

原子力発電所環境放射能測定結果（平成27年度第1四半期）について

平成27年9月2日
福島県放射線監視室

福島県が平成27年度第1四半期（平成27年4月～6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、日数の経過とともに減少する傾向にありました。

1 空間放射線

(1) 空間線量率

今年度より東日本大震災の津波で流失した4局舎の代替として、可搬型モニタリングポストを整備し、計36地点で空間線量率を常時測定しました。

各測定地点の月間平均値の範囲は0.054 μ Gy/h（いわき市小川）～14.830 μ Gy/h（大熊町夫沢）、最大値の範囲は0.067 μ Gy/h（いわき市小川）～15.215 μ Gy/h（大熊町夫沢）であり、月間平均値及び月間最大値が事故前の測定値の範囲を上回っていますが、全体として日数の経過とともに減少する傾向にありました。

※Gy（グレイ） \div Sv（シーベルト）

(2) 空間積算線量

64地点で蛍光ガラス線量計による空間積算線量の測定を実施しました。

各地点の90日換算値は、0.18 mGy（南相馬市萱浜）～36 mGy（大熊町夫沢）であり、事故前の測定値の範囲を上回りましたが、期の経過とともに減少する傾向にありました。

2 環境試料

(1) 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

今年度より1地点追加し、計14地点で全アルファ放射能及び全ベータ放射能の連続測定を実施しました。

各測定地点の月間平均値は、全アルファ放射能が0.010 Bq/m³（大熊町大野）～0.073 Bq/m³（葛尾村夏湯）、全ベータ放射能が0.031 Bq/m³（田村市都路馬洗戸）～0.099 Bq/m³（葛尾村夏湯）であり、ともに事故前の測定値と同程度でした。

また、最大値は全アルファ放射能が0.063 Bq/m³（広野町小滝平）～0.35 Bq/m³（葛尾村夏湯）、全ベータ放射能が0.082 Bq/m³（広野町小滝平）～0.42 Bq/m³（葛尾村夏湯）であり、ともに事故前の測定値と同程度でした。

(案)

(2) 核種濃度 (ガンマ線放出核種)

大気浮遊じん、降下物、陸土、上水、海水、海底沈積物、松葉の7品目で合計358試料について、核種濃度の調査を実施しました。

上水及び海水を除く5品目の124試料からセシウム-134が、全7品目の212試料からセシウム-137が検出され、事故前の測定値の範囲を上回りましたが、概ね横ばいか減少傾向にあります。また、陸土の1試料からコバルト-60が検出されました。

(3) 核種濃度 (ベータ線放出核種)

上水11試料、海水20試料についてトリチウムの調査を実施しました。

このうち、上水の4試料からトリチウムが検出されましたが、事故前の測定値と同程度でした。

陸土15試料、上水11試料、海水20試料、海底沈積物8試料についてストロンチウム-90の調査を実施しました。

測定が終了した試料のうち、上水8試料、海水20試料、海底沈積物3試料からストロンチウム-90が検出され、多くの試料で事故前の測定値の範囲を上回りましたが、概ね横ばいか減少傾向にあります。

(4) 核種濃度 (アルファ線放出核種)

陸土15試料、上水11試料、海水20試料、海底沈積物8試料についてプルトニウムの調査を実施しました。

陸土15試料についてアメリカシウム及びキュリウム調査を実施しました。

測定が終了した試料のうち、海底沈積物8試料全てからプルトニウム-239+240が検出されましたが、事故前の測定値の範囲内でした。その他の試料については、現在測定中です。

(案)

原子力発電所周辺環境放射能測定結果

(平成27年度 第1四半期)

福 島 県

目 次

測定結果の概要

1 空間放射線	
(1) 空間線量率	1
(2) 空間積算線量	2
2 環境試料	
(1) 大気浮遊じん	2
(2) 環境試料の核種濃度	3

測定結果

1 測定項目	6
2 測定方法	7
3 測定結果	12
(1) 空間放射線	12
(2) 環境試料	19
4 その他の環境放射能監視結果	
(1) 空間線量率	35
(2) 環境試料	36
試料採取時の付帯データ集	40

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://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/PortalServlet?DISPLAY_ID=DIRECT&NEXT_DISPLAY_ID=U000004&CONTENTS_ID=33709

○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

平成27年度第1四半期（平成27年4月～6月）の測定結果の概要

1 空間放射線

(1) 空間線量率

今年度より東日本大震災の津波で流失した4局舎の代替として、可搬型モニタリングポストを整備し、計36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とおりです。

ア 月間平均値

各測定地点における月間平均値は、東京電力株式会社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、全体として日数の経過とともに減少する傾向にありました。

空間線量率の月間平均値

(単位：nGy/h)

測定地点	今期間の月間平均値			過去の測定値(*1)	
	4月	5月	6月	事故後	事故前
36	59～14,627	58～14,830	54～14,218	56～176,000	33～54

(注) *1 「過去の測定値」の範囲は、

事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。ただし、測定地点を変更した双葉町郡山、富岡町上郡山、楡葉町繁岡はそれぞれ平成16年度、21年度、22年度からの範囲。

事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度第4四半期まで。

イ 1時間値の変動状況

空間線量率の1時間値は、降雨によりおよそ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変動が見られます。

空間線量率の最大値(1時間値)(*1)

(単位：nGy/h)

測定地点	今期間の月間最大値			過去の測定値(*2)	
	4月	5月	6月	事故後	事故前
36	77～15,215	74～15,188	67～14,946	68～1,591,000	85～157

(注) *1 最大値が、最小の測定地点～最大の測定地点の値を示している。

*2 「過去の測定値」の範囲は、上記月間平均値に記載した(注)*1に同じ。

(2) 空間積算線量

64地点で蛍光ガラス線量計（RPLD）により空気中の放射線量を測定しました。
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、期の経過とともに減少する傾向にありました。

空間積算線量の90日換算値 (mGy/90日)

測定地点	積算線量 (平成27年4月16日～ 平成27年7月16日)	前回の測定値(*1) (平成27年1月15日～ 平成27年4月16日)	過去の測定値(*2)	
			事故後	事故前
64	0.18～36	0.17～37	0.17～137.79	0.10～0.14

(注) *1 平成26年度第4四半期の値。

*2 「過去の測定値」の範囲は、

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3四半期までの値。

事故後：平成22年度第4四半期から平成26年度第4四半期までの値。

地点数の経過：平成22年度第4四半期から平成23年度 15地点
平成24年度 17地点
平成25年度第1四半期 20地点
平成25年度第2四半期 35地点
平成25年度第3四半期 64地点（うち17地点は期間途中での設置）

2 環境試料

(1) 大気浮遊じん

今年度より1地点追加し、計14地点で大気浮遊じんの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。

ア 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、いずれも事故前の月間平均値の範囲内でした。

大気浮遊じんの月間平均値 (単位：Bq/m³)

項目	測定 地点	月間平均値			過去の測定値(*1)	
		4月	5月	6月	事故後	事故前
全アルファ 放射能	14	0.014～ 0.058	0.018～ 0.073	0.010～ 0.052	0.004～0.088	0.007～0.076
全ベータ 放射能		0.031～ 0.082	0.037～ 0.099	0.032～ 0.092	0.017～2.0	0.018～0.12

(注) *1 「過去の測定値」の範囲は、

事故前：事故前から測定している5地点（檜葉町繁岡、富岡町富岡、大熊町大野、大熊町夫沢、双葉町郡山）における機器変更後の平成13年9月から平成23年3月10日まで。

事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度第4四半期まで。

ただし、檜葉町繁岡、富岡町富岡、大熊町大野の3地点は平成23年度第1四半期から、双葉町郡山は平成23年度第2四半期から、大熊町夫沢と平成26年度に追加した13地点は平成26年度第1四半期から、浪江町幾世橋は平成27年度第1四半期から開始。

イ 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。

なお、各地点の最大値の出現は、参考資料の全アルファ・全ベータ放射能の相関図に示したとおり良い相関が見られたことから、自然放射能レベルの変動によるものと考えられます。

大気浮遊じんの最大値 (単位：Bq/m³)

項目	測定地点	最大値			過去の最大値(*1)	
		4月	5月	6月	事故後	事故前
全アルファ放射能	14	0.063～ 0.35	0.065～ 0.33	0.081～ 0.30	0.35	0.58
全ベータ放射能		0.082～ 0.42	0.10～ 0.37	0.11～ 0.36	52	0.78

(注) *1 「過去の最大値」の範囲は、上記月間平均値に記載した(注) *1に同じ。

(2) 環境試料の核種濃度

ア 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36地点238試料、降下物が17地点51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、海底沈積物が8地点8試料、松葉が15地点15試料の7品目で合計358試料でした。

上水及び海水を除く5品目の124試料からセシウム-134が、全7品目の212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、概ね横ばいか減少傾向にあります。

また、陸土の1試料からコバルト-60が検出されました。

環境試料のガンマ線放出核種濃度

試料名	試料数	ガンマ線放出核種	単位	測定値	過去の測定値(*1)	
					事故後	事故前
大気浮遊じん	69	セシウム-134	mBq/m ³	ND～0.19	ND～1,100	ND
		セシウム-137		ND～0.81	ND～990	ND
大気浮遊じん(強化*2)	169	セシウム-134		ND～0.14	—	—
		セシウム-137		ND～0.46	—	—
降下物	51	セシウム-134	MBq/km ²	ND～100	ND～5,000,000	ND
		セシウム-137		ND～410	ND～5,600,000	ND～0.15
陸土	15	セシウム-134	Bq/kg湿	13～30,000	10～230,000	ND
		セシウム-137		50～120,000	32～310,000	ND～16
		コバルト-60		ND～1.9	ND	ND
上水	11(*3)	セシウム-134	Bq/l	ND	ND～0.17	ND
		セシウム-137		ND～0.057	ND～0.29	ND
海水	20	セシウム-134	Bq/l	ND	ND～2.4	ND
		セシウム-137		ND～0.054	ND～5.0	ND～0.003

試料名	試料数	ガンマ線放出核種	単位	測定値	過去の測定値(*1)	
					事故後	事故前
海底沈積物	8	セシウム-134	Bq/kg乾	7.6~160	11~450	ND
		セシウム-137		28~580	37~970	ND~0.97
		マンガン-54		ND	ND~1.3	ND
		コバルト-60		ND	ND~1.1	ND
松葉	15	セシウム-134	Bq/kg生	ND~360	ND~210,000	ND
		セシウム-137		ND~1,300	ND~230,000	ND~1.2

(注) *1 「過去の測定値」の範囲は、

事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。

事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度第4四半期まで。

*2 大気モニタリングの強化として、毎週調査を実施した。

*3 事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として配水系が異なる富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。

イ ベータ線放出核種

上水11地点11試料、海水8地点20試料の合計31試料について、トリチウムの調査を実施しました。

このうち、上水4地点4試料からトリチウムが検出されましたが、事故前の測定値の範囲内でした。

陸土15地点15試料、上水11地点11試料、海水8地点20試料、海底沈積物8地点8試料について、ストロンチウム-90の調査を実施しました。

測定が終了した試料のうち、上水8地点8試料、海水8地点20試料、海底沈積物3地点3試料からストロンチウム-90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、概ね横ばいか減少傾向にあります。

環境試料中のベータ線放出核種濃度

試料名	試料数	ベータ線放出核種	単位	測定値	過去の測定値(*1)	
					事故後	事故前
陸土	15	ストロンチウム-90	Bq/kg乾	測定中	ND~81	ND~3.5
上水	11(*2)	トリチウム	Bq/l	ND~0.69	ND~0.96	ND~1.2
		ストロンチウム-90	Bq/l	ND~0.001	ND~0.002	0.001~0.002
海水	20	トリチウム	Bq/l	ND	ND~6.2	ND~2.9
		ストロンチウム-90	Bq/l	0.001~0.046	0.001~2.9	ND~0.002
海底沈積物	8	ストロンチウム-90	Bq/kg乾	ND~0.32	ND~0.89	ND

(注) *1 「過去の測定値」の範囲は、

事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。

事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度第4四半期まで。

*2 事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として配水系が異なる富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。

ウ アルファ線放出核種

今期間に採取した環境試料は、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、海底沈積物が8地点8試料でした。

海底沈積物8試料全てからプルトニウム-239+240が検出されましたが、事故前の測定値の範囲内でした。その他の試料については、現在測定中です。

環境試料中のアルファ線放出核種濃度

試料名	試料数	アルファ線 放出核種	単位	測定値	過去の測定値(*1)	
					事故後	事故前
陸土	15	プルトニウム-238	Bq/kg乾	測定中	ND~0.05	ND~0.03
		プルトニウム-239 +240		測定中	ND~1.4	ND~0.44
		アメリカシウム-241		測定中	ND~0.25	—
		キュリウム-244		測定中	ND	—
上水	11 (*2)	プルトニウム-238	mBq/l	測定中	ND	—
		プルトニウム-239 +240		測定中	ND	ND
海水	20	プルトニウム-238	mBq/l	測定中	ND	—
		プルトニウム-239 +240		測定中	ND~0.020	ND~0.013
海底 沈積物	8	プルトニウム-238	Bq/kg乾	ND	ND~0.020	—
		プルトニウム-239 +240		0.14~0.39	0.08~0.52	0.15~0.61

(注) *1 「過去の測定値」の範囲は、

事故前：平成13年度から平成22年度第4四半期（平成23年3月10日）まで。

事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度第4四半期まで。

*2 事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として配水系が異なる富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。

平成27年度第1四半期 測定分

平成27年4月～平成27年6月

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	36	連続	原子力センター
空間積算線量	64	3ヵ月積算	

(2) 環境試料

区分	試料名	地点数	採取頻度	採取回数 (今期)	測定試料数(今期)						実施機関	
					全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu		Am,Cm
大気	大気浮遊じん	14	毎月	3	連続 全α全β	42						原子力センター Sr,Pu,Am,Cm は原子力センター福島支所
		9		3		27						
		13	毎週	13		169						
降下物	降下物	17	毎月	3		51						
陸土表	土	15	年2回	1		15						
			年1回	1				15	15	15		
陸水上	水	11	年4回	1		11		11				
			年1回	1				11	11			
海水	水	6(*1)	毎月	3	18	18		18	18	18		
		2(*2)	年4回	1	2	2		2				
			年1回	1				2	2			
海底沈積物	海底沈積物	6(*1)	年4回	1		6			6	6		
		2(*2)	年4回	1		2						
			年1回	1					2	2		
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	原子力センター

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						原子力センター 原子力センター 福島支所
	大気中水分	1		3				3				
降下物	降下物	9	毎月	3		27						
陸土表	土	7	年1回	1		7			7	7	1	
陸水上	水	2	年1回	1		2		2	1	1		
指標植物	松葉	5	年4回	1		5	5					

2 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 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器 (東芝製他、温度補償・エネルギー補償回路付) 高線量 14Lアルミ製加圧型球形電離箱検出器 測定位置：地表上約3m、約1m 校正線源：Co-60、Cs-137及びRa-226
	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) 検出器：蛍光ガラス線量計、AGCテクノグラス SC-1 測定器：AGCテクノグラス FGD-202 測定位置：地表上約1m 校正線源：Cs-137
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同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式(使用ろ紙：HE-40T) 吸引量：約90m ³ /6時間 検出器：ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータのほり合わせ検出器 (日立アロカメディカル ADC-121他) 採取位置：地表上約3m、約2.3m 校正線源：U ₃ O ₈
	全ベータ放射能	β線自動測定装置 (福島支所)	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) 検出器：ローバックグラウンドガスフローカウンタ(日立アロカメディカル LBC-420 2B 3台) 校正線源：U ₃ O ₈ (海水)
核種濃度	γ線放出核種分析装置 β線自動測定装置	(福島支所)	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)及び「トリチウム分析法」(平成14年改訂)に準拠 測定器：Ge半導体検出器(キャンベラ GC3018 CC-HI-U 他13台) 波高分析器(キャンベラ LINX DSA MCA(4096ch) 14台) ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置(日立アロカメディカル LSC-LB7)
			Ge半導体検出器(ORTEC GEM30185 他2台) 波高分析器(キャンベラ LINX DSA MCA(4096ch) 3台) ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置(日立アロカメディカル LSC-LB7 他1台)
	放射性ストロンチウム濃度	β線自動測定装置 (福島支所)	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(日立アロカメディカル LBC-4202 B 3台) 校正線源：Sr-89及びSr-90
アメリカシウム、キュリウム及びプルトニウム濃度	α線放出核種分析装置 (福島支所)	測定法：文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)及び「アメリカシウム分析法」(平成2年)に定めるイオン交換法 測定器：Si半導体検出器(ORTEC BU-017-450 他12台) 波高分析器(ORTEC デジタルMCA(ソフトウェア) 他1台) 校正線源：Np-239、Am-241及びCm-244	

図1-1 環境放射能等測定地点

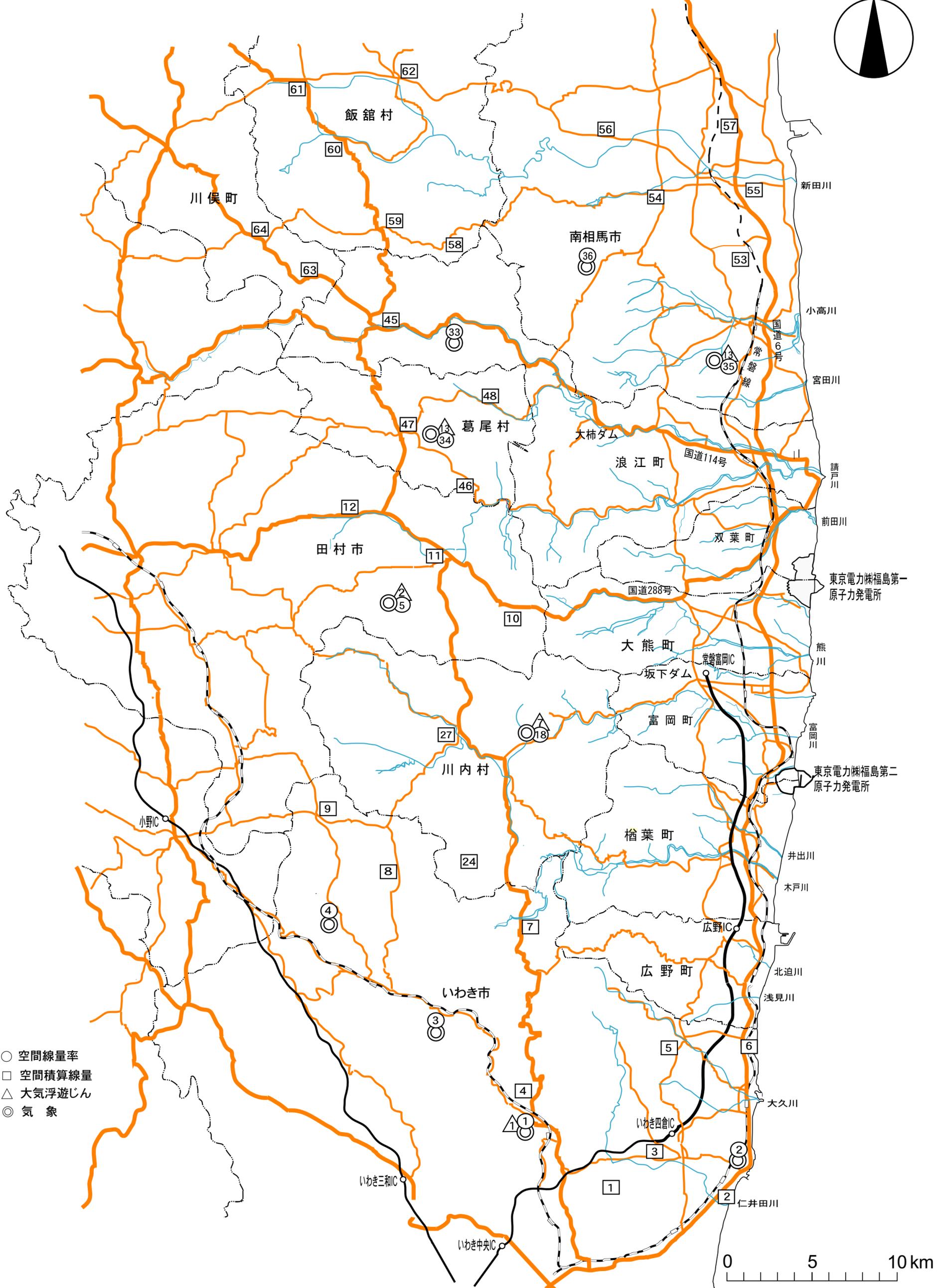
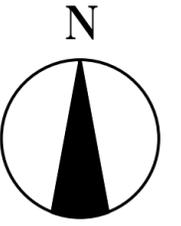
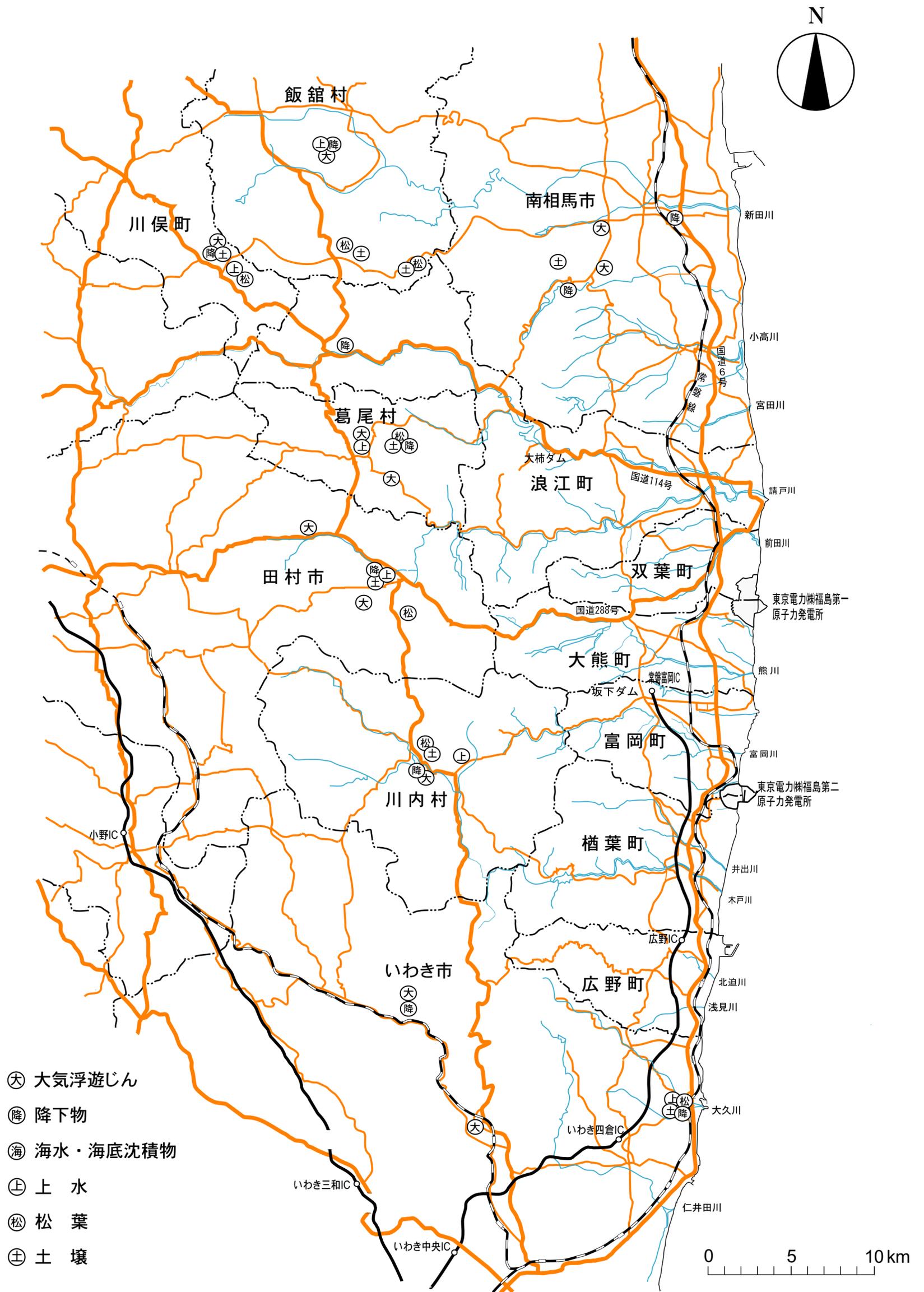


図1-2 環境放射能等測定地点



図2-1 環境試料採取地点



3 測定結果

(1) 空間放射線

ア 空間線量率

※ 1000n (ナノ) = 1 μ (マイクロ)

測定年月		平成27年4月				平成27年5月				平成27年6月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値		平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
No.	地点名	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)
1	いわき市 小がわ川	59	77	720		58	74	744		54	67	719	点検/1
2	いわき市 久之浜	108	117	720		109	125	744		108	115	719	点検/1
3	いわき市 下桶売	70	84	720		71	92	744		70	89	720	
4	いわき市 川わまえ	77	99	720		80	106	744		78	92	720	
5	田村市 都路馬洗戸	127	143	720		130	147	744		125	150	719	点検/1
6	広野町 二ツ沼	128	151	720		129	151	744		127	146	718	点検/2
7	広野町 小滝平	114	123	720		117	137	744		114	130	719	点検/1
8	檜葉町 山田岡	99	120	720		99	116	744		98	107	719	点検/1
9	檜葉町 木戸ダム	143	157	720		147	163	744		145	159	719	点検/1
10	檜葉町 繁岡	306	324	720		304	316	720	修繕/24	293	311	690	点検/30
11	檜葉町 松ヶ館	340	357	720		340	351	744		329	347	719	点検/1
12	檜葉町 波倉	375	387	720		378	389	744		373	385	716	点検/4

測定年月			平成27年4月				平成27年5月				平成27年6月			
測定項目			空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値			平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
No.	地点名		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)
13	富岡町	かみこおりやま 上郡山	642	671	720		660	677	744		638	666	717	点検/3
14	富岡町	しもこおりやま 下郡山	408	424	720		410	422	744		398	418	718	点検/2
15	富岡町	ふかや 深谷 *1	292	312	720		298	311	744		289	308	720	
16	富岡町	とみお 富岡	448	468	720		450	462	744		429	461	711	点検/9
17	富岡町	よりのもり 夜の森	1,570	1,639	720		1,575	1,623	744		1,530	1,605	719	点検/1
18	川内村	しもかわうち 下川内	330	350	720		344	358	744		328	357	718	点検/2
19	大熊町	むかいは 向畑	2,779	2,887	720		2,803	2,873	744		2,690	2,809	719	点検/1
20	大熊町	くまかわ 熊川 *1	2,886	3,078	720		2,970	3,125	744		2,897	3,132	720	
21	大熊町	みなみだい 南台 *2	8,612	9,023	720		8,703	8,882	744		8,347	8,738	719	点検/1
22	大熊町	おおの 大野	2,054	2,113	720		2,058	2,093	744		2,001	2,065	716	点検/4
23	大熊町	おつとぎ 夫沢 *2	14,627	15,215	720		14,830	15,188	744		14,218	14,946	716	点検/4
24	双葉町	やまだ 山田 *2	8,802	9,309	720		9,123	9,421	744		8,592	9,230	719	点検/1
25	双葉町	こおりや 郡山	728	753	720		731	745	743	修繕/1	706	732	716	点検/4
26	双葉町	しんざ 新山	2,568	2,733	720		2,650	2,745	744		2,527	2,720	717	点検/3

測定年月			平成27年4月				平成27年5月				平成27年6月			
測定項目			空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値			平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
No.	地点名		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)
27	双葉町	上羽鳥	985	1,026	720		994	1,017	744		941	999	720	
28	浪江町	請戸 *1	141	155	720		145	161	744		142	160	720	
29	浪江町	棚塩 *1	104	120	720		107	127	730	停電/14	101	127	719	点検/1
30	浪江町	浪江	376	390	720		382	392	744		375	393	717	点検/3
31	浪江町	幾世橋	158	172	720		158	168	744		152	174	720	
32	浪江町	大柿ダム	1,182	1,218	720		1,202	1,236	744		1,179	1,214	720	
33	浪江町	南津島	2,026	2,183	720		2,133	2,219	744		2,008	2,190	720	
34	葛尾村	夏湯	251	263	720		242	264	744		215	238	719	点検/1
35	南相馬市	泉沢	192	206	720		195	209	744		188	210	720	
36	南相馬市	横川ダム	379	399	720		392	401	744		380	403	720	

注) *1 可搬型モニタリングポストによる測定

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

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

イ 空間積算線量

測定期間		平成 27 年 4 月 16 日 ~ 平成 27 年 7 月 16 日 ^{*1}		
測定項目		積算線量 ^{*2}	測定日数	備考
No.	地点名	(mGy)	(日)	
1	いわき市 石森	0.27 (0.27)	91	
2	いわき市 四倉	0.34 (0.34)	91	
3	いわき市 大野	0.25 (0.25)	91	
4	いわき市 福岡	0.27 (0.27)	91	
5	いわき市 大久	0.27 (0.27)	91	
6	いわき市 末続	0.42 (0.41)	91	
7	いわき市 上小川	0.54 (0.53)	92	回収日 : H27. 7. 17
8	いわき市 志田名	0.52 (0.51)	92	回収日 : H27. 7. 17
9	いわき市 小白井	0.25 (0.25)	92	回収日 : H27. 7. 17
10	田村市 ば場	0.50 (0.50)	91	
11	田村市 古道	0.27 (0.27)	91	
12	田村市 岩井沢	0.24 (0.24)	91	
13	広野町 下浅見川	0.26 (0.26)	91	
14	広野町 箒平	0.34 (0.33)	91	
15	檜葉町 山田岡	0.35 (0.35)	91	
16	檜葉町 乙次郎	0.34 (0.33)	91	
17	檜葉町 井出	0.34 (0.34)	91	
18	檜葉町 上繁岡	0.58 (0.57)	91	
19	富岡町 太田	0.79 (0.78)	91	
20	富岡町 赤木	0.76 (0.75)	91	

測定期間		平成 27 年 4 月 16 日 ~ 平成 27 年 7 月 16 日*1		
測定項目		積算線量*2	測定日数	備考
No.	地点名	(mGy)	(日)	
21	富岡町 小良ヶ浜 おらがはま 小良ヶ浜	6.2 (6.1)	91	
22	富岡町 夜の森北 よのもりきた 夜の森北	2.8 (2.7)	91	
23	富岡町 上手岡 かみて 上手岡	1.7 (1.7)	91	
24	川内村 三ツ石 みつ 三ツ石	0.94 (0.92)	92	回収日 : H27. 7. 17
25	川内村 貝ノ坂 かいの 貝ノ坂	1.5 (1.5)	91	
26	川内村 五枚沢 ごまいざわ 五枚沢	0.59 (0.59)	91	
27	川内村 上川内 かみかわうち 上川内	0.25 (0.25)	91	
28	大熊町 大川原 おおがわら 大川原	0.60 (0.59)	91	
29	大熊町 旭ヶ丘 あきひが 旭ヶ丘	0.70 (0.69)	91	
30	大熊町 野が上 のがみ 野が上	4.9 (4.9)	91	
31	大熊町 熊が川 くまがわ 熊が川	13 (13)	91	
32	大熊町 大野 おおの 大野	12 (12)	91	
33	大熊町 夫沢 おつとざわ 夫沢	37 (36)	91	
34	大熊町 湯の神 ゆのかみ 湯の神	3.8 (3.7)	91	
35	大熊町 長者原 ちやうじゃはら 長者原	11 (11)	91	
36	双葉町 清戸迫 きよとさく 清戸迫	2.3 (2.3)	91	
37	双葉町 郡りやま こおりやま 郡りやま	1.8 (1.8)	91	
38	双葉町 長塚 ながつか 長塚	4.8 (4.7)	91	
39	浪江町 井手 いでて 井手	26 (25)	91	
40	浪江町 請戸 うけど 請戸	0.46 (0.46)	91	

測定期間		平成 27 年 4 月 16 日 ~ 平成 27 年 7 月 16 日*1		
測定項目		積算線量*2	測定日数	備考
No.	地点名	(mGy)	(日)	
41	浪江町 小野田	3.3 (3.8)	77	収納箱倒壊のため参考値
42	浪江町 幾世橋	0.43 (0.42)	91	
43	浪江町 かり苅宿	5.6 (5.6)	91	
44	浪江町 ひるそね根	14 (14)	91	
45	浪江町 つ津しま島	5.5 (5.5)	91	
46	葛尾村 おおはなち放	0.60 (0.60)	91	
47	葛尾村 おち落あい合	0.77 (0.76)	91	
48	葛尾村 の野ゆき行	6.1 (6.1)	91	
49	南相馬市 うら浦じり尻	0.33 (0.33)	91	
50	南相馬市 みみ谷がい谷	0.44 (0.43)	91	
51	南相馬市 かわ川ぶき房	2.8 (2.7)	91	
52	南相馬市 蘭ば場	1.0 (1.0)	91	
53	南相馬市 たか高	0.29 (0.29)	91	
54	南相馬市 おおき木と戸	0.23 (0.23)	91	
55	南相馬市 かい萱はま浜	0.18 (0.18)	91	
56	南相馬市 おお大原	1.1 (1.1)	91	
57	南相馬市 かわ川ご子	0.36 (0.36)	91	
58	飯舘村 わらび蕨だいら平	1.2 (1.2)	91	
59	飯舘村 なが長どろ泥	5.5 (5.5)	91	
60	飯舘村 いい飯としい樋	1.0 (1.0)	91	

測定期間		平成 27 年 4 月 16 日 ~ 平成 27 年 7 月 16 日 ^{*1}		
測定項目		積算線量 ^{*2}	測定日数	備考
No.	地点名	(mGy)	(日)	
61	飯舘村 臼 岩	1.7 (1.7)	91	
62	飯舘村 葦 野	1.6 (1.6)	91	
63	川俣町 山木屋坂下	1.6 (1.5)	91	
64	川俣町 山 木 屋	0.57 (0.57)	91	

注) *1 一部地点を除く

*2 () 内は90日換算値

(2) 環境試料

ア 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能

No.	地名	測定年月	全アルファ放射能				全ベータ放射能			
			平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)
1	いわき市 おがわ川	平成27年4月	0.047	0.34	720		0.062	0.36	720	
		平成27年5月	0.052	0.20	732	点検/12	0.069	0.22	732	点検/12
		平成27年6月	0.034	0.17	696	点検/24	0.050	0.21	696	点検/24
2	田村市 みやこじょうまあらんど 都路馬洗戸	平成27年4月	0.017	0.10	720		0.031	0.11	720	
		平成27年5月	0.022	0.089	732	点検/12	0.037	0.11	732	点検/12
		平成27年6月	0.018	0.094	696	点検/24	0.032	0.11	696	点検/24
3	広野町 こたきだいら平	平成27年4月	0.019	0.063	720		0.034	0.082	720	
		平成27年5月	0.028	0.17	732	停電/12	0.045	0.19	732	停電/12
		平成27年6月	0.024	0.098	702	点検/18	0.040	0.12	702	点検/18
4	檜葉町 きとダム	平成27年4月	0.027	0.10	720		0.041	0.11	720	
		平成27年5月	0.036	0.16	744		0.051	0.17	744	
		平成27年6月	0.028	0.12	696	点検/24	0.042	0.14	696	点検/24
5	檜葉町 しげおか岡	平成27年4月	0.026	0.25	720		0.054	0.39	720	
		平成27年5月	0.038	0.21	720	点検/24	0.072	0.36	720	点検/24
		平成27年6月	0.025	0.19	684	点検/36	0.052	0.30	684	点検/36
6	富岡町 とみおか岡	平成27年4月	0.031	0.21	720		0.051	0.27	720	
		平成27年5月	0.034	0.17	744		0.055	0.23	744	
		平成27年6月	0.020	0.14	684	点検/36	0.039	0.22	684	点検/36
7	川内村 しもかわうち内	平成27年4月	0.034	0.15	696	停電/24	0.047	0.16	696	停電/24
		平成27年5月	0.042	0.16	744		0.056	0.17	744	
		平成27年6月	0.033	0.17	666	点検/54	0.047	0.18	666	点検/54

No.	地名	測定年月	全アルファ放射能				全ベータ放射能			
			平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m ³)	最大値 (Bq/m ³)	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)
8	大熊町 大 お の 野	平成27年4月	0.023	0.13	720		0.051	0.21	720	
		平成27年5月	0.018	0.10	744		0.046	0.18	744	
		平成27年6月	0.010	0.082	690	点検/30	0.038	0.15	690	点検/30
9	大熊町 夫 っ と ざ わ 沢	平成27年4月	0.019	0.12	720		0.082	0.24	720	
		平成27年5月	0.024	0.12	744		0.098	0.24	744	
		平成27年6月	0.014	0.089	696	点検/24	0.092	0.21	696	点検/24
10	双葉町 こ お り や ま 郡 山	平成27年4月	0.014	0.083	720		0.033	0.13	720	
		平成27年5月	0.019	0.065	744		0.041	0.11	744	
		平成27年6月	0.014	0.081	696	点検/24	0.034	0.14	696	点検/24
11	浪江町 き よ せ は し 橋	平成27年4月	0.023	0.15	720		0.042	0.21	720	
		平成27年5月	0.034	0.15	744		0.059	0.21	744	
		平成27年6月	0.024	0.17	720		0.046	0.25	720	
12	浪江町 お お が き 大 柿 ダ ム	平成27年4月	0.048	0.20	720		0.070	0.24	720	
		平成27年5月	0.063	0.24	744		0.086	0.27	744	
		平成27年6月	0.044	0.19	702	点検/18	0.066	0.22	702	点検/18
13	葛尾村 な つ ゆ 夏 つ 湯	平成27年4月	0.058	0.35	708	停電/12	0.082	0.42	708	停電/12
		平成27年5月	0.073	0.33	744		0.099	0.37	744	
		平成27年6月	0.052	0.30	702	点検/18	0.075	0.36	702	点検/18
14	南相馬市 い ず み さ わ 泉 沢	平成27年4月	0.021	0.12	720		0.034	0.14	720	
		平成27年5月	0.028	0.089	744		0.042	0.10	744	
		平成27年6月	0.022	0.13	720		0.035	0.15	720	

イ 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)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	いわき市 小がわ川 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこじょうまあらいど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 こたきだいら 小滝平 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	檜葉町 きどダム 木戸ダム (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	檜葉町 しげおか 繁岡 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	0.28	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	0.24	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
6	富岡町 とみおか 富岡 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.32	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	0.26	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	0.27	ND
7	川内村 しかわうち 下川内 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 おおの 大野 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	0.27	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	0.81	ND
9	大熊町 おつとざわ 夫沢 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.47	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.44	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.51	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
10	双葉町 こおりやま 郡山 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.68	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.50	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.49	ND
11	浪江町 きよはし 幾世橋 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	浪江町 おおがき 大柿ダム (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
13	葛尾村 なつゆ 夏湯 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	0.23	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	南相馬市 いずみさわ 泉沢 (連続ダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
15	大熊町 むかいはた 向畑 (リアルタイムダストモニタ)	H27.3.31 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.41	ND
		H27.5.31 ~ H27.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	0.30	ND
16	大熊町 おおの 大野 (リアルタイムダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	0.28	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	0.30	ND
17	双葉町 やまだ 山田 (リアルタイムダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	0.29	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	0.61	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.53	ND
18	双葉町 しんざん 新山 (リアルタイムダストモニタ)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	0.30	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.41	ND
		H27.6.1 ~ H27.6.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.47	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
19	双葉町 かみはとり 上羽鳥 (リアルタイムタスタモニター)	H27.4.1 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	0.25	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	0.34	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.32	ND
20	いわき市 かわまえ 川前 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H27.5.6 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	田村市 いわいざわ 岩井沢 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.16 ~ H27.4.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.25 ~ H27.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.11 ~ H27.6.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	広野町 しもきたば 下北迫 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.7 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.14 ~ H27.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.2 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	川内村 かみかわうち 上川内 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
23	川内村 かみかわうち 上川内 (簡易型ダストサンプラー)	H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
24	葛尾村 おちあい合 落 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.16 ~ H27.4.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.5.25 ~ H27.5.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.11 ~ H27.6.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	南相馬市 まばば場 馬 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.087	ND	
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND	
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	0.20	ND	
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.20	ND	
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.16	ND	
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.12	ND	
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND	
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	0.21	ND	
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.14	ND	
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.11	ND	
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.15	ND	
26	南相馬市 おおくきど 大木戸 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.9 ~ H27.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.5.18 ~ H27.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	
		H27.6.8 ~ H27.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	
		H27.4.1 ~ H27.4.8 ※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	ND	
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND	
		H27.4.22 ~ H27.4.30 ※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.095	ND	
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.15	ND	
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.23	ND	
		H27.5.13 ~ H27.5.20 ※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	0.21	ND	
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.14	ND	
		H27.5.27 ~ H27.6.3 ※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	0.25	ND	
27	飯舘村 いたみざわ 伊丹沢 (簡易型ダストサンプラー)	H27.6.3 ~ H27.6.10 ※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.30	ND	
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	0.24	ND	
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	
		H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	0.27	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
28	川俣町 山木屋 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.15	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	0.069	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.12	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	0.12	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.46	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.13	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	0.15	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.35	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	0.24	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	0.22	ND
29	いわき市 小名浜 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.6 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
30	いわき市 たいら平 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		H27.5.6 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
31	いわき市 よつくら倉 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		H27.5.6 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
32	いわき市 三和 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.29 ~ H27.5.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.6 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.14	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
33	田村市 滝根 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
34	田村市 ふねひき引 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND		
35	田村市 かみうつし (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30 ※2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
36	南相馬市 じまばら原 櫓 (簡易型ダストサンプラー)	H27.4.1 ~ H27.4.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H27.4.8 ~ H27.4.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H27.4.15 ~ H27.4.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND
		H27.4.22 ~ H27.4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	0.23	ND
		H27.4.30 ~ H27.5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.11	ND
		H27.5.7 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.10	ND
		H27.5.13 ~ H27.5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H27.5.20 ~ H27.5.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND
		H27.5.27 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND
		H27.6.3 ~ H27.6.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.11	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND
		H27.6.17 ~ H27.6.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.075	ND
H27.6.24 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.13	ND		

- (注) 1 「ND」: 検出限界未満
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
3 ※1 電源断により採取時間が短いため参考値。
4 ※2 装置不具合により採取時間が短いため参考値。

ウ 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km ²)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	いわき市 川前 <small>かわまへ</small>	H27.4.8 ~ H27.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.15 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND
2	いわき市 久之浜 <small>ひさのはま</small>	H27.4.8 ~ H27.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.15 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	田村市 都路 <small>みやこじ</small>	H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	
		H27.5.14 ~ H27.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	24	ND	
		H27.6.2 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND	
4	広野町 下北迫 <small>しもきたば</small>	H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	70	ND	
		H27.5.14 ~ H27.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.6.2 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
5	檜葉町 繁岡 <small>しげおか</small>	H27.4.3 ~ H27.5.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	
		H27.5.8 ~ H27.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5	19	ND	
		H27.6.4 ~ H27.7.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	
6	富岡町 富岡 <small>とみおか</small>	H27.4.2 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	55	ND	
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	80	ND	
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	210	ND	
7	川内村 上川内 <small>かみかわうち</small>	H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.5.14 ~ H27.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H27.6.2 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	大熊町 大野 <small>おおの</small>	H27.4.2 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	60	ND	
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	92	340	ND	
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	290	ND	
9	双葉町 郡山 <small>こおりやま</small>	H27.4.3 ~ H27.5.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	240	ND	
		H27.5.8 ~ H27.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	270	ND	
		H27.6.4 ~ H27.7.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	410	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km ²)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
10	浪江町 浪江	H27.4.3 ~ H27.5.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND
		H27.5.8 ~ H27.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	44	ND
		H27.6.4 ~ H27.7.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	ND
11	浪江町 津島	H27.4.6 ~ H27.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	99	ND
		H27.5.11 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	60	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	110	ND
12	葛尾村 柏原	H27.4.7 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	280	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	24	ND
		H27.6.2 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	ND
13	南相馬市 馬場	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	100	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	83	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	南相馬市 福浦	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	48	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	20	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND
15	南相馬市 原町	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	14	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.5	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	飯舘村 伊丹沢	H27.4.6 ~ H27.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	38	ND
		H27.5.11 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	54	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	川俣町 山木屋	H27.4.6 ~ H27.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	43	ND
		H27.5.11 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	39	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	72	ND

- (注) 1 「ND」：検出限界未満
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

エ 環境試料中の全ベータ放射能及び核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点の名称	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																		天然 核種				
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu		²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
陸 土 表 土		1	いわき市 久之浜	H27.6.17	Bq/kg湿	/	ND	ND	57	220	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	430								
		2	田村市 古道	H27.6.25		/	ND	ND	ND	ND	410	1,600	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	570						
		3	広野町 下北迫	H27.6.17		/	ND	ND	ND	ND	150	590	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	530						
		4	楡葉町 波倉	H27.6.17		/	ND	ND	ND	ND	560	2,200	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	320						
		5	富岡町 小浜	H27.6.23		/	ND	ND	ND	ND	13	50	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	270						
		6	川内村 上川内	H27.6.25		/	ND	ND	ND	ND	160	650	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	830						
		7	大熊町 上妻沢	H27.6.15		/	ND	ND	ND	ND	30,000	120,000	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	510						
		8	双葉町 郡山	H27.6.15		/	ND	ND	ND	ND	7,700	30,000	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	330						
		9	浪江町 北幾世橋	H27.6.16		/	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	ND	ND	ND	300	1,200	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	220
		10	葛尾村 柏原	H27.6.23		/	ND	ND	ND	ND	6,000	24,000	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	720						
		11	南相馬市 浦尻	H27.6.24		/	ND	ND	ND	ND	1,800	7,300	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	110						
		12	南相馬市 馬場	H27.6.24		/	ND	ND	ND	ND	1,700	6,700	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	240						
		13	飯館村 飯平	H27.6.22		/	ND	ND	ND	ND	450	1,700	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	480						
		14	飯館村 長泥	H27.6.22		/	ND	ND	ND	ND	2,900	12,000	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	560						
		15	川俣町 山木屋	H27.6.22		/	ND	ND	ND	ND	1,200	4,700	ND	/	/	/	*4	*4	*4	*4	*4	420						
上 水	蛇口水	1	いわき市	H27.4.21	Bq/l	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.001	ND	ND	/	/	ND							
		2	田村市	H27.4.24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	ND	ND	/	/	ND						
		3	広野町	H27.4.21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.001	ND	ND	/	/	ND						
		4	楡葉町	H27.4.22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	/	/	/	0.001	ND	ND	/	/	ND						
		5	富岡町 ^{*1}	H27.4.22		/	ND	ND	ND	ND	0.057	ND	ND	/	/	/	0.001	ND	ND	/	/	ND						
		6	川内村	H27.4.24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	ND	ND	/	/	ND						
		7	大熊町 ^{*2}	—		/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/	/	/	—
		8	双葉町 ^{*2}	—		/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/	/	—
		9	浪江町	H27.6.16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.001	ND	ND	/	/	ND						
		10	葛尾村	H27.4.27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	ND	ND	/	/	ND						
		11	南相馬市	H27.4.20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	/	/	/	0.001	ND	ND	/	/	ND						
		12	飯館村	H27.4.23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	/	/	/	0.001	*4	*4	/	/	ND						
		13	川俣町	H27.4.23		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	/	/	/	0.000 ^{*3}	ND	ND	/	/	ND						

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点の名称	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																			天然 核種			
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
松 葉	葉	1	いわき市 久之浜	H27. 6. 17	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	150								
		2	田村市 古道	H27. 6. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND						
		3	広野町 上北迫	H27. 6. 17		/	ND	ND	ND	ND	12	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND						
		4	檜葉町 波あくる倉	H27. 6. 17		/	ND	ND	ND	93	320	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND						
		5	富岡町 下郡山	H27. 6. 25		/	ND	ND	ND	32	140	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND						
		6	川内村 上川内	H27. 6. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND						
		7	大熊町 夫沢	H27. 6. 15		/	ND	ND	ND	ND	360	1,300	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND						
		8	大熊町 大川原	H27. 6. 15		/	ND	ND	ND	ND	40	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND						
		9	双葉町 郡山	H27. 6. 15		/	ND	ND	ND	190	770	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND						
		10	浪江町 北幾世橋	H27. 6. 16		/	ND	ND	ND	ND	17	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND						
		11	葛尾村 柏原	H27. 6. 23		/	ND	ND	ND	26	96	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND						
		12	南相馬市 浦尻	H27. 6. 24		/	ND	ND	ND	ND	20	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND						
		13	飯館村 蔵平	H27. 6. 22		/	ND	ND	ND	130	490	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	170						
		14	飯館村 長泥	H27. 6. 22		/	ND	ND	ND	ND	52	210	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND						
		15	川俣町 山木倉	H27. 6. 22		/	ND	ND	ND	ND	20	71	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND						

- (注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種 「-」：欠測
2 第一(発)：東京電力(株)福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力(株)福島第二原子力発電所
3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
4 *1 事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。
5 *2 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。
6 *3 震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。
7 *4 測定中
8 *5 測定値が表示桁数の限度に満たない

2 比較対照地点の測定結果

(1) 空間線量率

測定年月		平成 27 年 4 月				平成 27 年 5 月				平成 27 年 6 月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値		平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
No.	地点名	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	
1	福島市 もみじやま 紅葉山*1	162	178	720		164	180	744		161	171	720	
		174	190	720		179	192	744		174	186	720	
2	郡山市 ひわだ 和田	176	195	720		179	197	744		176	193	720	
3	いわき市 たいら 平	72	86	720		72	98	744		71	80	720	

注) 1 *1 上段は比較対象地点として高さ2.5m地点で測定した値、下段は参考として高さ1m地点で測定した値

(2) 環境試料

ア 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)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	福島市 ほうきだ 方木田	H27.4.8 ~ H27.4.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.12 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H27.6.8 ~ H27.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 おうてまち 追手町	H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.21 ~ H27.5.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はやま 麓山	H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.21 ~ H27.5.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
4	いわき市 たいら 平	~												
		~												
		~												
5	白河市 しょうわまち 昭和町	H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.21 ~ H27.5.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	南相馬市 じさばら 榎原	~												
		~												
		~												
7	相馬市 たまの 野	H27.4.9 ~ H27.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.18 ~ H27.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.8 ~ H27.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	伊達市 とみなり 成	H27.4.9 ~ H27.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.18 ~ H27.5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.8 ~ H27.6.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	南会津町 たじま 島	H27.4.13 ~ H27.4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.21 ~ H27.5.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.10 ~ H27.6.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 いわき市平及び南相馬市榎原は、それぞれ平成26年11月5日及び平成26年12月10日から強化モニタリングの対象としたため、発電所周辺環境モニタリングに移記した。

イ 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	大気中水分量 (g/m ³)
1	福島市 ほうきだ	H27.4.1 ~ H27.5.1	4.5	0.79	5.7
		H27.5.1 ~ H27.6.1	8.7	1.1	8.1
		H27.6.1 ~ H27.7.1	8.8	0.66	13

ウ 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km ²)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	福島市 ほうきだ 方木田	H27.4.2 ~ H27.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	24	ND
		H27.5.1 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	72	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	27	ND
2	会津若松市 おうてま 追手町	H27.4.8 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.4 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3-1	郡山市 あさひ 朝日*1	H27.4.7 ~ H27.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	12	ND
		H27.5.12 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	21	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	16	ND
3-2	郡山市 はやま 麓山	H27.4.8 ~ H27.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	14	ND
		H27.5.12 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.0	38	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.9	31	ND
4	いわき市 たいら 平	H27.4.8 ~ H27.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	ND
		H27.5.15 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	ND
5	白河市 しょうわまち 昭和町	H27.4.7 ~ H27.5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	42	ND
		H27.5.12 ~ H27.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	46	ND
		H27.6.1 ~ H27.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	ND
6	相馬市 たまの 玉野	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	54	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	ND
7	伊達市 とみなり 富成	H27.4.9 ~ H27.5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	86	320	ND
		H27.5.14 ~ H27.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	62	ND
		H27.6.8 ~ H27.7.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	51	ND
8	川俣町 たいのくち 樋ノ口	H27.4.6 ~ H27.5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	ND
		H27.5.11 ~ H27.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	ND
		H27.6.3 ~ H27.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	28	ND
9	南会津町 たじま 田島	H27.4.8 ~ H27.5.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.5.13 ~ H27.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H27.6.4 ~ H27.7.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- (注) 1 「ND」：検出限界未満
 2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。
 3 4月度及び5月度採取分については全量から2Lを分取し、2Lマリネリで測定した。ただし、No.1福島市方木田を除く。
 4 6月度採取分については全量を2Lまで濃縮し、2Lマリネリで測定した。ただし、No.1福島市方木田を除く。
 5 *1 採取地点を郡山市朝日から同市麓山に変更するため、3ヶ月間並行試験を実施。

エ 環境試料中の核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 ^β - 放射能 測定値	核 種 濃 度																			天然 核種		
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm
陸 土 表 土		1 福島市 荒井	H27. 6. 25	Bq/kg湿 Pu、Sr、 Am及び ²⁴¹ Cm についてはBq/kg 乾	/	ND	ND	ND	190	810	ND	/	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	110							
		2 郡山市 逢瀬町	H27. 6. 25		/	ND	ND	ND	340	1,400	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	330							
		3 いわき市 川部町	H27. 6. 17		/	ND	ND	ND	280	1,100	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	260							
		4 白河市 大信村	H27. 7. 28		/	ND	ND	ND	110	410	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	770							
		5 相馬市 中村	H27. 6. 24		/	ND	ND	ND	440	1,700	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	250							
		6 会津若松市 一箕町	H27. 6. 18		/	ND	ND	ND	110	440	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	490							
		7 南会津町 糸沢	H27. 6. 18		/	ND	ND	ND	12	58	ND	/	/	/	*1	*1	*1	/	/	170							
上 水 蛇口水		1 福島市 方木田	H27. 4. 14	Bq/ℓ	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	/	/	0.001	ND	ND	/	/	ND								
		2 会津若松市 追手町	H27. 4. 27	Puは mBq/ℓ	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	/	/	/	/	/	/	/	ND								
松 葉 葉		1 福島市 杉妻町	H27. 6. 25	Bq/kg生	/	ND	ND	28	110	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND								
		2 郡山市 麓山	H27. 6. 18		/	ND	ND	12	37	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	81								
		3 白河市 昭和町	H27. 6. 25		/	ND	ND	ND	6.8	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND								
		4 会津若松市 城東町	H27. 6. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	75								
		5 南会津町 永が田	H27. 6. 18		/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND								

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「/」: 対象外核種

2 *1 測定中

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	H27.4.21	14.9	12.4	7.1
2	田村市	H27.4.24	20.9	13.0	7.8
3	広野町	H27.4.21	16.1	13.5	7.6
4	檜葉町	H27.4.22	18.8	14.0	7.4
5	富岡町	H27.4.22	17.3	11.0	7.3
6	川内村	H27.4.24	19.6	14.0	7.5
7	大熊町	—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
9	浪江町	H27.6.16	32.1	21.0	7.6
10	葛尾村	H27.4.27	22.7	14.0	7.7
11	南相馬市	H27.4.20	12.3	14.5	7.4
12	飯舘村	H27.4.23	16.4	14.5	7.3
13	川俣町	H27.4.23	15.9	10.0	7.4

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C ℓ ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口	H27.4.22	10.5	9.7	8.2	18.0
		H27.5.18	14.9	13.0	8.2	17.0
		H27.6.16	16.5	17.9	8.2	16.0
2	第一(発)北放水口	H27.4.22	10.5	10.2	8.2	18.0
		H27.5.18	14.5	13.0	8.2	18.0
		H27.6.16	17.1	17.0	8.2	18.0
3	第一(発)取水口	H27.4.22	10.5	10.1	8.2	18.0
		H27.5.18	14.8	13.3	8.2	18.0
		H27.6.16	17.9	17.0	8.2	17.0
4	第一(発)沖合	H27.4.22	10.0	10.1	8.2	18.0
		H27.5.18	14.0	13.3	8.2	18.0
		H27.6.16	17.0	18.3	8.2	18.0
5	夫沢・熊川沖	H27.4.22	10.0	9.8	8.2	18.0
		H27.5.18	14.1	13.0	8.2	18.0
		H27.6.16	17.9	17.5	8.2	18.0
6	双葉・前田川沖	H27.4.22	10.5	10.0	8.2	18.0
		H27.5.18	14.2	13.4	8.1	18.0
		H27.6.16	17.0	18.1	8.2	18.0
7	第二(発)南放水口	H27.5.20	24.3	20.0	8.1	18.0
8	第二(発)北放水口	H27.5.20	19.1	13.5	8.1	18.1

各地点の空間線量率等の変動グラフ

平成27年4月～6月

福島県

目次

空間線量率

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

大気浮遊じん(推移)

1 いわき市小川	37
2 田村市都路馬洗戸	38
3 広野町小滝平	39
4 檜葉町木戸ダム	40
5 檜葉町繁岡	41
6 富岡町富岡	42
7 川内村下川内	43
8 大熊町大野	44
9 大熊町夫沢	45
10 双葉町郡山	46
11 浪江町幾世橋	47
12 浪江町大柿ダム	48
13 葛尾村夏湯	49
14 南相馬市泉沢	50

大気浮遊じん(相関図)

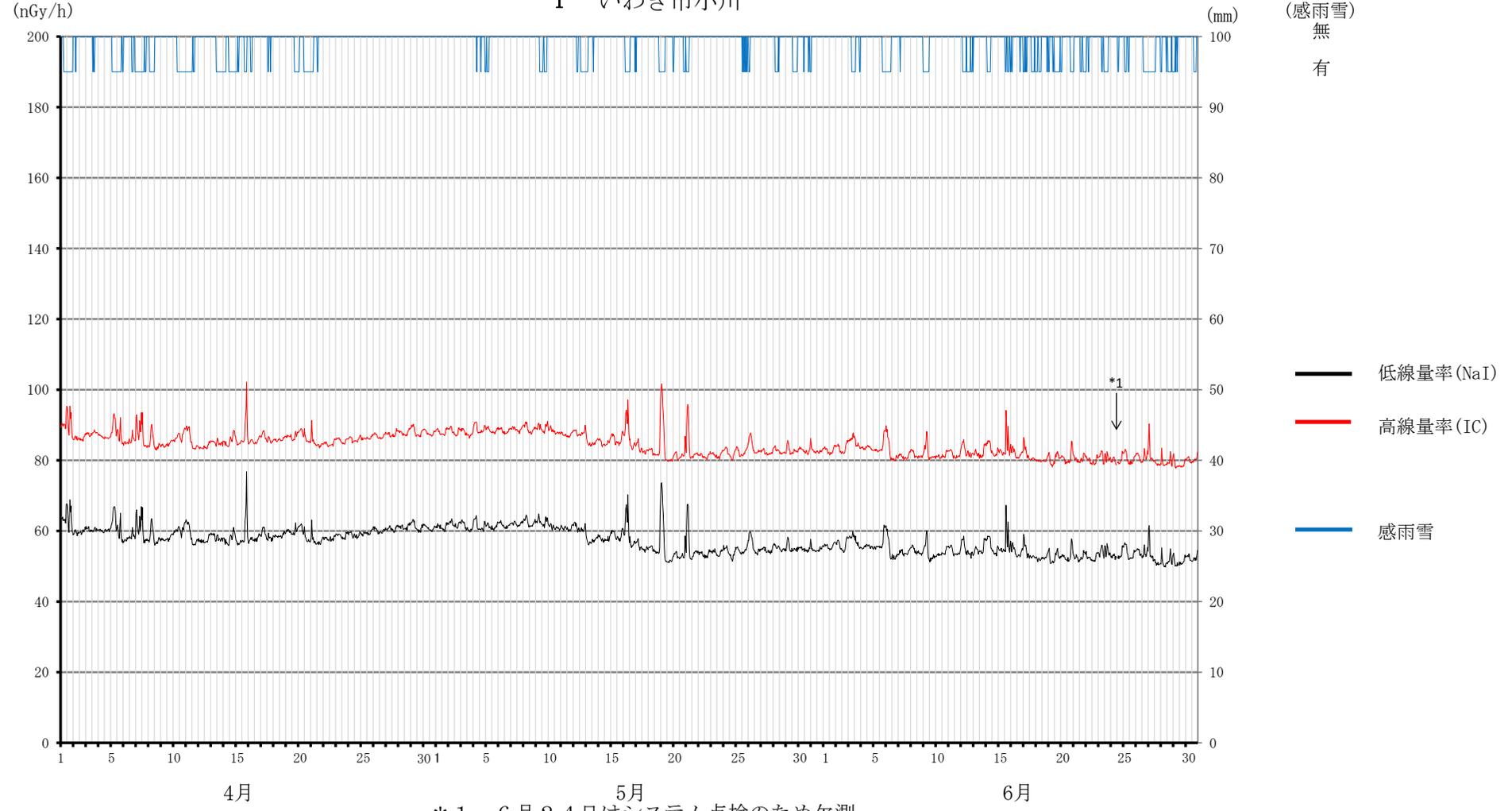
1 いわき市小川	51
2 田村市都路馬洗戸	51
3 広野町小滝平	52
4 檜葉町木戸ダム	52
5 檜葉町繁岡	53
6 富岡町富岡	53
7 川内村下川内	54
8 大熊町大野	54
9 大熊町夫沢	55
10 双葉町郡山	55
11 浪江町幾世橋	56
12 浪江町大柿ダム	56
13 葛尾村夏湯	57
14 南相馬市泉沢	57

空間線量率(比較対照)

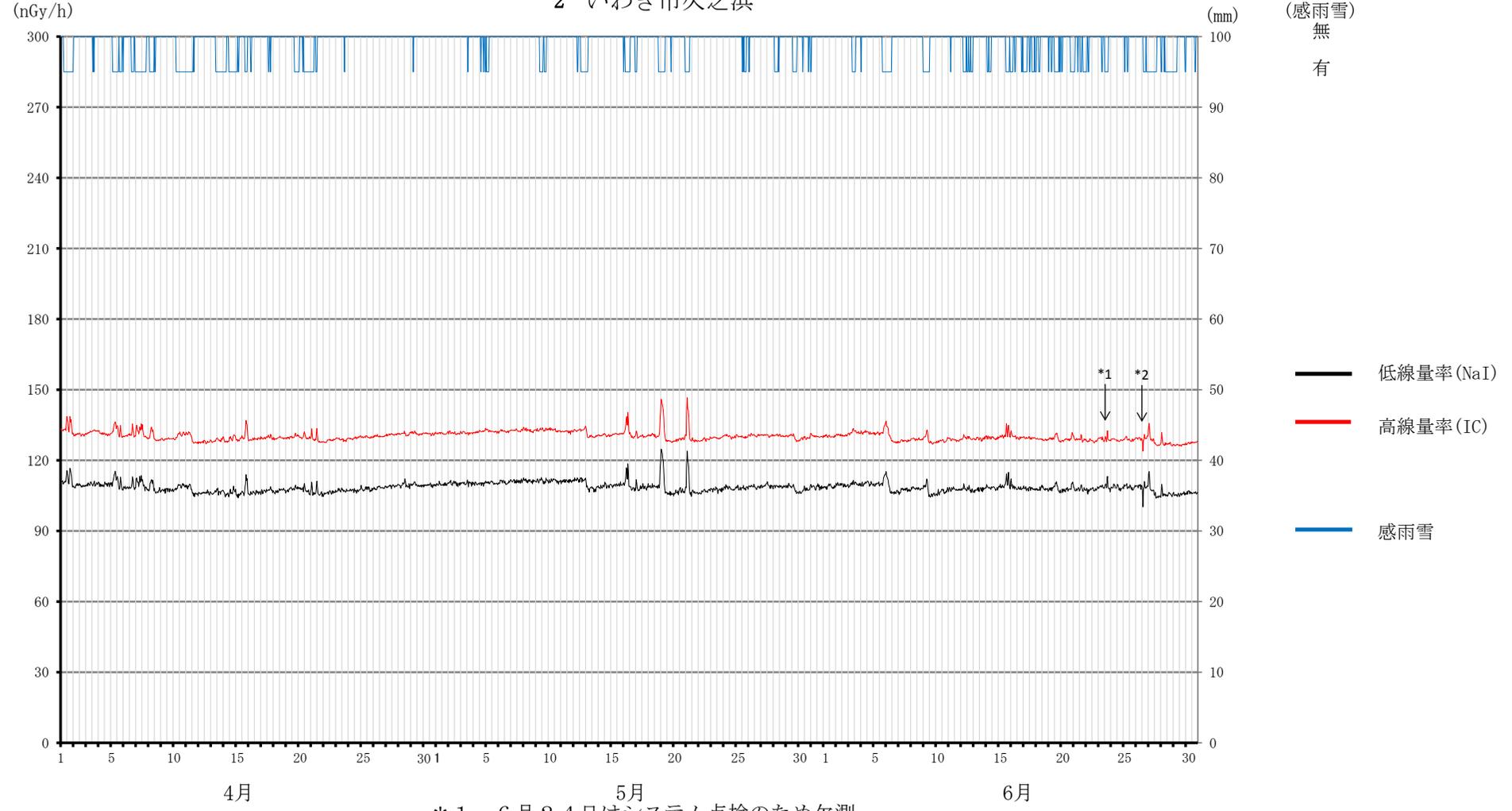
1-1 福島市紅葉山(3m)	58
1-2 福島市紅葉山(1m)	59
2 郡山市日和田	60
3 いわき市平	61

※ 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

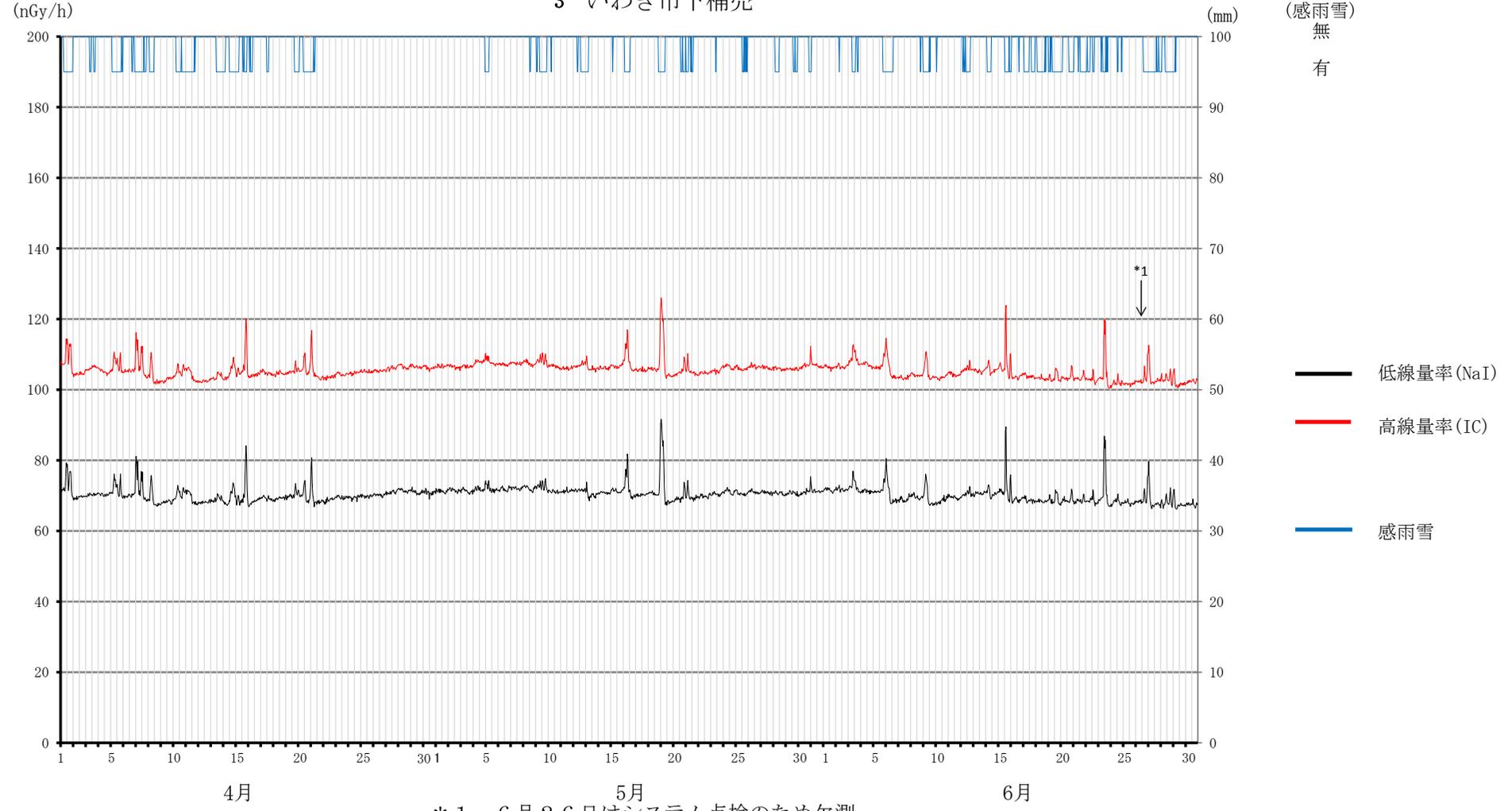


空間線量率の変動グラフ 2 いわき市久之浜

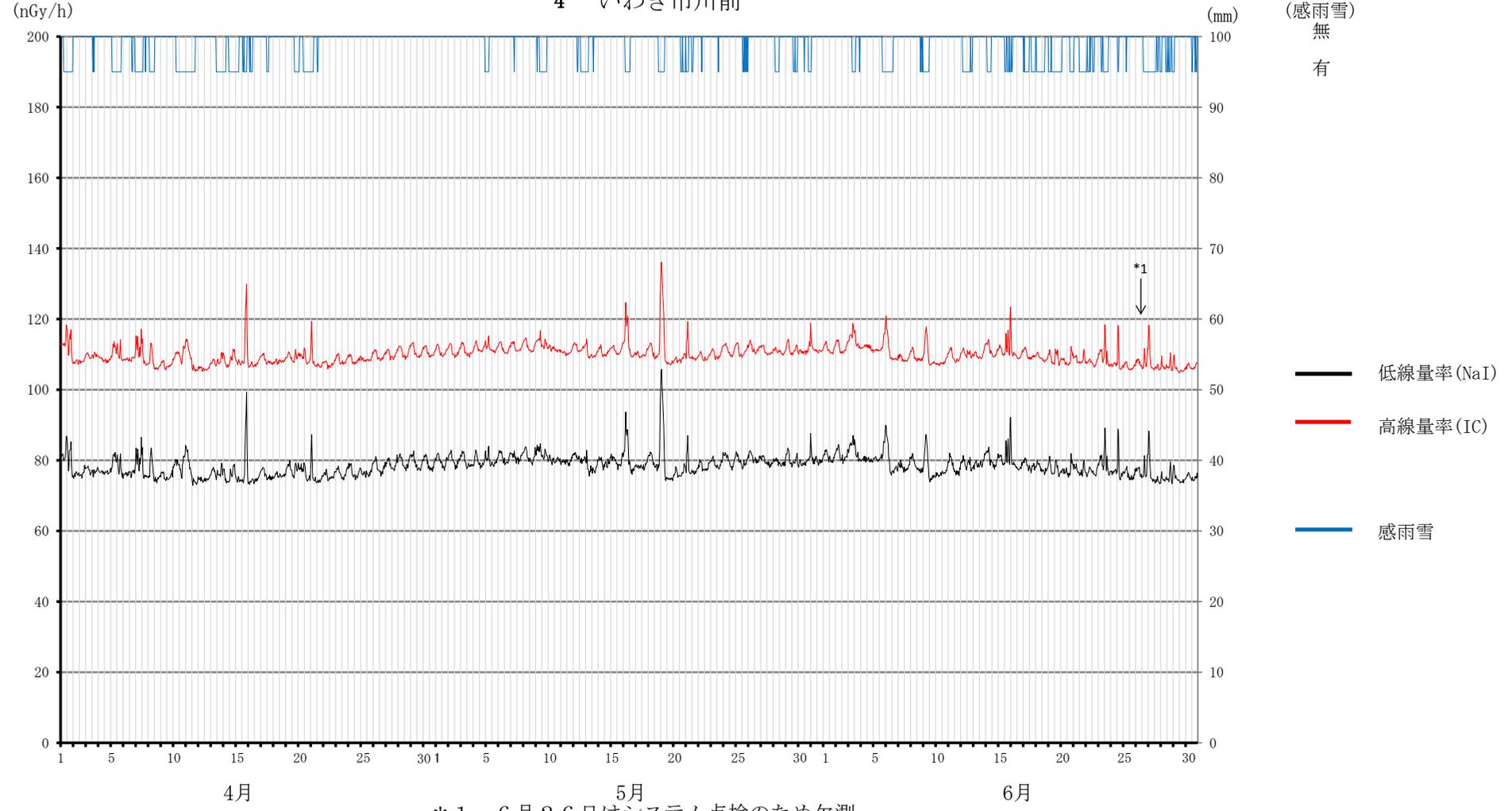


* 1 6月24日はシステム点検のため欠測
* 2 6月26日はモニタリングポスト周辺に停車した車両の遮蔽による線量率低下

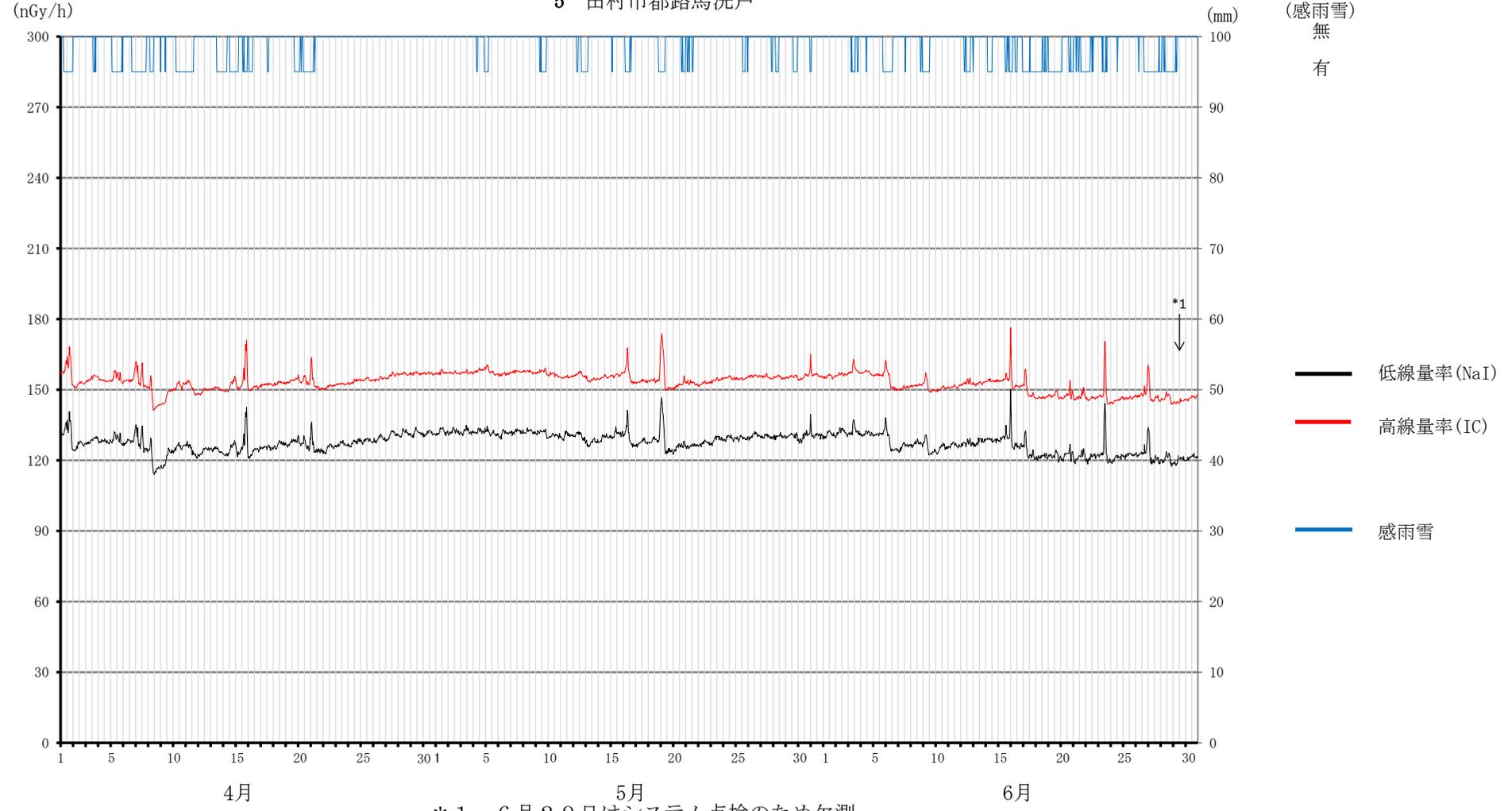
空間線量率の変動グラフ 3 いわき市下桶売



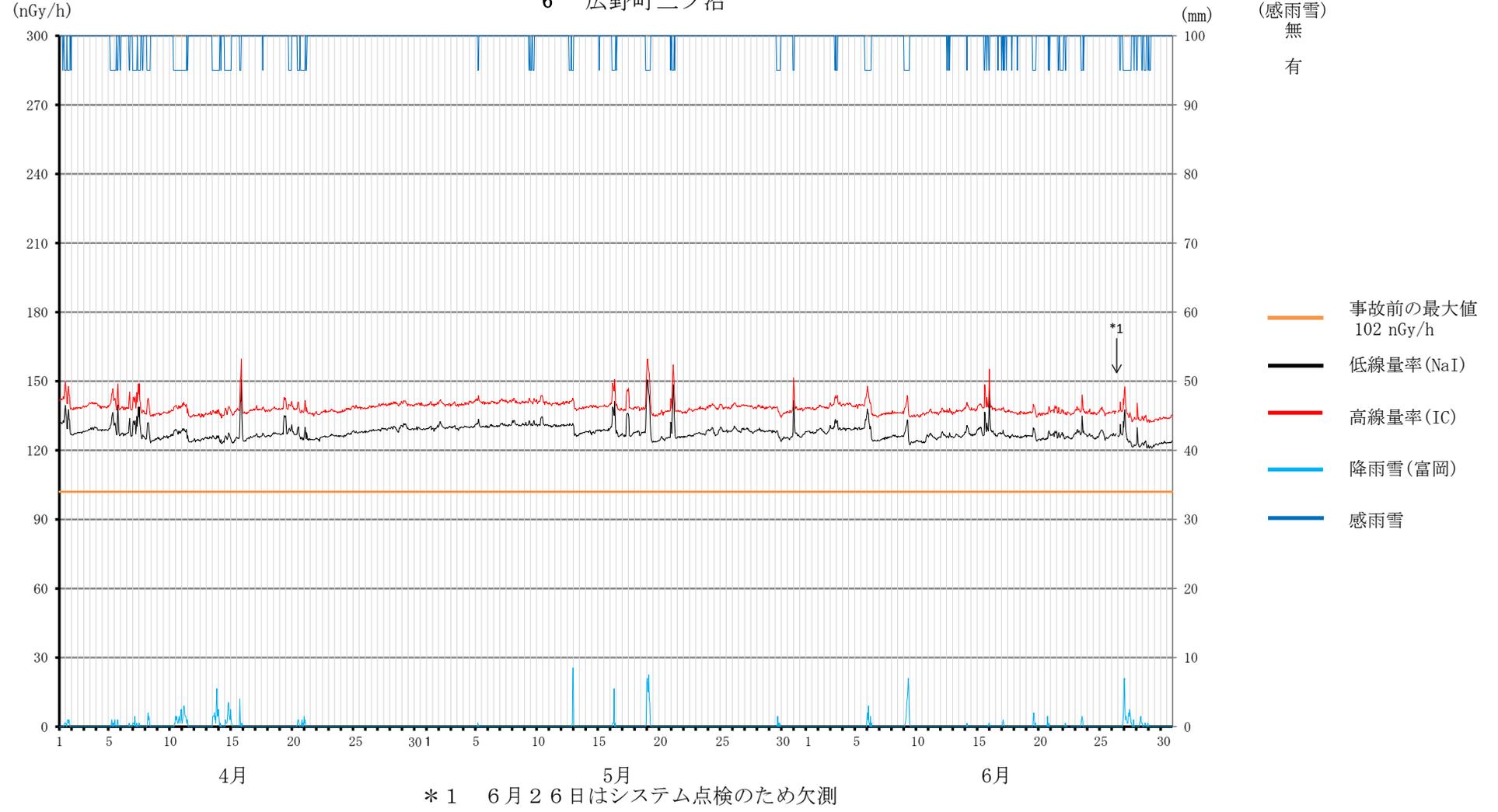
空間線量率の変動グラフ 4 いわき市川前



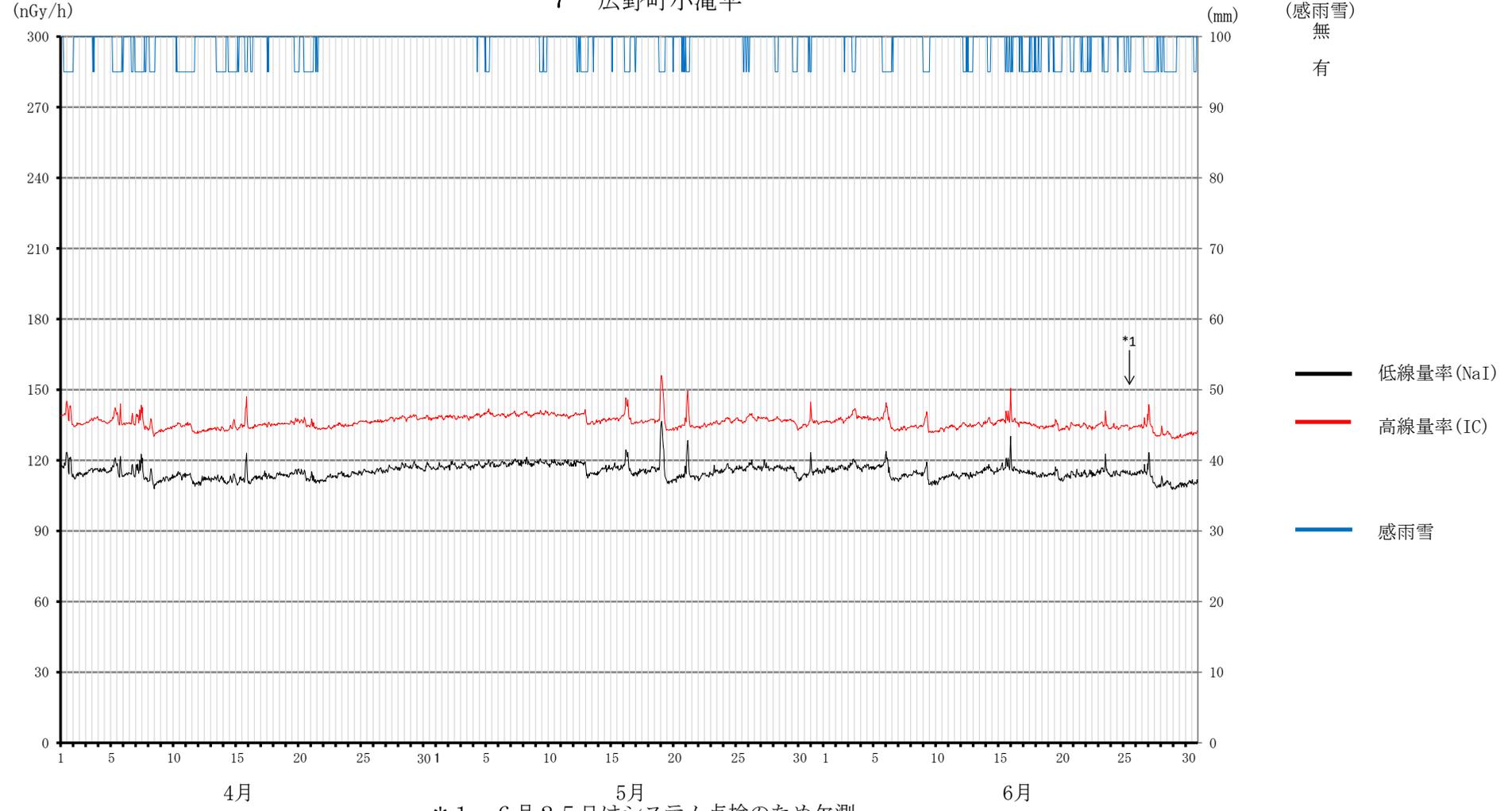
空間線量率の変動グラフ
5 田村市都路馬洗戸



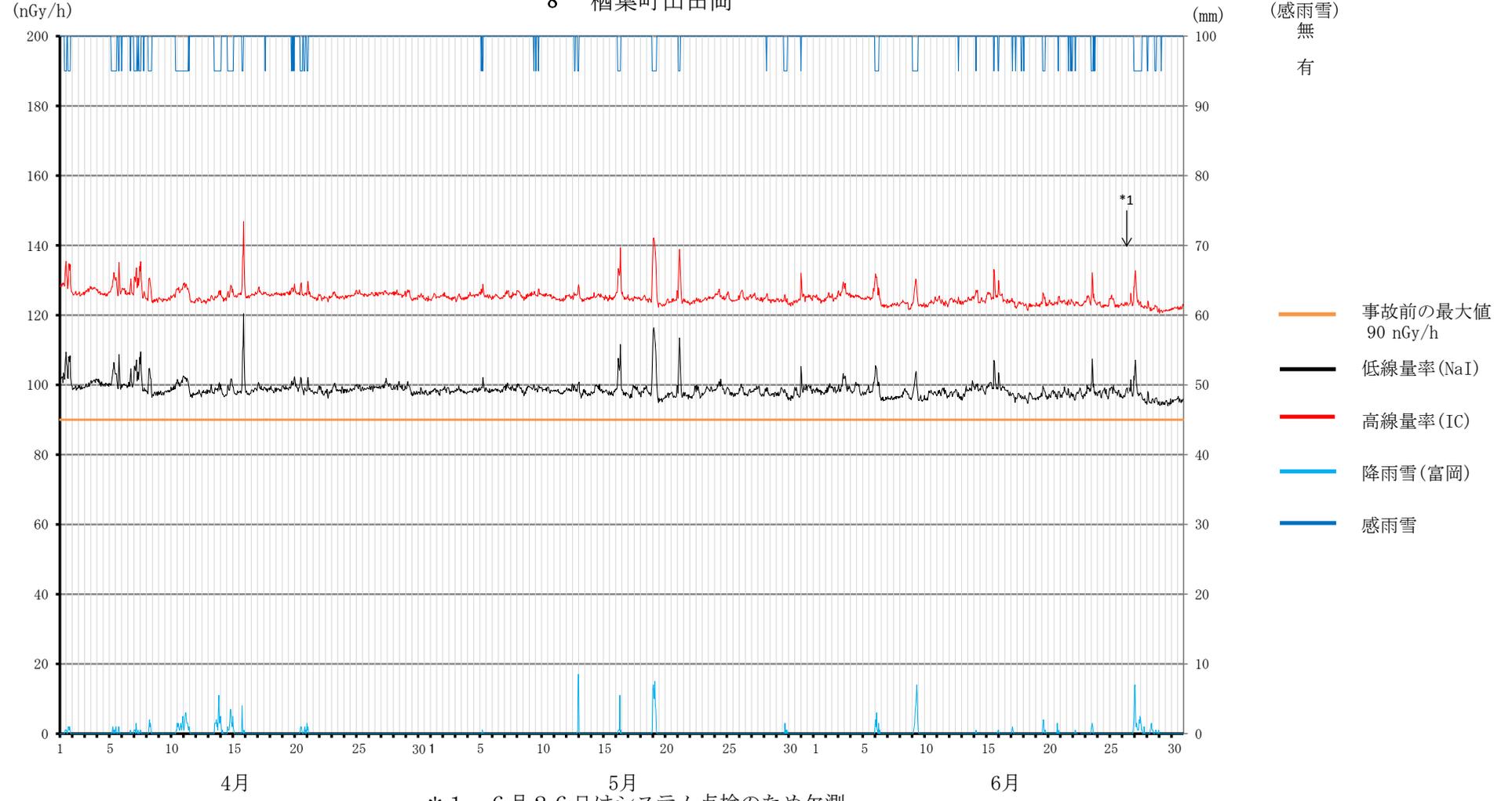
空間線量率の変動グラフ 6 広野町ニツ沼



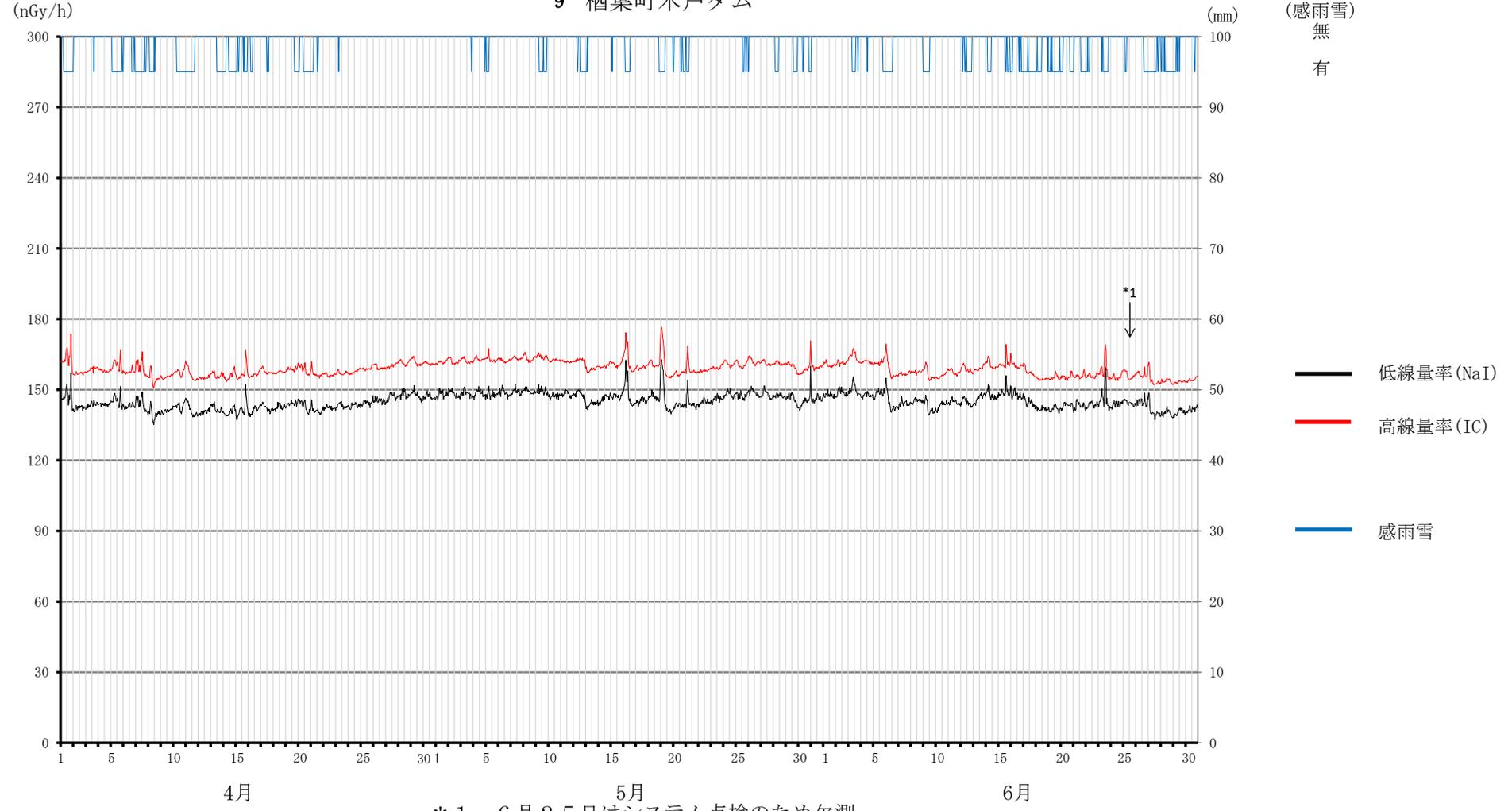
空間線量率の変動グラフ 7 広野町小滝平



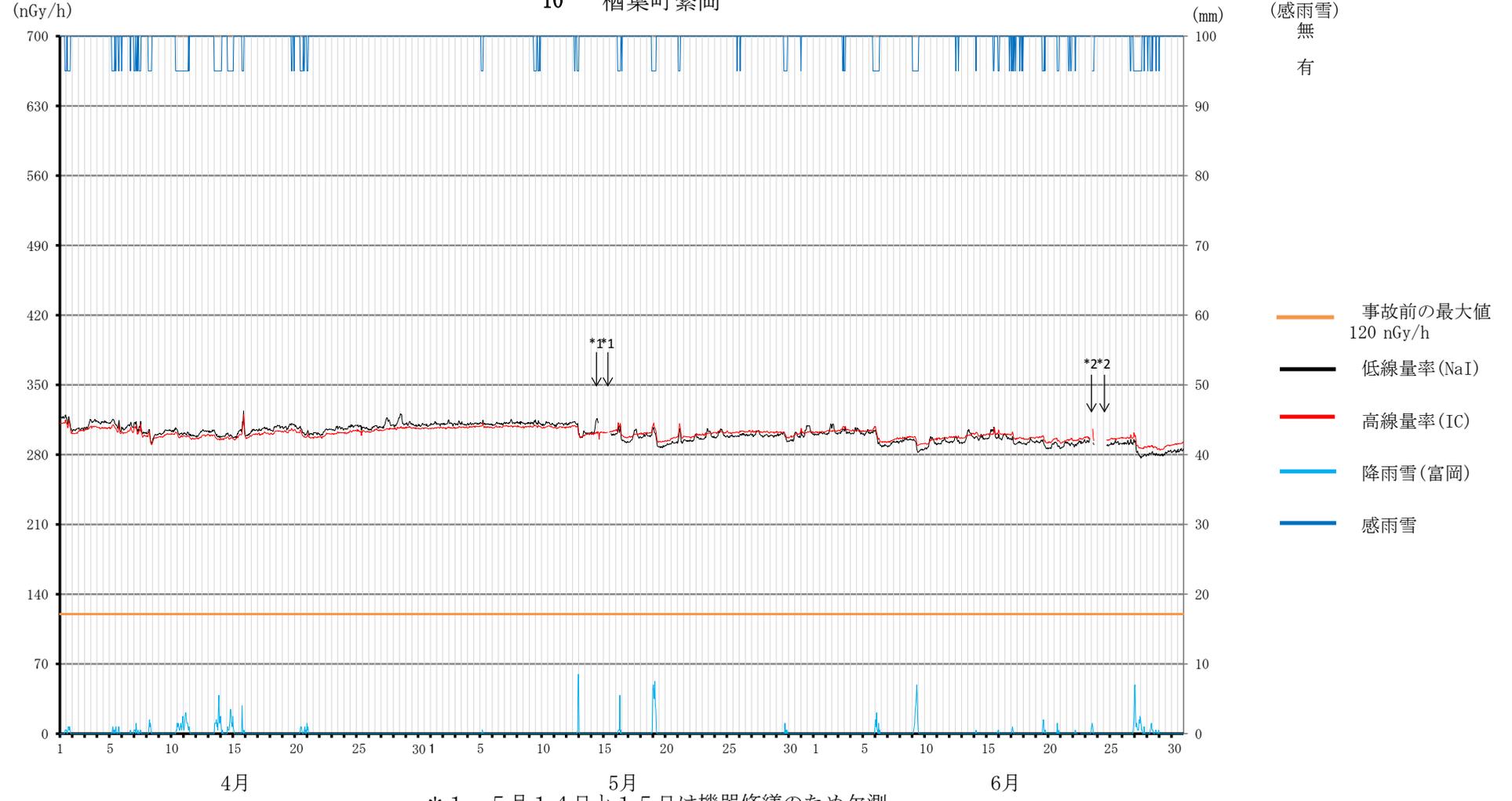
空間線量率の変動グラフ 8 檜葉町山田岡



空間線量率の変動グラフ 9 檜葉町木戸ダム

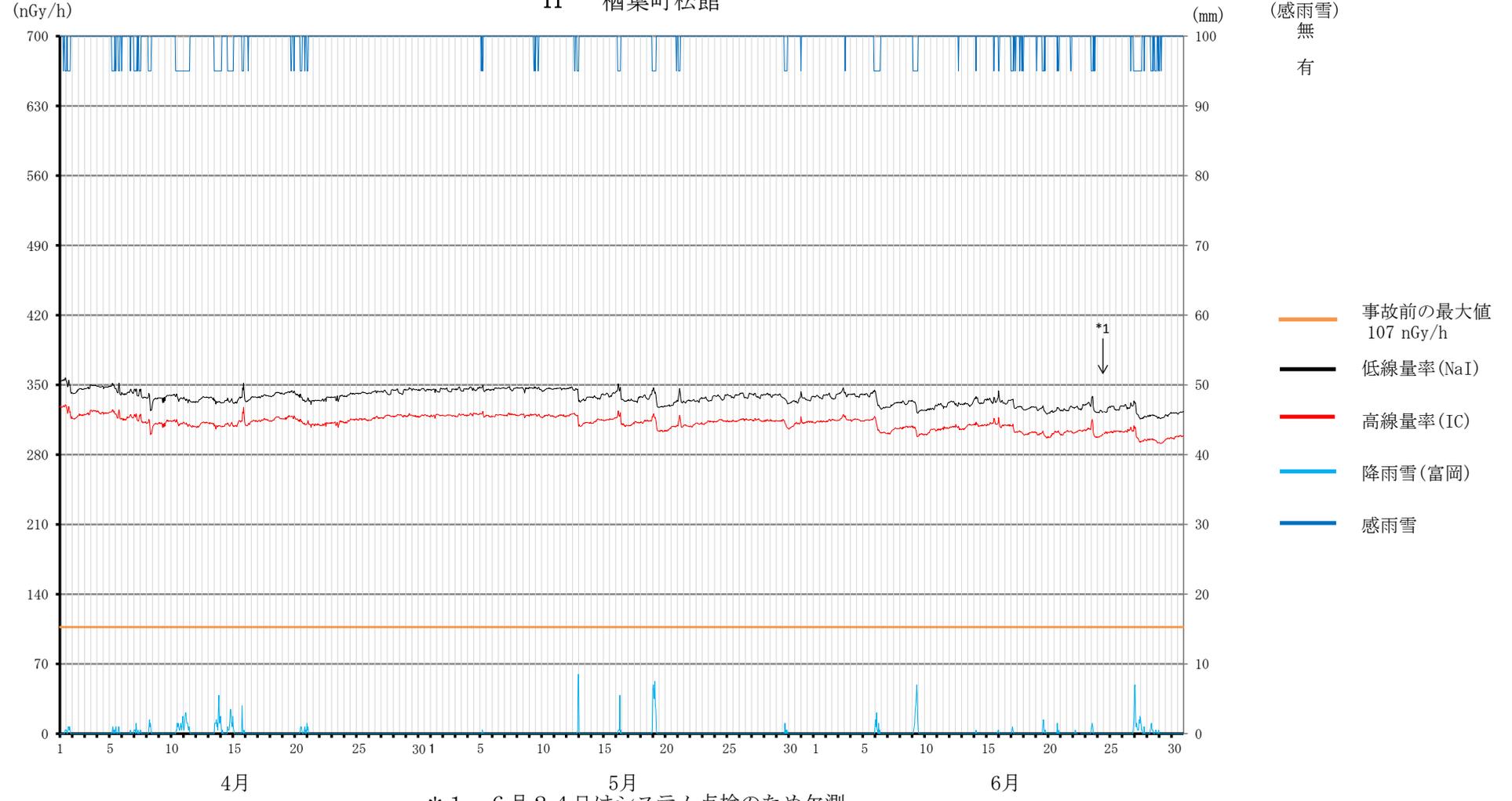


空間線量率の変動グラフ 10 楢葉町繁岡

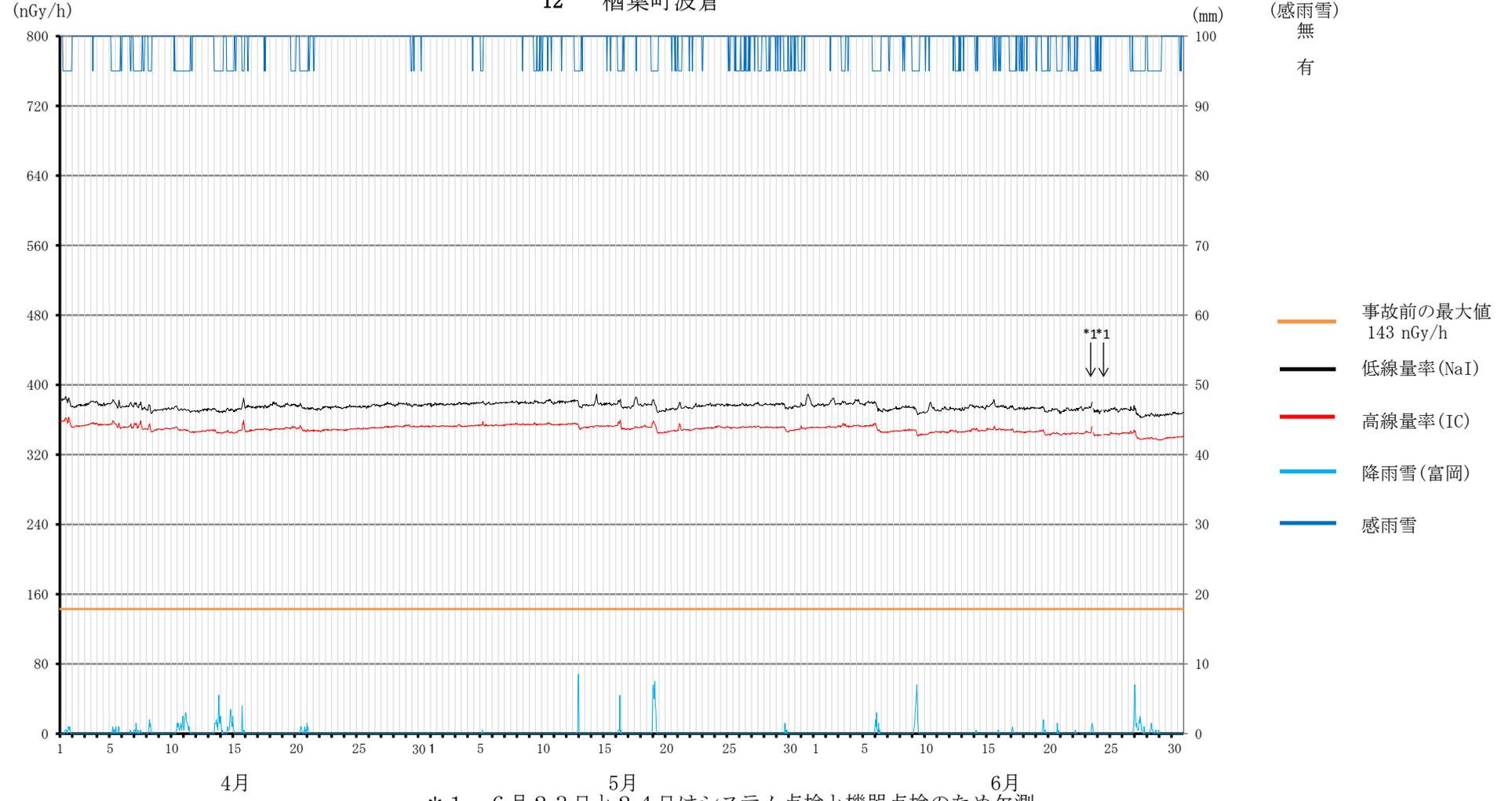


* 1 5月14日と15日は機器修繕のため欠測
* 2 6月23日と24日はシステム点検と機器点検のため欠測

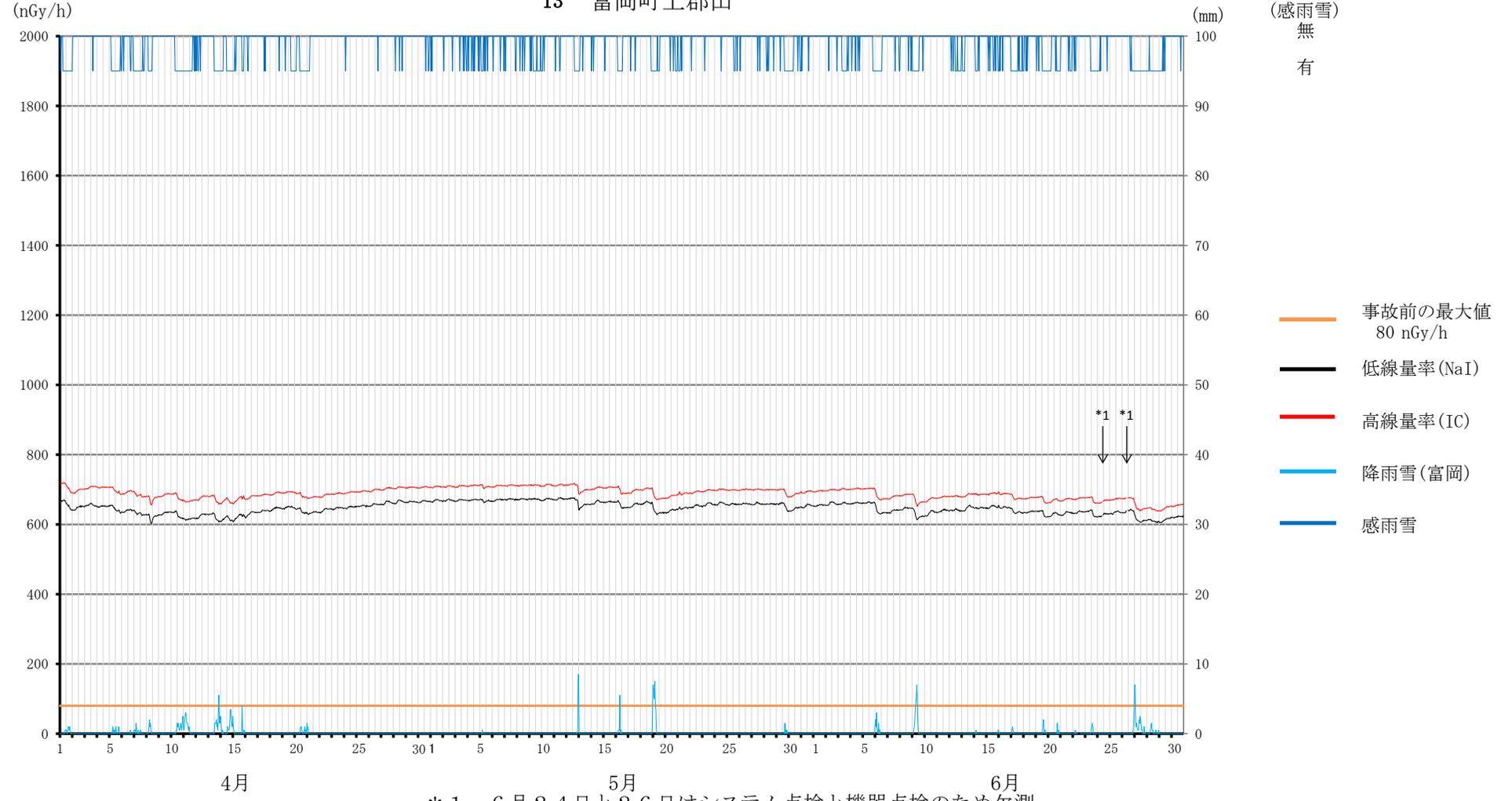
空間線量率の変動グラフ 11 楡葉町松館



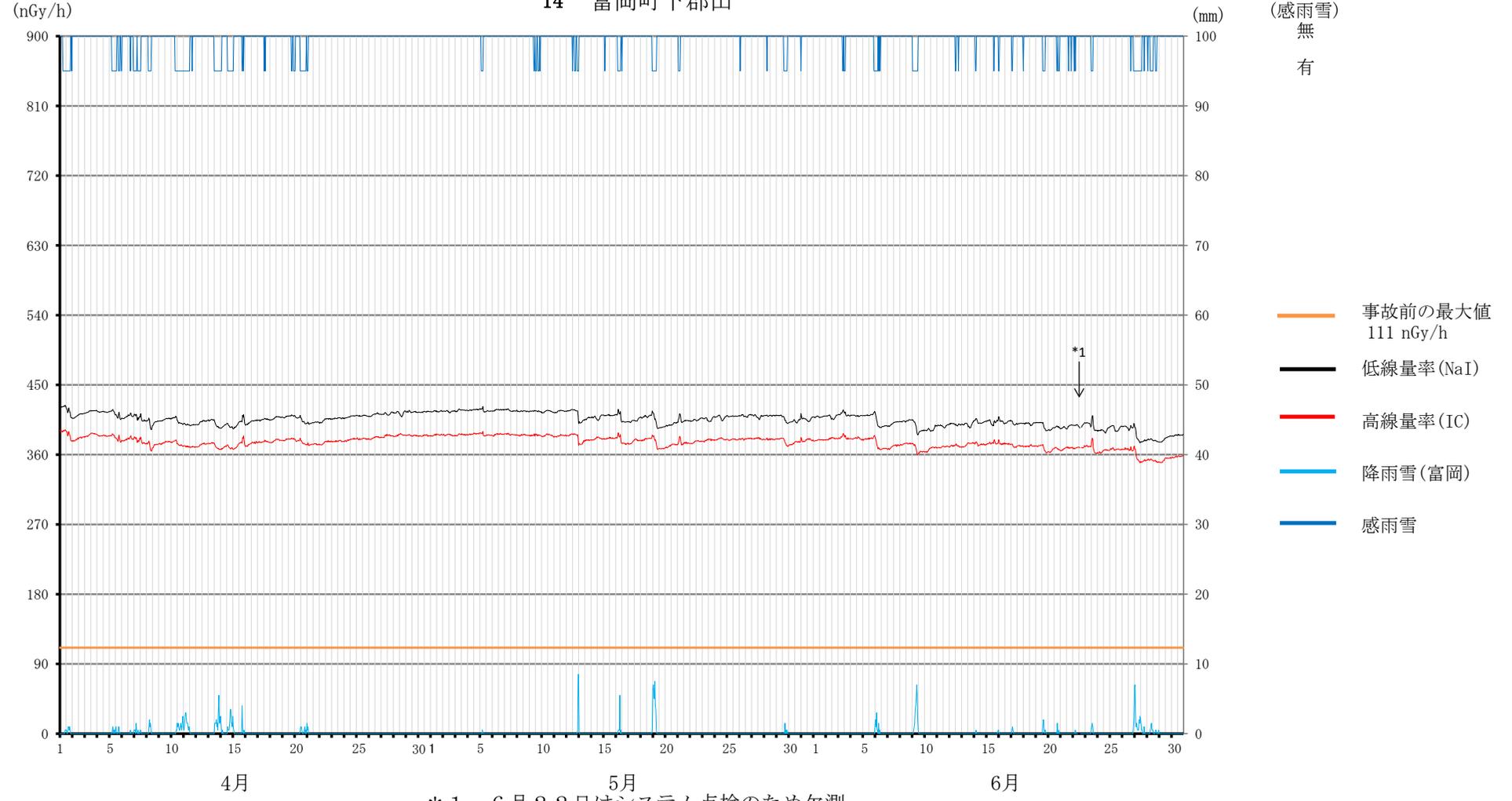
空間線量率の変動グラフ
12 楢葉町波倉



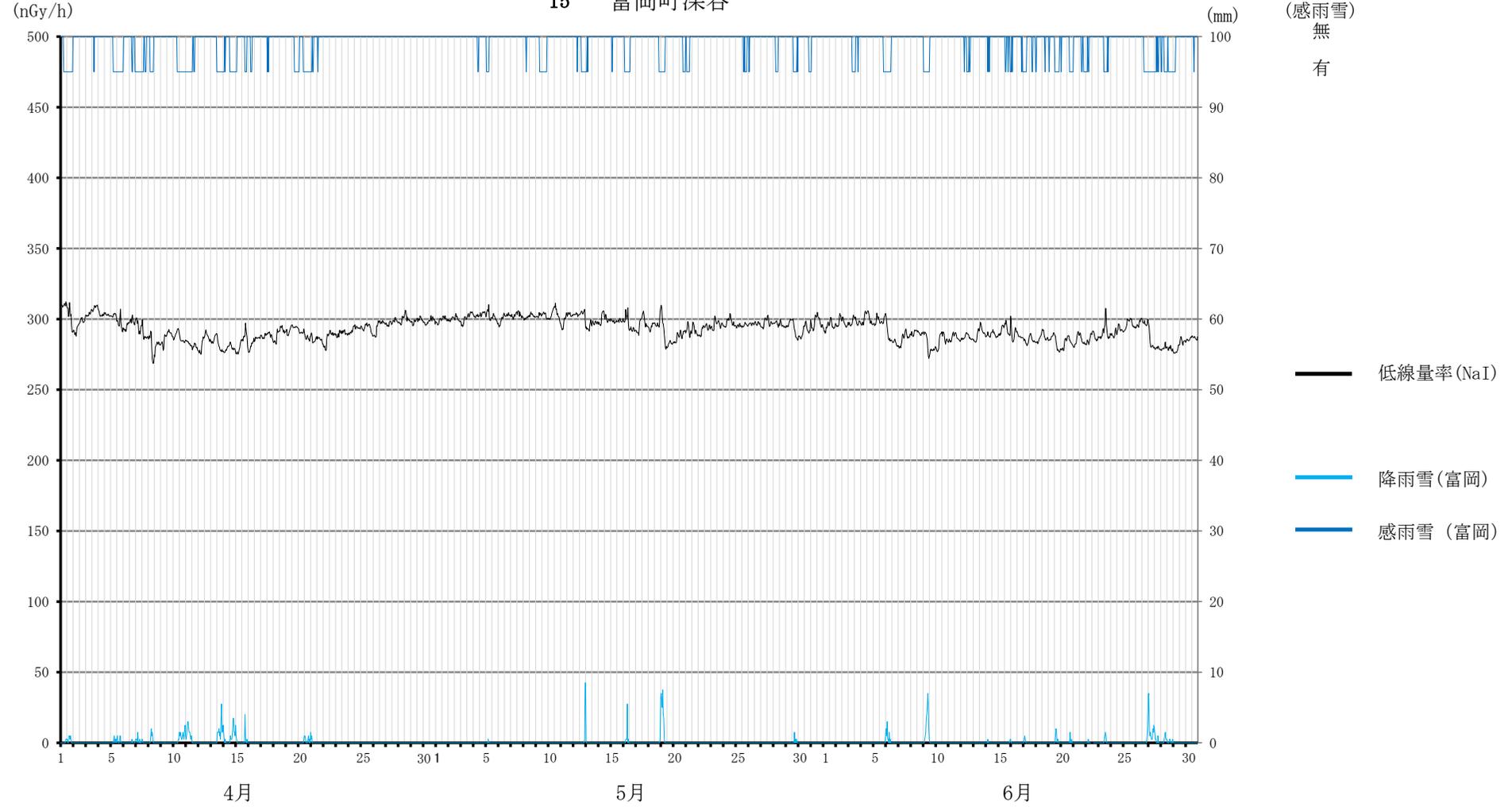
空間線量率の変動グラフ 13 富岡町上郡山



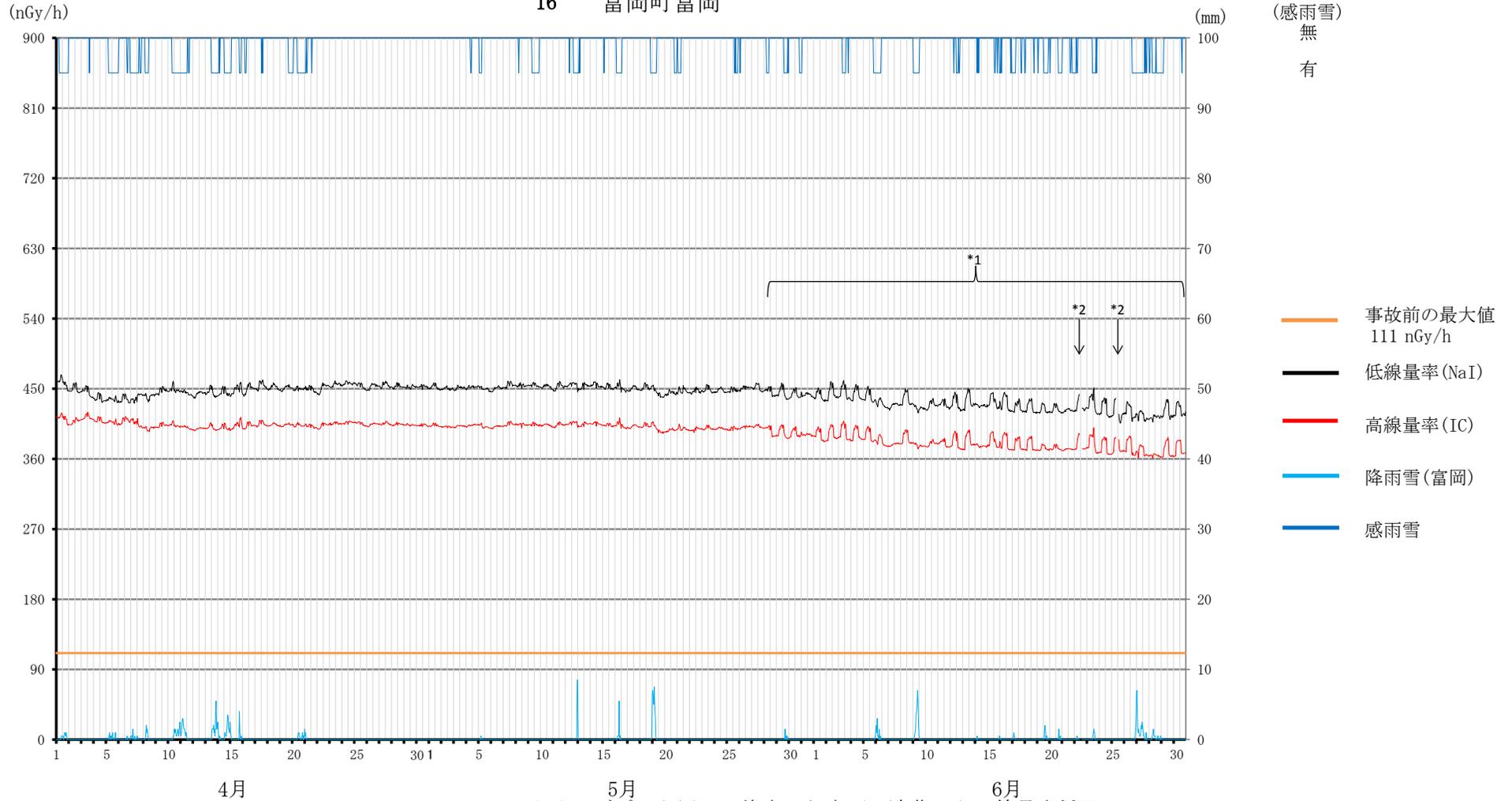
空間線量率の変動グラフ 14 富岡町下郡山



空間線量率の変動グラフ
15 富岡町深谷

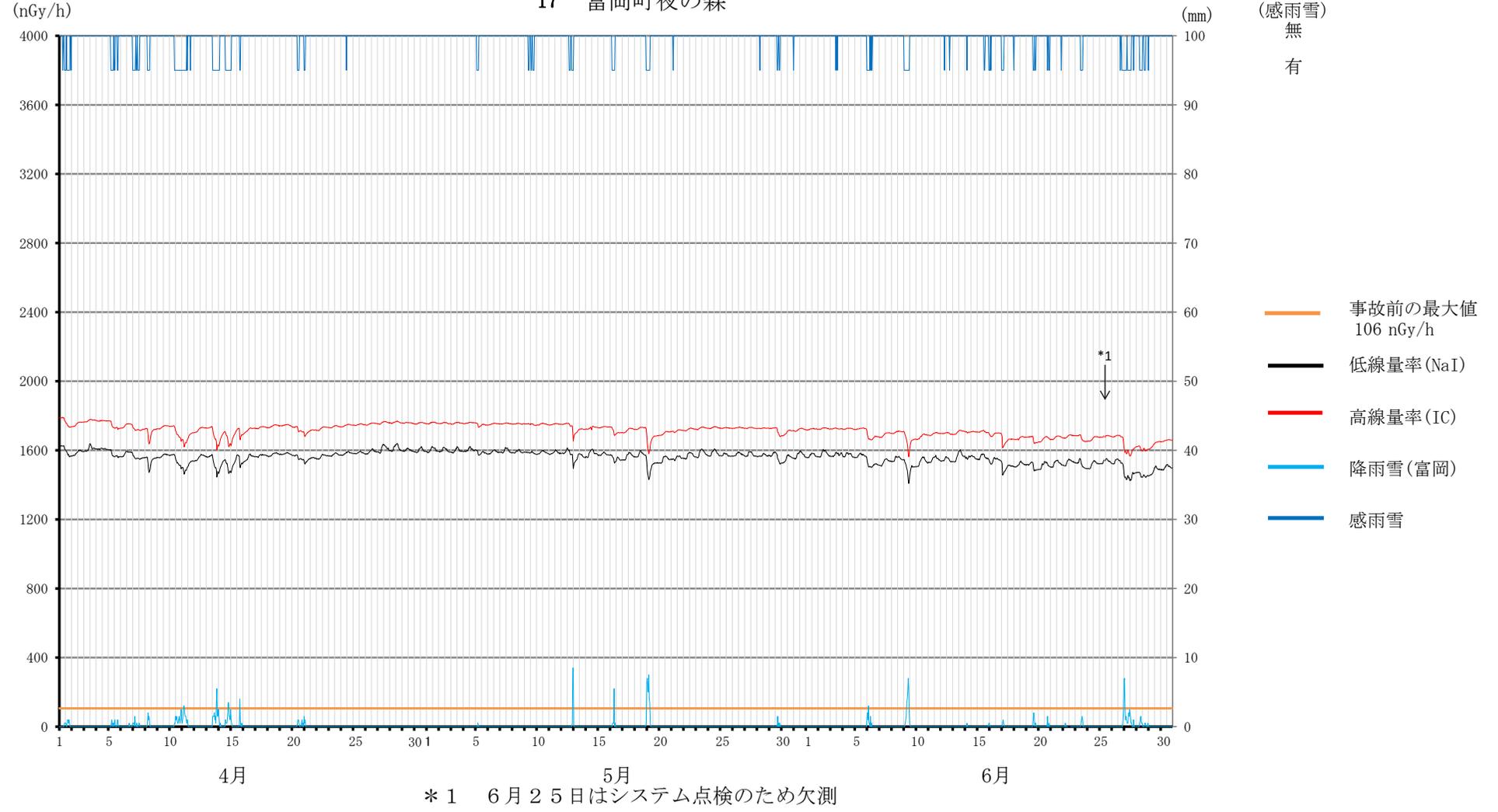


空間線量率の変動グラフ
16 富岡町富岡

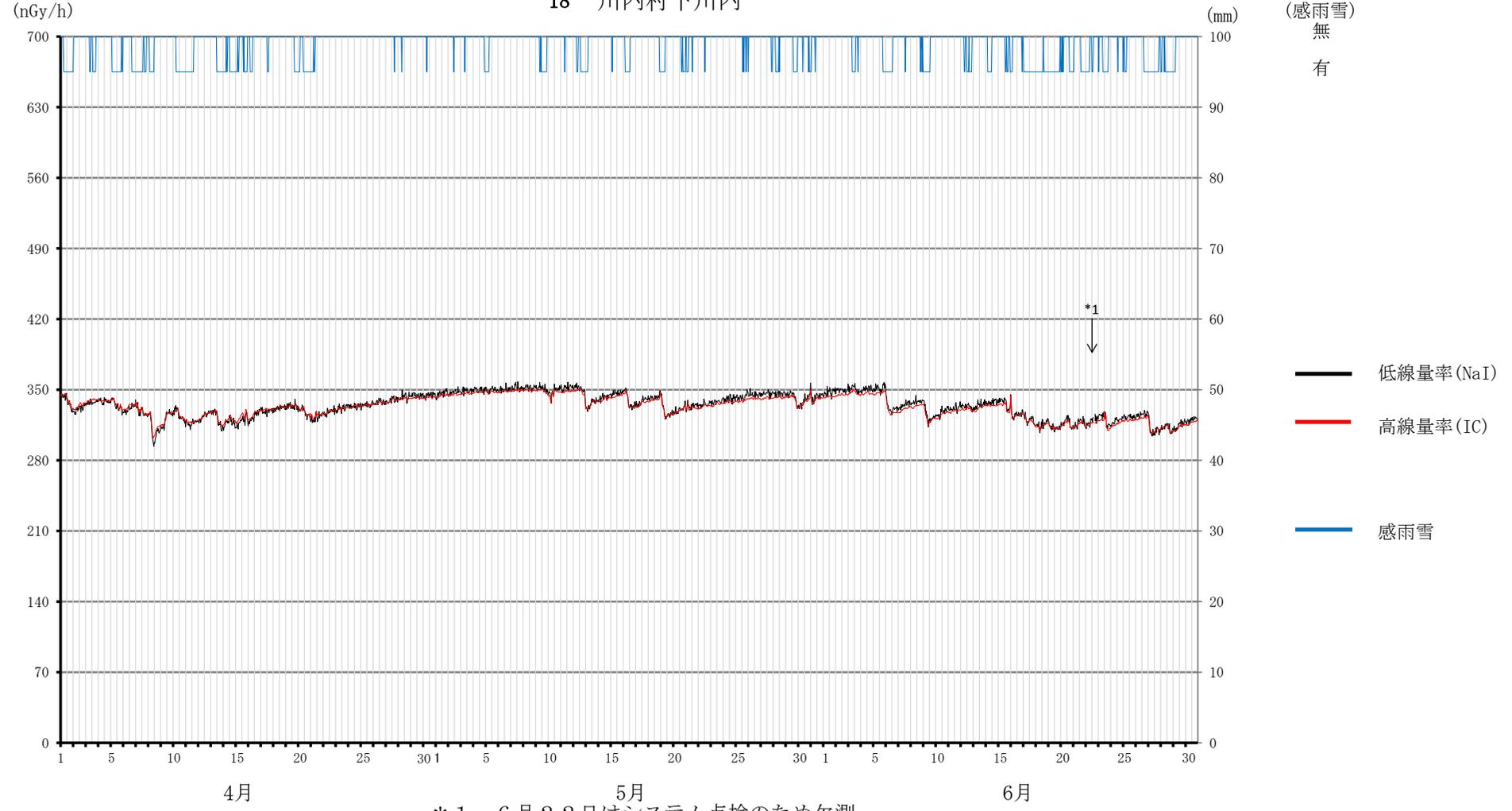


* 1 モニタリングポスト周辺に停車した車両の遮蔽による線量率低下
* 2 6月22日と25日はシステム点検と機器点検のため欠測

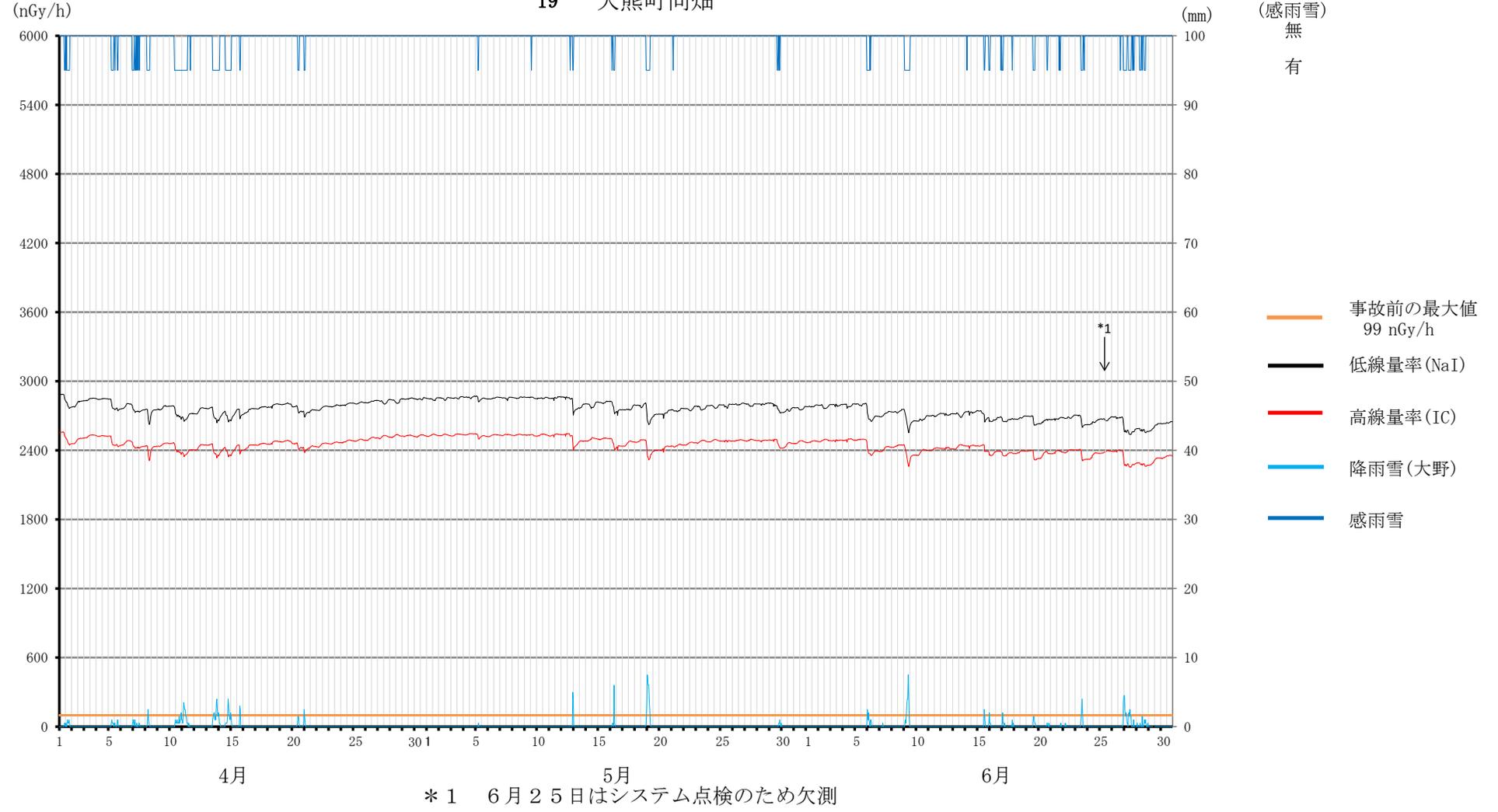
空間線量率の変動グラフ 17 富岡町夜の森



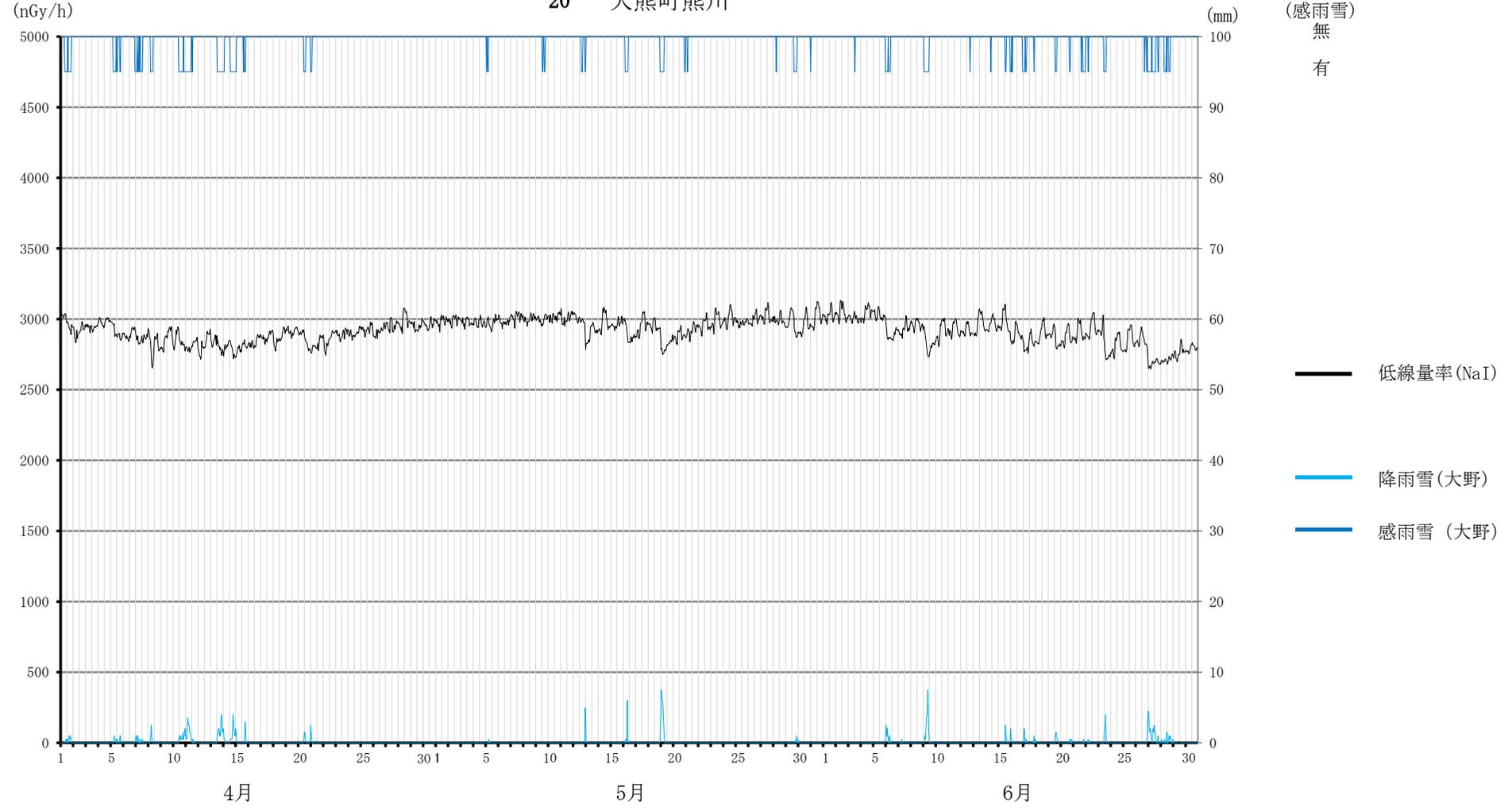
空間線量率の変動グラフ 18 川内村下川内



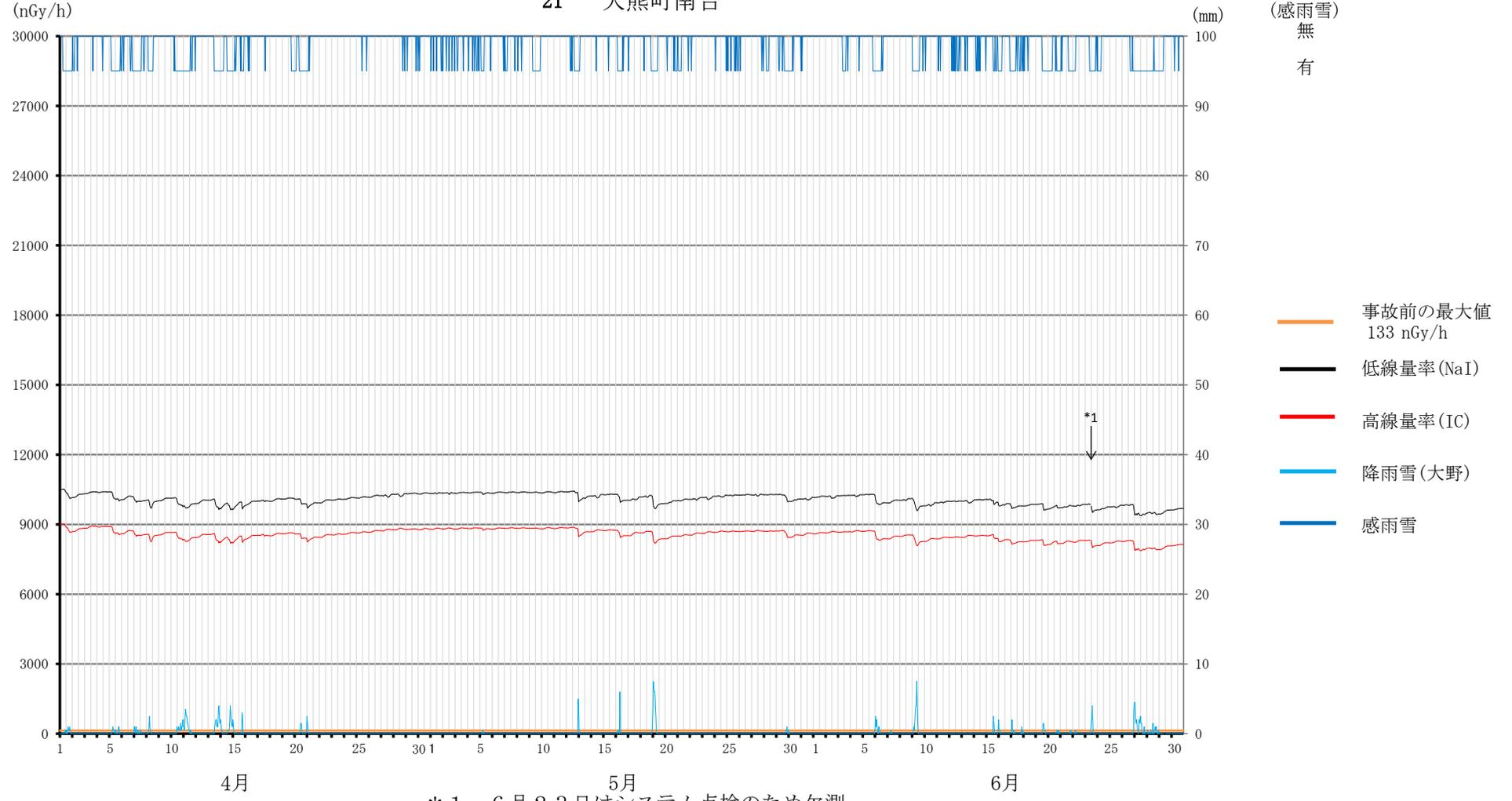
空間線量率の変動グラフ 19 大熊町向畑



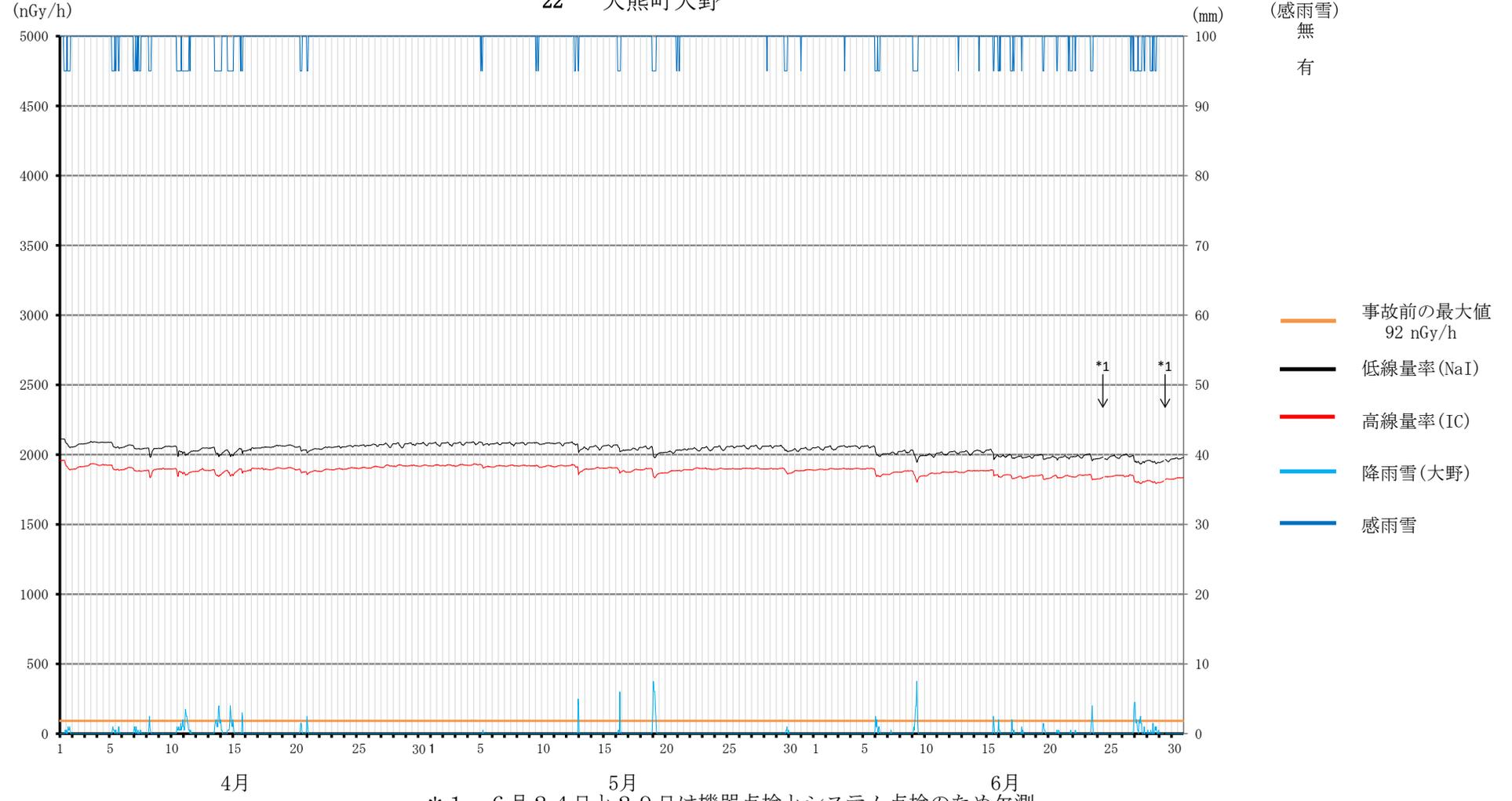
空間線量率の変動グラフ 20 大熊町熊川



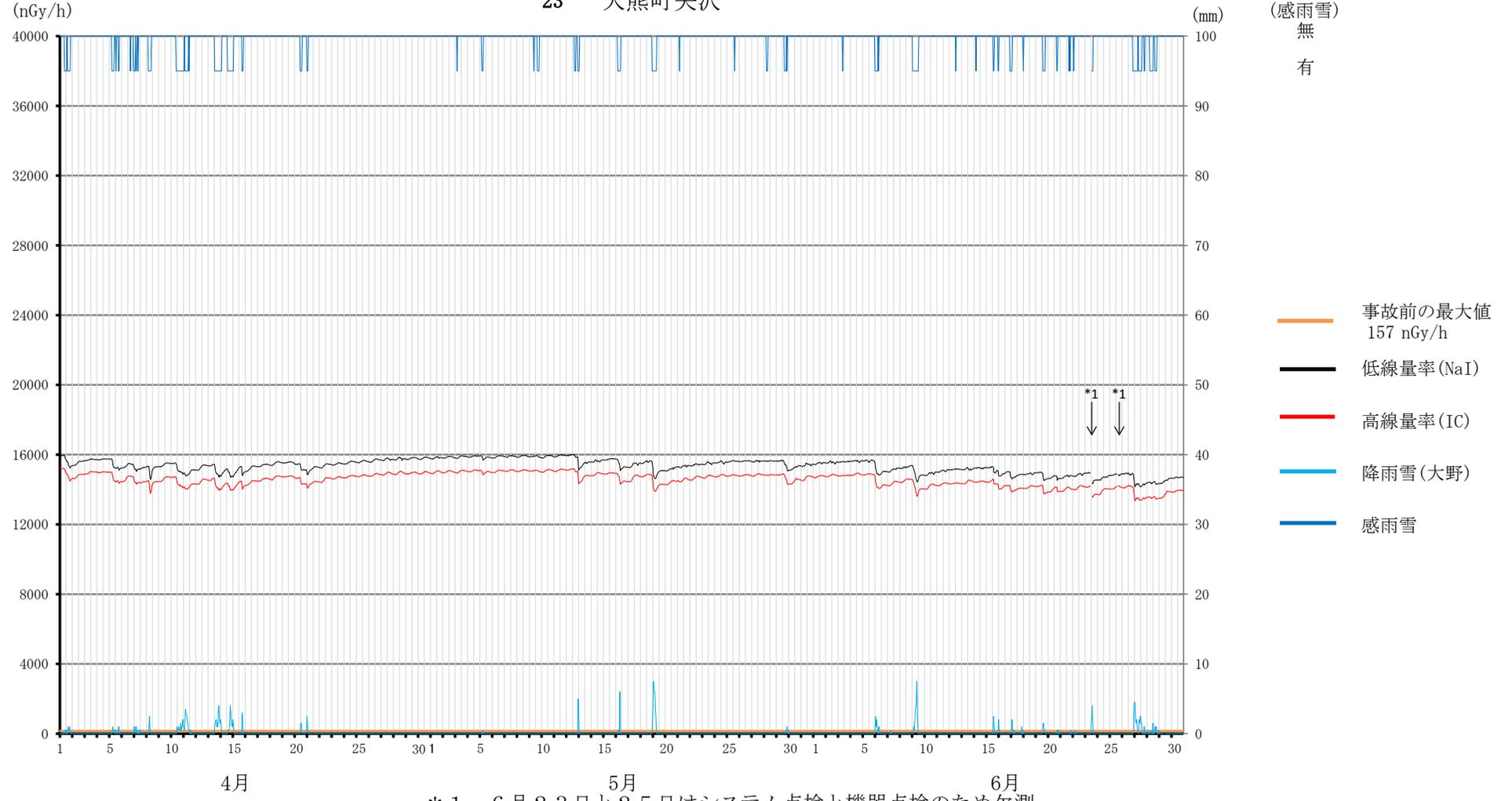
空間線量率の変動グラフ 21 大熊町南台



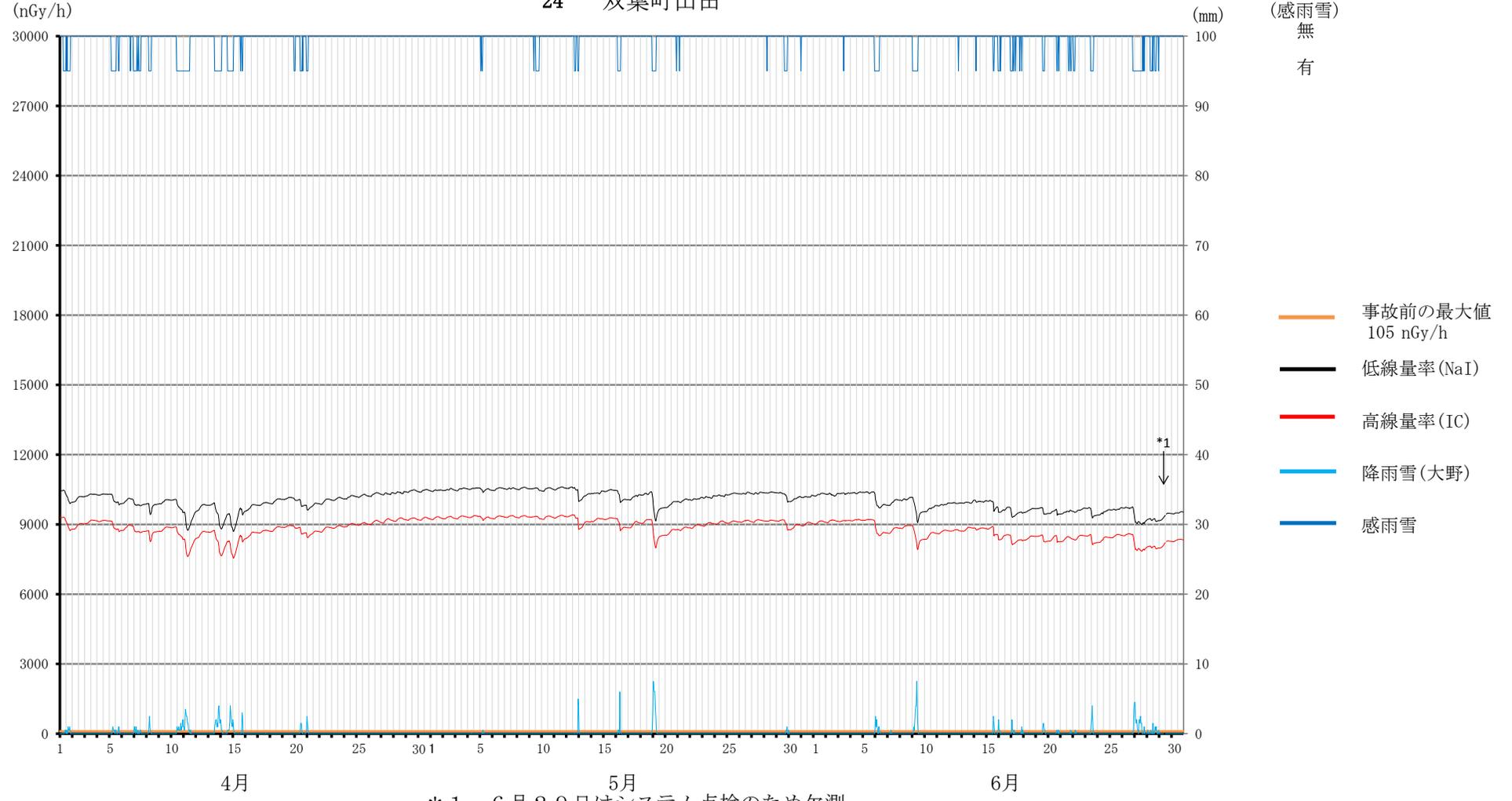
空間線量率の変動グラフ 22 大熊町大野



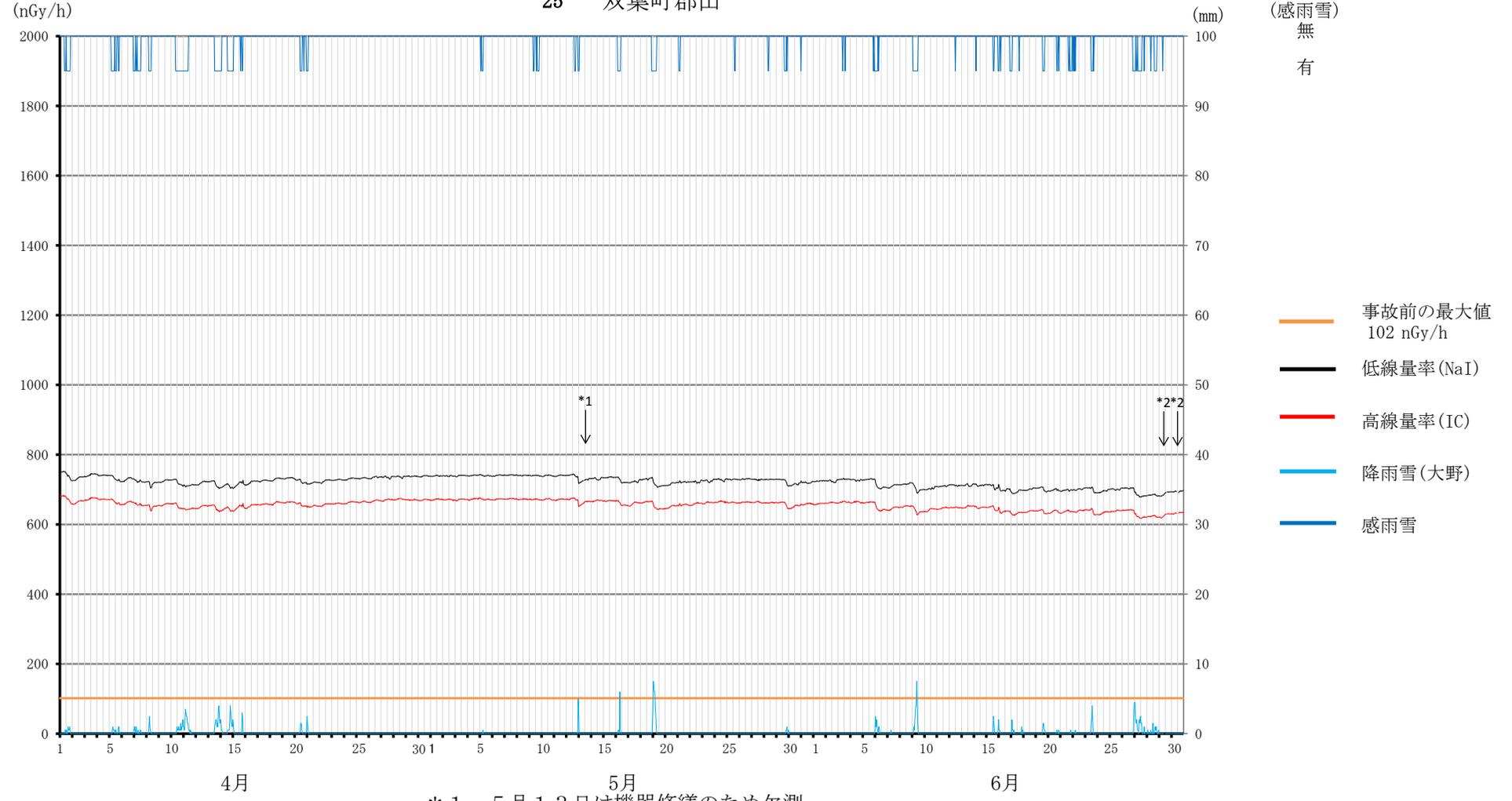
空間線量率の変動グラフ 23 大熊町夫沢



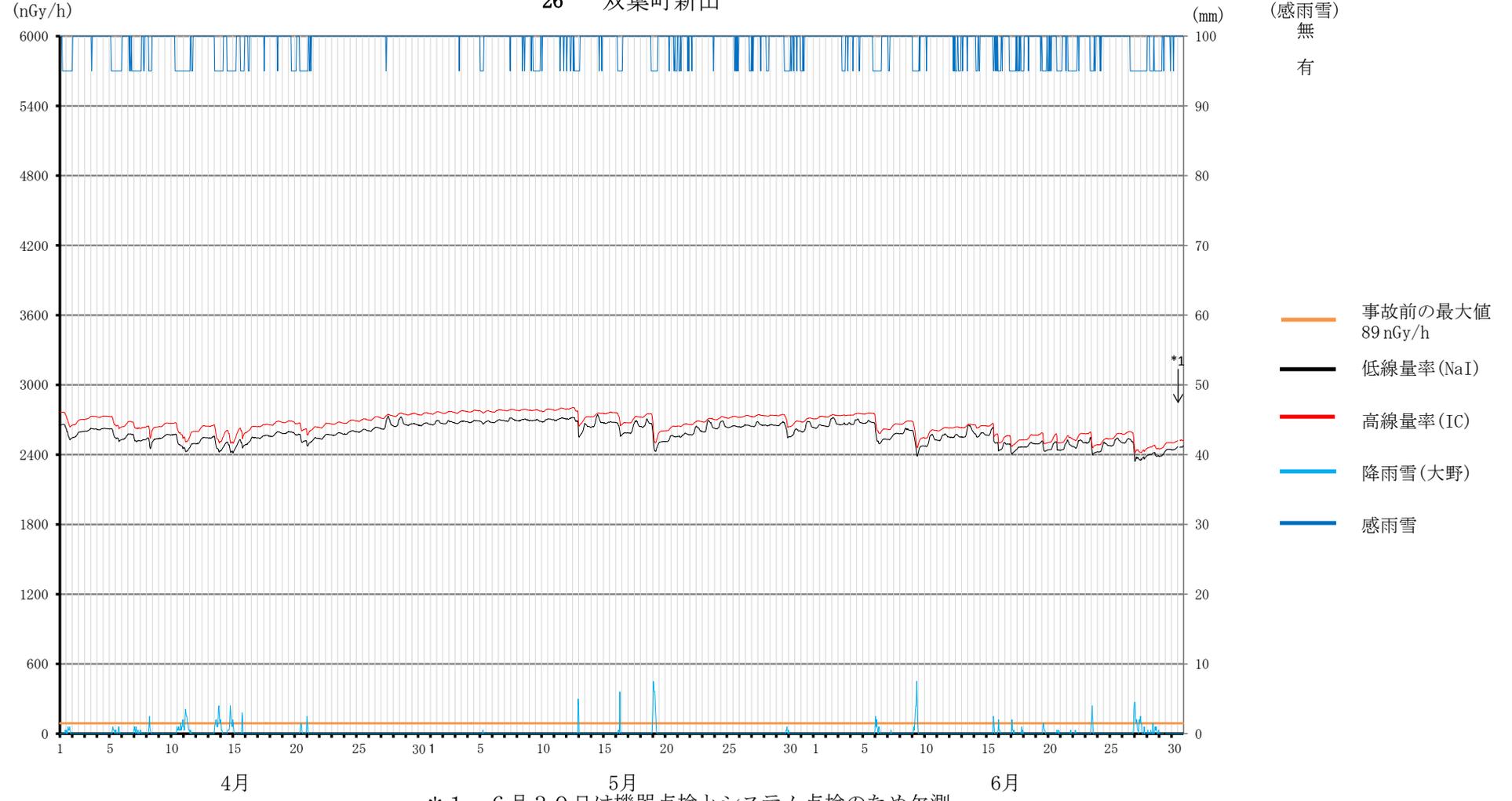
空間線量率の変動グラフ 24 双葉町山田



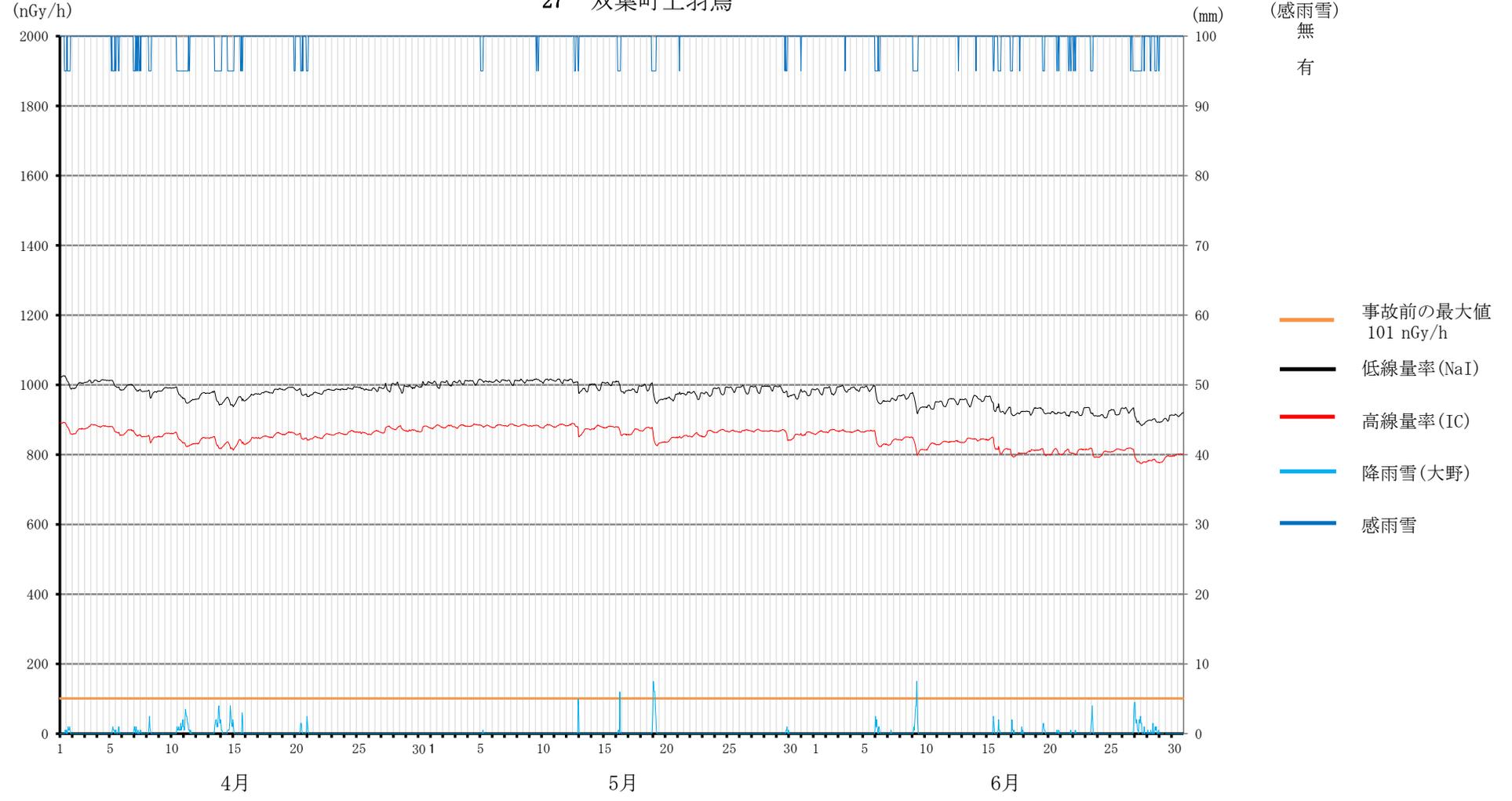
空間線量率の変動グラフ 25 双葉町郡山



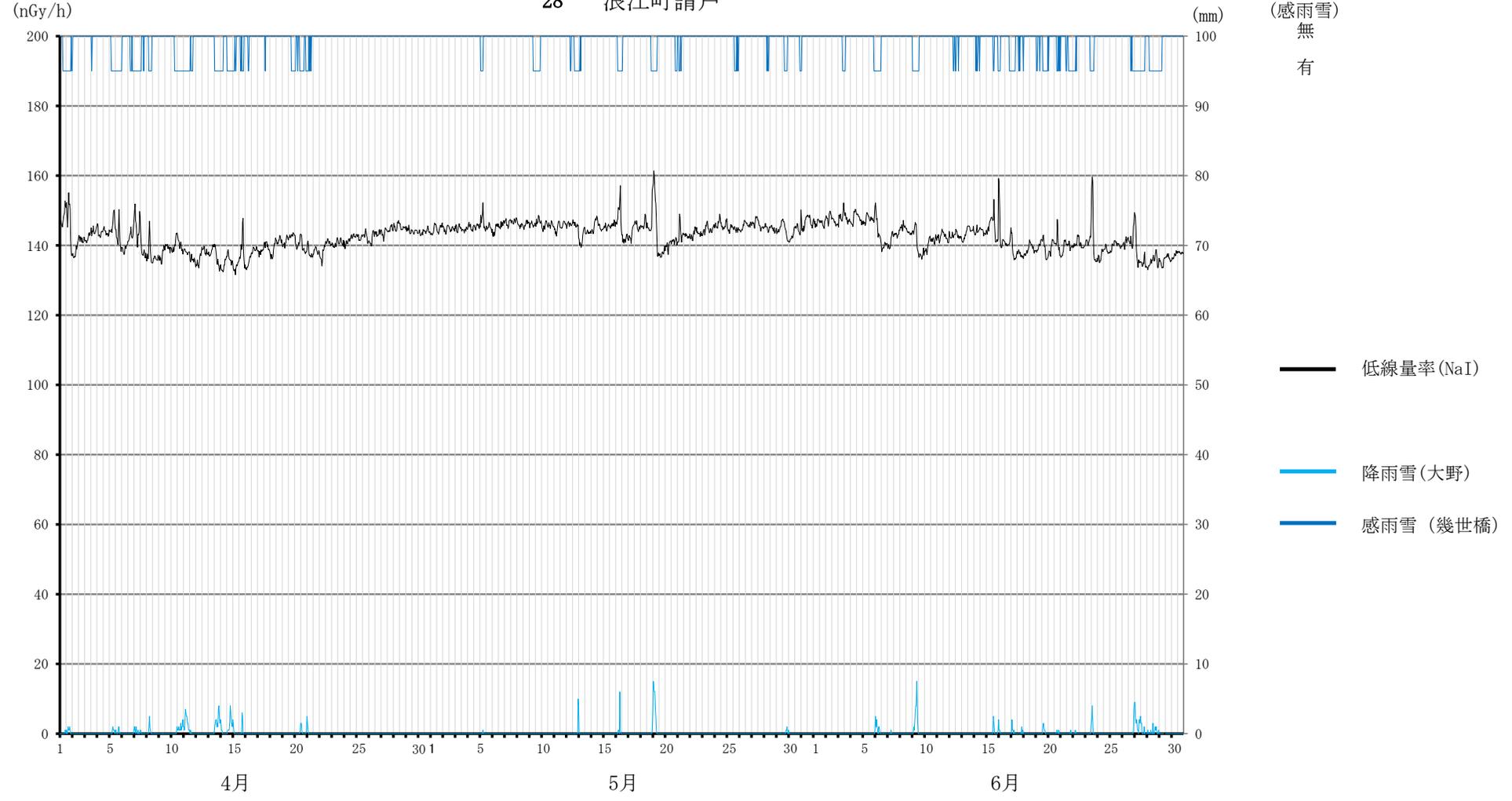
空間線量率の変動グラフ 26 双葉町新山



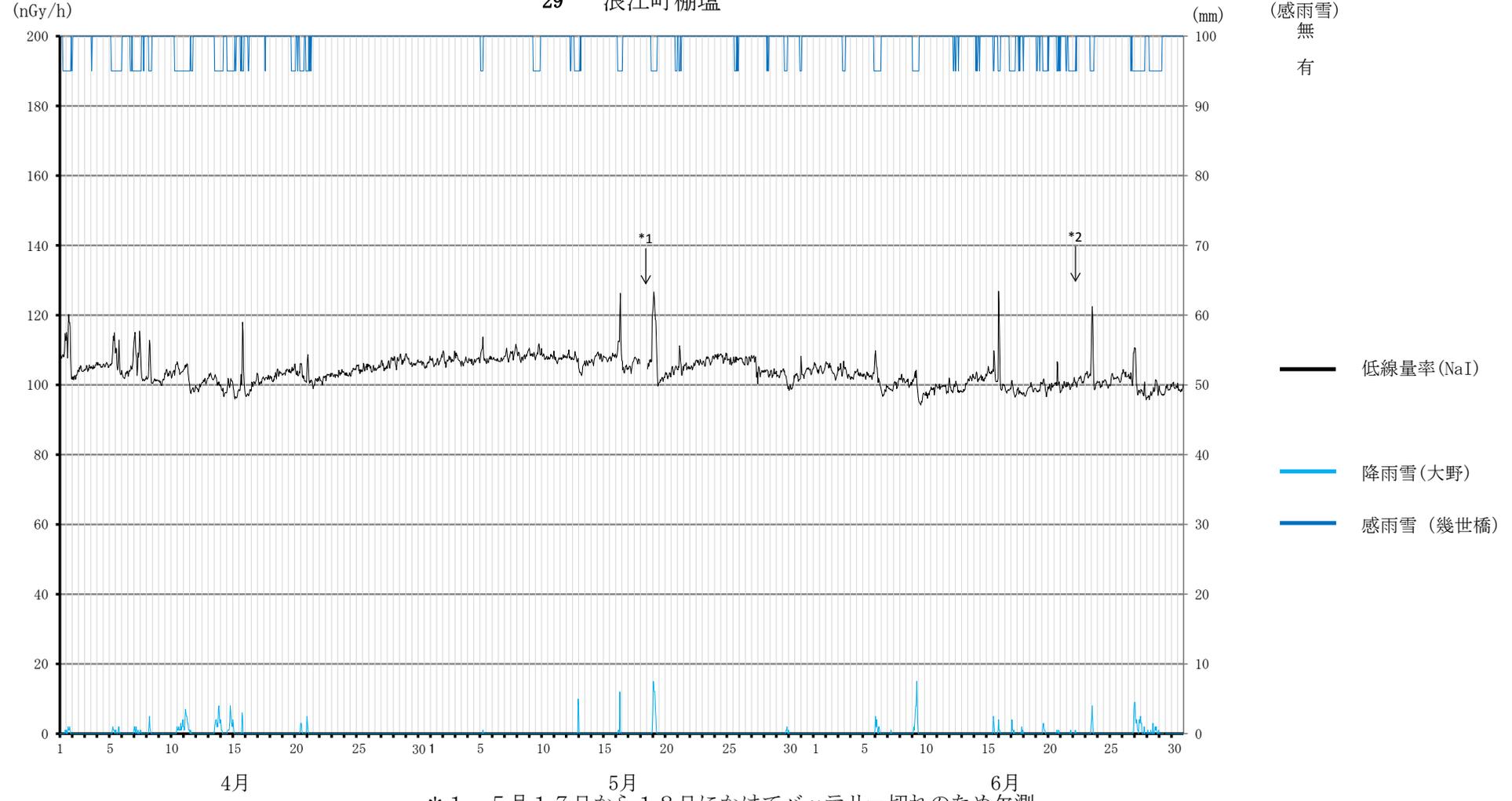
空間線量率の変動グラフ 27 双葉町上羽鳥



空間線量率の変動グラフ
28 浪江町請戸

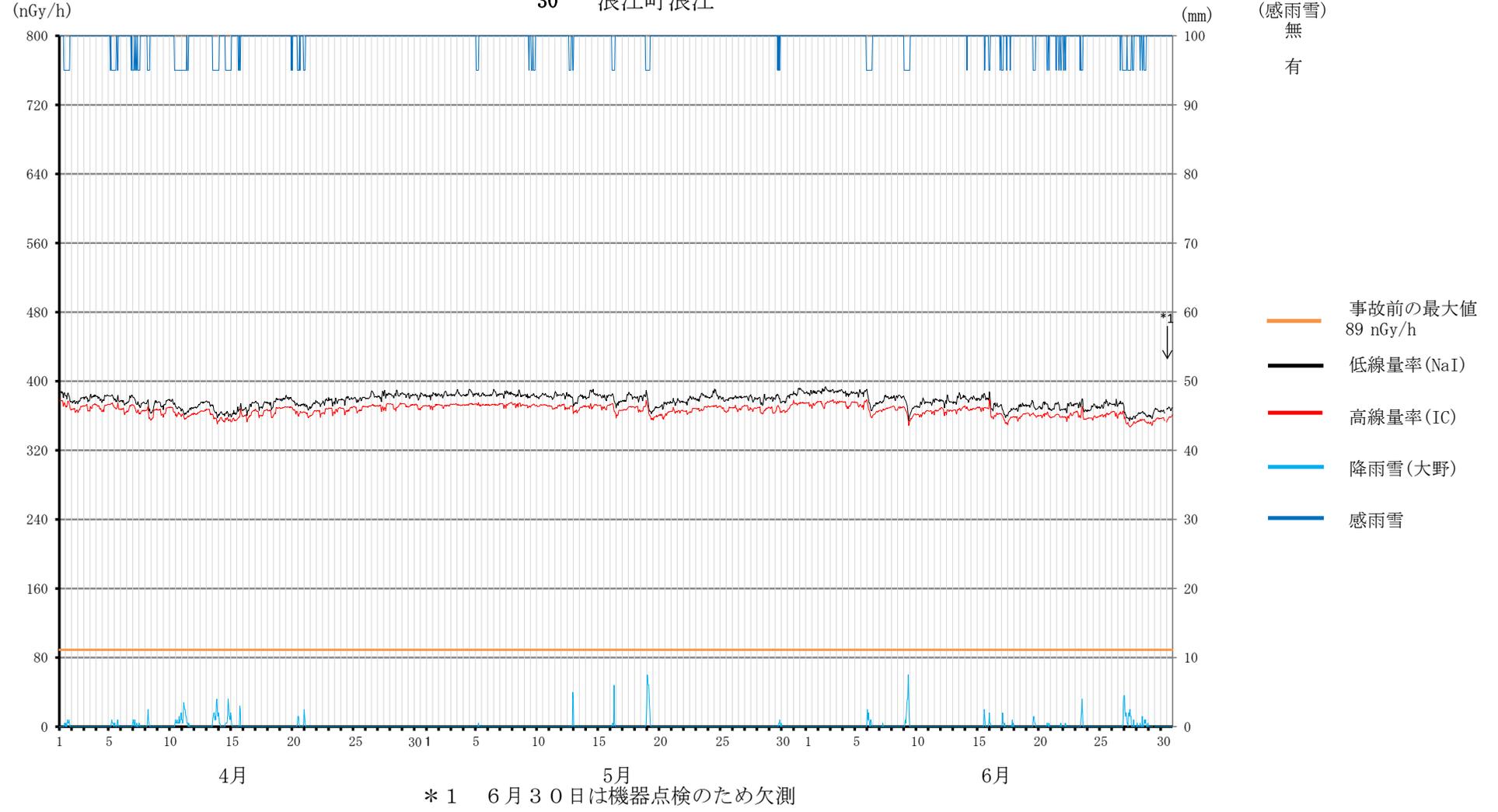


空間線量率の変動グラフ 29 浪江町棚塩

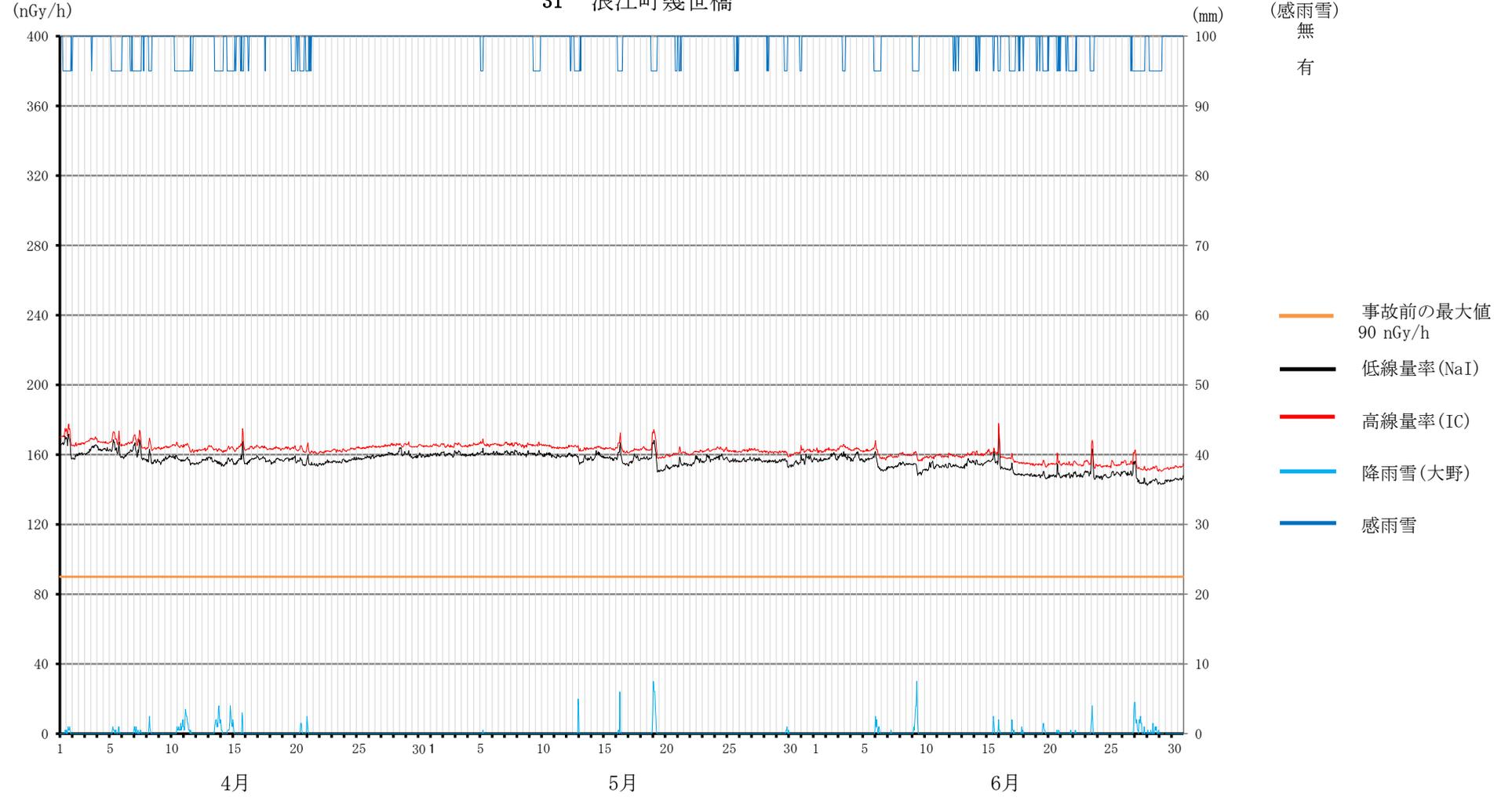


* 1 5月17日から18日にかけてバッテリー切れのため欠測
* 2 6月22日は定期点検のため欠測

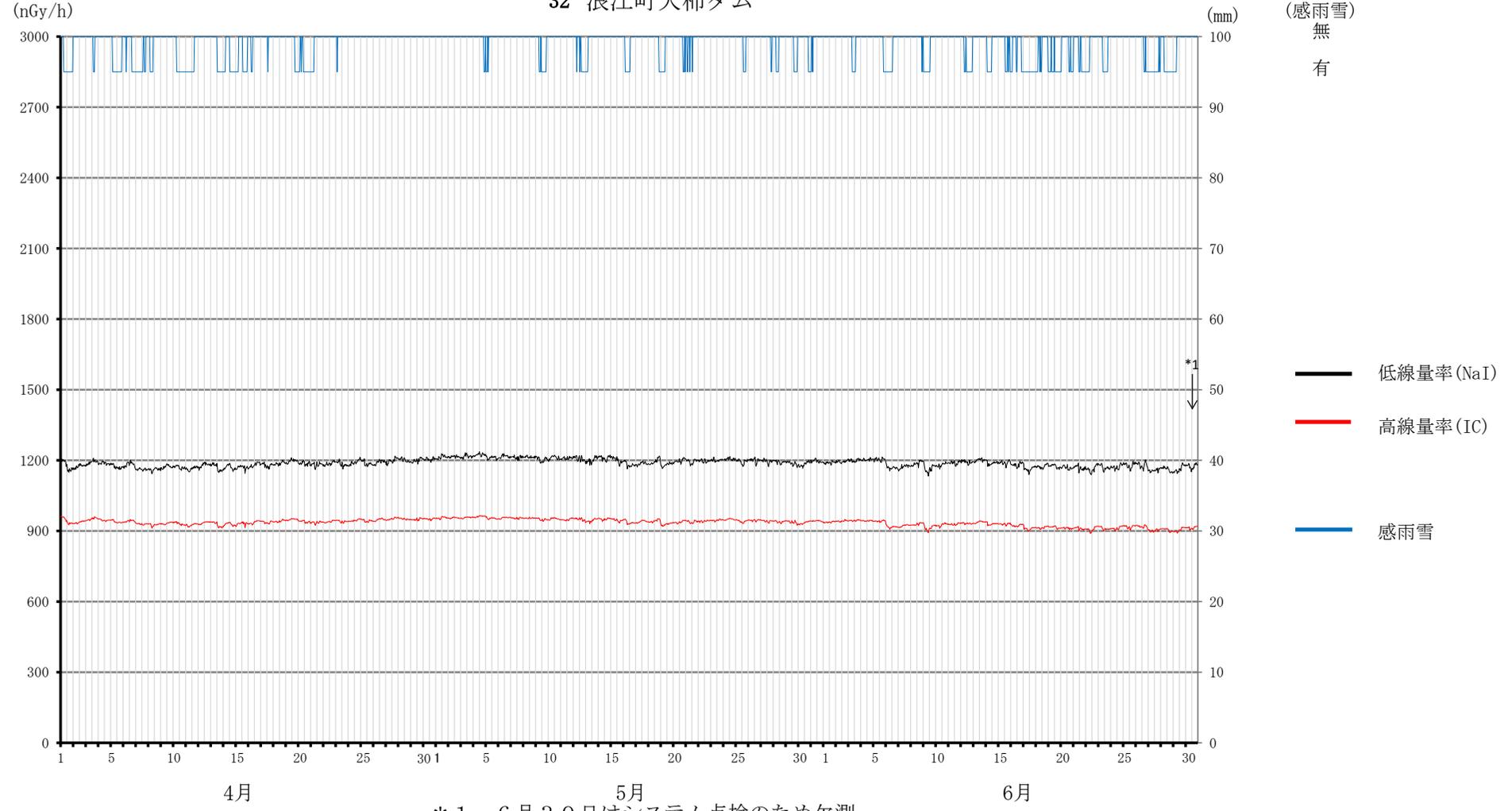
空間線量率の変動グラフ 30 浪江町浪江



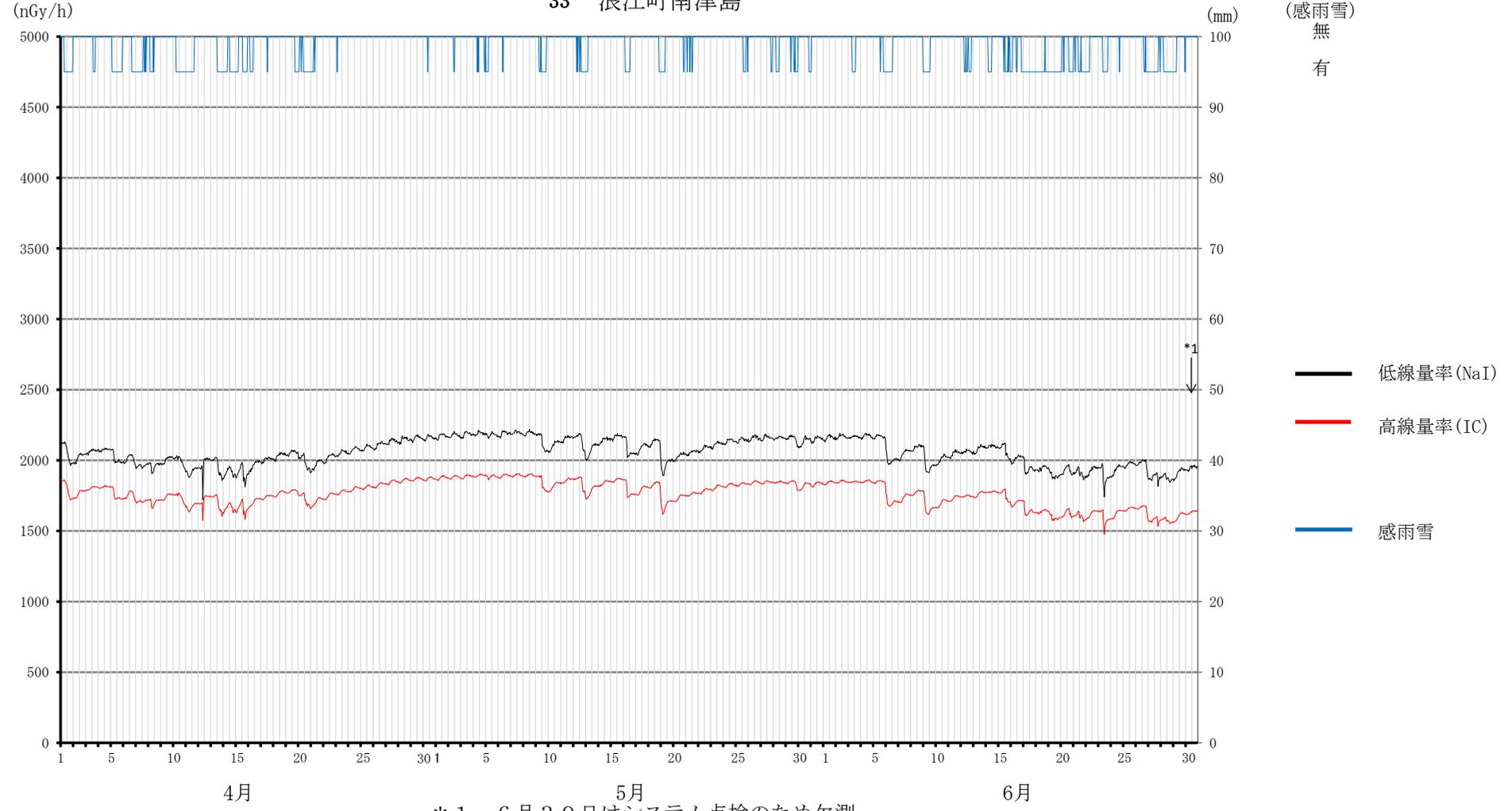
空間線量率の変動グラフ 31 浪江町幾世橋



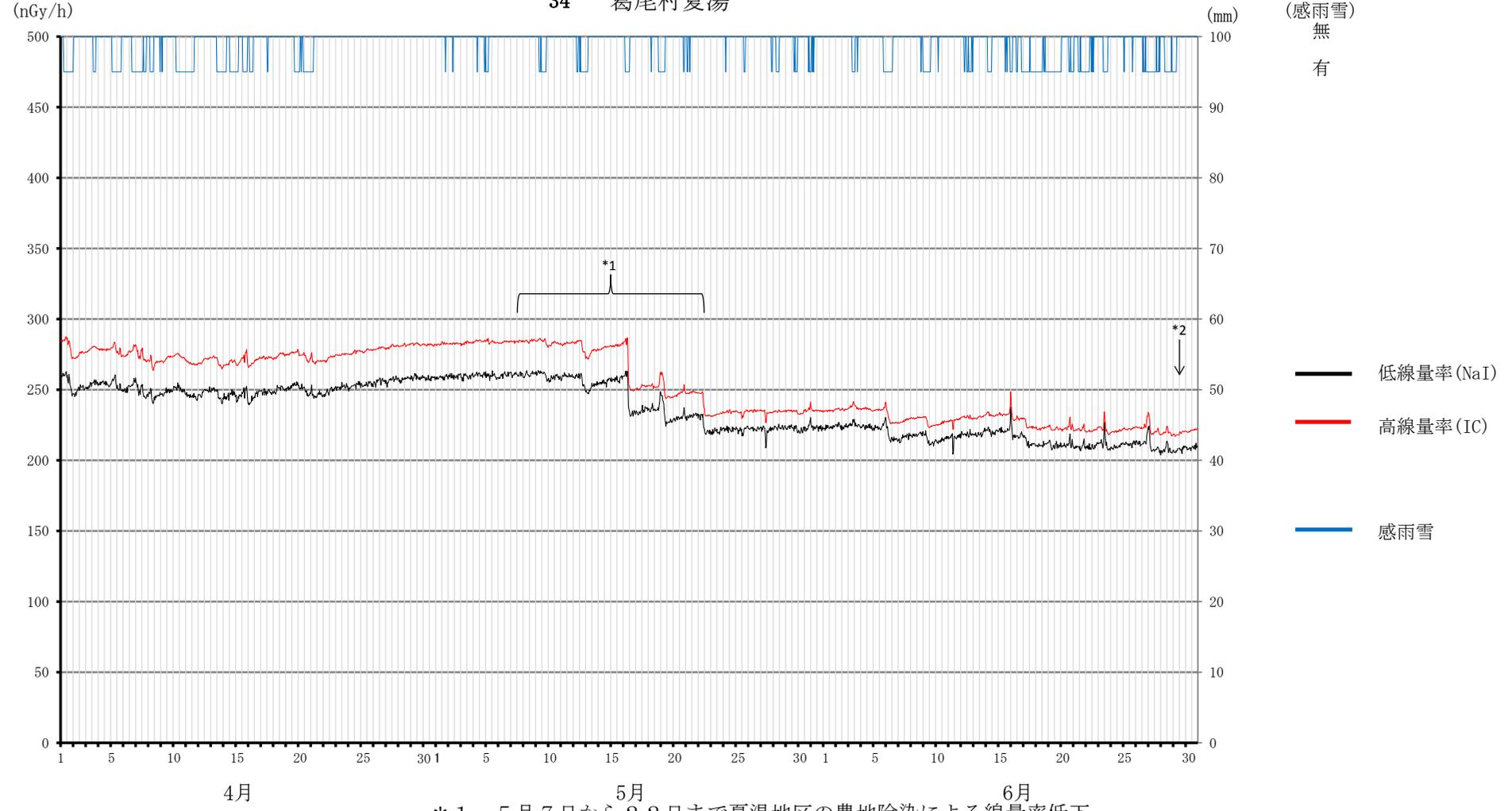
空間線量率の変動グラフ
32 浪江町大柿ダム



空間線量率の変動グラフ
33 浪江町南津島

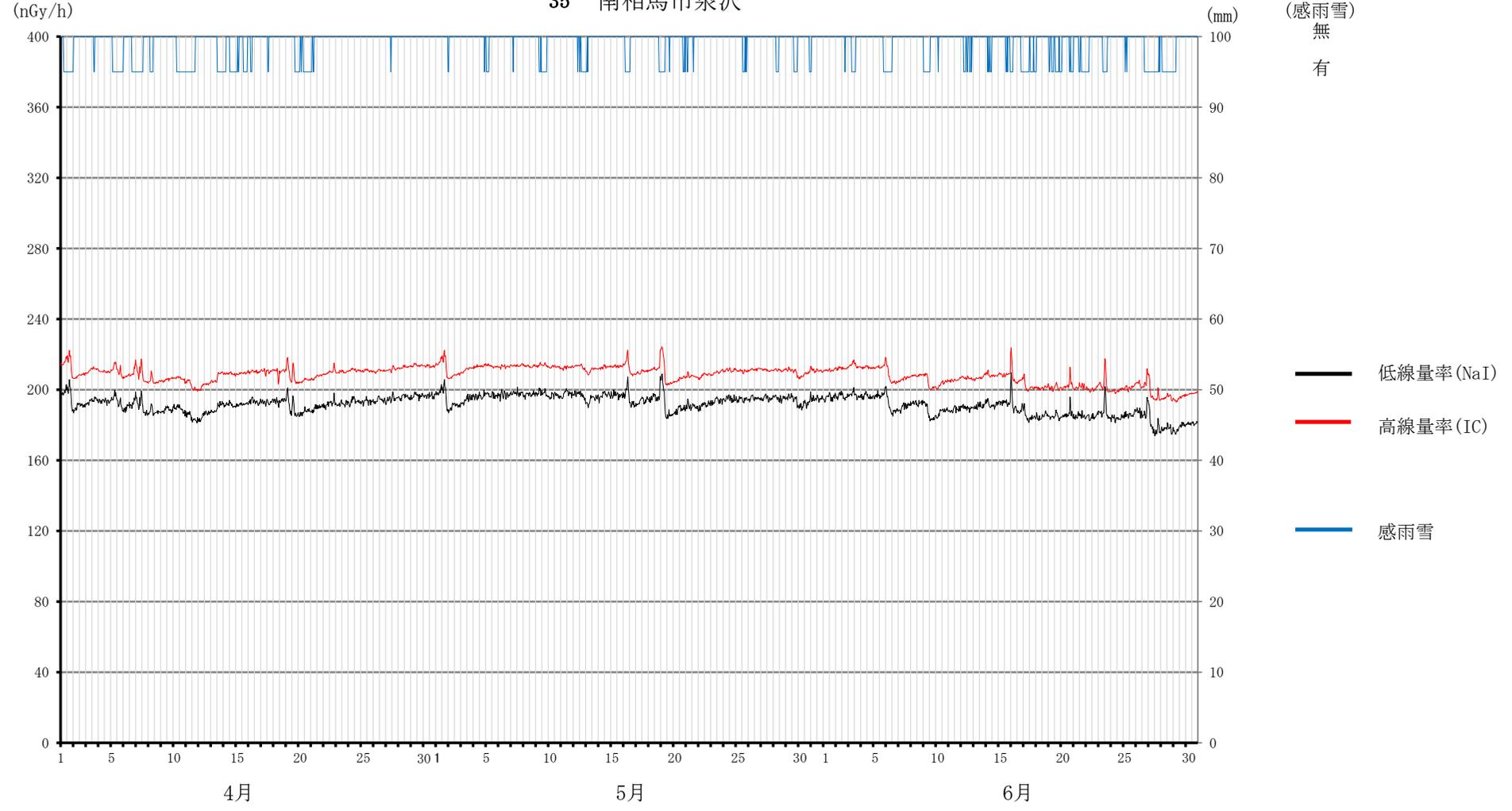


空間線量率の変動グラフ 34 葛尾村夏湯

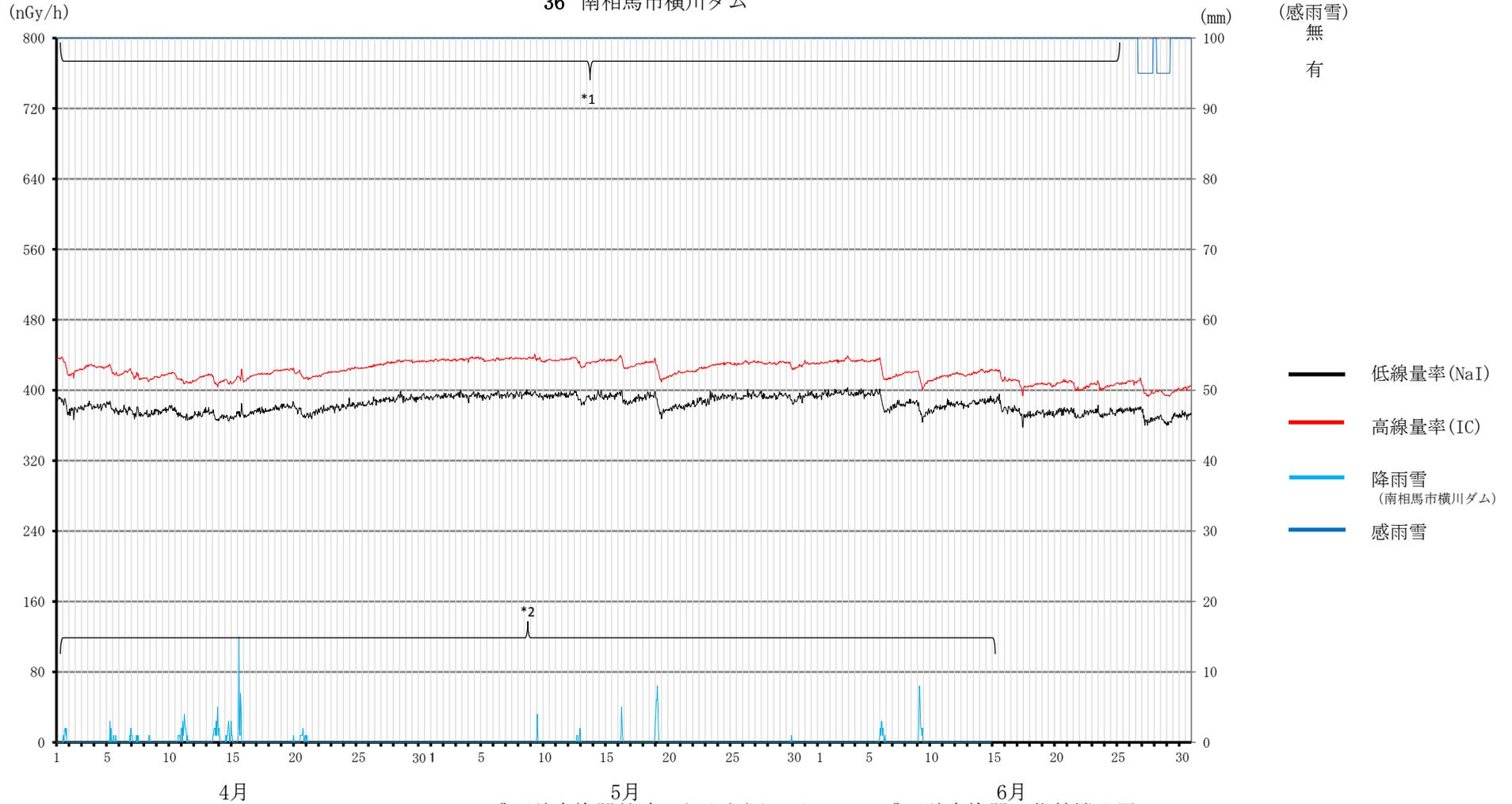


* 1 5月7日から22日まで夏湯地区の農地除染による線量率低下
* 2 6月29日はシステム点検のため欠測

空間線量率の変動グラフ
35 南相馬市泉沢



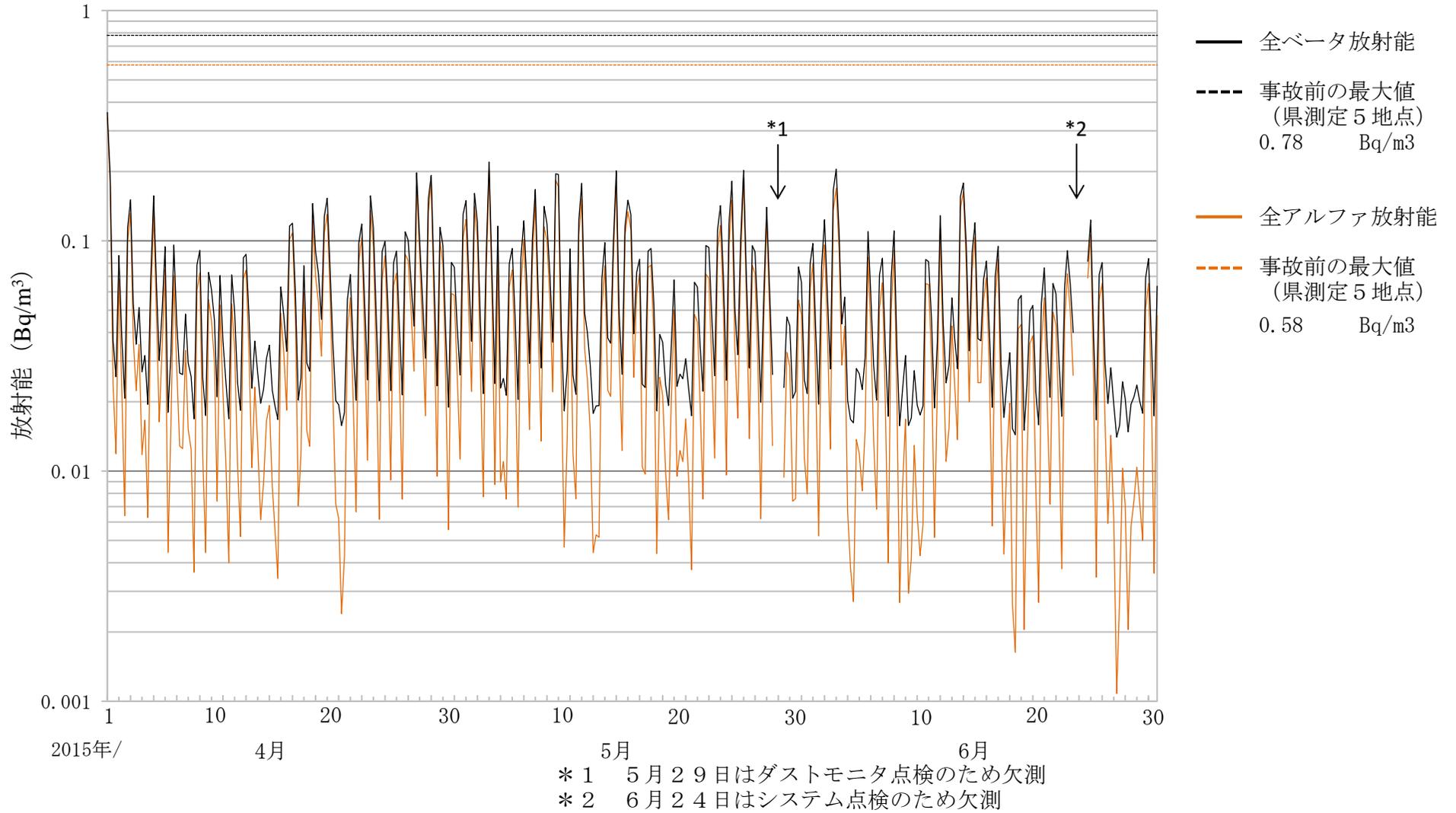
空間線量率の変動グラフ
36 南相馬市横川ダム



* 1 感雨計変換器故障のため欠測、6月17日に感雨計変換器の代替機設置
* 2 4月1日から6月15日までは南相馬市横川ダム管理事務所より雨量データを提供いただいた

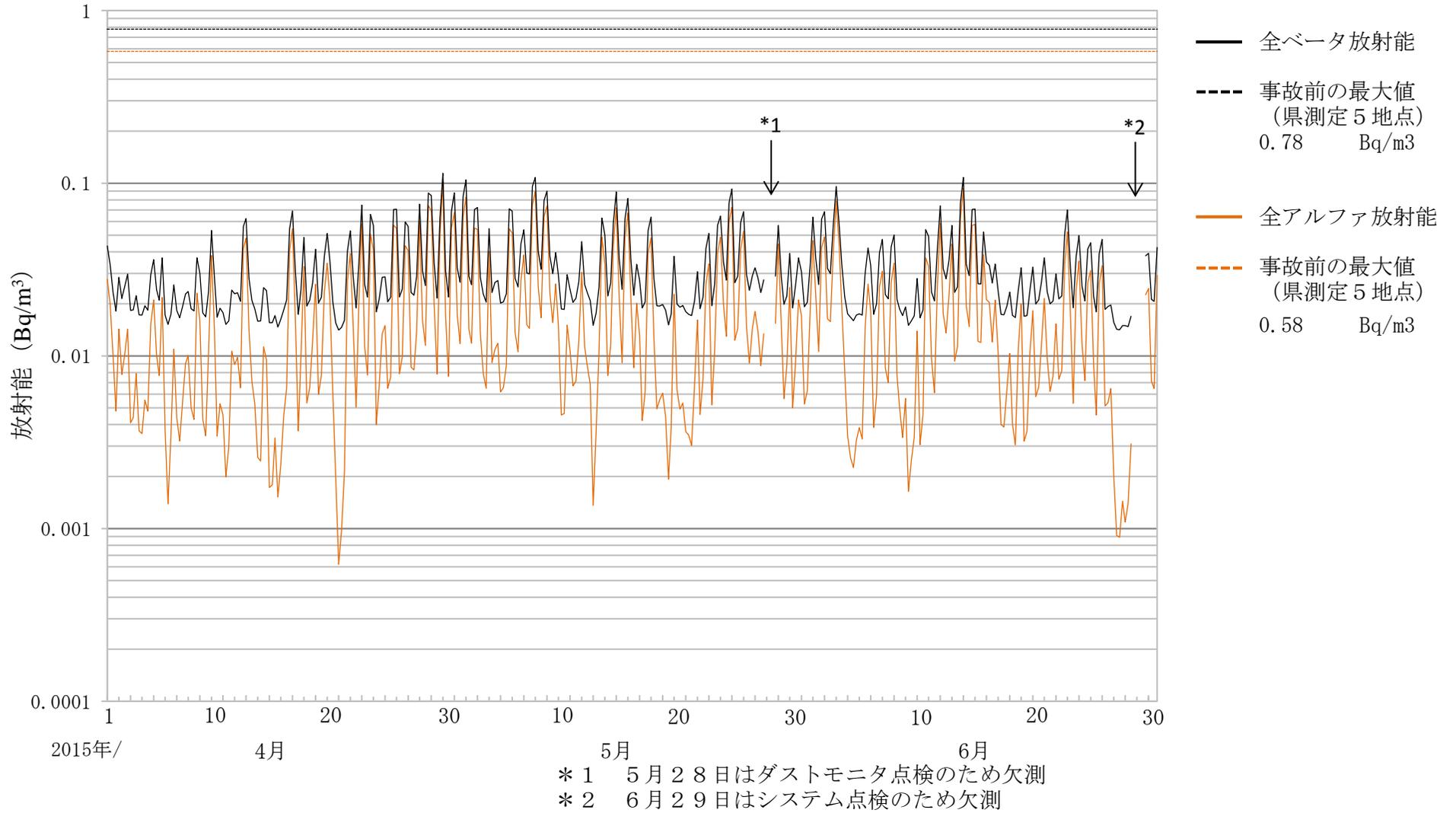
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

1 いわき市小川
(平成27年4月1日～6月30日)



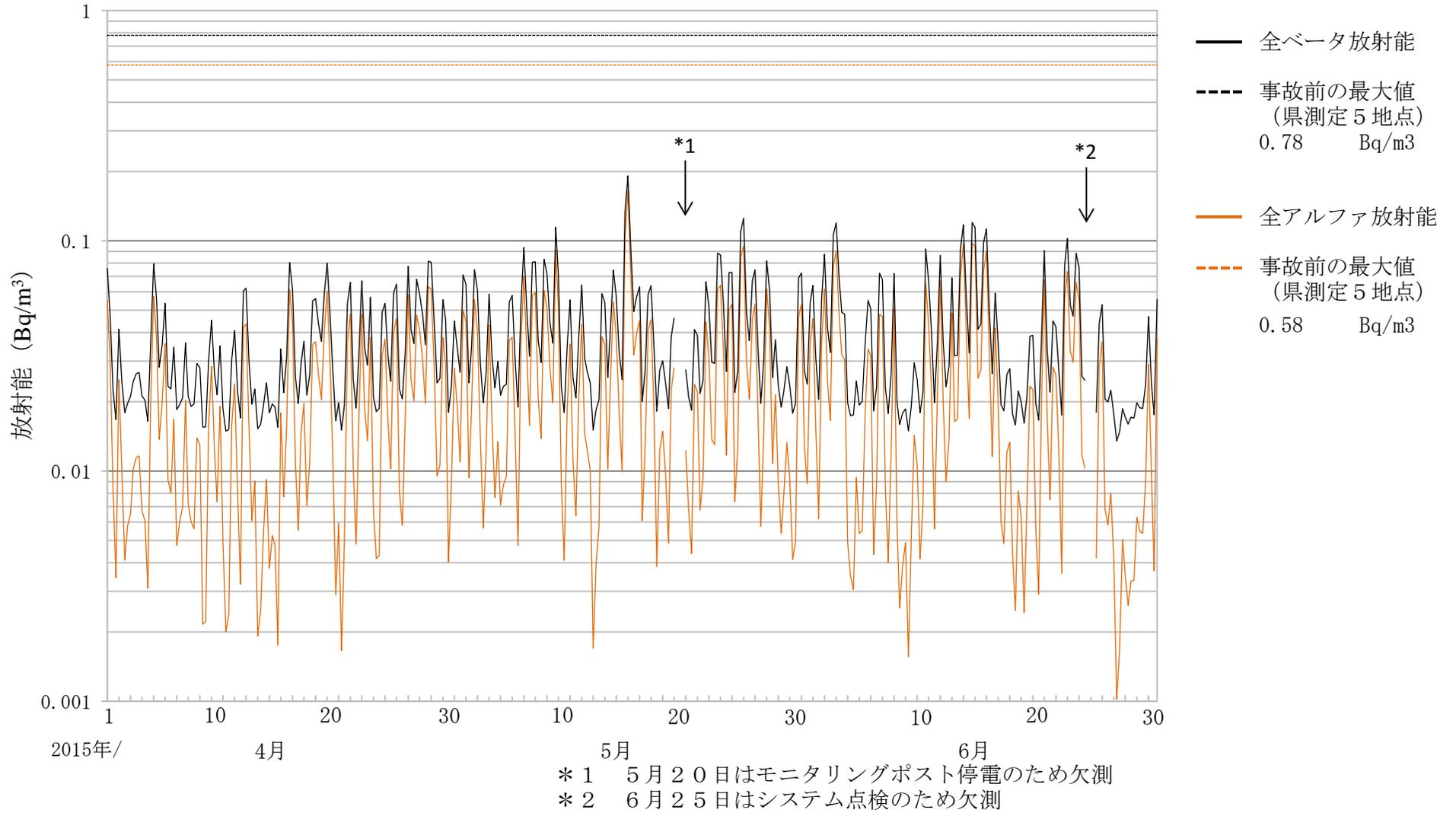
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

2 田村市都路馬洗戸
(平成27年4月1日～6月30日)



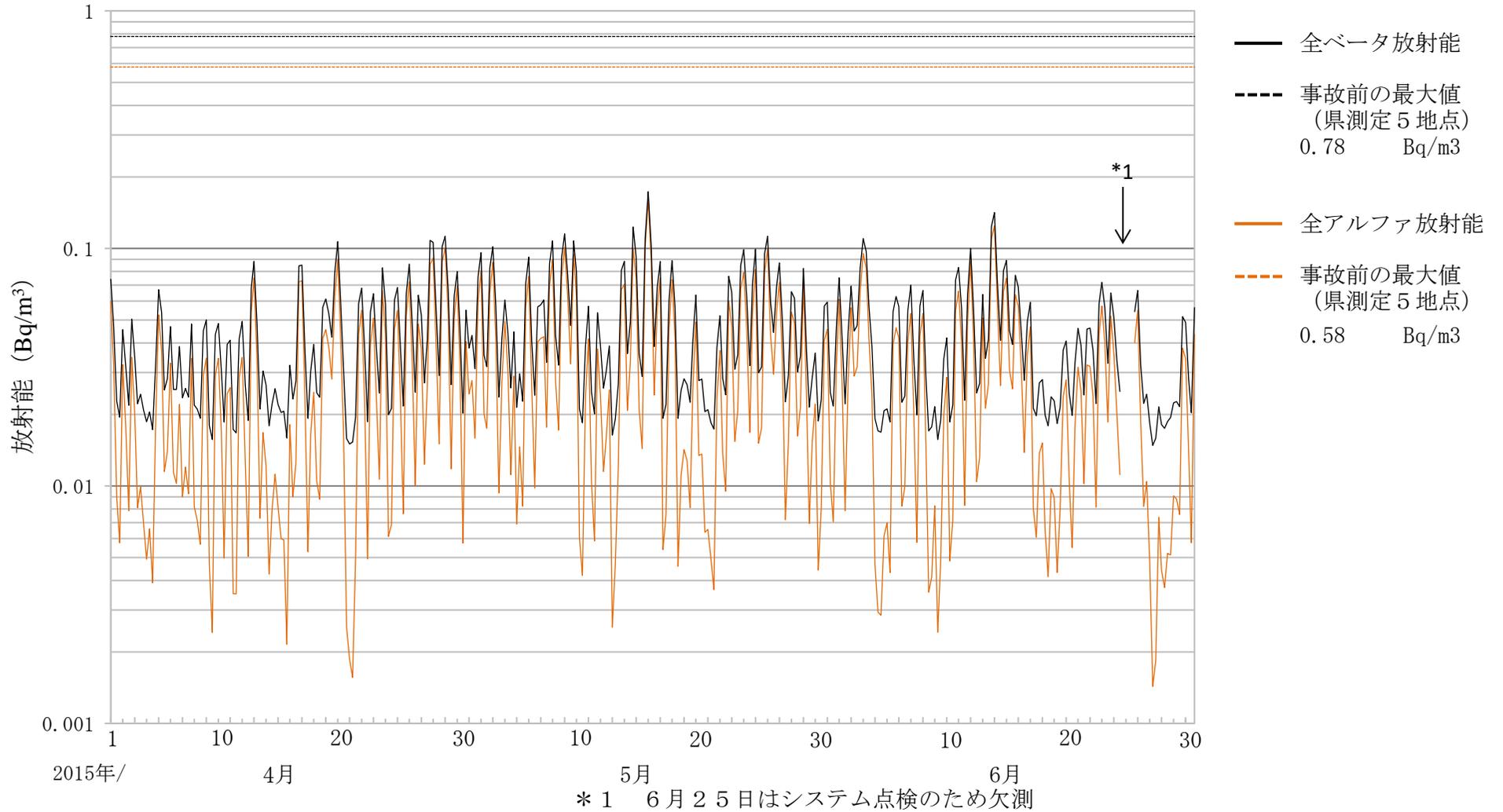
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

3 広野町小滝平
(平成27年4月1日～6月30日)



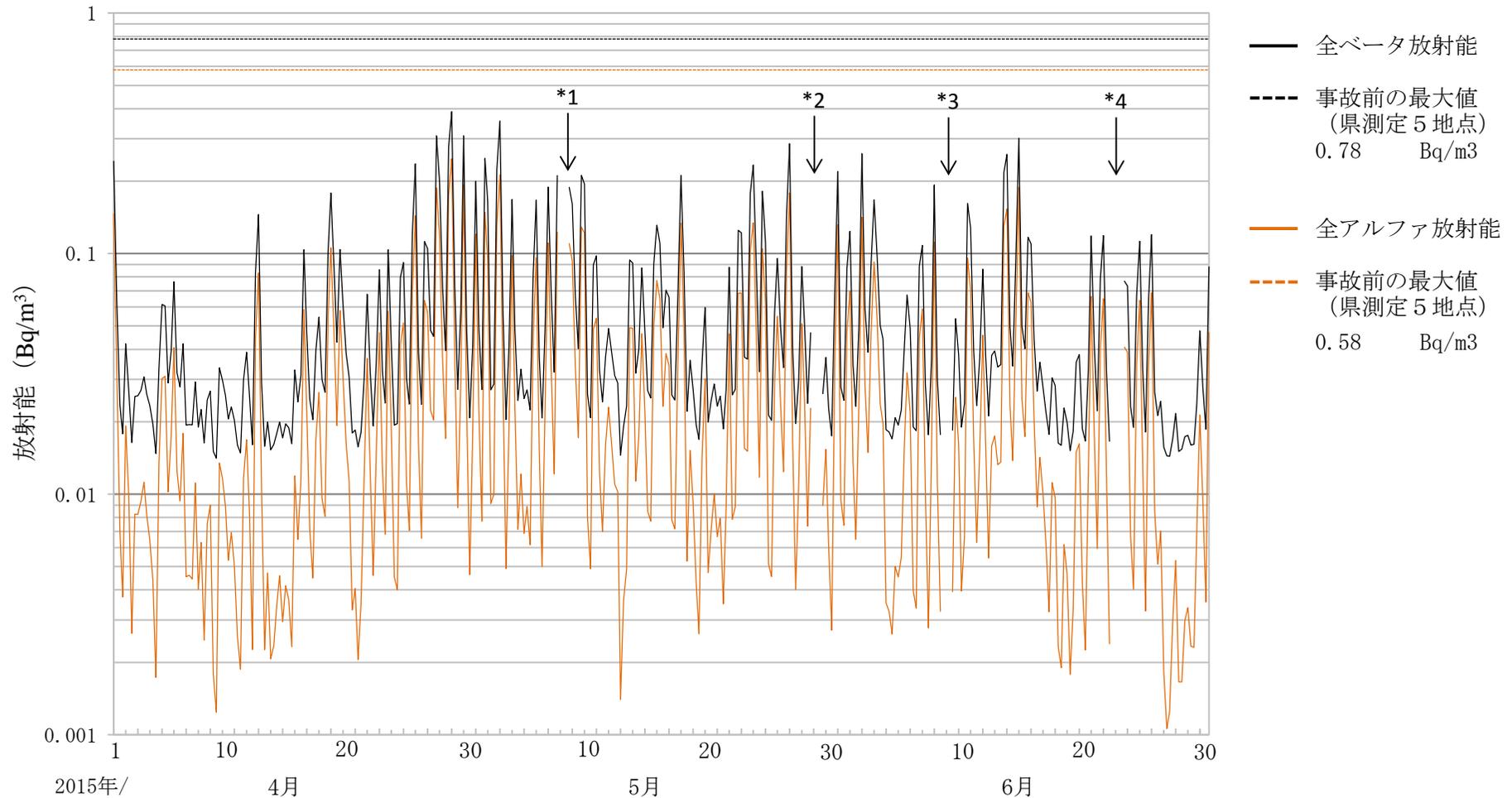
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

4 檜葉町木戸ダム
(平成27年4月1日～6月30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

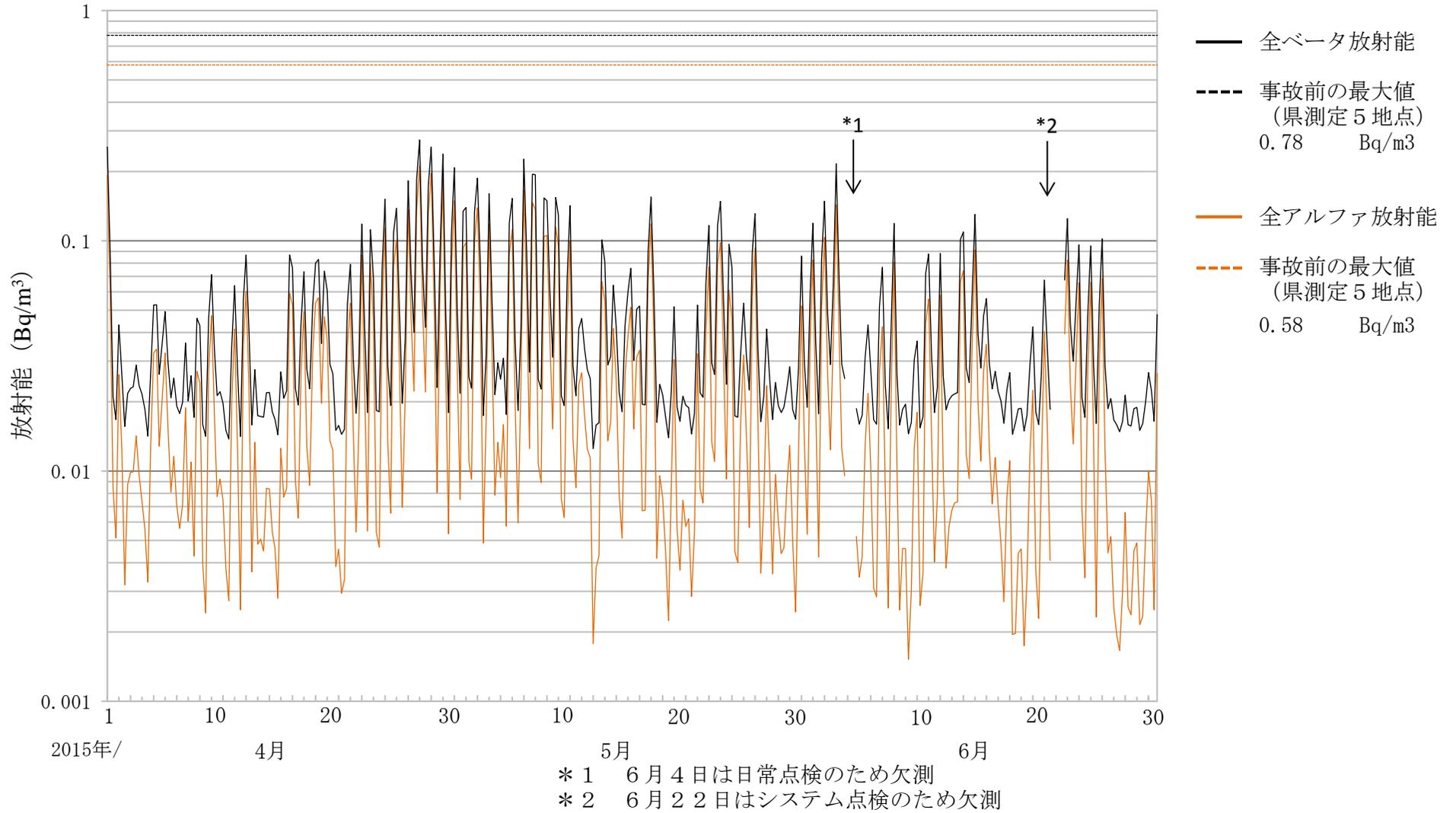
5 檜葉町繁岡
(平成27年4月1日～6月30日)



- *1 5月8日は日常点検のため欠測
- *2 5月29日はダストモニタ点検のため欠測
- *3 6月9日は停電のため欠測
- *4 6月23日はシステム点検と機器点検のため欠測

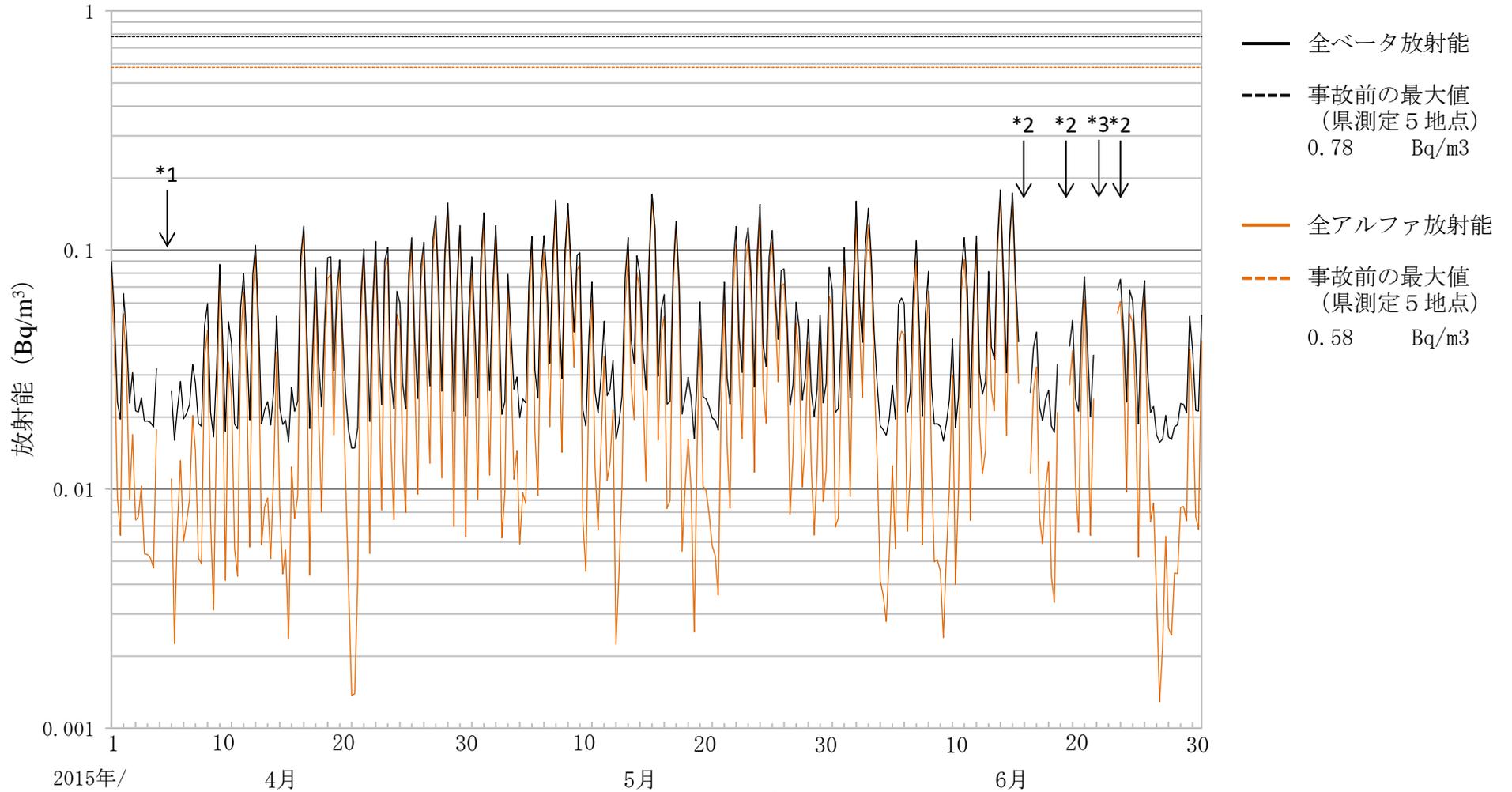
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

6 富岡町富岡
(平成27年4月1日～6月30日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

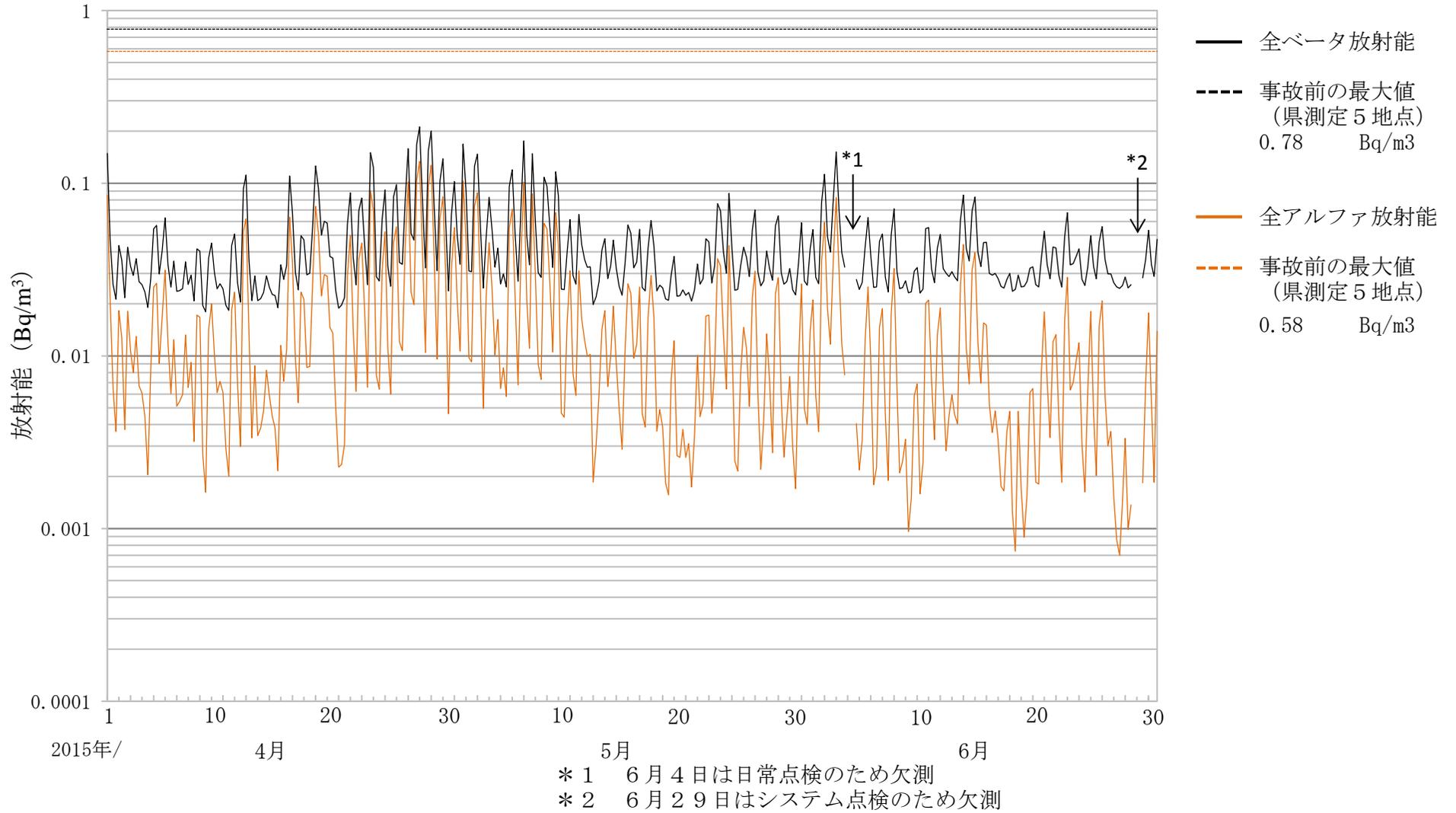
7 川内村下川内
(平成27年4月1日～6月30日)



*1 4月5日は停電のため欠測
*2 6月16日、6月19日、6月23日は停電のため欠測
*3 6月22日はシステム点検のため欠測

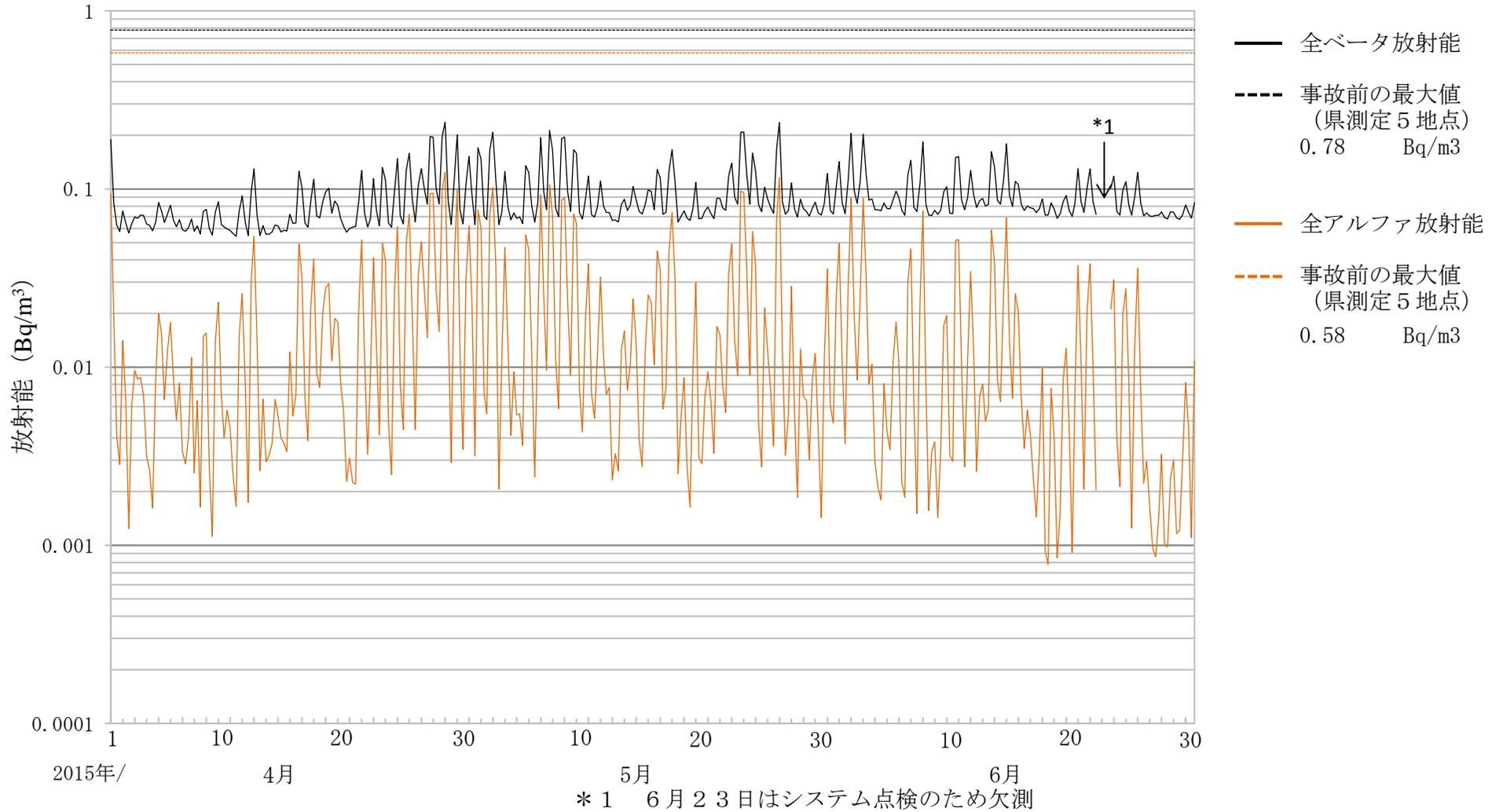
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

8 大熊町大野
(平成27年4月1日～6月30日)



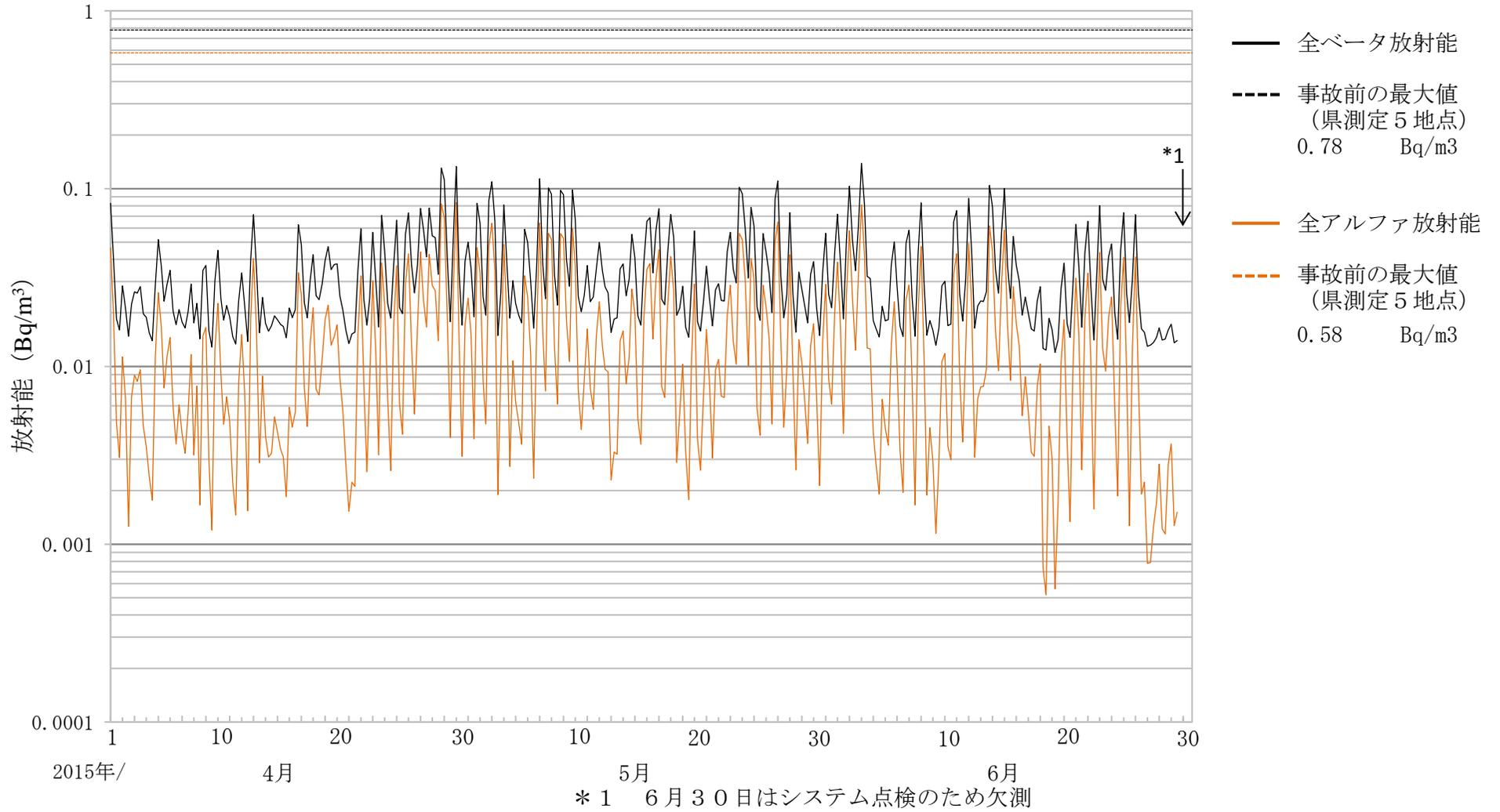
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

9 大熊町夫沢
(平成27年4月1日～6月30日)



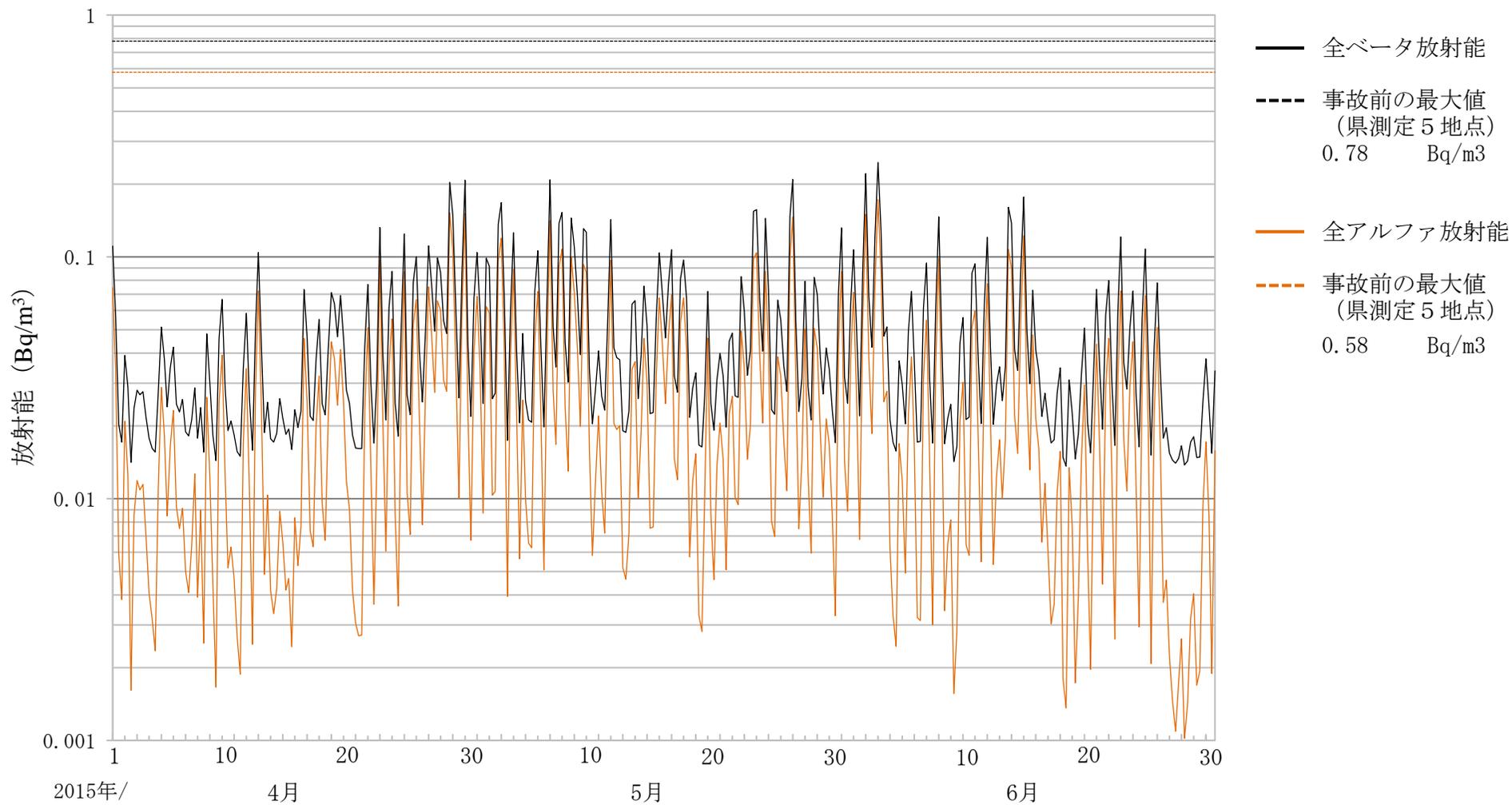
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

10 双葉町郡山
(平成27年4月1日～6月30日)



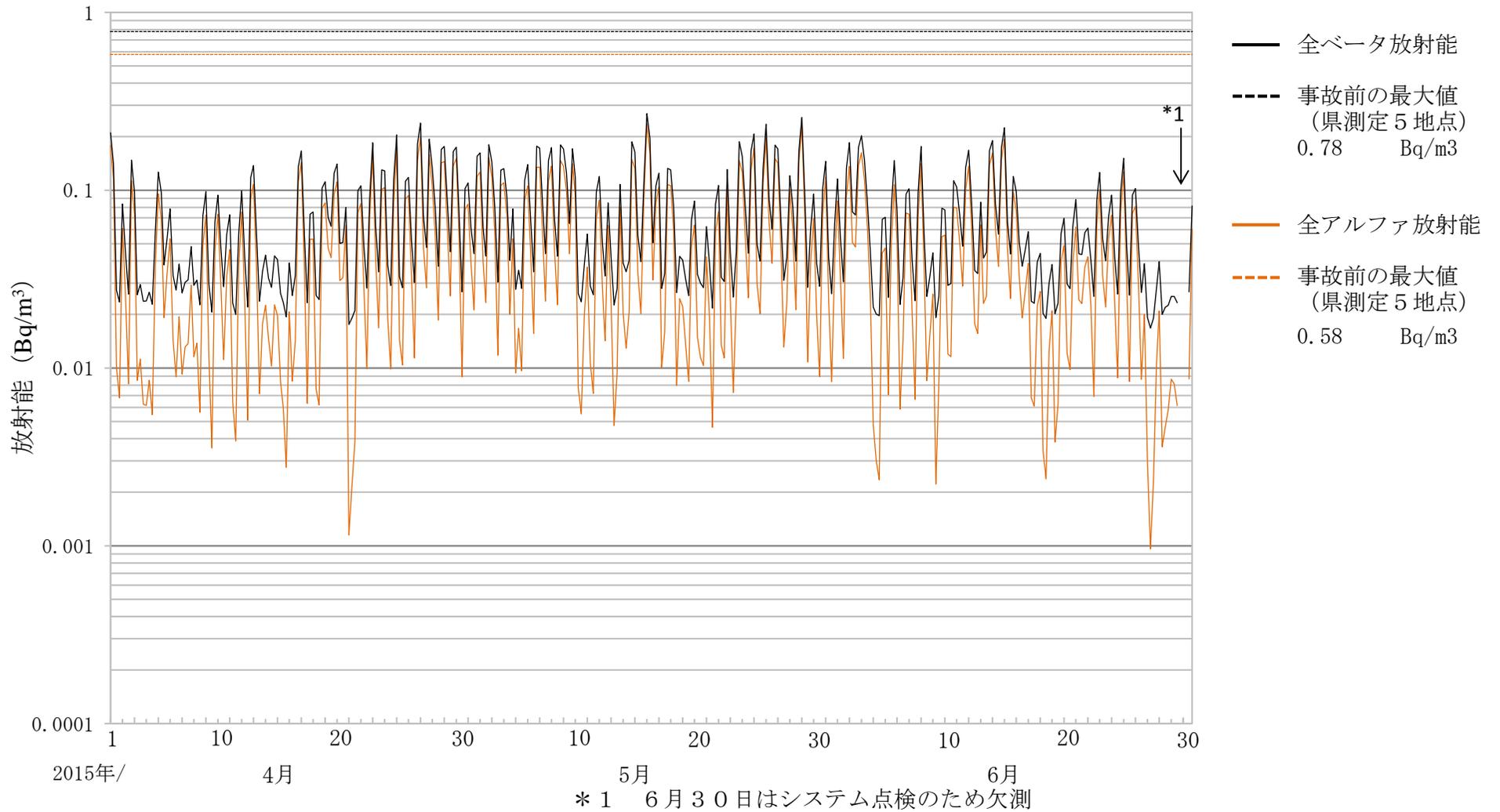
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

11 浪江町幾世橋
(平成27年4月1日～6月30日)



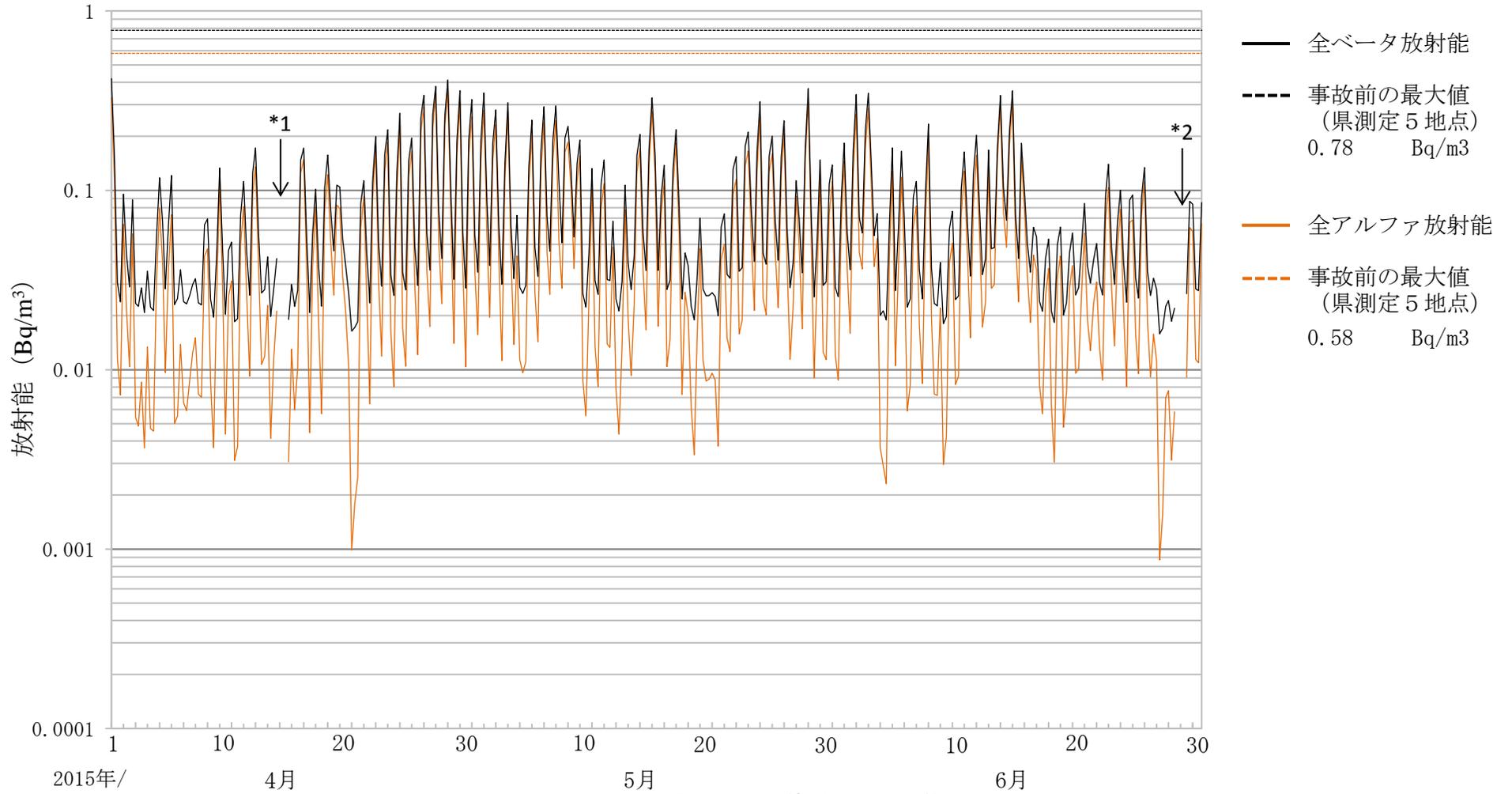
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

12 浪江町大柿ダム
(平成27年4月1日～6月30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

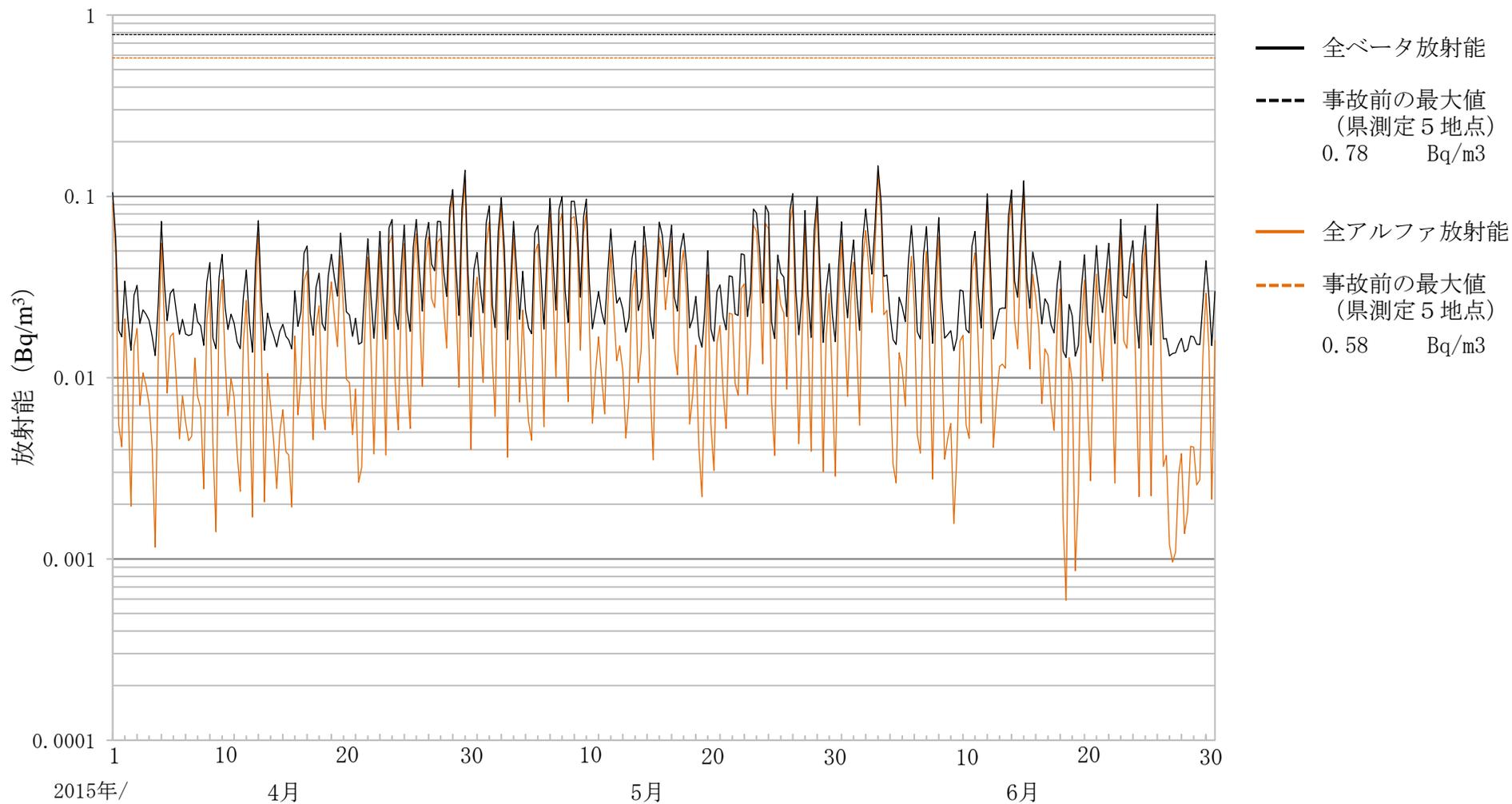
13 葛尾村夏湯
(平成27年4月1日～6月30日)



*1 4月15日は停電のため欠測
*2 6月29日はシステム点検のため欠測

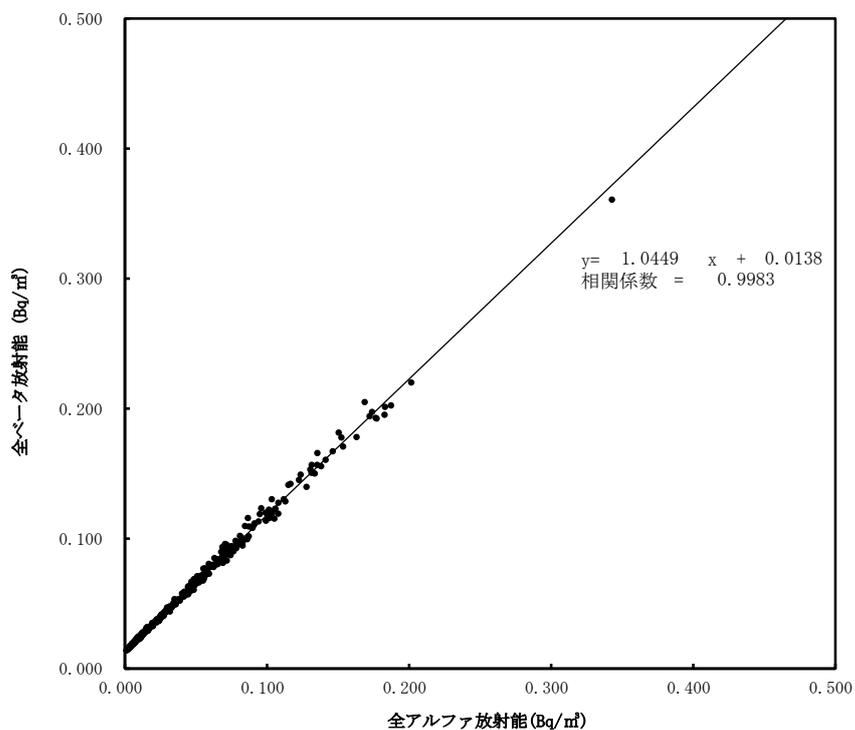
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

14 南相馬市泉沢
(平成27年4月1日～6月30日)



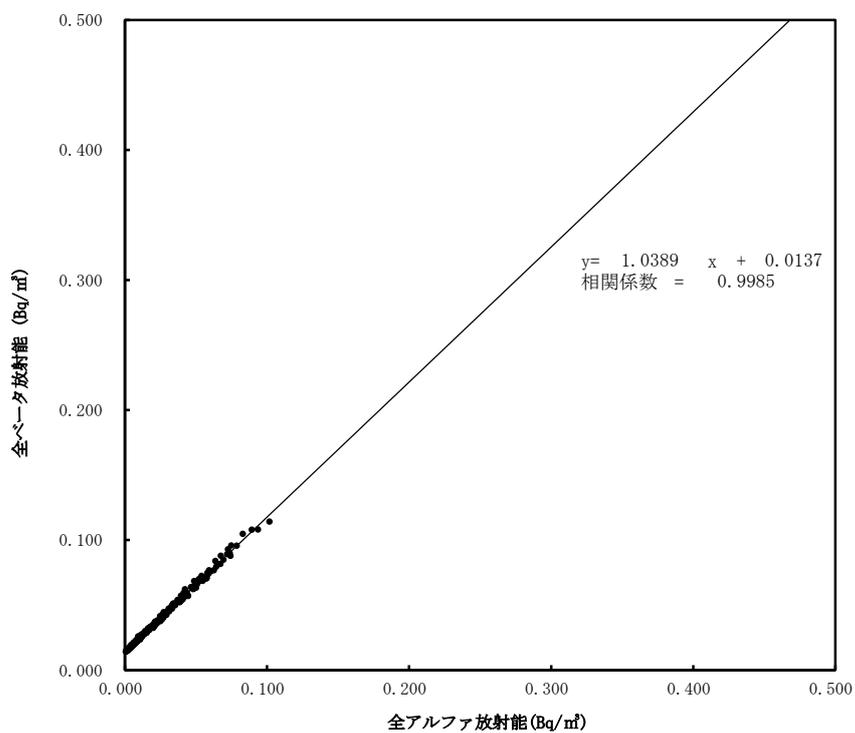
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(1 いわき市小川)



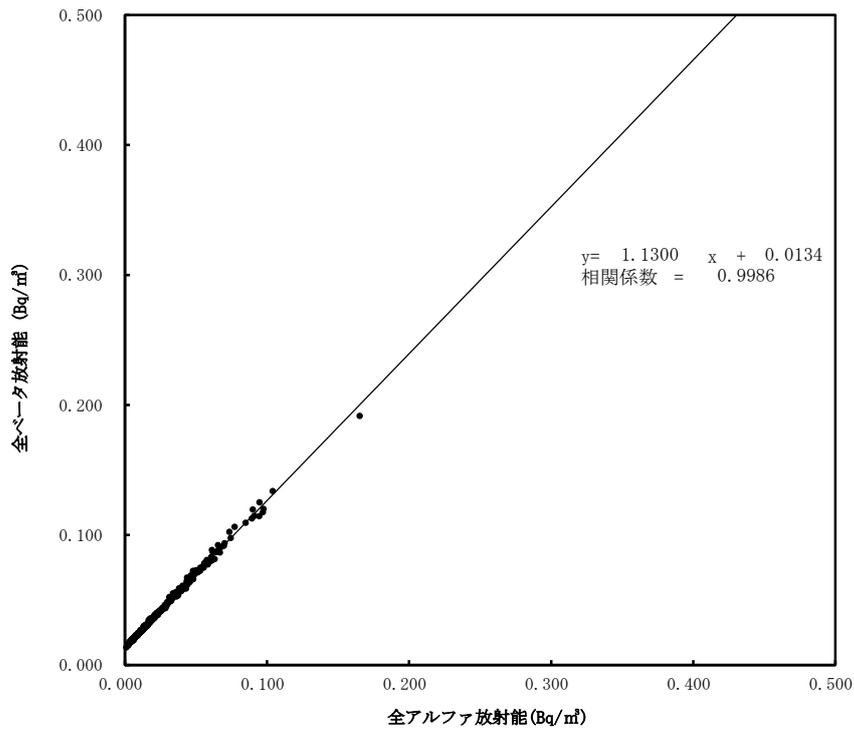
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(2 田村市都路馬洗戸)



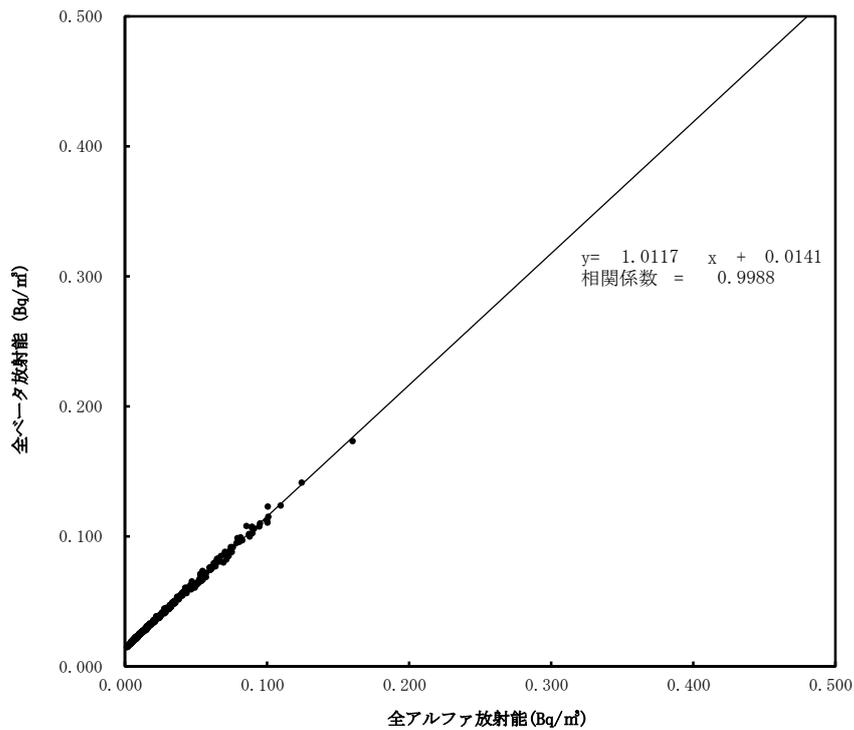
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(3 広野町小滝平)



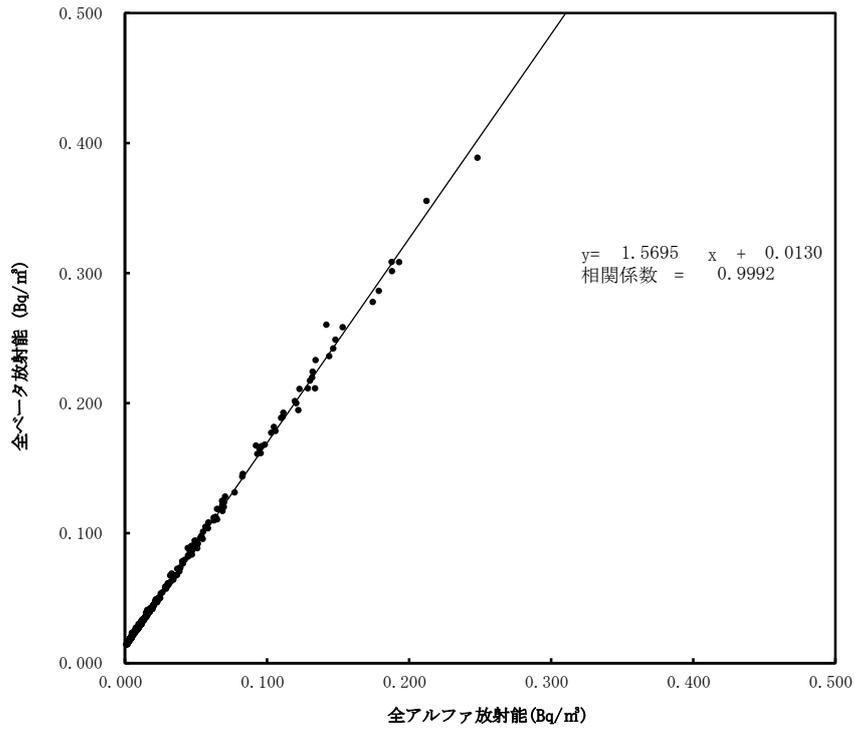
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(4 檜葉町木戸ダム)



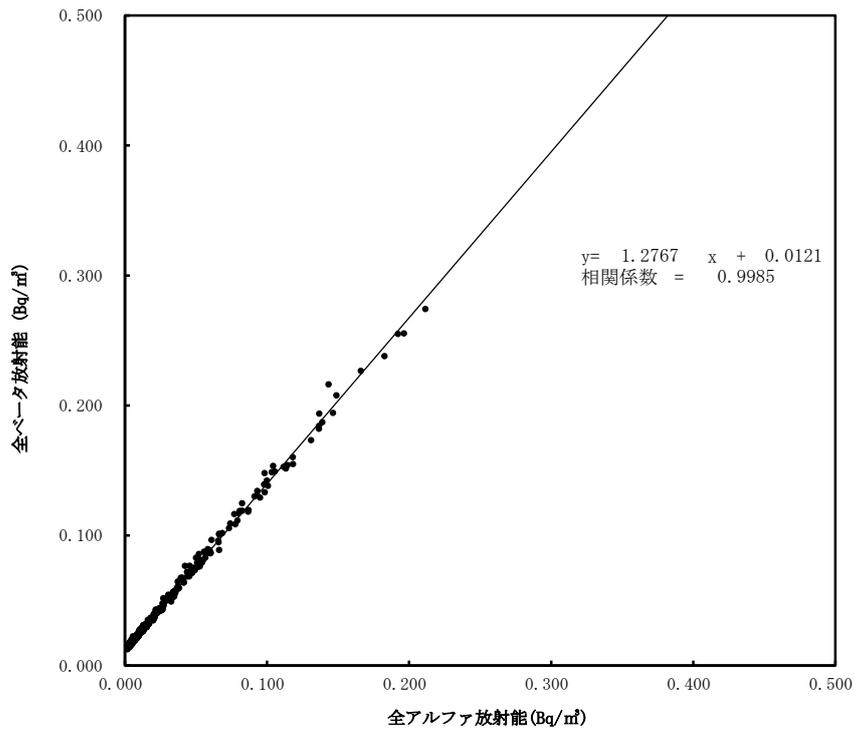
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(5 檜葉町繁岡)



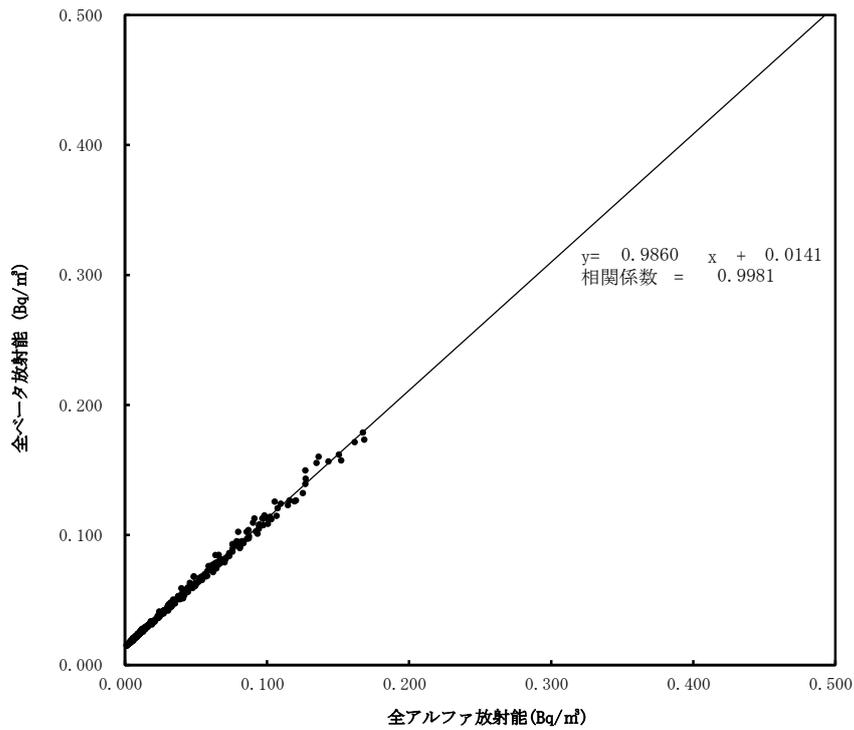
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(6 富岡町富岡)



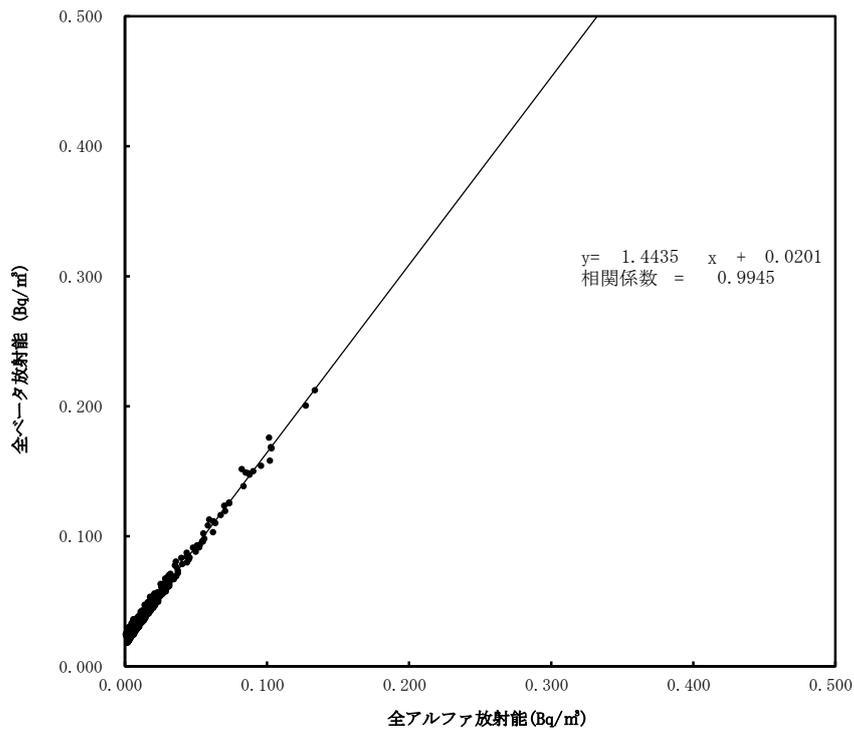
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(7 川内村下川内)



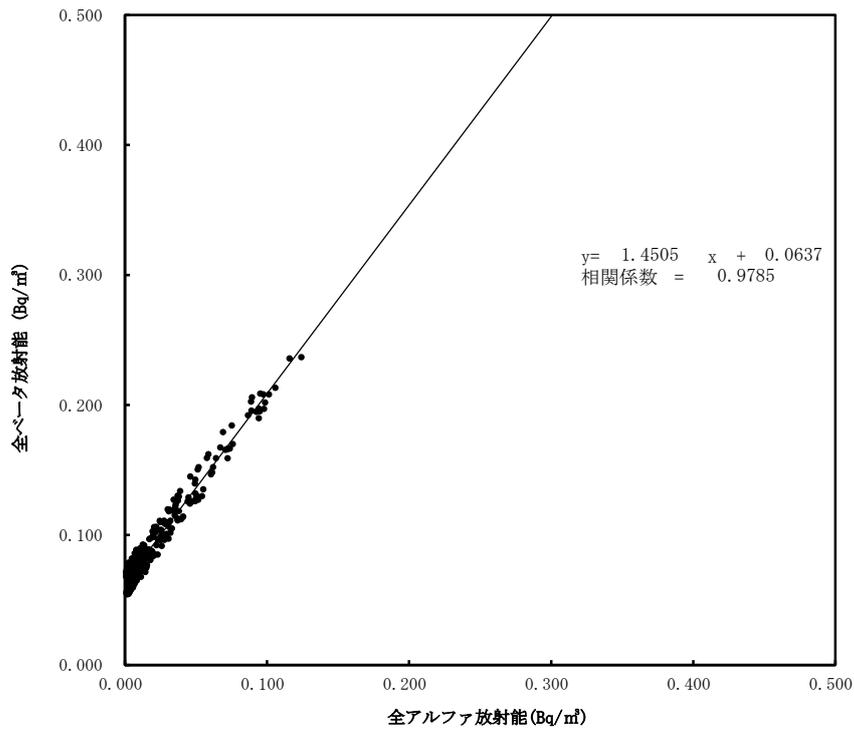
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(8 大熊町大野)



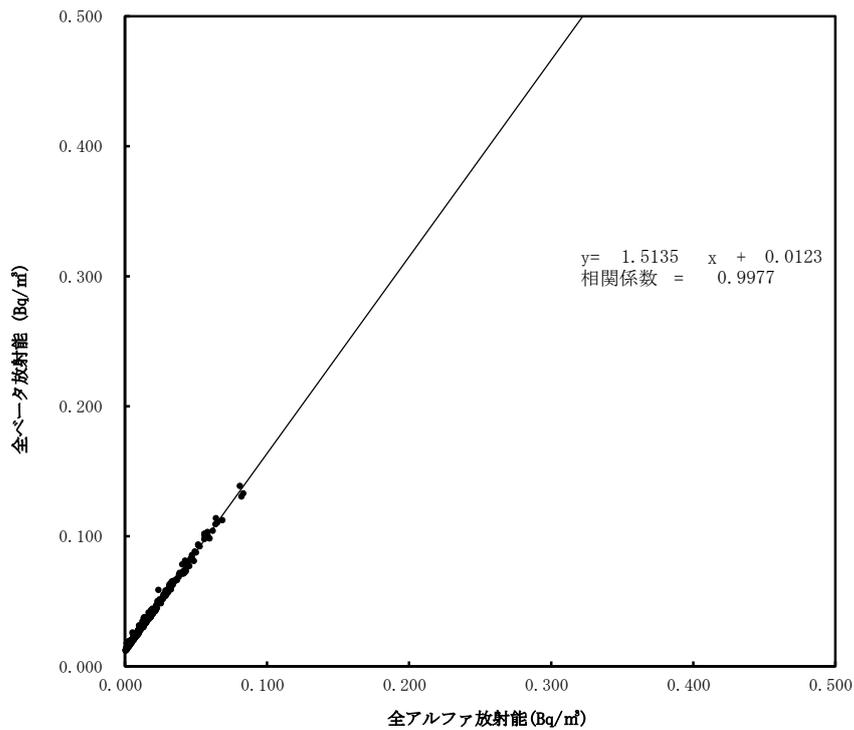
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(9 大熊町夫沢)



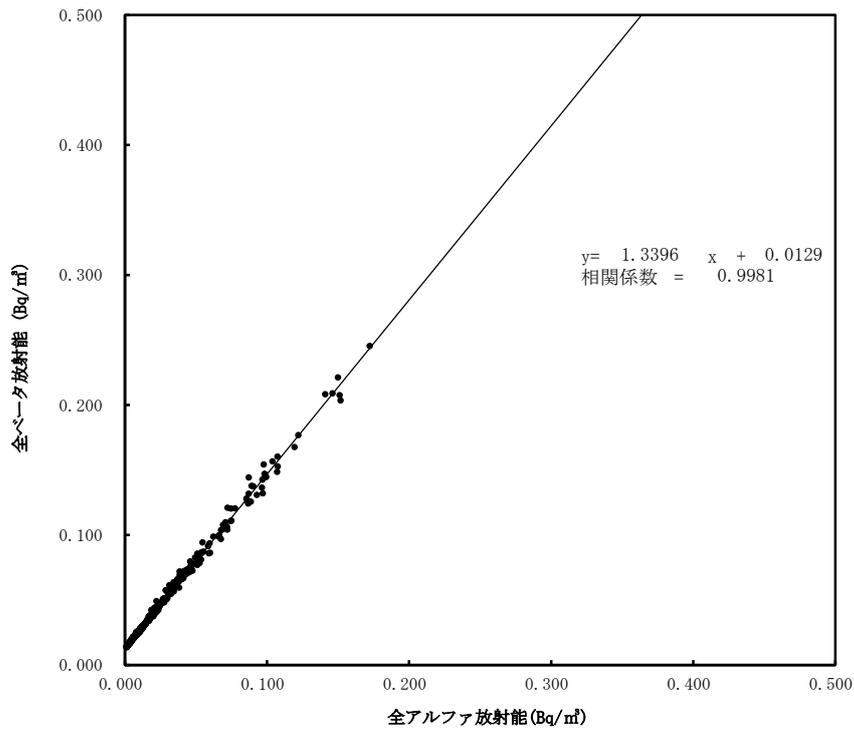
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(10 双葉町郡山)



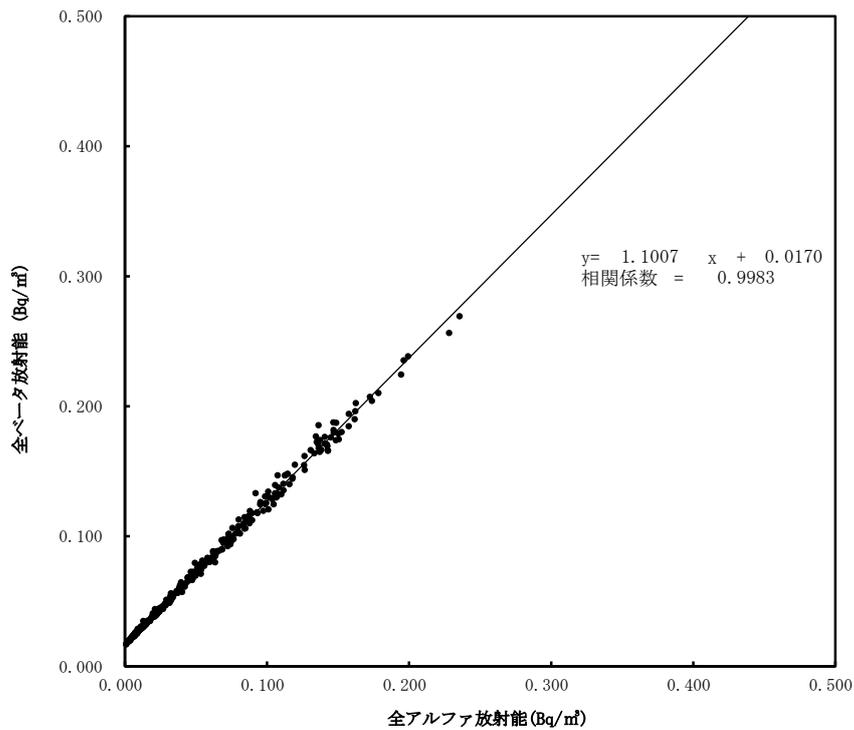
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(11 浪江町幾世橋)



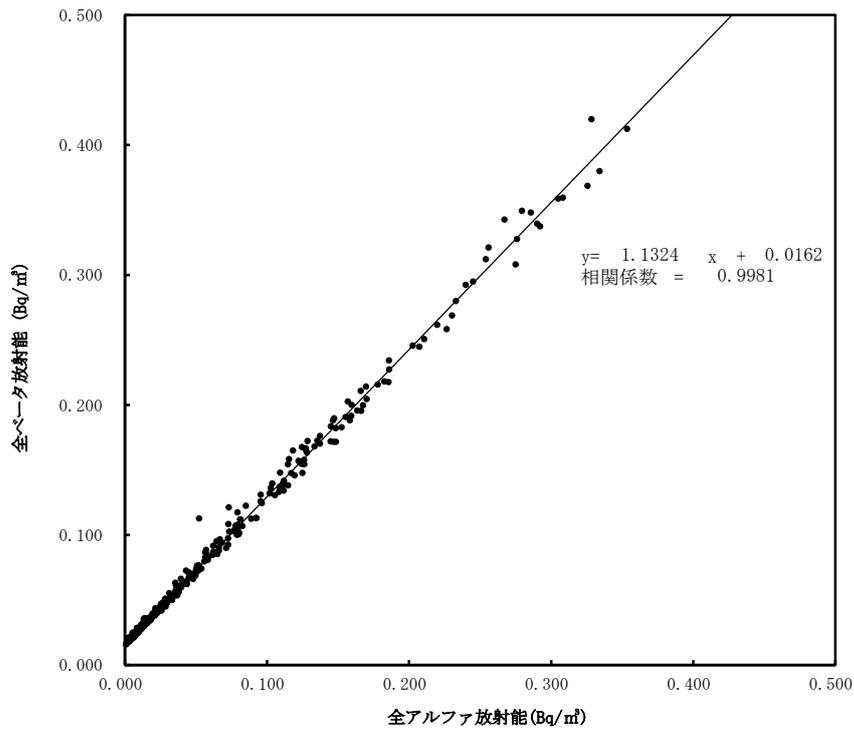
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(12 浪江町大柿ダム)



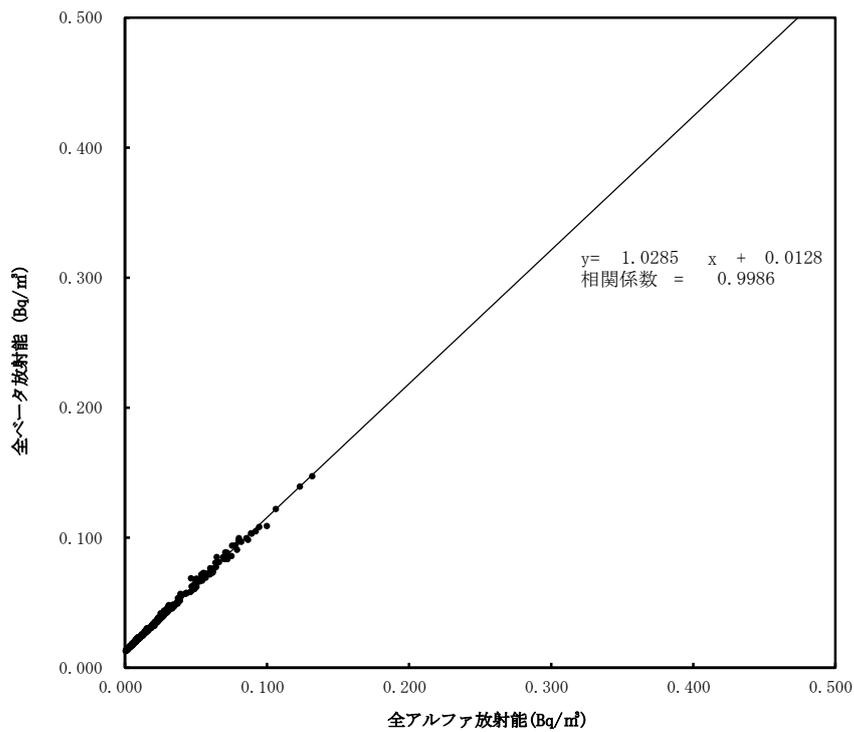
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(平成27年4月～6月)
(13 葛尾村夏湯)

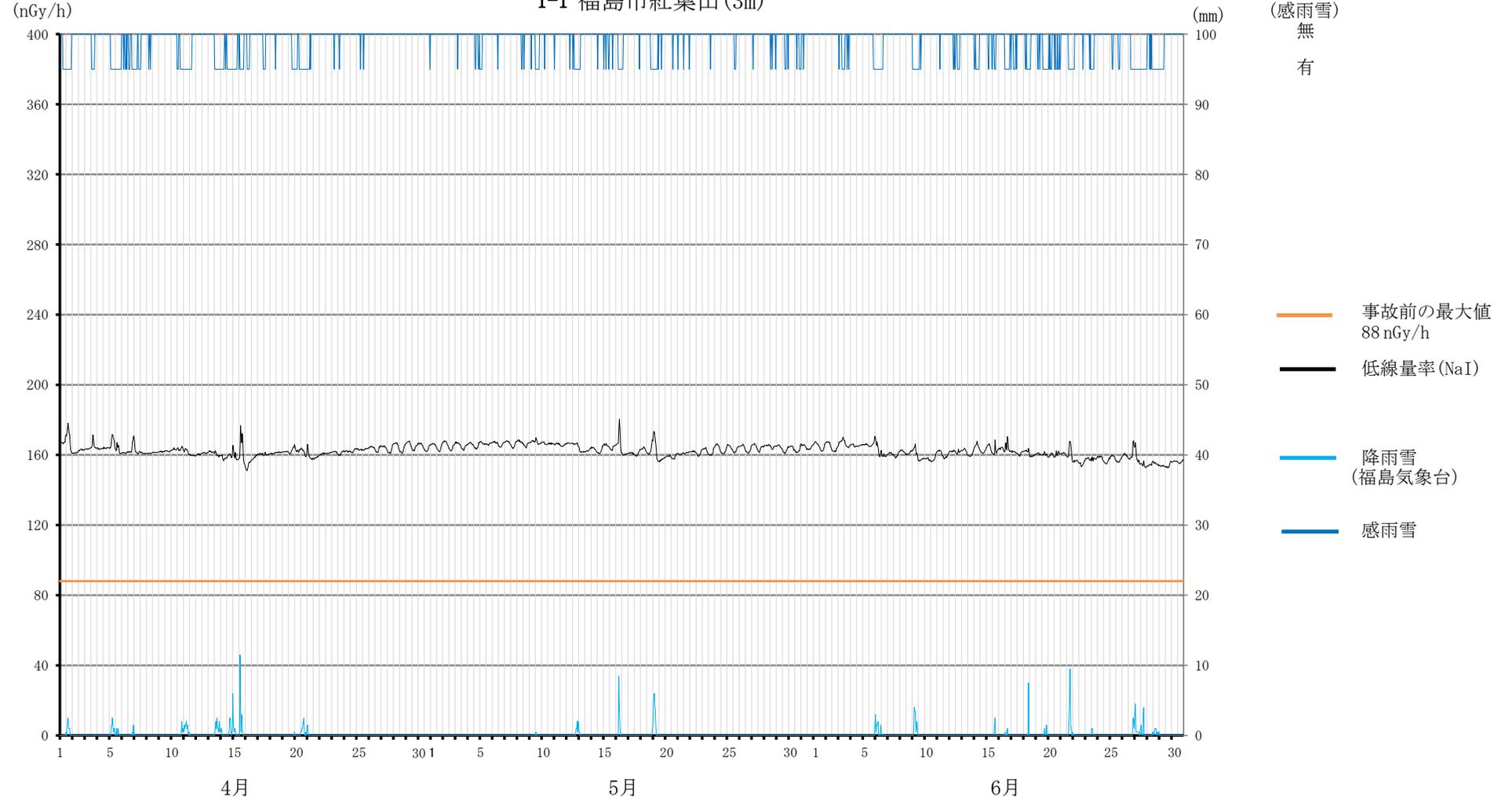


大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

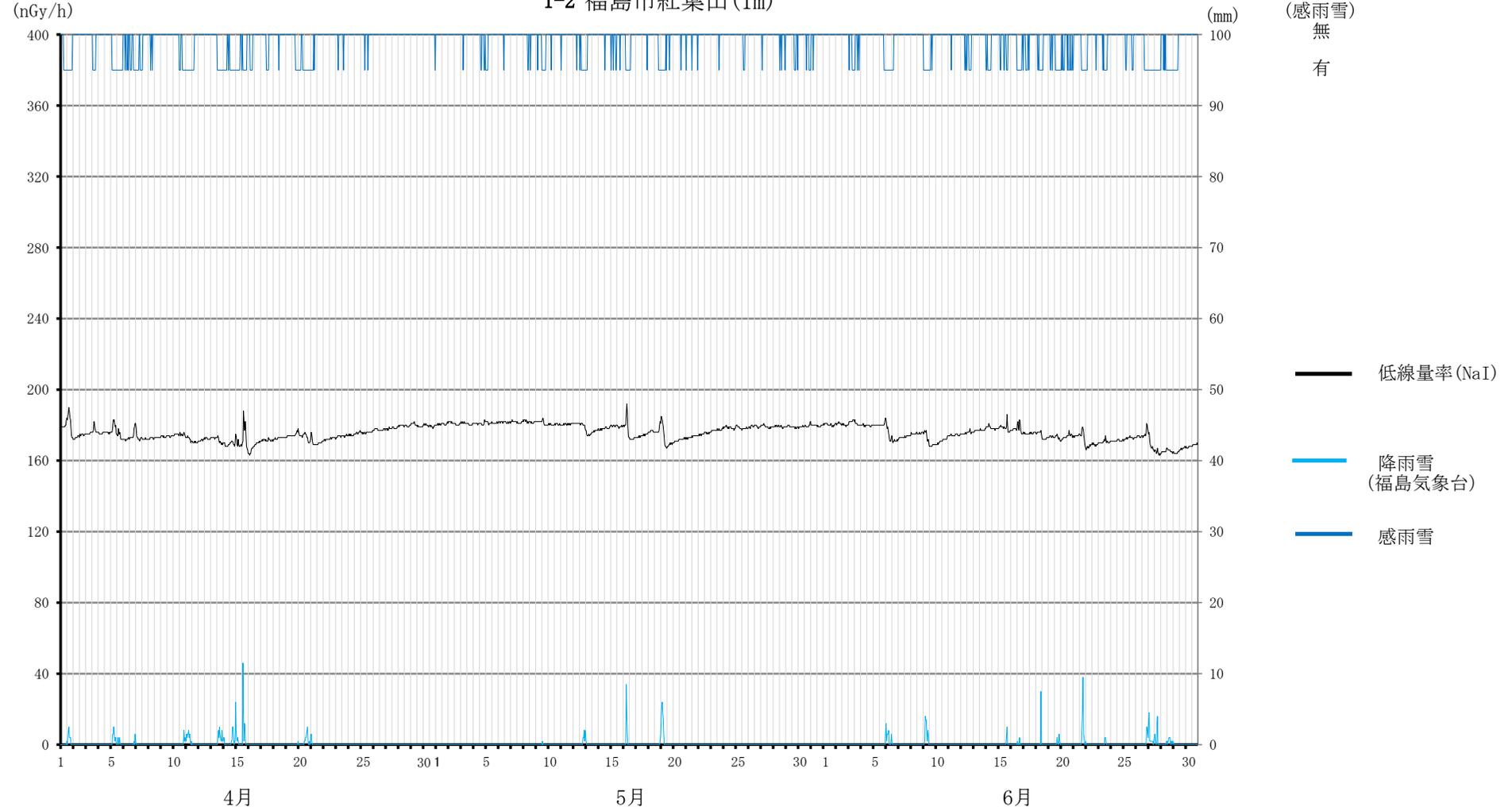
(平成27年4月～6月)
(14 南相馬市泉沢)



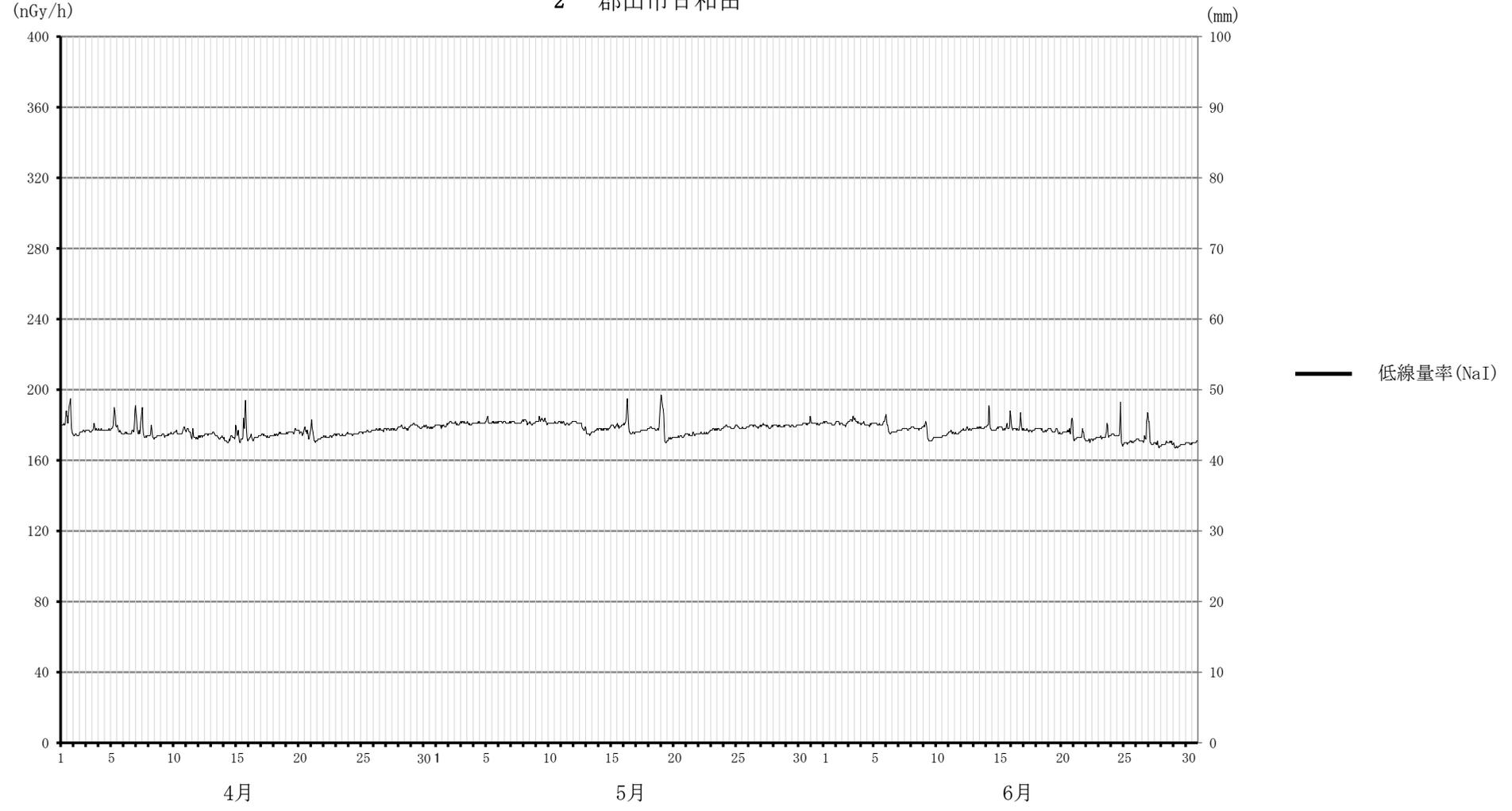
空間線量率の変動グラフ 1-1 福島市紅葉山(3m)



空間線量率の変動グラフ 1-2 福島市紅葉山(1m)



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

