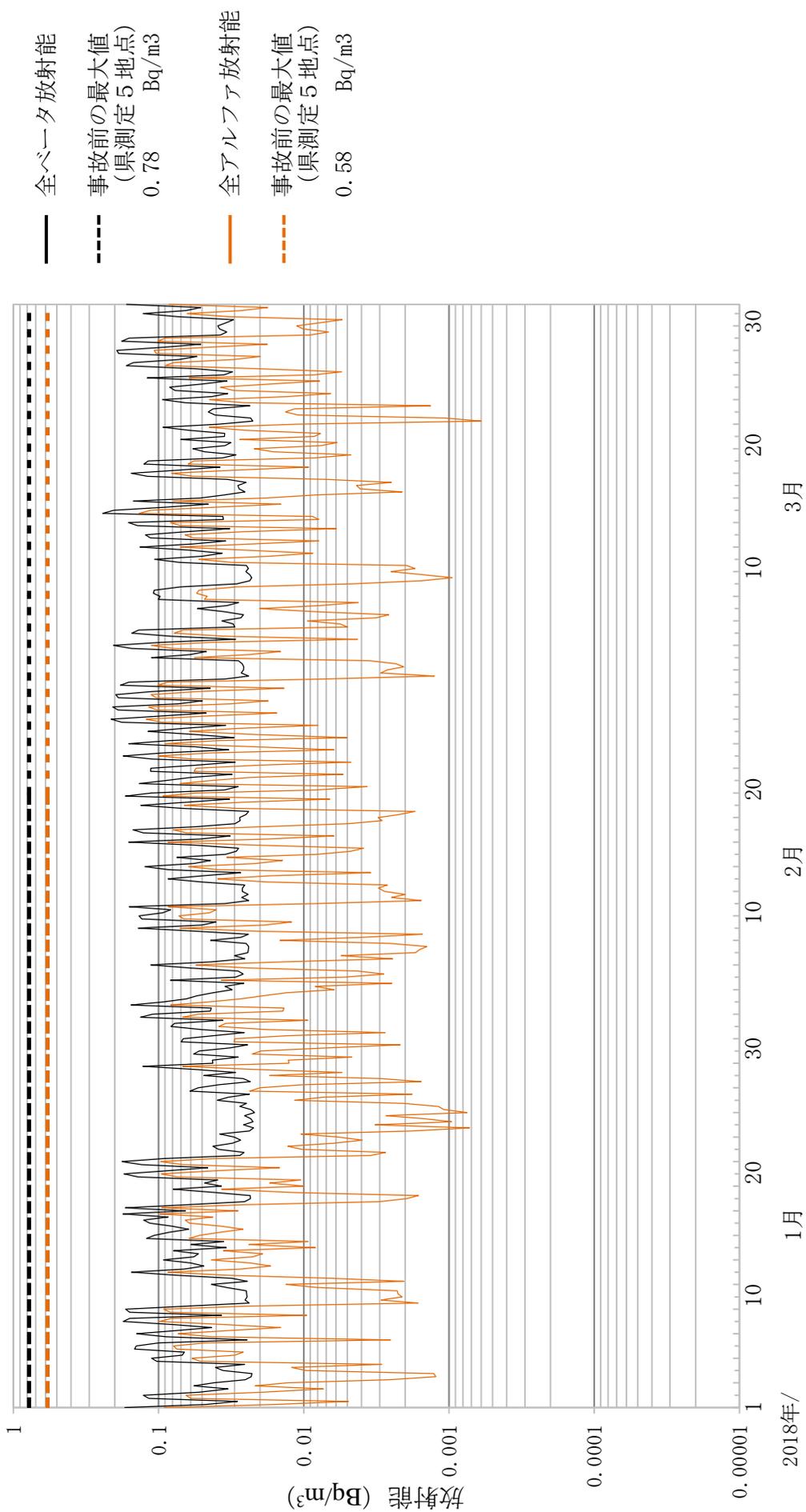
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

11 浪江町幾世橋
(平成30年1月1日～3月31日)



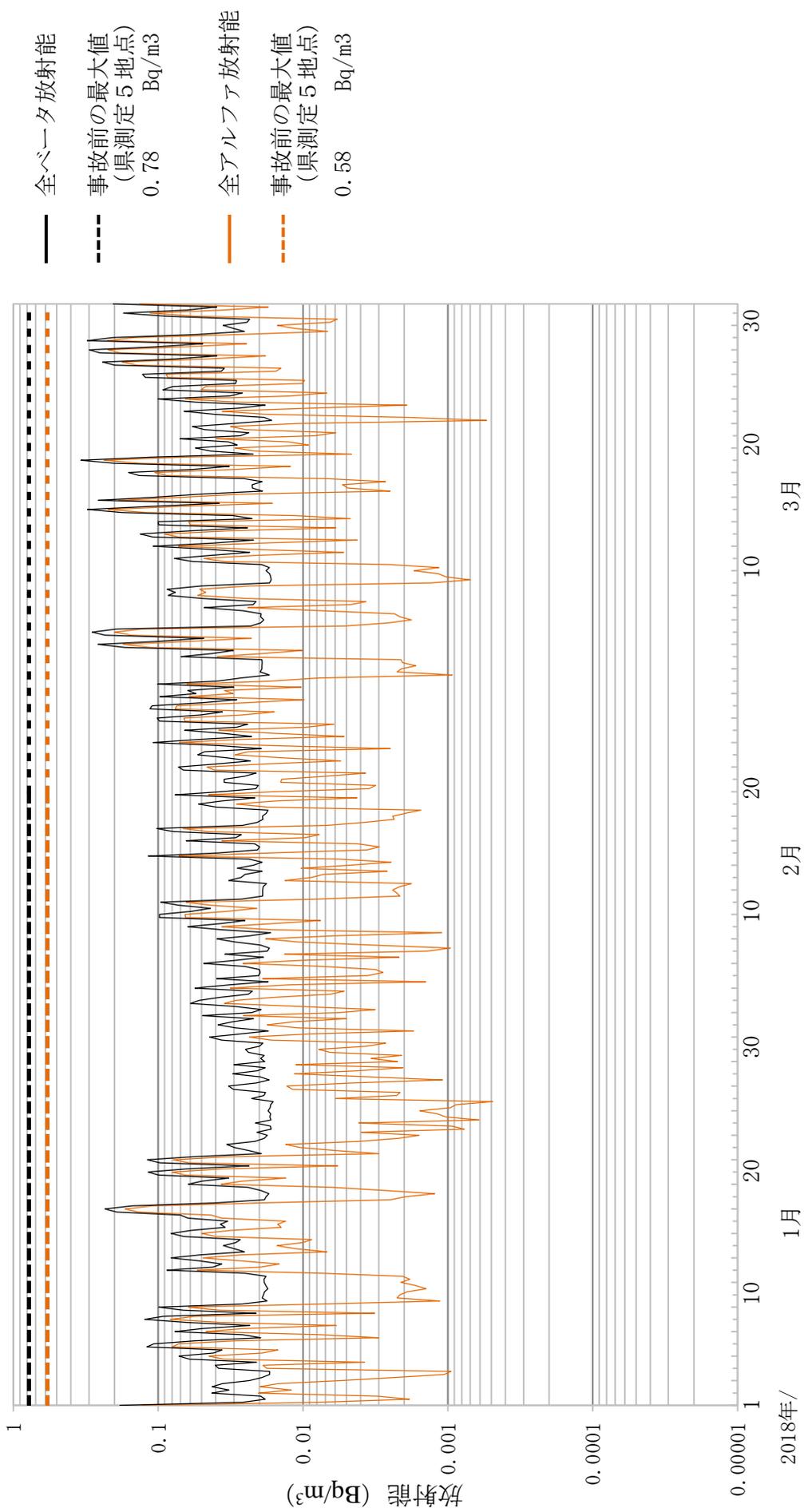
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

12 浪江町大柿ダム
(平成30年1月1日～3月31日)



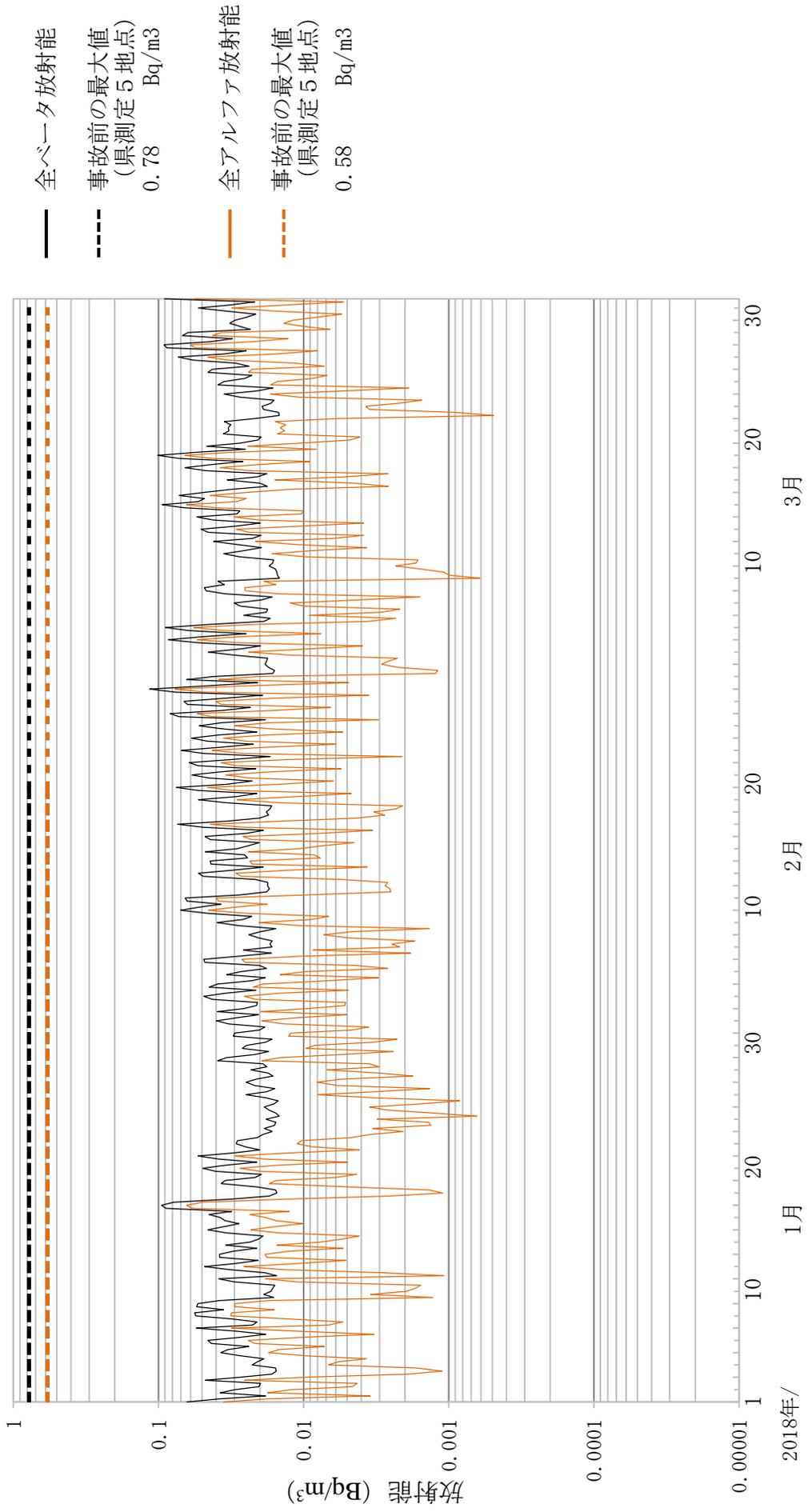
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

13 葛尾村夏湯
(平成30年1月1日～3月31日)



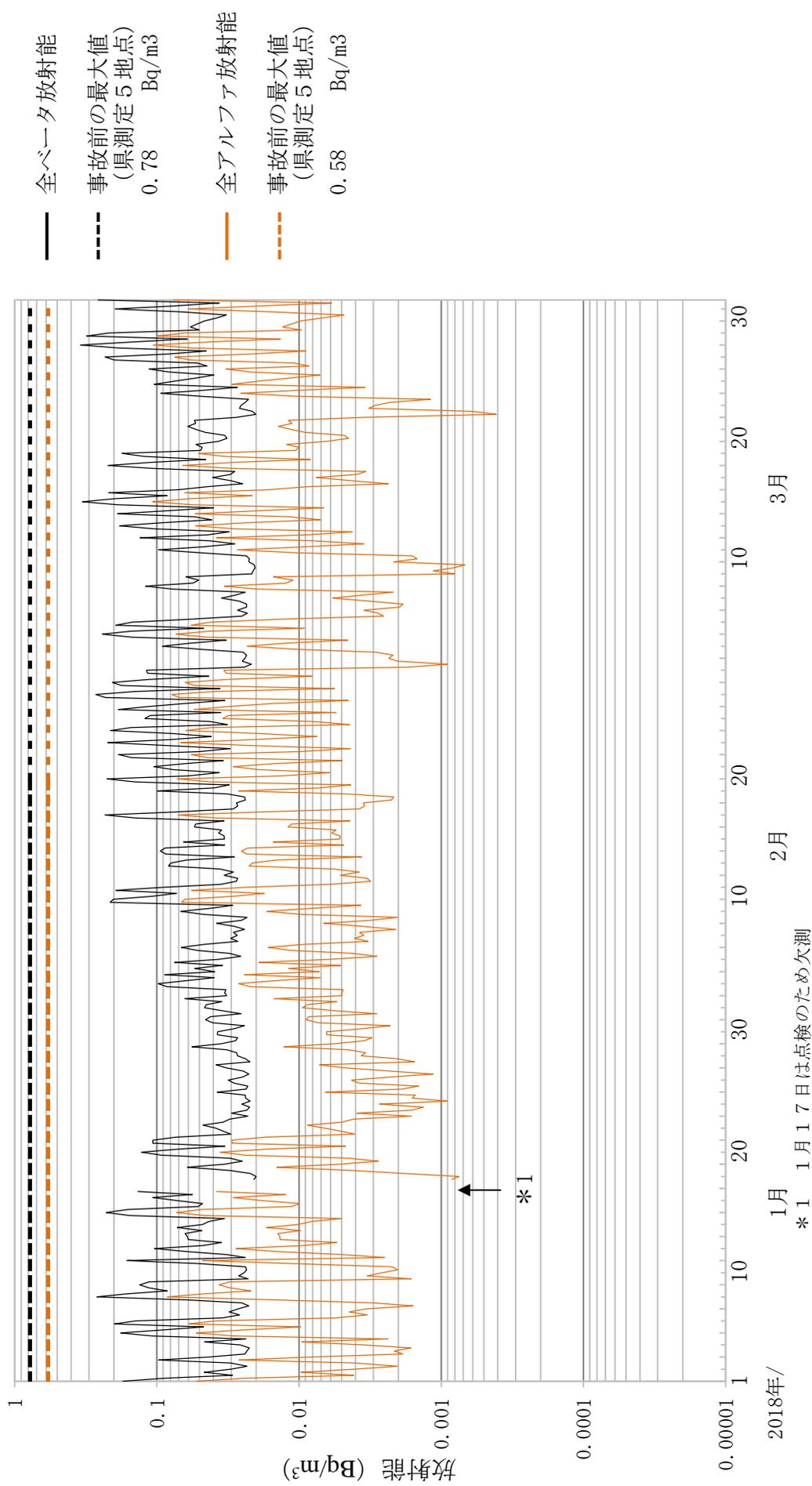
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

14 南相馬市泉沢
(平成30年1月1日～3月31日)



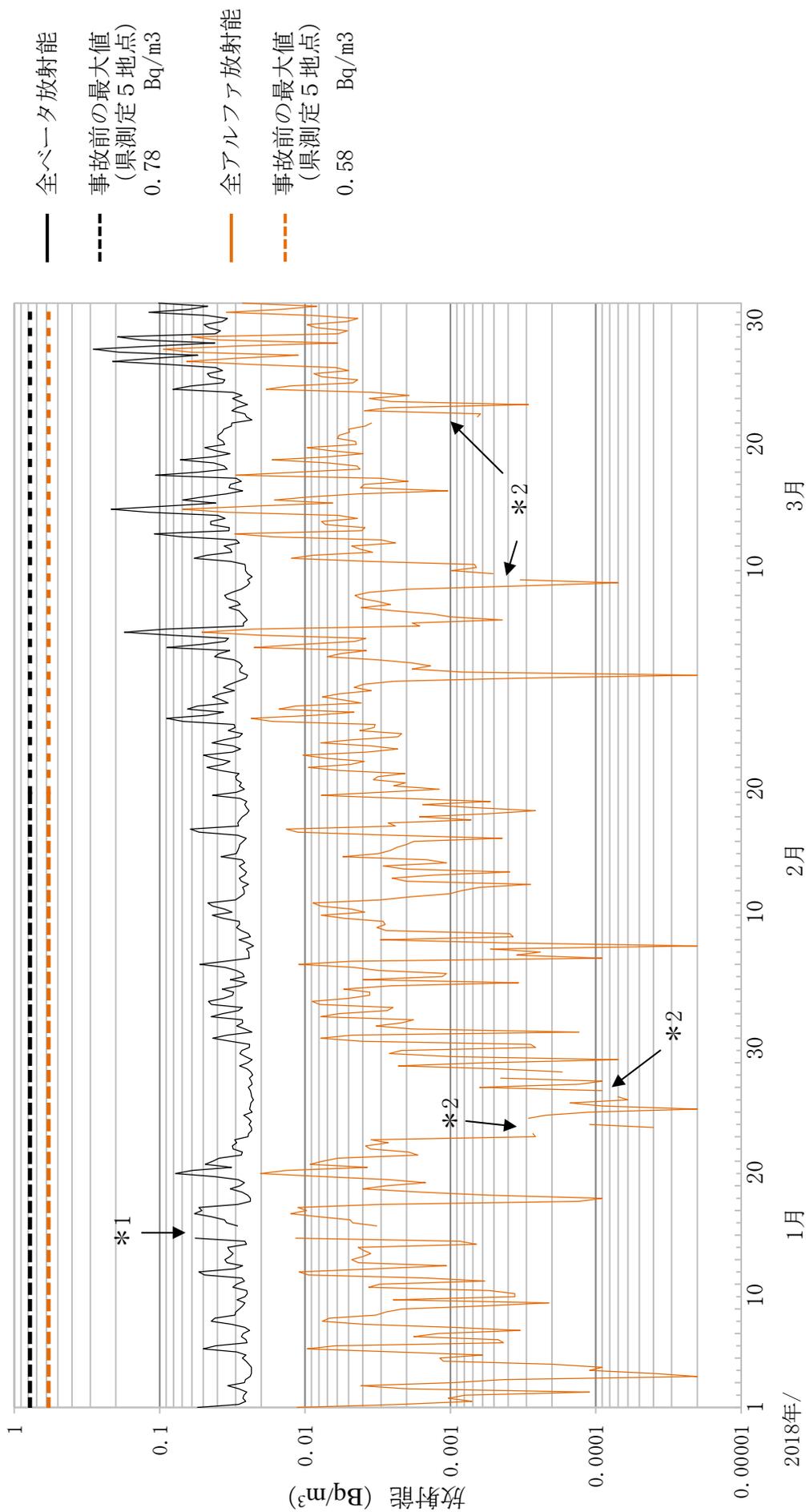
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

15 南相馬市菅浜
(平成30年1月1日～3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

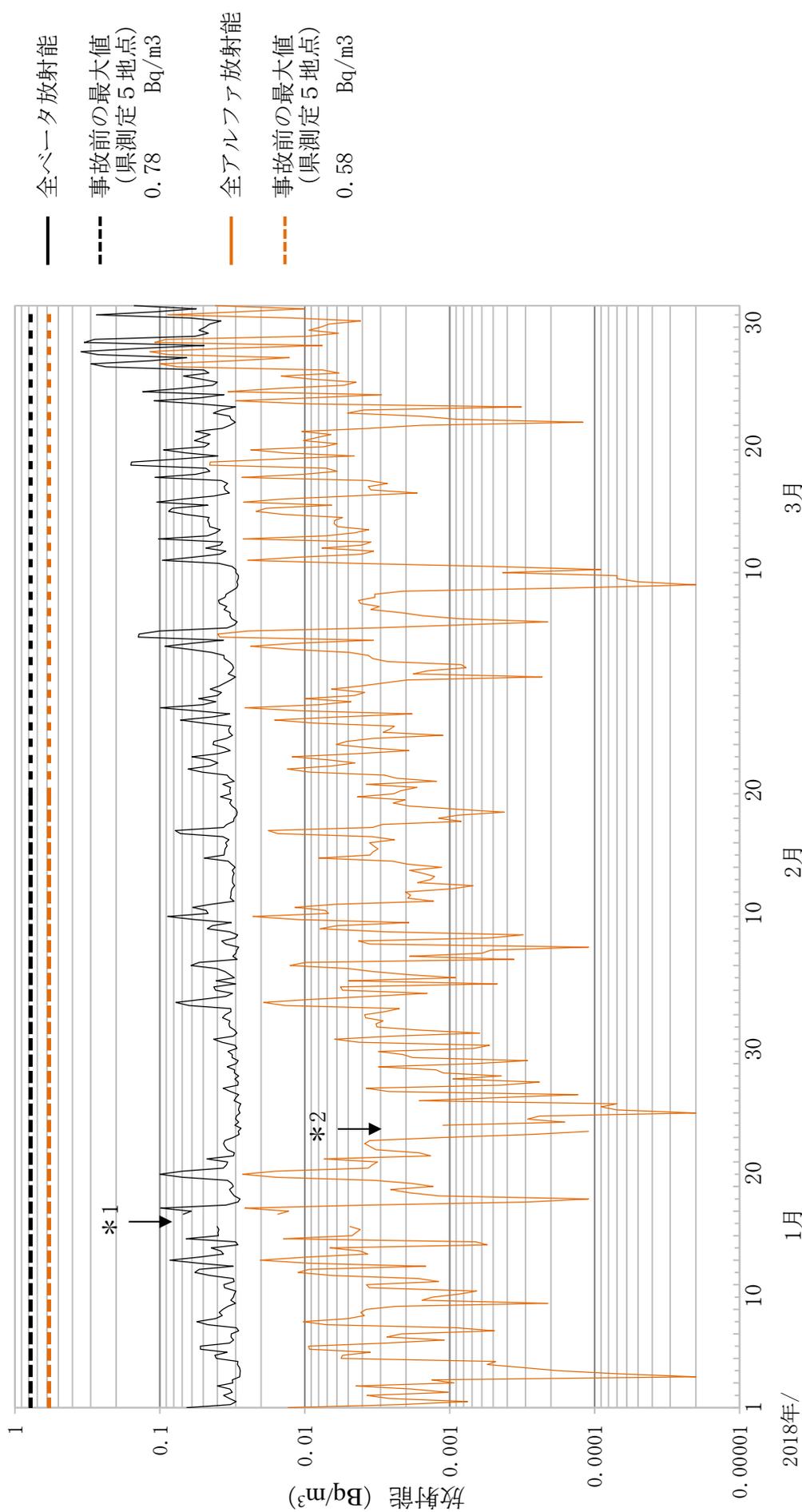
16 飯館村伊丹沢
(平成30年1月1日～3月31日)



*1 1月15日は点検のため欠測
*2 全アルファ放射能の値が0Bq/m³のため、対数グラフに表示されていない

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

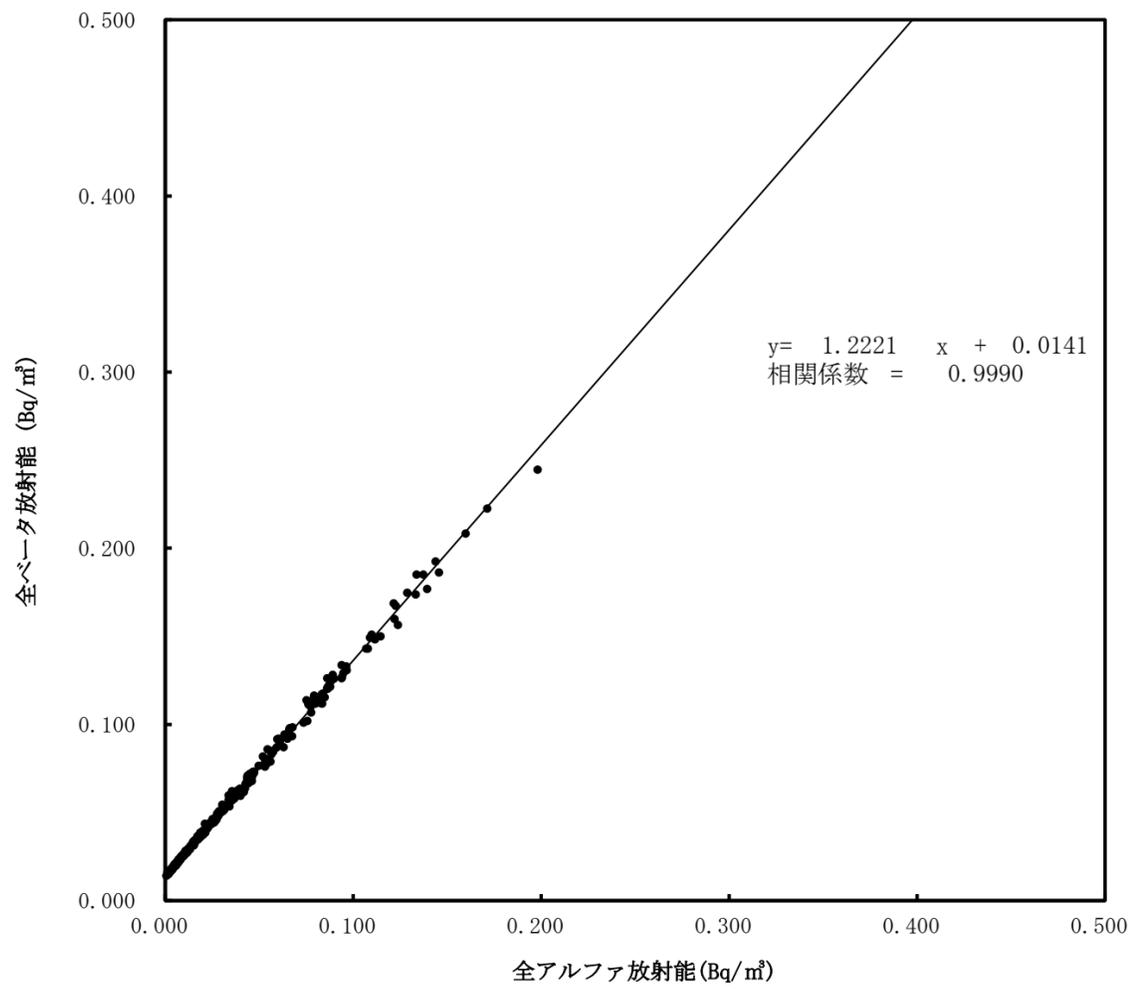
17 川俣町山木屋
(平成30年1月1日～3月31日)



*1 1月16日は点検のため欠測
 *2 1月24日0時の全アルファ放射能は0Bq/m³のため、対数グラフに表示されていない

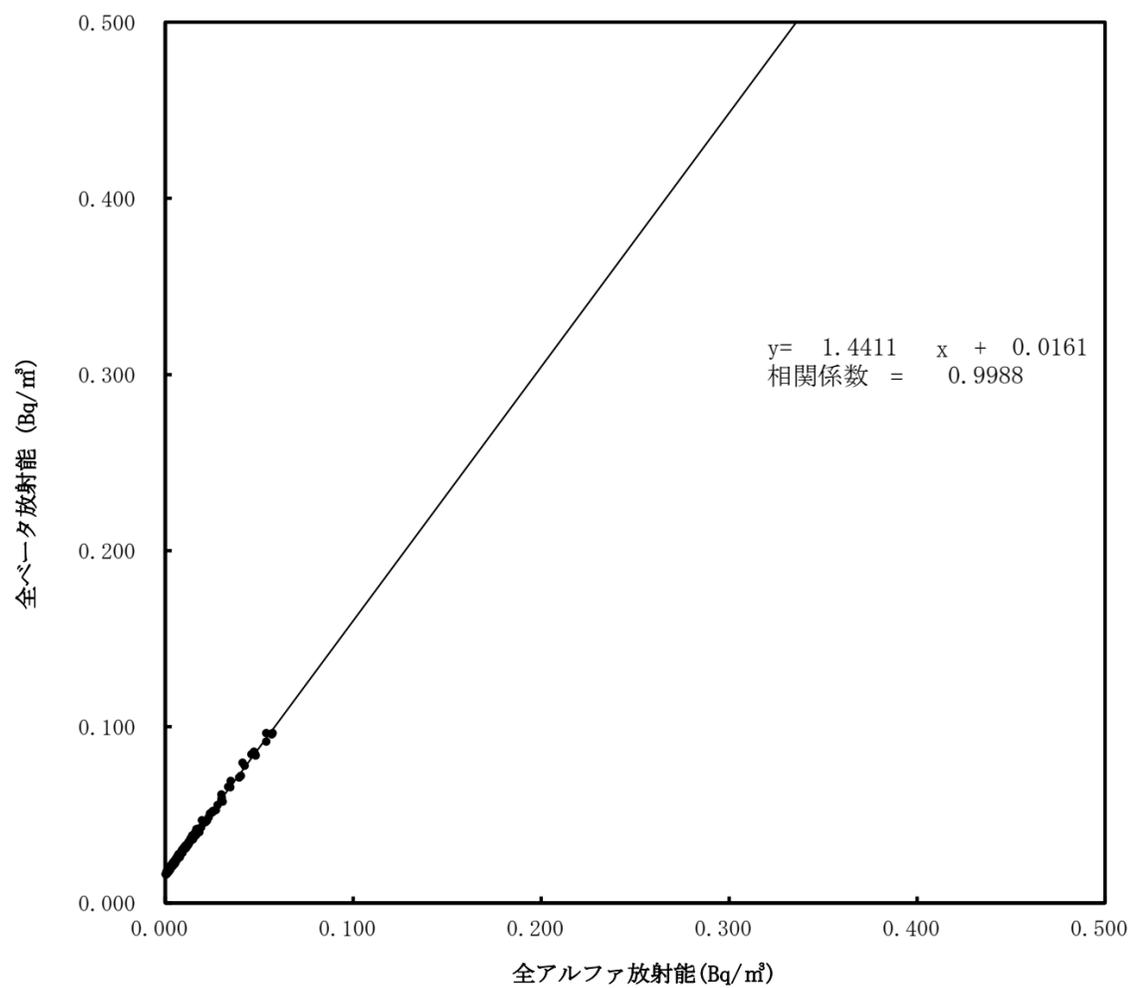
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(いわき市小川)



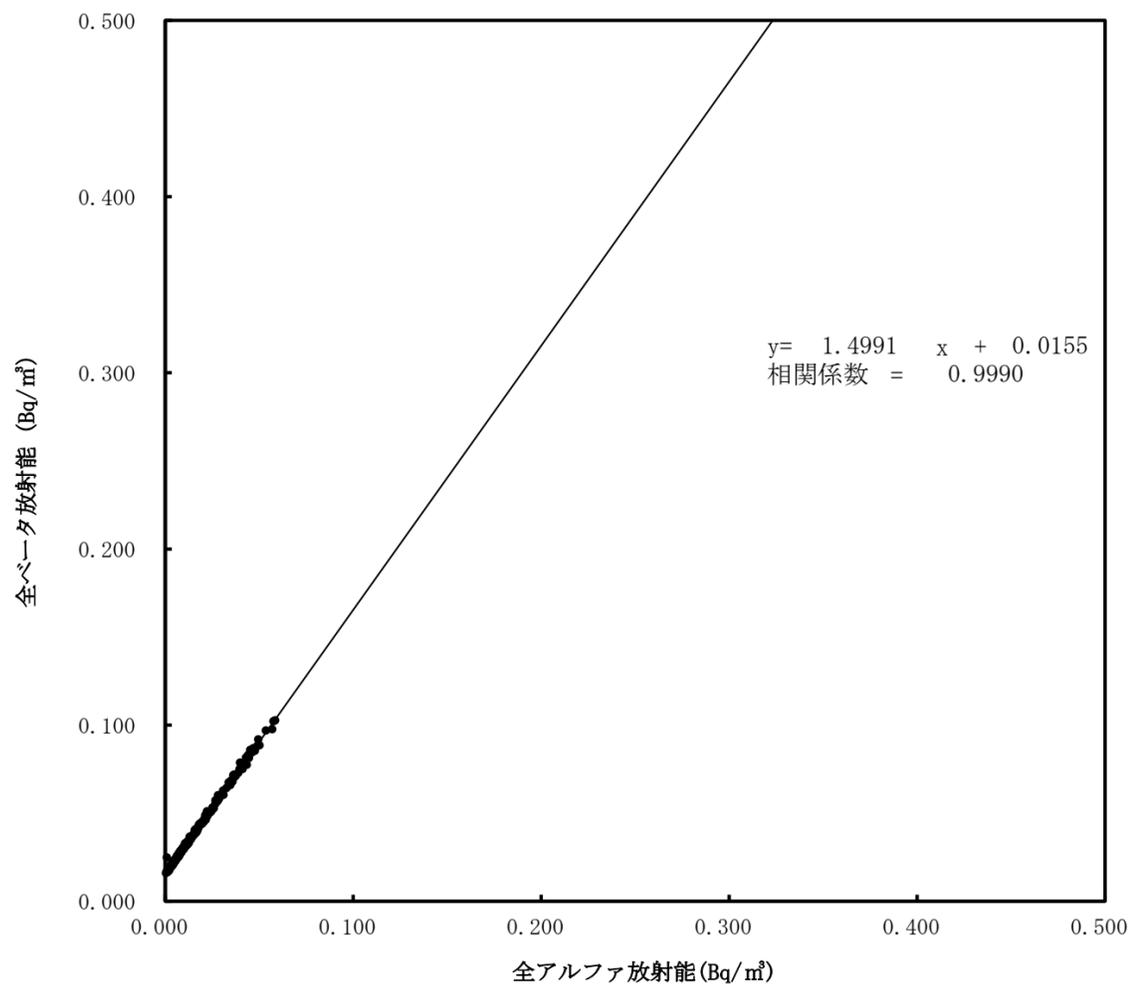
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(田村市都路馬洗戸)



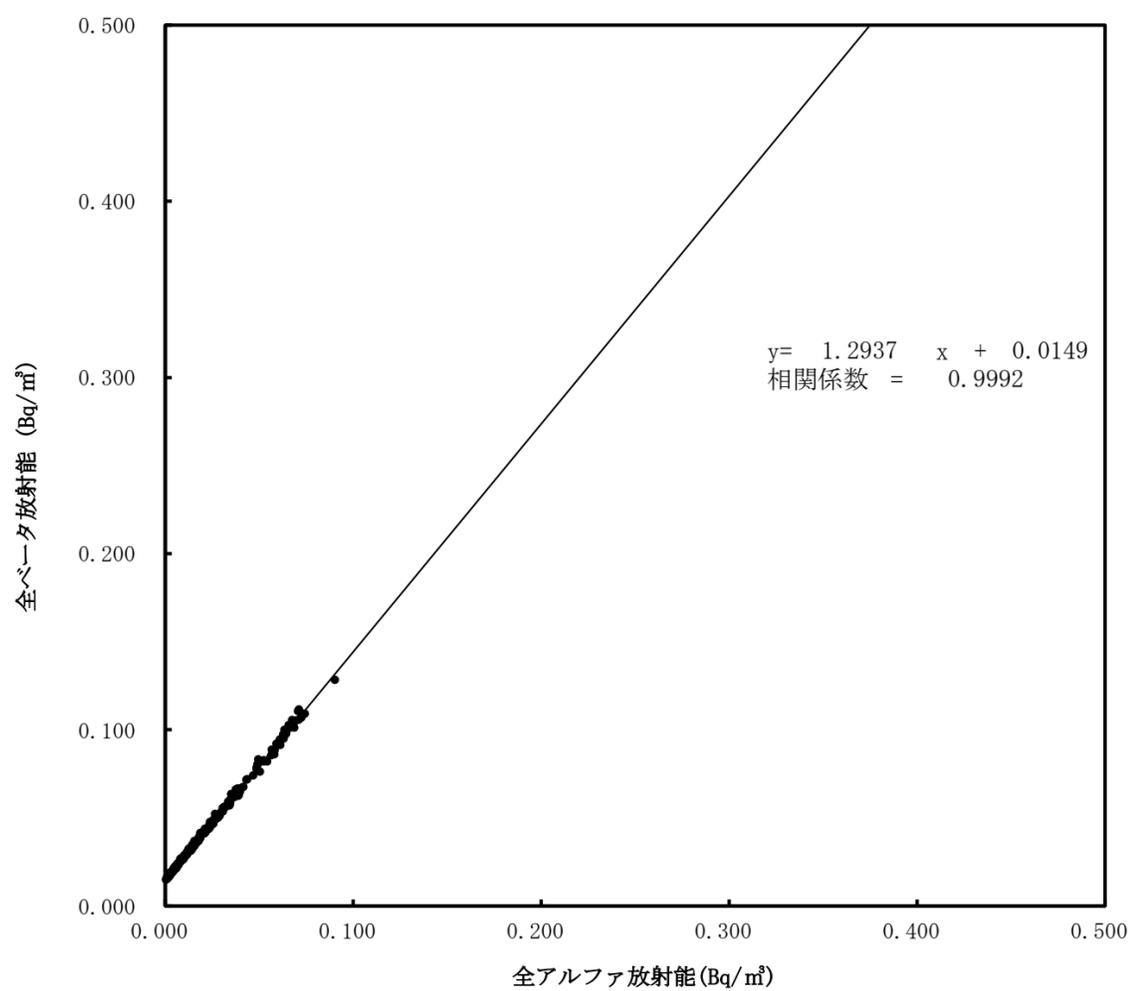
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月~3月)
(広野町小滝平)



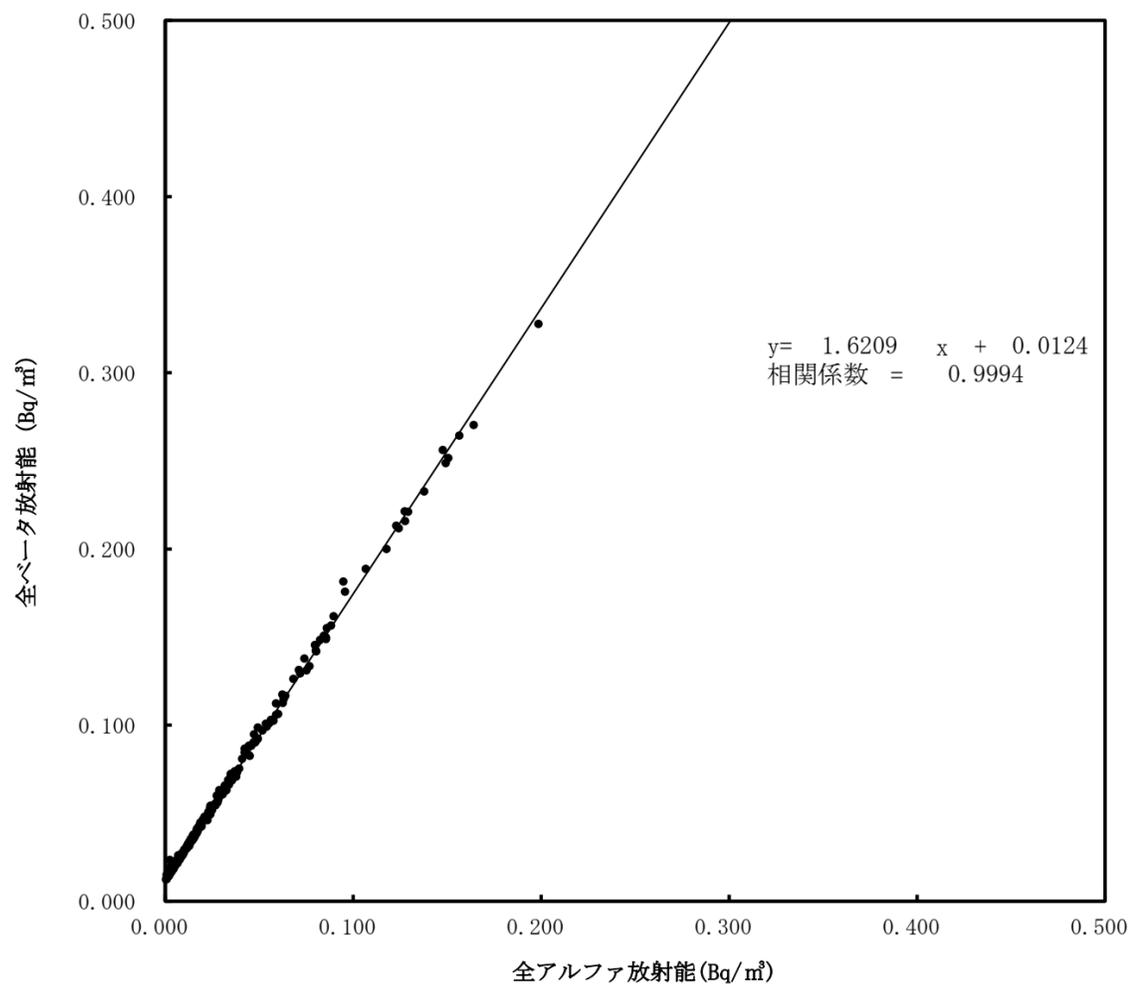
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月~3月)
(檜葉町木戸ダム)



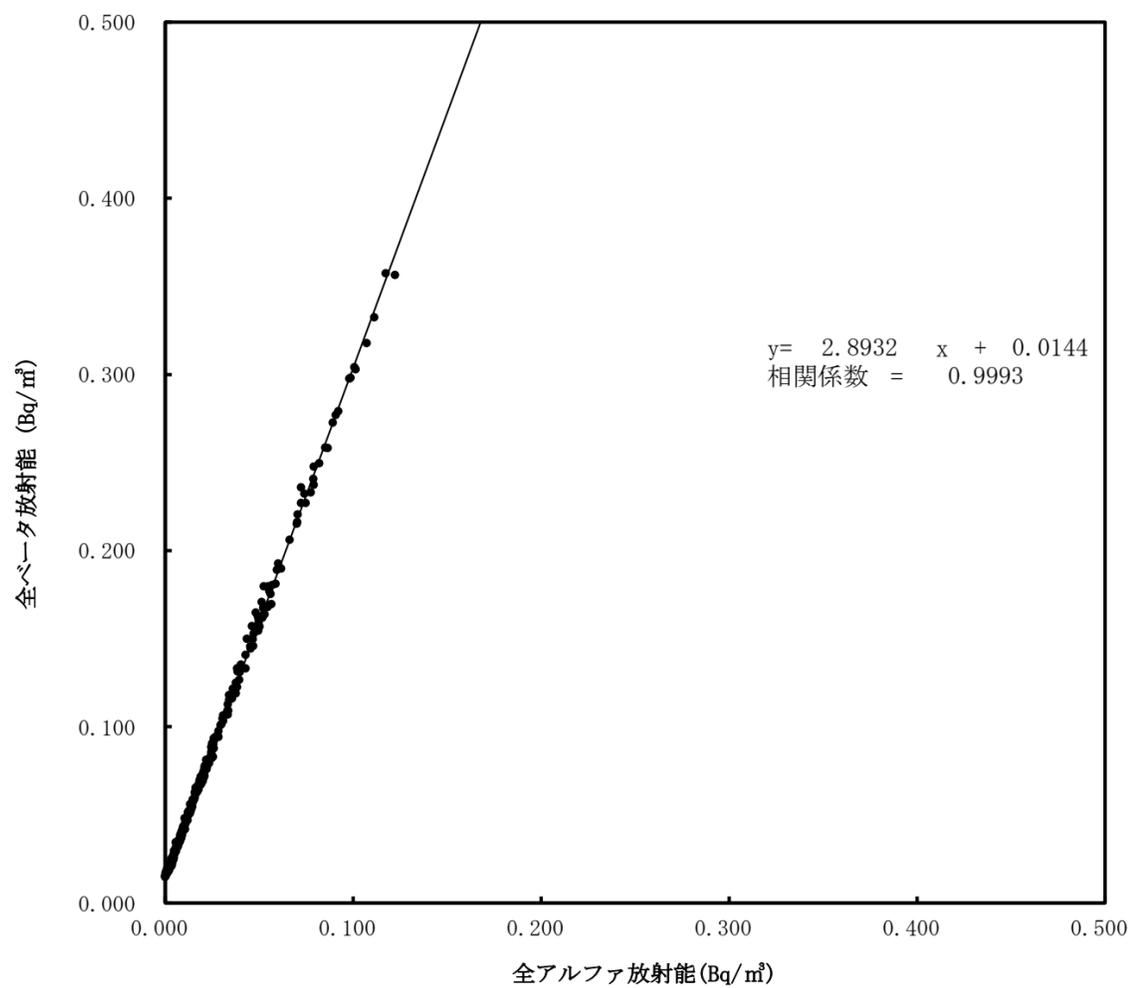
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月~3月)
(檜葉町繁岡)



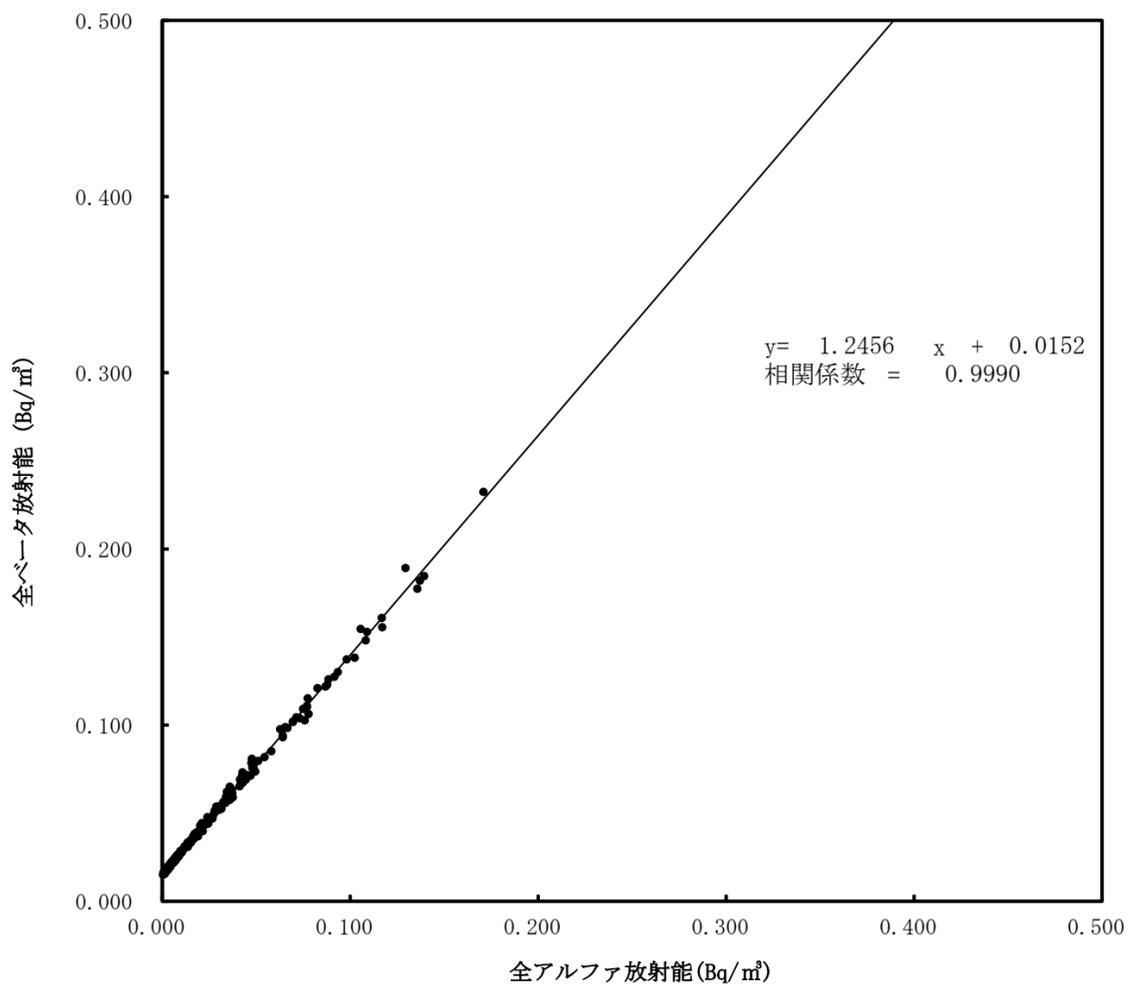
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月~3月)
(富岡町富岡)



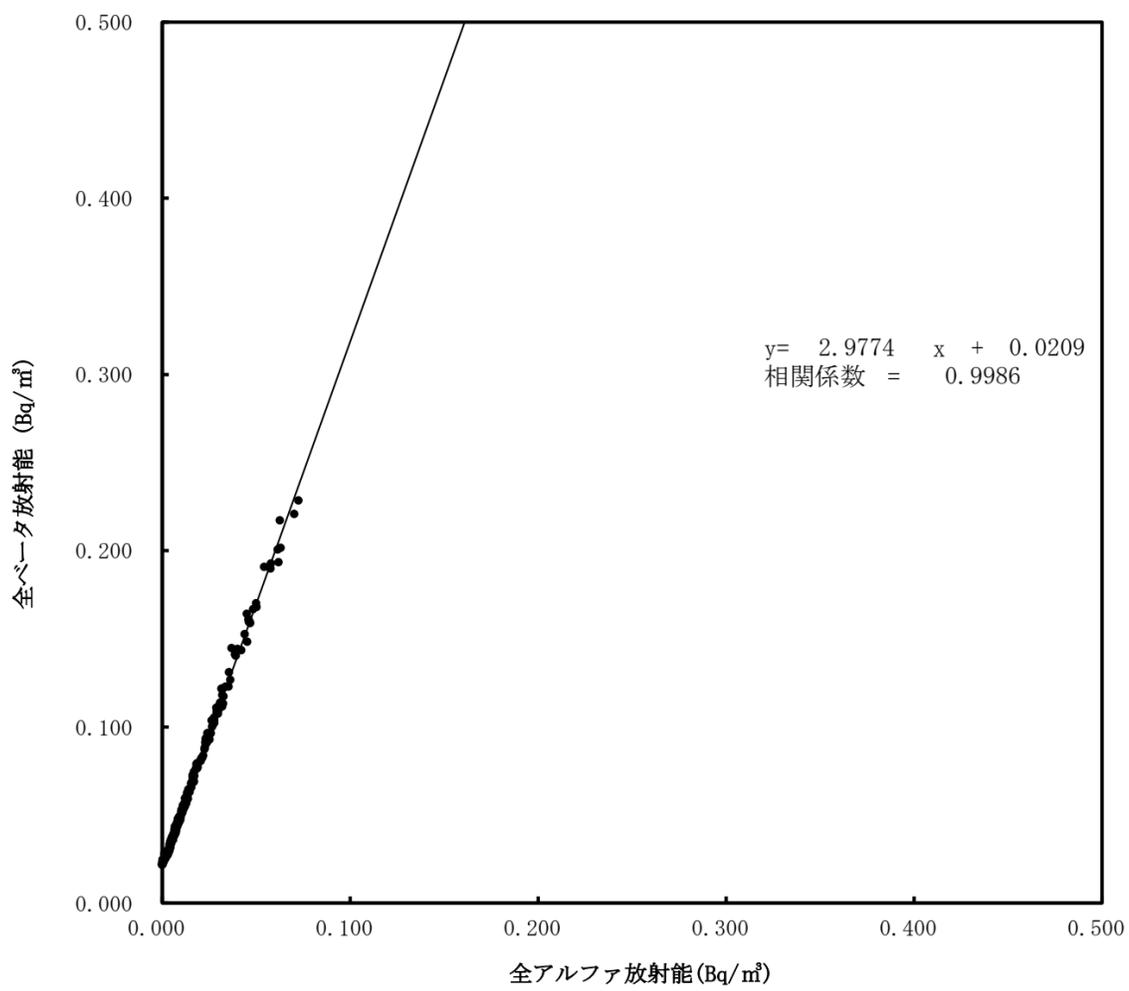
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(川内村下川内)



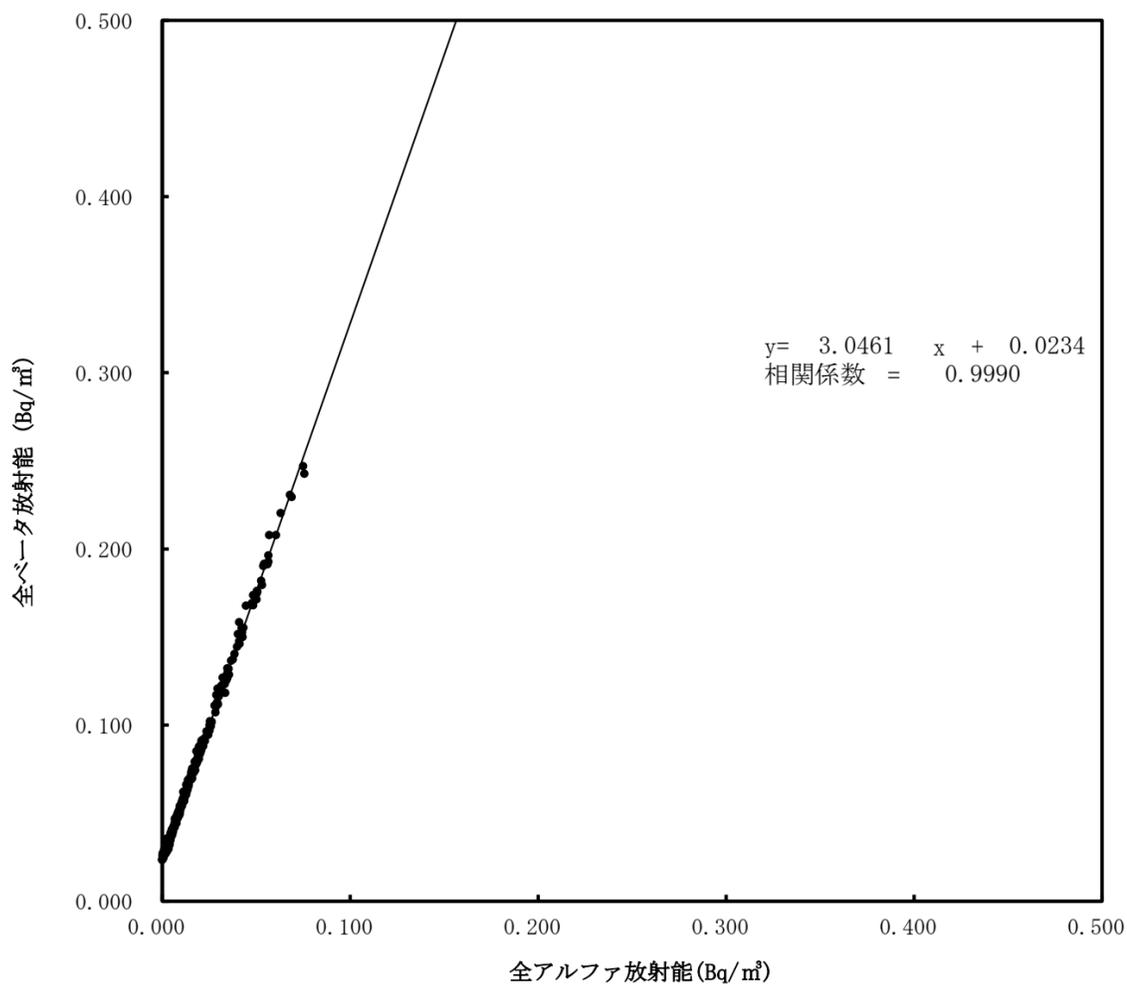
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(大熊町大野)



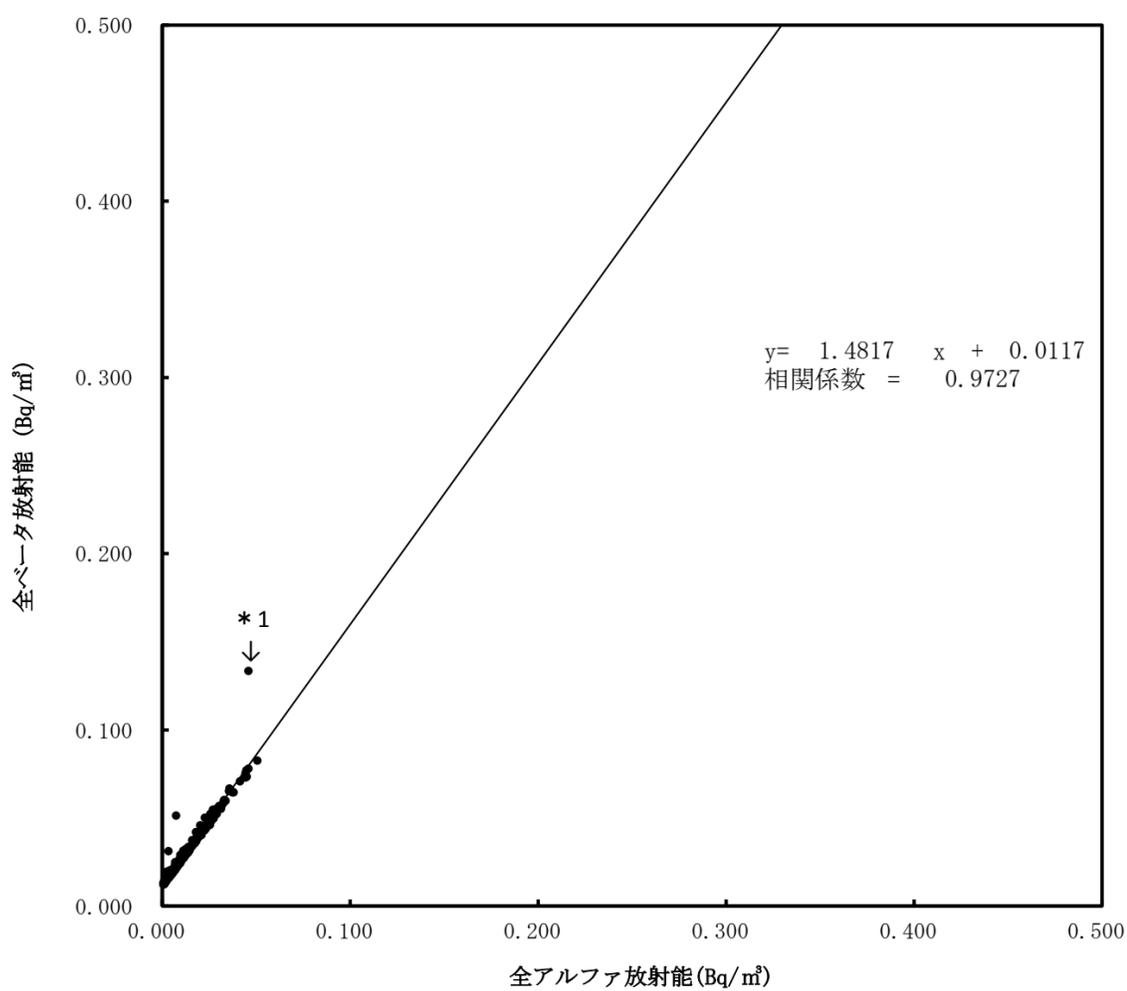
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(大熊町夫沢)



大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

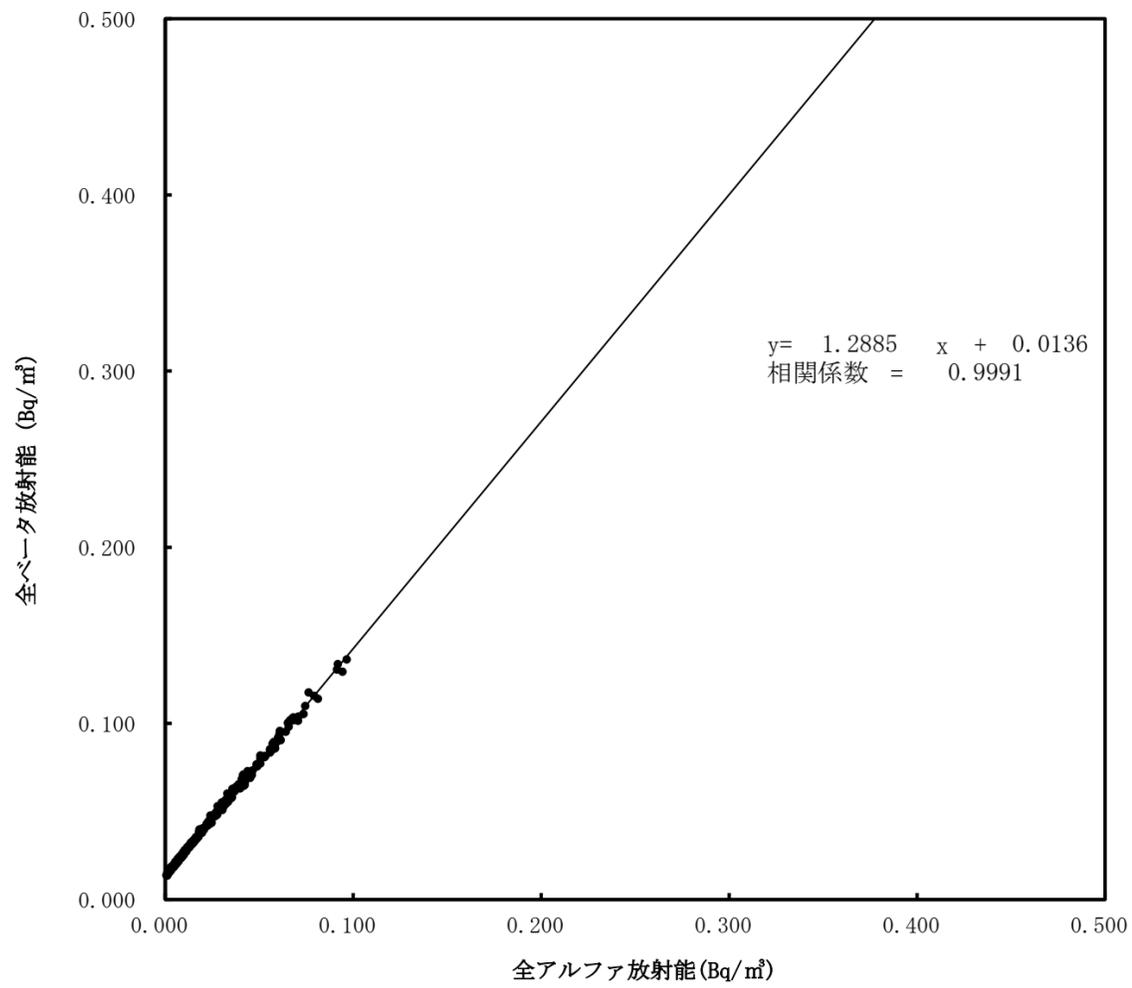
(平成30年1月～3月)
(双葉町郡山)



- * 1 3月15日6:00 (0:00～6:00の6時間値) の相関直線から外れた値については、郡山局は発電所の北北西に位置し、同時間帯の風向は西北西方向であり、発電所方面からの風でないことから福島第一発電所から直接飛来した可能性は低いと考えられる。
また、同時間帯は、発電所構内で粉じんが発生するような作業は行われておらず、発電所敷地境界でのダストモニタに有意な上昇はなく(東京電力に確認済)、郡山局での線量率及びMCAによるスペクトルにおいても有意な変動はなかった。

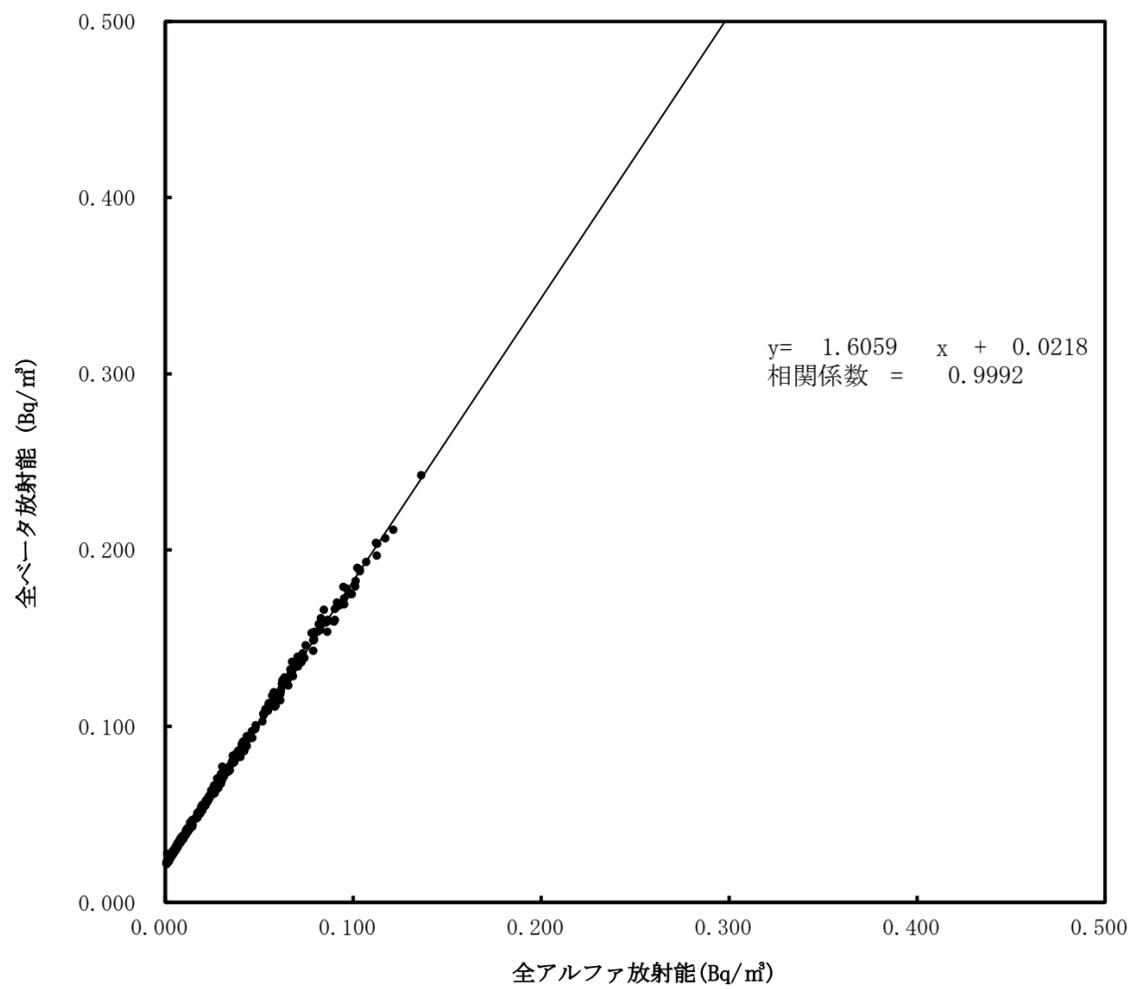
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(浪江町幾世橋)



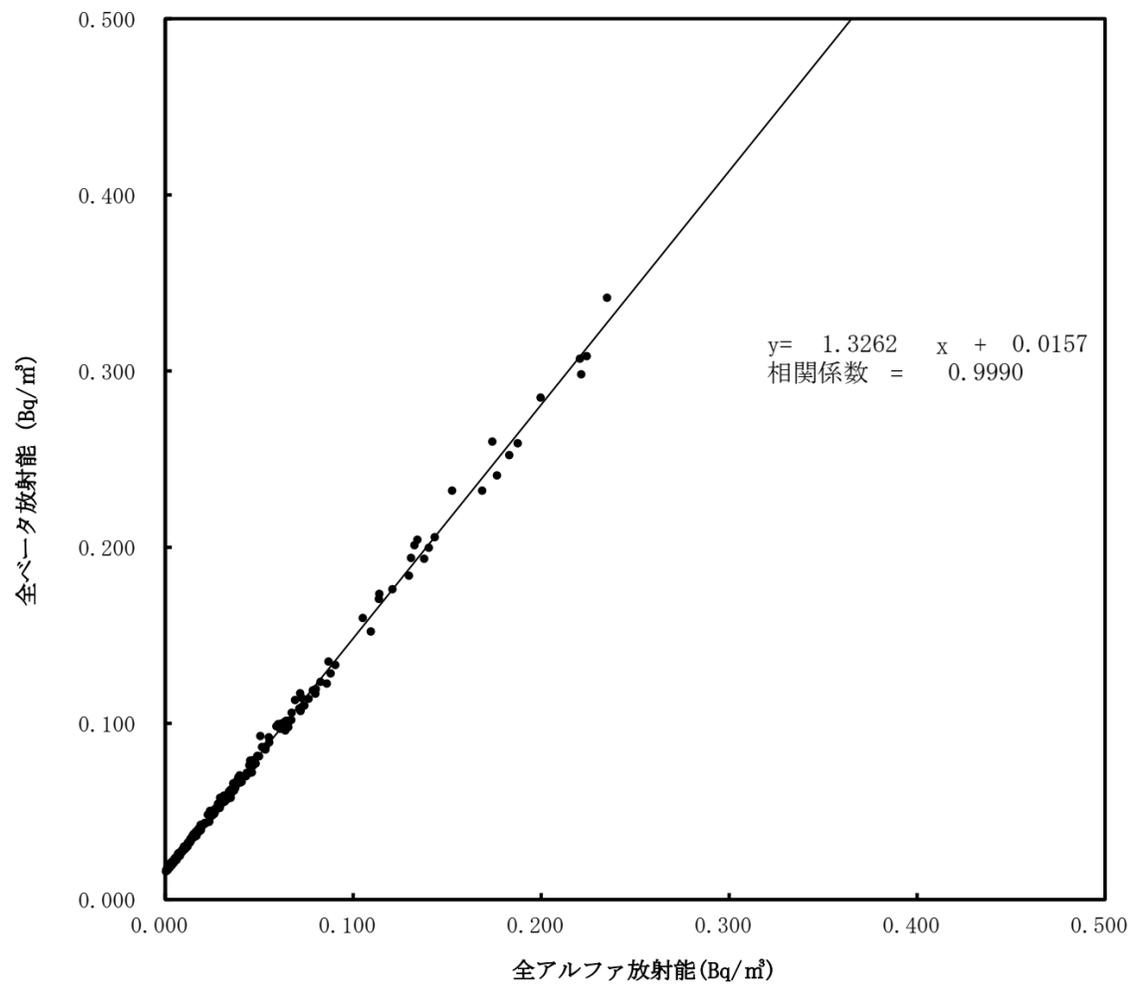
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(浪江町大柿ダム)



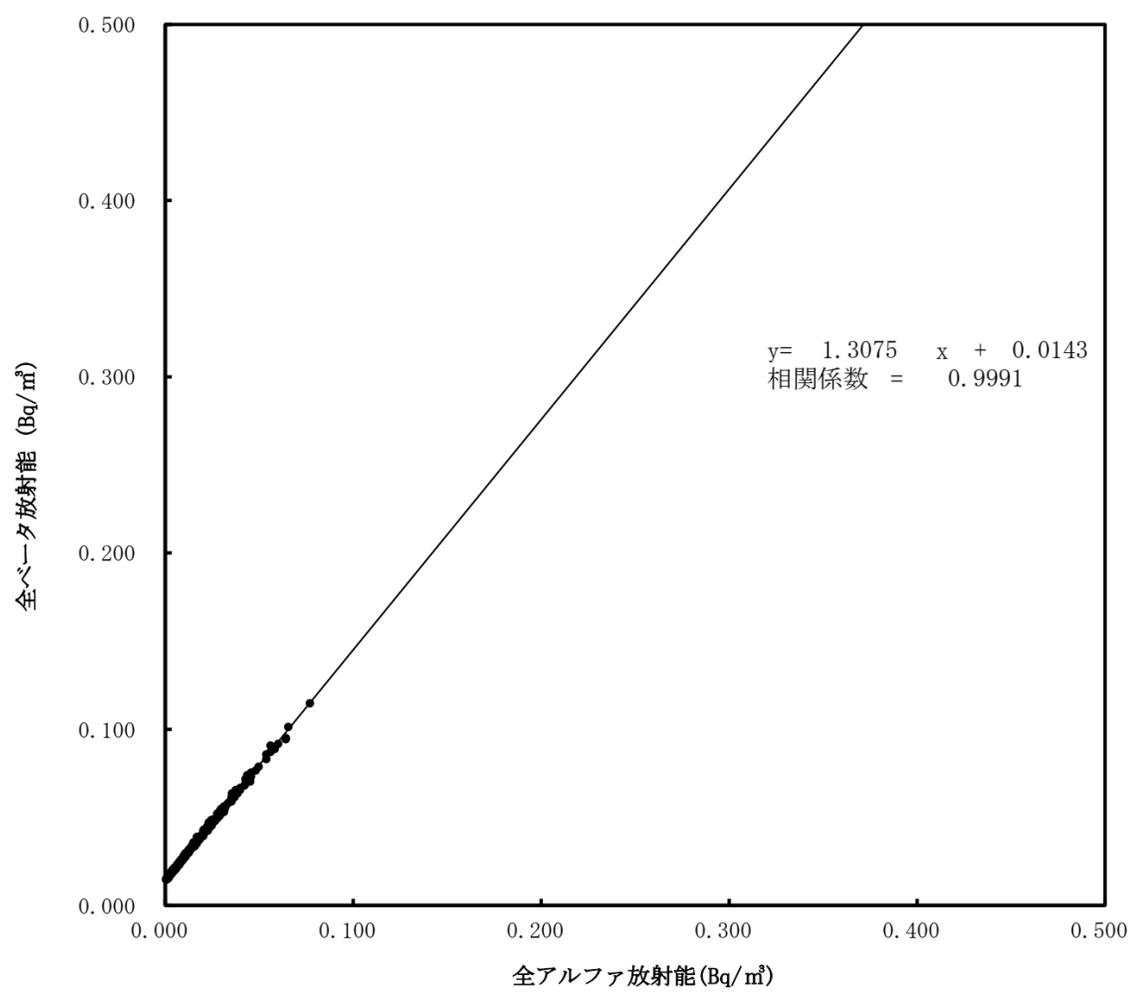
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(葛尾村夏湯)



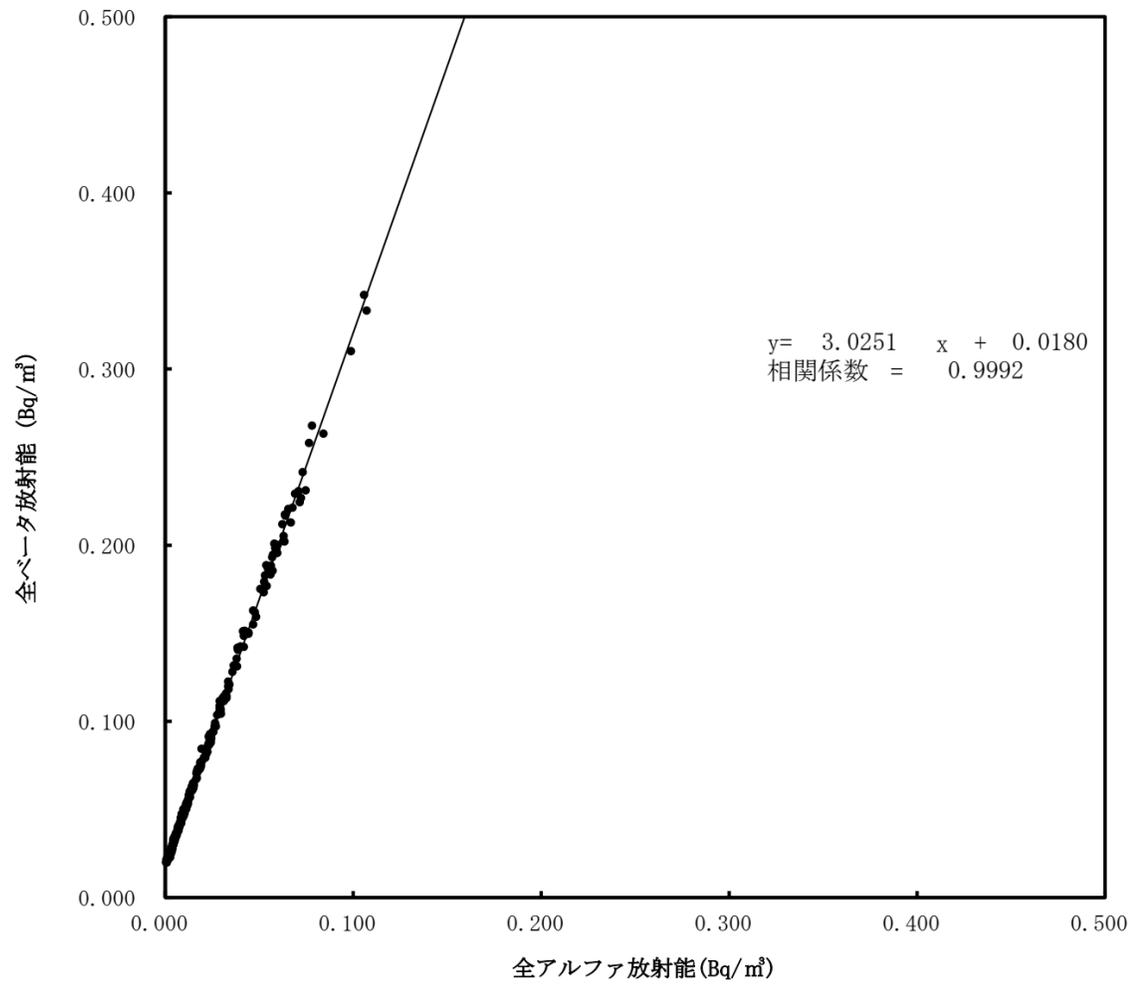
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(南相馬市泉沢)



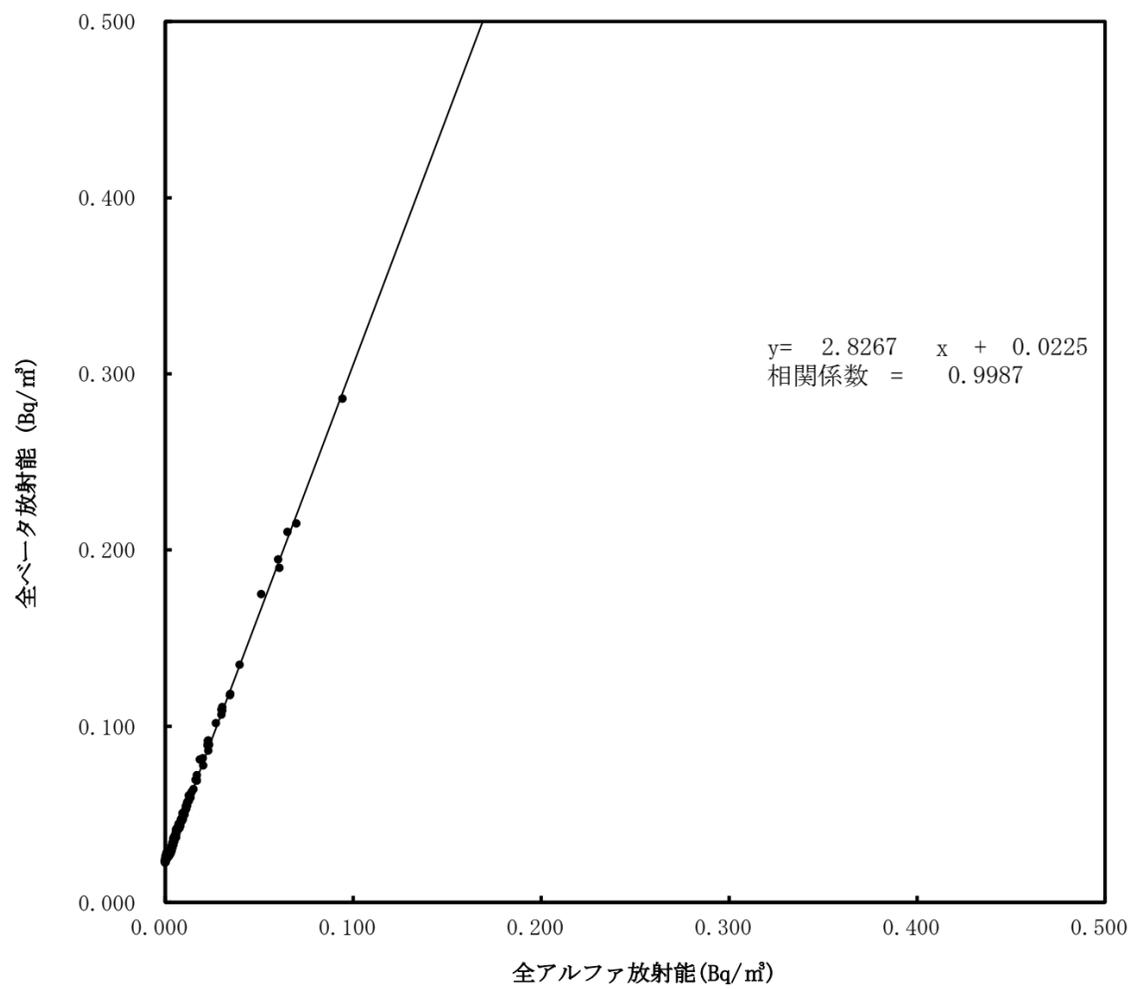
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(南相馬市萱浜)



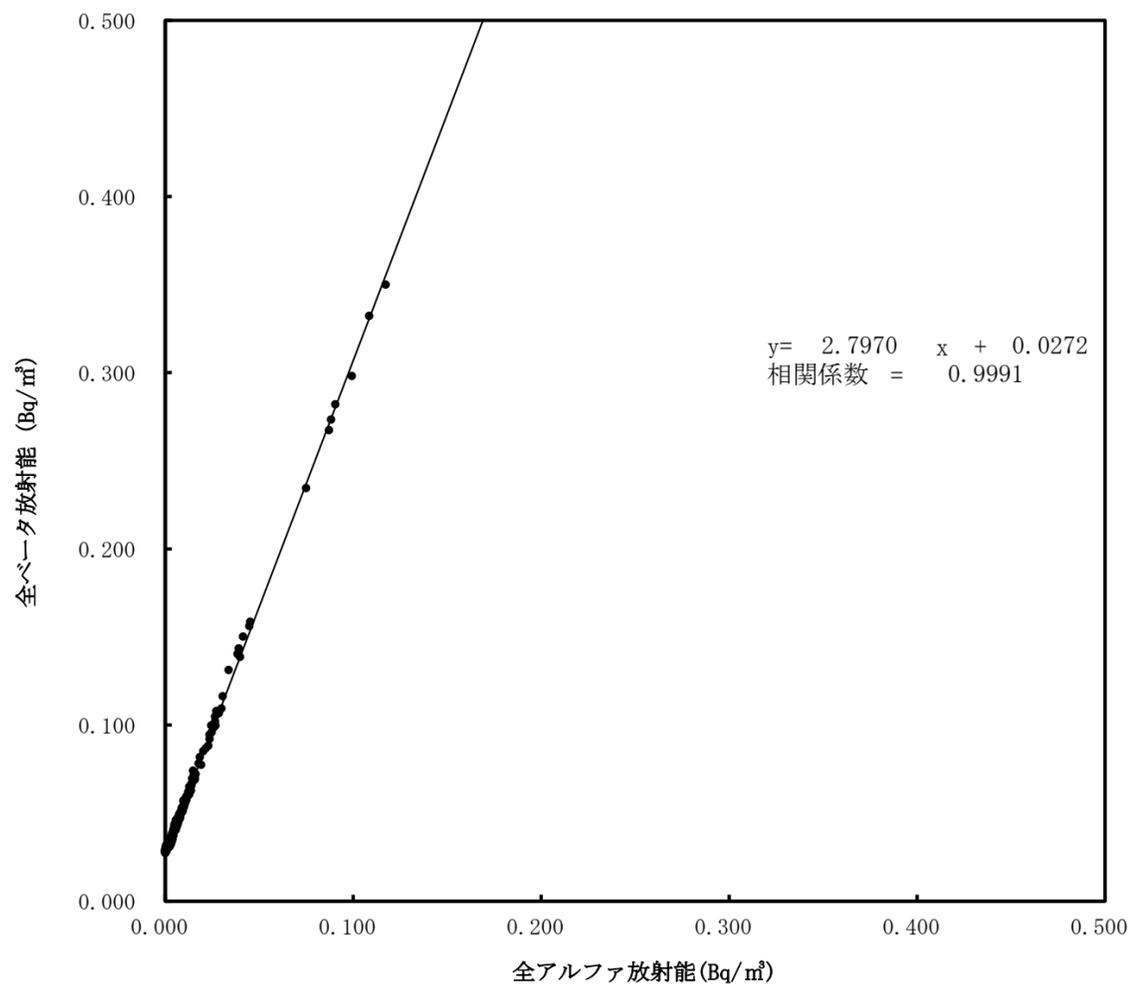
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(飯館村伊丹沢)



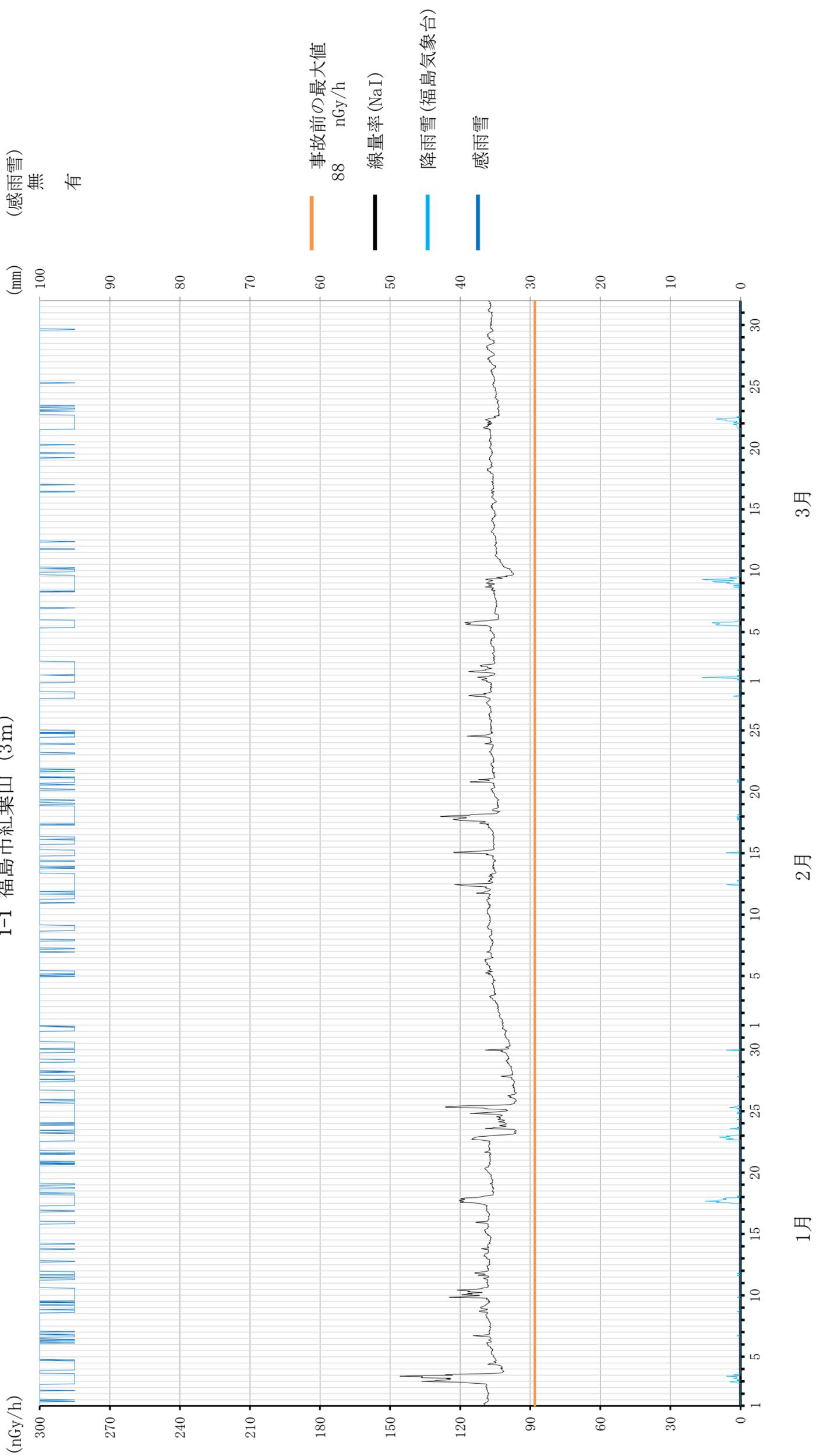
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成30年1月～3月)
(川俣町山木屋)

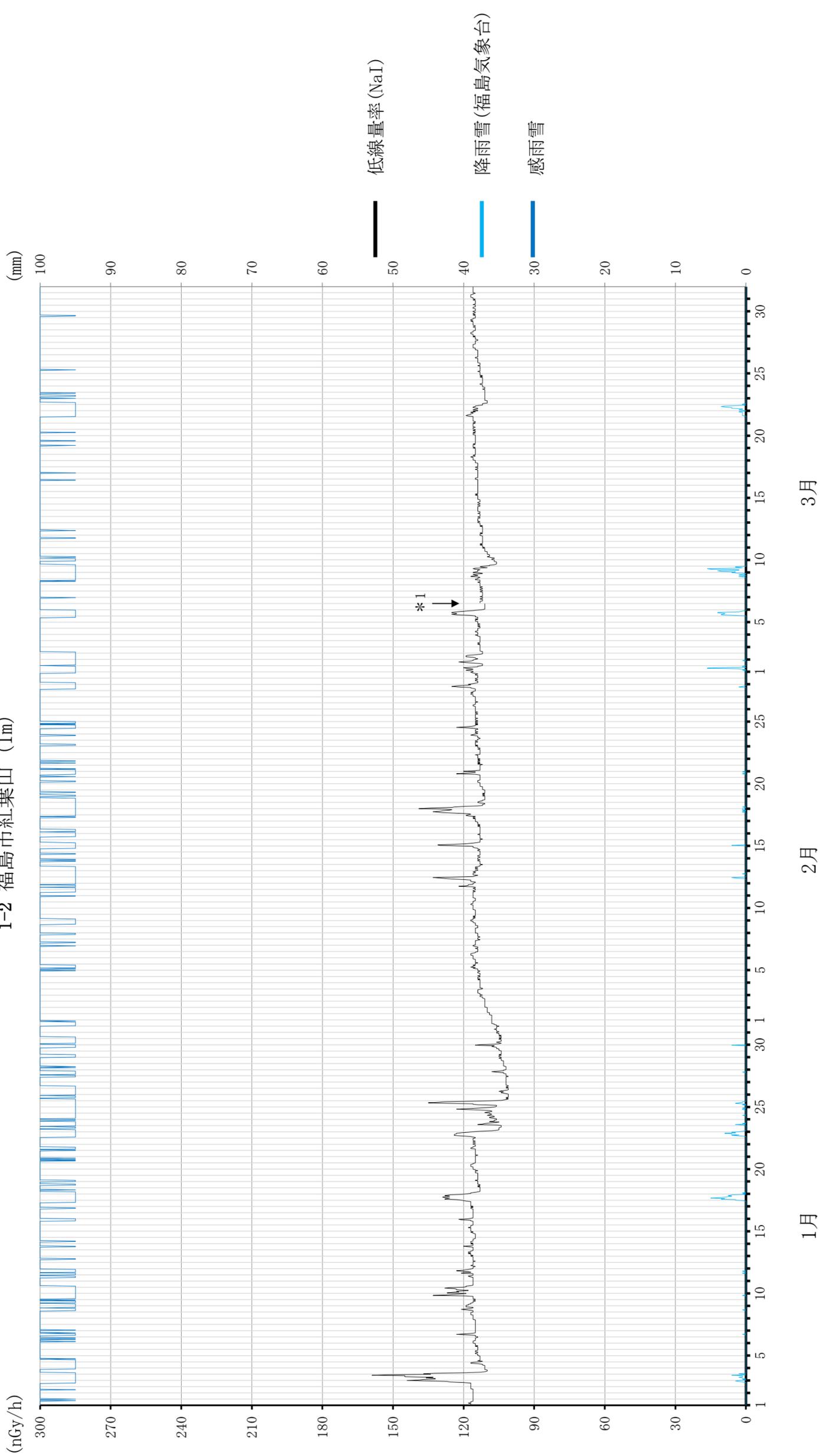


空間線量率の変動グラフ

1-1 福島市紅葉山 (3m)



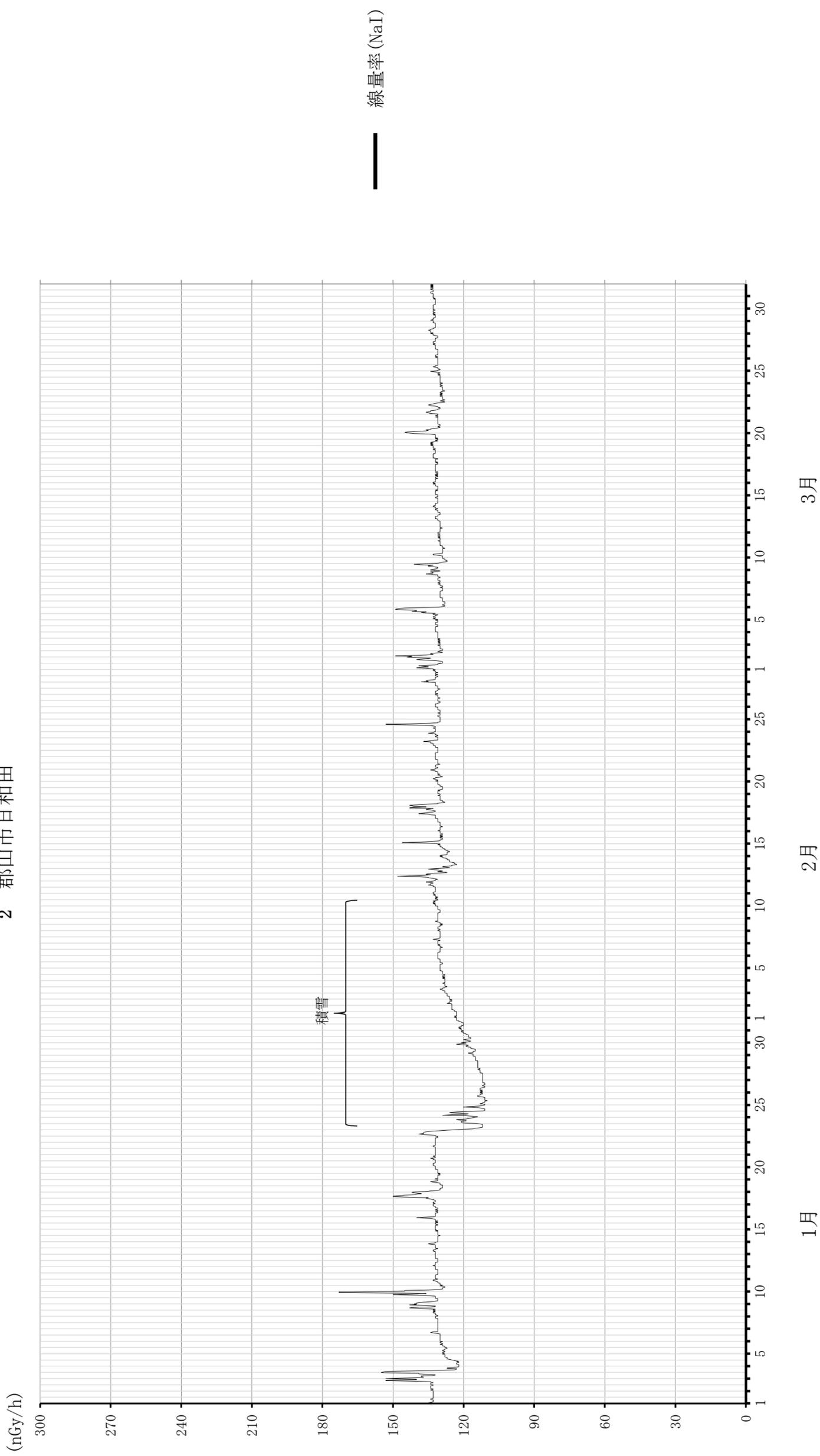
空間線量率の変動グラフ
1-2 福島市紅葉山 (1m)



*1 3月6日は局舎内機器耐震固定工事のため欠測

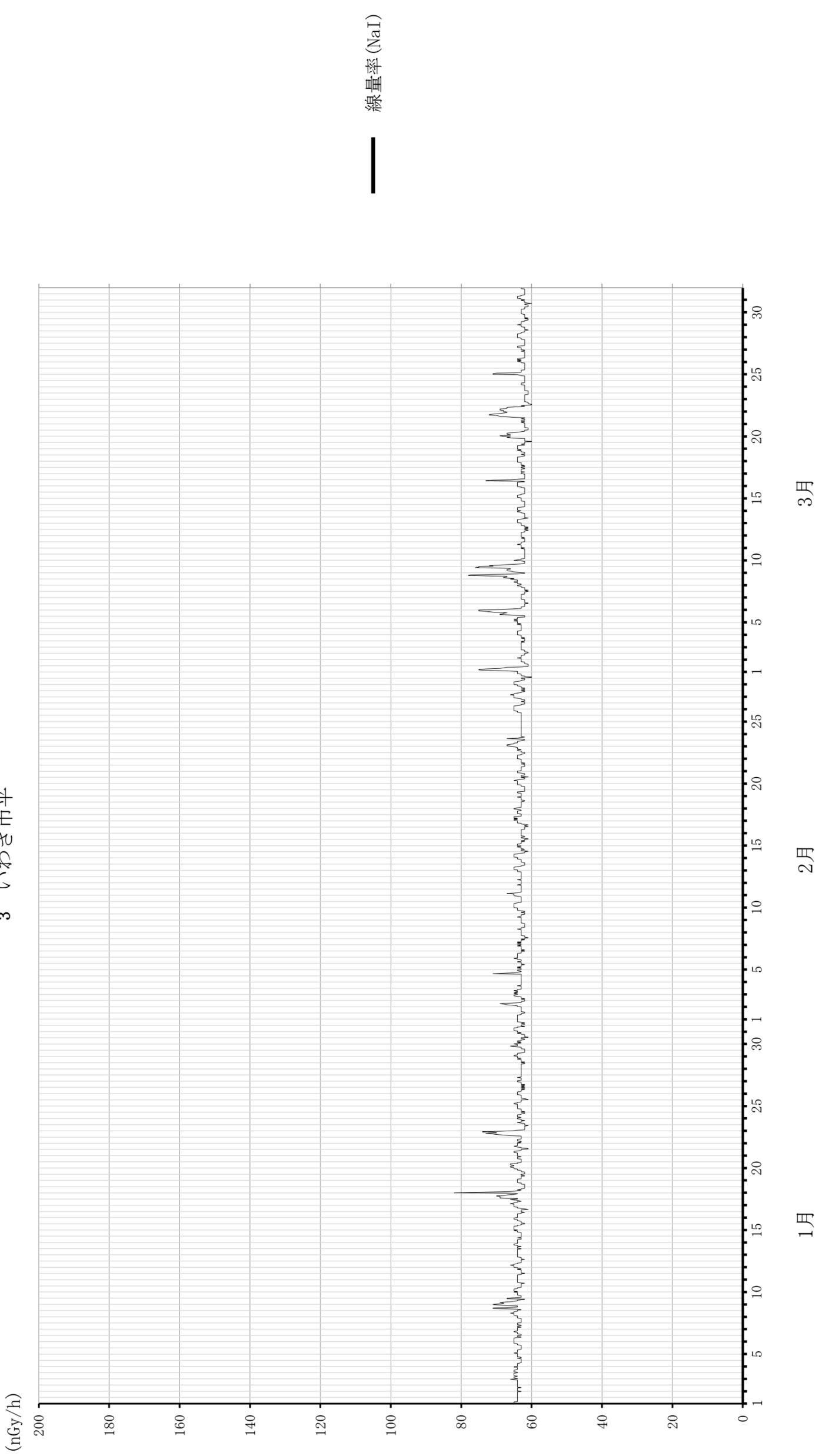
空間線量率の変動グラフ

2 郡山市日和田



空間線量率の変動グラフ

3 いわき市平



平成 29 年度第 3 四半期の下桶売局感雨雪データ修正について

平成 30 年 6 月 14 日
福島県環境放射線センター

1 概要

下桶売局（いわき市）に設置されている感雨雪計について、風向風速計の更新に伴い平成 30 年 2 月に点検を行ったところ、基板の故障が報告された。このため、下桶売局近傍のアメダス降雨量データと比較したところ、平成 29 年 10 月 22 日以降、正常な測定が行われていなかったことが判明したことから、平成 29 年度第 3 四半期の下桶売局の感雨雪データを修正する。

2 事象及び対応

(1) 感雨雪計の感度低下

下桶売局近傍の複数のアメダス観測局降雨量データと比較したところ、最も近いアメダス川前局で降雨観測時に下桶売局では「感雨なし」となる事象が平成 29 年 10 月 22 日に発生していた。

(2) データの修正

下桶売局の感雨雪データについて、平成 29 年 10 月 22 日から平成 29 年 12 月 31 日までを欠測とする。

※なお、代替機の設置が完了した平成 30 年 4 月 17 日まで欠測としたい。

3 原因

(1) これまでの日常管理では、感雨雪データに関して十分なチェックが行えていなかった。

(2) 当該感雨雪計は、完全に反応しなくなった訳ではなく、時折「感雨あり」の信号が届いていたため、単なる天気の地域差によるものと捉えていた。

4 再発防止策

(1) 日常管理において近隣局舎間の感雨雪データを比較し、感雨雪計故障の可能性がある場合は速やかに現地調査を行うなどの対策を講ずる。

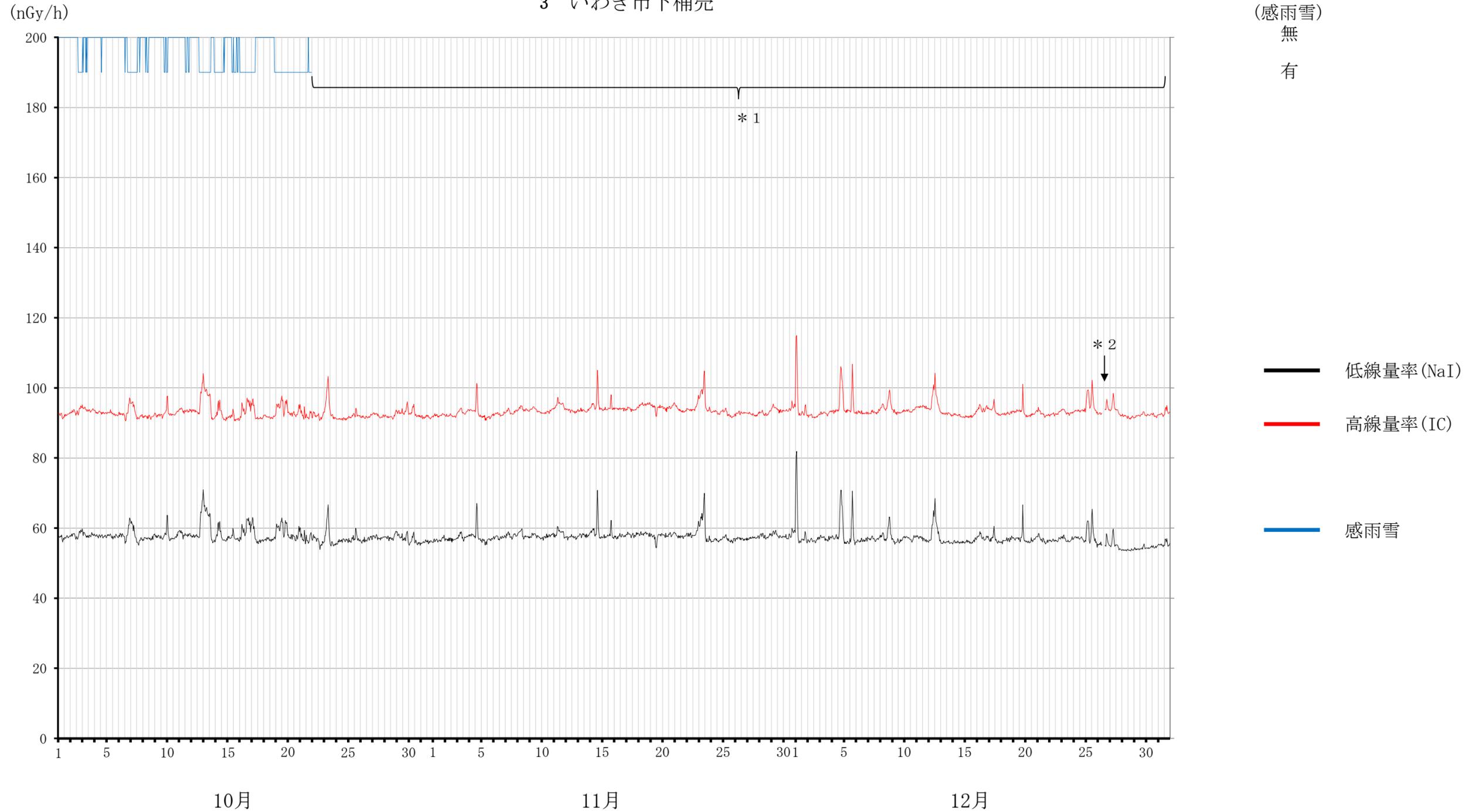
(2) 今後の感雨雪計更新において、感雨雪動作異常や短絡、電源断などの異常時に信号を送る機能を有するものに更新することで監視の漏れをなくすよう努める。

原子力発電所周辺環境放射能測定結果（平成29年度 第3四半期）
グラフ集（3ページ）

【変更後】

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ
3 いわき市下桶売



* 1 感雨雪計故障により感雨雪欠測
* 2 12月26日は検出器点検のため欠測

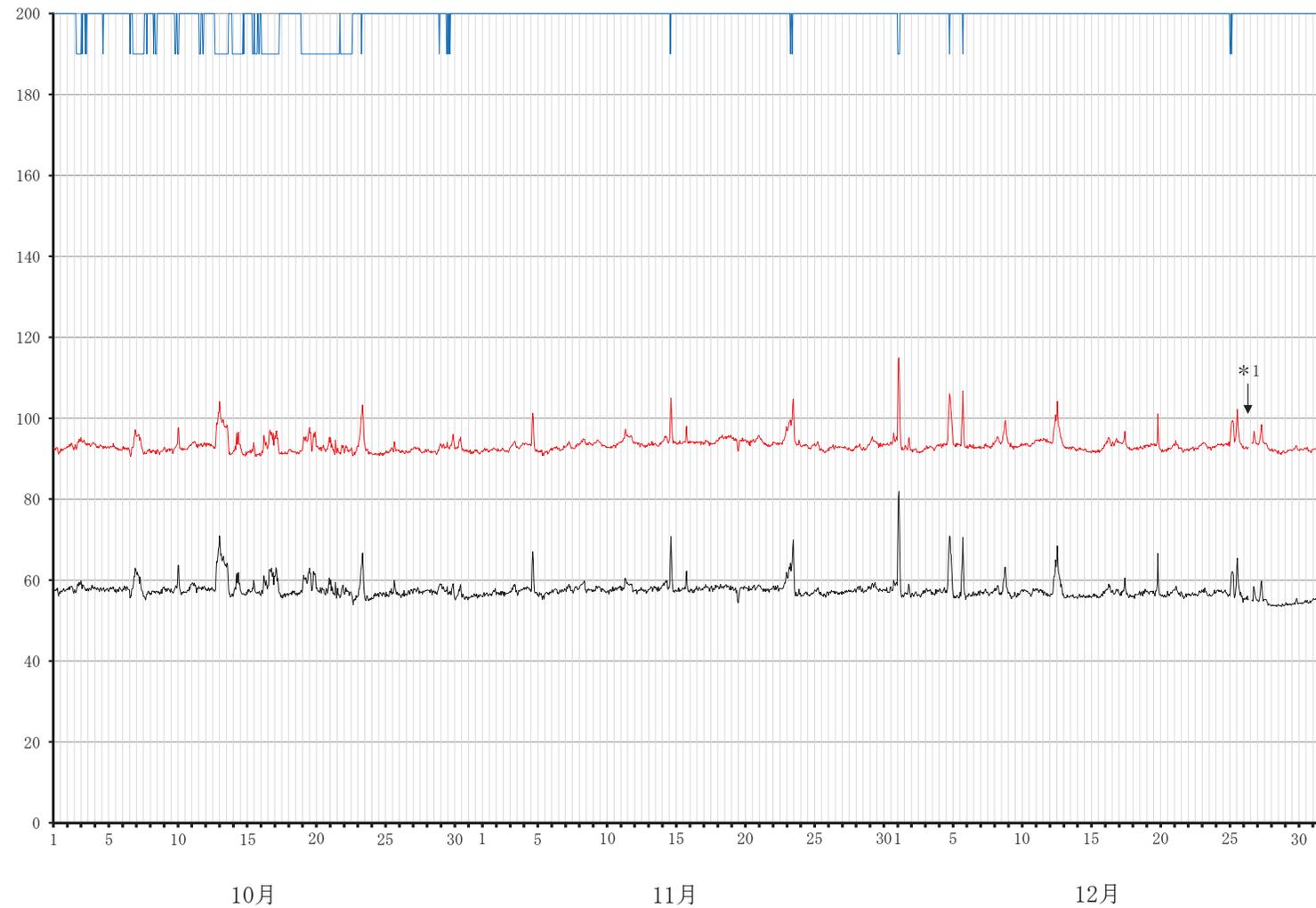
【変更前】

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ 3 いわき市下桶売

(nGy/h)

(感雨雪)
無
有



- 低線量率 (NaI)
- 高線量率 (IC)
- 感雨雪

* 1 12月26日は検出器点検のため欠測