

令和5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	33
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	40
(2) 集じん中測定	42
4-2-2 環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種）	52
4-2-3 環境試料中の核種濃度（ベータ線放出核種）	53
4-2-4 環境試料中の核種濃度（アルファ線放出核種）	54
<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 26
資料1-2-3 (1) 大気中水分のトリチウム濃度	資料編 29
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 32
資料1-2-4 (1) 降下物の核種濃度	資料編 33
資料1-2-4 (2) 降下物の核種濃度（比較対照地点）	資料編 37
資料1-2-5 (1) 環境試料中の核種濃度	資料編 38
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 47
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 48

<資料編>第2 参考資料

資料2-1	気象測定結果	資料編	49
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	66
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	84
資料2-5	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2-5-1	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	85
資料2-5-2	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	88
資料2-6	用語の解説	資料編	91
資料2-7	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	94
<資料編>第3 グラフ集		資料編	98

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

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

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

第 1 測 定 結 果 の 概 要

福島県では、国において ALPS 処理水の海洋放出を令和 5 年 8 月 24 日に開始することが示されたことから、海洋放出による海水のトリチウム濃度等の変化を確認するため、「令和 5 年度福島県原子力発電所周辺環境放射能等測定計画書」を改定し、モニタリングを強化しました。福島県が、本計画書に基づき令和 5 年度に実施した原子力発電所周辺の環境放射能測定結果は以下に示すとおりであり、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、環境試料中の土壤（プルトニウム-239+240）、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、トリチウム）、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（20～39 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 $0.042 \mu\text{Gy}/\text{h}$ ($42 \text{nGy}/\text{h}$) (南相馬市萱浜) $\sim 3.610 \mu\text{Gy}/\text{h}$ ($3,610 \text{nGy}/\text{h}$) (大熊町南台)、1 時間値の最大値は $0.080 \mu\text{Gy}/\text{h}$ ($80 \text{nGy}/\text{h}$) (南相馬市萱浜) $\sim 3.920 \mu\text{Gy}/\text{h}$ ($3,920 \text{nGy}/\text{h}$) (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。

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（ $3 \sim 4 \text{nSv}/\text{h}$ ）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）： $4.6 \sim 14 \text{nSv}/\text{h}$

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

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

URL: https://www.kankyo-hoshano.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers_abs45.pdf (「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 0.60mGy (南相馬市萱浜) $\sim 39 \text{mGy}$ (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（40～55 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の年間平均値及び最大値は、事故前の測定値とほぼ同程度であった。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 2 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、土壤、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2年度から前年度までの測定値と同程度であった。

土壤の双葉町郡山の地点でコバルト-60 (Co-60) が検出されたが、令和2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。

ほんだわらからセシウム-137が検出されたが、令和2年度から前年度までの測定値と同程度であった。

(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。大気中水分については、一部の試料が事故前の測定値の範囲を上回ったが、令和2年度から前年度までの測定値と同程度であった。上水及び海水の測定値は、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。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。土壤、海水及び海底土については、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2年度から前年度までの測定値と同程度であった。

(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 (U-234)、ウラン-235 (U-235) 及びウラン-238 (U-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。

土壤からプルトニウム-238 (Pu-238) が検出されたが、令和2年度から前年度まで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 (Pu-239+240) が検出されたが、土壤、海底土及びほんだわらは事故前の測定値と同程度であり、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、令和2年度から前年度までの測定値と同程度であった。

土壤からアメリシウム-241及びキュリウム-244が検出されたが、令和2年度から前年度までの測定値と同程度であった。

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	
飯館村	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	
飯館村	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	降下物 (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 ²) 1か月分 ステンレス製 採取容器 (0.085m ²) 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 檜葉町 木戸ダム 檜葉町 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	約90m ³ /6h	全アルファ放射能 全ベータ放射能	
		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		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 向畑 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 檜葉町 山田岡 檜葉町 松館 檜葉町 波倉 富岡町 上郡山 富岡町 下郡山 大熊町 夜の森 浪江町 南台 田村市 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 大信隈戸 ※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	2kg	ガンマ線放出核種 濃度		
		1回/年	2kg	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	ガンマ線放出核種 濃度	
			1回/年 ただし、※地点 は福島市のみ	1L	トリチウム濃度	
			100L	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) 4回／年 (1回/四半期) ただし、9月以降は 12回／年	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 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	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）

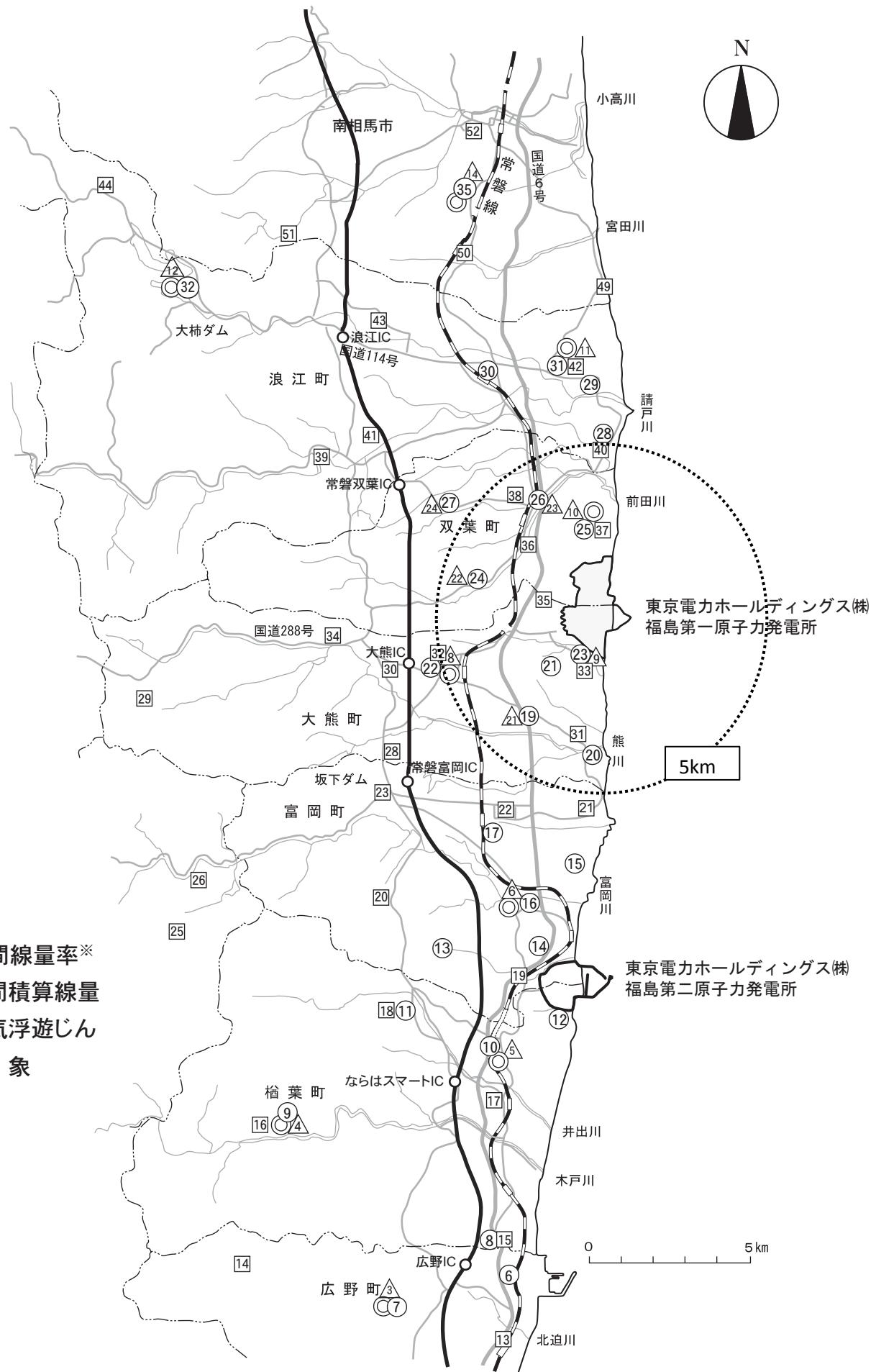
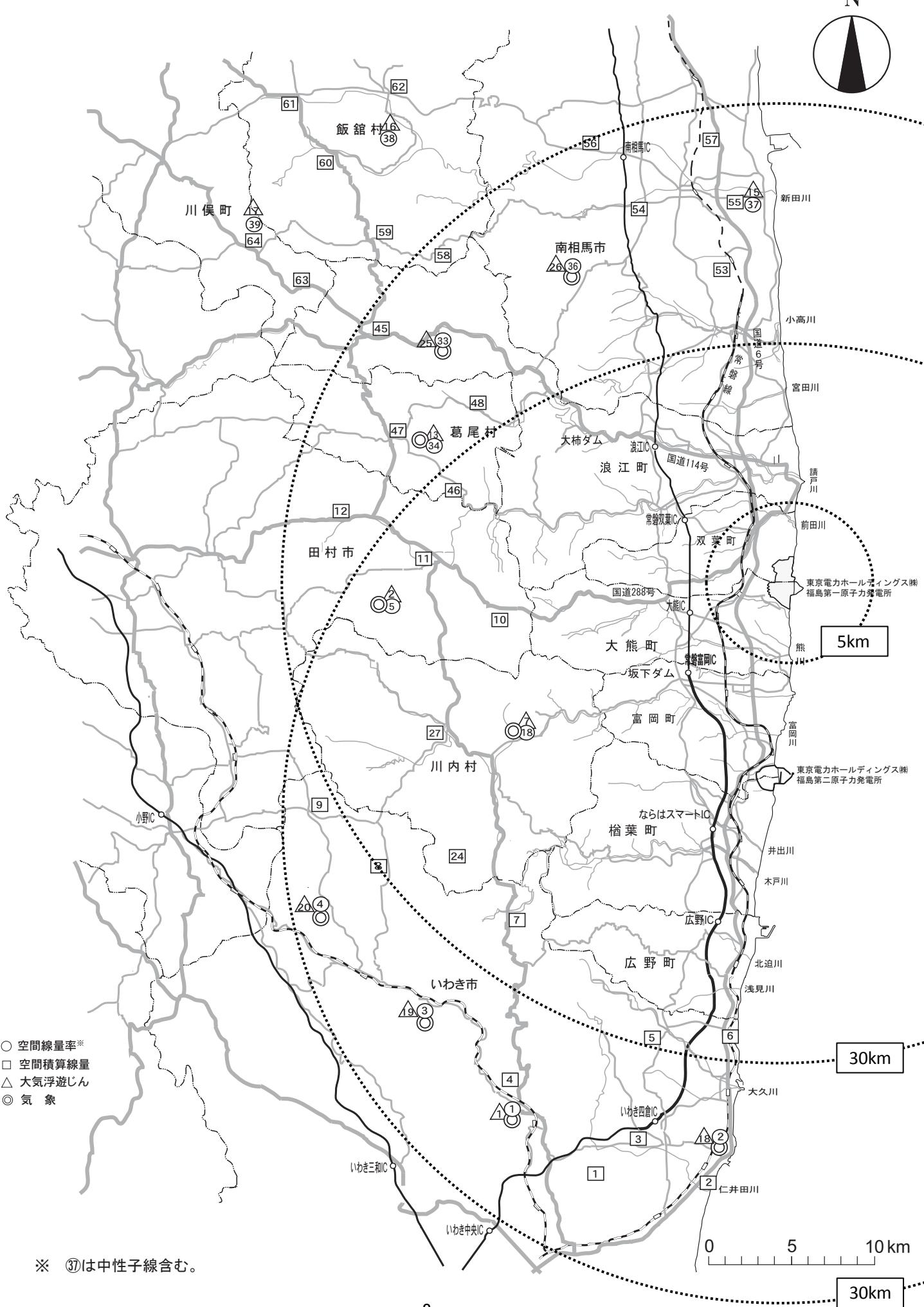


図2-2 環境放射能等測定地点（広域）



※ 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)

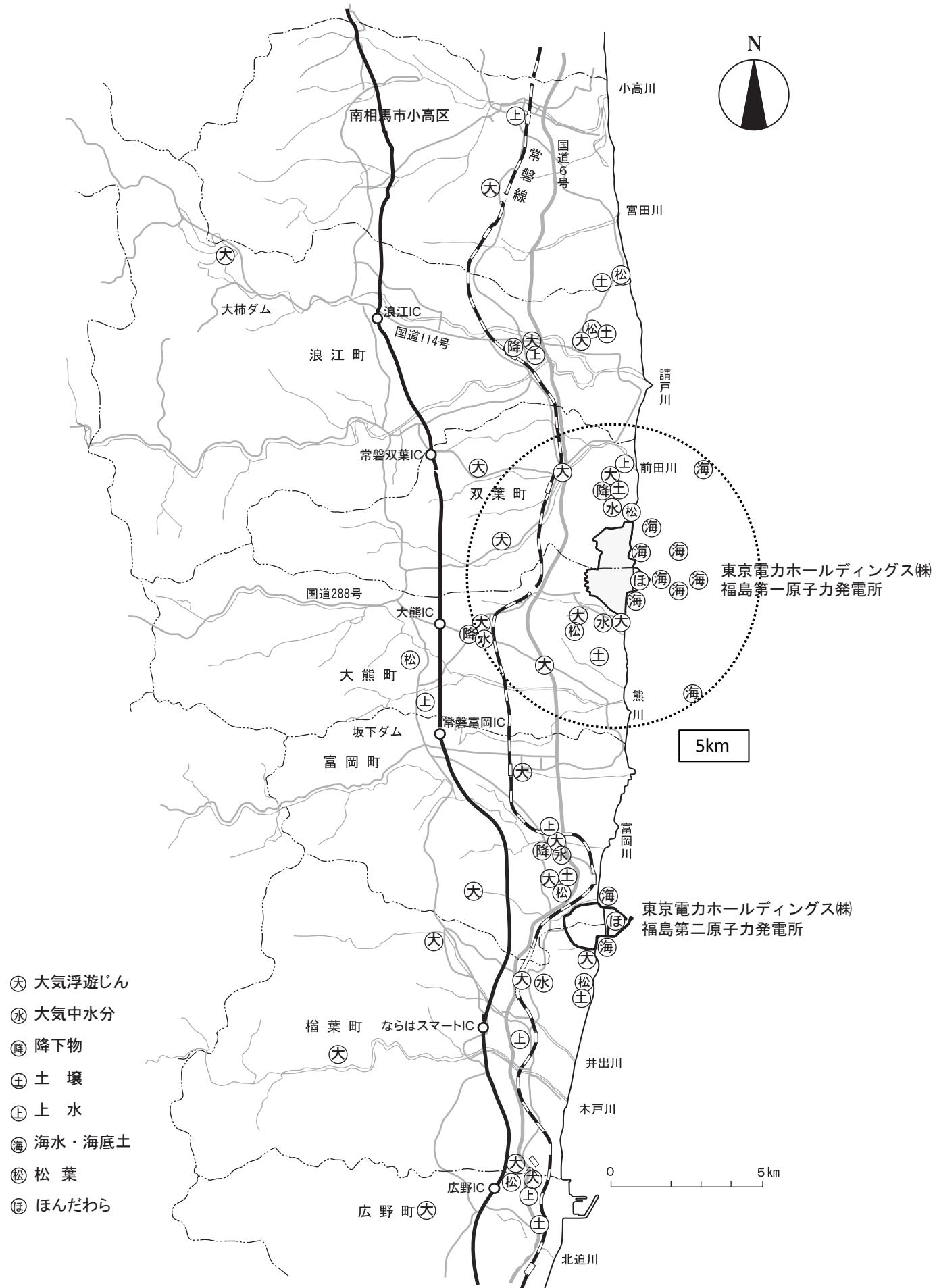


図2-4 環境試料採取地点（広域）

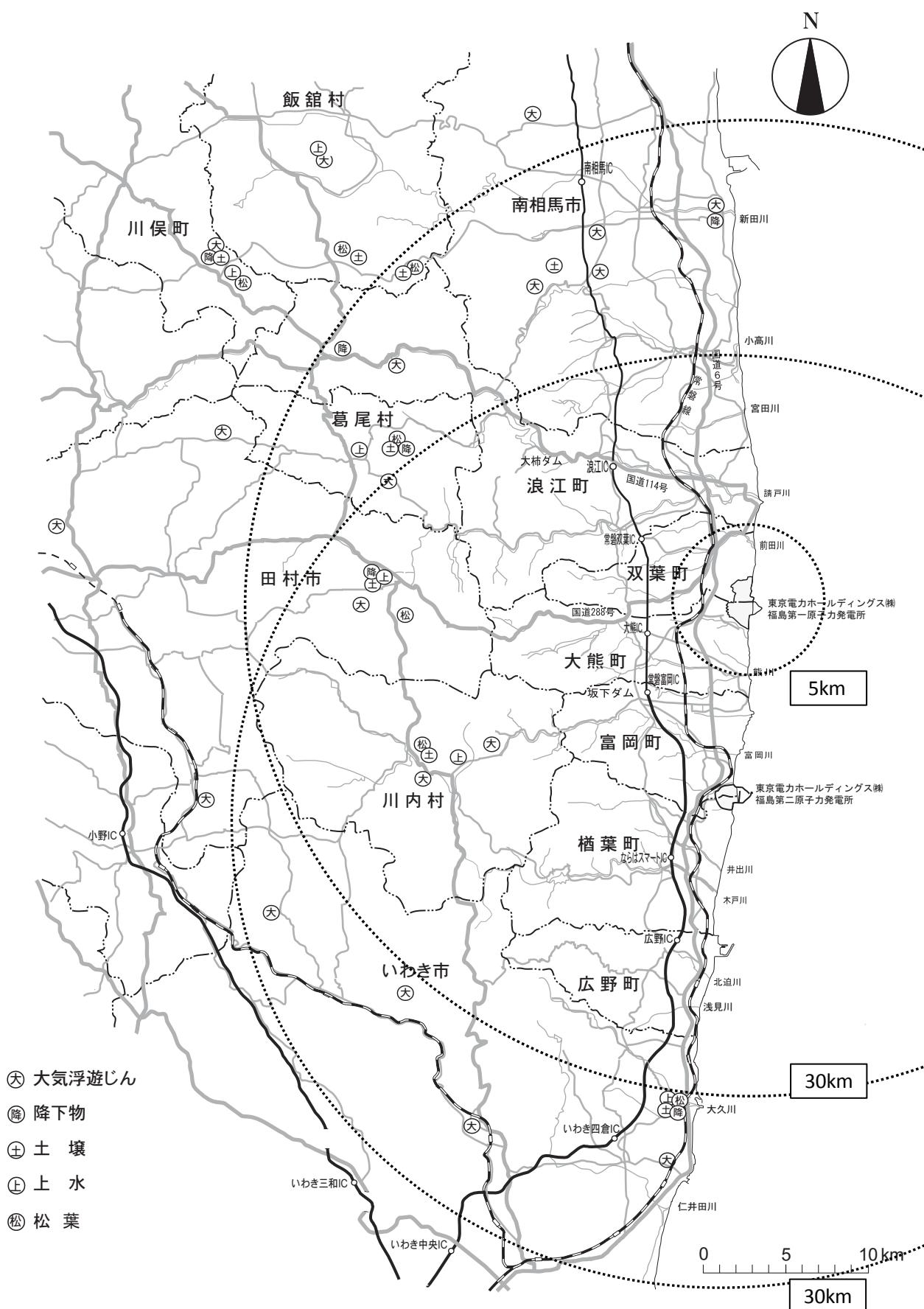
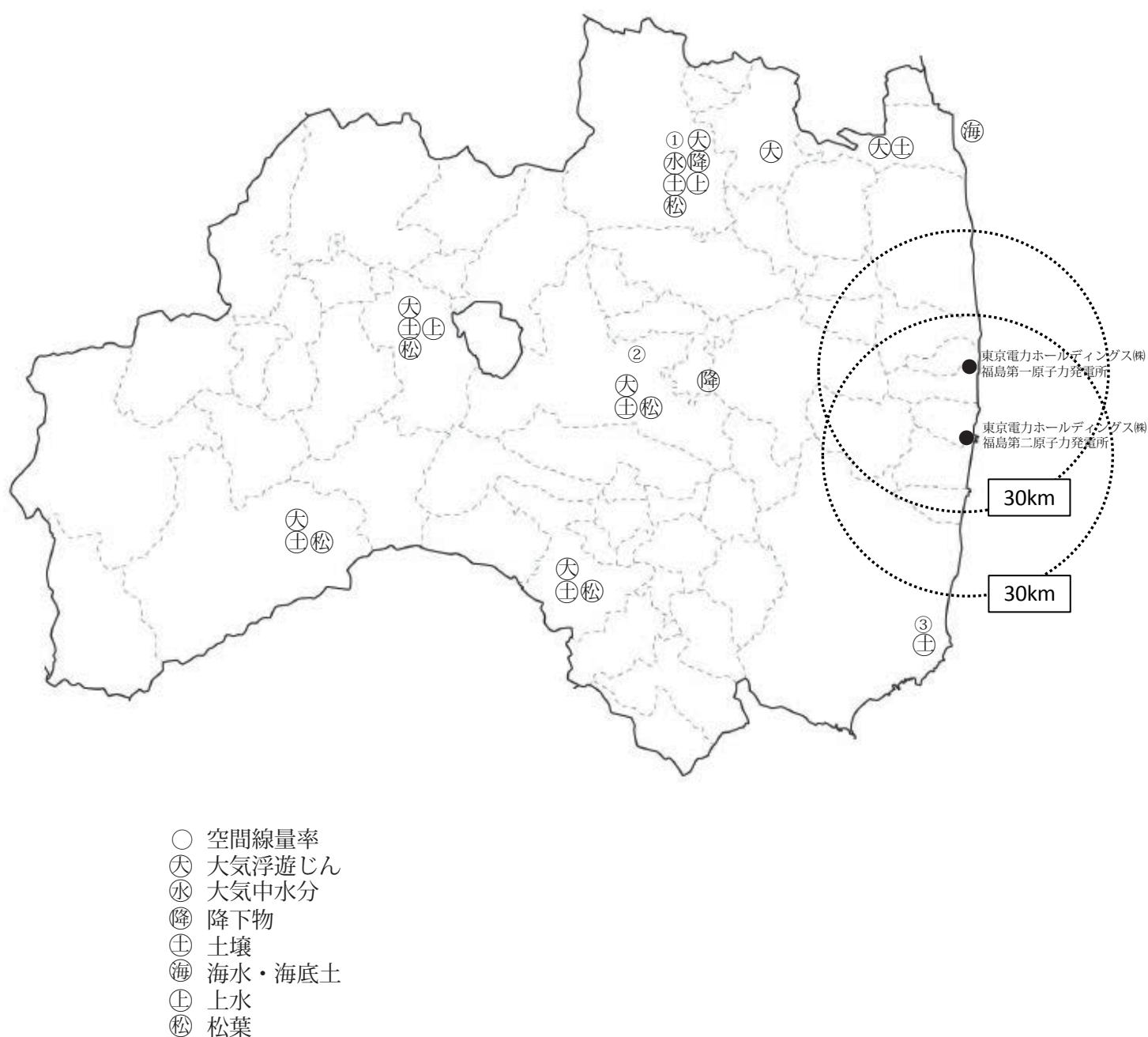


図2-5 環境放射能等測定地点及び環境試料採取地点（県内全域）



第 3 測 定 方 法

1 空間放射線

測定項目	測定装置	測定方法
空間線量率	モニタリングポスト	<p>測定法：原子力規制委員会編「連続モニタによる環境γ線測定法」（平成29年改訂）</p> <p>検出器：低線量計 $2'' \phi \times 2''$ 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 3He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：60Co、137Cs及び226Ra</p>
空間積算線量	蛍光ガラス線量計測装置	<p>測定法：文部科学省編「蛍光ガラス線量計を用いた環境γ線量測定法」（平成14年制定）</p> <p>線量計：蛍光ガラス線量計 (AGCテクノグラス製 SC-1型)</p> <p>測定器：AGCテクノグラス製 FGD-202型</p> <p>測定位置：地表上約1m</p> <p>校正線源：137Cs</p>

2 環境試料

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

項目	試料名	大気浮遊じん					
		福島第一原子力発電所から30km圏内 (連続ダストモニタ)		福島第一原子力発電所から30km圏内 (リアルタイムダストモニタ)			
		全アルファ放射能 全ベータ放射能	Cs-134、Cs-137	全アルファ放射能 全ベータ放射能	Cs-134、Cs-137		
試料採取	採取方法	ダストモニタによる連続採取(ろ紙ステップ式) ・採取位置:地表上約3m、約2.0m		ダストモニタによる連続採取(ろ紙ステップ式) ・採取位置:地表上約2m			
	採取容器等	ろ紙(アドバンテック東洋製 HE-40T)					
	採取量	約11.000m ³ (吸引量:約90m ³ /6時間)		約2.200m ³ (吸引量:約18m ³ /6時間)			
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし					
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	試料毎に分けて採取している。					
前処理	方法	なし	1ヶ月分の集じんろ紙を電気炉にて加熱分解し灰にする。	なし	1ヶ月分の集じんろ紙を電気炉にて加熱分解し灰にする。 約1週間に毎に回収した集じんろ紙の集じん筒所を打ち抜き型を用いて打ち抜き、1ヶ月分をU8容器に収納する。		
	分取・縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	なし	灰にした試料全量をU8容器に充填する。	なし	灰にした試料全量をU8容器に充填する。 50φmmの円の中心から46φmmを打ち抜き84.6%を採取する。ろ紙には均一に採取されている。これを1ヶ月分まとめU8容器底面に収納する。		
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	なし	・加熱分解に用いる磁性皿は、検体毎に洗浄及び空焼き(500°C)。 ・充填する時に用いる器具類はポリエチレンフィルムで養生して使用。 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	なし	・加熱分解に用いる磁性皿は、検体毎に洗浄及び空焼き(500°C)。 ・充填する時に用いる器具類はポリエチレンフィルムで養生して使用。 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。		
測定	測定法	6時間連続集じん、6時間放置後全アルファ及び全ベータ放射能を6時間同時測定	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)	全アルファ及び全ベータ放射能を6時間連続集じん同時測定	原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)		
	測定装置	ダストモニタ	ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ	ダストモニタ	ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ		
	検出器等	ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータの吸きつけ検出器・貼合せ検出器(日立製作所製ADC-2121他)	ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータの吸きつけ検出器(日立製作所製GC3018型他) 多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)	ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータの吸きつけ検出器(日立製作所製ADC-2121)	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	灰	生	灰		
	測定容器	なし	U8容器	なし	U8容器		
	供試料量	約11.000m ³		約2.200m ³	約1.700m ³		
	測定時間	連続	80.000秒	連続	80.000秒		
	検出下限値	全アルファ放射能 約0.2mBq/m ³ 全ベータ放射能 約0.1mBq/m ³ (6時間集じん、6時間計数時の値)	約0.003～0.01mBq/m ³	全アルファ放射能 約300mBq/m ³ 全ベータ放射能 約10.000mBq/m ³	約0.02～0.06mBq/m ³		
校正	測定におけるコンタミ防止 とその確認法	保守点検時にBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	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	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Am-241、Cl-36	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88		
	eckert & ziegler社製の校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	eckert & ziegler社製の校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。		
	線源校正頻度	(年1回)Am-241及びCl-36を用い計数効率校正を実施。	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施。	(年1回)Am-241及びCl-36を用い計数効率校正を実施。	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施		
備考	BG測定頻度	年1回 900秒	月1回 試料測定時間の2倍以上	年1回 300秒	月1回 200,000秒		
			平成27年10月:測定時間変更 (3,600秒→21,600秒) 平成28年4月:前処理変更(生→灰化)、測定時間変更 (21,600秒→80,000秒)		平成28年4月:測定開始 平成30年4月:1ヶ月毎の測定に切り替え 令和2年4月:測定時間変更 (15,000秒→80,000秒)		

2 環境試料

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

項目	試料名	大気浮遊じん		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 (簡易型ダストサンプラー)	比較対照地点	福島第一原子力発電所から30km圏内 (簡易型ダストサンプラー)	比較対照地点
	核種	Cs-134, Cs-137	H-3		Cs-134, Cs-137		
試料採取	採取方法	ハイボリュームエアサンプラーによる連続採取 ・採取位置:地表上約1m	ハイボリュームエアサンプラーによる24時間採取 ・採取位置:地表上約1m	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製バケツ)	
	採取量	約34,500m ³	約1,150m ³	約4.5～45m ³		0.5m ² (大型水盤) または 0.0855m ² (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47.5Φmmの打ち抜き器を用いて12ヶ所計52%を採取する。これを1ヶ月分まとめて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。	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)	文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂)に定める減圧蒸留法			原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー」(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 γ 線スペクトロメータ	低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ			ゲルマニウム半導体検出器を用いた γ 線スペクトロメータ	
	検出器等	ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他) 多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)	日立製作所製LSC-LB7型他			ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他) 多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)	
	測定試料状態	生	液体シンチレータ混合物			乾固物	
	測定容器	U8容器	100 mLテフロンバイアル			U8容器	
	供試料量	約18,000m ³	約1,150m ³	約50.00 mL		0.5m ² (大型水盤) または 0.0855m ² (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 ³	約0.03～0.04mBq/m ³	約1 mBq/m ³ ～10 mBq/m ³		大型水盤:約0.03～0.2mBq/km ² 程度 小型水盤:約0.2～0.7mBq/km ² 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、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用している。 検出器の汚染確認は、毎測定時にBG測定を実施。			定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	
	使用線源	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3			Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正 (1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。 精密点検時に、密封線源により効率確認。			日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。
	BG測定頻度	月1回 試料測定時間の2倍以上	測定の都度			月1回 200,000秒	
備考		平成26年7月：測定開始 平成30年4月：1ヶ月毎の測定に切り替え 令和2年4月：測定時間変更(12,000秒→80,000秒)	平成23年11月：測定開始 平成27年7月：測定時間変更(3,600秒→20,000秒) 平成28年4月：測定時間変更(20,000秒→80,000秒)	平成30年4月：測定開始		8地点で大型水盤、4地点で小型水盤を使用している。 平成24年4月：小型水盤による採取開始 平成27年6月：比較対照地点の前処理変更(2L分取→2L濃縮) 平成28年4月：前処理変更(2L分取・2L濃縮→全量蒸発乾固) 比較対照地点の測定時間変更(21,600秒→80,000秒)	

2 環境試料

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

項目	試料名	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	探土器					
	採取量	3kg程度					
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし					
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	探土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。					
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105°Cで72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。					
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。(インクリメント縮分法)					
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> 試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 試料毎に地点専用のSUS製ふるいを使用(比較対照地点) 試料処理毎に汚染がないことを確認 U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 					
測定	測定法	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)	文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成14年改訂)に定めるイオン交換法	文部科学省編「ウラン分析法」(平成2年改訂)に定めるTBP(リン酸三ブチル)抽出法	文部科学省編「フルトニウム分析法」(平成2年改訂)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 γ 線スペクトロメータ	低バックグラウンド 2 π ガスフロー計数装置	α 線スペクトロメータ			
	検出器等	ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他) 多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)	日立製作所製LBC-4202B型	α 線スペクトロメータ 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 ϕ)	ステンレス板(25mm ϕ)	ステンレス板(25mm ϕ)		
	供試料量	約100g	約100g	約10g	約50g		
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒	80,000秒		
	検出下限値	約1~10Bq/kg乾土	約0.2~0.5Bq/kg乾土	約0.1~4Bq/kg乾土	約0.01~0.2 Bq/kg乾土		
校正	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染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、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	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)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (1年毎)JCAI分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (1年毎)メーカーによる保守点検1回 (毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (1年毎)メーカーによる保守点検1回 (毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (1年毎)メーカーによる保守点検1回 (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	月1回 80,000秒		
		平成28年4月：採取方法変更(U8容器→探土器) Cs-134、Cs-137の前処理変更(湿土→乾土)	令和2年5月：測定開始	平成28年4月：採取方法変更(U8容器→探土器) Cs-134、Cs-137の前処理変更(湿土→乾土)			

2 環境試料

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

項目	試料名	上水				
		核種	Cs-134、Cs-137	H-3	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240
試料採取	採取方法	各地点の上水(水道水)を蛇口より容器に採取する。				
	採取容器等	ポリタンク	ポリビン	ポリタンク	ポリタンク	
	採取量	20L	1L	100L	100L	
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	なし	上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	上水1Lに対し1mLの濃硝酸を添加	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。				
前処理	方法	加熱濃縮法	減圧蒸留法	イオン交換法	イオン交換法	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	採取試料全量を加熱濃縮。	1Lポリビンより上澄水100mLを分取。	採取試料全量を加熱濃縮後、イオン交換法により処理。	10分程度蛇口から上水を流しつづけた後に採取する。 複数の採取容器の上水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。	
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> 前処理器具は上水専用または新品を使用もしくは試料毎に十分洗浄して使用 試料処理毎に汚染がないことを確認 U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 テフロンバイアルは毎回新品を使用している。 				
測定	測定法	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ムマ線スペクトロメリー」(令和2年9月改訂)	文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂)に定める減圧蒸留法	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 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	シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他) 多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)	
	測定試料状態	乾固体	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物	酸化物	
	測定容器	U8容器	100mLテフロンバイアル	ステンレス皿(25mm ϕ)	ステンレス板(25mm ϕ)	
	供試料量	20L	約50.00mL	100L	100L	
	測定時間	80.000秒	3,000秒 \times 10回の平均値	3,600秒	80.000秒	
	検出下限値	約0.001~0.002Bq/L	約0.3~0.5Bq/L	約0.00015~0.0004Bq/L	約0.000003~0.00001Bq/L	
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	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3	Sr-90	Pu-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)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	
備考	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	
		平成28年4月:前処理変更 (生→加熱濃縮法)				

2 環境試料

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

項目	試料名		海水					
	核種	全ペータ放射能	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。	20Lポリタンク2本から10Lずつ分取。	1Lポリビンより上澄水100mLを分取。	2Lポリビンより上澄水約1,200mLを分取。	20Lポリタンク3本使用。内2本は全量使用。残る1本は10L分取。	10分程度ポンプから海水を排水した後に採取する。 複数の採取容器の海水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。	
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> 採取地点毎の専用容器または新品を使用 試料処理毎に汚染がないことを確認 U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 テフロンバイアルは毎回新品を使用している。 						
測定	測定法	文部科学省編「全ペータ放射能測定法」(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ム線スペクトロメーター」(令和2年9月改訂)	文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂)に定める減圧蒸留法	文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂)に定める金属電極を用いた電解濃縮法	文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法	文部科学省編「フルトニウム分析法」(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 π ガスフロー計数装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いた γ 線スペクトロメータ	低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ		低バックグラウンド2 π ガスフロー計数装置	α 線スペクトロメータ	
	検出器等	日立製作所製LBC-4202B型	ゲルマニウム半導体検出器(ヤンベラ製GC3018型他) 多波高分析器(ヤンベラ製LYNX DSA MCA型他)	日立製作所製LSC-LB7型他		日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他) 多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)	
	測定試料状態	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 ϕ)	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 ϕ)	ステンレス板(25mm ϕ)	
	供試料量	1L	20L以上	約50.00mL	約1,000 mL	50L	100L	
	測定時間	3,600秒×7回のうち最大最小を除いた5回の平均値	80,000秒	3,000秒×10回の平均値		3,600秒	80,000秒	
	検出下限値	約0.01Bq/L	約0.001～0.002Bq/L	約0.3～0.5Bq/L	約0.03～0.06Bq/L	約0.0005Bq/L	約0.000003～0.00001 Bq/L	
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。		
校正	使用線源	U ₃ O ₈	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「全ペータ放射能測定法」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。			
	線源校正頻度	測定の都度	(年1回)Co ₆₀ 線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	年に効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)CAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	
	BG測定頻度	測定の都度	月1回 200,000秒	測定の都度		測定の都度	月1回 80,000秒	
備考	令和3年4月：測定時間変更(1F周辺3,600秒測定5回のうち最大値→3,600秒測定7回のうち最大最小を除いた5回の平均値)	平成28年4月：前処理変更(生→リンモリブデン酸アンモニウム-二酸化マンガン共沈法)			令和4年5月：測定開始			

2 環境試料

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

項目	試料名	海底土			松葉	
					福島第一原子力発電所から30km 圏内	比較対照地点
核種	Cs-134、Cs-137	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240	Cs-134、Cs-137		
試料採取	採取方法	船上から採泥器にて採取する。			採取地点付近にある樹木より2年葉を採取する。	
	採取容器等	採泥器			ビニール袋	
	採取量	3kg程度			200g程度	
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし			なし	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採泥袋は地点毎に新品を使用し、採泥器は使用毎に洗浄している。			採取地点毎に新品の袋に採取	
	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105°Cで72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。			95°Cで所定時間加熱乾燥後、粉碎機により粉碎	
前処理	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取。(インクリメント縮分法)			乾燥後の試料から所定量を均等に分取	
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	・試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 ・試料処理毎に汚染確認を行い、汚染がないことを確認 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。			・加熱乾燥に用いるバットは十分洗浄して使用 ・粉碎器は、地点専用のものを使用 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	
	測定法	原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)	文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法	文部科学省編「ブルートニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法	原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)	
測定	測定装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いた γ 線スペクトロメータ	低バックグラウンド 2π ガスフロー計数装置	α 線スペクトロメータ	ゲルマニウム半導体検出器を用いた γ 線スペクトロメータ	
	検出器等	ゲルマニウム半導体検出器 (キャンベラ製GC3018型他) 多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)	日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器(ORTEC製 BU-017-450型他) 多波高分析器(ORTEC製デジタル MCA(ソフトウェア)他)	ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他) 多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)	
	測定試料状態	乾土	鉄共沈物	酸化物	乾燥物	
	測定容器	U8容器	ステンレス皿(25mm ϕ)	ステンレス板(25mm ϕ)	U8容器	
	供試料量	約100g	約100g	100g	約 50g	
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒	80,000秒	
	検出下限値	約0.5～1.5Bq/kg乾土	約0.15～0.25Bq/kg乾土	約0.01～0.2 Bq/kg	約0.1～2Bq/kg生	
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染がないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染がないことを確認している。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Sr-90	Np-237、Am-241、Cm-244	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	
	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。				日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正 (1年毎)JOCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (1年毎)メーカーによる保守点検1回 (毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒	月1回 200,000秒	
備考					平成27年7月：比較対照地点の測定時間変更(3,600秒→10,800秒) 平成28年4月：前処理変更(生→乾燥) マニュアルに示す減容処理(灰化)は実施していない。除染等により松の木が減少しており、継続的に採取していくには、1回の採取量を抑える必要がある。また、松葉はそのまま測定しても検出可能である地点が多いことから、濃縮度を小さくしても支障ないと考えた。これららの理由から、灰までの濃縮は行わず、乾燥にとどめた。	

2 環境試料

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

項目	試料名	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°C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°C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。	・加熱乾燥用いるバット及び加熱分解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。	・加熱乾燥用いるバット及び加熱分解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2年改訂)に定めるイオン交換法	文部科学省編「ブルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法
	測定装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いた γ 線スペクトロメータ	低バックグラウンド 2π ガスフロー計数装置	α 線スペクトロメータ
	検出器等	ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他) 多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)	日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他) 多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)
	測定試料状態	乾燥物	鉄共沈物	酸化物
	測定容器	U8容器	ステンレス皿(25mm ϕ)	ステンレス板(25mm ϕ)
	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は、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。
	使用線源	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Sr-90	Pu-237、Am-241、Cm-244
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施。	(納入時)メーカーにて効率校正 (1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (1年毎)メーカーによる保守点検1回 (毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒
備考				

第4 測定結果

4-1 空間放射線

4-1-1 空間線量率

(1) ガンマ線

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42 nGy/h (南相馬市萱浜) ~3,610 nGy/h (大熊町南台) 、1時間値の最大値は80 nGy/h (南相馬市萱浜) ~3,920 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) ~3,030 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、年間を通して緩やかな減少傾向を示しており、年間最大値の出現は一部地点を除き令和5年7月、8月、9月、12月、令和6年1月、年間最小値の出現は一部地点を除き令和5年8月、9月、令和6年2月、3月となっている。

減少傾向を示している理由として、福島第一原子力発電所の事故により放出された放射性核種のうち、空間線量率への寄与の大部分であるセシウム-134 (半減期約2年) 及びセシウム-137 (半減期約30年) の放射能が減衰したことが考えられる。

今年度の年間平均値を事故前と比較すると、約1.2倍 (浪江町棚塩) ~約93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1/5,400 (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2年度から 令和4年度まで		平成26年度から 令和元年度まで	事故後から 平成25年度まで ^{*3}		事故前 ^{*4}	
		平均値 ^{*1}	最小値 ^{*2}	最大値 ^{*2}	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	48	41	84	49~50 (83)	51~61 (87)	—	—
2	いわき市 久之浜 ^{*8}	78	73	113	66~70 (94)	74~119 (151)	—	—
3	いわき市 下桶売	48	39	81	49~51 (87)	53~75 (101)	—	—
4	いわき市 川前	61	52	92	62~63 (99)	64~83 (119)	—	—
5	田村市 都路馬洗戸	67	47	95	70~76 (110)	81~134 (168)	—	—
6	広野町 二ツ沼	70	61	113	72~79 (115)	82~140 (181)	176~4,672 (54,607)	40~43 (102)
7	広野町 小瀧平	67	61	95	69~74 (108)	79~127 (163)	—	—
8	楓葉町 山田岡 ^{*7}	69	66	109	61~70 (117)	63~106 (136)	185~3,460 (146,000)	43~45 (90)
9	楓葉町 木戸ダム	60	54	96	69~87 (113)	95~157 (200)	—	—
10	楓葉町 繁岡	94	87	147	99~152 (196)	173~342 (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2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	事故後から 平成25年度まで ³⁾	事故前 ⁴⁾
		平均値 ¹⁾	最小値 ²⁾	最大値 ²⁾	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	116	106	157	120～140 (170)	154～379 (439)	553～8,069 (49,265)	40～41 (107)
12	檜葉町 波倉	150	143	193	153～196 (225)	221～423 (483)	153～419 (5,497)	36～42 (143)
13	富岡町 上郡山	194	173	224	201～224 (254)	237～763 (914)	37～1,911 (2,282)	35～37 (80)
14	富岡町 下郡山	120	110	173	125～147 (167)	162～478 (707)	81～2,133 (2,984)	42～43 (111)
15	富岡町 深谷	114	98	165	116～130 (161)	136～275 (332)	37 (37)	35～39 (136)
16	富岡町 富岡	95	87	132	99～117 (146)	141～788 (1,617)	46～4,178 (7,121)	39～44 (111)
17	富岡町 夜の森	177	148	225	208～223 (253)	284～1,986 (2,436)	2,777～4,675 (186,000)	41～42 (106)
18	川内村 下川内	106	79	135	109～118 (143)	126～363 (432)	—	—
19	大熊町 向畑	520	421	578	711～1,080 (1,160)	1,150～3,323 (3,913)	110～5,310 (5,840)	37～42 (99)
20	大熊町 熊川	745	579	888	784～1,260 (1,590)	1,580～2,800 (3,180)	36 (37)	36～37 (138)
21	大熊町 南台 ^{*5)}	3,610	3,030	3,920	3,770～4,220 (4,500)	4,640～9,745 (11,459)	301～12,120 (13,754)	38～39 (133)
22	大熊町 大野 ^{*6)}	219	188	250	232～273 (299)	969～2,356 (2,716)	3,103～20,245 (390,454)	39～44 (92)
23	大熊町 夫沢 ^{*5)}	1,940	1,650	2,050	2,040～2,470 (2,850)	3,970～15,944 (18,578)	624 (12,968)	36～41 (157)
24	双葉町 山田 ^{*5)}	2,760	1,630	3,130	2,850～3,640 (4,160)	4,110～10,262 (12,564)	13,771～148,521 (1,018,174)	42～48 (105)
25	双葉町 郡山	256	216	289	271～322 (345)	347～826 (958)	1,042～6,822 (72,452)	40～42 (102)
26	双葉町 新山	351	179	888	401～491 (553)	883～2,772 (3,266)	3,856～176,000 (904,000)	42～43 (89)
27	双葉町 上羽鳥	265	232	292	274～364 (438)	453～1,112 (1,302)	1,475～58,454 (1,591,066)	39～40 (101)
28	浪江町 請戸	89	76	133	87～99 (138)	105～135 (194)	37 (37)	37～38 (137)
29	浪江町 棚塩	62	40	111	66～72 (117)	75～98 (172)	51 (52)	49～52 (146)
30	浪江町 浪江	113	96	150	111～121 (150)	130～480 (632)	705～9,380 (134,000)	44～52 (89)
31	浪江町 幾世橋	76	67	112	77～84 (119)	90～200 (243)	265～4,920 (59,700)	39～42 (90)
32	浪江町 大柿ダム	509	411	553	531～620 (672)	677～1,363 (1,521)	—	—

No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値			
		令和2年度から 令和4年度まで			平成26年度から 令和元年度まで	事故後から 平成25年度まで ^{*3}	事故前 ^{*4}	
		平均値 ^{*1}	最小値 ^{*2}	最大値 ^{*2}	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	
33	浪江町 南津島	361	264	396	410～833 (988)	972～2,217 (2,674)	—	
34	葛尾村 夏湯	113	90	150	116～125 (149)	131～288 (358)	—	
35	南相馬市 泉沢	85	74	164	88～100 (123)	107～210 (256)	—	
36	南相馬市 横川ダム	162	136	194	169～190 (210)	209～479 (671)	—	
37	南相馬市 萱浜	42	38	80	42～43 (86)	45～46 (93)	—	
38	飯舘村 伊丹沢	114	90	140	116～135 (163)	145～206 (288)	—	
39	川俣町 山木屋	103	77	137	106～114 (143)	124～153 (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は富岡町仮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仮浜と異なる地点であるが、参考として富岡町仮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10,000nGy/h (10 μ Gy/h) を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：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楢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。

9. *8 局舎移設工事のため令和4年12月19日10時から令和5年2月9日14時まで欠測。

10. *9 No.2-2：令和5年2月19日12時まで移転先地点近傍で可搬型モニタリングポストによる代替測定

(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

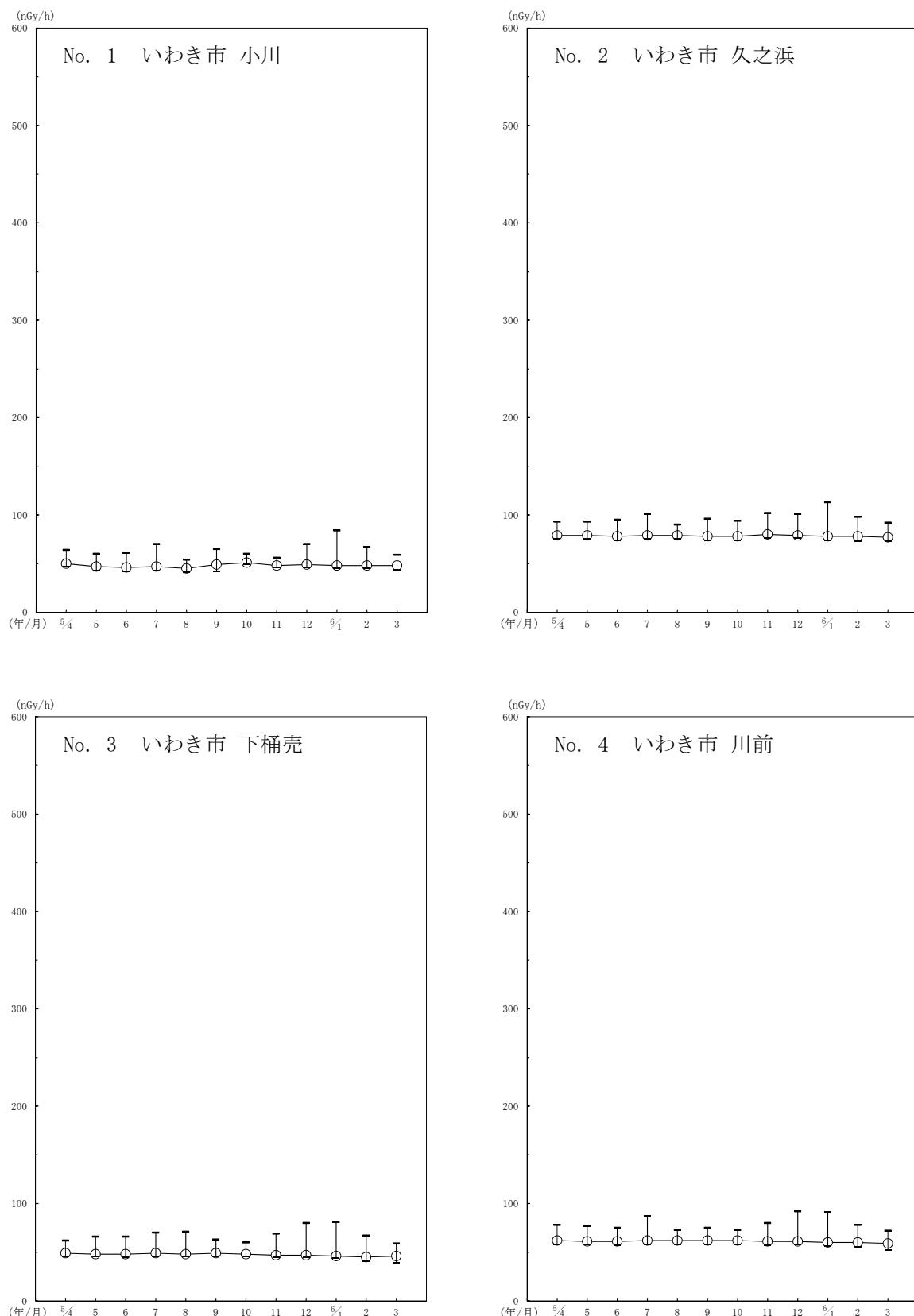
県内5地点 (福島市、猪苗代町、西会津町、いわき市) において、サーベイメータ型レムカウンタ (直径2インチ5気圧³He比例計数管) を使用し、地表面より約1mの高さで測定。

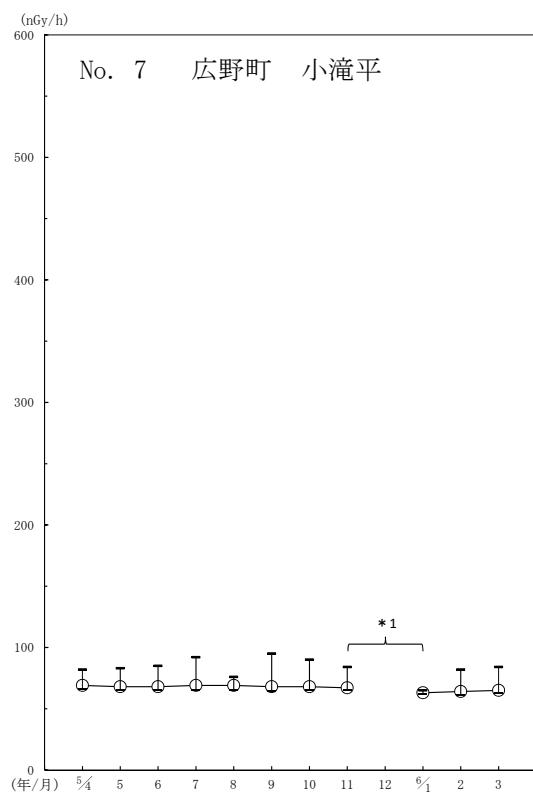
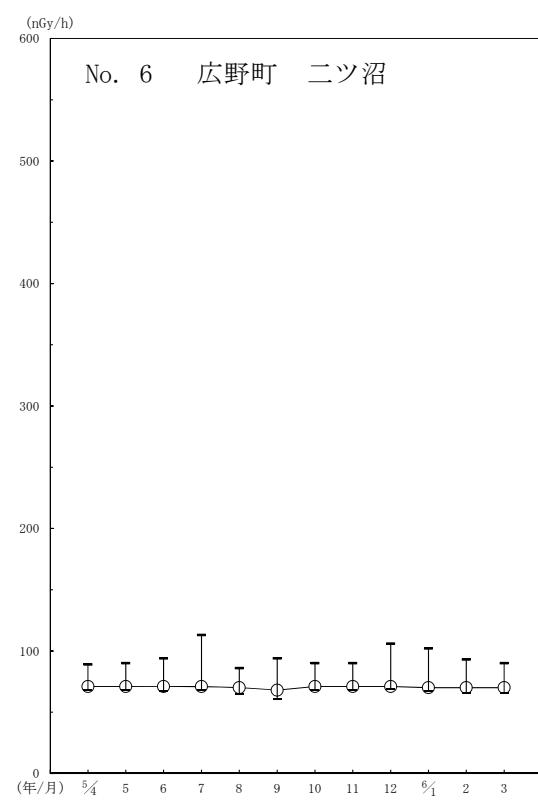
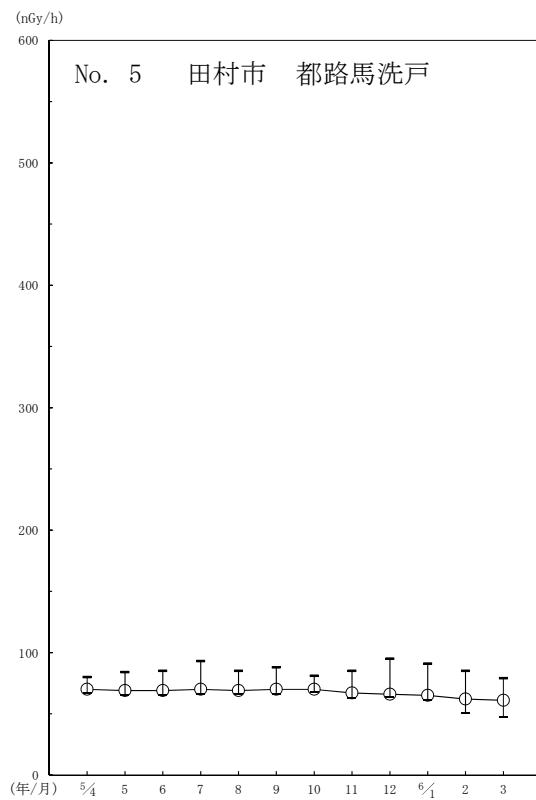
URL: <https://www.kankyo-hoshano.go.jp/> (環境放射線データベース)

URL: https://www.kankyo-hoshano.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers_abs45.pdf

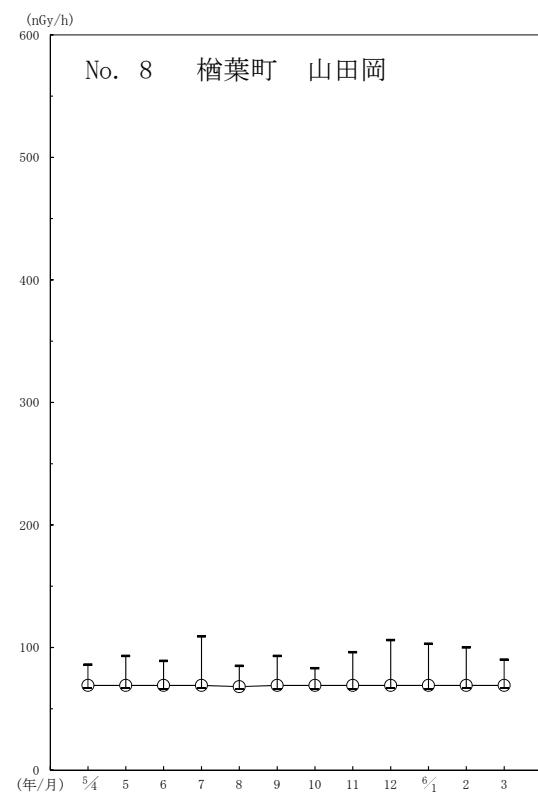
（「第45回環境放射能調査研究成果論文抄録集（平成14年度）文部科学省」I-20 環境における中性子線量率の全国調査）

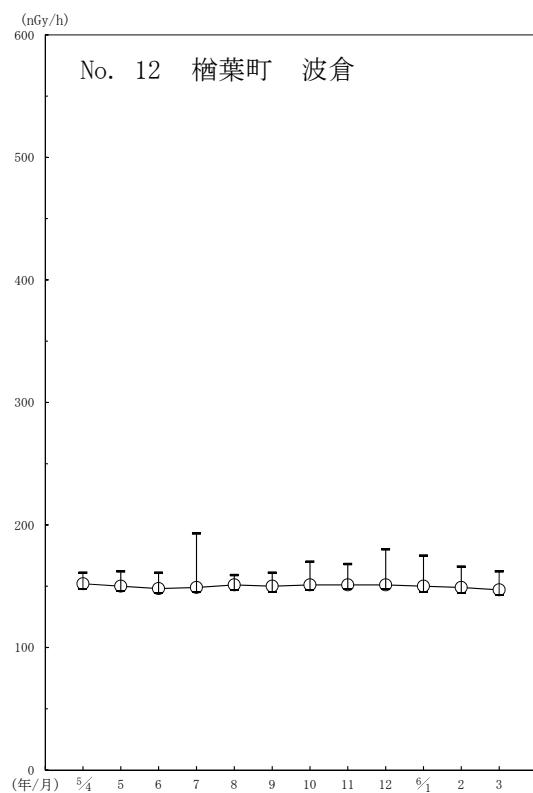
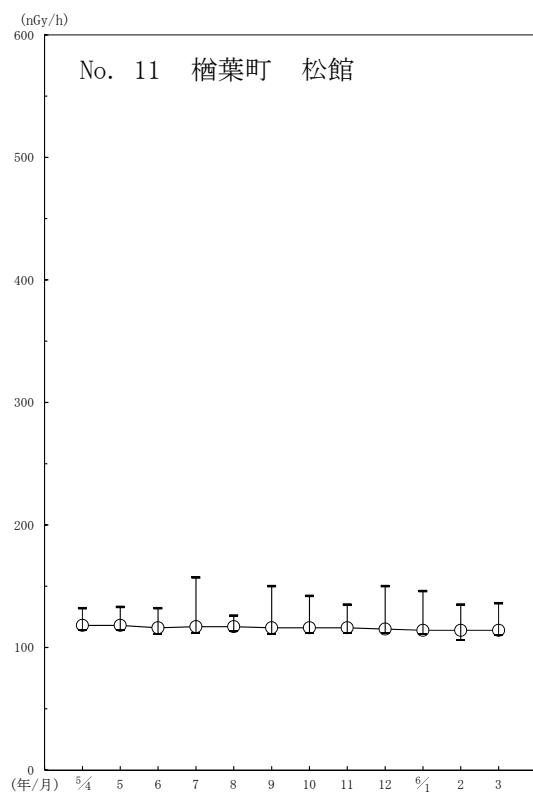
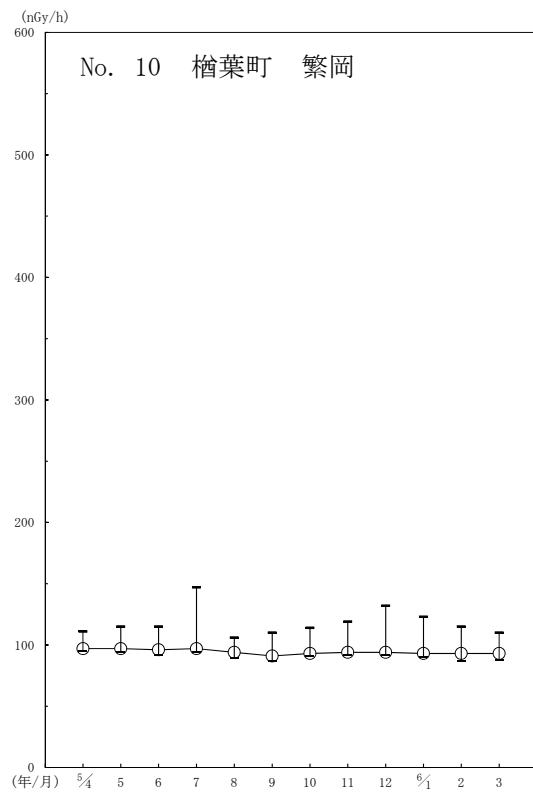
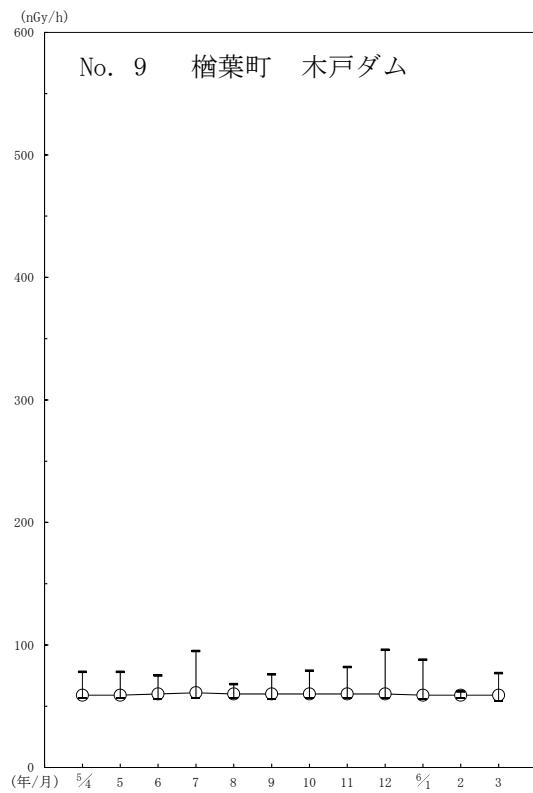
図4.1 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移

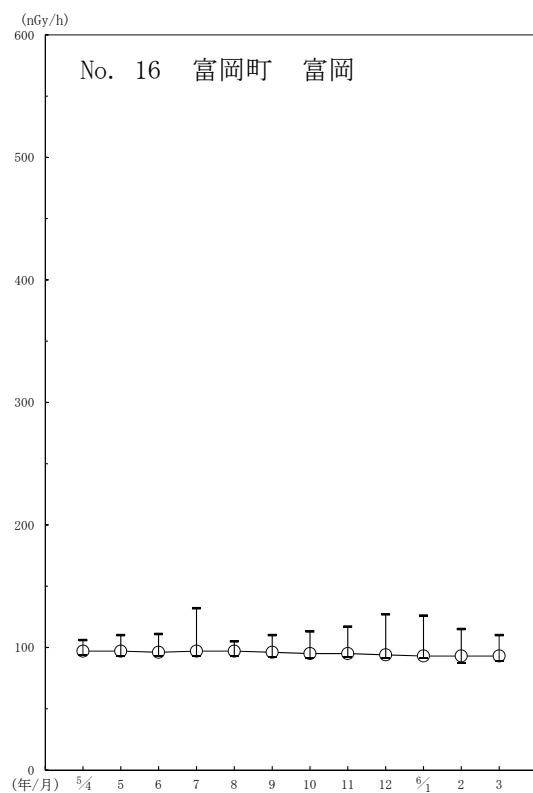
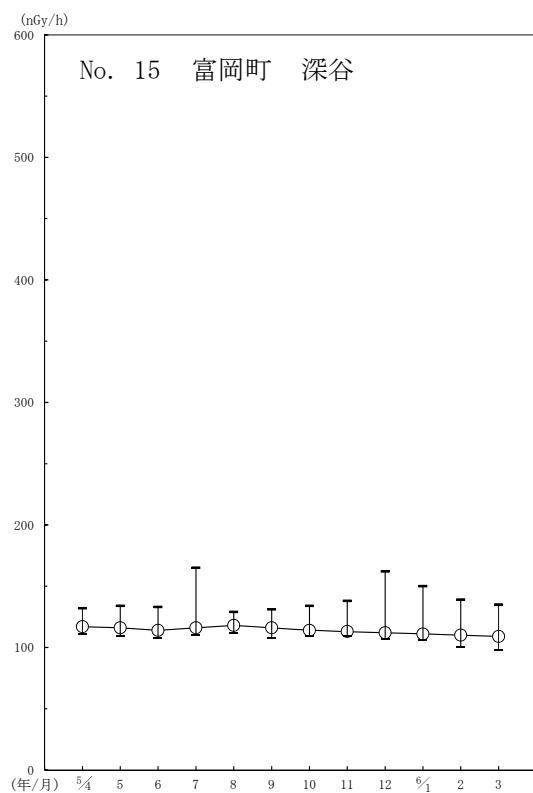
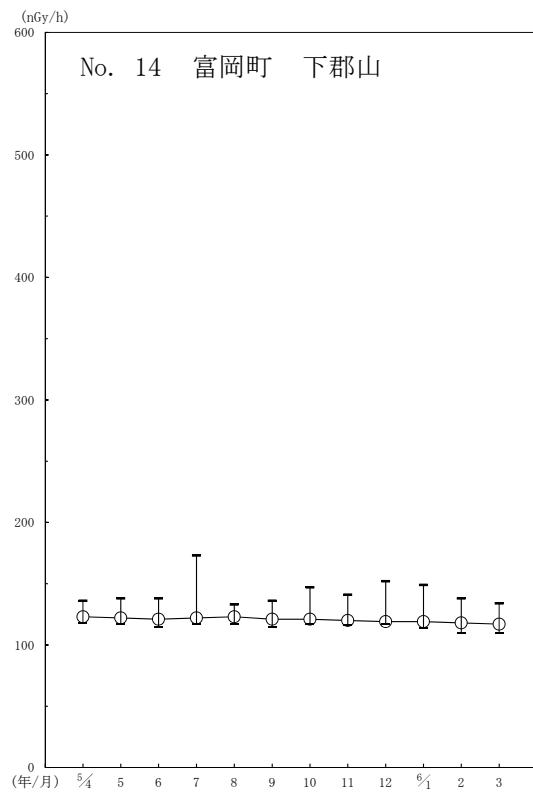
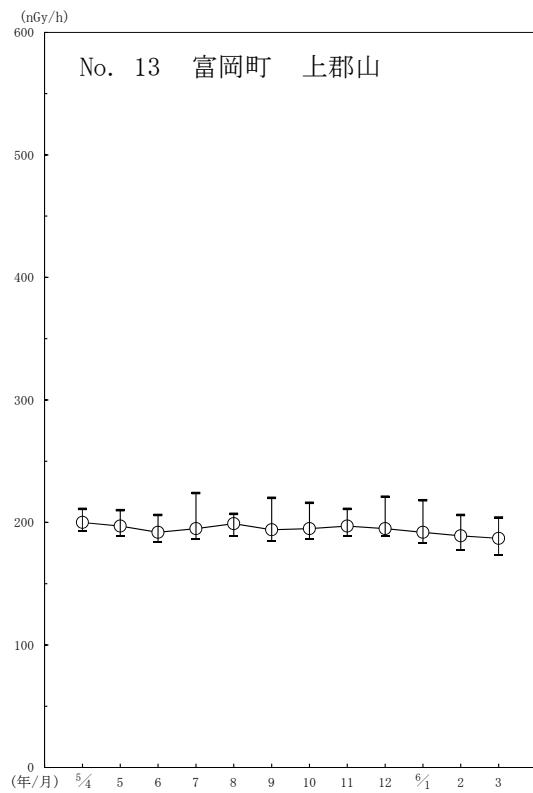


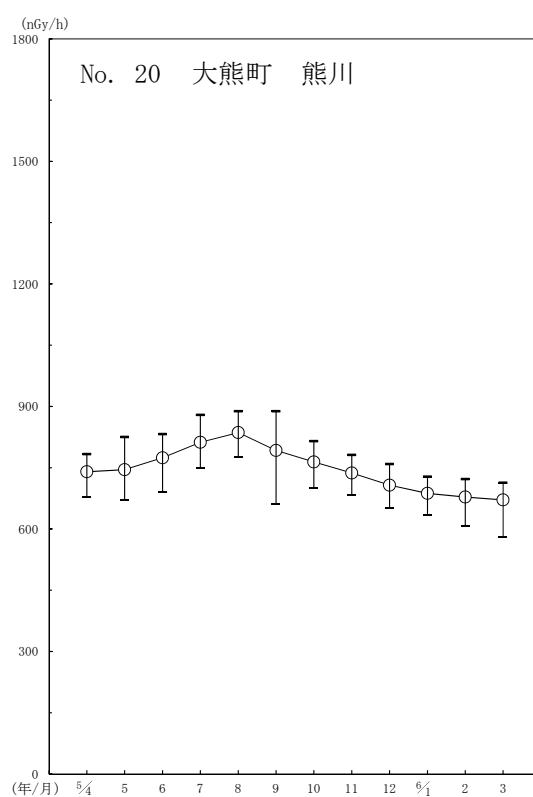
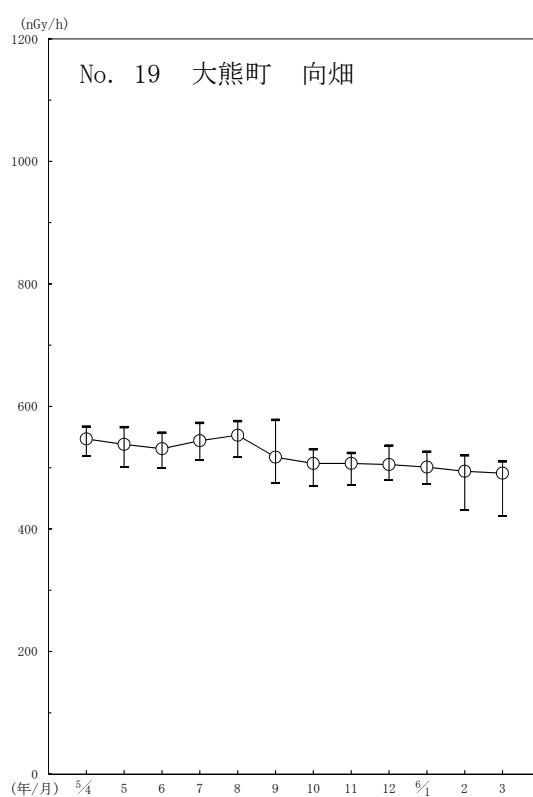
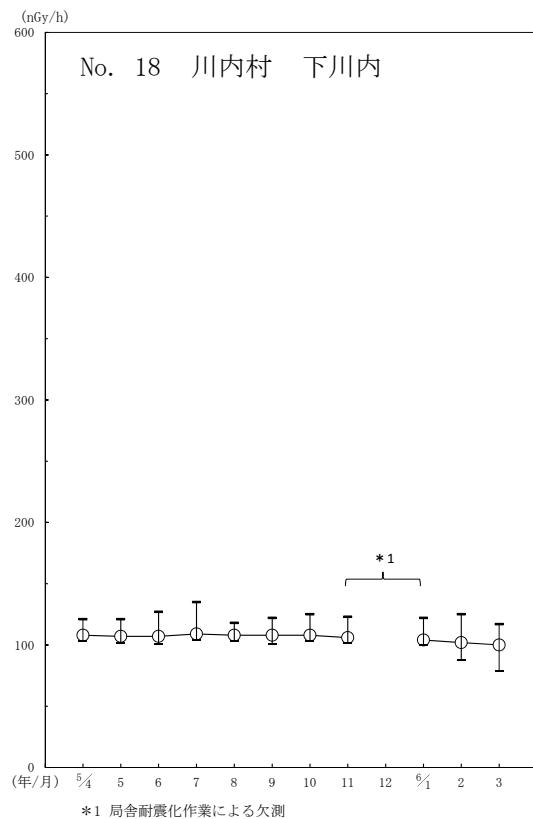
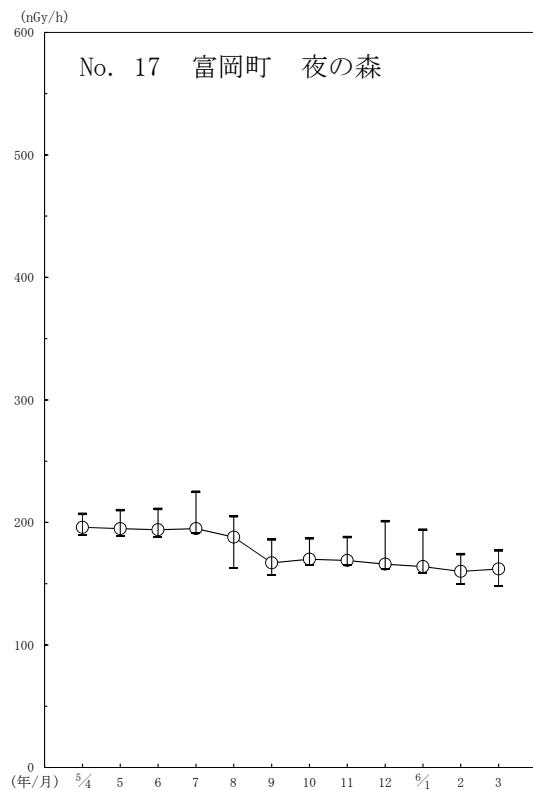


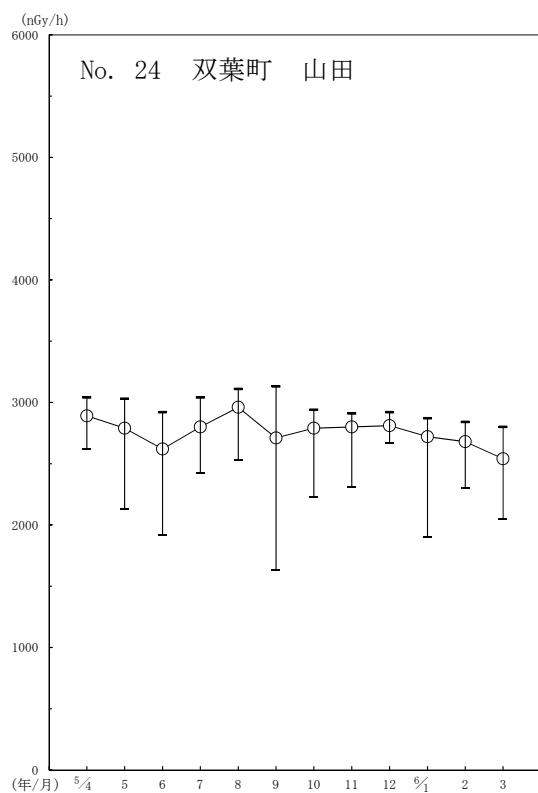
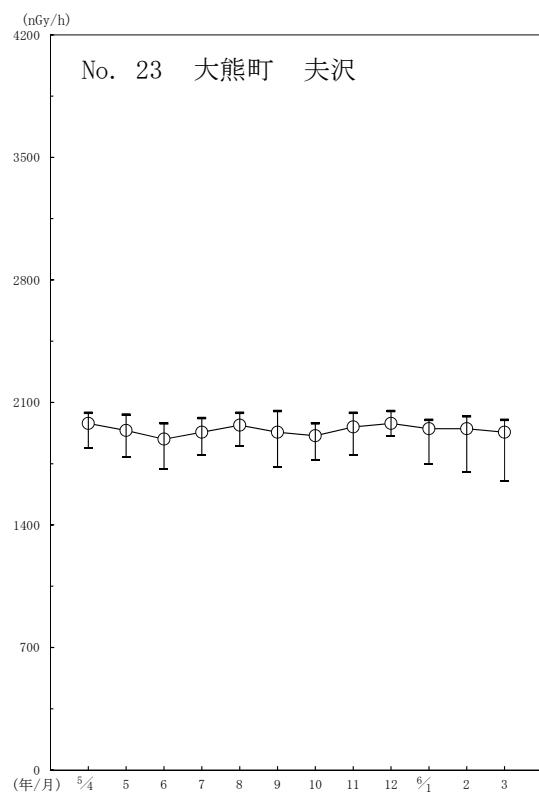
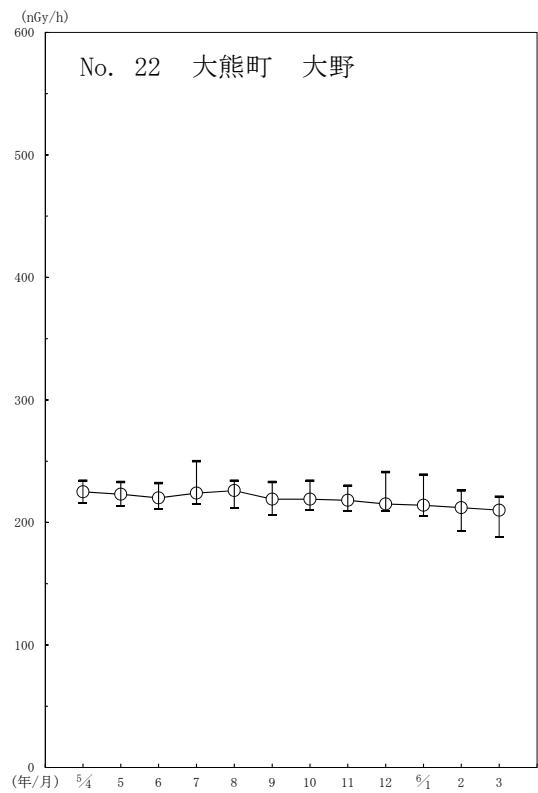
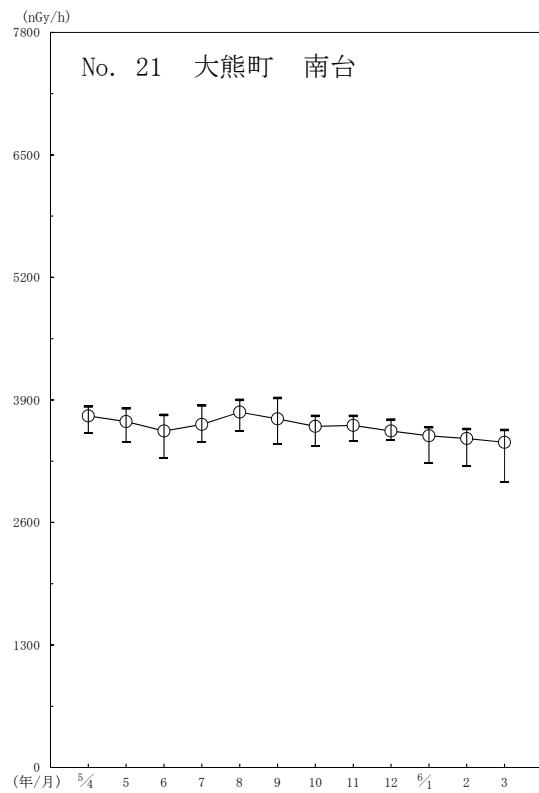
*1 局舎耐震化作業による欠測

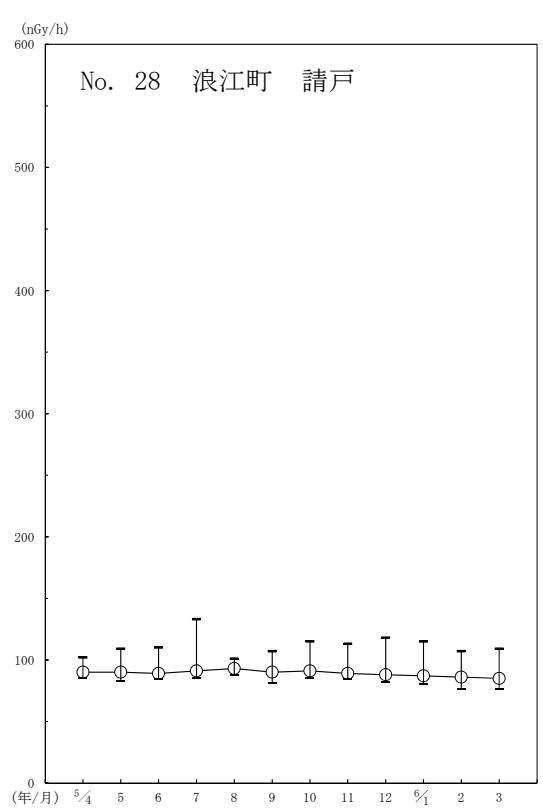
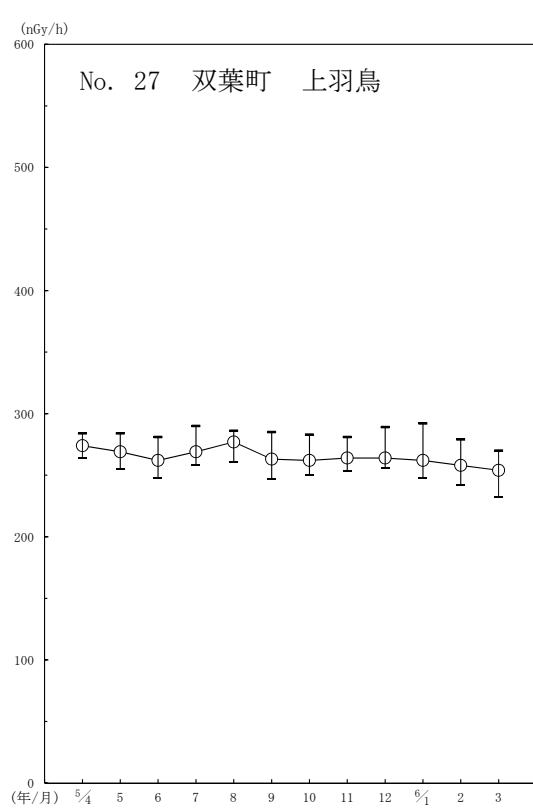
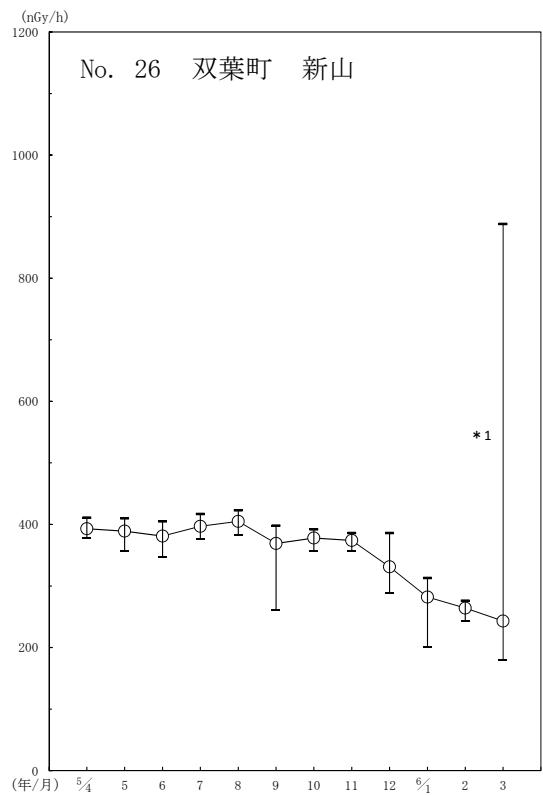
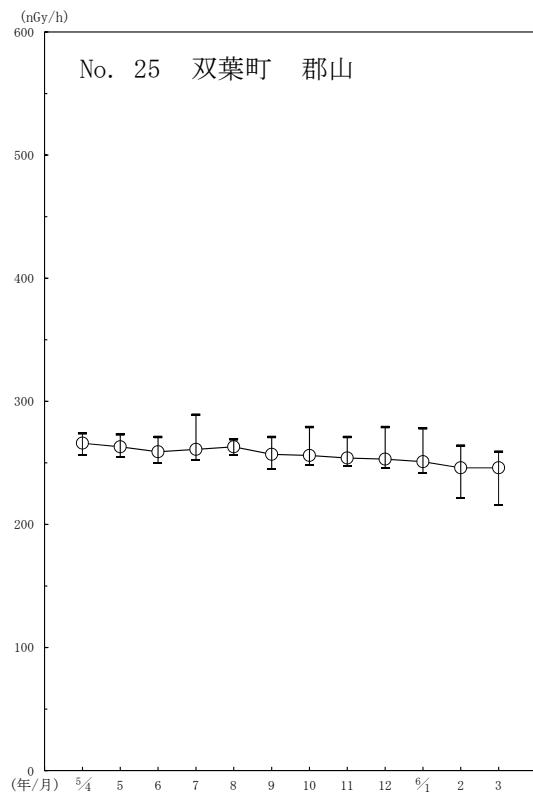


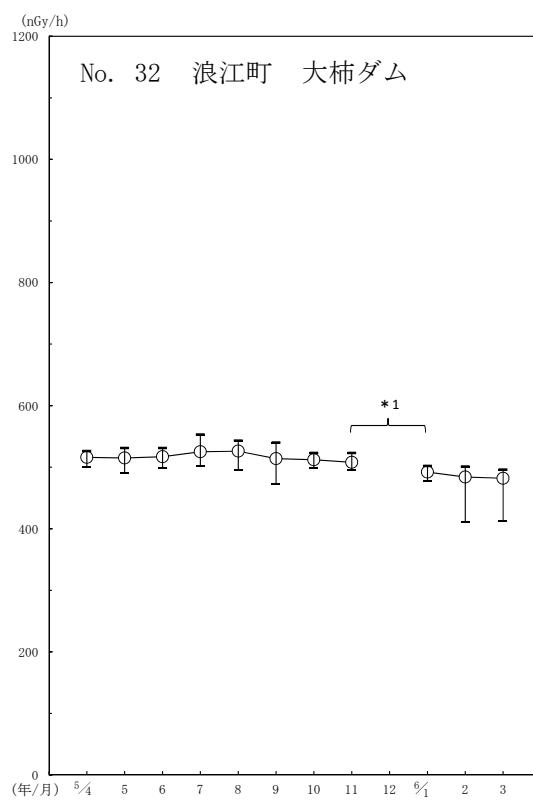
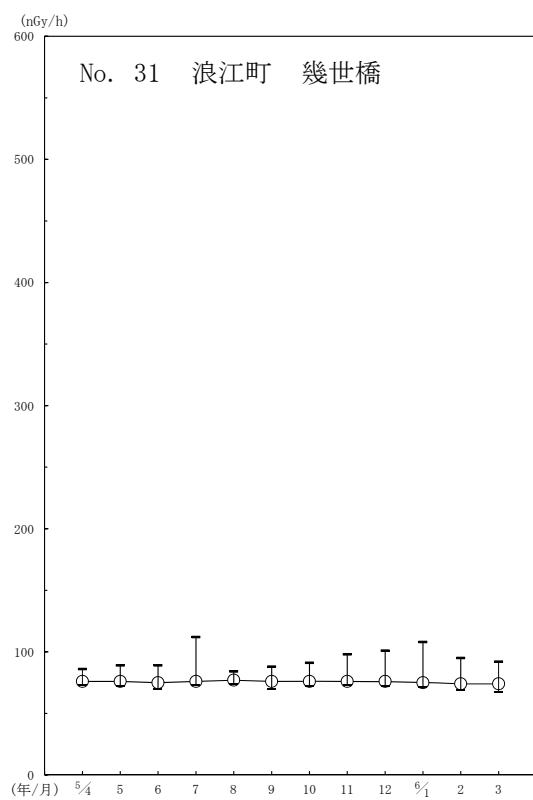
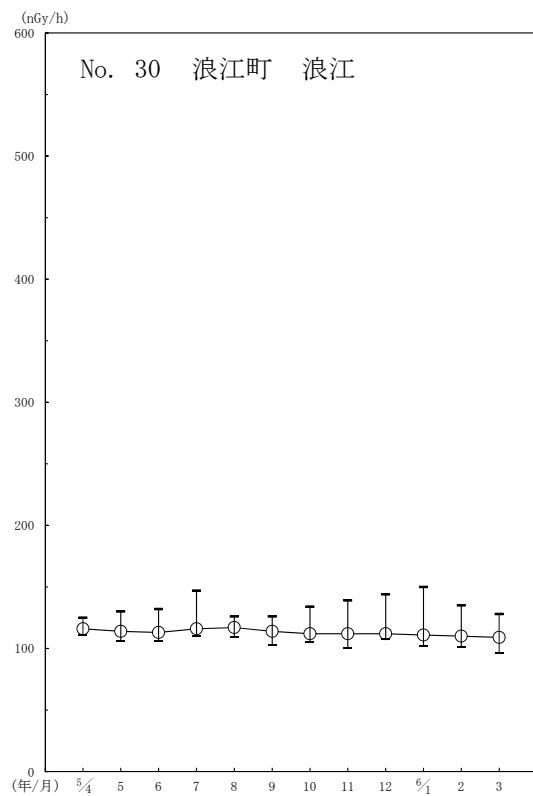
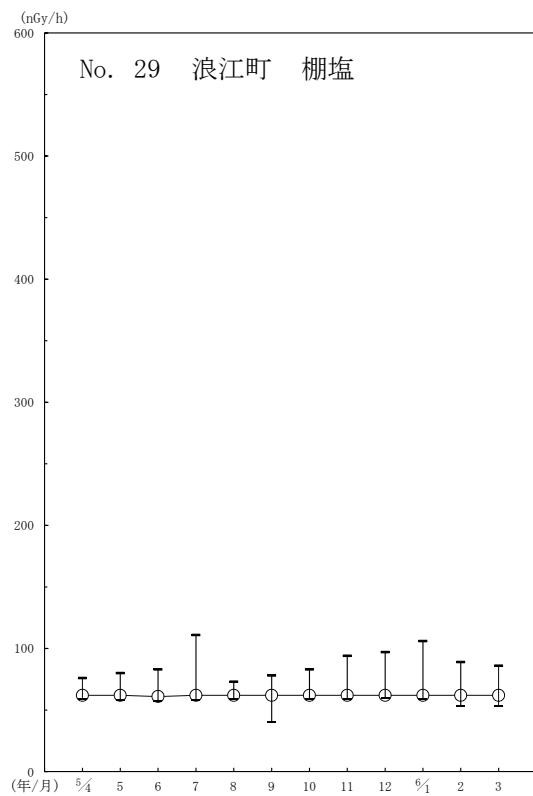




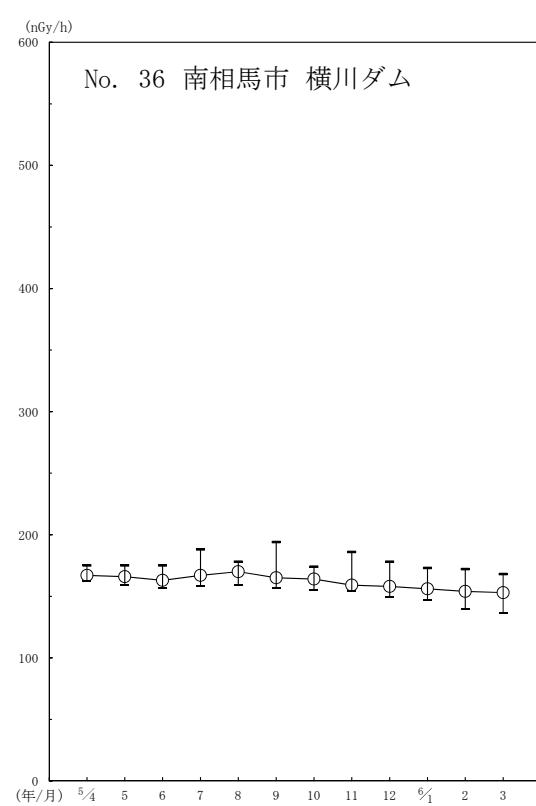
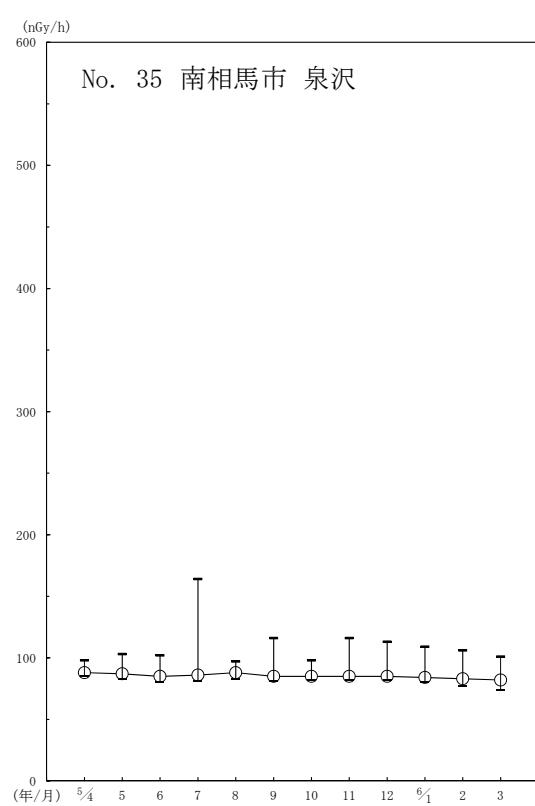
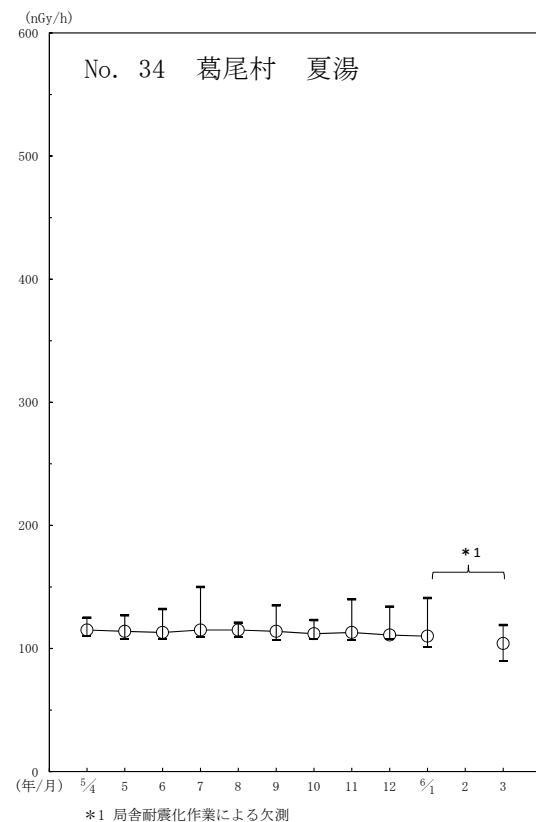
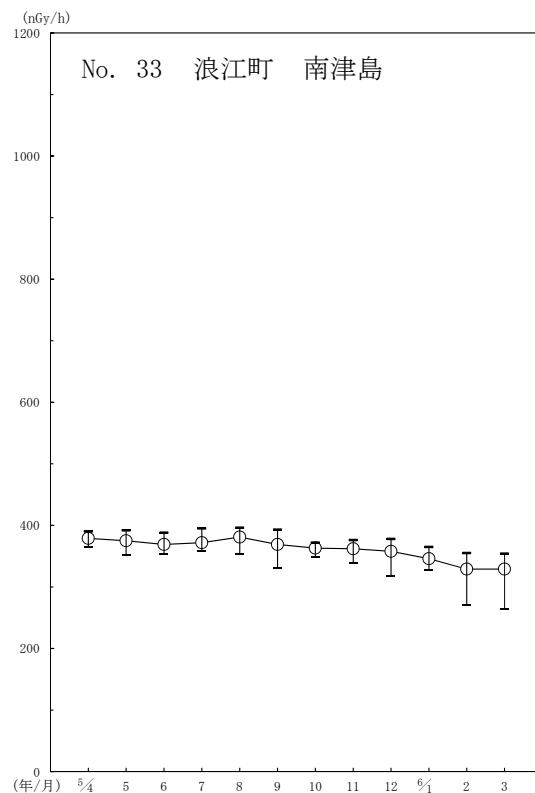


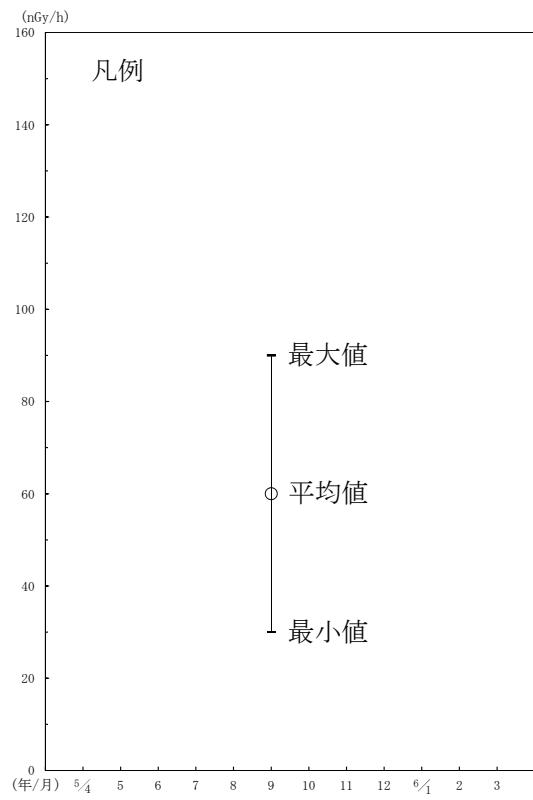
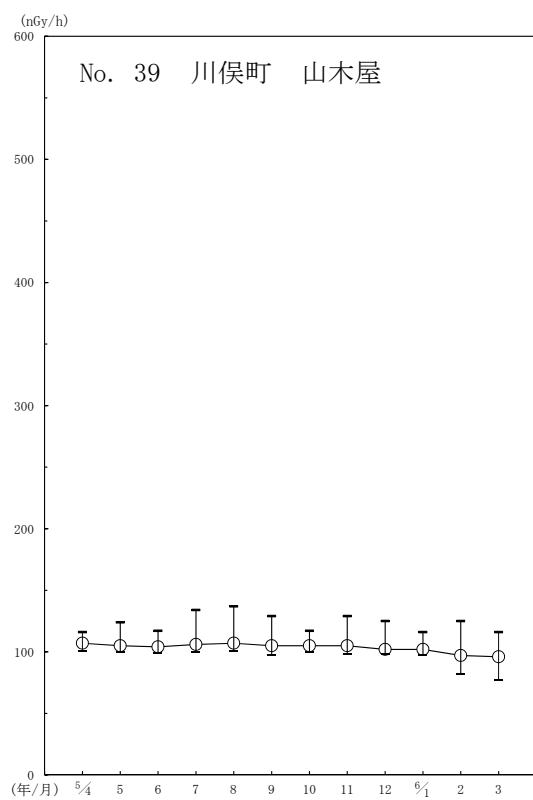
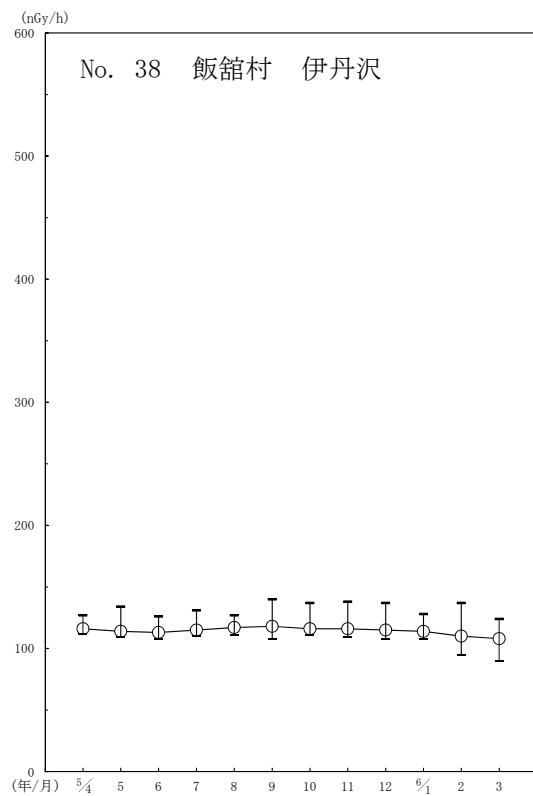
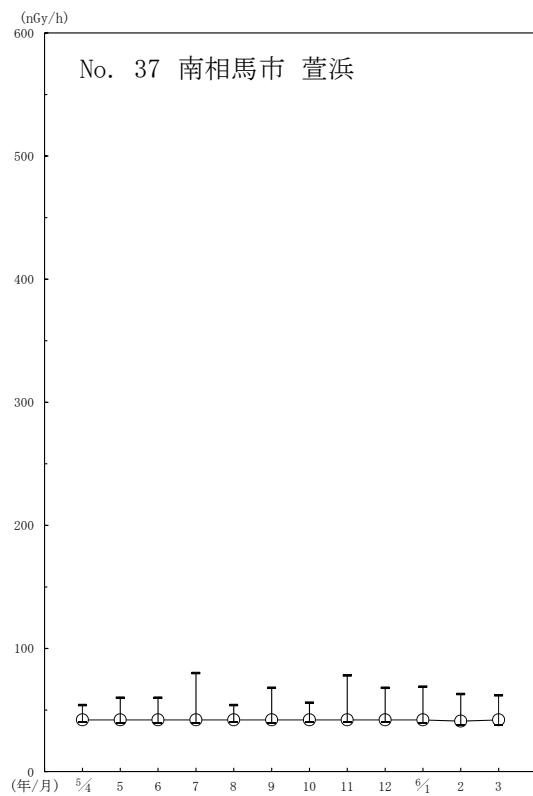






*1 局舎耐震化作業による欠測





4-1-2 空間積算線量

今年度の測定結果（年間相当値¹⁾）を表4.2に示す。

最大は39 mGy（浪江町井手）で、最小は0.60 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1.3倍（楢葉町山田岡）～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1/70（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）

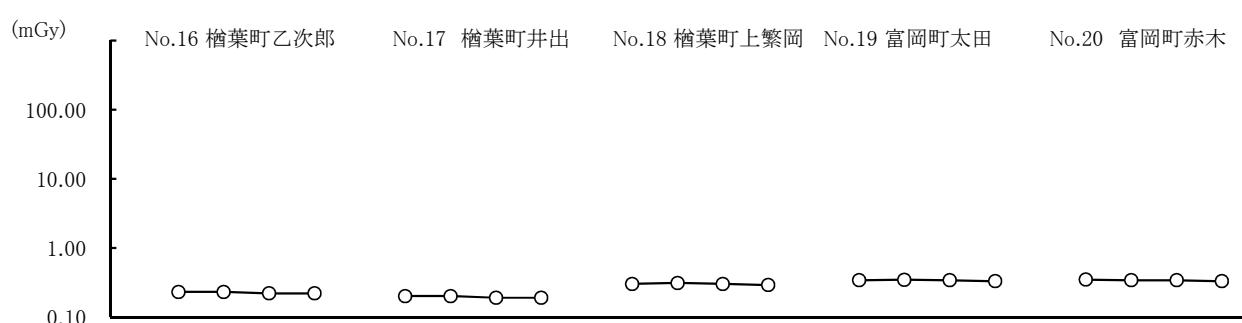
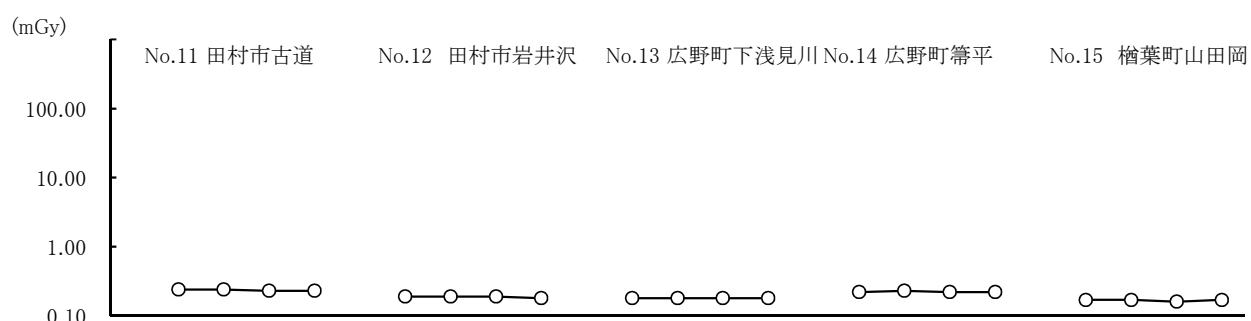
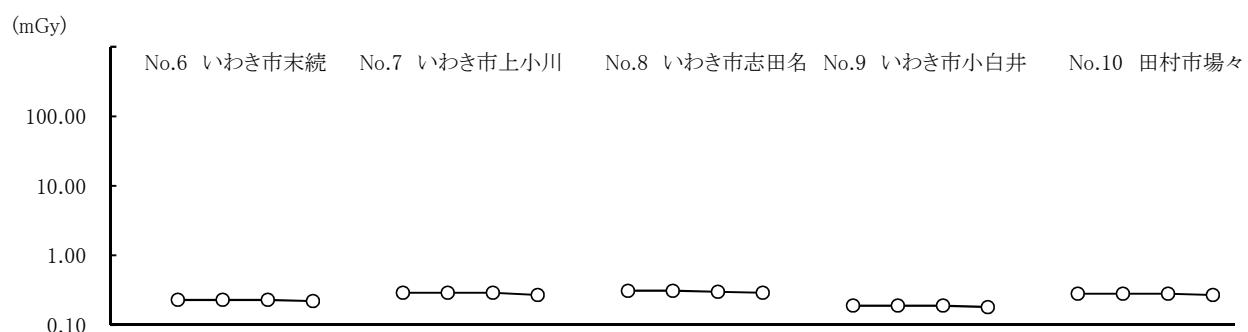
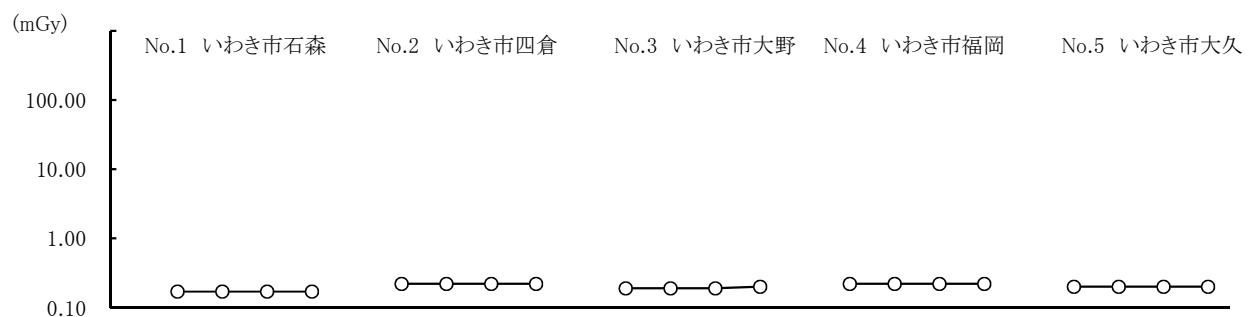
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	平成22年度から 平成25年度まで	事故前 ²⁾
1	いわき市 石森	0.69	0.69～0.76	0.79～1.2	—	—
2	いわき市 四倉	0.88	0.90～0.96	0.99～1.5	—	—
3	いわき市 大野	0.78	0.78～0.84	0.85～1.1	—	—
4	いわき市 福岡	0.90	0.90～0.93	0.92～1.1	—	—
5	いわき市 大久	0.80	0.80～0.87	0.88～1.2	—	—
6	いわき市 末続	0.92	0.92～1.0	1.1～1.8	—	—
7	いわき市 上小川	1.2	1.2～1.2	1.3～2.3	—	—
8	いわき市 志田名	1.2	1.2～1.4	1.4～2.2	—	—
9	いわき市 小白井	0.75	0.75～0.82	0.82～1.0	—	—
10	田村市 場	1.1	1.1～1.3	1.3～2.1	—	—
11	田村市 吉道	0.94	0.95～0.99	0.98～1.1	—	—
12	田村市 岩井沢	0.75	0.77～0.80	0.81～1.0	—	—
13	広野町 下浅見川	0.73	0.74～0.82	0.83～1.1	—	—
14	広野町 篠平	0.90	0.90～0.98	1.0～1.4	—	—
15	楢葉町 山田岡	0.68	0.68～0.81	0.85～1.5	2.1～4.5	0.51～0.52
16	楢葉町 乙次郎	0.90	0.91～0.99	1.0～1.4	—	—
17	楢葉町 井出	0.79	0.95～1.1	1.1～1.5	3.5～7.3	0.53～0.55
18	楢葉町 上繁岡	1.2	1.2～1.4	1.4～2.6	3.4～14	0.50～0.52
19	富岡町 太田	1.4	1.4～1.8	1.9～5.3	6.8～17	0.48～0.51
20	富岡町 赤木	1.4	1.4～1.5	1.6～4.5	—	—
21	富岡町 小良ヶ浜	9.1	9.9～12	12～29	23～71	0.47～0.52
22	富岡町 夜の森北	1.6	1.7～2.2	2.4～12	15～51	0.47～0.48
23	富岡町 上手岡	1.9	2.0～2.2	2.3～11	—	—
24	川内村 三ツ石	1.8	1.8～2.1	2.2～4.2	—	—
25	川内村 貝ノ坂	2.5	2.6～3.0	3.2～6.6	—	—

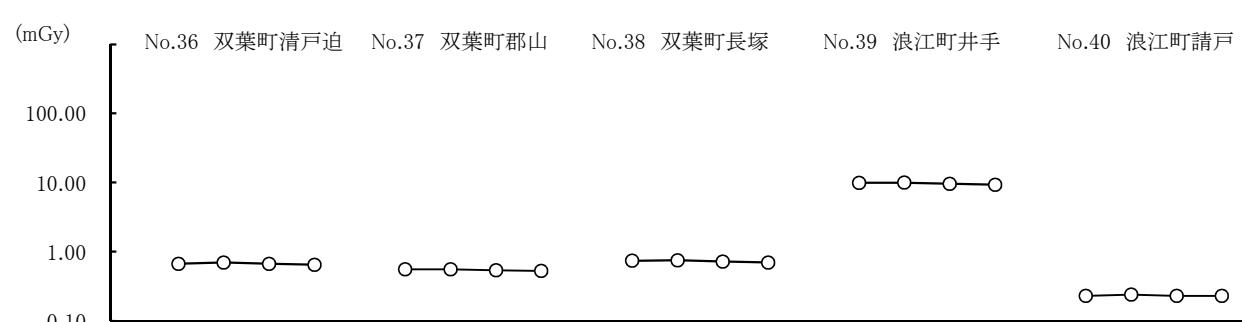
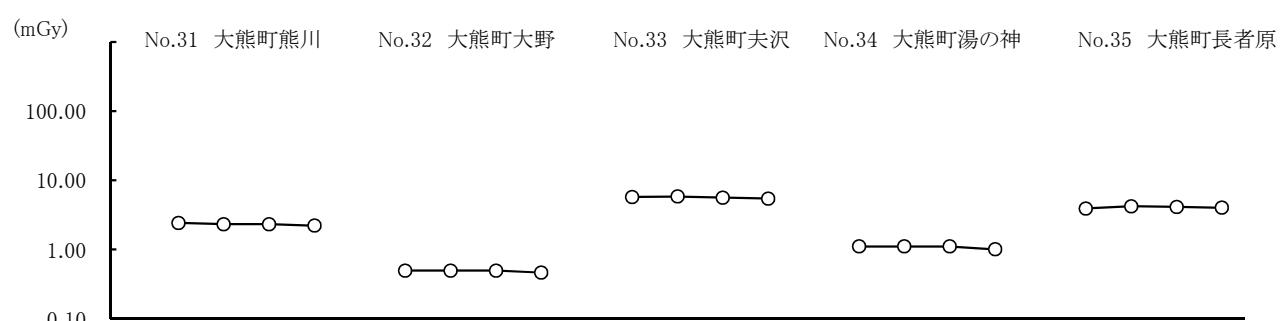
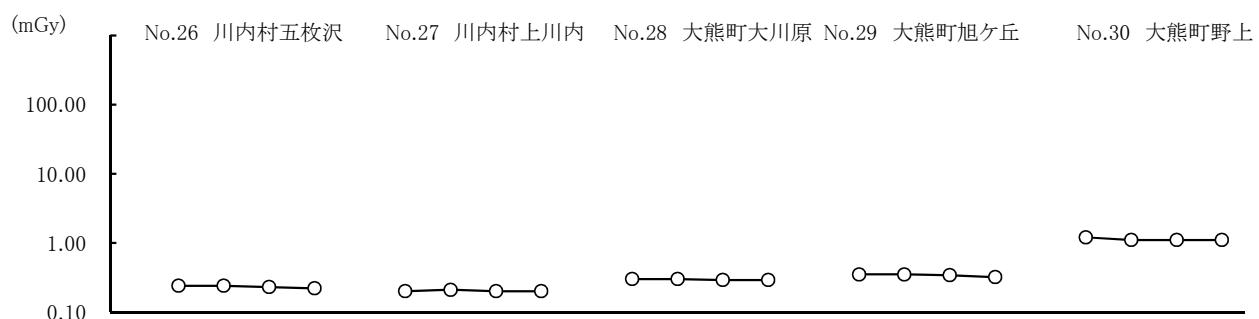
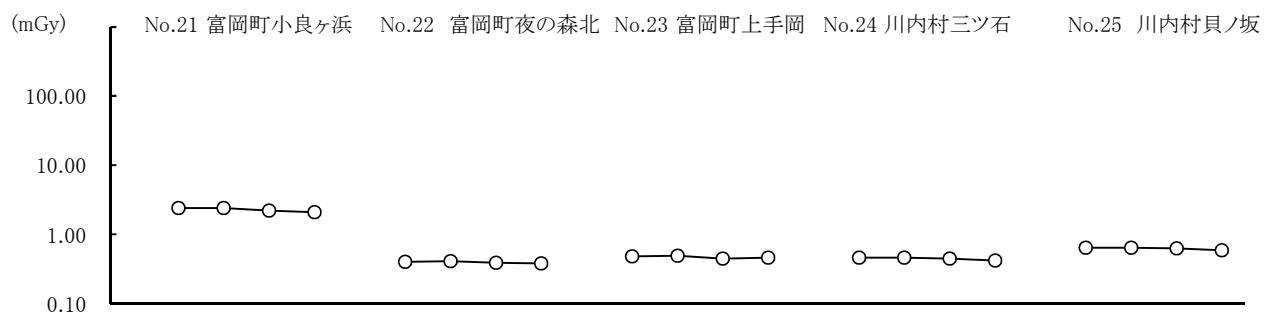
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	平成22年度から 平成25年度まで	事故前 ^{*2}
26	川内村 五枚沢	0.94	0.95~1.0	1.0~2.3	—	—
27	川内村 上川内	0.82	0.81~0.85	0.85~1.0	—	—
28	大熊町 大川原	1.2	1.2~1.4	1.4~2.6	—	—
29	大熊町 胆ヶ丘	1.4	1.4~1.6	1.7~3.0	—	—
30	大熊町 野上	4.6	4.7~5.3	5.8~21	17~54	0.53~0.56
31	大熊町 熊川	9.5	9.8~11	23~58	76~170	0.48~0.52 ^{*3}
32	大熊町 大野	2.0	2.0~2.4	30~53	63~140	0.52~0.53
33	大熊町 夫沢	23	23~51	70~170	200~340 ^{*4}	—
34	大熊町 湯の神	4.4	6.0~7.1	7.8~17	—	—
35	大熊町 長者原	16	16~19	22~49	60~130	0.42~0.44
36	双葉町 清戸迫	2.7	2.8~3.2	3.5~10	12~24	0.48~0.52
37	双葉町 郡山	2.2	2.4~3.0	3.3~8.1	7.8~17	0.52~0.55 ^{*5}
38	双葉町 長塚	2.9	3.1~3.9	4.3~21	25~49	0.48~0.51
39	浪江町 井手	39	41~48	52~110	—	—
40	浪江町 請戸	0.94	0.96~1.1	1.1~1.9	2.3~3.7	0.52~0.56 ^{*6}
41	浪江町 小野田	2.6	2.7~3.1	3.3~18	19~43	0.52~0.53
42	浪江町 幾世橋	0.93	0.93~1.2	1.2~2.8	2.4~5.7	0.50~0.52
43	浪江町 荏宿	2.4	2.2~2.5	2.6~25	—	—
44	浪江町 昼曾根	14	18~31	18~64	—	—
45	浪江町 津島	3.8	3.9~4.5	7.6~25	—	—
46	葛尾村 大放	1.1	1.2~1.3	1.5~2.7	—	—
47	葛尾村 落合	1.6	1.6~1.8	1.9~3.7	—	—
48	葛尾村 野ゆき行	4.9	5.1~6.5	9.1~28	—	—
49	南相馬市 浦尻	0.82	0.83~0.90	0.93~1.4	1.7~2.3	—
50	南相馬市 耳谷	0.93	0.95~1.1	1.1~1.9	2.6~5.1	0.55~0.59
51	南相馬市 川房	2.7	2.8~3.2	3.7~16	—	—
52	南相馬市 関場	1.6	1.6~1.8	1.9~4.4	3.6~9.2	0.51~0.56
53	南相馬市 高	0.67	0.67~0.81	0.92~1.6	—	—
54	南相馬市 大木戸	0.67	0.67~0.70	0.72~1.0	—	—
55	南相馬市 豊浜	0.60	0.60~0.63	0.63~0.72	—	—
56	南相馬市 大原	1.2	1.2~1.3	1.4~5.0	—	—
57	南相馬市 川子	0.84	0.87~0.94	0.97~1.6	—	—
58	飯館村 蕨平	2.3	2.6~2.9	3.1~13	—	—
59	飯館村 長どろ泥	1.7	2.3~3.6	5.9~24	—	—

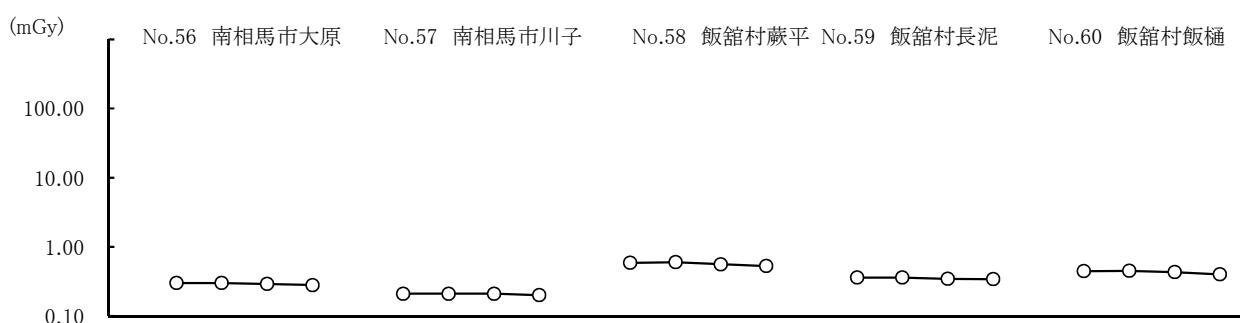
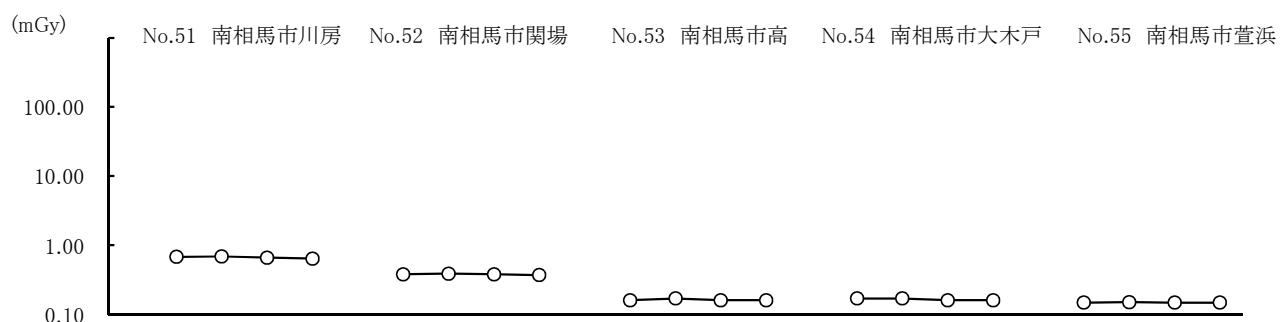
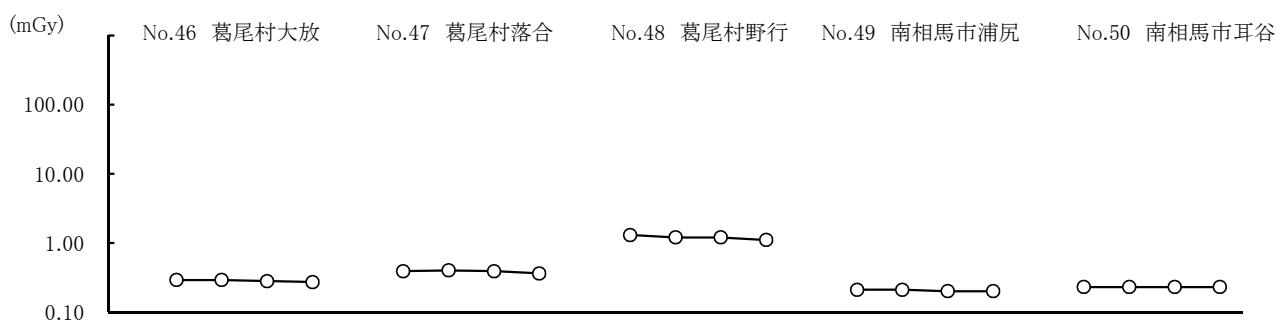
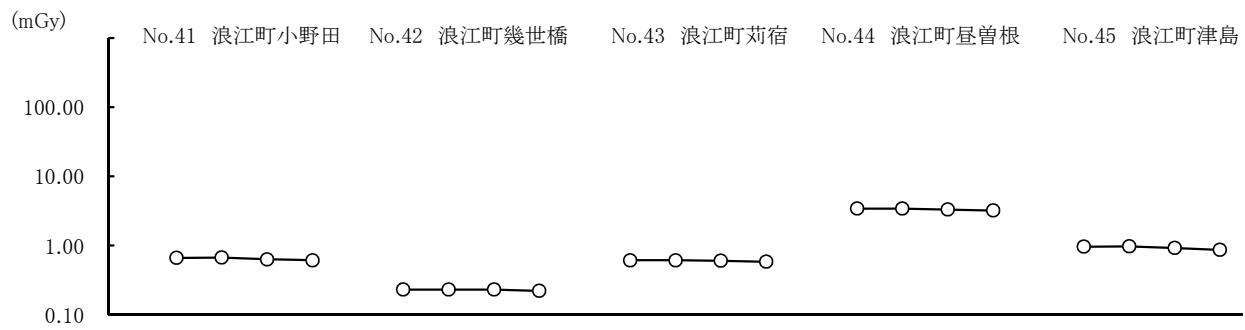
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	平成22年度から 平成25年度まで	事故前 ^{*2}
60	飯舘村 飯 樋	1.7	1.8~2.1	2.2~7.6	—	—
61	飯舘村 白 右	3.1	3.2~3.7	4.0~8.3	—	—
62	飯舘村 草 野	2.7	2.8~3.2	3.4~7.3	—	—
63	川俣町 山木屋坂下	2.6	2.6~3.1	3.4~7.1	—	—
64	川俣町 山木屋	1.1	1.1~1.2	1.3~3.2	—	—

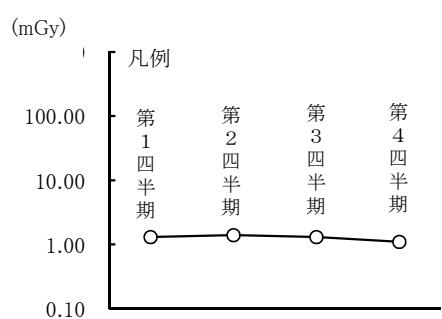
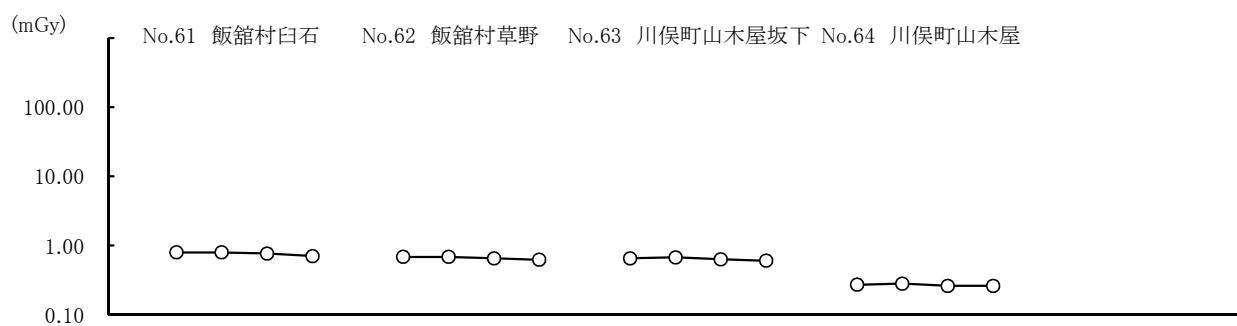
- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域。
2. *1 年間相当値は、各四半期の測定値の和を365日相当に換算し、有効数字2桁で表示。
3. *2 事故前の測定値は平成15年度から平成21年度までの値。
4. *3 No. 31大熊町熊川については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成23年4月21日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。
5. *4 No. 33大熊町夫沢については、東日本大震災後の平成23年10月5日より測定を開始したため、平成23年度の測定値については、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^{*1})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、0.011 Bq/m³（双葉町郡山、飯館村伊丹沢）～0.043 Bq/m³（葛尾村夏湯）、最大値は0.082 Bq/m³（飯館村伊丹沢）～0.29 Bq/m³（大熊町大野）であり、事故前から測定していた全ての地点で事故前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、0.034 Bq/m³（田村市都路馬洗戸）～0.11 Bq/m³（大熊町大野）、最大値は0.14 Bq/m³（田村市都路馬洗戸）～0.89 Bq/m³（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2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 Bq/m³)

No.	測定地点名	測定項目	今年度測定値		過去の測定値			
					令和2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	事故後から 平成25年度まで ^{*3}	事故前 ^{*4}
			平均値 ^{*1}	最大値 ^{*2}	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	0.21	0.028～0.034 (0.29)	0.033～0.043 (0.42)	—	—
		全ベータ放射能	0.056	0.41	0.049～0.057 (0.38)	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	0.084	0.010～0.012 (0.10)	0.012～0.015 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.034	0.14	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	0.017	0.092	0.012～0.016 (0.14)	0.015～0.022 (0.17)	—	—
		全ベータ放射能	0.042	0.15	0.034～0.039 (0.23)	0.031～0.042 (0.22)	—	—
4	檜葉町 木戸ダム	全アルファ放射能	0.022	0.13	0.017～0.022 (0.15)	0.022～0.027 (0.18)	—	—
		全ベータ放射能	0.045	0.18	0.038～0.044 (0.22)	0.038～0.047 (0.25)	—	—
5	檜葉町 繁岡	全アルファ放射能	0.015	0.21	0.013～0.019 (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	0.065	0.64	0.060～0.075 (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	0.018	0.14	0.015～0.019 (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	0.068	0.45	0.059～0.072 (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	0.031	0.25	0.025～0.030 (0.22)	0.027～0.034 (0.25)	—	—
		全ベータ放射能	0.057	0.37	0.048～0.055 (0.30)	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2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	事故後から 平成25年度まで ^{*3}	事故前 ^{*4}
			平均値 ^{*1}	最大値 ^{*2}	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 ^{*5}	全アルファ放射能	0.029	0.29	0.025～0.029 (0.31)	0.013～0.019 (0.16)	0.017～0.018 (0.19)	0.020～0.026 (0.35)
		全ベータ放射能	0.11	0.89	0.095～0.11 (0.97)	0.044～0.069 (0.40)	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	0.014	0.14	0.012～0.016 (0.15)	0.014～0.022 (0.21)	—	0.022～0.032 (0.58)
		全ベータ放射能	0.062	0.43	0.057～0.071 (0.53)	0.067～0.090 (0.62)	—	0.042～0.057 (0.78)
10	双葉町 ふたば 郡山	全アルファ放射能	0.011	0.088	0.009～0.014 (0.12)	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	0.042	0.21	0.033～0.037 (0.20)	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 幾世橋	全アルファ放射能	0.020	0.14	0.018～0.022 (0.17)	0.023～0.028 (0.29)	—	—
		全ベータ放射能	0.040	0.18	0.037～0.042 (0.25)	0.042～0.050 (0.37)	—	—
12	浪江町 なみえ 大柿ダム	全アルファ放射能	0.033	0.18	0.026～0.031 (0.18)	0.031～0.045 (0.31)	—	—
		全ベータ放射能	0.073	0.31	0.063～0.072 (0.32)	0.067～0.089 (0.43)	—	—
13	葛尾村 くつ 夏湯	全アルファ放射能	0.043	0.26	0.033～0.041 (0.38)	0.041～0.053 (0.37)	—	—
		全ベータ放射能	0.073	0.46	0.061～0.071 (0.51)	0.065～0.088 (0.49)	—	—
14	南相馬市 いざみさわ 泉沢	全アルファ放射能	0.017	0.15	0.014～0.017 (0.10)	0.016～0.021 (0.14)	—	—
		全ベータ放射能	0.037	0.20	0.033～0.037 (0.15)	0.031～0.041 (0.21)	—	—
15	南相馬市 いざみさわ 萱浜	全アルファ放射能	0.014	0.12	0.012～0.016 (0.18)	0.016～0.018 (0.14)	—	—
		全ベータ放射能	0.071	0.42	0.063～0.072 (0.58)	0.068～0.075 (0.47)	—	—
16	飯舘村 いいたみさわ 伊丹沢	全アルファ放射能	0.011	0.082	0.009～0.012 (0.11)	0.010～0.012 (0.14)	—	—
		全ベータ放射能	0.054	0.26	0.051～0.064 (0.36)	0.049～0.061 (0.45)	—	—
17	川俣町 やまき 山木屋	全アルファ放射能	0.014	0.11	0.010～0.014 (0.15)	0.013～0.016 (0.16)	—	—
		全ベータ放射能	0.062	0.36	0.062～0.075 (0.50)	0.062～0.074 (0.48)	—	—

(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。

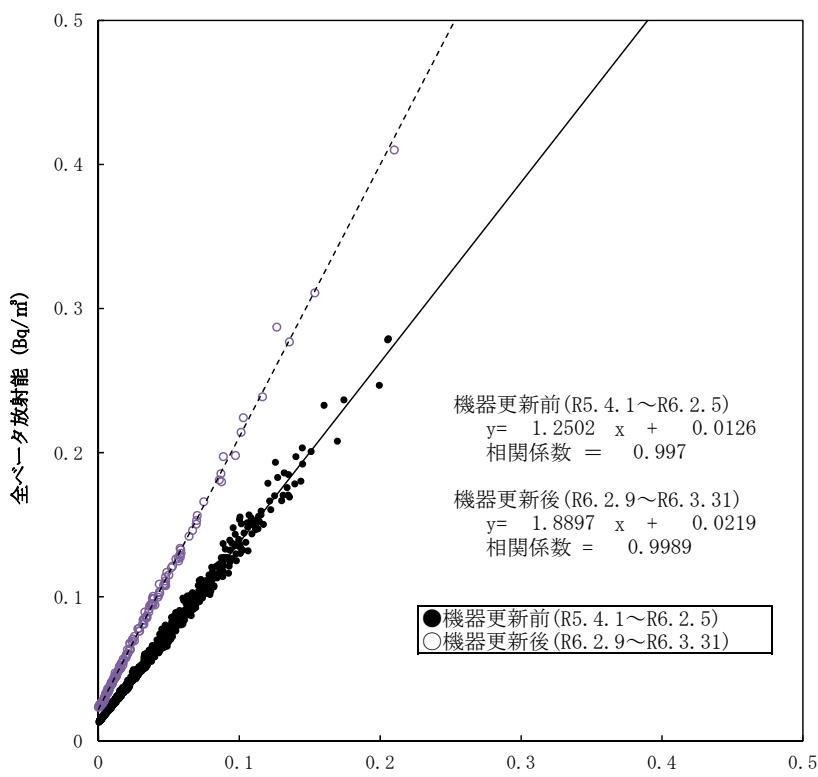
(2) 集じん中測定

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（ β / α 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(206～218 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、 β / α 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 β / α 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

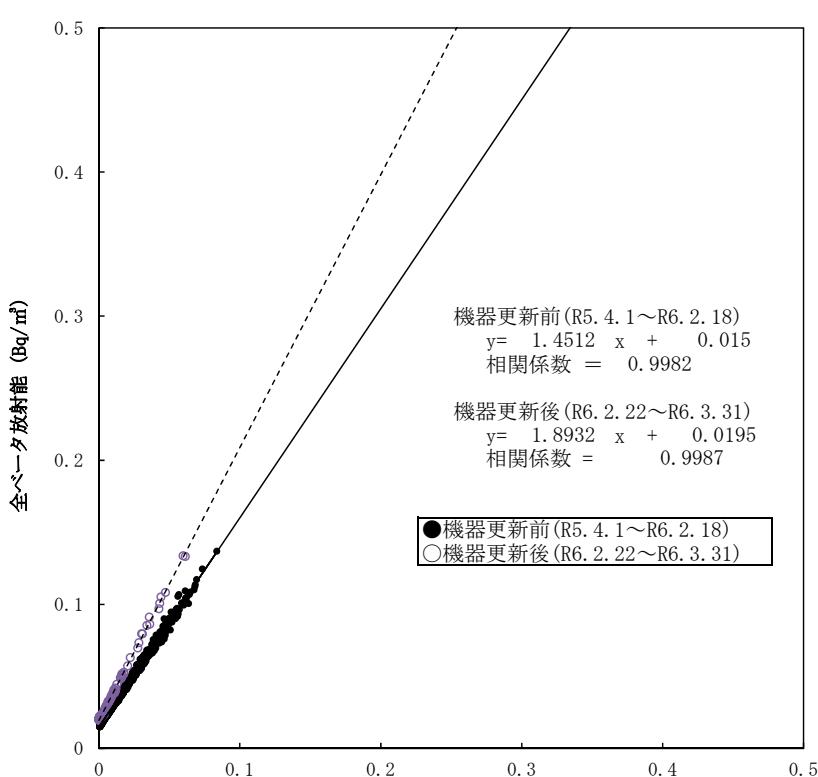
No.1 いわき市小川



※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなつた。

更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となつたため、更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

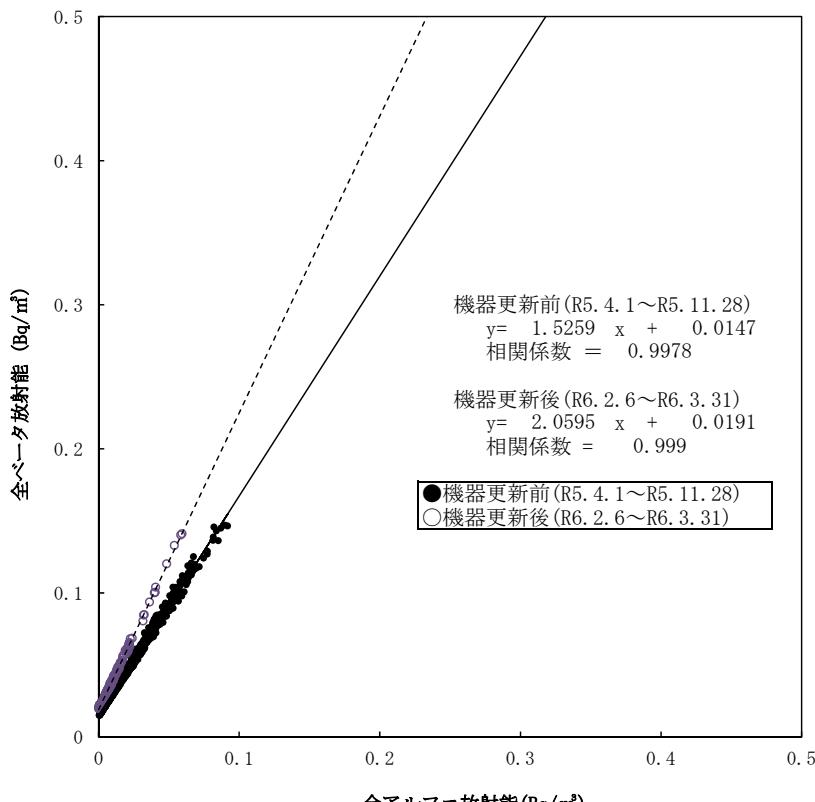
No.2 田村市都路馬洗戸



※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなつた。

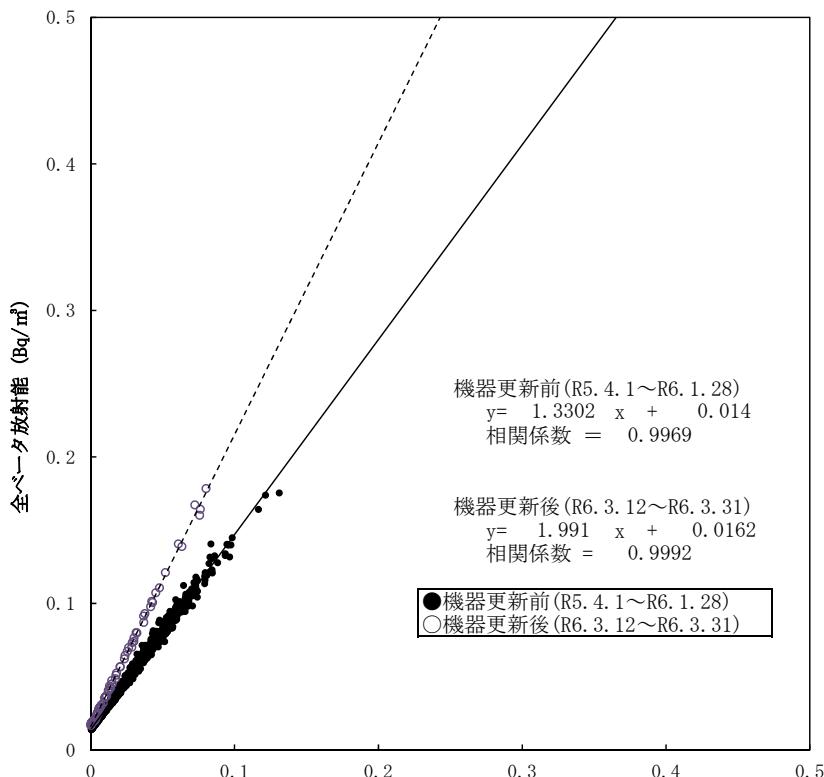
更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となつたため、更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

No. 3 広野町小滝平



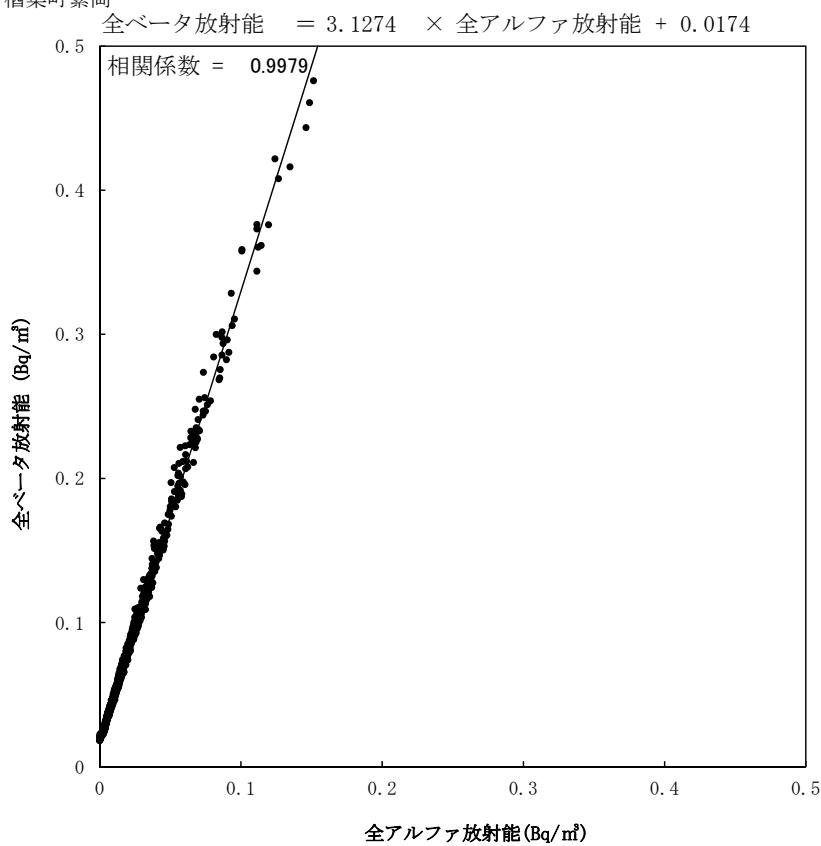
※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β / α 濃度比が高くなつた。
更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となつたため、
更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

No. 4 檜葉町木戸ダム

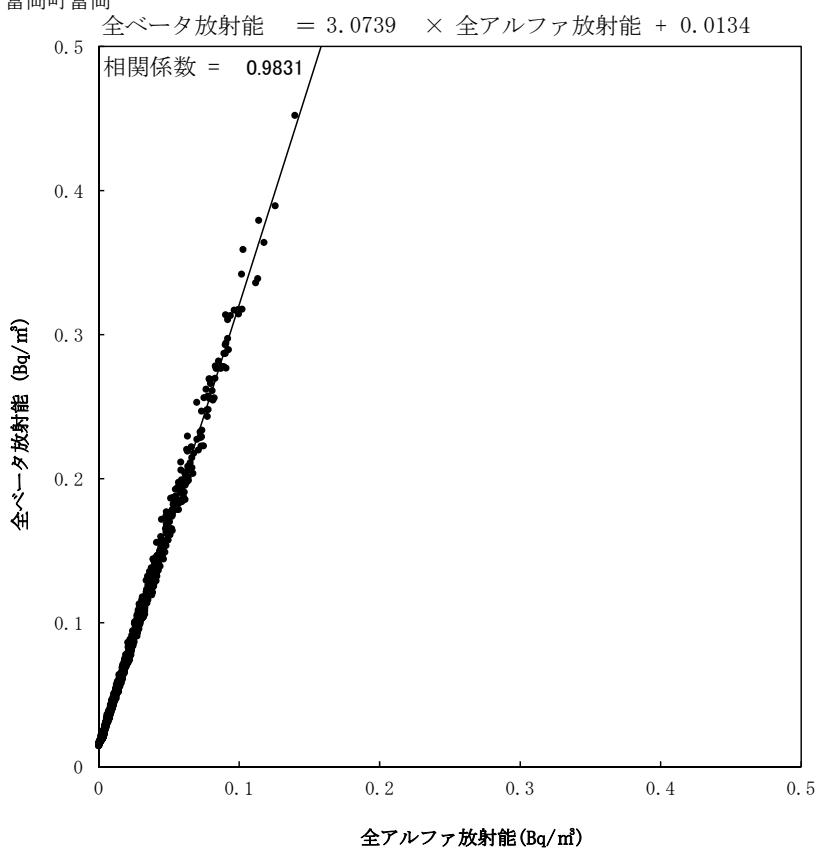


※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β / α 濃度比が高くなつた。
更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となつたため、
更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

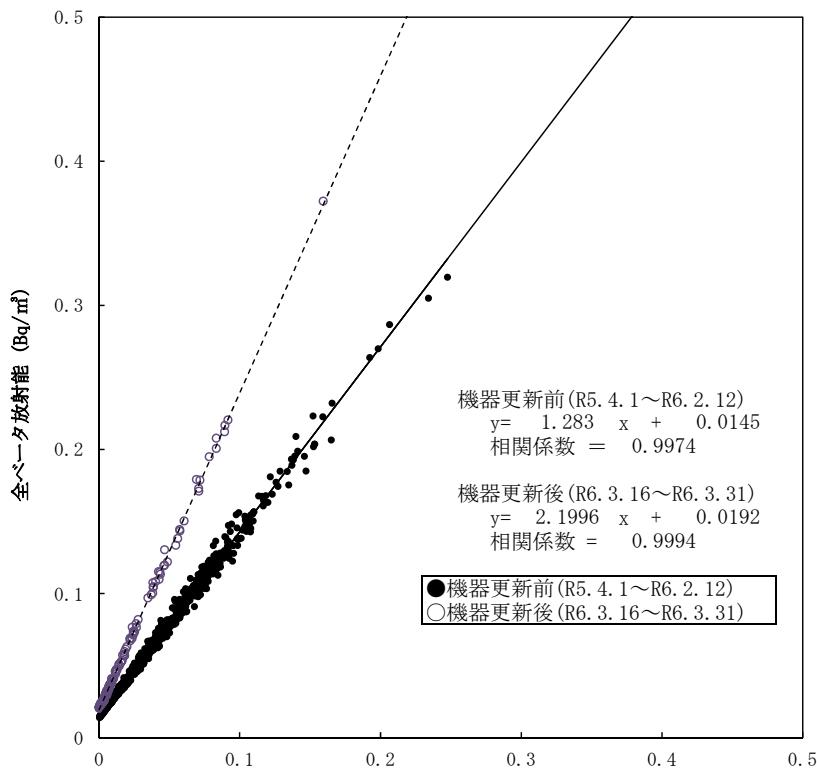
No.5 檜葉町繁岡



No.6 富岡町富岡



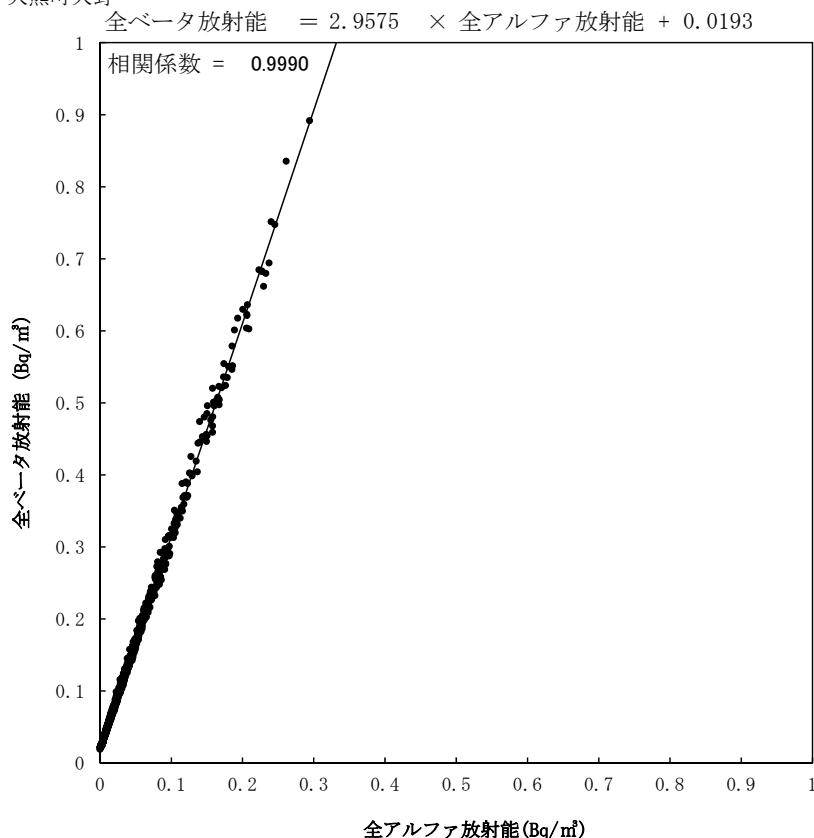
No. 7 川内村下川内



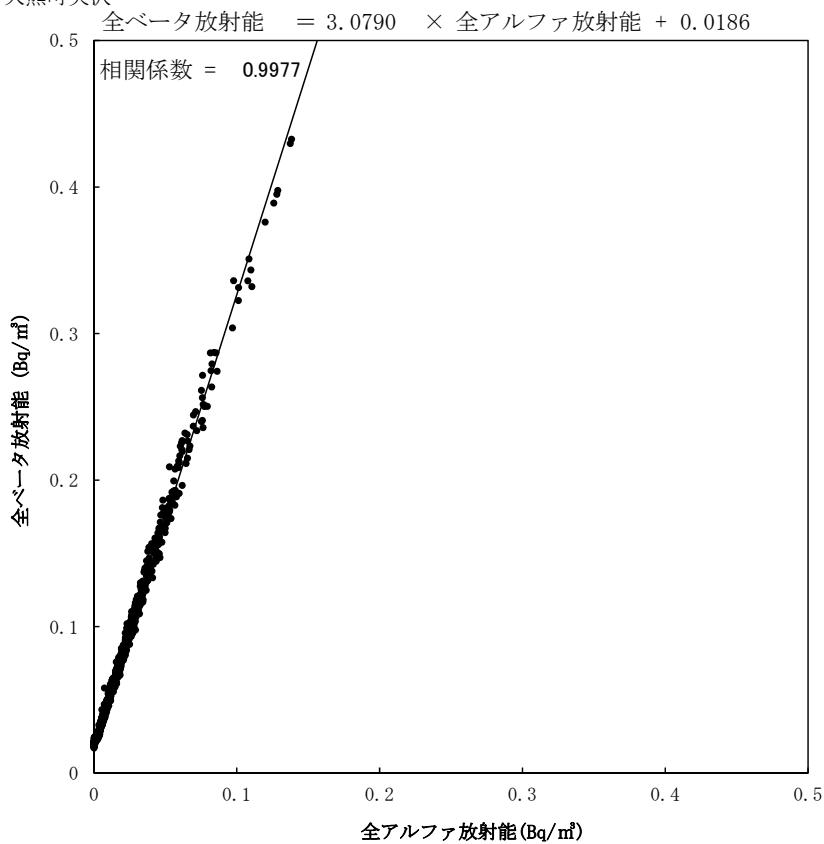
※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなつた。

更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となつたため、更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

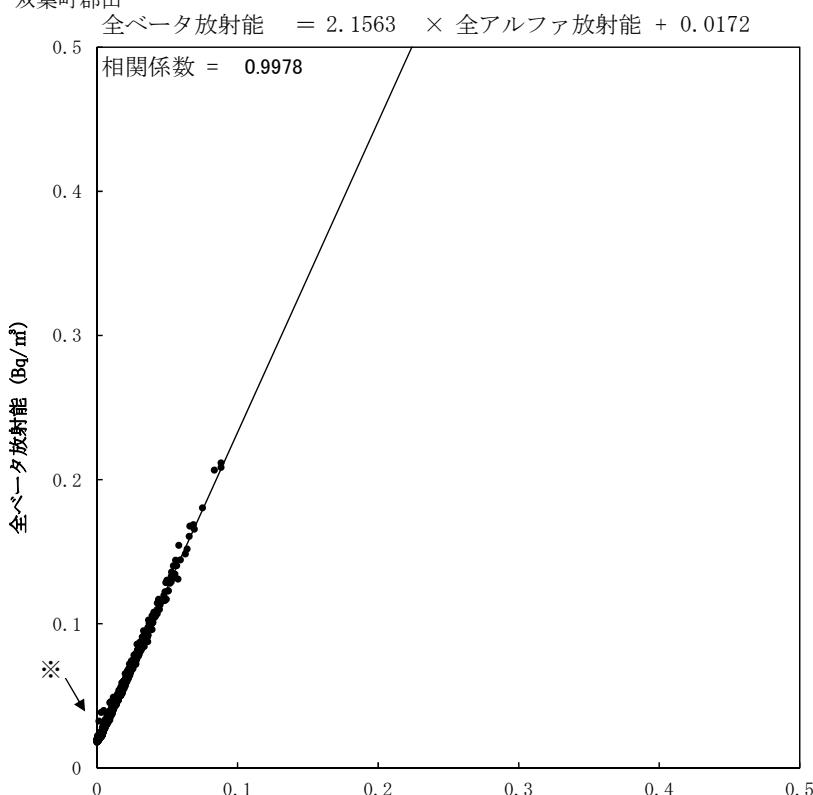
No. 8 大熊町大野



No.9 大熊町夫沢

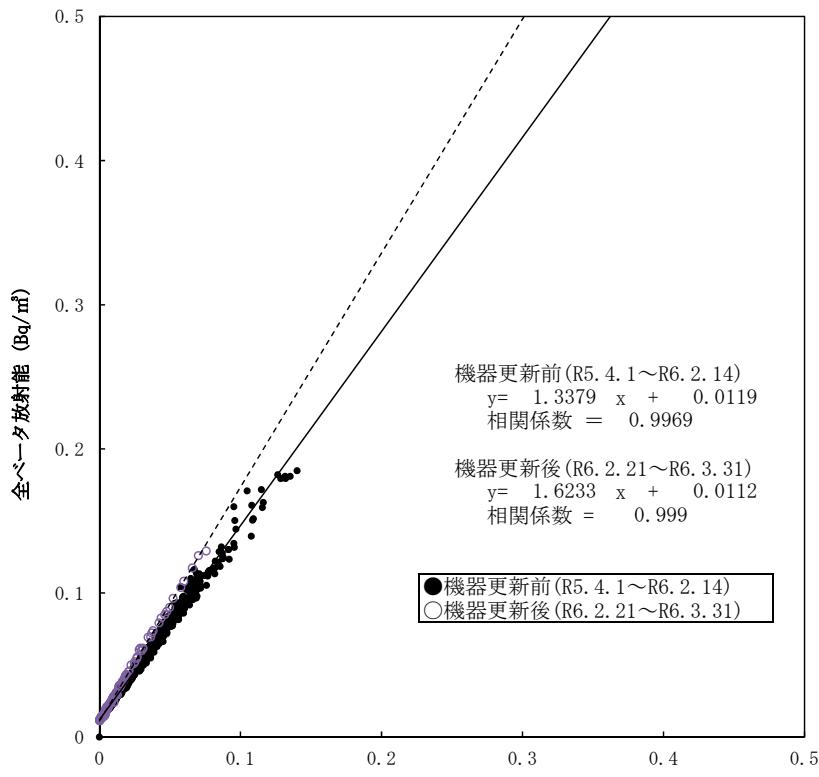


No.10 双葉町郡山



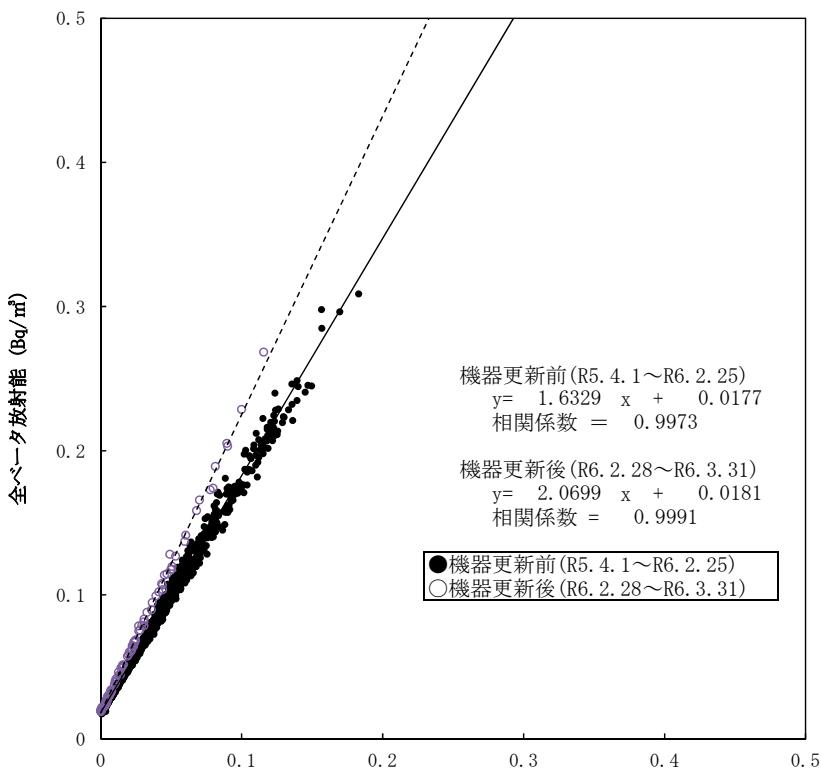
※全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関直線から外れた試料については個別に核種濃度を測定した。
この結果、Cs-137、Cs-134及びその他の人工核種は検出されていないことを確認した。

No. 11 浪江町幾世橋

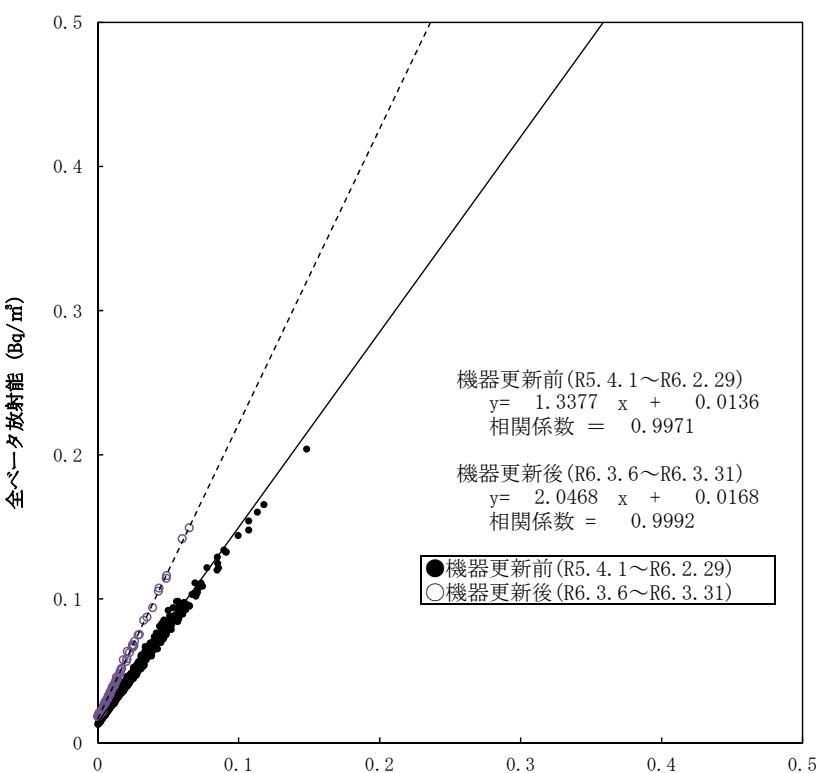
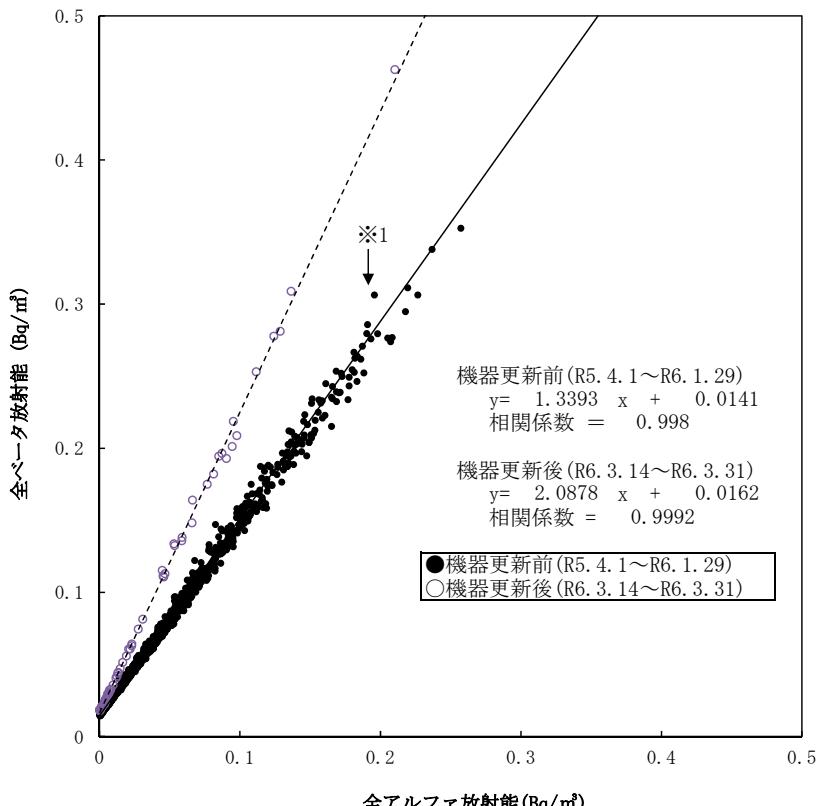


※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなつた。
 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となつたため、
 更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

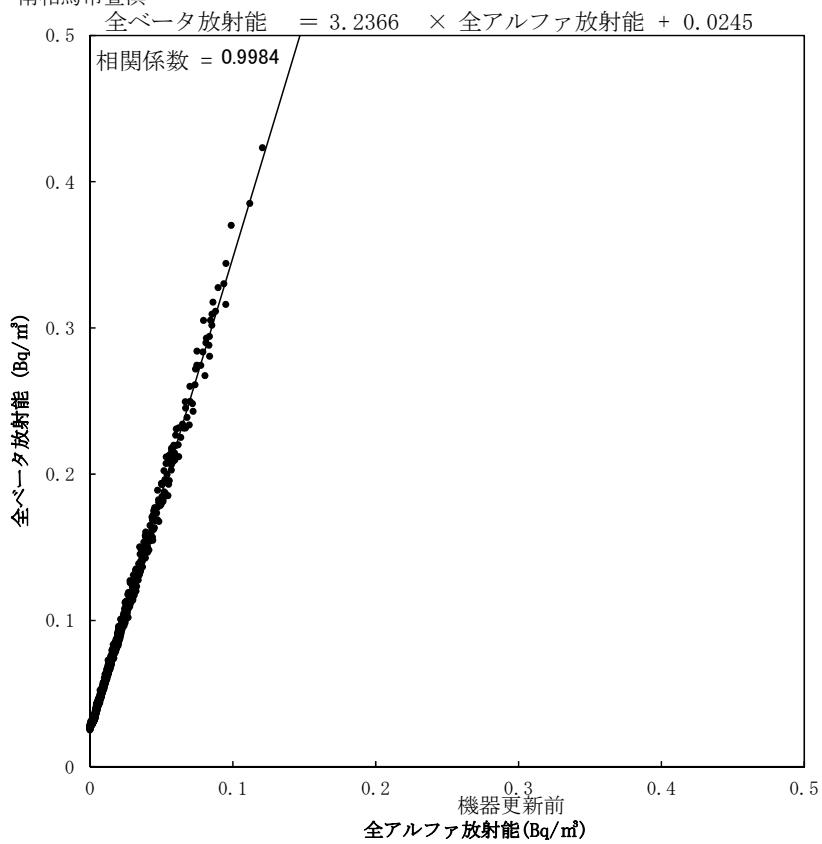
No. 12 浪江町大柿ダム



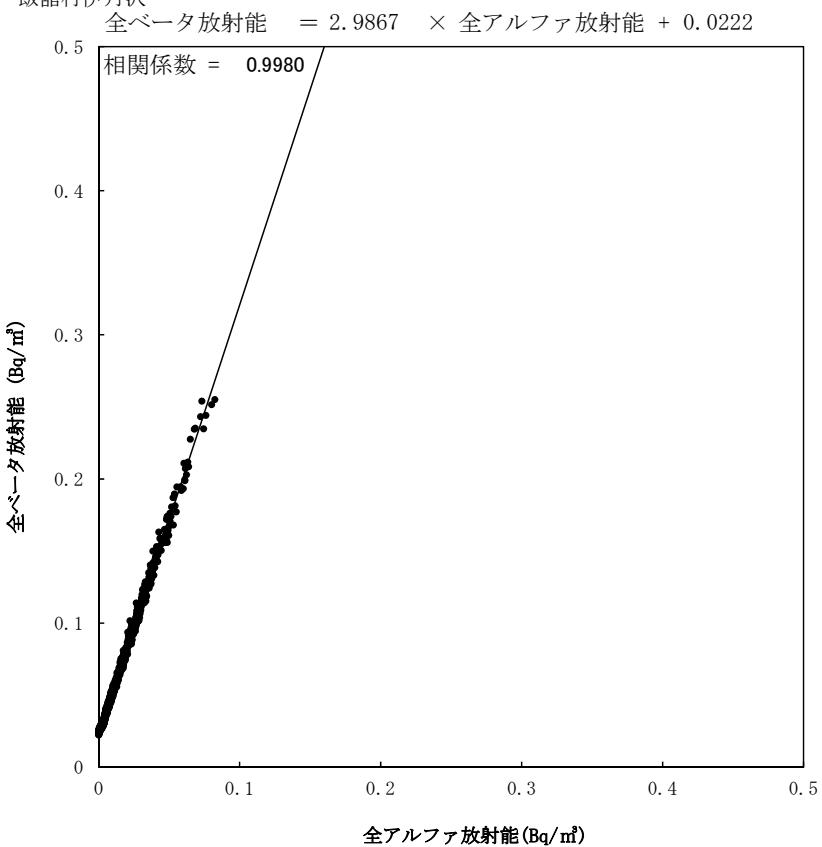
※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなつた。
 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となつたため、
 更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。



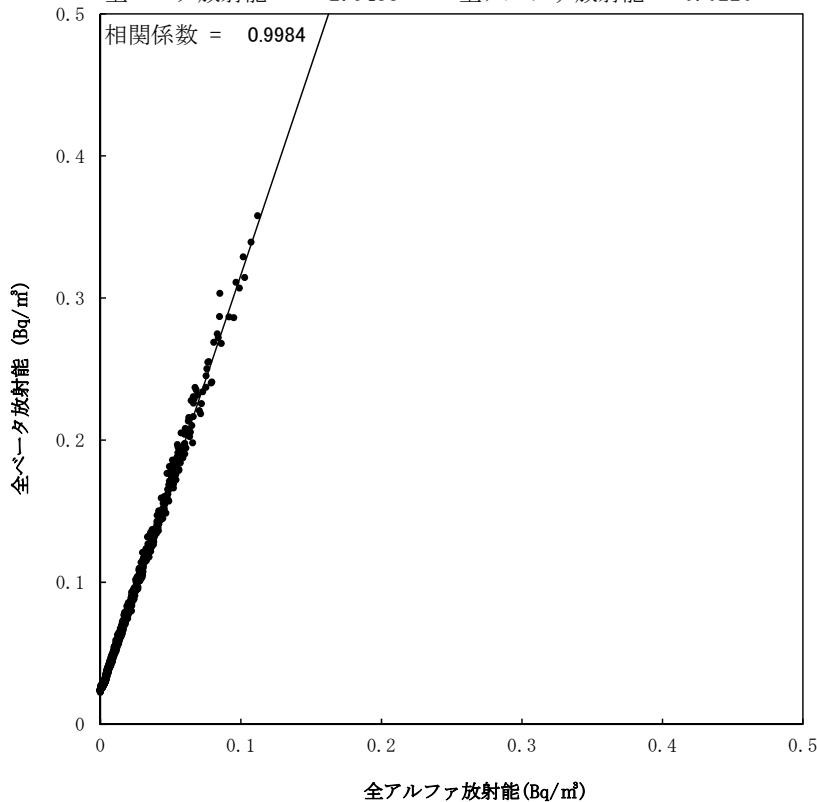
No. 15 南相馬市萱浜



No. 16 飯館村伊丹沢



全ベータ放射能 = 2.9438 × 全アルファ放射能 + 0.0220



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、上水及びほんだわらを除く6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2年度から前年度までの測定値と同程度であった。

土壤の双葉町郡山の地点でコバルト-60(Co-60)が検出されたが、令和2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。

ほんだわらからセシウム-137が検出されたが、令和2年度から前年度までの測定値と同程度であった。

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2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	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 ³	Cs-134	ND～0.009 【ND】	ND～0.094 【ND】	ND～1.8 【ND～0.13】	ND～1,100 【ND～8.2】	ND 【-】
			Cs-137	ND～0.58 【ND～0.11】	ND～1.6 【ND～0.28】	ND～5.2 【ND～0.45】	ND～990 【ND～10】	ND 【-】
降下物	120 【24】	Bq/m ² ・月 (MBq/km ² ・月)	Co-60	ND 【ND】	ND 【ND】	ND～0.54 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Sb-125	ND 【ND】	ND～0.45 【ND】	ND～3.1 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	ND～3.5 【ND～0.21】	ND～26 【ND～1.6】	ND～1,200 【ND～180】	ND～5,000,000 【ND～140,000】	ND 【ND】
			Cs-137	0.24～160 【0.099～12】	0.38～460 【0.08～36】	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～1.6 【ND】	ND～2.9 【ND】	ND～5.3 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Sb-125	ND 【ND】	ND 【ND～10】	ND～130 【ND～28】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	ND～6,300 【ND～43】	ND～15,000 【ND～160】	ND～49,000 【2.9～690】	32～230,000 【14～9,200】	ND 【ND】
			Cs-137	32～320,000 【27～1,900】	20～400,000 【33～2,900】	7.7～330,000 【37～4,500】	75～310,000 【18～14,000】	ND～16 【ND～30】
上水	52 【2】	Bq/L	Cs-134	ND 【ND】	ND～0.001 【ND】	ND～0.062 【ND～0.002】	ND～0.17 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	ND～0.034 【ND～0.004】	ND～0.043 【ND～0.005】	ND～0.18 【ND～0.011】	ND～0.29 【ND】	ND 【ND】
海水	107 【1】	Bq/L	Cs-134	ND～0.003 【ND】	ND～0.010 【ND】	ND～0.35 【ND～0.005】	ND～2.4 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	ND～0.16 【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～5.2 【ND】	ND～17 【ND】	ND～320 【ND～4.4】	25～450 【1.3】	ND 【ND】
			Cs-137	21～230 【3.3】	20～350 【2.6～6.6】	17～870 【1.8～13】	61～1,000 【2.6】	ND～0.97 【ND～2.3】

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2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度～)
松葉	15 【5】	Bq/kg 生	Cs-134	ND～6.1 【ND】	ND～26 【ND～0.20】	ND～1,200 【ND～91】	ND～210,000 【ND～33,000】	ND 【-】
			Cs-137	0.76～320 【ND～2.1】	ND～550 【ND～4.8】	ND～6,100 【ND～290】	ND～230,000 【ND～52,000】	ND～1.2 【-】
ほんだわら	2	Bq/kg 生	Cs-134	ND	ND～0.50	ND～0.40 ^{*1}	—	ND
			Cs-137	0.77～3.8	0.34～8.7	0.47～3.5 ^{*1}	—	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2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度～)
海水	107 【1】	Bq/L	0.01～0.03 【0.05】	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。

大気中水分については、一部の試料が事故前の測定値の範囲を上回ったが、令和2年度から前年度までの測定値と同程度であった。上水及び海水の測定値は、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2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	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 ³	ND～36 【ND～12】	ND～70 ^{*4} 【ND～12】	ND～64 ^{*2,3} 【ND～21】	— 【ND～41】	ND～23 ^{*1} 【ND～12 ^{*1】}
上水	52 【2】	Bq/L	ND～0.38 【ND～0.42】	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】	Bq/L	ND～0.46 【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 ^{*5}	81	Bq/L	ND～1.6	ND～0.66	—	

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2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	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~3.1 【ND~0.87】	ND~4.6 ^{*4} 【ND~1.1】	ND~7.8 ^{*2,3} 【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ったため、欠測とする。

7. 「*4」印(大気中水分)について、檜葉町繁岡の地点は、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。

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。土壌、海水及び海底土については、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2年度から前年度までの測定値とほぼ同程度であった。

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2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	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~40 【ND~2.0】	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~0.0009 【0.0010】	ND~0.0014 【0.0010~ 0.0018】	ND~0.0020 【0.0010~ 0.0015】	ND~0.002 【0.001~ 0.002】	0.001~0.002 【0.001~ 0.002】
海 水	74 【1】	Bq/L	ND~0.012 【ND】	ND~0.035 【0.009~ 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~0.51 【ND】	ND~0.44 【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	0.088~0.11	ND~0.20	0.026~0.12 ^{*1}	—	0.04~0.19

(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. 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。

土壌からウラン-234(U-234)、ウラン-235(U-235)及びウラン-238(U-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^{*1}と同程度であり、ウラン濃度は国内の調査事例^{*2}と同程度であった。このことから、土壌中のウランは天然ウランに由来するものと考えられる。

土壤からプルトニウム-238 (Pu-238) が検出されたが、令和2年度から前年度まで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 (Pu-239+240) が検出されたが、土壤、海底土及びほんだわらは事故前の測定値と同程度であり、海水は令和2年度から前年度までの測定値とほぼ同程度であった。

土壤からアメリシウム-241 及びキュリウム-244 が検出されたが、令和2年度から前年度までの測定値と同程度であった。

※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2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	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	3.9~25 【7.0】	3.1~28 ^{*1} 【6.1~8.1】	— 【-】	— 【-】	— 【-】	
			U-235	0.19~1.2 【0.26】	0.11~1.7 ^{*1} 【0.25~0.39】	— 【-】	— 【-】	— 【-】	
			U-238	3.6~25 【6.9】	3.0~35 ^{*1} 【5.3~8.4】	— 【-】	— 【-】	— 【-】	
	15 【7】		Pu-238	ND~0.05 【ND~0.02】	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~0.36 【ND~0.41】	ND~0.40 【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~0.15 【0.07】	ND~0.20 【0.08~0.14】	ND~0.44 【0.06~0.41】	ND~0.25 【0.11】	— 【-】	
			Cm-244	ND~0.02 【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~0.018 【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 【ND】	ND~0.02 【ND】	ND~0.01 【ND】	ND~0.02 【ND】	— 【-】	
		Bq/kg 乾	Pu-239+ 240	0.12~0.44 【0.20】	0.09~0.50 【0.20~0.28】	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 ^{*2}	—	—	
			Pu-239+ 240	0.0029~ 0.0094	0.0010~ 0.0056	ND~0.0038 ^{*2}	—	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。

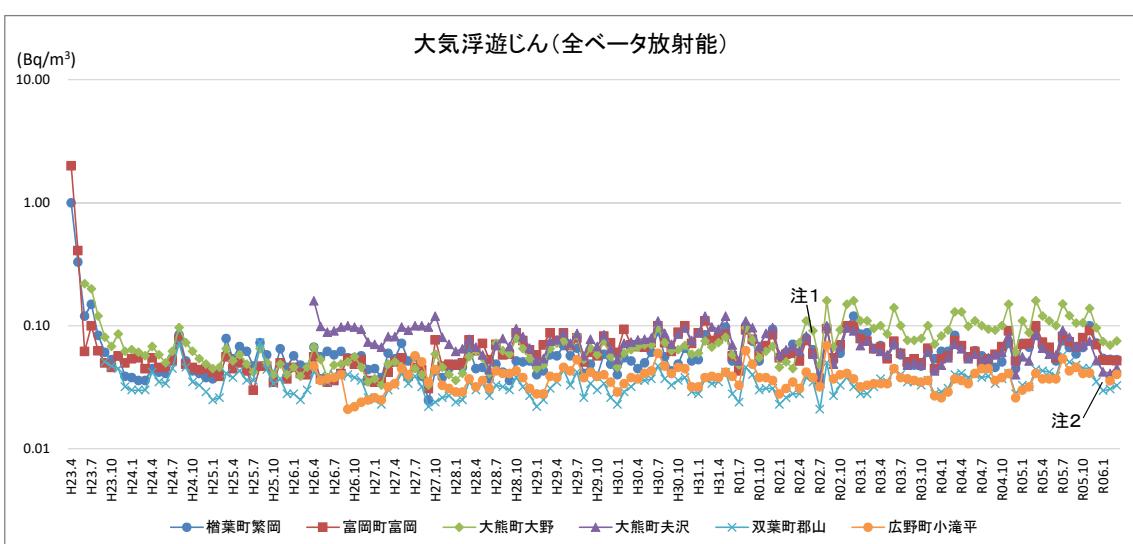
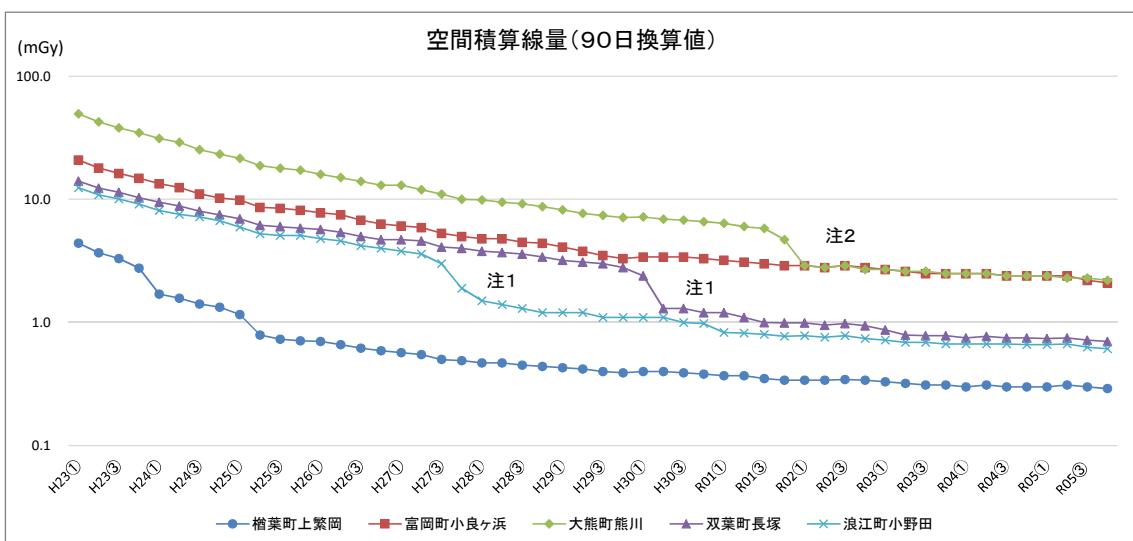
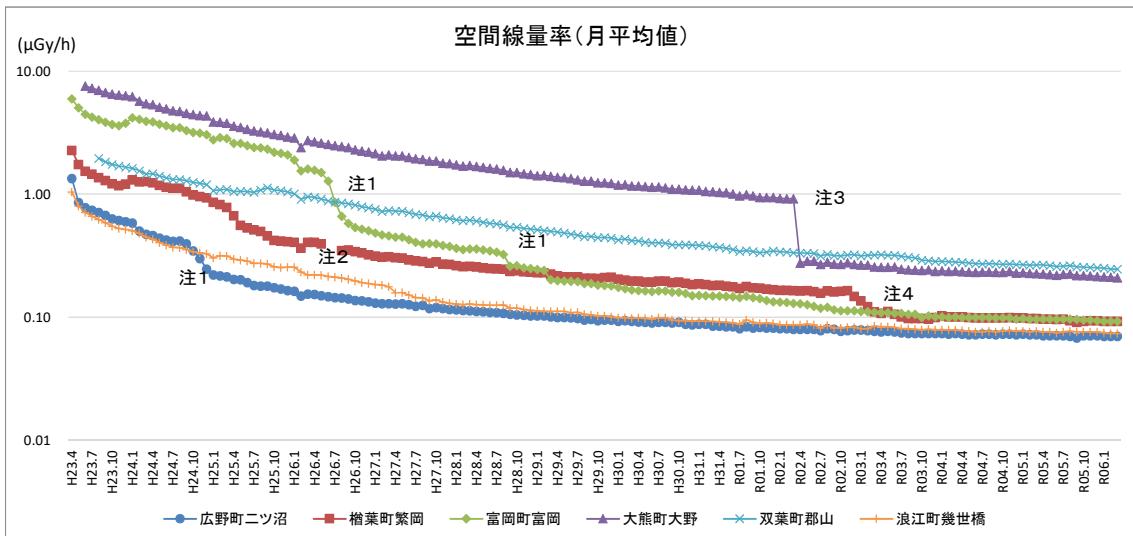
2. 「ND」は、検出限界未満。

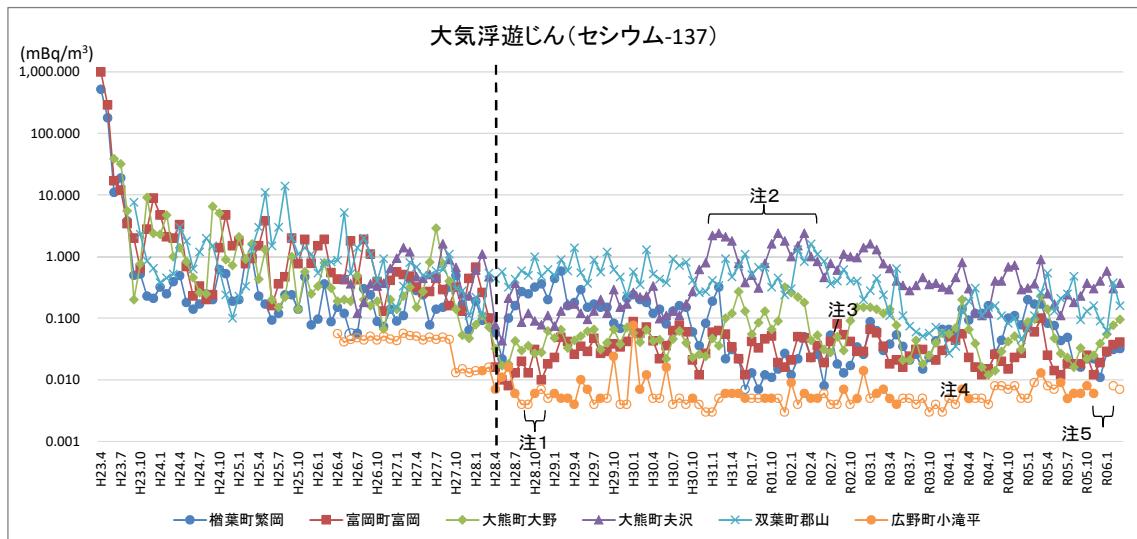
3. 欄中下段の【】内は、比較対照地点の結果。

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。

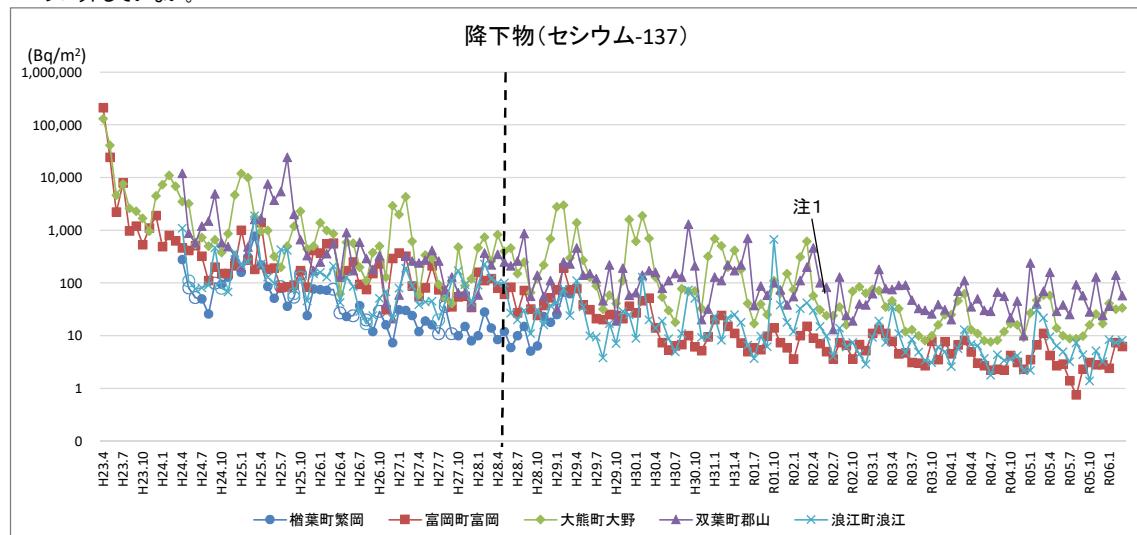
注1: 富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値

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。

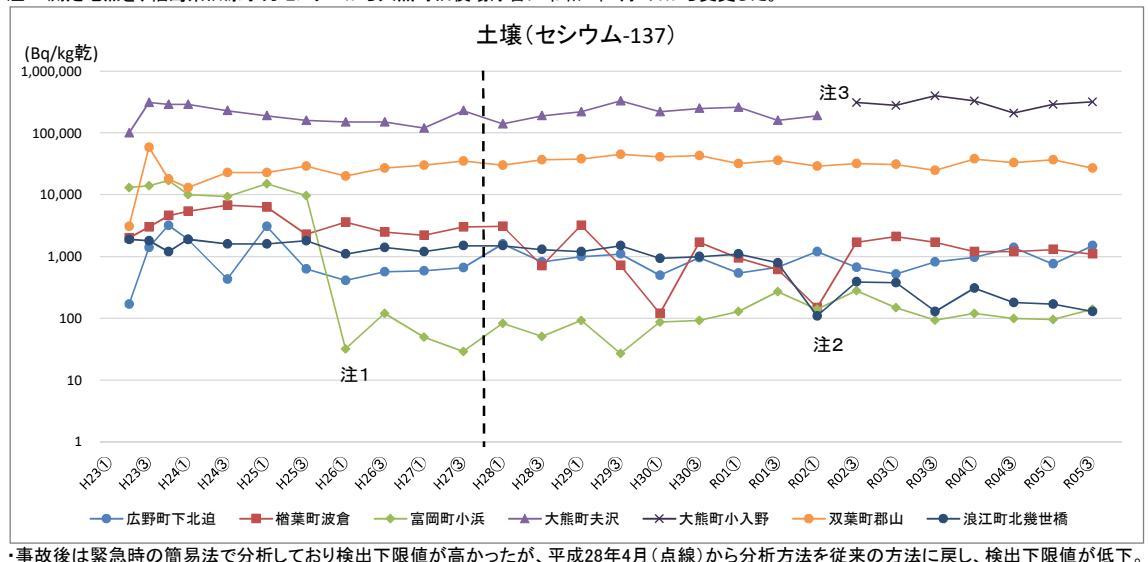
注5: 広野町小滝平局において局舎耐震化作業に伴い連続ダストモニタを停止し、ハイポリウムエアサンプラーの代替測定による参考値のため、プロットしていない。



・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。

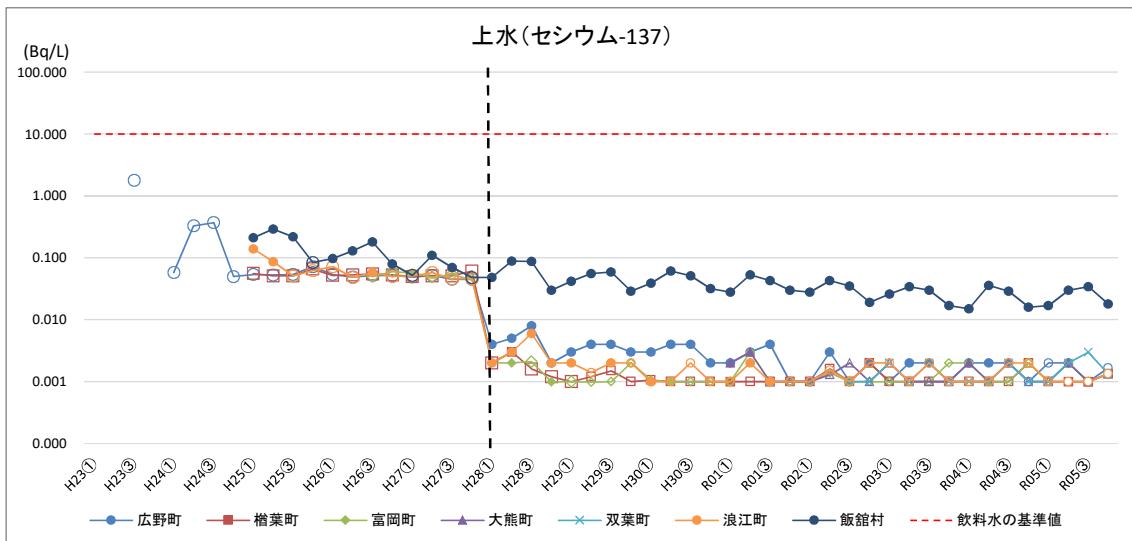


・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。

注1: 除染による減少

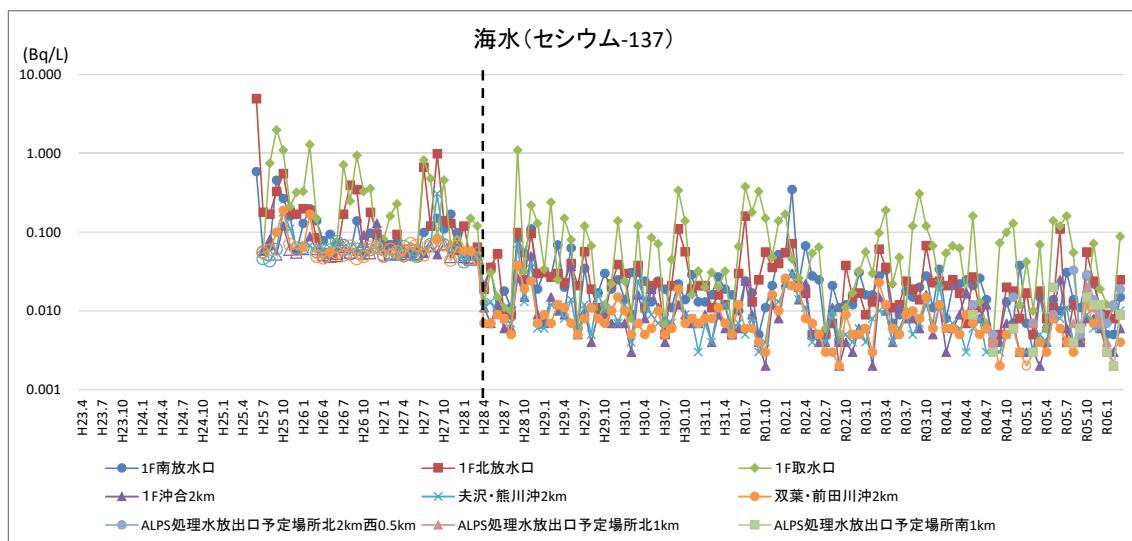
注2: 浪江町北幾世橋は、従来の採取地が耕作により採取不可能になつたため、同地点内で採取地を変更して除染終了後の土壤を採取した。

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。



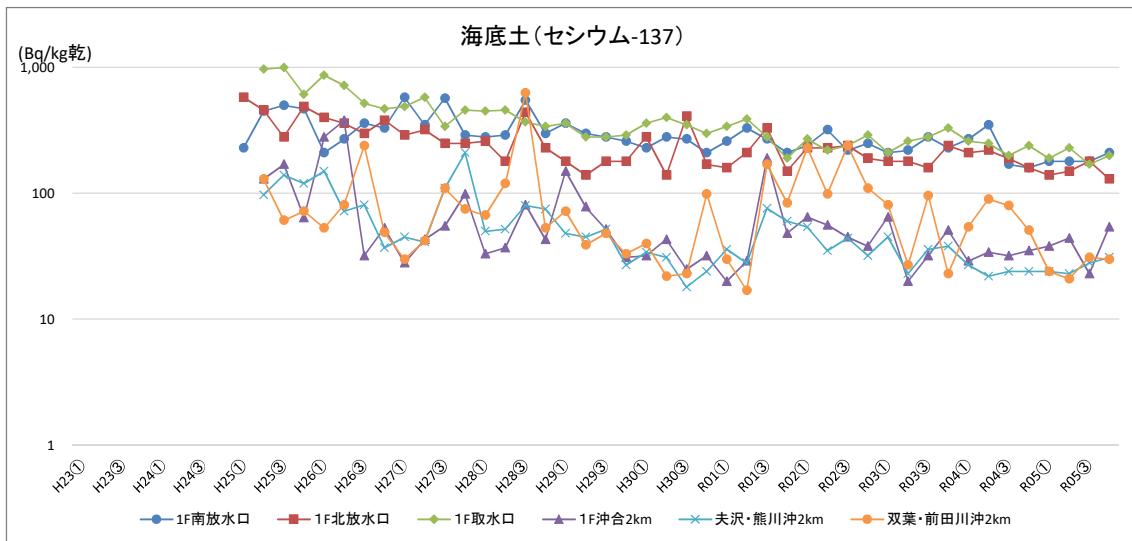
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。

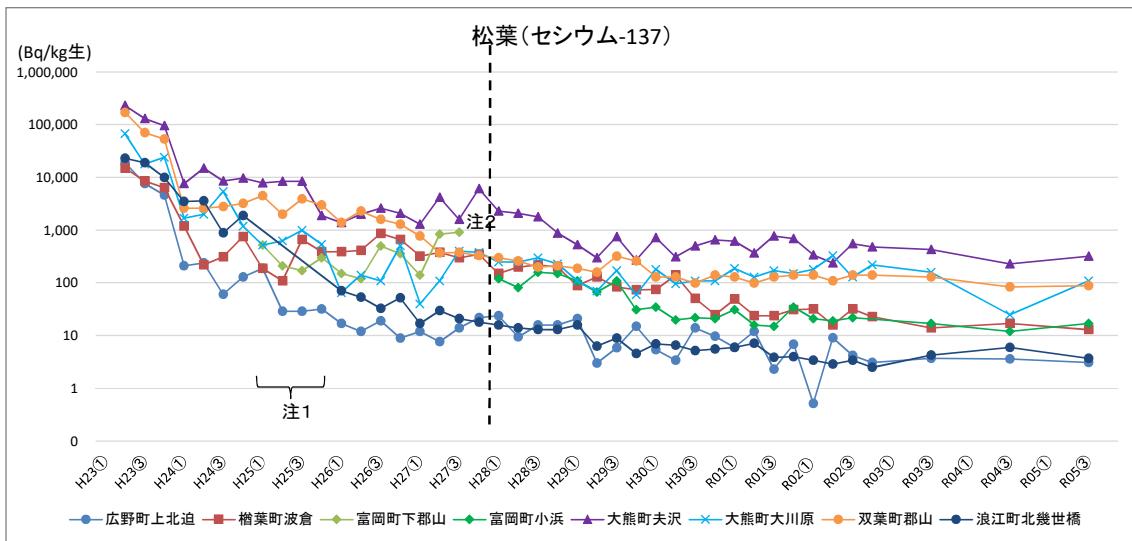
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



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

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

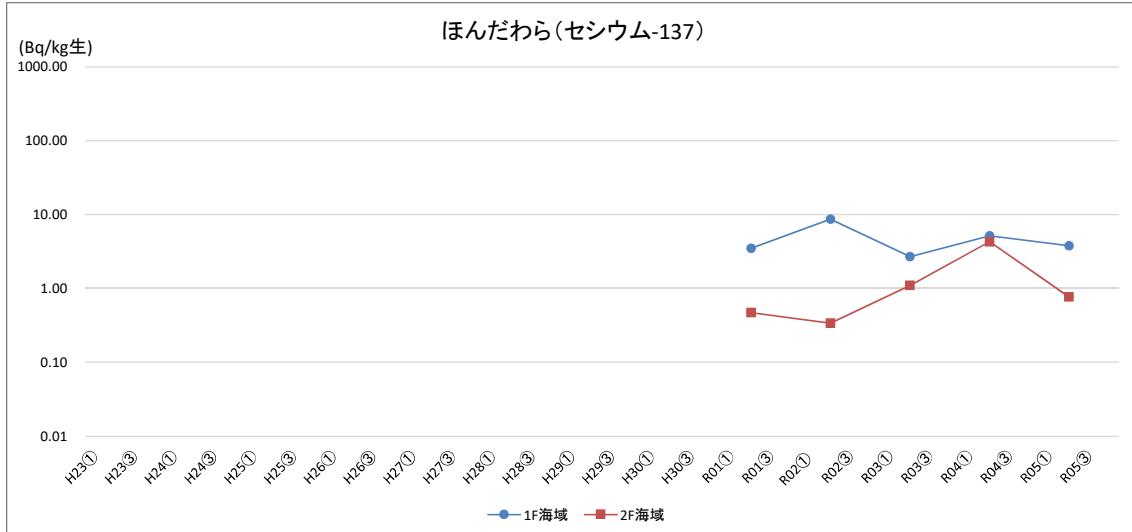




・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。

注1:浪江町北幾世橋は平成25年度は調査未実施

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



令和5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

原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表 <資料編> 第1

資料1-1 空間放射線

資料 1-1-1 (1) 宏明維量率

測定年月 No.	測定項目 測定地点名	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		2		3			
		線量 率	測定 時間	線量 率																							
13 富岡町 ^上 _山	富岡町 ^上 _山	200 (211)	720 (210)	197 (206)	744 (224)	192 (207)	720 (206)	195 (224)	744 (220)	199 (207)	744 (216)	194 (216)	720 (216)	195 (216)	744 (211)	197 (211)	744 (218)	192 (218)	744 (218)	195 (218)	744 (218)	192 (218)	744 (218)	189 (206)	696 (204)	187 (204)	
14 富岡町 ^下 _山	富岡町 ^下 _山	123 (136)	720 (138)	122 (138)	744 (138)	121 (173)	720 (138)	122 (173)	744 (133)	123 (173)	720 (133)	121 (173)	720 (133)	120 (173)	744 (147)	120 (147)	720 (141)	119 (152)	744 (149)	118 (149)	744 (149)	119 (149)	744 (149)	118 (138)	696 (134)	117 (134)	
15 富岡町 ^深 _谷	富岡町 ^深 _谷	117 (132)	720 (134)	116 (133)	744 (134)	114 (110)	720 (110)	97 (110)	744 (111)	116 (110)	744 (129)	118 (110)	744 (129)	116 (131)	720 (131)	114 (131)	744 (138)	112 (162)	744 (162)	111 (150)	744 (150)	111 (150)	744 (150)	110 (139)	696 (135)	109 (135)	
16 富岡町 ^富 _富	富岡町 ^富 _富	97 (106)	720 (110)	96 (111)	744 (110)	97 (110)	720 (110)	97 (110)	744 (110)	96 (110)	744 (105)	97 (110)	744 (105)	95 (110)	720 (110)	95 (113)	744 (113)	94 (127)	744 (127)	93 (125)	744 (125)	93 (125)	744 (125)	93 (125)	696 (120)	93 (110)	
17 富岡町 ^夜 _夜	富岡町 ^夜 _夜	196 (207)	720 (210)	195 (211)	744 (211)	194 (210)	720 (210)	195 (225)	744 (205)	188 (225)	744 (186)	167 (186)	720 (186)	170 (187)	744 (187)	169 (188)	720 (188)	166 (201)	738 (201)	164 (194)	744 (194)	160 (194)	738 (194)	160 (174)	696 (174)	162 (174)	
18 川内村 ^下 _内	川内村 ^下 _内	108 (121)	720 (121)	107 (121)	744 (121)	107 (127)	720 (127)	109 (135)	744 (135)	108 (135)	744 (118)	108 (118)	744 (122)	108 (122)	720 (125)	108 (125)	738 (125)	106 (123)	6556 (123)	— (—)	0 (0)	0 (0)	319 (122)	102 (122)	100 (125)	696 (117)	100 (117)
19 大熊町 ^下 _烟	大熊町 ^下 _烟	547 (567)	720 (566)	538 (567)	744 (567)	531 (557)	720 (557)	544 (557)	744 (557)	533 (573)	744 (573)	544 (573)	744 (576)	544 (576)	744 (578)	544 (578)	744 (530)	505 (524)	720 (524)	505 (524)	744 (524)	505 (524)	744 (524)	505 (524)	696 (510)	494 (510)	
20 大熊町 ^熊 _山	大熊町 ^熊 _山	740 (783)	720 (825)	745 (825)	744 (832)	774 (832)	720 (832)	812 (832)	744 (832)	812 (832)	744 (837)	720 (837)	792 (838)	744 (838)	792 (838)	744 (838)	719 (815)	737 (781)	720 (781)	707 (781)	744 (781)	687 (781)	744 (781)	687 (781)	696 (722)	671 (722)	
21 大熊町 ^合 _合	大熊町 ^合 _合	3,730 (3810)	720 (3740)	3,670 (3810)	742 (3740)	3,570 (3840)	720 (3840)	3,640 (3840)	744 (3840)	3,770 (3900)	744 (3900)	3,640 (3900)	744 (3920)	3,700 (3920)	744 (3920)	3,620 (3920)	744 (3730)	3,630 (3730)	720 (3730)	3,570 (3730)	720 (3690)	3,570 (3690)	720 (3690)	3,570 (3690)	720 (3590)	3,450 (3590)	
22 大熊町 ^大 _野	大熊町 ^大 _野	225 (234)	720 (233)	223 (233)	744 (233)	220 (232)	720 (232)	224 (232)	744 (232)	226 (250)	744 (250)	224 (250)	744 (254)	226 (254)	744 (254)	219 (254)	744 (234)	215 (234)	744 (234)	214 (234)	744 (234)	214 (234)	744 (234)	212 (226)	696 (226)		
23 大熊町 ^大 _沢	大熊町 ^大 _沢	1,980 (2040)	720 (2030)	1,940 (2030)	742 (1980)	1,890 (1980)	720 (1980)	1,930 (1980)	742 (1980)	1,940 (2010)	720 (2010)	1,930 (2010)	744 (2010)	1,970 (2010)	744 (2010)	1,930 (2010)	744 (1980)	1,910 (1980)	720 (1980)	1,930 (1980)	744 (1980)	1,930 (1980)	744 (1980)	1,930 (1980)	744 (1980)	1,930 (1980)	
24 双葉町 ^田 _田	双葉町 ^田 _田	2,890 (3040)	720 (3030)	2,790 (3030)	742 (3030)	2,890 (3040)	720 (3040)	2,800 (3040)	744 (3040)	2,620 (3040)	720 (3040)	2,800 (3040)	744 (3110)	2,620 (3110)	720 (3110)	2,710 (3110)	744 (2910)	2,790 (2910)	720 (2910)	2,810 (2910)	720 (2920)	2,710 (2920)	720 (2920)	2,710 (2920)	720 (2840)	2,650 (2840)	
25 双葉町 ^山 _山	双葉町 ^山 _山	266 (274)	720 (273)	263 (273)	744 (271)	259 (271)	720 (271)	261 (271)	744 (271)	263 (271)	720 (271)	261 (271)	744 (271)	257 (271)	720 (271)	256 (271)	744 (271)	254 (271)	720 (271)	253 (271)	720 (271)	251 (271)	720 (271)	246 (271)	696 (271)	246 (271)	
26 双葉町 ^山 _山	双葉町 ^山 _山	393 (411)	720 (410)	389 (410)	744 (405)	381 (405)	720 (410)	397 (417)	744 (417)	389 (405)	720 (405)	397 (405)	744 (423)	397 (423)	720 (423)	397 (423)	744 (398)	393 (398)	720 (398)	393 (398)	744 (398)	393 (398)	744 (398)	393 (398)	744 (398)	393 (398)	
27 双葉町 ^山 _山	双葉町 ^山 _山	274 (284)	720 (284)	269 (284)	744 (281)	269 (281)	720 (290)	269 (290)	744 (286)	269 (290)	269 (286)	744 (285)	269 (285)	263 (285)	744 (285)	263 (285)	744 (285)	262 (285)	744 (285)	262 (285)	744 (285)	262 (285)	744 (285)	262 (285)	744 (285)	258 (285)	
28 双葉町 ^山 _山	双葉町 ^山 _山	393 (411)	720 (410)	389 (410)	744 (405)	381 (405)	720 (410)	397 (417)	744 (417)	389 (405)	720 (405)	397 (405)	744 (423)	397 (423)	720 (423)	397 (423)	744 (398)	393 (398)	720 (398)	393 (398)	744 (398)	393 (398)	744 (398)	393 (398)	744 (398)	393 (398)	

測定年月		測定項目			測定年月			測定項目			測定年月			測定項目			測定年月			測定年月				
No.	測定地点名	測定年月																						
28	浪江町 謹 ^{うき} 戸 ^戸 *1	90 (102)	720 (109)	90 (110)	744 (111)	93 (133)	744 (101)	90 (107)	743 (115)	90 (113)	744 (115)	91 (113)	744 (118)	90 (118)	720 (113)	89 (113)	720 (118)	88 (118)	720 (118)	87 (115)	744 (115)	86 (107)	696 (107)	85 (109)
29	浪江町 横 ^{よこ} 櫛 ^{くし} *1	62 (76)	720 (80)	62 (83)	744 (73)	62 (73)	744 (78)	62 (78)	742 (78)	62 (83)	744 (94)	62 (94)	720 (97)	62 (97)	744 (97)	62 (97)	744 (97)	62 (97)	744 (97)	62 (97)	744 (97)	62 (97)	696 (89)	62 (86)
30	浪江町 浪 ^{なみ} 江 ^え *1	116 (125)	720 (130)	114 (132)	744 (147)	116 (126)	744 (126)	117 (126)	744 (134)	114 (139)	744 (144)	112 (144)	744 (144)	112 (144)	720 (144)	111 (144)	744 (144)	111 (144)	744 (144)	111 (144)	744 (144)	110 (135)	696 (135)	85 (128)
31	浪江町 美 ^{うつく} 世 ^よ 櫛 ^{くし} *1	76 (86)	720 (89)	76 (89)	744 (84)	76 (112)	744 (112)	77 (88)	744 (91)	76 (91)	744 (98)	76 (98)	720 (98)	76 (98)	720 (98)	76 (98)	738 (101)	75 (101)	738 (101)	75 (101)	738 (101)	75 (101)	744 (98)	74 (98)
32	浪江町 大 ^{おお} 柿 ^柿 彌 ^み △ *1	516 (526)	720 (531)	515 (531)	744 (531)	517 (531)	720 (531)	525 (531)	744 (531)	514 (540)	718 (540)	512 (540)	718 (540)	512 (540)	718 (540)	508 (523)	633 (523)	508 (523)	633 (523)	508 (523)	633 (523)	508 (523)	696 (95)	74 (95)
33	浪江町 南 ^{みなみ} 津 ^つ 彌 ^み △ *1	379 (390)	720 (392)	375 (388)	744 (388)	369 (386)	720 (386)	372 (386)	744 (396)	381 (396)	744 (396)	369 (396)	717 (393)	369 (393)	717 (393)	363 (372)	739 (372)	363 (372)	739 (372)	363 (372)	739 (372)	363 (372)	739 (372)	363 (372)
34	葛尾村 夏 ^{なつ} 湯 ^ゆ *2	115 (125)	720 (127)	114 (132)	744 (132)	113 (150)	720 (150)	115 (150)	744 (150)	115 (150)	744 (150)	114 (150)	720 (150)	114 (150)	720 (150)	113 (150)	739 (150)	113 (150)	739 (150)	113 (150)	739 (150)	113 (150)	744 (150)	113 (150)
35	葛尾村 夏 ^{なつ} 湯 ^ゆ *2	88 (98)	720 (103)	87 (102)	744 (102)	86 (102)	720 (102)	86 (102)	744 (102)	88 (102)	744 (102)	86 (102)	744 (102)	85 (116)	744 (116)	85 (116)	744 (116)	85 (116)	744 (116)	85 (116)	744 (116)	85 (116)	744 (116)	85 (116)
36	南相馬市 橋 ^{はし} 川 ^{かわ} 彌 ^み △ *1	167 (175)	720 (175)	166 (175)	744 (175)	163 (175)	720 (175)	167 (178)	744 (178)	170 (178)	744 (178)	165 (178)	720 (178)	164 (174)	739 (174)	159 (174)	739 (174)	159 (174)	739 (174)	159 (174)	739 (174)	158 (178)	744 (178)	156 (178)
37	南相馬市 量 ^{りょう} 彌 ^み △ *1	42 (54)	720 (60)	42 (60)	744 (60)	42 (60)	720 (60)	42 (60)	744 (60)	42 (60)	744 (60)	42 (60)	720 (60)	42 (60)	744 (60)	42 (60)	744 (60)	42 (60)	744 (60)	42 (60)	744 (60)	42 (60)	696 (60)	42 (60)
38	飯館村 伊 ^い 丹 ^{たん} 彌 ^み △ *1	116 (127)	720 (134)	114 (126)	744 (131)	113 (126)	720 (131)	115 (127)	744 (127)	117 (127)	739 (127)	118 (127)	739 (127)	116 (127)	744 (127)	115 (127)	744 (127)	115 (127)	744 (127)	115 (127)	744 (127)	114 (128)	696 (128)	82 (128)
39	川俣町 山 ^{やま} 木 ^き 屋 ^や *2	107 (116)	720 (124)	105 (117)	744 (117)	104 (117)	720 (134)	106 (117)	744 (137)	107 (137)	739 (137)	105 (137)	739 (137)	105 (137)	739 (137)	105 (137)	739 (137)	105 (137)	739 (137)	105 (137)	739 (137)	105 (137)	696 (125)	82 (125)

卷之三

一】：欠測

1 可搬型モニタリングポストによる測定

1 司職主セニシラノノ小久、下による衡定

2 局舎近傍で可搬型モニタリングにより代替測定

資料編-3

資料1-1-1(2) 空間線量率 (比較對照地點)

測定時間:h
線量率: mGy/h
上段:平均值
下段:最大值

卷之三

*1 令和元年台風第19号に伴う河川増水により福島市紅葉山地点のモニタリングポイントが浸水したため、令和5年度から測定地点を福島市杉木町（福島県竹内前駒輪場付近）に変更した。

測定年月		R5.4			5			6			7			8			9			10			11			12			R6.1			2			3		
No.	測定項目	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率																															
1	大熊町 野	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	29	4 (4)	31				
2	大熊町 沢	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	29	4 (5)	31						
3	南相馬市 湾	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	29	4 (4)	31						

注) No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域
環境中の中性子線強度が低いために時間値では測定値のばらつきが大きいことから、1日間値を掲載している

単位 線量率: nSv/h 測定時間: day
上段: 平均値 (下段: 最大値)

(単位 mGy)

測定地点名 No.	測定期間 測定項目	積算線量		測定日数		積算線量		測定日数		積算線量		測定日数	
		測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	
1 いわき市 石森 いしもり	R5. 4. 6 ~R5. 7. 6	0.17	(0.17)	91	0.18	(0.17)	91	0.18	(0.17)	98	0.16	(0.17)	R6. 1. 11 ~R6. 4. 4
2 いわき市 四倉 よつくら	0.22	(0.22)	91	0.22	(0.22)	91	0.24	(0.22)	98	0.20	(0.22)	84	
3 いわき市 大野 おおの	0.19	(0.19)	91	0.20	(0.19)	91	0.21	(0.19)	98	0.18	(0.19)	84	
4 いわき市 福岡 ふくおか	0.22	(0.22)	91	0.23	(0.22)	91	0.24	(0.22)	98	0.21	(0.22)	84	
5 いわき市 大灰 おおひ	0.20	(0.20)	91	0.20	(0.20)	91	0.22	(0.20)	98	0.18	(0.20)	84	
6 いわき市 未来 すえみ	0.23	(0.23)	91	0.23	(0.23)	91	0.25	(0.23)	98	0.21	(0.22)	84	
7 いわき市 小川 おがわ	0.29	(0.29)	91	0.29	(0.29)	91	0.31	(0.29)	98	0.26	(0.27)	84	
8 いわき市 志田 しだんみよ	0.31	(0.31)	91	0.31	(0.31)	91	0.33	(0.30)	98	0.27	(0.29)	84	
9 いわき市 小白井 おじろい	0.19	(0.19)	91	0.19	(0.19)	91	0.20	(0.19)	98	0.17	(0.18)	84	
10 田村市 場 ば	0.29	(0.28)	91	0.29	(0.28)	91	0.30	(0.28)	98	0.25	(0.27)	84	
11 田村市 吉道 よしだ	0.24	(0.24)	91	0.24	(0.24)	91	0.25	(0.23)	98	0.21	(0.23)	84	
12 田村市 岩井沢 いわい	0.19	(0.19)	91	0.19	(0.19)	91	0.20	(0.19)	98	0.17	(0.18)	84	
13 広野町 下浅見川 しもあさみがわ	0.18	(0.18)	91	0.18	(0.18)	91	0.20	(0.18)	98	0.17	(0.18)	84	
14 広野町 篠 ささ	0.23	(0.22)	91	0.23	(0.22)	91	0.24	(0.22)	98	0.20	(0.22)	84	
15 檜葉町 山田 やまだ	0.17	(0.17)	91	0.17	(0.17)	91	0.18	(0.16)	98	0.16	(0.17)	84	
16 檜葉町 乙次郎 おつじろう	0.23	(0.23)	91	0.23	(0.23)	91	0.24	(0.22)	98	0.20	(0.22)	84	
17 檜葉町 井出 いのし	0.20*1	(0.20*1)	91	0.20	(0.20)	91	0.21	(0.19)	98	0.18	(0.19)	84	
18 檜葉町 上繁岡 かみしほおか	0.30	(0.30)	91	0.31	(0.31)	91	0.32	(0.30)	98	0.27	(0.29)	84	
19 富岡町 おた おた	0.35	(0.34)	91	0.35	(0.35)	91	0.37	(0.34)	98	0.31	(0.33)	84	
20 富岡町 赤木 あかぎ	0.35	(0.35)	91	0.35	(0.34)	91	0.37	(0.34)	98	0.30	(0.33)	84	
21 富岡町 小良ヶ浜 おらがはま	2.4	(2.4)	91	2.4	(2.4)	91	2.4	(2.2)	98	1.9	(2.1)	84	
22 富岡町 夜の森北 よのもり	0.41	(0.40)	91	0.41	(0.41)	91	0.43	(0.39)	98	0.36	(0.38)	84	

(単位 mGy)

測定期間 測定項目 測定地点名 No.	R5. 4. 6 ～R5. 7. 6		R5. 7. 6 ～R5. 10. 5		R5. 10. 5 ～R6. 1. 11		R6. 1. 11 ～R6. 4. 4	
	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	0.49 (0.48)	91	0.49 (0.49)	91	0.51 (0.47)	98	0.43 (0.46)	84
24 川内村 三ツ石	0.46 (0.46)	91	0.46 (0.46)	91	0.49 (0.45)	98	0.39 (0.42)	84
25 川内村 貝ノ坂	0.65 (0.64)	91	0.65 (0.64)	91	0.69 (0.63)	98	0.55 (0.59)	84
26 川内村 五枝沢	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.23)	98	0.21 (0.22)	84
27 川内村 上川内	0.21 (0.20)	91	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98	0.18 (0.20)	84
28 大熊町 大川原	0.30 (0.30)	91	0.31 (0.30)	91	0.31 (0.29)	98	0.27 (0.29)	84
29 大熊町 旭ヶ丘	0.35 (0.35)	91	0.36 (0.35)	91	0.37 (0.34)	98	0.30 (0.32)	84
30 大熊町 野上	1.2 (1.2)	91	1.2 (1.1)	91	1.2 (1.1)	98	0.99 (1.1)	84
31 大熊町 熊川	2.4 (2.4)	91	2.4 (2.3)	91	2.5 (2.3)	98	2.1 (2.2)	84
32 大熊町 大野	0.50 (0.49)	91	0.50 (0.49)	91	0.53 (0.49)	98	0.43 (0.46)	84
33 大熊町 夫妻沢	5.8 (5.7)	91	5.8 (5.8)	91	6.1 (5.6)	98	5.0 (5.4)	84
34 大熊町 湯の神	1.1*2 (1.1*2)	91	1.1 (1.1)	91	1.2 (1.1)	98	0.94 (1.0)	84
35 大熊町 長者原	4.0 (3.9)	91	4.2 (4.2)	91	4.4 (4.1)	98	3.7 (4.0)	84
36 双葉町 清戸追	0.68 (0.67)	91	0.71 (0.70)	91	0.73 (0.67)	98	0.60 (0.65)	84
37 双葉町 郡山	0.57 (0.56)	91	0.57 (0.56)	91	0.59 (0.54)	98	0.49 (0.53)	84
38 双葉町 長塙	0.75 (0.74)	91	0.76 (0.75)	91	0.78 (0.72)	98	0.65 (0.70)	84
39 浪江町 井手	10 (9.9)	91	10 (10)	91	10 (9.6)	98	8.7 (9.3)	84
40 浪江町 請け戸	0.24 (0.23)	91	0.24 (0.24)	91	0.25 (0.23)	98	0.21 (0.23)	84
41 浪江町 小野田	0.67 (0.66)	91	0.67 (0.67)	91	0.68 (0.63)	98	0.57 (0.61)	84
42 浪江町 美濃橋	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98	0.21 (0.22)	84
43 浪江町 前宿	0.62 (0.61)	91	0.62 (0.61)	91	0.65 (0.60)	98	0.54 (0.58)	84
44 浪江町 昼曾根	3.4 (3.4)	91	3.5 (3.4)	91	3.6 (3.3)	98	3.0 (3.2)	84

(単位 mGy)

測定項目 測定地点名 No.	測定期間 R5. 4. 6 ～R5. 7. 6		測定期間 R5. 7. 6 ～R5. 10. 5		測定期間 R5. 10. 5 ～R6. 1. 11		測定期間 R6. 1. 11 ～R6. 4. 4	
	積算線量 測定日数	測定日数	積算線量 測定日数	測定日数	積算線量 測定日数	測定日数	積算線量 測定日数	測定日数
45 浪江町 つしま	0.97 (0.96)	91	0.98 (0.97)	91	1.0 (0.92)	98	0.80 (0.86)	84
46 葛尾村 おおはなち 放	0.29 (0.29)	91	0.29 (0.29)	91	0.30 (0.28)	98	0.25 (0.27)	84
47 葛尾村 落 おちあい 合	0.40 (0.39)	91	0.40 (0.40)	91	0.42 (0.39)	98	0.34 (0.36)	84
48 葛尾村 野 ゆき 行	1.3 (1.3)	91	1.3 (1.2)	91	1.3 (1.2)	98	1.0 (1.1)	84
49 南相馬市 うらじり 尾	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.20)	98	0.18 (0.20)	84
50 南相馬市 耳 みみ 谷	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98	0.21 (0.23)	84
51 南相馬市 川 かわ ぶさ 房	0.69 (0.68)	91	0.70 (0.69)	91	0.72 (0.66)	98	0.59 (0.64)	84
52 南相馬市 関 せき 場	0.39 (0.38)	91	0.40 (0.39)	91	0.42 (0.38)	98	0.35 (0.37)	84
53 南相馬市 高 たか 高	0.17 (0.16)	91	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.16)	98	0.15 (0.16)	84
54 南相馬市 大 おおき ど戸	0.17 (0.17)	91	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.16)	98	0.15 (0.16)	84
55 南相馬市 湾 おんば ま	0.15 (0.15)	91	0.15 (0.15)	91	0.16 (0.15)	98	0.14 (0.14)	84
56 南相馬市 大 おはら 原	0.30 (0.30)	91	0.30 (0.30)	91	0.32 (0.29)	98	0.27 (0.28)	84
57 南相馬市 川 かわ こ子	0.21 (0.21)	91	0.22 (0.21)	91	0.22 (0.21)	98	0.19 (0.20)	84
58 飯館村 わらびだいら 平	0.60 (0.59)	91	0.59 (0.59)	91	0.61 (0.56)	98	0.49 (0.53)	84
59 飯館村 長 なが どろ 泥	0.36*1 (0.36*1)	91	0.37 (0.36)	91	0.38 (0.35)	98	0.31 (0.34)	84
60 飯館村 飯 いいと い 橋	0.45 (0.45)	91	0.45 (0.45)	91	0.46 (0.43)	98	0.38 (0.40)	84
61 飯館村 日 ひすい 石	0.80 (0.79)	91	0.79 (0.79)	91	0.82 (0.76)	98	0.66 (0.70)	84
62 飯館村 草 くさ の 野	0.69 (0.68)	91	0.69 (0.68)	91	0.71 (0.65)	98	0.58 (0.62)	84
63 川俣町 山木屋 垂木	0.66 (0.65)	91	0.67 (0.67)	91	0.69 (0.63)	98	0.56 (0.60)	84
64 川俣町 山木屋	0.27 (0.27)	91	0.28 (0.28)	91	0.29 (0.26)	98	0.24 (0.26)	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

3 *1 令和5年4月6日に設置場所を移設した影響による低下

4 *2 周辺の除染作業の影響による低下

單位 放射能濃度: Bq/m^3 測定時間: h
上段: 平均值 (下段): 最大值

測定年月		測定項目			測定値			測定値			測定値			測定値			測定値			測定値				
					測定時間			測定時間			測定時間			測定時間			測定時間			測定時間				
No.	測定地点名	測定項目	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値																	
1	いわき市	全アルファ射能	0.035	720 (0.13)	0.029	684 (0.14)	0.045	720 (0.21)	0.035	720 (0.14)	0.038	720 (0.14)	0.028	720 (0.20)	0.028	720 (0.14)	0.033	720 (0.14)	0.021	732 (0.14)	0.023	594 (0.13)	0.025	
		放射能	0.016																				594 (0.21)	744
		全ベータ射能	0.059	720 (0.19)	0.052	684 (0.17)	0.049	672 (0.28)	0.067	720 (0.18)	0.055	744 (0.12)	0.049	720 (0.13)	0.047	732 (0.25)	0.053	732 (0.18)	0.039	732 (0.29)	0.061	594 (0.41)	0.069	
		放射能	0.023																				744 (0.41)	744
2	田村市	全アルファ射能	0.015	720 (0.073)	0.012	684 (0.048)	0.013	720 (0.065)	0.018	720 (0.068)	0.017	738 (0.084)	0.018	708 (0.020)	0.008	66 (0.055)	0.011	198 (0.052)	0.006	732 (0.030)	0.005	612 (0.037)	0.009	
		放射能	0.023																				612 (0.061)	744
		全ベータ射能	0.038	720 (0.12)	0.034	684 (0.090)	0.033	720 (0.11)	0.041	720 (0.12)	0.040	738 (0.11)	0.040	708 (0.045)	0.027	66 (0.097)	0.030	732 (0.092)	0.024	732 (0.059)	0.025	612 (0.069)	0.036	
		放射能	0.012																				612 (0.13)	744
3	広野町	全アルファ射能	0.014	720 (0.055)	0.014	720 (0.058)	0.016	648 (0.067)	0.026	744 (0.087)	0.019	744 (0.092)	0.021	708 (0.075)	0.017	744 (0.065)	0.017	744 (0.068)	0.010	0.008	552 (0.048)	0.009	552 (0.059)	0.010
		放射能	0.023																				552 (0.059)	732
		全ベータ射能	0.037	720 (0.11)	0.037	720 (0.12)	0.043	684 (0.14)	0.054	720 (0.13)	0.043	738 (0.12)	0.046	708 (0.14)	0.041	744 (0.12)	0.041	744 (0.12)	0.041	744 (0.12)	0.036	552 (0.12)	0.040	
		放射能	0.010																				552 (0.14)	732
4	柏葉町	全アルファ射能	0.019	720 (0.067)	0.018	684 (0.084)	0.022	720 (0.064)	0.032	720 (0.13)	0.031	732 (0.096)	0.026	708 (0.085)	0.025	744 (0.12)	0.024	720 (0.068)	0.019	732 (0.041)	0.010	0.018	486 (0.080)	0.018
		放射能	0.023																				486 (0.080)	732
		全ベータ射能	0.041	720 (0.11)	0.040	684 (0.095)	0.042	720 (0.14)	0.056	720 (0.18)	0.048	732 (0.14)	0.054	708 (0.16)	0.045	744 (0.13)	0.054	720 (0.17)	0.046	720 (0.11)	0.036	552 (0.14)	0.040	
		放射能	0.011																				552 (0.14)	732
5	柏葉町	全アルファ射能	0.068	720 (0.18)	0.062	720 (0.36)	0.076	720 (0.23)	0.067	720 (0.36)	0.076	744 (0.33)	0.067	612 (0.23)	0.059	672 (0.23)	0.067	720 (0.21)	0.055	732 (0.21)	0.053	696 (0.11)	0.052	
		放射能	0.018																				696 (0.15)	744
		全ベータ射能	0.019	720 (0.14)	0.017	720 (0.092)	0.022	720 (0.10)	0.018	720 (0.10)	0.013	720 (0.081)	0.022	720 (0.11)	0.016	612 (0.093)	0.018	720 (0.11)	0.012	732 (0.062)	0.012	696 (0.11)	0.012	
		放射能	0.045																				696 (0.15)	744
6	富岡町	全アルファ射能	0.051	720 (0.16)	0.049	720 (0.21)	0.052	654 (0.20)	0.067	720 (0.25)	0.055	744 (0.34)	0.074	684 (0.26)	0.068	720 (0.28)	0.060	744 (0.28)	0.055	732 (0.24)	0.053	696 (0.28)	0.052	
		放射能	0.028																				696 (0.28)	744
		全ベータ射能	0.033	720 (0.19)	0.032	720 (0.23)	0.028	720 (0.10)	0.025	720 (0.15)	0.025	726 (0.20)	0.042	744 (0.16)	0.035	744 (0.24)	0.045	744 (0.25)	0.036	732 (0.24)	0.036	696 (0.28)	0.037	
		放射能	0.029																				696 (0.37)	744
7	川内村	全アルファ射能	0.051	720 (0.16)	0.049	720 (0.21)	0.052	654 (0.20)	0.067	720 (0.25)	0.055	744 (0.34)	0.074	684 (0.27)	0.067	720 (0.29)	0.071	744 (0.32)	0.045	732 (0.21)	0.022	342 (0.089)	0.018	
		放射能	0.033																				342 (0.089)	744
8	大熊町	全アルファ射能	0.033	720 (0.19)	0.032	720 (0.23)	0.028	720 (0.10)	0.025	720 (0.15)	0.025	726 (0.20)	0.042	744 (0.22)	0.035	744 (0.24)	0.040	744 (0.24)	0.018	744 (0.092)	0.017	696 (0.14)	0.019	
		放射能	0.029																				696 (0.14)	744
		全ベータ射能	0.12	720 (0.62)	0.11	744 (0.68)	0.10	720 (0.68)	0.15	744 (0.75)	0.12	720 (0.68)	0.11	660 (0.48)	0.14	744 (0.33)	0.11	660 (0.48)	0.096	744 (0.31)	0.075	696 (0.55)	0.075	
		放射能	0.089																				696 (0.44)	744

測定地点名 No.	測定項目	R5.4			5			6			7			8			9			10			11			12			R6.1			2											
		測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値																																					
9 大船町 全般	全アルファ放射能	0.015 (0.10)	720 (0.085)	0.012 (0.083)	744 (0.14)	0.024 (0.14)	744 (0.14)	0.021 (0.14)	684 (0.084)	0.017 (0.084)	720 (0.072)	0.019 (0.11)	744 (0.072)	0.011 (0.11)	720 (0.046)	0.008 (0.028)	744 (0.049)	0.007 (0.049)	696 (0.058)	0.009 (0.058)	744																						
	全ベータ放射能	0.066 (0.34)	720 (0.29)	0.058 (0.28)	744 (0.43)	0.092 (0.43)	720 (0.43)	0.081 (0.43)	684 (0.43)	0.068 (0.43)	720 (0.29)	0.070 (0.23)	744 (0.23)	0.075 (0.23)	720 (0.35)	0.052 (0.17)	744 (0.17)	0.042 (0.11)	744 (0.11)	0.041 (0.18)	696 (0.21)	0.046 (0.21)	744																				
10 双葉町 全般	全アルファ放射能	0.012 (0.050)	720 (0.053)	0.011 (0.054)	744 (0.088)	0.019 (0.088)	744 (0.088)	0.015 (0.088)	744 (0.088)	0.013 (0.058)	720 (0.042)	0.014 (0.058)	744 (0.042)	0.013 (0.058)	678 (0.055)	0.009 (0.024)	726 (0.018)	0.006 (0.024)	744 (0.018)	0.006 (0.021)	696 (0.034)	0.007 (0.034)	744																				
	全ベータ放射能	0.043 (0.13)	720 (0.13)	0.042 (0.13)	744 (0.21)	0.058 (0.21)	720 (0.21)	0.039 (0.21)	720 (0.21)	0.051 (0.21)	744 (0.21)	0.045 (0.21)	744 (0.21)	0.045 (0.21)	720 (0.11)	0.045 (0.11)	744 (0.11)	0.045 (0.11)	726 (0.13)	0.035 (0.13)	744 (0.13)	0.035 (0.13)	726 (0.13)	0.035 (0.13)	744 (0.13)	0.033 (0.13)	744																
11 滝江町 全般	全アルファ放射能	0.022 (0.10)	720 (0.073)	0.019 (0.073)	672 (0.097)	0.017 (0.097)	720 (0.097)	0.012 (0.097)	744 (0.097)	0.027 (0.097)	720 (0.14)	0.030 (0.14)	744 (0.14)	0.024 (0.14)	720 (0.092)	0.024 (0.092)	744 (0.092)	0.019 (0.092)	720 (0.092)	0.019 (0.092)	744 (0.092)	0.019 (0.092)	720 (0.092)	0.019 (0.092)	744 (0.092)	0.019 (0.092)	720 (0.092)	0.019 (0.092)	744 (0.092)	0.019 (0.092)	744												
	全ベータ放射能	0.043 (0.17)	720 (0.12)	0.038 (0.12)	672 (0.18)	0.036 (0.18)	720 (0.18)	0.051 (0.18)	744 (0.18)	0.046 (0.18)	720 (0.18)	0.045 (0.18)	744 (0.18)	0.045 (0.18)	720 (0.18)	0.044 (0.18)	744 (0.18)	0.044 (0.18)	744																								
12 滝江町 全般	全アルファ放射能	0.029 (0.16)	720 (0.16)	0.030 (0.16)	744 (0.28)	0.032 (0.28)	720 (0.28)	0.070 (0.28)	636 (0.28)	0.051 (0.28)	720 (0.28)	0.047 (0.28)	744 (0.28)	0.042 (0.28)	720 (0.28)	0.034 (0.28)	744 (0.28)	0.034 (0.28)	744																								
	全ベータ放射能	0.068 (0.30)	720 (0.30)	0.068 (0.30)	744 (0.31)	0.099 (0.31)	720 (0.31)	0.093 (0.31)	744 (0.31)	0.099 (0.31)	720 (0.31)	0.093 (0.31)	744 (0.31)	0.093 (0.31)	744																												
13 萩原村 全般	全アルファ放射能	0.043 (0.24)	720 (0.17)	0.038 (0.17)	744 (0.21)	0.037 (0.21)	720 (0.21)	0.057 (0.21)	672 (0.21)	0.057 (0.21)	720 (0.21)	0.050 (0.21)	696 (0.21)	0.051 (0.21)	720 (0.21)	0.049 (0.21)	744 (0.21)	0.049 (0.21)	744																								
	全ベータ放射能	0.073 (0.34)	720 (0.25)	0.068 (0.25)	744 (0.28)	0.089 (0.28)	720 (0.28)	0.063 (0.28)	672 (0.28)	0.089 (0.28)	720 (0.28)	0.079 (0.28)	744 (0.28)	0.085 (0.28)	720 (0.28)	0.082 (0.28)	744 (0.28)	0.082 (0.28)	744																								
14 南相馬市 全般	全アルファ放射能	0.018 (0.057)	720 (0.078)	0.016 (0.078)	744 (0.078)	0.016 (0.078)	660 (0.078)	0.027 (0.078)	660 (0.078)	0.027 (0.078)	744 (0.078)	0.027 (0.078)	660 (0.078)	0.027 (0.078)	744 (0.078)	0.026 (0.078)	720 (0.078)	0.026 (0.078)	744 (0.078)	0.026 (0.078)	720 (0.078)	0.026 (0.078)	744 (0.078)	0.026 (0.078)	720 (0.078)	0.026 (0.078)	744 (0.078)	0.026 (0.078)	744														
	全ベータ放射能	0.039 (0.098)	720 (0.10)	0.036 (0.12)	744 (0.12)	0.035 (0.12)	660 (0.10)	0.048 (0.10)	660 (0.10)	0.048 (0.10)	744 (0.10)	0.044 (0.10)	660 (0.10)	0.044 (0.10)	744 (0.10)	0.044 (0.10)	720 (0.10)	0.049 (0.10)	744 (0.10)	0.049 (0.10)	720 (0.10)	0.049 (0.10)	744 (0.10)	0.049 (0.10)	720 (0.10)	0.049 (0.10)	744 (0.10)	0.049 (0.10)	744														
15 南相馬市 全般	全アルファ放射能	0.019 (0.12)	720 (0.083)	0.016 (0.083)	744 (0.081)	0.011 (0.081)	720 (0.090)	0.021 (0.090)	744 (0.090)	0.018 (0.090)	720 (0.090)	0.014 (0.090)	744 (0.090)	0.014 (0.090)	720 (0.090)	0.015 (0.090)	744 (0.090)	0.015 (0.090)	744																								
	全ベータ放射能	0.085 (0.42)	720 (0.31)	0.076 (0.31)	744 (0.27)	0.062 (0.27)	720 (0.31)	0.092 (0.31)	744 (0.31)	0.064 (0.31)	720 (0.31)	0.072 (0.31)	744 (0.31)	0.072 (0.31)	720 (0.31)	0.073 (0.31)	744 (0.31)	0.073 (0.31)	744																								
16 飯館村 全般	全アルファ放射能	0.013 (0.082)	720 (0.073)	0.057 (0.25)	744 (0.25)	0.011 (0.25)	744 (0.072)	0.010 (0.072)	720 (0.072)	0.014 (0.072)	744 (0.072)	0.053 (0.072)	720 (0.072)	0.064 (0.072)	744 (0.072)	0.063 (0.072)	720 (0.072)	0.063 (0.072)	744 (0.072)	0.063 (0.072)	720 (0.072)	0.063 (0.072)	744 (0.072)	0.063 (0.072)	720 (0.072)	0.063 (0.072)	744 (0.072)	0.063 (0.072)	744														
	全ベータ放射能	0.061 (0.26)	720 (0.26)	0.057 (0.26)	744 (0.26)	0.057 (0.26)	720 (0.26)	0.053 (0.26)	744 (0.26)	0.064 (0.26)	720 (0.26)	0.064 (0.26)	744 (0.26)	0.064 (0.26)	720 (0.26)	0.063 (0.26)	744 (0.26)	0.063 (0.26)	720 (0.26)	0.063 (0.26)	744 (0.26)	0.063 (0.26)	720 (0.26)	0.063 (0.26)	744 (0.26)	0.063 (0.26)	744																
17 川俣町 全般	全アルファ放射能	0.016 (0.097)	720 (0.081)	0.015 (0.081)	744 (0.081)	0.013 (0.081)	720 (0.11)	0.020 (0.11)	744 (0.11)	0.016 (0.11)	720 (0.11)	0.016 (0.11)	744 (0.11)	0.016 (0.11)	720 (0.11)	0.017 (0.11)	744 (0.11)	0.017 (0.11)	720 (0.11)	0.017 (0.11)	744 (0.11)	0.017 (0.11)	720 (0.11)	0.017 (0.11)	744 (0.11)	0.017 (0.11)	744																
	全ベータ放射能	0.070 (0.31)	720 (0.27)	0.067 (0.27)	744 (0.27)	0.060 (0.27)	720 (0.29)	0.080 (0.29)	744 (0.29)	0.069 (0.29)	720 (0.29)	0.072 (0.29)	744 (0.29)	0.072 (0.29)	720 (0.29)	0.078 (0.29)	744 (0.29)	0.078 (0.29)	720 (0.29)	0.078 (0.29)	744 (0.29)	0.078 (0.29)	720 (0.29)	0.078 (0.29)	744 (0.29)	0.078 (0.29)	744																

注)

1 No.の繰掛部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「-」:欠測

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 種 濃 度 (mBq/m ³)									
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs
1 いわき市 (連続ダストモニタ) 小川川上 川上川下	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 1 ~ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 3 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 1 ~ R5.11. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11.15 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 田村市 (連続ダストモニタ) 都路馬洗戸	R6. 2. 6 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 1 ~ R5.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 4 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 1 ~ R5.11. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 22 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 広野町 (連続ダストモニタ) 小瀬平	R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 1 ~ R5.11. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 広野町 (連続ダストモニタ) 小瀬平	R5.11. 29 ~ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 5 ~ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 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

No.	地 点 名	採 取 期 間		核 濃 度 (mBq/m ³)						¹⁴⁴ Ce	
		⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	
4	楓葉町 (連続ダストモニタ) ² 木戸ダム	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 1. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 1.20 ~ R6. 2. ²⁷ 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 2. 2 ~ R6. 3. ¹⁷ 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
5	楓葉町 (連続ダストモニタ) ² 繩 ³ 間	R6. 3. 1 ~ R6. 3. ¹⁷ 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 3.11 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031
6	富岡町 (連続ダストモニタ) ² 富 ³ 間	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029

No.	地 点 名	採 取 期 間		核 種 濃 度 (mBq/m ³)						¹⁴⁴ Ce	
		⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs
7 川内村 (連続ダストモニタ) 下川内	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
	R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.11. 1 ~ R5.11. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
	R5.11. 28 ~ R5.12. 4 [*]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5 [*]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 5 ~ R6. 1. 19 [*]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1.17 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 大熊町 (連続ダストモニタ) 野	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033
	R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022
	R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025
	R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9 大熊町 (連続ダストモニタ) 沢	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18
	R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23
	R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間		^{51}Cr	^{59}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{65}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{131}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
		度	(mBq/m ³)												
10 双葉町 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11 浪江町 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12 浪江町 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地點名	採取期間		核濃度 (mBq/m ³)						¹⁴⁴ Ce	
		⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	
13	葛尾村 (連続ダストモニタ) ¹⁴⁴ Ce	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 1. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 1.30 ~ R6. 2. [*] 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 2. 2 ~ R6. 3. [*] 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
		R6. 3. 1 ~ R6. 3. 15 [*]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	南相馬市 (連続ダストモニタ) ¹⁴⁴ Ce	R6. 3. 13 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
		R5.10. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1 [*] 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018
		R5.11. 1 ~ R5.11. 10 [*] 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018
		R5.11. 9 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	南相馬市 (連続ダストモニタ) ¹⁴⁴ Ce	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{65}Zn	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
16 飯館村 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17 川俣町 (連続ダストモニタ)	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18 いわき市 (アルタイム ダストモニタ)	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間		^{51}Cr	^{59}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{65}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{131}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
		濃 度 (mBq/m ³)													
19 いわき市 下 ^{4,24,59} 福 (⁴ アルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
20 いわき市 川 ^{2,3} 前 (² アルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21 大熊町 煙 ^{2,3} 向 (² アルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND
	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間		^{51}Cr	^{59}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{65}Zn	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
		濃 度 (mBq/m ³)													
22	双葉町 (ウアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
23	双葉町 (ウアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.092	ND
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
24	双葉町 (ウアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間		^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{65}Zn	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
		濃 度 (mBq/m ³)													
25	南津島 (ウアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	ND
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	横川 (ウアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		R6. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	広野町 (ダストサンプラー)	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{65}Zn	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
28 榛葉町 山田 間 ^{まん} (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29 榛葉町 松 館 ^{まつやか} (ダストサンプラー)	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30 榛葉町 波 倉 ^{なみくら} (ダストサンプラー)	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{65}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
31	富岡町 (ダストサンプラー) 上都山	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	0.037	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.025	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	0.026	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND							
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
32	富岡町 (ダストサンプラー) 下都山	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	0.030	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	0.025	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.021	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	0.047	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	0.018	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND							
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND							
33	富岡町 (ダストサンプラー) 夜の森	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	0.038	ND							
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	0.032	ND							
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	0.057	ND							
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	0.033	ND							
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	0.049	ND							
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	0.091	ND							
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	0.041	ND							
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	0.38	ND							
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	0.049	ND							
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	0.029	ND							
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	0.024	ND							
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	0.022	ND							

No.	地 点 名	採 取 期 間			核 濃 度 (mBq/m ³)									
		⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
34 大熊町 南 ^北 合 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
35 浪江町 浪 ^江 (ダストサンプラー)	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36 田村市 滝 ^根 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 ²	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間			核 種 濃 度 (mBq/m ³)						¹⁴⁴ Ce	
		⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	
37 田村市 船 ^{ふな} 易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3 ¹	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
38 田村市 上 ^{じょう} 移 ^{いき} 易型ダスト サンプラー)	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1 ⁵	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29 ²	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R5. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 ⁴	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39 川内村 上 ^{じょう} 川 ^{かわ} 内 ^{うち} 易型ダスト サンプラー)	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29 ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間		^{51}Cr	^{59}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{65}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{131}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
		核 濃 度 (mBq/m ³)													
40	南相馬市 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1 ⁹	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29 ⁹	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
41	南相馬市 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	ND
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1 ⁸	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	南相馬市 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1 ⁸	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29 ¹¹	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「-」：欠測

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

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

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

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

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

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	核 種	濃 度 (mBq/m ³)	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
* 6	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5.11.29 9:00 ~ R5.11.29 11:12まで停止した。															
* 7	局舎耐震化作業に伴い連続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。															
* 8	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.1.25 6:25 ~ R6.1.25 6:26まで停止した。															
* 9	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.2.4 8:30 ~ R6.2.4 8:33、R6.2.17 9:22 ~ R6.2.17 9:32まで停止した。															
* 10	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.3.9 17:56 ~ R6.3.9 17:57まで停止した。															
* 11	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.3.20 12:13 ~ R6.3.20 12:14まで停止した。															
* 12	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.3.27 0:03 ~ R6.3.27 1:34まで停止した。															
* 13	簡易型ダストサンプラーが停電のため、R6.3.29 9:48 ~ R6.3.29 9:48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 濃 度 (mBq/m ³)									
			⁵ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹⁴⁴ Ce
1 福島市 方木田 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 5 ~ R5. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 6 ~ R5. 7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 7 ~ R5. 8. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 12 ~ R5. 9. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 12 ~ R5. 10. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 8 ~ R5. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11
	R5. 12. 5 ~ R5. 12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 19 ~ R6. 1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 5 ~ R6. 2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 11 R6. 3. 12	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
2 会津若松市 追手町 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 5. 8 ~ R6. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 6. 1 ~ R6. 6. 2	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. 1 ~ R6. 8. 2	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. 2 ~ R6. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 11. 1 ~ R6. 11. 2	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
	R6. 1. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 4 ~ R6. 3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 4. 6 ~ R6. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 郡山市 麓山 (簡易型ダスト サンプラー)	R6. 5. 10 ~ R6. 5. 11	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. 5 ~ R6. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 8. 3 ~ R6. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 9. 6 ~ R6. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 10. 4 ~ R6. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 11. 6 ~ R6. 11. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 12. 6 ~ R6. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
	R6. 1. 9 ~ R6. 1. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 5 ~ R6. 2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 6 ~ R6. 3. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間		^{57}Cr	^{59}Mn	^{59}Co	^{60}Fe	^{60}Co	^{63}Zn	^{95}Nb	^{103}Ru	^{125}Sb	^{137}Cs	^{144}Ce
		R5. 4. 4	～	R5. 4. 5	ND	ND	ND	ND						
4 白河市 「 ^{電気炉} 和 ^{電気炉} 町」 (衛易型ダスト サンプラー)	R5. 5. 8	～	R5. 5. 9	ND	ND	ND	ND							
	R5. 6. 1	～	R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND							
	R5. 7. 3	～	R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND							
	R5. 8. 1	～	R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND							
	R5. 9. 4	～	R5. 9. 5	ND	ND	ND	ND							
	R5. 10. 2	～	R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND							
	R5. 11. 1	～	R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND							
	R5. 12. 4	～	R5. 12. 5	ND	ND	ND	ND							
	R6. 1. 4	～	R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND							
	R6. 2. 1	～	R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND							
	R6. 3. 4	～	R6. 3. 5	ND	ND	ND	ND							
5 相馬市 「 ^{電気炉} 野 ^{電気炉} 」 (衛易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 6	～	R5. 4. 7	ND	ND	ND	ND							
	R5. 5. 10	～	R5. 5. 11	ND	ND	ND	ND							
	R5. 6. 5	～	R5. 6. 6	ND	ND	ND	ND							
	R5. 7. 5	～	R5. 7. 6	ND	ND	ND	ND							
	R5. 8. 3	～	R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND							
	R5. 9. 6	～	R5. 9. 7	ND	ND	ND	ND							
	R5. 10. 4	～	R5. 10. 5	ND	ND	ND	ND							
	R5. 11. 6	～	R5. 11. 7	ND	ND	0.039	ND							
	R5. 12. 6	～	R5. 12. 7	ND	ND	0.027	ND							
	R6. 1. 9	～	R6. 1. 10	ND	ND	ND	ND							
	R6. 2. 5	～	R6. 2. 6	ND	ND	ND	ND							
6 伊達市 「 ^{電気炉} 富 ^{電気炉} 成 ^{電気炉} 」 (衛易型ダスト サンプラー)	R6. 3. 6	～	R6. 3. 7	ND	ND	ND	ND							
	R5. 4. 6	～	R5. 4. 7	ND	ND	0.033	ND							
	R5. 5. 10	～	R5. 5. 11	ND	ND	ND	ND							
	R5. 6. 5	～	R5. 6. 6	ND	ND	ND	ND							
	R5. 7. 5	～	R5. 7. 6	ND	ND	ND	ND							
	R5. 8. 3	～	R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND							
	R5. 9. 6	～	R5. 9. 7	ND	ND	ND	ND							
	R5. 10. 4	～	R5. 10. 5	ND	ND	ND	ND							
	R5. 11. 6	～	R5. 11. 7	ND	ND	ND	ND							
	R5. 12. 6	～	R5. 12. 7	ND	ND	ND	ND							
	R6. 1. 9	～	R6. 1. 10	ND	ND	ND	ND							
	R6. 2. 5	～	R6. 2. 6	ND	ND	ND	ND							
	R6. 3. 6	～	R6. 3. 7	ND	ND	ND	ND							

No.	地 点 名	採 取 期 間		^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	核 種 濃 度 (mBq/m ³)		^{109}Nb	^{125}Sb	^{137}Cs	^{144}Ce
		^{54}Cr	^{57}Cr					^{90}Zr	^{95}Nb				
7 南会津町 ([△] 田島 [△] 島 簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 4 ~ R5. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	R5. 5. 8 ~ R5. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	R5. 6. 1 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	R5. 7. 3 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	R5. 8. 1 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	R5. 9. 4 ~ R5. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	R5. 10. 2 ~ R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	R5. 11. 1 ~ R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	R5. 12. 4 ~ R5. 12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	R6. 1. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	R6. 2. 1 ~ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	R6. 3. 4 ~ R6. 3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND						

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

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 ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
1	檜葉町 ひば おか まち	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5.4	0.74	7.3
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	8.6	0.90	9.6
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	9.2	0.65	14
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	9.6	0.54	18
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	20
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	17
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	9.5
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	3.6	0.48	7.4
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	2.1	0.42	5.0
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	2.3	0.66	3.5
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	4.1
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	3.1	0.66	4.7
2	富岡町 とみ おか まち	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5.1	0.68	7.5
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	6.0	0.60	10
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	12	0.81	15
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	8.0	0.43	19
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	21
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	19
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	9.8
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	3.8	0.55	7.0
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	2.5	0.55	4.6
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	1.5	0.47	3.2
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	3.7
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	3.0	0.64	4.7

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
3	大熊町 大野 ^②	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	7.0	0.95	7.4
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	11	1.1	9.8
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	12	0.81	15
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	13	0.69	19
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	21
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	19
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	10
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	3.9	0.53	7.3
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	2.6	0.52	4.9
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	3.4
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	3.9
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	3.2	0.70	4.6
4	大熊町 大沢 ^③	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	16	2.1	7.7
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	28	2.7	10
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	36	2.4	15
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	32	1.7	19
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	13	0.63	21
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	24	1.3	18
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	21	2.1	10
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	13	1.6	7.7
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	15	2.9	5.1
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	11	3.1	3.7
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	10	2.5	4.1
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	12	2.5	4.7

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備 考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
5	双葉町 群 山	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	15	1.9	7.8
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	20	1.9	10
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	20	1.3	16
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	29	1.5	20
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	33	1.4	23
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	20	1.0	20
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	6.4	0.62	10
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	8.4	1.0	8.0
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	2.9	0.53	5.5
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	2.6	0.62	4.1
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	4.6
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	5.0	1.0	4.9

注) 1 No. ⑦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 検出限界値はおよそ5mBq/m³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 ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
1 福 島 市 方 木 田	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	5. 0		0.78	6.4
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	7. 6		0.87	8.8
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	8. 6		0.59	15
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	12		0.64	18
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND		ND	19
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND		ND	18
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND		ND	10
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	2. 5		0.35	7.0
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND		ND	4.6
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND		ND	3.9
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND		ND	4.1
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	2. 3	0.50		4.6

(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 ² (MBq/km ²))									
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs
1 いわき市 <small>（いわきの市はまくらぎ）</small>	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51
	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
	R5. 9. 4 ~ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24
	R5.10. 3 ~ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52
	R5.11. 2 ~ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71
	R6. 1. 5 ~ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43
	R6. 2. 2 ~ R6. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
2 田村市 <small>（たのむらの市はまくらぎ）</small>	R6. 3. 4 ~ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7
	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8
	R5. 9. 4 ~ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
	R5.10. 3 ~ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60
	R5.11. 2 ~ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.91
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.82
	R6. 1. 5 ~ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34
3 富岡町 <small>（とみおかのまちはまくらぎ）</small>	R6. 2. 2 ~ R6. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75
	R6. 3. 4 ~ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75
	R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1
	R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4
4 富岡町 <small>（とみおかのまちはまくらぎ）</small>	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.2

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Ba/m ² (MBq/km ²))										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
4 大熊町 ^野 天	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	5.8
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	1.4
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	10
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	8.8
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	8.8
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	9.9
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	16
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	26
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	17
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	41
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	32
5 双葉町 ^山 郡	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	34
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	160
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.61	29
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	38
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	25
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	92
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	57
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	28
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	130
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	24
6 南相馬市 ^{かいば} 湾	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	36
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	140
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	57
	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	6.0
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.93	ND
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	2.8
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	3.9

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Ba/m ² (MBq/km ²))										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
7 浪江町 <small>なみえちょう</small>	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6
	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.4
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3
	R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4
	R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
	R5. 11. 2 ~ R5. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.2
	R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2
	R6. 1. 5 ~ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.5
	R6. 2. 2 ~ R6. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.5
8 浪江町 <small>なみえちょう</small>	R6. 3. 4 ~ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2
	R6. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26
	R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16
	R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6
	R5. 11. 2 ~ R5. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12
	R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6
	R6. 1. 5 ~ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4
9 葛尾村 <small>くとうそん</small>	R6. 2. 2 ~ R6. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9
	R6. 3. 4 ~ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5
	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.6
	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4
	R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4
	R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
10 川俣町 山木屋	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.5
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 4 ~ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4
	R5.10. 3 ~ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0
	R5.11. 2 ~ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5.12. 4 ~ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1
	R6. 1. 5 ~ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 2 ~ R6. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 4 ~ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

2 「ND」: 検出下限値未満

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 種 濃 度 (Ba _{1/m} ² (MBq/km ²))									
			⁵⁴ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
1 福島市 方木田	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	7.0
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	4.4
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 三春町 深作	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	3.8
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出下限値未満
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかつた。

資料1-2-5(1) 環境試料中の核種濃度

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電力発電所から半径5km未満の地域

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及ぶ採取地點名		採取 年月日	单位	全 ⁿ - ^p 放射能 濃度	核 種 濃 度												天然 核種 ²³⁴ Cm	⁴⁰ K		
		⁵ Cr	⁵⁴ Mn				⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹¹ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am
1 いわき市	R5. 4. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	0.031
	R5. 7. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.040
	R5. 10. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.051
	R6. 1. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.059
	R5. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.031
	R5. 7. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.036
2 田村町	R5. 10. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.038
	R6. 1. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.041
	R5. 4. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.032
	R5. 7. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.032
	R5. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.032
	R6. 1. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
3 広野町	R5. 4. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 7. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R6. 1. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 4. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 7. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
4 柏原町	R5. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R6. 1. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 7. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 10. 4	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R6. 1. 12	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
5 富岡町	R5. 4. 7	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 7. 3	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 10. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R6. 1. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 4. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 7. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
7 大熊町	R5. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.044
	R6. 1. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
	R5. 4. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.028
	R5. 7. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.023
	R5. 10. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.035
	R5. 1. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
9 浪江町	R5. 4. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.085
	R5. 7. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.061
	R5. 10. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.078
	R6. 1. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.075
	R5. 4. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.045
	R5. 7. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
10 葛尾村	R5. 10. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.031
	R6. 1. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.023

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及採取地點名	採取 年月日	単位	核種濃度													天然 核種					
					金 ¹⁹⁶ - ¹⁹⁷ 放射性 濃度		⁵ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁶⁰ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁰ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹⁴⁷ Cs	¹³¹ I	⁸⁷ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹ ²⁴⁰ Pu
上水	蛇口水	11 南相馬町 12 飯館村 13 川俣町	R5. 4. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	0.089	
			R5. 7. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.069	
			R5. 10. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.071	
			R6. 1. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.065	
			R5. 4. 4	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND
			R5. 7. 7	Pu ²³⁹ mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND
海水	表面水	1 第一(発)南放水口付近	R6. 1. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND
			R5. 4. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.031
			R5. 7. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.037
			R5. 10. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.030
			R6. 1. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND
			R5. 4. 25	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND
			R5. 5. 10	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND
			R5. 6. 7	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND
			R5. 7. 11	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND
			R5. 8. 8	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND
			R5. 9. 3	Bq/L	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND
			R5. 10. 12	Pu ²³⁹ mBq/L	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R5. 11. 9	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R5. 12. 5	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R6. 1. 18	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R6. 2. 9	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			R6. 3. 15	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採取地點名	採取 年月 日	単位	放射能 濃度													天然 核種							
					金 ¹⁹⁷ - ¹⁹⁸ 放射能 濃度	⁵ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁶⁰ Co	⁶⁵ Fe	⁹⁰ Zr	⁹¹ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sn	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹⁴⁷ H	¹³¹ I	⁸⁷ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹ ²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K
2 第一(発)北放水口付近	Ba/L Pu ¹⁴¹ mBa/L	R5. 4. 25 R5. 5. 10 R5. 6. 7 R5. 7. 11 R5. 8. 8 R5. 9. 3 R5. 10. 12 R5. 11. 9 R5. 12. 5 R6. 1. 18 R6. 2. 9 R6. 3. 15 R6. 4. 25 R6. 5. 10 R6. 6. 7 R6. 7. 11 R6. 8. 8 R6. 9. 3 R6. 10. 12 R6. 11. 9 R6. 12. 5 R6. 1. 18 R6. 2. 9 R6. 3. 15 R6. 4. 25 R6. 5. 10 R6. 6. 7 R6. 7. 11 R6. 8. 8 R6. 9. 3 R6. 10. 12 R6. 11. 9 R6. 12. 5 R6. 1. 18 R6. 2. 9 R6. 3. 15	表面水	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
			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	/	/	
			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
			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	/	/	
3 第一(発)販水口付近 (港湾出入口の外側)	Ba/L Pu ¹⁴¹ mBa/L	R5. 4. 25 R5. 5. 10 R5. 6. 7 R5. 7. 11 R5. 8. 8 R5. 9. 3 R5. 10. 12 R5. 11. 9 R5. 12. 5 R6. 1. 18 R6. 2. 9 R6. 3. 15	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	
			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	/	/	
			0.02	/	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	/	/	
			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採取地点名	採取 年月 日	単位	核種濃度														天然 核種 ⁴⁰ K				
					⁵ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁶⁰ Co	⁶⁵ Fe	⁹⁰ Zr	⁹¹ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹⁴⁷ H	¹³¹ I	⁸⁷ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm
4 第一(発)沖合2km	R5. 4. 25		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	/	/	0.0009	ND	0.010	/	/	/	/	
	R5. 5. 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	/	/	0.0009	ND	0.012	/	/	/	/	
	R5. 6. 7		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.025	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	/	
	R5. 7. 11		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/	/	/	
	R5. 8. 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/	/	
	R5. 9. 3		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	/	
	R5. 10. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	0.05	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	/
	R5. 11. 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	0.17	/	/	0.0006	ND	0.007	/	/	/	/
	R5. 12. 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.07	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/	/
	R6. 1. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.06	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	/
	R6. 2. 9		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	0.05	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	/
海水 表面水	R6. 3. 15	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.08	/	/	0.0008	ND	0.007	/	/	/	/
	R5. 4. 25	Put ¹³⁷ Ca/L	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	/
	R5. 5. 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/	/
	R5. 6. 7		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	/
	R5. 7. 11		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0017	ND	ND	/	/	/	/
	R5. 8. 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/	/
	R5. 9. 3	未記 (大潮期)	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	0.63	/	/	ND	ND	ND	/	/	/	/
	R5. 10. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/	/
	R5. 11. 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.44	/	/	0.0005	ND	ND	/	/	/	/
	R5. 12. 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.08	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/	/
	R6. 1. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.06	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	/
	R6. 2. 9		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.05	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/	/
	R6. 3. 15		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	0.15	/	/	0.0008	ND	0.016	/	/	/	/

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採取地點名	採取 年月 日	単位	核 種 濃 度													天然 核種			
					^{53}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{60}Co	^{60}Fe	^{90}Zr	^{91}Nb	^{100}Ru	^{125}Sb	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H	^{131}I	^{87}Sr	^{90}Sr	^{238}Pu	$^{239+240}\text{Pu}$
6 双葉・前川沖2km (双葉町)	R5. 4. 25		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
	R5. 5. 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	/	/	0.0009	ND	0.008	/	/	/
	R5. 6. 7		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
	R5. 7. 11		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/
	R5. 8. 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
	R5. 9. 3		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	/	/	0.06	ND	ND	/	/	/
	R5. 10. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	/	/	0.0005	ND	ND	/	/	/
	R5. 11. 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
	R5. 12. 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
	R6. 1. 18		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
海水 表面水	R6. 2. 9	Ba/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.009	ND	ND	/	/	/
	R6. 3. 15	Pu/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	/	/	0.0008	ND	0.015	/	/	/
	R5. 5. 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	/	/	0.0009	ND	0.010	/	/	/
	R5. 8. 8		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.033	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/
	R5. 9. 3		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/
	R5. 10. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.029	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/
	R5. 11. 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.014	ND	/	/	0.0011	ND	0.010	/	/	/
	R5. 12. 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
	R6. 1. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
	R6. 2. 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	/	/	ND	ND	ND	/	/	/
7 ALPS処理水放出口北2km西 0.5km	R6. 3. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.019	ND	/	/	0.0009	ND	0.007	/	/	/

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採取地點名	採取 年月 日	単位	放射性 核素濃度													核 種 濃 度				
					^{57}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{60}Co	^{63}Fe	^{90}Zr	^{91}Nb	^{100}Ru	^{125}Sb	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H	^{131}I	^{87}Sr	^{90}Sr	^{238}Pu	$^{239+240}\text{Pu}$	^{241}Am
8 ALP S 处理水放出口北1 km	R5. 5, 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	ND	/	0.0011	ND	ND	/	/	/	/
	R5. 8, 8		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	/	/
	R5. 9, 3		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.038	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/
	R5. 10, 12		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.020	ND	0.05	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
	R5. 11, 9		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	0.28	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/
	R5. 12, 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	0.06	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/
	R6. 1, 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	0.07	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/
	R6. 2, 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.05	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/
	R6. 3, 15	Bq/L mBq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	0.34	/	/	0.0005	ND	ND	/	/	/
	R5. 5, 10		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.020	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/
9 ALP S 处理水放出口南1 km	R5. 8, 8		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/
	R5. 9, 3		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	0.12	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
	R5. 10, 12		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.015	ND	0.27	/	/	ND	ND	ND	/	/	/
	R5. 11, 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	1.6	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
	R5. 12, 5		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	0.09	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/
	R6. 1, 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	/
	R6. 2, 9		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	0.05	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
	R6. 3, 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	0.10	/	/	0.0005	ND	ND	/	/	/
	R5. 5, 12		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.013	ND	ND	/	/	0.0007	ND	0.009	/	/	/
	R5. 8, 25		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0007	ND	0.009	/	/	/
10 第二(発)南放水口	R5. 11, 24	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.032	ND	ND	/	/	0.0007	ND	0.009	/	/	/
	R6. 2, 15	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0007	ND	0.009	/	/	/
	R5. 5, 12	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0009	ND	0.013	/	/	/
	R5. 8, 25	Bq/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.013	ND	ND	/	/	0.0009	ND	0.013	/	/	/
11 第二(発)北放水口	R5. 11, 24		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	/
	R6. 2, 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0006	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 ^{40}K			
					^{57}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{60}Co	^{59}Fe	^{90}Zr	^{91}Nb	^{100}Ru	^{125}Sb	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H	^{131}I	^{89}Sr	^{90}Sr	^{238}Pu	$^{239+240}\text{Pu}$
松葉 二年葉	1 いわき市 久慈川 沿岸	R5.10.12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	ND	/	ND	/	/	/	98
	2 田村市 呂道	R5.10.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	/	ND	/	/	/	72
	3 佐野町 上北道	R5.10.12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND	/	ND	/	/	/	82
	4 楠原町 波倉	R5.10.12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	13	ND	/	ND	/	/	72
	5 富郷町 小浜	R5.10.19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	/	ND	/	/	/	77
	6 川内村 上川内	R5.10.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	ND	/	ND	/	/	/	71
	7 大船町 大船	R5.10.24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.1	320	ND	/	ND	/	/	72
	8 大船町 大船原	R5.10.24	Bq/kg生	/	ND	ND	2.3	110	ND	/	ND	/	/	87							
	9 双葉町 船山	R5.10.24	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	89	ND	/	ND	/	/	57
	10 滨江町 北幾世備	R5.10.19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	/	ND	/	/	/	72
	11 萩尾村 柏原	R5.10.11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	23	ND	/	ND	/	/	74
	12 南相馬市 浦尻	R5.10.19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	11	ND	/	ND	/	/	74
	13 船越村 巣平	R5.10.3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	23	ND	/	ND	/	/	90
	14 船越村 長足	R5.10.3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.86	43	ND	/	ND	/	/	68
	15 川俣町 山木原	R5.10.11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	14	ND	/	ND	/	/	68
ほんだわら 葉茎	1 第一 (発) 海域	R5. 7. 19	Bq/kg生	/	ND	ND	3.8	ND	/	ND	/	ND	0.11	290							
	2 第二 (発) 海域	R5. 7. 4	Bq/kg生	/	ND	ND	0.77	ND	/	ND	/	ND	0.088	500							

(注) 1 海水のトリチウム濃度の測定は、上段が測定蒸留法、下段が電解濃縮法による。

2 土壤及び砂塵のNo.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域、海水及び海底土のNo.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所付近

3 「ND」：検出下限値未満 「/」：対象外核種 「-」：測定値なし

4 第一(発)：東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所

5 上記の他、人工放射性核種は検出されなかつた。

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	採取地点番号 及び採取点名	採取 年月日	単位	核種濃度														天然 核種 量			
					^{57}Cr	^{58}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{90}Sr	^{106}Ru	^{125}Sb	^{130}Cs	^{137}Cs	^{141}Ce	^{13}H	^{131}I	^{89}Sr	^{238}U	^{239}U	^{238}Pu	^{239}Pu
土壤	1 福島市 荒井 ^{1,2,3,4}	荒井 ^{1,2,3,4}	R5. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	2 鶴ヶ島市 荒瀬 ^{1,2,3,4}	荒瀬 ^{1,2,3,4}	R5. 5. 17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	3 いわき市 川館町 ^{1,2,3,4}	川館町 ^{1,2,3,4}	R5. 5. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	4 白河市 大澤原戸 ^{1,2,3,4}	大澤原戸 ^{1,2,3,4}	R5. 5. 17	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5 相馬市 中村 ^{1,2,3,4}	中村 ^{1,2,3,4}	R5. 5. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	6 会津若松市 二葉町 ^{1,2,3,4}	二葉町 ^{1,2,3,4}	R5. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	7 開会津町 栗沢 ^{1,2,3,4}	栗沢 ^{1,2,3,4}	R5. 5. 16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
上水	1 福島市 白河 ^{1,2,3,4}	白河 ^{1,2,3,4}	R5. 7. 3	Bq/L Pu±Ra/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2 会津若松市 追手町 ^{1,2,3,4}	追手町 ^{1,2,3,4}	R5. 7. 3	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
海水	1 表面水 松川港 ^{1,2,3,4}	松川港 ^{1,2,3,4}	R5. 9. 25	Bq/L Pu±Ra/L	0.05	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2 海底土 松川港 ^{1,2,3,4}	松川港 ^{1,2,3,4}	R5. 9. 25	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
漁底土	1 福島市 杉並町 ^{1,2,3,4}	杉並町 ^{1,2,3,4}	R5. 11. 20	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	2 鶴ヶ島市 荒巻 ^{1,2,3,4}	荒巻 ^{1,2,3,4}	R5. 11. 18	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
松葉	1 白河市 南会津町 ^{1,2,3,4}	南会津町 ^{1,2,3,4}	R5. 11. 8	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2 鶴ヶ島市 大澤原戸 ^{1,2,3,4}	大澤原戸 ^{1,2,3,4}	R5. 11. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	3 白河市 永田 ^{1,2,3,4}	永田 ^{1,2,3,4}	R5. 11. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	4 会津若松市 大澤原戸 ^{1,2,3,4}	大澤原戸 ^{1,2,3,4}	R5. 11. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	5 南会津町 永田 ^{1,2,3,4}	永田 ^{1,2,3,4}	R5. 11. 13	/	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: Bq/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)取水口付近	第一(発)沖合2km	双葉・前田川沖2km	ALPS処理水放水口北2km西0.5km	
R5. 8.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5. 8.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5. 9.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5. 9.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5. 9.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5.10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5.10.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5.10.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5.10.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5.11. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5.11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5.11.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5.11.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5.11.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5.12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R5.12.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6.12.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 1.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 1.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 1.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 2.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
R6. 3.15 ^{※1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

 ALPS処理水放出期間中の採水

※1：令和6年度4回目の放出については令和6年2月28日から開始されたが、令和6年3月15日0時14分頃発生した地震の影響により同日15時49分まで放出を停止していた。

<資料編>第2 参考資料

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	量(mm)	
令和5年 4月	NW	10.0	3.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	NW	8.0	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	NW	7.4	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	NW	5.2	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	SSE	5.9	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	NW	8.2	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	NW	7.1	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	NW	12.0	3.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	NW	11.0	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	NW	10.8	3.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	NW	12.2	3.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	NW	12.2	3.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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	量(mm)	
令和5年 4月	SE	3.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	SE	2.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	SE	2.7	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	SE	2.9	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	SE	2.7	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	SE	3.4	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	NW	3.9	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	SE	3.4	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	SSE	2.8	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	SSE	4.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	SSE	3.4	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	SSE	3.8	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	
令和5年 4月	WNW	5.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	SE	5.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	SE	4.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	SE	4.2	0.8	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	SE	5.2	1.3	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	SE	4.2	0.8	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	WNW	3.6	0.7	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	WNW	5.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	WNW	3.3	0.8	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	WNW	5.3	1.0	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	NW	4.3	1.0	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	NW	8.8	1.2	/	/	/	/	/	/	/

(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	
令和5年 4月	W	7.1	2.2	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	W	5.7	1.6	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	W	4.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	W	5.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	E	5.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	W	5.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	W	8.0	1.6	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	W	6.4	1.7	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	W	7.0	1.8	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	W	8.9	2.3	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	W	9.7	2.1	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	W	8.6	2.3	/	/	/	/	/	/	/

(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5年 4月	NW	4.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	NNW	3.1	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	N	3.3	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	WNW	3.3	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	W	1.9	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	NW	2.2	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	NW	1.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	NW, NNW	3.5	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	NW	3.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	NW	5.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	NW	5.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	NW	5.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/

(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5年 4月	W	3.8	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	W	3.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	W	3.4	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	W	3.3	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	W	3.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	W	6.0	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	W	3.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	W	3.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	W	2.9	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	W	3.1	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	W	4.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

令和5年12月は耐震化作業より測定未実施

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5年 4月	W	8.1	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	W	6.2	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	W	5.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	W	6.4	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	W	4.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	W	5.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	W	9.1	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	W	8.7	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	W	8.3	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	W	10.1	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	ENE, W	3.0	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	W	10.0	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/

(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5年 4月	SSW	12.5	3.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	N	9.1	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	N	7.5	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	S	6.6	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	S	6.5	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	N	7.6	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	NW	14.3	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	NW	14.2	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	N	14.0	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	N	15.6	3.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	N	12.3	3.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	N	13.8	3.5	/	/	/	/	/	/	/	/

(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)		氣 溫 (°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5年 4月	W	10.9	2.6	27.7	0.3	13.7	99.3	12.6	67.2	58.0	6	G
令和5年 5月	W	7.2	2.1	32.8	3.5	16.4	99.4	20.8	77.9	107.0	10	G
令和5年 6月	W	6.6	1.8	33.7	9.1	21.3	99.6	26.4	85.2	204.0	14	D
令和5年 7月	W, WNW	5.0	1.7	37.0	18.9	26.4	99.7	45.5	84.7	63.5	10	G
令和5年 8月	SSE	5.4	2.1	35.3	21.5	27.9	99.8	47.1	88.7	92.0	10	G
令和5年 9月	WNW	8.4	1.7	32.2	13.9	24.8	100.0	42.6	90.6	283.0	13	G
令和5年 10月	W	12.6	2.1	25.5	6.6	16.4	99.6	34.7	79.6	73.0	8	G
令和5年 11月	W	12.4	2.4	25.1	-0.1	11.6	99.8	27.0	79.4	60.5	5	G
令和5年 12月	W	12.9	2.0	21.0	-4.4	6.4	99.5	33.4	75.4	30.0	7	G
令和6年 1月	W	11.7	2.5	16.5	-4.2	4.6	99.4	20.2	68.5	121.0	6	G
令和6年 2月	NW	9.6	2.5	21.1	-4.4	5.1	98.6	30.0	70.7	44.0	9	G
令和6年 3月	NW	12.6	2.9	20.3	-4.1	6.7	99.0	18.8	68.1	158.0	10	D

(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)		氣 溫 (°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5年 4月	SSW	8.4	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	SW	5.0	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	SW	6.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	NE	5.0	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	SW	4.2	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	SW	5.3	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	SSW	6.3	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	SSW	6.7	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	SSW	8.2	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	SSW	8.2	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	SW	7.4	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

令和5年11月は耐震化作業より測定未実施

No. 22 大熊町大野

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 溫 (°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5年 4月	SE, SSE	10.3	2.7	27.3	2.0	13.7	99.4	14.4	64.9	52.5	6	D
令和5年 5月	SE	7.7	1.9	32.0	4.1	16.4	99.3	19.8	75.2	113.0	13	G
令和5年 6月	SE	7.3	1.7	34.1	10.6	21.1	99.7	28.9	84.3	209.5	13	D
令和5年 7月	SE	5.8	1.5	36.3	18.5	26.4	99.8	45.8	83.3	56.0	8	G
令和5年 8月	SE	7.3	2.0	35.9	21.3	27.5	99.7	48.1	88.8	90.5	10	G
令和5年 9月	SE	6.5	1.3	32.5	14.2	24.4	99.9	44.5	91.0	307.5	11	D
令和5年 10月	/	/	/	25.9	7.8	16.2	99.9	36.9	79.8	75.5	9	G
令和5年 11月	/	/	/	25.1	0.4	11.7	99.9	28.9	79.0	56.0	6	G
令和5年 12月	/	/	/	20.8	-3.9	6.6	99.8	27.2	73.1	33.0	8	G
令和6年 1月	W	10.7	2.7	15.2	-3.2	4.9	99.8	19.6	65.9	139.0	8	G
令和6年 2月	NW	9.0	2.7	21.2	-3.9	5.2	99.4	18.4	68.8	47.5	8	D
令和6年 3月	NW	12.1	3.1	21.1	-1.7	6.6	99.2	20.2	66.7	169.5	9	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)		氣 溫 (°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5年 4月	SSE	7.8	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	SSE	7.2	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	SSE	7.8	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	SSE	6.4	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	SSE	6.9	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	SSE	6.7	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	WNW	8.2	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	WNW	7.9	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	WNW	9.5	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	WNW	9.6	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	WNW	7.1	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	NW	9.6	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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)		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5年 4月	S	10.0	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	S	8.4	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	S	9.1	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	SSE	6.0	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	S	7.5	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	NW	7.2	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	WNW	5.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	WNW	8.5	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	WNW	5.0	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	NW	11.1	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	NW	8.1	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	NW	10.8	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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)		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5年 4月	NW	9.4	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	N	5.7	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	N	7.1	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	N	6.3	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	SE	5.0	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	N	5.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	N	6.7	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	N	7.4	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	NW	10.1	2.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	NW	8.4	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	NW	8.6	2.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

令和5年12月は耐震化作業より測定未実施

No. 33 浪江町南津島

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 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5年 4月	NW	8.2	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	SSE	7.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	SSE	5.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	SE	4.7	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	SSE	4.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	SE	3.8	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	SSE	7.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	SSE	7.1	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	SSE	6.2	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	NW	7.3	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	NW	8.2	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	NW	9.2	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/

(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)		氣 溫 (°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5年 4月	W	6.7	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	ESE	4.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	ESE	4.7	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	WNW	3.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	ESE	4.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	ESE	4.1	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	WNW	4.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	W	5.4	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	W	6.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	W	6.0	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	W	6.5	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

令和6年2月は耐震化作業より測定未実施

No. 35 南相馬市泉沢

測定項目 測定年月	風 向	風速(m/sec)		氣 溫 (°C)		湿 度 (%)		降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		(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5年 4月	WSW	3.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	E	3.0	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	E	2.9	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	E	3.5	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	E	3.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	E	3.8	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	WSW	1.1	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	WSW	3.1	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	WSW	3.2	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	WSW	4.4	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	WSW	2.8	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	WSW	3.6	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	風速(m/sec)		氣 溫 (°C)		湿 度 (%)		降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		(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5年 4月	W	7.4	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	W	6.4	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	W	7.0	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	WSW	5.4	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	W	5.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	WSW, W	4.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	WSW	6.3	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	W	7.3	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	W	8.2	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	W	9.3	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	WNW	6.8	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	W	7.8	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/

(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 溫 (°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5年 4月	SE	9.0	2.8	25.1	3.6	13.8	96.8	10.5	58.5	30.0	7	D
令和5年 5月	SE	7.0	2.0	31.8	4.7	16.5	96.7	18.1	70.1	135.5	12	D
令和5年 6月	SE	6.9	1.8	31.3	12.2	21.4	97.8	23.0	79.5	166.0	13	D
令和5年 7月	SE	5.8	1.6	37.1	19.9	26.6	97.6	39.1	78.1	38.5	11	D
令和5年 8月	SE	5.4	1.9	35.7	23.6	28.0	97.8	43.3	83.0	63.5	7	G
令和5年 9月	WNW	10.8	1.7	33.1	15.4	25.0	97.9	42.3	83.9	327.0	15	D
令和5年 10月	W	9.1	2.1	25.6	8.8	17.0	97.6	26.9	69.6	61.5	7	G
令和5年 11月	WNW	10.8	2.2	25.2	1.3	12.0	97.6	24.7	70.5	51.5	6	G
令和5年 12月	WNW	11.6	2.1	18.4	-3.6	6.6	96.4	29.6	65.4	34.5	7	G
令和6年 1月	WNW	10.2	2.9	15.2	-2.7	5.1	97.6	24.4	59.7	88.5	3	D
令和6年 2月	WNW	9.3	2.9	19.5	-3.3	5.3	95.1	27.9	61.6	48.5	7	D
令和6年 3月	WNW	12.1	3.3	20.5	-1.7	6.7	97.8	19.3	60.5	165.5	11	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 溫 (°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5年 4月	SW	6.7	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	SW	3.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	WSW	4.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	WSW	4.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	SW	4.5	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	WSW	4.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	SW	3.6	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	WSW	6.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	SW	4.6	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	SW	6.3	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	SW	6.0	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	SW	6.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

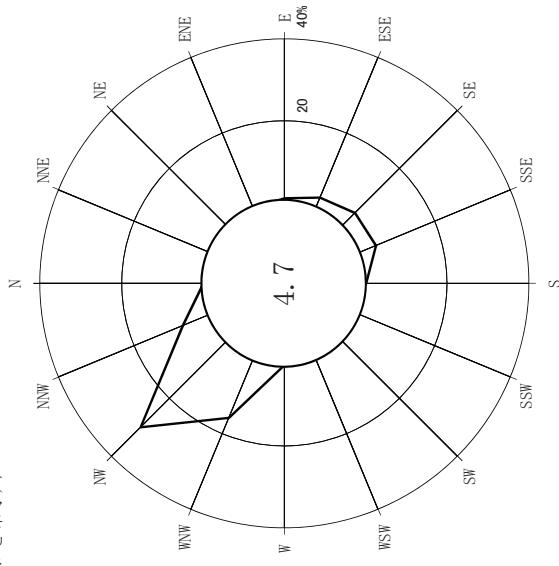
No. 39 川俣町山木屋

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 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5年 4月	NW	11.1	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	NNW	8.8	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	SE	7.0	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	WNW	5.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	SE	6.2	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	SE	5.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 10月	NW	8.2	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 11月	NW	10.3	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 12月	NW	8.3	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	NW	10.3	2.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	NW	16.2	2.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	NW	12.7	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/

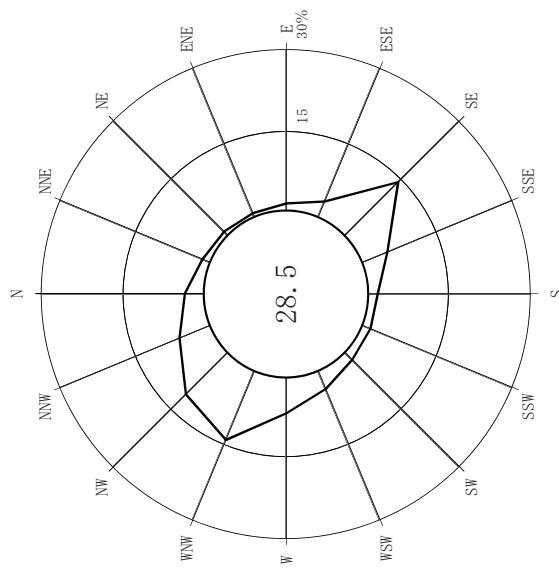
(注) 「/」は測定未実施項目。

イ 風配図

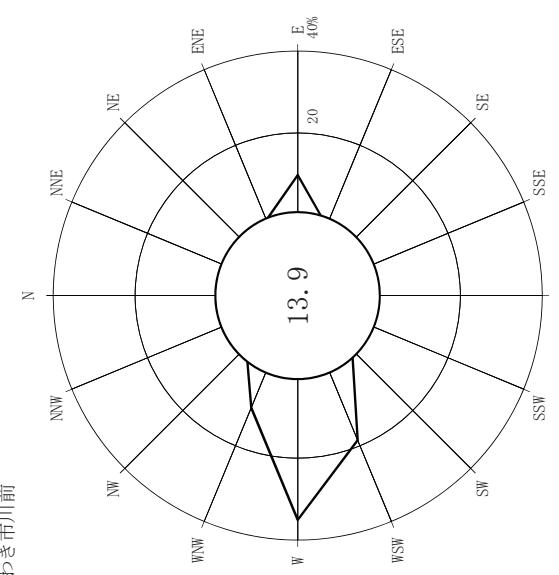
No. 1 いわき市久川



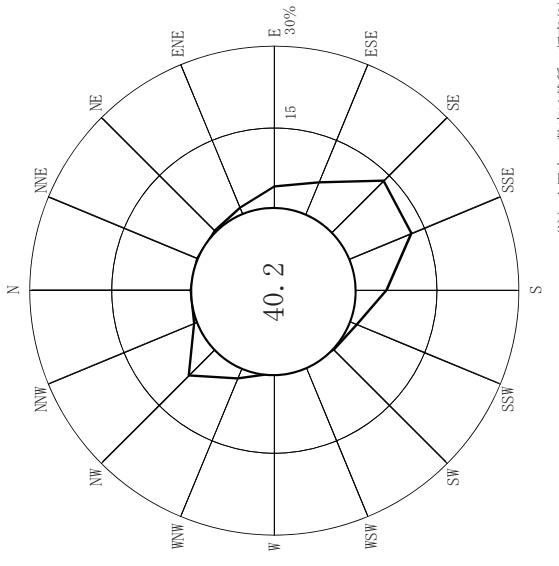
No. 3 いわき市下桶堺



No. 4 いわき市川前



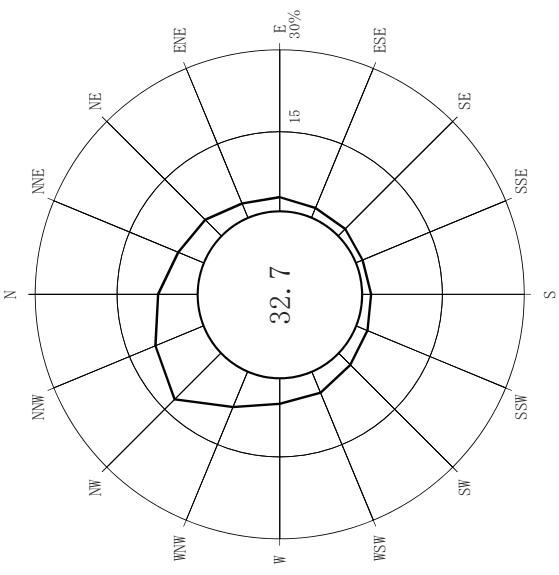
No. 2 いわき市久之浜



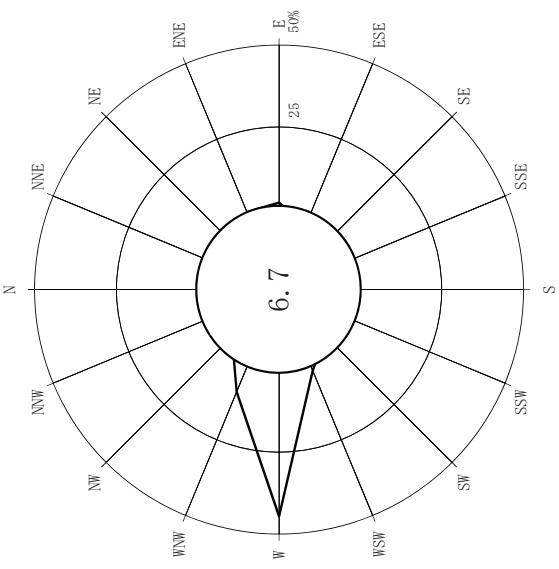
(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

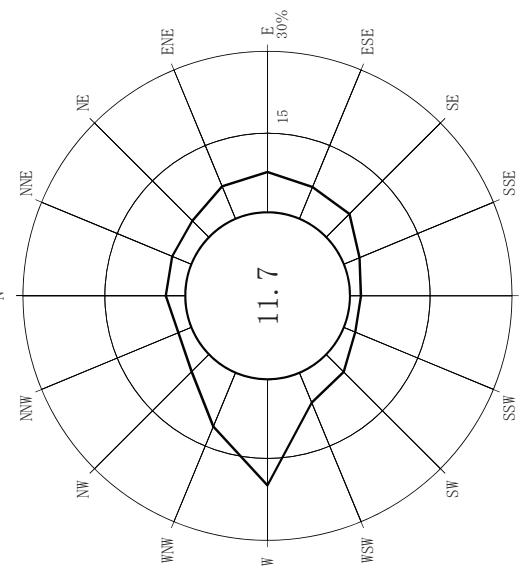
No. 5 田村市都路馬洗戸



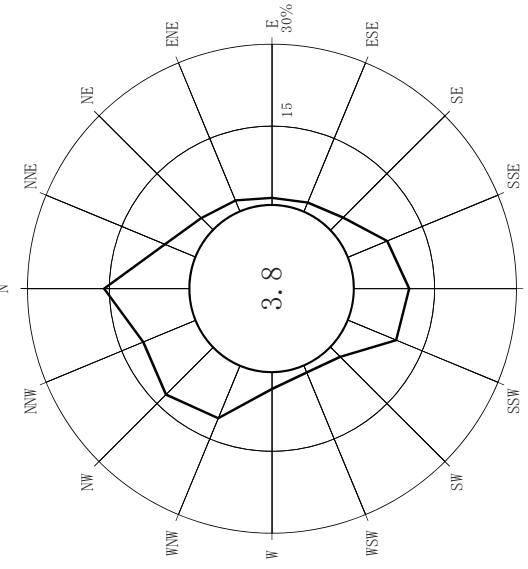
No. 9 檜葉町木戸ダム



No. 7 広野町小滝平



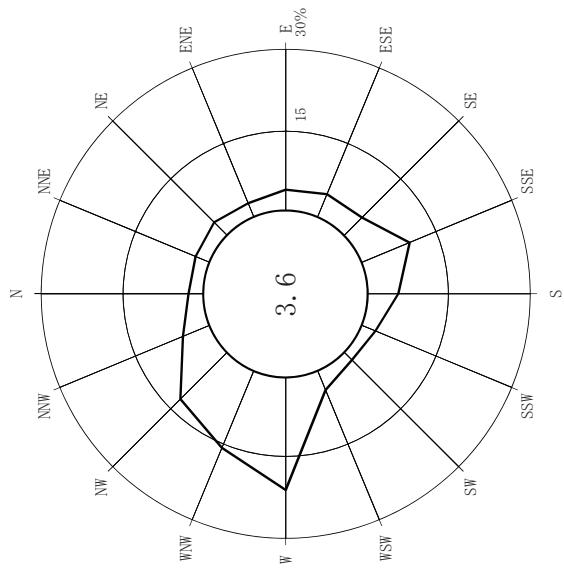
No. 10 檜葉町繁岡



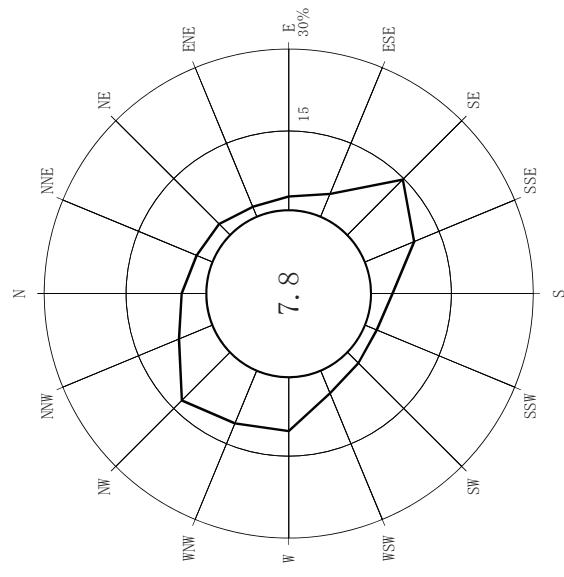
(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

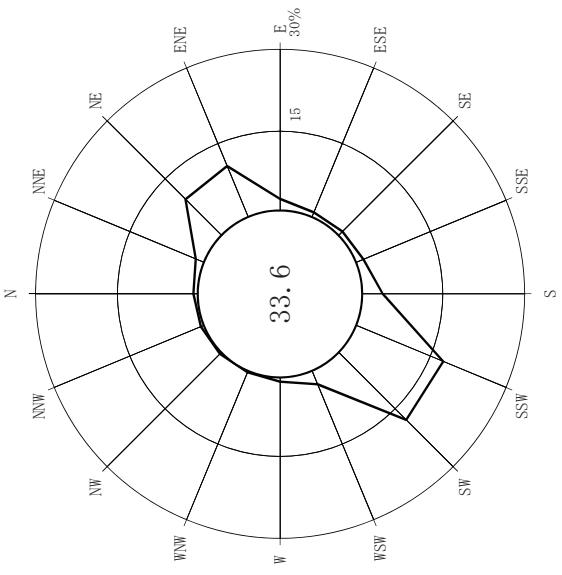
No.16 富岡町富岡



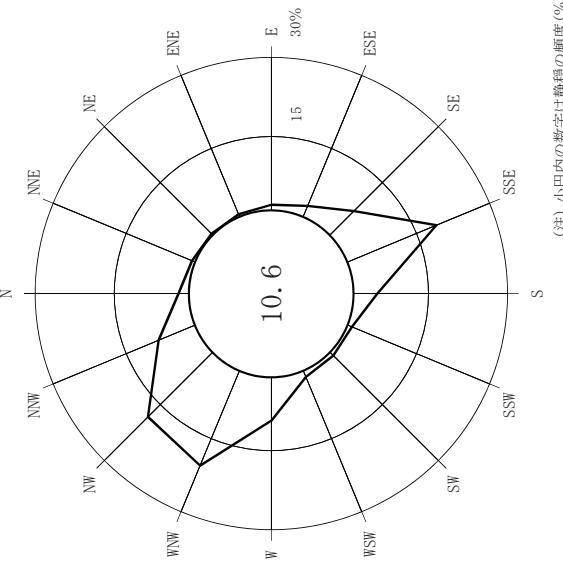
No.22 大熊町大熊



No.18 川内村下川内



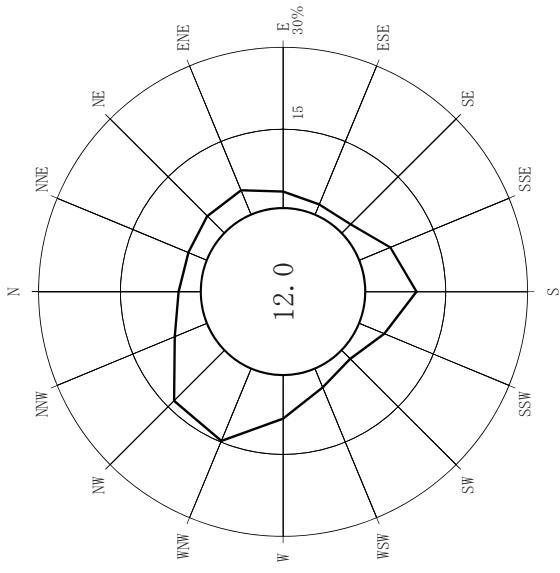
No.25 双葉町郡山



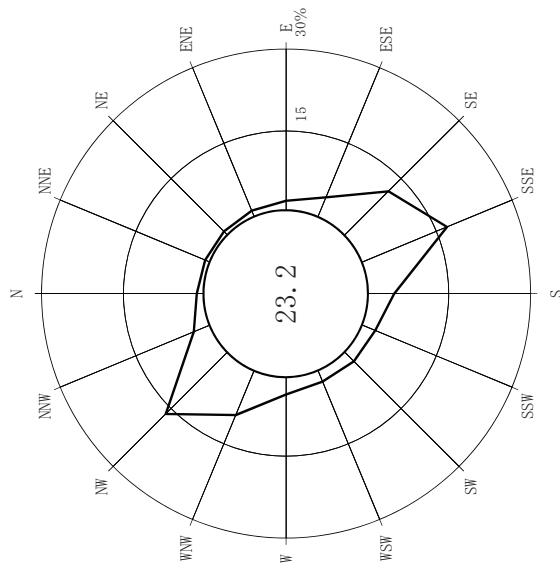
(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)
(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

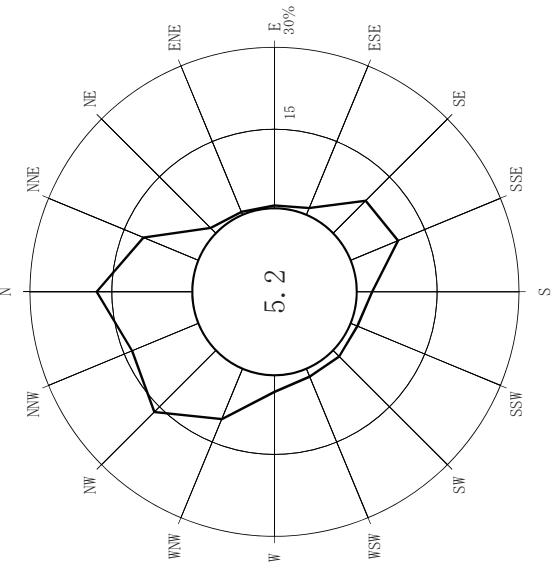
No. 31 滝江町幾世橋



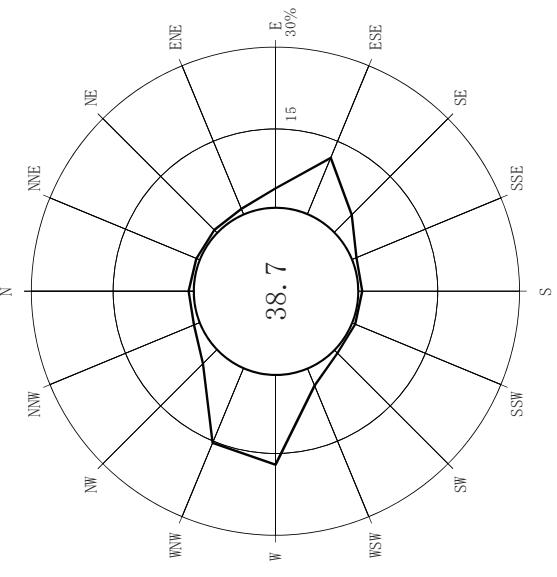
No. 33 滝江町南津島



No. 32 滝江町大柿ダム



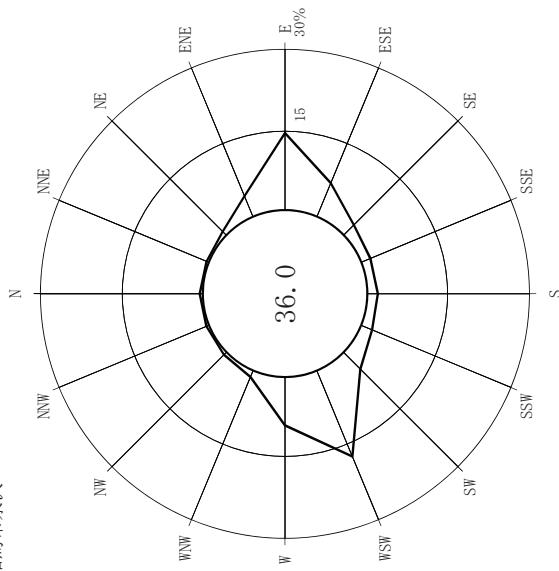
No. 34 葛尾村夏湯



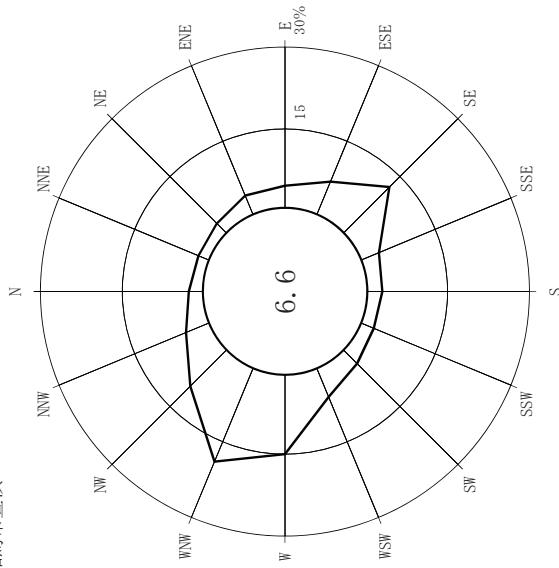
(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

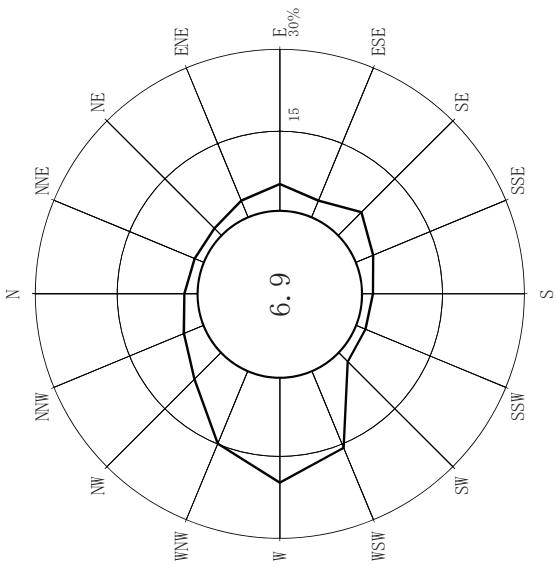
No. 35 南相馬市東沢



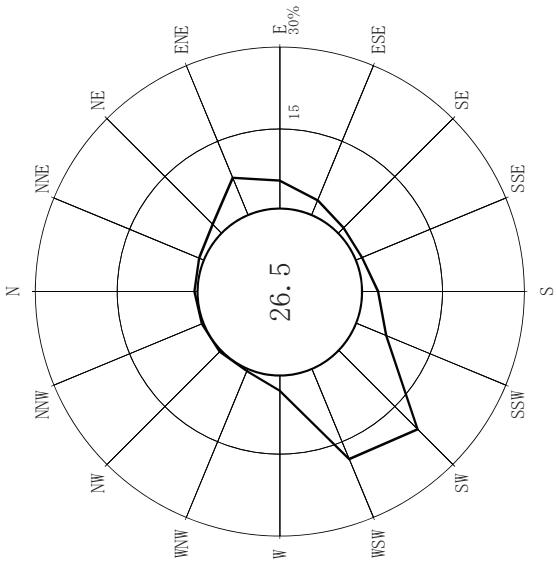
No. 37 南相馬市萱沢



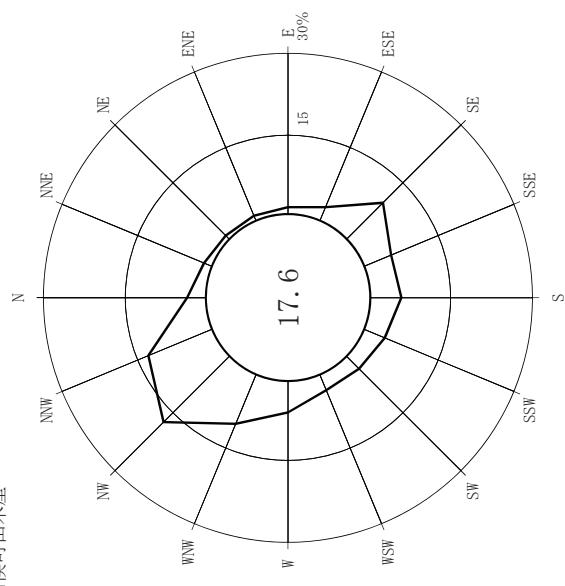
No. 36 南相馬市鏡川ダム



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(%)

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)

の測定値

No.	測定地点名	令和5年度 (令和5年4月～令和6年3月)				
		平均値	最小値	出現日時	最大値	
1	いわき市 小がわ川	48	41	8月15日 1時	84	1月7日 23時
2	いわき市 久之浜	78	73	2月22日 16時 17時 19時 3月29日 20時 21時	113	1月7日 23時
3	いわき市 下もと桶うり売	48	39	3月8日 14時 15時 16時 17時 18時 19時 20時 21時 3月9日 0時	81	1月7日 23時
4	いわき市 川のまえ前	61	52	3月8日 14時 15時	92	12月31日 21時
5	田村市 都路馬洗戸	67	47	3月8日 14時 15時 16時 17時 18時 19時 20時 21時 22時 23時 3月9日 0時 1時 2時 3時 4時 5時 9時 21時 3月10日 0時 1時 2時 3時 4時 5時 6時 12時 13時	95	12月7日 16時
6	広野町 二たヶぬま沼	70	61	9月5日 1時	113	7月10日 3時
7	広野町 小たきだいら平	67	61	2月6日 3時 4時 5時 6時 7時 10時 2月7日 8時 2月22日 16時 17時 19時 21時 23時	95	9月15日 18時
8	楓葉町 山まだおか岡	69	66	6月5日 10時 12時 13時 14時 15時 6月9日 14時 6月23日 11時 12時 14時 15時 8月16日 10時 11時 12時 9月4日 15時 17時 9月5日 1時 10月11日 17時 10月16日 10時 11時 12時 13時 10月17日 10時 11時 11月9日 12時 13時 14時 11月13日 16時 11月14日 13時 1月22日 14時	109	7月10日 3時
9	楓葉町 木戸ダム	60	54	3月8日 14時 15時 16時	96	12月31日 21時
10	楓葉町 繁ヶおか岡	94	87	9月5日 1時 9月9日 12時 2月22日 15時 16時 17時	147	7月10日 2時
11	楓葉町 松ようかん館	116	106	2月22日 16時 17時 18時	157	7月10日 2時 3時
12	楓葉町 波のみくら倉	150	143	3月8日 14時 3月29日 16時 17時 18時 19時 20時 21時 22時	193	7月10日 2時 3時
13	富岡町 上みこおりやま	194	173	3月8日 13時	224	7月10日 2時 3時
14	富岡町 下みこおりやま	120	110	2月6日 0時 1時 2時 3時 3月8日 13時 14時	173	7月10日 3時
15	富岡町 深かや谷	114	98	3月8日 13時 14時	165	7月10日 3時
16	富岡町 富みおか岡	95	87	2月5日 23時 2月6日 0時	132	7月10日 3時
17	富岡町 夜のもり森	177	148	3月8日 13時	225	7月10日 3時
18	川内村 下もかわうち内	106	79	3月8日 15時 18時 21時	135	7月10日 3時

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)

の測定値

No.	測定地点名	令和5年度 (令和5年4月～令和6年3月)			
		平均値	最小値	出現日時	最大値
19	大熊町 向かいはた畠	520	421	3月8日 12時	578
20	大熊町 熊まがわ川	745	579	3月8日 12時	888
21	大熊町 南みなみだい台	3,610	3,030	3月8日 14時	3,920
22	大熊町 大おのの野	219	188	3月8日 13時	250
23	大熊町 夫おつとざわ沢	1,940	1,650	3月8日 12時	2,050
24	大熊町 山やまだ田	2,760	1,630	9月9日 2時	3,130
25	大熊町 郡おりやま山	256	216	3月8日 14時	289
26	双葉町 新んざん山	351	179	3月29日 14時	888
27	双葉町 上みはとり鳥	265	232	3月8日 13時 14時	292
28	浪江町 請うけど戸	89	76	2月7日 5時 6時 7時 8時 3月8日 14時	133
29	浪江町 棚ななしお塩	62	40	9月9日 2時 3時	111
30	浪江町 浪なみえ江	113	96	3月8日 16時 17時	150
31	浪江町 幾よ世はしづ橋	76	67	3月8日 14時 15時	112
32	浪江町 大柿ダム	509	411	2月6日 1時 2時	553
33	浪江町 南みなみつしま島	361	264	3月8日 13時	396
34	葛尾村 夏なつゆ湯	113	90	3月8日 15時	150
35	南相馬市 泉いずみさわ沢	85	74	3月8日 14時 15時 16時 17時 18時	164
36	南相馬市 横川ダム	162	136	3月6日 10時 3月8日 14時	194
37	南相馬市 萱いはま浜	42	38	2月6日 17時 18時 19時 22時 2月7日 1時 2時 3時 4時 7時 9時 10時 11時 12時 13時 14時 3月6日 11時 12時 3月8日 13時 14時 15時 16時 17時 20時 21時 22時	80
38	飯館村 いたみさわ沢	114	90	3月8日 13時 17時	140
39	川俣町 山まきや屋	103	77	3月8日 12時 13時 14時 15時 16時 17時 18時 20時 22時 23時 3月9日 9時 10時 11時	137

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)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	いわき市	R5. 4. 5	21.6	13.9	7.2
		R5. 7. 4	26.8	23.0	7.2
		R5. 10. 3	24.7	24.5	7.4
		R6. 1. 5	12.5	9.4	7.5
2	田村市	R5. 4. 7	17.9	12.1	7.8
		R5. 7. 4	23.6	22.0	7.8
		R5. 10. 3	21.0	20.0	7.8
		R6. 1. 5	9.3	4.5	7.9
3	広野町	R5. 4. 5	18.7	11.5	7.1
		R5. 7. 5	25.4	21.5	7.2
		R5. 10. 4	21.8	21.2	7.4
		R6. 1. 12	11.6	6.4	7.1
4	楢葉町	R5. 4. 5	20.3	13.0	7.0
		R5. 7. 5	24.3	23.0	6.9
		R5. 10. 4	22.3	22.6	7.0
		R6. 1. 12	11.6	7.7	6.9
5	富岡町	R5. 4. 7	20.5	17.1	7.4
		R5. 7. 6	28.8	24.3	7.6
		R5. 10. 4	21.9	23.5	7.5
		R6. 1. 12	13.6	10.1	7.4
6	川内村	R5. 4. 7	18.4	16.1	7.4
		R5. 7. 3	28.9	17.8	7.2
		R5. 10. 2	22.2	17.5	7.5
		R6. 1. 4	8.4	9.3	7.7
7	大熊町	R5. 4. 6	22.9	14.8	7.2
		R5. 7. 6	28.6	26.0	7.4
		R5. 10. 4	20.9	26.0	7.4
		R6. 1. 12	12.9	9.1	7.2
8	双葉町	R5. 4. 6	19.9	14.0	7.1
		R5. 7. 6	28.0	25.0	7.3
		R5. 10. 5	24.3	25.5	7.2
		R6. 1. 9	10.4	10.1	7.1
9	浪江町	R5. 4. 6	20.5	14.2	7.5
		R5. 7. 7	30.4	23.5	7.5
		R5. 10. 5	23.4	24.5	7.6
		R6. 1. 9	6.6	10.5	7.6
10	葛尾村	R5. 4. 4	15.0	11.0	7.2
		R5. 7. 5	24.2	22.8	6.7
		R5. 10. 11	18.9	19.3	7.5
		R6. 1. 10	5.2	8.0	7.2
11	南相馬市	R5. 4. 6	19.0	15.3	7.1
		R5. 7. 7	28.4	25.0	7.0
		R5. 10. 5	21.6	25.0	7.1
		R6. 1. 9	7.4	9.9	7.2
12	飯舘村	R5. 4. 4	11.5	11.5	7.4
		R5. 7. 7	30.6	24.1	6.9
		R5. 10. 3	18.0	23.2	6.8
		R6. 1. 10	3.1	7.0	7.0
13	川俣町	R5. 4. 4	16.2	11.0	7.2
		R5. 7. 7	31.6	18.9	6.9
		R5. 10. 11	20.3	18.2	7.5
		R6. 1. 10	7.0	7.9	7.0

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C1 ⁻ (‰)
1	第一(発)南放水口付近	R5. 4. 25	10. 5	13. 2	8. 1	22. 5
		R5. 5. 10	14. 5	14. 8	8. 1	21. 8
		R5. 6. 7	21. 0	16. 5	7. 8	21. 1
		R5. 7. 11	25. 5	22. 5	8. 1	20. 7
		R5. 8. 8	27. 0	20. 5	8. 0	20. 1
		R5. 9. 3	26. 5	21. 0	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	17. 5	20. 5	8. 0	19. 9
		R5. 11. 9	14. 5	18. 0	8. 0	20. 1
		R5. 12. 5	9. 0	12. 5	8. 0	20. 8
		R6. 1. 18	11. 5	14. 5	8. 0	21. 6
		R6. 2. 9	5. 0	11. 5	8. 0	21. 9
		R6. 3. 15	9. 0	12. 5	8. 0	21. 8
2	第一(発)北放水口付近	R5. 4. 25	11. 0	13. 0	8. 1	22. 3
		R5. 5. 10	14. 5	14. 8	8. 1	22. 0
		R5. 6. 7	20. 5	17. 0	7. 9	21. 6
		R5. 7. 11	24. 5	23. 5	8. 1	22. 0
		R5. 8. 8	26. 5	20. 5	8. 0	20. 6
		R5. 9. 3	24. 0	21. 5	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	15. 5	20. 0	8. 0	19. 9
		R5. 11. 9	12. 5	18. 0	8. 0	19. 9
		R5. 12. 5	8. 0	12. 0	8. 0	20. 7
		R6. 1. 18	11. 0	14. 5	8. 0	21. 3
		R6. 2. 9	4. 0	12. 5	8. 0	21. 2
		R6. 3. 15	8. 5	12. 0	8. 0	21. 7
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 4. 25	10. 5	13. 5	8. 1	23. 2
		R5. 5. 10	14. 5	15. 0	8. 0	21. 6
		R5. 6. 7	20. 5	17. 5	8. 0	21. 2
		R5. 7. 11	25. 0	22. 5	8. 0	21. 2
		R5. 8. 8	26. 5	20. 0	8. 0	20. 8
		R5. 9. 3	24. 0	21. 5	8. 0	20. 9
		R5. 10. 12	15. 5	20. 0	8. 0	20. 1
		R5. 11. 9	12. 5	17. 5	8. 0	20. 5
		R5. 12. 5	8. 0	12. 0	8. 0	20. 3
		R6. 1. 18	11. 0	14. 5	8. 1	20. 9
		R6. 2. 9	3. 5	11. 5	8. 0	21. 0
		R6. 3. 15	9. 0	11. 0	8. 0	21. 5
4	第一(発)沖合 2 km	R5. 4. 25	10. 5	13. 5	8. 1	22. 3
		R5. 5. 10	15. 0	14. 5	8. 1	22. 0
		R5. 6. 7	19. 0	17. 0	7. 9	21. 2
		R5. 7. 11	23. 5	23. 0	8. 1	21. 2
		R5. 8. 8	25. 0	20. 5	8. 0	20. 6
		R5. 9. 3	23. 5	21. 2	8. 0	21. 0
		R5. 10. 12	15. 0	20. 0	8. 1	20. 4
		R5. 11. 9	12. 0	18. 0	8. 1	20. 4
		R5. 12. 5	7. 0	13. 0	8. 1	20. 9
		R6. 1. 18	11. 5	15. 0	8. 1	20. 8
		R6. 2. 9	4. 0	13. 0	8. 0	21. 6
		R6. 3. 15	7. 5	13. 0	8. 0	21. 6

5	夫沢・熊川沖 2 km	R5. 4. 25	9. 5	14. 0	8. 1	22. 7
		R5. 5. 10	13. 5	14. 5	8. 1	21. 7
		R5. 6. 7	18. 5	16. 5	7. 9	20. 9
		R5. 7. 11	23. 5	22. 5	8. 1	20. 9
		R5. 8. 8	24. 5	20. 0	8. 0	21. 0
		R5. 9. 3	23. 0	20. 5	8. 0	21. 3
		R5. 10. 12	14. 0	20. 0	8. 1	19. 8
		R5. 11. 9	12. 5	18. 5	8. 1	20. 8
		R5. 12. 5	7. 0	13. 0	8. 1	20. 9
		R6. 1. 18	11. 0	14. 5	8. 1	21. 4
		R6. 2. 9	3. 0	13. 0	8. 0	21. 4
		R6. 3. 15	7. 0	12. 5	8. 0	21. 3
		R5. 4. 25	11. 0	12. 5	8. 1	22. 5
6	双葉・前田川沖 2 km	R5. 5. 10	15. 5	14. 5	8. 1	21. 7
		R5. 6. 7	19. 5	17. 0	7. 9	21. 5
		R5. 7. 11	24. 5	23. 0	8. 1	20. 6
		R5. 8. 8	25. 5	21. 0	8. 0	21. 0
		R5. 9. 3	24. 0	21. 2	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	15. 0	20. 0	8. 0	20. 0
		R5. 11. 9	12. 0	18. 0	8. 1	20. 5
		R5. 12. 5	6. 0	12. 5	8. 1	20. 2
		R6. 1. 18	12. 0	14. 5	8. 1	21. 5
		R6. 2. 9	3. 0	12. 0	8. 0	21. 3
		R6. 3. 15	8. 0	13. 0	8. 0	21. 9
		R5. 5. 10	15. 0	14. 5	8. 1	21. 4
		R5. 8. 8	25. 0	20. 5	8. 0	21. 2
7	ALPS処理水放出口 北 2 km 西 0.5 km	R5. 9. 3	24. 0	21. 5	8. 0	21. 1
		R5. 10. 12	15. 0	20. 0	8. 0	20. 0
		R5. 11. 9	12. 0	18. 0	8. 0	20. 3
		R5. 12. 5	6. 5	12. 0	8. 0	20. 7
		R6. 1. 18	11. 0	14. 5	8. 1	20. 8
		R6. 2. 9	3. 0	10. 0	8. 0	20. 6
		R6. 3. 15	8. 0	11. 5	8. 0	21. 4
		R5. 5. 10	14. 5	14. 5	8. 1	21. 8
		R5. 8. 8	24. 5	19. 5	8. 0	21. 5
8	ALPS処理水放出口 北 1 km	R5. 9. 3	23. 5	21. 2	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	15. 5	20. 0	8. 0	19. 8
		R5. 11. 9	12. 5	18. 0	8. 0	20. 3
		R5. 12. 5	8. 0	12. 0	8. 1	20. 6
		R6. 1. 18	11. 0	14. 5	8. 1	21. 2
		R6. 2. 9	3. 0	12. 5	8. 0	21. 6
		R6. 3. 15	8. 5	13. 0	8. 0	20. 9
		R5. 5. 10	14. 5	14. 8	8. 1	21. 7
		R5. 8. 8	27. 0	20. 0	8. 0	20. 6
9	ALPS処理水放出口 南 1 km	R5. 9. 3	24. 5	21. 7	8. 0	20. 6
		R5. 10. 12	16. 5	20. 5	8. 1	20. 0
		R5. 11. 9	13. 0	18. 0	8. 1	20. 6
		R5. 12. 5	8. 0	12. 0	8. 1	21. 3
		R6. 1. 18	11. 5	14. 5	8. 1	20. 9
		R6. 2. 9	4. 0	12. 5	8. 0	21. 0
		R6. 3. 15	9. 0	13. 0	8. 0	21. 5
		R5. 5. 12	18. 4	16. 7	8. 1	18. 8
		R5. 8. 25	28. 0	22. 8	8. 0	19. 3
10	第二(発)南放水口	R5. 11. 24	15. 0	14. 0	8. 1	18. 7
		R6. 2. 15	16. 7	14. 0	8. 2	19. 1
		R5. 5. 12	19. 0	16. 0	8. 1	19. 1
		R5. 8. 25	26. 0	21. 4	8. 0	19. 2
11	第二(発)北放水口	R5. 11. 24	20. 0	14. 0	8. 1	18. 6
		R6. 2. 15	16. 0	13. 4	8. 2	19. 2

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	福島市	R5. 7. 3	25.5	16.4	6.8
2	会津若松市	R5. 7. 3	29.5	25.5	7.2

2 海水

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

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日		採取年月日	測定年月日
		全a・β ^y		全a・β ^y			
いわき市 小川	富岡町 富岡	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 6. 15	連続	R5. 5. 24	連続
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 7. 23	連続	R5. 6. 17	連続
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 8. 17	連続	R5. 7. 17	連続
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 9. 24	連続	R5. 8. 16	連続
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 10. 20	連続	R5. 9. 26	連続
	川内村 下川内	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 11. 29	連続	R5. 10. 15	連続
		R5. 10. 1 ~ R5. 10. 3	連続	R5. 12. 20	連続	R5. 11. 17	連続
		R5. 11. 15 ~ R5. 12. 1	連続	R6. 1. 22	連続	R6. 1. 21	連続
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 2. 21	連続	R6. 2. 18	連続
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 6	連続	R6. 3. 16	連続	R6. 3. 14	連続
田村市 都路馬洗戸	大熊町 大野	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 17	連続	R6. 4. 14	連続
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 24	連続	R6. 5. 25	連続
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 6. 16	連続	R6. 6. 18	連続
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	連続	R6. 7. 24	連続	R6. 7. 24	連続
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	連続	R6. 8. 18	連続	R6. 8. 19	連続
	大気浮遊じん	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	連続	R6. 9. 24	連続	R6. 9. 24	連続
		R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	連続	R6. 10. 21	連続	R6. 10. 21	連続
		R6. 10. 1 ~ R6. 10. 4	連続	R6. 11. 29	連続	R6. 12. 21	連続
		R6. 11. 22 ~ R6. 12. 1	連続	R6. 12. 21	連続	R6. 2. 25	連続
		R6. 12. 1 ~ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 23	連続	R6. 3. 17	連続
大熊町 小滝平	大熊町 大野	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 24	連続	R6. 4. 17	連続
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 17	連続	R6. 5. 19	連続
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 20	連続	R6. 6. 16	連続
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 20	連続	R6. 7. 14	連続
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 6. 17	連続	R6. 8. 16	連続
	檜葉町 木戸ダム	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	連続	R6. 7. 14	連続	R6. 9. 15	連続
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	連続	R6. 8. 15	連続	R6. 10. 20	連続
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	連続	R6. 9. 15	連続	R6. 11. 18	連続
		R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	連続	R6. 10. 13	連続	R6. 12. 15	連続
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	連続	R6. 11. 17	連続	R6. 1. 23	連続
檜葉町 繁岡	大熊町 夫沢	R6. 11. 1 ~ R6. 11. 29	連続	R6. 12. 20	連続	R6. 2. 18	連続
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 13	連続	R6. 3. 15	連続
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 13	連続	R6. 4. 12	連続
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 21	連続	R6. 5. 21	連続
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 6. 18	連続	R6. 6. 21	連続
	双葉町 郡山	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	連続	R6. 7. 15	連続	R6. 7. 19	連続
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	連続	R6. 8. 22	連続	R6. 8. 18	連続
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	連続	R6. 9. 16	連続	R6. 9. 15	連続
		R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	連続	R6. 10. 13	連続	R6. 10. 13	連続
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	連続	R6. 11. 18	連続	R6. 11. 18	連続
大気浮遊じん	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	連続	R6. 12. 16	連続	R6. 5. 28	連続
		R6. 1. 1 ~ R6. 1. 29	連続	R6. 2. 16	連続	R6. 6. 18	連続
		R6. 2. 1 ~ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 14	連続	R6. 7. 21	連続
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 19	連続	R6. 8. 18	連続
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 6. 16	連続	R6. 9. 25	連続
	R6. 12. 1 ~ R6. 13. 1	R6. 1. 1 ~ R6. 1. 19	連続	R6. 1. 19	連続	R6. 10. 23	連続
		R6. 1. 1 ~ R6. 1. 29	連続	R6. 2. 16	連続	R6. 6. 18	連続
		R6. 2. 1 ~ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 14	連続	R6. 7. 21	連続
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	連続	R6. 5. 19	連続	R6. 8. 18	連続
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	連続	R6. 6. 16	連続	R6. 10. 13	連続

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 $\alpha + \beta$		全 $\alpha + \beta$				全 $\alpha + \beta$	全 $\alpha + \beta$	全 $\alpha + \beta$
浪江町 繩世橋	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 21	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	飯館村 伊丹沢	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 20	γ
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 18	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 22	
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 22	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 16	
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 16	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 19	
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 18	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 23	
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 14	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 20	
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 24	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 25	
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 16	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 22	
	R5. 12. 1 ~ R5. 13. 1	連続	R5. 13. 24	R5. 12. 1 ~ R5. 13. 1	連続		R5. 12. 1 ~ R5. 13. 1	連続	R5. 13. 28	
	R5. 1. 1 ~ R5. 2. 1	連続	R5. 2. 17	R5. 1. 1 ~ R5. 2. 1	連続		R5. 1. 1 ~ R5. 2. 1	連続	R5. 2. 19	
浪江町 大柿ダム	R5. 2. 1 ~ R5. 3. 1	連続	R5. 3. 15	R5. 2. 1 ~ R5. 3. 1	連続	川俣町 山木屋	R5. 2. 1 ~ R5. 3. 1	連続	R5. 3. 18	
	R5. 3. 1 ~ R5. 4. 1	連続	R5. 4. 15	R5. 3. 1 ~ R5. 4. 1	連続		R5. 2. 1 ~ R5. 3. 1	連続	R5. 4. 19	
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 28	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 19	
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 25	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 22	
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 23	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 17	
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 20	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 20	
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 25	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 24	
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 23	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 21	
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 24	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 26	
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 24	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 25	
萬尾村 夏陽	R5. 1. 11 ~ R5. 2. 1	連続	R5. 2. 24	R5. 1. 11 ~ R5. 2. 1	連続	大氣浮遊じん いわき市 久之浜	R5. 1. 1 ~ R5. 2. 1	連続	R5. 2. 19	
	R5. 2. 1 ~ R5. 3. 1	連続	R5. 3. 21	R5. 2. 1 ~ R5. 3. 1	連続		R5. 2. 1 ~ R5. 3. 1	連続	R5. 3. 18	
	R5. 3. 1 ~ R5. 4. 1	連続	R5. 4. 22	R5. 3. 1 ~ R5. 4. 1	連続		R5. 3. 1 ~ R5. 4. 1	連続	R5. 4. 20	
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 29	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 15	
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 19	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 12	
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 19	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 13	
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 22	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 16	
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 26	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 16	
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 23	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 12	
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 24	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 18	
南相馬市 泉沢	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 24	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	いわき市 下桶堺	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 11	
	R5. 12. 1 ~ R5. 13. 1	連続	R5. 13. 24	R5. 12. 1 ~ R5. 13. 1	連続		R5. 12. 1 ~ R5. 13. 1	連続	R5. 13. 18	
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 29	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 4. 11	
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 19	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 5. 16	
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 24	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 12	
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 22	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 14	
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 26	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 8. 17	
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 23	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 9. 17	
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 28	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 10. 12	
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 24	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 11. 19	
南相馬市 壺浜	R5. 1. 1 ~ R5. 2. 1	連続	R5. 2. 25	R5. 1. 1 ~ R5. 2. 1	連続	いわき市 川前	R5. 1. 1 ~ R5. 2. 1	連続	R5. 12. 11	
	R5. 2. 1 ~ R5. 3. 1	連続	R5. 3. 21	R5. 2. 1 ~ R5. 3. 1	連続		R5. 2. 1 ~ R5. 3. 1	連続	R5. 1. 15	
	R5. 3. 1 ~ R5. 4. 1	連続	R5. 4. 19	R5. 3. 1 ~ R5. 4. 1	連続		R5. 3. 1 ~ R5. 4. 1	連続	R5. 2. 16	
	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 19	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続		R5. 3. 1 ~ R5. 4. 1	連続	R5. 3. 18	
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 20	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続		R5. 3. 1 ~ R5. 4. 1	連続	R5. 4. 11	
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 15	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 17	
	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 18	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 13	
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 22	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 14	
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 15	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	連続		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 17	
	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 24	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	連続		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 18	
南相馬市 壺浜	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 21	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	連続	いわき市 川前	R5. 1. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 12	
	R5. 12. 1 ~ R5. 13. 1	連続	R5. 13. 21	R5. 12. 1 ~ R5. 13. 1	連続		R5. 1. 1 ~ R5. 10. 1	連続	R5. 11. 20	
	R5. 13. 1 ~ R5. 14. 1	連続	R5. 14. 19	R5. 13. 1 ~ R5. 14. 1	連続		R5. 1. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 11	
	R5. 14. 1 ~ R5. 15. 1	連続	R5. 15. 21	R5. 14. 1 ~ R5. 15. 1	連続		R5. 1. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 13. 16	
	R5. 15. 1 ~ R5. 16. 1	連続	R5. 16. 21	R5. 15. 1 ~ R5. 16. 1	連続		R5. 1. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 14. 17	
	R5. 16. 1 ~ R5. 17. 1	連続	R5. 17. 21	R5. 16. 1 ~ R5. 17. 1	連続		R5. 1. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 15. 18	
	R5. 17. 1 ~ R5. 18. 1	連続	R5. 18. 21	R5. 17. 1 ~ R5. 18. 1	連続		R5. 1. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 16. 19	
	R5. 18. 1 ~ R5. 19. 1	連続	R5. 19. 21	R5. 18. 1 ~ R5. 19. 1	連続		R5. 1. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 17. 20	
	R5. 19. 1 ~ R5. 20. 1	連続	R5. 20. 21	R5. 19. 1 ~ R5. 20. 1	連続		R5. 1. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 18. 21	
	R5. 20. 1 ~ R5. 21. 1	連続	R5. 21. 21	R5. 20. 1 ~ R5. 21. 1	連続		R5. 1. 1 ~ R5. 12. 1	連続	R5. 19. 22	

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α・β	γ	全α・β	γ			全α・β	γ
大熊町 向袖	南相馬市 横川ダム	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	R5. 5. 12	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	R5. 5. 14			R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	R5. 5. 14
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 8	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 9			R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 9
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	R5. 7. 10	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	R5. 7. 13			R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	R5. 7. 13
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 10	R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 18			R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 18
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9. 11	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9. 15			R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9. 15
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	R5. 10. 10	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	R5. 10. 11			R5. 9. 1 ~ R5. 10. 1	R5. 10. 11
		R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	R5. 11. 17	R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	R5. 11. 20			R5. 10. 1 ~ R5. 11. 1	R5. 11. 20
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12. 12	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12. 14			R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12. 14
		R5. 12. 1 ~ R5. 13. 1	R5. 13. 16	R5. 12. 1 ~ R5. 13. 1	R5. 13. 18			R5. 12. 1 ~ R5. 13. 1	R5. 13. 18
		R5. 1. 1 ~ R5. 2. 1	R5. 2. 14	R5. 1. 1 ~ R5. 2. 1	R5. 2. 15			R5. 1. 1 ~ R5. 2. 1	R5. 2. 15
双葉町 山田	広野町 二ツ沼	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 3. 18	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 3. 20			R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 4. 9
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 9	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 9			R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 9
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 13	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 2			R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 2
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 8	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 8			R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 8
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 11	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 11			R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 11
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 11	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 11			R6. 7. 3 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 2
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 11	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 11			R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 11
		R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 10	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 10			R6. 9. 1 ~ R6. 10. 2	R6. 10. 3
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 17	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 17			R6. 10. 2 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 2
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 12	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 14			R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 14
双葉町 新山	大気浮遊じん 檜葉町 山田園	R6. 1. 1 ~ R6. 1. 1	R6. 1. 17	R6. 1. 1 ~ R6. 1. 1	R6. 1. 17			R6. 1. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 5
		R6. 2. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 14	R6. 2. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 14			R6. 2. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 2
		R6. 3. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 19	R6. 3. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 19			R6. 3. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 5
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 14	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 14			R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 4
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 9	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 9			R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 9
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 12	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 12			R6. 6. 1 ~ R6. 7. 3	R6. 7. 9
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 12	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 12			R6. 7. 3 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 4
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 12	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 12			R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 4
		R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 10	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 10			R6. 9. 1 ~ R6. 10. 2	R6. 10. 4
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 18	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 18			R6. 10. 2 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 3
双葉町 上羽鳥	大気浮遊じん 檜葉町 松館	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 13	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 13			R6. 1. 4 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 5
		R6. 12. 1 ~ R6. 13. 1	R6. 13. 19	R6. 12. 1 ~ R6. 13. 1	R6. 13. 19			R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 8
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 15	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 15			R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 7. 11
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 19	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 19			R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 6
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 8	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 8			R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9. 5
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 13	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 13			R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	R5. 12. 6
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 11	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 11			R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 6
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 13	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 13			R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 5
		R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 17	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 17			R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 4
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 14	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 14			R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 7
浪江町 南津島	檜葉町 波倉	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 11	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 11			R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 3
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 19	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 19			R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 8
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 13	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 13			R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 7
		R6. 12. 1 ~ R6. 13. 1	R6. 13. 19	R6. 12. 1 ~ R6. 13. 1	R6. 13. 19			R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 5
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 15	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 15			R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 8
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 19	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 19			R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 7. 11
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 8	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 8			R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 6
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 13	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 13			R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10. 6
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 11	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 11			R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 8
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 13	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 1	R6. 7. 13			R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 7. 11
浪江町 上羽鳥	檜葉町 波倉	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 17	R6. 7. 1 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 17			R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 6
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 14	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 14			R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 6
		R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 11	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 1	R6. 10. 11			R6. 9. 1 ~ R6. 10. 2	R6. 12. 6
		R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 19	R6. 10. 1 ~ R6. 11. 1	R6. 11. 19			R6. 1. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 7
		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 13	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 12. 13			R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 4
		R6. 12. 1 ~ R6. 13. 1	R6. 13. 19	R6. 12. 1 ~ R6. 13. 1	R6. 13. 19			R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 8
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 15	R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 15			R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 7
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 19	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 19			R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 5
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 8	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 8			R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 8
		R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 13	R6. 4. 1 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 13			R6. 6. 1 ~ R6. 7. 3	R6. 7. 11

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α・β	γ	全α・β	γ			全α・β	γ
富岡町 上郡山	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 5. 6	R5. 5. 6	R5. 5. 6	R5. 6. 9	田村市 滝根	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 5. 1	R5. 5. 3
	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6	R5. 6	R5. 6	R5. 7. 12		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6	R5. 6. 2
	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 7	R5. 7	R5. 7	R5. 8. 7		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 7	R5. 8. 3
	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8	R5. 8	R5. 8	R5. 9. 7		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8	R5. 9. 7
	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9	R5. 9	R5. 9	R5. 10. 7		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9	R5. 10. 5
	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10	R5. 10	R5. 10	R5. 11. 6		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10	R5. 11. 5
	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	R5. 11	R5. 11	R5. 11	R5. 12. 8		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	R5. 11	R5. 12. 5
	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12	R5. 12	R5. 12	R5. 13. 9		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12	R5. 13. 5
	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6	R6	R6	R6. 2. 6		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6	R6. 1. 5
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6	R6	R6	R6. 3. 9		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6	R6. 2. 2
富岡町 下郡山	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6	R6	R6	R6. 4. 8	田村市 船引	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6	R6. 4. 4
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6	R6	R6	R6. 5. 7		R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29	R6	R6. 5. 4
	R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6	R6	R6	R6. 10. 10		R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6	R6. 3
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6	R6	R6	R6. 7. 13		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6	R6. 7. 5
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 3	R6	R6	R6	R6. 8. 8		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 3	R6	R6. 8. 3
	R6. 7. 3 ~ R6. 8. 1	R6	R6	R6	R6. 9. 8		R6. 7. 3 ~ R6. 8. 1	R6	R6. 9. 7
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6	R6	R6	R6. 10. 8		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6	R6. 10. 8
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 2	R6	R6	R6	R6. 11. 7		R6. 9. 1 ~ R6. 10. 2	R6	R6. 11. 4
	R6. 10. 2 ~ R6. 11. 1	R6	R6	R6	R6. 12. 9		R6. 10. 2 ~ R6. 11. 1	R6	R6. 12. 6
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6	R6	R6	R6. 13. 0		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6	R6. 1. 6
富岡町 夜の森	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6	R6	R6	R6. 2. 7	田村市 上移	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6	R6. 2. 3
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6	R6	R6	R6. 3. 10		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6	R6. 3. 6
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6	R6	R6	R6. 4. 9		R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29	R6	R6. 4. 4
	R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6	R6	R6	R6. 5. 8		R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6	R6. 5. 3
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6	R6	R6	R6. 6. 11		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6	R6. 6. 4
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 3	R6	R6	R6	R6. 7. 14		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 3	R6	R6. 7. 5
	R6. 7. 3 ~ R6. 8. 1	R6	R6	R6	R6. 8. 9		R6. 7. 3 ~ R6. 8. 1	R6	R6. 8. 4
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6	R6	R6	R6. 9. 12		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6	R6. 9. 7
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 2	R6	R6	R6	R6. 10. 9		R6. 9. 1 ~ R6. 10. 2	R6	R6. 10. 6
	R6. 10. 2 ~ R6. 11. 1	R6	R6	R6	R6. 11. 8		R6. 10. 2 ~ R6. 11. 1	R6	R6. 11. 5
大熊町 南台	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6	R6	R6	R6. 12. 10	川内村 上川内	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6	R6. 12. 6
	R6. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6	R6	R6	R6. 1. 11		R6. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6	R6. 1. 7
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6	R6	R6	R6. 2. 8		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6	R6. 2. 4
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6	R6	R6	R6. 3. 11		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6	R6. 3. 6
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6	R6	R6	R6. 4. 10		R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29	R6	R6. 4. 4
	R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6	R6	R6	R6. 5. 9		R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6	R6. 5. 6
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6	R6	R6	R6. 6. 12		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6	R6. 6. 2
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 3	R6	R6	R6	R6. 7. 15		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 3	R6	R6. 7. 5
	R6. 7. 3 ~ R6. 8. 1	R6	R6	R6	R6. 8. 12		R6. 7. 3 ~ R6. 8. 1	R6	R6. 8. 5
	R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6	R6	R6	R6. 9. 9		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6	R6. 9. 8
浪江町 浪江	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 2	R6	R6	R6	R6. 10. 10	南相馬市 馬場	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 2	R6	R6. 10. 7
	R6. 10. 2 ~ R6. 11. 1	R6	R6	R6	R6. 11. 10		R6. 10. 2 ~ R6. 11. 1	R6	R6. 11. 3
	R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6	R6	R6	R6. 12. 12		R6. 11. 1 ~ R6. 12. 1	R6	R6. 12. 7
	R6. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6	R6	R6	R6. 1. 13		R6. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6	R6. 1. 5
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6	R6	R6	R6. 2. 10		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6	R6. 2. 2
	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6	R6	R6	R6. 3. 14		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6	R6. 3. 8
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6	R6	R6	R6. 4. 12		R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29	R6	R6. 4. 5

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日		採取年月日	測定年月日
		全 $\alpha \cdot \beta$	γ	全 $\alpha \cdot \beta$	γ		
南相馬市 大木戸	白河市 昭和町	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R6. 5. 4	R5. 4. ~ R5. 4. 5	R5. 4. ~ R5. 4. 5	R5. 4. ~ R5. 4. 5	R5. 4. 10
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R6. 6. 4	R5. 5. ~ R5. 5. 9	R5. 5. ~ R5. 5. 9	R5. 5. ~ R5. 5. 9	R5. 5. 17
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R6. 7. 7	R5. 6. 1 ~ R5. 6. 2	R5. 6. 1 ~ R5. 6. 2	R5. 6. 1 ~ R5. 6. 2	R5. 6. 12
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R6. 8. 4	R5. 7. 3 ~ R5. 7. 4	R5. 7. 3 ~ R5. 7. 4	R5. 7. 3 ~ R5. 7. 4	R5. 7. 19
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R6. 9. 8	R5. 8. 1 ~ R5. 8. 2	R5. 8. 1 ~ R5. 8. 2	R5. 8. 1 ~ R5. 8. 2	R5. 8. 7
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	R6.10. 8	R5. 9. 1 ~ R5. 9. 5	R5. 9. 1 ~ R5. 9. 5	R5. 9. 1 ~ R5. 9. 5	R5. 9. 12
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	R6.11. 4	R5.10. 2 ~ R5.10. 3	R5.10. 2 ~ R5.10. 3	R5.10. 2 ~ R5.10. 3	R5.10. 17
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	R6.12. 8	R5.11. 1 ~ R5.11. 2	R5.11. 1 ~ R5.11. 2	R5.11. 1 ~ R5.11. 2	R5.11. 17
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 6	R5.12. 1 ~ R5.12. 5	R5.12. 1 ~ R5.12. 5	R5.12. 1 ~ R5.12. 5	R5.12. 13
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 4	R6. 1. 4 ~ R6. 1. 5	R6. 1. 4 ~ R6. 1. 5	R6. 1. 4 ~ R6. 1. 5	R6. 1. 12
南相馬市 横原	相馬市 玉野	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 9	R6. 2. 1 ~ R6. 2. 2	R6. 2. 1 ~ R6. 2. 2	R6. 2. 1 ~ R6. 2. 2	R6. 2. 9
		R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29	R6. 4. 5	R6. 3. ~ R6. 3. 5	R6. 3. ~ R6. 3. 5	R6. 3. ~ R6. 3. 5	R6. 3. 18
		R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 4	R6. 4. 6 ~ R6. 4. 7	R6. 4. 6 ~ R6. 4. 7	R6. 4. 6 ~ R6. 4. 7	R6. 4. 11
		R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 4	R6. 5. 10 ~ R6. 5. 11	R6. 5. 10 ~ R6. 5. 11	R6. 5. 10 ~ R6. 5. 11	R6. 5. 18
		R6. 6. 1 ~ R6. 7. 3	R6. 7. 7	R6. 6. 1 ~ R6. 6. 6	R6. 6. 1 ~ R6. 6. 6	R6. 6. 1 ~ R6. 6. 6	R6. 6. 13
		R6. 7. 3 ~ R6. 8. 1	R6. 8. 4	R6. 7. 5 ~ R6. 7. 6	R6. 7. 5 ~ R6. 7. 6	R6. 7. 5 ~ R6. 7. 6	R6. 7. 19
		R6. 8. 1 ~ R6. 9. 1	R6. 9. 9	R6. 8. 3 ~ R6. 8. 4	R6. 8. 3 ~ R6. 8. 4	R6. 8. 3 ~ R6. 8. 4	R6. 8. 8
		R6. 9. 1 ~ R6.10. 2	R6.10. 9	R6. 9. 6 ~ R6. 9. 7	R6. 9. 6 ~ R6. 9. 7	R6. 9. 6 ~ R6. 9. 7	R6. 9. 13
		R6.10. 2 ~ R6.11. 1	R6.11. 4	R6.10. 4 ~ R6.10. 5	R6.10. 4 ~ R6.10. 5	R6.10. 4 ~ R6.10. 5	R6.10. 17
		R6.11. 1 ~ R6.12. 1	R6.12. 8	R6.11. 6 ~ R6.11. 7	R6.11. 6 ~ R6.11. 7	R6.11. 6 ~ R6.11. 7	R6.11. 17
大気浮遊じん	伊達市 富成	R6.12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 7	R6.12. 6 ~ R6.12. 7	R6.12. 6 ~ R6.12. 7	R6.12. 6 ~ R6.12. 7	R6.12. 13
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 4	R6. 1. 9 ~ R6. 1. 10	R6. 1. 9 ~ R6. 1. 10	R6. 1. 9 ~ R6. 1. 10	R6. 1. 15
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 10	R6. 2. 5 ~ R6. 2. 6	R6. 2. 5 ~ R6. 2. 6	R6. 2. 5 ~ R6. 2. 6	R6. 2. 14
		R6. 3. 1 ~ R6. 3. 29	R6. 4. 5	R6. 3. 6 ~ R6. 3. 7	R6. 3. 6 ~ R6. 3. 7	R6. 3. 6 ~ R6. 3. 7	R6. 3. 21
		R6. 4. 5 ~ R6. 4. 6	R6. 4. 10	R6. 4. 6 ~ R6. 4. 7	R6. 4. 6 ~ R6. 4. 7	R6. 4. 6 ~ R6. 4. 7	R6. 4. 12
		R6. 5. 9 ~ R6. 5.10	R6. 5.23	R6. 5.10 ~ R6. 5.11	R6. 5.10 ~ R6. 5.11	R6. 5.10 ~ R6. 5.11	R6. 5.29
		R6. 6. 6 ~ R6. 6. 7	R6. 6.19	R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	R6. 6. 14
		R6. 7. 6 ~ R6. 7. 7	R6. 7.21	R6. 7. 5 ~ R6. 7. 6	R6. 7. 5 ~ R6. 7. 6	R6. 7. 5 ~ R6. 7. 6	R6. 7. 20
		R6. 8. 7 ~ R6. 8. 8	R6. 8.29	R6. 8. 3 ~ R6. 8. 4	R6. 8. 3 ~ R6. 8. 4	R6. 8. 3 ~ R6. 8. 4	R6. 8. 9
		R6. 9. 12 ~ R6. 9.13	R6. 9.14	R6. 9. 6 ~ R6. 9. 7	R6. 9. 6 ~ R6. 9. 7	R6. 9. 6 ~ R6. 9. 7	R6. 9. 14
福島市 方木田	南会津町 田島	R6.10. 12 ~ R6.10.13	R6.10.25	R6.10. 4 ~ R6.10. 5	R6.10. 4 ~ R6.10. 5	R6.10. 4 ~ R6.10. 5	R6.10. 12
		R6.11. 8 ~ R6.11. 9	R6.11.29	R6.11. 6 ~ R6.11. 7	R6.11. 6 ~ R6.11. 7	R6.11. 6 ~ R6.11. 7	R6.11. 20
		R6.12. 5 ~ R6.12. 6	R6.12.15	R6.12. 6 ~ R6.12. 7	R6.12. 6 ~ R6.12. 7	R6.12. 6 ~ R6.12. 7	R6.12. 14
		R6. 1. 19 ~ R6. 2. 20	R6. 1.24	R6. 1. 9 ~ R6. 1.10	R6. 1. 9 ~ R6. 1.10	R6. 1. 9 ~ R6. 1.10	R6. 1. 16
		R6. 2. 5 ~ R6. 2. 6	R6. 2.14	R6. 2. 5 ~ R6. 2. 6	R6. 2. 5 ~ R6. 2. 6	R6. 2. 5 ~ R6. 2. 6	R6. 2. 15
		R6. 3. 11 ~ R6. 3.12	R6. 3.15	R6. 3. 6 ~ R6. 3. 7	R6. 3. 6 ~ R6. 3. 7	R6. 3. 6 ~ R6. 3. 7	R6. 3. 21
		R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	R6. 4.10	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	R6. 4. 4 ~ R6. 4. 5	R6. 4. 11
		R6. 5. 8 ~ R6. 5. 9	R6. 5.18	R6. 5. 8 ~ R6. 5. 9	R6. 5. 8 ~ R6. 5. 9	R6. 5. 8 ~ R6. 5. 9	R6. 5. 17
		R6. 10. 2 ~ R6.10. 3	R6.10.11	R6.10. 2 ~ R6.10. 3	R6.10. 2 ~ R6.10. 3	R6.10. 2 ~ R6.10. 3	R6.10. 10
		R6. 11. 1 ~ R6.11. 2	R6.11.15	R6.11. 1 ~ R6.11. 2	R6.11. 1 ~ R6.11. 2	R6.11. 1 ~ R6.11. 2	R6.11. 20
会津若松市 追手町	郡山市 麓山	R6.12. 4 ~ R6.12. 5	R6.12.12	R6.12. 4 ~ R6.12. 5	R6.12. 4 ~ R6.12. 5	R6.12. 4 ~ R6.12. 5	R6.12. 20
		R6. 1. 4 ~ R6. 1. 5	R6. 1.15	R6. 1. 4 ~ R6. 1. 5	R6. 1. 4 ~ R6. 1. 5	R6. 1. 4 ~ R6. 1. 5	R6. 1. 12
		R6. 2. 1 ~ R6. 2. 2	R6. 2.14	R6. 2. 1 ~ R6. 2. 2	R6. 2. 1 ~ R6. 2. 2	R6. 2. 1 ~ R6. 2. 2	R6. 2. 9
		R6. 3. 4 ~ R6. 3. 5	R6. 3.19	R6. 3. 4 ~ R6. 3. 5	R6. 3. 4 ~ R6. 3. 5	R6. 3. 4 ~ R6. 3. 5	R6. 3. 18
		R6. 4. 6 ~ R6. 4. 7	R6. 4.12	R6. 4. 6 ~ R6. 4. 7	R6. 4. 6 ~ R6. 4. 7	R6. 4. 6 ~ R6. 4. 7	R6. 4. 13
		R6. 5. 10 ~ R6. 5.11	R6. 5.29	R6. 5. 10 ~ R6. 5.11	R6. 5. 10 ~ R6. 5.11	R6. 5. 10 ~ R6. 5.11	R6. 5. 21
		R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	R6. 6.14	R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	R6. 6. 5 ~ R6. 6. 6	R6. 6. 21
		R6. 7. 5 ~ R6. 7. 6	R6. 7.18	R6. 7. 5 ~ R6. 7. 6	R6. 7. 5 ~ R6. 7. 6	R6. 7. 5 ~ R6. 7. 6	R6. 7. 21
		R6. 8. 3 ~ R6. 8. 4	R6. 8.8	R6. 8. 3 ~ R6. 8. 4	R6. 8. 3 ~ R6. 8. 4	R6. 8. 3 ~ R6. 8. 4	R6. 8. 7
		R6. 9. 4 ~ R6. 9. 5	R6. 9.13	R6. 9. 4 ~ R6. 9. 5	R6. 9. 4 ~ R6. 9. 5	R6. 9. 4 ~ R6. 9. 5	R6. 9. 12

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日		採取年月日 測定年月日 ^{3H}
		採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日	
檜葉町 繁岡	双葉町 郡山	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 6. 1	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 6. 3	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1 R5. 6. 3
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 25	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 27	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1 R5. 6. 27
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 8. 2	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 8. 4	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3 R5. 8. 4
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 23	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 26	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 R5. 8. 26
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9. 29	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 10. 1	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1 R5. 10. 1
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10. 22	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10. 24	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2 R5. 10. 24
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	R5. 12. 7	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	R5. 12. 9	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1 R5. 12. 9
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12. 28	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12. 30	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1 R5. 12. 30
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 27	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 29	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4 R6. 1. 29
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6. 3. 1	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6. 3. 3	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1 R6. 3. 3
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 4. 4	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 4. 6	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1 R6. 4. 6
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 23	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 25	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1 R6. 4. 25
富岡町 富岡	福島市 方木田	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 6. 1	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 5. 18	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1 R5. 5. 18
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 26	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 15	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1 R5. 6. 15
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 8. 2	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 7. 14	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3 R5. 7. 14
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 24	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 11	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 R5. 8. 11
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9. 29	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9. 23	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1 R5. 9. 23
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10. 22	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10. 21	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2 R5. 10. 21
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	R5. 12. 8	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	R5. 11. 23	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1 R5. 11. 23
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12. 28	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12. 13	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1 R5. 12. 13
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 28	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 13	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4 R6. 1. 13
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6. 3. 2	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 21	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1 R6. 2. 21
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 4. 5	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 22	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1 R6. 3. 22
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 24	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 11	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1 R6. 4. 11
大熊町 大野	大熊町 夫沢	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 6. 2	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 6. 26	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1 R5. 6. 26
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 26	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 6. 26	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1 R5. 6. 26
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 8. 3	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 8. 3	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3 R5. 8. 3
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 25	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 25	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 R5. 8. 25
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9. 30	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 9. 30	R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1 R5. 9. 30
		R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10. 23	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10. 23	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2 R5. 10. 23
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	R5. 12. 8	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	R5. 12. 8	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1 R5. 12. 8
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12. 29	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12. 29	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1 R5. 12. 29
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 28	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 28	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4 R6. 1. 28
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 8. 2	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 8. 3	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3 R5. 8. 2
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 25	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 25	R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 R5. 8. 25
		R5. 8. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 24	R5. 8. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 24	R5. 8. 1 ~ R6. 4. 1 R6. 4. 24
大熊町 夫沢	大熊町 夫沢	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10. 24	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10. 24	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2 R5. 10. 24
		R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	R5. 12. 9	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1	R5. 12. 9	R5. 10. 2 ~ R5. 11. 1 R5. 12. 9
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12. 30	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 12. 30	R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1 R5. 12. 30
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 29	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 29	R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4 R6. 1. 29
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6. 3. 3	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6. 3. 3	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1 R6. 3. 3
大熊町 夫沢	大熊町 夫沢	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 4. 6	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 4. 6	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1 R6. 4. 6
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 25	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 25	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1 R6. 4. 25

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
		γ	γ		γ	γ	
いわき市 久之浜	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	R5. 5. 12		双葉町 郡山	R5. 4. 3 ~	R5. 5. 1	R5. 6. 5
		R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	R5. 6. 9		R5. 5. 1 ~	R5. 6. 1	R5. 7. 31
		R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	R5. 7. 17		R5. 6. 1 ~	R5. 7. 3	R5. 8. 4
		R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	R5. 8. 11		R5. 7. 3 ~	R5. 8. 1	R5. 8. 29
		R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	R5. 9. 14		R5. 8. 1 ~	R5. 9. 1	R5. 10. 18
	R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3	R5. 10. 17			R5. 9. 1 ~	R5. 10. 2	R5. 10. 22
		R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2	R5. 11. 15		R5. 10. 2 ~	R5. 11. 1	R5. 11. 15
		R5. 11. 2 ~ R5. 12. 4	R5. 12. 15		R5. 11. 1 ~	R5. 12. 1	R6. 1. 12
		R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5	R6. 1. 16		R5. 12. 1 ~	R6. 1. 4	R6. 1. 13
		R6. 1. 5 ~ R6. 2. 2	R6. 2. 16		R6. 1. 4 ~	R6. 2. 1	R6. 2. 11
田村市 都路	R6. 2. 2 ~ R6. 3. 4	R6. 3. 12			R6. 2. 1 ~	R6. 3. 1	R6. 3. 14
		R6. 3. 4 ~ R6. 4. 2	R6. 4. 12		R6. 3. 1 ~	R6. 4. 2	R6. 4. 16
		R6. 4. 4 ~ R5. 5. 2	R5. 5. 14		R5. 4. 3 ~	R5. 5. 1	R5. 6. 6
		R6. 5. 2 ~ R5. 6. 2	R5. 6. 14		R5. 5. 1 ~	R5. 6. 1	R5. 8. 1
		R6. 6. 2 ~ R5. 7. 4	R5. 7. 16		R5. 6. 1 ~	R5. 7. 3	R5. 8. 5
	R6. 7. 4 ~ R6. 8. 2	R6. 8. 11			R5. 7. 3 ~	R5. 8. 1	R5. 8. 30
		R6. 8. 2 ~ R5. 9. 4	R5. 9. 14		R5. 8. 1 ~	R5. 9. 1	R5. 10. 19
		R6. 9. 4 ~ R5. 10. 3	R5. 10. 17		R5. 9. 1 ~	R5. 10. 2	R5. 10. 23
		R6. 10. 3 ~ R5. 11. 2	R5. 11. 16		R5. 10. 2 ~	R5. 11. 1	R5. 11. 16
		R6. 11. 2 ~ R5. 12. 4	R5. 12. 17		R5. 11. 1 ~	R5. 12. 1	R6. 1. 9
富岡町 富岡	R6. 12. 4 ~ R6. 1. 5	R6. 1. 16			R5. 12. 1 ~	R6. 1. 4	R6. 1. 14
		R6. 1. 5 ~ R6. 2. 2	R6. 2. 16		R6. 1. 4 ~	R6. 2. 1	R6. 2. 12
		R6. 2. 2 ~ R6. 3. 4	R6. 3. 8		R6. 2. 1 ~	R6. 3. 1	R6. 3. 14
		R6. 3. 4 ~ R6. 4. 2	R6. 4. 16		R6. 3. 1 ~	R6. 4. 2	R6. 4. 16
		R6. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 6. 4		R5. 4. 4 ~	R5. 5. 2	R5. 5. 12
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 7. 29			R5. 5. 2 ~	R5. 6. 2	R5. 6. 9
		R6. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 8. 2		R5. 6. 2 ~	R5. 7. 4	R5. 7. 13
		R6. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 24		R5. 7. 4 ~	R5. 8. 2	R5. 8. 13
		R6. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 10. 16		R5. 8. 2 ~	R5. 9. 4	R5. 9. 8
		R6. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10. 20		R5. 9. 4 ~	R5. 10. 3	R5. 10. 11
大熊町 大熊	R6. 2. 1 ~ R5. 11. 1	R5. 11. 13			R5. 10. 3 ~	R5. 11. 2	R5. 11. 10
		R6. 3. 1 ~ R5. 12. 1	R6. 1. 10		R5. 11. 2 ~	R5. 12. 4	R5. 12. 8
		R6. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 12		R5. 12. 4 ~	R6. 1. 5	R6. 1. 12
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 9		R6. 1. 5 ~	R6. 2. 2	R6. 2. 9
		R6. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 28		R6. 2. 2 ~	R6. 3. 4	R6. 3. 14
	R6. 8. 1 ~ R5. 9. 1	R5. 10. 17			R6. 3. 4 ~	R6. 4. 2	R6. 4. 10
		R6. 5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 6. 4		R5. 4. 4 ~	R5. 5. 2	R5. 5. 15
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	R5. 7. 30		R5. 5. 2 ~	R5. 6. 2	R5. 6. 13
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	R5. 8. 3		R5. 6. 2 ~	R5. 7. 4	R5. 7. 14
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	R5. 8. 28		R5. 7. 4 ~	R5. 8. 2	R5. 8. 11
浪江町 津島	R5. 9. 1 ~ R5. 10. 2	R5. 10. 21			R5. 8. 2 ~	R5. 9. 4	R5. 9. 8
		R5. 11. 1 ~ R5. 12. 1	R5. 11. 14		R5. 10. 3 ~	R5. 11. 2	R5. 11. 11
		R5. 12. 1 ~ R6. 1. 4	R6. 1. 13		R5. 11. 2 ~	R5. 12. 4	R5. 12. 9
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 10			R5. 12. 4 ~	R6. 1. 5	R6. 1. 13
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 13		R6. 1. 5 ~	R6. 2. 1	R6. 2. 15
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 2	R6. 4. 16		R6. 2. 2 ~	R6. 3. 4	R6. 3. 13

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	
		γ	γ	γ	γ		γ	γ	γ	γ
葛尾村 柚原	R5. 4. 4 ~ R5. 5. 2	R5. 5. 13	R5. 5. 13	R5. 5. 12	R5. 7. 27	いわき市 久之浜	R5. 11. 8	R5. 12. 22	R5. 8. 1	R5. 6. 5
	R5. 5. 2 ~ R5. 6. 2	R5. 6. 11	R5. 6. 11	R5. 5. 18	R5. 9. 7	田村市 古道	R5. 11. 9	R5. 12. 27	R5. 8. 4	R5. 6. 23
	R5. 6. 2 ~ R5. 7. 4	R5. 7. 14	R5. 7. 14	R5. 5. 12	R5. 7. 29	広野町 下北追	R5. 11. 8	R5. 12. 23	R5. 8. 1	R5. 6. 5
	R5. 7. 4 ~ R5. 8. 2	R5. 8. 12	R5. 8. 12	R5. 5. 12	R5. 7. 30	楢葉町 波倉	R5. 5. 12	R5. 9. 7	R5. 8. 17	R5. 6. 5
	R5. 8. 2 ~ R5. 9. 4	R5. 9. 12	R5. 9. 12	R5. 5. 11	R6. 1. 4	大熊町 小浜	R5. 5. 1	R5. 7. 31	R5. 9. 7	R5. 7. 6
	R5. 9. 4 ~ R5. 10. 3	R5. 10. 11	R5. 10. 11	R5. 5. 11	R6. 1. 4	富岡町 小浜	R5. 11. 1	R5. 12. 24	R5. 8. 1	R5. 11. 2
	R5. 10. 3 ~ R5. 11. 2	R5. 11. 10	R5. 11. 10	R5. 5. 18	R6. 1. 5	川内村 上川内	R5. 5. 18	R6. 1. 1	R5. 9. 8	R5. 8. 4
	R5. 11. 2 ~ R5. 12. 4	R5. 12. 8	R5. 12. 8	R5. 5. 11	R6. 1. 5	川内村 上川内	R5. 5. 11	R6. 12. 25	R5. 8. 4	R5. 11. 6
	R5. 12. 4 ~ R6. 1. 5	R6. 1. 14	R6. 1. 14	R5. 5. 31	R6. 8. 2	大熊町 小入野	R5. 5. 31	R6. 9. 11	R5. 9. 18	R5. 7. 3
	R6. 1. 5 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 10	R6. 2. 10	R5. 5. 11	R6. 1. 4	大熊町 小入野	R5. 5. 21	R6. 1. 3	R5. 9. 8	R5. 11. 7
	R6. 2. 2 ~ R6. 3. 4	R6. 3. 8	R6. 3. 8	R5. 5. 31	R6. 1. 4	双葉町 郡山	R5. 5. 21	R6. 1. 5	R5. 9. 11	R5. 7. 3
川俣町 山木屋	R6. 3. 4 ~ R6. 4. 2	R6. 4. 11	R6. 4. 11	R5. 5. 25	R6. 1. 4	浪江町 北幾世崎	R5. 5. 25	R6. 1. 5	R5. 9. 15	R5. 7. 3
	R6. 4. 4 ~ R6. 5. 2	R6. 5. 14	R6. 5. 14	R5. 5. 22	R6. 1. 5	大熊町 小入野	R5. 5. 22	R6. 12. 26	R5. 9. 11	R5. 11. 7
	R6. 5. 2 ~ R6. 6. 2	R6. 6. 9	R6. 6. 9	R5. 5. 18	R6. 8. 5	萬尾村 柏原	R5. 5. 18	R6. 8. 5	R5. 9. 11	R5. 6. 30
	R6. 6. 2 ~ R6. 7. 4	R6. 7. 13	R6. 7. 13	R5. 5. 11	R6. 12. 26	南相馬市 潘尻	R5. 5. 25	R6. 8. 5	R5. 9. 15	R5. 11. 7
	R6. 7. 4 ~ R6. 8. 2	R6. 8. 9	R6. 8. 9	R5. 5. 21	R6. 12. 27	南相馬市 潘尻	R5. 5. 22	R6. 1. 5	R5. 9. 11	R5. 11. 6
	R6. 8. 2 ~ R6. 9. 4	R6. 9. 14	R6. 9. 14	R5. 5. 25	R6. 1. 5	南相馬市 馬場	R5. 5. 25	R6. 8. 6	R5. 9. 11	R5. 11. 7
	R6. 9. 4 ~ R6. 10. 3	R6. 10. 11	R6. 10. 11	R5. 5. 22	R6. 1. 5	川俣町 山木屋	R5. 5. 22	R6. 1. 5	R5. 9. 12	R5. 11. 7
	R6. 10. 3 ~ R6. 11. 2	R6. 11. 10	R6. 11. 10	R5. 5. 17	R6. 8. 7	飯館村 饭平	R5. 5. 17	R6. 12. 26	R5. 9. 11	R5. 11. 6
	R6. 11. 2 ~ R6. 12. 4	R6. 12. 8	R6. 12. 8	R5. 5. 25	R6. 8. 8	飯館村 長泥	R5. 5. 17	R6. 12. 27	R5. 9. 12	R5. 7. 6
	R6. 12. 4 ~ R6. 1. 5	R6. 1. 12	R6. 1. 12	R5. 5. 21	R6. 1. 27	川俣町 山木屋	R5. 5. 17	R6. 8. 9	R5. 9. 12	R5. 6. 23
	R6. 1. 5 ~ R6. 2. 1	R6. 2. 14	R6. 2. 14	R5. 5. 22	R6. 1. 6	川俣町 山木屋	R5. 5. 11	R6. 1. 6	R5. 9. 12	R5. 11. 7
福島市 方木田	R6. 2. 2 ~ R6. 3. 4	R6. 3. 15	R6. 3. 15	R5. 5. 17	R6. 7. 4	福島市 萩井	R5. 5. 16	R6. 7. 4	R5. 8. 1	R5. 6. 21
	R6. 3. 4 ~ R6. 4. 2	R6. 4. 12	R6. 4. 12	R5. 5. 16	R6. 7. 4	郡山市 逢瀬町	R5. 5. 17	R6. 5. 31	R5. 8. 10	R5. 6. 15
	R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 15	R6. 5. 15	R5. 5. 18	R6. 5. 31	いわき市 川部町	R5. 5. 17	R6. 6. 5	R5. 7. 20	R5. 6. 15
	R6. 5. 1 ~ R6. 6. 1	R6. 6. 19	R6. 6. 19	R5. 5. 18	R6. 5. 5	白河市 大曾根戸	R5. 5. 18	R6. 5. 5	R5. 7. 20	R5. 6. 20
	R6. 6. 1 ~ R6. 7. 3	R6. 7. 27	R6. 7. 27	R5. 5. 16	R6. 6. 5	会津若松市 一塙町	R5. 5. 16	R6. 6. 6	R5. 8. 10	R5. 6. 15
	R6. 7. 3 ~ R6. 8. 1	R6. 10. 25	R6. 10. 25	R5. 5. 16	R6. 6. 6	南会津町 糸沢	R5. 5. 16	R6. 6. 6	R5. 7. 20	R5. 6. 15
	R6. 9. 1 ~ R6. 10. 2	R6. 11. 6	R6. 11. 6	R5. 5. 16	R6. 6. 6	二春町 深作	R5. 5. 16	R6. 6. 6	R5. 7. 20	R5. 6. 15
	R6. 10. 2 ~ R6. 11. 1	R6. 12. 1	R6. 12. 1	R5. 5. 16	R6. 1. 16	R6. 1. 16	R6. 1. 16	R6. 1. 16	R6. 1. 16	R6. 1. 16
	R6. 12. 1 ~ R6. 12. 1	R6. 1. 4	R6. 1. 4	R5. 5. 16	R6. 2. 13	R6. 2. 13	R6. 2. 13	R6. 2. 13	R6. 2. 13	R6. 2. 13
	R6. 1. 4 ~ R6. 3. 1	R6. 3. 19	R6. 3. 19	R5. 5. 16	R6. 1. 17	R6. 1. 17	R6. 1. 17	R6. 1. 17	R6. 1. 17	R6. 1. 17
	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	R6. 4. 16	R6. 4. 16	R5. 5. 15	R6. 2. 16	R6. 2. 16	R6. 2. 16	R6. 2. 16	R6. 2. 16	R6. 2. 16
	R6. 4. 3 ~ R6. 5. 1	R6. 5. 15	R6. 5. 15	R5. 5. 15	R6. 2. 17	R6. 2. 17	R6. 2. 17	R6. 2. 17	R6. 2. 17	R6. 2. 17

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日		測定年月日	
		γ	^{3}H	R5. 4. 5	R5. 5. 16	R5. 6. 9	Pu
上水	いわき市	R5. 7. 4	R5. 7. 14	R5. 7. 29	R5. 8. 29	R5. 7. 18	
		R5. 10. 3	R5. 10. 13	R5. 11. 11	R5. 11. 11	R5. 11. 11	
		R6. 1.	R6. 1. 19	R6. 2. 10	R6. 2. 10	R6. 2. 10	
		R5. 4. 7	R5. 5. 17	R5. 6. 9	R5. 6. 9	R5. 6. 9	
		R5. 7. 4	R5. 7. 16	R5. 7. 30	R5. 8. 29	R5. 7. 18	
	田村市	R5. 10. 3	R5. 10. 19	R5. 11. 11	R5. 11. 11	R5. 11. 11	
		R6. 1.	R6. 1. 19	R6. 2. 11	R6. 2. 11	R6. 2. 11	
		R5. 4.	R5. 5. 11	R5. 6. 10	R5. 6. 10	R5. 6. 10	
		R5. 7. 5	R5. 7. 23	R5. 7. 30	R5. 8. 29	R5. 7. 18	
		R5. 10.	R5. 10. 15	R5. 11. 15	R5. 11. 15	R5. 11. 15	
海水	第(3)南放水口付近	R6. 1. 12	R6. 2.	R6. 2. 11	R6. 2. 11	R6. 2. 11	
		R5. 4.	R5. 5. 3	R5. 6. 10	R5. 6. 10	R5. 6. 10	
		R5. 7.	R5. 7. 17	R5. 7. 31	R5. 8. 29	R5. 7. 18	
		R5. 10.	R5. 10. 15	R5. 11. 15	R5. 11. 15	R5. 11. 15	
		R6. 1.	R6. 1. 12	R6. 2.	R6. 2. 12	R6. 2. 12	
	第(4)北放水口付近	R5. 4.	R5. 5.	R5. 6. 11	R5. 6. 11	R5. 6. 11	
		R5. 7.	R5. 7. 21	R5. 7. 31	R5. 8. 29	R5. 8. 7	
		R5. 10.	R5. 10. 17	R5. 11. 14	R5. 11. 14	R5. 11. 14	
		R6. 1.	R6. 1. 12	R6. 2.	R6. 2. 13	R6. 2. 13	
		R5. 4.	R5. 5.	R5. 6. 10	R5. 6. 10	R5. 6. 10	
上水	川内村	R5. 7.	R5. 7. 23	R5. 8.	R5. 9. 15	R5. 7. 18	
		R5. 10.	R5. 10. 18	R5. 11. 14	R5. 11. 14	R5. 11. 14	
		R6. 1.	R6. 1. 19	R6. 2.	R6. 2. 13	R6. 2. 13	
		R5. 4.	R5. 5.	R5. 6. 12	R5. 6. 12	R5. 6. 12	
		R5. 7.	R5. 7. 26	R5. 8.	R5. 9. 15	R5. 8. 7	
	大熊町	R5. 10.	R5. 10. 20	R5. 11.	R5. 11. 15	R5. 7. 18	
		R6. 1.	R6. 2.	R6. 2. 14	R6. 2. 14	R6. 2. 14	
		R5. 4.	R5. 5.	R5. 6. 13	R5. 6. 13	R5. 6. 13	
		R5. 7.	R5. 7. 21	R5. 8.	R5. 9. 15	R5. 8. 7	
		R5. 10.	R5. 10. 21	R5. 11.	R5. 11. 16	R5. 11. 16	
海水	双葉町	R6. 1.	R6. 2.	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	
		R5. 4.	R5. 5.	R5. 6. 13	R5. 6. 13	R5. 6. 13	
		R5. 7.	R5. 7. 25	R5. 8.	R5. 9. 15	R5. 8. 7	
		R5. 10.	R5. 10. 24	R5. 11.	R5. 11. 16	R5. 11. 16	
		R6. 1.	R6. 2.	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	
	第(5)北放水口付近	R5. 4.	R5. 5.	R5. 6. 14	R5. 6. 14	R5. 6. 14	
		R5. 7.	R5. 7. 25	R5. 8.	R5. 9. 15	R5. 8. 7	
		R5. 10.	R5. 10. 24	R5. 11.	R5. 11. 17	R5. 11. 17	
		R6. 1.	R6. 2.	R6. 2. 16	R6. 2. 16	R6. 2. 16	
		R5. 4.	R5. 5.	R5. 6. 14	R5. 6. 14	R5. 6. 14	
上水	南相馬市	R5. 7.	R5. 7. 25	R5. 8.	R5. 9. 15	R5. 9. 12	
		R5. 10.	R5. 10. 24	R5. 11.	R5. 11. 17	R5. 11. 17	
		R6. 1.	R6. 2.	R6. 2. 16	R6. 2. 16	R6. 2. 16	
		R5. 4.	R5. 5.	R5. 6.	R5. 6. 25	R5. 6. 25	
		R5. 7.	R5. 7. 25	R5. 8.	R5. 9. 15	R5. 9. 12	
	飯舘村	R5. 10.	R5. 11.	R5. 12.	R5. 12. 5	R5. 8. 7	
		R6. 1.	R6. 1. 10	R6. 1. 22	R6. 1. 31	R6. 1. 31	
		R5.	R5. 4.	R5. 6.	R5. 4. 26	R5. 4. 26	
		R5. 7.	R5. 7.	R5. 8.	R5. 7. 16	R5. 8. 7	
		R5. 10.	R5. 11.	R5. 12.	R5. 12. 5	R5. 8. 7	
海水	川俣町	R5. 10.	R5. 11.	R5. 12.	R5. 12. 27	R5. 12. 27	
		R6. 1.	R6. 1. 10	R6. 1. 22	R6. 1. 31	R6. 1. 31	
		R5.	R5. 4.	R5. 6.	R5. 4. 26	R5. 4. 26	
		R5. 7.	R5. 7.	R5. 8.	R5. 7. 16	R5. 7. 16	
		R5. 10.	R5. 11.	R5. 12.	R5. 12. 21	R5. 12. 21	
海水	福島市	R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
		R6.	R6.	R6.	R6.	R6.	
		R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	
海水	会津若松市	R5.	R5.	R5			

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日	
		全 β	γ	^{34}I	Sr
双葉町・前田川沖2km (双葉町)	R5. 4.25	R5. 4.28	R5. 6. 3	R5. 5.12	R5. 6.29
	R5. 5.10	R5. 5.18	R5. 6.17	R5. 5.28	R5. 5.10
	R5. 6. 7	R5. 6.13	R5. 8.10	R5. 6.15	R5. 5.23
	R5. 7.11	R5. 7.14	R5. 8.18	R5. 6.23	R5. 6.20
	R5. 8. 8	R5. 8.18	R5. 9.20	R5. 8.21	R5. 7.24
	R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5.10.19	R5.10.10	R5. 9.14
	R5.10.12	R5.10.17	R5.11. 7	R5.11. 8	R5.10.25
	R5.11. 9	R5.11.30	R5.11.24	R5.12.17	R5.11.20
	R5.12. 5	R5.12.15	R5.12.18	R6. 1. 2	R5.12.21
	R6. 1.18	R6. 1.26	R6. 1.31	R6. 3. 3	R6. 1.30
	R6. 2. 9	R6. 2.27	R6. 2.24	R6. 3.31	R6. 2.21
	R6. 3.15	R6. 3.29	R6. 3.24	R6. 4.16	R6. 3.28
A L P S 处理水放出口 北2km西0.5km	R5. 5.10	R5. 5.18	R5. 6.18	R5. 6.15	R5. 5.22
	R5. 8. 8	R5. 8.19	R5. 9. 8	R5. 8.22	R5. 8.23
	R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5.10.20	R5.10.10	R5. 9.14
	R5.10.12	R5.10.17	R5.11. 9	R5.11. 9	R5.10.26
	R5.11. 9	R5.11.30	R5.11.30	R5.12.17	R5.11.21
	R5.12. 5	R5.12.15	R5.12.21	R6. 1. 2	R5.12.22
A L P S 处理水放出口 北1km	R6. 1.18	R6. 1.26	R6. 2. 1	R6. 3. 3	R6. 1.30
	R6. 2. 9	R6. 2.28	R6. 3. 4	R6. 3.31	R6. 2.22
	R6. 3.15	R6. 3.29	R6. 3.26	R6. 4.16	R6. 4. 1
	R5. 5.10	R5. 5.19	R5. 6.18	R5. 5.29	R5. 5.22
	R5. 8. 8	R5. 8.19	R5. 9. 9	R5. 8.22	R5. 8.23
	R5. 9. 3	R5. 9. 9	R5.10.21	R5.10.11	R5.11.21
	R5.12. 5	R5.12.16	R5.12.21	R6. 1. 3	R5.12.22
	R6. 1.18	R6. 1.26	R6. 2. 2	R6. 3. 4	R6. 1.30
	R6. 2. 9	R6. 2.28	R6. 3. 4	R6. 4. 1	R6. 2.22
	R6. 3.15	R6. 3.30	R6.12.30	R6. 1. 6	R6. 4.11
	R6. 4. 7	R6. 4.17	R6. 4.17	R6. 4.17	R6. 4.11
	R6. 5. 3	R6. 5.30	R6.5.30	R6. 5.30	R6. 5.22

試料名	採取地点名	採取年月日		測定年月日			
		全 β	γ	${}^3\text{H}$	Sr	Pu	
第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. 6	—	R5.12. 8	R5.10. 25	
	R5. 11. 9	R5. 11. 29	R5. 11. 24	R5.12.15	R6. 1. 6	R5.11. 20	
	R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 17	R5.12.31	R6. 1. 18	R5.12. 21	
	R6. 1. 18	R6. 1. 26	R6. 1. 25	R6. 3. 1	R6. 3. 7	R6. 1. 30	
	R6. 2. 9	R6. 2. 27	R6. 2. 23	R6. 3. 29	R6. 3. 21	R6. 2. 21	
	R6. 3. 15	R6. 3. 29	R6. 3. 23	R6. 4.14	R6. 5. 10	R6. 3. 28	
	R6. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 6. 1	R5. 5.11	R5. 6.29	R5. 5.10	
	R6. 5. 10	R5. 5.18	R5. 6. 15	R5. 6.14	R5. 7.14	R5. 5.23	
	R6. 6. 7	R5. 6.13	R5. 8. 8	R5. 6.22	R5. 8. 4	R5. 6.20	
	R6. 7. 11	R5. 7.14	R5. 8.17	R5. 7.31	R5. 8.24	R5. 7.24	
第一(発)沖合2km	R6. 8. 8	R5. 8.18	R5. 9.18	R5. 8.20	R5. 9.29	R5. 8.22	
	R6. 9. 3	R5. 9. 8	R5.10.18	—	R5.10.19	R5. 9.13	
	R6. 10. 12	R5. 10.17	R5. 11. 7	R5. 11. 7	R5.12. 8	R5.10. 25	
	R6. 11. 9	R5. 11. 29	R5. 11.22	R5. 12.15	R6. 1. 6	R5.11. 27	
	R6.12. 5	R5. 12.15	R5. 12.15	—	R6. 1.18	R5.12. 21	
	R6. 1. 18	R6. 1.26	R6. 1.29	—	R6. 3. 7	R6. 1. 30	
	R6. 2. 9	R6. 2.27	R6. 2.23	—	R6. 3.21	R6. 2. 21	
	R6. 3. 15	R6. 3.29	R6. 3.23	—	R6. 5. 11	R6. 3.28	
	R6. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 6. 2	R5. 5.12	R5. 6.29	R5. 5.10	
	R6. 5. 10	R5. 5.18	R5. 6. 15	R5. 5.27	R5. 7.14	R5. 5.23	
海水 夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R6. 6. 7	R5. 6.13	R5. 8. 9	R5. 6.22	R5. 8. 4	R5. 6.20	
	R6. 7. 11	R5. 7.14	R5. 8.18	R5. 7.31	R5. 8.24	R5. 7.24	
	R6. 8. 8	R5. 8.18	R5. 9.19	R5. 8.20	R5. 9.29	R5. 8.22	
	R6. 9. 3	R5. 9. 8	R5.10.19	—	R5.10.19	R5. 9.13	
	R6. 10. 12	R5. 10.17	R5. 11. 7	R5.11. 7	R5.12. 8	R5.10. 25	
	R6. 2. 9	R6. 2.27	R6. 2.24	—	R6. 3. 21	R6. 2. 21	
	R6. 3. 15	R6. 3.29	R6. 3.24	R6. 4.15	R6. 5. 11	R6. 3.28	
	R6. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 6. 2	R5. 5.12	R5. 6.29	R5. 5.10	
	R6. 5. 10	R5. 5.18	R5. 6. 15	R5. 5.27	R5. 7.14	R5. 5.23	
	R6. 6. 7	R5. 6.13	R5. 8. 9	R5. 6.22	R5. 8. 4	R5. 6.20	

試料名	採取地点名	採取年月日				測定年月日				採取年月日				測定年月日			
		全 β	γ	^3H	Sr	Pu	γ	Sr	Pu	γ	Sr	Pu	γ	Sr	Pu		
A L P S 处理水放出口 南1km	海水	R5. 5. 10	R5. 5. 19	R5. 6. 19	R5. 5. 30	R5. 7. 15	R5. 6. 20	R5. 7. 25	R5. 6. 6	R5. 5. 10	R5. 8. 8	R5. 7. 25	R5. 5. 10	R5. 9. 21	R5. 9. 11		
		R5. 8. 8	R5. 8. 19	R5. 9. 10	R5. 8. 23	R5. 9. 30	R5. 8. 23	R5. 11. 9	R5. 11. 15	R5. 11. 15	R6. 1. 9	R5. 12. 18	R6. 2. 9	R6. 2. 29	R6. 4. 19	R6. 3. 5	
		R5. 9. 3	R5. 9. 9	R5. 10. 22	R5. 10. 12	R5. 10. 20	R5. 10. 12	R5. 11. 9	R5. 11. 15	R5. 11. 15	R6. 1. 9	R5. 12. 18	R6. 2. 1	R6. 2. 21	R5. 7. 25	R5. 6. 6	
		R5. 10. 12	R5. 10. 18	R5. 11. 9	R5. 11. 10	R5. 12. 9	R5. 10. 26	R5. 11. 9	R5. 11. 15	R5. 11. 15	R6. 1. 9	R5. 12. 18	R5. 8. 8	R5. 9. 22	R5. 11. 15	R5. 9. 11	
		R5. 11. 9	R5. 11. 30	R5. 12. 19	R5. 12. 19	R6. 1. 6	R5. 11. 21	R6. 1. 6	R6. 1. 9	R6. 1. 9	R6. 3. 1	R6. 4. 19	R6. 2. 9	R6. 3. 1	R6. 4. 19	R6. 3. 5	
		R5. 12. 5	R5. 12. 16	R5. 12. 21	R5. 12. 21	R6. 1. 19	R5. 12. 22	R6. 1. 4	R6. 1. 19	R6. 1. 19	R6. 6. 23	R5. 7. 25	R5. 5. 10	R5. 6. 22	R5. 7. 25	R5. 6. 6	
		R6. 1. 18	R6. 1. 27	R6. 2. 3	R6. 2. 3	R6. 3. 8	R6. 1. 30	R6. 3. 4	R6. 3. 4	R6. 3. 8	R6. 11. 27	R6. 1. 9	R6. 11. 9	R6. 11. 26	R6. 1. 9	R5. 12. 18	
		R6. 2. 9	R6. 2. 28	R6. 3. 4	R6. 3. 4	R6. 4. 1	R6. 3. 22	R6. 4. 1	R6. 4. 1	R6. 3. 22	R6. 2. 9	R6. 3. 2	R6. 4. 19	R6. 4. 19	R6. 4. 19	R6. 3. 5	
		R6. 3. 15	R6. 3. 30	R6. 3. 26	R6. 3. 26	R6. 5. 11	R6. 3. 29	R6. 4. 18	R6. 4. 18	R6. 4. 18	R6. 9. 23	R5. 7. 25	R5. 5. 10	R5. 6. 23	R5. 7. 25	R5. 6. 6	
		R6. 5. 12	R5. 5. 19	R5. 6. 26	R5. 6. 26	R5. 5. 31	R5. 7. 15	R5. 6. 8	R6. 2. 9	R6. 2. 9	R6. 11. 25	R6. 1. 9	R6. 11. 9	R6. 11. 27	R6. 1. 9	R5. 12. 18	
相馬市 松川浦沖	海底土	R5. 8. 25	R5. 9. 1	R5. 9. 1	R5. 9. 1	R5. 9. 8	R5. 11. 24	R5. 11. 30	R5. 12. 4	R5. 12. 10	R5. 11. 10	R5. 6. 24	R5. 8. 8	R5. 9. 24	R5. 6. 24	R5. 6. 6	
		R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 3. 5	R6. 3. 4	R6. 3. 4	R6. 3. 4	R6. 3. 4	R5. 11. 9	R5. 11. 26	R5. 11. 9	R5. 11. 26	R5. 11. 15	R5. 9. 11	
		R6. 5. 12	R6. 5. 12	R6. 5. 19	R6. 5. 19	R6. 5. 27	R6. 5. 30	R6. 7. 15	R6. 7. 15	R6. 7. 15	R6. 11. 25	R6. 1. 9	R6. 11. 9	R6. 11. 27	R6. 1. 9	R5. 12. 18	
		R6. 8. 25	R6. 9. 1	R6. 9. 1	R6. 9. 1	R6. 9. 8	R6. 11. 24	R6. 11. 30	R6. 12. 4	R6. 12. 10	R6. 11. 10	R6. 6. 24	R6. 8. 8	R6. 9. 24	R6. 9. 24	R5. 11. 16	R5. 9. 11
		R6. 11. 24	R6. 11. 24	R6. 11. 30	R6. 11. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 10	R6. 6. 25	R6. 5. 10	R6. 6. 25	R6. 7. 25	R5. 6. 6	
		R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 3. 5	R6. 3. 4	R6. 3. 4	R6. 3. 4	R6. 3. 4	R5. 11. 9	R5. 11. 26	R5. 8. 8	R5. 9. 25	R5. 11. 16	R5. 9. 12	
		R6. 5. 12	R6. 5. 12	R6. 5. 19	R6. 5. 19	R6. 6. 27	R6. 5. 30	R6. 7. 15	R6. 7. 15	R6. 7. 15	R6. 11. 27	R6. 1. 9	R6. 11. 9	R6. 11. 27	R6. 1. 9	R5. 12. 18	
		R6. 8. 25	R6. 9. 1	R6. 9. 1	R6. 9. 1	R6. 9. 8	R6. 11. 24	R6. 11. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 11. 10	R6. 6. 25	R6. 5. 10	R6. 6. 25	R6. 7. 25	R5. 6. 6	
		R6. 11. 24	R6. 11. 24	R6. 11. 30	R6. 11. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 10	R6. 6. 25	R6. 5. 10	R6. 6. 25	R6. 7. 25	R5. 6. 6	
		R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R5. 11. 9	R5. 11. 27	R6. 1. 9	R6. 1. 27	R6. 1. 9	R5. 12. 18	
(注) 1 「/」：対象外核種 2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。		R5. 9. 25	R5. 11. 1	R5. 11. 1	R5. 11. 20	R5. 10. 22	R5. 11. 17	R5. 10. 4	R6. 2. 9	R6. 3. 1	R6. 4. 19	R6. 3. 6	R5. 12. 18	R5. 6. 28	R5. 7. 26	R5. 6. 5	
		R6. 5. 12	R6. 5. 12	R6. 5. 19	R6. 5. 19	R6. 5. 31	R6. 7. 15	R6. 6. 8	R6. 2. 9	R6. 3. 3	R6. 4. 19	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
		R6. 8. 25	R6. 8. 25	R6. 8. 30	R6. 8. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 2. 15	R6. 3. 2	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
		R6. 11. 24	R6. 11. 24	R6. 11. 30	R6. 11. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 5. 12	R6. 6. 29	R6. 7. 26	R5. 6. 5	
		R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 2. 15	R6. 3. 2	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
(注) 2 「/」：対象外核種 1 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。		R6. 5. 12	R6. 5. 12	R6. 5. 19	R6. 5. 19	R6. 5. 31	R6. 7. 15	R6. 6. 8	R6. 2. 9	R6. 3. 3	R6. 4. 19	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
		R6. 8. 25	R6. 8. 25	R6. 8. 30	R6. 8. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 5. 12	R6. 6. 29	R6. 7. 26	R5. 6. 5	
		R6. 11. 24	R6. 11. 24	R6. 11. 30	R6. 11. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 2. 15	R6. 3. 2	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
(注) 3 「/」：対象外核種 2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。		R6. 5. 12	R6. 5. 12	R6. 5. 19	R6. 5. 19	R6. 5. 31	R6. 7. 15	R6. 6. 8	R6. 2. 9	R6. 3. 3	R6. 4. 19	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
		R6. 8. 25	R6. 8. 25	R6. 8. 30	R6. 8. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 5. 12	R6. 6. 29	R6. 7. 26	R5. 6. 5	
(注) 4 「/」：対象外核種 2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。		R6. 11. 24	R6. 11. 24	R6. 11. 30	R6. 11. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 2. 15	R6. 3. 2	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
		R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 2. 15	R6. 3. 2	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
(注) 5 「/」：対象外核種 2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。		R6. 5. 12	R6. 5. 12	R6. 5. 19	R6. 5. 19	R6. 5. 31	R6. 7. 15	R6. 6. 8	R6. 2. 9	R6. 3. 3	R6. 4. 19	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
		R6. 8. 25	R6. 8. 25	R6. 8. 30	R6. 8. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 5. 12	R6. 6. 29	R6. 7. 26	R5. 6. 5	
(注) 6 「/」：対象外核種 2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。		R6. 11. 24	R6. 11. 24	R6. 11. 30	R6. 11. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 2. 15	R6. 3. 2	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
		R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 2. 15	R6. 3. 2	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
(注) 7 「/」：対象外核種 2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。		R6. 5. 12	R6. 5. 12	R6. 5. 19	R6. 5. 19	R6. 5. 31	R6. 7. 15	R6. 6. 8	R6. 2. 9	R6. 3. 3	R6. 4. 19	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
		R6. 8. 25	R6. 8. 25	R6. 8. 30	R6. 8. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 5. 12	R6. 6. 29	R6. 7. 26	R5. 6. 5	
(注) 8 「/」：対象外核種 2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。		R6. 11. 24	R6. 11. 24	R6. 11. 30	R6. 11. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 2. 15	R6. 3. 2	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
		R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 2. 15	R6. 3. 2	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
(注) 9 「/」：対象外核種 2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。		R6. 5. 12	R6. 5. 12	R6. 5. 19	R6. 5. 19	R6. 5. 31	R6. 7. 15	R6. 6. 8	R6. 2. 9	R6. 3. 3	R6. 4. 19	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
		R6. 8. 25	R6. 8. 25	R6. 8. 30	R6. 8. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 5. 12	R6. 6. 29	R6. 7. 26	R5. 6. 5	
(注) 10 「/」：対象外核種 2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。		R6. 11. 24	R6. 11. 24	R6. 11. 30	R6. 11. 30	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 12. 11	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 2. 15	R6. 3. 2	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
		R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 2. 15	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4	R6. 2. 15	R6. 3. 2	R6. 3. 2	R6. 3. 2	
(注) 11 「/」：対象外核種 2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。		R6. 5. 12	R6. 5. 12	R6. 5. 19	R6. 5. 19	R6. 5. 31	R6. 7. 15	R6. 6. 8	R6. 2. 9	R6. 3. 3	R6. 4. 19	R6. 3. 5	R6. 11. 24	R6. 12. 4			

		測定年月日		測定年月日		測定年月日	
		採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日
		γ	γ	γ	γ	^{131}I	^{131}I
	(まんべいわら)	第一 (率) 海域		R5. 7.19	R5. 7.27	R5. 7.20	Sr
		第二 (率) 海域		R5. 7. 4	R5. 7.28	R5. 7. 5	Pu

		採取年月日		採取年月日		採取年月日	
		採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日	採取年月日
		γ	γ	γ	γ	^{131}I	^{131}I
	いわき市 久之浜	R5.10.12	R5.11. 8	R5.10.13	R5.10.13		
田村市	古道	R5.10.17	R5.11. 8	R5.10.18	R5.10.18		
広野町	上北迫	R5.10.12	R5.11. 8	R5.10.13	R5.10.13		
榎葉町	波倉	R5.10.12	R5.11.13	R5.10.13	R5.10.13		
富岡町	小浜	R5.10.19	R5.11.13	R5.10.20	R5.10.20		
川内村	上川内	R5.10.17	R5.11.14	R5.10.18	R5.10.18		
大熊町	夫沢	R5.10.24	R5.11.13	R5.10.25	R5.10.25		
大熊町	大川原	R5.10.24	R5.11.14	R5.10.25	R5.10.25		
双葉町	郡山	R5.10.24	R5.11.15	R5.10.25	R5.10.25		
浪江町	北幾世橋	R5.10.19	R5.11.15	R5.10.20	R5.10.20		
葛尾村	柏原	R5.10.11	R5.11.16	R5.10.12	R5.10.12		
南相馬市	浦尻	R5.10.19	R5.11.14	R5.10.20	R5.10.20		
飯館村	蕨平	R5.10. 3	R5.11.15	R5.10. 4	R5.10. 4		
飯館村	長泥	R5.10. 3	R5.11.16	R5.10. 4	R5.10. 4		
川俣町	山木屋	R5.10.11	R5.11.17	R5.10.12	R5.10.12		
福島市	杉妻町	R5.11.20	R5.11.19	R5.11.21	R5.11.21		
郡山市	竜山	R5.11. 8	R5.11.24	R6.11. 9	R6.11. 9		
白河市	南登り町	R5.11. 8	R5.11.24	R6.11. 9	R6.11. 9		
会津若松市	城東町	R5.11.13	R5.11.27	R6.11.14	R6.11.14		
南会津町	永田	R5.11.13	R5.11.27	R6.11.14	R6.11.14		

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）

※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法
※3 下段が電解液、上段が電解液、下段が電解液

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

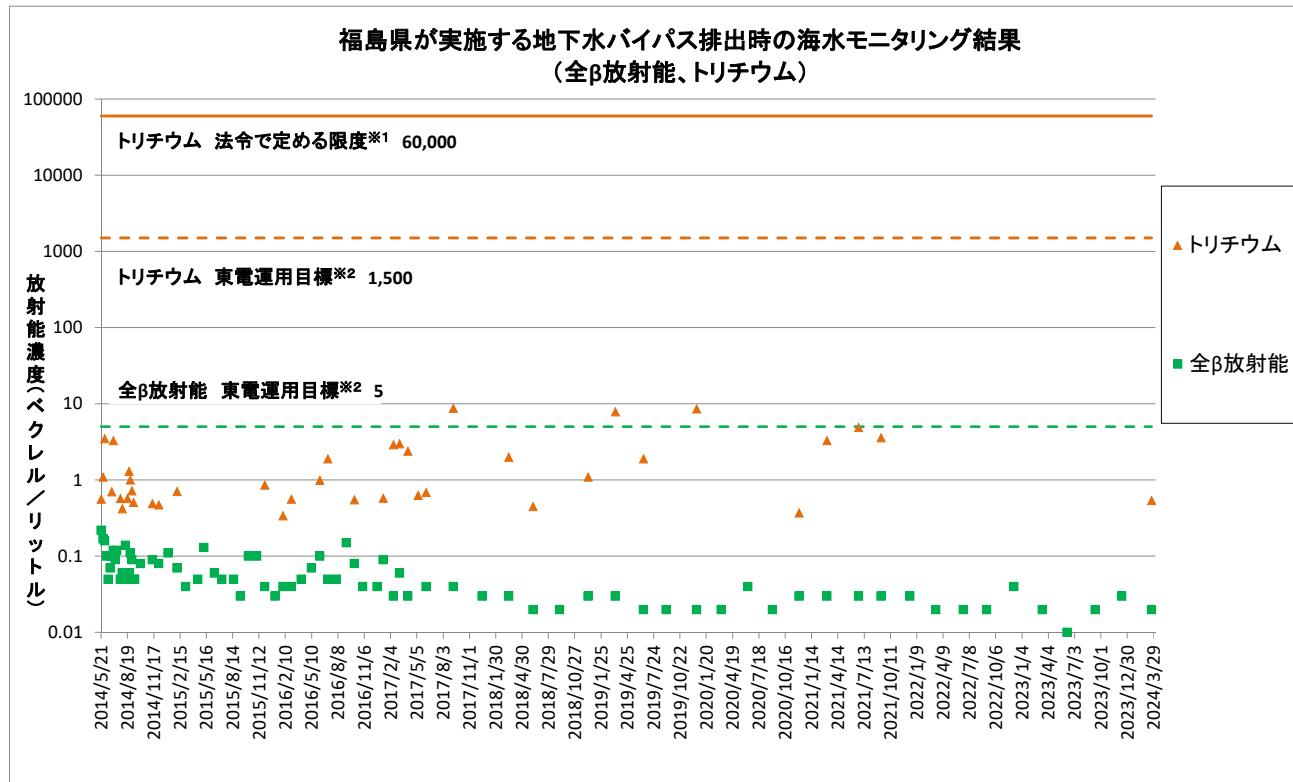
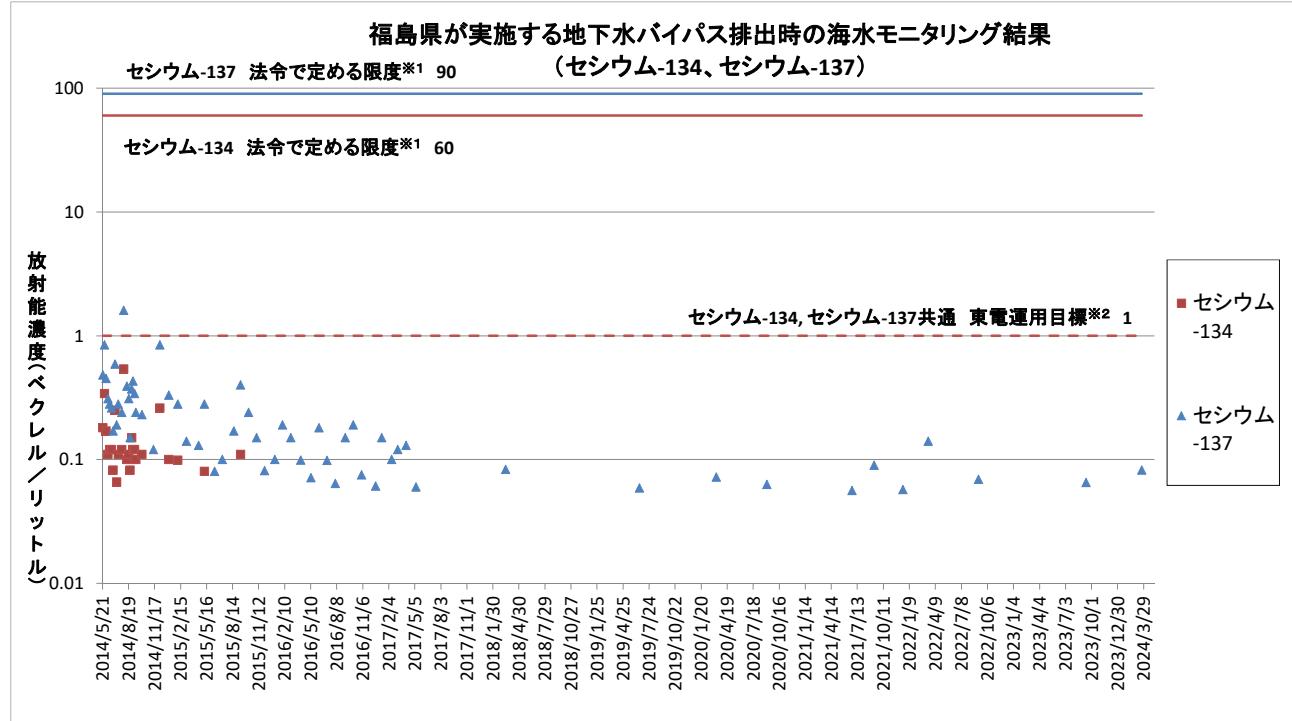
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/ℓ)			
			全β 放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25年度以 降に実施した海域 モニタリングにお ける測定値の範囲	南放水口付近 (T-2) (陸側から採取)	H25. 10. 3、H25. 10. 17 H25. 10. 21、H27. 2. 25	0.16~0.48	0.082~0.80	0.33~1.8	ND~0.69
	南放水口付近 (T-2-1) (陸側から採取)	H25. 6. 27 H27. 2. 25	0.07	0.31~0.36	0.59~1.2	0.32~0.91
	南放水口付近 (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。

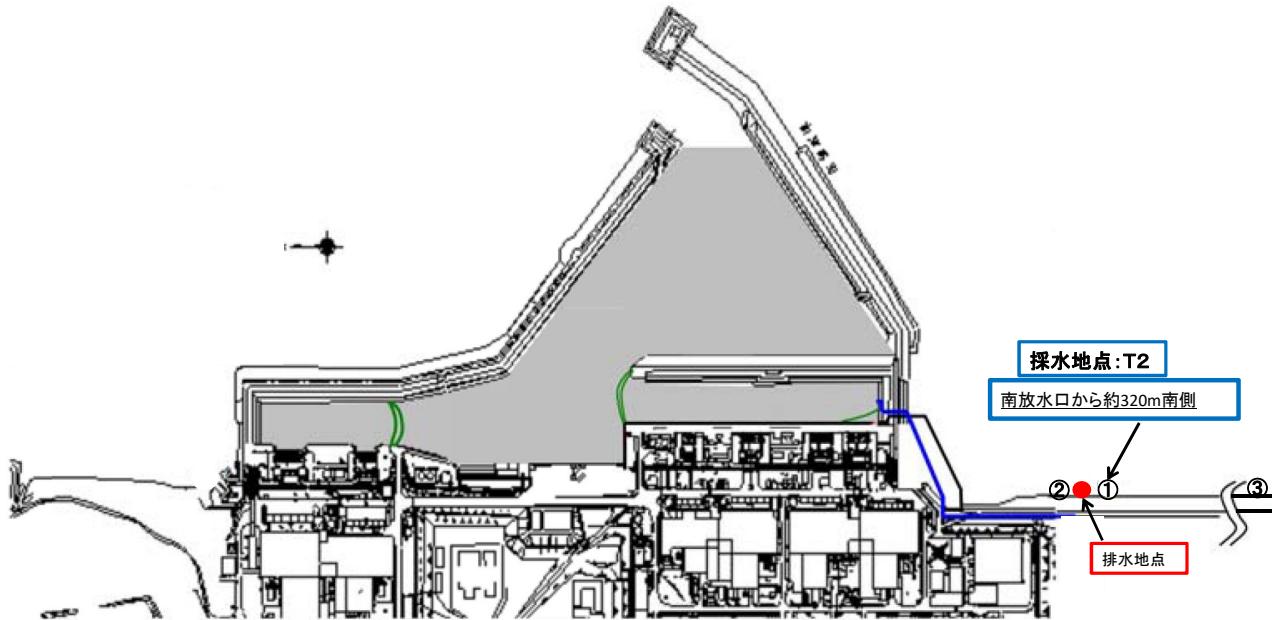


※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

※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。



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 ^{※1}	Cs-134	Cs-137	トリチウム
海水	港湾口付近 ^{※2} (処理済み水排出中)	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
		令和3年度	0.02~0.04	ND	ND~0.28	ND~0.71
	北放水口付近 (T-1) (処理済み水排出中)	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 ^{※1}	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25~26年 度に実施した海域 モニタリングにお ける測定値の範囲	北放水口付近 (T-1) (陸側から採取)	H25. 6. 27、H25. 9. 27 H26. 4. 4、H27. 2. 25	0.10~0.49	0.26~2.4	0.84~5.0	0.61~1.1
	北放水口付近 (F-P02) (船舶から採取)	H25. 7. 31~H27. 3. 3	0.03~0.51	ND~0.24	ND~0.56	ND~2.5
(参考) 県が測定し た原発事故前の値	発電所周辺海域	平成13~22年度	ND~0.05	ND	ND~0.003	ND~2.9

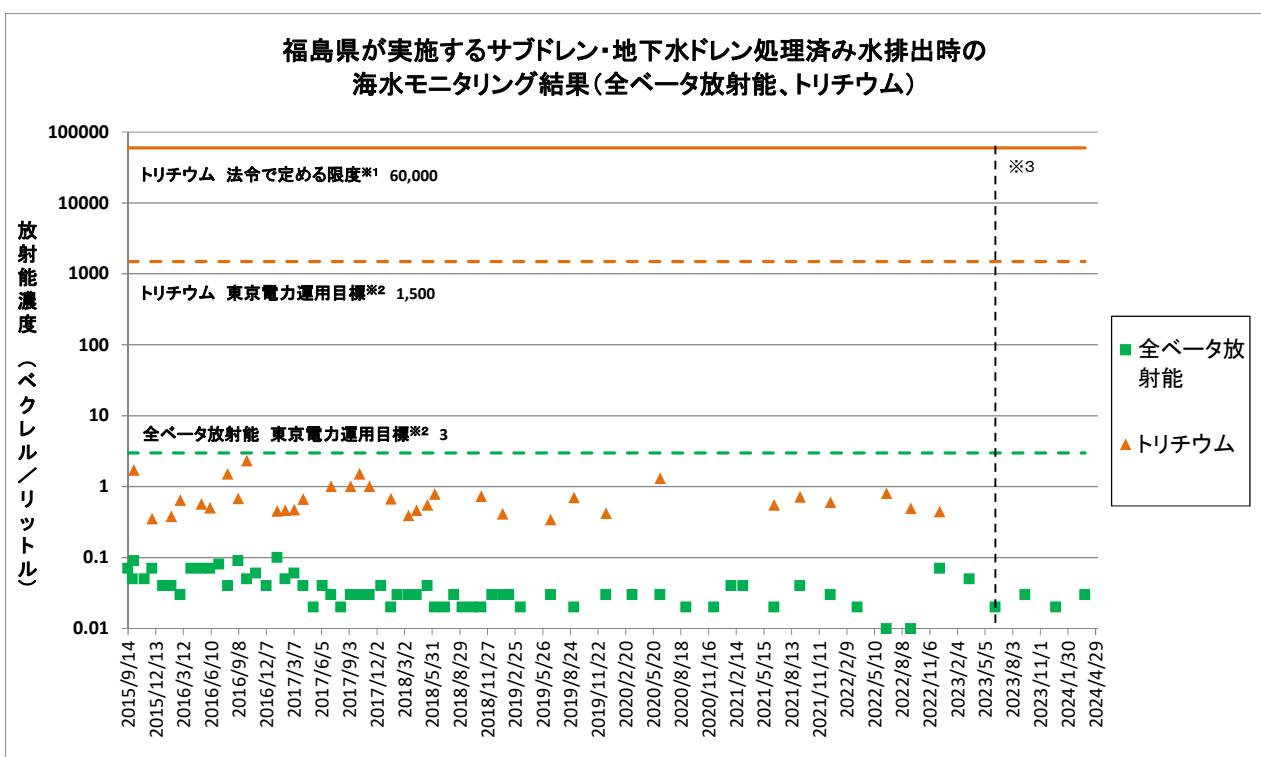
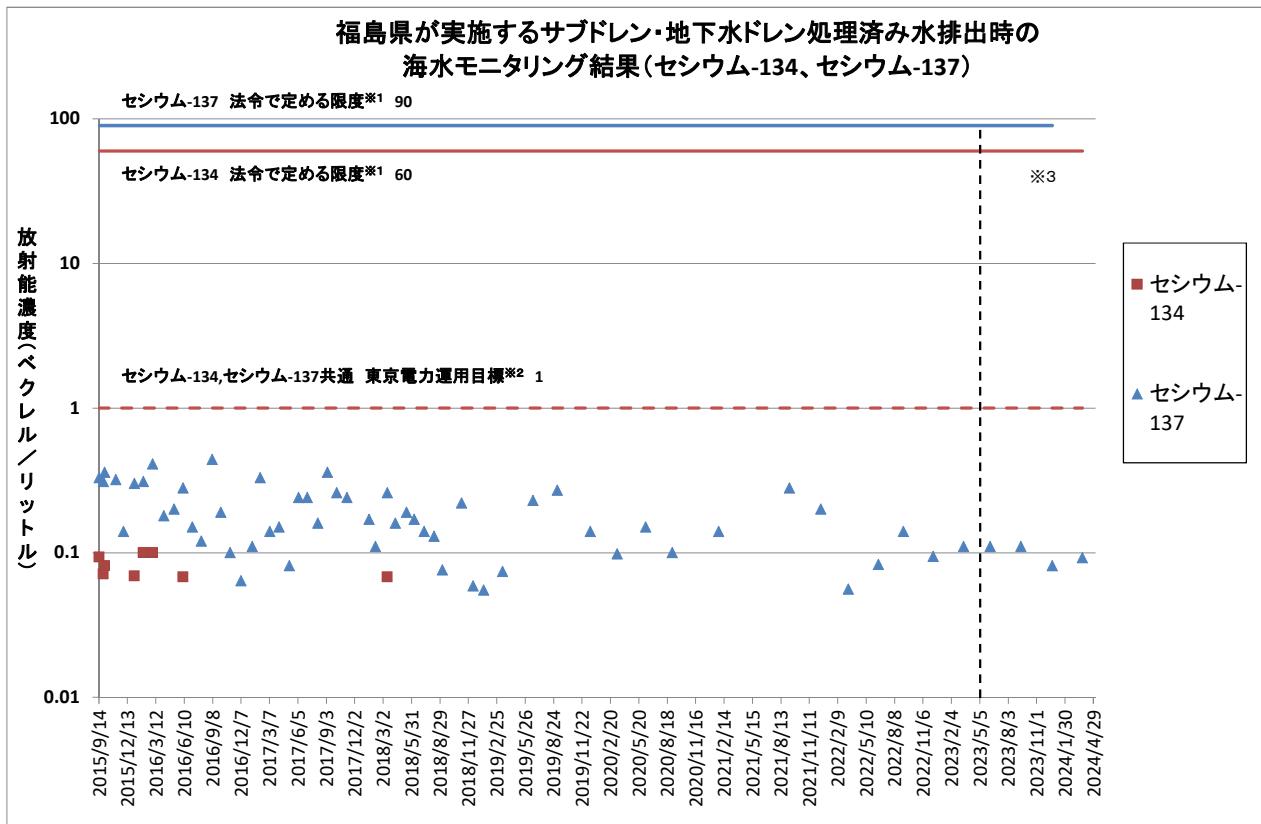
(注) 1 「ND」：検出限界未満

※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。

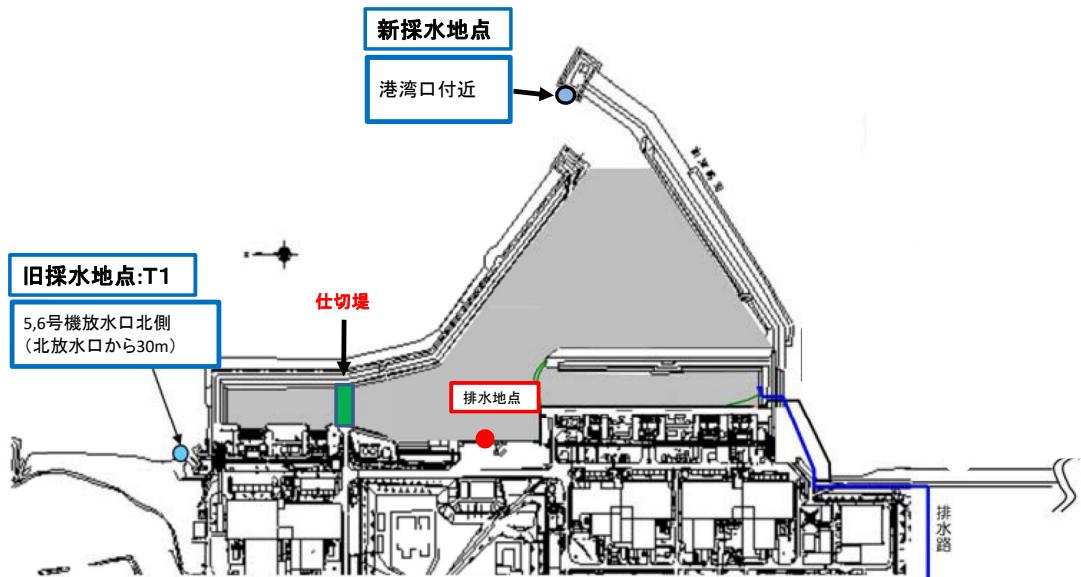


*1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

*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つたとき又はその範囲を下回った場合において、測定器系のトラブルが認められない場合には、同程度とします。空間積算線量、環境試料も同様です。

2 降雨雪による自然放射線レベルの変動

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

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

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

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

3 ガンマ線放出核種

原子力発電所からの影響を評価するため、環境試料に含まれるクロム-51、マンガン-54、コバルト-58、鉄-59、コバルト-60、ジルコニウム-95、ニオブ-95、ルテニウム-106^{※3}、アンチモン-125、セシウム-134、セシウム-137^{※4}及びセリウム-144 等の核種について、放出されるガンマ線を測定し、定量しています。また、松葉、ほんだわらについては、これらに加えてヨウ素-131 も対象としています。

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

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

4 ベータ線放出核種

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

5 アルファ線放出核種

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

ます。

6 原子力発電所等に由来する影響

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

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

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

福島第一原子力発電所の事故の影響により、現在は多くの試料からセシウム-134、セシウム-137などが検出されています。また、土壤などの試料からはコバルト-60、アンチモン-125も検出されています。空間線量率の上昇が確認された場合は、これまでの空間線量率の推移、原子力施設の測定値等の異常、気象、自然放射性核種等の影響、測定器等の異常、外部要因の影響の有無を確認し、原子力発電所等に由来する影響の有無を判断しています。

7 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関関係

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

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

8 確認開始設定値

大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能の測定において、測定値が上昇した場合、その測定値に施設寄与があったかどうかを判断する（施設寄与があった可能性を否定できないと判断した場合を含む）ために、要因調査を開始するための設定値です。

ラドン・トロン壊変生成物の影響により、全アルファ放射能及び全ベータ放射能の経時的な変動は大きいですが、両者の比である β/α 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 β/α 比の平均値を算出し、 β/α 比の平均値 + (10×標準偏差) を確認開始設定値としています。

9 検出下限値

放射能測定において、検出可能な最小の量又は濃度をいいます。測定値が検出下限値以上であれば、

その数値は十分に信頼性があるものとされます。

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

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

10 飲料水の基準値

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

11 降下物

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

12 大気浮遊じん

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

13 土壤

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

14 指標生物

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

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、必要の都度、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、必要の都度、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ます。

- 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ます。
- 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、福島県危機管理部政策監をもって充てる。

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安全対策課放射線監視室において処理する。

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。

各地点の空間線量率等の変動グラフ

令和5年度

福島県

目次

空間線量率

- 1 いわき市小川 (1m) ······ 資料編 101
- 1-2 いわき市小川
(可搬型モニタリングポスト (1m)) · 資料編 101
- 2 いわき市久之浜 (1m) ······ 資料編 102
- 3 いわき市下桶壳 (1m) ······ 資料編 102
- 4 いわき市川前 (1m) ······ 資料編 103
- 5 田村市都路馬洗戸 (1m) ······ 資料編 103
- 5-2 田村市都路馬洗戸
(可搬型モニタリングポスト (1m)) · 資料編 104
- 6 広野町二ツ沼 (3m) ······ 資料編 104
- 7 広野町小滝平 (1m) ······ 資料編 105
- 7-2 広野町小滝平
(可搬型モニタリングポスト (1m)) · 資料編 105
- 8 檜葉町山田岡 (1m) ······ 資料編 106
- 9 檜葉町木戸ダム (1m) ······ 資料編 106
- 9-2 檜葉町木戸ダム
(可搬型モニタリングポスト (1m)) · 資料編 107
- 10 檜葉町繁岡 (3m) ······ 資料編 107
- 11 檜葉町松館 (3m) ······ 資料編 108
- 12 檜葉町波倉 (3m) ······ 資料編 108
- 13 富岡町上郡山 (3m) ······ 資料編 109
- 14 富岡町下郡山 (3m) ······ 資料編 109
- 15 富岡町深谷 (1m) ······ 資料編 110
- 16 富岡町富岡 (3m) ······ 資料編 110
- 17 富岡町夜の森 (3m) ······ 資料編 111
- 18 川内村下川内 (1m) ······ 資料編 111
- 18-2 川内村下川内
(可搬型モニタリングポスト (1m)) · 資料編 112
- 19 大熊町向畠 (3m) ······ 資料編 112
- 20 大熊町熊川 (1m) ······ 資料編 113
- 21 大熊町南台 (3m) ······ 資料編 113
- 22 大熊町大野 (1m) ······ 資料編 114
- 23 大熊町夫沢 (3m) ······ 資料編 114
- 24 双葉町山田 (3m) ······ 資料編 115
- 25 双葉町郡山 (3m) ······ 資料編 115
- 26 双葉町新山 (3m) ······ 資料編 116
- 27 双葉町上羽鳥 (3m) ······ 資料編 116
- 28 浪江町請戸 (1m) ······ 資料編 117
- 29 浪江町棚塩 (1m) ······ 資料編 117

空間線量率

- 30 浪江町浪江 (3m) ······ 資料編 118
- 31 浪江町幾世橋 (3m) ······ 資料編 118
- 32 浪江町大柿ダム (1m) ······ 資料編 119
- 32-2 浪江町大柿ダム
(可搬型モニタリングポスト (1m)) · 資料編 119
- 33 浪江町南津島 (1m) ······ 資料編 120
- 34 葛尾村夏湯 (1m) ······ 資料編 120
- 34-2 葛尾村夏湯
(可搬型モニタリングポスト (1m)) · 資料編 121
- 35 南相馬市泉沢 (1m) ······ 資料編 121
- 35-2 南相馬市泉沢
(可搬型モニタリングポスト (1m)) · 資料編 122
- 36 南相馬市横川ダム (1m) ······ 資料編 122
- 37 南相馬市萱浜 (1m) ······ 資料編 123
- 38 飯舘村伊丹沢 (1m) ······ 資料編 123
- 39 川俣町山木屋 (1m) ······ 資料編 124

空間線量率 (比較対照)

- 1 福島市紅葉山 (1m) ······ 資料編 125
- 2 郡山市日和田 (1m) ······ 資料編 125
- 3 いわき市平 (1m) ······ 資料編 126

※ 図中の「事故前の大値」は、平成23年3月10日までに観測された最大値

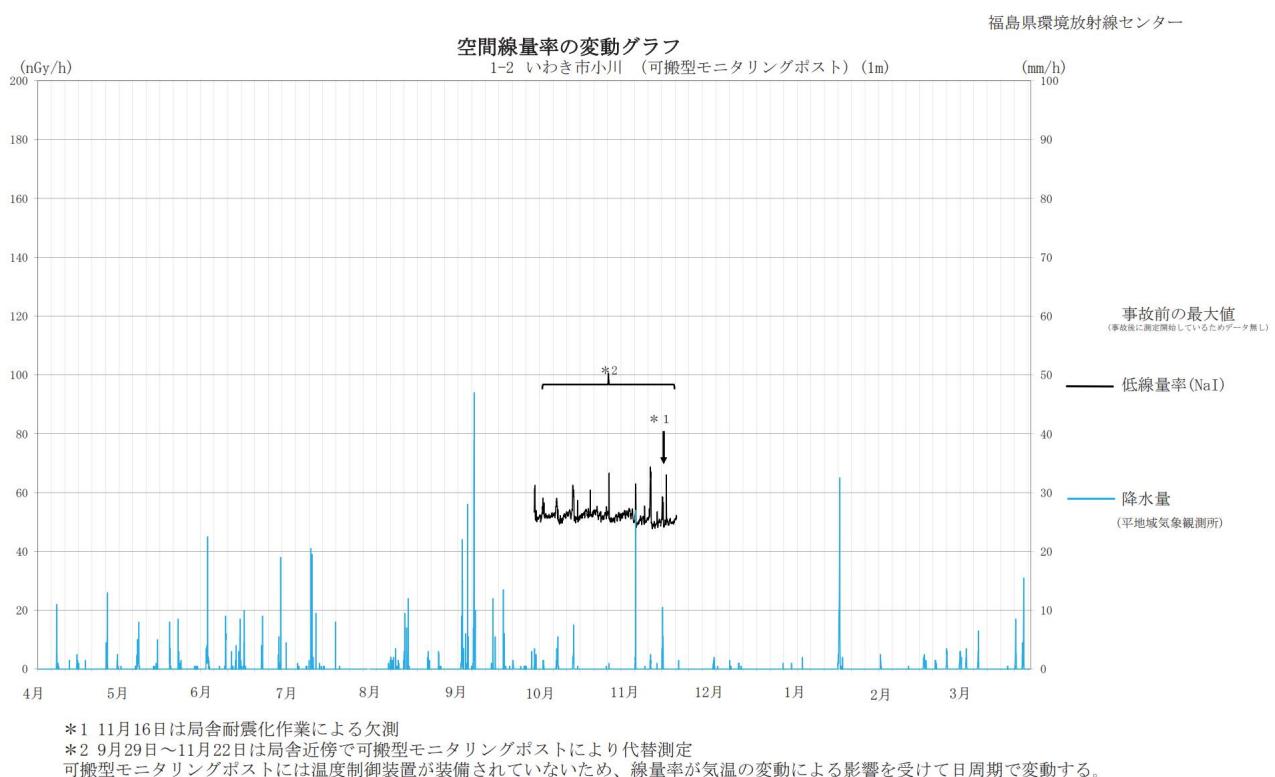
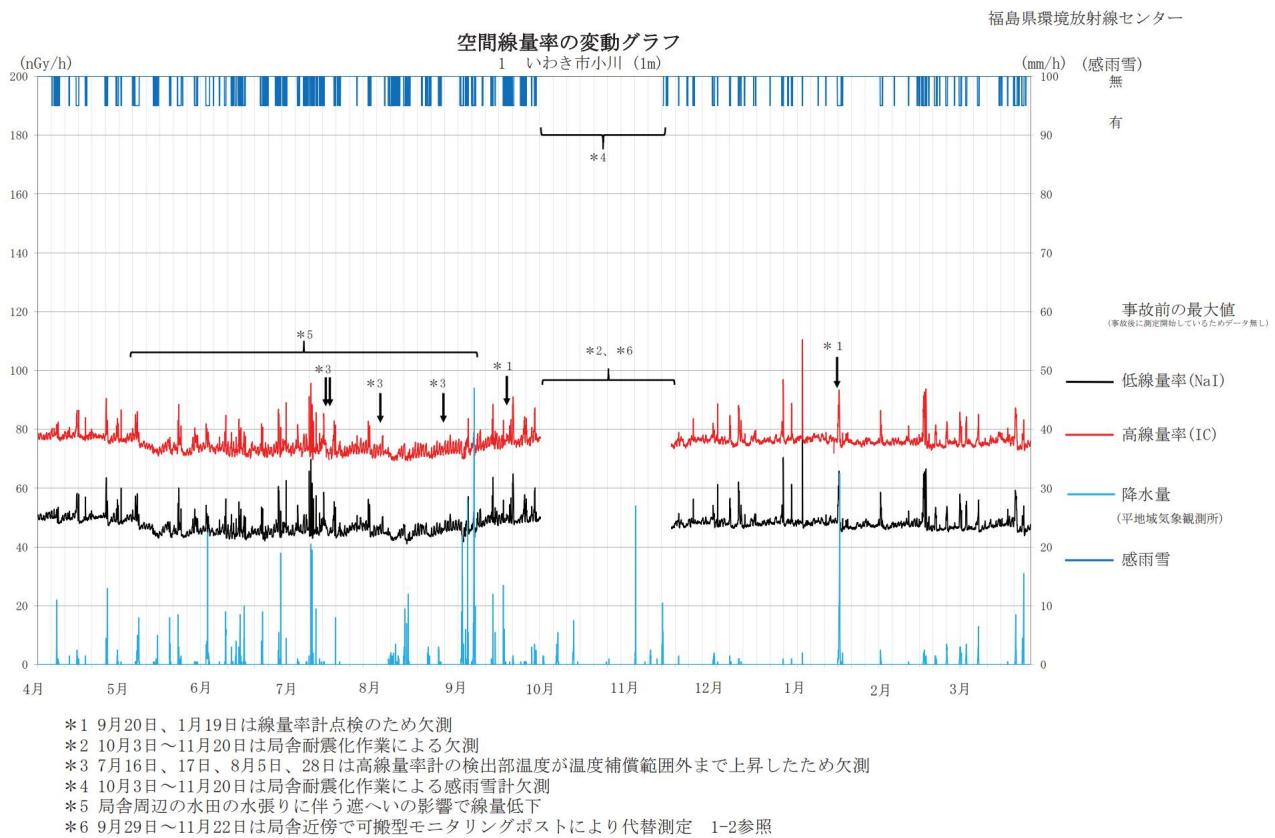
目次

大気浮遊じん（推移）

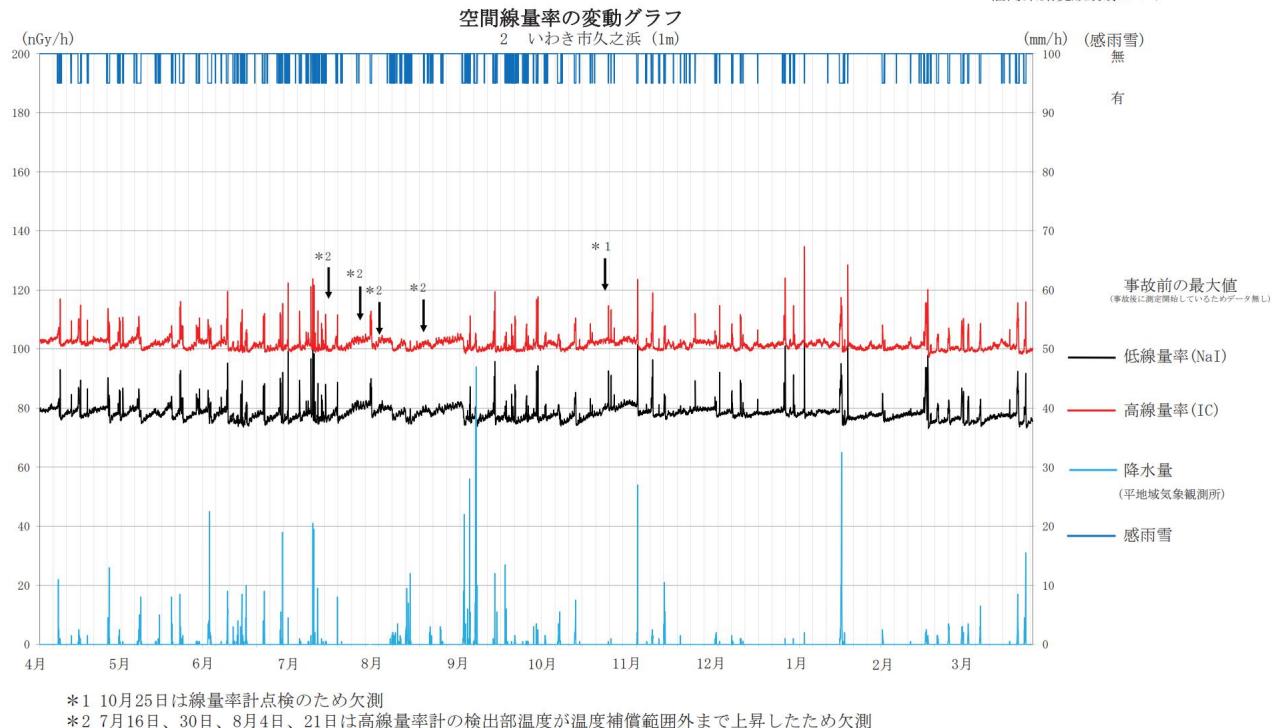
1 いわき市小川	資料編 127
2 田村市都路馬洗戸	資料編 127
3 広野町小滝平	資料編 128
4 榛葉町木戸ダム	資料編 128
5 榛葉町繁岡	資料編 129
6 富岡町富岡	資料編 129
7 川内村下川内	資料編 130
8 大熊町大野	資料編 130
9 大熊町夫沢	資料編 131
10 双葉町郡山	資料編 131
11 浪江町幾世橋	資料編 132
12 浪江町大柿ダム	資料編 132
13 葛尾村夏湯	資料編 133
14 南相馬市泉沢	資料編 133
15 南相馬市萱浜	資料編 134
16 飯館村伊丹沢	資料編 134
17 川俣町山木屋	資料編 135

大気浮遊じん（集じん中測定）

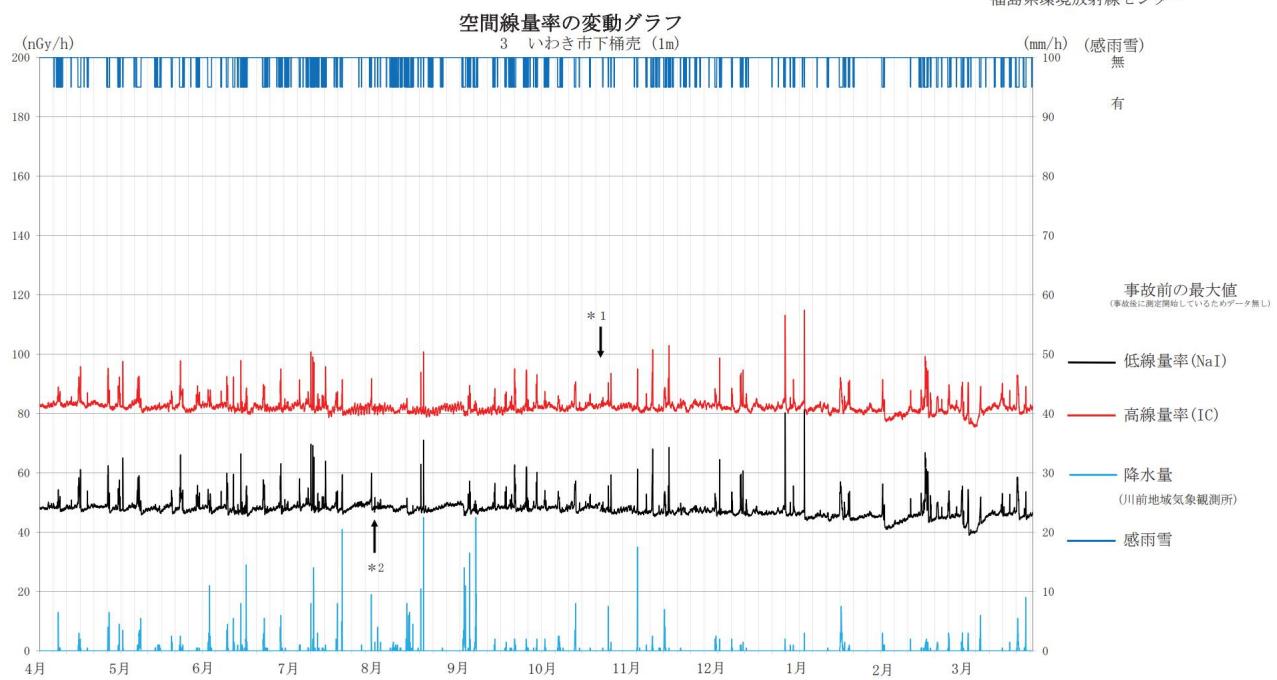
推移	
1 いわき市小川	資料編 136
2 田村市都路馬洗戸	資料編 136
3 広野町小滝平	資料編 137
4 榛葉町木戸ダム	資料編 137
5 榛葉町繁岡	資料編 138
6 富岡町富岡	資料編 138
7 川内村下川内	資料編 139
8 大熊町大野	資料編 139
9 大熊町夫沢	資料編 140
10 双葉町郡山	資料編 140
11 浪江町幾世橋	資料編 141
12 浪江町大柿ダム	資料編 141
13 葛尾村夏湯	資料編 142
14 南相馬市泉沢	資料編 142
15 南相馬市萱浜	資料編 143
16 飯館村伊丹沢	資料編 143
17 川俣町山木屋	資料編 144
18 いわき市久之浜	資料編 144
19 いわき市下桶壳	資料編 145
20 いわき市川前	資料編 145
21 大熊町向畠	資料編 146
22 双葉町山田	資料編 146
23 双葉町新山	資料編 147
24 双葉町上羽鳥	資料編 147
25 浪江町南津島	資料編 148
26 南相馬市横川ダム	資料編 148

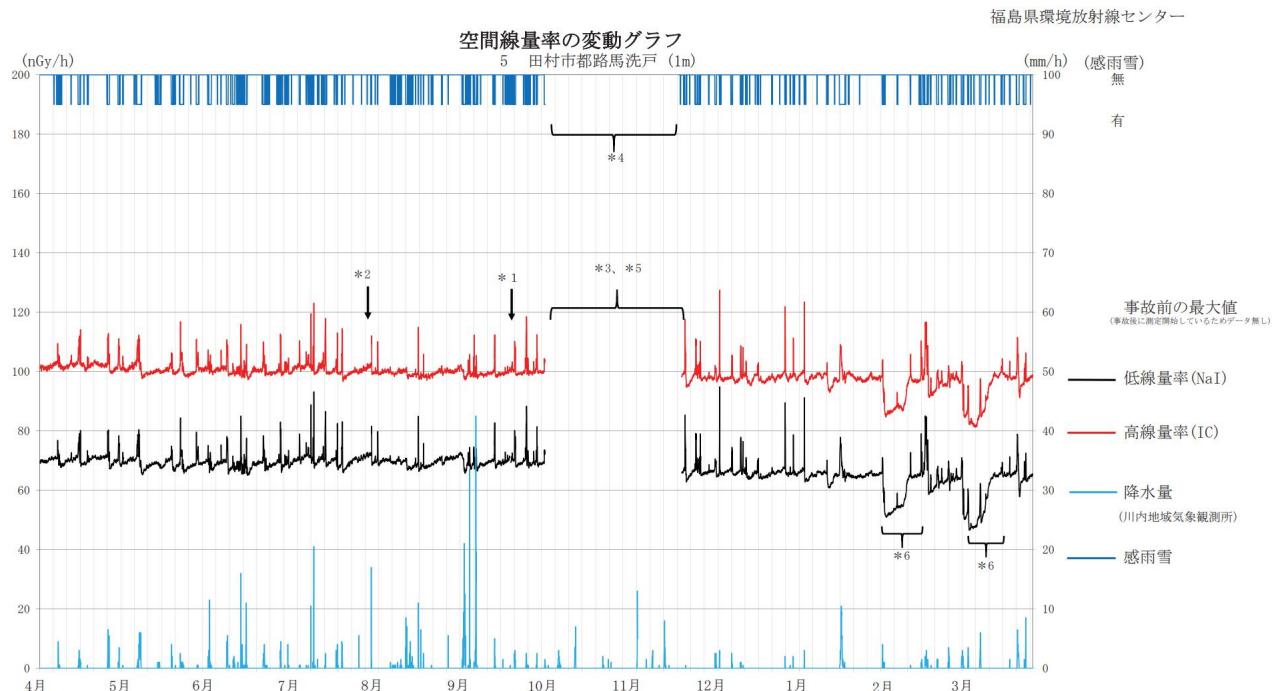
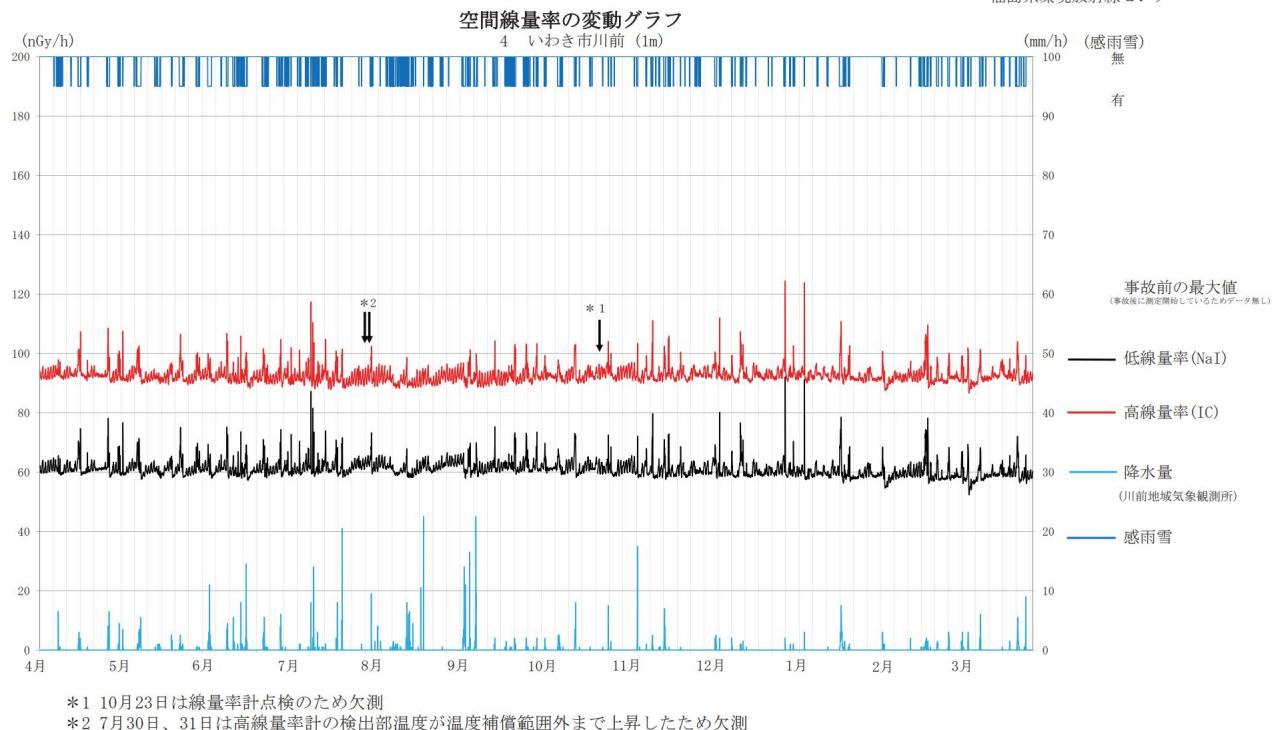


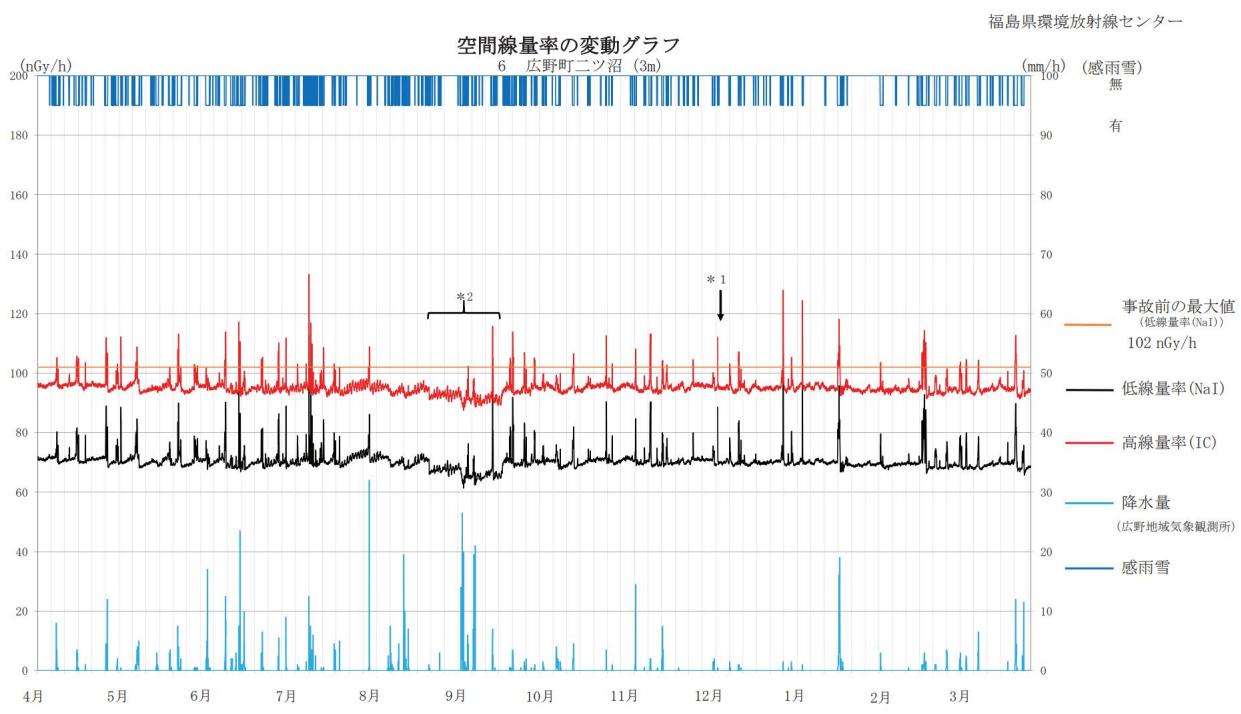
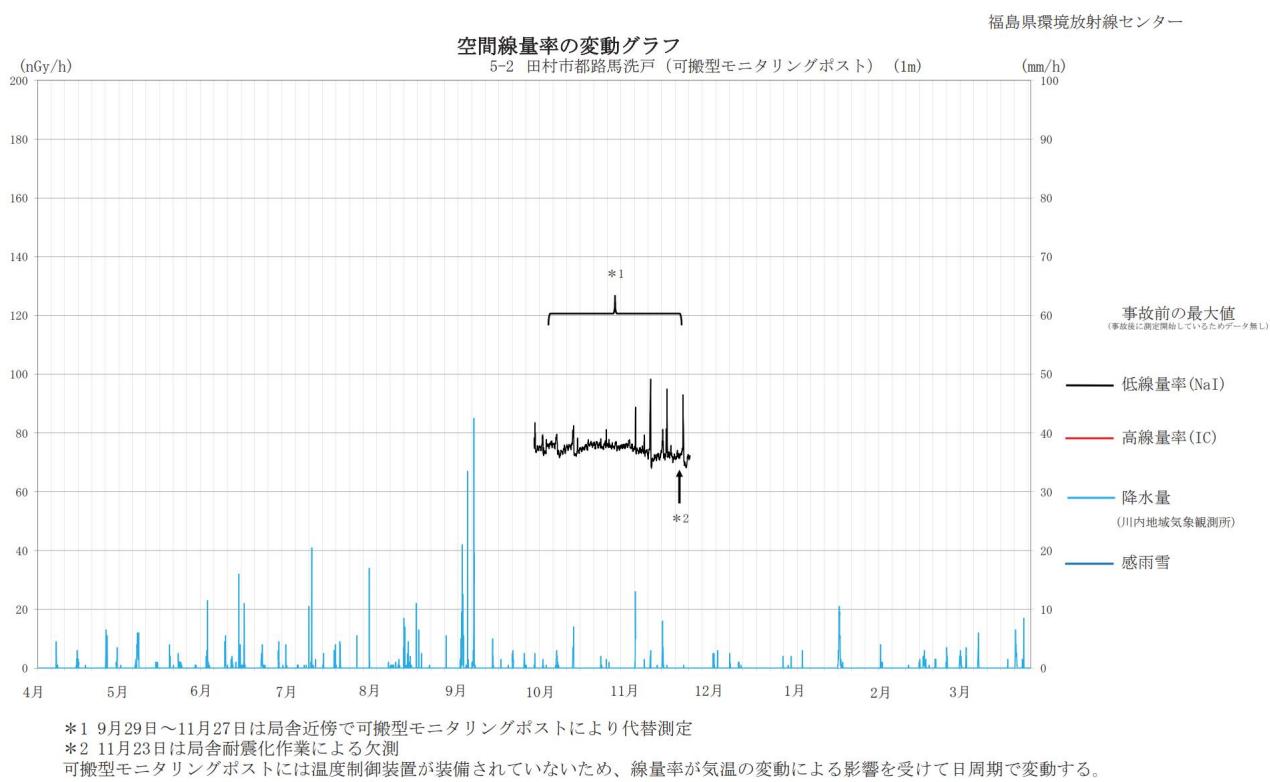
福島県環境放射線センター

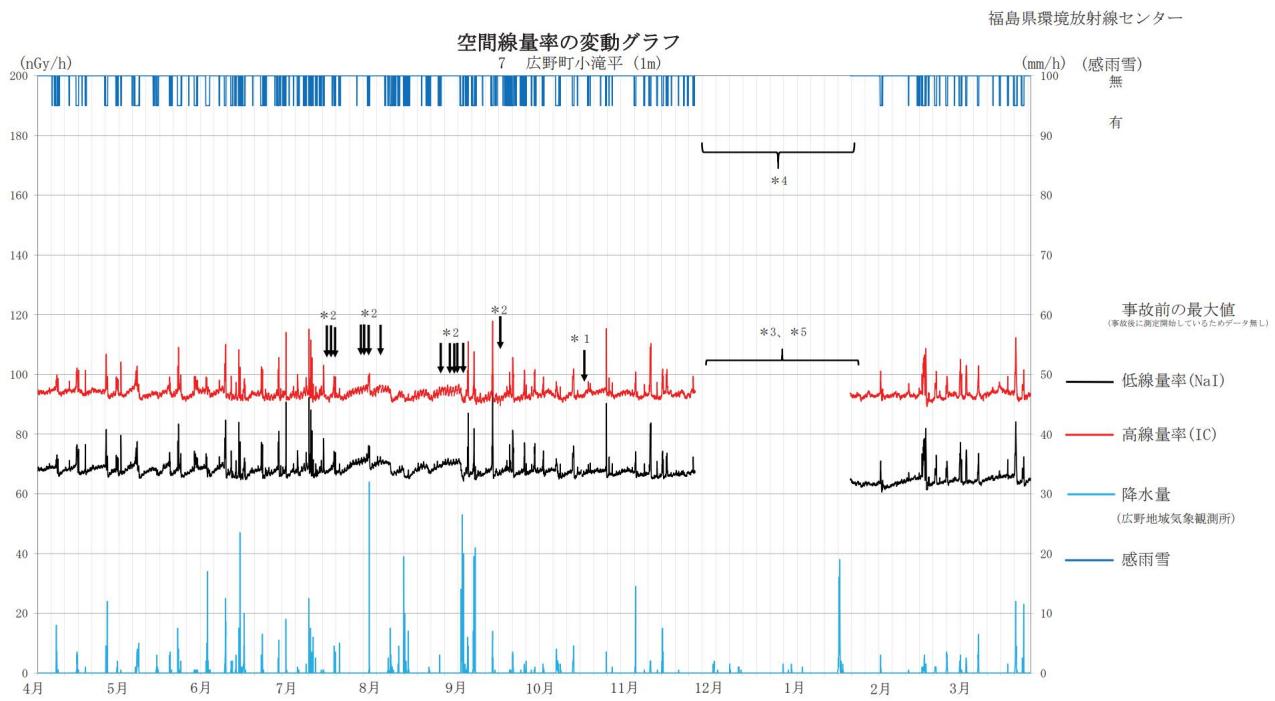


福島県環境放射線センター









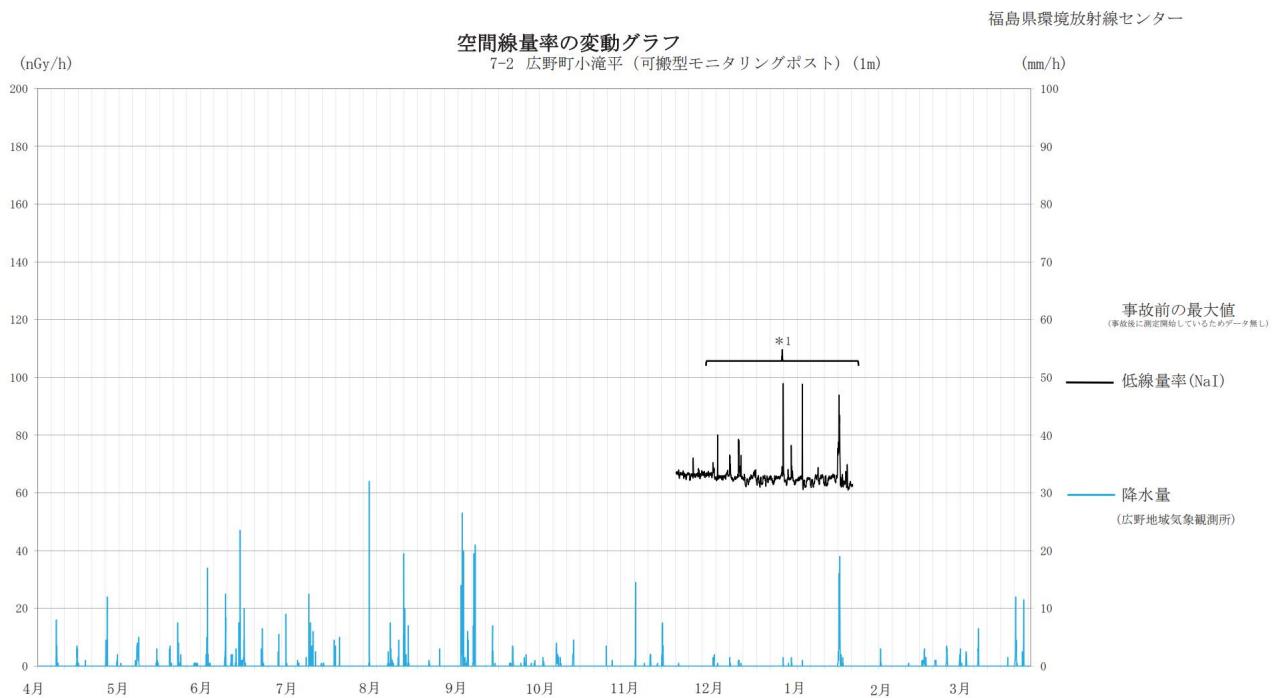
*1 10月18日は線量率計点検のため欠測

*2 7月16日～18日、7月29日～7月31日、8月5日、28日、8月31日～9月2日、5日、18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 11月29日～1月25日は局舎耐震化作業による欠測

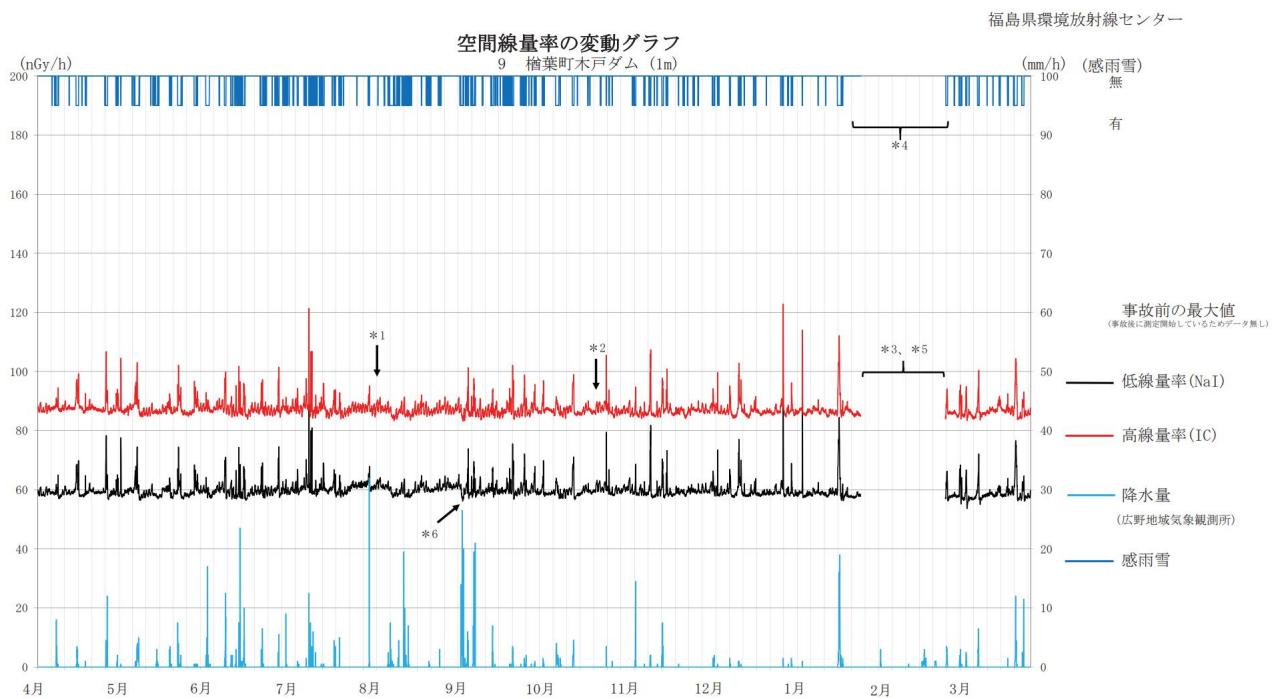
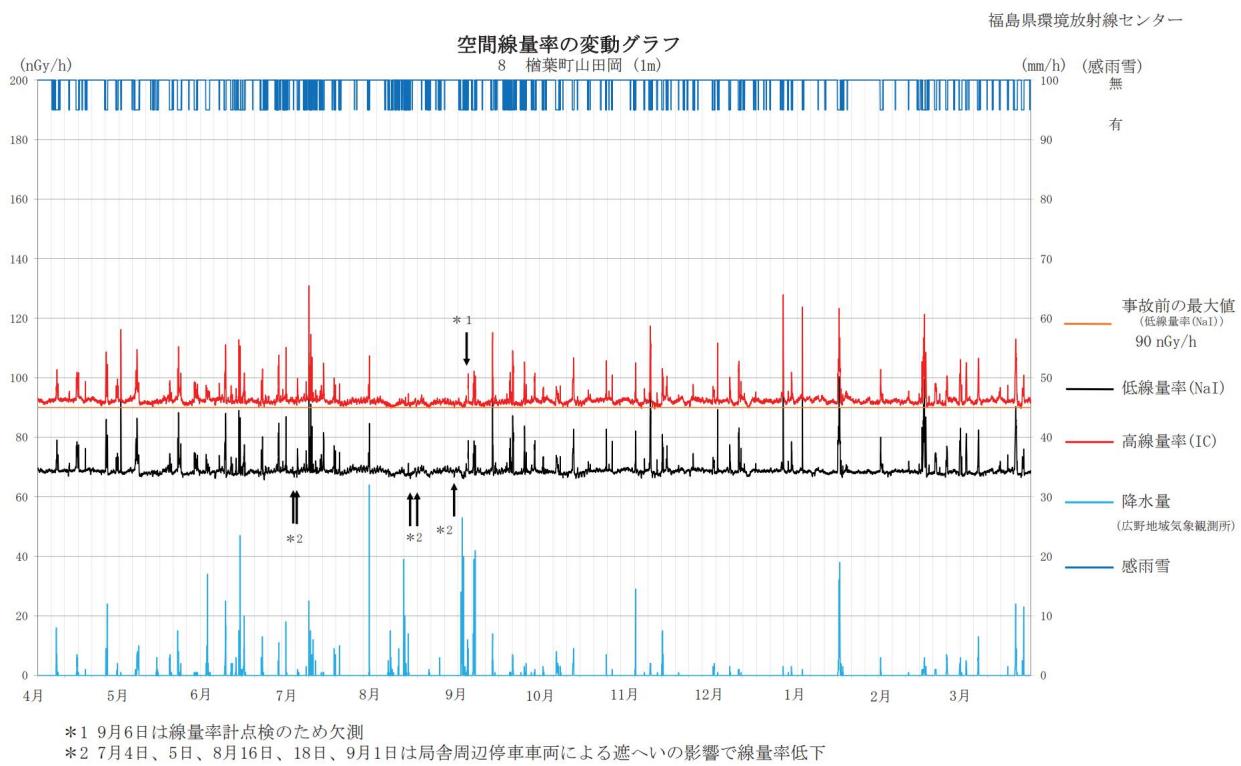
*4 11月29日～1月25日は局舎耐震化作業による感雨雪計欠測

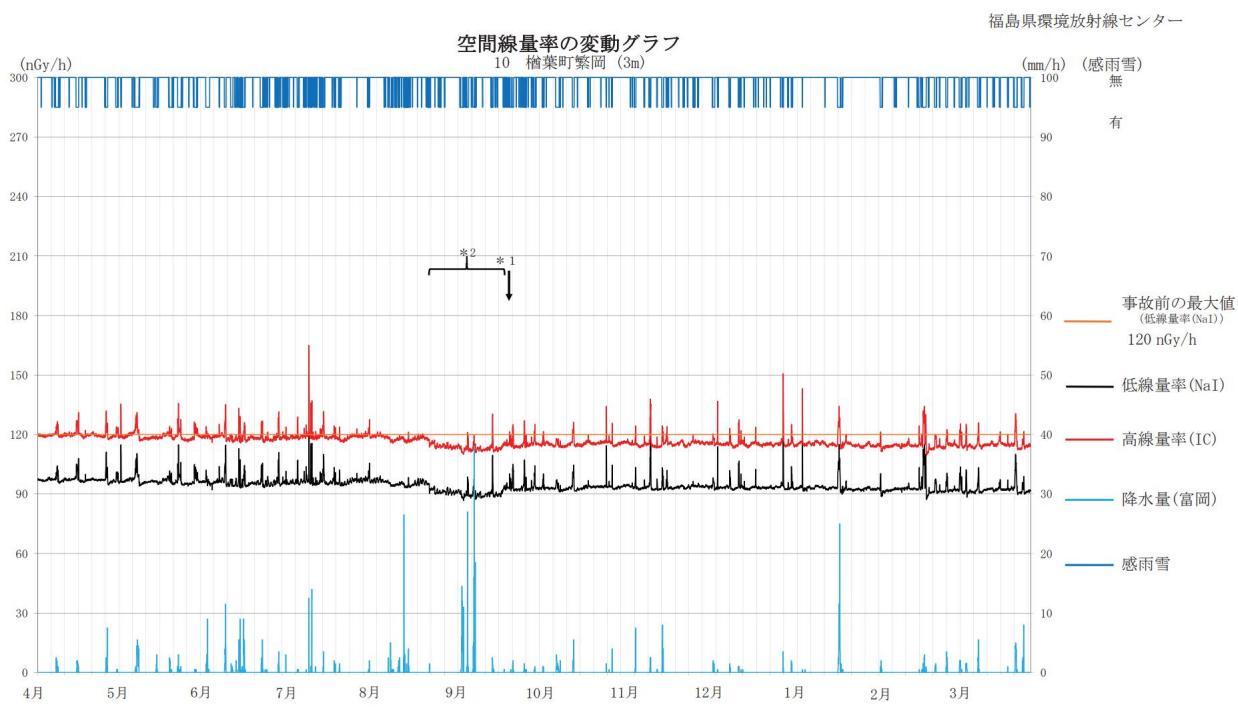
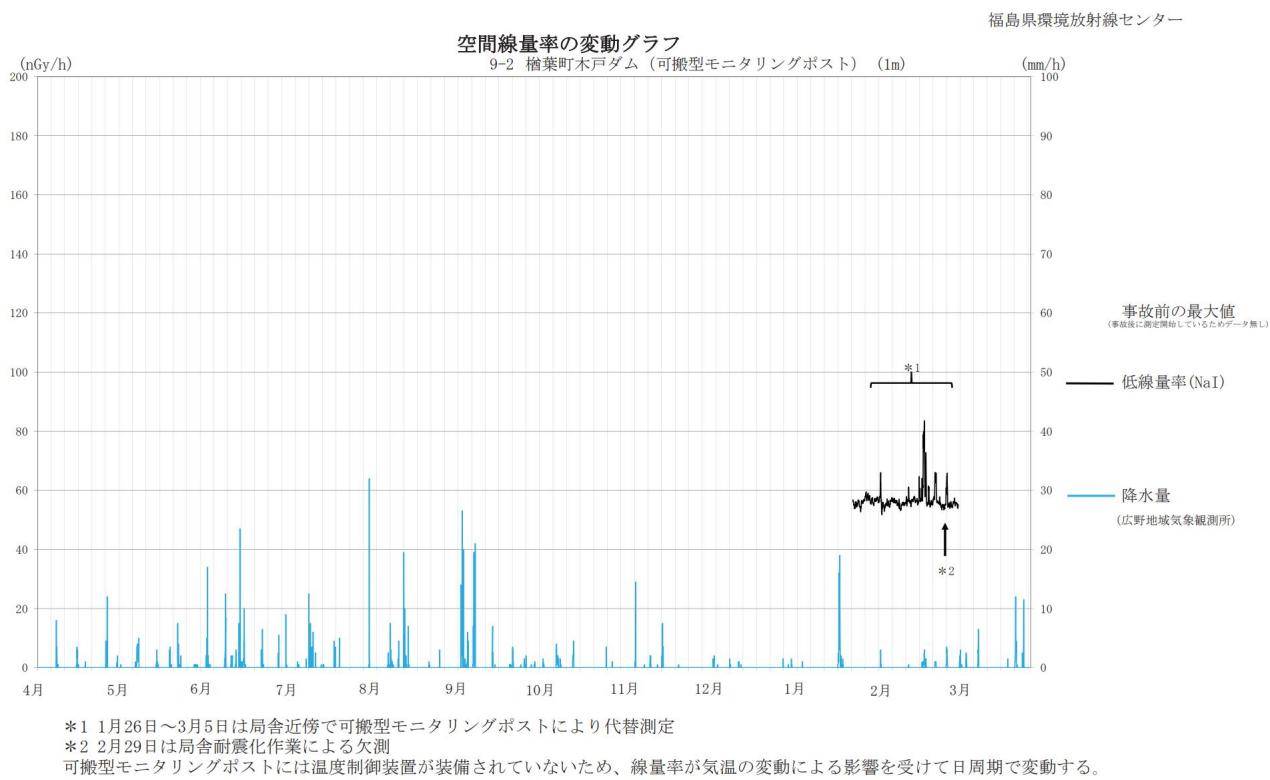
*5 11月22日～1月26日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定 7-2参照

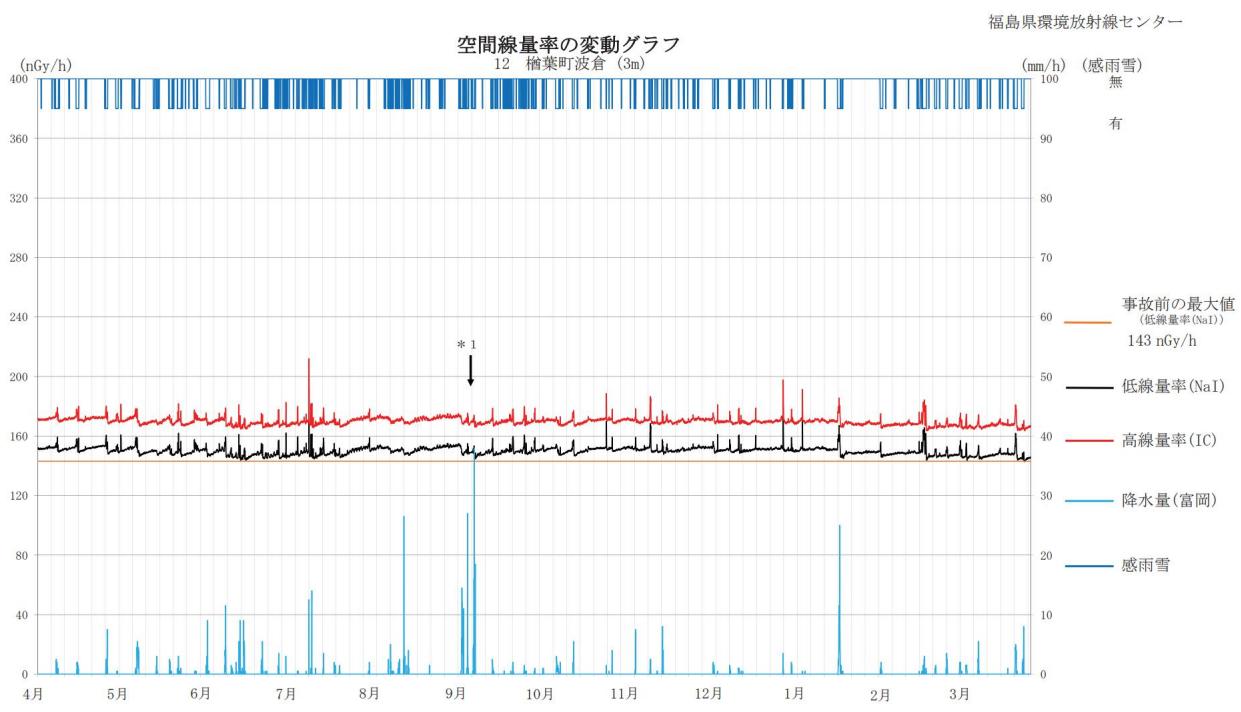
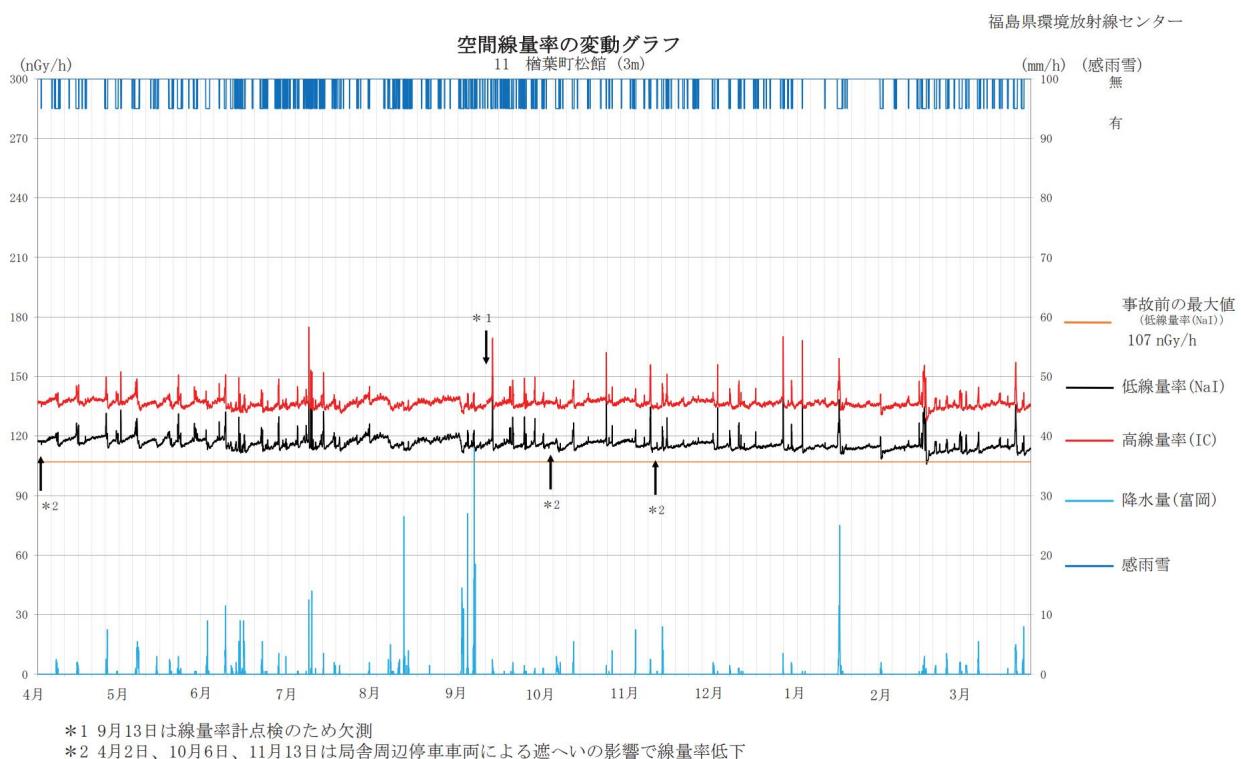


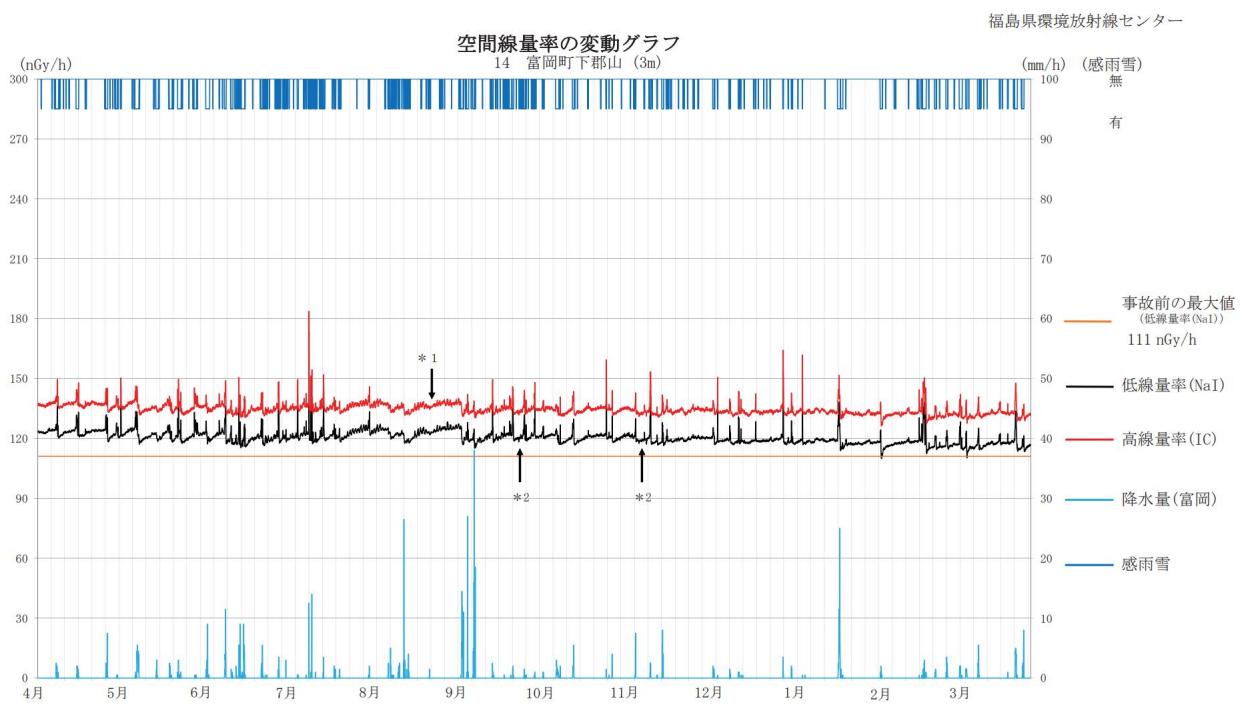
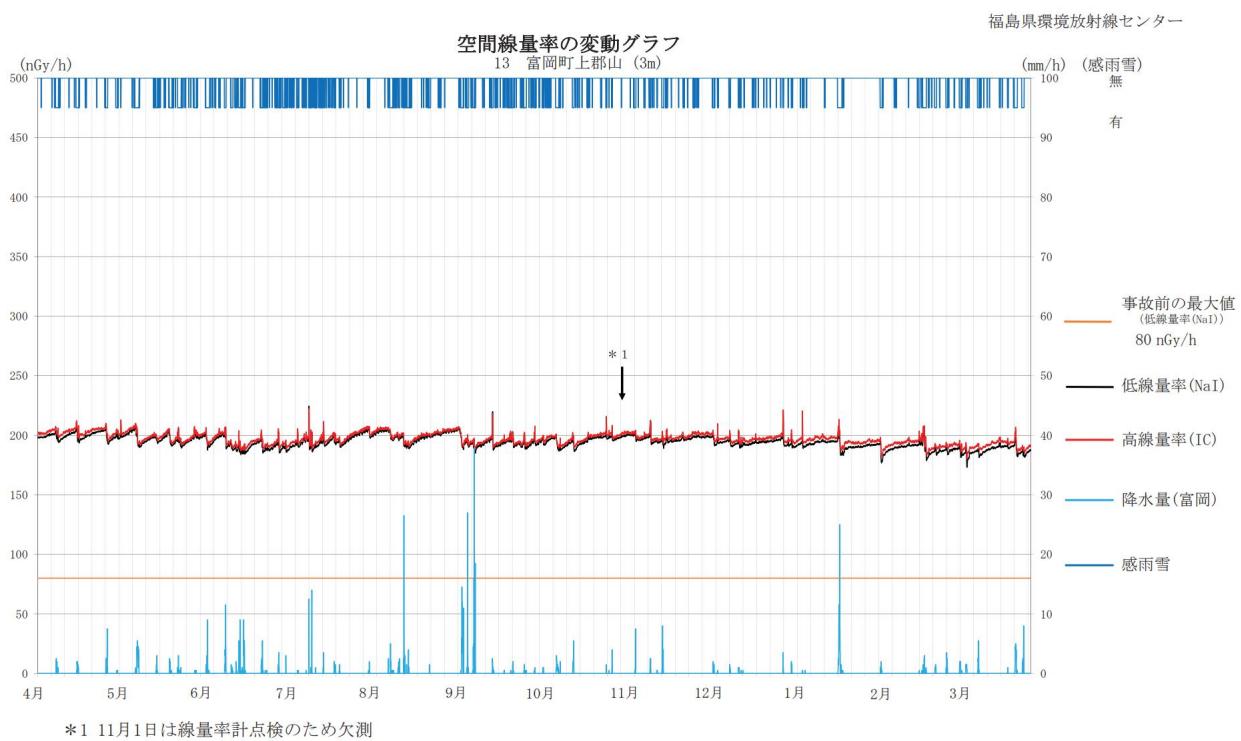
*1 11月22日～1月26日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定

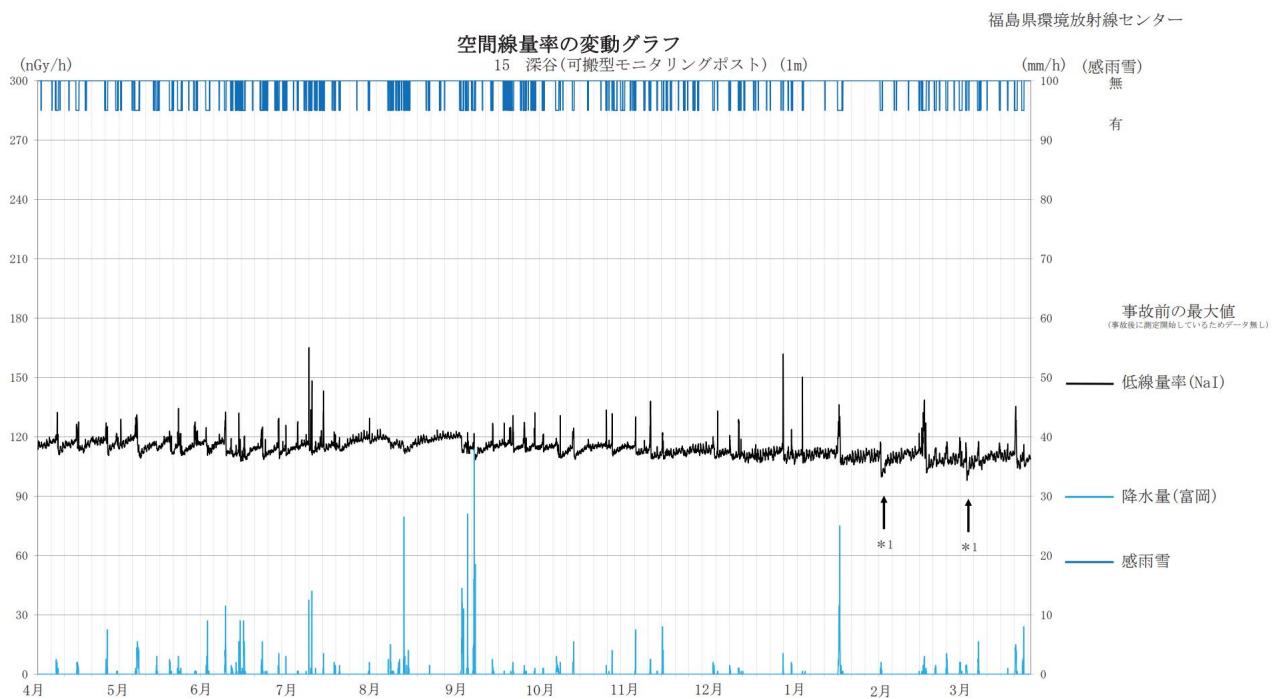
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。



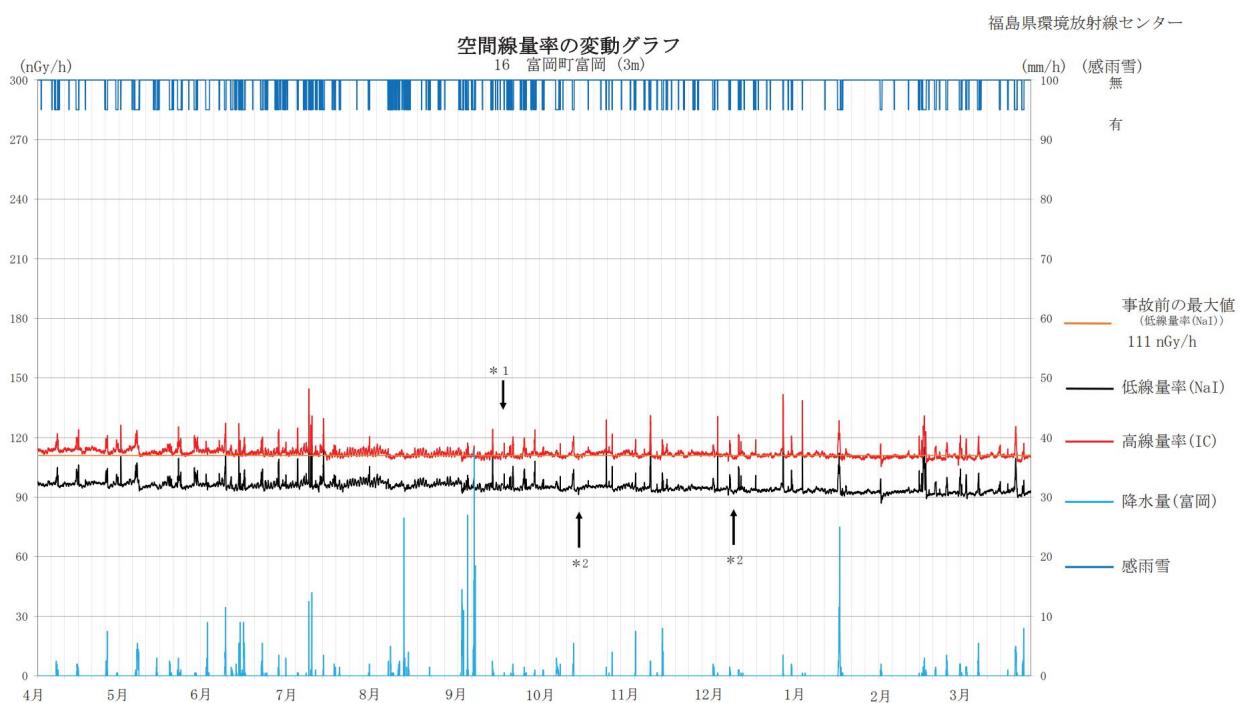




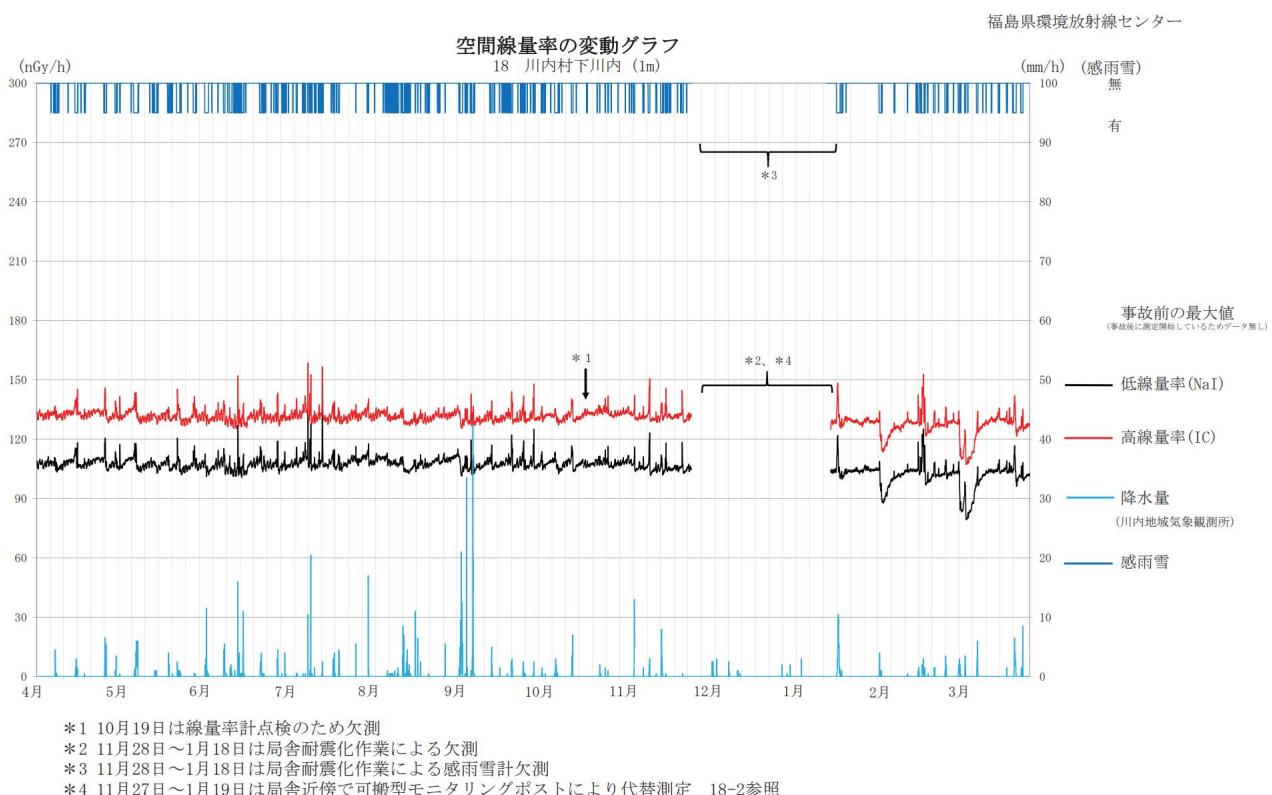
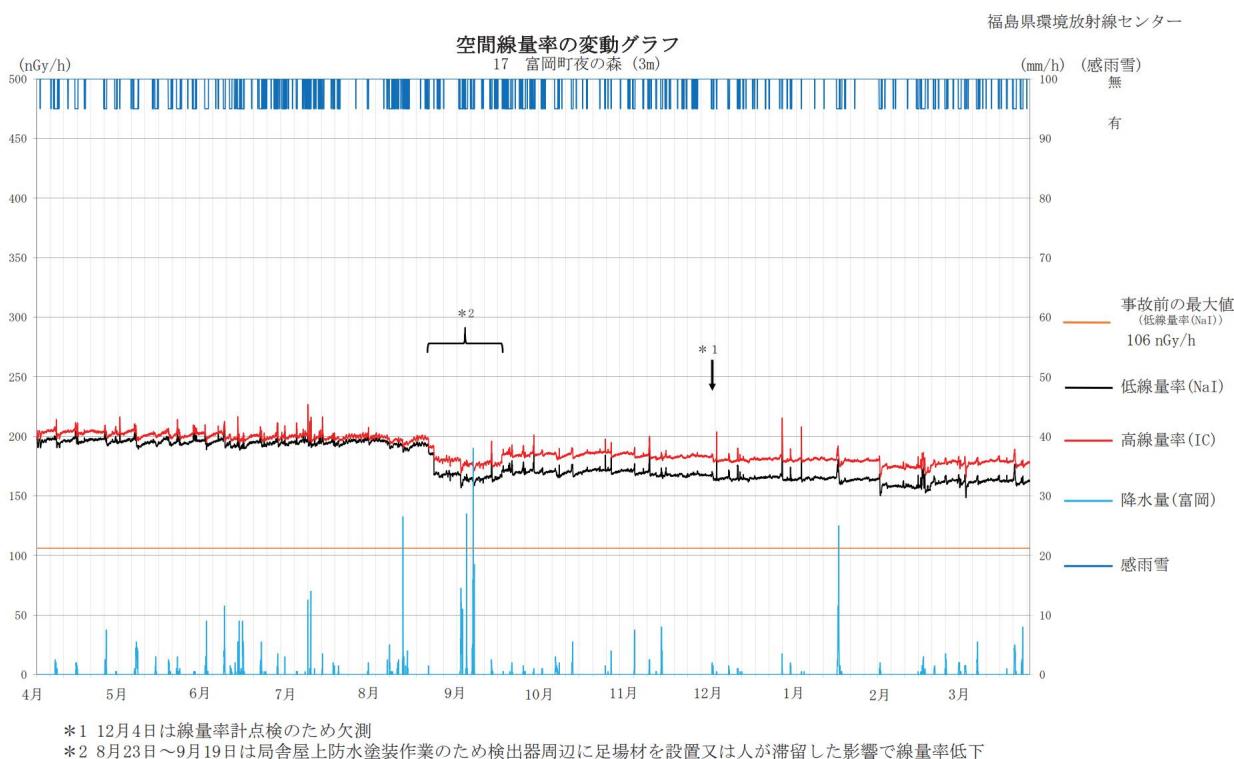




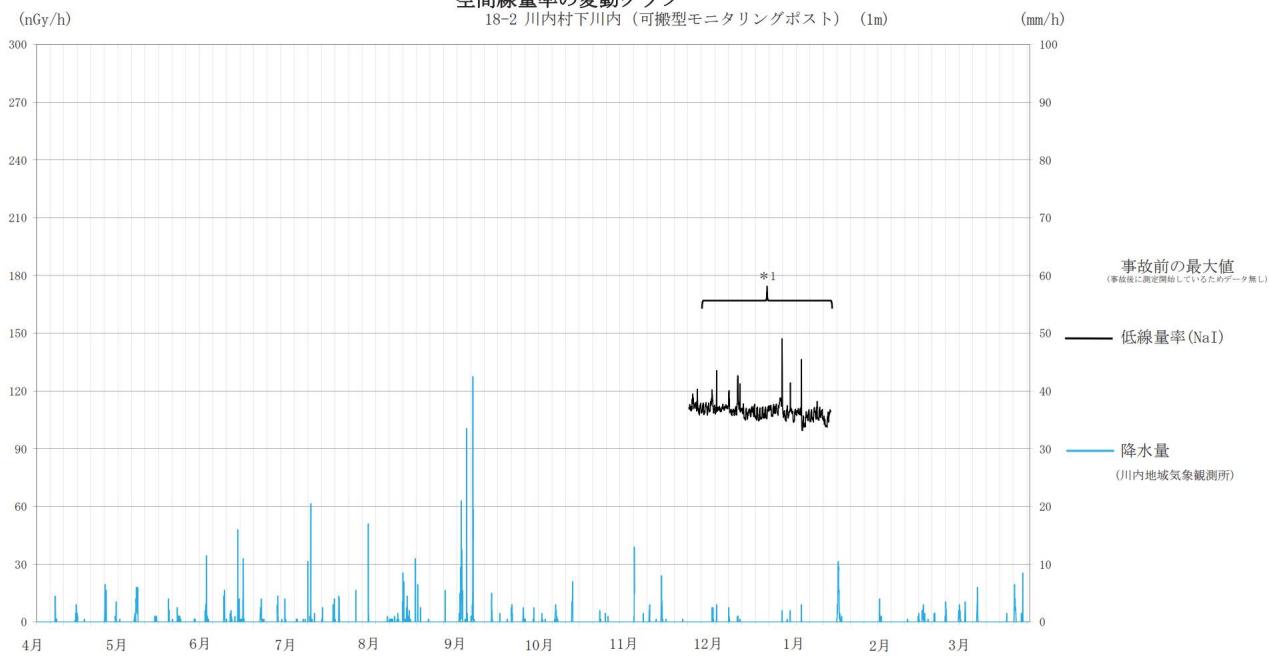
*1 2月6日、2月8日は積雪のため線量率低下
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。



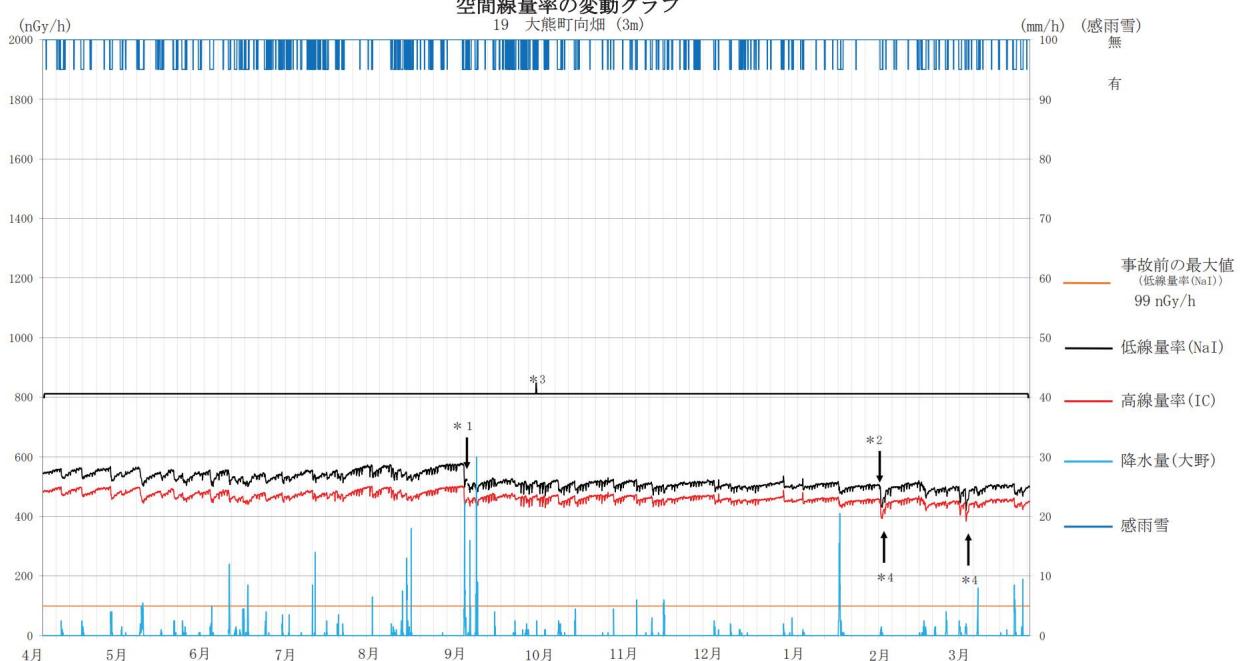
*1 9月19日は線量率計点検のため欠測
*2 10月17日、12月11日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

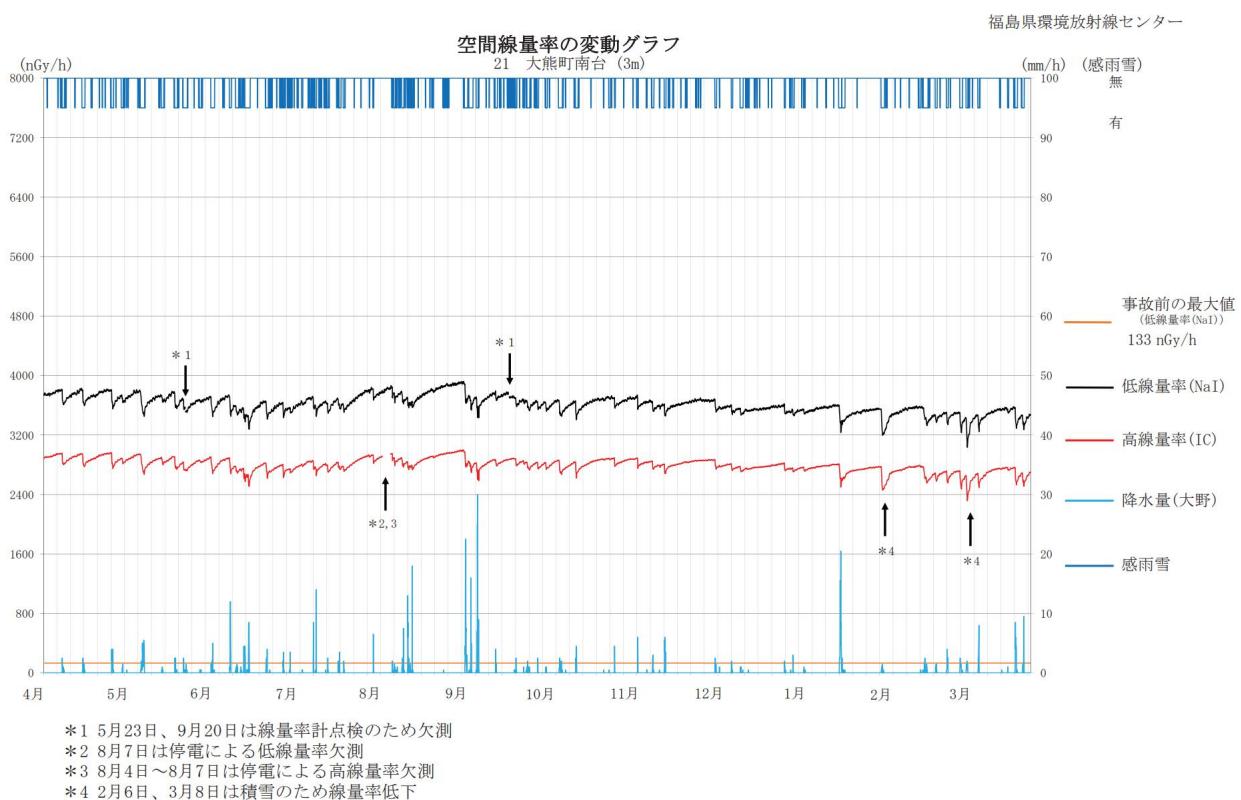
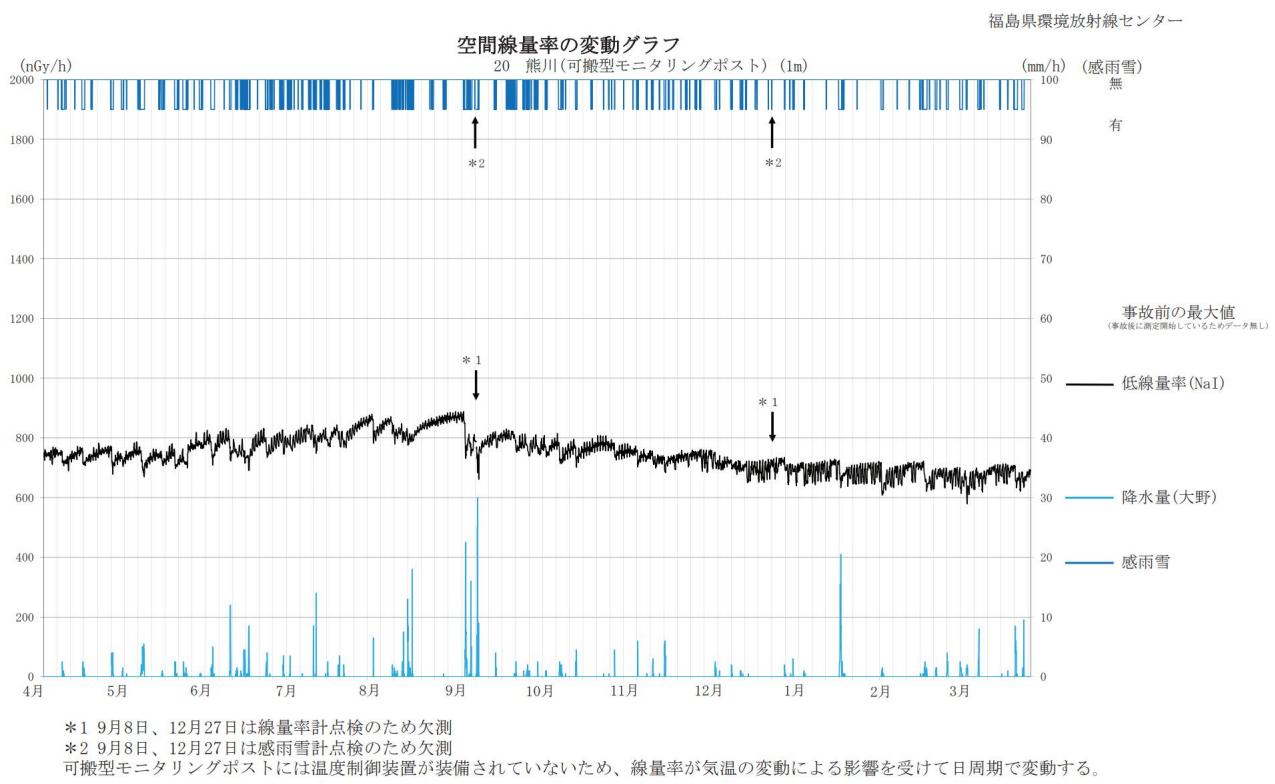


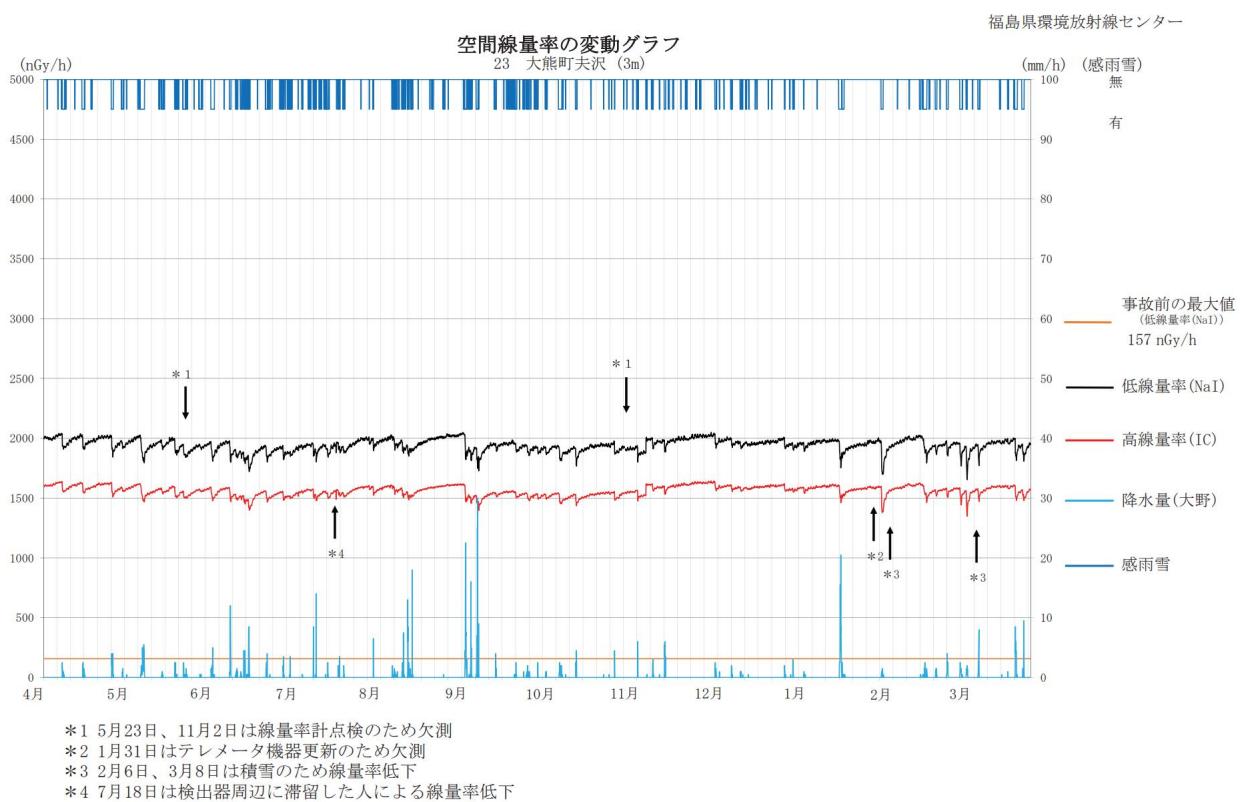
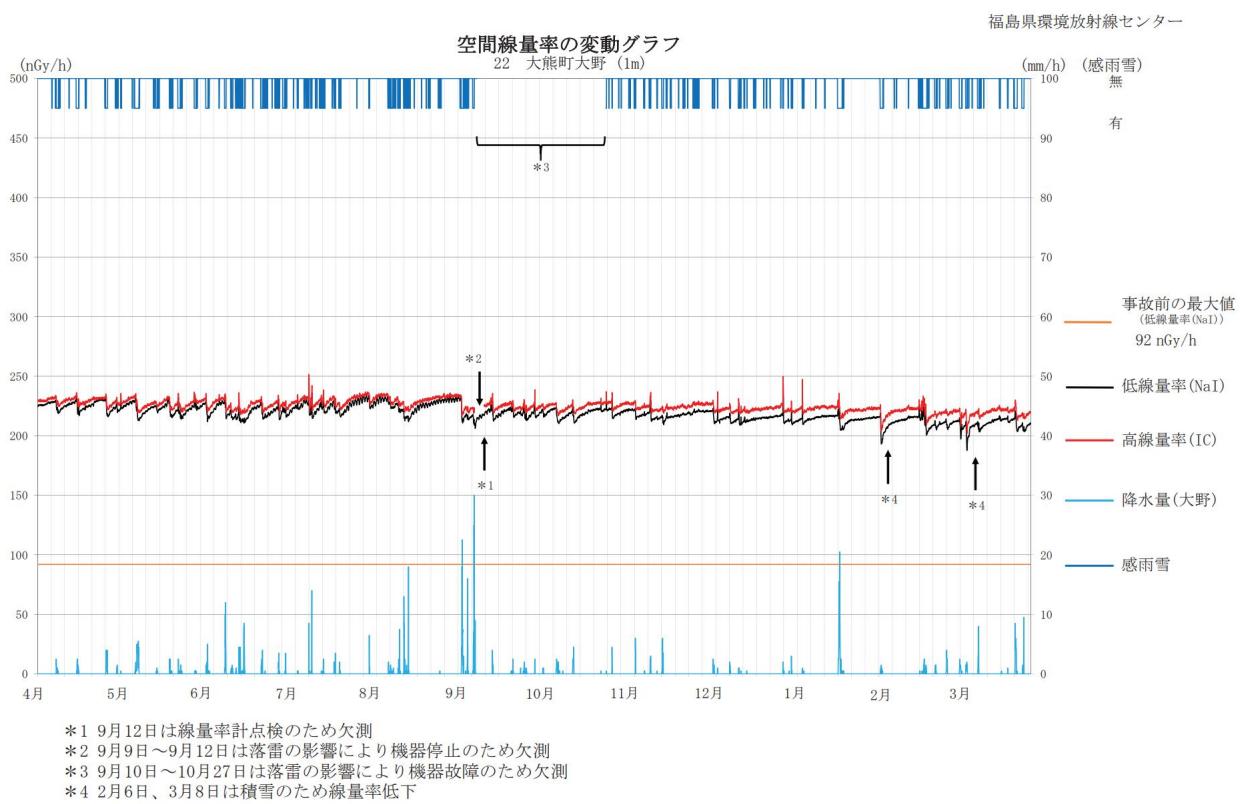
空間線量率の変動グラフ
18-2 川内村下川内 (可搬型モニタリングポスト) (1m)

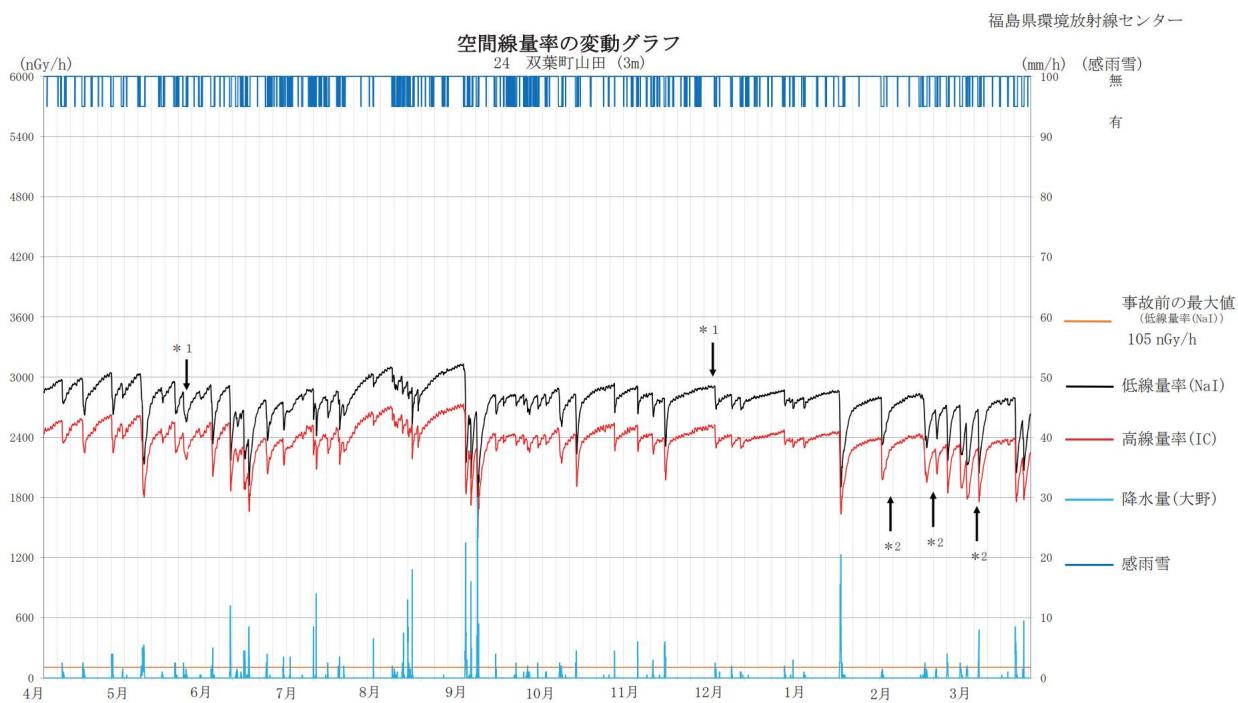


空間線量率の変動グラフ
19 大熊町向畠 (3m)

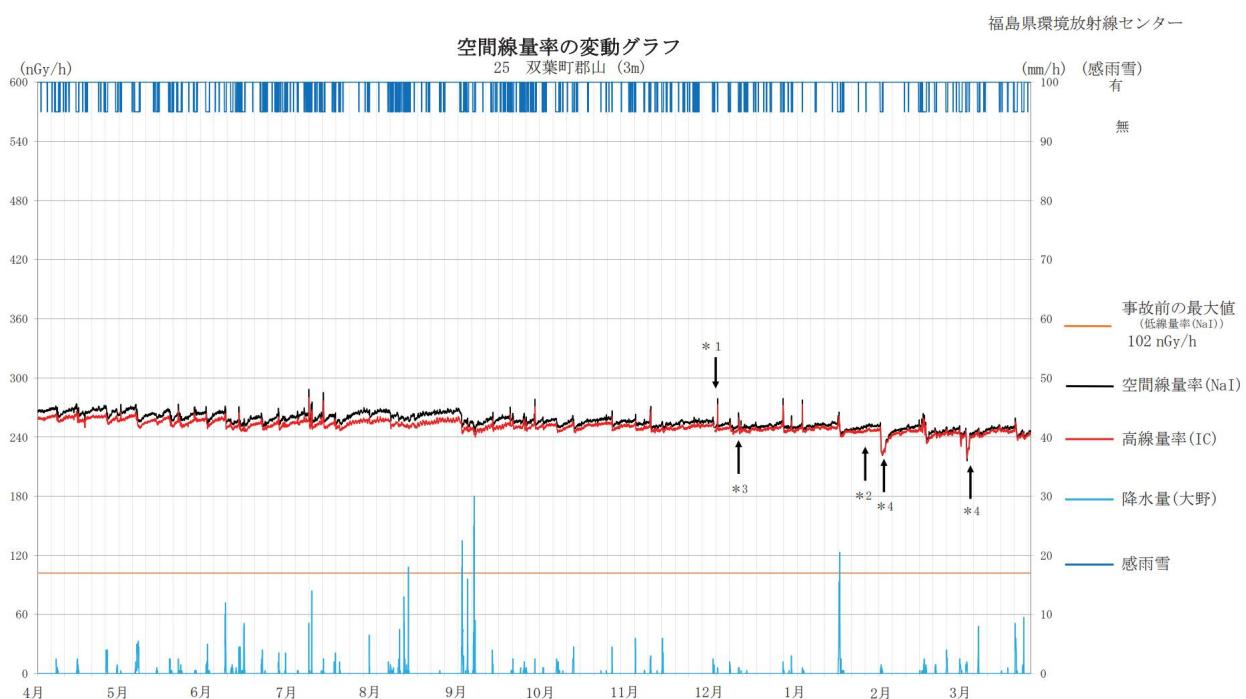




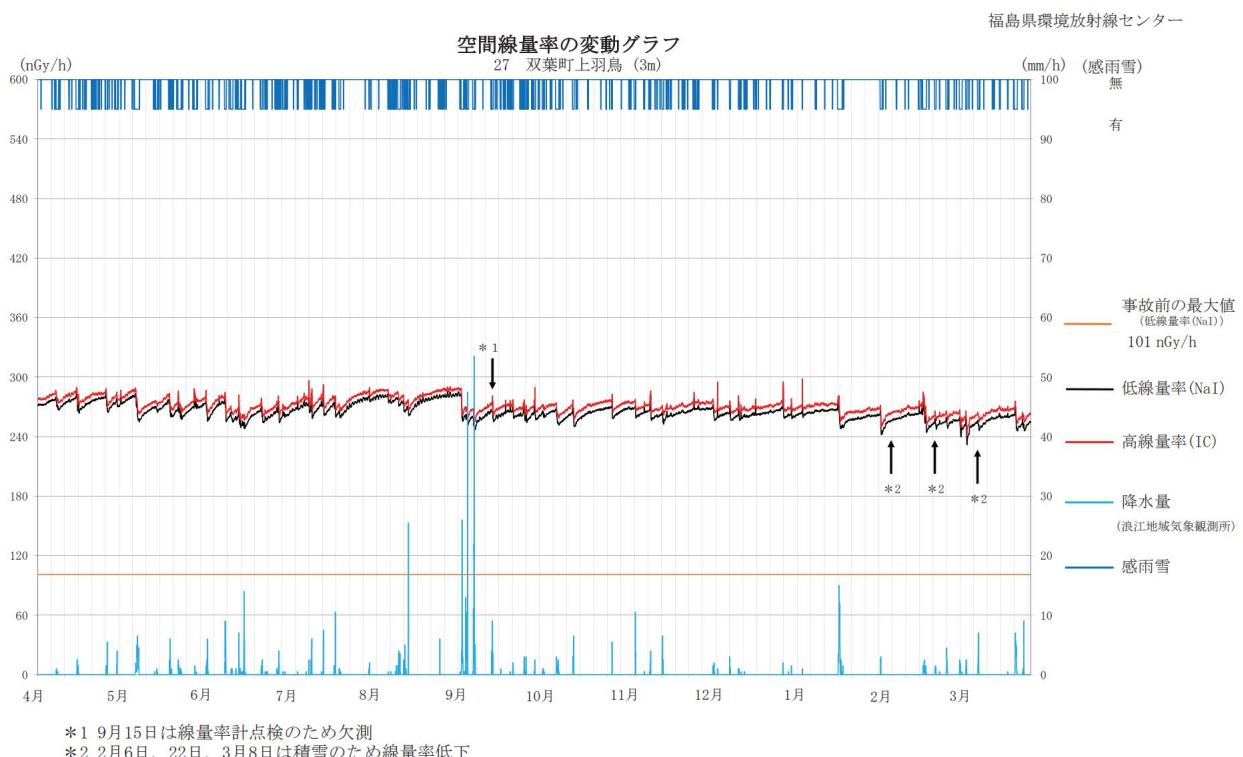
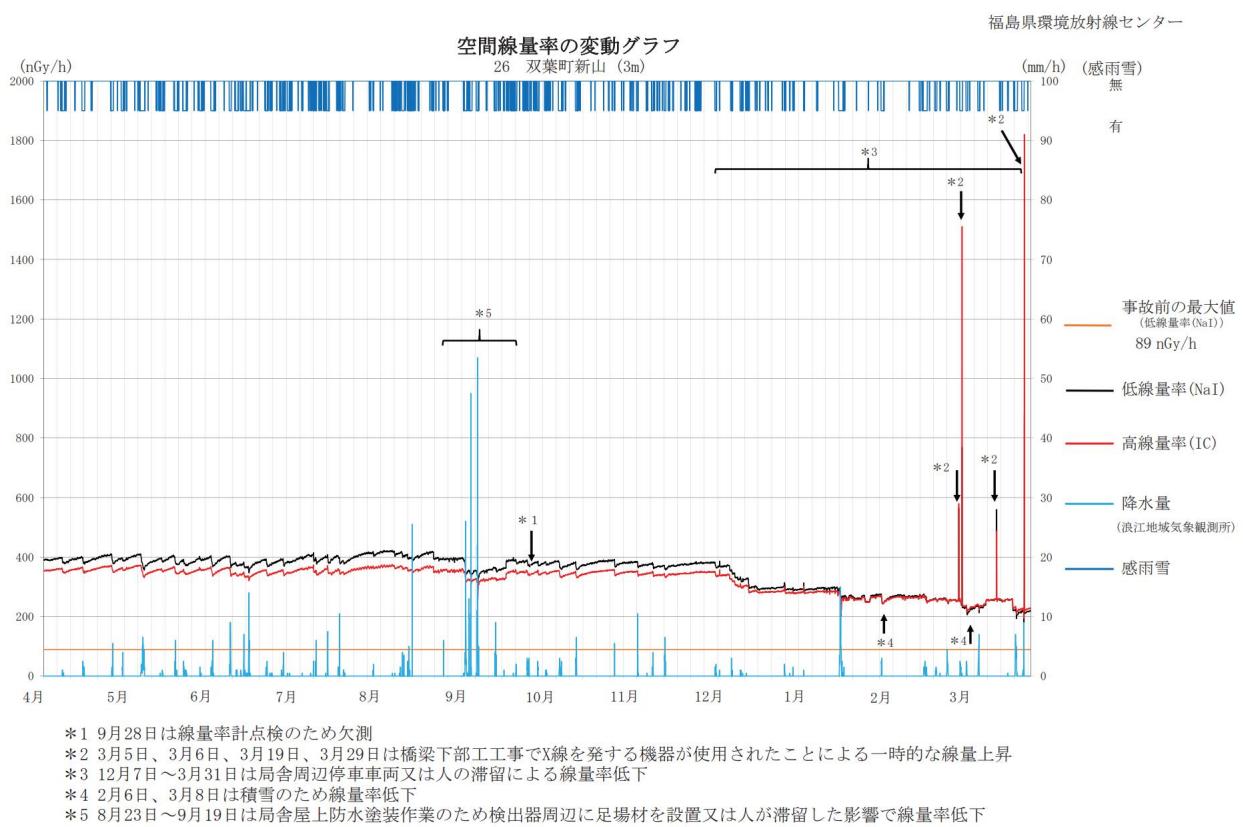


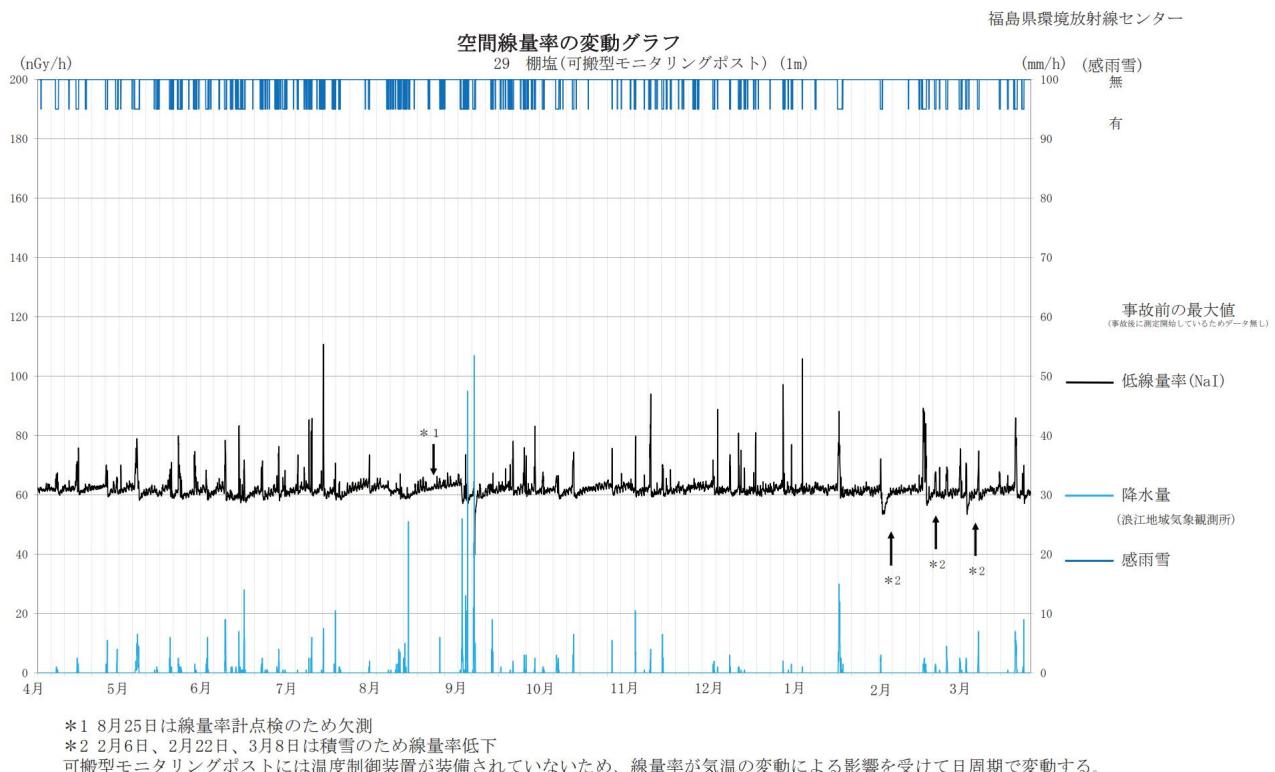
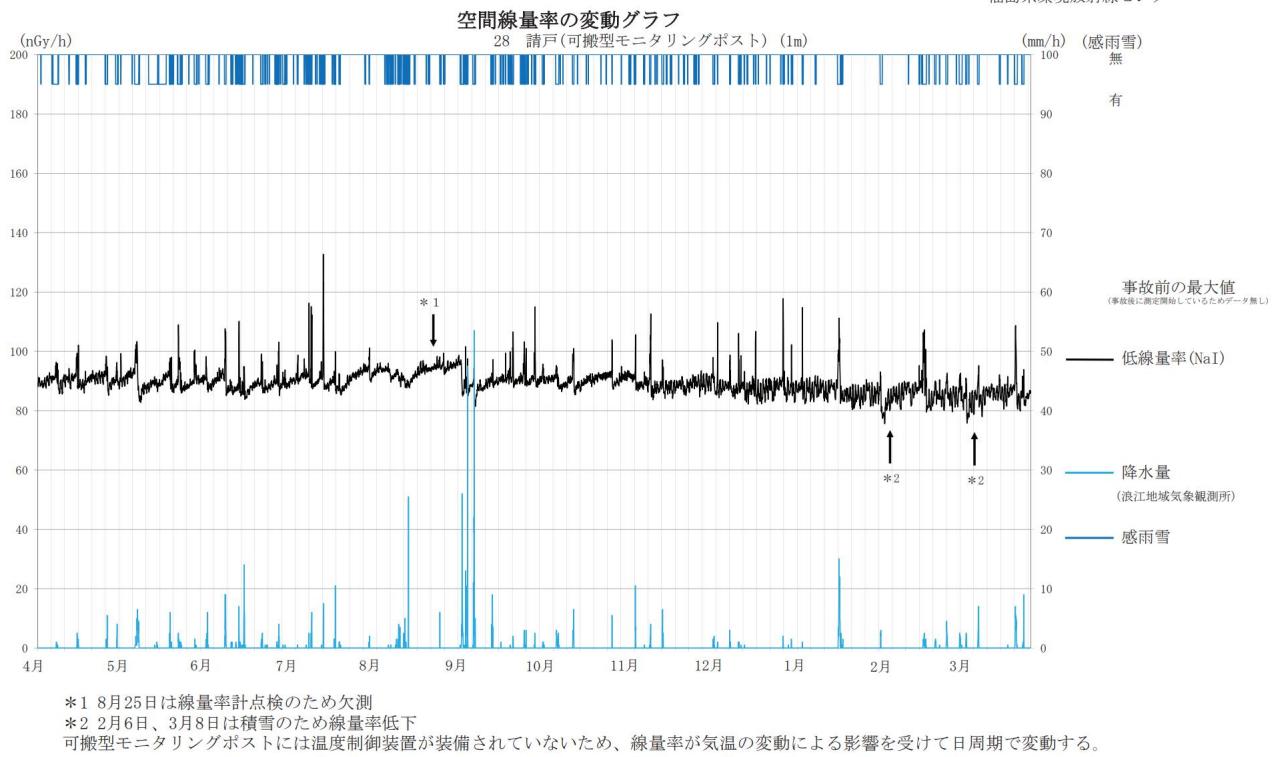


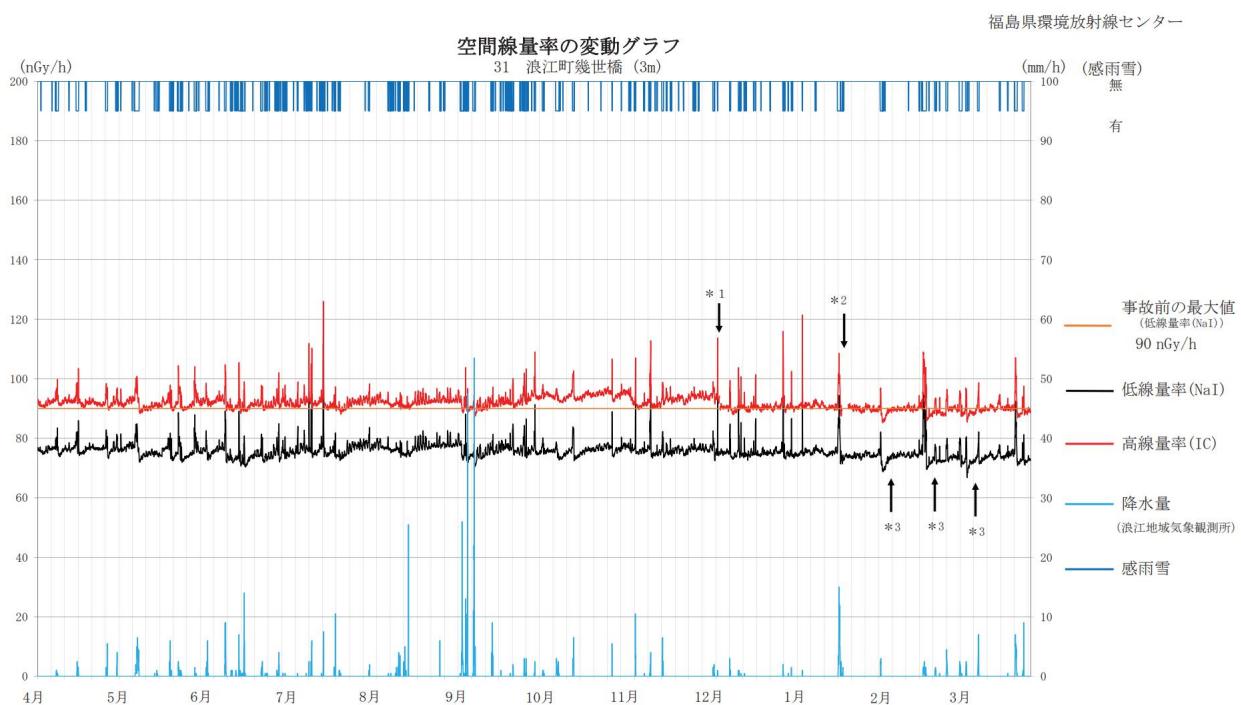
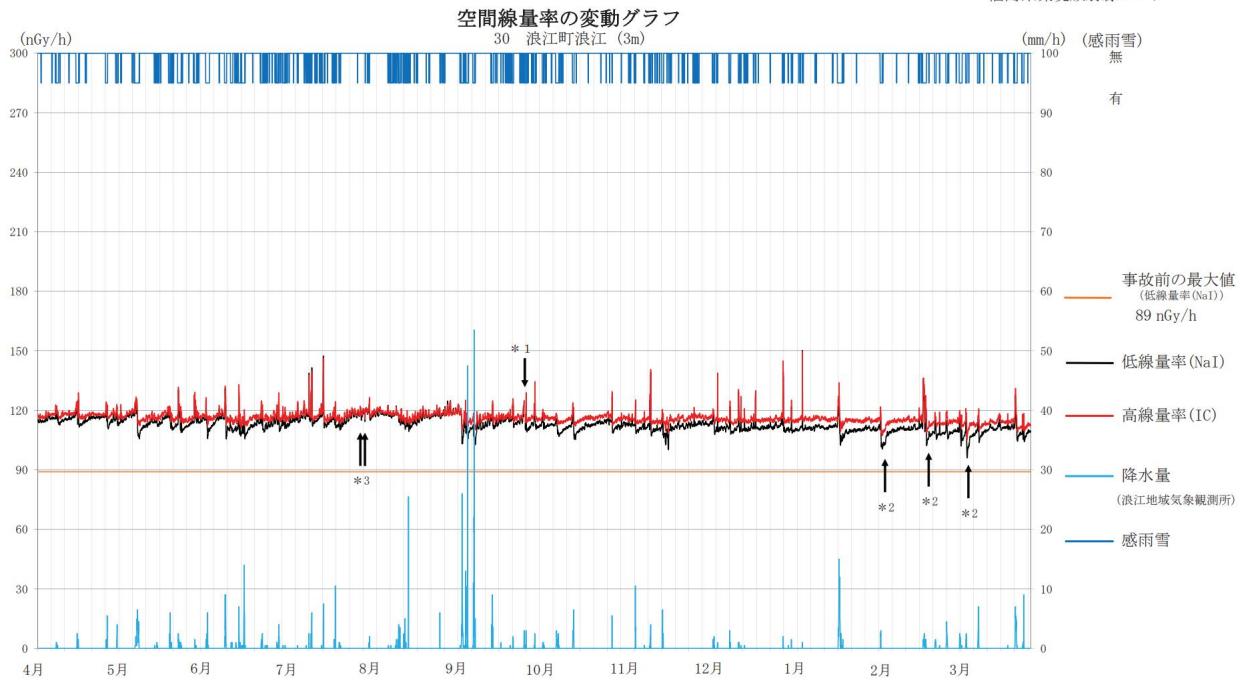
*1 5月24日、12月5日は線量率計点検のため欠測
*2 2月6日、22日、3月8日は積雪のため線量率低下

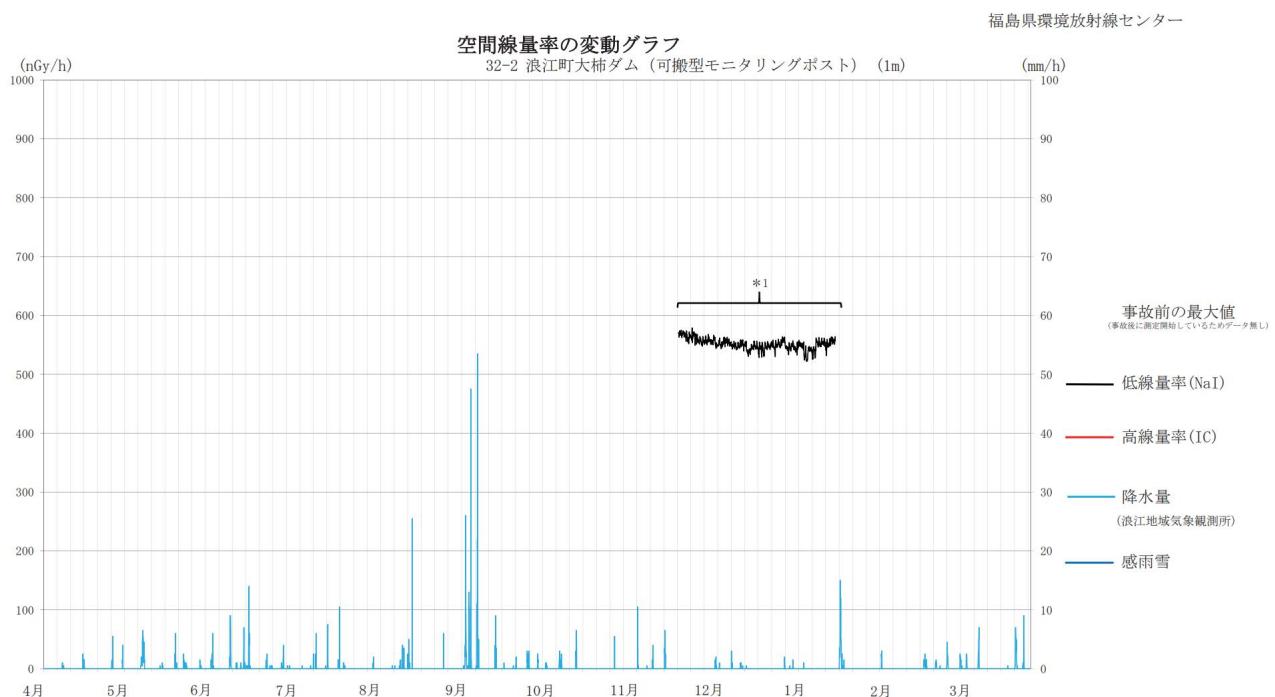
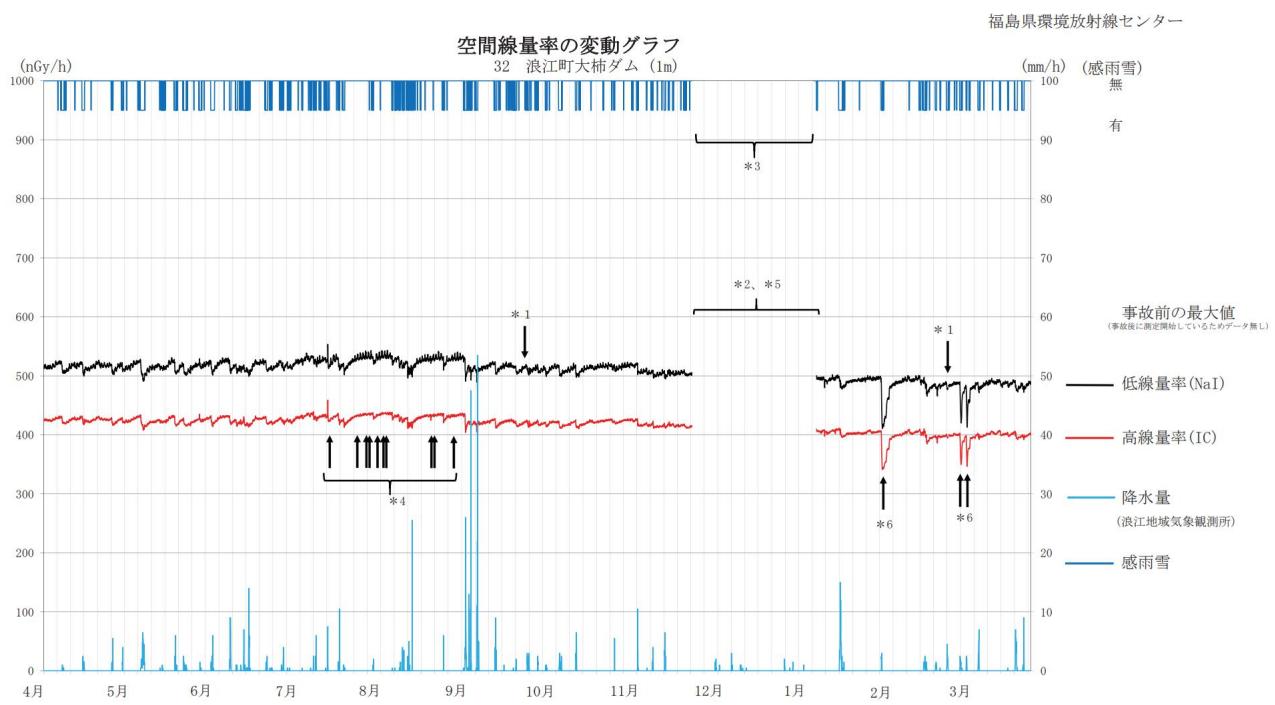


*1 12月6日は線量率計点検のため欠測
*2 1月31日はテレメータ機器更新のため欠測
*3 12月13日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下
*4 積雪のため線量率低下

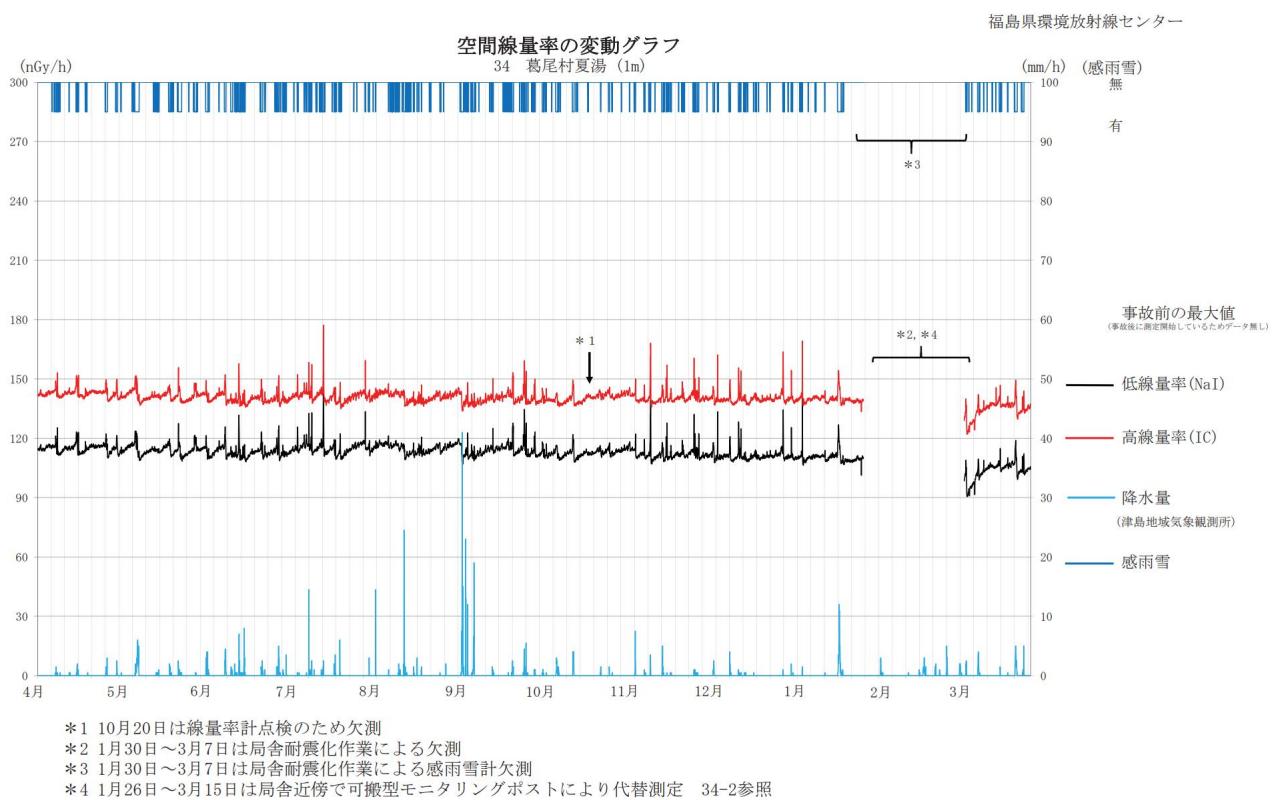
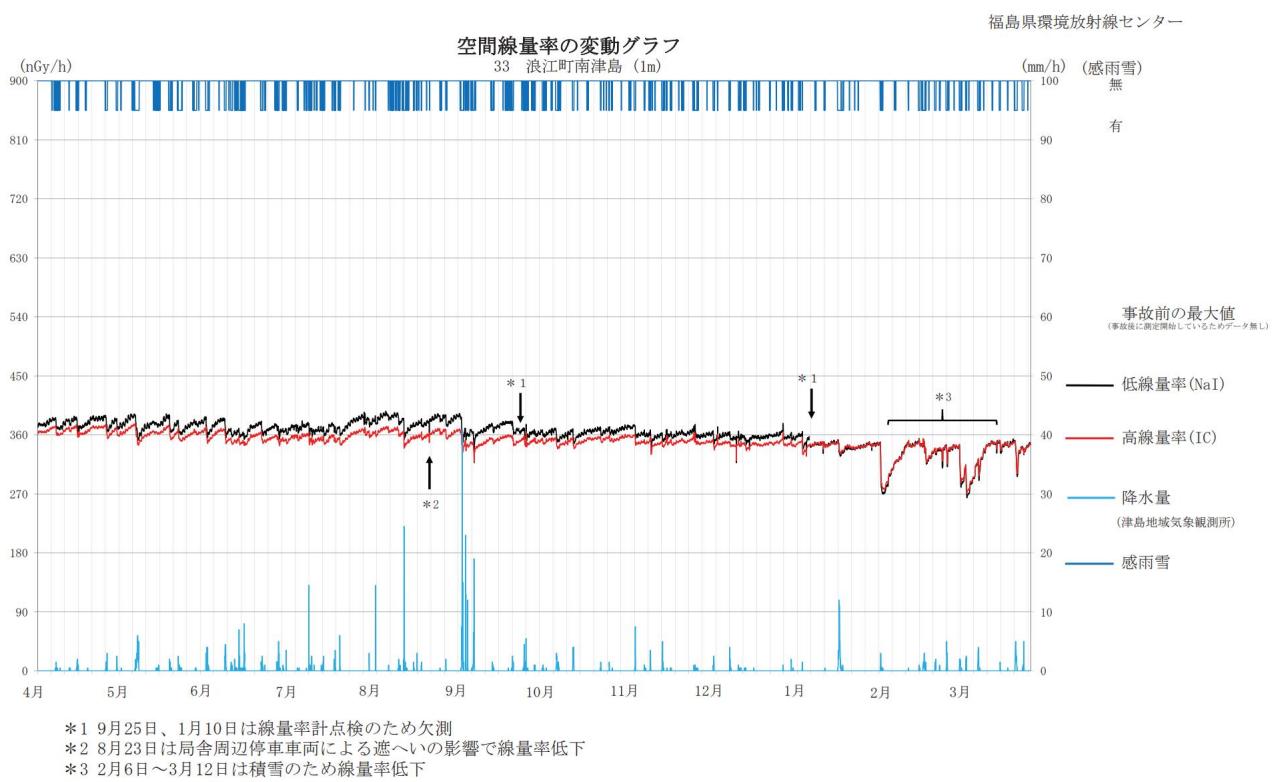








可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

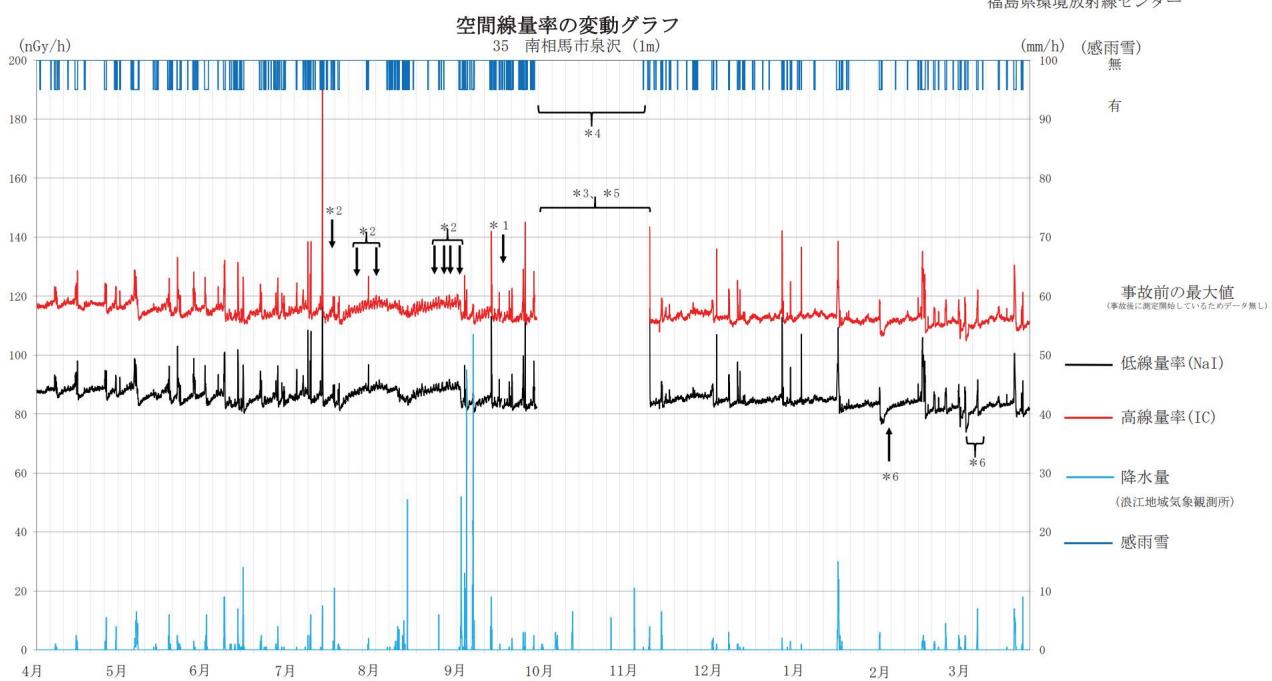


空間線量率の変動グラフ
34-2 葛尾村夏湯 (1m)

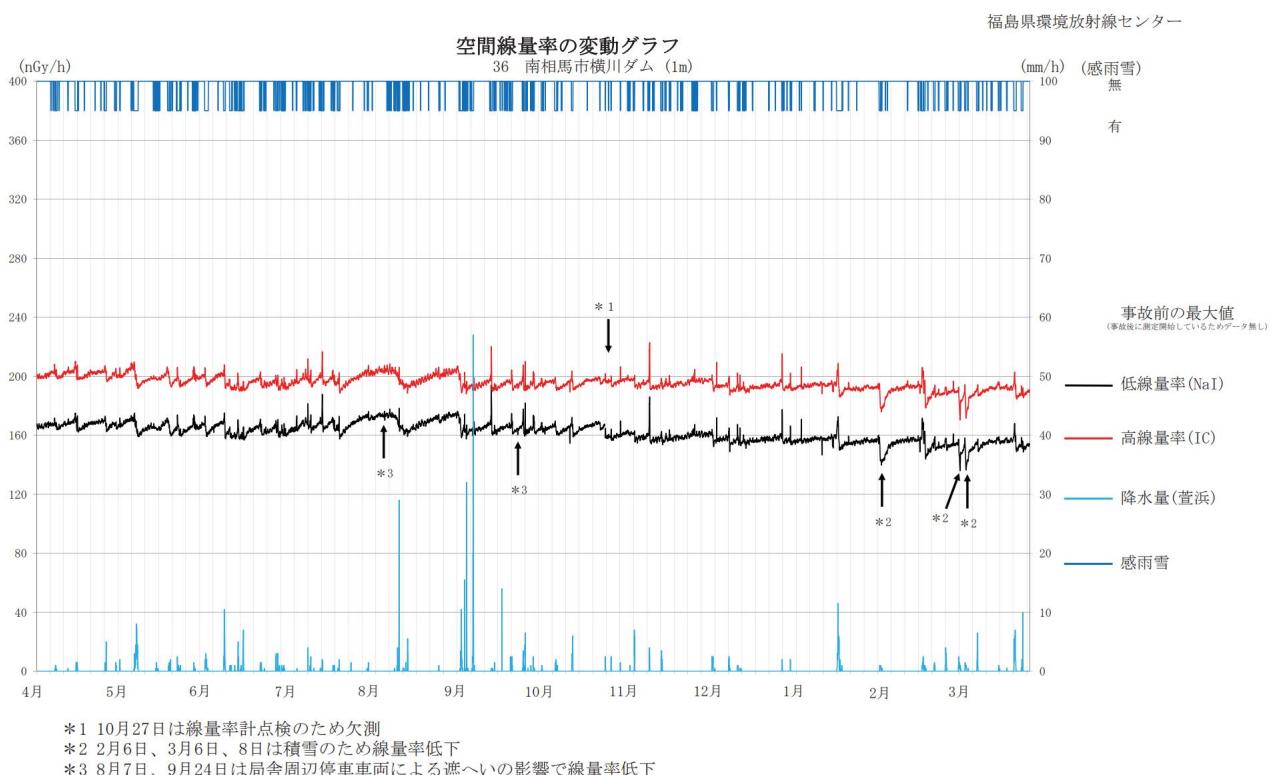
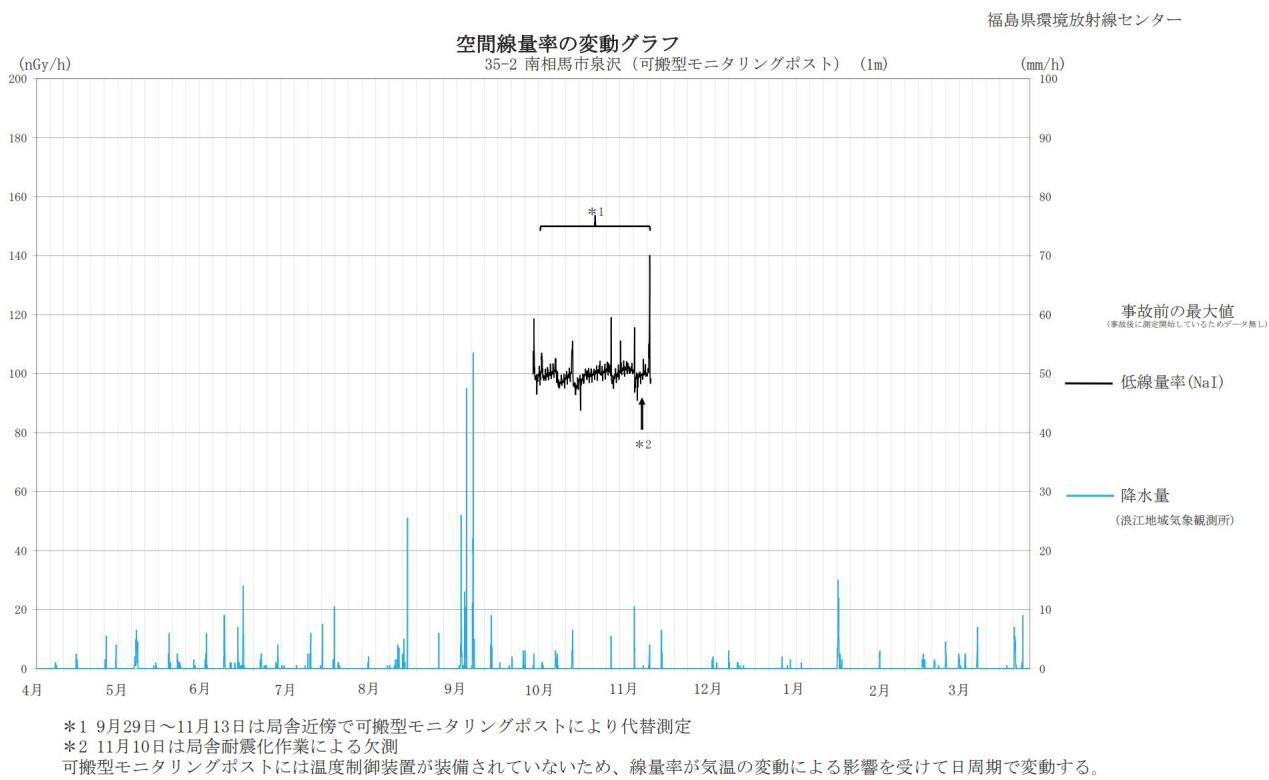


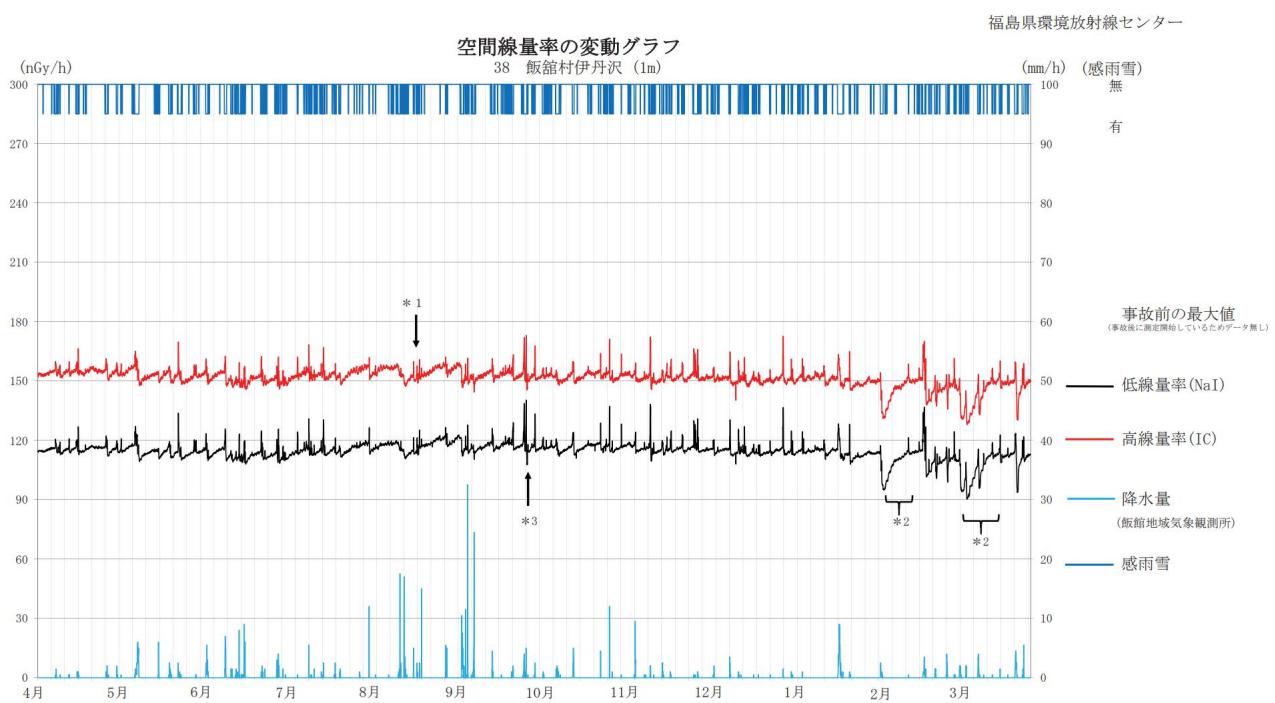
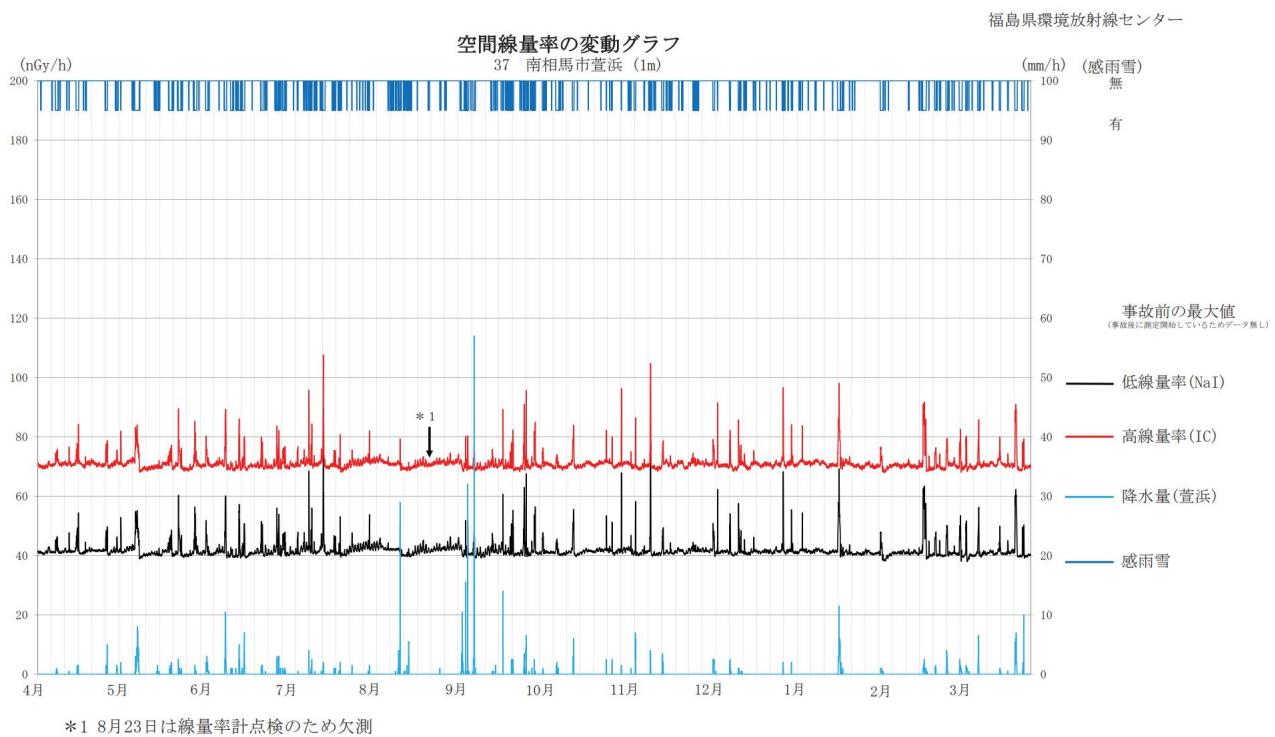
*1 1月26日～3月15日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

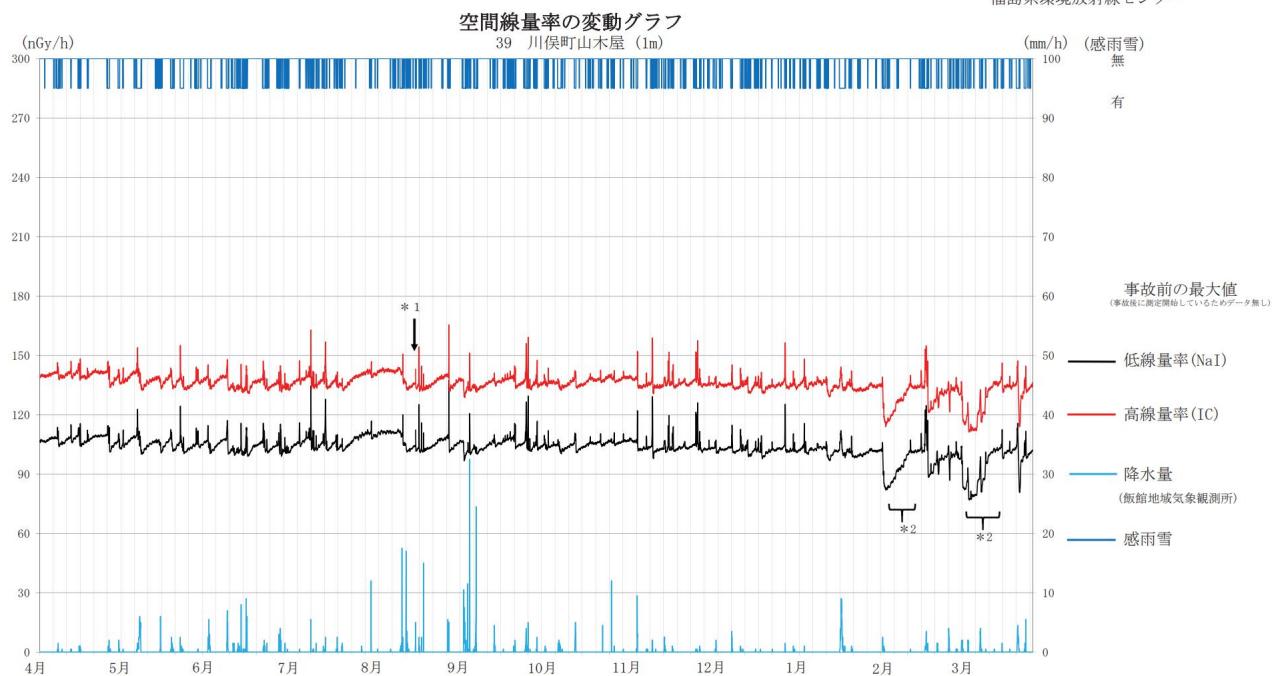
空間線量率の変動グラフ
35 南相馬市泉沢 (1m)



*1 9月19日は線量率計点検のため欠測
*2 7月16日、7月29日～7月30日、8月2日～8月4日、25日、28日、31日、9月3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 10月2日～11月12日は局舎耐震化作業による欠測
*4 10月2日～11月12日は局舎耐震化作業による感雨雪計欠測
*5 9月29日～11月13日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定 35-2参照
*6 2月6日、3月6日～3月9日は積雪のため線量率低下





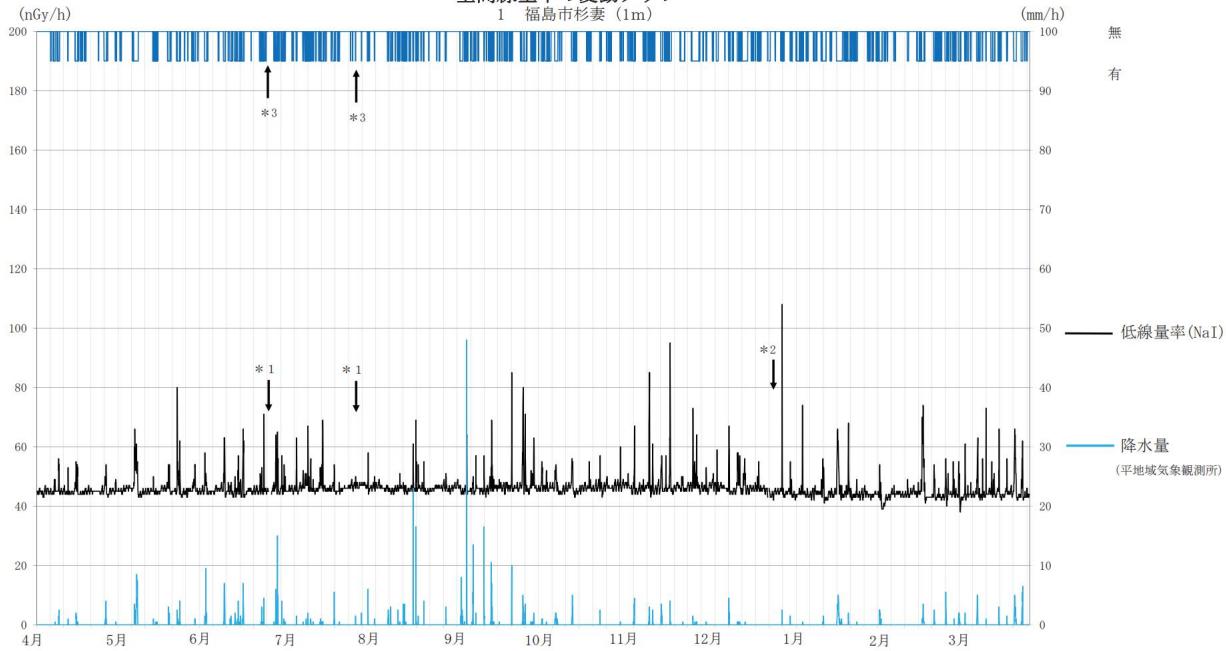


※1 8月17日は線量率計点検のため欠測

※2 2月6日～9日、3月6日～9日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

1 福島市杉妻 (1m)



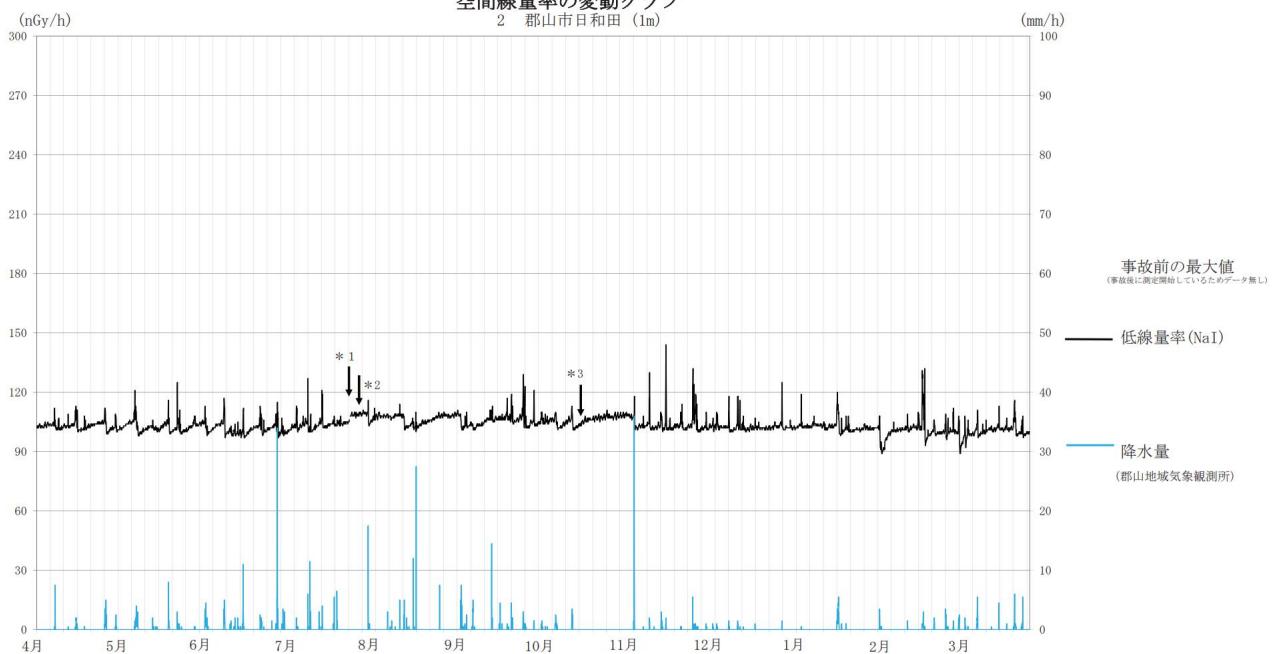
※1 6月25日～6月26日、7月28日～7月29日は線量率計の検出部温度が温度補償範囲外となつたため欠測

※2 12月26日は線量率計点検のため欠測

※3 6月25日～6月26日、7月28日～7月29日は感雨雪計欠測

空間線量率の変動グラフ

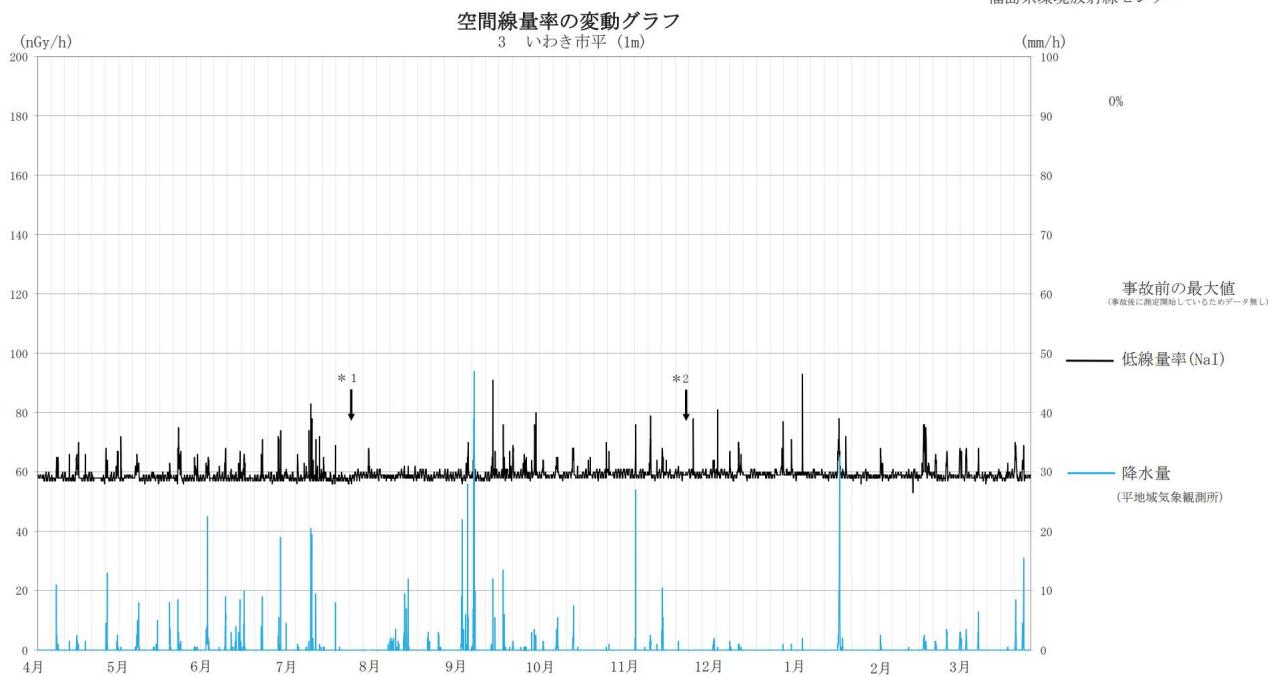
2 郡山市日和田 (1m)



※1 7月25日は線量率計点検のため欠測

※2 7月29日～7月30日は検出部温度が温度補償外まで上昇したため欠測

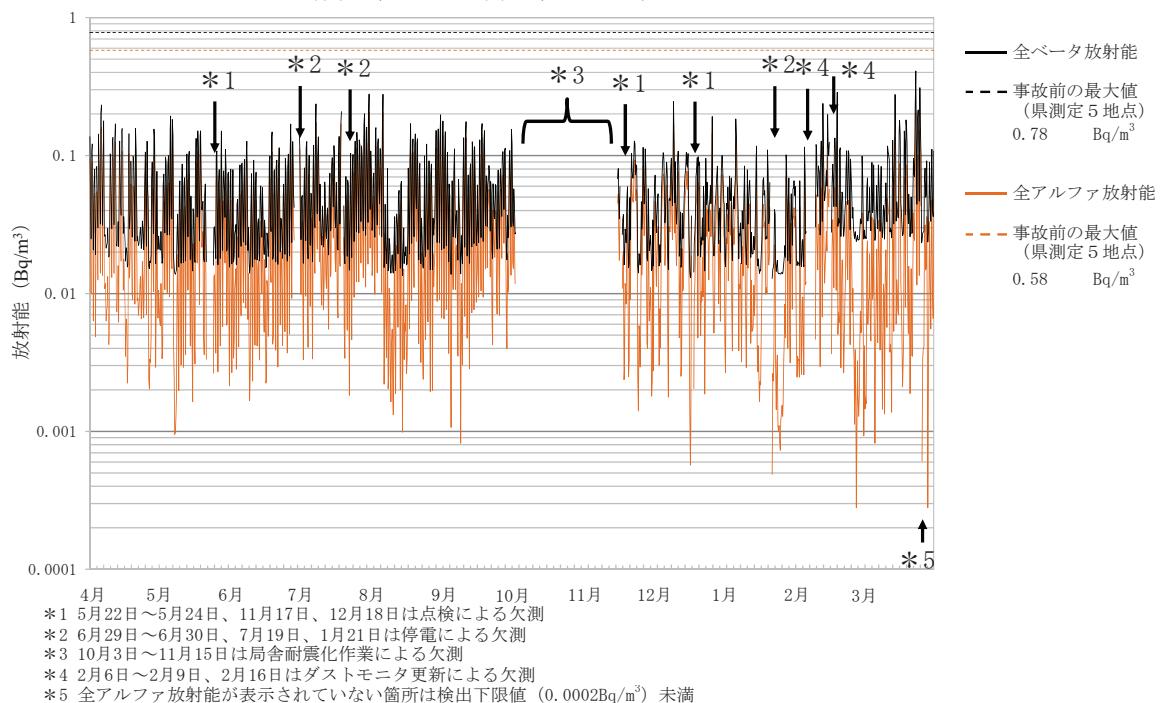
※3 10月14日は停電による欠測



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

福島県環境放射線センター

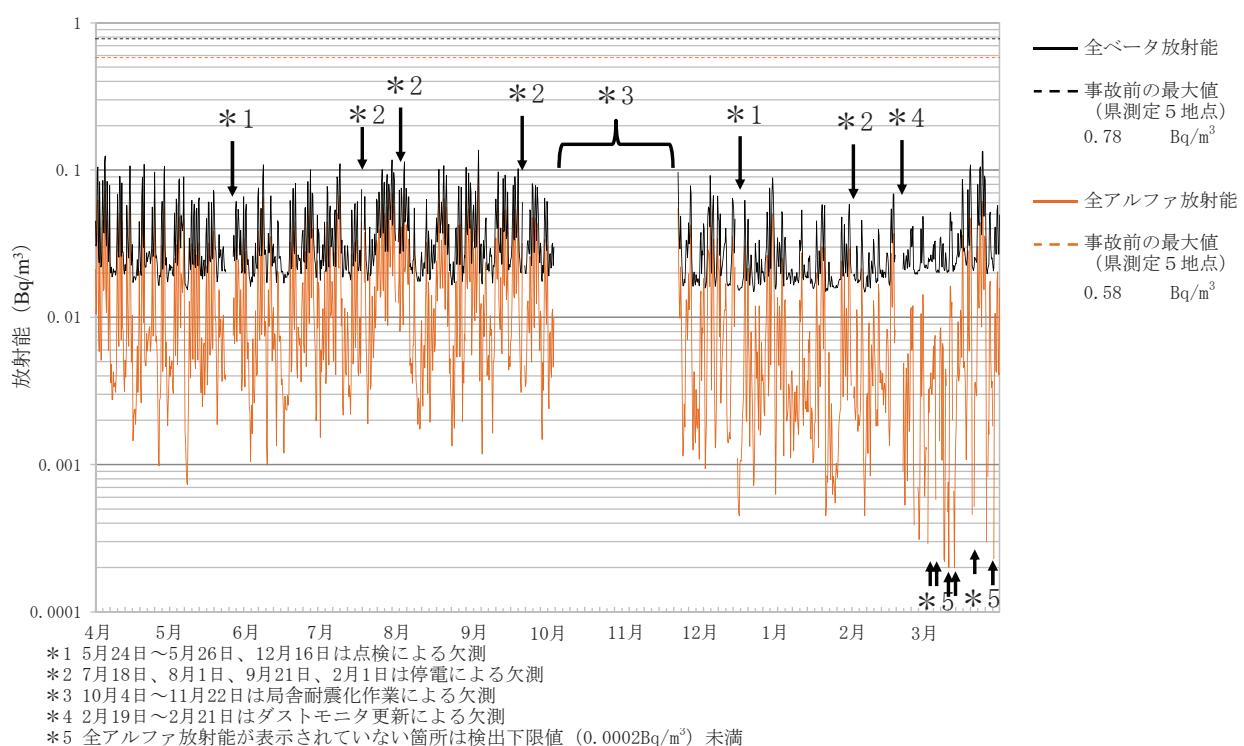
1 いわき市小川
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



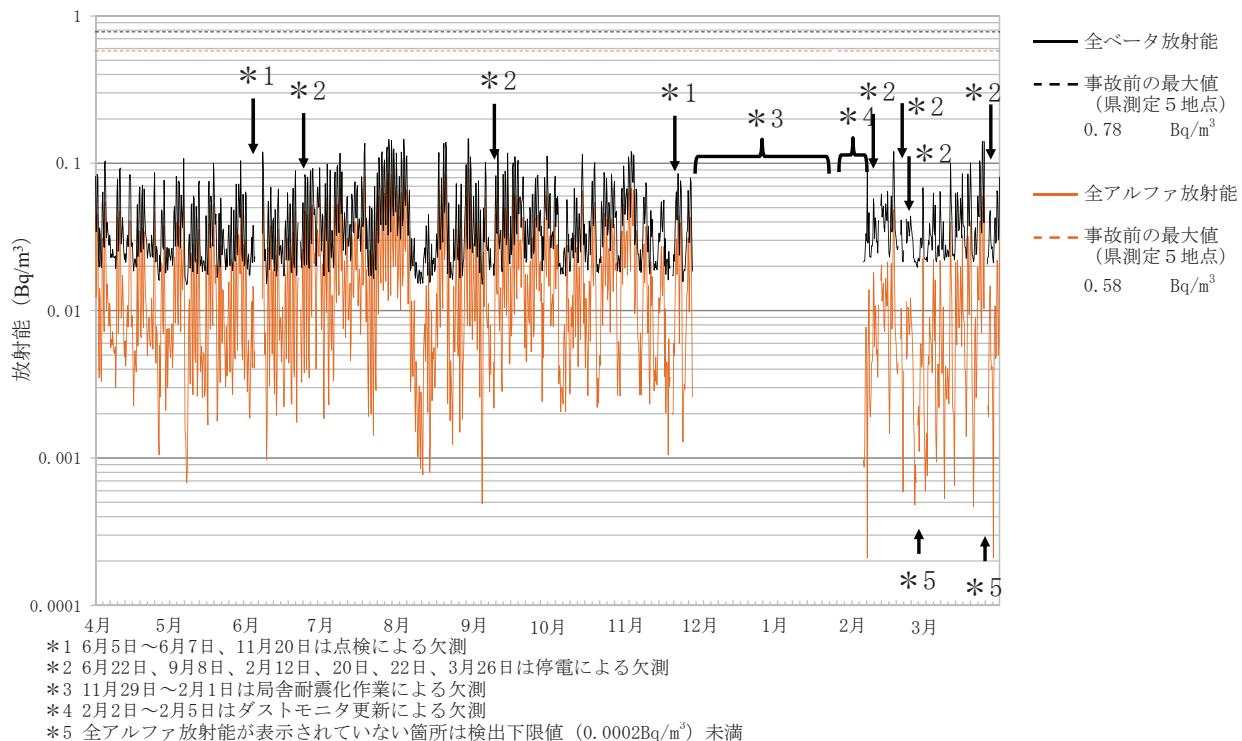
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

福島県環境放射線センター

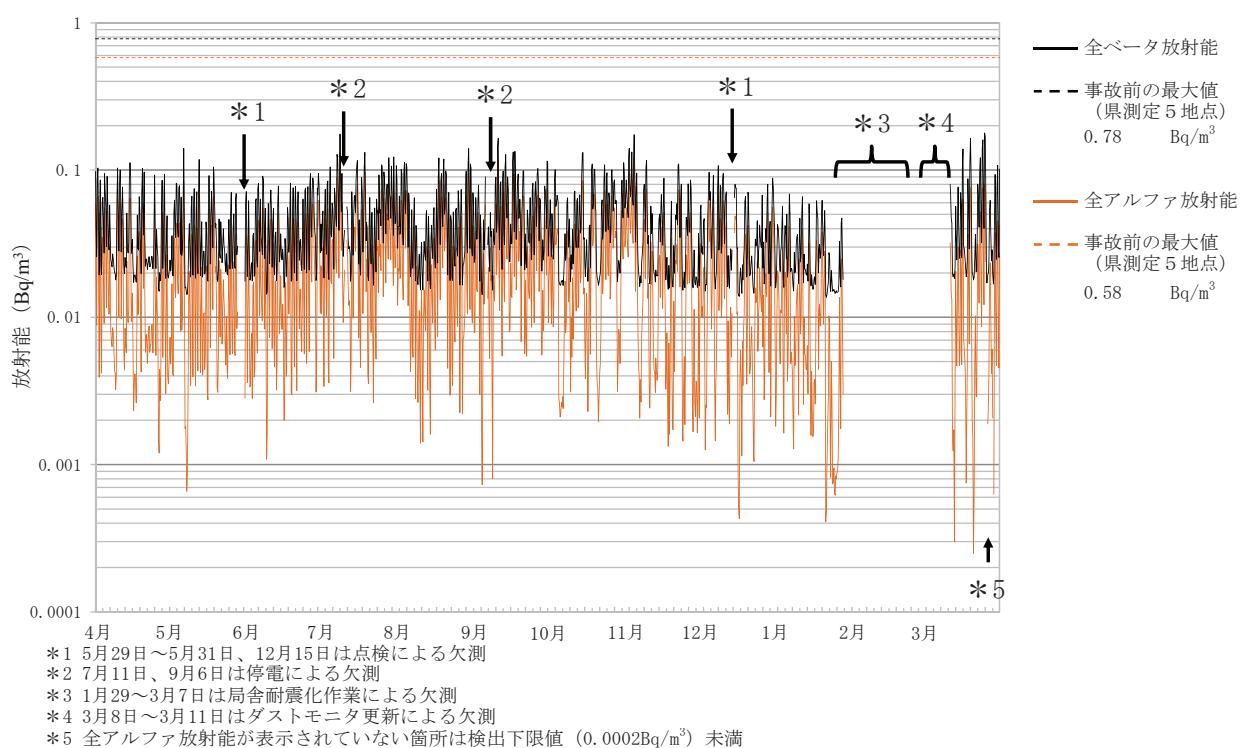
2 田村市都路馬洗戸
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



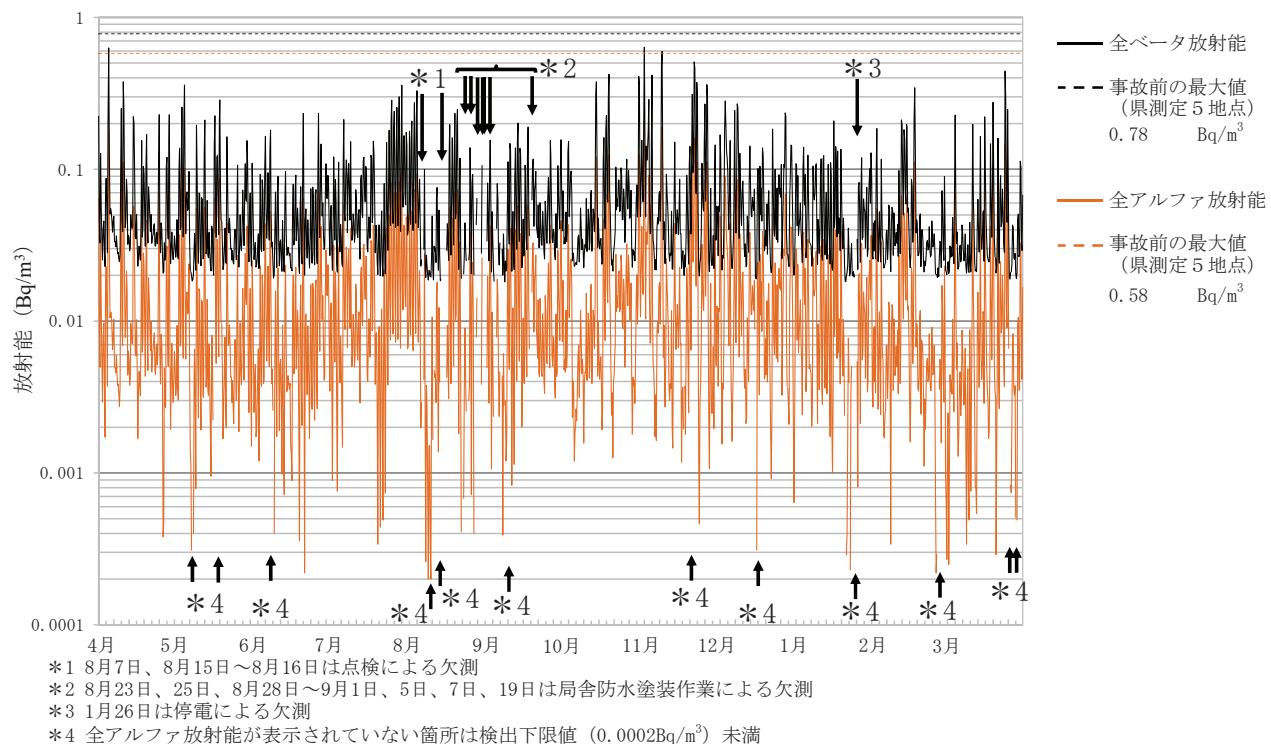
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
 3 広野町小瀧平
 (令和5年4月1日～令和6年3月31日)



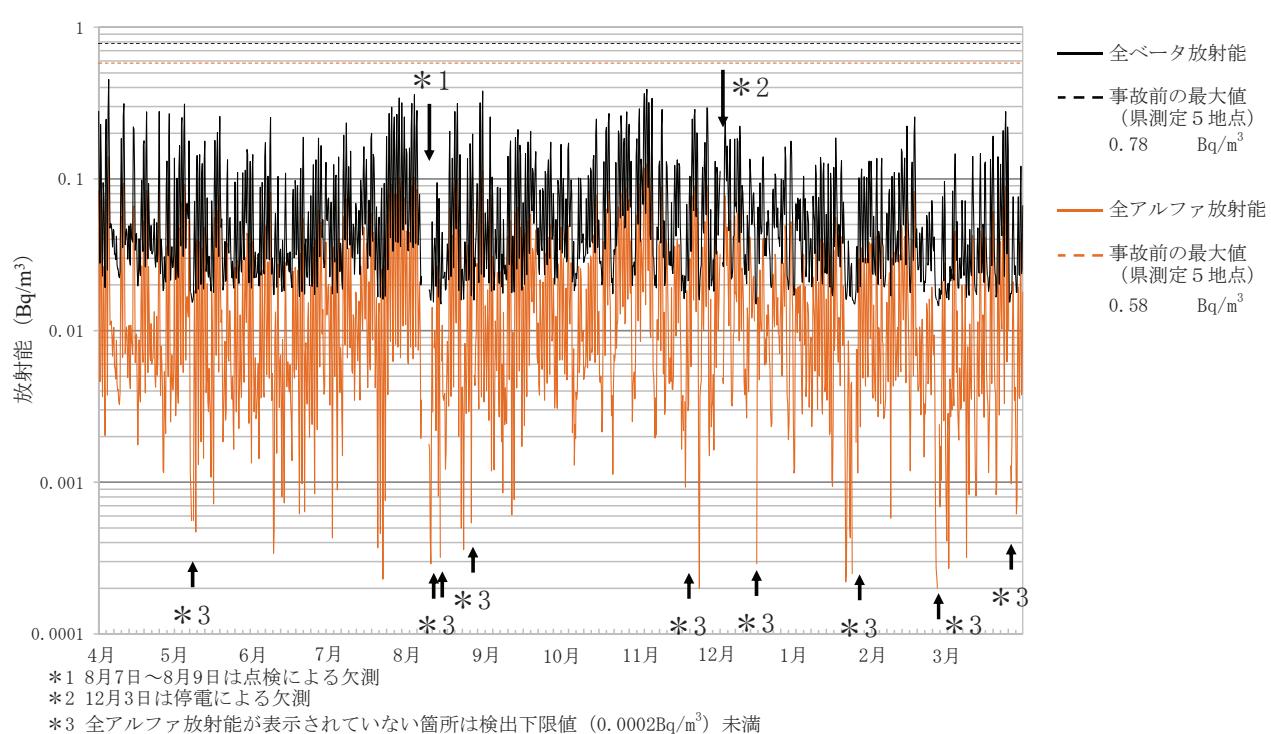
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移
 4 榎葉町木戸ダム
 (令和5年4月1日～令和6年3月31日)



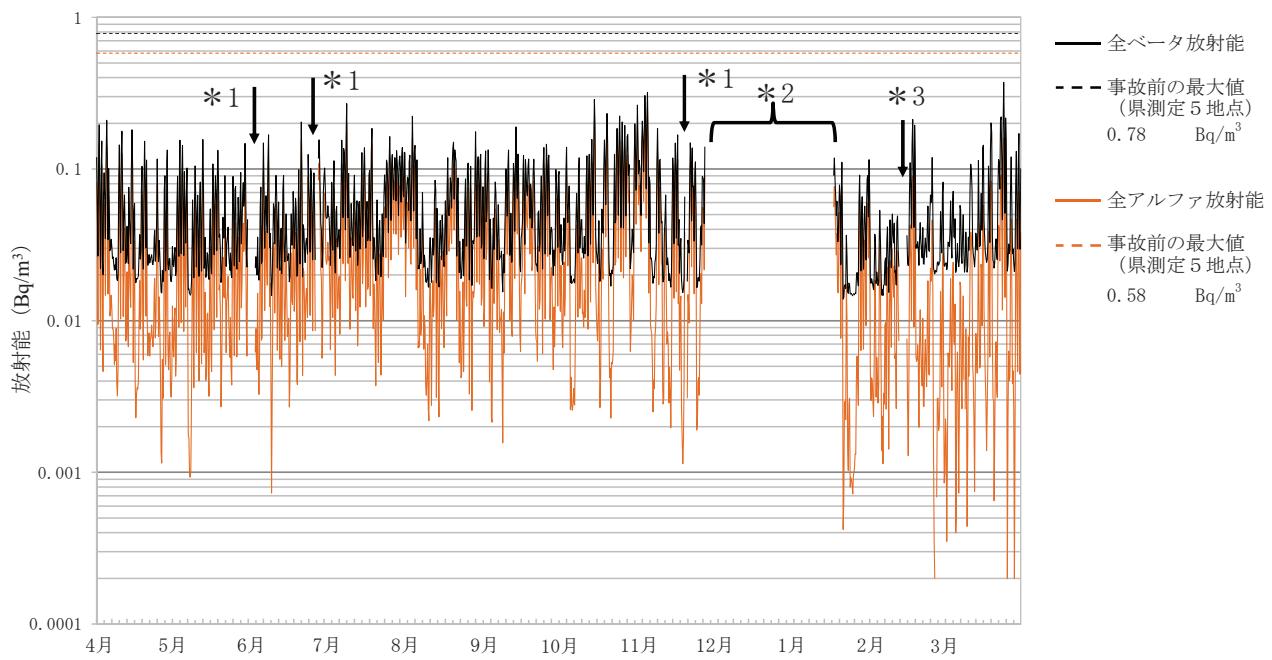
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

5 檜葉町繁岡
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

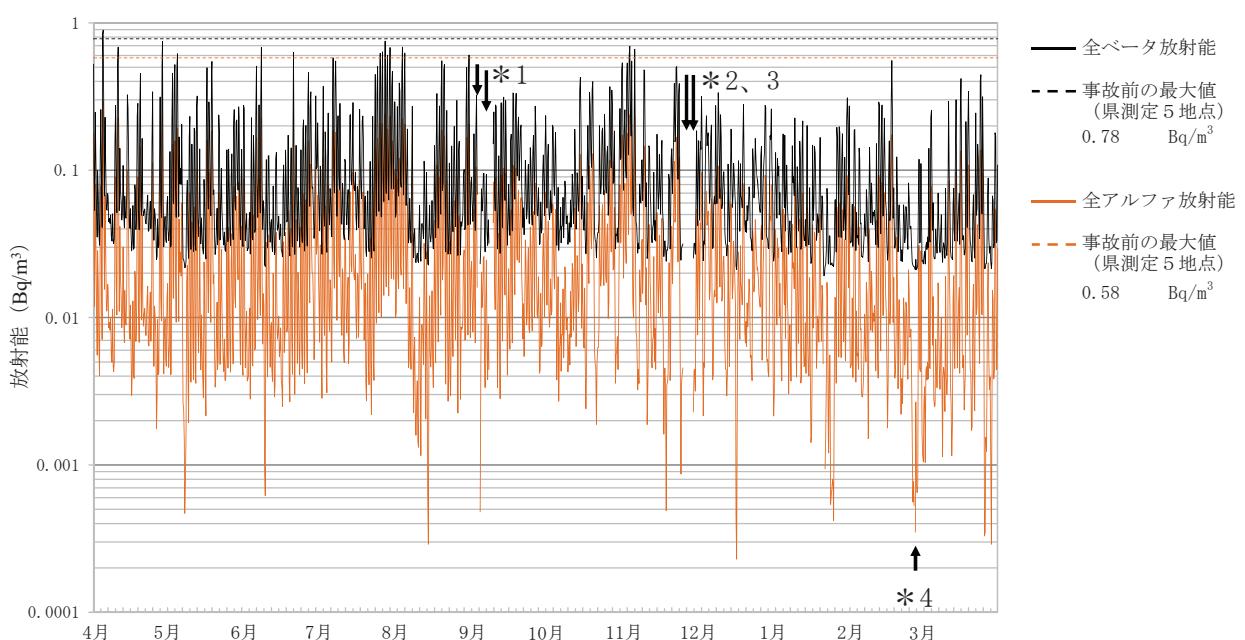
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

6 富岡町富岡
(令和5年4月1日～令和6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5年4月1日～令和6年3月31日)

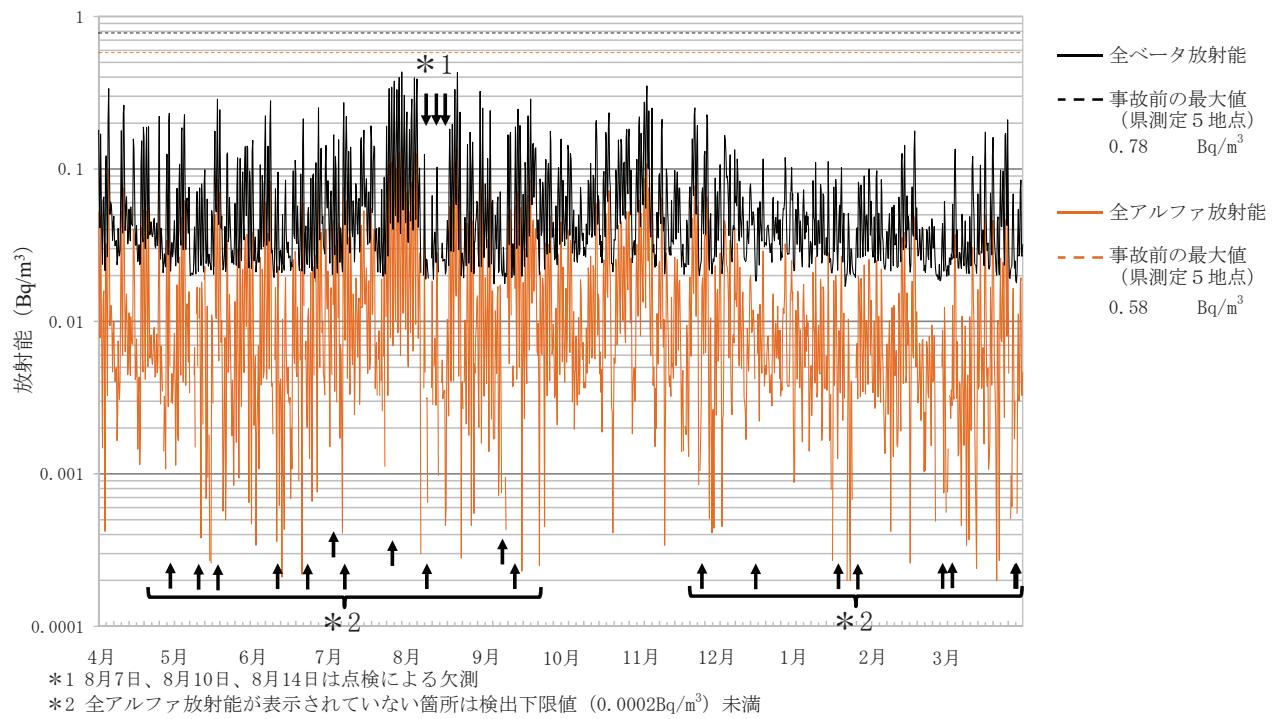
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

8 大熊町大野
(令和5年4月1日～令和6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

福島県環境放射線センター

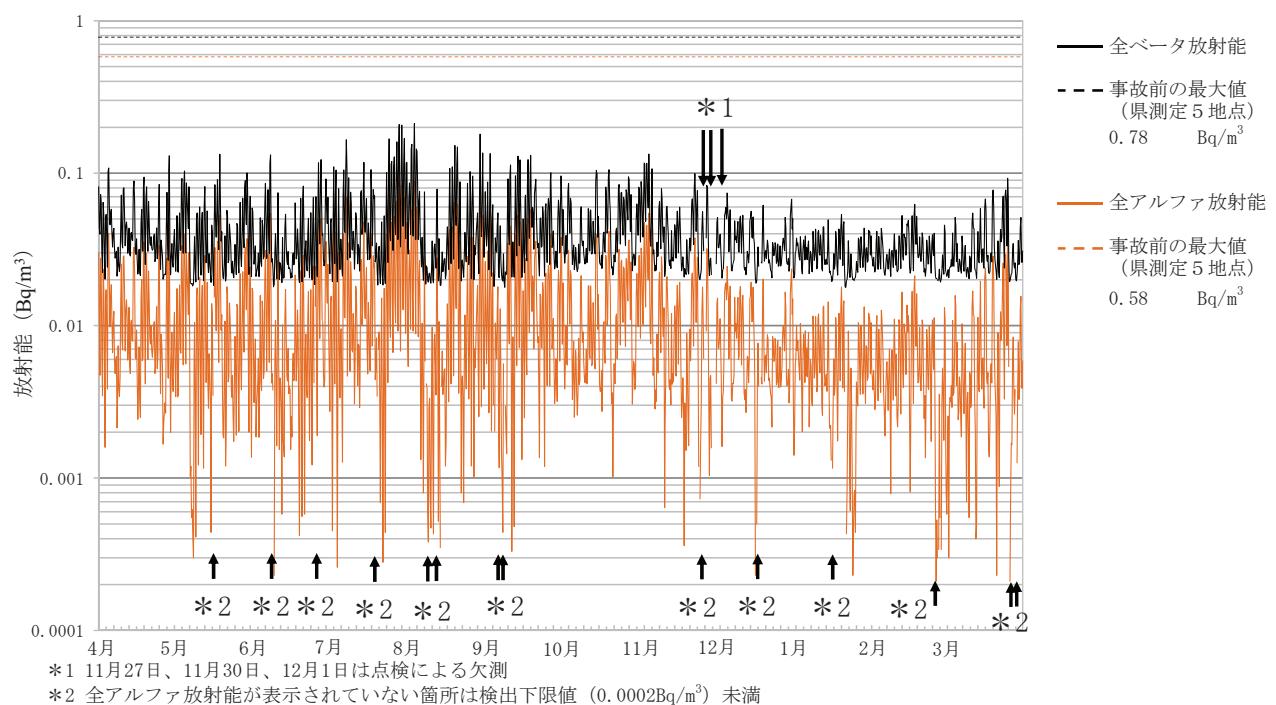
9 大熊町夫沢
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



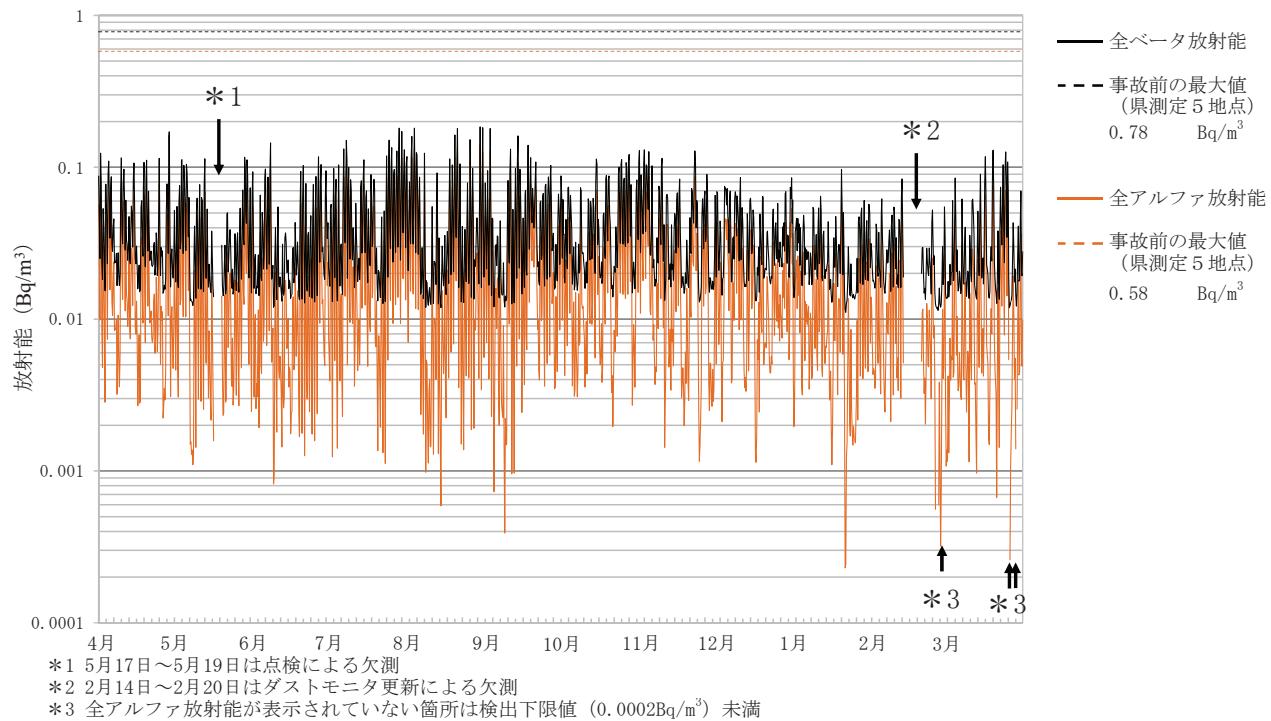
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

福島県環境放射線センター

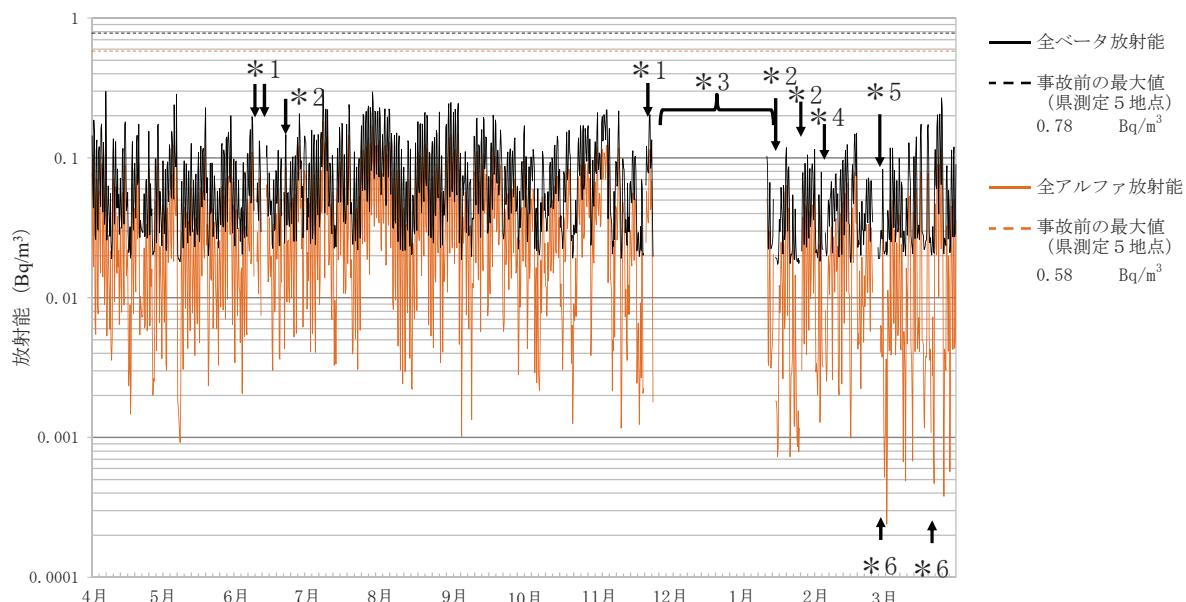
10 双葉町郡山
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



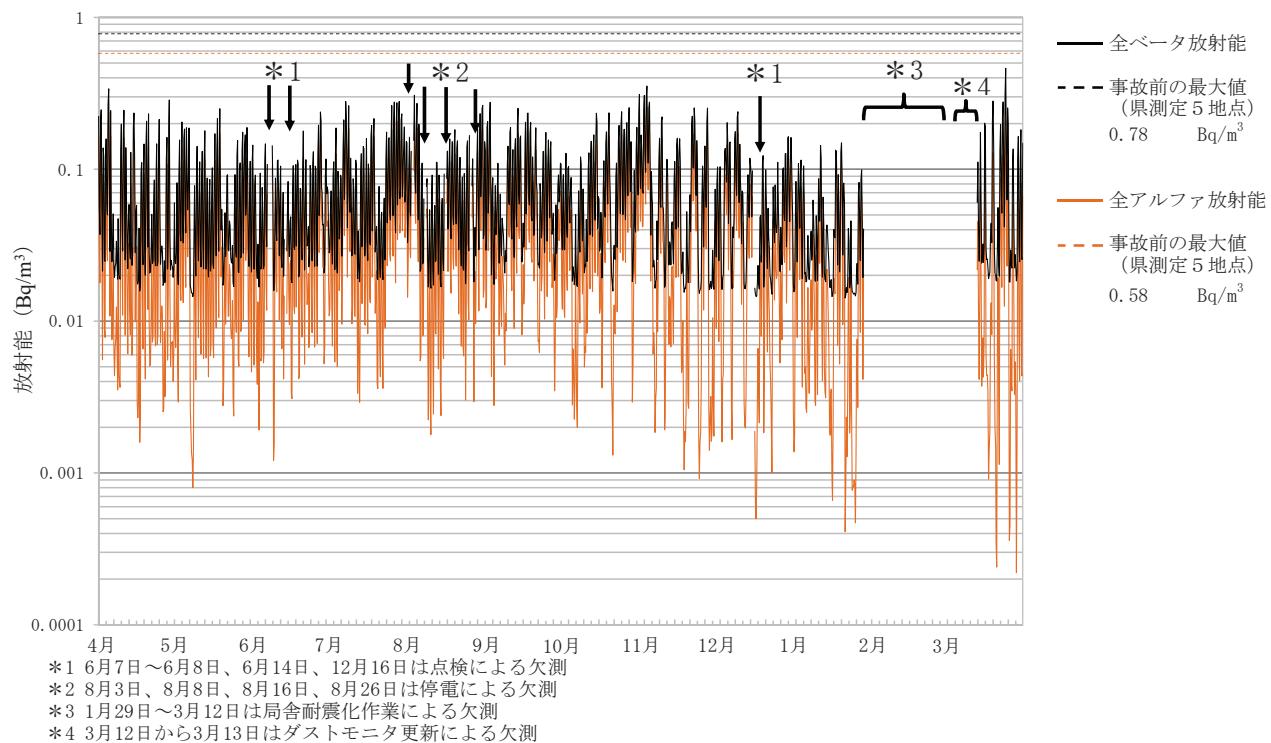
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

11 浪江町幾世橋
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

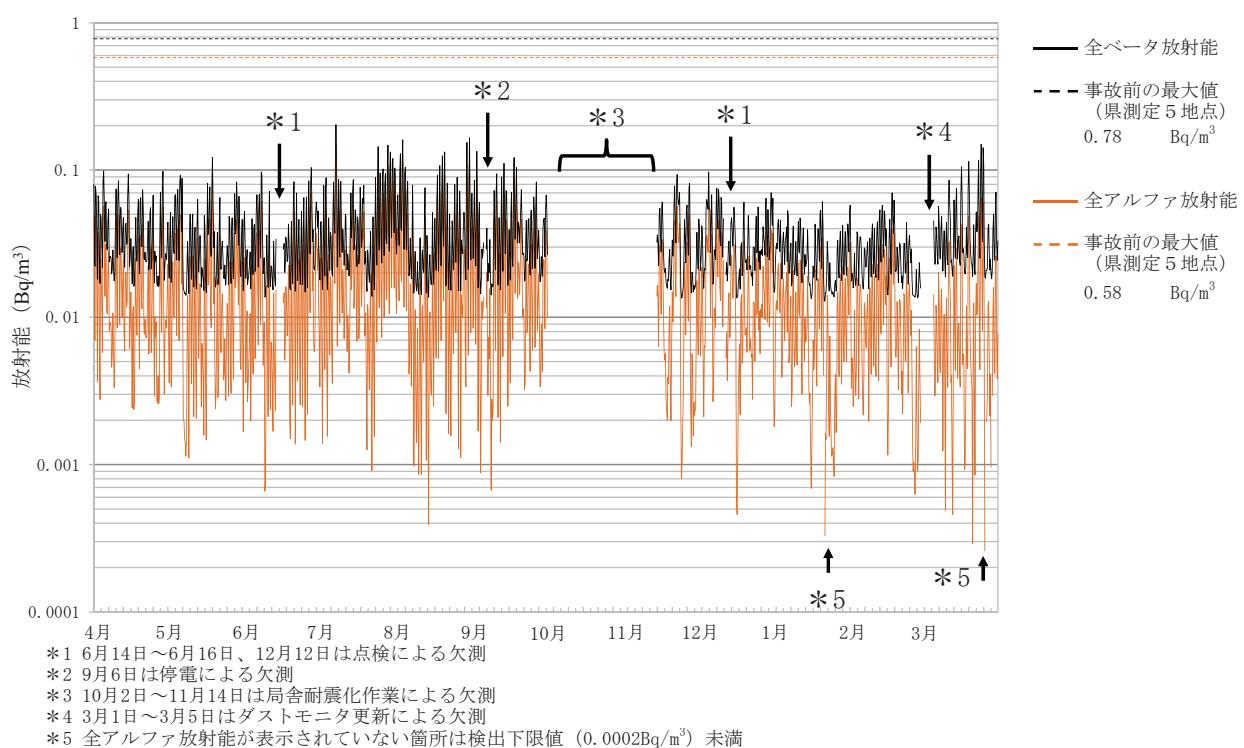
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

12 浪江町大柿ダム
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

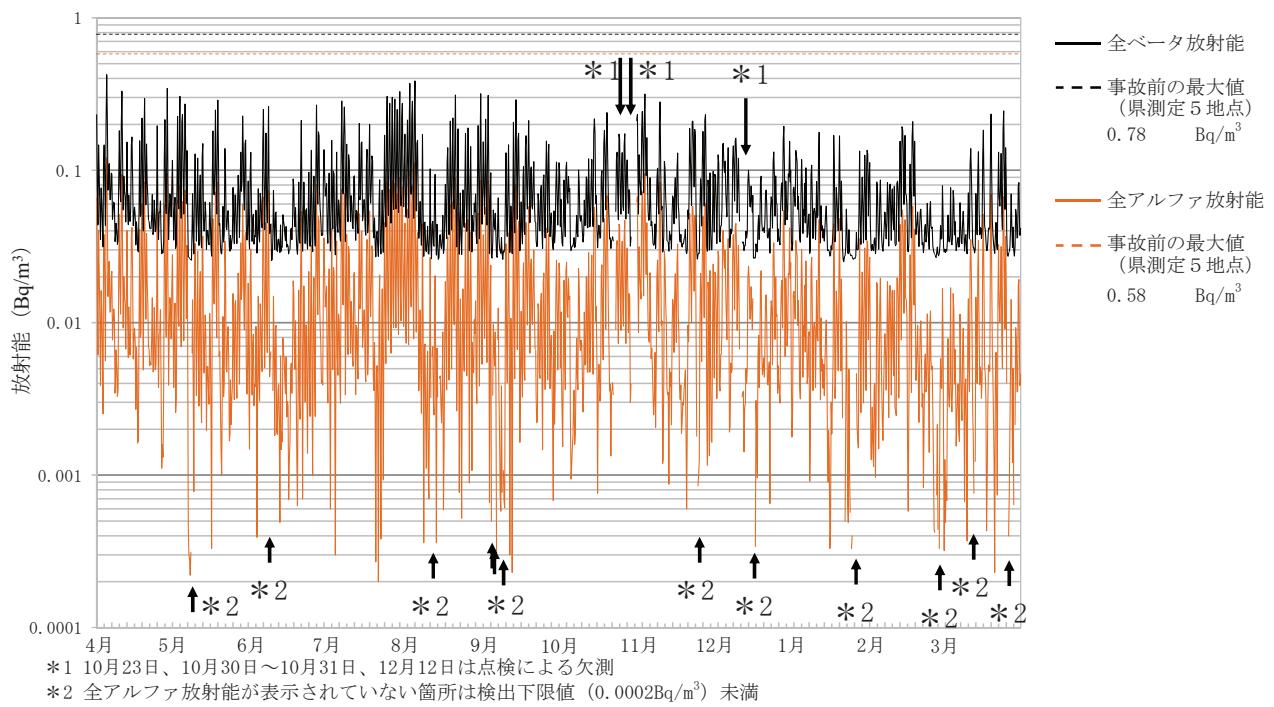
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

13 葛尾村夏湯
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

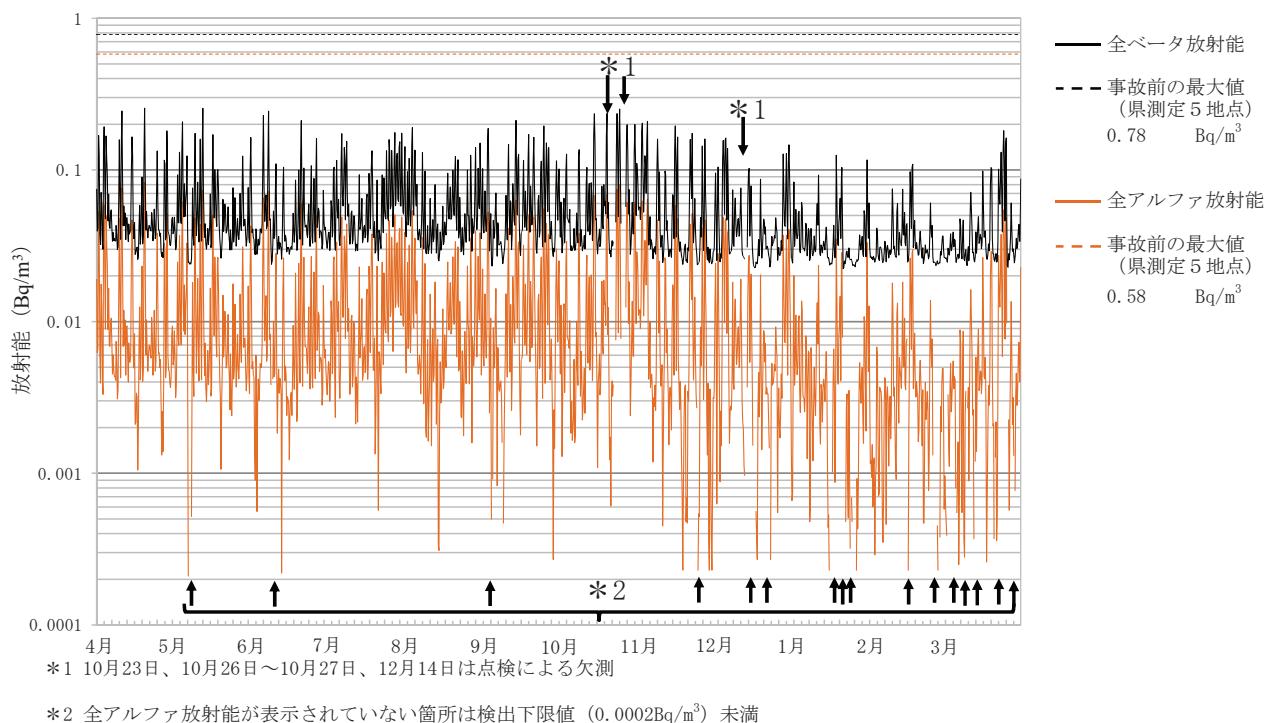
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

14 南相馬市泉沢
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

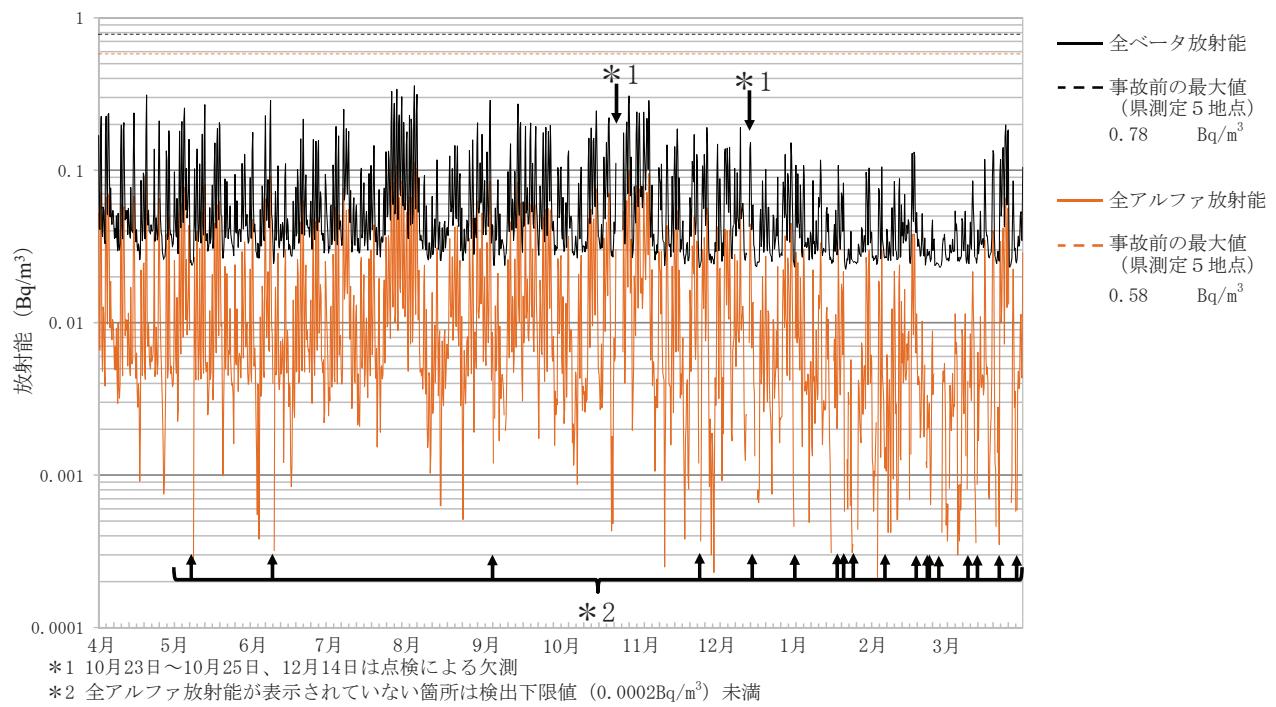
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

15 南相馬市萱沢
(令和5年4月1日～令和6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5年4月1日～令和6年3月31日)

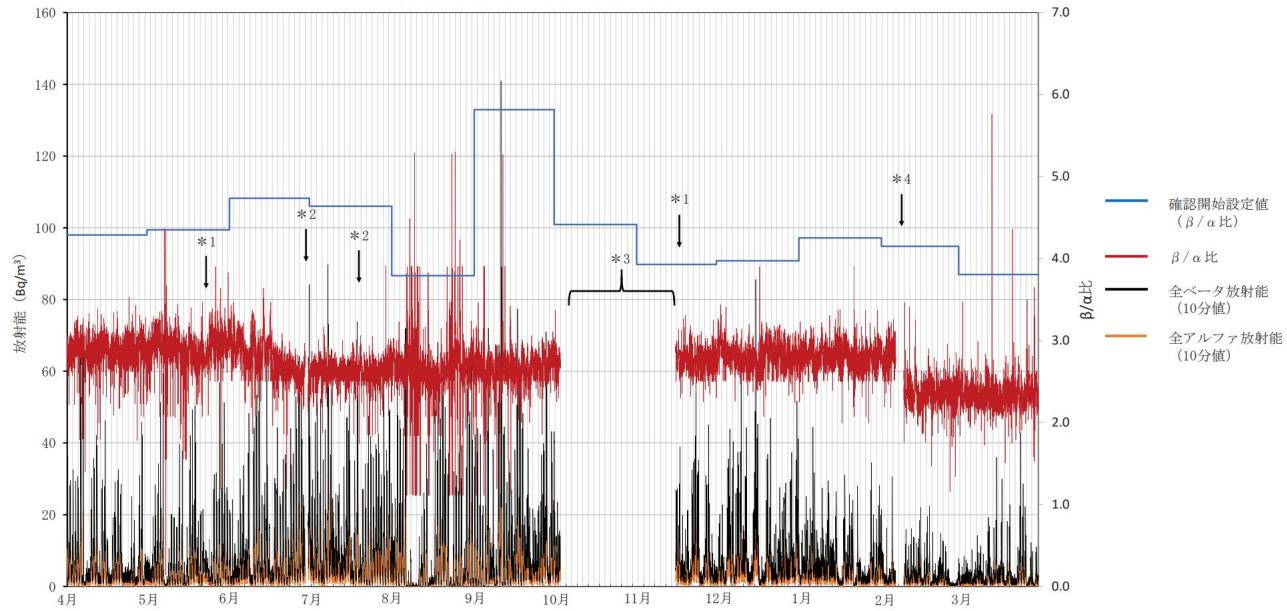
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

17 川俣町山木屋
(令和5年4月1日～令和6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

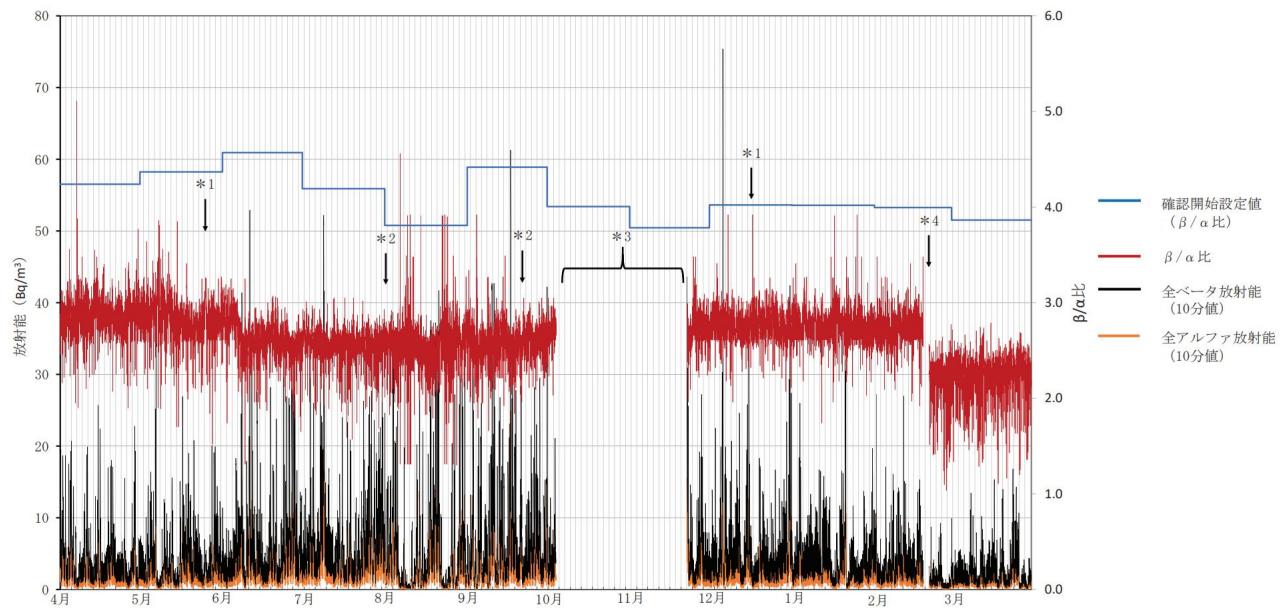
1 いわき市小川
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



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

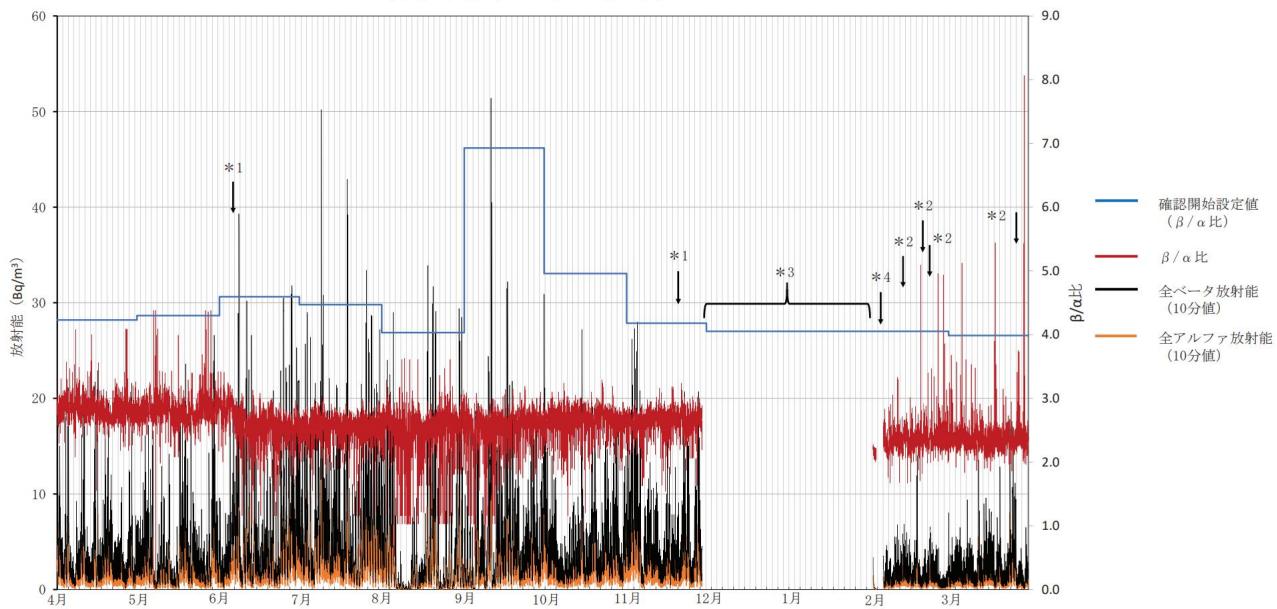
2 田村市都路馬洗戸
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



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

3 広野町小瀧平
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 6月5日～6月7日、11月20日は点検による欠測

*2 2月12日、20日、22日、3月26日は停電による欠測

*3 11月29日～2月1日は局舎耐震化作業による欠測

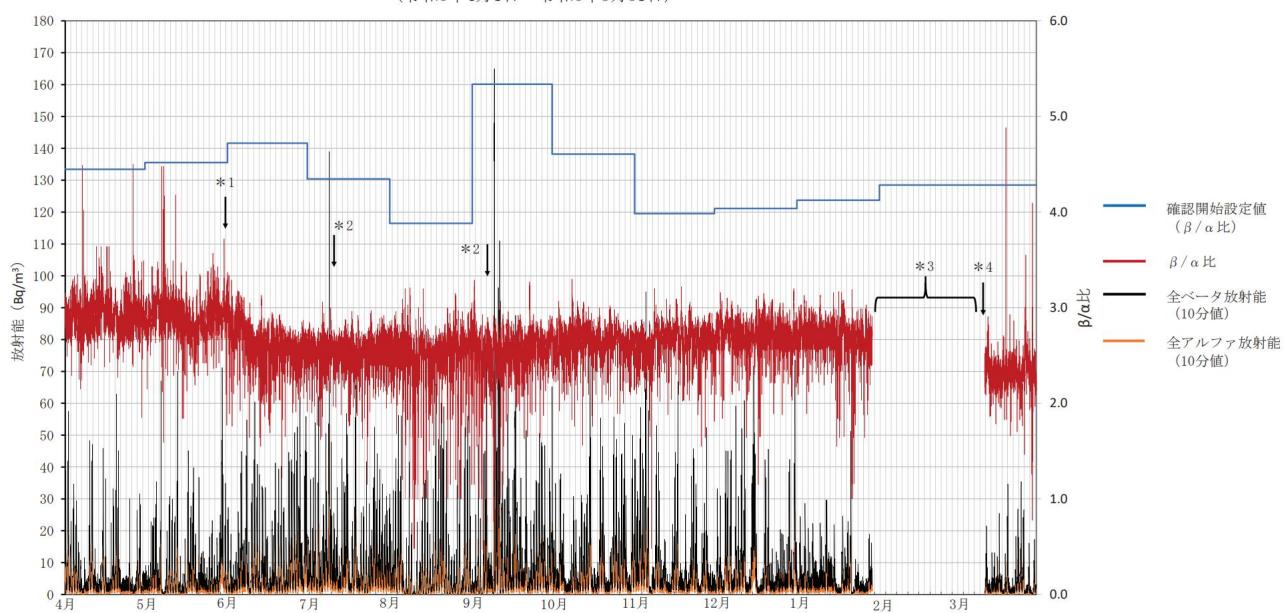
*4 2月2日～2月5日はダストモニタ更新による欠測

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、 β/α 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 β/α 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 榎葉町木戸ダム
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 5月29日～5月31日は点検による欠測

*2 7月11日、9月6日は停電による欠測

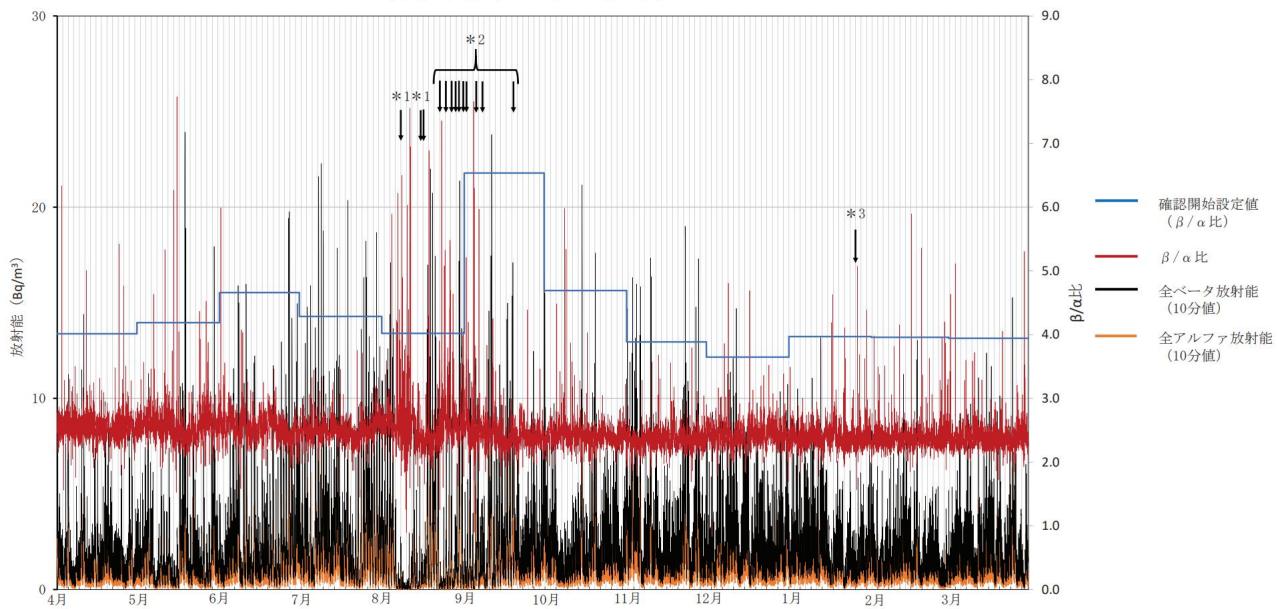
*3 1月29日～3月7日は局舎耐震化作業による欠測

*4 3月8日～3月11日はダストモニタ更新による欠測

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、 β/α 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 β/α 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

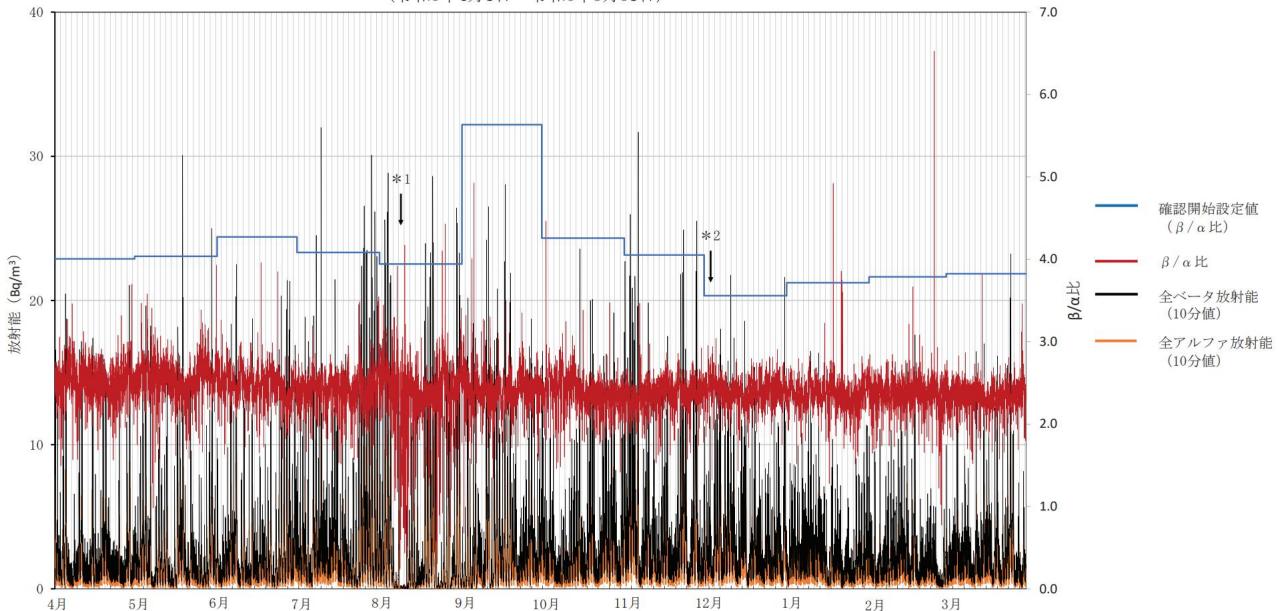
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

福島県環境放射線センター

5 榎葉町繩岡
(令和5年4月1日～令和6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）

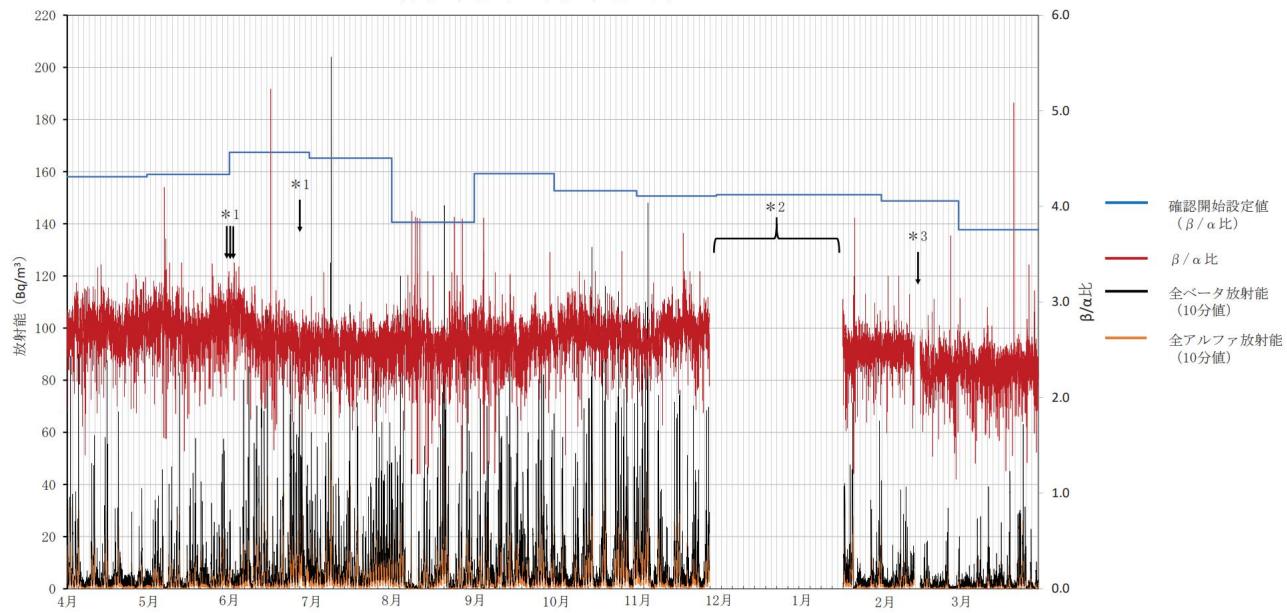
福島県環境放射線センター

6 富岡町富岡
(令和5年4月1日～令和6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

7 川内村下川内
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 5月31日、6月1日、2日、27日は点検による欠測

*2 11月28日～1月17日は局舎耐震化作業による欠測

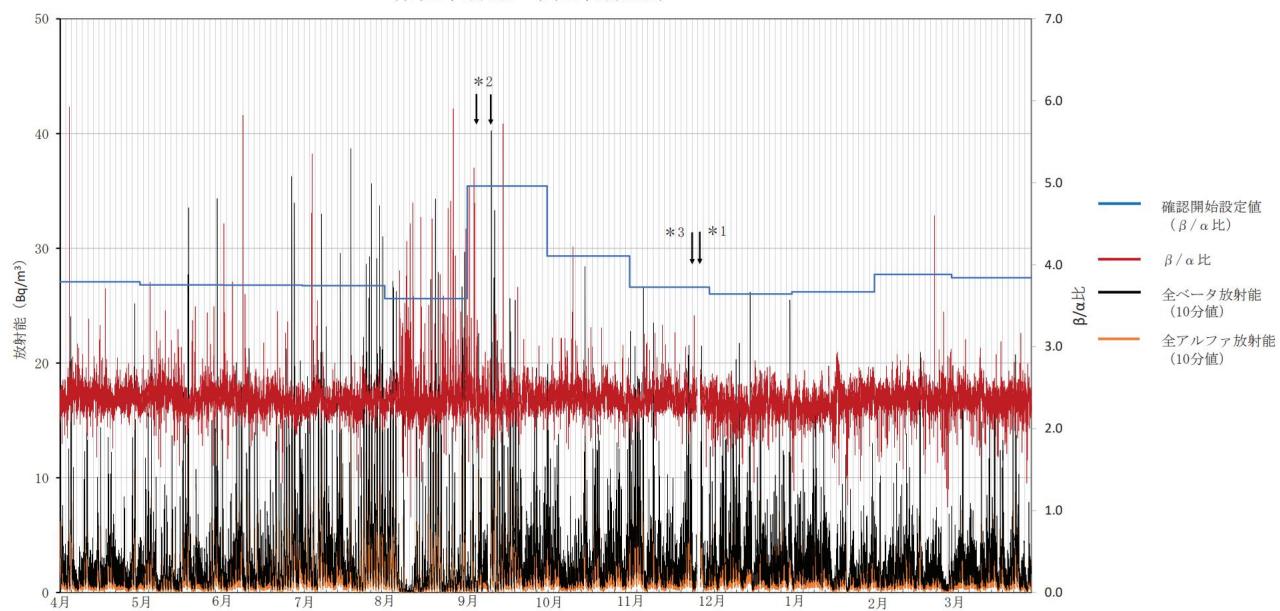
*3 2月13日～2月15日はダストモータ更新による欠測

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、 β / α 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 β / α 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5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 11月27日～11月29日は点検による欠測

*2 9月4日、9月8日～9月9日は停電による欠測

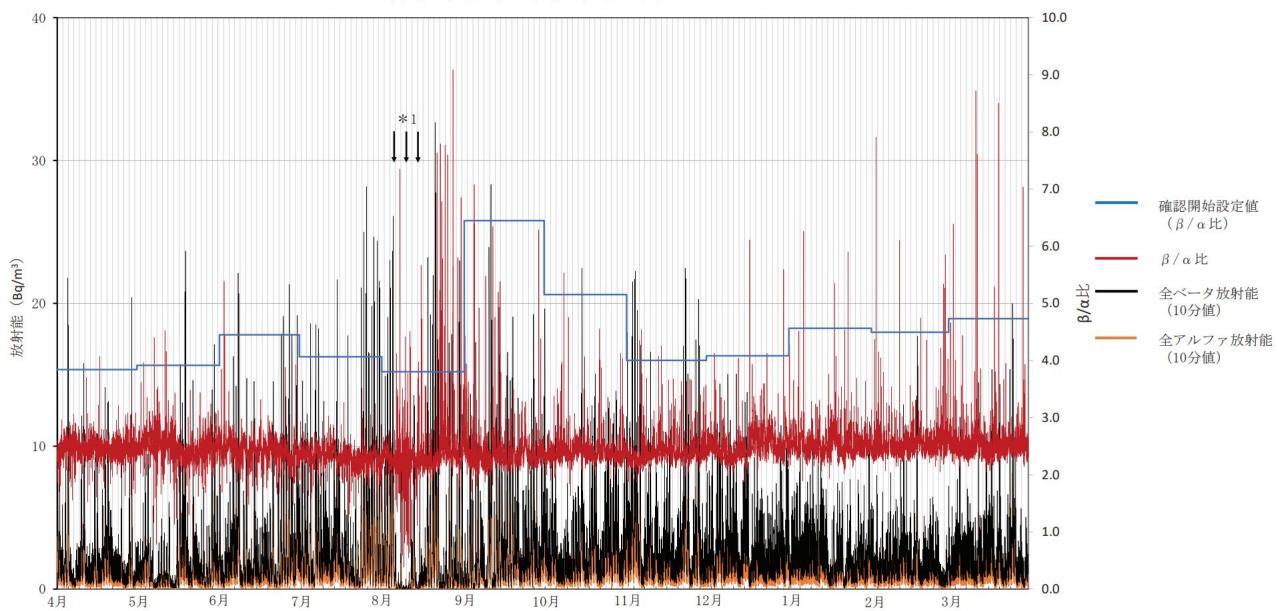
*3 11月26日は機器故障による欠測

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、 β / α 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 β / α 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5年4月1日～令和6年3月31日)



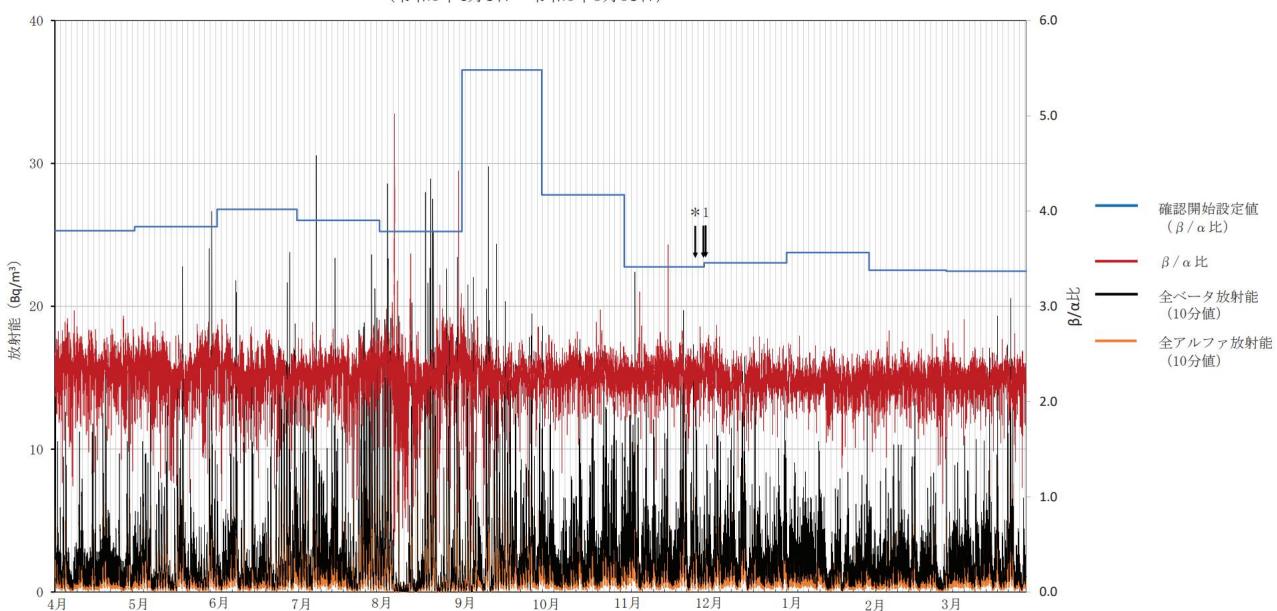
*1 8月7日、10日、14日は点検による欠測

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、 β / α 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 β / α 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5年4月1日～令和6年3月31日)



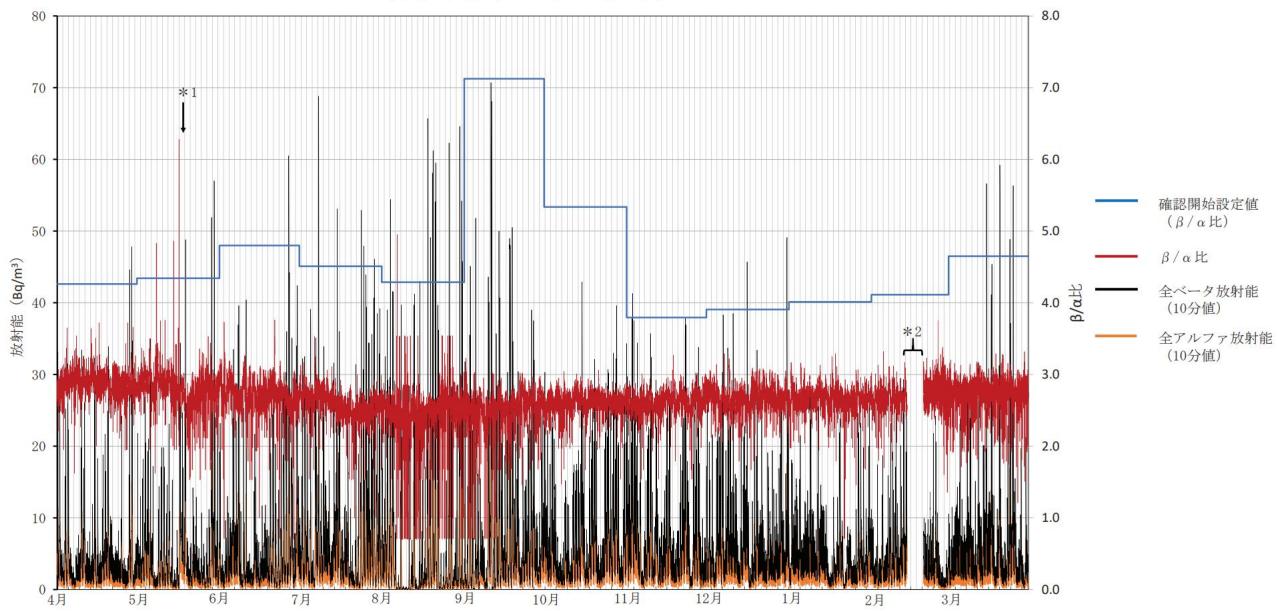
*1 11月27日、30日、12月1日は点検による欠測

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、 β / α 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 β / α 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 浪江町幾世橋
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 5月17日～5月19日は点検による欠測

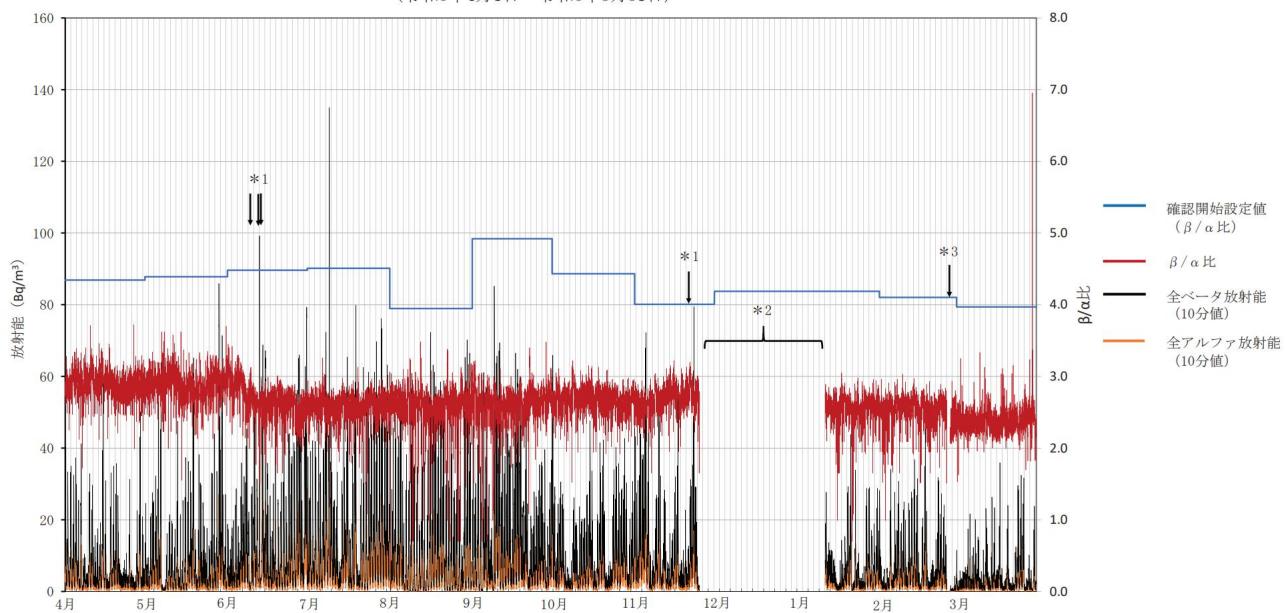
*2 2月14日～2月20日はダストモニタ更新による欠測

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、 β/α 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 β/α 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 浪江町大柿ダム
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 6月9日、12日、13日、11月21日は点検による欠測

*2 11月25日～1月11日は局舎耐震化作業による欠測

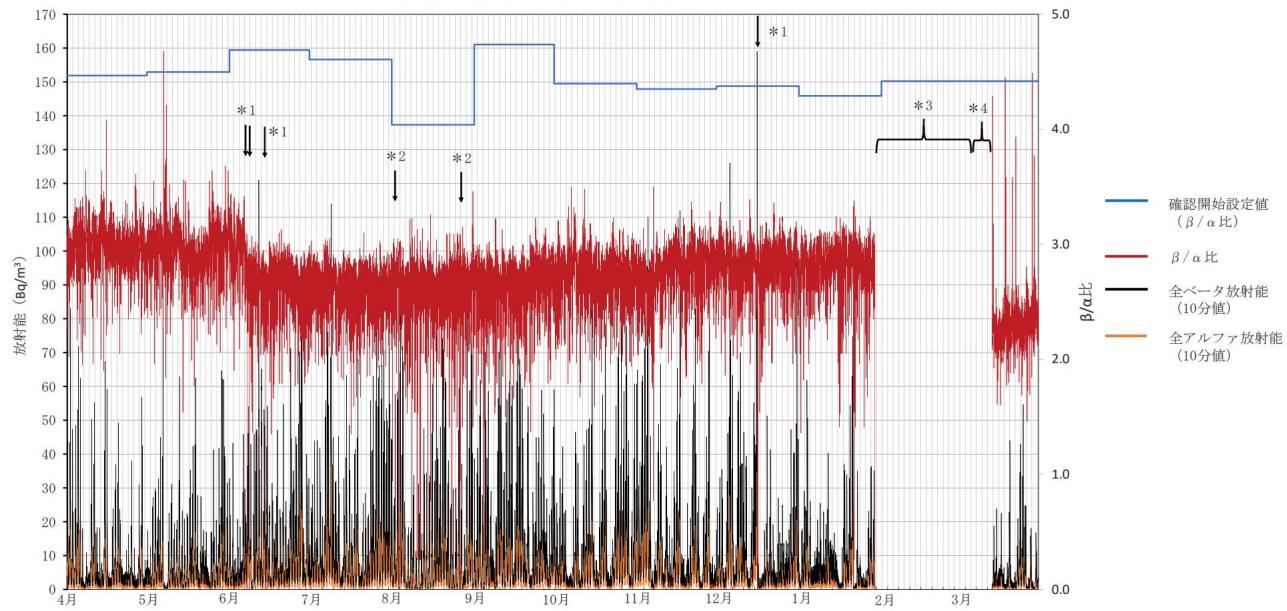
*3 2月26日～2月27日はダストモニタ更新による欠測

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、 β/α 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 β/α 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移 (集じん中測定)

福島県環境放射線センター

13 葛尾村夏湯
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 6月7日、8日、14日、12月16日は点検による欠測

*2 8月3日、26日は停電による欠測

*3 1月29日～3月12日は局舎耐震化作業による欠測

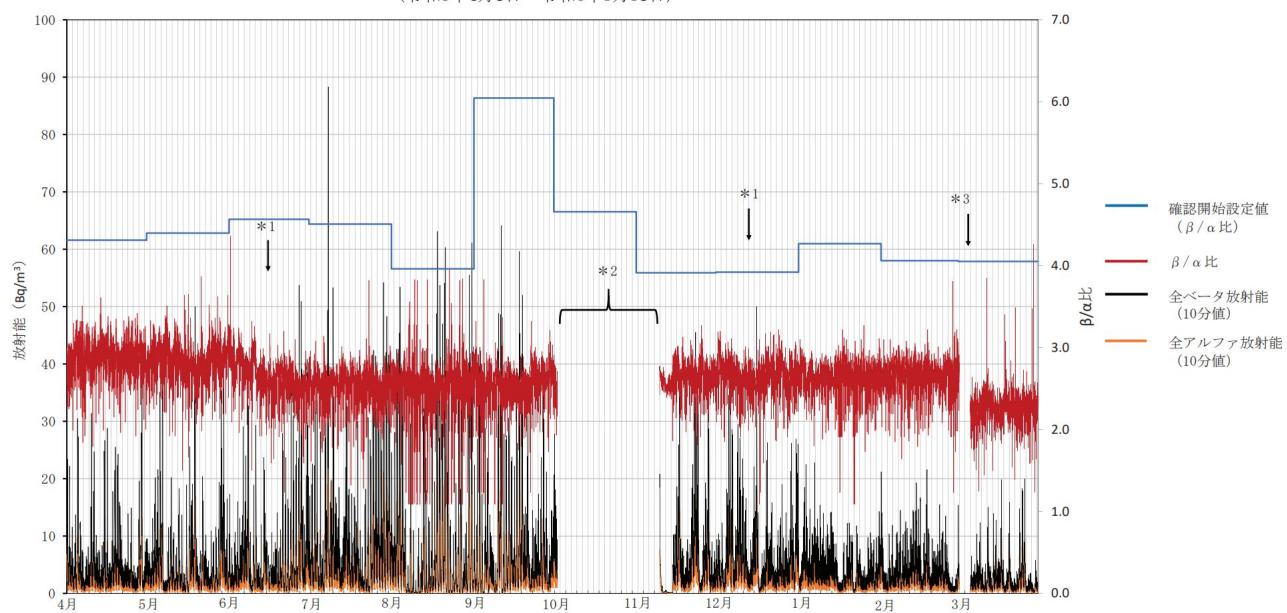
*4 3月12日～3月13日はダストモニタ更新による欠測

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、 β/α 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 β/α 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5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 6月14日～6月16日、12月12日は点検による欠測

*2 10月2日～11月9日は局舎耐震化作業による欠測

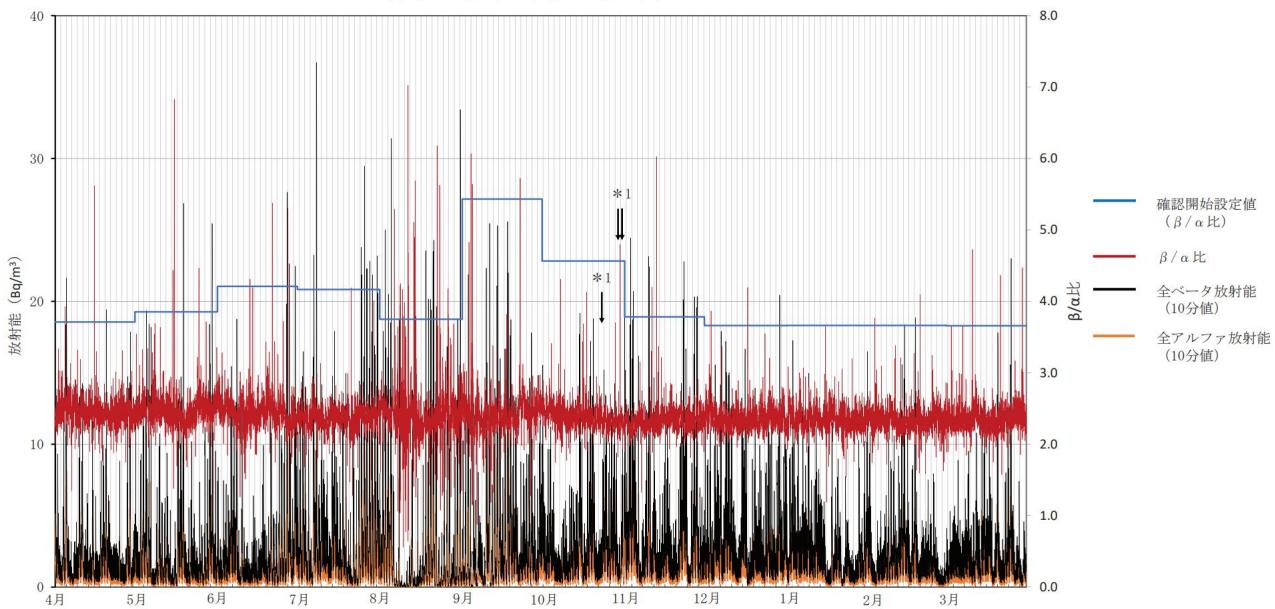
*3 3月1日～3月5日はダストモニタ更新による欠測

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、 β/α 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 β/α 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 南相馬市萱浜
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



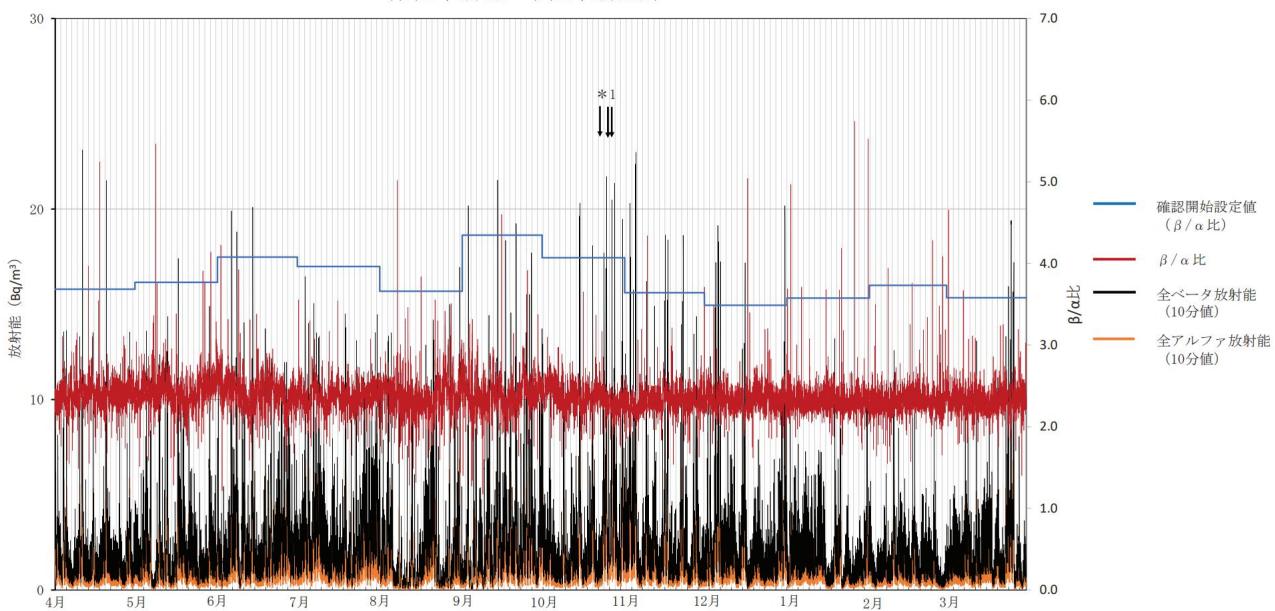
*1 10月23日、30日、31日は点検による欠測

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、 β/α 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 β/α 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5年4月1日～令和6年3月31日)

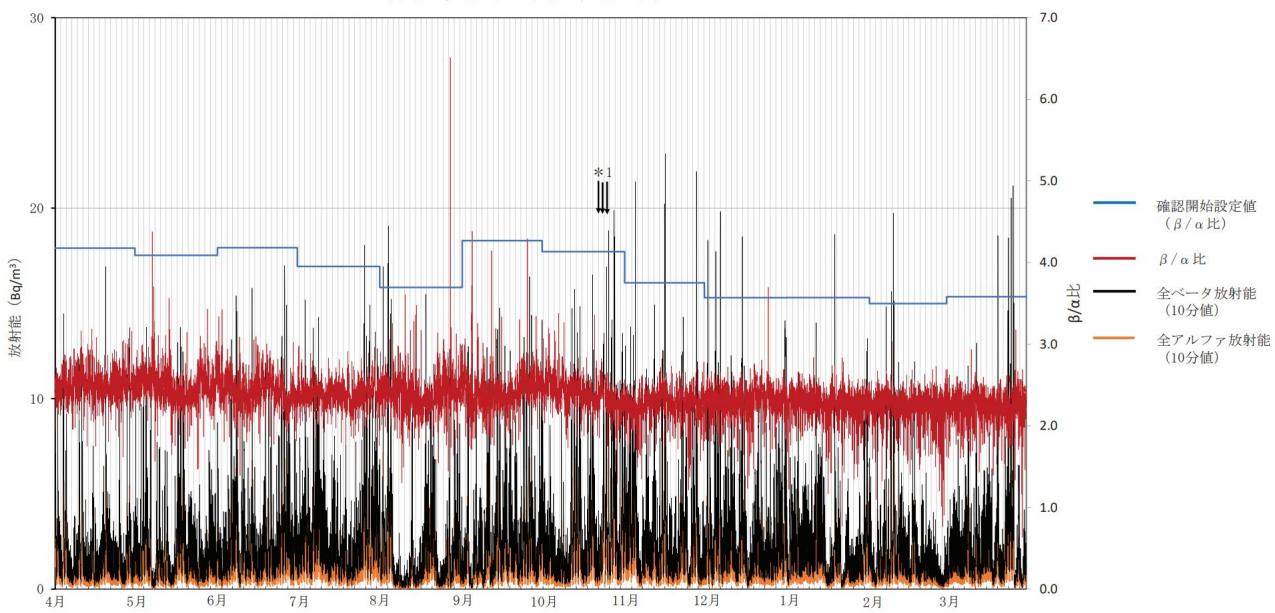


*1 10月23日、26日、27日は点検による欠測

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、 β/α 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 β/α 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

福島県環境放射線センター

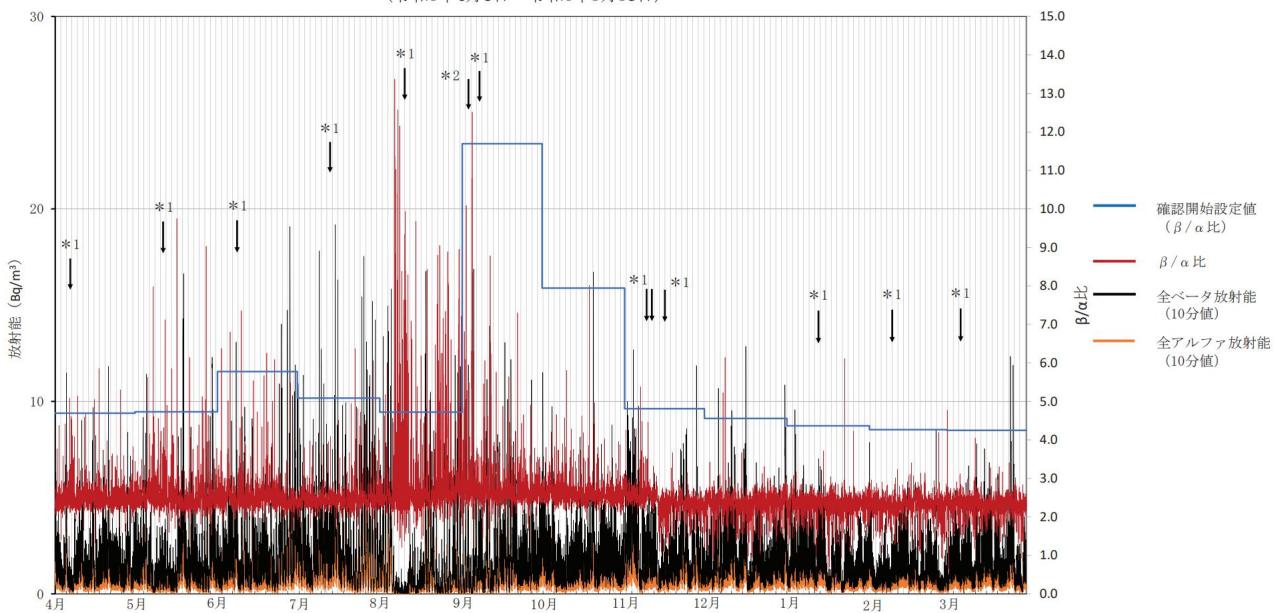
17 川俣町山木屋
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

*1 10月23日、24日、25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、 β/α 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 β/α 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5年4月1日～令和6年3月31日)

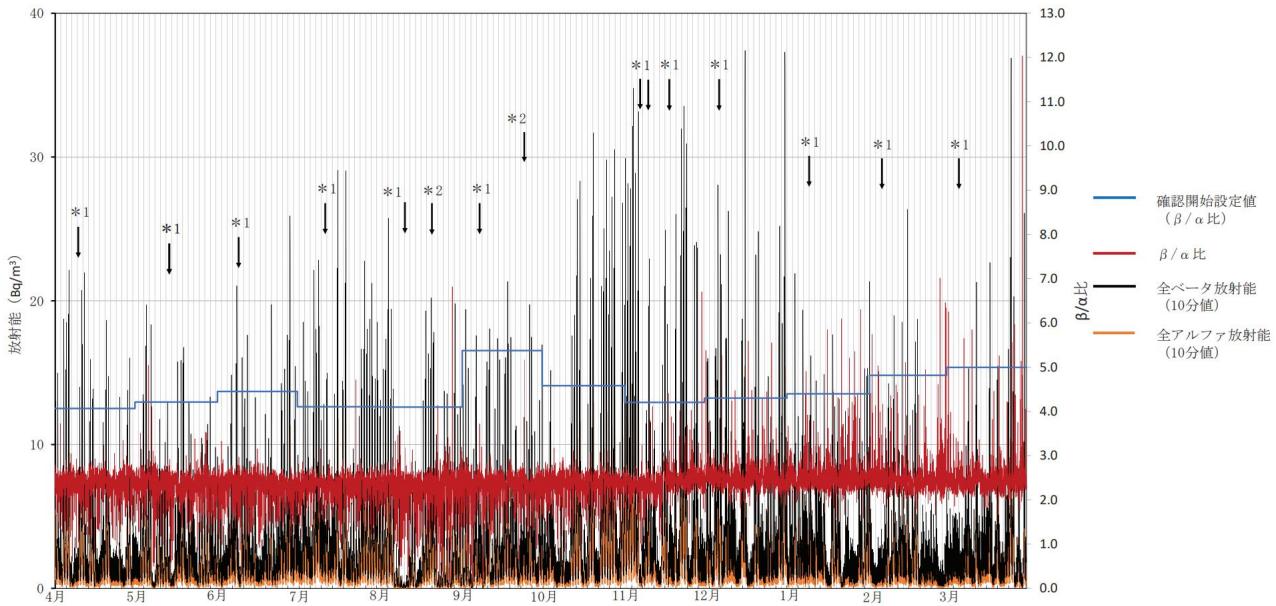
*1 4月6日、5月10日、6月7日、7月11日、8月8日、9月7日、11月6日、8日、13日、12月7日、1月11日、2月7日、3月7日は点検による欠測
*2 9月4日は有効条件不足による欠測

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、 β/α 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 β/α 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 いわき市下桶壳
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



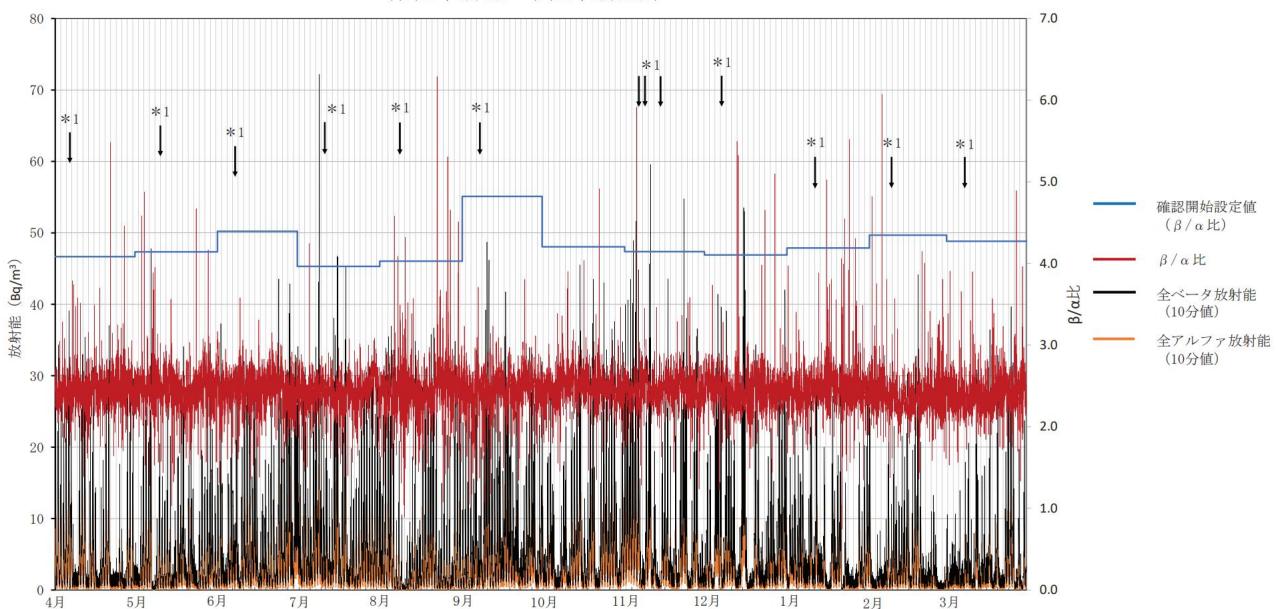
*1 4月6日、5月10日、6月7日、7月11日、8月8日、9月7日、11月6日、8日、15日、12月7日、1月11日、2月7日、3月7日は点検による欠測
*2 8月20日、9月24日停電による欠測

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、 β/α 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 β/α 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5年4月1日～令和6年3月31日)



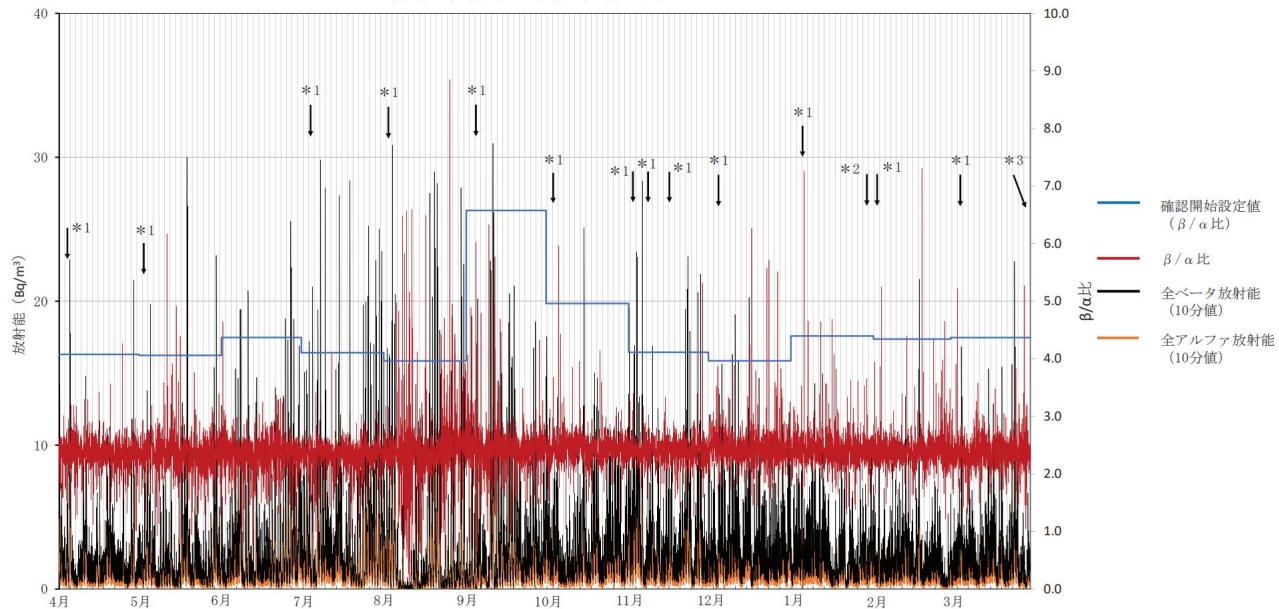
*1 4月6日、5月10日、6月7日、7月11日、8月8日、9月7日、11月6日、8日、14日、12月7日、1月11日、2月7日、3月7日は点検による欠測

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、 β/α 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 β/α 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

21 大熊町向畑
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 4月4日、5月2日、7月4日、8月2日、9月4日、10月3日、11月2日、8日、16日、12月4日、1月5日、2月2日、3月4日は点検による欠測

*2 1月29日はテレメータ機器更新による欠測

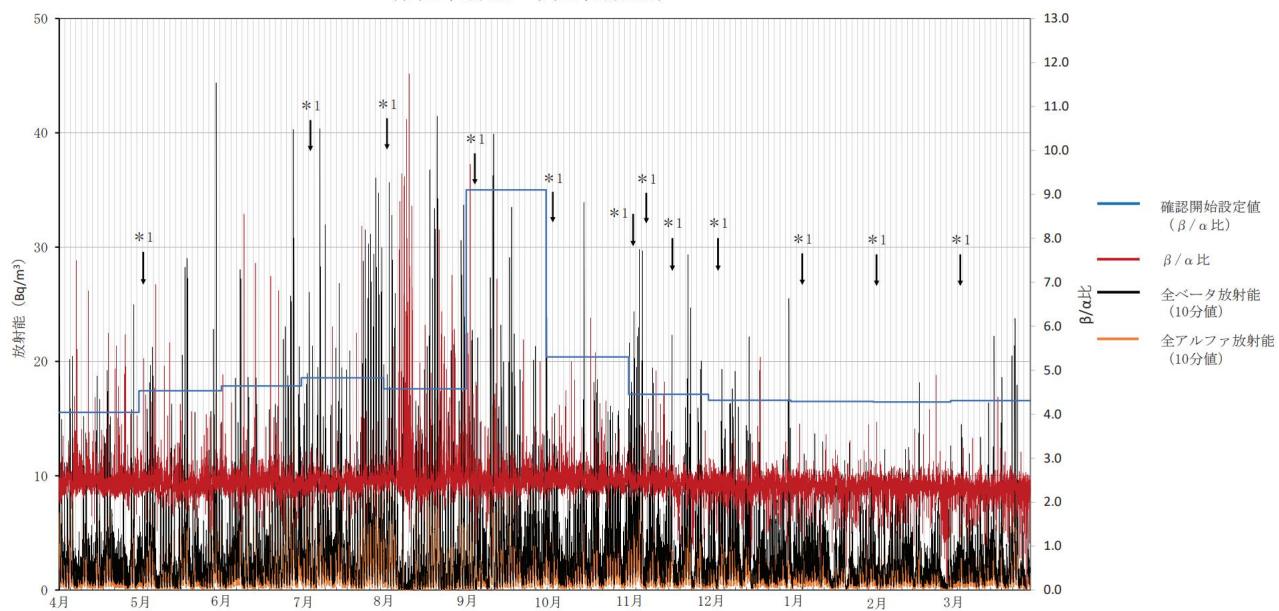
*3 3月31日はろ紙送り不良による欠測

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、 β/α 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 β/α 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

22 双葉町山田
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



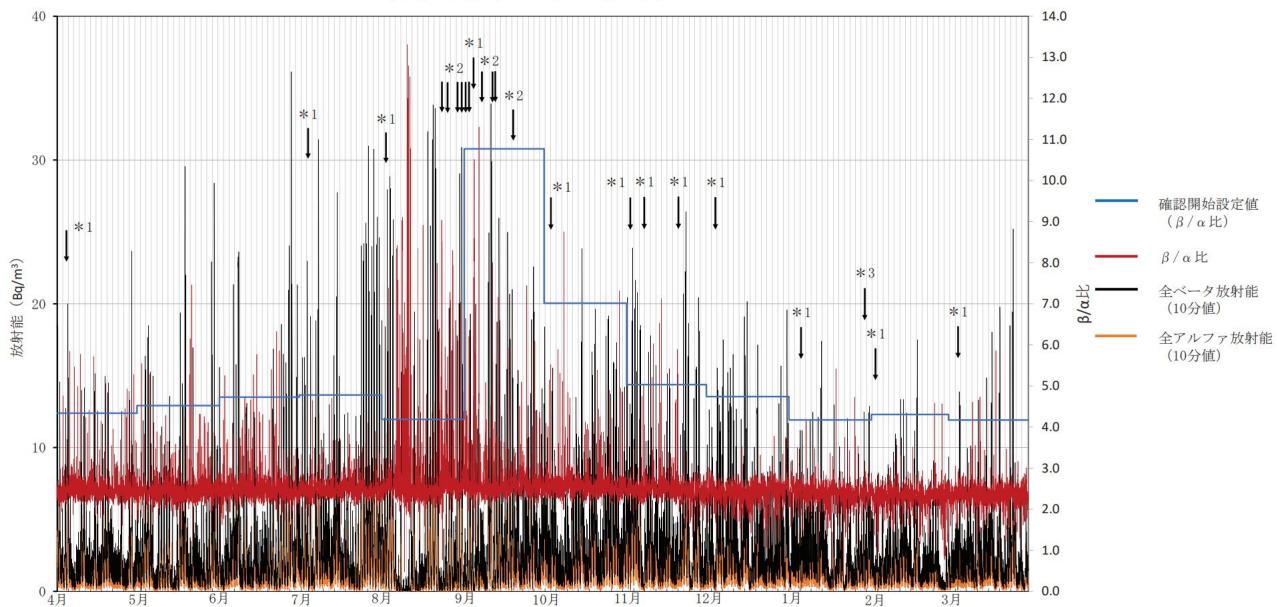
*1 5月2日、7月4日、8月2日、9月4日、10月3日、11月2日、11月7日、11月17日、12月4日、1月5日、2月2日、3月4日は点検による欠測

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、 β/α 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 β/α 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5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 4月4日、7月4日、8月2日、9月4日、10月3日、11月2日、11月7日、11月20日、12月4日、1月5日、2月2日、3月4日は点検による欠測

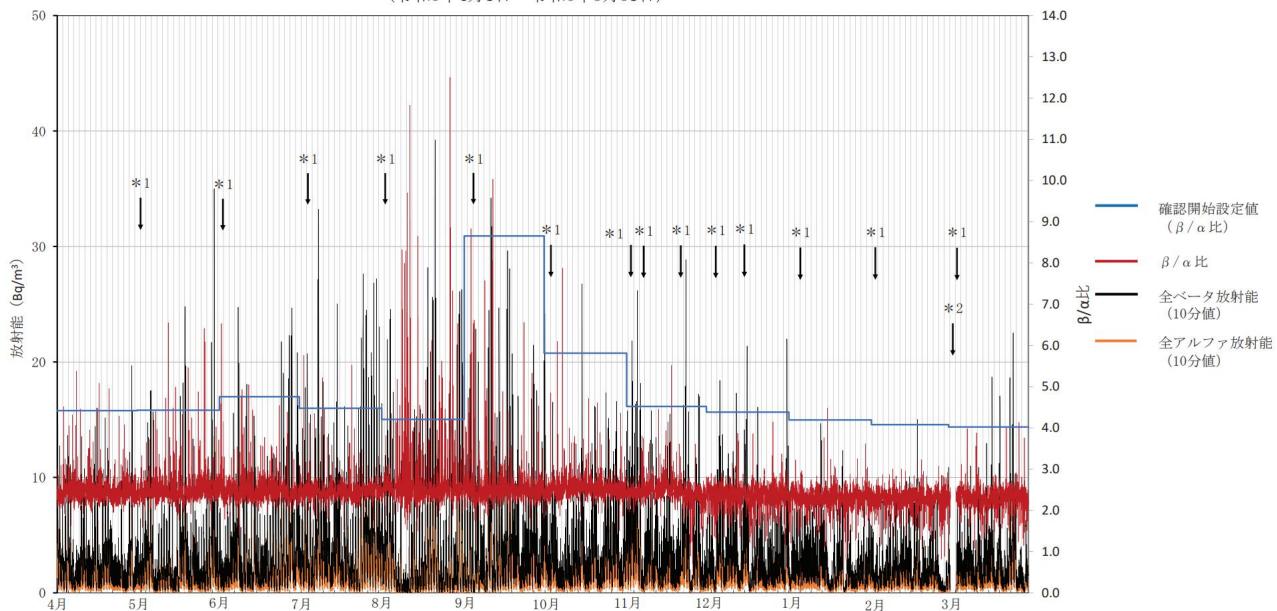
*2 8月23日、8月25日、8月29日、8月30日、8月31日、9月1日、9月7日、9月11日、9月12日、9月19日は局舎屋上防水塗装作業による欠測

*3 1月29日はテレメータ機器更新による欠測
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、 β/α 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 β/α 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5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 5月2日、6月2日、7月4日、8月2日、9月4日、10月3日、11月2日、11月7日、11月21日、12月4日、12月15日、1月5日、2月2日、3月4日は点検による欠測

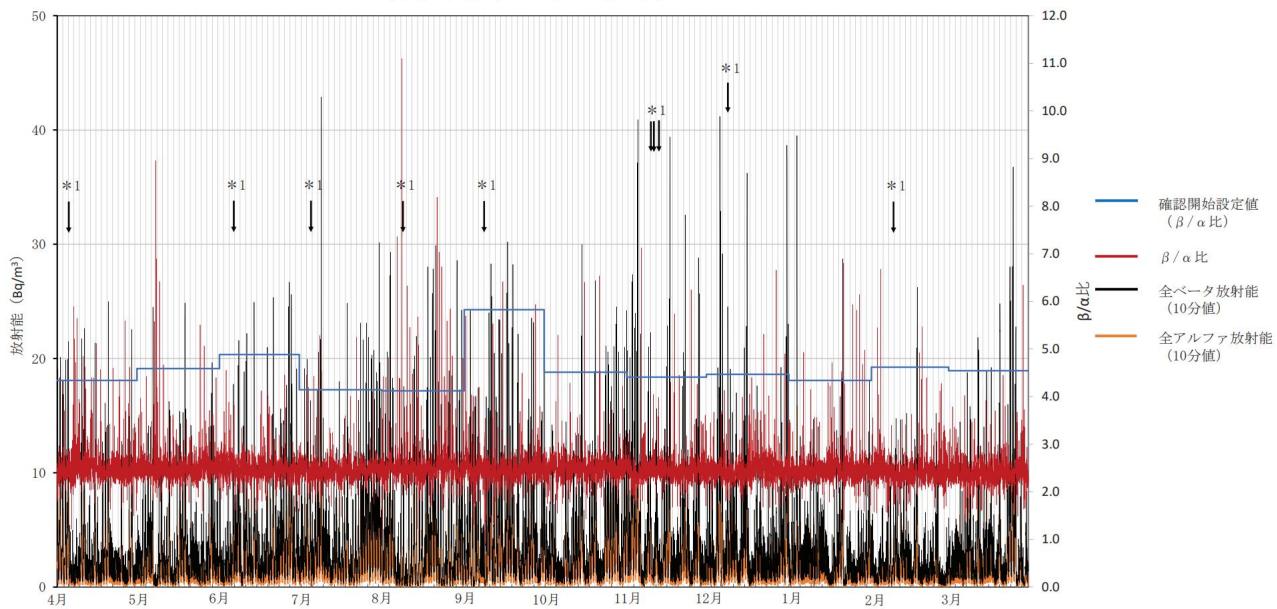
*2 3月1日～3月3日は測定器FTP接続失敗による欠測

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、 β/α 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 β/α 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 浪江町南津島
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



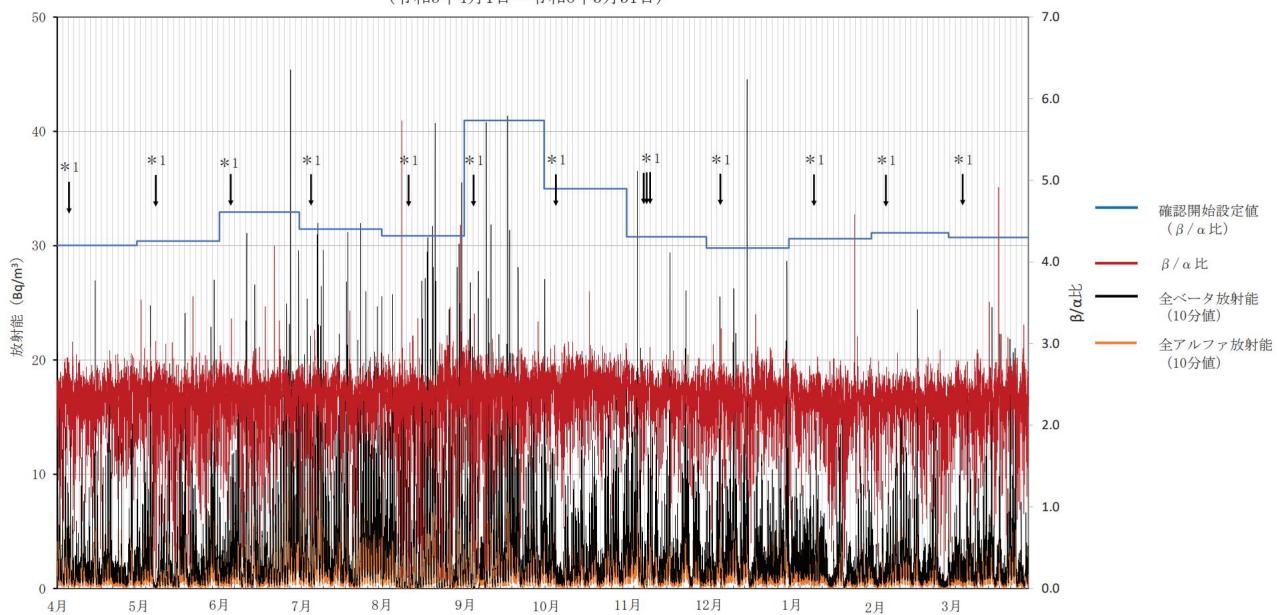
*1 4月5日、6月5日、7月5日、8月7日、9月6日、11月7日、11月8日、11月10日、12月6日、2月8日は点検による欠測

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、 β/α 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 β/α 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

26 南相馬市横川ダム
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



*1 4月5日、5月8日、6月5日、7月5日、8月7日、9月6日、10月5日、11月7日、8日、9日、12月6日、1月10日、2月6日、3月6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、 β/α 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 β/α 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。