

(案)

原子力発電所周辺環境放射能測定結果

(令和 2 年度 第 4 四半期)

福 島 県

目次

第1	測定結果の概要	1
	用語の解説	8
第2	測定項目	11
第3	測定方法	17
第4	測定結果	
4-1	空間放射線	
4-1-1	空間線量率	27
4-1-2	空間積算線量	28
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	28
4-2-2	環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種）	30
4-2-3	環境試料中の核種濃度（ベータ線放出核種）	33
4-2-4	環境試料中の核種濃度（アルファ線放出核種）	34
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 (1)	空間線量率	37
5-1-1 (2)	空間線量率（比較対照地点）	40
5-1-2	空間積算線量	41
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	45
5-2-2 (1)	大気浮遊じんの核種濃度	47
5-2-2 (2)	大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）	62
5-2-3 (1)	大気中水分のトリチウム濃度	65
5-2-3 (2)	大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）	68
5-2-4 (1)	降下物の核種濃度	69
5-2-4 (2)	降下物の核種濃度（比較対照地点）	73
5-2-5 (1)	環境試料中の核種濃度	74
5-2-5 (2)	環境試料中の核種濃度（比較対照地点）	81
5-3	試料採取時の付帯データ集	82
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）	104

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

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

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

第 1 測定結果の概要

福島県が「令和 2 年度福島県の発電所周辺環境モニタリング計画」に基づき、令和 2 年度第 4 四半期（令和 3 年 1 月～令和 3 年 3 月）に実施した原子力発電所周辺の環境放射能測定結果は以下に示すとおりです。東京電力(株)福島第一原子力発電所の事故による影響を受けた空間線量率については事故前の測定値の範囲を上回り、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。しかし、これらは、年月の経過とともに減少する傾向にありました。

1 空間放射線

- 空間線量率について、今期の測定値（月間平均値 0.043～4.22 μ Gy/h）は、事故前の測定値（月間平均値 0.033～0.054 μ Gy/h）を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。
- 空間積算線量（90 日換算値）については、今期の測定値（0.15～11 mGy）は、事故前の測定値（0.10～0.14 mGy）を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。

2 環境試料の核種濃度

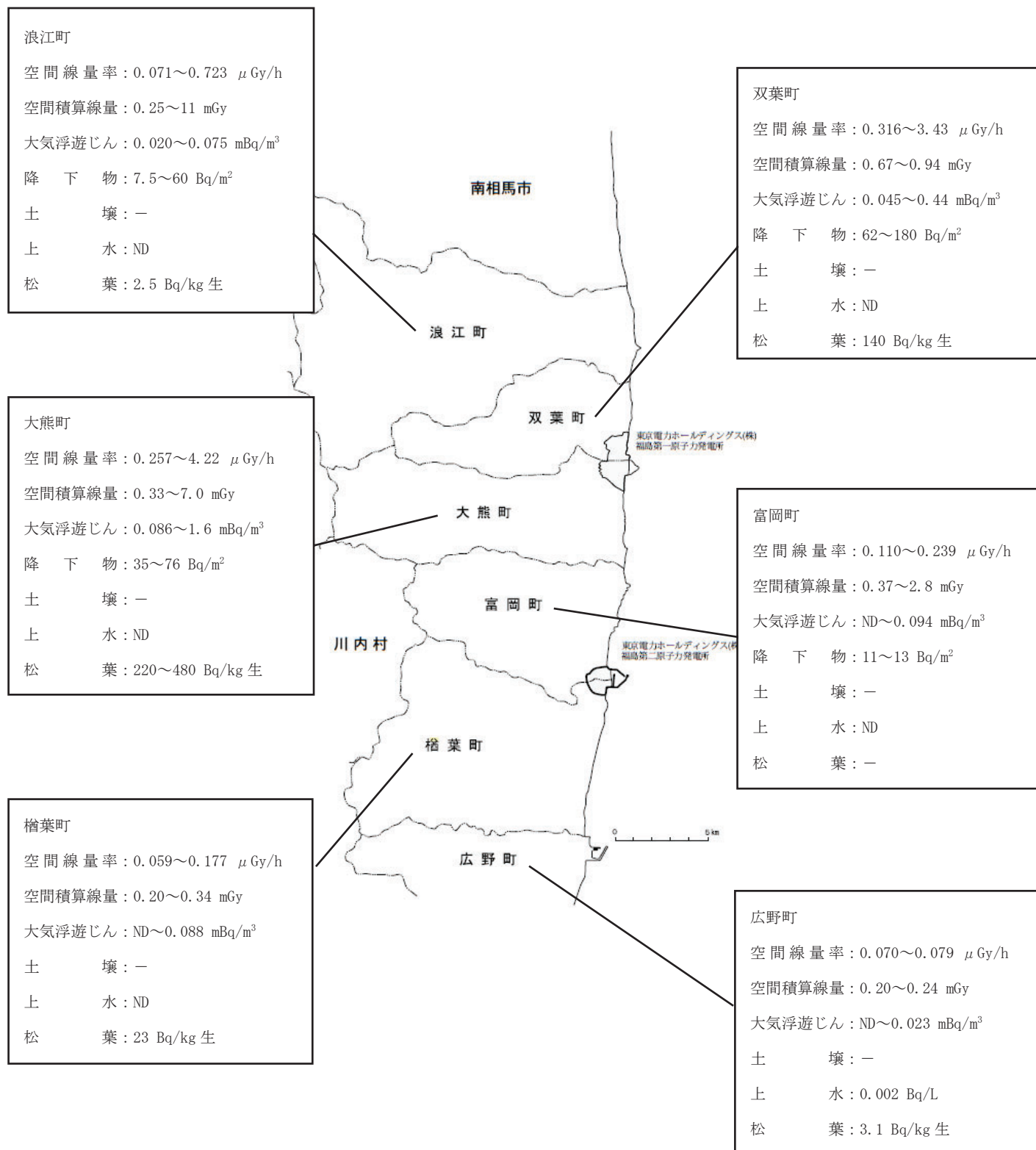
- 大気浮遊じん、降下物、海水、海底土及び松葉の 5 品目の試料からセシウム-134 及びセシウム-137 が検出され、上水の試料からはセシウム-137 が検出されました。事故の影響により多くの試料で事故前の測定値を上回りましたが、事故直後と比較すると大幅に低下しており、前四半期の測定値と比較すると概ね横ばい傾向^{※1}にあります。
降下物の試料からアンチモン-125 が検出されました。降下物のアンチモン-125 の測定値は、平成 26 年度から前四半期までの測定値（ND～3.1 Bq/m³）と同程度[※]でした。
上水の一部（水源は表流水）からセシウム-137 が検出（0.002～0.019 Bq/L）されています。この値は、食品中の放射性セシウムの基準値のうち、飲料水の基準値[※]である 10 Bq/kg（10 Bq/L）を大きく下回っています。
- 大気中水分及び上水の試料からトリチウムが検出されました。大気中水分及び上水のトリチウムの測定値は、事故前の測定値（大気中水分：ND～23 mBq/m³、上水：ND～1.3 Bq/L）と同程度[※]でした。
- 海水及び海底土の試料からストロンチウム-90 が検出されました。海水及び海底土のストロンチウム-90 の測定値は、事故前の測定値（海水：ND～0.002 Bq/L、海底土：ND～0.02 Bq/kg 乾）を上回りましたが、平成 26 年度から前四半期までの測定値（海水：ND～0.76 Bq/L、海底土：ND～4.6 Bq/kg 乾）と同程度[※]でした。
- 海水及び海底土の試料からプルトニウム-238 は検出されませんでした。
海水及び海底土の試料からプルトニウム-239+240 が検出されました。海水のプルトニウム-239+240 の測定値は、事故前の測定値（ND～0.013 mBq/L）とほぼ同程度でした。海底土のプルトニウム-239+240 の測定値は、事故前の測定値（0.13～0.61 Bq/kg 乾）と同程度[※]でした。

（注）※については、用語の解説（8～10 ページ）を参照してください。

※1 セシウム-134 は原発事故からの時間経過により大きく減衰しているため、長期的な傾向については、セシウム-137 に着目することとしております。

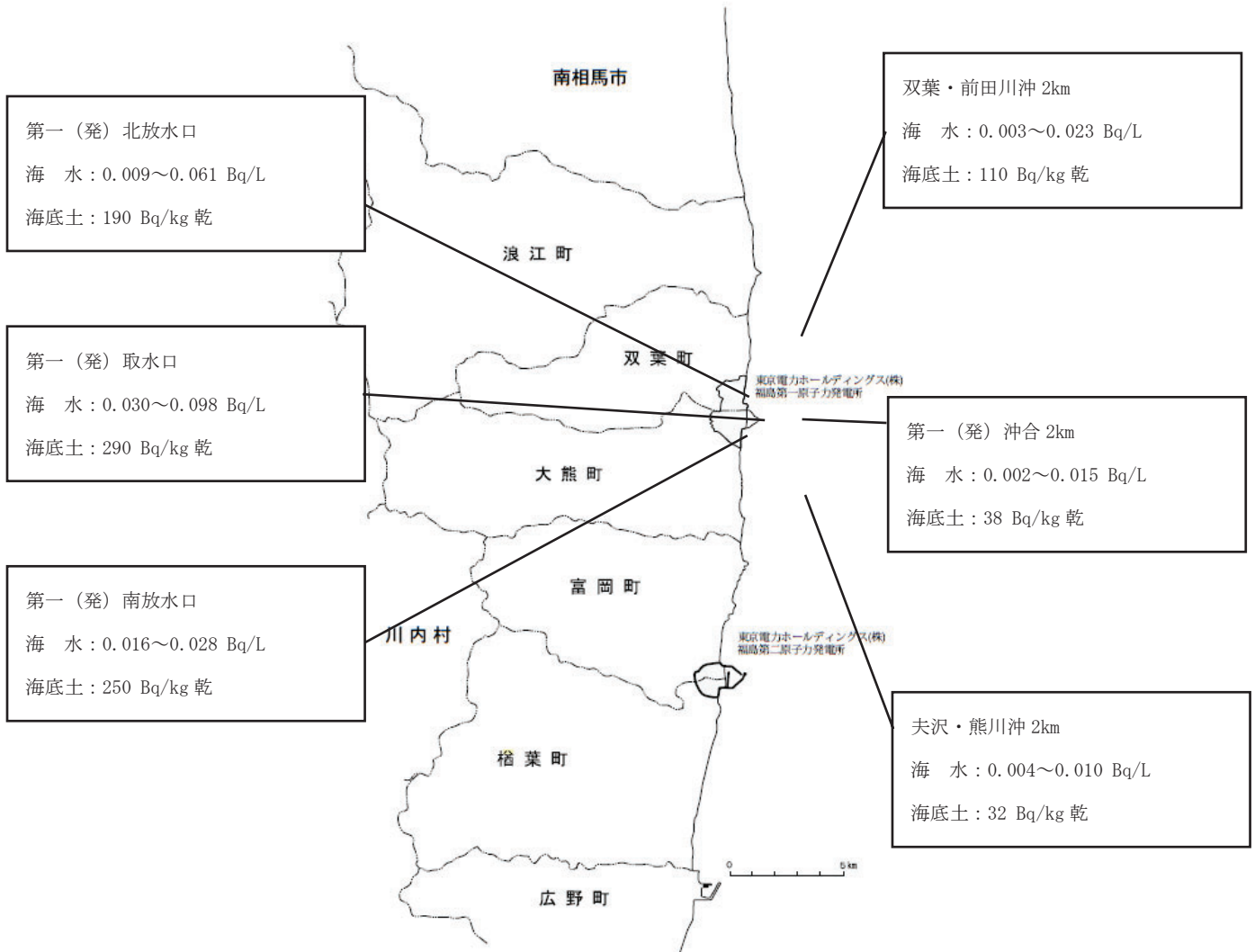
【町別の空間放射線及び環境試料のセシウム-137濃度】

※ 詳細な地点は p. 12 図 2-1 環境放射能等測定地点及び p. 14 図 2-3 環境試料採取地点を参照してください。

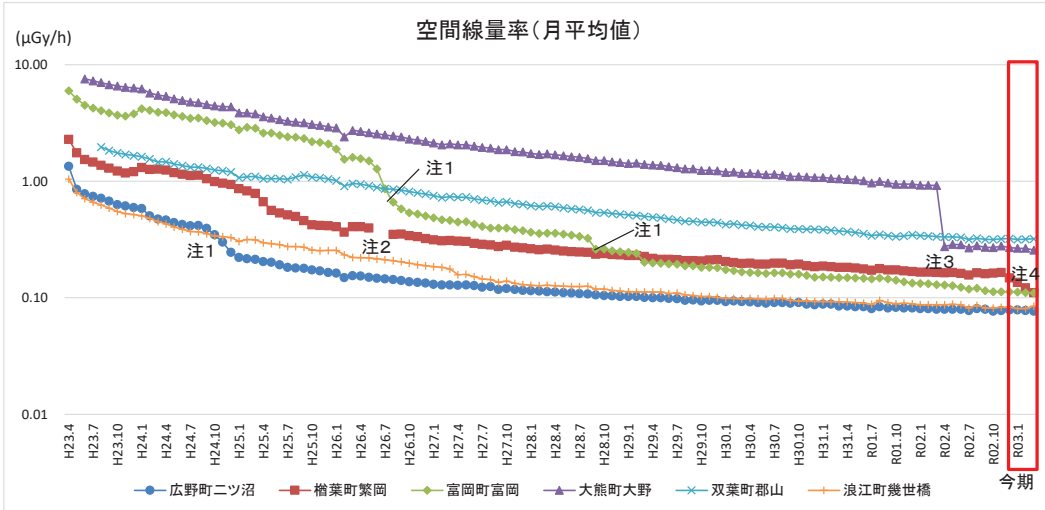


【福島第一原子力発電所沿岸海域の海水及び海底土のセシウム-137 濃度】

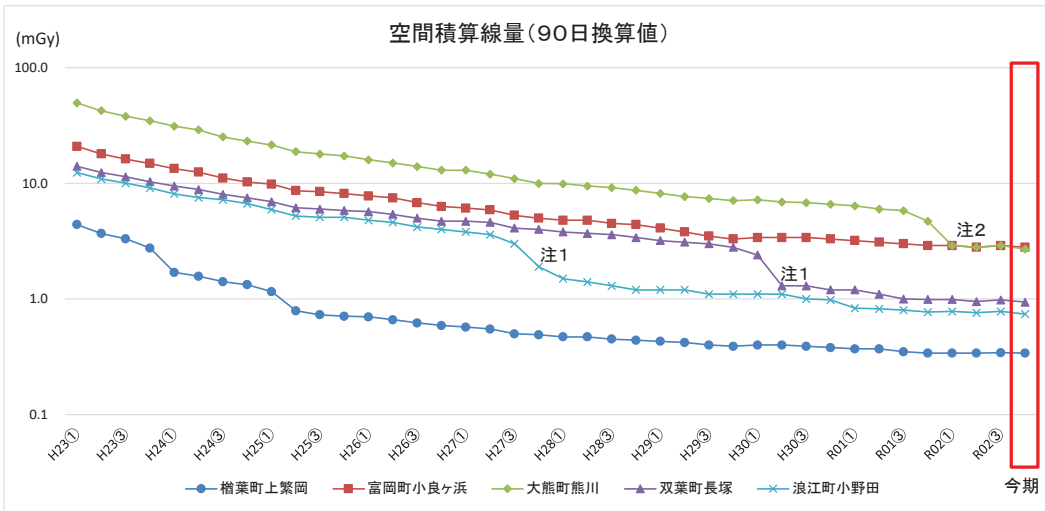
※ 詳細な地点は p.14 図 2-3 環境試料採取地点を参照してください。



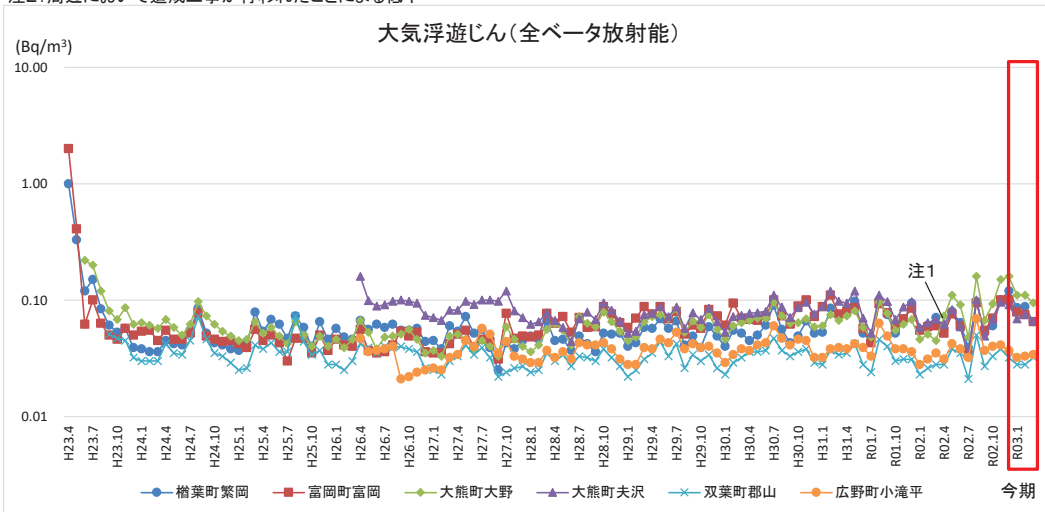
事故後の各項目毎のトレンドグラフ



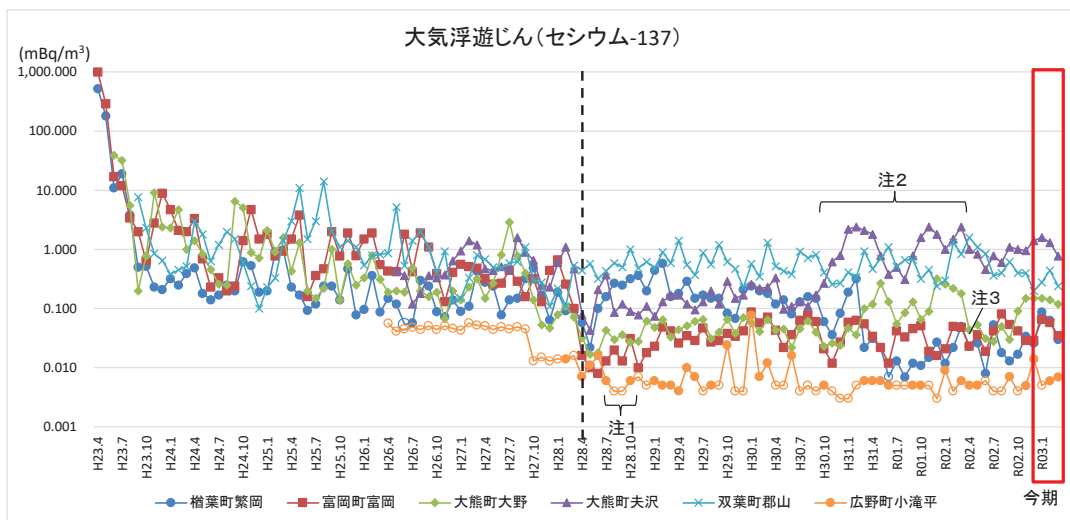
注1: 除染による減少、注2: 欠測
 注3: 大熊町大野は令和元年度末に局舎を移設したため、令和2年度第1四半期より旧大熊町役場敷地内で測定を行っている。
 注4: 隣地において造成工事が行われたことによる低下



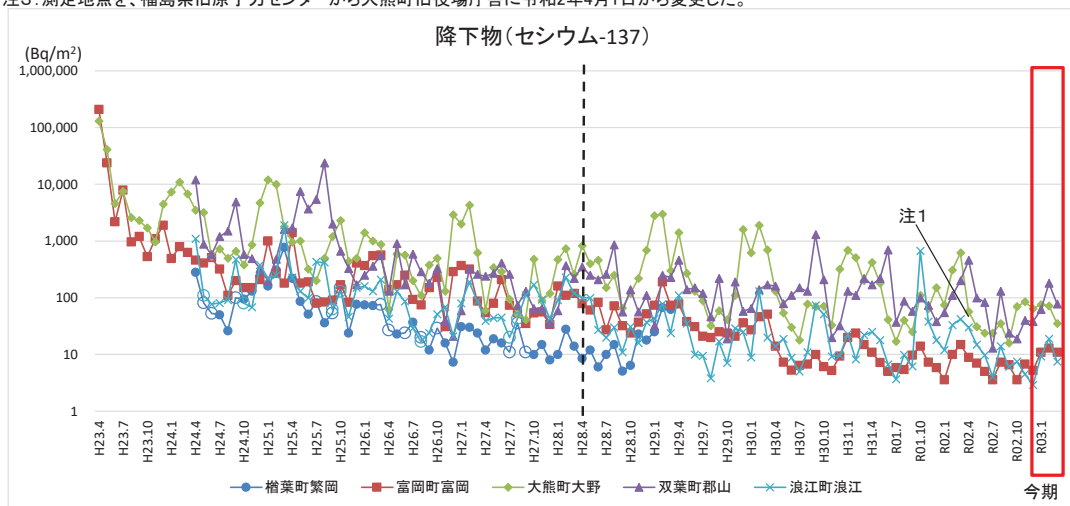
注1: 除染による減少
 注2: 周辺において造成工事が行われたことによる低下



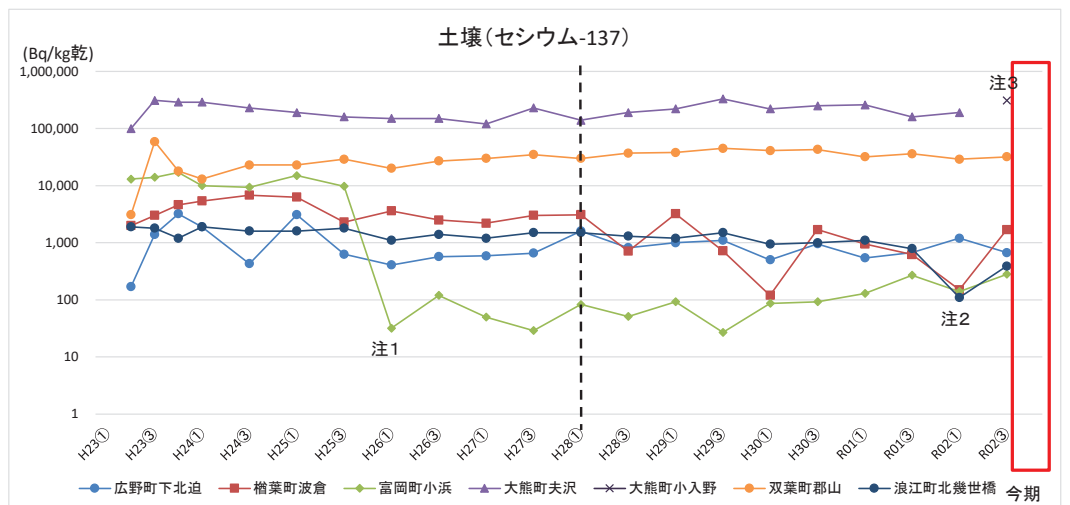
注1: 大熊町大野は令和元年度末に局舎を移設したため、令和2年度第1四半期より旧大熊町役場敷地内で測定を行っている。



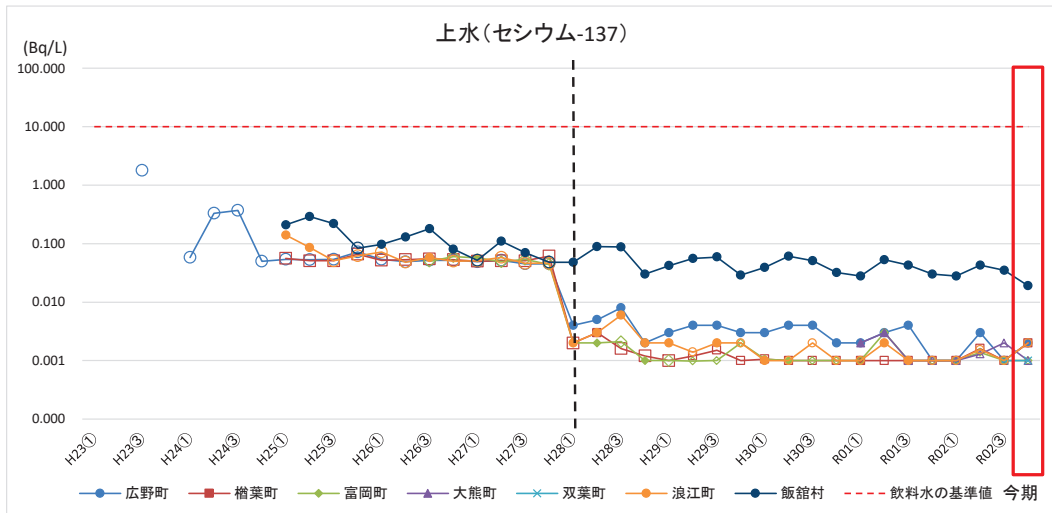
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値
 注2: 大熊町夫沢が平成30年度及び令和元年度の秋期～冬期にかけてセシウム-137濃度が上昇した要因は、土木工事により局舎周辺が裸地化し、風によって微細な土壌粒子が浮遊しやすい環境となり、強風により浮遊した土壌粒子を捕集した影響と考えられる。
 注3: 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。



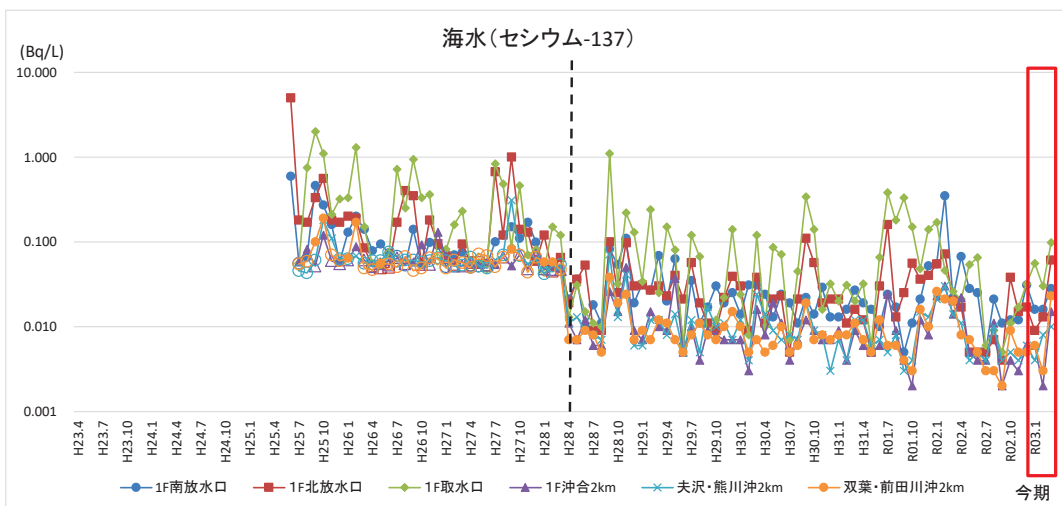
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。



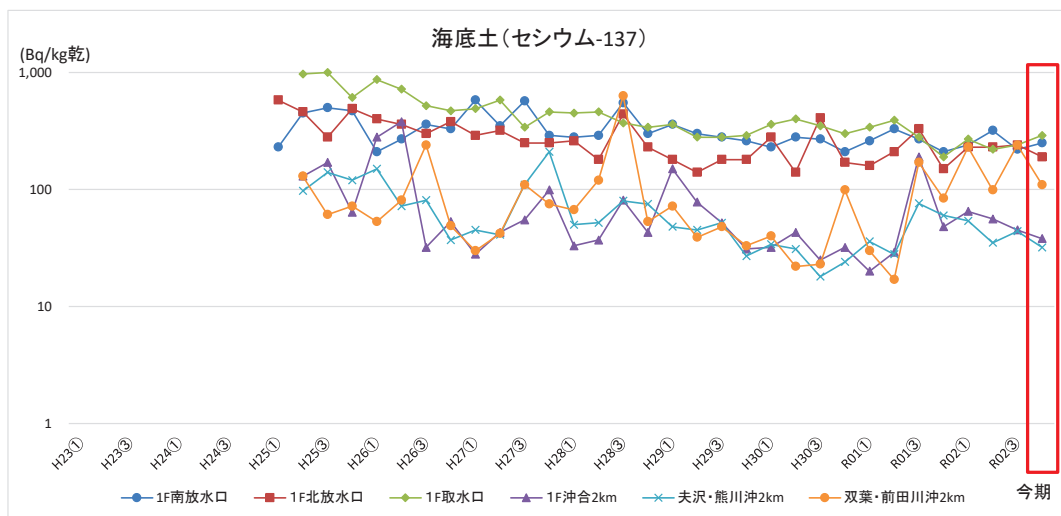
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 ・今期は測定対象外。
 注1: 除染による減少
 注2: 浪江町北幾世橋は、従来の採取地が耕作により採取不可能になったため、同地点内で採取地を変更して除染終了後の土壌を採取した。
 注3: 大熊町夫沢は中間貯蔵施設工事により採取不可能となったため、令和2年度第3四半期より大熊町小入野で試料採取を行っている。

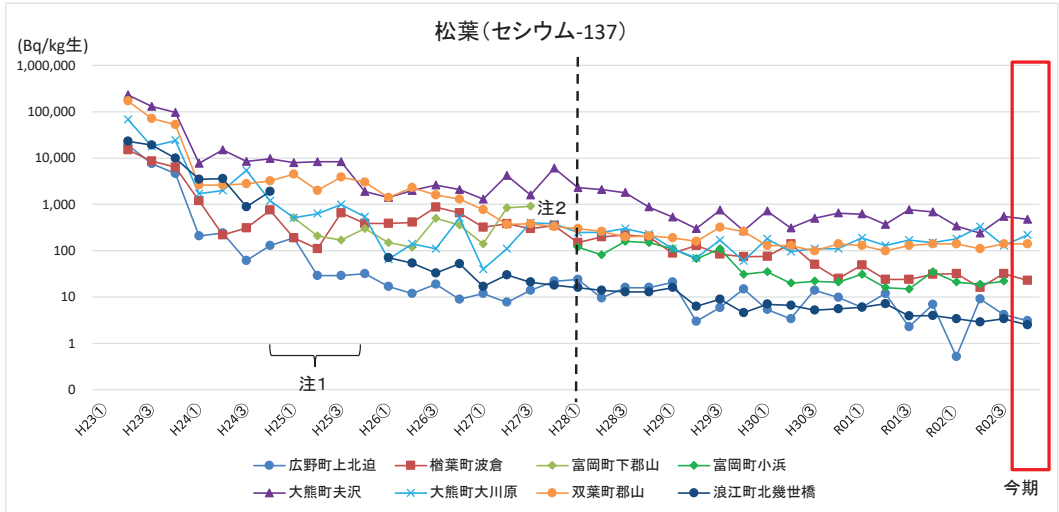


- ・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
- ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。

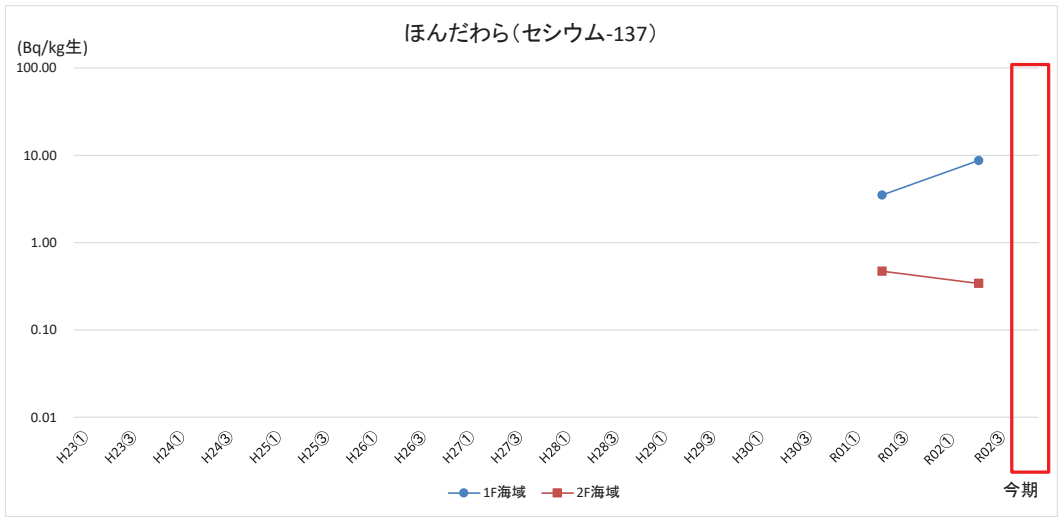


- ・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
- ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。





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



用語の解説

1 同程度

空間線量率の測定値は、測定装置の設置場所周辺の環境変化、測定機器の更新等により変動するため、それぞれの測定地点における測定値が同様の測定を実施しているとみなせる期間の値の範囲内であったとき又はその範囲を下回った場合において、測定器系のトラブルが認められない場合には、同程度とします。空間積算線量、環境試料も同様です。

2 降雪による自然放射線レベルの変動

一般に降雪時には、空気中に舞い上がっているラドン^{※1}、トロン^{※2}及びその子孫核種並びに大気浮遊じん等に含まれる自然の放射性物質が、雨滴等に取り込まれ地表付近に降下し、降り始めの一時期に空間線量率が上昇します。また、降雪が多くなると地表の水分による放射線の吸収作用により、大地からの放射線が遮へいされ、空間線量率が低下することがあります。

福島県においては、福島第一原子力発電所事故の影響により、およそ300 nGy/h以下の地域では、自然の放射性物質が地表付近に降下するため、一時的に空間線量率が上昇しますが、300 nGy/hを超える地域では、自然の放射性物質による上昇に比べ、降雪による遮へい効果が大きいため、一時的に低下する傾向が見られます。

※1 ラドン 大地に由来するウラン-238 から始まる壊変（ウラン系列）で生成されたラジウム-226 が壊変した放射性の希ガス（ラドン-222）です。

※2 トロン 大地に由来するトリウム-232 から始まる壊変（トリウム系列）で生成されたラジウム-224 が壊変した放射性の希ガス（ラドン-220）です。

3 ガンマ線放出核種

環境試料に含まれるガンマ線を放出する核種のうち、原子力発電所からの影響を評価するため、クロム-51、マンガン-54、コバルト-58、鉄-59、コバルト-60、ジルコニウム-95、ニオブ-95、ルテニウム 106、アンチモン-125、セシウム-134、セシウム-137 及びセリウム-144 等のうち、定められた分析方法の対象核種を測定対象としています。また、松葉、ほんだわらについては、これらに加えてヨウ素も対象としています。

4 ベータ線放出核種

環境試料に含まれるベータ線を放出する核種のうち、原子力発電所からの影響を評価するため、トリチウム及びストロンチウム-90 を測定対象としています。

5 アルファ線放出核種

環境試料に含まれるアルファ線を放出する核種のうち、原子力発電所からの影響を評価するため、プルトニウム-238、プルトニウム-239+240 を測定対象としています。また、土壌については、これらに加えてウラン-234、ウラン-235、ウラン-238、アメリカシウム-241、キュリウム-244 も対象としています。

6 原子力発電所等に由来する影響

環境試料の核種濃度については、昭和55年以前に行われた中国の大気圏核実験の影響により、セシウム-137 の放射能レベルの上昇が松葉などに見られるとともに、ほうれんそうなどの試料からジルコニウム-95、ニオブ-95、セシウム-137、セリウム-144 などが検出されました。

その後、中国の大気圏核実験の停止に伴い、全体的に環境試料の放射能レベルは減少していましたが、現在に至っても、半減期の長いセシウム-137、ストロンチウム-90、プルトニウムが全国的に微量ながら検出されています。

昭和61年に起きた旧ソ連チェルノブイリ原子力発電所の事故により、県内でもヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137 などが一時的に検出されましたが、現在ではその影響は極めて小さなものとなっています。

福島第一原子力発電所の事故の影響により、多くの試料からセシウム-134、セシウム-137 などが検出されています。また、土壌などの試料からはコバルト-60、アンチモン-125 も検出されています。

7 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相関関係

通常、一般環境の大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能濃度は、大気が安定し、風が弱いときは高い傾向を示し、降雨雪時や強風の時は低い、というように変動していますが、自然界のラドン、トロン濃度を反映し、一定の相関をもっていることが知られています。これに対して、人工の放射性物質を含む浮遊じんが降下すると、この相関から外れます。

これまで、中国の核実験や旧ソ連チェルノブイリ原子力発電所事故、福島第一原子力発電所事故の事故直後の際には、浮遊じん中の全ベータ放射能が高くなり、この相関から大きく離れた事例が見られました。

8 検出限界

放射能測定において、検出可能な最小の量又は濃度をいいます。測定値が検出限界以上であれば、その数値は十分に信頼性があるものとされます。

検出限界は測定試料の種類や量、測定条件の違い等により、測定ごとに変動します。

同じ種類の複数の試料で測定値が検出限界未満であった場合でも、それぞれの試料の検出限界は異なるため、本報告書においては、これらを一律に「ND」（Not Detected の略）と表記しています。「ND～（数値）」は、測定結果に検出限界未満のものと検出限界以上のものが存在することを表しています。この場合、右側の数値は「検出限界以上の数値の最大値」を表しています。

9 飲料水の基準値

「WHO飲料水水質ガイドライン」で定められている飲料水中の放射性核種のガイダンスレベルのことで、セシウム-134、セシウム-137 とともに10Bq/Lと定められています。

10 降下物

雨水及びちりを捕集し、その中に含まれる放射性物質を調査しています。これまで、過去に行われていた大気圏内での核爆発実験の影響、チェルノブイリ原子力発電所の事故、福島第一原子力発電所の事故の影響により核分裂生成物が確認されています。

11 大気浮遊じん

原子力発電所から放出される粒子状の放射性物質を把握するため、大気中に浮遊するじん埃（ほこり）を捕集し、その放射能を測定しています。福島第一原子力発電所の事故の影響により、セシウム-134、セシウム-137 が検出されています。

12 土壌

原子力発電所から放出された放射性物質の蓄積状況を把握するため、土壌を採取し、その放射能を測定しています。福島第一原子力発電所の事故の影響により、コバルト-60、ストロンチウム-90、アンチモン-125、セシウム-134、セシウム-137、プルトニウム-238、プルトニウム-239+240、アメリカシウム-241、キュリウム-244 が検出されています。

13 指標生物

環境中の微量元素の濃縮効果が期待でき、かつ、その地域で容易に採取できる生物であって、その放射能監視を行うことが簡便かつ有効である生物をいいます。陸上では松葉、海洋ではほんだわらがあります。

第 2 測 定 項 目

令和2年度第4四半期（令和3年1月～令和3年3月）測定分

1 測定項目

(1) 空間放射線

項 目	計画地点数	調査地点数 (今期)	測定頻度	実施機関
空間線量率	39	39	連 続	環境創造センター
空間積算線量	64	64	3 ヲ 月 積 算	

(2) 環境試料

区 分	試 料 名	計画地点数	調査地点数 (今期)	採取回数 (今期)	採取頻度	測定試料数 (今期)								実施機関	
						全β 連続 全α全β (*1)	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm		
大 気	大気浮遊じん	17	17	3	毎月		51								環境創造 センター
		9	9	3			27								
		16	16	3			48								
	大気中水分	5	5	3	毎月				15						
降 下 物	降 下 物	10	10	3	毎月		30								
土 壌	土 壌	15	0	0	年2回		0								
			0	0	年1回					0	0	0	0		
陸 上	水 上 水	13	13	1	年4回		13		13						
			0	0	年1回					0		0			
海 水	海 水	6(*3)	6(*3)	3	毎月	18	18		18	18		18			
		2(*4)	2(*4)	1	年4回	2	2		2						
			0	0	年1回					0		0			
海 底 土	海 底 土	6(*3)	6(*3)	1	年4回		6			6		6			
		2(*4)	2(*4)	1	年4回		2								
			0	0	年1回					0		0			
指 標 植 物	松 葉	15	14	1	年4回		14	14							
指 標 海 洋 生 物	ほんだわら	2	0	0	年1回		0	0		0		0			

*1 連続ダストモニタによる測定

*2 リアルタイムダストモニタによる測定

*3 東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所周辺海域

*4 東京電力ホールディングス（株）福島第二原子力発電所周辺海域

2 測定項目（比較対照地点調査）

(1) 空間放射線

項 目	計画地点数	調査地点数 (今期)	測定頻度	実施機関
空間線量率	3	3	連 続	環境創造センター

(2) 環境試料

区 分	試 料 名	計画地点数	調査地点数 (今期)	採取回数 (今期)	採取頻度	測定試料数 (今期)								実施機関
						全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am,Cm	
大 気	大気浮遊じん	7	7	3	毎月		21							環境創造 センター
	大気中水分	1	1	3					3					
降 下 物	降 下 物	2	2	3	毎月		6							
土 壌	土 壌	7	0	0	年1回		0			0		0		
		1								0		0		
陸 上	水 上 水	2	0	0	年1回		0		0					
		1	0	0						0		0		
海 水	海 水	1	0	0	年1回	0	0		0	0		0		
海 底 土	海 底 土	1	0	0	年1回		0			0		0		
指 標 植 物	松 葉	5	5	1	年4回		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）

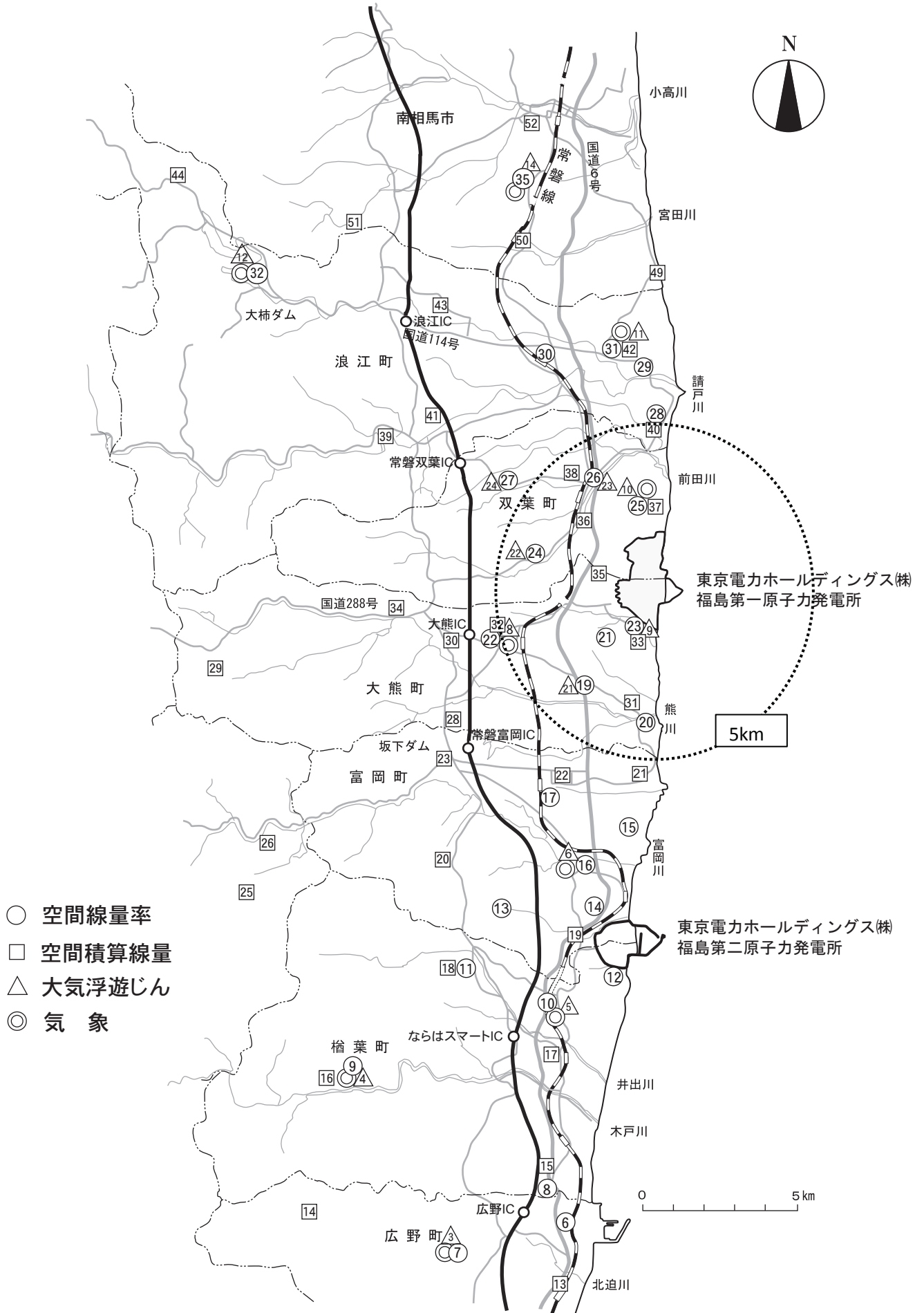


図2-2 環境放射能等測定地点（広域）

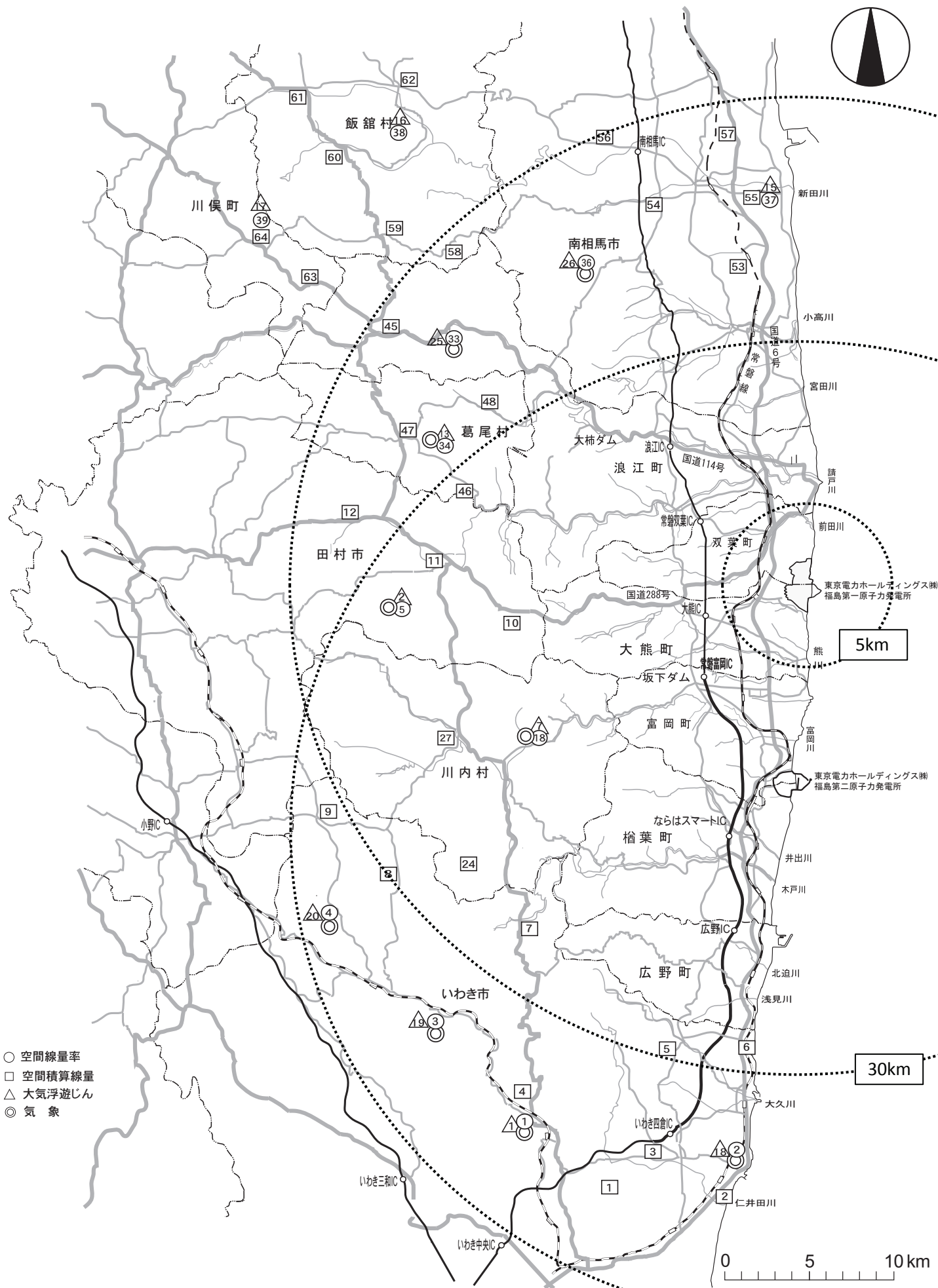


図2-3 環境試料採取地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）

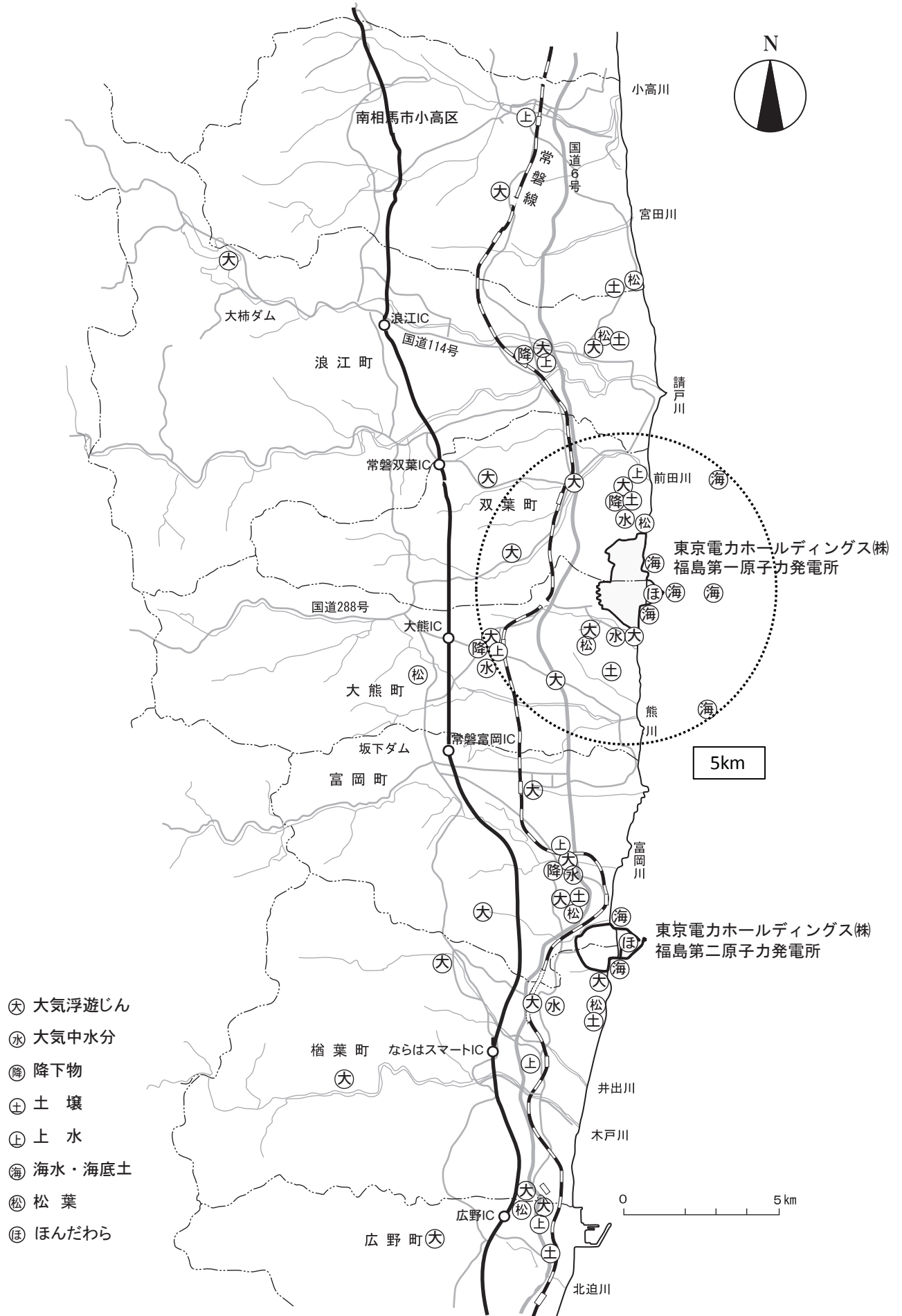


図2-4 環境試料採取地点（広域）

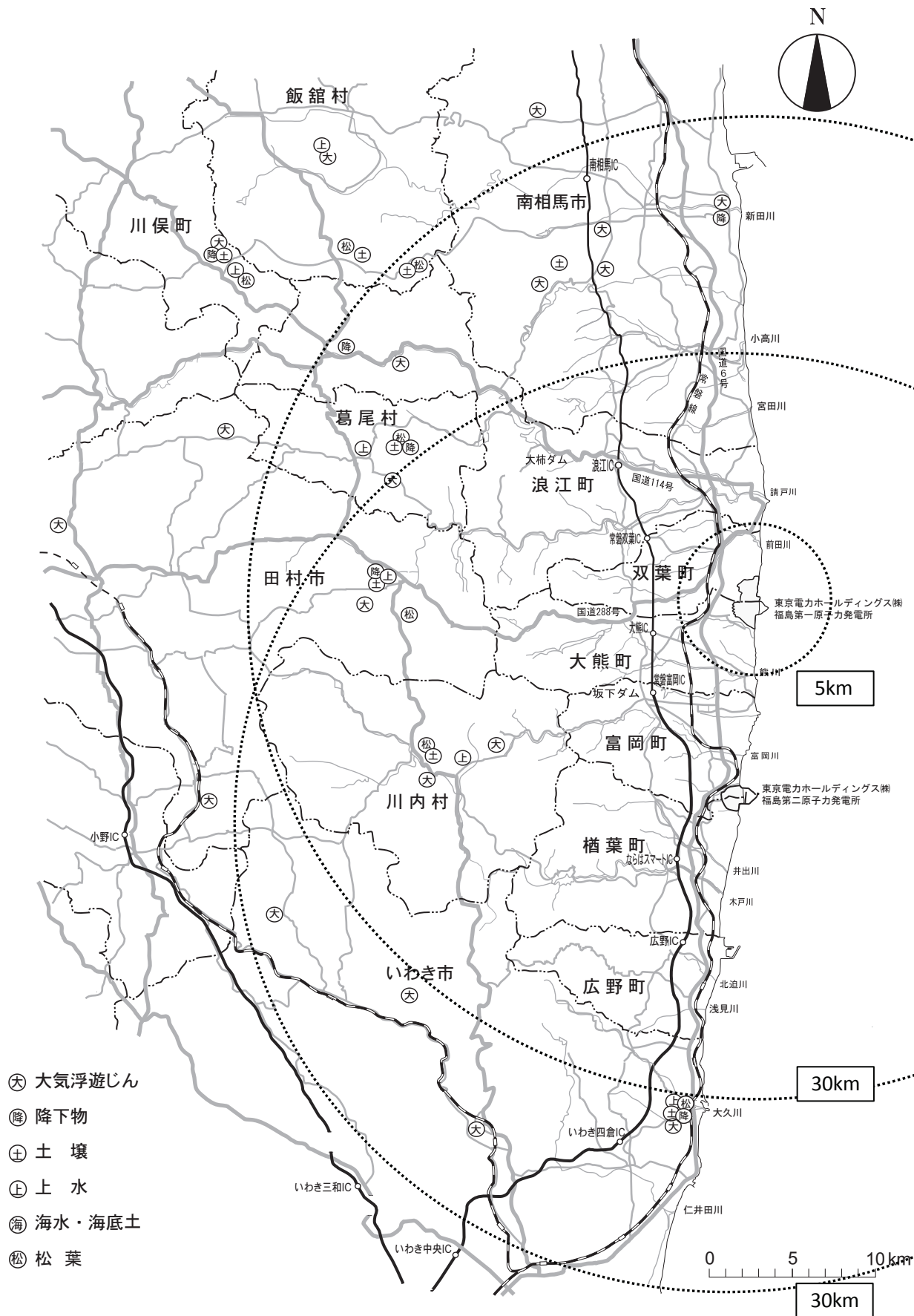
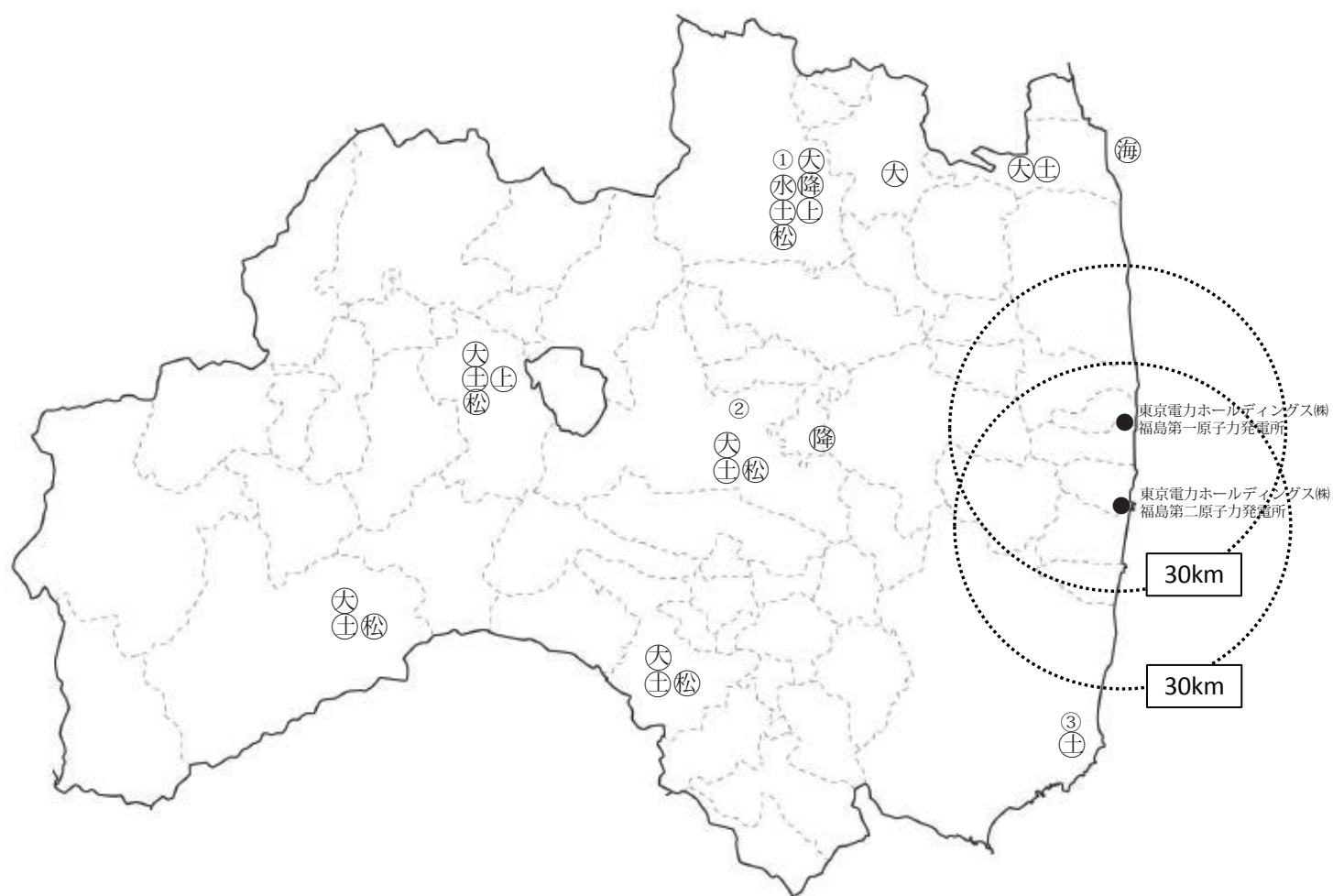


図2-5 環境放射能等測定地点及び環境試料採取地点（県内全域）



- 空間線量率
- ⊕ 大気浮遊じん
- ⊖ 大気中水分
- ⊙ 降下物
- ⊕ 土壌
- ⊕ 海水・海底土
- ⊕ 上水
- ⊕ 松葉

第 3 測 定 方 法

測定項目		測定装置	測定方法
空間放射線	空間線量率	モニタリングポスト	検出器：低線量計 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器 (日立製作所製 ADP-1122型他) 高線量計 14Lアルミ製加圧型球形電離箱検出器 (日立製作所製 RIC-348型他) 測定位置：地表上約3m、約1m 校正線源： ⁶⁰ Co、 ¹³⁷ Cs及び ²²⁶ Ra
	空間積算線量	蛍光ガラス線量計	測定法：文部科学省編「蛍光ガラス線量計を用いた環境γ線量測定法」(平成14年制定) 線量計：蛍光ガラス線量計 (AGCテクノグラス製 SC-1型) 測定器：蛍光ガラス線量計測装置 (AGCテクノグラス製 FGD-202型) 測定位置：地表上約1m 校正線源： ¹³⁷ Cs
環境試料	大気浮遊じん の全アルファ 放射能及び全 ベータ放射能	ダストモニタ	測定法：6時間連続集じん、6時間放置後全アルファ及び全ベータ放射能を6時間同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式 (吸引量：約90m ³ /6時間) 使用ろ紙：アドバンテック東洋製 HE-40T型 検出器：ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータの貼合せ検出器 (日立製作所製 ADC-121他) 採取位置：地表上約3m、約2.3m 校正線源： ²⁴¹ Am及び ³⁶ Cl
		リアルタイムダストモニタ	測定法：全アルファ及び全ベータ放射能を6時間連続集じん同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式 (吸引量：18m ³ /6時間) 使用ろ紙：アドバンテック東洋製 HE-40T型 検出器：ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータの貼り合わせ検出器 (日立製作所製 ADC-2121) 採取位置：地表上約2m 校正線源： ²⁴¹ Am及び ³⁶ Cl
		リアルタイムダストモニタ (福島第一原子力発電 所からおおむね5km圏 内)	測定法：全アルファ及び全ベータ放射能を6時間連続集じん同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式 (吸引量：11m ³ /6時間) 使用ろ紙：ミルポア製 FSLW型 検出器：プレーナシリコンα/β放射線検出器 (キャンベラ製 CAM-2*450ASV) 採取位置：地表上約2m 校正線源： ²⁴¹ Am及び ³⁶ Cl
	全ベータ放射能 (海水)	β線自動測定装置	測定法：文部科学省編「全ベータ放射能測定法」(昭和51年改訂) 測定器：低バックグラウンドガスフローカウンタ (日立製作所製 LBC-4202B型) 校正線源：U ₃ O ₈
	核種濃度	γ線放出核種分析装置	測定法：文部科学省編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(平成4年改訂) 測定器：ゲルマニウム半導体検出器 (キャンベラ製 GC3018型他) 多波高分析器 (キャンベラ製 LYNX DSA MCA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)

測定項目		測定装置	測定方法
環境 試料	放射性ストロンチウム濃度	β 線自動測定装置	測定法：文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」（平成15年改訂）に定めるイオン交換法 測定器：ローバックグラウンドガスフローカウンタ（日立製作所製 LBC-4202B型） 校正線源： ^{90}Sr
	ウラン濃度	α 線放出核種分析装置	測定法：文部科学省編「ウラン分析法」（平成14年改訂）に定めるTBP（リン酸三ブチル）抽出法 測定器：シリコン半導体検出器（ORTEC製 BU-017-450型他） 多波高分析器（ORTEC デジタルMCA（ソフトウェア）他） 校正線源： ^{237}Np 、 ^{241}Am 及び ^{244}Cm
	アメリカシウム、キュリウム及びプルトニウム濃度	α 線放出核種分析装置	測定法：文部科学省編「プルトニウム分析法」（平成2年改訂）及び「アメリカシウム分析法」（平成2年）に定めるイオン交換法 測定器：シリコン半導体検出器（ORTEC製 BU-017-450型他） 多波高分析器（ORTEC デジタルMCA（ソフトウェア）他） 校正線源： ^{237}Np 、 ^{241}Am 及び ^{244}Cm

環境試料放射能測定方法詳細一覧表

(全β放射能、Cs-134、Cs-137濃度・H-3濃度・Sr-90濃度・U-234、U-235、U-238濃度・Pu-238、Pu-239+240濃度・Am-241、Cm-244濃度)

項目	試料名	大気浮遊じん			
		簡易型ダストサンプラー(福島第一原子力発電所から30km圏内)	簡易型ダストサンプラー(比較対照地点)	連続ダストサンプラー	連続ダストモニタ
	核種	Cs-134、Cs-137			
試料採取	採取方法	ハイボリウムエアサンプラーによる連続採取 ・採取位置:地表上約1m	ハイボリウムエアサンプラーによる24時間採取 ・採取位置:地表上約1m	ダストサンプラーによる連続採取 ・採取位置:地表上約2m	ダストモニタによる連続採取 ・採取位置:地表上約2~3m
	採取容器等	ろ紙(GB-100R)		ろ紙(HE-40T)	
	採取量	約34,500m ³	約1,150m ³	約2,000m ³	約11,000m ³
	前処理(酸などの薬品添加を実施しているか)	なし			
	採取器具のコンタミ防止(試料採取器具を適切に使用しているか)	・地点毎に採取器具を専用としている。 ・ろ紙が触れる部分を使用毎に洗浄している。		試料毎に分けて採取している。	
前処理	方法	約1週間毎に回収したろ紙を打ち抜き型を用いて打ち抜き、1ヶ月分をU8容器に収納する。	24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	約1週間毎に回収した集じんろ紙の集じん箇所を打ち抜き型を用いて打ち抜き、1ヶ月分をU8容器に収納する。	1ヶ月分の集じんろ紙を電気炉にて加熱分解し灰にする。
	分取、縮分の代表性(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	1週間分の集じんろ紙(203×254mm)を47.5φmmの打ち抜き器を用いて12ヶ所計52%を採取する。これを1ヶ月分まとめて週ごとのかたよりが出ないよう順にU8へ収納する。	24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	50φmmの円の中心から46φmmを打ち抜き84.64%を採取する。ろ紙には均一に採取されている。これを1ヶ月分まとめてU8容器底面に収納する。	灰にした試料全量をU8容器に充填する。
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。			・加熱分解に用いる磁性皿は、検体毎に洗浄及び空焼き(600℃)。 ・充填する時に用いる器具類はポリエチレンフィルムで養生して使用。 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。
測定	測定装置	Ge半導体検出装置			
	測定試料状態	生			灰
	測定容器	U8容器			
	供試料量	約18,000m ³	約1,150m ³	約1,700m ³	約11,000m ³
	測定時間	80,000秒	80,000秒	80,000秒	80,000秒
	測定下限値	約0.002~0.007mBq/m ³	約0.03~0.04mBq/m ³	約0.01~0.03mBq/m ³	約0.003~0.01mBq/m ³
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。			
校正	使用線源	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。			
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施			
	BG測定頻度	月1回 試料測定時間の2倍以上			
備考		平成26年7月:測定開始 平成30年4月:1ヶ月毎の測定に切り換え 令和2年4月:測定時間変更(12,000秒→80,000秒)	平成23年11月:測定開始 平成27年7月:測定時間変更(3,600秒→20,000秒) 平成28年4月:測定時間変更(20,000秒→80,000秒)	平成28年4月:測定開始 平成30年4月:1ヶ月毎の測定に切り換え 令和2年4月:測定時間変更(15,000秒→80,000秒)	平成27年10月:測定時間変更(3,600秒→21,600秒) 平成28年4月:前処理変更(生→灰化)、測定時間変更(21,600秒→80,000秒)

項目	試料名	大気浮遊じん		大気中水分	
		リアルタイムダストモニタ	リアルタイムダストモニタ(福島第一原子力発電所からおおむね5km圏内)	福島第一原子力発電所から30km圏内	比較対照地点
核種		Cs-134, Cs-137		H-3	
試料採取	採取方法	ダストモニタによる連続採取 ・採取位置:地表上約2m		シリカゲルを充填したカラムに大気を通過させ、大気に含まれる水分を捕集する。	
	採取容器等	ろ紙(HE-40T)	ろ紙(JCAM/ROLL (フィルターコード:FSLW))	シリカゲルを充填した、ガラスカラム(φ55mm×H400mm)2本	
	採取量	約2,200m ³	約1,250m ³	約4.5~45m ³	
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし		なし	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	試料毎に分けて採取している。		シリカゲルを充填したガラスカラムは地点毎に専用としている。	
前処理	方法	1ヶ月分の集じんろ紙を電気炉にて加熱分解し灰にする。	1ヶ月分の集じんろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	減圧蒸留法	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	灰にした試料全量をU8容器に充填する。	1ヶ月分の集じんろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	シリカゲルに吸着させた水分を全量回収し、十分に混合する。 その後、所定量を減圧蒸留する。	
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	・加熱分解に用いる磁性皿は、検体毎に洗浄及び空焼き(600℃)。 ・充填する時に用いる器具類はポリエチレンフィルムで養生して使用。 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	・前処理器具は大気中水分専用器具を使用している。 ・使用するガラス器具類は洗浄後十分に乾燥させたものを使用している。 ・テフロンバイアルは毎回新品を使用している。	
測定	測定装置	Ge半導体検出装置		ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置	
	測定試料状態	灰	生	液体シンチレータ混合物	
	測定容器	U8容器		100 mLテフロンバイアル	
	供試料量	約2,200m ³	約1,250m ³	約50.00 mL	
	測定時間	80,000秒		30,000 秒	
	測定下限値	約0.02~0.06mBq/m ³	約0.02~0.06mBq/m ³	約1 mBq/m ³ ~10 mBq/m ³	
	測定におけるコンタミ防止 とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。		試料毎に新品のバイアル瓶を使用している。 検出器の汚染確認は、毎測定時にBG測定で実施。	
校正	使用線源	Cd-109, Co-57.60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn-54, Y-88		H-3	
	線源校正頻度	(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		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。 (納入時) メーカーにて効率校正 (1年毎) メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。 精密点検時に、密封線源により効率確認。	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒		測定の都度	
備考	平成28年4月:測定開始	平成27年4月:測定開始 ろ紙がPTFE製のため減容不可	平成30年4月:測定開始		

項目	試料名	降下物	
		福島第一原子力発電所から30km圏内	比較対照地点
	核種	Cs-134、Cs-137	
試料採取	採取方法	建物屋上等に水盤を設置し、1ヶ月後に盤内の水を全量採取する。	
	採取容器等	大型水盤または小型水盤(SUS製バケツ)	
	採取量	0.5m ² (大型水盤) または 0.085m ² (小型水盤)	
	前処理(酸などの薬品添加を実施しているか)	採取後、降下物1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	
	採取器具のコンタミ防止(試料採取器具を適切に使用しているか)	容器は据え置き又は地点毎に専用としている。	
前処理	方法	全量をガスコンロまたはマントルヒータ等で濃縮し、残渣をU8容器に採取する。	
	分取、縮分の代表性(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	採取試料全量を充填	
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	
	測定試料状態	乾固物	
	測定容器	U8容器	
	供試料量	0.5m ² (大型水盤) または 0.085m ² (小型水盤)	
	測定時間	80,000秒	
	測定下限値	大型水盤: 約0.1~0.2MBq/km ² 程度 小型水盤: 約0.3~0.7MBq/km ² 程度	
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	
備考	8地点で大型水盤、4地点で小型水盤を使用している。 平成24年4月: 小型水盤による採取開始 平成27年6月: 比較対照地点の前処理変更(2L分取→2L濃縮) 平成28年4月: 前処理変更(2L分取・2L濃縮→全量蒸発乾固) 比較対照地点の測定時間変更(21,600秒→80,000秒)		

項目	試料名	土壌				
	核種	Cs-134, Cs-137	Sr-90	U-234, U-235, U-238	Pu-238, Pu-239+240	Am-241, Cm-244
試料採取	採取方法	裸未耕土の表層(0mmから50mm)から一地点あたり5箇所以上、計3kg程度になるまで採取する。				
	採取容器等	採土器				
	採取量	3kg程度				
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし				
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。				
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかき、十分に混合する。				
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。(インクリメント縮分法)				
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> 試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 試料毎に地点専用のSUS製ふるいを使用(比較対照地点) 試料処理毎に汚染がないことを確認 U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 				
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンド ガスフロー計数装置	Si半導体検出装置	Si半導体検出装置	
	測定試料状態	乾土	鉄共沈物	酸化物	酸化物	
	測定容器	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)	
	供試料量	約100g	約100g	約10g	約50g	
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒	80,000秒	
	測定下限値	約1~10Bq/kg乾土	約0.2~0.5Bq/kg乾土	約0.1~4Bq/kg乾土	約0.01~0.2 Bq/kg乾土	
	測定におけるコンタミ防止 とその確認法	定期的Ge半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	
校正	使用線源	Cd-109, Co-57.60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn-54, Y-88	Sr-90	Np-237, Am-241, Cm-244	Np-237, Am-241, Cm-244	Gd-148, Am-241, Cm-244
		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。				
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒	月1回 80,000秒	
備考		平成28年4月:採取方法変更(U8容器→採土器) Cs-134, Cs-137の前処理変更(湿土→乾土)		令和2年5月:測定開始	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)	

項目	試料名	上水			
	核種	Cs-134、Cs-137	H-3	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240
試料採取	採取方法	各地点の上水(水道水)を蛇口より容器に採取する。			
	採取容器等	ポリタンク	ポリビン	ポリタンク	ポリタンク
	採取量	20L	1L	100L	100L
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	なし	上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	上水1Lに対し1mLの濃硝酸を添加
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。			
前処理	方法	加熱濃縮法	減圧蒸留法	イオン交換法	イオン交換法
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	採取試料全量を加熱濃縮。	1Lポリビンより上澄水100mLを分取。	採取試料全量を加熱濃縮後、イオン交換法により処理。	10分程度蛇口から上水を流しつづけた後に採取する。複数の採取容器の上水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> ・前処理器具は上水専用または新品を使用もしくは試料毎に十分洗浄して使用 ・試料処理毎に汚染がないことを確認 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 ・テフロンバイアルは毎回新品を使用している。 			
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	Si半導体検出装置
	測定試料状態	乾固物	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物	酸化物
	測定容器	U8容器	100mLテフロンバイアル	ステンレス皿(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)
	供試料量	20L	約50.00mL	100L	100L
	測定時間	80,000秒	30,000秒	3,600秒	80,000秒
	測定下限値	約0.001~0.002Bq/L	約0.3~0.5Bq/L	約0.00015~0.0004Bq/L	0.000003~0.00001 Bq/L
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。
校正	使用線源	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3	Sr-90	Np-237,Am-241,Cm-244
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	測定の都度	月1回 80,000秒
備考	平成28年4月：前処理変更(生→加熱濃縮法)				

項目	試料名	海水				
	核種	全ベータ放射能	Cs-134, Cs-137	H-3	Sr-90	Pu-238, Pu-239+240
試料採取	採取方法	海面より深さ1mにホースを入れ、ポンプにて採取する。				
	採取容器等	ポリビン	ポリタンク	ポリビン	ポリタンク	ポリタンク
	採取量	2L	40L	1L	60L	100L
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし	海水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	なし	海水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	海水1Lに対し1mLの濃硝酸を添加
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。				
前処理	方法	鉄・バリウム共沈法	リンモリブデン酸アンモニウム-二酸化マンガン共沈法	減圧蒸留法	イオン交換法	イオン交換法
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	2Lポリビンより上澄水1Lを分取。	20Lポリタンク2本から10Lずつ分取。	1Lポリビンより上澄水100mLを分取。	20Lポリタンク3本使用。内2本は全量使用。残る1本は10L分取。	10分程度ポンプから海水を排水した後採取する。複数の採取容器の海水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 ・テフロンバイアルは毎回新品を使用している。 				
測定	測定装置	ローバックグラウンドガスフロー検出器	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	Si半導体検出装置
	測定試料状態	鉄・バリウム共沈物	リンモリブデン酸アンモニウムと二酸化マンガンの混合物	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物	酸化物
	測定容器	ステンレス皿(25mmφ)	U8容器	100mLテフロンバイアル	ステンレス皿(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)
	供試料量	1L	20L以上	約50.00mL	50L	100L
	測定時間	3,600秒	80,000秒	30,000秒	3,600秒	80,000秒
	測定下限値	約0.01~0.02Bq/L	約0.001~0.002Bq/L	約0.3~0.5Bq/L	約0.0007~0.01Bq/L	0.000003~0.00001 Bq/L
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。
校正	使用線源	U ₃ O ₈	Cd-109, Co-57.60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn-54, Y-88	H-3	Sr-90	Np-237, Am-241, Cm-244
	線源校正頻度	測定の都度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
	BG測定頻度	測定の都度	月1回 200,000秒	測定の都度	測定の都度	月1回 80,000秒
備考			平成28年4月:前処理変更(生→リンモリブデン酸アンモニウム-二酸化マンガン共沈法)			

項目	試料名	海底土			松葉	
					福島第一原子力発電所から30km圏内	比較対照地点
		核種	Cs-134, Cs-137	Sr-90	Pu-238, Pu-239+240	Cs-134, Cs-137
試料採取	採取方法	船上から採泥器にて採取する。			採取地点付近にある樹木より2年葉を採取する。	
	採取容器等	採泥器			ビニール袋	
	採取量	3kg程度			200g程度	
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし			なし	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採泥袋は地点毎に新品を使用し、採泥器は使用毎に洗浄している。			採取地点毎に新品の袋に採取	
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。			95℃で所定時間加熱乾燥後、粉砕機により粉砕	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取。(インクリメント縮分法)			乾燥後の試料から所定量を均等に分取	
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> 試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 試料処理毎に汚染確認を行い、汚染がないことを確認 U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 			<ul style="list-style-type: none"> 加熱乾燥に用いるバットは十分洗浄して使用 粉砕器は、地点専用のものを使用 U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 	
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	Si半導体検出装置	Ge半導体検出装置	
	測定試料状態	乾土	鉄共沈物	酸化物	乾燥物	
	測定容器	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)	U8容器	
	供試料量	約100g	約100g	100g	約50g	
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒	80,000秒	
	測定下限値	約0.5~1.5Bq/kg乾土	約0.15~0.25Bq/kg乾土	約0.01~0.2 Bq/kg	約0.5~1Bq/kg生	
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的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Ge半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	
校正	使用線源	Cd-109, Co-57.60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn-54, Y-88	Sr-90	Np-237, Am-241, Cm-244	Cd-109, Co-57.60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn-54, Y-88	
		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。			日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒	月1回 200,000秒	
備考						平成27年7月:比較対照地点の測定時間変更(3,600秒→10,800秒) 平成28年4月:前処理変更(生→乾燥) マニュアルに示す減容処理(灰化)は実施していない。除染等により松の木が減少しており、継続的に採取していくには、1回の採取量を抑える必要がある。また、松葉はそのまま測定しても検出可能である地点が多いことから、濃縮度を小さくしても支障ないと考えた。これらの理由から、灰までの濃縮は行わず、乾燥にとどめた。

項目	試料名	ほんだわら		
	核種	Cs-134, Cs-137	Sr-90	Pu-238, Pu-239+240
試料採取	採取方法	採取地点付近に生息しているほんだわらの葉茎部を採取する。		
	採取容器等	ビニール袋		
	採取量	9kg程度		
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし		
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取地点毎に専用の器具を使用		
前処理	方法	・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎	・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎 ・乾燥後の試料を電気炉で加熱分解し、生成した灰試料をイオン交換法により処理。	・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎 ・乾燥後の試料を電気炉で加熱分解し、生成した灰試料をイオン交換法により処理。
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	乾燥後の試料から所定量を均等に分取	灰試料から所定量を均等に分取	灰試料から所定量を均等に分取
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・加熱乾燥に用いるバットは十分に洗浄して使用。 ・粉碎机は、地点専用のものを使用。 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	・加熱乾燥に用いるバット及び加熱分解に用いる磁性皿は十分に洗浄して使用。 ・粉碎机は、地点専用のものを使用。	・加熱乾燥に用いるバット及び加熱分解に用いる磁性皿は十分に洗浄して使用。 ・粉碎机は、地点専用のものを使用。
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー検出器	Si半導体検出装置
	測定試料状態	乾燥物	鉄共沈物	酸化物
	測定容器	U8容器	ステンレス皿(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)
	供試料量	約100g	約30~40g(生試料1kg相当の灰試料量)	約20~40g(生試料500g~1kg相当の灰試料量)
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒
	測定下限値	約0.1~0.2Bq/kg生	約0.1~0.2Bq/kg生	約1~3 mBq/kg生
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。
校正	使用線源	Cd-109, Co-57,60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn-54, Y-88	Sr-90	Np-237, Am-241, Cm-244
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施。	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒
備考				

第 4 測定結果

4-1 空間放射線

4-1-1 空間線量率

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 未満又は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とおりです。詳細な測定値は 37～40 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。）の影響により事故前の月間平均値を上回っています。年月の経過とともに減少する傾向にありました。

事故直後の最大値と今期の測定値の最大値を比較すると、減少率の高い順から 1F・2F 周辺、1F 近傍、比較対象地点でした。今期の測定値は、いずれの月も数値の高い順から 1F 近傍、1F・2F 周辺、比較対照地点でした。

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 月	2 月	3 月	H26～*1	事故直後*1	事故前*1
1F 近傍	8	266～4, 120	266～4, 120	257～4, 220	269～	910～	33～54
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/41 に減少			18, 341	176, 000	
1F・2F 周辺	31	43～679	43～716	43～723	43～	117～	33～54
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/80 に減少			2, 547	58, 454	
比較対 照地点	3	62～114	61～113	61～112	61～	181～	39～42
		事故直後の最大値と比較すると今期最大値は約 1/32 に減少			220	3, 716	

(注) *1 H26～：平成 26 年度から前四半期まで。(次項以降も同じ)

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。(次項以降も同じ)

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 時間値の変動は、降雨雪による自然放射線レベルの変動*があるものの、新たな原子力発電所等に由来する影響*はありませんでした。

(注) ※については、用語の解説（8～10 ページ）を参照してください。

各地点の空間線量率の最大値（1時間値）（単位：nGy/h）

測定 エリア	測定 地点数	各地点の最大値の範囲			過去の最大値		
		1月	2月	3月	H26～	事故直後	事故前*1
1F 近傍	8	275～4,190	275～4,350	266～4,360	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1/233に減少					
1F・2F 周辺	31	57～711	47～742	63～752	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1/2115に減少					
比較対 照地点	3	73～142	71～130	75～128	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1/70に減少					

(注) *1 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。

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41～44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を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。

空間積算線量の90日換算値（単位：mGy/90日）

測定 エリア	測定 地点数	測定値	過去の測定値		
		(令和3年1月7日～ 令和3年4月8日)	H26～	事故直後	事故前*1
1F近傍	7	0.57～7.0	0.60～45	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1/19に減少			
1F・2F周辺	57	0.15～11	0.15～31	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1/3に減少			

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

4-2 環境試料

4-2-1 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

1F近傍で3地点、1F・2F周辺で14地点、計17地点で全アルファ放射能及び全ベータ放射能の連続測定を実施しました。詳細な測定値は45～46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、原子力発電所からの距離に関係なく、いずれの月も事故前の月間平均値と同程度*でした。

(注) ※については、用語の解説（8～10ページ）を参照してください。

各地点の大気浮遊じんの月間平均値

(単位：Bq/m³)

測定項目	測定 エリア	測定 地点数	各地点の月間平均値の範囲			過去の月間平均値		
			1月	2月	3月	H26～	事故直後	事故前*1
全 アルファ 放射能	1F 近傍	3	0.011～ 0.031	0.011～ 0.030	0.010～ 0.026	0.004～ 0.059	0.007～ 0.039	0.007～ 0.076
	1F・2F 周辺	14	0.006～ 0.033	0.005～ 0.035	0.009～ 0.041	0.003～ 0.088	0.009～ 0.046	
全 ベータ 放射能	1F 近傍	3	0.028～ 0.11	0.028～ 0.11	0.032～ 0.095	0.021～ 0.16	0.025～ 0.22	0.018～ 0.12
	1F・2F 周辺	14	0.027～ 0.086	0.026～ 0.088	0.031～ 0.071	0.017～ 0.13	0.030～ 2.0	

(注) *1 事故前：平成13年9月から事故前（平成23年3月10日以前）まで。

(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と同程度*でした。また、空間線量率の高低にかかわらず、全アルファ放射能及び全ベータ放射能に強い相関が見られていることから、これらの変動は、全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関関係*による自然放射能レベルの変動と考えられました。巻末のグラフ集(57～65ページ)に相関図を示しております。

(注) ※については、用語の解説(8～10ページ)を参照してください。

各地点の大気浮遊じんの最大値

(単位：Bq/m³)

測定項目	測定 エリア	測定 地点数	各地点の最大値の範囲			過去の最大値		
			1月	2月	3月	H26～	事故直後	事故前*1
全 アルファ 放射能	1F 近傍	3	0.040～ 0.20	0.049～ 0.23	0.050～ 0.25	0.26	0.19	0.58
	1F・2F 周辺	14	0.020～ 0.20	0.043～ 0.24	0.056～ 0.23	0.41	0.34	
全 ベータ 放射能	1F 近傍	3	0.072～ 0.61	0.084～ 0.69	0.11～ 0.74	0.84	1.3	0.78
	1F・2F 周辺	14	0.058～ 0.64	0.083～ 0.64	0.097～ 0.37	0.71	54	

(注) *1 事故前：平成13年9月から事故前（平成23年3月10日以前）まで。

4-2-2 環境試料の核種濃度（ガンマ線放出核種）

今期に測定した環境試料は、大気浮遊じんが 49 地点 147 試料、降下物が 12 地点 36 試料、上水が 13 地点 13 試料、海水が 8 地点 20 試料、海底土が 8 地点 8 試料、松葉が 19 地点 19 試料の 6 品目で合計 243 試料でした。詳細な測定値は 47～64、69～73、75～81 ページを参照。

上水を除く 5 品目の 57 試料からセシウム-134 が、全 6 品目の 180 試料からセシウム-137 が検出されました。事故の影響により多くの試料で事故前の測定値を上回りましたが、事故直後と比較すると大幅に低下しており、前四半期の測定値と比較すると概ね横ばい傾向にあります。

降下物 1 地点 1 試料からアンチモン-125 が検出されました。降下物のアンチモン-125 の測定値は、平成 26 年度から前四半期までの測定値と同程度※でした。

上水の一部（水源は表流水）からセシウム-137 が検出（0.002～0.019 Bq/L）されています。この値は、食品中の放射性セシウムの基準値のうち、飲料水の基準値※である 10 Bq/kg（10 Bq/L）を大きく下回っています。

（注）※については、用語の解説（8～10 ページ）を参照してください。

環境試料のガンマ線放出核種濃度

試料名	核種	採取エリア	地点数	測定値	過去の測定値		
					H26～	事故直後	事故前*1
大気浮遊じん (mBq/m ³)	Cs-134	1F 近傍	7	ND～0.074	ND～1.8	0.072～38	ND
		1F・2F 周辺	35	ND	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	0.063～1.6	ND～5.2	0.14～39	ND
		1F・2F 周辺	35	ND～0.094	ND～2.1	ND～990	
		比較対照地点	7	ND～0.27	ND～0.45	ND～10	—
降下物 (Bq/m ²) (MBq/km ²)	Co-60	1F 近傍	2	ND	ND～0.54	ND	ND
		1F・2F 周辺	8	ND	ND	ND	
		比較対照地点	2	ND	ND	ND	
	Sb-125	1F 近傍	2	ND～0.45	ND～2.0	ND	ND
		1F・2F 周辺	8	ND	ND～3.1	ND	
		比較対照地点	2	ND	ND	ND	
	Cs-134	1F 近傍	2	1.6～7.9	ND～1,200	76～5,000,000	ND
		1F・2F 周辺	8	ND～2.7	ND～110	ND～940,000	
		比較対照地点	2	ND～1.6	ND～180	ND～140,000	
	Cs-137	1F 近傍	2	35～180	13～4,300	170～5,600,000	ND～0.15
		1F・2F 周辺	8	2.3～60	ND～670	ND～1,000,000	
		比較対照地点	2	0.51～36	ND～620	ND～150,000	ND～0.093

（注）「—」は測定値なし。

*1 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。

試料名	核種	採取エリア	地点数	測定値	過去の測定値		
					H26～*2,3,4	事故直後	事故前*1
土 壤 (Bq/kg 乾 (事故直後及び H26～H27は Bq/kg 湿))	Co-60	1F 近傍	2	—	ND～5.3	ND	ND
		1F・2F 周辺	13	—	ND～1.9	ND	
		比較対照地点	7	—	ND	ND	ND
	Sb-125	1F 近傍	2	—	ND～130	ND	ND
		1F・2F 周辺	13	—	ND	ND	
		比較対照地点	7	—	ND～28	ND	ND
	Cs-134	1F 近傍	2	—	1,500～49,000	2,700～230,000	ND
		1F・2F 周辺	13	—	ND～7,800	32～12,000	
		比較対照地点	7	—	ND～690	14～9,200	ND
	Cs-137	1F 近傍	2	—	20,000～330,000	3,100～310,000	ND～16
		1F・2F 周辺	13	—	7.7～52,000	75～26,000	
		比較対照地点	7	—	33～4,500	18～14,000	ND～30
上 水 (Bq/L)	Cs-134	1F 近傍	2	ND	ND	—	ND
		1F・2F 周辺	11	ND	ND～0.062	ND～0.17	
		比較対照地点	2	—	ND～0.002	ND	ND
	Cs-137	1F 近傍	2	ND	ND～0.003	—	ND
		1F・2F 周辺	11	ND～0.019	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～0.004	ND～0.35	ND～2.4	ND
		1F 沖合	3	ND	ND～0.067	ND～0.094	
		2F 放水口	2	ND	ND～0.012	ND～0.20	
		松川浦	1	—	ND～0.005	ND	ND
	Cs-137	1F 放取水口	3	0.009～0.098	ND～1.1	ND～5.0	ND～0.003
		1F 沖合	3	0.002～0.023	ND～0.31	ND～0.19	
		2F 放水口	2	0.023～0.040	ND～0.12	0.12～0.42	
		松川浦	1	—	ND～0.028	ND	ND～0.002

(注)「—」は測定値なし。

*1 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。

*2 土壌の1F近傍の大熊町夫沢の地点は、中間貯蔵施設工事により採取不可能になったため、令和2年度第3四半期から採取地点を大熊町小入野に変更。

*3 上水の1F近傍の大熊町の地点は平成31年度から再開。

*4 上水の1F近傍の双葉町の地点は、令和2年度第3四半期から再開。

試料名	核種	採取エリア	地点数	測定値	過去の測定値		
					H26～*2	事故直後	事故前*1
海底土 (Bq/kg 乾)	Mn-54	1F 放取水口	3	ND	ND～1.1	ND～1.3	ND
		1F 沖合	3	ND	ND	ND～0.62	
		2F 放水口	2	ND	ND	ND	
		松川浦	1	—	ND	ND	ND
	Co-60	1F 放取水口	3	ND	ND～1.0	ND～1.3	ND
		1F 沖合	3	ND	ND	ND	
		2F 放水口	2	ND	ND	ND	
		松川浦	1	—	ND	ND	ND
	Cs-134	1F 放取水口	3	9.1～13	8.7～320	120～450	ND
		1F 沖合	3	1.5～4.6	ND～130	25～72	
		2F 放水口	2	3.3～3.8	3.0～68	47～230	
		松川浦	1	—	ND～4.4	1.3	ND
	Cs-137	1F 放取水口	3	190～290	140～870	230～1,000	ND～0.97
		1F 沖合	3	32～110	17～630	61～170	
		2F 放水口	2	77～80	50～200	100～470	
		松川浦	1	—	1.8～13	2.6	ND～2.3
松葉 (Bq/kg 生)	I-131	1F 近傍	2	ND	ND	ND～380	ND
		1F・2F 周辺	13	ND	ND	ND	ND
		比較対照地点	5	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	1F 近傍	2	6.0～21	5.4～1,200	740～210,000	ND
		1F・2F 周辺	13	ND～10	ND～280	ND～61,000	
		比較対照地点	5	ND	ND～91	ND～33,000	—
	Cs-137	1F 近傍	2	140～480	99～6,100	1,900～230,000	ND～1.2
		1F・2F 周辺	13	0.63～220	ND～910	ND～68,000	
		比較対照地点	5	ND～4.8	ND～290	ND～52,000	—
ほんだわら (Bq/kg 生)	Cs-134	1F 海域	1	—	0.40～0.50	—	ND
		2F 海域	1	—	ND	—	ND
	Cs-137	1F 海域	1	—	3.5～8.7	—	ND
		2F 海域	1	—	0.34～0.47	—	ND

(注)「—」は測定値なし。

*1 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。

*2 ほんだわらは令和元年度から再開。

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 6 地点 18 試料、上水 13 地点 13 試料、海水 8 地点 20 試料の合計 51 試料について、トリチウムを調査した結果、大気中水分 6 地点 18 試料、上水 1 地点 1 試料から検出されました。大気中水分及び上水のトリチウムの測定値は、事故前の測定値と同程度*でした。詳細な測定値は 65～68、75～78 ページを参照。

海水 6 地点 18 試料、海底土 6 地点 6 試料の合計 24 試料について、ストロンチウム-90 を調査した結果、海水 6 地点 18 試料、海底土 5 地点 5 試料から検出されました。海水及び海底土のストロンチウム-90 の測定値は、事故前の測定値を上回りましたが、平成 26 年度から前四半期までの測定値と同程度*でした。詳細な測定値は 76～79 ページを参照。

(注) ※については、用語の解説（8～10 ページ）を参照してください。

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～*2,3,4,5,6	事故直後	事故前*1
大気中水分 (mBq/m ³)	H-3	1F 近傍	3	2.0～19	ND～70	—	ND～23
		1F・2F 周辺	2	1.7～5.4	ND～14	—	ND～14
		比較対照地点	1	2.5～4.3	ND～21	ND～41	ND～12
土壌 (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	2	ND	ND～0.48	—	ND～1.2
		1F・2F 周辺	11	ND～0.36	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	2	—	0.0008～0.0012	—	0.001～0.002
		1F・2F 周辺	11	—	ND～0.002	ND～0.002	
		比較対照地点	1	—	0.001～0.0018	0.001～0.002	

(注) 「—」は測定値なし。

*1 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。（大気中水分は平成 20 年度から事故前（平成 23 年 3 月 10 日以前）まで。）

*2 大気中水分の 1F 近傍、1F・2F 周辺は平成 30 年度から再開。

*3 大気中水分の 1F 近傍の大熊町夫沢の地点は、平成 31 年 4 月 3 日～6 月 3 日のいずれかの時点で大気導入配管内結露水トラップの破損が発生し、令和元年 11 月 19 日に交換するまでの期間中、局舎内大気を吸引していたため、欠測とする。

*4 土壌の 1F 近傍の大熊町夫沢の地点は、中間貯蔵施設工事により採取不可能になったため、令和 2 年度第 3 四半期から採取地点を大熊町小入野に変更。

*5 上水の 1F 近傍の大熊町の地点は平成 31 年度から再開。

*6 上水の 1F 近傍の双葉町の地点は、令和 2 年度第 3 四半期から再開。

試料名	核種	採取エリア	地点数	測定値	過去の測定値		
					H26～*2	事故直後	事故前*1
海水 (Bq/L)	H-3	1F 放水口	3	ND	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 放水口	3	0.0006～0.0072	ND～0.76	0.005～2.9	ND～0.002
		1F 沖合	3	0.0006～0.0012	ND～0.031	0.001～0.26	
		2F 放水口	2	—	0.0008～0.003	0.033～0.034	
		松川浦	1	—	0.0010～0.0011	0.001	0.001～0.002
海底土 (Bq/kg 乾)	Sr-90	1F 放水口	3	0.21～0.43	ND～4.6	ND～1.2	ND
		1F 沖合	3	ND～0.20	ND～0.71	ND～0.19	
		2F 放水口	2	—	ND～0.32	ND～0.21	
		松川浦	1	—	ND～0.21	ND	ND～0.02
ほんだわら (Bq/kg 生)	Sr-90	1F 海域	1	—	0.12～0.20	—	0.04～0.13
		2F 海域	1	—	0.026～0.030	—	0.05～0.19

(注) 「—」は測定値なし。

*1 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。

*2 ほんだわらは令和元年度から再開。

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試料の合計24試料について、プルトニウム-238を調査した結果、プルトニウム-238は検出されませんでした。

海水6地点18試料、海底土6地点6試料の合計24試料について、プルトニウム-239+240を調査した結果、海水5地点9試料、海底土6地点6試料からプルトニウム-239+240が検出されました。海水のプルトニウム-239+240の測定値は、事故前の測定値とほぼ同程度でした。海底土のプルトニウム-239+240の測定値は、事故前の測定値と同程度*でした。詳細な測定値は76～79ページを参照。

(注) ※については、用語の解説（8～10ページ）を参照してください。

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～*2,3,4	事故直後	事故前*1
土 壤 (Bq/kg 乾)	U-234	1F 近傍	2	—	11～15	—	—
		1F・2F 周辺	13	—	3.2～28	—	—
		比較対照地点	1	—	8.1	—	—
	U-235	1F 近傍	2	—	0.51～0.56	—	—
		1F・2F 周辺	13	—	0.11～1.6	—	—
		比較対照地点	1	—	0.38	—	—
	U-238	1F 近傍	2	—	10～13	—	—
		1F・2F 周辺	13	—	3.1～35	—	—
		比較対照地点	1	—	8.2	—	—
	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	—	0.02～0.19	0.02～0.16	—
		1F・2F 周辺	13	—	ND～0.44	ND～0.25	
		比較対照地点	1	—	0.06～0.41	0.11	—
Cm-244	1F 近傍	2	—	ND～0.02	ND	—	
	1F・2F 周辺	13	—	ND～0.03	ND		
	比較対照地点	1	—	ND	ND	—	
上 水 (mBq/L)	Pu-238	1F 近傍	2	—	ND	—	—
		1F・2F 周辺	11	—	ND	ND	
		比較対照地点	1	—	ND	ND	—
	Pu- 239+240	1F 近傍	2	—	ND	—	ND
		1F・2F 周辺	11	—	ND	ND	
		比較対照地点	1	—	ND	ND	ND

(注)「—」は測定値なし。

*1 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。

*2 土壌の U-234、U-235、U-238 は令和 2 年度から調査を実施。

*3 土壌の 1F 近傍の大熊町夫沢の地点は、中間貯蔵施設工事により採取不可能になったため、令和 2 年度第 3 四半期から採取地点を大熊町小入野に変更。

*4 上水の 1F 近傍の大熊町の地点は平成 31 年度から開始。

試料名	核種	採取 エリア	地点 数	測定値	過去の測定値		
					H26～*2	事故直後	事故前*1
海水 (mBq/L)	Pu-238	1F 放取水口	3	ND	ND～0.010	ND	—
		1F 沖合	3	ND	ND	ND	
		2F 放水口	2	—	ND	ND	
		松川浦	1	—	ND	ND	
	Pu- 239+240	1F 放取水口	3	ND～0.018	ND～0.016	ND～0.014	ND～0.013
		1F 沖合	3	ND～0.009	ND～0.011	ND～0.010	
		2F 放水口	2	—	ND～0.020	ND～0.011	
		松川浦	1	—	ND	ND	
海底土 (Bq/kg 乾)	Pu-238	1F 放取水口	3	ND	ND	ND	—
		1F 沖合	3	ND	ND～0.02	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	0.19～0.26	0.09～0.43	0.08～0.32	0.15～0.61
		1F 沖合	3	0.37～0.49	0.21～0.61	0.33～0.52	
		2F 放水口	2	—	0.14～0.36	0.21～0.25	
		松川浦	1	—	0.18～0.31	0.20	
ほんだわら (Bq/kg 生)	Pu-238	1F 海域	1	—	ND	—	—
		2F 海域	1	—	ND	—	—
	Pu- 239+240	1F 海域	1	—	0.0038～0.0053	—	0.0035～0.021
		2F 海域	1	—	ND～0.0010	—	0.0067～0.022

(注) 「—」は測定値なし。

*1 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。

*2 ほんだわらは令和元年度から再開。

第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覽表

5-1 空間放射線

單位：線量率：mSv/h 測定時間：h
上段：平均値（下段：最大値）

No.	測定項目 測定地点名	R2.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R3.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	いわき市 小川	50 (71)	720	48 (66)	744	47 (69)	720	47 (68)	744	48 (57)	744	49 (67)	720	51 (83)	744	53 (60)	720	53 (73)	735	53 (79)	744	52 (59)	672	51 (66)	744
2	いわき市 久之浜	70 (82)	720	70 (82)	744	70 (85)	720	68 (84)	744	71 (78)	744	70 (81)	720	69 (77)	744	69 (74)	720	70 (87)	737	70 (80)	744	69 (75)	672	68 (80)	744
3	いわき市 千桶 売	50 (66)	720	51 (64)	744	51 (79)	720	50 (72)	744	51 (70)	744	50 (59)	720	50 (73)	744	51 (60)	720	51 (63)	736	51 (83)	744	50 (62)	672	50 (64)	744
4	いわき市 川前	62 (82)	720	63 (76)	744	63 (89)	720	62 (81)	744	64 (71)	744	63 (73)	720	63 (98)	744	64 (72)	720	63 (81)	735	63 (79)	744	62 (73)	672	62 (75)	744
5	田村市 都路馬洗戸	76 (90)	720	78 (92)	744	79 (91)	720	76 (97)	744	78 (91)	744	76 (82)	720	76 (84)	744	78 (91)	720	75 (84)	734	72 (90)	744	72 (80)	672	74 (92)	744
6	広野町 二ツ沼	80 (104)	720	80 (94)	744	80 (101)	720	78 (99)	744	81 (90)	744	80 (98)	715	77 (110)	738	78 (86)	720	79 (96)	744	79 (107)	744	78 (83)	672	77 (91)	744
7	広野町 小滝 平	77 (95)	720	78 (92)	744	77 (108)	720	74 (87)	744	76 (84)	744	73 (87)	720	73 (99)	744	75 (80)	720	74 (89)	738	72 (94)	744	71 (76)	672	70 (82)	740
8	楡葉町 山田 岡*	61 (83)	720	62 (74)	744	62 (79)	720	60 (81)	742	63 (68)	744	61 (73)	717	60 (91)	744	60 (67)	720	60 (77)	744	60 (154)	744	59 (64)	672	62 (82)	712
9	楡葉町 木戸 夕 入	92 (112)	720	94 (109)	744	94 (111)	720	91 (113)	744	96 (104)	744	91 (102)	720	81 (112)	744	83 (92)	717	82 (96)	739	81 (96)	744	81 (87)	672	80 (95)	744
10	楡葉町 繁 岡	164 (183)	720	165 (175)	744	162 (178)	720	157 (171)	744	164 (171)	744	161 (169)	720	163 (196)	738	165 (175)	714	148 (165)	744	136*5 (154)	744	122*5 (139)	672	111*5 (125)	744
11	楡葉町 松 館	146 (164)	720	147 (156)	744	145 (160)	720	140 (158)	744	144 (155)	744	139 (148)	720	138 (170)	738	141 (148)	720	140 (155)	744	136 (147)	744	133 (138)	665	132 (154)	744
12	楡葉町 波 倉	210 (225)	720	211 (219)	744	209 (222)	720	204 (215)	744	209 (217)	744	209 (215)	715	202 (220)	744	193 (212)	715	178 (192)	744	177 (187)	744	177 (181)	672	173 (185)	744

No.	測定年月	測定項目 測定地点名	R2.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R3.1		2		3			
			測定時間	縲量率	測定時間	縲量率	測定時間	縲量率	測定時間	縲量率	測定時間	縲量率	測定時間	縲量率	測定時間	縲量率	測定時間	縲量率	測定時間	縲量率	測定時間	縲量率	測定時間	縲量率	測定時間	縲量率	測定時間	縲量率
13		富岡町 上郡山	219 (231)	223 (233)	744	220 (232)	207 (214)	744	221 (234)	214 (223)	720	210 (227)	739	228 (248)	714	241 (251)	744	239 (254)	744	238 (243)	672	230 (238)	744	230 (238)	672	230 (238)	744	230 (238)
14		富岡町 下郡山	149 (166)	150 (161)	744	151 (167)	145 (162)	744	153 (167)	150 (157)	720	145 (164)	738	145 (153)	715	145 (161)	744	143 (155)	744	143 (148)	672	140 (156)	744	140 (156)	672	140 (156)	744	140 (156)
15		富岡町 深谷*	125 (145)	129 (142)	744	129 (147)	122 (142)	744	134 (153)	132 (143)	719	129 (146)	744	133 (143)	720	132 (156)	744	131 (147)	744	132 (145)	672	129 (147)	744	129 (147)	672	129 (147)	744	129 (147)
16		富岡町 富岡	129 (146)	127 (138)	744	123 (137)	119 (134)	744	121 (134)	115 (126)	720	113 (137)	737	113 (121)	715	113 (130)	744	112 (124)	744	111 (118)	672	110 (126)	744	110 (126)	672	110 (126)	744	110 (126)
17		富岡町 夜の森	220 (230)	220 (228)	744	219 (229)	223 (241)	739	234 (246)	225 (238)	720	219 (231)	744	220 (226)	716	216 (227)	744	214 (222)	739	237 (250)	615	234 (244)	744	234 (244)	615	234 (244)	744	234 (244)
18		川内村 下川内	118 (131)	121 (134)	744	120 (135)	116 (135)	744	121 (143)	117 (125)	720	118 (128)	744	122 (128)	716	120 (129)	739	116 (137)	744	115 (122)	672	114 (127)	744	114 (127)	672	114 (127)	744	114 (127)
19		大熊町 向畑	1,100 (1140)	1,110 (1160)	744	1,100 (1140)	1,040 (1070)	744	1,100 (1140)	1,060 (1100)	716	1,050 (1090)	744	1,080 (1100)	720	1,070 (1090)	744	1,050 (1070)	744	1,090 (1150)	613	1,120 (1160)	744	1,120 (1160)	613	1,120 (1160)	744	1,120 (1160)
20		大熊町 熊川*	1,360 (1430)	1,400 (1490)	744	1,400 (1520)	1,350 (1440)	744	1,490 (1590)	1,400 (1520)	720	1,350 (1460)	744	1,380 (1460)	720	1,310 (1400)	744	1,010 ^{*6} (1340)	744	835 (904)	672	859 (940)	744	859 (940)	672	859 (940)	744	859 (940)
21		大熊町 南台	4,300 (4420)	4,370 (4500)	744	4,320 (4450)	4,050 (4220)	744	4,250 (4420)	4,180 (4310)	720	4,150 (4310)	744	4,270 (4310)	714	4,240 (4280)	744	4,120 (4190)	737	266 (275)	672	257 (266)	744	257 (266)	672	257 (266)	744	257 (266)
22		大熊町 大野*	276 (296)	287 (297)	744	286 (299)	269 (279)	741	281 (295)	271 (281)	720	270 (279)	744	278 (284)	720	270 (278)	731	266 (275)	744	266 (275)	672	257 (266)	744	257 (266)	672	257 (266)	744	257 (266)
23		大熊町 夫沢	2,720 (2800)	2,750 (2850)	744	2,670 (2770)	2,390 (2560)	742	2,470 (2540)	2,340 (2430)	720	2,300 (2370)	744	2,360 (2450)	715	2,410 (2450)	744	2,400 (2520)	738	2,420 (2480)	620	2,390 (2480)	744	2,390 (2480)	620	2,390 (2480)	744	2,390 (2480)
24		双葉町 山田	3,710 (3990)	3,830 (4130)	744	3,950 (4150)	3,440 (3810)	744	3,830 (4160)	3,640 (3900)	720	3,620 (3840)	744	3,880 (3970)	720	3,560 (3920)	737	3,420 (3510)	737	3,430 (3550)	672	3,290 (3530)	744	3,290 (3530)	672	3,290 (3530)	744	3,290 (3530)
25		双葉町 郡山	332 (345)	333 (344)	744	330 (343)	316 (326)	743	324 (335)	317 (328)	720	316 (326)	744	321 (327)	714	323 (342)	738	316 (329)	744	319 (324)	672	321 (332)	688	321 (332)	672	321 (332)	688	321 (332)
26		双葉町 新山	501 (522)	516 (542)	744	517 (553)	469 (500)	742	511 (543)	472 (505)	720	463 (486)	744	482 (495)	716	480 (493)	739	468 (480)	744	507 (546)	616	508 (529)	744	508 (529)	616	508 (529)	744	508 (529)
27		双葉町 上羽鳥	416 (427)	420 (438)	744	416 (436)	391 (407)	744	405 (432)	340 (352)	714	335 (346)	744	340 (347)	714	341 (352)	744	328 (344)	738	323 (332)	672	316 (328)	744	316 (328)	672	316 (328)	744	316 (328)

No.	測定年月	R2.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R3.1		2		3			
		測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率		
28	浪江町 請戸*	720	97 (113)	744	101 (112)	744	102 (118)	720	96 (113)	744	103 (115)	744	98 (114)	720	98 (111)	744	100 (110)	720	101 (138)	744	98 (110)	744	99 (105)	672	98 (116)	744	
29	浪江町 棚塩*	720	71 (84)	744	72 (88)	744	72 (103)	720	70 (92)	744	74 (86)	742	72 (87)	641 *3	744	72 (85)	744	73 (87)	720	73 (110)	715	71 (81)	672	71 (77)	672	71 (89)	744
30	浪江町 浪江	720	113 (122)	744	114 (126)	744	114 (135)	720	110 (124)	742	117 (127)	744	111 (122)	720	108 (117)	744	107 (114)	711	106 (126)	744	104 (114)	744	107 (111)	672	121 (131)	689	
31	浪江町 幾世橋	720	87 (98)	744	88 (99)	744	87 (119)	720	82 (97)	741	86 (94)	744	82 (94)	720	82 (95)	744	83 (94)	710	83 (115)	744	81 (91)	744	81 (85)	672	85 (96)	691	
32	浪江町 大柿ダム	720	632 (647)	744	639 (656)	744	641 (657)	720	629 (642)	744	647 (672)	744	636 (657)	720	632 (647)	744	636 (655)	720	611 (636)	739	588 (603)	744	585 (605)	666	564 (580)	744	
33	浪江町 南津島	720	896 (948)	744	936 (988)	744	928 (986)	720	873 (915)	744	918 (980)	744	882 (927)	720	873 (910)	744	829 (905)	720	731 (820)	733	679 (711)	744	716 (742)	672	723 (752)	744	
34	葛尾村 賀湯	720	126 (138)	744	130 (142)	744	129 (142)	720	126 (147)	744	129 (148)	744	125 (133)	720	125 (133)	739	127 (138)	720	123 (142)	739	119 (134)	744	120 (132)	672	121 (135)	744	
35	南相馬市 泉沢	720	102 (112)	744	103 (116)	744	103 (117)	720	98 (122)	744	101 (116)	744	98 (107)	720	98 (106)	739	100 (111)	720	101 (123)	735	100 (111)	744	100 (103)	672	99 (114)	744	
36	南相馬市 横川ダム	720	192 (203)	744	196 (209)	744	196 (207)	720	188 (210)	744	194 (203)	744	190 (196)	720	189 (196)	744	195 (205)	718	193 (209)	739	183 (190)	744	185 (191)	672	182 (190)	744	
37	南相馬市 萱浜	720	44 (58)	744	44 (68)	744	44 (68)	720	44 (86)	744	44 (75)	744	43 (53)	712	43 (60)	738	43 (61)	720	44 (75)	744	43 (57)	744	43 (47)	672	43 (63)	744	
38	飯館村 伊丹沢	720	140 (154)	744	143 (154)	744	144 (157)	720	138 (156)	744	140 (163)	744	137 (147)	714	133 (140)	741	135 (159)	714	128 (146)	744	127 (147)	744	130 (143)	672	131 (142)	744	
39	川俣町 山木屋	720	119 (134)	744	123 (139)	744	122 (136)	720	116 (137)	744	118 (143)	744	116 (123)	714	114 (121)	744	117 (131)	720	101 (131)	738	95 (114)	744	109 (123)	672	113 (126)	744	

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

2 *1 可搬型モニタリングポストによる測定

3 *2 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。

4 *3 9月5日～9月8日は測定機器の検出部故障のため欠測

5 *4 測定地点を、旧地点から楢葉原子力災害対策センター敷地内に3月24日から変更した。

6 *5 集会施設建設に伴う隣地の造成工事の影響で線量率低下

7 *6 局舎周辺工事の影響で線量率低下

5-1-1(2) 空間線量率 (比較対照地点)

No.	測定地点名	測定年月																							
		R2.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R3.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	福島市 紅葉山 ^{*1}	110 (119)	720	112 (127)	744	115 (140)	713	112 (135)	744	99 (110)	744	93 (109)	720	92 (100)	744	102 (120)	655	101 (130)	744	100 (130)	744	99 (125)	672	101 (116)	744
2	郡山市 日和田	116 (130)	720	118 (126)	744	119 (134)	720	114 (146)	744	117 (140)	739	117 (124)	720	116 (124)	744	116 (129)	717	116 (130)	744	114 (142)	744	113 (130)	672	112 (128)	744
3	いわき市 早	61 (81)	720	61 (74)	744	61 (83)	718	61 (78)	744	61 (70)	738	61 (76)	720	61 (72)	742	61 (67)	720	62 (91)	744	62 (73)	744	61 (71)	672	61 (75)	744

注) *1 令和元年台風第19号に伴う河川増水による局舎浸水による局舎浸水のため、令和元年10月13日より紅葉山局から南西に約200mの場所で可搬型モニタリングポストにより代替測定

単位: 線量率=μSv/h, 測定時間=h
上段: 平均値 (下段): 最大値

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		R2. 4. 9 ~R2. 7. 9		R2. 7. 9 ~R2. 10. 8		R2. 10. 8 ~R3. 1. 7		R3. 1. 7 ~R3. 4. 8		
		測定項目	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数
1	いわき市 石 森		0.19 (0.19)	91	0.19 (0.19)	91	0.19 (0.19)	91	0.19 (0.19)	91	0.19 (0.19)	91
2	いわき市 西 倉		0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91
3	いわき市 犬 野		0.21 (0.21)	91	0.21 (0.20)	91	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.20)	91
4	いわき市 福 岡		0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.24)	91	0.23 (0.23)	91
5	いわき市 大 久		0.22 (0.21)	91	0.22 (0.21)	91	0.22 (0.21)	91	0.22 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91
6	いわき市 末 続		0.27 (0.26)	91	0.26 (0.26)	91	0.26 (0.26)	91	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91
7	いわき市 上 小川		0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91	0.32 (0.31)	91	0.30 (0.30)	91
8	いわき市 志 田 名		0.34 (0.34)	91	0.34 (0.34)	91	0.34 (0.34)	91	0.35 (0.34)	91	0.33 (0.33)	91
9	いわき市 小 白 井		0.21 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.21 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91
10	田村市 場 々		0.32 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91	0.32 (0.31)	91	0.30 (0.30)	91
11	田村市 古 道		0.25 (0.25)	91	0.25 (0.24)	91	0.25 (0.24)	91	0.25 (0.25)	91	0.24 (0.24)	91
12	田村市 岩 井 沢		0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.19)	91
13	広野町 下 浅 見 川		0.21 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.21 (0.21)	91	0.20 (0.20)	91
14	広野町 碓 平		0.25 (0.25)	91	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.25)	91	0.24 (0.24)	91
15	檜葉町 山 田 岡		0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.21 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91
16	檜葉町 乙 次 郎		0.25 (0.25)	91	0.25 (0.24)	91	0.25 (0.24)	91	0.25 (0.25)	91	0.24 (0.24)	91
17	檜葉町 井 出		0.26 (0.26)	91	0.26 (0.25)	91	0.26 (0.25)	91	0.27 (0.26)	91	0.26 (0.26)	91
18	檜葉町 上 繁 岡		0.34 (0.34)	91	0.34 (0.34)	91	0.34 (0.34)	91	0.35 (0.34)	91	0.34 (0.34)	91
19	富岡町 太 田		0.46 (0.45)	91	0.45 (0.44)	91	0.45 (0.44)	91	0.46 (0.45)	91	0.43 (0.42)	91

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		R2. 4. 9 ~R2. 7. 9		R2. 7. 9 ~R2. 10. 8		R2. 10. 8 ~R3. 1. 7		R3. 1. 7 ~R3. 4. 8	
		測定項目	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	
20	富岡町 赤木	0.39 (0.39)	91	0.38 (0.38)	91	0.39 (0.38)	91	0.37 (0.37)	91		
21	富岡町 小良ヶ浜	2.9 (2.9)	91	2.9 (2.8)	91	2.9 (2.9)	91	2.8 (2.8)	91		
22	富岡町 夜の森北	0.56 (0.55)	91	0.55 (0.54)	91	0.55 (0.54)	91	0.52 (0.52)	91		
23	富岡町 上手岡	0.57 (0.56)	91	0.56 (0.55)	91	0.56 (0.56)	91	0.54 (0.54)	91		
24	川内村 三ツ石	0.53 (0.53)	91	0.53 0.52	91	0.54 (0.53)	91	0.51 (0.51)	91		
25	川内村 貝ノ坂	0.78 (0.77)	91	0.74 (0.73)	91	0.77 (0.76)	91	0.73 (0.73)	91		
26	川内村 五枚沢	0.26 (0.26)	91	0.25 0.25	91	0.26 (0.26)	91	0.25 (0.25)	91		
27	川内村 上川内	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.22)	91	0.21 (0.21)	91		
28	大熊町 大川原	0.35 (0.34)	91	0.34 0.34	91	0.34 (0.34)	91	0.33 (0.33)	91		
29	大熊町 旭ヶ丘	0.41 (0.41)	91	0.40 (0.39)	91	0.40 (0.40)	91	0.38 (0.38)	91		
30	大熊町 野上	1.4 (1.3)	91	1.3 (1.3)	91	1.3 (1.3)	91	1.3 (1.3)	91		
31	大熊町 熊川	2.9 ^{*1} (2.9 ^{*1})	91	2.8 (2.8)	91	2.9 (2.9)	91	2.8 (2.7)	91		
32	大熊町 大野 ^{*3}	0.64 ^{*2} (0.64 ^{*2})	91	0.61 (0.60)	91	0.61 (0.60)	91	0.58 (0.57)	91		
33	大熊町 夫沢	16 (16)	91	15 (15)	91	13 ^{*7} (13 ^{*7})	91	7.1 ^{*7} (7.0 ^{*7})	91		
34	大熊町 湯の神	1.8 (1.8)	91	1.8 (1.7)	91	1.8 (1.8)	91	1.7 (1.7)	91		
35	大熊町 長者原	4.9 (4.9)	91	4.7 (4.6)	91	4.8 (4.8)	91	4.7 (4.6)	91		
36	双葉町 清戸迫	0.81 (0.80)	91	0.79 (0.78)	91	0.81 (0.80)	91	0.78 (0.77)	91		
37	双葉町 郡山	0.78 (0.77)	91	0.75 (0.74)	91	0.76 (0.75)	91	0.68 ^{*9} (0.67 ^{*9})	91		
38	双葉町 長塚	1.0 (0.99)	91	0.96 (0.95)	91	0.99 (0.98)	91	0.95 (0.94)	91		
39	浪江町 井手	12 (12)	91	12 (12)	91	12 (12)	91	12 (11)	91		

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		R2. 4. 9 ~ R2. 7. 9		R2. 7. 9 ~ R2. 10. 8		R2. 10. 8 ~ R3. 1. 7		R3. 1. 7 ~ R3. 4. 8	
		測定項目	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量
40	浪江町 請戸	0.27 (0.27)	91	0.26 (0.26)	91	0.28 (0.27)	91	0.26 (0.26)	91	0.26 (0.26)	91
41	浪江町 小野田	0.79 (0.78)	91	0.77 (0.76)	91	0.79 (0.78)	91	0.74 (0.74)	91	0.74 (0.74)	91
42	浪江町 幾世橋	0.30 (0.30)	91	0.33 ^{*5} (0.33 ^{*5})	91	0.31 (0.31)	91	0.25 ^{*10} (0.25 ^{*10})	91	0.25 ^{*10} (0.25 ^{*10})	91
43	浪江町 荻野宿	0.63 (0.62)	91	0.61 (0.60)	91	0.63 (0.63)	91	0.59 (0.58)	91	0.59 (0.58)	91
44	浪江町 屋曾根	8.1 ^{*4} (8.0 ^{*4})	91	7.8 (7.7)	91	7.9 (7.8)	91	7.5 (7.5)	91	7.5 (7.5)	91
45	浪江町 津島	1.2 (1.2)	91	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.1)	91
46	葛尾村 大放	0.33 (0.33)	91	0.32 (0.31)	91	0.32 (0.32)	91	0.31 (0.30)	91	0.31 (0.30)	91
47	葛尾村 落合	0.46 (0.45)	91	0.45 (0.44)	91	0.45 (0.44)	91	0.43 (0.42)	91	0.43 (0.42)	91
48	葛尾村 野行	1.8 (1.8)	91	1.6 ^{*6} (1.6 ^{*6})	91	1.6 (1.6)	91	1.5 (1.5)	91	1.5 (1.5)	91
49	南相馬市 浦尻	0.23 (0.23)	91	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.23)	91	0.22 (0.22)	91	0.22 (0.22)	91
50	南相馬市 耳谷	0.27 (0.27)	91	0.26 (0.26)	91	0.27 (0.26)	91	0.26 (0.25)	91	0.26 (0.25)	91
51	南相馬市 川房	0.83 (0.82)	91	0.79 (0.78)	91	0.81 (0.80)	91	0.78 (0.77)	91	0.78 (0.77)	91
52	南相馬市 蘭場	0.45 (0.44)	91	0.44 (0.43)	91	0.45 (0.44)	91	0.43 (0.43)	91	0.43 (0.43)	91
53	南相馬市 高	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.18 ^{*8} (0.18 ^{*8})	91	0.17 (0.17)	91	0.17 (0.17)	91
54	南相馬市 犬木戸	0.18 (0.18)	91	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.18)	91	0.17 (0.17)	91	0.17 (0.17)	91
55	南相馬市 曇浜	0.16 (0.16)	91	0.15 (0.15)	91	0.16 (0.16)	91	0.16 (0.15)	91	0.16 (0.15)	91
56	南相馬市 大原	0.34 (0.34)	91	0.33 (0.33)	91	0.34 (0.34)	91	0.33 (0.33)	91	0.33 (0.33)	91
57	南相馬市 川子	0.24 (0.24)	91	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.24)	91	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91
58	飯館村 蕨平	0.72 (0.72)	91	0.69 (0.68)	91	0.69 (0.68)	91	0.67 (0.66)	91	0.67 (0.66)	91
59	飯館村 長泥	0.95 (0.94)	91	0.92 (0.91)	91	0.86 (0.85)	91	0.83 (0.82)	91	0.83 (0.82)	91

(単位 mGy)

No.	測定地点名	R2. 4. 9 ~R2. 7. 9		R2. 7. 9 ~R2. 10. 8		R2. 10. 8 ~R3. 1. 7		R3. 1. 7 ~R3. 4. 8	
		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
60	飯館村 飯櫃	0.54 (0.54)	91	0.53 (0.52)	91	0.50 (0.49)	91	0.49 (0.48)	91
61	飯館村 白右	0.96 (0.95)	91	0.92 (0.91)	91	0.91 (0.90)	91	0.86 (0.85)	91
62	飯館村 草野	0.83 (0.82)	91	0.79 (0.79)	91	0.81 (0.80)	91	0.77 (0.76)	91
63	川俣町 山木屋坂下	0.82 (0.81)	91	0.78 (0.77)	91	0.76 (0.75)	91	0.72 (0.71)	91
64	川俣町 山木屋	0.31 (0.30)	91	0.30 (0.30)	91	0.29 (0.29)	91	0.29 (0.28)	91

注) 1 () 内は90日換算値

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

3 *1 周辺において容器残渣置場造成工事が行われた影響による低下

4 *2 令和2年4月9日に設置場所を移設した影響による低下

5 *3 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月9日から変更した。

6 *4 令和2年3月19日に設置場所を移設した影響による上昇

7 *5 電源多重化工事に伴い令和2年8月19日に設置場所を移設した影響による上昇

8 *6 設置地点周辺の除染が行われた影響による低下

9 *7 夫沢局において電源多重化工事が行われた影響による低下

10 *8 令和2年10月8日に設置場所を移設した影響による低下

11 *9 郡山局において電源多重化工事及び測定機器更新作業が行われた影響による低下

12 *10 電源多重化工事に伴い令和2年11月26日に設置場所を移設した影響による低下

5-2 環境資料

5-2-1 大気汚染物質の全アルファ放射能及び全ベータ放射能

単位:放射能濃度: Bq/m³ 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

No.	測定地点名	測定項目	R2.4			7			8			9			10			11			12			R3.1			2			3		
			測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間		
1	いわき市 <small>いわき</small> 小川 <small>小川</small>	全アルファ放射能	0.023 (0.13)	696	0.034 (0.20)	744	0.025 (0.16)	744	0.020 (0.11)	744	0.060 (0.24)	744	0.029 (0.15)	720	0.031 (0.13)	744	0.045 (0.23)	744	0.043 (0.19)	720	0.045 (0.23)	744	0.043 (0.19)	720	0.033 (0.16)	744	0.035 (0.23)	672	0.029 (0.19)	744		
		全ベータ放射能	0.042 (0.18)	696	0.056 (0.26)	744	0.045 (0.22)	744	0.038 (0.16)	744	0.089 (0.31)	744	0.050 (0.22)	720	0.052 (0.17)	744	0.071 (0.30)	744	0.069 (0.26)	720	0.071 (0.30)	744	0.069 (0.26)	720	0.055 (0.22)	744	0.058 (0.30)	672	0.051 (0.26)	744		
2	田村市 <small>たむら</small> 都賀 <small>都賀</small> 馬場 <small>馬場</small> 荒瀬 <small>荒瀬</small> 川 <small>川</small>	全アルファ放射能	0.009 (0.065)	720	0.013 (0.079)	744	0.016 (0.069)	744	0.010 (0.055)	744	0.024 (0.10)	744	0.012 (0.064)	720	0.014 (0.055)	732	0.015 (0.094)	720	0.011 (0.068)	720	0.011 (0.068)	720	0.008 (0.029)	744	0.008 (0.029)	744	0.007 (0.045)	660	0.010 (0.061)	744		
		全ベータ放射能	0.029 (0.13)	720	0.037 (0.14)	744	0.039 (0.12)	744	0.030 (0.096)	744	0.051 (0.16)	744	0.033 (0.11)	720	0.037 (0.097)	732	0.038 (0.16)	720	0.032 (0.12)	720	0.032 (0.12)	720	0.027 (0.058)	744	0.027 (0.058)	744	0.026 (0.083)	660	0.031 (0.11)	744		
3	広野町 <small>ひろの</small> 小瀬 <small>小瀬</small> いっせ <small>いっせ</small> 平 <small>平</small>	全アルファ放射能	0.011 (0.054)	720	0.018 (0.12)	732	0.015 (0.084)	744	0.011 (0.051)	744	0.035 (0.14)	744	0.014 (0.075)	720	0.016 (0.056)	732	0.017 (0.063)	720	0.014 (0.049)	744	0.014 (0.049)	744	0.011 (0.048)	744	0.011 (0.048)	744	0.012 (0.057)	660	0.012 (0.059)	714		
		全ベータ放射能	0.031 (0.093)	720	0.042 (0.20)	732	0.038 (0.15)	744	0.032 (0.095)	744	0.069 (0.23)	744	0.037 (0.14)	720	0.040 (0.10)	732	0.041 (0.12)	720	0.037 (0.095)	744	0.037 (0.095)	744	0.032 (0.091)	744	0.032 (0.091)	744	0.033 (0.10)	660	0.034 (0.11)	714		
4	楢葉町 <small>のへ</small> 赤戸 <small>赤戸</small> ダム <small>ダム</small>	全アルファ放射能	0.015 (0.073)	720	0.024 (0.14)	732	0.023 (0.080)	744	0.019 (0.094)	744	0.046 (0.15)	744	0.021 (0.12)	720	0.024 (0.075)	744	0.022 (0.086)	708	0.020 (0.085)	732	0.020 (0.085)	732	0.016 (0.068)	744	0.016 (0.068)	744	0.016 (0.10)	660	0.018 (0.075)	744		
		全ベータ放射能	0.035 (0.11)	720	0.048 (0.21)	732	0.045 (0.12)	744	0.040 (0.14)	744	0.074 (0.22)	744	0.042 (0.17)	720	0.047 (0.12)	744	0.045 (0.14)	708	0.042 (0.13)	732	0.042 (0.13)	732	0.036 (0.11)	744	0.036 (0.11)	744	0.036 (0.14)	660	0.038 (0.12)	744		
5	楢葉町 <small>のへ</small> 繁 <small>繁</small> いっせ <small>いっせ</small> 園 <small>園</small>	全アルファ放射能	0.013 (0.10)	720	0.020 (0.20)	744	0.015 (0.13)	720	0.007 (0.040)	744	0.026 (0.18)	684	0.011 (0.12)	720	0.014 (0.12)	744	0.027 (0.19)	696	0.032 (0.18)	744	0.032 (0.18)	744	0.022 (0.20)	744	0.022 (0.20)	744	0.022 (0.21)	672	0.015 (0.099)	744		
		全ベータ放射能	0.057 (0.33)	720	0.080 (0.60)	744	0.064 (0.41)	720	0.039 (0.15)	744	0.097 (0.56)	684	0.052 (0.40)	720	0.060 (0.37)	744	0.10 (0.64)	696	0.12 (0.63)	744	0.12 (0.63)	744	0.086 (0.64)	744	0.086 (0.64)	744	0.088 (0.64)	672	0.065 (0.34)	744		
6	郡開町 <small>ぐんかい</small> 雷 <small>雷</small> いっせ <small>いっせ</small> 園 <small>園</small>	全アルファ放射能	0.013 (0.079)	720	0.021 (0.13)	666	0.015 (0.078)	720	0.007 (0.039)	744	0.027 (0.14)	696	0.013 (0.083)	696	0.018 (0.081)	720	0.028 (0.14)	720	0.027 (0.099)	744	0.027 (0.099)	744	0.021 (0.096)	744	0.021 (0.096)	744	0.020 (0.13)	672	0.016 (0.10)	744		
		全ベータ放射能	0.052 (0.24)	720	0.076 (0.38)	666	0.060 (0.26)	720	0.034 (0.14)	744	0.095 (0.42)	696	0.055 (0.29)	696	0.070 (0.25)	720	0.10 (0.43)	720	0.10 (0.31)	744	0.10 (0.31)	744	0.079 (0.30)	744	0.079 (0.30)	744	0.075 (0.39)	672	0.065 (0.34)	744		
7	川内村 <small>かわうち</small> 川内 <small>川内</small>	全アルファ放射能	0.021 (0.13)	720	0.032 (0.19)	744	0.030 (0.15)	744	0.025 (0.12)	732	0.054 (0.18)	744	0.024 (0.13)	720	0.037 (0.18)	744	0.038 (0.20)	684	0.034 (0.17)	744	0.034 (0.17)	744	0.025 (0.095)	744	0.025 (0.095)	744	0.021 (0.14)	660	0.024 (0.15)	744		
		全ベータ放射能	0.042 (0.18)	720	0.057 (0.25)	744	0.055 (0.21)	744	0.048 (0.17)	732	0.085 (0.26)	744	0.048 (0.19)	720	0.065 (0.25)	744	0.065 (0.28)	684	0.059 (0.23)	744	0.059 (0.23)	744	0.048 (0.14)	744	0.048 (0.14)	744	0.042 (0.19)	660	0.047 (0.21)	744		
8	大南町 <small>おほなん</small> 天 <small>天</small>	全アルファ放射能	0.019 (0.15)	720	0.030 (0.21)	744	0.024 (0.19)	720	0.010 (0.064)	732	0.048 (0.26)	744	0.016 (0.13)	720	0.025 (0.14)	744	0.044 (0.24)	720	0.048 (0.21)	696	0.048 (0.21)	696	0.031 (0.20)	744	0.031 (0.20)	744	0.030 (0.23)	672	0.026 (0.25)	744		
		全ベータ放射能	0.073 (0.44)	720	0.11 (0.63)	744	0.091 (0.62)	720	0.048 (0.22)	732	0.16 (0.84)	744	0.067 (0.43)	720	0.093 (0.45)	744	0.15 (0.74)	720	0.16 (0.66)	696	0.16 (0.66)	696	0.11 (0.61)	744	0.11 (0.61)	744	0.11 (0.69)	672	0.095 (0.74)	744		

No.	測定地点名	測定年月																								
		No.4		5		6		7		8		9		10		11		12		No.1		2		3		
		測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	
9	大瀬町 夫 っ と き 次	全アルファ	0.013 (0.095)	720 744	0.020 (0.15)	744	0.012 (0.10)	720 744	0.005 (0.032)	744	0.026 (0.15)	696	0.009 (0.088)	720	0.015 (0.096)	744	0.024 (0.12)	720	0.022 (0.091)	744	0.015 (0.11)	720	0.017 (0.092)	672	0.015 (0.087)	744
		全ベータ	0.062 (0.30)	720 744	0.083 (0.49)	744	0.059 (0.35)	720 744	0.034 (0.12)	744	0.10 (0.53)	696	0.049 (0.31)	720	0.014 (0.057)	744	0.096 (0.39)	720	0.091 (0.31)	744	0.069 (0.38)	720	0.075 (0.30)	672	0.066 (0.31)	744
10	双葉町 お び や き 山	全アルファ	0.011 (0.066)	720 744	0.017 (0.10)	744	0.015 (0.074)	720 744	0.007 (0.036)	684	0.026 (0.12)	720	0.010 (0.064)	720	0.014 (0.057)	744	0.018 (0.051)	720	0.014 (0.045)	708	0.011 (0.040)	744	0.011 (0.049)	672	0.010 (0.050)	624
		全ベータ	0.028 (0.11)	720 744	0.038 (0.16)	744	0.035 (0.13)	720 744	0.021 (0.065)	684	0.050 (0.19)	720	0.027 (0.11)	720	0.033 (0.095)	744	0.038 (0.089)	720	0.032 (0.076)	708	0.028 (0.084)	744	0.028 (0.084)	672	0.032 (0.11)	624
11	浪江町 幾 上 は し 桶	全アルファ	0.017 (0.094)	720 744	0.026 (0.16)	744	0.021 (0.10)	666 738	0.009 (0.045)	738	0.037 (0.15)	744	0.016 (0.11)	708	0.023 (0.078)	744	0.030 (0.091)	696	0.026 (0.12)	744	0.018 (0.097)	744	0.018 (0.079)	636	0.019 (0.11)	744
		全ベータ	0.035 (0.14)	720 744	0.047 (0.22)	744	0.040 (0.15)	666 738	0.024 (0.071)	738	0.061 (0.21)	744	0.034 (0.16)	708	0.043 (0.12)	744	0.054 (0.13)	696	0.048 (0.18)	744	0.038 (0.15)	744	0.037 (0.11)	636	0.039 (0.18)	744
12	浪江町 大 桶 タ ム	全アルファ	0.024 (0.12)	720 744	0.038 (0.18)	744	0.037 (0.13)	660 744	0.023 (0.13)	744	0.047 (0.14)	732	0.025 (0.11)	708	0.036 (0.091)	744	0.039 (0.12)	720	0.030 (0.097)	744	0.022 (0.084)	744	0.024 (0.13)	636	0.028 (0.12)	744
		全ベータ	0.060 (0.22)	720 744	0.084 (0.30)	744	0.082 (0.23)	660 744	0.058 (0.24)	744	0.098 (0.26)	732	0.063 (0.20)	708	0.081 (0.17)	744	0.088 (0.23)	720	0.072 (0.19)	744	0.057 (0.16)	744	0.059 (0.23)	636	0.067 (0.22)	744
13	郡尾村 夏 っ 湯	全アルファ	0.037 (0.26)	720 744	0.053 (0.38)	732	0.043 (0.23)	648 720	0.026 (0.12)	720	0.064 (0.24)	744	0.032 (0.20)	696	0.045 (0.19)	720	0.059 (0.31)	708	0.042 (0.20)	744	0.025 (0.12)	744	0.025 (0.24)	660	0.041 (0.23)	744
		全ベータ	0.064 (0.35)	720 744	0.088 (0.51)	732	0.074 (0.34)	648 720	0.051 (0.19)	720	0.10 (0.34)	744	0.059 (0.28)	696	0.077 (0.29)	720	0.096 (0.44)	708	0.072 (0.29)	744	0.048 (0.17)	744	0.049 (0.33)	660	0.071 (0.33)	744
14	藤原町 栗 ヴ ャ ヌ ス 次	全アルファ	0.013 (0.055)	720 744	0.019 (0.10)	744	0.018 (0.088)	720 744	0.007 (0.037)	630	0.026 (0.091)	732	0.013 (0.063)	720	0.017 (0.070)	744	0.024 (0.10)	720	0.019 (0.068)	744	0.016 (0.086)	744	0.016 (0.065)	672	0.015 (0.057)	744
		全ベータ	0.032 (0.087)	720 744	0.040 (0.14)	744	0.039 (0.14)	720 744	0.022 (0.067)	630	0.048 (0.15)	732	0.031 (0.10)	720	0.037 (0.11)	744	0.047 (0.14)	720	0.041 (0.11)	744	0.036 (0.14)	744	0.036 (0.11)	672	0.035 (0.097)	744
15	藤原町 置 い ば 坂	全アルファ	0.013 (0.089)	720 744	0.019 (0.14)	744	0.013 (0.075)	720 744	0.005 (0.024)	744	0.017 (0.082)	744	0.009 (0.054)	696	0.014 (0.062)	720	0.025 (0.13)	672	0.024 (0.11)	744	0.017 (0.11)	744	0.018 (0.13)	672	0.015 (0.11)	744
		全ベータ	0.062 (0.30)	720 744	0.083 (0.46)	744	0.061 (0.27)	720 744	0.036 (0.10)	744	0.077 (0.28)	744	0.050 (0.20)	696	0.066 (0.22)	720	0.10 (0.42)	672	0.098 (0.34)	744	0.076 (0.37)	744	0.079 (0.42)	672	0.071 (0.37)	744
16	飯沼村 伊 っ 丹 次	全アルファ	0.011 (0.10)	720 744	0.012 (0.10)	744	0.018 (0.11)	720 744	0.007 (0.053)	744	0.017 (0.093)	744	0.011 (0.073)	720	0.016 (0.083)	744	0.014 (0.062)	684	0.012 (0.078)	744	0.007 (0.043)	744	0.005 (0.044)	648	0.009 (0.056)	744
		全ベータ	0.060 (0.31)	720 744	0.064 (0.33)	744	0.083 (0.36)	720 744	0.049 (0.19)	744	0.078 (0.30)	744	0.062 (0.24)	720	0.079 (0.28)	744	0.071 (0.22)	684	0.067 (0.26)	744	0.053 (0.16)	744	0.046 (0.16)	648	0.056 (0.20)	744
17	川俣町 山 々 木 塚	全アルファ	0.014 (0.11)	720 744	0.020 (0.13)	744	0.023 (0.15)	720 744	0.006 (0.052)	720	0.017 (0.10)	720	0.011 (0.093)	684	0.017 (0.081)	744	0.017 (0.098)	714	0.014 (0.079)	714	0.006 (0.020)	744	0.006 (0.043)	648	0.010 (0.10)	744
		全ベータ	0.076 (0.34)	720 744	0.094 (0.44)	744	0.10 (0.50)	720 744	0.053 (0.19)	720	0.090 (0.34)	720	0.068 (0.31)	684	0.083 (0.27)	744	0.086 (0.31)	714	0.078 (0.27)	714	0.051 (0.094)	744	0.052 (0.16)	648	0.065 (0.34)	744

(注) 1 No.の欄外部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km圏内の地域

2 *1 測定地点を、福島県田原市力センターから大隈町田原野倉に令和2年4月1日から変更した。

3 *2 9月13日～15日は流量計故障のため流量を推定し算出した。

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
1	いわき市 小川 (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこじろまわらんど 都路馬洗戸 (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 こまきから 小籠平 (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
R3. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
4	榑葉町 （連続ダストモニタ） 木戸ダム	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
		R2.10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
		R2.12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
5	榑葉町 （連続ダストモニタ） 繁岡	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND	
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
		R2.10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	
		R2.11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND	
		R2.12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND	ND
6	雷岡町 （連続ダストモニタ） 富岡	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	ND	
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND	ND	
		R2.10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	ND	
		R2.11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	
		R2.12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)													
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
10	双葉町 <small>ふたば町</small> (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	1.6	ND
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	1.1	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.84	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.36	ND
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.40	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.62	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.40	ND
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.40	ND
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.20	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.28	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.44	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.24	ND
11	浪江町 <small>なげ町</small> (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	
12	浪江町 <small>なげ町</small> (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND	
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND	
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND	
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
13	葛尾村 夏湯 (連続ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
14	南相馬市 泉沢 (連続ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	
		R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND
15	南相馬市 豊浜 (連続ダストモニタ)	R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND	
		R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND	ND	
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	
R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND			

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
19 いわき市 しもがねはかり 下桶売 (リアルタイム ダストモニタ)		R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20 いわき市 かわまき 川 前 (リアルタイム ダストモニタ)		R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21 大熊町 むかひはな 向 畑 (リアルタイム ダストモニタ)		R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.22	ND
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	0.33	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.15	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	0.18	ND
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.14	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	0.26	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.22	ND
		R2. 11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.17	ND
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	0.26	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	0.35	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.17	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	0.086	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce					
25	浪江町 みなみのしま 南津島 (リアルタイム ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	ND
		R2.10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND
		R2.11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND
		R2.12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	ND
26	南相馬市 よこがわ 横川ダム (リアルタイム ダストモニタ)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND	ND	
		R2. 8. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	
		R2.10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	ND	
		R2.11. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND	
		R2.12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND	ND
		R3. 1. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND	ND	ND
27	広野町 ふたつぬま 二ツ沼 (ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	ND
		R2. 8. 3 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND	ND
		R2.11. 2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND	ND
		R2.12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	ND
		R3. 1. 4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
28 梅葉町 山田岡 (ガストサンプラー)		R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 8. 3 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 11. 2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R3. 1. 4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	29 梅葉町 松楯 (ガストサンプラー)		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 23 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 23 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R2. 8. 3 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 11. 2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30 梅葉町 波倉 (ガストサンプラー)			R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020
		R3. 1. 4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		R2. 8. 3 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R2. 11. 2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
	R3. 1. 4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	
	R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
31	富岡町 上郡山 (ダストサンブラー)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		R2. 8. 3 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		R2. 11. 2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R3. 1. 4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	富岡町 下郡山 (ダストサンブラー)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	
		R2. 8. 3 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	
		R2. 11. 2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	
		R3. 1. 4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	
33	富岡町 夜の森 (ダストサンブラー)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND	
		R2. 8. 3 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND	
		R2. 10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	
		R2. 11. 2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND	
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND	
		R2. 12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	
		R3. 1. 4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)														
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
34	大熊町 南台 (ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.51	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	
		R2. 8. 3 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	ND	
		R2.10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	
		R2.11. 2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND	
		R2.12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	
		R3. 1. 4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND	
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	
35	浪江町 浪江 (ダストサンプラー)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	ND	
		R2. 8. 3 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	
		R2.10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	ND	
		R2.11. 2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	
		R2.12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	
36	田村市 滝根 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	
		R2. 8. 3 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	
		R2. 9. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	
		R2.10. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	
		R2.11. 2 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	
		R2.12. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 4 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND
		R3. 3. 1 ~	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
40 南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプラー)		R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	0.069	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND	ND
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	ND	ND
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	0.081	ND	ND
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND	ND
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4 *14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND
		R3. 3. 1 ~ R3. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND
		R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND
41 南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	ND
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	ND
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	ND
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		R3. 3. 1 ~ R3. 3. 31 *23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
42 南相馬市 榑原 (簡易型ダスト サンプラー)		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND	ND
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	ND
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1 *18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND
		R3. 3. 1 ~ R3. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND

(注)

- * 1 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R2.4.8.16:36～R2.4.8.16:40まで停止した。
- * 2 ダストサンプラナーがヒューズ切れのため、R2.5.28.9:14～R2.6.1.10:05まで停止した。
- * 3 簡易型ダストサンプラナーが設置施設点検作業に伴う停電のため、R2.5.29.13:07～R2.5.29.13:18まで停止した。
- * 4 測定地点を、福島県旧原字カセセンターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。
- * 5 ボンプ故障のためR2.5.23.0:12～R2.5.25.15:32まで停止した。
- * 6 簡易型ダストサンプラナーが設置施設点検作業に伴う停電のため、R2.6.23.12:33～R2.6.23.12:55まで停止した。
- * 7 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R2.7.10.9:53～R2.7.10.9:54まで停止した。
- * 8 R2.7.6.17:00～R2.7.10.10:00まで、機器調整時の流量設定誤りのため流量が低下した。
- * 9 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R2.9.10.1:26～R2.9.10.2:09まで停止した。
- * 10 R2.9.24.9:50～R2.9.30.10:31までの積算流量を誤ってリセットしたため、過去の平均流量をもとに推定し算出。
- * 11 R2.9.24.10:23～R2.9.29.11:08までの積算流量を誤ってリセットしたため、過去の平均流量をもとに推定し算出。参考値とする。
- * 12 R2.9.13～R2.9.15は流量計故障のため流量は推定値。
- * 13 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R2.10.17.9:32～R2.10.17.11:18まで停止した。
- * 14 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R2.12.14.9:19～R2.12.14.11:24とR2.12.19.17:47～R2.12.19.17:48の間停止した。
- * 15 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R3.1.20.18:36:01～R3.1.20.18:36:53の間停止した。
- * 16 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R3.2.13.23:09～R3.2.13.23:10の間停止した。
- * 17 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R3.2.13.23:08～R3.2.13.23:09の間停止した。
- * 18 簡易型ダストサンプラナーが停電のため、R3.2.13.23:09～R3.2.13.23:11の間停止した。
- * 19 機器更新のためR3.2.19.9:22～R3.2.22.13:33まで欠測、測定値は機器流量の違いにより重み付けをして平均値を算出した。
- * 20 R3.2.1.5:50～R3.2.1.9:42まではND(下限値3.4)であったが、吸引時間が短く下限値が高いため欠測として扱われ、機器更新のためR3.2.1.9:42～R3.2.1.10.10:33まで欠測。
- * 21 機器更新のためR3.2.10.9:34～R3.2.12.14:03まで欠測、測定値は機器流量の違いにより重み付けをして平均値を算出した。
- * 22 R3.2.1.4:58～R3.2.1.8:48まではND(下限値4.1)であったが、吸引時間が短く下限値が高いため欠測として扱われ、機器更新のためR3.2.1.8:48～R3.2.3.16:05まで欠測。
- * 23 簡易型ダストサンプラナーがR3.3.23.9:02～R3.3.23.9:17の間停止した。
- * 24 ダストサンプラナー移設のため、移設前後で分けて記載した。
- * 25 連続ダストモニタ更新のため、R3.3.8.9:14～R3.3.11.16:00まで欠測。

5-2-2(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	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
1	福島市 方木 [※] 田 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4. 1 ~ R2. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND	
		R2. 5. 7 ~ R2. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	
		R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 2 ~ R2. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	
		R2. 8. 5 ~ R2. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND	
		R2. 9. 7 ~ R2. 9. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 10. 5 ~ R2. 10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 11. 2 ~ R2. 11. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	
		R2. 12. 1 ~ R2. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 1. 5 ~ R3. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 2. 1 ~ R3. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 3. 22 ~ R3. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 4. 13 ~ R2. 4. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R2. 5. 18 ~ R2. 5. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 7. 1 ~ R2. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 8. 3 ~ R2. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 9. 1 ~ R2. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 10. 5 ~ R2. 10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 11. 5 ~ R2. 11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 12. 1 ~ R2. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R3. 1. 14 ~ R3. 1. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R3. 2. 1 ~ R3. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R3. 3. 3 ~ R3. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 4. 6 ~ R2. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 5. 11 ~ R2. 5. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 6. 3 ~ R2. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 7. 6 ~ R2. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 8. 5 ~ R2. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 9. 3 ~ R2. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 10. 7 ~ R2. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 11. 9 ~ R2. 11. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R2. 12. 3 ~ R2. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R3. 1. 5 ~ R3. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R3. 2. 3 ~ R3. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
R3. 3. 1 ~ R3. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁵ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁷ Ce				
4	白河市 昭和町 (備型ダスト サンブラー)	R2. 4. 6 ~ R2. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 5.11 ~ R2. 5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 8. 3 ~ R2. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 9. 1 ~ R2. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.10. 5 ~ R2.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.11. 5 ~ R2.11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2.12. 1 ~ R2.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND	ND	ND
		R3. 1. 14 ~ R3. 1. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~ R3. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 3 ~ R3. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R2. 4. 8 ~ R2. 4. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 5.13 ~ R2. 5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND	ND	ND		
R2. 6. 3 ~ R2. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 7. 6 ~ R2. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 8. 5 ~ R2. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 9. 3 ~ R2. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2.10. 7 ~ R2.10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2.11. 9 ~ R2.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2.12. 3 ~ R2.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R3. 1. 5 ~ R3. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R3. 2. 3 ~ R3. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R3. 3. 1 ~ R3. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND		
R2. 4. 8 ~ R2. 4. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 5.13 ~ R2. 5.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 6. 3 ~ R2. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 7. 6 ~ R2. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 8. 5 ~ R2. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2. 9. 3 ~ R2. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2.10. 7 ~ R2.10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R2.11. 9 ~ R2.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND		
R2.12. 3 ~ R2.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R3. 1. 5 ~ R3. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
R3. 2. 3 ~ R3. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND		
R3. 3. 1 ~ R3. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND		
6	伊達市 富成 (備型ダスト サンブラー)	R2. 4. 6 ~ R2. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 5.11 ~ R2. 5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~ R2. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 8. 3 ~ R2. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 9. 1 ~ R2. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2.10. 5 ~ R2.10. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2.11. 5 ~ R2.11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2.12. 1 ~ R2.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 1. 14 ~ R3. 1. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 2. 1 ~ R3. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 3. 3 ~ R3. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m ³)																				
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁷ Ce									
7	南会津町 由島 (簡易型ダスト サンプラー)	R2. 4.13 ~ R2. 4.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		R2. 5.18 ~ R2. 5.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
		R2. 6.1 ~ R2. 6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		R2. 7.1 ~ R2. 7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		R2. 8.3 ~ R2. 8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R2. 9.1 ~ R2. 9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R2.10.5 ~ R2.10.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R2.11.5 ~ R2.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 12.1 ~ R2. 12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1.14 ~ R3. 1.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2.1 ~ R3. 2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3.3 ~ R3. 3.4	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った。

3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接U8容器で測定した。

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

5-2-3(1) 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
1	檜葉町 繁 <small>おが</small> 岡 <small>しげ</small>	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	3.5	0.55	大気中水分量 (g/m ³) 6.3
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	5.9	0.54	11
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	7.7	0.52	15
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	17
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	20
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1	6.5	0.41	16
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2	3.8	0.37	10
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1	ND	ND	7.0
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	4.2
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	2.2	0.62	3.6
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	1.7	0.47	3.7
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	5.4	0.93	5.8
2	富岡町 富 <small>おが</small> 岡 <small>とみ</small>	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	4.4	0.67	6.6
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	6.4	0.58	11
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	14	0.92	15
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	9.2	0.52	18
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	20
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1	ND	ND	18
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2	5.4	0.50	11
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1	ND	ND	7.4
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4	2.1	0.49	4.3
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	2.0	0.54	3.7
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	2.0	0.53	3.8
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	3.6	0.60	6.0

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
3	大熊町 大野 ^{*1}	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	5.0	0.77	大気中水分量 (g/m ³) 6.5
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	8.7	0.79	11
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	10	0.65	16
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	12	0.67	18
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	8.3	0.40	21
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1	10	0.59	18
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2	6.9	0.64	11
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1	ND	ND	7.1
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4	1.8	0.41	4.3
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	2.4	0.65	3.6
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	2.0	0.54	3.8
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	4.7	0.81	5.8
4	大熊町 夫沢 ^{*2}	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	30	4.6	6.6
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	45	4.0	11
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	52	3.4	15
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	70	4.1	17
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	49	2.5	20
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1	59	3.3	18
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2	38	3.6	11
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1	24	3.3	7.2
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4	16	3.6	4.4
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	16	4.2	3.7
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	9.1	2.3	3.9
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	19	3.2	5.9

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
5	双葉町 こおり 郡 やま 山	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	12	1.8	大気中水分量 (g/m ³) 6.9
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	29	2.5	12
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	33	2.0	16
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	27	1.4	19
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	41	1.7	24
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1	17	0.90	19
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2	11	0.94	11
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1	9.3	1.2	7.9
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4	3.7	0.78	4.8
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	2.8	0.73	3.9
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	5.9	1.5	4.0
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	8.0	1.3	6.1

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

2 「ND」：検出限界未満

3 検出限界値はおおむね5mBq/m³以下

4 *1 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年3月2日から変更した。

5-2-3(2) 大気中水分のトリチウム濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
1	福島市 方木 ^{ほうき} 田	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	5.3	0.92	大気中水分量 (g/m ³) 5.7
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	4.6	0.47	9.8
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	8.7	0.61	14
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	8.9	0.49	18
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	19
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	ND	ND	19
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2	4.8	0.48	10
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1	ND	ND	7.1
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	4.8
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	2.5	0.69	3.6
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	4.3	1.1	4.0
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	2.8	0.53	5.2

(注) 「ND」：検出限界未満
数値は有効数字2桁にて表記

5-2-4(1) 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))															
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce				
1	いわき市 <small>いわきのほま</small> 久之浜	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	4.1	ND	
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	ND
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	ND
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	1.7	ND
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	ND
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.88	ND
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	2.3	ND
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	ND
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	3.4	ND
2	田村市 <small>みやこど</small> 都路	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	8.6	ND	
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	2.8	ND	
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.099	1.6	ND	
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	0.96	ND	
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	1.0	ND	
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	2.1	ND	
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	2.8	ND	
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	2.5	ND
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	4.4	ND
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	6.1	ND
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	7.6	ND
3	富岡町 <small>とみおか</small> 富岡	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	8.9	ND	
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	7.0	ND	
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	5.0	ND	
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	3.6	ND	
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	7.3	ND	
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	6.6	ND	
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	3.6	ND	
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	6.8	ND	
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	5.2	ND	ND
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	11	ND	ND
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	13	ND	ND
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	11	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))																		
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce							
4	*1 大野 村の 大野	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	双葉町 郡山 市	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	南相馬市 萱浜 町	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))																				
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce									
7	浪江町 浪江 <small>なみえ</small>	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 8. 4 ~ R2. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 9. 2 ~ R2. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 10. 2 ~ R2. 11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 11. 4 ~ R2. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 2 ~ R3. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 5 ~ R3. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 2 ~ R3. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 2 ~ R3. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	浪江町 津島 <small>ししま</small>	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 8. 4 ~ R2. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 9. 2 ~ R2. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 10. 2 ~ R2. 11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 11. 4 ~ R2. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 12. 2 ~ R3. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 1. 5 ~ R3. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 2. 2 ~ R3. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 3. 2 ~ R3. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	葛尾村 落合 <small>おひ</small>	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 8. 4 ~ R2. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 9. 2 ~ R2. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 10. 2 ~ R2. 11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 11. 4 ~ R2. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 12. 2 ~ R3. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 1. 5 ~ R3. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 2. 2 ~ R3. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R3. 3. 2 ~ R3. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
* 柏原 <small>かしはら</small>	R3. 1. 5 ~ R3. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	R3. 2. 2 ~ R3. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	R3. 3. 2 ~ R3. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	R3. 4. 2 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))																		
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce							
10	川俣町 山木屋 ^{やまき}	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 8. 4 ~ R2. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 9. 2 ~ R2. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 10. 2 ~ R2. 11. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 11. 4 ~ R2. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 2 ~ R3. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 5 ~ R3. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 2 ~ R3. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 2 ~ R3. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

3 *1 測定地点を、福島県田原原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。

4 *2 除染の終了に伴い測定地点を、葛尾村落合から同柏原に令和3年1月5日から戻した。

5-2-4(2) 降下物の核種濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m ² (MBq/km ²))																	
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce						
1	福島市 方木田	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	三春町 深作	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

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γ放射能濃度	核種																	天然核種																				
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	⁹⁰ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³² Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁸ Cs	¹³⁹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	^{239/240} Pu	²⁴¹ Am		²⁴⁴ Cm																			
上水	蛇口水	1 いわき市	R2. 4. 2	Bq/L	/	⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.056
			R2. 7. 2			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	0.47	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	0.0010	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.063
			R2. 10. 2			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.060
			R3. 1. 7			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.044
			R2. 4. 2			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.051
			R2. 7. 6			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	0.37	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.051
			R2. 10. 6			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	0.37	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.072
			R3. 1. 4			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	0.001	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.037
			R2. 4. 6			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	0.003	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	0.0009	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.021
			R2. 7. 2			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	0.001	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	ND
R2. 10. 2	⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	0.001	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.031					
上水	蛇口水	2 田村市	R3. 1. 7	Bq/L	/	⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	0.002	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	ND
			R2. 4. 6			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	0.37	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	0.0007	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.027
			R2. 7. 3			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	0.37	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	0.0007	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	ND
			R2. 10. 2			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.035
			R3. 1. 7			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	ND
			R2. 4. 6			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.040
			R2. 7. 3			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.041
			R2. 10. 2			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.049
			R3. 1. 7			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.036
			R2. 4. 2			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	ND
R2. 7. 6	⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	ND					
上水	蛇口水	6 川内村	R2. 10. 5	Bq/L	/	⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	0.43	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	0.0008	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.034
			R2. 7. 7			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	0.42	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	ND
			R2. 10. 5			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	ND
			R3. 1. 4			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	0.018
			R2. 4. 6			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	ND
			R2. 7. 7			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	ND
			R2. 10. 5			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	ND	¹³⁹ I	ND	⁸⁹ Sr	ND	⁹⁰ Sr	ND	²³⁸ Pu	ND	^{239/240} Pu	ND	²⁴¹ Am	ND	²⁴⁴ Cm	ND	⁴⁰ K	ND
			R3. 1. 6			⁵¹ Cr	ND	⁵⁴ Mn	ND	⁵⁸ Co	ND	⁵⁹ Fe	ND	⁶⁰ Co	ND	⁶⁵ Zn	ND	⁹⁰ Nb	ND	¹⁰⁶ Ru	ND	¹³² Sb	ND	¹³⁷ Cs	ND	¹³⁸ Cs	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	全γ線 放射能 濃度	核種濃度																			天然 核種					
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁸ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²³ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Co	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	^{239/240} Pu	²⁴¹ Am		²⁴⁴ Cm				
海水	表面水	3 第一(港)取水口付近 (港灣出入口の外側)	R2. 4. 22	Bq/L Puは mBq/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND					
			R2. 5. 14		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.054	ND	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0069	0.0029	ND	ND	ND			
			R2. 6. 2		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0025	0.0006	ND	ND	ND		
			R2. 7. 3		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0006	ND	ND	ND	
			R2. 8. 6		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0010	0.0009	ND	ND	ND	
			R2. 9. 11		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0011	ND	ND	ND	
			R2. 10. 20		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011	0.0009	ND	ND	ND	
			R2. 11. 12		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	0.0008	ND	ND	ND	ND
			R2. 12. 4		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	0.0009	ND	ND	ND	ND
			R3. 1. 7		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.056	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0020	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 2. 12		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011	ND	0.014	ND	ND	ND
			R3. 3. 4		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.098	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0072	ND	0.018	ND	ND	ND
海水	表面水	4 第一(港)沖合2km	R2. 4. 22	Bq/L Puは mBq/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
			R2. 5. 14		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND		
			R2. 6. 2		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	ND	0.010	ND	ND	ND	
			R2. 7. 3		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	ND	0.011	ND	ND	ND
			R2. 8. 6		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	ND	ND	ND	ND	ND
			R2. 9. 11		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND	ND
			R2. 10. 20		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND
			R2. 11. 12		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	ND	ND	ND	ND	ND
			R2. 12. 4		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 1. 7		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 2. 12		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 3. 4		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	ND	ND	ND	ND	ND
海水	表面水	5 夫深・兼川沖2km (大瀬町)	R2. 4. 22	Bq/L Puは mBq/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
			R2. 5. 14		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	ND	ND	ND	ND		
			R2. 6. 2		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	ND	ND	ND	ND	ND	
			R2. 7. 3		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND
			R2. 8. 6		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	ND	ND	ND	ND	ND
			R2. 9. 11		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0010	ND	0.010	ND	ND	ND
			R2. 10. 20		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND	ND
			R2. 11. 12		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND
			R2. 12. 4		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 1. 7		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND
			R3. 2. 12		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	ND	0.009	ND	ND	ND
			R3. 3. 4		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	ND	ND	ND	ND	ND

5-3 試料採取時の付帯データ集
(原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	pH
1	いわき市	R2. 4. 2	15.8	11.2	7.1
		R2. 7. 2	26.8	21.8	7.9
		R2.10. 2	23.9	21.5	7.8
		R3. 1. 7	8.5	7.8	7.2
2	田村市	R2. 4. 2	10.6	13.6	7.0
		R2. 7. 6	23.7	22.0	7.6
		R2.10. 6	16.1	18.5	7.1
		R3. 1. 4	2.6	3.0	7.5
3	広野町	R2. 4. 6	12.2	10.3	7.3
		R2. 7. 2	27.1	19.6	8.1
		R2.10. 2	25.0	23.0	7.4
		R3. 1. 7	8.9	7.6	7.3
4	檜葉町	R2. 4. 6	10.7	10.6	7.1
		R2. 7. 3	22.3	21.7	7.9
		R2.10. 2	22.1	20.8	7.3
		R3. 1. 7	9.3	6.6	7.3
5	富岡町	R2. 4. 6	13.2	12.0	7.5
		R2. 7. 3	24.6	21.3	7.9
		R2.10. 2	22.1	21.5	7.2
		R3. 1. 7	9.9	9.1	7.4
6	川内村	R2. 4. 2	12.0	12.7	7.1
		R2. 7. 6	23.3	22.0	7.7
		R2.10. 5	20.1	21.0	7.2
		R3. 1. 4	6.3	10.0	7.7
7	大熊町	R2. 4. 6	16.4	12.2	7.4
		R2. 7. 7	26.9	24.1	7.3
		R2.10. 5	22.5	21.5	7.3
		R3. 1. 6	3.5	6.6	7.6
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		R2.10.19	17.6	18.6	7.4
		R3. 1. 6	3.6	6.4	7.6
9	浪江町	R2. 4. 6	15.6	11.8	7.0
		R2. 7. 8	22.4	21.9	6.8
		R2.10. 5	23.9	23.1	7.1
		R3. 1. 6	2.6	9.4	7.3
10	葛尾村	R2. 4. 7	11.3	10.4	7.0
		R2. 7. 7	25.2	21.5	7.1
		R2.10. 6	16.8	18.0	7.3
		R3. 1. 5	3.0	2.8	7.5
11	南相馬市	R2. 4. 6	13.7	13.8	7.1
		R2. 7. 8	22.0	22.9	6.7
		R2.10. 5	21.9	22.1	7.1
		R3. 1. 6	0.8	11.0	7.2
12	飯館村	R2. 4. 7	8.9	8.0	7.0
		R2. 7. 9	25.9	23.0	8.1
		R2.10. 6	16.3	17.0	7.4
		R3. 1. 5	-1.9	3.7	7.6
13	川俣町	R2. 4. 7	14.2	10.1	7.0
		R2. 7. 9	25.9	22.5	6.9
		R2.10. 6	16.2	18.0	7.3
		R3. 1. 5	4.3	5.3	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)南放水口付近	R2. 4. 22	13.0	10.9	8.0	20.3
		R2. 5. 14	19.0	14.3	8.1	21.5
		R2. 6. 2	20.5	14.2	7.9	21.4
		R2. 7. 3	23.0	19.1	8.1	20.9
		R2. 8. 6	23.0	19.3	8.1	19.7
		R2. 9. 11	26.0	24.7	8.1	19.3
		R2. 10. 20	19.0	18.2	8.2	19.7
		R2. 11. 12	11.0	14.7	8.1	20.3
		R2. 12. 4	9.5	12.8	8.2	19.9
		R3. 1. 7	8.0	8.6	8.1	21.0
		R3. 2. 12	7.5	8.1	8.0	20.7
R3. 3. 4	7.0	9.9	8.1	21.4		
2	第一(発)北放水口付近	R2. 4. 22	13.0	10.8	8.1	19.8
		R2. 5. 14	19.0	14.3	8.1	21.8
		R2. 6. 2	20.0	12.7	7.9	21.8
		R2. 7. 3	21.5	18.8	8.1	21.0
		R2. 8. 6	23.0	19.9	8.1	19.3
		R2. 9. 11	25.5	25.5	8.1	19.4
		R2. 10. 20	18.0	18.2	8.2	19.9
		R2. 11. 12	9.5	14.5	8.1	20.6
		R2. 12. 4	8.0	12.4	8.2	19.2
		R3. 1. 7	6.5	8.2	8.2	20.9
		R3. 2. 12	6.0	8.5	8.0	21.1
R3. 3. 4	7.0	9.0	8.1	20.8		
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R2. 4. 22	13.0	10.7	8.1	19.9
		R2. 5. 14	19.0	14.1	8.1	21.4
		R2. 6. 2	20.0	14.2	8.0	21.7
		R2. 7. 3	22.5	18.9	8.1	19.5
		R2. 8. 6	23.0	19.7	8.1	19.4
		R2. 9. 11	25.5	25.3	8.1	20.0
		R2. 10. 20	18.5	18.1	8.2	19.4
		R2. 11. 12	10.0	15.1	8.1	20.1
		R2. 12. 4	9.5	12.7	8.2	20.0
		R3. 1. 7	7.0	7.7	8.1	20.9
		R3. 2. 12	6.5	7.4	8.0	20.1
R3. 3. 4	7.0	9.4	8.1	21.1		
4	第一(発)沖合 2 km	R2. 4. 22	11.5	11.5	8.1	20.3
		R2. 5. 14	18.5	14.4	8.2	19.9
		R2. 6. 2	20.0	13.0	7.9	20.8
		R2. 7. 3	21.5	18.5	8.1	20.2
		R2. 8. 6	23.0	19.5	8.0	20.3
		R2. 9. 11	25.0	25.3	8.1	19.6
		R2. 10. 20	17.0	18.0	8.2	19.2
		R2. 11. 12	9.5	15.6	8.1	20.8
		R2. 12. 4	6.0	12.4	8.2	20.9
		R3. 1. 7	7.0	8.4	8.2	20.8
		R3. 2. 12	5.5	8.0	8.0	21.4
R3. 3. 4	6.0	8.7	8.0	20.9		
5	夫沢・熊川沖 2 km	R2. 4. 22	10.3	11.5	8.0	20.0
		R2. 5. 14	17.0	14.1	8.1	20.5
		R2. 6. 2	18.5	13.3	7.9	21.8
		R2. 7. 3	21.5	18.0	8.1	20.7
		R2. 8. 6	22.0	18.1	8.1	19.9
		R2. 9. 11	25.5	24.5	8.1	19.7
		R2. 10. 20	17.0	18.2	8.2	19.4
		R2. 11. 12	9.5	15.5	8.2	20.9
		R2. 12. 4	5.5	12.7	8.2	20.7
		R3. 1. 7	7.0	8.5	8.2	20.1
		R3. 2. 12	5.0	7.2	8.0	20.2
R3. 3. 4	5.0	9.1	8.1	21.0		

6	双葉・前田川沖 2 km	R2. 4. 22	12. 5	10. 6	8. 0	20. 3
		R2. 5. 14	19. 0	14. 2	8. 2	20. 6
		R2. 6. 2	20. 0	12. 8	8. 0	21. 8
		R2. 7. 3	21. 5	19. 4	8. 1	20. 7
		R2. 8. 6	23. 0	20. 9	8. 1	19. 4
		R2. 9. 11	25. 0	25. 4	8. 1	19. 6
		R2. 10. 20	17. 5	17. 8	8. 2	18. 8
		R2. 11. 12	9. 5	15. 5	8. 1	20. 9
		R2. 12. 4	6. 5	12. 6	8. 2	20. 2
		R3. 1. 7	7. 0	8. 5	8. 2	20. 8
		R3. 2. 12	5. 5	8. 4	7. 9	20. 9
R3. 3. 4	6. 0	8. 5	8. 1	21. 0		
7	第二(発)南放水口	R2. 5. 15	23. 7	14. 3	8. 0	18. 7
		R2. 8. 21	31. 0	23. 8	8. 0	18. 4
		R2. 11. 16	19. 0	15. 2	7. 8	18. 5
		R3. 2. 19	9. 0	11. 2	8. 1	19. 1
8	第二(発)北放水口	R2. 5. 15	21. 0	14. 7	8. 0	18. 0
		R2. 8. 21	31. 0	23. 2	8. 1	18. 1
		R2. 11. 16	17. 4	15. 0	7. 8	18. 6
		R3. 2. 19	8. 4	10. 8	8. 1	19. 1

(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	R2. 7. 2	26. 3	15. 0	6. 9
2	会津若松市	R2. 7. 1	31. 3	28. 5	7. 4

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl ⁻ (‰)
1	相馬市松川浦沖	R2. 9. 16	27. 5	24. 6	8. 0	24

令和2年度月別降水データ表

富岡町富岡

月	日数	時間(h)	降水量(mm)
R2.4	11	62	187
5	13	86	150.5
6	17	67	59
7	23	132	329.5
8	2	9	11
9	14	63	147
10	10	82	100
11	3	8	7.5
12	7	13	8.5
R3.1	4	12	7
2	2	9	73
3	7	64	185
合計	113	607	1265

大熊町大野

月	日数	時間(h)	降水量(mm)
R2.4	11	62	210
5	10	81	151
6	13	59	59
7	25	149	336
8	5	21	31
9	17	83	199
10	9	85	123
11	2	6	3.5
12	6	15	14
R3.1	6	15	10
2	2	11	68
3	8	59	164.5
合計	114	646	1369

南相馬市萱浜

月	日数	時間(h)	降水量(mm)
R2.4	10	63	162.5
5	12	79	157.5
6	14	55	55
7	25	176	379
8	7	48	129
9	14	85	205.5
10	10	78	120
11	3	13	8.5
12	3	7	20.5
R3.1	5	12	8
2	1	9	41.5
3	8	50	128.5
合計	112	675	1415.5

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	いわき市 小川	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 5. 28							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 6. 25							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 21							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 12							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 25							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 23							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 28							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 21							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 14							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 12							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 19							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 15							
	田村市 都路馬洗戸	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 5. 28							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 6. 26							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 22							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 13							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 26							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 24							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 29							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 21							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 14							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 13							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 23							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 15							
	広野町 小滝平	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 5. 28							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 6. 27							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 23							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 14							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 25							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 25							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 27							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 21							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 14							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 14							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 21							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 15							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	檜葉町 木戸ダム	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 5. 28							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 6. 28							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 24							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 12							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 26							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 23							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 28							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 22							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 15							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 13							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 19							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 16							
	檜葉町 繁岡	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 4							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 7. 2							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 20							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 8							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 16							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 28							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 27							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 24							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 12							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 21							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 24							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 12							
	富岡町 富岡	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 5							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 7. 3							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 20							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 16							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 22							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 28							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 12. 5							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 25							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 13							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 19							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 25							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 12							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	川内村 下川内	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 3							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 6. 25							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 25							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 12							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 27							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 24							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 29							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 22							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 16							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 16							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 23							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 16							
	大熊町 大野	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 6							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 7. 7							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 20							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 17							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 23							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 27							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 12. 6							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 24							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 12							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 20							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 23							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 13							
	大熊町 夫沢	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 7							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 7. 2							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 20							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 8							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 16							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 26							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 27							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 23							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 12							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 19							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 23							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 13							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	双葉町 郡山	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 8							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 7. 2							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 21							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 16							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 18							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 26							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 20							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 23							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 13							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 19							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 23							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 14							
	浪江町 幾世橋	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 4							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 7. 3							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 20							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 18							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 24							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 27							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 20							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 25							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 13							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 21							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 30							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 12							
	浪江町 大柿ダム	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 4							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 7. 3							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 20							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 19							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 26							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 27							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 21							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 25							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 13							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 19							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 25							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 13							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 α ・ β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	葛尾村 夏湯	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 3							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 6. 26							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 22							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 13							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 28							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 25							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 27							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 23							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 17							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 17							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 21							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 17							
	南相馬市 泉沢	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 3							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 6. 27							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 23							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 10							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 10. 3							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 23							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 28							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 23							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 16							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 19							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 19							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 18							
	南相馬市 萱浜	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 3							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 6. 28							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 24							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 11							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 27							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 24							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 11. 29							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 22							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 16							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 20							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 23							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 19							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 α ・ β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	飯館村 伊丹沢	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 4							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 6. 25							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 26							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 15							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 9. 28							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 25							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 12. 4							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 23							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 15							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 14							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 24							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 17							
	川俣町 山木屋	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 5							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 7. 2							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 25							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 15							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 10. 3							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 26							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 12. 5							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 23							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 15							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 12							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 19							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 16							
	いわき市 久之浜	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1	連続	R2. 6. 6							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1	連続	R2. 7. 10							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1	連続	R2. 7. 26							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1	連続	R2. 9. 16							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1	連続	R2. 10. 4							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1	連続	R2. 10. 26							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1	連続	R2. 12. 6							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1	連続	R2. 12. 24							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1	連続	R3. 1. 18							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1	連続	R3. 2. 12							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1	連続	R3. 3. 21							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1	連続	R3. 4. 18							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 α ・ β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	いわき市 下桶壳	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 6. 7							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 7. 2							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 22							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1		R2. 9. 17							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1		R2. 10. 5							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 26							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1		R2. 12. 7							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 23							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1		R3. 1. 18							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 14							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 22							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 17							
	いわき市 川前	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 6. 8							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 7. 2							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 23							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1		R2. 9. 18							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1		R2. 10. 4							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 26							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1		R2. 12. 4							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 24							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1		R3. 1. 18							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 14							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 29							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 18							
	大熊町 向畑	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 27							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 24							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 27							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1		R2. 8. 31							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 24							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 15							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1		R3. 1. 4							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 18							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1		R3. 1. 12							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 10							
		R3. 2. 1 ~ R3. 2. 19		R3. 3. 2							
		R3. 2. 22 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 22							
R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 15									

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 α ・ β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	双葉町 山田	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 27							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 24							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 27							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1		R2. 8. 31							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 25							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 16							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1		R2. 11. 19							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 15							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1		R3. 1. 13							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 10							
		R3. 2. 1 ~ R3. 2. 1		R3. 3. 1							
		R3. 2. 10 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 22							
	R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 12								
	双葉町 新山	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 27							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 25							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 22							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1		R2. 9. 1							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 23							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 17							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1		R2. 11. 19							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 16							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1		R3. 1. 12							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 10							
		R3. 2. 1 ~ R3. 2. 10		R3. 3. 2							
		R3. 2. 12 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 22							
	R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 13								
	双葉町 上羽鳥	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 27							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 25							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 22							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1		R2. 9. 2							
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 23							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 18							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1		R2. 11. 19							
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 17							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1		R3. 1. 13							
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 11							
R3. 2. 1 ~ R3. 2. 1			R3. 3. 1								
R3. 2. 3 ~ R3. 3. 1			R3. 3. 31								
R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 12									

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日									
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm		
大気浮遊じん	浪江町 南津島	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 6. 8								
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 7. 3								
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 21								
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1		R2. 9. 20								
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 25								
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 28								
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1		R2. 11. 20								
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 26								
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1		R3. 1. 12								
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 20								
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 29								
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 13								
	南相馬市 横川ダム	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 6. 8								
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 7. 2								
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 21								
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 1		R2. 9. 21								
		R2. 8. 1 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 24								
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 26								
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 1		R2. 11. 21								
		R2. 11. 1 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 27								
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 1		R3. 1. 12								
		R3. 1. 1 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 21								
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 30								
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 14								
	広野町 二ツ沼	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 3								
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 6								
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 2								
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 4								
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 2								
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 2								
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2		R2. 11. 4								
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 6								
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 5								
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 2								
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 2								
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 2								

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	楡葉町 山田岡	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 4							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 7							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 3							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 5							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 3							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 3							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2		R2. 11. 5							
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 7							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 6							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 3							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 3							
		R3. 3. 1 ~ R3. 3. 23		R3. 4. 11							
	R3. 3. 23 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 12								
	楡葉町 松館	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 5							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 7							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 4							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 6							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 4							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 4							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2		R2. 11. 6							
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 8							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 7							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 4							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 4							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 3							
	楡葉町 波倉	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 6							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 8							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 5							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 7							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 5							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 5							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2		R2. 11. 7							
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 9							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 8							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 5							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 5							
R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1			R3. 4. 4								

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全α・β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	富岡町 上郡山	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 7							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 9							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 6							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 8							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 6							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 6							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11. 8							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12.10							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 9							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 6							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 6							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 5							
	富岡町 下郡山	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 8							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6.10							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 7							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 9							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 7							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 7							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11. 9							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12.11							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1.10							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 7							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 7							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 6							
	富岡町 夜の森	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 9							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6.11							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 8							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8.10							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 8							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 8							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11.10							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 3							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1.11							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 8							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 8							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 7							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全α・β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	大熊町 南台	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5.10							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6.15							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 9							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8.13							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 9							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 9							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11.13							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 4							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1.12							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2.11							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3.11							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4.10							
	浪江町 浪江	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5.11							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6.13							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7.10							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8.12							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9.10							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10.10							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11.12							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 5							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1.13							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2.10							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3.10							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 9							
	田村市 滝根	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 2							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 2							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 3							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 5							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 3							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 2							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11. 5							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 3							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 6							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 3							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 2							
		R3. 3. 1 ~ R3. 3.31		R3. 4. 4							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	田村市 船引	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 11							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 2							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 4							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 6							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 4							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 2							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11. 6							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 4							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 6							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 3							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 2							
		R3. 3. 1 ~ R3. 3.31		R3. 4. 2							
	田村市 上移	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 3							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 5							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 5							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 6							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 4							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 3							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11.10							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 4							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 6							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 4							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 3							
		R3. 3. 1 ~ R3. 3.31		R3. 4. 3							
	川内村 上川内	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 3							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 5							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 3							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 7							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 6							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 7							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11. 7							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 5							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 6							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 5							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 3							
		R3. 3. 1 ~ R3. 3.31		R3. 4. 2							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	南相馬市 馬場	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 4						
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 7						
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 4						
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 7						
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 7						
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 6						
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11. 8						
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 3						
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 7						
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 5						
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 5						
		R3. 3. 1 ~ R3. 3.31		R3. 4. 6						
	南相馬市 大木戸	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 4						
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 7						
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 8						
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 8						
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 6						
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 5						
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11. 6						
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 4						
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 7						
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 6						
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 5						
		R3. 3. 1 ~ R3. 3.31		R3. 4. 7						
	南相馬市 榑原	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 5						
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 7						
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 6						
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 9						
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 6						
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 7						
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11. 9						
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 6						
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 8						
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 5						
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 3						
		R3. 3. 1 ~ R3. 3.31		R3. 4. 2						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日									
			全 α ・ β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm		
大気浮遊じん	福島市 方木田	R2. 4. 1 ~ R2. 4. 2		R2. 4. 2								
		R2. 5. 7 ~ R2. 5. 8		R2. 5. 15								
		R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2		R2. 6. 4								
		R2. 7. 2 ~ R2. 7. 3		R2. 7. 15								
		R2. 8. 5 ~ R2. 8. 6		R2. 8. 7								
		R2. 9. 7 ~ R2. 9. 8		R2. 9. 30								
		R2. 10. 5 ~ R2. 10. 6		R2. 10. 13								
		R2. 11. 2 ~ R2. 11. 3		R2. 11. 24								
		R2. 12. 1 ~ R2. 12. 2		R2. 12. 8								
		R3. 1. 5 ~ R3. 1. 6		R3. 1. 8								
		R3. 2. 1 ~ R3. 2. 2		R3. 2. 2								
		R3. 3. 22 ~ R3. 3. 23		R3. 3. 24								
	会津若松市 追手町	R2. 4. 13 ~ R2. 4. 14		R2. 4. 17								
		R2. 5. 18 ~ R2. 5. 19		R2. 5. 22								
		R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2		R2. 6. 8								
		R2. 7. 1 ~ R2. 7. 2		R2. 7. 10								
		R2. 8. 3 ~ R2. 8. 4		R2. 8. 13								
		R2. 9. 1 ~ R2. 9. 2		R2. 9. 7								
		R2. 10. 5 ~ R2. 10. 6		R2. 10. 14								
		R2. 11. 5 ~ R2. 11. 6		R2. 11. 10								
		R2. 12. 1 ~ R2. 12. 2		R2. 12. 16								
		R3. 1. 14 ~ R3. 1. 15		R3. 1. 20								
		R3. 2. 1 ~ R3. 2. 2		R3. 1. 20								
		R3. 3. 3 ~ R3. 3. 4		R3. 3. 10								
	郡山市 麓山	R2. 4. 6 ~ R2. 4. 7		R2. 4. 13								
		R2. 5. 11 ~ R2. 5. 12		R2. 5. 19								
		R2. 6. 3 ~ R2. 6. 4		R2. 6. 10								
		R2. 7. 6 ~ R2. 7. 7		R2. 7. 14								
		R2. 8. 5 ~ R2. 8. 6		R2. 8. 19								
		R2. 9. 3 ~ R2. 9. 4		R2. 9. 8								
		R2. 10. 7 ~ R2. 10. 8		R2. 10. 20								
		R2. 11. 9 ~ R2. 11. 10		R2. 11. 16								
		R2. 12. 3 ~ R2. 12. 4		R2. 12. 17								
		R3. 1. 5 ~ R3. 1. 6		R3. 1. 12								
		R3. 2. 3 ~ R3. 2. 4		R3. 2. 19								
		R3. 3. 1 ~ R3. 3. 2		R3. 3. 8								

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 α ・ β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	白河市 昭和町	R2. 4. 6 ~ R2. 4. 7		R2. 4. 13							
		R2. 5. 11 ~ R2. 5. 12		R2. 5. 19							
		R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2		R2. 6. 5							
		R2. 7. 1 ~ R2. 7. 2		R2. 7. 13							
		R2. 8. 3 ~ R2. 8. 4		R2. 8. 13							
		R2. 9. 1 ~ R2. 9. 2		R2. 9. 7							
		R2. 10. 5 ~ R2. 10. 6		R2. 10. 23							
		R2. 11. 5 ~ R2. 11. 6		R2. 11. 10							
		R2. 12. 1 ~ R2. 12. 2		R2. 12. 15							
		R3. 1. 14 ~ R3. 1. 15		R3. 1. 19							
		R3. 2. 1 ~ R3. 2. 2		R3. 2. 17							
		R3. 3. 3 ~ R3. 3. 4		R3. 3. 11							
	相馬市 玉野	R2. 4. 8 ~ R2. 4. 9		R2. 4. 14							
		R2. 5. 13 ~ R2. 5. 14		R2. 5. 20							
		R2. 6. 3 ~ R2. 6. 4		R2. 6. 9							
		R2. 7. 6 ~ R2. 7. 7		R2. 7. 14							
		R2. 8. 5 ~ R2. 8. 6		R2. 8. 18							
		R2. 9. 3 ~ R2. 9. 4		R2. 9. 9							
		R2. 10. 7 ~ R2. 10. 8		R2. 10. 22							
		R2. 11. 9 ~ R2. 11. 10		R2. 11. 16							
		R2. 12. 3 ~ R2. 12. 4		R2. 12. 16							
		R3. 1. 5 ~ R3. 1. 6		R3. 1. 13							
		R3. 2. 3 ~ R3. 2. 4		R3. 2. 22							
		R3. 3. 1 ~ R3. 3. 2		R3. 3. 9							
	伊達市 富成	R2. 4. 8 ~ R2. 4. 9		R2. 4. 14							
		R2. 5. 13 ~ R2. 5. 14		R2. 5. 20							
		R2. 6. 3 ~ R2. 6. 4		R2. 6. 9							
		R2. 7. 6 ~ R2. 7. 7		R2. 7. 14							
		R2. 8. 5 ~ R2. 8. 6		R2. 8. 18							
		R2. 9. 3 ~ R2. 9. 4		R2. 9. 9							
		R2. 10. 7 ~ R2. 10. 8		R2. 10. 21							
		R2. 11. 9 ~ R2. 11. 10		R2. 11. 16							
		R2. 12. 3 ~ R2. 12. 4		R2. 12. 16							
		R3. 1. 5 ~ R3. 1. 6		R3. 1. 12							
		R3. 2. 3 ~ R3. 2. 4		R3. 2. 19							
		R3. 3. 1 ~ R3. 3. 2		R3. 3. 8							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 α ・ β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気浮遊じん	南会津町 田島	R2. 4. 13 ~ R2. 4. 14		R2. 4. 17							
		R2. 5. 18 ~ R2. 5. 19		R2. 5. 22							
		R2. 6. 1 ~ R2. 6. 2		R2. 6. 5							
		R2. 7. 1 ~ R2. 7. 2		R2. 7. 13							
		R2. 8. 3 ~ R2. 8. 4		R2. 8. 13							
		R2. 9. 1 ~ R2. 9. 2		R2. 9. 8							
		R2. 10. 5 ~ R2. 10. 6		R2. 10. 19							
		R2. 11. 5 ~ R2. 11. 6		R2. 11. 10							
		R2. 12. 1 ~ R2. 12. 2		R2. 12. 15							
		R3. 1. 14 ~ R3. 1. 15		R3. 1. 19							
		R3. 2. 1 ~ R3. 2. 2		R3. 2. 17							
		R3. 3. 3 ~ R3. 3. 4		R3. 3. 11							

(注) 「/」: 対象外核種

環境試料測定日

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全 β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気中水分	檜葉町 繁岡	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1				R2. 6. 7					
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1				R2. 6. 24					
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1				R2. 7. 28					
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3				R2. 9. 6					
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1				R2. 10. 14					
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1				R2. 11. 7					
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2				R2. 12. 4					
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1				R2. 12. 30					
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4				R3. 1. 28					
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1				R3. 3. 7					
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1				R3. 3. 28					
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1				R3. 4. 24					
	富岡町 富岡	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1				R2. 6. 7					
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1				R2. 6. 24					
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1				R2. 7. 29					
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3				R2. 9. 6					
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1				R2. 10. 14					
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1				R2. 11. 7					
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2				R2. 12. 4					
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1				R2. 12. 30					
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4				R3. 1. 28					
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1				R3. 3. 7					
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1				R3. 3. 28					
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1				R3. 4. 24					
	大熊町 大野	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1				R2. 6. 8					
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1				R2. 6. 25					
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1				R2. 7. 30					
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3				R2. 9. 7					
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1				R2. 10. 15					
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1				R2. 11. 8					
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2				R2. 12. 5					
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1				R2. 12. 31					
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4				R3. 1. 29					
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1				R3. 3. 8					
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1				R3. 3. 29					
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1				R3. 4. 25					

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
大気中水分	大熊町 夫沢	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1				R2. 6. 8					
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1				R2. 6. 26					
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1				R2. 7. 30					
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3				R2. 9. 8					
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1				R2. 10. 15					
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1				R2. 11. 9					
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2				R2. 12. 6					
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1				R2. 12. 31					
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4				R3. 1. 29					
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1				R3. 3. 8					
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1				R3. 3. 29					
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1				R3. 4. 26					
	双葉町 郡山	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1				R2. 6. 9					
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1				R2. 6. 26					
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1				R2. 7. 31					
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3				R2. 9. 8					
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1				R2. 10. 16					
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1				R2. 11. 9					
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2				R2. 12. 6					
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1				R3. 1. 1					
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4				R3. 1. 30					
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1				R3. 3. 9					
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1				R3. 3. 30					
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1				R3. 4. 26					
	福島市 方木田	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1				R2. 5. 20					
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1				R2. 6. 18					
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1				R2. 7. 21					
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3				R2. 8. 14					
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1				R2. 9. 30					
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1				R2. 10. 15					
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2				R2. 11. 14					
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1				R2. 12. 12					
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4				R3. 1. 22					
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1				R3. 2. 15					
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1				R3. 3. 16					
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1				R3. 4. 15					

(注) 「/」: 対象外核種

環境試料測定日

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm
降下物	いわき市 久之浜	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1		R2. 6. 10						
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 17						
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 27						
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 9. 9						
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 23						
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 16						
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2		R2. 11. 27						
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 17						
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 14						
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 12						
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 16						
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 23						
	田村市 都路	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1		R2. 6. 10						
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 18						
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 8. 1						
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 9. 15						
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 24						
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 17						
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2		R2. 11. 26						
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 18						
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 15						
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 12						
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 16						
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 21						
	富岡町 富岡	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 6. 10						
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 17						
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 28						
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 9. 9						
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 23						
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 18						
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2		R2. 11. 27						
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 24						
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 14						
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 13						
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 16						
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 21						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
降下物	大熊町 大野	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 6. 22							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 17							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 28							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 9. 15							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 23							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 16							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11. 26							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 20							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 13							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 16							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 16							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 21							
	双葉町 郡山	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 6. 12							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 18							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 28							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 9. 9							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 23							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 17							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11. 26							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 21							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 14							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 16							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 22							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 22							
	南相馬市 萱浜	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 6. 13							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 17							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 28							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 9. 11							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 25							
		R2. 9. 1 ~ R2.10. 1		R2.10. 18							
		R2.10. 1 ~ R2.11. 2		R2.11. 26							
		R2.11. 2 ~ R2.12. 1		R2.12. 22							
		R2.12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 15							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 14							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 16							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 21							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm
降下物	浪江町 浪江	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 7						
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2		R2. 6. 11						
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2		R2. 7. 9						
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4		R2. 8. 12						
		R2. 8. 4 ~ R2. 9. 2		R2. 9. 11						
		R2. 9. 2 ~ R2.10. 2		R2.10. 12						
		R2.10. 2 ~ R2.11. 4		R2.11. 13						
		R2.11. 4 ~ R2.12. 2		R2.12. 8						
		R2.12. 2 ~ R3. 1. 5		R3. 1. 13						
		R3. 1. 5 ~ R3. 2. 2		R3. 2. 12						
		R3. 2. 2 ~ R3. 3. 2		R3. 3. 12						
		R3. 3. 2 ~ R3. 4. 2		R3. 4. 16						
	浪江町 津島	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 7						
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2		R2. 6. 9						
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2		R2. 7. 10						
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4		R2. 8. 13						
		R2. 8. 4 ~ R2. 9. 2		R2. 9. 11						
		R2. 9. 2 ~ R2.10. 2		R2.10. 14						
		R2.10. 2 ~ R2.11. 4		R2.11. 16						
		R2.11. 4 ~ R2.12. 2		R2.12. 16						
		R2.12. 2 ~ R3. 1. 5		R3. 1. 14						
		R3. 1. 5 ~ R3. 2. 2		R3. 2. 14						
		R3. 2. 2 ~ R3. 3. 2		R3. 3. 13						
		R3. 3. 2 ~ R3. 4. 2		R3. 4. 14						
	葛尾村 落合	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 12						
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2		R2. 6. 10						
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2		R2. 7. 15						
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4		R2. 8. 12						
		R2. 8. 4 ~ R2. 9. 2		R2. 9. 12						
		R2. 9. 2 ~ R2.10. 2		R2.10. 14						
		R2.10. 2 ~ R2.11. 4		R2.11. 13						
		R2.11. 4 ~ R2.12. 2		R2.12. 11						
	葛尾村 柏原	R2.12. 2 ~ R3. 1. 5		R3. 1. 13						
		R3. 1. 5 ~ R3. 2. 2		R3. 2. 17						
		R3. 2. 2 ~ R3. 3. 2		R3. 3. 13						
		R3. 3. 2 ~ R3. 4. 2		R3. 4. 16						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
降下物	川俣町 山木屋	R2. 4. 2 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 8							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 2		R2. 6. 10							
		R2. 6. 2 ~ R2. 7. 2		R2. 7. 14							
		R2. 7. 2 ~ R2. 8. 4		R2. 8. 14							
		R2. 8. 4 ~ R2. 9. 2		R2. 9. 14							
		R2. 9. 2 ~ R2. 10. 2		R2. 10. 13							
		R2. 10. 2 ~ R2. 11. 4		R2. 11. 18							
		R2. 11. 4 ~ R2. 12. 2		R2. 12. 15							
		R2. 12. 2 ~ R3. 1. 5		R3. 1. 15							
		R3. 1. 5 ~ R3. 2. 2		R3. 2. 12							
	R3. 2. 2 ~ R3. 3. 2		R3. 3. 10								
	R3. 3. 2 ~ R3. 4. 2		R3. 4. 15								
	福島市 方木田	R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 18							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 11							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 22							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 9. 24							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 18							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 11. 12							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2		R2. 11. 30							
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 9							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 14							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 17							
	三春町 深作	R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 29							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 13							
		R2. 4. 1 ~ R2. 5. 1		R2. 5. 15							
		R2. 5. 1 ~ R2. 6. 1		R2. 6. 8							
		R2. 6. 1 ~ R2. 7. 1		R2. 7. 10							
		R2. 7. 1 ~ R2. 8. 3		R2. 8. 24							
		R2. 8. 3 ~ R2. 9. 1		R2. 9. 9							
		R2. 9. 1 ~ R2. 10. 1		R2. 10. 9							
		R2. 10. 1 ~ R2. 11. 2		R2. 11. 9							
		R2. 11. 2 ~ R2. 12. 1		R2. 12. 9							
		R2. 12. 1 ~ R3. 1. 4		R3. 1. 13							
		R3. 1. 4 ~ R3. 2. 1		R3. 2. 8							
		R3. 2. 1 ~ R3. 3. 1		R3. 3. 9							
		R3. 3. 1 ~ R3. 4. 1		R3. 4. 9							

(注) 「/」: 対象外核種

環境試料測定日

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm
土壌	いわき市 久之浜	R2. 5. 7		R2. 6. 10			R2. 6. 23	R2. 7. 14	R2. 7. 8	R2. 11. 6
		R2. 11. 5		R2. 12. 7						
	田村市 古道	R2. 5. 12		R2. 5. 27			R2. 6. 23	R2. 7. 14	R2. 6. 23	R2. 12. 14
		R2. 11. 10		R2. 12. 8						
	広野町 下北追	R2. 5. 7		R2. 5. 28			R2. 6. 23	R2. 7. 14	R2. 7. 8	R2. 12. 14
		R2. 11. 5		R2. 12. 7						
	檜葉町 波倉	R2. 5. 11		R2. 5. 27			R2. 6. 23	R2. 8. 4	R2. 7. 8	R3. 1. 20
		R2. 11. 4		R2. 12. 8						
	富岡町 小浜	R2. 5. 11		R2. 6. 11			R2. 6. 23	R2. 7. 14	R2. 7. 8	R2. 12. 14
		R2. 11. 4		R2. 12. 9						
	川内村 上川内	R2. 5. 11		R2. 5. 27			R2. 7. 16	R2. 7. 14	R2. 7. 28	R2. 12. 14
		R2. 11. 10		R2. 12. 10						
	大熊町 夫沢	R2. 5. 18		R2. 5. 26			R2. 7. 3	R2. 7. 16	R2. 7. 9	R2. 12. 14
		R2. 11. 9		R2. 12. 8						
	大熊町 小入野	R2. 5. 18		R2. 5. 26			R2. 7. 3	R2. 7. 16	R2. 7. 9	R3. 1. 20
		R2. 11. 9		R2. 12. 8						
	双葉町 郡山	R2. 6. 4		R2. 6. 12			R2. 7. 16	R2. 8. 11	R2. 8. 9	R3. 2. 5
		R2. 11. 4		R2. 12. 8						
	浪江町 北幾世橋	R2. 5. 12		R2. 5. 26			R2. 6. 23	R2. 8. 14	R2. 6. 26	R2. 12. 2
		R2. 11. 11		R2. 12. 9						
	葛尾村 柏原	R2. 5. 25		R2. 6. 13			R2. 7. 16	R2. 8. 11	R2. 7. 6	R3. 1. 21
		R2. 11. 11		R2. 12. 10						
	南相馬市 浦尻	R2. 5. 25		R2. 6. 14			R2. 7. 16	R2. 8. 11	R2. 7. 21	R3. 1. 8
		R2. 11. 11		R2. 12. 9						
	南相馬市 馬場	R2. 5. 13		R2. 5. 26			R2. 7. 3	R2. 7. 20	R2. 6. 29	R2. 12. 2
		R2. 11. 16		R2. 12. 9						
	飯館村 蕨平	R2. 5. 13		R2. 6. 11			R2. 7. 3	R2. 7. 20	R2. 7. 6	R2. 12. 2
		R2. 11. 16		R2. 12. 9						
	飯館村 長泥	R2. 5. 13		R2. 5. 28			R2. 7. 3	R2. 8. 14	R2. 7. 31	R2. 12. 2
		R2. 11. 16		R2. 12. 9						
川俣町 山木屋	R2. 5. 13		R2. 5. 28			R2. 7. 3	R2. 8. 14	R2. 7. 31	R2. 12. 2	
	R2. 11. 16		R2. 12. 9							

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
土壌	福島市 荒井	R2. 5. 14	/	R2. 6. 4	/	/	/	R2. 6. 30	R2. 6. 8	R2. 7. 6	R2. 8. 13
	郡山市 逢瀬町	R2. 5. 26	/	R2. 6. 9	/	/	/	R2. 7. 17	/	R2. 8. 5	/
	いわき市 川部町	R2. 5. 26	/	R2. 6. 5	/	/	/	R2. 7. 17	/	R2. 8. 5	/
	白河市 大信隈戸	R2. 5. 27	/	R2. 6. 9	/	/	/	R2. 7. 17	/	R2. 8. 19	/
	相馬市 中村	R2. 5. 26	/	R2. 6. 8	/	/	/	R2. 7. 17	/	R2. 8. 9	/
	会津若松市 一箕町	R2. 5. 26	/	R2. 6. 11	/	/	/	R2. 7. 18	/	R2. 8. 6	/
	南会津町 糸沢	R2. 5. 27	/	R2. 6. 10	/	/	/	R2. 7. 18	/	R2. 8. 19	/

(注) 「/」: 対象外核種

環境試料測定日

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
上水	いわき市	R2. 4. 2	/	R2. 5. 7	/	/	R2. 4. 23	/	/	/	/
		R2. 7. 2	/	R2. 8. 19	/	/	R2. 8. 15	R2. 9. 24	/	R2. 9. 8	/
		R2. 10. 2	/	R2. 11. 7	/	/	R2. 10. 16	/	/	/	/
		R3. 1. 7	/	R3. 2. 1	/	/	R3. 1. 23	/	/	/	/
	田村市	R2. 4. 2	/	R2. 5. 9	/	/	R2. 4. 23	/	/	/	/
		R2. 7. 6	/	R2. 8. 19	/	/	R2. 8. 16	R2. 9. 24	/	R2. 9. 8	/
		R2. 10. 6	/	R2. 11. 8	/	/	R2. 10. 17	/	/	/	/
	広野町	R3. 1. 4	/	R3. 2. 1	/	/	R3. 1. 23	/	/	/	/
		R2. 4. 6	/	R2. 5. 7	/	/	R2. 4. 24	/	/	/	/
		R2. 7. 2	/	R2. 8. 22	/	/	R2. 8. 17	R2. 9. 24	/	R2. 8. 28	/
		R2. 10. 2	/	R2. 11. 9	/	/	R2. 10. 18	/	/	/	/
	檜葉町	R3. 1. 7	/	R3. 2. 2	/	/	R3. 1. 24	/	/	/	/
		R2. 4. 6	/	R2. 5. 7	/	/	R2. 4. 24	/	/	/	/
		R2. 7. 3	/	R2. 8. 23	/	/	R2. 8. 17	R2. 9. 25	/	R2. 8. 15	/
		R2. 10. 2	/	R2. 11. 7	/	/	R2. 10. 18	/	/	/	/
	富岡町	R3. 1. 7	/	R3. 2. 1	/	/	R3. 1. 24	/	/	/	/
		R2. 4. 6	/	R2. 5. 7	/	/	R2. 4. 25	/	/	/	/
		R2. 7. 3	/	R2. 8. 21	/	/	R2. 8. 18	R2. 9. 25	/	R2. 8. 15	/
		R2. 10. 2	/	R2. 11. 8	/	/	R2. 10. 19	/	/	/	/
	川内村	R3. 1. 7	/	R3. 2. 2	/	/	R3. 1. 25	/	/	/	/
		R2. 4. 2	/	R2. 5. 10	/	/	R2. 4. 26	/	/	/	/
		R2. 7. 6	/	R2. 8. 22	/	/	R2. 8. 18	R2. 9. 25	/	R2. 8. 18	/
		R2. 10. 5	/	R2. 11. 9	/	/	R2. 10. 19	/	/	/	/
	大熊町	R3. 1. 4	/	R3. 2. 2	/	/	R3. 1. 26	/	/	/	/
		R2. 4. 6	/	R2. 5. 11	/	/	R2. 4. 26	/	/	/	/
		R2. 7. 7	/	R2. 8. 23	/	/	R2. 8. 19	R2. 10. 7	/	R2. 9. 8	/
		R2. 10. 5	/	R2. 11. 8	/	/	R2. 10. 20	/	/	/	/
	双葉町	R3. 1. 6	/	R3. 2. 2	/	/	R3. 1. 26	/	/	/	/
		—	/	—	/	/	—	/	/	—	/
		R2. 10. 19	/	R2. 11. 4	/	/	R2. 11. 9	/	/	/	/
		R3. 1. 6	/	R3. 2. 3	/	R3. 1. 27	/	/	/	/	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
上水	浪江町	R2. 4. 6	/	R2. 5. 12	/	R2. 4. 27	/	/	/	R2. 8. 18	/
		R2. 7. 8	/	R2. 8. 22	/	R2. 8. 20	R2. 10. 7	/	/	/	/
		R2. 10. 5	/	R2. 11. 9	/	R2. 10. 21	/	/	/	/	/
		R3. 1. 6	/	R3. 2. 4	/	R3. 1. 27	/	/	/	/	/
	葛尾村	R2. 4. 7	/	R2. 5. 8	/	R2. 4. 27	/	/	/	/	/
		R2. 7. 7	/	R2. 8. 24	/	R2. 8. 20	R2. 10. 7	/	/	R2. 9. 8	/
		R2. 10. 6	/	R2. 11. 10	/	R2. 11. 7	/	/	/	/	/
		R3. 1. 5	/	R3. 2. 5	/	R3. 1. 28	/	/	/	/	/
	南相馬市	R2. 4. 6	/	R2. 5. 9	/	R2. 4. 28	/	/	/	/	/
		R2. 7. 8	/	R2. 8. 25	/	R2. 8. 21	R2. 10. 7	/	/	R2. 10. 6	/
		R2. 10. 5	/	R2. 11. 13	/	R2. 11. 7	/	/	/	/	/
		R3. 1. 6	/	R3. 2. 3	/	R3. 1. 29	/	/	/	/	/
	飯館村	R2. 4. 7	/	R2. 5. 10	/	R2. 4. 29	/	/	/	/	/
		R2. 7. 9	/	R2. 8. 25	/	R2. 8. 21	R2. 10. 7	/	/	R2. 8. 27	/
		R2. 10. 6	/	R2. 11. 10	/	R2. 11. 8	/	/	/	/	/
		R3. 1. 5	/	R3. 2. 5	/	R3. 1. 29	/	/	/	/	/
	川俣町	R2. 4. 7	/	R2. 5. 11	/	R2. 4. 29	/	/	/	/	/
		R2. 7. 9	/	R2. 8. 26	/	R2. 8. 22	R2. 10. 7	/	/	R2. 8. 27	/
		R2. 10. 6	/	R2. 11. 10	/	R2. 11. 9	/	/	/	/	/
		R3. 1. 5	/	R3. 2. 4	/	R3. 1. 30	/	/	/	/	/
	福島市 方木田	R2. 7. 2	/	R2. 10. 21	/	R2. 7. 21	R2. 8. 18	/	/	R2. 8. 1	/
会津若松市 追手町	R2. 7. 1	/	R2. 7. 15	/	R2. 7. 9	/	/	/	/	/	

(注) 「/」: 対象外核種 「-」: 欠測

環境試料測定日

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
海水	第一(発)南放水口付近	R2. 4. 22	R2. 5. 19	R2. 5. 26	/	R2. 5. 3	R2. 6. 4	/	R2. 5. 12	/	
		R2. 5. 14	R2. 5. 23	R2. 6. 8	/	R2. 5. 27	R2. 6. 30	/	R2. 5. 26	/	
		R2. 6. 2	R2. 6. 11	R2. 7. 4	/	R2. 6. 12	R2. 7. 7	/	R2. 6. 12	/	
		R2. 7. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 1	/	R2. 7. 15	R2. 8. 21	/	R2. 7. 17	/	
		R2. 8. 6	R2. 8. 14	R2. 9. 17	/	R2. 8. 21	R2. 9. 29	/	R2. 8. 27	/	
		R2. 9. 11	R2. 9. 26	R2. 10. 5	/	R2. 10. 1	R2. 10. 22	/	R2. 9. 29	/	
		R2. 10. 20	R2. 10. 24	R2. 11. 4	/	R2. 11. 7	R2. 12. 9	/	R2. 10. 29	/	
		R2. 11. 12	R2. 12. 17	R2. 12. 14	/	R2. 12. 1	R2. 12. 23	/	R2. 11. 24	/	
		R2. 12. 4	R2. 12. 19	R2. 12. 26	/	R2. 12. 18	R3. 1. 15	/	R2. 12. 21	/	
		R3. 1. 7	R3. 1. 12	R3. 1. 26	/	R3. 1. 29	R3. 2. 12	/	R3. 2. 12	/	
		R3. 2. 12	R3. 2. 15	R3. 3. 5	/	R3. 2. 21	R3. 4. 6	/	R3. 3. 13	/	
		R3. 3. 4	R3. 3. 5	R3. 3. 25	/	R3. 3. 17	R3. 4. 20	/	R3. 3. 25	/	
		第一(発)北放水口付近	R2. 4. 22	R2. 5. 19	R2. 5. 13	/	R2. 5. 3	R2. 6. 4	/	R2. 5. 12	/
			R2. 5. 14	R2. 5. 23	R2. 6. 9	/	R2. 5. 28	R2. 6. 30	/	R2. 5. 26	/
	R2. 6. 2		R2. 6. 11	R2. 7. 5	/	R2. 6. 12	R2. 7. 7	/	R2. 6. 12	/	
	R2. 7. 3		R2. 7. 7	R2. 8. 2	/	R2. 7. 15	R2. 8. 21	/	R2. 7. 17	/	
	R2. 8. 6		R2. 8. 14	R2. 9. 18	/	R2. 8. 21	R2. 9. 29	/	R2. 8. 27	/	
	R2. 9. 11		R2. 9. 26	R2. 10. 6	/	R2. 10. 2	R2. 10. 22	/	R2. 9. 29	/	
	R2. 10. 20		R2. 10. 24	R2. 11. 6	/	R2. 11. 7	R2. 12. 9	/	R2. 10. 29	/	
	R2. 11. 12		R2. 12. 17	R2. 12. 11	/	R2. 12. 2	R2. 12. 23	/	R2. 11. 24	/	
	R2. 12. 4		R2. 12. 20	R2. 12. 27	/	R2. 12. 19	R3. 1. 15	/	R2. 12. 18	/	
	R3. 1. 7		R3. 1. 12	R3. 1. 25	/	R3. 1. 29	R3. 2. 12	/	R3. 2. 1	/	
	R3. 2. 12		R3. 2. 15	R3. 3. 5	/	R3. 2. 21	R3. 4. 6	/	R3. 3. 10	/	
	R3. 3. 4		R3. 3. 5	R3. 3. 25	/	R3. 3. 18	R3. 4. 20	/	R3. 3. 25	/	
	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)		R2. 4. 22	R2. 5. 19	R2. 5. 13	/	R2. 5. 4	R2. 6. 4	/	R2. 7. 15	/
			R2. 5. 14	R2. 5. 23	R2. 6. 9	/	R2. 5. 29	R2. 6. 30	/	R2. 5. 26	/
		R2. 6. 2	R2. 6. 11	R2. 7. 7	/	R2. 6. 13	R2. 7. 7	/	R2. 7. 31	/	
		R2. 7. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 1	/	R2. 7. 16	R2. 8. 21	/	R2. 7. 17	/	
		R2. 8. 6	R2. 8. 14	R2. 9. 19	/	R2. 8. 22	R2. 9. 29	/	R2. 8. 27	/	
		R2. 9. 11	R2. 9. 26	R2. 10. 5	/	R2. 10. 3	R2. 10. 22	/	R2. 9. 29	/	
		R2. 10. 20	R2. 10. 24	R2. 11. 4	/	R2. 11. 8	R2. 12. 9	/	R2. 10. 30	/	
		R2. 11. 12	R2. 12. 17	R2. 12. 11	/	R2. 12. 3	R2. 12. 23	/	R2. 11. 24	/	
		R2. 12. 4	R2. 12. 20	R2. 12. 26	/	R2. 12. 20	R3. 1. 15	/	R2. 12. 22	/	
		R3. 1. 7	R3. 1. 12	R3. 1. 26	/	R3. 1. 30	R3. 2. 12	/	R3. 1. 21	/	
		R3. 2. 12	R3. 2. 15	R3. 3. 5	/	R3. 2. 22	R3. 4. 6	/	R3. 2. 26	/	
		R3. 3. 4	R3. 3. 5	R3. 3. 24	/	R3. 3. 19	R3. 4. 20	/	R3. 3. 25	/	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm
海水	第一(発)沖合2km	R2. 4. 22	R2. 5. 19	R2. 5. 15		R2. 5. 5	R2. 6. 4		R2. 5. 12	
		R2. 5. 14	R2. 5. 23	R2. 6. 9		R2. 5. 29	R2. 7. 1		R2. 5. 26	
		R2. 6. 2	R2. 6. 11	R2. 7. 7		R2. 6. 13	R2. 7. 7		R2. 6. 12	
		R2. 7. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 2		R2. 7. 16	R2. 8. 21		R2. 7. 17	
		R2. 8. 6	R2. 8. 14	R2. 9. 20		R2. 8. 23	R2. 9. 29		R2. 8. 27	
		R2. 9. 11	R2. 9. 26	R2. 10. 6		R2. 10. 3	R2. 10. 22		R2. 9. 29	
		R2. 10. 20	R2. 10. 24	R2. 11. 7		R2. 11. 9	R2. 12. 9		R2. 10. 30	
		R2. 11. 12	R2. 12. 17	R2. 12. 15		R2. 12. 3	R2. 12. 23		R2. 11. 24	
		R2. 12. 4	R2. 12. 20	R2. 12. 27		R2. 12. 20	R3. 1. 16		R2. 12. 18	
		R3. 1. 7	R3. 1. 12	R3. 1. 25		R3. 1. 30	R3. 2. 12		R3. 1. 21	
		R3. 2. 12	R3. 2. 15	R3. 3. 4		R3. 2. 23	R3. 4. 6		R3. 2. 6	
		R3. 3. 4	R3. 3. 5	R3. 3. 25		R3. 3. 19	R3. 4. 21		R3. 3. 25	
	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R2. 4. 22	R2. 5. 19	R2. 5. 15		R2. 5. 5	R2. 6. 5		R2. 5. 12	
		R2. 5. 14	R2. 5. 23	R2. 6. 9		R2. 5. 30	R2. 7. 1		R2. 5. 26	
		R2. 6. 2	R2. 6. 11	R2. 7. 4		R2. 6. 14	R2. 7. 7		R2. 6. 12	
		R2. 7. 3	R2. 7. 7	R2. 8. 1		R2. 7. 17	R2. 8. 22		R2. 7. 17	
		R2. 8. 6	R2. 8. 14	R2. 9. 21		R2. 8. 23	R2. 9. 29		R2. 8. 27	
		R2. 9. 11	R2. 9. 26	R2. 10. 5		R2. 10. 4	R2. 10. 22		R2. 9. 29	
		R2. 10. 20	R2. 10. 24	R2. 11. 4		R2. 11. 9	R2. 12. 9		R2. 10. 30	
		R2. 11. 12	R2. 12. 17	R2. 12. 14		R2. 12. 4	R2. 12. 23		R2. 11. 24	
		R2. 12. 4	R2. 12. 20	R2. 12. 25		R2. 12. 21	R3. 1. 16		R3. 1. 15	
		R3. 1. 7	R3. 1. 13	R3. 1. 26		R3. 1. 31	R3. 2. 12		R3. 1. 29	
		R3. 2. 12	R3. 2. 15	R3. 3. 4		R3. 2. 23	R3. 4. 6		R3. 2. 26	
		R3. 3. 4	R3. 3. 5	R3. 3. 23		R3. 3. 20	R3. 4. 21		R3. 3. 25	
	双葉町・前田川沖2km (双葉町)	R2. 4. 22	R2. 5. 20	R2. 5. 15		R2. 5. 6	R2. 6. 5		R2. 5. 12	
		R2. 5. 14	R2. 5. 23	R2. 6. 9		R2. 5. 30	R2. 7. 1		R2. 5. 26	
		R2. 6. 2	R2. 6. 11	R2. 7. 5		R2. 6. 15	R2. 7. 7		R2. 6. 12	
		R2. 7. 3	R2. 7. 8	R2. 8. 2		R2. 7. 18	R2. 8. 22		R2. 7. 17	
		R2. 8. 6	R2. 8. 15	R2. 9. 22		R2. 8. 24	R2. 9. 29		R2. 8. 27	
		R2. 9. 11	R2. 9. 26	R2. 10. 5		R2. 10. 4	R2. 10. 23		R2. 9. 29	
		R2. 10. 20	R2. 10. 24	R2. 11. 5		R2. 11. 10	R2. 12. 10		R2. 11. 13	
		R2. 11. 12	R2. 12. 17	R2. 12. 21		R2. 12. 4	R2. 12. 23		R2. 11. 24	
		R2. 12. 4	R2. 12. 20	R2. 12. 25		R2. 12. 21	R3. 1. 16		R2. 12. 18	
		R3. 1. 7	R3. 1. 13	R3. 1. 26		R3. 2. 1	R3. 2. 12		R3. 1. 21	
		R3. 2. 12	R3. 2. 15	R3. 3. 4		R3. 2. 24	R3. 4. 6		R3. 2. 26	
		R3. 3. 4	R3. 3. 5	R3. 3. 23		R3. 3. 20	R3. 4. 21		R3. 3. 25	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
海水	第二(発)南放水口	R2. 5. 15	R2. 5. 21	R2. 6. 2		R2. 5. 27	R2. 7. 1		R2. 7. 13		
		R2. 8. 21	R2. 8. 26	R2. 9. 19		R2. 9. 10					
		R2. 11. 16	R2. 11. 18	R2. 12. 7		R2. 11. 28					
		R3. 2. 19	R3. 2. 19	R3. 3. 12		R3. 3. 9					
	第二(発)北放水口	R2. 5. 15	R2. 5. 21	R2. 6. 2		R2. 5. 28	R2. 7. 1		R2. 7. 13		
		R2. 8. 21	R2. 8. 26	R2. 9. 23		R2. 9. 10					
		R2. 11. 16	R2. 11. 18	R2. 12. 8		R2. 11. 28					
		R3. 2. 19	R3. 2. 19	R3. 3. 12		R3. 3. 10					
	相馬市 松川浦沖		R2. 9. 16	R2. 10. 28	R2. 11. 17		R2. 10. 2	R2. 11. 6		R2. 10. 16	

(注) 「/」: 対象外核種

環境試料測定日

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日									
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm		
海底土	第一(発)南放水口付近	R2. 5.14	/	R2. 6.10	/	/	/	R2. 7.14	/	R2. 7.31	/	
		R2. 8.6	/	R2. 9.10	/	/	/	R2. 10.8	/	R2. 11.19	/	
		R2. 11.12	/	R2. 12.4	/	/	/	R3. 1.5	/	R2. 12.11	/	
		R3. 2.12	/	R3. 3.5	/	/	/	R3. 4.13	/	R3. 3.10	/	
	第一(発)北放水口付近	R2. 5.14	/	R2. 6.10	/	/	/	R2. 7.14	/	R2. 8.13	/	
		R2. 8.6	/	R2. 9.10	/	/	/	R2. 10.8	/	R2. 11.19	/	
		R2. 11.12	/	R2. 12.4	/	/	/	R3. 1.5	/	R2. 12.11	/	
		R3. 2.12	/	R3. 2.25	/	/	/	R3. 4.13	/	R3. 3.10	/	
	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R2. 5.14	/	R2. 6.10	/	/	/	R2. 7.14	/	R2. 7.28	/	
		R2. 8.6	/	R2. 9.10	/	/	/	R2. 10.8	/	R2. 11.19	/	
		R2. 11.12	/	R2. 12.4	/	/	/	R3. 1.5	/	R2. 12.11	/	
		R3. 2.12	/	R3. 2.25	/	/	/	R3. 4.13	/	R3. 3.10	/	
	第一(発)沖合2km	R2. 5.14	/	R2. 6.12	/	/	/	R2. 7.14	/	R2. 7.15	/	
		R2. 8.6	/	R2. 9.14	/	/	/	R2. 10.8	/	R2. 11.19	/	
		R2. 11.12	/	R2. 12.7	/	/	/	R3. 1.5	/	R2. 12.11	/	
		R3. 2.12	/	R3. 2.24	/	/	/	R3. 4.13	/	R3. 3.10	/	
	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R2. 5.14	/	R2. 6.13	/	/	/	R2. 7.14	/	R2. 7.15	/	
		R2. 8.6	/	R2. 9.15	/	/	/	R2. 10.8	/	R2. 11.19	/	
		R2. 11.12	/	R2. 12.8	/	/	/	R3. 1.6	/	R2. 12.11	/	
		R3. 2.12	/	R3. 2.24	/	/	/	R3. 4.14	/	R3. 3.10	/	
	双葉町・前田川沖2km (双葉町)	R2. 5.14	/	R2. 6.14	/	/	/	R2. 7.15	/	R2. 7.15	/	
		R2. 8.6	/	R2. 9.16	/	/	/	R2. 10.8	/	R2. 11.19	/	
		R2. 11.12	/	R2. 11.26	/	/	/	R3. 1.6	/	R2. 12.11	/	
		R3. 2.12	/	R3. 2.24	/	/	/	R3. 4.14	/	R3. 3.10	/	
	第二(発)南放水口	R2. 5.15	/	R2. 6.10	/	/	/	R2. 7.20	/	R2. 7.6	/	
		R2. 8.21	/	R2. 9.15	/	/	/		/		/	
		R2. 11.16	/	R2. 12.8	/	/	/		/		/	
		R3. 2.19	/	R3. 3.3	/	/	/		/		/	
	第二(発)北放水口	R2. 5.15	/	R2. 6.11	/	/	/	R2. 7.20	/	R2. 7.6	/	
		R2. 8.21	/	R2. 9.16	/	/	/		/		/	
		R2. 11.16	/	R2. 12.9	/	/	/		/		/	
		R3. 2.19	/	R3. 3.3	/	/	/		/		/	
		相馬市 松川浦沖	R2. 9.16	/	R2. 11.18	/	/		R2. 11.6	/	R2. 11.9	/

(注) 「/」: 対象外核種

環境試料測定日

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
松葉	いわき市 久之浜	R2. 5.7	/	R2. 5.21	R2. 5.8	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.4	/	R2. 8.5	R2. 8.5	/	/	/	/	/	/
		R2. 11.5	/	R2. 11.6	R2. 11.6	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.3	/	R3. 2.4	R3. 2.4	/	/	/	/	/	/
	田村市 古道	R2. 5.12	/	R2. 5.13	R2. 5.13	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.6	/	R2. 8.7	R2. 8.7	/	/	/	/	/	/
		R2. 11.10	/	R2. 11.11	R2. 11.11	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.8	/	R3. 2.9	R3. 2.9	/	/	/	/	/	/
	広野町 上北迫	R2. 5.7	/	R2. 5.8	R2. 5.8	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.4	/	R2. 8.5	R2. 8.5	/	/	/	/	/	/
		R2. 11.5	/	R2. 11.6	R2. 11.6	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.3	/	R3. 2.4	R3. 2.4	/	/	/	/	/	/
	楡葉町 波倉	R2. 5.11	/	R2. 5.12	R2. 5.12	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.4	/	R2. 8.5	R2. 8.5	/	/	/	/	/	/
		R2. 11.4	/	R2. 11.5	R2. 11.5	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.3	/	R3. 2.4	R3. 2.4	/	/	/	/	/	/
	富岡町 小浜	R2. 5.11	/	R2. 5.22	R2. 5.12	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.5	/	R2. 8.6	R2. 8.6	/	/	/	/	/	/
		R2. 11.4	/	R2. 11.5	R2. 11.5	/	/	/	/	/	/
			/			/	/	/	/	/	/
	川内村 上川内	R2. 5.11	/	R2. 5.12	R2. 5.12	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.6	/	R2. 8.7	R2. 8.7	/	/	/	/	/	/
		R2. 11.10	/	R2. 11.11	R2. 11.11	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.8	/	R3. 2.9	R3. 2.9	/	/	/	/	/	/
	大熊町 夫沢	R2. 5.18	/	R2. 5.19	R2. 5.19	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.17	/	R2. 8.18	R2. 8.18	/	/	/	/	/	/
		R2. 11.9	/	R2. 11.10	R2. 11.10	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.4	/	R3. 2.5	R3. 2.5	/	/	/	/	/	/
	大熊町 大川原	R2. 5.18	/	R2. 5.19	R2. 5.19	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.5	/	R2. 8.6	R2. 8.6	/	/	/	/	/	/
		R2. 11.9	/	R2. 11.10	R2. 11.10	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.2	/	R3. 2.3	R3. 2.3	/	/	/	/	/	/
	双葉町 郡山	R2. 5.18	/	R2. 5.19	R2. 5.19	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.17	/	R2. 8.18	R2. 8.18	/	/	/	/	/	/
		R2. 11.9	/	R2. 11.10	R2. 11.10	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.4	/	R3. 2.5	R3. 2.5	/	/	/	/	/	/

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
松葉	浪江町 北幾世橋	R2. 5.25	/	R2. 5.26	R2. 5.26	/	/	/	/	/	/
		R2. 8. 5	/	R2. 8. 6	R2. 8. 6	/	/	/	/	/	/
		R2.11. 4	/	R2.11. 5	R2.11. 5	/	/	/	/	/	/
		R3. 2. 2	/	R3. 2. 3	R3. 2. 3	/	/	/	/	/	/
	葛尾村 柏原	R2. 5.12	/	R2. 5.13	R2. 5.13	/	/	/	/	/	/
		R2. 8. 6	/	R2. 8. 7	R2. 8. 7	/	/	/	/	/	/
		R2.11.11	/	R2.11.12	R2.11.12	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.18	/	R3. 2.19	R3. 2.19	/	/	/	/	/	/
	南相馬市 浦尻	R2. 5.25	/	R2. 5.26	R2. 5.26	/	/	/	/	/	/
		R2. 8. 5	/	R2. 8. 6	R2. 8. 6	/	/	/	/	/	/
		R2.11.11	/	R2.11.12	R2.11.12	/	/	/	/	/	/
		R3. 2. 2	/	R3. 2. 3	R3. 2. 3	/	/	/	/	/	/
	飯館村 蕨平	R2. 5.13	/	R2. 5.14	R2. 5.14	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.13	/	R2. 8.14	R2. 8.14	/	/	/	/	/	/
		R2.11.16	/	R2.11.17	R2.11.17	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.17	/	R3. 2.18	R3. 2.18	/	/	/	/	/	/
	飯館村 長泥	R2. 5.13	/	R2. 5.14	R2. 5.14	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.13	/	R2. 8.14	R2. 8.14	/	/	/	/	/	/
		R2.11.16	/	R2.11.17	R2.11.17	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.17	/	R3. 2.18	R3. 2.18	/	/	/	/	/	/
	川俣町 山木屋	R2. 5.13	/	R2. 5.14	R2. 5.14	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.13	/	R2. 8.14	R2. 8.14	/	/	/	/	/	/
		R2.11.16	/	R2.11.17	R2.11.17	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.18	/	R3. 2.19	R3. 2.19	/	/	/	/	/	/
	福島市 杉妻町	R2. 5.13	/	R2. 5.14	R2. 5.14	/	/	/	/	/	/
		R2. 8.18	/	R2. 8.20	R2. 8.20	/	/	/	/	/	/
		R2.11.19	/	R2.11.20	R2.11.20	/	/	/	/	/	/
		R3. 2.24	/	R3. 2.25	R3. 2.25	/	/	/	/	/	/
	郡山市 麓山	R2. 5.11	/	R2. 5.12	R2. 5.12	/	/	/	/	/	/
		R2. 8. 5	/	R2. 8. 6	R2. 8. 6	/	/	/	/	/	/
		R2.11. 4	/	R2.11. 5	R2.11. 5	/	/	/	/	/	/
		R3. 2. 9	/	R3. 2.10	R3. 2.10	/	/	/	/	/	/
	白河市 南登り町	R2. 5.12	/	R2. 5.13	R2. 5.13	/	/	/	/	/	/
		R2. 8. 5	/	R2. 8. 6	R2. 8. 6	/	/	/	/	/	/
		R2.11. 4	/	R2.11. 5	R2.11. 5	/	/	/	/	/	/
		R3. 2. 9	/	R3. 2.10	R3. 2.10	/	/	/	/	/	/

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日								
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm	
松葉	会津若松市 城東町	R2. 5.26	/	R2. 5.27	R2. 5.27	/	/	/	/	/	/
		R2. 8. 4	/	R2. 8. 5	R2. 8. 5	/	/	/	/	/	/
		R2.11.12	/	R2.11.13	R2.11.13	/	/	/	/	/	/
		R3. 2. 8	/	R3. 2. 9	R3. 2. 9	/	/	/	/	/	/
	南会津町 永田	R2. 5.18	/	R2. 5.19	R2. 5.19	/	/	/	/	/	/
		R2. 8. 4	/	R2. 8. 5	R2. 8. 5	/	/	/	/	/	/
		R2.11.12	/	R2.11.13	R2.11.13	/	/	/	/	/	/
		R3. 2. 8	/	R3. 2. 9	R3. 2. 9	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」: 対象外核種

環境試料測定日

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	U	Pu	Am, Cm
ほんだわら	第一(発)海域	R2. 7. 20	/	R2. 7. 21	R2. 7. 21	/	R2. 9. 17	/	R2. 8. 28	/
	第二(発)海域	R2. 7. 13	/	R2. 7. 14	R2. 7. 14	/	R2. 9. 17	/	R2. 8. 28	/

(注) 「/」: 対象外核種

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・・・令和3年4月15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・・・令和3年4月15日公表資料

令和3年4月15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（3月調査分）

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、海水モニタリングを定期的実施しております。

【調査結果の概要】

今回は福島第一原子力発電所南放水口付近（T-2）の海域1地点における、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です。

採取した海水中の放射能濃度（単位：Bq/L）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3.3でした。

なお、今回の調査を含め調査開始以降、東京電力の運用目標値、告示濃度限度^{※1}及びWHO飲料水水質ガイドラインを大幅に下回っています。

○3月調査分における海水の放射能濃度（単位：Bq/L）

排出時刻9時49分～13時25分、排出量954m³

採取日時	全ベータ 放射能	放射性セシウム			トリチウム
		Cs-134	Cs-137	合計 ^{※2}	
3月8日 13:00	0.03 (不検出 ～0.22)	不検出 (不検出 ～0.54)	不検出 (不検出 ～1.6)	不検出 (不検出 ～2.14)	3.3 (不検出 ～8.8)

()内は初回排出から前回調査分までの放射能濃度の範囲

(参考)	全ベータ 放射能	放射性セシウム			トリチウム
		Cs-134	Cs-137	合計	
東京電力の運用目標値	5	1	1	—	1,500
告示濃度限度 ^{※1}	30 ^{※3}	60	90	—	60,000
WHO飲料水水質ガイドライン	10 ^{※3}	10	10	—	10,000

※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則（周辺監視区域外等の濃度限度）

※2 不検出は0として計算

※3 放射性ストロンチウム(Sr-90)についての値

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

○今回の公表分は黄色網掛け部分です。

令和3年4月15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)	R3. 3. 8	0.03	ND (0.051)	ND (0.052)	3.3
		R2. 12. 3	0.03	ND (0.053)	ND (0.049)	0.37
		R2. 9. 3	0.02	ND (0.052)	0.063	ND (0.35)
		R2. 6. 11	0.04	ND (0.052)	ND (0.049)	ND (0.35)
		令和元年度	0.02	ND	ND~0.072	ND~8.6
		平成30年度	0.02~0.03	ND	ND	ND~7.9
		平成29年度	ND~0.04	ND	ND~0.13	ND~8.8
		平成28年度	0.03~0.15	ND	0.061~0.19	ND~3.0
		平成27年度	0.03~0.13	ND~0.11	0.080~0.40	ND~0.86
		平成26年度	0.04~0.22	ND~0.54	0.12~1.6	ND~3.5

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 () 内: 検出下限値

○東京電力ホールディングス(株)の測定結果については次のホームページで確認できます。

<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>

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

平成26年5月21日(初回排出日)以前のモニタリング結果

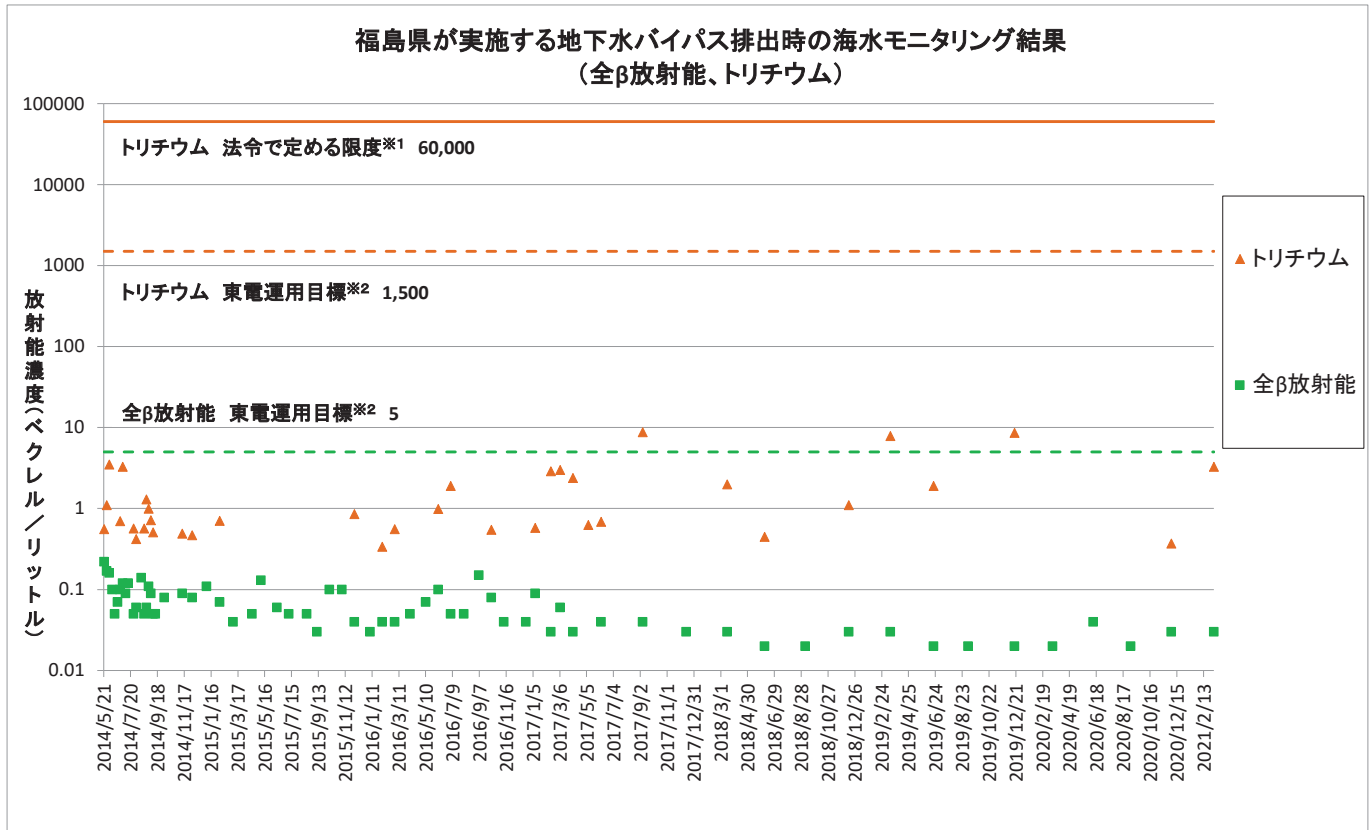
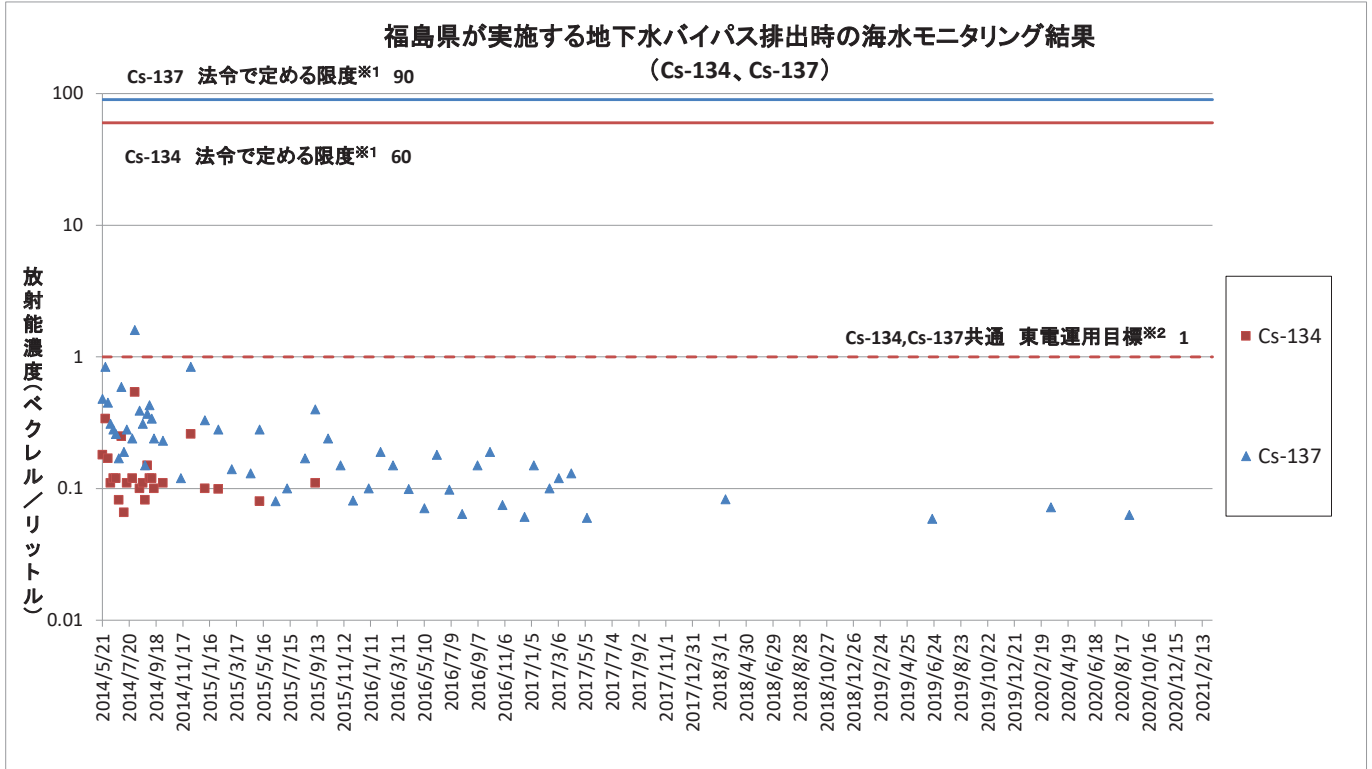
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/L)			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25年度以降に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲	南放水口付近 (T-2) (陸側から採取)	H25. 10. 3、H25. 10. 17 H25. 10. 21、H27. 2. 25	0.16~0.48	0.082~0.80	0.33~1.8	ND~0.69
	南放水口付近 (T-2-1) (陸側から採取)	H25. 6. 27 H27. 2. 25	0.07	0.31~0.36	0.59~1.2	0.32~0.91
	南放水口付近 (F-P01) (船舶から採取)	H25. 7. 31~H28. 12. 12	0.02~0.64	ND~0.35	ND~0.71	ND~2.4
(参考) 県が測定した原発事故前の値	発電所周辺海域	平成13~22年度	ND~0.05	ND	ND~0.003	ND~2.9

(注) 1 「ND」: 検出限界未満

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

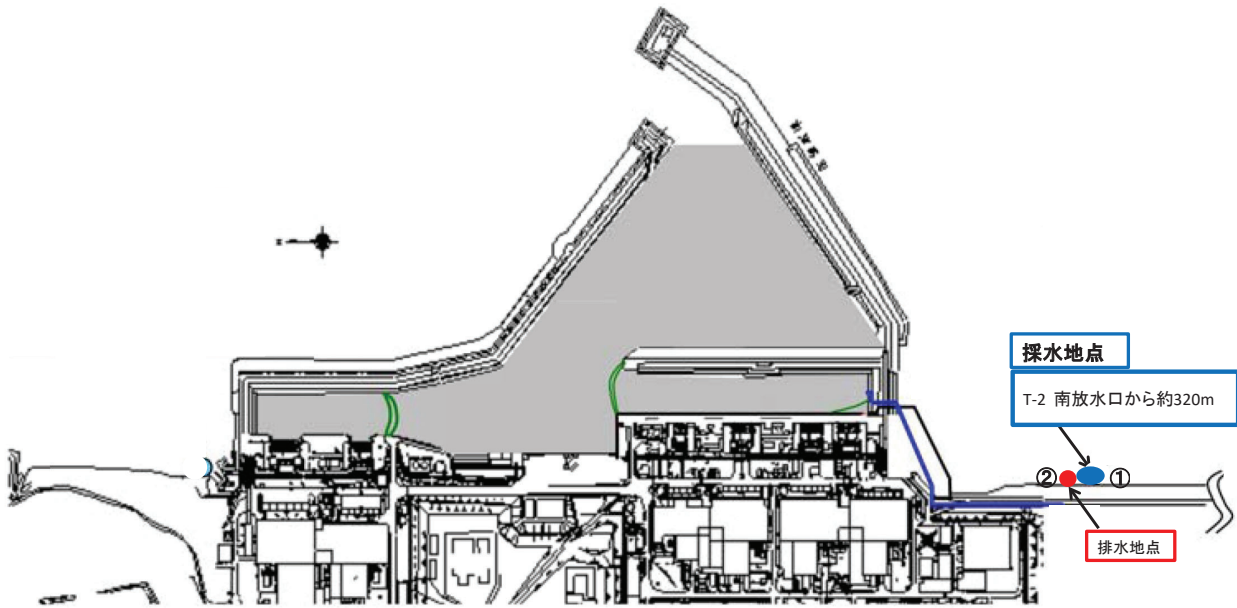
測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

注: 不検出の場合はプロットされません。



※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度
 ※2 福島第一原子力発電所 地下水バイパス水一時貯留タンクの運用目標値
 ※3 平成26年9月13日排水時まで排出毎に調査実施。但し、平成26年7月21日及び8月5日の排出時の海水試料は採取できず。平成26年9月13日以降は毎月1回、平成29年6月6日以降は四半期1回のモニタリングに変更しています。

採水地点及び排水地点 (東京電力資料 令和3年4月15日 福島県放射線監視室)



- ① 旧採水地点:平成29年1月採水分までの採水地点(南放水口から約330m南側)
- ② 旧採水地点:平成29年2月採水分から同年12月採水分までの採水地点(南放水口から約280m南側)

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（3月調査分）

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、環境への影響を継続的に監視するため、海水モニタリングを定期的に実施しております。

【調査結果の概要】

今回は福島第一原子力発電所北放水口付近（T-1）の海域1地点における、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です。

採取した海水中の放射能濃度（単位：Bq/L）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。

なお、今回の調査を含め調査開始以降、東京電力の運用目標値、告示濃度限度^{※1}及びWHO飲料水水質ガイドラインを大幅に下回っています。

○3月調査分における海水の放射能濃度（単位：Bq/L）

排出時刻11時31分～15時51分、排出量646m³

採取日時	全ベータ 放射能	放射性セシウム			トリチウム
		Cs-134	Cs-137	合計 ^{※2}	
3月8日 12:05	0.04 (0.02 ～0.10)	不検出 (不検出 ～0.10)	不検出 (不検出 ～0.44)	不検出 (不検出 ～0.51)	不検出 (不検出 ～2.3)

()内は初回排出から前回調査分までの放射能濃度の範囲

(参考)	全ベータ 放射能	放射性セシウム			トリチウム
		Cs-134	Cs-137	合計	
東京電力の運用目標値	3	1	1	—	1,500
告示濃度限度 ^{※1}	30 ^{※3}	60	90	—	60,000
WHO飲料水水質ガイドライン	10 ^{※3}	10	10	—	10,000

※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則（周辺監視区域外等の濃度限度）

※2 不検出は0として計算

※3 放射性ストロンチウム(Sr-90)についての値

福島第一原子力発電所におけるサブドレン・地下水ドレン 処理済み水の排出に伴う海水モニタリングの結果

○今回の公表分は黄色網掛け部分です。

令和3年4月15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)			
			全ベータ放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
海水	北放水口付近 (T-1) (処理済み水排出中)	R3. 3. 8	0.04	ND (0.048)	ND (0.048)	ND (0.33)
		R3. 1. 28	0.04	ND (0.050)	0.14	ND (0.34)
		R2. 9. 3	0.02	ND (0.054)	0.10	ND (0.35)
		R2. 6. 11	0.03	ND (0.052)	0.15	1.3
		令和元年度	0.02~0.03	ND	0.098~0.27	ND~0.70
		平成30年度	0.02~0.04	ND	ND~0.22	ND~0.55
		平成29年度	0.02~0.04	ND~0.068	ND~0.36	ND~1.5
		平成28年度	0.04~0.10	ND~0.068	0.064~0.44	ND~2.3
		H27. 9. 14~H28. 3. 2	0.03~0.09	ND~0.10	0.14~0.41	ND~1.7

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 () 内: 検出下限値

○東京電力ホールディングス(株)の測定結果については次のホームページで確認できます。

<http://www.tepco.co.jp/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

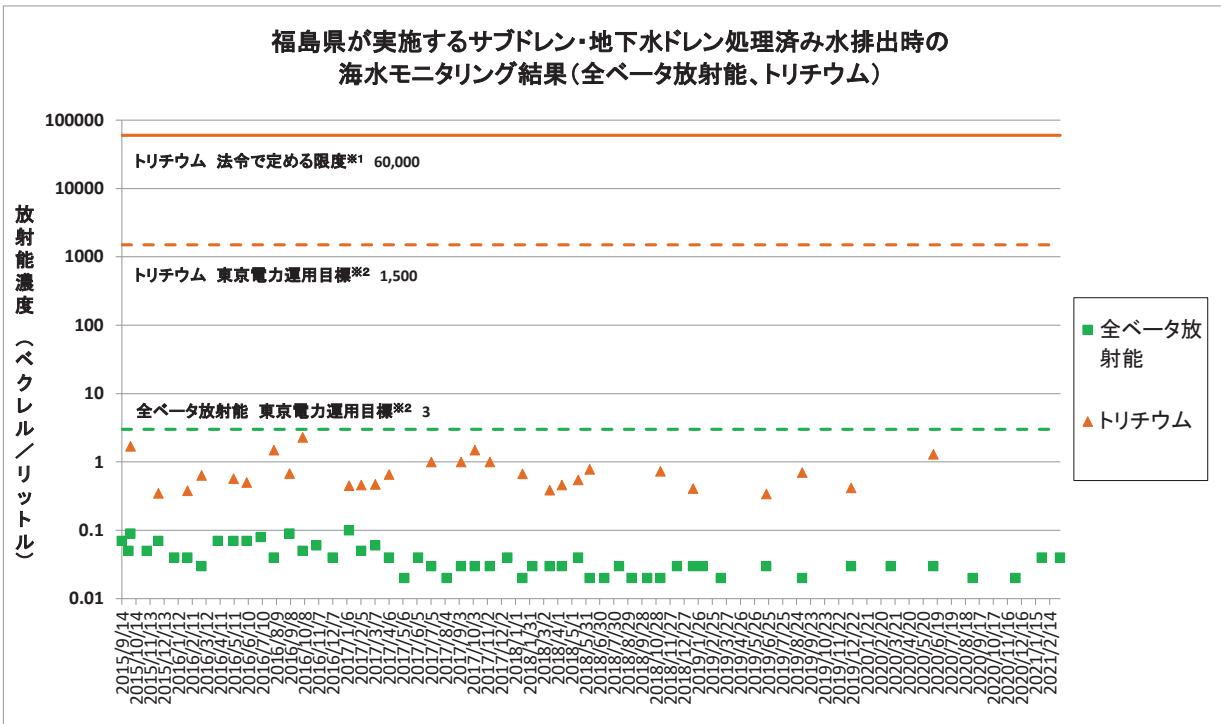
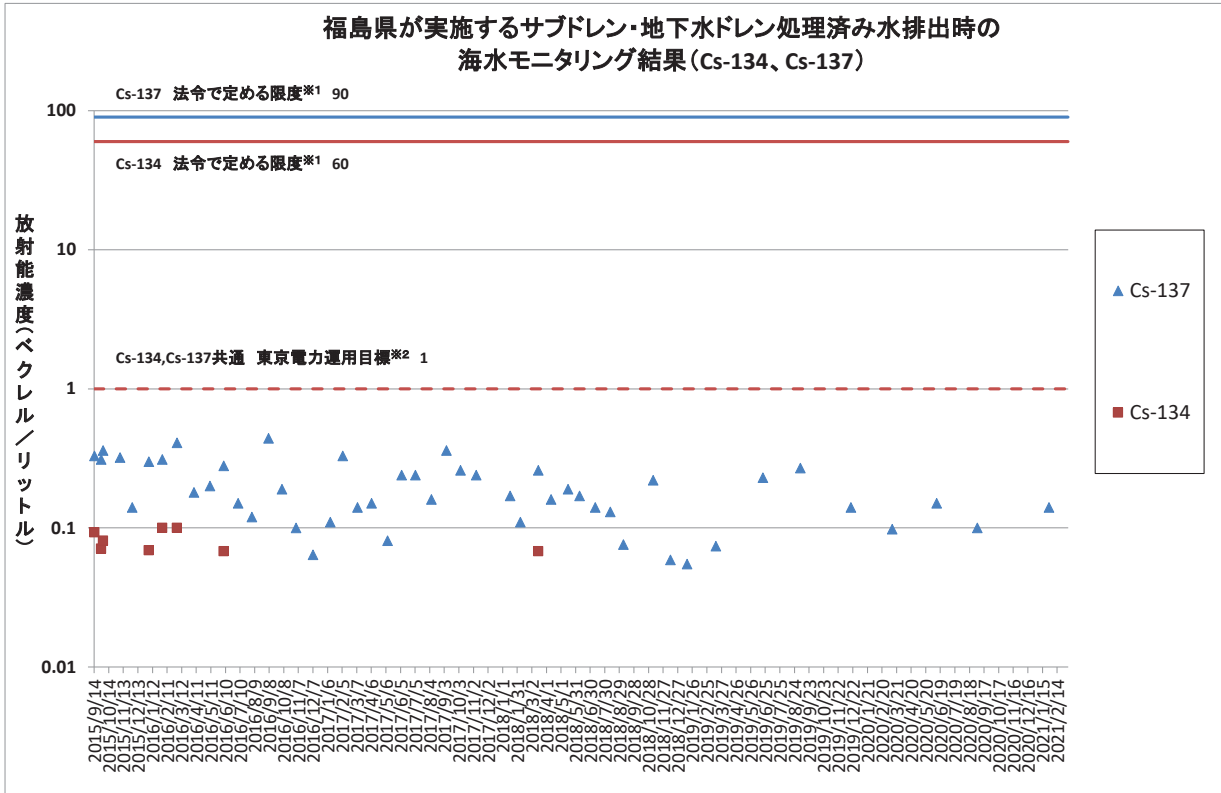
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/L)			
			全ベータ放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25~26年度に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲	北放水口付近 (T-1) (陸側から採取)	H25. 6. 27、H25. 9. 27 H26. 4. 4、H27. 2. 25	0.10~0.49	0.26~2.4	0.84~5.0	0.61~1.1
	北放水口付近 (F-P02) (船舶から採取)	H25. 7. 31~H27. 3. 3	0.03~0.51	ND~0.24	ND~0.56	ND~2.5
(参考) 県が測定した原発事故前の値	発電所周辺海域	平成13~22年度	ND~0.05	ND	ND~0.003	ND~2.9

(注) 1 「ND」: 検出限界未満

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

測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

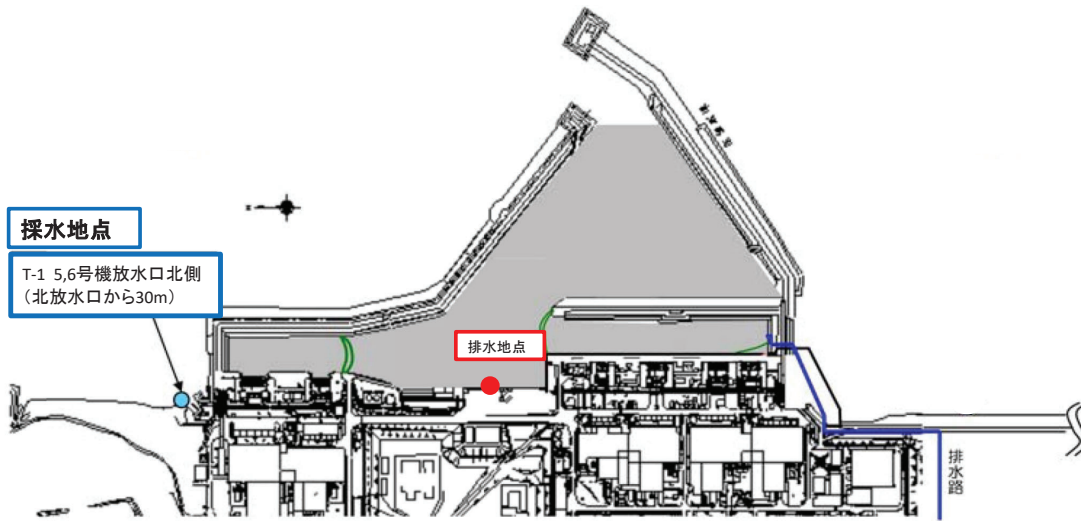
注: 不検出の場合はプロットされません。



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

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

採水地点及び排水地点（東京電力資料より）



各地点の空間線量率等の変動グラフ

令和3年1月～令和3年3月

福島県

目次

空間線量率

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

大気浮遊じん(推移)

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

大気浮遊じん(相関図)

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

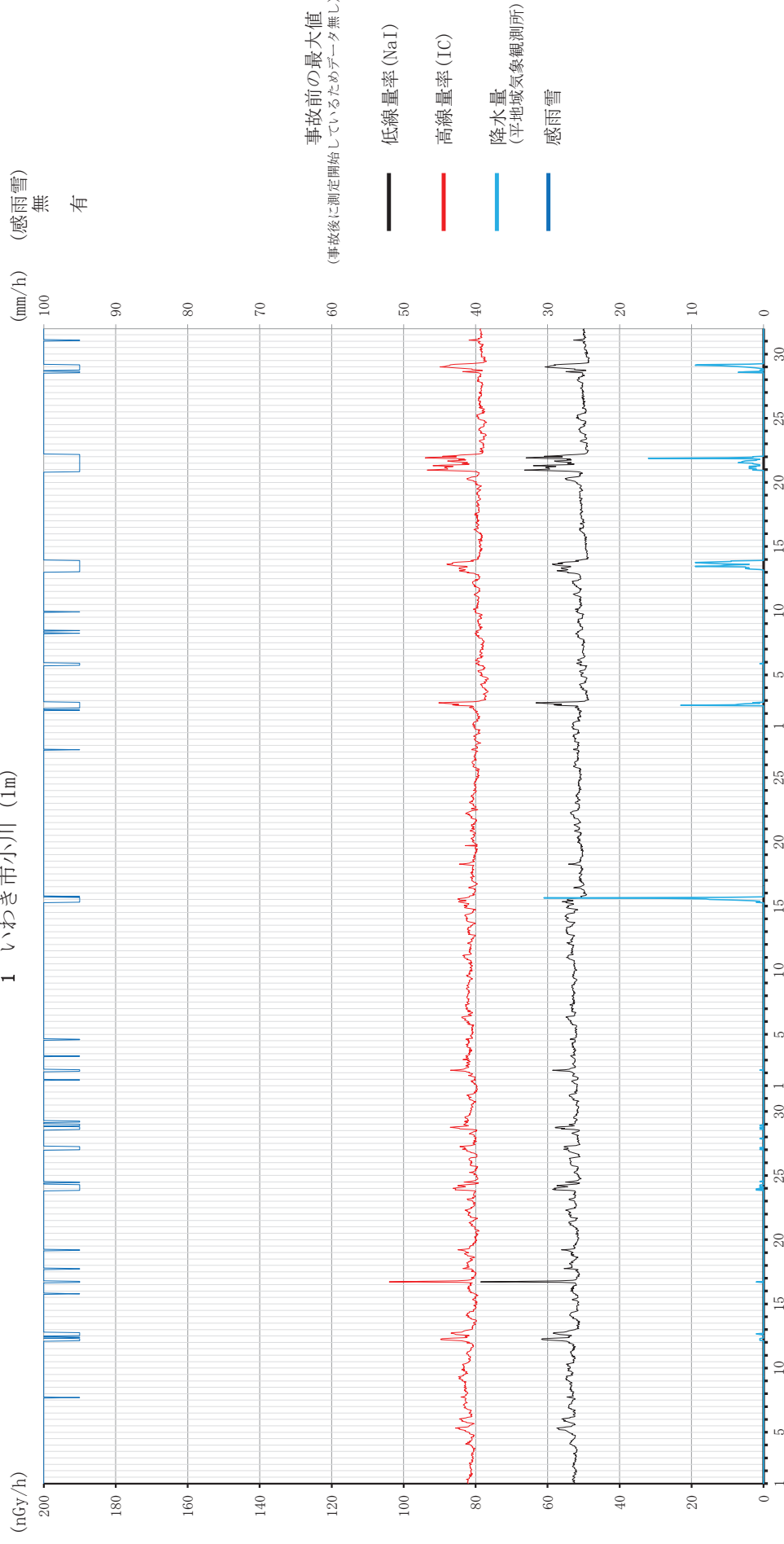
空間線量率 (比較対照)

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

※ 図中の「事故前の最大値」は、平成23年3月10日までに観測された最大値

空間線量率の変動グラフ

1 いわき市小川 (1m)



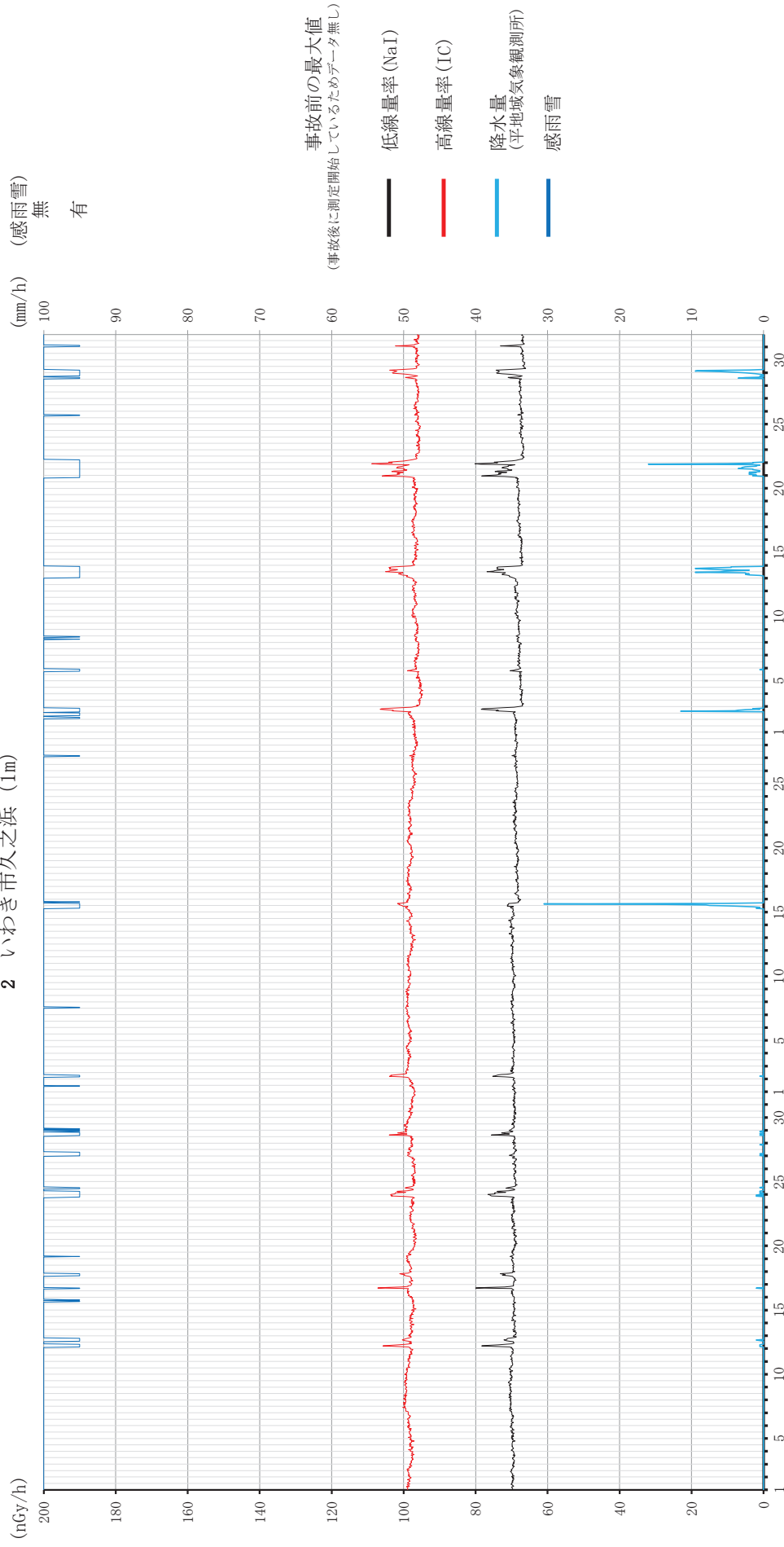
1月

2月

3月

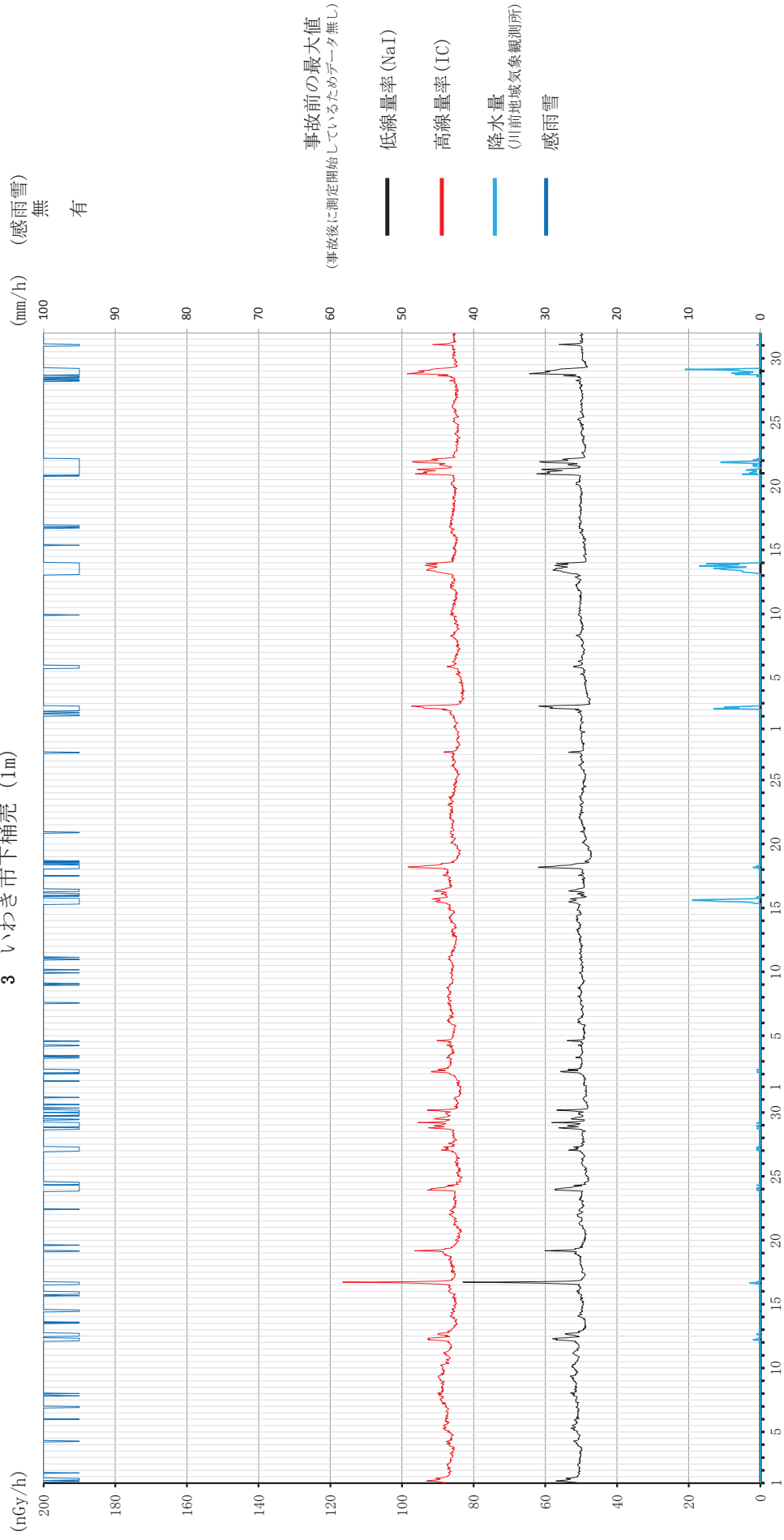
空間線量率の変動グラフ

2 いわき市久之浜 (1m)

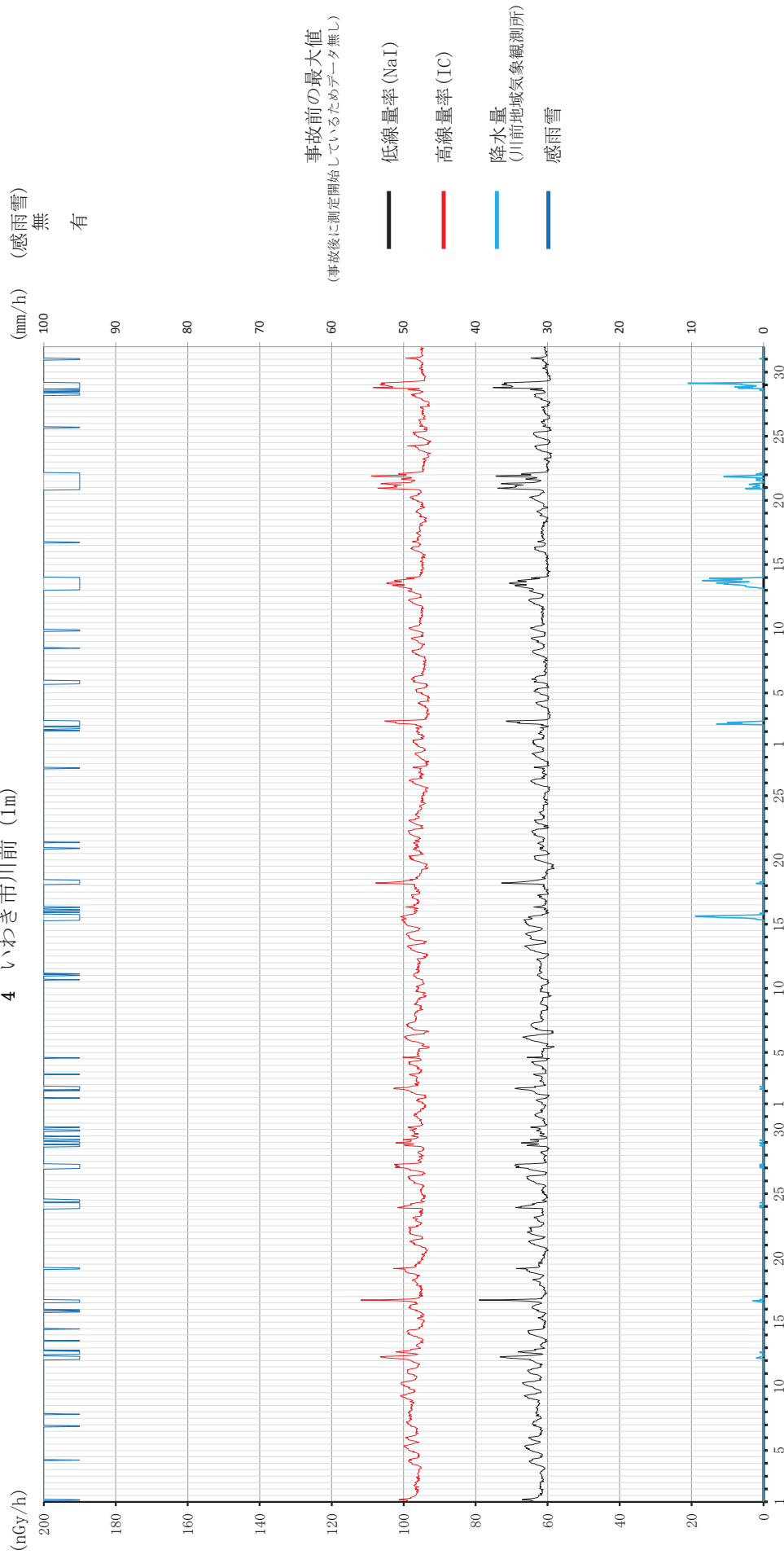


空間線量率の変動グラフ

3 いわき市下桶売 (1m)

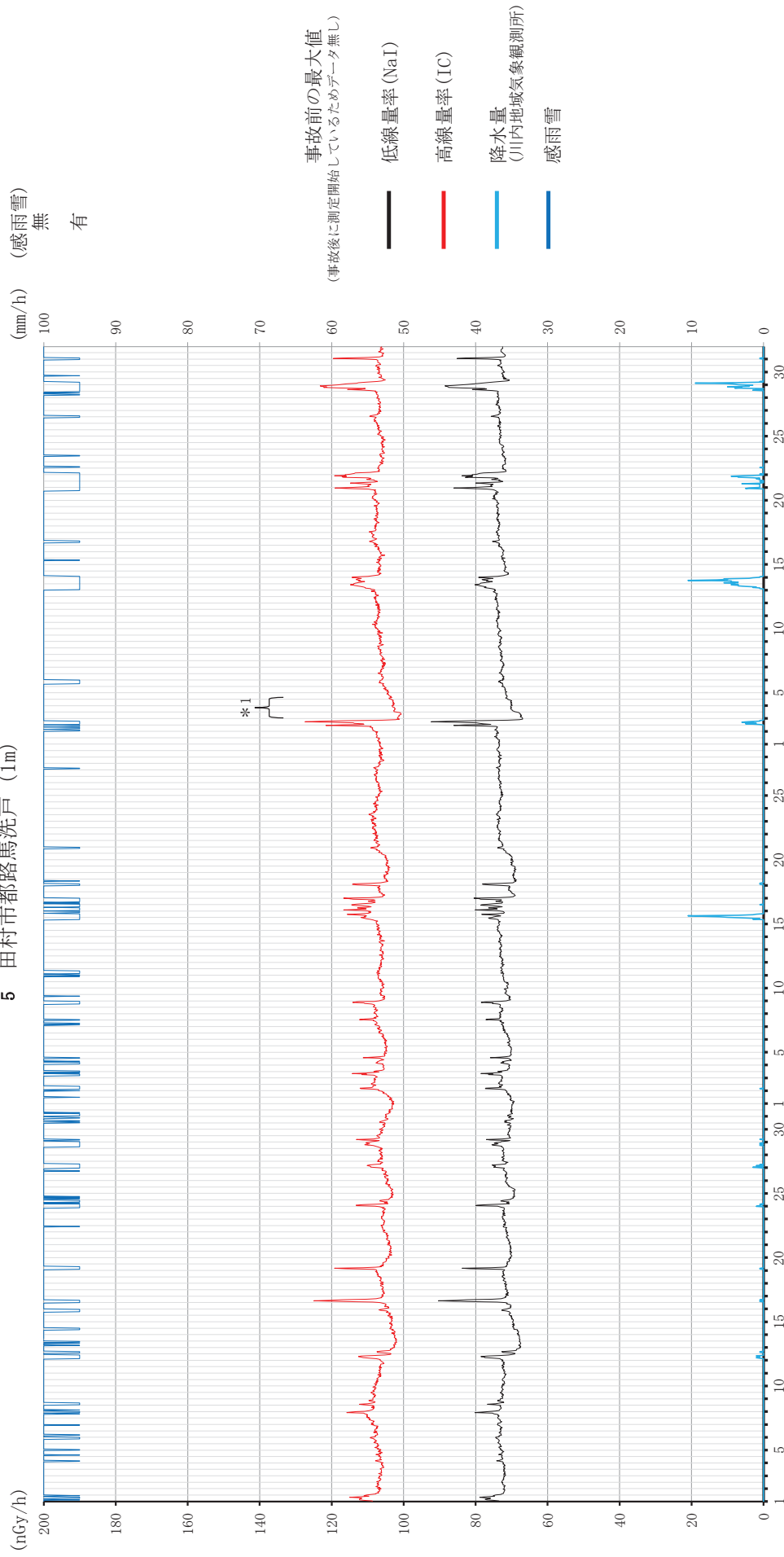


空間線量率の変動グラフ
4 いわき市川前 (1m)



1月 2月 3月

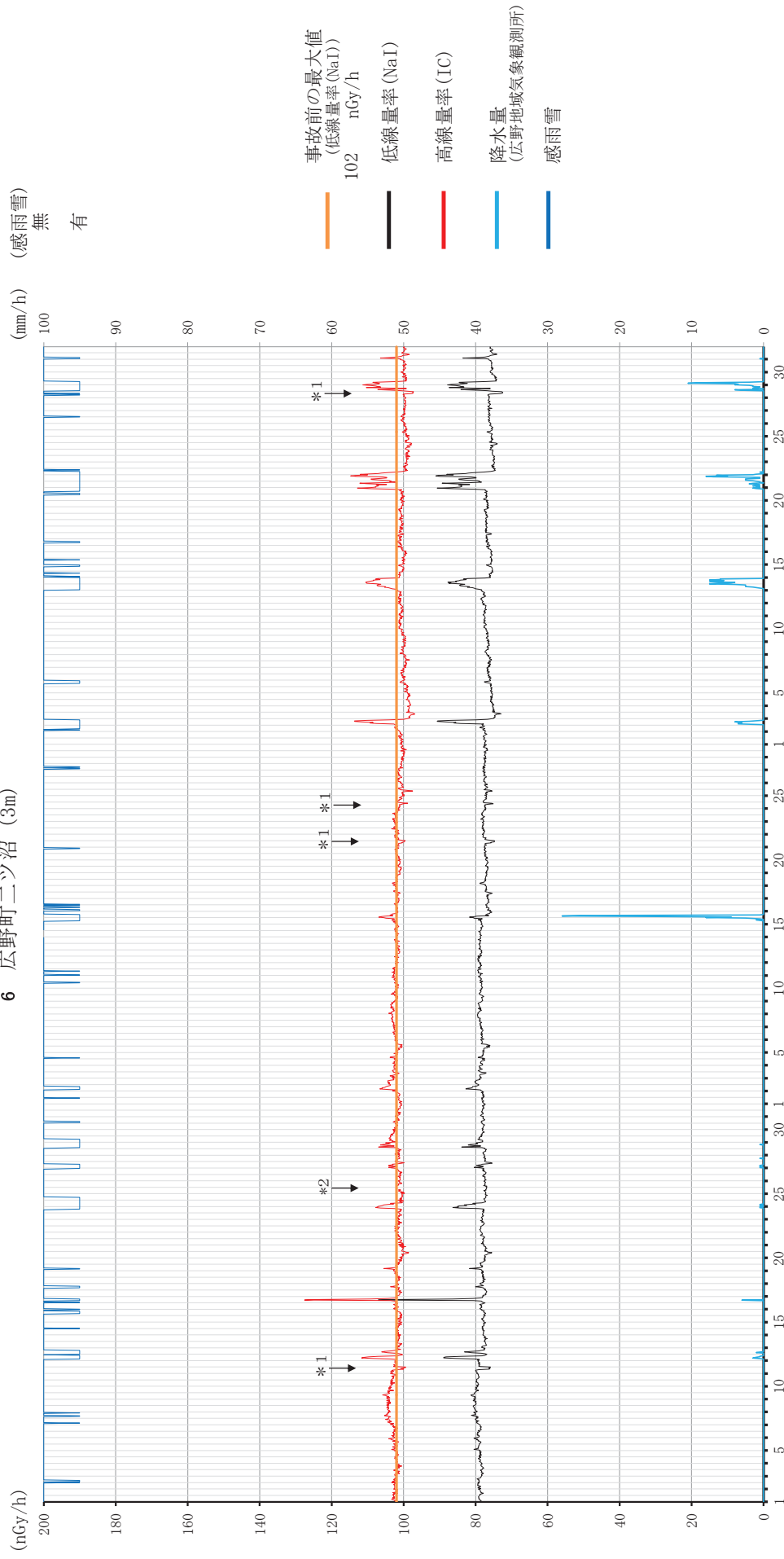
空間線量率の変動グラフ
5 田村市都路馬洗戸 (1m)



1月 2月 3月

* 1 積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ
6 広野町二ツ沼 (3m)



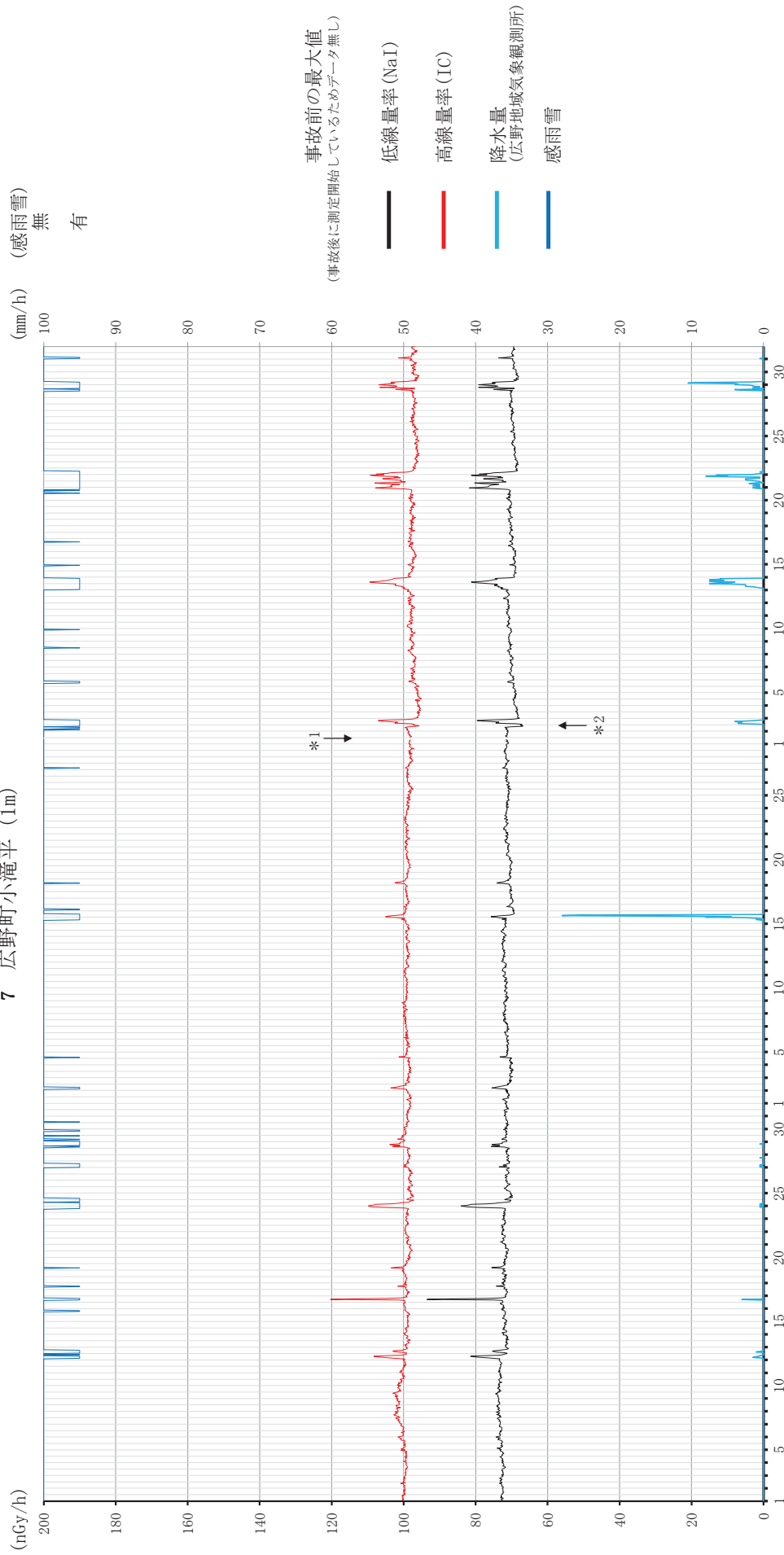
1月

2月

3月

* 1 1月11日、2月21日、24日、3月28日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下
* 2 1月25日は高線量率計のテレメータシステムへの通信方式改修のため欠測

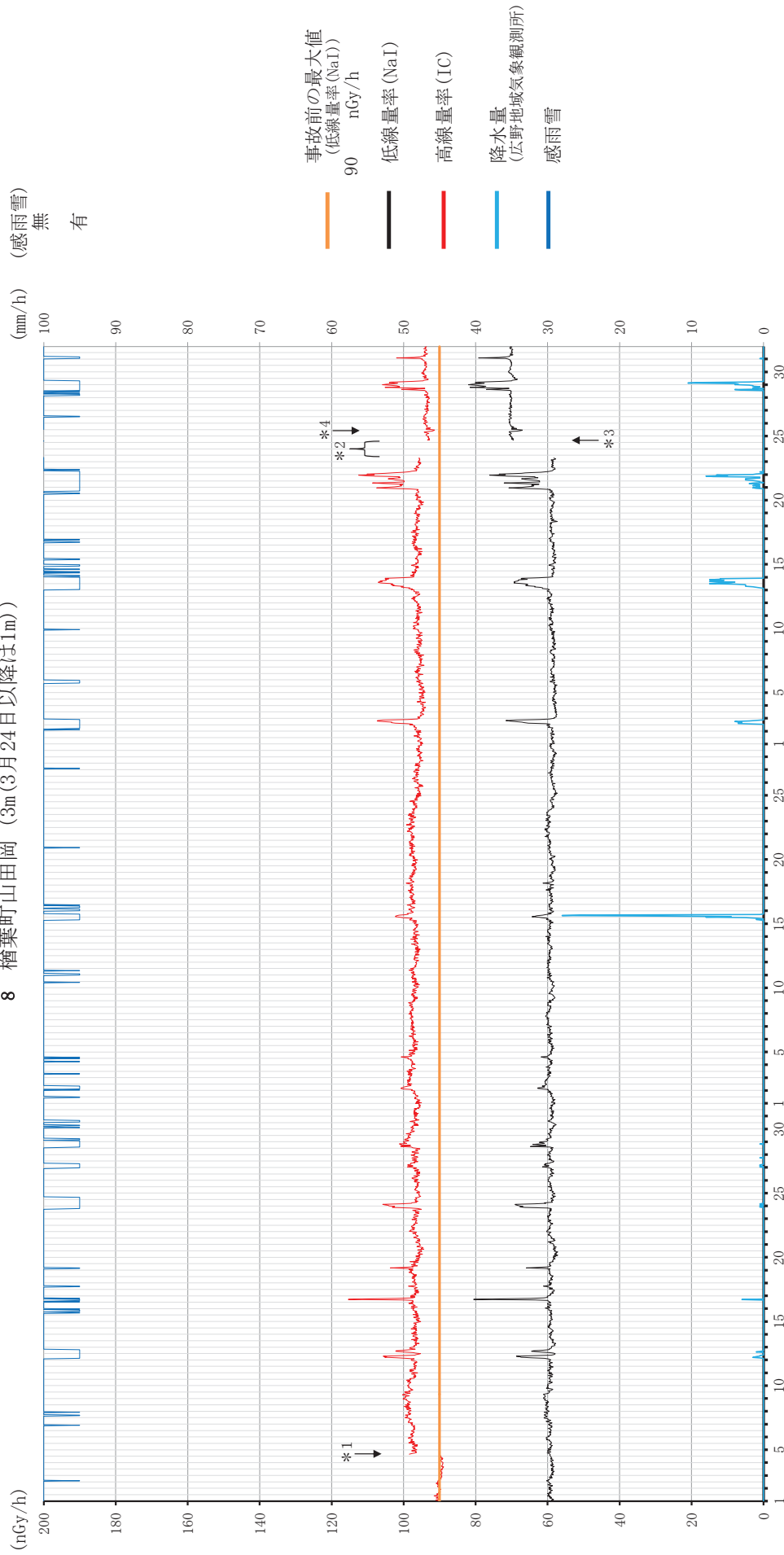
空間線量率の変動グラフ
7 広野町小滝平 (1m)



1月 2月 3月

*1 3月1日は電源多重化工事のため欠測
*2 3月2日は局舎周辺停車車両による遮への影響で線量率低下

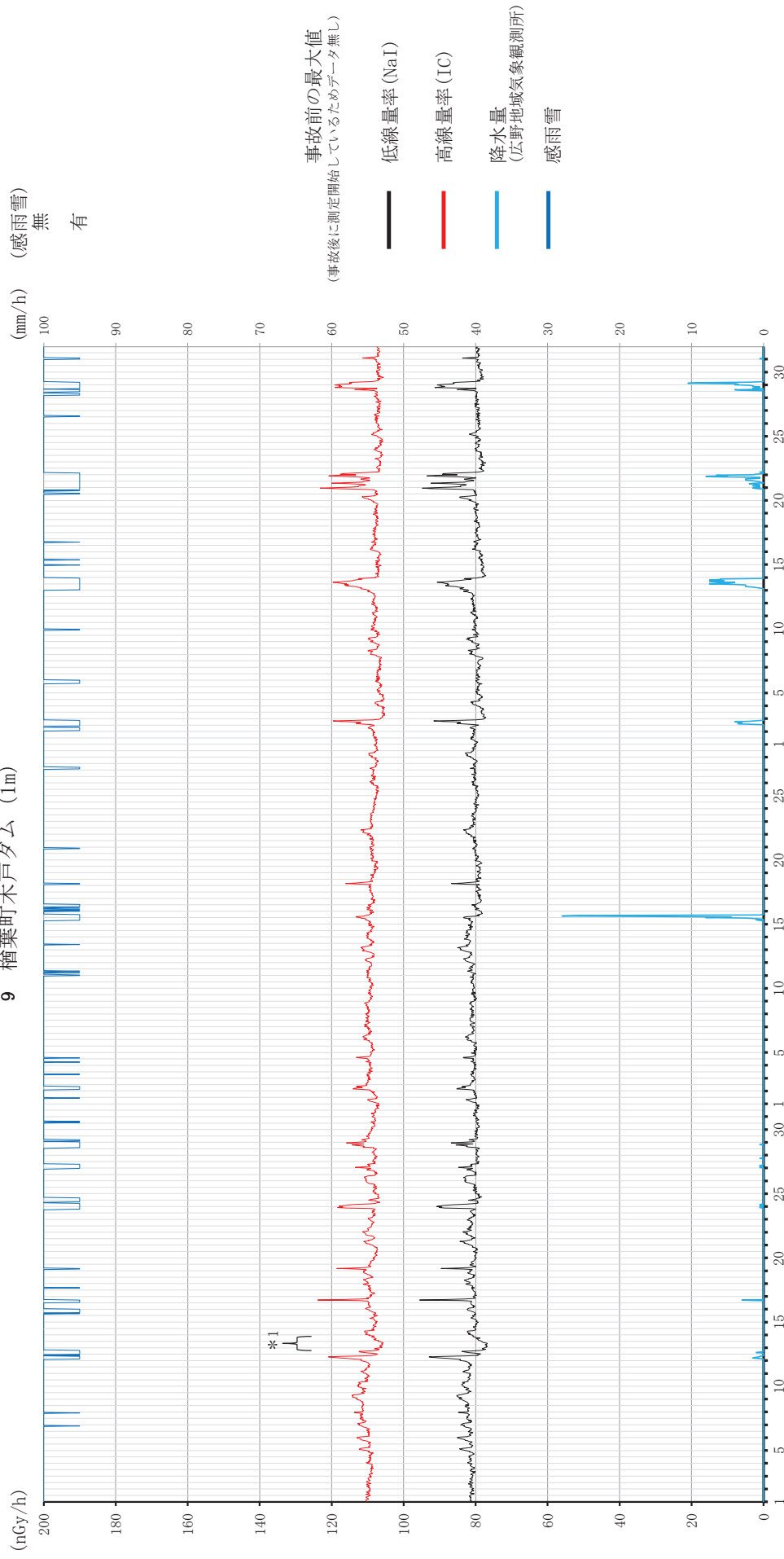
空間線量率の変動グラフ
 8 榎葉町山田岡 (3m(3月24日以降は1m))



1月
 * 1 令和2年12月22日に高線量率計のゼロ点調整を行った際、線量率が大きく上昇したため、1月4日に高線量率計の検出器を予備品と交換した。
 * 2 3月23～24日は低線量率計更新及び高線量率計移設のため欠測。
 * 3 測定地点を、旧地点から榎葉原子力災害対策センター敷地内に3月24日から変更した。
 * 4 3月25日は局舎竣工検査の影響で線量率低下。

2月
 3月

空間線量率の変動グラフ
9 檜葉町木戸ダム (1m)

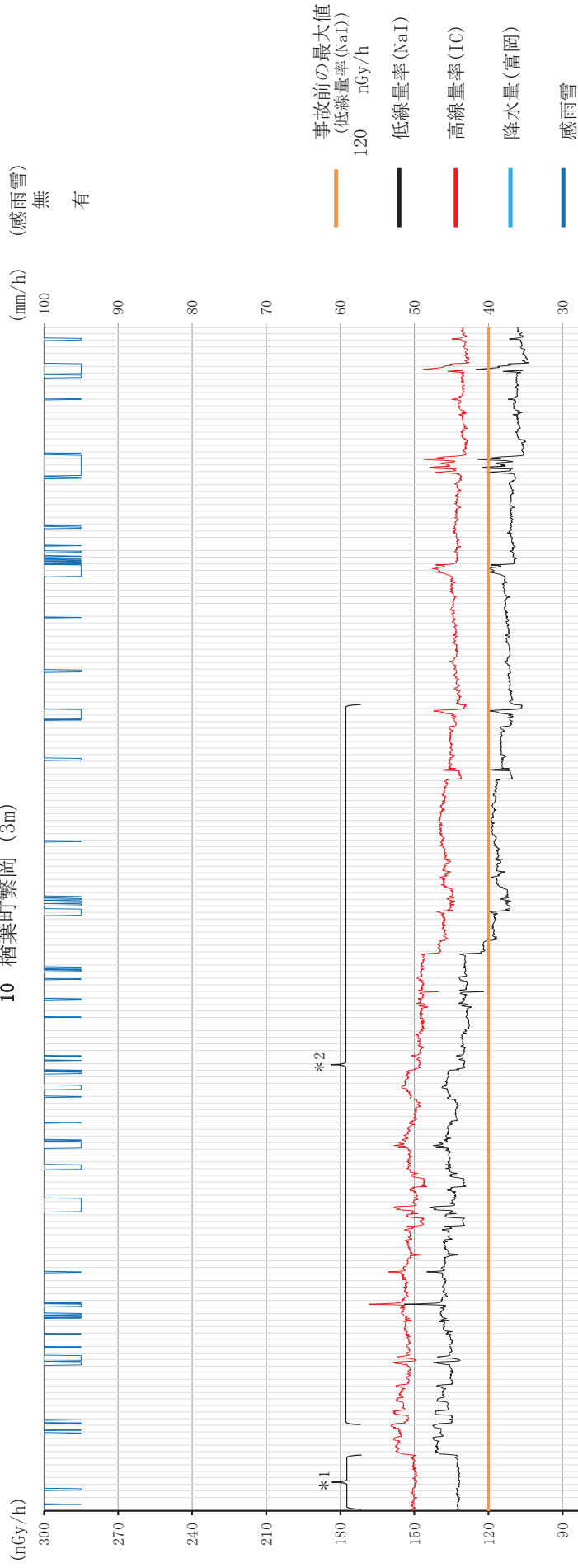


1月 2月 3月

* 1 積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

10 榎葉町繁岡 (3m)



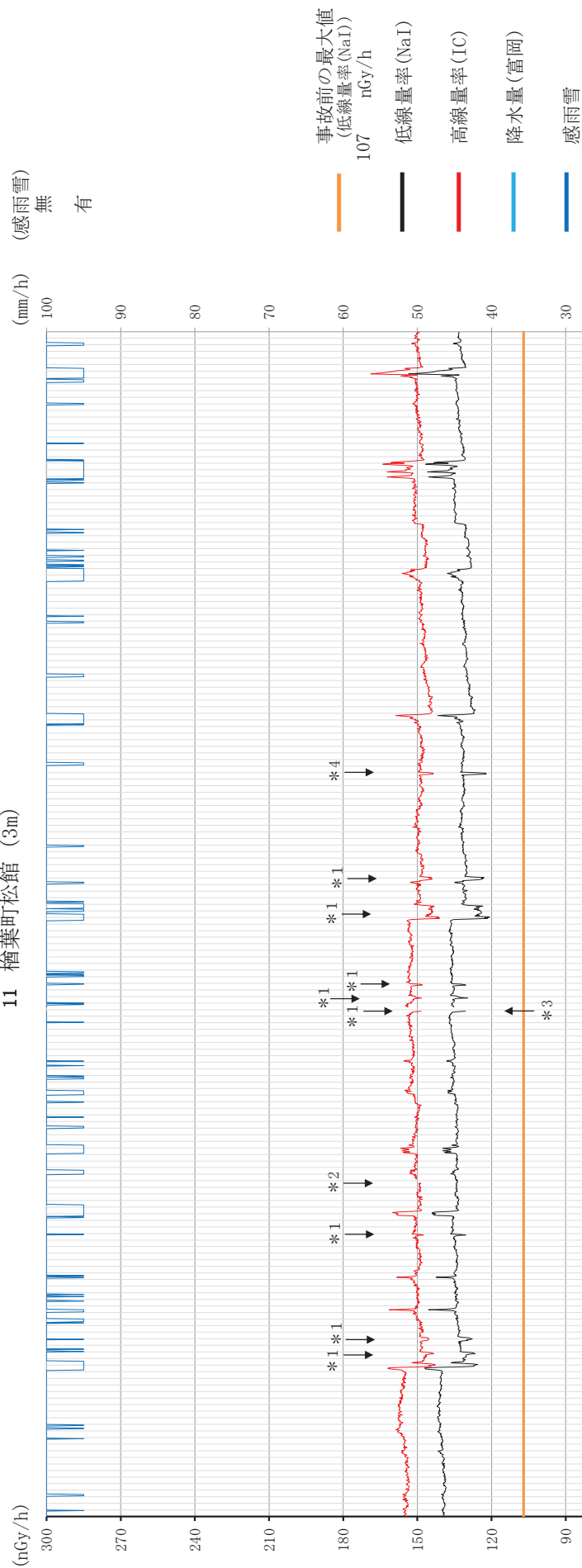
3月

2月

1月

- * 1 厩舎周辺の駐車車両による遮へいの影響で線量率低下
- * 2 集会施設建設に伴う隣地の造成工事の影響で線量率低下

空間線量率の変動グラフ
11 榎葉町松館 (3m)



3月

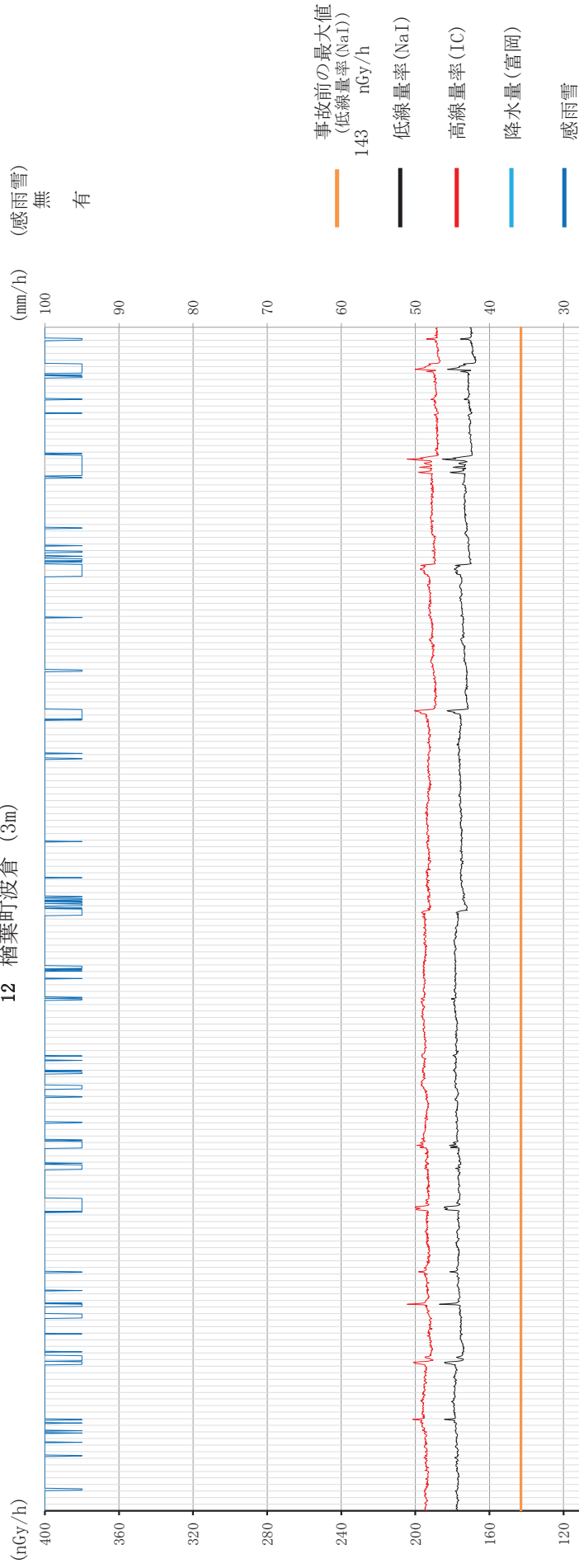
2月

1月

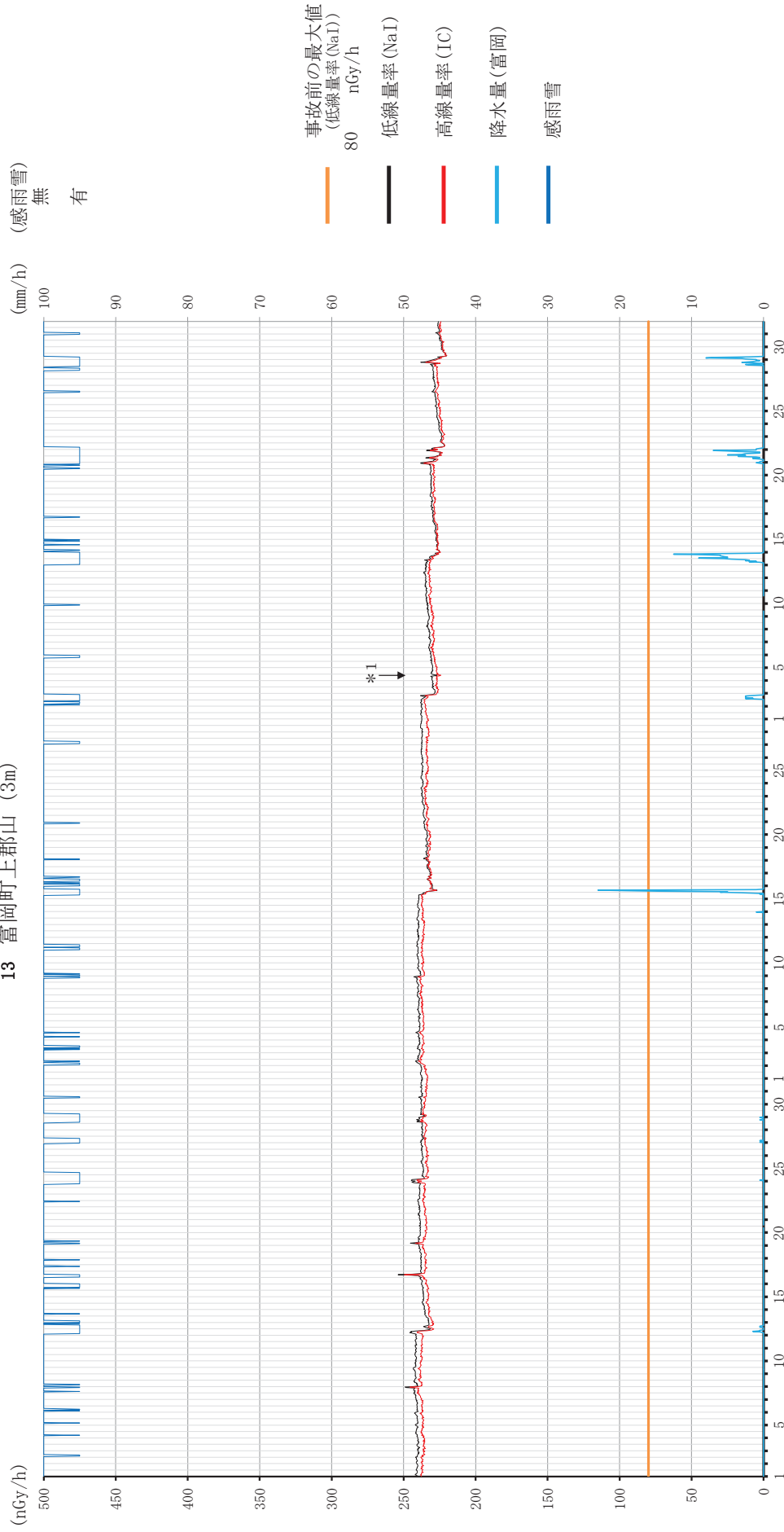
- * 1 電源多重化工事の影響で線量率低下
- * 2 1月26日は高線量率計のテレメータシステムへの通信方式改修のため欠測
- * 3 2月8日は電源多重化工事のため欠測
- * 4 2月26日は局舎周辺停車面による遮へいの影響で線量率低下

空間線量率の変動グラフ

12 楡葉町波倉 (3m)



空間線量率の変動グラフ
13 富岡町上郡山 (3m)



1月

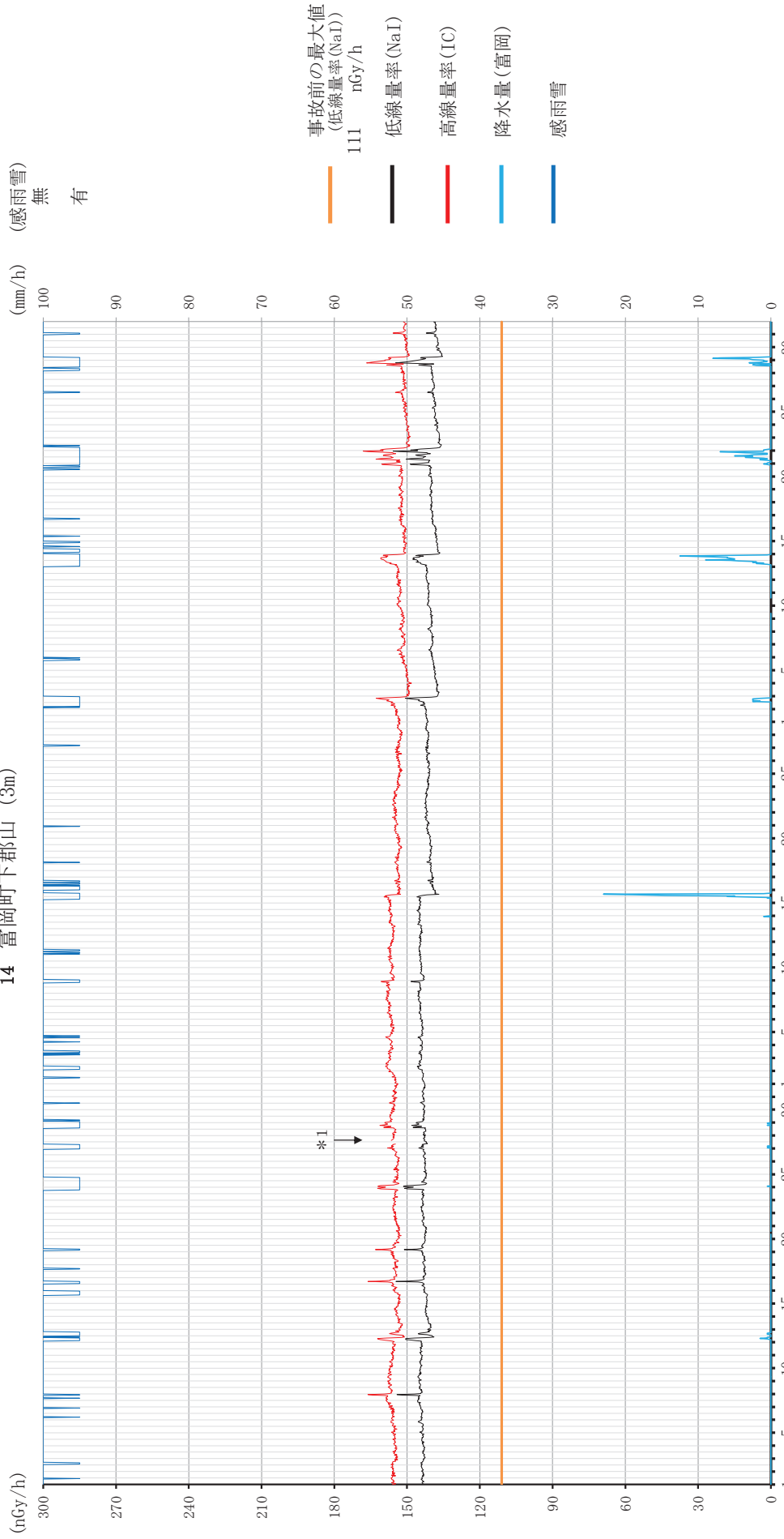
2月

3月

* 1 3月4日は局舎周辺の樹木伐採作業の影響で線量率低下

電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (II) シンチレーション式検出器より 30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (II) シンチレーション式検出器の形状は21nφ×21nφの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (II) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

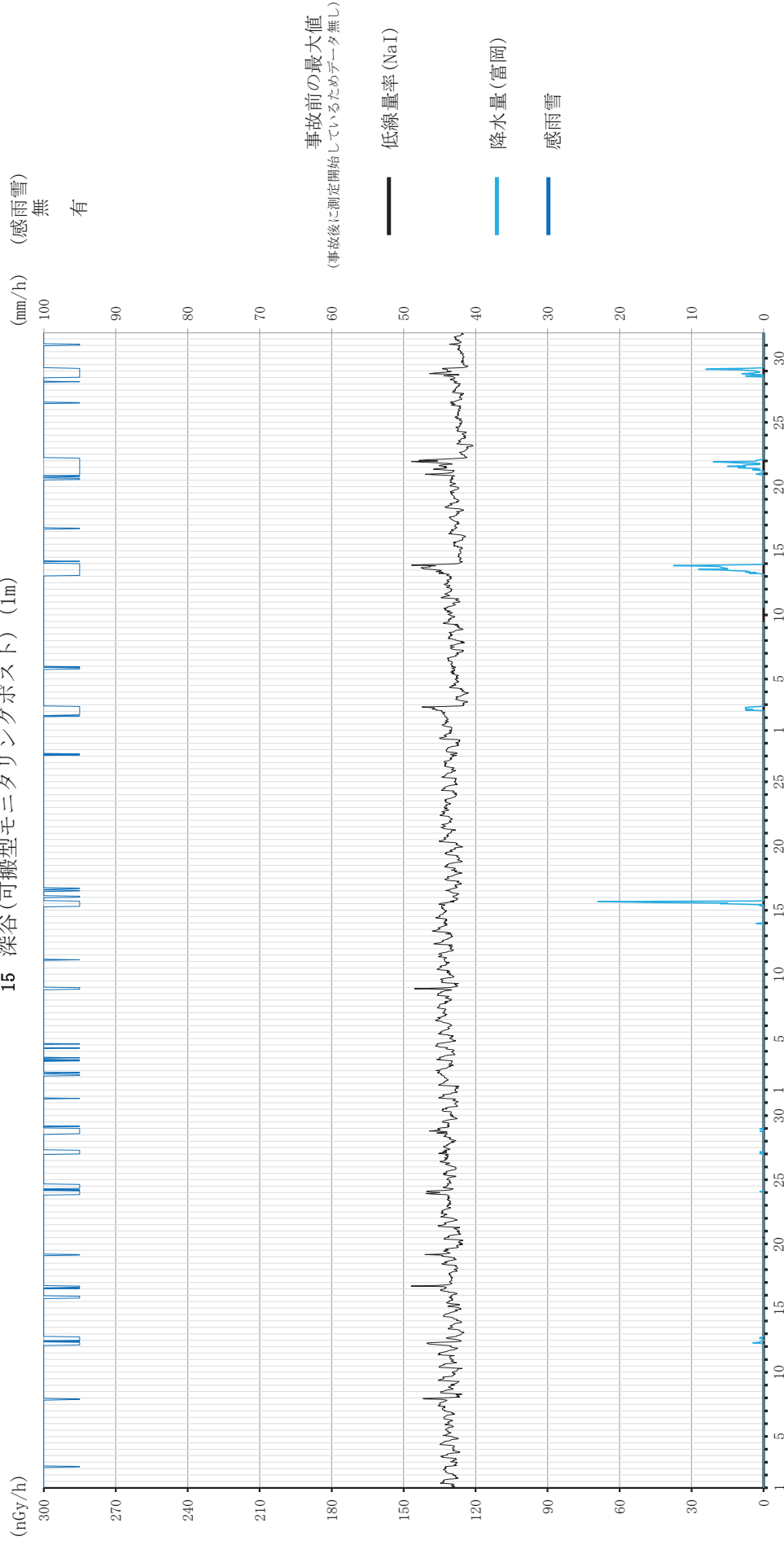
空間線量率の変動グラフ
14 富岡町下郡山 (3m)



1月 2月 3月
*1 1月27日は高線量率計のテレメータシステムへの通信方式改修のため欠測

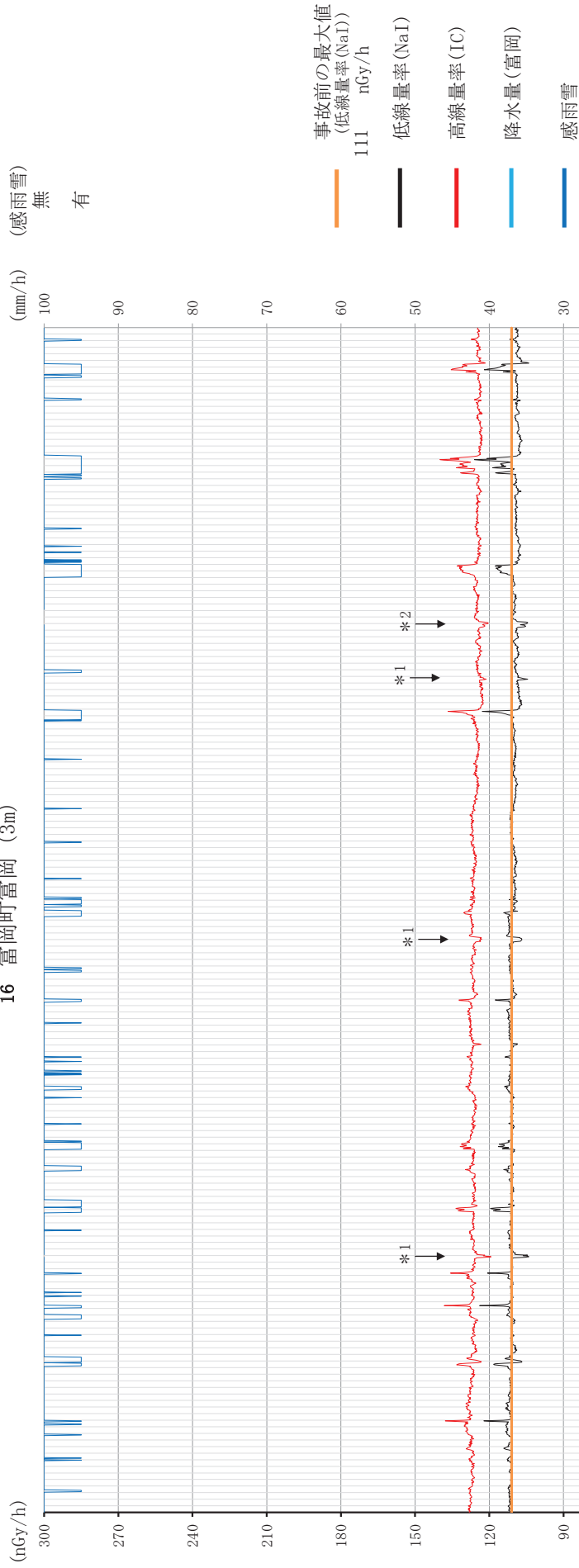
空間線量率の変動グラフ

15 深谷(可搬型モニタリングポスト) (1m)



空間線量率の変動グラフ

16 富岡町富岡 (3m)



3月

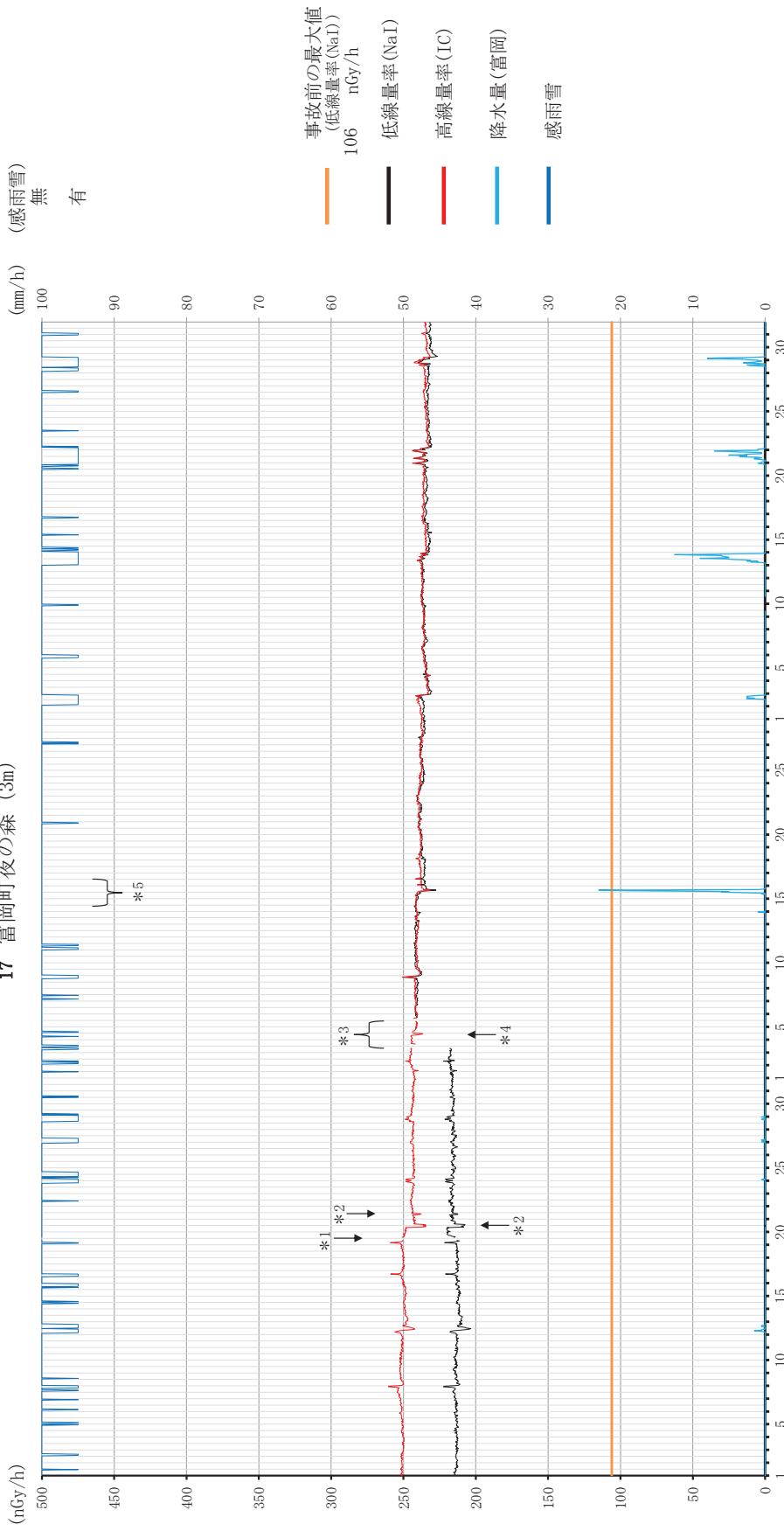
2月

1月

* 1 1月20日、2月13日、3月5日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

* 2 3月9日は気象計更新作業の影響で線量率低下

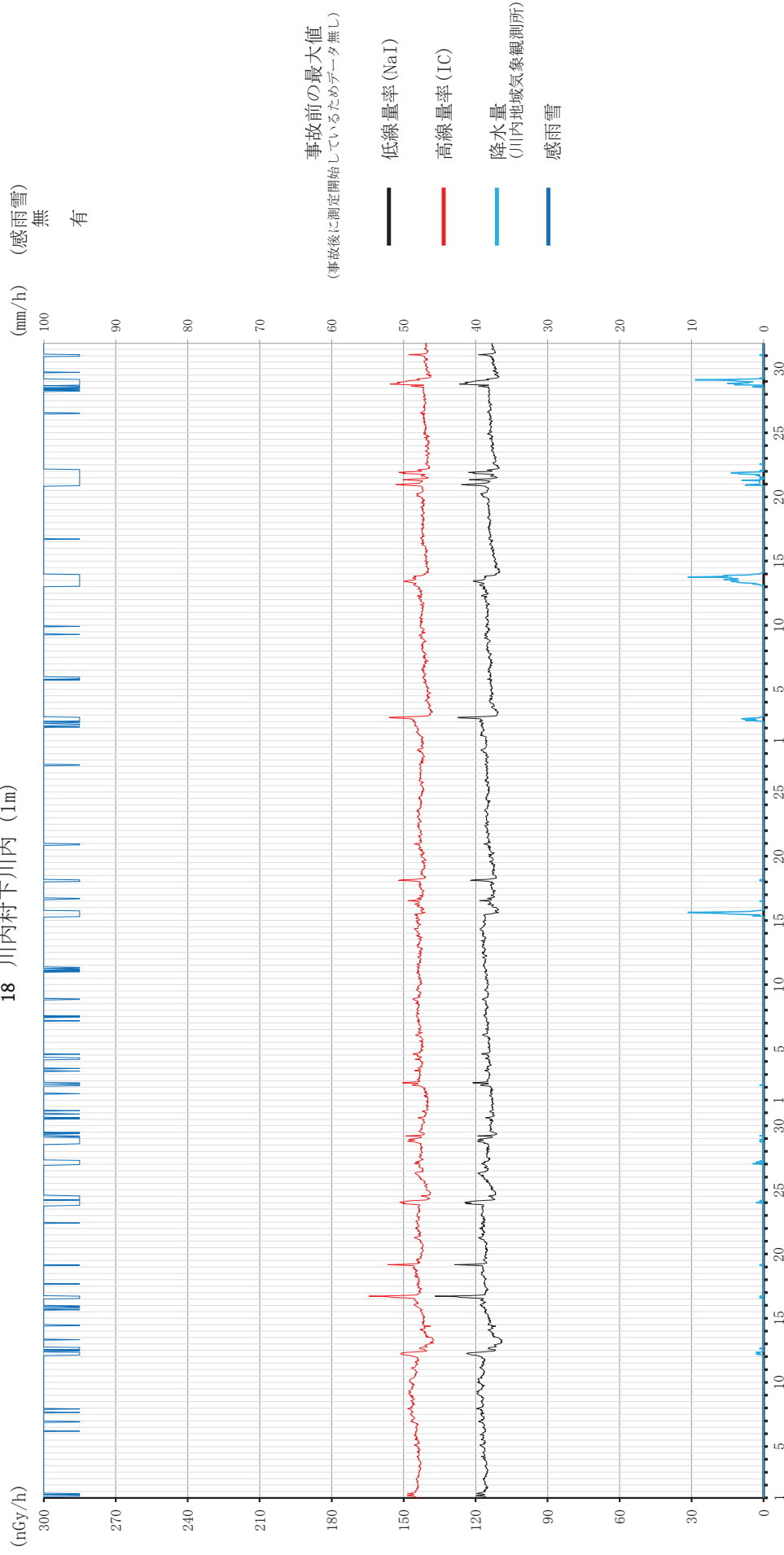
空間線量率の変動グラフ
17 富岡町夜の森 (3m)



- *1 1月19日は電源多重化工事のため欠測
- *2 1月20日は電源多重化工事の影響で線量率低下
- *3 2月3日～5日は低線量率計更新のため欠測
- *4 2月4日は低線量率計更新作業の影響で線量率低下
- *5 2月13日～17日は感雨雪計故障のため欠測

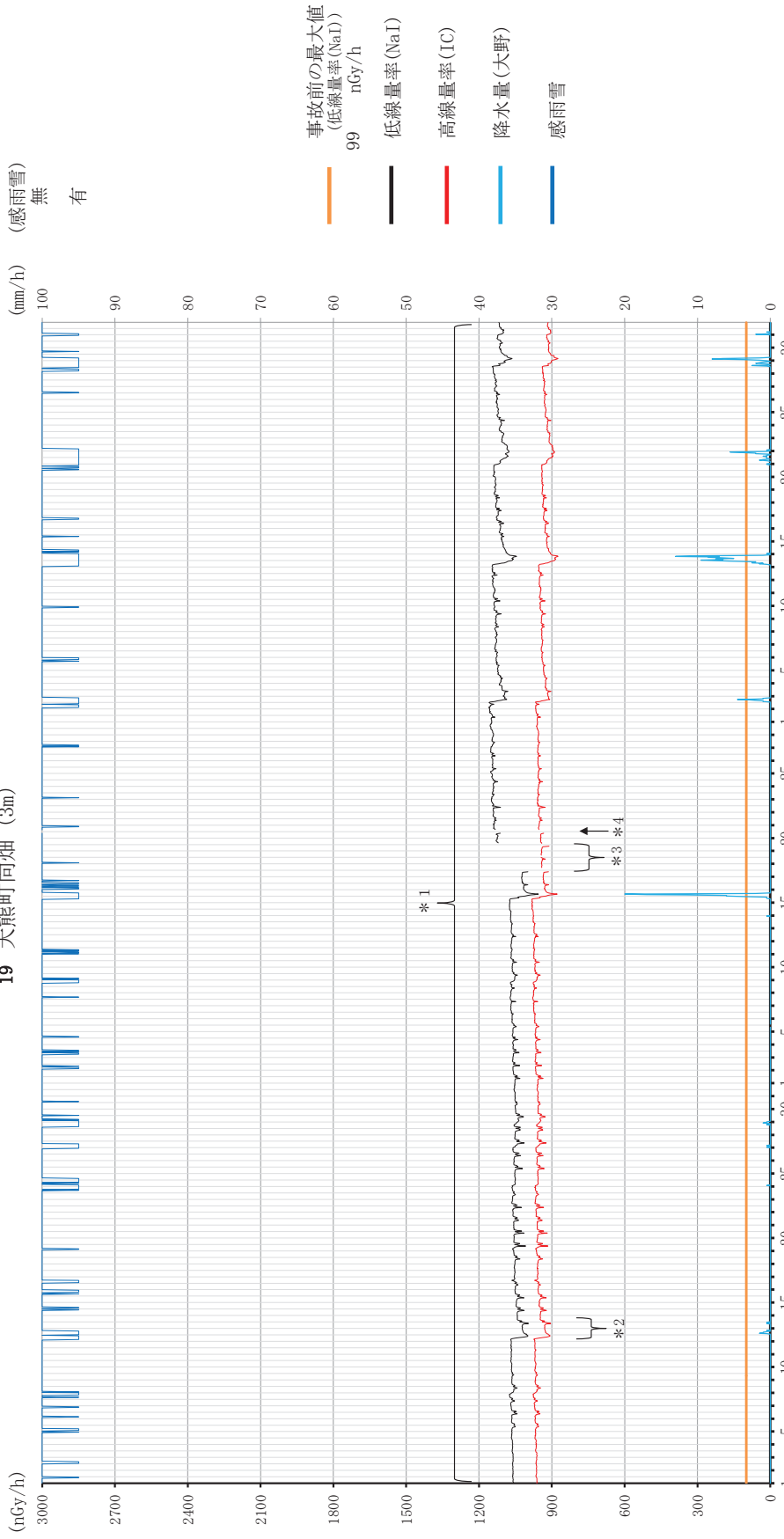
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及Cs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ
18 川内村下川内 (1m)



空間線量率の変動グラフ

19 大熊町向畑 (3m)

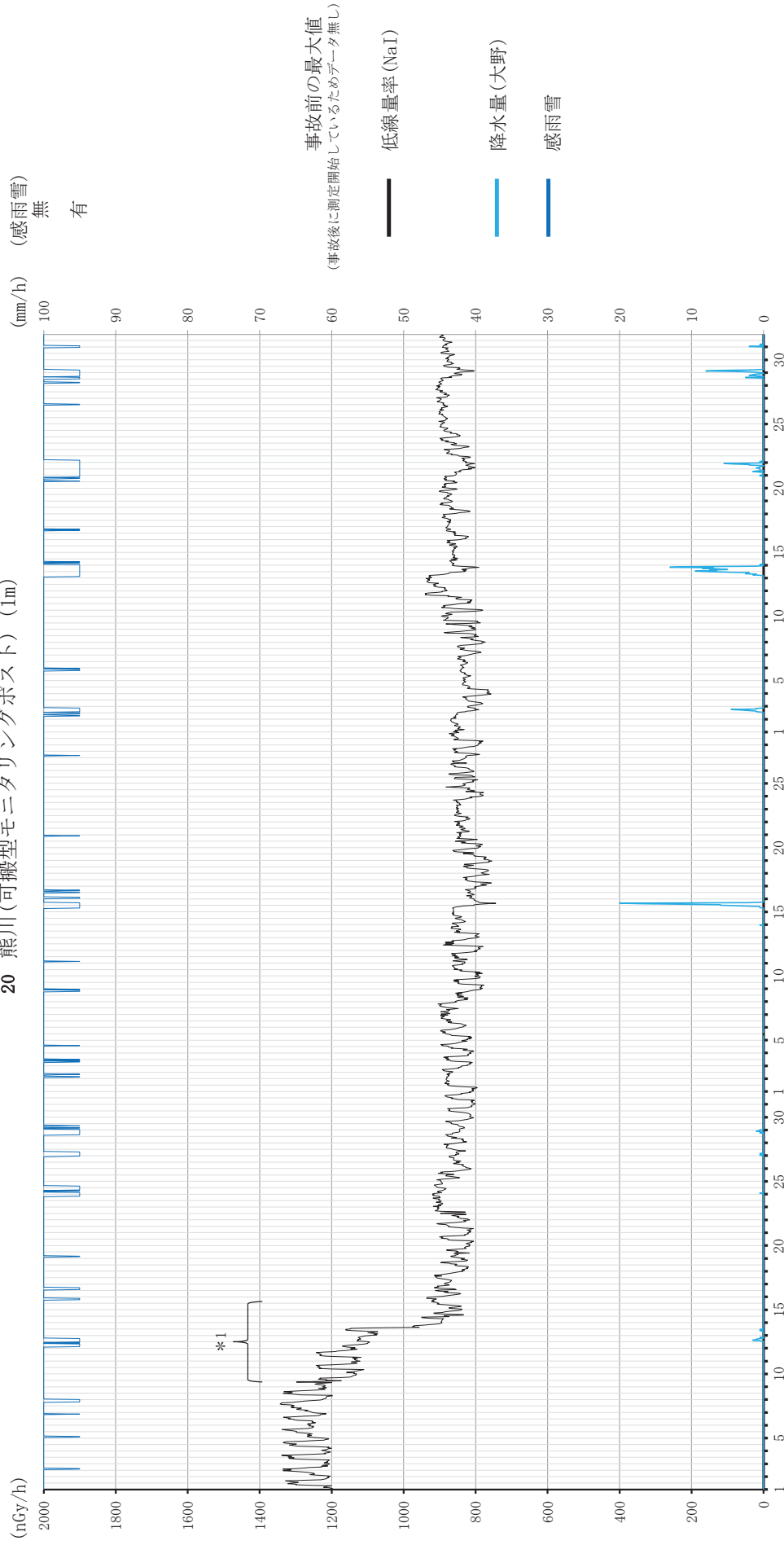


- 1月
- 2月
- 3月
- *1 同舎付近に帰還困難区域域入連城ゲートがあり、朝夕の渋滞時の車両の遮へい効果により、最大5%程度の線量率低下が発生
- *2 積雪のため線量率低下
- *3 2月17日～19日は低線量率計更新のため欠測
- *4 2月20日は電源多重化工事のため欠測

電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及Cs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

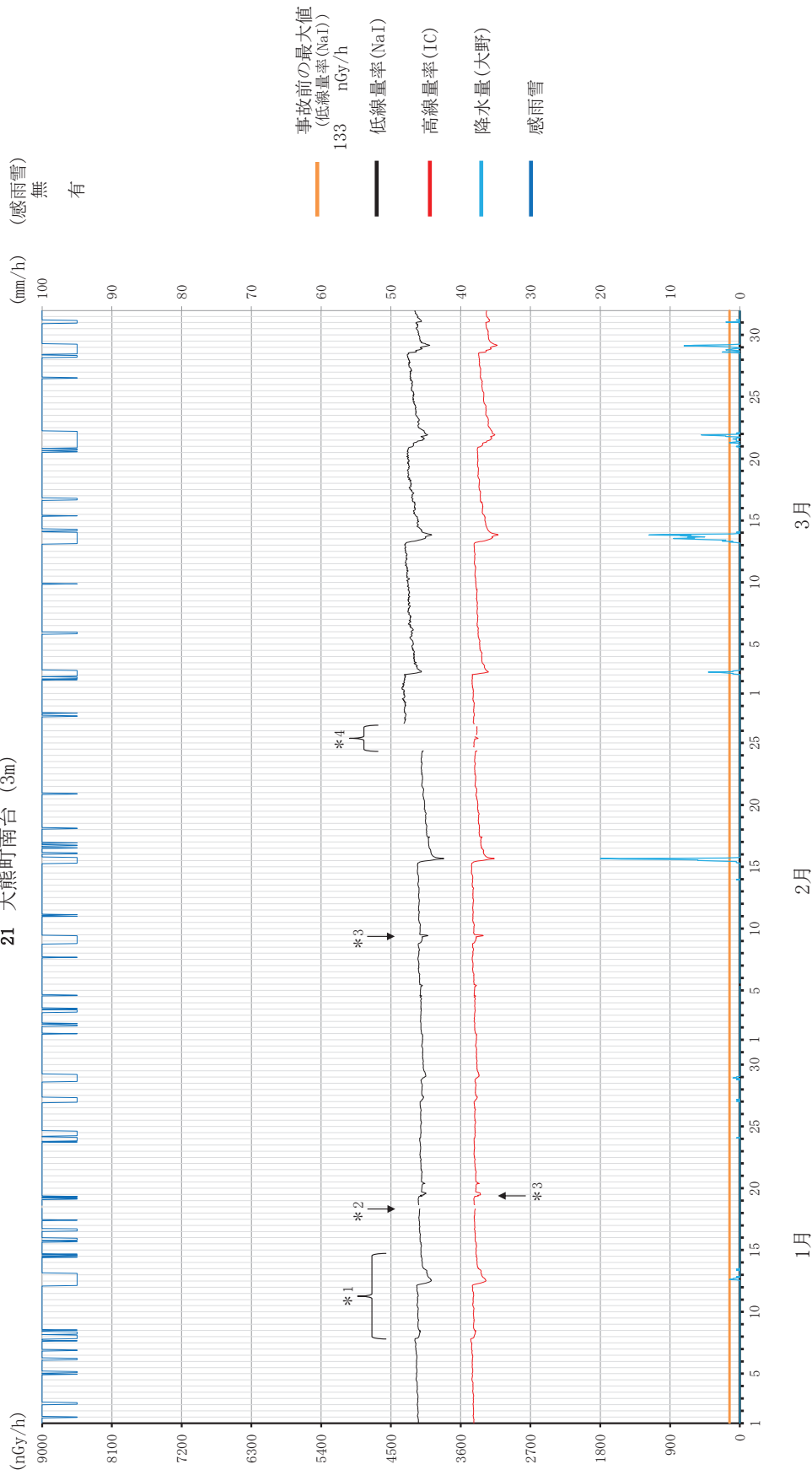
空間線量率の変動グラフ

20 熊川(可搬型モニタリングポスト) (1m)



1月 2月 3月
* 1 局舎周辺工事の影響で線量率低下

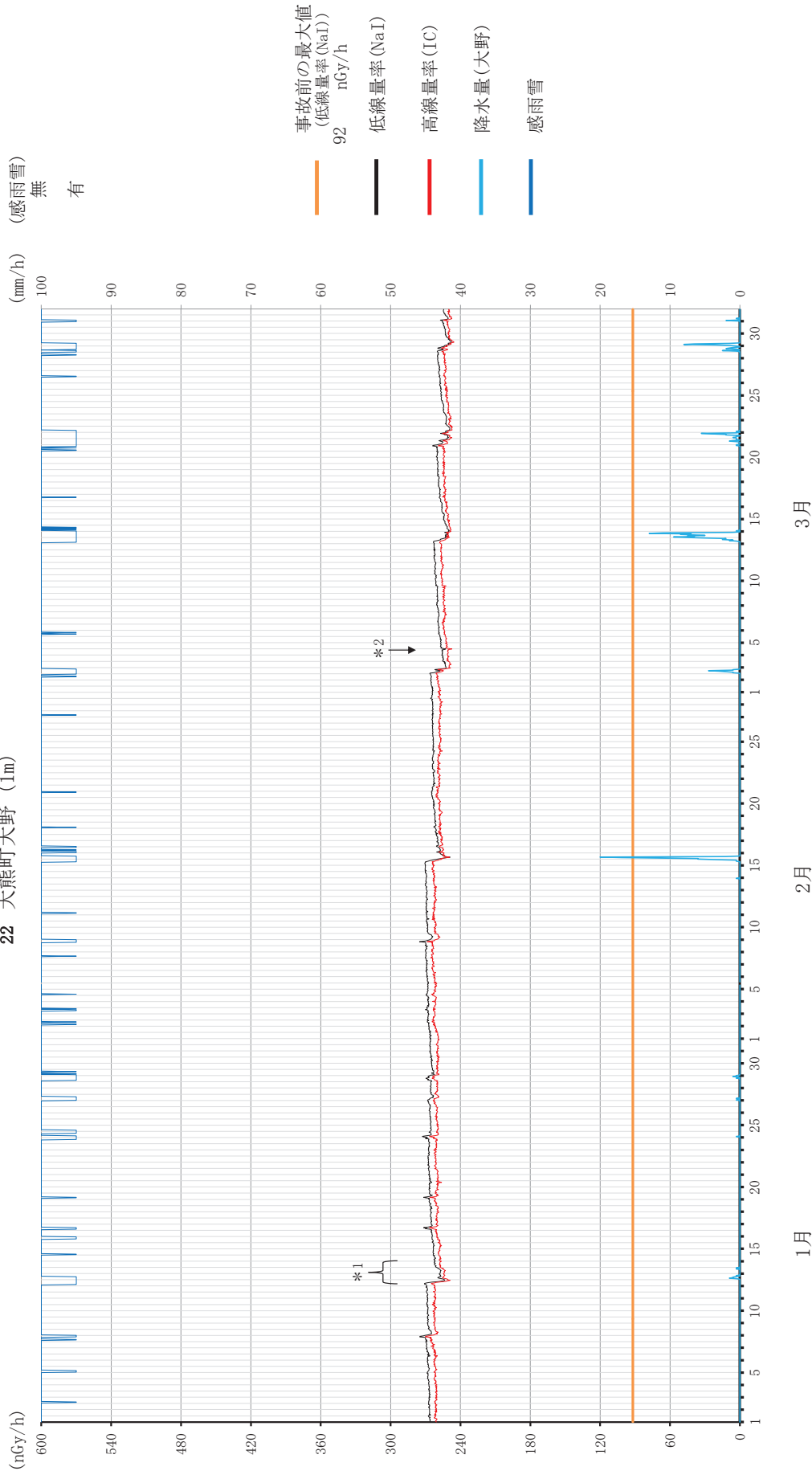
空間線量率の変動グラフ
21 大熊町南台 (3m)



1月 2月 3月
 *1 積雪のため線量率低下
 *2 1月18日は電源多重化工事のため欠測
 *3 1月19日、2月9日は高倉周辺停車車両による遮への影響で線量率低下
 *4 2月24日～26日は低線量率計更新のため欠測
 電離箱式検出器(IC)は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl)シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は2inφ×21inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向(90度から180度)からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI(Tl)シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ

22 大熊町大野 (1m)

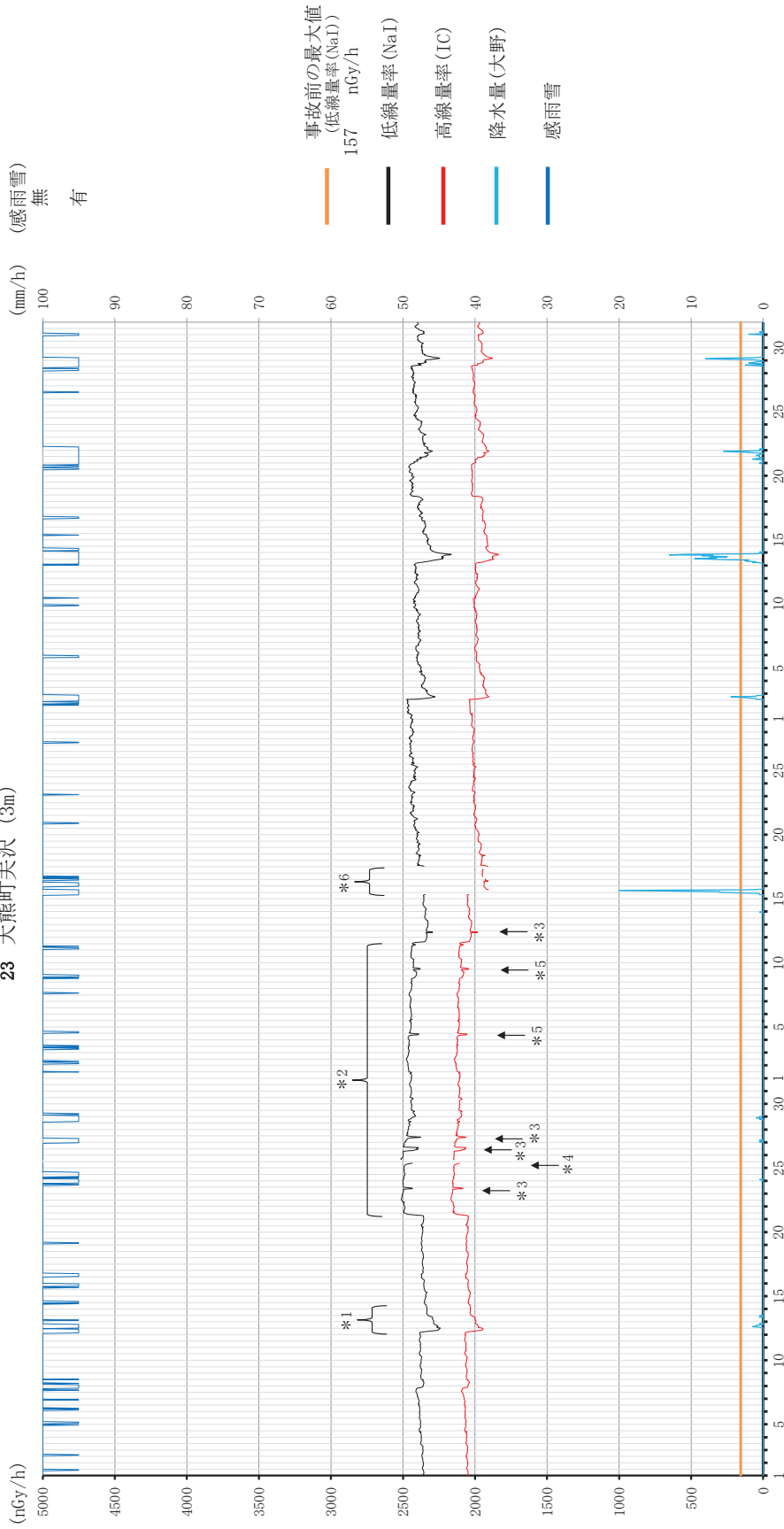


*1 積雪のため線量率低下

*2 3月4日は衛星アンテナ更新工事の影響で線量率低下

電離箱式検出器(IC)は高エネルギーの宇宙線についての測定も可能であることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl)シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向(90度から180度)からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI(Tl)シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ
23 大熊町夫沢 (3m)



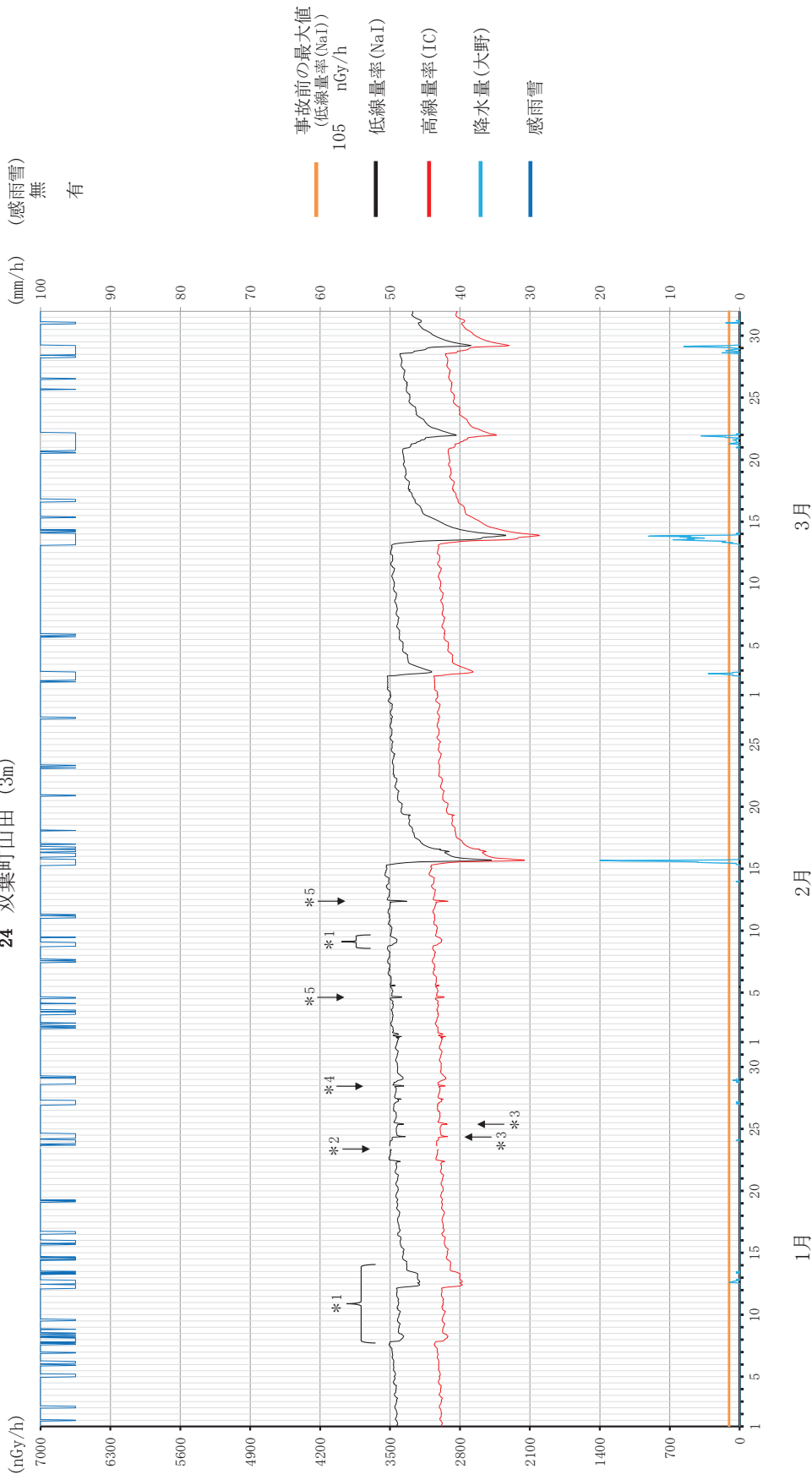
1月 2月 3月

- *1 積雪のため線量率低下
- *2 1月21日～2月11日は周辺道路側溝の土砂上げ作業の影響で線量率上昇
- *3 電源多重化工事の影響で線量率低下
- *4 1月25日は電源多重化工事のため欠測
- *5 2月4日、9日は高倉周辺駐車車両による遮へいの影響で線量率低下
- *6 2月15日～17日は低線量率計更新のため欠測

電離箱式検出器(IC)は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl)シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は2inφ×21inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向(90度から180度)からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI(Tl)シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ

24 双葉町山田 (3m)

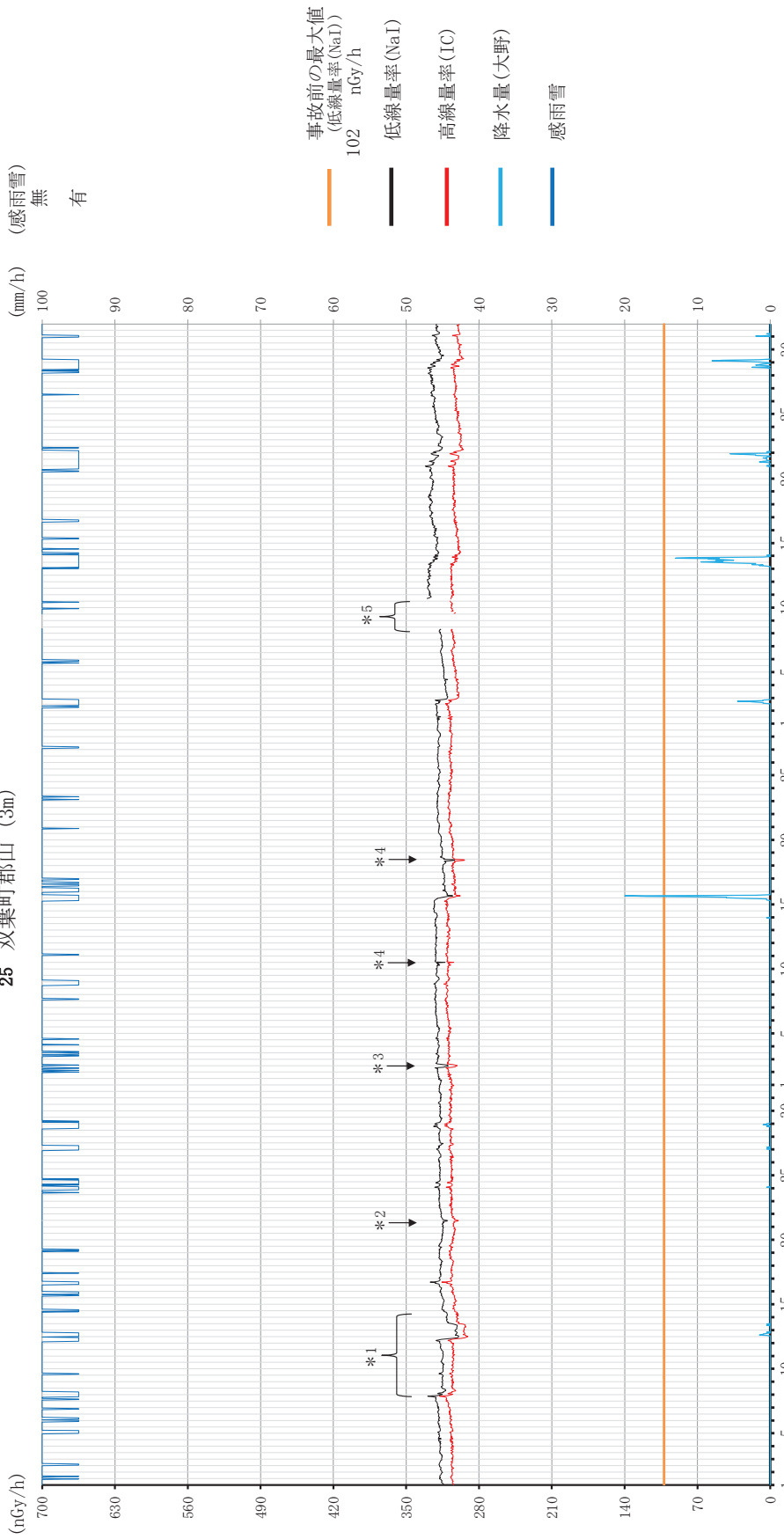


1月 2月 3月

*1 積雪のため線量率低下
 *2 1月23日は電源多重化工事のため欠測
 *3 1月24日、25日は電源多重化工事の影響で線量率低下
 *4 1月28日はリアルタイムダストモニタ更新作業の影響で線量率低下
 *5 2月4日、12日は局舎周辺駐車車両による遮へいの影響で線量率低下

電離箱式検出器(IC)は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl)シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及Cs-137による地表面方向(90度から180度)からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI(Tl)シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ
25 双葉町郡山 (3m)

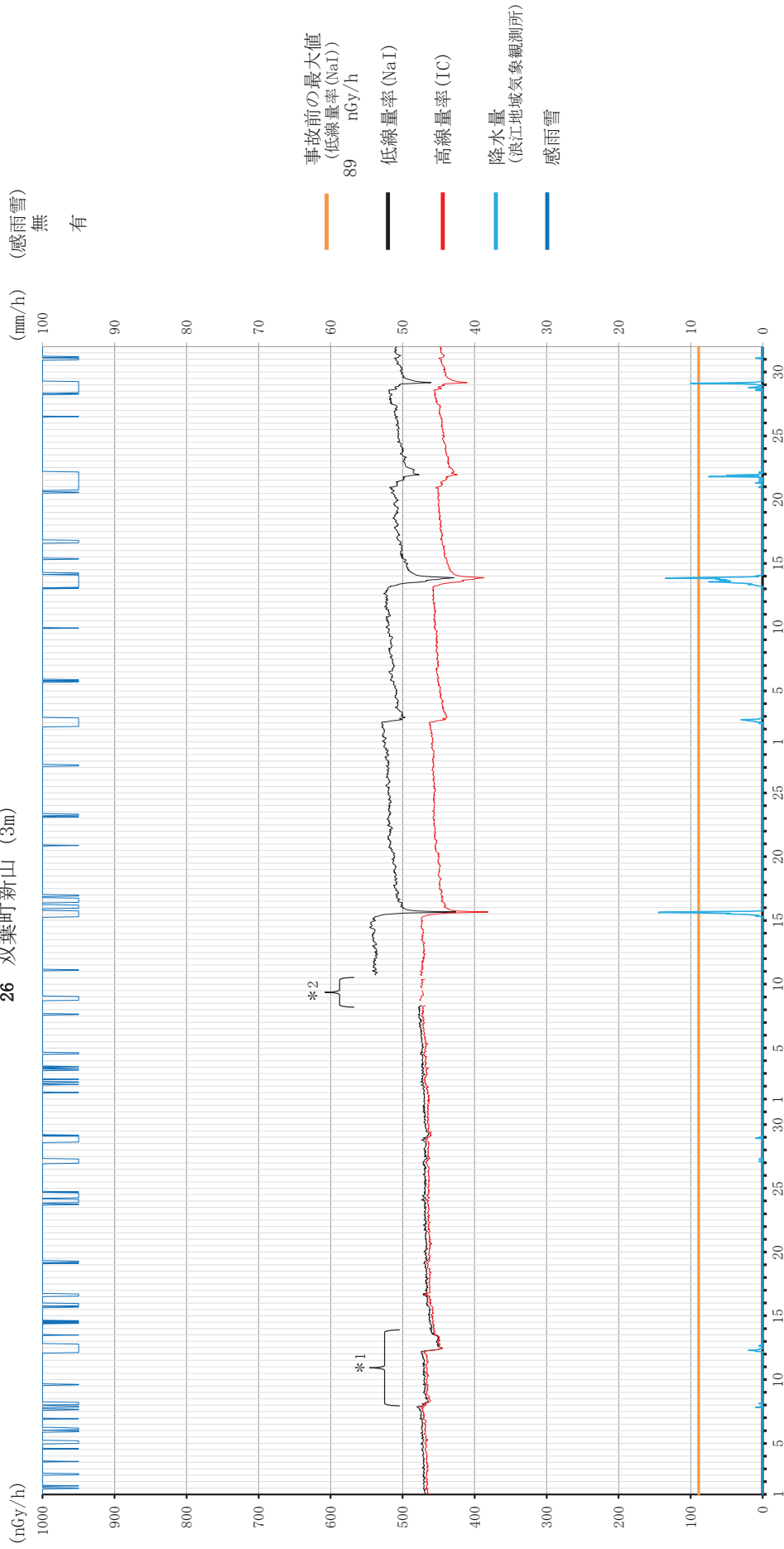


1月 2月 3月

- *1 積雪のため線量率低下
- *2 1月21日は気象計点検の影響で線量率低下
- *3 2月2日は電源多重化工事の影響で線量率低下
- *4 2月10日、18日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下
- *5 3月8～10日は低線量率計更新のため欠測

電離箱式検出器(IC)は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl)シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球状であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及Cs-137による地表面方向(90度から180度)からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI(Tl)シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

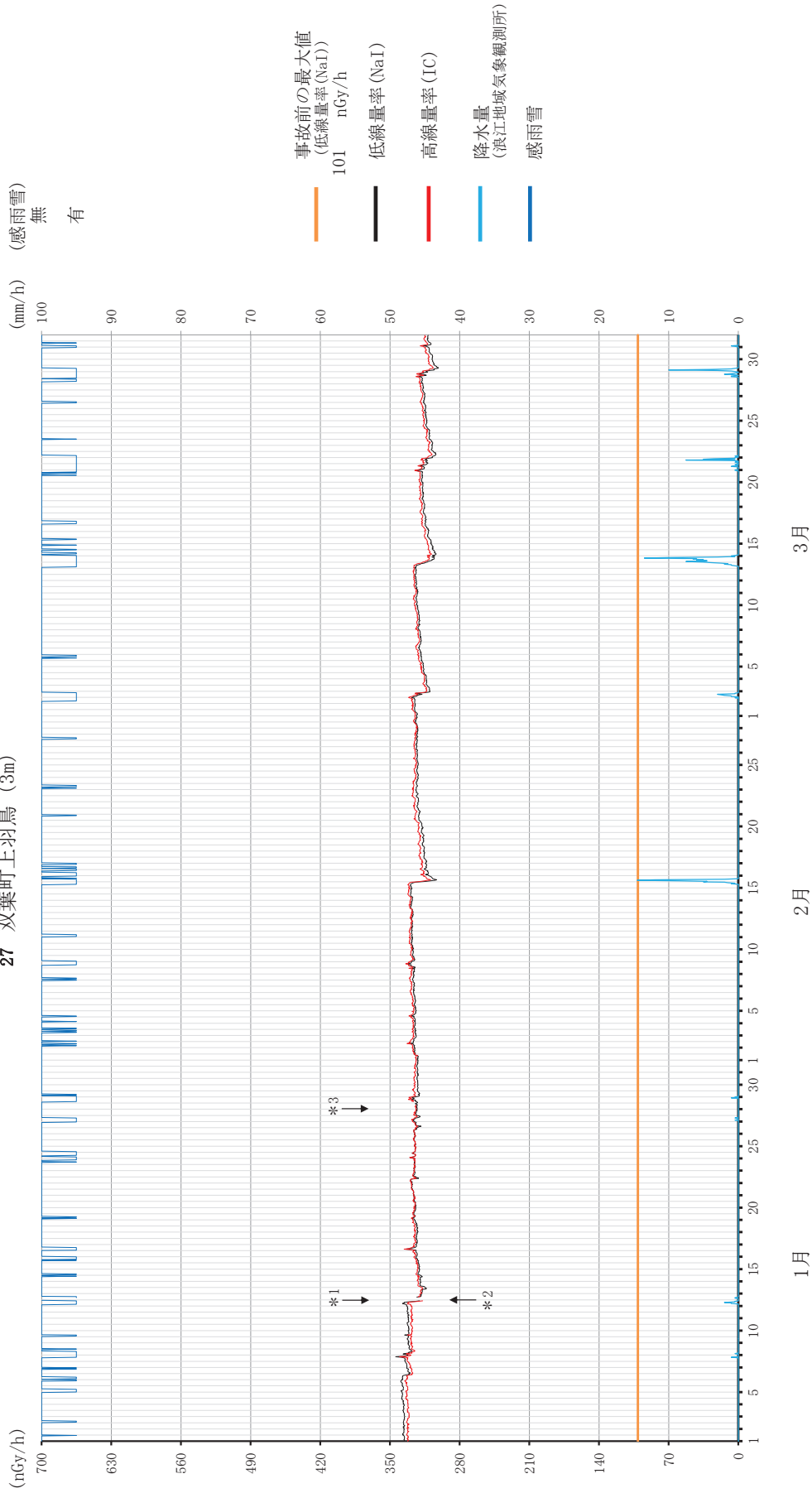
空間線量率の変動グラフ
26 双葉町新山 (3m)



1月 2月 3月
*1 積雪のため線量率低下
*2 2月8~10日は低線量率計更新のため欠測

電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (II) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (II) シンチレーション式検出器の形状は2inφ × 2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (II) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ
27 双葉町上羽鳥 (3m)

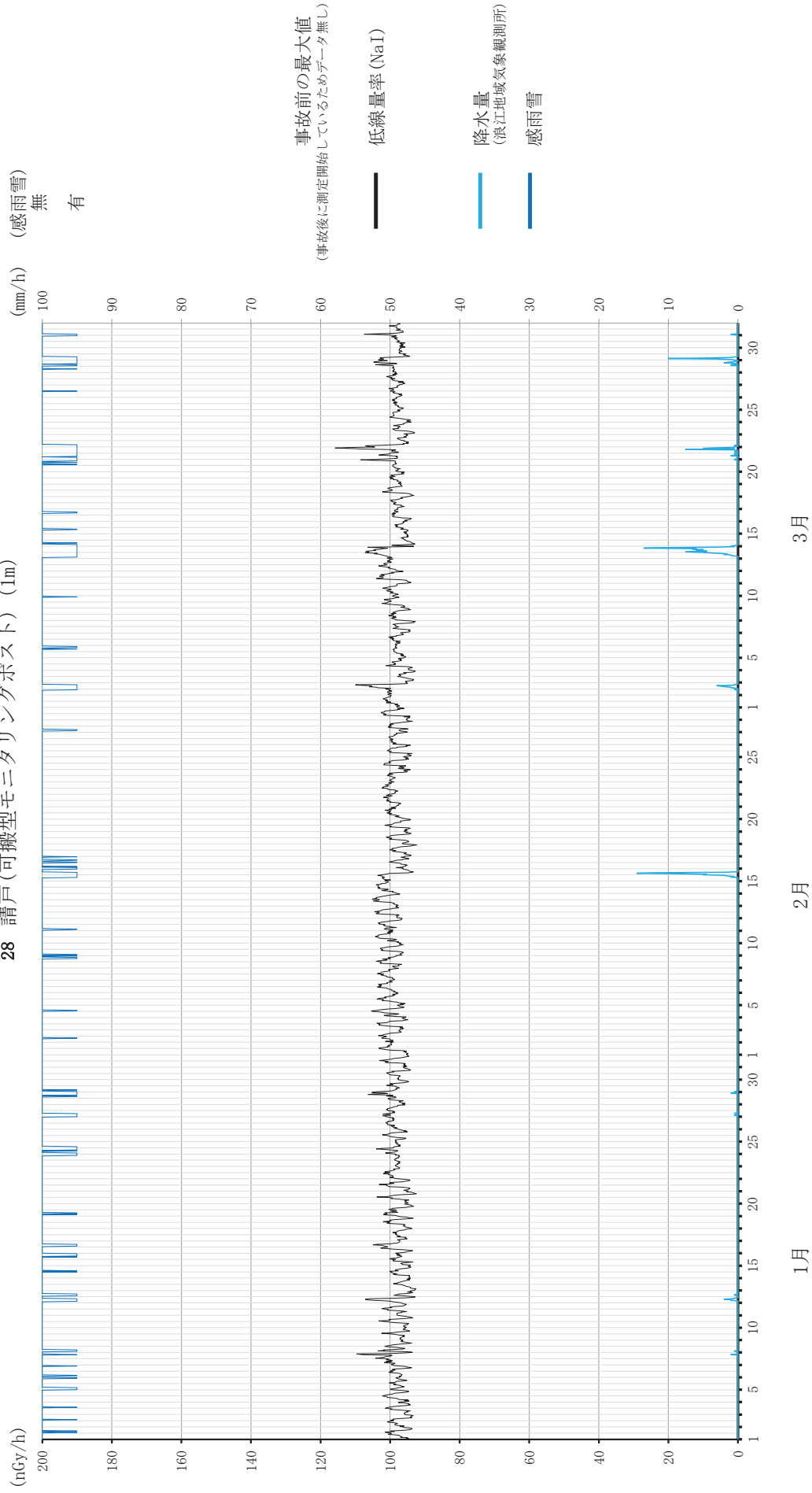


- * 1 1月12日は電源多重化工事のため欠測
- * 2 旧非常用発電機を撤去した影響で線量率低下
- * 3 1月28日は高線量率計のテレメータシステムへの通信方式改修のため欠測

電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときから、線量率が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション検出器の形状は2in φ × 2in 30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション検出器の形状は2in φ × 2in の円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション検出器の測定値が高い傾向となる。

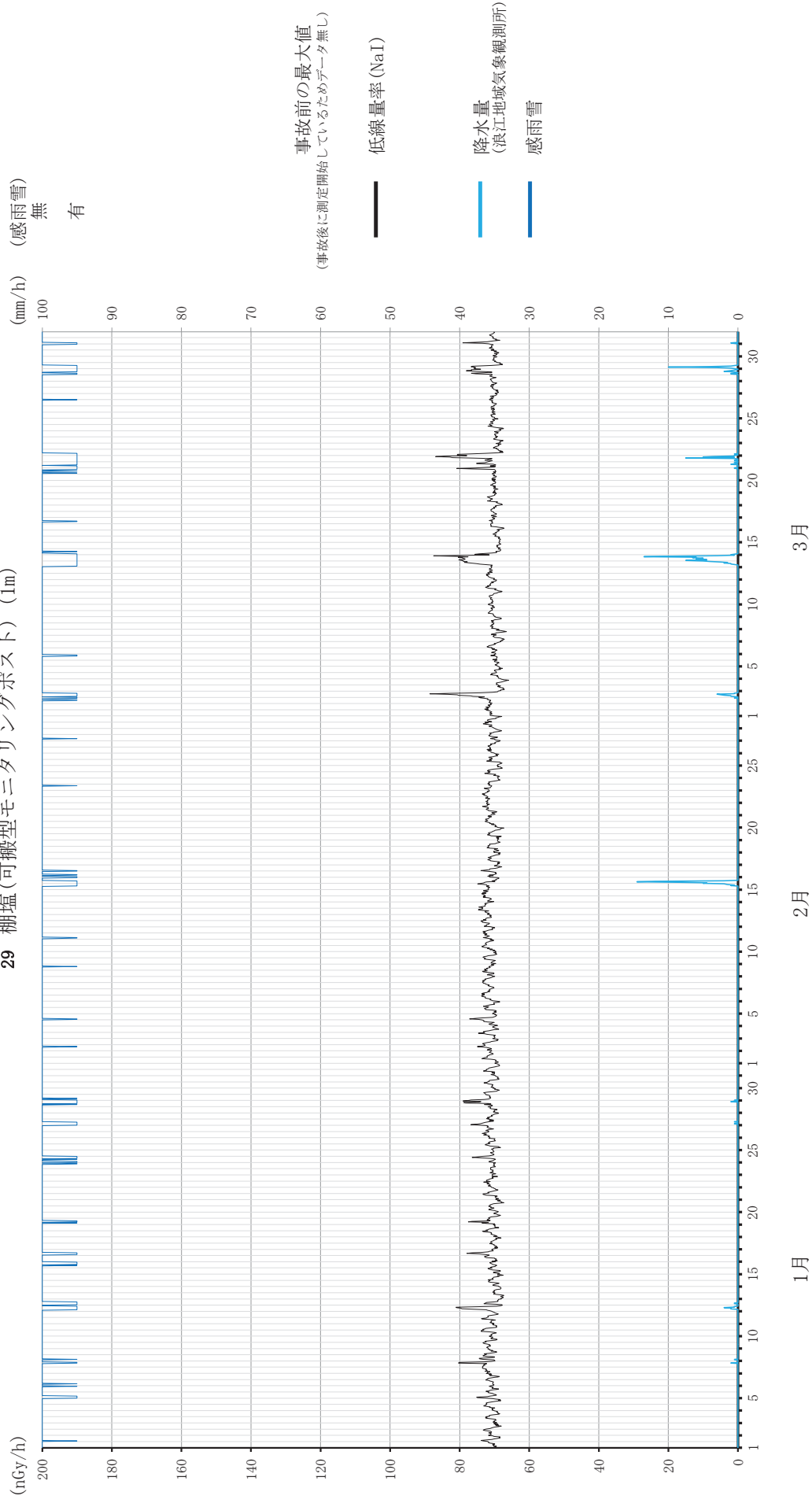
空間線量率の変動グラフ

28 請戸(可搬型モニタリングポスト) (1m)



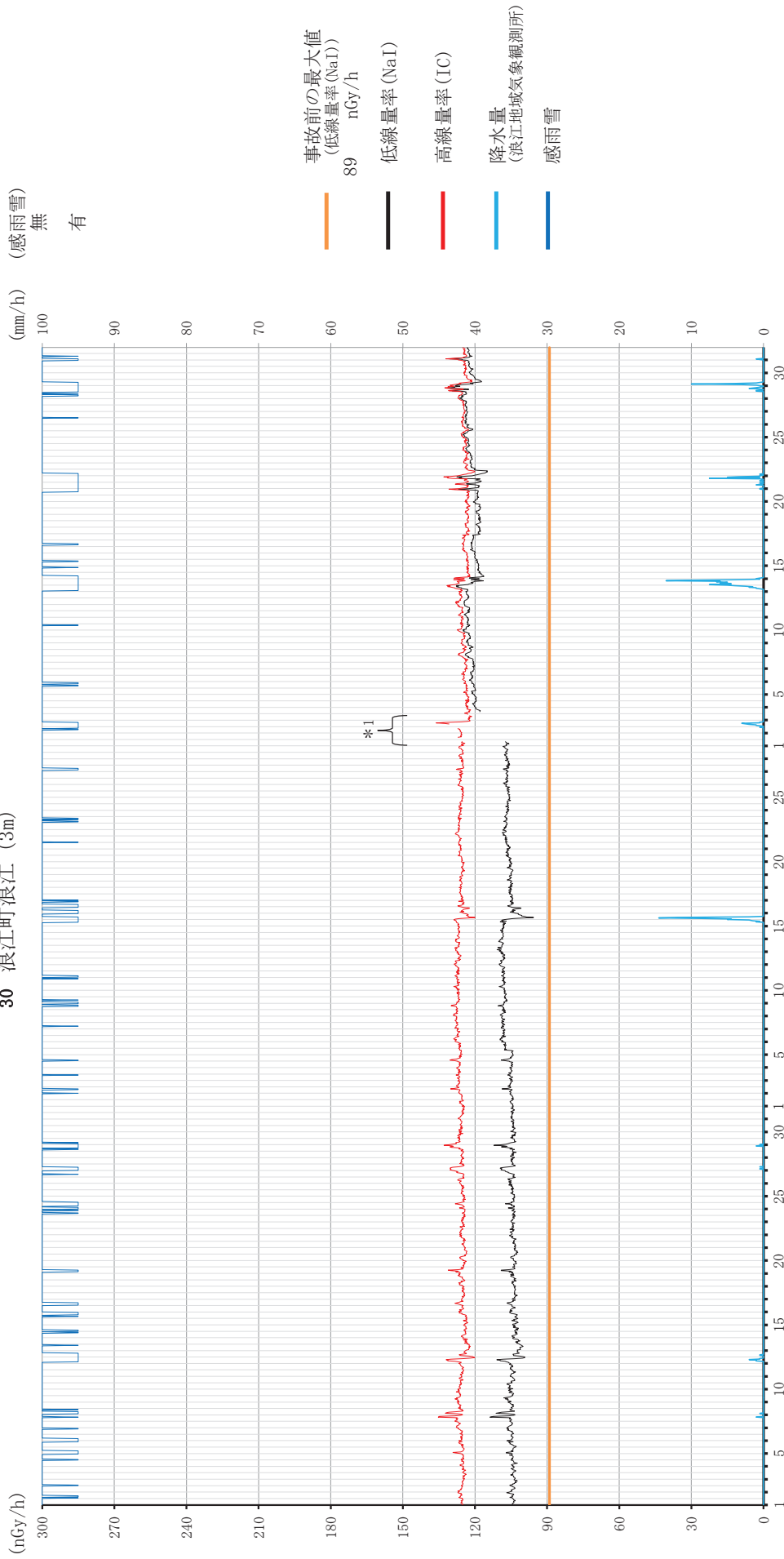
空間線量率の変動グラフ

29 棚塩(可搬型モニタリングポスト) (1m)



空間線量率の変動グラフ

30 浪江町浪江 (3m)



1月

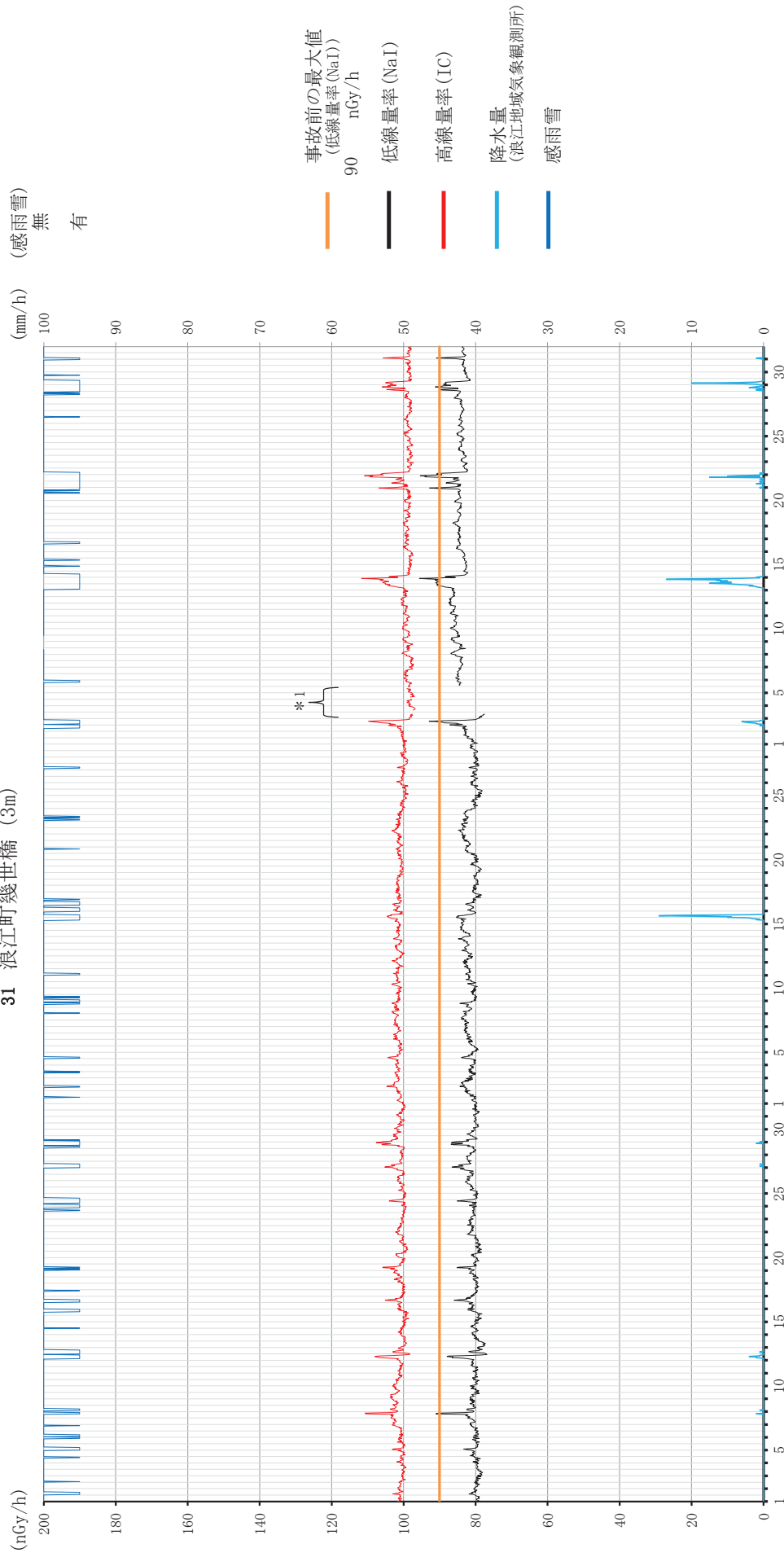
2月

3月

* 1 3月1日～3日は低線量率計更新のため欠測

電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より 30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は21nφ×21nφの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ
31 浪江町幾世橋 (3m)



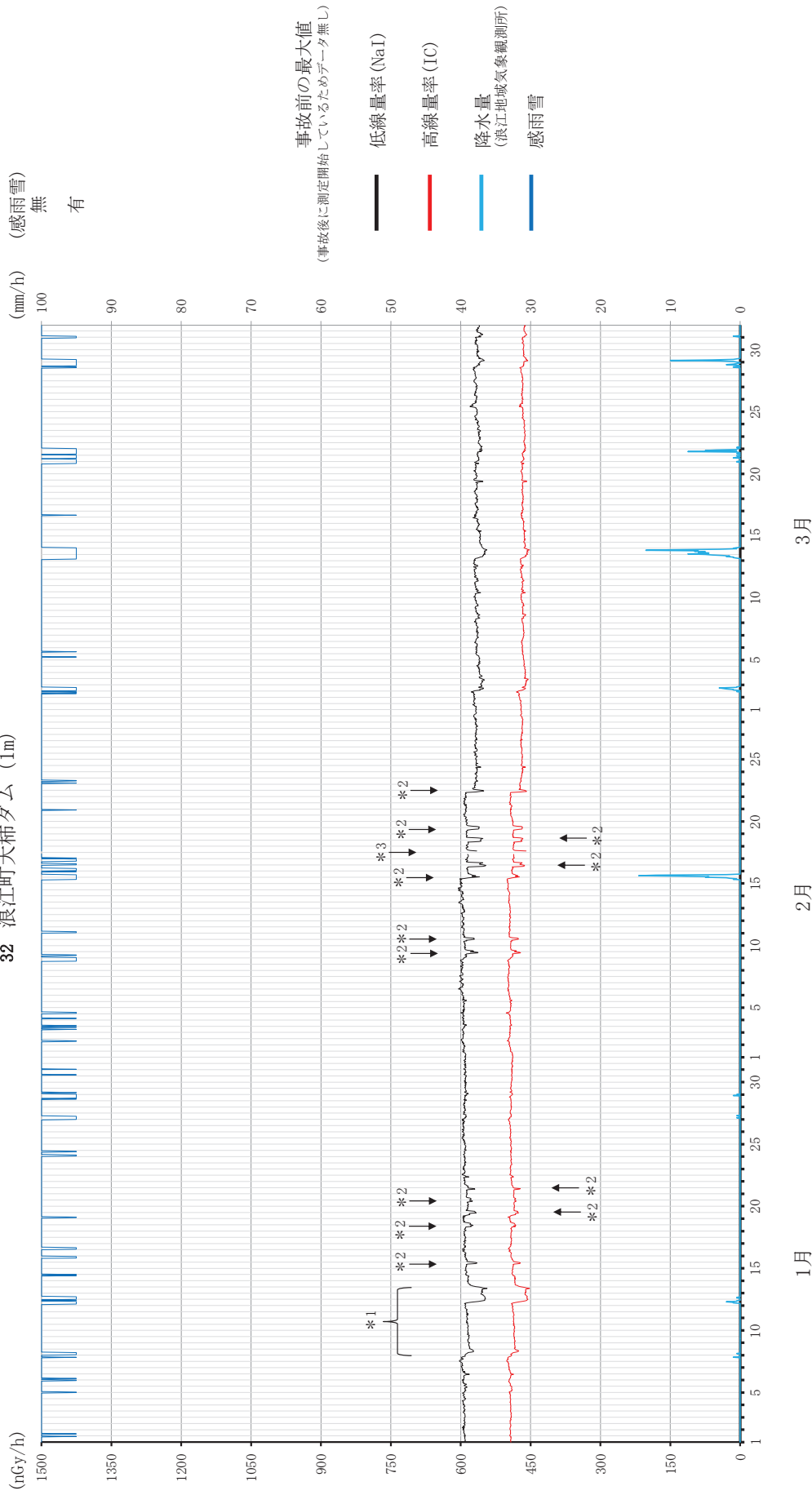
3月

2月

1月

* 1 3月3日～5日は低線量率計更新のため欠測

空間線量率の変動グラフ
32 浪江町大柿ダム (1m)



1月

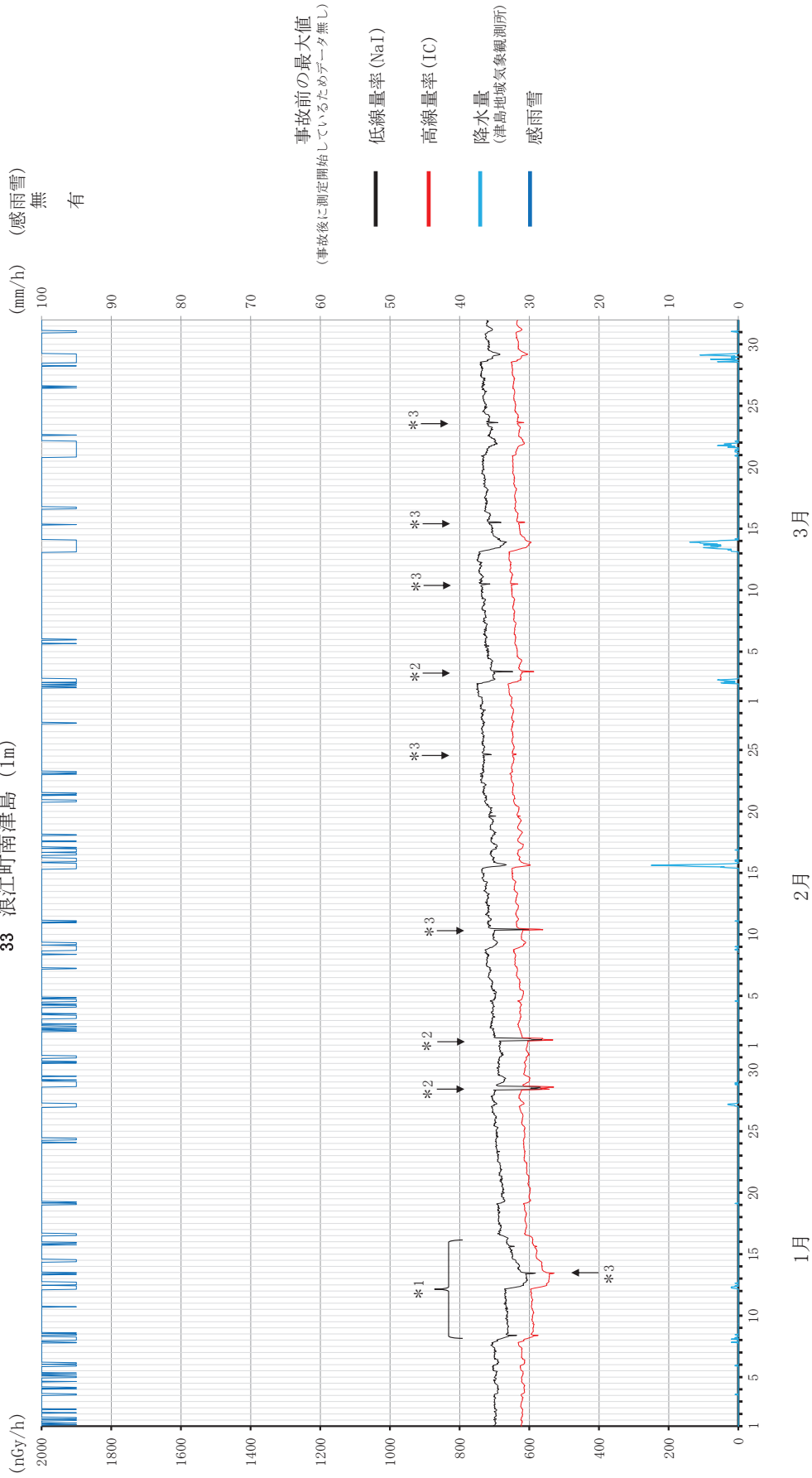
2月

3月

- *1 積雪のため線量率低下
- *2 電源多重化工事の影響で線量率低下
- *3 2月17日は電源多重化工事のため欠測

電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ
33 浪江町南津島 (1m)



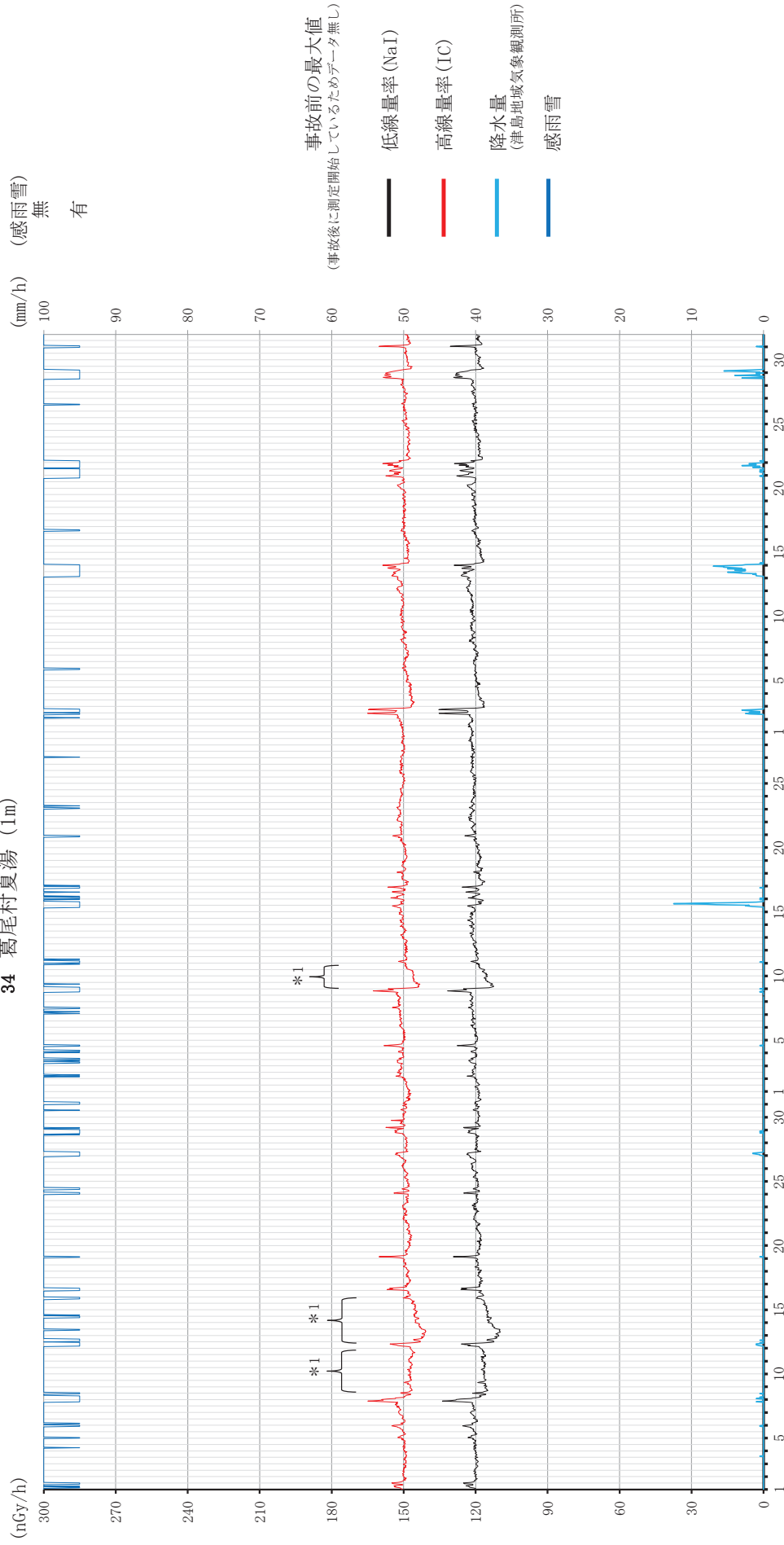
1月 2月 3月

*1 積雪のため線量率低下
*2 1月28日、2月1日、3月3日は電源多重化工事の影響で線量率低下
*3 局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、軌直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及Cs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ

34 葛尾村夏湯 (1m)



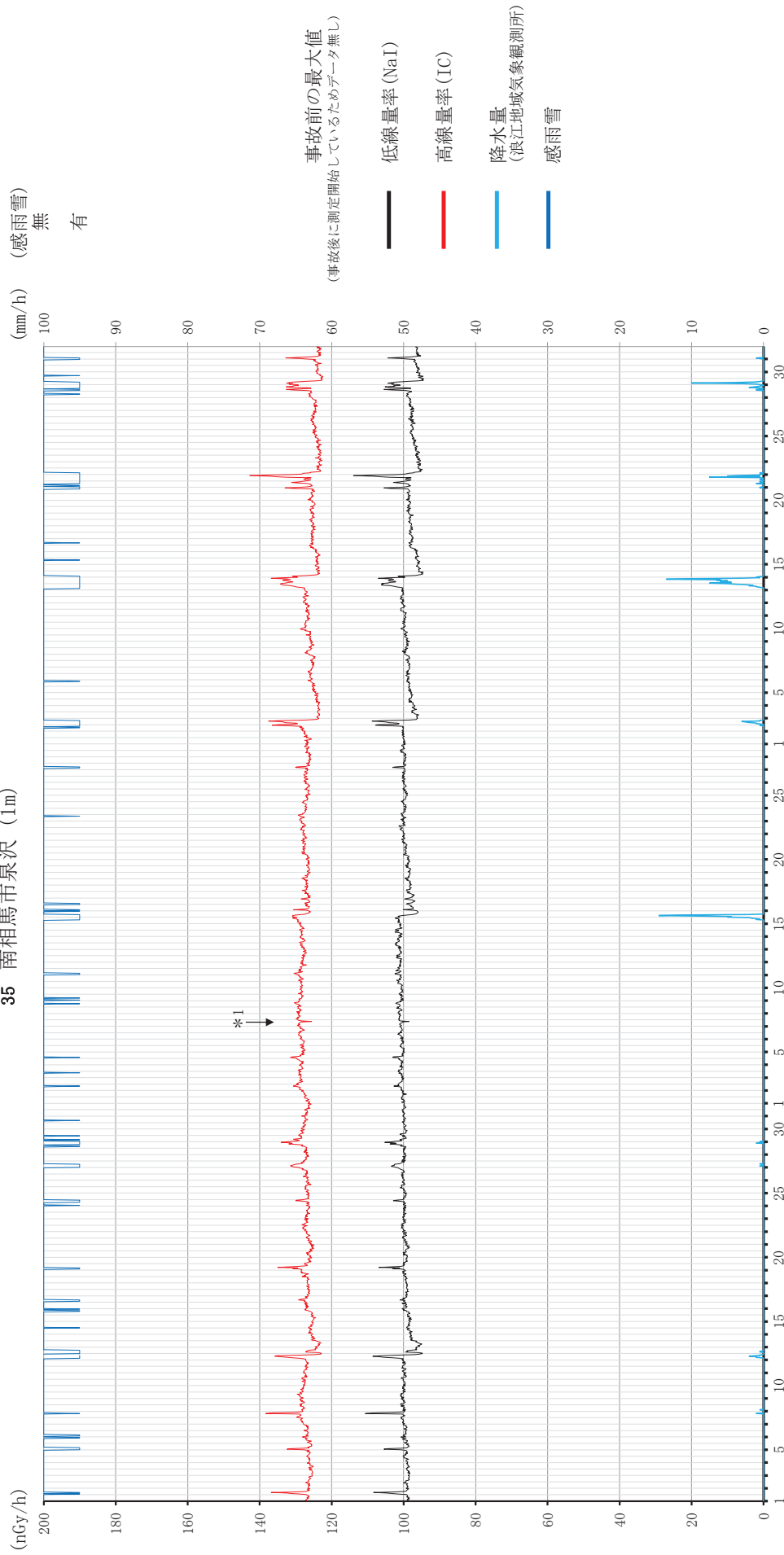
3月

2月

1月

1 * 積雪のため線量率低下

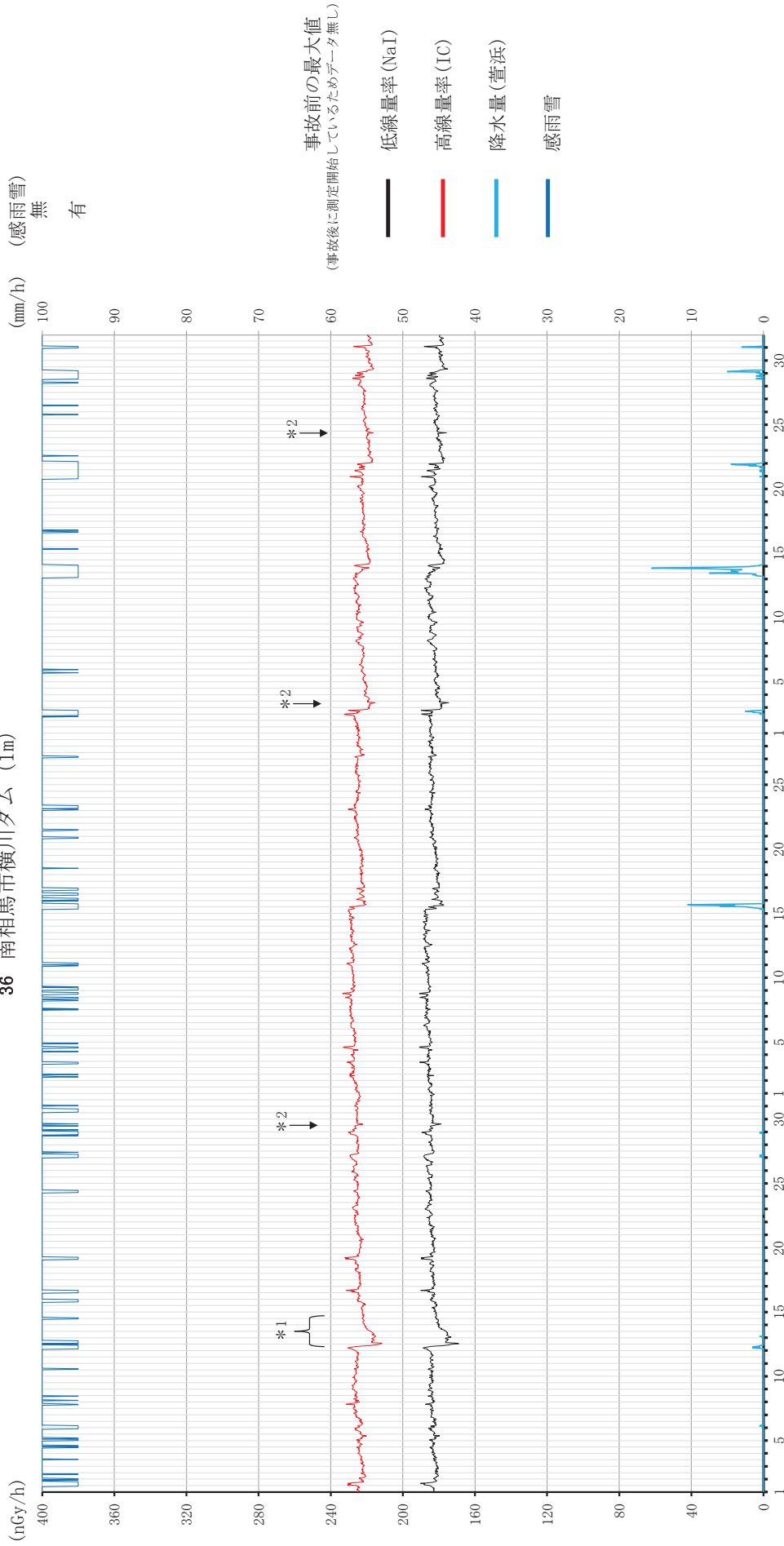
空間線量率の変動グラフ
35 南相馬市泉沢 (1m)



1月 2月 3月

* 1 2月7日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

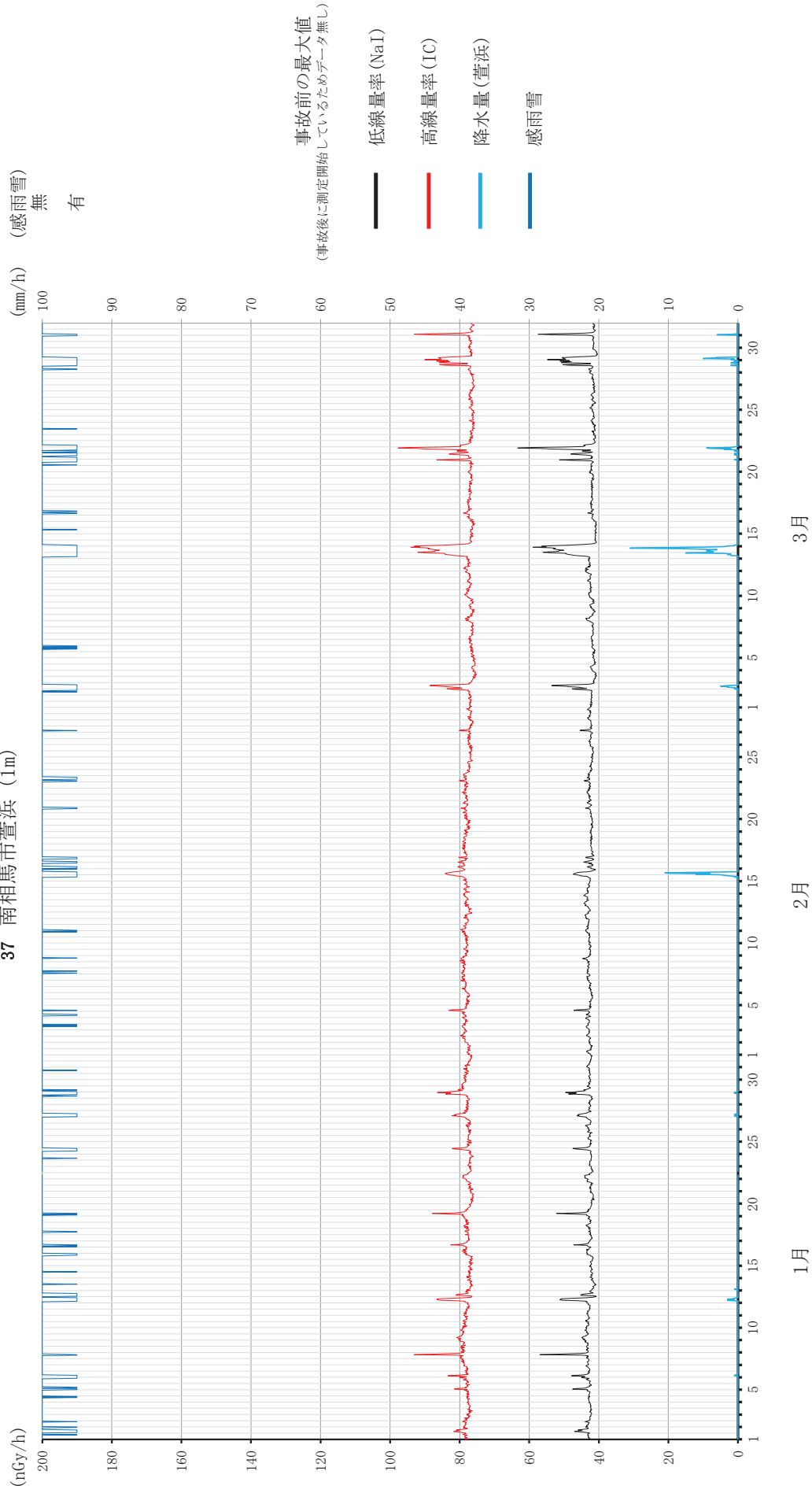
空間線量率の変動グラフ
36 南相馬市横川ダム (1m)



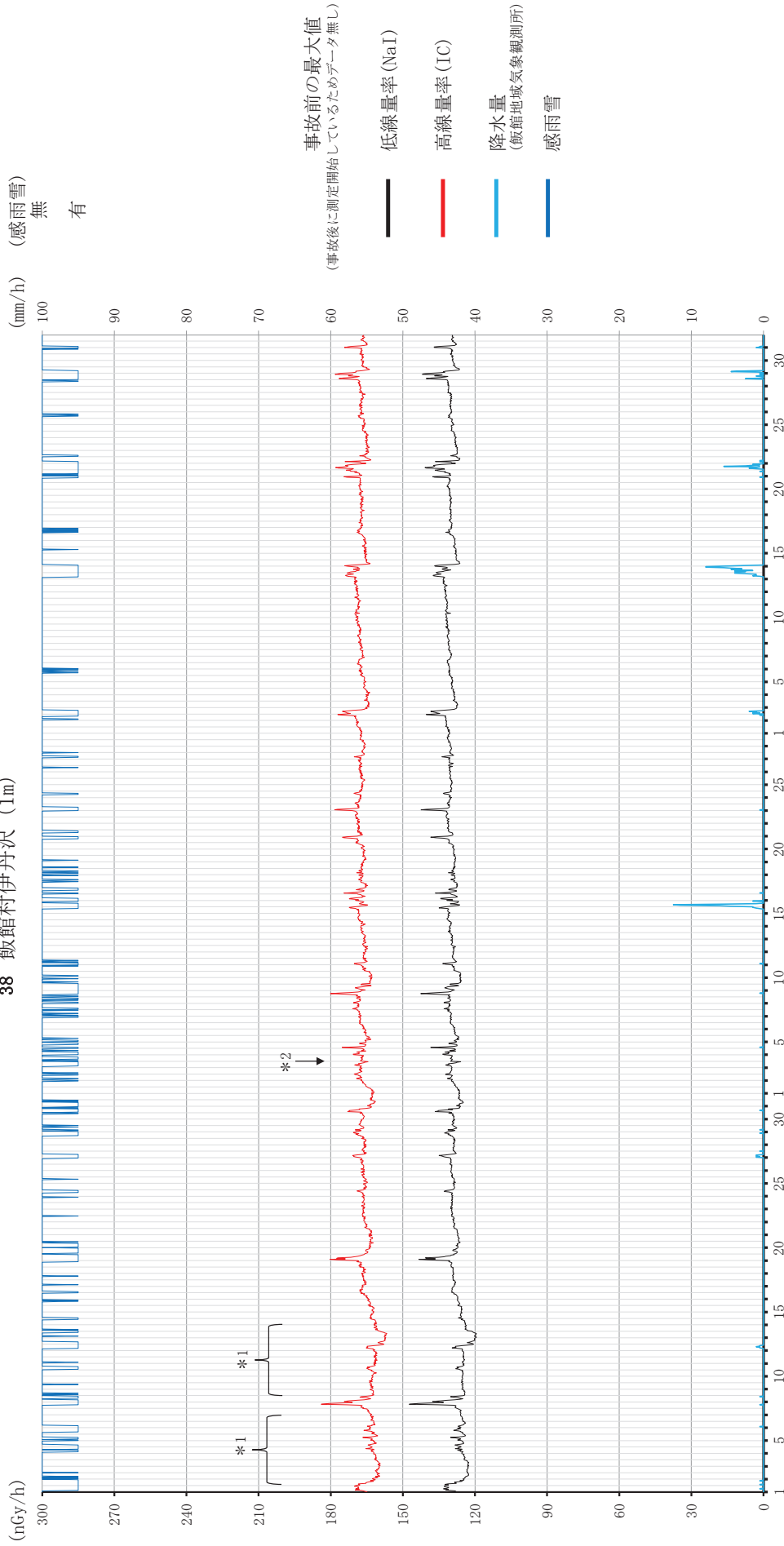
1月 2月 3月

* 1 積雪のため線量率低下
* 2 1月29日、3月2日、24日は局舎周辺停車面による遮へいの影響で線量率低下

空間線量率の変動グラフ
37 南相馬市萱浜 (1m)



空間線量率の変動グラフ
38 飯館村伊丹沢 (1m)

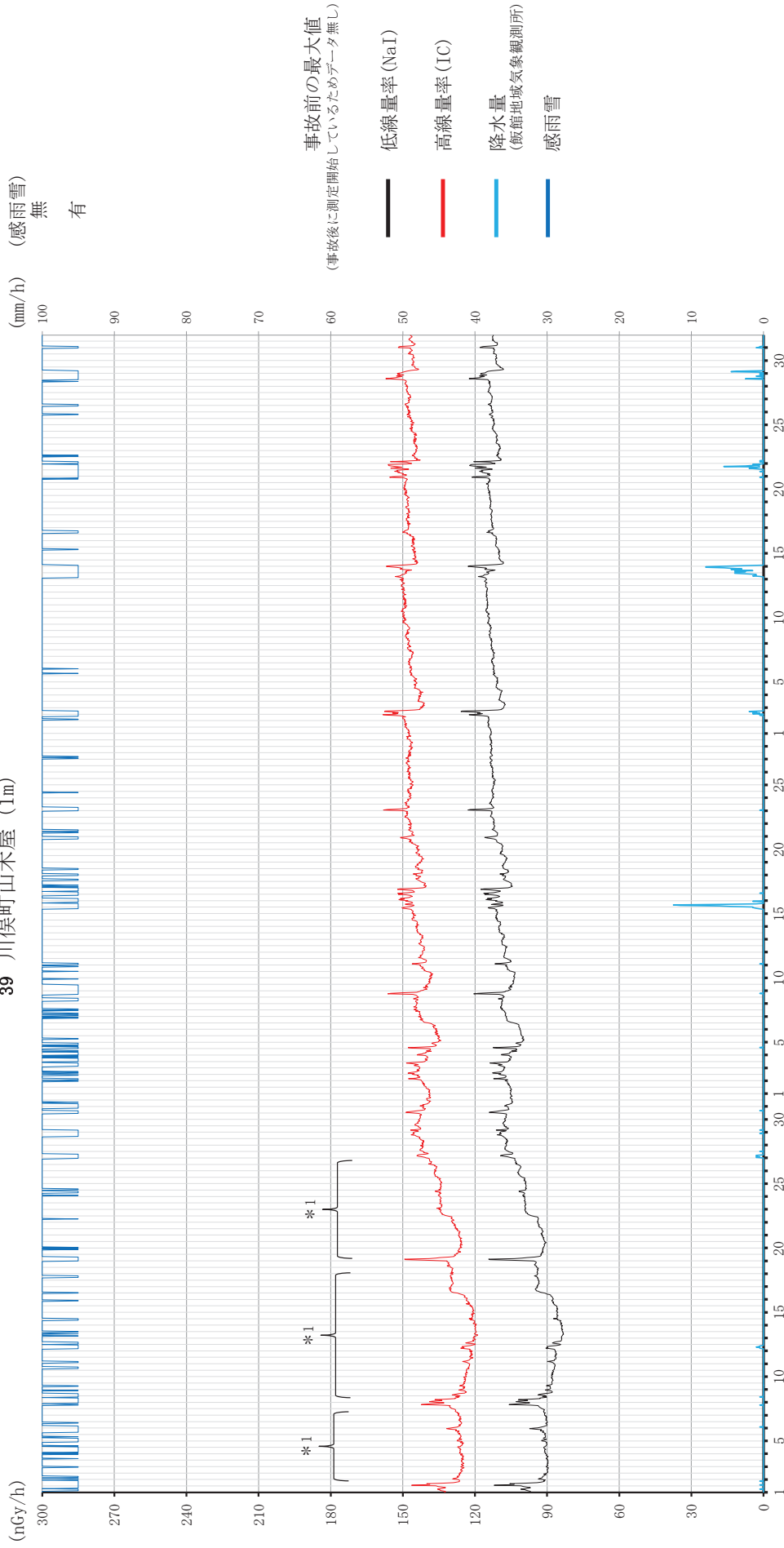


1月
* 1 積雪のため線量率低下
* 2 2月3日は衛星アンテナ取替え作業の影響で線量率低下

2月

3月

空間線量率の変動グラフ
39 川俣町山木屋 (1m)

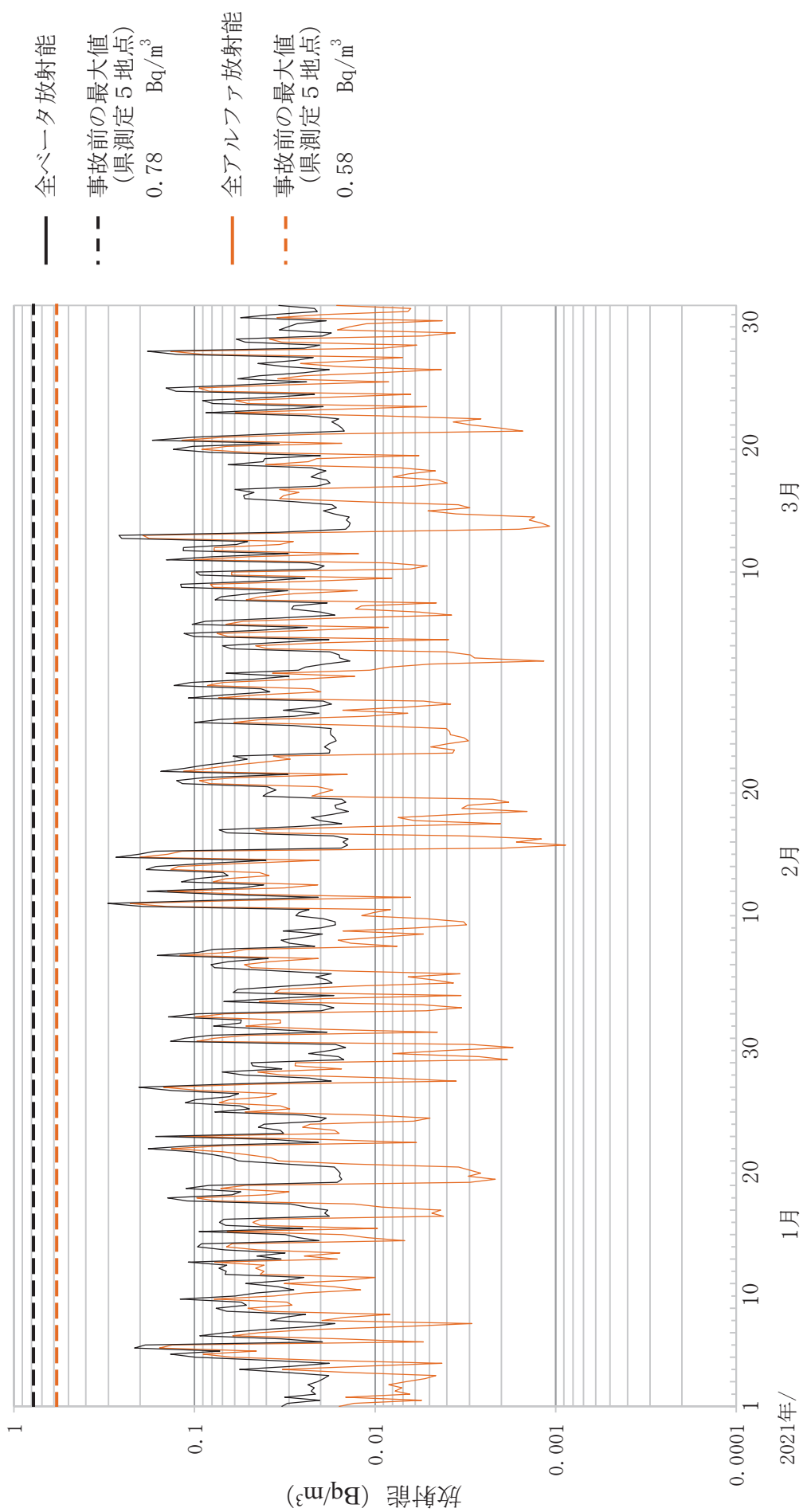


1月 2月 3月

*1 積雪のため線量率低下

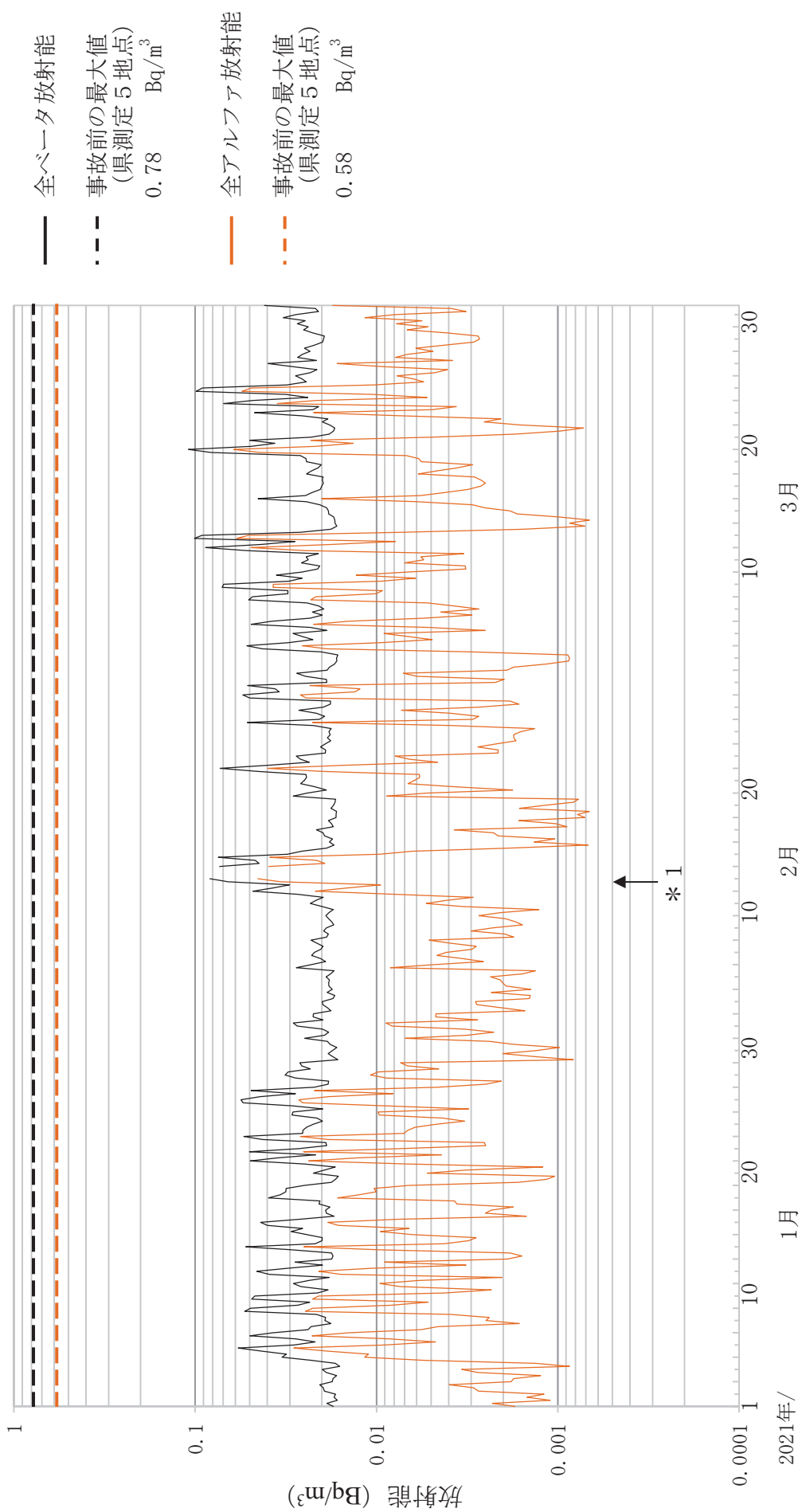
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

1 いわき市小川
(令和3年1月1日～3月31日)



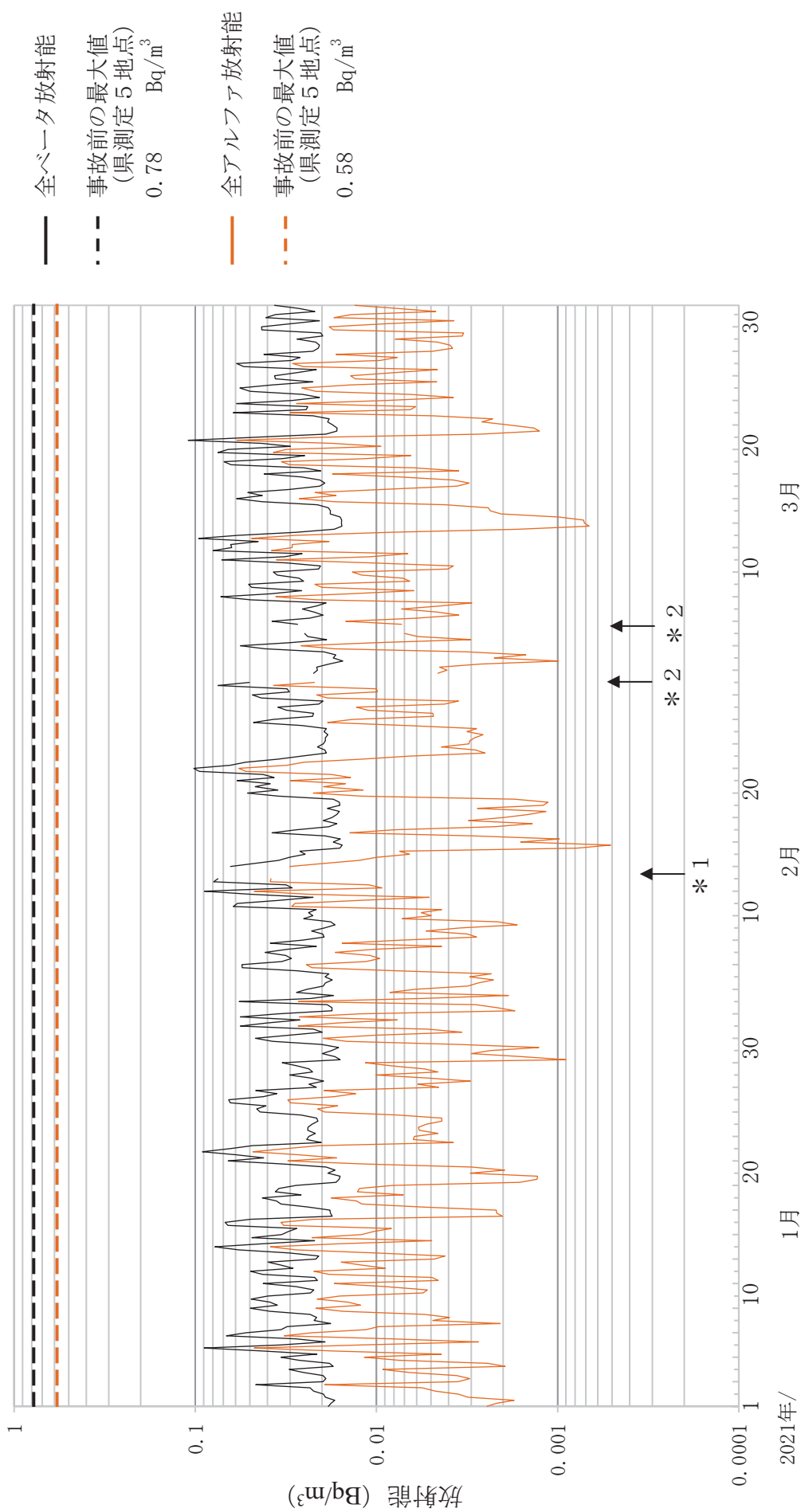
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

2 田村市都路馬洗戸
(令和3年1月1日～3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

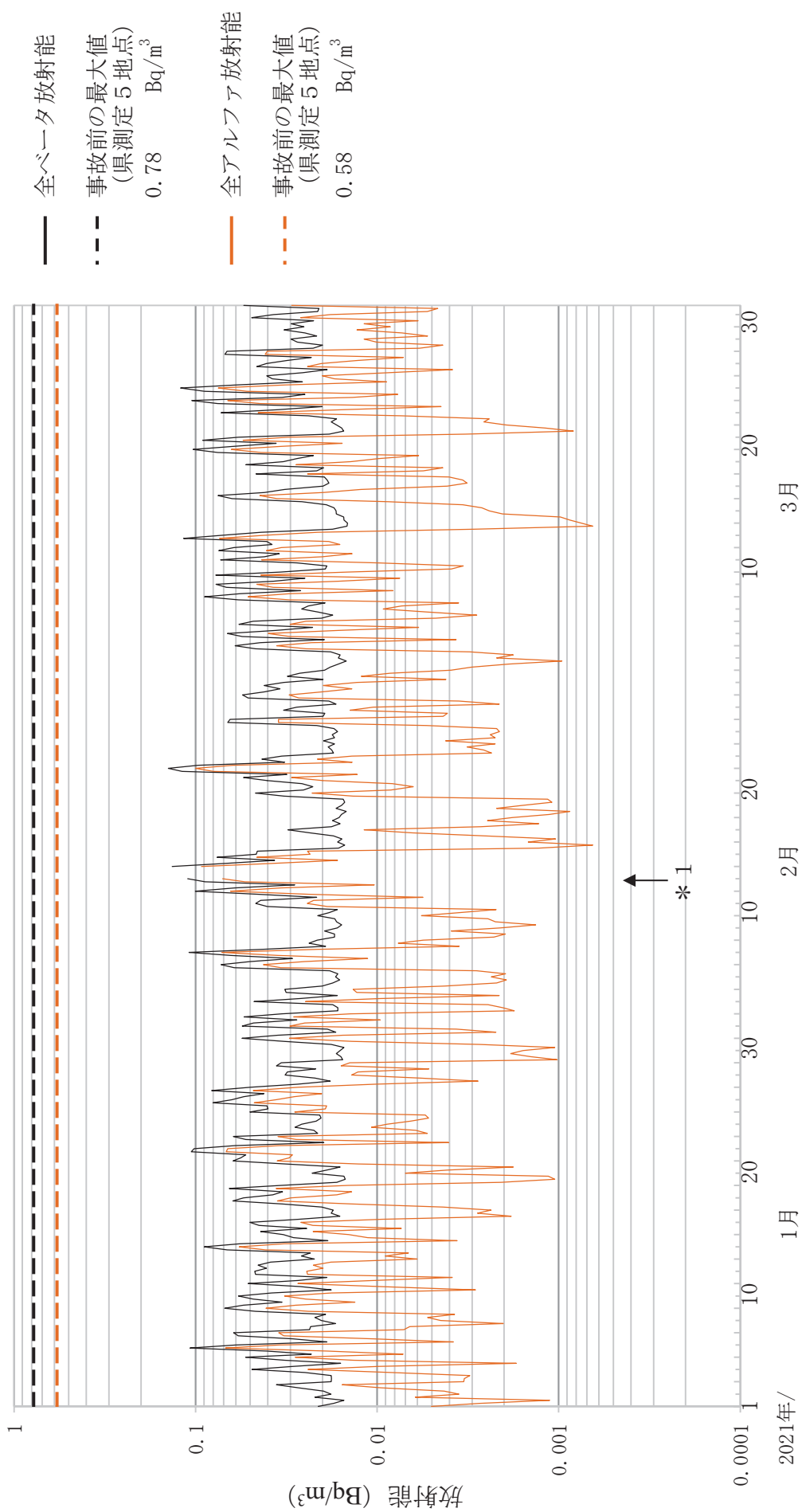
3 広野町小滝平
(令和3年1月1日～3月31日)



* 1 2月13日は停電のため欠測
* 2 2月28日～3月1日、5日は電源多重化工事のため欠測

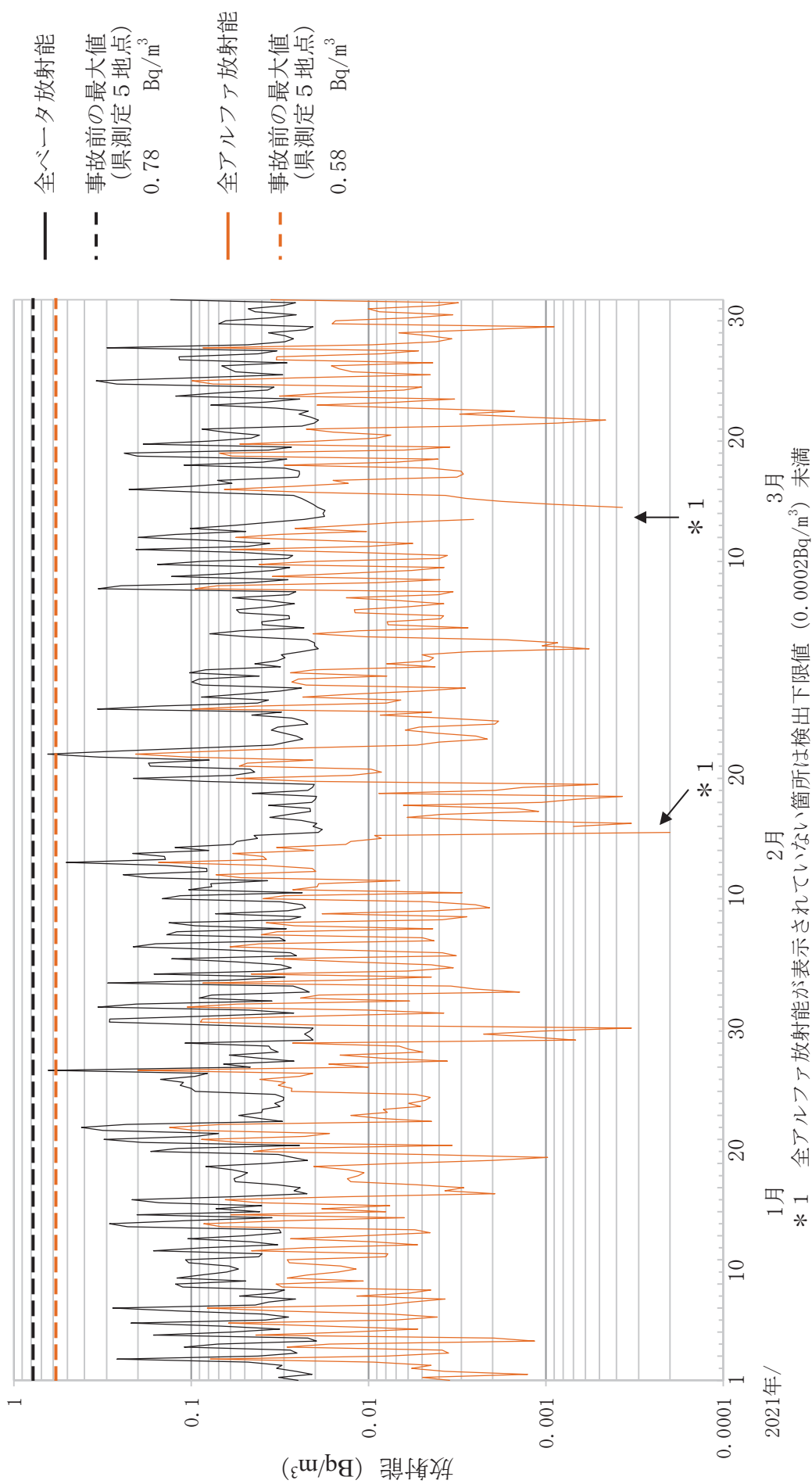
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

4 榎葉町木戸ダム
(令和3年1月1日～3月31日)



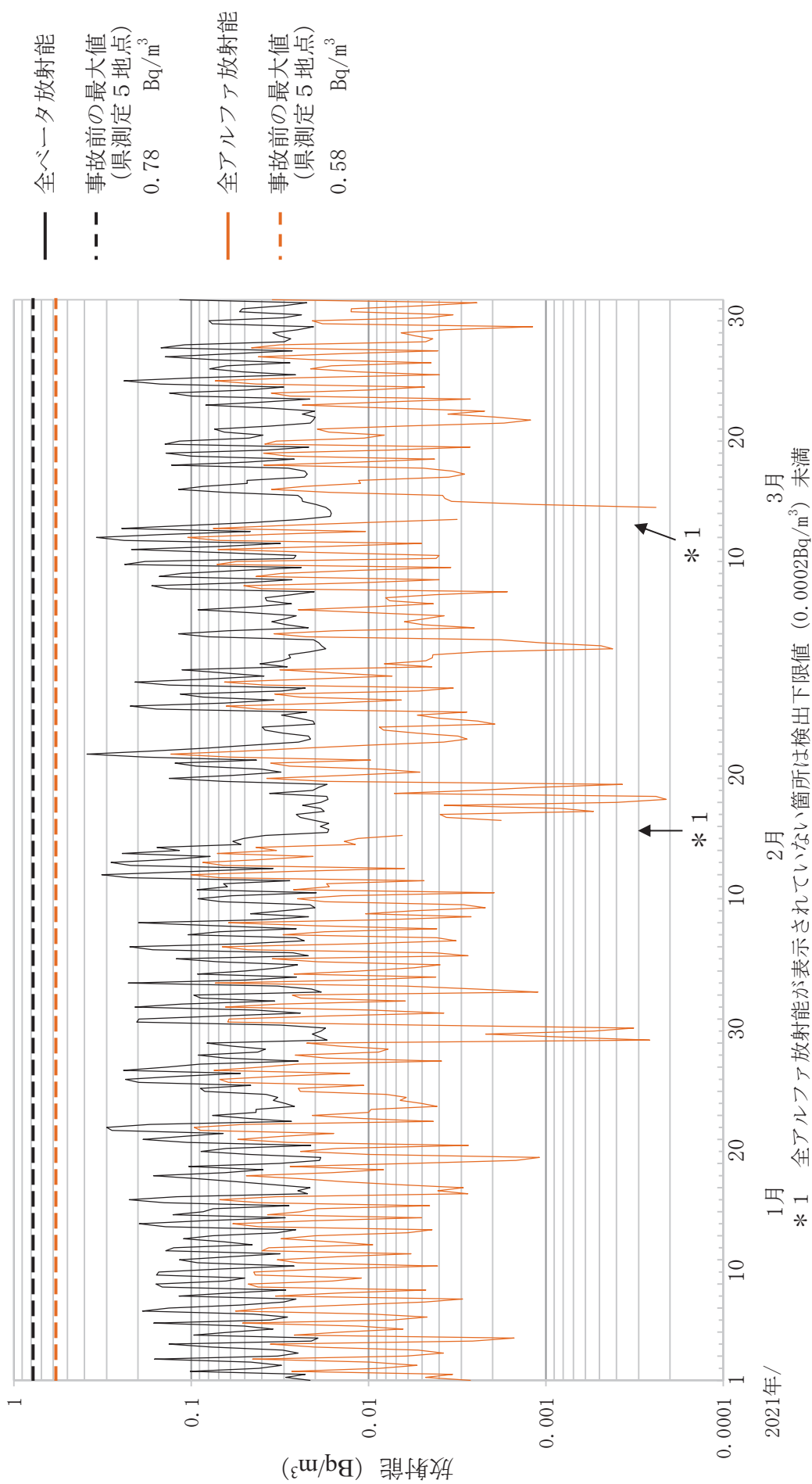
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

5 檜葉町繁岡
(令和3年1月1日～3月31日)



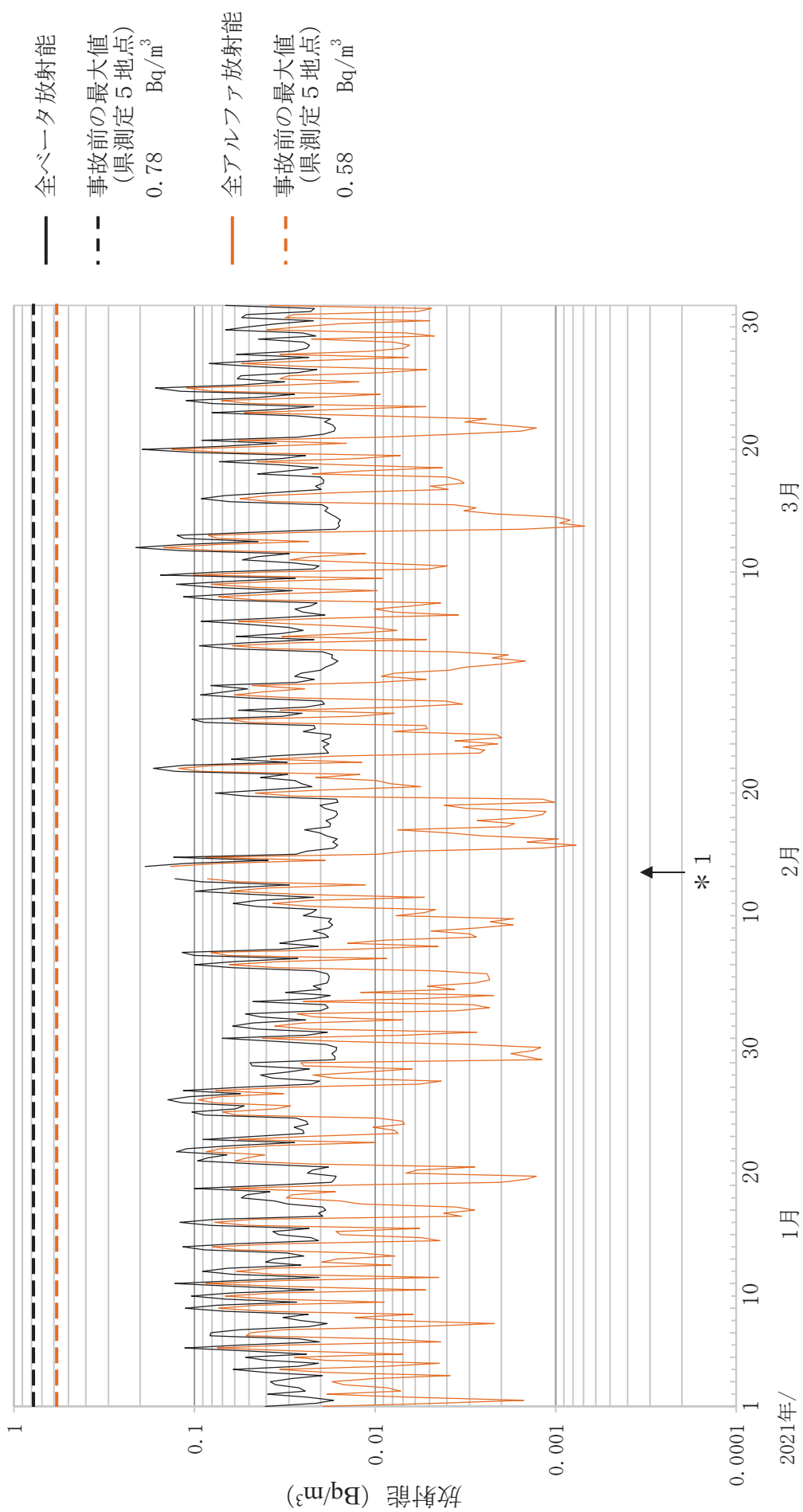
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

6 富岡町富岡
(令和3年1月1日～3月31日)



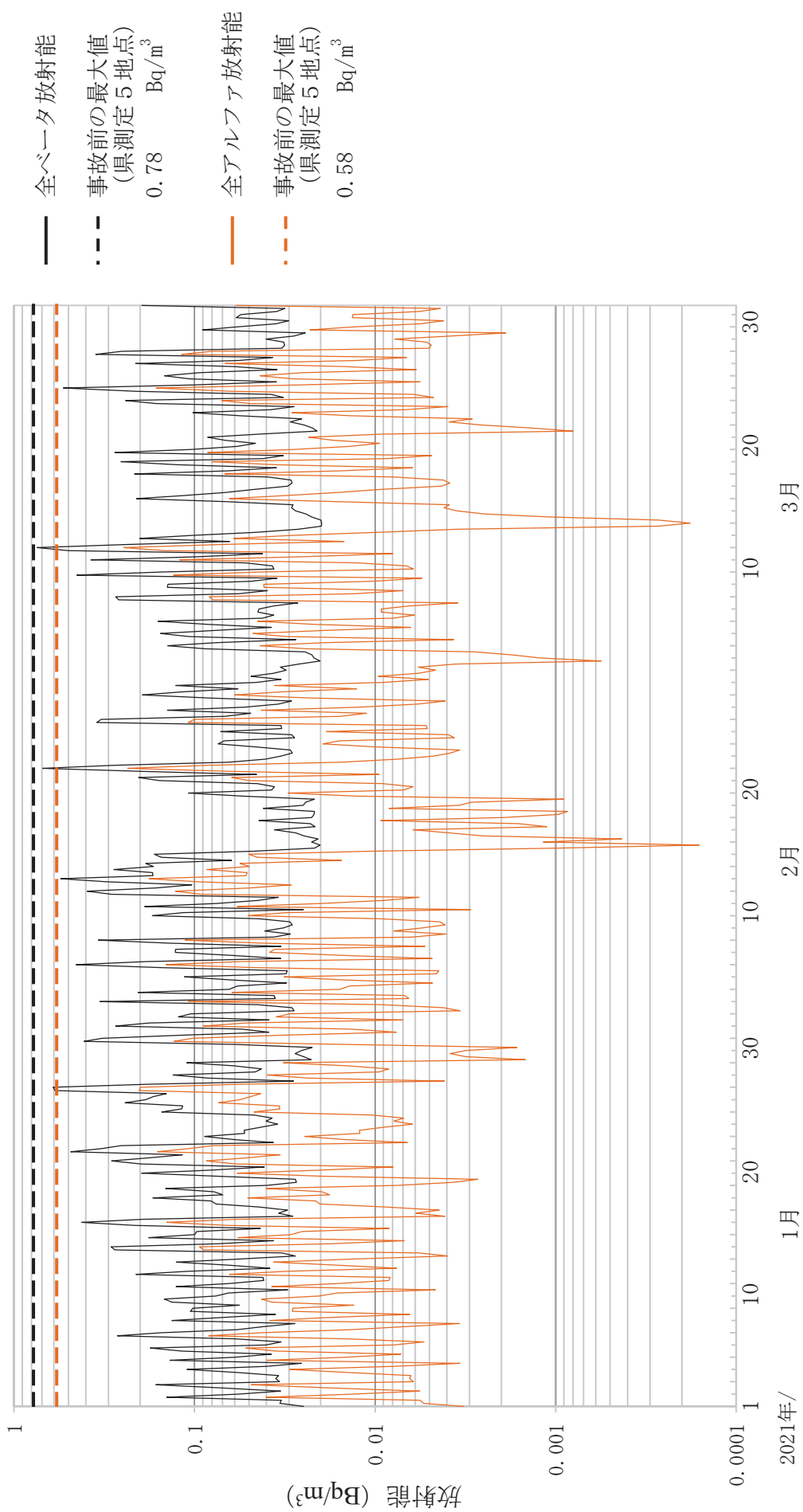
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

7 川内村下川内
(令和3年1月1日～3月31日)



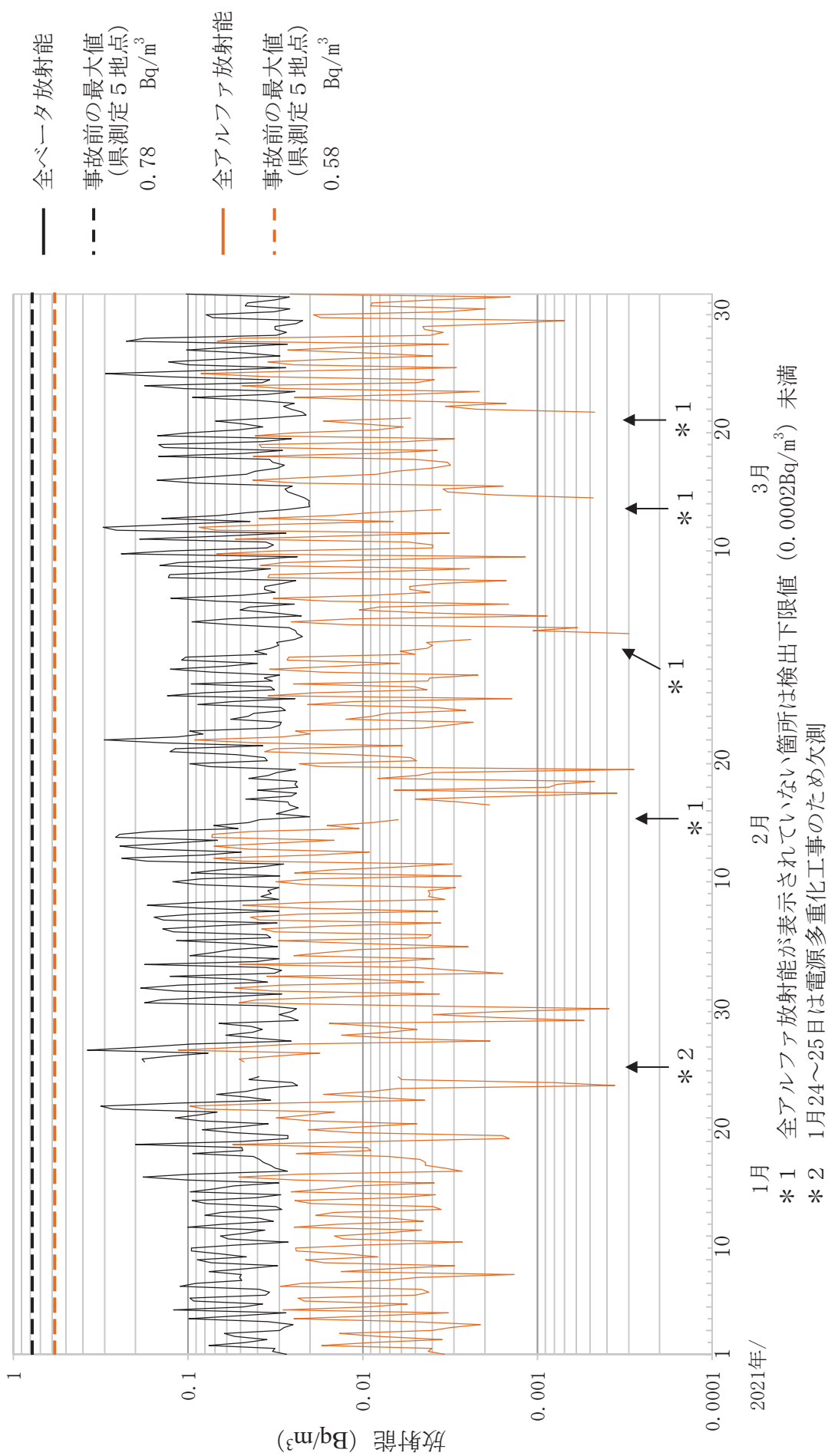
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

8 大熊町大野
(令和3年1月1日～3月31日)



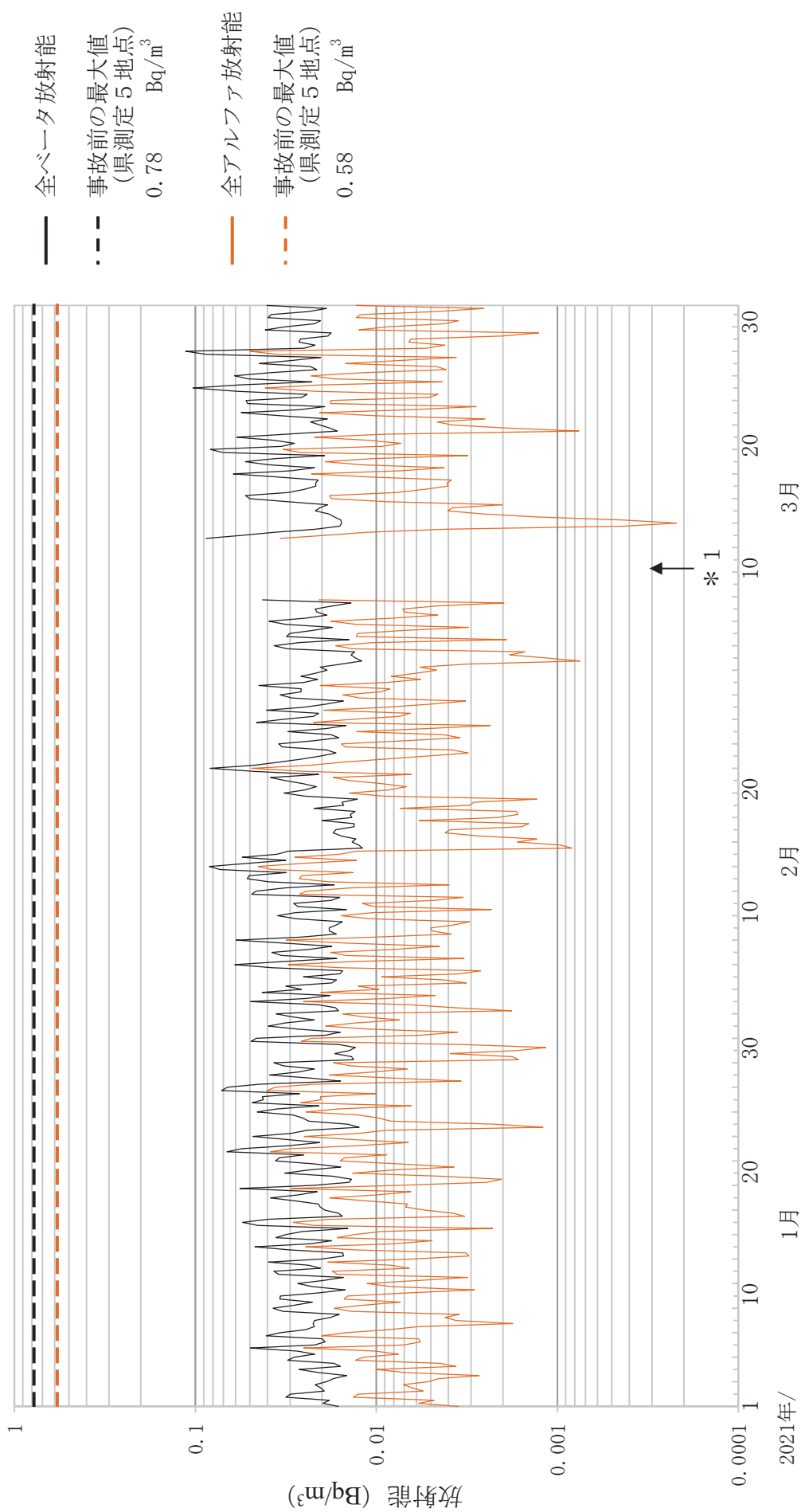
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

9 大熊町夫沢
(令和3年1月1日～3月31日)



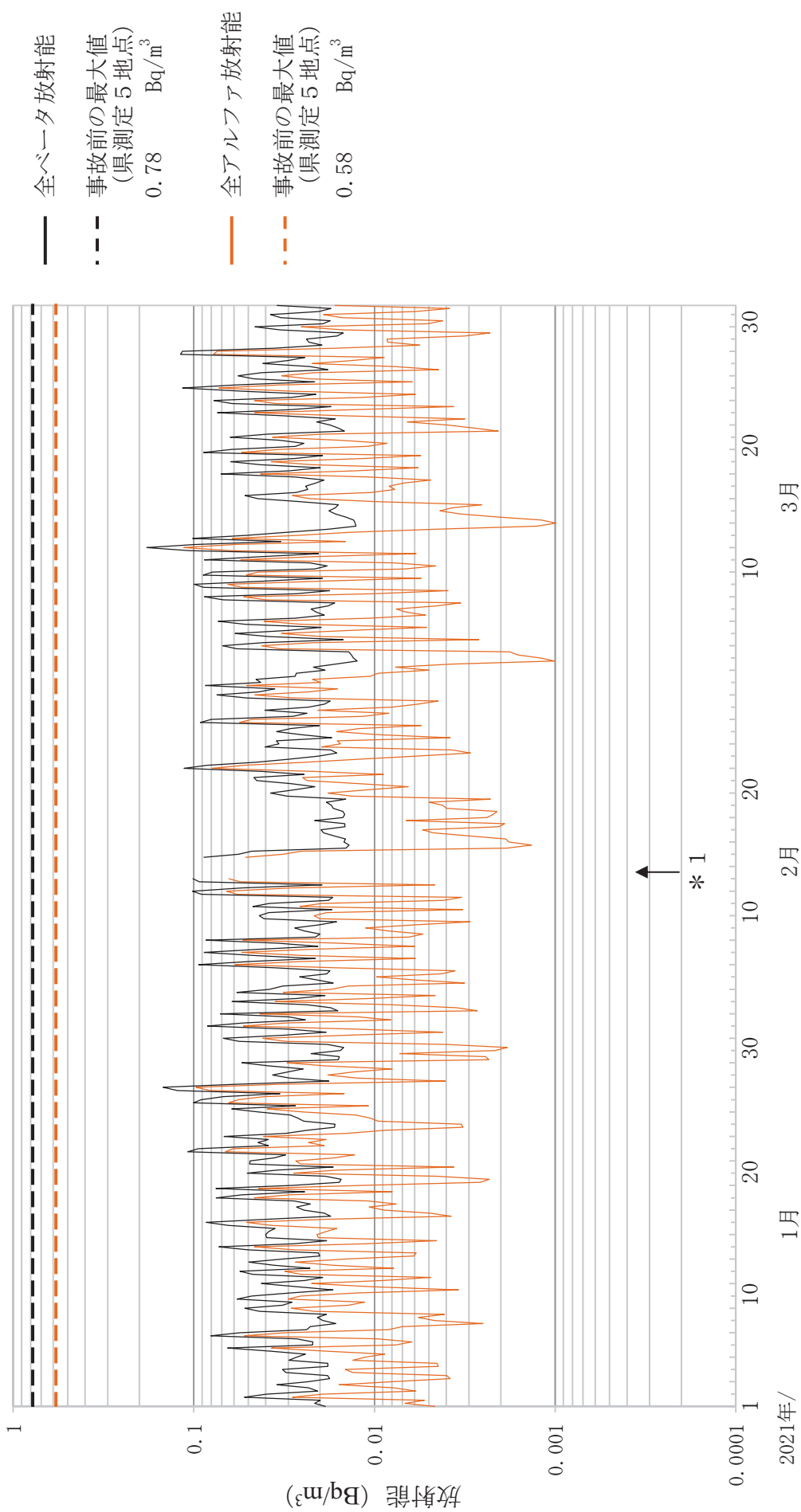
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

10 双葉町郡山
(令和3年1月1日～3月31日)



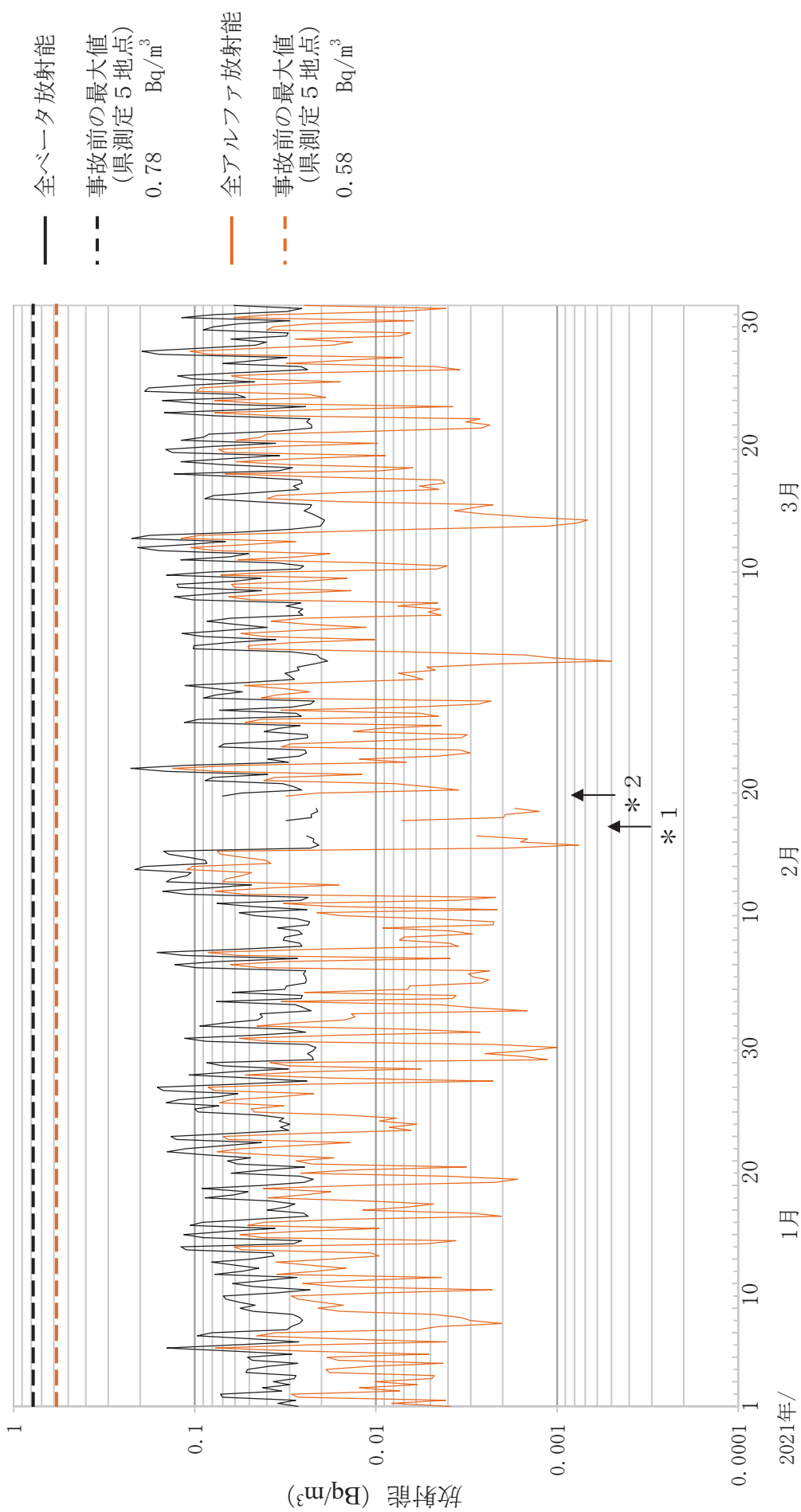
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

11 浪江町幾世橋
(令和3年1月1日～3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

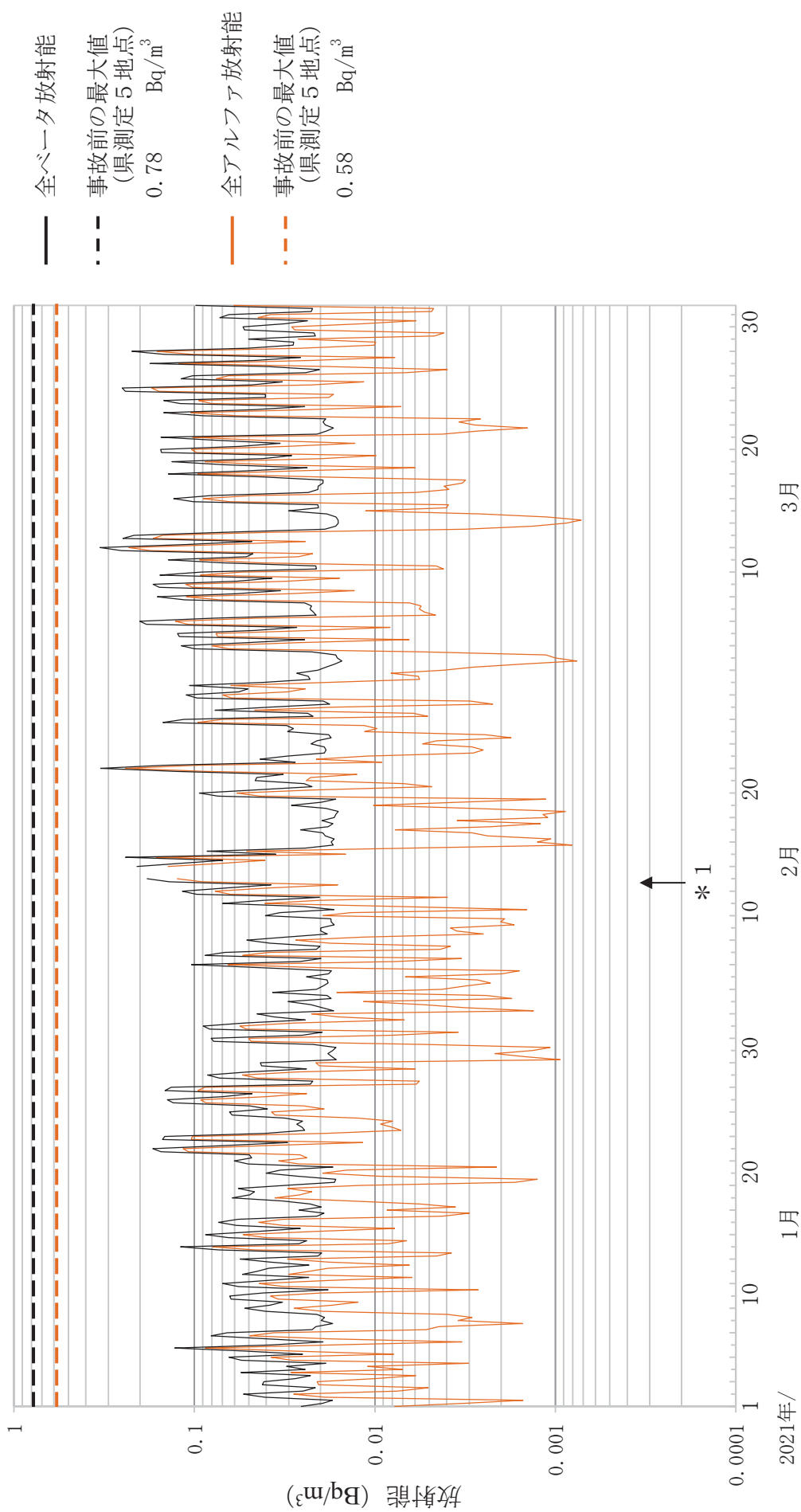
12 浪江町大柿ダム
(令和3年1月1日～3月31日)



1月
*1 2月16～17日は電源多重化工事のため欠測
*2 2月19日は停電のため欠測

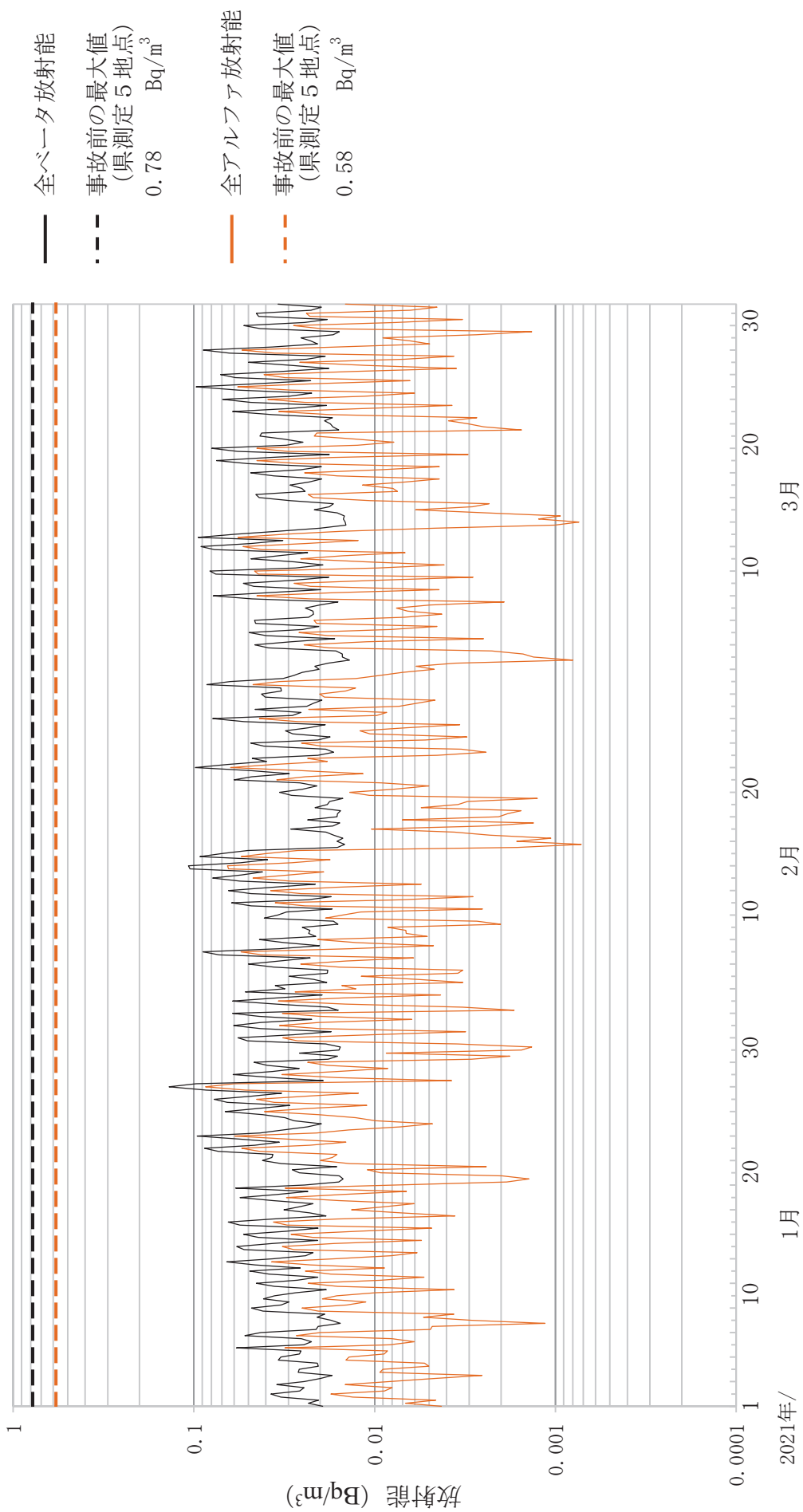
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

13 葛尾村夏湯
(令和3年1月1日～3月31日)



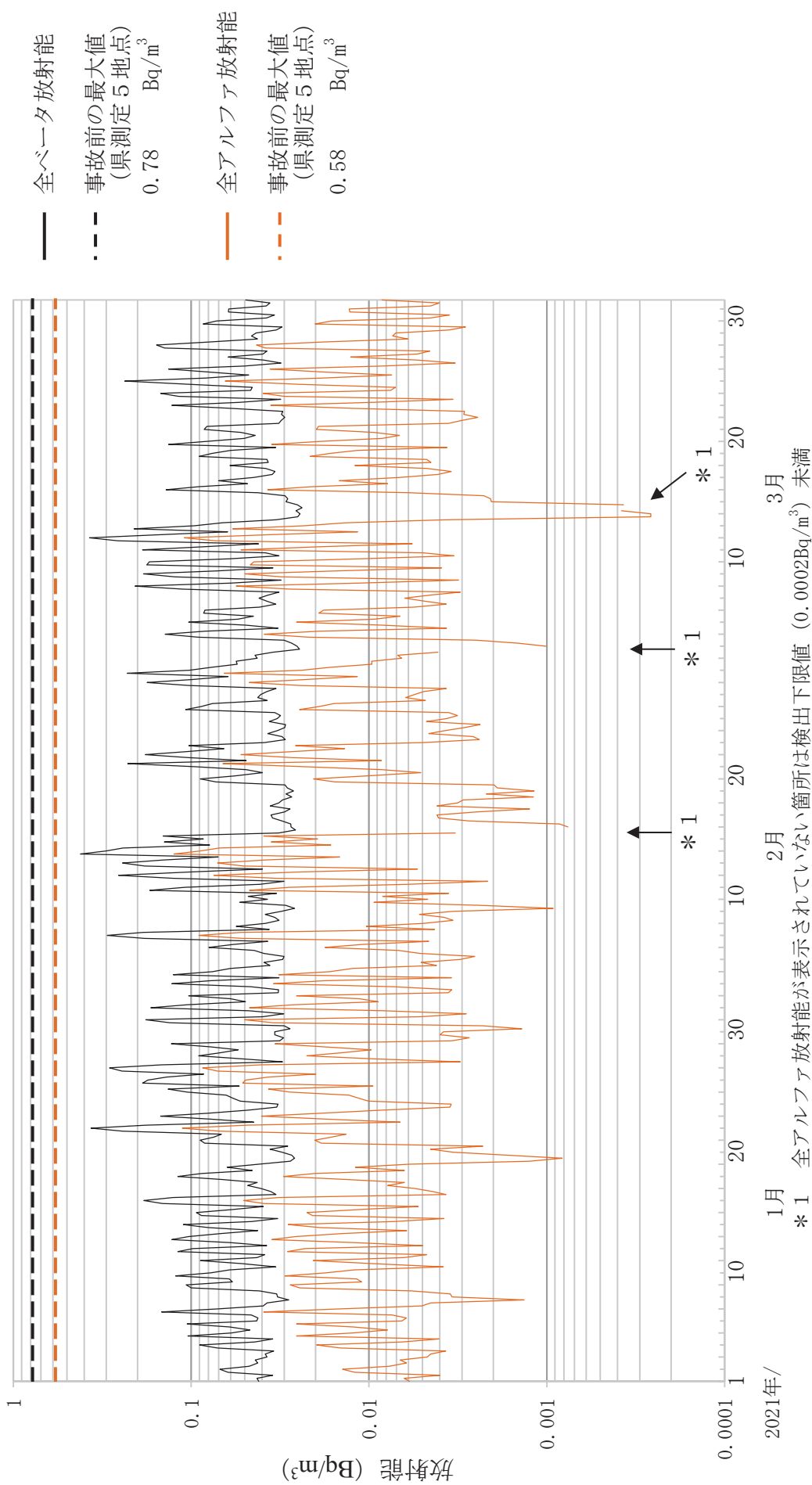
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

14 南相馬市泉沢
(令和3年1月1日～3月31日)



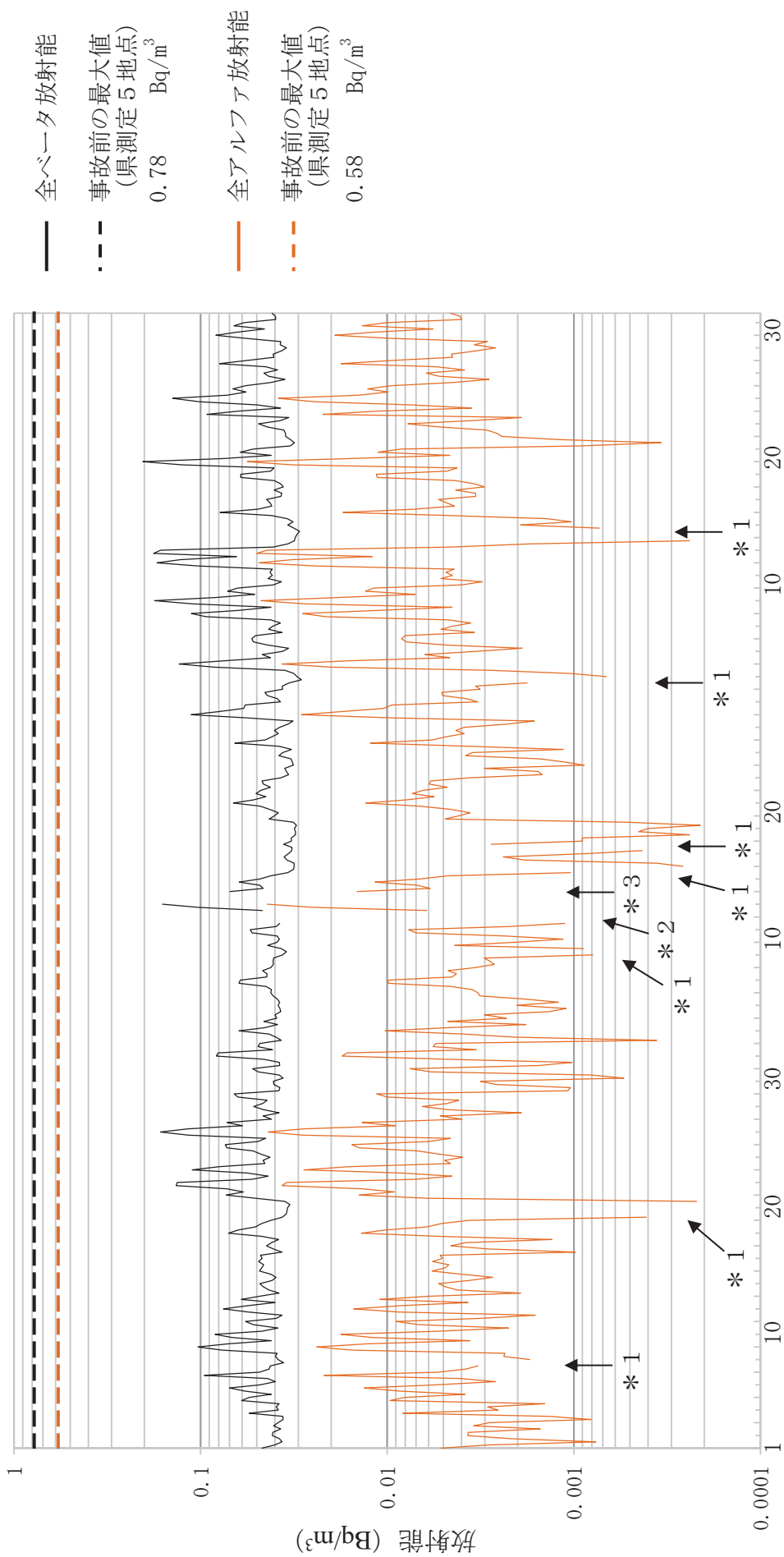
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

15 南相馬市菅浜
(令和3年1月1日～3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

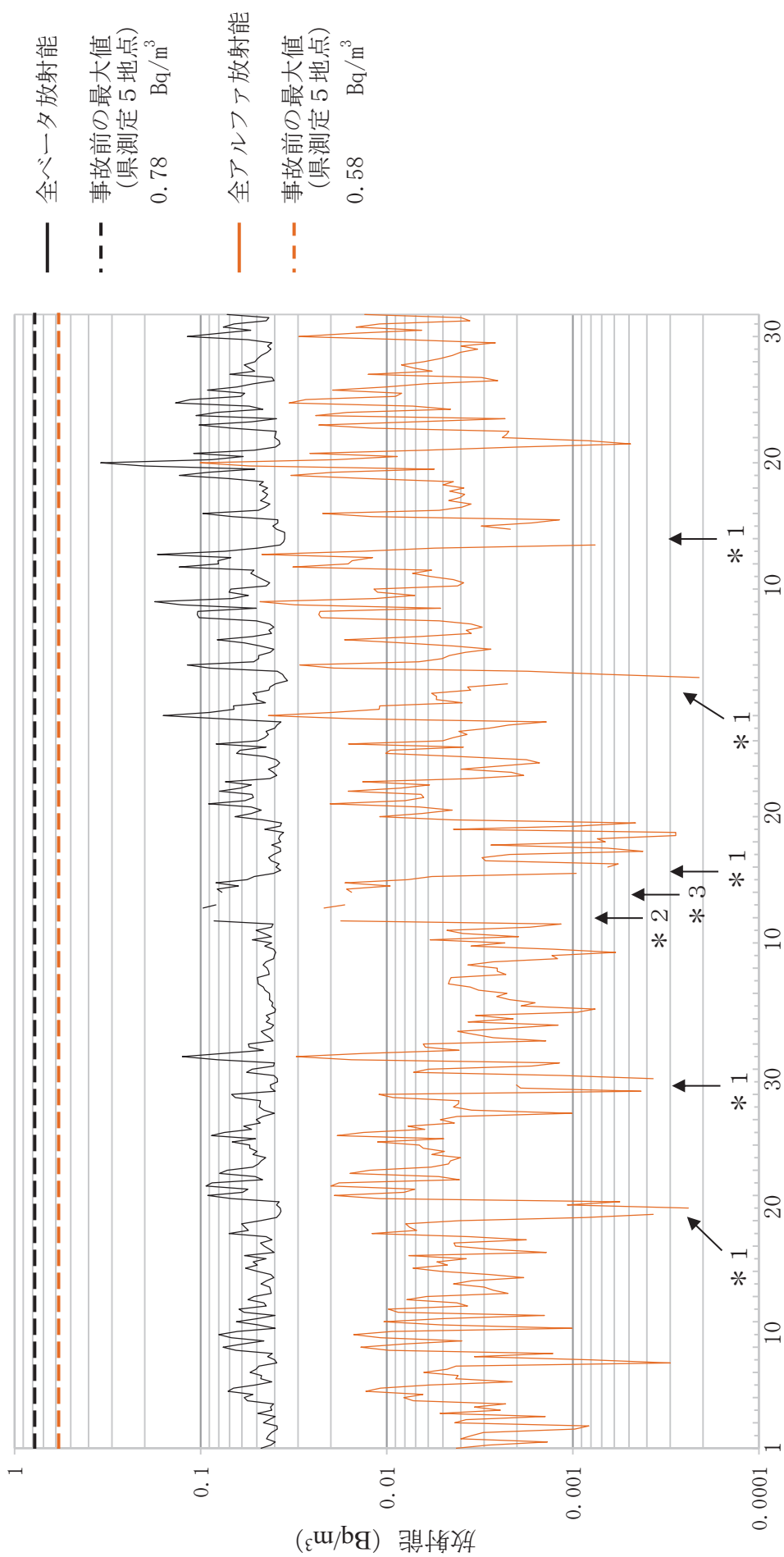
16 飯館村伊丹沢
(令和3年1月1日～3月31日)



- * 1 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m³) 未満
- * 2 2月11～12日は機器修繕のため欠測
- * 3 2月13日は停電のため欠測

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

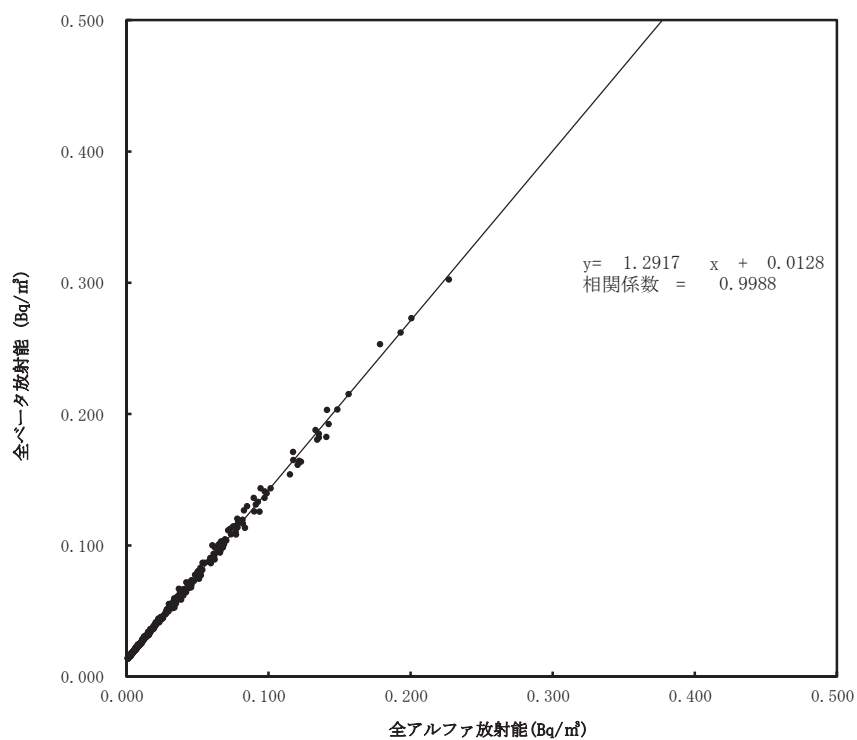
17 川俣町山木屋
(令和3年1月1日～3月31日)



1月 2月 3月
*1 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m³) 未満
*2 2月12日は機器修繕のため欠測
*3 2月13日は停電のため欠測

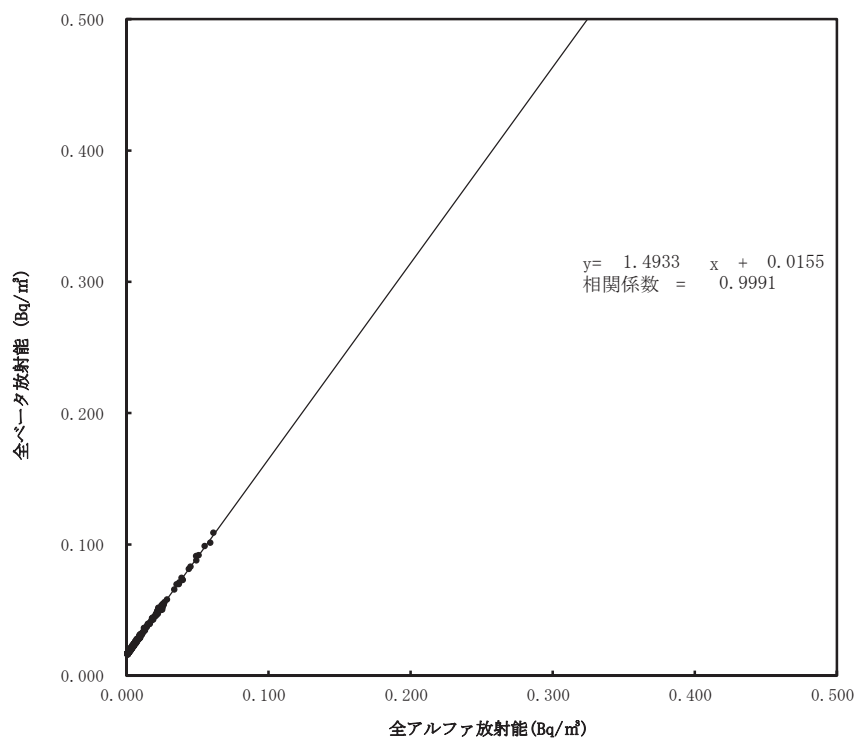
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(いわき市小川)



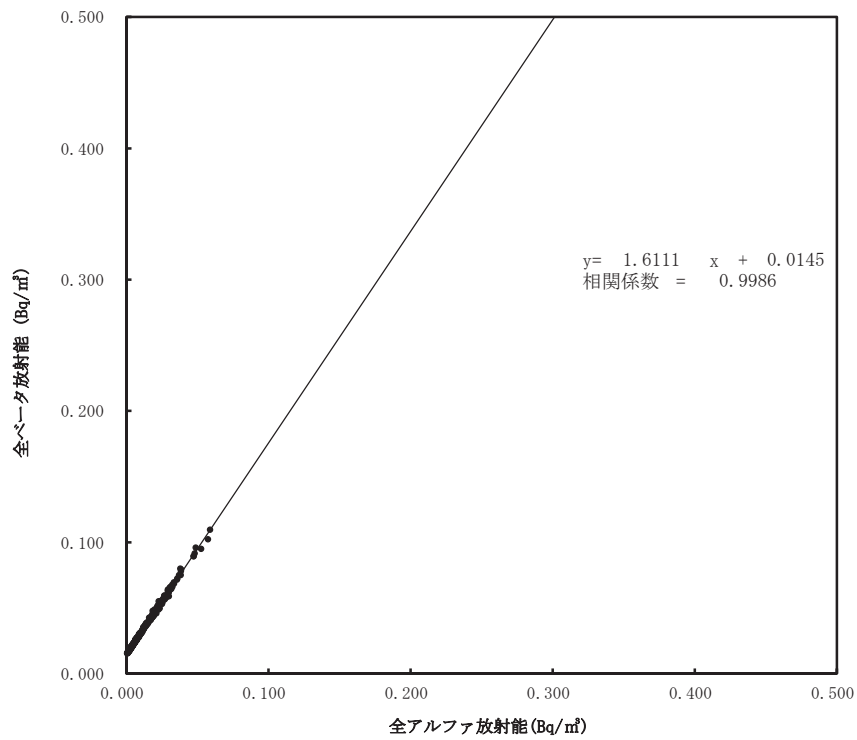
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(田村市都路馬洗戸)



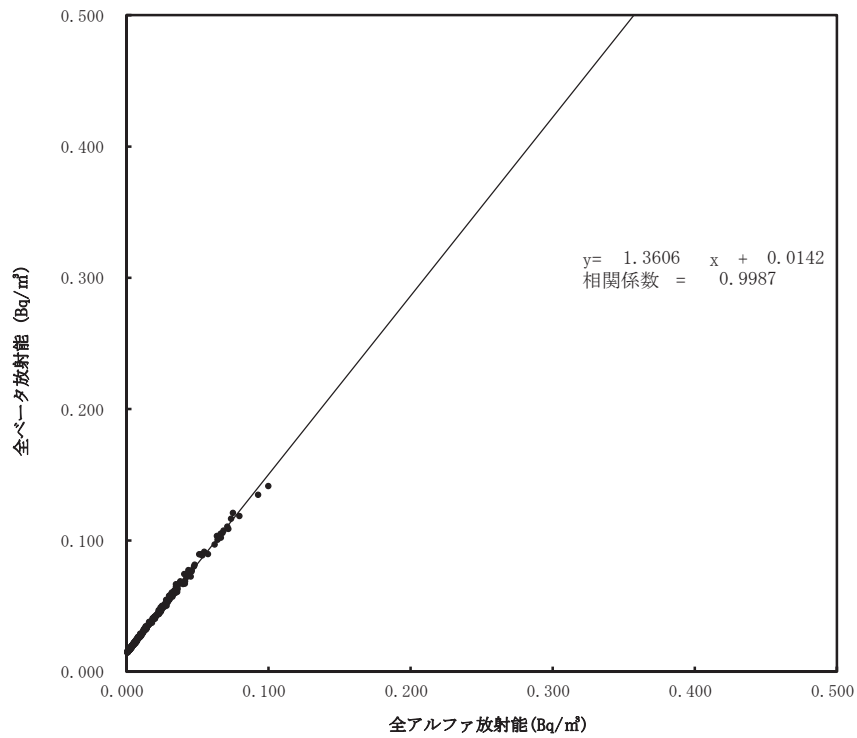
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(広野町小滝平)



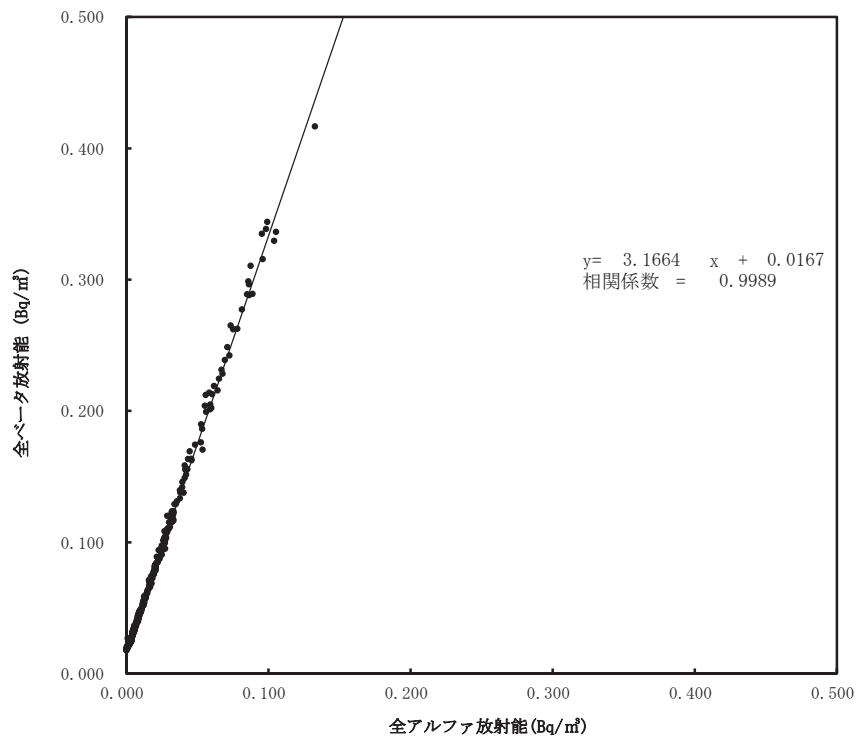
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(檜葉町木戸ダム)



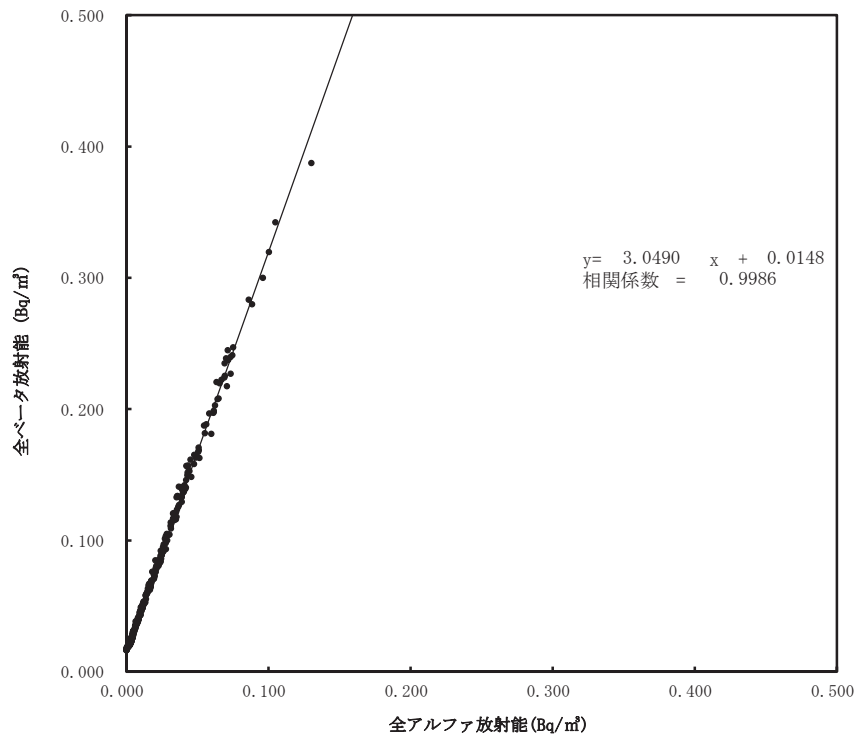
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月~3月)
(檜葉町繁岡)



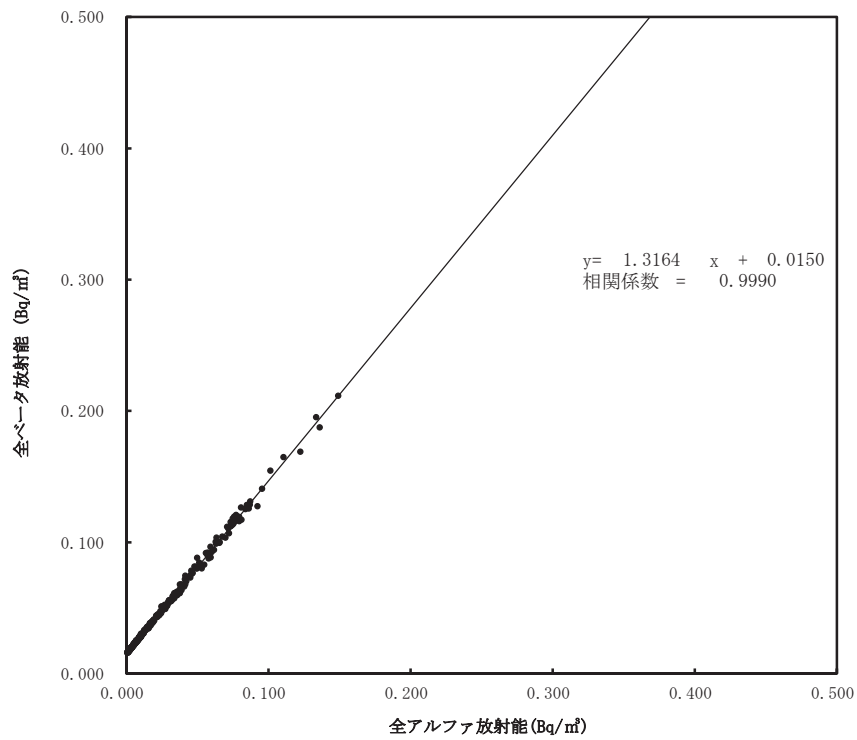
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月~3月)
(富岡町富岡)



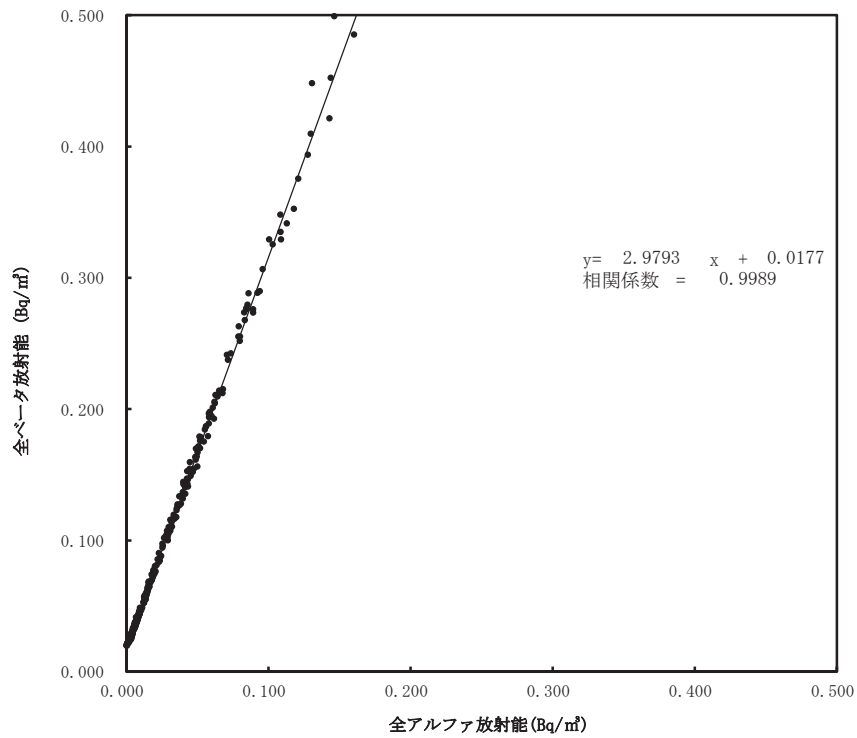
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(川内村下川内)



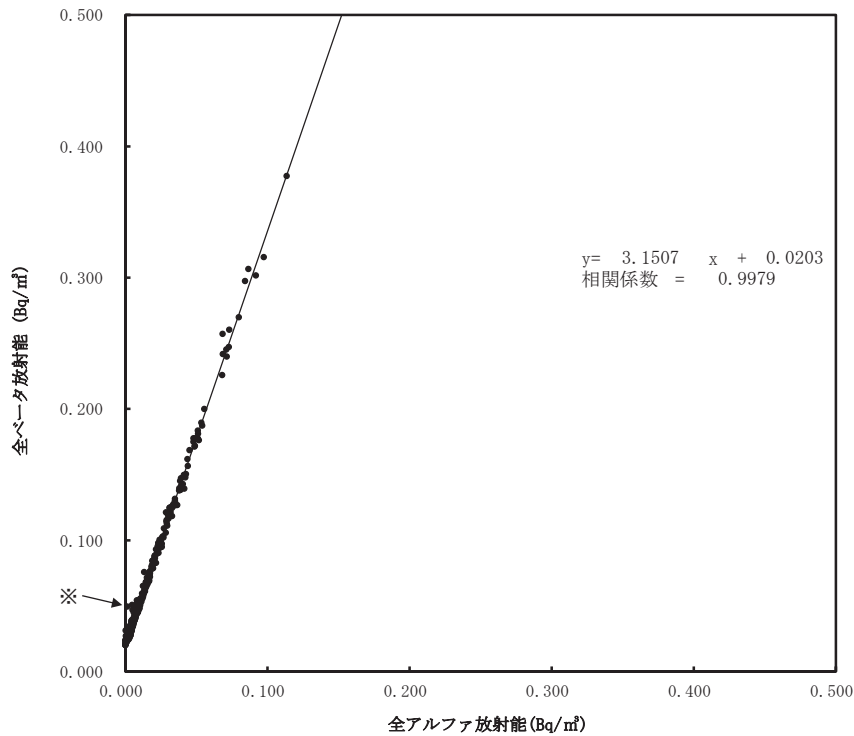
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(大熊町大野)



大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

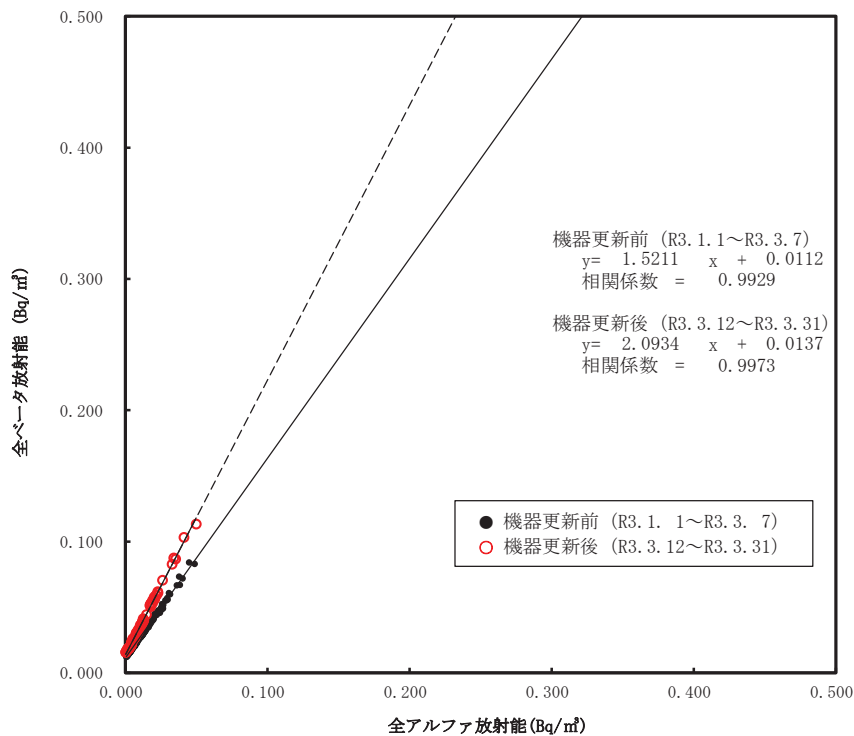
(令和3年1月～3月)
(大熊町大沢)



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

大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

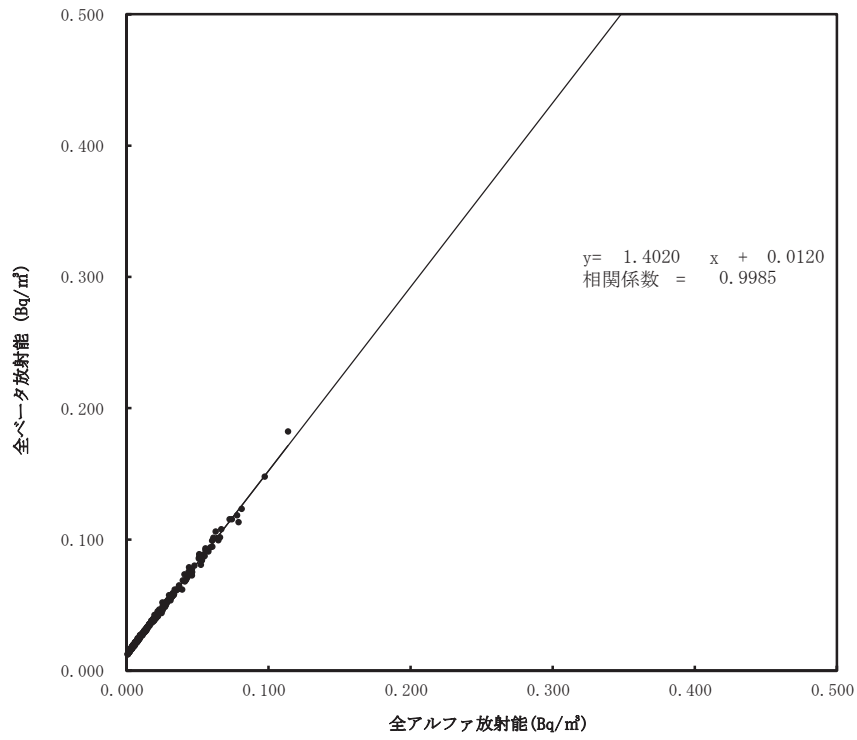
(令和3年1月～3月)
(双葉町郡山)



* 更新したダストモニタでは、検出器の構造変更によりβ/α濃度比が高くなった。
更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

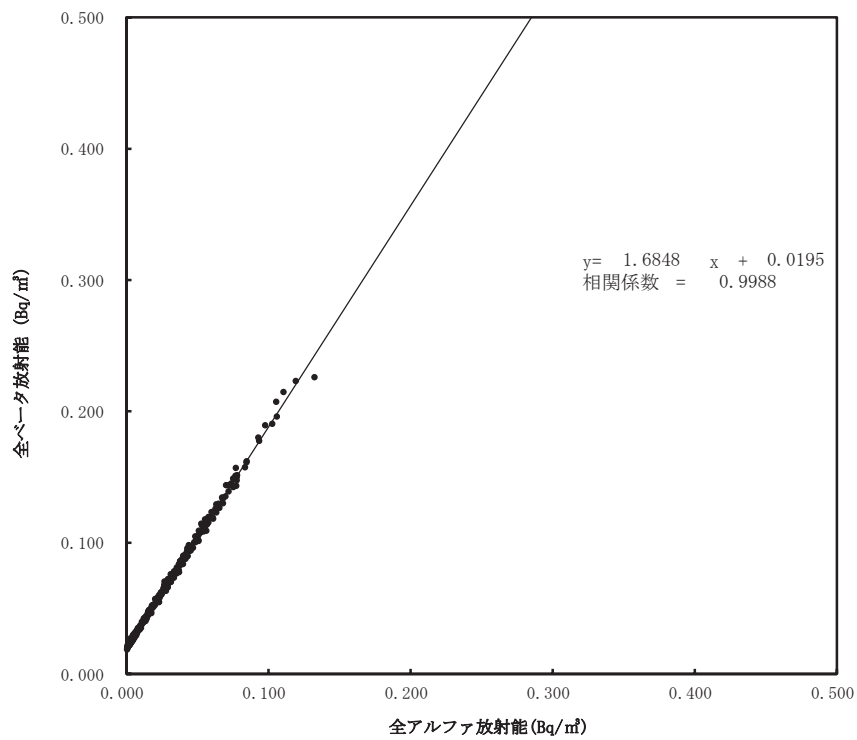
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(浪江町幾世橋)



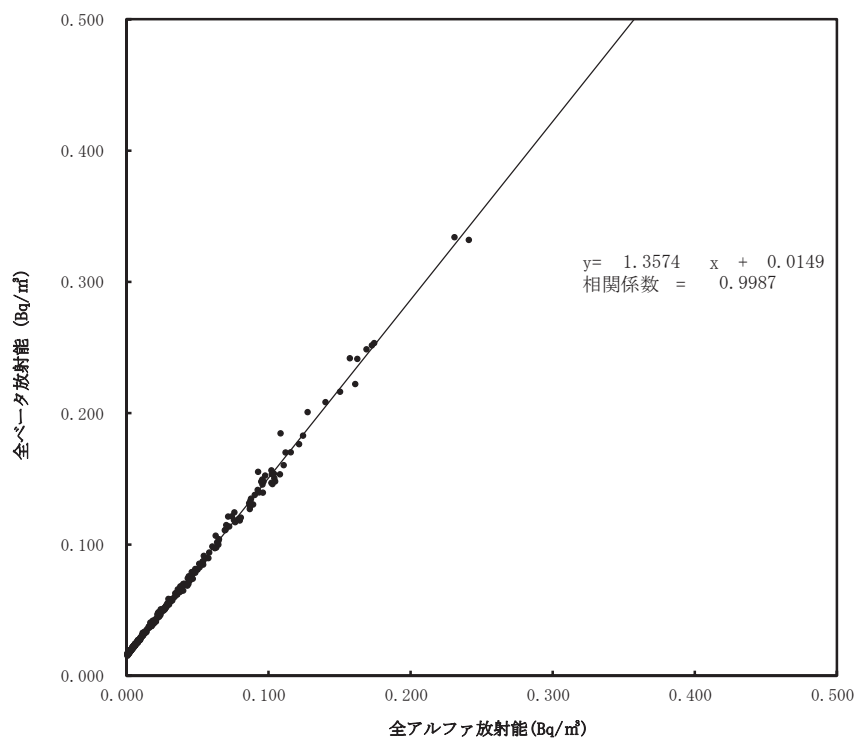
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(浪江町大柿ダム)



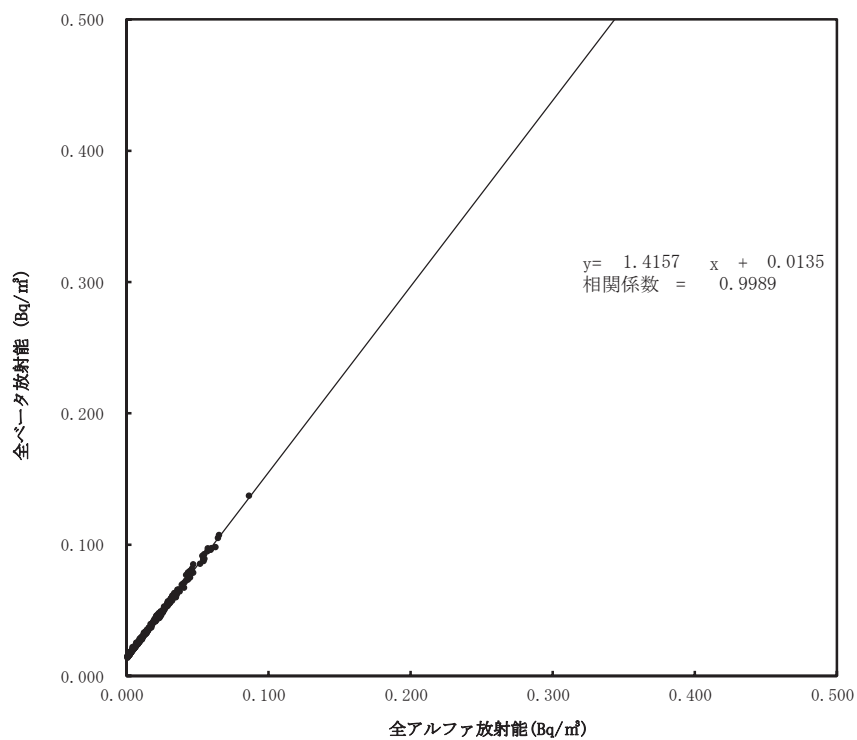
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(葛尾村夏湯)



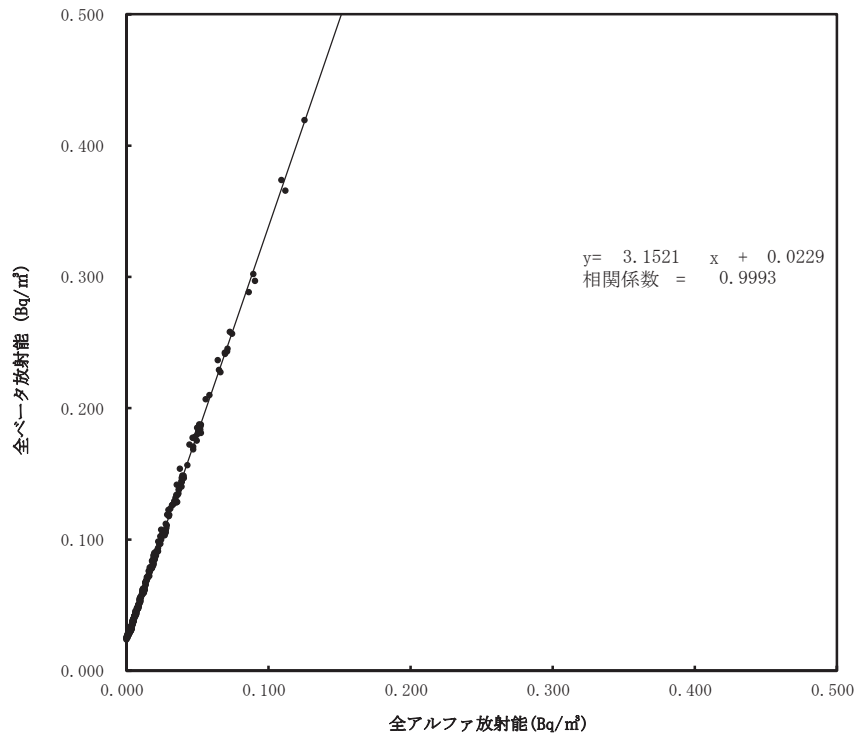
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(南相馬市泉沢)



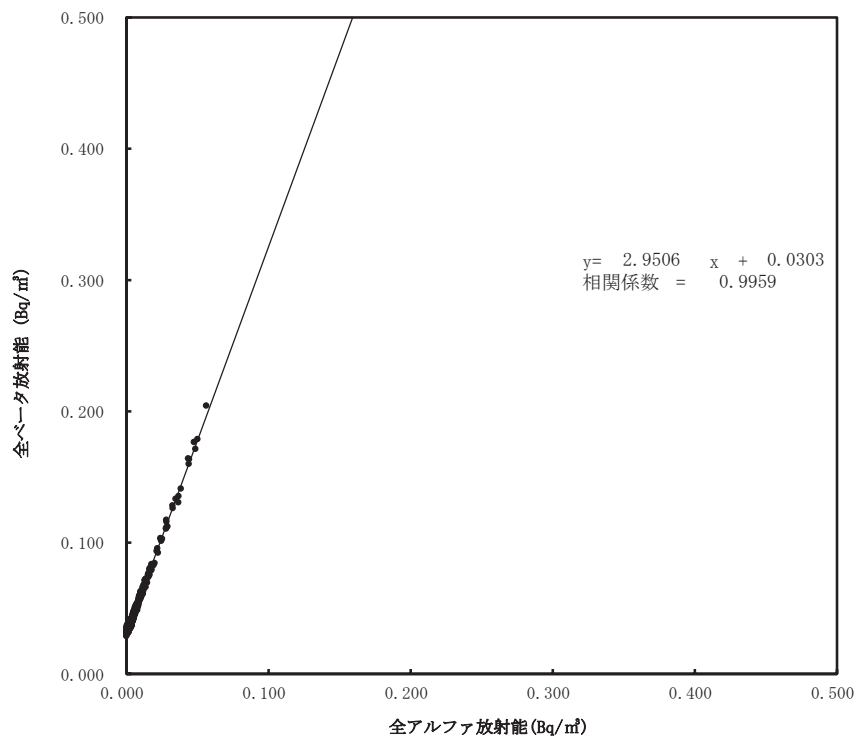
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(南相馬市萱浜)



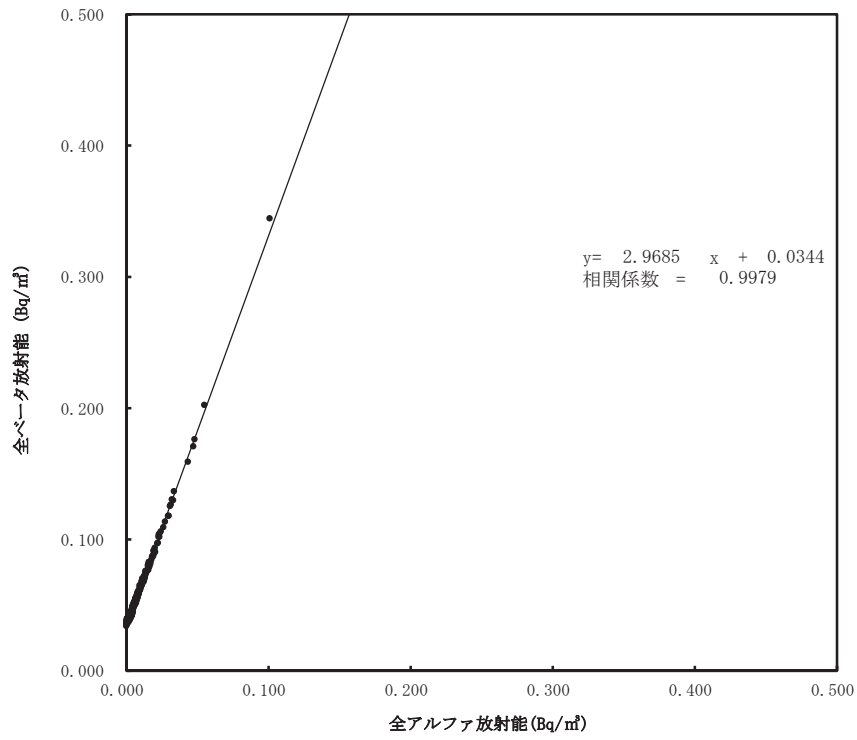
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(飯館村伊丹沢)

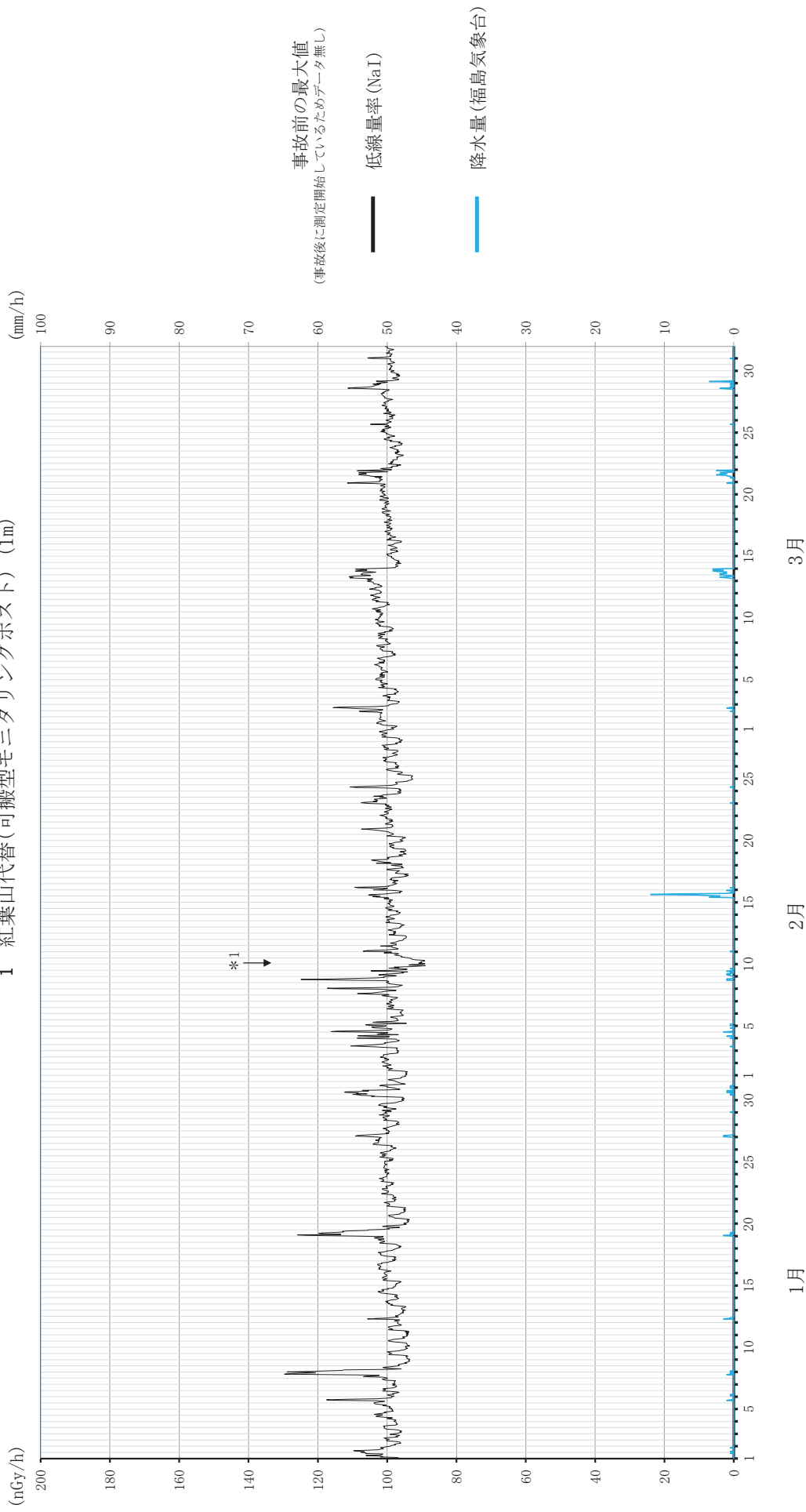


大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(令和3年1月～3月)
(川俣町山木屋)

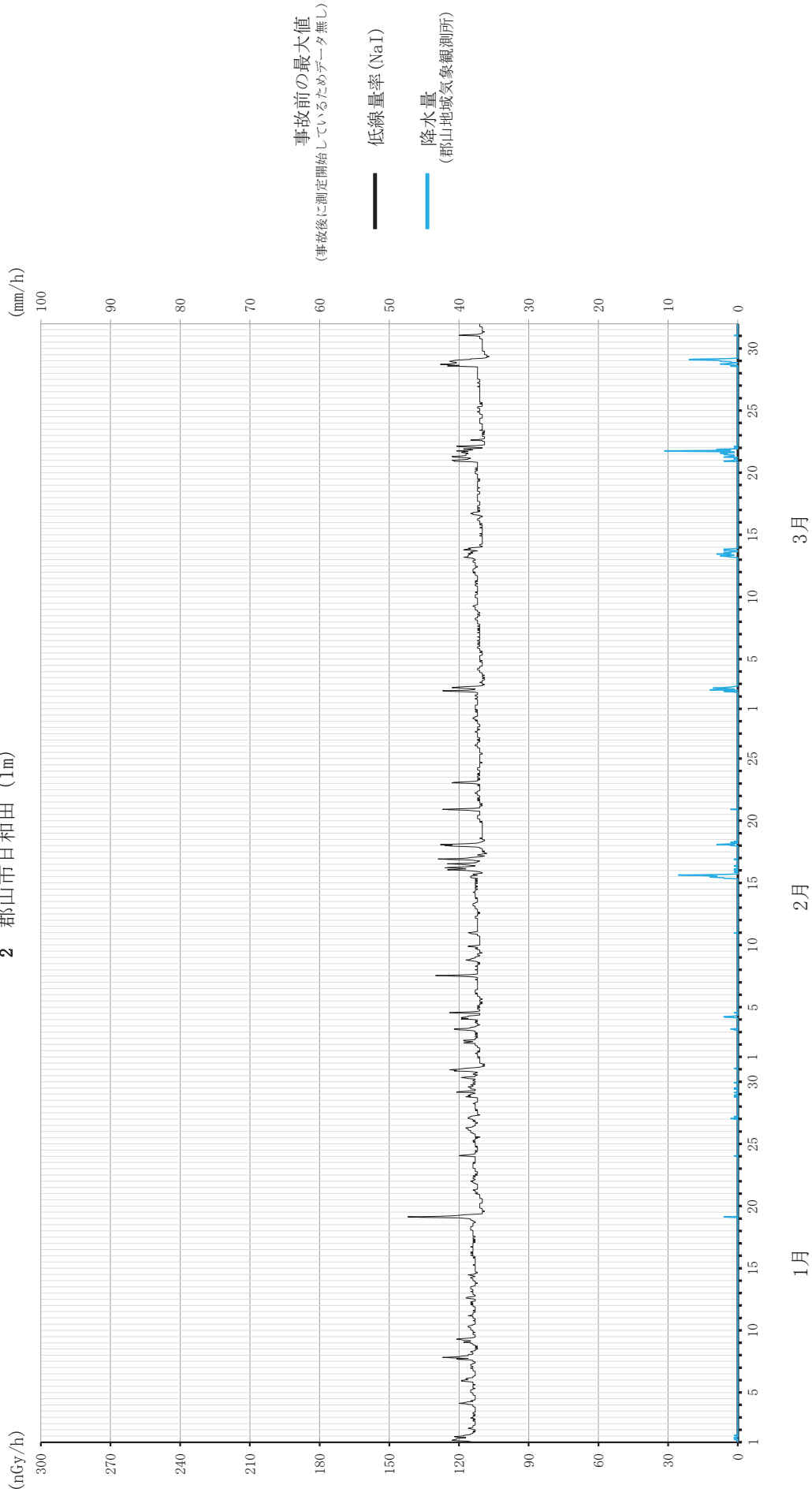


空間線量率の変動グラフ
 1 紅葉山代替(可搬型モニタリングポスト) (1m)



*1 積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ
2 郡山市日和田 (1m)



空間線量率の変動グラフ

3 いわき市平 (1m)

