

令和 6 年度

原 子 力 発 電 所 周 辺  
環 境 放 射 能 測 定 結 果 報 告 書

福 島 縣

# 目次

第1 測定結果の概要 ······	1
第2 測定項目	
2-1 空間放射線	
2-1-1 空間線量率 ······	3
2-1-2 空間積算線量 ······	3
2-2 環境試料 ······	4
第3 測定方法 ······	12
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 ······	20
(2) 中性子線 ······	22
4-1-2 空間積算線量 ······	34
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 ······	41
(2) 集じん中測定 ······	43
4-2-2 環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種） ······	53
4-2-3 環境試料中の核種濃度（ベータ線放出核種） ······	55
4-2-4 環境試料中の核種濃度（アルファ線放出核種） ······	57
<資料編>第1 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表	
資料1-1 空間放射線	
資料1-1-1 空間線量率	
(1) ガンマ線 ······	資料編 1
(2) ガンマ線（比較対照地点） ······	資料編 4
(3) 中性子線 ······	資料編 5
資料1-1-2 空間積算線量 ······	資料編 6
資料1-2 環境試料	
資料1-2-1 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能 ······	資料編 9
資料1-2-2 (1) 大気浮遊じんの核種濃度 ······	資料編 11
資料1-2-2 (2) 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点） ······	資料編 27
資料1-2-3 (1) 大気中水分のトリチウム濃度 ······	資料編 30
資料1-2-3 (2) 大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点） ······	資料編 33
資料1-2-4 (1) 降下物の核種濃度 ······	資料編 34
資料1-2-4 (2) 降下物の核種濃度（比較対照地点） ······	資料編 38
資料1-2-5 (1) 環境試料中の核種濃度 ······	資料編 39
資料1-2-5 (2) 環境試料中の核種濃度（比較対照地点） ······	資料編 46
資料1-2-5 (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） ······	資料編 47

<資料編>第2 参考資料	
資料2-1 気象測定結果	資料編 48
資料2-2 空間線量率最小値及び最大値とその出現日時	資料編 65
資料2-3 試料採取時の付帯データ集	資料編 68
資料2-4 環境試料の核種濃度の検出限界について（下限値の最大）	資料編 83
資料2-5 空間線量率に関する統計解析について	資料編 84
資料2-6 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	
資料2-6-1 地下水バイパス水の排出に伴う海水モニタリング結果	資料編 89
資料2-6-2 サブドレン等処理済み水の排出に伴う海水モニタリング結果	資料編 92
資料2-7 用語の解説	資料編 95
資料2-8 福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会設置要綱	資料編 98
<資料編>第3 グラフ集	資料編 103

<本編>及び<資料編>を含めた報告書（年報）は、福島県原子力防災課（環境放射線モニタリング）のホームページに掲載しています。

○URL <http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan225.html>

○または、福島県原子力防災課（環境放射線モニタリング）トップページ → 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書

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

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

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

この報告書は、令和7年10月6日に開催された「福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会環境モニタリング評価部会」において、令和6年度の調査結果について報告し、検討された内容をとりまとめたものです。

# 第 1 測 定 結 果 の 概 要

福島県が「令和 6 年度福島県原子力発電所周辺環境放射能等測定計画書」に基づき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あり、空間放射線や環境試料については、一部の項目では東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故前の測定値と同程度であり、他の項目では、事故前の測定値の範囲は上回っているが、年月の経過とともに減少する傾向にある。事故前の測定値と同程度であった項目は、環境試料中の土壌（プルトニウム-238）、上水（トリチウム、ストロンチウム-90、プルトニウム-239+240）、海水（全ベータ放射能、プルトニウム-239+240）、海底土（プルトニウム-239+240）及びほんだわら（ストロンチウム-90、プルトニウム-239+240）であった。

## 1 空間放射線（20～40 ページ）

### (1) 空間線量率

#### ア ガンマ線

39 地点で空間線量率（ガンマ線）の常時測定を実施した。

各測定地点の年間平均値は  $0.041 \mu\text{Gy/h}$  ( $41 \text{nGy/h}$ ) (南相馬市萱浜)  $\sim 3.440 \mu\text{Gy/h}$  ( $3,440 \text{nGy/h}$ ) (大熊町南台)、1時間値の最大値は  $0.070 \mu\text{Gy/h}$  ( $70 \text{nGy/h}$ ) (いわき市下桶壳)  $\sim 3.670 \mu\text{Gy/h}$  ( $3,670 \text{nGy/h}$ ) (大熊町南台) であった。事故前から測定していた全ての地点の測定値では、事故前の測定値を上回ったが、年月の経過とともに減少する傾向にあった。（空間線量率に関する統計解析については、資料編 84～資料編 88 ページを参照）

#### イ 中性子線

3 地点で空間線量率（中性子線）の常時測定を実施した。

各測定地点の月間平均値（ $3 \sim 4 \text{nSv/h}$ ）は、事故前の県内の測定結果※と同程度であり、中性子線量率の異常は確認されなかった。

※ 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）： $4.6 \sim 14 \text{nSv/h}$

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.envraddb.go.jp/> (環境放射能・放射線データベース)

URL: [https://www.envraddb.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers\\_abs45.pdf](https://www.envraddb.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)

### (2) 空間積算線量

64 地点で空間積算線量の測定を実施した。

年間相当値は  $0.56 \text{ mGy}$  (南相馬市萱浜)  $\sim 38 \text{ mGy}$  (浪江町井手) であった。また、事故前から測定していた全ての地点で事故前の測定値の範囲を上回ったが、年月の経過とともに減少する傾向にあった。

## 2 環境試料（41～61 ページ）

### (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

大気浮遊じんについて、17 地点で全アルファ放射能及び全ベータ放射能の連続測定を実施した。

各測定地点の全アルファ放射能及び全ベータ放射能の年間平均値及び最大値は、事故前の測定値を上回った地点があったが、令和 3 年度から前年度までの測定値とほぼ同程度となっている。

なお、全ての地点で、全アルファ放射能及び全ベータ放射能に強い相関が見られていることから、これらの変動は、自然放射能レベルの変動と考えられる。

### (2) ガンマ線放出核種

大気浮遊じん、降下物、土壌、上水、海水、海底土、松葉及びほんだわらの 8 品目について、核

種濃度（ガンマ線放出核種）の測定を実施した。

全品目から放射性セシウムが検出され、多くの試料で事故前の測定値の範囲を上回ったが、事故後から平成 25 年度までの測定値と比較すると大幅に低下しており、令和 3 年度から前年度までの測定値と同程度であった。

上水の一部からセシウム-137 が検出されたが、食品中の放射性セシウムの基準値のうち、飲料水の基準値である 10Bq/kg(10Bq/L) を大きく下回っている。

### (3) ベータ線放出核種

海水について、全ベータ放射能の測定を実施した。各測定地点の測定値は、事故前の測定値とほぼ同程度であった。

大気中水分、上水及び海水の 3 品目について、トリチウム濃度の測定を実施し、全 3 品目からトリチウムが検出された。海水の測定値は最大 3.4 Bq/L が検出され、事故前の測定値の範囲を上回り、試料採取当日に福島第二原子力発電所排水口から放射性液体廃棄物を放出したことによる影響が考えられるが、排水に関する国の安全規制の基準 (60,000 Bq/L) や WHO の飲料水ガイドラインレベル (10,000 Bq/L) を下回っている。大気中水分の測定値は、一部の試料が事故前の測定値の範囲を上回ったが、令和 3 年度から前年度までの測定値とほぼ同程度であった。上水の測定値は、事故前の測定値と同程度であった。

土壤、上水、海水、海底土及びほんだわらの 5 品目について、ストロンチウム-90 の測定を実施し、全 5 品目からストロンチウム-90 が検出された。海底土については、一部の試料が令和 3 年度以降の測定値を上回ったが、事故直後と比較すると低下しており、平成 26 年度から令和 2 年度までの測定値と同程度であった。土壤及び海水については、一部の試料が事故前の測定値の範囲を上回ったが、事故後から平成 25 年度までの測定値と比較すると低下しており、令和 3 年度から前年度までの測定値と同程度であった。上水及びほんだわらについては、事故前の測定値と同程度だった。

### (4) アルファ線放出核種

土壤、上水、海水、海底土及びほんだわらの 5 品目について、プルトニウム-238 及びプルトニウム-239+240 の測定を実施した。また、土壤について、ウラン-234、ウラン-235、ウラン-236、アメリシウム-241 及びキュリウム-244 の測定を実施した。

土壤からウラン-234、ウラン-235 及びウラン-238 が検出されたが、いずれの核種の放射能比も天然ウランの放射能比と同程度であり、ウラン濃度は国内の調査事例と同程度であった。このことから、土壤中のウランは天然ウランに由来するものと考えられる。

海底土からプルトニウム-238 が検出されたが、令和 3 年度から前年度までの測定値と同程度であった。土壤からプルトニウム-238 が検出されたが、事故前の測定値と同程度であった。土壤、海水、海底土及びほんだわらからプルトニウム-239+240 が検出されたが、事故前の測定値と同程度であった。

土壤からアメリシウム-241 が検出されたが、令和 3 年度から前年度までの測定値とほぼ同程度であった。

## 第 2 測 定 項 目

測定項目は以下に示すとおりであり、測定及び採取地点については、図2-1～図2-5に示す。

### 2-1 空間放射線

#### 2-1-1 空間線量率

測定地点	測定頻度	実施機関
いわき市	4 地点	
田村市	1 地点	
広野町	2 地点	
楓葉町	5 地点	
富岡町	5 地点	
川内村	1 地点	
大熊町	5 地点	
双葉町	4 地点	
浪江町	6 地点	連続
葛尾村	1 地点	環境創造センター
南相馬市	3 地点	
飯舘村	1 地点	
川俣町	1 地点	
※福島市	1 地点	
※郡山市	1 地点	
※いわき市	1 地点	

(注) 中性子線 3 地点（大熊町 2 地点、南相馬市 1 地点）含む。

※印は比較対照地点測定調査である。

#### 2-1-2 空間積算線量

測定地点	測定頻度	実施機関
いわき市	9 地点	
田村市	3 地点	
広野町	2 地点	
楓葉町	4 地点	
富岡町	5 地点	
川内村	4 地点	
大熊町	8 地点	3か月積算
双葉町	3 地点	環境創造センター
浪江町	7 地点	
葛尾村	3 地点	
南相馬市	9 地点	
飯舘村	5 地点	
川俣町	2 地点	

## 2-2 環境試料

区分名	試料名 (内容)	採取地点名	採取頻度	採取量	測定項目	実施機関
降下物	降水ちり (雨水ちり)	いわき市 久之浜 田村市 都路 富岡町 富岡 大熊町 大野 双葉町 郡山 南相馬市 萱浜 ※福島市 方木田 ※三春町 深作  浪江町 浪江 浪江町 津島 葛尾村 落合 川俣町 山木屋	12回／年 (1回／月)	大型水盤 (0.5 m <sup>2</sup> ) 1か月分  ステンレス製 採取容器 (0.085m <sup>2</sup> ) 1か月分	ガンマ線放出核種 濃度	
		いわき市 小川 田村市 都路馬洗戸 広野町 小滝平 楓葉町 木戸ダム 楓葉町 繁岡 富岡町 富岡 川内村 下川内 大熊町 大野 大熊町 夫沢 双葉町 郡山 浪江町 幾世橋 浪江町 大柿ダム 葛尾村 夏湯 南相馬市 泉沢 南相馬市 萱浜 飯舘村 伊丹沢 川俣町 山木屋	連続  12回／年 (1回／月)	約90m <sup>3</sup> /6h  1か月分の 集じんろ紙	全アルファ放射能 全ベータ放射能  ガンマ線放出核種 濃度	環境創造 センター
大気	大気浮遊じん	いわき市 久之浜 いわき市 下桶壳 いわき市 川前 大熊町 向畠 双葉町 山田 双葉町 新山 双葉町 上羽鳥 浪江町 南津島 南相馬市 横川ダム 広野町 二ツ沼 楓葉町 山田岡 楓葉町 松館 楓葉町 波倉 楓葉町 上郡山 富岡町 下郡山 富岡町 夜の森 大熊町 南台 浪江町 浪江 田村市 滝根 田村市 船引 田村市 上移 川内村 上川内 南相馬市 馬場 南相馬市 大木戸 南相馬市 橋原	12回／年 (1回／月)	1か月分の 集じんろ紙	ガンマ線放出核種 濃度	

区分名	試料名 (内容)	採取地点名	採取頻度	採取量	測定項目	実施機関
大気	大気浮遊じん	※福島市 方木田 ※会津若松市 追手町 ※郡山市 麓山 ※白河市 昭和町 ※相馬市 玉野 ※伊達市 富成 ※南会津町 田島	12回／年 (1回／月)	1日分の 集じんろ紙	ガンマ線放出核種 濃度	
	大気中水分	檜葉町 繁岡 富岡町 富岡 大熊町 大野 大熊町 夫沢 双葉町 郡山 ※福島市 方木田	12回／年(1 回／月)	1か月分の 大気中水分	トリチウム濃度	
土壤 (表土 0~5cm)	いわき市 久之浜 田村市 古道 広野町 下北迫 檜葉町 波倉 富岡町 小浜 川内村 上川内 大熊町 小入野 双葉町 郡山 浪江町 北幾世橋 葛尾村 柏原 南相馬市 浦尻 南相馬市 馬場 飯舘村 蕨平 飯舘村 長泥 川俣町 山木屋 ※福島市 荒井 ※郡山市 逢瀬町 ※いわき市 川部町 ※白河市 大信限戸 ※相馬市 中村 ※会津若松市 一箕町 ※南会津町 糸沢	2回／年 (1回/半年) ただし、※地点 は1回/年	2 kg	2 kg	ガンマ線放出核種 濃度	
			1回／年	2 kg	ストロンチウム-90 ウラン-234 ウラン-235 ウラン-238 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 ただし、※地点のウラ ン-234、ウラン-235、 ウラン-238、アメリシ ウム-241及びキュリ ウム-244は福島市荒 井のみ	環境創造 センター
陸水  上水 (蛇口水)	いわき市 田村市 広野町 檜葉町 富岡町 川内村 大熊町 双葉町 浪江町 葛尾村 南相馬市 飯舘村 川俣町 ※福島市 ※会津若松市	4回／年 (1回/四半期) ただし、※地点 は1回／年	20L	20L	ガンマ線放出核種 濃度	
		1回／年 ただし、※地点 は福島市のみ	1 L	100L	トリチウム濃度  ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+ 240	

区分名	試料名 (内容)	採取地点名	採取頻度	採取量	測定項目	実施機関
海水	表面水	第一(発)南放水口付近 第一(発)北放水口付近 第一(発)取水口付近 第一(発)沖合 2km 夫沢・熊川沖 2km 双葉・前田川沖 2km ALPS 处理水放出口北 2km 西 0.5km ALPS 处理水放出口北 1km ALPS 处理水放出口南 1km	12回／年 (1回／月)	2L 40L 1L 60L 100L	全ベータ放射能 ガンマ線放出核種濃度 トリチウム濃度 ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+ 240	
海底土	海砂または 海底土	第二(発)南放水口 第二(発)北放水口 ※相馬市 松川浦沖	4回／年 (1回/四半期) ただし、Sr、Pu は1回／年 1回／年	3 kg	ガンマ線放出核種濃度 ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+ 240	環境創造センター
指標植物	松葉 (葉)	いわき市 久之浜 田村市 古道 広野町 上北迫 楢葉町 波倉 富岡町 小浜 川内村 上川内 大熊町 夫沢 大熊町 大川原 双葉町 郡山 浪江町 北幾世橋 葛尾村 柏原 南相馬市 浦尻 飯舘村 蕨平 飯舘村 長泥 川俣町 山木屋 ※福島市 杉妻町 ※郡山市 麓山 ※白河市 南登り町 ※会津若松市 城東町 ※南会津町 永田	1回／年	200 g 程度	ガンマ線放出核種濃度 (ヨウ素-131 を含む)	
指標海 洋生物	ほんだわら	第一(発)海域 第二(発)海域	1回／年	9kg 程度	ガンマ線放出核種濃度 ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+ 240	

(注) ※印は比較対照地点測定調査である。

図2-1 環境放射能等測定地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）

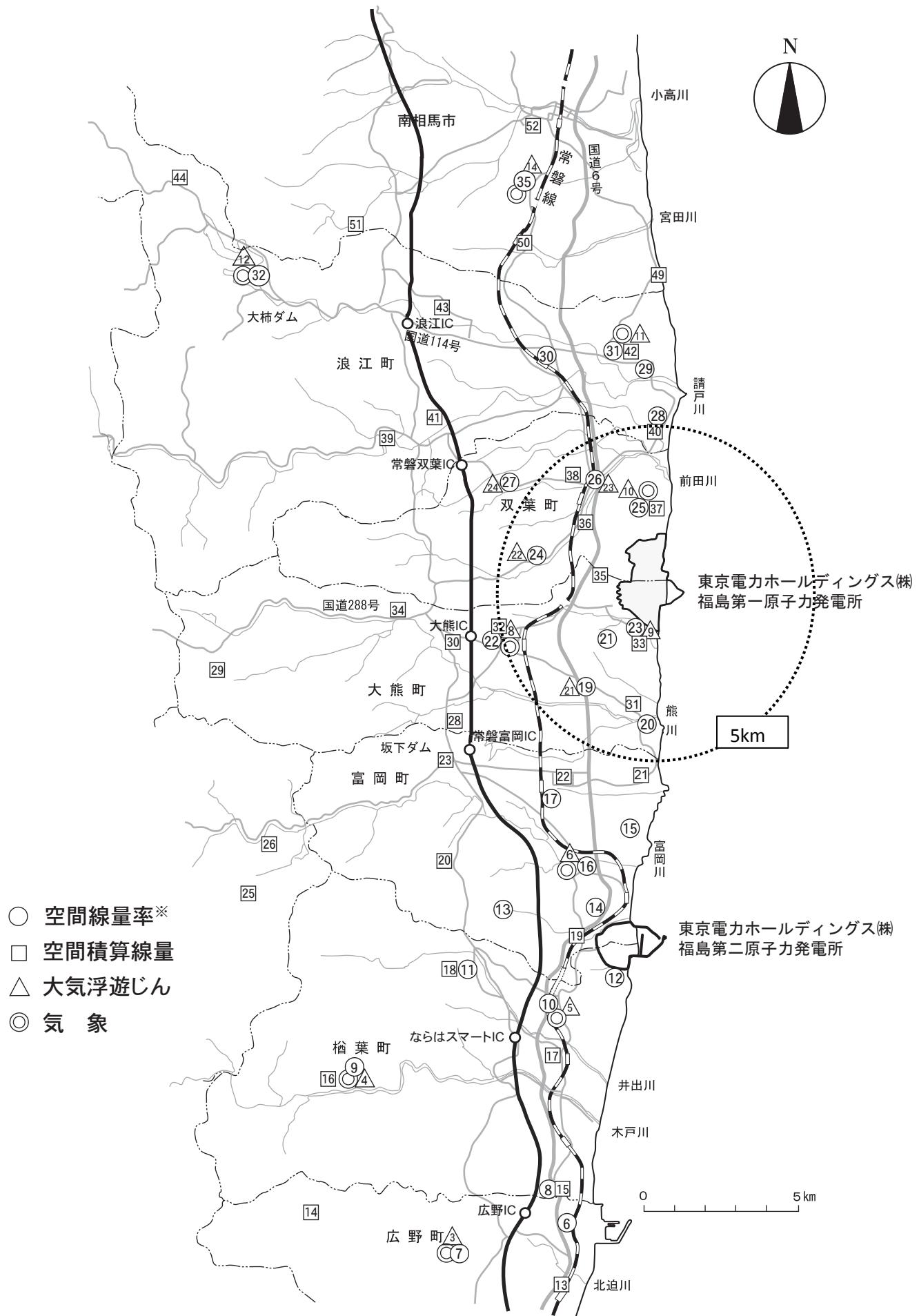
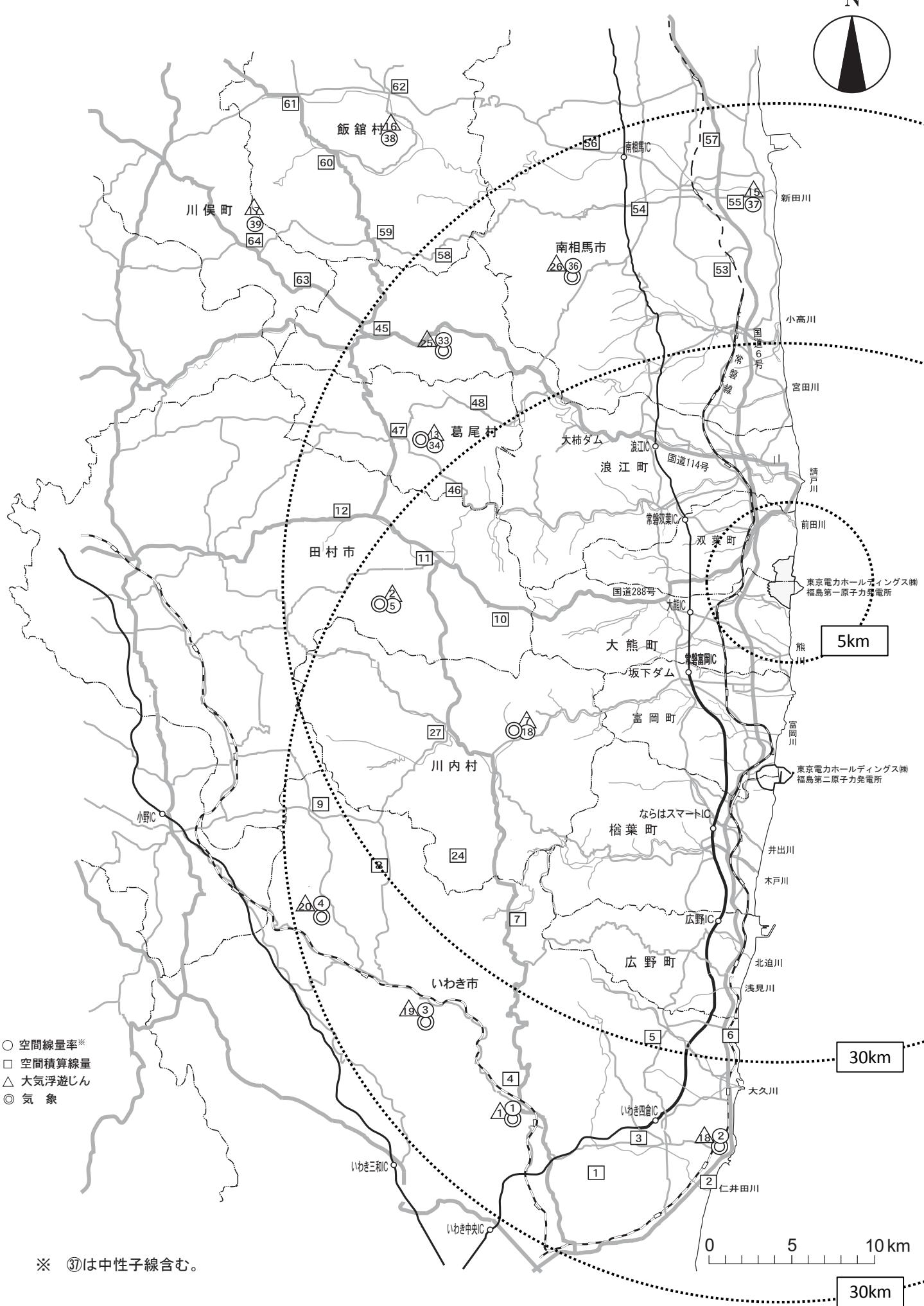
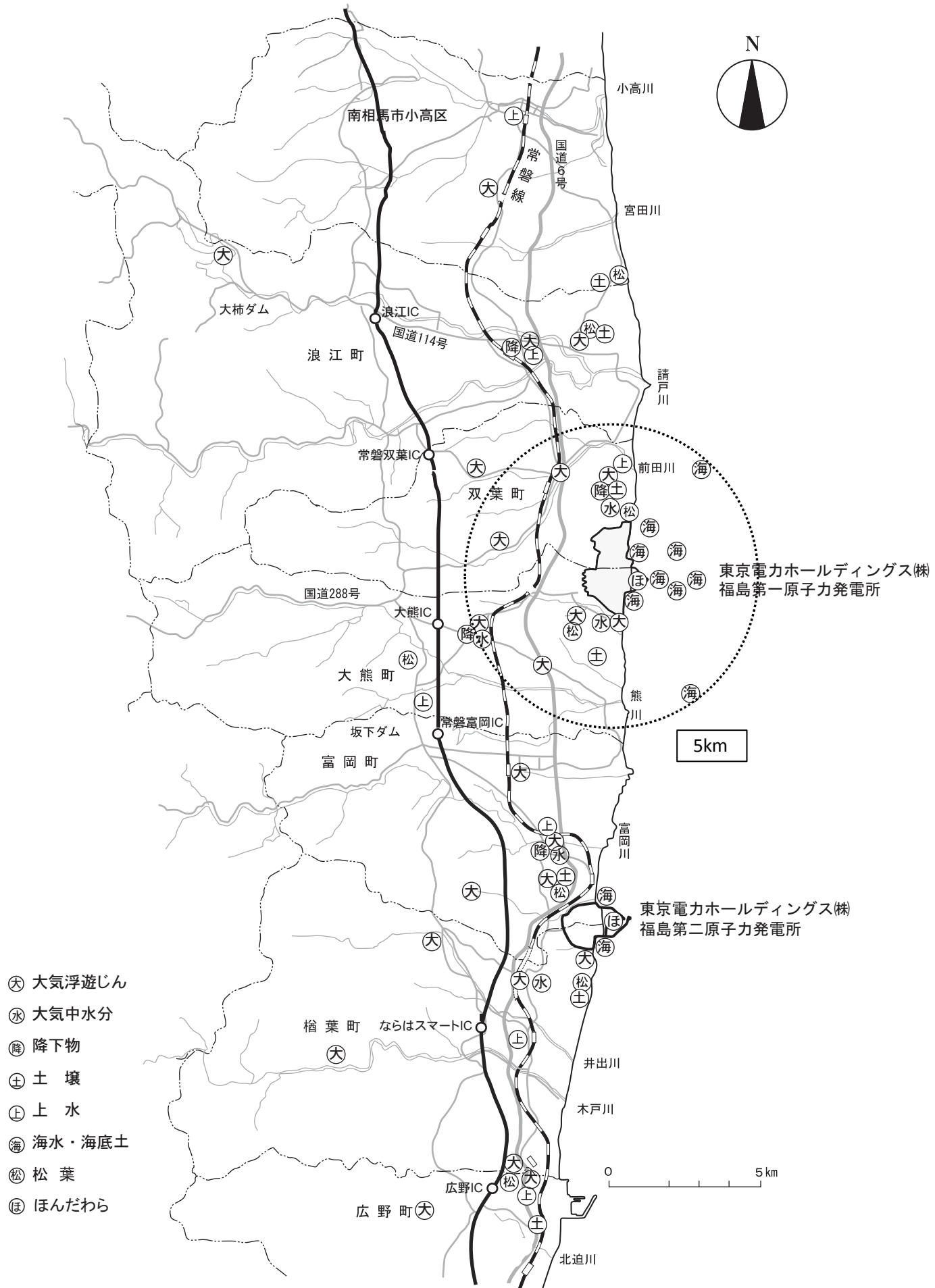


図2-2 環境放射能等測定地点（広域）



※ (37)は中性子線含む。

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）



- Ⓐ 大気浮遊じん
- Ⓑ 大気中水分
- Ⓒ 降下物
- Ⓓ 土 壤
- Ⓔ 上 水
- Ⓕ 海水・海底土
- Ⓖ 松葉
- Ⓗ ほんだわら

図2-4 環境試料採取地点（広域）

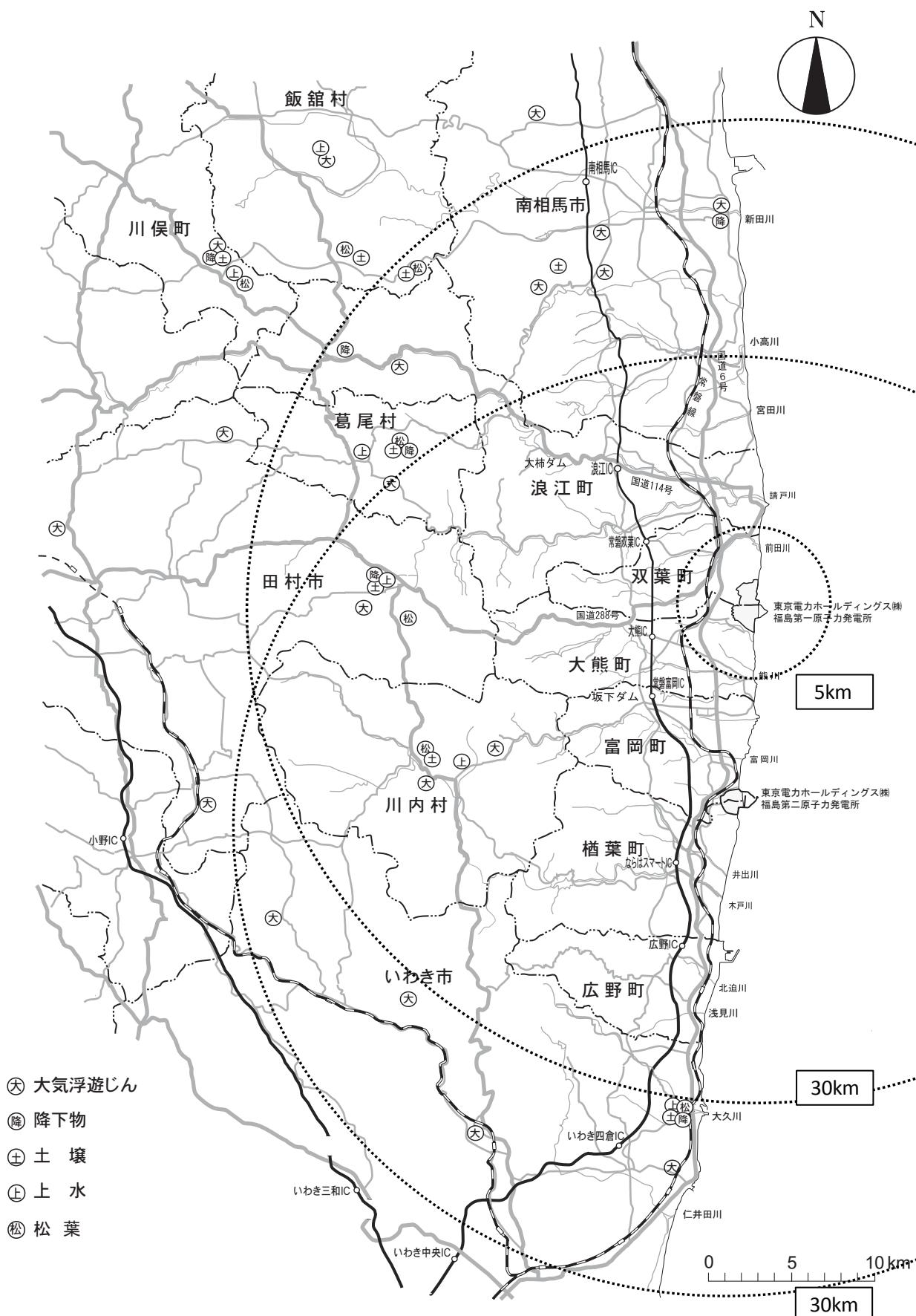
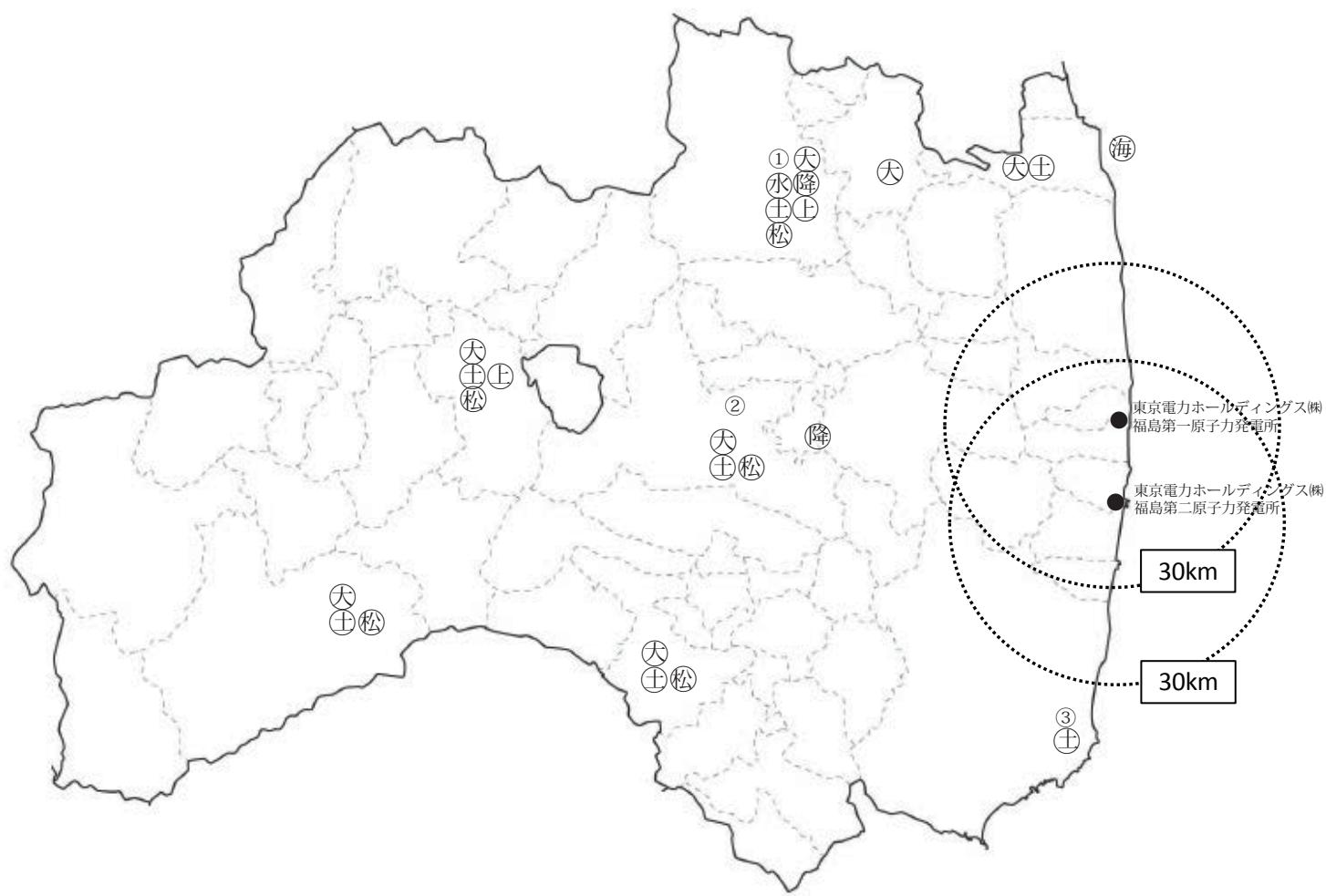


図2-5 環境放射能等測定地点及び環境試料採取地点（県内全域）



- 空間線量率
- ◎ 大気浮遊じん
- 大気中水分
- ◎ 降下物
- ◎ 土壤
- 海水・海底土
- 上水
- 松葉

### 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	電子式線量計	<p>検出器：電子式線量計</p> <p>測定位置：地表上約1m</p> <p>測定方法：連続、3か月積算（各地点1台配置、回収後測定）</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)				
		核種	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2.3m		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		ダストサンプラーによる連続採取 ・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)		約2,000m <sup>3</sup>		
	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。	50φ mmの円の中心から46φ mm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	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)		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 $\gamma$ 線スペクトロメータ		ダストモニタ			
	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吹きつけ検出器・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吹きつけ検出器(日立製作所製ADC-2121)			
	測定試料状態	生	灰		生			
	測定容器	なし	U8容器		なし			
	供試料量	約11,000m <sup>3</sup>		約2,200m <sup>3</sup>		約1,700m <sup>3</sup>		
	測定時間	連続	80,000秒		連続			
校正	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時間捕集、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>		
	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。		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。		
	使用線源	Am-241、Cl-36  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。	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。		Am-241、Cl-36  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。	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。		
備考	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・マリネリ)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・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施		
	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換える 令和2年4月:測定時間変更(15,000秒→80,000秒)		

## 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		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
試料採取	核種	Cs-134、Cs-137		H-3		Cs-134、Cs-137	
	採取方法	ハイポリウムエアサンプラーによる連続採取 ・採取位置:地表上約1m	ハイポリウムエアサンプラーによる24時間採取 ・採取位置:地表上約1m	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(Φ55 mm × H400 mm)2本		大型水盤または小型水盤(SUS製パケツ)	
	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。			
前処理	方法	約1週間毎に回収したろ紙を打ち抜き型を用いて打ち抜き、1ヶ月分をU8容器に収納する。	24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	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。	
	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47.5 φ 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ヶ月分まとめて週ごとのかたよりが出来ないよう順にU8へ収納する。	24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	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	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)		原子力規制庁監視情報課編「トリチウム分析法」(令和5年10月改訂)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リー」(令和2年9月改訂)	
	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		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	
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、汚染がないことを確認している。	
	使用線源	Cd-109、Co-57、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 (年1回) 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・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 試料測定時間の2倍以上		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換える 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)	

## 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	土壤					
	核種	Cs-134、Cs-137	Sr-90	U-234、U-235、U-238	Pu-238、Pu-239+240	Am-241、Cm-244	
試料採取	採取方法	裸未耕土の表層(0mmから50mm)から一地点あたり5箇所以上、計3kg程度になるまで採取する。					
	採取容器等	採土器					
	採取量	3kg程度					
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし					
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。					
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105°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トリー」(令和2年9月改訂)	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「ウラン分析法」(平成14年改訂)に定めるTB P('リン酸三ブチル')抽出法	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	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 $\gamma$ 線スペクトロメータ	低バックグラウンド $2\pi$ ガスプローチ計数装置	$\alpha$ 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LBC-4202B型他	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(25mm $\phi$ )	ステンレス板(25mm $\phi$ )	ステンレス板(25mm $\phi$ )		
	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0.01～0.2Bq/kg乾土		
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染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。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。		
校正	使用線源	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Sr-90	Np-237 Am-241 Cm-244	Np-237 Am-241 Cm-244	Np-237 Am-241 Cm-244	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8-マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)Sr-90標準線源溶液を用いて効率校正を実施。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回 (毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回 (毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒	月1回 80,000秒		
備考	平成28年4月：採取方法変更(U8容器→採土器) Cs-134、Cs-137の前処理変更(湿土→乾土)			令和2年5月：測定開始	平成28年4月：採取方法変更(U8容器→採土器) Cs-134、Cs-137の前処理変更(湿土→乾土)		

## 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	上水				
	核種	Cs-134、Cs-137	H-3	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240	
試料採取	採取方法	各地点の上水(水道水)を蛇口より容器に採取する。				
	採取容器等	ポリタンク	ポリビン	ポリタンク	ポリタンク	
	採取量	20L	1L	100L	100L	
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	なし	上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	上水1Lに対し1mLの濃硝酸を添加	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。				
前処理	方法	加熱濃縮法	減圧蒸留法	イオン交換法	イオン交換法	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	採取試料全量を加熱濃縮。 1Lポリビンより上澄水100mLを分取。		採取試料全量を加熱濃縮後、イオン交換法により処理。	10分程度蛇口から上水を流しつづけた後に採取する。 複数の採取容器の上水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。	
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> <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9月改訂)	原子力規制庁監視情報課編「トリチウム分析法」(令和5年10月改訂)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	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型他	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MGA(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(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)	
	供試料量	20L	約50.00mL	100L	100L	
	測定時間	80.000秒	3.000秒×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0.000003～0.00001 Bq/L	
	測定におけるコンタミ防止 とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57 60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3	Sr-90	Np-237、Am-241、Cm-244	
	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)Sr-90標準線源溶液を用いて効率校正を実施。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (1年毎)メーカーによる保守点検1回 (毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	
	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)					

## 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	海水					
	核種	全ベータ放射能	Cs-134、Cs-137	H-3		Sr-90	Pu-238、Pu-239+240
試料採取	採取方法	海面にホースを入れ、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ポリタンクより上澄水100mLを分取。	1Lポリビンより上澄水約1,200mL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トリー」(令和2年9月改訂)	原子力規制庁監視情報課編「トリチウム分析法」(令和5年10月改訂)に定める減圧蒸留法	原子力規制庁監視情報課編「トリチウム分析法」(令和5年10月改訂)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2 $\pi$ 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 $\gamma$ 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	日立製作所製LBC-4202B型他	ゲルマニウム半導体検出器(キヤンペラ製GC3018型他) 多波高分析器(キヤンペラ製LYNX DSA MGA型他)	日立製作所製LSC-LB7型他	日立製作所製LBC-4202B型他	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(25mm $\phi$ )	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(25mm $\phi$ )	ステンレス板(25mm $\phi$ )
	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
校正	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。	
	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)Sr-90標準線源溶液を用いて効率校正を実施。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
備考	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
		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			

## 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	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	
		Cs-134、Cs-137	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240			
試料採取	採取方法	船上から採泥器にて採取する。			採取地点付近にある樹木より2年葉を採取する。		
	採取容器等	採泥器			ビニール袋		
	採取量	3kg程度			200g程度		
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし			なし		
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採泥袋は地点毎に新品を使用し、採泥器は使用毎に洗浄している。			採取地点毎に新品の袋に採取		
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105°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		
	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	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「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	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型他	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。	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	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		
	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 (年1回)Sr-90標準線源溶液を用いて効率校正を実施。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (年1回)メーカーによる保守点検(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點が多いことから、濃縮度を小さくしても支障ないと考えた。これらの理由から、灰までの濃縮は行わず、乾燥にどめた。		

## 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	ほんだわら			
	核種	Cs-134、Cs-137	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240	
試料採取	採取方法	採取地点付近に生息しているほんだわらの葉茎部を採取する。			
	採取容器等	ビニール袋			
	採取量	9kg程度			
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし			
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取地点毎に専用の器具を使用			
前処理	方法	・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎器により粉碎	・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎器により粉碎 ・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9月改訂)	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	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	
	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型他	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(25mm $\phi$ )	ステンレス板(25mm $\phi$ )	
	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も、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 (年毎)Sr-90標準線源溶液を用いて効率校正を実施。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (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	
備考	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒	

## 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

今年度の測定結果を表4. 1に示す。

各測定地点の年間平均値は41 nGy/h (南相馬市萱浜) ~3,440 nGy/h (大熊町南台) 、1時間値の最大値は70 nGy/h (いわき市下桶売) ~3,670 nGy/h (大熊町南台) 、1時間値の最小値は38 nGy/h (南相馬市萱浜) ~3,060 nGy/h (大熊町南台) であった。

今年度の測定値の推移は、図4.1に示すとおりであり、年間最大値の出現は一部地点を除き令和6年6月、7月、8月、9月、11月、令和7年3月、年間最小値の出現は一部地点を除き令和7年2月、3月となっている。

今年度の年間平均値を事故前と比較すると、約1.2倍 (浪江町棚塙) ~約91倍 (大熊町南台) と依然として大きく上回っている。今年度の最大値を事故直後における1時間値の最大値と比較すると、最大で約1/5,700 (双葉町上羽鳥) にまで低下している。

なお、各地点における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なかった。

表4.1 空間線量率（ガンマ線）の測定結果

(単位 nGy/h)

No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値			
		令和3年度から 令和5年度まで		平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで <sup>*3</sup>		事故前 <sup>*4</sup>	
		平均値 <sup>*1</sup>	最小値 <sup>*2</sup>	最大値 <sup>*2</sup>	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
1	いわき市 小川	46	39	76	48~49 (84)	50~61 (87)	—	—
2	いわき市 久之浜	76	70	113	66~78 (113)	70~119 (151)	—	—
3	いわき市 下桶売	46	40	70	48~49 (87)	51~75 (101)	—	—
4	いわき市 川前	60	54	96	61~62 (99)	63~83 (119)	—	—
5	田村市 都路馬洗戸	64	46	101	67~71 (96)	76~134 (168)	—	—
6	広野町 二ツ沼	69	63	102	70~75 (115)	79~140 (181)	176~4,672 (54,607)	40~43 (102)
7	広野町 小滝平	66	61	89	67~70 (96)	74~127 (163)	—	—
8	楓葉町 山田岡 <sup>*7</sup>	69	65	107	69~70 (117)	61~106 (136)	185~3,460 (146,000)	43~45 (90)
9	楓葉町 木戸ダム	59	51	84	60~78 (103)	87~157 (200)	—	—
10	楓葉町 繁岡	92	83	116	94~102 (147)	152~342 (419)	473~3,376 (118,852)	41~51 (120)

(単位 nGy/h)

No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値			
					令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで <sup>*3</sup>	事故前 <sup>*4</sup>
		平均値 <sup>*1</sup>	最小値 <sup>*2</sup>	最大値 <sup>*2</sup>	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
11	檜葉町 松館	112	97	138	116～129 (157)	140～379 (439)	553～8,069 (49,265)	40～41 (107)
12	檜葉町 波倉	146	141	164	150～164 (193)	196～423 (483)	153～419 (5,497)	36～42 (143)
13	富岡町 上郡山	186	169	208	194～214 (242)	224～763 (914)	37～1,911 (2,282)	35～37 (80)
14	富岡町 下郡山	116	104	142	120～134 (173)	147～478 (707)	81～2,133 (2,984)	42～43 (111)
15	富岡町 深谷	111	99	141	114～121 (165)	130～275 (332)	37 (37)	35～39 (136)
16	富岡町 富岡	92	82	117	95～104 (132)	117～788 (1,617)	46～4,178 (7,121)	39～44 (111)
17	富岡町 夜の森	159	142	185	177～223 (253)	223～1,986 (2,436)	2,777～4,675 (186,000)	41～42 (106)
18	川内村 下川内	103	77	128	106～113 (141)	118～363 (432)	—	—
19	大熊町 向畠	496	427	544	520～904 (1,150)	1,080～3,323 (3,913)	110～5,310 (5,840)	37～42 (99)
20	大熊町 熊川	658	505	781	745～858 (990)	1,260～2,800 (3,180)	36 (37)	36～37 (138)
21	大熊町 南台 <sup>*5</sup>	3,440	3,060	3,670	3,610～4,030 (4,440)	4,220～9,745 (11,459)	301～12,120 (13,754)	38～39 (133)
22	大熊町 大野 <sup>*6</sup>	210	190	231	219～245 (270)	273～2,356 (2,716)	3,103～20,245 (390,454)	39～44 (92)
23	大熊町 夫沢 <sup>*5</sup>	1,930	1,680	2,070	1,940～2,290 (2,500)	2,470～15,944 (18,578)	624 (12,968)	36～41 (157)
24	双葉町 山田 <sup>*5</sup>	2,650	1,860	2,930	2,760～3,050 (3,520)	3,640～10,262 (12,564)	13,771～148,521 (1,018,174)	42～48 (105)
25	双葉町 郡山	242	217	263	256～300 (339)	322～826 (958)	1,042～6,822 (72,452)	40～42 (102)
26	双葉町 新山	219	161	302	351～461 (888)	491～2,772 (3,266)	3,856～176,000 (904,000)	42～43 (89)
27	双葉町 上羽鳥	254	231	276	265～296 (332)	364～1,112 (1,302)	1,475～58,454 (1,591,066)	39～40 (101)
28	浪江町 請戸	86	72	111	87～95 (136)	99～135 (194)	37 (37)	37～38 (137)
29	浪江町 棚塩	61	53	93	62～71 (117)	72～98 (172)	51 (52)	49～52 (146)
30	浪江町 浪江	110	97	140	113～121 (150)	111～480 (632)	705～9,380 (134,000)	44～52 (89)
31	浪江町 幾世橋	74	67	93	76～81 (117)	84～200 (243)	265～4,920 (59,700)	39～42 (90)
32	浪江町 大柿ダム	488	391	522	509～558 (587)	620～1,363 (1,521)	—	—

(単位 nGy/h)

No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値			
		令和3年度から 令和5年度まで		平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで <sup>*3</sup>	事故前 <sup>*4</sup>		
		平均値 <sup>*1</sup>	最小値 <sup>*2</sup>	最大値 <sup>*2</sup>	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	
33	浪江町 みなみつしま 南津島	334	239	370	361～649 (805)	833～2,217 (2,674)	—	—
34	葛尾村 なつゆ 夏湯	105	88	134	113～119 (150)	125～288 (358)	—	—
35	南相馬市 いざみさわ 泉沢	82	75	110	85～93 (164)	100～210 (256)	—	—
36	南相馬市 よこかわ 横川ダム	152	128	174	162～177 (202)	190～479 (671)	—	—
37	南相馬市 かいばま 萱浜	41	38	82	42～42 (86)	43～46 (93)	—	—
38	飯舘村 いたみざわ 伊丹沢	111	87	137	114～122 (151)	135～206 (288)	—	—
39	川俣町 やまきや 山木屋	99	70	139	103～106 (141)	114～153 (193)	—	—

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

2. \*1 「平均値」は、年間の1時間値の測定値の和を測定値の数で除して算出。

3. \*2 「最小値」及び「最大値」は、それぞれ1時間値の最小及び最大の値。

4. \*3 「事故後から平成25年度まで」の適用期間について、No. 15、No. 20、No. 28及びNo. 29は、平成23年3月11日の16時まで測定し、その後津波で流失。なお、No. 15は富岡町仏浜の測定値を掲載している。

5. \*4 「事故前」の適用期間は、温度補償型検出器への更新、局舎建設等の終了、局舎を移転した年度以降の期間～東日本大震災発生の前日まで。

No.12、16：昭和55年度～平成23年3月10日、

No.10：昭和56年度～平成23年3月10日、

No.19、22、23、24：昭和58年度～平成23年3月10日、

No.30、31：昭和61年度～平成23年3月10日、

No.6、8、11、14、17、21、26、27：平成13年度～平成23年3月10日、

No.25：平成16年度～平成23年3月10日、

No.13：平成19年度～平成23年3月10日

また、以下の測定地点は事故後に運用開始している。

No. 1～5、7、9、18、32～36：平成26年度から運用開始。

No. 15、20、28、29：平成27年度から津波で流失した局舎の代替として、可搬型モニタリングポストで測定。なお、No. 15は従来の測定地点である富岡町仏浜と異なる地点であるが、参考として富岡町仏浜の事故前の測定値を掲載している。

6. \*5 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaI(Tl)シンチレーション検出器、単位：nGy/h) により行ったが、概ね10,000 nGy/h (10  $\mu$ Gy/h) を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：nGy/h) の測定値で補完した。

7. \*6 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。

8. \*7 測定地点を旧地点から楳葉原子力災害対策センター敷地内に令和3年3月24日から変更した。

## (2) 中性子線

各測定地点の月間平均値 (3～4 nSv/h) は、事故前の県内の測定結果※を下回っており、中性子線量率の異常は確認されなかった。

※ 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

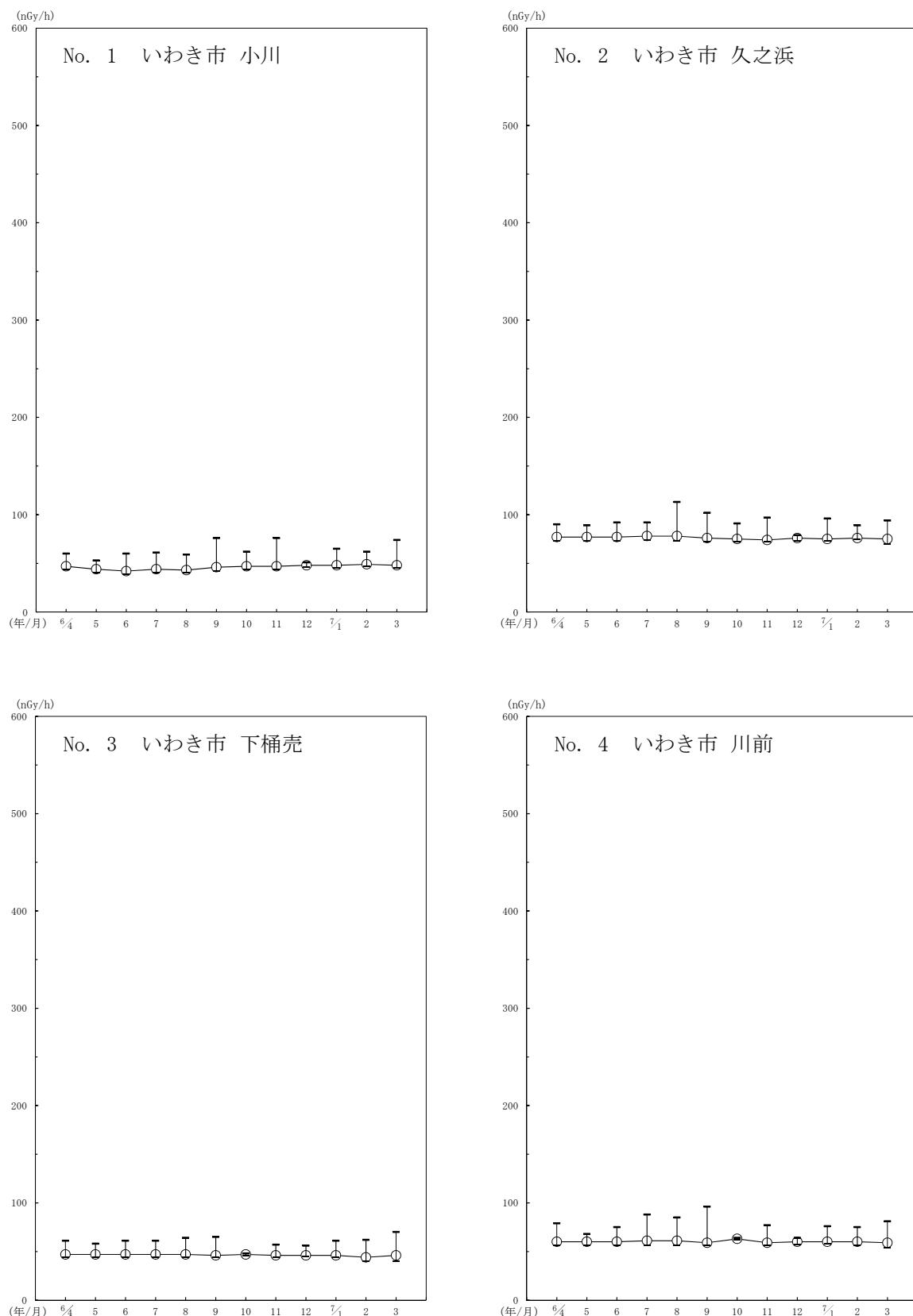
県内5地点 (福島市、猪苗代町、西会津町、いわき市) において、サーベイメータ型レムカウンタ (直径2インチ5気圧<sup>3</sup>He 比例計数管) を使用し、地表面より約1mの高さで測定。

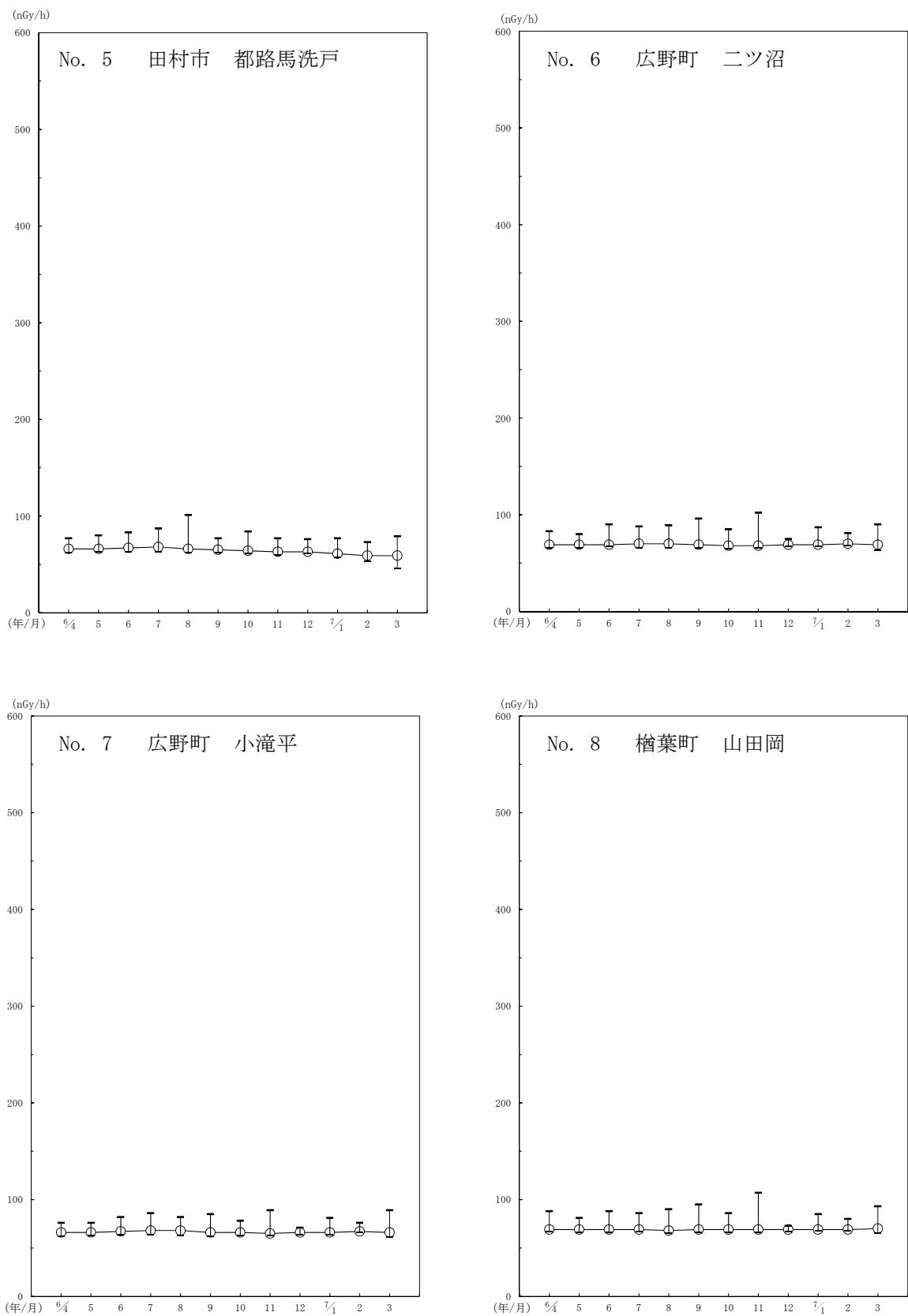
URL: <https://www.envraddb.go.jp/> (環境放射線データベース)

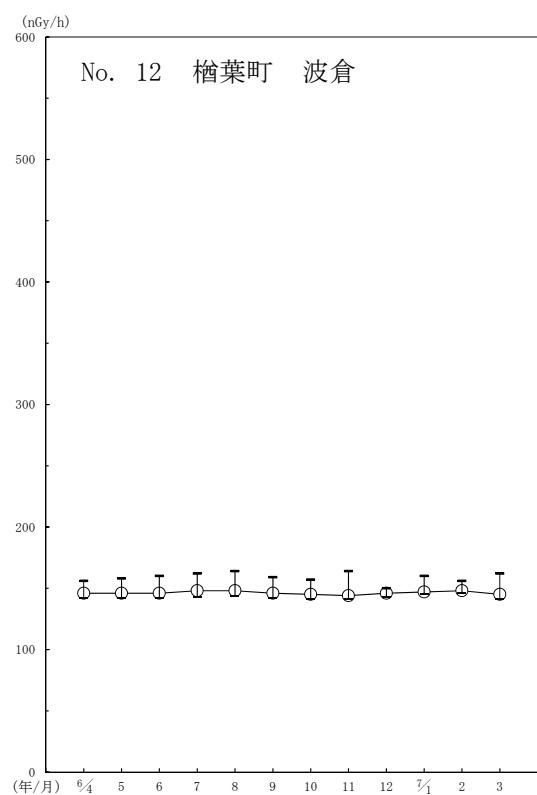
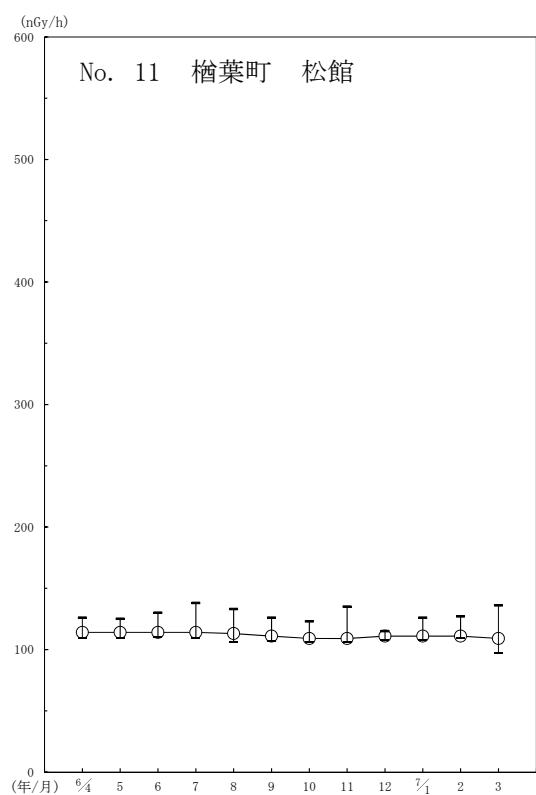
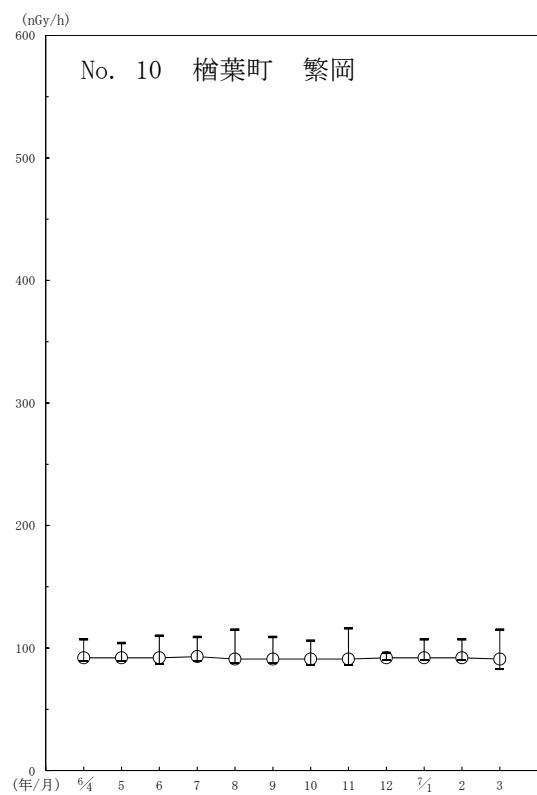
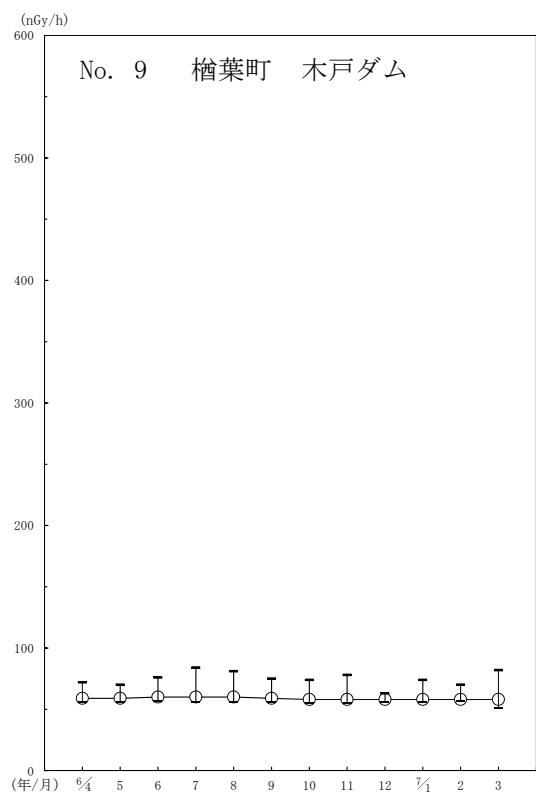
URL: [https://www.envraddb.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers\\_abs45.pdf](https://www.envraddb.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers_abs45.pdf)

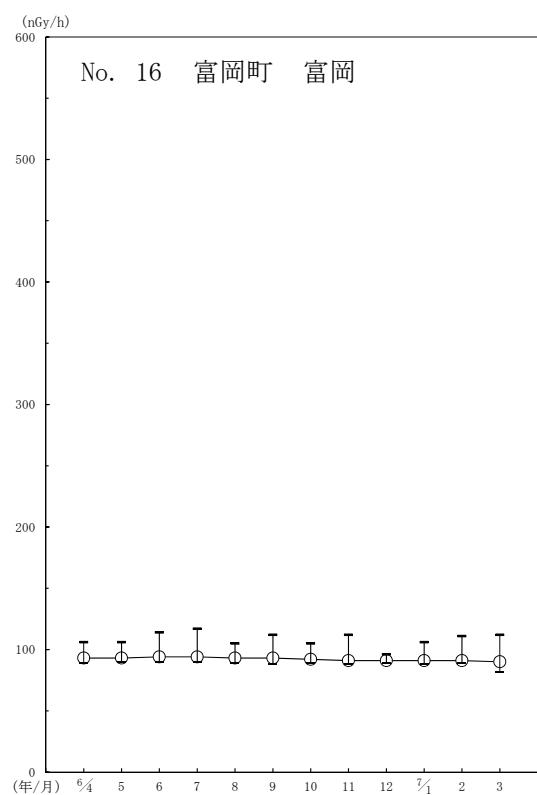
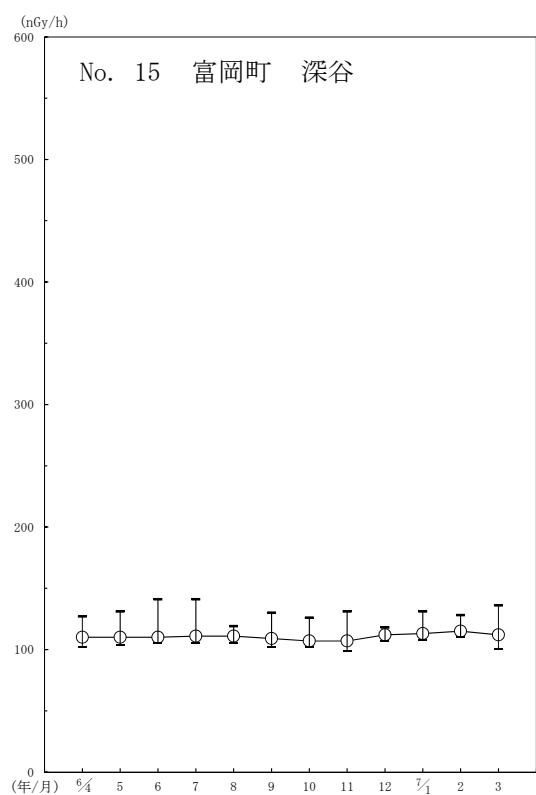
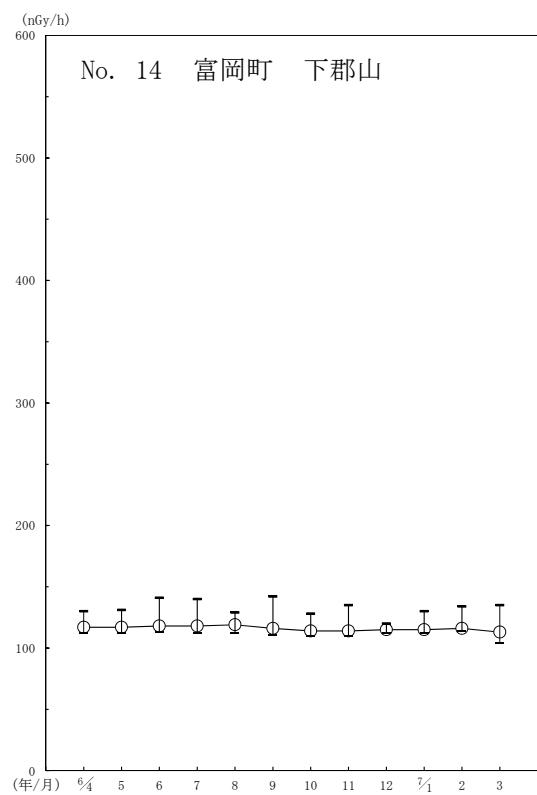
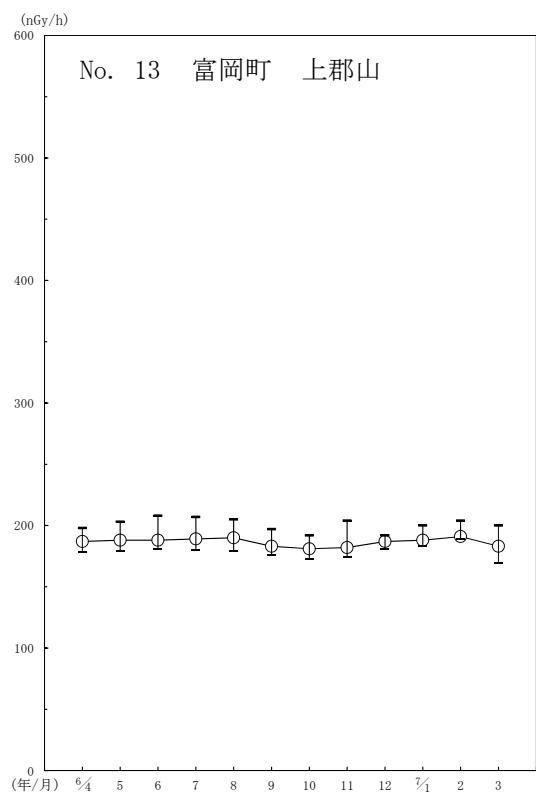
(「第45回環境放射能調査研究成果論文抄録集 (平成14年度) 文部科学省」I-20 環境における中性子線量率の全国調査)

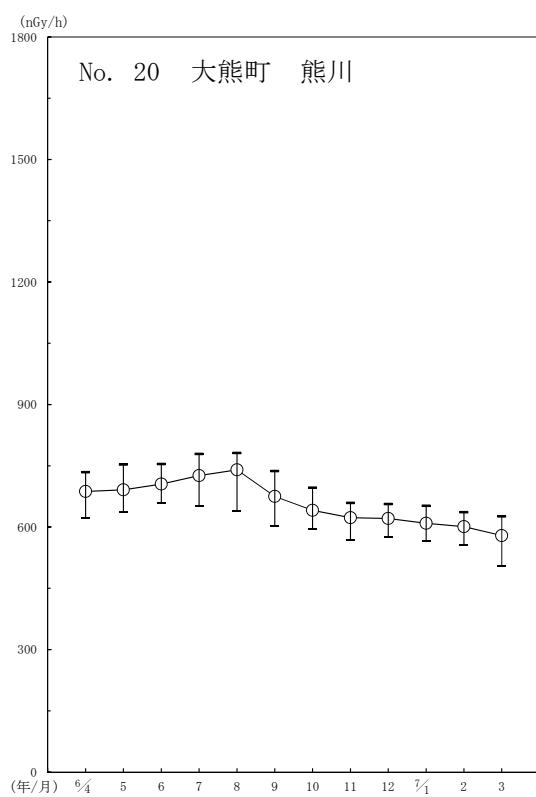
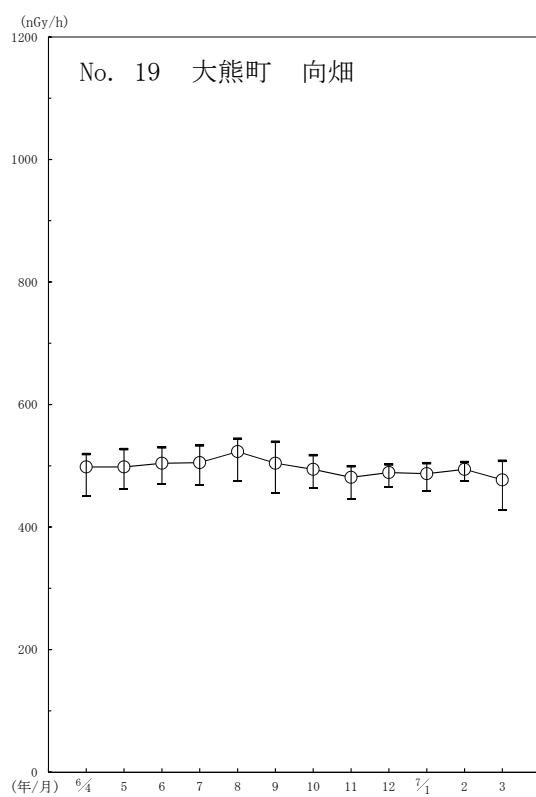
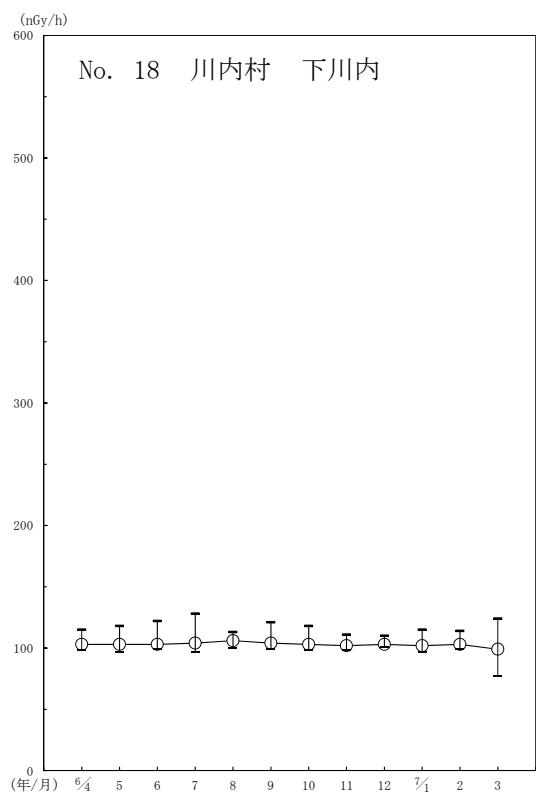
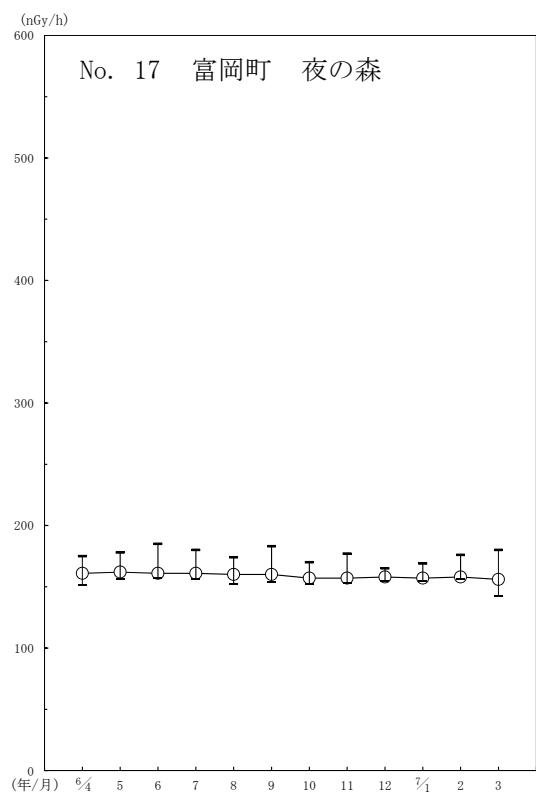
図4. 1 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移

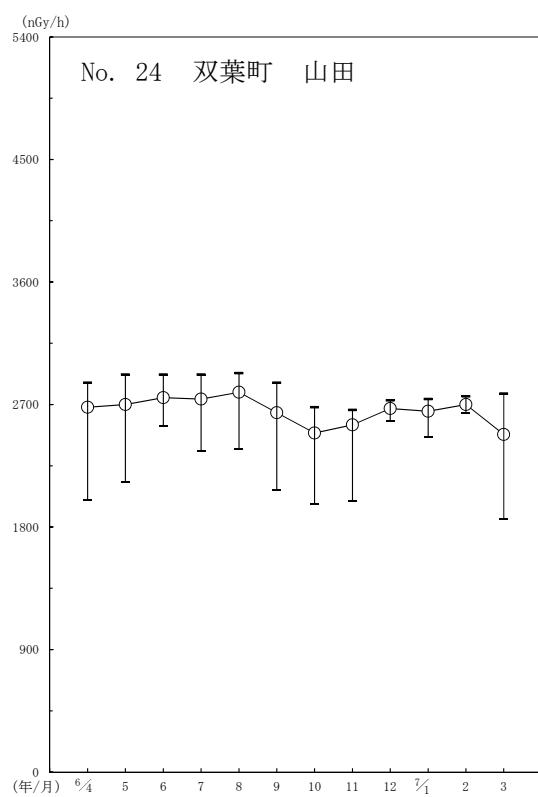
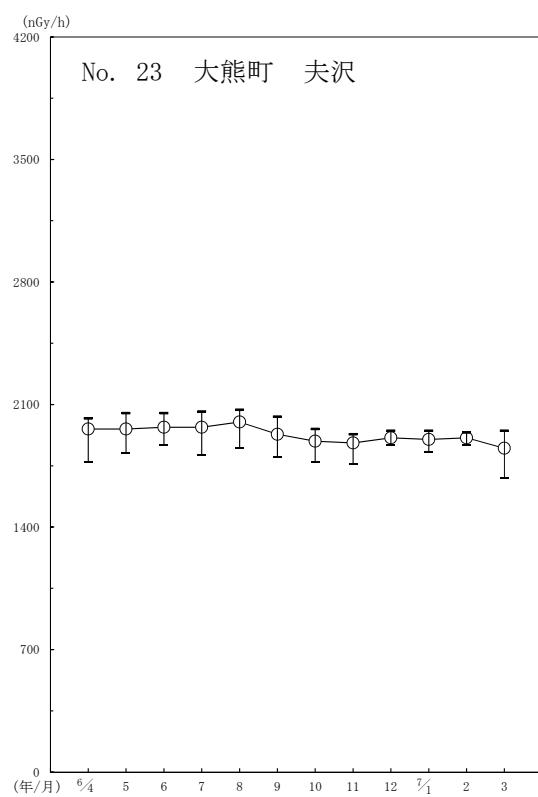
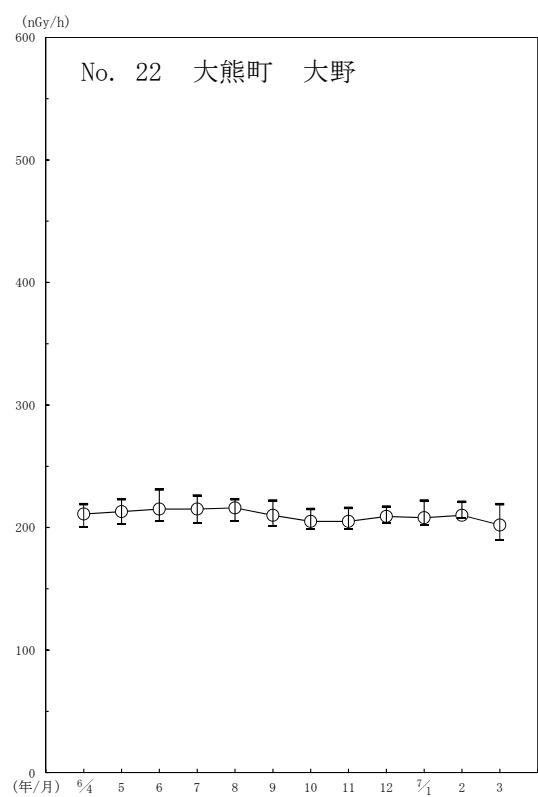
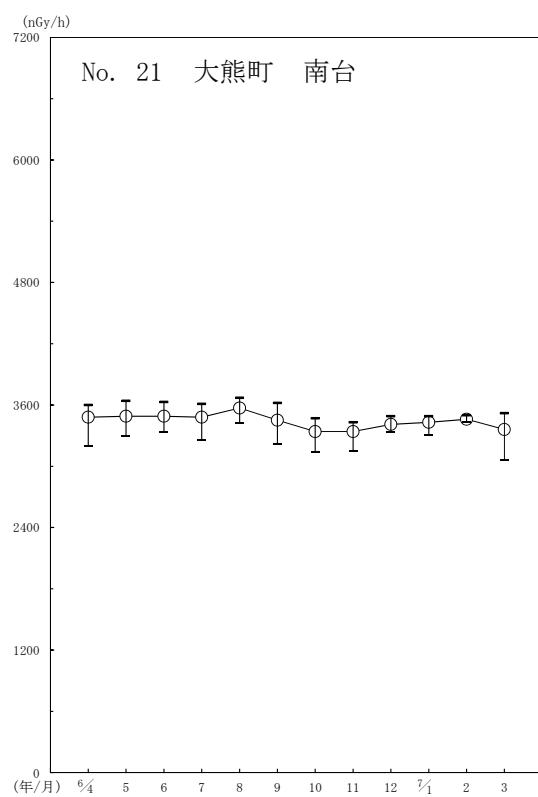


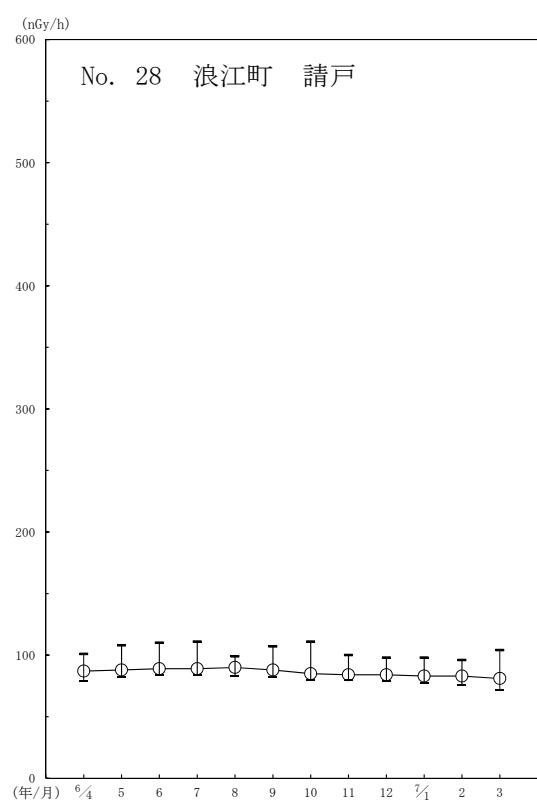
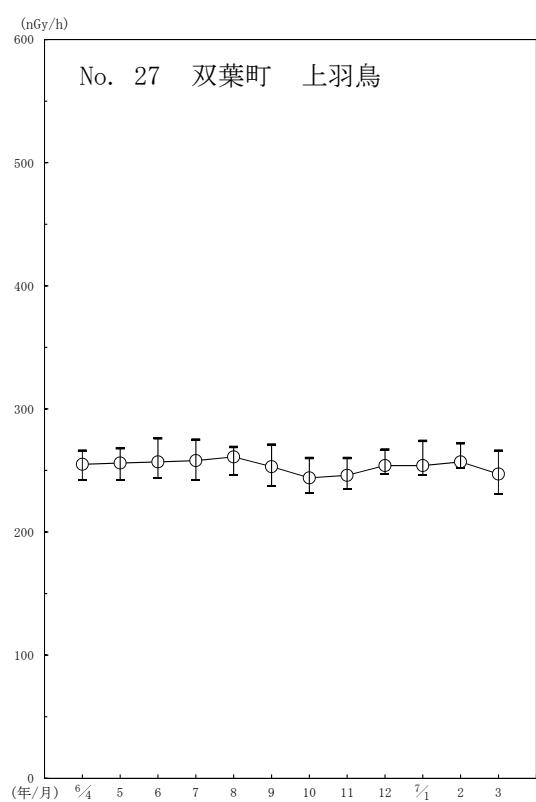
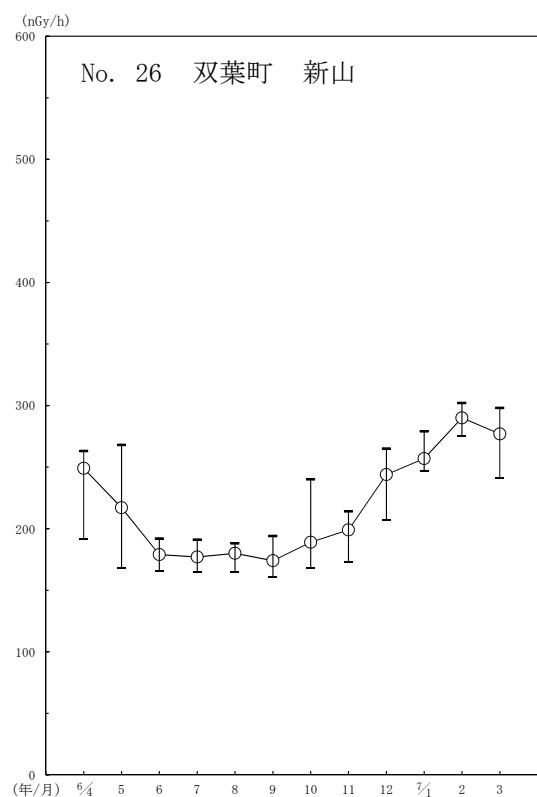
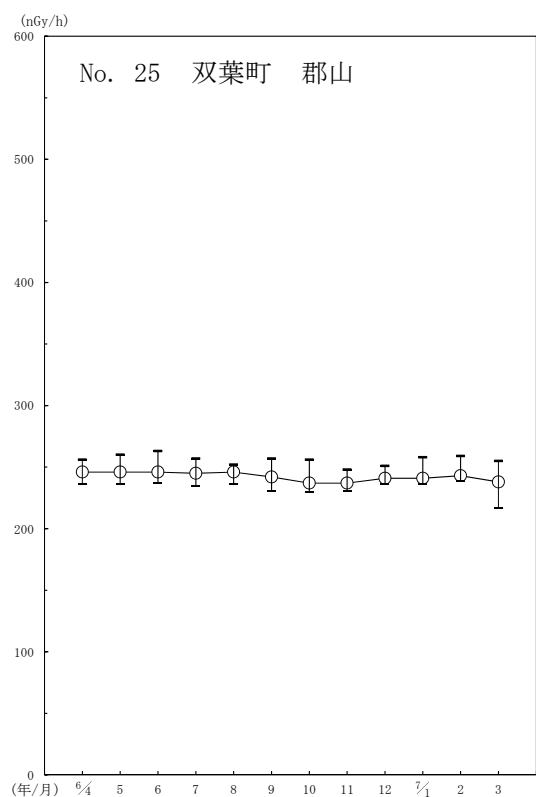


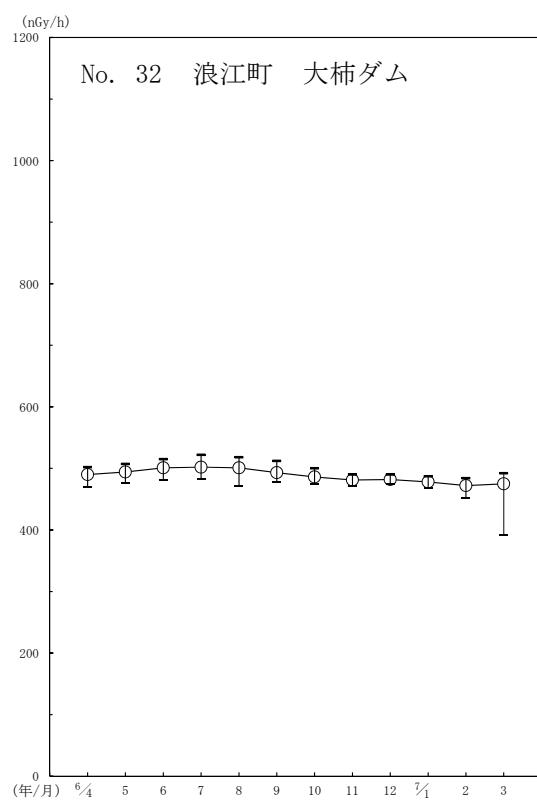
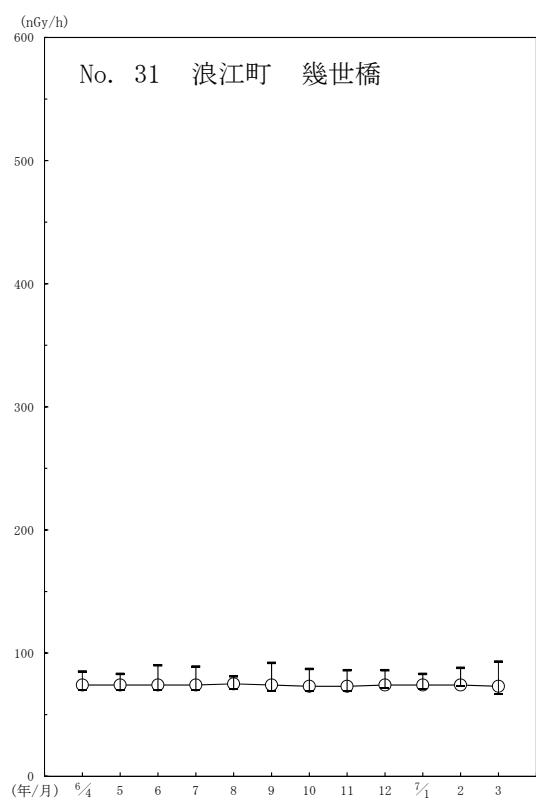
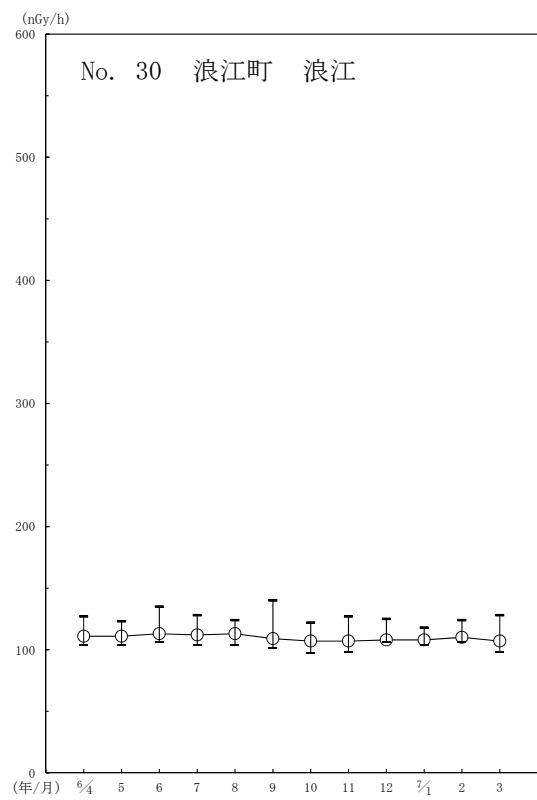
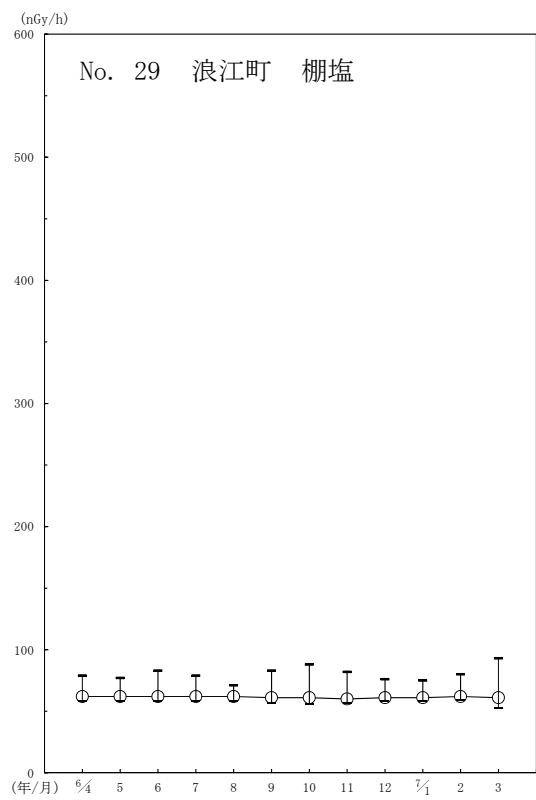


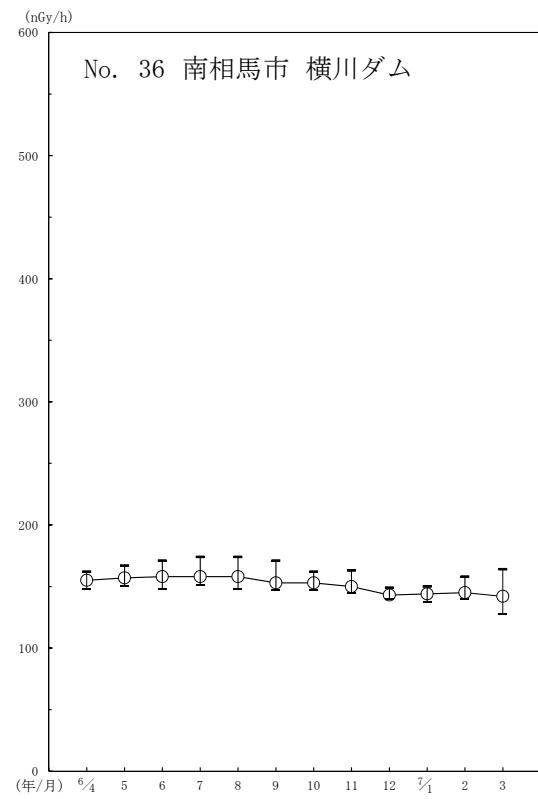
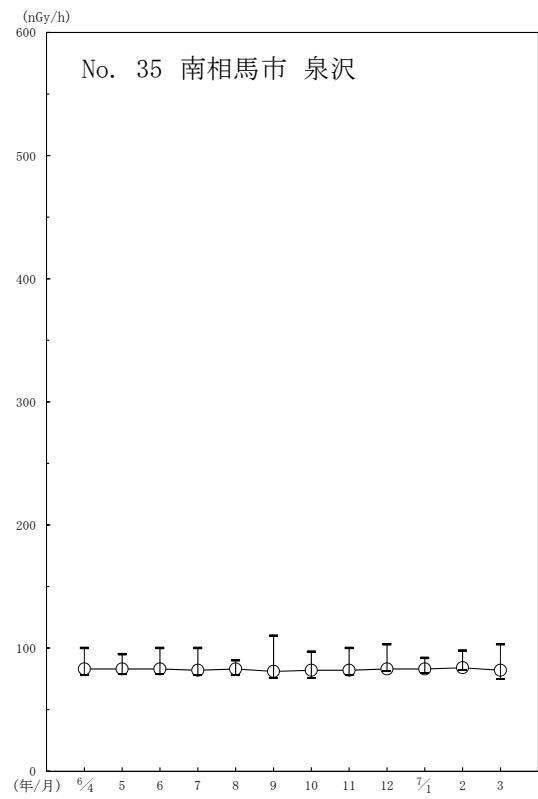
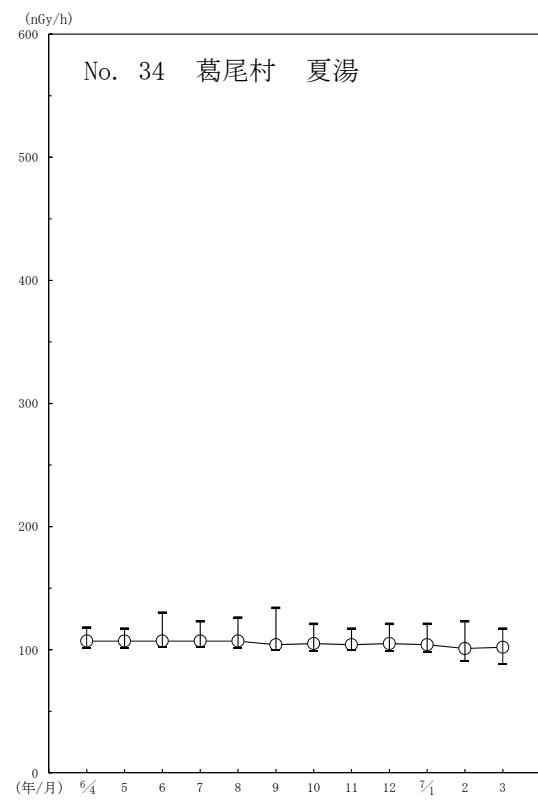
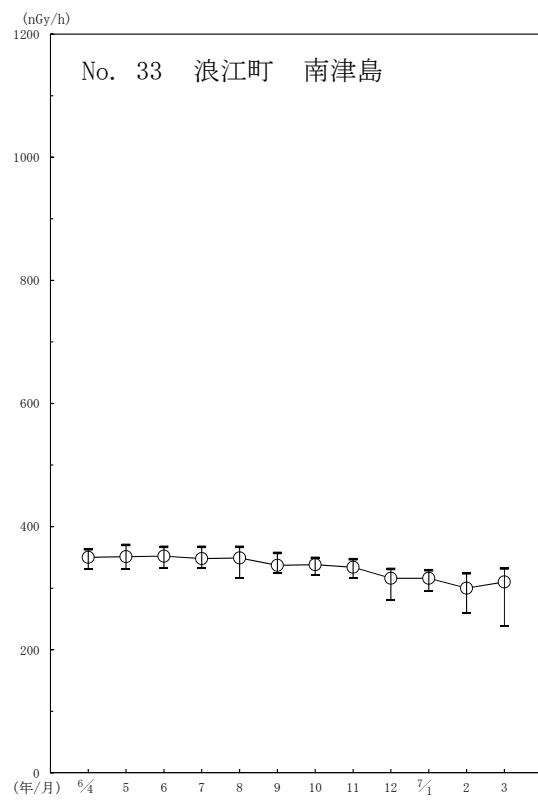


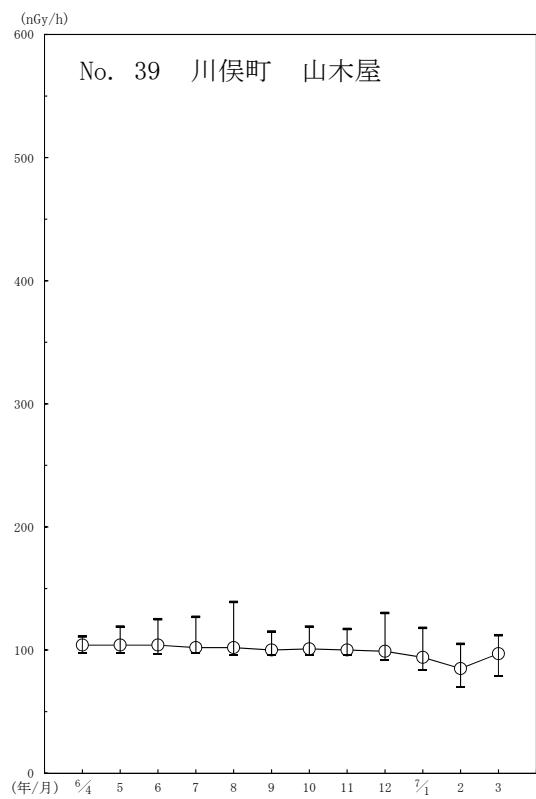
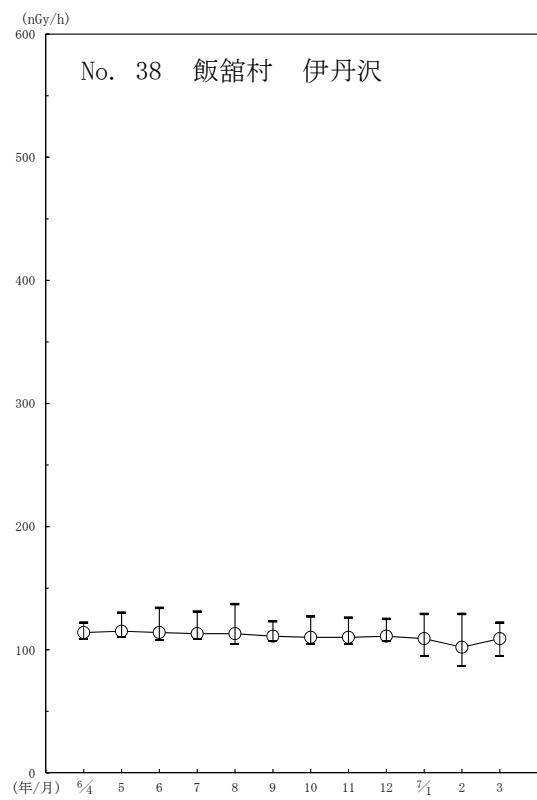
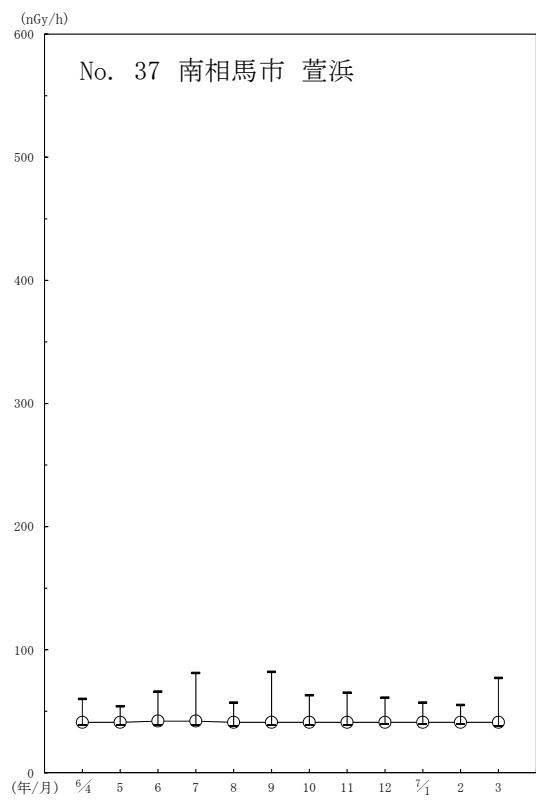


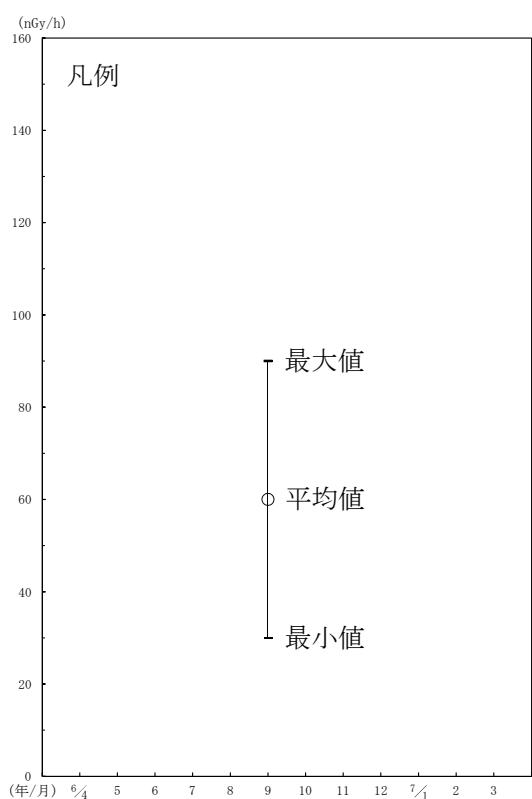












## 4-1-2 空間積算線量

今年度の測定結果（年間相当値<sup>\*1</sup>）を表4.2に示す。

最大は38 mGy（浪江町井手）で、最小は0.56 mGy（南相馬市萱浜）であった。

今年度の四半期ごとの測定結果（90日換算値）の推移を図4.2に示す。空間線量率と同様に年間を通じて緩やかな減少傾向を示している。

今年度測定値を事故前と比較すると、約1.2倍（楓葉町山田岡）～約38倍（大熊町長者原）（ただし事故前の測定値のない地点を除く。）と依然として大きく上回っているが、事故後の測定値と比較すると、最大で約1/73（大熊町大野）にまで低下している。

表4.2 空間積算線量の測定結果（年間相当値）

(単位 mGy/365日)

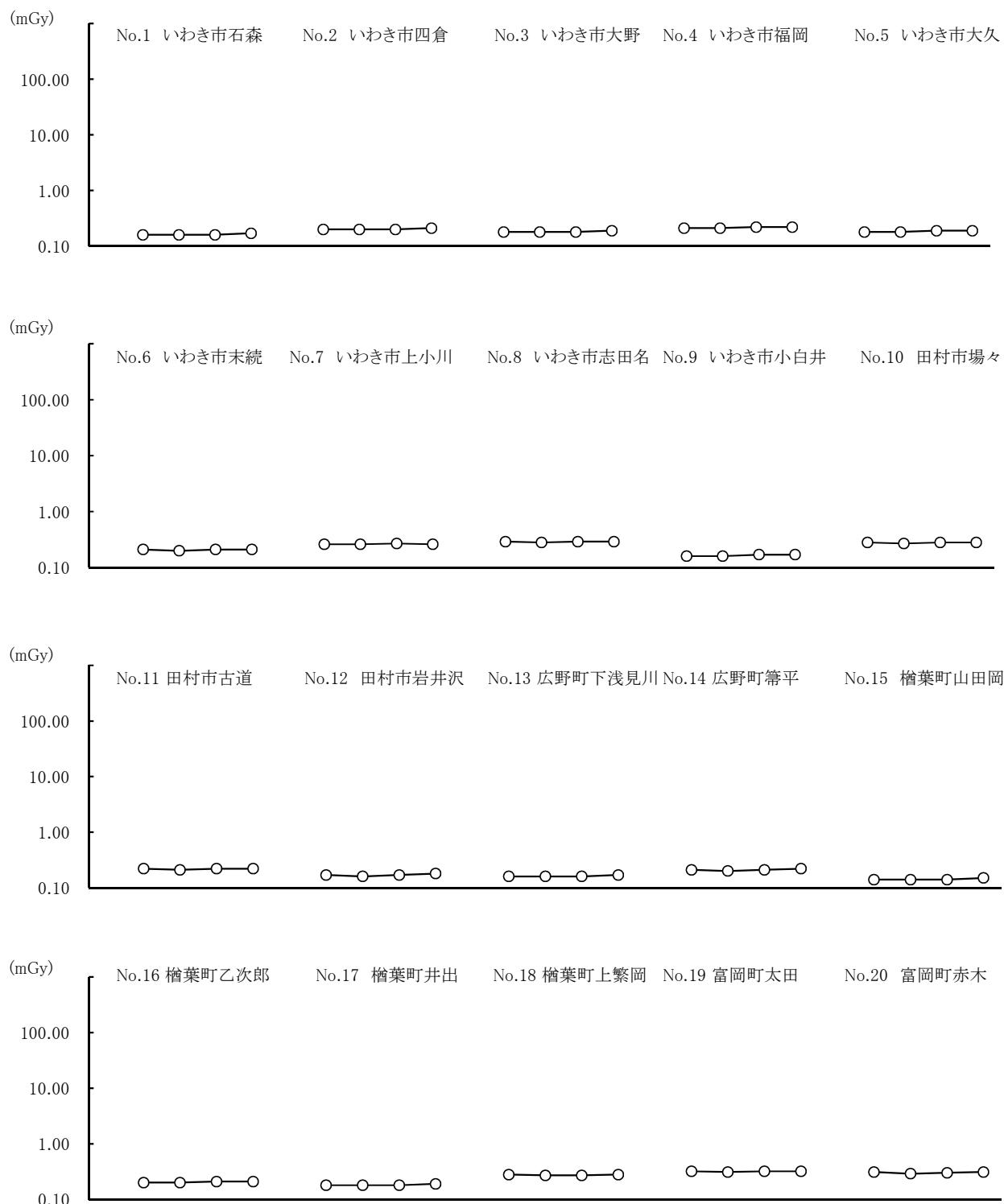
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	平成22年度から 平成25年度まで	事故前 <sup>*2</sup>
1	いわき市 石森	0.65	0.69～0.73	0.76～1.2	—	—
2	いわき市 四倉	0.81	0.88～0.92	0.96～1.5	—	—
3	いわき市 大野	0.74	0.78～0.80	0.84～1.1	—	—
4	いわき市 福岡	0.86	0.90～0.91	0.92～1.1	—	—
5	いわき市 大久	0.75	0.80～0.83	0.87～1.2	—	—
6	いわき市 末続	0.84	0.92～0.97	1.0～1.8	—	—
7	いわき市 上小川	1.1	1.2	1.2～2.3	—	—
8	いわき市 志田名	1.2	1.2～1.3	1.4～2.2	—	—
9	いわき市 小白井	0.67	0.75～0.77	0.82～1.0	—	—
10	田村市 場々	1.1	1.1～1.2	1.3～2.1	—	—
11	田村市 古道	0.88	0.94～0.96	0.98～1.1	—	—
12	田村市 岩井沢	0.68	0.75～0.77	0.80～1.0	—	—
13	広野町 下浅見川	0.65	0.73～0.78	0.82～1.1	—	—
14	広野町 篠平	0.84	0.90～0.93	0.98～1.4	—	—
15	楓葉町 山田岡	0.60	0.68～0.69	0.81～1.5	2.1～4.5	0.51～0.52
16	楓葉町 乙次郎	0.83	0.90～0.94	0.99～1.4	—	—
17	楓葉町 井出	0.75	0.79～0.98	1.1～1.5	3.5～7.3	0.53～0.55
18	楓葉町 上繁岡	1.1	1.2～1.3	1.4～2.6	3.4～14	0.50～0.52
19	富岡町 太田	1.3	1.4～1.5	1.8～5.3	6.8～17	0.48～0.51
20	富岡町 赤木	1.2	1.4	1.5～4.5	—	—
21	富岡町 小良ヶ浜	8.6	9.1～10	12～29	23～71	0.47～0.52
22	富岡町 夜の森北	1.5	1.6～1.9	2.2～12	15～51	0.47～0.48
23	富岡町 上手岡	1.9	1.9～2.1	2.2～11	—	—
24	川内村 三ツ石	1.7	1.8～1.9	2.1～4.2	—	—
25	川内村 貝ノ坂	2.4	2.5～2.8	3.0～6.6	—	—

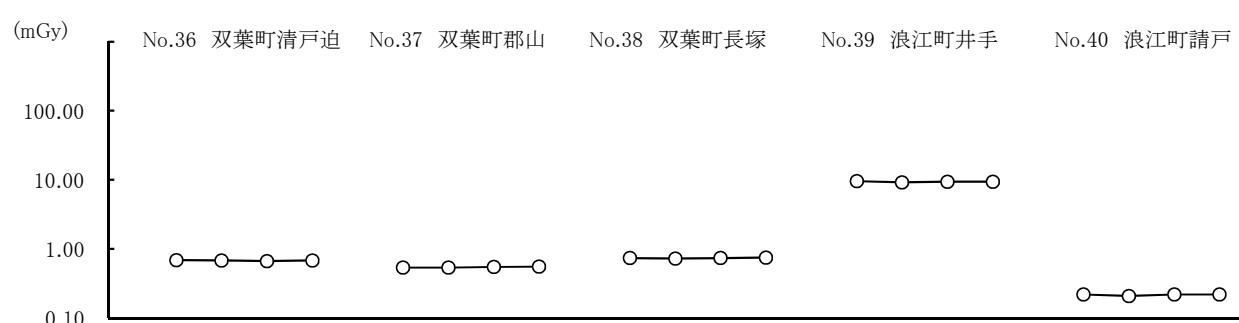
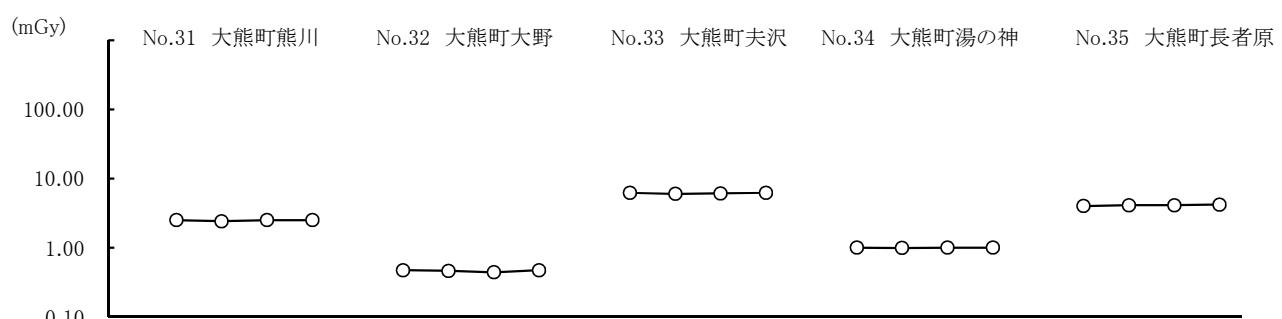
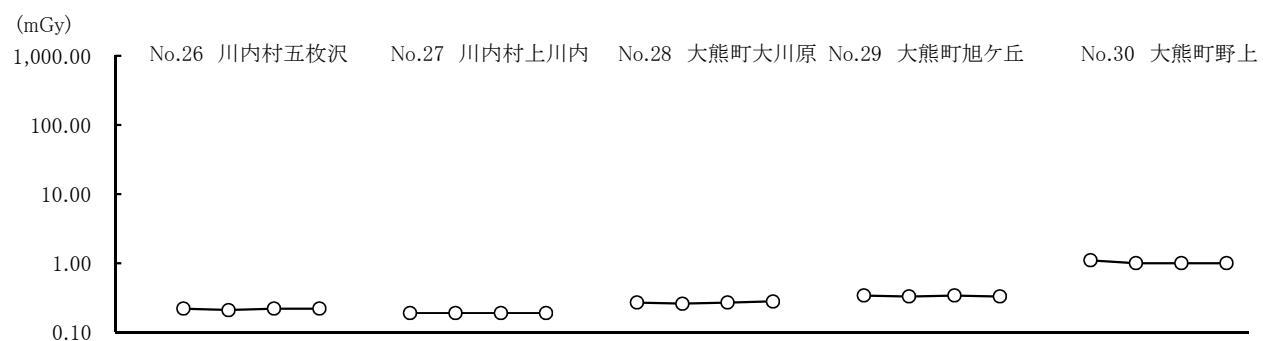
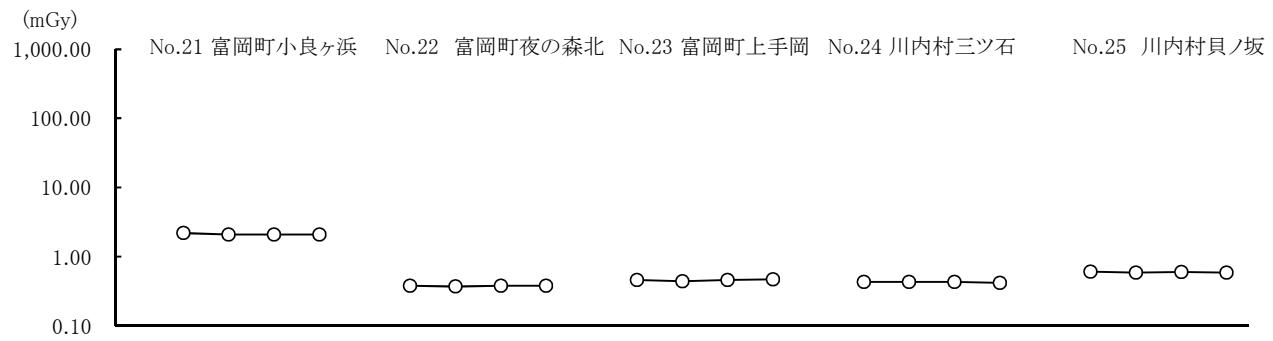
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	平成22年度から 平成25年度まで	事故前 <sup>*2</sup>
26	川内村 五枚沢	0.88	0.94~0.97	1.0~2.3	—	—
27	川内村 上川内	0.78	0.81~0.82	0.85~1.0	—	—
28	大熊町 大川原	1.1	1.2~1.3	1.4~2.6	—	—
29	大熊町 旭ヶ丘	1.4	1.4~1.5	1.6~3.0	—	—
30	大熊町 野上	4.3	4.6~4.9	5.3~21	17~54	0.53~0.56
31	大熊町 熊川	10	9.5~11	11~58	76~170	0.48~0.52 <sup>*3</sup>
32	大熊町 大野	1.9	2.0~2.2	2.4~53	63~140	0.52~0.53
33	大熊町 夫沢	25	23~24	51~170	200~340 <sup>*4</sup>	—
34	大熊町 湯の神	4.1	4.4~6.2	7.1~17	—	—
35	大熊町 長者原	17	16~17	19~49	60~130	0.42~0.44
36	双葉町 清戸迫	2.8	2.7~2.9	3.2~10	12~24	0.48~0.52
37	双葉町 郡山	2.2	2.2~2.5	3.0~8.1	7.8~17	0.52~0.55 <sup>*5</sup>
38	双葉町 長塚	3.0	2.9~3.3	3.9~21	25~49	0.48~0.51
39	浪江町 井手	38	39~44	48~110	—	—
40	浪江町 請戸	0.88	0.94~0.98	1.1~1.9	2.3~3.7	0.52~0.56 <sup>*6</sup>
41	浪江町 小野田	2.4	2.6~2.8	3.1~18	19~43	0.52~0.53
42	浪江町 幾世橋	0.85	0.93~0.94	1.2~2.8	2.4~5.7	0.50~0.52
43	浪江町 茄り宿	2.3	2.2~2.5	2.5~25	—	—
44	浪江町 昼曾根	12	14~29	18~64	—	—
45	浪江町 津島	3.9	3.8~4.1	4.5~25	—	—
46	葛尾村 大放	1.0	1.1~1.2	1.3~2.7	—	—
47	葛尾村 落合	1.6	1.6	1.8~3.7	—	—
48	葛尾村 野ゆき行	4.5	4.9~5.5	6.5~28	—	—
49	南相馬市 浦尻	0.78	0.82~0.85	0.90~1.4	1.7~2.3	—
50	南相馬市 耳谷	0.89	0.93~0.99	1.1~1.9	2.6~5.1	0.55~0.59
51	南相馬市 川房	2.6	2.7~2.9	3.2~16	—	—
52	南相馬市 関場	1.4	1.6	1.8~4.4	3.6~9.2	0.51~0.56
53	南相馬市 高	0.61	0.67	0.81~1.6	—	—
54	南相馬市 大木戸	0.60	0.67~0.68	0.70~1.0	—	—
55	南相馬市 豊浜	0.56	0.60~0.61	0.63~0.72	—	—
56	南相馬市 大原	1.2	1.2~1.3	1.3~5.0	—	—
57	南相馬市 川子	0.77	0.84~0.89	0.94~1.6	—	—
58	飯館村 蕨平	2.3	2.3~2.9	2.8~13	—	—
59	飯館村 長どろ泥	1.4	1.7~2.4	3.6~24	—	—

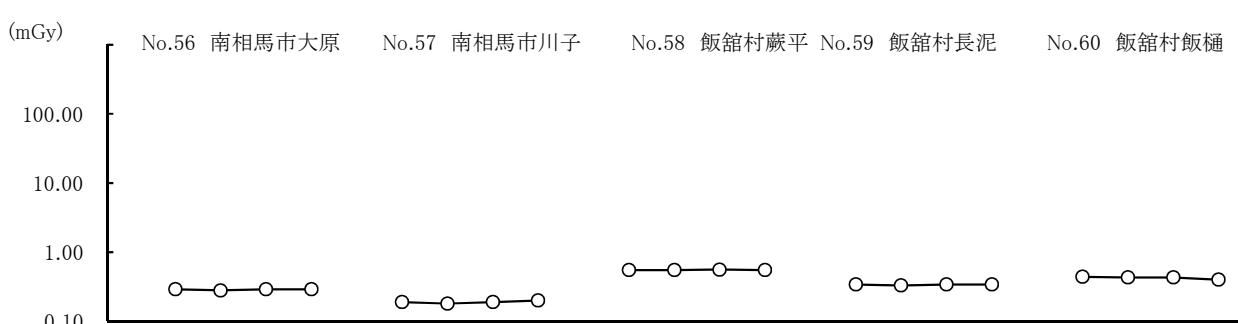
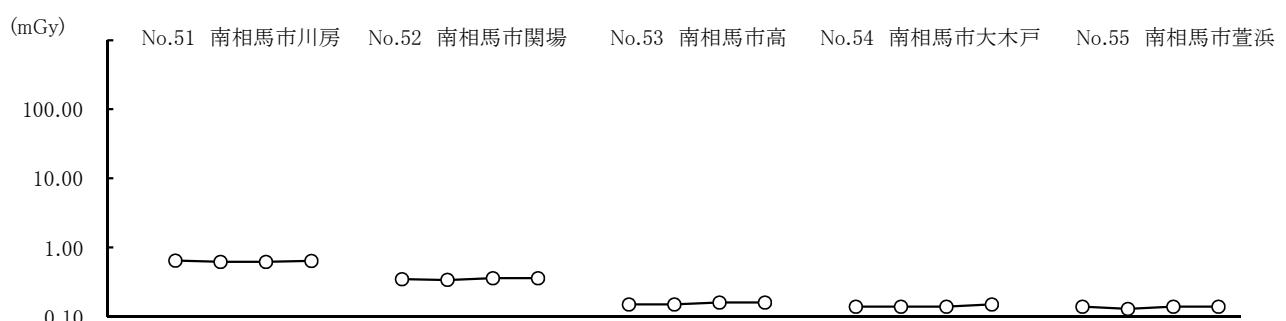
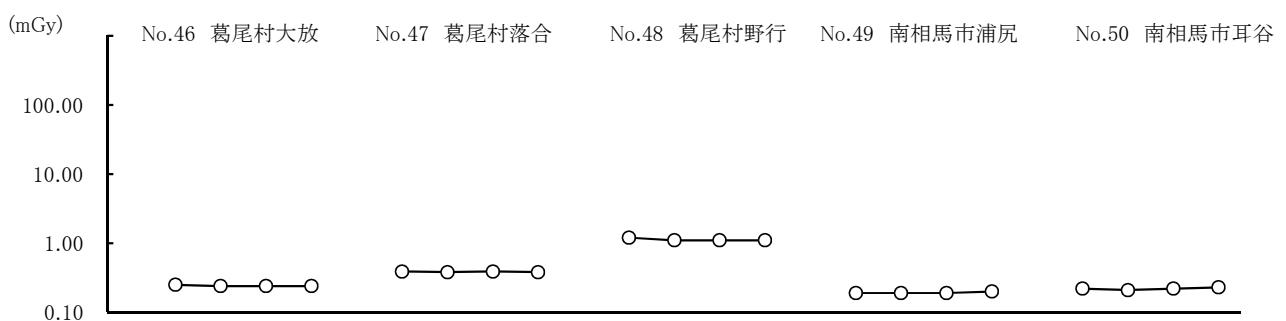
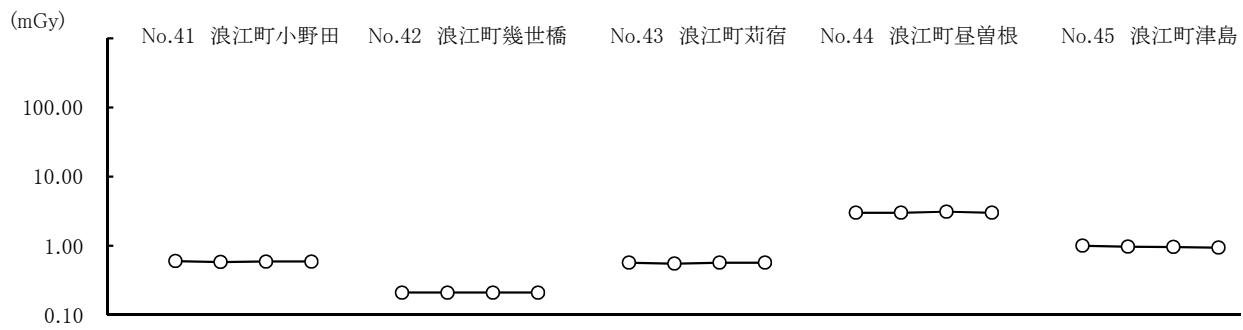
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	平成22年度から 平成25年度まで	事故前 <sup>*2</sup>
60	飯館村 飯 桶	1.7	1.7~1.8	2.1~7.6	—	—
61	飯館村 白 右	2.9	3.1~3.2	3.7~8.3	—	—
62	飯館村 草 野	2.6	2.7~2.9	3.2~7.3	—	—
63	川俣町 山木屋坂下	2.4	2.6~2.7	3.1~7.1	—	—
64	川俣町 山木屋	1.0	1.1	1.2~3.2	—	—

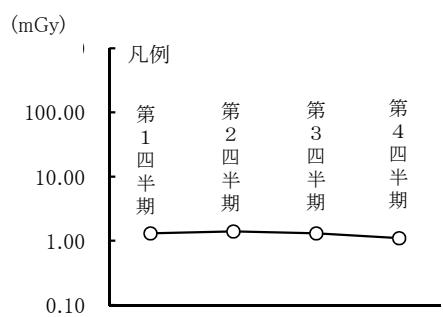
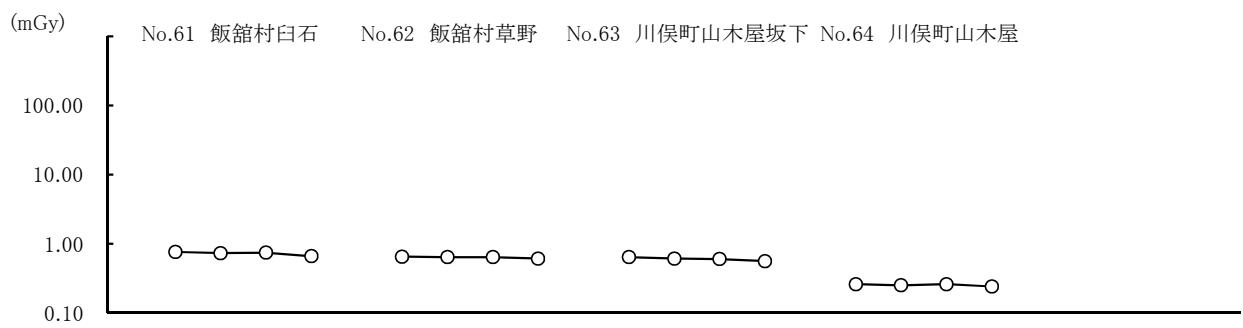
- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域。
2. \*1 年間相当値は、各四半期の測定値の和を365日相当に換算し、有効数字2桁で表示。
3. \*2 事故前の測定値は平成15年度から平成21年度までの値。
4. \*3 No. 31大熊町熊川については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成23年4月21日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。
5. \*4 No. 33大熊町夫沢については、東日本大震災後の平成23年10月5日より測定を開始したため、平成23年度の測定値については、平成23年10月5日から平成24年4月12日までの値を年間相当値に換算。
6. \*5 No. 37双葉町郡山については、局舎移転に伴い、平成15年12月25日に測定地点を移動したため、事故前の測定値は平成16年度から平成21年度までの測定値。
7. \*6 No. 40浪江町請戸については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成23年5月19日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。

図4.2 空間積算線量(90日換算値<sup>\*1</sup>)の推移









(注) \*1 90日換算値は、四半期ごとの測定値を換算した。

## 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

今年度の測定結果を表4.3に示す。

各測定地点の全アルファ放射能の年間平均値は、 $0.009 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （飯館村伊丹沢）～ $0.034 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （葛尾村夏湯）、最大値は $0.067 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （双葉町郡山）～ $0.44 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （いわき市小川）であり、事故前の測定値を上回った地点があったが、令和3年度から前年度までの測定値とほぼ同程度となっている。

全ベータ放射能の年間平均値は、 $0.041 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （双葉町郡山）～ $0.10 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （大熊町大野）、最大値は $0.16 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （双葉町郡山）～ $0.98 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （大熊町大野）であり、事故前の測定値を上回った地点があったが、令和3年度から前年度までの測定値とほぼ同程度となっている。

なお、全ての地点で、全アルファ放射能及び全ベータ放射能に強い相関が見られていることから、これらの変動は、全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関関係による自然放射能レベルの変動と考えられる（図4.3 全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関を参照）。

表4.3 大気浮遊じんの全アルファ放射能・全ベータ放射能測定結果 (単位  $\text{Bq}/\text{m}^3$ )

No.	測定地点名	測定項目	今年度測定値		過去の測定値			
					令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで <sup>*3</sup>	事故前 <sup>*4</sup>
			平均値 <sup>*1</sup>	最大値 <sup>*2</sup>	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
1	いわき市 小川	全アルファ放射能	0.031	0.44	0.028～0.031 (0.29)	0.033～0.043 (0.42)	—	—
		全ベータ放射能	0.081	0.83	0.049～0.056 (0.41)	0.051～0.063 (0.53)	—	—
2	田村市 都路馬洗戸	全アルファ放射能	0.012	0.10	0.010～0.012 (0.10)	0.012～0.015 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.043	0.21	0.030～0.034 (0.17)	0.028～0.037 (0.20)	—	—
3	広野町 小瀧平	全アルファ放射能	0.014	0.089	0.012～0.017 (0.12)	0.015～0.022 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.048	0.19	0.034～0.042 (0.20)	0.031～0.042 (0.23)	—	—
4	檜葉町 木戸ダム	全アルファ放射能	0.019	0.11	0.017～0.022 (0.13)	0.022～0.027 (0.18)	—	—
		全ベータ放射能	0.055	0.23	0.038～0.045 (0.19)	0.038～0.047 (0.25)	—	—
5	檜葉町 繁岡	全アルファ放射能	0.015	0.20	0.013～0.015 (0.23)	0.018～0.026 (0.31)	0.019～0.025 (0.34)	0.020～0.025 (0.19)
		全ベータ放射能	0.061	0.67	0.060～0.065 (0.78)	0.046～0.087 (0.71)	0.050～0.14 (25)	0.042～0.054 (0.32)
6	富岡町 富岡	全アルファ放射能	0.016	0.13	0.015～0.018 (0.17)	0.018～0.029 (0.24)	0.018～0.020 (0.24)	0.021～0.028 (0.35)
		全ベータ放射能	0.061	0.37	0.059～0.068 (0.56)	0.043～0.082 (0.49)	0.042～0.064 (52)	0.039～0.048 (0.48)
7	川内村 下川内	全アルファ放射能	0.025	0.14	0.025～0.031 (0.25)	0.027～0.034 (0.25)	—	—
		全ベータ放射能	0.075	0.32	0.048～0.057 (0.37)	0.049～0.058 (0.30)	—	—

No	測定地点名	測定項目	今年度測定値		過去の測定値の範囲			
					令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで <sup>*3</sup>	事故前 <sup>*4</sup>
			平均値 <sup>*1</sup>	最大値 <sup>*2</sup>	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
8	大熊町 おおのの 大野 <sup>*5</sup>	全アルファ放射能	0.027	0.32	0.025～0.029 (0.31)	0.013～0.029 (0.26)	0.017～0.018 (0.19)	0.020～0.026 (0.35)
		全ベータ放射能	0.10	0.98	0.095～0.11 (0.97)	0.044～0.11 (0.84)	0.048～0.098 (1.3)	0.039～0.049 (0.54)
9	大熊町 おおのざわ 夫沢	全アルファ放射能	0.013	0.099	0.012～0.014 (0.14)	0.014～0.022 (0.21)	—	0.022～0.032 (0.58)
		全ベータ放射能	0.058	0.33	0.057～0.062 (0.43)	0.067～0.090 (0.62)	—	0.042～0.057 (0.78)
10	双葉町 ふりやま 郡山	全アルファ放射能	0.010	0.067	0.009～0.011 (0.089)	0.012～0.017 (0.13)	0.012～0.015 (0.15)	0.015～0.020 (0.14)
		全ベータ放射能	0.041	0.16	0.035～0.042 (0.21)	0.030～0.035 (0.26)	0.037～0.039 (0.80)	0.032～0.042 (0.22)
11	浪江町 なみえちょう 幾世橋	全アルファ放射能	0.019	0.12	0.018～0.020 (0.17)	0.022～0.028 (0.29)	—	—
		全ベータ放射能	0.042	0.20	0.037～0.040 (0.25)	0.042～0.050 (0.37)	—	—
12	浪江町 なみえちょう 大柿ダム	全アルファ放射能	0.031	0.16	0.026～0.033 (0.18)	0.031～0.045 (0.31)	—	—
		全ベータ放射能	0.083	0.34	0.063～0.073 (0.32)	0.067～0.089 (0.43)	—	—
13	葛尾村 くつねむら 夏湯	全アルファ放射能	0.034	0.23	0.033～0.043 (0.32)	0.041～0.053 (0.38)	—	—
		全ベータ放射能	0.088	0.51	0.061～0.073 (0.46)	0.065～0.088 (0.51)	—	—
14	南相馬市 いすみさわ 泉沢	全アルファ放射能	0.015	0.088	0.014～0.017 (0.15)	0.016～0.021 (0.14)	—	—
		全ベータ放射能	0.050	0.19	0.033～0.037 (0.20)	0.031～0.041 (0.21)	—	—
15	南相馬市 いすみさわ 萱浜	全アルファ放射能	0.014	0.14	0.012～0.014 (0.18)	0.016～0.018 (0.14)	—	—
		全ベータ放射能	0.069	0.45	0.063～0.071 (0.58)	0.068～0.075 (0.47)	—	—
16	飯館村 いいたみざわ 伊丹沢	全アルファ放射能	0.009	0.086	0.009～0.011 (0.11)	0.010～0.012 (0.14)	—	—
		全ベータ放射能	0.050	0.26	0.051～0.054 (0.36)	0.049～0.064 (0.45)	—	—
17	川俣町 やまきや 山木屋	全アルファ放射能	0.012	0.10	0.010～0.014 (0.11)	0.013～0.016 (0.16)	—	—
		全ベータ放射能	0.056	0.30	0.062～0.063 (0.36)	0.062～0.075 (0.50)	—	—

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

2. \*1 平均値は、6時間ごとの測定値の和を測定値の数で除して算出。

3. \*2 最大値は、6時間ごとの測定値の最大値。

4. \*3 事故前より測定していた測定地点の事故後の最大値は、東日本大震災に伴う停電の復旧後の期間における最大値であるため、復旧時期が早いほど高い値となっている。

No.5、6 平成23年4月14日に採取開始

No.8 平成23年6月10日に採取開始

No.10 平成23年9月16日に採取開始  
No.9 平成26年4月23日に採取開始  
また、以下の測定地点は事故後に運用開始している。  
No.1～4、7、12～14 平成26年度から運用開始  
No.11 平成27年度から運用開始

5. \*4 「事故前」の適用期間は、機器更新、新たに測定機を設置、局舎を移転した年度以降の期間であり、No.5、10は平成20年度から、No.6、8、9は平成11年度から、東日本大震災発生の前日（平成23年3月10日）まで。  
6. \*5 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。

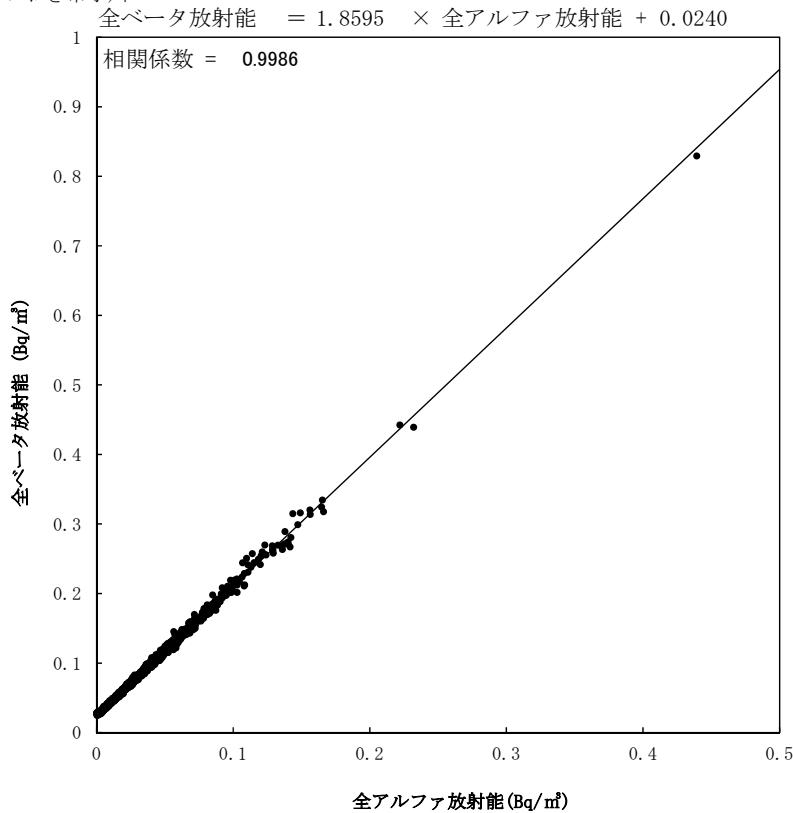
## (2) 集じん中測定

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※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る。（全アルファ放射能及び全ベータ放射能の推移は巻末のグラフ集(139～151 ページ)参照。）

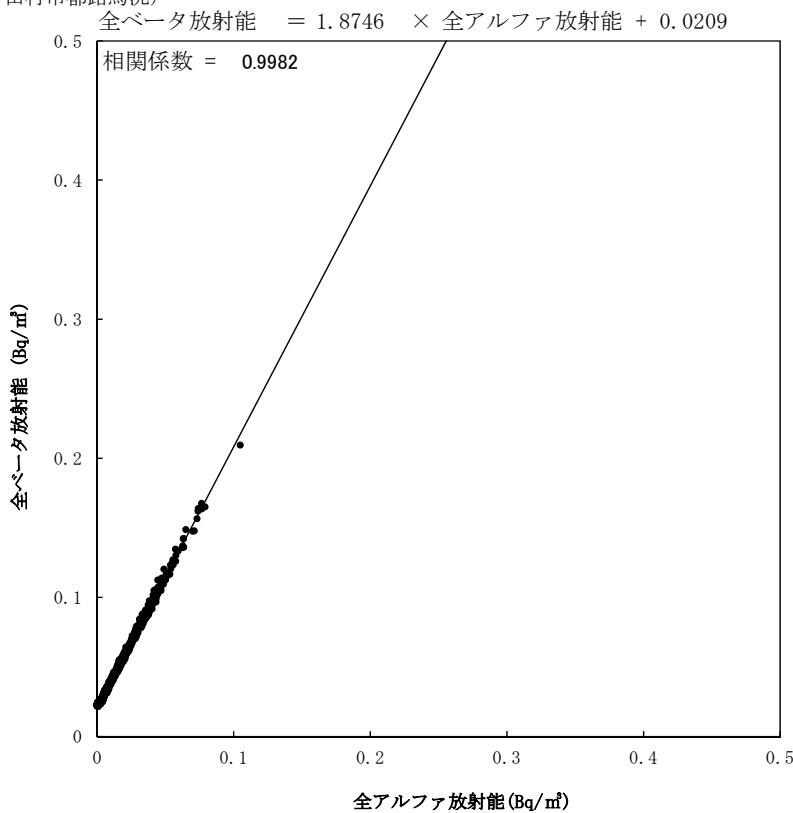
※ ろ紙送り直後のデータは、大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べ高くなり、 $\beta / \alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低い場合は、放射線の計数が小さいことから $\beta / \alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。（放射能測定法シリーズNo. 36「大気中放射性物質測定法」より）

図4.3 全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関

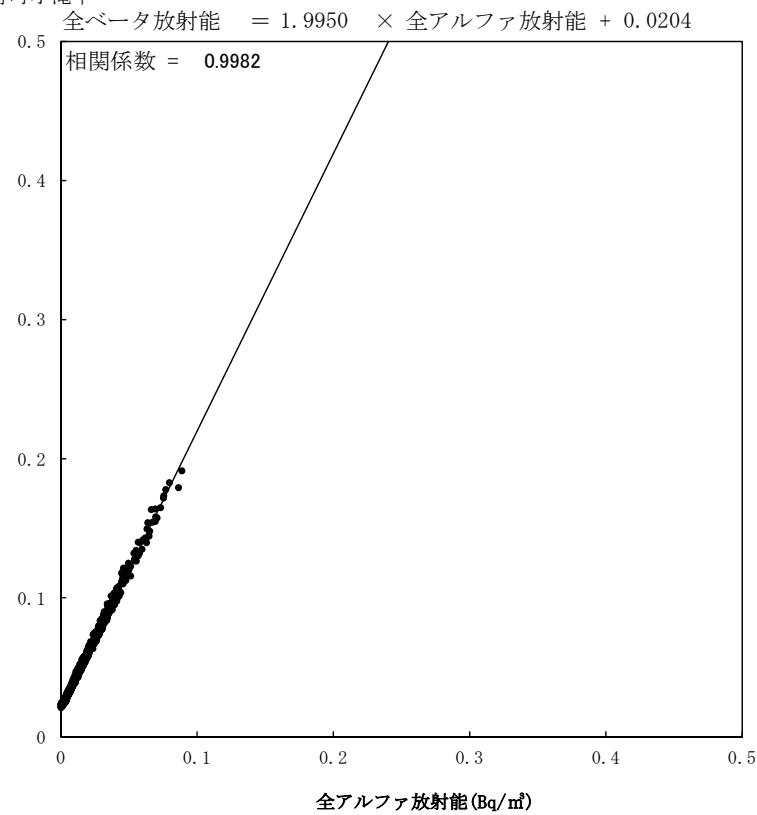
No. 1 いわき市小川



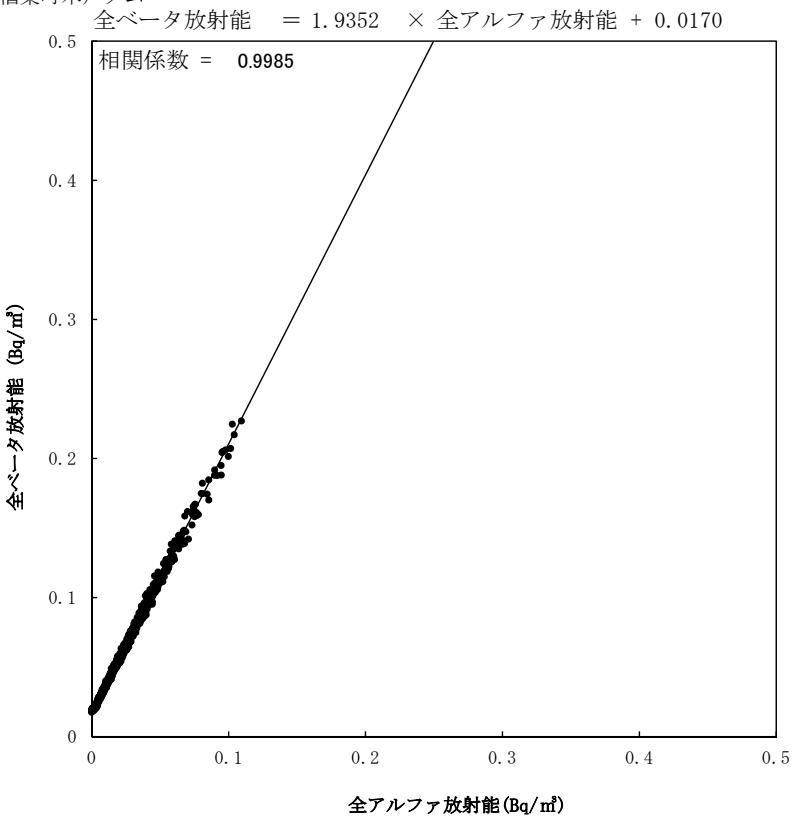
No. 2 田村市都路馬洗戸



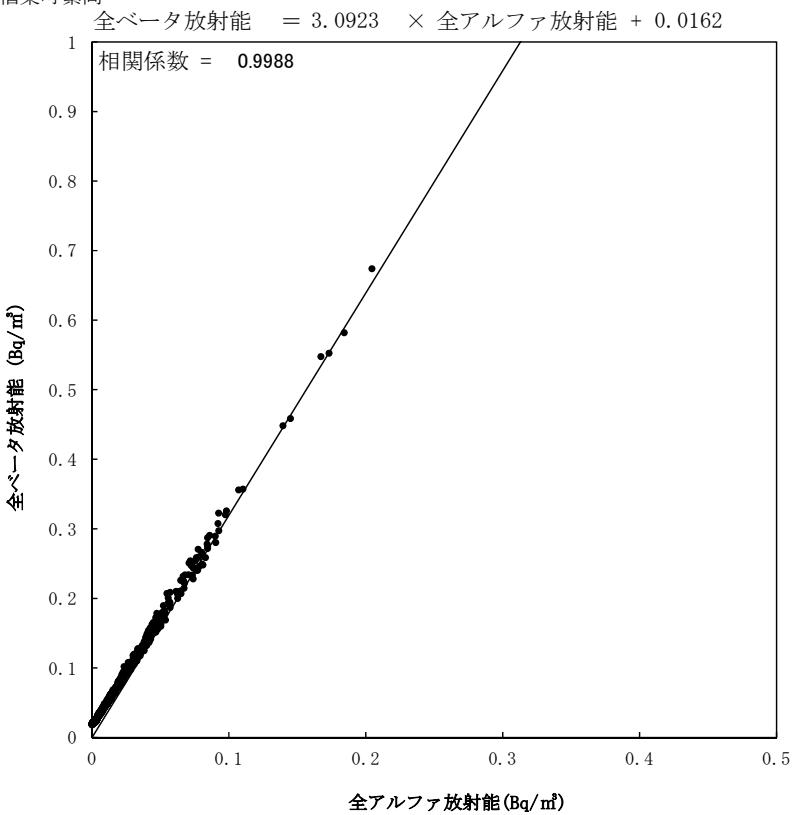
No. 3 広野町小滝平



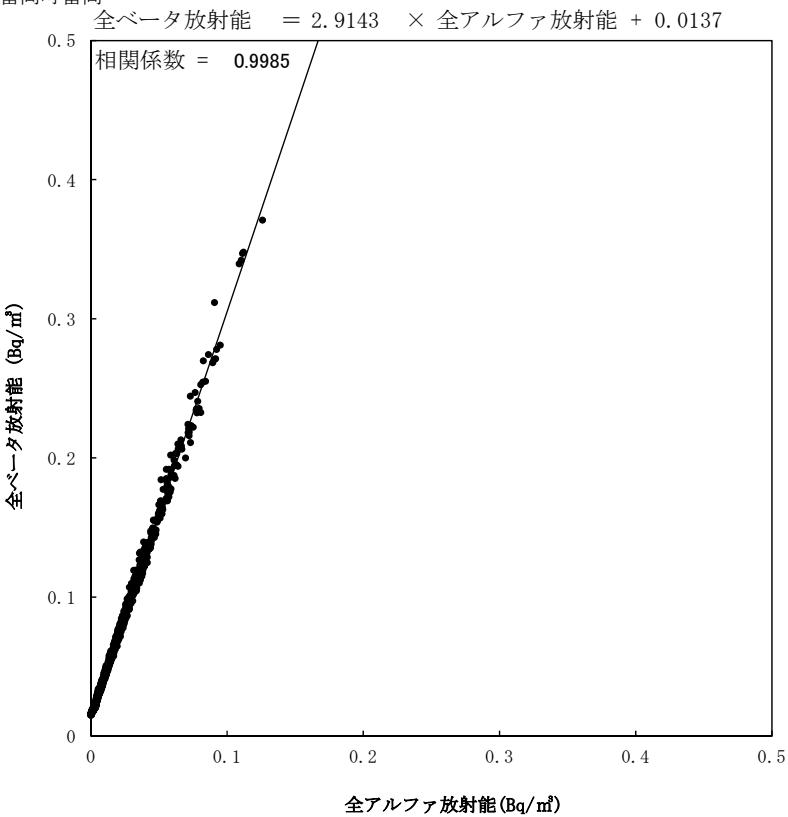
No. 4 檜葉町木戸ダム



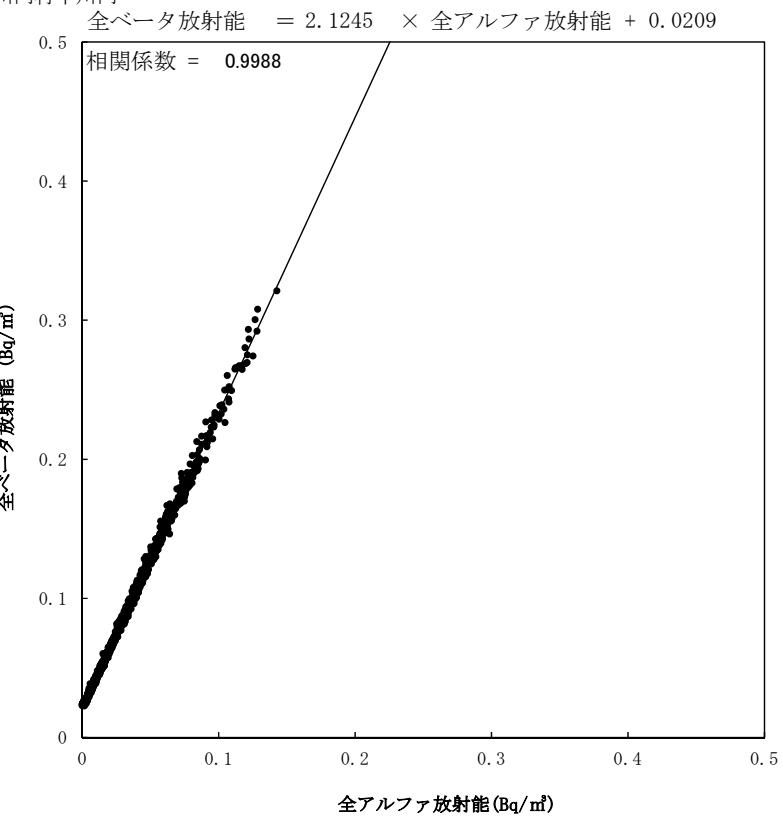
No. 5 檜葉町繁岡



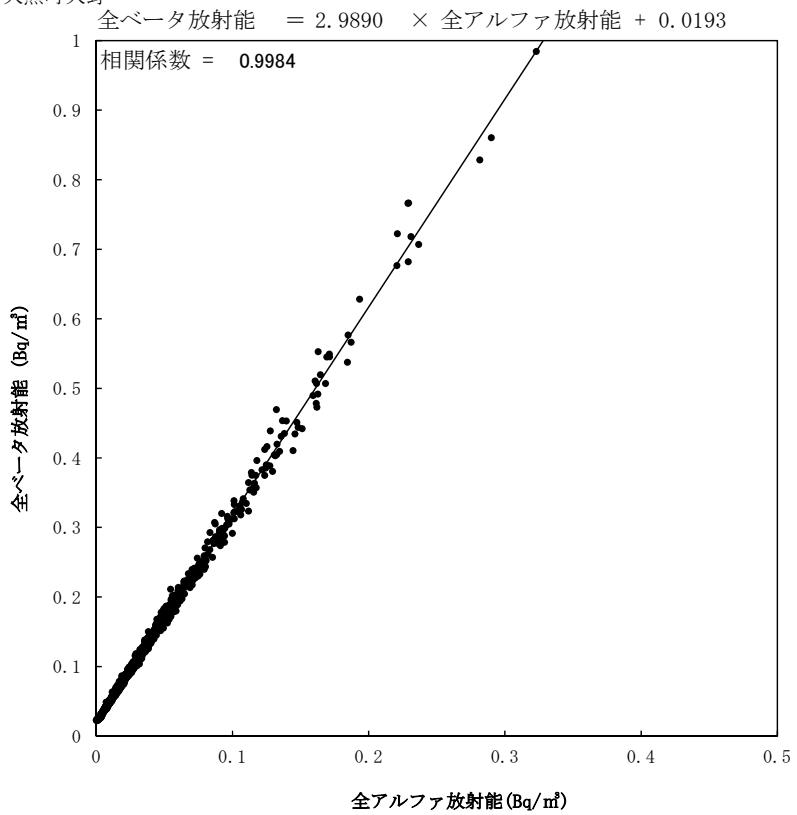
No. 6 富岡町富岡



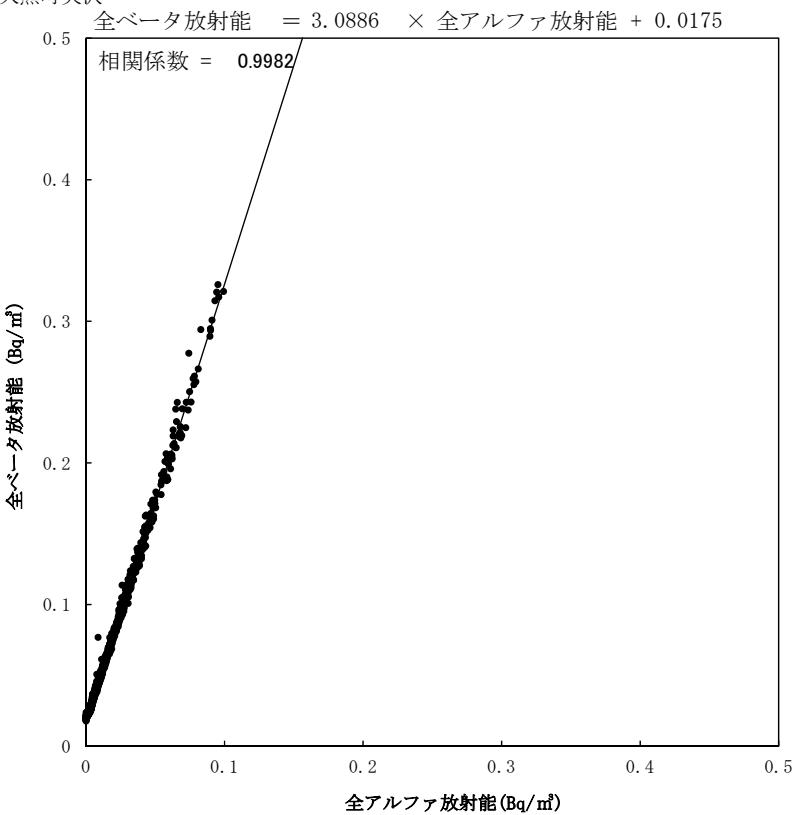
No. 7 川内村下川内



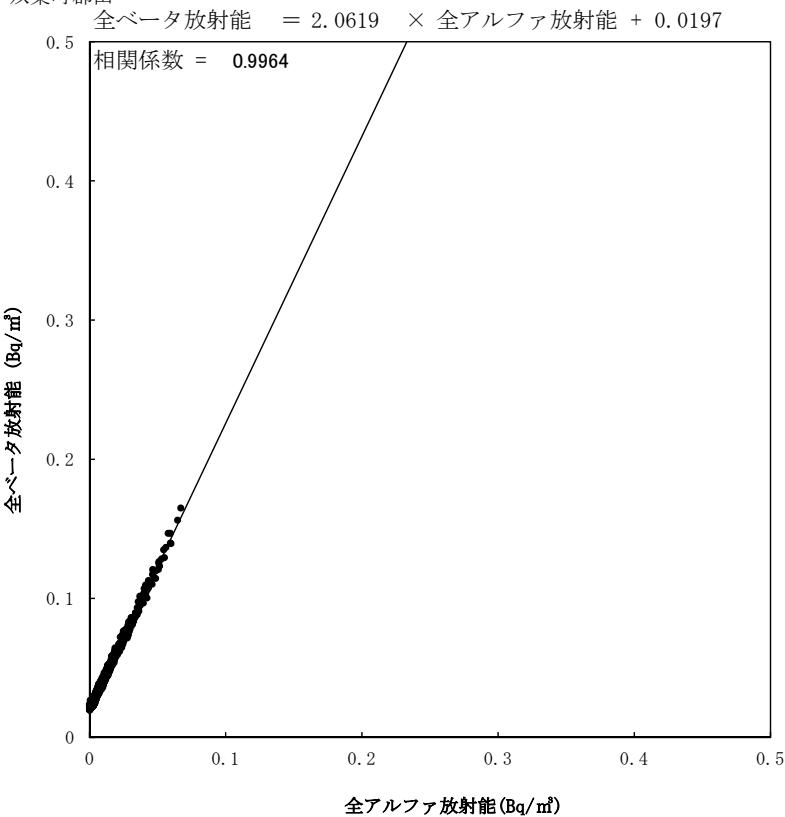
No. 8 大熊町大野



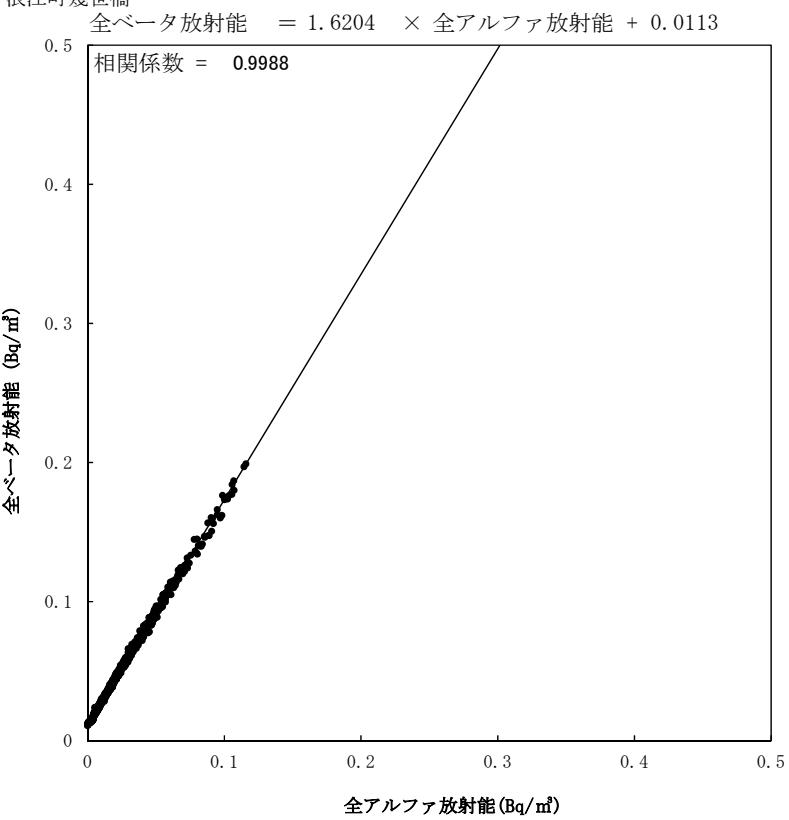
No. 9 大熊町夫沢



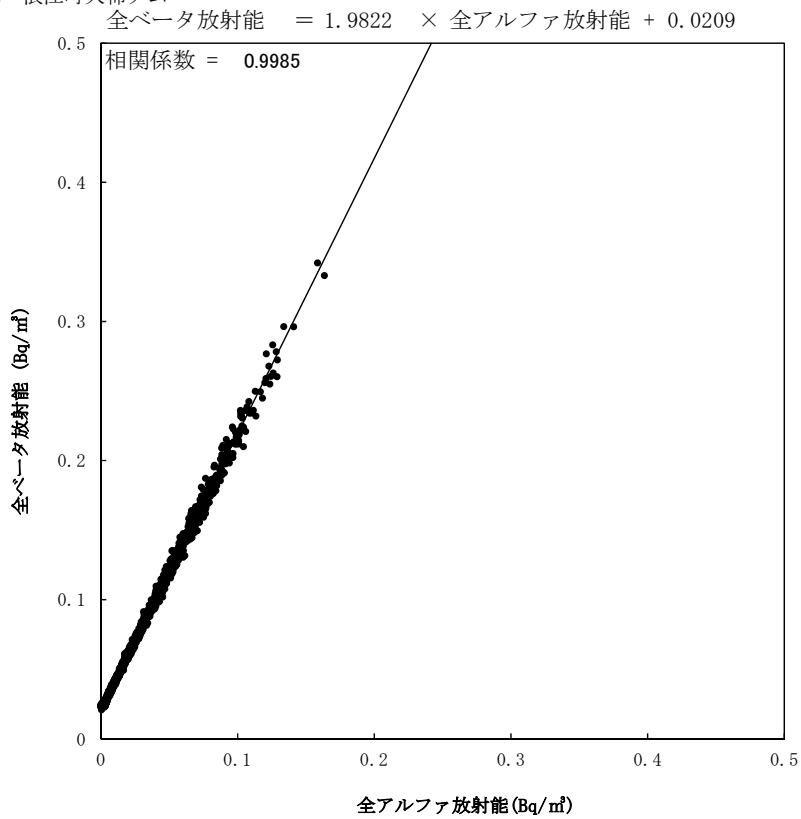
No. 10 双葉町郡山



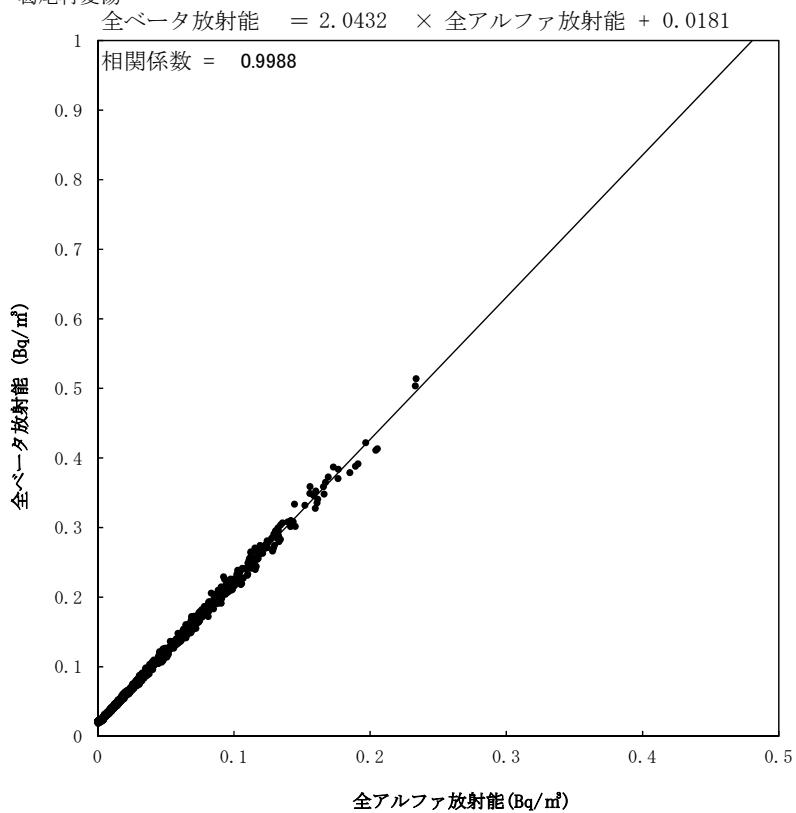
No. 11 浪江町幾世橋



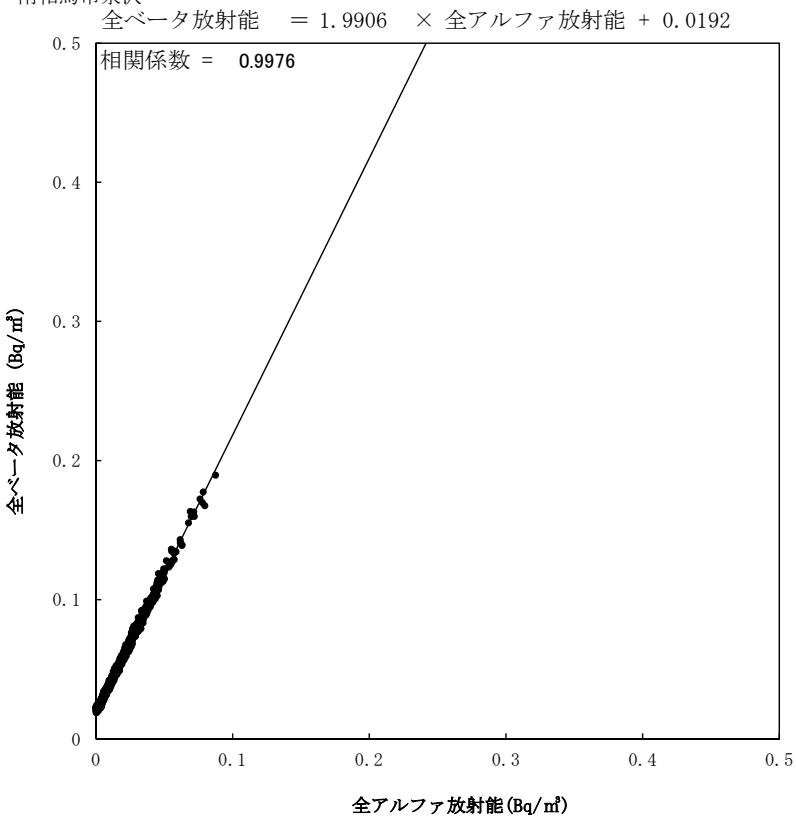
No. 12 浪江町大柿ダム



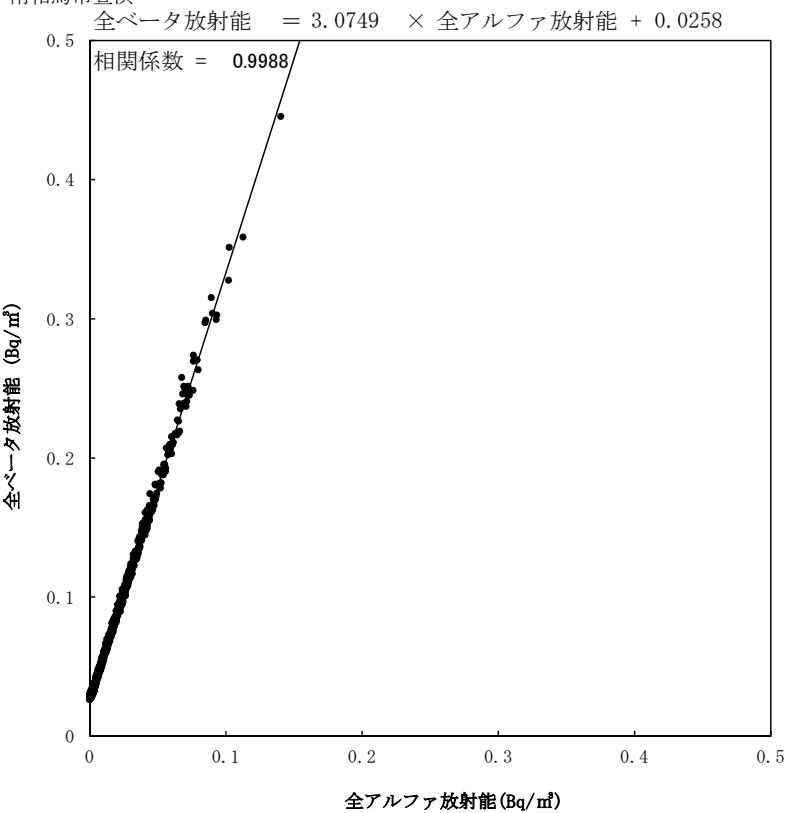
No. 13 葛尾村夏湯



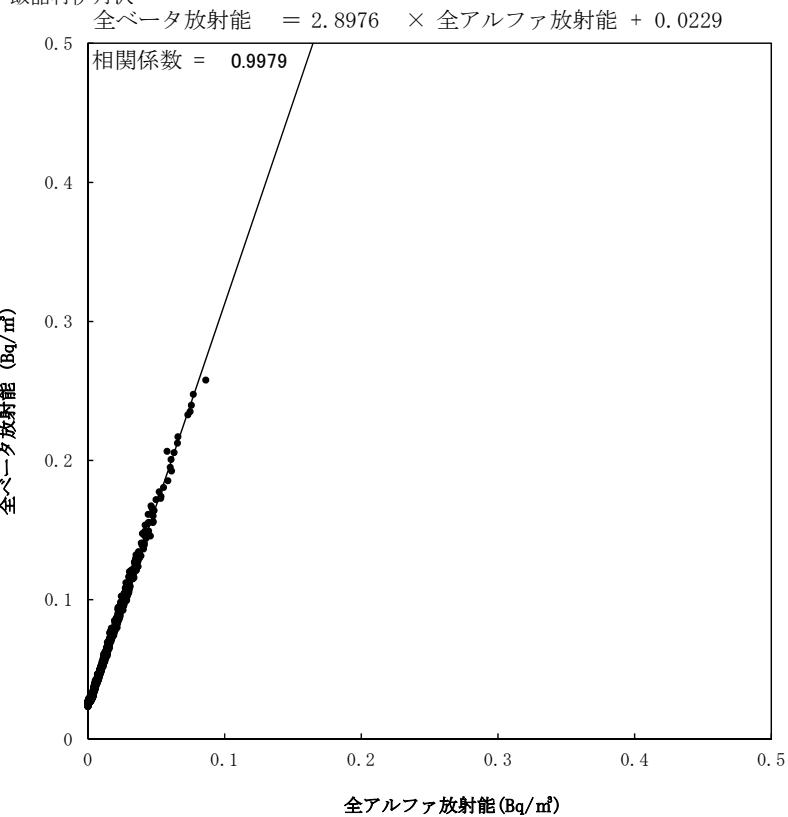
No. 14 南相馬市泉沢



No. 15 南相馬市萱浜

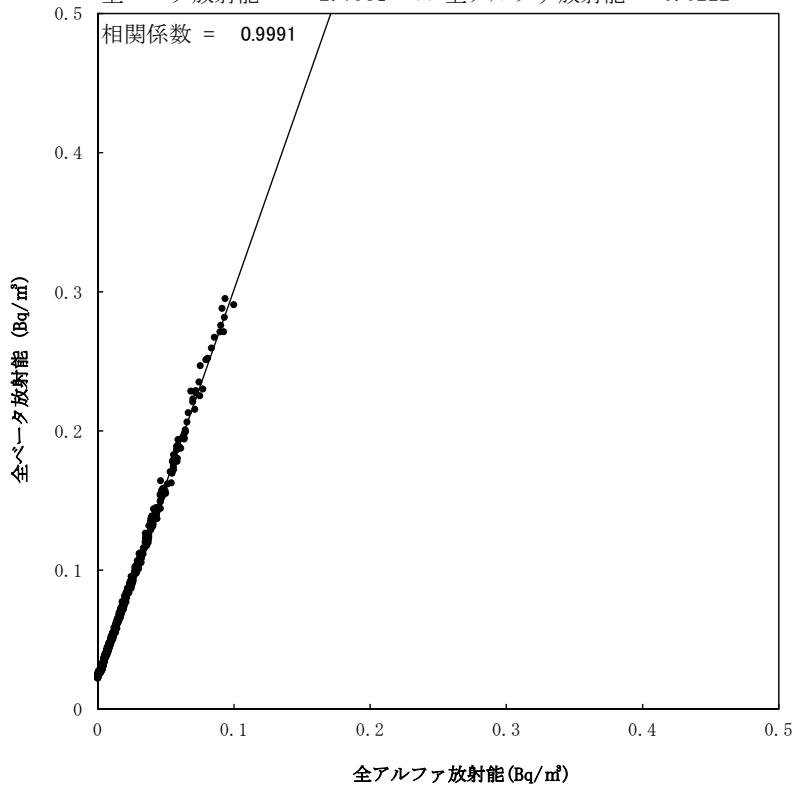


No. 16 飯館村伊丹沢



No. 17 川俣町山木屋

$$\text{全ベータ放射能} = 2.7931 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0222$$



#### 4-2-2 環境試料中の核種濃度(ガンマ線放出核種)

今年度の測定結果を表4.4に示す。

事故の影響により、降下物、土壌、海底土及び松葉の4品目からセシウム-134が、全8品目からセシウム-137が検出され、多くの試料で事故前の測定値の範囲を上回っているが、事故後から平成25年度までの測定値と比較すると大幅に低下しており、令和3年度から前年度までの測定値と同程度であった。

上水の一部からセシウム-137が検出されたが、食品中の放射性セシウムの基準値のうち、飲料水の基準値である10Bq/kg(10Bq/L)を大きく下回っている。

表4.4 環境試料中のガンマ線放出核種濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値			
					令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度～)
大気浮遊じん	498 【84】	mBq/m <sup>3</sup>	Cs-134	ND 【ND】	ND～0.034 【ND】	ND～1.8 【ND～0.13】	ND～1,100 【ND～8.2】	ND 【-】
			Cs-137	ND～0.60 【ND～0.09】	ND～0.89 【ND～0.28】	ND～5.2 【ND～0.45】	ND～990 【ND～10】	ND 【-】
降 下 物	120 【24】	Bq/m <sup>2</sup> ・月 (MBq/km <sup>2</sup> ・月)	Co-60	ND 【ND】	ND 【ND】	ND～0.54 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Sb-125	ND 【ND】	ND 【ND】	ND～3.1 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	ND～1.1 【ND～0.15】	ND～5.4 【ND～1.1】	ND～1,200 【ND～180】	ND～5,000,000 【ND～140,000】	ND 【ND】
			Cs-137	0.13～73 【ND～12】	0.24～240 【0.08～26】	ND～4,300 【ND～620】	ND～5,600,000 【ND～150,000】	ND～0.15 【ND～0.093】
土 壤	30 【7】	Bq/kg 乾	Co-60	ND 【ND】	ND～2.9 【ND】	ND～5.3 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Sb-125	ND 【ND】	ND 【ND】	ND～130 【ND～28】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	ND～4,200 【ND～26】	ND～14,000 【ND～84】	ND～49,000 【ND～690】	32～230,000 【14～9,200】	ND 【ND】
			Cs-137	9.7～310,000 【59～1,600】	27～400,000 【27～2,100】	7.7～330,000 【33～4,500】	75～310,000 【18～14,000】	ND～16 【ND～30】
上 水	52 【2】	Bq/L	Cs-134	ND 【ND】	ND 【ND】	ND～0.062 【ND～0.002】	ND～0.17 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	ND～0.029 【ND～0.004】	ND～0.036 【ND～0.005】	ND～0.18 【ND～0.011】	ND～0.29 【ND】	ND 【ND】
海 水	117 【1】	Bq/L	Cs-134	ND 【ND】	ND～0.010 【ND】	ND～0.35 【ND～0.005】	ND～2.4 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	ND～0.12 【0.005】	ND～0.31 【0.005～0.020】	ND～1.1 【ND～0.028】	ND～5.0 【ND】	ND～0.003 【ND～0.002】
海 底 土	32 【1】	Bq/kg 乾	Mn-54	ND 【ND】	ND 【ND】	ND～1.1 【ND】	ND～1.3 【ND】	ND 【ND】
			Co-60	ND 【ND】	ND 【ND】	ND～1.0 【ND】	ND～1.3 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	ND～4.9 【ND】	ND～11 【ND】	ND～320 【ND～4.4】	25～450 【1.3】	ND 【ND】
			Cs-137	19～310 【2.9】	20～350 【2.6～6.6】	17～870 【1.8～13】	61～1,000 【2.6】	ND～0.97 【ND～2.3】
松 葉	15 【5】	Bq/kg 生	Cs-134	ND～5.4 【ND】	ND～15 【ND～0.20】	ND～1,200 【ND～91】	ND～210,000 【ND～33,000】	ND 【-】
			Cs-137	0.84～370 【ND～2.5】	0.68～430 【ND～3.2】	ND～6,100 【ND～290】	ND～230,000 【ND～52,000】	ND～1.2 【-】

試料名	今年度試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値			
					令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度～)
ほんだわら	2	Bq/kg 生	Cs-134	ND	ND～0.16	ND～0.50 <sup>*1</sup>	—	ND
			Cs-137	0.38～1.0	0.77～5.2	0.34～8.7 <sup>*1</sup>	—	ND

(注) 1. 「今年度試料数」は採取地点毎の年間採取回数の合計。

2. 「ND」は、検出限界未満。

3. 欄中下段の【】内は、比較対照地点の結果。

4. 上記核種の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5. 「\*1」印（ほんだわら）については、令和元年度から調査再開した試料。

#### 4-2-3 環境試料中の核種濃度(ベータ線放出核種)

##### (1) 全ベータ放射能

今年度の測定結果を表4.5に示す。

海水については、事故前の測定値とほぼ同程度であった。

表4.5 環境試料中の全ベータ放射能測定結果

試料名	今年度試料数	単位	今年度測定値	過去の測定値			
				令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度～)
海水	117 【1】	Bq/L	0.01～0.05 【0.06】	ND～0.07 【0.04～0.06】	ND～0.38 【0.02～0.06】	ND～1.7 【0.02】	ND～0.05 【ND～0.03】

##### (2) トリチウム濃度

今年度の測定結果を表4.6に示す。

大気中水分、上水及び海水からトリチウムが検出された。

海水の測定値は最大3.4 Bq/Lが検出され、事故前の測定値の範囲を上回り、試料採取当日に福島第二原子力発電所排水口から放射性液体廃棄物を放出したことによる影響が考えられるが、排水に関する国の安全規制の基準(60,000 Bq/L)やWHOの飲料水ガイドラインレベル(10,000 Bq/L)を下回っている。大気中水分の測定値は、一部の試料が事故前の測定値の範囲を上回ったが、令和3年度から前年度までの測定値とほぼ同程度であった。上水の測定値は、事故前の測定値と同程度であった。

表4.6 環境試料中のトリチウム濃度測定結果

試料名	今年度試料数	単位	今年度測定値	過去の測定値			
				令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度～)
大気中水分 (大気中濃度)	60 【12】	mBq/m <sup>3</sup>	ND～39 【ND～14】	ND～68 <sup>*4</sup> 【ND～12】	ND～70 <sup>*2,3</sup> 【ND～21】	— 【ND～41】	ND～23 <sup>*1</sup> 【ND～12 <sup>*1</sup> 】
上水	52 【2】	Bq/L	ND～0.62 【0.43～0.49】	ND～0.60 【ND～0.46】	ND～0.94 【ND～0.85】	ND～0.96 【ND～1.4】	ND～1.2 【ND～1.3】
海水	減圧 蒸留法 【1】	8 Bq/L	ND～3.4 【ND】	ND～1.4 【ND～0.37】	ND～2.6 【ND】	ND～6.2 【ND】	ND～2.9 【ND～0.46】
	電解 濃縮法 <sup>*5</sup>	108 Bq/L	ND～1.5	ND～1.6	-	-	

捕集水中濃度は以下のとおり。

試料名	今年度試料数	単位	今年度測定値	過去の測定値		
				令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで
大気中水分 (捕集水濃度)	60 【12】	Bq/L	ND～3.9 【ND～0.92】	ND～3.6 <sup>*4</sup> 【ND～1.0】	ND～7.8 <sup>*2,3</sup> 【ND～1.4】	— 【ND～10】

(注) 1. 「今年度試料数」は採取地点毎の年間採取回数の合計。

2. 「ND」は、検出限界未満。

3. 欄中下段の【】内は、比較対照地点の結果。

4. 「\*1」印(大気中水分)については、平成20年度から調査対象とした試料。

5. 「\*2」印(大気中水分)については、平成30年度から調査再開した試料。

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

7. 「\*4」印(大気中水分)について、楳葉町繁岡の地点は、大気中水分捕集装置内のトリチウム汚染が確認されたため、令和4年4月1日～6月1日まで欠測とする。

8. 「\*5」印(海水)については、海水の1F放取水口、1F沖合及びALPS処理水放出口予定場所周辺のH-3は令和4年度第1四半期から電解濃縮法による測定を実施。(検出限界値: 約0.03～0.06 Bq/L)

(3) 放射性ストロンチウム濃度

今年度の測定結果を表4.7に示す。

土壌、上水、海水、海底土及びほんだわらからストロンチウム-90が検出された。

海底土については、一部の試料が令和3年度以降の測定値を上回ったが、事故直後と比較すると低下しており、平成26年度から令和2年度までの測定値と同程度であった。土壌及び海水については、一部の試料が事故前の測定値の範囲を上回ったが、事故後から平成25年度までの測定値と比較すると低下しており、令和3年度から前年度までの測定値と同程度であった。上水及びほんだわらについては、事故前の測定値と同程度だった。

表4.7 環境試料中の放射性ストロンチウム濃度測定結果

試料名	今年度試料数	単位	今年度測定値	過去の測定値			
				令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度～)
土 壤	15 【7】	Bq/kg 乾	ND～17 【ND～1.3】	ND～55 【ND～6.2】	ND～61 【ND～16】	ND～81 【ND～32】	ND～3.5 【1.8～4.3】
上 水	12 【1】	Bq/L	ND～0.0013 【0.0013】	ND～0.0014 【0.0010～ 0.0014】	ND～0.0020 【0.0010～ 0.0018】	ND～0.002 【0.001～ 0.002】	0.001～0.002 【0.001～ 0.002】
海 水	74 【1】	Bq/L	ND～0.0066 【0.0010】	ND～0.015 【ND～ 0.0018】	ND～0.76 【0.001～ 0.0011】	0.001～2.9 【0.001】	ND～0.002 【0.001～ 0.002】
海 底 土	26 【1】	Bq/kg 乾	ND～0.75 【ND】	ND～0.51 【ND～0.28】	ND～4.6 【ND～0.21】	ND～1.2 【ND】	ND 【ND～0.02】
ほんだわら	2	Bq/kg 生	0.029～0.043	ND～0.14	0.026～0.20 <sup>*1</sup>	—	0.04～0.19

(注) 1. 「今年度試料数」は採取地点毎の年間採取回数の合計。

2. 「ND」は、検出限界未満。

3. 欄中下段の【】内は、比較対照地点の結果。

4. 平成28年度より測定値の取扱いを、小数第4位を限度とする有効数字2桁とした。

5. 「\*1」印(ほんだわら)については、令和元年度から調査再開した試料。

#### 4-2-4 環境試料中の核種濃度(アルファ線放出核種)

今年度の測定結果を表4.8に示す。

土壤からウラン-234、ウラン-235 及びウラン-238 が検出されたが、いずれの核種の放射能比も天然ウランの放射能比<sup>\*1</sup>と同程度であり、ウラン濃度は国内の調査事例<sup>\*2</sup>と同程度であった。このことから、土壤中のウランは天然ウランに由来するものと考えられる。

海底土からプルトニウム-238 が検出されたが、令和3年度から前年度までの測定値と同程度であった。土壤からプルトニウム-238 が検出されたが、事故前の測定値と同程度であった。

土壤、海水、海底土及びほんだわらからプルトニウム-239+240 が検出されたが、事故前の測定値と同程度であった。

土壤からアメリシウム-241が検出されたが、令和3年度から前年度までの測定値とほぼ同程度であった。

※1 天然ウランの放射能比 (ウラン-234 : ウラン-235 : ウラン-238=1 : 0.047 : 1)

出典: 文部科学省発行 放射能測定法シリーズ No.14 ウラン分析法

※2 平成25年度から平成30年度に鳥取県の水田又は畑地において実施されたウラン濃度の調査結果 (ウラン-234 :

12~40Bq/kg 乾、ウラン-235 : 0.42~15Bq/kg 乾、ウラン-238 : 10~44Bq/kg 乾)

(環境放射線データベース (URL:https://search.kankyo-hoshano.go.jp/top.jsp) より)

表4.8 環境試料中のアルファ線放出核種濃度測定結果

試料名	今年度試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値				
					令和3年度から 令和5年度まで	平成26年度から 令和2年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度~)	
土壤	15 【1】	Bq/kg 乾	U-234	3.5~24 【8.1】	3.1~25 【6.1~7.6】	3.2~28 <sup>*1</sup> 【8.1】	— 【-】	— 【-】	
			U-235	0.13~1.6 【0.35】	0.13~1.7 【0.25~0.39】	0.11~1.6 <sup>*1</sup> 【0.38】	— 【-】	— 【-】	
			U-238	3.2~36 【7.9】	3.0~34 【5.3~8.4】	3.1~35 <sup>*1</sup> 【8.2】	— 【-】	— 【-】	
	15 【7】		Pu-238	ND~0.02 【ND~0.01】	ND~0.10 【ND~0.03】	ND~0.09 【ND~0.03】	ND~0.05 【ND~0.18】	ND~0.03 【ND~0.08】	
			Pu-239+ 240	ND~0.49 【ND~0.66】	ND~0.36 【ND~0.85】	ND~0.97 【ND~1.2】	ND~1.4 【ND~4.8】	ND~0.44 【ND~2.6】	
	15 【1】		Am-241	ND~0.22 【0.06】	ND~0.20 【0.07~0.14】	ND~0.44 【0.06~0.41】	ND~0.25 【0.11】	— 【-】	
			Cm-244	ND 【ND】	ND~0.02 【ND】	ND~0.03 【ND】	ND 【ND】	— 【-】	
上水	12 【1】	Bq/L	Pu-238	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【-】	— 【-】	
		Bq/L	Pu-239+ 240	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】	
海水	74 【1】	Bq/L	Pu-238	ND 【ND】	ND 【ND】	ND~0.010 【ND】	ND 【ND】	— 【-】	
		Bq/L	Pu-239+ 240	ND~0.012 【ND】	ND~0.019 【ND】	ND~0.020 【ND】	ND~0.014 【ND】	ND~0.013 【ND~0.012】	
海底土	26 【1】	Bq/kg 乾	Pu-238	ND~0.01 【ND】	ND~0.01 【ND】	ND~0.02 【ND】	ND~0.02 【ND】	— 【-】	
		Bq/kg 乾	Pu-239+ 240	0.10~0.51 【0.19】	0.09~0.50 【0.20~0.23】	0.09~0.61 【0.18~0.31】	0.08~0.52 【0.20】	0.15~0.61 【0.13~0.40】	
ほんだわら	2	Bq/kg/生	Pu-238	ND	ND	ND <sup>*2</sup>	—	—	
			Pu-239+ 240	ND~0.0027	0.0029~ 0.0094	ND~0.0053 <sup>*2</sup>	—	0.0035~0.022	

(注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計。

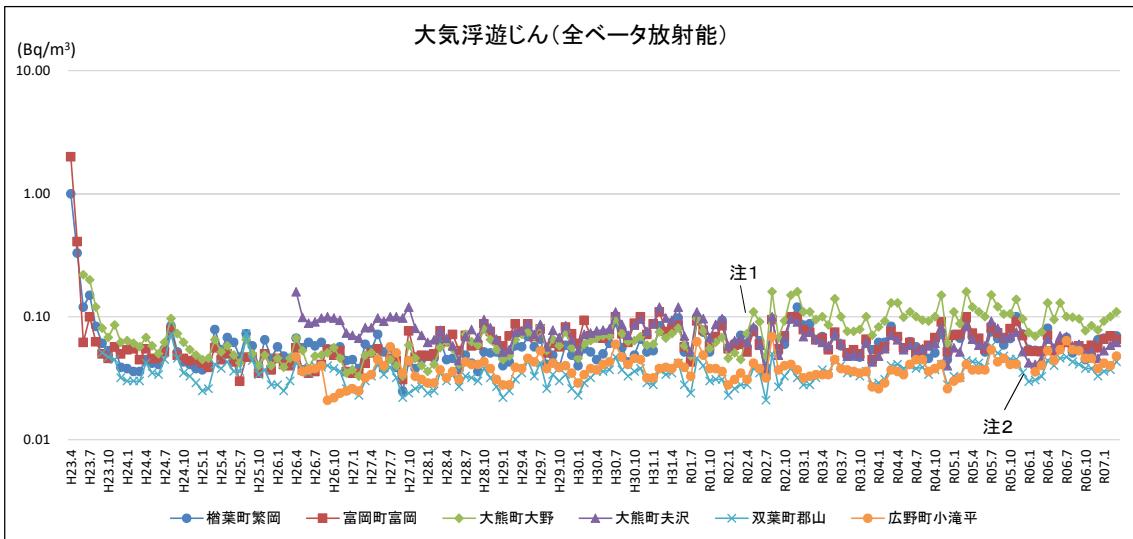
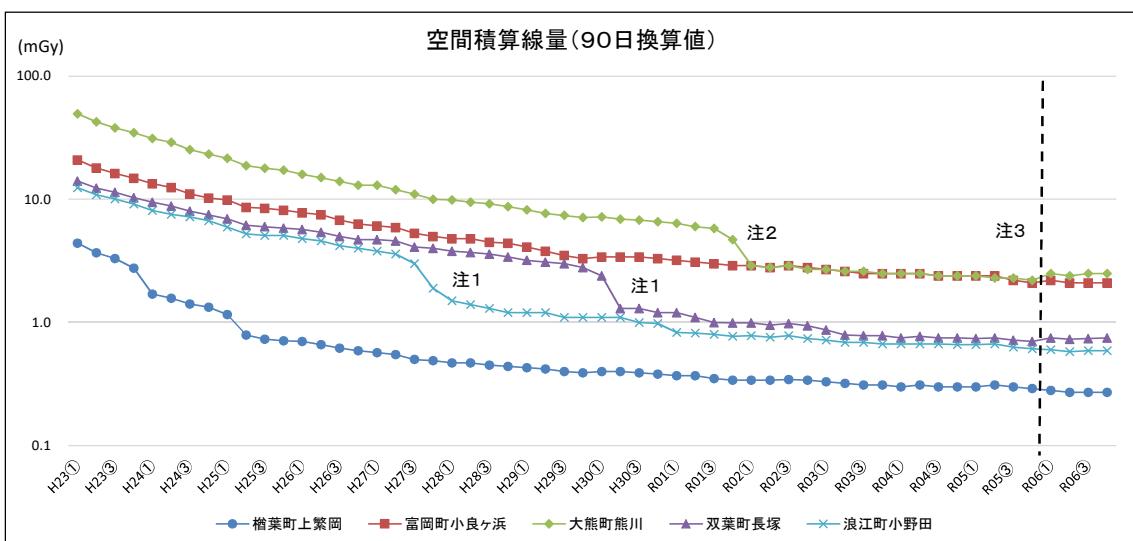
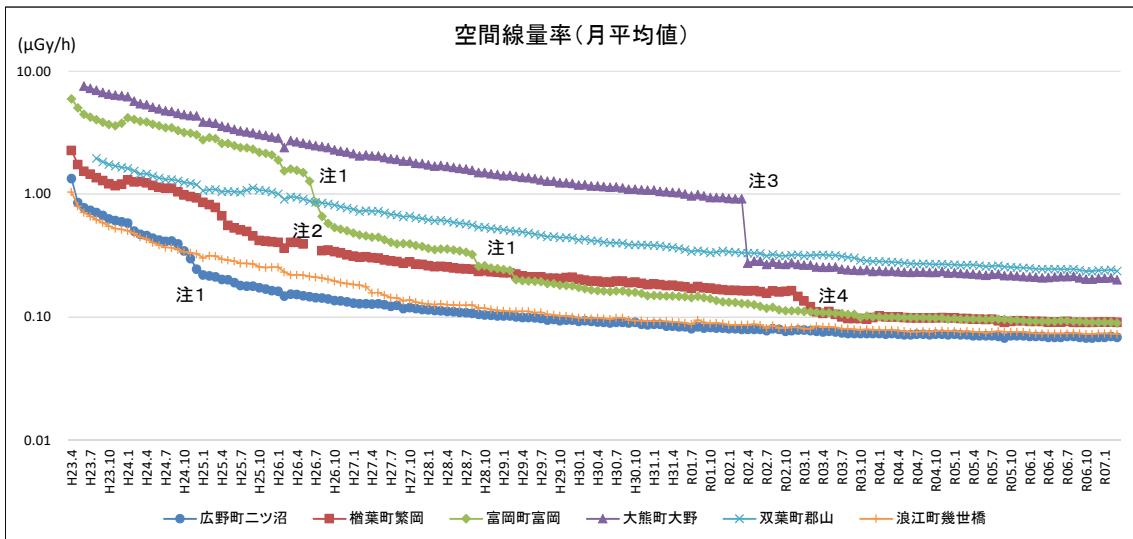
2. 「ND」は、検出限界未満。

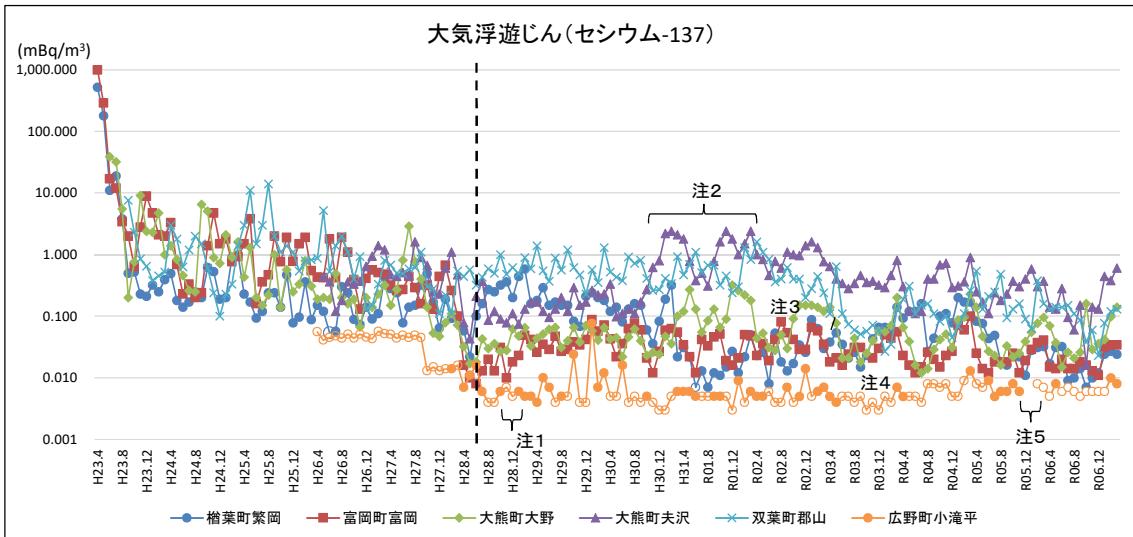
3. 欄中下段の【】内は、比較対照地点の結果。

4. 「\*1」印 (土壤のウラン濃度) については、令和2年度から調査再開した。

5. 「\*2」印 (ほんだわら) については、令和元年度から調査再開した試料。

## 事故後の各項目毎のトレンドグラフ





・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。

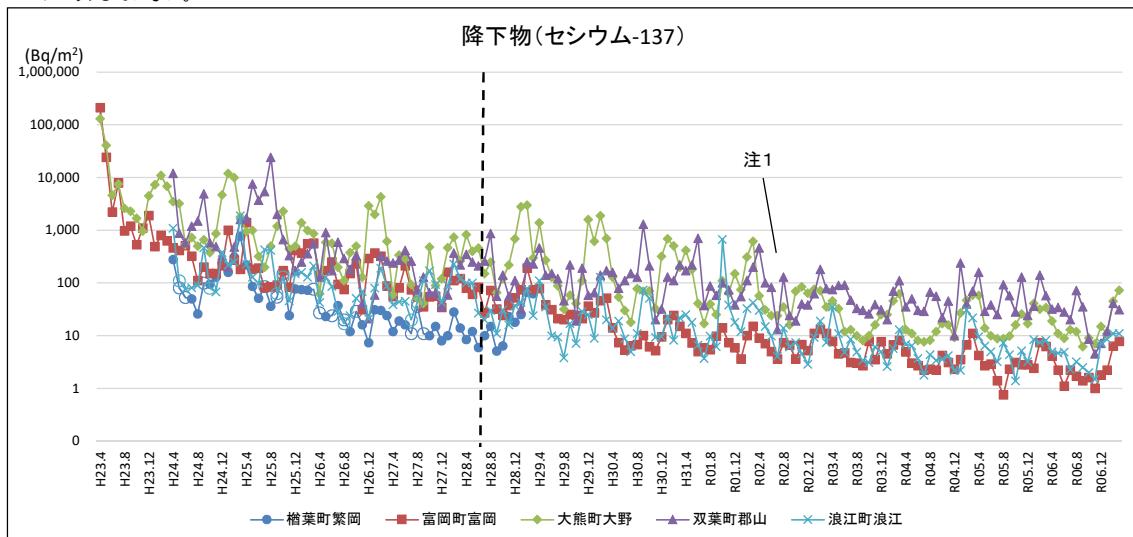
注1: 富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値

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。

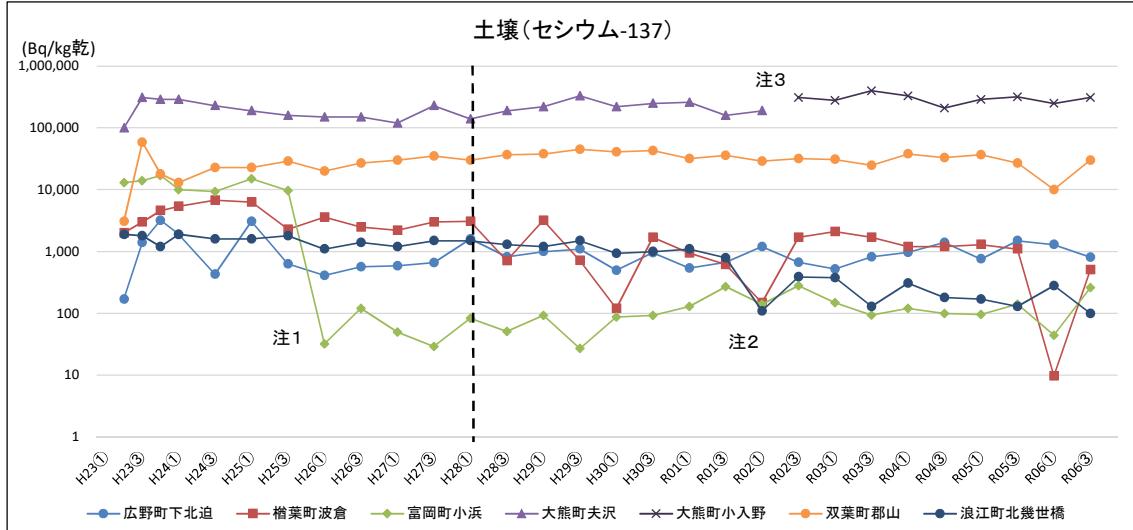
注5: 広野町小滝平において局舎耐震化作業に伴い連続ダストモニタを停止し、ハイポリウムエアサンプラーの代替測定による参考値のため、プロットしていない。



・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。

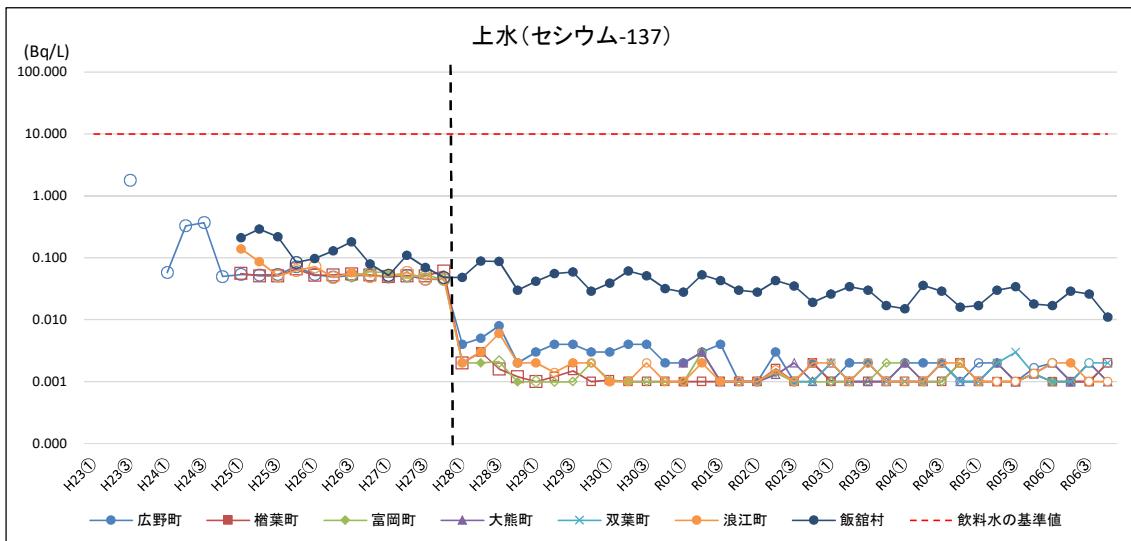


・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。

注1: 除染による減少

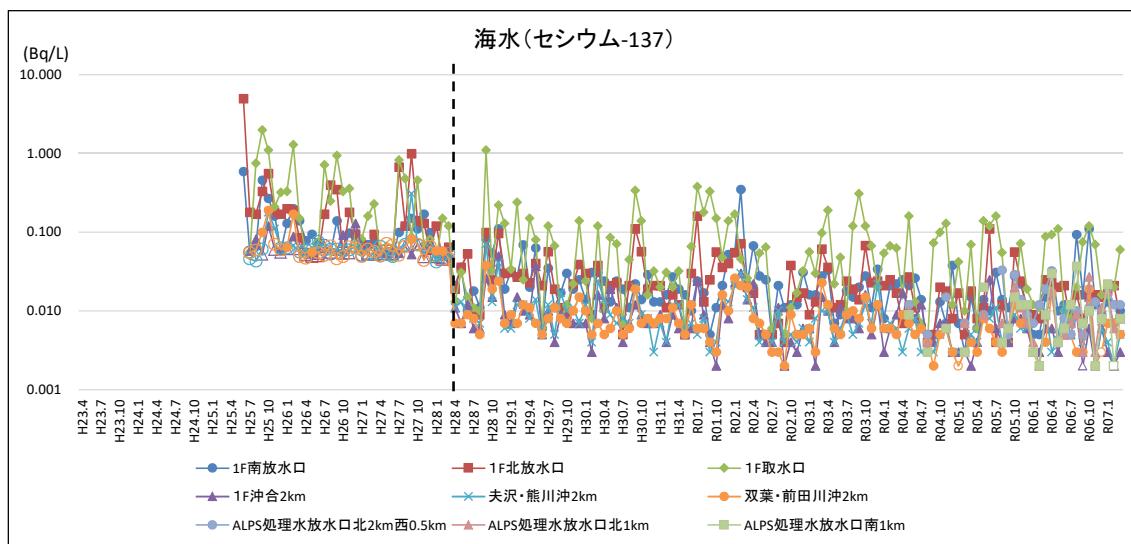
注2: 浪江町北幾世橋は、従来の採取地が耕作により採取不可能になつたため、同地点内で採取地を変更して除染終了後の土壤を採取した。

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つたため、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つてゐる。



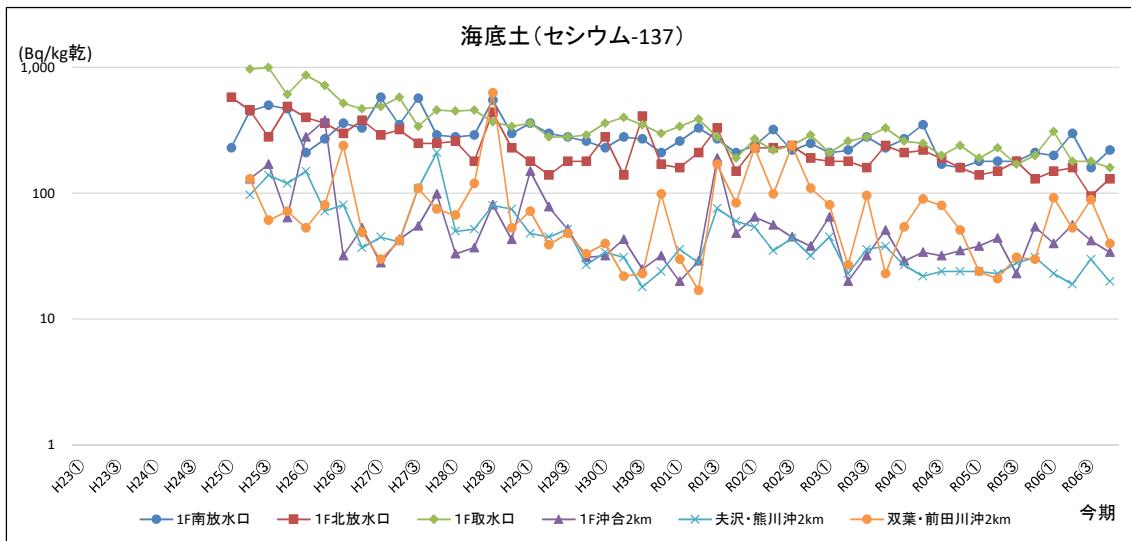
・白抜きのプロットは検出下限未満であるため、検出下限値をプロットしている。

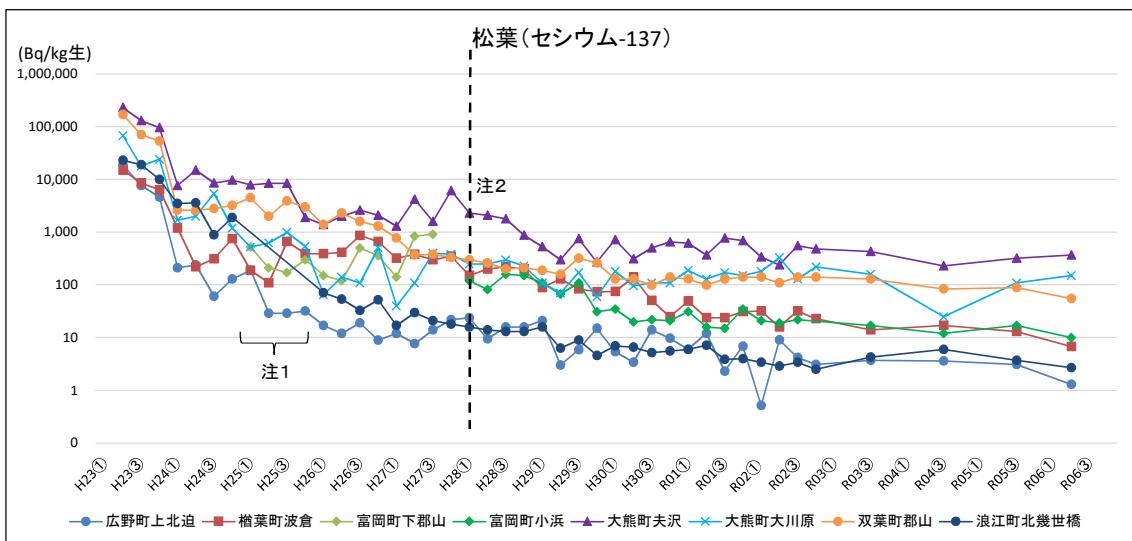
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



・白抜きのプロットは検出下限未満であるため、検出下限値をプロットしている。

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

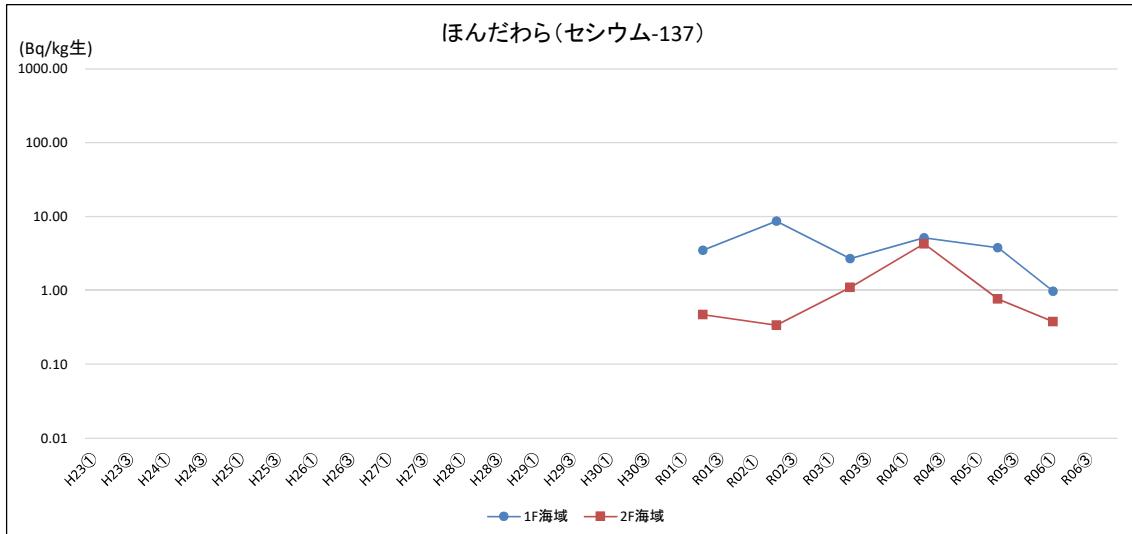




・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月（点線）から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。

注1：浪江町北幾世橋は平成25年度は調査未実施

注2：富岡町下郡山は平成27年度第4四半期以降試料採取が困難となったため、平成28年度より富岡町小浜で試料採取を行っている。



令和 6 年度

原 子 力 発 電 所 周 辺  
環 境 放 射 能 測 定 結 果 報 告 書

<資料編>

福 島 県

原子力發電所周邊環境放射能測定值一覽表

資料1-1 空間放射線

資料[1]=1=1(1) 空間線量率

单位：線量率： $\mu\text{Gy/h}$  測定時間： $\text{h}$   
上段：平均值（下段：最大值）

測定年月		R6.4												R7.1											
測定項目 No.	測定地点名	測定時間 緯度 経度																							
		緯度	経度	測定時間	緯度	経度																			
1	いわき市 小 <sup>b</sup> 田 <sup>a</sup> 町 <sup>c</sup> 111°44'N 141°44'E	47	720 (60)	44 (53)	744 (60)	42 (59)	744 (61)	43 (76)	744 (76)	46 (76)	720 (76)	47 (76)	737 (76)	47 (76)	720 (76)	48 (65)	744 (65)	49 (62)	744 (62)	48 (669)	744 (669)	48 (74)	744 (669)	48 (74)	
2	いわき市 久 <sup>b</sup> 芽 <sup>a</sup> 町 <sup>c</sup> 111°45'N 141°42'E	77	720 (89)	77 (89)	744 (92)	77 (92)	720 (92)	78 (92)	744 (91)	78 (91)	720 (91)	75 (91)	739 (91)	74 (91)	720 (91)	76 (96)	744 (96)	75 (89)	744 (89)	76 (69)	744 (69)	75 (94)	744 (69)	75 (94)	
3	いわき市 下 <sup>b</sup> 桶 <sup>a</sup> 町 <sup>c</sup> 111°45'N 141°43'E	47	720 (61)	47 (58)	744 (61)	47 (61)	720 (61)	47 (61)	744 (64)	47 (64)	720 (64)	47 (64)	744 (64)	46 (64)	720 (64)	46 (56)	744 (56)	46 (61)	744 (61)	46 (62)	744 (62)	46 (669)	744 (669)	46 (70)	
4	いわき市 下 <sup>b</sup> 桶 <sup>a</sup> 亮 <sup>c</sup> *2	60	720 (68)	60 (75)	744 (75)	60 (88)	720 (88)	61 (88)	744 (96)	61 (96)	720 (96)	63 (96)	739 (96)	63 (96)	720 (96)	60 (76)	744 (76)	60 (76)	744 (76)	60 (744)	744 (744)	60 (75)	744 (75)	60 (744)	
5	田村市 都 <sup>b</sup> 馬 <sup>a</sup> 洗戸 <sup>c</sup> 111°45'N 141°45'E	66	720 (80)	66 (83)	744 (83)	67 (87)	720 (87)	68 (87)	744 (101)	67 (101)	720 (101)	64 (101)	737 (101)	64 (101)	720 (101)	63 (77)	744 (77)	63 (77)	744 (77)	63 (744)	744 (744)	63 (76)	744 (76)	63 (744)	
6	広野町 一 <sup>b</sup> 二 <sup>a</sup> 三 <sup>c</sup> 111°45'N 141°45'E	69	720 (80)	69 (90)	744 (90)	70 (88)	720 (88)	70 (88)	744 (89)	70 (89)	720 (89)	69 (89)	739 (89)	69 (89)	720 (89)	68 (102)	744 (102)	68 (102)	744 (102)	68 (744)	744 (744)	68 (87)	744 (87)	68 (87)	
7	広野町 一 <sup>b</sup> 二 <sup>a</sup> 滝 <sup>c</sup> 111°45'N 141°45'E	66	720 (76)	66 (76)	744 (76)	67 (82)	720 (82)	68 (82)	744 (82)	68 (82)	720 (82)	66 (82)	737 (82)	66 (82)	720 (82)	65 (78)	744 (78)	65 (78)	744 (78)	65 (744)	744 (744)	65 (77)	744 (77)	65 (744)	
8	檜葉町 山 <sup>b</sup> 田 <sup>a</sup> 間 <sup>c</sup> 111°45'N 141°45'E	69	720 (81)	69 (88)	744 (88)	70 (86)	720 (86)	69 (86)	744 (90)	70 (90)	720 (90)	69 (90)	739 (90)	69 (90)	720 (90)	68 (107)	744 (107)	69 (107)	744 (107)	69 (744)	744 (744)	69 (85)	744 (85)	69 (85)	
9	檜葉町 木 <sup>b</sup> 戸 <sup>a</sup> ダ <sup>c</sup> 111°45'N 141°45'E	59	720 (70)	59 (70)	744 (70)	60 (76)	720 (76)	60 (76)	744 (81)	60 (81)	720 (81)	59 (81)	739 (81)	59 (81)	720 (81)	58 (78)	744 (78)	58 (78)	744 (78)	58 (744)	744 (744)	58 (74)	744 (74)	58 (74)	
10	檜葉町 繁 <sup>b</sup> 田 <sup>a</sup> 間 <sup>c</sup> 111°45'N 141°45'E	92	720 (104)	92 (104)	744 (104)	93 (110)	720 (110)	92 (110)	744 (110)	91 (115)	720 (115)	91 (115)	744 (115)	91 (115)	720 (115)	92 (116)	744 (116)	92 (116)	744 (116)	92 (744)	744 (744)	92 (107)	744 (107)	92 (744)	
11	檜葉町 松 <sup>b</sup> 田 <sup>a</sup> 館 <sup>c</sup> 111°45'N 141°45'E	114	720 (125)	114 (125)	744 (125)	114 (130)	720 (130)	114 (130)	744 (133)	113 (133)	720 (133)	111 (133)	744 (133)	111 (133)	720 (133)	109 (126)	744 (126)	109 (126)	744 (126)	109 (744)	744 (744)	111 (127)	744 (744)	111 (744)	
12	檜葉町 波 <sup>b</sup> 田 <sup>a</sup> 倉 <sup>c</sup> 111°45'N 141°45'E	146	720 (158)	146 (158)	744 (158)	146 (160)	720 (160)	146 (160)	744 (164)	148 (164)	720 (164)	145 (159)	744 (159)	145 (159)	720 (159)	146 (164)	744 (164)	146 (160)	744 (160)	146 (744)	744 (744)	146 (156)	744 (156)	146 (744)	

No.	測定年月	R6.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R7.1		2							
		測定項目	測定地點名	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率																					
13	富岡町 上 郡 山	187 (198)	720 (203)	188 (208)	744 (207)	189 (205)	744 (197)	190 (192)	744 (192)	183 (192)	714 (204)	181 (204)	744 (200)	187 (192)	720 (192)	188 (192)	744 (200)	191 (204)	744 (204)	191 (204)	672 (200)	183 (200)	744 (200)						
14	富岡町 下 郡 山	117 (130)	720 (131)	117 (131)	744 (141)	118 (140)	744 (129)	119 (142)	744 (128)	116 (135)	714 (135)	114 (135)	744 (130)	115 (130)	720 (120)	116 (130)	744 (130)	116 (134)	744 (134)	116 (134)	672 (134)	113 (135)	744 (135)						
15	富岡町 溪 谷	*1 (127)	110 (131)	110 (131)	744 (141)	111 (141)	744 (119)	111 (119)	743 (119)	109 (130)	720 (126)	107 (131)	744 (131)	107 (131)	720 (118)	112 (118)	744 (118)	113 (131)	744 (128)	115 (128)	672 (128)	112 (128)	744 (128)						
16	富岡町 富 岩	93 (106)	720 (106)	93 (106)	744 (114)	94 (114)	720 (105)	94 (105)	744 (105)	93 (112)	714 (112)	92 (112)	744 (105)	91 (112)	720 (96)	91 (96)	744 (96)	91 (106)	744 (106)	91 (106)	672 (106)	90 (106)	744 (106)						
17	富岡町 木 田	161 (175)	720 (178)	162 (178)	744 (185)	161 (180)	720 (185)	160 (180)	744 (174)	160 (183)	714 (170)	157 (170)	744 (170)	157 (170)	720 (165)	158 (165)	744 (165)	157 (169)	744 (169)	158 (169)	672 (169)	156 (169)	744 (169)						
18	川内村 下 川 内	103 (115)	720 (118)	103 (118)	744 (122)	103 (118)	720 (122)	104 (128)	744 (113)	104 (121)	720 (121)	103 (118)	736 (118)	103 (118)	720 (110)	102 (110)	736 (110)	103 (110)	744 (110)	102 (110)	744 (110)	103 (110)	672 (110)	99 (110)	744 (110)				
19	大熊町 向 烟	498 (519)	720 (527)	498 (527)	744 (530)	504 (530)	720 (533)	505 (533)	744 (544)	523 (544)	720 (539)	504 (539)	744 (539)	504 (539)	720 (517)	494 (517)	744 (517)	489 (517)	744 (502)	489 (502)	744 (502)	487 (502)	744 (502)	494 (502)	672 (502)	477 (502)	744 (502)		
20	大熊町 熊 木	*1 (734)	687 (753)	691 (753)	744 (754)	705 (754)	720 (754)	726 (754)	744 (754)	740 (754)	720 (754)	641 (754)	744 (754)	641 (754)	720 (696)	623 (696)	744 (696)	623 (696)	744 (696)	621 (696)	744 (696)	609 (696)	744 (696)	601 (696)	672 (696)	579 (696)	744 (696)		
21	大熊町 南 台	3,480 (3600)	720 (3640)	3,490 (3630)	744 (3610)	3,490 (3630)	718 (3610)	3,480 (3610)	744 (3610)	3,570 (3610)	720 (3610)	3,480 (3610)	744 (3610)	3,480 (3610)	720 (3620)	3,340 (3620)	713 (3620)	3,340 (3620)	720 (3620)	3,340 (3620)	720 (3620)	3,430 (3620)	720 (3620)	3,430 (3620)	720 (3620)	3,360 (3620)	744 (3620)	744 (3620)	
22	大熊町 大 野	211 (219)	720 (223)	213 (223)	744 (223)	215 (223)	720 (223)	216 (223)	744 (223)	216 (223)	720 (223)	210 (223)	744 (223)	210 (223)	720 (215)	205 (215)	744 (215)	205 (215)	720 (215)	205 (215)	744 (215)	209 (215)	720 (215)	208 (215)	744 (215)	210 (215)	672 (215)	202 (215)	744 (215)
23	大熊町 夫 沢	1,960 (2020)	720 (2050)	1,960 (2050)	744 (2060)	1,970 (2060)	717 (2060)	1,970 (2060)	744 (2070)	2,000 (2070)	720 (2070)	1,930 (2070)	744 (2070)	1,930 (2070)	720 (1960)	1,890 (1960)	737 (1960)	1,880 (1960)	720 (1960)	1,900 (1960)	737 (1960)	1,900 (1960)	744 (1960)	1,900 (1960)	744 (1960)	1,850 (1960)	672 (1960)	744 (1960)	
24	双葉町 山 田	2,680 (2860)	720 (2920)	2,700 (2920)	744 (2920)	2,750 (2920)	717 (2920)	2,740 (2920)	744 (2920)	2,740 (2920)	717 (2920)	2,640 (2920)	744 (2920)	2,640 (2920)	714 (2860)	2,490 (2860)	714 (2860)	2,490 (2860)	714 (2860)	2,650 (2860)	2,650 (2860)	2,650 (2860)	2,650 (2860)	2,700 (2860)	2,700 (2860)	2,480 (2860)	672 (2860)	744 (2860)	
25	双葉町 郡 山	246 (256)	720 (260)	246 (260)	744 (263)	246 (263)	720 (263)	245 (257)	744 (257)	246 (257)	720 (257)	245 (257)	744 (257)	245 (257)	720 (256)	237 (256)	744 (256)	237 (256)	720 (256)	237 (256)	744 (256)	241 (256)	744 (256)	243 (256)	672 (256)	238 (256)	744 (256)		
26	双葉町 新 山	249 (263)	720 (268)	217 (268)	744 (268)	179 (192)	720 (191)	177 (191)	744 (188)	180 (188)	720 (191)	174 (191)	744 (191)	174 (191)	720 (240)	189 (240)	744 (240)	189 (240)	720 (240)	199 (240)	744 (240)	257 (240)	744 (240)	290 (240)	672 (240)	277 (240)	744 (240)		
27	双葉町 上 鳥	255 (266)	720 (268)	256 (268)	744 (276)	257 (275)	720 (275)	258 (275)	744 (269)	261 (269)	720 (269)	253 (271)	744 (271)	253 (271)	720 (260)	246 (260)	744 (260)	246 (260)	720 (260)	254 (267)	744 (267)	257 (267)	744 (267)	257 (267)	672 (267)	247 (267)	744 (267)		

測定年月		R6. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R7. 1		2		3	
No.	測定項目 測定地點名	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 謂 <sup>い</sup> 戸 <sup>ト</sup> 屋 <sup>ヤ</sup>	*1 (101)	87 720	88 (108)	744 744	89 (110)	720 (111)	89 744	90 (99)	742 (107)	88 720	85 (100)	744 744	84 (111)	720 (98)	84 744	83 (98)	744 (96)	83 (96)	672 (80)	672 (80)	81 (104)	744 (93)		
29	浪江町 棚 <sup>テ</sup> 壠 <sup>カ</sup>	*1 (78)	62 720	62 (77)	744 744	62 (83)	720 (79)	62 744	62 (71)	742 720	61 61	744 (88)	60 744	61 (75)	720 (76)	61 744	61 (75)	744 (75)	62 (76)	672 (76)	672 (76)	61 (74)	744 (93)		
30	浪江町 波 <sup>ハ</sup> 瀬 <sup>セ</sup>	* <sup>1</sup> (127)	111 720	111 (123)	744 744	113 (135)	720 (128)	112 744	113 (124)	744 (140)	109 720	107 (122)	737 737	108 (127)	720 (125)	108 744	108 (118)	744 (118)	110 744	110 (124)	672 (124)	672 (124)	107 (128)	744 (128)	
31	浪江町 繩 <sup>ス</sup> 世 <sup>セ</sup> 櫛 <sup>シ</sup>	* <sup>1</sup> (85)	74 720	74 (83)	744 744	74 (90)	720 (89)	75 744	74 (81)	744 720	74 744	75 744	74 744	73 737	73 737	73 737	73 737	74 744	74 744	74 744	74 744	73 744	73 744		
32	浪江町 大 <sup>オ</sup> 柿 <sup>ハシ</sup> ダ <sup>ム</sup>	* <sup>1</sup> (502)	490 720	494 (507)	744 744	501 (515)	720 (522)	502 744	501 (518)	744 720	493 744	501 720	486 738	481 720	482 720	482 720	482 720	478 744	478 744	472 744	472 744	475 744	475 744		
33	浪江町 南 <sup>ミ</sup> 津 <sup>ツ</sup> 島 <sup>マ</sup>	* <sup>1</sup> (363)	350 720	351 (370)	744 744	352 (367)	720 (367)	348 744	349 744	348 720	337 744	349 720	338 737	334 737	334 737	334 737	334 737	316 441	316 441	316 441	316 441	310 (324)	310 (324)		
34	浪江町 南 <sup>ミ</sup> 津 <sup>ツ</sup> 島 <sup>マ</sup>	* <sup>1</sup> (118)	107 720	107 (117)	744 744	107 (130)	720 (130)	107 744	107 (126)	744 744	104 (134)	720 (121)	105 738	104 738	105 720	105 720	105 720	104 744	104 744	104 744	104 744	102 (117)	102 (117)		
35	南相馬市 泉 <sup>ミ</sup> 沢 <sup>ザ</sup>	* <sup>1</sup> (100)	83 720	83 (95)	744 744	83 (100)	720 (100)	82 744	83 744	81 744	83 744	82 720	82 736	83 736	83 720	83 720	83 720	83 744	83 744	83 744	83 744	82 (98)	82 (98)		
36	南相馬市 横 <sup>ヨ</sup> 川 <sup>カ</sup> ダ <sup>ム</sup>	* <sup>1</sup> (162)	155 720	157 (167)	744 744	158 (171)	720 (171)	158 744	158 744	158 720	153 744	158 720	153 720	150 739	150 739	150 727	150 727	143 727	143 727	144 727	144 727	142 (158)	142 (158)		
37	南相馬市 壱 <sup>イ</sup> 伊 <sup>イ</sup> 舟 <sup>ボ</sup> 沢 <sup>ザ</sup>	* <sup>1</sup> (60)	41 720	41 (54)	744 744	42 (66)	720 (81)	42 744	41 (57)	737 720	41 744	41 720	41 744	41 720	41 720	41 720	41 720	41 744	41 744	41 744	41 744	41 (57)	41 (57)		
38	飯館村 伊 <sup>イ</sup> 舟 <sup>ボ</sup> 沢 <sup>ザ</sup>	* <sup>1</sup> (122)	114 720	115 744	114 (134)	720 720	113 744	113 744	113 744	113 739	111 739	111 739	110 744	110 744	110 744	110 744	110 744	109 744	109 744	109 744	109 744	109 (129)	109 (129)		
39	川俣町 木 <sup>キ</sup> 屋 <sup>ヤ</sup>	* <sup>1</sup> (111)	104 720	104 (119)	744 744	104 (125)	720 720	102 744	102 744	102 744	100 738	100 738	100 738	100 738	100 738	100 738	100 738	99 744	99 744	99 744	99 744	97 (105)	97 (105)		

- 資料編 3 -

資料1-1-1(2) 空間線量率(比較対照地点)

上段: 平均値 (下段: 最大値)

単位: 線量率: mSv/h 測定時間: h

測定年月	R6.4												R7.1													
	6			7			8			9			10			11			12			2				
測定項目	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
測定地点名	No.																									
1 福島市	杉ヶ丘	妻	45 (60)	720 (65)	45 (65)	744 (76)	45 (67)	744 (77)	45 (59)	744 (71)	45 (59)	720 (73)	45 (73)	744 (80)	46 (86)	744 (86)	47 (73)	744 (73)	45 (63)	672 (63)	45 (63)	744 (74)	45 (74)	672 (74)	45 (74)	
2 郡山市	日和田	田	102 (116)	720 (118)	102 (117)	744 (117)	103 (115)	715 (115)	101 (145)	744 (145)	101 (145)	744 (124)	100 (120)	720 (122)	98 (112)	720 (112)	98 (112)	744 (112)	95 (113)	672 (113)	97 (115)	672 (115)	97 (115)	672 (115)	97 (115)	744 (74)
3 いわき市	北	西	59 (70)	720 (71)	59 (72)	744 (71)	59 (72)	715 (76)	59 (68)	744 (68)	58 (80)	720 (80)	59 (85)	744 (74)	58 (85)	719 (60)	59 (60)	744 (60)	58 (60)	744 (69)	59 (69)	672 (69)	59 (69)	672 (69)	59 (69)	744 (77)

## 資料1-1-1(3) 中性子線量率

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

測定年月	R6.4			5			6			7			8			9			10			11			12			R7.1			2		
	測定項目	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率																									
No.	測定地点名																																
1	大熊町	大	熊	町	野	の	い	4	4	30	31	4	31	4	31	4	31	30	3	31	3	30	31	4	31	4	31	4	31	4	31	4	31
2	大熊町	大	熊	町	夫	ふ	と	さ	5	5	30	31	4	30	5	31	4	31	30	4	31	4	30	31	4	31	4	31	4	31	4	31	
3	南相馬市	南	相	馬	市	か	い	ば	4	4	30	31	4	30	4	31	4	31	30	3	31	3	30	31	4	31	4	31	4	31	4	31	

注) №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はらつきが大きいことから、1日間値を掲載している

(単位 mGy)

測定項目 測定地点名 No.	測定期間		R6. 4. 4 ~R6. 7. 4		R6. 7. 4 ~R6. 10. 10		R6. 10. 10 ~R7. 1. 9		R07. 1. 9 ~R7. 4. 3	
	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数
1 いわき市 石森 いしもり	0.16 (0.16)	91	0.17 (0.16)	98	0.16 (0.16)	91	0.16 (0.17)	84		
2 いわき市 四倉 よつくら	0.20 (0.20)	91	0.22 (0.20)	98	0.20 (0.20)	91	0.19 (0.21)	84		
3 いわき市 大野 おおの	0.18 (0.18)	91	0.20 (0.18)	98	0.18 (0.18)	91	0.17 (0.19)	84		
4 いわき市 福岡 ふくおか	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.21)	98	0.22 (0.22)	91	0.21 (0.22)	84		
5 いわき市 大灰 おおひ	0.18 (0.18)	91	0.20 (0.18)	98	0.19 (0.19)	91	0.18 (0.19)	84		
6 いわき市 未来 すえつみ	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98	0.21 (0.21)	91	0.20 (0.21)	84		
7 いわき市 上小川 かみおがわ	0.27 (0.26)	91	0.28 (0.26)	98	0.27 (0.27)	91	0.25 (0.26)	84		
8 いわき市 志田名 しだんみな	0.29 (0.29)	91	0.30 (0.28)	98	0.29 (0.29)	91	0.27 (0.29)	84		
9 いわき市 小白井 おじろい	0.17 (0.16)	91	0.18 (0.16)	98	0.17 (0.17)	91	0.16 (0.17)	84		
10 田村市 場 ば	0.28 (0.28)	91	0.29 (0.27)	98	0.28 (0.28)	91	0.26 (0.28)	84		
11 田村市 古道 ふるみち	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.22 (0.22)	91	0.21 (0.22)	84		
12 田村市 岩井沢 いわいわざわ	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.16)	98	0.17 (0.17)	91	0.16 (0.18)	84		
13 広野町 下浅見川 さわみがわ	0.16 (0.16)	91	0.17 (0.16)	98	0.16 (0.16)	91	0.15 (0.17)	84		
14 広野町 瀬平 せうへい	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98	0.21 (0.21)	91	0.20 (0.22)	84		
15 檜葉町 山田岡 やまだおか	0.15 (0.15)	91	0.16 (0.14)	98	0.15 (0.15)	91	0.14 (0.15)	84		
16 檜葉町 乙次郎 おつじろう	0.21 (0.20)	91	0.22 (0.20)	98	0.21 (0.21)	91	0.19 (0.21)	84		
17 檜葉町 井出 いでの	0.19 (0.18)	91	0.20 (0.18)	98	0.19 (0.18)	91	0.17 (0.19)	84		
18 檜葉町 上繁岡 かみしほおか	0.28 (0.28)	91	0.30 (0.27)	98	0.27 (0.27)	91	0.26 (0.28)	84		
19 富岡町 おた 0.33 (0.32)	91	0.34 (0.31)	98	0.32 (0.32)	91	0.30 (0.32)	84			
20 富岡町 赤木 あかぎ	0.31 (0.31)	91	0.32 (0.29)	98	0.31 (0.30)	91	0.29 (0.31)	84		
21 富岡町 小良ヶ浜 おとうがはま	2.2 (2.2)	91	2.3 (2.1)	98	2.1 (2.1)	91	2.0 (2.1)	84		
22 富岡町 夜の森北 よのもりきた	0.38 (0.38)	91	0.40 (0.37)	98	0.38 (0.38)	91	0.36 (0.38)	84		

(単位 mGy)

測定期間 測定項目 測定地点名 No.	R6. 4. 4 ~R6. 7. 4		R6. 7. 4 ~R6. 10. 10		R6. 10. 10 ~R7. 1. 9		R07. 1. 9 ~R7. 4. 3	
	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数
23 富岡町 上手岡	0.47 (0.46)	91	0.48 (0.44)	98	0.47 (0.46)	91	0.44 (0.47)	84
24 川内村 三ツ瀬石	0.44 (0.43)	91	0.46 (0.43)	98	0.43 (0.43)	91	0.39 (0.42)	84
25 川内村 貝ノ坂	0.62 (0.61)	91	0.64 (0.59)	98	0.61 (0.60)	91	0.55 (0.59)	84
26 川内村 五枚沢	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.22 (0.22)	91	0.21 (0.22)	84
27 川内村 上川内	0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	98	0.20 (0.19)	91	0.18 (0.19)	84
28 大熊町 大川原	0.27 (0.27)	91	0.29 (0.26)	98	0.27 (0.27)	91	0.26 (0.28)	84
29 大熊町 旭ヶ丘	0.35 (0.34)	91	0.36 (0.33)	98	0.34 (0.34)	91	0.31 (0.33)	84
30 大熊町 野上	1.1 (1.1)	91	1.1 (1.0)	98	1.1 (1.0)	91	1.0 (1.0)	84
31 大熊町 熊川	2.5 (2.5)	91	2.6 (2.4)	98	2.5 (2.5)	91	2.4 (2.5)	84
32 大熊町 大野	0.47 (0.47)	91	0.50 (0.46)	98	0.46 (0.45)	91	0.44 (0.47)	84
33 大熊町 夫沢	6.2 (6.2)	91	6.5 (6.0)	98	6.2 (6.1)	91	5.8 (6.2)	84
34 大熊町 湯の神	1.0 (1.0)	91	1.1 (0.99)	98	1.0 (1.0)	91	1.0 (1.0)	84
35 大熊町 長者原	4.1 (4.0)	91	4.4 (4.1)	98	4.1 (4.1)	91	3.9 (4.2)	84
36 双葉町 清戸追	0.69 (0.69)	91	0.74 (0.68)	98	0.68 (0.67)	91	0.64 (0.68)	84
37 双葉町 郡山	0.55 (0.54)	91	0.58 (0.54)	98	0.56 (0.55)	91	0.52 (0.56)	84
38 双葉町 長塚	0.76 (0.75)	91	0.80 (0.73)	98	0.75 (0.74)	91	0.70 (0.75)	84
39 浪江町 井手	9.7 (9.6)	91	10 (9.2)	98	9.5 (9.4)	91	8.8 (9.4)	84
40 浪江町 請戸	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.22 (0.22)	91	0.20 (0.22)	84
41 浪江町 小野田	0.60 (0.60)	91	0.63 (0.58)	98	0.60 (0.59)	91	0.55 (0.59)	84
42 浪江町 美濃橋	0.21 (0.21)	91	0.23 (0.21)	98	0.21 (0.21)	91	0.20 (0.21)	84
43 浪江町 前宿	0.57 (0.57)	91	0.60 (0.55)	98	0.57 (0.57)	91	0.53 (0.57)	84
44 浪江町 昼曾根	3.1 (3.0)	91	3.2 (3.0)	98	3.1 (3.1)	91	2.8 (3.0)	84

(単位 mGy)

測定項目 測定地点名 No.	測定期間		R6. 4. 4 ~R6. 7. 4		R6. 7. 4 ~R6. 10. 10		R6. 10. 10 ~R7. 1. 9		R07. 1. 9 ~R7. 4. 3	
	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
45 浪江町 津島	1.0 (1.0)	91	1.1 (0.97)	98	0.97 (0.96)	91	0.88 (0.94)	84		
46 葛尾村 大放	0.25 (0.25)	91	0.26 (0.24)	98	0.25 (0.25)	91	0.23 (0.25)	84		
47 葛尾村 落合	0.40 (0.39)	91	0.41 (0.38)	98	0.39 (0.39)	91	0.35 (0.38)	84		
48 葛尾村 野行	1.2 (1.2)	91	1.2 (1.1)	98	1.1 (1.1)	91	1.0 (1.1)	84		
49 南相馬市 浦尻	0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	98	0.19 (0.19)	91	0.19 (0.20)	84		
50 南相馬市 耳谷	0.22 (0.22)	91	0.23 (0.21)	98	0.22 (0.22)	91	0.21 (0.23)	84		
51 南相馬市 川房	0.66 (0.65)	91	0.68 (0.62)	98	0.63 (0.62)	91	0.59 (0.64)	84		
52 南相馬市 関場	0.36 (0.35)	91	0.38 (0.35)	98	0.36 (0.36)	91	0.34 (0.36)	84		
53 南相馬市 高	0.15 (0.15)	91	0.16 (0.15)	98	0.15 (0.15)	91	0.14 (0.16)	84		
54 南相馬市 大木戸	0.15 (0.15)	91	0.16 (0.15)	98	0.15 (0.15)	91	0.14 (0.15)	84		
55 南相馬市 池萱	0.14 (0.14)	91	0.15 (0.13)	98	0.14 (0.14)	91	0.13 (0.14)	84		
56 南相馬市 大原	0.29 (0.29)	91	0.30 (0.28)	98	0.29 (0.29)	91	0.27 (0.29)	84		
57 南相馬市 川子	0.19 (0.19)	91	0.20 (0.18)	98	0.19 (0.19)	91	0.18 (0.20)	84		
58 飯館村 蔊平	0.56 (0.55)	91	0.60 (0.55)	98	0.57 (0.56)	91	0.52 (0.55)	84		
59 飯館村 長泥	0.35 (0.34)	91	0.36 (0.33)	98	0.35 (0.34)	91	0.31 (0.34)	84		
60 飯館村 飯桶	0.45 (0.44)	91	0.47 (0.43)	98	0.44 (0.43)	91	0.37 (0.40)	84		
61 飯館村 白石	0.77 (0.76)	91	0.79 (0.73)	98	0.74 (0.74)	91	0.61 (0.66)	84		
62 飯館村 草野	0.66 (0.65)	91	0.69 (0.64)	98	0.65 (0.64)	91	0.57 (0.61)	84		
63 川俣町 山木屋坂下	0.65 (0.64)	91	0.66 (0.61)	98	0.61 (0.60)	91	0.52 (0.56)	84		
64 川俣町 山木屋	0.26 (0.26)	91	0.27 (0.25)	98	0.26 (0.26)	91	0.23 (0.24)	84		

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

資料1-2 環境試料  
1-2-1 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

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. 測定地點名	測定項目	測定用月										測定時間	測定値
		Re.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7.1		
1 いわき市 小川	全アルファ 放射能	0.036 (0.14)	720 (0.16)	0.027 (0.13)	744 (0.14)	0.032 (0.14)	708 (0.14)	0.036 (0.17)	744 (0.14)	0.033 (0.14)	720 (0.13)	0.028 (0.092)	744 (0.11)
	全ベータ 放射能	0.091 (0.31)	720 (0.32)	0.075 (0.27)	744 (0.27)	0.084 (0.32)	708 (0.27)	0.089 (0.27)	744 (0.19)	0.086 (0.27)	720 (0.26)	0.076 (0.058)	744 (0.15)
2 田村市 都路馬洗戸	全アルファ 放射能	0.020 (0.10)	720 (0.063)	0.011 (0.059)	744 (0.058)	0.014 (0.059)	708 (0.058)	0.018 (0.079)	744 (0.058)	0.014 (0.058)	720 (0.052)	0.013 (0.044)	744 (0.044)
	全ベータ 放射能	0.057 (0.21)	720 (0.14)	0.042 (0.14)	744 (0.14)	0.046 (0.13)	708 (0.13)	0.041 (0.13)	732 (0.17)	0.053 (0.13)	720 (0.12)	0.045 (0.13)	720 (0.11)
3 広野町 小瀬	全アルファ 放射能	0.016 (0.070)	720 (0.058)	0.012 (0.058)	744 (0.076)	0.017 (0.076)	708 (0.080)	0.022 (0.089)	744 (0.089)	0.018 (0.089)	720 (0.077)	0.017 (0.042)	744 (0.042)
	全ベータ 放射能	0.053 (0.16)	720 (0.14)	0.044 (0.14)	744 (0.17)	0.054 (0.17)	708 (0.18)	0.064 (0.19)	744 (0.18)	0.053 (0.19)	720 (0.11)	0.046 (0.11)	744 (0.11)
4 檜葉町 木戸ダム	全アルファ 放射能	0.024 (0.098)	720 (0.098)	0.015 (0.098)	726 (0.096)	0.022 (0.096)	708 (0.10)	0.025 (0.11)	732 (0.11)	0.026 (0.11)	708 (0.095)	0.022 (0.084)	744 (0.084)
	全ベータ 放射能	0.063 (0.21)	720 (0.18)	0.047 (0.18)	726 (0.21)	0.059 (0.21)	708 (0.22)	0.066 (0.23)	732 (0.23)	0.065 (0.23)	708 (0.19)	0.059 (0.19)	744 (0.19)
5 檜葉町 繁岡	全アルファ 放射能	0.021 (0.20)	720 (0.095)	0.012 (0.095)	744 (0.093)	0.014 (0.093)	720 (0.095)	0.017 (0.078)	744 (0.078)	0.012 (0.081)	720 (0.083)	0.016 (0.083)	744 (0.083)
	全ベータ 放射能	0.081 (0.67)	720 (0.32)	0.053 (0.32)	744 (0.24)	0.059 (0.24)	720 (0.25)	0.068 (0.25)	744 (0.25)	0.051 (0.25)	720 (0.26)	0.045 (0.25)	744 (0.25)
6 富岡町 富岡	全アルファ 放射能	0.071 (0.28)	720 (0.27)	0.053 (0.27)	744 (0.26)	0.062 (0.26)	720 (0.22)	0.068 (0.24)	744 (0.24)	0.056 (0.24)	720 (0.19)	0.055 (0.19)	744 (0.18)
	全ベータ 放射能	0.032 (0.14)	720 (0.11)	0.020 (0.11)	744 (0.12)	0.028 (0.12)	708 (0.12)	0.030 (0.12)	744 (0.12)	0.031 (0.12)	720 (0.095)	0.026 (0.095)	744 (0.12)
7 川内村 下川内	全アルファ 放射能	0.089 (0.32)	720 (0.26)	0.064 (0.26)	744 (0.29)	0.081 (0.29)	708 (0.28)	0.084 (0.28)	744 (0.27)	0.076 (0.27)	720 (0.22)	0.080 (0.23)	744 (0.23)
	全ベータ 放射能	0.037 (0.29)	720 (0.23)	0.024 (0.23)	744 (0.24)	0.036 (0.24)	720 (0.15)	0.029 (0.15)	744 (0.15)	0.028 (0.15)	720 (0.11)	0.026 (0.092)	744 (0.13)
8 大熊町 野原	全アルファ 放射能	0.13 (0.86)	720 (0.77)	0.095 (0.86)	744 (0.72)	0.10 (0.45)	720 (0.72)	0.10 (0.45)	744 (0.44)	0.099 (0.44)	720 (0.54)	0.077 (0.33)	744 (0.33)
	全ベータ 放射能	0.13 (0.86)	720 (0.77)	0.095 (0.86)	744 (0.72)	0.10 (0.45)	720 (0.72)	0.10 (0.45)	744 (0.44)	0.096 (0.44)	720 (0.30)	0.078 (0.32)	744 (0.32)

No. 測定地点名	測定年月	R6.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R7.1		2		3			
		測定項目	測定値	測定時間																							
9 大熊町 <sup>くわ</sup> <sub>まち</sub> 沢 <sup>さわ</sup> <sub>ざわ</sub>	全アルファ 放射能	0.015 (0.094)	720 (0.083)	0.012 (0.093)	744 (0.090)	0.017 (0.079)	654 (0.090)	0.017 (0.079)	744 (0.099)	0.014 (0.049)	696 (0.099)	0.011 (0.049)	720 (0.041)	0.011 (0.055)	744 (0.041)	0.009 (0.041)	720 (0.041)	0.011 (0.055)	744 (0.041)	0.011 (0.058)	744 (0.058)	0.011 (0.058)	744 (0.058)	0.013 (0.058)	672 (0.090)	0.014 (0.096)	744 (0.096)
	全べータ 放射能	0.066 (0.32)	720 (0.29)	0.056 (0.31)	744 (0.31)	0.070 (0.29)	654 (0.29)	0.069 (0.29)	744 (0.26)	0.058 (0.32)	696 (0.32)	0.060 (0.32)	720 (0.16)	0.050 (0.16)	744 (0.19)	0.046 (0.15)	720 (0.19)	0.053 (0.15)	744 (0.21)	0.046 (0.15)	744 (0.21)	0.053 (0.21)	744 (0.21)	0.059 (0.21)	672 (0.29)	0.062 (0.33)	744 (0.33)
10 双葉町 <sup>ふたば</sup> <sub>まち</sub> 山 <sup>やま</sup> <sub>やま</sub>	全アルファ 放射能	0.012 (0.055)	720 (0.056)	0.010 (0.056)	744 (0.060)	0.013 (0.060)	720 (0.060)	0.014 (0.051)	744 (0.055)	0.012 (0.055)	720 (0.055)	0.010 (0.055)	744 (0.055)	0.008 (0.030)	744 (0.030)	0.009 (0.030)	720 (0.020)	0.007 (0.020)	744 (0.020)	0.007 (0.020)	744 (0.020)	0.008 (0.026)	744 (0.026)	0.008 (0.035)	672 (0.067)	0.011 (0.067)	744 (0.067)
	全アルファ 放射能	0.044 (0.13)	720 (0.14)	0.040 (0.14)	744 (0.14)	0.046 (0.14)	720 (0.14)	0.047 (0.13)	744 (0.13)	0.043 (0.13)	720 (0.13)	0.041 (0.13)	744 (0.13)	0.038 (0.068)	744 (0.068)	0.038 (0.068)	720 (0.060)	0.033 (0.060)	744 (0.060)	0.033 (0.060)	744 (0.060)	0.036 (0.060)	744 (0.060)	0.036 (0.060)	672 (0.093)	0.037 (0.093)	744 (0.093)
11 湊江町 <sup>くしお</sup> <sub>まち</sub> 橋 <sup>はし</sup> <sub>はし</sub>	全アルファ 放射能	0.024 (0.11)	720 (0.10)	0.017 (0.10)	744 (0.10)	0.020 (0.10)	642 (0.10)	0.021 (0.10)	744 (0.085)	0.021 (0.085)	720 (0.10)	0.019 (0.10)	744 (0.10)	0.017 (0.10)	720 (0.061)	0.017 (0.061)	744 (0.061)	0.017 (0.061)	720 (0.061)	0.017 (0.061)	744 (0.061)	0.016 (0.061)	672 (0.091)	0.018 (0.091)	744 (0.091)	0.021 (0.091)	
	全べータ 放射能	0.051 (0.20)	720 (0.17)	0.039 (0.17)	744 (0.17)	0.044 (0.18)	642 (0.18)	0.045 (0.18)	744 (0.15)	0.044 (0.18)	720 (0.15)	0.045 (0.18)	744 (0.18)	0.042 (0.18)	720 (0.11)	0.039 (0.11)	744 (0.11)	0.039 (0.11)	720 (0.10)	0.039 (0.10)	744 (0.10)	0.039 (0.10)	672 (0.096)	0.039 (0.096)	744 (0.096)	0.045 (0.096)	
12 浪江町 <sup>なみえ</sup> <sub>まち</sub> 大柄 <sup>おほ</sup> <sub>おほ</sub> ダム	全アルファ 放射能	0.034 (0.11)	720 (0.12)	0.025 (0.12)	732 (0.13)	0.037 (0.13)	720 (0.13)	0.034 (0.12)	720 (0.12)	0.034 (0.12)	720 (0.13)	0.036 (0.13)	720 (0.13)	0.036 (0.12)	720 (0.12)	0.022 (0.12)	672 (0.11)	0.033 (0.11)									
	全アルファ 放射能	0.089 (0.24)	720 (0.26)	0.070 (0.26)	732 (0.28)	0.095 (0.28)	720 (0.28)	0.089 (0.27)	720 (0.27)	0.089 (0.27)	720 (0.27)	0.096 (0.27)	720 (0.27)	0.091 (0.26)	720 (0.26)	0.026 (0.26)											
13 葛尾村 <sup>くずお</sup> <sub>むら</sub> 夏 <sup>なつ</sup> <sub>なつ</sub> 湯 <sup>ゆ</sup> <sub>ゆ</sub>	全アルファ 放射能	0.052 (0.23)	720 (0.18)	0.031 (0.18)	732 (0.18)	0.044 (0.18)	720 (0.18)	0.044 (0.18)	720 (0.17)	0.038 (0.17)	720 (0.17)	0.044 (0.17)	720 (0.17)	0.033 (0.17)	720 (0.17)	0.024 (0.17)	672 (0.13)	0.032 (0.13)									
	全べータ 放射能	0.112 (0.51)	720 (0.38)	0.081 (0.38)	732 (0.38)	0.11 (0.35)	720 (0.35)	0.11 (0.35)	720 (0.36)	0.094 (0.36)	720 (0.36)	0.11 (0.36)	720 (0.36)	0.084 (0.36)	720 (0.36)	0.056 (0.36)	672 (0.23)	0.083 (0.23)									
14 南相馬市 <sup>みなみあいのま</sup> <sub>し</sub> 泉 <sup>いずみ</sup> <sub>いずみ</sub> 沢 <sup>さわ</sup> <sub>さわ</sub>	全アルファ 放射能	0.017 (0.063)	720 (0.050)	0.013 (0.050)	732 (0.050)	0.017 (0.050)	720 (0.050)	0.017 (0.050)	672 (0.059)	0.017 (0.059)																	
	全べータ 放射能	0.052 (0.14)	720 (0.12)	0.044 (0.12)	732 (0.12)	0.052 (0.12)	720 (0.12)	0.052 (0.12)	720 (0.12)	0.052 (0.12)	720 (0.12)	0.052 (0.12)	720 (0.12)	0.047 (0.12)	720 (0.12)	0.055 (0.12)											
15 南相馬市 <sup>みなみあいのま</sup> <sub>し</sub> 壱 <sup>いっ</sup> <sub>いっ</sub> 浜 <sup>はま</sup> <sub>はま</sub>	全アルファ 放射能	0.019 (0.10)	720 (0.085)	0.014 (0.085)	744 (0.085)	0.016 (0.085)	720 (0.085)	0.014 (0.085)	720 (0.076)	0.014 (0.076)	720 (0.076)	0.014 (0.076)	720 (0.076)	0.012 (0.076)	672 (0.080)	0.017 (0.080)											
	全べータ 放射能	0.084 (0.35)	720 (0.30)	0.071 (0.30)	744 (0.30)	0.076 (0.30)	720 (0.32)	0.071 (0.32)	720 (0.25)	0.071 (0.25)	720 (0.25)	0.062 (0.25)	672 (0.088)	0.017 (0.088)													
16 飯館村 <sup>いんかん</sup> <sub>むら</sub> 伊丹 <sup>いた</sup> <sub>いた</sub> 沢 <sup>さわ</sup> <sub>さわ</sub>	全アルファ 放射能	0.015 (0.086)	720 (0.052)	0.010 (0.052)	744 (0.052)	0.013 (0.052)	720 (0.052)	0.010 (0.052)	744 (0.048)	0.010 (0.048)	720 (0.048)	0.012 (0.048)	744 (0.048)	0.009 (0.047)	720 (0.047)	0.009 (0.047)											
	全べータ 放射能	0.065 (0.26)	720 (0.18)	0.050 (0.18)	744 (0.18)	0.060 (0.18)	720 (0.18)	0.060 (0.18)	744 (0.16)	0.057 (0.16)	720 (0.16)	0.057 (0.16)	744 (0.16)	0.049 (0.16)	720 (0.16)	0.049 (0.16)	720 (0.16)	0.057 (0.16)									
17 川俣町 <sup>かわまた</sup> <sub>まち</sub> 山 <sup>やま</sup> <sub>やま</sub> 木 <sup>き</sup> <sub>き</sub> 屋 <sup>や</sup> <sub>や</sub>	全アルファ 放射能	0.020 (0.10)	720 (0.093)	0.014 (0.094)	744 (0.094)	0.018 (0.094)	720 (0.094)	0.013 (0.094)	744 (0.075)	0.013 (0.075)	720 (0.075)	0.013 (0.075)	744 (0.075)	0.016 (0.075)	720 (0.075)	0.016 (0.075)											
	全べータ 放射能	0.077 (0.29)	720 (0.28)	0.060 (0.28)	744 (0.28)	0.072 (0.30)	720 (0.30)	0.072 (0.30)	744 (0.25)	0.068 (0.25)	720 (0.25)	0.068 (0.25)	744 (0.25)	0.055 (0.25)	720 (0.25)	0.055 (0.25)	660 (0.063)	0.010 (0.063)									

注) 1 No.⑦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 機器故障のため、測定時間が短い、

## 資料1-2-2(1) 大気浮遊じんの核種濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 植 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)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 田村市 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 広野町 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 ( $\text{mBq}/\text{m}^3$ )										$^{144}\text{Ce}$
			$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$
4 檜葉町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5 檜葉町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6 富岡町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 ( $\text{mBq}/\text{m}^3$ )										$^{144}\text{Ce}$	
			$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	
7 川内村 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 大熊町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
9 大熊町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
9 大熊町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 ( $\text{mBq}/\text{m}^3$ )										$^{144}\text{Ce}$	
			$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	
10 双葉町 (連続ダストモニタ)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
11 浪江町 (連続ダストモニタ)	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
12 浪江町 (連続ダストモニタ)	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13 大桶町 (連続ダストモニタ)	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1	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 ( $\text{mBq}/\text{m}^3$ )										$^{144}\text{Ce}$
			$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$
13 萬尾村 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14 南相馬市 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
15 南相馬市 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 ( $\text{mBq}/\text{m}^3$ )										$^{144}\text{Ce}$
			$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$
16 飯館村 (連続ダストモニタ) <small>いいたみそらわ 伊丹沢</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17 川俣町 (連続ダストモニタ) <small>やまきや 山木屋</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.10. 2 <sup>13</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 28 ~ R6.12. 1 <sup>13</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	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) <small>いわきのはま 久之浜</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m <sup>3</sup> )										<sup>144</sup> Ce
			<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	
19	いわき市 (アルタイム ダストモニタ)  下桶壳	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.10. 1 ~ R6.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.10. 2 ~ R6.11. <sup>*11</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.11. 1 ~ R6.11. <sup>*11</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.11.13 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.10. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.10. 2 ~ R6.11. <sup>*11</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.10.31 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	いわき市 (アルタイム ダストモニタ)  川前	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.10. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.10. 2 ~ R6.11. <sup>*11</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.10.31 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m <sup>3</sup> )										<sup>144</sup> Ce
			<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	
24 双葉町 <small>(リアルタイム ダストモニタ)</small>	上羽扇 <small>かみはせ</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060
		R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090
		R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061
		R6.11. 1 ~ R6.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032
		R6.12. 1 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037
25 浪江町 <small>(リアルタイム ダストモニタ)</small>	南津島 <small>みなみつしま</small>	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057
		R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082
		R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041
		R6.11. 1 ~ R6.11. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075
		R6.11.12. R6.12. 5 <sup>II</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042
		R6.12. 5 ~ R6.12. 20 <sup>II</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6.12. 20 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m <sup>3</sup> )										<sup>144</sup> Ce
			<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	
26 南相馬市 （リアルタイム ダストモニタ）	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13
	R6. 9. 1 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079
	R6.11. 1 ~ R6.11.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11.12 ~ R6.12. <sup>54</sup> U	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 5 ~ R6.12. <sup>201</sup> Tl	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12.19 ~ R7. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033
27 広野町 （ダストサンプラー）	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 ( $\text{mBq}/\text{m}^3$ )										$^{144}\text{Ce}$
			$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$
28 檜葉町 ※山田岡 (ダストサンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29 檜葉町 松館 (ダストサンプラー)	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30 檜葉町 波倉 (ダストサンプラー)	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m <sup>3</sup> )										<sup>144</sup> Ce
			<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>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	
31 富岡町 上郡山 <small>(ダストサンプラー)</small>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32 富岡町 下郡山 <small>(ダストサンプラー)</small>	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
33 富岡町 夜の森 <small>(ダストサンプラー)</small>	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34 富岡町 夜の森 <small>(ダストサンプラー)</small>	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
35 富岡町 夜の森 <small>(ダストサンプラー)</small>	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36 富岡町 夜の森 <small>(ダストサンプラー)</small>	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 ( $\text{mBq}/\text{m}^3$ )										$^{144}\text{Ce}$	
			$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	
34 大熊町 (ダストサンプラー) 南台	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND
35 浪江町 (ダストサンプラー) 江	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
36 田村市 (簡易型ダスト サンプラー)	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2 <sup>34</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 27	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>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr		
37 田村市 船 (簡易型ダストサンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 3. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3 <sup>*2</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38 田村市 上移 (簡易型ダストサンプラー)	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2 <sup>*6</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 3. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1 <sup>*1</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3 <sup>*3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2 <sup>*7</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39 川内村 上川内 (簡易型ダストサンプラー)	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1 <sup>*12</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3 <sup>*16</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 3. 27 <sup>*7</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 ( $\text{mBq}/\text{m}^3$ )										
			$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{95}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$
40 南相馬市 馬場 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3 <sup>*4</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1 <sup>*5</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2 <sup>*8</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
41 南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	R7. 3. 3 ~ R7. 3. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1 <sup>*9</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2 <sup>*9</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
42 南相馬市 檜原 (簡易型ダスト サンプラー)	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 3. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
	R6. 9. 2 ~ R6.10. 1 <sup>*10</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
	R6.10. 1 ~ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
	R6.11. 1 ~ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
	R6.12. 2 ~ R7. 1. 6 <sup>*15</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 3. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	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>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs
(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、R6.4.19 16:05 ~ R6.4.19 16:05まで停止した。										
* 2	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.5.21 13:21 ~ R6.5.21 14:31まで停止した。										
* 3	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.5.7 11:11 ~ R6.5.7 11:24まで停止した。										
* 4	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.5.2 5:40 ~ R6.5.2 5:50まで停止した。										
* 5	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.7.20 13:54 ~ R6.7.20 13:55まで停止した。										
* 6	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.8.24 18:29 ~ R6.8.24 18:33まで停止した。										
* 7	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.8.16 21:22 ~ R6.8.16 21:22まで停止した。										
* 8	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.8.31 15:39 ~ R6.8.31 15:40まで停止した。										
* 9	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.8.4 15:06 ~ R6.8.4 18:29、R6.8.5 7:16 ~ R6.8.5 8:42まで停止した。										
* 10	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.9.11 15:54 ~ R6.9.11 15:55まで停止した。										
* 11	局舎耐震化作業に伴いリアルタイムダストモニタを停止し、ハイボリュームエアサンプラーによる代替測定を実施した。										
* 12	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.10.12 10:01 ~ R6.10.12 10:20まで停止した。										
* 13	連続ダストモニタが機器故障のため、R6.10.22 13:24 ~ R6.11.28 10:34まで停止した。そのため採取時間が短い。										
* 14	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.11.26 7:49 ~ R6.11.26 7:49まで停止した。										
* 15	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.12.28 0:11 ~ R6.12.28 0:14まで停止した。										
* 16	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7.1.17 11:56 ~ R7.1.17 12:21まで停止した。										
* 17	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7.3.5 12:05 ~ R7.3.5 12:05まで停止した。										

資料1-2-2(2) 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m <sup>3</sup> )									
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>137</sup> Cs
1 福島市 (簡易型ダストサンプラー)	R6. 4. 8 ~ R6. 4. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 8 ~ R6. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 4 ~ R6. 6. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 9 ~ R6. 7. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 5 ~ R6. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 9 ~ R6. 9. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 10. 16 ~ R6. 10. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 11. 11 ~ R6. 11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 12. 10 ~ R6. 12. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 14 ~ R7. 1. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 4 ~ R7. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 19 ~ R7. 3. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 2 ~ R6. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 7 ~ R6. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 会津若松市 (簡易型ダストサンプラー)	R6. 7. 1 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 2 ~ R6. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 10. 1 ~ R6. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 11. 5 ~ R6. 11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 12. 2 ~ R6. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 9 ~ R6. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034
	R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 3 ~ R6. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 5 ~ R6. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 郡山市 (簡易型ダストサンプラー)	R6. 9. 4 ~ R6. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 10. 3 ~ R6. 10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 11. 7 ~ R6. 11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 12. 4 ~ R6. 12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046
	R7. 1. 8 ~ R7. 1. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 5 ~ R7. 2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 5 ~ R7. 3. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (nBq/m <sup>3</sup> )										<sup>144</sup> Ce
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	
4	白河市 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 2 ~ R6. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 7 ~ R6. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 3 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 1 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 8. 1 ~ R6. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 9. 2 ~ R6. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 10. 1 ~ R6. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 11. 5 ~ R6. 11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 12. 2 ~ R6. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 1. 6 ~ R7. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 2. 3 ~ R7. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 3. 3 ~ R7. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 9 ~ R6. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 3 ~ R6. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 8. 5 ~ R6. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 9. 4 ~ R6. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 10. 3 ~ R6. 10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 11. 7 ~ R6. 11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 12. 4 ~ R6. 12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 1. 8 ~ R7. 1. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 2. 5 ~ R7. 2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 3. 5 ~ R7. 3. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 5. 9 ~ R6. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 7. 3 ~ R6. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 8. 5 ~ R6. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 9. 4 ~ R6. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 10. 3 ~ R6. 10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 11. 7 ~ R6. 11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 12. 4 ~ R6. 12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 1. 8 ~ R7. 1. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 2. 5 ~ R7. 2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R7. 3. 5 ~ R7. 3. 6	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>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Cr	<sup>59</sup> Fe	<sup>59</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs
7 南会津町 （簡易型ダスト サンプラー）	R6. 4. 2 ~ R6. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 7 ~ R6. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 3 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 2 ~ R6. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.10. 1 ~ R6.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11. 5 ~ R6.11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.12. 2 ~ R6.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「-」：欠測

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかつた。  
3 紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接測定した。

## 資料1-2-3(1) 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	捕集水濃度 (Bq/L)	
1	檜葉町 ひば おか まち	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	9.1
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	5.5	0.50	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	6.8	0.47	14
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	18
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	20
		R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	ND	ND	18
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	ND	ND	13
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	ND	ND	7.5
		R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	3.9
		R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	1.4	0.47	3.0
		R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	3.1
		R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	2.9	0.56	5.2
2	富岡町 とみ おか まち	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	9.1
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	7.4	0.67	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	7.2	0.50	15
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	18
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	21
		R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	ND	ND	18
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	ND	ND	13
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	ND	ND	7.2
		R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	3.8
		R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	1.3	0.54	2.5
		R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	2.7
		R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	3.5	0.67	5.3

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)	
3	大熊町 大野 <sup>②</sup>	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	9.0
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	7.6	0.68	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	9.1	0.60	15
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	14	0.72	19
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	21
		R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	ND	ND	19
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	6.1	0.46	13
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	ND	ND	7.1
		R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	3.8
		R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	1.5	0.56	2.7
4	大熊町 大沢 <sup>③</sup>	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	3.2
		R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	4.0	0.77	5.2
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	15	1.6	9.3
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	22	2.0	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	24	1.7	15
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	31	1.7	19
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	27	1.3	20
		R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	37	2.1	18
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	39	3.1	13
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	21	2.7	7.6
		R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	13	3.3	3.9
		R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	12	3.9	3.1
		R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	10	3.0	3.2
		R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	17	3.3	5.2

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)	
5	双葉町 群 山	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	7.3	0.78	
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	18	1.5	11
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	25	1.6	15
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	18	0.91	20
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	24	1.1	23
		R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	14	0.71	20
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	10	0.71	14
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	ND	ND	8.0
		R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	1.9	0.46	4.2
		R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	3.8	0.94	4.1
		R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	1.9	0.52	3.6
		R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	10	1.9	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 「-」：欠測

3 検出限界値はおむね5mBq/m<sup>3</sup>以下

資料1-2-3(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	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	5. 8		0.69	8.4
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	9. 4		0.91	10
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	14		0.92	15
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	9. 2		0.46	20
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND		ND	20
	R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	14		0.70	20
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	ND		ND	14
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	ND		ND	7.1
	R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	1. 7		0.41	4.3
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND		ND	3.5
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	2. 5		0.84	3.0
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND		ND	4.8

(注) 「ND」：検出下限値未満

数値は有効数字2桁にて表記

## 資料1-2-4(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>103</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs
1 いわき市 久之浜	R6. 4. 2 ∼ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48
	R6. 5. 2 ∼ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37
	R6. 6. 4 ∼ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13
	R6. 7. 2 ∼ R6. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15
	R6. 8. 2 ∼ R6. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33
	R6. 9. 3 ∼ R6.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23
	R6.10. 2 ∼ R6.11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48
	R6.11. 5 ∼ R6.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20
	R6.12. 3 ∼ R7. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63
	R7. 1. 7 ∼ R7. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69
	R7. 2. 4 ∼ R7. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
2 田村市 都 路	R7. 3. 4 ∼ R7. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.93
	R6. 4. 2 ∼ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96
	R6. 5. 2 ∼ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
	R6. 6. 4 ∼ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54
	R6. 7. 2 ∼ R6. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52
	R6. 8. 2 ∼ R6. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6
	R6. 9. 3 ∼ R6.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.87
	R6.10. 2 ∼ R6.11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75
	R6.11. 5 ∼ R6.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19
	R6.12. 3 ∼ R7. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
	R7. 1. 7 ∼ R7. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.90
3 富岡町 富 岡	R7. 2. 4 ∼ R7. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2
	R7. 3. 4 ∼ R7. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094
	R6. 4. 2 ∼ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1
	R6. 5. 1 ∼ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2
	R6. 6. 3 ∼ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
	R6. 7. 1 ∼ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2
	R6. 8. 1 ∼ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7
	R6. 9. 2 ∼ R6.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
	R6.10. 1 ∼ R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6
	R6.11. 1 ∼ R6.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
	R6.12. 2 ∼ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8
	R7. 1. 6 ∼ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2
	R7. 2. 3 ∼ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3
	R7. 3. 3 ∼ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090
												7.8

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	<sup>137</sup> Cs
4 大熊町 <sup>○</sup> 天 野	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	19
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	11
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	9.0
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	13
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	12
	R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	6.2
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	9.1
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	ND
	R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	15
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	11
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	45
5 双葉町 <sup>△</sup> 郡	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	73
	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	32
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	34
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	28
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	20
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	72
	R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	35
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	8.6
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	ND
	R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	7.1
6 南相馬市 <sup>△</sup> 湯	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	12
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	41
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	31
	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	4.9
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.86	ND
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	ND
	R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	ND
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND
	R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	ND
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	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>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs
7 浪江町 <small>なみえちょう</small>	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0
	R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7
	R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9
	R6. 7. 2 ~ R6. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3
	R6. 8. 2 ~ R6. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 3 ~ R6. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 10. 2 ~ R6. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 11. 5 ~ R6. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 12. 3 ~ R7. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 7 ~ R7. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 4 ~ R7. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 4 ~ R7. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 浪江町 <small>なみえちょう</small>	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 2 ~ R6. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 2 ~ R6. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 3 ~ R6. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 10. 2 ~ R6. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 11. 5 ~ R6. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 12. 3 ~ R7. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 7 ~ R7. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 4 ~ R7. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 4 ~ R7. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9 葛尾村 <small>くとうそん</small>	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 2 ~ R6. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 2 ~ R6. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 3 ~ R6. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 10. 2 ~ R6. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 11. 5 ~ R6. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 12. 3 ~ R7. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 7 ~ R7. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R7. 2. 4 ~ R7. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 4 ~ R7. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/m <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	<sup>137</sup> Cs
10 川俣町 山木屋	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 2 ~ R6. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 2 ~ R6. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 3 ~ R6. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 10. 2 ~ R6. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 11. 5 ~ R6. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 12. 3 ~ R7. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 1. 7 ~ R7. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 4 ~ R7. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 3. 4 ~ R7. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注) 1 No. の継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

資料1-2-4(2) 降下物の核種濃度(比較対照地点)

No.	地 点 名	探 取 期 間	核 濃 度 (Ba <sub>4</sub> /m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ) )									
			<sup>54</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Nb	<sup>95</sup> Zr	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs
1 福島市 方木田	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.95
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6
	R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
	R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24
2 三春町 深作	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17
	R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076
	R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51

(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。

資料1-2-5(1) 露天試料中の核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地名	採取 年月日	単位	核種濃度														天然 核種 <sup>40</sup> K					
					金- <sup>197</sup> Fm 放射能 濃度	<sup>55</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>91</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>137</sup> Cs	<sup>138</sup> Sb	<sup>144</sup> Ce	<sup>147</sup> Hf	<sup>133</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>230</sup> U	<sup>238</sup> U	<sup>232</sup> Th	<sup>238</sup> Pu	<sup>241</sup> Am
1 いわき市 久之浜		R6. 5.27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 田村市 白道		R6. 11. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 広野町 下北道		R6. 5.27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 榎葉町 波賀		R6. 11. 7	/	ND	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		R6. 5. 1	/	ND	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		R6. 11. 12	/	ND	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		R6. 5.30	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 双葉町 那山	土壤	R6. 11.26	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9 浪江町 北境世瀬		R6. 5. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10 萩尾村 柏原		R6. 11.13	/	ND	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 潘元		R6. 5.24	/	ND	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 馬場		R6. 11.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13 磐城村 嵩平		R6. 5.15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14 磐城村 長肥		R6. 11. 5	/	ND	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		R6. 11. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注) 1 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域  
 \* 1 令和6年5月30日 採取地点周辺の旅館に併い、除染作業後の土壤を採取した。  
 \* 2 令和6年5月2日 従来の採取地が被災の植栽等の環境影響により採取不可能になつたため、採取地点を変更した。

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及採取地点名	採取 年月日	単位	核 種 濃 度												天然 核種 $\text{^{241}Am}$	
					全 $\gamma$ - $\beta$ 放射能 濃度	$^{59}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{88}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{96}\text{Nb}$	$^{109}\text{Ru}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{141}\text{Ce}$	$^{143}\text{H}$	$^{131}\text{I}$
上 水	1 いわき市	2 田村町	R6. 4. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 7. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 10. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R7. 1. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 4. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	3 広野町	4 榎葉町	R6. 7. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 10. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R7. 1. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 4. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 7. 1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
蛇口水	5 富岡町	6 川内村	R6. 10. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R7. 1. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 4. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 7. 1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 10. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	7 大熊町	8 双葉町	R7. 1. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 4. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 7. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 10. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R7. 1. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
10 萬尾村	9 梅江町	10 萬尾村	R6. 4. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 7. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R6. 10. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			R7. 1. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 <sup>37</sup> - <sup>41</sup> 放射能 濃度													核 種 濃 度				
					<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	<sup>137</sup> Cs	<sup>141</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>239</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>243</sup> Gm
上 水	11 桜相馬市 12 舶館村	R6. 4, 4 R6. 7, 3 R6. 10, 8 R7. 1, 10 R6. 4, 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.070
			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093
			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074
			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085
			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025
	13 川俣町	R6. 4, 4 R6. 7, 2 R6. 10, 3 R7. 1, 9 R6. 4, 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			/	ND	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	ND
1 第一(発)放水口付近	R6. 5, 10 R6. 6, 6 R6. 7, 8 R6. 8, 21 R6. 9, 6	R6. 4, 12 R6. 5, 10 R6. 6, 6 R6. 7, 8 R6. 8, 21	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	/
			0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034
			0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034
	R6. 11, 14 R6. 12, 6 R7. 1, 24 R7. 2, 21 R7. 3, 11	R6. 4, 12 R6. 5, 10 R6. 6, 6 R6. 7, 8 R6. 8, 21	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	/
			0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
			0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
表面水 海水	R6. 9, 6 R6. 10, 16 R6. 11, 14 R6. 12, 6 R6. 13, 11	R6. 4, 12 R6. 5, 10 R6. 6, 6 R6. 7, 8 R6. 8, 21	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	/
			0.02	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	/
	R6. 10, 16 R6. 11, 14 R6. 12, 6 R6. 13, 11 R7. 3, 11	R6. 4, 12 R6. 5, 10 R6. 6, 6 R6. 7, 8 R6. 8, 21	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	/
			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	/
3 第一(発)取水口付近 (港深出入口付近)	R6. 4, 12 R6. 5, 10 R6. 6, 6 R6. 7, 8 R6. 8, 21	R6. 4, 12 R6. 5, 10 R6. 6, 6 R6. 7, 8 R6. 8, 21	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	/
			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	/
	R6. 9, 6 R6. 10, 16 R6. 11, 14 R6. 12, 6 R6. 13, 11	R6. 4, 12 R6. 5, 10 R6. 6, 6 R6. 7, 8 R6. 8, 21	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	/
			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	/

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	单位	核 種 濃 度													天然 核種 <sup>40</sup> K				
					全 <sup>37</sup> - <sup>41</sup> 放射能 濃度	<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	<sup>137</sup> Cs	<sup>141</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am
4 第一(発)沖合2km	R6. 4.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.0005	ND	ND	/
	R6. 5.10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.06	ND	ND	/
	R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.07	ND	ND	/
	R6. 7. 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.005	ND	ND	/
	R6. 8.21		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.51	/	0.0012	ND
	R6. 9. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.0005	ND	ND	/
	R6.10.16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.0006	ND	ND	/
	R6.11.14		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.10	/	0.0006	ND
	R6.12. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.0009	ND	ND	/
	R7. 1.24		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.0009	ND	ND	/
5 大沢・熊川沖2km (大沢町)	R7. 2.21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	ND	ND	/
	R7. 3.11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.05	/	0.0006	ND
	R6. 4.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	ND	ND	/
	R6. 5.10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.008	ND	ND	/
	R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.11	/	0.0006	ND
	R6. 7. 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.005	ND	ND	/
	R6. 8.21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.005	ND	ND	/
	R6. 9. 6		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.009	ND	ND	/
	R6.10.16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/
	R6.11.14		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.002	ND	ND	/
6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	R6. 12. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.006	ND	ND	/
	R6.10.16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.004	ND	ND	/
	R6.11.14		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.007	ND	ND	/
	R6.12. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	ND	ND	/
	R7. 1.24		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	ND	ND	/
	R7. 2.21		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.004	ND	ND	/
	R7. 3.11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.002	ND	ND	/
	R6. 4.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.05	/	0.0012	ND
	R6. 5.10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.04	/	0.06	ND
	R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.005	/	0.07	ND
7 A L P S 处理水放水口北2km西 0.5km	R6. 7. 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.03	/	0.007	ND
	R6. 8.21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.10	/	0.0010	ND
	R6. 9. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.032	ND	ND	/
	R6.10.16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.04	ND	ND	/
	R6.11.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.03	ND	ND	/
	R6.12. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.03	ND	ND	/
	R7. 1.24		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.03	ND	ND	/
	R7. 2.21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.03	ND	ND	/
	R7. 3.11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.03	ND	ND	/
	R6. 4.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.03	ND	ND	/

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 <sup>α</sup> - <sup>γ</sup> 放射能 濃度												核 種 濃 度						
					<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	<sup>137</sup> Cs	<sup>141</sup> Ce	<sup>144</sup> Ce	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>239</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>241</sup> Cm
8 A L P S 处理水放水口北 1 km	R6. 4.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 5.10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 7. 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 8. 21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 9. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 10.16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 11.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 12. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R7. 1.24		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
海水 表面水	R7. 2.21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R7. 3.11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 4.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 5.10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 6. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 7. 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 8. 21		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 9. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 10.16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 11.14		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
9 A L P S 处理水放水口南 1 km	R6. 12. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R7. 1.24		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R7. 2.21		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R7. 3.11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 5.17		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
10 第二(発)排放水口	R6. 8. 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 11.21		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R7. 2.14		0.05	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 5.17		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R6. 8. 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
11 第二(発)北放水口	R6. 11.21		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R7. 2.14		0.02	/	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	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	核 種 濃 度													天然 核種 <sup>40</sup> K							
					全 <sup>-75</sup> I 放射能 濃度			<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	<sup>141</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>243</sup> Gm
1 第一(発)放水口付近	R6. 5. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 第一(発)放水口付近	R6. 8. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R6. 5. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 第一(発)沖合2km	R6. 5. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5 天沢・熊川沖2km (大熊町)	R6. 8. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	R6.11.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11.21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7 第二(発)放水口	R7. 2. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 5. 17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11.21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 第二(発)放水口	R6. 5. 17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6.11.21	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R7. 2. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



## 資料1-2-5(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												
					全 <sup>α,β,<sup>γ</sup></sup>			放射能 濃度			<sup>天然 核種</sup>						
土壤	1 福島市 <small>荒川町</small>	R6. 5.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2 郡山市 <small>猪瀬町</small>	R6. 5.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3いわき市 <small>川筋町</small>	R6. 5.15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4 白河市 <small>大曾根町</small>	R6. 5.14	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5 相馬市 <small>中村</small>	R6. 5.15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6 会津若松市 <small>一箕町</small>	R6. 5.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
上水	7 南会津町 <small>栗沢</small>	R6. 5.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1 福島市 <small>方木田</small>	R6. 7. 2	Bq/L Pu±Bg/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
海水	2 会津若松市 <small>追手町</small>	R6. 7. 2	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1 相馬市 <small>松川浦沖</small>	R6. 9. 10	Bq/L Pu±Bg/L	0.06	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
海底土	3 海底土 <small>松川浦沖</small>	R6. 9. 10	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1 福島市 <small>杉並町</small>	R6. 11. 26	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
松葉	2 郡山市 <small>蘆原</small>	R6. 11. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3 白河市 <small>南塙り町</small>	R6. 11. 12	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4 会津若松市 <small>城東町</small>	R6. 11. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5 南会津町 <small>永田</small>	R6. 11. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種

資料1-2-5(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: Ba/L)

採水日	調査地点						検出下限値
	第一(発)南放水 口付近	第一(発) 北放水 口付近	第一(発) 取水口	第一(発) 沖合 2km	双葉・前田川沖 2km	ALPS処理水放水口 ±2km西0.5km	
R6. 4.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 4.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 5.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 5.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 5.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 7. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 8. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 8.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 8.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 9. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6.10. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6.10.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6.10.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6.11.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6.12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R7. 1.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R7. 2.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R7. 3.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R7. 3.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R7. 3.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

■ : ALPS処理水放出期間中の採水

<資料編>第2 参考資料

資料2-1 気象測定結果

ア 風向、風速、気温、湿度、降雨雪量、大気安定度の月別記録

No. 1 いわき市小川

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)	気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安 定 度 (最多)
			最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	
令和6年 4月	NW	8.9	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	NW	9.2	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	NW	5.9	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	NW	5.5	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	NW	7.5	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	NW	5.8	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	NW	8.6	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	NW	7.7	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	NW	9.7	3.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	NW	11.6	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	NW	14.3	3.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	NW	12.9	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 2 いわき市久之浜

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)	気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安 定 度 (最多)
			最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	
令和6年 4月	SE	3.1	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	SE	3.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	SE	2.8	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	SE	2.2	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	SE	2.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	SE	2.2	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	SE	2.3	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	NW	3.1	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	SSE	2.7	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	SSE	2.5	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	SSE	3.4	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	SSE	3.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 3 いわき市下桶壳

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	SE	5.2	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	SE	5.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	SE	4.6	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	SE	3.7	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	SE	4.6	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	SE	3.4	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	E, SE, SSE, WNW	1.2	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	WNW	4.1	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	NW	2.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	NW	3.3	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	NW	3.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	WNW	5.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 4 いわき市川前

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	W	6.6	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	W	6.8	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	W	5.6	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	W	4.8	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	E	5.0	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	W	3.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	W	2.1	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	W	5.6	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	W	6.8	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	W	8.9	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	WSW	9.7	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	WSW	10.0	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 5 田村市都路馬洗戸

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)		降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数
令和6年 4月	NNW	4.4	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	NW, NNW	3.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	W	2.7	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	NE	3.6	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	W	2.8	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	SW	2.2	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	NW	2.9	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	NNW	3.8	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	NW	5.0	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	NW	4.1	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	NW	4.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	NW	6.0	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 7 広野町小滝平

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)		降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数
令和6年 4月	W	3.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	W	4.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	W	3.6	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	W	3.1	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	W	3.4	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	W	2.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	W	3.7	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	W	2.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	W	2.7	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	W	3.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	W	3.7	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	W	3.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 9 榛葉町木戸ダム

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	W	7.1	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	W	9.7	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	W	6.2	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	W	8.0	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	W	5.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	W	4.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	W	9.2	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	W	7.4	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	W	7.9	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	W	10.2	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	W	10.4	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	W	10.0	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 10 榛葉町繁岡

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	N	9.1	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	SSW	9.2	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	S	8.7	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	S	8.0	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	S	7.3	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	N	5.4	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	N	6.9	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	N	11.4	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	WNW	12.4	2.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	N	12.6	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	NW	11.7	3.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	N	15.8	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 16 富岡町富岡

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	W	9.4	2.1	24.1	0.8	14.3	100.0	17.9	79.3	90.0	8	G
令和6年 5月	SSE	8.3	2.3	29.0	4.5	17.8	99.8	33.0	79.0	123.0	12	G
令和6年 6月	SSE	6.7	2.0	30.9	12.5	21.3	100.0	35.8	85.9	38.5	9	G
令和6年 7月	W	6.3	1.6	37.2	18.2	26.3	100.0	44.9	85.1	117.5	14	G
令和6年 8月	SSE	5.6	2.1	32.9	21.8	27.1	99.9	60.8	92.0	98.5	10	G
令和6年 9月	NW	4.7	1.7	33.5	16.2	23.9	99.9	56.9	93.5	118.5	19	D
令和6年 10月	WNW	5.9	1.8	29.2	6.6	18.3	99.9	49.5	89.4	149.5	14	D
令和6年 11月	W	10.1	1.8	25.3	0.1	11.4	99.9	42.0	82.5	93.5	8	G
令和6年 12月	W	9.0	2.4	19.8	-4.6	5.0	99.0	27.6	69.4	0.0	0	G
令和7年 1月	W	9.9	2.4	12.7	-4.5	4.1	99.2	26.1	69.2	17.5	4	G
令和7年 2月	W	10.9	2.7	14.1	-6.6	3.2	96.4	28.9	61.4	0.0	0	G
令和7年 3月	W	11.1	2.4	23.6	-4.5	7.7	100.0	26.5	73.5	121.5	9	G

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 18 川内村下川内

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	ENE	6.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	SW	6.6	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	SW	5.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	SW	5.3	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	SW	3.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	ENE	4.7	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	ENE	5.2	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	SSW	5.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	SW	7.1	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	SSW	7.6	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	SSW	7.9	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	SSW	9.5	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 22 大熊町大野

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	SE	8.2	2.0	25.7	2.7	14.2	100.0	23.2	77.3	83.5	8	D, G
令和6年 5月	SE	11.5	2.2	28.6	5.3	17.7	99.9	26.7	77.7	123.5	10	G
令和6年 6月	SE	6.9	1.8	31.1	13.1	21.1	99.9	33.5	86.1	35.0	7	G
令和6年 7月	W	6.0	1.3	38.0	18.3	26.3	99.9	42.4	84.7	106.0	16	D
令和6年 8月	SE	7.0	1.9	33.3	21.7	26.6	99.9	62.8	93.3	102.5	11	D
令和6年 9月	NW	6.1	1.2	33.6	15.4	23.3	99.9	47.3	94.9	139.0	17	D
令和6年 10月	NW	5.7	1.4	28.9	7.1	17.9	99.9	48.4	91.2	169.5	15	D
令和6年 11月	WNW	7.8	1.6	25.1	0.8	11.4	100.0	41.2	81.7	74.0	9	G
令和6年 12月	W	7.8	2.5	20.4	-3.9	5.1	100.0	27.0	68.4	1.5	1	G
令和7年 1月	W	9.8	2.4	12.4	-3.7	4.1	100.0	27.6	67.9	18.5	6	G
令和7年 2月	W	12.3	2.7	13.9	-5.5	3.0	97.9	26.1	61.6	1.0	2	G
令和7年 3月	WNW	13.5	2.6	23.7	-3.6	7.5	100.0	21.1	66.2	139.5	10	D

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 25 双葉町郡山

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	SSE	8.4	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	SSE	8.2	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	SSE	7.8	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	SSE	5.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	SSE	7.6	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	NW	5.8	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	NW	5.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	NW	6.6	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	NW	6.4	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	NW	7.3	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	NW	10.1	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	NW	10.3	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 31 浪江町幾世橋

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	WNW	9.8	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	S	9.1	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	S	7.3	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	SSE	5.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	S	7.6	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	ENE	6.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	WNW	6.3	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	WNW	5.0	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	WNW	7.2	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	NW	7.5	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	WNW	7.2	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	NW	10.2	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 32 浪江町大柿ダム

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	N	7.5	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	NNE	9.4	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	N	5.6	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	N	6.0	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	SE	6.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	N	5.0	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	N	5.4	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	N	6.5	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	NW	6.5	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	N	7.2	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	NW	8.7	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	N	11.0	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 33 浪江町南津島

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	SSE	8.7	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	NW	5.9	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	SSE	5.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	WNW	4.9	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	SSE	5.0	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	SSE	3.5	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	SSE	6.1	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	SSE	4.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	NW	6.9	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	NW	10.2	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	NW	8.3	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	NW	8.9	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 34 葛尾村夏湯

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	ESE	6.5	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	WNW	4.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	ESE	4.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	WNW	3.7	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	ESE	4.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	ESE	3.7	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	WNW	3.9	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	W	5.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	W	6.0	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	W	5.5	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	W	6.2	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	W	9.5	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 35 南相馬市泉沢

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	E	3.4	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	W	4.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	E	3.1	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	WSW	2.6	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	E	3.4	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	E	3.0	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	W	2.8	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	WSW	2.7	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	WSW	3.5	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	WSW	4.4	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	WSW	3.8	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	WSW	3.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 36 南相馬市横川ダム

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	W	7.8	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	WSW	6.5	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	W	5.9	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	W	6.9	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	W	7.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	W	4.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	W	5.9	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	W	5.7	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	W	8.1	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	W	8.6	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	W	7.2	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	W	10.1	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 37 南相馬市萱浜

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 温 (°C)			濕 度 (%)			降 雨 雪		大 氣 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	WNW	9.6	2.2	25.0	3.5	14.4	98.1	20.0	72.1	67.5	8	D
令和6年 5月	SE	8.1	2.1	28.9	7.3	18.0	98.0	21.1	70.7	79.5	8	G
令和6年 6月	SE	6.4	1.9	31.4	13.9	21.2	98.4	29.0	80.7	31.0	8	D
令和6年 7月	ESE	6.7	1.5	37.5	20.0	26.3	98.5	38.4	80.7	107.0	16	D
令和6年 8月	SE	7.0	1.7	32.7	22.6	27.0	98.6	60.0	88.4	105.5	10	D
令和6年 9月	WNW	4.7	1.7	32.6	16.0	23.7	98.5	52.1	88.3	163.0	16	D
令和6年 10月	WNW	9.1	1.9	31.1	7.3	18.4	98.8	41.3	81.6	158.0	12	D
令和6年 11月	WNW	7.4	2.1	26.3	1.4	11.7	98.1	38.2	72.1	61.0	9	G
令和6年 12月	W	9.1	2.6	18.9	-2.4	5.4	94.4	30.1	61.4	3.0	2	G
令和7年 1月	WNW	9.6	2.6	12.7	-2.7	4.2	96.6	33.4	63.0	22.0	7	G
令和7年 2月	W	12.0	3.1	14.8	-3.3	3.5	92.4	14.0	54.7	1.5	2	G
令和7年 3月	WNW	10.4	2.7	24.6	-2.8	7.9	98.2	21.0	63.9	117.5	9	D

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 38 飯館村伊丹沢

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 温 (°C)			濕 度 (%)			降 雨 雪		大 氣 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	SW	4.4	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	WSW	5.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	WSW	4.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	WSW	4.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	WSW	5.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	ENE	3.6	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	SW	4.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	WSW	4.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	WSW	4.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	SW	5.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	SW	4.3	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	SW	5.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

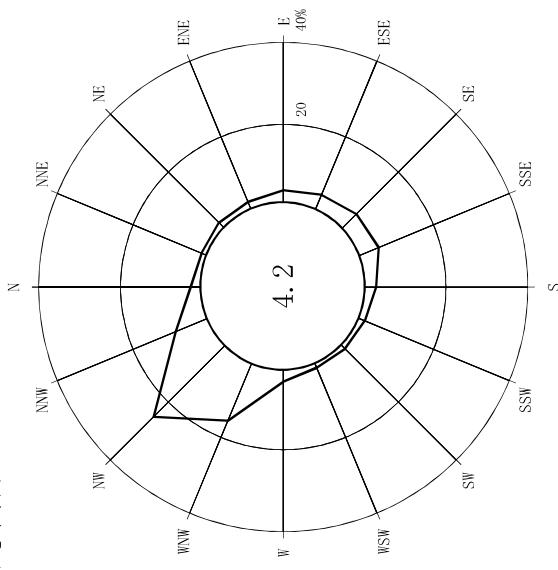
No. 39 川俣町山木屋

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 溫 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 氣 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和6年 4月	NW	11.7	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 5月	NNW	8.8	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 6月	SE	5.4	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 7月	WNW	6.5	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 8月	SE	5.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 9月	SE	4.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 10月	NNW	8.3	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 11月	NNW	8.4	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 12月	NW	9.3	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 1月	NW	9.6	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 2月	NW	11.3	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和7年 3月	NW	10.4	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/

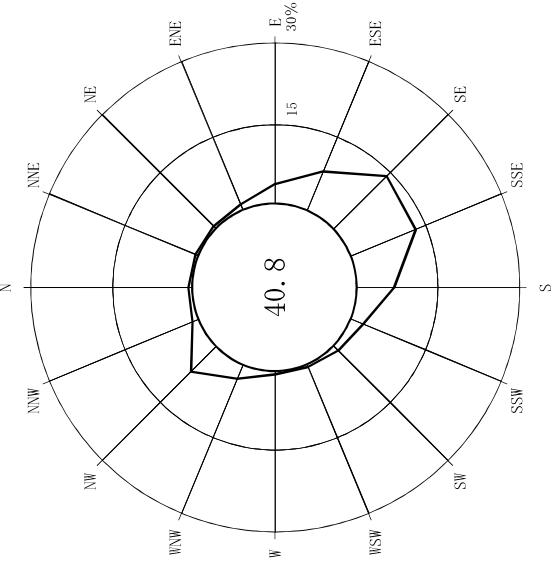
(注) 「/」は測定未実施項目。

**イ 風配図**

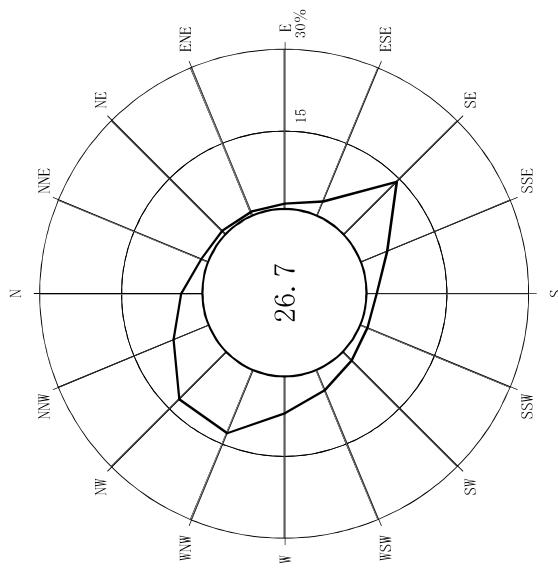
No. 1 いわき市小川



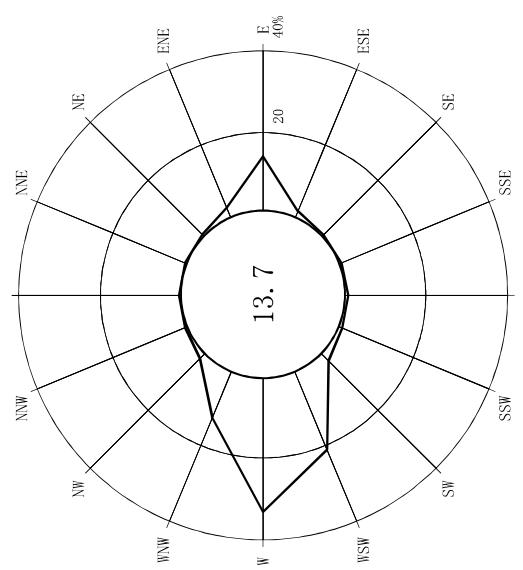
No. 2 いわき市久之浜



No. 3 いわき市下桶堀



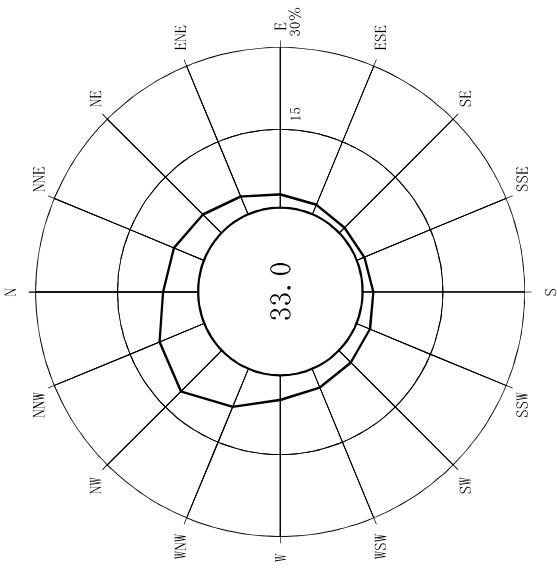
No. 4 いわき市川前



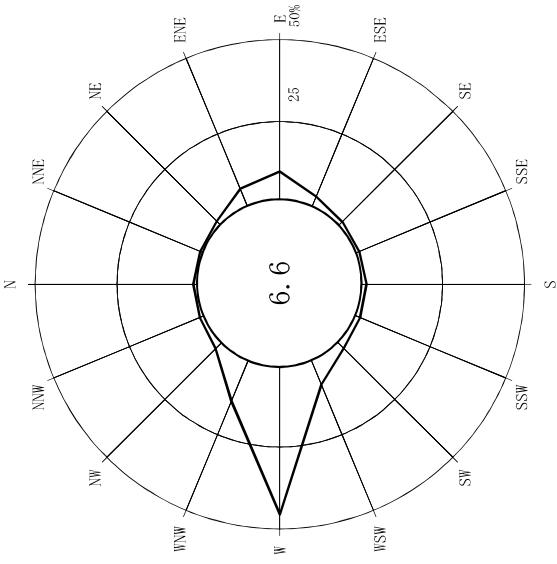
(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

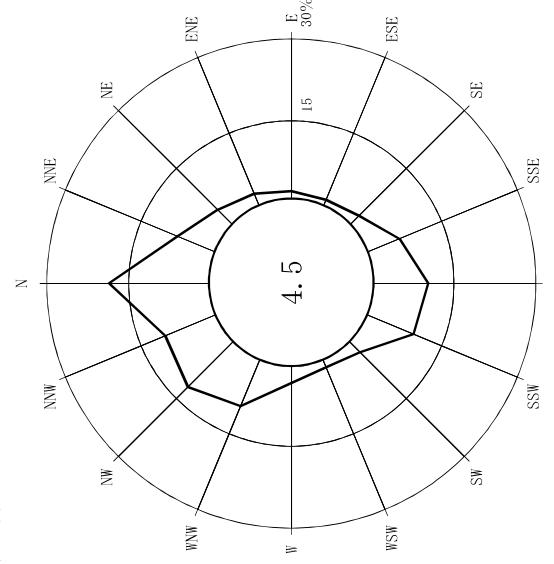
No. 5 田村市都路馬洗戸



No. 9 檜葉町木戸ダム



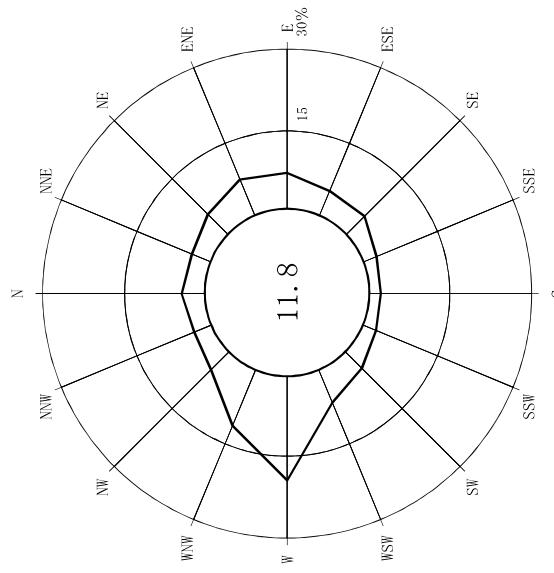
No. 10 檜葉町繁岡



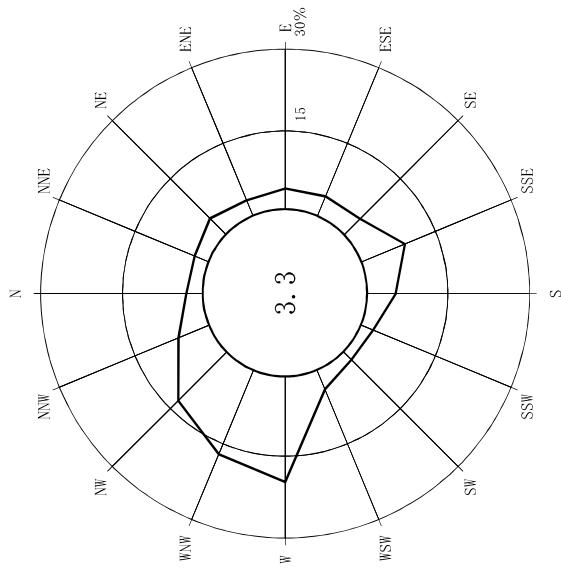
(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

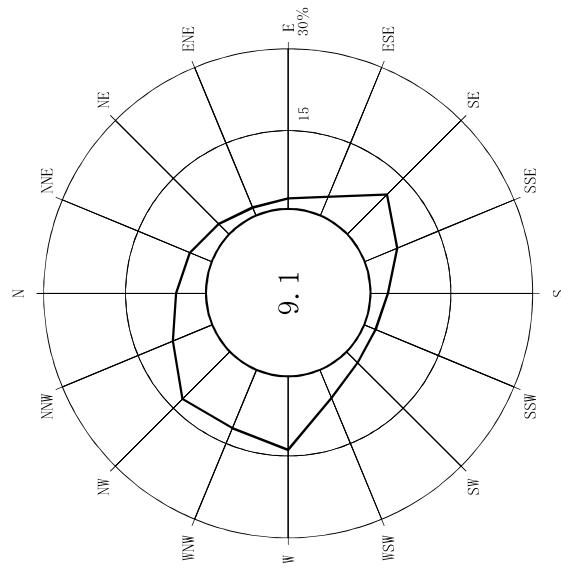
No. 7 広野町小滝平



No.16 富岡町富岡

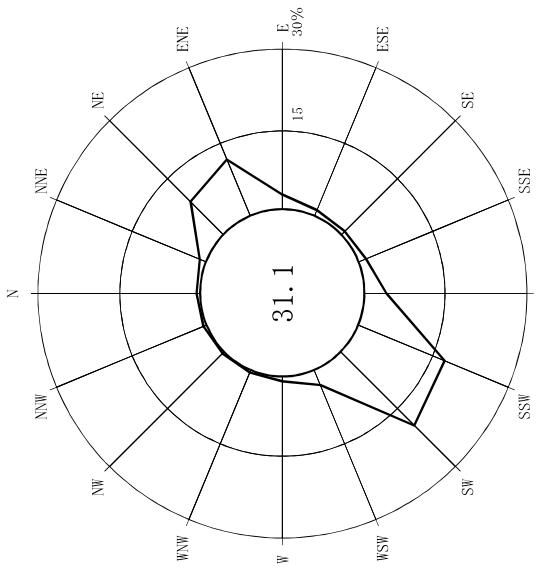


No. 22 大熊町大熊

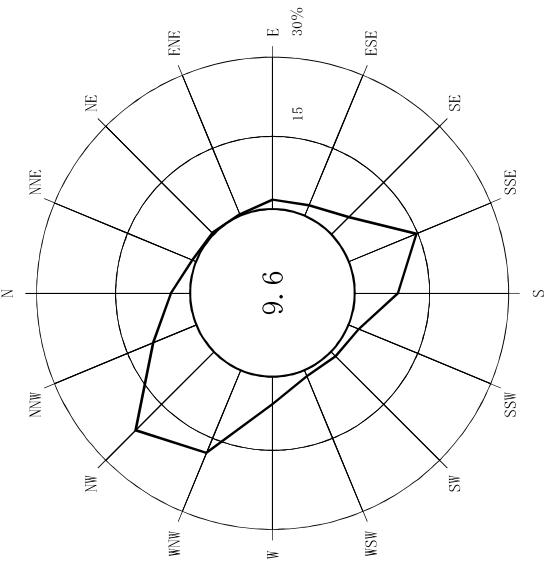


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 18 川内村下川内

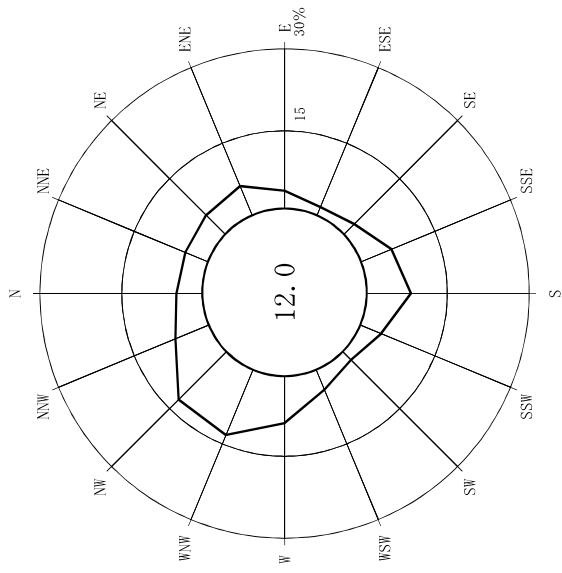


No. 25 双葉町郡山

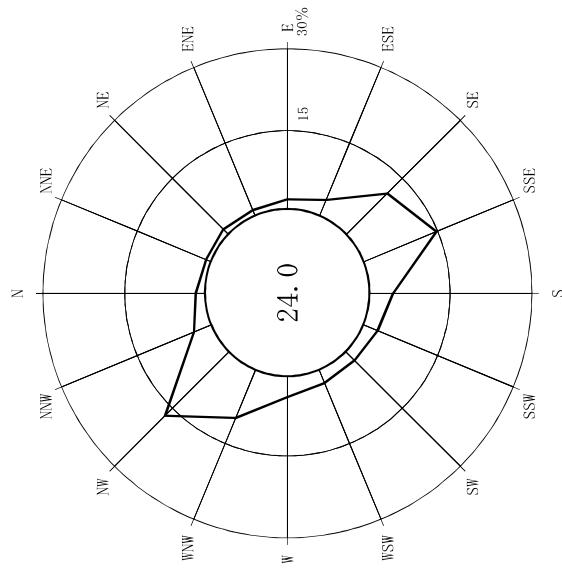


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

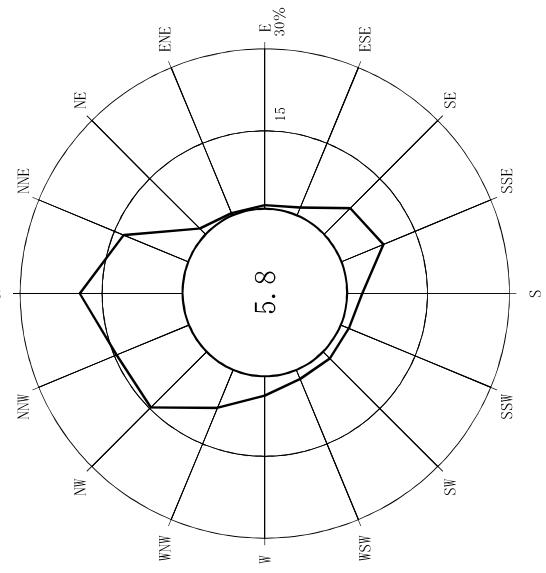
No. 31 滝江町綾世橋



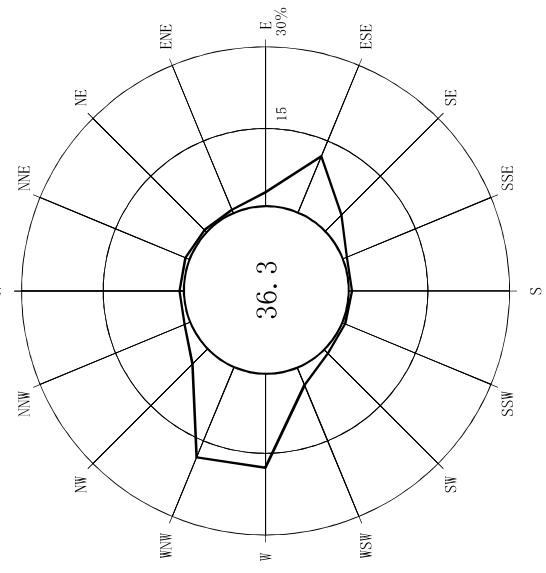
No. 33 滝江町南津島



No. 32 滝江町大柿ダム



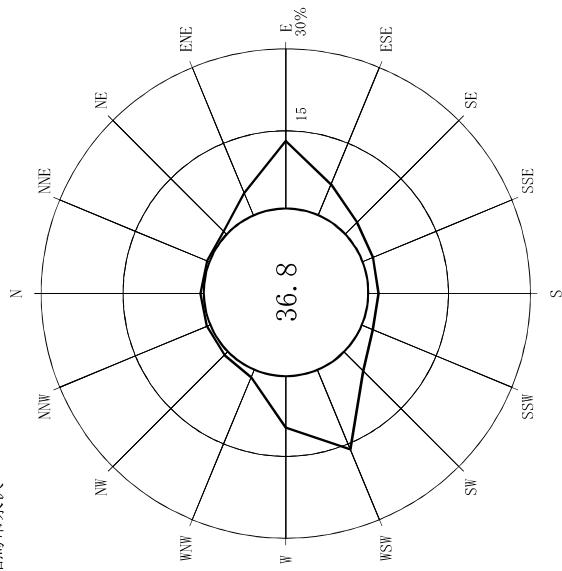
No. 34 葛尾村夏湯



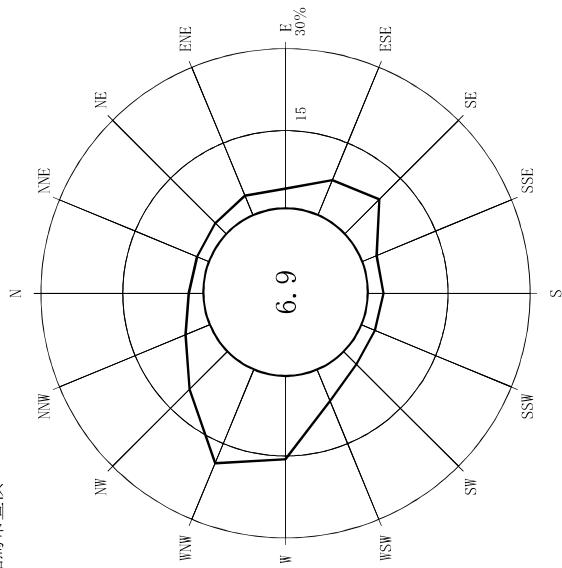
(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

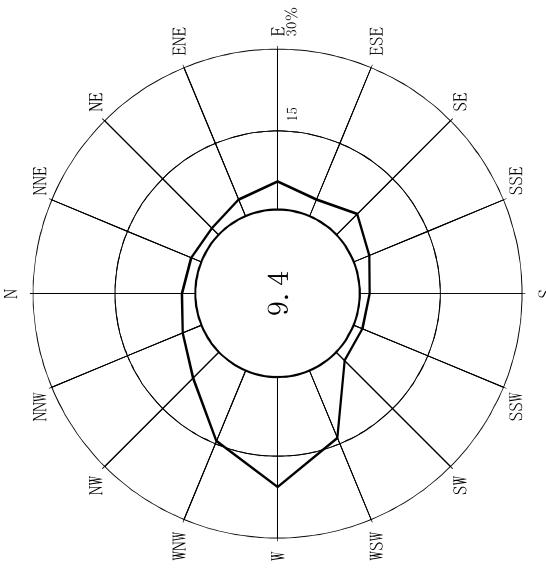
No. 35 南相馬市東泉沢



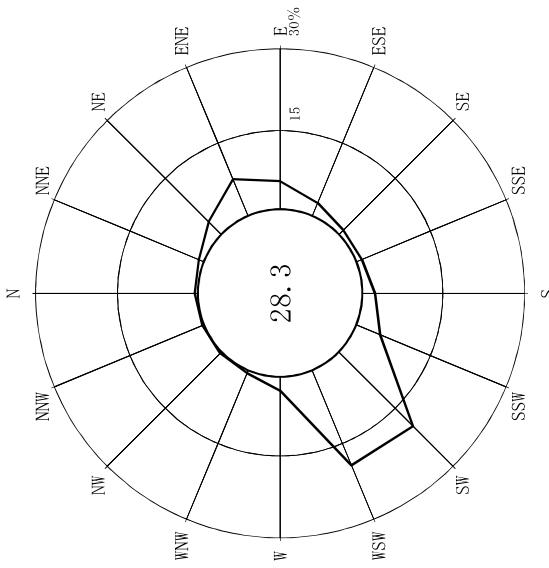
No. 37 南相馬市萱沢



No. 36 南相馬市横川ダム

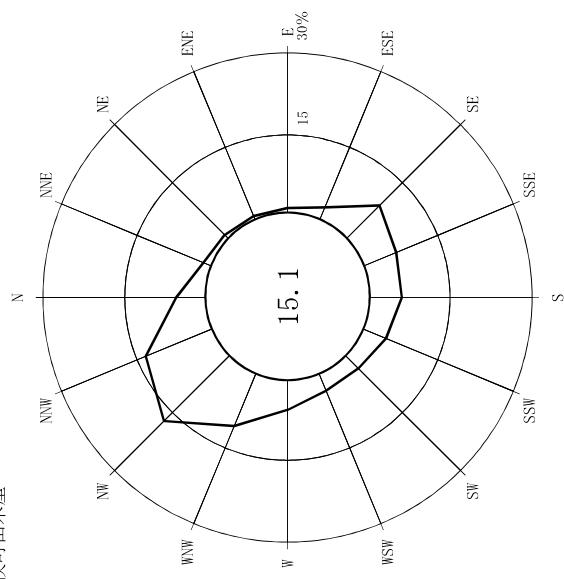


No. 38 飯館村伊丹沢



(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)



(注) 円内の数字は静穏の頻度(%)

資料2-2 空間線量率最小値及び最大値とその出現日時

(単位 nGy/h)

No.	測定地点名	令和6年度		(令和6年4月～令和7年3月)の測定値		
		平均値	最小値	出現日時	最大値	
1	いわき市 小がわ川	46	39	6月4日 7時 8時 6月10日 16時	76	9月9日 0時 11月18日 7時
2	いわき市 久之浜	76	70	3月3日 17時 19時 20時 21時 22時 3月4日 1時 8時	113	8月20日 13時
3	いわき市 下もおけうり壳	46	40	2月9日 7時 8時 9時 10時 15時 19時 20時 21時 22時 23時 2月10日 0時 1時 2時 3時 4時 5時 6時 7時 10時 11時 12時 13時 14時 15時 16時 17時 18時 19時 20時 21時 22時 2月11日 0時 1時 4時 11時 12時 13時 14時 15時 16時 17時 18時 19時 20時 21時 23時 2月12日 0時 1時 2時 3時 9時 10時 11時 13時 3月3日 18時 21時 3月4日 0時 2時 3月5日 9時 10時 11時 12時	70	3月3日 9時 10時
4	いわき市 川前	60	54	3月3日 18時 19時 20時 22時 23時 3月4日 1時	96	9月7日 20時
5	田村市 都路馬洗戸	64	46	3月6日 1時 2時	101	8月25日 14時
6	広野町 ふたつぬま沼	69	63	3月3日 16時 17時	102	11月18日 7時
7	広野町 小たきだいら平	66	61	3月3日 20時	89	11月18日 7時 3月16日 19時 20時
8	檜葉町 山田おか岡	69	65	8月30日 1時 3月3日 16時 17時 18時 19時 20時 21時 22時 3月4日 0時 2時 4時 5時 6時 7時 8時 9時 10時 11時 12時	107	11月18日 7時
9	檜葉町 木戸ダム	59	51	3月3日 18時	84	7月12日 9時
10	檜葉町 繁ヶおか岡	92	83	3月3日 16時	116	11月18日 6時 7時
11	檜葉町 松ようかん館	112	97	3月3日 16時	138	7月12日 9時
12	檜葉町 波みくら倉	146	141	10月10日 0時 3時 8時 12時 13時 14時 18時 10月19日 12時 11月2日 22時 23時 11月3日 0時 1時 3時 11月27日 9時 11月28日 2時 3時 4時 5時 6時 3月3日 16時 17時	164	8月20日 14時 11月18日 7時

No.	測定地点名	(令和6年度 (令和6年4月～令和7年3月))				の測定値
		平均値	最小値	出現日時	最大値	
13	富岡町 上郡山	186	169	3月3日 17時	208	6月23日 18時
14	富岡町 下郡山	116	104	3月3日 16時	142	9月16日 7時
15	富岡町 深谷	111	99	11月11日 16時	141	6月23日 18時 7月12日 9時
16	富岡町 富岡	92	82	3月3日 16時	117	7月12日 9時
17	富岡町 夜のもり森	159	142	3月3日 15時	185	6月23日 18時
18	川内村 下も川内	103	77	3月5日 12時	128	7月17日 21時
19	大熊町 向かいはた畠	496	427	3月5日 3時	544	8月8日 23時
20	大熊町 熊まがわ川	658	505	3月5日 2時	781	8月9日 19時
21	大熊町 南みなみだい台	3,440	3,060	3月5日 3時	3,670	8月28日 17時
22	大熊町 大おおの野	210	190	3月5日 3時 4時 5時 3月9日 6時 7時 8時 9時 10時	231	6月23日 18時
23	大熊町 夫おつとざわ沢	1,930	1,680	3月5日 2時	2,070	8月10日 0時
24	大熊町 山まだ田	2,650	1,860	3月5日 12時	2,930	8月9日 16時
25	大熊町 郡おりやま山	242	217	3月9日 8時 9時	263	6月23日 19時
26	双葉町 新んざん山	219	161	9月23日 20時 21時 9月24日 3時 4時 10時 13時 14時	302	2月8日 19時
27	双葉町 上みはとり鳥	254	231	3月9日 9時	276	6月23日 4時 19時
28	浪江町 請うけど戸	86	72	3月9日 8時 9時	111	7月31日 12時 10月3日 9時
29	浪江町 棚なしお塩	61	53	3月9日 8時 9時	93	3月19日 11時
30	浪江町 浪なみえ江	110	97	10月27日 16時	140	9月21日 7時
31	浪江町 幾よ世はし橋	74	67	3月9日 9時	93	3月16日 15時 3月19日 11時
32	浪江町 大おがき柿ダム	488	391	3月5日 9時	522	7月7日 15時
33	浪江町 南みなみ津しま島	334	239	3月5日 11時 12時	370	5月5日 12時 15時 16時
34	葛尾村 夏なつゆ湯	105	88	3月5日 11時 12時 13時	134	9月11日 17時

No.	測定地点名	令和6年度 (令和6年4月～令和7年3月)				の測定値
		平均値	最小値	出現日時	最大値	
35	南相馬市 泉 い ず み さ わ 泽	82	75	3月9日 8時 9時 10時	110	9月21日 7時
36	南相馬市 横川ダム よこかわ ダム	152	128	3月9日 9時 10時 11時	174	7月6日 0時 8月8日 14時 8月25日 12時
37	南相馬市 萱 か い ば ま 浜	41	38	8月30日 17時 3月9日 8時 9時 10時 11時 12時	82	9月21日 6時
38	飯舘村 伊丹 い た み さ わ 泽	111	87	2月10日 4時 12時	137	8月14日 18時
39	川俣町 山木屋 や ま き や 屋	99	70	2月10日 0時 1時 2時 3時 4時 6時 7時 19時	139	8月25日 13時

資料2-3 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)

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	C.I. (‰)
1 上水										
1 いわき市		86. 4. 2	19.4	12.0	7.0	R6. 5. 10	17.0	14.5	8.0	21.1
		86. 7. 2	28.8	23.0	7.5	R6. 6. 6	22.0	18.5	8.1	20.5
		86.10. 2	30.1	25.0	7.3	R6. 7. 8	26.0	18.5	7.9	20.3
		87. 1. 7	12.7	9.4	7.4	R6. 8. 21	25.0	26.5	8.1	19.6
2 田村市		86. 4. 2	14.4	17.8	7.7	R6. 9. 6	25.0	25.0	8.0	20.2
		86. 7. 2	26.0	22.6	7.7	R6. 10. 16	26.0	21.5	8.0	21.0
		86.10. 2	26.1	21.6	7.6	R6. 11. 14	12.5	19.0	8.1	20.7
		87. 1. 7	7.7	8.9	7.5	R6. 12. 6	11.0	16.0	8.1	21.1
3 広野町		86. 4. 3	14.7	11.5	7.3	R7. 1. 24	8.0	11.5	7.9	20.4
		86. 7. 1	28.8	21.3	7.3	R7. 2. 21	5.0	10.0	8.1	20.2
		86.10. 7	25.5	21.5	7.4	R7. 3. 11	7.0	8.0	8.0	19.7
5 富岡町		87. 1. 9	9.4	6.6	7.2	R6. 4. 12	14.0	13.0	8.1	21.3
		86. 4. 3	13.6	12.9	7.0	R6. 5. 10	15.5	14.0	8.0	20.5
4 楠葉町		86. 7. 4	34.1	25.5	6.9	R6. 6. 6	20.0	18.0	8.0	20.1
		86.10. 7	23.9	22.5	7.1	R6. 7. 8	27.0	18.5	7.9	20.3
6 川内村		87. 1. 9	10.2	8.7	7.0	R6. 8. 21	25.0	26.5	8.1	20.0
		86. 4. 3	15.3	14.9	7.4	R6. 9. 6	26.0	25.0	8.1	20.3
		86. 7. 1	27.1	22.6	7.6	R6. 10. 16	24.0	21.5	8.1	20.5
7 大熊町		86.10. 7	24.6	22.7	7.4	R6. 11. 14	11.0	18.2	8.1	20.7
		87. 1. 9	10.9	10.3	7.4	R6. 12. 6	11.0	16.0	8.2	20.8
		86. 4. 1	15.5	14.8	7.3	R7. 1. 24	5.0	11.0	8.0	20.6
		86. 7. 1	24.8	20.9	7.4	R7. 2. 21	3.0	10.0	8.1	20.5
		86.10. 1	21.3	21.1	7.1	R7. 3. 11	6.0	8.0	8.0	19.6
8 双葉町		87. 1. 6	5.1	10.6	7.3	R6. 4. 12	14.0	13.0	8.1	21.2
		86. 4. 4	21.6	13.6	7.3	R6. 5. 10	17.0	14.5	7.9	20.7
		86. 7. 4	33.5	27.5	7.4	R6. 6. 6	20.0	18.0	8.1	20.0
9 渥江町		86.10. 7	24.5	24.1	7.4	R6. 7. 8	29.0	18.5	7.9	20.1
		86. 4. 9	9.3	9.0	7.2	R6. 8. 21	25.0	26.5	8.1	21.8
		86. 7. 4	18.1	12.6	7.0	R6. 9. 6	26.0	25.0	8.0	20.2
		86. 7. 4	30.1	25.6	7.0	R6. 10. 16	24.0	21.5	8.0	20.2
10 萬尾村		86.10. 8	19.4	22.4	7.0	R6. 11. 14	11.5	17.5	8.1	20.4
		87. 1. 10	5.4	9.1	7.4	R6. 12. 6	11.5	16.0	8.2	21.5
		86. 4. 4	21.9	11.9	7.6	R7. 1. 24	6.5	11.5	8.0	20.3
		86. 7. 5	33.6	26.5	7.6	R7. 2. 21	3.0	9.5	8.1	20.2
		86.10. 8	19.3	22.0	7.7	R7. 3. 11	7.0	9.0	8.0	19.8
11 南相馬市		86. 1. 10	4.1	9.9	7.5	R6. 4. 12	12.0	13.0	8.1	20.8
		86. 4. 4	16.0	11.5	7.0	R6. 5. 10	14.0	14.0	8.0	20.5
		86. 7. 2	25.4	23.0	6.8	R6. 6. 6	19.0	17.5	8.1	20.0
		86.10. 3	18.7	18.0	6.8	R6. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.6
12 飯館村		86. 7. 2	24.5	23.3	6.9	R6. 8. 21	25.5	26.5	8.1	19.9
		86.10. 3	15.9	22.5	7.0	R6. 9. 6	25.5	24.5	8.1	20.6
		87. 1. 9	0.20	6.5	6.8	R6. 10. 16	10.5	20.5	8.1	20.6
		86. 4. 4	17.4	10.6	6.9	R6. 12. 6	9.0	16.5	8.0	21.0
		86. 7. 2	25.8	18.8	6.8	R7. 1. 24	5.0	11.0	8.0	20.5
13 川俣町		86.10. 3	18.8	19.2	6.9	R6. 11. 14	12.0	20.0	8.1	20.1
		87. 1. 9	2.6	6.5	6.9	R6. 12. 6	10.0	16.5	8.2	21.1
						R7. 1. 24	9.0	13.0	8.0	20.3
						R7. 2. 21	0.0	10.0	8.1	20.2
5	夫沢・熊川沖 2 km					R7. 3. 11	4.5	8.0	8.0	19.7

## (比較対照地点環境放射能測定)

	No.	採取地點名		採取年月日		気温(℃)		水温(℃)		pH	
		No.	採取地點名	採取年月日	気温(℃)	水温(℃)	pH				
1	上水	1	福島市	R6. 7. 2	27.6	17.0	7.4				
2	海水	2	会津若松市	R6. 7. 2	31.5	25.0	-				
6	双葉・前田川沖2km	1	17. 2. 21	0.0	9.5	8.1	20.3				
		2	17. 3. 11	4.0	8.0	8.0	19.4				
		3	17. 4. 12	12.5	13.0	8.1	21.1				
		4	17. 5. 10	14.5	14.5	8.0	20.7				
		5	17. 6. 6	19.0	17.5	8.1	19.9				
		6	17. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.0				
		7	17. 8. 21	25.5	26.5	8.1	19.9				
		8	17. 9. 6	27.0	24.5	8.1	20.5				
		9	17. 10. 16	23.0	21.5	8.1	20.2				
		10	17. 11. 14	10.0	18.2	8.1	20.7				
		11	17. 12. 6	11.0	16.0	8.2	20.9				
		12	17. 1. 24	5.0	11.0	8.0	20.5				
		13	17. 2. 21	0.0	9.0	8.1	20.6				
		14	17. 3. 11	4.0	8.0	8.0	19.9				
		15	17. 4. 12	12.0	13.0	8.1	20.9				
		16	17. 5. 10	15.5	14.5	8.0	20.6				
		17	17. 6. 6	20.0	18.0	8.1	19.8				
		18	17. 7. 8	27.0	19.0	7.9	20.4				
		19	17. 8. 21	25.0	26.0	8.1	19.9				
		20	17. 9. 6	26.5	24.5	8.1	19.9				
		21	17. 10. 16	23.0	21.5	8.1	20.4				
		22	17. 11. 14	11.0	19.5	8.1	20.2				
		23	17. 12. 6	12.0	16.5	8.2	20.5				
		24	17. 1. 24	5.0	11.0	8.0	20.8				
		25	17. 2. 21	2.0	9.5	8.1	20.2				
		26	17. 3. 11	6.0	8.0	8.0	19.7				
		27	17. 4. 12	14.0	13.5	8.1	21.8				
		28	17. 5. 10	18.0	14.5	8.0	20.6				
		29	17. 6. 6	21.0	18.0	8.1	19.8				
		30	17. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.4				
		31	17. 8. 21	25.0	26.5	8.1	20.1				
		32	17. 9. 6	25.0	25.0	8.1	20.5				
		33	17. 10. 16	24.0	22.0	8.1	20.7				
		34	17. 11. 14	12.0	19.5	8.1	20.6				
		35	17. 12. 6	12.0	16.0	8.2	20.2				
		36	17. 1. 24	7.0	11.0	8.0	21.1				
		37	17. 2. 21	2.5	10.0	8.1	20.5				
		38	17. 3. 11	7.0	8.0	8.0	19.7				
		39	17. 4. 12	14.0	13.5	8.1	21.8				
		40	17. 5. 10	18.0	14.5	8.0	20.6				
		41	17. 6. 6	21.0	18.0	8.1	19.8				
		42	17. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.4				
		43	17. 8. 21	25.0	26.5	8.1	20.1				
		44	17. 9. 6	25.0	25.0	8.1	20.5				
		45	17. 10. 16	24.0	22.0	8.1	20.7				
		46	17. 11. 14	12.0	19.5	8.1	20.6				
		47	17. 12. 6	12.0	16.0	8.2	20.2				
		48	17. 1. 24	7.0	11.0	8.0	21.1				
		49	17. 2. 21	2.5	10.0	8.1	20.5				
		50	17. 3. 11	7.0	8.0	8.0	19.7				
		51	17. 4. 12	14.0	13.5	8.1	21.8				
		52	17. 5. 10	18.0	14.5	8.0	20.6				
		53	17. 6. 6	21.0	18.0	8.1	19.8				
		54	17. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.4				
		55	17. 8. 21	25.0	26.5	8.1	20.1				
		56	17. 9. 6	25.0	25.0	8.1	20.5				
		57	17. 10. 16	24.0	22.0	8.1	20.7				
		58	17. 11. 14	12.0	19.5	8.1	20.6				
		59	17. 12. 6	12.0	16.0	8.2	20.2				
		60	17. 1. 24	5.0	9.5	8.0	19.2				
		61	17. 2. 21	2.0	8.8	8.0	19.2				
		62	17. 3. 11	7.0	8.0	8.0	18.9				
		63	17. 4. 12	14.0	13.5	8.1	21.8				
		64	17. 5. 10	18.0	14.5	8.0	20.6				
		65	17. 6. 6	21.0	18.0	8.1	19.8				
		66	17. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.4				
		67	17. 8. 21	25.0	26.5	8.1	20.1				
		68	17. 9. 6	25.0	25.0	8.1	20.5				
		69	17. 10. 16	24.0	22.0	8.1	20.7				
		70	17. 11. 14	12.0	19.5	8.1	20.6				
		71	17. 12. 6	12.0	16.0	8.2	20.2				
		72	17. 1. 24	5.0	9.5	8.0	19.2				
		73	17. 2. 21	2.0	8.8	8.0	19.2				
		74	17. 3. 11	7.0	8.0	8.0	18.9				
		75	17. 4. 12	14.0	13.5	8.1	21.8				
		76	17. 5. 10	18.0	14.5	8.0	20.6				
		77	17. 6. 6	21.0	18.0	8.1	19.8				
		78	17. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.4				
		79	17. 8. 21	25.0	26.5	8.1	20.1				
		80	17. 9. 6	25.0	25.0	8.1	20.5				
		81	17. 10. 16	24.0	22.0	8.1	20.7				
		82	17. 11. 14	12.0	19.5	8.1	20.6				
		83	17. 12. 6	12.0	16.0	8.2	20.2				
		84	17. 1. 24	5.0	9.5	8.0	19.2				
		85	17. 2. 21	2.0	8.8	8.0	19.2				
		86	17. 3. 11	7.0	8.0	8.0	18.9				
		87	17. 4. 12	14.0	13.5	8.1	21.8				
		88	17. 5. 10	18.0	14.5	8.0	20.6				
		89	17. 6. 6	21.0	18.0	8.1	19.8				
		90	17. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.4				
		91	17. 8. 21	25.0	26.5	8.1	20.1				
		92	17. 9. 6	25.0	25.0	8.1	20.5				
		93	17. 10. 16	24.0	22.0	8.1	20.7				
		94	17. 11. 14	12.0	19.5	8.1	20.6				
		95	17. 12. 6	12.0	16.0	8.2	20.2				
		96	17. 1. 24	5.0	9.5	8.0	19.2				
		97	17. 2. 21	2.0	8.8	8.0	19.2				
		98	17. 3. 11	7.0	8.0	8.0	18.9				
		99	17. 4. 12	14.0	13.5	8.1	21.8				
		100	17. 5. 10	18.0	14.5	8.0	20.6				
		101	17. 6. 6	21.0	18.0	8.1	19.8				
		102	17. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.4				
		103	17. 8. 21	25.0	26.5	8.1	20.1				
		104	17. 9. 6	25.0	25.0	8.1	20.5				
		105	17. 10. 16	24.0	22.0	8.1	20.7				
		106	17. 11. 14	12.0	19.5	8.1	20.6				
		107	17. 12. 6	12.0	16.0	8.2	20.2				
		108	17. 1. 24	5.0	9.5	8.0	19.2				
		109	17. 2. 21	2.0	8.8	8.0	19.2				
		110	17. 3. 11	7.0	8.0	8.0	18.9				
		111	17. 4. 12	14.0	13.5	8.1	21.8				
		112	17. 5. 10	18.0	14.5	8.0	20.6				
		113	17. 6. 6	21.0	18.0	8.1	19.8				
		114	17. 7. 8	28.0	18.5	7.9	20.4				
		115	17. 8. 21	25.0	26.5	8.1	20.1				
		116	17. 9. 6	25.0	25.0	8.1	20.5				
		117	17. 10. 16	24.0	22.0	8.1	20.7				
		118	17. 11. 14	12.0	19.5	8.1	20.6				
		119	17. 12. 6	12.0	16.0	8.2	20.2				
		120	17. 1. 24	5.0	9.5	8.0	19.2				
		121	17. 2. 21	2.0	8.8	8.0	19.2				
		122	17. 3. 11	7.0	8.0	8.0	18.9				
		123	17. 4. 12	14.0	13.5	8.1	21.8				
		124	17. 5. 10	18.0	14.5	8.0	20.6				

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日	
		全α・β		γ	
楓葉町 繁岡	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 17	
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 18	
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1	連続	R6. 7. 21	
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1	連続	R6. 8. 18	
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 1	連続	R6. 9. 15	
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1	連続	R6. 10. 18	
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 21	
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 13	
	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R7. 1. 1	連続	R7. 1. 17	
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 2. 1	連続	R7. 2. 14	
富岡町 富岡	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 3. 1	連続	R7. 3. 18	
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 4. 1	連続	R7. 4. 19	
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 18	
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 22	
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1	連続	R6. 7. 21	
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1	連続	R6. 8. 19	
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 1	連続	R6. 9. 16	
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1	連続	R6. 10. 18	
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 20	
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 14	
川内村 下川内	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R7. 1. 1	連続	R7. 1. 19	
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 2. 1	連続	R7. 2. 20	
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 3. 1	連続	R7. 3. 19	
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 4. 1	連続	R7. 4. 20	
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 24	
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 20	
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1	連続	R6. 7. 24	
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1	連続	R6. 8. 19	
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 1	連続	R6. 9. 20	
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1	連続	R6. 10. 22	
大熊町 大野	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 22	
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 20	
	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R7. 1. 1	連続	R7. 1. 22	
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 2. 1	連続	R7. 2. 21	
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 3. 1	連続	R7. 3. 21	
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 4. 1	連続	R7. 4. 23	
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 19	
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 20	
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1	連続	R6. 7. 19	
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1	連続	R6. 8. 16	
大熊浮遊じん	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 1	連続	R6. 9. 13	
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1	連続	R6. 10. 18	
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 21	
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 13	
	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R7. 1. 1	連続	R7. 1. 28	

環境試料測定目

試料名	採取地点名	採取年月日			測定年月日		
					全α・β	γ	
いわき市 小川	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 5. 22		
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	連続	R6. 6. 15		
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	連続	R6. 7. 23		
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	連続	R6. 8. 18		
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	連続	R6. 9. 20		
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	連続	R6. 10. 22		
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	連続	R6. 11. 22		
	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	連続	R6. 12. 20		
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	連続	R7. 1. 23		
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	連続	R7. 2. 19		
田村市 都路馬洗戸	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	連続	R7. 3. 23		
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R7. 4. 22		
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 5. 23		
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	連続	R6. 6. 21		
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	連続	R6. 7. 24		
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	連続	R6. 8. 18		
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	連続	R6. 9. 15		
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	連続	R6. 10. 23		
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	連続	R6. 11. 23		
	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	連続	R6. 12. 21		
広野町 小滝平	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	連続	R7. 1. 17		
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	連続	R7. 2. 21		
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	連続	R7. 4. 22		
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 16		
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 6. 16		
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	連続	R6. 7. 19		
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	連続	R6. 8. 16		
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	連続	R6. 9. 13		
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	連続	R6. 10. 17		
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	連続	R6. 11. 16		
檜葉町 木戸ダム	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	連続	R6. 12. 12		
	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	連続	R6. 1. 18		
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	連続	R6. 2. 15		
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	連続	R7. 3. 18		
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	連続	R7. 4. 17		
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 16		
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 6. 17		
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	連続	R6. 7. 20		
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	連続	R6. 8. 17		
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	連続	R6. 9. 14		
大氣浮遊じん	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	連続	R6. 10. 18		
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	連続	R6. 11. 17		
	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	連続	R6. 12. 12		
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	連続	R7. 1. 19		
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	連続	R7. 2. 16		
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	連続	R7. 3. 18		
	R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1	R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1	R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1	連続	R7. 4. 18		
	R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1	R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1	R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1	連続	R7. 5. 22		
	R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1	R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1	R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1	連続	R7. 6. 25		
	R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1	R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1	R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1	連続	R7. 7. 28		

試料名	採取地点名	採取年月日			採取年月日			採取地点名			採取年月日			測定年月日		
		全α・β		γ	全α・β		γ	全α・β		γ	全α・β		γ	全α・β		γ
大熊町 夫沢	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 17		R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 26			R6. 5. 1 ~	R6. 6. 1	連続	R6. 5. 26		
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 6. 18		R6. 5. 1 ~	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 21			R6. 6. 1 ~	R6. 7. 1	連続	R6. 7. 25		
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	連続	R6. 7. 19		R6. 6. 1 ~	R6. 7. 1	連続	R6. 8. 21			R6. 7. 1 ~	R6. 8. 1	連続	R6. 8. 21		
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	連続	R6. 8. 16		R6. 7. 1 ~	R6. 8. 1	連続				R6. 8. 1 ~	R6. 9. 1	連続	R6. 9. 15		
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	連続	R6. 9. 14		R6. 8. 1 ~	R6. 9. 1	連続	R6. 10. 24			R6. 9. 1 ~	R6. 10. 1	連続	R6. 10. 24		
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	連続	R6. 10. 18		R6. 10. 1 ~	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 22			R6. 10. 1 ~	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 22		
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	連続	R6. 11. 20		R6. 11. 1 ~	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 21			R6. 11. 1 ~	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 21		
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	連続	R6. 12. 15		R6. 12. 1 ~	R6. 1. 1	連続				R6. 12. 1 ~	R6. 1. 1	連続	R6. 1. 18		
	R6. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 21		R6. 1. 1 ~	R6. 2. 2	連続	R6. 2. 26			R6. 1. 1 ~	R6. 2. 1	連続	R6. 2. 26		
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 19		R6. 2. 1 ~	R6. 3. 1	連続	R6. 3. 22			R6. 2. 1 ~	R6. 3. 1	連続	R6. 3. 22		
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 19		R6. 3. 1 ~	R6. 4. 1	連続	R6. 4. 27			R6. 3. 1 ~	R6. 4. 1	連続	R6. 4. 27		
双葉町 郡山	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 23		R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 25			R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 25		
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 6. 23		R6. 5. 1 ~	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 22			R6. 5. 1 ~	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 22		
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	連続	R6. 7. 24		R6. 6. 1 ~	R6. 7. 1	連続	R6. 7. 25			R6. 6. 1 ~	R6. 7. 1	連続	R6. 7. 25		
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	連続	R6. 8. 16		R6. 7. 1 ~	R6. 8. 1	連続	R6. 8. 19			R6. 7. 1 ~	R6. 8. 1	連続	R6. 8. 19		
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	連続	R6. 9. 16		R6. 8. 1 ~	R6. 9. 1	連続	R6. 9. 17			R6. 8. 1 ~	R6. 9. 1	連続	R6. 9. 17		
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	連続	R6. 10. 23		R6. 9. 1 ~	R6. 10. 1	連続	R6. 10. 24			R6. 9. 1 ~	R6. 10. 1	連続	R6. 10. 24		
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	連続	R6. 11. 22		R6. 10. 1 ~	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 23			R6. 10. 1 ~	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 23		
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	連続	R6. 12. 20		R6. 11. 1 ~	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 22			R6. 11. 1 ~	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 22		
	R6. 12. 1 ~ R6. 13. 1	連続	R6. 13. 19		R6. 12. 1 ~	R6. 1. 1	連続	R6. 1. 19			R6. 12. 1 ~	R6. 1. 1	連続	R6. 1. 19		
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 24		R6. 1. 1 ~	R6. 2. 1	連続	R6. 2. 26			R6. 1. 1 ~	R6. 2. 1	連続	R6. 2. 26		
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 23		R6. 2. 1 ~	R6. 3. 1	連続	R6. 3. 23			R6. 2. 1 ~	R6. 3. 1	連続	R6. 3. 23		
浪江町 義世橋	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 24		R6. 3. 1 ~	R6. 4. 1	連続	R6. 4. 24			R6. 3. 1 ~	R6. 4. 1	連続	R6. 4. 24		
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 17		R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 17			R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 17		
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 6. 21		R6. 5. 1 ~	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 14			R6. 5. 1 ~	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 14		
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	連続	R6. 7. 19		R6. 6. 1 ~	R6. 7. 1	連続	R6. 7. 12			R6. 6. 1 ~	R6. 7. 1	連続	R6. 7. 12		
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	連続	R6. 8. 17		R6. 7. 1 ~	R6. 8. 1	連続	R6. 8. 18			R6. 7. 1 ~	R6. 8. 1	連続	R6. 8. 18		
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	連続	R6. 9. 15		R6. 8. 1 ~	R6. 9. 1	連続	R6. 9. 17			R6. 8. 1 ~	R6. 9. 1	連続	R6. 9. 17		
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	連続	R6. 10. 19		R6. 9. 1 ~	R6. 10. 1	連続	R6. 10. 22			R6. 9. 1 ~	R6. 10. 1	連続	R6. 10. 22		
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	連続	R6. 11. 15		R6. 10. 1 ~	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 16			R6. 10. 1 ~	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 16		
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	連続	R6. 12. 15		R6. 11. 1 ~	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 14			R6. 11. 1 ~	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 14		
	R6. 12. 1 ~ R6. 13. 1	連続	R6. 1. 17		R6. 12. 1 ~	R6. 1. 1	連続	R6. 1. 25			R6. 12. 1 ~	R6. 1. 1	連続	R6. 1. 25		
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 21		R6. 1. 1 ~	R6. 2. 1	連続	R6. 2. 26			R6. 1. 1 ~	R6. 2. 1	連続	R6. 2. 26		
浪江町 大柿ダム	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 19		R6. 2. 1 ~	R6. 3. 1	連続	R6. 3. 21			R6. 2. 1 ~	R6. 3. 1	連続	R6. 3. 21		
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 20		R6. 3. 1 ~	R6. 4. 1	連続	R6. 4. 18			R6. 3. 1 ~	R6. 4. 1	連続	R6. 4. 18		
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 26		R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 18			R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 18		
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 6. 21		R6. 5. 1 ~	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 15			R6. 5. 1 ~	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 15		
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	連続	R6. 7. 24		R6. 6. 1 ~	R6. 7. 1	連続	R6. 7. 13			R6. 6. 1 ~	R6. 7. 1	連続	R6. 7. 13		
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	連続	R6. 8. 21		R6. 7. 1 ~	R6. 8. 1	連続	R6. 8. 15			R6. 7. 1 ~	R6. 8. 1	連続	R6. 8. 15		
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	連続	R6. 9. 17		R6. 8. 1 ~	R6. 9. 1	連続	R6. 9. 18			R6. 8. 1 ~	R6. 9. 1	連続	R6. 9. 18		
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	連続	R6. 10. 24		R6. 9. 1 ~	R6. 10. 1	連続	R6. 10. 21			R6. 9. 1 ~	R6. 10. 1	連続	R6. 10. 21		
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	連続	R6. 11. 24		R6. 10. 1 ~	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 17			R6. 10. 1 ~	R6. 11. 1	連続	R6. 11. 17		
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	連続	R6. 12. 20		R6. 11. 1 ~	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 17			R6. 11. 1 ~	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 17		
	R6. 12. 1 ~ R6. 13. 1	連続	R6. 1. 24		R6. 12. 1 ~	R6. 1. 24	連続	R6. 1. 23			R6. 12. 1 ~	R6. 1. 24	連続	R6. 1. 23		
飯館村 伊丹沢	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 26		R6. 1. 1 ~	R6. 2. 1	連続	R6. 2. 15			R6. 1. 1 ~	R6. 2. 1	連続	R6. 2. 15		
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 21		R6. 2. 1 ~	R6. 3. 1	連続	R6. 3. 22			R6. 2. 1 ~	R6. 3. 1	連続	R6. 3. 22		
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 24		R6. 3. 1 ~	R6. 4. 1	連続	R6. 4. 18			R6. 3. 1 ~	R6. 4. 1	連続	R6. 4. 18		
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 24		R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1	連続				R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1	連続			

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日	
		R6. 4. 1	～	R6. 5. 1	～
大熊町 向畠	R6. 5. 1	～	R6. 6. 1	～	R6. 6. 7
	R6. 6. 1	～	R6. 7. 1	～	R6. 7. 8
	R6. 7. 1	～	R6. 8. 1	～	R6. 8. 14
	R6. 8. 1	～	R6. 9. 1	～	R6. 9. 19
	R6. 9. 1	～	R6. 10. 1	～	R6. 10. 18
	R6. 10. 1	～	R6. 11. 1	～	R6. 11. 11
	R6. 11. 1	～	R6. 12. 1	～	R6. 12. 13
	R6. 12. 1	～	R7. 1. 1	～	R7. 1. 15
	R7. 1. 1	～	R7. 2. 1	～	R7. 2. 12
	R7. 2. 1	～	R7. 3. 1	～	R7. 3. 14
双葉町 山田	R7. 3. 1	～	R7. 4. 1	～	R7. 4. 11
	R6. 4. 1	～	R6. 5. 1	～	R6. 5. 11
	R6. 5. 1	～	R6. 6. 1	～	R6. 6. 8
	R6. 6. 1	～	R6. 7. 1	～	R6. 7. 8
	R6. 7. 1	～	R6. 8. 1	～	R6. 8. 8
	R6. 8. 1	～	R6. 9. 1	～	R6. 9. 19
	R6. 9. 1	～	R6. 10. 1	～	R6. 10. 19
	R6. 10. 1	～	R6. 11. 1	～	R6. 11. 12
	R6. 11. 1	～	R6. 12. 1	～	R6. 12. 14
	R6. 12. 1	～	R7. 1. 1	～	R7. 1. 15
双葉町 新山	R7. 1. 1	～	R7. 2. 1	～	R7. 2. 13
	R7. 2. 1	～	R7. 3. 1	～	R7. 3. 15
	R7. 3. 1	～	R7. 4. 1	～	R7. 4. 11
	R6. 4. 1	～	R6. 5. 1	～	R6. 5. 12
	R6. 5. 1	～	R6. 6. 1	～	R6. 6. 9
	R6. 6. 1	～	R6. 7. 1	～	R6. 7. 9
	R6. 7. 1	～	R6. 8. 1	～	R6. 8. 8
	R6. 8. 1	～	R6. 9. 1	～	R6. 9. 19
	R6. 9. 1	～	R6. 10. 1	～	R6. 10. 21
	R6. 10. 1	～	R6. 11. 1	～	R6. 11. 12
双葉町 上羽鳥	R6. 11. 1	～	R6. 12. 1	～	R6. 12. 15
	R6. 12. 1	～	R7. 1. 1	～	R7. 1. 17
	R7. 1. 1	～	R7. 2. 1	～	R7. 2. 17
	R7. 2. 1	～	R7. 3. 1	～	R7. 3. 16
	R7. 3. 1	～	R7. 4. 1	～	R7. 4. 11
	R6. 4. 1	～	R6. 5. 1	～	R6. 5. 11
	R6. 5. 1	～	R6. 6. 1	～	R6. 6. 10
	R6. 6. 1	～	R6. 7. 1	～	R6. 7. 9
	R6. 7. 1	～	R6. 8. 1	～	R6. 8. 14
	R6. 8. 1	～	R6. 9. 1	～	R6. 9. 19
双葉町 上羽鳥	R6. 9. 1	～	R6. 10. 1	～	R6. 10. 21
	R6. 10. 1	～	R6. 11. 1	～	R6. 11. 12
	R7. 3. 1	～	R7. 4. 1	～	R7. 4. 11

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日	
		全 $\alpha + \beta$		$\gamma$	
川俣町 山木屋	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 1	連続	R6. 5. 19	
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 6. 1	連続	R6. 6. 16	
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1	連続	R6. 7. 14	
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 1	連続	R6. 8. 15	
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1	連続	R6. 9. 19	
	R6. 10. 1 ~ R6. 10. 22	R6. 10. 22	連続	R6. 10. 21	
	R6. 11. 28 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 1	連続	R6. 12. 16	
	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R7. 1. 1	連続	R7. 1. 22	
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 2. 1	連続	R7. 2. 16	
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 3. 1	連続	R7. 3. 20	
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 4. 1	連続	R7. 4. 18	
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 1		R6. 5. 13	
いわき市 久之浜	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 1		R6. 6. 12	
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1		R6. 7. 11	
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1		R6. 8. 16	
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 1		R6. 9. 18	
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1		R6. 10. 15	
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 1		R6. 11. 11	
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 1		R6. 12. 13	
	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R7. 1. 1		R7. 1. 14	
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 2. 1		R7. 2. 10	
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 3. 1		R7. 3. 14	
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 4. 1		R7. 4. 11	
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 1		R6. 5. 13	
いわき市 下桶莞	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 1		R6. 6. 12	
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1		R6. 7. 11	
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1		R6. 8. 15	
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 1		R6. 9. 18	
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1		R6. 10. 17	
	R6. 10. 1 ~ R6. 10. 2	R6. 10. 2		R6. 11. 11	
	R6. 11. 13 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 1		R6. 12. 14	
	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R7. 1. 1		R7. 1. 15	
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 2. 1		R7. 2. 10	
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 3. 1		R7. 3. 15	
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 4. 1		R7. 4. 12	
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 1		R6. 5. 13	
いわき市 川前	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 1		R6. 6. 12	
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1		R6. 7. 11	
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1		R6. 8. 16	
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 1		R6. 9. 18	
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1		R6. 11. 13	
	R6. 10. 1 ~ R6. 10. 31	R6. 11. 1		R6. 11. 20	
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 1		R6. 12. 15	
	R6. 12. 1 ~ R7. 1. 1	R7. 1. 1		R7. 1. 16	
	R7. 1. 1 ~ R7. 2. 1	R7. 2. 1		R7. 2. 11	
	R7. 2. 1 ~ R7. 3. 1	R7. 3. 1		R7. 3. 16	
	R7. 3. 1 ~ R7. 4. 1	R7. 4. 1		R7. 4. 13	

試料名	採取地点名	採取年月日			採取地点名			採取年月日			測定年月日		
		全α・β		γ					全α・β				
浪江町 南津島	楓葉町 松館	R6. 4. 1	~	R6. 5. 1	R6. 5. 12			R6. 4. 1	~	R6. 5. 1	R6. 5. 4		
		R6. 5. 1	~	R6. 6. 1	R6. 6. 11			R6. 5. 1	~	R6. 6. 3	R6. 6. 6		
		R6. 6. 1	~	R6. 7. 1	R6. 7. 9			R6. 6. 3	~	R6. 7. 1	R6. 7. 4		
		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1	R6. 8. 15			R6. 7. 1	~	R6. 8. 1	R6. 8. 4		
		R6. 8. 1	~	R6. 9. 1	R6. 9. 20			R6. 8. 1	~	R6. 9. 1	R6. 9. 6		
		R6. 9. 1	~	R6. 10. 1	R6. 10. 21			R6. 9. 2	~	R6. 10. 1	R6. 10. 4		
		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1	R6. 11. 13			R6. 10. 1	~	R6. 11. 1	R6. 11. 7		
		R6. 11. 1	~	R6. 11. 11	R6. 12. 16			R6. 11. 1	~	R6. 12. 2	R6. 12. 13		
		R6. 12. 20	~	R7. 1. 1	R7. 1. 16			R6. 12. 2	~	R7. 1. 6	R7. 1. 10		
		R7. 1. 1	~	R7. 2. 1	R7. 2. 12			R7. 1. 6	~	R7. 2. 3	R7. 2. 7		
南相馬市 横川ダム	楓葉町 渡倉	R7. 2. 1	~	R7. 3. 1	R7. 3. 15			R7. 2. 3	~	R7. 3. 3	R7. 3. 6		
		R7. 3. 1	~	R7. 4. 1	R7. 4. 12			R7. 3. 3	~	R7. 4. 1	R7. 4. 9		
		R6. 4. 1	~	R6. 5. 1	R6. 5. 13			R6. 4. 1	~	R6. 5. 1	R6. 5. 5		
		R6. 5. 1	~	R6. 6. 1	R6. 6. 12			R6. 5. 1	~	R6. 6. 3	R6. 6. 7		
		R6. 6. 1	~	R6. 7. 1	R6. 7. 9			R6. 6. 3	~	R6. 7. 1	R6. 7. 5		
		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1	R6. 8. 15			R6. 7. 1	~	R6. 8. 1	R6. 8. 11		
		R6. 8. 1	~	R6. 9. 1	R6. 9. 20			R6. 8. 1	~	R6. 9. 2	R6. 9. 7		
		R6. 9. 1	~	R6. 10. 1	R6. 10. 22			R6. 9. 2	~	R6. 10. 1	R6. 10. 5		
		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1	R6. 11. 13			R6. 10. 1	~	R6. 11. 1	R6. 11. 8		
		R6. 11. 1	~	R6. 11. 12	R6. 12. 17			R6. 11. 1	~	R6. 12. 2	R6. 12. 14		
大気浮遊じん	大気浮遊じん	R6. 12. 19	~	R7. 1. 1	R7. 1. 16			R6. 12. 2	~	R7. 1. 6	R7. 1. 11		
		R7. 1. 1	~	R7. 2. 1	R7. 2. 12			R7. 1. 6	~	R7. 2. 3	R7. 2. 8		
		R7. 2. 1	~	R7. 3. 1	R7. 3. 16			R7. 2. 3	~	R7. 3. 3	R7. 3. 7		
		R7. 3. 1	~	R7. 4. 1	R7. 4. 13			R7. 3. 3	~	R7. 4. 1	R7. 4. 10		
		R6. 4. 1	~	R6. 5. 1	R6. 5. 2			R6. 4. 1	~	R6. 5. 1	R6. 5. 6		
		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3	R6. 6. 4			R6. 5. 1	~	R6. 6. 3	R6. 6. 8		
		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1	R6. 7. 2			R6. 6. 3	~	R6. 7. 1	R6. 7. 6		
		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1	R6. 8. 2			R6. 7. 1	~	R6. 8. 1	R6. 8. 6		
		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2	R6. 9. 3			R6. 8. 1	~	R6. 9. 2	R6. 9. 8		
		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1	R6. 10. 2			R6. 9. 2	~	R6. 10. 1	R6. 10. 6		
広野町 二ツ沿	富岡町 上郡山	R6. 10. 1	~	R6. 11. 1	R6. 11. 5			R6. 10. 1	~	R6. 11. 1	R6. 11. 9		
		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2	R6. 12. 6			R6. 11. 1	~	R6. 12. 2	R6. 12. 8		
		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6	R7. 1. 8			R6. 12. 2	~	R7. 1. 6	R7. 1. 12		
		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3	R7. 2. 5			R7. 1. 6	~	R7. 2. 3	R7. 2. 9		
		R7. 2. 3	~	R7. 3. 3	R7. 3. 4			R7. 2. 3	~	R7. 3. 3	R7. 3. 8		
		R7. 3. 3	~	R7. 4. 1	R7. 4. 7			R7. 3. 3	~	R7. 4. 1	R7. 4. 11		
		R6. 4. 1	~	R6. 5. 1	R6. 5. 3			R6. 4. 1	~	R6. 5. 1	R6. 5. 7		
		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3	R6. 6. 5			R6. 5. 1	~	R6. 6. 3	R6. 6. 9		
		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1	R6. 7. 3			R6. 6. 3	~	R6. 7. 1	R6. 7. 7		
		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1	R6. 8. 3			R6. 7. 1	~	R6. 8. 1	R6. 8. 7		
椿葉町 山田岡	富岡町 下郡山	R6. 8. 1	~	R6. 9. 2	R6. 9. 4			R6. 8. 1	~	R6. 9. 2	R6. 9. 9		
		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1	R6. 10. 3			R6. 9. 2	~	R6. 10. 1	R6. 10. 7		
		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1	R6. 11. 6			R6. 10. 1	~	R6. 11. 1	R6. 11. 10		
		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2	R6. 12. 7			R6. 11. 1	~	R6. 12. 2	R6. 12. 15		
		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6	R7. 1. 9			R6. 12. 2	~	R7. 1. 6	R7. 1. 13		
		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3	R7. 2. 6			R7. 1. 6	~	R7. 2. 3	R7. 2. 10		
		R7. 2. 3	~	R7. 3. 3	R7. 3. 5			R7. 2. 3	~	R7. 3. 3	R7. 3. 9		
		R7. 3. 3	~	R7. 4. 1	R7. 4. 8			R7. 3. 3	~	R7. 4. 1	R7. 4. 12		
		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2	R6. 12. 7			R6. 11. 1	~	R6. 12. 2	R6. 12. 15		
		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6	R7. 1. 9			R6. 12. 2	~	R7. 1. 6	R7. 1. 13		

試料名	採取地点名	採取年月日			採取年月日			採取地点名			採取年月日			採取年月日			測定年月日		
		全α・β		γ	全α・β		γ	全α・β		γ	全α・β		γ	全α・β		γ	全α・β		γ
富岡町 夜の森	田村市 船引	R6. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 8		R6. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 3		R6. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 3	
		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 10		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 8		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 8	
		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1		R6. 7. 8		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1		R6. 7. 4		R6. 6. 1	~	R6. 7. 1		R6. 7. 4	
		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 8		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 3		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 3	
		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 10		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 5		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 5	
		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1		R6. 10. 8		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1		R6. 10. 3		R6. 10. 1	~	R6. 10. 1		R6. 10. 3	
		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1		R6. 11. 11		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1		R6. 11. 6		R6. 11. 1	~	R6. 11. 1		R6. 11. 6	
		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 9		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 4		R6. 12. 2	~	R6. 12. 2		R6. 12. 4	
		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 14		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 9		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 9	
		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3		R7. 2. 11		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3		R7. 2. 7		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3		R7. 2. 7	
		R7. 2. 3	~	R7. 3. 3		R7. 3. 10		R7. 2. 3	~	R7. 3. 3		R7. 3. 6		R7. 2. 3	~	R7. 3. 3		R7. 3. 6	
大熊町 南台	田村市 上移	R7. 3. 3	~	R7. 4. 1		R7. 4. 13		R7. 3. 3	~	R7. 4. 1		R7. 4. 3		R7. 3. 3	~	R7. 4. 1		R7. 4. 3	
		R6. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 10		R6. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 4		R6. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 4	
		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 11		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 7		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 7	
		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1		R6. 7. 9		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1		R6. 7. 4		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1		R6. 7. 4	
		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 9		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 4		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 4	
		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 11		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 6		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 6	
		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1		R6. 10. 9		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1		R6. 10. 3		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1		R6. 10. 3	
		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1		R6. 11. 12		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1		R6. 11. 6		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1		R6. 11. 6	
		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 10		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 4		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 4	
		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 15		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 10		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 10	
		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3		R7. 2. 12		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3		R7. 2. 8		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3		R7. 2. 8	
大気浮遊じん	川内村 上川内	R7. 2. 3	~	R7. 3. 3		R7. 3. 11		R7. 2. 3	~	R7. 3. 3		R7. 3. 7		R7. 2. 3	~	R7. 3. 3		R7. 3. 7	
		R7. 3. 3	~	R7. 4. 1		R7. 4. 14		R7. 3. 3	~	R7. 4. 1		R7. 4. 4		R7. 3. 3	~	R7. 4. 1		R7. 4. 4	
		R7. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 11		R7. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 3		R6. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 3	
		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 12		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 8		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 8	
		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1		R6. 7. 10		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1		R6. 7. 4		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1		R6. 7. 4	
		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 10		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 2		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 2	
		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 12		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 6		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 6	
		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1		R6. 10. 10		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1		R6. 10. 4		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1		R6. 11. 7	
		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1		R6. 11. 13		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1		R6. 12. 4		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 4	
		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 11		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 4		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 4	
		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 16		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 11		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 11	
浪江町 滝根	南相馬市 馬場	R7. 1. 6	~	R7. 2. 3		R7. 2. 13		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3		R7. 2. 9		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3		R7. 2. 9	
		R7. 2. 3	~	R7. 4. 1		R7. 4. 15		R7. 2. 3	~	R7. 4. 1		R7. 4. 5		R7. 3. 3	~	R7. 4. 1		R7. 4. 5	
		R7. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 2		R7. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 3		R6. 4. 1	~	R6. 5. 1		R6. 5. 3	
		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 7		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 9		R6. 5. 1	~	R6. 6. 3		R6. 6. 9	
		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1		R6. 7. 4		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1		R6. 7. 5		R6. 6. 3	~	R6. 7. 1		R6. 7. 5	
		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 2		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 2		R6. 7. 1	~	R6. 8. 1		R6. 8. 2	
		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 5		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 6		R6. 8. 1	~	R6. 9. 2		R6. 9. 6	
		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1		R6. 10. 3		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1		R6. 10. 5		R6. 9. 2	~	R6. 10. 1		R6. 10. 5	
		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1		R6. 11. 6		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1		R6. 11. 8		R6. 10. 1	~	R6. 11. 1		R6. 11. 8	
		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 4		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 5		R6. 11. 1	~	R6. 12. 2		R6. 12. 5	
		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 8		R6. 12. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 12		R7. 1. 2	~	R7. 1. 6		R7. 1. 12	
		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3		R7. 2. 6		R7. 1. 6	~	R7. 2. 3		R7. 2. 7		R7. 1. 2	~	R7. 2. 3		R7. 2. 7	
		R7. 2. 3	~	R7. 3. 3		R7. 3. 6		R7. 2. 3	~	R7. 3. 3		R7. 3. 9		R7. 2. 3	~	R7. 3. 3		R7. 3. 9	
		R7. 3. 3	~	R7. 4. 3		R7. 4. 6		R7. 3. 3	~	R7. 4. 3		R7. 4. 6		R7. 3. 3	~	R7. 4. 3		R7. 4. 6	

試料名	採取地点名	採取年月日			測定年月日			採取地点名	採取年月日			測定年月日		
		全 $\alpha \cdot \beta$		$\gamma$	全 $\alpha \cdot \beta$		$\gamma$		全 $\alpha \cdot \beta$		$\gamma$	全 $\alpha \cdot \beta$		$\gamma$
南相馬市 大木戸	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 2	R6. 5. 2	R6. 5. 2	R6. 5. 9	R6. 6. 9	R6. 6. 9	R6. 5. 2	R6. 4. 4 ~	R6. 4. 5	R6. 4. 10	R6. 5. 14	R6. 6. 11	R6. 7. 9
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 7. 5	R6. 8. 4	R6. 8. 4	R6. 5. 3	R6. 5. 9 ~	R6. 5. 10	R6. 5. 10	R6. 6. 11	R6. 7. 4	R6. 8. 13
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 9. 7	R6. 10. 4	R6. 10. 4	R6. 7. 3	R6. 7. 3 ~	R6. 7. 4	R6. 7. 4	R6. 8. 13	R6. 9. 18	R6. 10. 11
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 10. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 8. 4	R6. 8. 5 ~	R6. 8. 6	R6. 8. 6	R6. 9. 18	R6. 10. 11	R6. 11. 19
	R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 8	R6. 11. 8	R6. 10. 3	R6. 10. 3 ~	R6. 10. 4	R6. 10. 4	R6. 11. 19	R6. 12. 5	R6. 13. 6
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 12. 2	R6. 12. 6	R6. 12. 6	R6. 11. 7	R6. 11. 7 ~	R6. 11. 8	R6. 11. 8	R6. 12. 6	R6. 13. 6	R6. 14. 7
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 12. 6	R6. 12. 10	R6. 12. 10	R6. 12. 4	R6. 12. 4 ~	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 6	R6. 13. 6	R6. 14. 7
	R6. 12. 2 ~ R6. 13. 3	R6. 13. 3	R6. 13. 3	R6. 13. 3	R6. 13. 7	R6. 14. 4	R6. 14. 4	R6. 12. 8	R6. 12. 8 ~	R6. 12. 9	R6. 12. 9	R6. 12. 6	R6. 13. 6	R6. 14. 7
	R6. 13. 3 ~ R6. 14. 4	R6. 14. 4	R6. 14. 4	R6. 14. 4	R6. 14. 8	R6. 15. 2	R6. 15. 2	R6. 13. 5	R6. 13. 5 ~	R6. 13. 6	R6. 13. 6	R6. 13. 5	R6. 14. 6	R6. 15. 7
	R6. 14. 4 ~ R6. 15. 2	R6. 15. 2	R6. 15. 2	R6. 15. 2	R6. 15. 6	R6. 16. 4	R6. 16. 4	R6. 14. 7	R6. 14. 7 ~	R6. 14. 8	R6. 14. 8	R6. 14. 7	R6. 15. 6	R6. 16. 7
	R6. 15. 2 ~ R6. 16. 4	R6. 16. 4	R6. 16. 4	R6. 16. 4	R6. 16. 8	R6. 17. 6	R6. 17. 6	R6. 15. 9	R6. 15. 9 ~	R6. 16. 0	R6. 16. 0	R6. 15. 9	R6. 16. 8	R6. 17. 9
南相馬市 横原	R6. 1. 6 ~ R6. 2. 3	R6. 2. 3	R6. 2. 3	R6. 2. 3	R6. 3. 7	R6. 4. 4	R6. 4. 4	R6. 1. 5	R6. 1. 5 ~	R6. 1. 6	R6. 1. 6	R6. 1. 5	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 2. 3 ~ R6. 3. 7	R6. 3. 7	R6. 3. 7	R6. 3. 7	R6. 4. 2	R6. 5. 1	R6. 5. 1	R6. 1. 4	R6. 1. 4 ~	R6. 1. 5	R6. 1. 5	R6. 1. 4	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 3. 7 ~ R6. 4. 4	R6. 4. 4	R6. 4. 4	R6. 4. 4	R6. 5. 21	R6. 6. 21	R6. 6. 21	R6. 1. 3	R6. 1. 3 ~	R6. 1. 4	R6. 1. 4	R6. 1. 3	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 1	R6. 5. 1	R6. 5. 1	R6. 6. 9	R6. 7. 5	R6. 7. 5	R6. 1. 2	R6. 1. 2 ~	R6. 1. 3	R6. 1. 3	R6. 1. 2	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 7. 5	R6. 8. 4	R6. 8. 4	R6. 1. 1	R6. 1. 1 ~	R6. 1. 2	R6. 1. 2	R6. 1. 1	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 8. 4	R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 1. 0	R6. 1. 0 ~	R6. 1. 1	R6. 1. 1	R6. 1. 0	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 9. 1	R6. 10. 4	R6. 10. 4	R6. 1. 9	R6. 1. 9 ~	R6. 1. 10	R6. 1. 10	R6. 1. 9	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 10. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 1. 8	R6. 1. 8 ~	R6. 1. 9	R6. 1. 9	R6. 1. 8	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 11. 8	R6. 12. 10	R6. 12. 10	R6. 1. 7	R6. 1. 7 ~	R6. 1. 8	R6. 1. 8	R6. 1. 7	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 12. 2	R6. 12. 10	R6. 12. 10	R6. 1. 6	R6. 1. 6 ~	R6. 1. 7	R6. 1. 7	R6. 1. 6	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 13. 7	R6. 14. 4	R6. 14. 4	R6. 1. 5	R6. 1. 5 ~	R6. 1. 6	R6. 1. 6	R6. 1. 5	R6. 2. 6	R6. 3. 12
大気浮遊じん	R6. 1. 6 ~ R6. 2. 3	R6. 2. 3	R6. 2. 3	R6. 2. 3	R6. 3. 7	R6. 4. 4	R6. 4. 4	R6. 1. 4	R6. 1. 4 ~	R6. 1. 5	R6. 1. 5	R6. 1. 4	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 2. 3 ~ R6. 3. 7	R6. 3. 7	R6. 3. 7	R6. 3. 7	R6. 4. 4	R6. 5. 13	R6. 5. 13	R6. 1. 3	R6. 1. 3 ~	R6. 1. 4	R6. 1. 4	R6. 1. 3	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 3. 7 ~ R6. 4. 4	R6. 4. 4	R6. 4. 4	R6. 4. 4	R6. 5. 10	R6. 6. 10	R6. 6. 10	R6. 1. 2	R6. 1. 2 ~	R6. 1. 3	R6. 1. 3	R6. 1. 2	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 4. 4 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 1	R6. 5. 1	R6. 5. 1	R6. 6. 10	R6. 7. 17	R6. 7. 17	R6. 1. 1	R6. 1. 1 ~	R6. 1. 2	R6. 1. 2	R6. 1. 1	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 7. 17	R6. 7. 17	R6. 7. 17	R6. 1. 0	R6. 1. 0 ~	R6. 1. 1	R6. 1. 1	R6. 1. 0	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 8. 9	R6. 9. 9	R6. 9. 9	R6. 1. 9	R6. 1. 9 ~	R6. 1. 10	R6. 1. 10	R6. 1. 9	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 9. 19	R6. 10. 17	R6. 10. 17	R6. 1. 8	R6. 1. 8 ~	R6. 1. 9	R6. 1. 9	R6. 1. 8	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 11. 11	R6. 11. 12	R6. 11. 12	R6. 1. 7	R6. 1. 7 ~	R6. 1. 8	R6. 1. 8	R6. 1. 7	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 12. 16	R6. 12. 16	R6. 12. 16	R6. 1. 6	R6. 1. 6 ~	R6. 1. 7	R6. 1. 7	R6. 1. 6	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 13. 7	R6. 14. 4	R6. 14. 4	R6. 1. 5	R6. 1. 5 ~	R6. 1. 6	R6. 1. 6	R6. 1. 5	R6. 2. 6	R6. 3. 12
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 13. 7	R6. 14. 4	R6. 14. 4	R6. 1. 4	R6. 1. 4 ~	R6. 1. 5	R6. 1. 5	R6. 1. 4	R6. 2. 6	R6. 3. 12
会津若松市 追手町	R6. 2. 4 ~ R6. 3. 19	R6. 3. 19	R6. 3. 19	R6. 3. 19	R6. 7. 20	R6. 7. 24	R6. 7. 24	R6. 1. 3	R6. 1. 3 ~	R6. 1. 4	R6. 1. 4	R6. 1. 3	R6. 2. 6	R6. 3. 10
	R6. 3. 19 ~ R6. 4. 2	R6. 4. 2	R6. 4. 2	R6. 4. 2	R6. 8. 9	R6. 9. 9	R6. 9. 9	R6. 1. 2	R6. 1. 2 ~	R6. 1. 3	R6. 1. 3	R6. 1. 2	R6. 2. 6	R6. 3. 10
	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 7	R6. 5. 7	R6. 5. 7	R6. 5. 7	R6. 10. 11	R6. 11. 15	R6. 11. 15	R6. 1. 1	R6. 1. 1 ~	R6. 1. 2	R6. 1. 2	R6. 1. 1	R6. 2. 6	R6. 3. 10
	R6. 5. 7 ~ R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 11. 11	R6. 11. 11	R6. 11. 11	R6. 1. 0	R6. 1. 0 ~	R6. 1. 1	R6. 1. 1	R6. 1. 0	R6. 2. 6	R6. 3. 10
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 11. 11	R6. 11. 11	R6. 11. 11	R6. 1. 9	R6. 1. 9 ~	R6. 1. 10	R6. 1. 10	R6. 1. 9	R6. 2. 6	R6. 3. 10
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 11. 11	R6. 11. 12	R6. 11. 12	R6. 1. 8	R6. 1. 8 ~	R6. 1. 9	R6. 1. 9	R6. 1. 8	R6. 2. 6	R6. 3. 10
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 11. 12	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 1. 7	R6. 1. 7 ~	R6. 1. 8	R6. 1. 8	R6. 1. 7	R6. 2. 6	R6. 3. 10
	R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 10. 1	R6. 10. 11	R6. 11. 11	R6. 11. 11	R6. 1. 6	R6. 1. 6 ~	R6. 1. 7	R6. 1. 7	R6. 1. 6	R6. 2. 6	R6. 3. 10
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 1	R6. 11. 19	R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 1. 5	R6. 1. 5 ~	R6. 1. 6	R6. 1. 6	R6. 1. 5	R6. 2. 6	R6. 3. 10
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 12. 2	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 1. 4	R6. 1. 4 ~	R6. 1. 5	R6. 1. 5	R6. 1. 4	R6. 2. 6	R6. 3. 10
	R6. 12. 2 ~ R6. 13. 3	R6. 13. 3	R6. 13. 3	R6. 13. 3	R6. 13. 7	R6. 14. 4	R6. 14. 4	R6. 1. 3	R6. 1. 3 ~	R6. 1. 4	R6. 1. 4	R6. 1. 3	R6. 2. 6	R6. 3. 10
伊達市 富成	R6. 1. 6 ~ R6. 2. 4	R6. 2. 4	R6. 2. 4	R6. 2. 4	R6. 7. 20	R6. 7. 24	R6. 7. 24	R6. 1. 2	R6. 1. 2 ~	R6. 1. 3	R6. 1. 3	R6. 1. 2	R6. 2. 6	R6. 3. 11
	R6. 2. 4 ~ R6. 3. 19	R6. 3. 19	R6. 3. 19	R6. 3. 19	R6. 8. 9	R6. 9. 9	R6. 9. 9	R6. 1. 1	R6. 1. 1 ~	R6. 1. 2	R6. 1. 2	R6. 1. 1	R6. 2. 6	R6. 3. 11
	R6. 3. 19 ~ R6. 4. 2	R6. 4. 2	R6. 4. 2	R6. 4. 2	R6. 10. 11	R6. 11. 15	R6. 11. 15	R6. 1. 0	R6. 1. 0 ~	R6. 1. 1	R6. 1. 1	R6. 1. 0	R6. 2. 6	R6. 3. 11
	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 7	R6. 5. 7	R6. 5. 7	R6. 5. 7	R6. 11. 11	R6. 11. 12	R6. 11. 12	R6. 1. 9	R6. 1. 9 ~	R6. 1. 10	R6. 1. 10	R6. 1. 9	R6. 2. 6	R6. 3. 11
	R6. 5. 7 ~ R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 6. 3	R6. 11. 11	R6. 11. 11	R6. 11. 11	R6. 1. 8	R6. 1. 8 ~	R6. 1. 9	R6. 1. 9	R6. 1. 8	R6. 2. 6	R6. 3. 11
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 7. 1	R6. 11. 11	R6. 11. 12	R6. 11. 12	R6. 1. 7	R6. 1. 7 ~	R6. 1. 8	R6. 1. 8	R6. 1. 7	R6. 2. 6	R6. 3. 11
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 11. 11	R6. 11. 12	R6. 11. 12	R6. 1. 6	R6. 1. 6 ~	R6. 1. 7	R6. 1. 7	R6. 1. 6	R6. 2. 6	R6. 3. 11
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 9. 2	R6. 11. 11	R6. 11. 12	R6. 11. 12	R6. 1. 5	R6. 1. 5 ~	R6. 1. 6	R6. 1. 6	R6. 1. 5	R6. 2. 6	R6. 3. 11

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日	
		全 $\alpha \cdot \beta$	$\gamma$	全 $\alpha \cdot \beta$	$\gamma$
大気浮遊じん 南会津町 田島	富岡町 富岡	R6. 4. 2 ~ R6. 4. 3	R6. 4. 8	R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1
		R6. 5. 7 ~ R6. 5. 8	R6. 5. 13	R6. 5. 1 ~	R6. 6. 1
		R6. 6. 3 ~ R6. 6. 4	R6. 6. 10	R6. 6. 3 ~	R6. 6. 3
		R6. 7. 1 ~ R6. 7. 2	R6. 7. 8	R6. 7. 1 ~	R6. 7. 1
		R6. 8. 1 ~ R6. 8. 2	R6. 8. 8	R6. 8. 1 ~	R6. 8. 1
		R6. 9. 2 ~ R6. 9. 3	R6. 9. 13	R6. 9. 2 ~	R6. 9. 26
		R6. 10. 1 ~ R6. 10. 2	R6. 10. 10	R6. 10. 1 ~	R6. 10. 1
		R6. 11. 5 ~ R6. 11. 6	R6. 11. 18	R6. 11. 1 ~	R6. 12. 3
		R6. 12. 2 ~ R6. 12. 3	R6. 12. 4	R6. 11. 1 ~	R6. 12. 2
		R7. 1. 6 ~ R7. 1. 7	R7. 1. 14	R6. 12. 2 ~	R7. 1. 6
		R7. 2. 3 ~ R7. 2. 4	R7. 2. 5	R7. 1. 6 ~	R7. 2. 3
		R7. 3. 3 ~ R7. 3. 4	R7. 3. 11	R7. 2. 3 ~	R7. 3. 3
大気中水分	大熊町 大野	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	R7. 5. 1	R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 2	R6. 6. 30	R6. 5. 1 ~	R6. 6. 3
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 21	R6. 6. 3 ~	R6. 7. 1
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 31	R6. 7. 1 ~	R6. 8. 1
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	R6. 9. 27	R6. 8. 1 ~	R6. 9. 2
		R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 31	R6. 9. 2 ~	R6. 10. 1
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 12. 3	R6. 10. 1 ~	R6. 12. 3
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	R7. 1. 7	R6. 11. 1 ~	R7. 1. 7
		R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	R7. 2. 7	R6. 12. 2 ~	R7. 1. 6
		R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	R7. 2. 28	R7. 1. 6 ~	R7. 2. 3
		R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	R7. 4. 13	R7. 2. 3 ~	R7. 3. 3
		R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	R7. 5. 2	R7. 3. 3 ~	R7. 4. 1
大熊町 夫沢	大熊町 夫沢	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 6. 2	R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	R6. 7. 1	R6. 5. 1 ~	R6. 6. 3
		R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 31	R6. 9. 2 ~	R6. 9. 27
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 12. 4	R6. 10. 1 ~	R6. 11. 1
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	R7. 1. 8	R6. 11. 1 ~	R6. 12. 2
		R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	R7. 2. 7	R6. 12. 2 ~	R7. 1. 6
		R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	R7. 3. 1	R7. 1. 6 ~	R7. 2. 3
		R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	R7. 4. 13	R7. 2. 3 ~	R7. 3. 3
		R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	R7. 5. 2	R7. 3. 3 ~	R7. 4. 1
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 6. 3	R6. 4. 1 ~	R6. 5. 1
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	R6. 7. 1	R6. 5. 1 ~	R6. 6. 3
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 12. 5	R6. 10. 1 ~	R6. 11. 1

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日	
		R6. 4. 1	～	R6. 5. 1	R6. 6. 3
双葉町 郡山		R6. 5. 1	～	R6. 6. 3	R6. 7. 1
		R6. 6. 3	～	R6. 7. 1	R6. 7. 28
		R6. 7. 1	～	R6. 8. 1	R6. 9. 28
		R6. 8. 1	～	R6. 9. 2	R6. 9. 28
		R6. 9. 2	～	R6.10. 1	R6.11. 1
		R6.10. 1	～	R6.11. 1	R6.12. 3
		R6.11. 1	～	R6.12. 2	R7. 1. 9
		R6.12. 2	～	R7. 1. 6	R7. 2. 8
		R7. 1. 6	～	R7. 2. 3	R7. 3. 2
		R7. 2. 3	～	R7. 3. 3	R7. 4. 14
大気中水分 福島市 方木田		R7. 3. 3	～	R7. 4. 1	R7. 5. 3
		R6. 4. 1	～	R6. 5. 1	R6. 5.17
		R6. 5. 1	～	R6. 6. 3	R6. 6.14
		R6. 6. 3	～	R6. 7. 1	R6. 7.12
		R6. 7. 1	～	R6. 8. 1	R6. 8.17
		R6. 8. 1	～	R6. 9. 2	R6. 9.21
		R6. 9. 2	～	R6.10. 1	R6.10.24
		R6.10. 1	～	R6.11. 1	R6.11.19
		R6.11. 1	～	R6.12. 2	R6.12.17
		R6.12. 2	～	R7. 1. 6	R7. 1.18

試料番名	採取地点名	採取年月日		測定年月日
		γ		
いわき市 久之浜	R6. 4. 2	～	R6. 5. 2	R6. 5. 15
	R6. 5. 2	～	R6. 6. 4	R6. 6. 17
	R6. 6. 4	～	R6. 7. 2	R6. 7. 9
	R6. 7. 2	～	R6. 8. 2	R6. 8. 15
	R6. 8. 2	～	R6. 9. 3	R6. 9. 13
	R6. 9. 3	～	R6. 10. 2	R6. 10. 16
	R6. 10. 2	～	R6. 11. 5	R6. 11. 15
	R6. 11. 5	～	R6. 12. 3	R6. 12. 13
	R6. 12. 3	～	R7. 1. 7	R7. 1. 15
	R7. 1. 7	～	R7. 2. 4	R7. 2. 12
田村市 都路	R7. 2. 4	～	R7. 3. 4	R7. 3. 12
	R7. 3. 4	～	R7. 4. 2	R7. 4. 15
	R6. 4. 2	～	R6. 5. 2	R6. 5. 15
	R6. 5. 2	～	R6. 6. 4	R6. 6. 14
	R6. 6. 4	～	R6. 7. 2	R6. 7. 11
	R6. 7. 2	～	R6. 8. 2	R6. 8. 15
	R6. 8. 2	～	R6. 9. 3	R6. 9. 15
	R6. 9. 3	～	R6. 10. 2	R6. 10. 16
	R6. 10. 2	～	R6. 11. 5	R6. 11. 15
	R6. 11. 5	～	R6. 12. 3	R6. 12. 13
富岡町 富岡	R6. 12. 3	～	R7. 1. 7	R7. 1. 15
	R7. 1. 7	～	R7. 2. 4	R7. 2. 13
	R7. 2. 4	～	R7. 3. 4	R7. 3. 14
	R7. 3. 4	～	R7. 4. 2	R7. 4. 15
	R6. 4. 2	～	R6. 5. 1	R6. 5. 16
	R6. 5. 1	～	R6. 6. 3	R6. 6. 18
	R6. 6. 3	～	R6. 7. 1	R6. 7. 6
	R6. 7. 1	～	R6. 8. 1	R6. 8. 17
	R6. 8. 1	～	R6. 9. 2	R6. 9. 14
	R6. 9. 2	～	R6. 10. 1	R6. 10. 18
大熊町 大野	R6. 10. 1	～	R6. 11. 1	R6. 11. 14
	R6. 11. 1	～	R6. 12. 2	R6. 12. 18
	R6. 12. 2	～	R7. 1. 6	R7. 1. 17
	R7. 1. 6	～	R7. 2. 3	R7. 2. 13
	R7. 2. 3	～	R7. 3. 3	R7. 3. 21
	R7. 3. 3	～	R7. 4. 1	R7. 4. 18
	R6. 4. 2	～	R6. 5. 1	R6. 5. 16
	R6. 5. 1	～	R6. 6. 3	R6. 6. 17
	R6. 6. 3	～	R6. 7. 1	R6. 7. 7
	R6. 7. 1	～	R6. 8. 1	R6. 8. 17

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日 $\gamma$	測定年月日
		R6.	R7.		
双葉町 郡山	浪江町 津島	R6. 4. 2 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 16	R6. 4. 2 ~	R6. 5. 2
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	R6. 6. 18	R6. 5. 2 ~	R6. 6. 4
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 8	R6. 6. 4 ~	R6. 6. 11
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 18	R6. 7. 2 ~	R6. 7. 12
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	R6. 9. 17	R6. 8. 2 ~	R6. 8. 10
		R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 20	R6. 9. 3 ~	R6. 9. 12
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 15	R6. 10. 2 ~	R6. 10. 11
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	R6. 12. 23	R6. 11. 5 ~	R6. 11. 13
		R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	R7. 1. 18	R6. 12. 3 ~	R6. 12. 10
		R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	R7. 2. 13	R7. 1. 7 ~	R7. 2. 12
		R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	R7. 3. 22	R7. 2. 4 ~	R7. 3. 12
		R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	R7. 4. 18	R7. 3. 4 ~	R7. 4. 12
		R6. 4. 2 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 16	R6. 4. 2 ~	R6. 5. 10
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	R6. 6. 17	R6. 5. 2 ~	R6. 6. 14
		R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 6	R6. 6. 4 ~	R6. 7. 10
南相馬市 豊浜	葛尾村 柏原	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 18	R6. 7. 2 ~	R6. 8. 14
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	R6. 9. 17	R6. 8. 3 ~	R6. 9. 12
		R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 21	R6. 9. 3 ~	R6. 10. 12
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 15	R6. 10. 2 ~	R6. 11. 13
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	R6. 12. 19	R6. 11. 5 ~	R6. 12. 11
		R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	R7. 1. 19	R6. 12. 3 ~	R7. 1. 7
		R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	R7. 2. 13	R7. 1. 7 ~	R7. 2. 14
		R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	R7. 3. 22	R7. 2. 4 ~	R7. 3. 12
		R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	R7. 4. 19	R7. 3. 4 ~	R7. 4. 11
		R6. 4. 2 ~ R6. 5. 2	R6. 5. 11	R6. 4. 2 ~	R6. 5. 10
		R6. 5. 2 ~ R6. 6. 4	R6. 6. 11	R6. 5. 2 ~	R6. 6. 13
		R6. 6. 4 ~ R6. 7. 2	R6. 7. 9	R6. 6. 4 ~	R6. 7. 6
		R6. 7. 2 ~ R6. 8. 2	R6. 8. 9	R6. 7. 2 ~	R6. 8. 14
		R6. 8. 2 ~ R6. 9. 3	R6. 9. 11	R6. 8. 2 ~	R6. 9. 13
浪江町 浪江	川俣町 山木屋	R6. 9. 3 ~ R6. 10. 2	R6. 10. 9	R6. 9. 3 ~	R6. 10. 10
		R6. 10. 2 ~ R6. 11. 5	R6. 11. 15	R6. 10. 2 ~	R6. 11. 12
		R6. 11. 5 ~ R6. 12. 3	R6. 12. 10	R6. 11. 5 ~	R6. 12. 12
		R6. 12. 3 ~ R7. 1. 7	R7. 1. 16	R6. 12. 3 ~	R7. 1. 15
		R7. 1. 7 ~ R7. 2. 4	R7. 2. 13	R7. 1. 7 ~	R7. 2. 13
		R7. 2. 4 ~ R7. 3. 4	R7. 3. 11	R7. 2. 4 ~	R7. 3. 11
		R7. 3. 4 ~ R7. 4. 2	R7. 4. 11	R7. 3. 4 ~	R7. 4. 13
				R6. 4. 1 ~	R6. 5. 21
				R6. 5. 1 ~	R6. 6. 24
				R6. 6. 3 ~	R6. 7. 19
福島市 方木田				R6. 7. 1 ~	R6. 8. 14
				R6. 8. 1 ~	R6. 9. 30
				R6. 9. 2 ~	R6. 10. 22
				R6. 10. 1 ~	R6. 11. 21
				R6. 11. 1 ~	R6. 12. 26
				R6. 12. 2 ~	R7. 1. 24

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日		測定年月日
		γ	γ	γ	γ	
降下物 三春町 深作	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 9	R6. 5. 1	R6. 5. 24	R6. 8. 6	R6. 7. 26
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 3	R6. 6. 10	R6. 6. 3	R6. 7. 24	R6. 8. 10	R6. 7. 26
	R6. 6. 3 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 8	R6. 7. 1	R6. 7. 24	R6. 8. 10	R6. 7. 26
	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 8	R6. 8. 1	R6. 7. 24	R6. 8. 10	R6. 8. 26
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 2	R6. 9. 11	R6. 9. 2	R6. 7. 16	R6. 8. 6	R6. 7. 26
	R6. 9. 2 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 7	R6. 10. 1	R6. 12. 21	R6. 8. 6	R6. 7. 26
	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 8	R6. 11. 1	R6. 12. 21	R6. 8. 10	R6. 8. 28
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 2	R6. 12. 6	R6. 12. 2	R6. 12. 21	R6. 8. 2	R6. 9. 4
	R6. 12. 2 ~ R7. 1. 6	R7. 1. 10	R7. 1. 6	R6. 6. 22	R6. 8. 2	R6. 6. 25
	R7. 1. 6 ~ R7. 2. 3	R7. 2. 7	R7. 2. 3	R6. 12. 16	R6. 8. 2	R6. 6. 25
	R7. 2. 3 ~ R7. 3. 3	R7. 3. 11	R7. 3. 3	R6. 6. 23	R6. 8. 2	R6. 8. 30
	R7. 3. 3 ~ R7. 4. 1	R7. 4. 9	R7. 4. 1	R6. 7. 24	R6. 8. 10	R6. 7. 30
土壤	鶴尾村 柏原	R6. 11. 13	R6. 12. 22	R6. 7. 20	R6. 8. 16	R6. 7. 22
	南相馬市 補尻	R6. 11. 12	R6. 12. 22	R6. 7. 20	R6. 8. 16	R6. 8. 23
	南相馬市 馬場	R6. 11. 13	R6. 12. 22	R6. 7. 20	R6. 8. 16	R6. 7. 30
	飯館村 嵐平	R6. 5. 2	R6. 7. 25	R6. 7. 25	R6. 8. 2	R6. 9. 4
	飯館村 長堀	R6. 11. 5	R6. 12. 23	R6. 7. 25	R6. 8. 16	R6. 8. 27
	川俣町 山木屋	R6. 6. 15	R6. 7. 25	R6. 8. 16	R6. 8. 6	R6. 9. 4
	飯島村 釜井	R6. 11. 5	R6. 12. 23	R6. 7. 23	R6. 8. 16	R6. 8. 23
	飯島村 逢瀬町	R6. 5. 14	R6. 5. 24	R6. 7. 11	R6. 8. 6	R6. 7. 1
	いわき市 川部町	R6. 5. 15	R6. 5. 25	R6. 7. 11	R6. 6. 12	R6. 6. 12
	白河市 大曾根戸	R6. 5. 14	R6. 5. 26	R6. 7. 11	R6. 6. 12	R6. 6. 12
	相馬市 中村	R6. 5. 15	R6. 5. 24	R6. 7. 12	R6. 6. 12	R6. 6. 12
	会津若松市 一箕町	R6. 5. 14	R6. 5. 25	R6. 7. 12	R6. 6. 12	R6. 6. 12
	南会津町 稲沢	R6. 5. 14	R6. 5. 26	R6. 7. 12	R6. 6. 12	R6. 6. 12



試料名	採取地点名	測定年月日										採取地點名	採取年月日	測定年月日			
		採取年月日					測定年月日							採取年月日		採取年月日	
双葉町・前田川沖2km (双葉町)	R6. 4.12	R6. 4.16	R6. 5.14	R6. 5.14	R6. 6.25	R6. 4.25	R6. 5.10	R6. 6.21	R6. 7.23	R6. 6.20	R6. 5.10	R6. 6.21	R6. 7.23	R6. 8.21	R6. 8.28	R6. 11.29	
	R6. 5.10	R6. 5.14	R6. 5.26	R6. 6.18	R6. 6.28	R6. 5.23	R6. 6.14	R6. 7.26	R6. 7.27	R6. 6.14	R6. 5.14	R6. 6.14	R6. 7.26	R6. 8.14	R6. 9.3	R6. 11.29	
	R6. 6. 6	R6. 6. 11	R6. 6.20	R6. 7. 8	R6. 7.27	R6. 6.20	R6. 7.26	R6. 8. 7	R6. 8.20	R6. 7.23	R6. 8.21	R6. 9.28	R6. 10.19	R6. 10.19	R6. 11.29	R6. 9.24	
	R6. 7. 8	R6. 7.12	R6. 7.26	R6. 8. 7	R6. 9.28	R6. 7.23	R6. 8.21	R6. 9. 4	R6. 10. 3	R6. 9.28	R6. 9.3	R6. 10.28	R6. 10.19	R6. 11.19	R6. 12.22	R6. 11.29	
	R6. 8.21	R6. 8.28	R6. 9.18	R6. 9.22	R6. 10.18	R6. 9.17	R6. 10.16	R6. 10.23	R6. 10.27	R6. 11.19	R6. 10.25	R6. 11.14	R6. 12.24	R6. 11.22	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 11.14	R6. 11.19	R6. 11.24	R6. 12.24	R6. 12.22	R6. 11.26	R6. 12.10	R6. 12.10	R6. 12.24	R6. 12.23	R6. 11.26	R6. 12.12	R6. 12.26	R6. 11.21	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 12. 6	R6. 12.10	R6. 12.24	R6. 12.24	R6. 12.23	R6. 12.18	R6. 12.21	R6. 12.28	R6. 12.29	R6. 12.18	R6. 12.21	R6. 12.28	R6. 12.29	R6. 11.21	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R7. 1.24	R7. 1.28	R7. 2. 3	R7. 2.19	R7. 3. 6	R7. 2. 5	R7. 2.21	R7. 2.26	R7. 3. 2	R7. 3.20	R7. 4.12	R7. 3.11	R7. 4.12	R7. 3.20	R7. 4.30	R7. 3.31	R6. 12.13
	R7. 2.21	R7. 2.26	R7. 3. 2	R7. 3.20	R7. 4. 7	R7. 3.25	R7. 3.11	R7. 3.18	R7. 3.27	R7. 4. 7	R7. 4.25	R7. 3.18	R7. 4.25	R7. 3.27	R7. 4.30	R7. 3.31	R6. 12.13
	R7. 3.11	R7. 3.18	R7. 4. 7	R7. 4.25	R7. 5. 5	R7. 4.25	R6. 4.12	R6. 4.16	R6. 4.23	R6. 5.14	R6. 4.30	R6. 5.10	R6. 4.30	R6. 5.10	R6. 6.21	R6. 7.23	R6. 6.20
A L P S 处理水放出口 北2km西0.5km	R6. 6. 6	R6. 6.11	R6. 6.26	R6. 7. 8	R6. 7.27	R6. 6.18	R6. 7. 8	R6. 7.26	R6. 8. 7	R6. 8.21	R6. 7.26	R6. 8.29	R6. 9. 5	R6. 10. 3	R6. 9.28	R6. 10.19	R6. 9.18
	R6. 9. 6	R6. 9.19	R6. 9.24	R6. 9.24	R6. 10.28	R6. 9.18	R6. 10.16	R6. 10.23	R6. 10.27	R6. 11.19	R6. 10.25	R6. 11.14	R6. 12.24	R6. 11.22	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 11.14	R6. 11.19	R6. 11.24	R6. 11.29	R6. 12.29	R6. 11.26	R6. 12.10	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.24	R6. 11.27	R6. 12.19	R6. 12.26	R6. 11.24	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 12. 6	R6. 12.10	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.19	R6. 12.21	R6. 12.28	R6. 12.28	R6. 12.23	R6. 12.19	R6. 12.28	R6. 12.28	R6. 11.27	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R7. 1.24	R7. 1.28	R7. 2. 5	R7. 2.19	R7. 3. 6	R7. 2. 5	R7. 1.24	R7. 1.28	R7. 2. 5	R7. 2.19	R7. 2.17	R7. 1.24	R7. 2.17	R7. 2.21	R7. 3. 3	R7. 3.11	R6. 12.13
	R7. 2.21	R7. 2.26	R7. 3. 6	R7. 3.20	R7. 4.12	R7. 3. 6	R7. 3.11	R7. 3.18	R7. 4. 7	R7. 4.25	R7. 3.25	R7. 3.18	R7. 4.25	R7. 3.27	R7. 4.30	R7. 3.31	R6. 12.13
	R7. 3.11	R7. 3.18	R7. 4. 7	R7. 4.25	R7. 5. 5	R7. 4.25	R6. 4.12	R6. 4.16	R6. 4.23	R6. 5.14	R6. 4.30	R6. 5.10	R6. 4.30	R6. 5.10	R6. 6.21	R6. 7.23	R6. 6.20
	R6. 10.16	R6. 10.23	R6. 11. 1	R6. 11.19	R6. 12.19	R6. 10.29	R6. 11.14	R6. 11.19	R6. 12.24	R6. 12.24	R6. 11.29	R6. 12.24	R6. 12.24	R6. 11.19	R6. 11.27	R6. 11.29	
	R6. 11.14	R6. 11.19	R6. 11.24	R6. 11.29	R6. 12.29	R6. 11.26	R6. 12.10	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.24	R6. 11.27	R6. 12.19	R6. 12.26	R6. 11.24	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 12. 6	R6. 12.10	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.19	R6. 12.21	R6. 12.28	R6. 12.28	R6. 12.23	R6. 12.19	R6. 12.28	R6. 12.28	R6. 11.27	R6. 11.29	R6. 11.29	
A L P S 处理水放出口 北1km	R6. 7. 8	R6. 7.13	R6. 7.23	R6. 7.27	R6. 8. 8	R6. 7.23	R6. 8.21	R6. 8.29	R6. 9. 5	R6. 10. 3	R6. 9.28	R6. 9. 4	R6. 10. 3	R6. 9.28	R6. 8.21	R6. 9.29	R6. 9.24
	R6. 8.21	R6. 8.29	R6. 9.19	R6. 9.24	R6. 10.28	R6. 9.18	R6. 10.16	R6. 10.23	R6. 10.27	R6. 11.19	R6. 10.25	R6. 11.14	R6. 12.24	R6. 11.22	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 9. 6	R6. 9.19	R6. 9.24	R6. 9.24	R6. 10.28	R6. 9.18	R6. 10.16	R6. 10.23	R6. 10.27	R6. 11.19	R6. 10.25	R6. 11.14	R6. 12.24	R6. 11.22	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 10.16	R6. 10.23	R6. 11. 1	R6. 11.19	R6. 12.19	R6. 10.29	R6. 11.14	R6. 11.19	R6. 12.24	R6. 12.24	R6. 11.29	R6. 12.24	R6. 12.24	R6. 11.19	R6. 11.27	R6. 11.29	
	R6. 11.14	R6. 11.19	R6. 11.24	R6. 11.29	R6. 12.29	R6. 11.26	R6. 12.10	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.24	R6. 11.27	R6. 12.24	R6. 12.24	R6. 11.27	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 12. 6	R6. 12.11	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.19	R6. 12.21	R6. 12.28	R6. 12.28	R6. 12.23	R6. 12.19	R6. 12.28	R6. 12.28	R6. 11.27	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R7. 1.24	R7. 1.29	R7. 2. 5	R7. 2.20	R7. 3. 6	R7. 2. 5	R7. 1.24	R7. 1.29	R7. 2. 5	R7. 2.20	R7. 2.17	R7. 1.24	R7. 2.17	R7. 2.21	R7. 3. 3	R7. 3.11	R6. 12.13
	R7. 2.21	R7. 2.26	R7. 3. 6	R7. 3.21	R7. 4.12	R7. 3. 6	R7. 3.11	R7. 3.18	R7. 4. 7	R7. 4.25	R7. 3.25	R7. 3.18	R7. 4.25	R7. 3.27	R7. 4.30	R7. 3.31	R6. 12.13
	R7. 3.11	R7. 3.18	R7. 4. 7	R7. 4.25	R7. 5. 5	R7. 4.25	R6. 4.12	R6. 4.17	R6. 4.23	R6. 5.14	R6. 4.30	R6. 5.10	R6. 4.30	R6. 5.10	R6. 6.21	R6. 7.23	R6. 6.20
	R6. 4.12	R6. 4.17	R6. 5.14	R6. 5.15	R6. 6. 4	R6. 5.23	R6. 5.10	R6. 5.15	R6. 6. 4	R6. 6.25	R6. 5.23	R6. 5.10	R6. 6.25	R6. 5.10	R6. 6.21	R6. 7.23	R6. 6.20
海水	R6. 5. 6	R6. 6.12	R6. 6.26	R6. 7. 9	R6. 7.27	R6. 6.18	R6. 6.14	R6. 6.19	R6. 6.29	R6. 6.29	R6. 6.18	R6. 7.27	R6. 7.27	R6. 8. 9	R6. 9.21	R6. 11.29	R6. 11.29
	R6. 6. 7	R6. 7.13	R6. 7.23	R6. 7.27	R6. 8. 8	R6. 7.23	R6. 8.21	R6. 8.29	R6. 9. 5	R6. 10. 3	R6. 9.28	R6. 9. 4	R6. 10. 3	R6. 9.28	R6. 8.21	R6. 9.29	R6. 9.24
	R6. 8.21	R6. 8.29	R6. 9.19	R6. 9.24	R6. 10.28	R6. 9.18	R6. 10.16	R6. 10.23	R6. 10.27	R6. 11.19	R6. 10.25	R6. 11.14	R6. 12.24	R6. 11.22	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 9. 6	R6. 9.19	R6. 9.24	R6. 9.24	R6. 10.28	R6. 9.18	R6. 10.16	R6. 10.23	R6. 10.27	R6. 11.19	R6. 10.25	R6. 11.14	R6. 12.24	R6. 11.22	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 10.16	R6. 10.23	R6. 11. 1	R6. 11.19	R6. 12.19	R6. 10.29	R6. 11.14	R6. 11.19	R6. 12.24	R6. 12.24	R6. 11.29	R6. 12.24	R6. 12.24	R6. 11.19	R6. 11.27	R6. 11.29	
	R6. 11.14	R6. 11.19	R6. 11.24	R6. 11.29	R6. 12.29	R6. 11.26	R6. 12.10	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.24	R6. 11.27	R6. 12.24	R6. 12.24	R6. 11.27	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 12. 6	R6. 12.11	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.19	R6. 12.21	R6. 12.28	R6. 12.28	R6. 12.23	R6. 12.19	R6. 12.28	R6. 12.28	R6. 11.27	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R7. 1.24	R7. 1.29	R7. 2. 5	R7. 2.20	R7. 3. 6	R7. 2. 5	R7. 1.24	R7. 1.29	R7. 2. 5	R7. 2.20	R7. 2.17	R7. 1.24	R7. 2.17	R7. 2.21	R7. 3. 3	R7. 3.11	R6. 12.13
	R7. 2.21	R7. 2.26	R7. 3. 6	R7. 3.21	R7. 4.12	R7. 3. 6	R7. 3.11	R7. 3.18	R7. 4. 7	R7. 4.25	R7. 3.25	R7. 3.18	R7. 4.25	R7. 3.27	R7. 4.30	R7. 3.31	R6. 12.13
	R7. 3.11	R7. 3.18	R7. 4. 7	R7. 4.25	R7. 5. 5	R7. 4.25	R6. 4.12	R6. 4.17	R6. 4.23	R6. 5.14	R6. 4.30	R6. 5.10	R6. 4.30	R6. 5.10	R6. 6.21	R6. 7.23	R6. 6.20
相馬市 桂川浦冲	R6. 5. 7	R6. 6.12	R6. 6.26	R6. 7. 9	R6. 7.27	R6. 6.18	R6. 6.14	R6. 6.19	R6. 6.29	R6. 6.29	R6. 6.18	R6. 7.27	R6. 7.27	R6. 8. 9	R6. 9.21	R6. 11.29	R6. 11.29
	R6. 6. 8	R6. 7.13	R6. 7.23	R6. 7.27	R6. 8. 8	R6. 7.27	R6. 8.21	R6. 8.29	R6. 9. 5	R6. 10. 3	R6. 9.28	R6. 9. 4	R6. 10. 3	R6. 9.28	R6. 10.24	R6. 11.15	R6. 10.25
	R6. 7. 9	R6. 8.10	R6. 8.24	R6. 8.24	R6. 9.24	R6. 8.18	R6. 8.14	R6. 8.19	R6. 8.29	R6. 8.29	R6. 8.18	R6. 9.24	R6. 9.24	R6. 10.24	R6. 11.15	R6. 10.25	
	R6. 8. 9	R6. 9.10	R6. 9.24	R6. 9.24	R6. 10.24	R6. 8.18	R6. 8.14	R6. 8.19	R6. 8.29	R6. 8.29	R6. 8.18	R6. 9.24	R6. 9.24	R6. 10.24	R6. 11.15	R6. 10.25	
	R6. 9. 9	R6. 10.21	R6. 11.25	R6. 11.25	R6. 12.25	R6. 11.20	R6. 11.16	R6. 11.23	R6. 11.23	R6. 11.20	R6. 11.16	R6. 12.25	R6. 12.25	R6. 11.20	R6. 11.26	R6. 11.26	
	R6. 10.16	R6. 10.23	R6. 11. 1	R6. 11.19	R6. 12.19	R6. 10.29	R6. 11.14	R6. 11.19	R6. 12.24	R6. 12.24	R6. 11.29	R6. 12.24	R6. 12.24	R6. 11.14	R6. 11.22	R6. 11.22	
	R6. 11.14	R6. 11.19	R6. 11.24	R6. 11.29	R6. 12.29	R6. 11.26	R6. 12.10	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.24	R6. 11.27	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 11.27	R6. 11.29	R6. 11.29	
	R6. 12. 6	R6. 12.11	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.26	R6. 12.19	R6. 12.21	R6. 12.28	R6. 12.28	R6. 12.26	R6						

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日		$\gamma$	$^{131}\text{I}$	測定年月日
		$\gamma$	$^{131}\text{I}$	第一(発)	第二(発)			
いわき市 久之浜		R6.10.16	R6.11.18	R6.10.17				R6. 7. 3
田村市 古道		R6.10.24	R6.11.18	R6.10.25				R6. 7. 3
松野町 上北迫		R6.10.16	R6.11.18	R6.10.17				R6. 8. 28
檜葉町 波倉		R6.10.16	R6.11.19	R6.10.17				R6. 8. 28
富岡町 小浜		R6.10.21	R6.11.19	R6.10.22				R6. 8. 28
川内村 上川内		R6.10.24	R6.11.20	R6.10.25				R6. 8. 28
大熊町 夫沢		R6.10.23	R6.11.19	R6.10.24				R6. 8. 28
大熊町 大川原		R6.10.23	R6.11.19	R6.10.24				R6. 8. 28
双葉町 郡山		R6.10.23	R6.11.22	R6.10.24				R6. 8. 28
浪江町 北幾世橋		R6.10.21	R6.11.22	R6.10.22				R6. 8. 28
葛尾村 相原		R6.10.15	R6.11.25	R6.10.16				R6. 8. 28
南相馬市 浦尻		R6.10.21	R6.11.25	R6.10.22				R6. 8. 28
飯笛村 薩平		R6.10.15	R6.11.25	R6.10.16				R6. 8. 28
飯笛村 長尾		R6.10.15	R6.11.25	R6.10.16				R6. 8. 28
川俣町 山木屋		R6.10.15	R6.11.26	R6.10.16				R6. 8. 28
福島市 杉妻町		R6.11.26	R6.12.10	R6.11.27				R6. 8. 28
郡山市 麓山		R6.11.12	R6.11.27	R6.11.13				R6. 8. 28
白河市 鹿登り町		R6.11.12	R6.11.27	R6.11.13				R6. 8. 28
会津若松市 城東町		R6.11.11	R6.11.26	R6.11.12				R6. 8. 28
南会津町 永田		R6.11.11	R6.11.26	R6.11.12				R6. 8. 28

松葉

資料2-4 環境試料の核種濃度の検出限界について（下限値の最大）

	種類 又は 部位	単位	測定容器	前処理方法	$\gamma$ 線放出 核種の 測定時間	検出下限 値												
						$^{51}\text{Cr}$	$^{54}\text{Mn}$	$^{58}\text{Co}$	$^{59}\text{Fe}$	$^{60}\text{Co}$	$^{95}\text{Zr}$	$^{96}\text{Nb}$	$^{106}\text{Ru}$	$^{125}\text{Sb}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}\text{Ce}$	$^{3}\text{H}^{**2}$	$^{131}\text{I}$
降下物	MBq/km <sup>2</sup> ・月	U-8容器	蒸発乾固	80,000秒	7.6	0.55	0.63	1.2	0.61	1.3	0.91	5.7	1.6	0.66	0.53	3.6	/	/
大気浮遊じん	mBq/m <sup>3</sup>	U-8容器	1ヶ月分	12,000秒	0.36	0.017	0.020	0.049	0.022	0.040	0.036	0.16	0.06	0.025	0.017	0.12	/	/
			1日分	80,000秒	19	0.84	1.0	2.9	1.1	2.0	1.7	8.2	2.7	1.1	0.90	5.0	/	/
大気中水分	mBq/m <sup>3</sup>	100mLテフロンバイアル	蒸留	80,000秒	0.90	0.053	0.063	0.12	0.061	0.10	0.083	0.50	0.19	0.071	0.11	0.37	/	/
土壌	表土	Bq/kg乾	U-8容器	乾燥	80,000秒	338	3.8	4.2	10	1.8	9.4	194	107	5.7	18	1.4	0.02	0.16
上水	蛇口水	Bq/L	U-8容器	蒸発乾固	80,000秒	0.056	0.004	0.003	0.007	0.003	0.005	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.011	0.009
海水	表面水	Bq/L (Pu±mbq/L)	U-8容器	リンモリ※1	80,000秒	/	0.0024	0.0027	0.0062	0.0032	0.0055	0.0050	0.0203	/	0.0032	0.0167	0.49	/
海底土		Bq/kg乾	U-8容器	乾燥	80,000秒	21	0.9	1.1	3.5	1.0	2.4	3.0	8.6	3.0	1.1	0.88	5.1	/
松葉	葉生	Bq/kg生	U-8容器	乾燥	80,000秒	5.1	0.24	0.26	0.72	0.29	0.64	0.53	2.3	1.4	0.32	1.1	0.32	0.12
ほんぢわら	葉茎	Bq/kg生	U-8容器	乾燥	80,000秒	0.60	0.085	0.086	0.26	0.10	0.15	0.13	0.64	0.16	0.094	0.069	0.33	0.12

※1 リンモリブデン酸アンモニウム-二酸化マンガン吸着捕集法

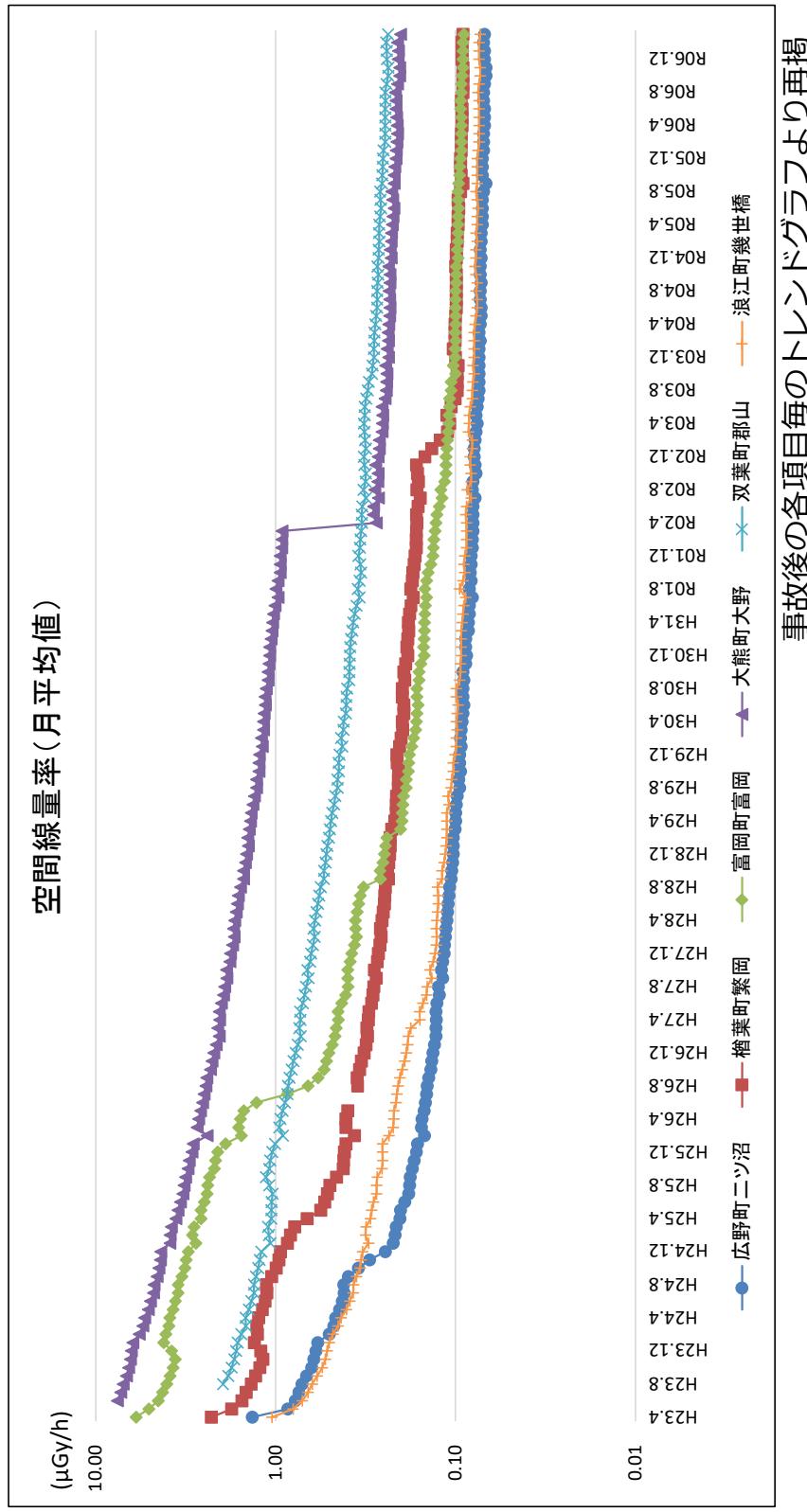
※2 海水のトリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。

## 空間線量率に関する統計解析について

※本資料は、令和6年度第2回及び第4回環境モニタリング評価部会における議論を踏まえて  
作成したものである。

# 空間線量率の変動化傾向(に關する検討)

- ・ 空間線量率の変動化傾向を客観的に判断するために、試験的に測定値の解析を行った



事故後の各項目毎のトレンドグラフより再掲

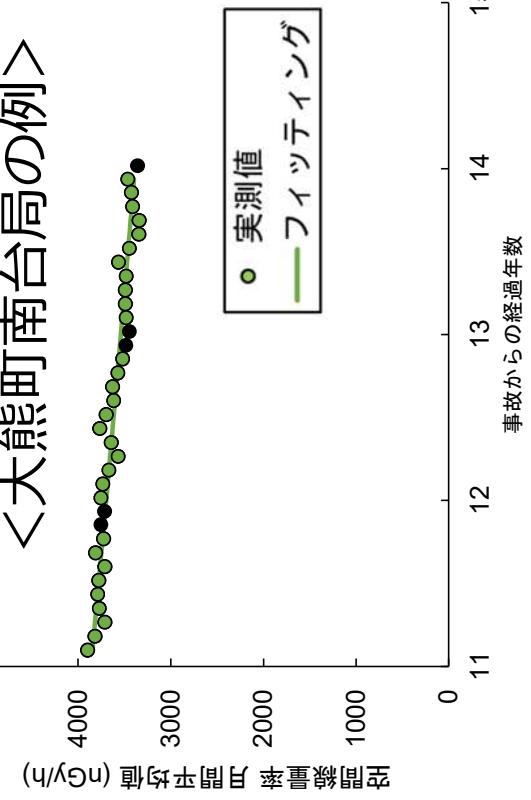
## 月間平均値変動化傾向の解析方法

- 過去3年間（令和4年度～令和6年度）における空間線量率の月間平均値を「人工核種由来（指數関数に従つて減少）+ 天然核種由來※（定数）」と仮定し、フィッティングした
- 回帰式の指數部について有意水準5%で検定を行い、有意な負の相関が認められる場合「減少傾向」、正の相関が認められる場合「増加傾向」、どちらでもない場合「有意な増減傾向が確認できぬい」とした
- 除染等により周辺環境が大きく変化している地点は、そのデータを除いて解析した
- データ数が12未満となつた地点は解析対象外とした

※ 事故前から測定を継続している地点においては、当該測定地点における平成21年度の年間平均値事故後に移設又は測定を開始した地点においては、平成21年度の県内平均値を用いた

$$y(nGy/h) = \frac{6248.12 e^{-0.045x}}{38}$$

21 南台  
<大熊町南台局の例>



$p < 0.05$   
「変動傾向がないにもかかわらず、偶然に変動傾向があるよう見えた率」は5%未満



減少傾向

## 月間平均値変動化傾向の判定

### 39測定地点

減少化傾向  
 有意な増減傾向が確認できぬい地点  
 解析対象外

番号	地点名	判定	番号	地点名	判定
01	小川	解析対象外	21	南台	減少傾向
02	久之浜	減少傾向	22	大野	減少傾向
03	下桶壳	解析対象外	23	夫沢	減少傾向
04	川前	解析対象外	24	山田	減少傾向
05	都路馬洗戸	解析対象外	25	郡山	減少傾向
06	二ツ沼	減少傾向	26	新山	解析対象外
07	小滝平	有意な増減傾向が確認できぬい地点	27	上羽鳥	減少傾向
08	山田岡	減少傾向	28	請戸	減少傾向
09	木戸ダム	有意な増減傾向が確認できぬい地点	29	棚塙	減少傾向
10	繁岡	減少傾向	30	浪江	減少傾向
11	松館	減少傾向	31	幾世橋	減少傾向
12	波倉	減少傾向	32	大柿ダム	解析対象外
13	上郡山	減少傾向	33	南津島	解析対象外
14	下郡山	減少傾向	34	夏湯	解析対象外
15	深谷	減少傾向	35	泉沢	有意な増減傾向が確認できない地点
16	富岡	減少傾向	36	横川ダム	解析対象外
17	夜の森	減少傾向	37	萱浜	減少傾向
18	下川内	解析対象外	38	伊丹沢	減少傾向
19	向畠	減少傾向	39	山木屋	減少傾向
20	熊川	減少傾向			

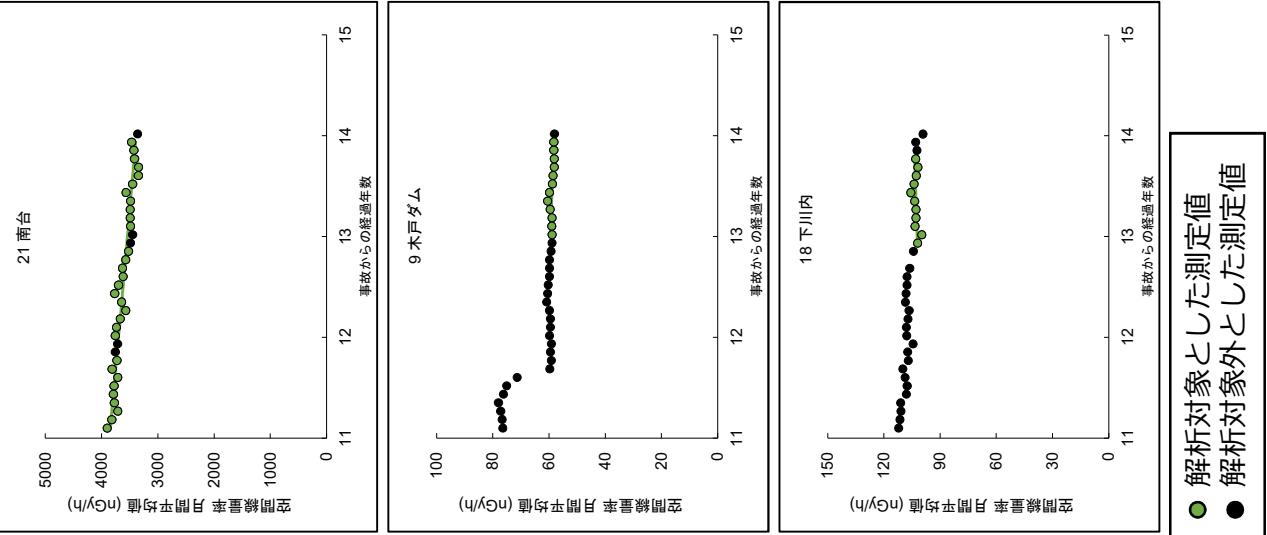
# 過去3年間の月間平均値グラフ

## 「減少傾向」の地点の例

大熊町南台局

$$y = 6248.12e - 0.045x + 38$$

- ・積雪による影響を考慮し、5点を解析対象外とした



## 「有意な増減傾向が確認できない地点」の例

楨葉町木戸ダム局

$$y = 49.34e - 0.075x + 41$$

- ・測定機器の耐震化作業及び積雪による影響を考慮し、24点を解析対象外とした

## 「解析対象外」の地点の例

川内村下川内局

- ・測定機器の耐震化作業及び積雪による影響を考慮し、25点を解析対象外とした

## 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

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。

試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/ℓ)			
			全β 放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
海水	南放水口付近 (T-2) (地下水排出中)	令和6年度	0.01～0.03	ND	ND	ND
		令和5年度	0.01～0.03	ND	ND～0.082	ND～0.54
		令和4年度	0.02～0.04	ND	ND～0.069	ND
		令和3年度	0.02～0.03	ND	0.056～0.14	ND～4.9
		令和2年度	0.02～0.04	ND	ND～0.063	ND～3.3
		令和元年度	0.02	ND	ND～0.072	ND～8.6
		平成30年度	0.02～0.03	ND	ND	ND～7.9
		平成29年度	ND～0.04	ND	ND～0.13	ND～8.8
		平成28年度	0.03～0.15	ND	0.061～0.19	ND～3.0
		平成27年度	0.03～0.13	ND～0.11	0.080～0.40	ND～0.86
		平成26年度	0.04～0.22	ND～0.54	0.12～1.6	ND～3.5

(注) 1 「ND」：検出限界未満

○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

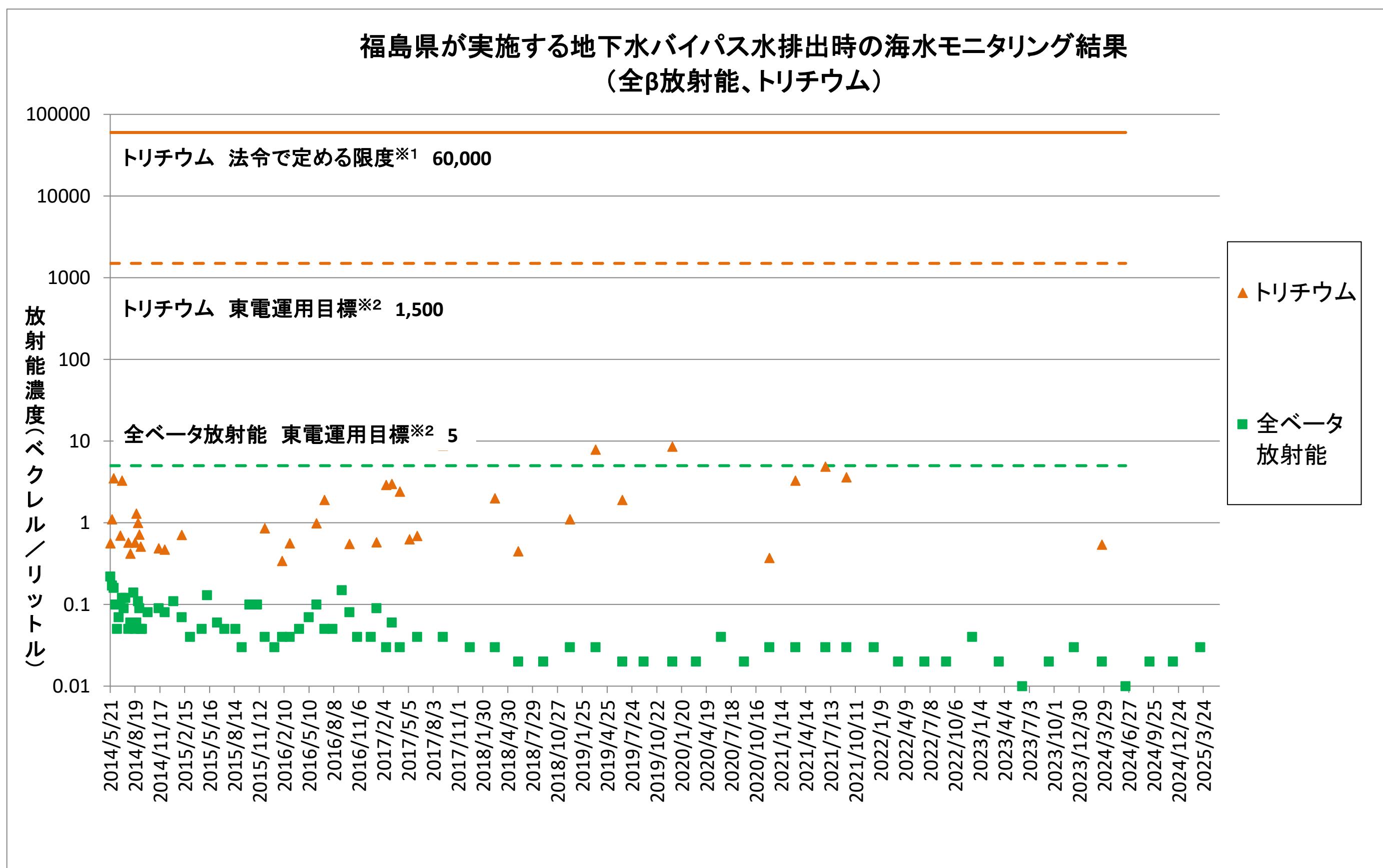
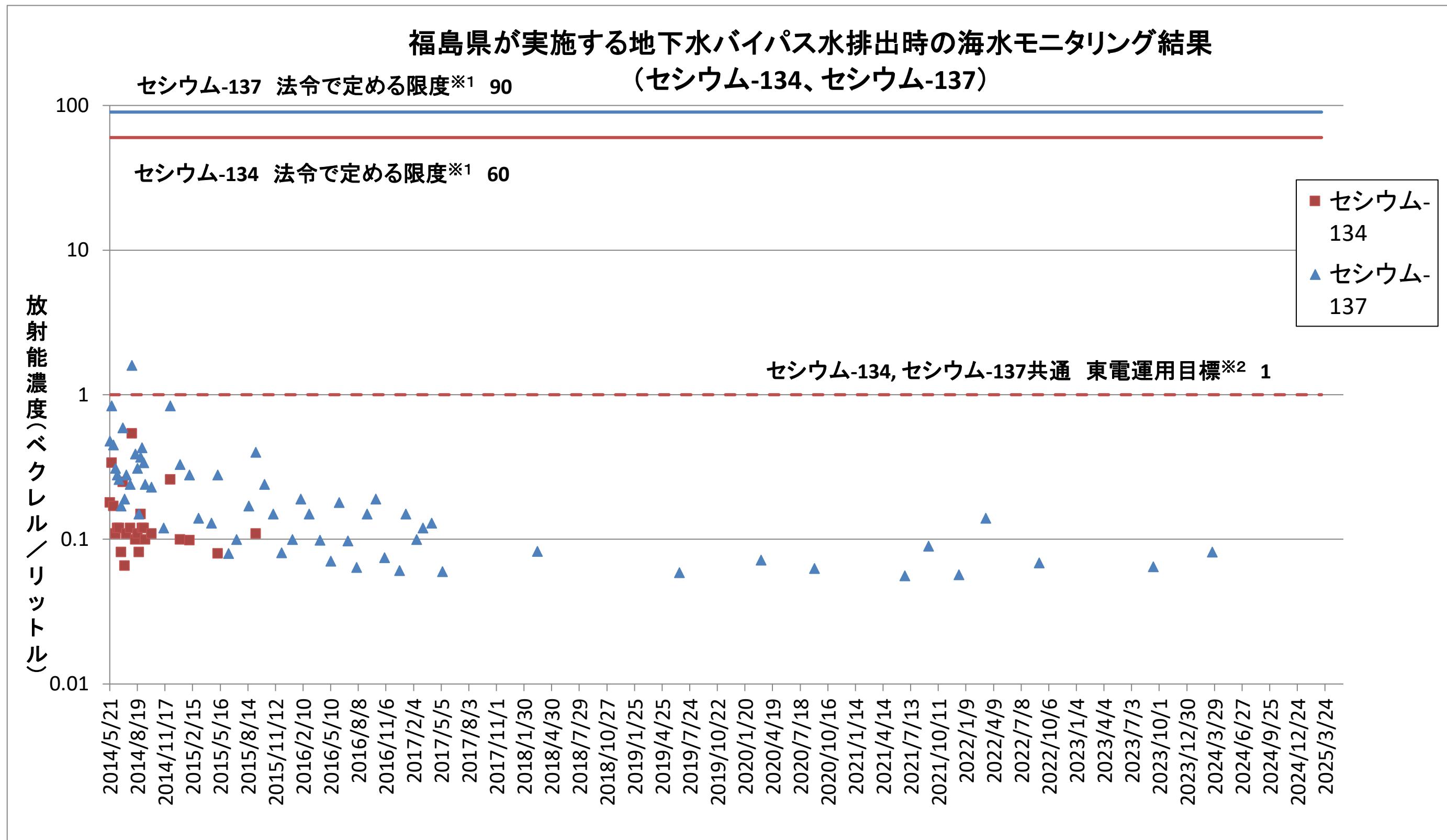
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/ℓ)			
			全β 放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25年度以 降に実施した海域 モニタリングにお ける測定値の範囲	南放水口付近 (T-2) (陸側から採取)	H25. 10. 3、H25. 10. 17 H25. 10. 21、H27. 2. 25	0.16～0.48	0.082～0.80	0.33～1.8	ND～0.69
	南放水口付近 (T-2-1) (陸側から採取)	H25. 6. 27 H27. 2. 25	0.07	0.31～0.36	0.59～1.2	0.32～0.91
	南放水口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

(注) 1 「ND」：検出限界未満

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

## 測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

注: 検出下限値未満の場合はプロットされません。

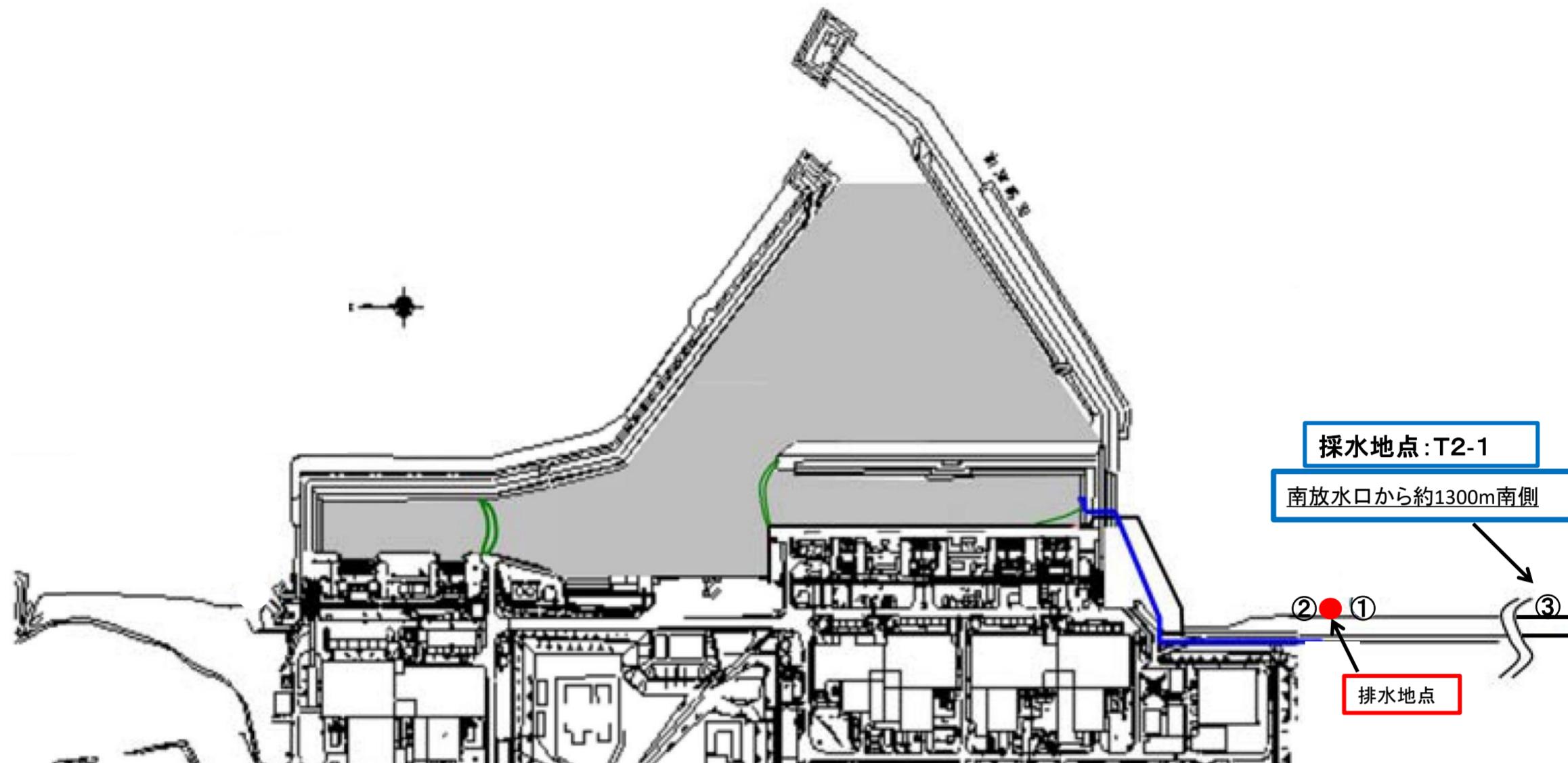


※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

※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月から  
令和6年3月までの採水地点(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月採水分及び令和6年6月以降の採水地点  
(南放出口から約1300m南側)

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

県では、福島第一原子力発電所におけるサブドレン・地下水ドレン処理済み水の海域への排出に際し、環境への影響を確認するため、海水モニタリングを定期的に実施しております。

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>	Cs-134	Cs-137	トリチウム
海水	港湾口付近 <sup>※2</sup> (処理済み水排出中)	令和6年度	0.01~0.02	ND	ND~0.089	ND
		令和5年度	0.02~0.03	ND	0.081~0.11	ND
		令和4年度	0.01~0.07	ND	0.083~0.14	ND~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	ND	ND~0.28	ND~0.71
		令和2年度	0.02~0.04	ND	ND~0.15	ND~1.3
		令和元年度	0.02~0.03	ND	0.098~0.27	ND~0.70
		平成30年度	0.02~0.04	ND	ND~0.22	ND~0.55
		平成29年度	0.02~0.04	ND~0.068	ND~0.36	ND~1.5
		平成28年度	0.04~0.10	ND~0.068	0.064~0.44	ND~2.3
		H27.9.14~H28.3.2	0.03~0.09	ND~0.10	0.14~0.41	ND~1.7

(注) 1 「ND」：検出限界未満

○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>	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25~26年度に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲	北放水口付近 (T-1) (陸側から採取)	H25.6.27、H25.9.27 H26.4.4、H27.2.25	0.10~0.49	0.26~2.4	0.84~5.0	0.61~1.1
(参考) 県が測定した原発事故前の値	北放水口付近 (F-P02) (船舶から採取)	H25.7.31~H27.3.3	0.03~0.51	ND~0.24	ND~0.56	ND~2.5
(参考) 県が測定した原発事故前の値	発電所周辺海域	平成13~22年度	ND~0.05	ND	ND~0.003	ND~2.9

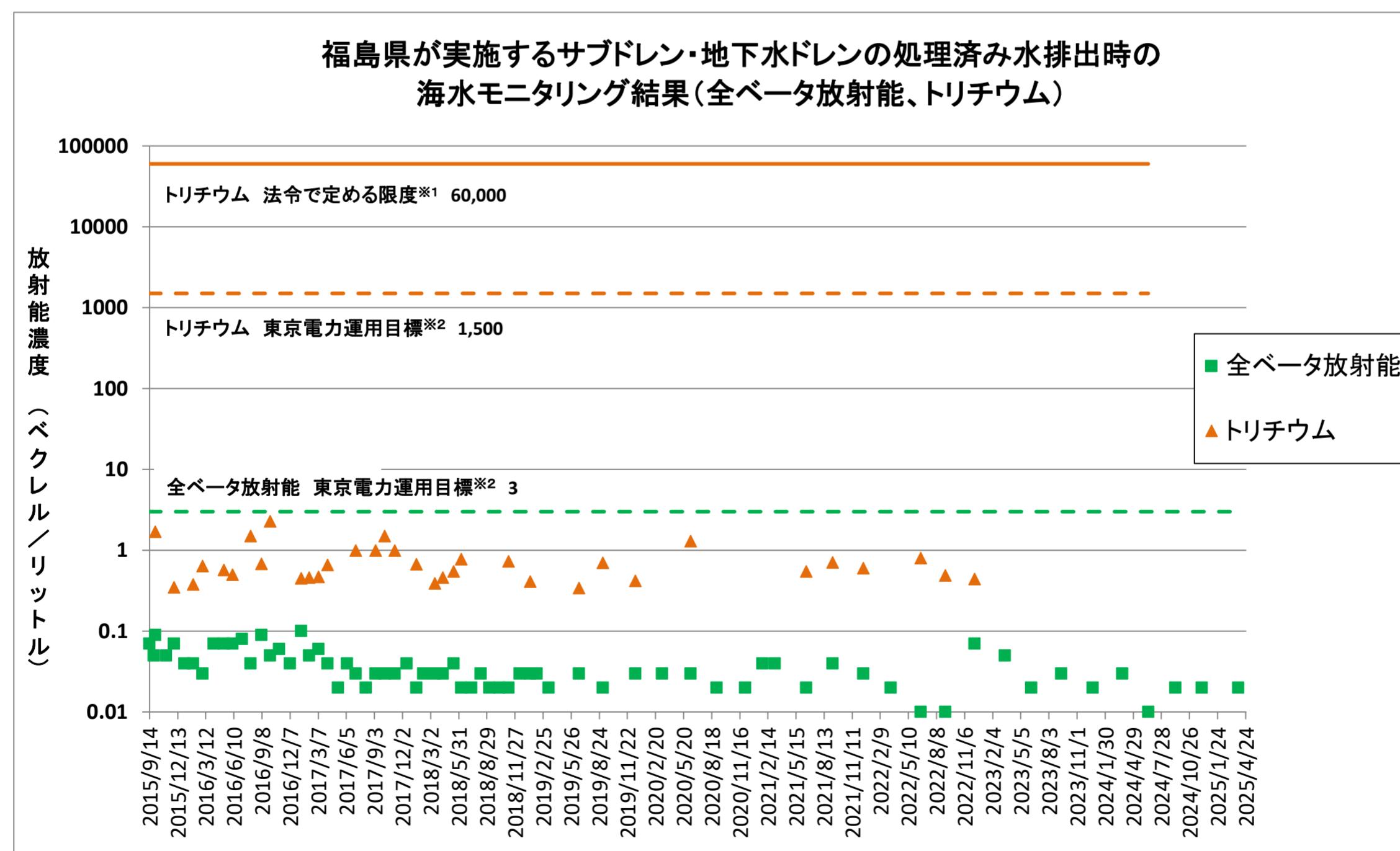
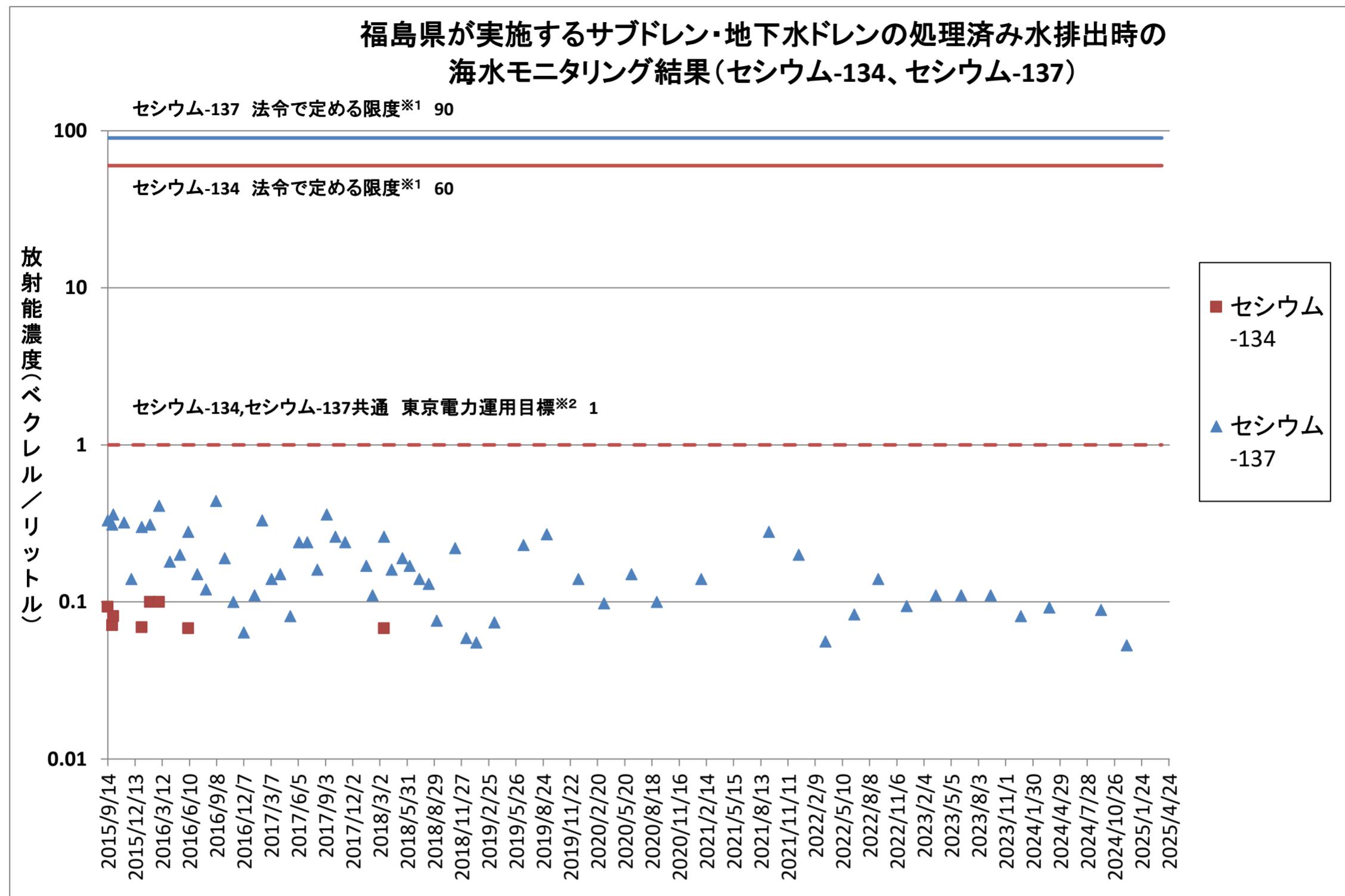
(注) 1 「ND」：検出限界未満

※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。

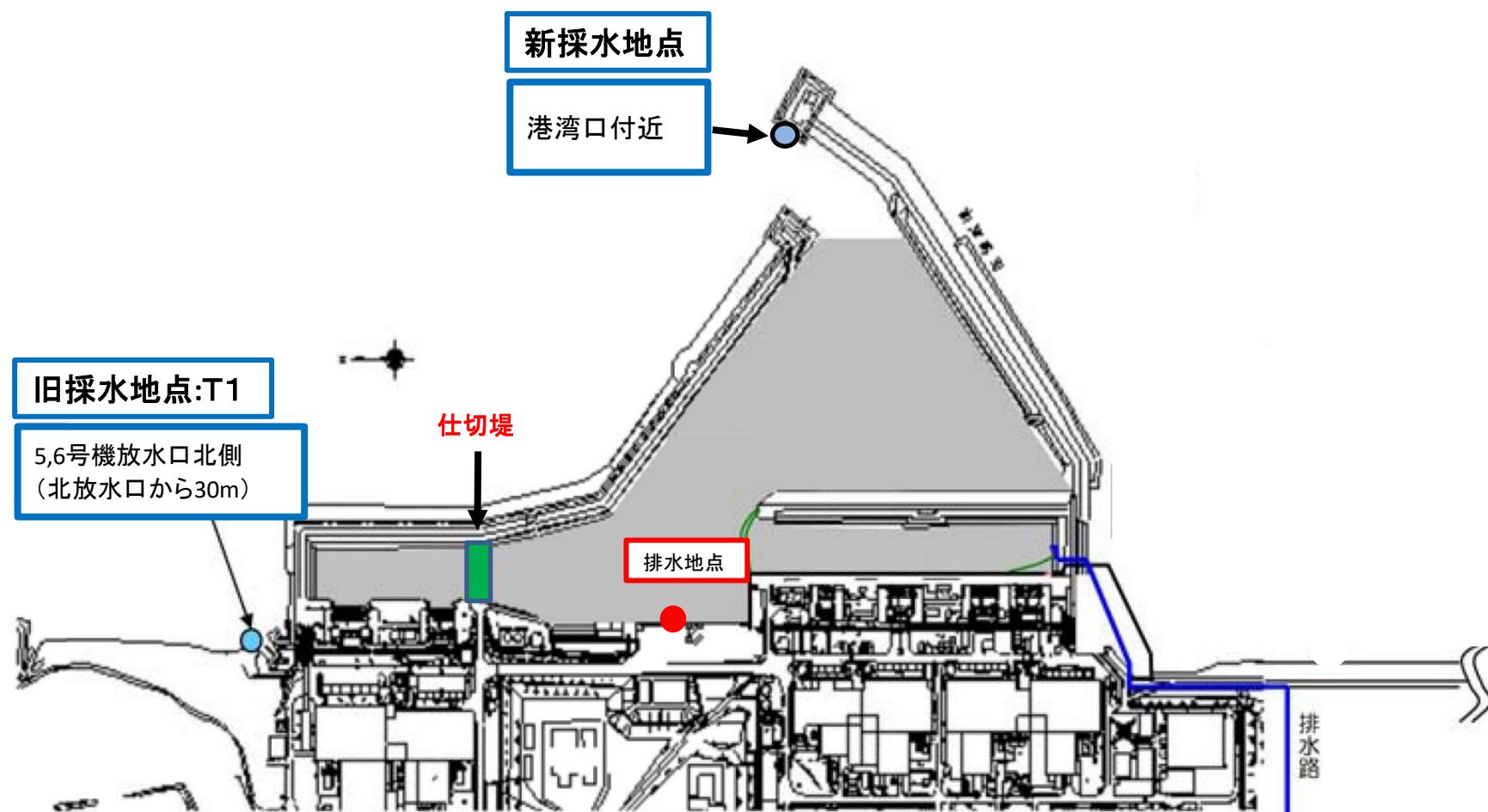


※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

※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

## 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、測定器等に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300nGy/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、300nGy/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も対象としている

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

その後、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ョルノービル原子力発電所の事故により、県内でもヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137などが一時的に検出されましたが、現在ではその影響は極めて小さなものとなっています。

福島第一原子力発電所の事故の影響により、多くの試料からセシウム-134、セシウム-137などが検出されています。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ョルノービル原子力発電所事故、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+（ $10 \times$ 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。本報告書においては「ND」（Not Detectedの略）と表記しています。

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。

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ダンスレベルのこととで、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。

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。

13 土壌

原子力発電所から放出された放射性物質の蓄積状況を把握するため、土壌を採取し、その放射能を測定しています。

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。

## 福島県原子力発電所の 廃炉に関する安全監視協議会設置要綱

## 福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会設置要綱

### (目的)

第1条 原子力発電所の廃止措置等に向けた取組について、安全確保に関する事項を確認し、関係機関が情報を共有することを目的として、「福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会」（以下「協議会」という。）を設置する。

### (所掌事務)

第2条 協議会は次の事項について協議する。

- (1) 東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた中長期ロードマップに基づく取組に関すること。
- (2) 特定原子力施設の実施計画に基づく取組に関すること。
- (3) 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の廃止措置計画等に基づく取組に関すること。
- (4) 原子力発電所の廃止措置等に関する安全確保のために必要と認められること。

### (組織)

第3条 協議会は、知事が選任する学識経験者（以下「専門委員」という。）及び別表1に掲げる機関ごとに当該機関の長がその職員の中から指名した職員を構成員とする。

2 会長が必要と認めるときは、協議会における事項の説明者として、別表2に掲げる機関の職員等の出席を求めることができる。

3 会長が必要と認めるときは、構成員以外の者の出席を求めることができる。

### (専門委員)

第4条 専門委員は、20名以内とする。

2 専門委員の任期は2年以内とする。ただし、現専門委員の任期中に新たに選任された専門委員の任期は、現専門委員の残任期間とする。

3 専門委員は、再任することができる。

### (会議)

第5条 協議会の会長は、福島県危機管理部長をもって充てる。

2 会長は、必要な都度、会議を招集し、議事の運営に当たる。

3 構成員は、会長に会議の開催を要請することができる。

4 会長に事故ある時は、会長があらかじめ指名する者がその職務を代理する。

### (部会の設置)

第6条 協議会に、特定の事項について協議するため、次の部会を置く。

- (1) 労働者安全衛生対策部会
  - (2) 環境モニタリング評価部会
- 2 会長は、必要な都度、部会を招集し、会長が指名する部会長が、議事の運営に当たる。
- 3 部会は、別表1に掲げる機関ごとに当該機関の長がその職員の中から指名した職員を構成員とする。
- 4 会長が必要と認めるときは、専門委員又は関係機関の職員を、部会の構成員とすることができる。

- 5 会長が必要と認めるときは、構成員以外の者の出席を求めることができる。
- 6 部会の協議をもって協議会の協議とすることができる。
- 7 部会の組織及び運営に関し必要な事項は、別に定める。

(庶務)

第7条 協議会の庶務は、福島県危機管理部原子力安全対策課において処理する。

(補則)

第8条 この要綱に定めるもののほか、必要な事項については、協議の上定めるものとする。

附 則

この要綱は、平成24年12月7日から実施する。

附 則

この要綱は、平成27年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、平成27年6月12日から実施する。

附 則

この要綱は、平成28年8月12日から実施する。

附 則

この要綱は、平成29年9月26日から実施する。

附 則

この要綱は、令和2年6月12日から実施する。

別表1

福島県

いわき市

田村市

南相馬市

川俣町

広野町

楢葉町

富岡町

川内村

大熊町

双葉町

浪江町

葛尾村

飯舘村

別表2

経済産業省

原子力規制委員会

東京電力ホールディングス株式会社

福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会  
環境モニタリング評価部会運営要領

福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会設置要綱（以下「要綱」という。）第6条第7項の規定に基づき、環境モニタリング評価部会（以下「部会」という。）の組織及び運営は、この要領の定めるところによる。

**第一 協議事項**

要綱第6条第1項に基づく特定の事項は、次のとおりとする。

- (1) 原子力発電所周辺モニタリングの計画に関すること。
- (2) 原子力発電所周辺モニタリングの結果に関すること。
- (3) その他部会において必要と認められること。

**第二 部会長**

要綱第6条第2項に基づく部会長は、福島県危機管理部次長（原子力安全担当）をもって充てる。

**第三 会長が必要と認める構成員**

要綱第6条第4項で定める関係機関の職員は、次の機関ごとに当該機関の長がその職員の中から指名した職員とする。

福島県	生活環境部
〃	保健福祉部
〃	農林水産部

**第四 会長が必要と認める構成員以外の者**

要綱第6条第5項に基づく構成員以外の者とは、次の機関の職員及び外部有識者とする。

原子力規制委員会
経済産業省
環境省
東京電力ホールディングス株式会社

**第五 庶務**

部会の庶務は、福島県危機管理部原子力防災課において処理する。

**附 則**

この要領は、平成25年6月11日から施行する。

**附 則**

この要領は、平成27年4月1日から施行する。

**附 則**

この要領は、平成28年8月12日から施行する。

附 則

この要領は、令和4年5月1日から施行する。

附 則

この要領は、令和7年4月1日から施行する。

# 各地点の空間線量率等の変動グラフ

令和 6 年度

福島県

# 目次

## 空間線量率

1	いわき市小川 (1m) . . . . .	資料編 106
2	いわき市久之浜 (1m) . . . . .	資料編 106
3	いわき市下桶壳 (1m) . . . . .	資料編 107
3-2	いわき市下桶壳 (可搬型モニタリングポスト (1m)) .	資料編 107
4	いわき市川前 (1m) . . . . .	資料編 108
4-2	いわき市川前 (可搬型モニタリングポスト (1m)) .	資料編 108
5	田村市都路馬洗戸 (1m) . . . . .	資料編 109
6	広野町二ツ沼 (3m) . . . . .	資料編 109
7	広野町小滝平 (1m) . . . . .	資料編 110
8	楓葉町山田岡 (1m) . . . . .	資料編 110
9	楓葉町木戸ダム (1m) . . . . .	資料編 111
10	楓葉町繁岡 (3m) . . . . .	資料編 111
11	楓葉町松館 (3m) . . . . .	資料編 112
12	楓葉町波倉 (3m) . . . . .	資料編 112
13	富岡町上郡山 (3m) . . . . .	資料編 113
14	富岡町下郡山 (3m) . . . . .	資料編 113
15	富岡町深谷 (1m) . . . . .	資料編 114
16	富岡町富岡 (3m) . . . . .	資料編 114
17	富岡町夜の森 (3m) . . . . .	資料編 115
18	川内村下川内 (1m) . . . . .	資料編 115
19	大熊町向畠 (3m) . . . . .	資料編 116
20	大熊町熊川 (1m) . . . . .	資料編 116
21	大熊町南台 (3m) . . . . .	資料編 117
22	大熊町大野 (1m) . . . . .	資料編 117
23	大熊町夫沢 (3m) . . . . .	資料編 118
24	双葉町山田 (3m) . . . . .	資料編 118
25	双葉町郡山 (3m) . . . . .	資料編 119
26	双葉町新山 (3m) . . . . .	資料編 119
27	双葉町上羽鳥 (3m) . . . . .	資料編 120
28	浪江町請戸 (1m) . . . . .	資料編 120
29	浪江町棚塩 (1m) . . . . .	資料編 121

## 空間線量率

30	浪江町浪江 (3m) . . . . .	資料編 121
31	浪江町幾世橋 (3m) . . . . .	資料編 122
32	浪江町大柿ダム (1m) . . . . .	資料編 122
33	浪江町南津島 (1m) . . . . .	資料編 123
33-2	浪江町南津島 (可搬型モニタリングポスト (1m)) .	資料編 123
34	葛尾村夏湯 (1m) . . . . .	資料編 124
35	南相馬市泉沢 (1m) . . . . .	資料編 124
36	南相馬市横川ダム (1m) . . . . .	資料編 125
36-2	南相馬市横川ダム (可搬型モニタリングポスト (1m)) .	資料編 125
37	南相馬市萱浜 (1m) . . . . .	資料編 126
38	飯舘村伊丹沢 (1m) . . . . .	資料編 126
39	川俣町山木屋 (1m) . . . . .	資料編 127

## 空間線量率（比較対照）

1	福島市杉妻 (1m) . . . . .	資料編 128
2	郡山市日和田 (1m) . . . . .	資料編 128
3	いわき市平 (1m) . . . . .	資料編 129

※ 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

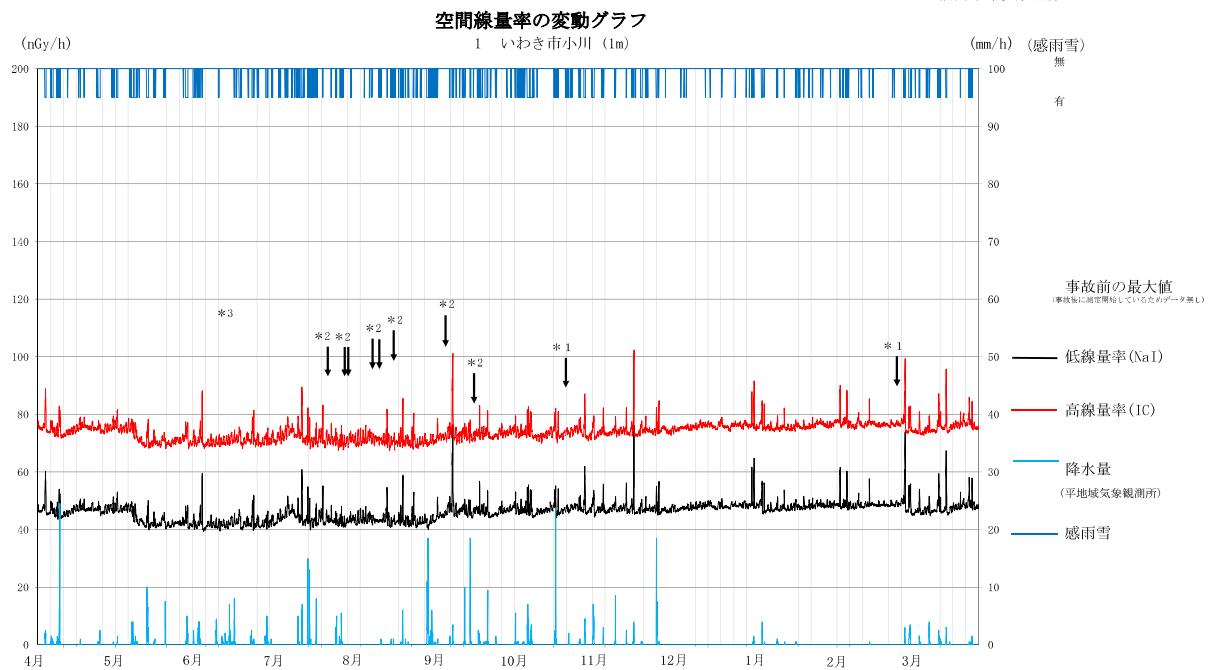
# 目次

## 大気浮遊じん（推移）

1 いわき市小川	資料編 130
2 田村市都路馬洗戸	資料編 130
3 広野町小滝平	資料編 131
4 楠葉町木戸ダム	資料編 131
5 楠葉町繁岡	資料編 132
6 富岡町富岡	資料編 132
7 川内村下川内	資料編 133
8 大熊町大野	資料編 133
9 大熊町夫沢	資料編 134
10 双葉町郡山	資料編 134
11 浪江町幾世橋	資料編 135
12 浪江町大柿ダム	資料編 135
13 葛尾村夏湯	資料編 136
14 南相馬市泉沢	資料編 136
15 南相馬市萱浜	資料編 137
16 飯館村伊丹沢	資料編 137
17 川俣町山木屋	資料編 138

## 大気浮遊じん（集じん中測定）

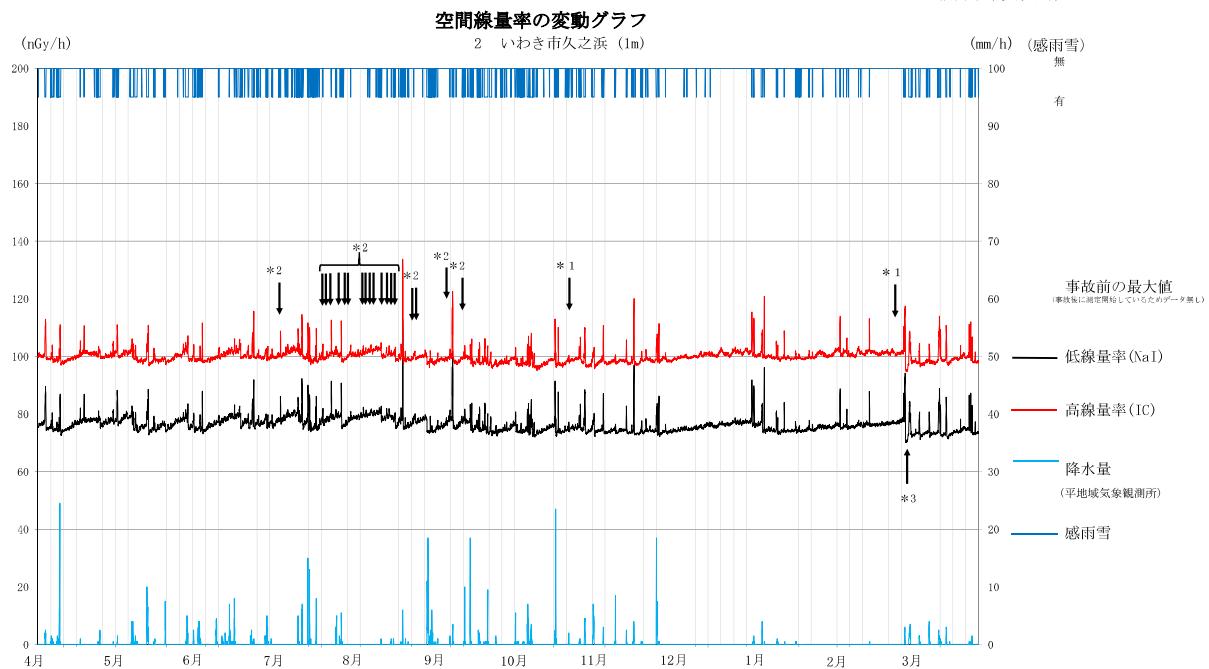
推移	
1 いわき市小川	資料編 139
2 田村市都路馬洗戸	資料編 139
3 広野町小滝平	資料編 140
4 楠葉町木戸ダム	資料編 140
5 楠葉町繁岡	資料編 141
6 富岡町富岡	資料編 141
7 川内村下川内	資料編 142
8 大熊町大野	資料編 142
9 大熊町夫沢	資料編 143
10 双葉町郡山	資料編 143
11 浪江町幾世橋	資料編 144
12 浪江町大柿ダム	資料編 144
13 葛尾村夏湯	資料編 145
14 南相馬市泉沢	資料編 145
15 南相馬市萱浜	資料編 146
16 飯館村伊丹沢	資料編 146
17 川俣町山木屋	資料編 147
18 いわき市久之浜	資料編 147
19 いわき市下桶壳	資料編 148
20 いわき市川前	資料編 148
21 大熊町向畠	資料編 149
22 双葉町山田	資料編 149
23 双葉町新山	資料編 150
24 双葉町上羽鳥	資料編 150
25 浪江町南津島	資料編 151
26 南相馬市横川ダム	資料編 151



\*1 10月22日、2月27日は線量率計点検のため欠測

\*2 7月22日、29日、30日、8月9日、11日、17日、9月6日、17日は高線量率計の検出部温度が温度補償範囲外まで上昇したため欠測

\*3 5月頃から9月頃にかけて局舎周辺の水田の水張りに伴う遮へいの影響で線量率低下

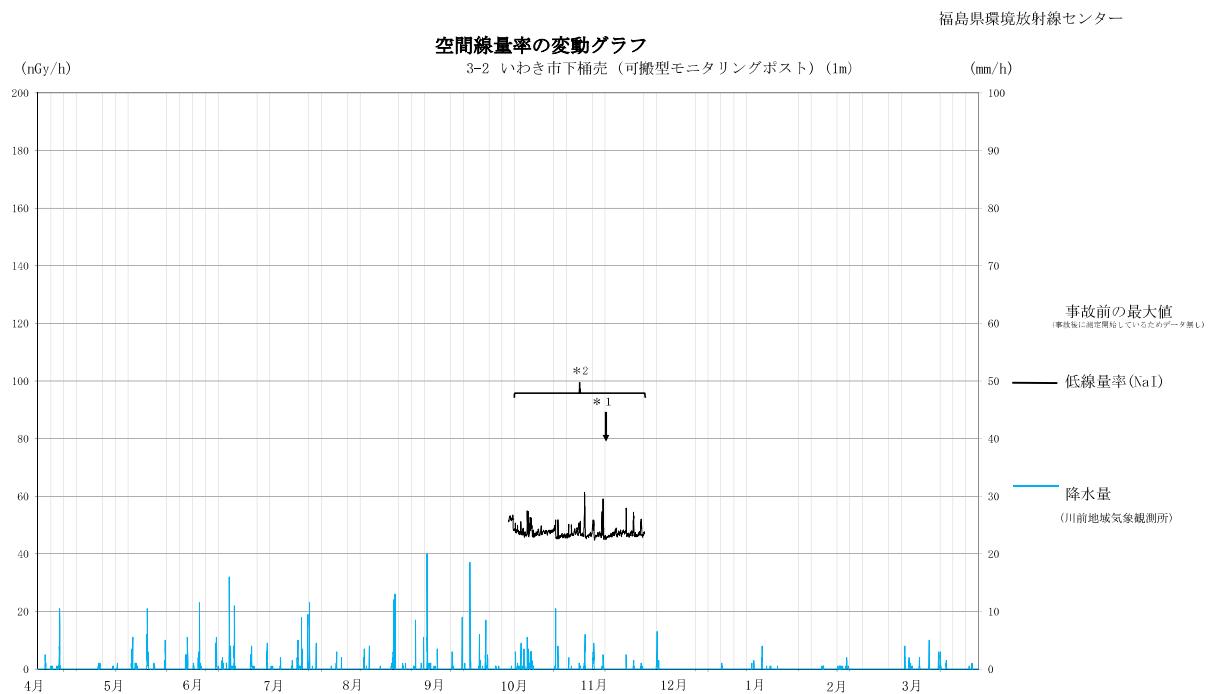
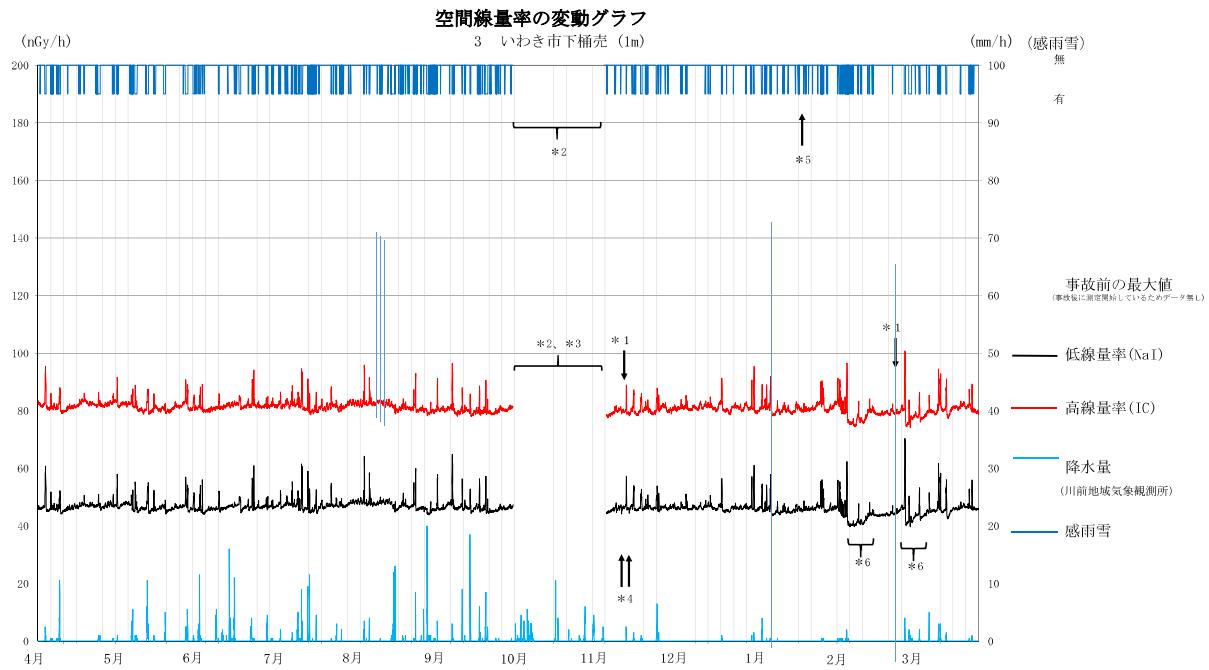


\*1 10月24日、2月27日は線量率計点検のため欠測

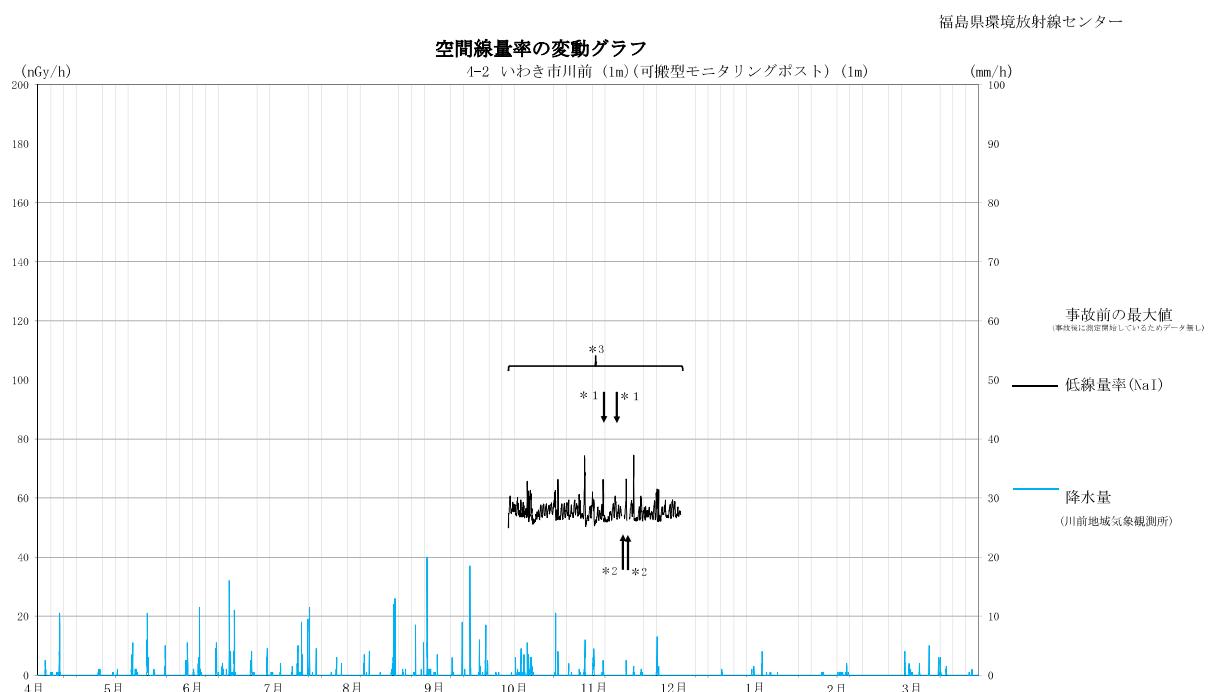
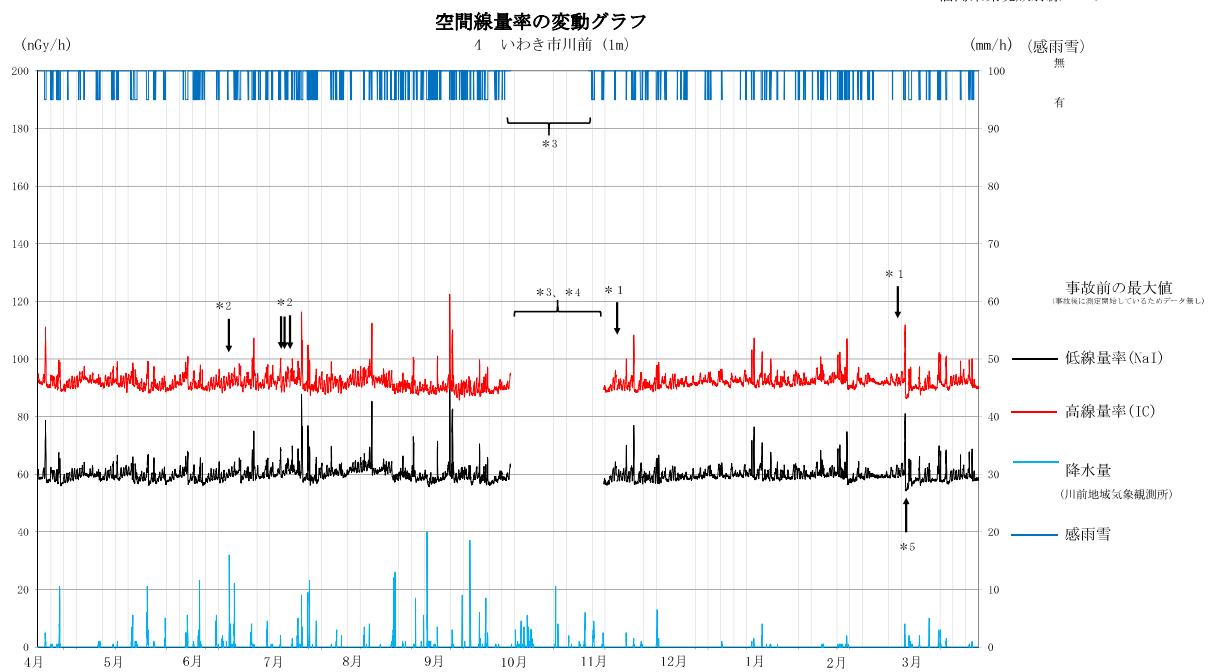
\*2 7月4日、21日、22日、23日、26日、29日、30日、8月4日、6日、8日、9日、11日、14日、15日、17日、24日、25日

9月6日、12日は高線量率計の検出部温度が温度補償範囲外まで上昇したため欠測

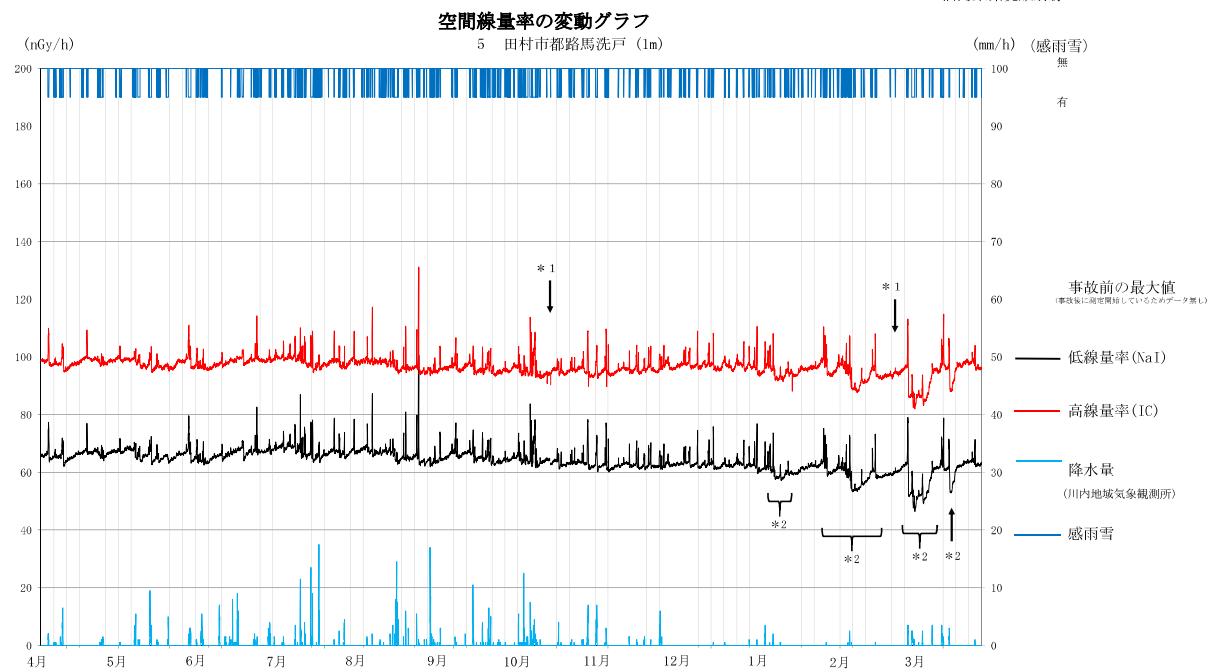
\*3 3月4日は積雪による遮へいの影響で線量率低下



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。

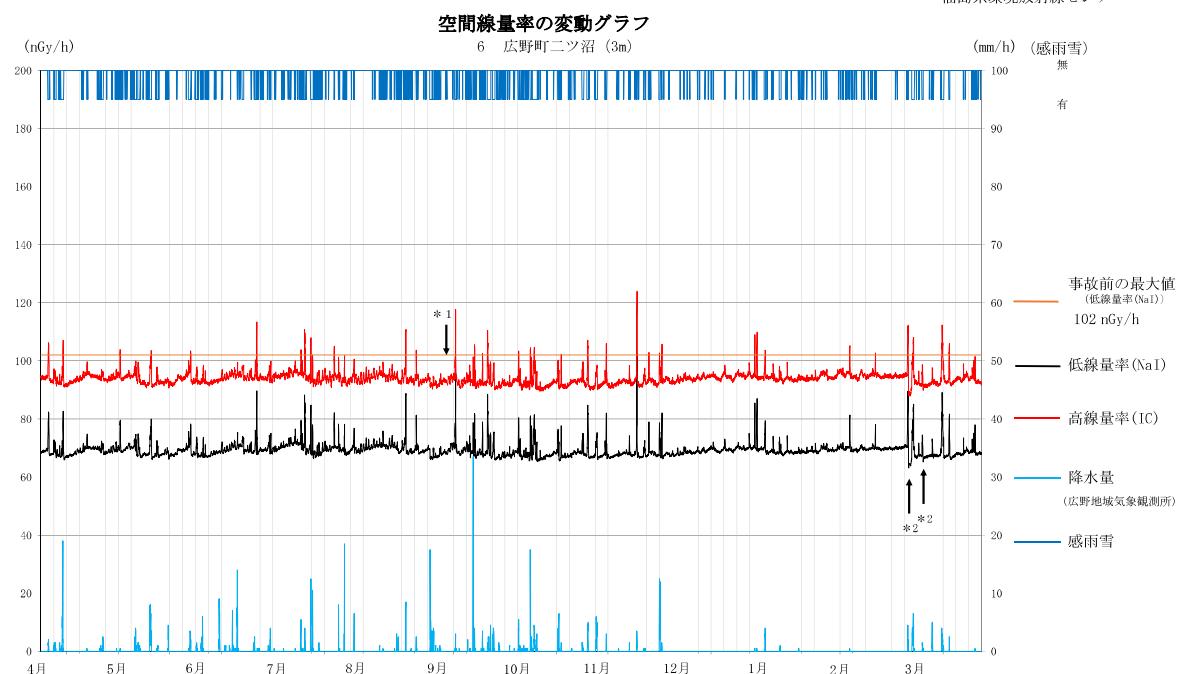


可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温による影響を受けて日周期で変動する。



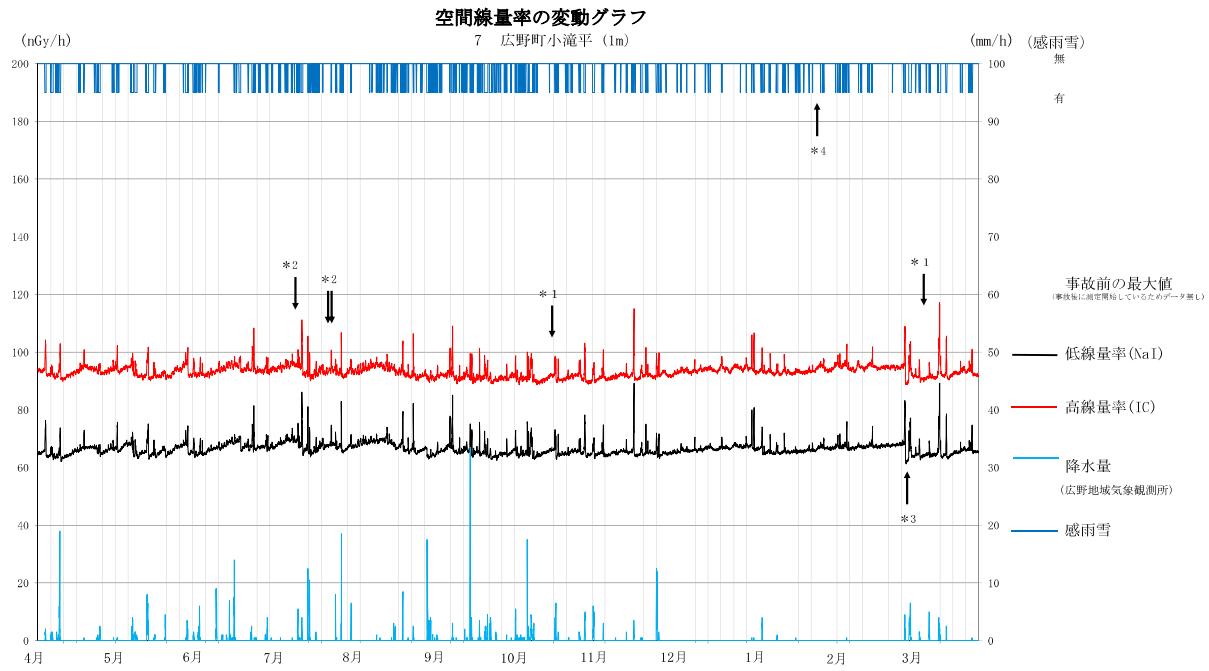
\*1 10月15日、2月26日は線量率計点検のため欠測

\*2 1月12日～13日、1月30日～2月25日、3月3日～11日、3月19日～20日は積雪による遮へいの影響で線量率低下



\*1 9月5日は線量率計点検のため欠測

\*2 3月4日、9日は積雪による遮へいの影響で線量率低下



\*1 10月17日、3月10日は線量率計点検のため欠測

\*2 7月7日、22日～23日は高線量率計の検出部温度が温度補償範囲外まで上昇したため欠測

\*3 3月3日～4日は積雪による遮へいの影響で線量率低下

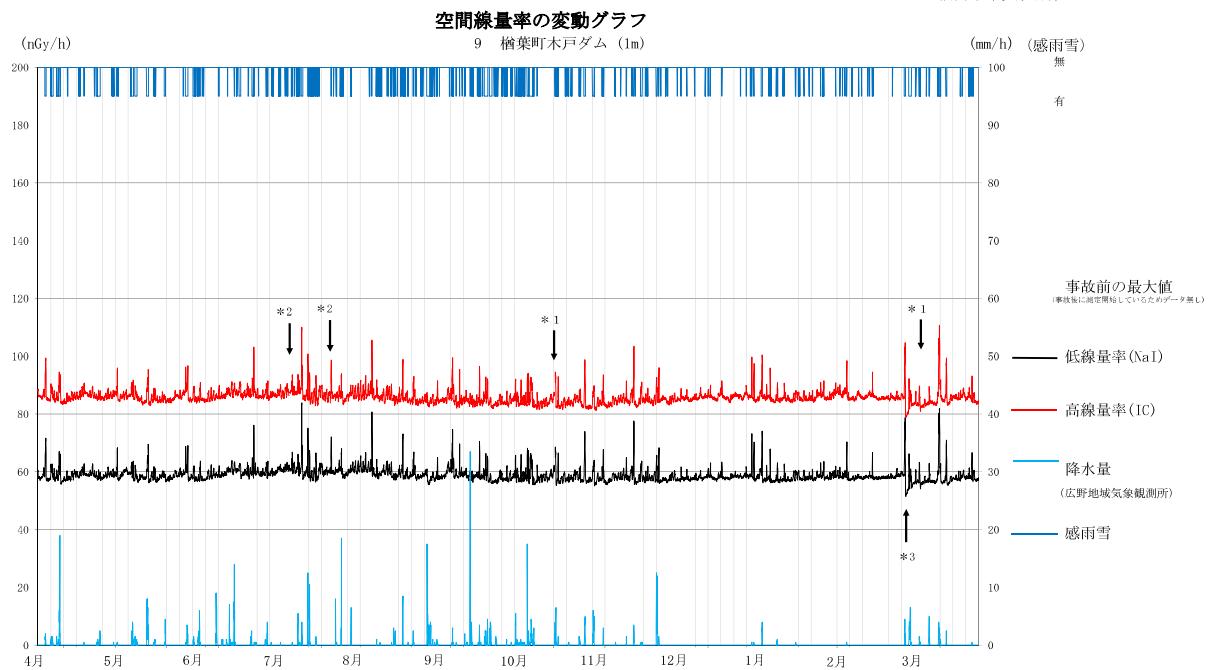
\*4 1月28日は感雨雪計保守点検のため感雨雪計欠測



\*1 9月3日は線量率計点検のため欠測

\*2 5月22日、6月7日、7月16日、8月30日、10月22日、11月5日、9日、14日、26日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

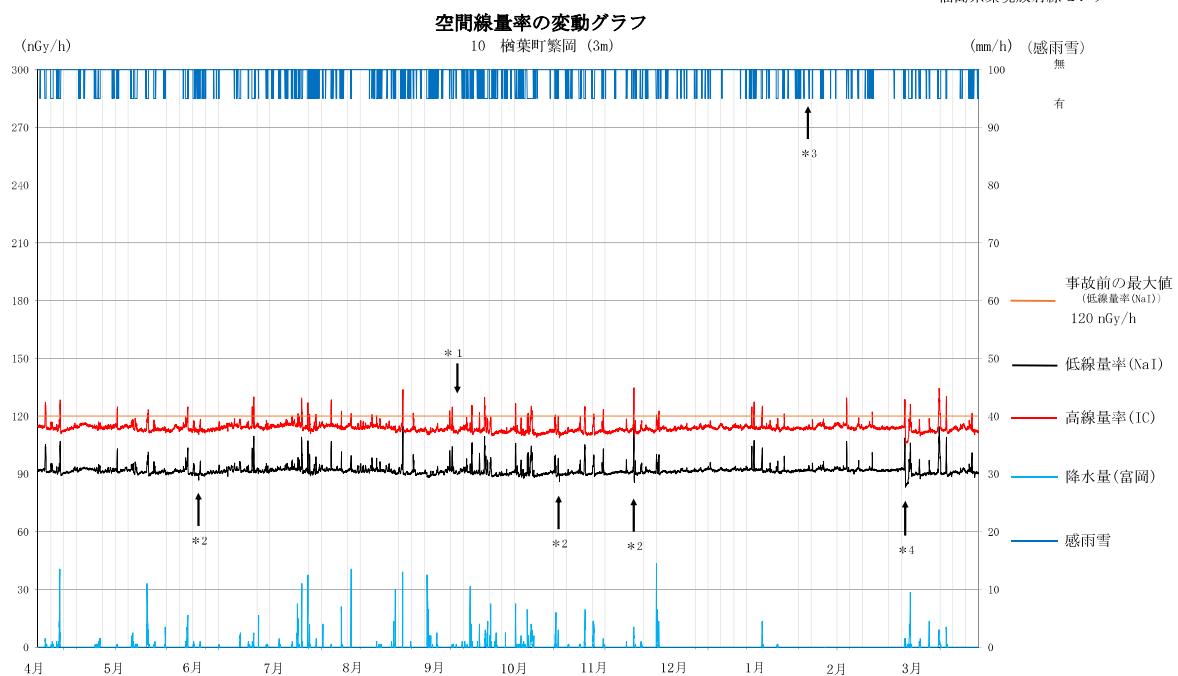
\*3 3月4日は積雪による遮へいの影響で線量率低下



\*1 10月18日、3月10日は線量率計点検のため欠測

\*2 7月7日、23日は高線量率計の検出部温度が温度補償範囲外まで上昇したため欠測

\*3 3月3日は積雪による遮へいの影響で線量率低下

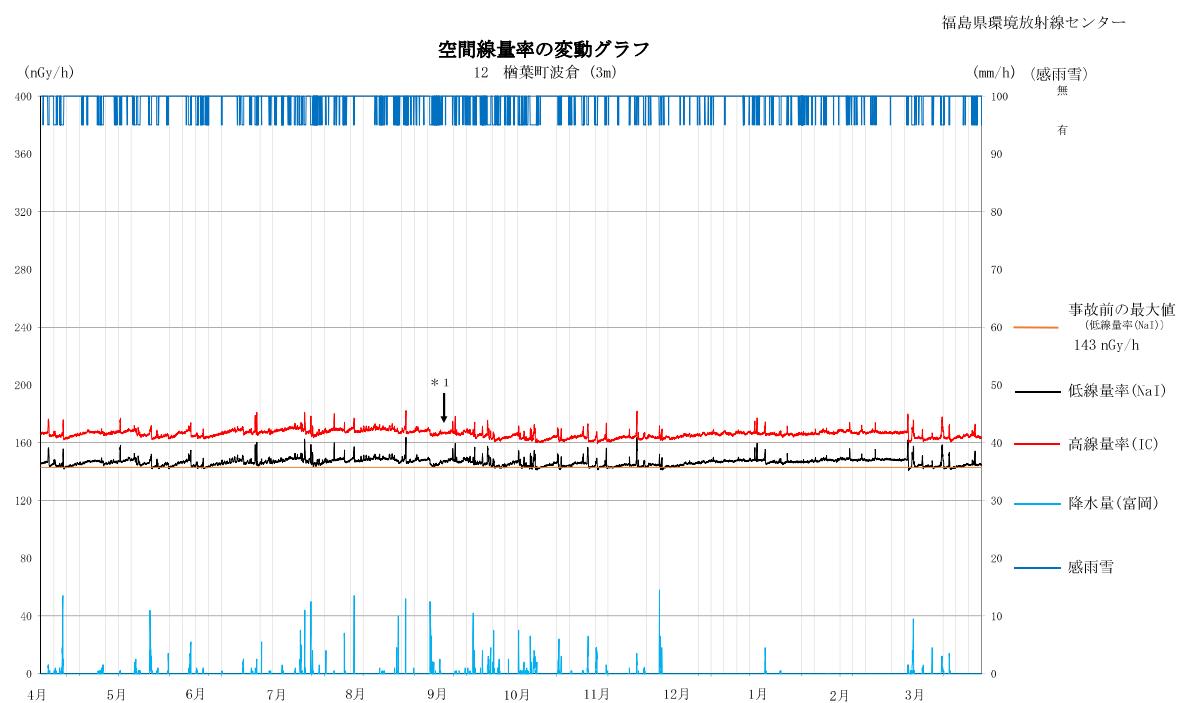
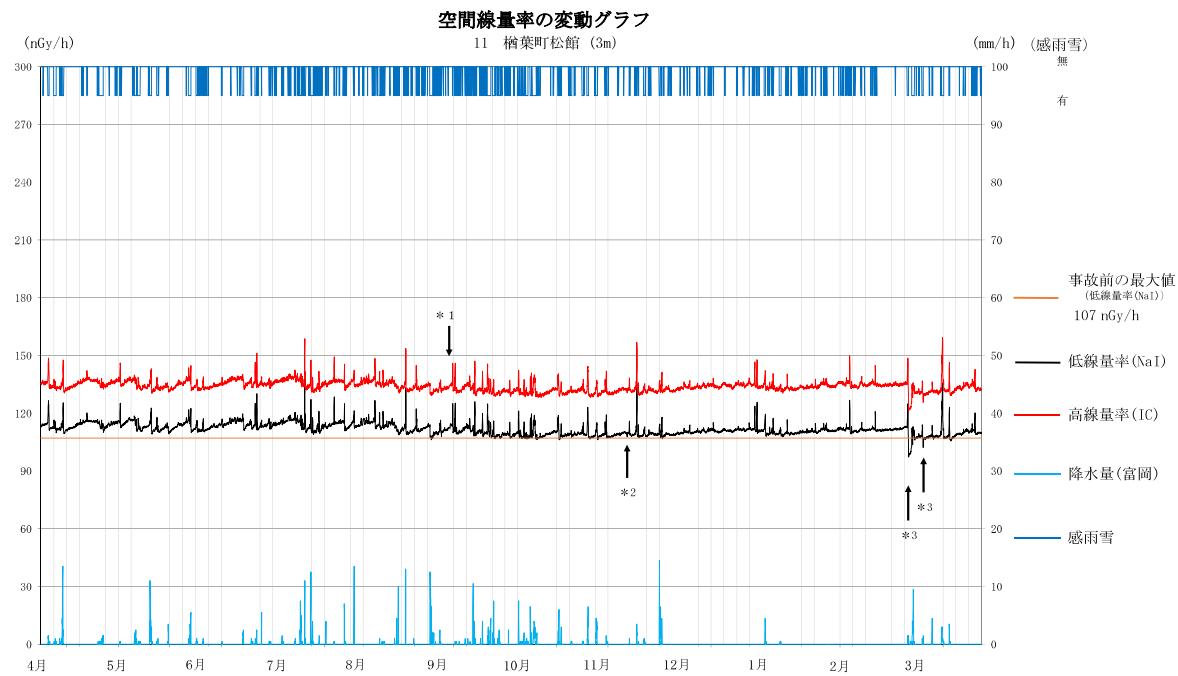


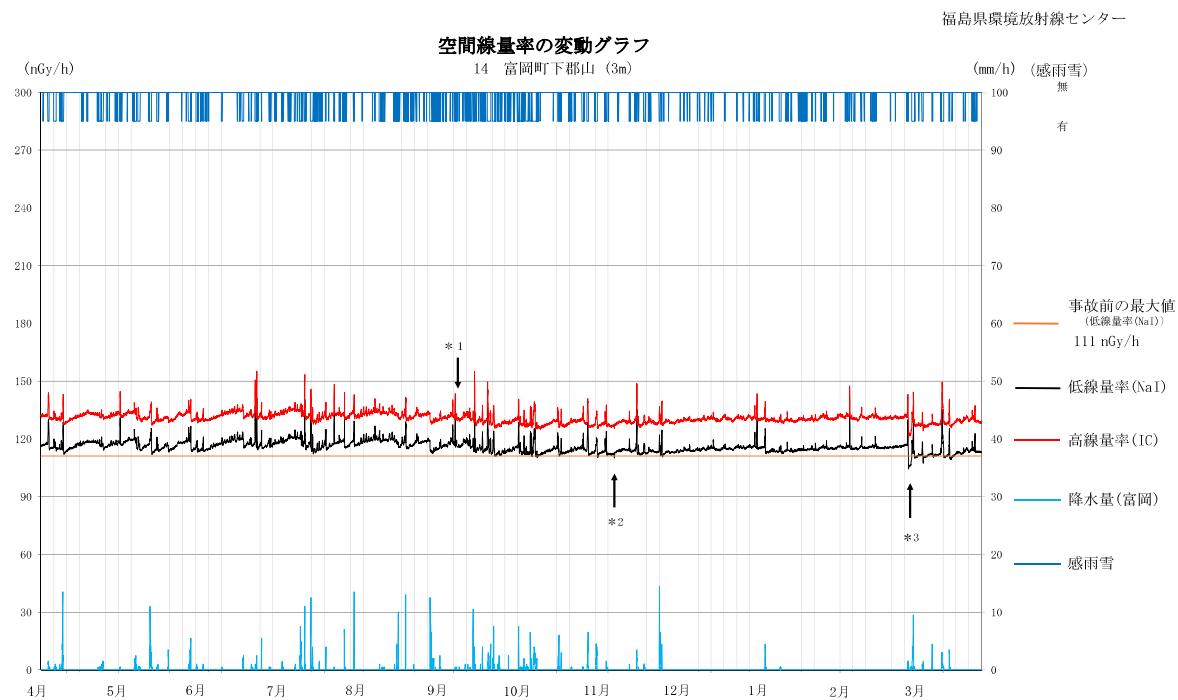
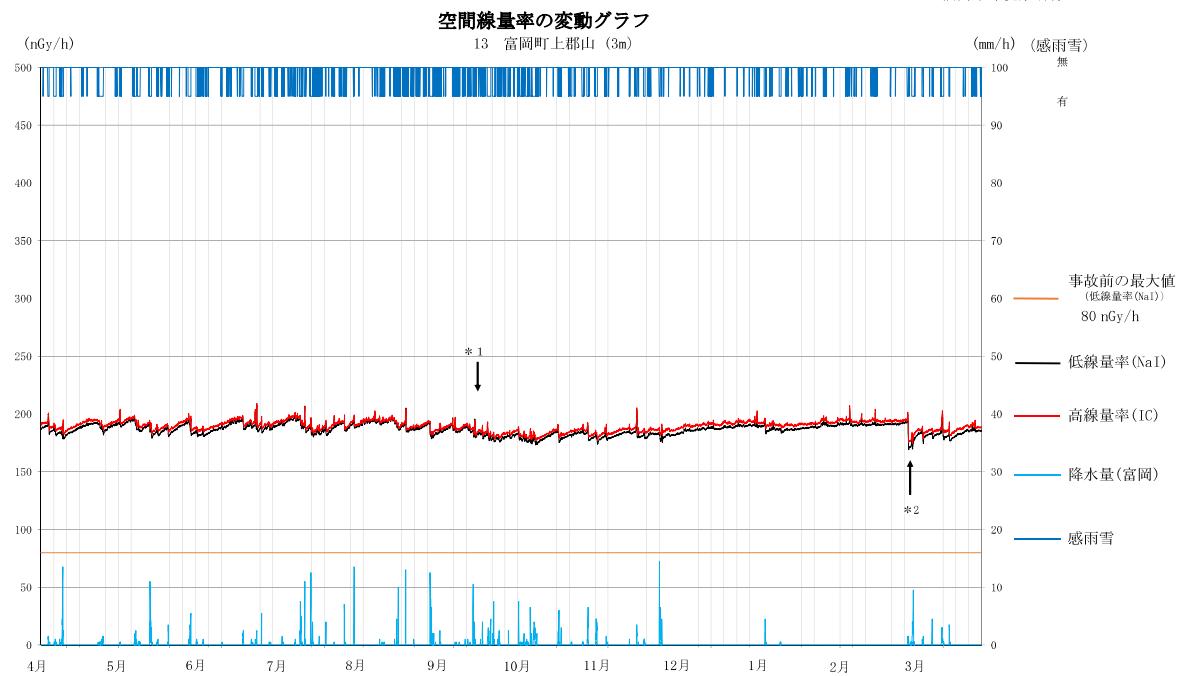
\*1 9月10日は線量率計点検のため欠測

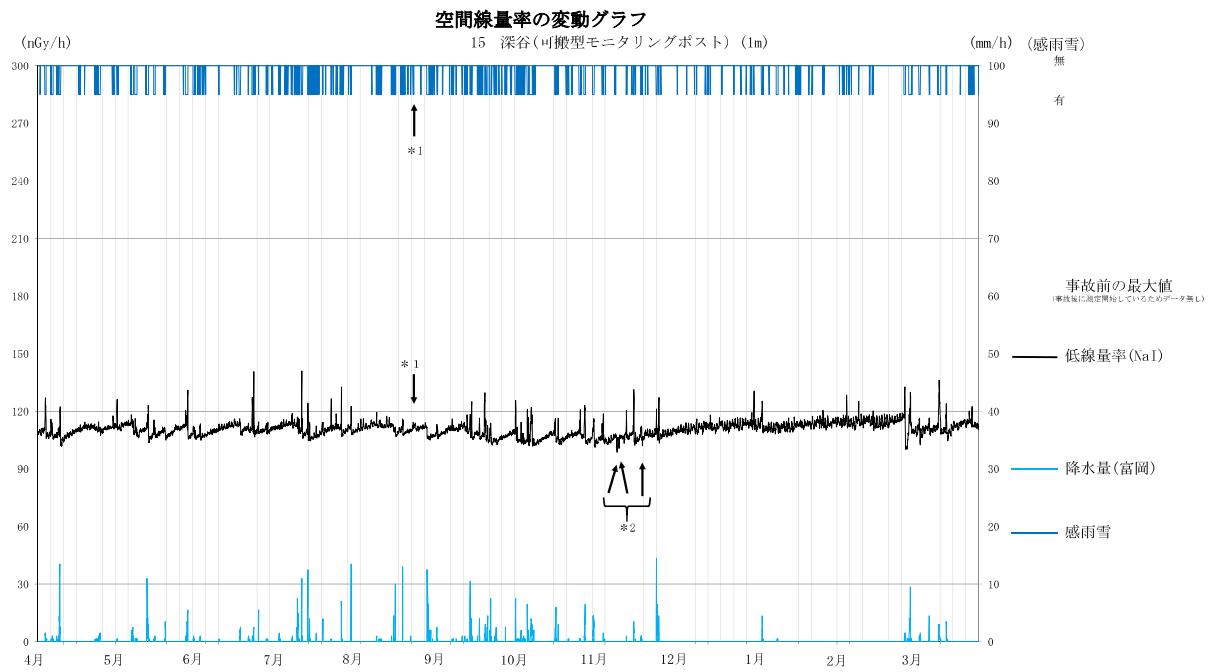
\*2 6月2日、10月20日、11月18日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

\*3 1月24日は感雨雪計保守点検のため感雨雪計欠測

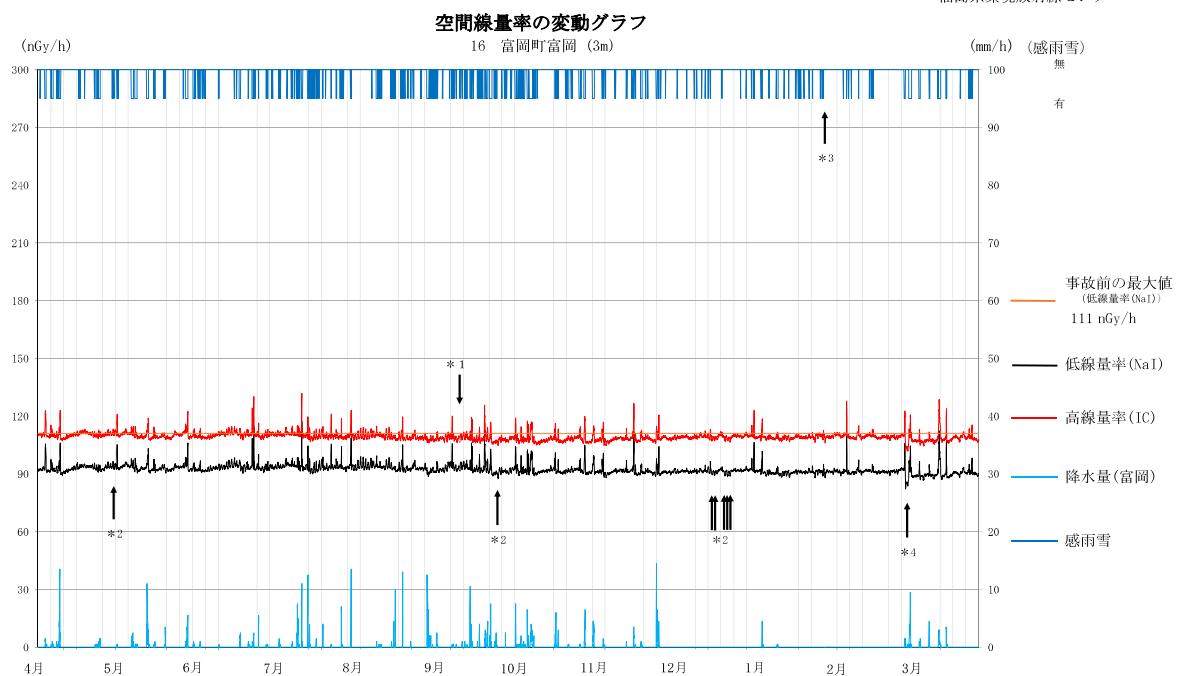
\*4 3月3日は積雪による遮へいの影響で線量率低下





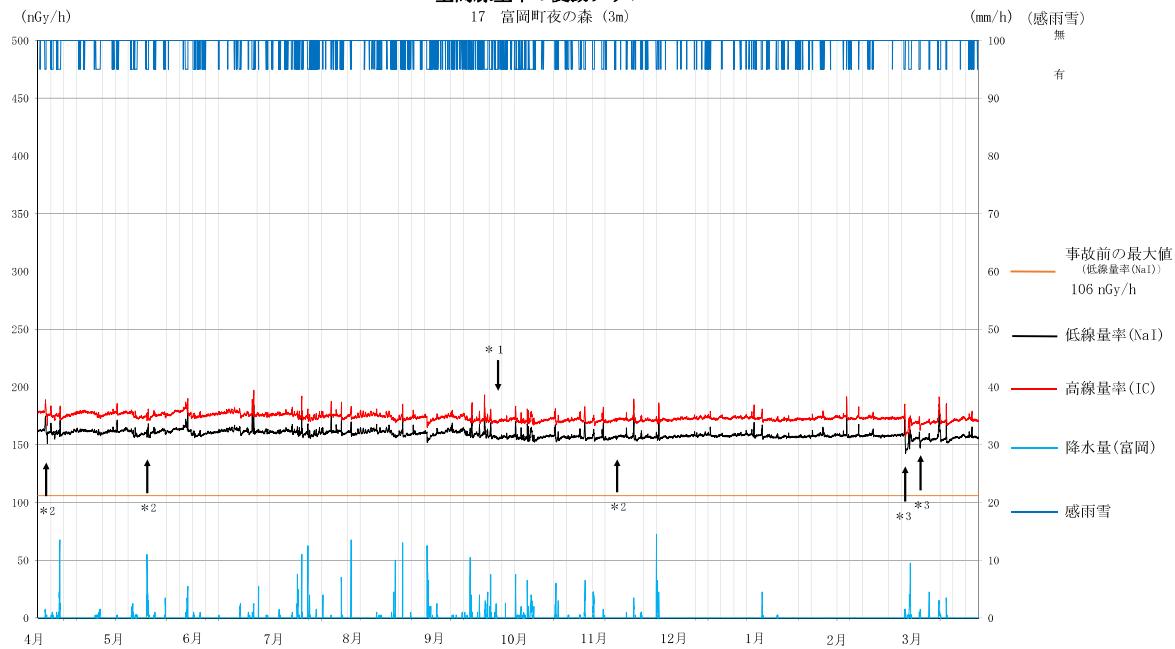


可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。



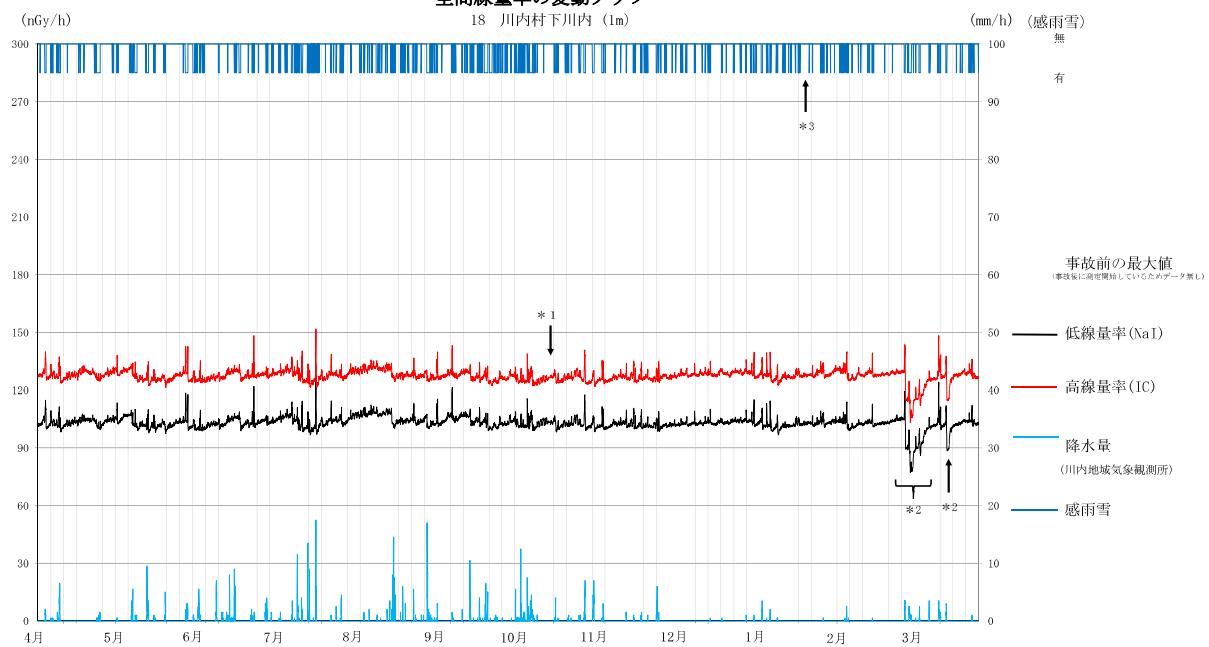
## 空間線量率の変動グラフ

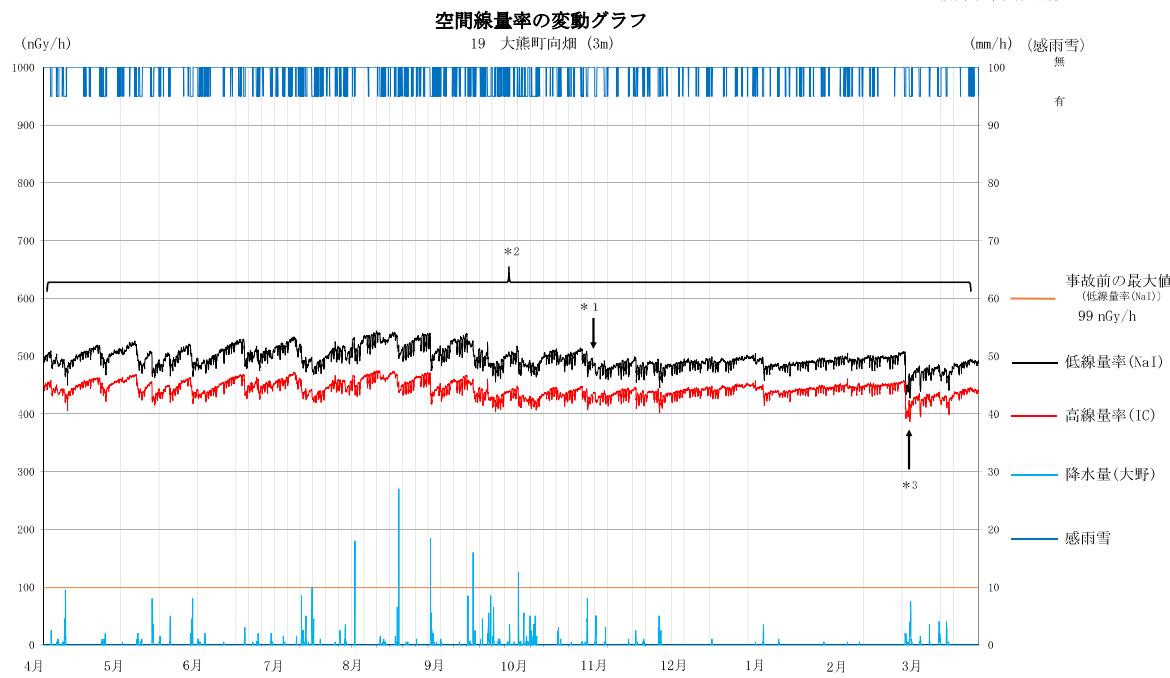
17 富岡町夜の森 (3m)



## 空間線量率の変動グラフ

18 川内村下川内 (1m)



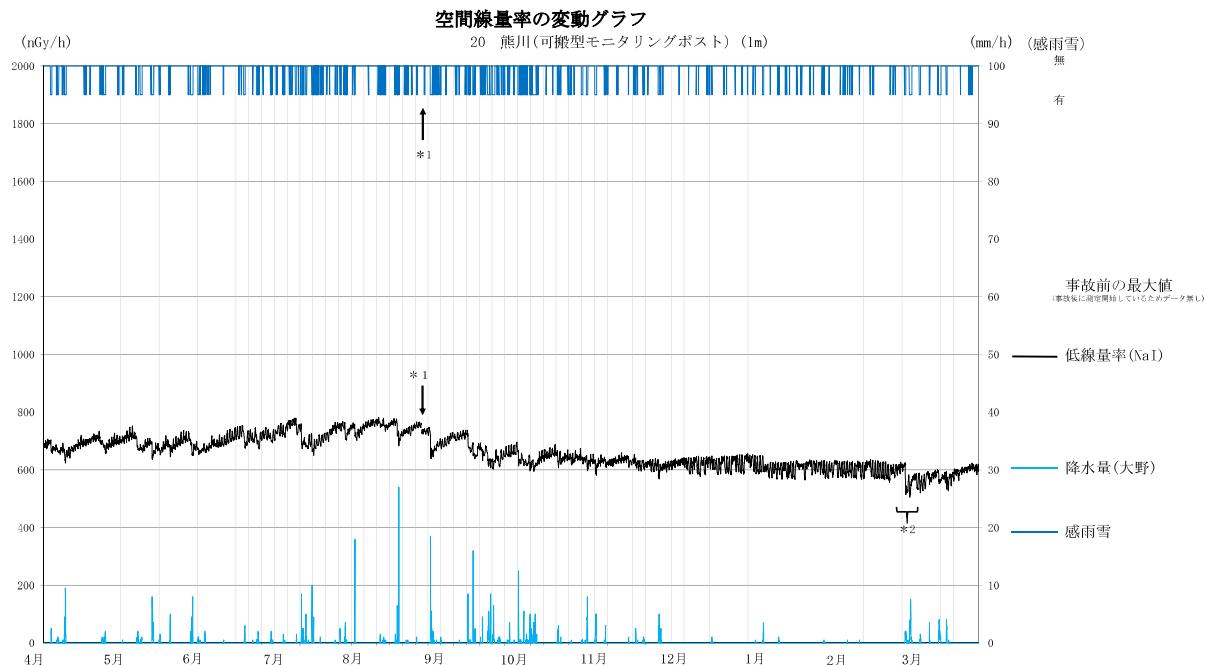


\*1 11月1日は線量率計点検のため欠測

\*2 局舎付近に帰還困難区域入退域ゲートがあり、朝夕の渋滞時の車両の遮へいにより、線量率低下が発生

\*3 3月4日～5日は積雪による遮へいの影響で線量率低下

電離箱式検出器（IC）は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は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。



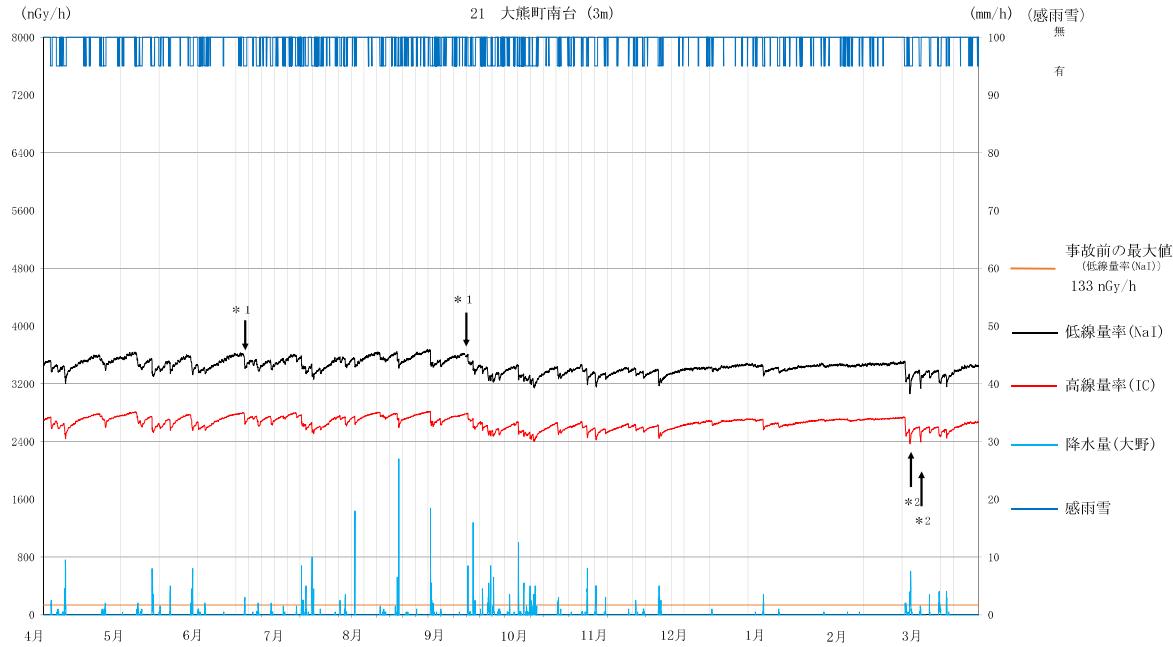
\*1 8月26日は線量率計点検のため線量率、感雨雪欠測

\*2 3月4日～9日は積雪による遮へいの影響で線量率低下

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。

## 空間線量率の変動グラフ

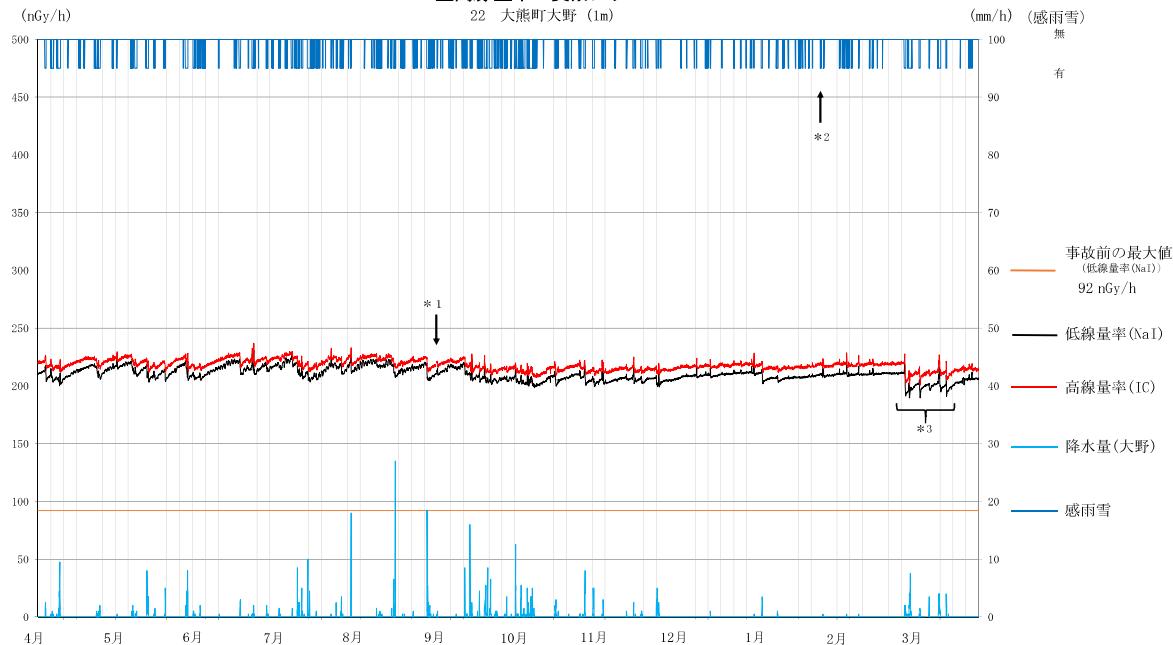
21 大熊町南台 (3m)



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。

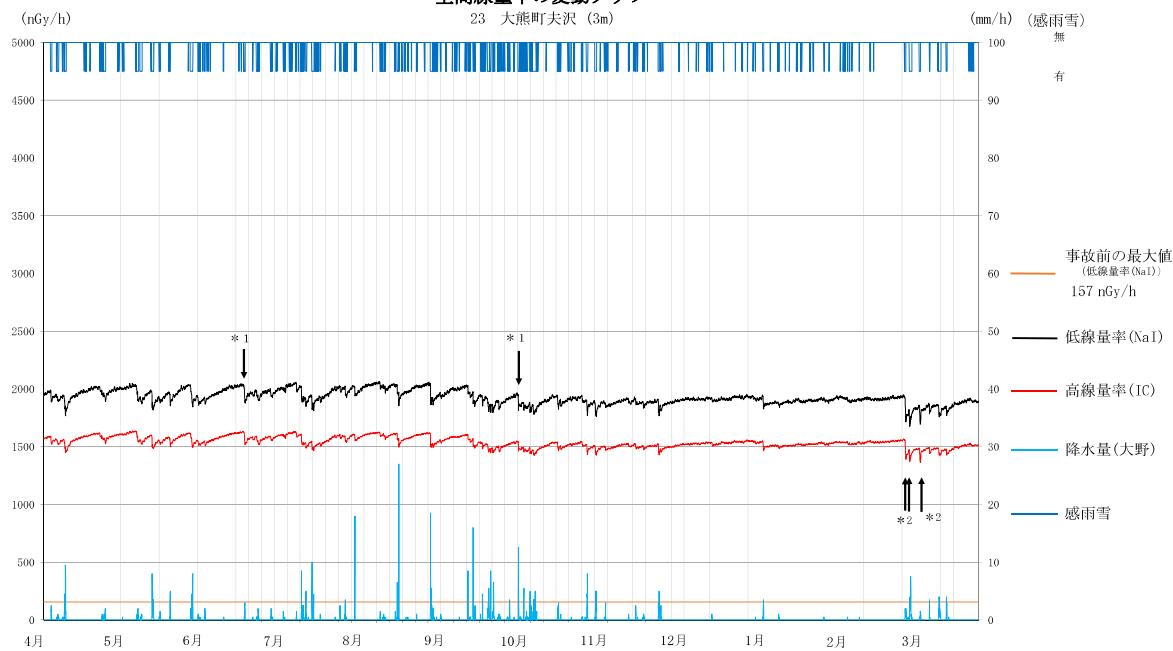
## 空間線量率の変動グラフ

22 大熊町大野 (1m)



## 空間線量率の変動グラフ

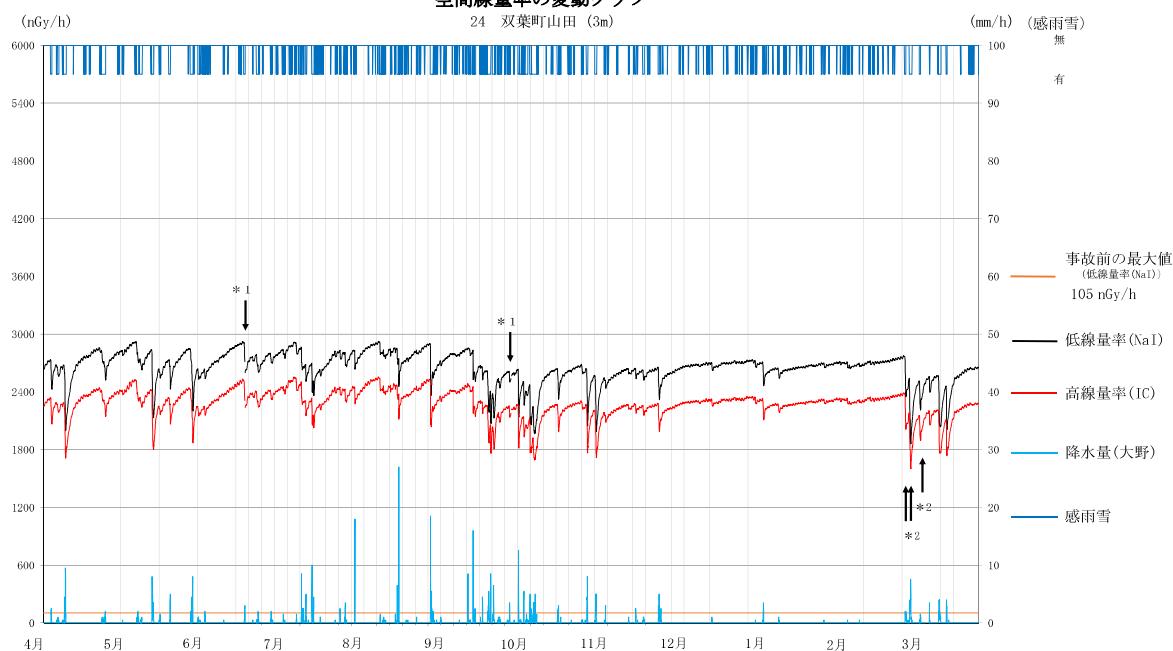
23 大熊町夫沢 (3m)



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。

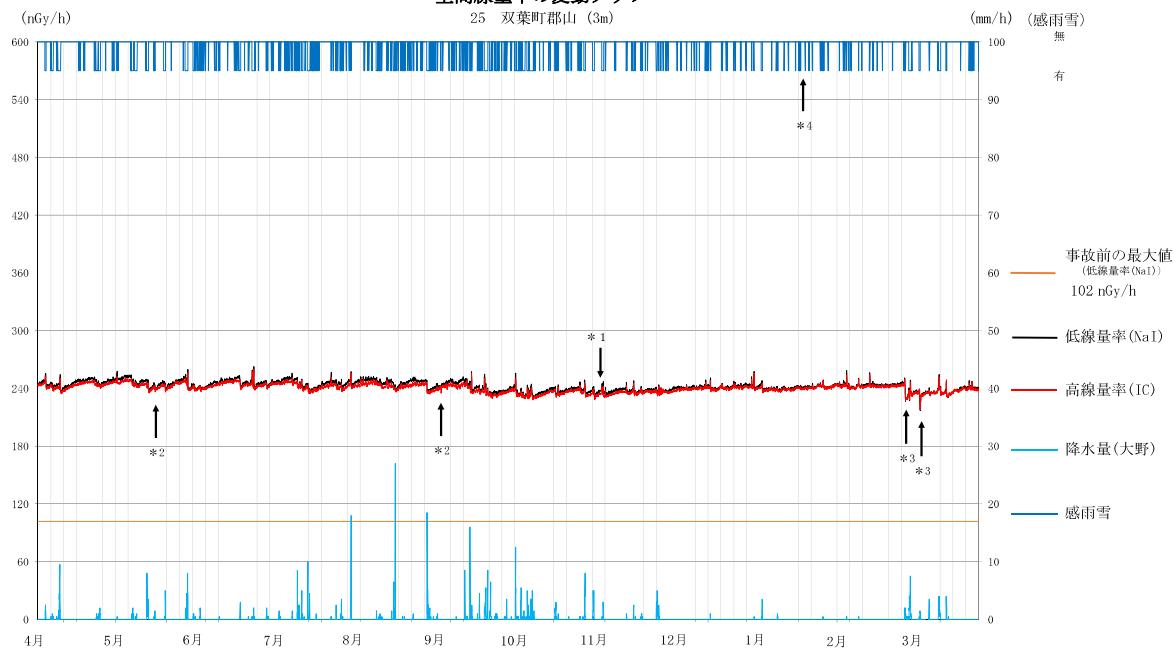
## 空間線量率の変動グラフ

24 双葉町山田 (3m)



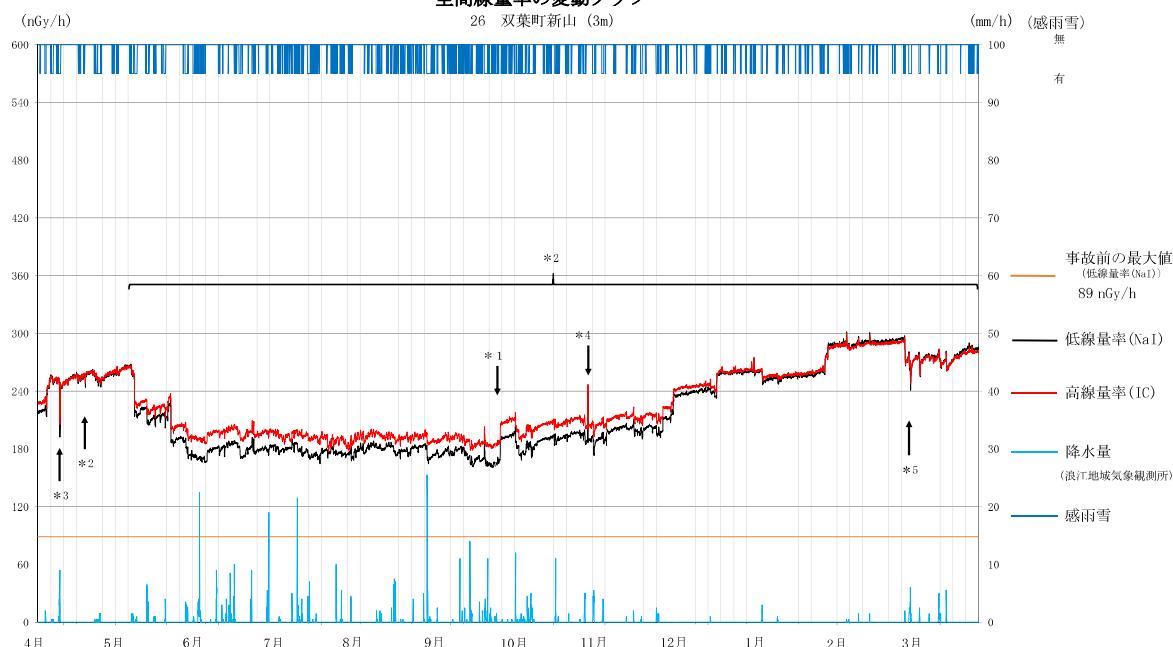
電離箱式検出器（IC）は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI（TI）シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI（TI）シンチレーション式検出器の形状は $2\text{in } \phi \times 2\text{in}$ の円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向（90度から180度）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

## 空間線量率の変動グラフ



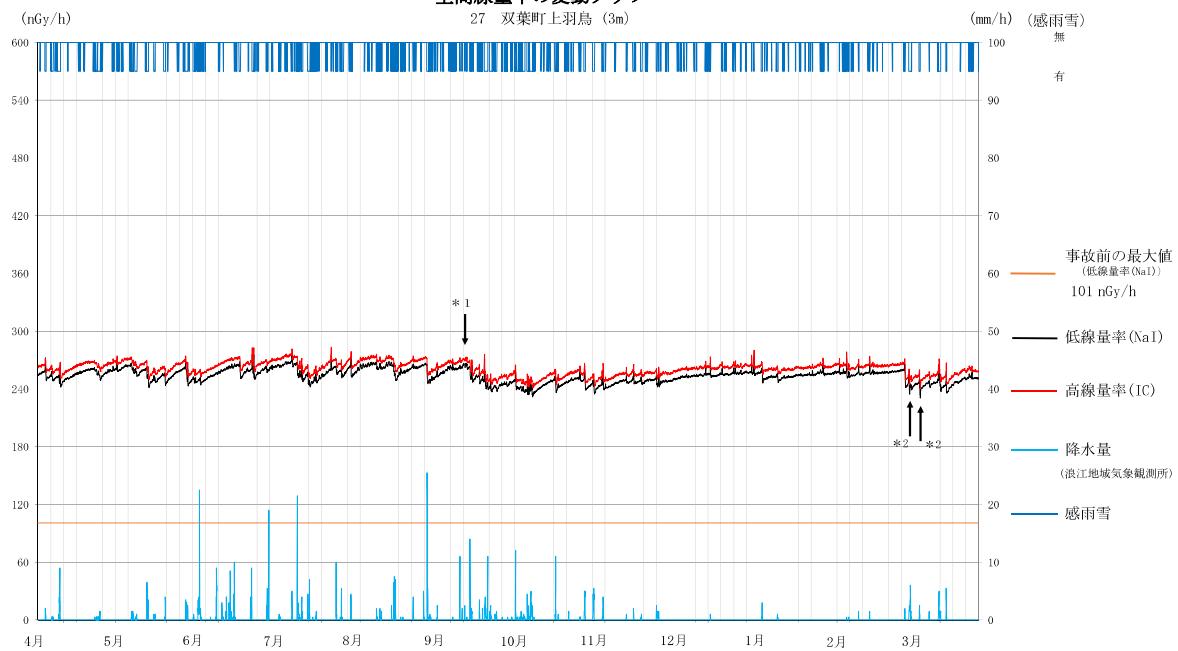
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は $2\text{in} \phi \times 2\text{in}$ の円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度か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

## 空間線量率の変動グラフ



## 空間線量率の変動グラフ

27 双葉町上羽鳥 (3m)

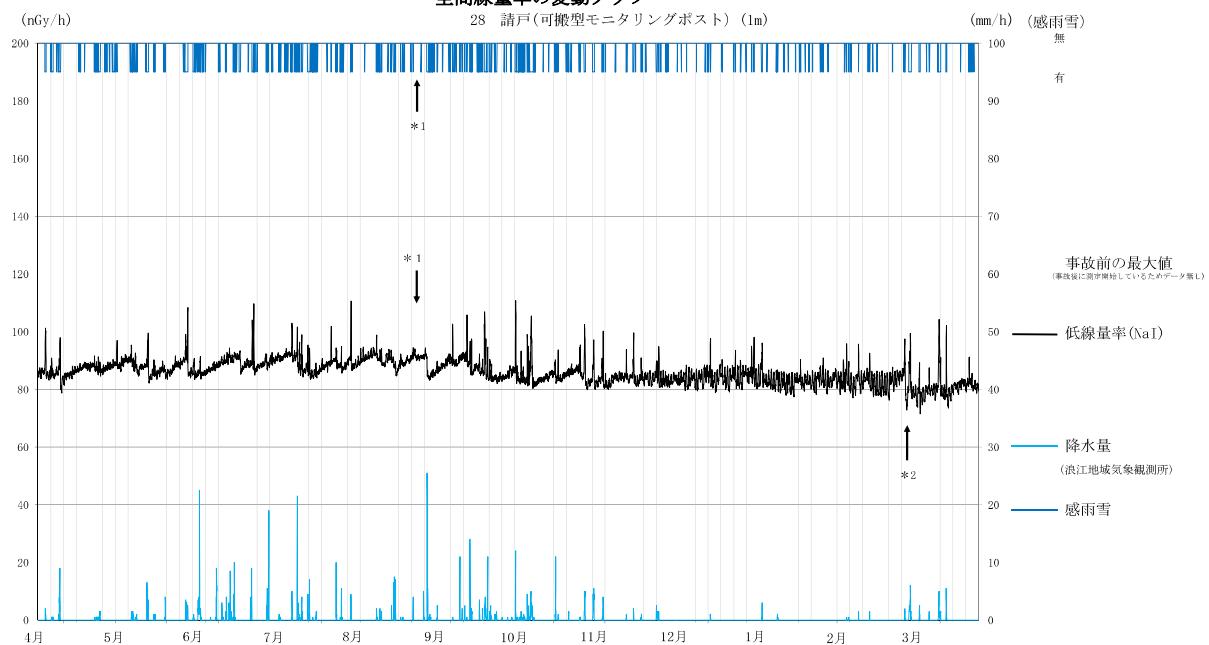


\*1 9月13日は線量率計点検のため欠測

\*2 3月5日、9日は積雪による遮へいの影響で線量率低下

## 空間線量率の変動グラフ

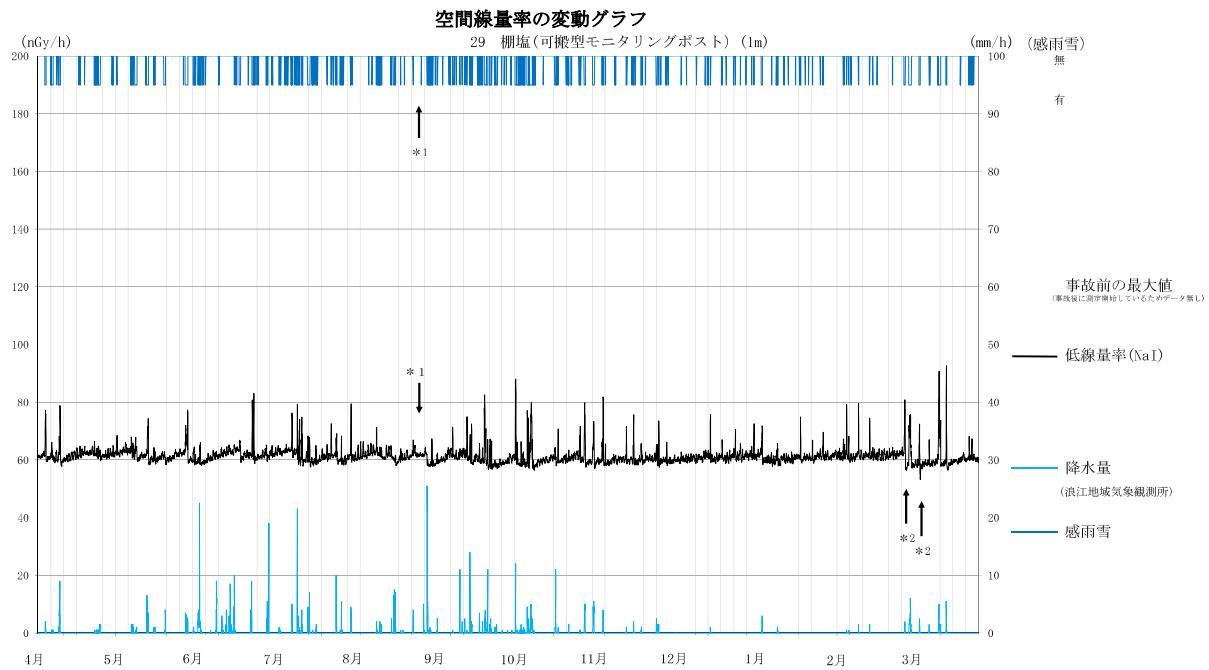
28 諸戸(可搬型モニタリングポスト) (1m)



\*1 8月27日は線量率計点検のため線量率、感雨雪欠測

\*2 3月4日は積雪による遮へいの影響で線量率低下

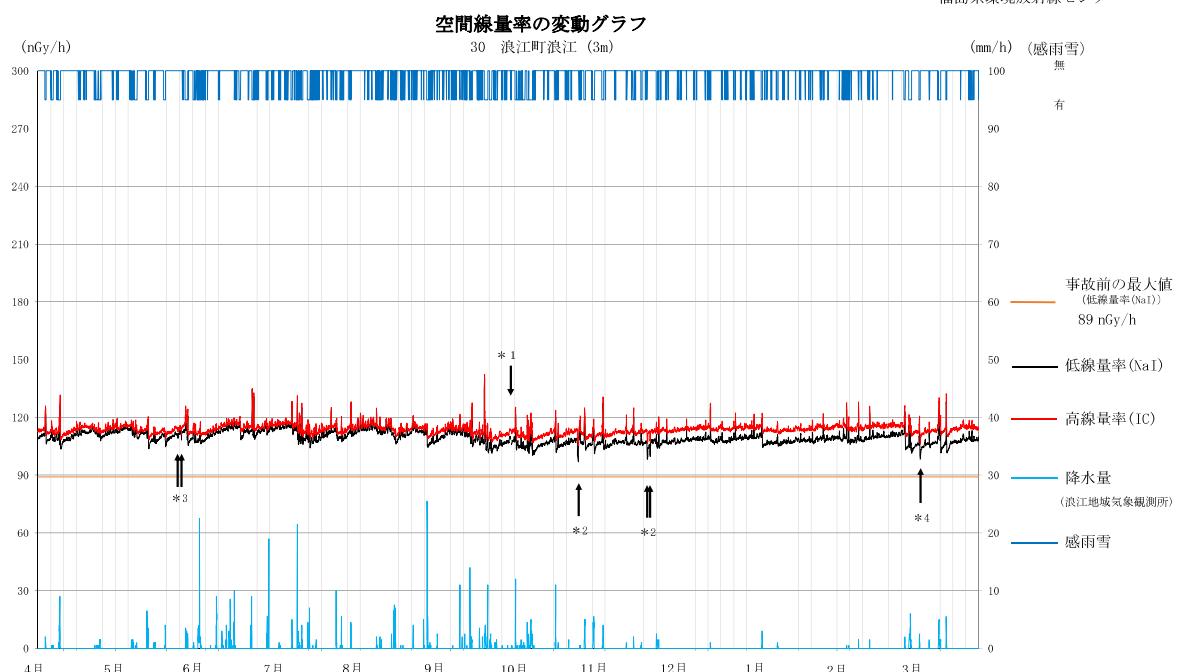
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温による影響を受けて日周期で変動する。



\*1 8月27日は線量率計点検のため線量率、感雨雪欠測

\*2 3月4日、9日は積雪による遮へいの影響で線量率低下

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。



\*1 10月1日は線量率計点検のため欠測

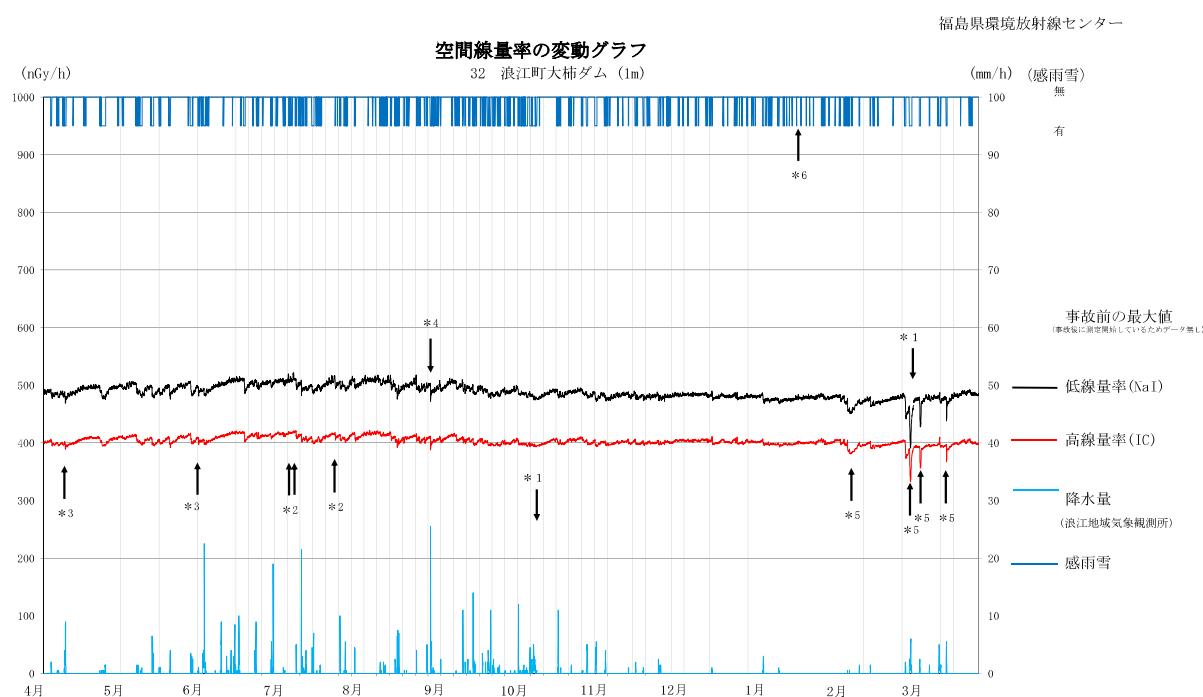
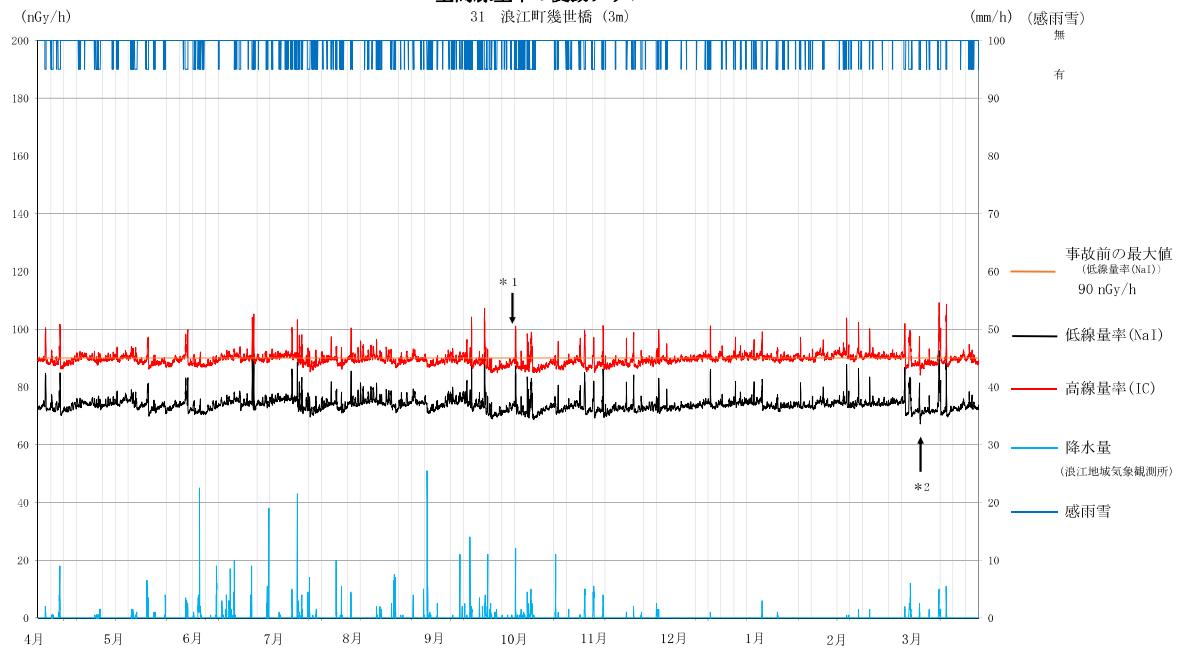
\*2 10月27日、11月23日、24日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

\*3 5月25日、26日は検出器周辺に滞留した人による遮へいの影響で線量率低下

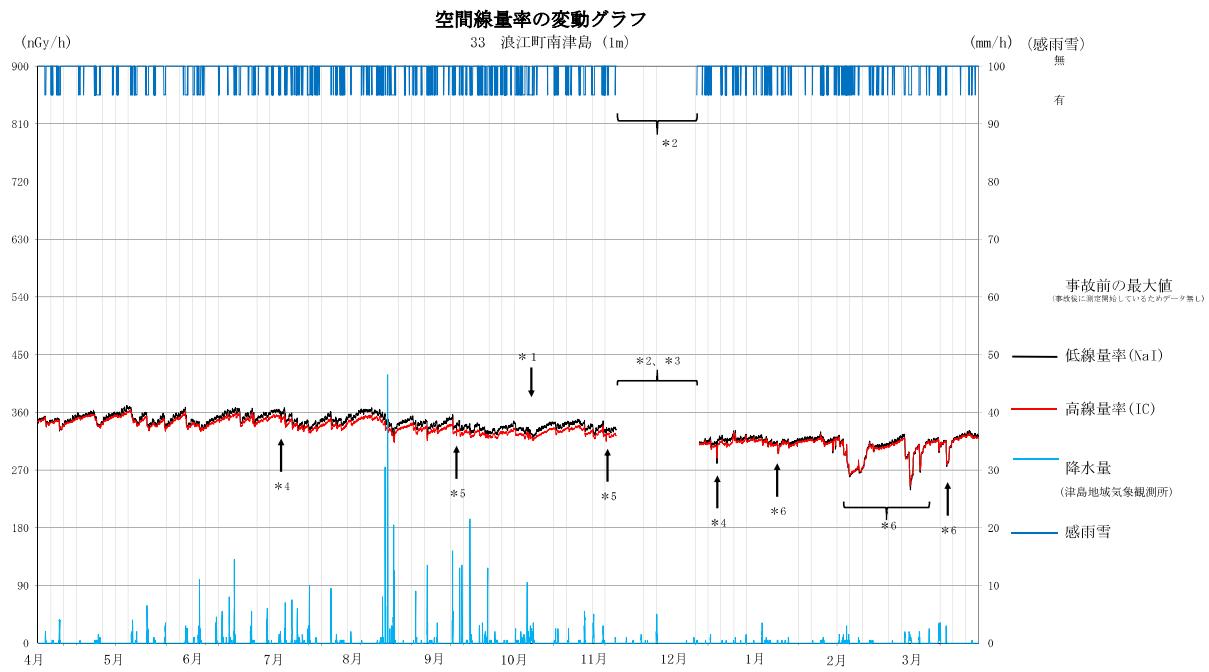
\*4 3月9日は積雪による遮へいの影響で線量率低下

## 空間線量率の変動グラフ

31 浪江町幾世橋 (3m)



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。



\*1 10月9日は線量率計点検のため欠測

\*2 11月11日～12月13日は測定機器の耐震化作業による欠測

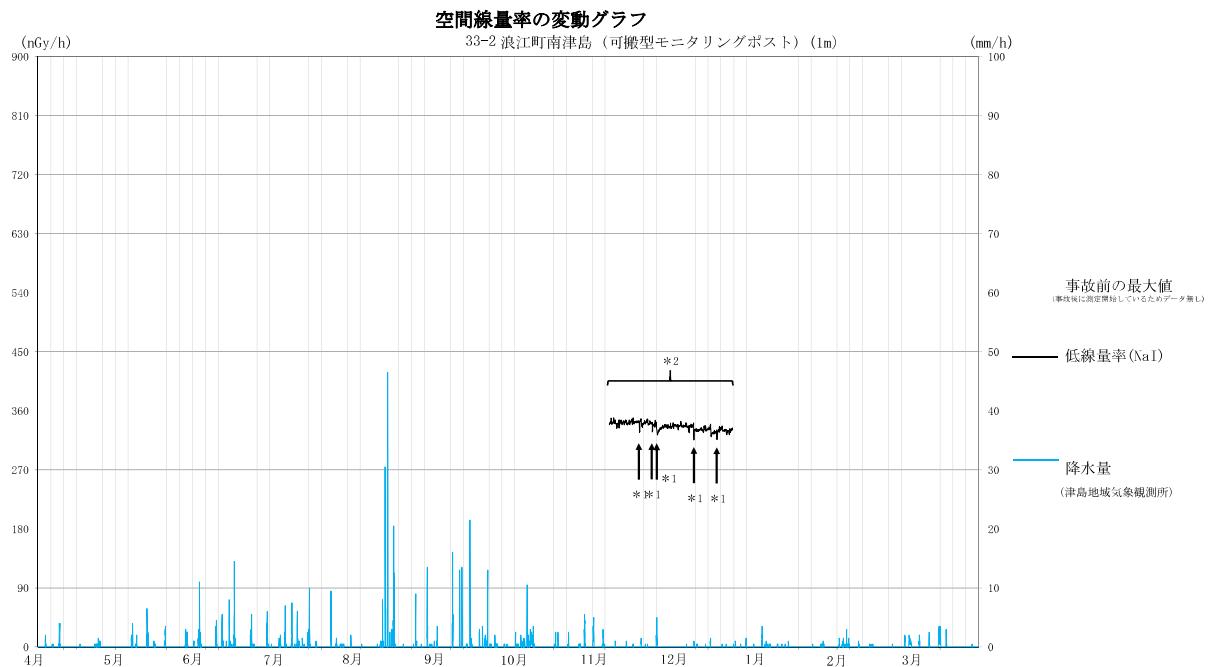
\*3 局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定を実施（参照33-2）

\*4 7月4日、12月20日は検出器周辺に滞留した人による遮へいの影響で線量率低下

\*5 9月10日、11月7日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

\*6 1月13日、2月6日～16日、3月3日～6日、19日は積雪による遮へいの影響で線量率低下

電離箱式検出器（IC）は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI（TI）シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI（TI）シンチレーション式検出器の形状は $2\text{in} \phi \times 2\text{in}$ 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。

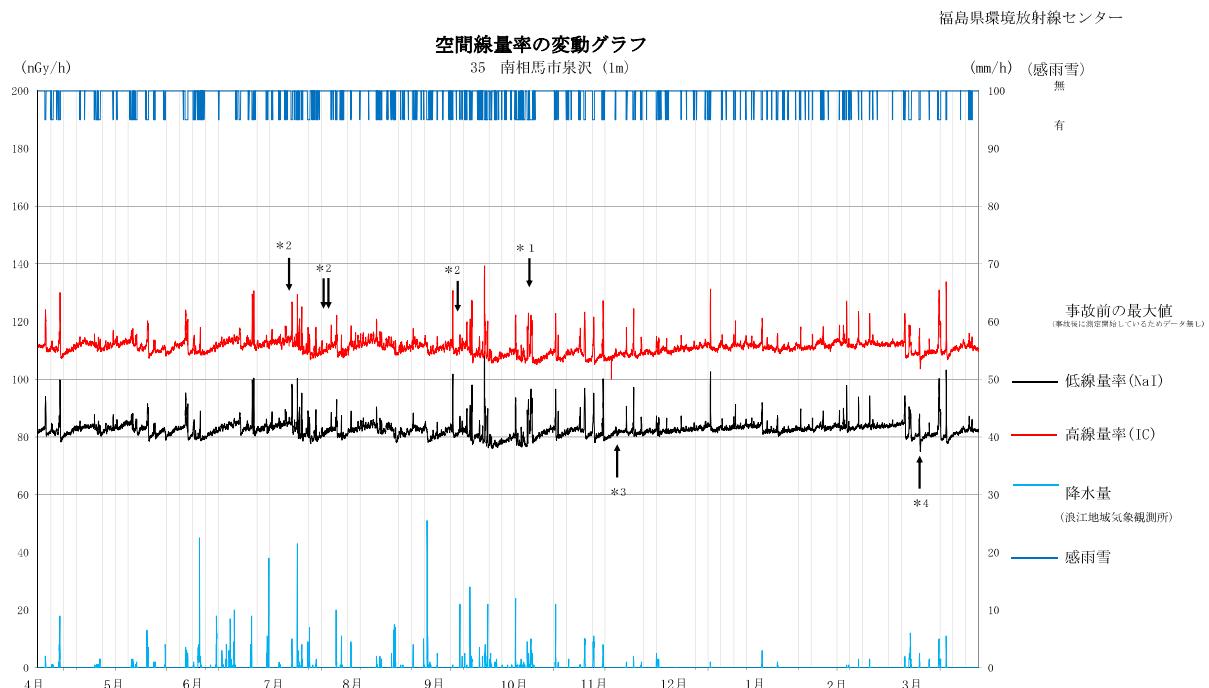
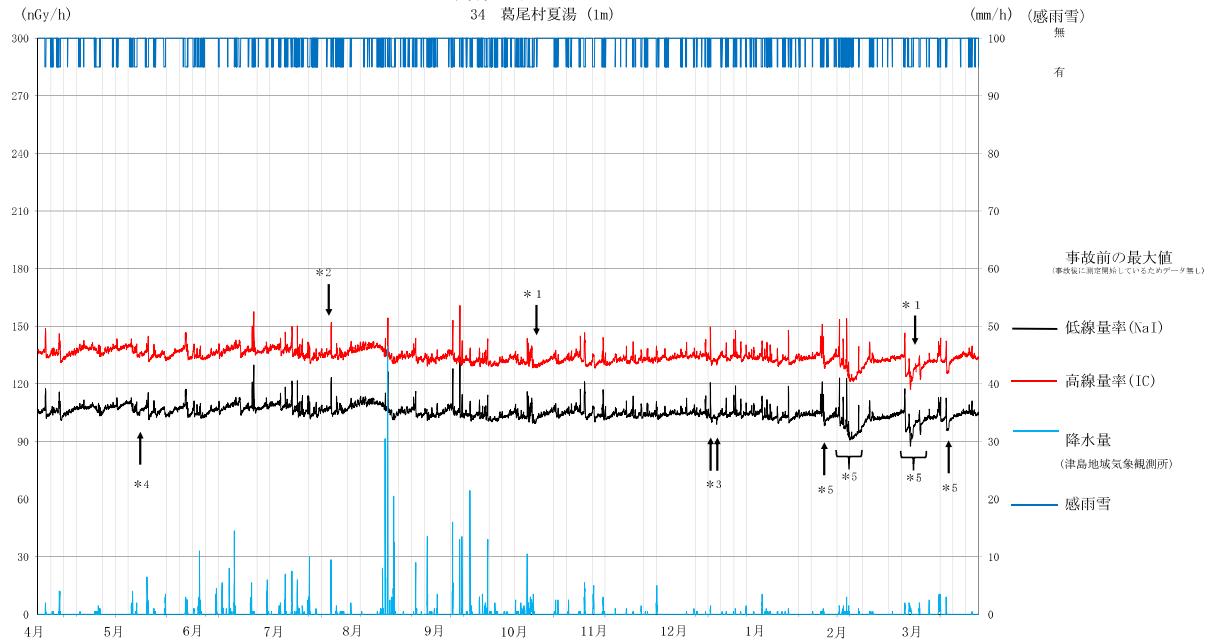


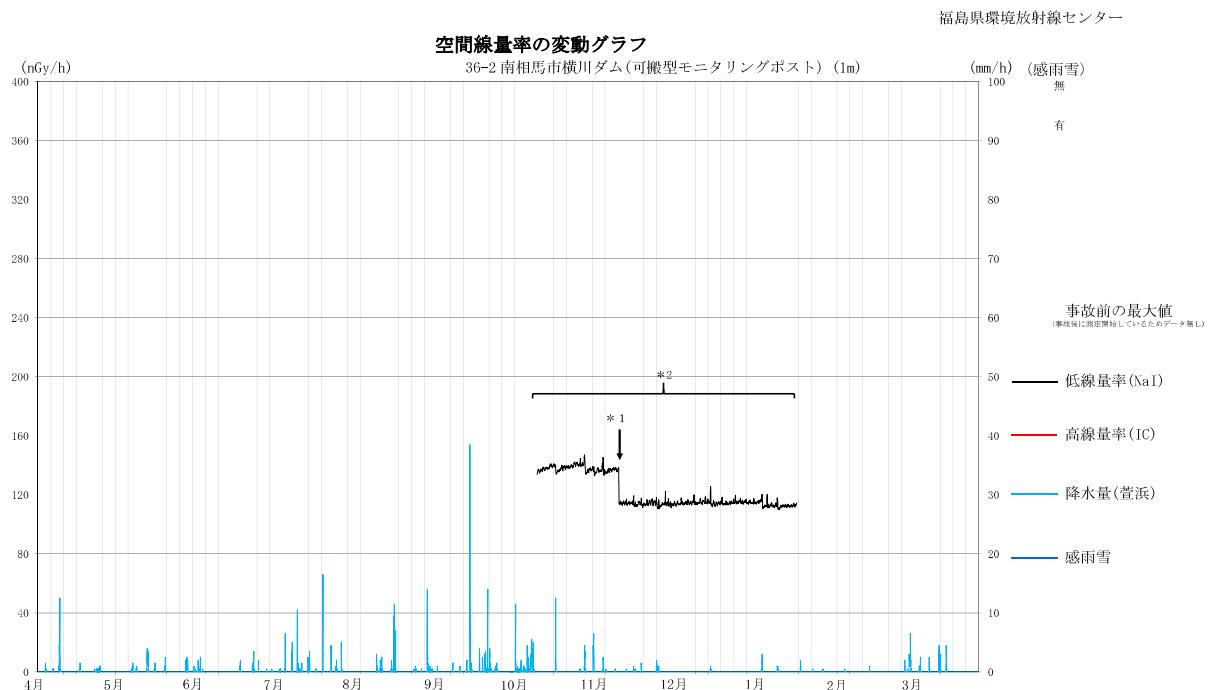
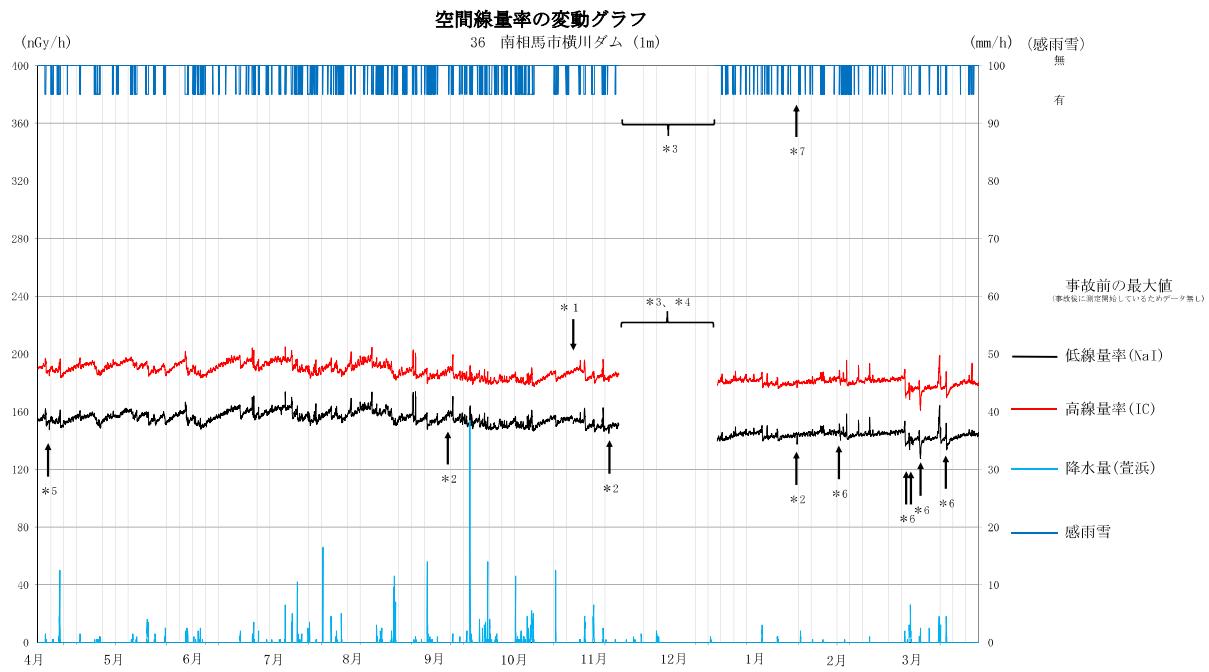
\*1 11月20日、25日、27日、12月12日、21日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

\*2 11月8日～12月26日は測定機器の耐震化の作業により欠測が生じたことから局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定又は並行測定を実施

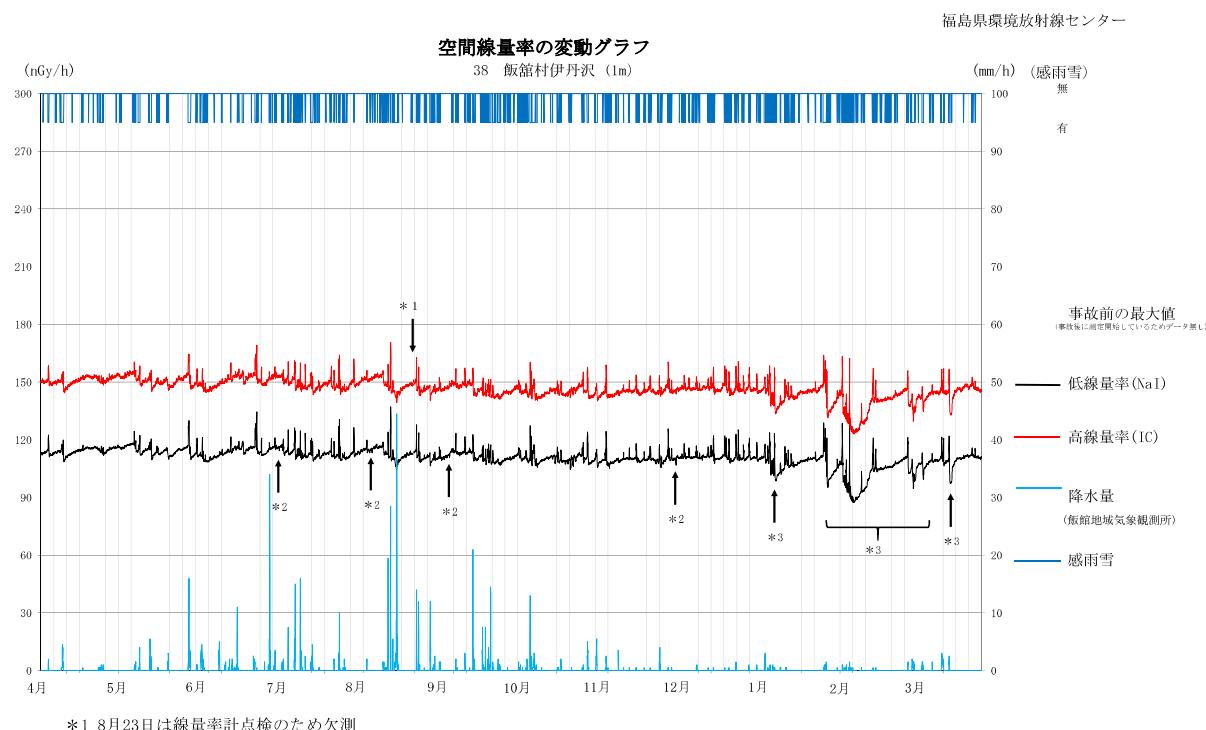
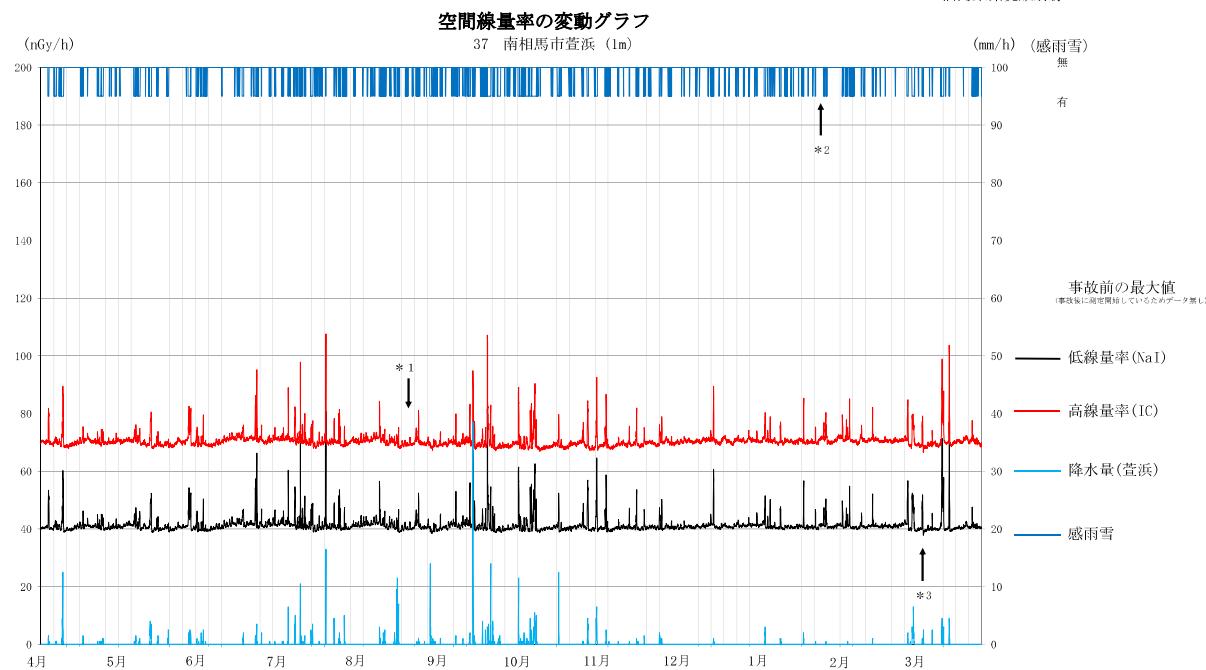
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温による影響を受けて日周期で変動する。

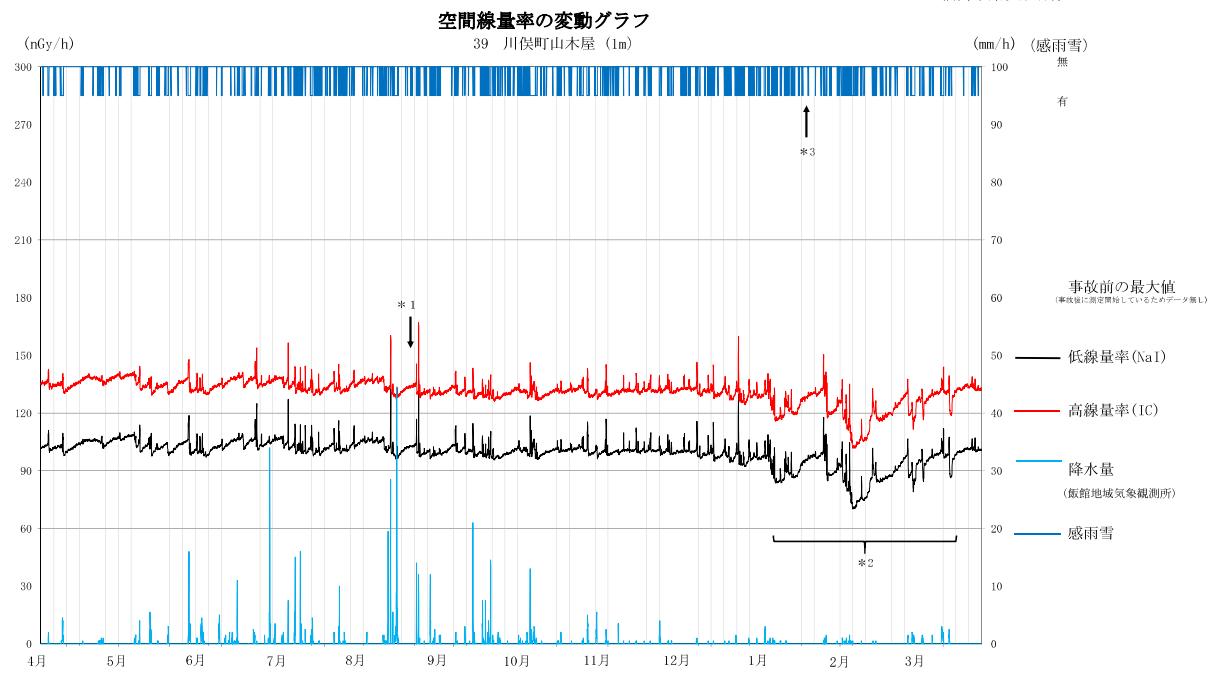
## 空間線量率の変動グラフ





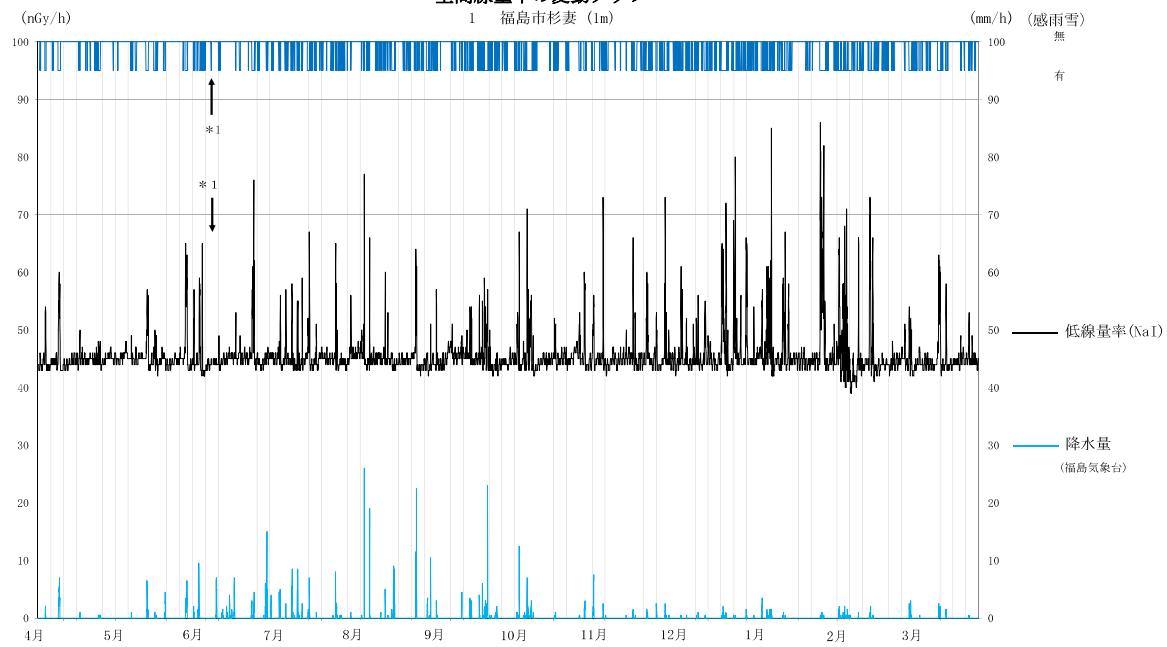
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温による影響を受けて日周期で変動する。





## 空間線量率の変動グラフ

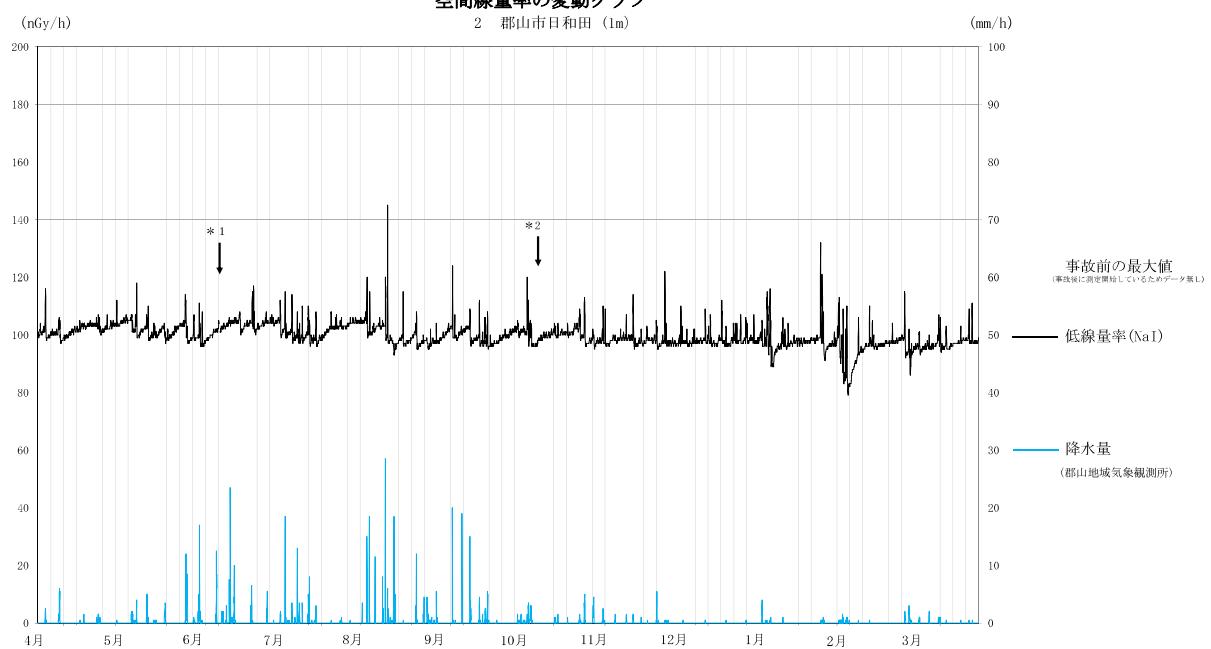
1 福島市杉妻 (1m)



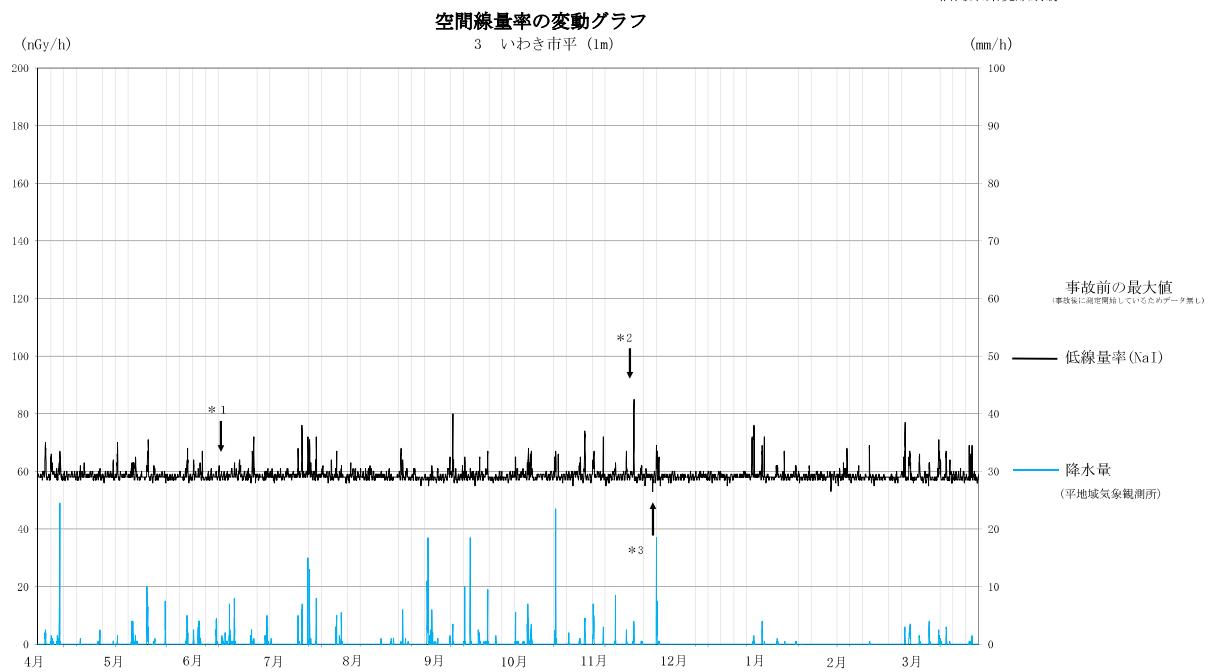
\*1 6月7日は線量率計点検のため線量率、感雨雪欠測

## 空間線量率の変動グラフ

2 郡山市日和田 (1m)

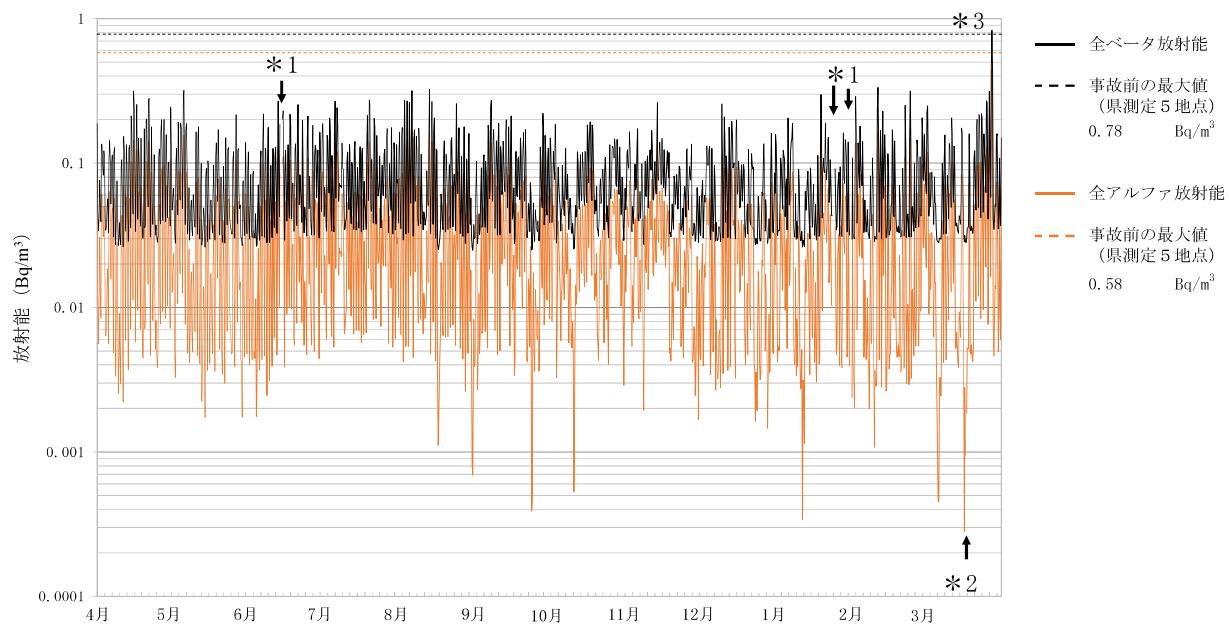


\*1 6月10日は線量率計点検のため欠測  
 \*2 10月12日は停電による欠測



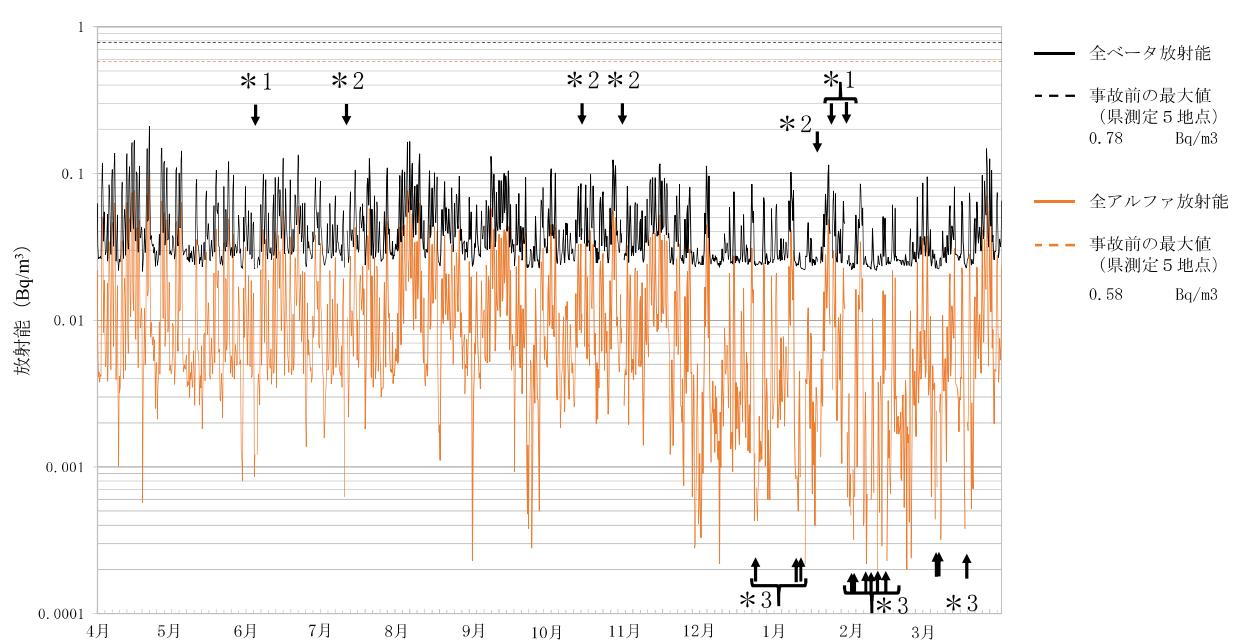
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

1 いわき市小川  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



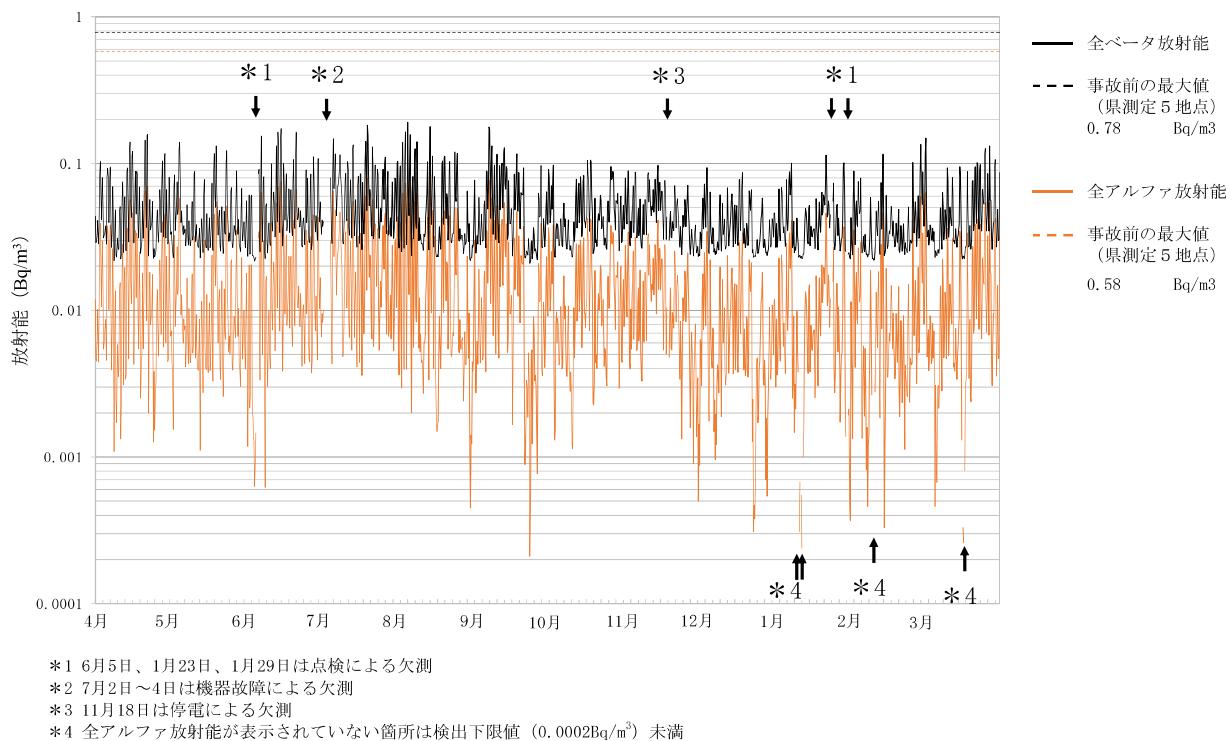
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

2 田村市都路馬洗戸  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



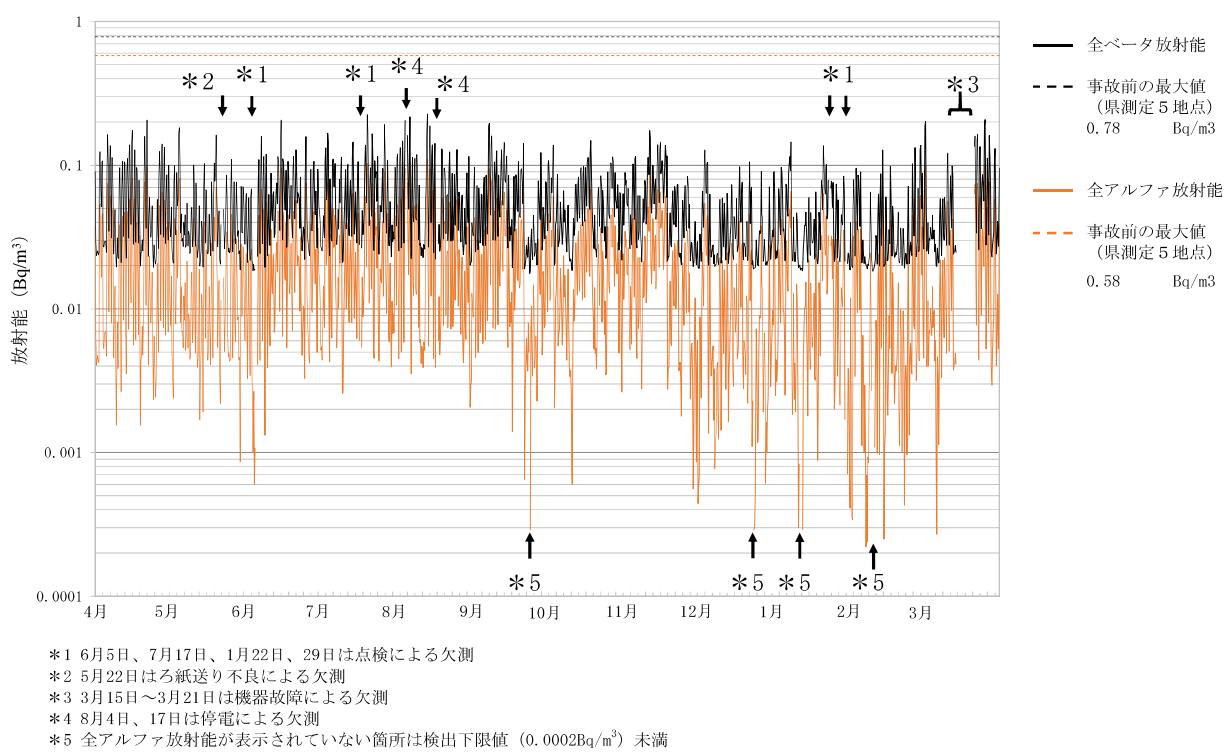
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

3 広野町小瀧平  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



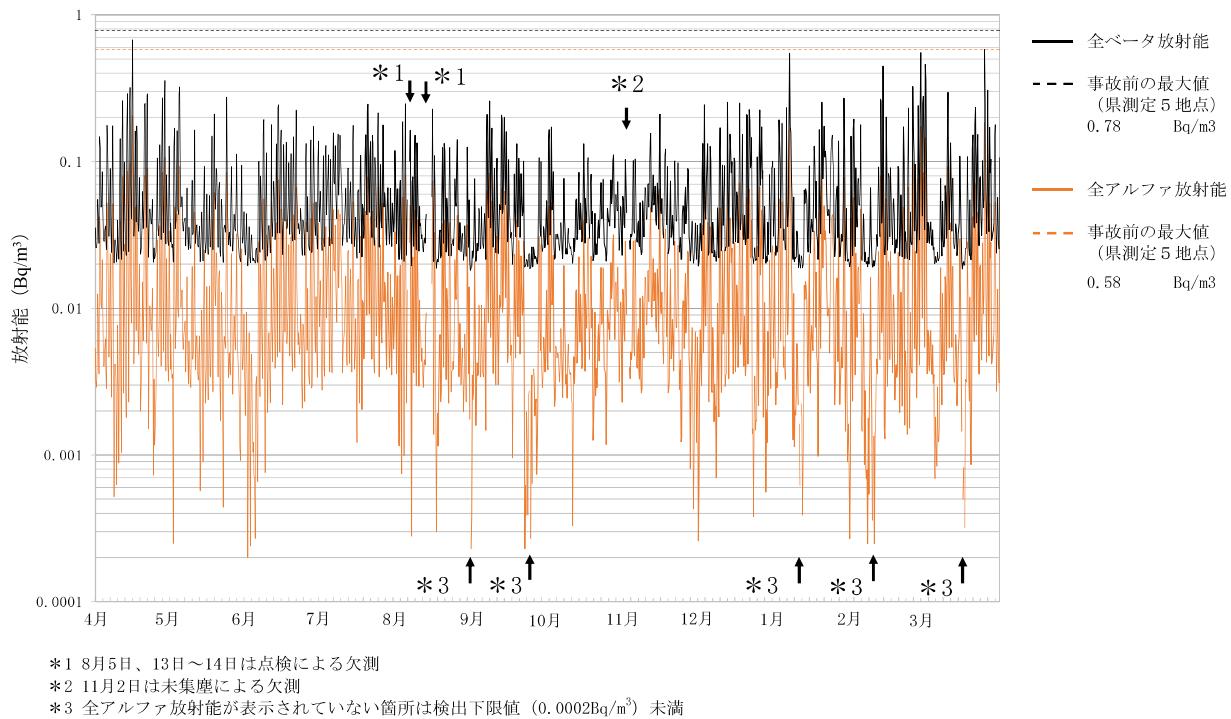
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

4 檜葉町木戸ダム  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



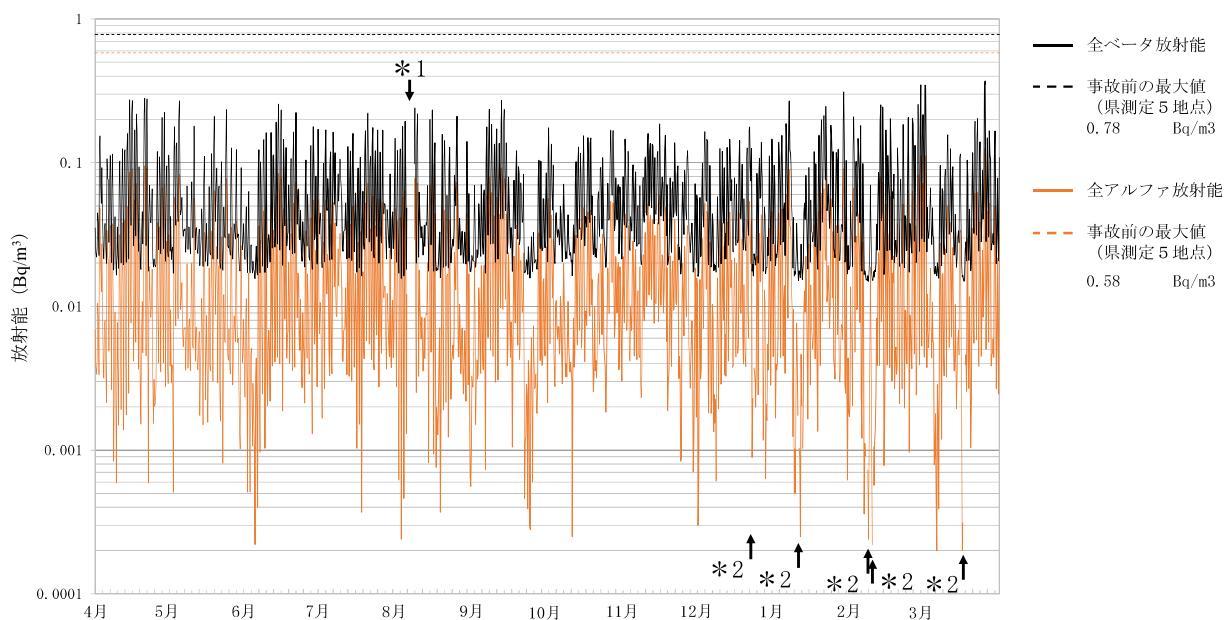
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

5 横葉町繁岡  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



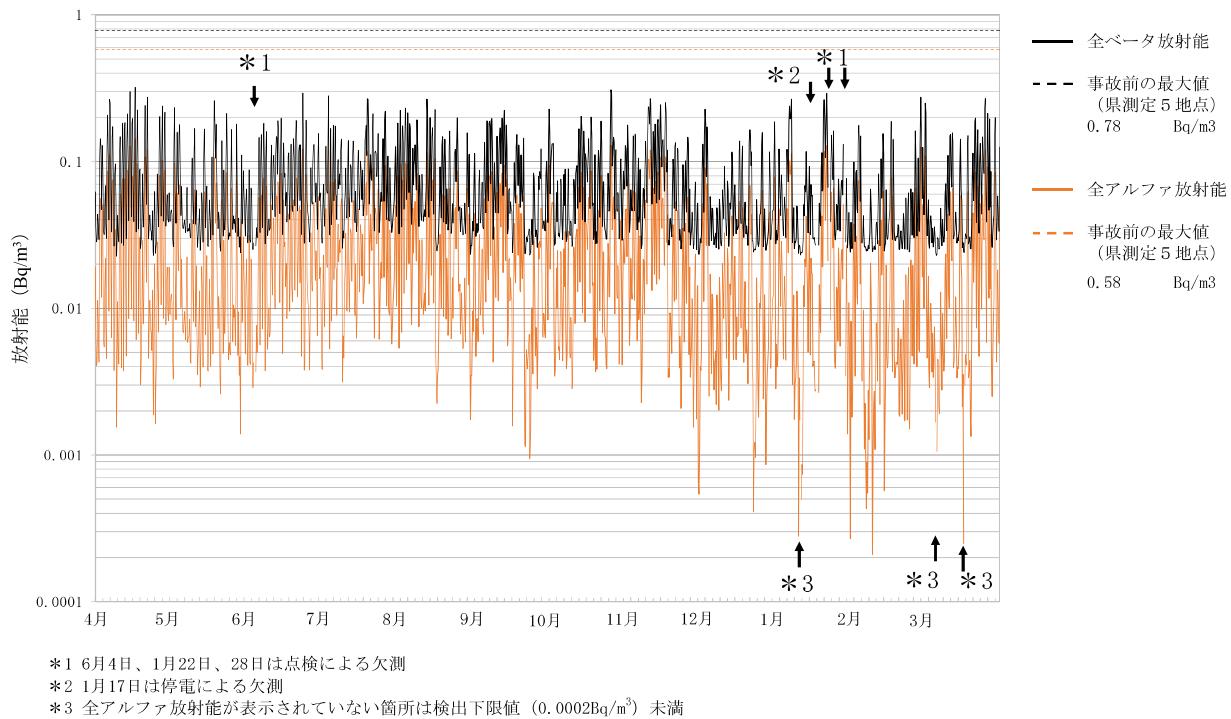
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

6 富岡町富岡  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



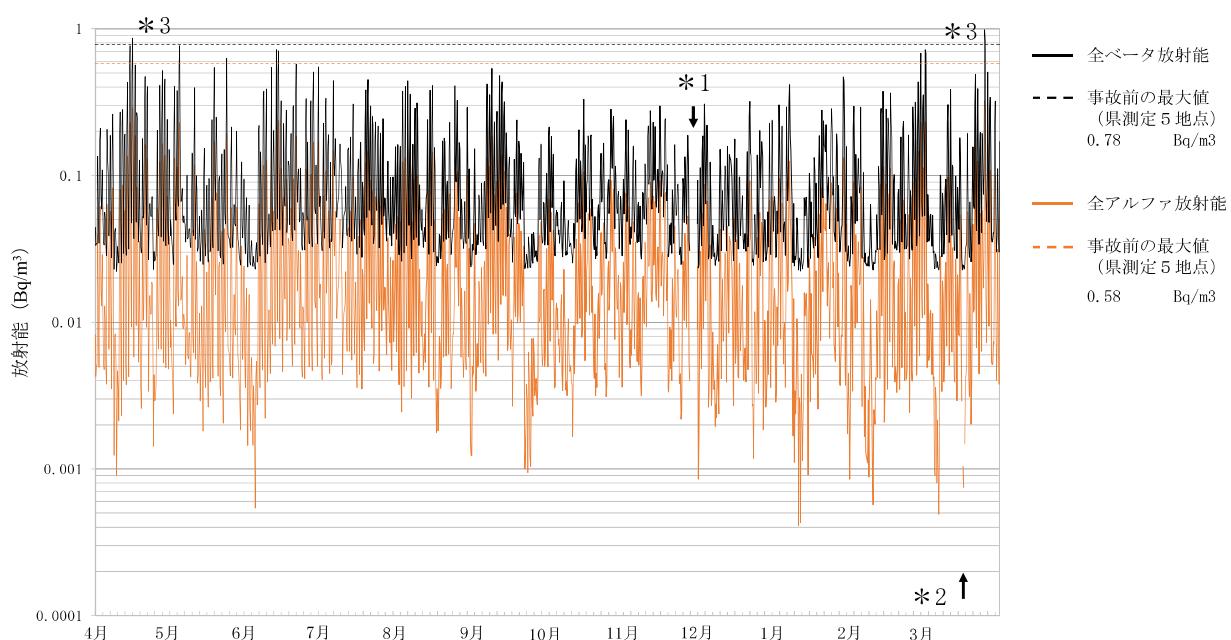
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

7 川内村下川内  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



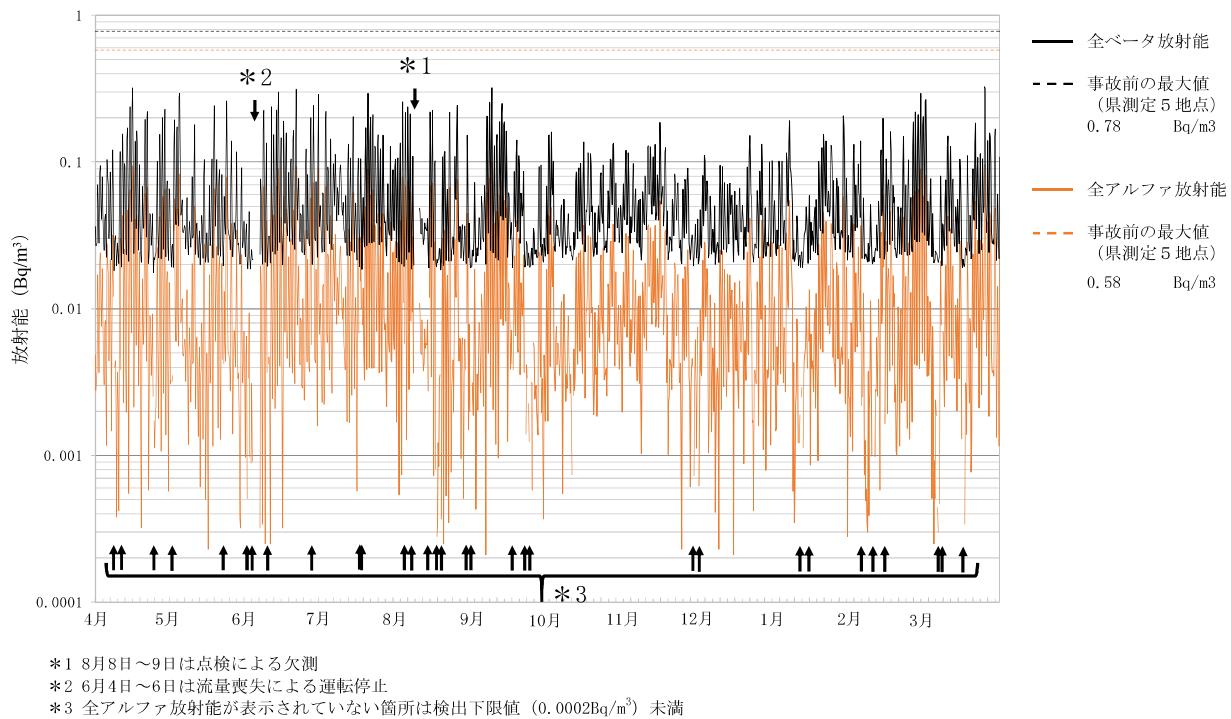
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

8 大熊町大野  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



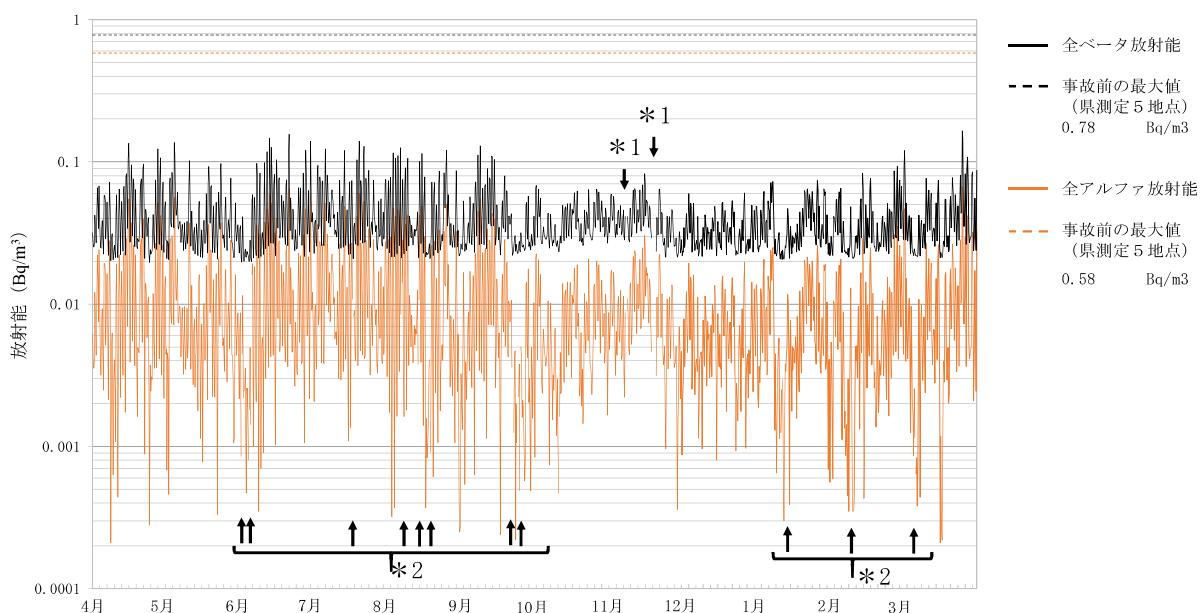
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

9 大熊町夫沢  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



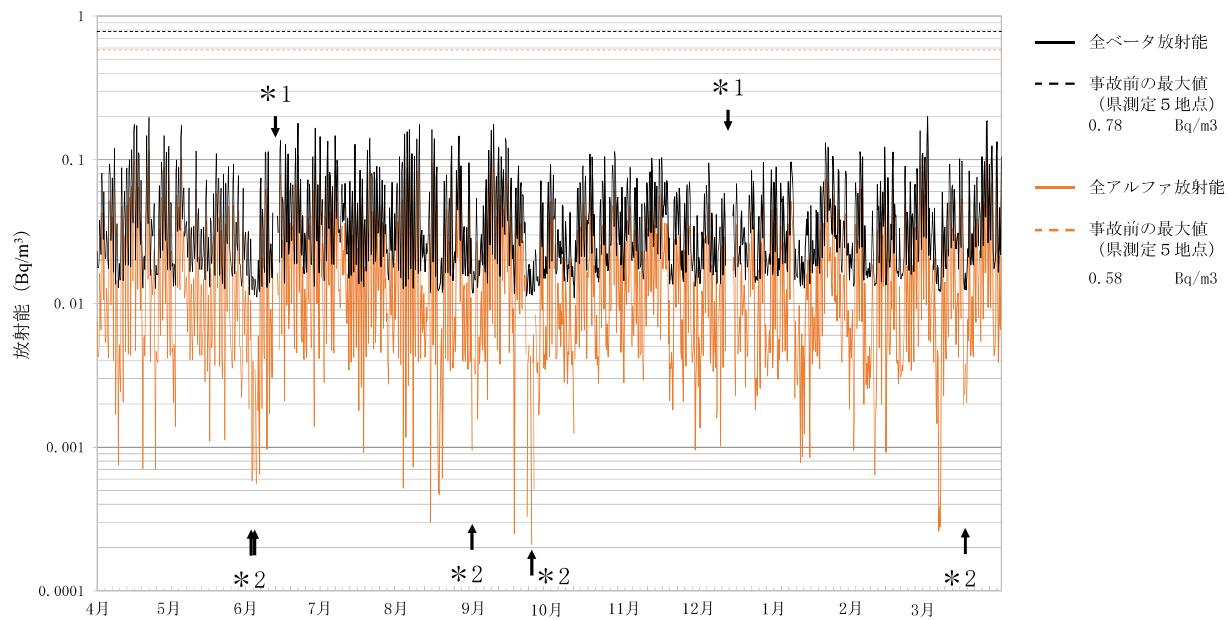
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

10 双葉町郡山  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



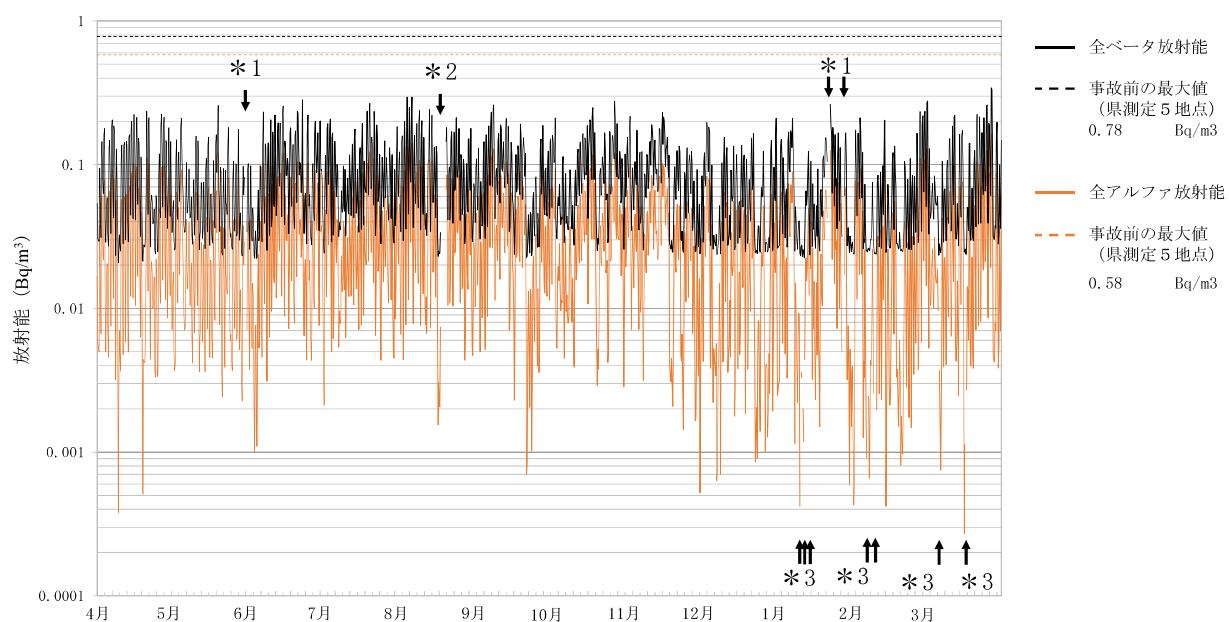
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

11 滝江町幾世橋  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

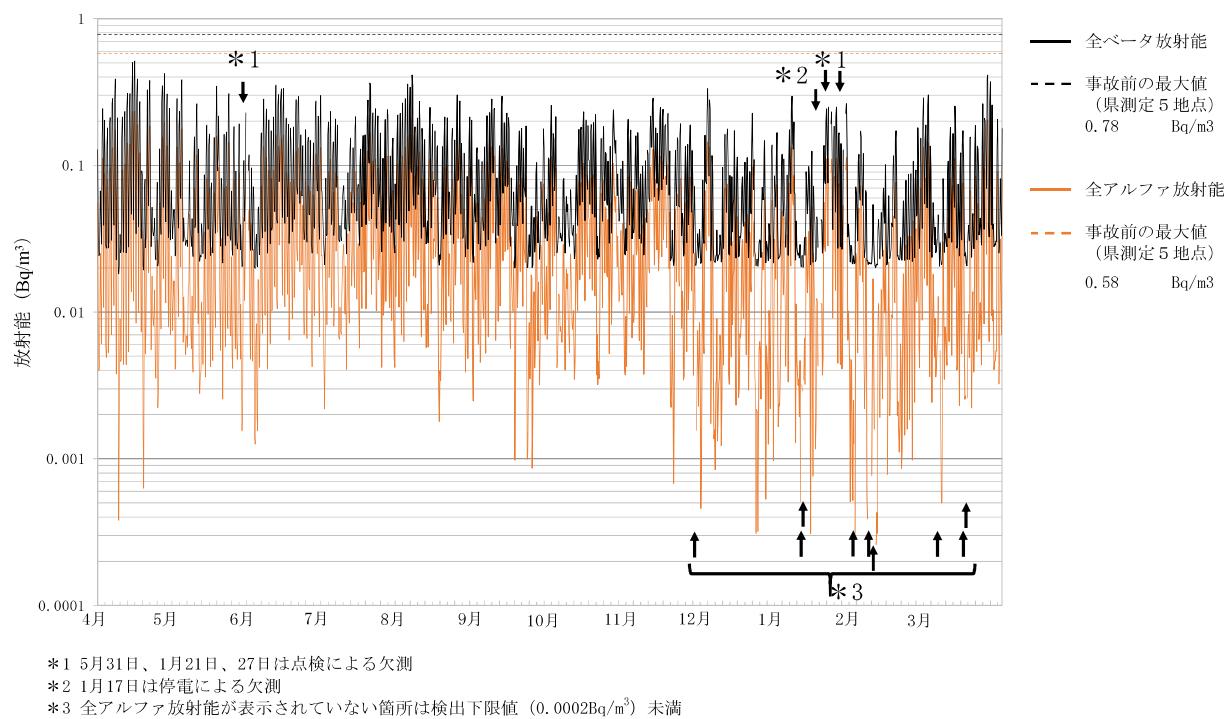


## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

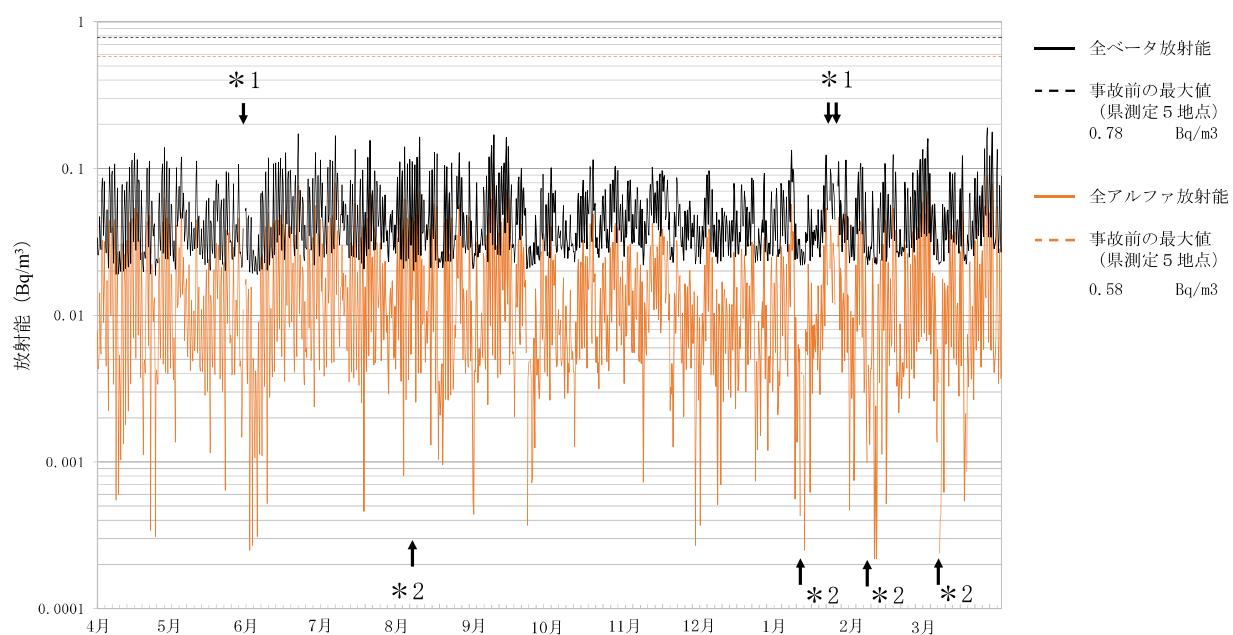
12 滝江町大柿ダム  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



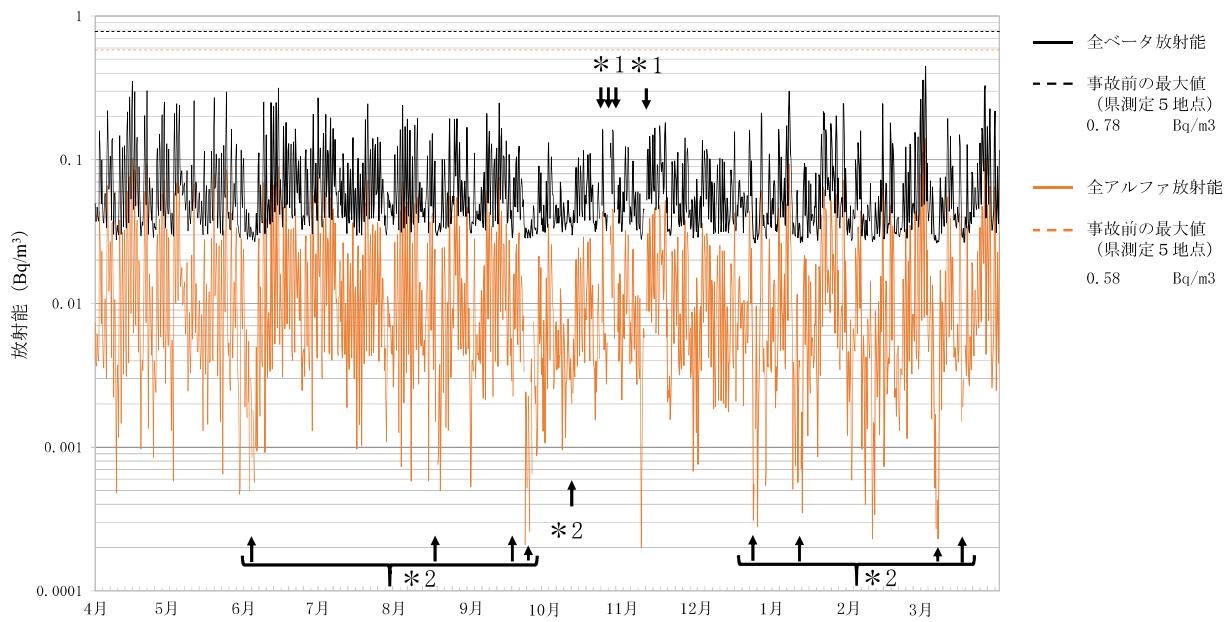
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

13 葛尾村夏湯  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

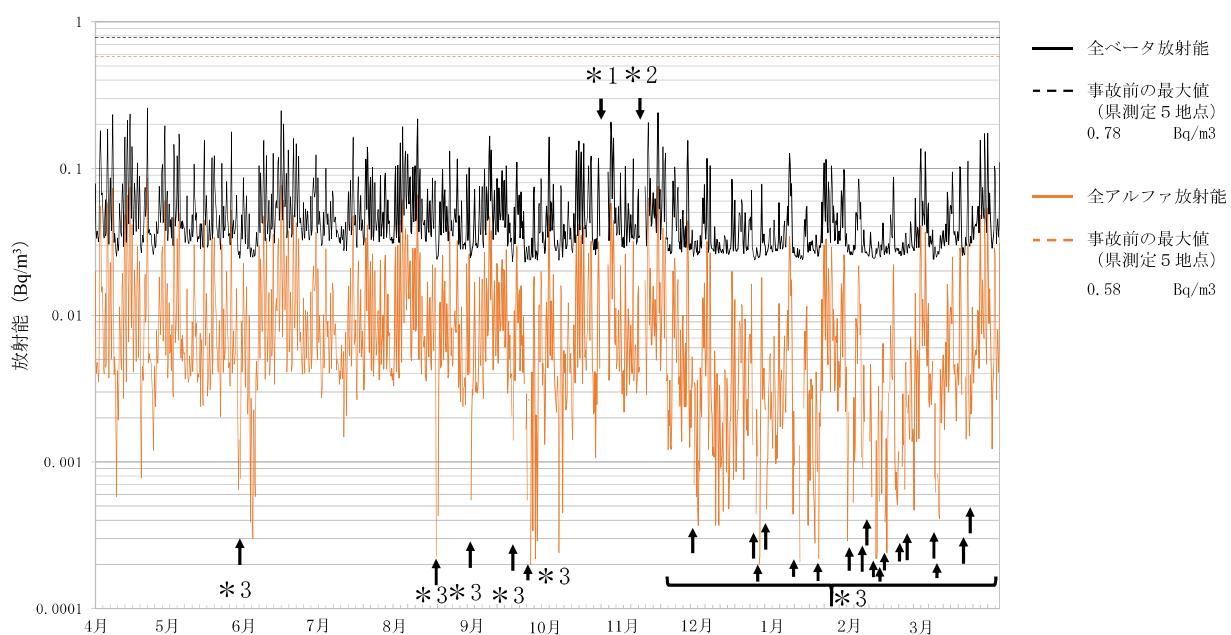
## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

14 南相馬市泉沢  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

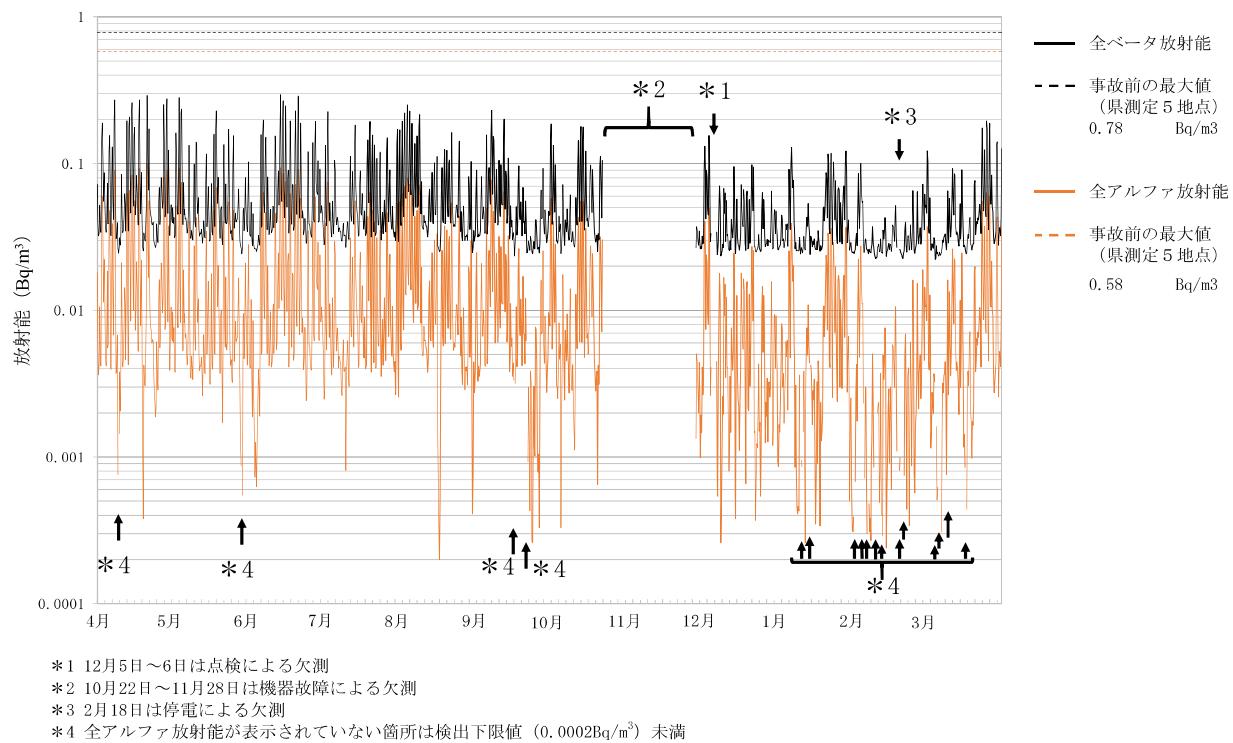
15 南相馬市萱浜  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

16 飯館村伊丹沢  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

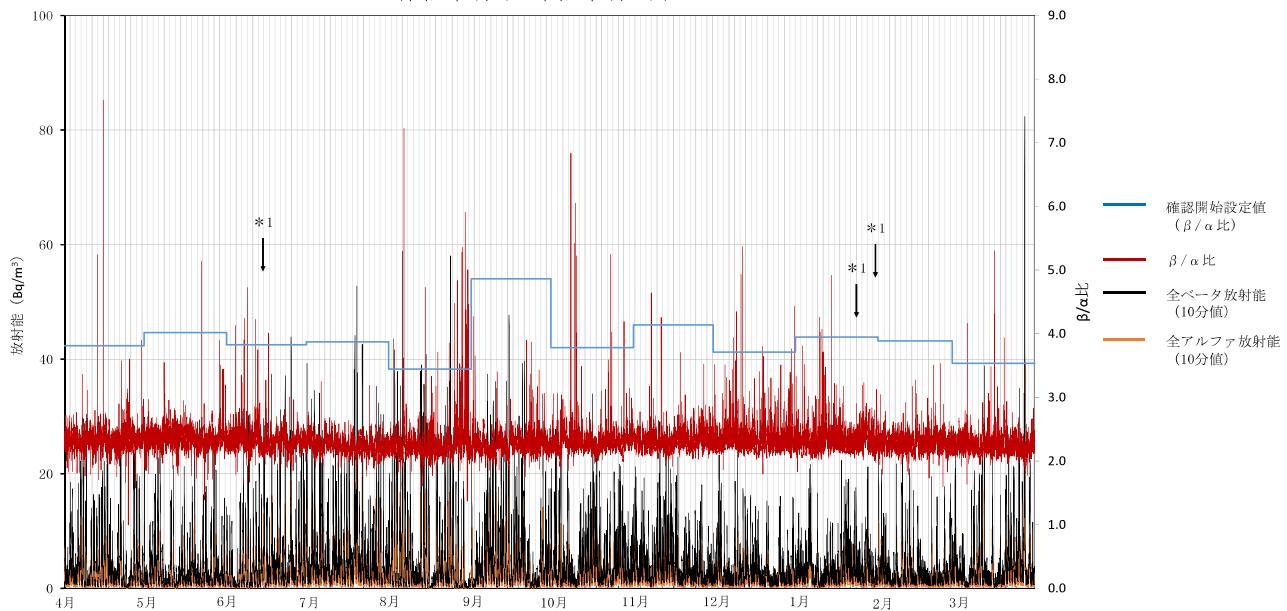
17 川俣町山木屋  
 (令和6年4月1日～令和7年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（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6年4月1日～令和7年3月31日)



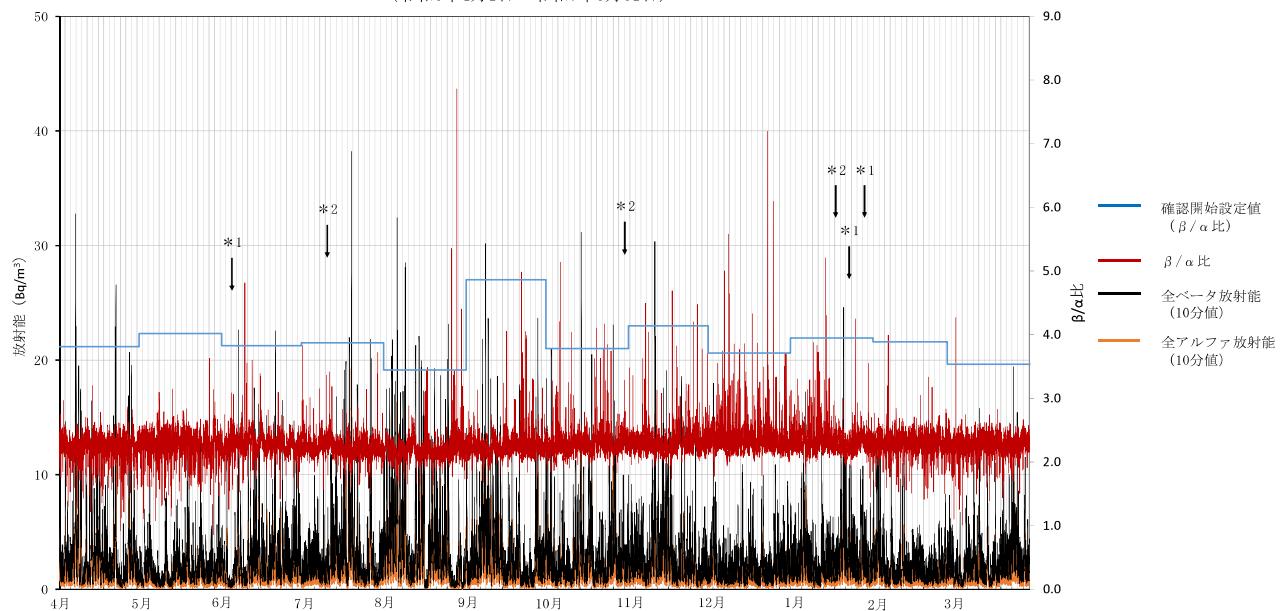
\*1 6月14日、1月23日、30日は点検による欠測

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

2 田村市都路馬洗戸  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



\*1 6月4日、1月22日、28日は点検による欠測

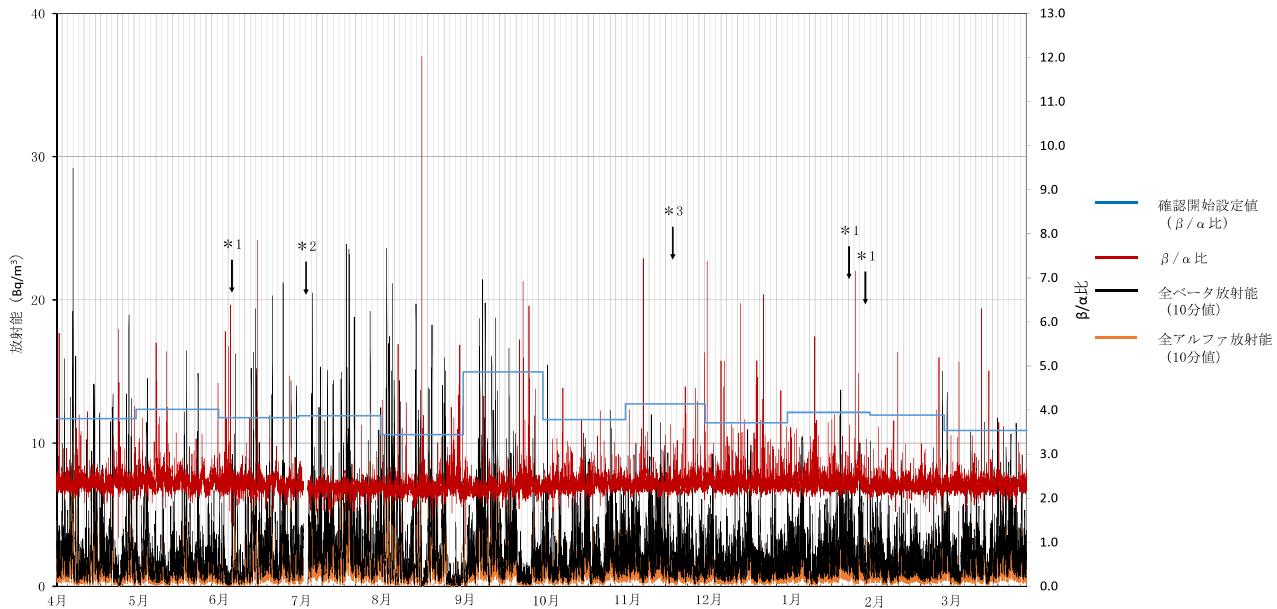
\*2 7月10日、10月30日、1月17日は停電による欠測

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）

福島県環境放射線センター

3 広野町小瀧平  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



\*1 6月5日、1月23日、29日は点検による欠測

\*2 7月2日～4日は機器故障による欠測

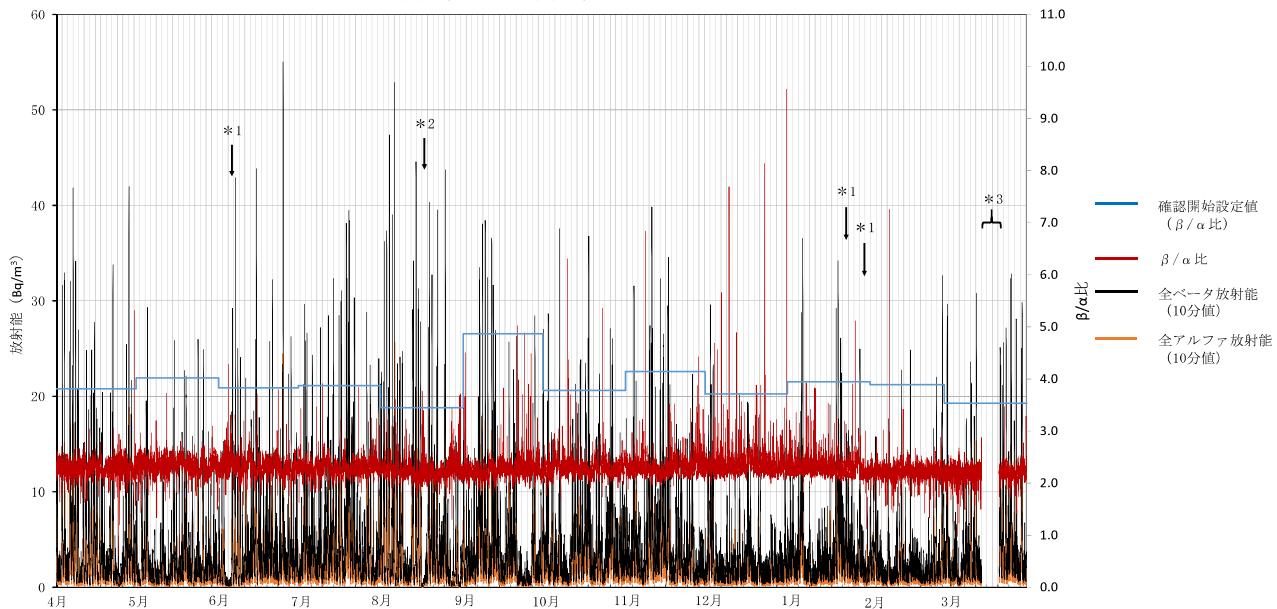
\*3 11月18日は停電による欠測

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）

福島県環境放射線センター

4 榛葉町木戸ダム  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



\*1 6月5日、1月22日、29日は点検による欠測

\*2 8月17日は停電による欠測

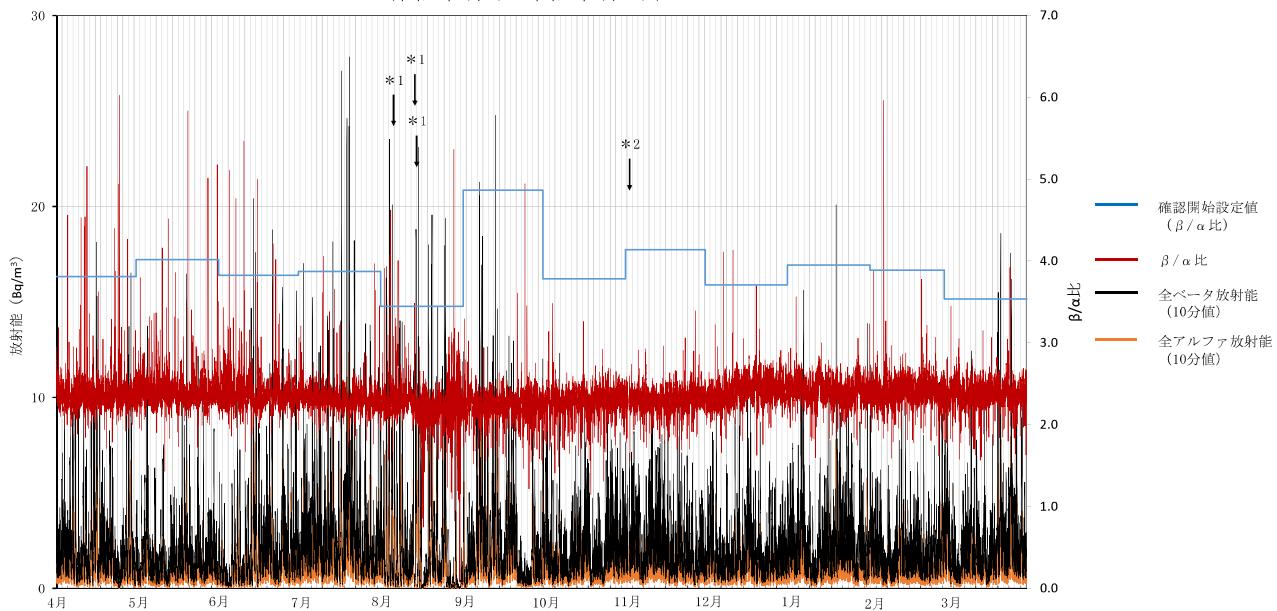
\*3 3月15日～3月21日は機器故障による欠測

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

5 榎葉町繫岡  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

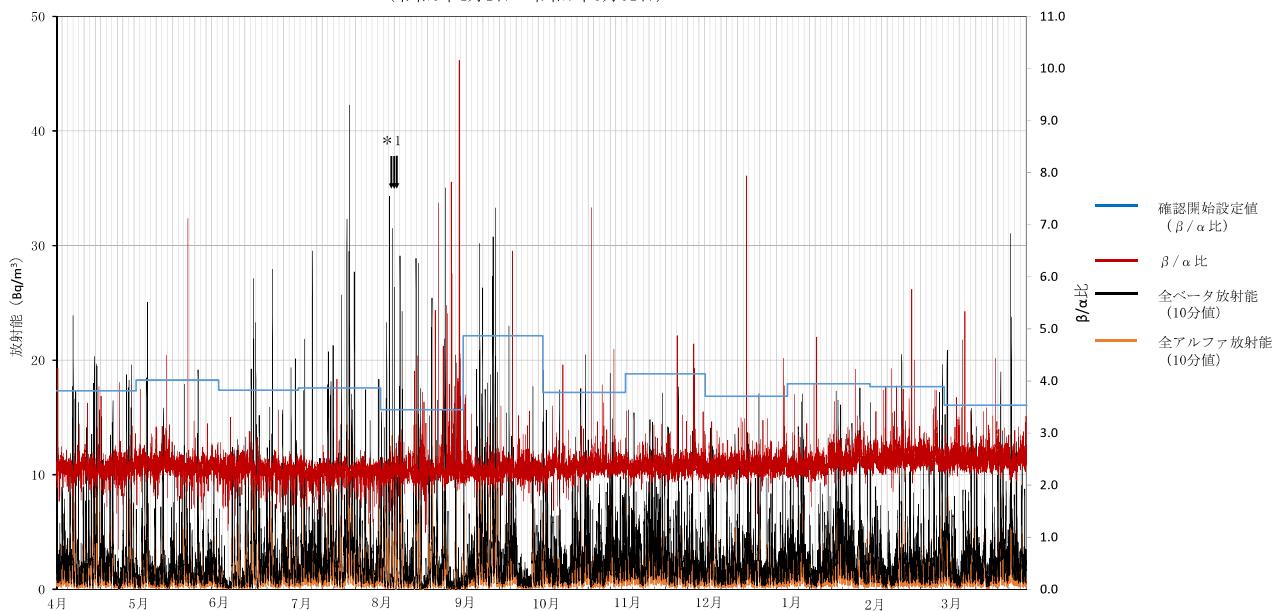


ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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

6 富岡町富岡  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

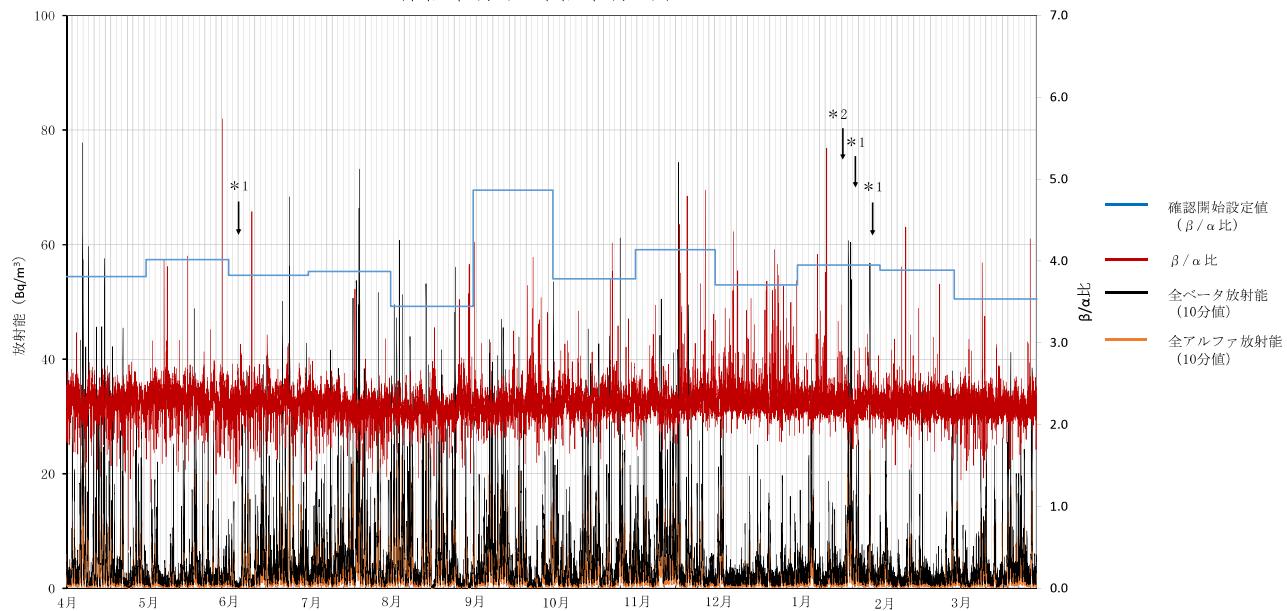


ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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

7 川内村下川内  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



\*1 6月4日、1月22日、28日は点検による欠測

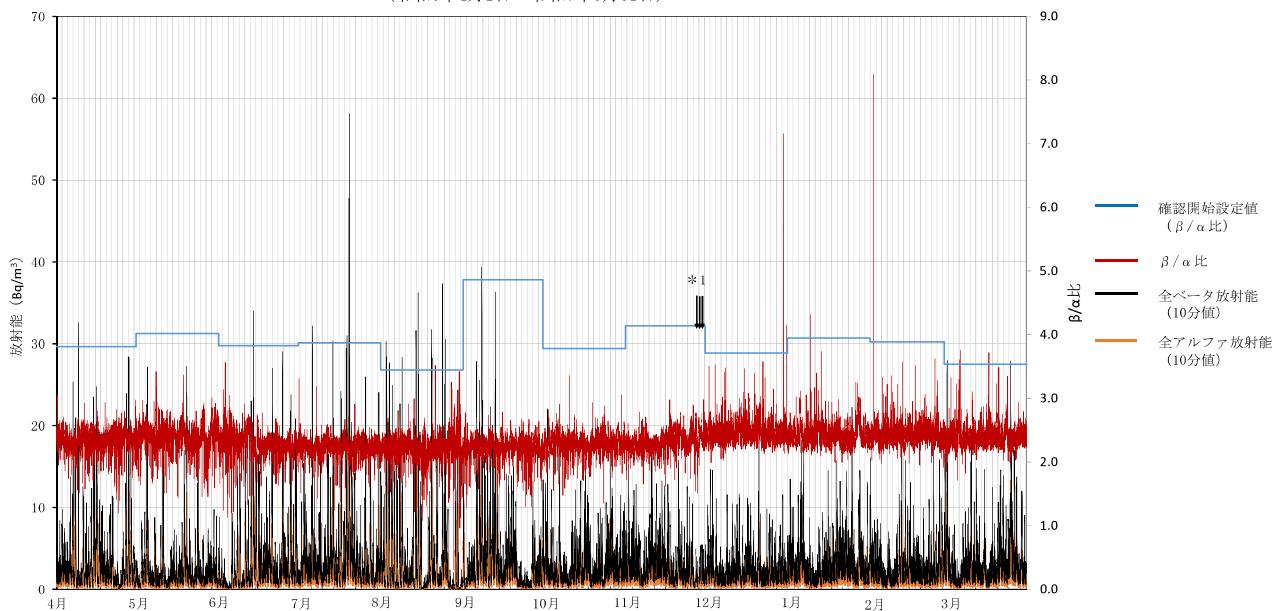
\*2 1月17日は停電による欠測

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）

福島県環境放射線センター

8 大熊町大野  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



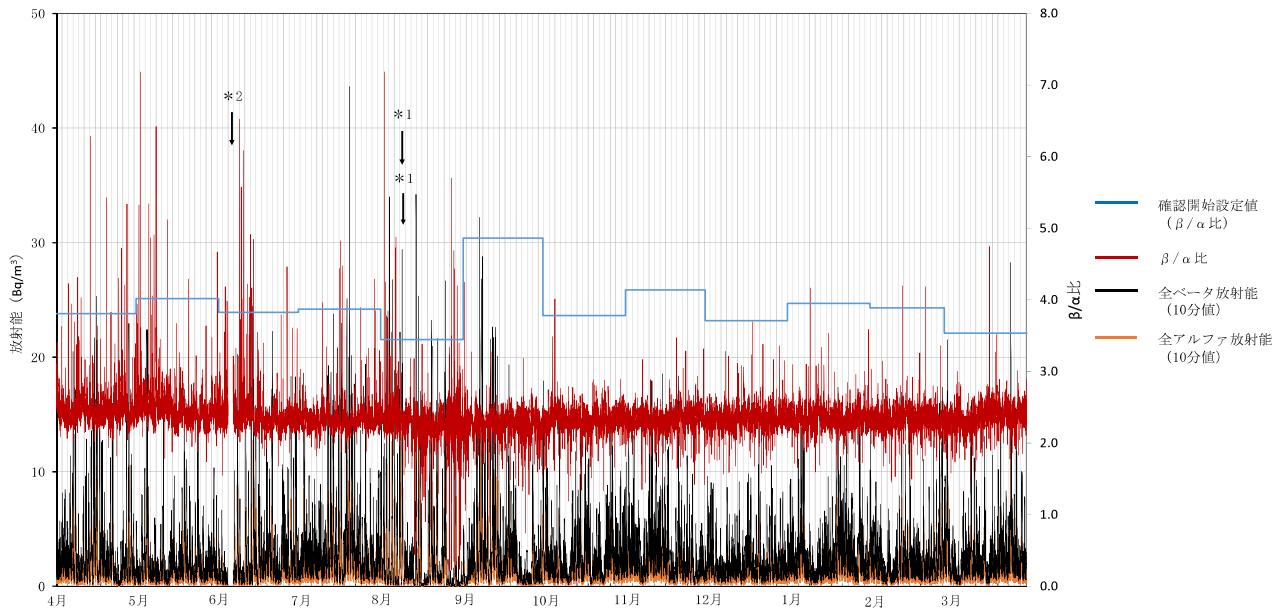
\*1 11月27日、28日、29日は点検による欠測

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

9 大熊町夫沢  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



\*1 8月8日、9日は点検による欠測

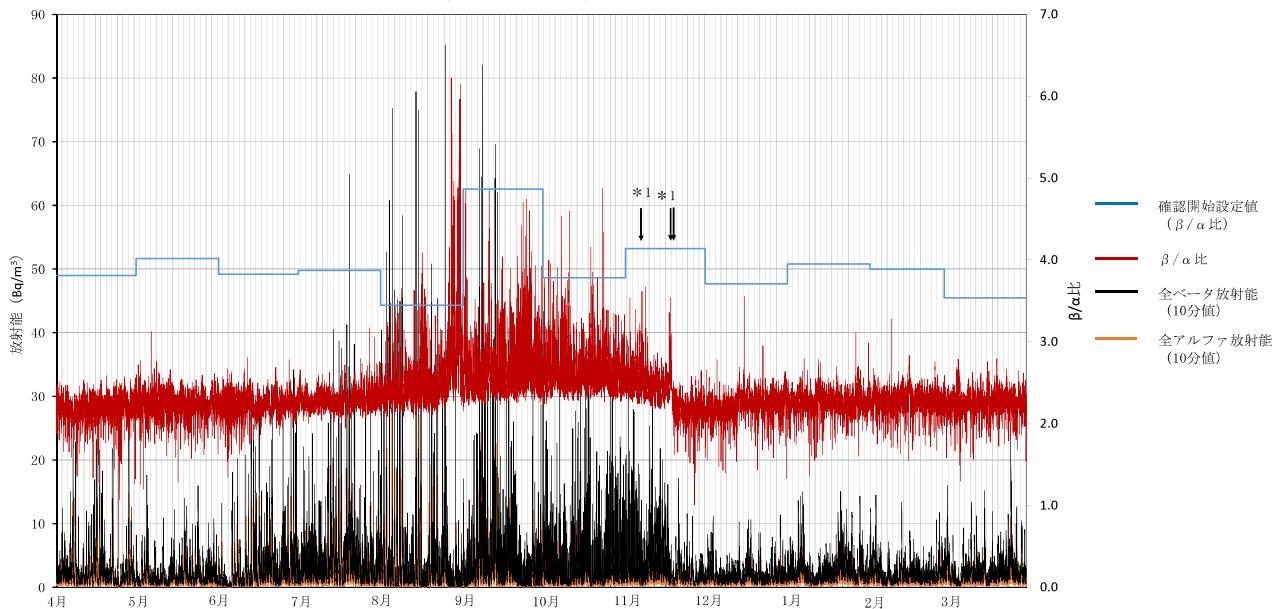
\*2 6月4日～6日は流量喪失による運転停止

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

10 双葉町郡山  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



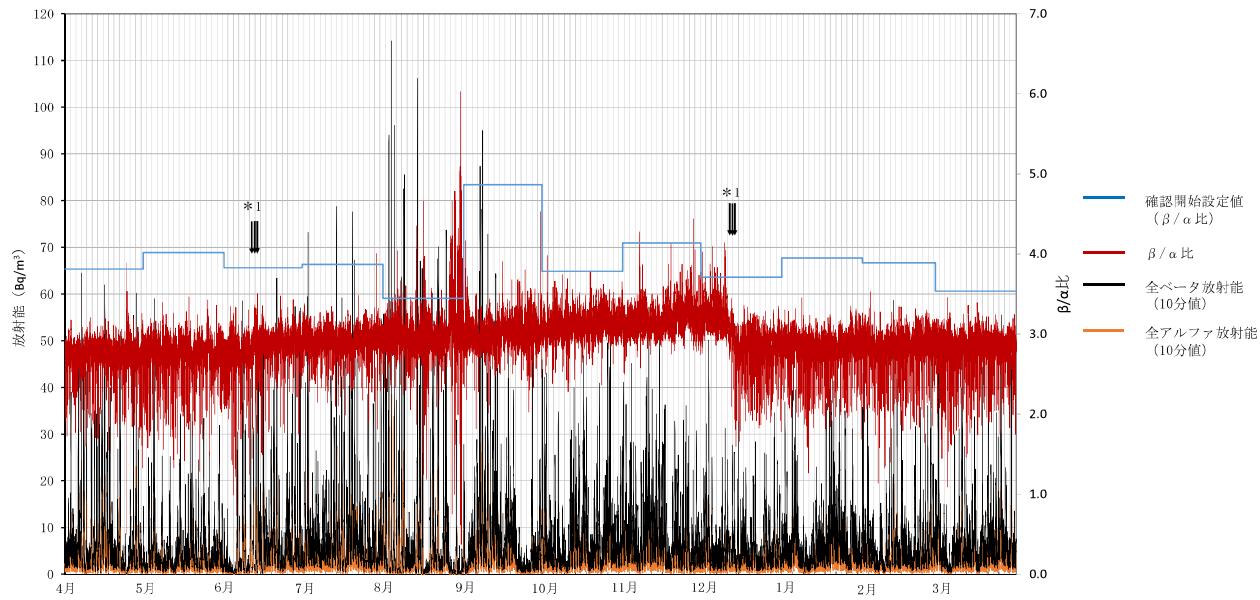
\*1 11月7日、18日、19日は点検による欠測

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

11 湧江町幾世橋  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

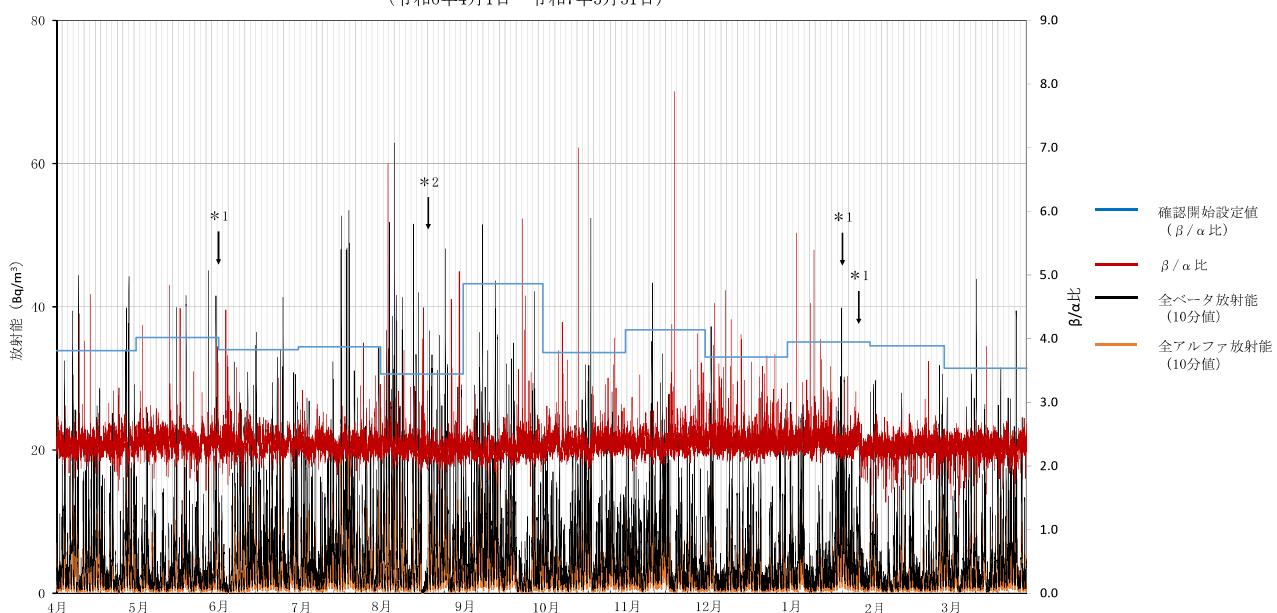


\*1 6月11日、12日、13日、12月11日、12日、13日は点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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

12 湧江町大柿ダム  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

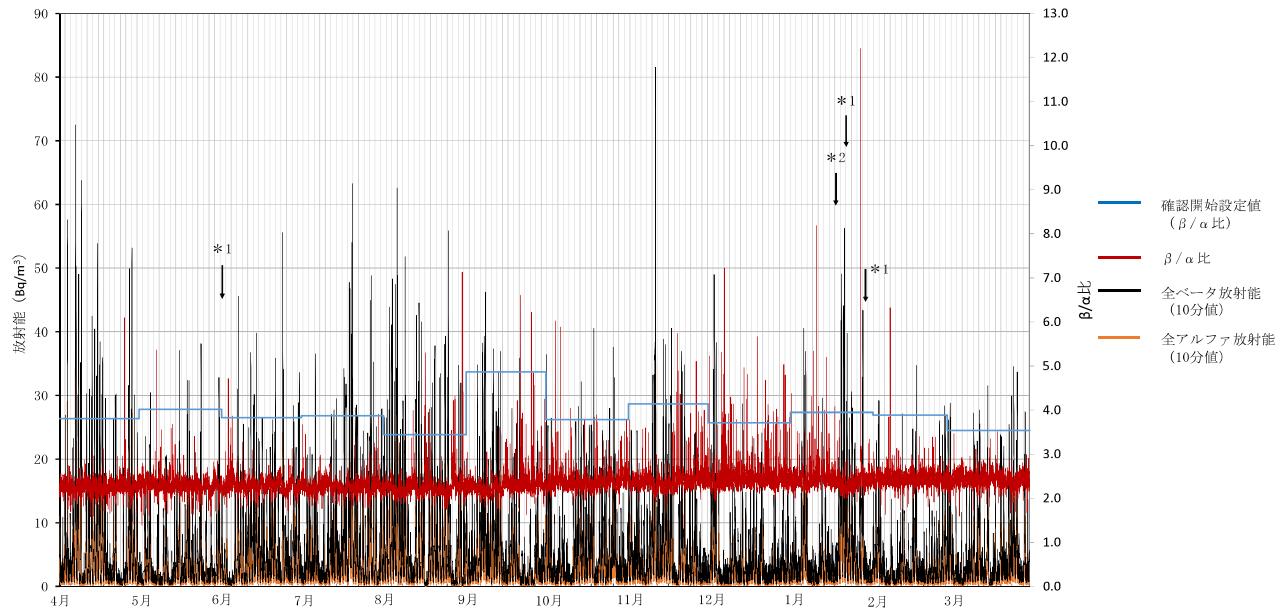


\*1 5月31日、1月21日、27日は点検による欠測  
\*2 8月18日～19日は停電による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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）

福島県環境放射線センター

13 葛尾村夏湯  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

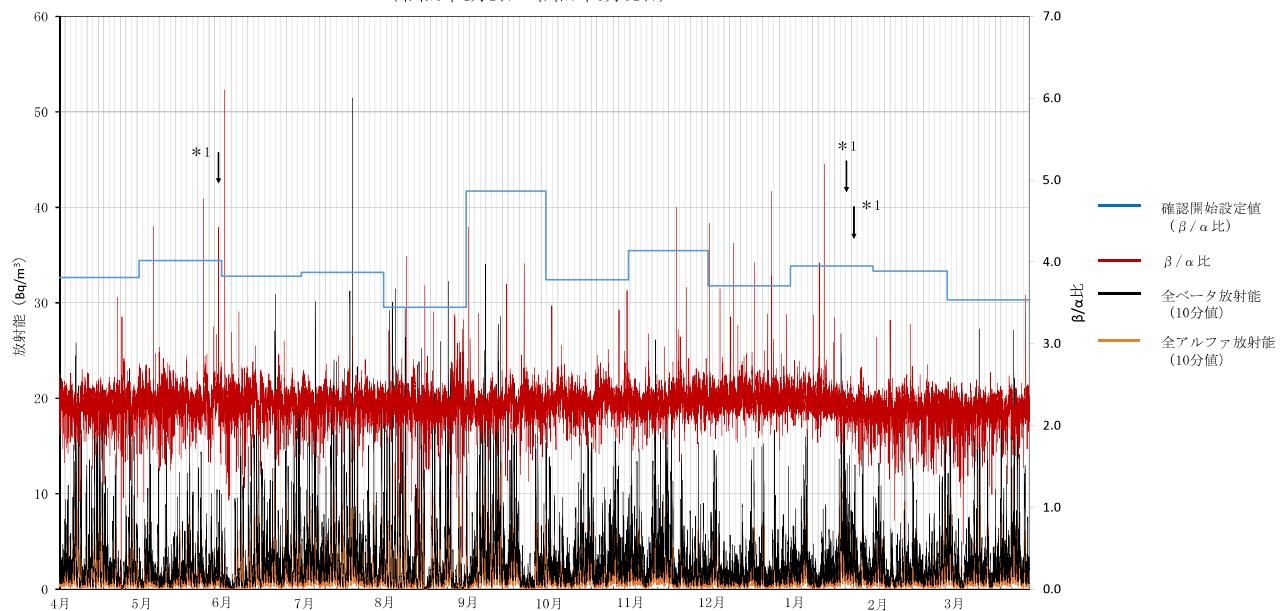


ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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

14 南相馬市泉沢  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

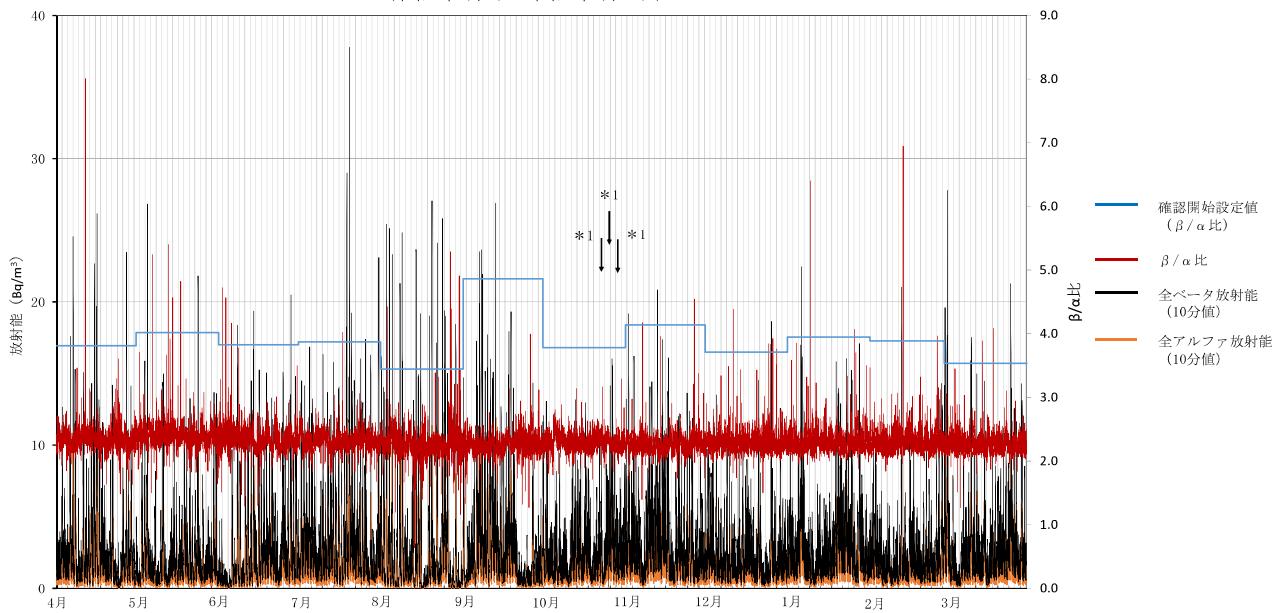


ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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

15 南相馬市蒼浜  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



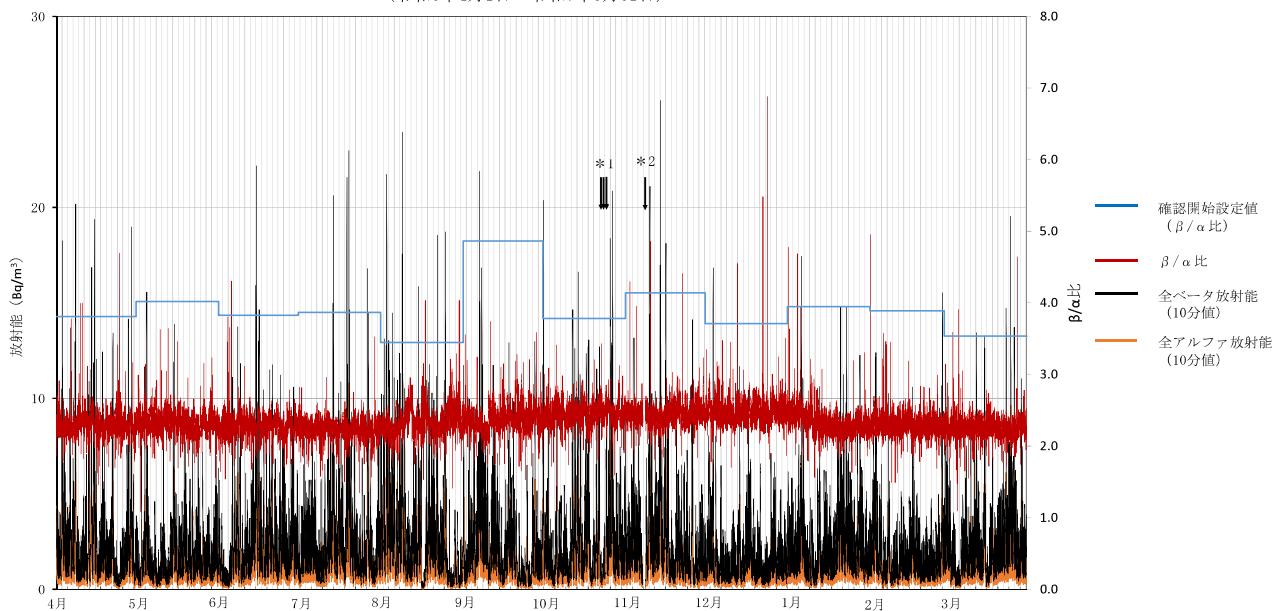
\*1 10月22日、25日、28日は点検による欠測

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

16 飯舘村伊丹沢  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



\*1 10月22日、23日、24日は点検による欠測

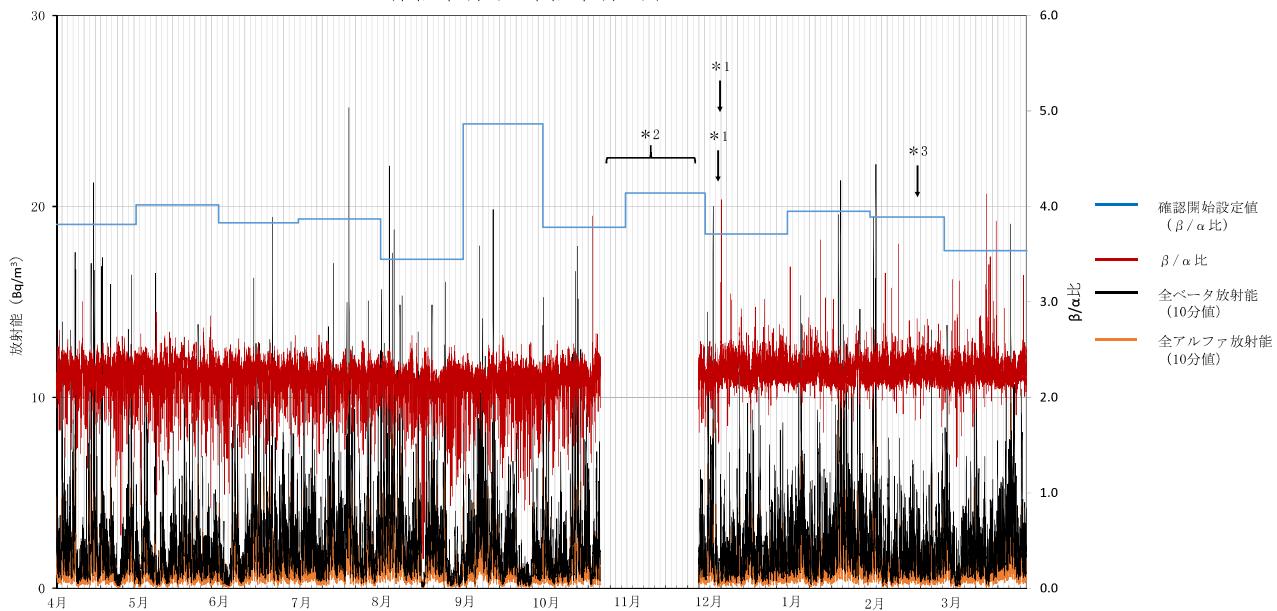
\*2 11月7日～8日は未集塵による欠測

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6年4月1日～令和7年3月31日)

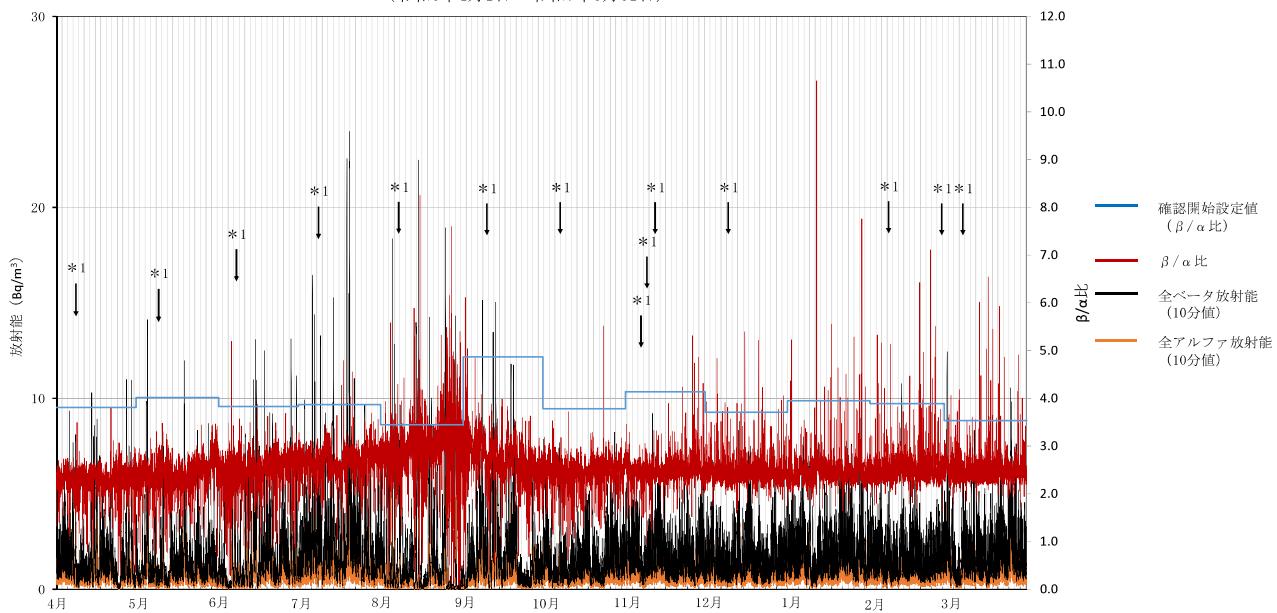


ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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

18 いわき市久之浜  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

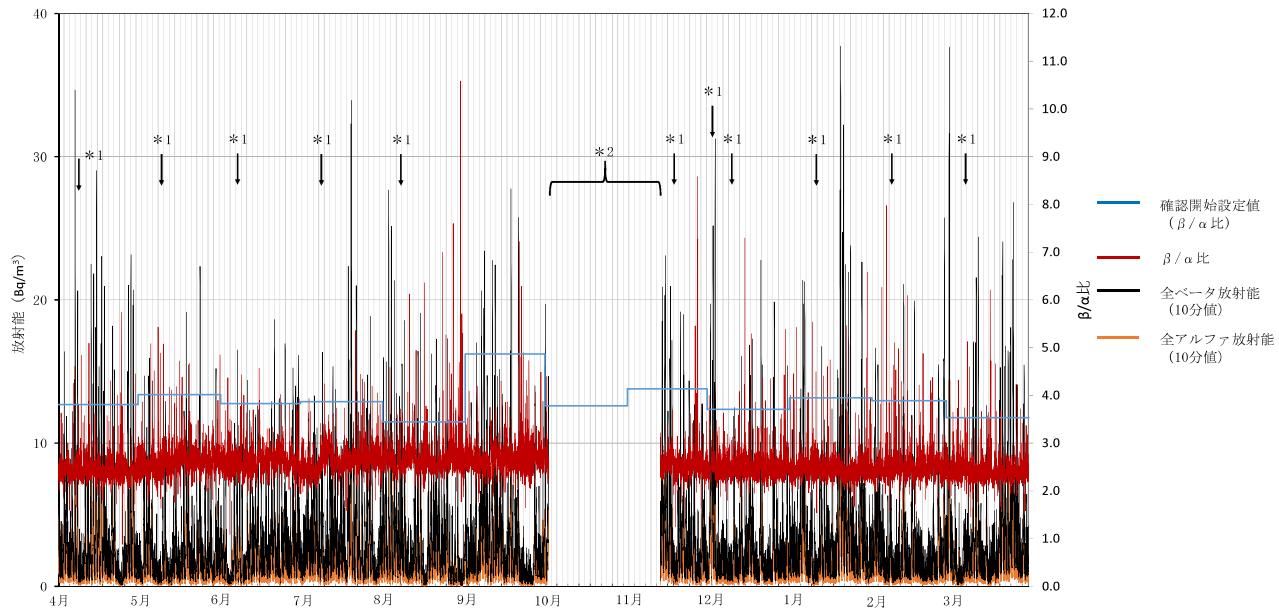


ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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

19 いわき市下桶売  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



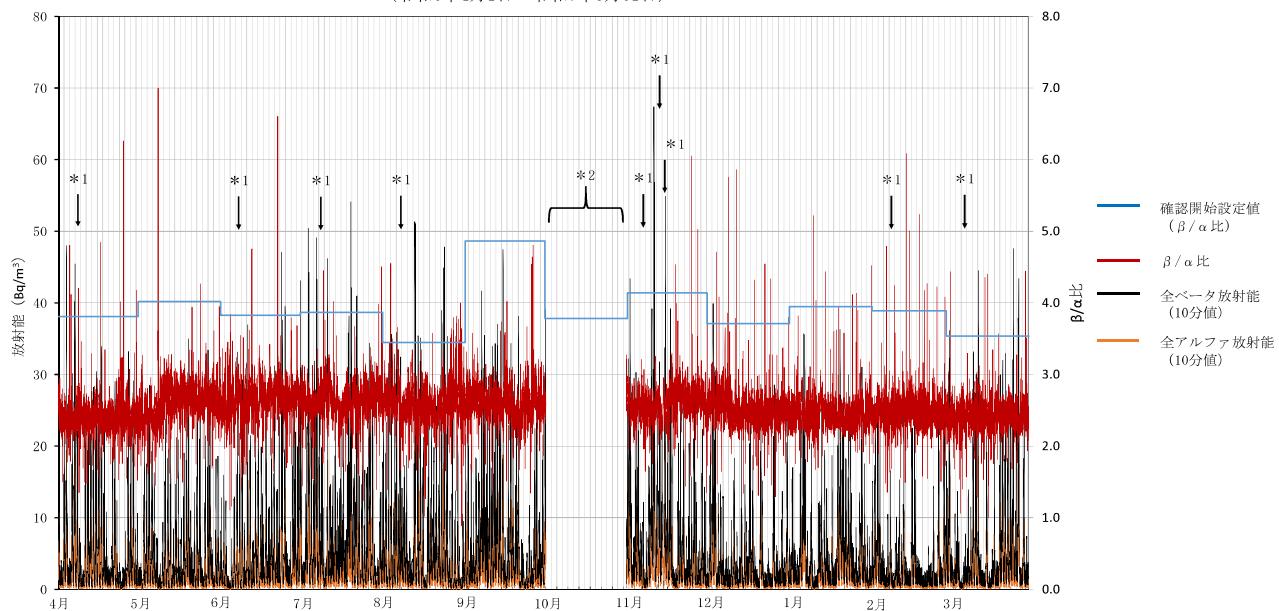
\*1 4月8日、5月9日、6月7日、7月8日、8月7日、11月18日、12月2日、9日、1月10日、2月7日、3月7日は点検による欠測  
\*2 10月2日～11月13日は測定機器の耐震化作業による欠測

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

20 いわき市川前  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

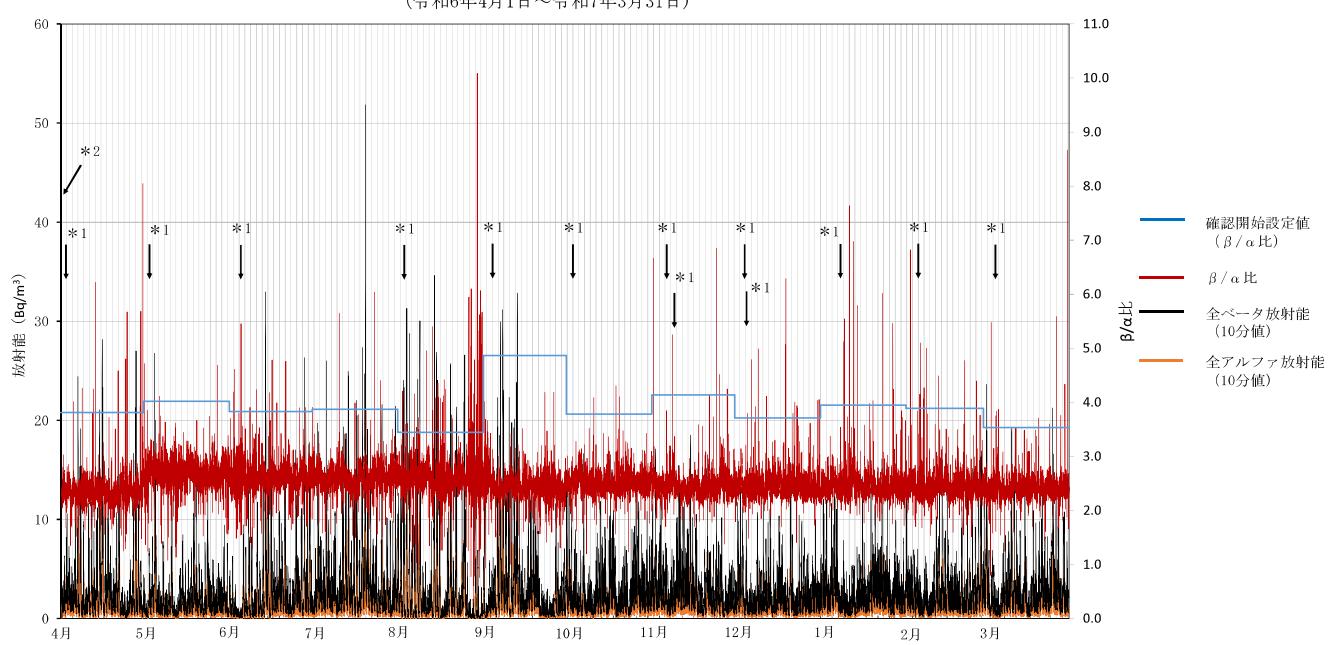


\*1 4月6日、6月7日、7月8日、8月7日、11月6日、12日、14日、2月7日、3月7日は点検による欠測  
\*2 10月1日～10月31日は測定機器の耐震化作業による欠測

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）  
21 大熊町向畑  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

福島県環境放射線センター

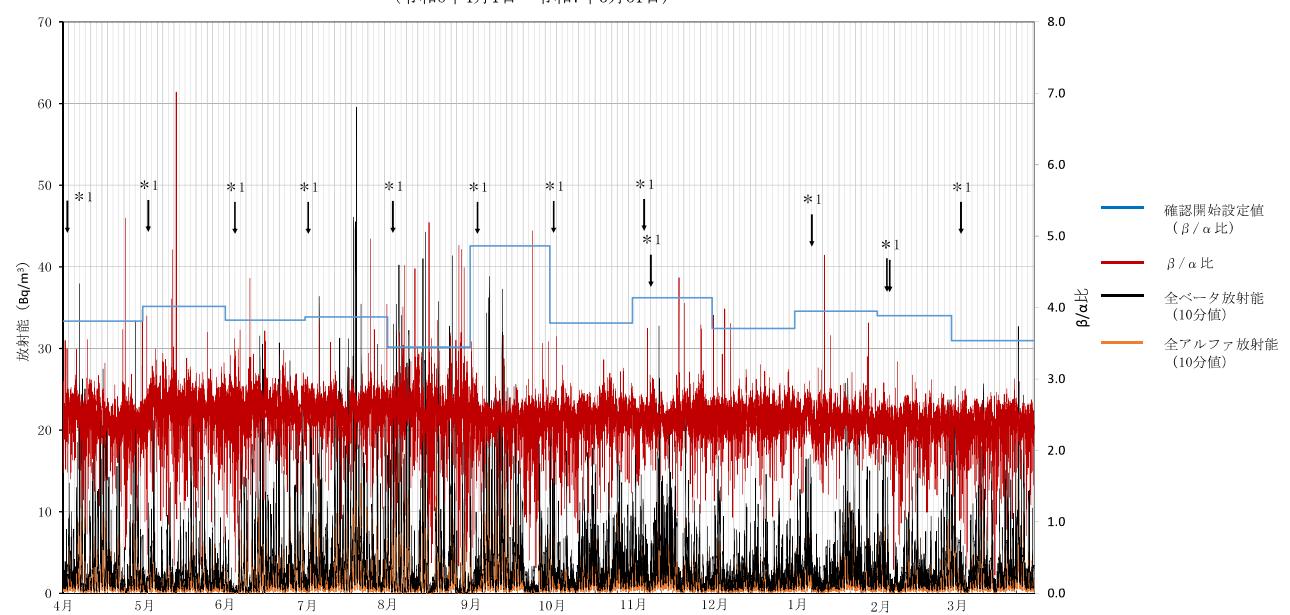


\*1 4月2日、5月2日、6月4日、8月2日、9月3日、10月2日、11月5日、8日、12月3日、12月4日、1月7日、2月4日、3月4日は点検による欠測  
\*2 4月1日はろ紙送り不良による欠測

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6年4月1日～令和7年3月31日)

福島県環境放射線センター



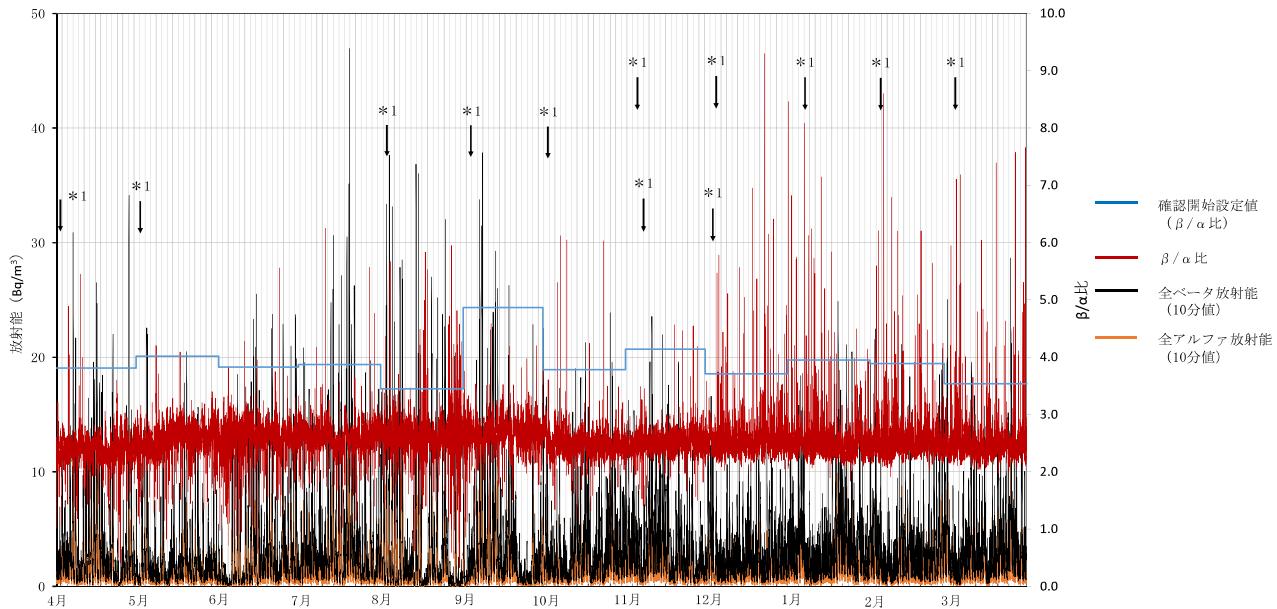
\*1 4月2日、5月2日、6月4日、7月2日、8月2日、9月3日、10月2日、11月5日、11月7日、1月7日、2月4日、5日、3月4日は点検による欠測

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

23 双葉町新山  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)



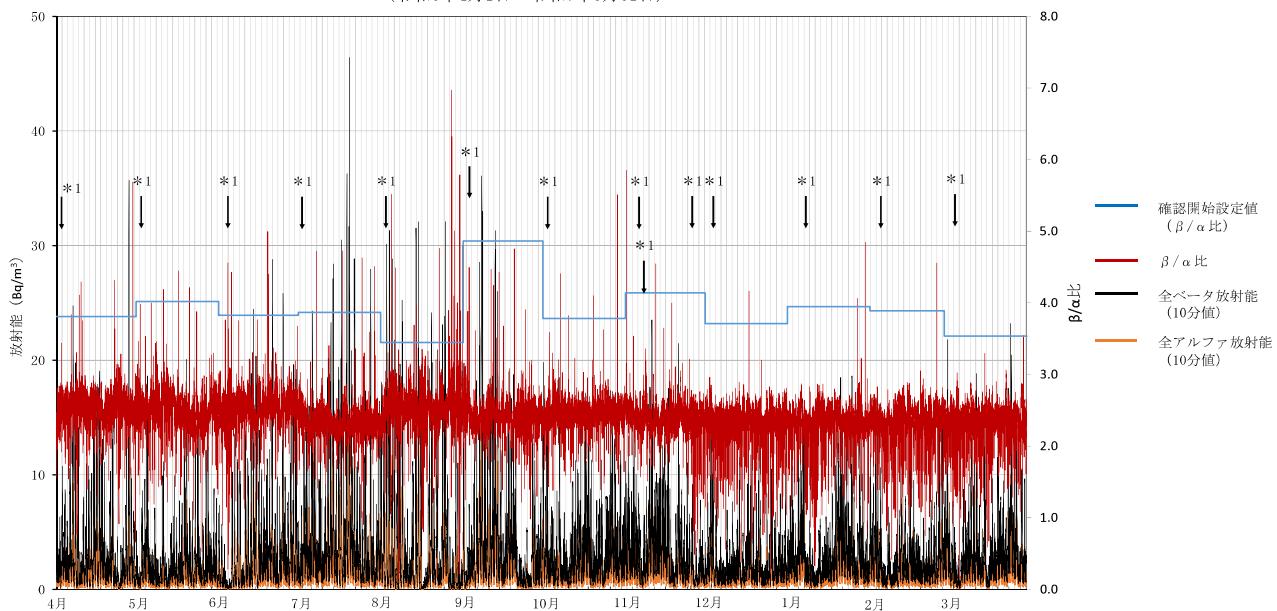
\*1 4月2日、5月2日、8月2日、9月3日、10月2日、11月5日、7日、12月3日、4日、1月7日、2月4日、3月4日は点検による欠測

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

24 双葉町上羽鳥  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

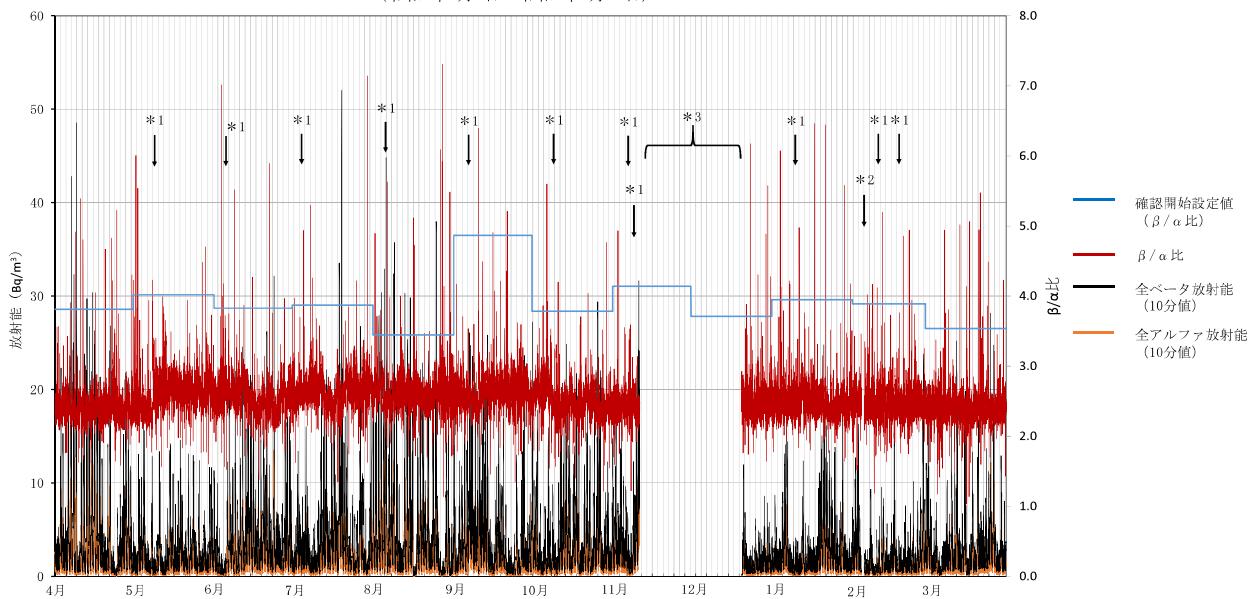


\*1 4月2日、5月2日、6月4日、7月2日、8月2日、9月3日、10月2日、11月5日、11月7日、11月25日、12月3日、1月7日、2月4日、3月4日は点検による欠測

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

25 湧江町南津島  
(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

## 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（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6年4月1日～令和7年3月31日)