

# 原子力発電所周辺環境放射能測定結果

(令和5年度 第3四半期)

福島県

## 目次

第1 測定結果の概要	1
用語の解説	9
第2 測定項目	13
第3 測定方法	19
第4 測定結果	
4-1 空間放射線	
4-1-1 空間線量率	
(1) ガンマ線	27
(2) 中性子線	28
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	
(1) 6時間連続集じん・6時間放置後測定	29
(2) 集じん中測定	30
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）	34
4-2-4 環境試料中の核種濃度（アルファ線放出核種）	36
第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表	
5-1 空間放射線	
5-1-1 空間線量率	
(1) ガンマ線	38
(2) ガンマ線（比較対照地点）	41
(3) 中性子線	42
5-1-2 空間積算線量	43
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	46
5-2-2 (1) 大気浮遊じんの核種濃度	48
5-2-2 (2) 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）	59
5-2-3 (1) 大気中水分のトリチウム濃度	61
5-2-3 (2) 大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）	63
5-2-4 (1) 降下物の核種濃度	64
5-2-4 (2) 降下物の核種濃度（比較対照地点）	67
5-2-5 (1) 環境試料中の核種濃度	68
5-2-5 (2) 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）	75
5-2-5 (3) 環境試料中の核種濃度（速報のためのトリチウム迅速分析結果）	76
5-3 試料採取時の付帯データ集	77
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）	97
第7 グラフ集	106

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

福島県では、国において ALPS 处理水の海洋放出を令和 5 年 8 月 24 日に開始することが示されたことから、海洋放出による海水のトリチウム濃度等の変化を確認するため、「令和 5 年度福島県原子力発電所周辺環境放射能等測定計画書」を改定し、モニタリングを強化しました。福島県が、本計画書に基づき令和 5 年度第 3 四半期（令和 5 年 10 月～令和 5 年 12 月）に実施した原子力発電所周辺の環境放射能測定結果は以下に示すとおりです。東京電力㈱福島第一原子力発電所の事故による影響により、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（ガンマ線）について、今期の測定値（月間平均値 0.042～3.630  $\mu\text{Gy}/\text{h}$ ）は、事故前の測定値（月間平均値 0.033～0.054  $\mu\text{Gy}/\text{h}$ ）を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。
- 空間線量率（中性子線）について、今期の測定値（月間平均値 3～4  $\text{nSv}/\text{h}$ ）は、事故前の県内の測定結果<sup>※1</sup>と同程度<sup>※</sup>であり、中性子線量率の異常は確認されませんでした。
- 空間積算線量（90 日換算値）については、今期の測定値（0.15～9.6  $\text{mGy}$ ）は、事故前の測定値（0.10～0.14  $\text{mGy}$ ）を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。

## 2 環境試料の核種濃度

- 降下物、土壤、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、大気浮遊じん及び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、令和 2 年度から前四半期までの測定値（以下「令和 2 年度以降」という。）とほぼ同程度でした。  
上水の一部（水源は表流水）からセシウム-137 が検出（0.003～0.034  $\text{Bq}/\text{L}$ ）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<sup>※</sup>である 10  $\text{Bq}/\text{kg}$ （10  $\text{Bq}/\text{L}$ ）を大きく下回っています。
  - 海水の全ベータ放射能を調査した結果、事故前の測定値（ND～0.05  $\text{Bq}/\text{L}$ ）と同程度<sup>※</sup>でした。
  - 大気中水分、上水及び海水の試料からトリチウムが検出されました。大気中水分、上水及び海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  $\text{mBq}/\text{m}^3$ 、上水：ND～1.3  $\text{Bq}/\text{L}$ 、海水：ND～2.9  $\text{Bq}/\text{L}$ ）と同程度<sup>※</sup>でした。
- ALPS 处理水の海洋放出後に実施した速報のためのトリチウムの迅速分析の結果は、全て検出下限値未満でした。
- 海水の試料からストロンチウム-90 が検出されました。海水のストロンチウム-90 の測定値は、事故前の測定値（ND～0.002  $\text{Bq}/\text{L}$ ）を上回りましたが、令和 2 年度以降の測定値（ND～0.035  $\text{Bq}/\text{L}$ ）と同程度<sup>※</sup>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。海水及び海底土のプルトニウム-239+240 の測定値は、事故前の測定値（海水：ND～0.13 mBq/L、海底土：0.13～0.61 Bq/kg 乾）と同程度※でした。

※1 環境における中性子線量率の測定結果（平成 14 年度文部科学省実施）：4.6～14 nSv/h  
県内 5 地点（福島市、猪苗代町、西会津町、いわき市）において、サーベイメータ型レムカウンタ（直径 2 インチ 5 気圧  ${}^3\text{He}$  比例計数管）を使用し、地表面より約 1m の高さで測定。  
URL：<https://www.kankyo-hoshano.go.jp/>（環境放射線データベース）  
URL：[https://www.kankyo-hoshano.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers\\_abs45.pdf](https://www.kankyo-hoshano.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers_abs45.pdf)（「第 45 回環境放射能調査研究成果論文抄録集（平成 14 年度）文部科学省」I-20 環境における中性子線量率の全国調査）

（注）※については、用語の解説（9～11 ページ）を参照してください。

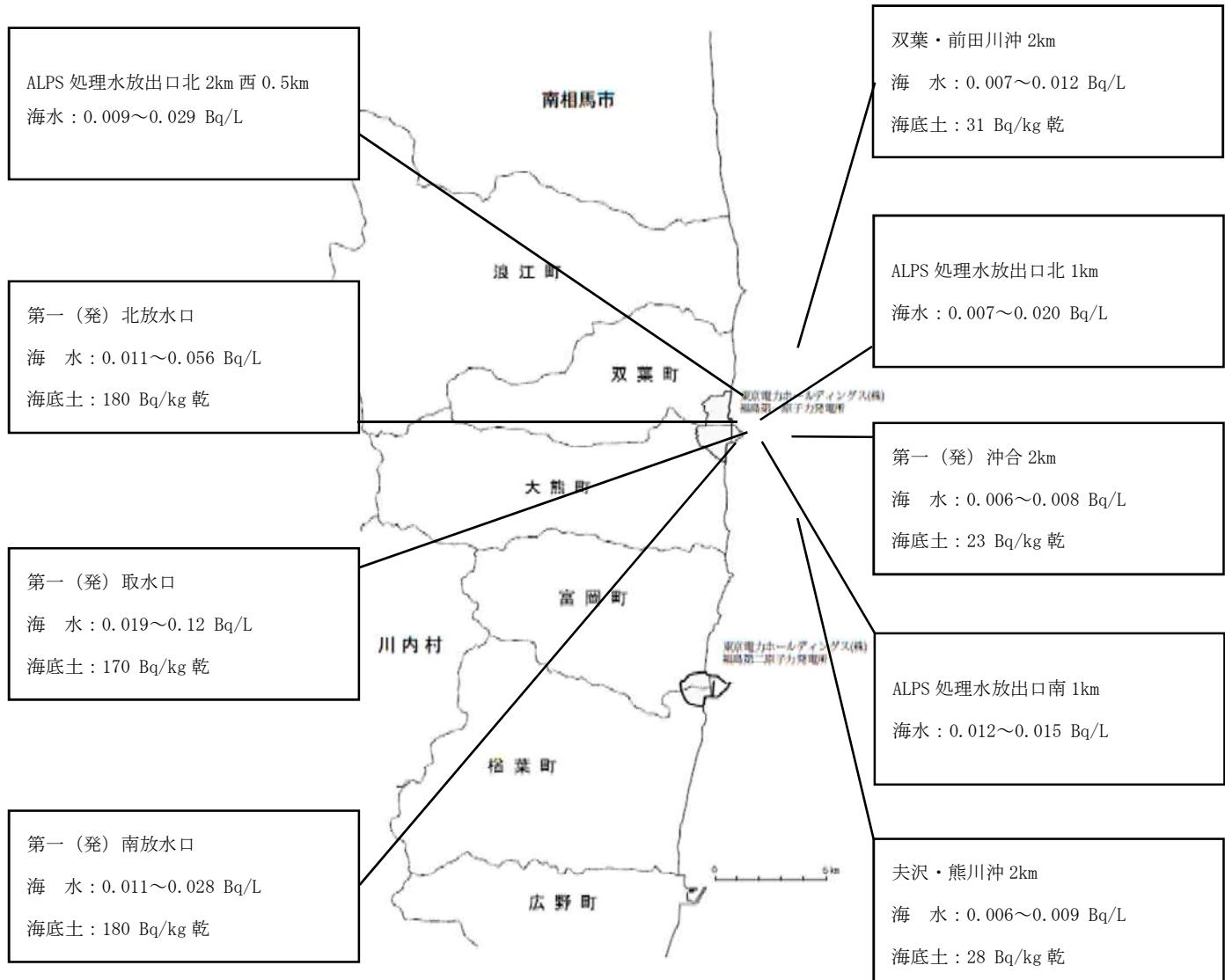
【町別の空間放射線及び環境試料のセシウム-137 濃度】

※ 詳細な地点は p. 14 図 2-1 環境放射能等測定地点及び p. 16 図 2-3 環境試料採取地点を参照してください。

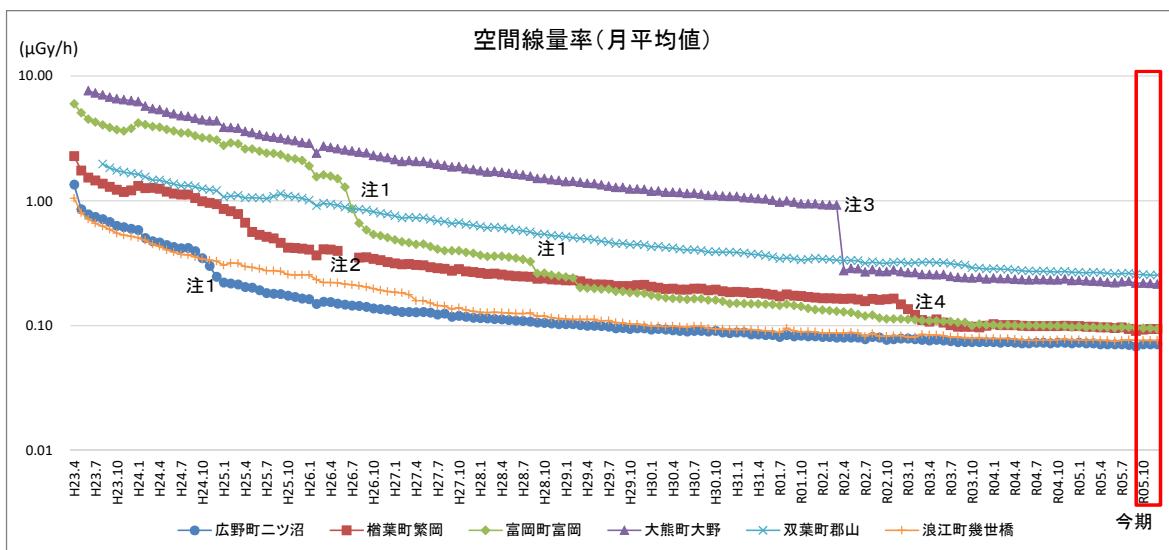


【福島第一原子力発電所沿岸海域の海水及び海底土のセシウム-137 濃度】

※ 詳細な地点は p. 16 図 2-3 環境試料採取地点を参照してください。



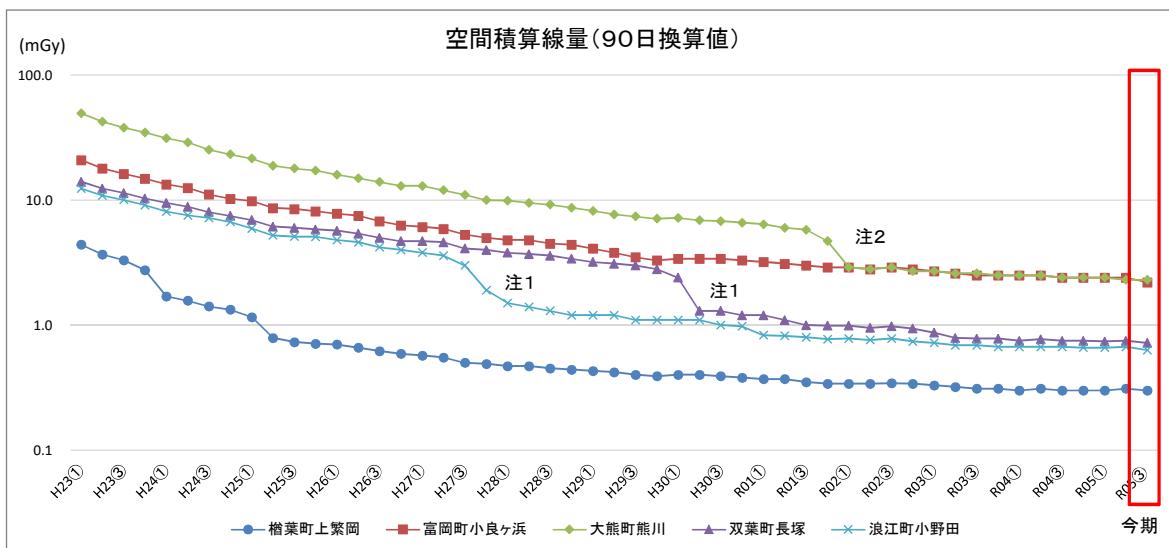
## 事故後の各項目毎のトレンドグラフ



注1: 除染による減少、注2: 欠測

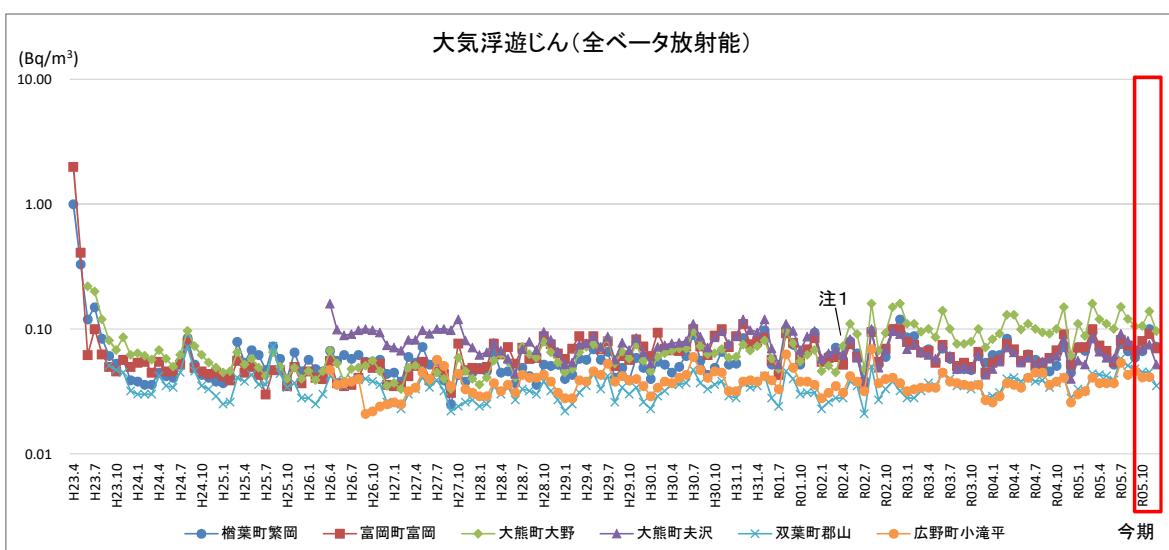
注3: 大熊町大野は令和元年度末に局舎を移設したため、令和2年度より旧大熊町役場敷地内で測定を行っている。

注4: 隣地において造成工事が行われたことによる低下

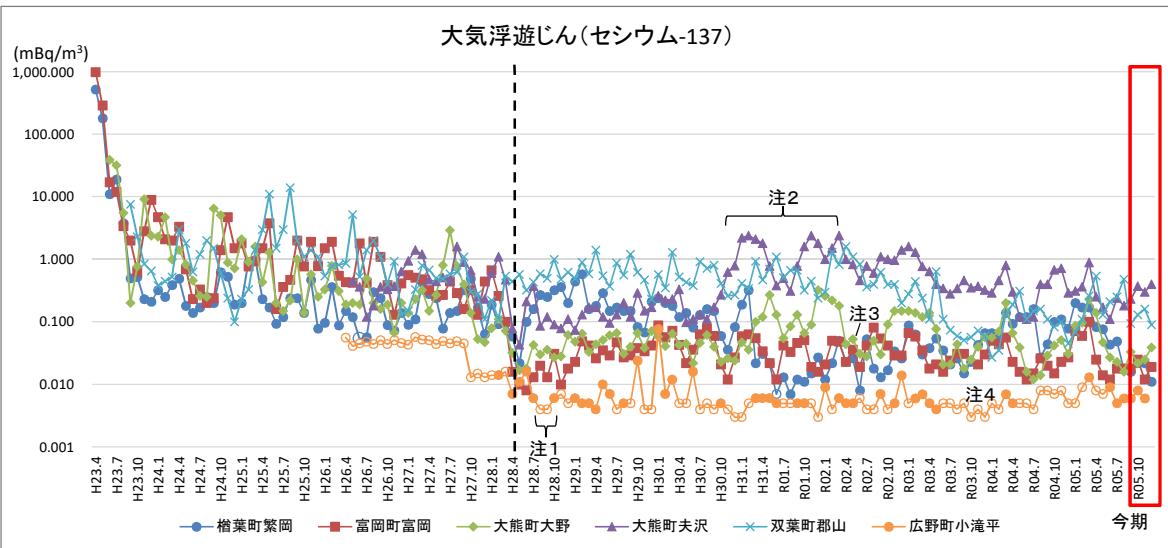


注1: 除染による減少

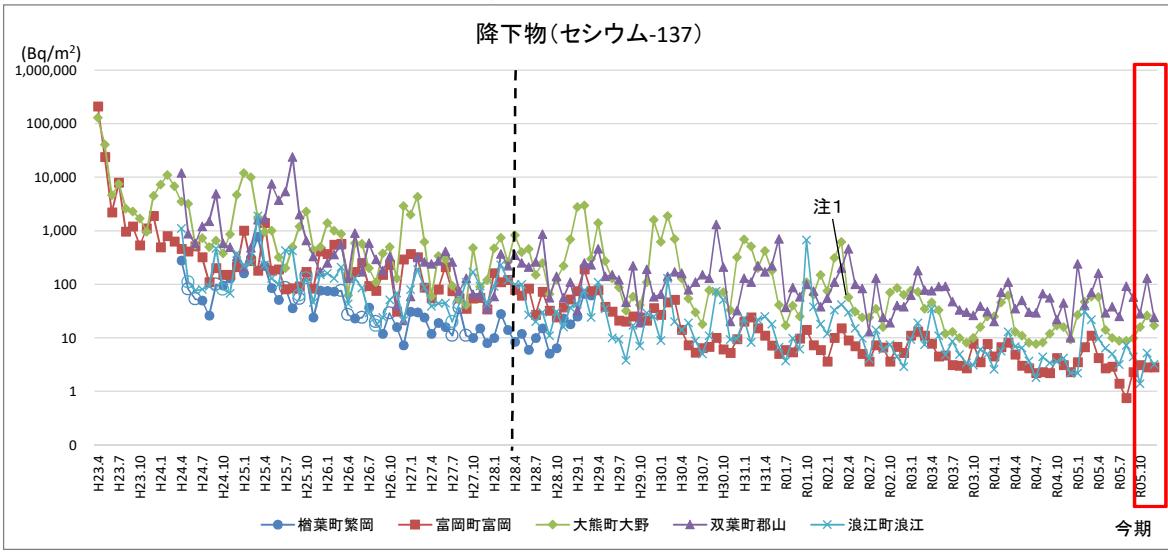
注2: 周辺において造成工事が行われたことによる低下



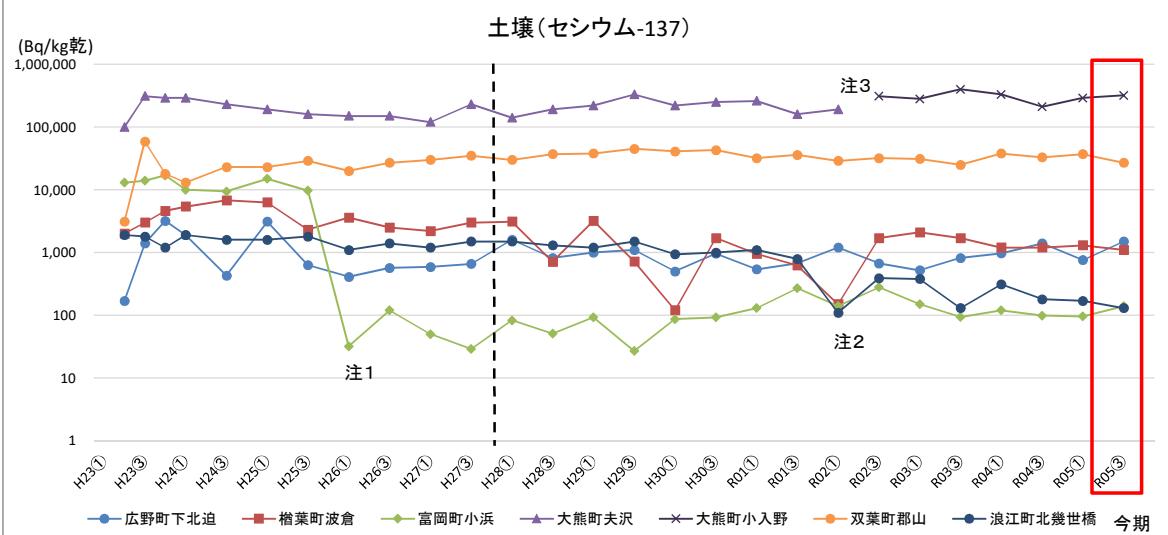
注1: 大熊町大野は令和元年度末に局舎を移設したため、令和2年度より旧大熊町役場敷地内で測定を行っている。



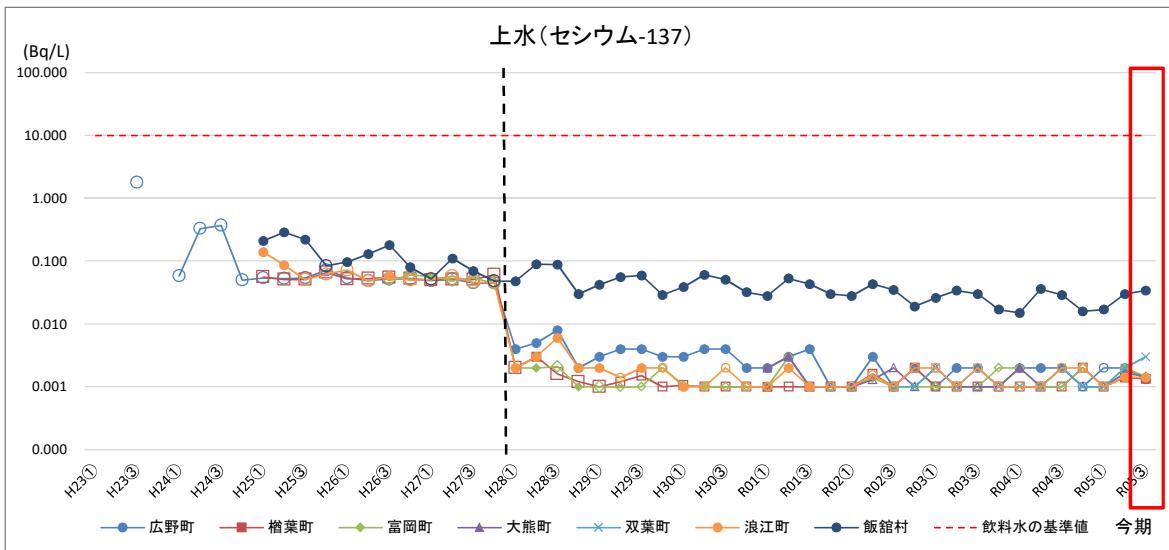
- ・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
- ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
- 注1: 富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値
- 注2: 大熊町夫沢が平成30年度及び令和元年度の秋期～冬期にかけてセシウム-137濃度が上昇した要因は、土木工事により局舎周辺が裸地化し、風によって微細な土壤粒子が浮遊しやすい環境となり、強風により浮遊した土壤粒子を捕集した影響と考えられる。
- 注3: 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。
- 注4: 富岡町富岡は令和3年10月6日に実施した屋上の防水塗装作業時、粉じんを吸引したと考えられるため、令和3年10月を欠測とした。



- ・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。

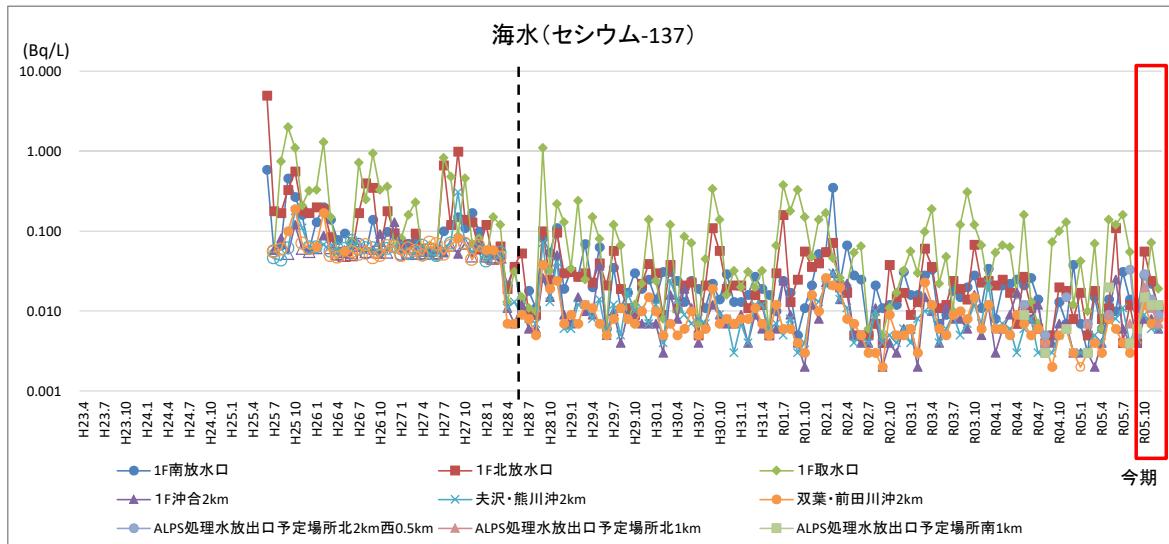


- ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
- ・今期は測定対象外。
- 注1: 除染による減少
- 注2: 浪江町北幾世橋は、従来の採取地が耕作により採取不可能になったため、同地点内で採取地を変更して除染終了後の土壤を採取した。
- 注3: 大熊町夫沢は中間貯蔵施設工事により採取不可能となったため、令和2年度第3四半期より大熊町小入野で試料採取を行っている。



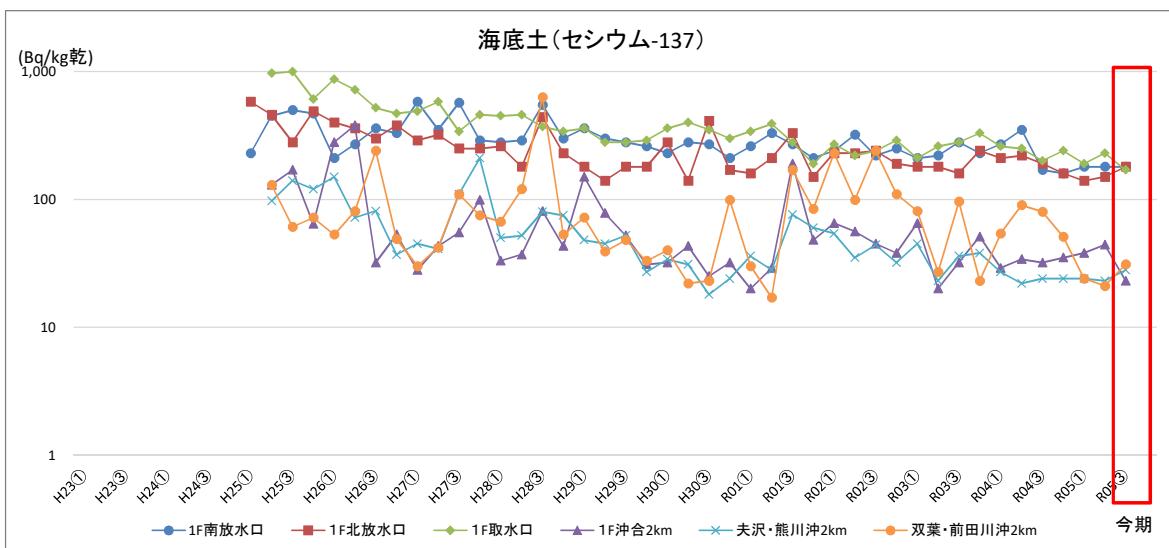
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。

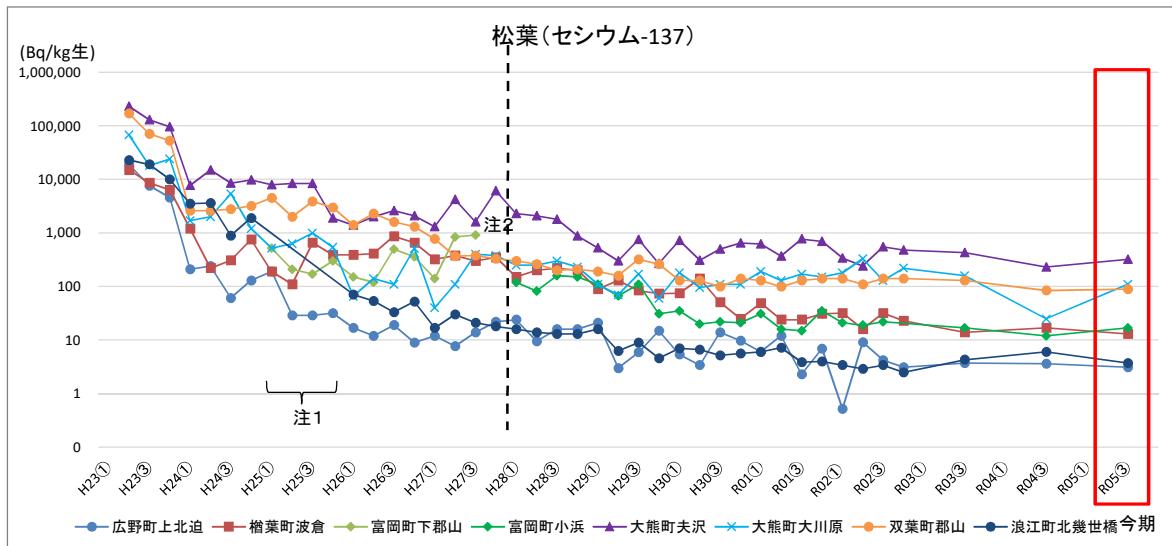
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かつたが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。

・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かつたが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。

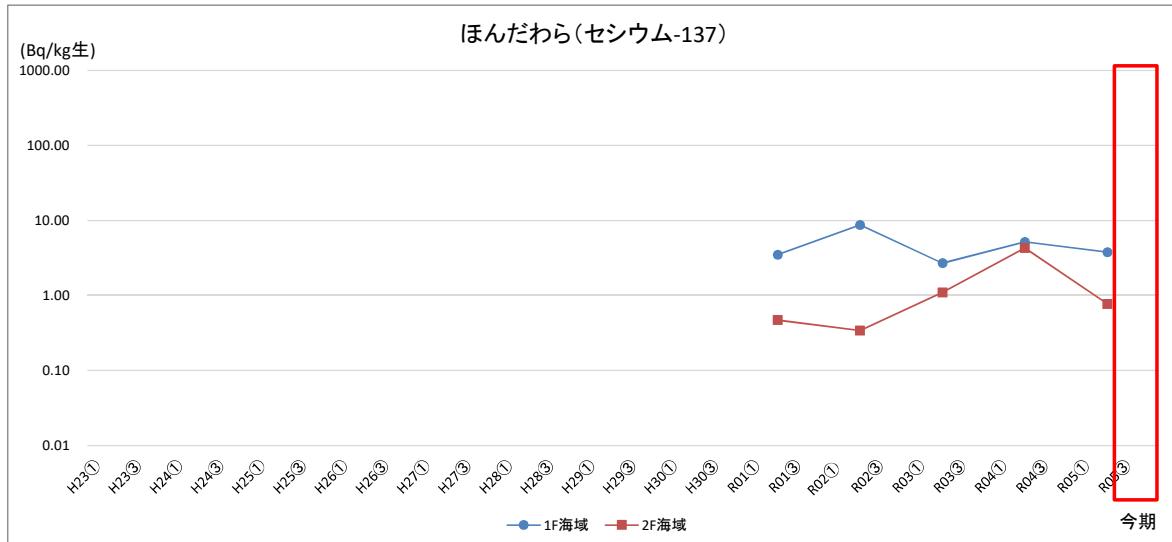




・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月（点線）から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。

注1：浪江町北幾世橋は平成25年度は調査未実施

注2：富岡町下郡山は平成27年度第4四半期以降試料採取が困難となつたため、平成28年度より富岡町小浜で試料採取を行つてゐる。



## 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 降雨雪による自然放射線レベルの変動

一般に降雨雪時には、空気中に舞い上がっているラドン<sup>※1</sup>、トロン<sup>※2</sup>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、降雨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、降雨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

原子力発電所からの影響を評価するため、環境試料に含まれるクロム-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<sup>※3</sup>、アンチモン-125、セシウム-134、セシウム-137<sup>※4</sup> 及びセリウム-144 等の核種について、放出されるガンマ線を測定し、定量しています。また、松葉、ほんだわらについては、これらに加えてヨウ素-131 も対象としています。

※3 ルテニウム-106 は純ベータ核種であるため、子孫核種であるロジウム-106 のガンマ線を測定し、定量しています。

※4 セシウム-137 は純ベータ核種であるため、子孫核種であるバリウム-137m のガンマ線を測定し、定量しています。

#### 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、現在は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。空間線量率の上昇が確認された場合は、これまでの空間線量率の推移、原子力施設の測定値等の異常、気象、自然放射性核種等の影響、測定器等の異常、外部要因の影響の有無を確認し、原子力発電所等に由来する影響の有無を判断しています。

#### 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ずれた事例が見られました。

## 8 確認開始設定値

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測定において、測定値が上昇した場合、その測定値に施設寄与があったかどうかを判断する（施設寄与があった可能性を否定できないと判断した場合を含む）ために、要因調査を開始するための設定値です。

ラドン・トロン壊変生成物の影響により、全アルファ放射能及び全ベータ放射能の経時的な変動は大きいですが、両者の比である  $\beta/\alpha$  比（全ベータ放射能を全アルファ放射能で除した比）はほぼ一定になります。

それを利用して、県では各測定地点における前月の全アルファ放射能及び全ベータ放射能の 10 分値をもとに  $\beta/\alpha$  比の平均値を算出し、 $\beta/\alpha$  比の平均値 + (10 × 標準偏差) を確認開始設定値としています。

## 9 検出下限値

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。測定値が検出下限値以上であれば、その数値は十分に信頼性があるものとされます。

検出下限値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下限値未満であった場合でも、それぞれの試料の検出下限値は異なるため、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、測定結果に検出下限値未満のものと検出下限値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「検出下限値以上の数値の最大値」を表しています。

## 10 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ドラインレベルのことと、セシウム-134、セシウム-137ともに  $10 \text{ Bq/L}$  と定められています。

## 11 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。

## 12 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。

### 13 土壤

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、土壤を採取し、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、アメリシウム-241、キュリウム-244が検出されています。

### 14 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5年度第3四半期（令和5年10月～令和5年12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(*1)	39	39	連続	環境創造センター
空間積算線量	64	64	3ヵ月積算	

\*1 中性子線3地点含む

#### (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	$^{131}\text{I}$	$^{3}\text{H}$	Sr	U	Pu	Am,Cm		
大気	大気浮遊じん	17	17	3	毎月	連続 全α全β (*2)	48							環境創造センター	
		9	9	3		連続 全α全β (*3)	27								
		16	16	3			48								
	大気中水分	5	5	3	毎月				15						
降水物	降水物	10	10	3	毎月		30								
土壤	土	壤	15	15	1	年2回		15						環境創造センター	
						年1回				0	0	0	0		
陸水	水上	水	13	13	1	年4回		13		13				環境創造センター	
						年1回				13		13			
海水	海水	水	9(*4)	9(*4)	3	毎月	27	27		27(*7)	27		27		環境創造センター
					12	-			108(*8)						
			2(*5)	2(*5)	1	年4回	2	2		2(*6)					
					0	年1回				0		0			
海底土	海底土	土	6(*4)	6(*4)	1	年4回		6			6		6		環境創造センター
					2(*5)	年4回		2							
			0	0	0	年1回				0		0			
指標植物	松葉	15	15	1	年1回			15	15						
指標海洋生物	ほんだわら	2	0	0	年1回			0	0		0		0		

\*2 連続ダストモニタによる測定

\*3 リアルタイムダストモニタによる測定

\*4 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

\*5 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

\*6 減圧蒸留法による測定

\*7 電解濃縮法による測定

\*8 速報のための迅速分析

### 2 測定項目（比較対照地点調査）

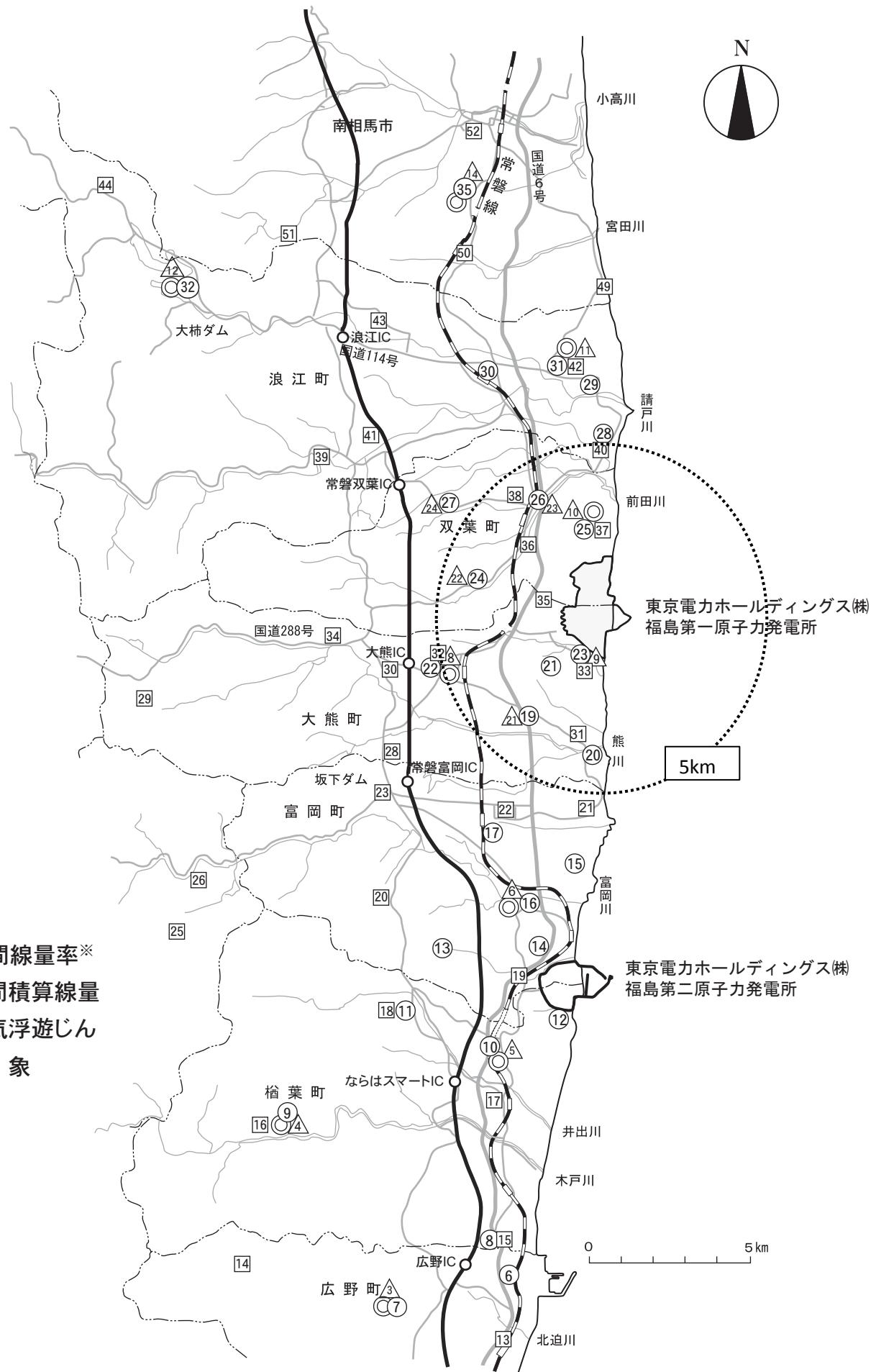
#### (1) 空間放射線

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	$^{131}\text{I}$	$^{3}\text{H}$	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					
降水物	降水物	2	2	3	毎月		6							環境創造センター
							0			0		0		
土壤	土	壤	7	0	年1回									環境創造センター
陸水	水上	水	2	0	年1回			2	2					環境創造センター
										1		1		
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1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）



※ ②2、②3は中性子線含む。

図2-2 環境放射能等測定地点（広域）

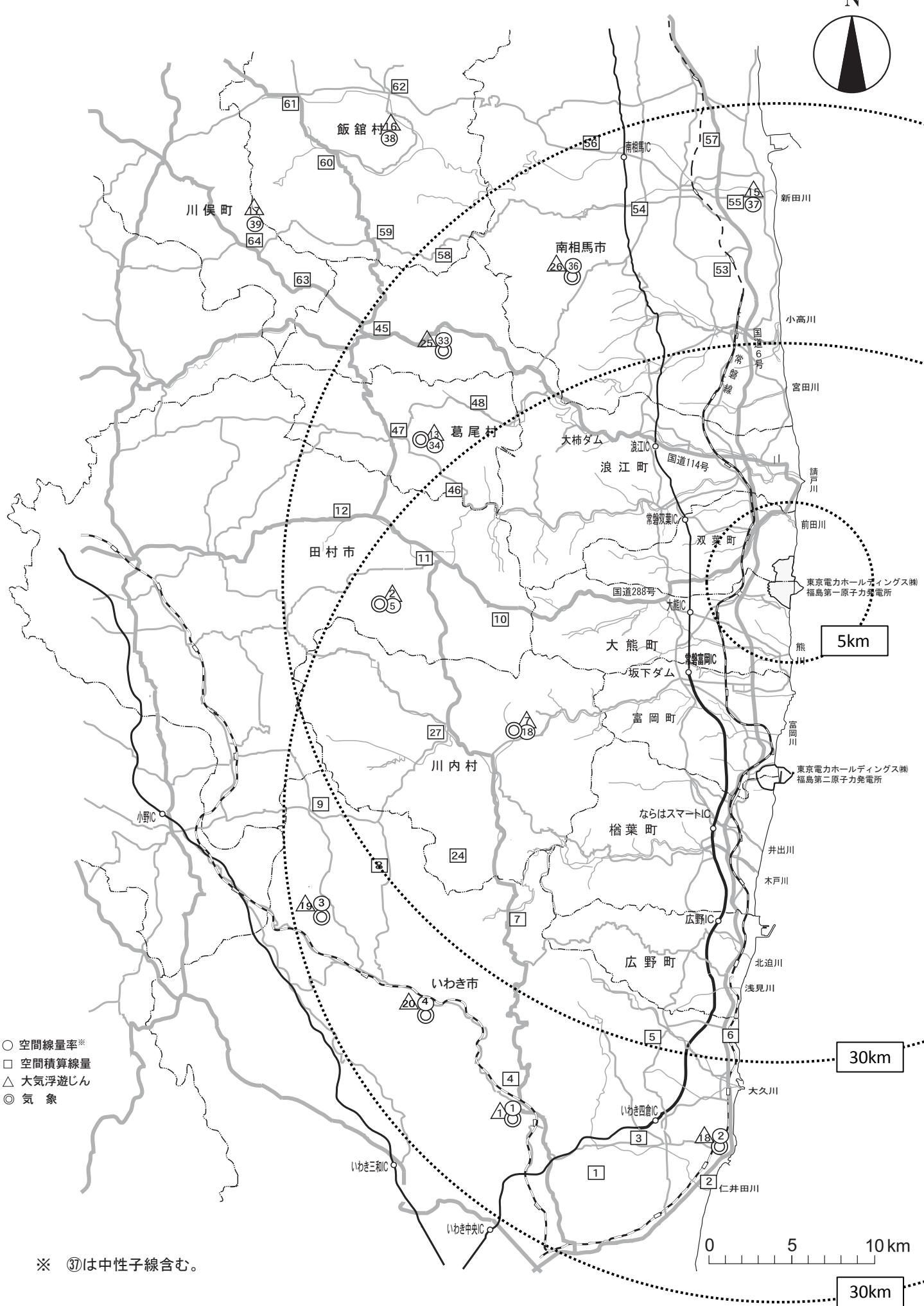


図2-3 環境試料採取地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）

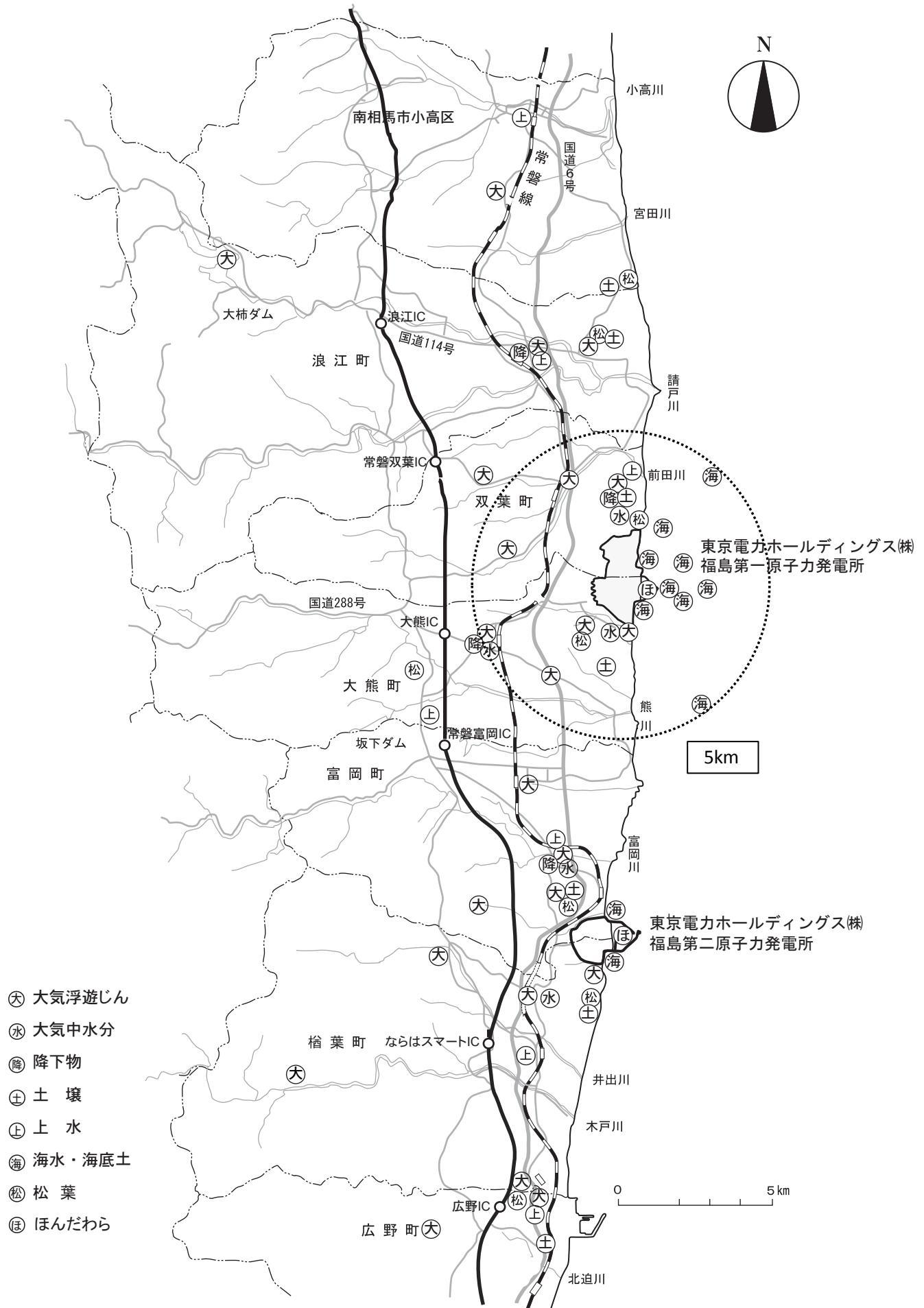


図2-4 環境試料採取地点（広域）

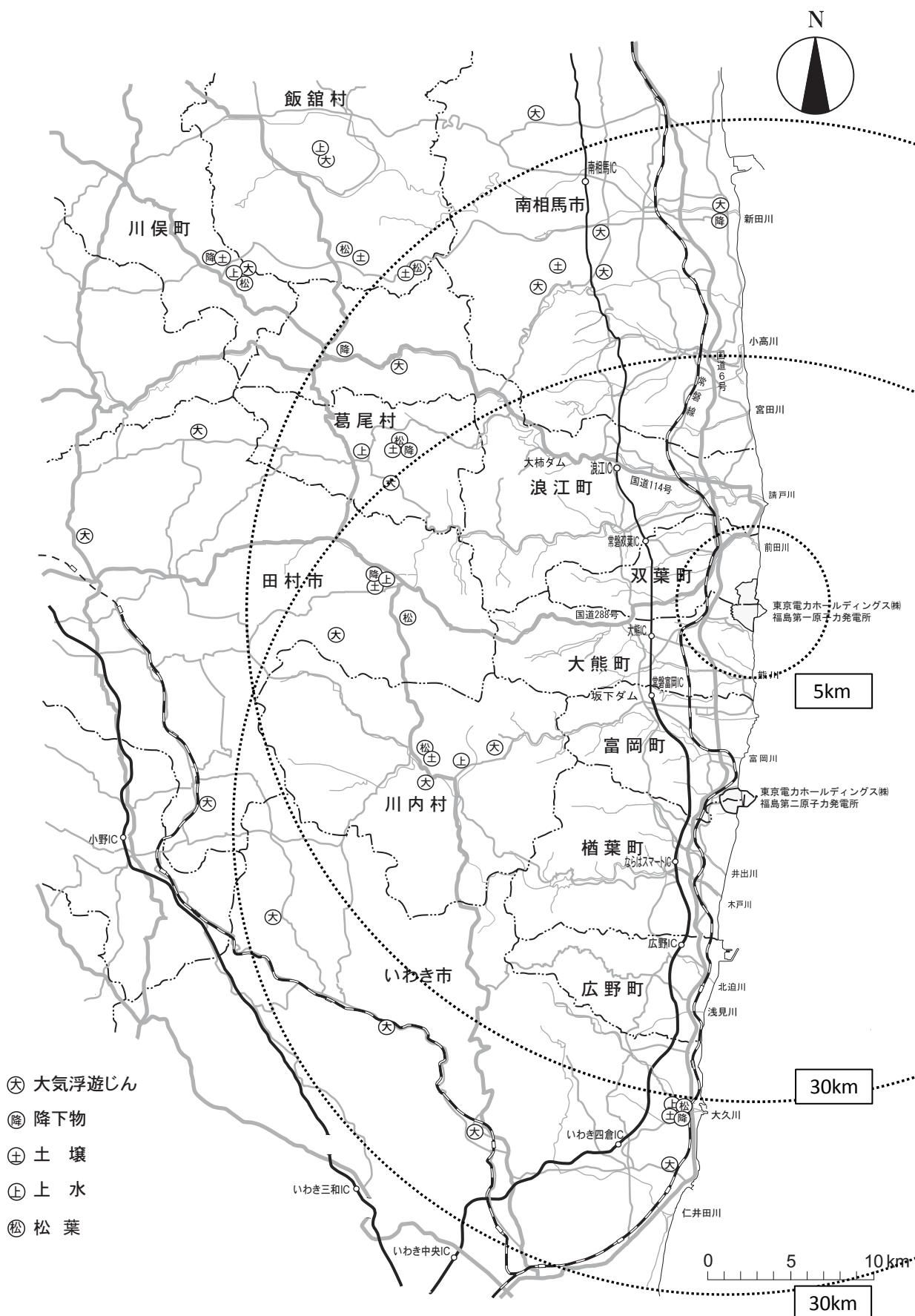
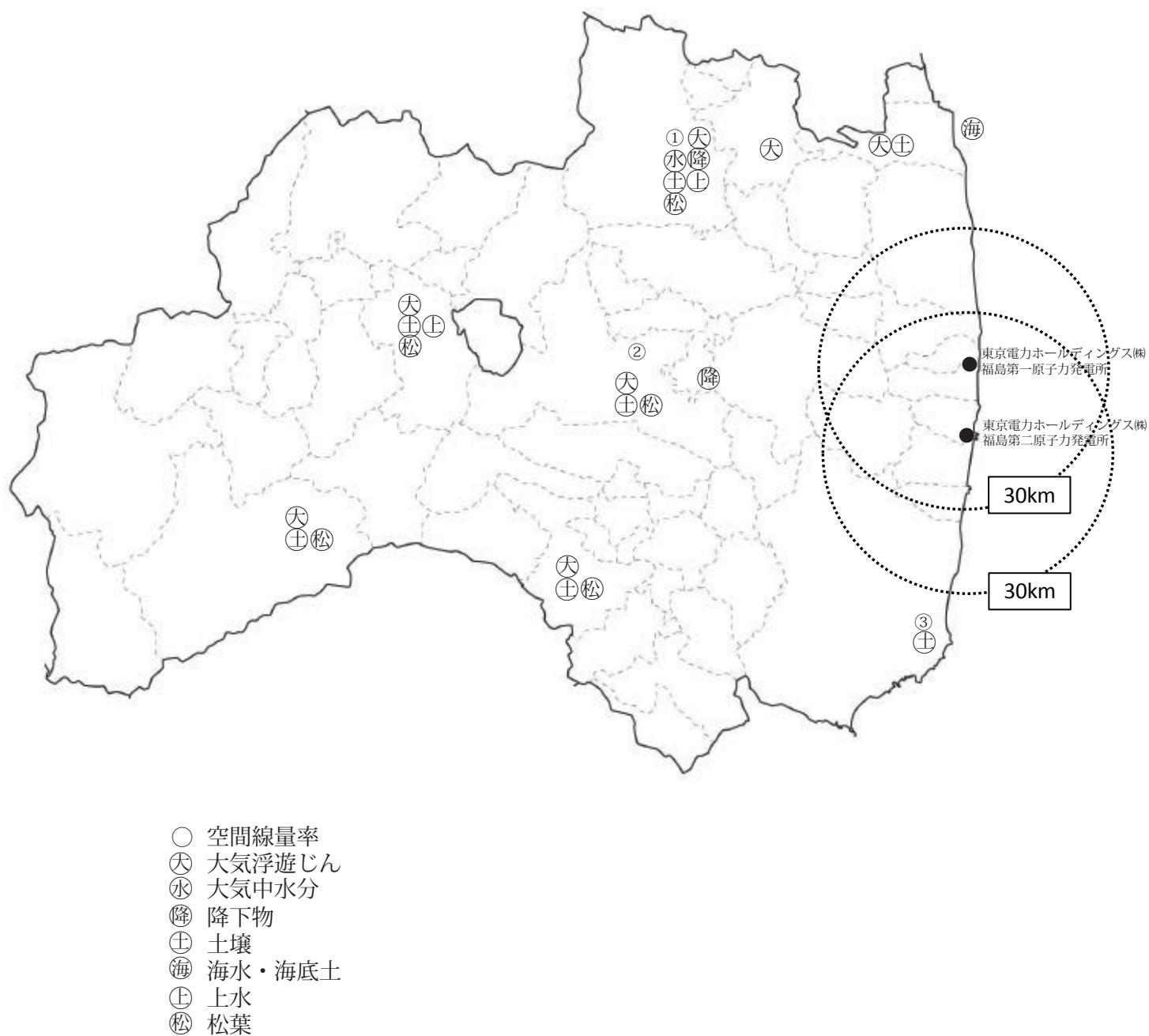


図2-5 環境放射能等測定地点及び環境試料採取地点（県内全域）



### 第 3 測 定 方 法

#### 1 空間放射線

測定項目	測定装置	測定方法
空間線量率	モニタリングポスト	<p>測定法：原子力規制委員会編「連続モニタによる環境<math>\gamma</math>線測定法」（平成29年改訂）</p> <p>検出器：低線量計 <math>2'' \phi \times 2''</math>NaI(Tl)シンチレーション検出器 または半導体検出器 (日立製作所製 ADP-1122型他)</p> <p>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)</p> <p>中性子線量計 <math>^3\text{He}</math>比例計数管検出器</p> <p>測定位置：地表上約3m、約1m</p> <p>校正線源：<math>^{60}\text{Co}</math>、<math>^{137}\text{Cs}</math>及び<math>^{226}\text{Ra}</math></p>
空間積算線量	蛍光ガラス線量計測装置	<p>測定法：文部科学省編「蛍光ガラス線量計を用いた環境<math>\gamma</math>線量測定法」（平成14年制定）</p> <p>線量計：蛍光ガラス線量計 (AGCテクノグラス製 SC-1型)</p> <p>測定器：AGCテクノグラス製 FGD-202型</p> <p>測定位置：地表上約1m</p> <p>校正線源：<math>^{137}\text{Cs}</math></p>

## 2 環境試料

(全 $\alpha$ 放射能、全 $\beta$ 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					
		福島第一原子力発電所から30km圏内 (連続ダストモニタ)		福島第一原子力発電所から30km圏内 (リアルタイムダストモニタ)			
		全アルファ放射能 全ベータ放射能	Cs-134、Cs-137	全アルファ放射能 全ベータ放射能	Cs-134、Cs-137		
試料採取	採取方法	ダストモニタによる連続採取(ろ紙ステップ式) ・採取位置:地表上約3m、約2.0m		ダストモニタによる連続採取(ろ紙ステップ式) ・採取位置:地表上約2m			
	採取容器等	ろ紙(アドバンテック東洋製 HE-40T)					
	採取量	約11.000m <sup>3</sup> (吸引量:約90m <sup>3</sup> /6時間)		約2.200m <sup>3</sup> (吸引量:約18m <sup>3</sup> /6時間)			
	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)	試料毎に分けて採取している。					
前処理	方法	なし	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。	なし	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。 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。		
	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)	なし	灰にした試料全量をU8容器に充填する。	なし	灰にした試料全量をU8容器に充填する。 50φmmの円の中心から46φmmを打ち抜き84.6%を採取する。ろ紙には均一に採取されている。これを1ヶ月分まとめU8容器底面に収納する。		
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	なし	・加熱分解に用いる磁性皿は、検体毎に洗浄及び空焼き(500°C)。 ・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。	なし	・加熱分解に用いる磁性皿は、検体毎に洗浄及び空焼き(500°C)。 ・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。		
測定	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	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	原子力規制委員会編「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ーター」(令和2年9月改訂)			
	測定装置	ダストモニタ	ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ	ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ			
	検出器等	ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータの吸きつけ検出器・貼合せ検出器(日立製作所製ADC-2121他)	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)	ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータの吸きつけ検出器(日立製作所製ADC-2121)			
	測定試料状態	生	灰	生	灰		
	測定容器	なし	U8容器	なし	U8容器		
	供試料量	約11.000m <sup>3</sup>		約2.200m <sup>3</sup>			
	測定時間	連続	80.000秒	連続	80.000秒		
	検出下限値	全アルファ放射能 約0.2mBq/m <sup>3</sup> 全ベータ放射能 約0.1mBq/m <sup>3</sup> (6時間集じん、6時間計数時の値)	約0.003～0.01mBq/m <sup>3</sup>	全アルファ放射能 約300mBq/m <sup>3</sup> 全ベータ放射能 約10.000mBq/m <sup>3</sup>	約0.02～0.06mBq/m <sup>3</sup>		
校正	測定におけるコンタミ防止 とその確認法	保守点検時にBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。		
	使用線源	Am-241、Cl-36	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Am-241、Cl-36	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88		
	eckert & ziegler社製の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。	eckert & ziegler社製の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。	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)Am-241及びCl-36を用い計数効率校正を実施。	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施。	(年1回)Am-241及びCl-36を用い計数効率校正を実施。	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施		
備考	BG測定頻度	年1回 900秒	月1回 試料測定時間の2倍以上	年1回 300秒	月1回 200.000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)		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替え 令和2年4月：測定時間変更 (15,000秒→80,000秒)		

項目	試料名	大気浮遊じん		大気中水分		降下物	
		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)	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)	福島第一原子力発電所から30km 圏内	比較対照地点	福島第一原子力発電所から30km 圏内	比較対照地点
	種類	Cs-134, Cs-137	H-3		Cs-134, Cs-137		
試料採取	採取方法	ハイポリュームエアサンプラーによる連続採取 ・採取位置:地表上約1m	ハイポリュームエアサンプラーによる24時間採取 ・採取位置:地表上約1m	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。		建物屋上等に水盤を設置し、1ヶ月後に盤内の水を全量採取する。	
	採取容器等	ろ紙(GB-100R)		シリカゲルを充填した、ガラスカラム(Φ 55 mm × H400 mm)2本		大型水盤または小型水盤(SUS製バケツ)	
	採取量	約34,500m <sup>3</sup>	約1,150m <sup>3</sup>	約4.5~45m <sup>3</sup>		0.5m <sup>2</sup> (大型水盤) または 0.0855m <sup>2</sup> (小型水盤)	
	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)	・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。		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。		容器は据え置き又は地点毎に専用としている。	
	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。	減圧蒸留法		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。	
前処理	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)	1週間分の集じんろ紙(203 × 254mm)を47.5Φ mm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U8容器へ収納する。	24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	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。		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。		・ 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。		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。	
	測定法	原子力規制委員会編「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」(令和2年9月改訂)	文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂)に定める減圧蒸留法		原子力規制委員会編「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」(令和2年9月改訂)		
測定	測定装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いた γ線スペクトロメータ	低バックグラウンド液体 シンチレーションカウンタ		ゲルマニウム半導体検出器を用いた γ線スペクトロメータ		
	検出器等	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)	日立製作所製LSC-LB7型他		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)		
	測定試料状態	生		液体シンチレータ混合物		乾固物	
	測定容器	U8容器		100 mLテフロンバイアル		U8容器	
	供試料量	約18,000m <sup>3</sup>	約1,150m <sup>3</sup>	約50.00 mL		0.5m <sup>2</sup> (大型水盤) または 0.0855m <sup>2</sup> (小型水盤)	
	測定時間	80,000秒	80,000秒	3,000秒 × 10回の平均値		80,000秒	
	検出下限値	約0.002~0.007mBq/m <sup>3</sup>	約0.03~0.04mBq/m <sup>3</sup>	約1 mBq/m <sup>3</sup> ~10 mBq/m <sup>3</sup>		大型水盤:約0.03~0.2MBq/km <sup>2</sup> 程度 小型水盤:約0.2~0.7MBq/km <sup>2</sup> 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。	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。		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		H-3		Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正 と計数効率校正を実施		(納入時) メーカーにて効率校正 (1年毎) メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。 精密点検時に、密封線源により効率確認。		(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正 と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 試料測定時間の2倍以上		測定の都度		月1回 200,000秒	
	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替え 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30年4月:測定開始		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	土壤				
		種類	Cs-134、Cs-137	Sr-90	U-234、U-235、U-238	Pu-238、Pu-239+240
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	探土器				
	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)	探土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。				
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105°Cで72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。				
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。(インクリメント縮分法)				
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用</li> <li>・試料毎に地点専用のSUS製ふるいを使用(比較対照地点)</li> <li>・試料処理毎に汚染がないことを確認</li> <li>・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。</li> </ul>				
測定	測定法	原子力規制委員会編「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リー」(令和2年9月改訂)に定めるイオン交換法	文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成14年改訂)に定めるイオン交換法	文部科学省編「ウラン分析法」(平成2年改訂)に定めるTBP(リン酸三ブチル)抽出法	文部科学省編「フルトニウム分析法」(平成2年)に定めるイオン交換法	文部科学省編「アメリシウム分析法」(平成2年)に定めるイオン交換法
	測定装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ	低バックグラウンド2πガスフロー計数装置	α線スペクトロメータ		
	検出器等	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)	日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他) 多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)		
	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	
	検出下限値	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	
校正	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。	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。	
	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	Qd-148、Np-237、Am-241、Cm-244
	日本アソートープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。					
線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAO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	月1回 80,000秒	
備考	平成28年4月：採取方法変更(U8容器→探土器) 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→探土器) Cs-134、Cs-137の前処理変更(湿土→乾土)			

項目	試料名	上水				
		種類	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。 採取試料全量を1Lポリビンより上澄水100mLを分取。	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"> <li>・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</li> <li>・試料処理毎に汚染がないことを確認</li> <li>・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。</li> <li>・テフロンバイアルは毎回新品を使用している。</li> </ul>				
測定	測定法	原子力規制委員会編「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」(令和2年5月改訂)	文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂)に定める減圧蒸留法	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	文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法	
	測定装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いた $\gamma$ 線スペクトロメータ	低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ	低バックグラウンド $2\pi$ ガスフロー計数装置	$\alpha$ 線スペクトロメータ	
	検出器等	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)	日立製作所製LSC-LB7型他	日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他) 多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)	
	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(25mm $\phi$ )	ステンレス板(25mm $\phi$ )	
	供試料量	20L	約50.00mL	100L	100L	
	測定時間	80,000秒	3,000秒 $\times$ 10回の平均値	3,600秒	80,000秒	
	検出下限値	約0.001~0.002Bq/L	約0.3~0.5Bq/L	約0.00015~0.0004Bq/L	約0.000003~0.00001Bq/L	
	測定におけるコンタミ防止 とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3	Sr-90	Np-237、Am-241、Cm-244	
	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。					
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCA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						
	種類	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	海面にホースを入れ、表層水(～1m)をポンプにより採取する。						
	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	2L	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	電解濃縮法	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。 2Lポリタンク2本から10Lずつ分取。	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。	2Lポリビンより上澄水約1,200mL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に採取する。 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"> <li>・採取地点毎の専用容器または新品を使用</li> <li>・試料処理毎に汚染がないことを確認</li> <li>・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。</li> <li>・テフロンバイアルは毎回新品を使用している。</li> </ul>						
測定	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)	原子力規制委員会編「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ーター」(令和2年9月改訂)	文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂)に定める減圧蒸留法	文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂)に定める金属電極を用いた電解濃縮法	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	文部科学省編「ブルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法	
	測定装置	低バックグラウンド 2πガスフロー計数装置	ゲルマニウム半導体検出器 を用いたγ線スペクトロメータ	低バックグラウンド液体 シンチレーションカウンタ	低バックグラウンド 2πガスフロー計数装置	α線スペクトロメータ		
	検出器等	日立製作所製LBC-4202B型	(ヤンペラ製GC3018型他) 多波高分析器(ヤンペラ製LYNX DSA MCA型他)	日立製作所製LSC-LB7型他	日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他) 多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)		
	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	20 mL低抵散ポリエチレン 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	約1,000 mL	50L	100L	
	測定時間	3,600秒×7回のうち最大最小 を除いた5回の平均値	80,000秒	3,000秒×10回の平均値		3,600秒	80,000秒	
	検出下限値	約0.01Bq/L	約0.001～0.002Bq/L	約0.3～0.5Bq/L	約0.03～0.06Bq/L	約0.0005Bq/L	約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 <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Sr-90	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	
		放射能測定シリーズ「全ベータ放射能測定法」に基づき使用。		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JRIA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	測定の都度	(年1回)Co線源や混合線源 (U8・マリナリ)で幾何効率校 正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正 (1年毎)メーカーによる簡易点 検、精密点検、各1回。精密点 検時に、密封線源により効率確 認。	県にて効率校正 (1年毎)メーカーによる簡易点 検、精密点検、各1回。精密点 検時に、密封線源により効率確 認。	(納入時)メーカーにて効率校正 (1年毎)CAC分析確認調査時使 用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネル ギー校正 (1年毎)メーカーによる保守点検1回 (毎月)県が密封線源により効率及びエ ネルギー校正を実施	
	BG測定頻度	測定の都度	月1回 200,000秒	測定の都度		測定の都度	月1回 80,000秒	
備考	令和3年4月：測定時間変更 (1F周辺3,600秒測定5回のうち 最大値→3,600秒測定7回のうち 最大最小を除いた5回の平 均値)		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)	令和4年5月：測定開始				

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		
種類	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	
	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105°Cで72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。			95°Cで所定時間加熱乾燥後、粉碎機により粉碎	
前処理	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)	地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取。(インクリメント縮分法)			乾燥後の試料から所定量を均等に分取	
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	・試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 ・試料処理毎に汚染確認を行い、汚染がないことを確認 ・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は十分洗浄して使用 ・粉碎器は、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。	
	測定法	原子力規制委員会編「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」(令和2年9月改訂)と定めるイオン交換法	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	文部科学省編「ブルートニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法	原子力規制委員会編「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」(令和2年9月改訂)	
測定	測定装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いた $\gamma$ 線スペクトロメータ	低バックグラウンド $2\pi$ ガスフロー計数装置	$\alpha$ 線スペクトロメータ	ゲルマニウム半導体検出器を用いた $\gamma$ 線スペクトロメータ	
	検出器等	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)	日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他) 多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)	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)	
	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(25mm $\phi$ )	ステンレス板(25mm $\phi$ )	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	
	検出下限値	約0.5～1.5Bq/kg乾土	約0.15～0.25Bq/kg乾土	約0.01～0.2 Bq/kg	約0.1～2Bq/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、汚染がないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染が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)JOCAC分析確認調査時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、これ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			
		種類	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、粉碎器により粉碎 ・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、粉碎器により粉碎 ・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、粉碎器により粉碎 ・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。	・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。 ・粉碎器は、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。 ・粉碎器は、地点専用のものを使用。	
測定	測定法	原子力規制委員会編「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」(令和2年5月改訂)	文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法	文部科学省編「ブルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法	
	測定装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ	低バックグラウンド 2πガスフロー計数装置	α線スペクトロメータ	
	検出器等	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)	日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他) 多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA('ソフトウェア')他)	
	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	
	検出下限値	約0.1~0.2Bq/kg生	約0.1~0.2Bq/kg生	約1~3 mBq/kg生	
校正	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、汚染が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。	
	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:マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施。	(納入時)メーカーにて効率校正 (1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認	(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

##### (1) ガンマ線

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 NaI シンチレーション検出器により空間線量率（ガンマ線）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 38~41 ページを参照。

##### ア 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（ガンマ線）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			
		10月	11月	12月	R2～*1	H26～*1	事故直後*1	事故前*1
1F 近傍	8	219～3,620	218～3,630	215～3,570	219～ 4,370	335～ 18,341	910～ 176,000	33～54
		今期最大値は事故直後の最大値から約 1/48 に減少						
1F・2F 周辺	31	42～512	42～508	42～358	41～ 936	44～ 2,547	117～ 58,454	39～42
		今期最大値は事故直後の最大値から約 1/114 に減少						
比較対 照地点	3	46～106	47～105	47～103	45～ 119	61～ 220	181～ 3,716	39～42
		今期最大値は事故直後の最大値から約 1/35 に減少						

(注) \*1 R2～ : 令和 2 年度第 1 四半期から前四半期まで。（次項以降も同じ）

H26～ : 平成 26 年度から令和元年度第 4 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。

##### イ 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（9~12 ページ）を参照してください。

各地点の空間線量率（ガンマ線）の最大値（1時間値） (単位 : nGy/h)

測定エリア	測定地点数	各地点の最大値の範囲			過去の最大値			
		10月	11月	12月	R2～	H26～	事故直後	事故前 <sup>*1</sup>
1F 近傍	8	234～3,730	230～3,730	241～3,690	4,500	18,578	1,018,174	157
		今期最大値は事故直後の最大値から約1/273に減少						
1F・2F 周辺	31	56～523	56～523	68～378	988	2,674	1,591,066	
		今期最大値は事故直後の最大値から約1/3042に減少						
比較対照地点	3	63～121	79～144	81～125	146	232	9,956	88
		今期最大値は事故直後の最大値から約1/69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。

なお、測定地点数は年度により異なる。

## (2) 中性子線

1F近傍で2地点、1F・2F周辺で1地点、計3地点で空間線量率（中性子線）を常時測定しました。各測定地点における月間平均値（3～4 nSv/h）は、事故前の県内の測定結果<sup>\*1</sup>と同程度<sup>\*</sup>であり、中性子線量率の異常は確認されませんでした。詳細な測定値は42ページ参照。

※1 環境における中性子線量率の測定結果（平成14年度文部科学省実施）：4.6～14 nSv/h

県内5地点（福島市、猪苗代町、西会津町、いわき市）において、サーベイメータ型レムカウンタ（直径2インチ5気圧<sup>3</sup>He比例計数管）を使用し、地表面より約1mの高さで測定。

URL:<https://www.kankyo-hoshano.go.jp/>（環境放射線データベース）

URL:[https://www.kankyo-hoshano.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers\\_abs45.pdf](https://www.kankyo-hoshano.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers_abs45.pdf)（「第45回環境放射能調査研究成果論文抄録集（平成14年度）文部科学省」I-20 環境における中性子線量率の全国調査）

(注) ※については、用語の解説（9～12ページ）を参照してください。

## 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地点で蛍光ガラス線量計（RPLD）により空気中の放射線量を測定しました。詳細な測定値は43～45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がありました。

### 空間積算線量の90日換算値 (単位 : mGy／90日)

測定エリア	測定地点数	測定値		過去の測定値			
		(令和5年10月5日～令和6年1月11日)		R2～	H26～	事故直後	事故前 <sup>*1</sup>
1F 近傍	7	0.49～5.6		0.49～16	0.76～45	2.38～137.79	0.10～0.14
		今期最大値は事故直後の最大値から約1/25に減少					
1F・2F 周辺	57	0.15～9.6		0.15～12	0.15～31	0.18～35.84	
		今期最大値は事故直後の最大値から約1/4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

#### (1) 6時間連続集じん・6時間放置後測定

1F 近傍で 3 地点、1F・2F 周辺で 14 地点、計 17 地点で 6 時間連続集じん・6 時間放置後の全アルファ放射能及び全ベータ放射能を測定しました。詳細な測定値は 46~47 ページを参照。

#### ア 月間平均値

全アルファ放射能及び全ベータ放射能の月間平均値は、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ほぼ同程度でした。

(注) ※については、用語の解説（9~12 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/m<sup>3</sup>)

測定項目	測定エリア	測定地点数	各地点の月間平均値の範囲			過去の月間平均値			
			10月	11月	12月	R2~*2	H26~	事故直後	事故前*1
全 アルファ 放射能	1F 近傍	3	0.013~ 0.029	0.013~ 0.040	0.009~ 0.026	0.005~ 0.048	0.004~ 0.059	0.007~ 0.039	0.007~ 0.076
	1F・2F 周辺	14	0.008~ 0.049	0.011~ 0.052	0.009~ 0.039	0.002~ 0.064	0.003~ 0.088	0.009~ 0.046	
全 ベータ 放射能	1F 近傍	3	0.045~ 0.11	0.045~ 0.14	0.035~ 0.10	0.021~ 0.16	0.022~ 0.16	0.025~ 0.22	0.018~ 0.12
	1F・2F 周辺	14	0.027~ 0.080	0.030~ 0.10	0.030~ 0.073	0.020~ 0.12	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 大熊町大野の地点は、令和元年度末に局舎を移設したため、令和 2 年度第 1 四半期から採取地点を旧大熊町役場敷地内に変更。

#### イ 変動状況

全アルファ放射能及び全ベータ放射能の最大値は事故前の最大値と同程度※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(141~149 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（9~12 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/m<sup>3</sup>)

測定項目	測定 エリア	測定 地点数	各地点の最大値の範囲			過去の最大値			
			10月	11月	12月	R2～ <sup>*2</sup>	H26～	事故直後	事故前 <sup>*1</sup>
全 アルファ 放射能	1F 近傍	3	0.042～ 0.16	0.055～ 0.24	0.024～ 0.11	0.31	0.21	0.19	0.58
	1F・2F 周辺	14	0.020～ 0.21	0.055～ 0.26	0.049～ 0.20	0.38	0.42	0.34	
全 ベータ 放射能	1F 近傍	3	0.11～ 0.48	0.13～ 0.69	0.074～ 0.34	0.97	0.62	1.3	0.78
	1F・2F 周辺	14	0.045～ 0.42	0.093～ 0.64	0.085～ 0.28	0.77	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。

\*2 大熊町大野の地点は、令和元年度末に局舎を移設したため、令和 2 年度第 1 四半期から採取地点を旧大熊町役場敷地内に変更。

## （2）集じん中測定

1F 近傍で 6 地点、1F・2F 周辺で 20 地点、計 26 地点で集じん中の全アルファ放射能及び全ベータ放射能を測定しました。各測定地点における放射能濃度の変動は、ろ紙送り直後や放射能濃度が低い場合<sup>\*</sup>を除き、全ベータ放射能を全アルファ放射能で除した比（ $\beta/\alpha$  比）がほぼ一定であることから、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(150～162 ページ)に全アルファ放射能及び全ベータ放射能の推移を示しております。

※ ろ紙送り直後のデータは、大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べ高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低い場合は、放射線の計数が小さいことから $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。（放射能測定法シリーズ No. 36 「大気中放射性物質測定法」より）

### 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 144 試料、降下物が 12 地点 36 試料、土壤が 15 地点 15 試料、上水が 13 地点 13 試料、海水が 11 地点 29 試料、海底土が 8 地点 8 試料、松葉が 20 地点 20 試料の 7 品目で合計 264 試料でした。詳細な測定値は 49～53、56～61 ページを参照。

大気浮遊じん及び上水を除く 5 品目の 35 試料からセシウム-134 が、全 7 品目の 192 試料からセシウム-137 が検出され、そのうち、事故前の測定値を上回った試料は、セシウム-134 が 35 試料、セシウム-137 が 189 試料でした。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、令和 2 年度以降の測定値とほぼ同程度でした。

上水の一部（水源は表流水）からセシウム-137 が検出（0.003～0.034 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<sup>\*</sup>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（9～12 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	地點 数	測定値	過去の測定値			
					R2～* <sup>2,*<sup>3</sup></sup>	H26～	事故直後	事故前* <sup>1</sup>
大気浮遊 じん(mBq/m <sup>3</sup> )	Cs-134	1F 近傍	7	ND	ND～0.094	ND～1.8	0.072～38	ND
		1F・2F 周辺	35	ND	ND～0.007	ND～0.65	ND～1,100	
		比較対照地点	7	ND	ND	ND～0.13	ND～8.2	—
	Cs-137	1F 近傍	7	0.022～0.40	ND～1.6	ND～5.2	0.14～39	ND
		1F・2F 周辺	35	ND～0.38	ND～0.23	ND～2.1	ND～990	
		比較対照地点	7	ND～0.11	ND～0.28	ND～0.45	ND～10	—
降下物 (Bq / m <sup>2</sup> (MBq / km <sup>2</sup> ))	Co-60	1F 近傍	2	ND	ND	ND～0.54	ND	ND
		1F・2F 周辺	8	ND	ND	ND	ND	
		比較対照地点	2	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125	1F 近傍	2	ND	ND～0.45	ND～2.0	ND	ND
		1F・2F 周辺	8	ND	ND～3.1	ND	ND	
		比較対照地点	2	ND	ND	ND	ND	
	Cs-134	1F 近傍	2	0.27～2.4	0.18～26	ND～1,200	76～ 5,000,000	ND
		1F・2F 周辺	8	ND	ND～4.2	ND～110	ND～ 940,000	
		比較対照地点	2	ND～0.094	ND～1.6	ND～180	ND～ 140,000	ND
	Cs-137	1F 近傍	2	16～130	7.7～460	17～4,300	170～ 5,600,000	ND～0.15
		1F・2F 周辺	8	0.50～12	0.24～72	ND～670	ND～ 1,000,000	
		比較対照地点	2	0.15～4.7	0.084～36	ND～620	ND～ 150,000	
土壤 (Bq / kg 乾 (事故直後及び H26～H27 は Bq / kg 濡))	Co-60	1F 近傍	2	ND	ND～2.9	ND～5.3	ND	ND
		1F・2F 周辺	13	ND	ND	ND～1.9	ND	
		比較対照地点	7	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125	1F 近傍	2	ND	ND	ND～130	ND	ND
		1F・2F 周辺	13	ND	ND	ND	ND	
		比較対照地点	7	ND	ND～10	ND～28	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 大気浮遊じんの 1F 近傍の大熊町大野の地点は、令和元年度末に局舎を移設したため、令和 2 年度から採取地点を旧大熊町役場敷地内に変更。

\*3 土壤の 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。

試料名	核種	採取エリア	地点数	測定値	過去の測定値			
					R2～*2, 4, 5	H26～*3	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))	Cs-134	1F 近傍	2	510～6,000	800～ 20,000	3,900～ 49,000	2,700～ 230,000	ND
		1F・2F 周辺	13	ND～110	ND～2,200	3.1～ 7,800	32～12,000	
		比較対照地点	7	—	ND～270	5.0～690	14～9,200	ND
	Cs-137	1F 近傍	2	27,000～ 320,000	25,000～ 400,000	20,000～ 330,000	3,100～ 310,000	ND～16
		1F・2F 周辺	13	32～6,000	7.7～ 28,000	27～ 52,000	75～26,000	
		比較対照地点	7	—	33～3,600	37～4,500	18～14,000	ND～30
上 水 (Bq / L)	Cs-134	1F 近傍	1	ND	ND	ND	—	ND
		1F・2F 周辺	12	ND	ND～0.001	ND～0.062	ND～0.17	
		比較対照地点	2	—	ND	ND～0.002	ND	ND
	Cs-137	1F 近傍	1	ND	ND～0.002	ND～0.003	—	ND
		1F・2F 周辺	12	ND～0.034	ND～0.043	ND～0.18	ND～0.29	
		比較対照地点	2	—	ND～0.002	ND～0.011	ND	ND
海 水 (Bq / L)	Cs-134	1F 放取水口	3	ND～0.003	ND～0.010	ND～0.35	ND～2.4	ND
		1F 沖合	3	ND	ND	ND～0.067	ND～0.094	
		ALPS 处理水放出口周辺	3	ND	ND	—	—	
		2F 放水口	2	ND	ND	ND～0.012	ND～0.20	
		松川浦	1	—	ND	ND～0.005	ND	ND
	Cs-137	1F 放取水口	3	0.011～ 0.12	0.003～ 0.31	ND～1.1	ND～5.0	ND～ 0.003
		1F 沖合	3	0.006～ 0.012	0.002～ 0.023	ND～0.31	ND～0.19	
		ALPS 处理水放出口周辺	3	0.007～ 0.029	0.003～ 0.033	—	—	
		2F 放水口	2	0.012～ 0.032	0.005～ 0.040	ND～0.12	0.12～0.42	
		松川浦	1	—	0.005～ 0.020	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・2F 周辺の大熊町の地点は令和元年度から再開。

\*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。

\*5 海水の ALPS 处理水放出口周辺の測点は、令和 4 年度から測定を実施。

試料名	核種	採取エリア	地点数	測定値	過去の測定値			
					R2～	H26～	事故直後	事故前*1
海底土 (Bq/kg 乾)	Mn-54	1F 放取水口	3	ND	ND	ND～1.1	ND～1.3	ND
		1F 沖合	3	ND	ND	ND	ND～0.62	
		2F 放水口	2	ND	ND	ND	ND	ND
		松川浦	1	—	ND	ND	ND	
	Co-60	1F 放取水口	3	ND	ND	ND～1.0	ND～1.3	ND
		1F 沖合	3	ND	ND	ND	ND	
		2F 放水口	2	ND	ND	ND	ND	ND
		松川浦	1	—	ND	ND	ND	
	Cs-134	1F 放取水口	3	3.4～4.0	3.1～17	8.7～320	120～450	ND
		1F 沖合	3	ND	ND～13	ND～130	25～72	
		2F 放水口	2	ND	ND～6.9	3.0～68	47～230	ND
		松川浦	1	—	ND	ND～4.4	1.3	
	Cs-137	1F 放取水口	3	170～180	140～350	140～870	230～1,000	ND～0.97
		1F 沖合	3	23～31	20～240	17～630	61～170	
		2F 放水口	2	28～55	34～120	50～200	100～470	ND～2.3
		松川浦	1	—	2.6～6.6	1.8～13	2.6	
松葉 (Bq/kg 生)	I-131	1F 近傍	2	ND	ND	ND	ND～380	ND
		1F・2F 周辺	13	ND	ND	ND	ND	ND
		比較対照地点	5	ND	ND	ND	ND	—
	Cs-134	1F 近傍	2	1.6～6.1	2.6～26	7.2～1,200	740～210,000	ND
		1F・2F 周辺	13	ND～2.3	ND～17	ND～280	ND～61,000	ND
		比較対照地点	5	ND	ND～0.20	ND～91	ND～33,000	—
	Cs-137	1F 近傍	2	89～320	84～550	99～6,100	1,900～230,000	ND～1.2
		1F・2F 周辺	13	0.76～110	ND～330	ND～910	ND～68,000	
		比較対照地点	5	ND～2.1	ND～4.8	ND～290	ND～52,000	—

(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。

#### 4-2-3 環境試料の核種濃度（ベータ線放出核種）

##### (1) 今期分

海水 11 地点 29 試料について、全ベータ放射能を調査した結果、事故前の測定値 (ND~0.05 Bq/L) と同程度※でした。詳細な測定値は 70~73 ページを参照。

大気中水分 6 地点 18 試料、上水 13 地点 13 試料、海水 11 地点 29 試料の合計 60 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 13 試料、上水 3 地点 3 試料、海水 9 地点 24 試料から検出されました。大気中水分、上水及び海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/m<sup>3</sup>、上水 : ND~1.3 Bq/L、海水 : ND~2.9 Bq/L) と同程度※でした。詳細な測定値は 61~63、69~73 ページを参照。

海水 9 地点 27 試料、海底土 6 地点 6 試料について、ストロンチウム-90 を調査した結果、海水 9 地点 25 試料から検出されました。海水のストロンチウム-90 の測定値は、事故前の測定値 (ND~0.002 Bq/L) を上回りましたが、令和 2 年度以降の測定値 (ND~0.035 Bq/L) と同程度※でした。詳細な測定値は 70~74 ページを参照。

ALPS 処理水の海洋放出後に開始した速報のためのトリチウムの迅速分析については、令和 5 年 10 月 8 日から令和 5 年 12 月 20 日までに実施した結果は、全て検出下限値未満でした。詳細は 76 ページを参照。

##### (2) 令和 5 年度第 2 四半期分

調査中であった上水 3 地点 3 試料を含めた令和 5 年度第 2 四半期の上水 14 地点 14 試料について、ストロンチウム-90 を調査した結果、9 地点 9 試料から検出されました。上水のストロンチウム-90 の測定値は、事故前の測定値 (0.001~0.002 Bq/L) と同程度※でした。詳細な測定値は 69 ページを参照。

(注) ※については、用語の解説 (9~12 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			
					R2~*4	H26*2,3~	事故直後	事故前*1
大気中水分 (mBq/m <sup>3</sup> )	H-3	1F 近傍	3	ND~21	ND~70	ND~64	—	ND~23
		1F・2F 周辺	2	ND~3.8	ND~14	ND~14	—	ND~14
		比較対照地点	1	ND~2.5	ND~12	ND~21	ND~41	ND~12
上水 (Bq/L)	H-3	1F 近傍	1	ND	ND~0.47	ND~0.48	—	ND~1.2
		1F・2F 周辺	12	ND~0.59	ND~0.60	ND~0.94	ND~0.96	
		比較対照地点	2	-	ND~0.46	ND~0.85	ND~1.4	ND~1.3

(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 大気中水分の 1F 近傍、1F・2F 周辺は平成 30 年度から再開。

\*3 上水の 1F・2F 周辺の大熊町の地点は令和元年度から再開。

\*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			
					R2～ <sup>3,4</sup>	H26～	事故直後	事故前 <sup>1,2</sup>
海水 (Bq/L)	全ベータ放射能	1F 放取水口	3	0.01～0.02	ND～0.07	ND～0.38	0.02～1.7	ND～0.05
		1F 沖合	3	0.02	ND～0.07	ND～0.05	ND～0.14	
		ALPS 处理水放出口周辺	3	0.01～0.02	0.01～0.03	—	—	
		2F 放水口	2	0.01～0.02	0.01～0.07	0.01～0.06	0.02～0.05	
		松川浦	1	—	0.04～0.06	0.02～0.06	0.02	ND～0.03
	H-3	1F 放取水口	3	減圧蒸留法	—	ND～1.4	ND～2.6	ND～6.2
			3	電解濃縮法	0.06～0.49	ND～0.66	—	—
		1F 沖合	3	減圧蒸留法	—	ND～0.41	ND～0.91	ND～0.58
			3	電解濃縮法	ND～0.44	ND～0.63	—	—
		ALPS 处理水放出口周辺	3	減圧蒸留法	—	ND	—	—
			3	電解濃縮法	ND～1.6	ND～0.13	—	—
	Sr-90	2F 放水口	2	減圧蒸留法	ND	ND	ND～0.86	ND～0.56
		松川浦	1	減圧蒸留法	—	ND～0.37	ND	ND
		1F 放取水口	3	0.0005～0.0032	ND～0.035	ND～0.76	0.005～2.9	ND～0.002
		1F 沖合	3	ND～0.0010	ND～0.0016	ND～0.031	0.001～0.26	
		ALPS 处理水放出口周辺	3	ND～0.0012	ND～0.0013	—	—	
		2F 放水口	2	—	0.0007～0.0009	0.0008～0.0030	0.033～0.034	
海底土 (Bq/kg 乾)	Sr-90	松川浦	1	—	0.0009～0.0018	0.0010～0.0011	0.001	0.001～0.002
		1F 放取水口	3	ND	ND～0.51	ND～4.6	ND～1.2	ND
		1F 沖合	3	ND	ND～0.28	ND～0.71	ND～0.19	
		2F 放水口	2	—	ND～0.21	ND～0.32	ND～0.21	
		松川浦	1	—	ND～0.28	ND～0.21	ND	ND～0.02

(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 事故前の海水の H-3 の測定は、減圧蒸留法による。（検出下限値：約 0.3～0.5 Bq/L）

\*3 海水の ALPS 处理水放出口周辺の測点は、令和 4 年度から測定を実施。

\*4 海水の 1F 放取水口、1F 沖合及び ALPS 处理水放出口周辺の H-3 は令和 4 年度から電解濃縮法による測定を実施。（検出下限値：0.03～0.06 Bq/L）

速報のためのトリチウム迅速分析結果（令和5年10月8日～令和5年12月20日実施分）

試料名	核種	採取 エリア	地点数	測定値	過去の測定値			
					R2～	H26～	事故直後	事故前
海水 (Bq/L)	H-3	1F 放取水口	3	ND	—	—	—	—
		1F 沖合	3	ND	—	—	—	—
		ALPS 処理水放 出口周辺	3	ND	—	—	—	—

(注) 速報のためのトリチウム迅速分析は、検出下限値の目標値を 10Bq/L 程度としており、当該期間の検出下限値は 3.6～5.1 Bq/L であった。

環境試料のベータ線放出核種濃度（令和5年第2四半期分）

試料名	核種	採取 エリア	地点数	測定値	過去の測定値			
					R2～*3	H26*2～	事故直後	事故前*1
上水 (Bq/L)	Sr-90	1F 近傍	1	0.0007	ND～0.0012	—	—	0.001～0.002
		1F・2F 周辺	12	ND～ 0.0009	ND～0.0014	ND～ 0.0020	ND～0.002	
		比較対照地点	1	0.0010	0.0010～ 0.0018	0.0010～ 0.0015	0.001～ 0.002	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。

\*2 上水の1F・2F周辺の大熊町の地点は令和元年度から再開。

\*3 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

#### 4-2-4 環境試料の核種濃度（アルファ線放出核種）

海水9地点27試料、海底土6地点6試料の合計33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9地点27試料、海底土6地点6試料の合計33試料について、プルトニウム-239+240を調査した結果、海水3地点4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。海水及び海底土のプルトニウム-239+240の測定値は、事故前の測定値（海水：ND～0.013 mBq/L、海底土：0.13～0.61 Bq/kg乾）とほぼ同程度でした。詳細な測定値は70～74ページを参照。

(注) ※については、用語の解説（9～12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	地點 数	測定値 <sup>*2</sup>	過去の測定値			
					R2～	H26～	事故直後	事故前 <sup>*1</sup>
海 水 ( m Bq / L )	Pu-238	1F 放取水口	3	ND	ND	ND～0.010	ND	—
		1F 沖合	3	ND	ND	ND	ND	
		ALPS 处理水放出口周辺	3	ND	ND	—	—	
		2F 放水口	2	—	ND	ND	ND	
		松川浦	1	—	ND	ND	ND	
	Pu-239+240	1F 放取水口	3	ND～0.018	ND～0.019	ND～0.016	ND～0.014	ND～0.013
		1F 沖合	3	ND～0.007	ND～0.011	ND～0.010	ND～0.010	
		ALPS 处理水放出口周辺	3	ND～0.010	ND～0.008	—	—	
		2F 放水口	2	—	ND～0.015	ND～0.020	ND～0.011	
		松川浦	1	—	ND	ND	ND	ND～0.012
海 底 土 ( Bq / kg 乾 )	Pu-238	1F 放取水口	3	ND	ND	ND	ND	—
		1F 沖合	3	ND	ND～0.02	ND～0.01	ND～0.02	
		2F 放水口	2	—	ND	ND	ND	
		松川浦	1	—	ND	ND	ND	
	Pu-239+240	1F 放取水口	3	0.13～0.26	0.09～0.40	0.09～0.43	0.08～0.32	0.15～0.61
		1F 沖合	3	0.39～0.44	0.19～0.50	0.21～0.61	0.33～0.52	
		2F 放水口	2	—	0.13～0.36	0.14～0.31	0.21～0.25	
		松川浦	1	—	0.20～0.28	0.18～0.31	0.20	0.13～0.40
		2F 海域	1	—	ND～0.0059	ND	—	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 海水の ALPS 处理水放出口周辺の測点は令和 4 年度から測定を実施。

第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表

5-1 空間線量率

5-1-1 (1) 空間線量率

No.	測定項目 測定地点名	測定年月																															
		R5. 4			5			6			7			8			9			10			11			12			R6. 1			2	
1	いわき市 小川川口	50	47	46	47	45	47	46	720	(61)	720	(70)	744	(54)	744	(65)	49	714	(60)	51	56	(56)	48	250	(70)	49	744	47	744				
2	いわき市 滝ノ原	79	79	78	744	744	78	720	(93)	(95)	720	(101)	744	(90)	744	(96)	79	720	(94)	78	738	(94)	80	720	(102)	79	744	79	744				
3	いわき市 下柏	49	48	48	744	744	49	720	(62)	(66)	720	(70)	744	(71)	744	(63)	48	720	(60)	49	739	(69)	48	720	(80)	47	744	47	744				
4	いわき市 川前	62	61	61	744	744	62	720	(78)	(75)	720	(87)	744	(73)	744	(75)	62	720	(73)	62	738	(80)	61	720	(92)	61	744	61	744				
5	田村市 都路馬洗戸	70	69	69	744	744	70	720	(80)	(84)	720	(93)	744	(85)	742	(88)	69	720	(81)	70	714	(81)	70	80	(85)	67	177	(95)	66	744	66	744	
6	広野町 二ノ瀬沼	71	71	71	744	744	71	720	(89)	(90)	720	(94)	744	(113)	744	(86)	70	720	(94)	68	720	(90)	71	744	(90)	71	720	(106)	71	738	71	738	
7	広野町 小瀬平	69	68	68	744	744	69	720	(82)	(83)	720	(85)	744	(92)	744	(76)	69	720	(95)	68	720	(90)	68	740	(84)	67	680	(84)	—	0	—	—	0
8	檜葉町 山田間	69	69	69	744	744	69	720	(86)	(93)	720	(89)	744	(109)	744	(85)	68	720	(93)	69	714	(83)	69	744	(83)	69	720	(106)	69	744	69	744	
9	檜葉町 木戸沢	59	60	60	744	744	61	720	(78)	(78)	720	(75)	744	(95)	744	(68)	60	720	(76)	60	720	(79)	60	738	(82)	66	205	(72)	66	744	66	744	
10	檜葉町 賀田間	97	97	96	744	744	96	720	(111)	(115)	720	(115)	744	(147)	744	(106)	97	720	(110)	94	744	(114)	93	744	(114)	94	720	(132)	94	744	94	744	
11	檜葉町 松林館	118	118	116	744	744	116	720	(132)	(133)	720	(132)	744	(157)	744	(126)	117	720	(150)	116	744	(142)	116	744	(135)	115	720	(150)	115	744	115	744	
12	檜葉町 波瀬倉	152	150	148	744	744	149	720	(161)	(162)	720	(161)	744	(193)	744	(159)	151	720	(161)	150	744	(170)	151	744	(168)	151	720	(180)	151	744	151	744	

〔 単位：線量率：μGy/h 測定時間：h  
上段：平均値 下段：最大値 〕

測定年月 No.	測定項目 測定地点名	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		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	
13 富岡町 上 郡 い ま し 山 (211)	200 (210)	720	197 (206)	744	192 (206)	720	195 (224)	744	199 (207)	744	194 (220)	720	195 (216)	744 (211)	197 (211)	744 (221)	195 (221)	744 (221)	197 (221)	744 (221)	195 (221)	744 (221)	195 (221)	744 (221)	195 (221)	744 (221)
14 富岡町 下 郡 い ま し 山 (136)	123 (138)	720	122 (138)	744	121 (138)	720	122 (173)	744	123 (133)	739	121 (136)	720	121 (147)	744 (141)	120 (141)	744 (141)	120 (141)	744 (141)	120 (141)	744 (141)	120 (141)	744 (141)	120 (141)	744 (141)	120 (141)	744 (141)
15 富岡町 深 谷 *1 (132)	117 (134)	720	116 (134)	744	114 (134)	720	116 (165)	744	118 (129)	744	116 (131)	720	114 (134)	744 (134)	113 (134)	744 (134)	112 (134)	720 (134)	112 (134)	720 (134)	112 (134)	720 (134)	112 (134)	720 (134)	112 (134)	720 (134)
16 富岡町 富 岩 (106)	97 (110)	720	96 (110)	744	97 (111)	720	97 (132)	744	97 (105)	744	96 (110)	714	95 (113)	744 (113)	95 (113)	744 (113)	95 (113)	720 (113)	94 (113)	720 (113)	94 (113)	720 (113)	94 (113)	720 (113)	94 (113)	720 (113)
17 富岡町 夜 の 森 (207)	196 (207)	720	195 (210)	744	194 (211)	720	195 (225)	744	188 (205)	744	188 (186)	720	170 (187)	744 (188)	169 (188)	744 (188)	169 (188)	720 (188)	169 (188)	720 (188)	169 (188)	720 (188)	169 (188)	720 (188)	169 (188)	720 (188)
川内村 下 の 川 (121)	108 (121)	720	107 (121)	744	107 (127)	720	109 (125)	744	108 (118)	744	108 (122)	720	108 (125)	738 (125)	106 (125)	738 (125)	106 (125)	720 (125)	106 (125)	738 (125)	106 (125)	720 (125)	106 (125)	738 (125)	106 (125)	720 (125)
川内村 下 の 川 *2 (121)																										
19 大熊町 向 い ま し 山 (567)	547 (566)	720	538 (567)	744	531 (557)	720	544 (573)	744	533 (576)	744	533 (578)	713	517 (530)	744 (530)	507 (530)	744 (530)	507 (530)	720 (530)	507 (530)	720 (530)	507 (530)	720 (530)	507 (530)	720 (530)	507 (530)	720 (530)
20 大熊町 猿 口 *1 (783)	740 (825)	720	745 (832)	744	774 (832)	720	812 (879)	744	826 (888)	744	792 (888)	719	764 (815)	744 (815)	737 (815)	744 (815)	737 (815)	720 (815)	737 (815)	720 (815)	737 (815)	720 (815)	737 (815)	720 (815)	737 (815)	720 (815)
21 大熊町 猿 口 (3830)	3,730 (3810)	720	3,670 (3740)	742	3,570 (3740)	720	3,640 (3840)	744	3,770 (3900)	740	3,700 (3900)	714	3,620 (3920)	744 (3920)	3,620 (3730)	744 (3730)	3,620 (3730)	720 (3730)	3,620 (3730)	720 (3730)	3,620 (3730)	720 (3730)	3,620 (3730)	720 (3730)	3,620 (3730)	720 (3730)
22 大熊町 大 野 (234)	225 (233)	720	223 (232)	744	220 (232)	720	224 (250)	744	226 (234)	744	219 (234)	715	219 (234)	744 (234)	218 (234)	744 (234)	218 (234)	720 (234)	218 (234)	744 (234)	218 (234)	720 (234)	218 (234)	744 (234)	218 (234)	720 (234)
23 大熊町 夫 沢 (2040)	1,980 (2030)	720	1,940 (1980)	742	1,890 (1980)	720	1,930 (2010)	744	1,970 (2040)	744	1,930 (2050)	720	1,910 (1980)	744 (1980)	1,900 (1980)	744 (1980)	1,900 (1980)	720 (1980)	1,900 (1980)	720 (1980)	1,900 (1980)	720 (1980)	1,900 (1980)	720 (1980)	1,900 (1980)	720 (1980)
24 双葉町 田 (3040)	2,890 (3030)	720	2,790 (2920)	742	2,620 (2920)	720	2,800 (3040)	744	2,960 (3110)	744	2,710 (3130)	720	2,790 (2940)	744 (2940)	2,790 (2940)	744 (2940)	2,790 (2940)	720 (2940)	2,790 (2940)	744 (2940)	2,790 (2940)	720 (2940)	2,810 (2940)	2,790 (2940)	2,810 (2940)	2,790 (2940)
25 双葉町 山 (274)	266 (273)	720	259 (271)	744	259 (271)	720	261 (289)	744	263 (269)	744	257 (269)	720	256 (279)	744 (279)	256 (279)	744 (279)	256 (279)	720 (279)	256 (279)	744 (279)	256 (279)	720 (279)	256 (279)	744 (279)	256 (279)	720 (279)
26 双葉町 新 山 (411)	393 (410)	720	389 (405)	744	381 (417)	720	397 (423)	744	405 (398)	744	369 (398)	713	378 (392)	744 (392)	378 (392)	744 (392)	378 (392)	720 (392)	378 (392)	744 (392)	378 (392)	720 (392)	378 (392)	744 (392)	378 (392)	720 (392)
27 双葉町 上 烏 鳥 (284)	274 (284)	720	269 (281)	744	262 (281)	720	269 (290)	744	263 (286)	744	277 (286)	714	262 (285)	744 (285)	262 (285)	744 (285)	262 (285)	720 (285)	262 (285)	744 (285)	262 (285)	720 (285)	262 (285)	744 (285)	262 (285)	720 (285)

測定年月 No.	測定項目 測定地点名	R5.4			5			6			7			8			9			10			11			12			R6.1			2		
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間			
28	浪江町 謹 戸	*1 90 (102)	720 (109)	90 (110)	744 (83)	89 (83)	720 (111)	91 (133)	744 (101)	93 (101)	743 (73)	90 (107)	720 (78)	91 (115)	744 (94)	89 (113)	720 (83)	91 (115)	744 (94)	89 (113)	720 (83)	91 (115)	744 (94)	88 (118)	720 (97)	88 (97)	744 (97)	744 (97)	744 (97)	744 (97)				
29	浪江町 棚 塩	*1 62 (76)	720 (80)	62 (80)	744 (83)	61 (83)	720 (111)	62 (111)	744 (73)	62 (73)	742 (78)	62 (78)	720 (78)	62 (78)	744 (94)	62 (94)	720 (94)	62 (94)																
30	浪江町 江	116 (125)	720 (130)	114 (130)	744 (132)	113 (132)	720 (147)	116 (147)	744 (126)	117 (126)	744 (126)	114 (126)	713 (126)	112 (126)	744 (134)	112 (134)																		
31	浪江町 畦 世 楠	76 (86)	720 (89)	75 (89)	744 (89)	75 (89)	720 (112)	76 (112)	744 (84)	77 (84)	744 (84)	76 (84)	720 (84)	76 (84)	744 (91)	76 (91)																		
32	浪江町 大 楠 ダム	516 (526)	720 (531)	515 (531)	744 (531)	517 (531)	720 (553)	525 (553)	744 (543)	526 (543)	744 (540)	514 (540)	718 (540)	512 (540)	744 (523)	512 (523)	744 (523)	508 (523)	744 (523)	508 (523)	744 (523)	508 (523)	633 (523)											
33	浪江町 南 津 瀬	379 (390)	720 (392)	375 (392)	744 (388)	369 (388)	720 (395)	372 (395)	744 (395)	381 (395)	744 (396)	369 (396)	744 (396)	369 (396)	744 (396)	363 (393)	717 (393)	363 (393)																
34	葛尾村 夏 湯	115 (125)	720 (127)	114 (127)	744 (132)	113 (132)	720 (150)	115 (150)	744 (121)	115 (121)	744 (121)	114 (121)	720 (121)	112 (121)	744 (135)	112 (135)	720 (123)	112 (123)	744 (123)	112 (123)														
35	南相馬市 桐 泽	88 (98)	720 (103)	87 (102)	744 (102)	85 (102)	720 (164)	86 (164)	744 (97)	88 (97)	744 (97)	85 (97)	744 (97)																					
36	南相馬市 横 川 ダム	167 (175)	720 (175)	166 (175)	744 (175)	163 (175)	720 (188)	167 (188)	744 (178)	170 (178)	744 (178)	165 (178)	720 (178)	164 (178)	744 (178)	164 (178)	720 (178)	164 (178)																
37	南相馬市 豊 浜	42 (54)	720 (60)	42 (60)	744 (60)	42 (60)	720 (80)	42 (80)	744 (80)	42 (80)	744 (80)	42 (80)	720 (80)	42 (80)	744 (80)	42 (80)																		
38	飯館村 伊 丹 沢	116 (127)	720 (134)	114 (134)	744 (126)	113 (126)	720 (131)	115 (131)	744 (127)	117 (127)	739 (127)	118 (127)	720 (127)	116 (127)	744 (127)	116 (127)	739 (127)	117 (127)	744 (127)	116 (127)														
39	川俣町 山 木 屋	107 (116)	720 (124)	105 (117)	744 (117)	104 (117)	720 (134)	106 (134)	744 (134)	107 (134)	744 (134)	107 (134)	739 (134)	105 (134)	744 (134)	105 (134)																		

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 「-」：欠測

3 \*1 可搬型モニタリングボストによる測定

4 \*2 局舎近傍で可搬型モニタリングにより代替測定

## 5-1-1(2) 空間線量率（比較対照地点）

測定年月	R5.4												R6.1												
	測定項目			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			
No.	測定地点名	測定年月	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率																		
1	福島市 桑木妻	*1	45 (56)	720 (80)	46 (71)	744 (69)	46 (69)	725 (69)	47 (69)	720 (85)	47 (85)	744 (85)	47 (85)	720 (63)	46 (63)	720 (95)	47 (95)	720 (108)	47 (108)	733 (108)					
2	郡山市 日和田	*	103 (113)	720 (125)	103 (117)	744 (117)	102 (117)	720 (127)	104 (127)	737 (127)	106 (116)	744 (116)	106 (116)	720 (129)	106 (129)	720 (121)	106 (121)	741 (144)	105 (144)	720 (125)	103 (125)	744 (125)			
3	いわき市 大曾根	*	59 (70)	720 (75)	59 (74)	744 (74)	59 (74)	720 (83)	59 (83)	740 (83)	59 (83)	744 (83)	59 (83)	720 (91)	59 (91)	720 (80)	60 (80)	744 (80)	60 (80)	718 (79)	60 (79)	744 (81)			

注) \*1 合和元年台風第19号に伴う河川増水により福島市紅葉山地点のモニタリングポストが浸水したため、令和5年度から測定地点を福島市杉木（福島県宇都宮市杉木）に変更した。

## 5-1-1(3) 中性子線量率

測定年月		R5.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6.1	2	3
No.	測定項目 測定地点名	線量率 測定日数											
1	大熊町 野	4 (4)	30 (4)	4 (4)	31 (4)	4 (4)	31 (4)	4 (4)	31 (4)	4 (4)	31 (4)	3 (4)	31 (4)
2	大熊町 沢	4 (5)	30 (5)	4 (5)	31 (5)								
3	南相馬市 塩浜	4 (4)	30 (4)	4 (4)	31 (4)								

注) 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  
環境中の中性子線強度が低いために1時間値では測定値のばらつきが大きいことから、1日間値を掲載している

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

(単位 mGy)

測定項目 測定地点名 No.	測定期間		R5. 4. 6 ~R5. 7. 6		R5. 7. 6 ~R5. 10. 5		R5. 10. 5 ~R6. 1. 11		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	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	
1 いわき市 石森 いしもり	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.17)	91	0.18 (0.17)	91	0.18 (0.17)	98	
2 いわき市 四倉 よつくら	0.22 (0.22)	91	0.22 (0.22)	91	0.24 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98	
3 いわき市 大野 おおの	0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	91	0.21 (0.19)	91	0.21 (0.19)	98	
4 いわき市 福岡 ふくおか	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.22)	91	0.24 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98	
5 いわき市 大久保 おひさ	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.20)	91	0.22 (0.20)	91	0.22 (0.20)	98	
6 いわき市 末瀬 すえせ	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.25 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98	
7 いわき市 小川 おがわ	0.29 (0.29)	91	0.29 (0.29)	91	0.31 (0.29)	91	0.31 (0.29)	98	
8 いわき市 志田 しだ	0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91	0.33 (0.31)	91	0.33 (0.30)	98	
9 いわき市 小白井 おじろい	0.19 (0.19)	91	0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	91	0.20 (0.19)	98	
10 田村市 場 ば	0.29 (0.28)	91	0.29 (0.28)	91	0.30 (0.28)	91	0.30 (0.28)	98	
11 田村市 古道 ふるみち	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.24)	91	0.25 (0.24)	98	
12 田村市 岩沢 いわざわ	0.19 (0.19)	91	0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	91	0.20 (0.19)	98	
13 広野町 下浅見川 しもあさみがわ	0.18 (0.18)	91	0.18 (0.18)	91	0.20 (0.18)	91	0.20 (0.18)	98	
14 広野町 篠原 はうきだいら	0.23 (0.22)	91	0.23 (0.22)	91	0.24 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98	
15 檜葉町 山田 やまだ	0.17 (0.17)	91	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.16)	91	0.18 (0.16)	98	
16 檜葉町 乙次郎 やまたじろう	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98	
17 檜葉町 井出 いのしゆ	0.20*1 (0.20*1)	91	0.20 (0.20)	91	0.21 (0.19)	91	0.21 (0.19)	98	
18 檜葉町 上繁岡 かみしほか	0.30 (0.30)	91	0.31 (0.31)	91	0.32 (0.30)	91	0.32 (0.30)	98	
19 富岡町 おた おた	0.35 (0.34)	91	0.35 (0.35)	91	0.37 (0.34)	91	0.37 (0.34)	98	
20 富岡町 赤木 あかぎ	0.35 (0.35)	91	0.35 (0.34)	91	0.37 (0.34)	91	0.37 (0.34)	98	
21 富岡町 小良ヶ浜 おらがはま	2.4 (2.4)	91	2.4 (2.4)	91	2.4 (2.2)	91	2.4 (2.2)	98	
22 富岡町 夜の森北 よのもりきた	0.41 (0.40)	91	0.41 (0.41)	91	0.43 (0.39)	91	0.43 (0.39)	98	

(単位 mGy)

測定項目 測定地点名 No.	測定期間 R5. 4. 6 ~R5. 7. 6		測定期間 R5. 7. 6 ~R5. 10. 5		測定期間 R5. 10. 5 ~R6. 1. 11	
	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数
23 富岡町 上手岡	0.49 (0.48)	91	0.49 (0.49)	91	0.51 (0.47)	98
24 川内村 三ツ瀬石	0.46 (0.46)	91	0.46 (0.46)	91	0.49 (0.45)	98
25 川内村 貝ノ坂	0.65 (0.64)	91	0.65 (0.64)	91	0.69 (0.63)	98
26 川内村 五枚沢	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.23)	98
27 川内村 上川内	0.21 (0.20)	91	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98
28 大熊町 大川原	0.30 (0.30)	91	0.31 (0.30)	91	0.31 (0.29)	98
29 大熊町 旭ヶ丘	0.35 (0.35)	91	0.36 (0.35)	91	0.37 (0.34)	98
30 大熊町 野上	1.2 (1.2)	91	1.2 (1.1)	91	1.2 (1.1)	98
31 大熊町 熊川	2.4 (2.4)	91	2.4 (2.3)	91	2.5 (2.3)	98
32 大熊町 大野	0.50 (0.49)	91	0.50 (0.49)	91	0.53 (0.49)	98
33 大熊町 夫妻沢	5.8 (5.7)	91	5.8 (5.8)	91	6.1 (5.6)	98
34 大熊町 湯の神	1.1*2 (1.1*2)	91	1.1 (1.1)	91	1.2 (1.1)	98
35 大熊町 長者原	4.0 (3.9)	91	4.2 (4.2)	91	4.4 (4.1)	98
36 双葉町 清戸追	0.68 (0.67)	91	0.71 (0.70)	91	0.73 (0.67)	98
37 双葉町 郡山	0.57 (0.56)	91	0.57 (0.56)	91	0.59 (0.54)	98
38 双葉町 長塚	0.75 (0.74)	91	0.76 (0.75)	91	0.78 (0.72)	98
39 浪江町 井手	10 (9.9)	91	10 (10)	91	10 (9.6)	98
40 浪江町 請戸	0.24 (0.23)	91	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.23)	98
41 浪江町 小野田	0.67 (0.66)	91	0.67 (0.67)	91	0.68 (0.63)	98
42 浪江町 美郷橋	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98
43 浪江町 前宿	0.62 (0.61)	91	0.62 (0.61)	91	0.65 (0.60)	98
44 浪江町 昼曾根	3.4 (3.4)	91	3.5 (3.4)	91	3.6 (3.3)	98

(単位 mGy)

測定項目 測定地点名 No.	測定期間 R5. 4. 6 ~R5. 7. 6		測定期間 R5. 7. 6 ~R5. 10. 5		測定期間 R5. 10. 5 ~R6. 1. 11	
	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数
45 浪江町 津島	0.97 (0.96)	91	0.98 (0.97)	91	1.0 (0.92)	98
46 葛尾村 大放	0.29 (0.29)	91	0.29 (0.29)	91	0.30 (0.28)	98
47 葛尾村 落合	0.40 (0.39)	91	0.40 (0.40)	91	0.42 (0.39)	98
48 葛尾村 野行	1.3 (1.3)	91	1.3 (1.2)	91	1.3 (1.2)	98
49 南相馬市 浦尻	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98
50 南相馬市 耳谷	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98
51 南相馬市 川房	0.69 (0.68)	91	0.70 (0.69)	91	0.72 (0.66)	98
52 南相馬市 関場	0.39 (0.38)	91	0.40 (0.39)	91	0.42 (0.38)	98
53 南相馬市 高	0.17 (0.16)	91	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.16)	98
54 南相馬市 大木戸	0.17 (0.17)	91	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.16)	98
55 南相馬市 浜萱	0.15 (0.15)	91	0.15 (0.15)	91	0.16 (0.15)	98
56 南相馬市 大原	0.30 (0.30)	91	0.30 (0.30)	91	0.32 (0.29)	98
57 南相馬市 川子	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.21)	91	0.22 (0.21)	98
58 飯館村 平巖	0.60 (0.59)	91	0.59 (0.59)	91	0.61 (0.56)	98
59 飯館村 長泥	0.36*1 (0.36*1)	91	0.37 (0.36)	91	0.38 (0.35)	98
60 飯館村 飯樋	0.45 (0.45)	91	0.45 (0.45)	91	0.46 (0.43)	98
61 飯館村 白石	0.80 (0.79)	91	0.79 (0.79)	91	0.82 (0.76)	98
62 飯館村 草野	0.69 (0.68)	91	0.69 (0.68)	91	0.71 (0.65)	98
63 川俣町 山屋坂下	0.66 (0.65)	91	0.67 (0.67)	91	0.69 (0.63)	98
64 川俣町 山木屋	0.27 (0.27)	91	0.28 (0.28)	91	0.29 (0.26)	98

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 令和5年4月6日に設置場所を移設した影響による低下

4 \*2 周辺の除染作業の影響による低下

## 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

No.	測定地点名	測定結果																		
		測定項目		測定値		測定時間		測定値		測定時間		測定値								
		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>いわきし</small>	全アルファ	0.035	720	0.030	684	0.029	672	0.045	732	0.035	744	0.038	720	0.028	720	0.033	732		
		放射能	(0.16)	(0.13)	(0.14)	(0.14)	(0.21)	(0.21)	(0.21)	(0.14)	(0.14)	(0.081)	(0.093)	(0.20)	42	(0.093)	354	(0.20)		
		全ベータ	0.059	720	0.052	684	0.049	672	0.067	732	0.055	744	0.059	720	0.049	720	0.053	732		
2	田村市 <small>たむらし</small>	放 射 能	(0.23)	(0.19)	(0.17)	(0.17)	(0.28)	(0.28)	(0.28)	(0.18)	(0.18)	(0.12)	(0.13)	(0.25)	42	(0.13)	354	(0.25)		
		全アルファ	0.015	720	0.012	684	0.013	720	0.018	726	0.017	738	0.018	708	0.008	66	0.011	198	(0.055)	
		全ベータ	0.038	720	0.034	684	0.033	720	0.041	726	0.040	738	0.040	708	0.027	66	0.030	198	(0.092)	
3	広野町 <small>ひろのまち</small>	全アルファ	0.014	720	0.014	684	0.016	648	0.026	744	0.019	744	0.021	708	0.017	744	0.017	654	(0.068)	
		放射能	(0.055)	(0.058)	(0.067)	(0.067)	(0.087)	(0.087)	(0.087)	(0.092)	(0.092)	(0.075)	(0.075)	(0.065)	708	(0.075)	744	(0.068)	(0.068)	(0.068)
		全ベータ	0.037	720	0.037	684	0.039	720	0.054	744	0.043	744	0.046	708	0.041	744	0.041	654	(0.12)	
4	椿葉町 <small>つばなまち</small>	全アルファ	0.019	720	0.018	684	0.022	720	0.032	732	0.026	744	0.031	708	0.025	744	0.024	720	(0.068)	
		放射能	(0.067)	(0.067)	(0.084)	(0.084)	(0.064)	(0.064)	(0.13)	(0.13)	(0.096)	(0.096)	(0.12)	(0.12)	708	(0.085)	744	(0.12)	720	(0.068)
		全ベータ	0.041	720	0.040	684	0.042	720	0.056	732	0.048	744	0.054	708	0.048	744	0.046	720	(0.11)	
5	椿葉町 <small>つばなまち</small>	全アルファ	0.016	720	0.014	720	0.011	720	0.018	720	0.016	744	0.016	708	0.016	744	0.016	720	(0.090)	
		放射能	(0.18)	(0.18)	(0.10)	(0.10)	(0.070)	(0.070)	(0.10)	(0.10)	(0.093)	(0.093)	(0.069)	(0.069)	672	(0.079)	744	(0.21)	720	(0.090)
		全ベータ	0.068	720	0.062	720	0.052	720	0.076	720	0.067	744	0.059	720	0.067	744	0.10	720	(0.073)	
6	富岡町 <small>とみおかまち</small>	全アルファ	0.019	720	0.017	720	0.013	720	0.022	720	0.020	684	0.018	720	0.022	744	0.027	720	(0.090)	
		放射能	(0.14)	(0.14)	(0.062)	(0.062)	(0.081)	(0.081)	(0.10)	(0.10)	(0.11)	(0.079)	(0.079)	(0.079)	720	(0.087)	744	(0.21)	720	(0.090)
		全ベータ	0.074	720	0.067	720	0.055	720	0.082	744	0.074	744	0.068	720	0.080	744	0.092	720	(0.073)	
7	川内町 <small>かわうちまち</small>	全アルファ	0.028	720	0.025	726	0.028	654	0.042	744	0.035	744	0.037	720	0.044	744	0.045	720	(0.074)	
		放射能	(0.15)	(0.15)	(0.10)	(0.10)	(0.15)	(0.15)	(0.20)	(0.20)	(0.16)	(0.16)	(0.14)	(0.14)	720	(0.28)	744	(0.39)	720	(0.074)
		全ベータ	0.051	720	0.049	726	0.052	654	0.067	744	0.058	744	0.060	720	0.071	744	0.071	720	(0.074)	
8	大熊町 <small>おおくまち</small>	全アルファ	0.033	720	0.032	720	0.028	720	0.045	744	0.035	744	0.029	660	0.029	744	0.040	624	0.026	
		放射能	(0.29)	(0.29)	(0.19)	(0.19)	(0.23)	(0.23)	(0.24)	(0.24)	(0.22)	(0.22)	(0.11)	(0.11)	660	(0.16)	744	(0.24)	624	(0.11)
		全ベータ	0.112	720	0.111	744	0.10	720	0.15	744	0.12	744	0.11	660	0.11	744	0.14	624	0.096	
	野原町 <small>のほらまち</small>	全アルファ	0.089	720	0.082	720	0.075	720	0.083	744	0.068	744	0.083	708	0.083	744	0.083	624	0.094	
		放射能	(0.89)	(0.89)	(0.62)	(0.62)	(0.68)	(0.68)	(0.75)	(0.75)	(0.68)	(0.68)	(0.48)	(0.48)	660	(0.33)	744	(0.34)	624	(0.34)

単位：放射能濃度・Bq/m<sup>3</sup> 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		R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		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
9	大船町 おとせまち	全アルファ 放射能	0.015 (0.10)	720 (0.085)	0.012 (0.083)	744 (0.14)	0.024 (0.14)	744 (0.14)	0.021 (0.14)	684 (0.084)	0.017 (0.072)	720 (0.11)	0.019 (0.072)	744 (0.11)	0.011 (0.06)	720 (0.11)	0.011 (0.06)	744 (0.11)	0.011 (0.06)	744 (0.11)	0.011 (0.06)	744 (0.11)	0.011 (0.06)	744 (0.11)	0.011 (0.06)	744 (0.11)	
		全ベータ 放射能	0.066 (0.34)	720 (0.29)	0.059 (0.28)	744 (0.43)	0.092 (0.43)	720 (0.43)	0.081 (0.43)	684 (0.29)	0.068 (0.29)	720 (0.23)	0.070 (0.23)	744 (0.23)	0.075 (0.23)	720 (0.23)	0.075 (0.23)	744 (0.23)	0.075 (0.23)	720 (0.23)	0.075 (0.23)	744 (0.23)	0.075 (0.23)	720 (0.23)	0.075 (0.23)		
10	双葉町 ふたばまち	全アルファ 放射能	0.012 (0.050)	720 (0.053)	0.012 (0.054)	744 (0.054)	0.011 (0.054)	720 (0.054)	0.019 (0.058)	744 (0.058)	0.015 (0.058)	720 (0.058)	0.014 (0.058)	744 (0.058)	0.013 (0.058)	720 (0.058)	0.013 (0.058)	744 (0.058)	0.013 (0.058)	720 (0.058)	0.013 (0.058)	744 (0.058)	0.013 (0.058)	720 (0.058)	0.013 (0.058)		
		全ベータ 放射能	0.043 (0.13)	720 (0.13)	0.042 (0.13)	744 (0.13)	0.039 (0.13)	720 (0.13)	0.058 (0.13)	744 (0.13)	0.051 (0.13)	720 (0.13)	0.048 (0.13)	744 (0.13)	0.045 (0.13)	720 (0.13)	0.045 (0.13)	744 (0.13)	0.045 (0.13)	720 (0.13)	0.045 (0.13)	744 (0.13)	0.045 (0.13)	720 (0.13)	0.045 (0.13)		
11	浪江町 なみえまち	全アルファ 放射能	0.022 (0.10)	720 (0.073)	0.019 (0.073)	672 (0.073)	0.017 (0.073)	720 (0.073)	0.030 (0.073)	744 (0.073)	0.027 (0.073)	720 (0.073)	0.026 (0.073)	744 (0.073)	0.024 (0.073)	720 (0.073)	0.024 (0.073)	744 (0.073)	0.024 (0.073)	720 (0.073)	0.024 (0.073)	744 (0.073)	0.024 (0.073)	720 (0.073)	0.024 (0.073)		
		全ベータ 放射能	0.043 (0.17)	720 (0.12)	0.038 (0.12)	672 (0.12)	0.036 (0.12)	720 (0.12)	0.051 (0.12)	744 (0.12)	0.051 (0.12)	720 (0.12)	0.046 (0.12)	744 (0.12)	0.045 (0.12)	720 (0.12)	0.045 (0.12)	744 (0.12)	0.045 (0.12)	720 (0.12)	0.045 (0.12)	744 (0.12)	0.045 (0.12)	720 (0.12)	0.045 (0.12)		
12	葛尾村 くずおむら	全アルファ 放射能	0.029 (0.16)	720 (0.16)	0.030 (0.16)	744 (0.16)	0.032 (0.16)	636 (0.16)	0.051 (0.16)	744 (0.16)	0.047 (0.16)	720 (0.16)	0.042 (0.16)	744 (0.16)	0.034 (0.16)	720 (0.16)	0.034 (0.16)	744 (0.16)	0.034 (0.16)	720 (0.16)	0.034 (0.16)	744 (0.16)	0.034 (0.16)	720 (0.16)	0.034 (0.16)		
		全ベータ 放射能	0.068 (0.30)	720 (0.28)	0.070 (0.28)	744 (0.28)	0.070 (0.28)	636 (0.28)	0.099 (0.28)	744 (0.28)	0.093 (0.28)	720 (0.28)	0.085 (0.28)	744 (0.28)	0.074 (0.28)	720 (0.28)	0.074 (0.28)	744 (0.28)	0.074 (0.28)	720 (0.28)	0.074 (0.28)	744 (0.28)	0.074 (0.28)	720 (0.28)	0.074 (0.28)		
13	葛尾村 くずおむら	全アルファ 放射能	0.043 (0.24)	720 (0.17)	0.038 (0.17)	744 (0.17)	0.037 (0.17)	672 (0.17)	0.057 (0.17)	744 (0.17)	0.050 (0.17)	720 (0.17)	0.051 (0.17)	696 (0.17)	0.051 (0.17)	720 (0.17)	0.051 (0.17)	744 (0.17)	0.051 (0.17)	720 (0.17)	0.051 (0.17)	744 (0.17)	0.051 (0.17)	720 (0.17)	0.051 (0.17)		
		全ベータ 放射能	0.073 (0.34)	720 (0.25)	0.068 (0.25)	744 (0.25)	0.063 (0.25)	672 (0.25)	0.089 (0.25)	744 (0.25)	0.079 (0.25)	720 (0.25)	0.082 (0.25)	744 (0.25)	0.080 (0.25)	720 (0.25)	0.080 (0.25)	744 (0.25)	0.080 (0.25)	720 (0.25)	0.080 (0.25)	744 (0.25)	0.080 (0.25)	720 (0.25)	0.080 (0.25)		
14	南相馬市 みなみあいのまし	全アルファ 放射能	0.018 (0.057)	720 (0.078)	0.016 (0.078)	744 (0.078)	0.016 (0.078)	660 (0.078)	0.027 (0.078)	744 (0.078)	0.027 (0.078)	720 (0.078)	0.027 (0.078)	660 (0.078)	0.027 (0.078)	720 (0.078)	0.027 (0.078)	744 (0.078)	0.027 (0.078)	720 (0.078)	0.027 (0.078)	744 (0.078)	0.027 (0.078)	720 (0.078)	0.027 (0.078)		
		全ベータ 放射能	0.039 (0.098)	720 (0.12)	0.036 (0.12)	744 (0.12)	0.035 (0.12)	660 (0.12)	0.048 (0.12)	744 (0.12)	0.044 (0.12)	720 (0.12)	0.048 (0.12)	744 (0.12)	0.044 (0.12)	720 (0.12)	0.044 (0.12)	744 (0.12)	0.044 (0.12)	720 (0.12)	0.044 (0.12)	744 (0.12)	0.044 (0.12)	720 (0.12)	0.044 (0.12)		
15	南相馬市 みなみあいのまし	全アルファ 放射能	0.019 (0.12)	720 (0.083)	0.016 (0.083)	744 (0.083)	0.011 (0.083)	720 (0.083)	0.021 (0.083)	744 (0.083)	0.018 (0.083)	720 (0.083)	0.014 (0.083)	744 (0.083)	0.015 (0.083)	720 (0.083)	0.015 (0.083)	744 (0.083)	0.015 (0.083)	720 (0.083)	0.015 (0.083)	744 (0.083)	0.015 (0.083)	720 (0.083)	0.015 (0.083)		
		全ベータ 放射能	0.085 (0.42)	720 (0.31)	0.076 (0.31)	744 (0.31)	0.062 (0.31)	720 (0.31)	0.092 (0.31)	720 (0.31)	0.082 (0.31)	744 (0.31)	0.072 (0.31)	720 (0.31)	0.073 (0.31)	744 (0.31)	0.073 (0.31)	720 (0.31)	0.073 (0.31)	744 (0.31)	0.073 (0.31)	720 (0.31)	0.073 (0.31)	744 (0.31)	0.073 (0.31)		
16	飯館村 いんかんむら	全アルファ 放射能	0.013 (0.082)	720 (0.073)	0.011 (0.073)	744 (0.073)	0.010 (0.073)	720 (0.073)	0.014 (0.073)	720 (0.073)	0.012 (0.073)	744 (0.073)	0.013 (0.073)	720 (0.073)	0.015 (0.073)	720 (0.073)	0.015 (0.073)	744 (0.073)	0.015 (0.073)	720 (0.073)	0.015 (0.073)	744 (0.073)	0.015 (0.073)	720 (0.073)	0.015 (0.073)		
		全ベータ 放射能	0.061 (0.26)	720 (0.25)	0.057 (0.25)	744 (0.25)	0.053 (0.25)	720 (0.25)	0.064 (0.25)	720 (0.25)	0.057 (0.25)	744 (0.25)	0.063 (0.25)	720 (0.25)	0.068 (0.25)	720 (0.25)	0.068 (0.25)	744 (0.25)	0.068 (0.25)	720 (0.25)	0.068 (0.25)	744 (0.25)	0.068 (0.25)	720 (0.25)	0.068 (0.25)		
17	川俣町 かわまたまち	全アルファ 放射能	0.016 (0.097)	720 (0.081)	0.015 (0.081)	744 (0.081)	0.013 (0.081)	720 (0.081)	0.020 (0.081)	744 (0.081)	0.016 (0.081)	720 (0.081)	0.017 (0.081)	744 (0.081)	0.019 (0.081)	720 (0.081)	0.019 (0.081)	744 (0.081)	0.019 (0.081)	720 (0.081)	0.019 (0.081)	744 (0.081)	0.019 (0.081)	720 (0.081)	0.019 (0.081)		
		全ベータ 放射能	0.070 (0.31)	720 (0.27)	0.067 (0.27)	744 (0.27)	0.060 (0.27)	720 (0.27)	0.080 (0.27)	720 (0.27)	0.069 (0.27)	744 (0.27)	0.072 (0.27)	720 (0.27)	0.078 (0.27)	720 (0.27)	0.078 (0.27)	744 (0.27)	0.078 (0.27)	720 (0.27)	0.078 (0.27)	744 (0.27)	0.078 (0.27)	720 (0.27)	0.078 (0.27)		

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

2 「-」:欠測

## 5-2-2(1) 大気浮遊じんの核種濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m <sup>3</sup> )									
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs
1 いわき市 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 1 ~ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 3 ~ R5.11. 1 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 1 ~ R5.11. 17 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11.15 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 田村市 (連続ダストモニタ)	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 1 ~ R5.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 4 ~ R5.11. 1 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 1 ~ R5.11. 24 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11.22 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 広野町 (連続ダストモニタ)	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 1 ~ R5.11. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 29 ~ R5.12. 4 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$
4 榛葉町 (連続ダストモニタ) 木戸 <sup>レ</sup> △	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5 榛葉町 (連続ダストモニタ) 繁岡 <sup>レ</sup> △	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6 富岡町 (連続ダストモニタ) 富岡 <sup>レ</sup> △	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7 川内村 (連続ダストモニタ) 下川内 <sup>レ</sup> △	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 5 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 28 ~ R5. 12. 4 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5 <sup>*</sup>	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 <sup>3</sup> )							
		<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs
8 大熊町 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25
9 大熊町 (連続ダストモニタ)	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10 双葉町 (連続ダストモニタ)	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11 浪江町 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12 上はし 幾ヶ山 (連続ダストモニタ)	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$
核 濃 度 (mBq/m <sup>3</sup> )												
12 湾江町 おおがた 大柄ダム (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093
	R5. 11. 27 ~ R5. 12. 4 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024
	R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13 萬尾村 まんびそむら 夏湯 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14 南相馬市 なみあさまし 泉沢 (連続ダストモニタ)	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 11. 10 <sup>*</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 9 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15 南相馬市 なみあさまし ふくしま 量	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$
16 飯舎村 (連続ダストモニタ) 伊丹沢	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17 川俣町 (連続ダストモニタ) 山木屋	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18 いわき市 (リアルタイム ダストモニタ) 人之坂	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19 いわき市 (リアルタイム ダストモニタ) 下野川亮	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



No.	地 点 名	採 取 期 間	$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$
24 双葉町 (アーレタイム ダストモニタ)	かみはと島 上羽島	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	0.051	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	0.13	ND	ND							
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	0.14	ND	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	0.087	ND	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	0.23	ND							
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	0.089	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	0.045	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	0.031	ND							
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	0.046	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	0.083	ND							
25 浪江町 (アーレタイム ダストモニタ)	なみえちょう 南津島	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	0.062	ND							
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	0.070	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.047	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	0.079	ND							
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	0.031	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	0.029	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	0.055	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	0.062	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	0.13	ND							
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	0.089	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.12	ND							
26 南相馬市 (アーレタイム ダストモニタ)	なんじょうまし 横川ダム	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	0.17	ND							
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	0.060	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	0.036	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	0.015	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	0.015	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.016	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	0.015	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	0.017	ND							
27 広野町 (ダストサンプラー)	ひろのまち 二ツ沼	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND							

No.	地 点 名	採 取 期 間	$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$
28 檜葉町 (ダストサンプラー)	山田 <sup>やまだ</sup> 間 <sup>ま</sup> 松 <sup>まつ</sup> 館 <sup>かん</sup> (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.018	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	0.027	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	0.015	ND							
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	0.019	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	0.036	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	0.036	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.025	ND							
29 檜葉町 (ダストサンプラー)	松 <sup>まつ</sup> 館 <sup>かん</sup> (ダストサンプラー)	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	0.033	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	0.018	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	0.024	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	0.037	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	0.034	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.029	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	0.052	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	0.018	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	0.025	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	0.019	ND							
30 檜葉町 (ダストサンプラー)	波 <sup>なみ</sup> 倉 <sup>くら</sup> (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND							
31 富岡町 (ダストサンプラー)	上 <sup>じょう</sup> 郡 <sup>ぐん</sup> 山 <sup>さん</sup> (ダストサンプラー)	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	0.025	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.026	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	0.058	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	0.025	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND							

No.	地 点 名	採 取 期 間	$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$
32 富岡町 (ダストサンプラー→) 下都山	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33 富岡町 (ダストサンプラー→) 夜の森	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
34 大熊町 (ダストサンプラー→) 南台	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
35 浪江町 (ダストサンプラー→) 江	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$
36 田村市 (簡易型ダスト サンプラー)	港 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	0.004	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 <sup>2</sup>	ND	ND	ND	0.003	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	0.004	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	0.003	ND							
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
37 田村市 (簡易型ダスト サンプラー)	船 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	0.004	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	0.004	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.003	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	0.007	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	0.003	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	0.008	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3 <sup>1</sup>	ND	ND	ND	0.009	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 <sup>3</sup>	ND	ND	ND	0.007	ND							
38 田村市 (簡易型ダスト サンプラー)	上移 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.009	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	0.011	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1 <sup>5</sup>	ND	ND	ND	0.005	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	0.004	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	0.055	ND							
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	0.009	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	0.014	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	0.010	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 <sup>4</sup>	ND	ND	ND	0.013	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.009	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	0.014	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	0.006	ND							
39 川内村 (簡易型ダスト サンプラー)	上川内 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	0.005	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	0.006	ND							

No.	地 点 名	採 取 期 間		$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$						
40 南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
41 南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1 <sup>*6</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
42 南相馬市 檜原 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「-」：欠測

\* 1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 6. 12 11:22 ~ R5. 6. 12 11:23まで停止した。

\* 2 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 7. 10 12:48 ~ R5. 7. 10 13:05、R5. 8. 1 7:11 ~ R5. 8. 1 7:12まで停止した。

\* 3 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 7. 13 5:53 ~ R5. 7. 13 5:54まで停止した。

\* 4 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 7. 10 12:56 ~ R5. 7. 10 12:57まで停止した。

\* 5 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 10. 9 21:44 ~ R5. 10. 9 21:57まで停止した。

\* 6 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 11. 29 9:00 ~ R5. 11. 29 11:12まで停止した。

\* 7 局舎耐震化作業に伴い連續ダストモニタを停止し、ハイボリュームエアサンプラによる代替測定を実施した。

## 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			$^{51}\text{Cr}$			$^{54}\text{Mn}$			$^{58}\text{Co}$			$^{59}\text{Fe}$			$^{60}\text{Co}$			$^{90}\text{Sr}$			$^{95}\text{Nb}$			$^{103}\text{Ru}$			$^{125}\text{Sb}$			$^{137}\text{Cs}$		
		R5. 4. 5	~	R5. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																				
1 福島市	方木田 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 5. 9	~	R5. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 6. 6	~	R5. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 7. 6	~	R5. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 8. 7	~	R5. 8. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 9. 12	~	R5. 9. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 10. 12	~	R5. 10. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 11. 8	~	R5. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 12. 5	~	R5. 12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 4. 4	~	R5. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 5. 8	~	R5. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
2 会津若松市	追手町 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 6. 1	~	R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 7. 3	~	R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 8. 1	~	R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 9. 4	~	R5. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 10. 2	~	R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 11. 1	~	R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 12. 4	~	R5. 12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 4. 6	~	R5. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 5. 10	~	R5. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 6. 5	~	R5. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
3 郡山市	麓山 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 7. 5	~	R5. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 8. 3	~	R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 9. 6	~	R5. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 10. 4	~	R5. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 11. 6	~	R5. 11. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 12. 6	~	R5. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 4. 4	~	R5. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 5. 8	~	R5. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 6. 1	~	R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 7. 3	~	R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
4 白河市	昭和町 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 8. 1	~	R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 9. 4	~	R5. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 10. 2	~	R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 11. 1	~	R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					
		R5. 12. 4	~	R5. 12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																					

No.	地點名	採取期間	核種濃度 ( $\text{mBq/m}^3$ )									
			$^{54}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{137}\text{Cs}$
5 相馬市 <small>(簡易型ダストサンプラー)</small>	R5. 4. 6 ~ R5. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 10 ~ R5. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 5 ~ R5. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 5 ~ R5. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 3 ~ R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 6 ~ R5. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 4 ~ R5. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 6 ~ R5. 11. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 6 ~ R5. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 6 ~ R5. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6 伊達市 <small>(簡易型ダストサンプラー)</small>	R5. 5. 10 ~ R5. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 5 ~ R5. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 5 ~ R5. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 3 ~ R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 6 ~ R5. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 4 ~ R5. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 6 ~ R5. 11. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 6 ~ R5. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 4 ~ R5. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 8 ~ R5. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7 南会津町 <small>(簡易型ダストサンプラー)</small>	R5. 6. 1 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 4 ~ R5. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 田野島	R5. 11. 1 ~ R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 4 ~ R5. 12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

- (注) 1 「ND」：検出下限値未満  
 2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかつた。  
 3 紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接18容器で測定した。

## 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	大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )		トリチウム濃度 (Bq/L)		備考
1	檜葉町 檜葉 岡	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5.4		0.74		7.3
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	8.6		0.90		9.6
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	9.2		0.65		14
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	9.6		0.54		18
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND		ND		20
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND		ND		17
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND		ND		9.5
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	3.6		0.48		7.4
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	2.1		0.42		5.0
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5.1		0.68		7.5
2	富岡町 富岡	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	6.0		0.60		10
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	12		0.81		15
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	8.0		0.43		19
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND		ND		21
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND		ND		19
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND		ND		9.8
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	3.8		0.55		7.0
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	2.5		0.55		4.6
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	7.0		0.95		7.4
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	11		1.1		9.8
3	大熊町 大熊	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	12		0.81		15
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	13		0.69		19
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND		ND		21
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND		ND		19
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND		ND		10
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	3.9		0.53		7.3
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	2.6		0.52		4.9

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	捕集水濃度 (Bq/L)	
4	大熊町 おおぐま 沢	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	16	2.1	7.7
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	28	2.7	10
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	36	2.4	15
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	32	1.7	19
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	13	0.63	21
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	24	1.3	18
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	21	2.1	10
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	13	1.6	7.7
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	15	2.9	5.1
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	15	1.9	7.8
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	20	1.9	10
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	20	1.3	16
5	双葉町 ふたば 山	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	29	1.5	20
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	33	1.4	23
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	20	1.0	20
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	6.4	0.62	10
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	8.4	1.0	8.0
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	2.9	0.53	5.5

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」：検出下限値未満

3 検出限界値はおむね5mBq/m<sup>3</sup>以下

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 <sup>3</sup> )	捕集水濃度 (Bq/L)	
1	福島市 方木田	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5. 0	0. 78	6. 4
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	7. 6	0. 87	8. 8
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	8. 6	0. 59	15
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	12	0. 64	18
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	19
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	18
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	10
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	2. 5	0. 35	7. 0
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	4. 6

(注) 「ND」：検出下限値未満

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 <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ) )									
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>109</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs
1 いわき市 ひさのはま 久之浜	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51
	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
	R5. 9. 4 ~ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24
	R5.10. 3 ~ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 2 ~ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71
	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
2 田村市 都 <sup>アマ</sup> 路 <sup>ル</sup>	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 4 ~ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 3 ~ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 2 ~ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 富岡町 富 <sup>アマ</sup> 岡 <sup>カミ</sup> 町 <sup>チ</sup>	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 大熊町 大 <sup>アマ</sup> 熊 <sup>カミ</sup> 町 <sup>チ</sup>	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 濃 度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ) )									
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>96</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs
5 双葉町 山 （ふたばまち やま）	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.61
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6 南相馬市 沢 （みなみあさまし さわ）	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7 浪江町 沢 （なみえちょう さわ）	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 4 ~ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 3 ~ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 2 ~ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 浪江町 津島 （なみえちょう つしま）	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 2 ~ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 3 ~ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 2 ~ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 4 ~ R5.10. 3	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 <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ) )									
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>96</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs
9 葛尾村 <small>かづおむら</small> 相原 <small>あいはら</small>	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 4 ~ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 3 ~ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 2 ~ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10 川俣町 <small>かわまたまち</small> 山木屋 <small>やまぎや</small>	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 4 ~ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 3 ~ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 2 ~ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.13. 2 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.14. 2 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注) 1 No. の欄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] : 検出下限値未満

5-2-4(2) 降下物の該種濃度(比較対照地点)

No.	地 点 名	探 取 期 間	核 濃 度 ( $\text{Bq}/\text{m}^2$ ( $\text{MBq}/\text{km}^2$ ) )								
			$^{54}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$
1 福島市 芳木田 <sup>1,2,3,8,9</sup>	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 三春町 深作 <sup>1,2,3,8,9</sup>	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出下限値未満

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかつた。

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採取地點名	採取 年月日	単位	核種濃度														天然 核種					
					全 <sup>63-73</sup> 放射能 濃度	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Cr	<sup>60</sup> Co	<sup>61</sup> Zr	<sup>62</sup> Nb	<sup>63</sup> Ru	<sup>64</sup> Sb	<sup>65</sup> Ge	<sup>66</sup> Cs	<sup>67</sup> Co	<sup>68</sup> Fe	<sup>69</sup> Cr	<sup>70</sup> Sc	<sup>74</sup> Sc	<sup>75</sup> Y	<sup>76</sup> U	<sup>77</sup> U	<sup>78</sup> Pb	<sup>79</sup> U
1 いわき市 久之浜			R5. 5.12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 田村市 萩道			R5. 11. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 広野町 下北泊			R5. 5.12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 檜葉町 波賀			R5. 11. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5 富岡町 小浜			R5. 5. 1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6 川内村 上川内			R5. 5.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7 大熊町 小入野			R5. 11. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 反葉町 郡山			R5. 5.31	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND													
9 渋江町 北綾瀬橋			R5. 11.21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10 萬尾村 松原	土壤		R5. 5.31	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11 南相馬市 潟尻			R5. 5.25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12 南相馬市 虎島			R5. 11. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13 飯富村 嵐平			R5. 5.25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14 飯富村 長瀬			R5. 11. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15 川俣町 山木屋			R5. 11. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注) 1 No. の横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3km未満の地域



試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及採取地點名	採取 年月日	単位	全 <sup>α</sup> - <sup>β</sup> 放射能 濃度	核 種 濃 度													天然 核種 <sup>40</sup> K				
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>55</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>91</sup> Nb	<sup>100</sup> Ru	<sup>105</sup> Sb	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>87</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>228</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am
1 第一(南)南放水口付近	R5. 4. 25		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 6. 7		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 7. 11		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 8. 8		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
2 第一(北)北放水口付近	R5. 9. 3		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 10. 12		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 11. 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 12. 5	Ba/L Ba <sup>±</sup> / <sub>L</sub>	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
海水	R5. 4. 25		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 5. 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 6. 7		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 7. 11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 8. 8		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 9. 3		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 10. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 11. 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R5. 12. 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及採取地點名	採取 年月日	単位	放射能濃度												核種濃度					
					$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{55}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{90}\text{Sr}$	$^{100}\text{Ru}$	$^{94}\text{Nb}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Cs}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{131}\text{I}$	$^{85}\text{Sr}$	$^{90}\text{Sr}$	$^{238}\text{Pu}$	$^{239+240}\text{Pu}$	$^{241}\text{Am}$	$^{242}\text{Cm}$
3 第一(港)取水口付近 (港湾出入口の外側)	海水 表面水	R5. 4. 25	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/						
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/						
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/						
		R5. 6. 7	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 7. 11	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 8. 8	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 9. 3	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 10. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 11. 9	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 12. 5	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 4. 25 <sup>Pa<sup>±1</sup></sup> <sup>mBa<sup>±1</sup></sup> L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
4 第一(港)沖合2km		R5. 5. 10	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 6. 7	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 7. 11	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 8. 8	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 9. 3	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 10. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 11. 9	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						
		R5. 12. 5	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/						

試料名	種類 又は 採取部位	採取地點番号 及CS採取地點名	採取 年月日	単位	全 <sup>α</sup> - <sup>β</sup> 放射能 濃度	核 種 濃 度													天然 核種 <sup>80</sup> K				
						<sup>5</sup> Cr	<sup>55</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>60</sup> Zr	<sup>90</sup> Nb	<sup>100</sup> Ru	<sup>105</sup> Sb	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>134</sup> Cs	<sup>131</sup> I	<sup>87</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>228</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am
5 大潟・鶴川沖2km (大潟町)	R5. 4. 25		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	/	/	/	/
	R5. 7. 11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	ND	ND	ND	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0017	ND	ND	ND	/
	R5. 8. 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	ND	ND	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	ND	ND	ND	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	ND	ND	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
6 双葉・前川沖2km (双葉町)	R5. 11. 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	ND	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 25		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	ND	ND	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND
海水 表面水	R5. 5. 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	ND	ND	ND	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
	R5. 6. 7		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	ND	ND	ND	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 11		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND
7 ALPS処理水放出口 北2km(0.5km)	R5. 9. 3		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	/	/	ND	ND
	R5. 10. 12		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 9		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	ND	ND	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 5		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	ND	ND	ND	ND
	R5. 1. 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	ND	ND	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 8		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	/	/	ND	ND
	R5. 9. 3		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	ND	ND	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	/	/	ND	ND
	R5. 12. 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	/	/	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	/	/	ND	ND

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及 採取地點名	採取 年月日	単位	全 <sup>40</sup> - <sup>41</sup> 放射能 濃度	核 種 濃 度													天然 核種 <sup>80</sup> K				
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>55</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>60</sup> Zr	<sup>90</sup> Nb	<sup>100</sup> Ru	<sup>106</sup> Sb	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>84</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>228</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am
8	ALPS 处理水放出口 北1km	R5. 5, 10	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.0011	ND	ND	/	/	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.0009	ND	ND	/	/	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.0012	ND	ND	/	/	/
		R5. 11, 9	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.28	ND	ND	/	/	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.007	ND	ND	/	/	/
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.06	ND	ND	/	/	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.020	ND	ND	/	0.0013	ND
			0.01	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	/	0.004	ND	ND	/	0.0059	ND						
9	ALPS 处理水放出口 南1km	R5. 9, 3	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.006	ND	ND	/	0.006	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.12	ND	ND	/	0.006	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.15	ND	ND	/	0.006	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.27	ND	ND	/	0.0008	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0008	ND
		R5. 11, 9	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0008	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.09	ND	ND	/	0.0008	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.013	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0007	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0007	ND
10	第二(発)南放水口	R5. 5, 12	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.013	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.032	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.013	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.013	ND	ND	/	0.013	ND
		R5. 11, 24	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.09	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.032	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.013	ND	ND	/	0.0009	ND
11	第二(発)北放水口	R5. 5, 12	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.013	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.09	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.013	ND	ND	/	0.0009	ND
		R5. 11, 24	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.09	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.035	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.16	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.51	ND	ND	/	0.0009	ND
12	第一(発)取水口付近 (港湾出入り口の外側)	R5. 5, 10	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.09	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.032	ND	ND	/	0.0009	ND
		R5. 11, 9	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.09	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.035	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.16	ND	ND	/	0.0009	ND
13	第一(発)沖合2km (大津・熊川沖)	R5. 5, 10	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.09	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.035	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.16	ND	ND	/	0.0009	ND
		R5. 11, 9	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.09	ND	ND	/	0.0009	ND
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.035	ND	ND	/	0.0009	

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及採集地点名	採取 年月日	単位	放射能 濃度										核 種 濃 度										天然 核種 <sup>60</sup> K
					<sup>5</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>55</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>60</sup> Zr	<sup>90</sup> Nb	<sup>100</sup> Ru	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Cs	<sup>131</sup> I	<sup>87</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>243</sup> Cm				
海底土	6 双葉* 前田川沖2km (双葉町)	R5. 5, 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R5. 8, 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R5. 11, 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	R5. 5, 12	R5. 8, 25 Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R5. 11, 24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R5. 5, 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	R5. 8, 25 R5. 11, 24	R5. 8, 25 Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R5. 8, 25 R5. 11, 24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		R5. 11, 24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
松 楊 二年葉	1 いわき市 梅之浜 <sup>5.8±0.15</sup>	R5. 10, 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	2 田村市 古道 <sup>5.4±0.15</sup>	R5. 10, 17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	3 法野町 上北迫 <sup>5.2±0.15</sup>	R5. 10, 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	4 横瀬町 遊倉 <sup>5.2±0.15</sup>	R5. 10, 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	5 富岡町 小浜 <sup>5.2±0.15</sup>	R5. 10, 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	6 川内村 上川内 <sup>5.0±0.15</sup>	R5. 10, 17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	7 大熊町 玉ノ沢 <sup>5.0±0.15</sup>	R5. 10, 24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	8 大熊町 天川原 <sup>5.0±0.15</sup>	R5. 10, 24	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	9 双葉町 郡山 <sup>5.0±0.15</sup>	R5. 10, 24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	10 浪江町 北幾世瀬 <sup>5.0±0.15</sup>	R5. 10, 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	11 萬花村 柏原 <sup>5.0±0.15</sup>	R5. 10, 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	12 南郷町 船尻 <sup>5.0±0.15</sup>	R5. 10, 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	13 船越村 蔵平 <sup>5.0±0.15</sup>	R5. 10, 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	14 船越村 真紀 <sup>5.0±0.15</sup>	R5. 10, 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	15 川俣町 山木屋 <sup>5.0±0.15</sup>	R5. 10, 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
ほんだわら 葉茎	1 第一(発) 海域	R5. 7, 19	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	2 第二(発) 海域	R5. 7, 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

(注) 1 海水のトリチウム濃度の測定は、上段が沸騰蒸留法、下段が電解蒸留法による。

2 土壠及び松葉の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、海水及び海底土の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付近

3 「ND」：検出下限値未満 「-」：対象外焼種

4 第一(発)：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 第二(発)：東京電力ホールディングス株式会社福島第二原子力発電所

5 上記の他、人工放射性核種は検出されなかつた。

## 5-2-5(2) 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採集地點名	採取 年月日	単位	核種濃度														天然 核種 $\phi/\text{K}$
					全放射能 濃度														
土壌	1 福島市 荒井町	R5. 5. 16	/	5 <sup>63</sup> Cr	3 <sup>53</sup> Mn	5 <sup>56</sup> Co	5 <sup>59</sup> Fe	5 <sup>60</sup> Co	5 <sup>62</sup> Zn	5 <sup>63</sup> Nb	1 <sup>122</sup> Sb	1 <sup>137</sup> Cs	1 <sup>44</sup> Ca	3 <sup>3</sup> H	1 <sup>31</sup> I	8 <sup>9</sup> Sr	2 <sup>28</sup> U	2 <sup>23</sup> U	2 <sup>24</sup> Cm
	2 郡山市 猪瀬町	R5. 5. 17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	3 いわき市 川筋町	R5. 5. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	4 白河市 大鹿原町	R5. 5. 17	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	5 相馬市 中村	R5. 5. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	6 会津若松市 一箕町	R5. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
上水	7 南会津町 栗沢	R5. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	1 福島市 方木田	R5. 7. 3	Bq/L Pu±Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	2 会津若松市 追手町	R5. 7. 3	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
海水	1 相馬市 松川浦沖	R5. 9. 25	Bq/L Pu±Bq/L	0.05	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2 海底土 松川浦沖	R5. 9. 25	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	3 白河市 杉並町	R5. 11. 20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
松葉	1 福島市 荒井町	R5. 11. 8	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	2 郡山市 二年坂	R5. 11. 8	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	3 白河市 南会津町	R5. 11. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	4 会津若松市 城東町	R5. 11. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
	5 南会津町 永田	R5. 11. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種

5-2-5(3) 環境試料中の核種濃度（速報のためのトリチウム迅速分析結果）

(単位 : Bq/L)

調査測点	R5																		
	8/25	8/30	9/3	9/12	9/19	9/26	10/8	10/12	10/20	10/24	11/3	11/9	11/14	11/22	11/28	12/5	12/15	12/20	
第一 (発) 南放水口付近	ND																		
第一 (発) 北放水口付近	ND																		
第一 (発) 取水口付近	ND																		
第一 (発) 沖合2km	ND																		
夫沢・熊川沖2km	ND																		
双葉・前田川沖2km	ND																		
ALPS処理水放出口 北2km西0.5km	ND																		
ALPS処理水放出口 北1km	ND																		
ALPS処理水放出口 南1km	ND																		
検出下限値	3.7~ 4.1	3.9~ 4.4	3.8~ 4.4	3.4~ 4.0	5.0~ 6.3	3.7~ 4.0	3.8~ 4.5	4.1~ 4.6	4.1~ 4.6	4.2~ 4.6	3.6~ 4.0	4.0~ 4.6	3.6~ 4.0	3.9~ 4.3	4.0~ 4.4	4.0~ 4.4	4.2~ 4.9	4.2~ 5.1	4.2~ 4.9

(注) 1 「ND」：検出下限値未満

2 : ALPS処理水放出期間中の採水

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)	p H
1	いわき市	R5. 4. 5	21.6	13.9	7.2
		R5. 7. 4	26.8	23.0	7.2
		R5. 10. 3	24.7	24.5	7.4
2	田村市	R5. 4. 7	17.9	12.1	7.8
		R5. 7. 4	23.6	22.0	7.8
		R5. 10. 3	21.0	20.0	7.8
3	広野町	R5. 4. 5	18.7	11.5	7.1
		R5. 7. 5	25.4	21.5	7.2
		R5. 10. 4	21.8	21.2	7.4
4	楢葉町	R5. 4. 5	20.3	13.0	7.0
		R5. 7. 5	24.3	23.0	6.9
		R5. 10. 4	22.3	22.6	7.0
5	富岡町	R5. 4. 7	20.5	17.1	7.4
		R5. 7. 6	28.8	24.3	7.6
		R5. 10. 4	21.9	23.5	7.5
6	川内村	R5. 4. 7	18.4	16.1	7.4
		R5. 7. 3	28.9	17.8	7.2
		R5. 10. 2	22.2	17.5	7.5
7	大熊町	R5. 4. 6	22.9	14.8	7.2
		R5. 7. 6	28.6	26.0	7.4
		R5. 10. 4	20.9	26.0	7.4
8	双葉町	R5. 4. 6	19.9	14.0	7.1
		R5. 7. 6	28.0	25.0	7.3
		R5. 10. 5	24.3	25.5	7.2
9	浪江町	R5. 4. 6	20.5	14.2	7.5
		R5. 7. 7	30.4	23.5	7.5
		R5. 10. 5	23.4	24.5	7.6
10	葛尾村	R5. 4. 4	15.0	11.0	7.2
		R5. 7. 5	24.2	22.8	6.7
		R5. 10. 11	18.9	19.3	7.5
11	南相馬市	R5. 4. 6	19.0	15.3	7.1
		R5. 7. 7	28.4	25.0	7.0
		R5. 10. 5	21.6	25.0	7.1
12	飯舘村	R5. 4. 4	11.5	11.5	7.4
		R5. 7. 7	30.6	24.1	6.9
		R5. 10. 3	18.0	23.2	6.8
13	川俣町	R5. 4. 4	16.2	11.0	7.2
		R5. 7. 7	31.6	18.9	6.9
		R5. 10. 11	20.3	18.2	7.5

## 2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C1 <sup>-</sup> (‰)
1	第一(発)南放水口付近	R5. 4. 25	10. 5	13. 2	8. 1	22. 5
		R5. 5. 10	14. 5	14. 8	8. 1	21. 8
		R5. 6. 7	21. 0	16. 5	7. 8	21. 1
		R5. 7. 11	25. 5	22. 5	8. 1	20. 7
		R5. 8. 8	27. 0	20. 5	8. 0	20. 1
		R5. 9. 3	26. 5	21. 0	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	17. 5	20. 5	8. 0	19. 9
		R5. 11. 9	14. 5	18. 0	8. 0	20. 1
		R5. 12. 5	9. 0	12. 5	8. 0	20. 8
2	第一(発)北放水口付近	R5. 4. 25	11. 0	13. 0	8. 1	22. 3
		R5. 5. 10	14. 5	14. 8	8. 1	22. 0
		R5. 6. 7	20. 5	17. 0	7. 9	21. 6
		R5. 7. 11	24. 5	23. 5	8. 1	22. 0
		R5. 8. 8	26. 5	20. 5	8. 0	20. 6
		R5. 9. 3	24. 0	21. 5	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	15. 5	20. 0	8. 0	19. 9
		R5. 11. 9	12. 5	18. 0	8. 0	19. 9
		R5. 12. 5	8. 0	12. 0	8. 0	20. 7
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 4. 25	10. 5	13. 5	8. 1	23. 2
		R5. 5. 10	14. 5	15. 0	8. 0	21. 6
		R5. 6. 7	20. 5	17. 5	8. 0	21. 2
		R5. 7. 11	25. 0	22. 5	8. 0	21. 2
		R5. 8. 8	26. 5	20. 0	8. 0	20. 8
		R5. 9. 3	24. 0	21. 5	8. 0	20. 9
		R5. 10. 12	15. 5	20. 0	8. 0	20. 1
		R5. 11. 9	12. 5	17. 5	8. 0	20. 5
		R5. 12. 5	8. 0	12. 0	8. 0	20. 3
4	第一(発)沖合 2 km	R5. 4. 25	10. 5	13. 5	8. 1	22. 3
		R5. 5. 10	15. 0	14. 5	8. 1	22. 0
		R5. 6. 7	19. 0	17. 0	7. 9	21. 2
		R5. 7. 11	23. 5	23. 0	8. 1	21. 2
		R5. 8. 8	25. 0	20. 5	8. 0	20. 6
		R5. 9. 3	23. 5	21. 2	8. 0	21. 0
		R5. 10. 12	15. 0	20. 0	8. 1	20. 4
		R5. 11. 9	12. 0	18. 0	8. 1	20. 4
		R5. 12. 5	7. 0	13. 0	8. 1	20. 9

5	夫沢・熊川沖 2 km	R5. 4. 25	9. 5	14. 0	8. 1	22. 7
		R5. 5. 10	13. 5	14. 5	8. 1	21. 7
		R5. 6. 7	18. 5	16. 5	7. 9	20. 9
		R5. 7. 11	23. 5	22. 5	8. 1	20. 9
		R5. 8. 8	24. 5	20. 0	8. 0	21. 0
		R5. 9. 3	23. 0	20. 5	8. 0	21. 3
		R5. 10. 12	14. 0	20. 0	8. 1	19. 8
		R5. 11. 9	12. 5	18. 5	8. 1	20. 8
		R5. 12. 5	7. 0	13. 0	8. 1	20. 9
6	双葉・前田川沖 2 km	R5. 4. 25	11. 0	12. 5	8. 1	22. 5
		R5. 5. 10	15. 5	14. 5	8. 1	21. 7
		R5. 6. 7	19. 5	17. 0	7. 9	21. 5
		R5. 7. 11	24. 5	23. 0	8. 1	20. 6
		R5. 8. 8	25. 5	21. 0	8. 0	21. 0
		R5. 9. 3	24. 0	21. 2	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	15. 0	20. 0	8. 0	20. 0
		R5. 11. 9	12. 0	18. 0	8. 1	20. 5
		R5. 12. 5	6. 0	12. 5	8. 1	20. 2
7	A L P S 処理水放 出口 北 2 km 西 0.5 km	R5. 5. 10	15. 0	14. 5	8. 1	21. 4
		R5. 8. 8	25. 0	20. 5	8. 0	21. 2
		R5. 9. 3	24. 0	21. 5	8. 0	21. 1
		R5. 10. 12	15. 0	20. 0	8. 0	20. 0
		R5. 11. 9	12. 0	18. 0	8. 0	20. 3
		R5. 12. 5	6. 5	12. 0	8. 0	20. 7
8	A L P S 処理水放 出口 北 1 km	R5. 5. 10	14. 5	14. 5	8. 1	21. 8
		R5. 8. 8	24. 5	19. 5	8. 0	21. 5
		R5. 9. 3	23. 5	21. 2	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	15. 5	20. 0	8. 0	19. 8
		R5. 11. 9	12. 5	18. 0	8. 0	20. 3
		R5. 12. 5	8. 0	12. 0	8. 1	20. 6
9	A L P S 処理水放 出口 南 1 km	R5. 5. 10	14. 5	14. 8	8. 1	21. 7
		R5. 8. 8	27. 0	20. 0	8. 0	20. 6
		R5. 9. 3	24. 5	21. 7	8. 0	20. 6
		R5. 10. 12	16. 5	20. 5	8. 1	20. 0
		R5. 11. 9	13. 0	18. 0	8. 1	20. 6
		R5. 12. 5	8. 0	12. 0	8. 1	21. 3
10	第二(発)南放水口	R5. 5. 12	18. 4	16. 7	8. 1	18. 8
		R5. 8. 25	28. 0	22. 8	8. 0	19. 3
		R5. 11. 24	15. 0	14. 0	8. 1	18. 7
11	第二(発)北放水口	R5. 5. 12	19. 0	16. 0	8. 1	19. 1
		R5. 8. 25	26. 0	21. 4	8. 0	19. 2
		R5. 11. 24	20. 0	14. 0	8. 1	18. 6

(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	R5. 7. 3	25.5	16.4	6.8
2	会津若松市	R5. 7. 3	29.5	25.5	7.2

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C1 <sup>-</sup> (‰)
1	相馬市松川浦沖	R5. 9. 25	26.0	16.5	8.0	31

令和5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)
R5.4	6	42	58.0
5	10	69	107.0
6	14	90	204.0
7	10	29	63.5
8	10	39	92.0
9	13	66	283.0
10	8	51	73.0
11	5	28	60.5
12	7	31	30
R6.1			
2			
3			
合計	83	445	971.0

## 大熊町大熊

月	日数	時間(h)	降水量(mm)
R5.4	6	6	45
5	13	73	113.0
6	13	98	209.5
7	8	30	56
8	10	34	90.5
9	11	79	307.5
10	9	49	45.5
11	6	23	56
12	8	34	33
R6.1			
2			
3			
合計	84	465	963.5

## 南相馬市壹浜

月	日数	時間(h)	降水量(mm)
R5.4	7	28	30.0
5	12	79	135.5
6	13	99	166.0
7	11	41	38.5
8	7	22	63.5
9	15	72	327.0
10	7	44	61.5
11	6	22	51.5
12	7	31	34.5
R6.1			
2			
3			
合計	85	438	908

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	いわき市 小川	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5.24						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6.15						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7.23						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8.17						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9.24						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10.20						
		R5. 10. 1 ~ R5. 10. 3	連続	R5. 11.29						
		R5. 11.15 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12.20						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1.22						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5.24						
大気浮遊じん	田村市 都路馬洗戸	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6.16						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7.24						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8.18						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9.24						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10.21						
		R5. 10. 1 ~ R5. 10. 4	連続	R5. 11.29						
		R5. 11.22 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12.21						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1.23						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5.20						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6.17						
大気浮遊じん	広野町 小滝平	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7.14						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8.15						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9.15						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10.13						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11.17						
		R5. 11. 1 ~ R5. 11. 29	連続	R5. 12.20						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5.21						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6.18						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7.15						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8.22						
大気浮遊じん	楓葉町 木戸ダム	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9.16						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10.13						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11.17						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12.20						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1.19						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5.21						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6.18						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7.15						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8.22						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9.16						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	楓葉町 繁岡	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5.19						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6.16						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7.16						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8.16						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9.17						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10.14						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11.19						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12.16						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1.20						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5.21						
大気浮遊じん	富岡町 富岡	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6.17						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7.17						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8.16						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9.26						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10.15						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11.17						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12.17						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1.21						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5.25						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6.18						
大気浮遊じん	川内村 下川内	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7.24						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8.19						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9.24						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10.21						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11.20						
		R5. 11. 1 ~ R5. 11. 28	連続	R5. 12.21						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5.19						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6.16						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7.14						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8.16						
大気浮遊じん	大熊町 大野	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9.15						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10.20						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11.18						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12.15						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1.23						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5.25						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6.18						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7.24						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8.19						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9.24						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	大熊町 夫沢	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 21						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 21						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 19						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 18						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 15						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 13						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 18						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 28						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 17						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 28						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 18						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 21						
大気浮遊じん	双葉町 郡山	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 18						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 25						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 23						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 25						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 21						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 23						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 21						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 18						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 22						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 16						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 18						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 14						
大気浮遊じん	浪江町 幾世橋	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 24						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 16						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 24						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 28						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 25						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 23						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 20						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 25						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 23						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 24						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 24						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 24						
大気浮遊じん	浪江町 大柿ダム	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 28						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 25						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 23						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 20						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 25						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 23						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 24						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 24						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 24						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 29						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 19						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 24						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	葛尾村 夏湯	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 29						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 19						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 19						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 22						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 26						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 23						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 24						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 24						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 24						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 29						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 19						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 24						
大気浮遊じん	南相馬市 泉沢	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 22						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 26						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 23						
		R5. 10. 1 ~ R5. 10. 2	連続	R5. 11. 28						
		R5. 11. 9 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 24						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 25						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 19						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 20						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 15						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 18						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 22						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 15						
大気浮遊じん	南相馬市 萱浜	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 24						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 21						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 26						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 20						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 22						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 16						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 19						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 23						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 20						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 25						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 22						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 28						
大気浮遊じん	飯舘村 伊丹沢	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 20						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 22						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 16						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 19						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 23						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 20						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 25						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 22						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 28						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 20						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 22						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 16						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	川俣町 山木屋	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 19						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 22						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 17						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 20						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 24						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 21						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 26						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 25						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 24						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 15						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 12						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1		R5. 7. 13						
大気浮遊じん	いわき市 久之浜	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 16						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 16						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1		R5. 10. 12						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 18						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 11						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1		R6. 1. 15						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 16						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 12						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1		R5. 7. 14						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 17						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 17						
大気浮遊じん	いわき市 下桶壳	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1		R5. 10. 12						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 19						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 11						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1		R6. 1. 15						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 17						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 13						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1		R5. 7. 14						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 17						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 18						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1		R5. 10. 12						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 20						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 11						
大気浮遊じん	いわき市 川前	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1		R6. 1. 16						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	大熊町 向畠	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 12						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 8						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1		R5. 7. 10						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 10						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 11						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1		R5. 10. 10						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 17						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 12						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1		R6. 1. 16						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 13						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 8						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1		R5. 7. 11						
大気浮遊じん	双葉町 山田	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 11						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 11						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1		R5. 10. 10						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 17						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 12						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1		R6. 1. 17						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 14						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 9						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1		R5. 7. 12						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 12						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 12						
大気浮遊じん	双葉町 新山	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1		R5. 10. 10						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 18						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 13						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1		R6. 1. 17						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 12						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 10						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1		R5. 7. 12						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 16						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 13						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1		R5. 10. 11						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 19						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 13						
大気浮遊じん	双葉町 上羽鳥	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1		R6. 1. 17						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	浪江町 南津島	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 13						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 11						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1		R5. 7. 13						
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 17						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 14						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1		R5.10.11						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1		R5.11.19						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5.12.14						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1		R6. 1. 18						
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 14						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 9						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1		R5. 7. 13						
大気浮遊じん	南相馬市 横川ダム	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 18						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 15						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1		R5.10.11						
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1		R5.11.20						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5.12.14						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1		R6. 1. 18						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 2						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 5						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 8						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 2						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 11						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5.10.3						
大気浮遊じん	広野町 二ツ沼	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5.11.2						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5.12.4						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 5						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 3						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 6						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 9						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 4						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 4						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5.10.4						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5.11.3						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5.12.5						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 6						
大気浮遊じん	楓葉町 山田岡	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 3						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 6						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 9						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 4						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 4						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5.10.4						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5.11.3						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5.12.5						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 6						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 3						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 6						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 9						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	楓葉町 松館	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 4						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 7						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 10						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 5						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 5						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5.10.5						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5.11.4						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5.12.6						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 7						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 5						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 8						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 11						
大気浮遊じん	楓葉町 波倉	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 6						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 6						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5.10.6						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5.11.5						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5.12.7						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 8						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 6						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 9						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 12						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 7						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 7						
大気浮遊じん	富岡町 上郡山	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5.10.7						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5.11.6						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5.12.8						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 9						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 7						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 10						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 13						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 8						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 8						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5.10.8						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5.11.7						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5.12.9						
大気浮遊じん	富岡町 下郡山	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 10						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	富岡町 夜の森	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 8						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 11						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 14						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 9						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 12						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 10. 9						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 8						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 10						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 11						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 9						
大気浮遊じん	大熊町 南台	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 12						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 15						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 12						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 9						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 10. 10						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 9						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 11						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 12						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 10						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 13						
大気浮遊じん	浪江町 浪江	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 16						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 13						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 10						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 10. 11						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 10						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 12						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 13						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 3						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 2						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 5						
大気浮遊じん	田村市 滝根	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 3						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 7						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 10. 5						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 3						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 5						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 5						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 4						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 3						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 5						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 4						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	田村市 船引	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 4						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 3						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 5						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 3						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 7						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 10. 8						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 4						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 6						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 6						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 5						
大気浮遊じん	田村市 上移	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 4						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 5						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 4						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 7						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 10. 6						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 5						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 6						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 7						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 6						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 2						
大気浮遊じん	川内村 上川内	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 5						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 5						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 8						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 10. 6						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 3						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 7						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 5						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 7						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 2						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 7						
大気浮遊じん	南相馬市 馬場	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 6						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 9						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 10. 7						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 3						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 7						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 5						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 2						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 1						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 4						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 3						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	南相馬市 大木戸	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 4						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 4						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 7						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 4						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 8						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5.10. 8						
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1		R5.11. 4						
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1		R5.12. 8						
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 6						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 4						
大気浮遊じん	南相馬市 橋原	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 4						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 7						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 4						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 9						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5.10. 9						
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1		R5.11. 4						
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1		R5.12. 8						
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 7						
		R5. 4. 5 ~ R5. 4. 6		R5. 4. 10						
		R5. 5. 9 ~ R5. 5. 10		R5. 5. 23						
大気浮遊じん	福島市 方木田	R5. 6. 6 ~ R5. 6. 7		R5. 6. 19						
		R5. 7. 6 ~ R5. 7. 7		R5. 7. 21						
		R5. 8. 7 ~ R5. 8. 8		R5. 8. 29						
		R5. 9. 12 ~ R5. 9. 13		R5. 9. 14						
		R5. 10. 12 ~ R5. 10. 13		R5. 10. 25						
		R5. 11. 8 ~ R5. 11. 9		R5. 11. 29						
		R5. 12. 5 ~ R5. 12. 6		R5. 12. 15						
		R5. 4. 4 ~ R5. 4. 5		R5. 4. 10						
		R5. 5. 8 ~ R5. 5. 9		R5. 5. 18						
		R5. 6. 1 ~ R5. 6. 2		R5. 6. 12						
大気浮遊じん	会津若松市 追手町	R5. 7. 3 ~ R5. 7. 4		R5. 7. 18						
		R5. 8. 1 ~ R5. 8. 2		R5. 8. 8						
		R5. 9. 4 ~ R5. 9. 5		R5. 9. 13						
		R5. 10. 2 ~ R5. 10. 3		R5. 10. 11						
		R5. 11. 1 ~ R5. 11. 2		R5. 11. 15						
		R5. 12. 4 ~ R5. 12. 5		R5. 12. 12						
		R5. 4. 4 ~ R5. 4. 5		R5. 4. 10						
		R5. 5. 8 ~ R5. 5. 9		R5. 5. 17						
		R5. 6. 1 ~ R5. 6. 2		R5. 6. 12						
		R5. 7. 3 ~ R5. 7. 4		R5. 7. 19						
大気浮遊じん	郡山市 麓山	R5. 8. 1 ~ R5. 8. 2		R5. 8. 7						
		R5. 9. 4 ~ R5. 9. 5		R5. 9. 12						
		R5. 10. 2 ~ R5. 10. 3		R5. 10. 17						
		R5. 11. 1 ~ R5. 11. 2		R5. 11. 17						
		R5. 12. 4 ~ R5. 12. 5		R5. 12. 13						
		R5. 4. 4 ~ R5. 4. 5		R5. 4. 10						
		R5. 5. 8 ~ R5. 5. 9		R5. 5. 17						
		R5. 6. 1 ~ R5. 6. 2		R5. 6. 12						
		R5. 7. 3 ~ R5. 7. 4		R5. 7. 19						
		R5. 8. 1 ~ R5. 8. 2		R5. 8. 7						
大気浮遊じん	白河市 昭和町	R5. 9. 4 ~ R5. 9. 5		R5. 9. 12						
		R5. 10. 2 ~ R5. 10. 3		R5. 10. 17						
		R5. 11. 1 ~ R5. 11. 2		R5. 11. 17						
		R5. 12. 4 ~ R5. 12. 5		R5. 12. 13						
		R5. 4. 6 ~ R5. 4. 7		R5. 4. 11						
		R5. 5. 10 ~ R5. 5. 11		R5. 5. 18						
		R5. 6. 5 ~ R5. 6. 6		R5. 6. 13						
		R5. 7. 5 ~ R5. 7. 6		R5. 7. 19						
		R5. 8. 3 ~ R5. 8. 4		R5. 8. 8						
		R5. 9. 6 ~ R5. 9. 7		R5. 9. 13						
大気浮遊じん	相馬市 玉野	R5. 10. 4 ~ R5. 10. 5		R5. 10. 17						
		R5. 11. 6 ~ R5. 11. 7		R5. 11. 17						
		R5. 12. 6 ~ R5. 12. 7		R5. 12. 13						
		R5. 4. 6 ~ R5. 4. 7		R5. 4. 12						
		R5. 5. 10 ~ R5. 5. 11		R5. 5. 29						
		R5. 6. 5 ~ R5. 6. 6		R5. 6. 14						
		R5. 7. 5 ~ R5. 7. 6		R5. 7. 20						
		R5. 8. 3 ~ R5. 8. 4		R5. 8. 9						
		R5. 9. 6 ~ R5. 9. 7		R5. 9. 14						
		R5. 10. 4 ~ R5. 10. 5		R5. 10. 12						
大気浮遊じん	伊達市 富成	R5. 11. 6 ~ R5. 11. 7		R5. 11. 20						
		R5. 12. 6 ~ R5. 12. 7		R5. 12. 14						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha$ ・ $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	南会津町 田島	R5. 4. 4 ~ R5. 4. 5		R5. 4. 11						
		R5. 5. 8 ~ R5. 5. 9		R5. 5. 17						
		R5. 6. 1 ~ R5. 6. 2		R5. 6. 13						
		R5. 7. 3 ~ R5. 7. 4		R5. 7. 21						
		R5. 8. 1 ~ R5. 8. 2		R5. 8. 7						
		R5. 9. 4 ~ R5. 9. 5		R5. 9. 12						
		R5. 10. 2 ~ R5. 10. 3		R5. 10. 10						
		R5. 11. 1 ~ R5. 11. 2		R5. 11. 20						
		R5. 12. 4 ~ R5. 12. 5		R5. 12. 20						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気中水分	楢葉町 繁岡	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1				R5. 6. 1				
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1				R5. 6. 25				
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3				R5. 8. 2				
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1				R5. 8. 23				
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1				R5. 9. 29				
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2				R5. 10. 22				
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1				R5. 12. 7				
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1				R5. 12. 28				
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4				R6. 1. 27				
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1				R5. 6. 1				
大気中水分	富岡町 富岡	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1				R5. 6. 26				
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3				R5. 8. 2				
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1				R5. 8. 24				
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1				R5. 9. 29				
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2				R5. 10. 22				
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1				R5. 12. 8				
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1				R5. 12. 28				
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4				R6. 1. 28				
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1				R5. 6. 2				
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1				R5. 6. 26				
大熊町 大野	大熊町 大野	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3				R5. 8. 3				
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1				R5. 8. 25				
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1				R5. 9. 30				
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2				R5. 10. 23				
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1				R5. 12. 8				
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1				R5. 12. 29				
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4				R6. 1. 28				

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気中水分	大熊町 夫沢	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1					R5. 6. 3			
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1					R5. 6.27			
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3					R5. 8. 3			
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1					R5. 8.25			
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1					R5. 10.1			
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2					R5. 10.24			
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1					R5. 12. 9			
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1					R5. 12.30			
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4					R6. 1.29			
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1					R5. 6. 3			
大気中水分	双葉町 郡山	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1					R5. 6.27			
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3					R5. 8. 4			
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1					R5. 8.26			
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1					R5. 10. 1			
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2					R5. 10.24			
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1					R5. 12. 9			
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1					R5. 12.30			
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4					R6. 1.29			
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1					R5. 5.18			
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1					R5. 6.15			
福島市 方木田	福島市 方木田	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3					R5. 7.14			
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1					R5. 8.11			
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1					R5. 9.23			
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2					R5. 10.21			
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1					R5. 11.23			
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1					R5. 12.13			
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4					R6. 1.13			

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
降下物	いわき市 久之浜	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2			R5. 5.12					
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2			R5. 6. 9					
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4			R5. 7.17					
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2			R5. 8.11					
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4			R5. 9.14					
		R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3			R5. 10.17					
		R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2			R5. 11.15					
		R5. 11. 2 ~ R5. 12. 4			R5. 12.15					
		R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5			R6. 1.16					
		R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2			R5. 5.14					
降下物	田村市 都路	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2			R5. 6.14					
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4			R5. 7.16					
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2			R5. 8.11					
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4			R5. 9.14					
		R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3			R5. 10.17					
		R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2			R5. 11.16					
		R5. 11. 2 ~ R5. 12. 4			R5. 12.17					
		R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5			R6. 1.16					
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1			R5. 6. 4					
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1			R5. 7.29					
降下物	富岡町 富岡	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3			R5. 8. 2					
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1			R5. 8.24					
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1			R5. 10.16					
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2			R5. 10.20					
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1			R5. 11.13					
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1			R6. 1.10					
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4			R6. 1.12					
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1			R5. 6. 4					
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1			R5. 7.30					
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3			R5. 8. 3					
降下物	大熊町 大野	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1			R5. 8.28					
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1			R5. 10.17					
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2			R5. 10.21					
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1			R5. 11.14					
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1			R6. 1.11					
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4			R6. 1.13					

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^{3\text{H}}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
降下物	双葉町 郡山	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 6. 5						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 7. 31						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 8. 4						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 29						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 10. 18						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 10. 22						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 15						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R6. 1. 12						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 13						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 6. 6						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 8. 1						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 8. 5						
降下物	南相馬市 萱浜	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 8. 30						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 10. 19						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 10. 23						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 11. 16						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R6. 1. 9						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 14						
		R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2		R5. 5. 12						
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2		R5. 6. 9						
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4		R5. 7. 13						
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2		R5. 8. 13						
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4		R5. 9. 8						
降下物	浪江町 浪江	R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3		R5. 10. 11						
		R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2		R5. 11. 10						
		R5. 11. 2 ~ R5. 12. 4		R5. 12. 8						
		R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5		R6. 1. 12						
		R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2		R5. 5. 15						
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2		R5. 6. 13						
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4		R5. 7. 14						
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2		R5. 8. 11						
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4		R5. 9. 8						
		R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3		R5. 10. 15						
		R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2		R5. 11. 11						
		R5. 11. 2 ~ R5. 12. 4		R5. 12. 9						
		R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5		R6. 1. 13						
降下物	浪江町 津島	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2		R5. 5. 15						
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2		R5. 6. 13						
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4		R5. 7. 14						
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2		R5. 8. 11						
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4		R5. 9. 8						
		R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3		R5. 10. 15						
		R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2		R5. 11. 11						
		R5. 11. 2 ~ R5. 12. 4		R5. 12. 9						
		R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5		R6. 1. 13						
		R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2		R5. 5. 14						
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2		R5. 6. 9						
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4		R5. 7. 13						
降下物	葛尾村 柏原	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2		R5. 8. 9						
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4		R5. 9. 14						
		R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3		R5. 10. 11						
		R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2		R5. 11. 10						
		R5. 11. 2 ~ R5. 12. 4		R5. 12. 8						
		R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5		R6. 1. 14						
		R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2		R5. 5. 14						
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2		R5. 6. 9						
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4		R5. 7. 13						
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2		R5. 8. 9						
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4		R5. 9. 14						
		R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3		R5. 10. 11						
降下物	川俣町 山木屋	R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2		R5. 11. 10						
		R5. 11. 2 ~ R5. 12. 4		R5. 12. 8						
		R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5		R6. 1. 12						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 15						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 19						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 27						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 10. 25						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 10. 25						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 11. 6						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 12. 12						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 28						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 6		R6. 1. 16						
降下物	福島市 方木田	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 15						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 19						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 7. 27						
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 10. 25						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 10. 25						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 11. 6						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 12. 12						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 28						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 6		R6. 1. 16						
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1		R5. 5. 15						
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1		R5. 6. 15						
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3		R5. 8. 1						
降下物	三春町 深作	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1		R5. 9. 6						
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1		R5. 9. 22						
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2		R5. 11. 17						
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1		R5. 12. 4						
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1		R5. 12. 26						
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4		R6. 1. 17						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^{3}\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
土壤	いわき市 久之浜	R5. 5.12 R5. 11. 8		R5. 7.27 R5. 12.22			R5. 9.7	R5. 8.1	R5. 6.5	R5. 11.2
	田村市 古道	R5. 5.18 R5. 11. 9		R5. 7.28 R5. 12.27			R5. 9.7	R5. 8.4	R5. 6.23	R5. 11.6
	広野町 下北迫	R5. 5.12 R5. 11. 8		R5. 7.29 R5. 12.23			R5. 9.7	R5. 8.1	R5. 6.5	R5. 11.2
	楢葉町 波倉	R5. 5.12 R5. 11. 8		R5. 7.30 R6. 1. 4			R5. 9.7	R5. 8.17	R5. 6.5	R5. 11.9
	富岡町 小浜	R5. 5. 1 R5. 11. 1		R5. 7.31 R5. 12.24			R5. 9.7	R5. 8.1	R5. 7.6	R5. 11.2
	川内村 上川内	R5. 5.18 R5. 11. 9		R5. 8. 1 R5. 12.25			R5. 9.8	R5. 8.4	R5. 6.23	R5. 11.6
	大熊町 小入野	R5. 5.31 R5. 11.21		R5. 8. 2 R6. 1. 4			R5. 9.11	R5. 8.18	R5. 7.3	R5. 11.7
	双葉町 郡山	R5. 5.31 R5. 11.21		R5. 8. 3 R6. 1. 5			R5. 9.8	R5. 8.15	R5. 7.3	R5. 11.7
	浪江町 北幾世橋	R5. 5.25 R5. 11.22		R5. 8. 4 R5. 12.26			R5. 9.11	R5. 8.15	R5. 7.3	R5. 11.7
	葛尾村 柏原	R5. 5.18 R5. 11. 9		R5. 8. 5 R5. 12.26			R5. 9.11	R5. 8.15	R5. 6.30	R5. 11.6
	南相馬市 浦尻	R5. 5.25 R5. 11.22		R5. 8. 5 R5. 12.27			R5. 9.11	R5. 8.15	R5. 7.3	R5. 11.6
	南相馬市 馬場	R5. 5.25 R5. 11.22		R5. 8. 6 R6. 1. 5			R5. 9.11	R5. 8.15	R5. 7.3	R5. 11.7
	飯舘村 蔵平	R5. 5.17 R5. 11. 2		R5. 8. 7 R5. 12.26			R5. 9.11	R5. 8.4	R5. 6.23	R5. 11.6
	飯舘村 長泥	R5. 5.17 R5. 11. 2		R5. 8. 8 R5. 12.27			R5. 9.12	R5. 8.4	R5. 7.6	R5. 11.6
	川俣町 山木屋	R5. 5.17 R5. 11. 2		R5. 8. 9 R6. 1. 6			R5. 9.12	R5. 8.4	R5. 6.23	R5. 11.7
土壤	福島市 荒井	R5. 5.16		R5. 6. 7			R5. 7. 4	R5. 8. 1	R5. 6.21	R5. 7.26
	郡山市 逢瀬町	R5. 5.17		R5. 5.31			R5. 8.10		R5. 6.15	
	いわき市 川部町	R5. 5.18		R5. 5.31			R5. 8.10		R5. 6.15	
	白河市 大信隈戸	R5. 5.17		R5. 6. 5			R5. 7.20		R5. 6.15	
	相馬市 中村	R5. 5.18		R5. 6. 5			R5. 7.20		R5. 6.20	
	会津若松市 一箕町	R5. 5.16		R5. 6. 6			R5. 8.10		R5. 6.15	
	南会津町 糸沢	R5. 5.16		R5. 6. 6			R5. 7.20		R5. 6.15	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^{3}\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
上水	いわき市	R5. 4. 5		R5. 5.16		R5. 6. 9				
		R5. 7. 4		R5. 7.14		R5. 7.29	R5. 8.29			R5. 7.18
		R5.10. 3		R5.10.13		R5.11.11				
	田村市	R5. 4. 7		R5. 5.17		R5. 6. 9				
		R5. 7. 4		R5. 7.16		R5. 7.30	R5. 8.29			R5. 7.18
		R5.10. 3		R5.10.19		R5.11.11				
	広野町	R5. 4. 5		R5. 5.11		R5. 6.10				
		R5. 7. 5		R5. 7.23		R5. 7.30	R5. 8.29			R5. 7.18
		R5.10. 4		R5.10.15		R5.11.12				
	楢葉町	R5. 4. 5		R5. 5. 3		R5. 6.10				
		R5. 7. 5		R5. 7.17		R5. 7.31	R5. 8.29			R5. 7.18
		R5.10. 4		R5.10.15		R5.11.13				
	富岡町	R5. 4. 7		R5. 5. 3		R5. 6.11				
		R5. 7. 6		R5. 7.21		R5. 7.31	R5. 8.29			R5. 8.7
		R5.10. 4		R5.10.17		R5.11.14				
	川内村	R5. 4. 7		R5. 5.10		R5. 6.12				
		R5. 7. 3		R5. 7.23		R5. 8. 1	R5. 9.15			R5. 7.18
		R5.10. 2		R5.10.18		R5.11.14				
	大熊町	R5. 4. 6		R5. 5. 7		R5. 6.12				
		R5. 7. 6		R5. 7.26		R5. 8. 2	R5. 9.15			R5. 8.7
		R5.10. 4		R5.10.20		R5.11.15				
	双葉町	R5. 4. 6		R5. 5. 7		R5. 6.13				
		R5. 7. 6		R5. 7.21		R5. 8. 2	R5. 9.15			R5. 8.7
		R5.10. 5		R5.10.21		R5.11.16				
	浪江町	R5. 4. 6		R5. 5.14		R5. 6.13				
		R5. 7. 7		R5. 7.25		R5. 8. 3	R5. 9.15			R5. 8.7
		R5.10. 5		R5.10.24		R5.11.16				
	葛尾村	R5. 4. 4		R5. 6. 7		R5. 4.25				
		R5. 7. 5		R5. 8.19		R5. 7.15	R5. 12. 5			R5. 8.7
		R5.10. 11		R5.11.28		R5.10.20				
	南相馬市	R5. 4. 6		R5. 5.15		R5. 6.14				
		R5. 7. 7		R5. 7.25		R5. 8. 3	R5. 9.15			R5. 9.12
		R5.10. 5		R5.10.24		R5.11.17				

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
上水	飯館村	R5. 4. 4		R5. 6. 8		R5. 4. 25				
		R5. 7. 7		R5. 8. 20		R5. 7. 16	R5. 12. 5			R5. 8. 7
		R5. 10. 3		R5. 11. 28		R5. 10. 21				
	川俣町	R5. 4. 4		R5. 6. 9		R5. 4. 26				
		R5. 7. 7		R5. 8. 21		R5. 7. 16	R5. 12. 5			R5. 8. 7
		R5. 10. 11		R5. 11. 27		R5. 10. 21				
福島市 方木田		R5. 7. 3		R5. 11. 22		R5. 7. 26	R5. 8. 24			R5. 7. 10
	会津若松市 追手町	R5. 7. 3		R5. 8. 21		R5. 7. 16				

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
海水	第一(発)南放水口付近	R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 5. 29		R5. 5. 9		R5. 6. 29		R5. 5. 10
		R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 10		—				
		R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 6		R5. 5. 25		R5. 7. 14		R5. 5. 23
		R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 14		R5. 6. 12				
		R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 15		R5. 6. 20		R5. 8. 4		R5. 6. 20
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 16		—				
		R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. 6		R5. 7. 29		R5. 8. 24		R5. 7. 24
		R5. 11. 9	R5. 11. 29	R5. 11. 22		—				
		R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 15		R5. 8. 18		R5. 9. 29		R5. 8. 22
	第一(発)北放水口付近	R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 5. 30		R5. 10. 7		R5. 10. 19		R5. 9. 13
		R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 13		—				
		R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 6		R5. 11. 5		R5. 12. 8		R5. 10. 25
		R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 15		—				
		R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 16		R5. 12. 14		R6. 1. 5		R5. 11. 20
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 17		—				
		R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. 6		R5. 10. 7		R5. 10. 19		R5. 9. 13
		R5. 11. 9	R5. 11. 29	R5. 11. 23		—				
		R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 16		R5. 11. 5		R5. 12. 8		R5. 10. 25

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
海水	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 5. 31		R5. 5. 11 —	R5. 6. 29		R5. 5. 10	
		R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 14		R5. 5. 26 R5. 6. 13	R5. 7. 14		R5. 5. 23	
		R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 7		R5. 6. 21 —	R5. 8. 4		R5. 6. 20	
		R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 16		R5. 7. 30 —	R5. 8. 24		R5. 7. 24	
		R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 17		R5. 8. 19 R5. 10. 8	R5. 9. 29		R5. 8. 22	
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 18		— R5. 10. 8	R5. 10. 19		R5. 9. 13	
		R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. . 6		— R5. 11. 6	R5. 12. 8		R5. 10. 25	
		R5. 11. 9	R5. 11. 29	R5. 11. 24		— R5. 12. 15	R6. 1. 6		R5. 11. 20	
		R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 17		— R5. 12. 31	R6. 1. 18		R5. 12. 21	
		R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 6. 1		R5. 5. 11 —	R5. 6. 29		R5. 5. 10	
海水	第一(発)沖合2km	R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 15		R5. 5. 27 R5. 6. 14	R5. 7. 14		R5. 5. 23	
		R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 8		R5. 6. 22 —	R5. 8. 4		R5. 6. 20	
		R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 17		R5. 7. 31 —	R5. 8. 24		R5. 7. 24	
		R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 18		R5. 8. 20 R5. 10. 9	R5. 9. 29		R5. 8. 22	
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 18		— R5. 10. 9	R5. 10. 19		R5. 9. 13	
		R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. . 7		— R5. 11. 7	R5. 12. 8		R5. 10. 25	
		R5. 11. 9	R5. 11. 29	R5. 11. 22		— R5. 12. 15	R6. 1. 6		R5. 11. 27	
		R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 15		— R6. 1. 1	R6. 1. 18		R5. 12. 21	
		R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 6. 1		R5. 5. 11 —	R5. 6. 29		R5. 5. 10	
		R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 15		R5. 5. 27 R5. 6. 14	R5. 7. 14		R5. 5. 23	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
海水	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 6. 2		R5. 5. 12 —	R5. 6. 29		R5. 5. 10	
		R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 15		R5. 5. 27 R5. 6. 14	R5. 7. 14		R5. 5. 23	
		R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 9		R5. 6. 22 —	R5. 8. 4		R5. 6. 20	
		R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 18		R5. 7. 31 —	R5. 8. 24		R5. 7. 24	
		R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 19		R5. 8. 20 R5. 10. 9	R5. 9. 29		R5. 8. 22	
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 19		— R5. 10. 9	R5. 10. 19		R5. 9. 13	
		R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. . 7		— R5. 11. 7	R5. 12. 8		R5. 10. 25	
		R5. 11. 9	R5. 11. 29	R5. 11. 23		— R5. 12. 16	R6. 1. 6		R5. 11. 20	
		R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 16		— R6. 1. 1	R6. 1. 18		R5. 12. 21	
		R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 6. 3		R5. 5. 12 —	R5. 6. 29		R5. 5. 10	
海水	双葉町・前田川沖2km (双葉町)	R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 17		R5. 5. 28 R5. 6. 15	R5. 7. 14		R5. 5. 23	
		R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 10		R5. 6. 23 —	R5. 8. 5		R5. 6. 20	
		R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 18		R5. 8. 1 —	R5. 8. 24		R5. 7. 24	
		R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 20		R5. 8. 21 R5. 10. 10	R5. 9. 29		R5. 8. 22	
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 19		— R5. 10. 10	R5. 10. 19		R5. 9. 14	
		R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. . 7		— R5. 11. 8	R5. 12. 9		R5. 10. 25	
		R5. 11. 9	R5. 11. 30	R5. 11. 24		— R5. 12. 17	R6. 1. 6		R5. 11. 20	
		R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 18		— R6. 1. 2	R6. 1. 18		R5. 12. 21	
		R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 6. 3		R5. 5. 12 —	R5. 6. 29		R5. 5. 10	
		R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 17		R5. 5. 28 R5. 6. 15	R5. 7. 14		R5. 5. 23	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
海水	ALPS処理水放出口 予定場所北2km西0.5km	R5. 5.10	R5. 5.18	R5. 6.18		R5. 5.29 R5. 6.15 R5. 8.22 R5. 10.10	R5. 7.15		R5. 5.22	
		R5. 8. 8	R5. 8.19	R5. 9. 8			R5. 9.30		R5. 8. 23	
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10.20		— R5. 10.10	R5. 10.20		R5. 9. 14	
		R5. 10.12	R5. 10.17	R5. 11. 9		— R5. 11. 9	R5. 12. 9		R5. 10. 26	
		R5. 11. 9	R5. 11.30	R5. 11.30		— R5. 12.17	R6. 1. 6		R5. 11. 21	
		R5. 12. 5	R5. 12.15	R5. 12.21		— R6. 1. 2	R6. 1. 19		R5. 12. 22	
	ALPS処理水放出口 予定場所北1km	R5. 5.10	R5. 5.19	R5. 6.18		R5. 5.29 R5. 6.16	R5. 7.15		R5. 5.22	
		R5. 8. 8	R5. 8.19	R5. 9. 9		R5. 8.22 R5. 10.11	R5. 9.30		R5. 8. 23	
		R5. 9. 3	R5. 9. 9	R5. 10.21		— R5. 10.11	R5. 10.20		R5. 9. 14	
		R5. 10.12	R5. 10.17	R5. 11. 9		— R5. 11. 9	R5. 12. 9		R5. 10. 26	
		R5. 11. 9	R5. 11.30	R5. 11.30		— R5. 12.18	R6. 1. 6		R5. 11. 21	
		R5. 12. 5	R5. 12.16	R5. 12.21		— R6. 1. 3	R6. 1. 19		R5. 12. 22	
	ALPS処理水放出口 予定場所南1km	R5. 5.10	R5. 5.19	R5. 6.19		R5. 5.30 R5. 6.17	R5. 7.15		R5. 5.22	
		R5. 8. 8	R5. 8.19	R5. 9. 10		R5. 8.23 R5. 10.12	R5. 9.30		R5. 8. 23	
		R5. 9. 3	R5. 9. 9	R5. 10.22		— R5. 10.12	R5. 10.20		R5. 9. 14	
		R5. 10.12	R5. 10.18	R5. 11. 9		— R5. 11.10	R5. 12. 9		R5. 10. 26	
		R5. 11. 9	R5. 11.30	R5. 11.30		— R5. 12.19	R6. 1. 6		R5. 11. 21	
		R5. 12. 5	R5. 12.16	R5. 12.21		— R6. 1. 4	R6. 1. 19		R5. 12. 22	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
海水	第二(発)南放水口	R5. 5.12	R5. 5.19	R5. 6.26		R5. 5.31	R5. 7.15		R5. 6.8	
		R5. 8.25	R5. 9. 1	R5. 9. 9		R5. 9. 8				
		R5. 11.24	R5. 11.30	R5. 12. 4		R5. 12. 10				
	第二(発)北放水口	R5. 5.12	R5. 5.19	R5. 6.27		R5. 5.30	R5. 7.15		R5. 6.8	
		R5. 8.25	R5. 9. 1	R5. 9.10		R5. 9. 9				
		R5. 11.24	R5. 11.30	R5. 12. 5		R5. 12. 11				
	相馬市 松川浦沖	R5. 9.25	R5. 11.1	R5. 11.20		R5. 10.22	R5. 11.17		R5. 10.4	

(注) 1 「/」 : 対象外核種 「-」 : 測定値なし

2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
海底土	第一(発)南放水口付近	R5. 5. 10		R5. 6. 20			R5. 7. 25		R5. 6. 6	
		R5. 8. 8		R5. 9. 21			R5. 11. 15		R5. 9. 11	
		R5. 11. 9		R5. 11. 25			R6. 1. 9		R5. 12. 18	
	第一(発)北放水口付近	R5. 5. 10		R5. 6. 21			R5. 7. 25		R5. 6. 6	
		R5. 8. 8		R5. 9. 22			R5. 11. 15		R5. 9. 11	
		R5. 11. 9		R5. 11. 26			R6. 1. 9		R5. 12. 18	
	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 5. 10		R5. 6. 22			R5. 7. 25		R5. 6. 6	
		R5. 8. 8		R5. 9. 22			R5. 11. 15		R5. 9. 11	
		R5. 11. 9		R5. 11. 27			R6. 1. 9		R5. 12. 18	
	第一(発)沖合2km	R5. 5. 10		R5. 6. 23			R5. 7. 25		R5. 6. 6	
		R5. 8. 8		R5. 9. 23			R5. 11. 15		R5. 9. 11	
		R5. 11. 9		R5. 11. 25			R6. 1. 9		R5. 12. 18	
	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R5. 5. 10		R5. 6. 24			R5. 7. 25		R5. 6. 6	
		R5. 8. 8		R5. 9. 24			R5. 11. 16		R5. 9. 11	
		R5. 11. 9		R5. 11. 26			R6. 1. 9		R5. 12. 18	
	双葉町・前田川沖2km (双葉町)	R5. 5. 10		R5. 6. 25			R5. 7. 25		R5. 6. 6	
		R5. 8. 8		R5. 9. 25			R5. 11. 16		R5. 9. 12	
		R5. 11. 9		R5. 11. 27			R6. 1. 9		R5. 12. 18	
	第二(発)南放水口	R5. 5. 12		R5. 6. 28			R5. 7. 26		R5. 6. 5	
		R5. 8. 25		R5. 9. 26						
		R5. 11. 24		R5. 12. 4						
	第二(発)北放水口	R5. 5. 12		R5. 6. 29			R5. 7. 26		R5. 6. 5	
		R5. 8. 25		R5. 9. 27						
		R5. 11. 24		R5. 12. 7						
	相馬市 松川浦沖	R5. 9. 25		R5. 10. 26			R5. 11. 17		R5. 10. 24	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^3\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
松葉	いわき市 久之浜	R5. 10. 12		R5. 11. 8	R5. 10. 13					
	田村市 古道	R5. 10. 17		R5. 11. 8	R5. 10. 18					
	広野町 上北迫	R5. 10. 12		R5. 11. 8	R5. 10. 13					
	楓葉町 波倉	R5. 10. 12		R5. 11. 13	R5. 10. 13					
	富岡町 小浜	R5. 10. 19		R5. 11. 13	R5. 10. 20					
	川内村 上川内	R5. 10. 17		R5. 11. 14	R5. 10. 18					
	大熊町 夫沢	R5. 10. 24		R5. 11. 13	R5. 10. 25					
	大熊町 大川原	R5. 10. 24		R5. 11. 14	R5. 10. 25					
	双葉町 郡山	R5. 10. 24		R5. 11. 15	R5. 10. 25					
	浪江町 北幾世橋	R5. 10. 19		R5. 11. 15	R5. 10. 20					
	葛尾村 柏原	R5. 10. 11		R5. 11. 16	R5. 10. 12					
	南相馬市 浦尻	R5. 10. 19		R5. 11. 14	R5. 10. 20					
	飯館村 蔵平	R5. 10. 3		R5. 11. 15	R5. 10. 4					
	飯館村 長泥	R5. 10. 3		R5. 11. 16	R5. 10. 4					
	川俣町 山木屋	R5. 10. 11		R5. 11. 17	R5. 10. 12					
	福島市 杉妻町	R5. 11. 20		R6. 1. 19	R5. 11. 21					
	郡山市 麓山	R5. 11. 8		R5. 11. 24	R6. 11. 9					
	白河市 南登り町	R5. 11. 8		R5. 11. 24	R6. 11. 9					
	会津若松市 城東町	R5. 11. 13		R5. 11. 27	R6. 11. 14					
	南会津町 永田	R5. 11. 13		R5. 11. 27	R6. 11. 14					

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\beta$	$\gamma$	$^{131}\text{I}$	$^{3}\text{H}$	Sr	U	Pu	Am, Cm
ほんだわら	第一(発)海域	R5. 7.19		R5. 7.27	R5. 7.20		R5. 11.16		R5. 9.4	
	第二(発)海域	R5. 7. 4		R5. 7.28	R5. 7. 5		R5. 11.16		R5. 9.4	

## 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6年2月20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、福島第一原子力発電所港湾口付近の海域において、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6年2月20日公表資料

令和6年2月20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（12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南放水口付近（T-2）<sup>\*1</sup>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、全ベータ放射能は0.03、セシウム-134、137及びトリチウムは検出下限値未満でした。

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、排水に関する国の安全規制の基準及びWHOの飲料水の基準を大幅に下回っています。

○12月調査分における海水の放射能濃度（単位：Bq/L）

排出 時刻10時19分～16時53分、排出量1, 757m<sup>3</sup>

	全ベータ放射能	セシウム-134	セシウム-137	トリチウム
12月12日 11:36	0.03 (検出下限値未満 ～0.22)	検出下限値未満 (<0.055) (検出下限値未満 ～0.54)	検出下限値未満 (<0.051) (検出下限値未満 ～1.6)	検出下限値未満 (<0.36) (検出下限値未満 ～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

	全ベータ放射能	セシウム-134	セシウム-137	トリチウム
東京電力の運用目標値	5	1	1	1,500
排水に関する国	30 <sup>*2</sup>	60	90	60,000
の安全規制の基準				
WHOの飲料水の基準	10 <sup>*2</sup>	10	10	10,000

\*1 試料採取作業の安全確保ができないため、令和3年12月から採取地点を南放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更していたが、作業安全性が確保できたため、令和5年12月採水分から、南放水口から南側に約320mの地点に戻した。（詳細な位置図は別紙「採水地点及び排水地点」参照）

\*2 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6年2月20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※	セシウム-134	セシウム-137	トリチウム
海水	南放水口付近 (T-2) (地下水排出中)	R5. 12. 12	0. 03	検出下限値未満 (<0. 055)	検出下限値未満 (<0. 051)	検出下限値未満 (<0. 36)
		R5. 9. 12	0. 02	検出下限値未満 (<0. 051)	0. 065	検出下限値未満 (<0. 38)
		R5. 6. 7	0. 01	検出下限値未満 (<0. 064)	検出下限値未満 (<0. 049)	検出下限値未満 (<0. 37)
		令和4年度	0. 02～0. 04	検出下限値未満	検出下限値未満 ～0. 069	検出下限値未満
		令和3年度	0. 02～0. 03	検出下限値未満	0. 056～0. 14	検出下限値未満 ～4. 9
		令和2年度	0. 02～0. 04	検出下限値未満	検出下限値未満 ～0. 063	検出下限値未満 ～3. 3
		令和元年度	0. 02	検出下限値未満	検出下限値未満 ～0. 072	検出下限値未満 ～8. 6
		平成30年度	0. 02～0. 03	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満 ～7. 9
		平成29年度	検出下限値未満 ～0. 04	検出下限値未満	検出下限値未満 ～0. 13	検出下限値未満 ～8. 8
		平成28年度	0. 03～0. 15	検出下限値未満	0. 061～0. 19	検出下限値未満 ～3. 0
		平成27年度	0. 03～0. 13	検出下限値未満 ～0. 11	0. 080～0. 40	検出下限値未満 ～0. 86
		平成26年度	0. 04～0. 22	検出下限値未満 ～0. 54	0. 12～1. 6	検出下限値未満 ～3. 5

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

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

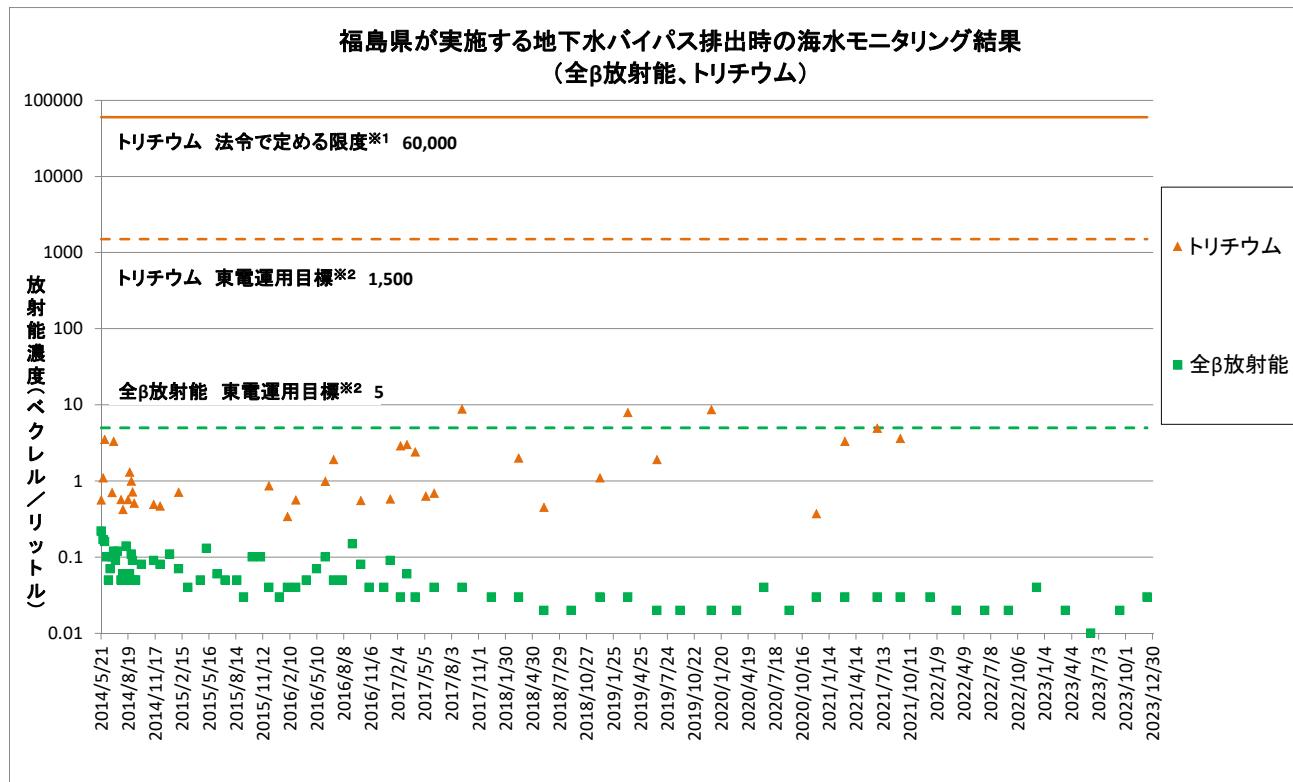
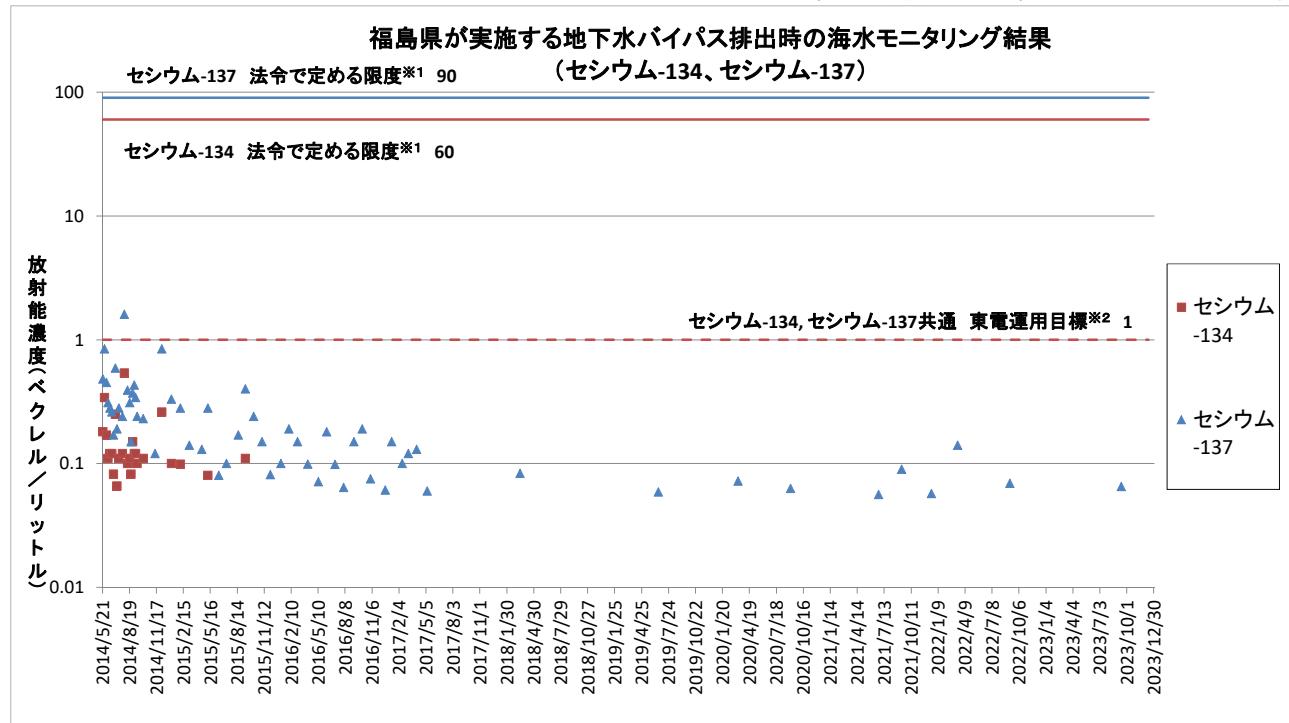
## 平成26年5月21日（初回排出日）以前のモニタリング結果

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※	セシウム-134	セシウム-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	検出下限値未満 ～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	検出下限値未満 ～0. 35	検出下限値未満 ～0. 71	検出下限値未満 ～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	検出下限値未満 ～0. 05	検出下限値未満	検出下限値未満 ～0. 003	検出下限値未満 ～2. 9

※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:検出下限値未満の場合はプロットされません。

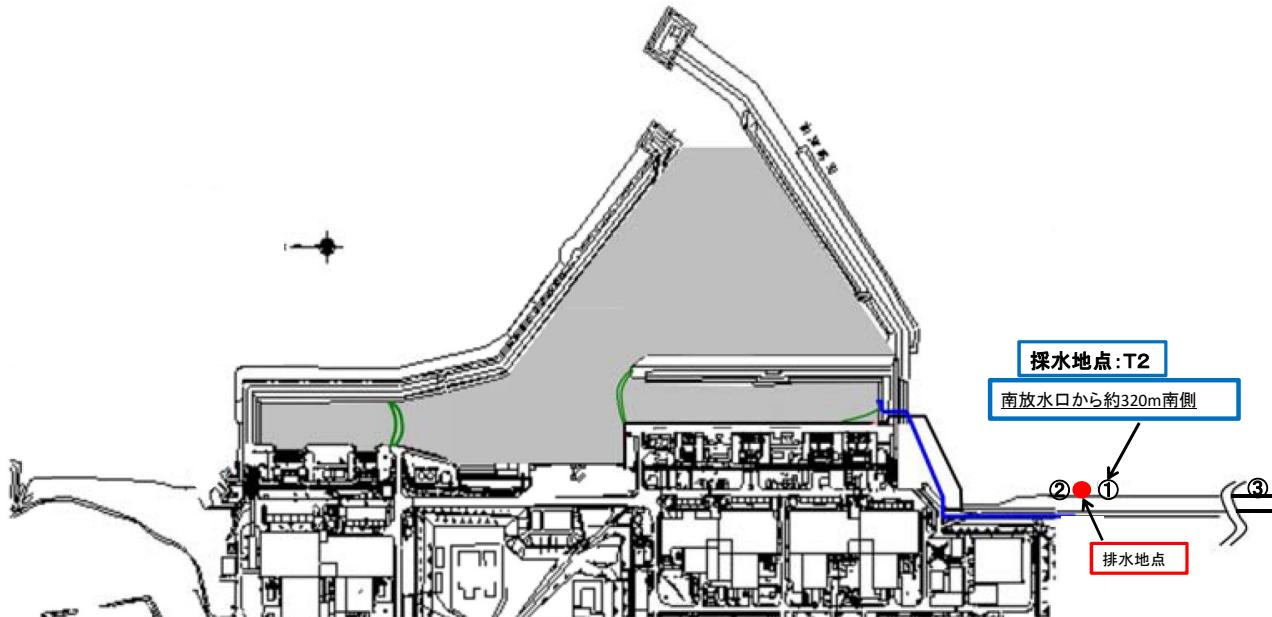


※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

※2 福島第一原子力発電所 地下水バイパス水一時貯留タンクの運用目標値

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

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

採水地点及び排水地点（東京電力資料より）

採水地点①: 平成29年1月採水分まで、平成30年3月採水分から令和3年9月採水分まで及び令和5年12月採水分  
以降の採水地点(南放水口から約320m南側)  
採水地点②: 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)  
採水地点③: 令和3年12月から令和5年9月採水分までの採水地点(南放出口から約1300m南側)

令和6年2月20日  
福島県放射線監視室

福島第一原子力発電所におけるサブドレン・地下水ドレン処理済み水の  
海域への排出に伴う海水モニタリングの結果について（12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港湾口付近※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、セシウム-137は0.081、全ベータ放射能は0.02、セシウム-134及びトリチウムは検出下限値未満でした。

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、排水に関する国の安全規制の基準及びWHOの飲料水の基準を大幅に下回っています。

○12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16分、排出量 560m<sup>3</sup>

	全ベータ放射能	セシウム-134	セシウム-137	トリチウム
12月21日 13:03	0.02 (0.01～0.10)	検出下限値未満 (<0.052) (検出下限値未満 ～0.10)	0.081 (検出下限値未満 ～0.44)	検出下限値未満 (<0.36) (検出下限値未満 ～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

	全ベータ放射能	セシウム-134	セシウム-137	トリチウム	
東京電力の運用目標値	3	1	1	1,500	
排水に関する国	の安全規制の基準	30*	60	90	60,000
WHOの飲料水の基準	10*	10	10	10,000	

\* 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6年2月20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 <sup>※1</sup>	セシウム-134	セシウム-137	トリチウム
海水	港湾口付近 <sup>※2</sup> (処理済み水排出中)	R5. 12. 21	0. 02	検出下限値未満 (<0. 052)	0. 081	検出下限値未満 (<0. 36)
		R5. 9. 12	0. 03	検出下限値未満 (<0. 067)	0. 11	検出下限値未満 (<0. 37)
		R5. 6. 7	0. 02	検出下限値未満 (<0. 063)	0. 11	検出下限値未満 (<0. 37)
		令和4年度	0. 01~0. 07	検出下限値未満	0. 083~0. 14	検出下限値未満 ~0. 80
	北放水口付近 (T-1) (処理済み水排出中)	令和3年度	0. 02~0. 04	検出下限値未満	検出下限値未満 ~0. 28	検出下限値未満 ~0. 71
		令和2年度	0. 02~0. 04	検出下限値未満	検出下限値未満 ~0. 15	検出下限値未満 ~1. 3
		令和元年度	0. 02~0. 03	検出下限値未満	0. 098~0. 27	検出下限値未満 ~0. 70
		平成30年度	0. 02~0. 04	検出下限値未満	検出下限値未満 ~0. 22	検出下限値未満 ~0. 55
		平成29年度	0. 02~0. 04	検出下限値未満 ~0. 068	検出下限値未満 ~0. 36	検出下限値未満 ~1. 5
		平成28年度	0. 04~0. 10	検出下限値未満 ~0. 068	0. 064~0. 44	検出下限値未満 ~2. 3
		H27. 9. 14~H28. 3. 2	0. 03~0. 09	検出下限値未満 ~0. 10	0. 14~0. 41	検出下限値未満 ~1. 7

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

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

**平成27年9月14日（初回排出日）以前のモニタリング結果**

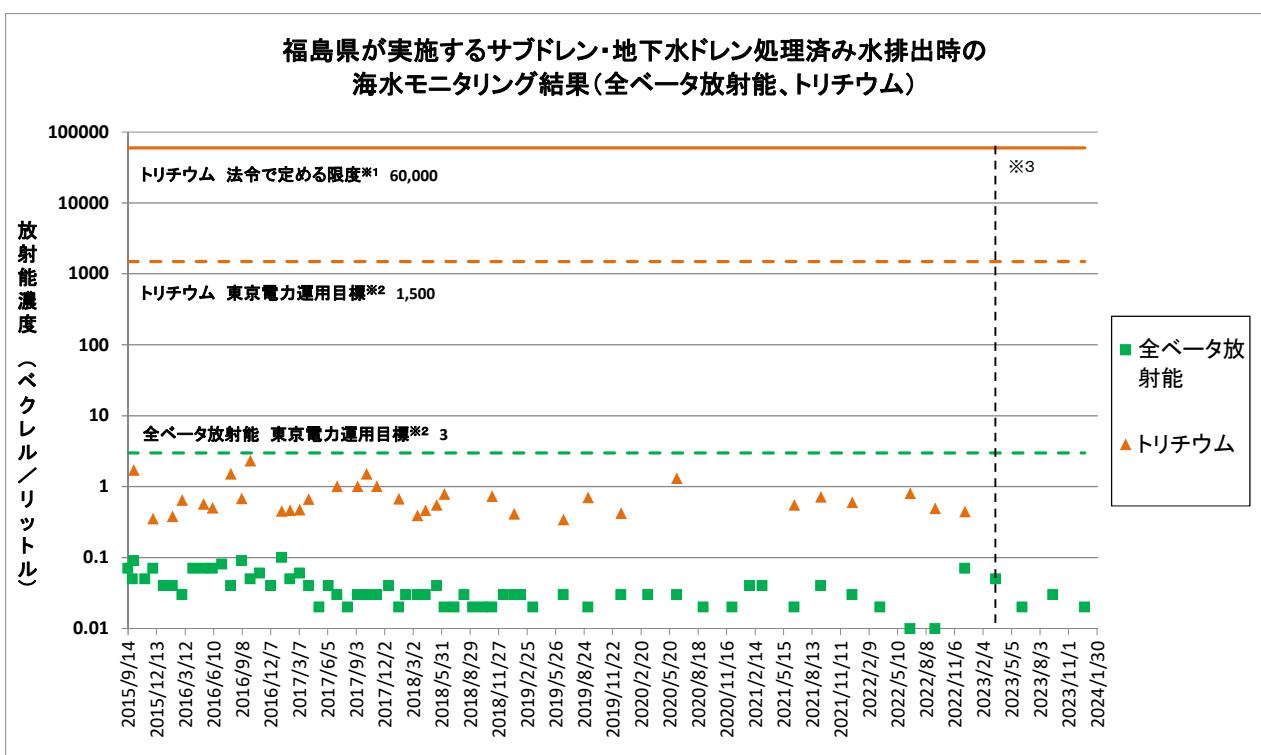
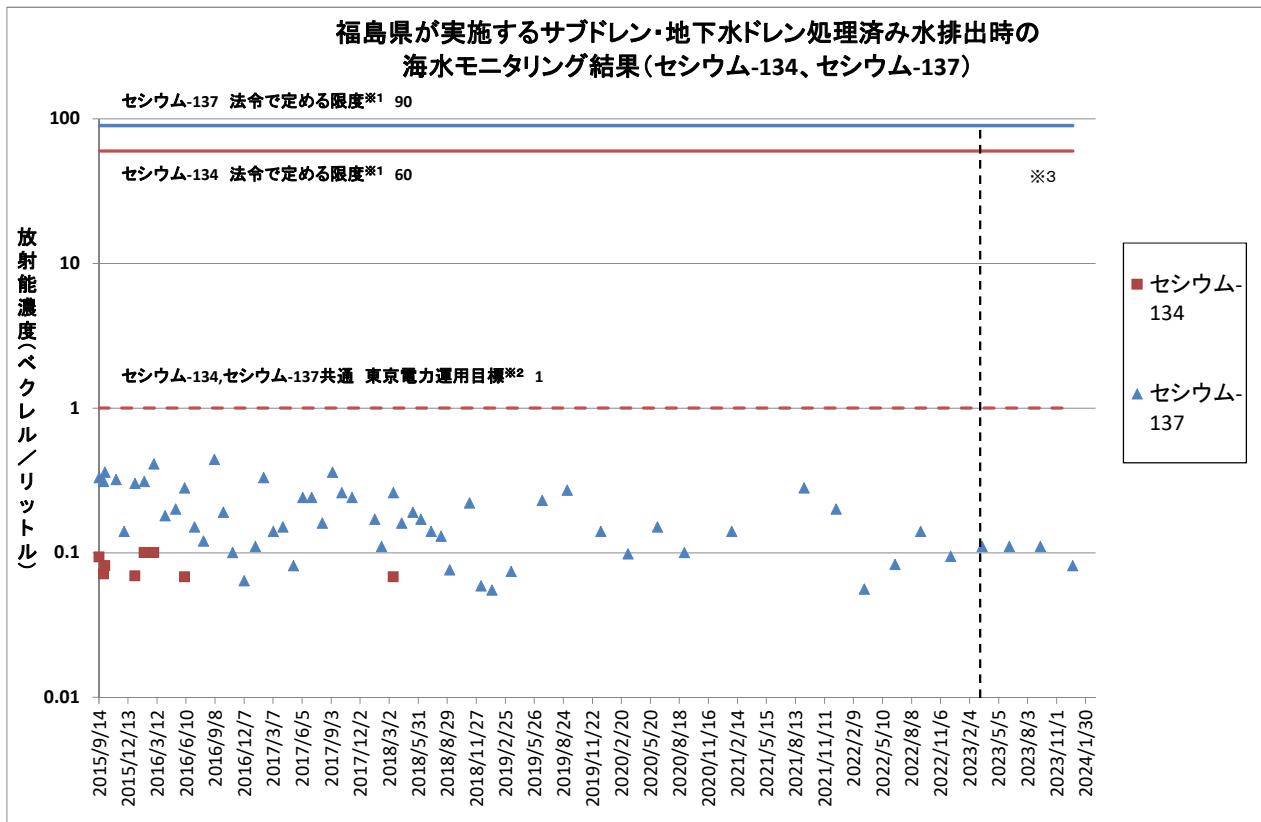
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/L)			
			全ベータ 放射能 <sup>※1</sup>	セシウム-134	セシウム-137	トリチウム
(参考) 県が平成25~26年度に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲	北放水口付近 (T-1) (陸側から採取)	H25. 6. 27、H25. 9. 27 H26. 4. 4、H27. 2. 25	0. 10~0. 49	0. 26~2. 4	0. 84~5. 0	0. 61~1. 1
	北放水口付近 (F-P02) (船舶から採取)	H25. 7. 31~H27. 3. 3	0. 03~0. 51	検出下限値未満 ~0. 24	検出下限値未満 ~0. 56	検出下限値未満 ~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	検出下限値未満 ~0. 05	検出下限値未満	検出下限値未満 ~0. 003	検出下限値未満 ~2. 9

※1 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。

※2 ALPS処理水海洋放出に係る取水設備（仕切堤）の設置に伴い、令和5年3月採取分より「5, 6号機放水口北側」から  
「港湾口付近」へ地点を変更しています。

## 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：検出限界値未満の場合はプロットされません。

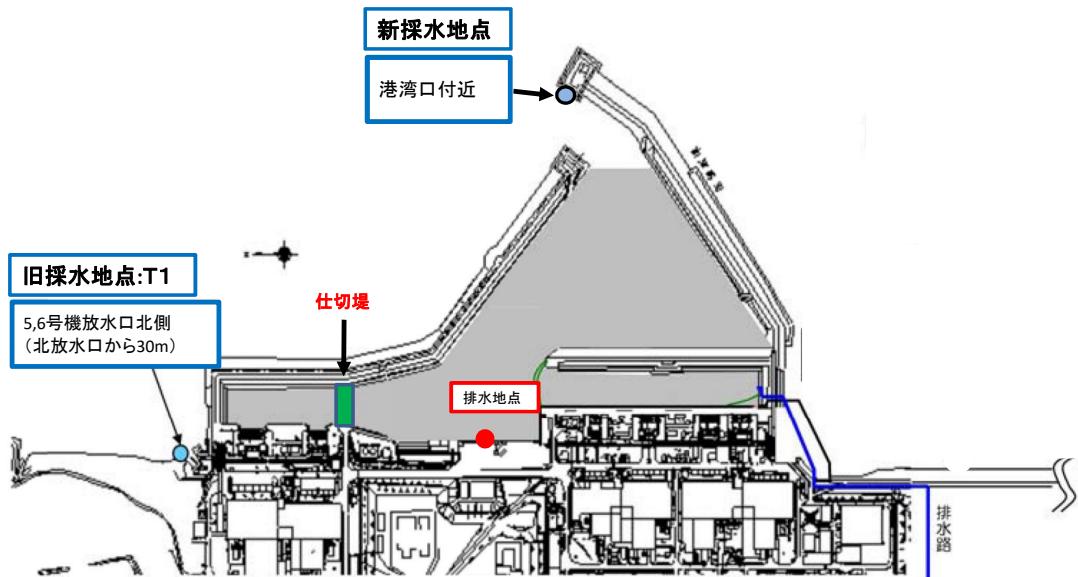


※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

※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

※3 ALPS処理水海洋放出に係る取水設備(仕切堤)の設置に伴い、令和5年3月採取分より「5,6号機放水口北側」から「港湾口付近」へ地点を変更

## 採水地点及び排水地点（東京電力資料より）



ALPS処理水海洋放出に係る取水設備(仕切堤)の設置に伴い、令和5年3月採取分より「5,6号機放水口北側」から「港湾口付近」へ地点変更

グラフ集

各地点の空間線量率等の変動グラフ

令和5年10月～令和5年12月

福島県

# 目次

## 空間線量率

1 いわき市小川 (1m) ······	109
1-2 いわき市小川(可搬1m) ······	109
2 いわき市久之浜 (1m) ······	110
3 いわき市下桶壳 (1m) ······	110
4 いわき市川前 (1m) ······	111
5 田村市都路馬洗戸 (1m) ······	111
5-2 田村市都路馬洗戸 (可搬1m) ······	112
6 広野町二ツ沼 (3m) ······	112
7 広野町小滝平 (1m) ······	113
7-2 広野町小滝平 (可搬1m) ······	113
8 榛葉町山田岡 (3m) ······	114
9 榛葉町木戸ダム (1m) ······	114
10 榛葉町繁岡 (3m) ······	115
11 榛葉町松館 (3m) ······	115
12 榛葉町波倉 (3m) ······	116
13 富岡町上郡山 (3m) ······	116
14 富岡町下郡山 (3m) ······	117
15 富岡町深谷 (1m) ······	117
16 富岡町富岡 (3m) ······	118
17 富岡町夜の森 (3m) ······	118
18 川内村下川内 (1m) ······	119
18-2 川内村下川内 (可搬1m) ······	119
19 大熊町向畑 (3m) ······	120
20 大熊町熊川 (1m) ······	120
21 大熊町南台 (3m) ······	121
22 大熊町大野 (1m) ······	121
23 大熊町夫沢 (3m) ······	122
24 双葉町山田 (3m) ······	122
25 双葉町郡山 (3m) ······	123
26 双葉町新山 (3m) ······	123
27 双葉町上羽鳥 (3m) ······	124
28 浪江町請戸 (1m) ······	124
29 浪江町棚塙 (1m) ······	125
30 浪江町浪江 (3m) ······	125
31 浪江町幾世橋 (3m) ······	126
32 浪江町大柿ダム (1m) ······	126
32-2 浪江町大柿ダム (可搬1m) ······	127
33 浪江町南津島 (1m) ······	127
34 葛尾村夏湯 (1m) ······	128
35 南相馬市泉沢 (1m) ······	128
35-2 南相馬市泉沢 (可搬1m) ······	129
36 南相馬市横川ダム (1m) ······	129

37 南相馬市萱浜 (1m) ······	130
38 飯館村伊丹沢 (1m) ······	130
39 川俣町山木屋 (1m) ······	131

## 大気浮遊じん(6時間放置後測定)

### 推移

1 いわき市小川 ······	132
2 田村市都路馬洗戸 ······	132
3 広野町小滝平 ······	133
4 榛葉町木戸ダム ······	133
5 榛葉町繁岡 ······	134
6 富岡町富岡 ······	134
7 川内村下川内 ······	135
8 大熊町大野 ······	135
9 大熊町夫沢 ······	136
10 双葉町郡山 ······	136
11 浪江町幾世橋 ······	137
12 浪江町大柿ダム ······	137
13 葛尾村夏湯 ······	138
14 南相馬市泉沢 ······	138
15 南相馬市萱浜 ······	139
16 飯館村伊丹沢 ······	139
17 川俣町山木屋 ······	140

### 相関図

1 いわき市小川 ······	141
2 田村市都路馬洗戸 ······	141
3 広野町小滝平 ······	142
4 榛葉町木戸ダム ······	142
5 榛葉町繁岡 ······	143
6 富岡町富岡 ······	143
7 川内村下川内 ······	144
8 大熊町大野 ······	144
9 大熊町夫沢 ······	145
10 双葉町郡山 ······	145
11 浪江町幾世橋 ······	146
12 浪江町大柿ダム ······	146
13 葛尾村夏湯 ······	147
14 南相馬市泉沢 ······	147
15 南相馬市萱浜 ······	148
16 飯館村伊丹沢 ······	148
17 川俣町山木屋 ······	149

※ 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

# 目次

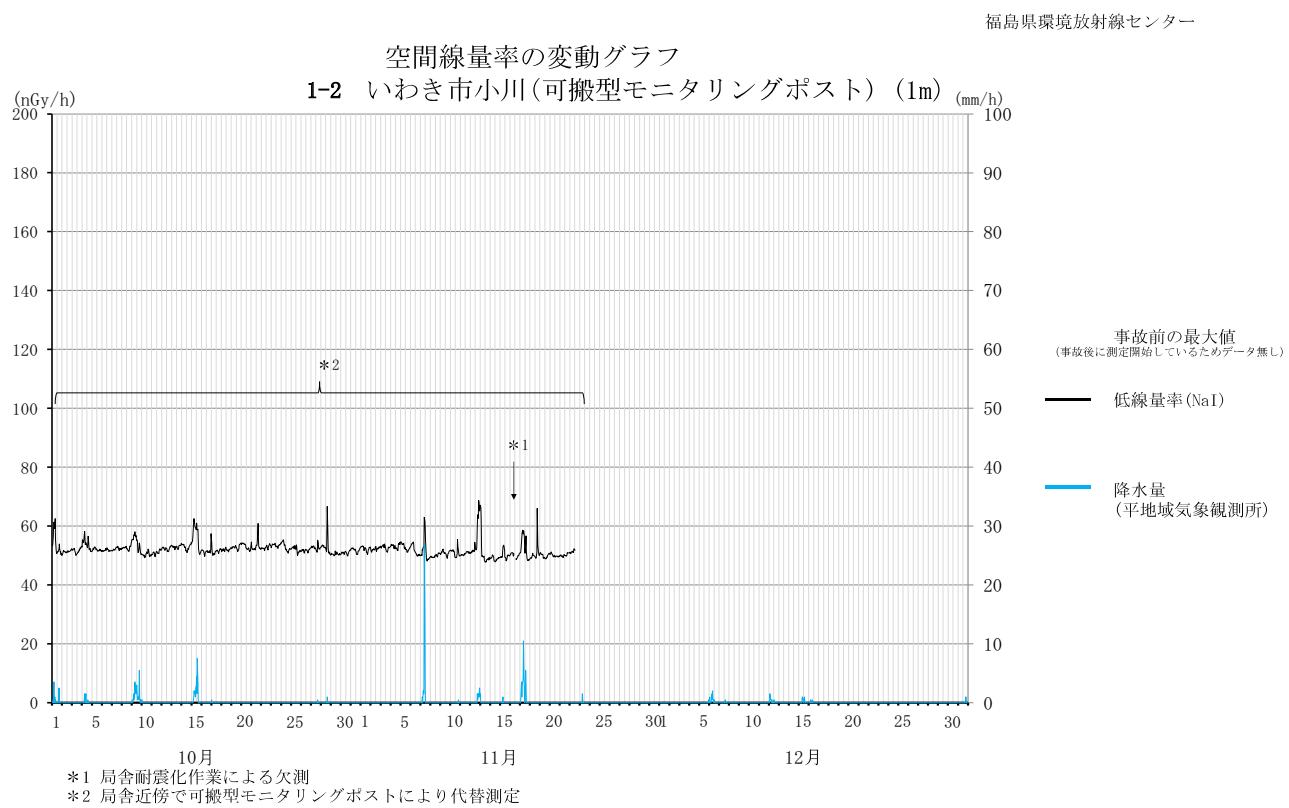
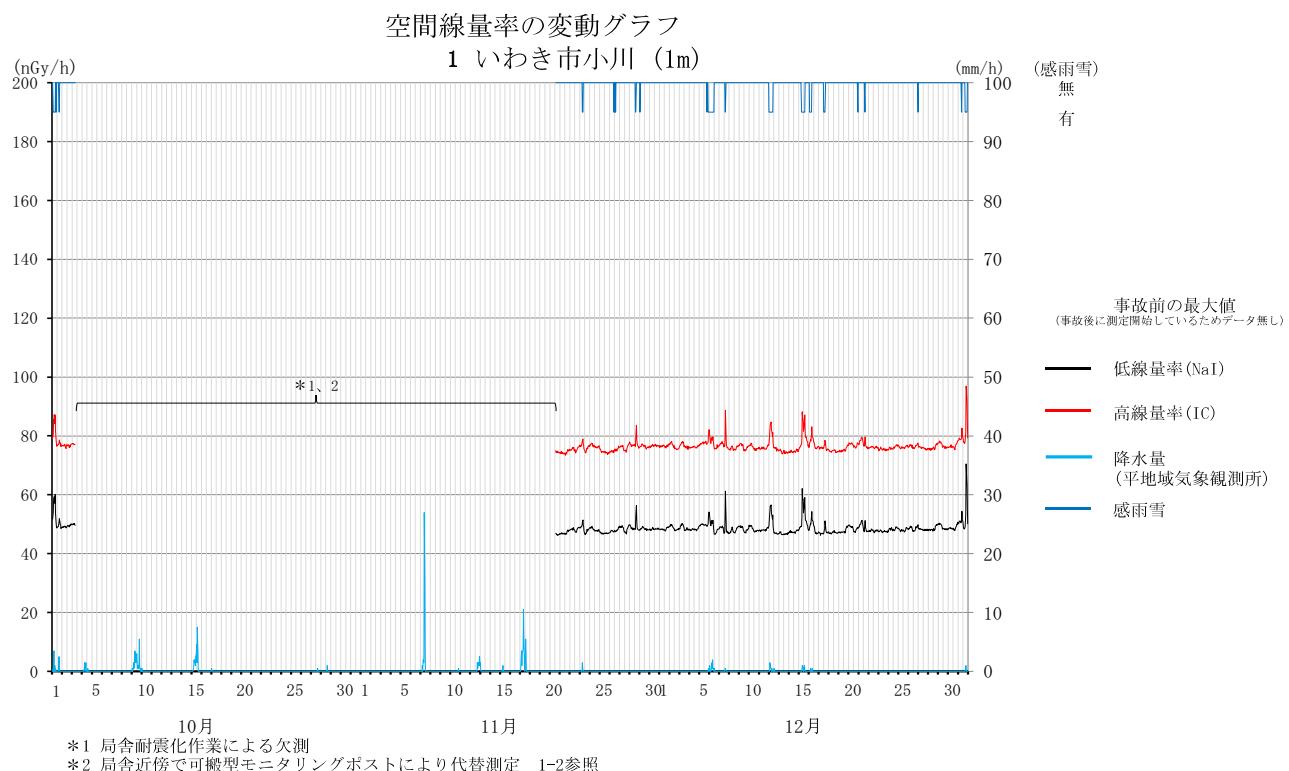
## 大気浮遊じん(集じん中測定)

### 推移

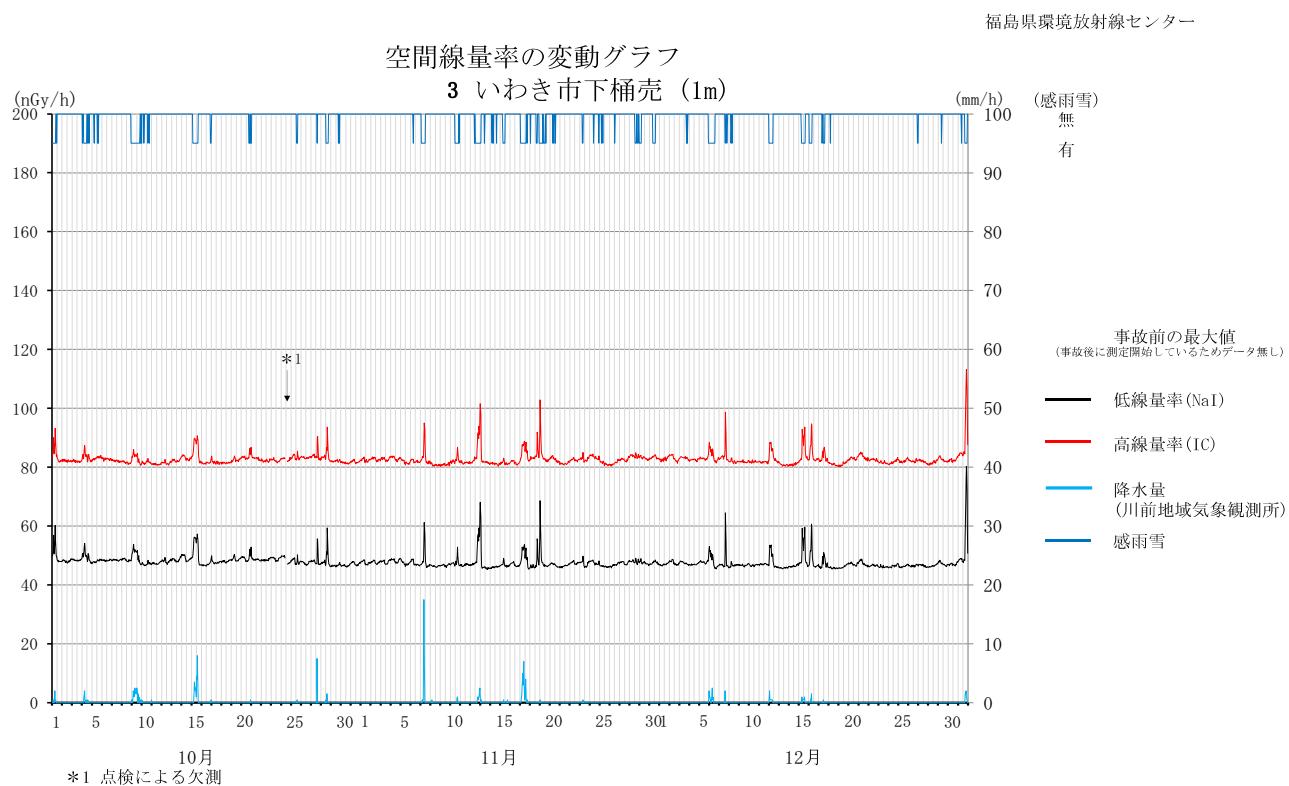
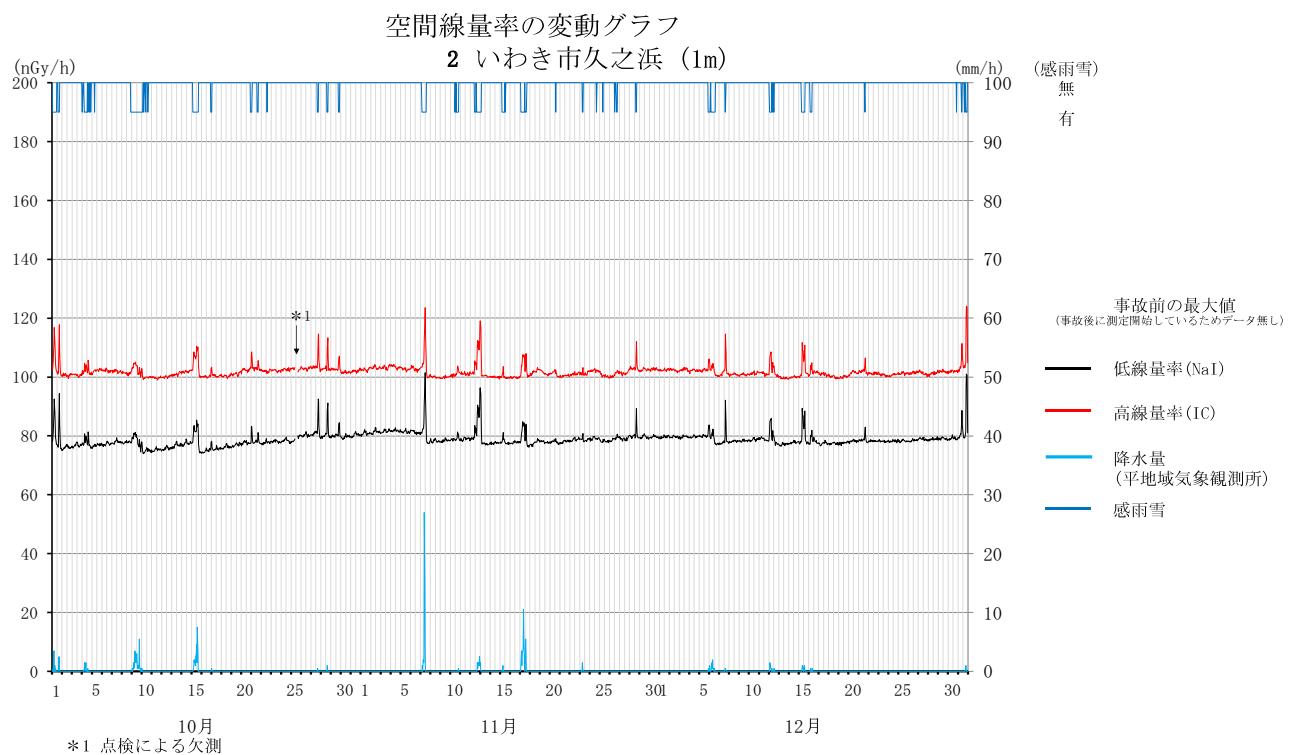
1 いわき市小川	150
2 田村市都路馬洗戸	150
3 広野町小滝平	151
4 榛葉町木戸ダム	151
5 榛葉町繁岡	152
6 富岡町富岡	152
7 川内村下川内	153
8 大熊町大野	153
9 大熊町夫沢	154
10 双葉町郡山	154
11 浪江町幾世橋	155
12 浪江町大柿ダム	155
13 葛尾村夏湯	156
14 南相馬市泉沢	156
15 南相馬市萱浜	157
16 飯館村伊丹沢	157
17 川俣町山木屋	158
18 いわき市久之浜	158
19 いわき市下桶壳	159
20 いわき市川前	159
21 大熊町向畑	160
22 双葉町山田	160
23 双葉町新山	161
24 双葉町上羽鳥	161
25 浪江町南津島	162
26 南相馬市横川ダム	162

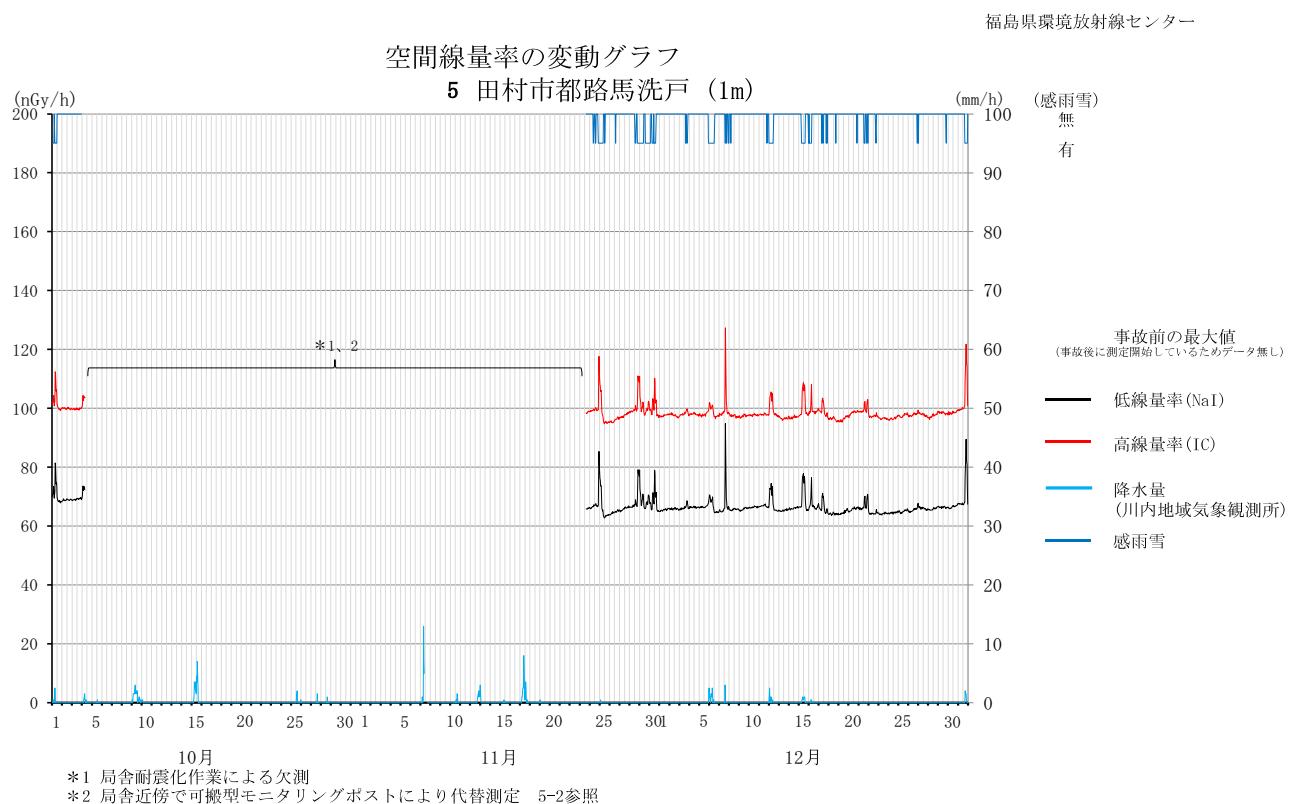
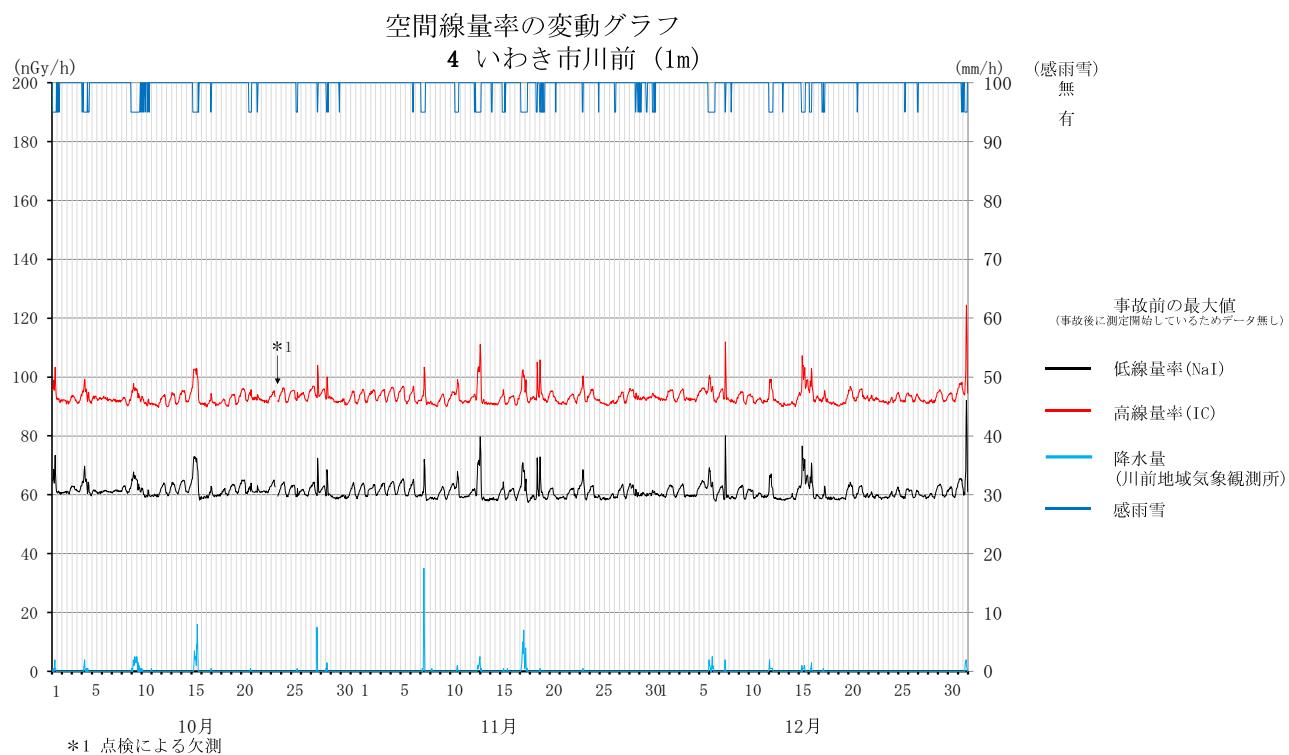
### 空間線量率（比較対照）

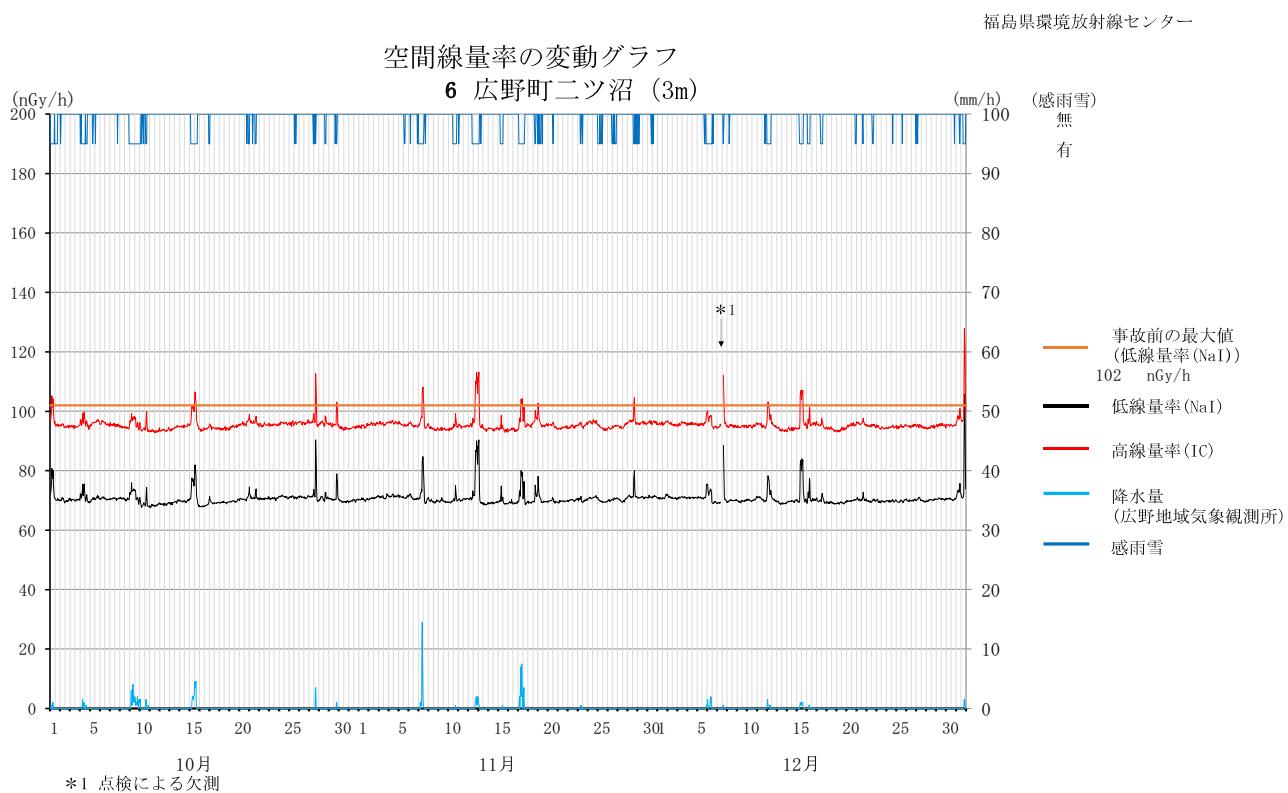
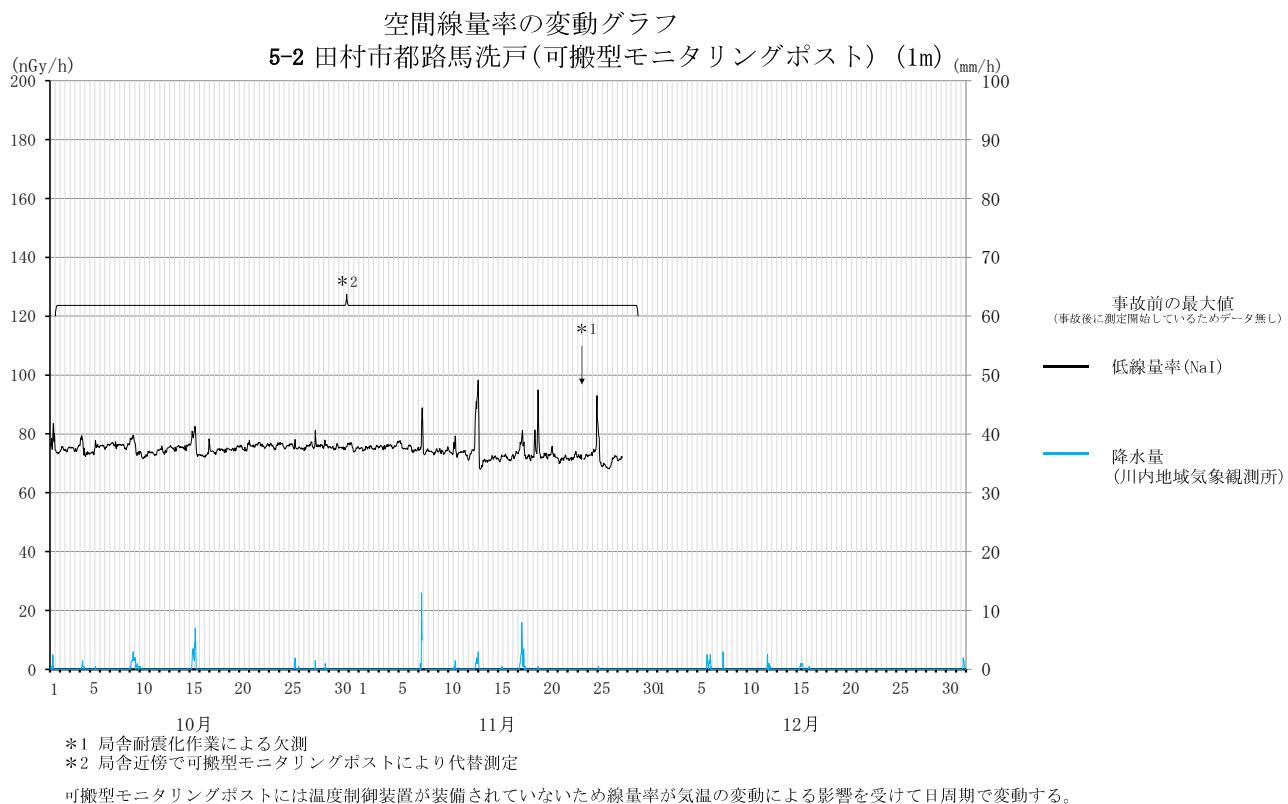
1 福島市杉妻 (1m)	163
2 郡山市日和田 (1m)	163
3 いわき市平 (1m)	164

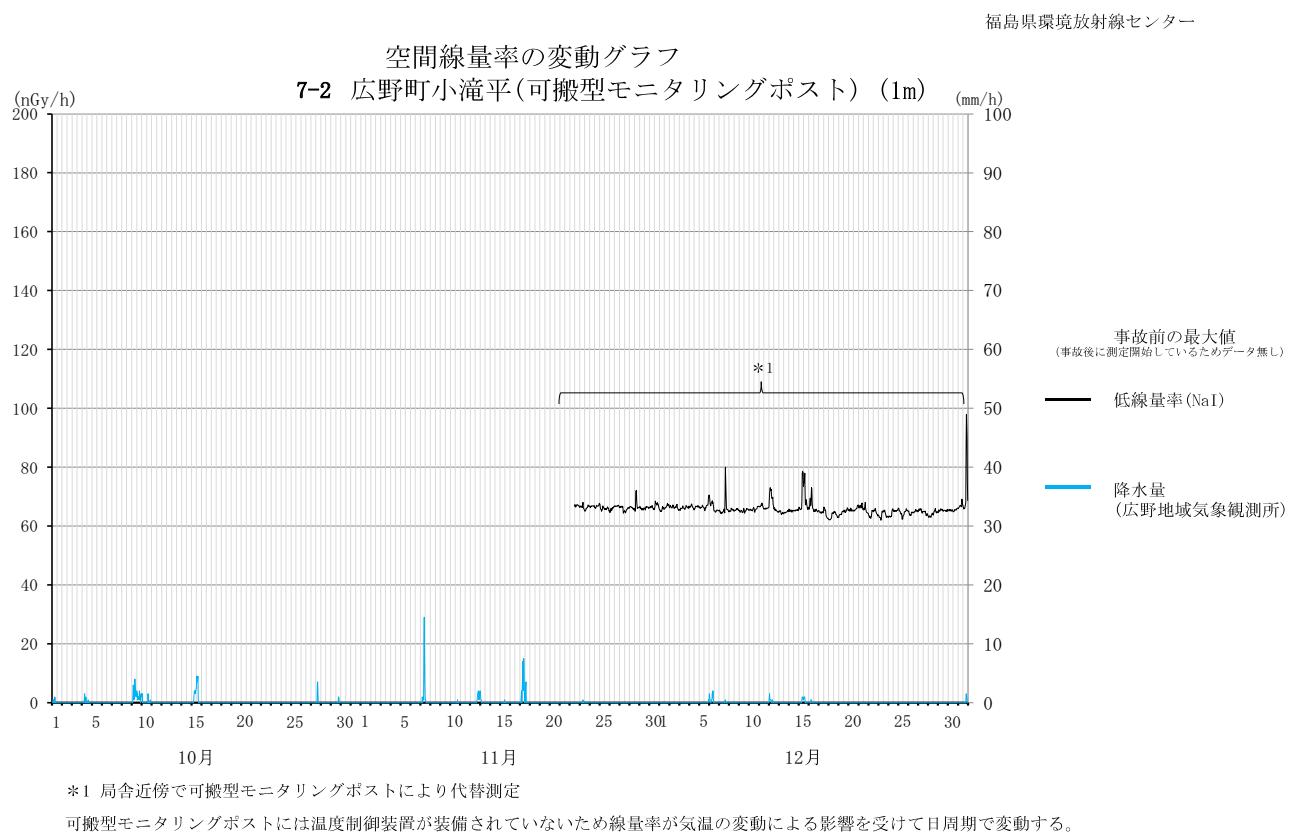
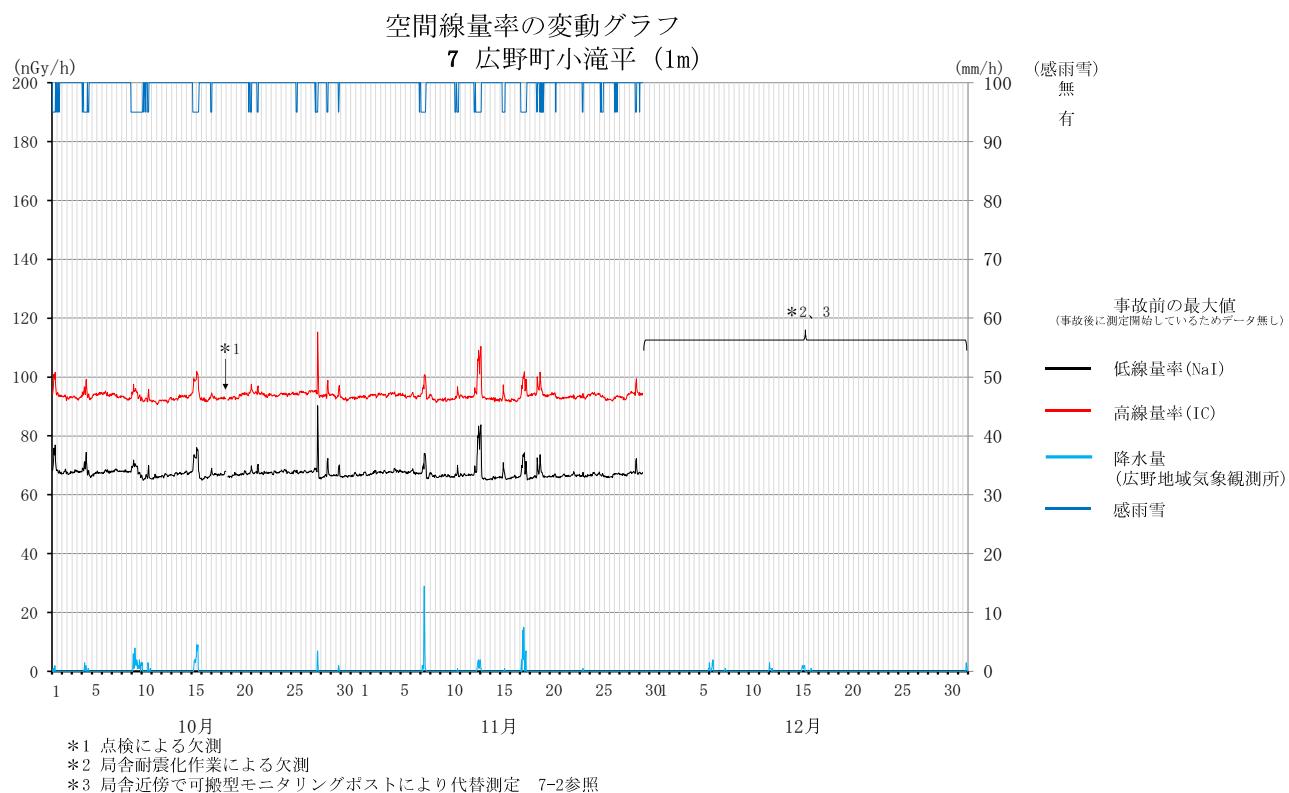


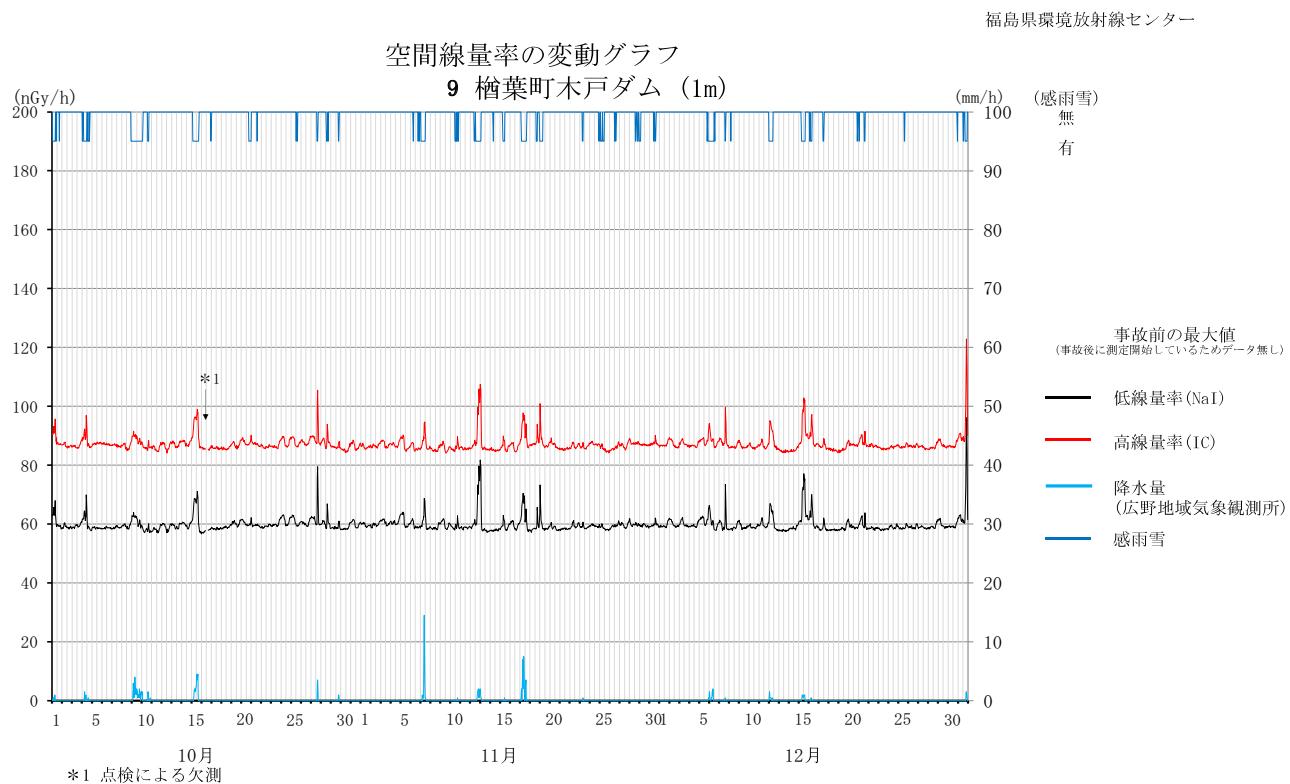
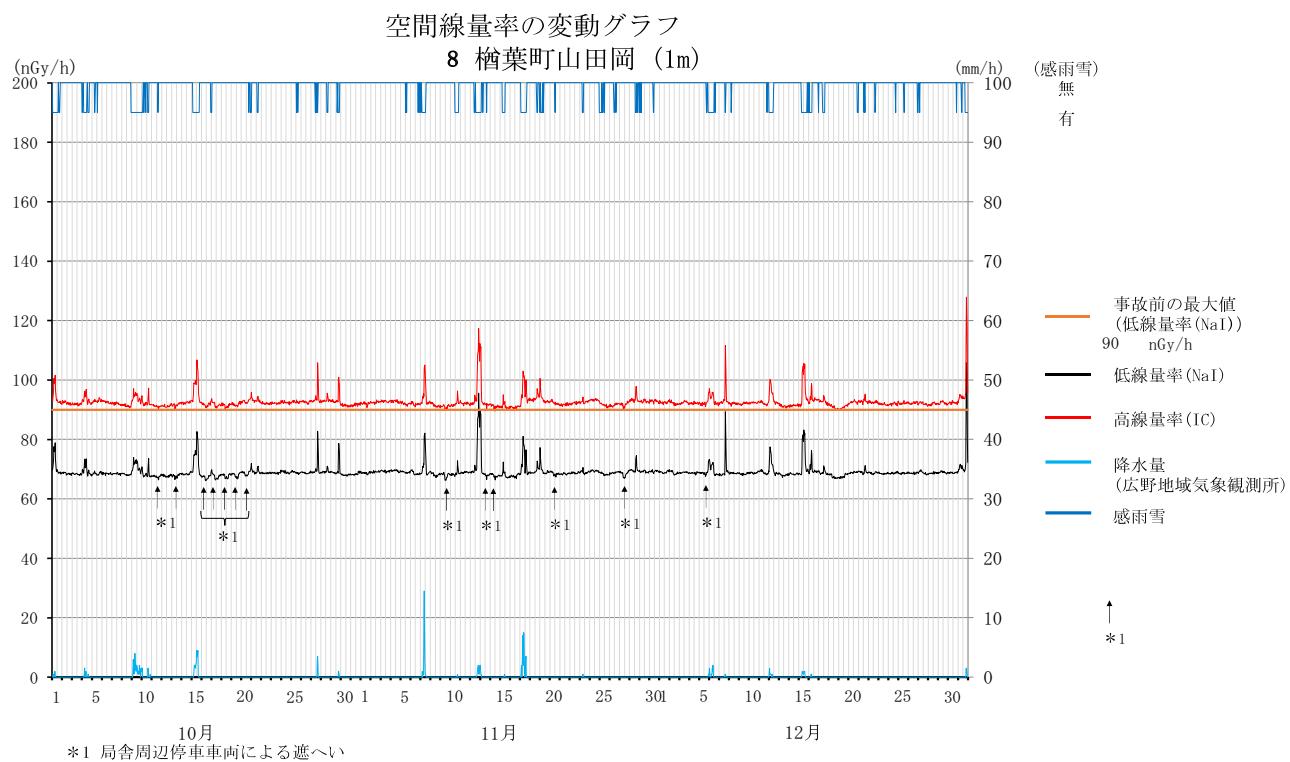
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため線量率が気温による影響を受けて日周期で変動する。

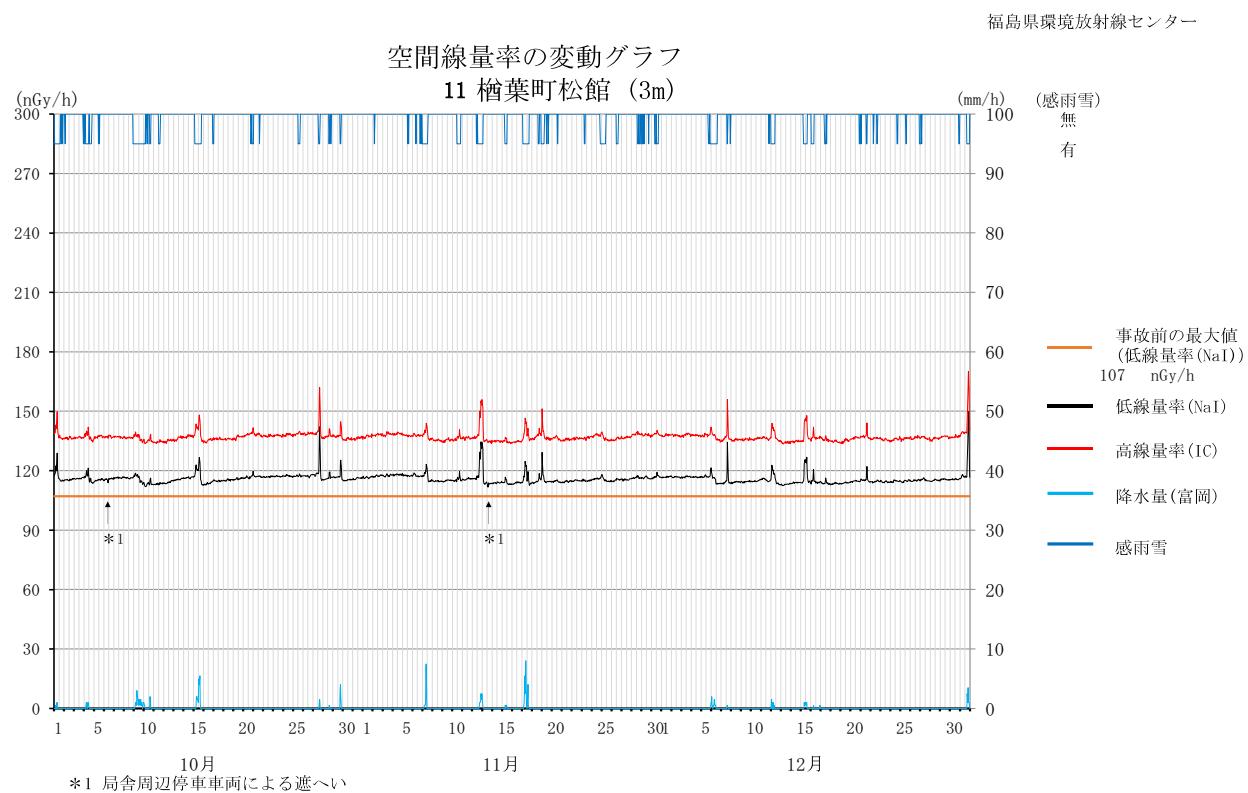
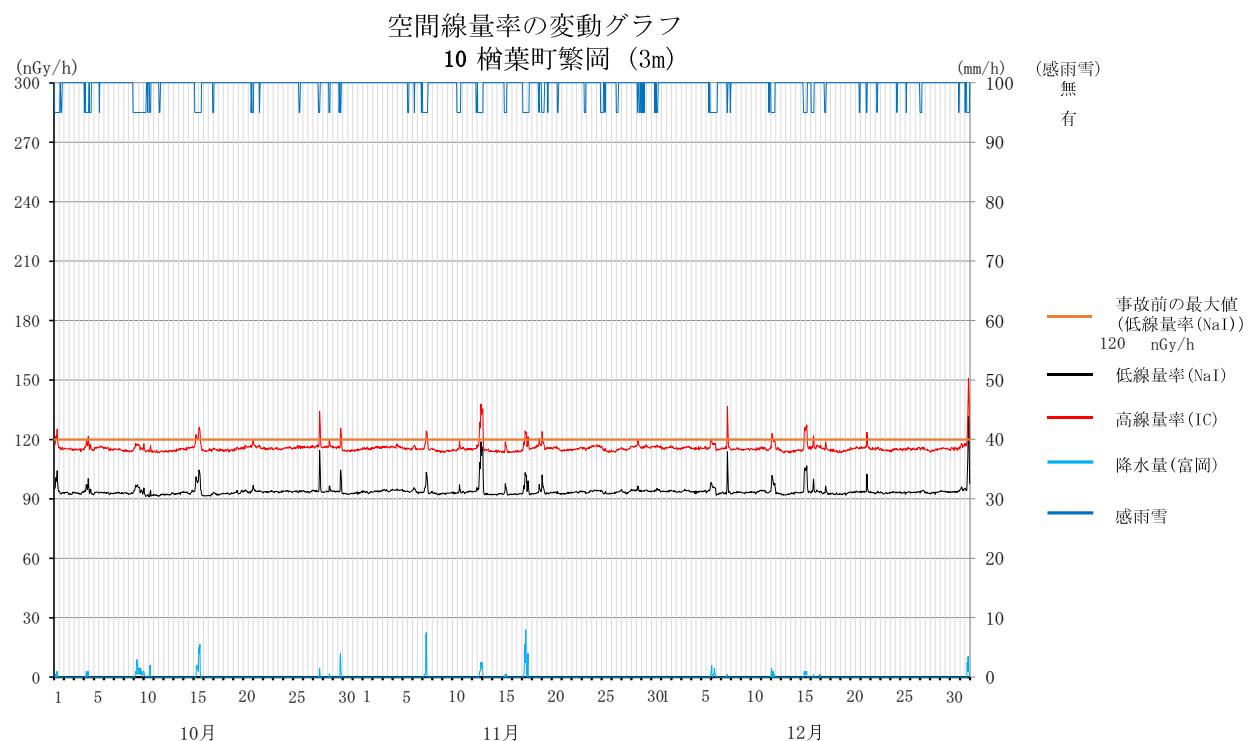


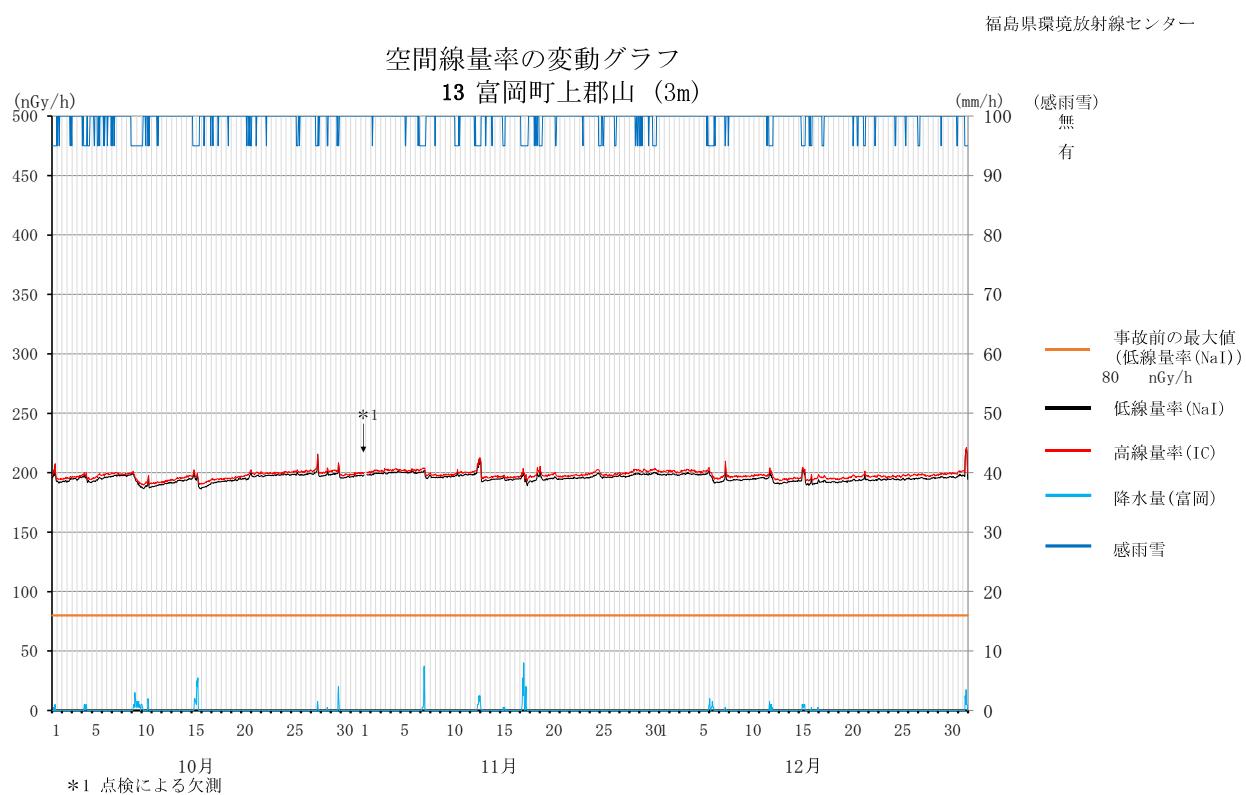
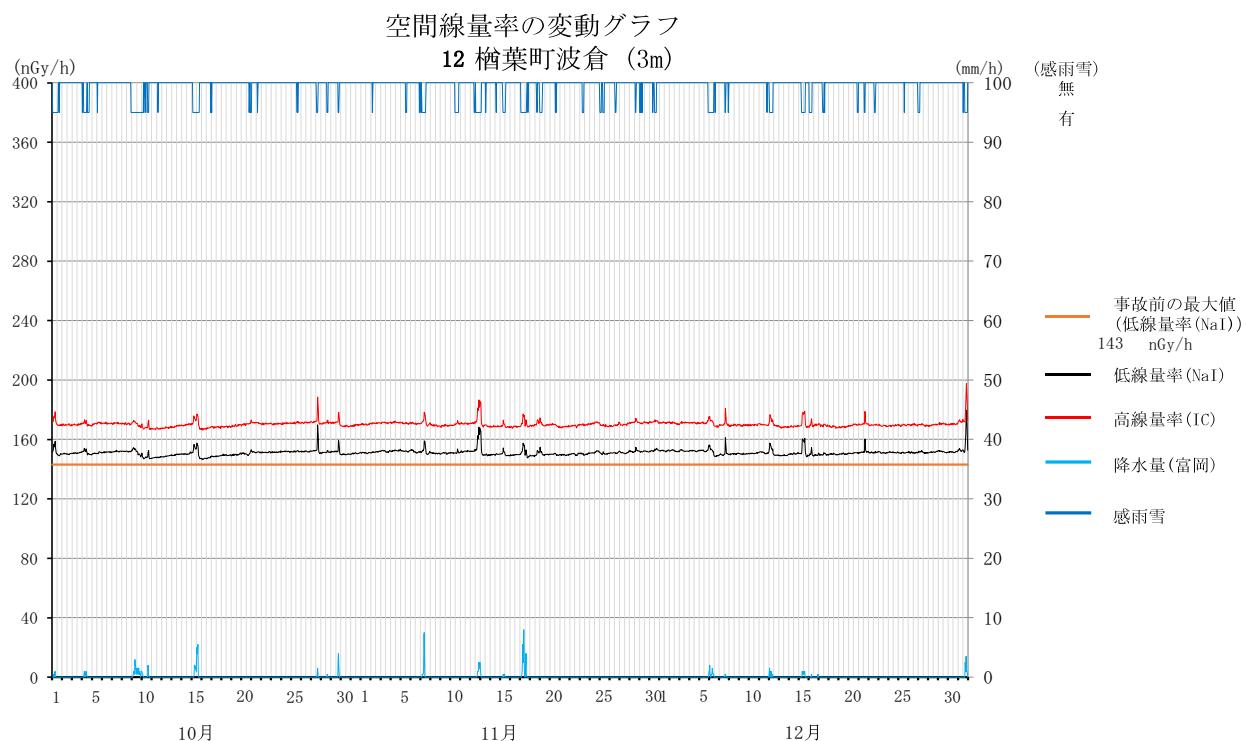


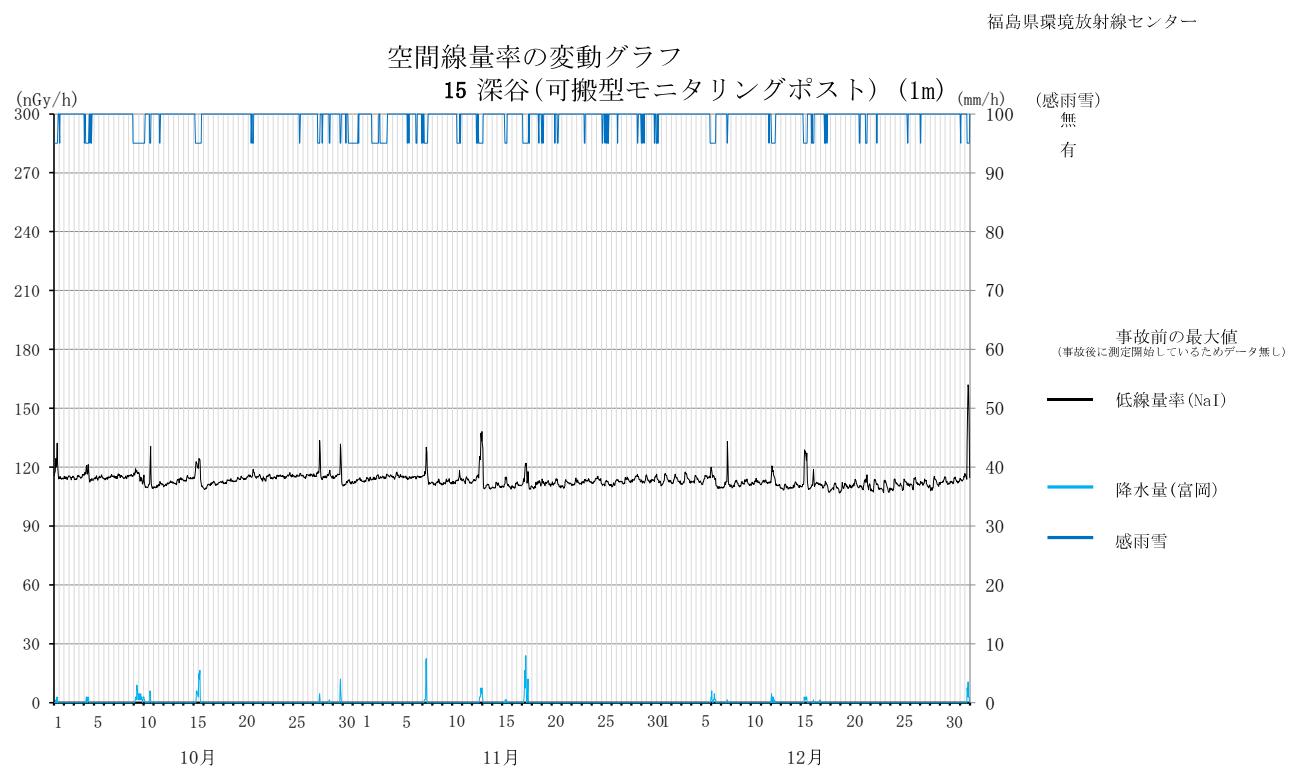
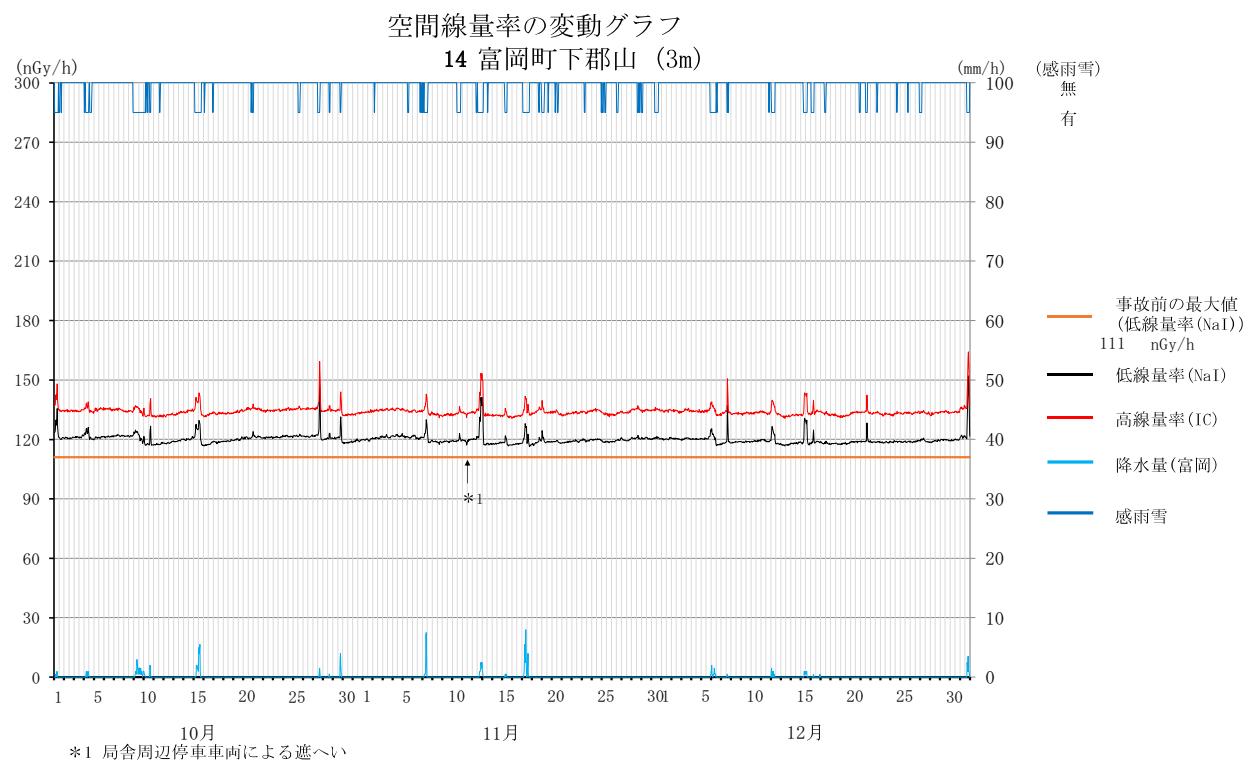




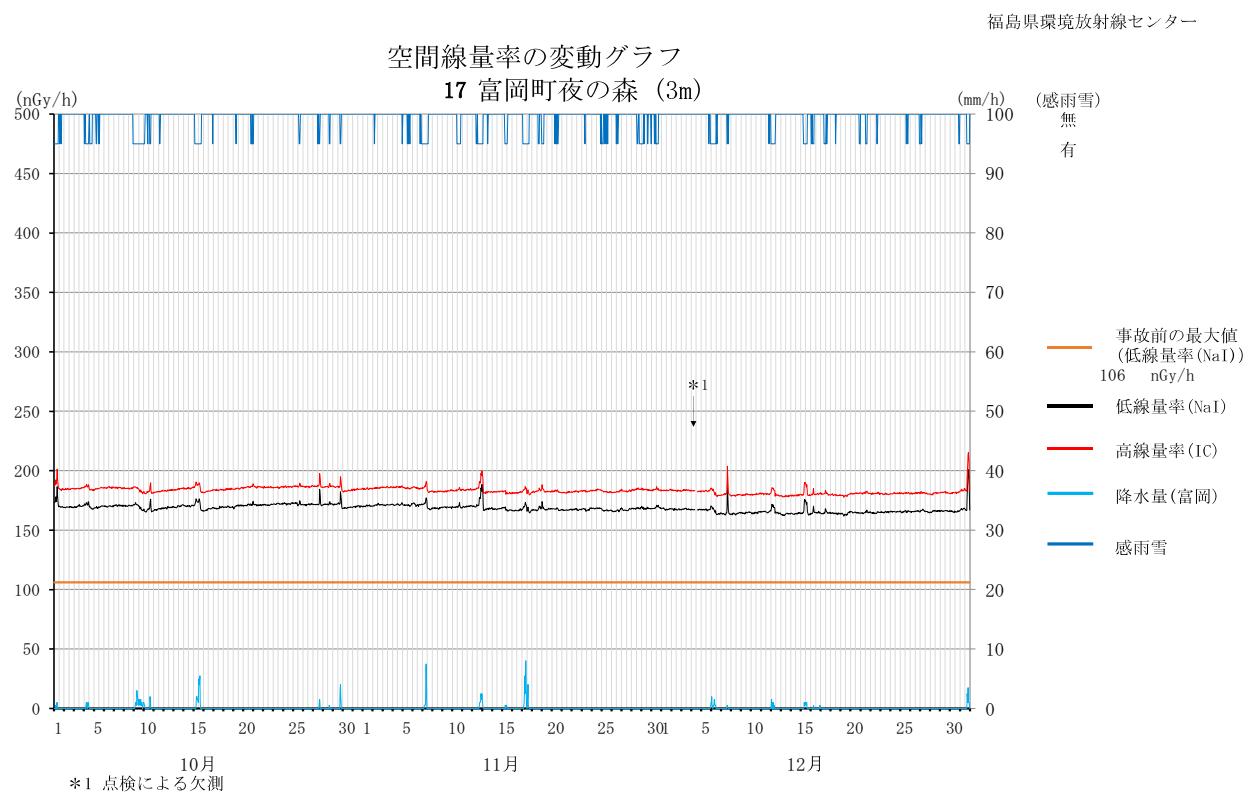
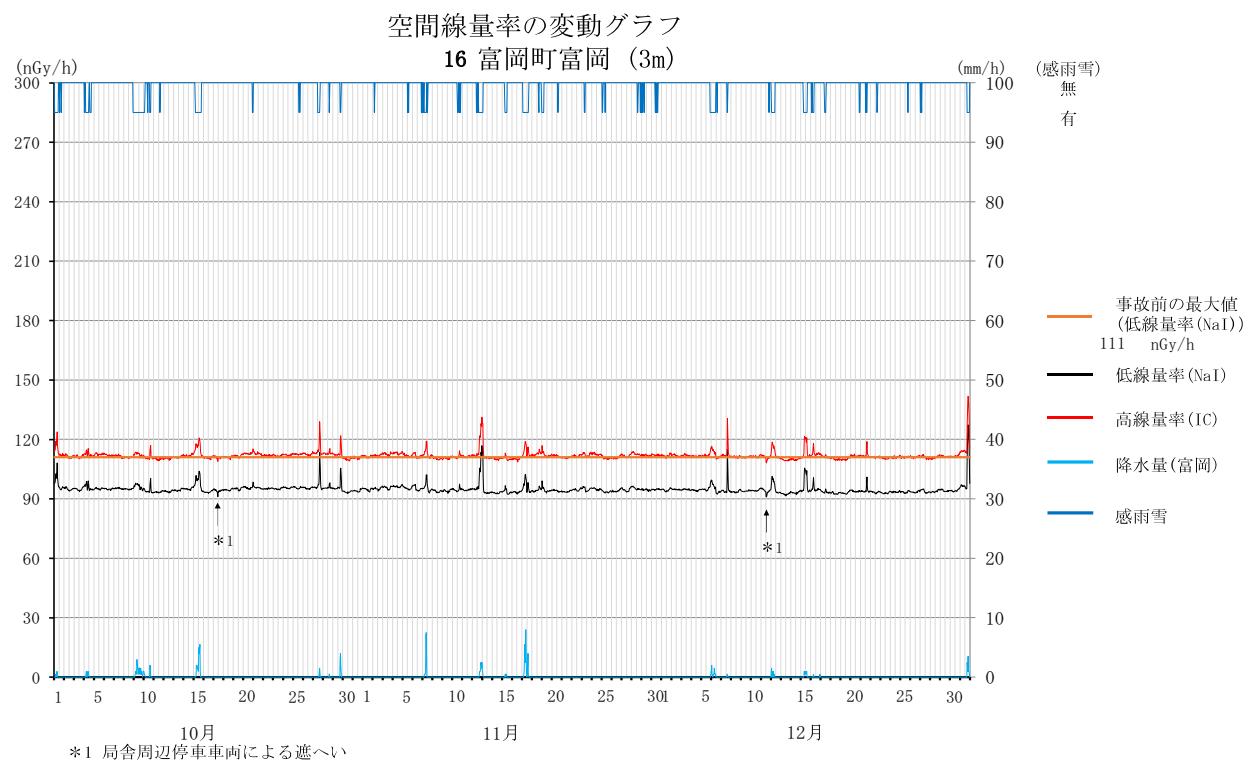


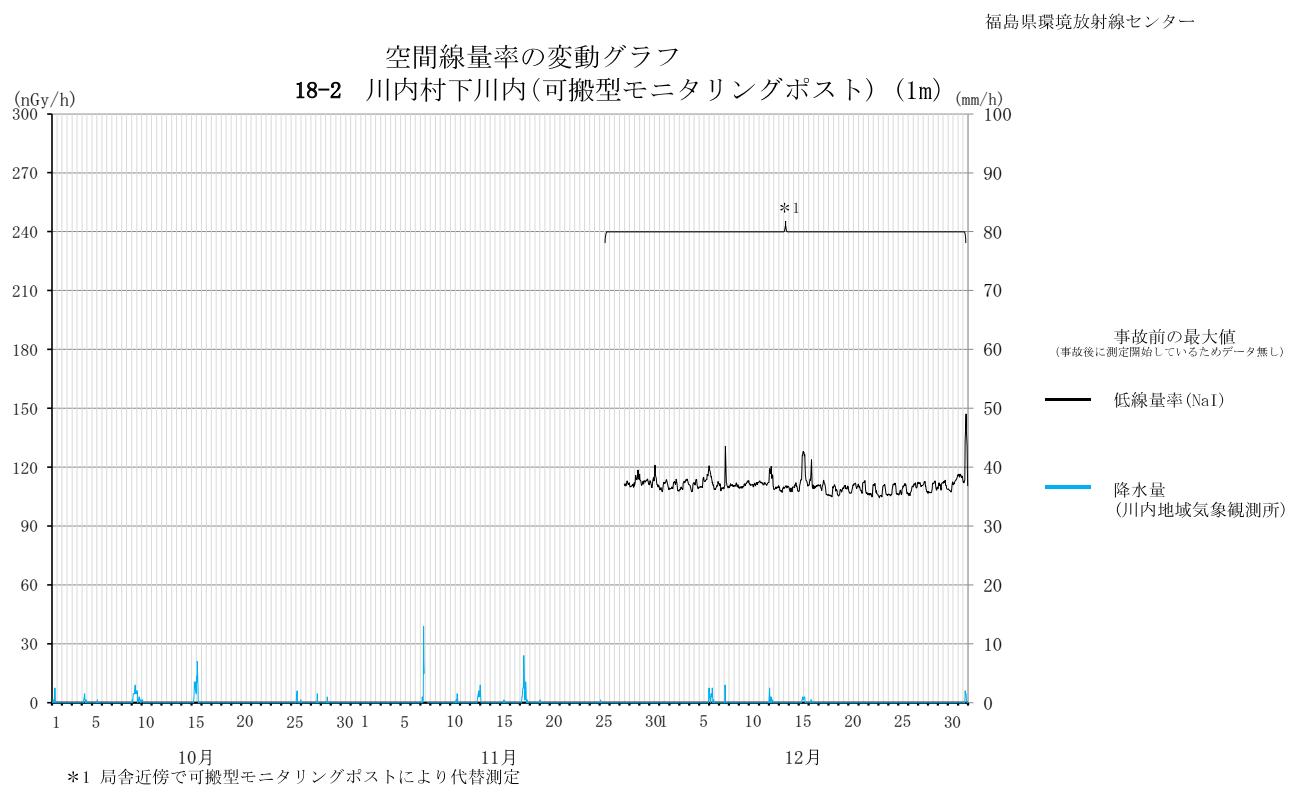
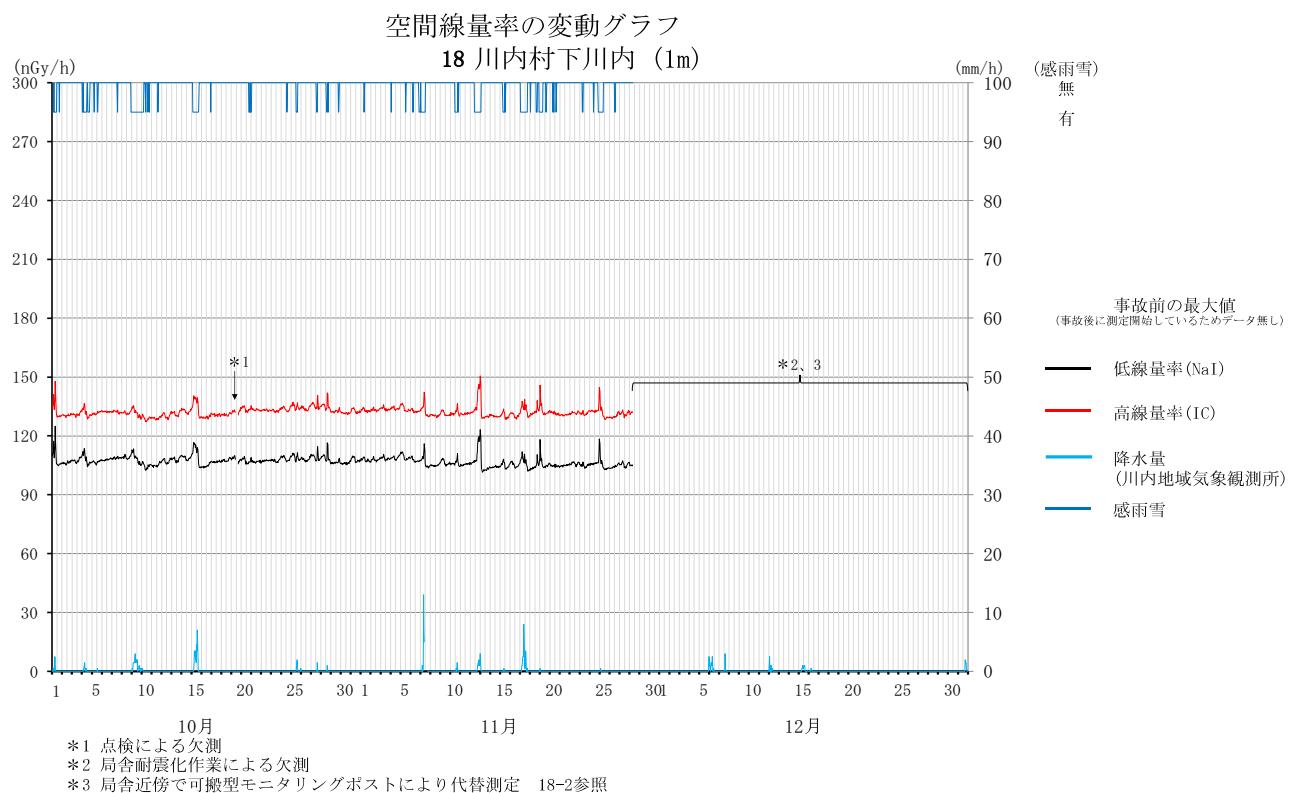




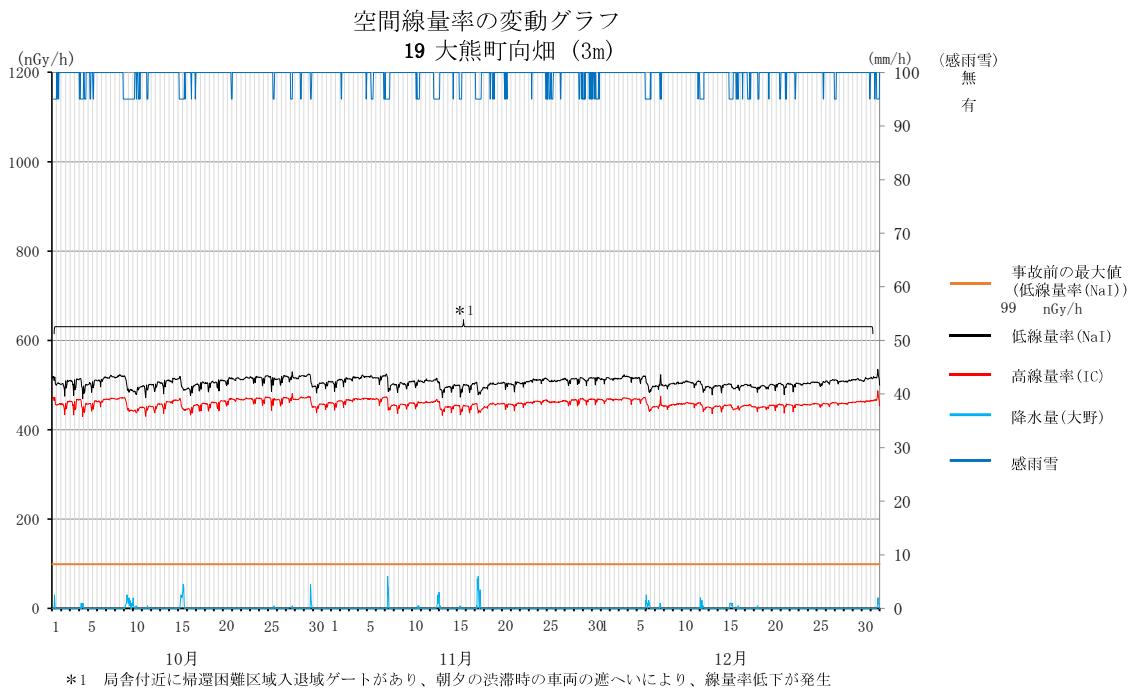


可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温による影響を受けて日周期で変動する。

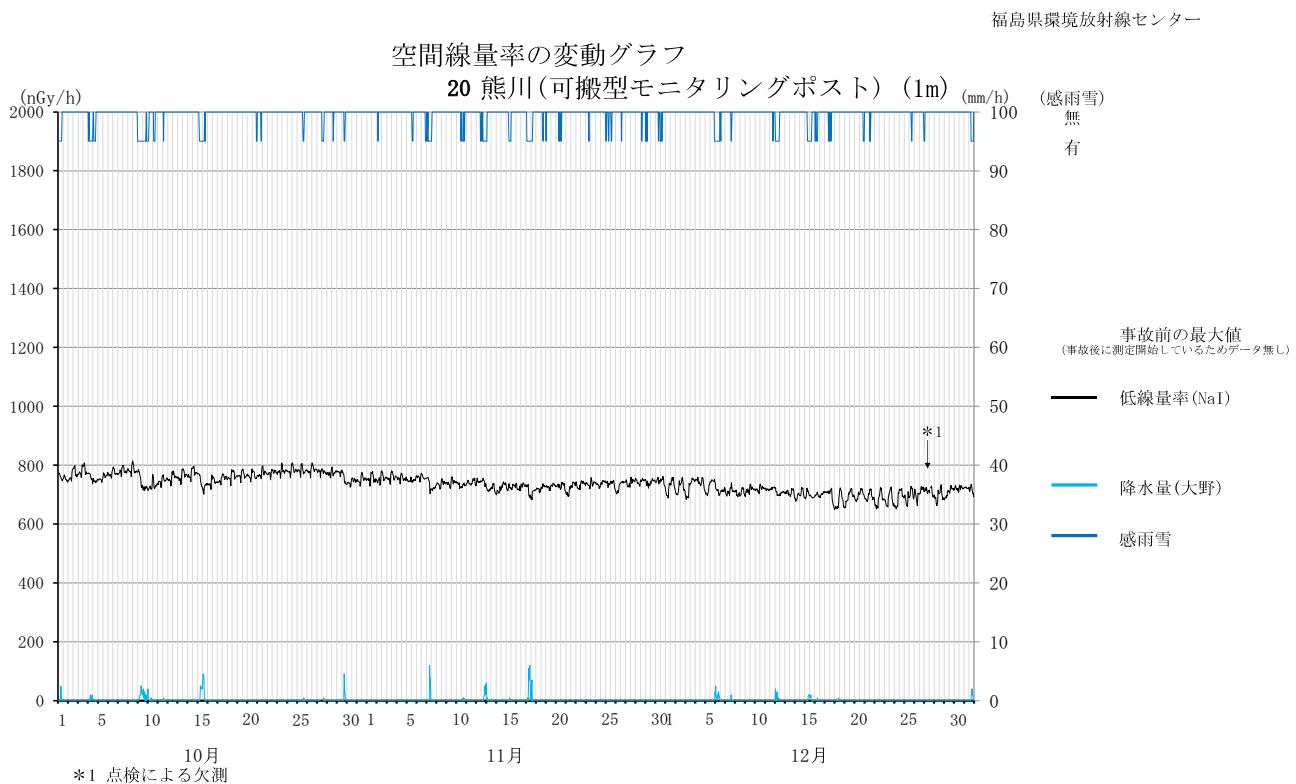




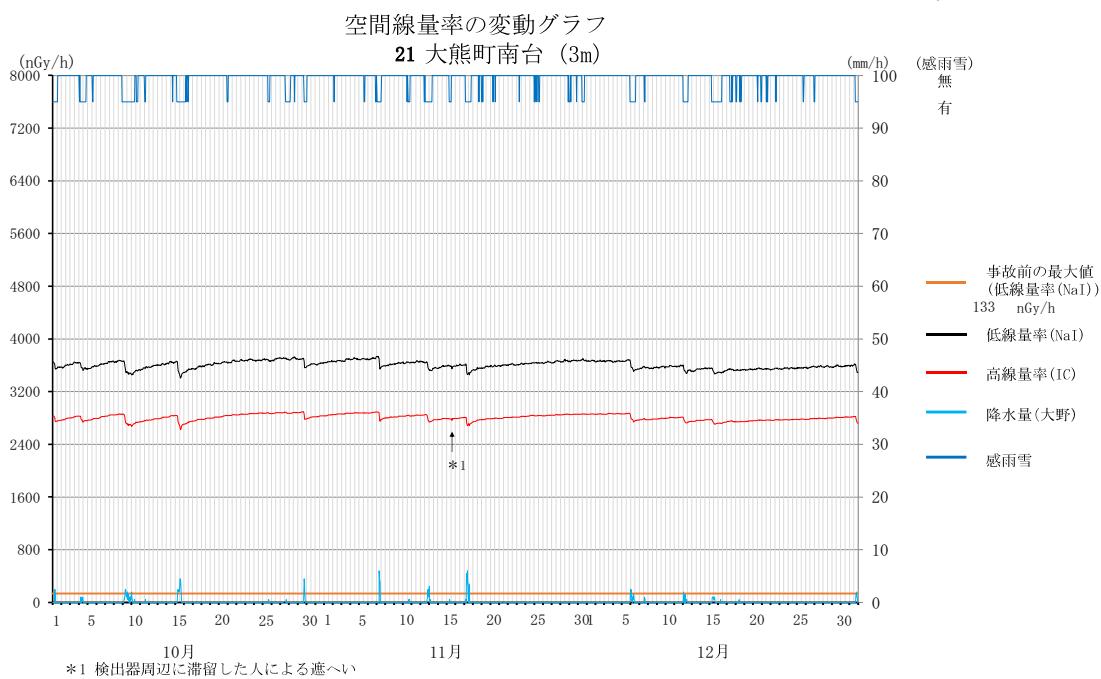
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。



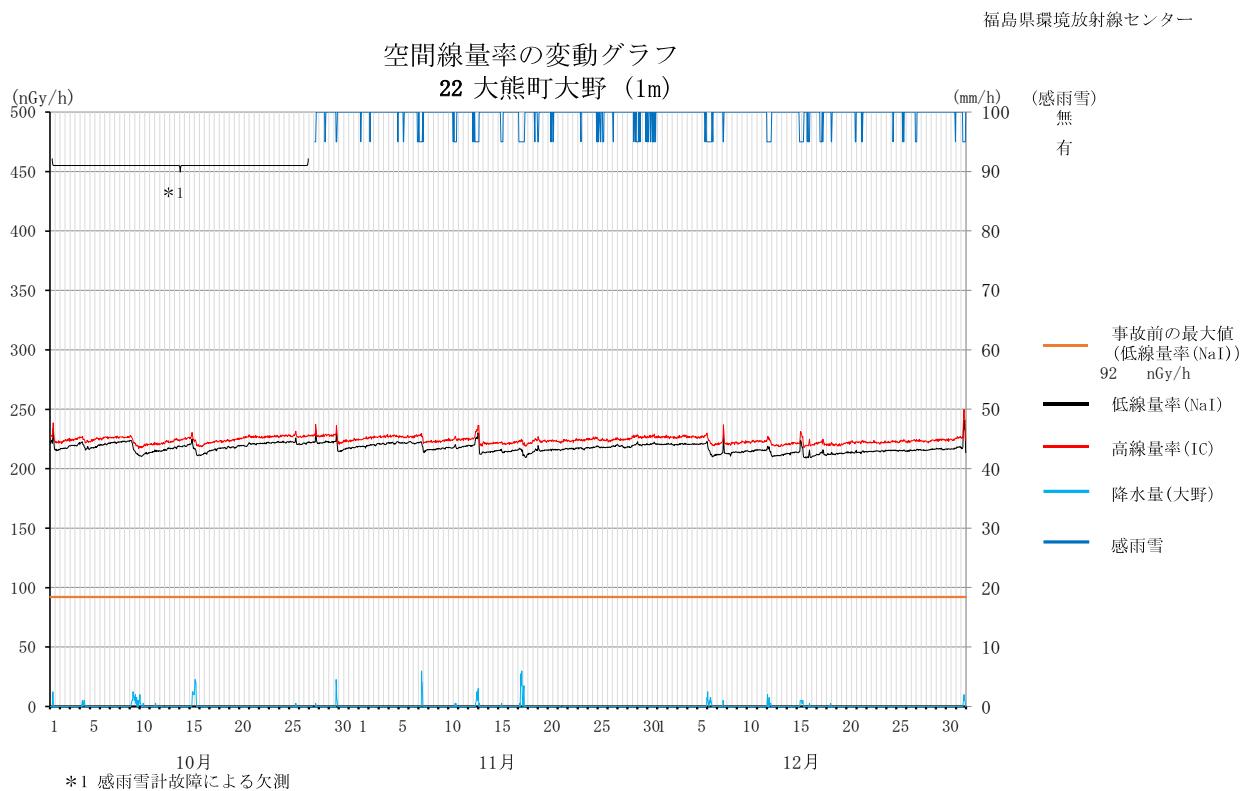
電離箱式検出器（IC）は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl)シンチレーション式検出器よりも30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は $2\text{in} \phi \times 2\text{in}$ の円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向（90度から180度）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。

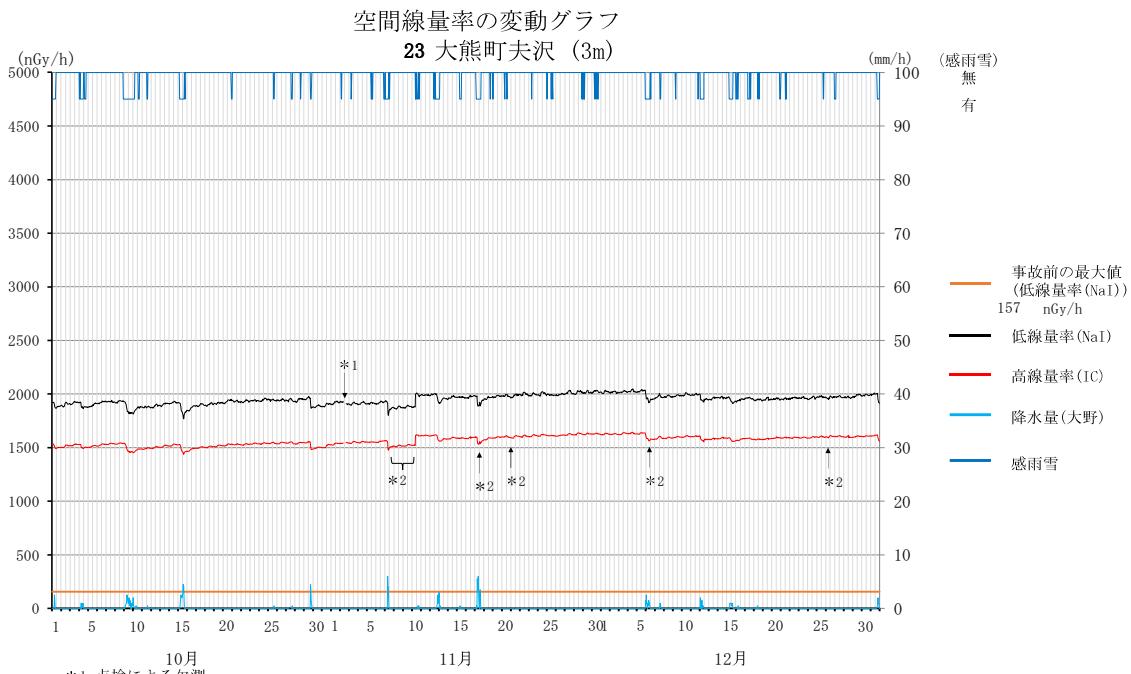


可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温による影響を受けて日周期で変動する。

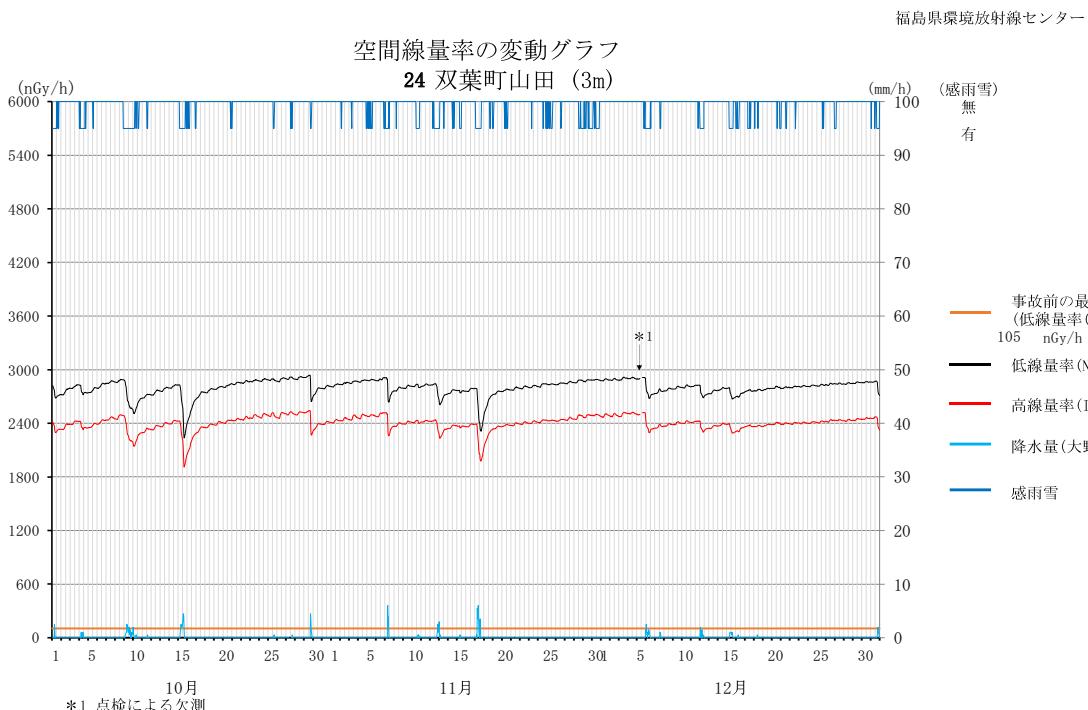


電離箱式検出器（IC）は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI（TI）シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は2in $\phi$  × 2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向（90度から180度）からの放射線が大部分を占めるため、検出器の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

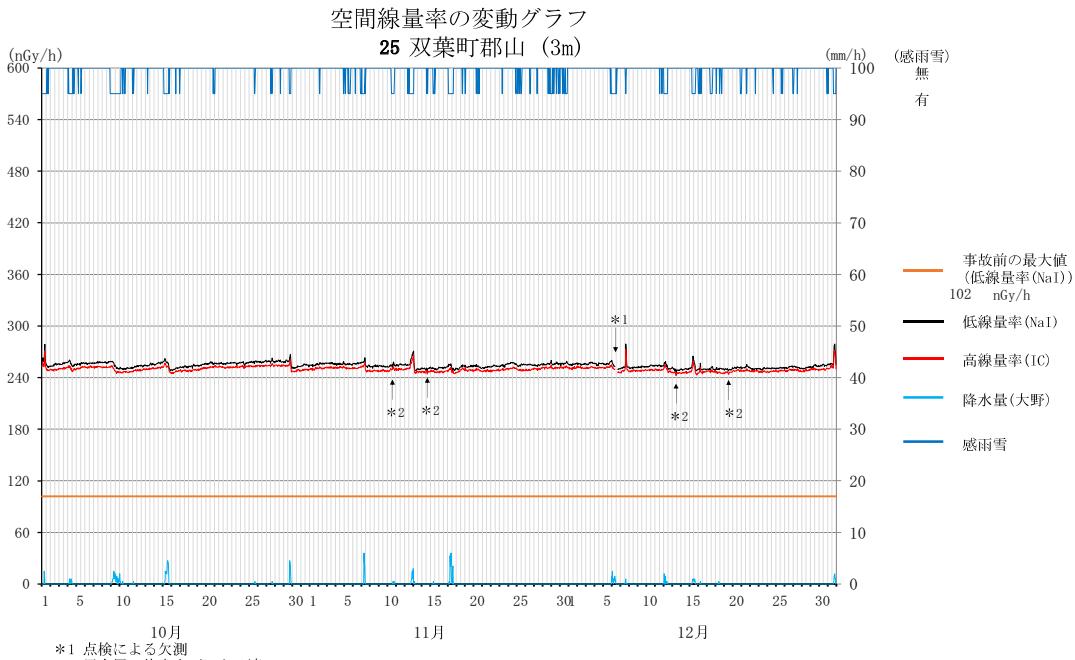




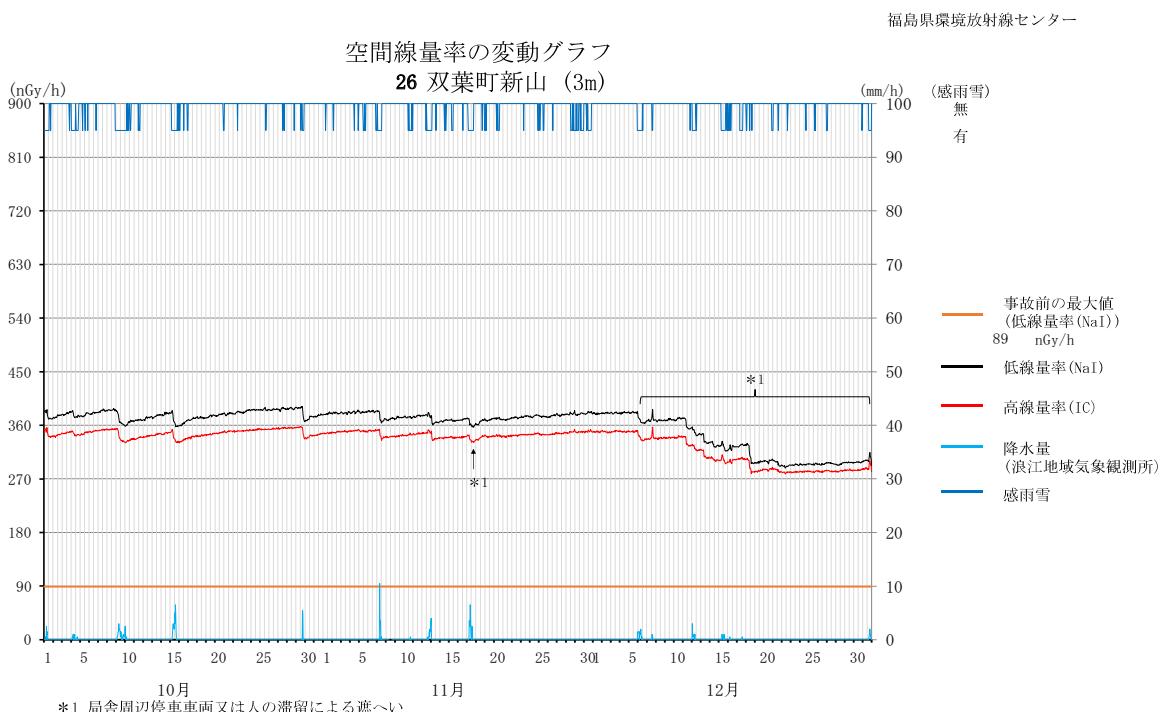
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(TI)シンチレーション式検出器の形状は $2\text{in} \phi \times 2\text{in}$ の円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向（90度から180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。



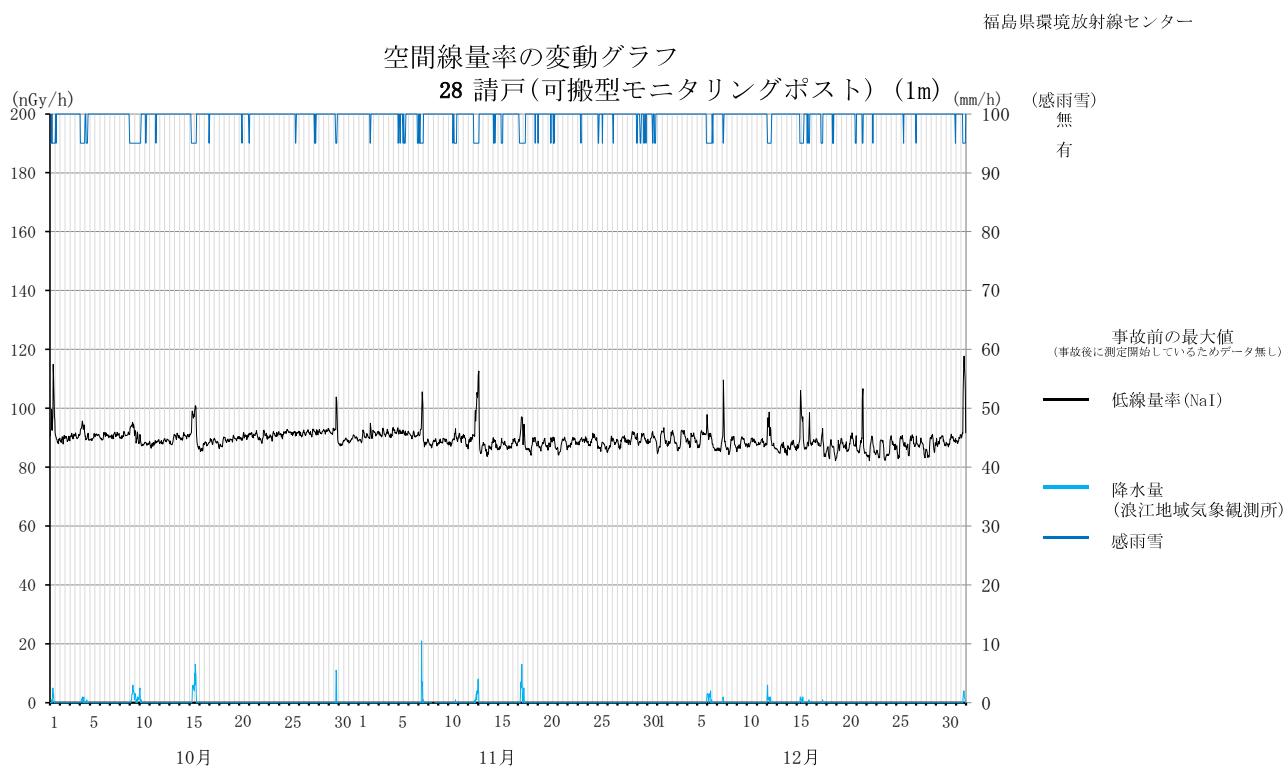
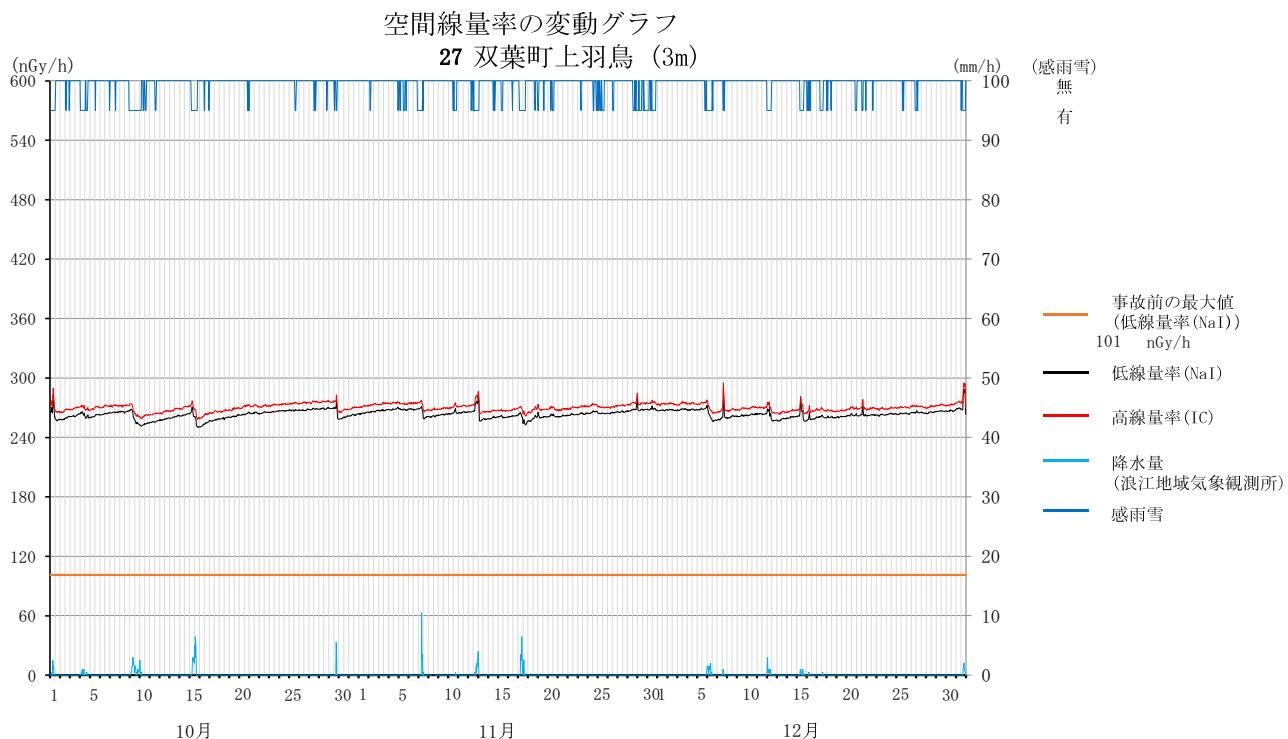
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(TI)シンチレーション式検出器の形状は $2\text{in} \phi \times 2\text{in}$ の円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向（90度から180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。



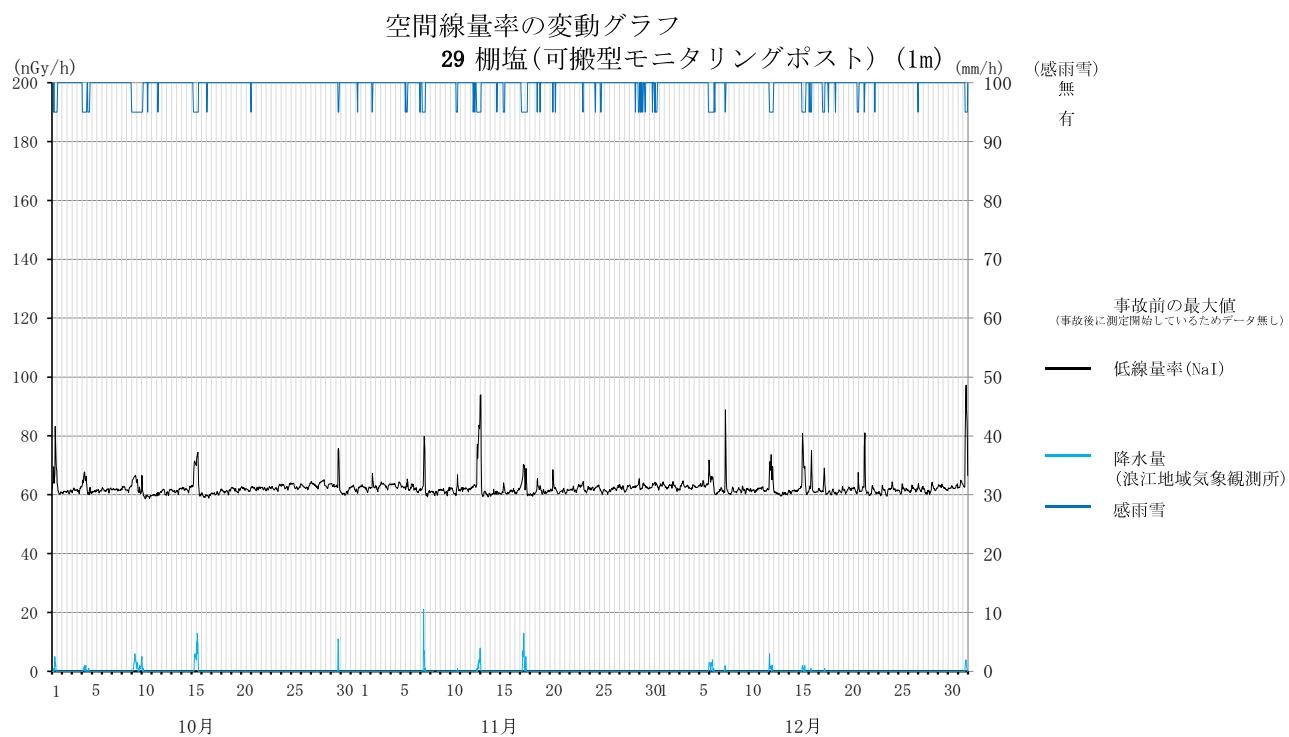
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2in $\phi$  × 2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占め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



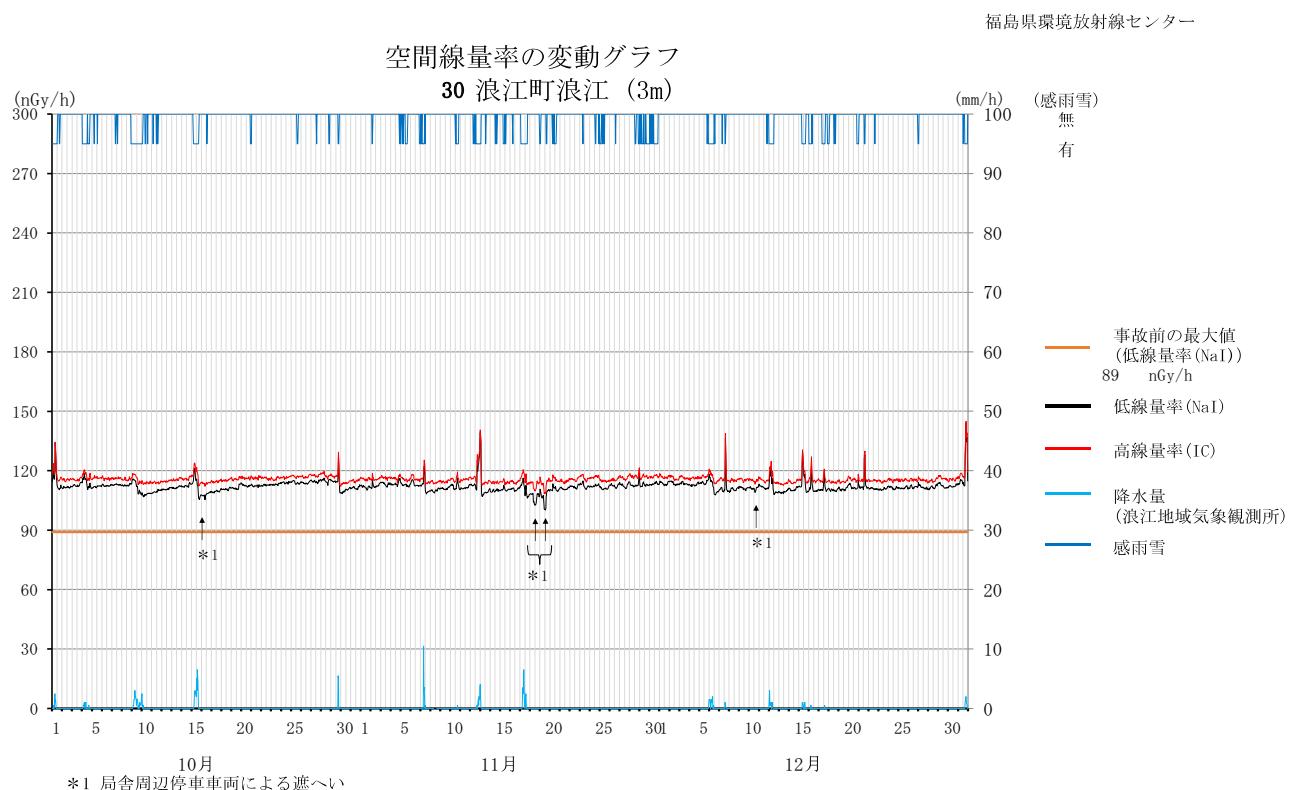
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2in $\phi$  × 2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占め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

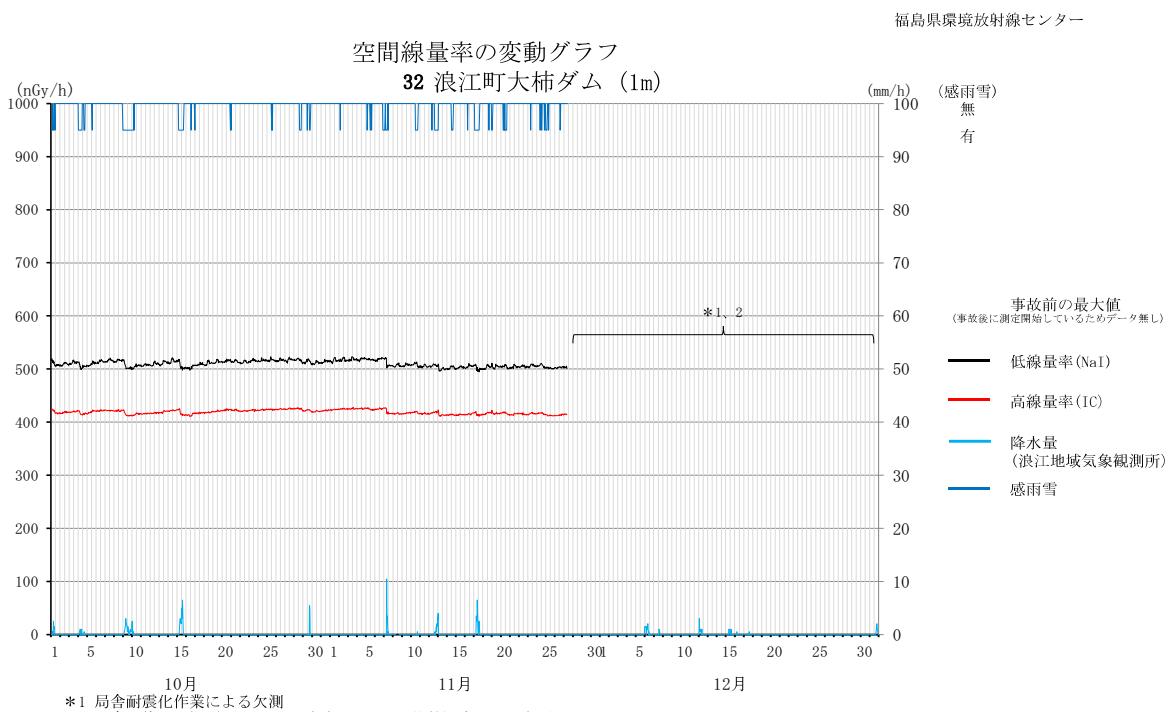
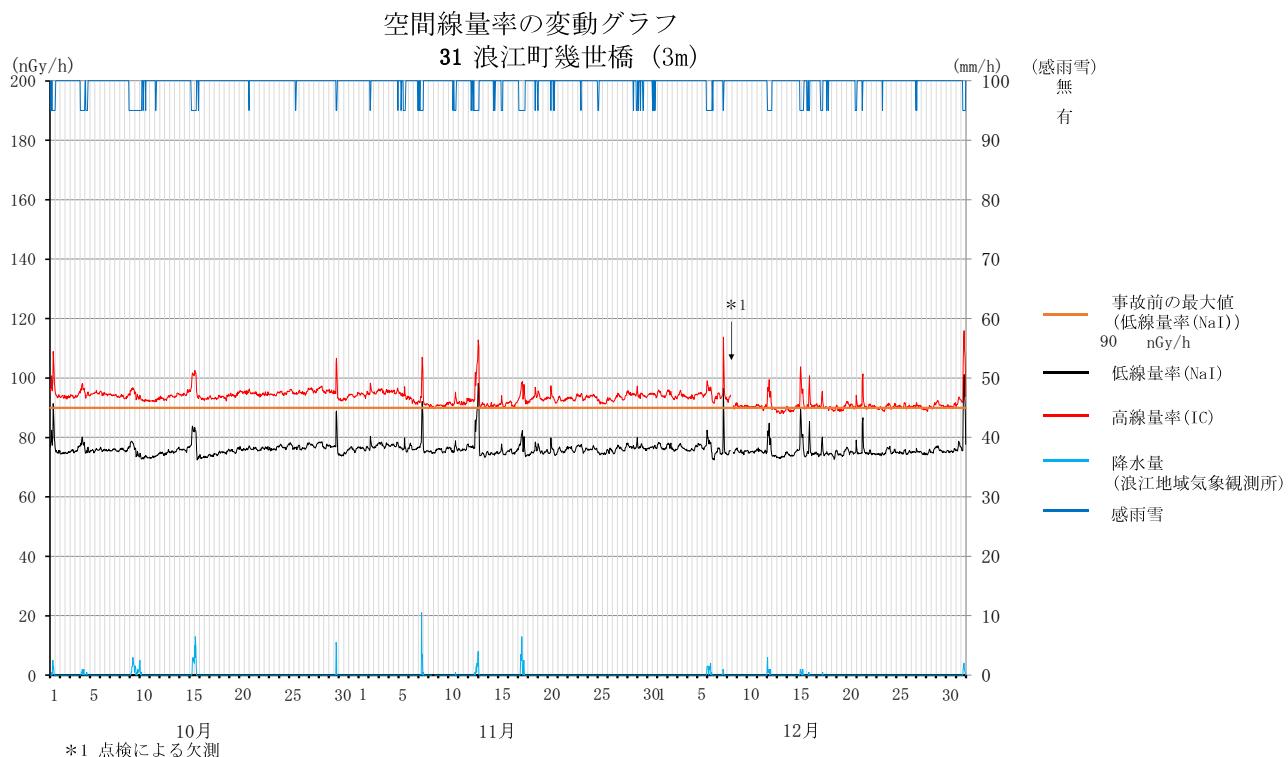


可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。



可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

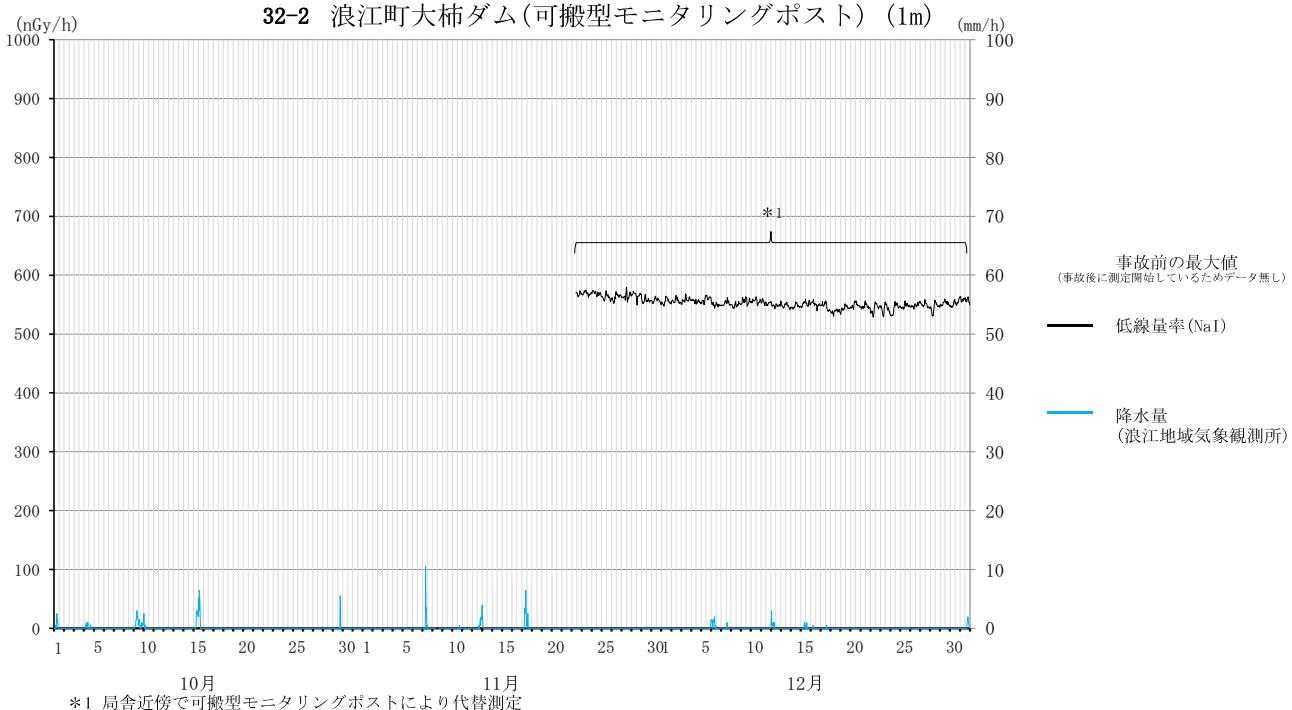




電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2in $\phi$ ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向(90度から180度)からの放射線が大部分を占めるため、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

32-2 浪江町大柿ダム(可搬型モニタリングポスト) (1m)

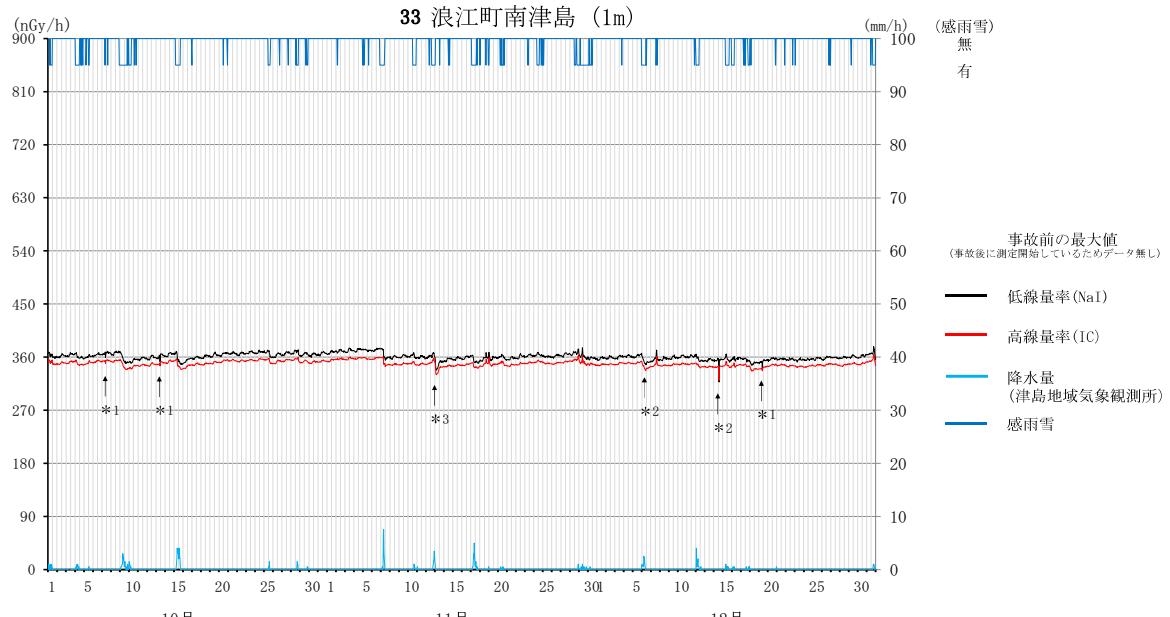


\*1 局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定

可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

## 空間線量率の変動グラフ

33 浪江町南津島 (1m)

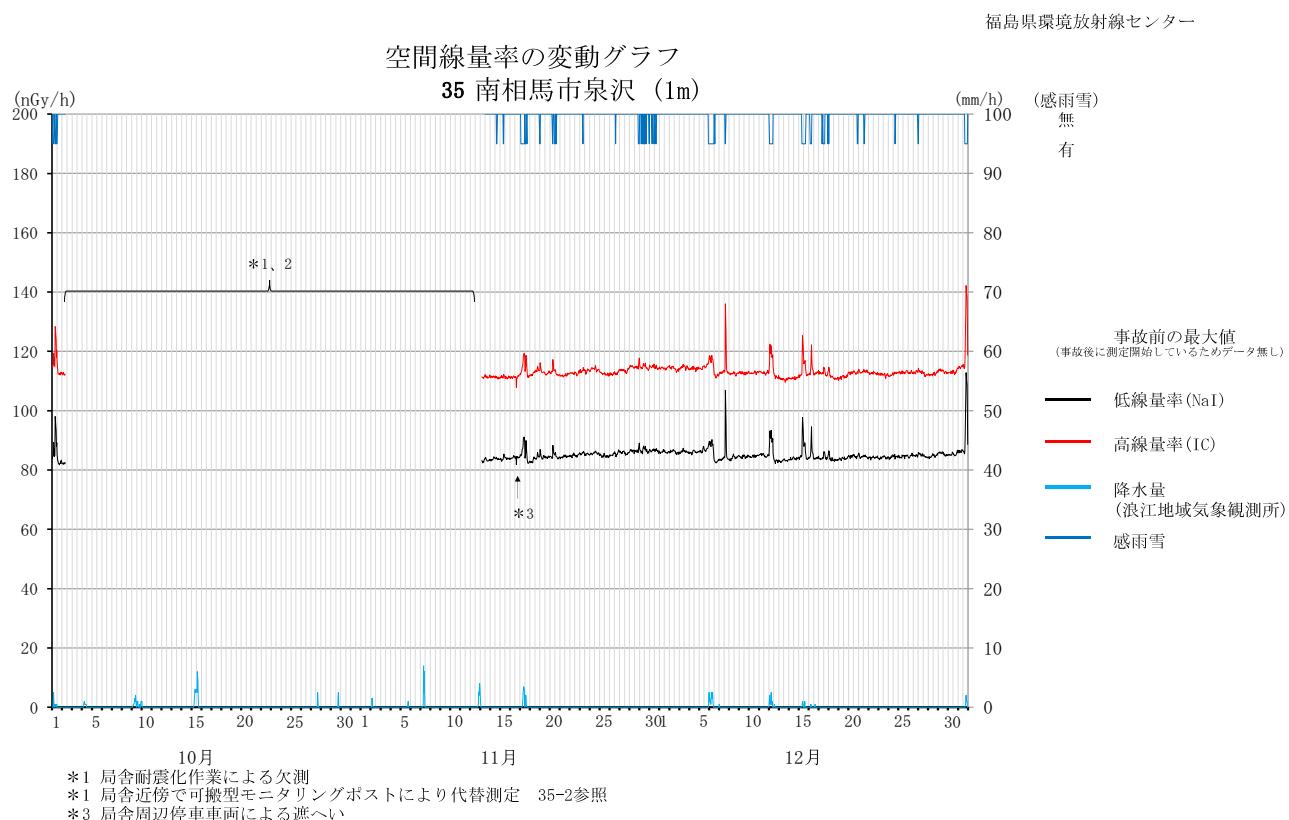
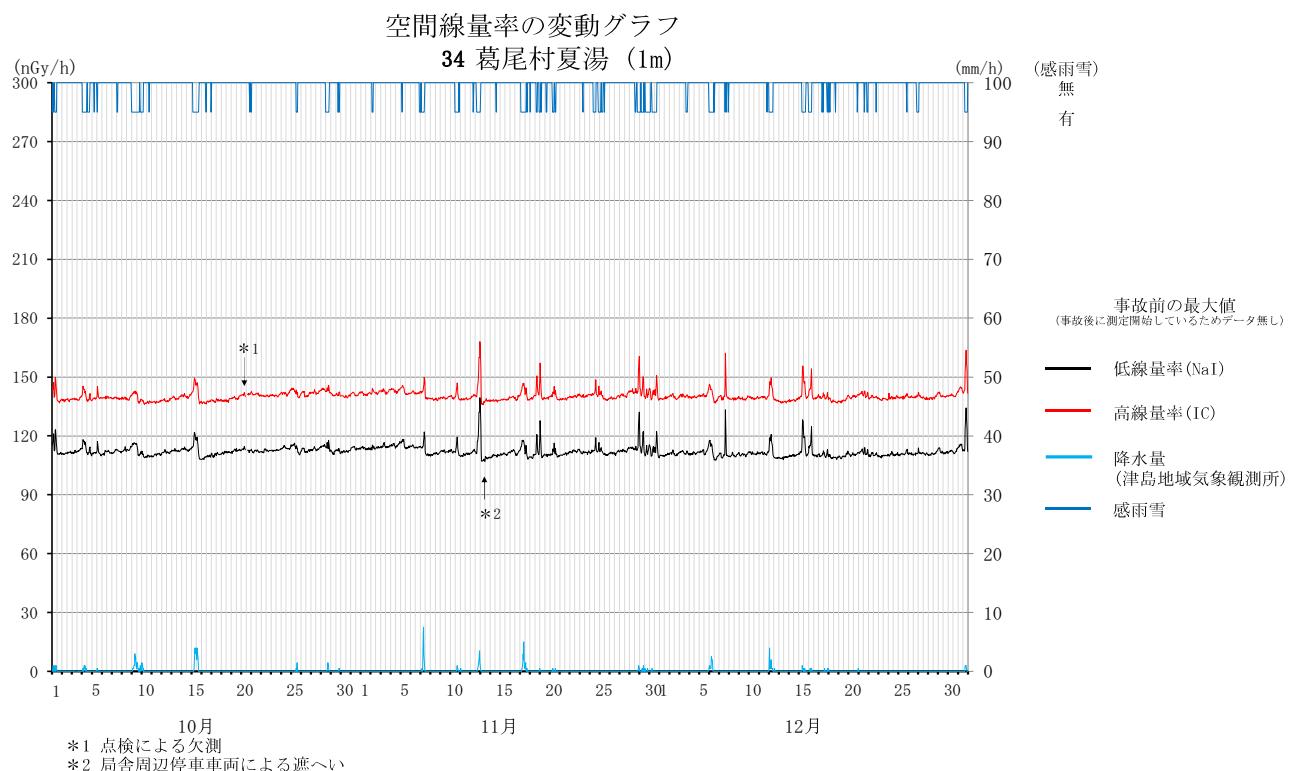


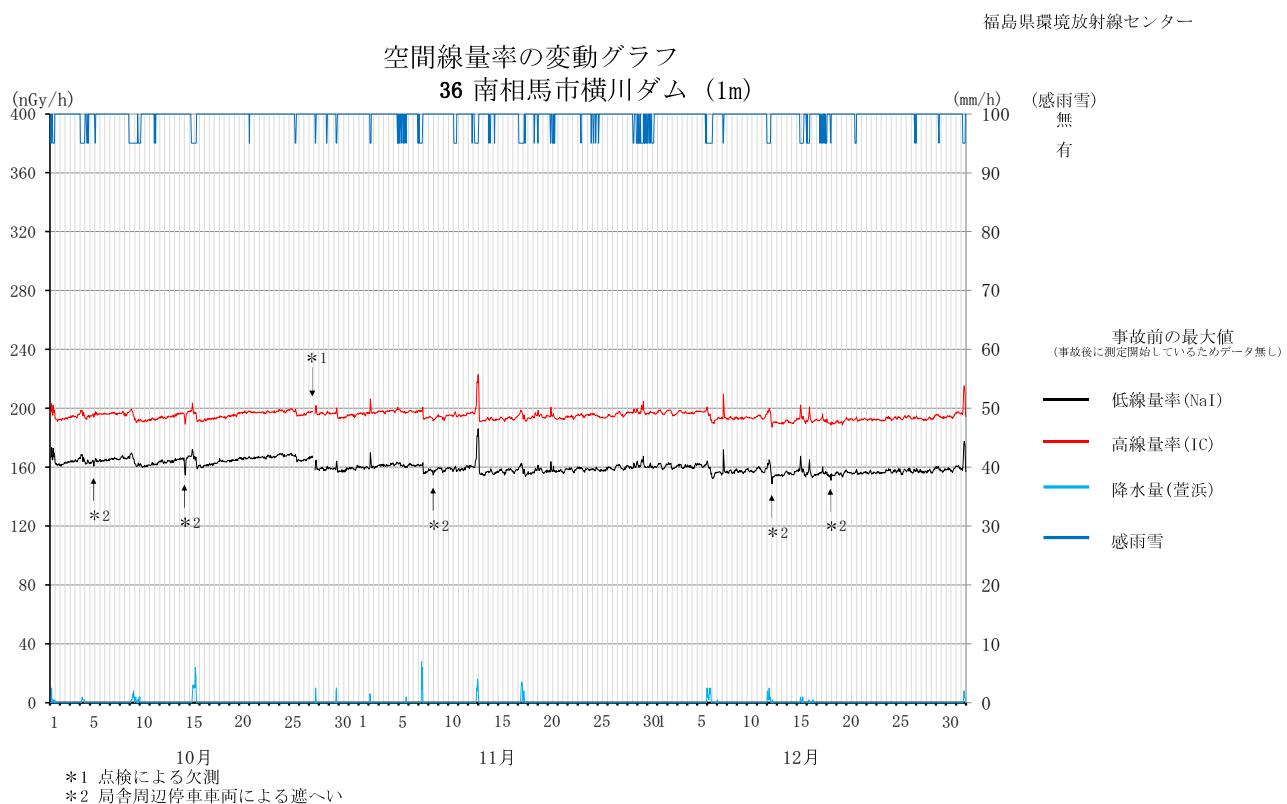
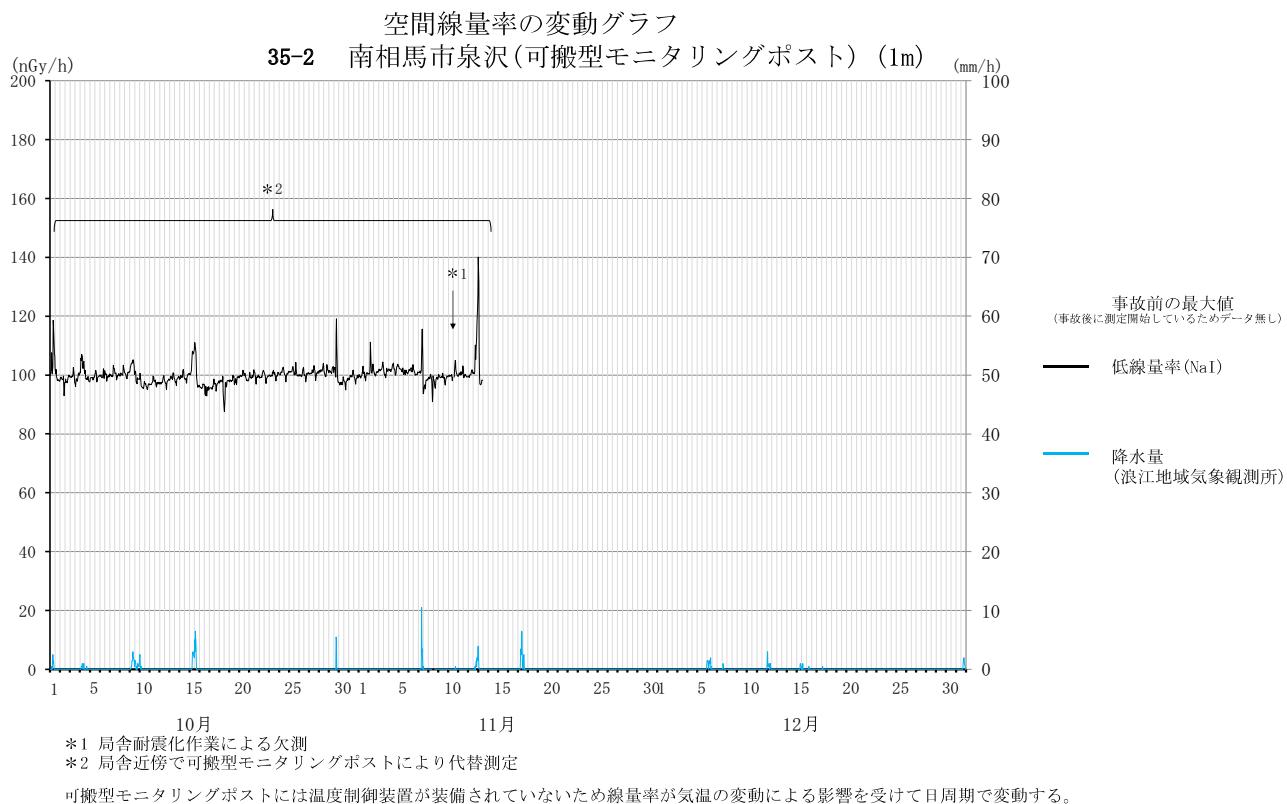
\*1 局舎周辺停車車両による遮へい

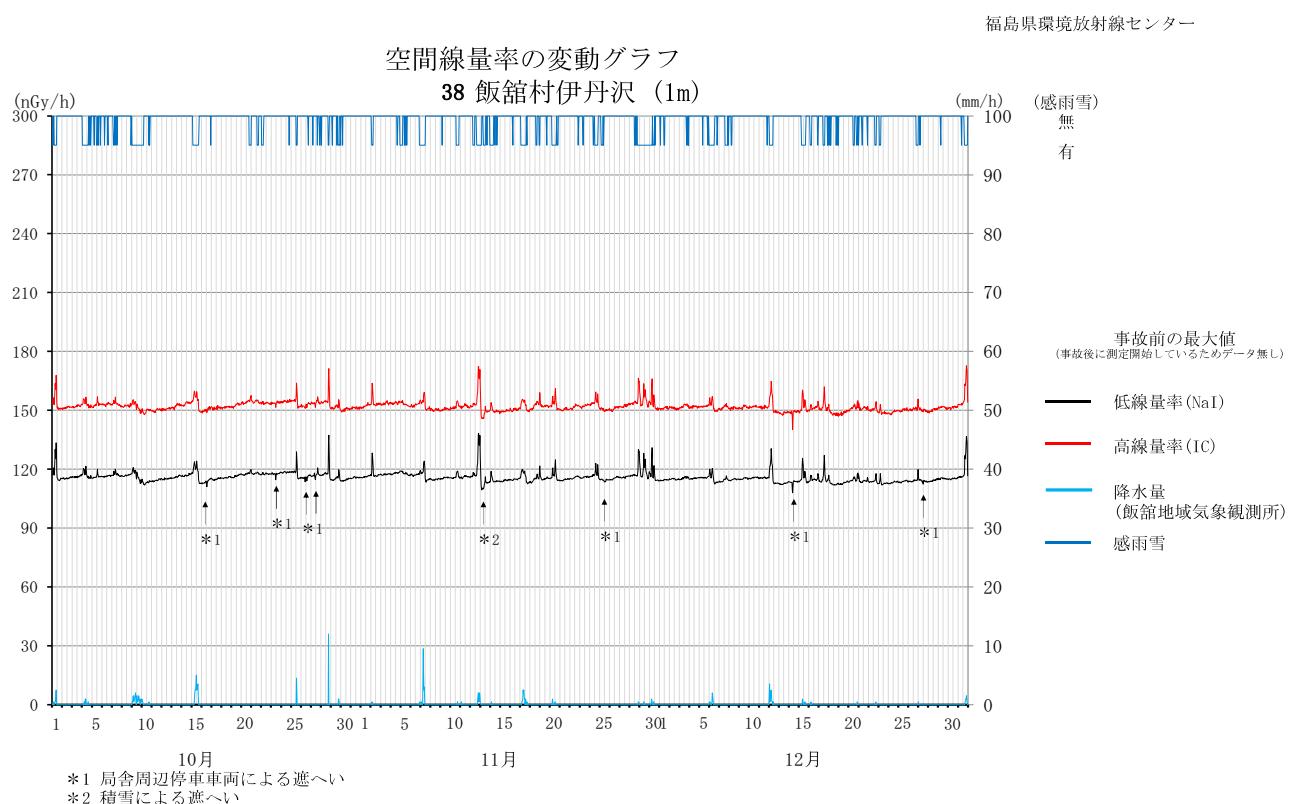
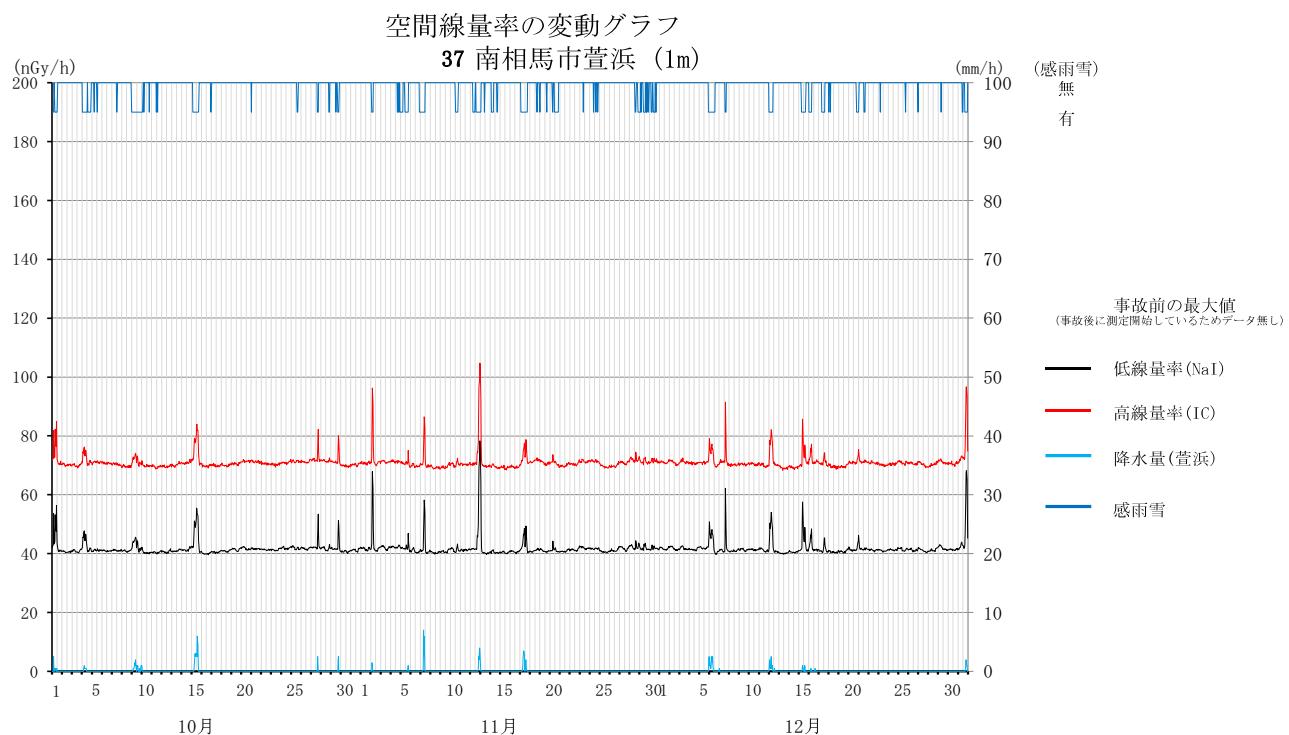
\*2 検出器周辺に滞留した人による遮へい

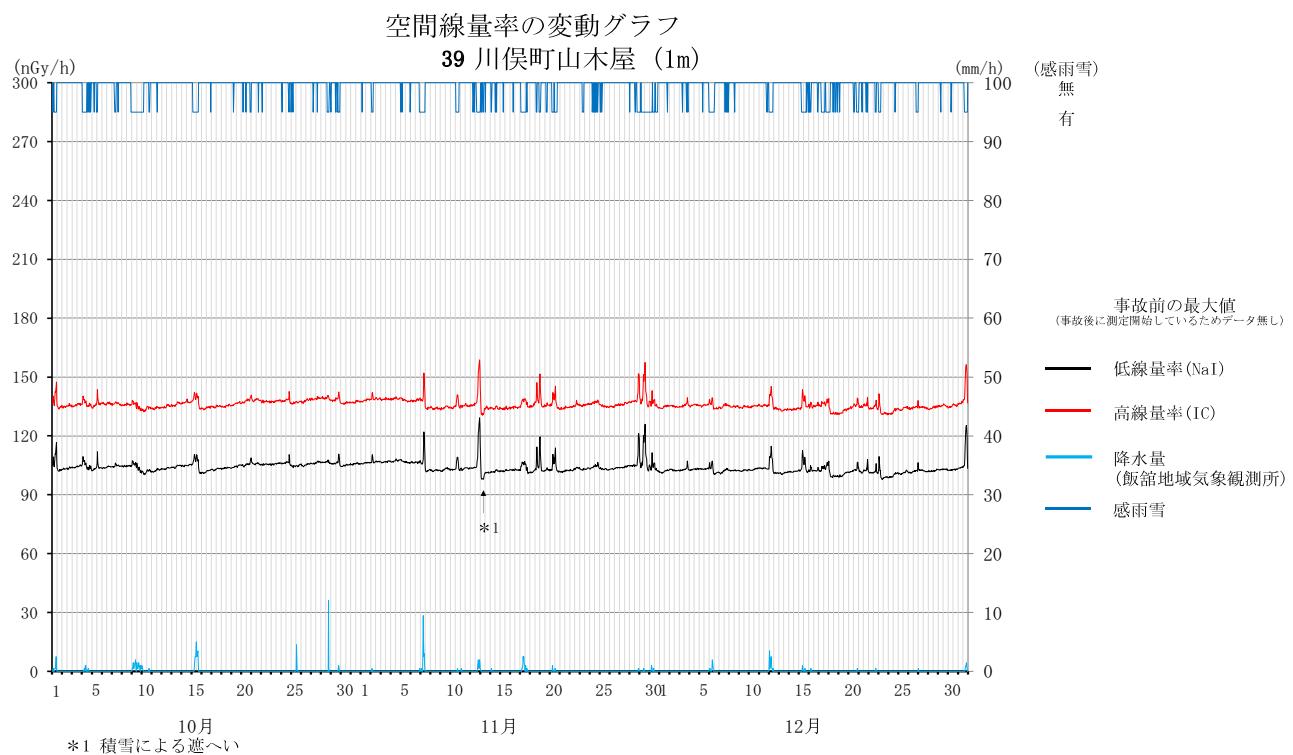
\*3 積雪による遮へい

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 $2\text{in} \phi \times 2\text{in}$ 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。







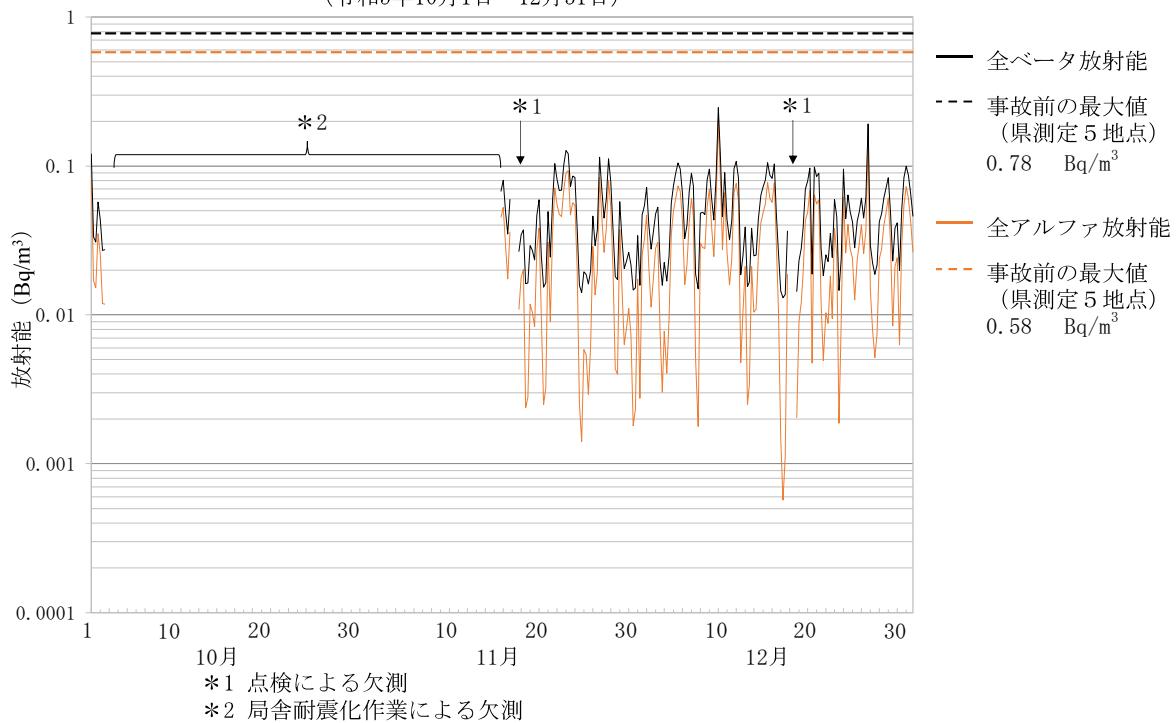


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

1 いわき市小川

(令和5年10月1日～12月31日)

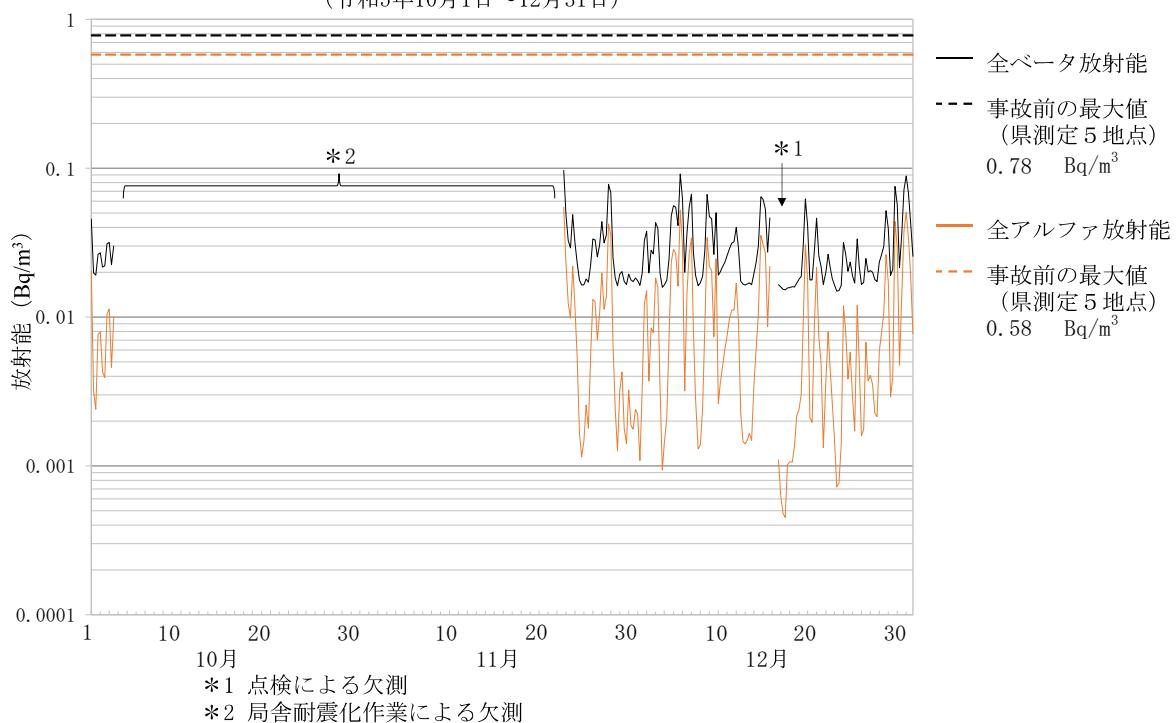


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

2 田村市都路馬洗戸

(令和5年10月1日～12月31日)

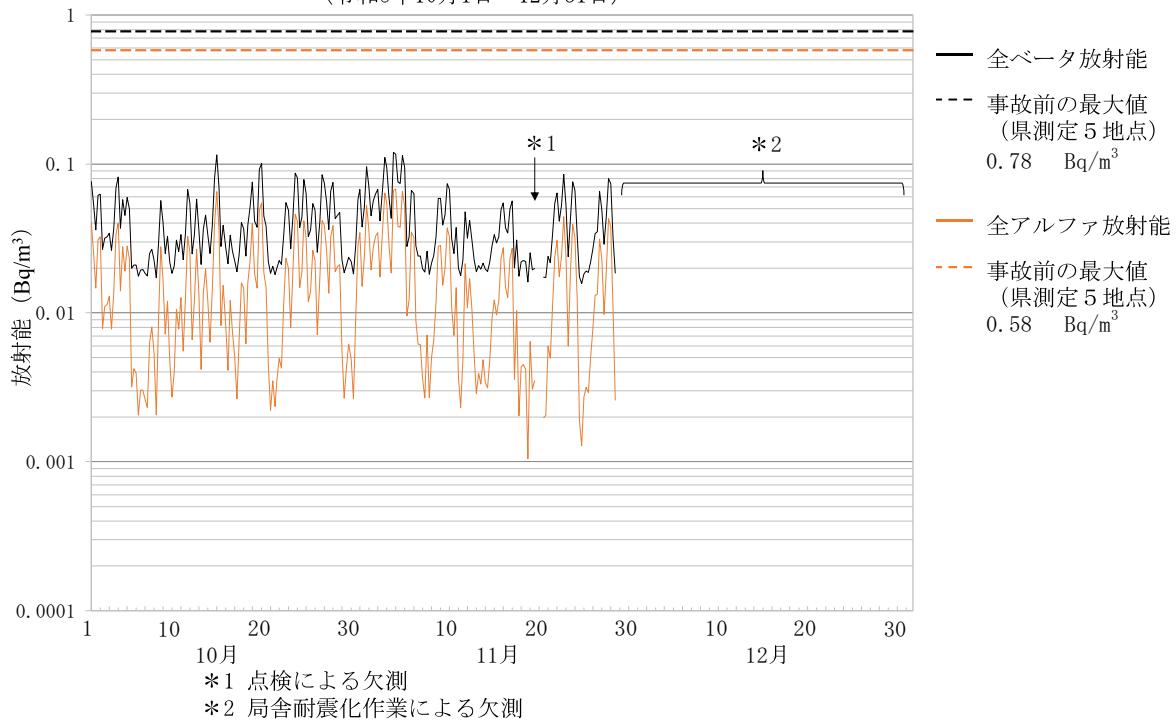


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

3 広野町小瀧平

(令和5年10月1日～12月31日)

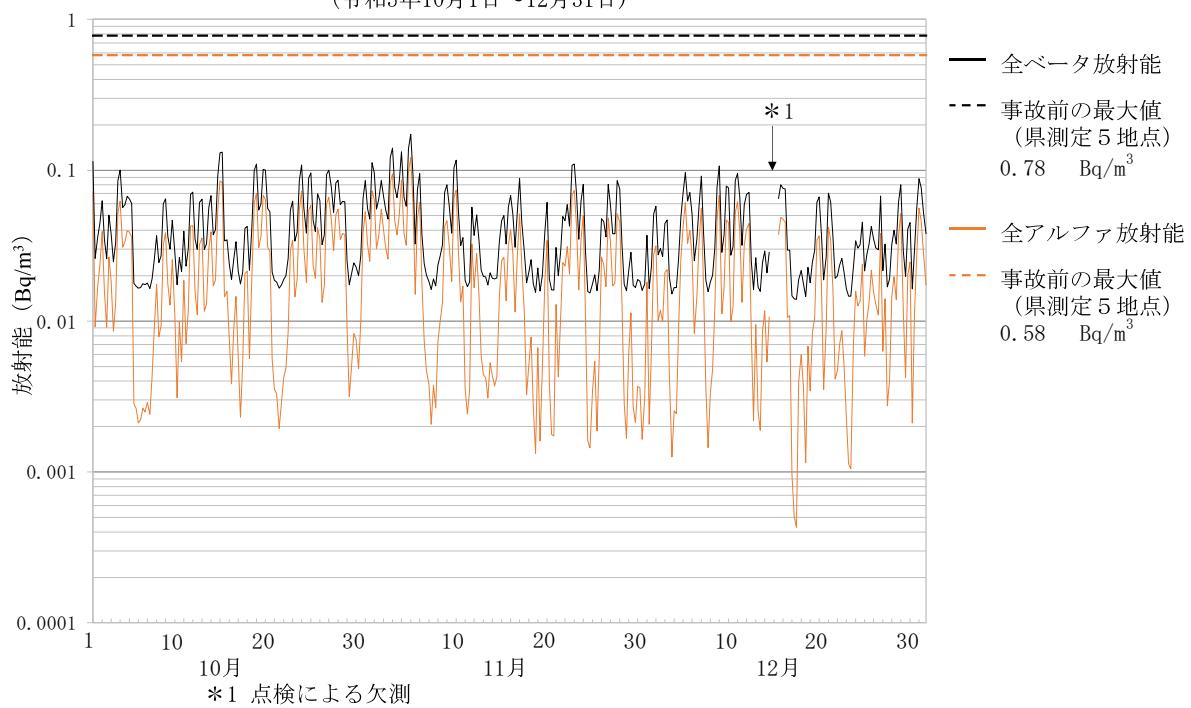


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

4 榎葉町木戸ダム

(令和5年10月1日～12月31日)

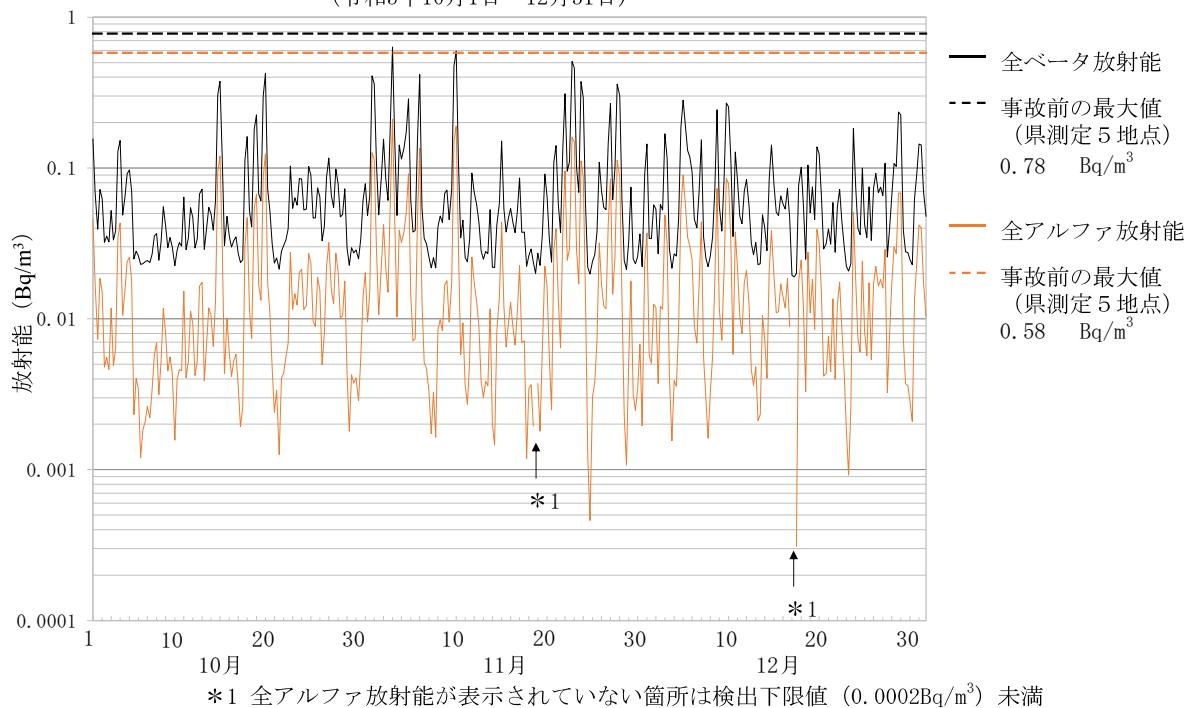


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

5 榎葉町繁岡

(令和5年10月1日～12月31日)

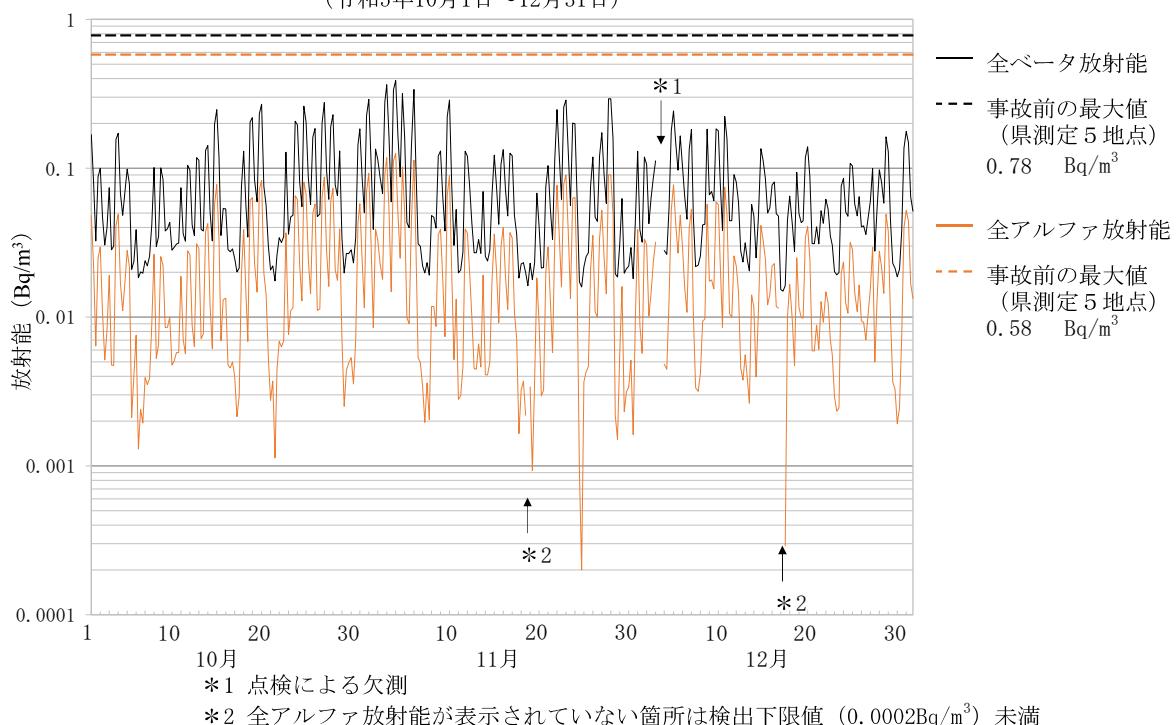


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

6 富岡町富岡

(令和5年10月1日～12月31日)

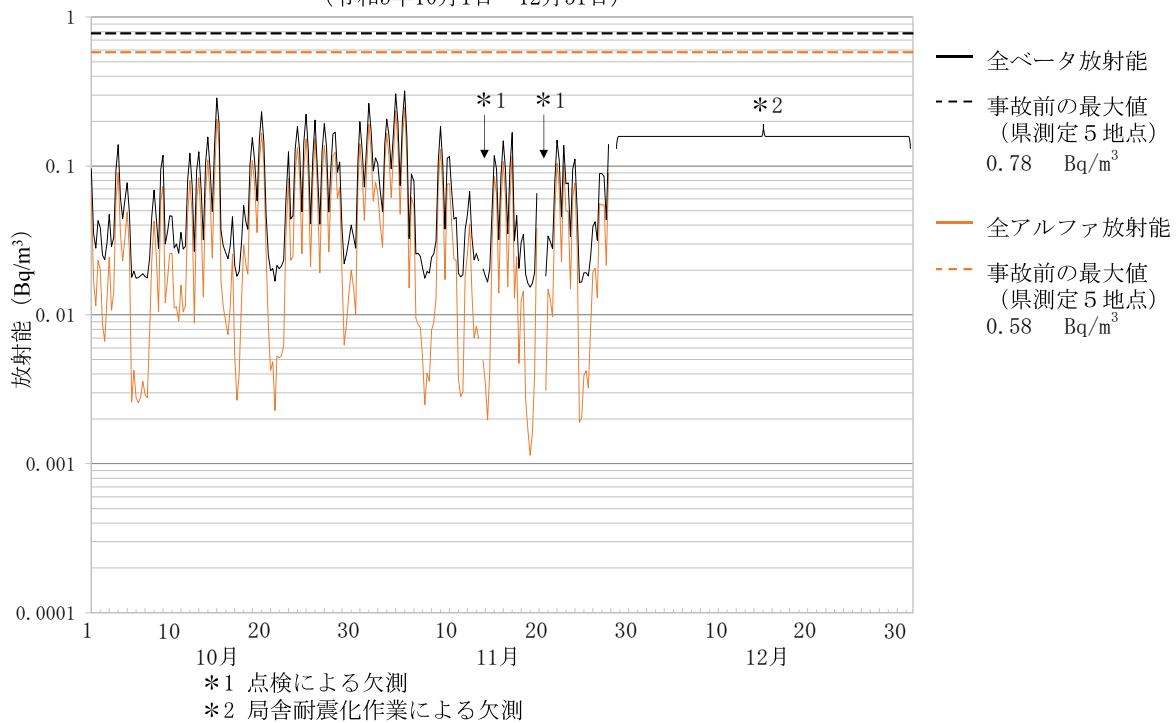


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

7 川内村下川内

(令和5年10月1日～12月31日)

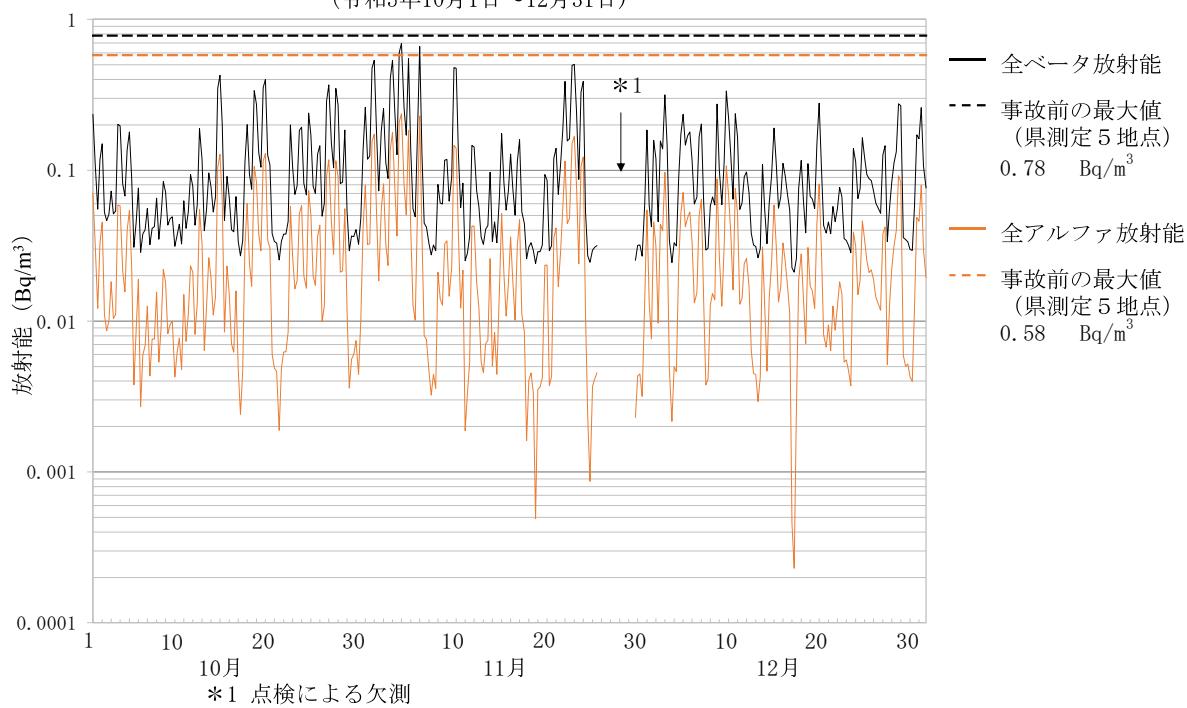


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

8 大熊町大野

(令和5年10月1日～12月31日)



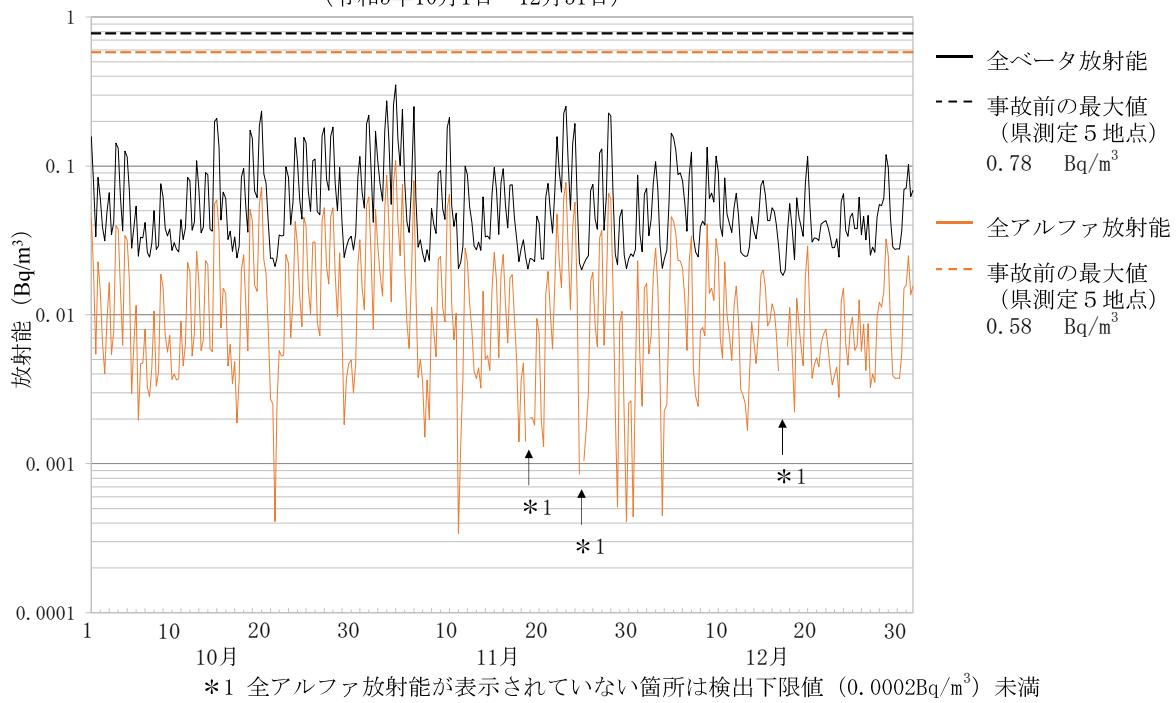
福島県環境放射線センター

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時間連続集じん・6時間放置後測定)

9 大熊町夫沢

(令和5年10月1日～12月31日)



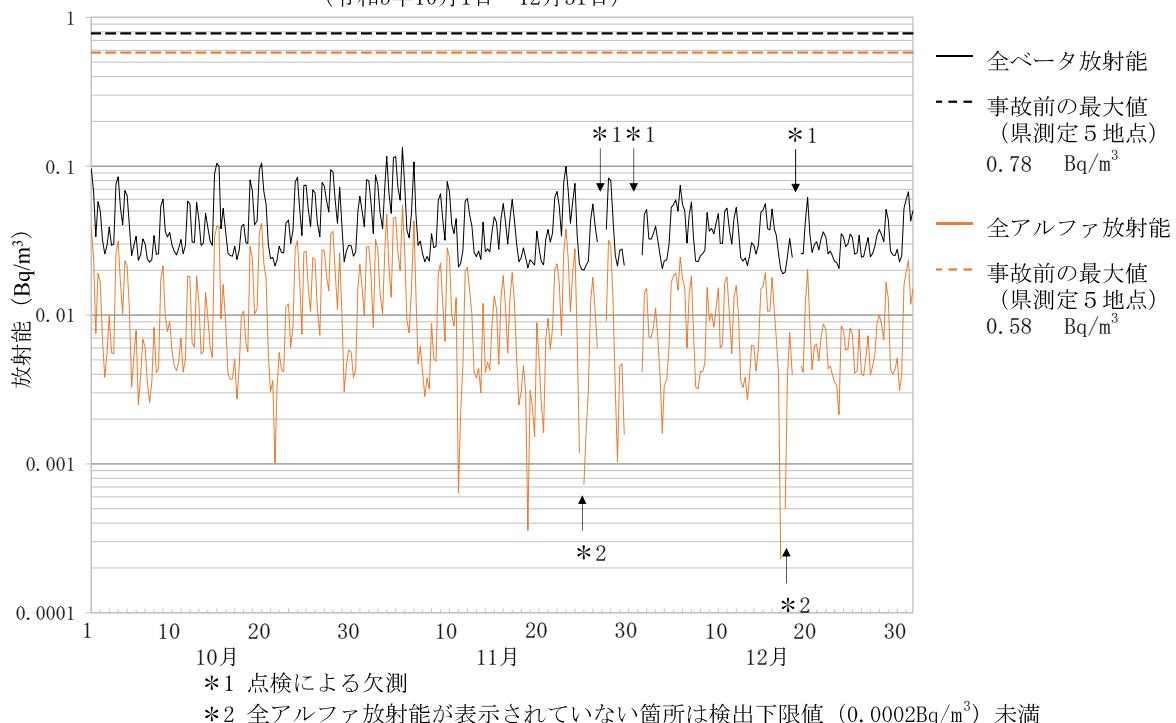
福島県環境放射線センター

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時間連続集じん・6時間放置後測定)

10 双葉町郡山

(令和5年10月1日～12月31日)

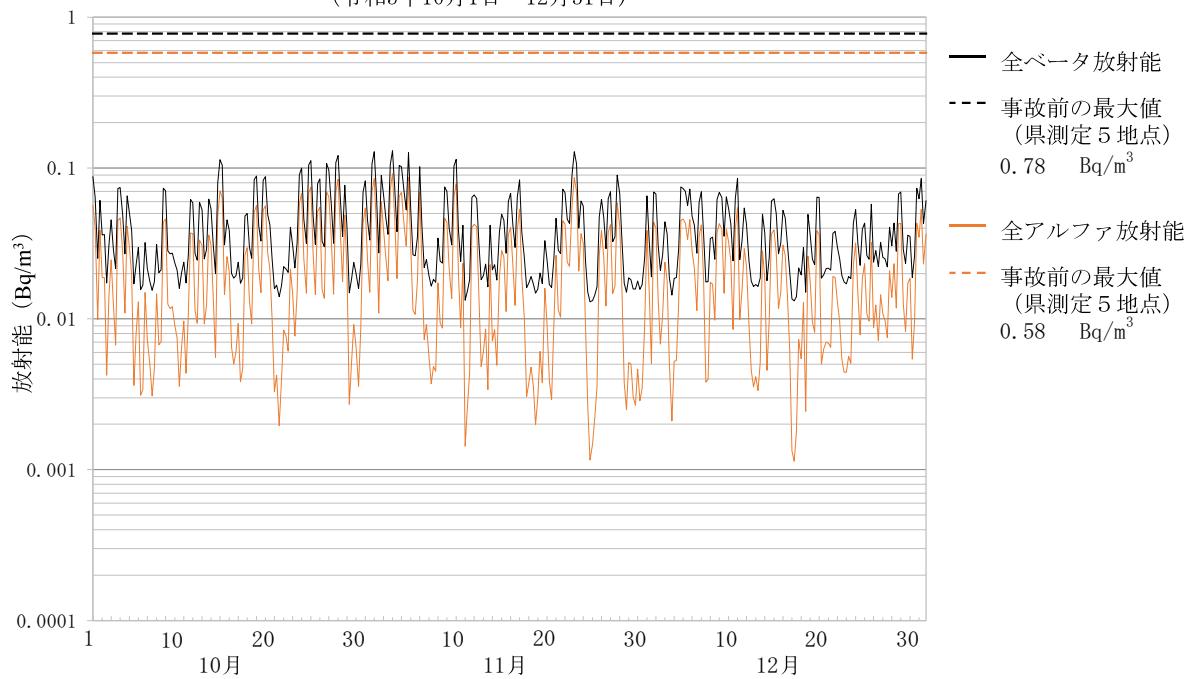


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

11 浪江町幾世橋

(令和5年10月1日～12月31日)

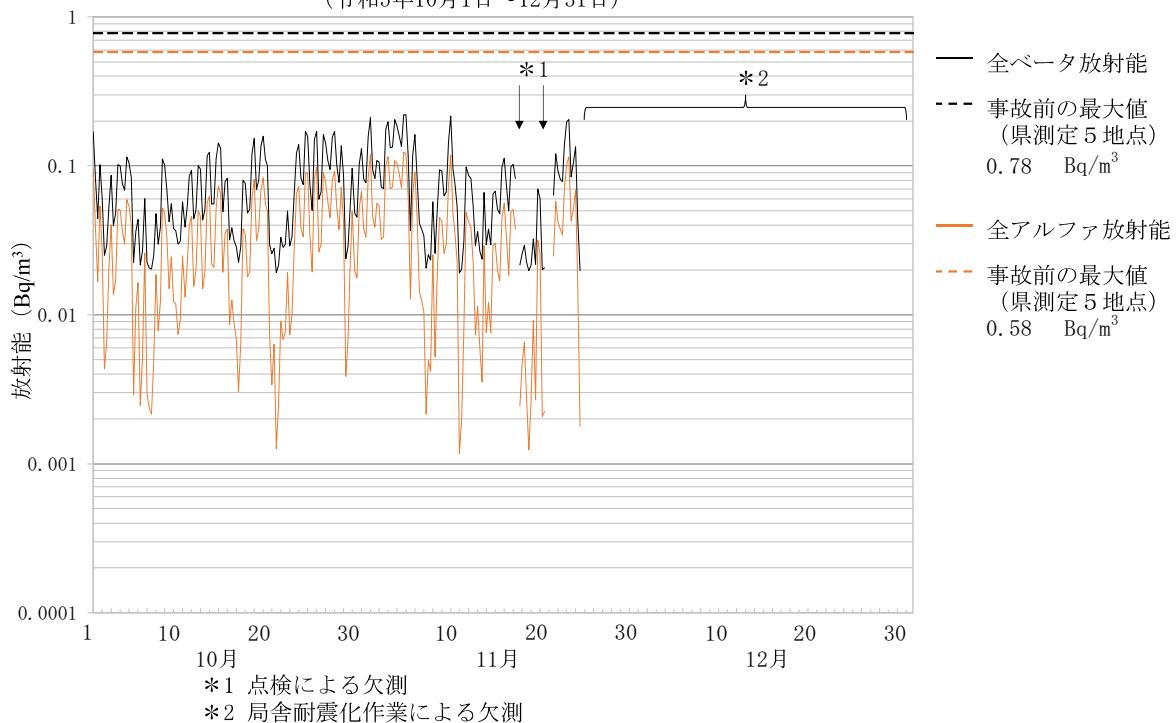


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

12 浪江町大柿ダム

(令和5年10月1日～12月31日)

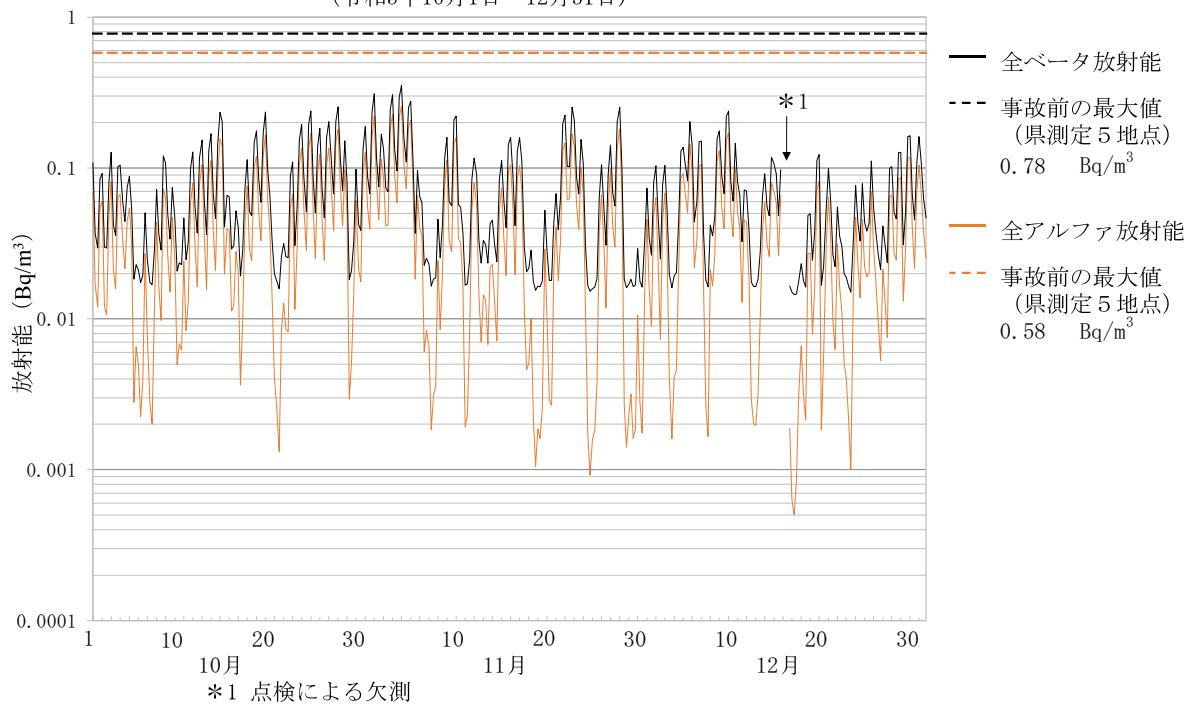


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

13 葛尾村夏湯

(令和5年10月1日～12月31日)

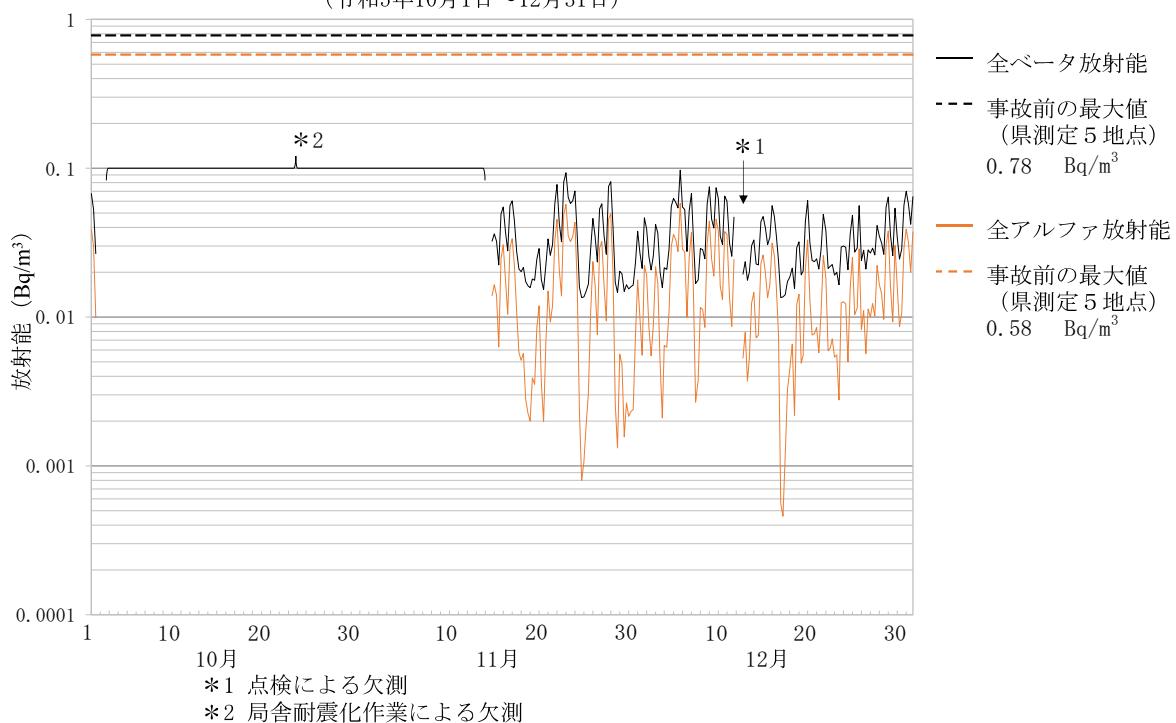


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

14 南相馬市泉沢

(令和5年10月1日～12月31日)

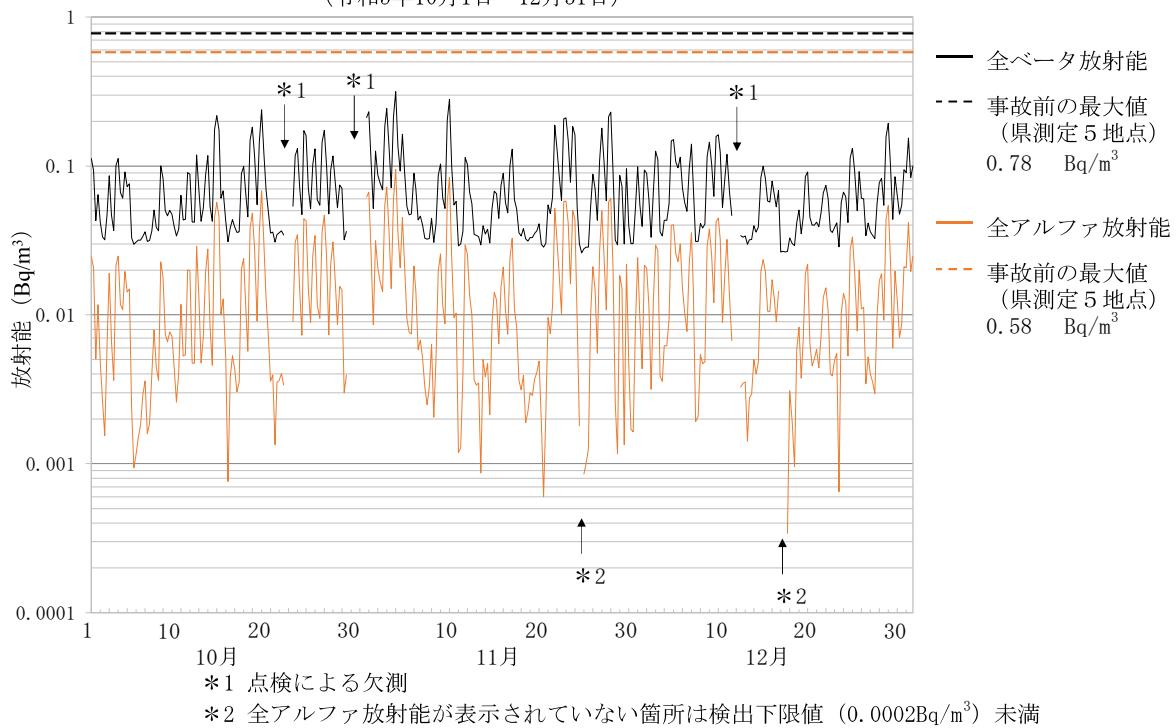


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

15 南相馬市萱浜

(令和5年10月1日～12月31日)

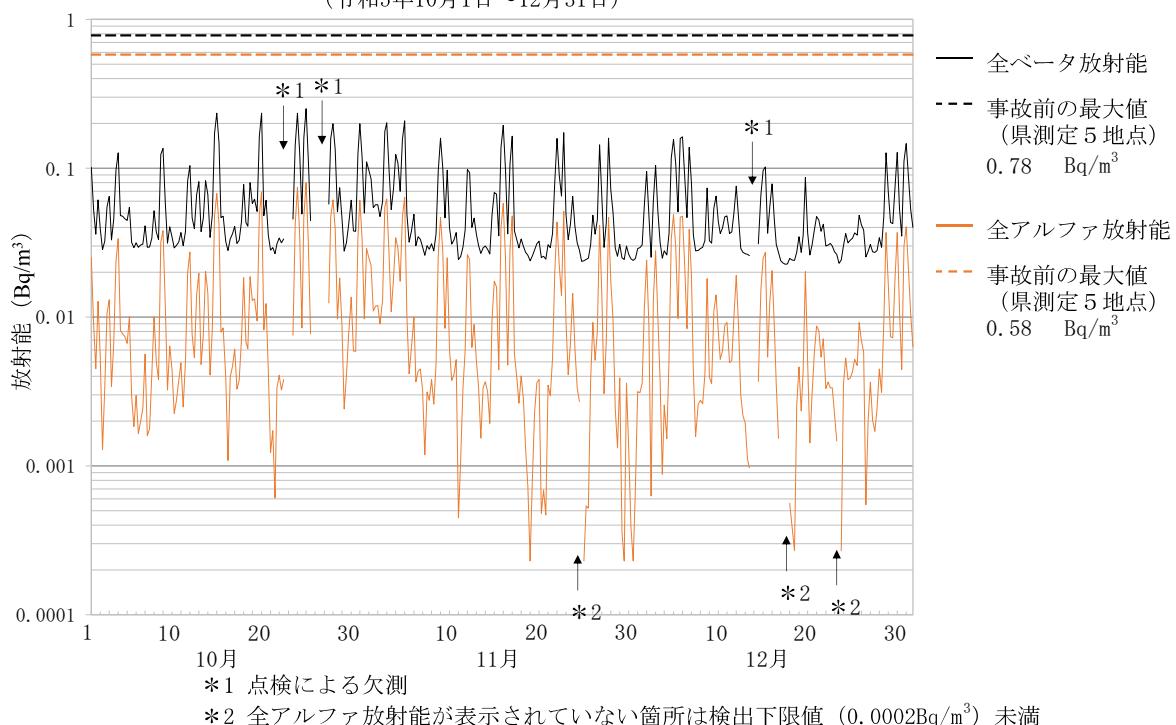


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

16 飯館村伊丹沢

(令和5年10月1日～12月31日)

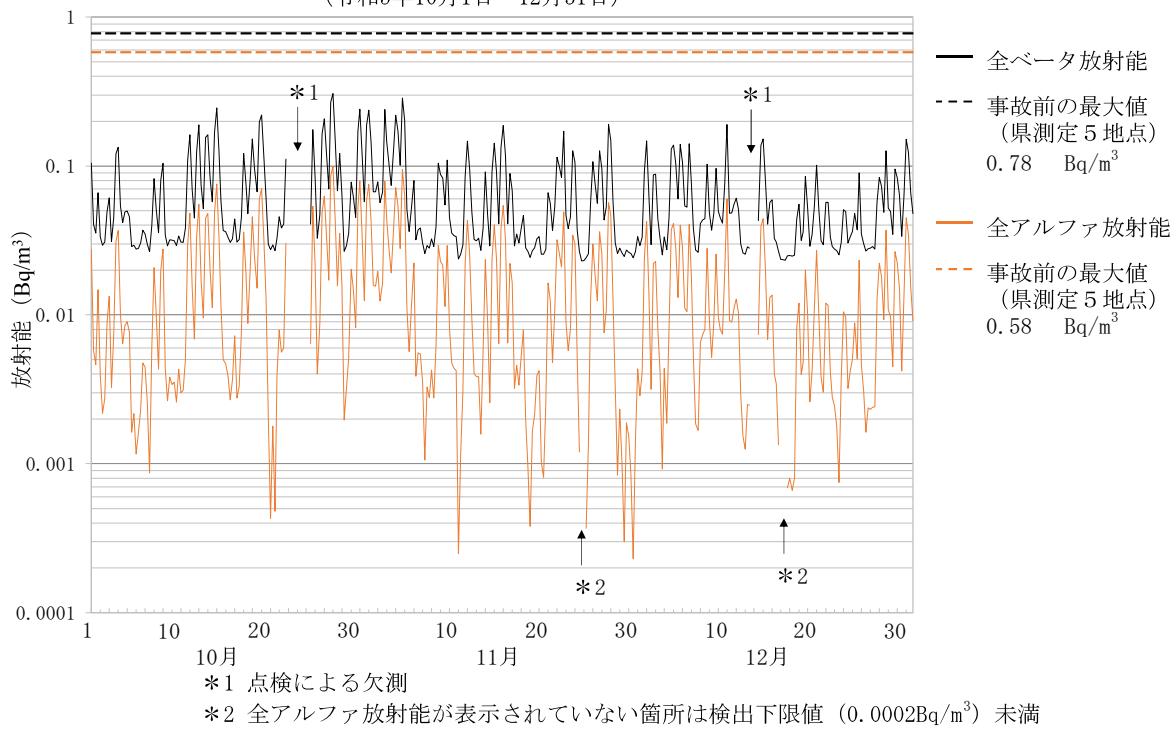


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

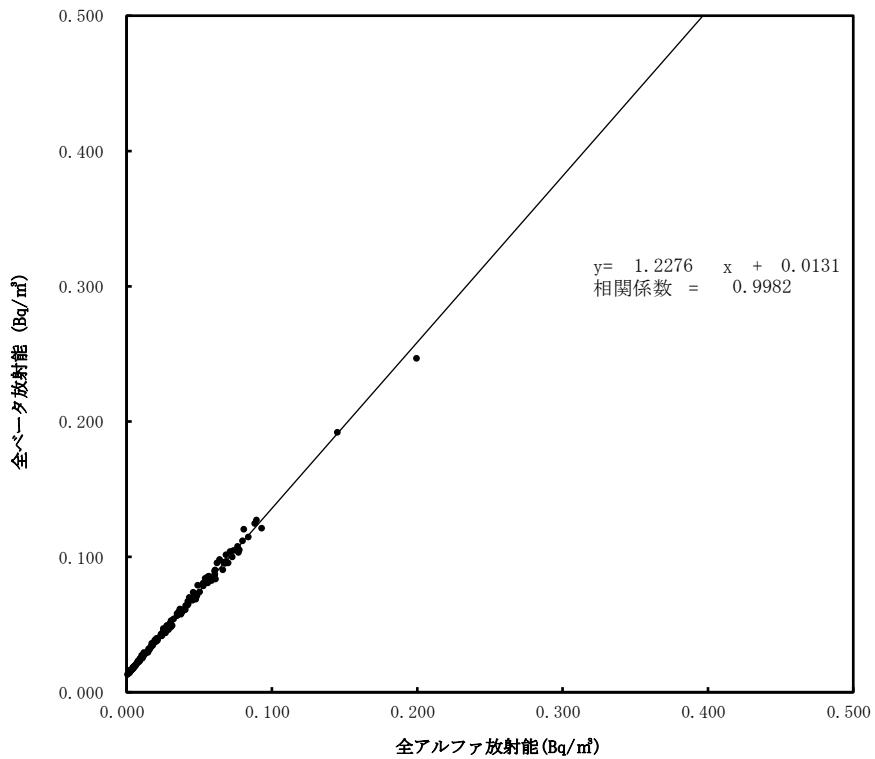
(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

17 川俣町山木屋

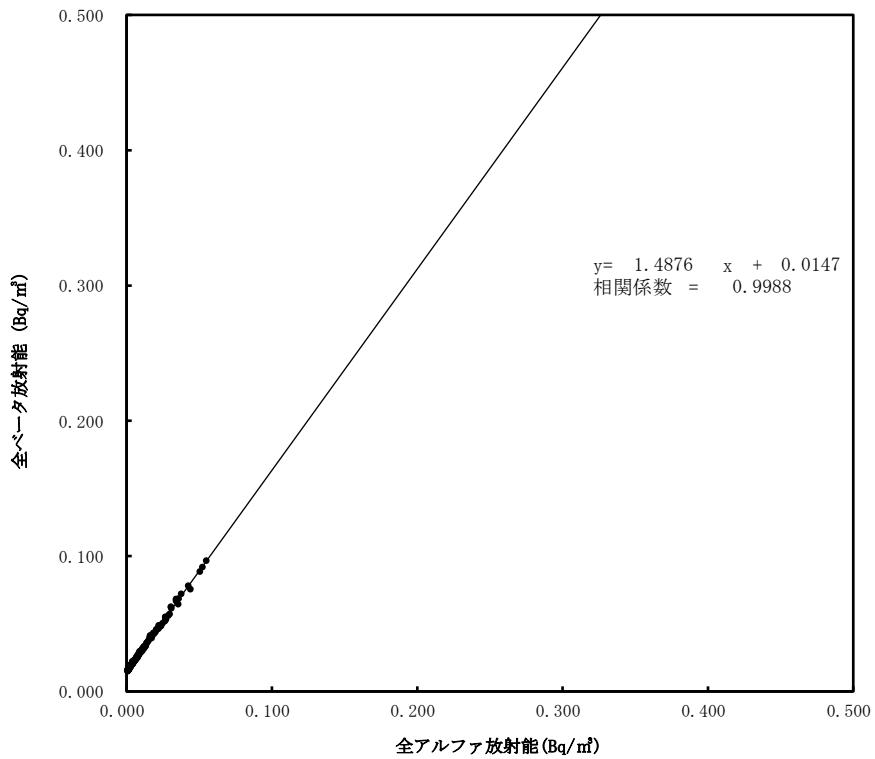
(令和5年10月1日～12月31日)



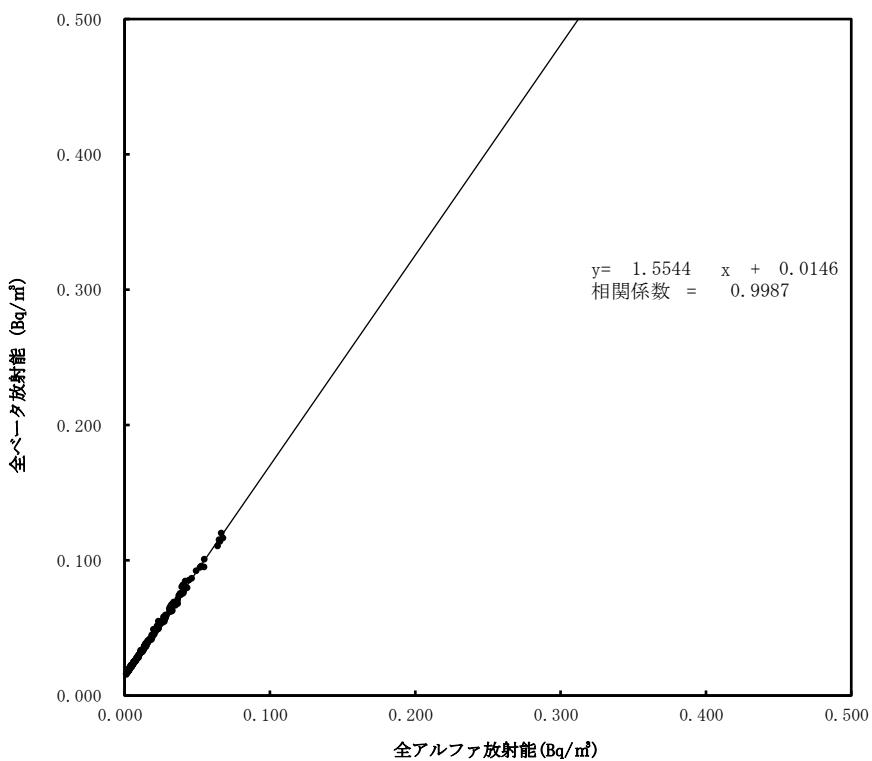
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和5年10月～12月)  
 (いわき市小川)



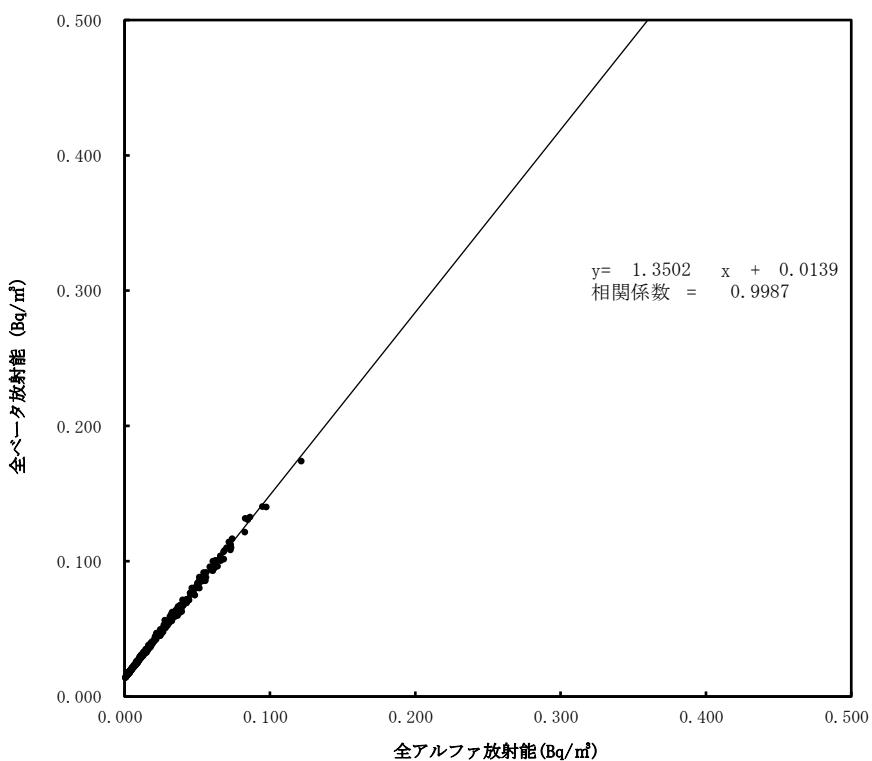
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和5年10月～12月)  
 (田村市都路馬洗戸)



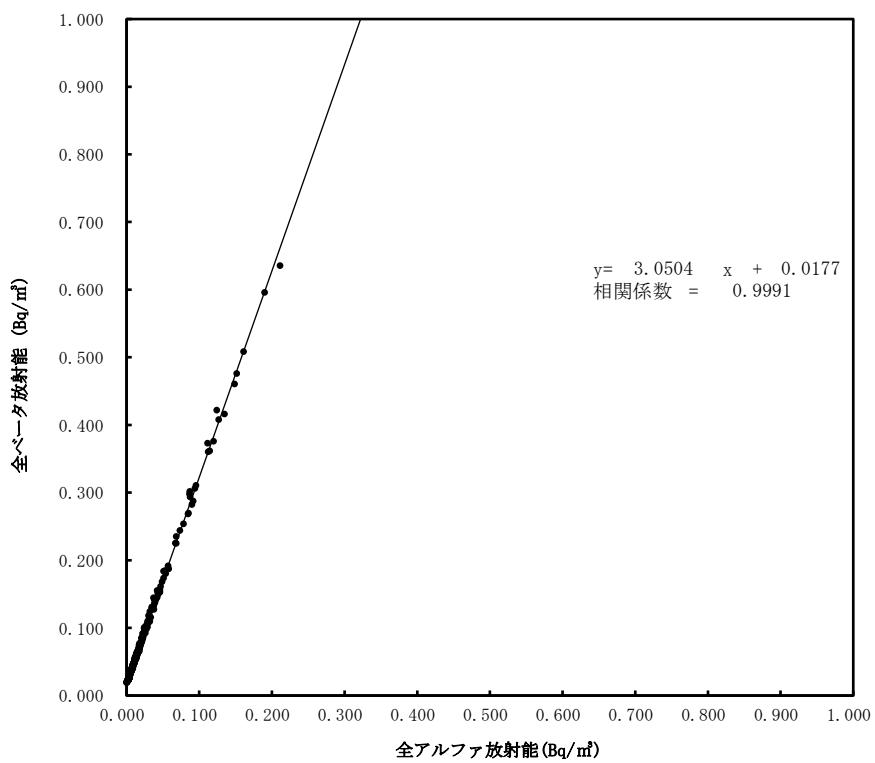
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(6時間連続集じん・6時間放置後)  
(令和5年10月～12月)  
(広野町小滝平)



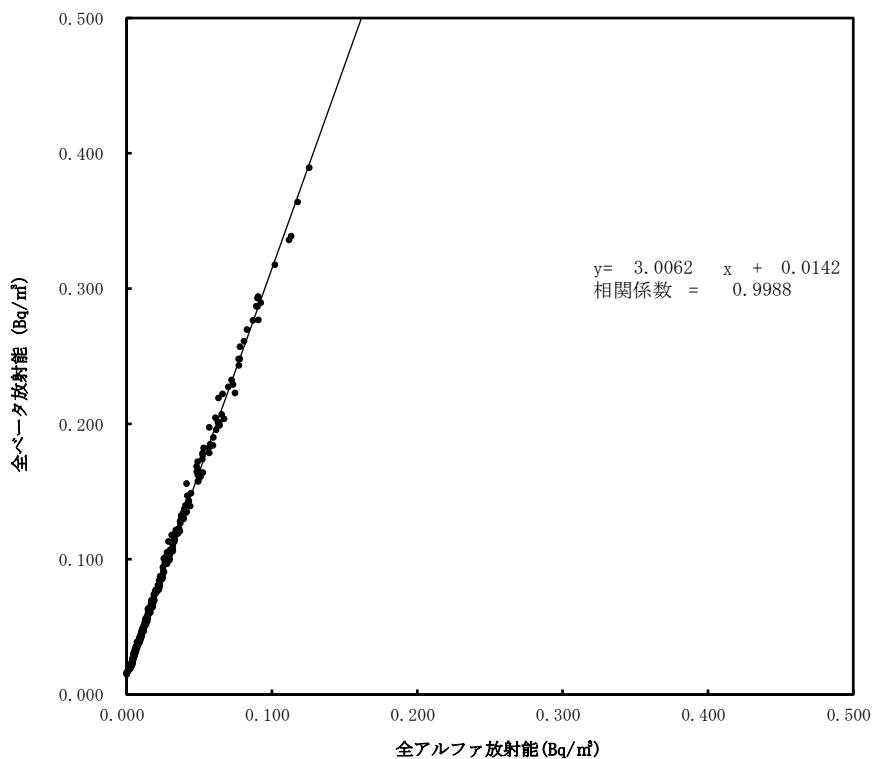
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(6時間連続集じん・6時間放置後)  
(令和5年10月～12月)  
(檜葉町木戸ダム)



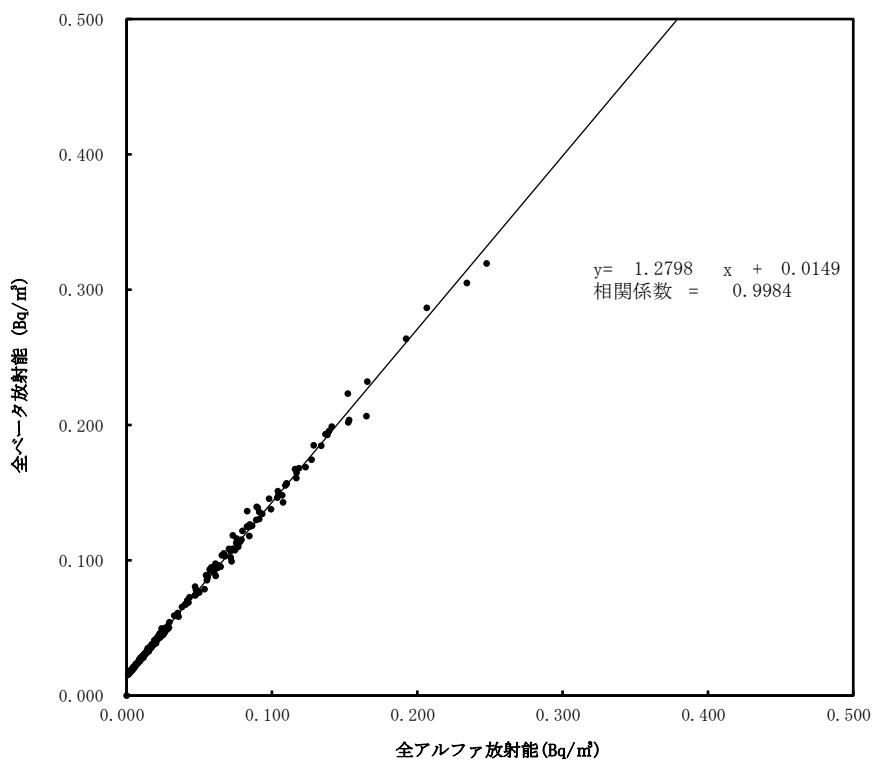
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和5年10月～12月)  
 (檜葉町繁岡)



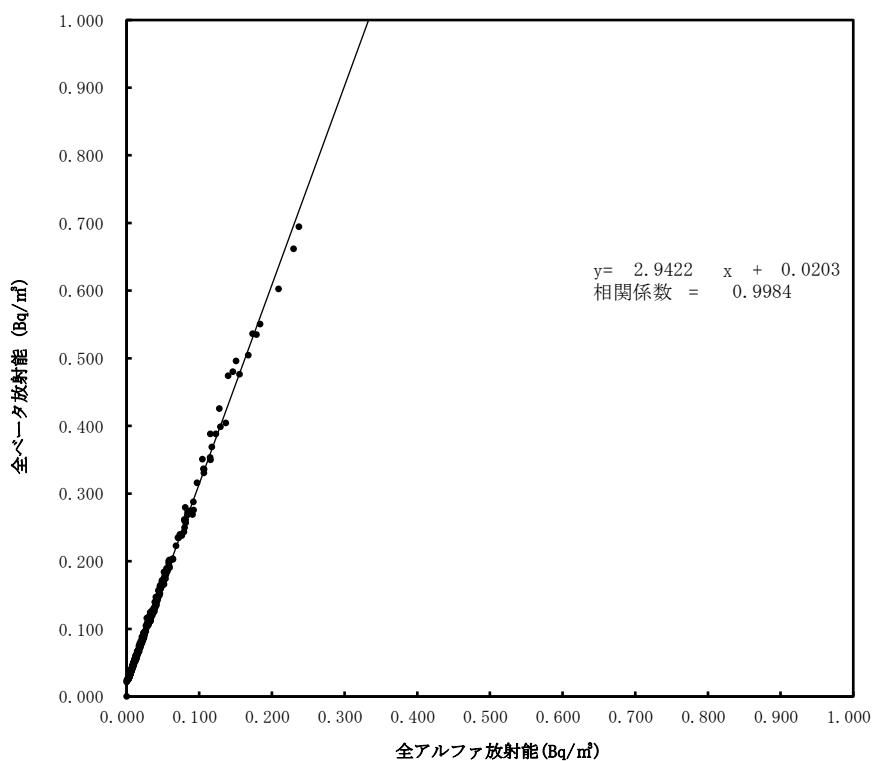
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和5年10月～12月)  
 (富岡町富岡)



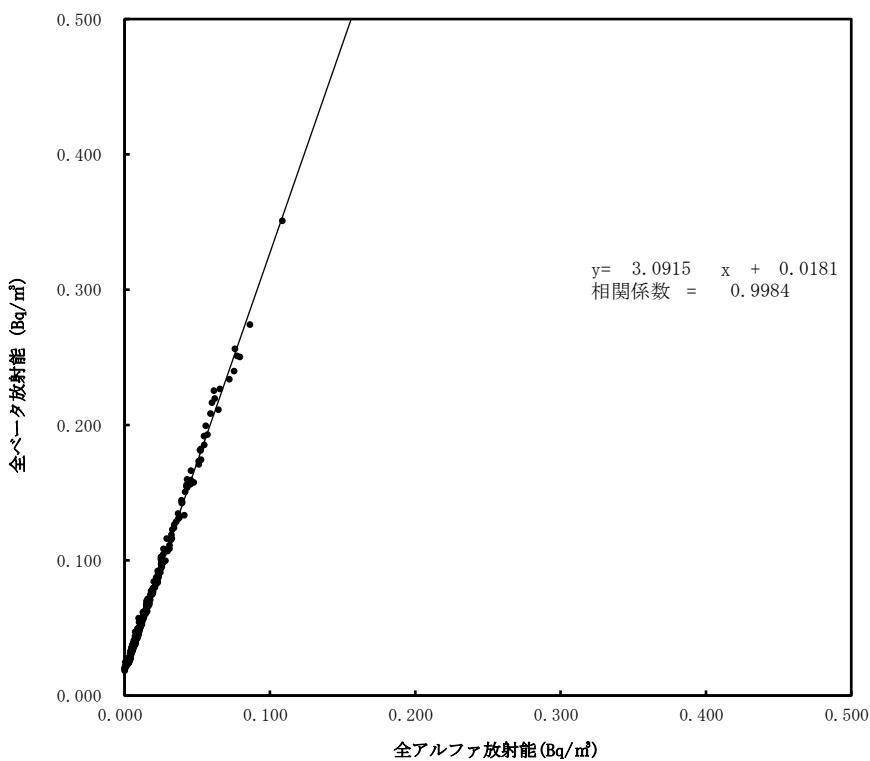
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和5年10月～12月)  
 (川内村下川内)



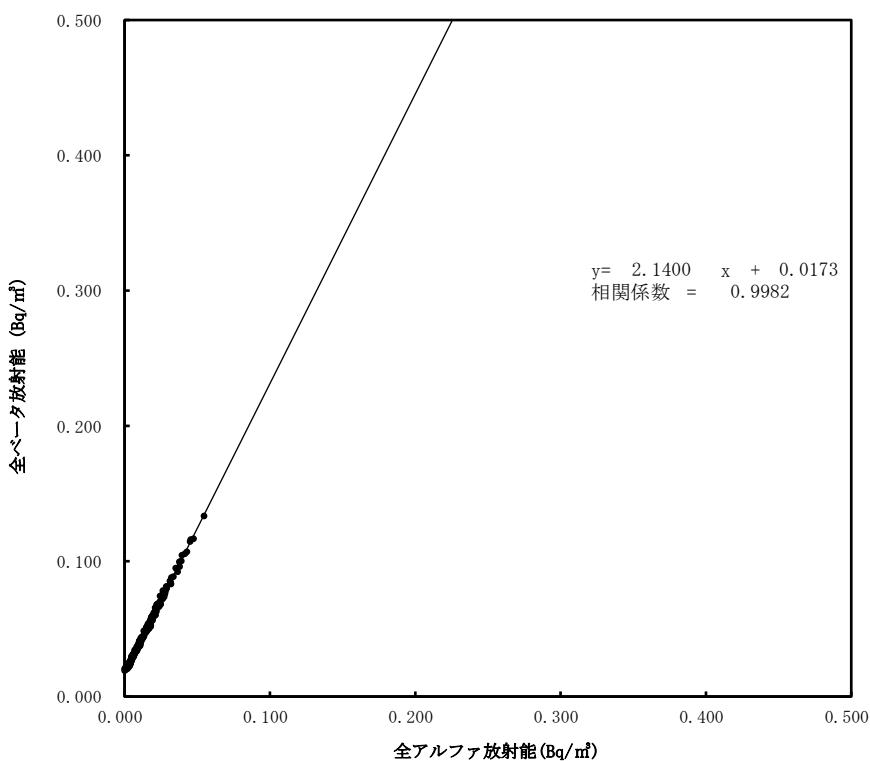
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和5年10月～12月)  
 (大熊町大野)



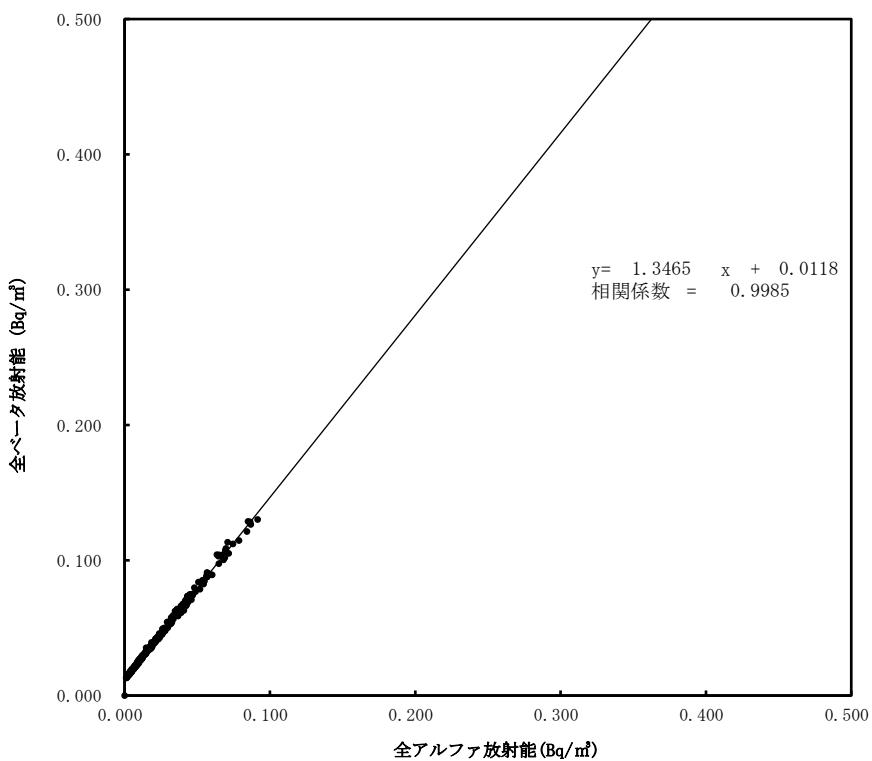
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(6時間連続集じん・6時間放置後)  
(令和5年10月～12月)  
(大熊町夫沢)



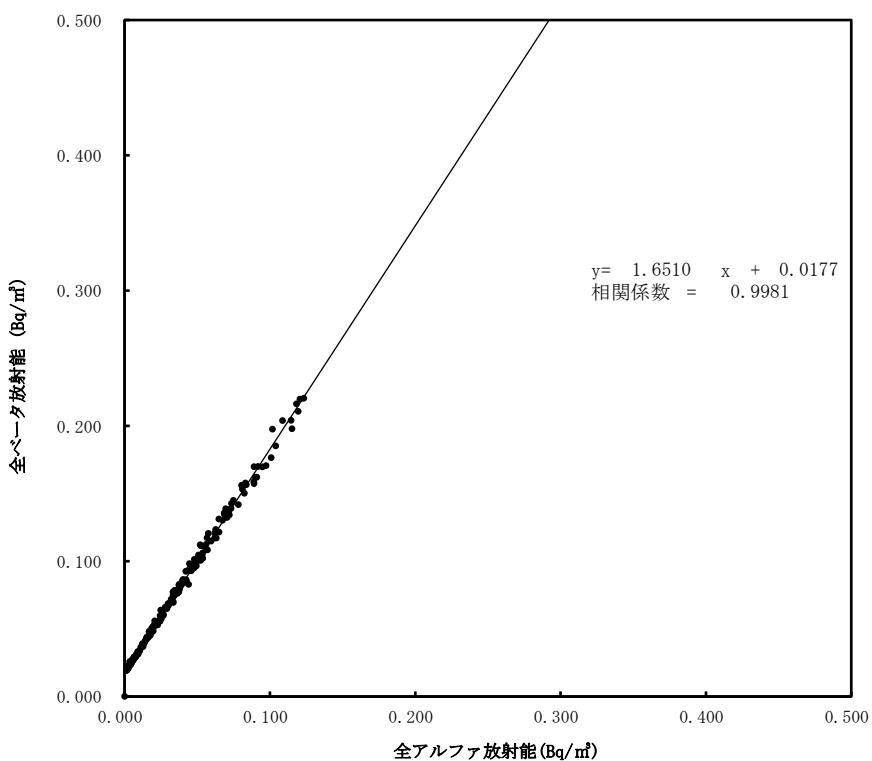
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(6時間連続集じん・6時間放置後)  
(令和5年10月～12月)  
(双葉町郡山)



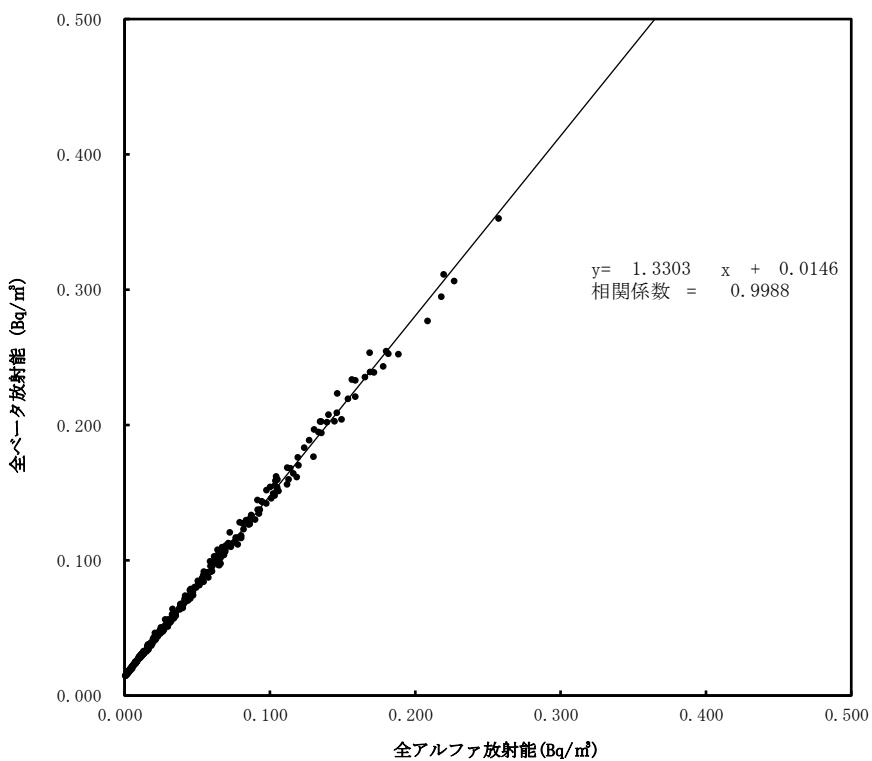
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(6時間連続集じん・6時間放置後)  
(令和5年10月～12月)  
(浪江町幾世橋)



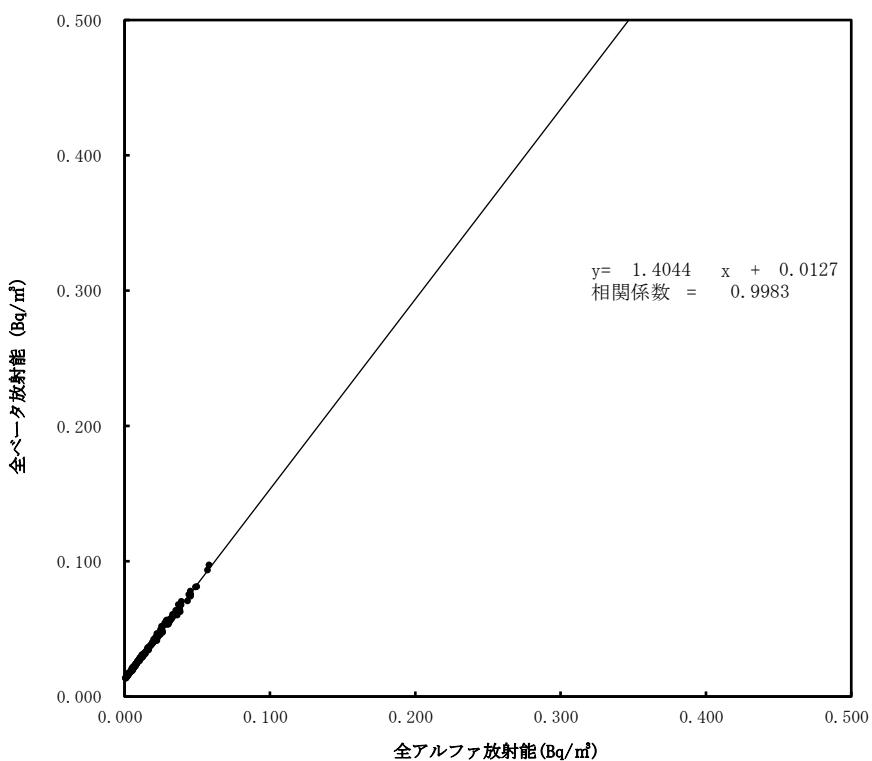
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(6時間連続集じん・6時間放置後)  
(令和5年10月～12月)  
(浪江町大柿ダム)



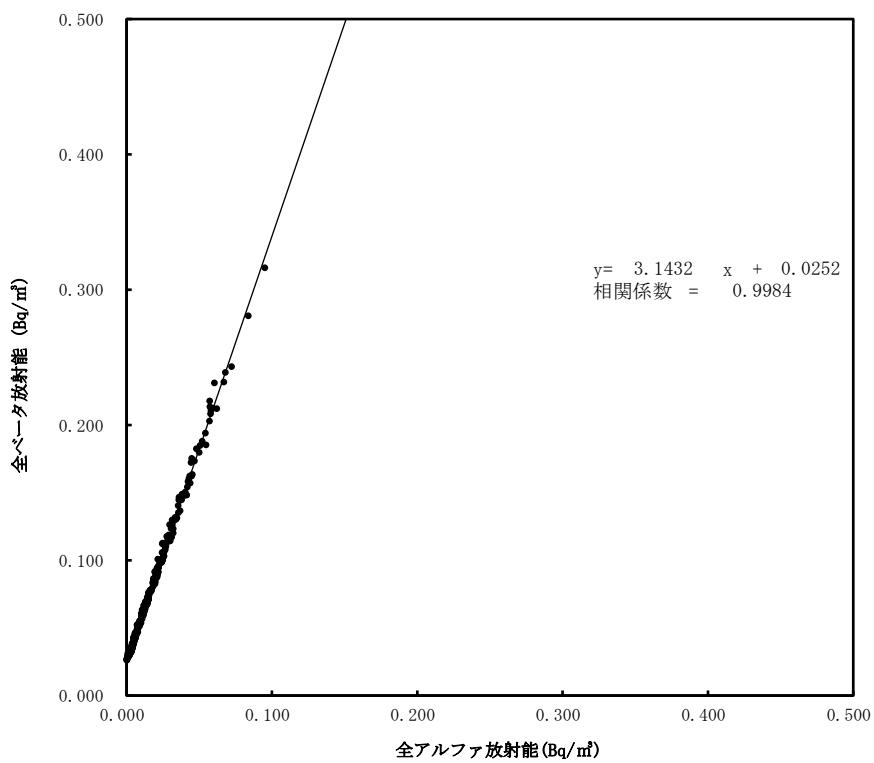
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和5年10月～12月)  
 (葛尾村夏湯)



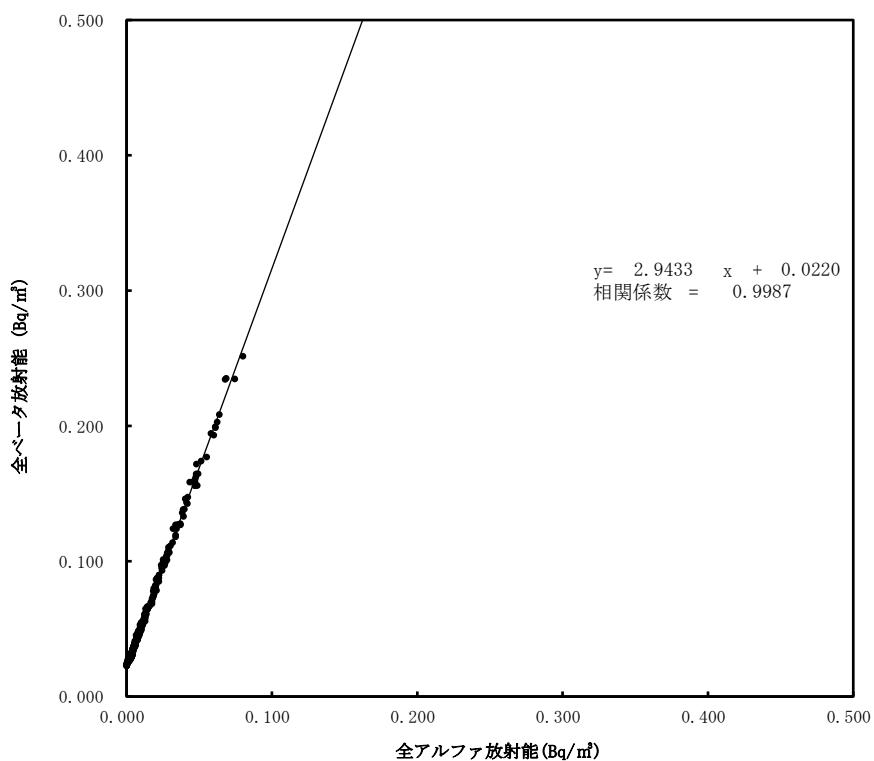
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和5年10月～12月)  
 (南相馬市泉沢)



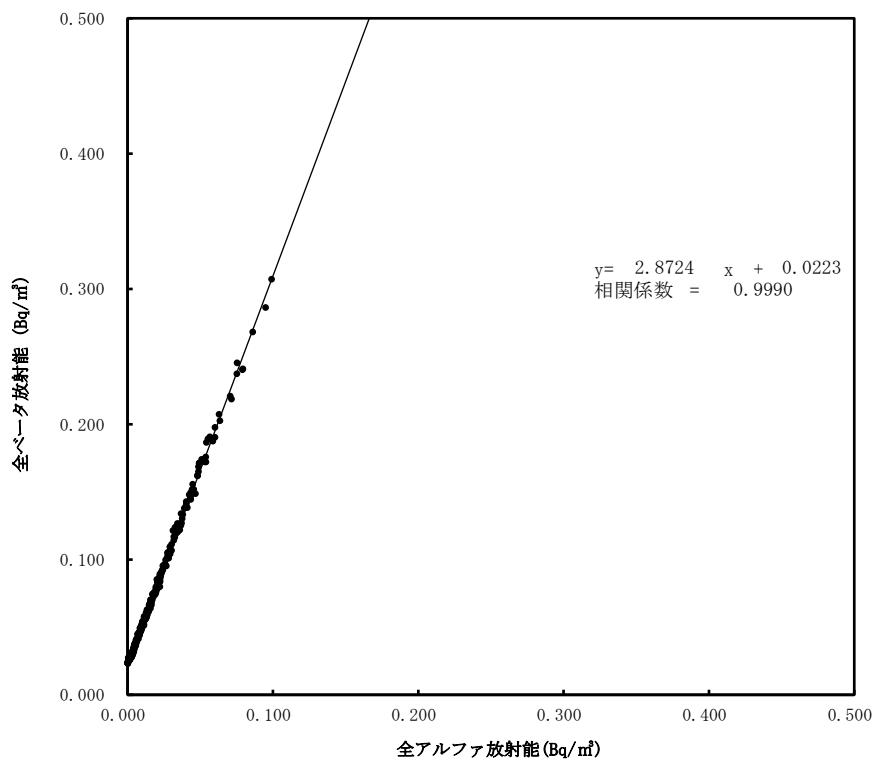
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(6時間連続集じん・6時間放置後)  
(令和5年10月～12月)  
(南相馬市萱浜)



大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(6時間連続集じん・6時間放置後)  
(令和5年10月～12月)  
(飯舘村伊丹沢)



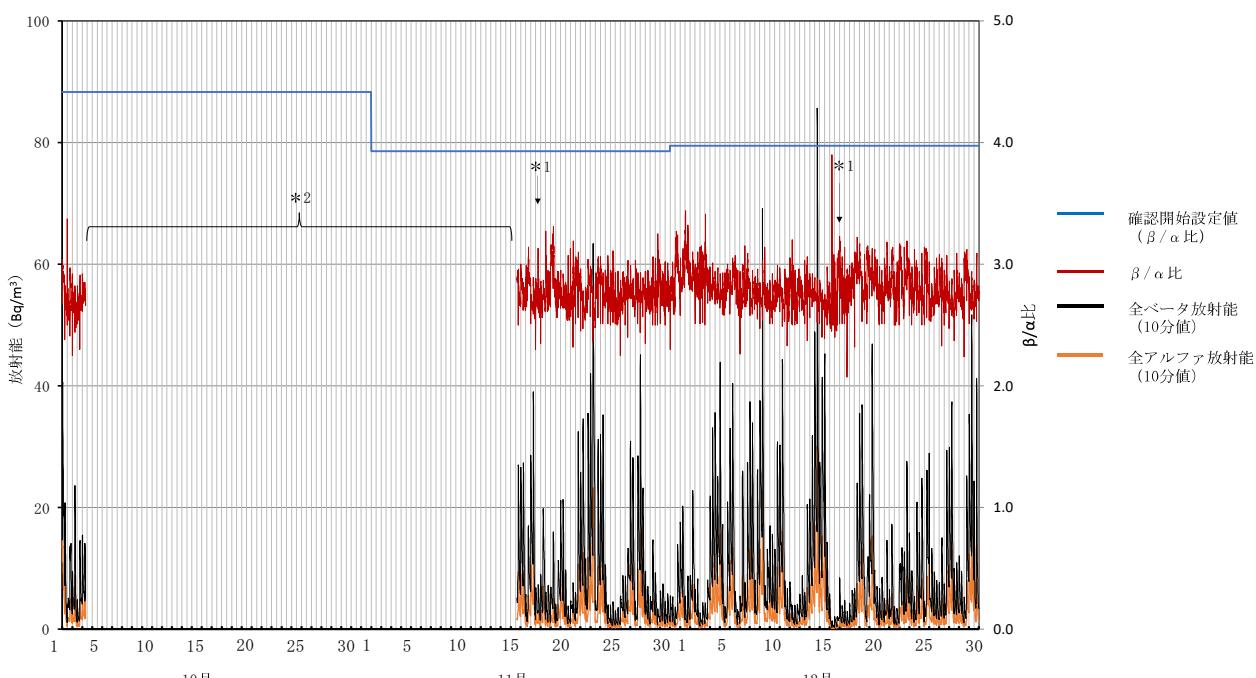
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(6時間連続集じん・6時間放置後)  
(令和5年10月～12月)  
(川俣町山木屋)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

福島県環境放射線センター

1 いわき市小川  
(令和5年10月1日～12月31日)

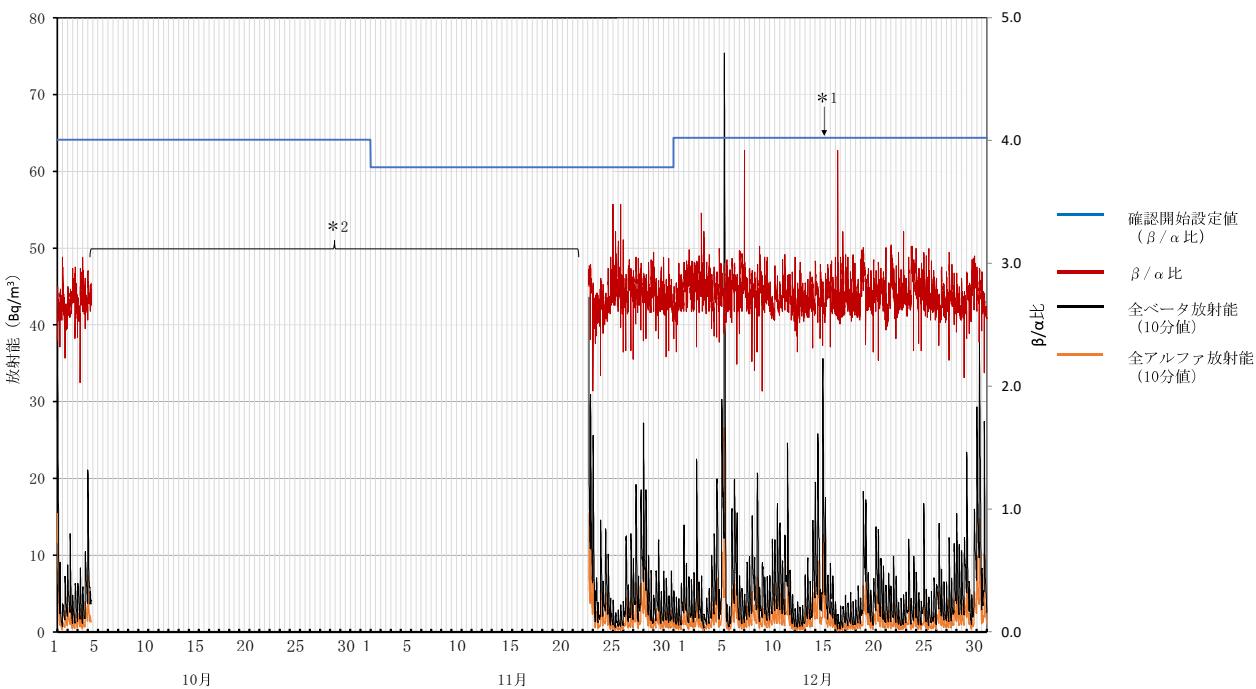


ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta / \alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta / \alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

福島県環境放射線センター

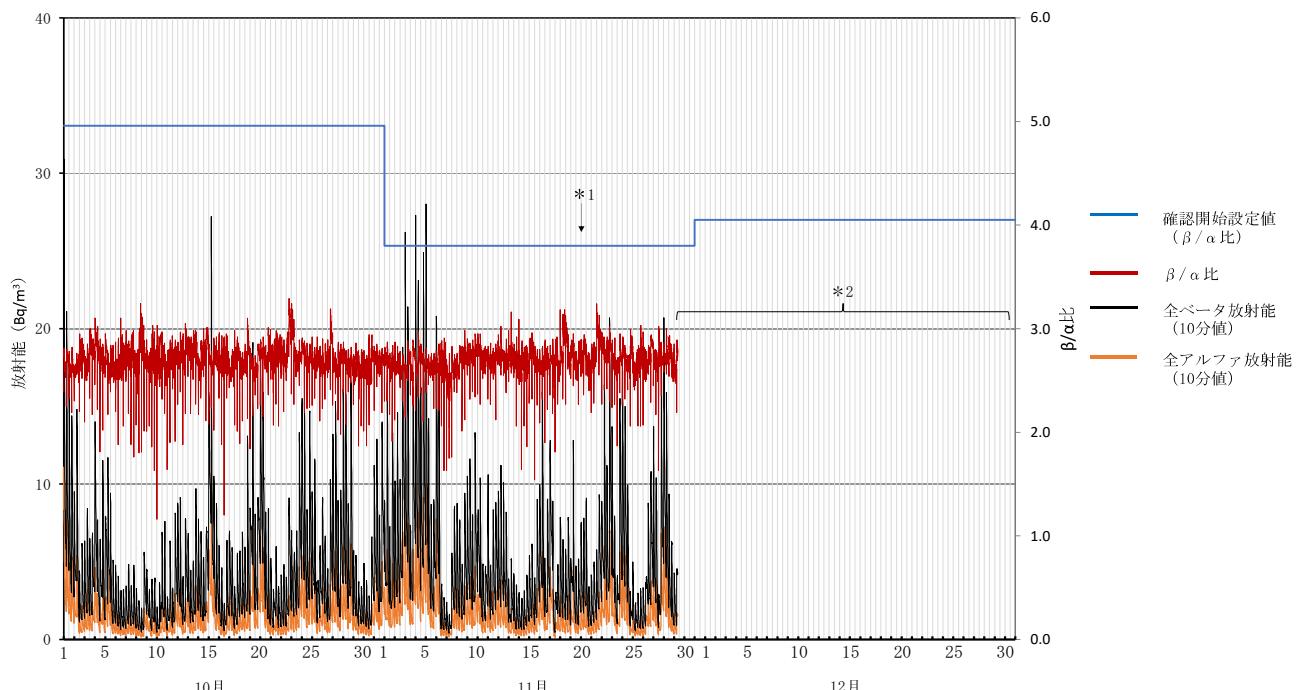
2 田村市都路馬洗戸  
(令和5年10月1日～12月31日)



ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta / \alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta / \alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
 3 広野町小瀧平  
 (令和5年10月1日～12月31日)

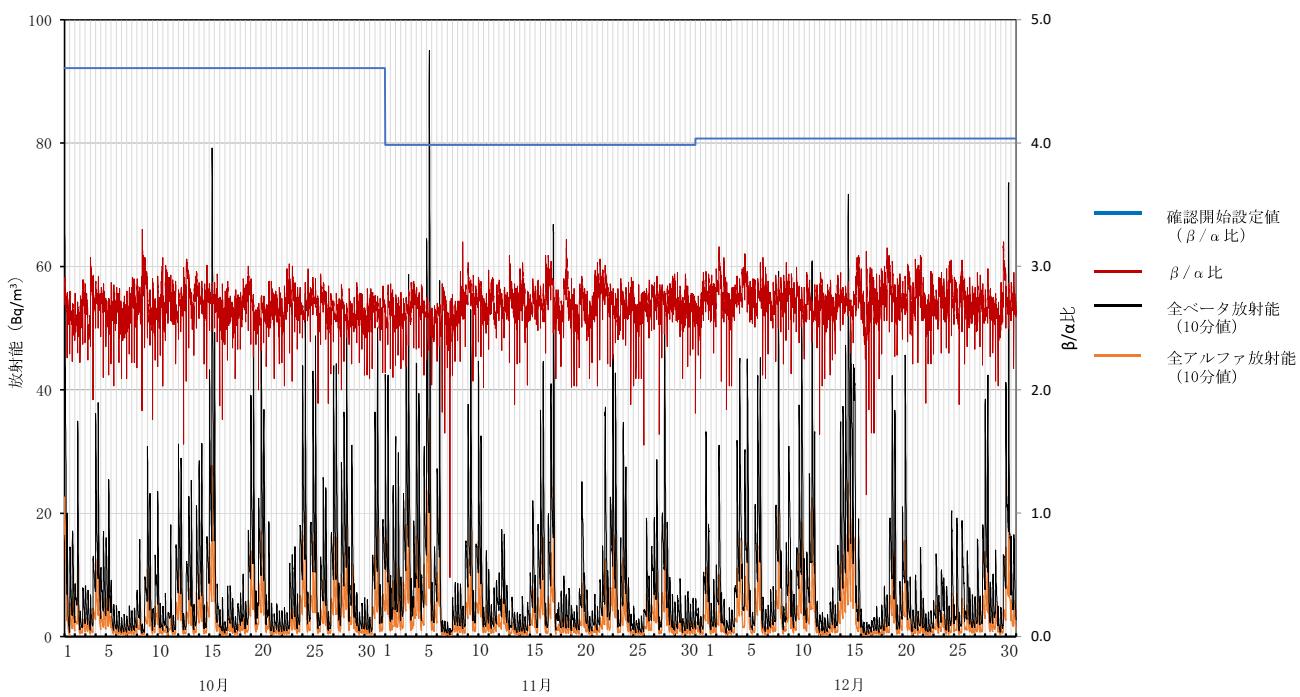
福島県環境放射線センター



ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta / \alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta / \alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
 4 榎葉町木戸ダム  
 (令和5年10月1日～12月31日)

福島県環境放射線センター

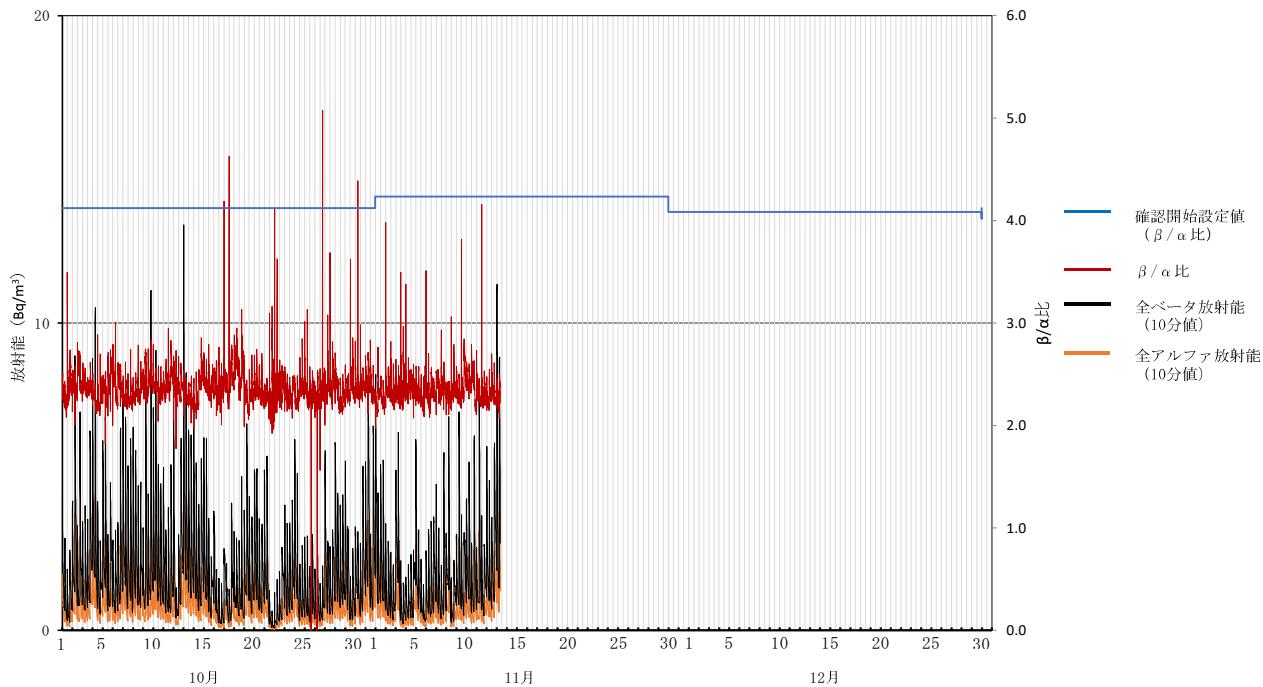


ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta / \alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta / \alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

福島県環境放射線センター

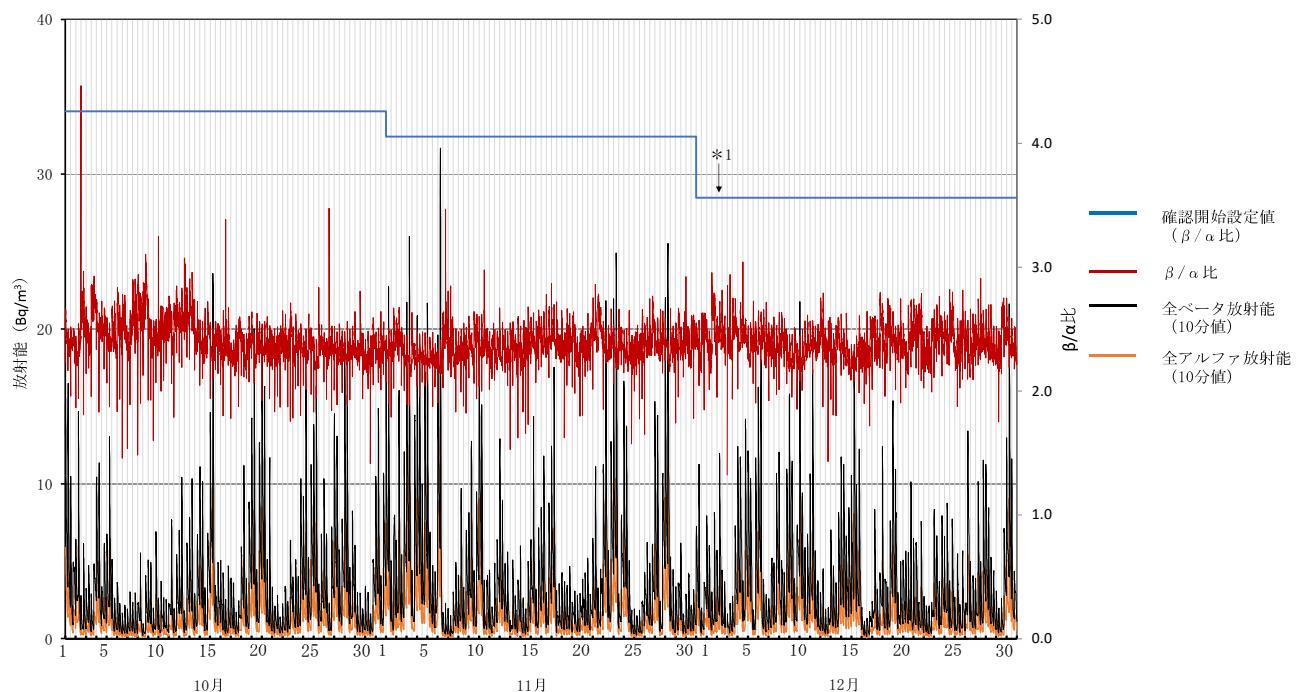
5 楢葉町繁岡  
(令和5年10月1日～12月31日)



ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
6 富岡町富岡  
(令和5年10月1日～12月31日)

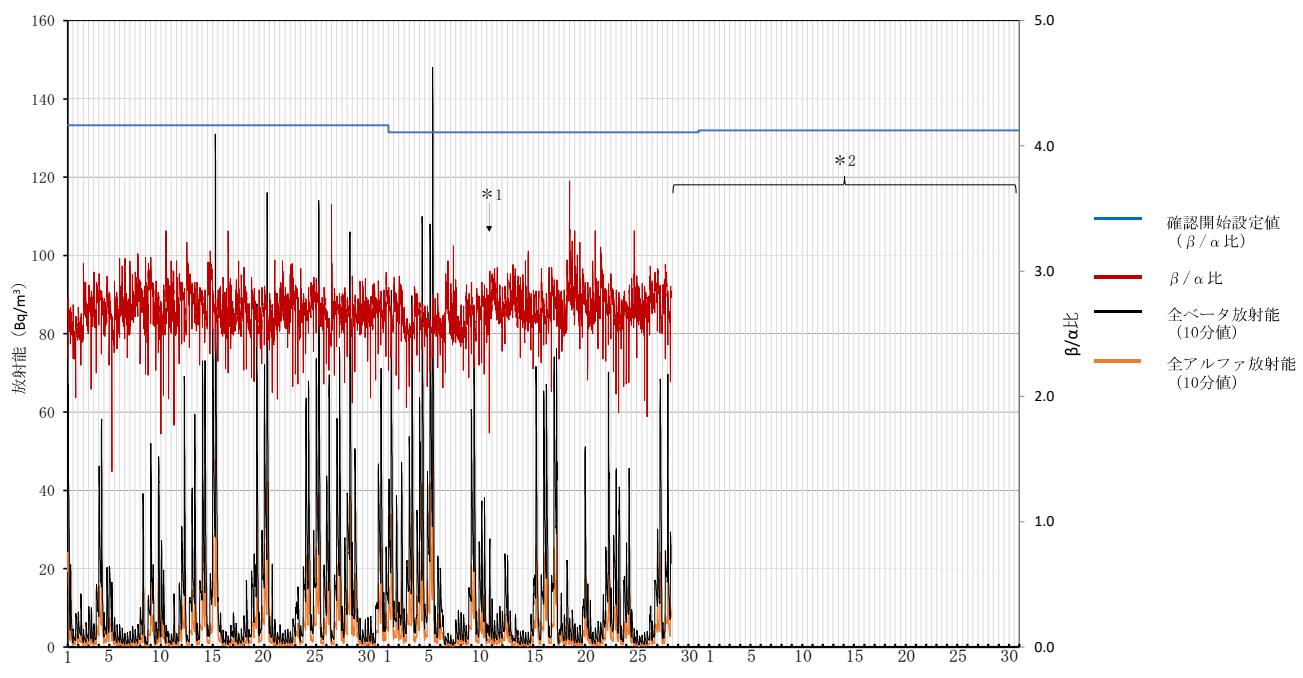
福島県環境放射線センター



\*1 停電による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

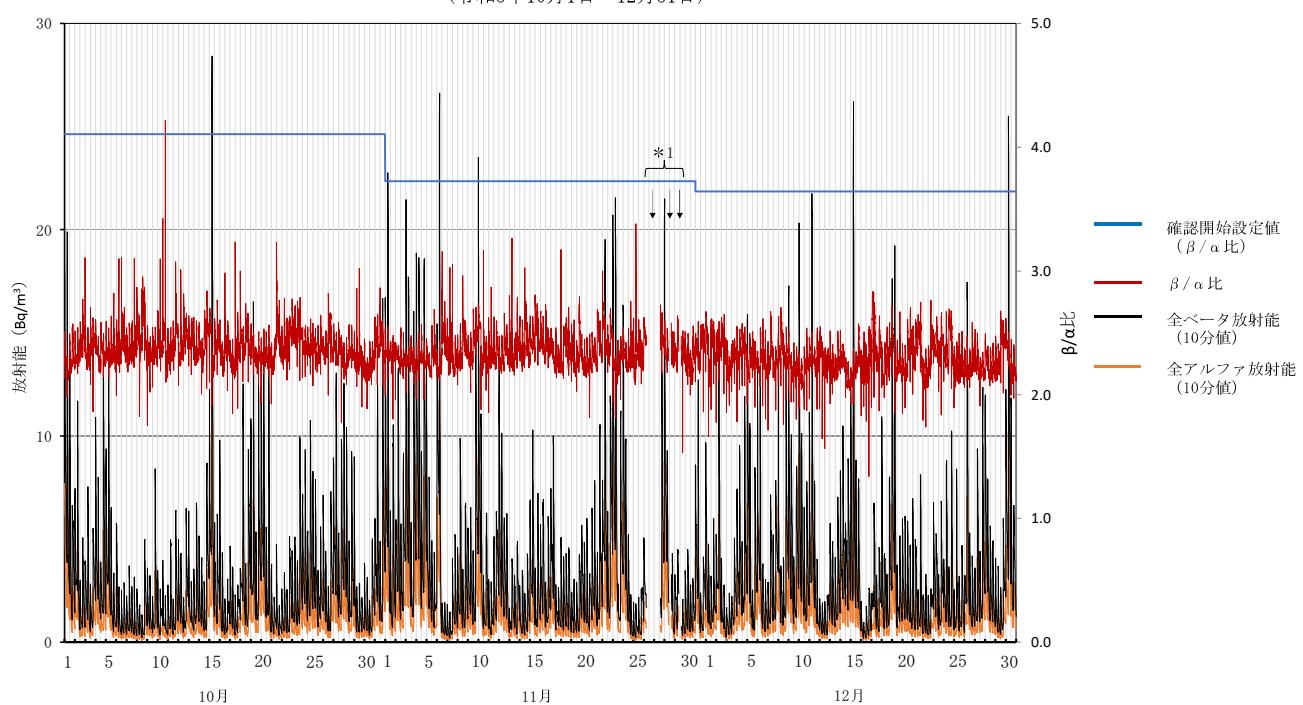
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
 7 川内村下川内  
 (令和5年10月1日～12月31日)

福島県環境放射線センター



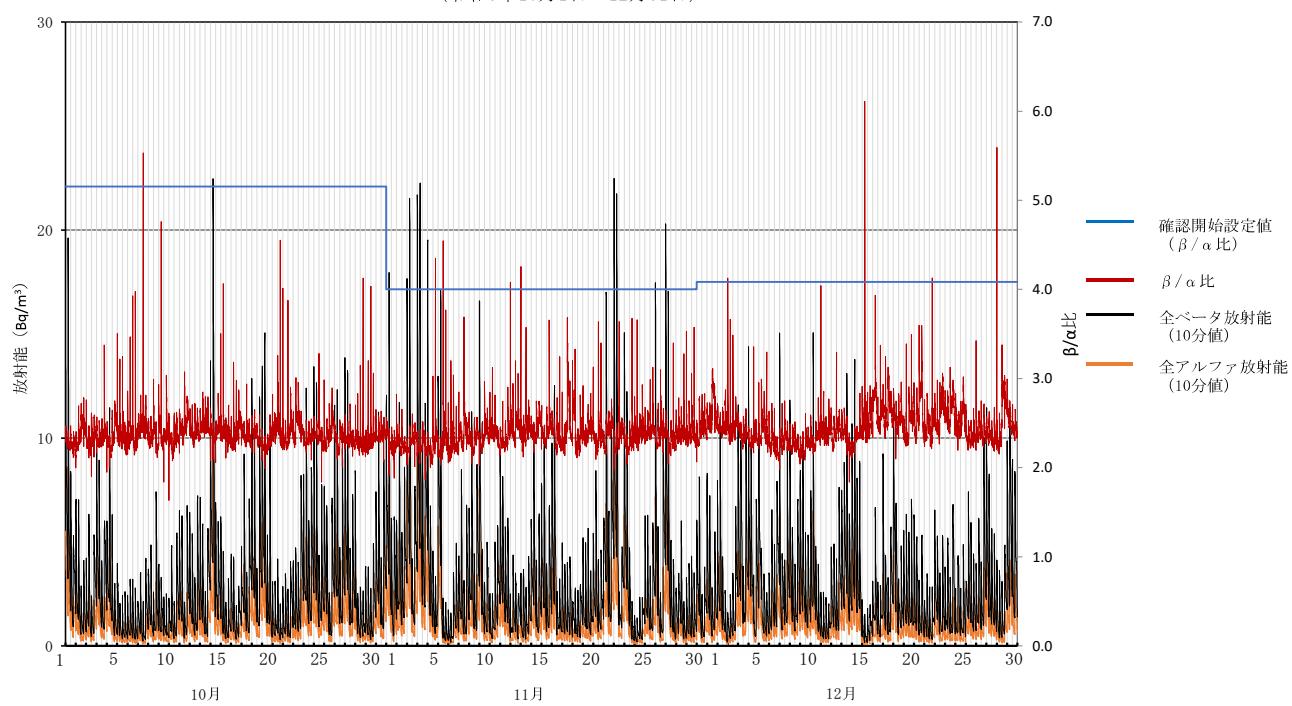
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
 8 大熊町大野  
 (令和5年10月1日～12月31日)

福島県環境放射線センター



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
9 大熊町夫沢  
(令和5年10月1日～12月31日)

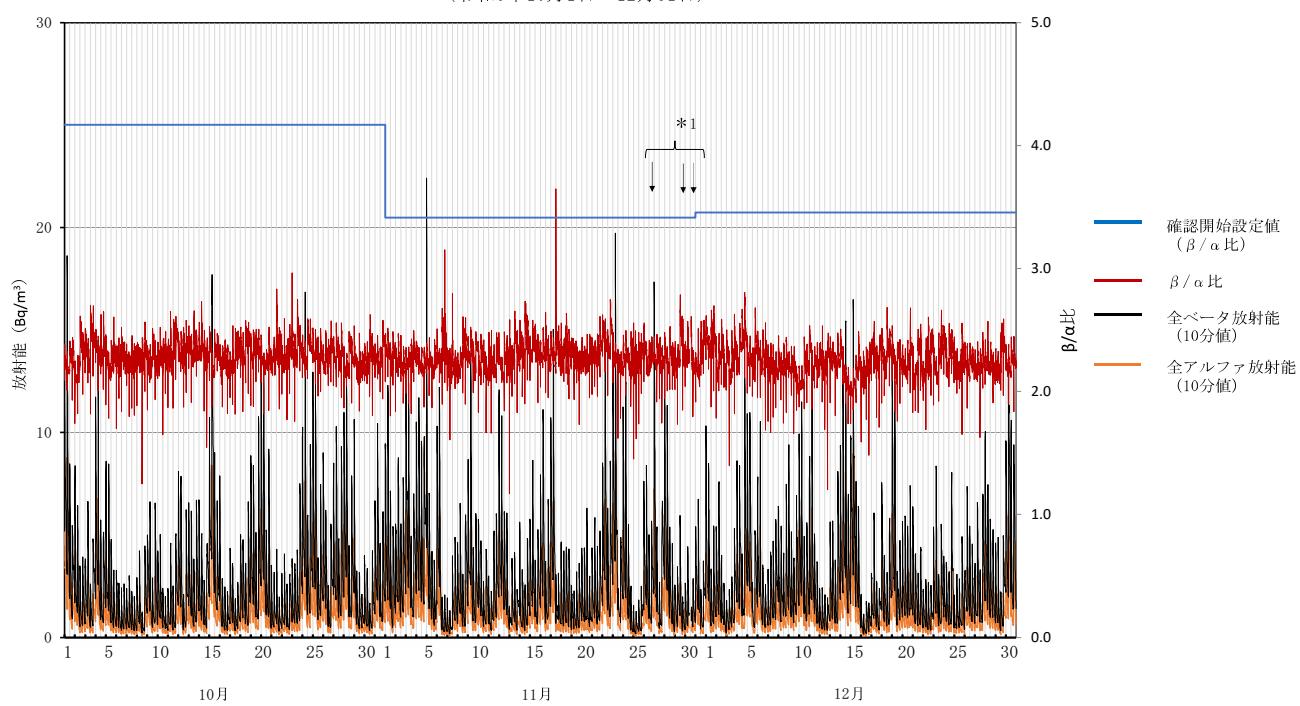
福島県環境放射線センター



ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
10 双葉町郡山  
(令和5年10月1日～12月31日)

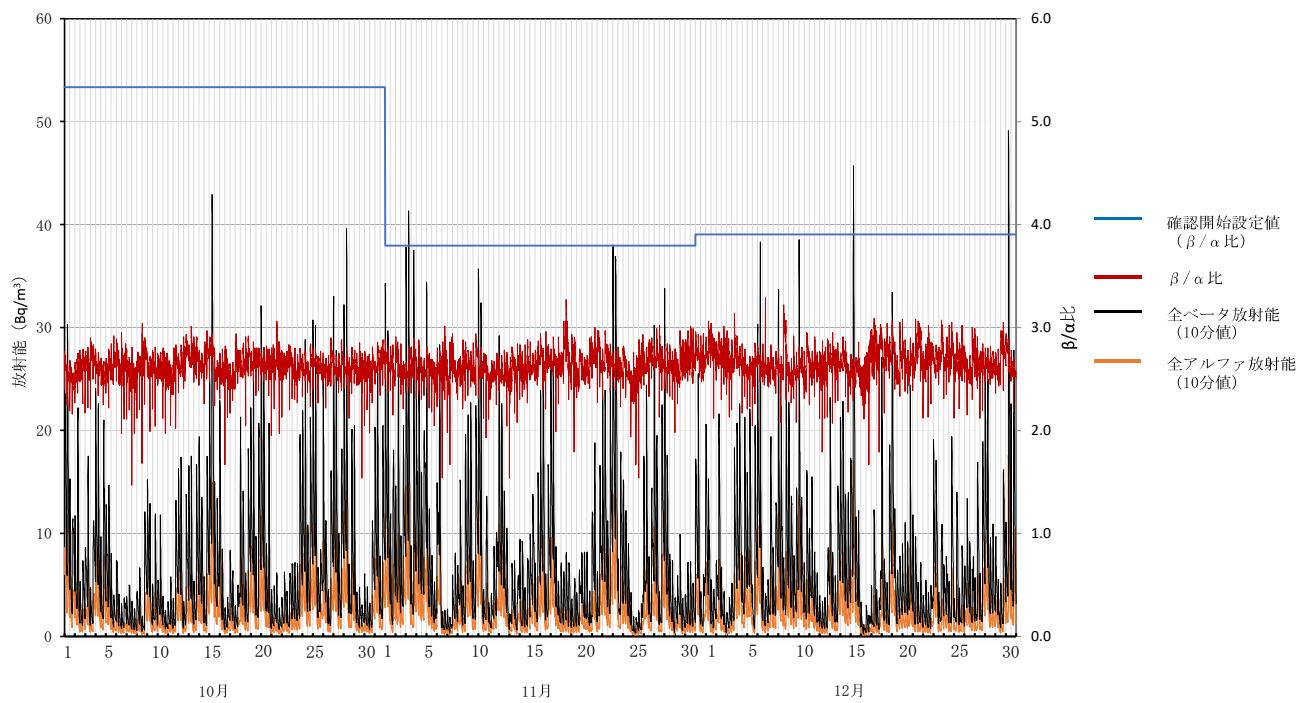
福島県環境放射線センター



\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
11 浪江町幾世橋  
(令和5年10月1日～12月31日)

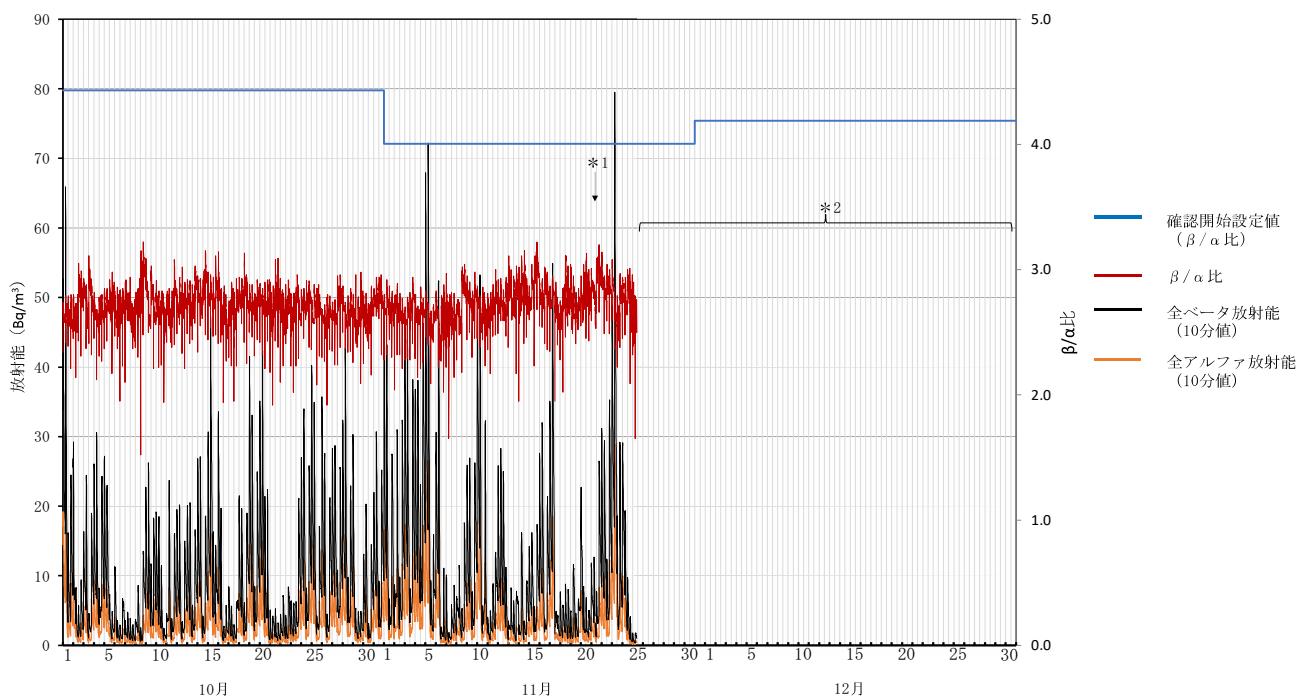
福島県環境放射線センター



ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
12 浪江町大柿ダム  
(令和5年10月1日～12月31日)

福島県環境放射線センター



\*1 点検による欠測

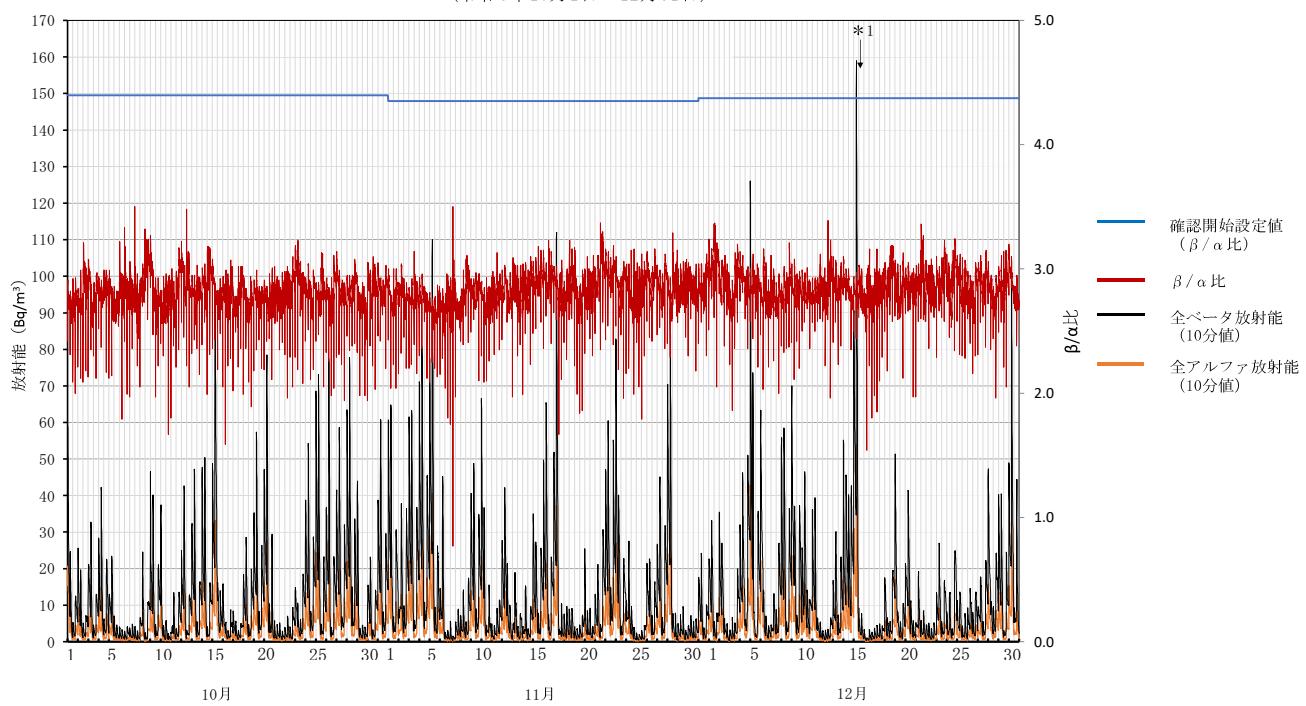
\*2 局舎耐震化作業による欠測

ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

福島県環境放射線センター

13 葛尾村夏湯  
(令和5年10月1日～12月31日)



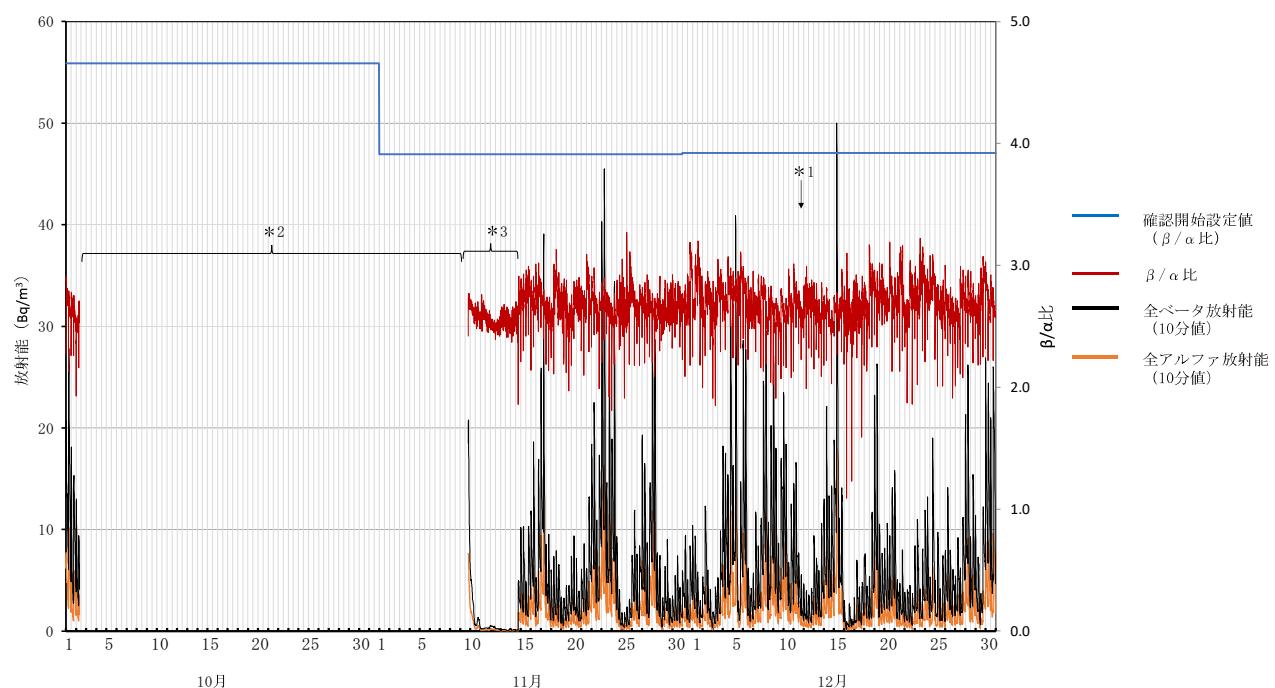
\*1 点検による欠測

ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$  比のはらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

福島県環境放射線センター

14 南相馬市泉沢  
(令和5年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測

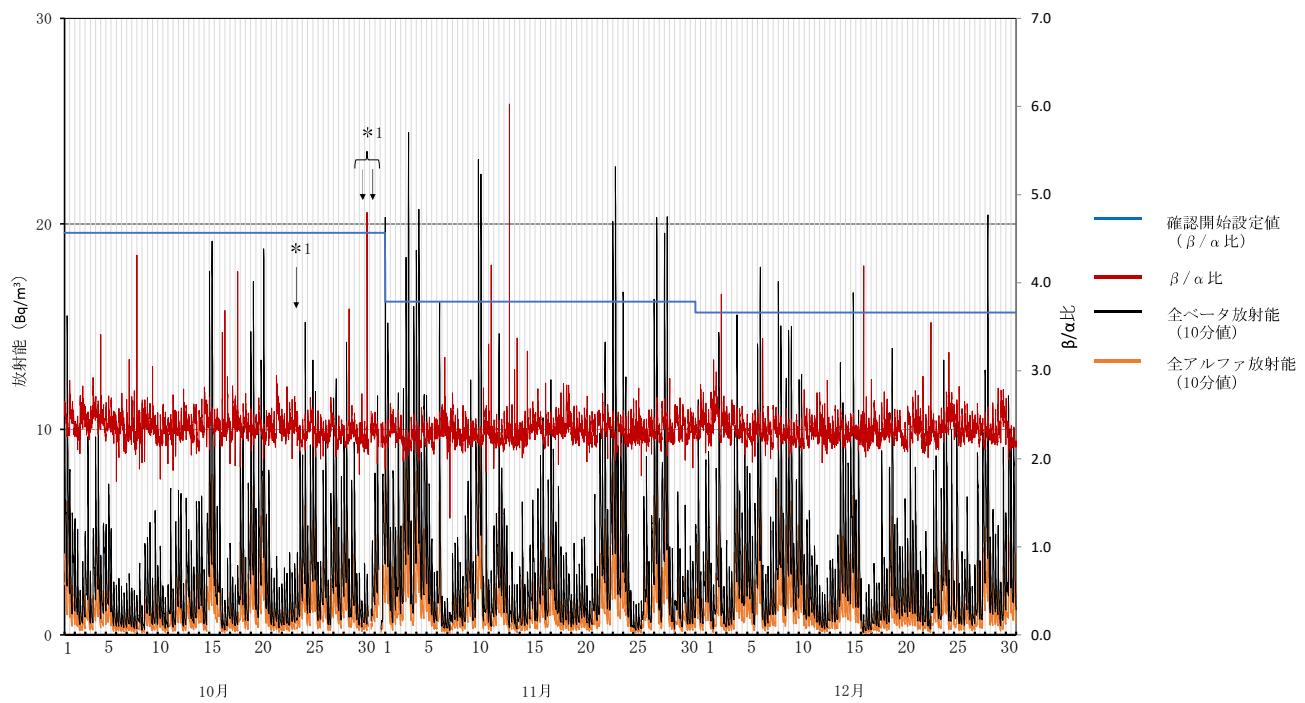
\*2 局舎耐震化作業による欠測

\*3 ロ紙送り異常により同一スポットで測定実施

ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$  比のはらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
15 南相馬市萱浜  
(令和5年10月1日～12月31日)

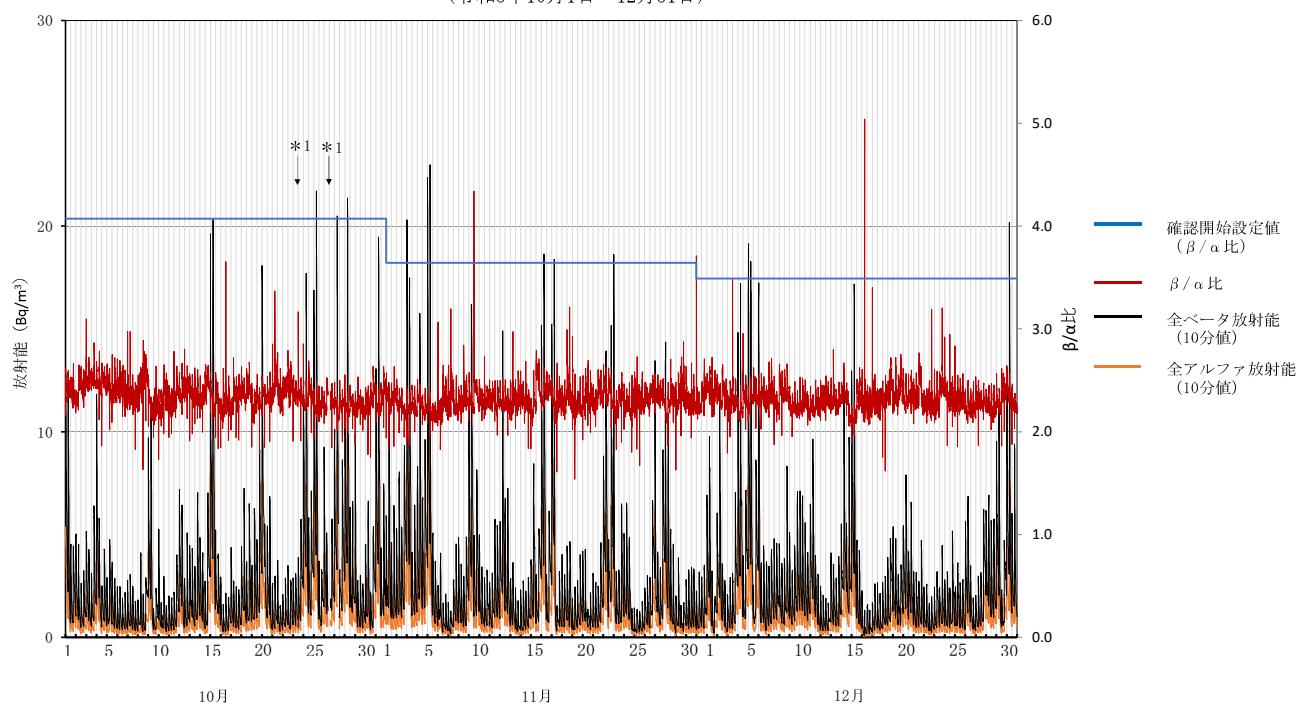
福島県環境放射線センター



\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
16 飯舘村伊丹沢  
(令和5年10月1日～12月31日)

福島県環境放射線センター

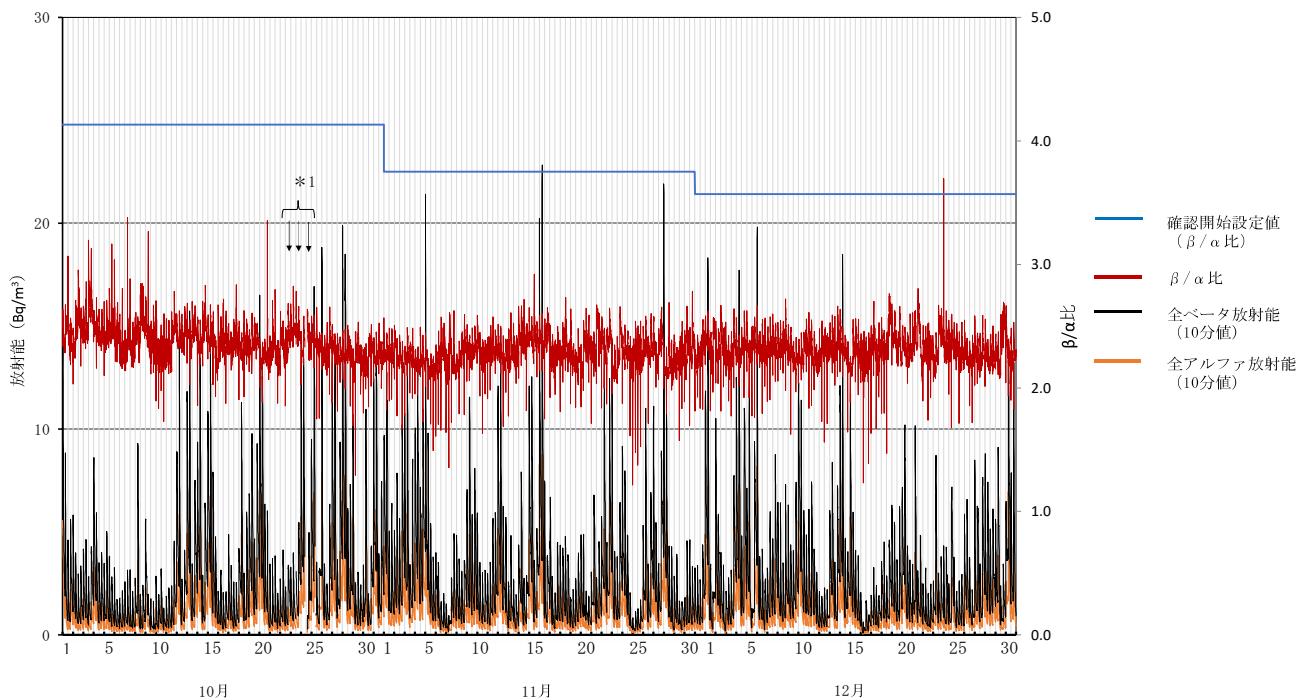


\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

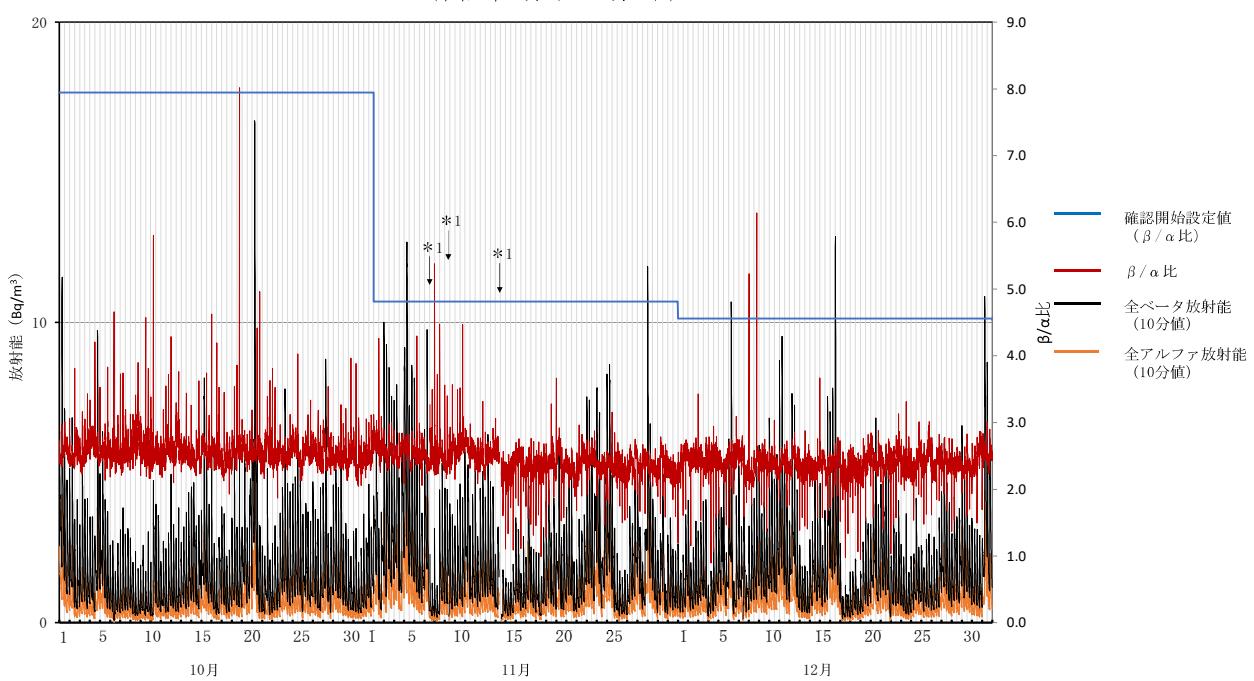
福島県環境放射線センター

17 川俣町山木屋  
(令和5年10月1日～12月31日)



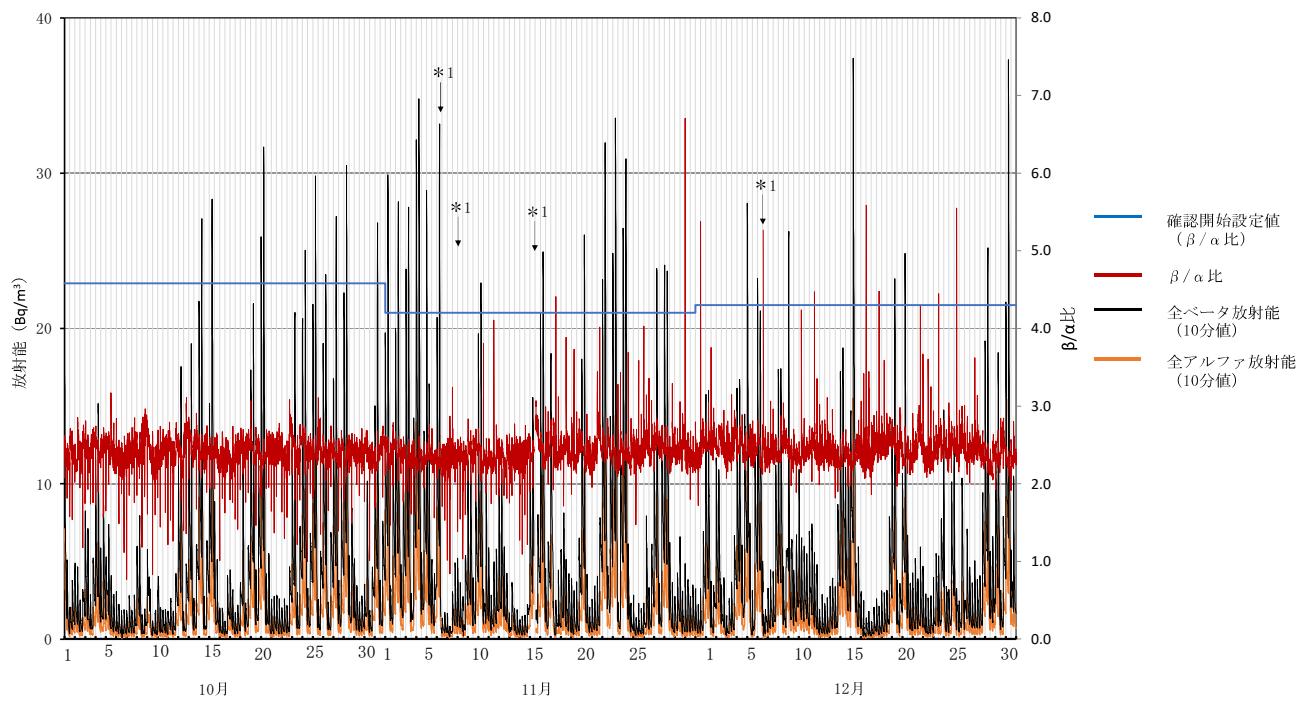
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
18 いわき市久之浜  
(令和5年10月1日～12月31日)

福島県環境放射線センター



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
19 いわき市下桶売  
(令和5年10月1日～12月31日)

福島県環境放射線センター

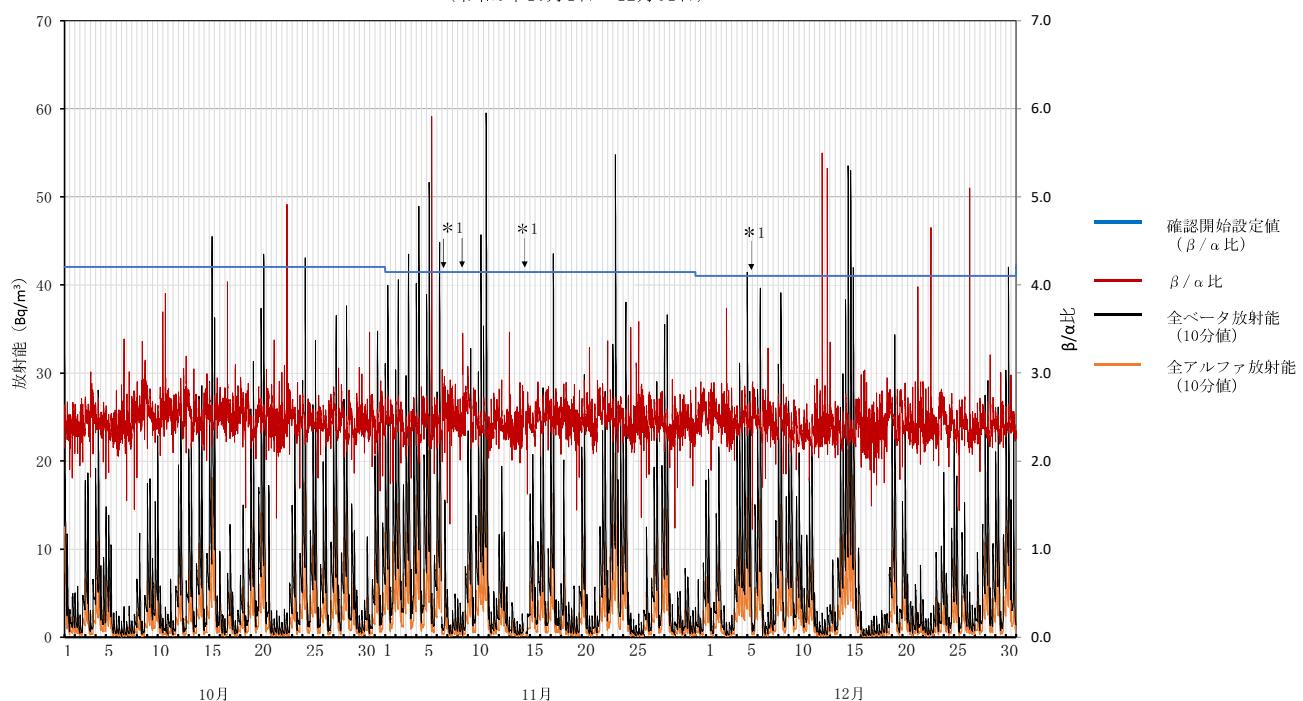


\*1 点検による欠測

ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
20 いわき市川前  
(令和5年10月1日～12月31日)

福島県環境放射線センター

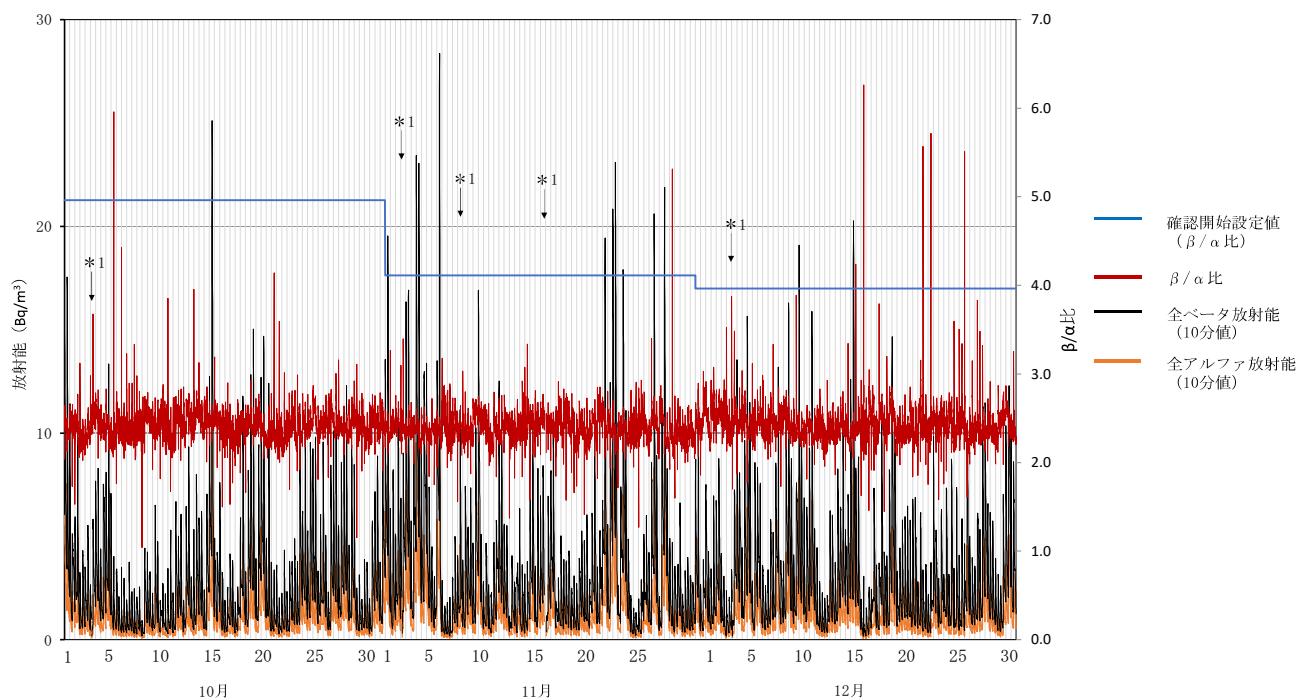


\*1 点検による欠測

ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
21 大熊町向畑  
(令和5年10月1日～12月31日)

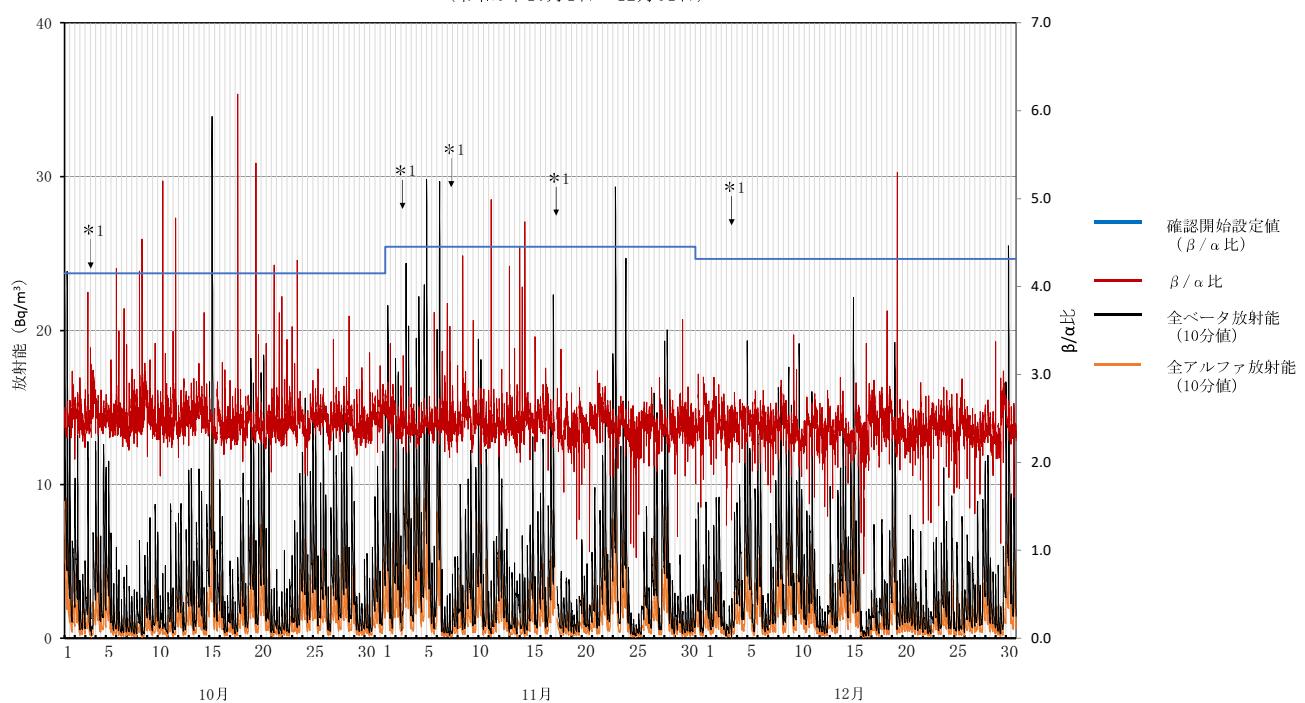
福島県環境放射線センター



\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
22 双葉町山田  
(令和5年10月1日～12月31日)

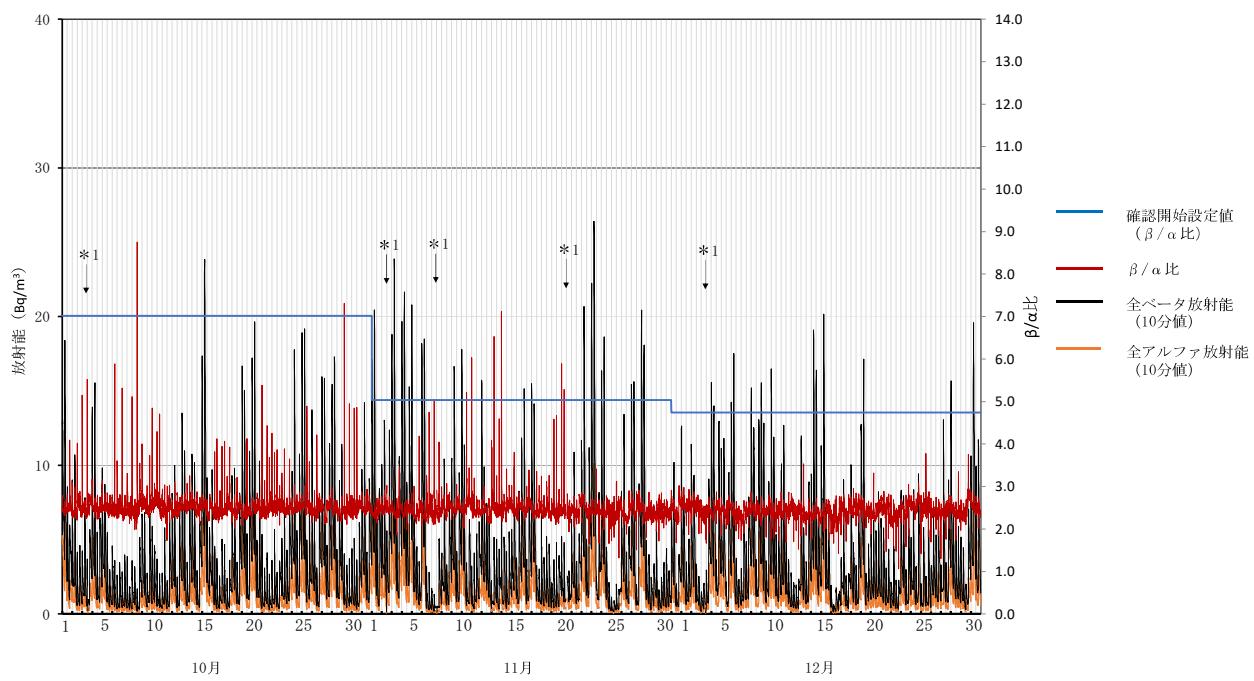
福島県環境放射線センター



\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

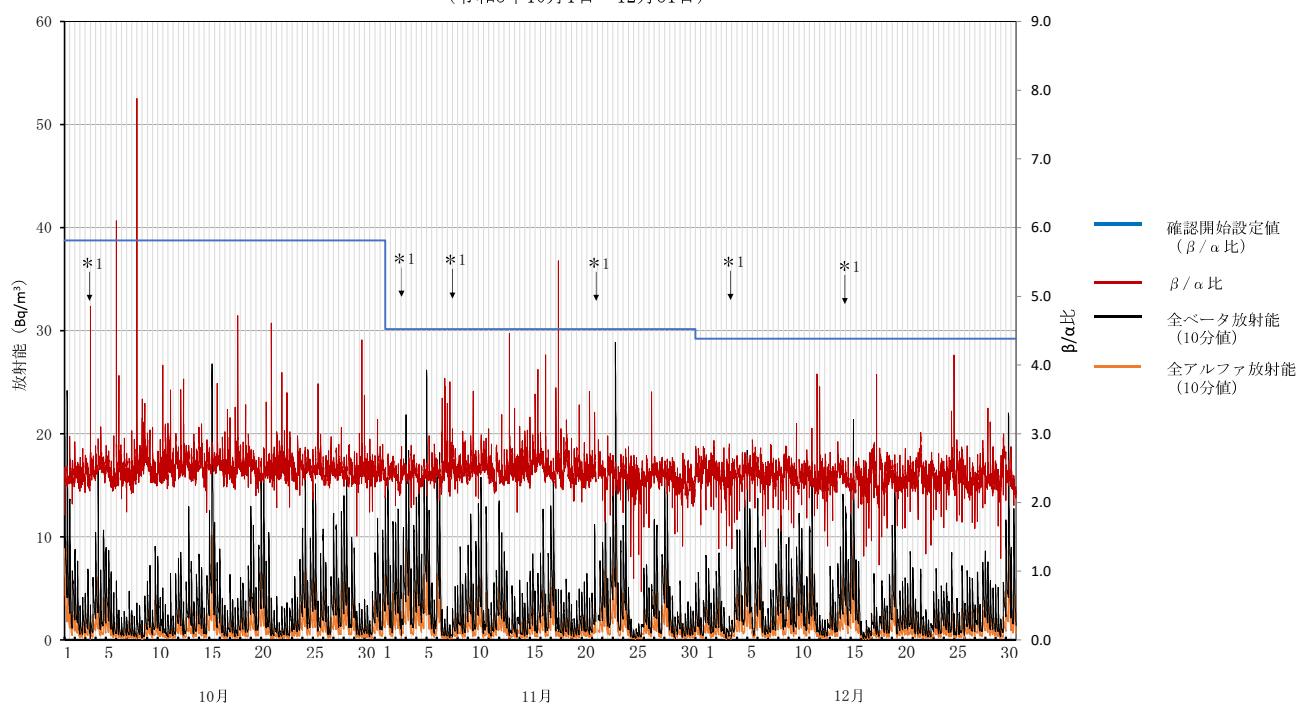
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
23 双葉町新山  
(令和5年10月1日～12月31日)

福島県環境放射線センター



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）  
24 双葉町上羽鳥  
(令和5年10月1日～12月31日)

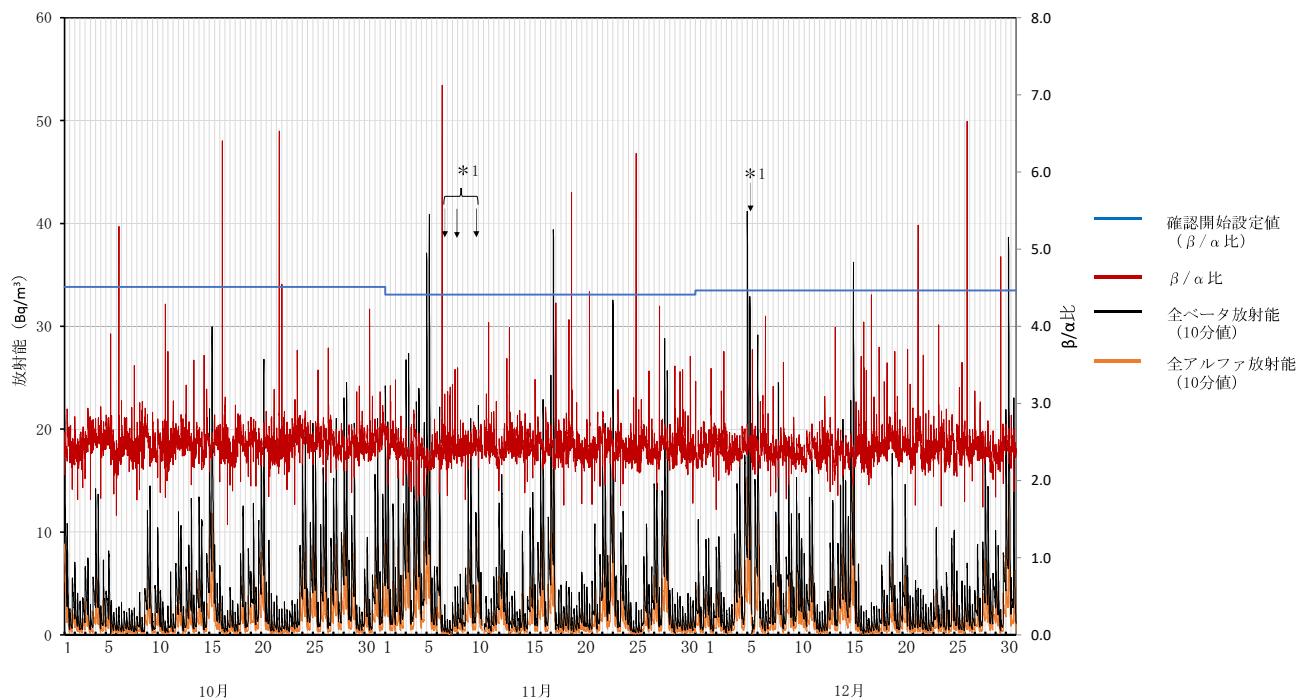
福島県環境放射線センター



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

福島県環境放射線センター

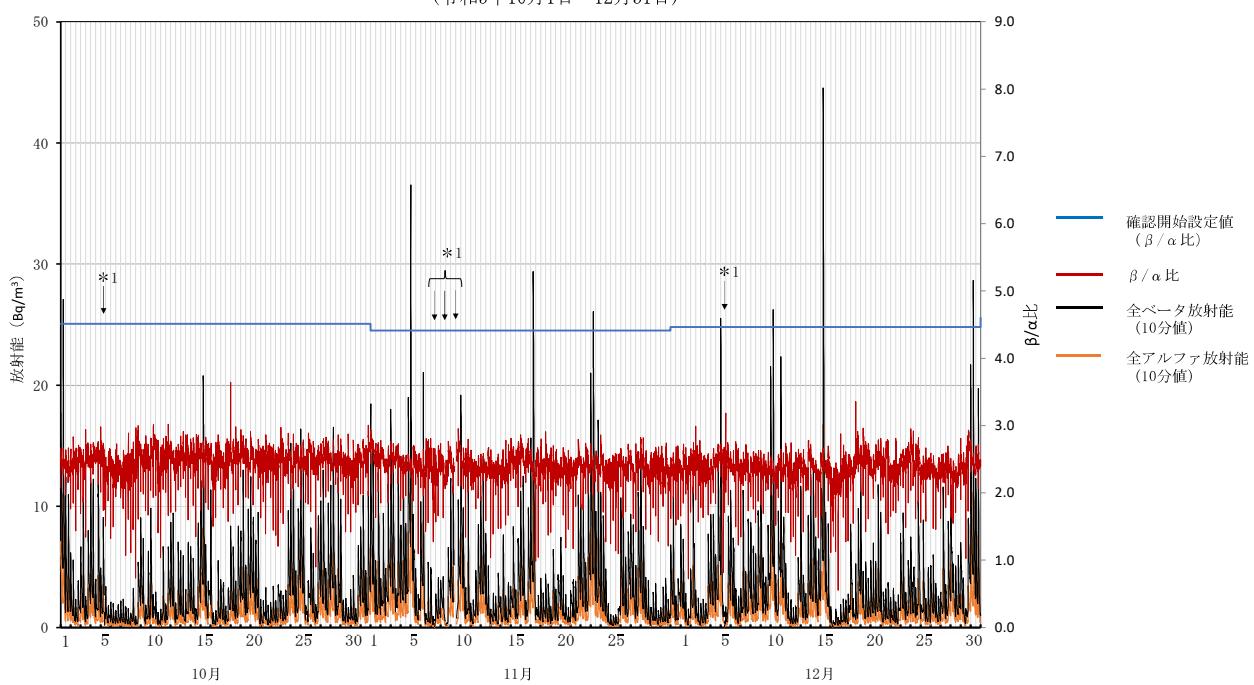
25 浪江町南津島  
(令和5年10月1日～12月31日)

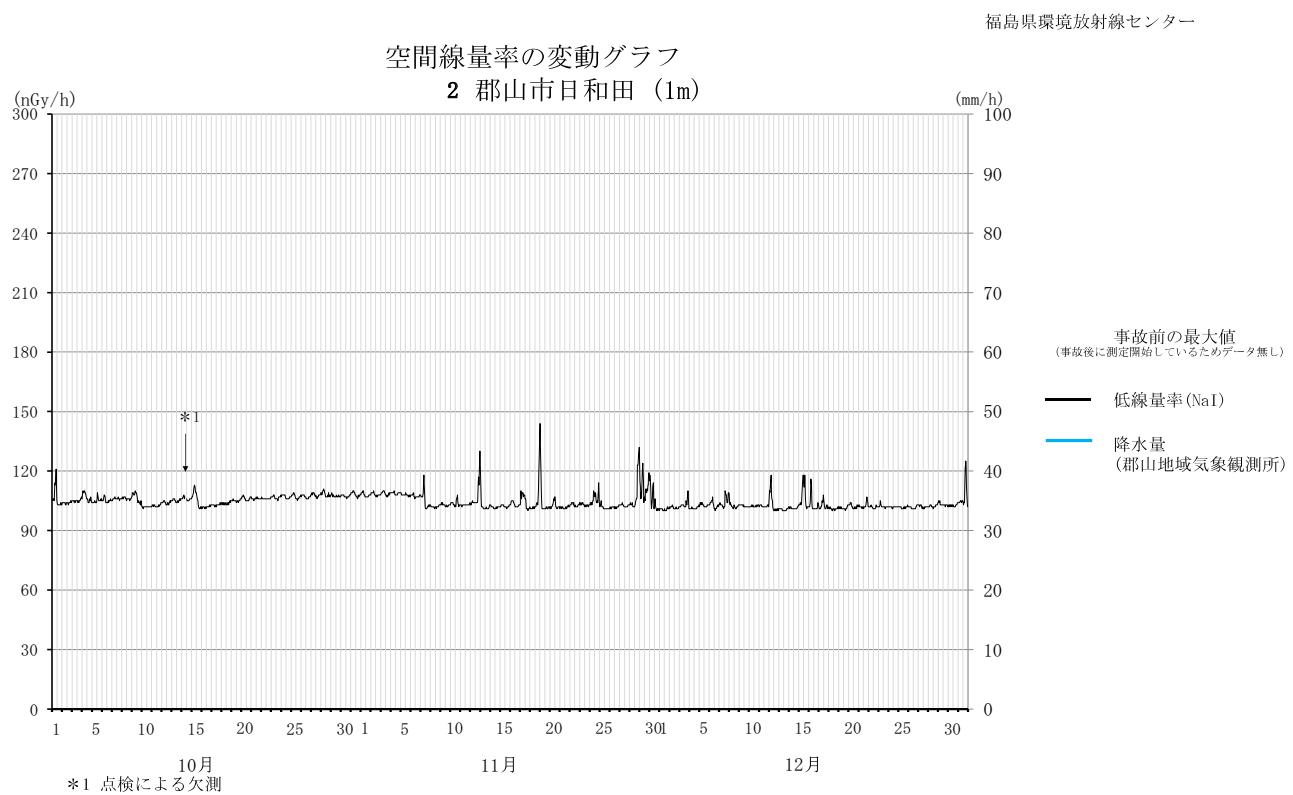
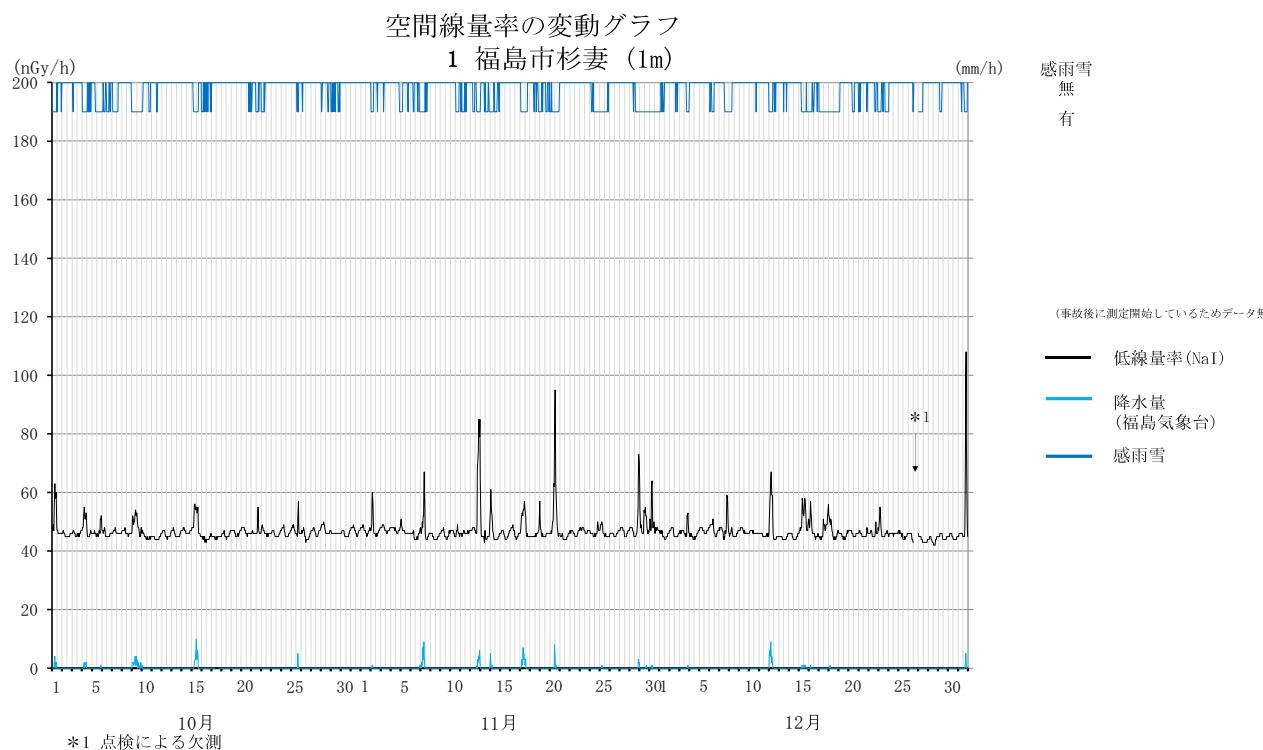


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

福島県環境放射線センター

26 南相馬市横川ダム  
(令和5年10月1日～12月31日)





## 空間線量率の変動グラフ

3 いわき市平 (1m)

