

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)

福島県

目次

第1 検定結果の概要	1
第2 検定項目	8
第3 検定方法	14
第4 検定結果	
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	60
5-2-4 環境試料中の核種濃度	63
5-3 比較対照地点	
5-3-1 空間線量率（比較対照地点）	70
5-3-2 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）	71
5-3-3 大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）	73
5-3-4 降下物の核種濃度（比較対照地点）	74
5-3-5 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）	75
5-4 試料採取時の付帯データ集	76
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）	79

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

この報告書は、平成30年2月14日に開催された「福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会 環境モニタリング評価部会」において、平成29年度第3四半期（平成29年10月～平成29年12月）の調査結果について検討された内容をとりまとめたものです。

第 1 測 定 結 果 の 概 要

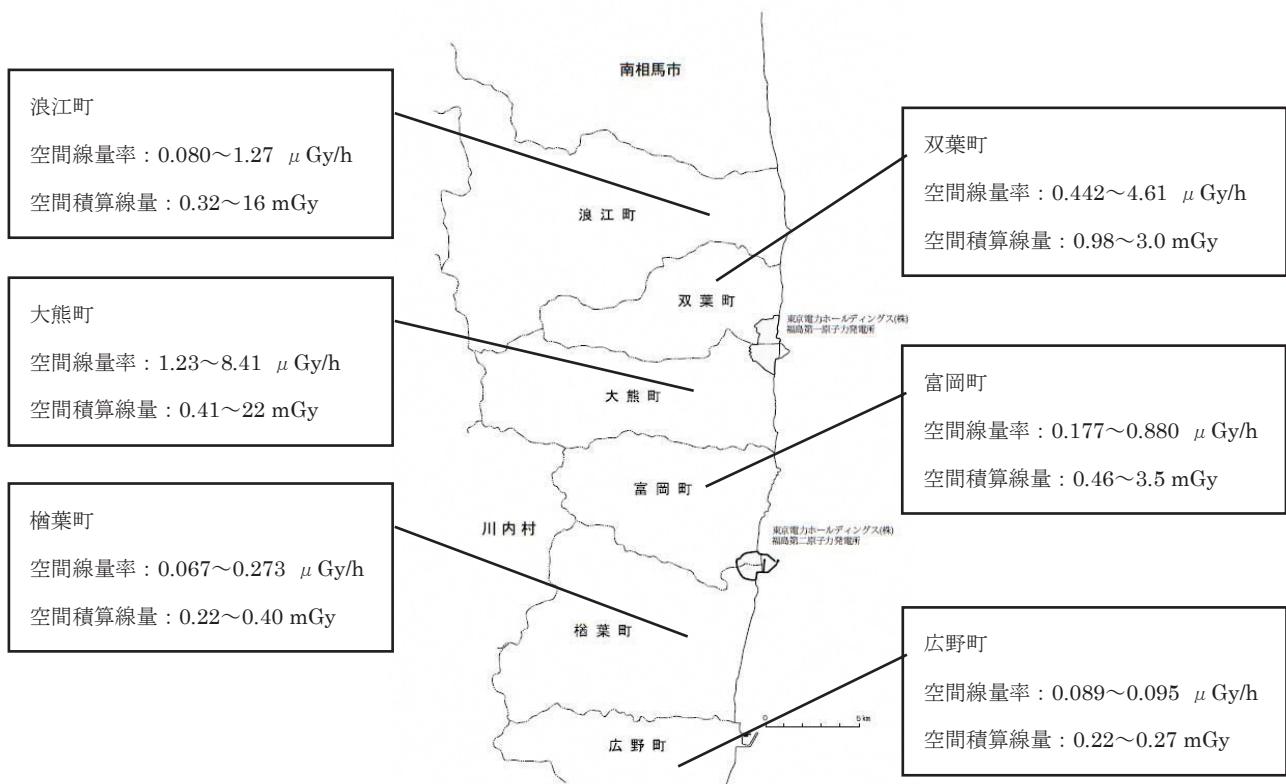
福島県が平成29年度第3四半期（平成29年10月～12月）に実施した原子力発電所周辺の環境放射能測定結果は以下に示すとおりです。東京電力(株)福島第一原子力発電所の事故による影響を受けた空間線量率や環境試料については、一部を除いて事故前の測定値の範囲を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向がありました。

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 $0.046\sim8.41 \mu\text{Gy}/\text{h}$ ）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 $0.033\sim0.054 \mu\text{Gy}/\text{h}$ ）を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向がありました。
- 空間積算線量（90日換算値）については、今期の測定値（ $0.16\sim22 \text{mGy}$ ）は事故前の測定値の範囲（ $0.10\sim0.14 \text{mGy}$ ）を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向がありました。

※ 今期の空間線量率及び空間積算線量の範囲

（町内の全測定地点の範囲であり、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。）

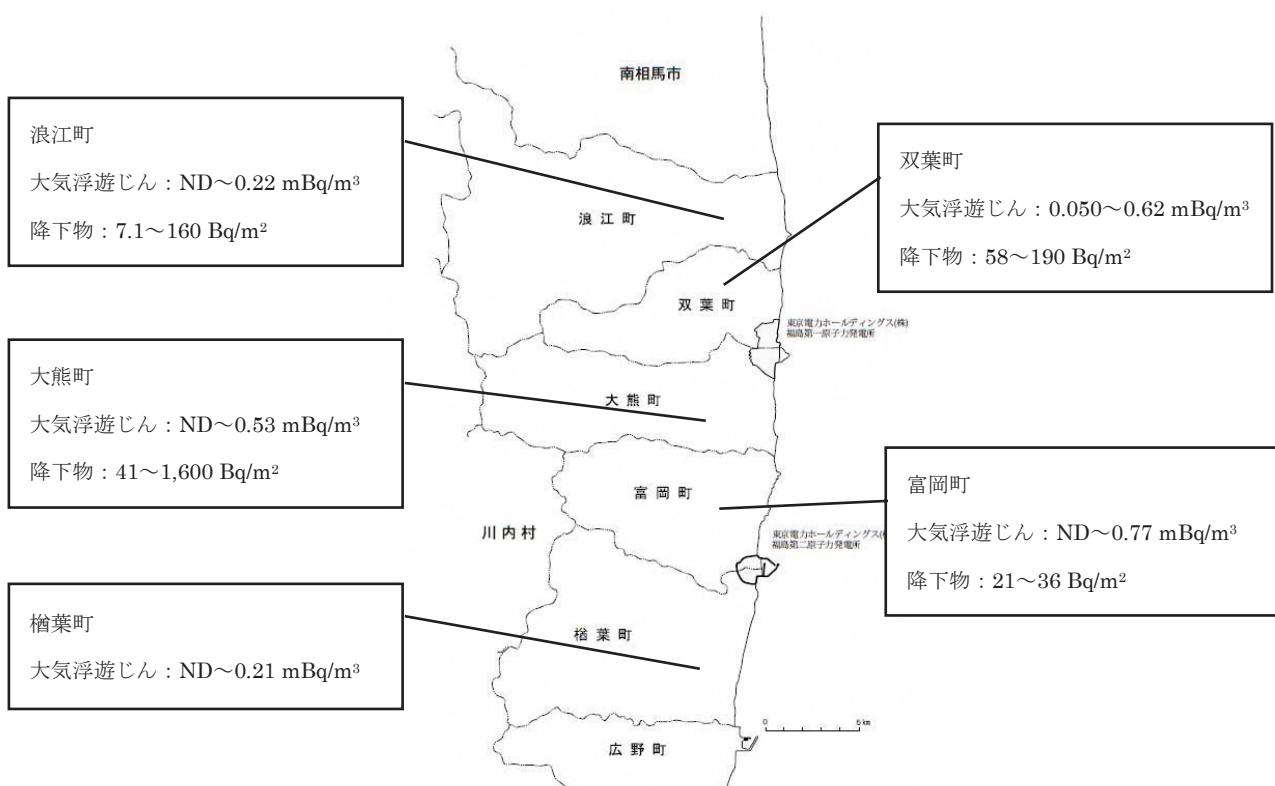


2 環境試料の核種濃度

- 大気浮遊じん、降下物、陸土、上水、海水、海底土、松葉の7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。
陸土については、今回1地点が過去最大値となっていますが、大きな変動ではなく、事故後概ね横ばい傾向で推移しています。
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。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沖合の海底土の測定値は事故直後と比較するとやや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。事故前の測定値と同程度でした。

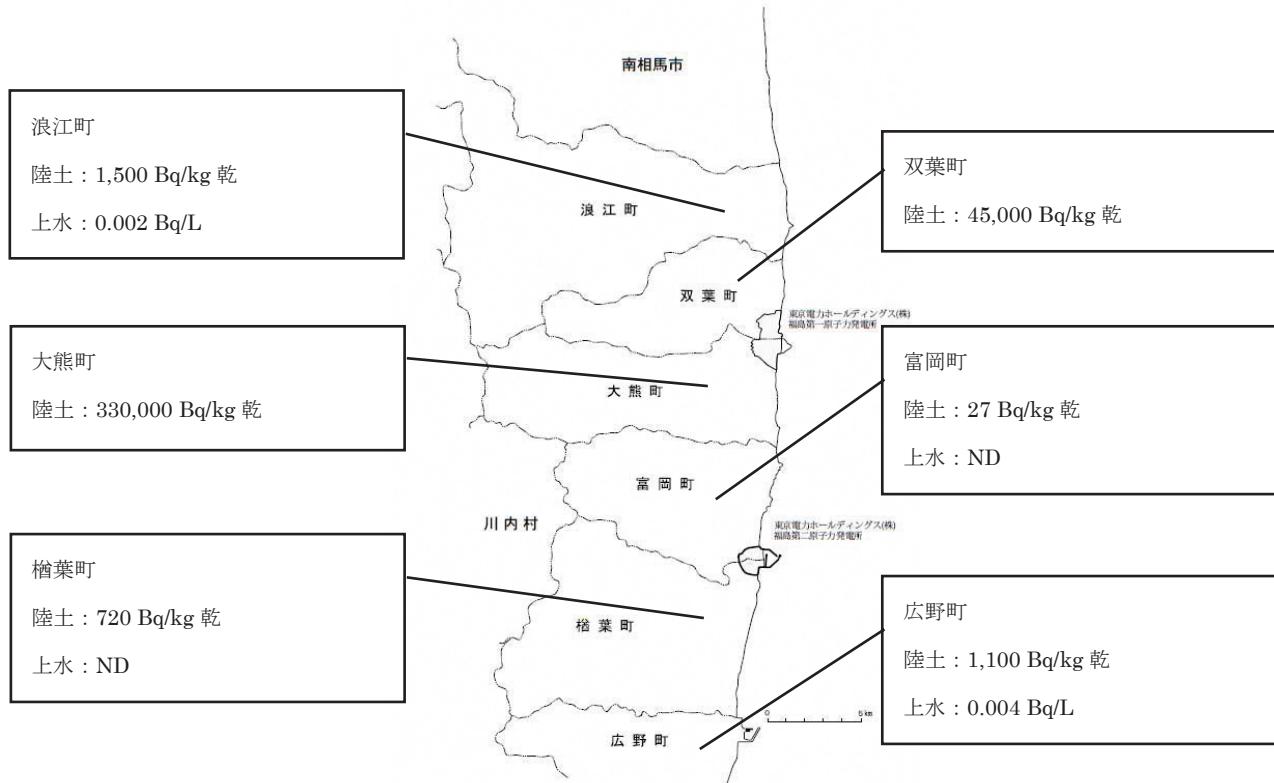
※ 今期の大気浮遊じん及び降下物のセシウム-137の範囲

(町内の全採取地点の範囲であり、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。)

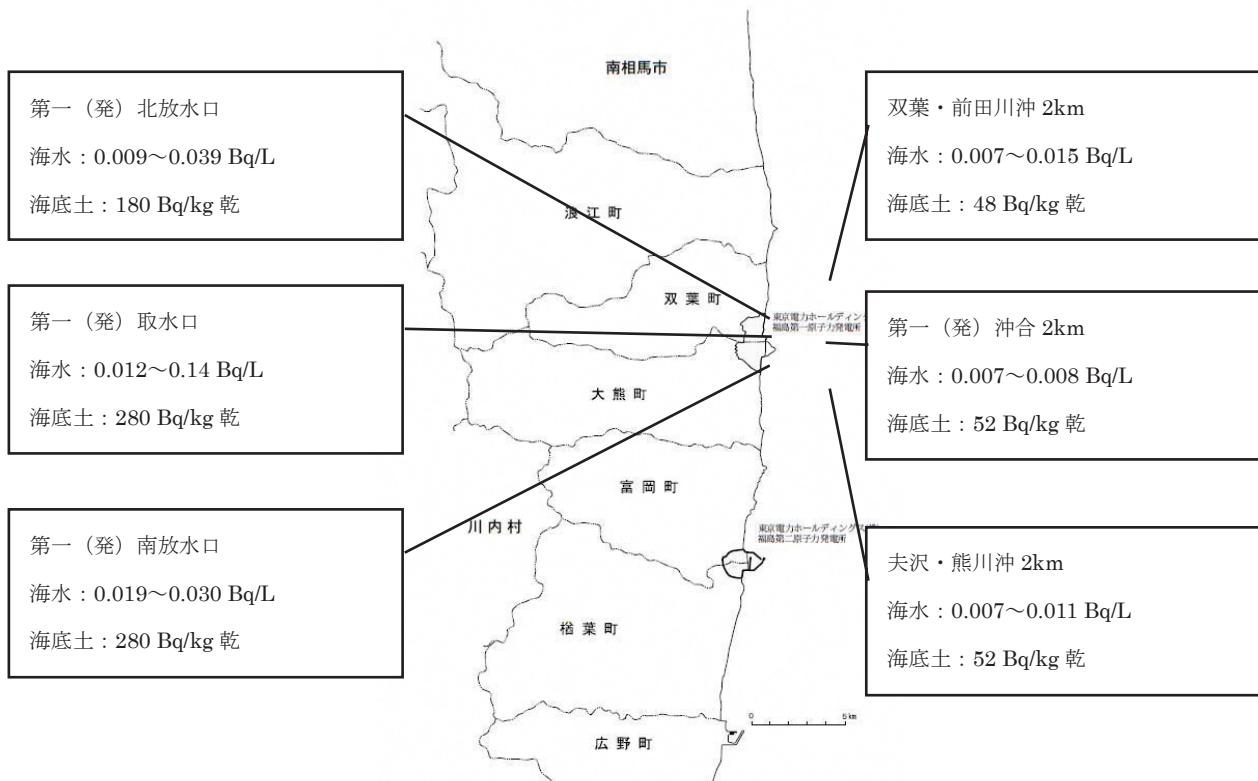


※ 今期の陸土及び上水のセシウム-137 の範囲

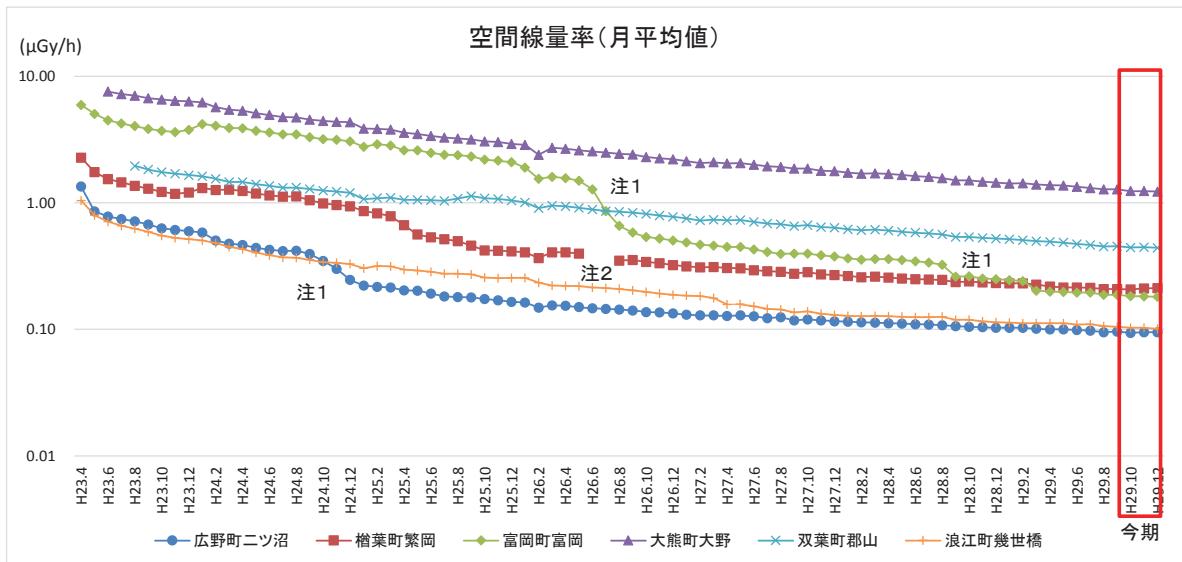
(町内の全採取地点の範囲であり、陸土と上水の採取地点は同一とは限りません。詳細な地点は p.11
図 2-3 環境試料採取地点を参照して下さい。)



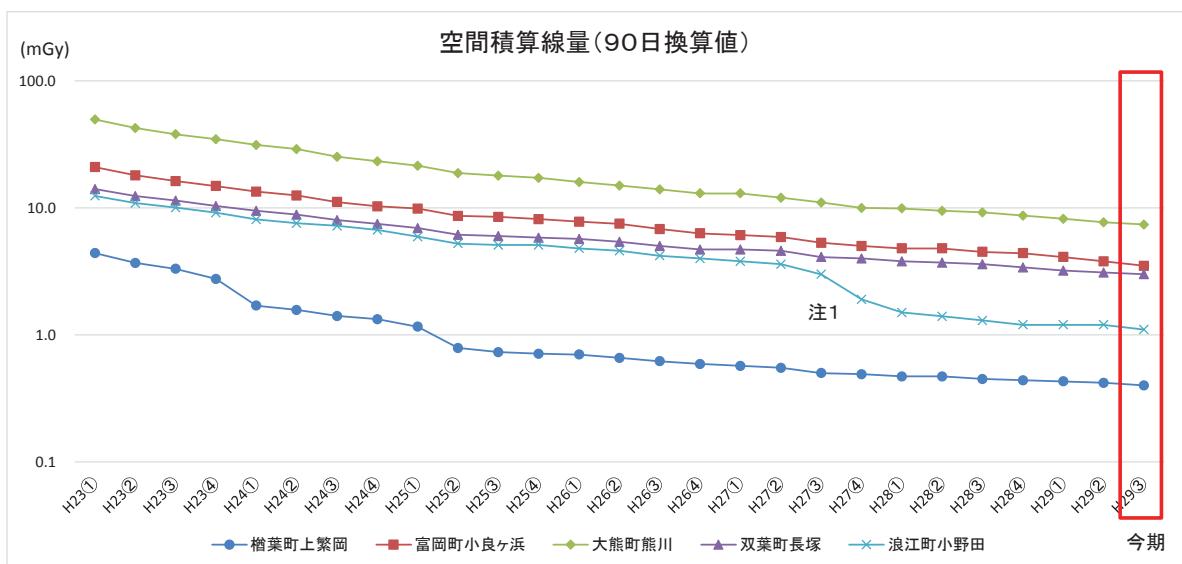
※ 今期の海水及び海底土のセシウム-137 の範囲



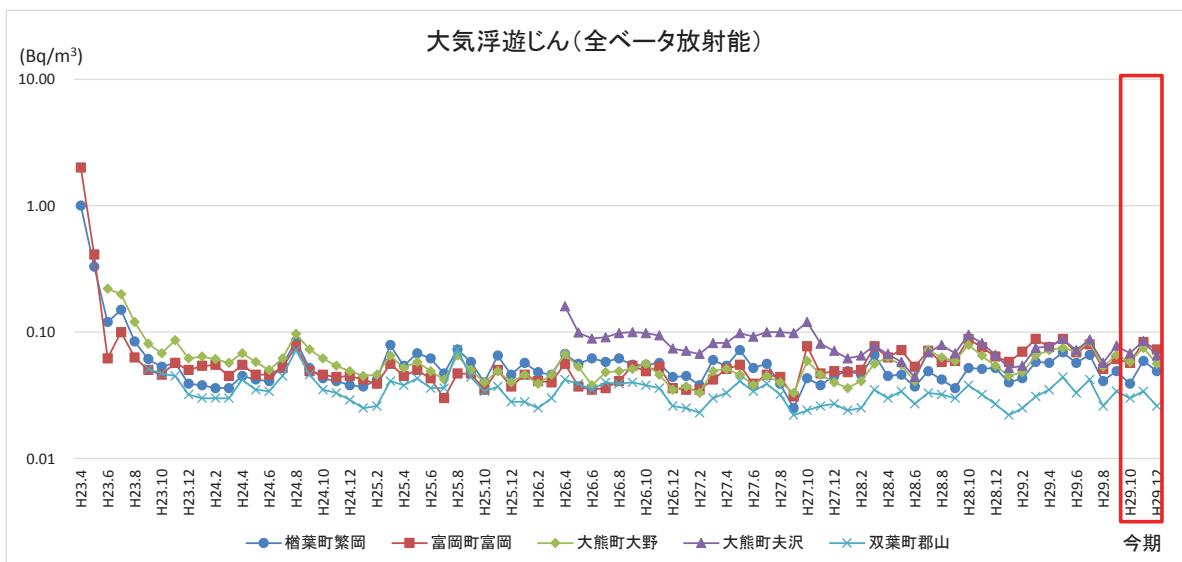
事故後の各項目毎のトレンドグラフ

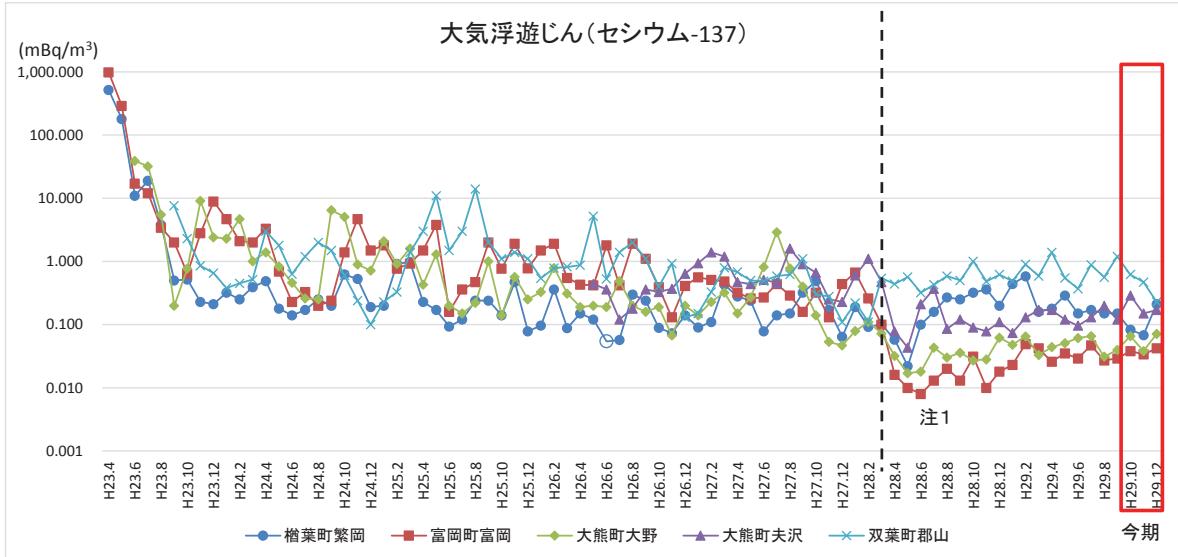


注1:除染による減少、注2:欠測

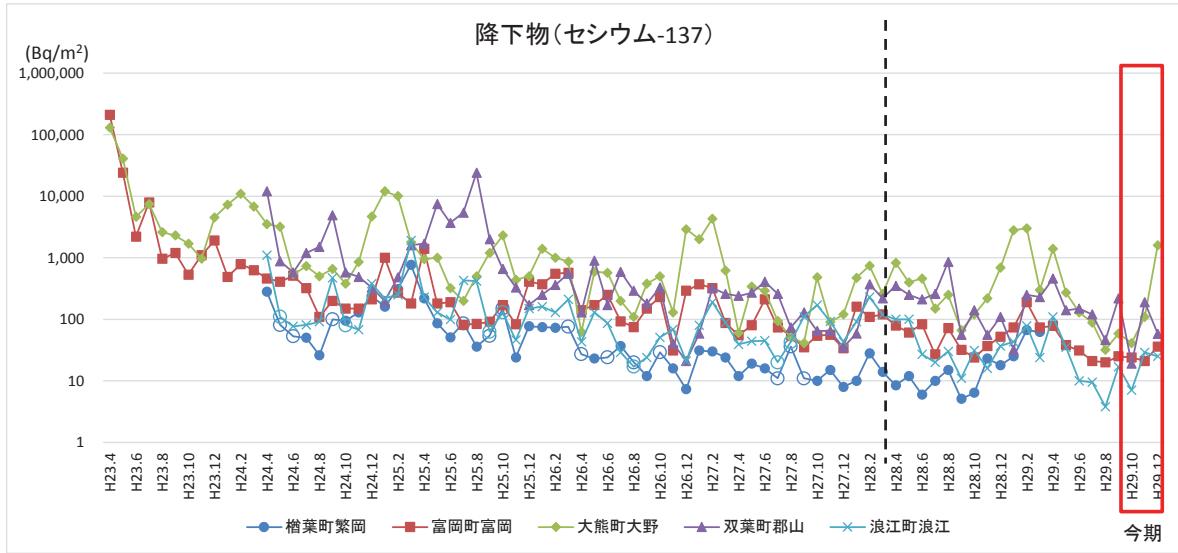


注1:除染による減少

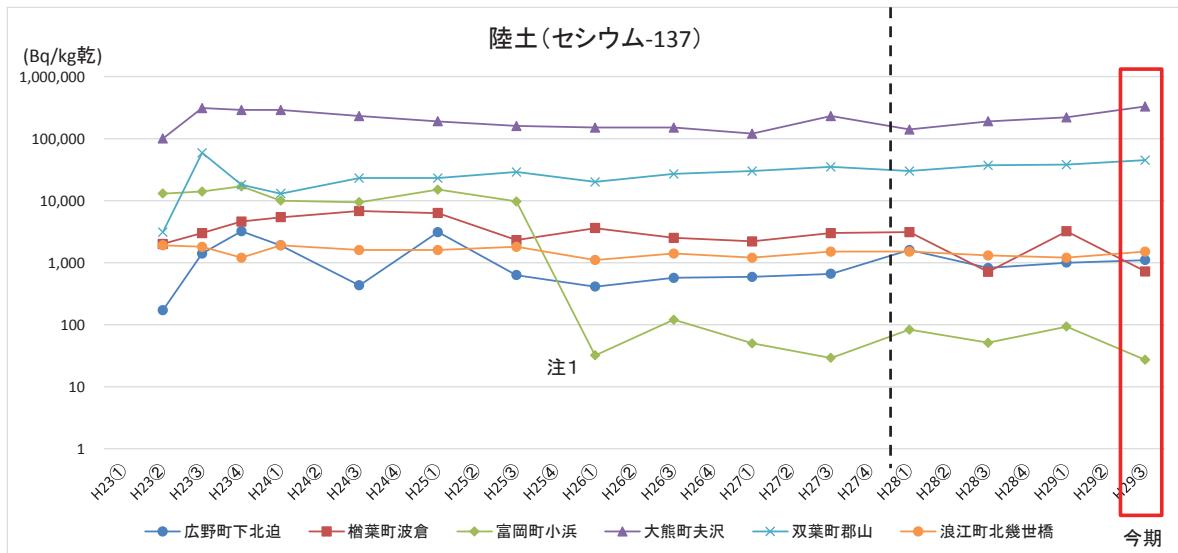




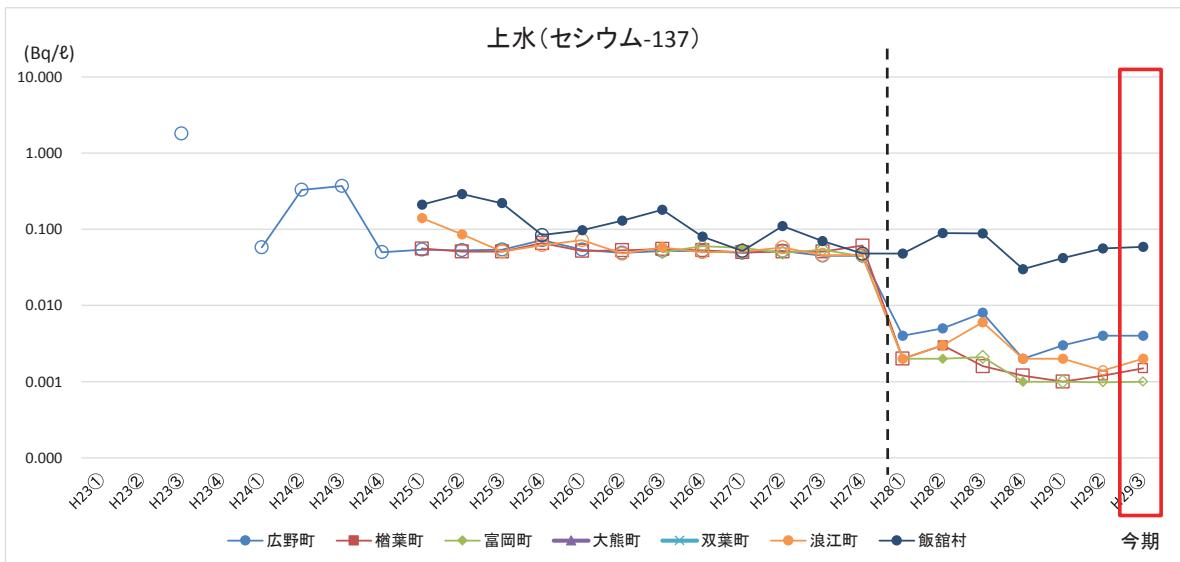
- ・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 - ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
- 注1: 富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値



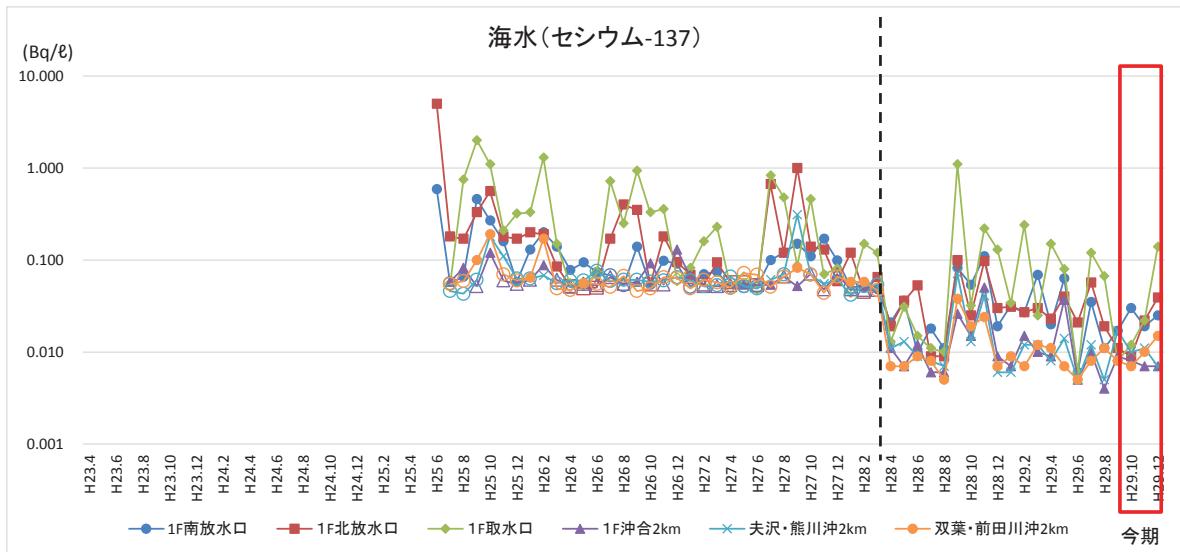
- ・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
- ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



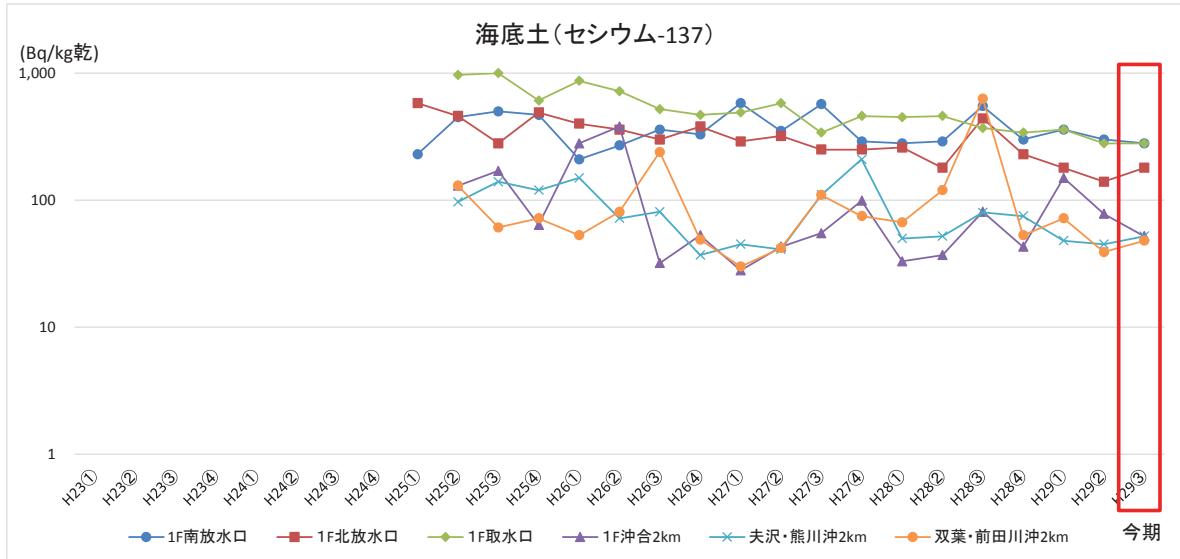
- ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
- 注1: 除染による減少

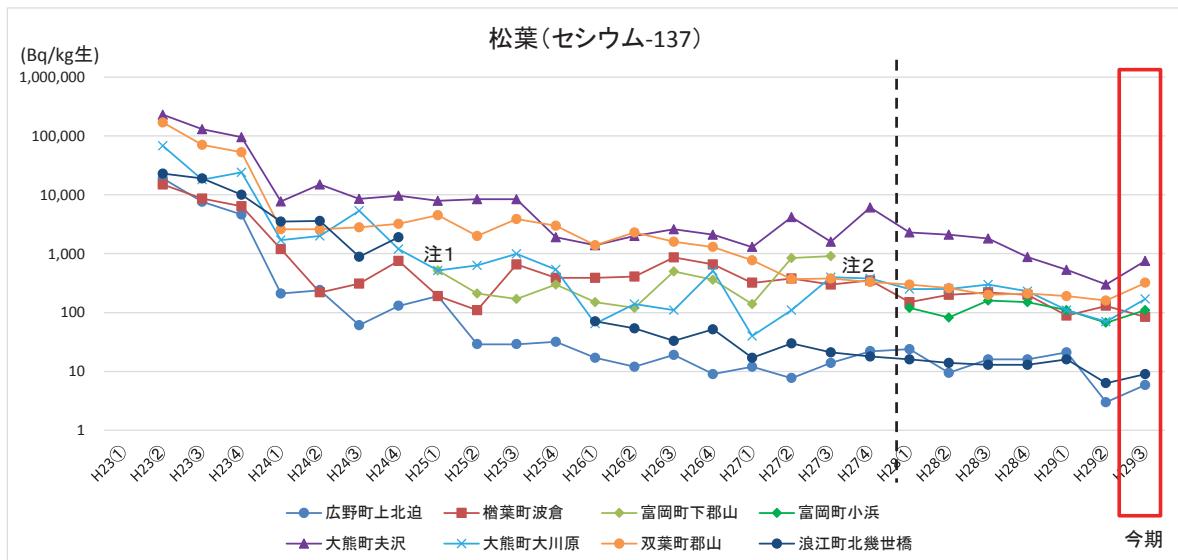


- ・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
- ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かつたが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



- ・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つたが、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つたため、平成28年第1四半期より富岡町小浜で試料採取を行つてゐる。

第 2 測 定 項 目

平成29年度第3四半期（平成29年10月～ 平成29年12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 カ 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		208							
降 下 物	降 下 物	10	毎月	3		30							
陸 土	表 土	15	年2回	1		15							環境創造センター
				0					0	0	0		
陸 水	上 水	11	年4回	1		11		11					環境創造センター
				0					0	0			
海 水	海 水	6(*1)	毎月	3	18	18		18	18	18			
			年4回	1	2	2		2					
				0					0	0			
海 底 土	海 底 土	6(*1)	年4回	1		6			6	6			
			年4回	1		2							
				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	Am,Cm		
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	0		
海 水	海 水	1	年1回	0	0	0			0	0	0		
海 底 土	海 底 土	1	年1回	0		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）

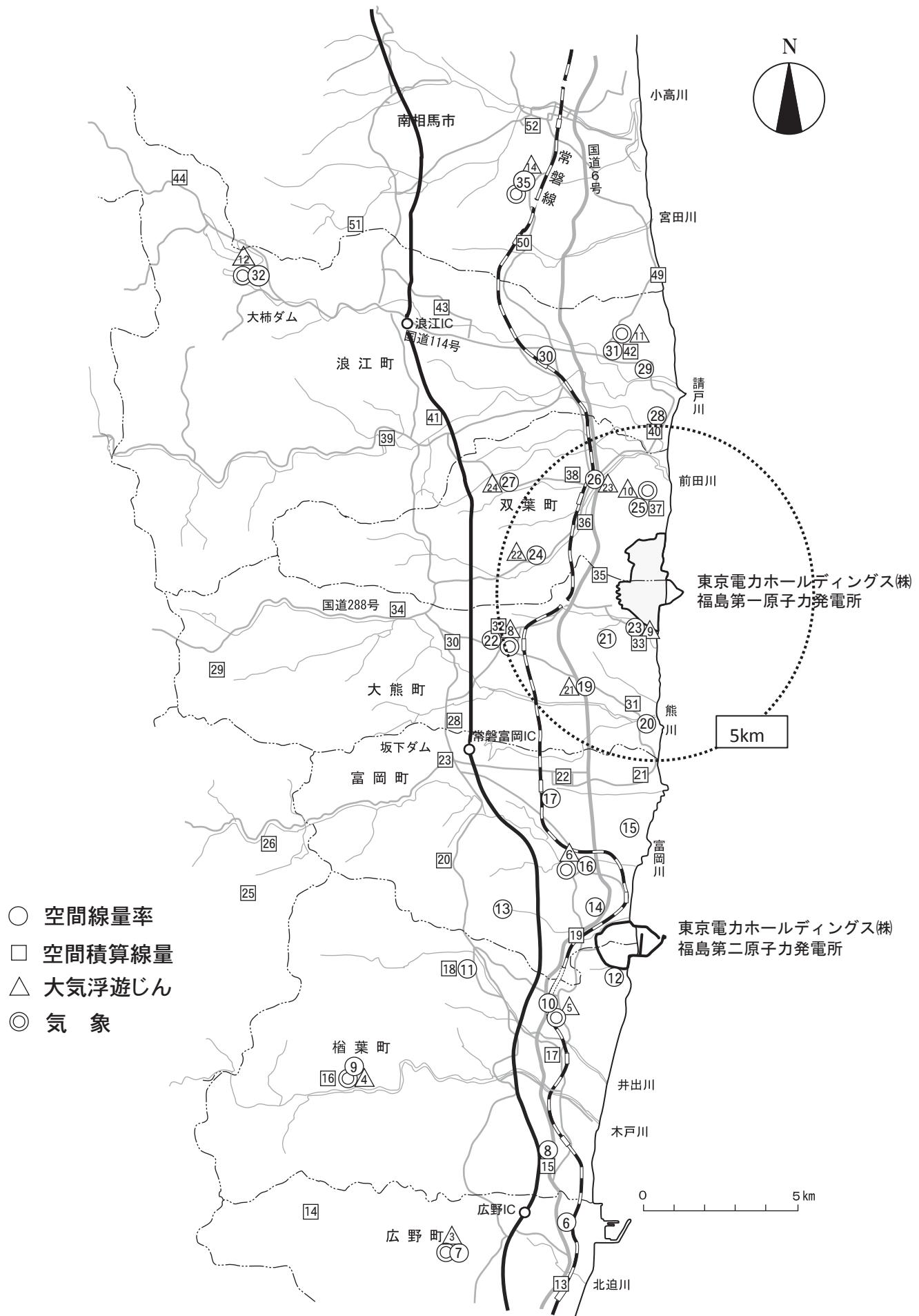


図2-2 環境放射能等測定地点（広域）

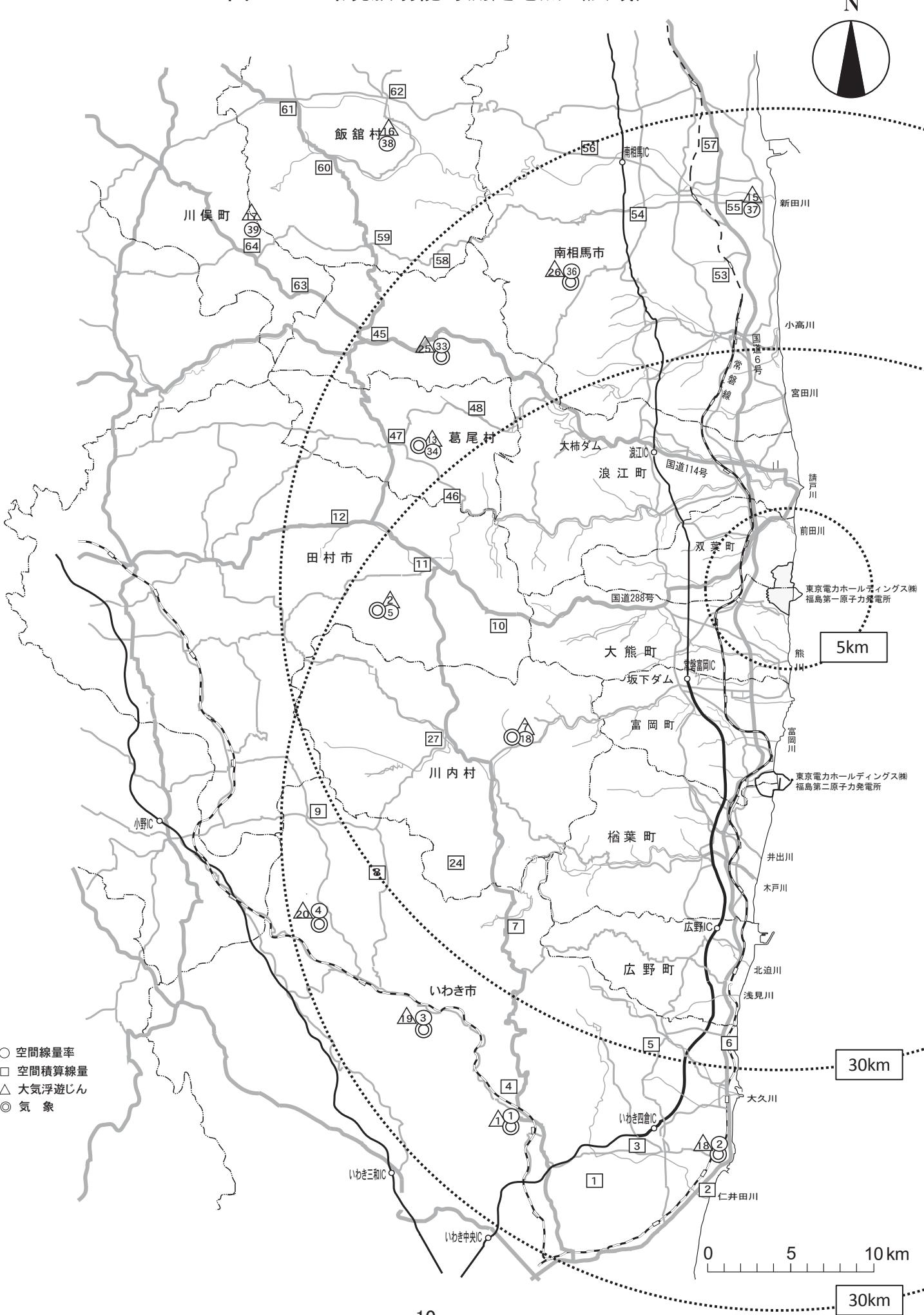


図2-3 環境試料採取地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）

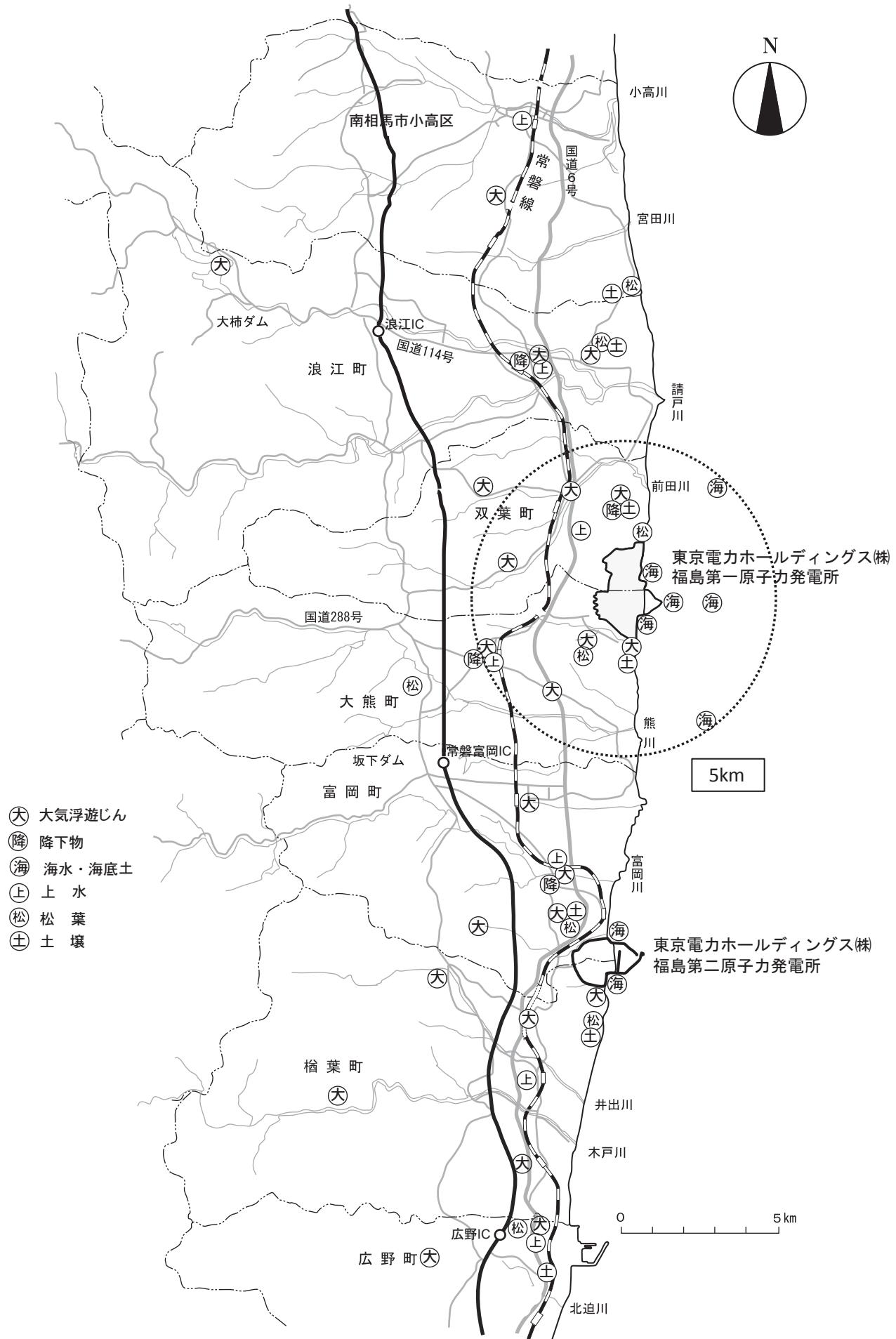


図2-4 環境試料採取地点（広域）

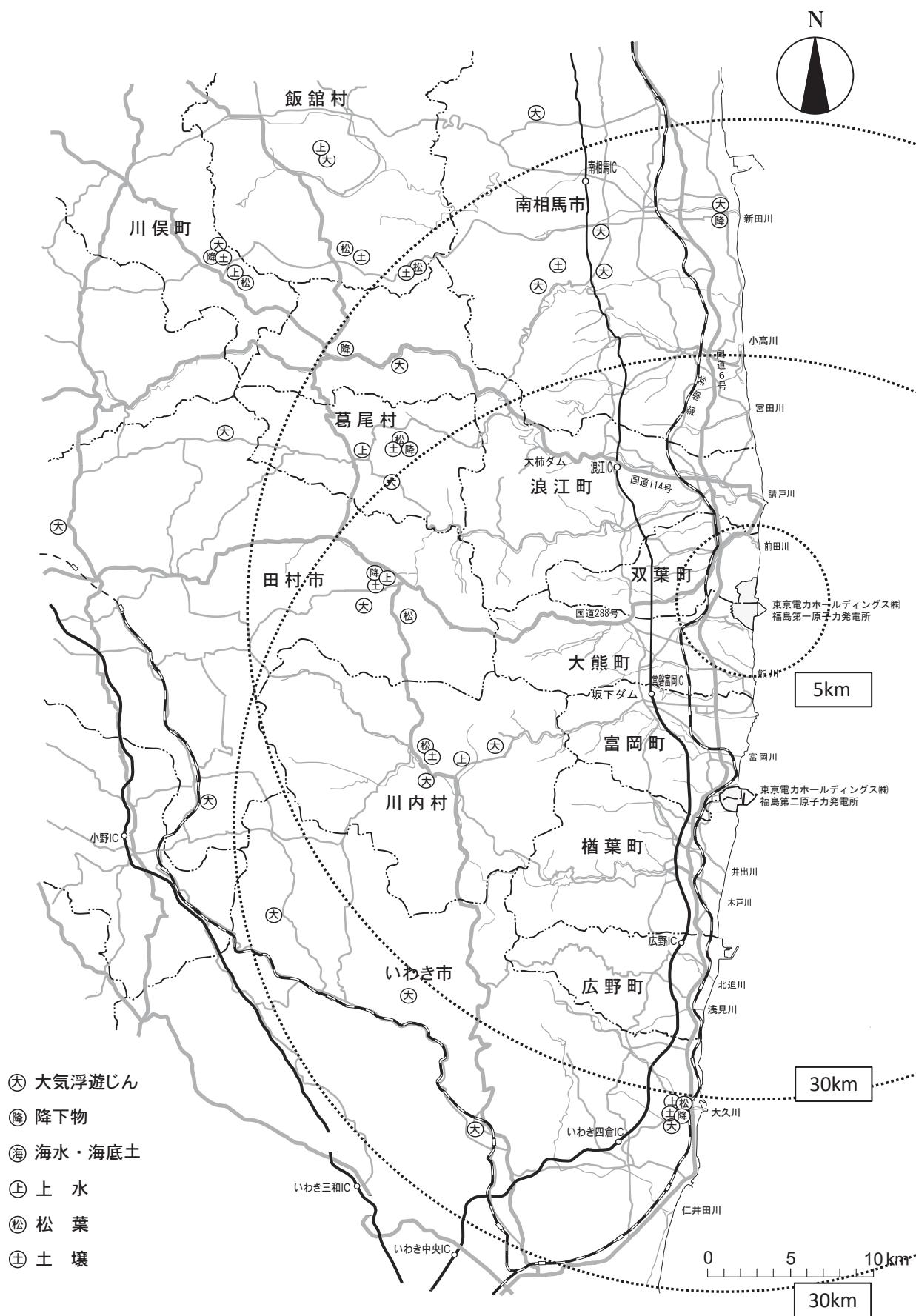
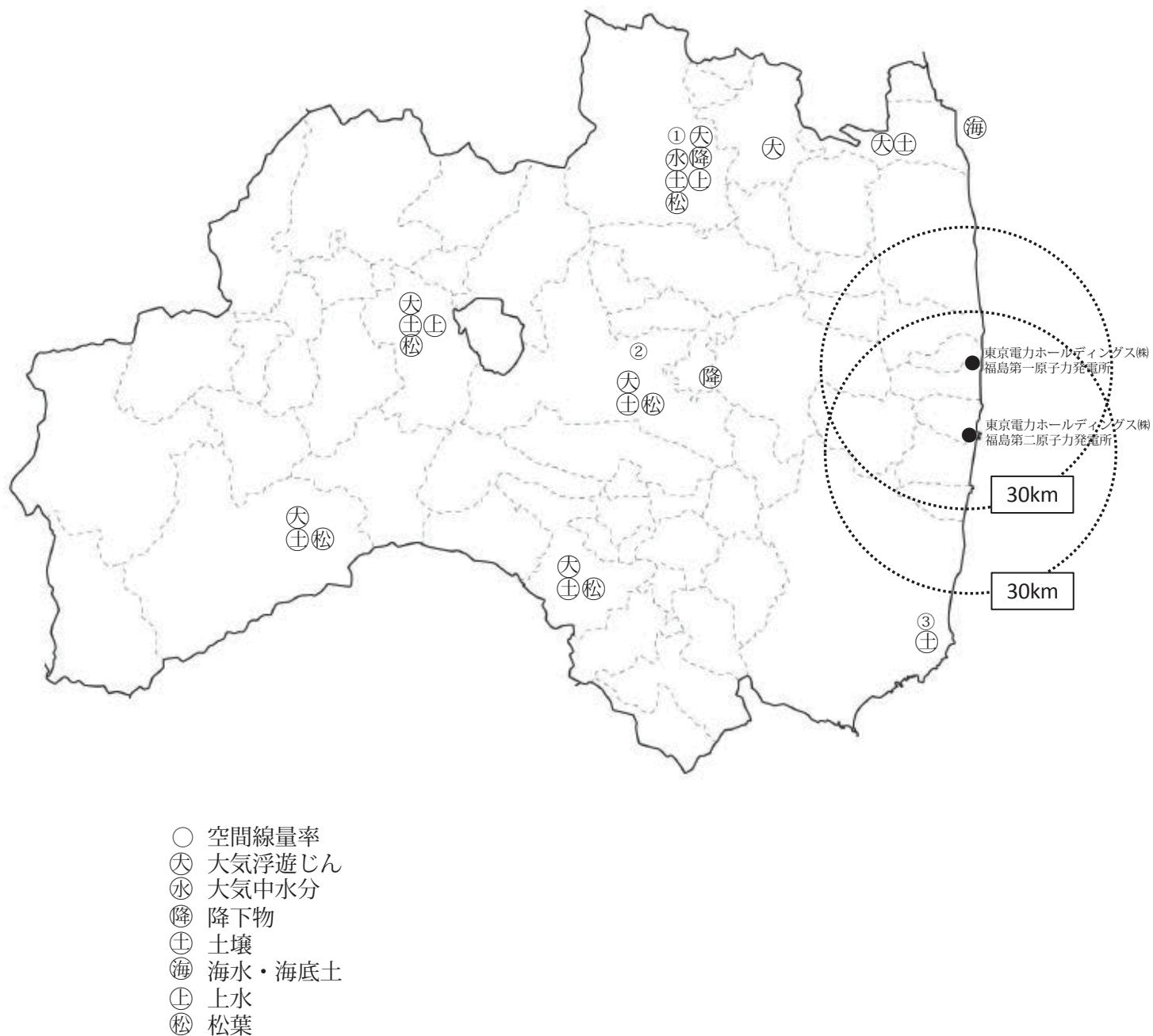


図2-5 環境放射能等測定地点及び環境試料採取地点（県内全域）



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 $2'' \phi \times 2''$ NaI(Tl) シンチレーション検出器 (日立製作所製 ADP-1122型他) 高線量計 14Lアルミ製加圧型球形電離箱検出器 (日立製作所製 RIC-348型他) 測定位置：地表上約3m、約1m 校正線源： ^{60}Co 、 ^{137}Cs 及び ^{226}Ra
	空間積算線量	蛍光ガラス線量計	測定法：文部科学省編「蛍光ガラス線量計を用いた環境 γ 線量測定法」(平成14年制定) 線量計：蛍光ガラス線量計 (AGCテクノグラス製 SC-1型) 測定器：蛍光ガラス線量計測装置 (AGCテクノグラス製 FGD-202型) 測定位置：地表上約1m 校正線源： ^{137}Cs
環境試料	大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能	ダストモニタ	測定法：6時間連続集じん、6時間放置後全アルファ及び全ベータ放射能を6時間同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式 (吸引量：約90m ³ /6時間) 使用ろ紙：アドバンテック東洋製 HE-40T型 検出器：ZnS(Ag)シンレータとプロセッキングシンレータの貼合せ検出器 (日立製作所製 ADC-121他) 採取位置：地表上約3m、約2.3m 校正線源： ^{241}Am 及び ^{36}Cl
	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： ^{238}U 、 ^{232}Th 、 ^{226}Ra (海水)
	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 (キヤンペラ製 GC3018型他) 波高分析器 (キヤンペラ製 LINX DSA MAC型他)
		β 線自動測定装置	測定法：文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂) 測定器：低バックグラウンド液体シンチレーション検出装置 (日立製作所製 LSC-LB7型他)
	放射性ストロンチウム濃度	β 線自動測定装置	測定法：文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法 測定器：ローバックグラウンドガスフローカウンタ (日立製作所製 LBC-4202B型) 校正線源： ^{90}Sr
アメリシウム、キュリウム及びプルトニウム濃度	α 線放出核種分析装置		測定法：文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)及び「アメリシウム分析法」(平成2年)に定めるイオン交換法 測定器：シリコン半導体検出器 (ORTEC製 BU-017-450型他) 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
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84.6%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・マリナリ)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(ICAM/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	
		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		(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒		月1回 200,000秒	
備考	平成28年4月:測定開始	平成27年4月:測定開始 ろ紙がPTFE製のため減容不可	事故前から測定していた3地点では大型水盤、 事故後に追加した23地点では小型水盤を使用している。 平成24年4月:小型水盤による採取開始 平成27年6月:比較対照地点の前処理変更(2L分取→2L濃縮) 平成28年4月:前処理変更(2L分取・2L濃縮→全量蒸発乾固) 比較対照地点の測定時間変更(21,600秒→80,000秒)		

項目	試料名	陸土		上水		
	核種	Cs-134、Cs-137	Sr-90	Cs-134、Cs-137	H-3	Sr-90
試料採取	採取方法	裸未耕土の表層(0mmから50mm)から一地点あたり5箇所以上、計3kg程度になるまで採取する。		各地点の上水(水道水)を蛇口より容器に採取。		
	採取容器等	採土器		ポリタンク	ポリビン	ポリタンク
	採取量	2kg程度		20L	1L	100L
	現場での前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし		なし		
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。		採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。		
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。	一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。	加熱濃縮法	減圧蒸留法	イオン交換法
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。(インクリメント縮分法)	1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。(インクリメント縮分法)	震災前と変更なし		
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	・試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 ・試料毎に地点専用のSUS製ふるいを使用(比較対照地点) ・試料処理毎に汚染がないことを確認		・前処理器具は上水専用または新品を使用もしくは試料毎に十分洗浄して使用 ・試料処理毎に汚染がないことを確認		
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置
	測定試料状態	乾土	鉄共沈物	乾固物	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物
	測定容器	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)	U8容器	100mLテフロンバイアル	ステンレス皿(25mmφ)
	供試料量	約100g	100g	20L	50mL	100L
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒	30,000秒	3,600秒
	測定下限値	約1～10Bq/kg乾土	約0.2～0.5Bq/kg乾土	約0.001～0.002Bq/L	約0.32～0.46Bq/L	約0.00015～0.0004Bq/L
	測定におけるコンタミ防止 とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。
校正	使用線源	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Sr-90	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3	Sr-90
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)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・マリナリ)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
試料採取	採取方法	海面より深さ1mにホースを入れ、ポンプにて採取する。			船上から採泥器にて採取する。	
	採取容器等	ポリタンク	ポリビン	ポリタンク	採泥器	
	採取量	40L	1L	60L	3kg程度	
	現場での前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし			なし	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。			採泥袋は地点毎に新品を使用し、採泥器は使用毎に洗浄している。	
前処理	方法	リンモリブデン酸アンモニウム -二酸化マンガン共沈法	減圧蒸留法	イオン交換法	一昼夜程度自然乾燥させ、105°Cで72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	震災前と変更なし			地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取。(インクリメント縮分法)	
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	・採取地点毎の専用容器または新品を使用 ・試料処理毎に汚染がないことを確認			・試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 ・試料処理毎に汚染確認を行い、汚染がないことを確認	
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置
	測定試料状態	リンモリブデン酸アンモニウム と二酸化マンガンの混合物	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物	乾土	鉄共沈物
	測定容器	U8容器	100mLテフロンバイアル	ステンレス皿(25mmφ)	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)
	供試料量	20L以上	50mL	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
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)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・マリナリ)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	• 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	平成27年7月：比較対照地点の測定時間変更(3,600秒→10,800秒) 平成28年4月：前処理変更(生→乾燥) マニュアルに示す減容処理(灰化)は実施していない。除染等により松の木が減少しており、継続的に採取していくには、1回の採取量を抑える必要がある。また、松葉はそのまま測定しても検出可能である地点が多いことから、濃縮度を小さくしても支障ないと考えた。これらの理由から、灰までの濃縮は行わず、乾燥にとどめた。		

第 4 測 定 結 果

4-1 空間放射線

4-1-1 空間線量率

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、70 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)		
		10 月	11 月	12 月	H26~	事故直後	事故前
1F 近傍	8	444~8,260	446~8,410	442~8,360	453~ 18,341	910~ 176,000	33~54
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/21 に減少					
1F・2F 周辺	31	46~1,250	46~1,270	46~1,170	45~ 2,547	117~ 58,454	33~54
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/46 に減少					
比較対 照地点	3	63~136	64~136	65~134	64~ 220	181~ 3,716	39~42
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/27 に減少					

(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		
		10月	11月	12月	H26～	事故直後	事故前
1F 近傍	8	461～8,750	458～8,580	454～8,480	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 1/116 に減少					
1F・2F 周辺	31	65～1,350	60～1,340	66～1,230	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 1/1,180 に減少					
比較対 照地点	3	81～157	75～155	79～159	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 1/63 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がありました。

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 29 年 10 月 19 日～ 平成 30 年 1 月 18 日)	H26～	事故直後	事故前(*1)
1F 近傍	7	0.98～22	1.1～45	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	0.16～16	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		
			10月	11月	12月	H26~	事故直後	事故前
全 アルファ 放射能	1F 近傍	3	0.012~ 0.015	0.015~ 0.020	0.010~ 0.014	0.004~ 0.059	0.007~ 0.039	0.007~ 0.076
	1F・2F 周辺	14	0.011~ 0.039	0.010~ 0.055	0.006~ 0.038	0.004~ 0.088	0.009~ 0.046	
全 ベータ 放射能	1F 近傍	3	0.030~ 0.068	0.034~ 0.085	0.026~ 0.065	0.022~ 0.16	0.025~ 0.22	0.018~ 0.12
	1F・2F 周辺	14	0.033~ 0.076	0.034~ 0.094	0.029~ 0.077	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		
			10月	11月	12月	H26~	事故直後	事故前
全 アルファ 放射能	1F 近傍	3	0.043~ 0.051	0.047~ 0.075	0.034~ 0.056	0.21	0.19	0.58
	1F・2F 周辺	14	0.051~ 0.17	0.054~ 0.20	0.037~ 0.18	0.37	0.34	
全 ベータ 放射能	1F 近傍	3	0.077~ 0.19	0.084~ 0.26	0.059~ 0.19	0.51	1.3	0.78
	1F・2F 周辺	14	0.083~ 0.25	0.089~ 0.32	0.074~ 0.28	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307試料、降下物が12地点36試料、陸土が15地点15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7品目で合計417試料でした。詳細な測定値は36~69、71~72、74~75ページを参照。

全7品目の95試料からセシウム-134が、全7品目の231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。

陸土については、今回1地点が過去最大値となっていますが、大きな変動ではなく、事故後概ね横ばい傾向で推移しています。

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	地點 数	測定値	過去の測定値		
					H26~	事故直後	事故前
大 気 浮 遊 じ ん (m Bq / m ³)	Cs-134	1F 近傍	7	ND~0.075	ND~1.8	0.072~38	ND
		1F・2F 周辺	35	ND~0.092	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~0.62	ND~5.2	0.14~39	ND
		1F・2F 周辺	35	ND~0.77	ND~2.1	ND~990	
		比較対照地点	7	ND~0.048	ND~0.45	ND~10	—
降 下 物 (B q / 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	5.4~200	ND~1,200	76~5,000,000	ND
		1F・2F 周辺	8	ND~21	ND~110	ND~940,000	
		比較対照地点	2	ND~1.9	ND~180	ND~140,000	ND
	Cs-137	1F 近傍	2	41~1,600	21~4,300	170~5,600,000	ND~0.15
		1F・2F 周辺	8	0.80~160	ND~340	ND~1,000,000	
		比較対照地点	2	ND~15	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
陸上土 (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～3.2	ND	ND
		1F・2F 周辺	13	ND	ND～1.9	ND	
		比較対照地点	7	—	ND	ND	ND
	Sb-125	1F 近傍	2	ND	ND	ND	ND
		1F・2F 周辺	13	ND	ND	ND	
		比較対照地点	7	—	ND～28	ND	ND
	Cs-134	1F 近傍	2	5,400～39,000	5,400～49,000	2,700～230,000	ND
		1F・2F 周辺	13	3.1～2,900	4.9～7,800	32～12,000	
		比較対照地点	7	—	5.0～690	14～9,200	ND
	Cs-137	1F 近傍	2	45,000～330,000	20,000～230,000	3,100～310,000	ND～16
		1F・2F 周辺	13	27～24,000	29～52,000	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～0.008	ND～0.062	ND～0.17	
		比較対照地点	2	—	ND～0.002	ND	ND
	Cs-137	1F 近傍	—	—	—	—	ND
		1F・2F 周辺	11	ND～0.059	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～0.018	ND～0.35	ND～2.4	ND
		1F 沖合	3	ND	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	ND
	Cs-137	1F 放取水口	3	0.009～0.14	ND～1.1	ND～5.0	ND～0.003
		1F 沖合	3	0.007～0.015	ND～0.31	ND～0.19	
		2F 放水口	2	0.017～0.029	ND～0.12	0.12～0.42	
		松川浦	1	—	ND～0.028	ND	ND～0.002

(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	ND
		松川浦	1	—	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	ND
		松川浦	1	—	ND	ND	
松葉 (Bq/kg生)	Cs-134	1F 放取水口	3	22～35	19～320	120～450	ND
		1F 沖合	3	5.7～6.7	5.1～130	25～72	
		2F 放水口	2	12～14	7.4～68	47～230	ND
		松川浦	1	—	ND～4.4	1.3	
	Cs-137	1F 放取水口	3	180～280	140～870	230～1,000	ND～0.97
		1F 沖合	3	48～52	28～630	61～170	
		2F 放水口	2	94～120	56～200	100～470	ND～0.97
		松川浦	1	—	1.8～13	2.6	ND～2.3

(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 64～66、73 ページを参照。

このうち、上水 6 地点 6 試料、海水 1 地点 1 試料からトリチウムが検出されました。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 65～67 ページを参照。

これら、海水及び海底土全試料からストロンチウム-90 が検出されました。1F 沖合 3 地点の海底土の測定値は事故直後と比較するとやや高い値となっており、その中でも第一（発）沖合 2km の地点は過去最大値となっています。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	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～0.57	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～0.43	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	0.0006～0.010	ND～0.76	0.005～2.9	ND～0.002
		1F 沖合	3	0.0007～0.0017	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	0.20～0.77	ND～2.6	ND～1.2	ND
		1F 沖合	3	0.29～0.71	ND～0.55	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65～67ページを参照。

海底土1地点1試料からプルトニウム-238が検出されましたが、事故後検出されている測定値と同程度でした。

また、海水1地点1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	—
上水 (mBq/l)	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	—
	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	ND~0.016	ND~0.014	ND~0.013
		1F 沖合	3	ND~0.006	ND~0.009	ND~0.010	
		2F 放水口	2	—	ND~0.020	ND~0.011	
		松川浦	1	—	ND	ND	ND~0.012
海底土 (Bq/kg 乾)	Pu-238	1F 放取水口	3	ND	ND	ND	—
		1F 沖合	3	ND~0.01	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	0.18~0.41	0.09~0.39	0.08~0.32	0.15~0.61
		1F 沖合	3	0.32~0.61	0.31~0.57	0.33~0.52	
		2F 放水口	2	—	0.14~0.31	0.21~0.25	
		松川浦	1	—	0.18~0.31	0.20	0.13~0.40

(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 空間線量率

No.	測定項目 測定地点名	測定年月																					
		H29.4		5		6		7		8		9		10		11		H30.1		12		測定時間	
線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1 いわき市 小 ^さ 湯 ^ゆ 川 ^{かわ} 久 ^ひ 之 ^の 浜 ^{はま}	JII	54 (65)	720 (67)	51 (66)	744	50 (80)	720	51 (63)	744	50 (67)	720	52 (67)	720	53 (87)	744 (70)	54 (70)	713 (68)	54 (68)	744 (70)	54 (68)	744 (68)	54 (68)	
2 いわき市 久 ^ひ 之 ^の 浜 ^{はま}	JII	88 (94)	720 (99)	88 (96)	744	88 (105)	720	87 (92)	744	86 (102)	720	86 (102)	720	85 (105)	744 (94)	85 (94)	712 (97)	84 (97)	744 (97)	84 (97)	744 (97)	84 (97)	
3 いわき市 下 ^し 桶 ^ぼ 壳 ^く 川 ^{かわ}	JII	59 (70)	720 (79)	59 (72)	744	59 (72)	720	59 (70)	744	58 (76)	720	58 (76)	720	58 (71)	744 (71)	58 (71)	720 (82)	57 (82)	739 (82)	57 (82)	739 (82)	57 (82)	
4 いわき市 前 ^ま 川 ^{かわ}	JII	69 (84)	720 (84)	70 (84)	744	69 (82)	720	70 (103)	744	68 (87)	744	68 (88)	720	68 (88)	744 (82)	68 (82)	744 (83)	69 (83)	713 (88)	69 (88)	744 (88)	69 (88)	
5 田村市 都 ^と 馬 ^ば 洗 ^{あらい} 戸 ^と	JII	97 (107)	720 (113)	98 (109)	744	97 (109)	720	97 (133)	744	94 (109)	744	94 (108)	720	93 (108)	744 (107)	93 (107)	744 (108)	93 (108)	713 (108)	93 (108)	744 (108)	93 (108)	
6 広野町 一 ^い 川 ^{かわ}	JII	100 (126)	720 (120)	100 (120)	744	99 (115)	720	98 (124)	744	95 (119)	744	96 (123)	720	94 (124)	737 (123)	95 (124)	720 (123)	95 (123)	720 (123)	95 (123)	744 (123)	95 (123)	
7 広野町 小 ^こ 川 ^{かわ}	JII	93 (106)	720 (114)	94 (101)	744	93 (101)	720	92 (112)	744	90 (102)	744	90 (102)	720	89 (111)	744 (111)	89 (111)	744 (111)	90 (111)	714 (103)	90 (103)	744 (103)	90 (103)	
8 檜葉町 山 ^{さん} 田 ^た 岡 ^{おか}	JII	70 (82)	720 (88)	71 (85)	744	70 (85)	720	72 (92)	743	70 (83)	741	69 (83)	720	68 (89)	744 (89)	68 (89)	720 (89)	68 (89)	744 (89)	68 (89)	744 (89)	68 (89)	
9 檜葉町 木 ^木 戸 ^ど 山 ^{さん}	JII	114 (129)	720 (131)	116 (125)	744	115 (125)	720	115 (140)	744	111 (126)	744	110 (130)	720	109 (128)	744 (128)	109 (128)	720 (128)	108 (128)	714 (122)	108 (122)	720 (122)	108 (122)	
10 檜葉町 間 ^ま 岡 ^{おか}	JII	218 (227)	720 (233)	214 (227)	744	213 (227)	720	213 (235)	741	208 (226)	744	208 (226)	720	207 (232)	744 (232)	207 (232)	744 (232)	211 (224)	720 (224)	211 (224)	720 (224)	211 (224)	
11 檜葉町 松 ^{まつ} 館 ^{かん}	JII	243 (254)	720 (266)	240 (248)	744	235 (248)	720	208 (239)	744	199 (216)	744 (216)	200 (216)	720	197 (223)	738 (223)	197 (223)	738 (223)	199 (211)	720 (211)	197 (211)	744 (224)	197 (211)	
12 檜葉町 波 ^な 倉 ^{くら}	JII	284 (292)	720 (293)	282 (293)	744	278 (293)	720	278 (297)	741	271 (281)	744 (281)	269 (288)	720	269 (288)	744 (288)	269 (288)	720 (288)	271 (288)	720 (288)	273 (288)	744 (288)	273 (288)	

単位 線量率: $\mu\text{Sv/h}$ 測定時間:h
上段:平均値 下段:最大値

No.	測定年月	H29.4			5			6			7			8			9			10			11			12			H30.1		
		測定項目	測定時間	線量率																											
13	富岡町 上山	2018.10.24 338	720 (344)	326 744	720 (333)	321 (335)	720 (256)	316 658	740 (258)	302 (241)	741 (250)	305 720	741 (319)	300 (235)	720 (232)	308 (318)	744 (321)	309 720	744 (321)	309 720	744 (243)	309 720	744 (205)	309 720	744 (205)	309 720	744 (205)	309 720	744 (205)		
14	富岡町 下山	2018.10.24 257	720 (269)	242 744	720 (220)	231 (224)	720 (213)	234 744	720 (217)	228 744	720 (199)	230 744	720 (208)	219 720	720 (197)	220 744	720 (197)	220 720	720 (197)												
15	富岡町 深谷	*1 2018.10.24 (218)	720 (230)	199 744	720 (222)	198 744	720 (213)	196 744	720 (217)	195 741	720 (199)	192 744	720 (197)	188 720	718 (197)	179 720	744 (199)	182 720	744 (199)												
16	富岡町 富間	2018.10.24 (212)	720 (212)	199 744	720 (222)	196 744	720 (213)	195 744	720 (217)	188 744	720 (199)	188 744	720 (208)	183 720	720 (197)	183 744	720 (197)	183 720	720 (197)												
17	富岡町 夜森	*1 2018.10.24 (1,140)	720 (1,130)	1,080 744	720 (1,110)	1,060 744	720 (1,110)	1,060 742	720 (1,100)	1,030 741	720 (1,060)	1,060 720	720 (971)	1,000 720	720 (971)	880 720	720 (873)	565 720	744 (873)												
18	川内村 内	2018.10.24 (225)	720 (233)	216 744	720 (226)	214 744	720 (226)	201 744	720 (220)	194 744	720 (200)	184 744	720 (197)	173 720	720 (197)	148 720	720 (163)														
19	大熊町 向	*1 2018.10.24 (1,730)	720 (2,330)	1,660 744	720 (1,730)	1,610 744	720 (1,670)	1,570 744	720 (1,640)	1,570 744	720 (1,580)	1,520 720	720 (1,570)	1,520 720	720 (1,550)	1,480 720	720 (1,550)														
20	大熊町 熊	*1 2018.10.24 (2,380)	720 (2,380)	2,190 744	720 (2,380)	2,220 744	720 (2,380)	2,220 744	720 (2,430)	2,270 744	720 (2,400)	2,240 744	720 (2,320)	2,000 718	718 (2,320)	1,910 718	718 (2,080)														
21	大熊町 台	*1 2018.10.24 (5,800)	720 (5,830)	5,670 744	720 (5,830)	5,630 744	720 (5,840)	5,450 744	720 (5,840)	5,330 744	720 (5,850)	5,110 744	720 (5,840)	5,100 720	720 (5,830)	4,930 720	720 (5,820)														
22	大熊町 大野	2018.10.24 (1,490)	720 (1,490)	1,380 744	720 (1,490)	1,370 744	720 (1,490)	1,340 744	720 (1,370)	1,310 743	720 (1,350)	1,280 744	720 (1,310)	1,280 720	720 (1,300)	1,240 720	720 (1,290)														
23	大熊町 大沢	*1 2018.10.24 (9,760)	720 (9,930)	9,540 744	720 (9,930)	9,520 744	720 (9,930)	9,220 744	720 (9,430)	8,980 743	720 (9,140)	8,600 743	720 (8,800)	8,580 720	720 (8,750)	8,260 720	720 (8,750)														
24	双葉町 山田	*1 2018.10.24 (5,510)	720 (5,640)	5,320 744	720 (5,350)	5,060 744	720 (5,360)	5,010 744	720 (5,360)	4,710 744	720 (5,050)	4,700 744	720 (4,960)	4,700 720	720 (4,960)	4,370 720	720 (4,870)														
25	双葉町 郡	*1 2018.10.24 (1,840)	720 (1,890)	1,760 744	720 (1,890)	1,760 744	720 (1,890)	1,700 744	720 (1,820)	1,690 744	720 (1,820)	1,590 742	720 (1,670)	1,590 720	720 (1,670)																
26	双葉町 新山	*1 2018.10.24 (667)	720 (667)	654 744	720 (667)	647 744	720 (667)	623 744	720 (667)	607 744	720 (667)	596 744	720 (667)	590 744	720 (667)	579 744	720 (667)														
27	双葉町 羽鳥	*1 2018.10.24 (667)	720 (667)	654 744	720 (667)	647 744	720 (667)	623 744	720 (667)	607 744	720 (667)	596 744	720 (667)	590 744	720 (667)	579 744	720 (667)														

No.	測定項目 測定地點名	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	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	
28	浪江町 請戸	*1	124 (143)	720 (140)	127 (142)	744 (140)	125 (142)	720 (150)	127 (150)	744 (143)	124 (136)	744 (100)	120 (100)	720 (141)	117 (136)	744 (141)	117 (138)	744 (141)	114 (130)	720 (130)	114 (130)	744 (130)	114 (130)	744 (130)	114 (130)	744 (130)
29	浪江町 塩工	*1	84 (98)	720 (102)	86 (99)	744 (99)	84 (99)	720 (120)	86 (120)	744 (100)	84 (100)	744 (100)	84 (100)	720 (111)	81 (111)	744 (103)	82 (103)	720 (103)	80 (98)	720 (98)	80 (98)	720 (98)	80 (98)	720 (98)	80 (98)	720 (98)
30	浪江町 棚浪	*1	173 (181)	720 (181)	173 (181)	744 (183)	170 (183)	720 (189)	171 (189)	744 (179)	166 (174)	742 (174)	165 (174)	720 (178)	160 (178)	739 (174)	161 (174)	720 (174)	158 (172)	720 (172)	158 (172)	720 (172)	158 (172)	720 (172)	158 (172)	
31	浪江町 繩世橋	*1	112 (125)	720 (124)	112 (124)	744 (120)	109 (120)	720 (133)	110 (133)	740 (133)	106 (117)	744 (117)	105 (117)	720 (123)	103 (123)	740 (123)	103 (123)	720 (123)	101 (116)	720 (116)	101 (116)	720 (116)	101 (116)	720 (116)	101 (116)	
32	浪江町 大柿	*1	890 (912)	720 (915)	890 (905)	744 (905)	884 (905)	720 (924)	893 (924)	744 (905)	877 (905)	744 (896)	875 (896)	720 (881)	842 (881)	744 (881)	832 (859)	720 (859)	713 (830)	713 (830)	713 (830)	713 (830)	713 (830)	713 (830)	713 (830)	
33	浪江町 南津島	*1	1,350 (1,420)	720 (1,450)	1,370 (1,450)	744 (1,410)	1,350 (1,410)	720 (1,430)	1,330 (1,430)	744 (1,370)	1,280 (1,370)	744 (1,370)	1,290 (1,340)	720 (1,340)	1,250 (1,340)	744 (1,340)	1,250 (1,340)	720 (1,340)	1,270 (1,340)	720 (1,340)	1,270 (1,340)	714 (1,340)	1,170 (1,230)	714 (1,230)	1,170 (1,230)	
34	葛尾村 夏湯	*1	162 (172)	720 (179)	162 (172)	744 (179)	161 (179)	720 (189)	161 (189)	744 (168)	156 (168)	744 (168)	156 (168)	720 (175)	154 (175)	744 (175)	154 (175)	720 (175)	155 (175)	720 (175)	155 (175)	720 (175)	155 (175)	720 (175)		
35	南相馬市 泉沢	*1	135 (147)	720 (152)	135 (152)	744 (148)	132 (148)	720 (162)	133 (162)	744 (162)	126 (162)	744 (162)	126 (162)	720 (144)	125 (143)	744 (143)	125 (143)	720 (143)	126 (143)	720 (143)	126 (143)	720 (143)	126 (143)	720 (143)		
36	南相馬市 横川	*1	273 (286)	720 (288)	275 (283)	744 (283)	272 (283)	720 (293)	272 (293)	744 (276)	261 (276)	744 (273)	264 (273)	720 (274)	259 (274)	744 (274)	262 (274)	720 (274)	259 (271)	720 (271)	259 (271)	720 (271)	259 (271)	720 (271)		
37	南相馬市 喜平	*1	46 (66)	720 (72)	46 (72)	744 (66)	46 (66)	720 (66)	47 (66)	741 (66)	45 (62)	744 (62)	46 (62)	720 (63)	46 (63)	744 (63)	46 (63)	720 (63)	46 (60)	720 (60)	46 (60)	720 (60)	46 (60)	720 (60)	46 (60)	
38	飯館村 伊丹舟	*1	234 (249)	720 (251)	236 (258)	744 (258)	239 (258)	720 (255)	232 (255)	739 (245)	225 (245)	744 (242)	232 (242)	720 (288)	241 (288)	744 (246)	241 (246)	720 (246)	183 (246)	720 (246)	183 (246)	720 (246)	183 (246)	720 (246)	183 (246)	
39	川俣町 山木屋	*1	170 (185)	720 (187)	171 (185)	744 (181)	169 (181)	720 (193)	163 (193)	740 (169)	157 (169)	744 (169)	158 (168)	720 (168)	155 (168)	744 (168)	155 (168)	720 (168)	156 (170)	720 (170)	156 (170)	720 (170)	156 (170)	720 (170)	156 (170)	

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

2 *1 可搬型モニタリングポストによる測定

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

(単位 mGy)

測定項目 No.	測定地点名	測定期間		測定期間		測定期間		測定期間	
		H29. 4.13 ～H29. 7. 13	H29. 7. 13 ～H29. 10. 19	H29. 7. 13 ～H29. 10. 19	H29. 7. 13 ～H29. 10. 19	H29. 10. 19 ～H30. 1. 18			
1 いわき市 石森	いしもり森	0.23 (0.22)	91 0.24 (0.22)	98 0.22 (0.21)	91 0.22 (0.21)	98 0.22 (0.21)	91 0.22 (0.21)	98 0.22 (0.21)	91 测定日数
2 いわき市 四倉	よつくら	0.28 (0.28)	91 0.30 (0.28)	98 0.27 (0.26)	91 0.27 (0.26)	98 0.27 (0.26)	91 0.27 (0.26)	98 0.27 (0.26)	91
3 いわき市 大野	おおの	0.22 (0.22)	91 0.24 (0.22)	98 0.22 (0.22)	91 0.22 (0.22)	98 0.22 (0.22)	91 0.22 (0.22)	98 0.22 (0.22)	91
4 いわき市 福岡	ふくおか	0.25 (0.24)	91 0.26 (0.24)	98 0.24 (0.24)	91 0.24 (0.24)	98 0.24 (0.24)	91 0.24 (0.24)	98 0.24 (0.24)	91
5 いわき市 大久保	おおくぼ	0.23 (0.23)	91 0.25 (0.23)	98 0.23 (0.23)	91 0.23 (0.23)	98 0.23 (0.23)	91 0.23 (0.23)	98 0.23 (0.23)	91
6 いわき市 末瀬	すえつせ	0.33 (0.33)	91 0.35 (0.32)	98 0.31 (0.31)	91 0.31 (0.31)	98 0.31 (0.31)	91 0.31 (0.31)	98 0.31 (0.31)	91
7 いわき市 上野	かみの	0.36 (0.35)	91 0.38 (0.35)	98 0.34 (0.33)	91 0.34 (0.33)	98 0.34 (0.33)	91 0.34 (0.33)	98 0.34 (0.33)	91
8 いわき市 志田	しだ	0.41 (0.41)	91 0.43 (0.39)	98 0.38 (0.37)	91 0.38 (0.37)	98 0.38 (0.37)	91 0.38 (0.37)	98 0.38 (0.37)	91
9 いわき市 小白井	おじろい	0.22 (0.22)	91 0.23 (0.22)	98 0.21 (0.21)	91 0.21 (0.21)	98 0.21 (0.21)	91 0.21 (0.21)	98 0.21 (0.21)	91
10 田村市 場	ば	0.39 (0.39)	91 0.41 (0.38)	98 0.36 (0.36)	91 0.41 (0.38)	98 0.36 (0.36)	91 0.36 (0.36)	98 0.36 (0.36)	91
11 田村市 古道	こ	0.25 (0.25)	91 0.28 (0.26)	98 0.25 (0.25)	91 0.28 (0.26)	98 0.25 (0.25)	91 0.25 (0.25)	98 0.25 (0.25)	91
12 田村市 岩井沢	いわいざわ	0.21 (0.21)	91 0.23 (0.21)	98 0.21 (0.20)	91 0.23 (0.21)	98 0.21 (0.20)	91 0.21 (0.20)	98 0.21 (0.20)	91
13 広野町 下浅見川	しもあさみがわ	0.23 (0.22)	91 0.25 (0.23)	98 0.22 (0.22)	91 0.25 (0.23)	98 0.22 (0.22)	91 0.22 (0.22)	98 0.22 (0.22)	91
14 広野町 幸平	こうへい	0.28 (0.28)	91 0.30 (0.27)	98 0.27 (0.27)	91 0.28 (0.27)	98 0.27 (0.27)	91 0.28 (0.27)	98 0.27 (0.27)	91
15 檜葉町 山田	やまだ	0.22 (0.22)	91 0.24 (0.22)	98 0.22 (0.22)	91 0.22 (0.22)	98 0.22 (0.22)	91 0.22 (0.22)	98 0.22 (0.22)	91
16 檜葉町 乙次郎	おつじろう	0.28 (0.27)	91 0.29 (0.27)	98 0.26 (0.26)	91 0.29 (0.27)	98 0.26 (0.26)	91 0.26 (0.26)	98 0.26 (0.26)	91
17 檜葉町 井出	い	0.28 (0.28)	91 *3	*3	91 *3	*3	91 *3	0.28 (0.30)	86*5
18 檜葉町 上篠岡	かみしのおか	0.43 (0.43)	91 0.45 (0.42)	98 0.40 (0.40)	91 0.40 (0.40)	98 0.40 (0.40)	91 0.40 (0.40)	98 0.40 (0.40)	91
19 富岡町 太田	おおた	0.58 (0.58)	91 0.62 (0.57)	98 0.55 (0.54)	91 0.55 (0.54)	98 0.55 (0.54)	91 0.55 (0.54)	98 0.55 (0.54)	91
20 富岡町 赤木	あかぎ	0.50 (0.49)	91 0.53 (0.49)	98 0.47 (0.46)	91 0.47 (0.46)	98 0.47 (0.46)	91 0.47 (0.46)	98 0.47 (0.46)	91
21 富岡町 小良ヶ浜	おらがはま	4.1 (4.1)	91 4.2 (3.8)	98 3.6 (3.5)	91 3.6 (3.5)	98 3.6 (3.5)	91 3.6 (3.5)	98 3.6 (3.5)	91
22 富岡町 夜の森北	よのもりきた	1.8 (1.8)	91 1.7 (1.6)	98 0.92 (0.91)	91 0.92 (0.91)	98 0.92 (0.91)	91 0.92 (0.91)	98 0.92 (0.91)	91

(単位 mGy)

測定地点名 No.	測定項目	測定期間		H29. 4. 13 ～H29. 7. 13		H29. 7. 13 ～H29. 10. 19		H29. 10. 19 ～H30. 1. 18	
		積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数
23 富岡町 上手岡	かみておか	0.79	(0.79)	91	0.76	(0.70)	98	0.67	(0.66)
24 川内村 三ツ石	さんついし	0.69	(0.68)	91	0.71	(0.65)	98	0.63	(0.62)
25 川内村 貝ノ坂	かいのさか	1.0	(1.0)	91	1.1	(0.98)	98	0.96	(0.95)
26 川内村 五枚沢	ごまいざわ	0.35*	(0.35*)	91	0.30	(0.30)	91*4	0.29	(0.28)
27 川内村 上川内	かみかわうち	0.22	(0.22)	91	0.24	(0.22)	98	0.22	(0.22)
28 大熊町 大川肩	おおかわのせん	0.45	(0.44)	91	0.47	(0.43)	98	0.42	(0.41)
29 大熊町 旭ヶ丘	あさがおか	0.53	(0.52)	91	0.56	(0.52)	98	0.49	(0.49)
30 大熊町 野上	のうじょう	3.8	(3.8)	91	4.1	(3.8)	98	3.6	(3.5)
31 大熊町 熊川	くまがわ	8.3	(8.2)	91	8.4	(7.7)	98	7.4	(7.4)
32 大熊町 大野	だいの	10	(9.9)	91	9.9	(9.1)	98	8.8	(8.7)
33 大熊町 大沢	だいざわ	25	(25)	91	26	(24)	98	22	(22)
34 大熊町 湯の神	ゆのみこと	2.6	(2.6)	91	2.7	(2.5)	98	2.4	(2.4)
35 大熊町 長者原	ながしょはら	7.3	(7.2)	91	7.6	(7.0)	98	6.3	(6.3)
36 双葉町 清戸追	きよどり	1.6	(1.6)	91	1.6	(1.5)	98	1.4	(1.4)
37 双葉町 郡山	ぐんやま	1.1	(1.1)	91	1.1*2	(1.1*2)	98	0.99	(0.98)
38 双葉町 長塚	ながつか	3.3	(3.2)	91	3.4	(3.1)	98	3.0	(3.0)
39 浪江町 井手	いど	17	(17)	91	18	(16)	98	16	(16)
40 浪江町 請戸	うけど	0.34	(0.33)	91	0.35	(0.32)	98	0.32	(0.32)
41 浪江町 小野田	このだ	1.2	(1.2)	91	1.3	(1.2)	98	1.1	(1.1)
42 浪江町 幾世橋	いくせいばし	0.34	(0.34)	91	0.37	(0.34)	98	0.35	(0.34)
43 浪江町 刈宿	かりしゆ	0.75	(0.74)	91	0.79	(0.73)	98	0.71	(0.70)
44 浪江町 畠曾根	はたそね	9.4	(9.3)	91	9.6	(8.8)	98	8.4	(8.3)

(単位 mGy)

測定項目 測定地点名 No.	測定期間		H29. 4. 13 ～H29. 7. 13		H29. 7. 13 ～H29. 10. 19		H29. 10. 19 ～H30. 1. 18	
	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								
46 葛尾村 大放 0.44 (0.44) 91 0.47 (0.43) 98 0.45 (0.45) 91								
47 葛尾村 落合 0.57 (0.56) 91 0.61 (0.56) 98 0.53 (0.52) 91								
48 葛尾村 野行 3.4 (3.4) 91 3.5 (3.2) 98 3.0 (3.0) 91								
49 南相馬市 浦尻 0.27 (0.26) 91 0.28 (0.26) 98 0.25 (0.25) 91								
50 南相馬市 耳谷 0.31 (0.31) 91 0.33 (0.30) 98 0.30 (0.29) 91								
51 南相馬市 川原房 1.3 (1.3) 91 1.3 (1.2) 98 1.1 (1.1) 91								
52 南相馬市 開場 0.59 (0.58) 91 0.62 (0.57) 98 0.56 (0.55) 91								
53 南相馬市 高木 0.25 (0.25) 91 0.27 (0.25) 98 0.24 (0.24) 91								
54 南相馬市 大木戸 0.20 (0.19) 91 0.21 (0.20) 98 0.19 (0.19) 91								
55 南相馬市 墓塚 0.16 (0.16) 91 0.18 (0.16) 98 0.16 (0.16) 91								
56 南相馬市 原 0.40*2 (0.39*2) 91 0.44 (0.40) 98 0.39 (0.39) 91								
57 南相馬市 川子 0.29 (0.29) 91 0.31 (0.28) 98 0.27 (0.27) 91								
58 飯館村 平原 1.0 (0.98) 91 1.0 (0.96) 98 0.90 (0.89) 91								
59 飯館村 長沼 3.9 (3.9) 91 4.1 (3.7) 98 3.6 (3.5) 91								
60 飯館村 いとい橋 0.69 (0.68) 91 0.72 (0.66) 98 0.63 (0.62) 91								
61 飯館村 白石 1.3 (1.2) 91 1.3 (1.2) 98 1.1 (1.1) 91								
62 飯館村 草野 1.1 (1.1) 91 1.1 (1.1) 98 1.0 (1.0) 91								
63 川俣町 山木屋坂下 1.1 (1.1) 91 1.1 (1.0) 98 0.96 (0.95) 91								
64 川俣町 山木屋 0.38 (0.38) 91 0.40 (0.37) 98 0.35 (0.34) 91								

注) 1 () 内は90日換算値

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

3 *1 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

5-2-1 大気汚染じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

No.	測定地点名	測定年月																	
		H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12	
測定項目		測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間
1 いわき市 山田町	全アルファ 放射能	0.042	720 (0.27)	0.043	744 (0.23)	0.036	720 (0.26)	0.045	720 (0.20)	0.033	744 (0.15)	0.031	720 (0.15)	0.033	744 (0.13)	0.036	720 (0.12)	0.033	744 (0.18)
	全ベータ 放射能	0.065	720 (0.34)	0.067	744 (0.29)	0.058	720 (0.32)	0.068	720 (0.29)	0.052	744 (0.24)	0.052	720 (0.19)	0.053	744 (0.16)	0.058	720 (0.16)	0.054	744 (0.22)
2 田村市 都留馬洗戸	全アルファ 放射能	0.016	720 (0.070)	0.018	690 (0.089)	0.017	660 (0.11)	0.017	732 (0.072)	0.011	744 (0.056)	0.014	720 (0.087)	0.013	744 (0.054)	0.013	720 (0.061)	0.009	744 (0.041)
	全ベータ 放射能	0.038	720 (0.11)	0.042	690 (0.14)	0.038	660 (0.17)	0.040	732 (0.12)	0.031	744 (0.097)	0.036	720 (0.14)	0.035	744 (0.090)	0.034	720 (0.10)	0.029	744 (0.074)
3 広野町 小瀬	全アルファ 放射能	0.016	720 (0.061)	0.022	648 (0.089)	0.020	648 (0.10)	0.025	744 (0.13)	0.016	732 (0.079)	0.018	720 (0.075)	0.016	744 (0.054)	0.017	720 (0.054)	0.013	744 (0.045)
	全ベータ 放射能	0.038	720 (0.10)	0.046	744 (0.14)	0.043	648 (0.16)	0.053	744 (0.20)	0.038	732 (0.13)	0.042	720 (0.13)	0.039	744 (0.096)	0.040	720 (0.10)	0.035	744 (0.086)
4 精葉町 木戸	全アルファ 放射能	0.024	720 (0.099)	0.028	732 (0.11)	0.027	720 (0.14)	0.030	684 (0.10)	0.024	744 (0.12)	0.024	708 (0.098)	0.024	744 (0.084)	0.025	720 (0.10)	0.018	744 (0.075)
	全ベータ 放射能	0.046	720 (0.14)	0.052	732 (0.16)	0.050	720 (0.18)	0.053	684 (0.14)	0.045	744 (0.16)	0.045	708 (0.13)	0.046	744 (0.13)	0.047	720 (0.15)	0.038	744 (0.11)
5 精葉町 富岡	全アルファ 放射能	0.028	720 (0.19)	0.035	744 (0.23)	0.027	660 (0.23)	0.033	744 (0.20)	0.018	744 (0.18)	0.024	720 (0.18)	0.022	744 (0.18)	0.024	720 (0.12)	0.028	744 (0.11)
	全ベータ 放射能	0.057	720 (0.33)	0.069	744 (0.40)	0.057	660 (0.37)	0.066	720 (0.34)	0.041	744 (0.31)	0.045	708 (0.30)	0.049	744 (0.22)	0.039	720 (0.22)	0.059	744 (0.19)
6 富岡町 山内	全アルファ 放射能	0.022	678 (0.13)	0.026	744 (0.14)	0.019	708 (0.14)	0.023	744 (0.17)	0.014	744 (0.082)	0.017	720 (0.088)	0.015	666 (0.061)	0.023	720 (0.086)	0.020	744 (0.091)
	全ベータ 放射能	0.076	678 (0.39)	0.088	744 (0.40)	0.069	708 (0.40)	0.080	744 (0.49)	0.051	744 (0.24)	0.061	720 (0.26)	0.057	666 (0.19)	0.083	720 (0.26)	0.073	744 (0.28)
7 川内村 下山内	全アルファ 放射能	0.034	708 (0.14)	0.035	732 (0.12)	0.033	720 (0.17)	0.038	672 (0.16)	0.028	732 (0.13)	0.032	708 (0.14)	0.032	744 (0.20)	0.038	720 (0.20)	0.027	720 (0.11)
	全ベータ 放射能	0.058	708 (0.18)	0.060	732 (0.18)	0.057	708 (0.23)	0.063	672 (0.23)	0.049	732 (0.21)	0.056	708 (0.20)	0.056	744 (0.21)	0.063	720 (0.20)	0.050	720 (0.17)
8 大船町 大瀬	全アルファ 放射能	0.018	720 (0.097)	0.018	744 (0.095)	0.017	708 (0.11)	0.021	744 (0.11)	0.011	744 (0.087)	0.016	720 (0.11)	0.012	696 (0.043)	0.018	720 (0.069)	0.012	744 (0.053)
	全ベータ 放射能	0.072	720 (0.30)	0.075	744 (0.32)	0.070	708 (0.32)	0.084	744 (0.34)	0.053	744 (0.28)	0.066	720 (0.34)	0.058	744 (0.24)	0.075	720 (0.24)	0.056	744 (0.18)

単位：線量率： $\mu\text{R}/\text{m}^2$ 測定時間：h

上段：平均値（下段：最大値）

測定年月		H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		2		3	
No.	測定地点名	測定項目		測定値		測定時間		測定値		測定時間		測定値		測定時間		測定値		測定時間		測定値		測定時間		測定値	
9	大樹町 大 樹 ま 村 むら	全アルツア 放 射 能	(0.11)	0.018	0.021	720 (0.13)	732	0.016	684 (0.073)	0.021	744 (0.16)	0.011	744 (0.070)	0.018	720 (0.11)	0.015	696 (0.051)	0.020	720 (0.075)	0.014	744 (0.056)	0.065	720 (0.19)	0.051	744 (0.19)
10	双葉町 ふ た は ま 町 まち	全アルツア 放 射 能	(0.42)	0.077	0.088	720 (0.25)	732	0.072	684 (0.51)	0.087	744 (0.24)	0.057	744 (0.38)	0.078	720 (0.19)	0.068	696 (0.26)	0.085	720 (0.26)	0.065	720 (0.19)	0.065	744 (0.19)	0.051	744 (0.19)
11	浪江町 な み わ ま 町 まち	全アルツア 放 射 能	(0.088)	0.015	0.022	720 (0.11)	732	0.014	654 (0.068)	0.020	744 (0.13)	0.010	744 (0.056)	0.015	720 (0.092)	0.013	720 (0.046)	0.015	720 (0.047)	0.010	720 (0.034)	0.010	744 (0.034)	0.061	744 (0.14)
12	浪江町 な み わ ま 町 まち	全アルツア 放 射 能	(0.13)	0.035	0.045	720 (0.12)	732	0.033	654 (0.11)	0.042	744 (0.20)	0.026	744 (0.092)	0.034	720 (0.14)	0.030	720 (0.077)	0.034	720 (0.084)	0.026	720 (0.059)	0.026	744 (0.059)	0.051	744 (0.059)
13	葛尾村 く れ お む る 村 むら	全アルツア 放 射 能	(0.25)	0.042	0.056	720 (0.26)	732	0.044	744 (0.21)	0.049	672 (0.15)	0.028	744 (0.091)	0.016	720 (0.13)	0.022	720 (0.080)	0.020	744 (0.12)	0.028	720 (0.059)	0.018	744 (0.059)	0.051	744 (0.059)
14	南相馬町 みなみ さ り ま 町 まち	全アルツア 放 射 能	(0.34)	0.074	0.085	708 (0.25)	720	0.074	744 (0.35)	0.080	624 (0.24)	0.092	744 (0.36)	0.069	720 (0.14)	0.042	720 (0.17)	0.039	720 (0.17)	0.050	720 (0.17)	0.050	720 (0.094)	0.058	744 (0.094)
15	南相馬町 みなみ さ り ま 町 まち	全アルツア 放 射 能	(0.44)	0.061	0.068	708 (0.37)	720	0.068	732 (0.32)	0.055	672 (0.28)	0.060	744 (0.14)	0.043	720 (0.18)	0.030	720 (0.12)	0.038	720 (0.12)	0.045	720 (0.19)	0.034	720 (0.13)	0.034	744 (0.13)
16	飯館村 い は か ま 村 むら	全アルツア 放 射 能	(0.49)	0.094	0.10	708 (0.49)	720	0.087	732 (0.39)	0.094	744 (0.25)	0.066	720 (0.24)	0.092	744 (0.24)	0.076	720 (0.25)	0.076	720 (0.21)	0.094	720 (0.32)	0.077	720 (0.23)	0.077	744 (0.23)
17	川俣町 か り と ま 町 まち	全アルツア 放 射 能	(0.95)	0.020	0.025	708 (0.10)	720	0.018	660 (0.080)	0.024	744 (0.11)	0.012	744 (0.061)	0.017	720 (0.090)	0.017	720 (0.051)	0.039	720 (0.17)	0.055	720 (0.20)	0.038	720 (0.17)	0.038	744 (0.17)
18	伊賀村 い が ま 村 むら	全アルツア 放 射 能	(0.14)	0.041	0.048	708 (0.15)	720	0.041	744 (0.12)	0.038	660 (0.16)	0.045	744 (0.11)	0.029	720 (0.096)	0.036	720 (0.13)	0.068	720 (0.25)	0.068	720 (0.25)	0.065	720 (0.23)	0.065	744 (0.23)
19	いのまわ山 い の ま わ や わ 山 さん	全アルツア 放 射 能	(0.40)	0.057	0.067	720 (0.26)	744	0.065	720 (0.45)	0.054	708 (0.45)	0.057	732 (0.36)	0.084	720 (0.18)	0.066	720 (0.30)	0.056	744 (0.20)	0.079	720 (0.25)	0.069	744 (0.24)	0.061	744 (0.24)
20	伊賀村 い が ま 村 むら	全アルツア 放 射 能	(0.83)	0.013	0.016	720 (0.14)	720	0.016	744 (0.14)	0.015	708 (0.10)	0.012	720 (0.097)	0.006	744 (0.10)	0.010	720 (0.058)	0.052	720 (0.20)	0.052	720 (0.22)	0.053	720 (0.21)	0.066	744 (0.21)
21	川俣町 か り と ま 町 まち	全アルツア 放 射 能	(0.96)	0.016	0.023	720 (0.16)	744	0.021	708 (0.10)	0.016	720 (0.14)	0.016	732 (0.14)	0.006	744 (0.14)	0.014	720 (0.087)	0.012	720 (0.087)	0.012	720 (0.083)	0.012	720 (0.083)	0.009	744 (0.083)
22	いのまわ山 い の ま わ や わ 山 さん	全アルツア 放 射 能	(0.45)	0.068	0.074	720 (0.29)	744	0.074	720 (0.45)	0.065	708 (0.45)	0.057	708 (0.32)	0.037	744 (0.13)	0.037	720 (0.068)	0.051	720 (0.22)	0.051	720 (0.21)	0.051	720 (0.13)	0.041	744 (0.13)

1 No.の前掛け部分は東京電力株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 大気浮遊じんの核種濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)									
			⁵⁴ Mn	⁵¹ Cr	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
1 いわき市 小川川 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	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
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 1	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
	H29. 11. 1 ~ H29. 12. 1	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
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 田村市 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	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	0.004	ND
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	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
	H29. 10. 1 ~ H29. 11. 1	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
	H29. 12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
3 広野町 小瀬 (連続ダストモニタ)	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	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	0.005	ND
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 1	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	0.024	ND
	H29. 11. 1 ~ H29. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
	H29. 12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	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
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
4 檜葉町 木戸ダム (連続ダストモニタ)	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
	H29. 10. 1 ~ H29. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	H29. 11. 1 ~ H29. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	H29. 12. 1 ~ H30. 1. 1	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
5 檜葉町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.18
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.29
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.15
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.17
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.15
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.15
	H29. 10. 1 ~ H29. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.083
	H29. 11. 1 ~ H29. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.068
	H29. 12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.21
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
6 富岡町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.035
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.029
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029
	H29. 10. 1 ~ H29. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038
	H29. 11. 1 ~ H29. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034
	H29. 12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.042
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011
7 川内村 <small>(連続ダストモニタ)</small>	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
	H29. 10. 1 ~ H29. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
	H29. 11. 1 ~ H29. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011
	H29. 12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061
8 大熊町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040
	H29. 10. 1 ~ H29. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066
	H29. 11. 1 ~ H29. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038
	H29. 12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071

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
9 大熊町 (連続ダストモニタ) <small>※実測</small>	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.17	ND
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	0.12	ND
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.096	ND
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.13	ND
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.20	ND
	H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.12	ND
	H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	0.29	ND
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	0.15	ND
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.17	ND
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	1.4	ND
10 双葉町 (連続ダストモニタ) <small>※実測</small>	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	0.55	ND
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	0.37	ND
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.88	ND
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.56	ND
	H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	1.2	ND
	H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.62	ND
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	0.47	ND
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.23	ND
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.081	ND
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.090	ND
11 浪江町 (連続ダストモニタ) <small>※実測</small>	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.082	ND
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	
	H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.050	ND
	H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.032	ND
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.050	ND
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.067	ND
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.12	ND
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.065	ND
12 浪江町 (連続ダストモニタ) <small>※実測</small>	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.072	ND
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.087	ND
	H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.074	ND
	H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.040	ND
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.048	ND
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.22	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
13 葛尾村 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
	H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	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	0.006
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
14 南相馬市 (連続ダストモニタ)	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020
	H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014
	H29.10. 1 ~ H29.11. 1	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
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038
15 南相馬市 (連続ダストモニタ)	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015
	H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016
	H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035
16 飯館村 (連続ダストモニタ)	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
	H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031
	H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027

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
17 川俣町 (連続ダストモニタ)	山木屋 やまとや (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	(リアルタイム ダストモニタ)	H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	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	0.013
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011
		H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18 いわき市 (リアルタイム ダストモニタ)	久慈之瀬 くじのせ	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	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
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	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
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	(リアルタイム ダストモニタ)	H29.10. 1 ~ H29.11. 1	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
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	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
19 いわき市 (リアルタイム ダストモニタ)	下桶 しもぼ	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	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
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	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
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	(リアルタイム ダストモニタ)	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	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
		H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	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
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20 いわき市 (リアルタイム ダストモニタ)	川前 かわまへ	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 1 ~ H29.10. 1	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
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	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
		H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	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

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
21 大熊町	火葬場 (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	0.065	0.44
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.34
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.40
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	0.63
	※まだ 山田 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36
		H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13
22 双葉町	新山 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22
	H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13
		H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52
23 双葉町	新山 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076
		H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11
		H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097
24 双葉町	上羽鳥 (リアルタイム ダストモニタ)	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18
	(リアルタイム ダストモニタ)	H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079
		H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11
		H29.12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050

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
25 浪江町 <small>（アラタケシマ ダストモニタ）</small>	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13
	H29. 10. 1 ~ H29. 11. 1	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
	H29. 12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26 南相馬市 <small>（アラタケシマ ダストモニタ）</small>	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040
	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078
	H29. 10. 1 ~ H29. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093
	H29. 11. 1 ~ H29. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085
	H29. 12. 1 ~ H30. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028
												0.039
												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
27	広野町 <small>— ふのまち —</small> <small>(ダストサンプラー)</small>	H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	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
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	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
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	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
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	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
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	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
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	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
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	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
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	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
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	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
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	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
		H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	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
		H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	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
		H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	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
		H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	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
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	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
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	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
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	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
		H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	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
		H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	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
		H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	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)									
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
28 檜葉町 山田岡 (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
	H29. 4. 6 ∼ H29. 4. 13	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
	H29. 4. 20 ∼ H29. 4. 27	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
	H29. 5. 2 ∼ H29. 5. 11	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
	H29. 5. 18 ∼ H29. 5. 25	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
	H29. 6. 1 ∼ H29. 6. 8	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
	H29. 6. 15 ∼ H29. 6. 22	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
	H29. 6. 29 ∼ H29. 7. 6	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
	H29. 7. 13 ∼ H29. 7. 20	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
	H29. 7. 27 ∼ H29. 8. 3	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
	H29. 8. 10 ∼ H29. 8. 17	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
	H29. 8. 24 ∼ H29. 8. 31	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
	H29. 9. 7 ∼ H29. 9. 14	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
	H29. 9. 21 ∼ H29. 9. 28	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
	H29. 10. 5 ∼ H29. 10. 12	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
	H29. 10. 19 ∼ H29. 10. 26	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
	H29. 11. 2 ∼ H29. 11. 9	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
	H29. 11. 16 ∼ H29. 11. 22	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
	H29. 11. 30 ∼ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 12. 7 ∼ H29. 12. 14	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
	H29. 12. 21 ∼ H29. 12. 28	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)									
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
29	檜葉町 (ダストサンプラー) 松 館	H29. 3. 31 ∼ H29. 4. 6	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
		H29. 4. 13 ∼ H29. 4. 20	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
		H29. 4. 27 ∼ H29. 5. 2	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
		H29. 5. 11 ∼ H29. 5. 18	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
		H29. 5. 25 ∼ H29. 6. 1	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
		H29. 6. 8 ∼ H29. 6. 15	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
		H29. 6. 22 ∼ H29. 6. 29	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
		H29. 7. 6 ∼ H29. 7. 13	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
		H29. 7. 20 ∼ H29. 7. 27	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
		H29. 8. 3 ∼ H29. 8. 10	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
		H29. 8. 17 ∼ H29. 8. 24	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
		H29. 8. 31 ∼ H29. 9. 7	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
		H29. 9. 14 ∼ H29. 9. 21	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
		H29. 9. 28 ∼ H29. 10. 5	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
		H29. 10. 12 ∼ H29. 10. 19	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
		H29. 10. 26 ∼ H29. 11. 2	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
		H29. 11. 9 ∼ H29. 11. 16	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
		H29. 11. 22 ∼ H29. 11. 30	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
		H29. 12. 7 ∼ H29. 12. 14	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
		H29. 12. 21 ∼ H29. 12. 28	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)									
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
30 檜葉町 <small>波倉</small> (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
	H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	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
	H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	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
	H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	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
	H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	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
	H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	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
	H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	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
	H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	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
	H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	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
	H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	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
	H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	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
	H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	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
	H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	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
	H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	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
	H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	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
	H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	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
	H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	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
	H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	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
	H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	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
	H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	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)									
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
31	富岡町 上郡山 (ダストサンプ ラ)→*1	H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	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
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	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
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	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
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	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
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	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
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	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
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	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
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	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
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	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
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	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
		H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	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
		H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	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
		H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	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
		H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	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
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	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
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	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
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	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
		H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	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
		H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	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
		H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	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)									
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
32 富岡町 下郷 ^{135, 136, 137} (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
	H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	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
	H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	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
	H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	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
	H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	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
	H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	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
	H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	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
	H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	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
	H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	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
	H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	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
	H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	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
	H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	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
	H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	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
	H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	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
	H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	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
	H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	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
	H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	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
	H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	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
	H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND
	H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	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)									
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
33 富岡町 <small>(ダストサンプラー)</small>	H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	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
	H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	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
	H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	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
	H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	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
	H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	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
	H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	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
	H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	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
	H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	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
	H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	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
	H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	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
	H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	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
	H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	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
	H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	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
	H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	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	0.21	ND
	H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.77	ND
	H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
	H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	ND
	H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND
	H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	ND
	H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND
	H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	ND
	H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND
	H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	ND
	H29. 12. 14 ~ H29. 12. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
	H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)									
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
34	大熊町 (ダストサンプラー) 南合	H29. 3. 31 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22
		H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36
		H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19
		H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51
		H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19
		H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38
		H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
		H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31
		H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81
		H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.91
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.99
		H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81
		H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41
		H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47
		H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46
		H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44
		H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28
		H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27
		H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36
		H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41
		H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26
		H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	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	0.23
		H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33
		H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35
		H29. 12. 14 ~ H29. 12. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42
		H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	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
35 濱江町 (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
	H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	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
	H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	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
	H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
	H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	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
	H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND
	H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	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
	H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	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
	H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	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
	H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	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
	H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	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
	H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	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
	H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	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
	H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	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
	H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	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
	H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
	H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	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
	H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	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
	H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	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
	H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	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
	H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	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
	H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	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
36	田村市 (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
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	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
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	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
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	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
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	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
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	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
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	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
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	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
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	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
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	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
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	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
		H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	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
		H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	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
		H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	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
		H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	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
		H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	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
		H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	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
		H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	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
		H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	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
		H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	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
37	田村市 (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
		H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	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
		H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	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
		H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	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
		H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	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
		H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	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
		H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	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
		H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	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
		H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	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
		H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	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
		H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	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
		H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	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
		H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	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
		H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	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
		H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 053	ND
		H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	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
		H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	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
		H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	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
		H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	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
		H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	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
		H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	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)									
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
38 田村市 <small>上 新規 サンドラー)</small>	H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	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	0.025	ND
	H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	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
	H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	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	0.021	ND
	H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
	H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
	H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	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
	H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	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
	H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	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
	H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	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	0.025	ND
	H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	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	0.018	ND
	H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND
	H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
	H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	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	0.023	ND
	H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	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
	H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	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
	H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	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
	H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
	H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	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	0.053	ND
	H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
	H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
	H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	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
	H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	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
	H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	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
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	0.017
	H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017
	H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	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
	H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	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
	H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	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	0.038
	H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	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
	H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	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
	H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	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
	H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	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	0.023
	H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	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
	H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	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
	H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	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
	H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	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
	H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	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	0.10
	H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	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	0.023
	H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	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
	H29. 10. 26 ~ H29. 11. 2	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
	H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	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
	H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	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
	H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	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
	H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)									
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
40 南相馬市 馬場 (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	0.018	0.078	ND
	H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND
	H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND	ND
	H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND
	H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	ND
	H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.19	ND
	H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	ND
	H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.20	ND
	H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND
	H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	ND
	H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND
	H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	ND
	H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	ND
	H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND
	H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.10	ND
	H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND	ND
	H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND
	H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	ND
	H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND	ND
	H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	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	0.087	ND	ND
	H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND	ND
	H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND
	H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND
	H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND	ND
	H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND
	H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	ND
	H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	ND	ND
	H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND
	H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	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	0.034	ND	ND
	H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND
	H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND
	H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND	ND
	H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND
	H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND
	H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
	H29. 12. 14 ~ H29. 12. 21	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	0.041	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)									
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
41 南相馬市 木戸 ^{木戸} (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	0.10	ND
	H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
	H29. 4. 13 ~ H29. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND
	H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND
	H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
	H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
	H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
	H29. 5. 18 ~ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
	H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.077
	H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
	H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
	H29. 6. 15 ~ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND
	H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
	H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
	H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
	H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
	H29. 7. 20 ~ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
	H29. 7. 27 ~ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
	H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
	H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
	H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
	H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
	H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
	H29. 9. 7 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
	H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
	H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
	H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND
	H29. 10. 5 ~ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
	H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
	H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	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	0.031	ND
	H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
	H29. 11. 9 ~ H29. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
	H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
	H29. 11. 22 ~ H29. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND
	H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	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	0.027	ND
	H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	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
	H29. 4. 1 ~ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082
	H29. 4. 6 ~ H29. 4. 13	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	0.054
	H29. 4. 20 ~ H29. 4. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051
	H29. 4. 27 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031
	H29. 5. 2 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088
	H29. 5. 11 ~ H29. 5. 18	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	0.057
	H29. 5. 25 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041
	H29. 6. 1 ~ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021
	H29. 6. 8 ~ H29. 6. 15	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
	H29. 6. 22 ~ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026
	H29. 6. 29 ~ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045
	H29. 7. 6 ~ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046
	H29. 7. 13 ~ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023
	H29. 7. 20 ~ H29. 7. 22	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	0.032
	H29. 8. 3 ~ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025
	H29. 8. 10 ~ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42 南相馬市 （簡易型ダスト サンプラー）*2	H29. 8. 17 ~ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042
	H29. 8. 24 ~ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040
	H29. 8. 31 ~ H29. 9. 7	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	0.027
	H29. 9. 14 ~ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038
	H29. 9. 21 ~ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040

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
	H29. 9. 28 ~ H29. 10. 5	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	0.042	ND
	H29. 10. 12 ~ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
	H29. 10. 19 ~ H29. 10. 26	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
	H29. 11. 2 ~ H29. 11. 9	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
	H29. 11. 16 ~ H29. 11. 22	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
	H29. 11. 30 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 12. 7 ~ H29. 12. 14	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
	H29. 12. 21 ~ H29. 12. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	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つた。

4 ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の検出限界値：連続ダストモニタ(はおおむね0.01 mBq/m^3 以下、リアルタイムダストサンプラー(1週間集じん) はおおむね0.06 mBq/m^3 以下、ダストサンプラー(1週間集じん) はおおむね0.3 mBq/m^3 以下、簡易型ダストサンプラー(1週間集じん) はおおむね0.04 mBq/m^3 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/m^3 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槽原の採取期間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。

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{98}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1 いわき市 久之浜	H29. 3. 31 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	4.4	ND
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	ND	ND
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND
	H29. 7. 4 ~ H29. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	ND	ND
	H29. 8. 2 ~ H29. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	ND
	H29. 9. 5 ~ H29.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.93	ND	ND
	H29.10. 3 ~ H29.11. 1 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	3.5	ND
	H29.11. 1 ~ H29.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.80	ND	ND
	H29.12. 4 ~ H30. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	ND	ND
	H29. 4. 6 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	19	ND
2 田村市 都路	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.8	59	ND
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	26	ND
	H29. 7. 4 ~ H29. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	5.7	ND
	H29. 8. 2 ~ H29. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	2.7	ND
	H29. 9. 5 ~ H29.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	12	ND
	H29.10. 3 ~ H29.11. 1 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	7.3	ND
	H29.11. 1 ~ H29.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	4.9	ND
	H29.12. 4 ~ H30. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	10	ND
	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	78	ND
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	38	ND
3 富岡町 とみおか 富岡	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	31	ND
	H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	21	ND
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	20	ND
	H29. 9. 5 ~ H29.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	25	ND
	H29.10. 2 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	24	ND
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	21	ND
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	36	ND
	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	1,400	ND
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	270	ND
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	130	ND
4 大熊町 おおくま	H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	88	ND
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	32	ND
	H29. 9. 1 ~ H29.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	59	ND
	H29.10. 2 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	41	ND
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	110	ND
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	1,600	ND

No.	地 点 名	探 取 期 間	核 濃 度 (Ba/m ³ (MBq/km ³))									
			⁵⁴ Mn	⁵⁴ Cr	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
5 双葉町 山	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	69	460
	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	140
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	150
	H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	120
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.4	46
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	220
	H29.10. 3 ~ H29.11. 1 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	19
	H29.11. 1 ~ H29.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.12. 4 ~ H30. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	58
	H29. 4. 4 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	22
6 南相馬市 豊	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	12
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	2.8
	H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
	H29. 9. 1 ~ H29.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	H29.10. 3 ~ H29.11. 1 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	10
	H29.11. 1 ~ H29.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.12. 4 ~ H30. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 4. 4 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 5. 2 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7 浪江町 江	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	10
	H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	9.5
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	3.8
	H29.10. 2 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	7.1
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	29
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	25
	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	80
	H29. 5. 2 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.6	58
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.7	68
	H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	36
8 浪江町 島	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	92
	H29. 9. 1 ~ H29.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	22
	H29.10. 2 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.9	76
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	160
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.3	74

No.	地 点 名	探 取 期 間	核 種 濃 度 (Ba/m ³ (MBq/km ³))								
			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Nb	⁹⁶ Zr	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
9 葛尾村 かづおほむら	H29. 4. 4 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.2	60
	H29. 5. 2 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.7	68
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	13
	H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	21
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	9.6
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	19
	H29.10. 2 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7	37
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	45
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.1	57
	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	65
	H29. 5. 2 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	72
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	64
10 川俣町 かわまたまち	山木屋 やまとや	H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.1	49
	H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	29
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	25
	H29.10. 2 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	15
	H29.11. 1 ~ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	18
	H29.12. 1 ~ H30. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	26

(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 *1 試料採取期間中、試料採取容器から試料があふれいたため、参考値とする。

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採取地點名	採取 年月日	全 ³⁻ ⁷ 放射能 測定値	核種濃度												天然 核種 %K	
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁶⁰ Fe	⁶⁰ Zr	⁶¹ Nb	⁶³ Ru	⁶³ Cs	⁶⁷ Co	⁶⁹ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	
1 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 久之浜			H29. 5.30	/	ND	ND	ND	ND	ND	470								
			H29. 11.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	490								
			H29. 5.30	/	ND	ND	ND	ND	ND	720								
2 田村市 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 古道			H29. 11.28	/	ND	ND	ND	ND	ND	730								
			H29. 5.30	/	ND	ND	ND	ND	ND	670								
3 広野町 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 下北道			H29. 11.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	780								
			H29. 5.30	/	ND	ND	ND	ND	ND	360								
4 榎葉町 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 波倉			H29. 11.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	740								
			H29. 5.30	/	ND	ND	ND	ND	ND	240								
5 富岡町 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 小浜			H29. 11.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	270								
			H29. 5.30	/	ND	ND	ND	ND	ND	580								
6 川内村 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 内川			H29. 11.28	/	ND	ND	ND	ND	ND	720								
			H29. 5.30	/	ND	ND	ND	ND	ND	470								
7 大熊町 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 大沢			H29. 12. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	510								
			H29. 5.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	350								
			H29. 12. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	420								
8 双葉町 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 郡山			H29. 5.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	340								
			H29. 12. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	400								
			H29. 5.29	/	ND	ND	ND	ND	ND	830								
9 浪江町 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 北邊井橋			H29. 11.28	/	ND	ND	ND	ND	ND	860								
			H29. 5.29	/	ND	ND	ND	ND	ND	340								
10 萩尾村 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 柏原			H29. 5.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	390								
			H29. 12. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	390								
11 南相馬市 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 浦尻			H29. 5.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	620								
			H29. 12. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	580								
12 南相馬市 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 馬場			H29. 5.29	/	ND	ND	ND	ND	ND	580								
			H29. 12. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	300								
13 版館村 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 蕨平			H29. 5.29	/	ND	ND	ND	ND	ND	250								
			H29. 12. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	310								
14 版館村 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 長泥			H29. 5.29	/	ND	ND	ND	ND	ND	670								
			H29. 12. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	700								
15 川俣町 ¹³³ Co ¹⁴⁴ 山木屋			H29. 5.29	/	ND	ND	ND	ND	ND	580								
			H29. 12. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	580								

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採取地點名	採取 年月日	単位	核種濃度												天然 核種							
					金 ¹⁹⁷ - ¹⁹⁸ 放射能 測定値			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Cr	⁶⁴ Zn	⁶⁵ Co	⁶⁷ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	³⁹ Sc	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu
		1 いわき市	H29. 4. 17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.049
			H29. 7. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.065
			H29. 10. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.079
		2 田村市	H29. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.034
			H29. 10. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.037
		3 広野町	H29. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
			H29. 7. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.029
			H29. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.016
		4 楠葉町	H29. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
			H29. 7. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.032
			H29. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
		5 富岡町	H29. 4. 17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.035
			H29. 7. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.038
			H29. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.050
		6 川内村	H29. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
			H29. 7. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
			H29. 10. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Bq/ ϱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				$\text{Pu}^{\frac{1}{2}}$ mBq/ϱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		7 大熊町 *1			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		8 久慈町 *1			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		9 滝江町	H29. 4. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.084
			H29. 7. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.080
			H29. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.086
		10 藤尾村	H29. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.034
			H29. 7. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.013
			H29. 10. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.021
		11 南相馬市	H29. 4. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.10
			H29. 7. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.022
			H29. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.083
			H29. 4. 20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.023
		12 舶館村	H29. 7. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.020
			H29. 10. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.018
		13 川俣町 *2			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			H29. 10. 26	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.018

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	核種濃度												天然 核種 量 K				
					金 ¹⁹⁷ - ¹⁹⁸ 放射能 測定値			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶³ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	³⁹ Sr	²³⁸ Pu
1 第一(発)南放水口付近 ³	H29. 4.20		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.020	ND	ND	/	/	0.0014	ND	ND	/	/
	H29. 5.16		0.04	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.063	ND	ND	/	/	0.0056	ND	0.007	/	/
	H29. 6.13		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.035	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/
	H29. 7.10		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.035	ND	ND	/	/	0.0020	ND	ND	/	/
	H29. 8.18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	/	/	0.0023	ND	ND	/	/
	H29. 9.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.017	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/
	H29. 10.17		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.030	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/
	H29. 11.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.019	ND	ND	/	/	0.0025	ND	ND	/	/
	H29. 12. 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.025	ND	ND	/	/	0.0021	ND	ND	/	/
	H29. 4.20		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.023	ND	0.36	/	/	0.0018	ND	0.006	/	/
2 第一(発)北放水口付近	H29. 5.16		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.040	ND	ND	/	/	0.0027	ND	0.012	/	/
	H29. 6.13		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.021	ND	ND	/	/	0.0017	ND	ND	/	/
	H29. 7.10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.057	ND	ND	/	/	0.0025	ND	ND	/	/
	H29. 8.18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.019	ND	ND	/	/	0.0017	ND	ND	/	/
	H29. 9.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/
	H29. 10.17		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/
	H29. 11.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.022	ND	ND	/	/	0.0020	ND	ND	/	/
	H29. 12. 5	Bq/ ⁴ Ø	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND	ND	/	/	0.0024	ND	ND	/	/
	H29. 4.20	Pu ²³⁸ / ²³⁹ Pu ²⁴⁰ Ø	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.15	ND	ND	/	/	0.0071	ND	ND	/	/
	H29. 5.16		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.080	ND	ND	/	/	0.0067	ND	0.009	/	/
3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H29. 6.13		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/
	H29. 7.10		0.05	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.12	ND	ND	/	/	0.0050	ND	ND	/	/
	H29. 8.18		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.067	ND	0.58	/	/	0.0085	ND	ND	/	/
	H29. 9.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/
	H29. 10.17		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/
	H29. 11.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.022	ND	ND	/	/	0.0020	ND	ND	/	/
	H29. 12. 5		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.14	ND	0.43	/	/	0.010	ND	ND	/	/
	H29. 4.20		0.04	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	/	/	0.0089	ND	ND	/	/
	H29. 5.16		0.04	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	/	/	0.0069	ND	ND	/	/
	H29. 6.13		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/
4 第一(発)沖合2km	H29. 7.10		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/
	H29. 8.18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/
	H29. 9.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/
	H29. 10.17		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/
	H29. 11.14		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	/	/	0.0016	ND	0.006	/	/
	H29. 12. 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	核種濃度												天然 核種 ^{241}Am	^{241}Cm
					金 γ -放射能測定値			^{54}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H
5 夫沢・熊川沖2km (大瀬町)			H29. 4.20	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND
			H29. 5.16	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	/	0.0010	ND	ND
			H29. 6.13	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND
			H29. 7.10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND
			H29. 8.18	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND
			H29. 9.14	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND
			H29. 10.17	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND
			H29. 11.14	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND
			H29. 12. 5	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND
			H29. 4.20	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND
海 水 表面水			H29. 5.16	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND
			H29. 6.13	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND
			H29. 7.10	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND
			H29. 8.18	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0022	ND	ND
			H29. 9.14	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.008	ND	ND	/	0.0014	ND	ND
			H29. 10.17	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND
			H29. 11.14	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0017	ND	ND
			H29. 12. 5	0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	/	/	0.0015	ND	ND
			H29. 5.10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.024	ND	ND	/	0.0013	ND	ND
			H29. 8.21	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.031	ND	ND	/	/	/	/
7 8			H29. 11. 8	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.017	ND	ND	/	/	/	/
			H29. 5.10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND
			H29. 8.21	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	/	/	/	/
8			H29. 11. 8	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.029	ND	ND	/	/	/	/

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	核種濃度											天然 核種						
					金 ¹⁹⁷ - ¹⁹⁸ 放射能 測定値		⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	K
			H29. 5.16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	360	ND	/	/	0.23	ND	0.20	/	/	510
		1 第一(発)南放水口付近#3	H29. 8.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	300	ND	/	/	ND	ND	0.21	/	/	500
		H29. 11.14	H29. 5.16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	280	ND	/	/	0.38	ND	0.18	/	/	490
		2 第一(発)-北放水口付近	H29. 8.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	180	ND	/	/	ND	ND	0.29	/	/	460
		H29. 11.14	H29. 5.16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	140	ND	/	/	ND	ND	0.30	/	/	490
		3 第一(発)販水口付近 (桂窓出入口の外側)	H29. 8.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	180	ND	/	/	0.20	ND	0.32	/	/	500
		H29. 11.14	H29. 5.16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	360	ND	/	/	ND	ND	0.26	/	/	520
		4 第一(発)沖合2km	H29. 8.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	280	ND	/	/	ND	ND	0.25	/	/	500
		H29. 11.14	H29. 5.16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	280	ND	/	/	0.77	ND	0.41	/	/	540
		5 大沢・熊川沖2km (大澤町)	H29. 8.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	150	ND	/	/	ND	ND	0.33	/	/	450
	海底土		H29. 11.14	B _T /kg乾	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	78	ND	/	/	ND	ND	0.40	/	/	450
		H29. 5.16	H29. 8.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.2	52	ND	/	/	0.71	ND	0.32	/	/	430
		H29. 11.14	H29. 5.16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	48	ND	/	/	ND	ND	0.42	/	/	480
		6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	H29. 8.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.9	45	ND	/	/	0.39	ND	0.41	/	/	490
		H29. 11.14	H29. 5.10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.7	52	ND	/	/	0.29	0.01	0.41	/	/	490
		H29. 8.21	H29. 11.8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	72	ND	/	/	ND	ND	0.47	/	/	490
		H29. 5.10	H29. 8.21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	39	ND	/	/	ND	ND	0.42	/	/	470
		H29. 11.8	H29. 11.8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	48	ND	/	/	0.30	ND	0.61	/	/	490
		7 第二(発)南放水口	H29. 8.21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	100	ND	/	/	0.32	ND	0.24	/	/	490
		H29. 11.8	H29. 5.10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	120	ND	/	/	/	/	/	/	/	480
		8 第二(発)-北放水口	H29. 8.21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	120	ND	/	/	/	/	/	/	/	540
		H29. 11.8	H29. 11.8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	94	ND	/	/	/	/	/	/	/	540

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	核種濃度												天然 核種 ⁴⁰ K	
					金 ¹⁹⁷ - ¹⁹⁸ 放射能 測定値			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr
			H29. 6.12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1	いわき市 ^{0.5±0.5} 久之浜		H29. 8.24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 11. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 6.12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
2	田村市 ^{±0.5±0.5} 古道		H29. 8.24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 11.28	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 6.12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
3	坂野町 ^{±0.5±0.5} 上北自		H29. 8.24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 11. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 6.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
4	猪瀬町 ^{±0.5±0.5} 波倉		H29. 8.24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 11. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 6.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
5	富岡町 ^{±0.5±0.5} 小浜		H29. 9. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 11. 7	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 6.12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
6	川内村 ^{±0.5±0.5} 上川内		H29. 8.24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 11.28	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 6. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
7	大熊町 ^{±0.5±0.5} 大沢		H29. 9. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 11.20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 6. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
8	大熊町 ^{±0.5±0.5} 川原		H29. 9. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 11.20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 6. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
9	双葉町 ^{±0.5±0.5} 郡山		H29. 9.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 11.20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 6. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
10	浪江町 ^{±0.5±0.5} 北越世		H29. 9. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 11. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地點名	採取 年月日	採取 単位	核 種 濃 度												天然 核種 ⁴⁰ K	
					金 ¹⁹⁷ - ¹⁹⁸ 放射能 測定値			⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	³⁹ Sr
		11 蔴尾村 ^{ヤマモト} 相原	H29. 6.12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 9.11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 11.28	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 6. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 9. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 11. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 6.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
松葉	二年葉	13 蔴端村 ^{ヤマグチ} 巖平	H29. 9.11	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			H29. 11.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 6.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 9.11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 11.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 6.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 9.11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 11.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 6.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 9.11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 11.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 6.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 9.11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
		H29. 11.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/

(注) 1 陸土及び林業の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、海水及び海底土の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付近

2 「ND」：検出限界未満 「-」：欠測 「-」：対象外核種

3 第一発電：東京電力㈱福島第一原子力発電所 第二発電：東京電力㈱福島第二原子力発電所

4 上記の他、人工放射性核種は検出されなかつた。

5 *1 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となつた。

6 *2 7月まで採取していた山木屋中学校が解体工事により採取不可能となつたため、10月から同じ水源である山木屋小学校の蛇口から採取した。

7 *3 風災前まで採取していた場所における試料採取が困難と判断したため、敷地境界の南側から採取した。

5-3 比較対照地點

5-3-1 空間線量率（比較対照地點）

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	測定年月																							
		H29.4			H29.5			H29.6			H29.7			H29.8			H29.9			H30.1			H30.2		
1	福島市 (高さ2.5mの測定値)	119 (130)	720 (127)	119 (131)	744 (127)	118 (131)	720 (142)	116 (142)	744 (126)	112 (131)	744 (131)	113 (123)	720 (123)	111 (124)	736 (124)	110 (129)	720 (129)	111 (129)	744 (129)	111 (129)	744 (129)	111 (129)	744 (129)	111 (129)	744 (129)
	福島市 (高さ1mの測定値)	128 (137)	720 (137)	129 (141)	744 (141)	129 (141)	720 (150)	127 (150)	744 (131)	120 (135)	744 (135)	122 (130)	720 (130)	120 (133)	736 (133)	120 (133)	720 (133)	119 (138)	744 (138)	119 (138)	744 (138)	119 (138)	744 (138)	119 (138)	744 (138)
2	郡山市 日和田	142 (159)	720 (157)	143 (157)	744 (163)	143 (163)	720 (168)	141 (168)	744 (156)	137 (159)	744 (159)	137 (157)	715 (157)	136 (157)	744 (157)	136 (155)	718 (155)	136 (155)	718 (159)	134 (159)	744 (159)	134 (159)	744 (159)	134 (159)	744 (159)
3	いわき市 大平	65 (75)	720 (80)	65 (80)	744 (84)	64 (73)	720 (84)	65 (84)	744 (77)	64 (83)	744 (81)	65 (81)	715 (81)	63 (81)	744 (81)	64 (81)	716 (75)	64 (75)	716 (75)	65 (75)	738 (75)	65 (75)	738 (75)	65 (75)	738 (75)

5-3-2 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 濃 度 (mBq/m ³)									
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹¹ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
1 福島市 (簡易型ダストサンプラー)	H29.4. 6 ~ H29.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053
	H29.5. 8 ~ H29.5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094
	H29.6. 5 ~ H29.6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.7. 6 ~ H29.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.8. 14 ~ H29.8. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.9. 4 ~ H29.9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.10. 5 ~ H29.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.11. 9 ~ H29.11. 10	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
	H29.4. 11 ~ H29.4. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 会津若松市 (簡易型ダストサンプラー)	H29.5. 1 ~ H29.5. 2	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
	H29.7. 6 ~ H29.7. 7	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
	H29.9. 7 ~ H29.9. 8	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
	H29.11. 1 ~ H29.11. 2	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
	H29.4. 4 ~ H29.4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.5. 10 ~ H29.5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 郡山市 (簡易型ダストサンプラー)	H29.6. 14 ~ H29.6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.7. 4 ~ H29.7. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.8. 1 ~ H29.8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.9. 13 ~ H29.9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065
	H29.10. 10 ~ H29.10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.11. 6 ~ H29.11. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29.12. 6 ~ H29.12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030
	H29.4. 11 ~ H29.4. 12	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	0.030
	H29.6. 6 ~ H29.6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 白河市 (簡易型ダストサンプラー)	H29.7. 6 ~ H29.7. 7	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
	H29.9. 7 ~ H29.9. 8	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
	H29.11. 1 ~ H29.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 白河市 (簡易型ダストサンプラー)	H29.12. 4 ~ H29.12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr			^{54}Mn			^{58}Co			^{59}Fe			^{60}Zr			^{60}Co			^{63}Nb			^{106}Ru			^{90}Sr			^{134}Cs			^{137}Cs		
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Zr	^{60}Co	^{63}Nb	^{106}Ru	^{90}Sr	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce																					
5 相馬市 (簡易型ダスト サンプラー)	H29. 4. 4 ~ H29. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 5. 10 ~ H29. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 6. 14 ~ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 7. 4 ~ H29. 7. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 8. 1 ~ H29. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 9. 13 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 10. 10 ~ H29. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 11. 6 ~ H29. 11. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 12. 6 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 14. 15 ~ H29. 14. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
6 伊達市 (簡易型ダスト サンプラー)	H29. 7. 4 ~ H29. 7. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 8. 1 ~ H29. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 9. 13 ~ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 10. 10 ~ H29. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 11. 6 ~ H29. 11. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 12. 6 ~ H29. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 14. 15 ~ H29. 14. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 14. 17 ~ H29. 14. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 15. 1 ~ H29. 15. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 6. 6 ~ H29. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
7 南会津町 (簡易型ダスト サンプラー)	H29. 7. 6 ~ H29. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 8. 3 ~ H29. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 9. 7 ~ H29. 9. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 10. 3 ~ H29. 10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 11. 1 ~ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 12. 4 ~ H29. 12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
	H29. 13. 6 ~ H29. 13. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					

(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つた。

3 紙の灰化処理はせず、ろ紙を直読き容器で測定した。

4 ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の検出限界値：簡易型ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね 0.04 mBq/m^3 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	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 1	6. 0	0. 98	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	
	H30. 12. 1 ~ H30. 1. 4*	—	—	—	

(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

5-3-4 降下物の該種濃度(比較対照地点)

No.	地 点 名	探 取 期 間	核 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))								
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs
1 福島市 <small>方木田</small>	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 1	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
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	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
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 10. 2 ~ H29. 11. 1	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
	H29. 12. 1 ~ H30. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 <small>深作</small> <small>三春町</small>	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 3 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H29. 7. 3 ~ H29. 8. 1	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
	H29. 9. 1 ~ H29. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 10. 2 ~ H29. 11. 1	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
	H29. 12. 1 ~ H30. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	H29. 4. 3 ~ H29. 5. 1	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

(注) 1 「ND」：検出限界未満

「/」：対象外核種

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 *1 前処理中に、試料の損失があったため、欠測とする。残試料の測定において、Cs-134はND、Cs-137は1.5Bq/m²であった。

5-3-5 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採取地點名	採取 年月日	単位	全 ^{n-p} - ²³⁸ U 放射能 測定値										核 種 濃 度				天然 核種 ²³⁴ Th ²³⁴ Pa ²³⁴ U	²³⁴ An ²³⁴ Cn				
					⁶¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁴ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁷ Ce	¹⁴⁹ H	¹⁹¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁹ Pu			
陸上	表土	1 福島市 荒井	H29. 5. 24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	2.8	0.02	0.70	0.26	ND	220	
		2 郡山市 逢瀬町	H29. 5. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.53	ND	0.04	/	/	360	
		3 いわき市 川部町	H29. 5. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	8.5	0.02	0.18	/	/	320	
		4 白河市 天狗越	H29. 5. 16	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	2.4	0.01	0.41	/	/	430						
		5 相馬市 中村	H29. 5. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	2.8	ND	0.43	/	/	340
	上 水	6 会津若松市 東美町	H29. 5. 17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.20	ND	ND	/	/	790
		7 南会津町 糸沢	H29. 5. 17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	1.2	ND	0.62	/	/	280
		1 福島市 万木田	H29. 4. 4	Bq/kg Pu/Th&Ra/0	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0015	ND	ND	/	/	ND						
		2 会津若松市 通手町	H29. 4. 11	Bq/kg	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.40	ND	ND	/	/	0.048						
		海水 表面水	相馬市 松川浦沖	H29. 9. 27	Bu ³ He/0.0	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.0111	ND	ND	/	/	/
海底土	海底土	1 相馬市 松川浦沖	H29. 9. 27	Ba/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	0.19	/	/	440						
		2 郡山市 杉妻町	H29. 5. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	89
		3 白河市 麓山	H29. 8. 24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	75
		4 会津若松市 金ヶ崎	H29. 11. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	82
		5 郡山市 麓山	H29. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	94
	二年葉 松葉	1 福島市 杉妻町	H29. 8. 24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	65
		2 郡山市 麓山	H29. 11. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	81
		3 白河市 金ヶ崎	H29. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	120
		4 会津若松市 金ヶ崎	H29. 8. 28	Ba/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	77						
		5 南会津町 永田	H29. 11. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	110

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種

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
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
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
4	楢葉町	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
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
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
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
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
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
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
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

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C ℗ (%)
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
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
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
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
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
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
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
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

(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	C _ℓ ⁻ (‰)
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1月31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1月31日公表資料

平成30年1月31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29年12月14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、放射性セシウムが不検出、トリチウムが不検出でした。

排出時刻 10時06分～17時30分、排出量 1, 844 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	
12月14日 10:40	0.03	不検出	不検出	不検出	不検出

(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～H29.9.7)	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
告示濃度限度	—	60	90	—	60,000

(単位：ベクレル/リットル)

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1月31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)	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

○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29年2月採水分から、防波堤の復旧工事完了に伴い、採水地点が排出地点の南約40m地点から排出地点の北約10m地点へと変更となりました。

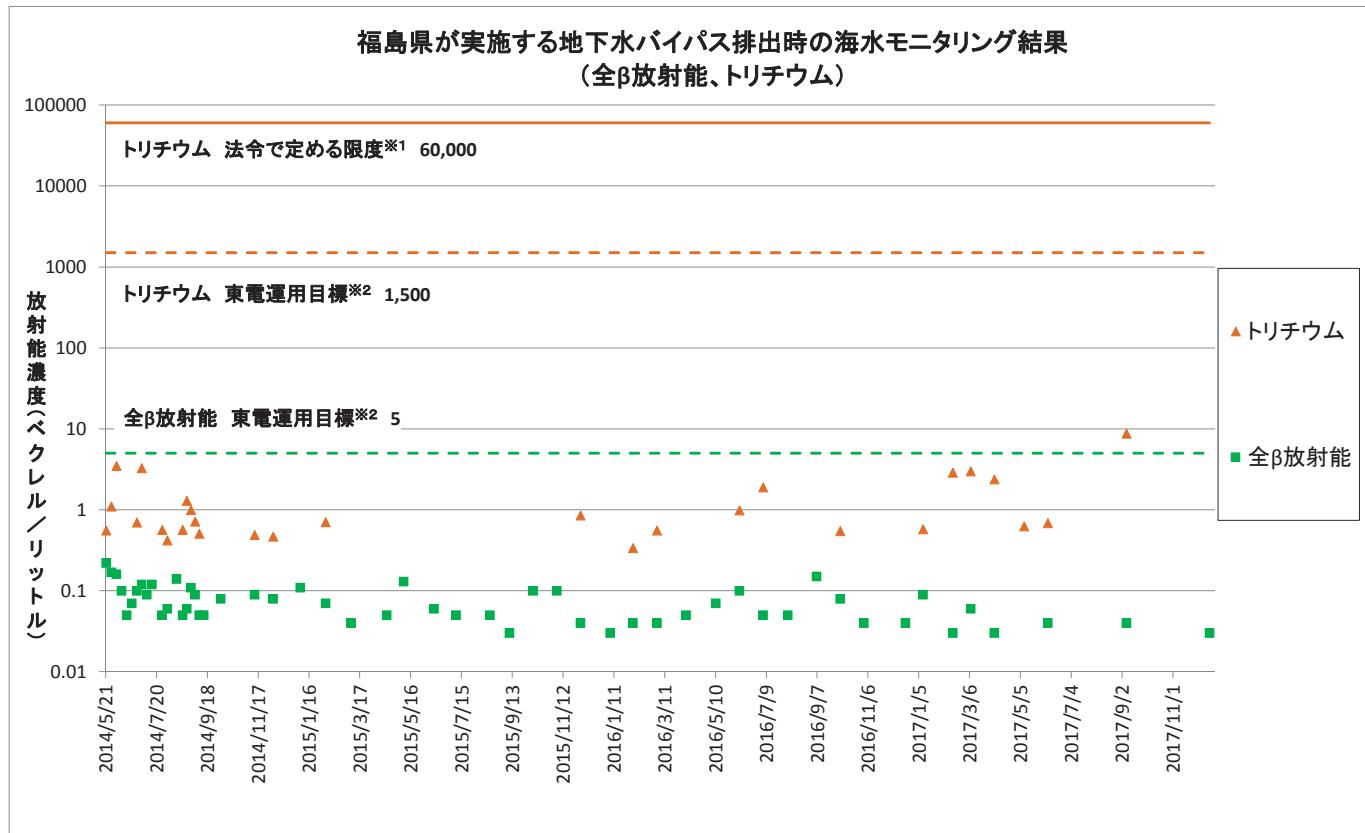
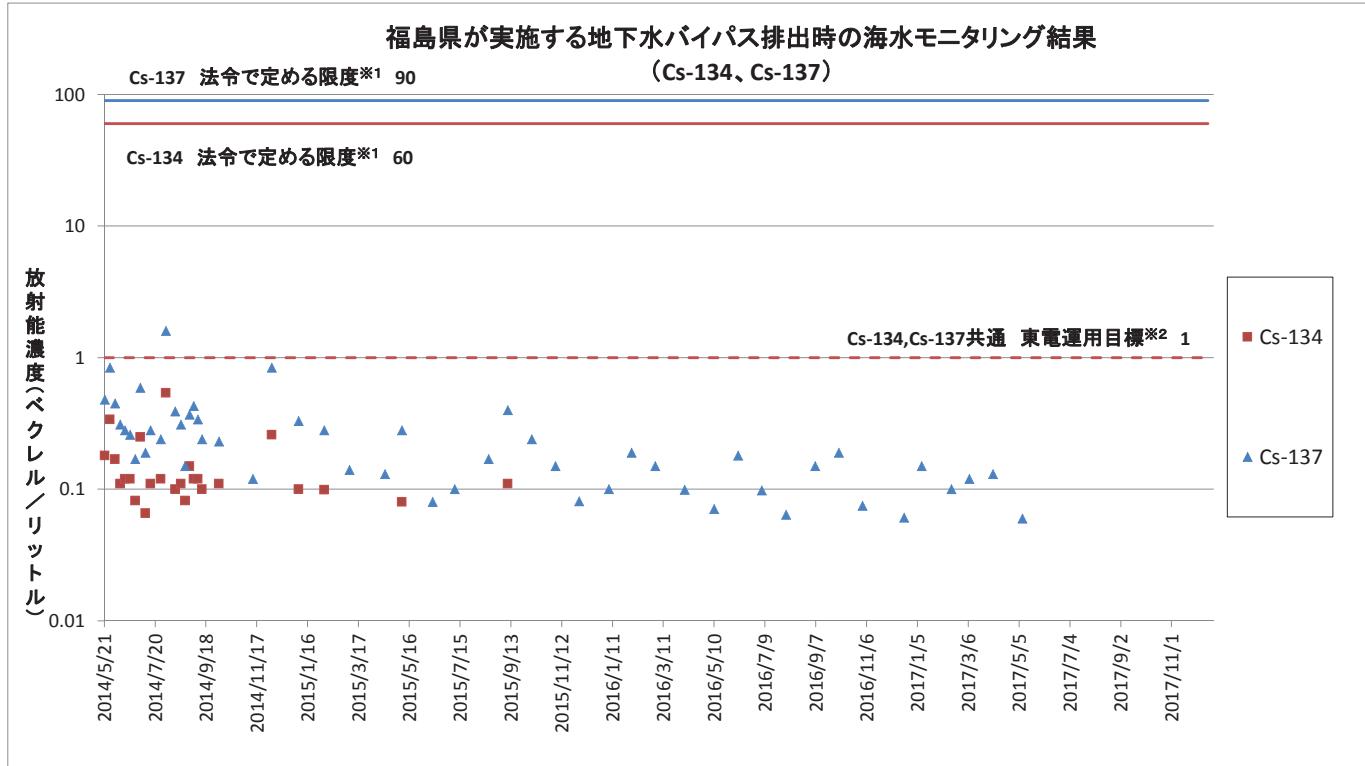
平成26年5月21日（初回排出日）以前のモニタリング結果

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 () 内：検出下限値

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

測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較



※ 不検出の場合はプロットなし。

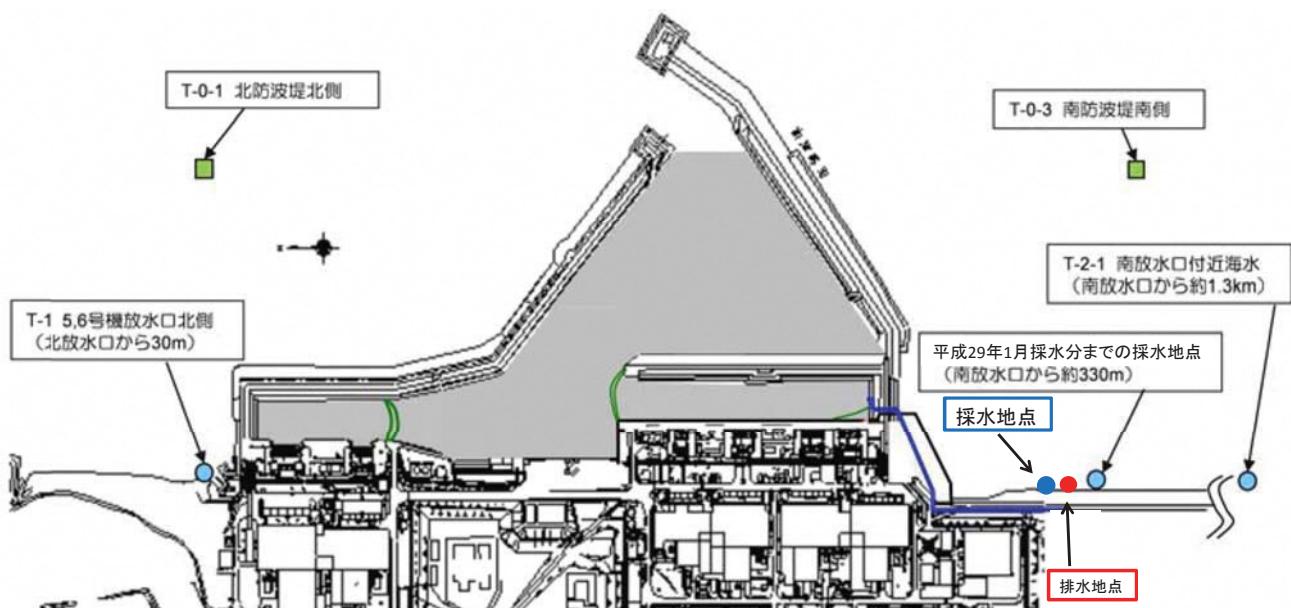
※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

※2 福島第一原子力発電所 地下水バイパス水一時貯留タンクの運用目標値

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

平成26年9月13日以降は毎月1回、平成29年6月6日以降は四半期1回のモニタリングに変更しています。

採水地点及び排水地点（東京電力資料より）



平成30年1月31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29年12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0.04、放射性セシウムが不検出、トリチウムが不検出でした。

排出時刻 10時03分～14時09分、排出量 613m³

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	
12月15日 10:40	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出

(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～H29.11.7)	0.02 ～0.10	不検出 ～0.10	0.064 ～0.44	0.064 ～0.51	不検出 ～2.3
H25～26年度 海域モニタリングの値 (北放水口付近、陸側又は 船舶から採取)	0.03 ～0.51	不検出 ～2.4	不検出 ～5.0	不検出 ～7.4	不検出 ～2.5
告示濃度限度	—	60	90	—	60,000

(単位:ベクレル/リットル)

**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1月31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)	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

○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>

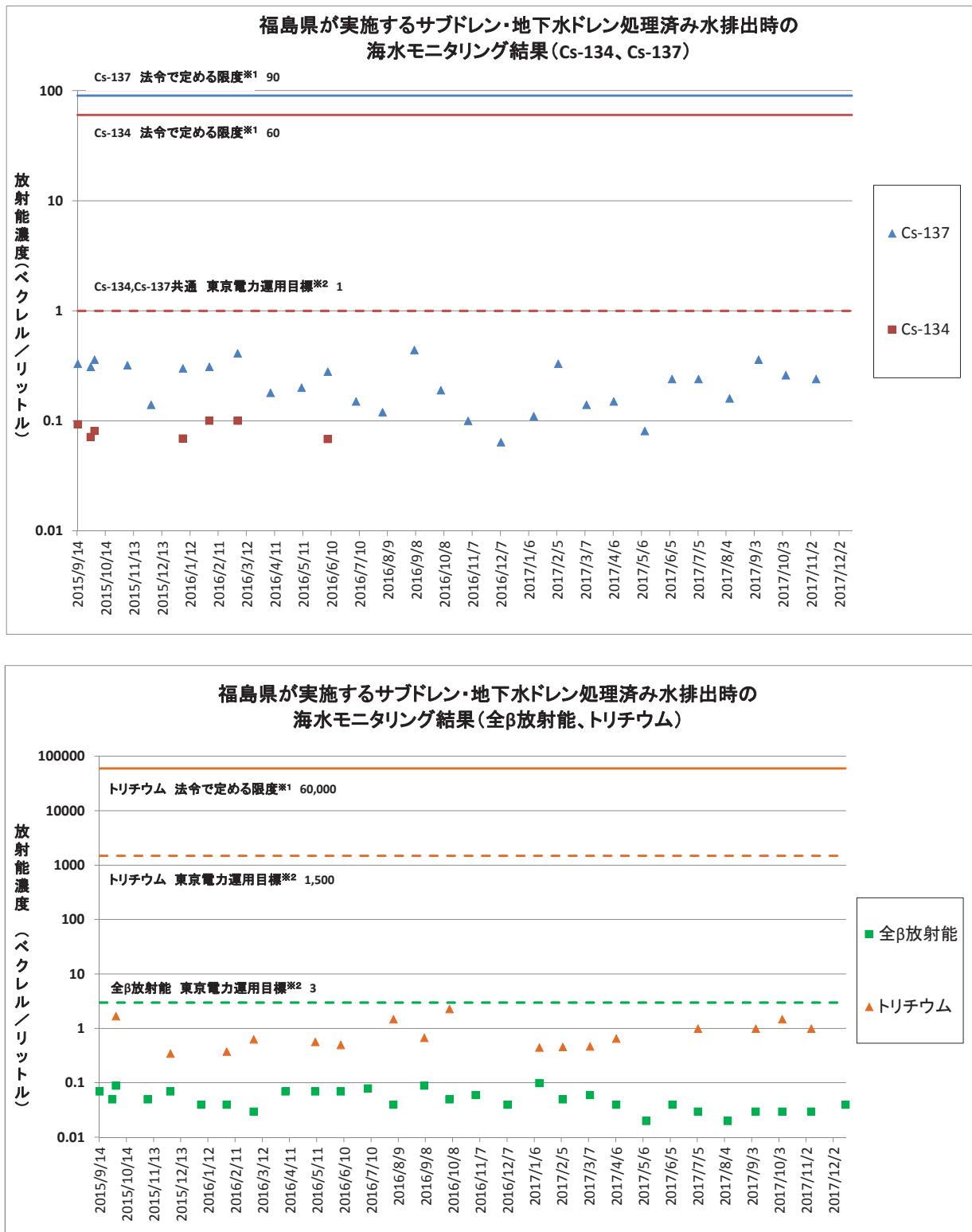
平成27年9月14日（初回排出日）以前のモニタリング結果

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
(参考) 県が測定し た原発事故前の値	北放水口付近 (F-P02) (船舶から採取)	H25. 7. 31~H27. 3. 3	0.03~0.51	ND~0.24	ND~0.56	ND~2.5
(参考) 県が測定し た原発事故前の値	発電所周辺海域	平成13~22年度	ND~0.05	ND	ND~0.003	ND~2.9

(注) 1 「ND」：検出限界未満 () 内：検出下限値

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

測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

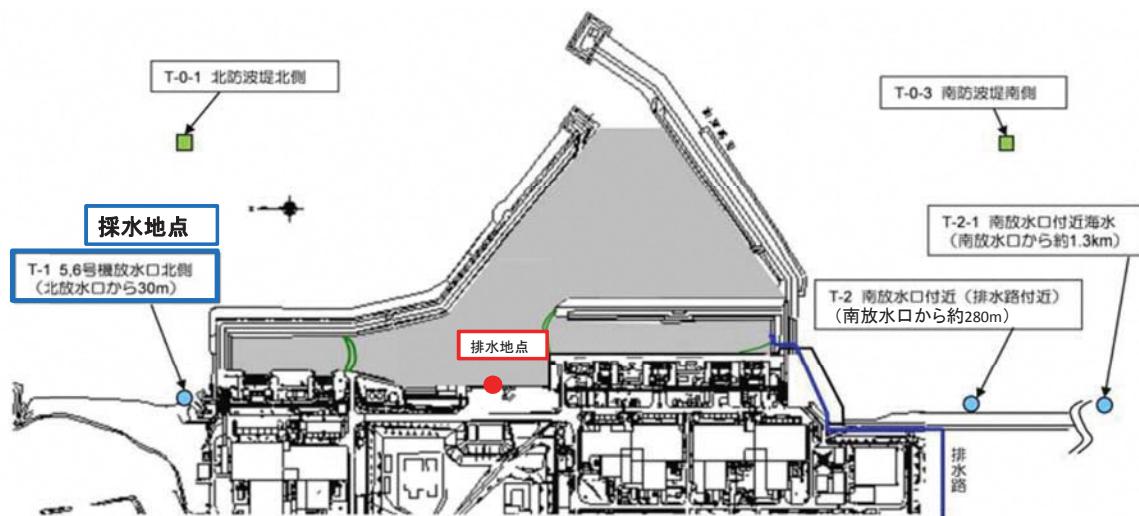


※ 不検出の場合はプロットなし。

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

※2 福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン処理済み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）



グラフ集

各地点の空間線量率等の変動グラフ

平成29年10月～12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 いわき市下桶壳	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 楠葉町山田岡	8
9 楠葉町木戸ダム	9
10 楠葉町繁岡	10
11 楠葉町松館	11
12 楠葉町波倉	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 浪江町棚塙	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 飯館村伊丹沢	38
39 川俣町山木屋	39

大気浮遊じん(推移)

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

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 楠葉町木戸ダム	58
5 楠葉町繁岡	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 飯館村伊丹沢	64
17 川俣町山木屋	65

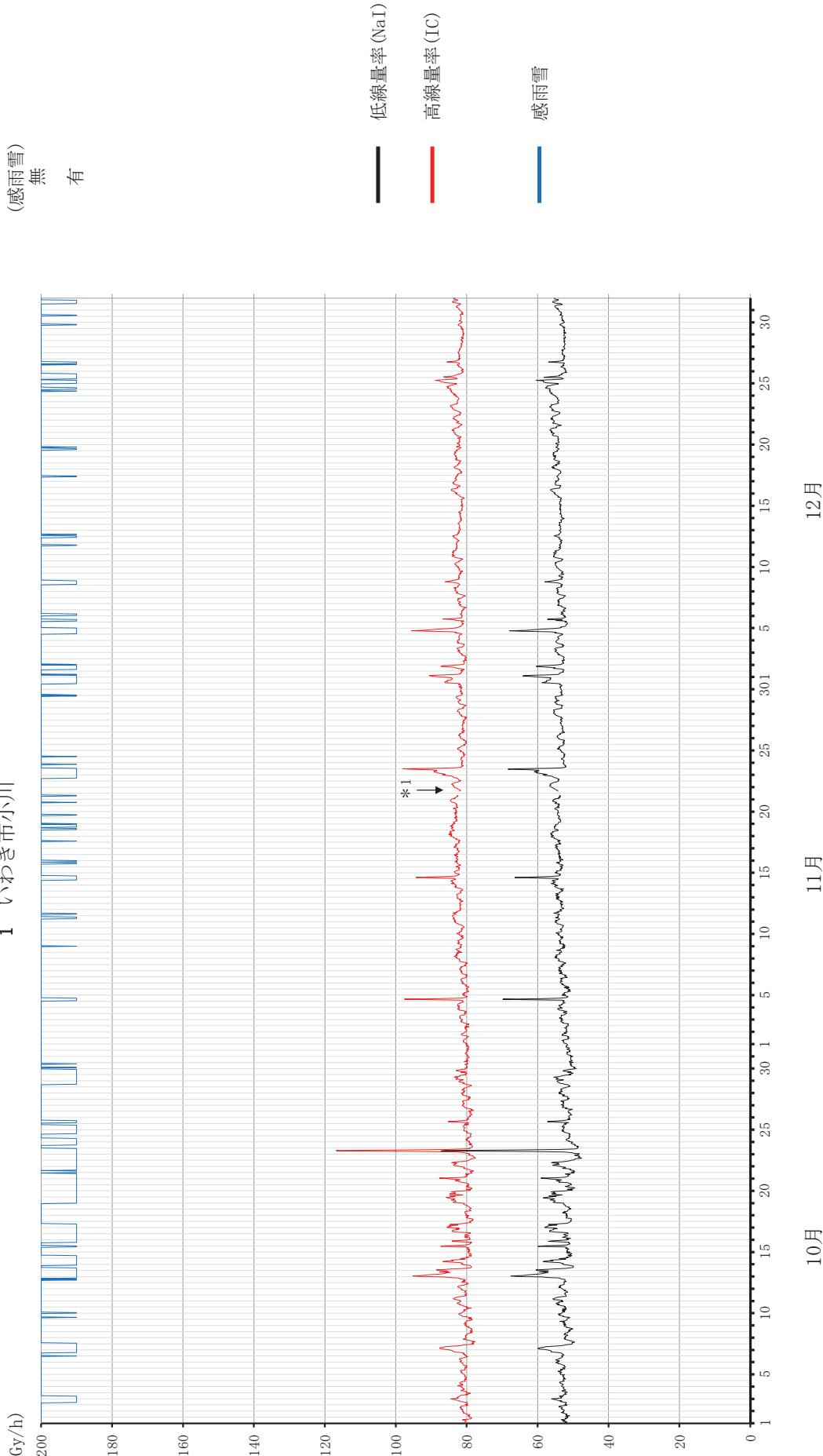
空間線量率(比較対照)

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

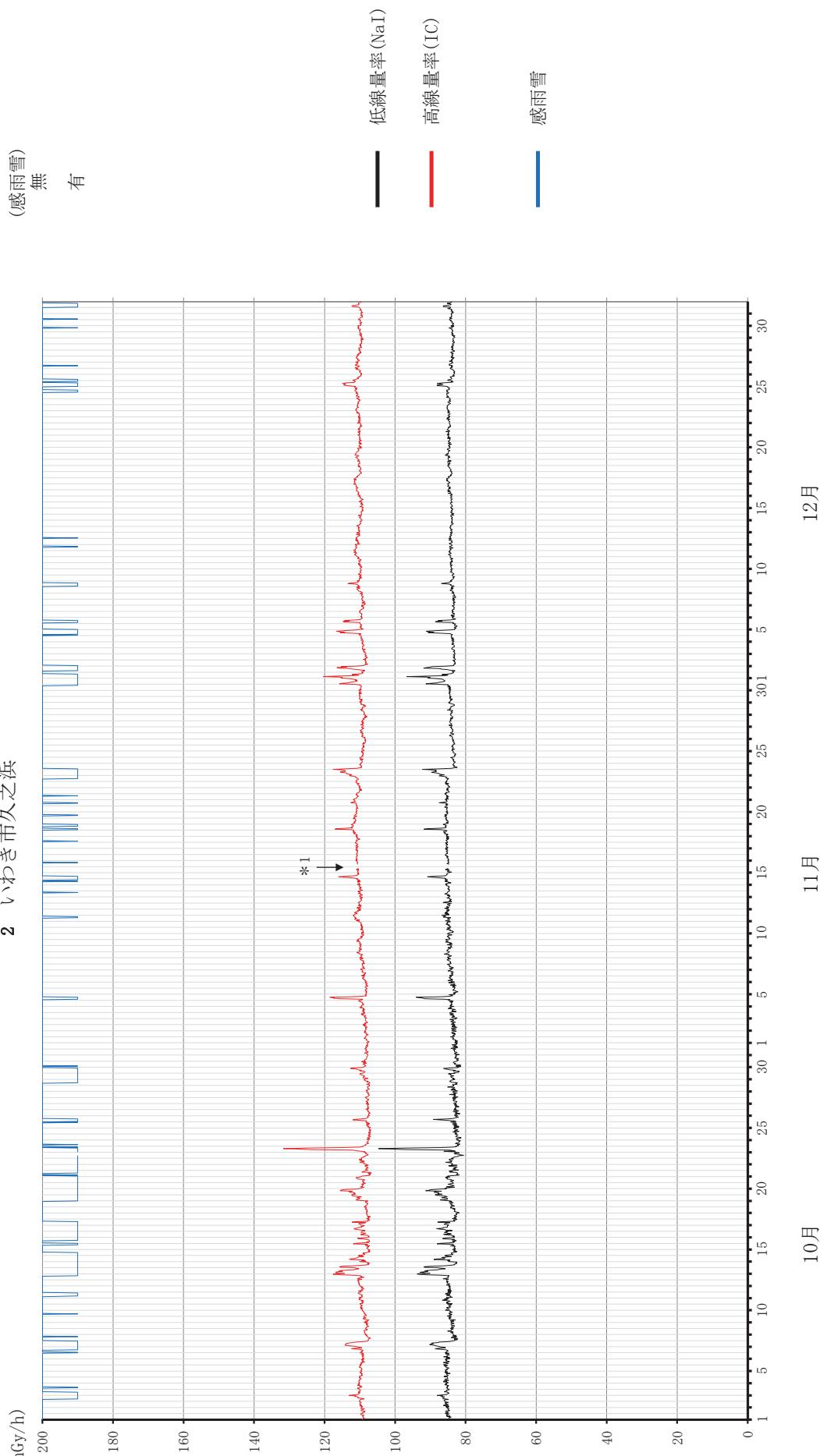
※ 図中の「事故前の最大値」は、平成23年3月10日までに観測された最大値

空間線量率の変動グラフ

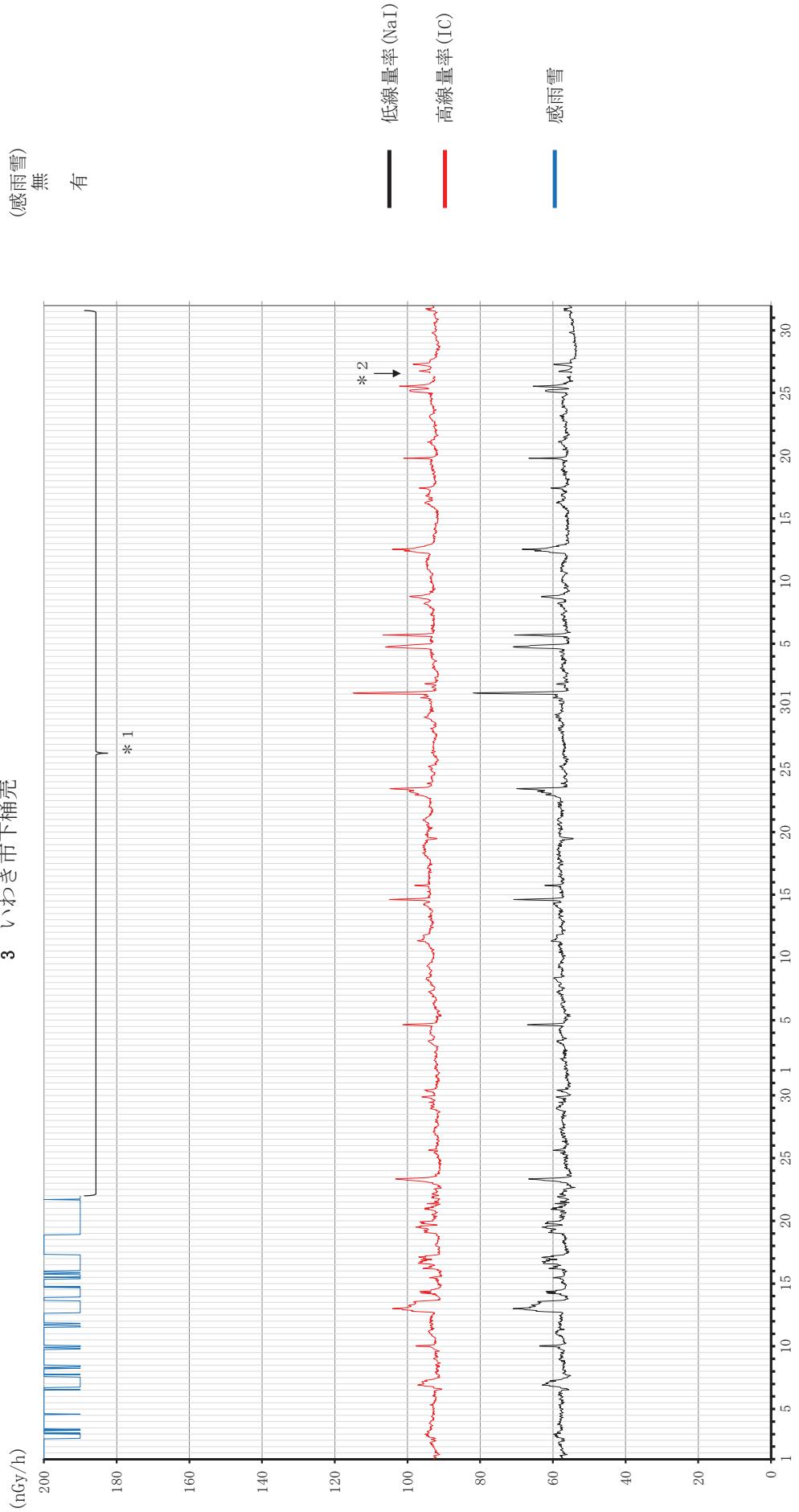
1 いわき市小川



空間線量率の変動グラフ
2 いわき市久之浜

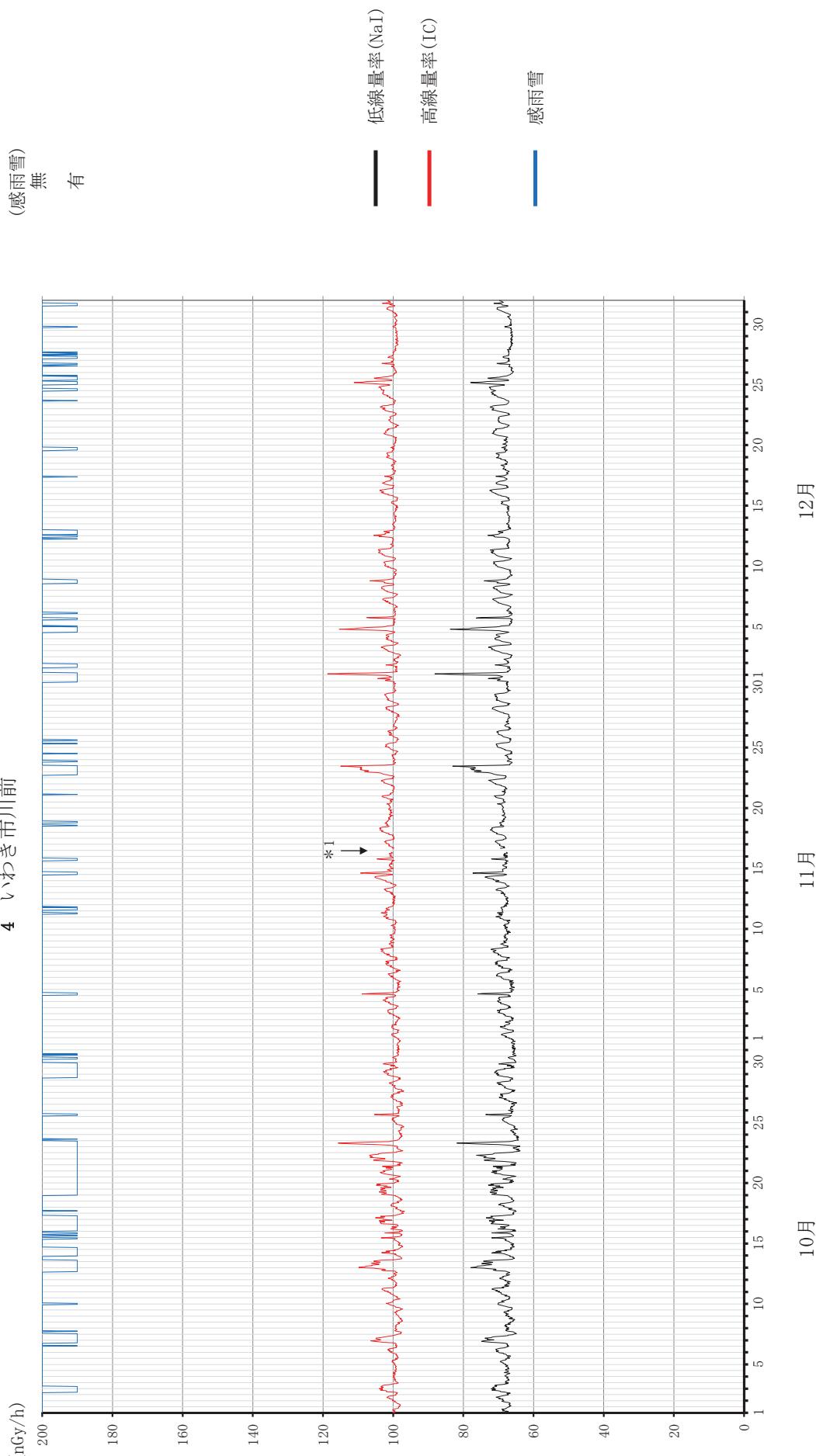


空間線量率の変動グラフ
3 いわき市下桶壳

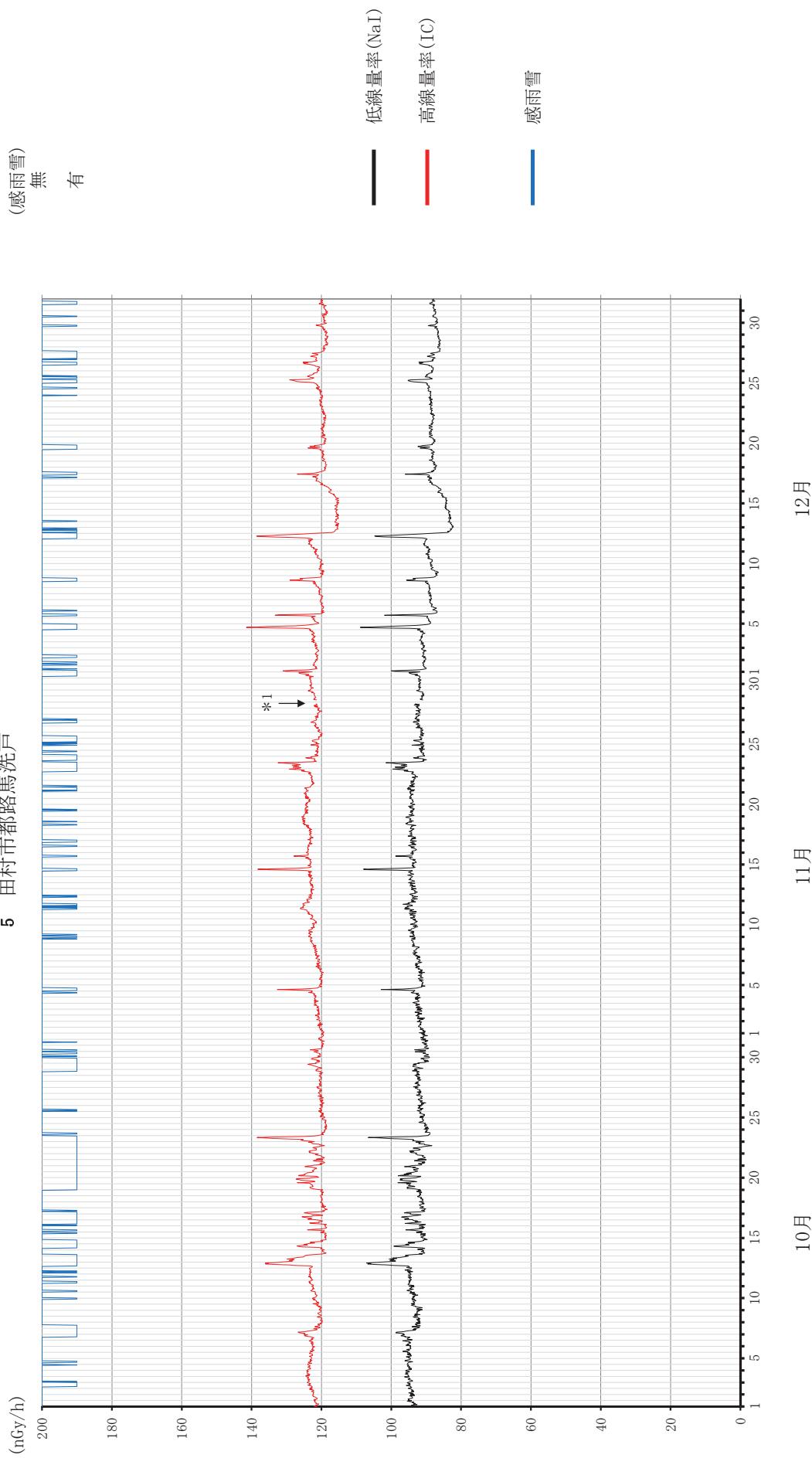


* 1 感雨雪計故障により感雨雪欠測
* 2 12月26日は検出器点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ
4 いわき市川前

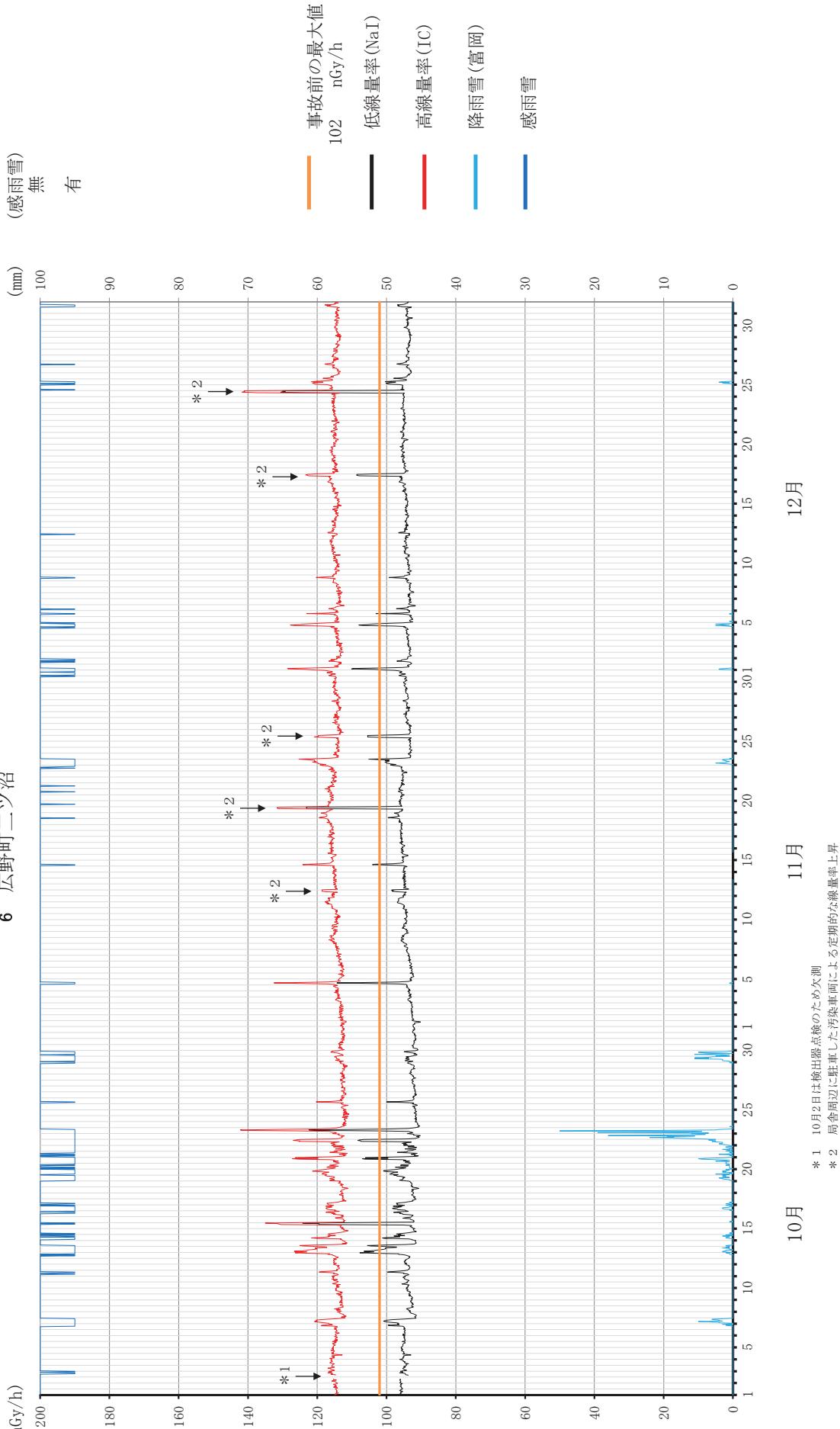


空間線量率の変動グラフ
5 田村市都路馬洗戸

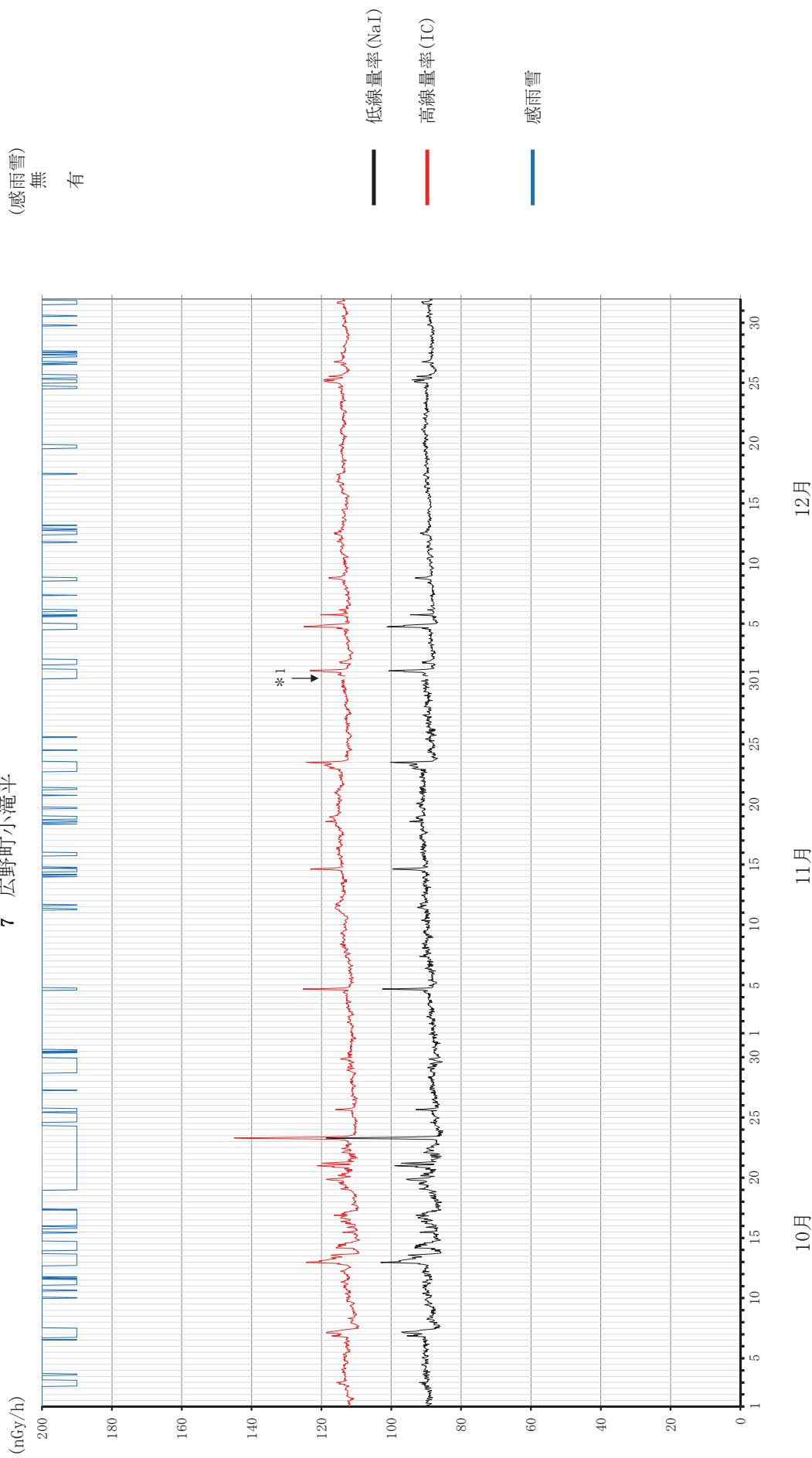


空間線量率の変動グラフ

6 広野町二ツ沼

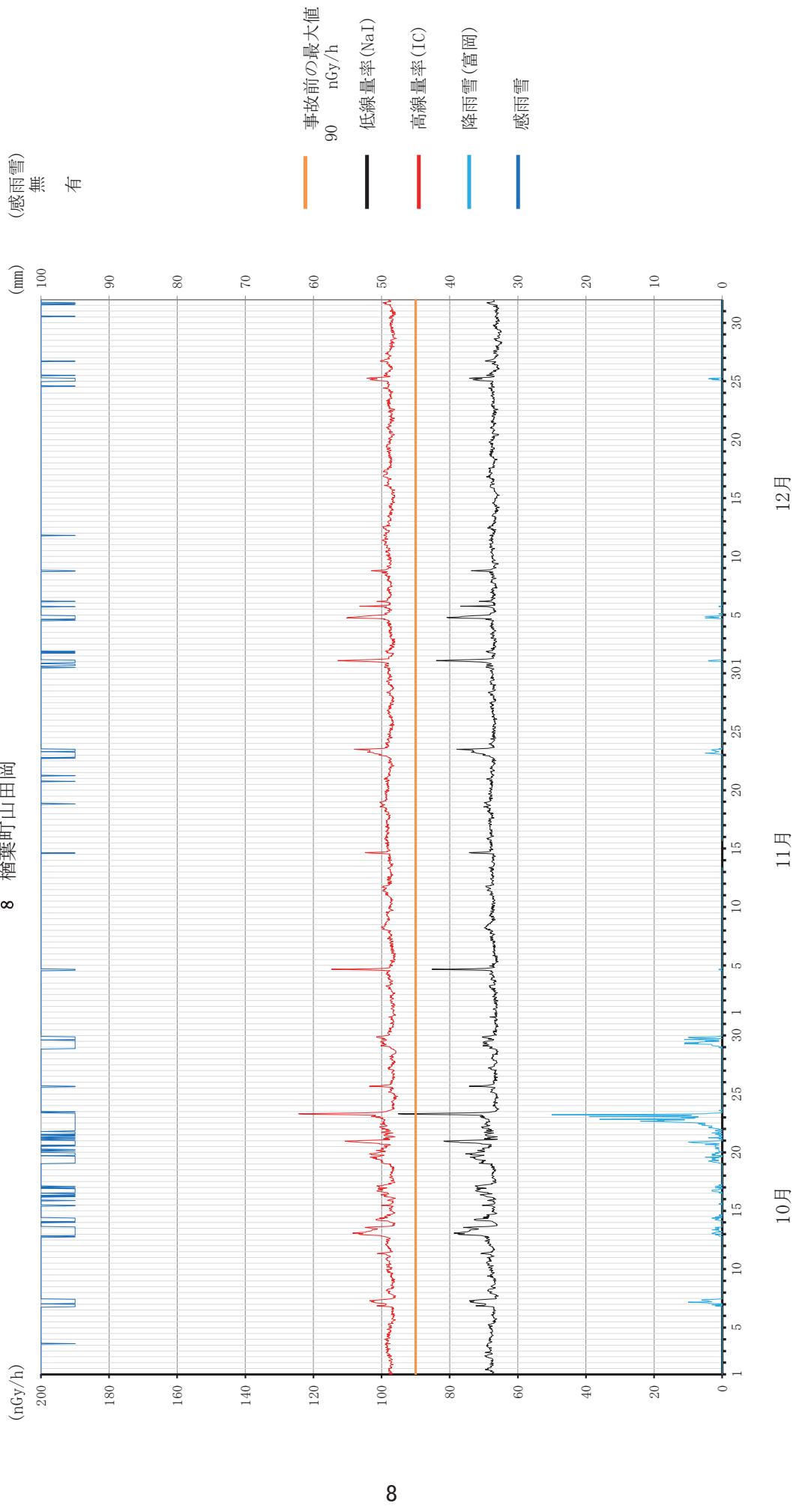


空間線量率の変動グラフ
7 広野町小滝平

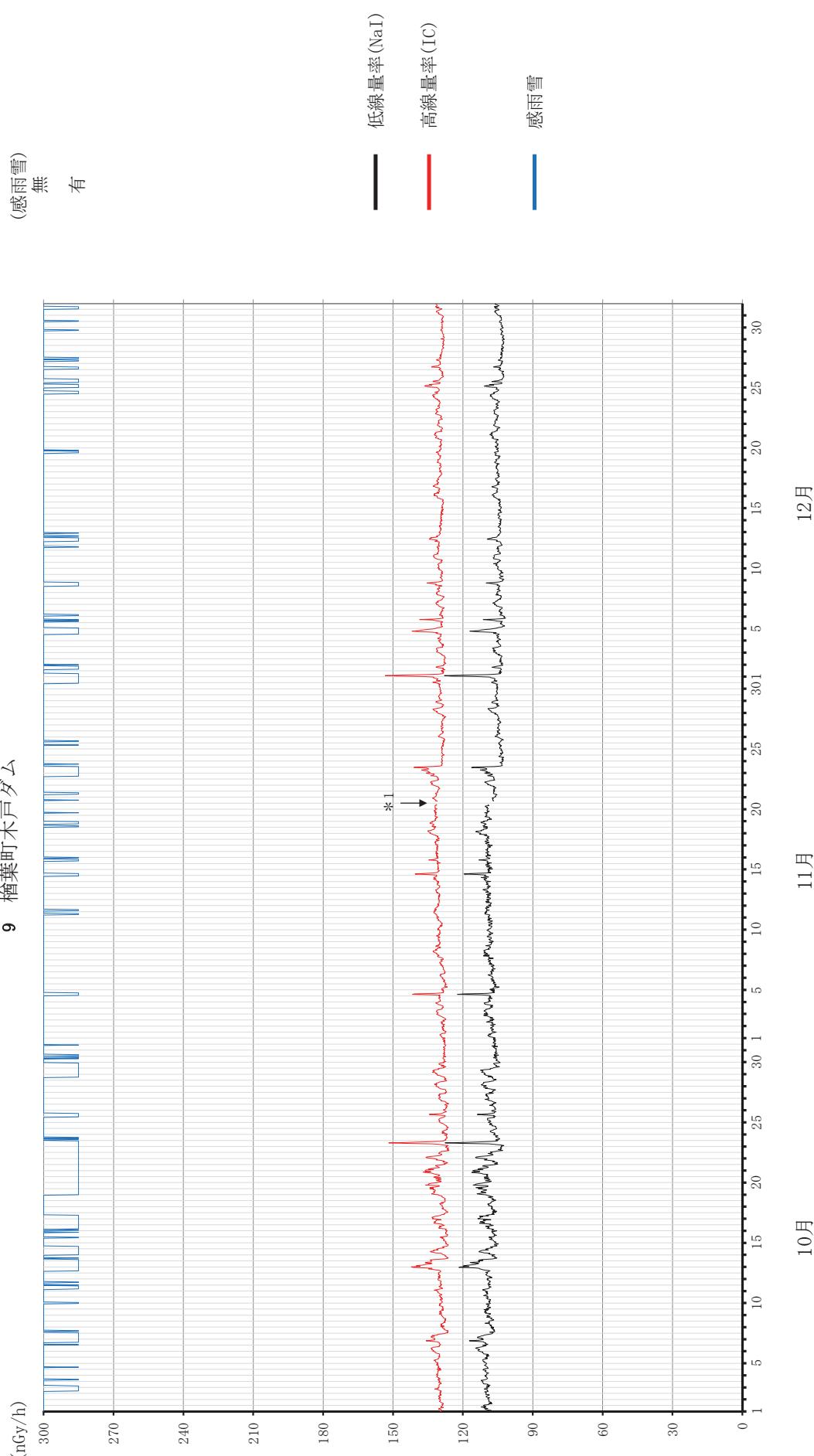


空間線量率の変動グラフ

8 檜葉町山田岡

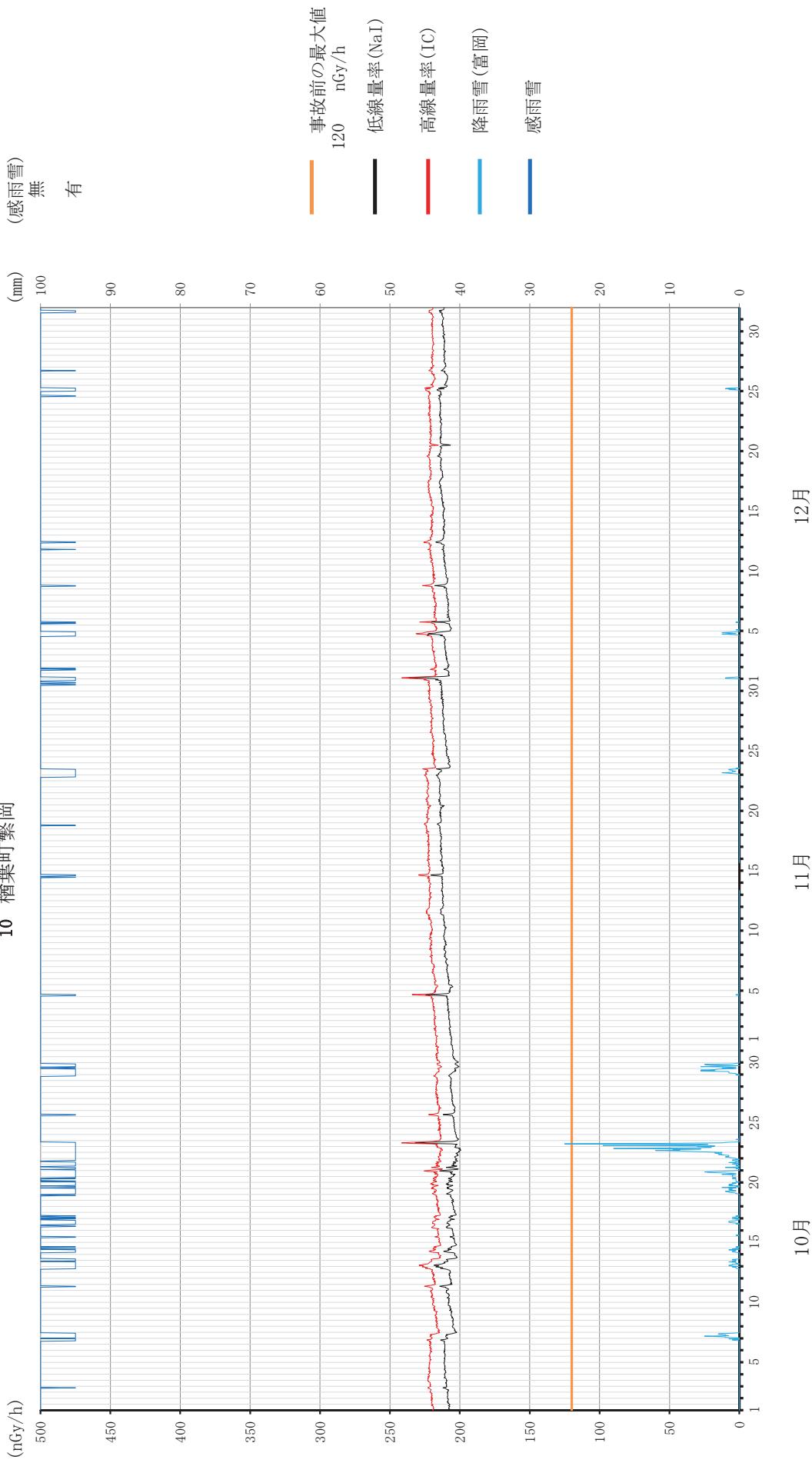


空間線量率の変動グラフ
9 檜葉町木戸ダム

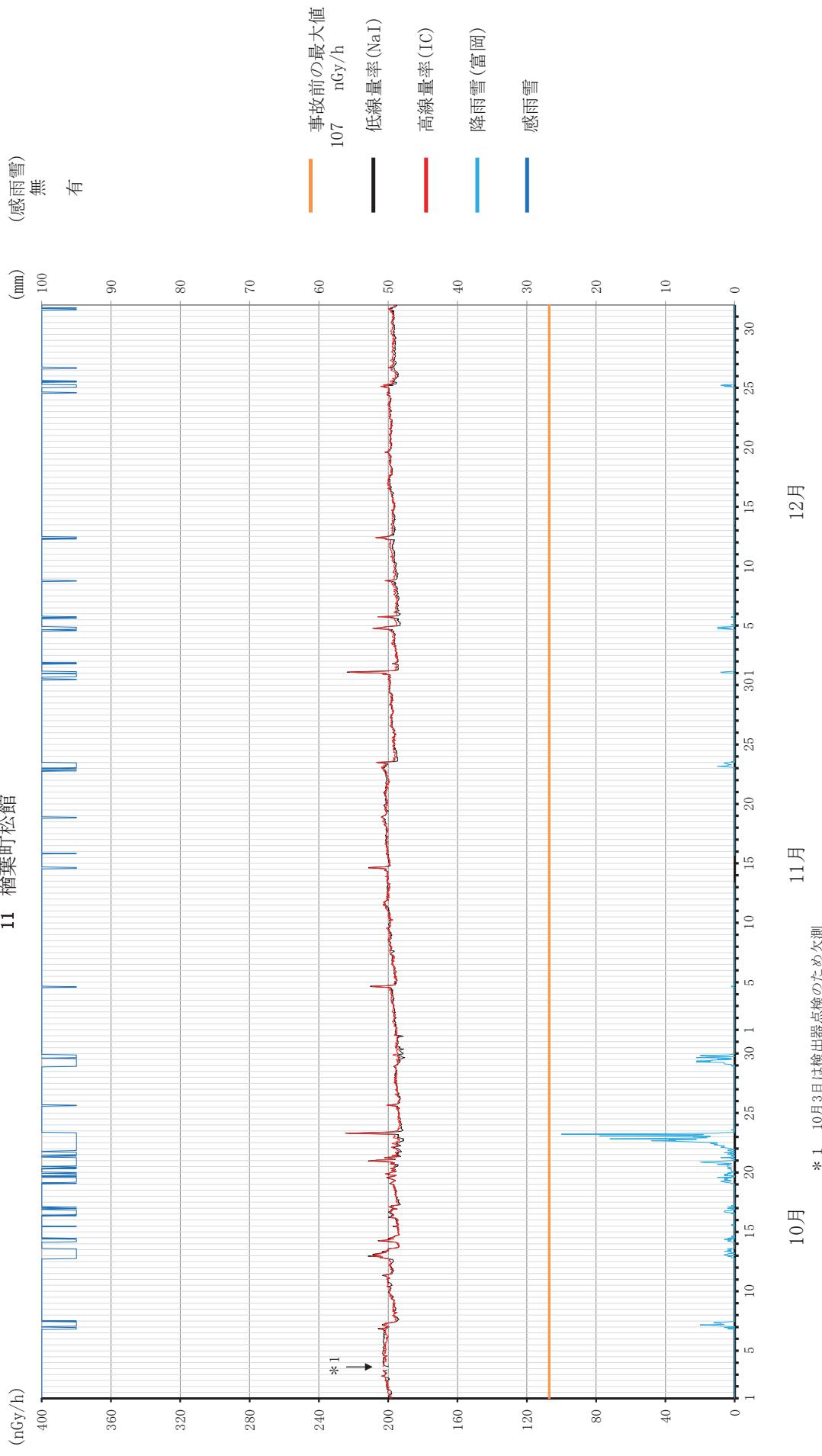


空間線量率の変動グラフ

10 檜葉町繁岡

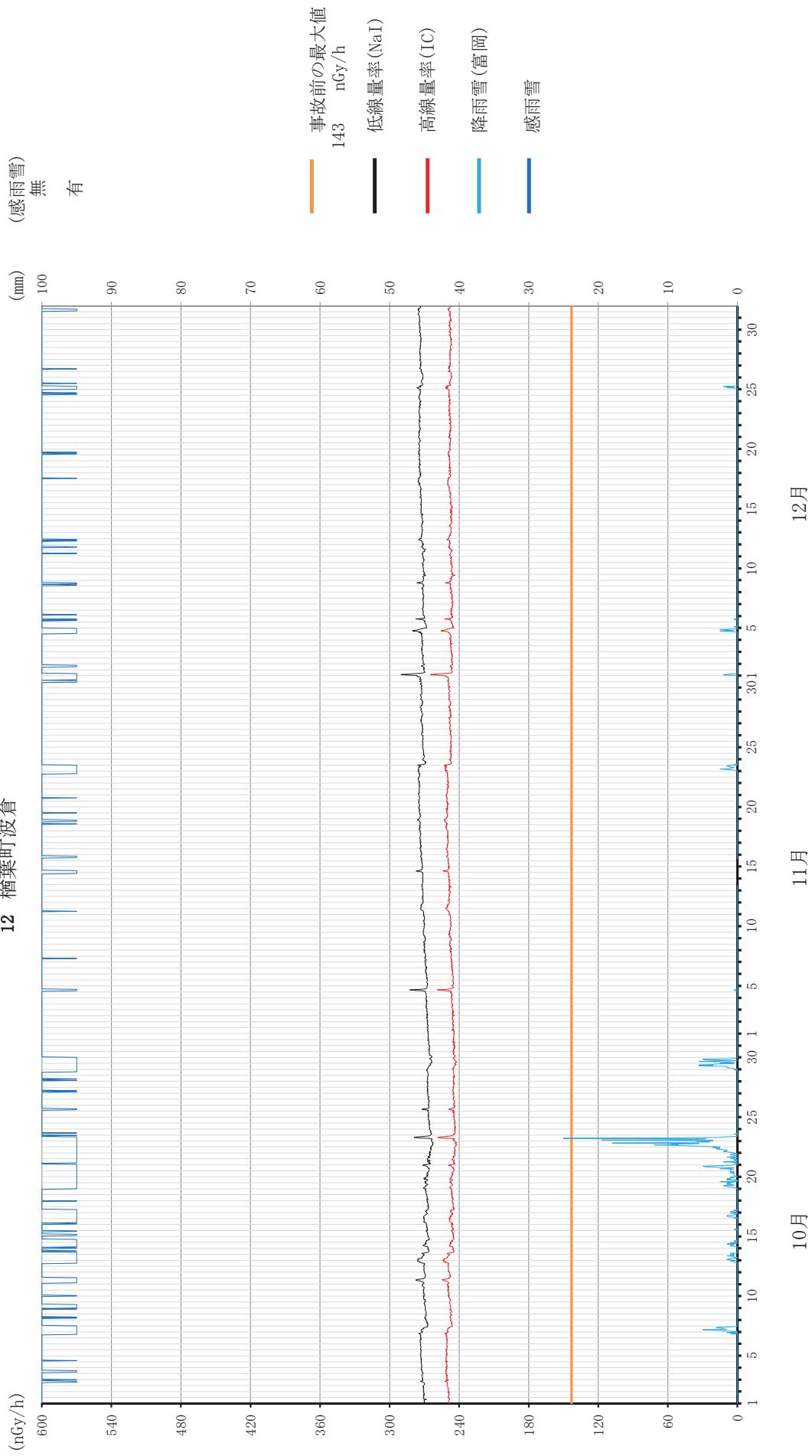


空間線量率の変動グラフ
11 檜葉町松館

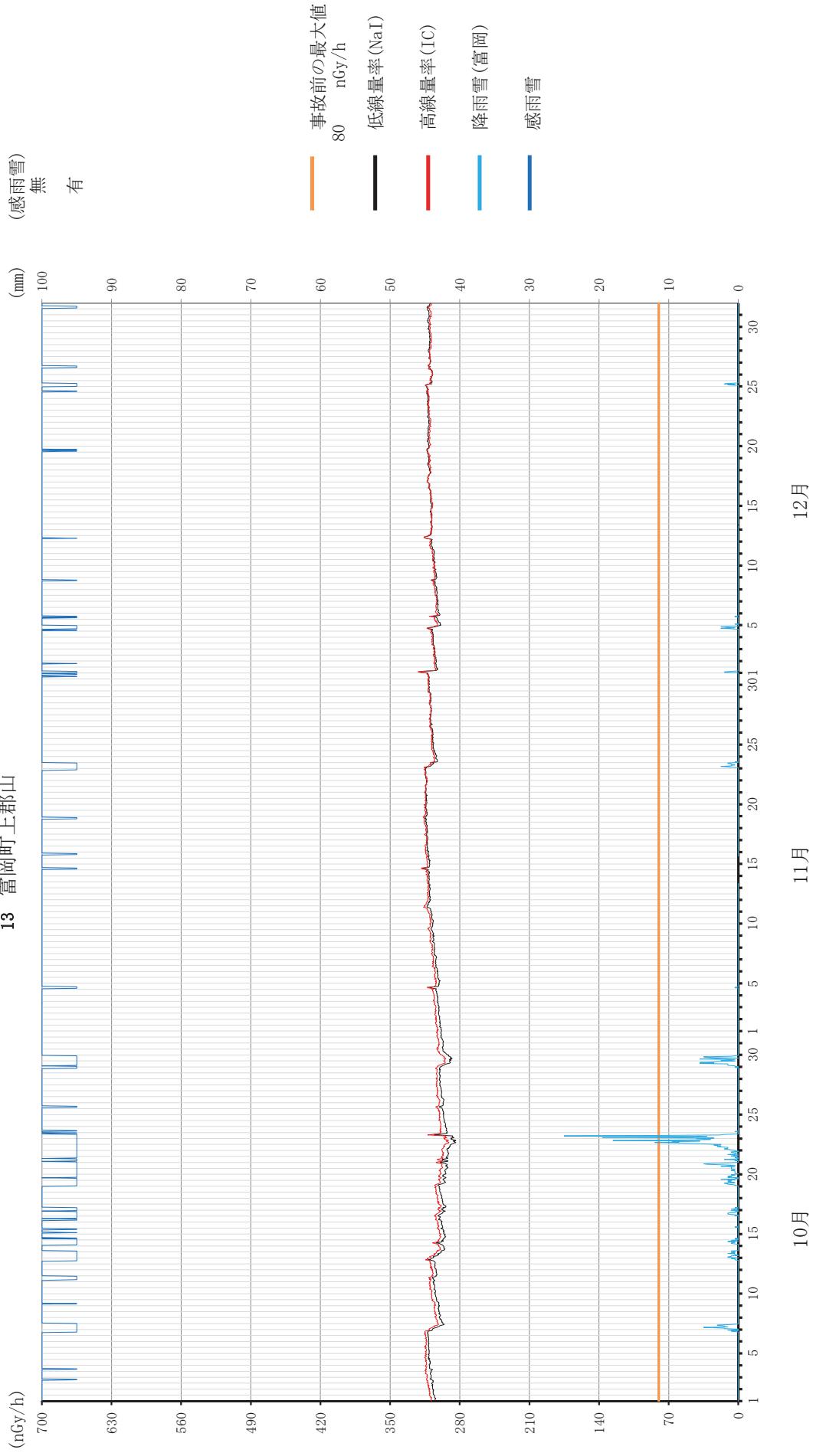


* 1 10月3日は検出器点検のため欠測

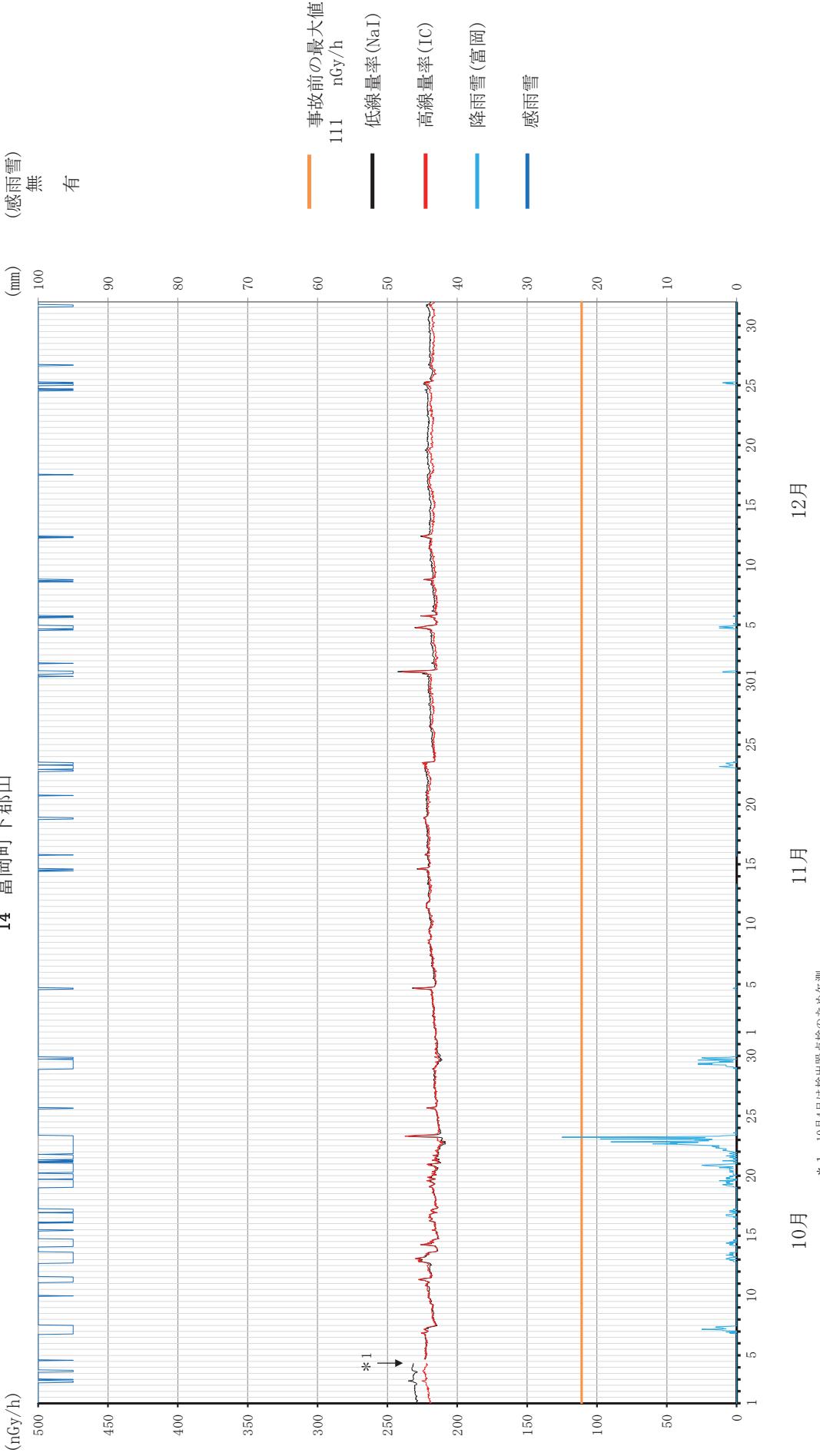
空間線量率の変動グラフ
12 檜葉町波倉



空間線量率の変動グラフ
13 富岡町上郡山

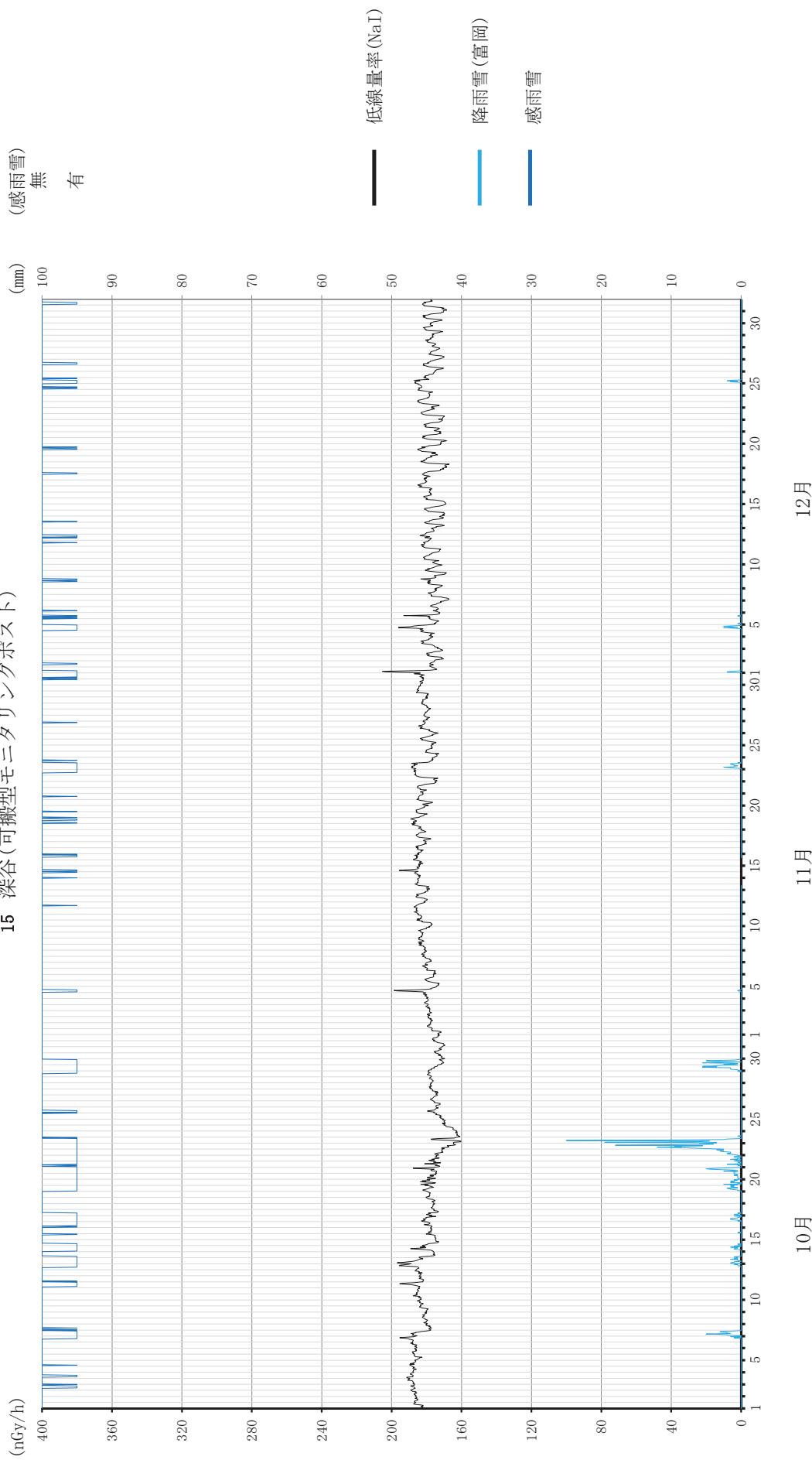


空間線量率の変動グラフ
14 富岡町下郡山



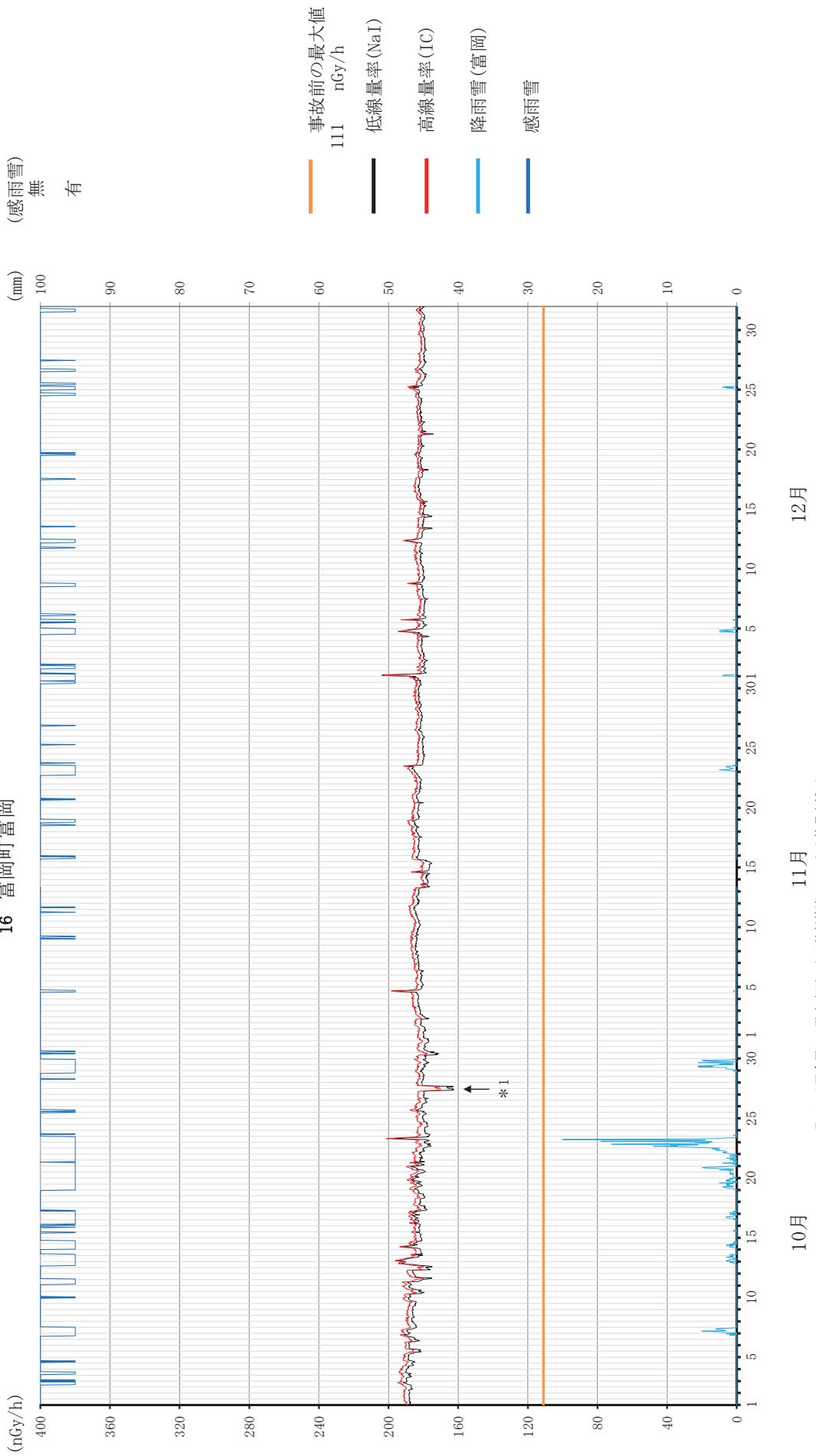
*1 10月4日は検出器点検のため欠測

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)

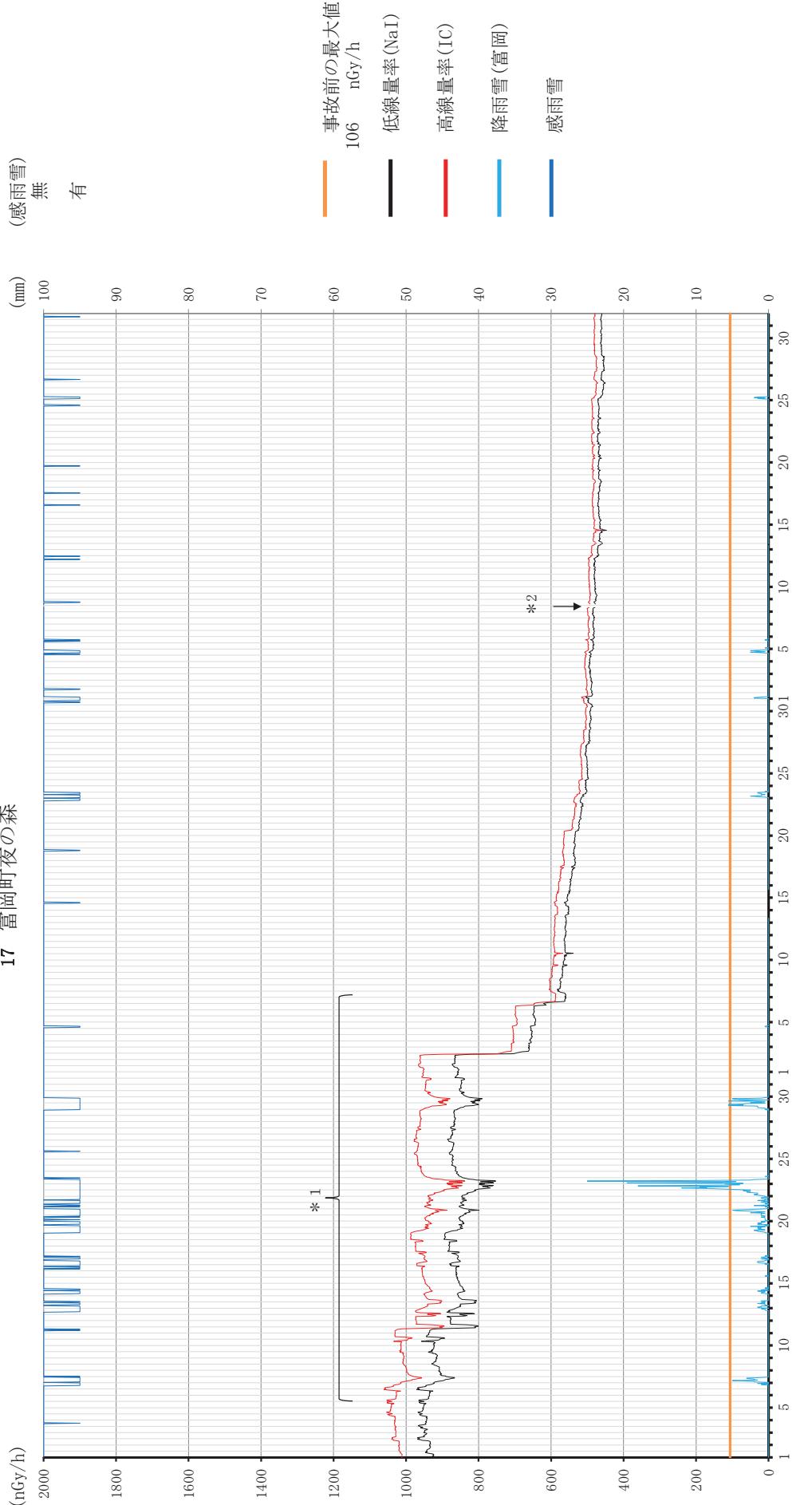


空間線量率の変動グラフ

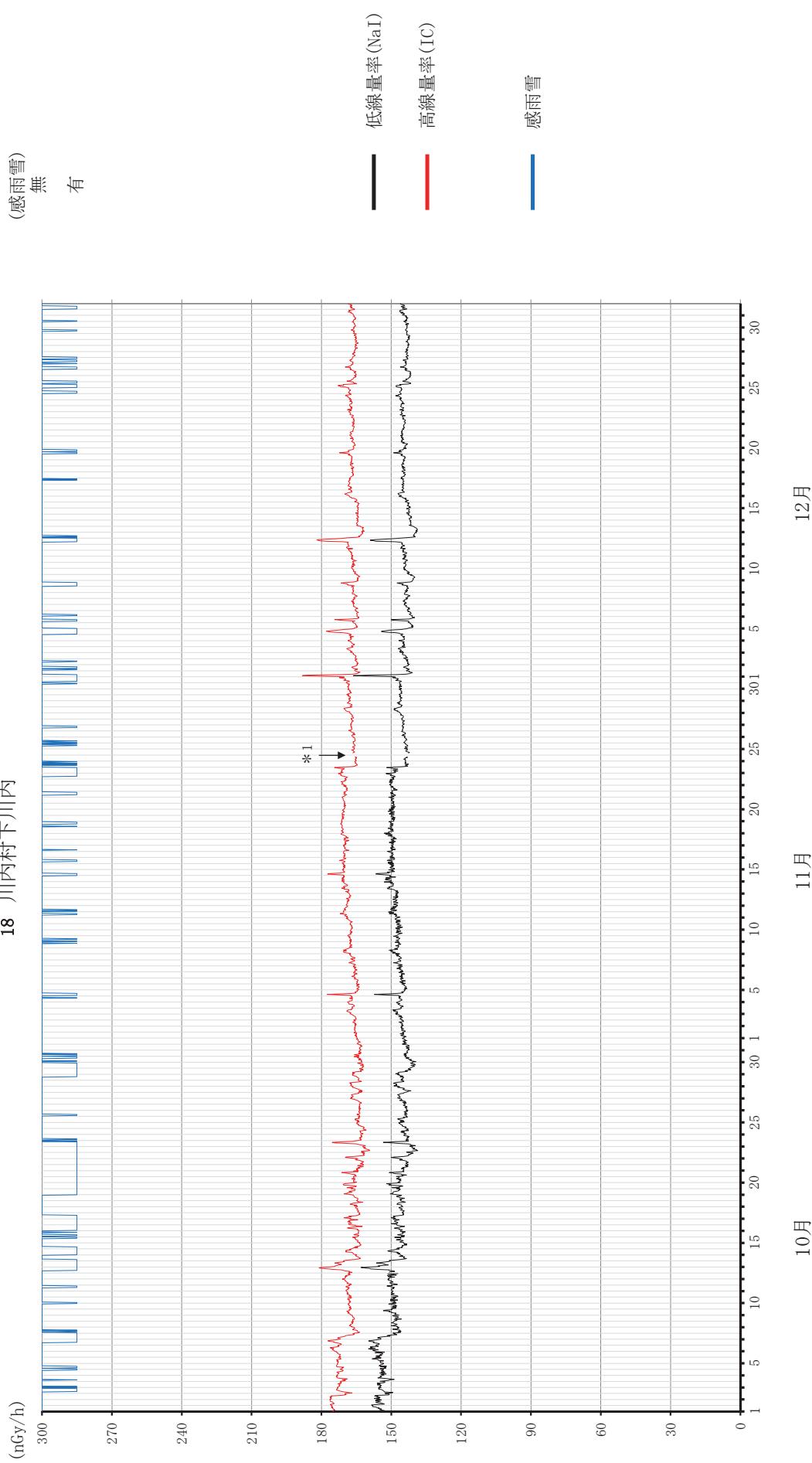
16 富岡町富岡



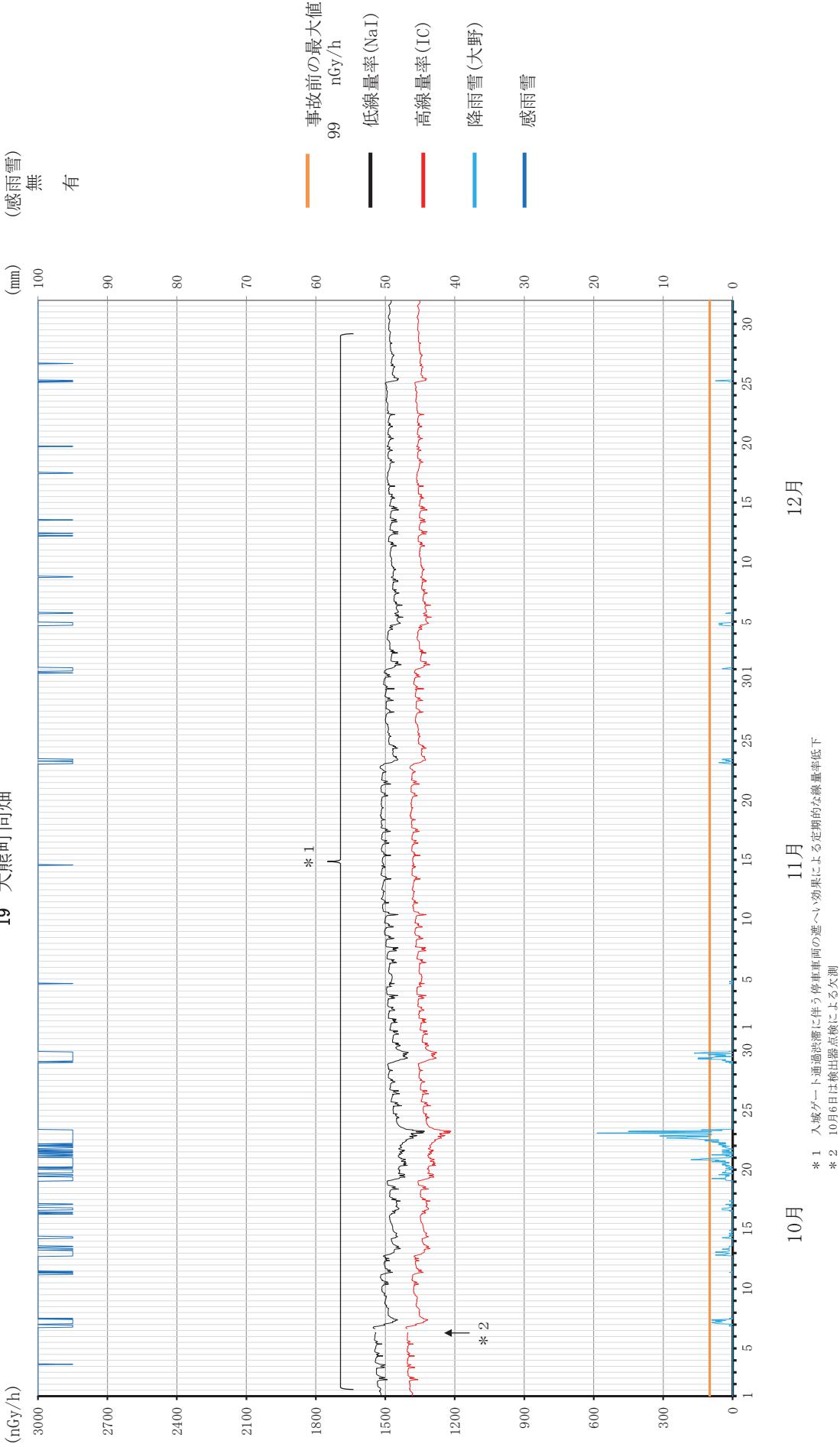
空間線量率の変動グラフ
17 富岡町夜の森



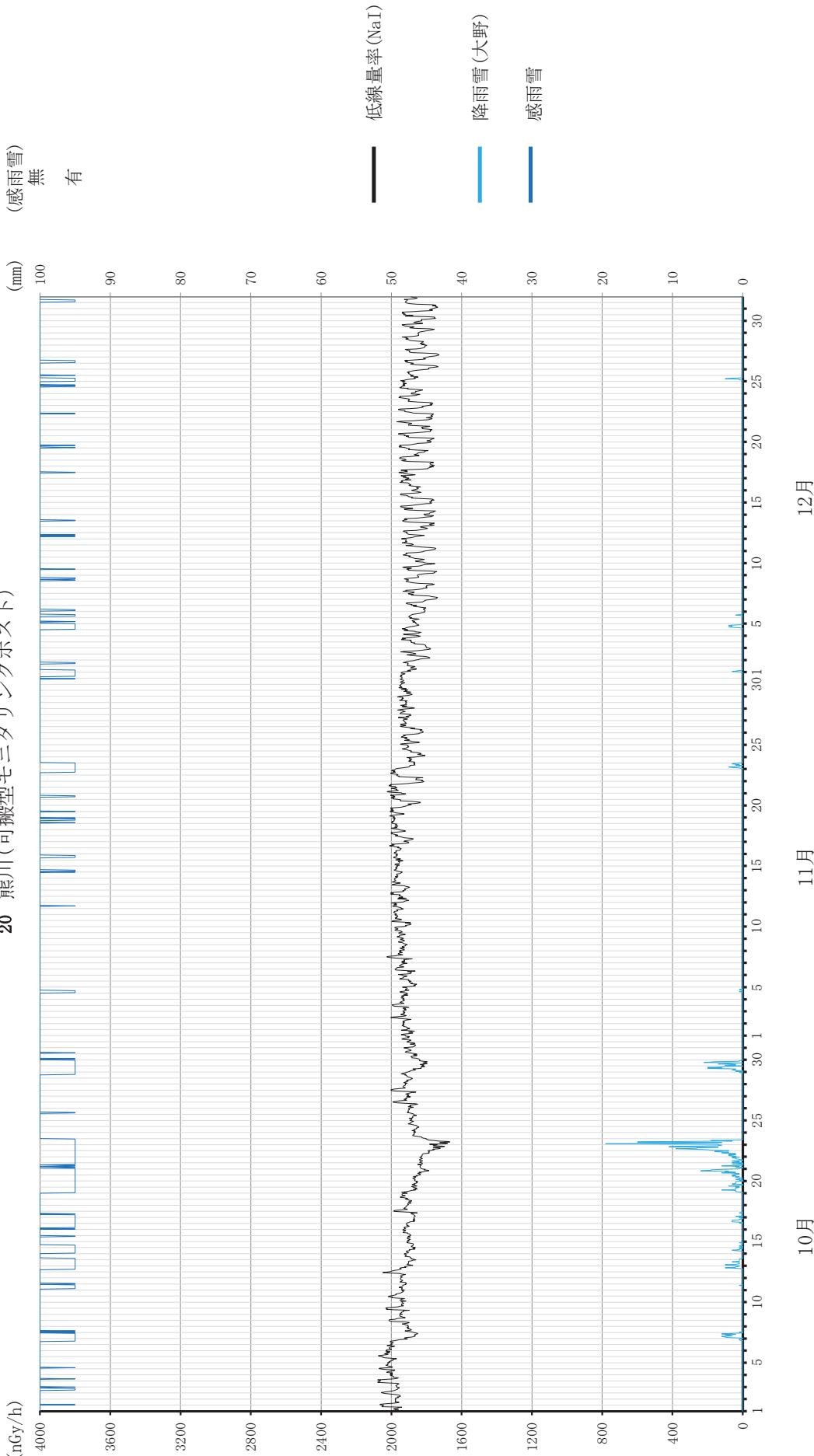
空間線量率の変動グラフ
18 川内村下川内



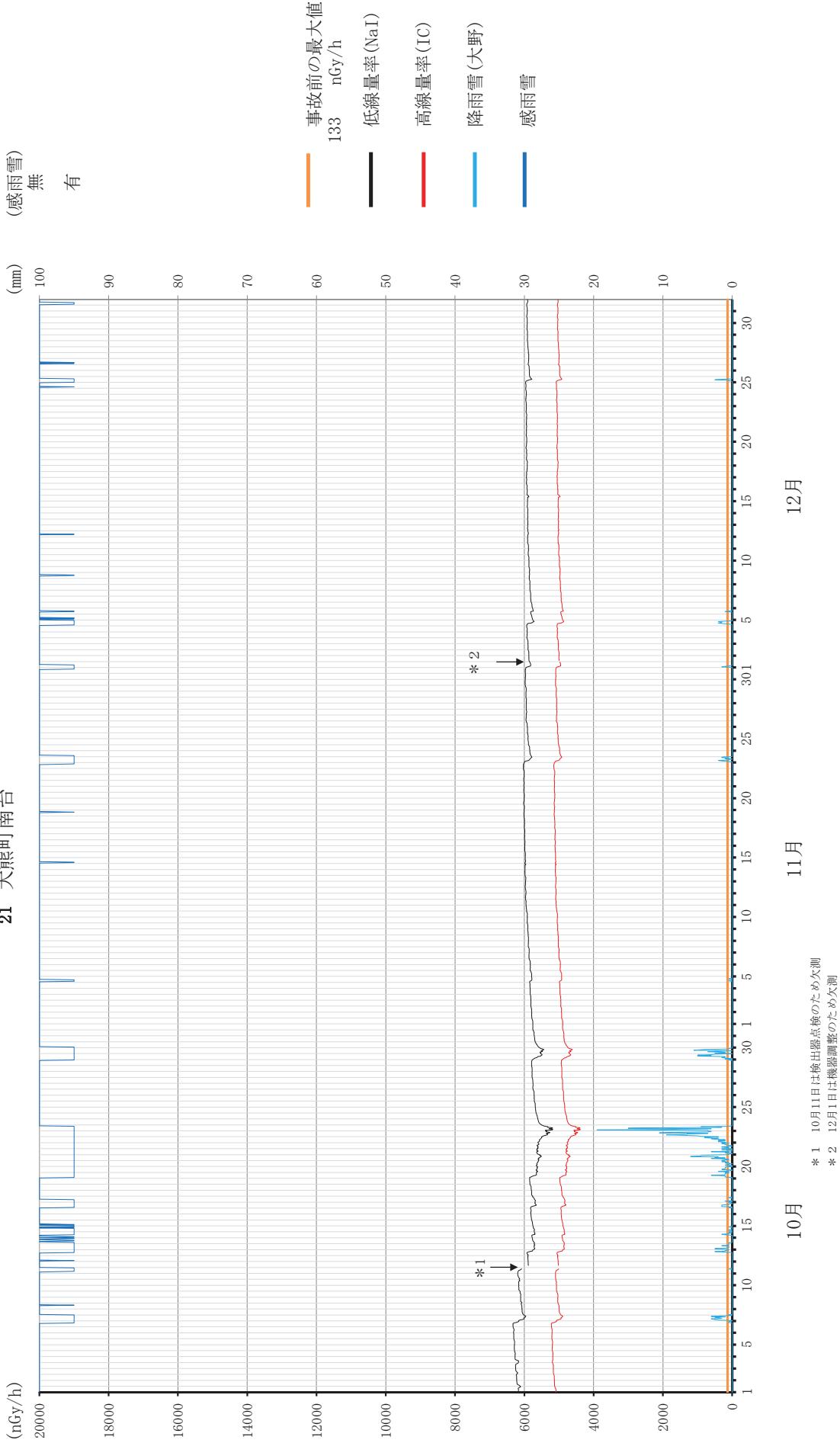
空間線量率の変動グラフ
19 大熊町向畠



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)

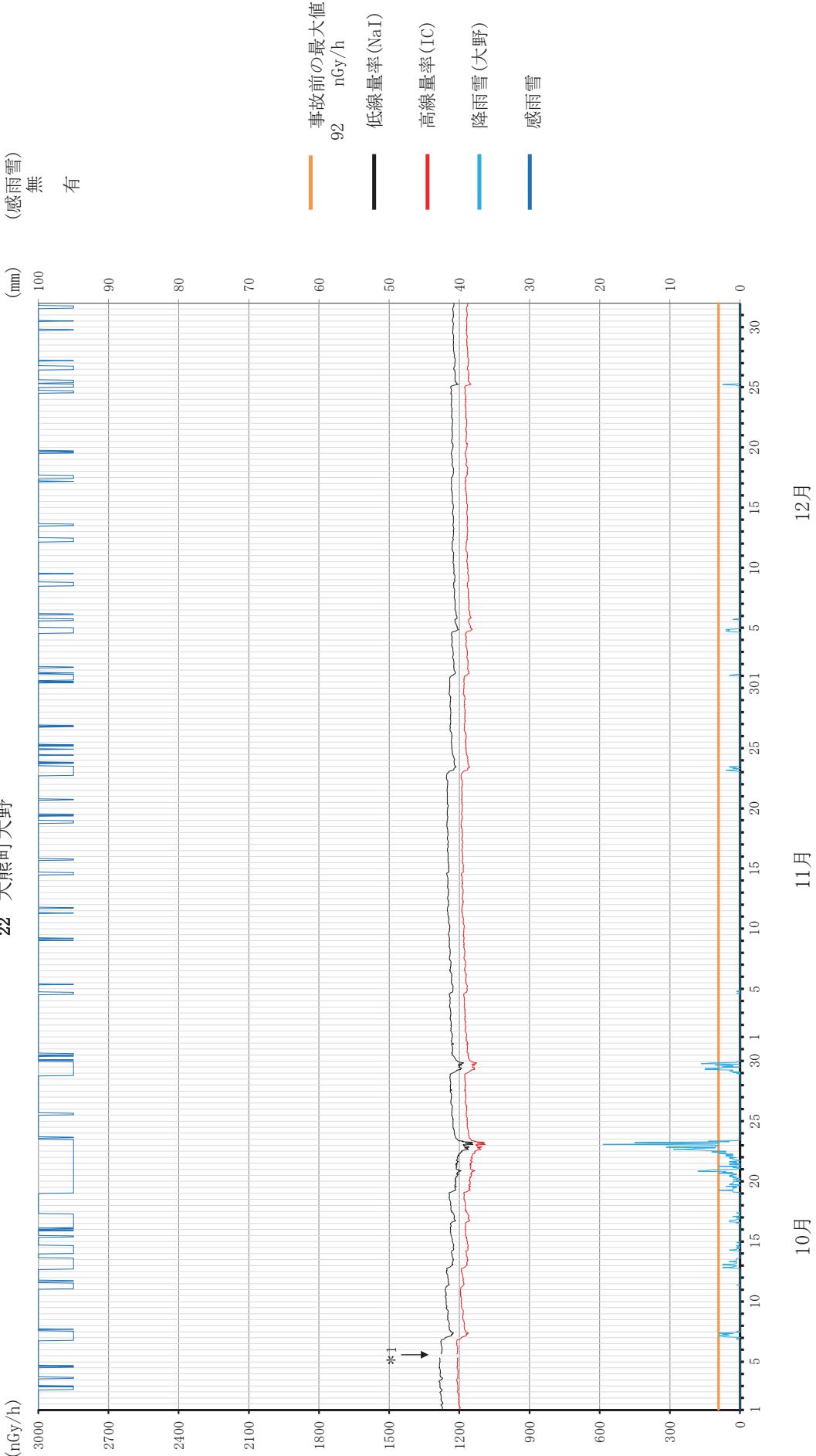


空間線量率の変動グラフ
21 大熊町南台



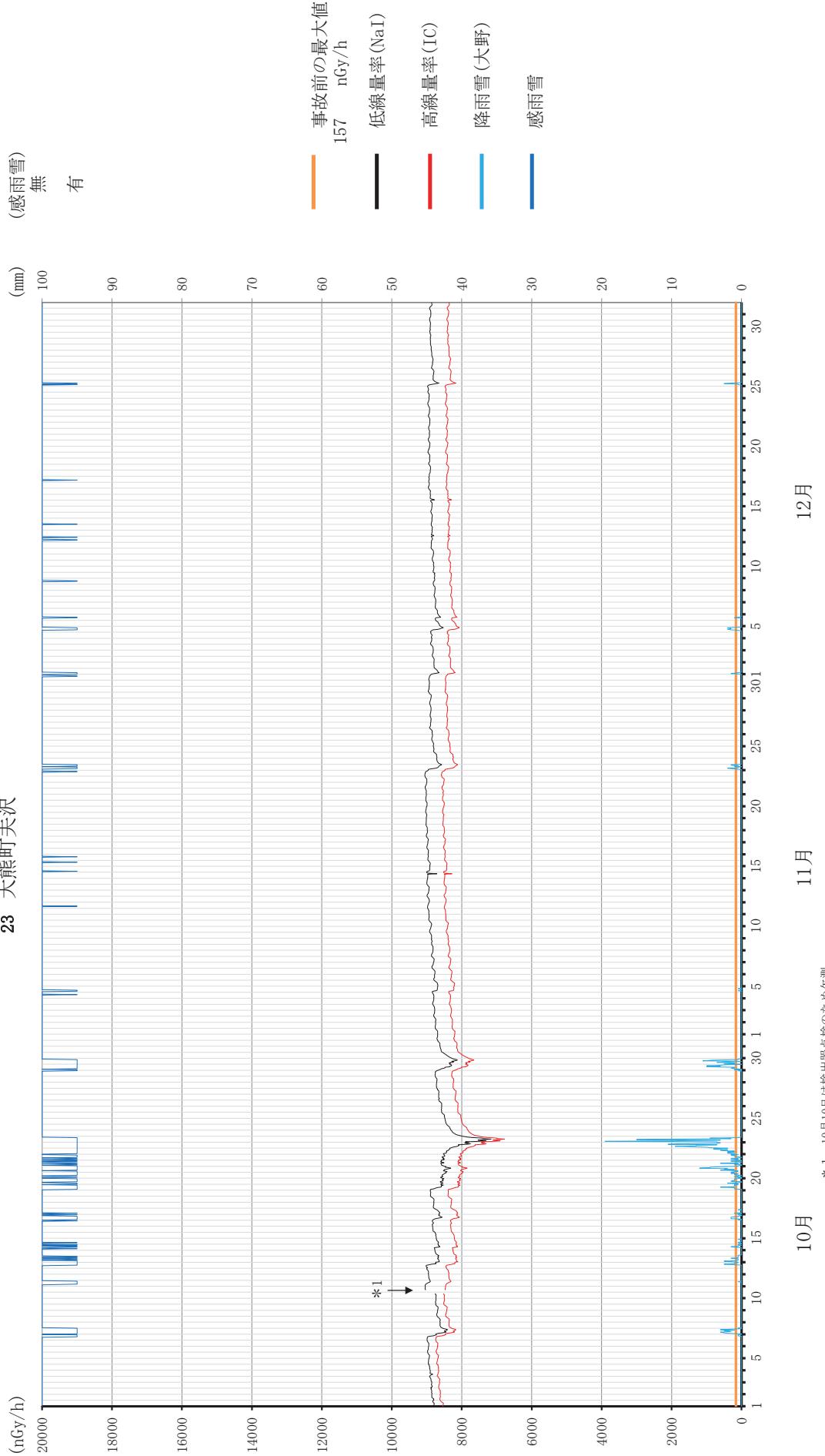
*1 10月11日は検出器点検のため欠測
*2 12月1日は機器調整のため欠測

空間線量率の変動グラフ
22 大熊町大野



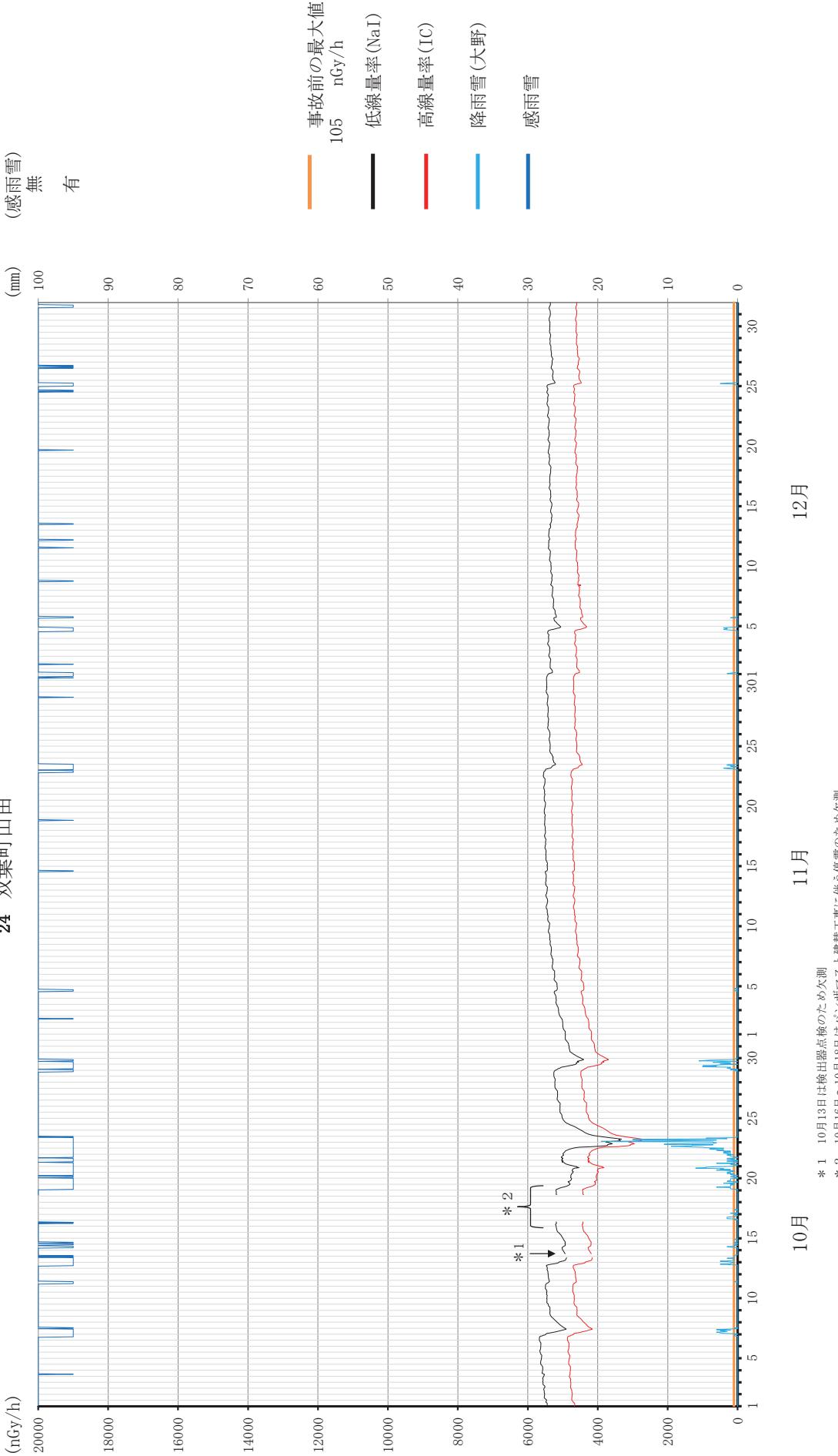
*1 10月5日は検出器点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ
23 大熊町夫沢

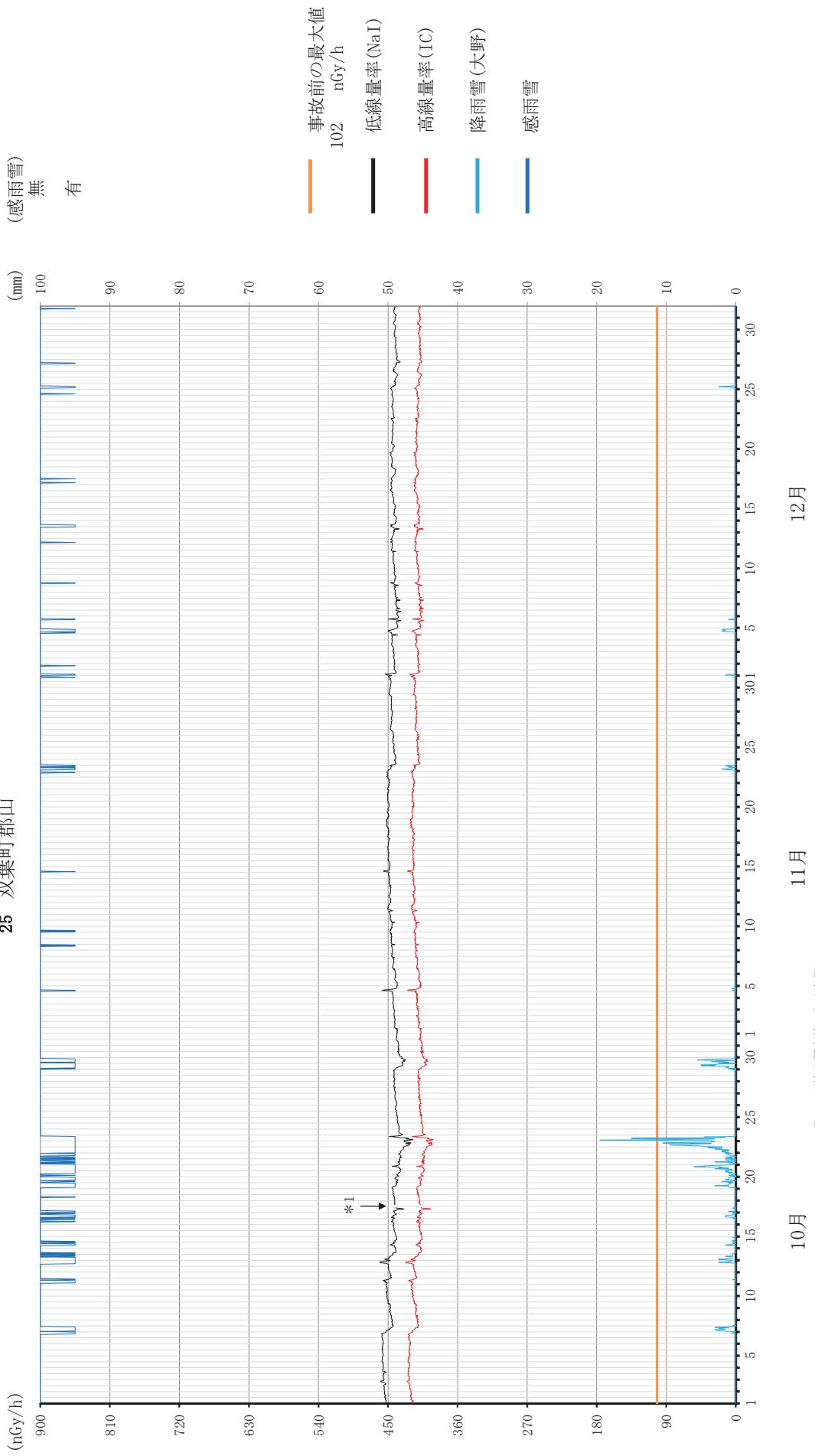


* 1 10月10日は検出器点検のため欠測

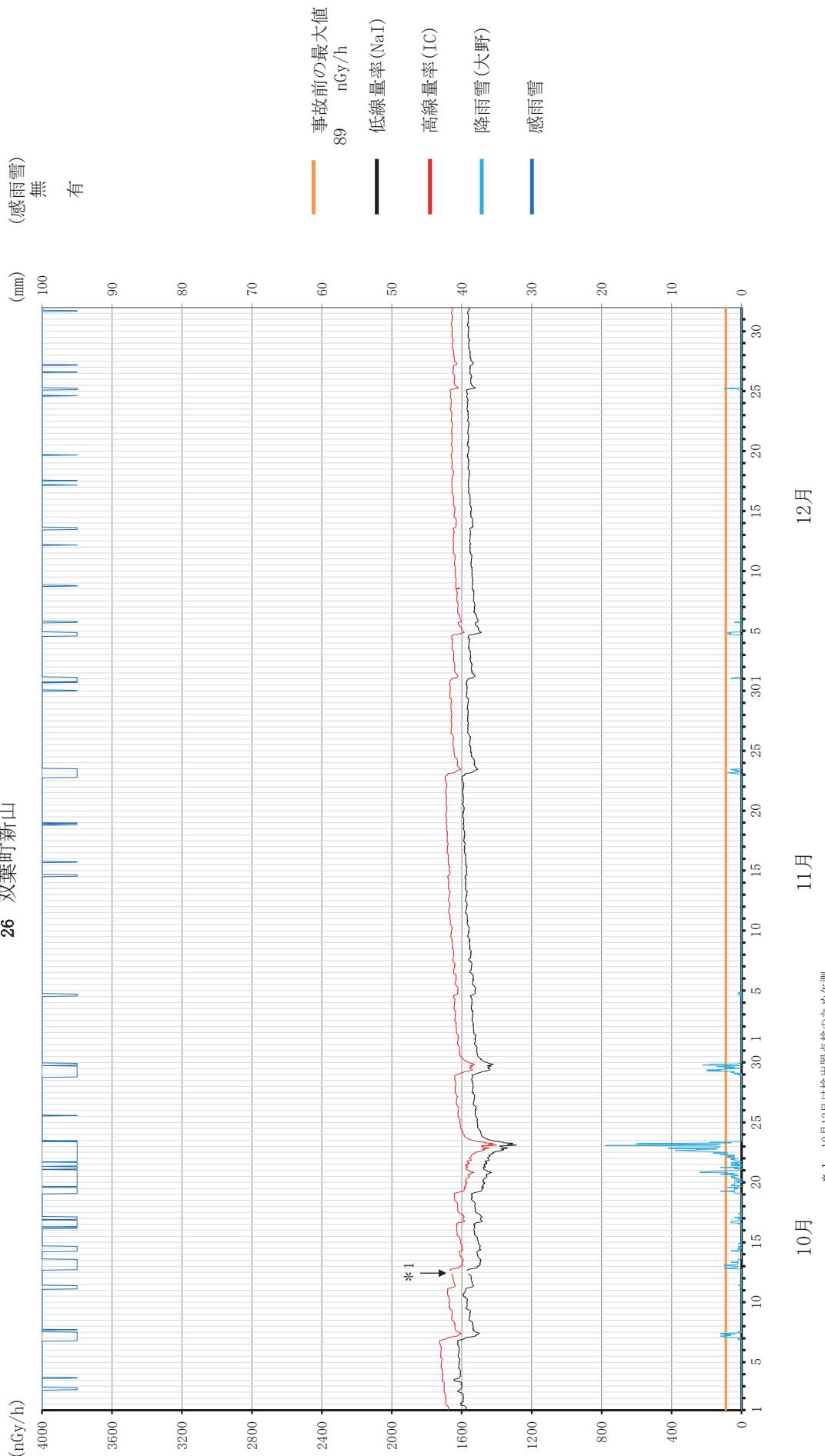
空間線量率の変動グラフ
24 双葉町山田



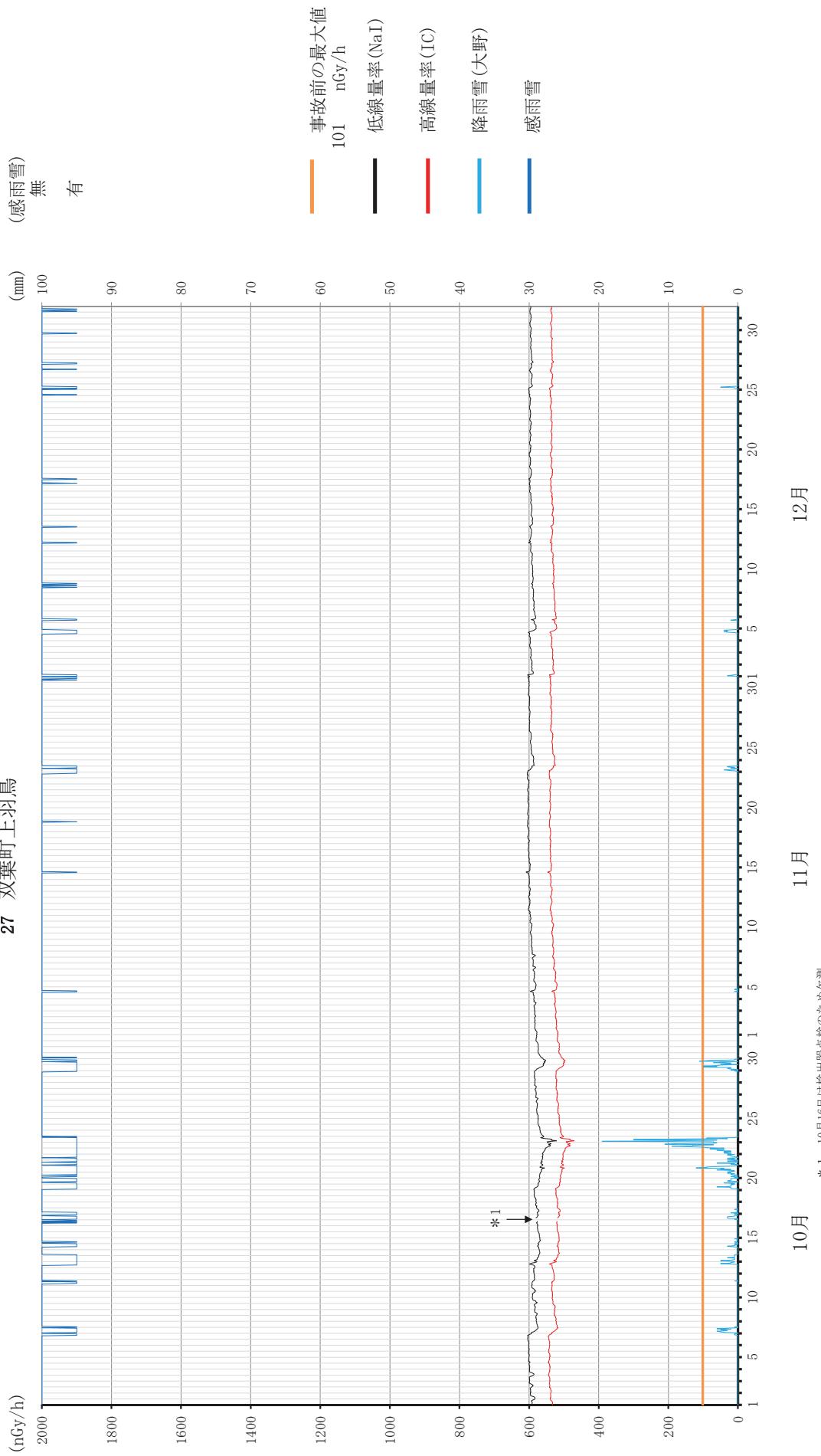
空間線量率の変動グラフ
25 双葉町郡山



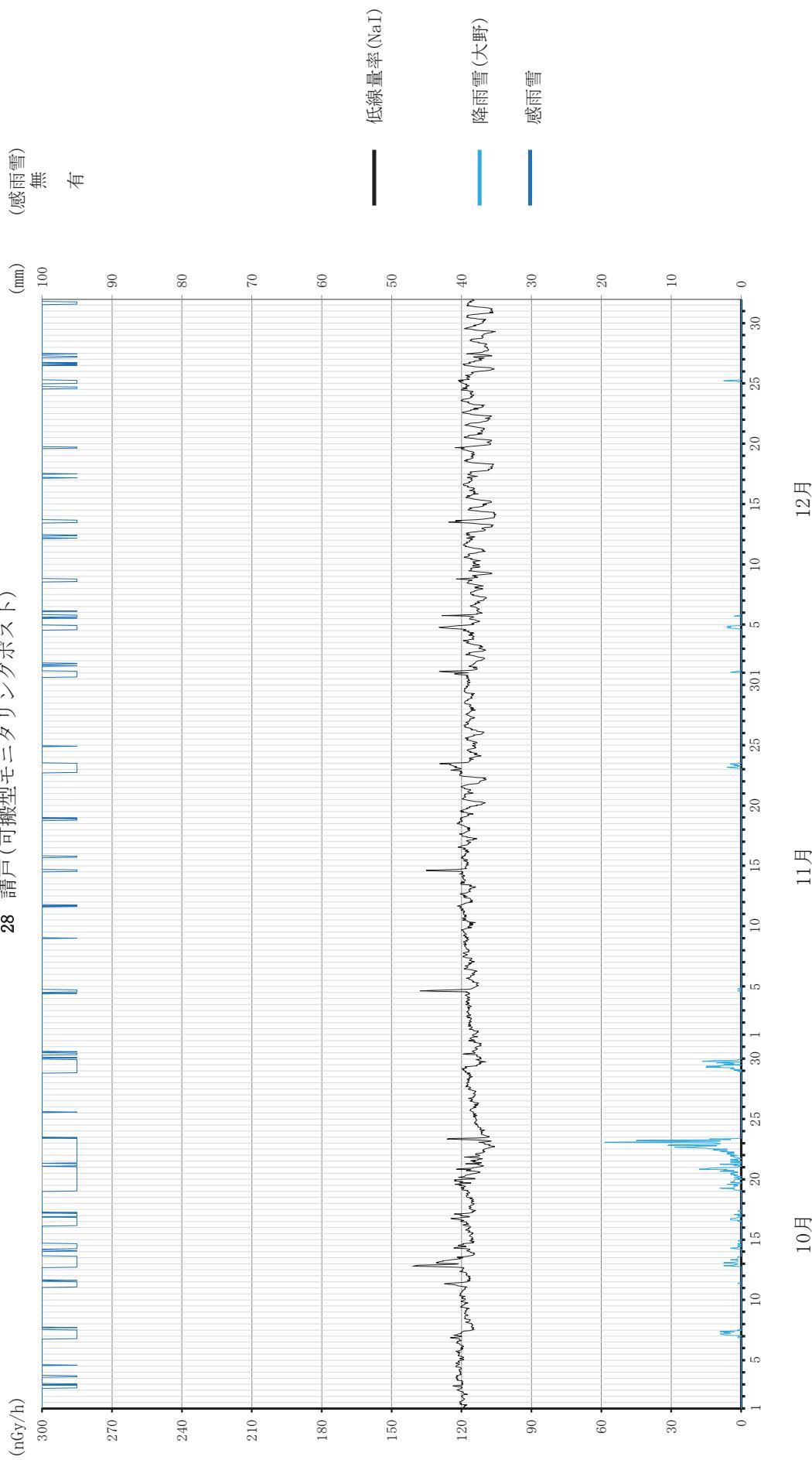
空間線量率の変動グラフ
26 双葉町新山



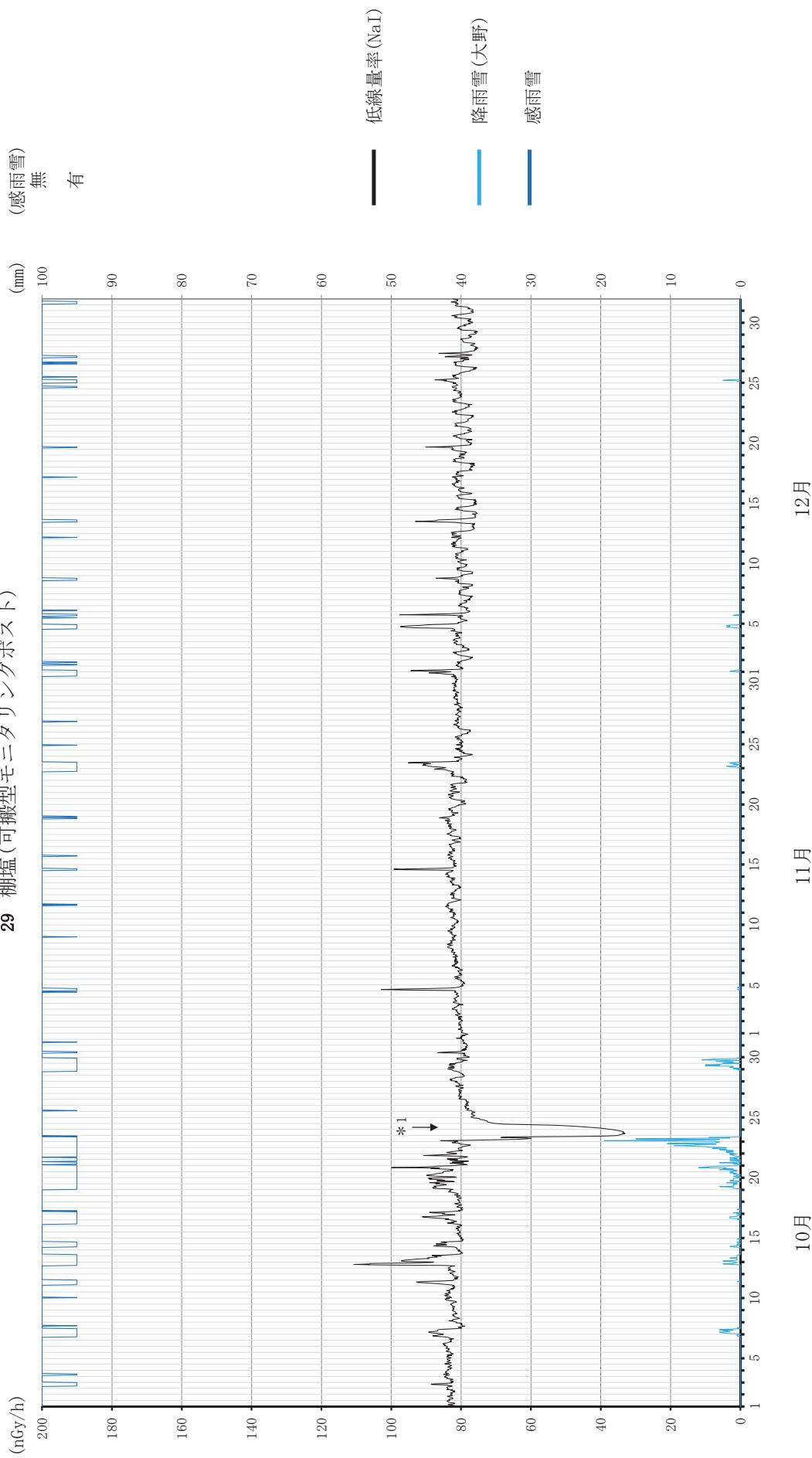
空間線量率の変動グラフ
27 双葉町上羽鳥



空間線量率の変動グラフ
28 諸戸(可搬型モニタリングポスト)

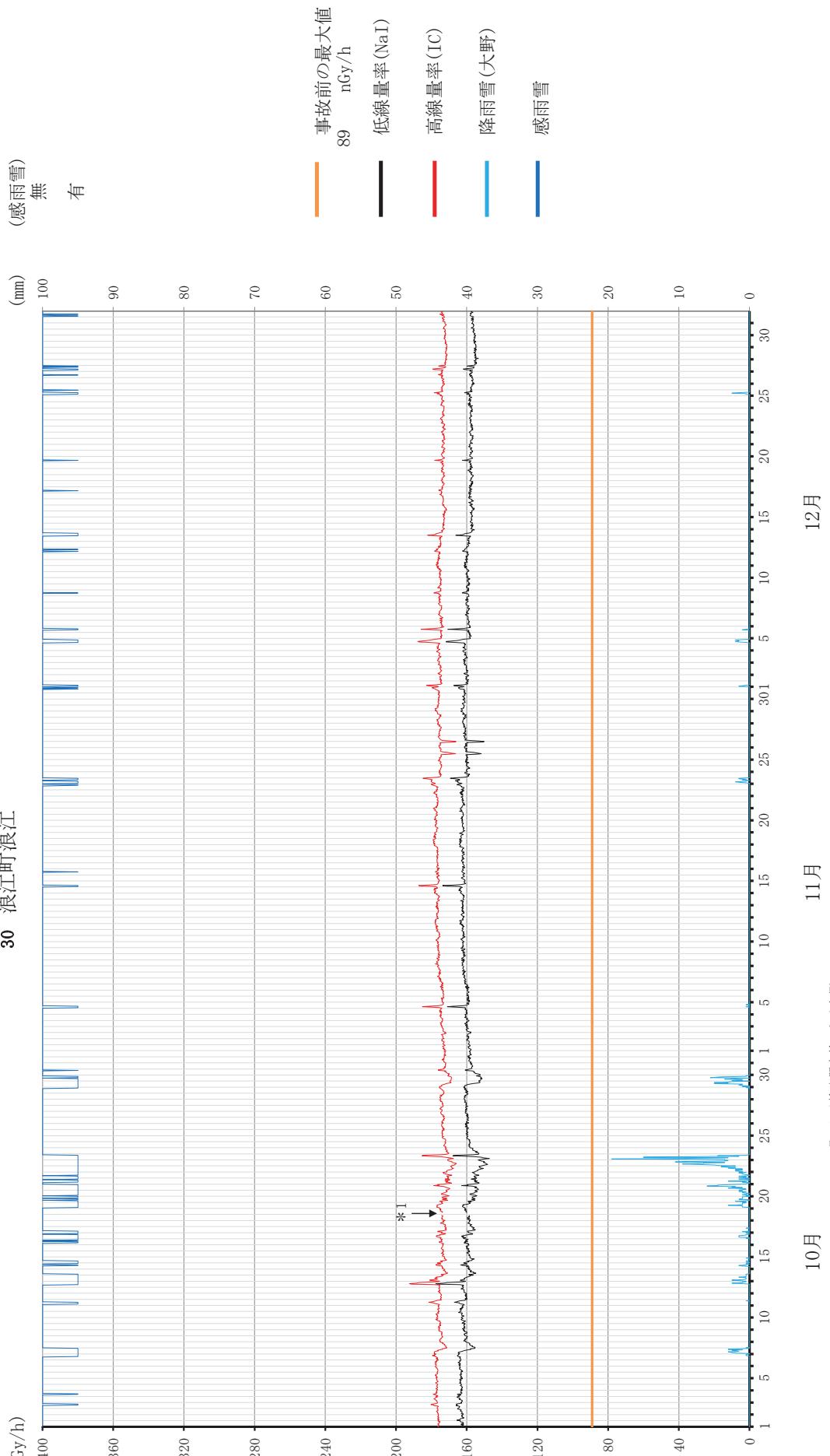


空間線量率の変動グラフ
29 棚塩(可搬型モニタリングポスト)



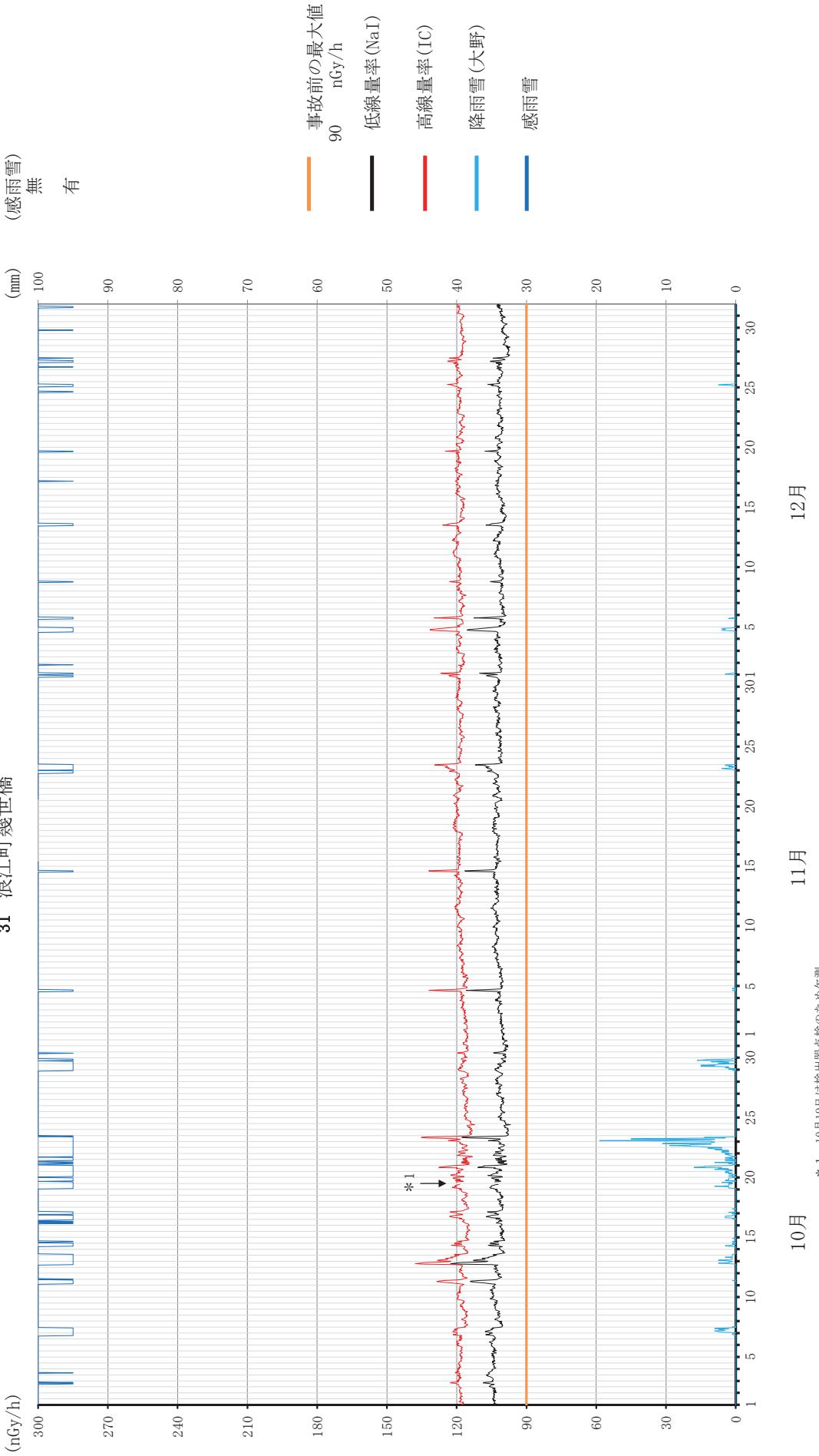
空間線量率の変動グラフ

30 浪江町浪江

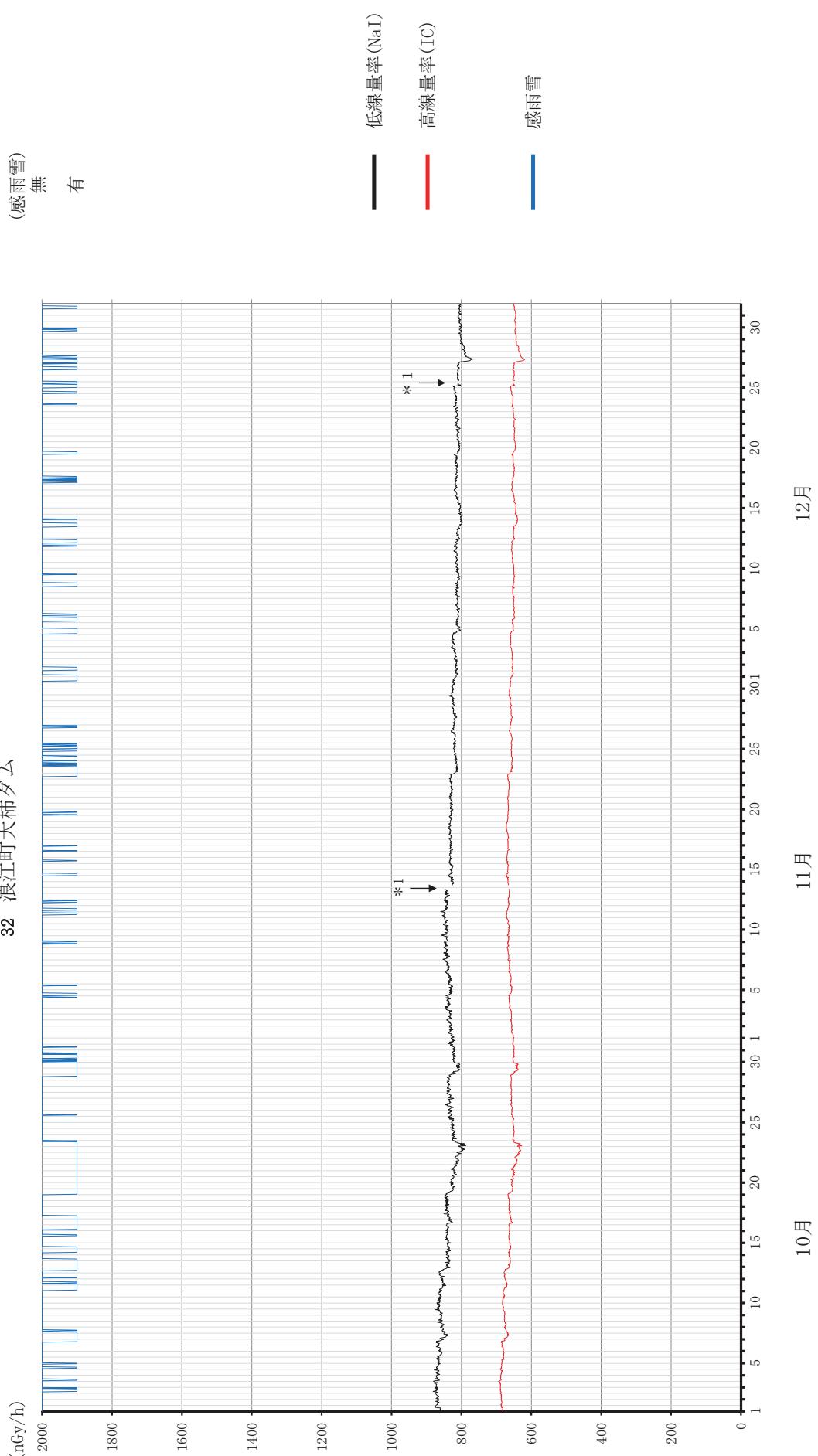


* 1 10月18日は検出器点検のため欠測

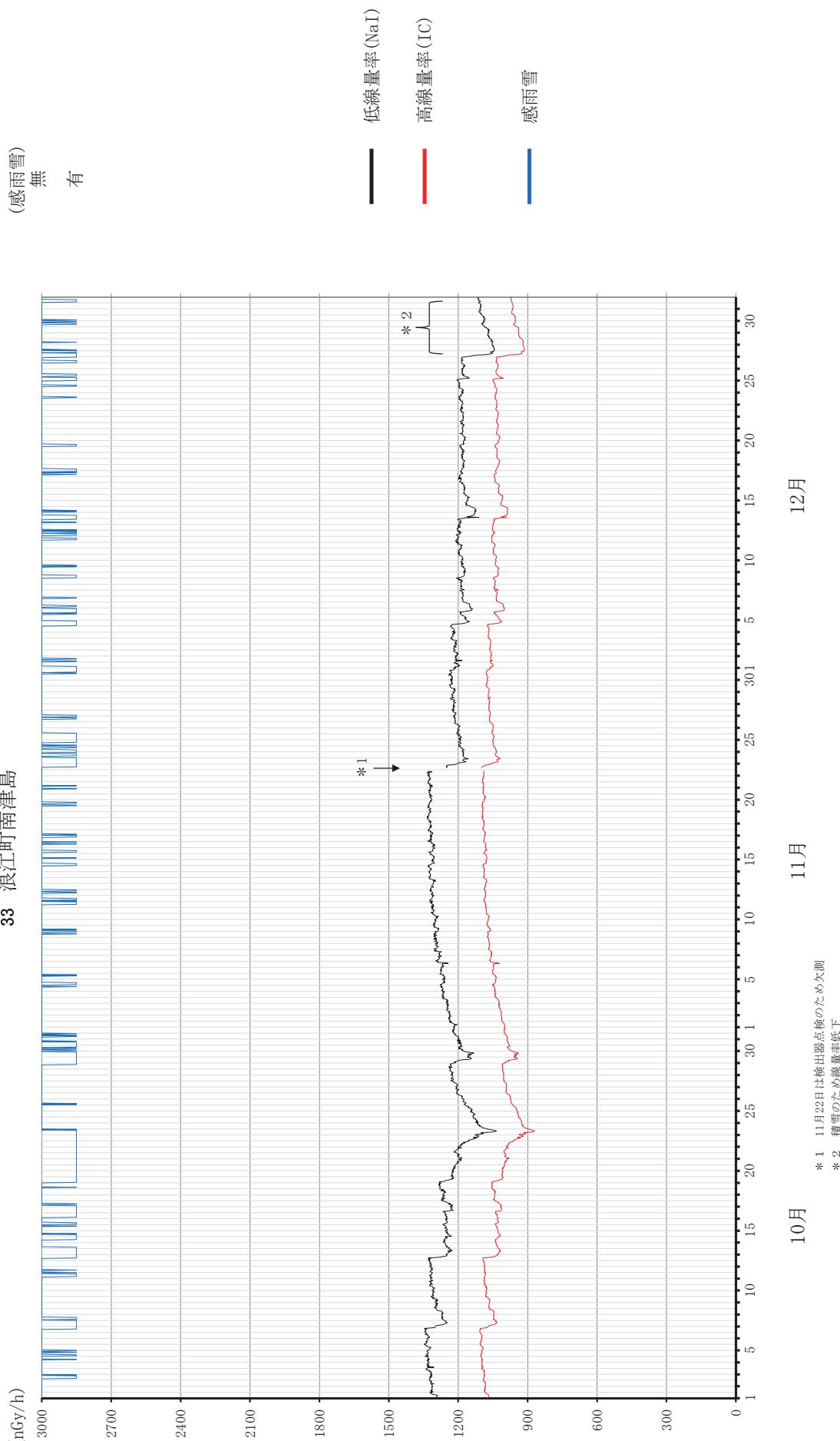
空間線量率の変動グラフ
31 浪江町幾世橋



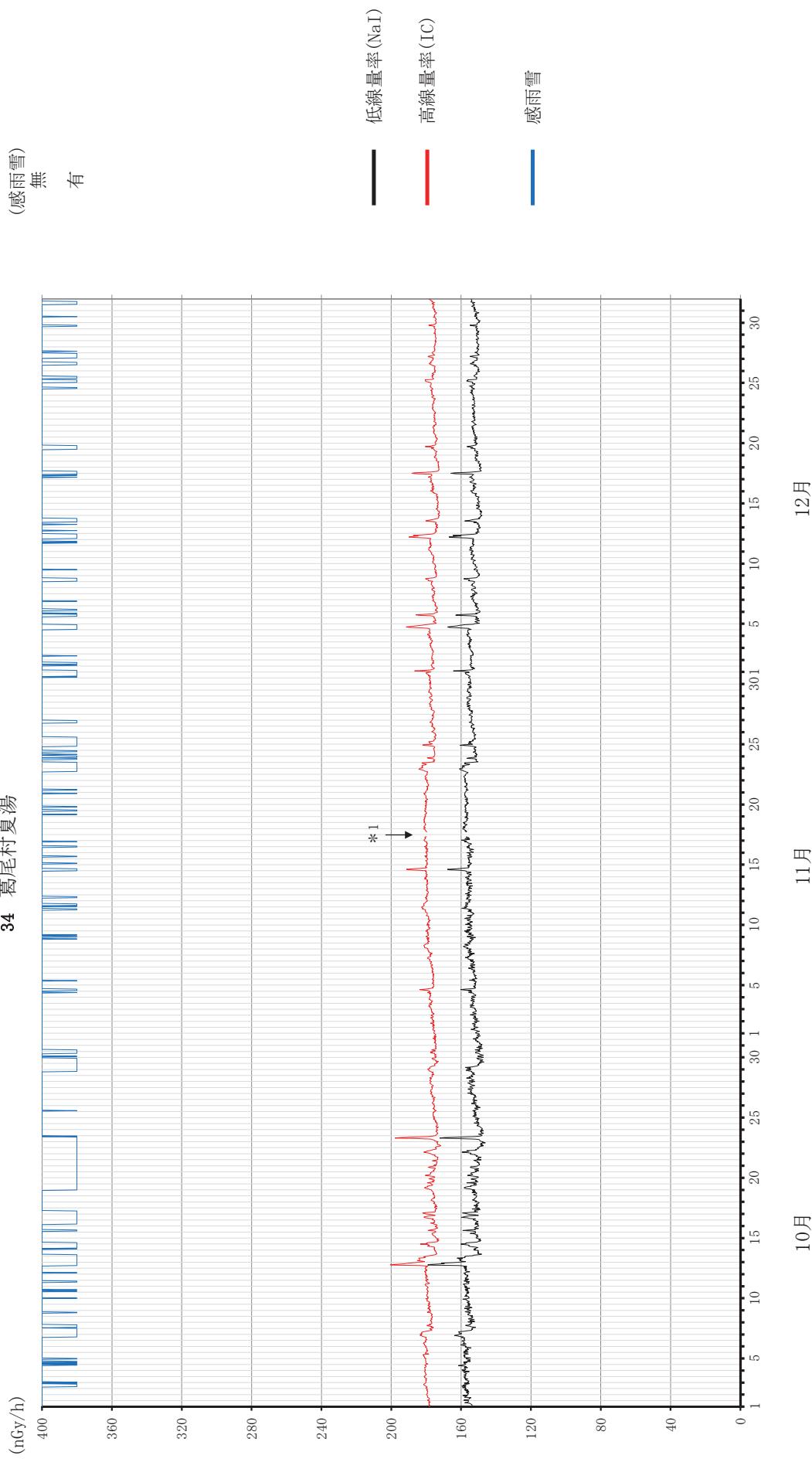
空間線量率の変動グラフ
32 浪江町大柿ダム



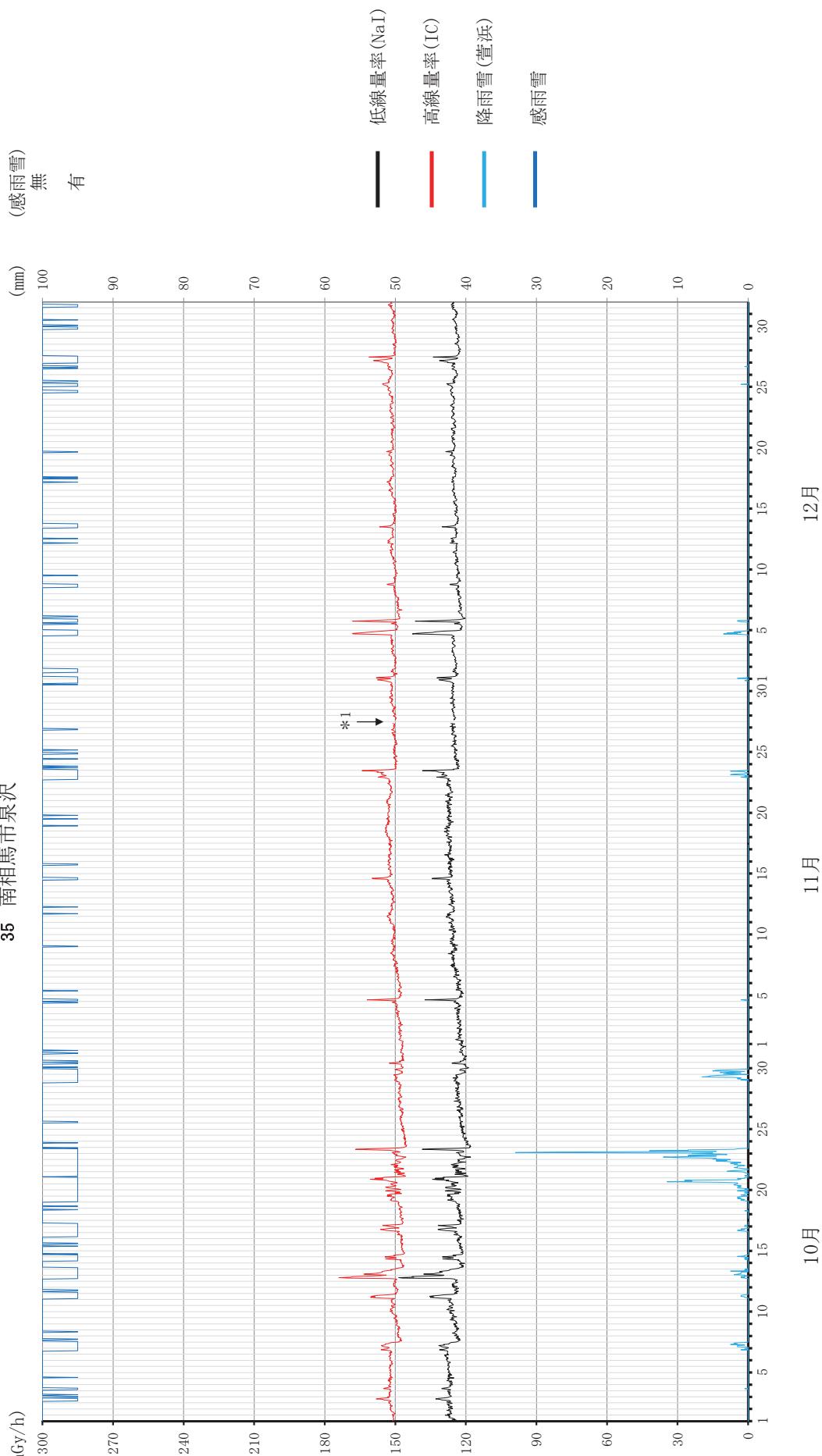
空間線量率の変動グラフ
33 浪江町南津島



空間線量率の変動グラフ
34 葛尾村夏湯

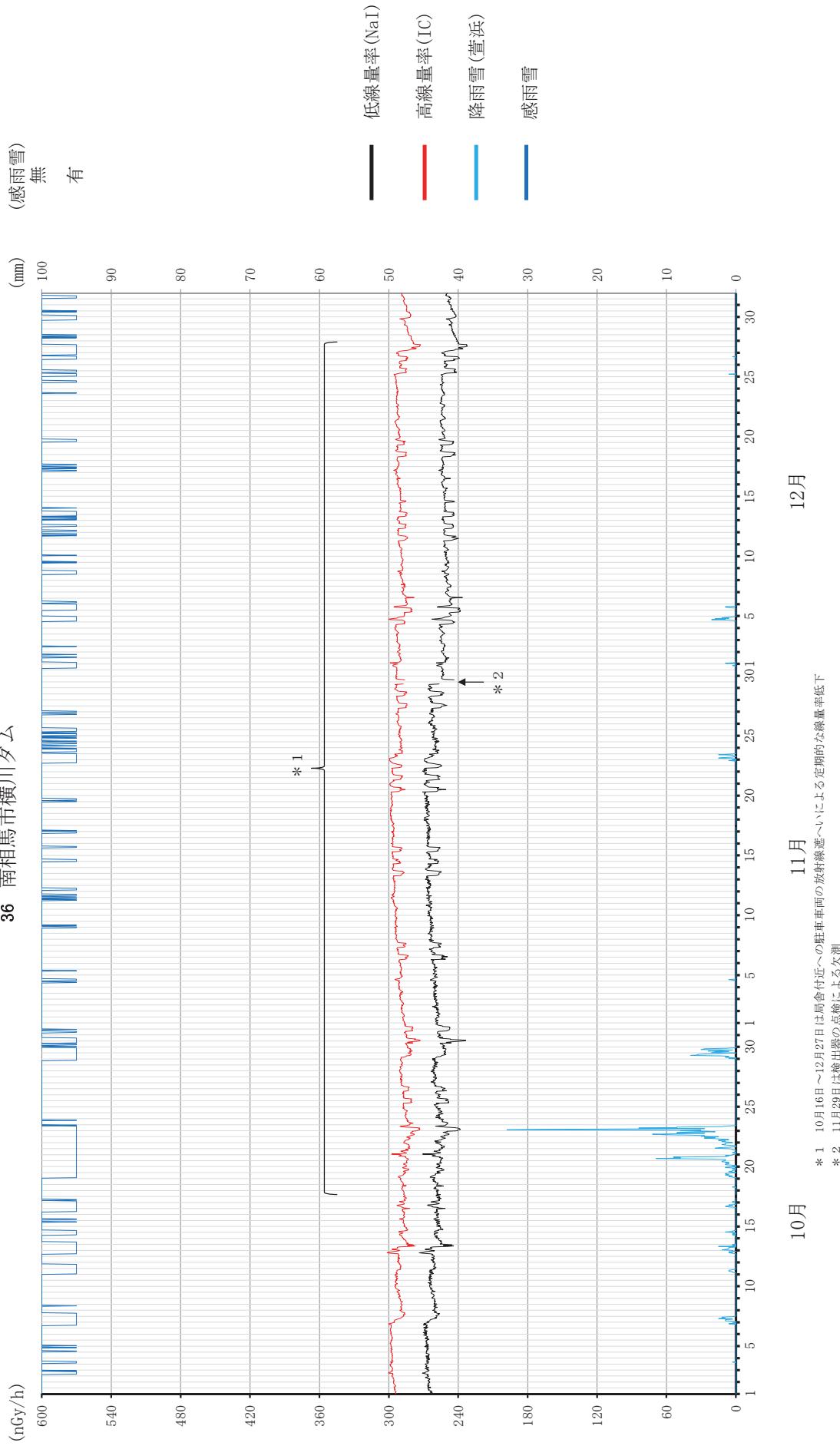


空間線量率の変動グラフ
35 南相馬市泉沢



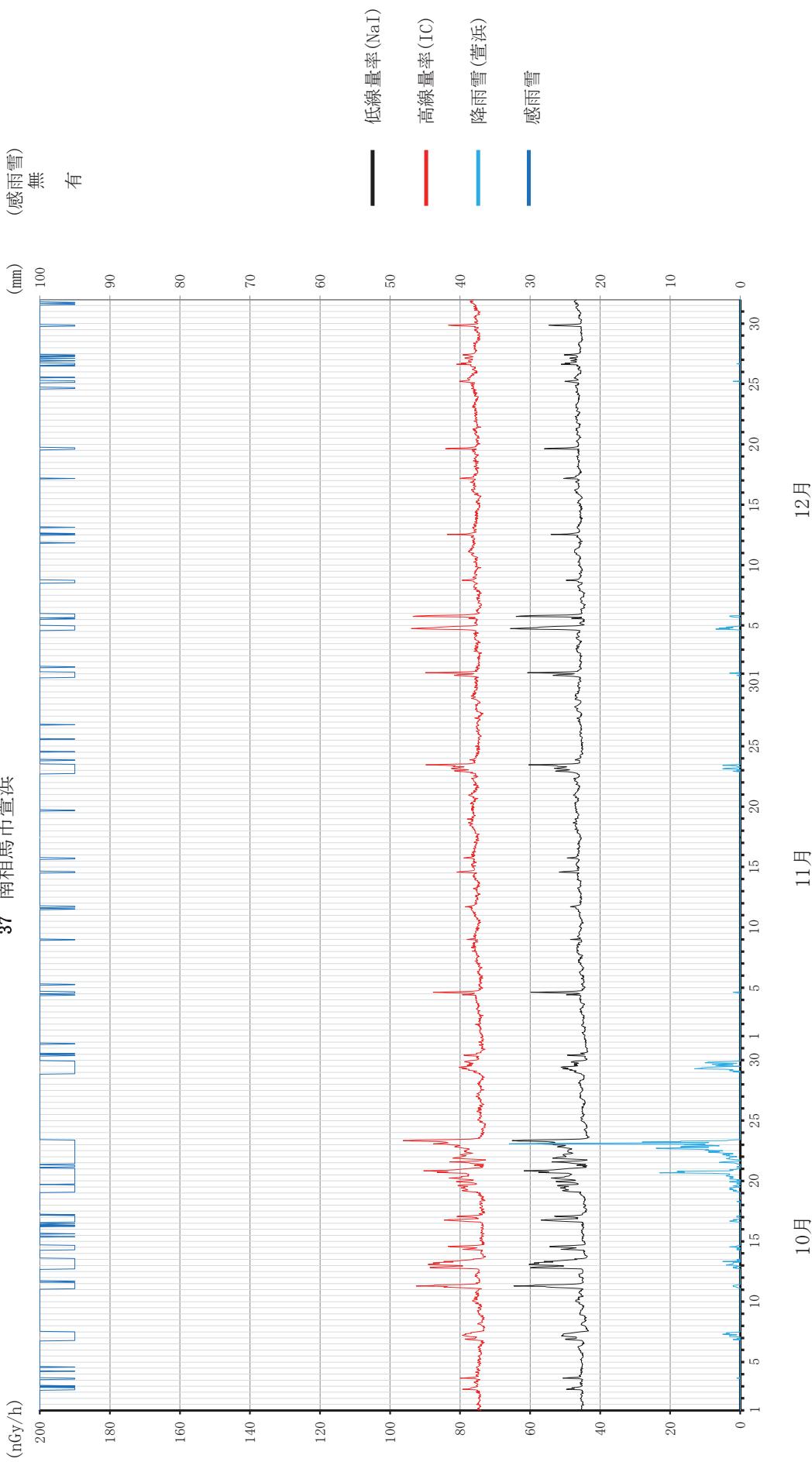
*1 11月27日は検出器点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ
36 南相馬市横川ダム

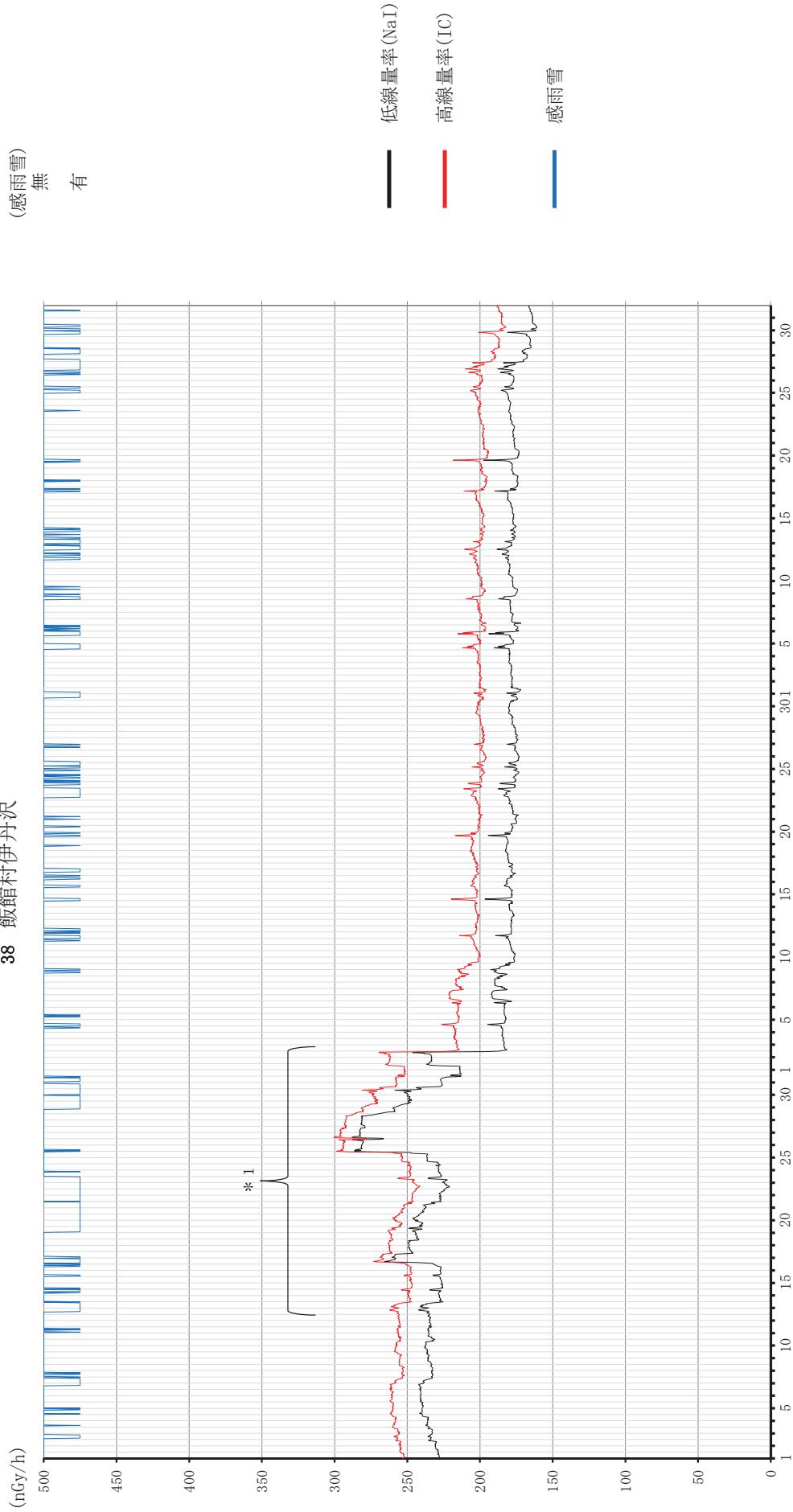


空間線量率の変動グラフ

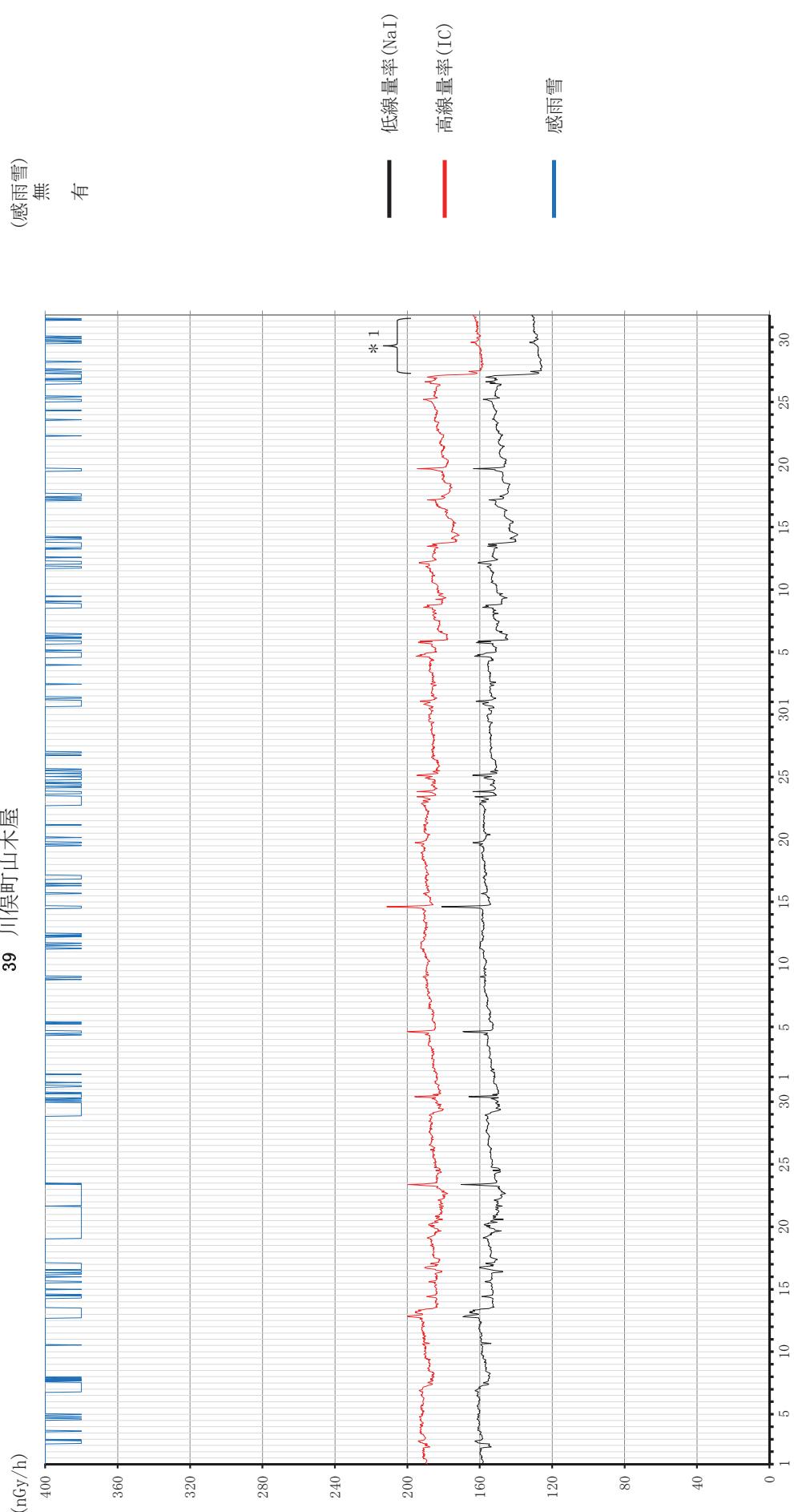
37 南相馬市萱浜



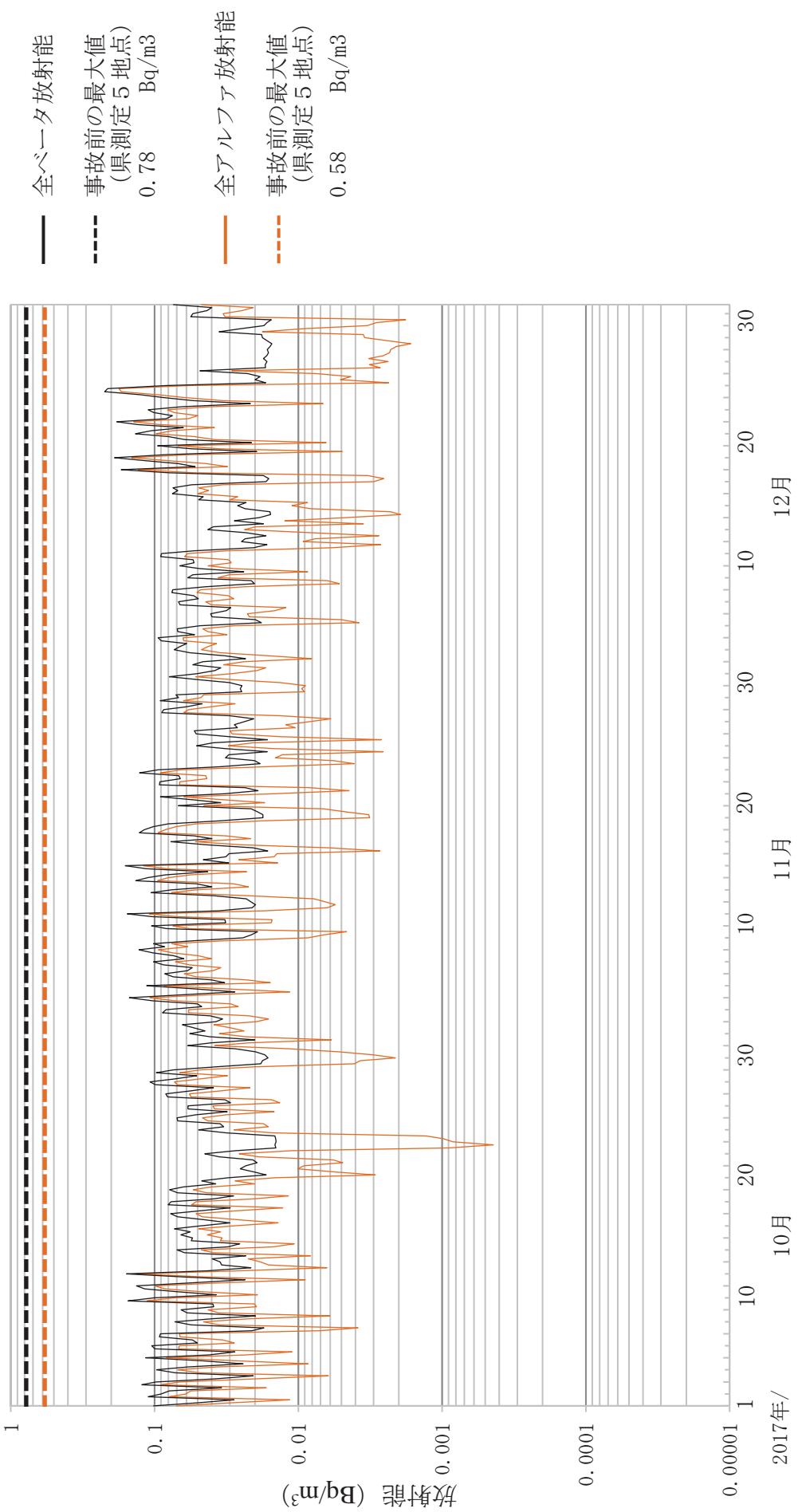
空間線量率の変動グラフ
38 飯館村伊丹沢



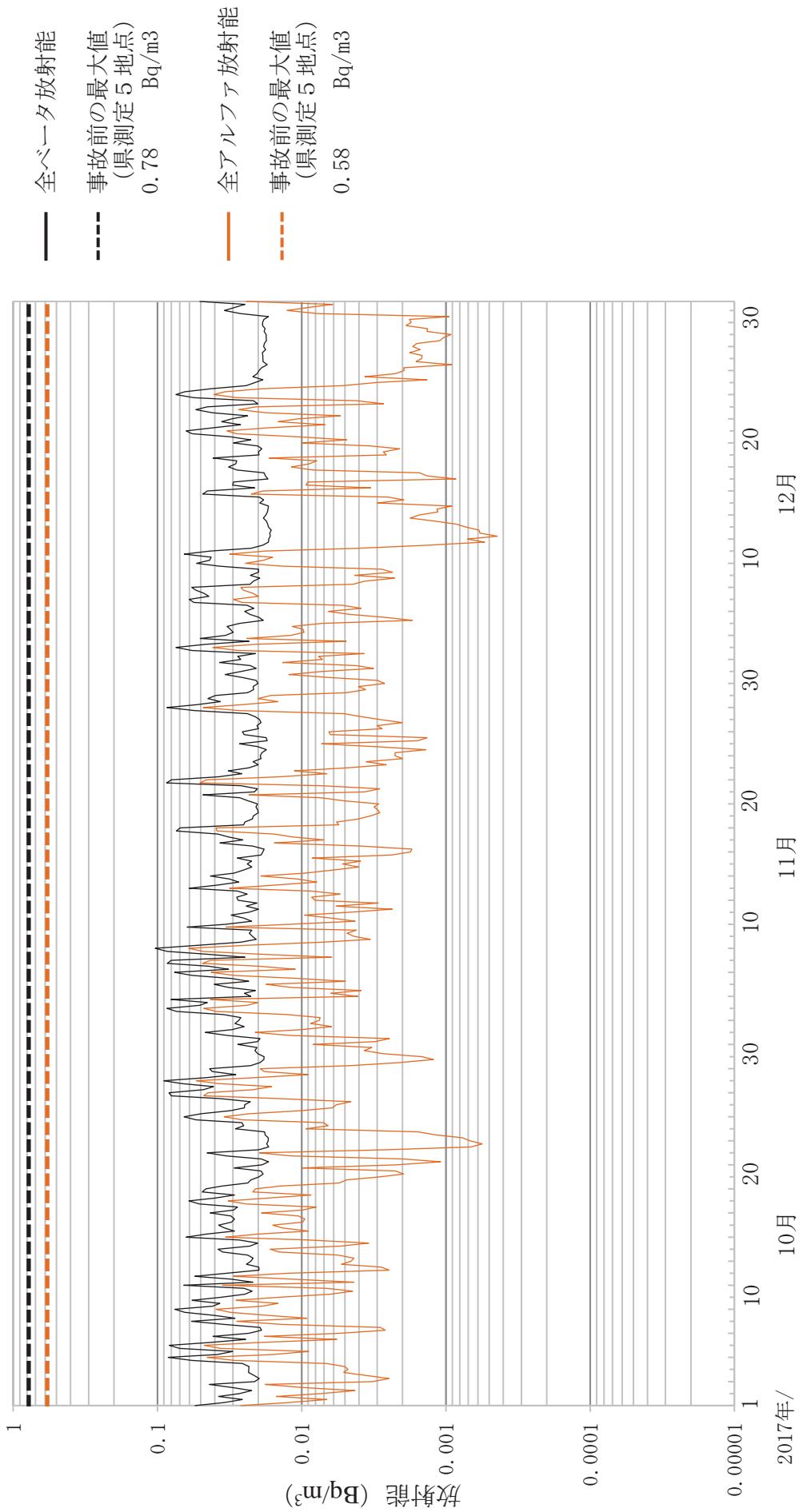
空間線量率の変動グラフ
39 川俣町山木屋



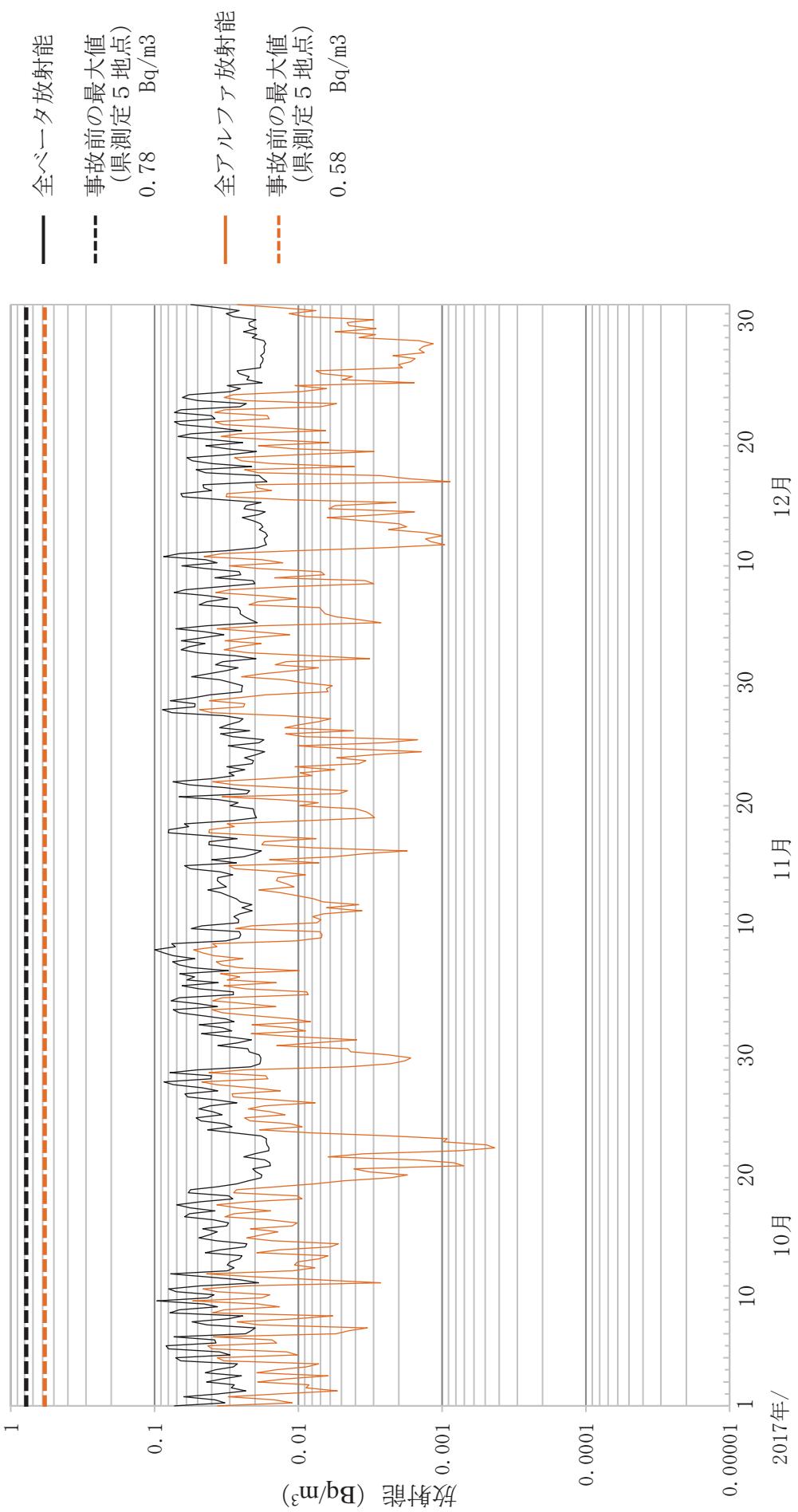
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
1 いわき市小川
(平成29年10月1日～12月31日)



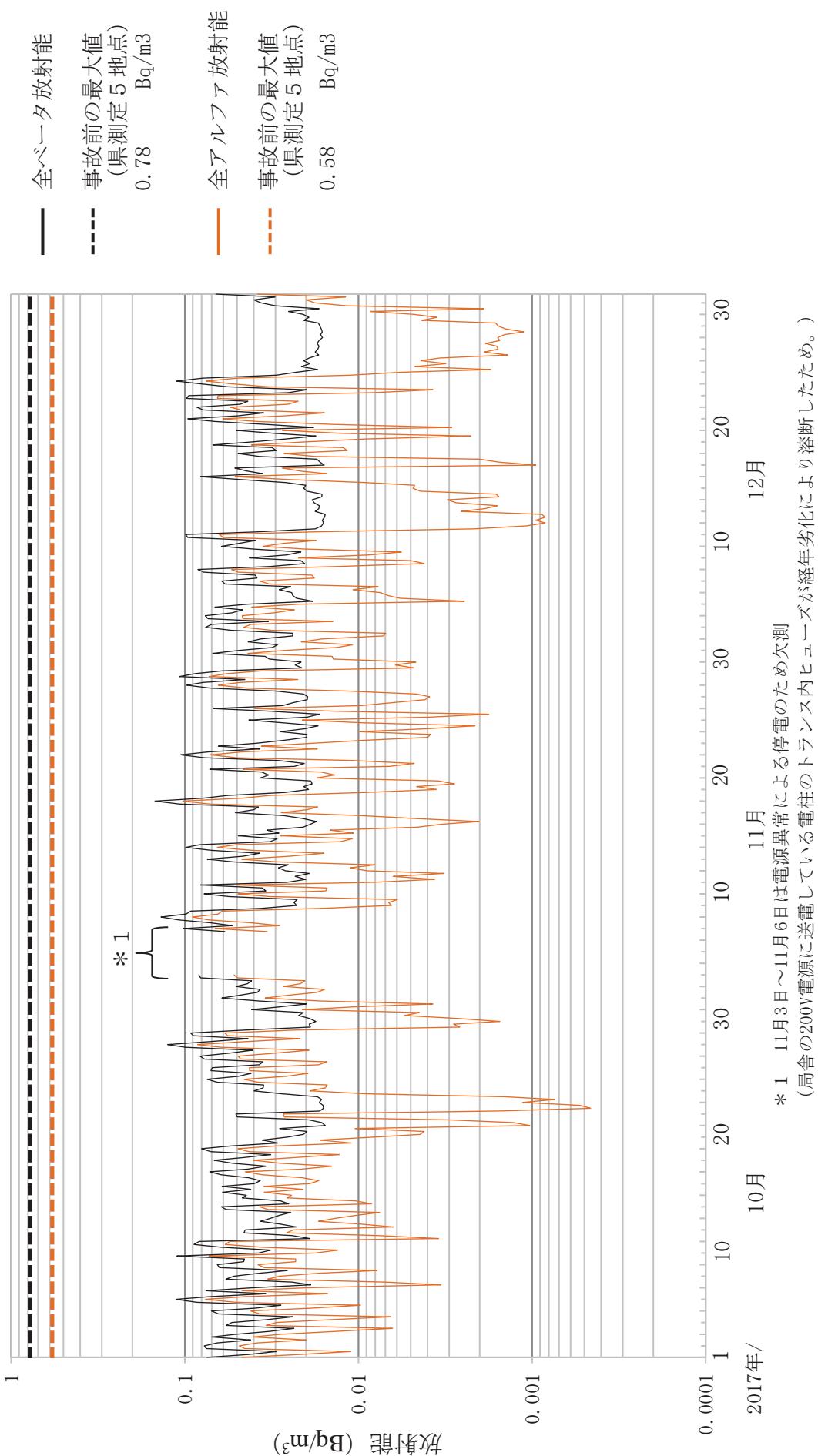
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
2 田村市都路馬洗戸
(平成29年10月1日～12月31日)



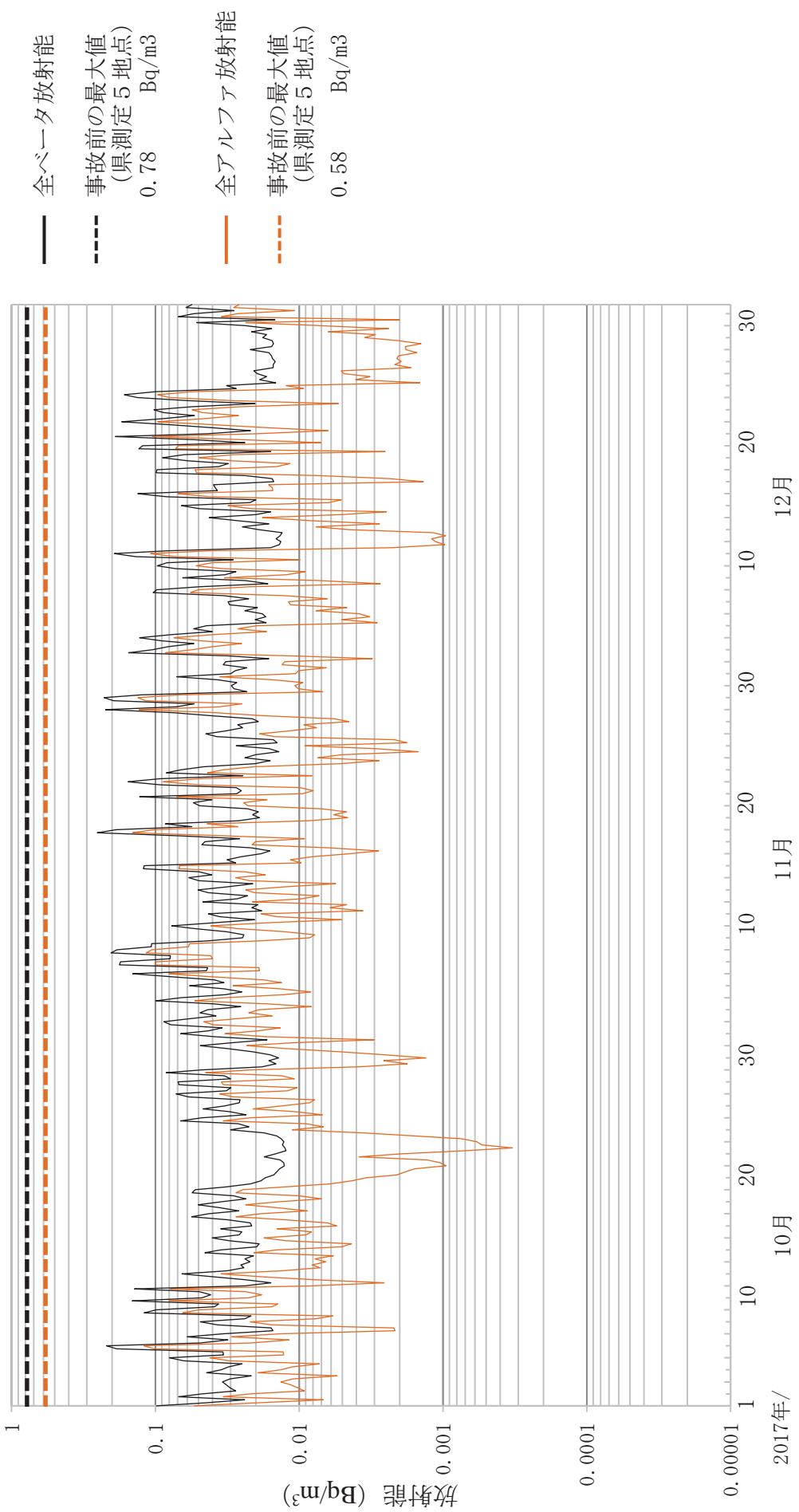
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
3 広野町小滝平
(平成29年10月1日～12月31日)



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29年10月1日～12月31日)



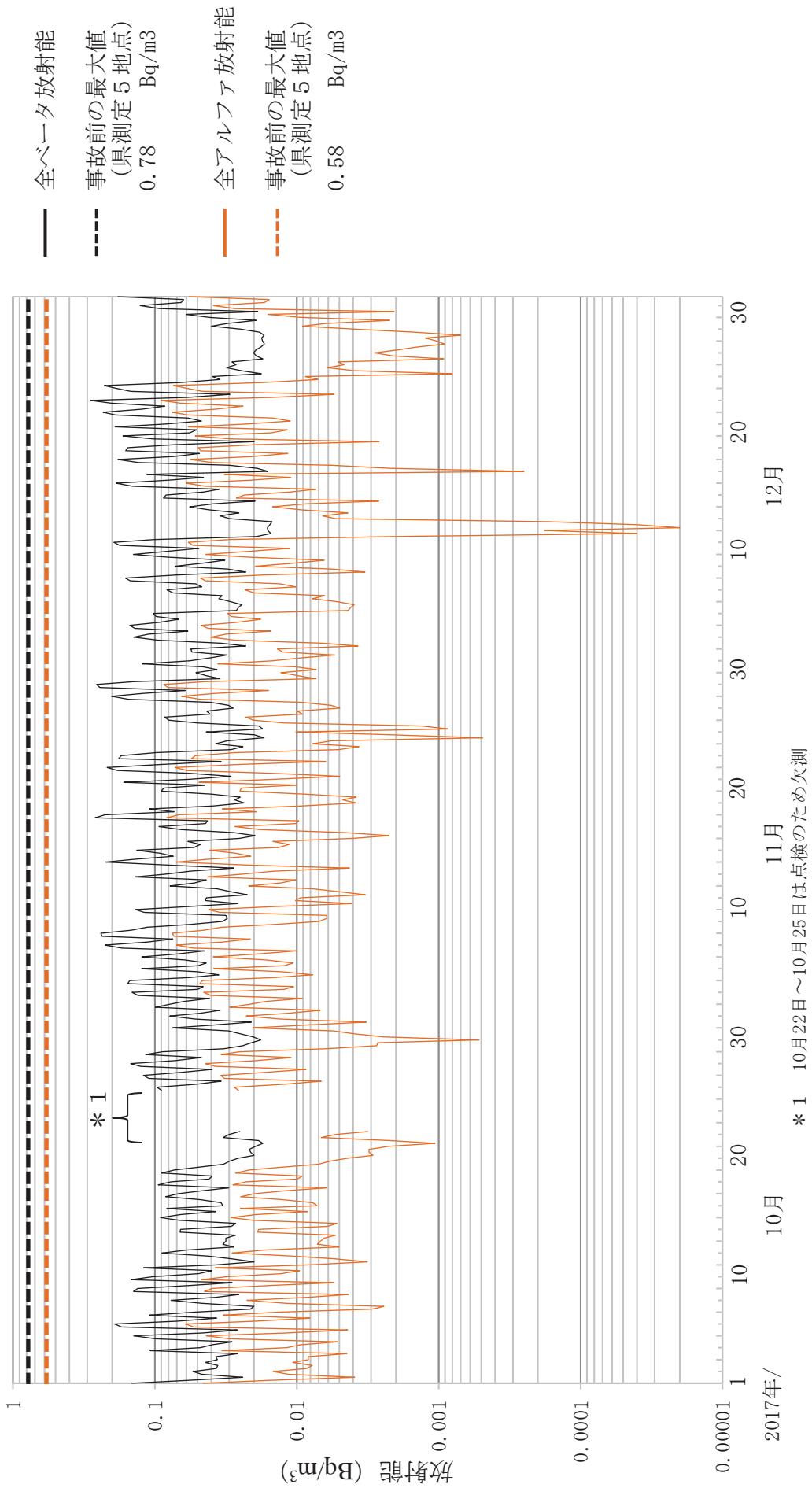
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
5 檜葉町繁岡
(平成29年10月1日～12月31日)



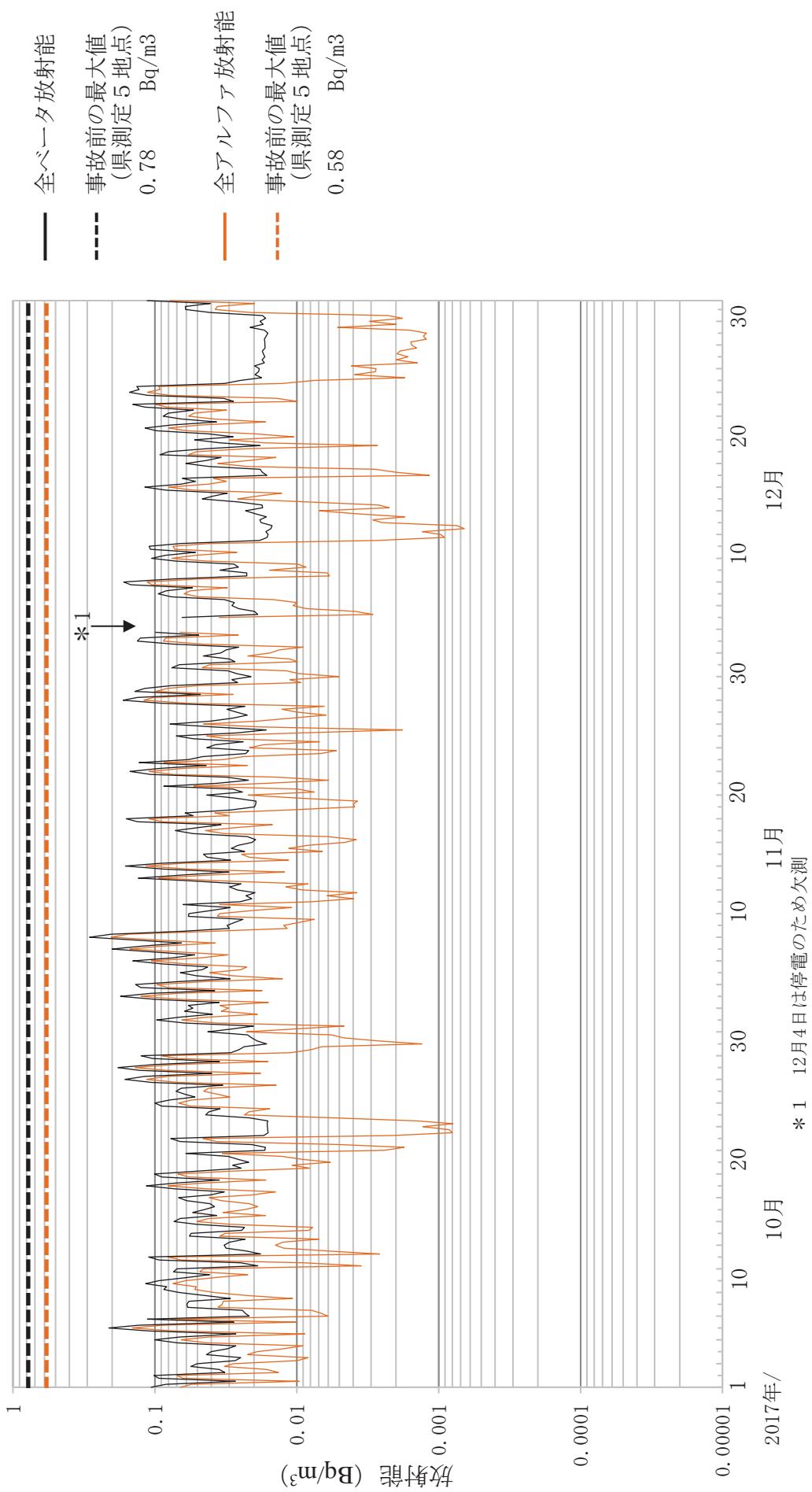
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

⁶富岡町富岡

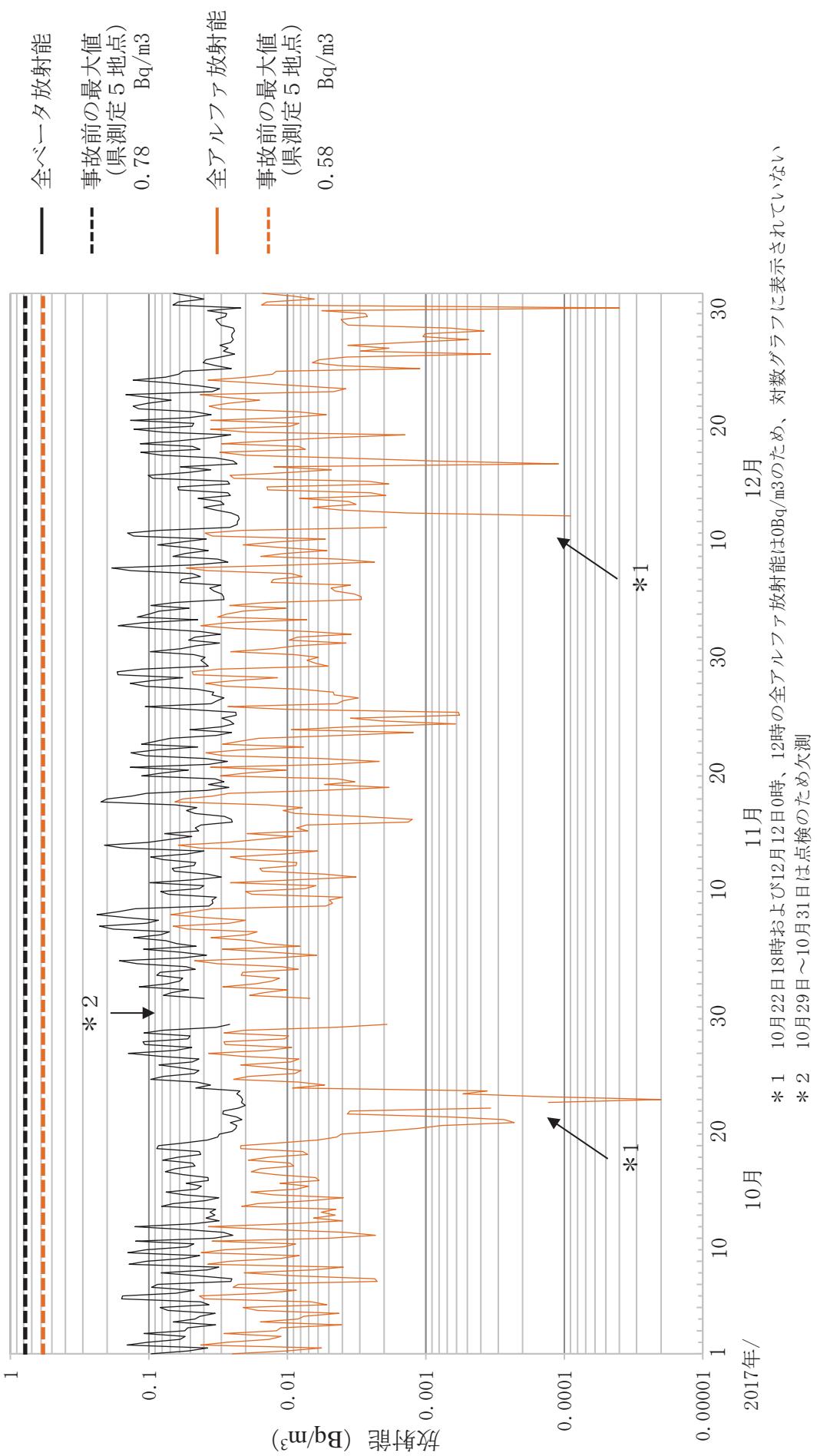
(平成29年10月1日～12月31日)



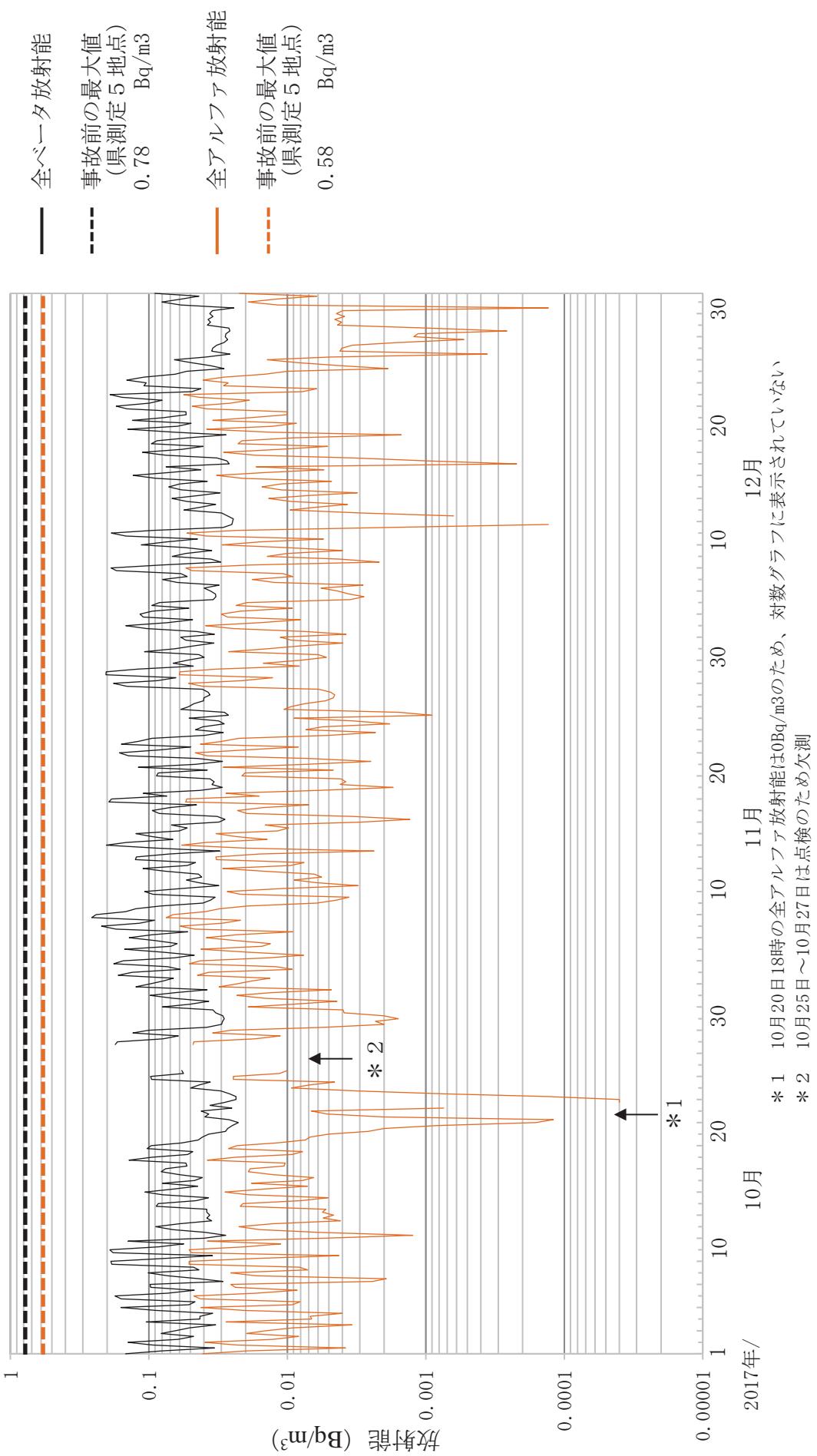
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
川内村下川内
7 (平成29年10月1日～12月31日)



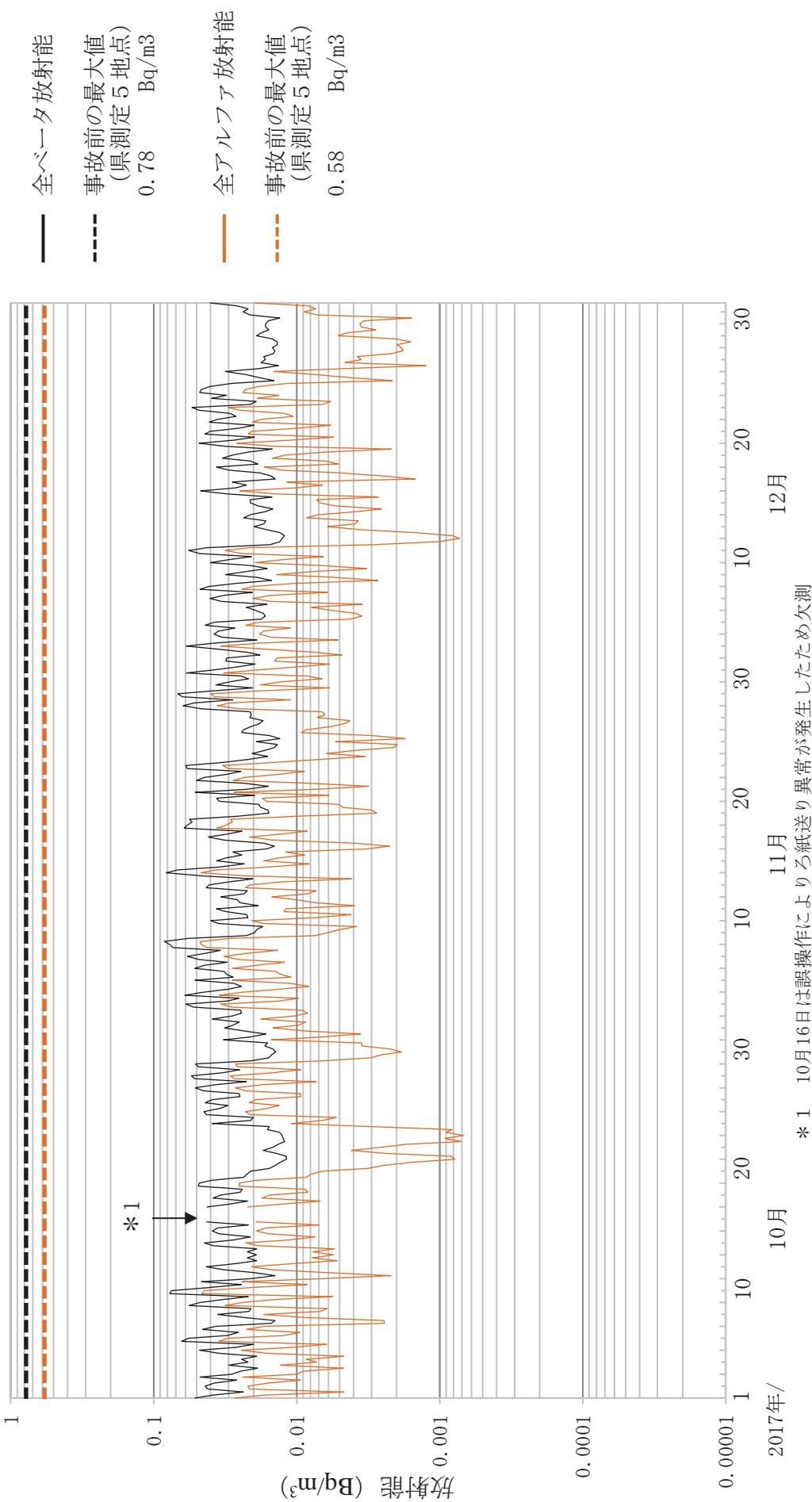
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
8 大熊町大野
(平成29年10月1日～12月31日)



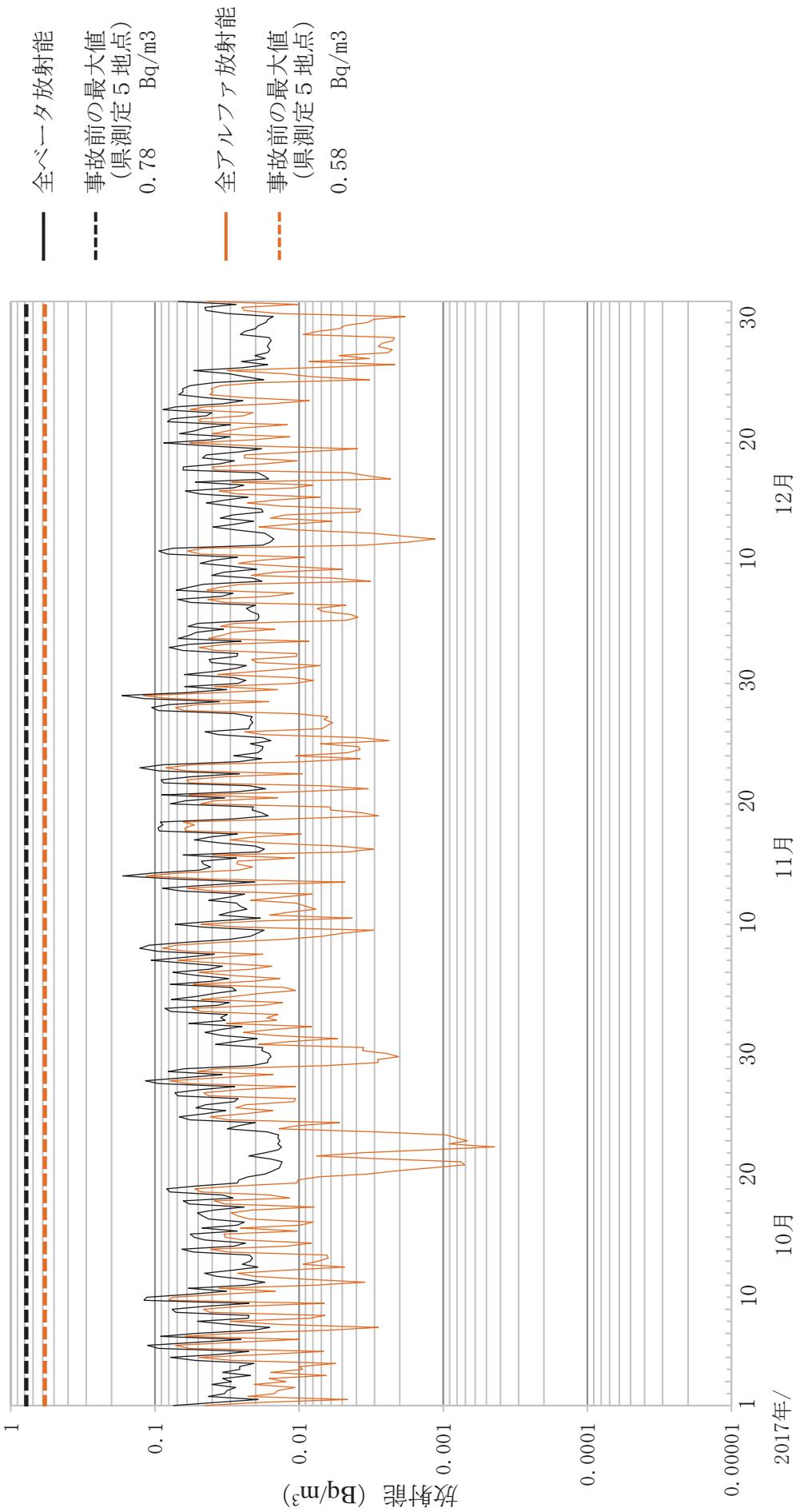
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
 9 大熊町夫沢
 (平成29年10月1日～12月31日)



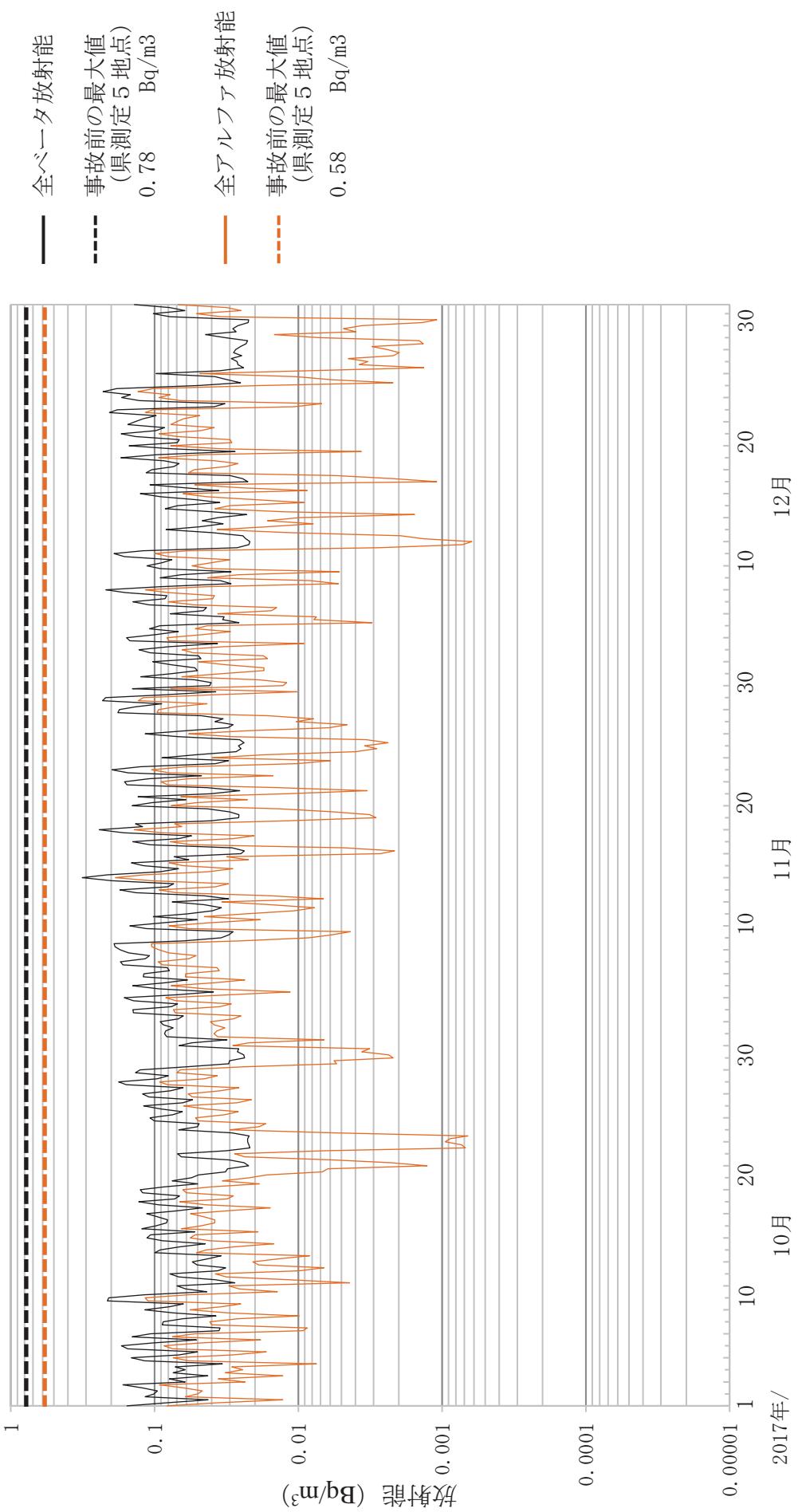
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
10 双葉町郡山
(平成29年10月1日～12月31日)



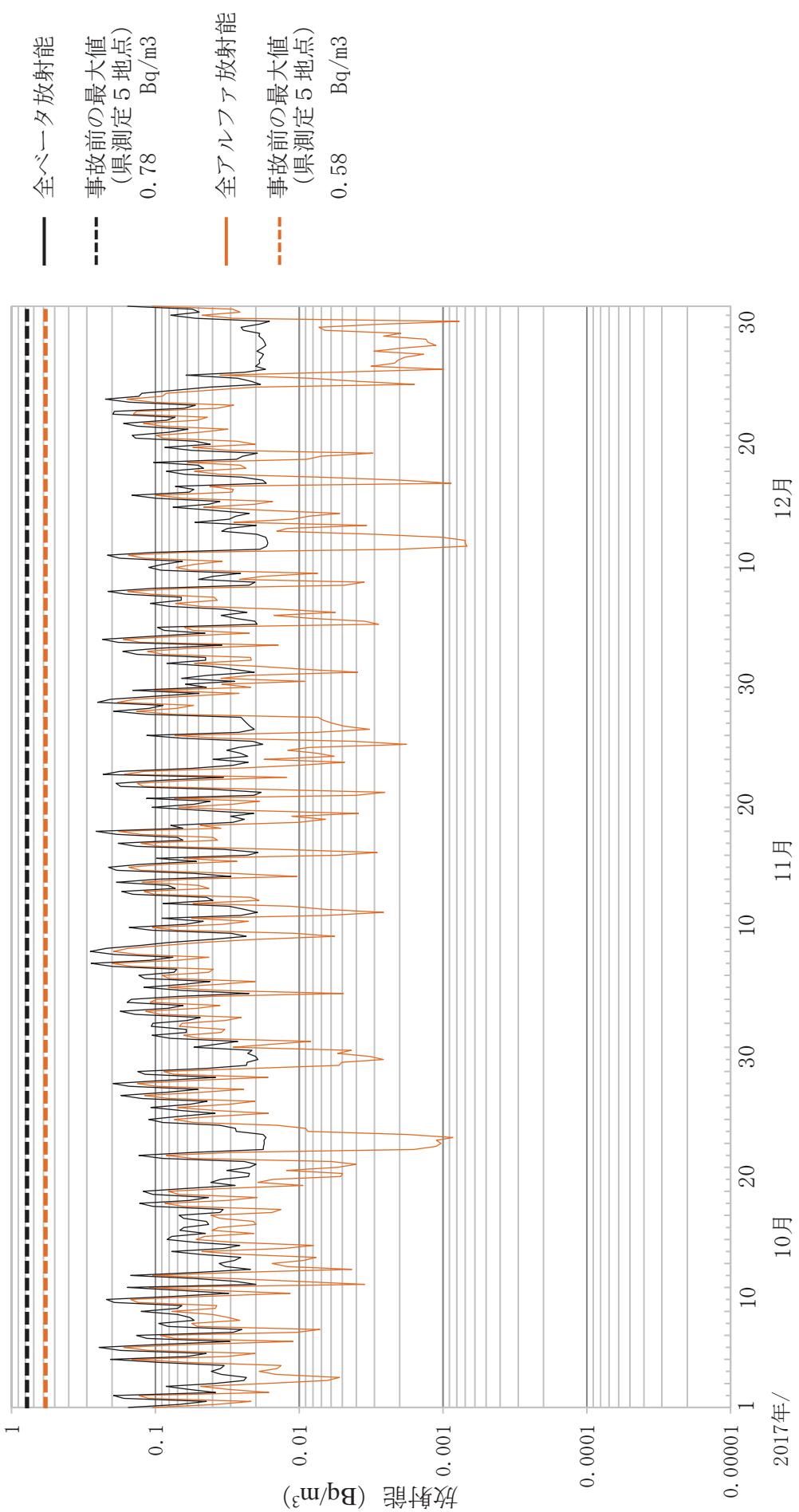
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
11 浪江町幾世橋
(平成29年10月1日～12月31日)



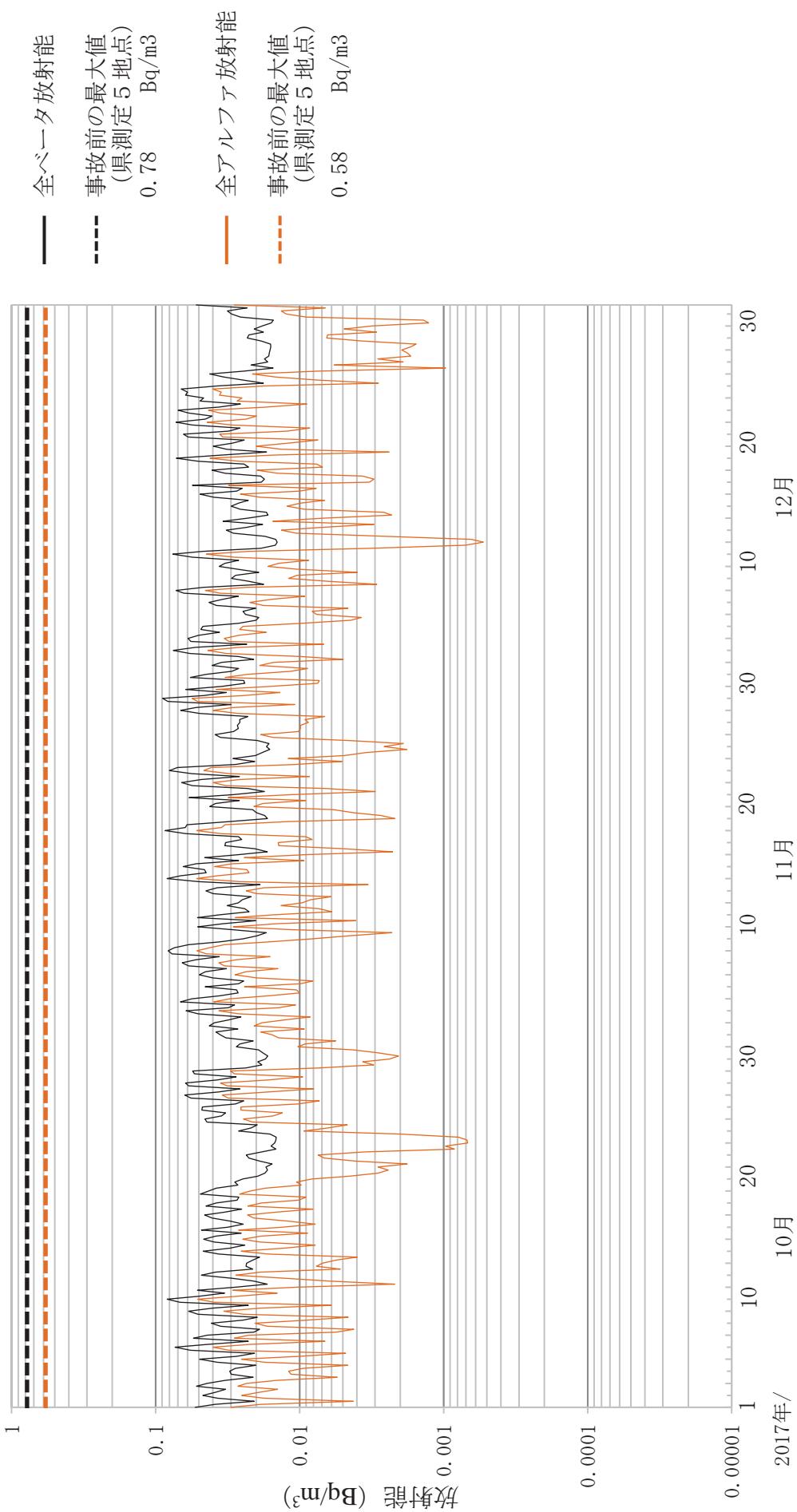
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
12 浪江町大柿ダム
(平成29年10月1日～12月31日)



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29年10月1日～12月31日)

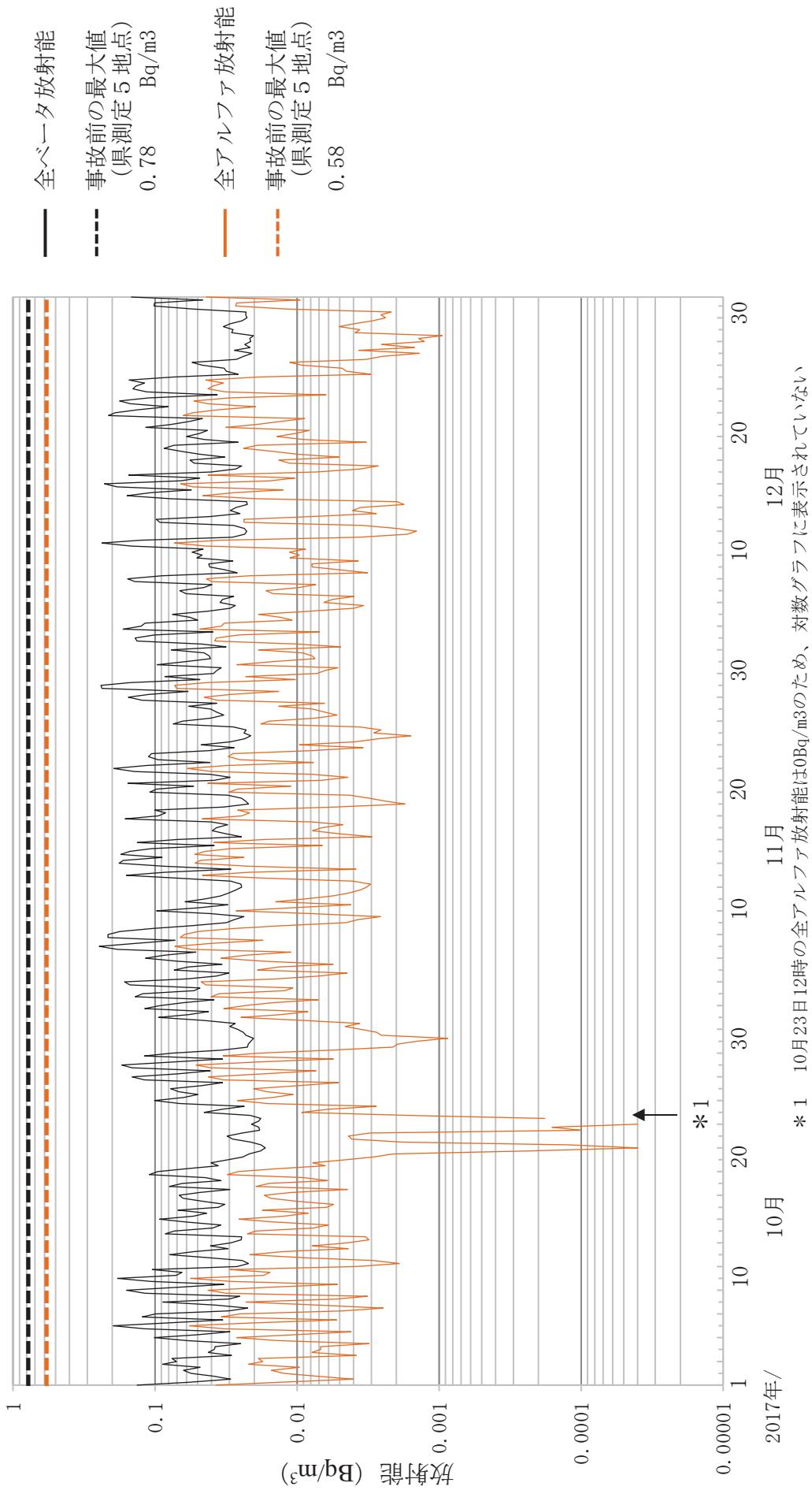


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
14 南相馬市泉沢
(平成29年10月1日～12月31日)

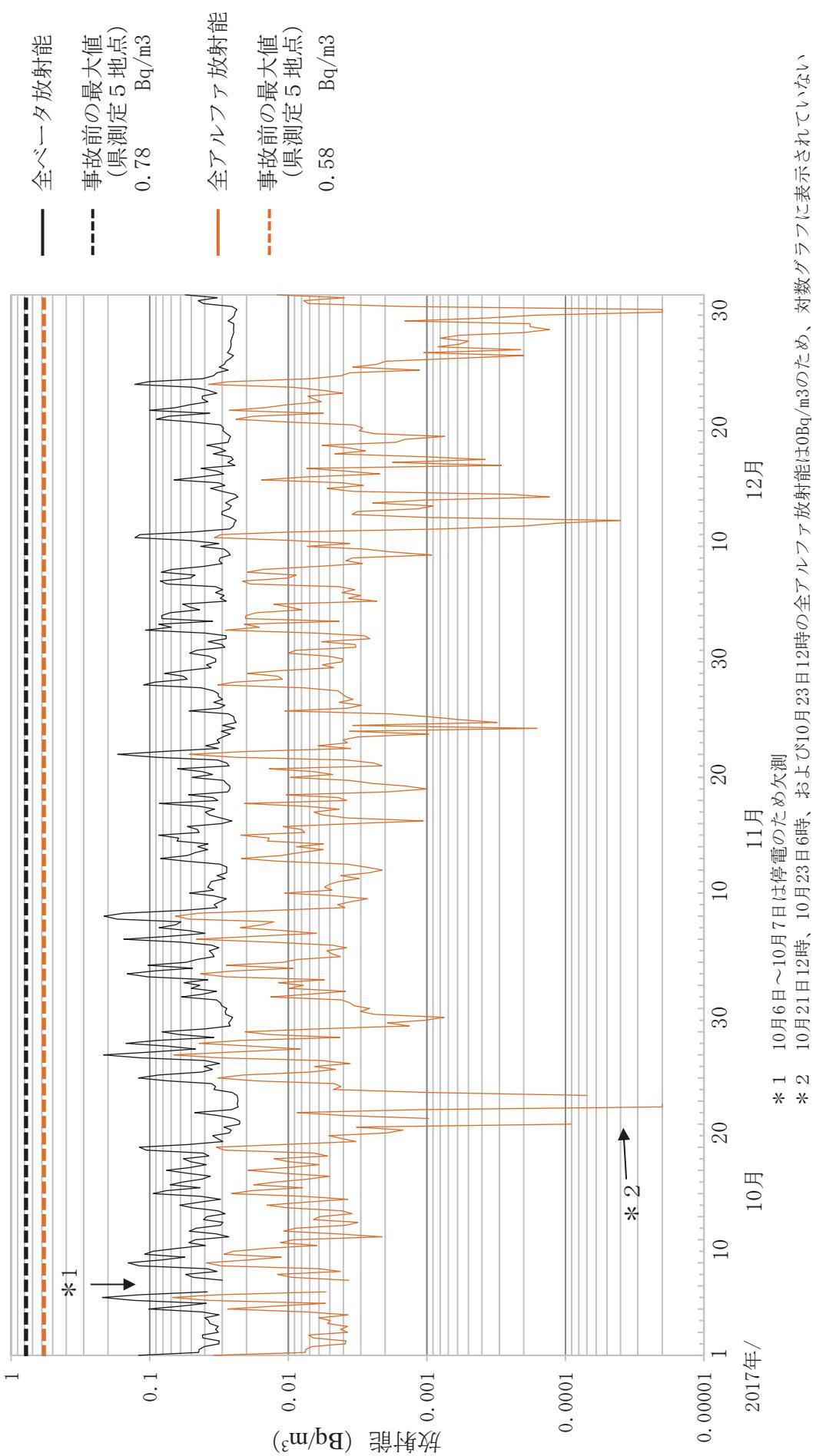


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

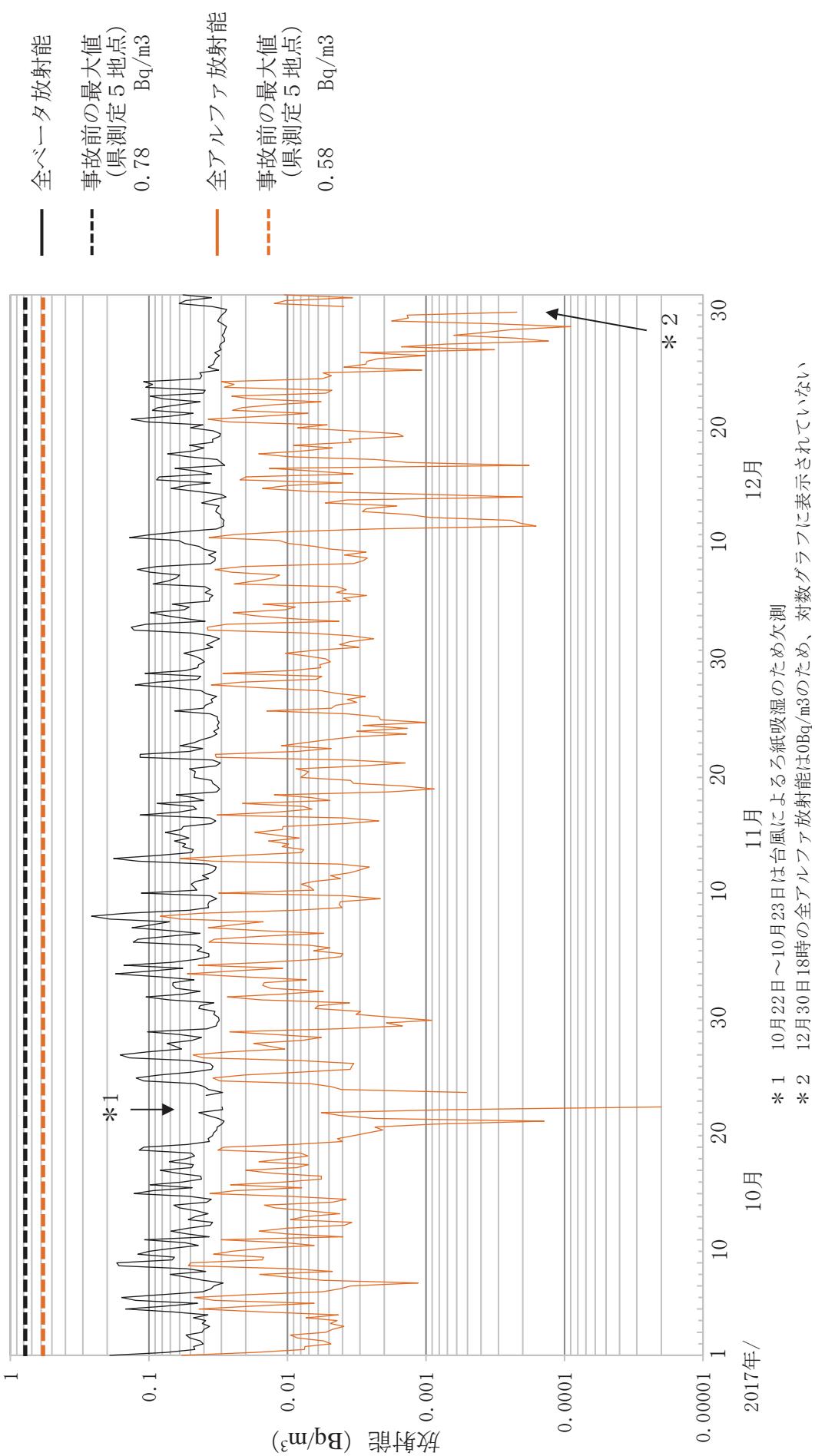
15 南相馬市萱浜
(平成29年10月1日～12月31日)



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29年10月1日～12月31日)

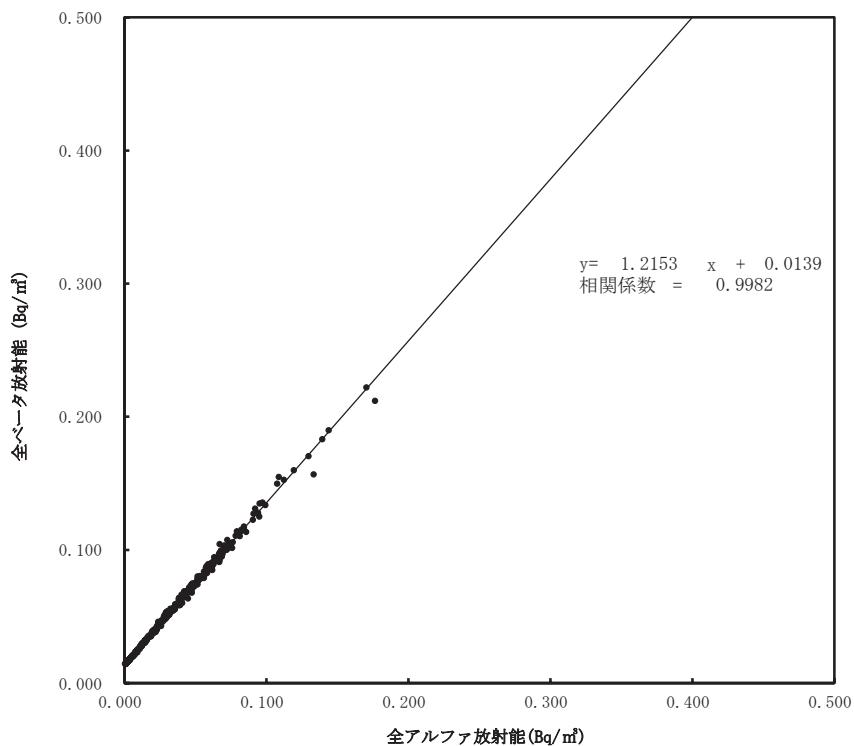


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
 17 川俣町山木屋
 (平成29年10月1日～12月31日)



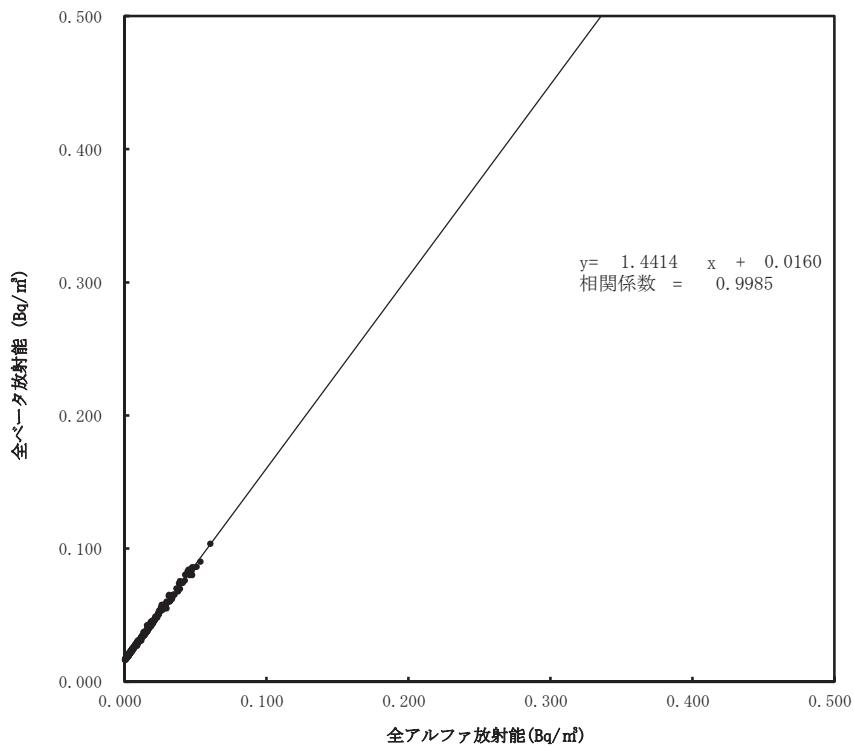
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成29年10月～12月)
(いわき市小川)



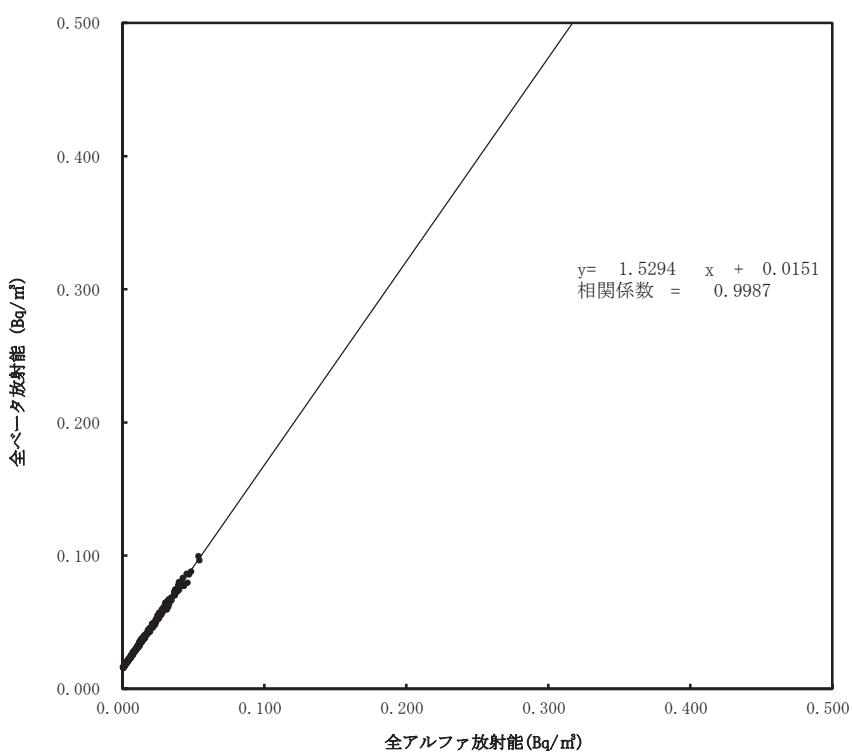
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成29年10月～12月)
(田村市都路馬洗戸)



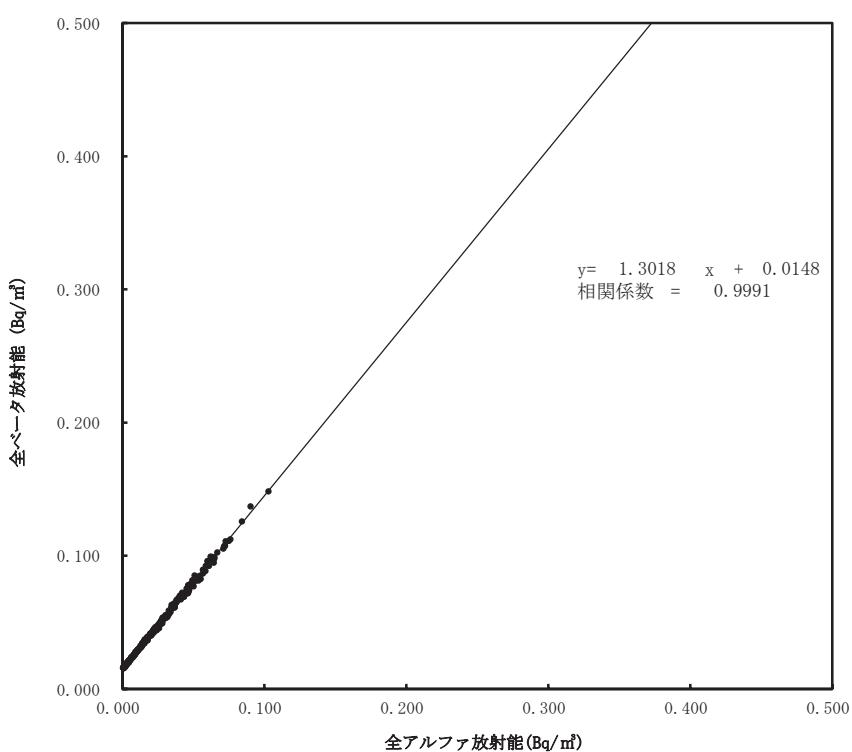
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成29年10月～12月)
(広野町小滝平)



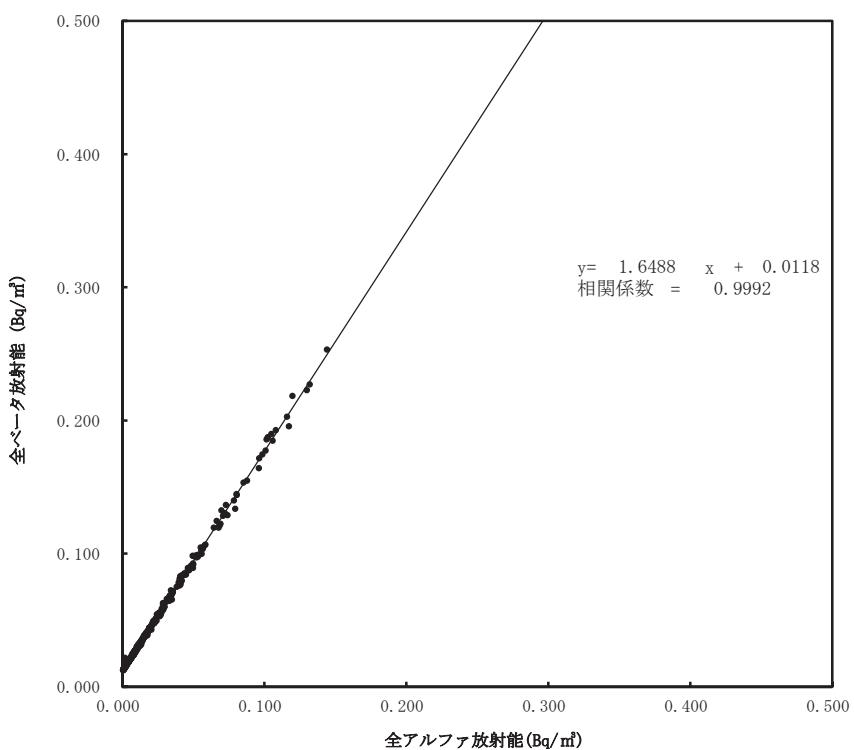
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成29年10月～12月)
(檜葉町木戸ダム)



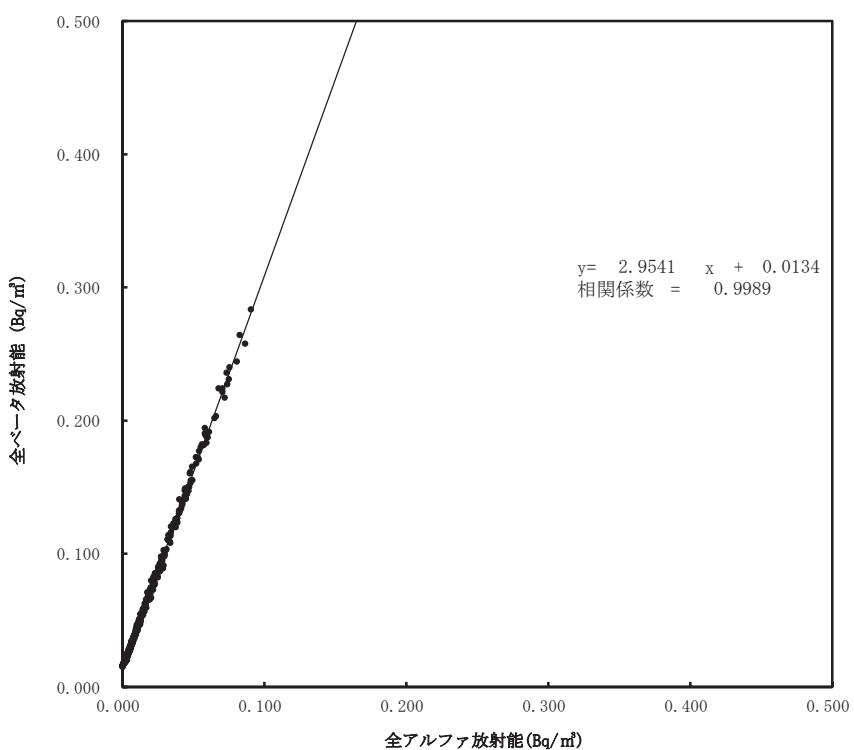
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成29年10月～12月)
(檜葉町繁岡)



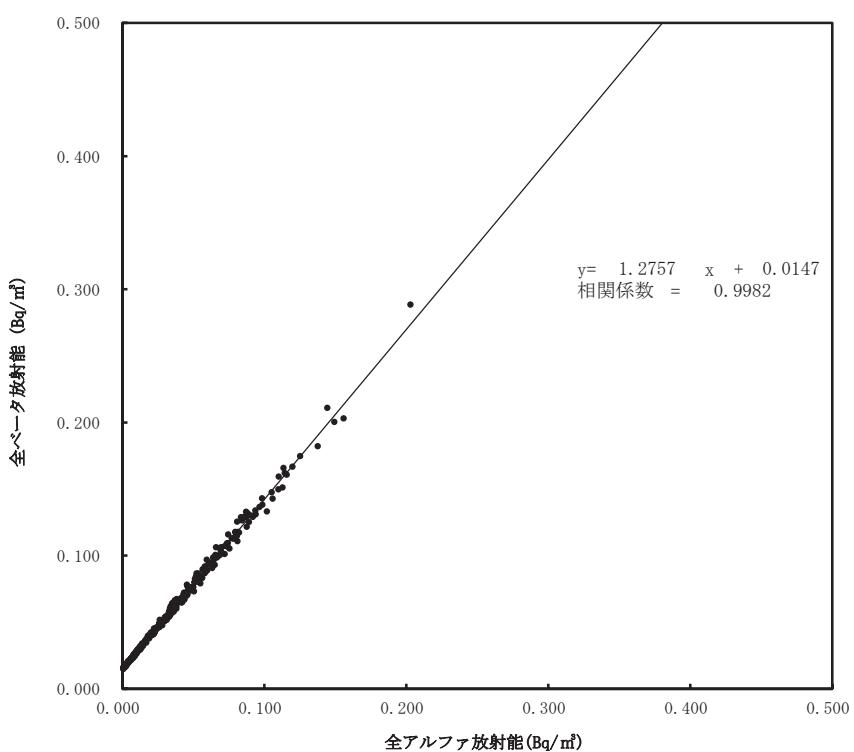
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成29年10月～12月)
(富岡町富岡)



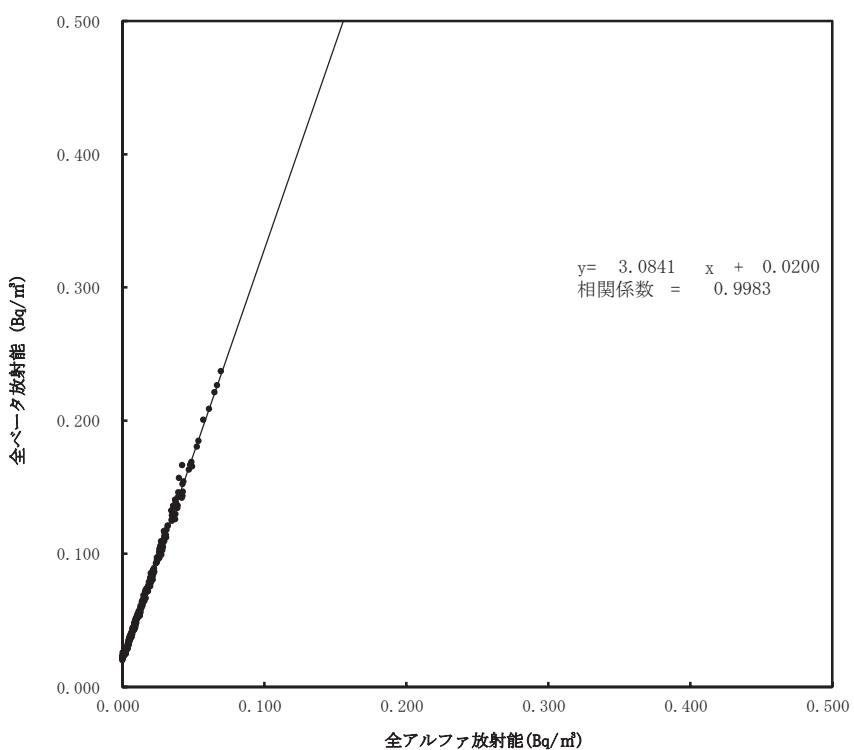
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成29年10月～12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

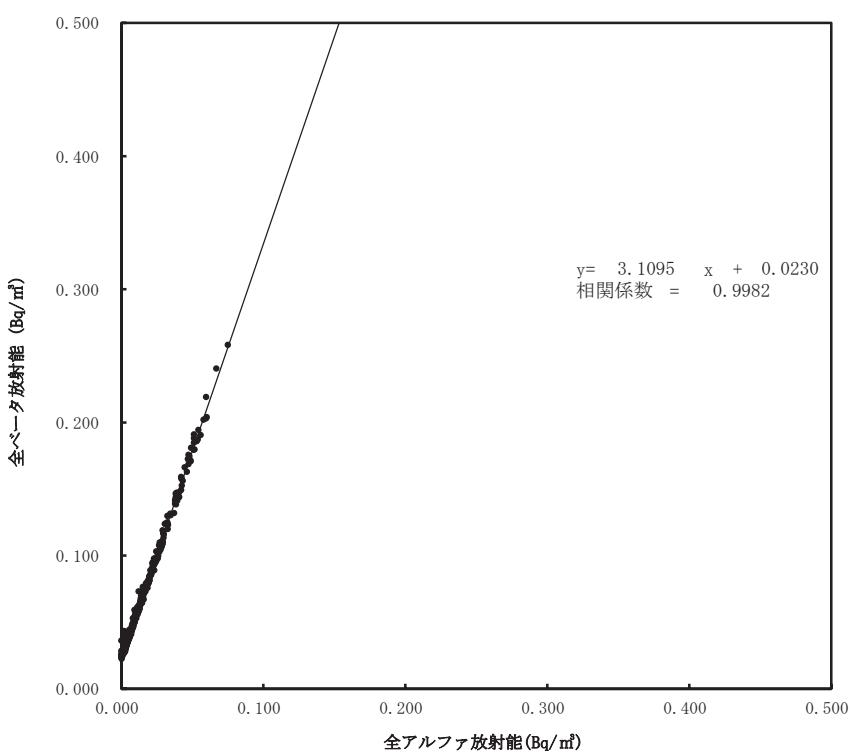
(平成29年10月～12月)
(大熊町大野)



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29年10月～12月)

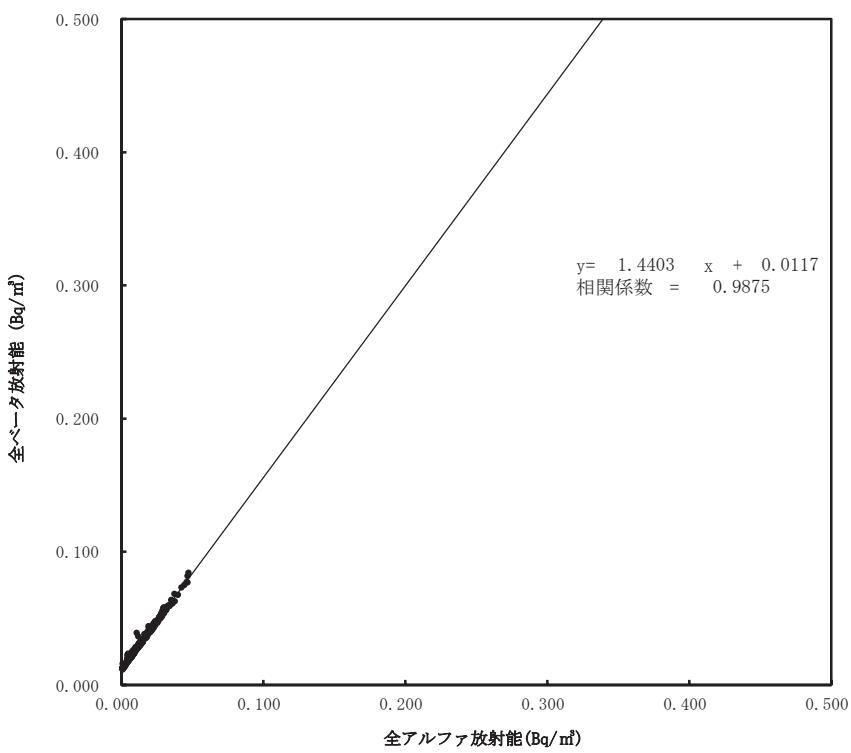
(大熊町夫沢)



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29年10月～12月)

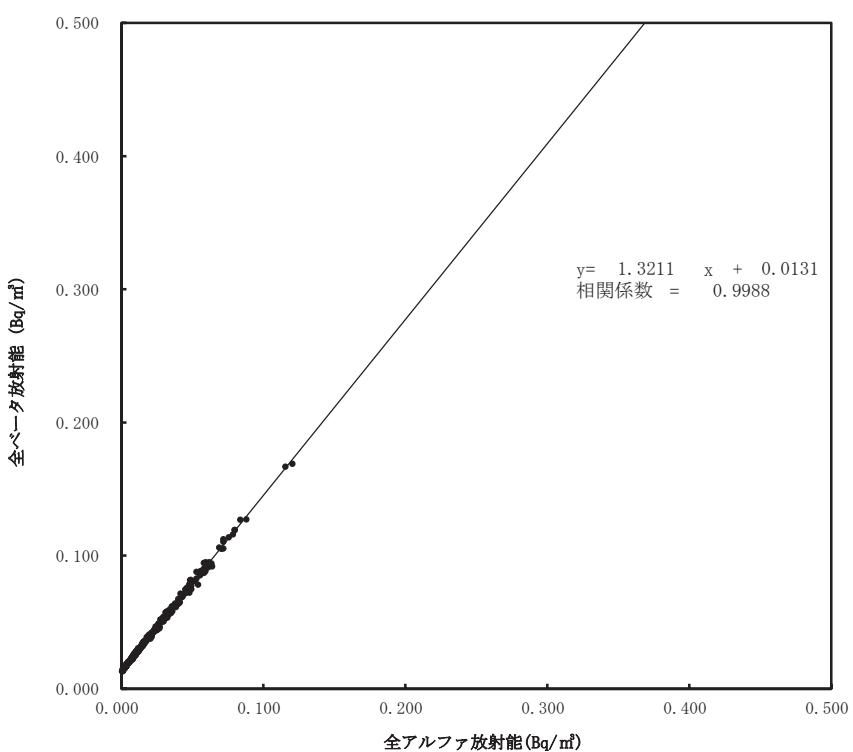
(双葉町郡山)



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29年10月～12月)

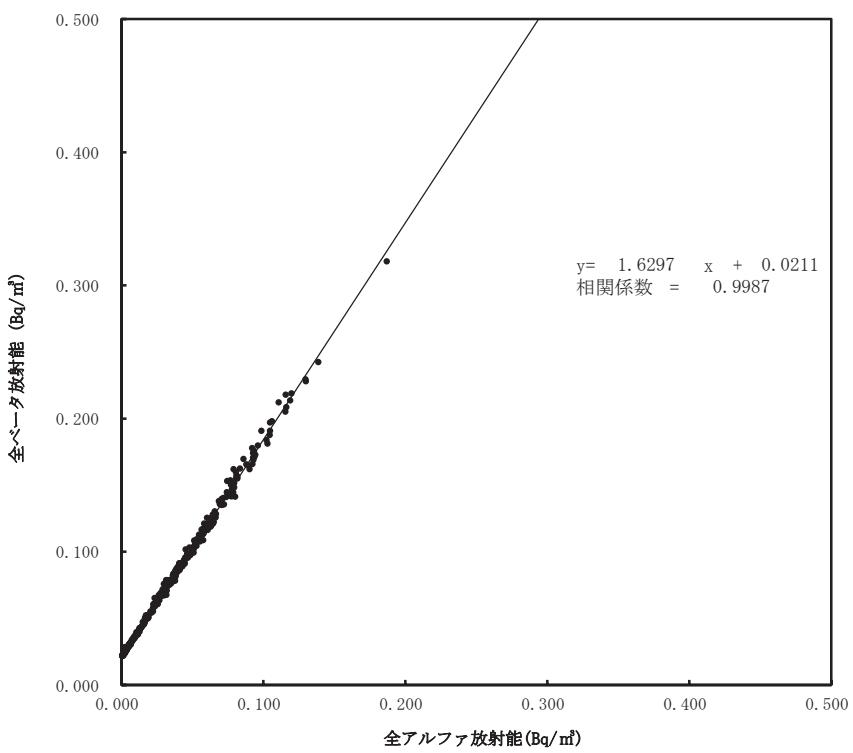
(浪江町幾世橋)



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29年10月～12月)

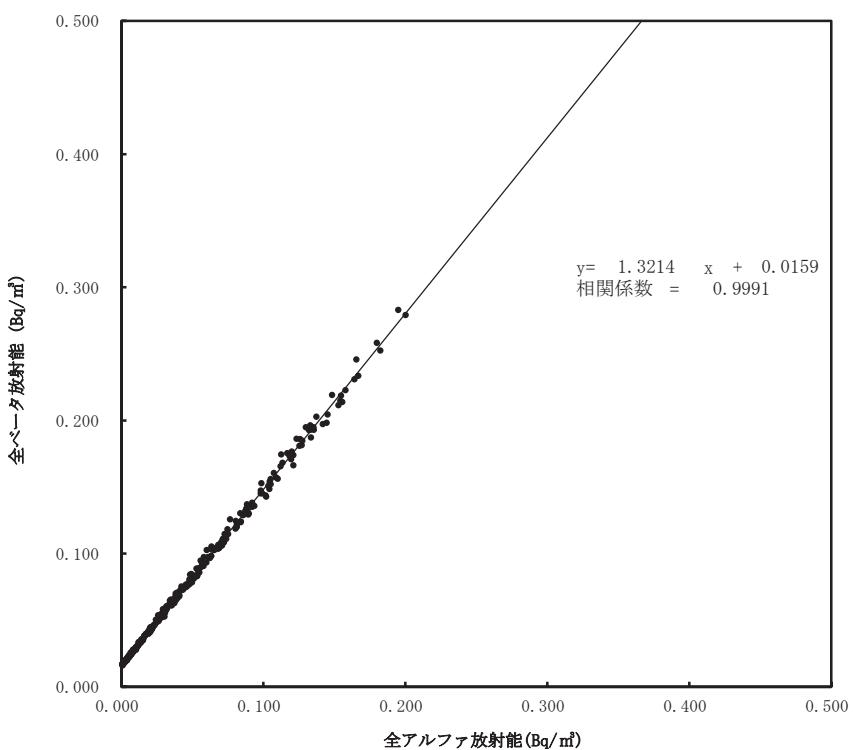
(浪江町大柿ダム)



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29年10月～12月)

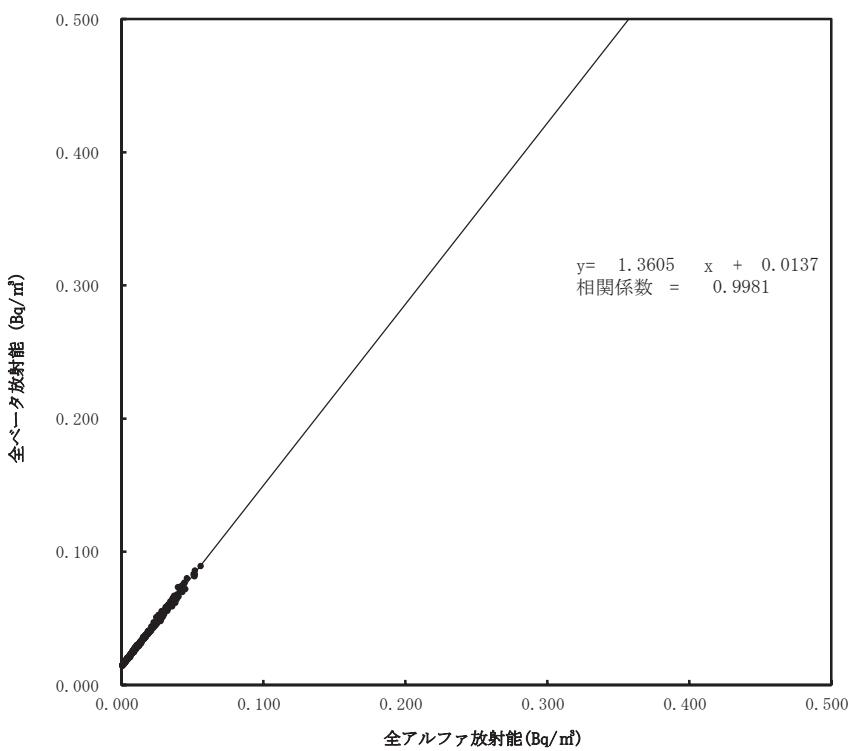
(葛尾村夏湯)



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29年10月～12月)

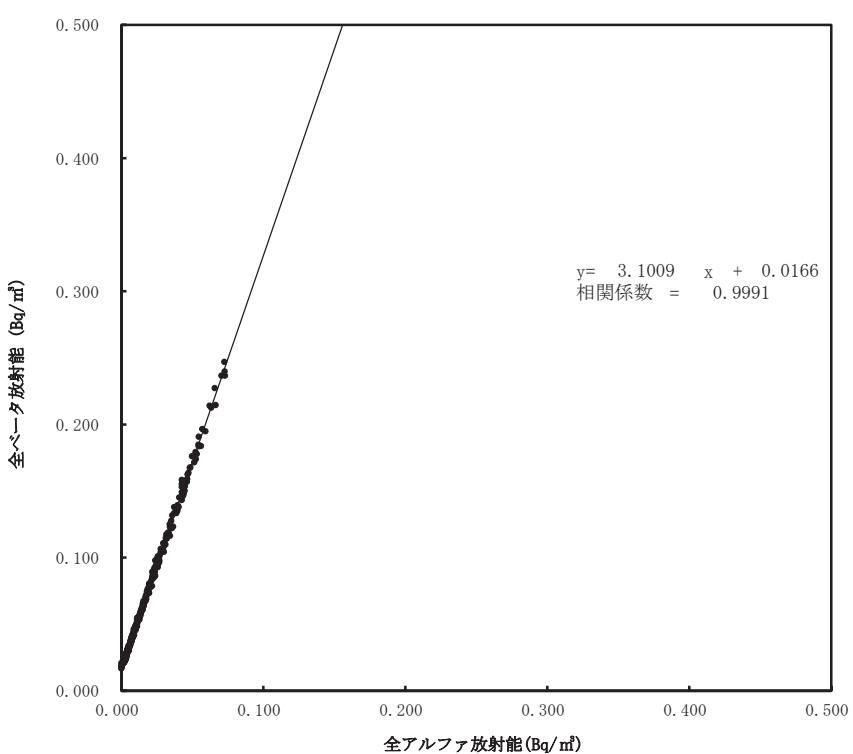
(南相馬市泉沢)



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29年10月～12月)

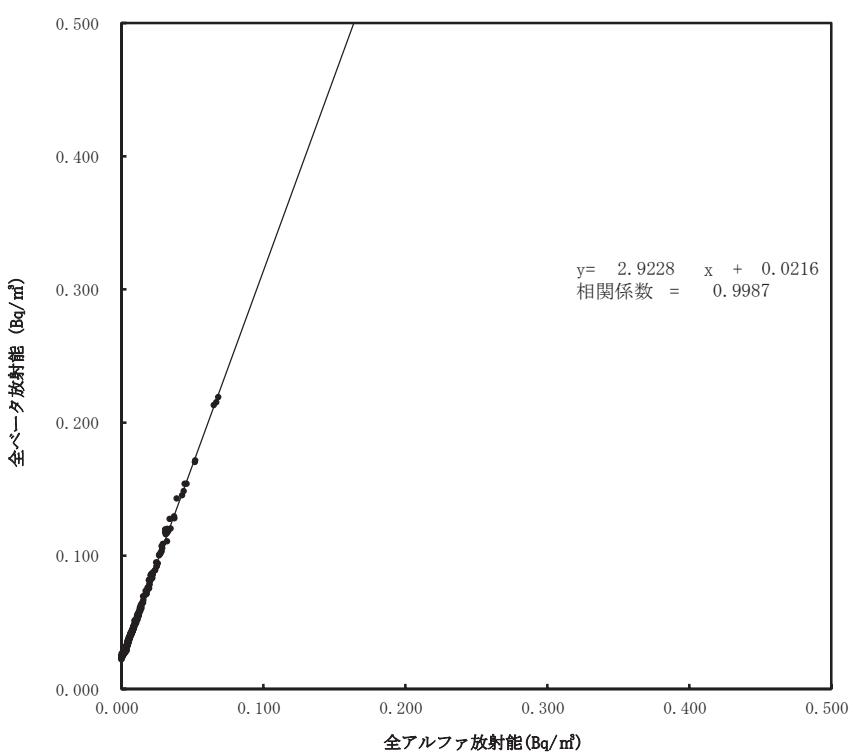
(南相馬市萱浜)



大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

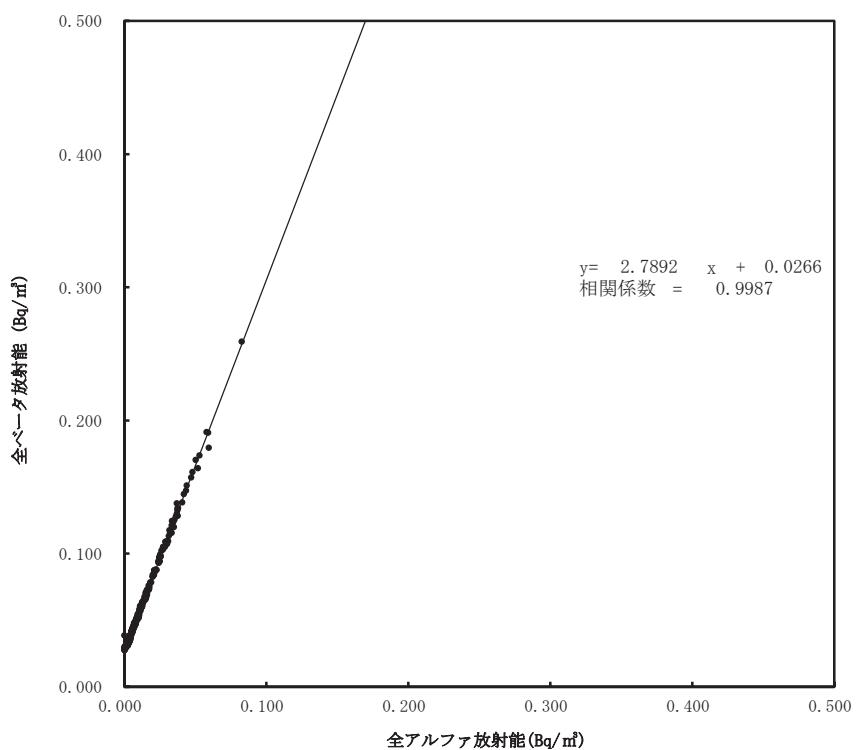
(平成29年10月～12月)

(飯館村伊丹沢)

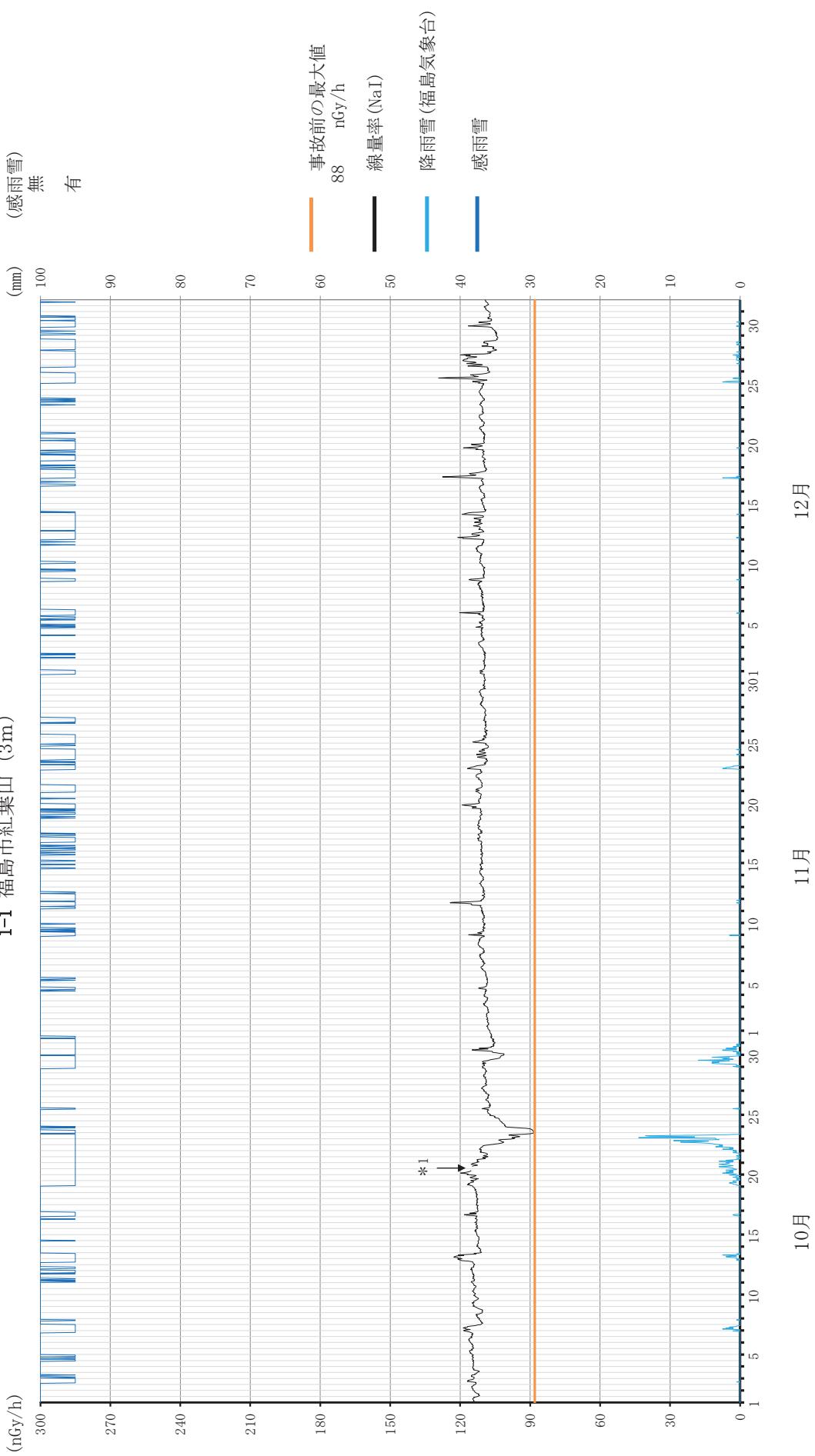


大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成29年10月～12月)
(川俣町山木屋)

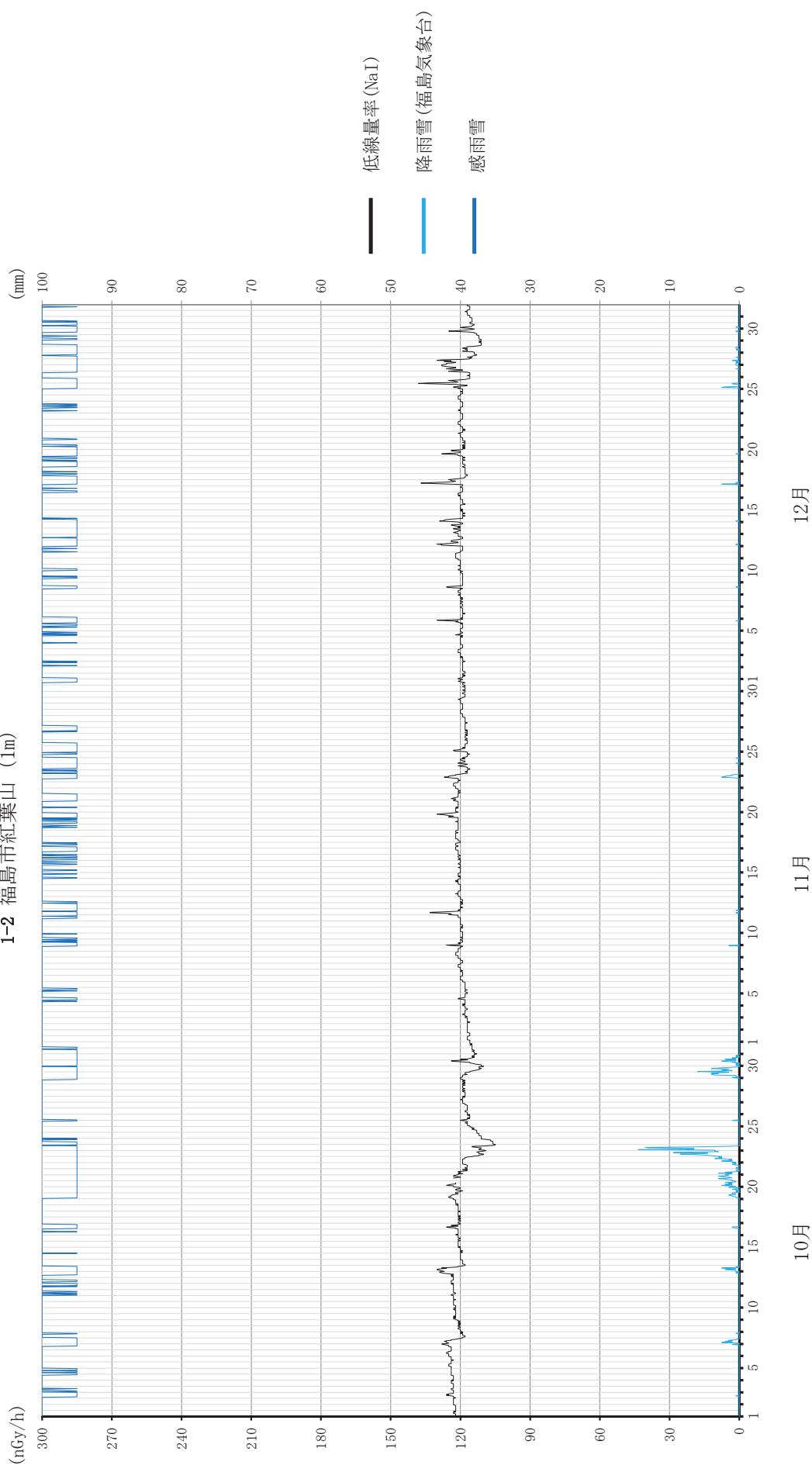


空間線量率の変動グラフ
1-1 福島市紅葉山（3m）

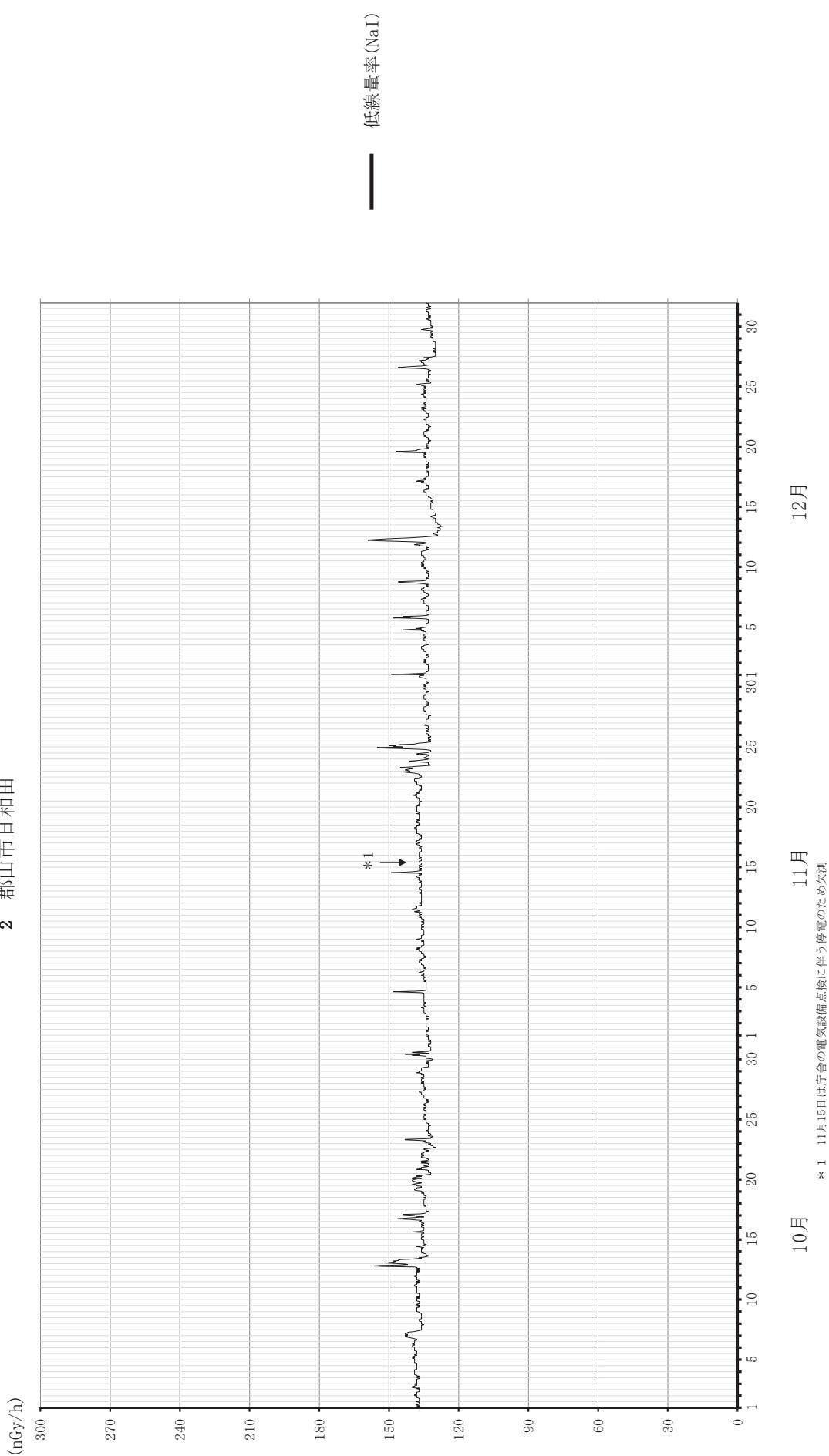


*1 10月20日は検出器点検のため欠測

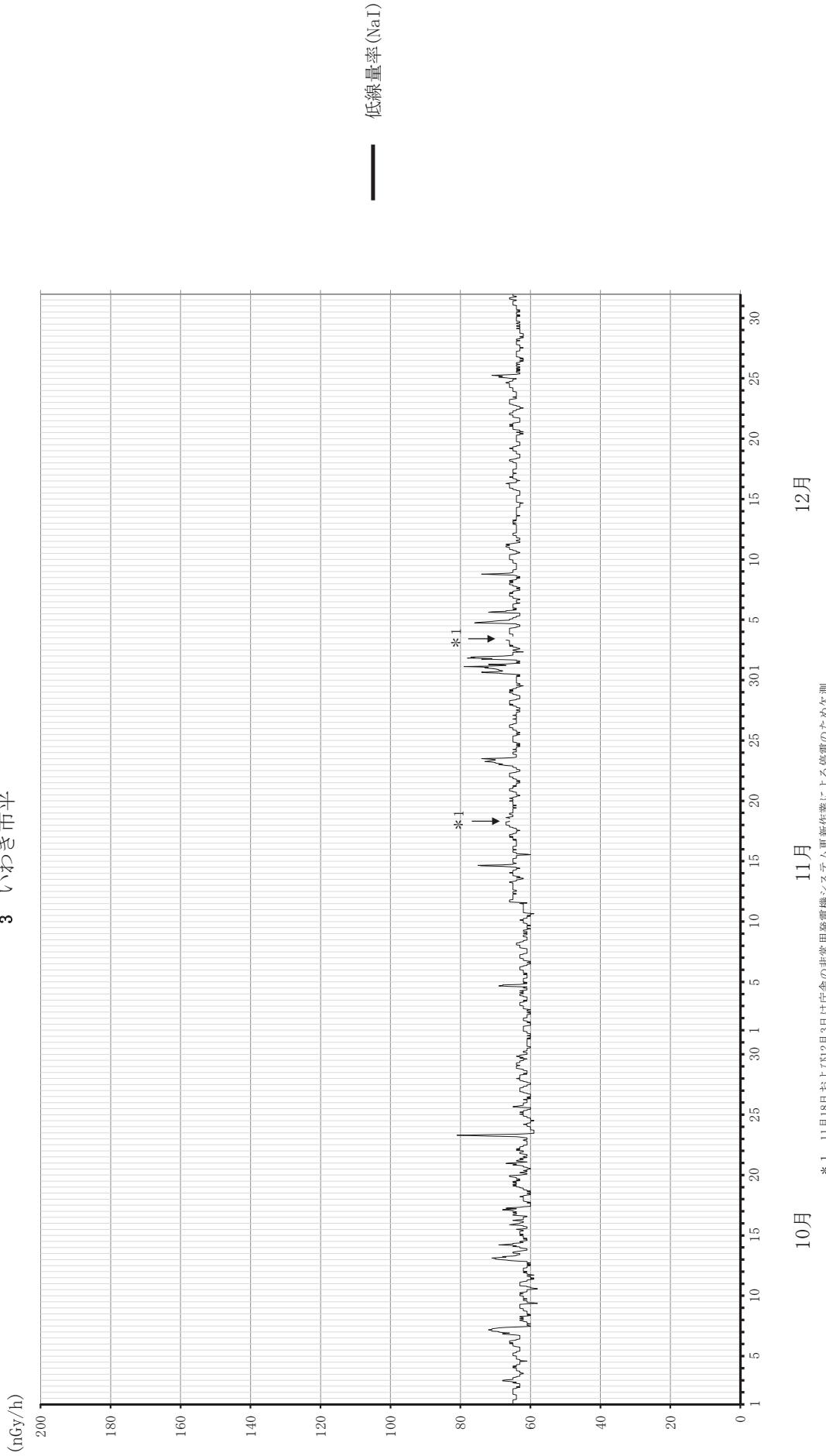
空間線量率の変動グラフ
1-2 福島市紅葉山（1m）



空間線量率の変動グラフ
2 郡山市日和田



空間線量率の変動グラフ
3 いわき市平



* 1 11月18日および12月3日は当舎の非常用発電機システム更新作業による停電のため欠測