

(案)

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 県

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) 集じ人中測定	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、環境試料中の土壌（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 $\mu\text{Gy/h}$ (42 nGy/h)（南相馬市萱浜）～3.610 $\mu\text{Gy/h}$ (3,610 nGy/h)（大熊町南台）、1 時間値の最大値は 0.080 $\mu\text{Gy/h}$ (80 nGy/h)（南相馬市萱浜）～3.920 $\mu\text{Gy/h}$ (3,920 nGy/h)（大熊町南台）であった。事故前から測定していた全ての地点の測定値では、事故前の測定値を上回ったが、年月の経過とともに減少する傾向にあった。

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（3～4 nSv/h）は、事故前の県内の測定結果※と同程度であり、中性子線量率の異常は確認されなかった。

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

(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 0.60 mGy（南相馬市萱浜）～39 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、土壌、上水、海水、海底土、松葉及びほんだわらの8品目について、核種濃度（ガンマ線放出核種）の測定を実施した。

全品目から放射性セシウムが検出され、多くの試料で事故前の測定値の範囲を上回ったが、事故後から平成25年度までの測定値と比較すると大幅に低下しており、令和2年度から前年度までの測定値と同程度であった。

土壌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。

土壌、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同程度であった。

(4) アルファ線放出核種

土壌、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、土壌について、ウラン-234、ウラン-235、ウラン-236、アメリカシウム-241 及びキュリウム-244 の測定を実施した。

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。

土壌からプルトニウム-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。

土壌、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、土壌、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。

土壌からアメリカシウム-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	連続	環境創造センター
田村市	1 地点		
広野町	2 地点		
檜葉町	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		
葛尾村	1 地点		
南相馬市	3 地点		
飯舘村	1 地点		
川俣町	1 地点		
※福島市	1 地点		
※郡山市	1 地点		
※いわき市	1 地点		

(注) 中性子線 3 地点（大熊町 2 地点、南相馬市 1 地点）含む。
※印は比較対照地点測定調査である。

2－1－2 空間積算線量

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

2-2 環境試料

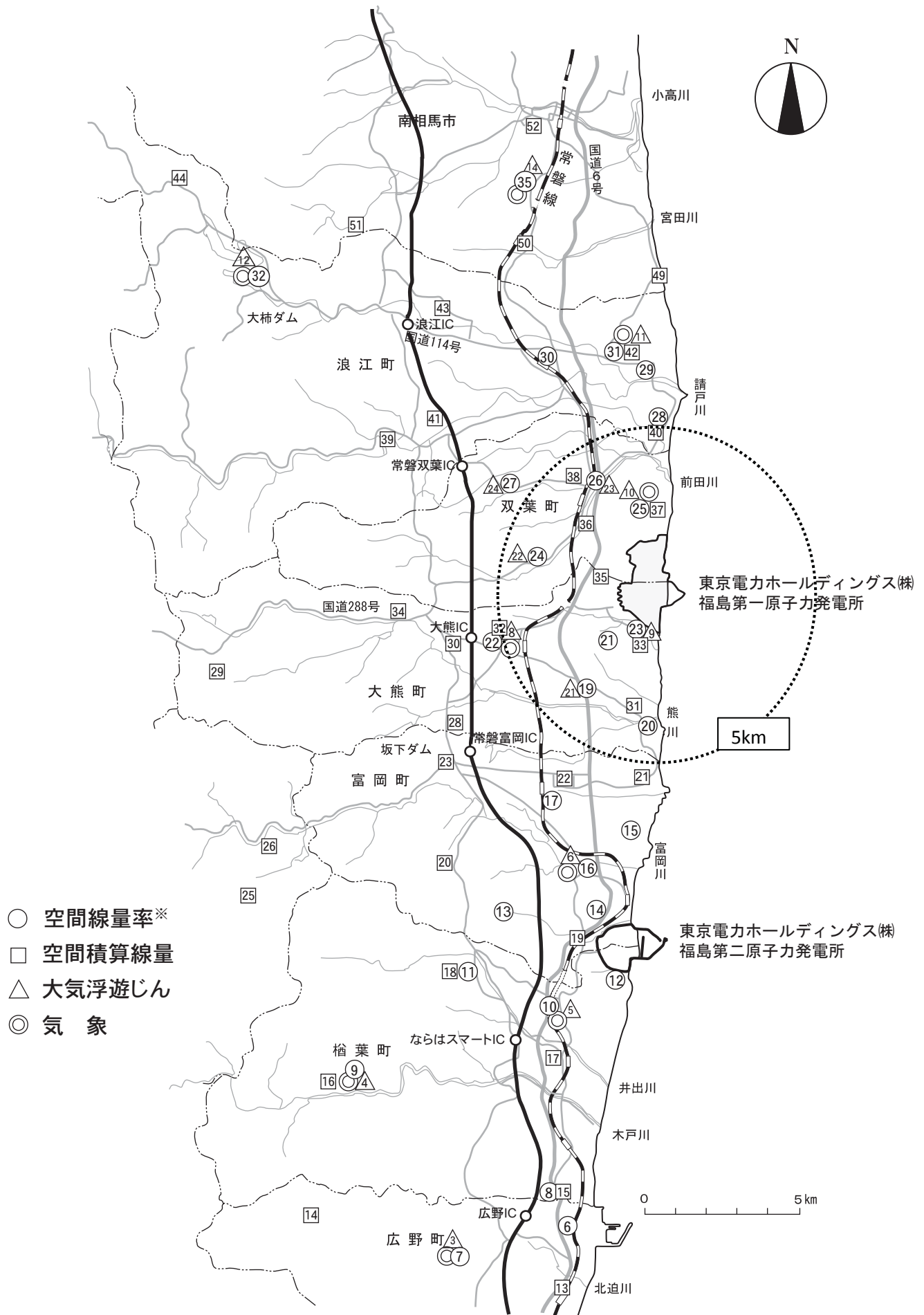
区分名	試料名 (内容)	採取地点名	採取頻度	採取量	測定項目	実施機関
降下物	降下物 (雨水ちり)	いわき市 久之浜 田村市 都路 富岡町 富岡 大熊町 大野 双葉町 郡山 南相馬市 萱浜 ※福島市 方木田 ※三春町 深作	12回／年 (1回／月)	大型水盤 (0.5 m ²) 1 か月分	ガンマ線放出核種 濃度	環境創造 センター
		浪江町 浪江 浪江町 津島 葛尾村 落合 川俣町 山木屋		ステンレス製 採取容器 (0.085m ²) 1 か月分		
大気	大気浮遊じん	いわき市 小川 田村市 都路馬洗戸 広野町 小滝平 檜葉町 木戸ダム 檜葉町 繁岡 富岡町 富岡 川内村 下川内 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	
		いわき市 久之浜 いわき市 下桶売 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 ニツ沼 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 富岡町 夜の森 大熊町 南台 浪江町 浪江 田村市 滝根 田村市 船引 田村市 上移 川内村 上川内 南相馬市 馬場 南相馬市 大木戸 南相馬市 檜原	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	環境創造 センター
	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	
土壌	土壌 (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 蔵平 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	2 k g	ガンマ線放出核種 濃度	
			1回／年	2 k g	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 アメリカシウム-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、アメリカシ ウム-241 及びキュリ ウム- 244 は福島市荒 井のみ	
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 1 L	ガンマ線放出核種 濃度 トリチウム濃度	
			1回／年 ただし、※地点 は福島市のみ	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	12回/年 (1回/月)	2L	全ベータ放射能	環境創造 センター
		ALPS 処理水放出口北 2km 西 0.5km ALPS 処理水放出口北 1km ALPS 処理水放出口南 1km	4回/年 (1回/四半期) ただし、9月以 降は12回/年	40L	ガンマ線放出核種 濃度	
		第二(発)南放水口 第二(発)北放水口	4回/年 (1回/四半期) ただし、Sr、Pu は1回/年	1L	トリチウム濃度	
				60L	ストロンチウム-90	
		※相馬市 松川浦沖	1回/年	100L	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	4回/年 (1回/四半期) ただし、第二 (発)放水口2地 点のSr、Puは1 回/年	3kg	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	
		※相馬市 松川浦沖	1回/年			
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 檜葉町 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 飯館村 蕨平 飯館村 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	200g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）



※ ②②、②③は中性子線含む。

図2-2 環境放射能等測定地点（広域）

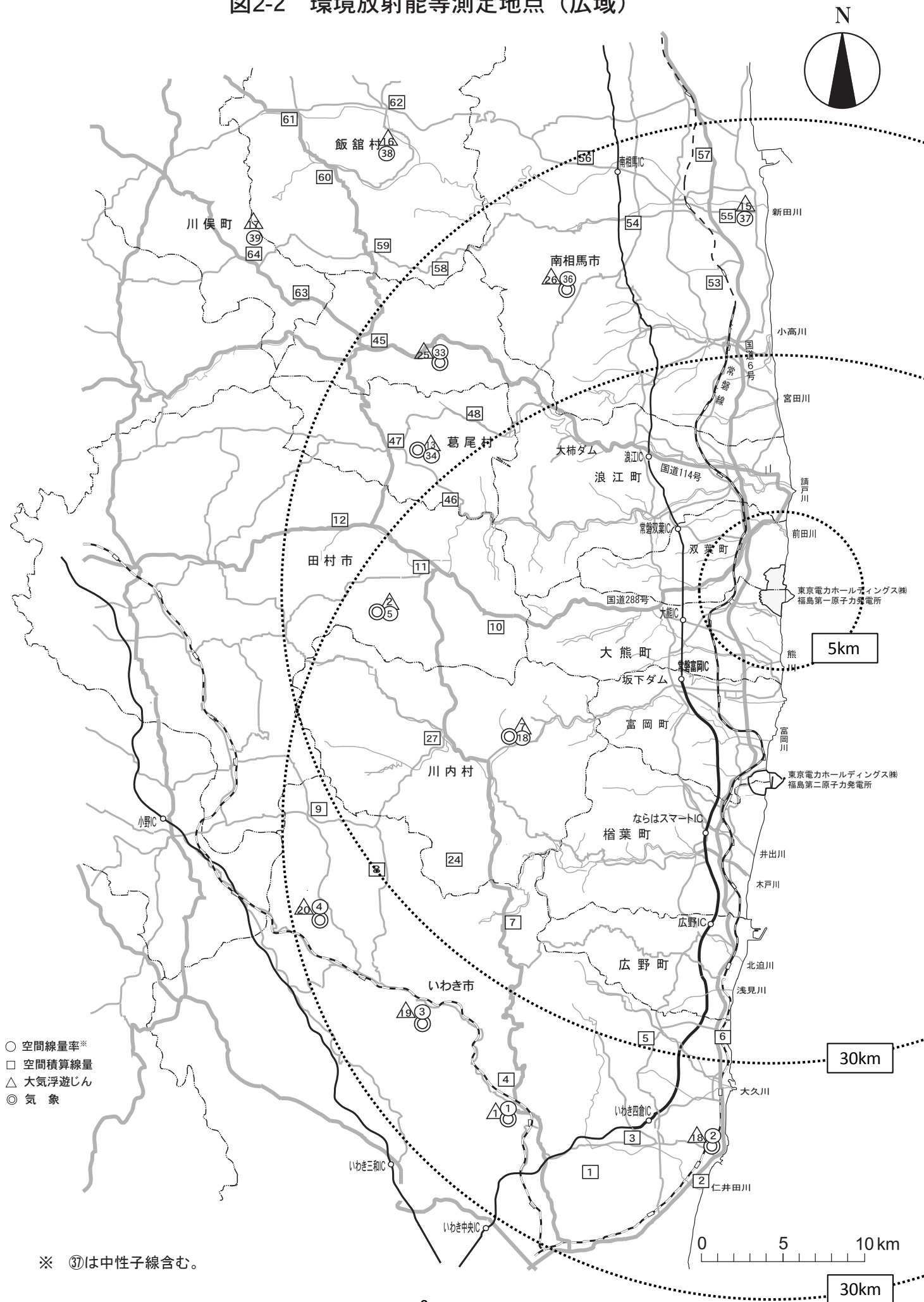


図2-3 環境試料採取地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）

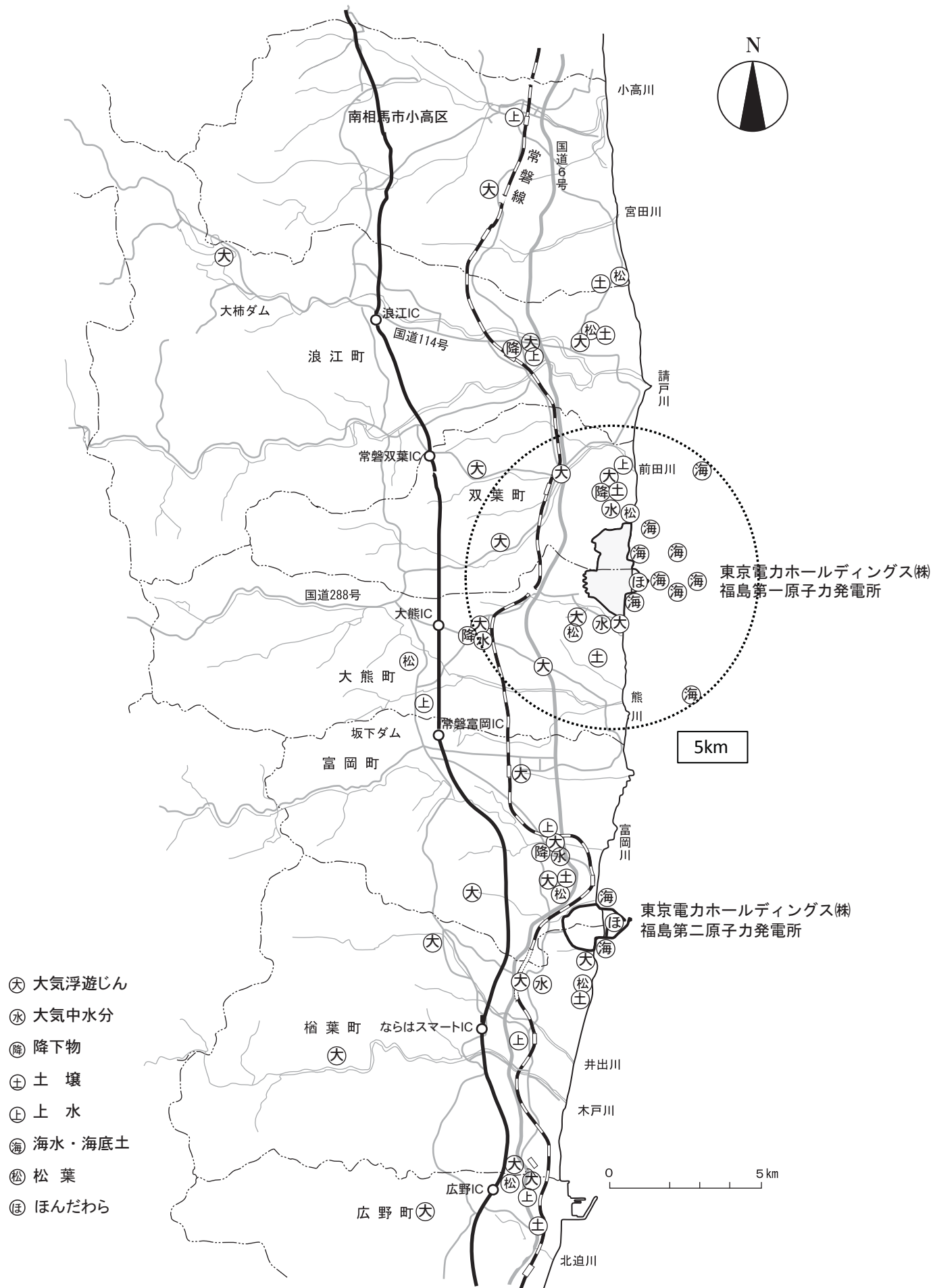


図2-4 環境試料採取地点（広域）



図2-5 環境放射能等測定地点及び環境試料採取地点（県内全域）



第 3 測 定 方 法

1 空間放射線

測 定 項 目	測 定 装 置	測 定 方 法
空間線量率	モニタリングポスト	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） 検 出 器：低線量計 2" ϕ $\times$ 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） 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） 中性子線量計 3He比例計数管検出器 測定位置：地表上約3m、約1m 校正線源：60Co、137Cs及び226Ra
空間積算線量	蛍光ガラス線量計測装置	測 定 法：文部科学省編「蛍光ガラス線量計を用いた環境γ線量測定法」（平成14年制定） 線 量 計：蛍光ガラス線量計（AGCテクノグラス製 SC-1型） 測 定 器：AGCテクノグラス製 FGD-202型 測定位置：地表上約1m 校正線源：137Cs

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)		福島第一原子力発電所から30km 圏内 (連続ダストサンブラー)
	核 種	全アルファ放射能 全ベータ放射能	Cs-134、Cs-137	全アルファ放射能 全ベータ放射能	Cs-134、Cs-137	Cs-134、Cs-137
試料採取	採取方法	ダストモニタによる連続採取(ろ紙ステップ式) ・採取位置:地表上約3m、約2.3m		ダストモニタによる連続採取(ろ紙ステップ式) ・採取位置:地表上約2m		ダストサンブラーによる連続 採取 ・採取位置:地表上約2m
	採取容器等	ろ紙(アドバンテック東洋製 HE-40T)				
	採取量	約11,000m ³ (吸引量:約90m ³ ／6時間)		約2,200m ³ (吸引量:約18m ³ ／6時間)		約2,000m ³
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし				
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	試料毎に分けて採取している。				
前処理	方法	なし	1ヶ月分の集じんろ紙を電気 炉にて加熱分解し灰にする。	なし	1ヶ月分の集じんろ紙を電気 炉にて加熱分解し灰にする。	約1週間毎に回収した集じん ろ紙の集じん箇所を打ち抜き 型を用いて打ち抜き、1ヶ月分 をU8容器に収納する。
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際 に、試料を分取して測定 している場合)	なし	灰にした試料全量をU8容器に 充填する。	なし	灰にした試料全量をU8容器に 充填する。	50φmmの円の中心から46φ mmを打ち抜き84.6%を採取す る。ろ紙には均一に採取され ている。これを1ヶ月分まとめ U8容器底面に収納する。
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	なし	・加熱分解に用いる磁性皿 は、検体毎に洗浄及び空焼き (500℃)。 ・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℃)。 ・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」(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」(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吹きつけ 検出器・貼合せ検出器(日立 製作所製ADC-2121他)	ゲルマニウム半導体検出器 (キャンベラ製GC3018型他) 多波高分析器(キャンベラ製 LYNX DSA MCA型他)	ZnS(Ag)シンチレータとプラス チックシンチレータの吹きつけ 検出器(日立製作所製ADC- 2121)	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	生
	測定容器	なし	U8容器	なし	U8容器	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	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時間捕集、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	約0.01～0.03mBq/m ³
	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。	定期的にGe半導体検出器に おいてBG測定を行い、汚染 のないことを確認している。
校正	使用線源	Am-241、Cl-36 eckert & zieglers社製の校正証 明書付きの標準線源を使用し ている。これによりトレーサビ リティを担保している。	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、 Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn- 54、Y-88 日本アイソトープ協会製造の JCSS校正証明書付きの標準 線源を使用している。これに よりトレーサビリティを担保し ている。	Am-241、Cl-36 eckert & zieglers社製の校正証 明書付きの標準線源を使用し ている。これによりトレーサビ リティを担保している。	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、 Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn- 54、Y-88 日本アイソトープ協会製造の JCSS校正証明書付きの標準 線源を使用している。これに よりトレーサビリティを担保し ている。	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、 Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn- 54、Y-88 日本アイソトープ協会製造の JCSS校正証明書付きの標準 線源を使用している。これに よりトレーサビリティを担保し ている。
	線源校正頻度	(年1回)Am-241及びCl-36を 用い計数効率校正を実施。	(年1回)Co線源や混合線源 (U8・マリネリ)で幾何効率校 正と計数効率校正を実施	(年1回)Am-241及びCl-36を 用い計数効率校正を実施。	(年1回)Co線源や混合線源 (U8・マリネリ)で幾何効率校 正と計数効率校正を実施	(年1回)Co線源や混合線源 (U8・マリネリ)で幾何効率校 正と計数効率校正を実施
	BG測定頻度	年1回 900秒	月1回 試料測定時間の2倍 以上	年1回 300秒	月1回 200,000秒	月1回 試料測定時間の2倍 以上
備考			平成27年10月:測定時間変更 (3,600秒→21,600秒) 平成28年4月:前処理変更(生 →灰化)、測定時間変更 (21,600秒→80,000秒)		平成28年4月:測定開始 平成30年4月:1ヶ月毎の測定 に切り換え 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	比較対照地点	福島第一原子力発電所から 30km圏内	比較対照地点
核 種		Cs-134、Cs-137		H-3		Cs-134、Cs-137	
試料採取	採取方法	ハイボリウムエアサンプラーによる連続採取 ・採取位置:地表上約1m	ハイボリウムエアサンプラーによる24時間採取 ・採取位置:地表上約1m	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1Li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。 ・ろ紙に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ヶ月分まとめた過ごとのかたよりが出ないよう順にU8へ収納する。	24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	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トリー」(令和2年9月改訂)		文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂)に定める減圧蒸留法		原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)	
	測定装置	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	
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。		試料毎に新品のバイアル瓶を使用している。 検出器の汚染確認は、毎測定時にBG測定で実施。		定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88 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。		H-3 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。		Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施		(納入時) メーカーにて効率校正 (1年毎) メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。 精密点検時に、密封線源により効率確認。		(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 試料測定時間の2倍以上		測定の都度		月1回 200,000秒	
備考		平成26年7月:測定開始 平成30年4月:1ヶ月毎の測定に切り換え 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	採土器				
	採取量	3kg程度				
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし				
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。				
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけて、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	・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トリー」(令和2年9月改訂)	文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法	文部科学省編「ウラン分析法」(平成14年改訂)に定めるTBP(リン酸三ブチル)抽出法	文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法	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	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 Bg/kg乾土	
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Sr-90	Np-237,Am-241,Cm-244	Np-237,Am-241,Cm-244	Np-237,Am-241,Cm-244
		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。				
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)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)JCAO分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒	月1回 80,000秒	
備考		平成28年4月:採取方法変更(U8容器→採土器) Cs-134、Cs-137の前処理変更(湿土→乾土)		令和2年5月:測定開始	平成28年4月:採取方法変更(U8容器→採土器) Cs-134、Cs-137の前処理変更(湿土→乾土)	

2 環境試料

(全 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	・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	文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法	文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法
	測定装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いた γ 線スペクトロメータ	低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ	低バックグラウンド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LSC-LB7型他	日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他) 多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)
	測定試料状態	乾固物	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物	酸化物
	測定容器	U8容器	100mLテフロンバイアル	ステンレス皿(25mm 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 $\sim$ 0.002Bq/L	約0.3 $\sim$ 0.5Bq/L	約0.00015 $\sim$ 0.0004Bq/L	約0.000003 $\sim$ 0.00001 Bq/L
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。
校正	使用線源	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3	Sr-90	Np-237,Am-241,Cm-244
		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。			
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	測定の都度	月1回 80,000秒
備考		平成28年4月：前処理変更 (生 $\rightarrow$ 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	全ベータ放射能	Cs-134、Cs-137	H-3		Sr-90	Pu-238、Pu-239+240
試料採取	採取方法	海面にホースを入れ、表層水(～1m)をポンプにより採取する。					
	採取容器等	ポリビン	ポリタンク	ポリビン		ポリタンク	ポリタンク
	採取量	2L	40L	1L	2L	60L	100L
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし	海水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	なし		海水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	海水1Lに対し1mLの濃硝酸を添加
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。					
前処理	方法	鉄・バリウム共沈法	リンモリブデン酸アンモニウム -二酸化マンガ共沈法	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	・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「全ベータ放射能測定法」(昭和51年改訂)	原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)	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「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法
	測定装置	低バックグラウンド 2πガスフロー計数装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ	低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ		低バックグラウンド 2πガスフロー計数装置	α線スペクトロメータ
	検出器等	日立製作所製LBC-4202B型	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	鉄・バリウム共沈物	リンモリブデン酸アンモニウムと二酸化マンガンの混合物	液体シンチレータ混合物		鉄共沈物	酸化物
	測定容器	ステンレス皿(25mmφ)	U8容器	100mLテフロンバイアル	20 mL低拡散ポリエチレンバイアル	ステンレス皿(25mmφ)	ステンレス板(25mmφ)
	供試料量	1 L	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	H-3		Sr-90	Np-237,Am-241,Cm-244
		放射能測定シリーズ「全ベータ放射能測定法」に基づき使用。		日本アイソトープ協会製造のJCSC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JCSC校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	測定の都度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	県にて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
	BG測定頻度	測定の都度	月1回 200,000秒	測定の都度		測定の都度	月1回 80,000秒
備考		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	船上から探泥器にて採取する。			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	探泥器			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)	探泥袋は地点毎に新品を使用し、探泥器は使用毎に洗浄している。			採取地点毎に新品の袋に採取	
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。			95℃で所定時間加熱乾燥後、粉砕機により粉砕	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取。(インクリメント縮分法)			乾燥後の試料から所定量を均等に分取	
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・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 ・粉砕器は、地点専用のものを使用 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	
測定	測定法	原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)	文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法	文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法	原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)	
	測定装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いた 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	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、毎月BG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Sr-90	Np-237、Am-241、Cm-244	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	
		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。			日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒	月1回 200,000秒	
備考					平成27年7月:比較対照地点の測定時間変更(3,600秒→10,800秒) 平成28年4月:前処理変更(生→乾燥) マニュアルに示す減容処理(灰化)は実施していない。除染等により松の木が減少しており、継続的に採取していくには、1回の採取量を抑える必要がある。また、松葉はそのまま測定しても検出可能である地点が多いことから、濃縮度を小さくしても支障ないと考えた。これらの理由から、灰までの濃縮は行わず、乾燥にとどめた。	

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℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎 ・乾燥後の試料を電気炉で加熱分解し、生成した灰試料をイオン交換法により処理。	・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎 ・乾燥後の試料を電気炉で加熱分解し、生成した灰試料をイオン交換法により処理。	・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎 ・乾燥後の試料を電気炉で加熱分解し、生成した灰試料をイオン交換法により処理。
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	乾燥後の試料から所定量を均等に分取	灰試料から所定量を均等に分取	灰試料から所定量を均等に分取
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・加熱乾燥に用いるバットは十分に洗浄して使用。 ・粉碎机は、地点専用のものを使用。 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	・加熱乾燥に用いるバット及び加熱分解に用いる磁性皿は十分に洗浄して使用。 ・粉碎机は、地点専用のものを使用。	・加熱乾燥に用いるバット及び加熱分解に用いる磁性皿は十分に洗浄して使用。 ・粉碎机は、地点専用のものを使用。
測定	測定法	原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)	文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法	文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法
	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	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
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。
校正	使用線源	Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Sr-90	Np-237、Am-241、Cm-244
		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。		
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施。	(納入時)メーカーにて効率校正 (1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
	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 おがわ 小川	48	41	84	49～50 (83)	51～61 (87)	—	—
2	いわき市 ひさのはま 久之浜*8	78	73	113	66～70 (94)	74～119 (151)	—	—
3	いわき市 しもおけうり 下桶売	48	39	81	49～51 (87)	53～75 (101)	—	—
4	いわき市 かわまえ 川前	61	52	92	62～63 (99)	64～83 (119)	—	—
5	田村市 みやこじうまあらいど 都路馬洗戸	67	47	95	70～76 (110)	81～134 (168)	—	—
6	広野町 ふたつぬま 二ツ沼	70	61	113	72～79 (115)	82～140 (181)	176～4,672 (54,607)	40～43 (102)
7	広野町 こたきだいら 小滝平	67	61	95	69～74 (108)	79～127 (163)	—	—
8	檜葉町 やまだおか 山田岡*7	69	66	109	61～70 (117)	63～106 (136)	185～3,460 (146,000)	43～45 (90)
9	檜葉町 きど 木戸ダム	60	54	96	69～87 (113)	95～157 (200)	—	—
10	檜葉町 しげおか 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 しょうかん 松 館	116	106	157	120～140 (170)	154～379 (439)	553～8,069 (49,265)	40～41 (107)
12	檜葉町 なみくら 波 倉	150	143	193	153～196 (225)	221～423 (483)	153～419 (5,497)	36～42 (143)
13	富岡町 かみこおりやま 上 郡 山	194	173	224	201～224 (254)	237～763 (914)	37～1,911 (2,282)	35～37 (80)
14	富岡町 しもこおりやま 下 郡 山	120	110	173	125～147 (167)	162～478 (707)	81～2,133 (2,984)	42～43 (111)
15	富岡町 ふかや 深谷	114	98	165	116～130 (161)	136～275 (332)	37 (37)	35～39 (136)
16	富岡町 とみおか 富 岡	95	87	132	99～117 (146)	141～788 (1,617)	46～4,178 (7,121)	39～44 (111)
17	富岡町 よ の もり 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 しもかわうち 下川内	106	79	135	109～118 (143)	126～363 (432)	—	—
19	大熊町 むかいをはた 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 くまがわ 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 みなみだい 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 おおの 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 おつとざわ 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 やまだ 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 こおりやま 郡 山	256	216	289	271～322 (345)	347～826 (958)	1,042～6,822 (72,452)	40～42 (102)
26	双葉町 しんざん 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 かみはとり 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 うけ ど 請 戸	89	76	133	87～99 (138)	105～135 (194)	37 (37)	37～38 (137)
29	浪江町 たなしお 棚 塩	62	40	111	66～72 (117)	75～98 (172)	51 (52)	49～52 (146)
30	浪江町 なみえ 浪 江	113	96	150	111～121 (150)	130～480 (632)	705～9,380 (134,000)	44～52 (89)
31	浪江町 きよはし 幾世橋	76	67	112	77～84 (119)	90～200 (243)	265～4,920 (59,700)	39～42 (90)
32	浪江町 おおがき 大柿ダム	509	411	553	531～620 (672)	677～1,363 (1,521)	—	—

(単位 nGy/h)

No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値			
					令和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)
33	浪江町 みなみつしま 南津島	361	264	396	410～833 (988)	972～2, 217 (2, 674)	—	—
34	葛尾村 なつゆ 夏湯	113	90	150	116～125 (149)	131～288 (358)	—	—
35	南相馬市 いづみさわ 泉沢	85	74	164	88～100 (123)	107～210 (256)	—	—
36	南相馬市 よこかわ 横川ダム	162	136	194	169～190 (210)	209～479 (671)	—	—
37	南相馬市 かいばま 萱浜	42	38	80	42～43 (86)	45～46 (93)	—	—
38	飯舘村 いたみさわ 伊丹沢	114	90	140	116～135 (163)	145～206 (288)	—	—
39	川俣町 やまきや 山木屋	103	77	137	106～114 (143)	124～153 (193)	—	—

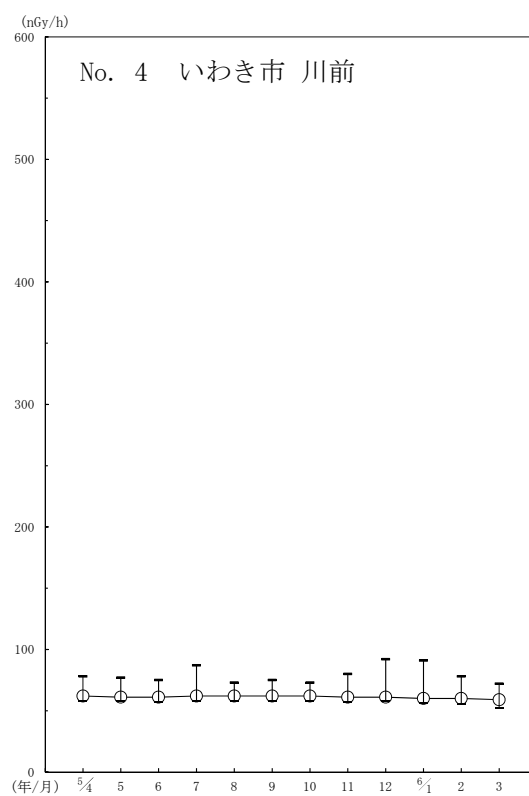
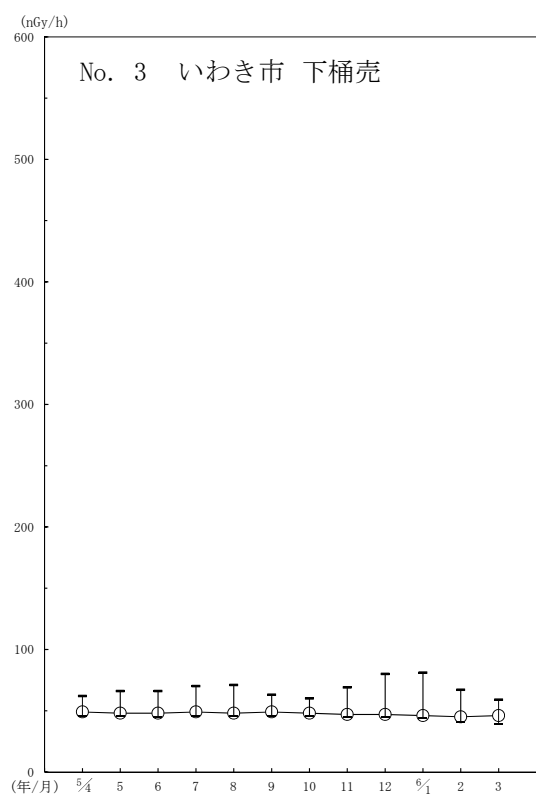
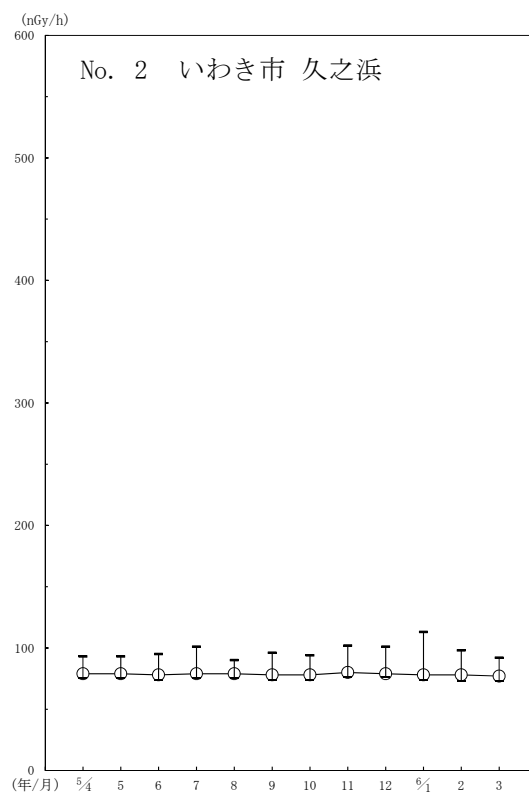
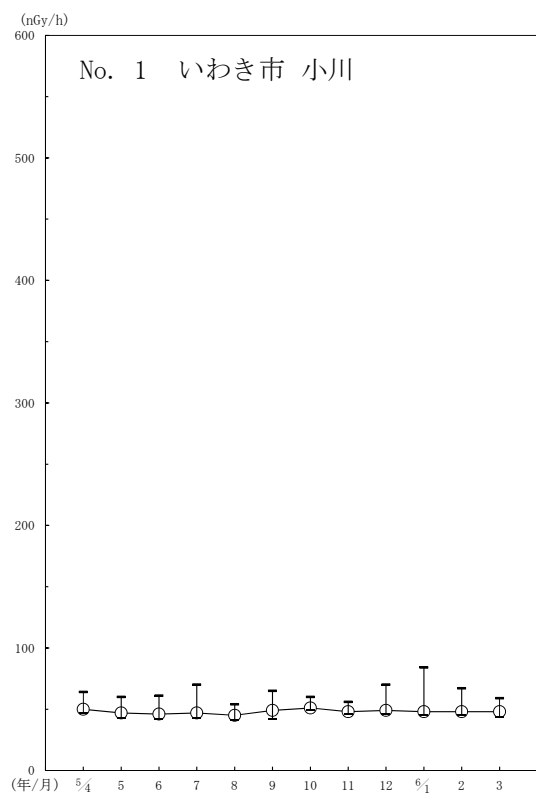
- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域。
2. *1 「平均値」は、年間の1時間値の測定値の和を測定値の数で除して算出。
3. *2 「最小値」及び「最大値」は、それぞれ1時間値の最小及び最大の値。
4. *3 「事故後から平成25年度まで」の適用期間について、No. 15、No. 20、No. 28及びNo. 29は、平成23年3月11日の16時まで測定し、その後津波で流失。なお、No. 15は富岡町仏浜の測定値を掲載している。
5. *4 「事故前」の適用期間は、温度補償型検出器への更新、局舎建設等の終了、局舎を移転した年度以降の期間～東日本大震災発生の前日まで。
- No.12、16：昭和55年度～平成23年3月10日、
No.10：昭和56年度～平成23年3月10日、
No.19、22、23、24：昭和58年度～平成23年3月10日、
No.30、31：昭和61年度～平成23年3月10日、
No.6、8、11、14、17、21、26、27：平成13年度～平成23年3月10日、
No.25：平成16年度～平成23年3月10日、
No.13：平成19年度～平成23年3月10日
- また、以下の測定地点は事故後に運用開始している。
- No. 1～5、7、9、18、32～36：平成26年度から運用開始。
No. 15、20、28、29：平成27年度から津波で流失した局舎の代替として、可搬型モニタリングポストで測定。なお、No. 15は従来の測定地点である富岡町仏浜と異なる地点であるが、参考として富岡町仏浜の事故前の測定値を掲載している。
6. *5 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaI (Tl) シンチレーション検出器、単位：nGy/h) により行ったが、概ね10,000nGy/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

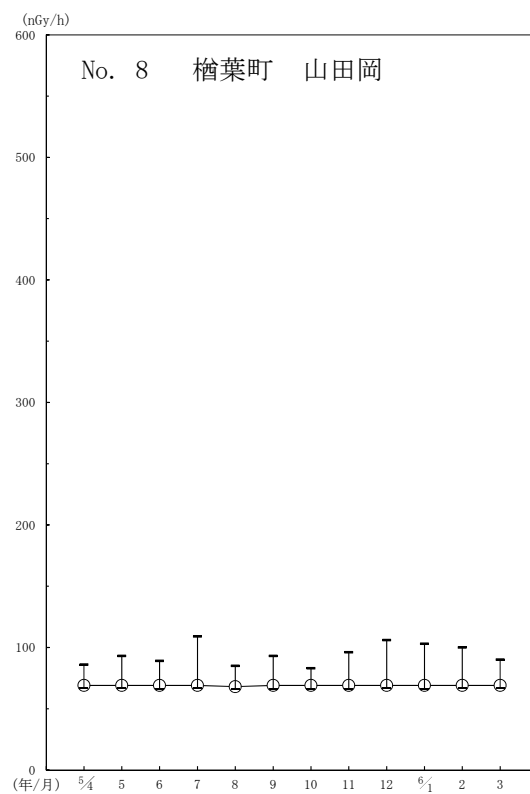
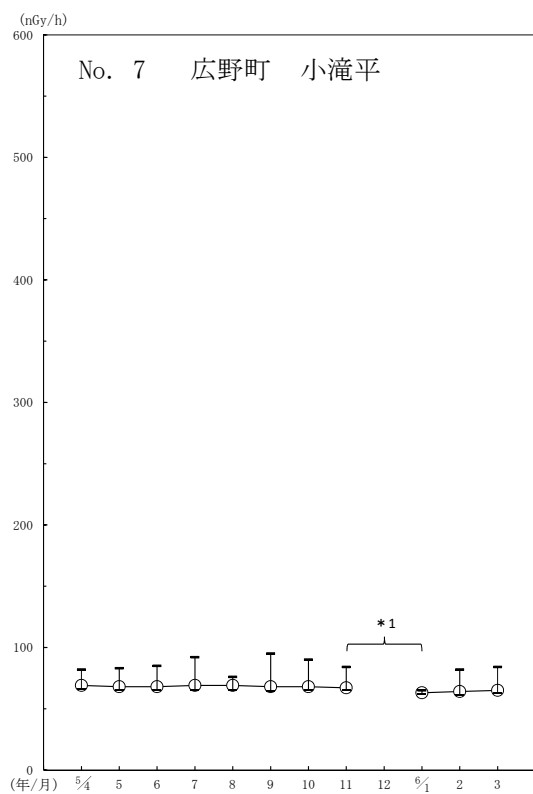
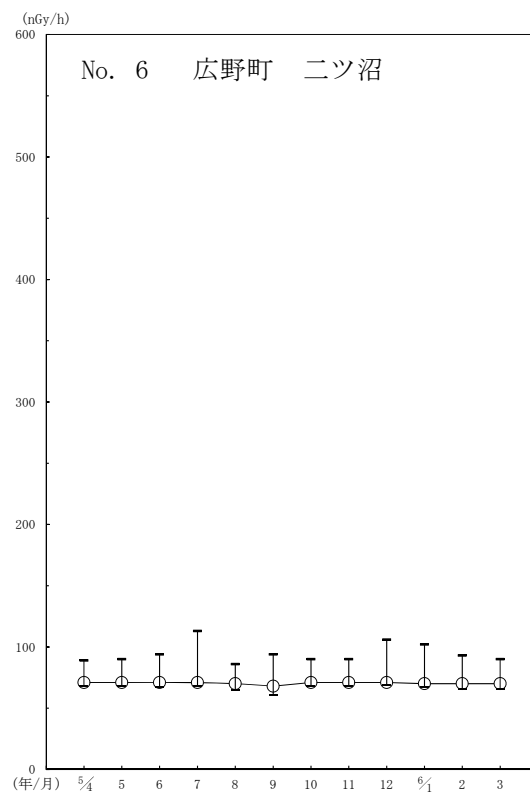
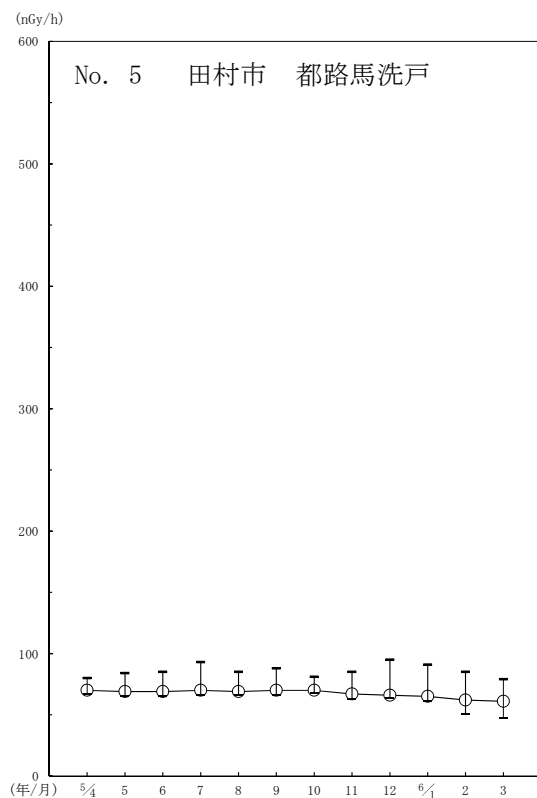
(2) 中性子線

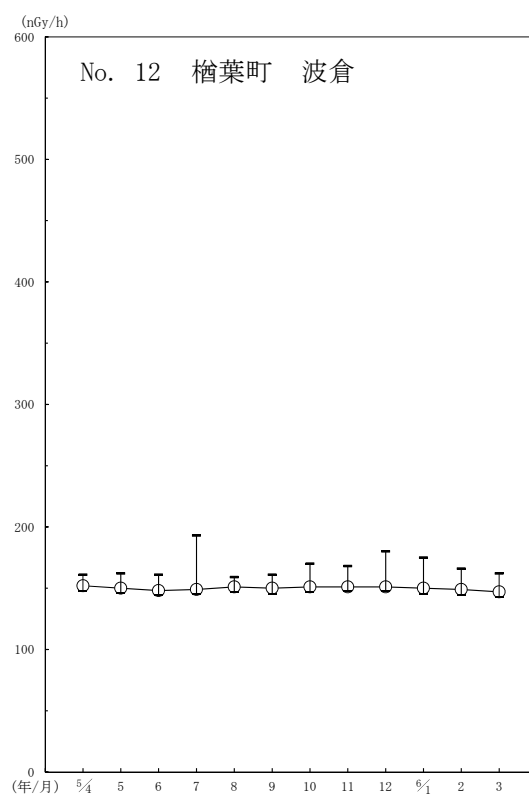
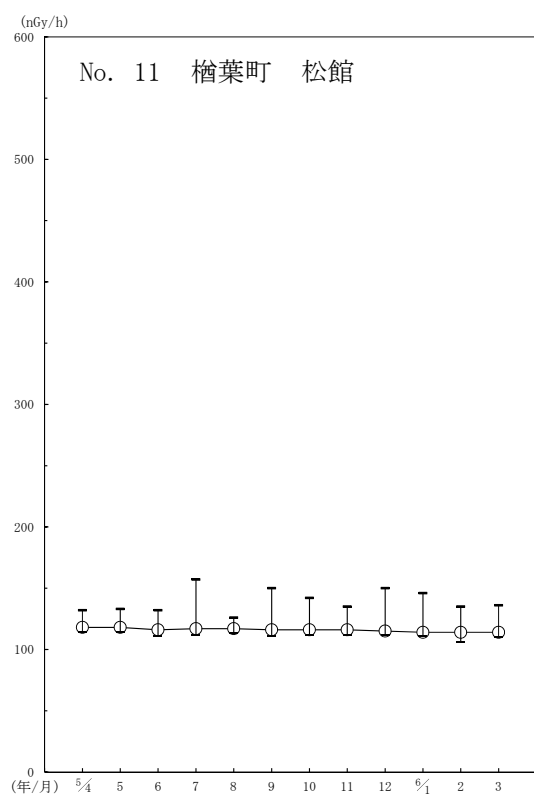
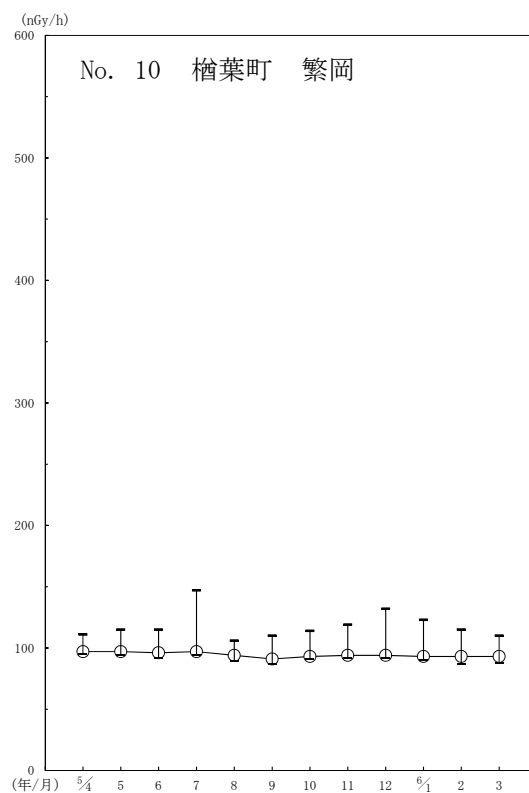
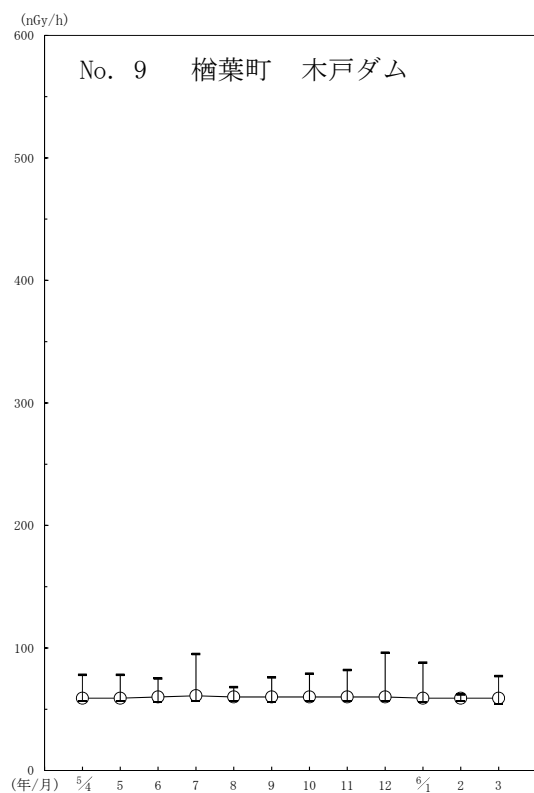
各測定地点の月間平均値 (3～4 nSv/h) は、事故前の県内の測定結果※を下回っており、中性子線量率の異常は確認されなかった。

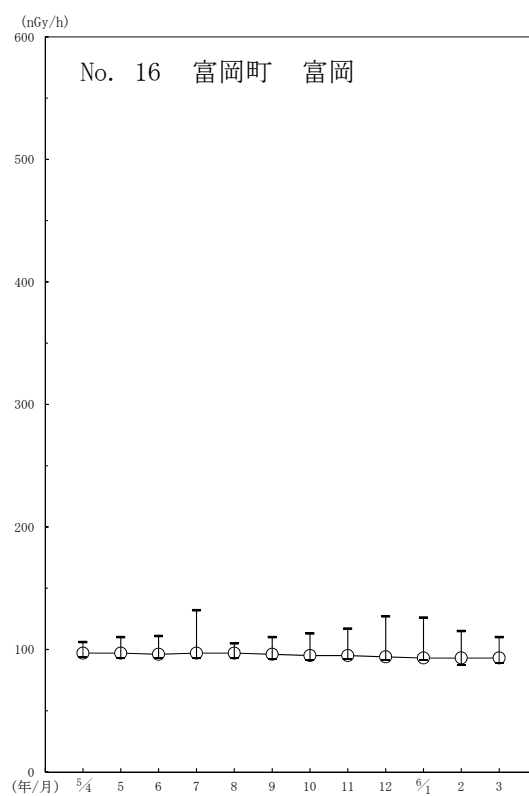
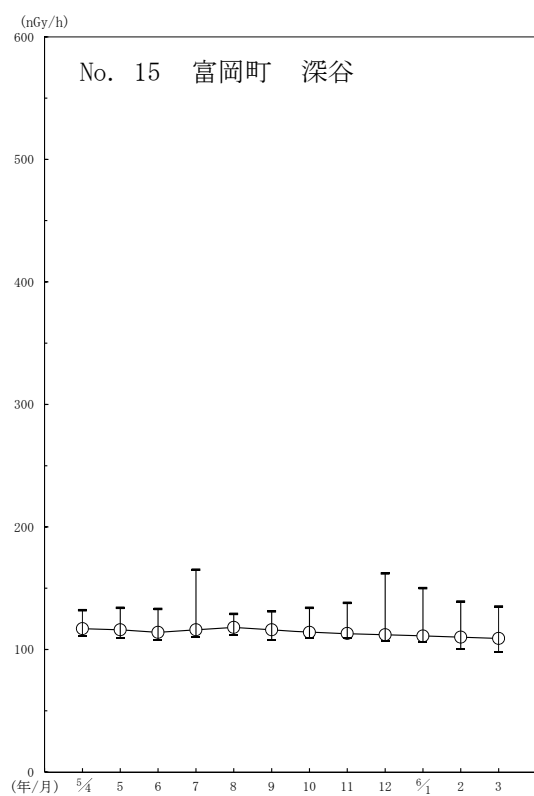
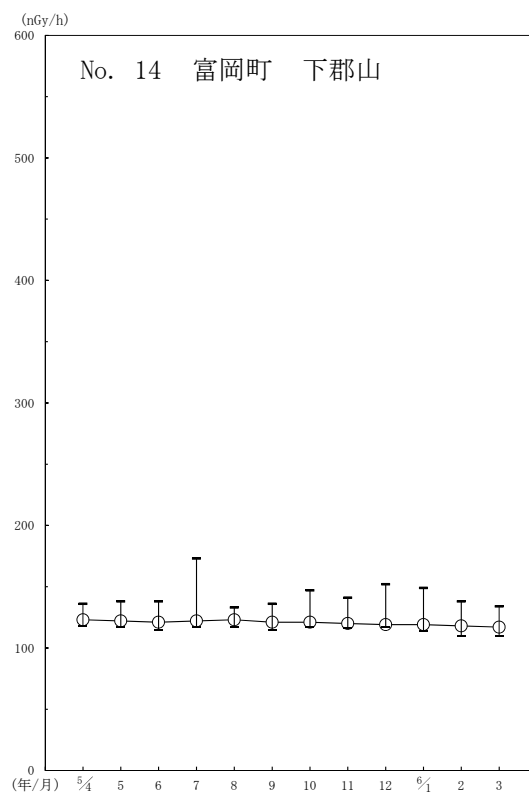
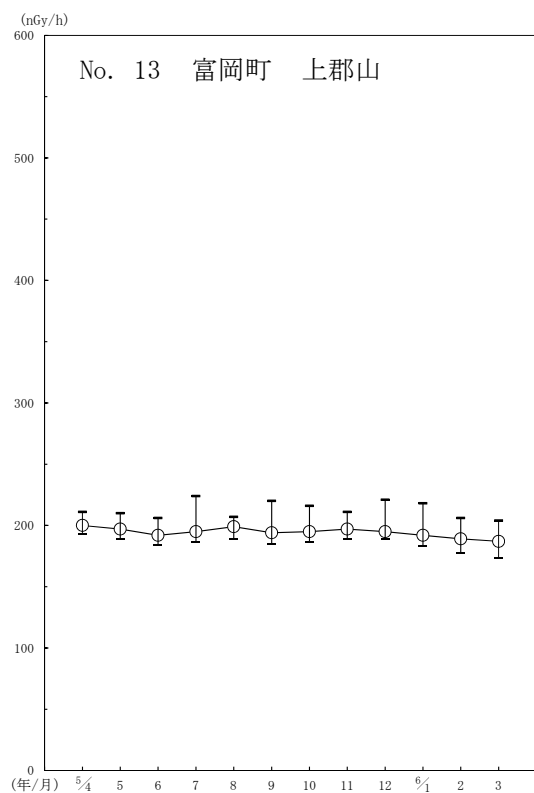
- ※ 環境における中性子線量率の測定結果 (平成14年度文部科学省実施)：4.6～14 nSv/h
県内5地点 (福島市、猪苗代町、西会津町、いわき市) において、サーベイメータ型レムカウンタ (直径2インチ5気圧³He比例計数管) を使用し、地表面より約1mの高さで測定。
URL:<https://www.kankyo-hoshano.go.jp/> (環境放射線データベース)
URL:https://www.kankyo-hoshano.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers_abs45.pdf
(「第45回環境放射線調査研究成果論文抄録集 (平成14年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

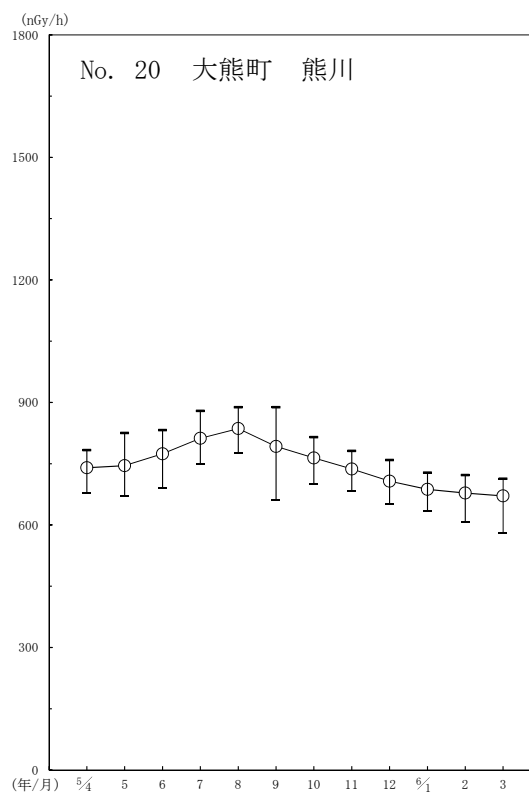
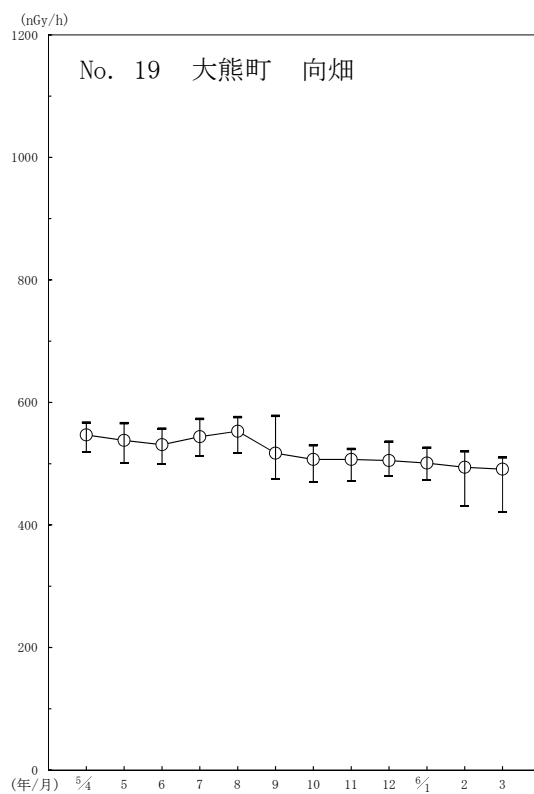
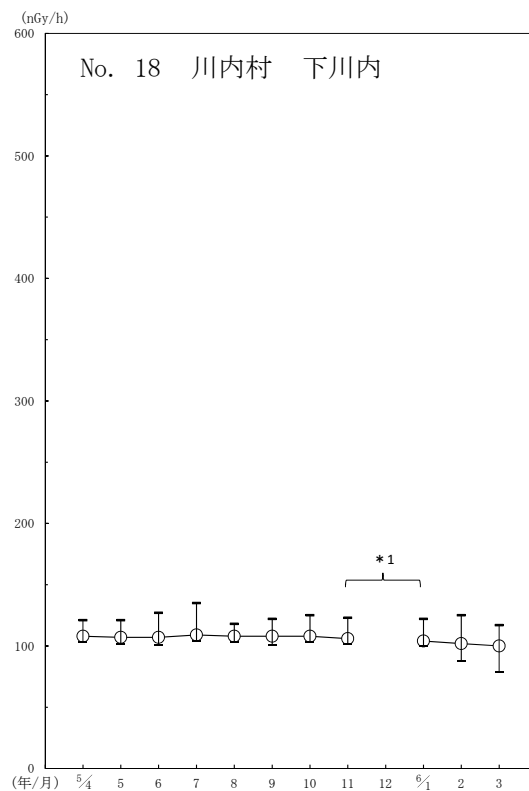
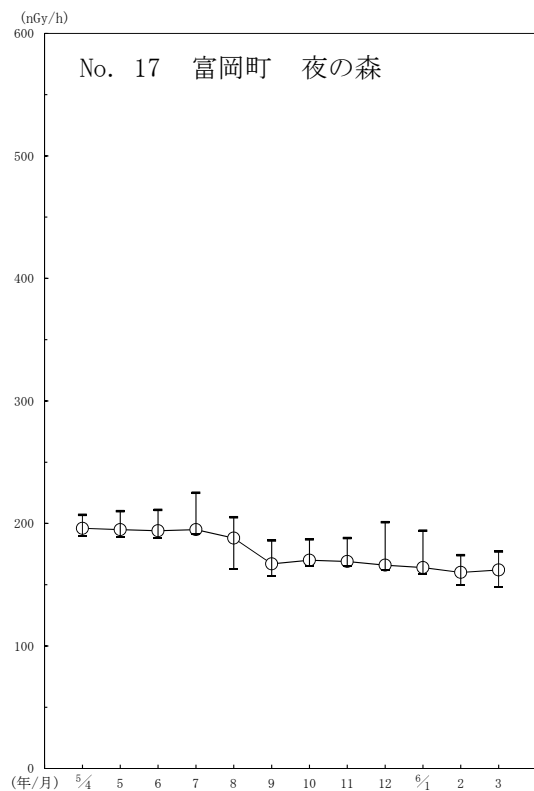
図 4. 1 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移

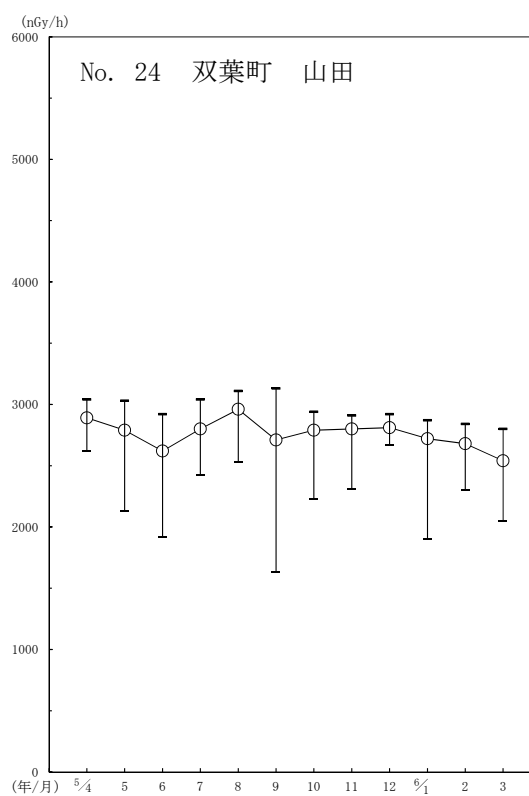
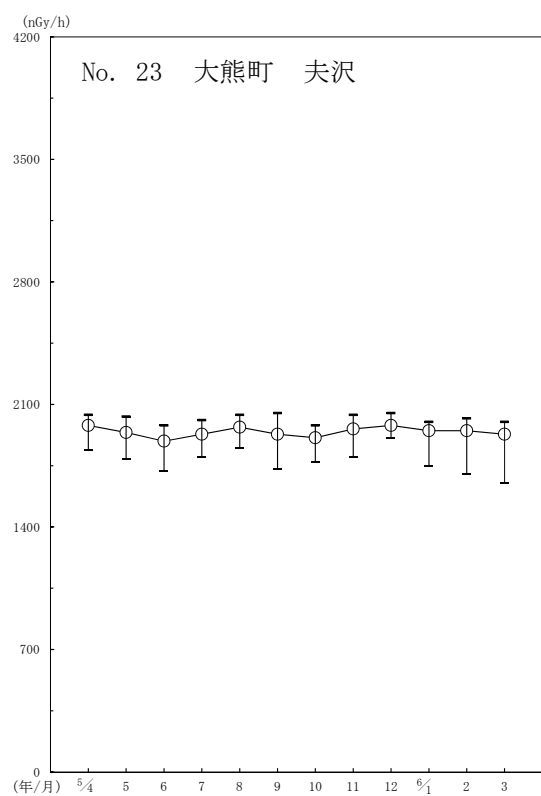
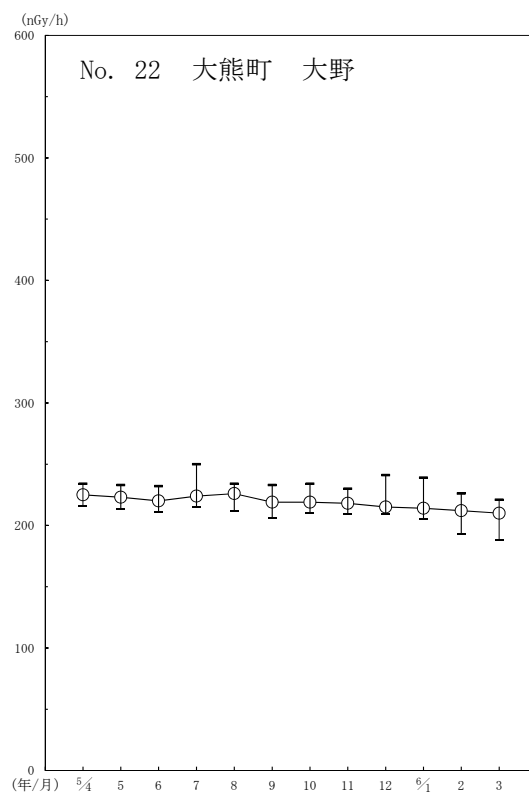
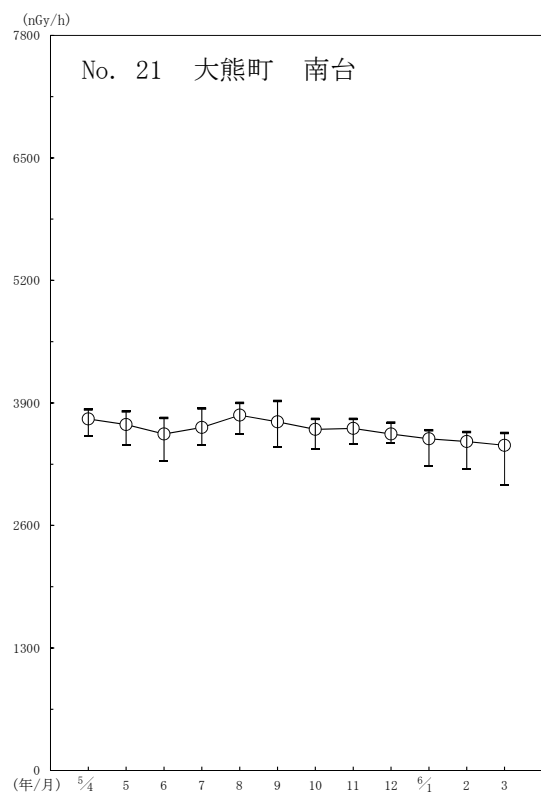


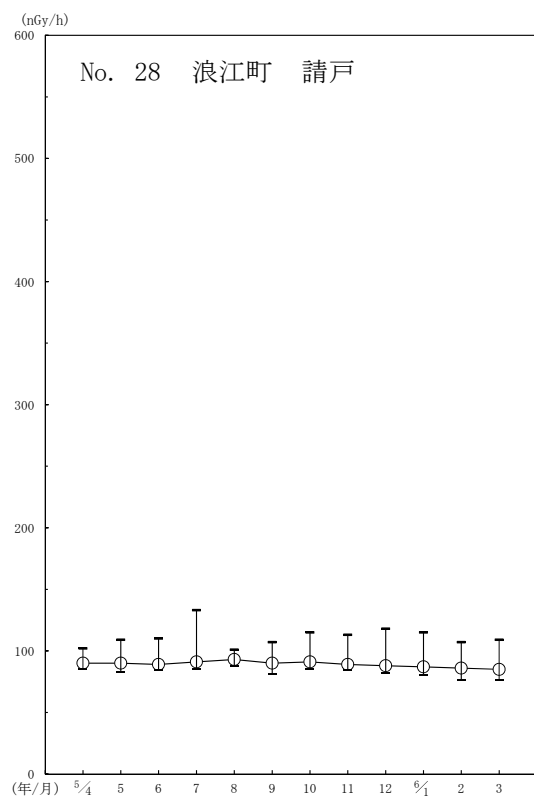
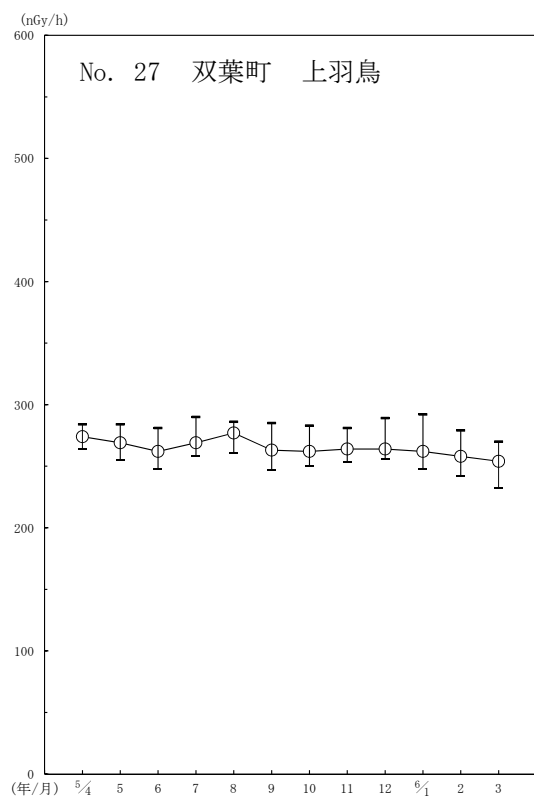
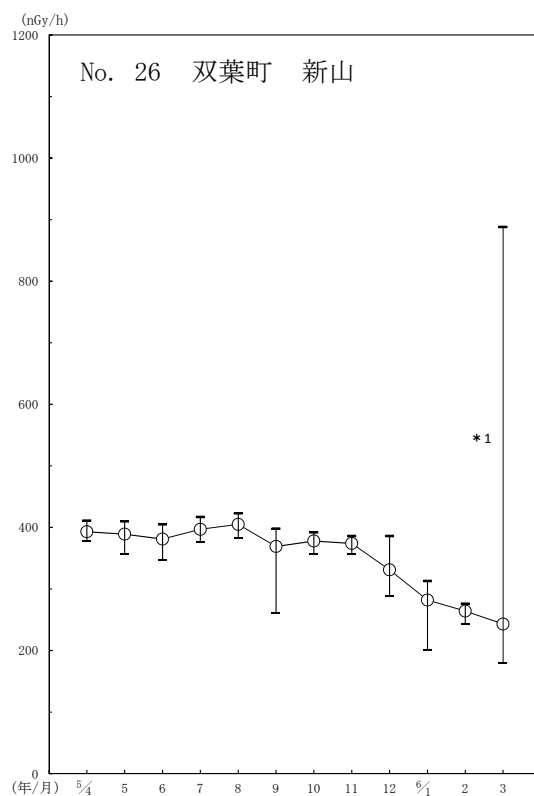
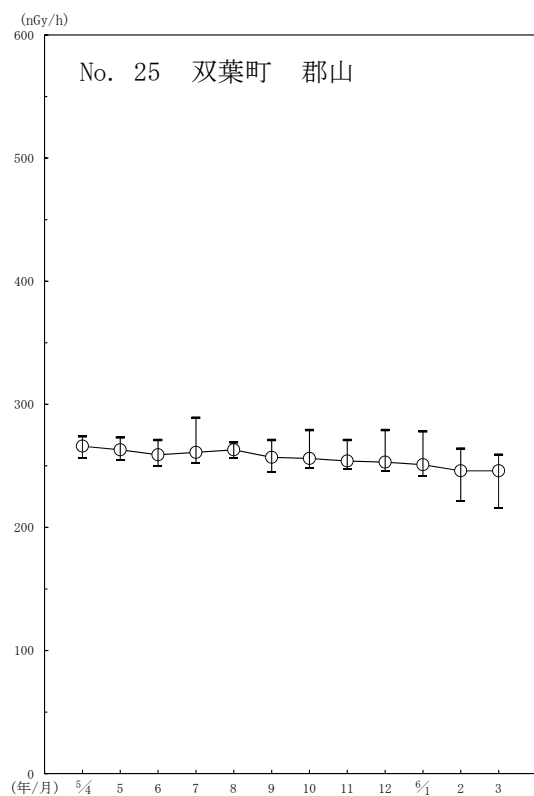


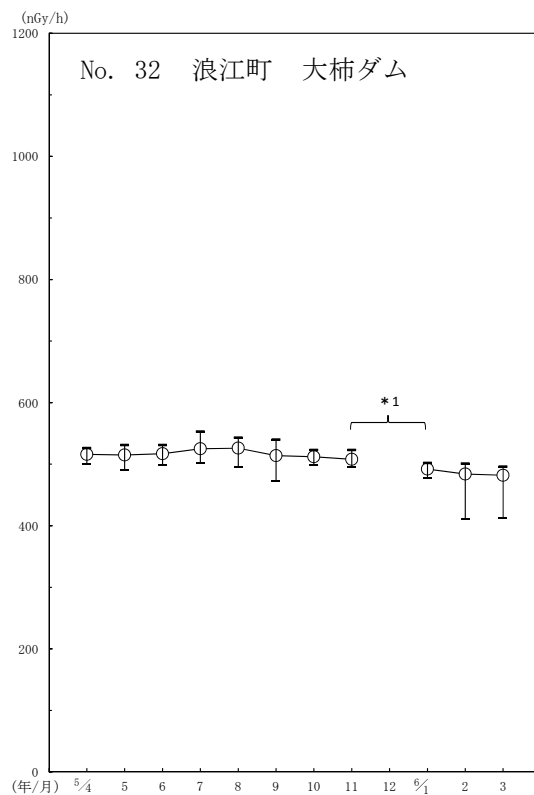
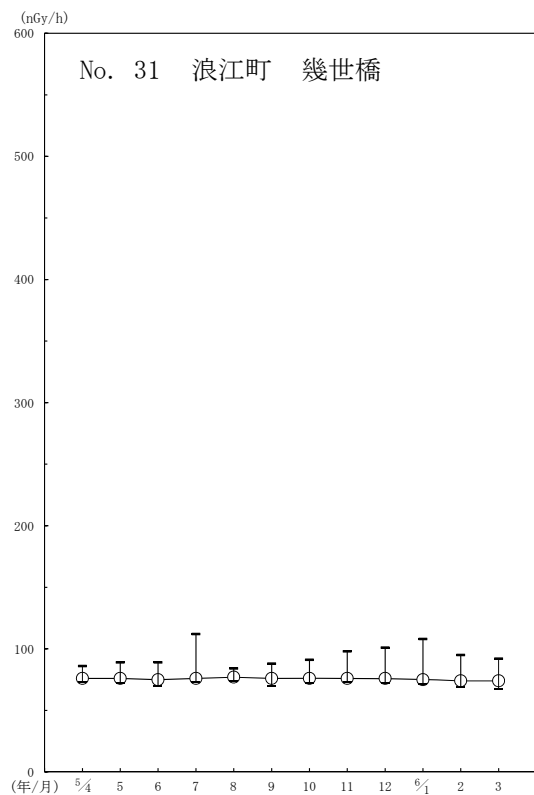
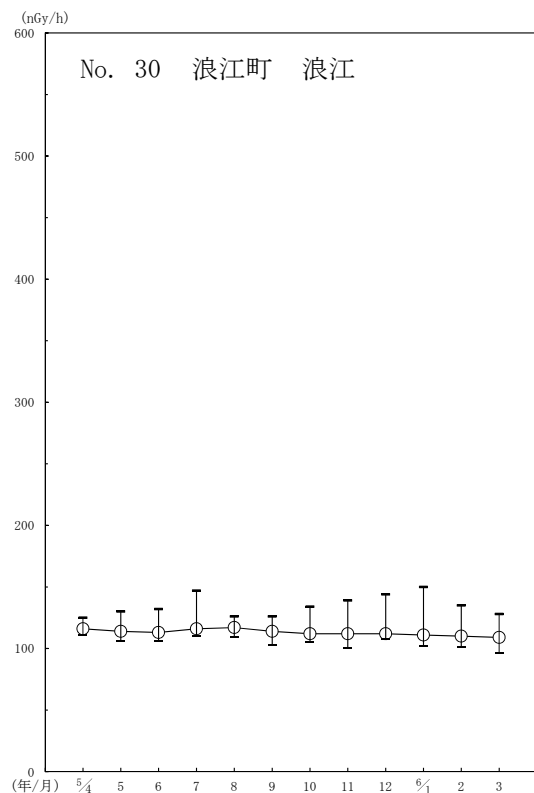
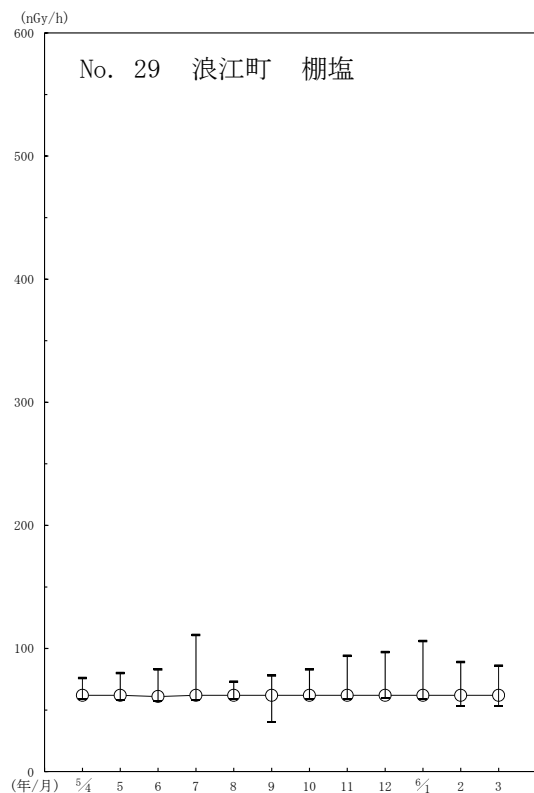




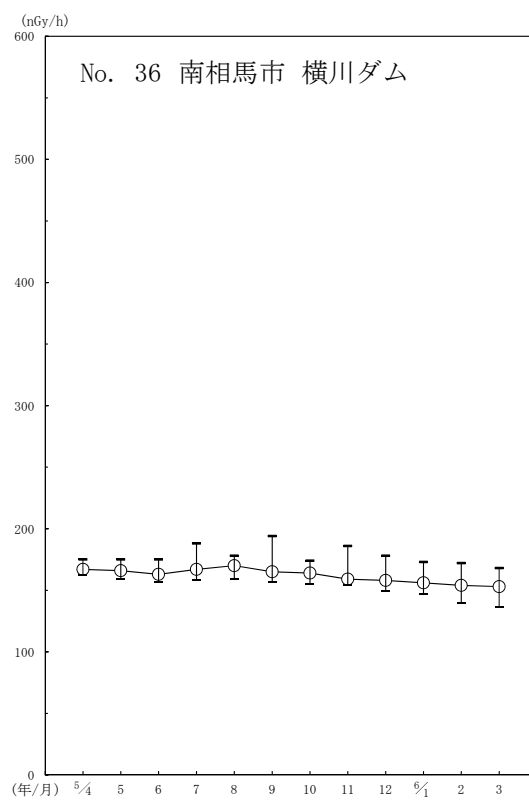
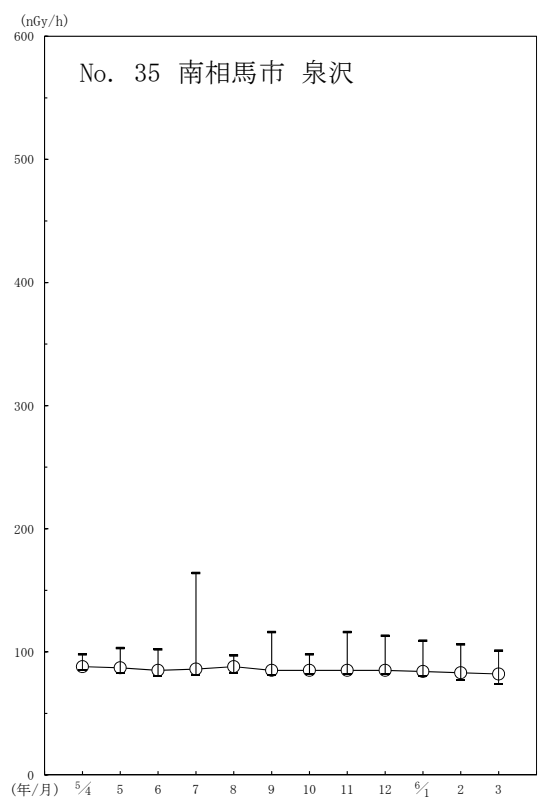
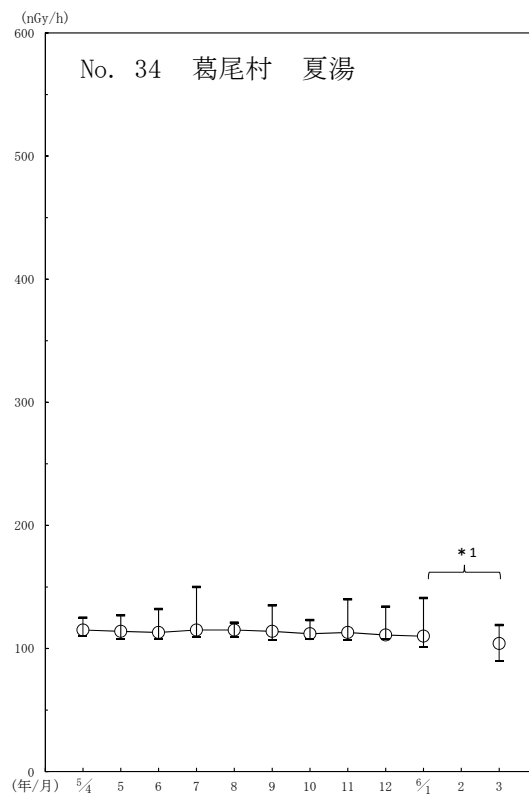
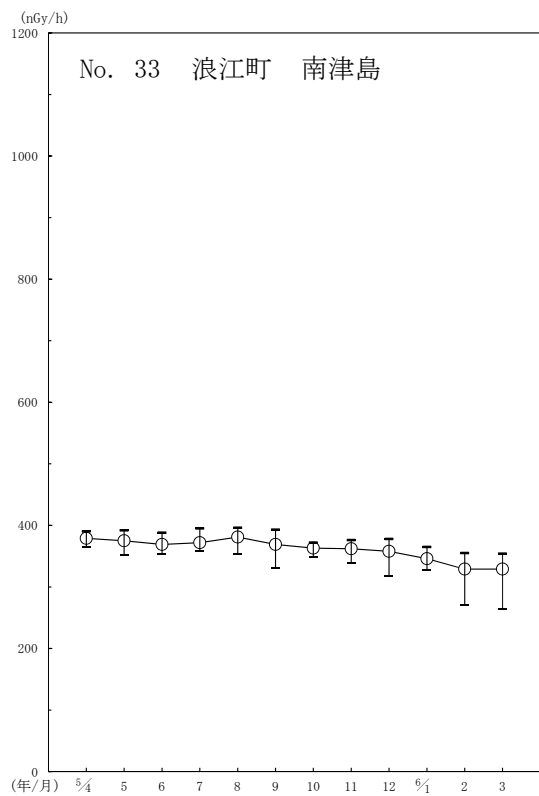


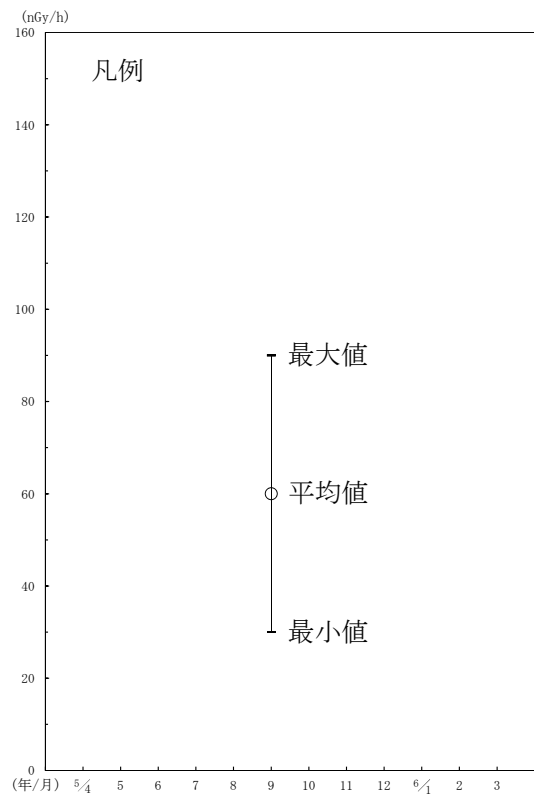
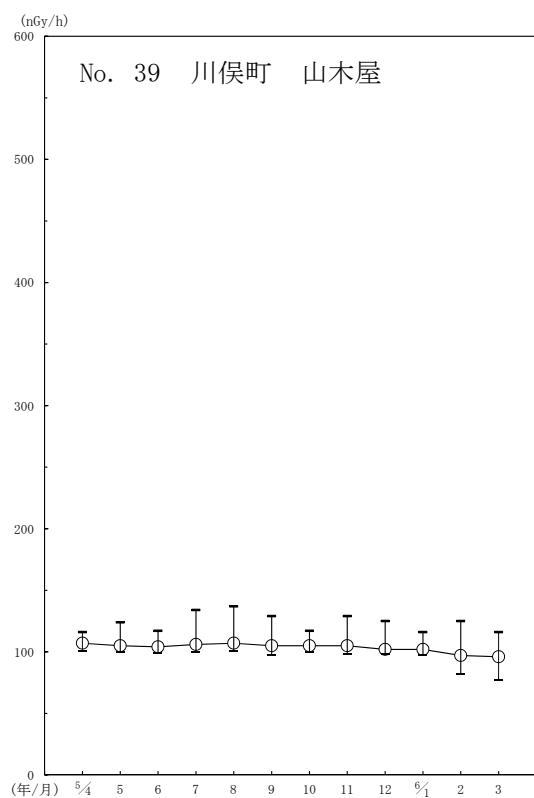
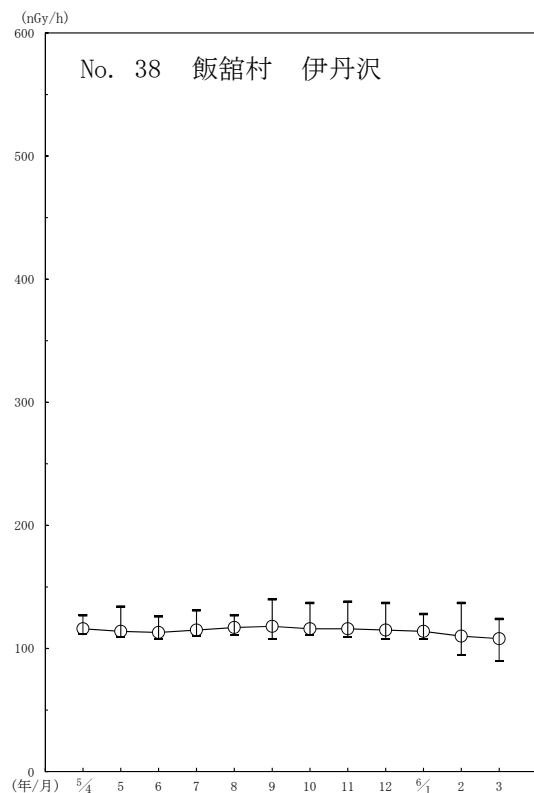
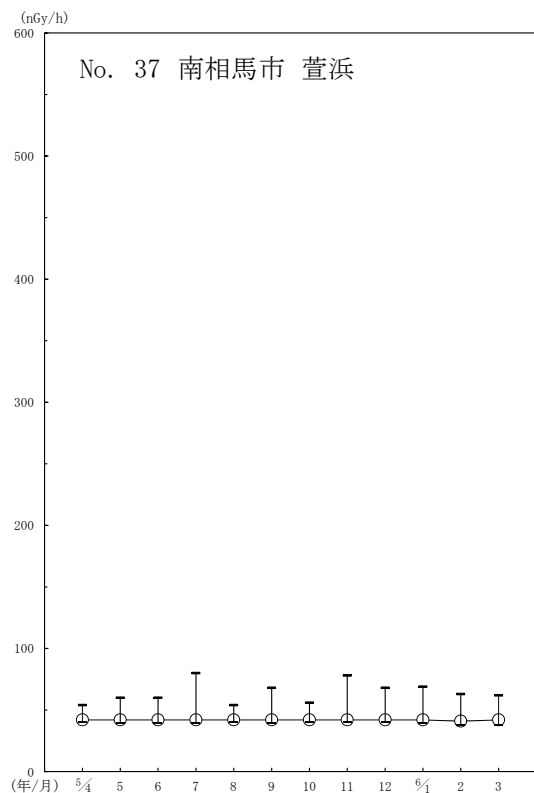






*1 局舎耐震化作業による欠測





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（檜葉町山田岡）～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）

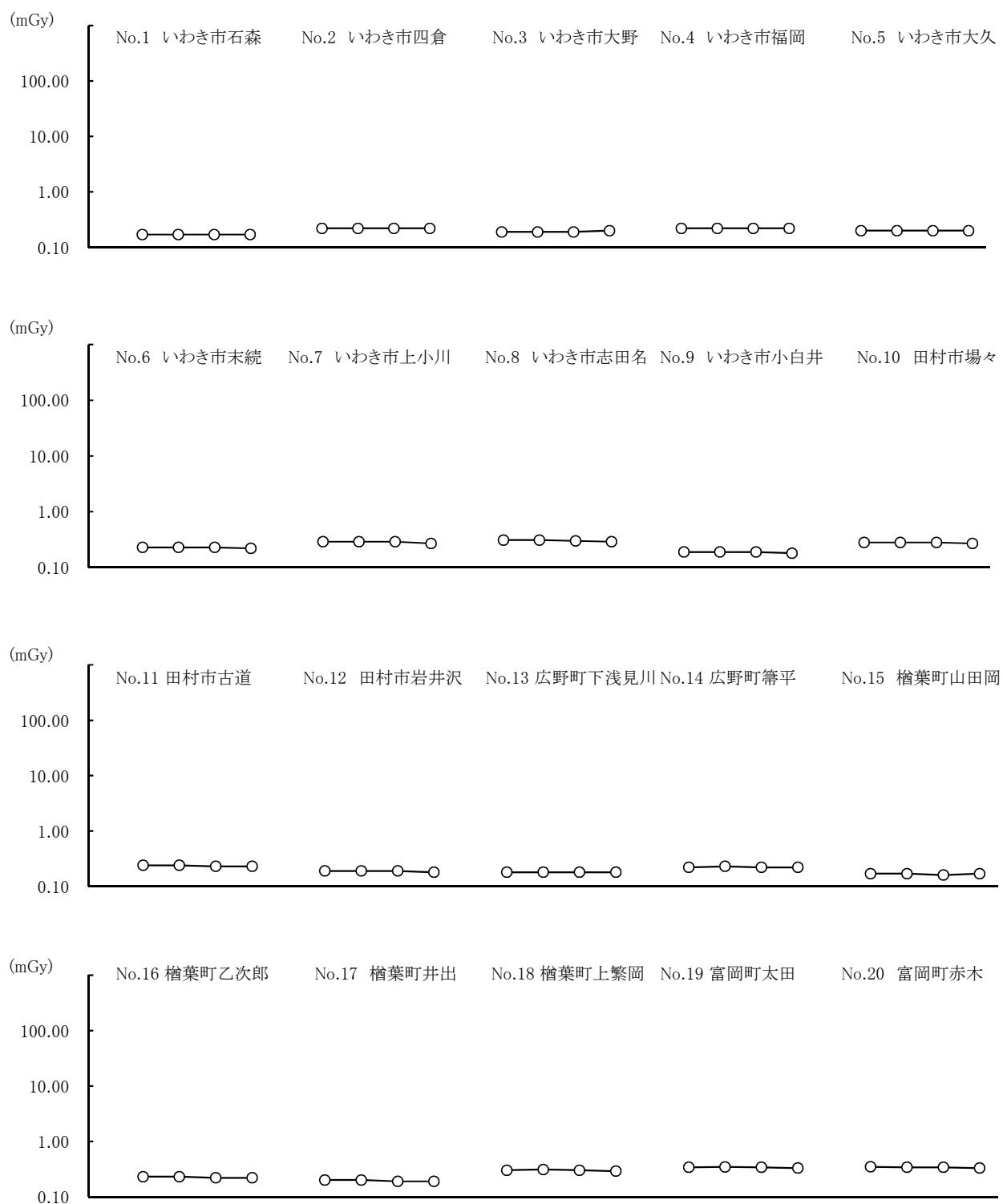
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	平成22年度から 平成25年度まで	事故前*2
1	いわき市 石 森	0.69	0.69～0.76	0.79～1.2	—	—
2	いわき市 西 倉	0.88	0.90～0.96	0.99～1.5	—	—
3	いわき市 大 野	0.78	0.78～0.84	0.85～1.1	—	—
4	いわき市 福 岡	0.90	0.90～0.93	0.92～1.1	—	—
5	いわき市 大 久	0.80	0.80～0.87	0.88～1.2	—	—
6	いわき市 末 続	0.92	0.92～1.0	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 々	1.1	1.1～1.3	1.3～2.1	—	—
11	田村市 古 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 帯 平	0.90	0.90～0.98	1.0～1.4	—	—
15	檜葉町 山 田 岡	0.68	0.68～0.81	0.85～1.5	2.1～4.5	0.51～0.52
16	檜葉町 乙 次 郎	0.90	0.91～0.99	1.0～1.4	—	—
17	檜葉町 井 出	0.79	0.95～1.1	1.1～1.5	3.5～7.3	0.53～0.55
18	檜葉町 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 右	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	—	—

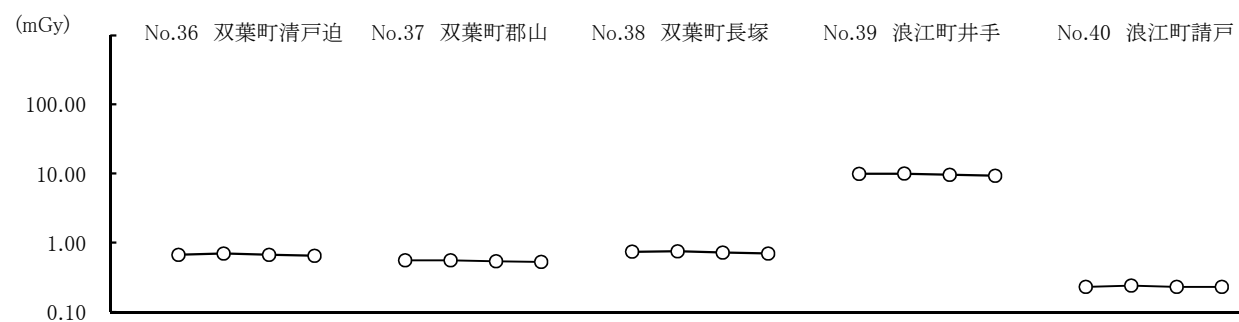
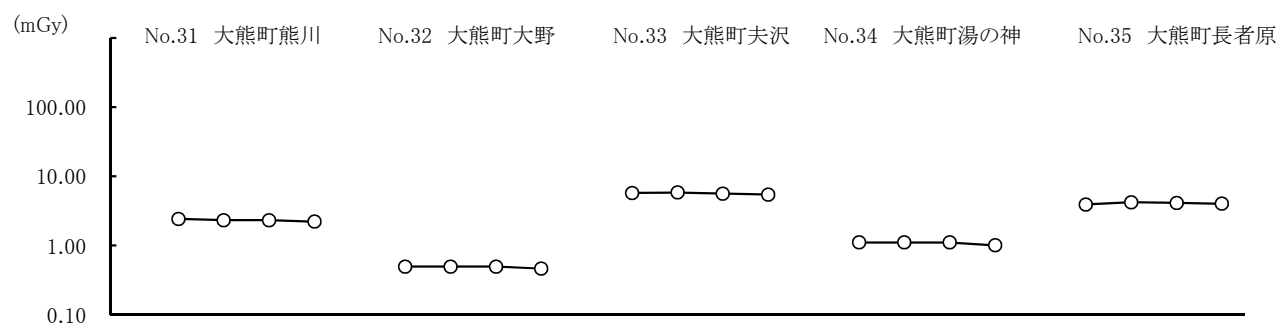
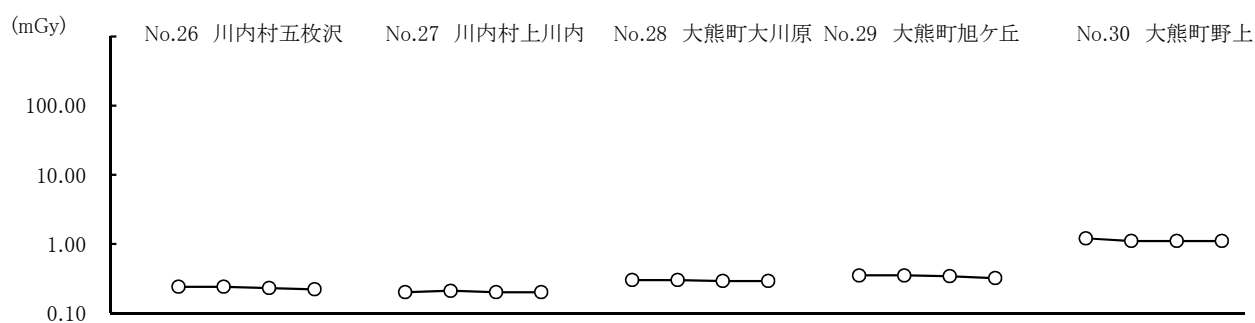
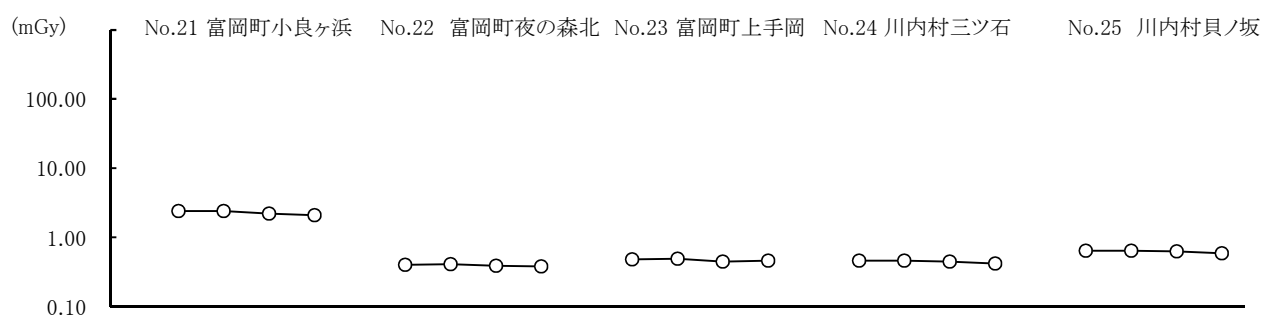
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和2年度から 令和4年度まで	平成26年度から 令和元年度まで	平成22年度から 平成25年度まで	事故前 ^{*2}
26	川内村 五枚沢	0.94	0.95～1.0	1.0～2.3	—	—
27	川内村 上川内	0.82	0.81～0.85	0.85～1.0	—	—
28	大熊町 大川原	1.2	1.2～1.4	1.4～2.6	—	—
29	大熊町 旭ヶ丘	1.4	1.4～1.6	1.7～3.0	—	—
30	大熊町 野上	4.6	4.7～5.3	5.8～21	17～54	0.53～0.56
31	大熊町 熊川	9.5	9.8～11	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 荻宿	2.4	2.2～2.5	2.6～25	—	—
44	浪江町 昼曽根	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 萱浜	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	—	—

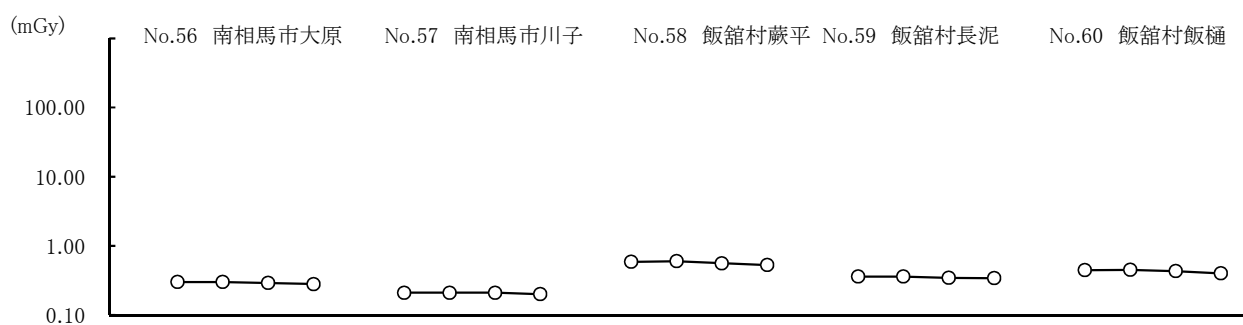
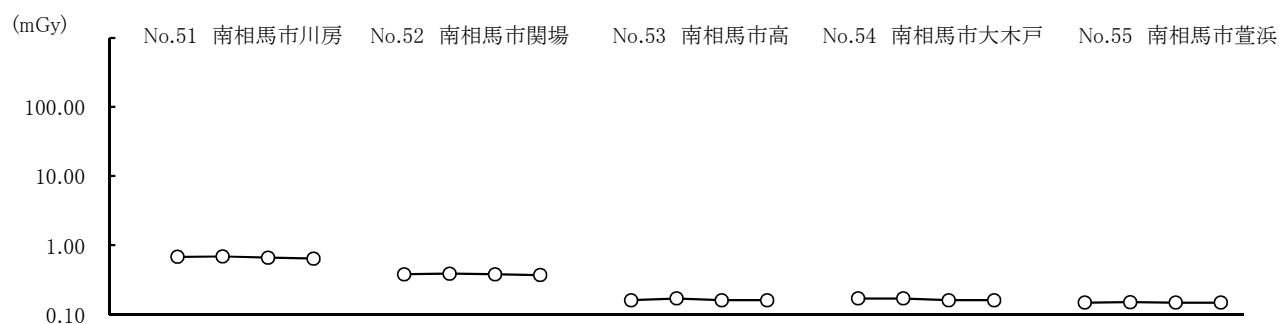
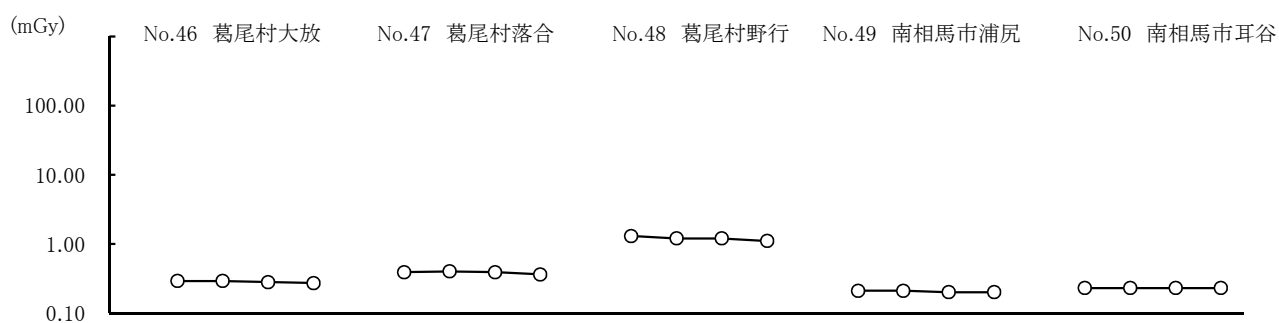
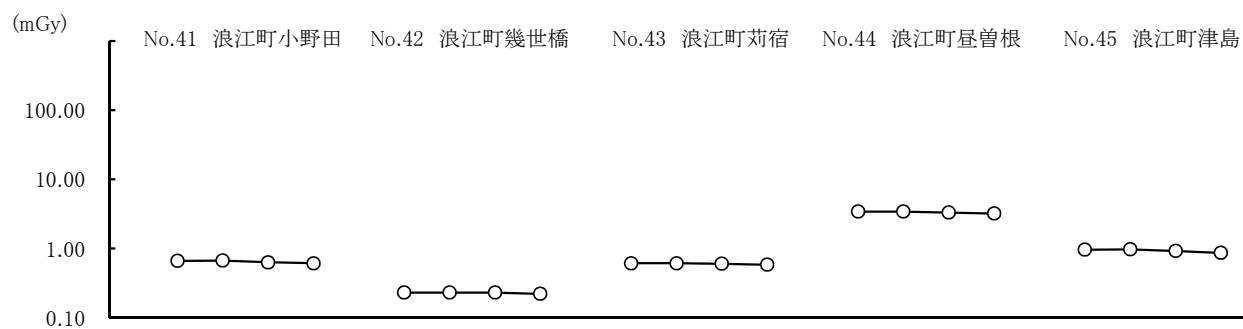
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和 2 年度から 令和 4 年度まで	平成 26 年度から 令和元年度まで	平成 22 年度から 平成 25 年度まで	事故前*2
60	飯舘村 飯 樋	1.7	1.8～2.1	2.2～7.6	—	—
61	飯舘村 白 石	3.1	3.2～3.7	4.0～8.3	—	—
62	飯舘村 草 野	2.7	2.8～3.2	3.4～7.3	—	—
63	川俣町 山木屋坂下	2.6	2.6～3.1	3.4～7.1	—	—
64	川俣町 山 木 屋	1.1	1.1～1.2	1.3～3.2	—	—

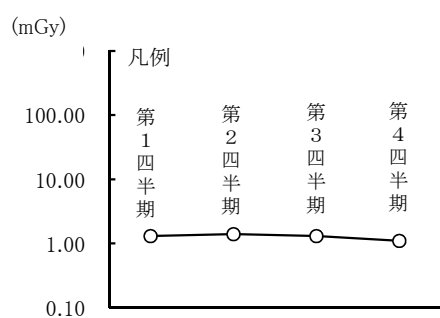
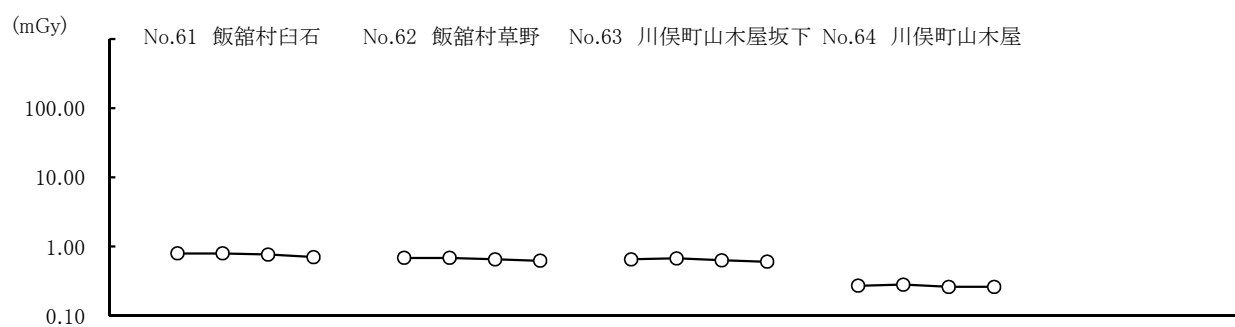
- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域。
2. *1 年間相当値は、各四半期の測定値の和を365日相当に換算し、有効数字 2 桁で表示。
3. *2 事故前の測定値は平成15年度から平成21年度までの値。
4. *3 No. 31大熊町熊川については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成23年4月21日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。
5. *4 No. 33大熊町夫沢については、東日本大震災後の平成23年10月5日より測定を開始したため、平成23年度の測定値については、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、飯舘村伊丹沢）～0.043 Bq/m³（葛尾村夏湯）、最大値は0.082 Bq/m³（飯舘村伊丹沢）～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 みやこどうまあらんど 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 こたきだいら 小滝平	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 きどだむ 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 しげおか 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 とみおか 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 しもかわうち 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 おのの野*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 おつとざわ 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 こおりやま 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 きよはし 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 おおがきだむ 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 なつめ 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 いずみさわ 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 かいばま 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 やまきや 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。

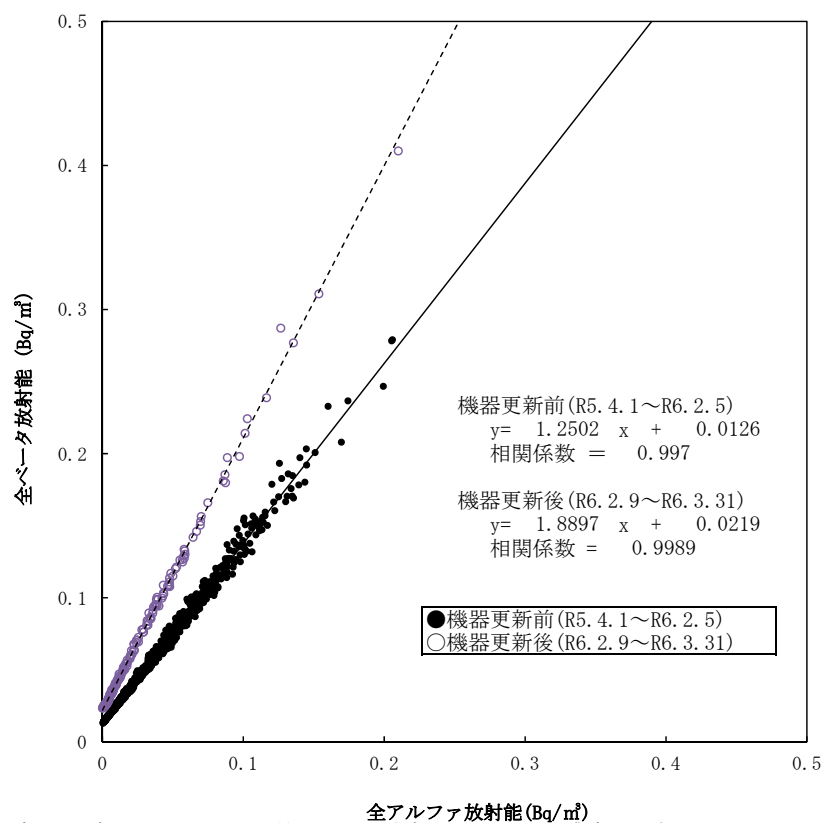
(2) 集じん中測定

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）

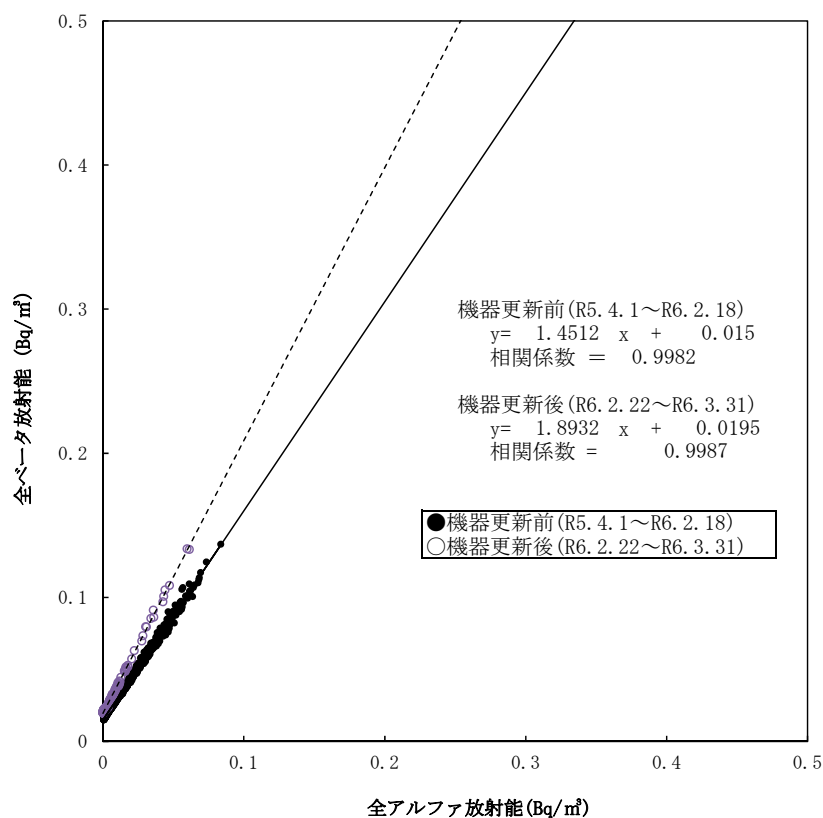
図4. 3 全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関

No. 1 いわき市小川



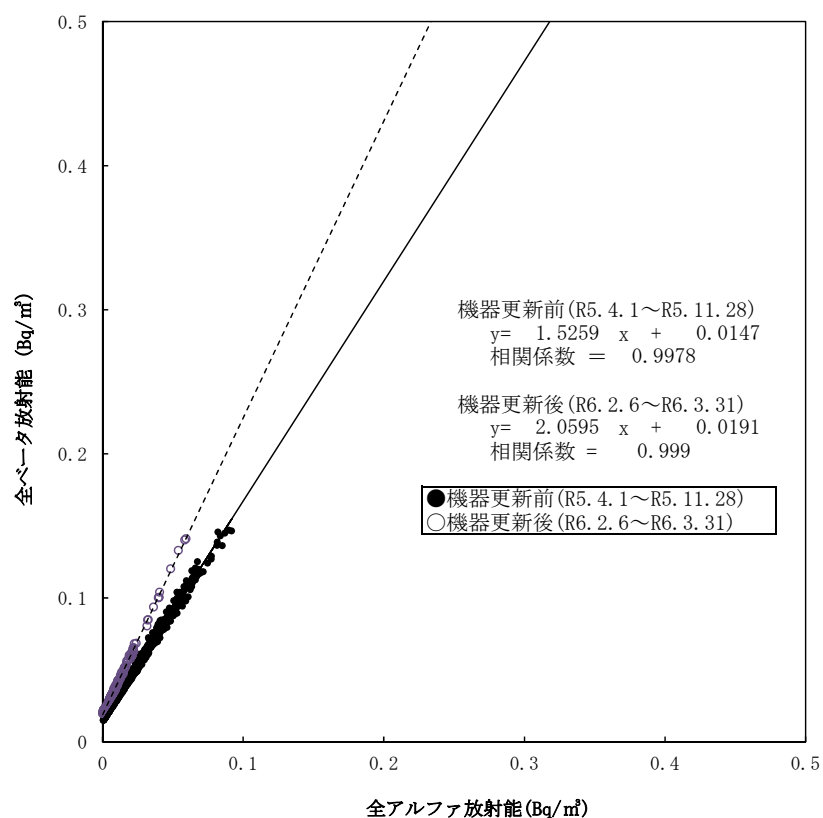
※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなった。
 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
 更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

No. 2 田村市都路馬洗戸



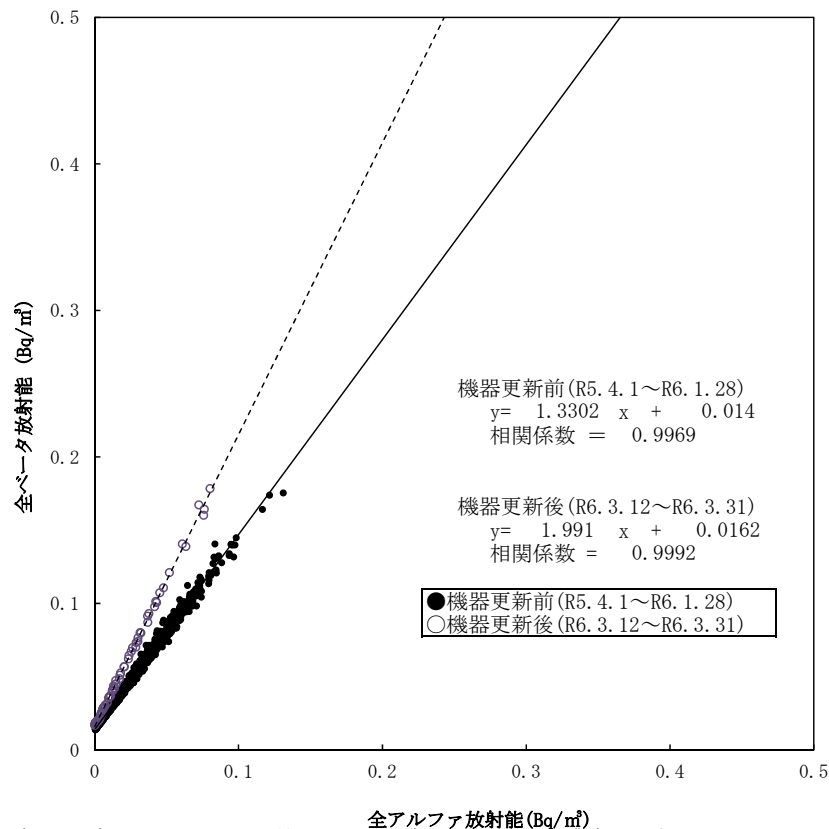
※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなった。
 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
 更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

No. 3 広野町小滝平



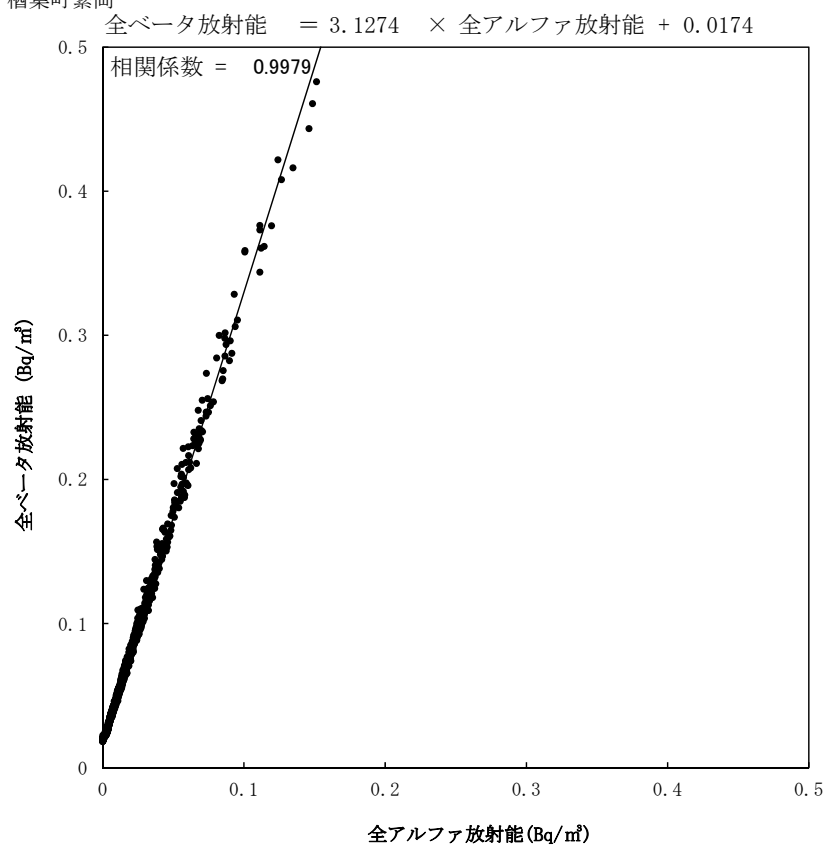
※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなった。
 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
 更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

No. 4 檜葉町木戸ダム

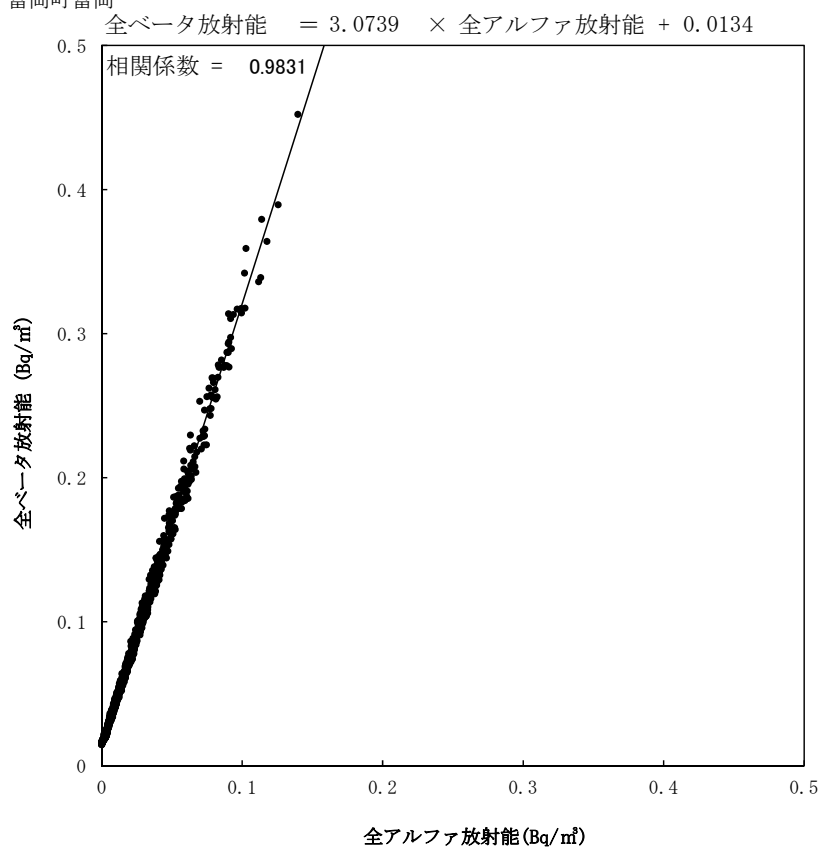


※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなった。
 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
 更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

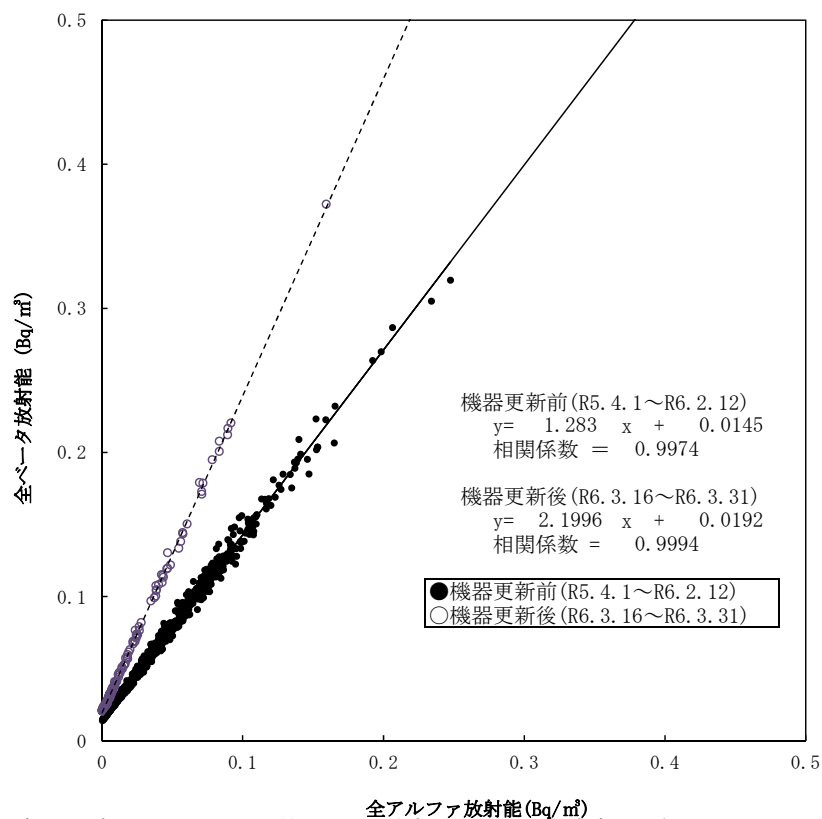
No. 5 檜葉町繁岡



No. 6 富岡町富岡

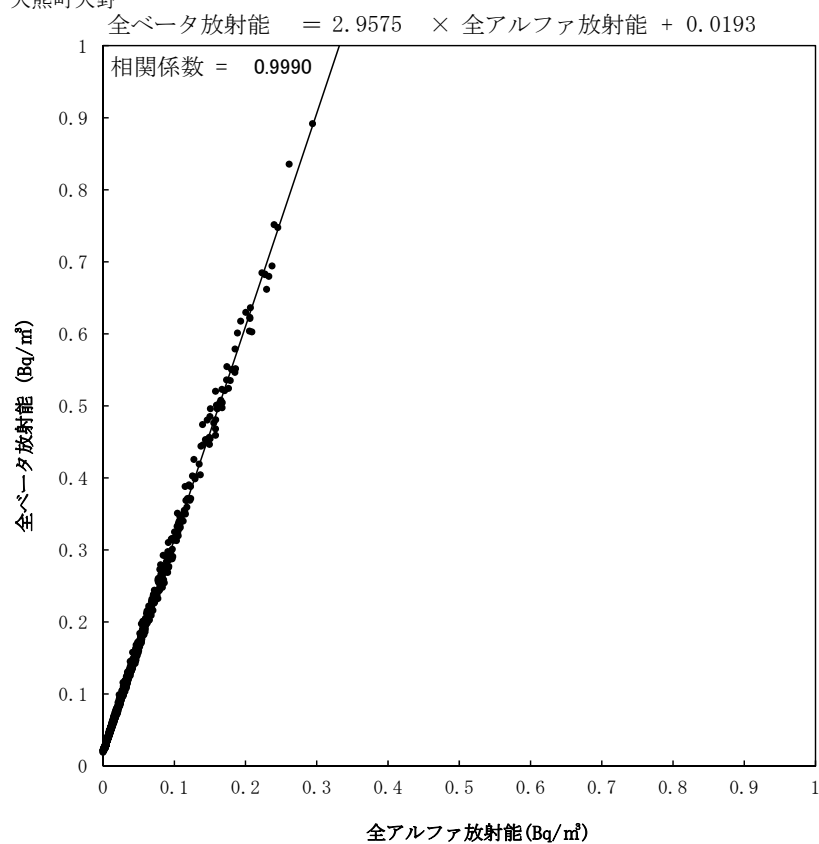


No. 7 川内村下川内

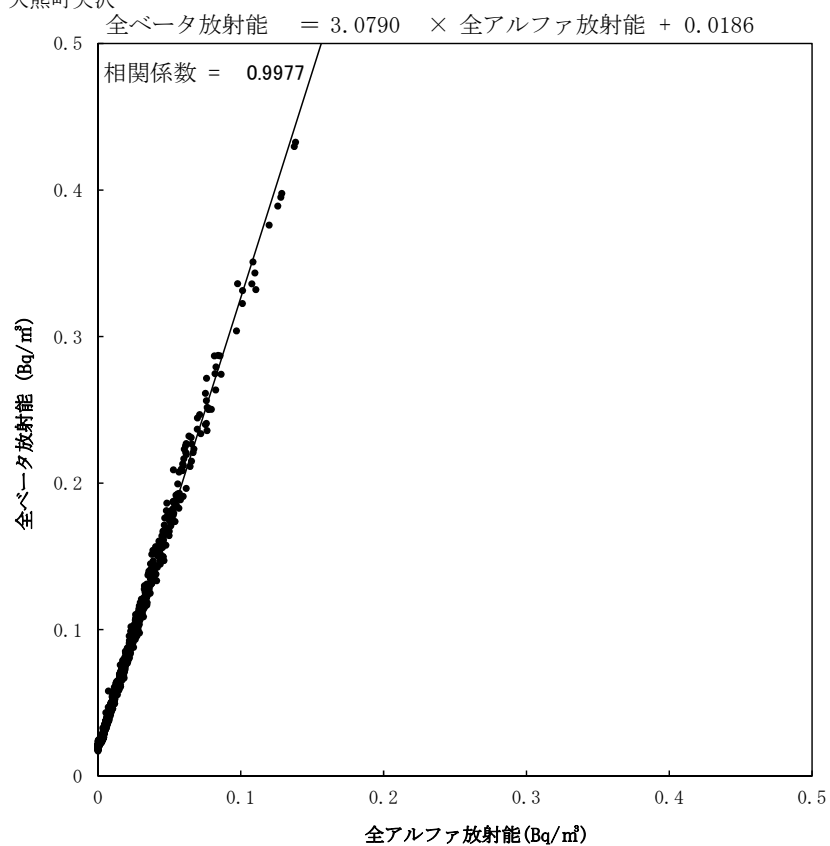


※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなった。
 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
 更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

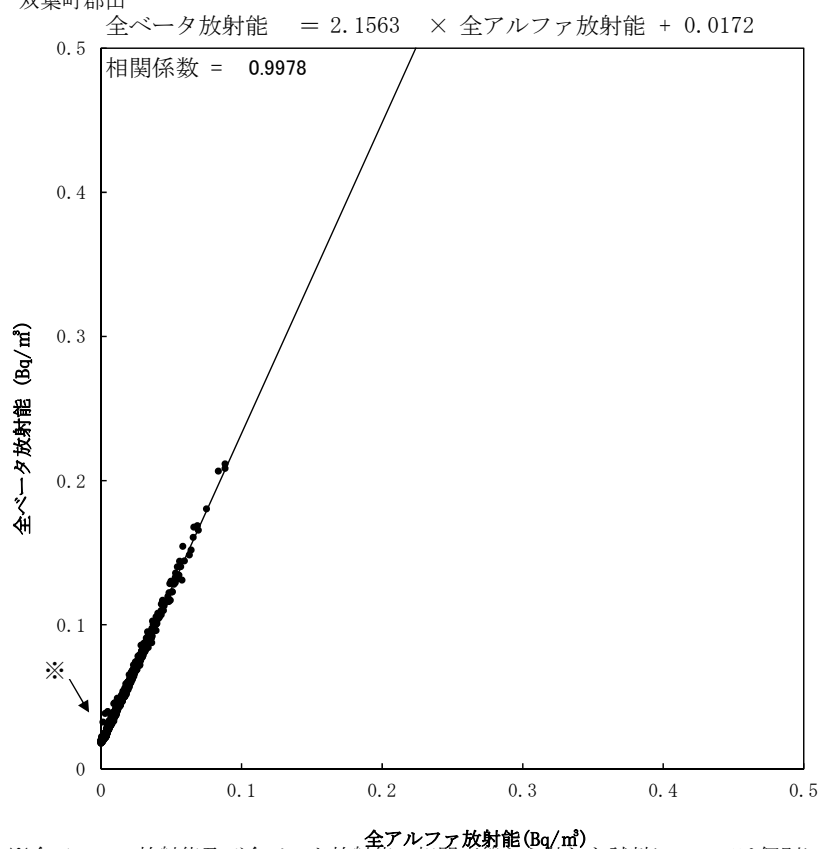
No. 8 大熊町大野



No. 9 大熊町夫沢

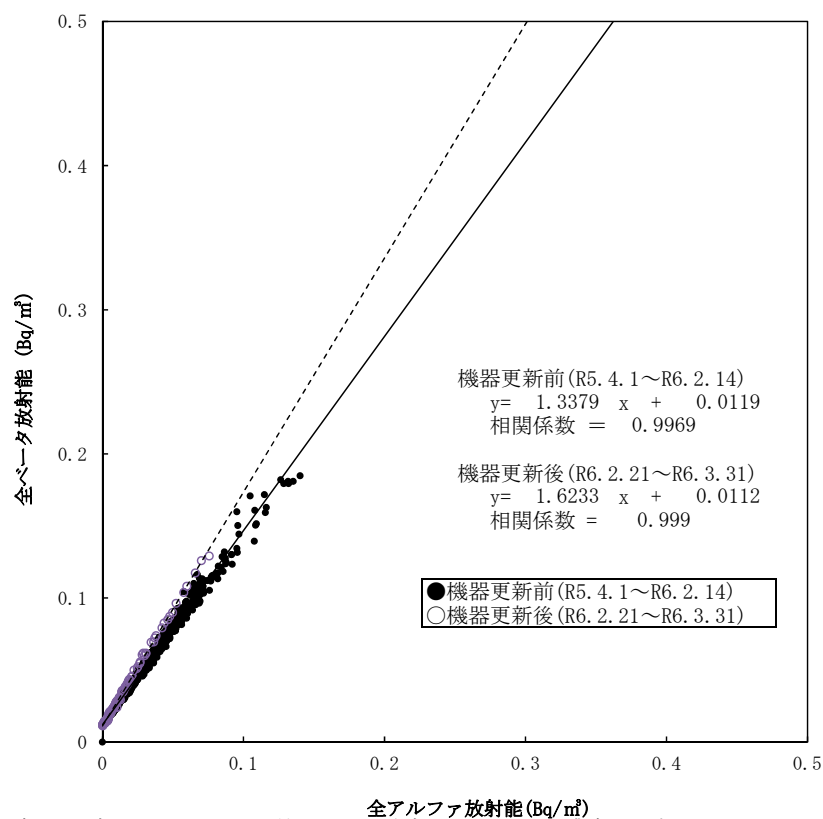


No. 10 双葉町郡山



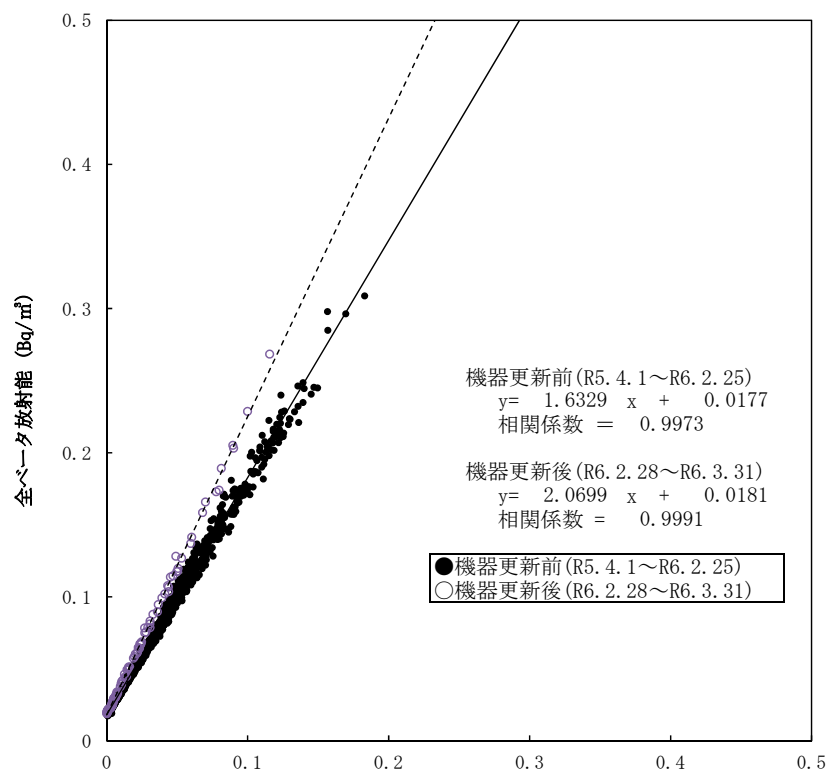
※全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関直線から外れた試料については個別に核種濃度を測定した。
この結果、Cs-137、Cs-134及びその他の人工核種は検出されていないことを確認した。

No. 11 浪江町幾世橋

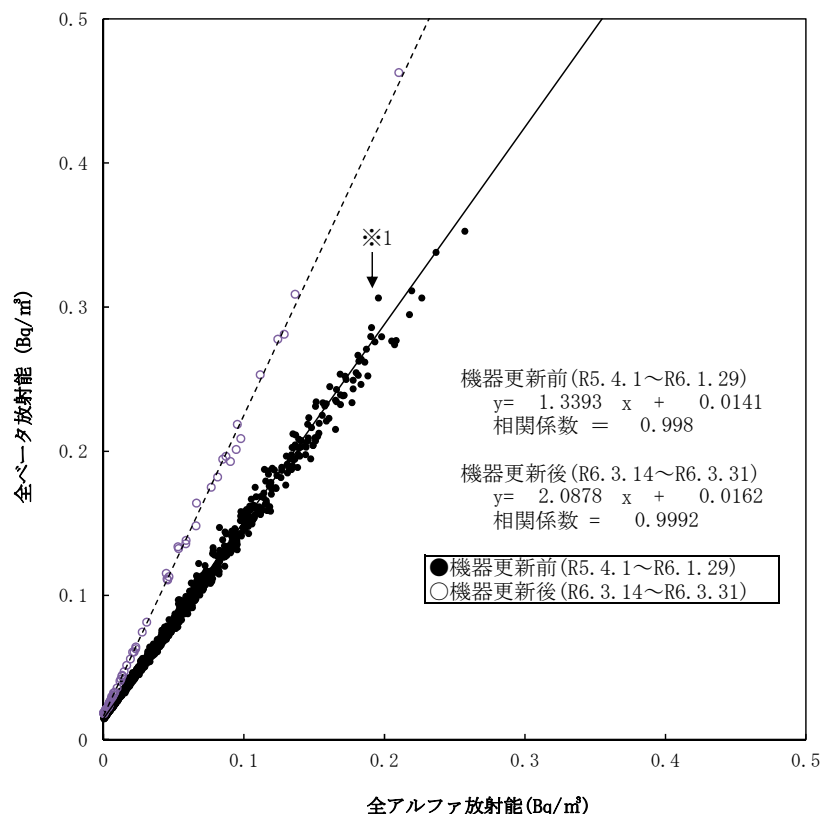


※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなった。
 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
 更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

No. 12 浪江町大柿ダム

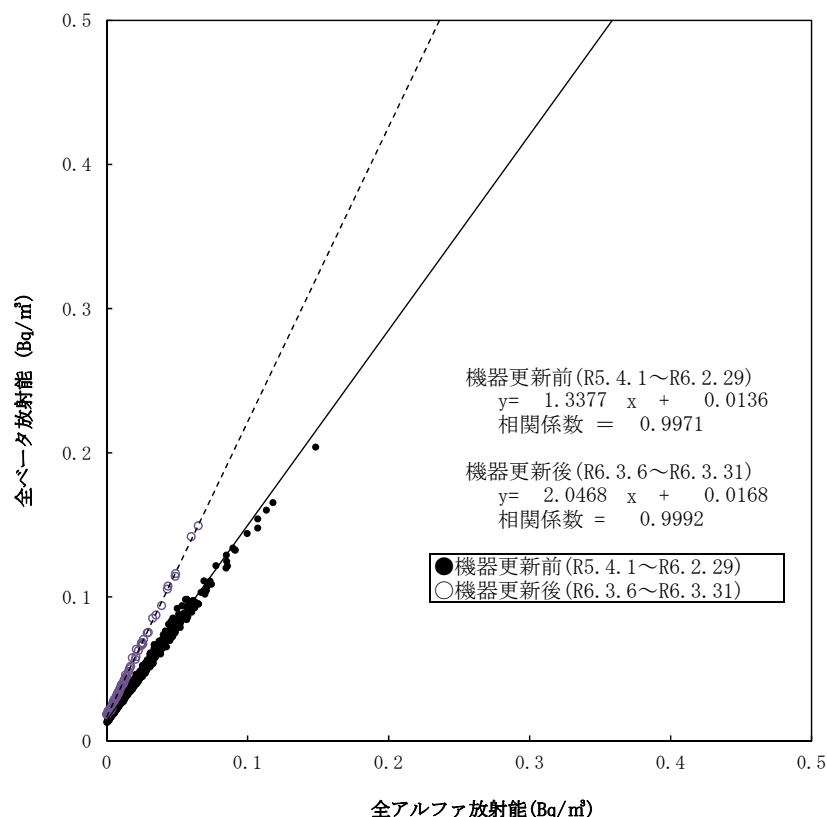


※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなった。
 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
 更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。



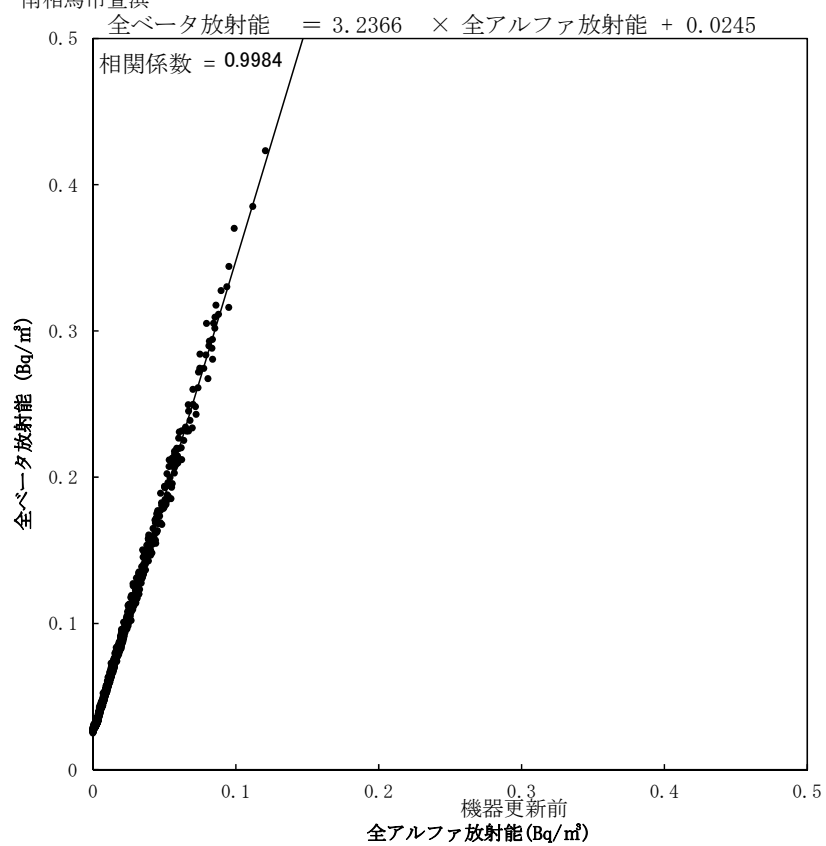
※1 全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関直線から外れた試料については個別に核種濃度を測定した。この結果、Cs-137、Cs-134及びその他の人工核種は検出されていないことを確認した。

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

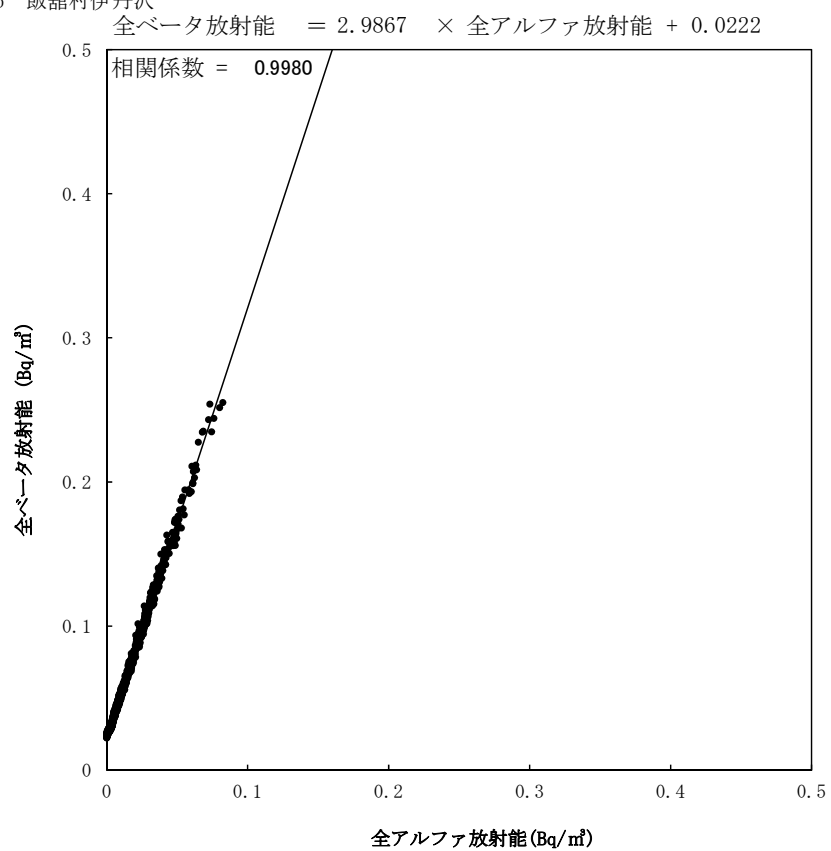


※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β/α 濃度比が高くなった。
 更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

No. 15 南相馬市萱浜

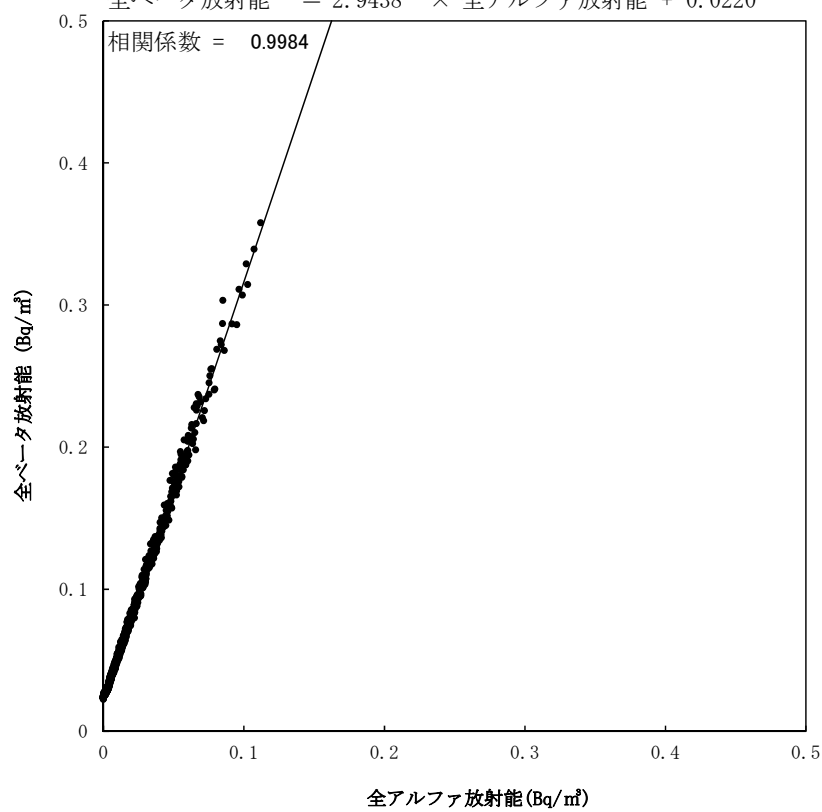


No. 16 飯館村伊丹沢



No. 17 川俣町山木屋

$$\text{全ベータ放射能} = 2.9438 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0220$$



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。

土壌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 壌	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	44 【1】	Bq/L	ND～0.46 【ND】	ND～1.4 【ND～0.37】	ND～2.6 【ND】	ND～6.2 【ND】
	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 壌	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。

土壌からプルトニウム-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。

土壌、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、土壌、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。

土壌からアメリシウム-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 壌	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。

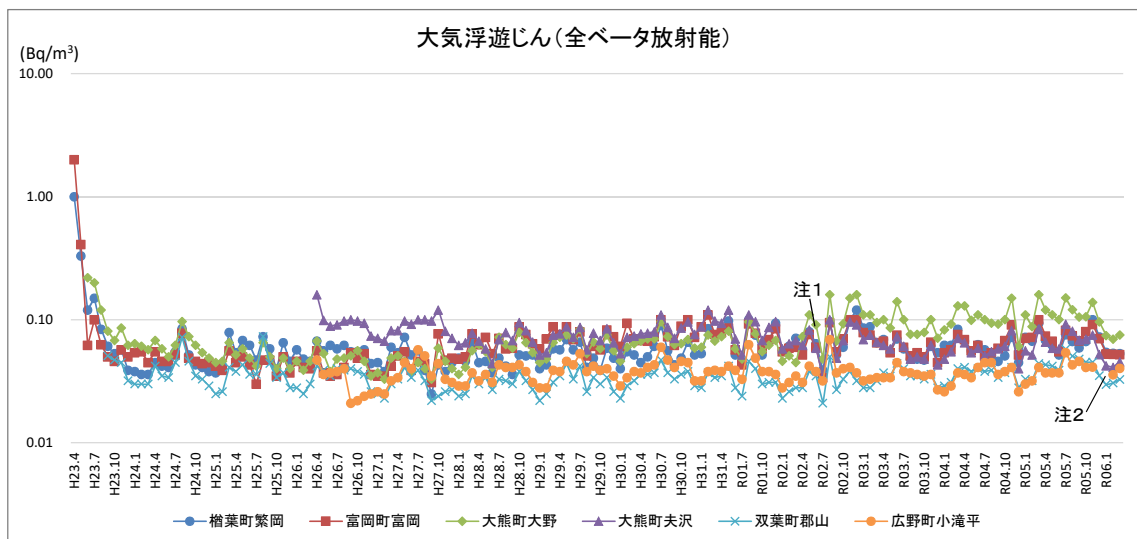
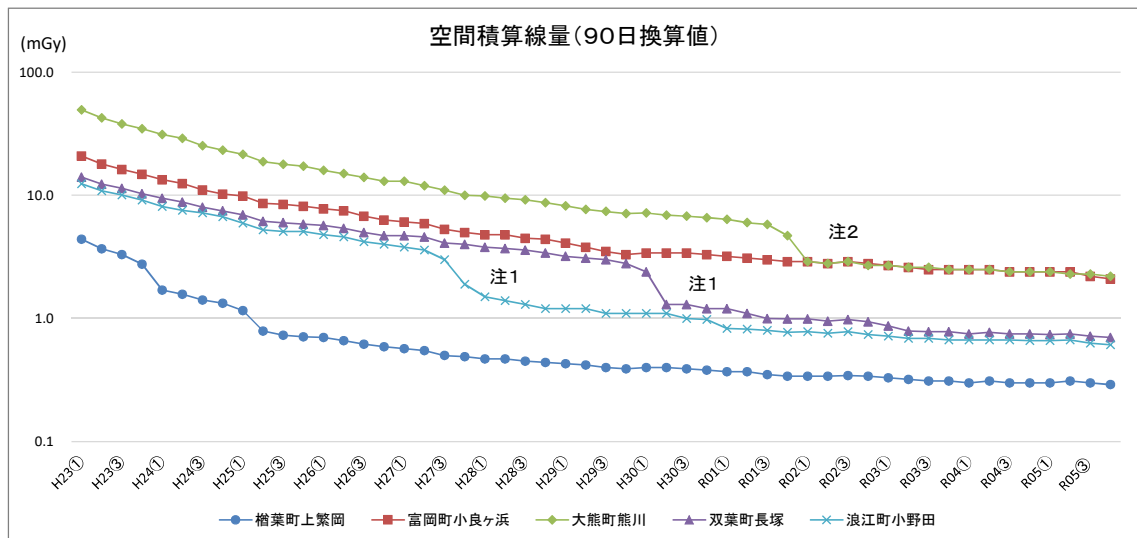
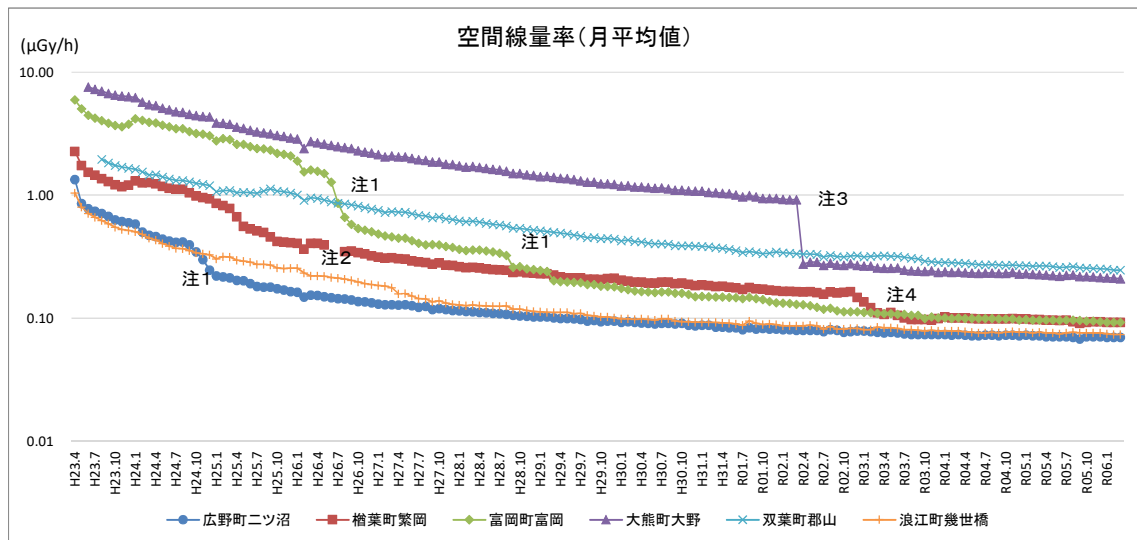
2. 「ND」は、検出限界未満。

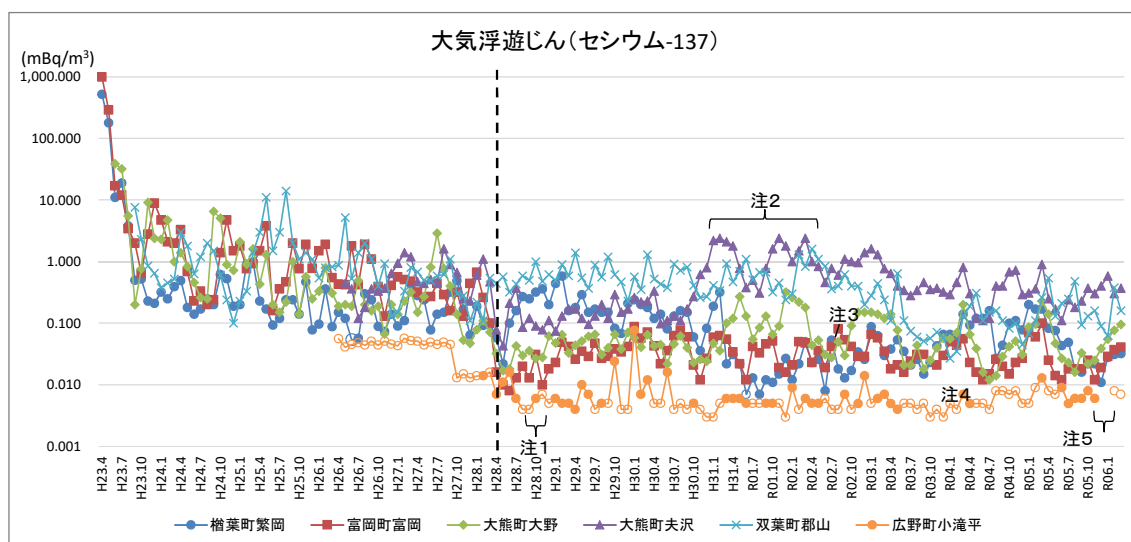
3. 欄中下段の【 】内は、比較対照地点の結果。

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

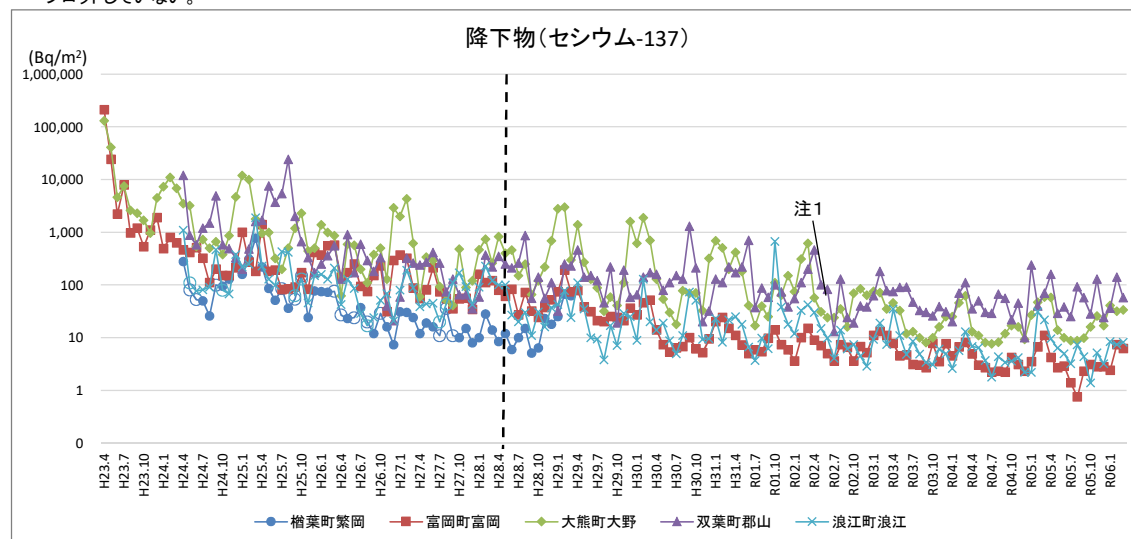
5. 「* 2」印 (ほんだわら) については、令和元年度から調査再開した試料。

事故後の各項目毎のトレンドグラフ

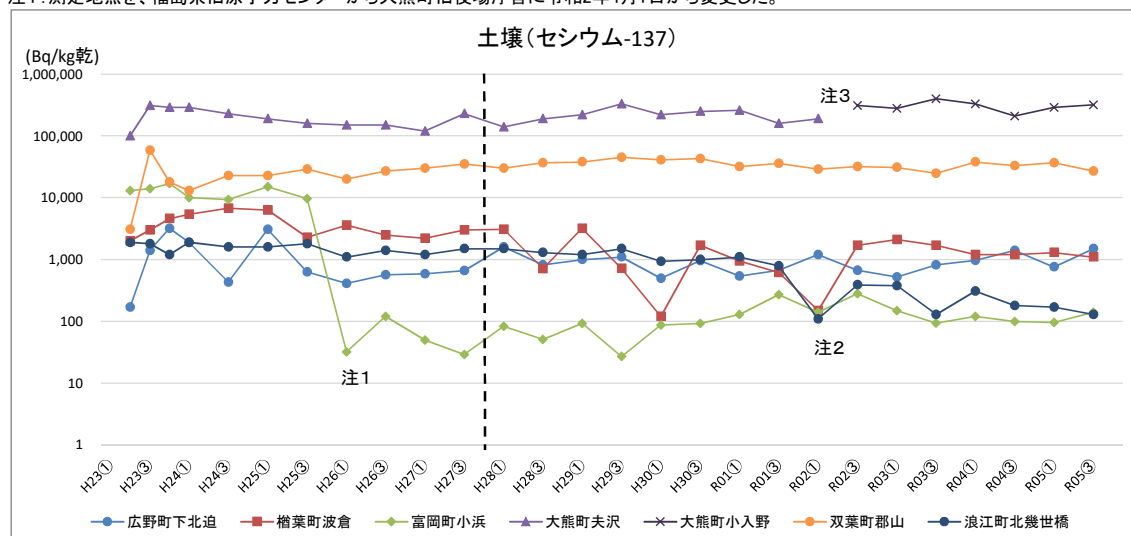




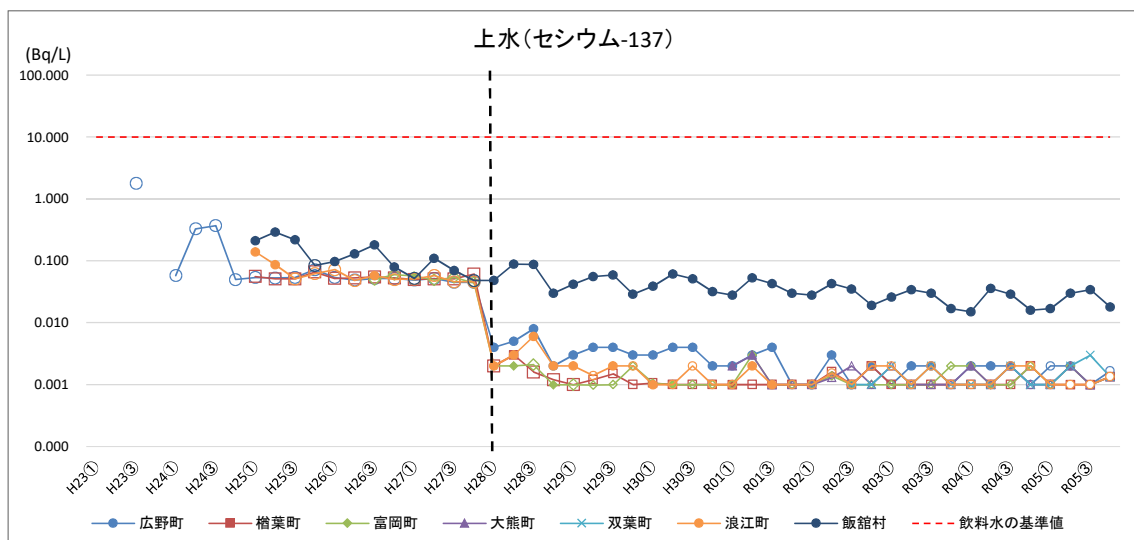
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値
 注2: 大熊町大沢が平成30年度及び令和元年度の秋期～冬期にかけてセシウム-137濃度が上昇した要因は、土木工事により局舎周辺が裸地化し、風によって微細な土壌粒子が浮遊しやすい環境となり、強風により浮遊した土壌粒子を捕集した影響と考えられる。
 注3: 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に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



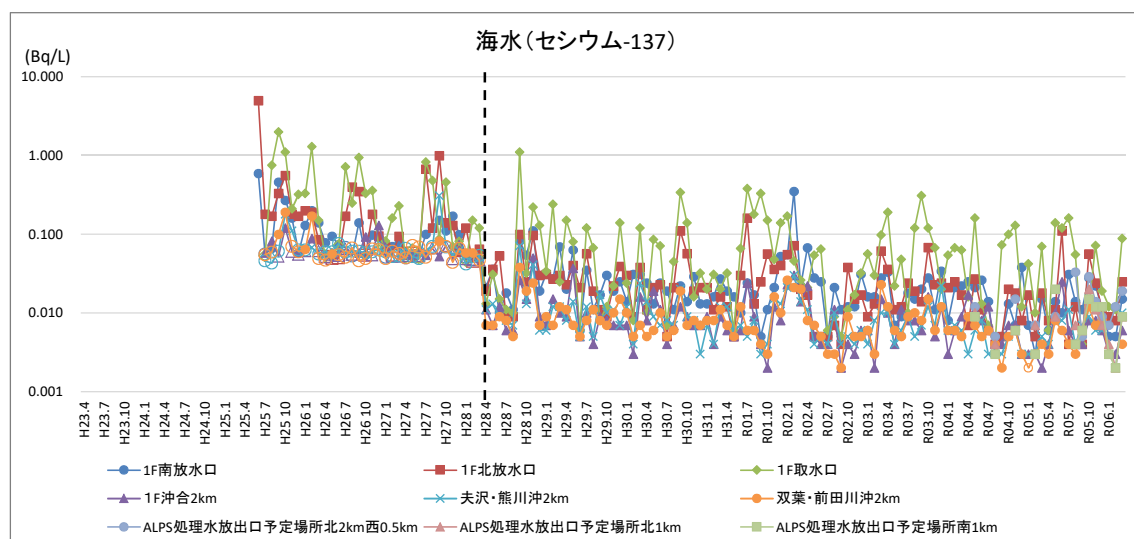
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。



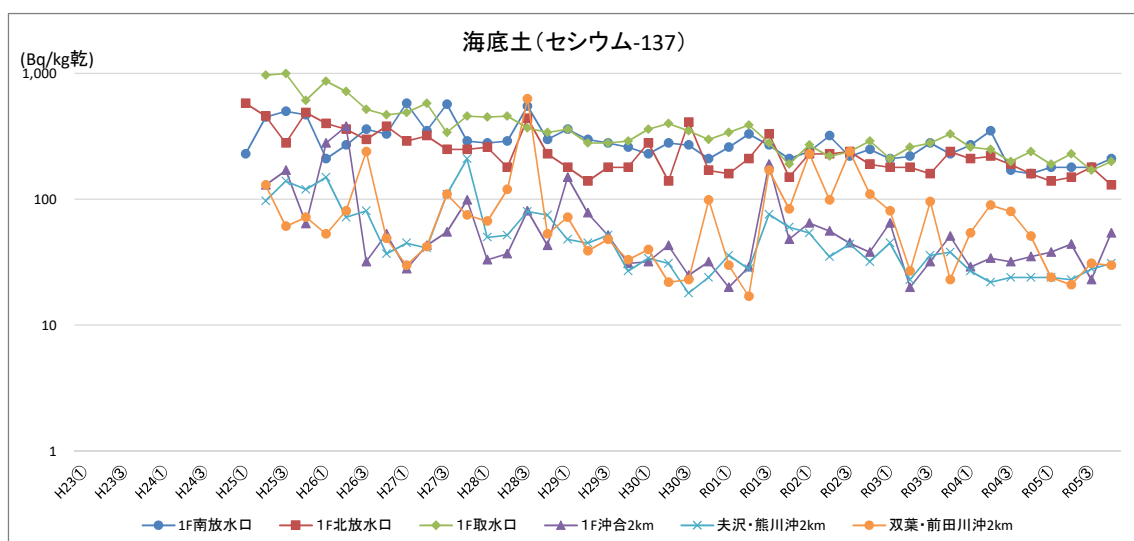
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
 注1: 除染による減少
 注2: 浪江町北幾世橋は、従来の採取地が耕作により採取不可能になったため、同地点内で採取地を変更して除染終了後の土壌を採取した。
 注3: 大熊町大沢は中間貯蔵施設工事により採取不可能となったため、令和2年度第3四半期より大熊町小入野で試料採取を行っている。

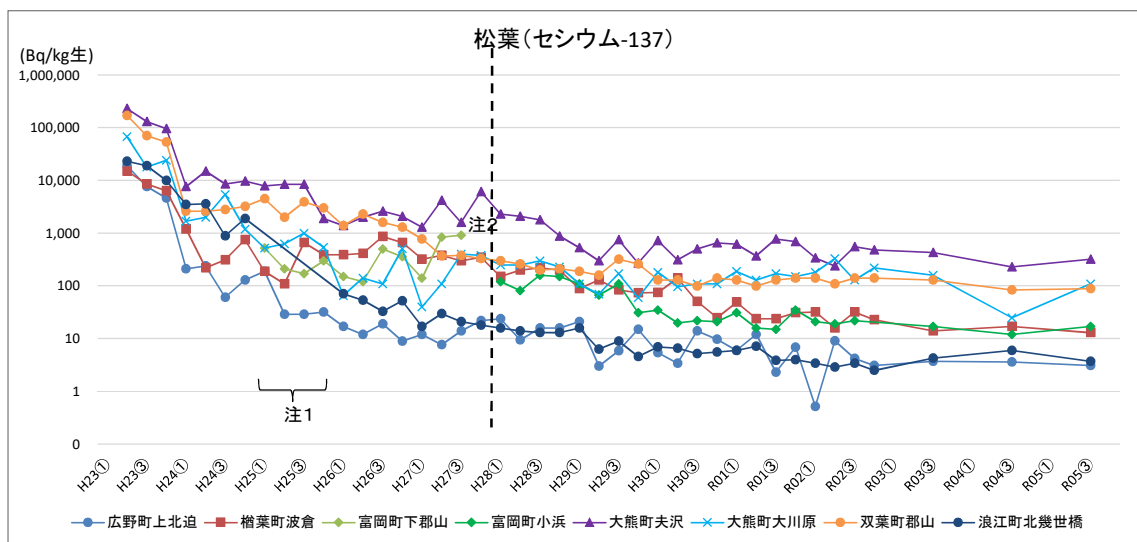


・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。

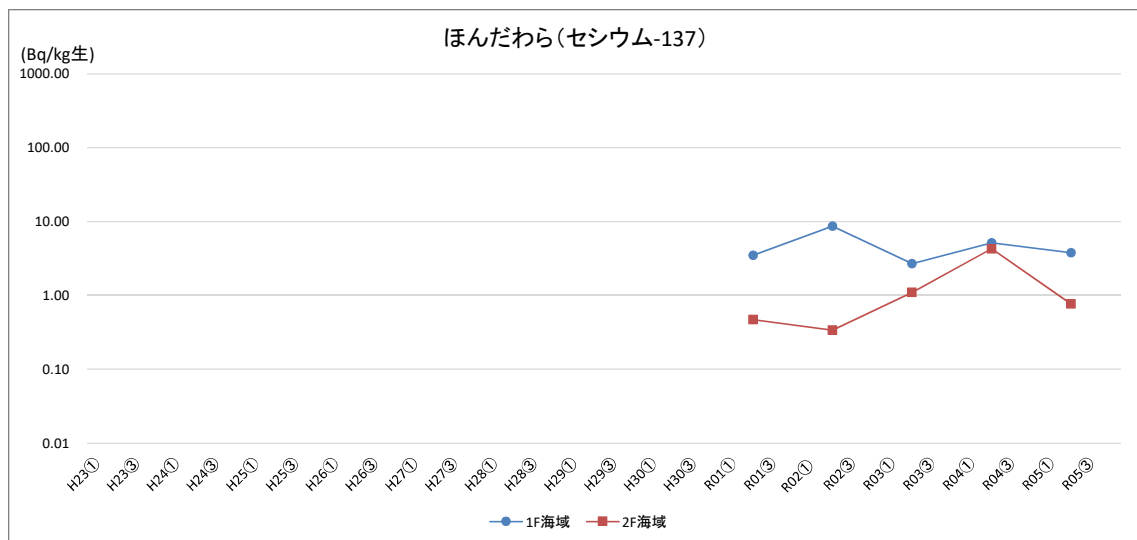


・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。





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

<資料編>第1 原子力発電所周辺環境放射線測定値一覧表

資料1-1 空間放射線

単位：線量率：μSv/h、測定時間：h
上段：平均値（下段）：最大値

測定年月		R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
No.	測定地点名																								
1	いわき市 小 川	50 (64)	720	47 (60)	744	46 (61)	720	47 (70)	744	45 (64)	744	49 (65)	714	51 (60)	56	48 (56)	250	744	49 (70)	48 (84)	742	48 (67)	696	48 (59)	744
	いわき市 小 川 *2											52 (56)	35	52 (67)	744	51 (69)	514								
2	いわき市 久之浜	79 (93)	720	79 (93)	744	78 (96)	720	79 (101)	744	79 (90)	744	78 (96)	720	78 (94)	738	80 (102)	720	744	79 (101)	78 (113)	744	78 (98)	696	77 (92)	744
	いわき市 下桶壳	49 (62)	720	48 (66)	744	48 (66)	720	49 (70)	744	48 (71)	744	49 (63)	720	48 (60)	739	47 (69)	720	744	47 (80)	46 (81)	744	45 (67)	696	46 (59)	744
4	いわき市 川 前	62 (78)	720	61 (77)	744	61 (75)	720	62 (87)	744	62 (73)	744	62 (75)	720	62 (73)	738	61 (80)	720	744	61 (92)	60 (91)	744	60 (78)	696	59 (72)	744
	田村市 都路馬洗戸	70 (80)	720	69 (84)	744	69 (85)	720	70 (93)	744	69 (85)	742	70 (88)	714	70 (81)	80	67 (85)	177	744	66 (95)	65 (91)	744	62 (85)	696	61 (79)	744
5	田村市 都路馬洗戸*2											75 (79)	34	75 (84)	744	74 (98)	632								
	広野町 二 沼	71 (89)	720	71 (90)	744	71 (94)	720	71 (113)	744	70 (86)	744	68 (94)	720	71 (90)	744	71 (90)	720	738	71 (106)	70 (102)	744	70 (93)	696	70 (90)	744
7	広野町 小 滝 平	69 (82)	720	68 (83)	744	68 (85)	720	69 (92)	744	69 (76)	744	68 (95)	720	68 (90)	740	67 (84)	680	0	— (—)	64 (65)	155	64 (82)	696	65 (84)	744
	広野町 小 滝 平 *2															66 (72)	205	66 (98)	65 (98)	600					
8	楡葉町 山 田 岡	69 (86)	720	69 (93)	744	69 (89)	720	69 (109)	744	68 (85)	744	69 (93)	714	69 (83)	744	69 (96)	720	744	69 (106)	69 (103)	744	69 (100)	696	69 (90)	744
	楡葉町 木 戸 タ ム	59 (78)	720	60 (78)	744	60 (75)	720	61 (95)	744	60 (68)	744	60 (76)	720	60 (79)	738	60 (82)	720	744	60 (96)	59 (88)	680	59 (62)	10	59 (77)	744
9	楡葉町 木 戸 タ ム *2																			56 (59)	144	57 (84)	695	105 (66)	
	楡葉町 繁 岡	97 (111)	720	97 (115)	744	96 (115)	720	97 (147)	744	94 (106)	744	91 (110)	714	93 (114)	744	94 (119)	720	744	94 (132)	93 (123)	744	93 (115)	696	93 (110)	744
11	楡葉町 松 館	118 (132)	720	118 (133)	744	116 (132)	720	117 (157)	744	117 (126)	744	116 (150)	714	116 (142)	744	116 (135)	720	744	115 (150)	114 (146)	744	114 (135)	696	114 (136)	744
	楡葉町 波 倉	152 (161)	720	150 (162)	744	148 (161)	720	149 (193)	744	151 (159)	744	150 (161)	714	151 (170)	744	151 (168)	720	744	151 (180)	150 (175)	744	149 (166)	696	147 (162)	744

測定年月 測定項目 測定地点名		R5. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6. 1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
No.																									
13	富岡町 上 郡 山	200 (211)	720 (211)	197 (210)	744 (744)	192 (206)	720 (744)	195 (224)	744 (744)	199 (207)	744 (744)	194 (220)	720 (720)	195 (216)	744 (744)	197 (211)	714 (714)	195 (221)	744 (744)	192 (218)	744 (744)	189 (206)	696 (696)	187 (204)	744 (744)
14	富岡町 下 郡 山	123 (136)	720 (744)	122 (138)	744 (744)	121 (138)	720 (744)	122 (173)	744 (744)	123 (133)	739 (744)	121 (136)	720 (720)	121 (147)	744 (744)	120 (141)	720 (720)	119 (152)	744 (744)	119 (149)	744 (744)	118 (138)	696 (696)	117 (134)	744 (744)
15	富岡町 深 谷 *1	117 (132)	720 (744)	116 (134)	744 (744)	114 (133)	720 (744)	116 (165)	744 (744)	118 (129)	744 (744)	116 (131)	720 (720)	114 (134)	744 (744)	113 (138)	720 (720)	112 (162)	744 (744)	111 (150)	744 (744)	110 (139)	696 (696)	109 (135)	744 (744)
16	富岡町 富 岡	97 (106)	720 (744)	97 (110)	744 (744)	96 (111)	720 (744)	97 (132)	744 (744)	97 (105)	744 (744)	96 (110)	714 (714)	95 (113)	744 (744)	95 (117)	720 (720)	94 (127)	744 (744)	93 (126)	744 (744)	93 (115)	696 (696)	93 (110)	744 (744)
17	富岡町 夜 の 森	196 (207)	720 (744)	195 (210)	744 (744)	194 (211)	720 (744)	195 (225)	744 (744)	188 (205)	744 (744)	167 (186)	720 (720)	170 (187)	744 (744)	169 (188)	720 (720)	166 (201)	738 (738)	164 (194)	744 (744)	160 (174)	696 (696)	162 (177)	744 (744)
18	川内村 下 川 内	108 (121)	720 (744)	107 (121)	744 (744)	107 (127)	720 (744)	109 (135)	744 (744)	108 (118)	744 (744)	108 (122)	720 (720)	108 (125)	738 (738)	106 (123)	656 (656)	— (—)	0	104 (122)	319 (319)	102 (125)	696 (696)	100 (117)	744 (744)
	川内村 下 川 内 *2															112 (121)	85 (85)	111 (147)	744 (744)	107 (136)	441 (441)				
19	大熊町 向 煙	547 (567)	720 (744)	538 (566)	744 (744)	531 (557)	720 (744)	544 (573)	744 (744)	553 (576)	744 (744)	517 (578)	713 (713)	507 (530)	744 (744)	507 (524)	720 (720)	505 (536)	744 (744)	501 (526)	744 (744)	494 (520)	696 (696)	491 (510)	744 (744)
20	大熊町 熊 川 *1	740 (783)	720 (744)	745 (825)	744 (744)	774 (832)	720 (744)	812 (879)	744 (744)	836 (888)	744 (744)	792 (868)	719 (719)	764 (815)	744 (744)	737 (781)	720 (720)	707 (759)	743 (743)	687 (728)	744 (744)	678 (722)	696 (696)	671 (713)	744 (744)
21	大熊町 南 台	3,730 (3830)	720 (742)	3,670 (3810)	742 (744)	3,570 (3740)	720 (744)	3,640 (3840)	744 (744)	3,770 (3900)	740 (740)	3,700 (3920)	714 (714)	3,620 (3730)	744 (744)	3,630 (3730)	720 (720)	3,570 (3690)	744 (744)	3,520 (3610)	744 (744)	3,490 (3590)	696 (696)	3,450 (3,580)	744 (744)
22	大熊町 大 野	225 (234)	720 (744)	223 (233)	744 (744)	220 (232)	720 (744)	224 (250)	744 (744)	226 (234)	744 (744)	219 (233)	715 (715)	219 (234)	744 (744)	218 (230)	720 (720)	215 (241)	744 (744)	214 (239)	744 (744)	212 (226)	696 (696)	210 (221)	744 (744)
23	大熊町 夫 沢	1,980 (2040)	720 (742)	1,940 (2030)	742 (744)	1,890 (1980)	720 (744)	1,930 (2010)	744 (744)	1,970 (2040)	744 (744)	1,930 (2050)	720 (720)	1,910 (1980)	744 (744)	1,960 (2040)	713 (713)	1,980 (2050)	744 (744)	1,950 (2000)	744 (744)	1,950 (2020)	696 (696)	1,930 (2,000)	744 (744)
24	双葉町 山 田	2,890 (3040)	720 (742)	2,790 (3030)	742 (744)	2,620 (2920)	720 (744)	2,800 (3040)	744 (744)	2,960 (3110)	744 (744)	2,710 (3130)	720 (720)	2,790 (2940)	744 (744)	2,800 (2910)	720 (720)	2,810 (2920)	738 (738)	2,720 (2870)	744 (744)	2,680 (2840)	696 (696)	2,540 (2,800)	744 (744)
25	双葉町 郡 山	266 (274)	720 (744)	263 (273)	744 (744)	259 (271)	720 (744)	261 (289)	744 (744)	263 (269)	744 (744)	257 (271)	720 (720)	256 (279)	744 (744)	254 (271)	720 (720)	253 (279)	737 (737)	251 (278)	744 (744)	246 (264)	696 (696)	246 (259)	744 (744)
26	双葉町 新 山	383 (411)	720 (744)	389 (410)	744 (744)	381 (405)	720 (744)	397 (417)	744 (744)	405 (423)	744 (744)	369 (388)	713 (713)	378 (392)	744 (744)	374 (386)	720 (720)	331 (386)	744 (744)	282 (313)	744 (744)	264 (276)	696 (696)	243 (888)	744 (744)
27	双葉町 上 羽 鳥	274 (284)	720 (744)	269 (284)	744 (744)	282 (281)	720 (744)	269 (290)	744 (744)	277 (286)	744 (744)	263 (265)	714 (714)	262 (283)	744 (744)	264 (281)	720 (720)	264 (289)	744 (744)	262 (292)	744 (744)	258 (279)	696 (696)	254 (270)	744 (744)

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	K5. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		R5. 1		2		3	
		線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間	線量 率	測定 時間
28	浪江町 請 ^あ 戸 ^ろ *1	90 (102)	720	90 (109)	744	89 (110)	720	91 (133)	744	93 (101)	743	90 (107)	720	91 (115)	744	89 (113)	720	88 (118)	744	87 (115)	744	86 (107)	696	85 (109)	744
29	浪江町 棚 ^ゐ 塩 ^え *1	62 (76)	720	62 (80)	744	61 (83)	720	62 (111)	744	62 (73)	742	62 (78)	720	62 (83)	744	62 (94)	720	62 (97)	744	62 (106)	744	62 (89)	696	62 (86)	744
30	浪江町 浪 ^な 江 ^え	116 (125)	720	114 (130)	744	113 (132)	720	116 (147)	744	117 (126)	744	114 (126)	713	112 (134)	744	112 (139)	720	112 (144)	744	111 (150)	744	110 (135)	696	109 (128)	744
31	浪江町 幾 ^い 世 ^せ 橋	76 (86)	720	76 (89)	744	75 (89)	720	76 (112)	744	77 (84)	744	76 (88)	720	76 (91)	744	76 (98)	720	76 (101)	738	75 (108)	744	74 (95)	696	74 (92)	744
	浪江町 大 ^{だい} 柿 ^し *1	516 (526)	720	515 (531)	744	517 (531)	720	525 (553)	744	526 (543)	744	514 (540)	718	512 (523)	744	508 (523)	633	— (—)	0	492 (502)	465	484 (501)	696	482 (496)	739
32	浪江町 大 ^{だい} 柿 ^し *2															564 (579)	206	550 (568)	744	547 (564)	446				
33	浪江町 南 ^{なん} 津 ^つ 島	379 (390)	720	375 (392)	744	369 (388)	720	372 (385)	744	381 (396)	744	369 (393)	717	363 (372)	744	362 (376)	720	358 (378)	744	346 (365)	739	329 (355)	696	329 (354)	744
	葛尾村 夏 ^{なつ} 湯	115 (125)	720	114 (127)	744	113 (132)	720	115 (150)	744	115 (121)	744	114 (135)	720	112 (123)	739	113 (140)	720	111 (134)	744	110 (141)	705	— (—)	0	104 (119)	586
34	葛尾村 夏 ^{なつ} 湯 *2																								
	南相馬市 泉 ^{いずみ} 沢	88 (98)	720	87 (103)	744	85 (102)	720	86 (164)	744	88 (97)	744	85 (116)	714	85 (98)	739	85 (116)	432	85 (113)	744	84 (109)	744	83 (106)	696	82 (101)	744
35	南相馬市 泉 ^{いずみ} 沢 *2															101 (140)	296								
36	南相馬市 横 ^{よこ} 川 ^{がわ} *1	167 (175)	720	166 (175)	744	163 (175)	720	167 (188)	744	170 (178)	744	165 (194)	720	164 (174)	739	159 (186)	720	158 (178)	744	156 (173)	744	154 (172)	696	153 (168)	744
37	南相馬市 荒 ^{あらい} 浜	42 (54)	720	42 (60)	744	42 (60)	720	42 (80)	744	42 (54)	740	42 (68)	720	42 (56)	744	42 (78)	720	42 (68)	744	42 (69)	744	41 (63)	696	42 (62)	744
38	飯館村 伊 ^い 丹 ^{たん} 沢	116 (127)	720	114 (134)	744	113 (126)	720	115 (131)	744	117 (127)	739	118 (140)	720	116 (137)	744	116 (138)	720	115 (137)	744	114 (128)	744	110 (137)	696	108 (124)	744
39	川俣町 山 ^{やま} 木屋 ^{ぎや}	107 (116)	720	105 (124)	744	104 (117)	720	106 (134)	744	107 (137)	739	105 (129)	720	105 (117)	744	105 (129)	720	102 (125)	744	102 (116)	744	97 (125)	696	96 (116)	744

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

2 「—」：欠測

3 *1 可搬型モニタリングポストによる測定

4 *2 局舎近傍で可搬型モニタリングにより代替測定

資料1-1-1(2) 空間線量率（比較対照地点）

測定年月		R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
No.	測定地点名	測定項目																							
1	福島市 杉妻	45 (56)	720	46 (80)	744	46 (71)	696	47 (69)	725	46 (69)	744	47 (85)	720	46 (63)	744	47 (95)	720	47 (108)	733	45 (74)	744	44 (74)	696	45 (73)	744
2	郡山市 日和田	103 (113)	720	103 (125)	744	102 (117)	720	104 (127)	737	106 (116)	744	106 (129)	720	106 (121)	741	105 (144)	720	103 (125)	744	102 (120)	744	101 (132)	696	100 (116)	744
3	いわき市 平	59 (70)	720	59 (75)	744	59 (74)	720	59 (83)	740	59 (68)	744	59 (91)	720	60 (80)	744	60 (79)	718	60 (81)	744	60 (93)	744	59 (76)	696	59 (70)	744

注) *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ストが浸水したため、令和5年度から測定地点を福島市杉妻（福島県庁前駐輪場付近）に変更した。

単位: 線量率:nSv/h 測定時間:day
上段:平均値(下段):最大値

測定年月		R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		2		3	
		線量 率	測定 日数	線量 率	測定 日数	線量 率	測定 日数	線量 率	測定 日数	線量 率	測定 日数	線量 率	測定 日数	線量 率	測定 日数	線量 率	測定 日数	線量 率	測定 日数	線量 率	測定 日数	線量 率	測定 日数	線量 率	測定 日数
No.	測定地点名	測定項目																							
1	大熊町 大おの野	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	3 (4)	30	3 (4)	31	4 (4)	31	3 (4)	29	4 (4)	31
2	大熊町 大おとさわ沢	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	30	4 (5)	31	4 (5)	31	4 (5)	29	4 (5)	31
3	南相馬市 大いば浜	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	4 (4)	30	4 (4)	31	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1時間値では測定値のばらつきが大きいことから、1日間値を掲載している

測定期間 測定項目 測定地点名		R5. 4. 6 ～R5. 7. 6		R5. 7. 6 ～R5. 10. 5		R5. 10. 5 ～R6. 1. 11		R06. 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
No.									
1	いわき市 石森	0.17 (0.17)	91	0.18 (0.17)	91	0.18 (0.17)	98	0.16 (0.17)	84
2	いわき市 西倉	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	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	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 大久保	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 末碓	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 上小川	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	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	0.19 (0.19)	91	0.19 (0.19)	91	0.20 (0.19)	98	0.17 (0.18)	84
10	田村市 場々	0.29 (0.28)	91	0.29 (0.28)	91	0.30 (0.28)	98	0.25 (0.27)	84
11	田村市 古	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	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	0.18 (0.18)	91	0.18 (0.18)	91	0.20 (0.18)	98	0.17 (0.18)	84
14	広野町 常平	0.23 (0.22)	91	0.23 (0.22)	91	0.24 (0.22)	98	0.20 (0.22)	84
15	檜葉町 山田岡	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	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	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	0.30 (0.30)	91	0.31 (0.31)	91	0.32 (0.30)	98	0.27 (0.29)	84
19	富岡町 太田	0.35 (0.34)	91	0.35 (0.35)	91	0.37 (0.34)	98	0.31 (0.33)	84
20	富岡町 赤米	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	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	0.41 (0.40)	91	0.41 (0.41)	91	0.43 (0.39)	98	0.36 (0.38)	84

(単位 mGy)

(単位 mGy)

測定期間 測定項目 測定地点名		R5. 4. 6 ～R5. 7. 6		R5. 7. 6 ～R5. 10. 5		R5. 10. 5 ～R6. 1. 11		R06. 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
No.									
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 三ツ右	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 五枚沢	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 清戸迫	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 長塚	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 幾世橋	0.23 (0.23)	91	0.24 (0.23)	91	0.25 (0.23)	98	0.21 (0.22)	84
43	浪江町 菊宿	0.62 (0.61)	91	0.62 (0.61)	91	0.65 (0.60)	98	0.54 (0.58)	84
44	浪江町 昼曽根	3.4 (3.4)	91	3.5 (3.4)	91	3.6 (3.3)	98	3.0 (3.2)	84

(単位 mGy)

測定期間		R5. 4. 6 ～R5. 7. 6		R5. 7. 6 ～R5. 10. 5		R5. 10. 5 ～R6. 1. 11		R06. 1. 11 ～R6. 4. 4					
No.	測定項目 測定地点名	積算線量		測定 日数	積算線量		測定 日数	積算線量		測定 日数			
		積算線量		測定 日数	積算線量		測定 日数	積算線量		測定 日数			
45	浪江町 津島	0.97	(0.96)	91	0.98	(0.97)	91	1.0	(0.92)	98	0.80	(0.86)	84
46	葛尾村 大放	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 浦尻	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	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 大木戸	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 萱浜	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 蔵平	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 飯樋	0.45	(0.45)	91	0.45	(0.45)	91	0.46	(0.43)	98	0.38	(0.40)	84
61	飯館村 臼石	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 山木屋坂下	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

5-2-1 大気浮遊じんの中のアルファ放射能及び全ベータ放射能

単位:放射能濃度:Bq/m³ 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

No.	測定地点名	測定年月	RS.4		5		6		7		8		9		10		11		12		Re.1		2		3	
			測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間	測定 値	測定 時間
1	いわき市 小 ^お 浜 ^は 川 ^が		0.035 (0.16)	720	0.030 (0.13)	684	0.029 (0.14)	672	0.045 (0.21)	732	0.035 (0.21)	744	0.038 (0.14)	720	0.028 (0.081)	42	0.028 (0.093)	354	0.033 (0.20)	732	0.021 (0.14)	732	0.023 (0.13)	594	0.025 (0.21)	744
			0.059 (0.23)	720	0.052 (0.19)	684	0.049 (0.17)	672	0.067 (0.28)	732	0.055 (0.28)	744	0.059 (0.18)	720	0.049 (0.12)	42	0.047 (0.13)	354	0.053 (0.25)	732	0.039 (0.18)	732	0.061 (0.29)	594	0.069 (0.41)	744
2	田村市 みやこじょうまふくい 郡 藤 島 洗 戸		0.015 (0.073)	720	0.012 (0.048)	684	0.013 (0.065)	720	0.018 (0.069)	726	0.017 (0.068)	738	0.018 (0.084)	708	0.008 (0.020)	66	0.011 (0.055)	198	0.010 (0.052)	732	0.006 (0.030)	744	0.005 (0.037)	612	0.009 (0.061)	744
			0.038 (0.12)	720	0.034 (0.090)	684	0.033 (0.11)	720	0.041 (0.12)	726	0.040 (0.11)	738	0.040 (0.14)	708	0.027 (0.045)	66	0.030 (0.097)	198	0.030 (0.092)	732	0.024 (0.059)	744	0.025 (0.069)	612	0.036 (0.13)	744
3	広野町 小 ^こ 浜 ^は 川 ^が		0.014 (0.055)	720	0.014 (0.058)	744	0.016 (0.067)	648	0.026 (0.087)	744	0.019 (0.092)	744	0.021 (0.075)	708	0.017 (0.065)	744	0.017 (0.068)	654	- (-)	0	- (-)	0	0.008 (0.048)	552	0.010 (0.059)	732
			0.037 (0.10)	720	0.037 (0.11)	744	0.039 (0.12)	648	0.054 (0.14)	744	0.043 (0.15)	744	0.046 (0.12)	708	0.041 (0.12)	744	0.041 (0.12)	654	- (-)	0	- (-)	0	0.036 (0.12)	552	0.040 (0.14)	732
4	楡葉町 きと 戸 下		0.019 (0.067)	720	0.018 (0.084)	684	0.022 (0.064)	720	0.032 (0.13)	732	0.026 (0.096)	744	0.031 (0.12)	708	0.025 (0.085)	744	0.024 (0.12)	720	0.019 (0.068)	732	0.010 (0.041)	666	- (-)	0	0.018 (0.080)	486
			0.041 (0.11)	720	0.040 (0.14)	684	0.042 (0.095)	720	0.056 (0.18)	732	0.048 (0.14)	744	0.054 (0.16)	708	0.048 (0.13)	744	0.046 (0.17)	720	0.039 (0.11)	732	0.028 (0.069)	666	- (-)	0	0.052 (0.18)	486
5	楡葉町 しげ お 岡		0.016 (0.18)	720	0.014 (0.10)	744	0.011 (0.070)	720	0.018 (0.10)	744	0.016 (0.093)	612	0.014 (0.069)	672	0.016 (0.13)	744	0.027 (0.21)	720	0.018 (0.090)	744	0.012 (0.062)	732	0.012 (0.11)	696	0.012 (0.15)	744
			0.068 (0.63)	720	0.062 (0.36)	744	0.052 (0.23)	720	0.076 (0.36)	744	0.067 (0.33)	612	0.059 (0.23)	672	0.067 (0.42)	744	0.10 (0.64)	720	0.073 (0.28)	744	0.055 (0.21)	732	0.053 (0.34)	696	0.053 (0.44)	744
6	富岡町 と み お 岡		0.019 (0.14)	720	0.017 (0.092)	744	0.013 (0.081)	720	0.022 (0.10)	744	0.020 (0.11)	684	0.018 (0.079)	720	0.022 (0.087)	744	0.026 (0.13)	720	0.019 (0.077)	732	0.013 (0.056)	744	0.013 (0.082)	696	0.013 (0.089)	744
			0.074 (0.45)	720	0.067 (0.31)	744	0.055 (0.25)	720	0.082 (0.34)	744	0.074 (0.38)	684	0.068 (0.26)	720	0.080 (0.28)	744	0.092 (0.39)	720	0.070 (0.24)	732	0.053 (0.19)	744	0.053 (0.26)	696	0.052 (0.28)	744
7	川内村 か 内 川 内		0.028 (0.15)	720	0.025 (0.10)	726	0.028 (0.15)	654	0.042 (0.20)	744	0.035 (0.16)	744	0.037 (0.14)	720	0.044 (0.21)	744	0.045 (0.25)	636	- (-)	0	0.022 (0.076)	342	0.013 (0.089)	624	0.018 (0.16)	744
			0.051 (0.21)	720	0.049 (0.16)	726	0.052 (0.20)	654	0.067 (0.27)	744	0.058 (0.22)	744	0.060 (0.19)	720	0.071 (0.29)	744	0.071 (0.32)	636	- (-)	0	0.042 (0.12)	342	0.039 (0.21)	624	0.059 (0.37)	744
8	大熊町 お お の 町		0.033 (0.29)	720	0.032 (0.19)	744	0.028 (0.23)	720	0.045 (0.24)	744	0.035 (0.22)	744	0.029 (0.11)	660	0.029 (0.16)	744	0.040 (0.24)	624	0.026 (0.11)	744	0.018 (0.092)	744	0.017 (0.17)	696	0.019 (0.14)	744
			0.12 (0.89)	720	0.11 (0.62)	744	0.10 (0.68)	720	0.15 (0.75)	744	0.12 (0.68)	744	0.11 (0.33)	660	0.11 (0.48)	744	0.14 (0.69)	624	0.096 (0.34)	744	0.075 (0.31)	744	0.070 (0.55)	696	0.075 (0.44)	744

No. 測定地点名		測定年月												RS. 4		5		6		7		8		9		10		11		12		RS. 1		2		3	
		測定項目		測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間
9	大塚町 おとつき 大	全アルファ放射能		0.015 (0.10)	720	0.012 (0.085)	744	0.012 (0.083)	720	0.024 (0.14)	744	0.021 (0.14)	684	0.017 (0.072)	744	0.019 (0.11)	720	0.017 (0.084)	720	0.017 (0.072)	744	0.019 (0.11)	720	0.017 (0.072)	744	0.017 (0.072)	744	0.017 (0.072)	744	0.011 (0.046)	744	0.008 (0.028)	744	0.007 (0.049)	696	0.009 (0.058)	744
		全ベータ放射能		0.066 (0.34)	720	0.059 (0.29)	744	0.058 (0.28)	720	0.092 (0.43)	744	0.081 (0.43)	684	0.070 (0.23)	744	0.075 (0.35)	720	0.068 (0.29)	720	0.070 (0.23)	744	0.075 (0.35)	720	0.070 (0.23)	744	0.070 (0.23)	744	0.070 (0.23)	744	0.052 (0.17)	744	0.042 (0.11)	744	0.041 (0.18)	696	0.046 (0.21)	744
10	双葉町 ふたば 郡	全アルファ放射能		0.012 (0.053)	720	0.012 (0.053)	744	0.011 (0.054)	720	0.019 (0.088)	744	0.015 (0.088)	744	0.013 (0.042)	744	0.013 (0.055)	678	0.014 (0.058)	720	0.013 (0.042)	744	0.013 (0.055)	678	0.013 (0.042)	744	0.013 (0.042)	744	0.013 (0.042)	726	0.009 (0.024)	726	0.006 (0.018)	744	0.006 (0.021)	696	0.007 (0.034)	744
		全ベータ放射能		0.043 (0.13)	720	0.042 (0.13)	744	0.039 (0.13)	720	0.058 (0.21)	744	0.051 (0.21)	744	0.045 (0.11)	744	0.045 (0.13)	678	0.048 (0.13)	720	0.045 (0.11)	744	0.045 (0.13)	678	0.045 (0.11)	744	0.045 (0.11)	744	0.045 (0.11)	726	0.035 (0.074)	726	0.030 (0.054)	744	0.031 (0.062)	696	0.033 (0.093)	744
11	浪江町 なえ 幾世橋	全アルファ放射能		0.022 (0.10)	720	0.019 (0.073)	672	0.017 (0.097)	720	0.030 (0.14)	744	0.027 (0.14)	744	0.024 (0.084)	744	0.024 (0.092)	720	0.026 (0.13)	720	0.024 (0.084)	744	0.024 (0.092)	720	0.024 (0.084)	744	0.024 (0.084)	744	0.024 (0.084)	744	0.019 (0.055)	744	0.012 (0.065)	534	0.010 (0.056)	534	0.013 (0.076)	744
		全ベータ放射能		0.043 (0.17)	720	0.038 (0.12)	672	0.036 (0.14)	720	0.051 (0.18)	744	0.046 (0.18)	744	0.044 (0.12)	744	0.044 (0.13)	720	0.045 (0.18)	720	0.044 (0.12)	744	0.044 (0.13)	720	0.044 (0.12)	744	0.044 (0.12)	744	0.044 (0.12)	744	0.037 (0.085)	744	0.028 (0.096)	534	0.026 (0.084)	534	0.033 (0.13)	744
12	浪江町 なえ 大柵ダム	全アルファ放射能		0.029 (0.16)	720	0.030 (0.16)	744	0.032 (0.12)	636	0.051 (0.18)	744	0.047 (0.15)	744	0.034 (0.097)	744	0.039 (0.12)	558	0.042 (0.15)	720	0.034 (0.097)	744	0.039 (0.12)	558	0.039 (0.12)	744	0.039 (0.12)	744	0.039 (0.12)	0	0.016 (0.063)	462	0.016 (0.063)	636	0.019 (0.079)	0.020	0.020	744
		全ベータ放射能		0.068 (0.30)	720	0.070 (0.28)	744	0.070 (0.21)	636	0.099 (0.31)	744	0.093 (0.25)	744	0.074 (0.17)	744	0.082 (0.22)	558	0.085 (0.24)	720	0.074 (0.17)	744	0.082 (0.22)	558	0.082 (0.22)	744	0.082 (0.22)	744	0.082 (0.22)	0	0.044 (0.12)	462	0.044 (0.12)	636	0.048 (0.15)	0.059	0.059	744
13	葛尾村 なつめ 湯	全アルファ放射能		0.043 (0.24)	720	0.038 (0.17)	744	0.037 (0.17)	672	0.057 (0.21)	744	0.050 (0.20)	696	0.049 (0.18)	744	0.052 (0.26)	720	0.051 (0.19)	720	0.049 (0.18)	744	0.052 (0.26)	720	0.051 (0.19)	744	0.051 (0.18)	744	0.051 (0.18)	732	0.039 (0.17)	732	0.022 (0.11)	0	0.032 (0.21)	438	0.032 (0.21)	438
		全ベータ放射能		0.073 (0.34)	720	0.068 (0.25)	744	0.063 (0.24)	672	0.089 (0.28)	744	0.079 (0.31)	696	0.080 (0.25)	744	0.083 (0.35)	720	0.082 (0.28)	720	0.080 (0.25)	744	0.083 (0.35)	720	0.083 (0.35)	744	0.083 (0.35)	744	0.083 (0.35)	732	0.065 (0.24)	732	0.043 (0.15)	0	0.083 (0.46)	438	0.083 (0.46)	438
14	南相馬市 なづみ 泉沢	全アルファ放射能		0.018 (0.057)	720	0.016 (0.078)	744	0.016 (0.070)	660	0.027 (0.15)	744	0.023 (0.12)	744	0.026 (0.039)	18	0.016 (0.057)	390	0.020 (0.089)	708	0.026 (0.039)	18	0.016 (0.057)	390	0.016 (0.057)	744	0.016 (0.057)	744	0.016 (0.057)	732	0.016 (0.058)	732	0.010 (0.035)	690	0.011 (0.040)	0.012	0.012	630
		全ベータ放射能		0.039 (0.098)	720	0.036 (0.12)	744	0.035 (0.10)	660	0.048 (0.20)	744	0.044 (0.17)	744	0.049 (0.068)	18	0.035 (0.093)	390	0.040 (0.13)	708	0.049 (0.068)	18	0.035 (0.093)	390	0.035 (0.093)	744	0.035 (0.093)	744	0.035 (0.093)	732	0.035 (0.097)	732	0.027 (0.061)	690	0.028 (0.070)	0.041	0.041	630
15	南相馬市 なづみ 重井	全アルファ放射能		0.019 (0.12)	720	0.016 (0.083)	744	0.011 (0.081)	720	0.021 (0.090)	744	0.018 (0.11)	744	0.015 (0.068)	684	0.018 (0.095)	720	0.014 (0.085)	720	0.015 (0.068)	684	0.018 (0.095)	720	0.018 (0.095)	744	0.018 (0.095)	744	0.018 (0.095)	732	0.014 (0.054)	732	0.010 (0.048)	696	0.010 (0.058)	0.009	0.009	744
		全ベータ放射能		0.085 (0.42)	720	0.076 (0.31)	744	0.062 (0.27)	720	0.092 (0.33)	744	0.082 (0.39)	744	0.073 (0.24)	684	0.080 (0.32)	720	0.072 (0.31)	720	0.073 (0.24)	684	0.080 (0.32)	720	0.080 (0.32)	744	0.080 (0.32)	744	0.080 (0.32)	732	0.068 (0.19)	732	0.056 (0.18)	696	0.057 (0.21)	0.055	0.055	744
16	飯館村 いづみ 伊丹沢	全アルファ放射能		0.013 (0.082)	720	0.011 (0.073)	744	0.010 (0.072)	720	0.014 (0.051)	744	0.012 (0.054)	744	0.015 (0.080)	696	0.012 (0.064)	720	0.013 (0.063)	720	0.015 (0.080)	696	0.012 (0.064)	720	0.012 (0.064)	744	0.012 (0.064)	744	0.012 (0.064)	732	0.009 (0.049)	732	0.005 (0.035)	696	0.004 (0.030)	0.007	0.007	744
		全ベータ放射能		0.061 (0.26)	720	0.057 (0.25)	744	0.053 (0.24)	720	0.064 (0.18)	744	0.057 (0.19)	744	0.068 (0.25)	696	0.057 (0.21)	720	0.063 (0.21)	720	0.068 (0.25)	696	0.057 (0.21)	720	0.057 (0.21)	744	0.057 (0.21)	744	0.057 (0.21)	732	0.049 (0.16)	732	0.037 (0.12)	696	0.034 (0.11)	0.042	0.042	744
17	川俣町 かわまき 山木屋	全アルファ放射能		0.016 (0.097)	720	0.015 (0.081)	744	0.013 (0.092)	720	0.020 (0.11)	744	0.016 (0.11)	744	0.019 (0.099)	696	0.016 (0.095)	720	0.017 (0.085)	720	0.019 (0.099)	696	0.016 (0.095)	720	0.016 (0.095)	744	0.016 (0.095)	744	0.016 (0.095)	732	0.012 (0.060)	732	0.007 (0.033)	696	0.006 (0.038)	0.008	0.008	744
		全ベータ放射能		0.070 (0.31)	720	0.067 (0.27)	744	0.060 (0.29)	720	0.080 (0.34)	744	0.069 (0.36)	744	0.078 (0.31)	696	0.069 (0.29)	720	0.072 (0.29)	720	0.078 (0.31)	696	0.069 (0.29)	720	0.069 (0.29)	744	0.069 (0.29)	744	0.069 (0.29)	732	0.056 (0.19)	732	0.042 (0.12)	696	0.038 (0.13)	0.047	0.047	744

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

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	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce			
1	いわき市 おがわ 小 川 (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		
		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 ～ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5.10. 3 ～ R5.11. 1 ⁷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5.11. 1 ～ R5.11.17 ⁷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	
		R5.11.15 ～ R5.12. 1	ND	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	ND
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 2. 6 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 みやこじょうまありんど 都路馬洗戸 (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	ND	ND	ND	
		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 ～ R5.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5.10. 4 ～ R5.11. 1 ⁷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	
		R5.11. 1 ～ R5.11.24 ⁷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
		R5.11.22 ～ R5.12. 1	ND	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	ND
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 こたきはいら 小 籠 平 (連続ダストモニタ)	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	ND
		R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	ND	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	ND
		R5.11. 1 ～ R5.11.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		R5.11.29 ～ R5.12. 4 ⁷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.12. 4 ～ R6. 1. 5 ⁷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 2 ⁷	ND	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	ND	ND	
R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
4	榑葉町 木戸ダム (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	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
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	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
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	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
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	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	0.007	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 1.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R6. 1.20 ~ R6. 2. 2 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 2. 2 ~ R6. 3. 1 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 3.15 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 3.11 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	榑葉町 繁岡 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	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	0.032	ND
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
6	富岡町 富岡 (連続ダストモニタ)	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
7	川内村 しもがたのち 下川内 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	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	0.007	ND	
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5.11. 1 ~ R5.11.28 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	
		R5.11.28 ~ R5.12. 4 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5.12. 4 ~ R6. 1. 5 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	
		R6. 1. 5 ~ R6. 1.19 ^{*7}	ND	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	ND	
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	大熊町 おおの 大野 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND	
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND	
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND	
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND	
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.25	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	
9	大熊町 おおのぎわ 大沢 (連続ダストモニタ)	R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	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	0.24	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	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	0.37	ND	
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND	
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	ND	
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.58	ND	
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND	
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.37	ND	

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
10	双葉町 ふたば町 郡 山 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.48	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.090	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND
11	浪江町 なげ町 幾 世 橋 (連続ダストモニタ)	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
12	浪江町 なげ町 大 桶 だ ん (連続ダストモニタ)	R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	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	0.083	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
12	浪江町 なげ町 大桶ダム (連続ダストモニタ)	R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		R5.11. 1 ~ R5.11.25 ^{*)}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		R5.11.27 ~ R5.12. 4 ^{*)}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
		R5.12. 4 ~ R6. 1. 5 ^{*)}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND
		R6. 1. 5 ~ R6. 1.12 ^{*)}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		R6. 1.11 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³² Sb	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
13	葛尾村 夏 湯 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 1.29 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R6. 1.30 ~ R6. 2. 2 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 2. 2 ~ R6. 3. 1 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 3.15 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
14	南相馬市 泉 沢 (連続ダストモニタ)	R6. 3.13 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	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	0.010	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R5.10. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R5.11. 1 ~ R5.11.10 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R5.11. 9 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		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
15	南相馬市 蜷 浜 (連続ダストモニタ)	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	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	0.014	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	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	0.012	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	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	0.007	ND
R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND		

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
16	飯館村 伊丹沢 (連続ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	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	0.020	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	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
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	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
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	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	0.007	ND
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	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	0.005	ND
17	川俣町 山末屋 (連続ダストモニタ)	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	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	0.009	ND
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	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	0.014	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	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
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	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
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	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
18	いわき市 久之浜 (リアルタイム ダストモニタ)	R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	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
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	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
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	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
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	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
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
19	いわき市 下桶売 (リアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	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	
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	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	
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	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	
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	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	
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	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	
20	いわき市 川前 (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	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	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	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	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	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	
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	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	
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	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	
21	大熊町 向畑 (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	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	0.028	ND
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	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	0.035	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	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	0.078	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	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	0.16	ND	
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	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	0.084	ND	
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
22	双葉町 山 田 (リアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND	
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	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	0.096	ND	
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND	
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	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	0.061	ND	
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	
23	双葉町 新 山 (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	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	0.038	ND	
		R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	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	0.059	ND	
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	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	0.088	ND	
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	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	0.15	ND	
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	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	0.070	ND	
24	双葉町 上 羽 鳥 (リアルタイム ダストモニタ)	R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	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	0.023	ND	
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	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	0.028	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	0.051	ND	
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	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	0.14	ND	
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	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	0.23	ND	
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	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	0.045	ND	
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	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	
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	0.021	ND			

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³² Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
25	浪江町 南津島 (リアルタイム ダストモニタ)	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	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	0.062	ND
		R5. 7. 1 ~ R5. 8. 1	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	0.047	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 1	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	0.031	ND
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	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
		R6. 1. 1 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
26	南相馬市 横川ダム (リアルタイム ダストモニタ)	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	ND
		R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 1	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	0.089	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	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	0.17	ND
		R5.10. 1 ~ R5.11. 1	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	0.036	ND
27	広野町 二ツ沼 (ダストサンブラー)	R5.12. 1 ~ R6. 1. 1	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	0.027	ND
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	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	0.12	ND
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	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	0.015	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	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
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	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	0.015	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	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	0.017	ND
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	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
R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	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		

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	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
28	檜葉町 山田岡 (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
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 018	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	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	0. 027	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	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
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 015	ND
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 022	ND
29	檜葉町 松館 (ダストサンプラー)	R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	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
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 019	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0. 036	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 025	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 033	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	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
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	檜葉町 波倉 (ダストサンプラー)	R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	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
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	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
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	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	0. 024	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	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	0. 034	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	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	0. 052	ND
	檜葉町	R5.10. 2 ～ R5.11. 1	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	0. 025	ND	
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	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	
	檜葉町	R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	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	

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	¹³² Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
31	富岡町 上郡山 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
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 037	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 025	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 026	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 058	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 025	ND
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	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
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	富岡町 下郡山 ダストサンプラー	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	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
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	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
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 030	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 025	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 021	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 047	ND
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	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	0. 018	ND
33	富岡町 夜の森 ダストサンプラー	R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	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
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	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
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 038	ND
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 032	ND
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 057	ND
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 033	ND
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 049	ND
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 091	ND
	R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 041	ND	
	R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 38	ND	
	R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 049	ND	
	R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 029	ND	
		R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 024	ND	
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 022	ND	

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
34	大熊町 南台 (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	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	0.34	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	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	0.43	ND	
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	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	0.13	ND	
		R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	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	0.11	ND	
35	浪江町 浪江 (ダストサンプラー)	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND	
		R6. 3. 1 ~ R6. 4. 1	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	0.036	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	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	0.14	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	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	0.19	ND	
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	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	0.049	ND	
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	
36	田村市 滝根 (簡易型ダスト サンプラー)	R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	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	0.030	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. 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	0.004	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 ²	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	
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
37	田村市 船 引 (簡易型ダスト サンブラー)	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	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	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	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	
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
38	田村市 上 移 (簡易型ダスト サンブラー)	R6. 2. 1 ~ R6. 3. 1	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	
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3 ^{*1}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 ^{*3}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	
		R5.10. 2 ~ R5.11. 1 ^{*5}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	
		R5.11. 1 ~ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	
39	川内村 上 川 内 (簡易型ダスト サンブラー)	R5.12. 1 ~ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND	ND	
		R6. 1. 4 ~ R6. 2. 1	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	0.004	ND	ND	
		R6. 3. 1 ~ R6. 3.29 ^{*2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	
		R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	
		R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 8. 1 ^{*4}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	
		R5. 9. 1 ~ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
40 南相馬市 馬 場 (簡易型ダスト サンプラー)		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.081	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
41 南相馬市 大 木 戸 (簡易型ダスト サンプラー)		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1 ^{*9}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 3.29 ^{*10}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0.048	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	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	0.065	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	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	0.026	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1 ^{*6}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
42 南相馬市 榑 原 (簡易型ダスト サンプラー)		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 3.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	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	0.025	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	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	0.036	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
(注)		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	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	0.007	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	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	0.005	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	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	0.012	ND
	*1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 6. 12 11:22 ～ R5. 6. 12 11:23まで停止した。												
	*2 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 7. 10 12:48 ～ R5. 7. 10 13:05、R5. 8. 1 7:11 ～ R5. 8. 1 7:12まで停止した。												
	*3 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 7. 13 5:53 ～ R5. 7. 13 5:54まで停止した。												
	*4 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 7. 10 12:56 ～ R5. 7. 10 12:57まで停止した。												
	*5 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 10. 9 21:44 ～ R5. 10. 9 21:57まで停止した。												
*6 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5. 11. 12 11:22 ～ R5. 11. 12 11:23まで停止した。													

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
* 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、ハイボリウムエアサンプラ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 種 濃 度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	福島市 （ ^{ほうき} 方木田 （簡易型ダスト サンブラー）	R5. 4. 5 ～ R5. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 9 ～ R5. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 6. 6 ～ R5. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 7. 6 ～ R5. 7. 7	ND	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	ND	
		R5. 9. 12 ～ R5. 9. 13	ND	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	ND	
		R5. 11. 8 ～ R5. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 11	ND	
		R5. 12. 5 ～ R5. 12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 030	ND	
		R6. 1. 19 ～ R6. 1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2	会津若松市 （ ^{まへ} 追手町 （簡易型ダスト サンブラー）	R6. 2. 5 ～ R6. 2. 6	ND	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	0. 033	ND	
		R5. 4. 4 ～ R5. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 8 ～ R5. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 6. 1 ～ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 7. 3 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 9. 4 ～ R5. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 10. 2 ～ R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 11. 1 ～ R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3	郡山市 （ ^{ふもと} 麓山 （簡易型ダスト サンブラー）	R5. 12. 4 ～ R5. 12. 5	ND	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	ND	
		R6. 2. 1 ～ R6. 2. 2	ND	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	ND	
		R5. 4. 6 ～ R5. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 10 ～ R5. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 6. 5 ～ R5. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 7. 5 ～ R5. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 9. 6 ～ R5. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
4	白河市 昭和町 (簡易型ダスト サンブラー)	R5. 4. 4 ～ R5. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 8 ～ R5. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 6. 1 ～ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 7. 3 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 9. 4 ～ R5. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5.10. 2 ～ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5.11. 1 ～ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5.12. 4 ～ R5.12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R6. 1. 4 ～ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
5	相馬市 玉野 (簡易型ダスト サンブラー)	R6. 2. 1 ～ R6. 2. 2	ND	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	ND	
		R5. 4. 6 ～ R5. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5.10 ～ R5. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 6. 5 ～ R5. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 7. 5 ～ R5. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 9. 6 ～ R5. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5.10. 4 ～ R5.10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5.11. 6 ～ R5.11. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 039	ND	
6	伊達市 富成 (簡易型ダスト サンブラー)	R5.12. 6 ～ R5.12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 027	ND	
		R6. 1. 9 ～ R6. 1.10	ND	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	ND	
		R6. 3. 6 ～ R6. 3. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 4. 6 ～ R5. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 033	ND	
		R5. 5.10 ～ R5. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 6. 5 ～ R5. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 7. 5 ～ R5. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 9. 6 ～ R5. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
7	南会津町 田 島 (簡易型ダスト サンプラー)	R5. 4. 4 ~ R5. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 5. 8 ~ R5. 5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 6. 1 ~ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 7. 3 ~ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 8. 1 ~ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 9. 4 ~ R5. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 10. 2 ~ R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 11. 1 ~ R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R5. 12. 4 ~ R5. 12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		R6. 1. 4 ~ R6. 1. 5	ND	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	ND			
R6. 3. 4 ~ R6. 3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

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 しげ 繁 岡 おが	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
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	5. 1		0. 68	7. 5
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	6. 0		0. 60	10
2	富 岡 町 とみ 富 岡 おが	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 おおのの野	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 おつとさわ沢	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	16	2.1	7.7
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	28	2.7	10
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	36	2.4	15
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	32	1.7	19
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	13	0.63	21
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	24	1.3	18
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	21	2.1	10
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	13	1.6	7.7
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	15	2.9	5.1
		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 こおりやま 郡山	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	15	1.9	大気中水分量 (g/m ³) 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. 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 検出限界値はおおむね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	大気中水分量 (g/m ³) 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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	いわき市 ひさのほま 久之浜	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND	
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	
		R5. 9. 4 ～ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	
		R5.10. 3 ～ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND	
		R5.11. 2 ～ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	ND	
		R5.12. 4 ～ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	ND	
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND	
2	田村市 みやこじ 都 路	R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND	
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	ND	
		R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND	
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	ND	
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	
		R5. 9. 4 ～ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	
		R5.10. 3 ～ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	
		R5.11. 2 ～ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.91	ND	
3	富岡町 とみおか 富 岡	R5.12. 4 ～ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.82	ND	
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	9.5	ND	
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.58	ND	
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	ND	
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	ND	
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	ND	
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	ND	
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND	
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND	
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	ND	
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	ND	
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	ND	
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	7.4	ND	ND	
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	6.2	ND	ND	

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
4	大熊町 大野 ^{おおのの}	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 3	58	ND	
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 30	14	ND	
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 23	10	ND	
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 23	8. 8	ND	
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 19	8. 8	ND	
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 18	9. 9	ND	
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 27	16	ND	
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 48	26	ND	
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 34	17	ND	
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 72	41	ND	
5	双葉町 郡山 ^{ふたばのこおりやま}	R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 57	32	ND	
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 59	34	ND	
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 5	160	ND	
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 61	29	ND	
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 81	38	ND	
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 51	25	ND	
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 8	92	ND	
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	57	ND	
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 51	28	ND	
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 4	130	ND	
6	南相馬市 蜷浜 ^{かいほま}	R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 43	24	ND	
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 62	36	ND	
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 5	140	ND	
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	57	ND	
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 10	6. 0	ND	
		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	
南相馬市 蜷浜 ^{かいほま}	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	0. 067	2. 8	ND		
	R6. 3. 1 ～ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 061	3. 9	ND		

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))													
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce		
7	浪江町 なみえ 江 浪	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	ND		
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.4	ND		
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	ND		
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	ND		
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	ND		
		R5. 9. 4 ～ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	ND		
		R5.10. 3 ～ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND		
		R5.11. 2 ～ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	ND		
		R5.12. 4 ～ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	ND		
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.5	ND		
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.5	ND		
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	ND		
		R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	48	ND		
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND		
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND		
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND		
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	26	ND		
		R5. 9. 4 ～ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND		
		R5.10. 3 ～ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	ND		
		R5.11. 2 ～ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND		
		R5.12. 4 ～ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	ND		
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND		
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.58	26	ND		
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	50	ND		
		R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND		
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND		
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3	ND		
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	ND		
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	ND		
		R5. 9. 4 ～ R5.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5	ND		
	葛尾村 かしおぼろ 相 原	R5.10. 3 ～ R5.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.6	ND		
		R5.11. 2 ～ R5.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	ND		
		R5.12. 4 ～ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	ND		
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	ND		
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	ND		
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND		

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
10	川俣町 山木屋	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 6	ND	
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 5	ND	
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7. 3	ND	
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3. 1	ND	
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 4	ND	
		R5. 9. 4 ～ R5. 10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5. 0	ND	
		R5. 10. 3 ～ R5. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 2	ND	
		R5. 11. 2 ～ R5. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 3	ND	
		R5. 12. 4 ～ R6. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 1	ND	
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9. 0	ND	
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6. 2	ND	
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8. 0	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	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	福島市 ほうきだ 方木田	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	7.0	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	4.4	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	3.8	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.78	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	4.7	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	3.8	ND
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	6.4	ND
2	三春町 みかき 深 作	R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	12	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	8.1	ND
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.099	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	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った。	R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	ND

試料名	種類又は部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全γ線 放射能 濃度	核 種 濃 度																							天然 核種
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	⁹⁶ Sr	²³⁸ U	²³⁵ U	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm	⁴⁰ K		
土 壌	土 壌	1 いわき市 久之浜 いわき市 久之浜	R5. 5.12	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	75	ND	/	/	/	0.26	7.6	0.35	8.3	ND	0.03	ND	650		
			R5.11. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	650		
		2 田村市 古道 田村市 古道	R5. 5.18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	1300	ND	/	/	/	/	0.54	11	0.61	12	ND	ND	ND	730	
			R5.11. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	590	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	740	
		3 広野町 下北追 広野町 下北追	R5. 5.12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	760	ND	/	/	/	/	1.1	16	0.73	15	ND	0.07	ND	610	
			R5.11. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	1500	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	720	
		4 楢葉町 渡倉 楢葉町 渡倉	R5. 5.12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	1300	ND	/	/	/	/	ND	18	0.96	20	ND	ND	ND	520	
			R5.11. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	1100	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	580	
		5 霞間町 小浜 霞間町 小浜	R5. 5. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	96	ND	/	/	/	/	ND	3.9	0.19	3.6	ND	ND	ND	240	
			R5.11. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	140	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	280	
		6 川内村 上川内 川内村 上川内	R5. 5.18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.3	250	ND	/	/	/	/	ND	25	1.2	25	ND	ND	ND	820	
			R5.11. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	180	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	860	
		7 大熊町 小入野 大熊町 小入野	R5. 5.31		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6300	290000	ND	/	/	/	/	16	16	0.79	15	ND	0.05	0.02	ND	380
			R5.11.21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6000	320000	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	390	
		8 双葉町 郡山 双葉町 郡山	R5. 5.31		/	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	800	37000	ND	/	/	/	/	40	13	0.78	17	0.05	0.28	0.15	0.02	310
R5.11.21	/		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	510	27000	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	340			
9 浪江町 北後世橋 浪江町 北後世橋	R5. 5.25	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	170	ND	/	/	/	/	1.4	20	1.1	20	ND	0.18	0.07	ND	590		
	R5.11.22	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	130	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	710			
10 葛尾村 相原 葛尾村 相原	R5. 5.18	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	180	ND	/	/	/	/	0.36	12	0.83	17	ND	0.01	ND	650			
	R5.11. 9	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	120	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	630			
11 南相馬市 浦風 南相馬市 浦風	R5. 5.25	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	700	ND	/	/	/	/	1.3	15	0.6	13	ND	0.14	ND	440			
	R5.11.22	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.7	350	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	400			
12 南相馬市 馬場 南相馬市 馬場	R5. 5.25	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	970	ND	/	/	/	/	0.71	5.9	0.31	6.4	ND	ND	0.09	ND	340		
	R5.11.22	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	650	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	410			
13 飯館村 蔵平 飯館村 蔵平	R5. 5.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4	400	ND	/	/	/	/	0.80	11	0.50	10	ND	ND	ND	800				
	R5.11. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	1400	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	820				
14 飯館村 長蛇 飯館村 長蛇	R5. 5.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	230	ND	/	/	/	/	0.47	9.4	0.34	8.9	ND	0.02	0.02	ND	690			
	R5.11. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	450	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	740				
15 川俣町 山木屋 川俣町 山木屋	R5. 5.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	230	10000	ND	/	/	/	/	2.4	7.0	0.26	6.9	ND	0.36	ND	530				
	R5.11. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	6000	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	580				

注) 1 No. の欄附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

飲料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 ^α - ^β 放射能 濃度	核 種 濃 度														天然 核種							
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁷ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹³ Nb	¹⁰¹ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁶ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ U	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm		
上 水	蛇口水	1 いわき市	R5. 4. 5	Bq/L Puは mBq/L	/	ND	ND	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	ND	ND	0.040		
		2 田村市	R5. 10. 3		/	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.059	
		3 広野町	R5. 4. 7		/	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.036	
		4 橋本町	R5. 10. 3		/	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.041	
		5 富岡町	R5. 4. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029
			R5. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031
	蛇口水	6 川内村	R5. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	
			R6. 1. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032		
		7 大熊町	R5. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	
			R5. 7. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031		
		8 双葉町	R5. 10. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	
			R6. 1. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	
		9 浪江町	R5. 4. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	
			R5. 7. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	
		10 葛尾村	R5. 10. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	
			R6. 1. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全γ線 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種			
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁷ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁶ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ U	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am		²⁴¹ Cm		
上 水	蛇口水	11 磨相島市	R5. 4. 6	Bq/L Puは mBq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	⁴⁰ K 0.089					
			R5. 7. 7		／	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	／	0.071			
		R6. 1. 9	／		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.065				
		R5. 4. 4	／		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND			
		R5. 7. 7	／		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	0.46	ND	ND	0.0009	ND	ND	ND	ND	／	ND		
	12 飯館村	R5.10. 3	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	0.44	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND			
		R6. 1.10	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.035			
		R5. 4. 4	／	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND		
海 水	表面水	1 第一(発)南放水口付近	R5. 4. 25	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／				
			R5. 5.10	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／			
			R5. 6. 7	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／		
			R5. 7.11	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／		
			R5. 8. 8	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	
			R5. 9. 3	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	
			R5.10.12	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	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	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	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	ND	ND	ND	ND	／

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全γ線 放射能 濃度	核 種 濃 度														天然 核種					
						⁵¹ Cr	⁵⁵ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁷ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁹ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I		⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ U	^{239/240} Pu	²⁴¹ Am
海 水	表面水	2 第一(港)北放水口付近	R5. 4. 25	Bq/L Puは mBq/L	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.008	ND	—	/	/	0.0009	ND	ND	/	/
			R5. 5. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	0.05	/	/	/	0.0009	ND	0.018	/	/	
			R5. 6. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	—	/	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	
			R5. 7. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	—	/	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	
			R5. 8. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	/	/	/	0.0011	ND	ND	/	/
			R5. 9. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	0.11	—	/	/	/	ND	ND	ND	/	/
			R5. 10. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND	—	/	/	/	0.0005	ND	0.018	/	/	
			R5. 11. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	—	/	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	
		3 第一(港)取水口付近 (港灣出入口の外側)	R5. 12. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	0.06	/	/	/	0.0008	ND	0.007	/	/	/	
			R6. 1. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	—	/	/	/	0.0013	ND	ND	/	/	/	
			R6. 2. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	—	/	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/	
			R6. 3. 15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	0.31	/	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	/	
			R5. 4. 25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	—	/	/	/	0.0008	ND	ND	/	/	/	
			R5. 5. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	ND	ND	/	/	0.012	ND	0.007	/	/	/	
			R5. 6. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	0.39	/	/	/	0.0072	ND	0.011	/	/	/	
			R5. 7. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	—	/	/	/	0.011	ND	ND	/	/	/	
海水	表面水	R5. 8. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND	0.46	/	/	/	0.0018	ND	ND	/	/	/		
		R5. 9. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	—	/	/	/	ND	ND	ND	/	/	/		
		R5. 10. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	—	/	/	/	0.0032	ND	ND	/	/	/		
		R5. 11. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND	—	/	/	/	0.0030	ND	ND	/	/	/		
		R5. 12. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	—	/	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	/		
		R6. 1. 18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	—	/	/	/	0.0015	ND	ND	/	/	/		
		R6. 2. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	—	/	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	/		
		R6. 3. 15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND	0.53	/	/	/	0.0071	ND	0.008	/	/	/		

試料名	種類 又は 部位	採取 年月日	単位	全γ線 放射能 濃度	核 種 濃 度																		天然 核種			
					⁵¹ Cr	⁵⁵ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁷ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm		
海 水	4	第一(湾)沖合2km	Bq/L	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	／	／			
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	／	／		
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0016	ND	／	／	
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND	／	／	
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／
	5	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	Puは mBq/L	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	／	／		
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／
					／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／

試料名	種類 又は 部位	採取 年月日	単位	全 ^α - 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種
					度																			
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁷ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ U	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm	
海 水	表面水	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	Bq/L Puは mBq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	—	／	／	0.0008	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.008	ND	—	ND	／	0.0009	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	—	ND	／	0.0007	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	—	ND	／	0.0013	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	0.39	／	／	0.0008	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	—	／	／	ND	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.012	ND	—	／	／	0.0005	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.007	ND	—	／	／	0.0006	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.008	ND	—	／	／	0.0006	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	0.07	／	／	0.0007	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	0.07	／	／	0.0007	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	ND	ND	—	／	／	0.0009	ND	／	／		
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	—	／	／	0.0008	ND	0.015	／	／	
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND	ND	／	／	0.0009	ND	0.010	／	／	
				／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.033	ND	ND	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	
／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	0.12	／	／	ND	ND	ND	／	／					
／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.029	ND	—	／	／	0.0010	ND	ND	／	／					
／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.014	ND	—	／	／	0.0011	ND	0.010	／	／					
／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND	0.32	／	／	0.0006	ND	ND	／	／					
／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.007	ND	0.06	／	／	0.0007	ND	ND	／	／					
／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.012	ND	0.08	／	／	ND	ND	ND	／	／					
／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.012	ND	—	／	／	ND	ND	ND	／	／					
／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.019	ND	0.05	／	／	0.0009	ND	0.007	／	／					
／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.019	ND	0.58	／	／	0.0009	ND	0.007	／	／					

試料名	種類 又は 部位	採取 年月日	採取地点番号 及び採取地点名	単位	全γ-線 放射能 濃度	核 種 濃 度														天然 核種							
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁶ Co	⁵⁷ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁹ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹²⁷ I		⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ U	²⁴¹ Am	²⁴¹ Cm		
海 水	表面水	R5. 5. 10	8 A L P S 処理水放出口北 1 km	Bq/L Puは mBq/L	0.01	/	ND	ND	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	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	/	ND	ND	/	/	
		R5. 9. 3			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	—	/	/	0.0009	ND	ND	/	/
		R5. 10. 12			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.020	ND	—	/	/	0.0006	ND	ND	/	/
		R5. 11. 9			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.011	ND	—	/	/	0.0012	ND	ND	/	/
		R5. 12. 5			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	—	/	/	0.0009	ND	ND	/	/
		R6. 1. 18			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.004	ND	—	/	/	0.0010	ND	ND	/	/
		R6. 2. 9			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	—	/	/	0.0010	ND	ND	/	/
		R6. 3. 15			0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	—	/	/	0.0005	ND	ND	/	/
		R5. 5. 10			0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.020	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/
		R5. 8. 8			0.02	/	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	/	ND	0.006	ND	—	/	/	0.0006	ND	ND	/	/
	R5. 10. 12	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.015	ND	—	/	/	ND	ND	ND	/	/			
	R5. 11. 9	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	—	/	/	0.0008	ND	ND	/	/			
	R5. 12. 5	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	—	/	/	0.0008	ND	ND	/	/			
	R6. 1. 18	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.003	ND	—	/	/	0.0006	ND	ND	/	/			
	R6. 2. 9	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.002	ND	—	/	/	0.0007	ND	ND	/	/			
	R6. 3. 15	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.009	ND	—	/	/	0.0005	ND	ND	/	/			
	R5. 5. 12	0.01	/	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/			
	R5. 11. 24	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.032	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/			
	R6. 2. 15	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.010	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/			
	R5. 5. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0009	ND	0.013	/	/			
	R5. 8. 25	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.013	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/			
R5. 11. 24	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.012	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/				
R6. 2. 15	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.007	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/				

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全γ線 放射能 濃度	核 種 濃 度														天然 核種					
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹⁴⁷ Cs	³ H	¹³¹ I		⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ U	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am
海底土	1	第一(発)南放水口付近	R5, 5.10	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	180	ND	/	/	/	ND	ND	0.23	/	460
			R5, 8. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	180	ND	/	/	/	0.51	ND	0.16	/	480	
			R5, 11. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	180	ND	/	/	/	ND	ND	0.13	/	480	
	2	第一(発)北放水口付近	R6, 2. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	210	ND	/	/	/	ND	ND	0.17	/	480	
			R5, 5.10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	140	ND	/	/	/	ND	ND	0.26	/	480	
			R5, 8. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	150	ND	/	/	/	ND	ND	0.12	/	450	
	3	第一(発)取水口付近 (港灣出入口の外側)	R5, 11. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	180	ND	/	/	/	ND	ND	0.18	/	510	
			R6, 2. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	130	ND	/	/	/	ND	ND	0.16	/	450	
			R5, 5.10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1	190	ND	/	/	/	ND	ND	0.25	/	540	
	4	第一(発)沖合2km	R5, 8. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	230	ND	/	/	/	ND	ND	0.25	/	560	
			R5, 11. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	170	ND	/	/	/	ND	ND	0.26	/	540	
			R6, 2. 9		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	200	ND	/	/	/	ND	ND	0.27	/	490	
海底土	5	夫沢・龍川沖2km (大瀬町)	R5, 5.10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	ND	/	/	/	ND	ND	0.41	/	460	
			R5, 8. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	ND	/	/	/	ND	ND	0.38	/	470			
			R5, 11. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	/	/	/	ND	ND	0.42	/	460			
	6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R6, 2. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	ND	/	/	/	/	ND	ND	0.39	/	470		
			R5, 5.10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND	/	/	/	ND	ND	0.40	/	460			
			R5, 8. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	/	/	/	ND	ND	0.41	/	490			
	7	第二(発)南放水口	R5, 11. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	ND	/	/	/	ND	ND	0.44	/	500		
			R6, 2. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND	/	/	/	ND	ND	0.41	/	480			
			R5, 5.10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND	/	/	/	ND	ND	0.28	/	430			
	8	第二(発)北放水口	R5, 8. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	/	/	/	ND	ND	0.29	/	400			
			R5, 11. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND	ND	/	/	/	ND	ND	0.39	/	450			
			R6, 2. 9	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	ND	/	/	/	ND	ND	0.33	/	450			

試料名	種類 又は 部位	採取 年月日	単位	全 ^α - ^γ 放射能 濃度	核 種 濃 度																天然 核種		
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁷ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	^{137m} Cs	¹⁴⁷ Ce	³ H	¹²⁷ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr		²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am
松 葉	二年葉	1 いわき市 久之浜	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	ND	/	/	/	/	/	/	98
		2 田村市 吉道		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	/	/	/	/	/	/	72
		3 広野町 上北通		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND	/	/	/	/	/	/	82
		4 桐葉町 波倉		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	13	ND	/	ND	/	/	/	/	/	72
		5 富岡町 小浜		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	/	ND	/	/	/	/	/	77
		6 川内村 上川内		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	ND	/	ND	/	/	/	/	71
		7 大熊町 矢沢		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.1	320	ND	/	ND	/	/	/	/	/	72
		8 大熊町 大門原		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	110	ND	/	ND	/	/	/	/	/	87
	二年葉	9 双葉町 郡山	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	89	ND	/	ND	/	/	/	/	/	57	
		10 浪江町 北幾世橋	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	/	ND	/	/	/	/	/	72	
		11 葛尾村 柏原	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	23	ND	/	ND	/	/	/	/	/	74	
		12 南相馬市 蒲尻	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	11	ND	/	ND	/	/	/	/	/	74	
		13 飯館村 藤平	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	23	ND	/	ND	/	/	/	/	/	90	
		14 飯館村 長沢	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.86	43	ND	/	ND	/	/	/	/	/	68	
		15 川俣町 山本麓	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	14	ND	/	ND	/	/	/	/	/	68	
はんだわら	葉茎	1 第一（株）海城	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	ND	/	0.11	ND	0.0094	/	/	290	
		2 第二（株）海城		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.77	ND	/	ND	/	0.088	ND	0.0029	/	500	

- (注) 1 海水のトリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。
- 2 土壌及び松葉のNo. の欄掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域、海水及び海底土のNo. の欄掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の放排水口付近
- 3 「ND」：検出下限値未満 「/」：対象外核種 「－」：測定値なし
- 4 第一（株）：東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所 第二（株）：東京電力ホールディングス株式会社福島第二原子力発電所
- 5 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

資料1-2-5(2) 環境試料中の核種濃度（比較参照地点）

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全β-γ 放射能 濃度	核 種 濃 度																			天然 核種					
						⁵⁴ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹²³ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁴ U	²³⁵ U	²³⁸ U	²³⁸ Pu	²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	⁴⁰ K	
土 壌	土 壌	1 福島市 荒井	R5. 5.16	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	800	ND	/	/	/	/	0.92	7.0	0.26	6.9	ND	0.19	0.07	ND	450
		2 郡山市 藤瀬町	R5. 5.17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	1900	ND	/	/	/	/	0.26	/	/	/	ND	0.02	/	/	370
		3 いわき市 川前町	R5. 5.18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	71	ND	/	/	/	/	ND	/	/	/	ND	0.04	/	/	390
		4 白河市 大信陵戸	R5. 5.17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	790	ND	/	/	/	/	0.73	/	/	/	ND	0.25	/	/	540
		5 福島市 中村	R5. 5.18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	1600	ND	/	/	/	/	2.0	/	/	/	0.02	0.38	/	/	340
		6 会津若松市 一葉町	R5. 5.16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	340	ND	/	/	/	/	0.39	/	/	/	ND	ND	/	/	750
		7 南会津町 永沼	R5. 5.16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	ND	/	/	/	0.87	/	/	/	ND	0.41	/	/	270
上 水	蛇口水	1 福島市 方水田	R5. 7. 3	Bq/L PbはND	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	ND	ND	/	/	0.018	
海 水	海 水	2 会津若松市 通手町	R5. 7. 3	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	0.42	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.058
		1 福島市 松川浦沖	R5. 9.25	Bq/L PbはND	0.05	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.005	ND	ND	/	/	/	/	/	ND	ND	/	/	/	/
		1 福島市 松川浦沖	R5. 9.25	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND	/	/	/	ND	/	/	ND	0.20	/	/	/	450
		1 福島市 杉葉町	R5.11.20	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	77
		2 郡山市 麓山	R5.11. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	97	
3 白河市 南郷町	R5.11. 8	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.90	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	83		
松 薬	二年薬	4 会津若松市 城東町	R5.11.13	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	97	
		5 南会津町 永田	R5.11.13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	75	

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「/」：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)付近	第一(発)取水口	第一(発)沖合2km	矢沢・熊川沖2km	双葉・前田川沖2km	ALPS処理水放水口北2km西0.5km	ALPS処理水放水口北1km	ALPS処理水放水口南1km	
R5. 8. 25	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7～4.1
R5. 8. 30	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9～4.4
R5. 9. 3	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8～4.4
R5. 9. 12	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4～4.0
R5. 9. 19	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0～6.3
R5. 9. 26	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7～4.0
R5. 10. 8	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7～4.6
R5. 10. 12	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8～4.5
R5. 10. 20	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1～4.6
R5. 10. 24	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1～4.6
R5. 11. 3	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2～4.6
R5. 11. 9	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6～4.0
R5. 11. 14	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0～4.6
R5. 11. 22	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6～3.9
R5. 11. 28	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9～4.3
R5. 12. 5	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0～4.4
R5. 12. 15	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3～5.1
R6. 12. 20	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2～4.9
R6. 1. 10	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9～4.4
R6. 1. 18	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1～4.7
R6. 1. 31	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1～4.7
R6. 2. 9	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4～4.9
R6. 2. 15	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7～3.9
R6. 3. 15※1	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3～3.9

■：ALPS処理水放出期間中の採水

※1：令和5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)	日 数	
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)	日 数	
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 いわき市下桶売

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	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	量(mm)	日 数	
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 檜葉町木戸ダム

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 檜葉町繁岡

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)		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	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)		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	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)		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	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)		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	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)		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	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)		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	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)		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	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)		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	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 (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	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 (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	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)		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	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 飯舘村伊丹沢

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和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。

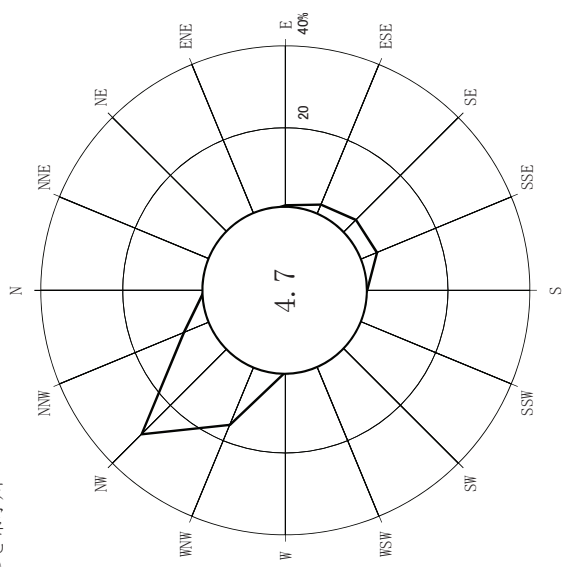
No. 39 川俣町山木屋

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		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	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。

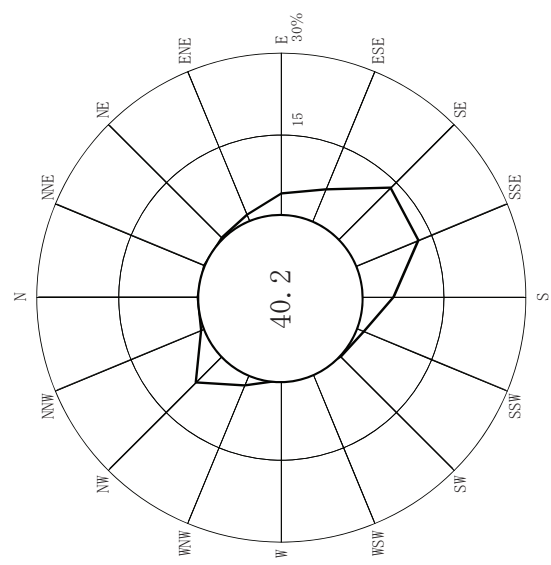
イ 風配図

No. 1 いわき市小川



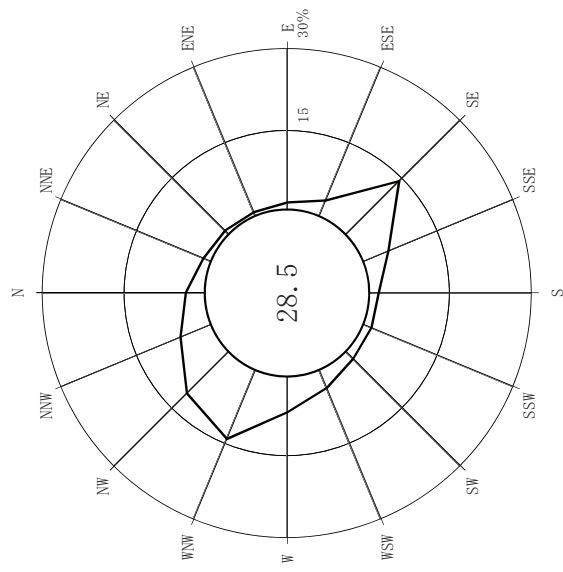
(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

No. 2 いわき市久之浜

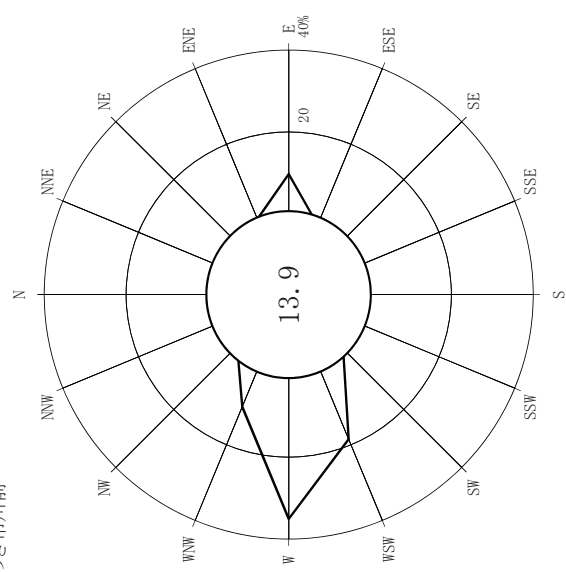


(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

No. 3 いわき市下桶売

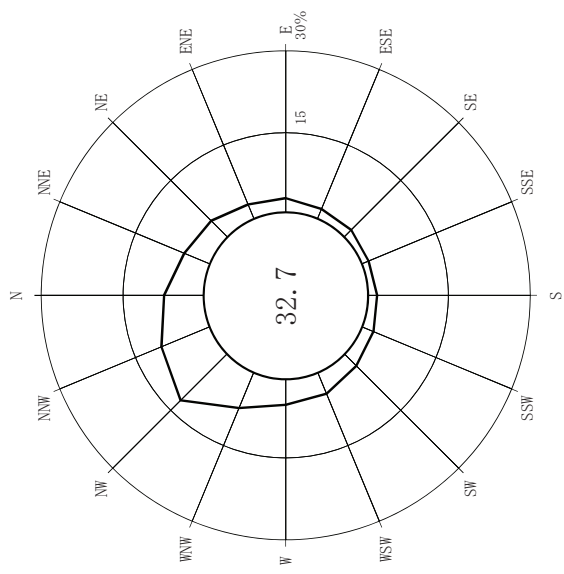


No. 4 いわき市川前



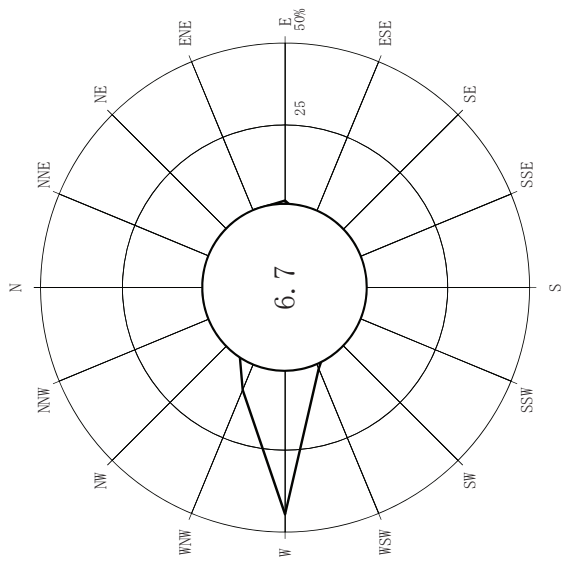
(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

No. 5 田村市都路馬洗戸

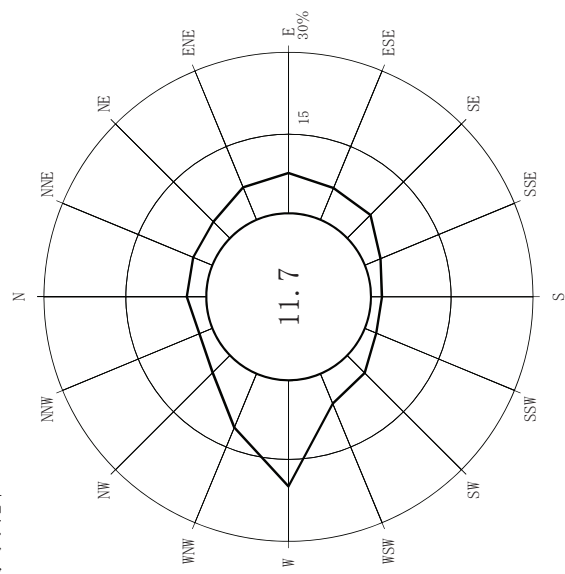


(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

No. 9 梅葉町木戸ダム

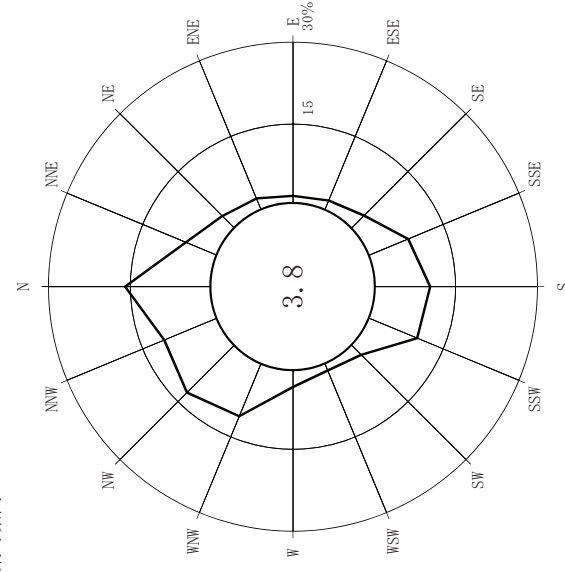


No. 7 広野町小滝平



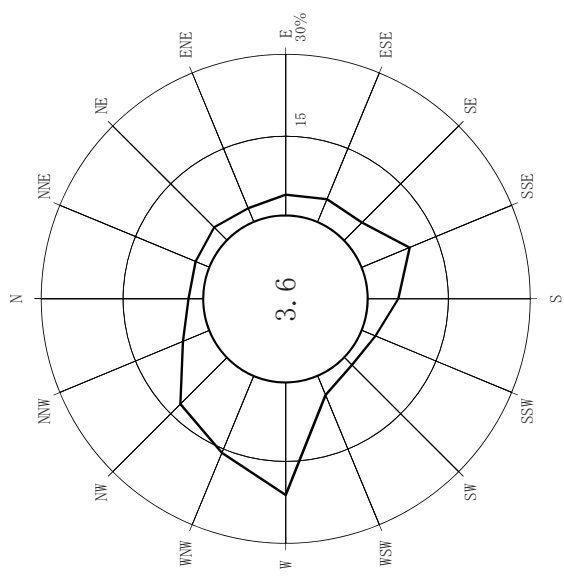
(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

No. 10 梅葉町紫面

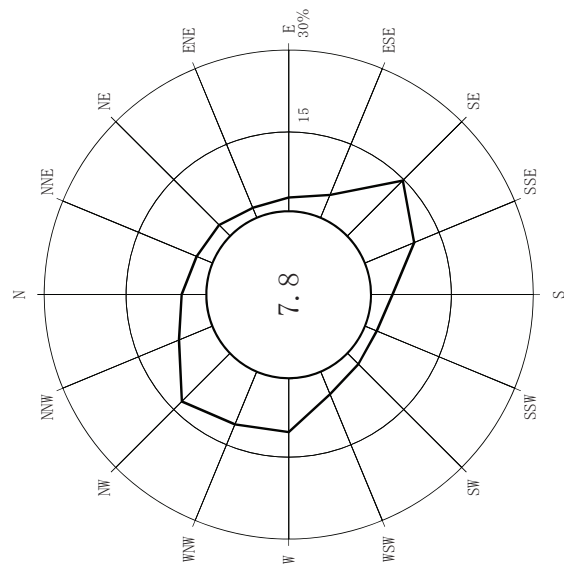


(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

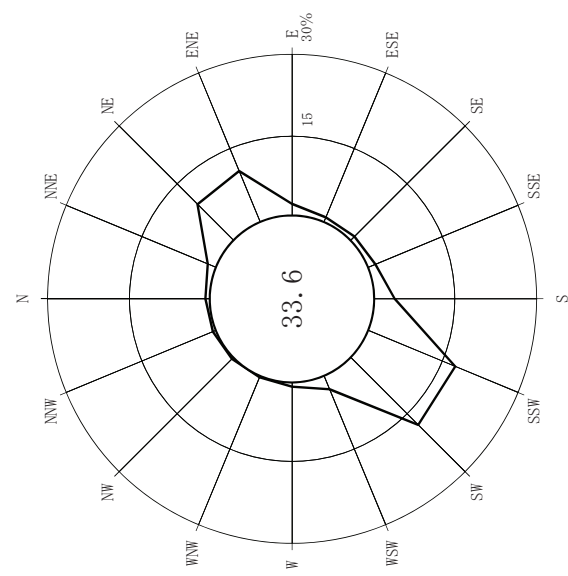
No. 16 富岡町富岡



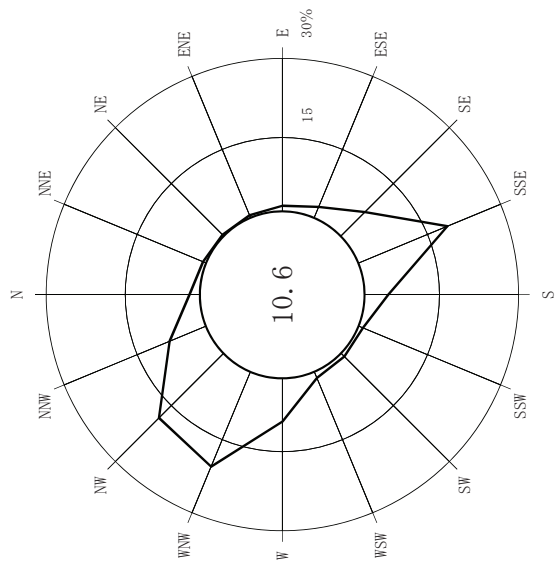
No. 22 大能町大野



No. 18 川内村下川内



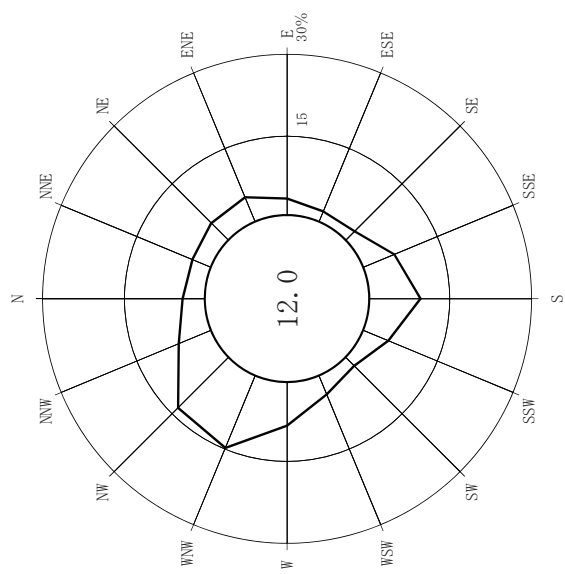
No. 25 双葉郡山



(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

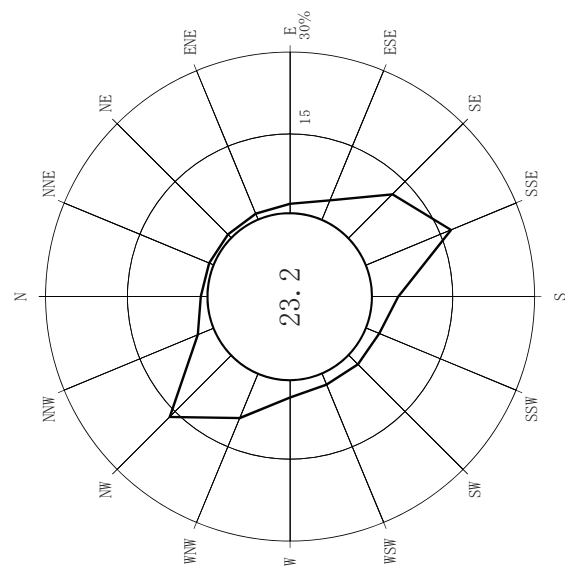
(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 31 浪江町幾世橋

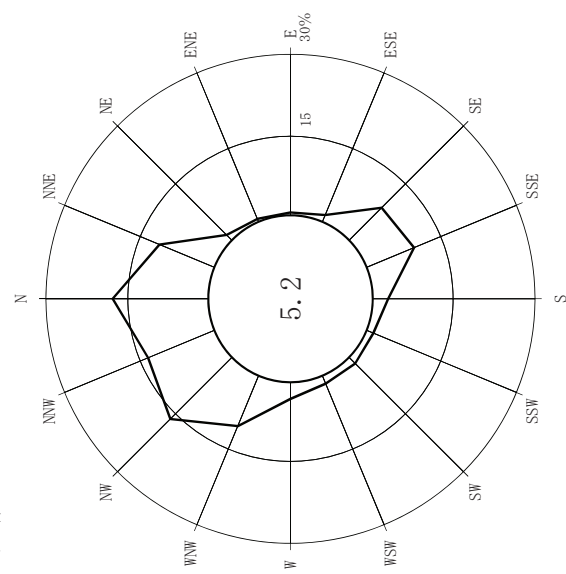


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 33 浪江町南津島

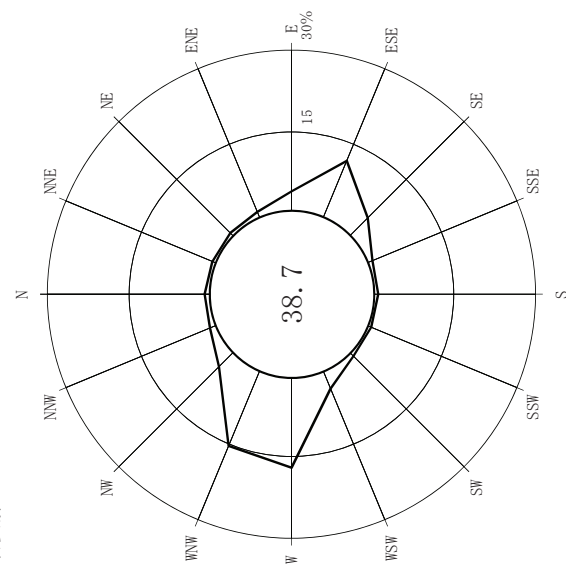


No. 32 浪江町大柿ダム



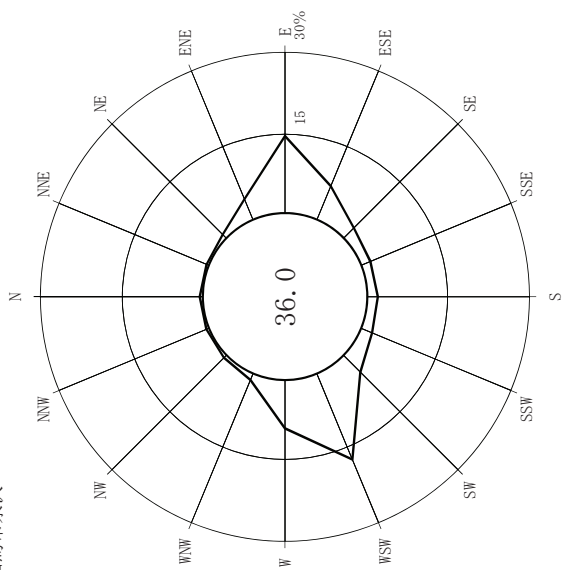
(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 34 葛尾村夏湯

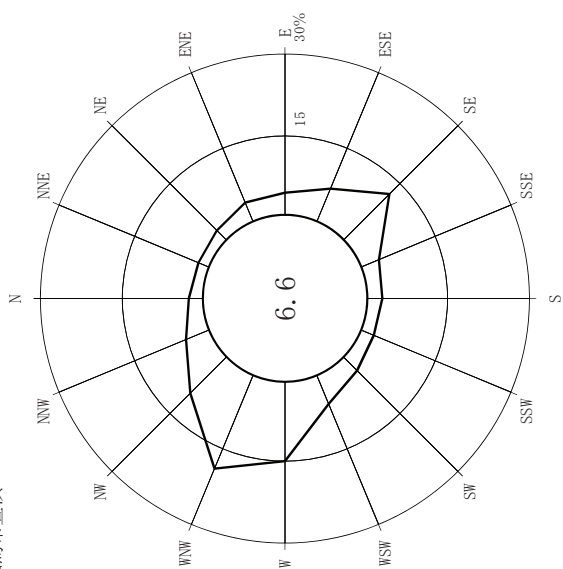


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

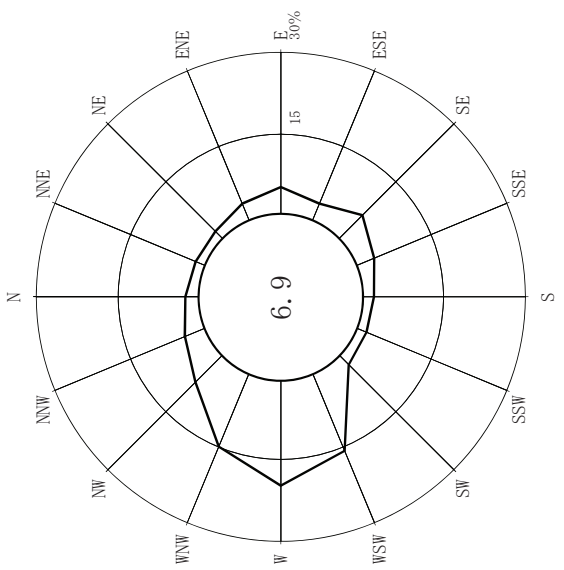
No. 35 南相馬市泉沢



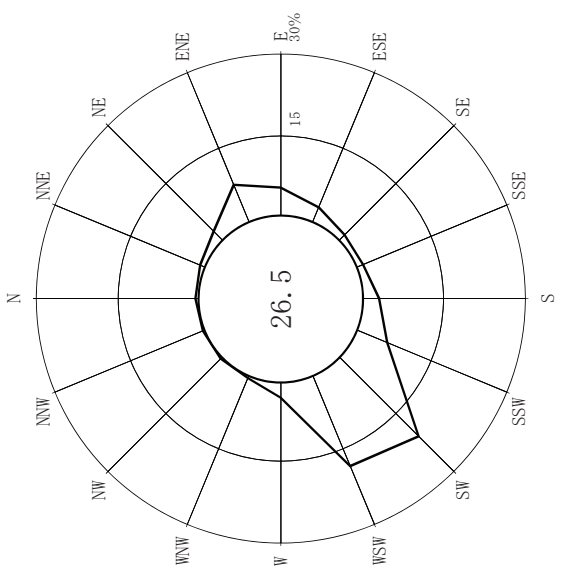
No. 37 南相馬市萱浜



No. 36 南相馬市横川ダム

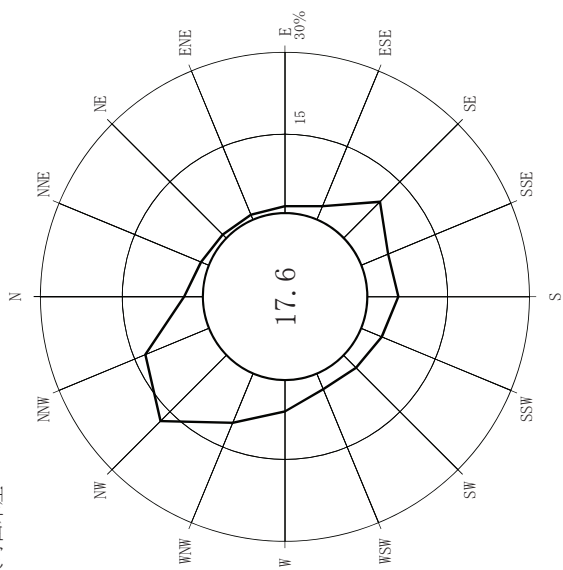


No. 38 飯館村伊丹沢



(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)



(注) 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)

No.	測 定 地 点 名	令和5年度		(令和5年4月～令和6年3月)		の測定値	
		平均値	最小値	出現日時		最大値	出現日時
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 ひ さ の は ま 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 し も お け 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 か わ ま え 前	61	52	3月8日14時 15時		92	12月31日 21時
5	田村市 み や こ じ ゅ う ま あ ら い ど 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 ふ た つ ぬ ま 沼	70	61	9月5日 1時		113	7月10日 3時
7	広野町 こ 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	檜葉町 や 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	檜葉町 き 戸 ダ ム	60	54	3月8日14時 15時 16時		96	12月31日 21時
10	檜葉町 し げ 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	檜葉町 し 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	檜葉町 な 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 か み こ お り や ま 山	194	173	3月8日 13時		224	7月10日2時 3時
14	富岡町 し も こ お り や ま 山	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 と 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 よ の も り 森	177	148	3月8日 13時		225	7月10日 3時
18	川内村 し 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)

No.	測 定 地 点 名	令和5年度		(令和5年4月～令和6年3月)		の測定値	
		平均値	最小値	出現日時		最大値	出現日時
19	大熊町 むかい は た 畑 向	520	421	3月8日 12時		578	9月3日1時 13時
20	大熊町 く ま が わ 川 熊	745	579	3月8日 12時		888	8月31日 18時 9月3日 18時
21	大熊町 み な み だ い 台 南	3,610	3,030	3月8日 14時		3,920	9月3日13時 19時
22	大熊町 お お の 野 大	219	188	3月8日 13時		250	7月10日 2時
23	大熊町 お っ と ざ わ 沢 夫	1,940	1,650	3月8日 12時		2,050	12月4日 14時
24	大熊町 や ま だ 田 山	2,760	1,630	9月9日 2時		3,130	9月3日15時 16時
25	大熊町 こ お り や ま 山 郡	256	216	3月8日 14時		289	7月10日 2時
26	双葉町 し ん ざ ん 山 新	351	179	3月29日 14時		888	3月29日 17時
27	双葉町 か み は と り 鳥 上	265	232	3月8日13時 14時		292	1月7日 22時
28	浪江町 う け ど 戸 請	89	76	2月7日5時 6時 7時 8時 3月8日 14時		133	7月15日 9時
29	浪江町 た な し お 塩 棚	62	40	9月9日2時 3時		111	7月15日 9時
30	浪江町 な み え 江 浪	113	96	3月8日16時 17時		150	1月7日 22時
31	浪江町 き よ は し 橋 幾 世	76	67	3月8日14時 15時		112	7月15日 9時
32	浪江町 おおがき ダ ム 大 柿	509	411	2月6日1時 2時		553	7月15日 10時
33	浪江町 み な み つ し ま 島 南 津	361	264	3月8日 13時		396	8月7日 10時
34	葛尾村 な つ ゆ 湯 夏	113	90	3月8日 15時		150	7月15日 10時
35	南相馬市 い ず み さ わ 沢 泉	85	74	3月8日14時 15時 16時 17時 18時		164	7月15日 10時
36	南相馬市 よこかわ ダ ム 横 川	162	136	3月6日 10時 3月8日 14時		194	9月15日 16時
37	南相馬市 か い ば ま 浜 萱	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	7月15日 9時
38	飯館村 い た み さ わ 沢 伊 丹	114	90	3月8日13時 17時		140	9月28日 3時
39	川俣町 や ま き や 屋 山 木	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	8月29日 22時

資料2-3 試料採取時の付帯データ集
(原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	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	檜葉町	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	Cl ⁻ (‰)
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
2	第一(発)北放水口付近	R6. 3. 15	9.0	12.5	8.0	21.8
		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
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R6. 2. 9	4.0	12.5	8.0	21.2
		R6. 3. 15	8.5	12.0	8.0	21.7
		R5. 4. 25	10.5	13.5	8.1	23.2
		R5. 5. 10	14.5	15.0	8.0	21.6
		R5. 6. 7	20.5	17.5	8.0	21.2
		R5. 7. 11	25.0	22.5	8.0	21.2
		R5. 8. 8	26.5	20.0	8.0	20.8
		R5. 9. 3	24.0	21.5	8.0	20.9
		R5. 10. 12	15.5	20.0	8.0	20.1
		R5. 11. 9	12.5	17.5	8.0	20.5
		R5. 12. 5	8.0	12.0	8.0	20.3
4	第一(発)沖合 2 km	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
		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
6	双葉・前田川沖 2 km	R5. 4. 25	11. 0	12. 5	8. 1	22. 5
		R5. 5. 10	15. 5	14. 5	8. 1	21. 7
		R5. 6. 7	19. 5	17. 0	7. 9	21. 5
		R5. 7. 11	24. 5	23. 0	8. 1	20. 6
		R5. 8. 8	25. 5	21. 0	8. 0	21. 0
		R5. 9. 3	24. 0	21. 2	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	15. 0	20. 0	8. 0	20. 0
		R5. 11. 9	12. 0	18. 0	8. 1	20. 5
		R5. 12. 5	6. 0	12. 5	8. 1	20. 2
		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
7	A L P S 処理水放 出口 北 2 km 西 0. 5 km	R5. 5. 10	15. 0	14. 5	8. 1	21. 4
		R5. 8. 8	25. 0	20. 5	8. 0	21. 2
		R5. 9. 3	24. 0	21. 5	8. 0	21. 1
		R5. 10. 12	15. 0	20. 0	8. 0	20. 0
		R5. 11. 9	12. 0	18. 0	8. 0	20. 3
		R5. 12. 5	6. 5	12. 0	8. 0	20. 7
		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
8	A L P S 処理水放 出口 北 1 km	R5. 5. 10	14. 5	14. 5	8. 1	21. 8
		R5. 8. 8	24. 5	19. 5	8. 0	21. 5
		R5. 9. 3	23. 5	21. 2	8. 0	20. 7
		R5. 10. 12	15. 5	20. 0	8. 0	19. 8
		R5. 11. 9	12. 5	18. 0	8. 0	20. 3
		R5. 12. 5	8. 0	12. 0	8. 1	20. 6
		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
9	A L P S 処理水放 出口 南 1 km	R5. 5. 10	14. 5	14. 8	8. 1	21. 7
		R5. 8. 8	27. 0	20. 0	8. 0	20. 6
		R5. 9. 3	24. 5	21. 7	8. 0	20. 6
		R5. 10. 12	16. 5	20. 5	8. 1	20. 0
		R5. 11. 9	13. 0	18. 0	8. 1	20. 6
		R5. 12. 5	8. 0	12. 0	8. 1	21. 3
		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
10	第二(発)南放水口	R5. 5. 12	18. 4	16. 7	8. 1	18. 8
		R5. 8. 25	28. 0	22. 8	8. 0	19. 3
		R5. 11. 24	15. 0	14. 0	8. 1	18. 7
		R6. 2. 15	16. 7	14. 0	8. 2	19. 1
11	第二(発)北放水口	R5. 5. 12	19. 0	16. 0	8. 1	19. 1
		R5. 8. 25	26. 0	21. 4	8. 0	19. 2
		R5. 11. 24	20. 0	14. 0	8. 1	18. 6
		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 (℃)	水温 (℃)	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 (℃)	水温 (℃)	p H	Cl ⁻ (‰)
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	
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ
大気浮遊じん	いわき市 小川	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 24
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 15
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 23
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 17
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 24
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 20
		R5. 10. 1 ～ R5. 10. 3	連続	R5. 11. 29
		R5. 11. 15 ～ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 20
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 22
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 6	連続	R6. 2. 21
		R6. 2. 6 ～ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 16
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 17
	田村市 都路馬洗戸	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 24
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 16
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 24
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 18
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 24
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 21
		R5. 10. 1 ～ R5. 10. 4	連続	R5. 11. 29
		R5. 11. 22 ～ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 21
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 23
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 24
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 17
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 20
大気浮遊じん	広野町 小滝平	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 20
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 17
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 14
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 15
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 15
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 13
		R5. 10. 1 ～ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 17
		R5. 11. 1 ～ R5. 11. 29	連続	R5. 12. 20
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 13
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 13
		R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 21
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 18
	檜葉町 木戸ダム	R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 15
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 22
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 16
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 13
		R5. 10. 1 ～ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 18
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 15
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 19
		R6. 1. 1 ～ R6. 1. 29	連続	R6. 2. 16
		R6. 3. 11 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 14
		R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 19
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 16
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 16
大気浮遊じん	檜葉町 繁岡	R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 16
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 17
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 14
		R5. 10. 1 ～ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 19
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 16
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 20
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 17
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 13
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 13
	双葉町 郡山	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 19
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 16
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 16
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 16
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 17
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 14
		R5. 10. 1 ～ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 19
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 16
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 20
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 17
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 13
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 13

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ
大気浮遊じん	富岡町 富岡	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 21
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 17
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 17
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 16
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 26
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 15
		R5. 10. 1 ～ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 17
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 17
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 21
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 18
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 14
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 14
	川内村 下川内	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 25
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 18
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 24
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 19
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 24
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 21
		R5. 10. 1 ～ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 20
		R5. 11. 1 ～ R5. 11. 28	連続	R5. 12. 21
		R6. 1. 17 ～ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 25
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 17
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 17
		R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 19
大気浮遊じん	大熊町 大野	R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 16
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 14
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 16
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 15
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 20
		R5. 10. 1 ～ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 18
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 15
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 23
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 18
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 15
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 12
		R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 21
	大熊町 夫沢	R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 21
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 19
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 18
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 15
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 13
		R5. 10. 1 ～ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 18
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 28
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 17
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 18
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 15
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 19
		R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 28
大気浮遊じん	双葉町 郡山	R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 18
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 21
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 18
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 25
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 23
		R5. 10. 1 ～ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 25
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 21
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 23
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 22
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 17
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 21
		R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 28
	双葉町 郡山	R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6. 18
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7. 21
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8. 18
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9. 25
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 1	連続	R5. 10. 23
		R5. 10. 1 ～ R5. 11. 1	連続	R5. 11. 25
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	連続	R5. 12. 21
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1. 23
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	連続	R6. 2. 22
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	連続	R6. 3. 17
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4. 21
		R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5. 28

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ
大気浮遊じん	浪江町 幾世橋	R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	連続 R5. 5. 21
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	連続 R5. 6. 18
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	連続 R5. 7. 22
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	連続 R5. 8. 16
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	連続 R5. 9. 18
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	連続 R5. 10. 14
	浪江町 大楠ダム	R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	連続 R5. 11. 24
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	連続 R5. 12. 16
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	連続 R6. 1. 24
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	連続 R6. 2. 17
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	連続 R6. 3. 15
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	連続 R6. 4. 15
	葛尾村 夏陽	R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	連続 R5. 5. 28
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	連続 R5. 6. 25
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	連続 R5. 7. 23
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	連続 R5. 8. 20
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	連続 R5. 9. 25
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	連続 R5. 10. 23
	南相馬市 泉沢	R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	連続 R5. 11. 24
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	連続 R5. 12. 24
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	連続 R6. 2. 24
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	連続 R6. 3. 21
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	連続 R6. 4. 22
		R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	連続 R5. 5. 29
	南相馬市 萱浜	R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	連続 R5. 6. 19
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	連続 R5. 7. 19
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	連続 R5. 8. 22
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	連続 R5. 9. 26
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	連続 R5. 10. 23
		R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	連続 R5. 11. 28
	南相馬市 下桶壳	R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	連続 R5. 12. 24
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	連続 R6. 1. 25
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	連続 R6. 2. 25
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	連続 R6. 3. 21
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	連続 R6. 4. 19
		R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	連続 R5. 5. 19
	川前	R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	連続 R5. 6. 20
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	連続 R5. 7. 15
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	連続 R5. 8. 18
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	連続 R5. 9. 22
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	連続 R5. 10. 15
		R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	連続 R5. 11. 24
	川前	R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	連続 R5. 12. 21
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	連続 R6. 1. 26
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	連続 R6. 2. 19
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	連続 R6. 3. 21
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	連続 R6. 4. 19
		R6. 4. 1	～ R6. 5. 1	連続 R6. 5. 19

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ
大気浮遊じん	飯館村 伊丹沢	R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	連続 R5. 5. 20
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	連続 R5. 6. 22
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	連続 R5. 7. 16
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	連続 R5. 8. 19
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	連続 R5. 9. 23
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	連続 R5. 10. 20
	川俣町 山木屋	R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	連続 R5. 11. 25
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	連続 R5. 12. 22
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	連続 R6. 1. 28
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	連続 R6. 2. 19
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	連続 R6. 3. 18
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	連続 R6. 4. 19
	いわき市 久之浜	R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	連続 R5. 5. 19
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	連続 R5. 6. 22
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	連続 R5. 7. 17
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	連続 R5. 8. 20
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	連続 R5. 9. 24
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	連続 R5. 10. 21
	いわき市 下桶壳	R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	連続 R5. 11. 26
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	連続 R5. 12. 25
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	連続 R6. 1. 24
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	連続 R6. 2. 19
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	連続 R6. 3. 18
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	連続 R6. 4. 20
	川前	R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	連続 R5. 5. 15
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	連続 R5. 6. 12
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	連続 R5. 7. 13
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	連続 R5. 8. 16
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	連続 R5. 9. 16
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	連続 R5. 10. 12
	いわき市 下桶壳	R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	連続 R5. 11. 18
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	連続 R5. 12. 11
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	連続 R6. 1. 15
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	連続 R6. 2. 16
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	連続 R6. 3. 18
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	連続 R6. 4. 11
	川前	R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	連続 R5. 5. 16
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	連続 R5. 6. 12
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	連続 R5. 7. 14
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	連続 R5. 8. 17
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	連続 R5. 9. 17
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	連続 R5. 10. 12
	川前	R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	連続 R5. 11. 19
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	連続 R5. 12. 11
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	連続 R6. 1. 15
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	連続 R6. 2. 16
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	連続 R6. 3. 18
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	連続 R6. 4. 11
	川前	R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	連続 R5. 5. 17
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	連続 R5. 6. 13
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	連続 R5. 7. 14
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	連続 R5. 8. 17
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	連続 R5. 9. 18
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	連続 R5. 10. 12
	川前	R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	連続 R5. 11. 20
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	連続 R5. 12. 11
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	連続 R6. 1. 16
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	連続 R6. 2. 17
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	連続 R6. 3. 18
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	連続 R6. 4. 11

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ
大気浮遊じん	大熊町 向畑	R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	R5. 5. 12
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 8
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	R5. 7. 10
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	R5. 8. 10
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 11
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	R5. 10. 10
		R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	R5. 11. 17
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 12
	双葉町 山田	R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	R6. 1. 16
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	R6. 2. 14
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 18
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 9
		R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	R5. 5. 13
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 8
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	R5. 7. 11
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	R5. 8. 11
大気浮遊じん	双葉町 新山	R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 11
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	R5. 10. 10
		R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	R5. 11. 17
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 12
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	R6. 1. 17
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	R6. 2. 14
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 19
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 9
	双葉町 上羽島	R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	R5. 5. 12
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 10
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	R5. 7. 12
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	R5. 8. 16
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 13
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	R5. 10. 11
		R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	R5. 11. 19
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 13
大気浮遊じん	波江町 南津島	R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	R6. 1. 17
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	R6. 2. 15
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 19
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 8
		R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	R5. 5. 13
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 11
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	R5. 7. 13
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	R5. 8. 17
	双葉町 松館	R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 14
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	R5. 10. 11
		R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	R5. 11. 19
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 14
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	R6. 1. 18
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	R6. 2. 15
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 19
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 9

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ
大気浮遊じん	南相馬市 横川ダム	R5. 4. 1	～ R5. 5. 1	R5. 5. 14
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 9
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 1	R5. 7. 13
		R5. 7. 1	～ R5. 8. 1	R5. 8. 18
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 15
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 1	R5. 10. 11
		R5. 10. 1	～ R5. 11. 1	R5. 11. 20
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 14
	広野町 ニッ沼	R5. 12. 1	～ R6. 1. 1	R6. 1. 18
		R6. 1. 1	～ R6. 2. 1	R6. 2. 15
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 20
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 9
		R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 2
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 5
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 8
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 2
大気浮遊じん	楢葉町 山田岡	R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 11
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 3
		R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 2
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 4
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 5
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 2
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 5
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 4
	楢葉町 松館	R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 3
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 6
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 9
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 4
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 4
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 4
		R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 3
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 5
大気浮遊じん	楢葉町 波倉	R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 6
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 3
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 6
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 5
		R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 4
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 7
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 10
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 5
	楢葉町 波倉	R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 5
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 5
		R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 4
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 6
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 7
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 4
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 7
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 6

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ
大気浮遊じん	雷岡町 上郡山	R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 6
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 9
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 12
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 7
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 7
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 7
		R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 6
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 8
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 9
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 6
	雷岡町 下郡山	R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 9
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 8
		R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 7
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 10
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 13
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 8
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 8
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 8
		R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 7
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 9
大気浮遊じん	雷岡町 夜の森	R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 10
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 7
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 10
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 9
		R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 8
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 11
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 14
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 9
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 12
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 9
	大籠町 南台	R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 8
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 10
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 11
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 8
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 11
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 10
		R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 9
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 12
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 15
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 12
大気浮遊じん	浪江町 浪江	R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 9
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 10
		R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 9
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 11
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 12
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 9
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 12
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 11
		R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 10
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 13
	雷岡町 上郡山	R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 16
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 13
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 10
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 11
		R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 10
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 12
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 13
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 10
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 14
		R6. 3. 1	～ R6. 4. 1	R6. 4. 12

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ
大気浮遊じん	田村市 滝根	R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 3
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 2
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 5
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 3
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 7
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 5
		R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 3
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 5
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 5
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 2
	田村市 船引	R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 5
		R6. 3. 1	～ R6. 3. 29	R6. 4. 4
		R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 4
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 3
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 5
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 3
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 7
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 8
		R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 4
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 6
大気浮遊じん	田村市 上移	R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 6
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 3
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 6
		R6. 3. 1	～ R6. 3. 29	R6. 4. 4
		R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 5
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 4
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 5
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 4
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 7
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 6
	川内村 上川内	R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 5
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 6
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 7
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 4
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 6
		R6. 3. 1	～ R6. 3. 29	R6. 4. 4
		R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 6
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 2
		R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 5
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 5
大気浮遊じん	南相馬市 馬場	R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 8
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 6
		R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 3
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 7
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 5
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 2
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 7
		R6. 3. 1	～ R6. 3. 29	R6. 4. 4
		R5. 4. 3	～ R5. 5. 1	R5. 5. 7
		R5. 5. 1	～ R5. 6. 1	R5. 6. 2
	田村市 滝根	R5. 6. 1	～ R5. 7. 3	R5. 7. 7
		R5. 7. 3	～ R5. 8. 1	R5. 8. 6
		R5. 8. 1	～ R5. 9. 1	R5. 9. 9
		R5. 9. 1	～ R5. 10. 2	R5. 10. 7
		R5. 10. 2	～ R5. 11. 1	R5. 11. 3
		R5. 11. 1	～ R5. 12. 1	R5. 12. 7
		R5. 12. 1	～ R6. 1. 4	R6. 1. 5
		R6. 1. 4	～ R6. 2. 1	R6. 2. 2
		R6. 2. 1	～ R6. 3. 1	R6. 3. 8
		R6. 3. 1	～ R6. 3. 29	R6. 4. 5

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ
大気浮遊じん	南相馬市 大木戸	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	$\diagdown$	R5. 5. 4
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	$\diagdown$	R5. 6. 4
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	$\diagdown$	R5. 7. 7
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	$\diagdown$	R5. 8. 4
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	$\diagdown$	R5. 9. 8
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	$\diagdown$	R5. 10. 8
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	$\diagdown$	R5. 11. 4
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	$\diagdown$	R5. 12. 8
	南相馬市 櫛原	R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	$\diagdown$	R6. 1. 6
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	$\diagdown$	R6. 2. 4
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	$\diagdown$	R6. 3. 9
		R6. 3. 1 ～ R6. 3. 29	$\diagdown$	R6. 4. 5
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	$\diagdown$	R5. 5. 4
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	$\diagdown$	R5. 6. 4
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	$\diagdown$	R5. 7. 7
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	$\diagdown$	R5. 8. 4
	福島市 方木田	R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	$\diagdown$	R5. 9. 9
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	$\diagdown$	R5. 10. 9
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	$\diagdown$	R5. 11. 4
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	$\diagdown$	R5. 12. 8
		R6. 1. 4 ～ R6. 1. 4	$\diagdown$	R6. 1. 7
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	$\diagdown$	R6. 2. 4
		R6. 3. 1 ～ R6. 3. 29	$\diagdown$	R6. 3. 10
		R6. 3. 1 ～ R6. 3. 29	$\diagdown$	R6. 4. 5
	会津若松市 追手町	R5. 4. 5 ～ R5. 4. 6	$\diagdown$	R5. 4. 10
		R5. 5. 9 ～ R5. 5. 10	$\diagdown$	R5. 5. 18
		R5. 6. 1 ～ R5. 6. 2	$\diagdown$	R5. 6. 12
		R5. 7. 3 ～ R5. 7. 4	$\diagdown$	R5. 7. 18
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2	$\diagdown$	R5. 8. 8
		R5. 9. 4 ～ R5. 9. 5	$\diagdown$	R5. 9. 13
		R5. 10. 2 ～ R5. 10. 3	$\diagdown$	R5. 10. 11
		R5. 11. 1 ～ R5. 11. 2	$\diagdown$	R5. 11. 15
郡山市 麓山		R5. 12. 4 ～ R5. 12. 5	$\diagdown$	R5. 12. 12
		R6. 1. 4 ～ R6. 1. 5	$\diagdown$	R6. 1. 15
		R6. 2. 1 ～ R6. 2. 2	$\diagdown$	R6. 2. 14
		R6. 3. 4 ～ R6. 3. 5	$\diagdown$	R6. 3. 19
		R5. 4. 6 ～ R5. 4. 7	$\diagdown$	R5. 4. 12
		R5. 5. 10 ～ R5. 5. 11	$\diagdown$	R5. 5. 29
		R5. 6. 5 ～ R5. 6. 6	$\diagdown$	R5. 6. 14
		R5. 7. 5 ～ R5. 7. 6	$\diagdown$	R5. 7. 18

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全 $\alpha \cdot \beta$	γ
大気浮遊じん	白河市 昭和町	R5. 4. 4 ～ R5. 4. 5	$\diagdown$	R5. 4. 10
		R5. 5. 8 ～ R5. 5. 9	$\diagdown$	R5. 5. 17
		R5. 6. 1 ～ R5. 6. 2	$\diagdown$	R5. 6. 12
		R5. 7. 3 ～ R5. 7. 4	$\diagdown$	R5. 7. 19
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2	$\diagdown$	R5. 8. 7
		R5. 9. 4 ～ R5. 9. 5	$\diagdown$	R5. 9. 12
		R5. 10. 2 ～ R5. 10. 3	$\diagdown$	R5. 10. 17
		R5. 11. 1 ～ R5. 11. 2	$\diagdown$	R5. 11. 17
	相馬市 玉野	R5. 12. 4 ～ R5. 12. 5	$\diagdown$	R5. 12. 13
		R6. 1. 4 ～ R6. 1. 5	$\diagdown$	R6. 1. 12
		R6. 2. 1 ～ R6. 2. 2	$\diagdown$	R6. 2. 9
		R6. 3. 4 ～ R6. 3. 5	$\diagdown$	R6. 3. 18
		R5. 4. 6 ～ R5. 4. 7	$\diagdown$	R5. 4. 11
		R5. 5. 10 ～ R5. 5. 11	$\diagdown$	R5. 5. 18
		R5. 6. 5 ～ R5. 6. 6	$\diagdown$	R5. 6. 13
		R5. 7. 5 ～ R5. 7. 6	$\diagdown$	R5. 7. 19
	伊達市 富成	R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4	$\diagdown$	R5. 8. 8
		R5. 9. 6 ～ R5. 9. 7	$\diagdown$	R5. 9. 13
		R5. 10. 4 ～ R5. 10. 5	$\diagdown$	R5. 10. 17
		R5. 11. 6 ～ R5. 11. 7	$\diagdown$	R5. 11. 17
		R5. 12. 6 ～ R5. 12. 7	$\diagdown$	R5. 12. 13
		R6. 1. 9 ～ R6. 1. 10	$\diagdown$	R6. 1. 15
		R6. 2. 5 ～ R6. 2. 6	$\diagdown$	R6. 2. 14
		R6. 3. 6 ～ R6. 3. 7	$\diagdown$	R6. 3. 21
南会津町 田島		R5. 4. 4 ～ R5. 4. 5	$\diagdown$	R5. 4. 11
		R5. 5. 8 ～ R5. 5. 9	$\diagdown$	R5. 5. 17
		R5. 6. 1 ～ R5. 6. 2	$\diagdown$	R5. 6. 13
		R5. 7. 3 ～ R5. 7. 4	$\diagdown$	R5. 7. 21
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2	$\diagdown$	R5. 8. 7
		R5. 9. 4 ～ R5. 9. 5	$\diagdown$	R5. 9. 12
		R5. 10. 2 ～ R5. 10. 3	$\diagdown$	R5. 10. 10
		R5. 11. 1 ～ R5. 11. 2	$\diagdown$	R5. 11. 20

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日
			3H
大気中水分	檜葉町 繁岡	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 1
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 6. 25
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 2
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8. 23
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 9. 29
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	R5. 10. 22
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	R5. 12. 7
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	R5. 12. 28
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1. 27
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 3. 1
	富岡町 富岡	R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 4. 4
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	R6. 4. 23
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 1
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 6. 26
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 2
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8. 24
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 9. 29
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	R5. 10. 22
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	R5. 12. 8
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	R5. 12. 28
	大熊町 大野	R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1. 28
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 3. 2
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 4. 5
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	R6. 4. 24
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 2
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 6. 26
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 3
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8. 25
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 9. 30
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	R5. 10. 23
	大熊町 夫沢	R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	R5. 12. 8
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	R5. 12. 29
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1. 28
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 3. 2
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 4. 5
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	R6. 4. 24
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 3
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 6. 27
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 3
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8. 25
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 10. 1
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	R5. 10. 24
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	R5. 12. 9
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	R5. 12. 30
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1. 29
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 3. 3
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 4. 6
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	R6. 4. 25

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日
			3H
大気中水分	双葉町 郡山	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 3
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 6. 27
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 4
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8. 26
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 10. 1
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	R5. 10. 24
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	R5. 12. 9
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	R5. 12. 30
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1. 29
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 3. 3
	福島市 方木田	R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 4. 6
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	R6. 4. 25
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 15
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 6. 15
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 7. 14
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8. 11
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 9. 23
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	R5. 10. 21
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	R5. 11. 23
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	R5. 12. 13
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1. 13
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 2. 21
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 3. 22
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	R6. 4. 11

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日
			γ
降水物	いわき市 久之浜	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	R5. 5. 12
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	R5. 6. 9
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	R5. 7. 17
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	R5. 8. 11
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	R5. 9. 14
		R5. 9. 4 ～ R5. 10. 3	R5. 10. 17
		R5. 10. 3 ～ R5. 11. 2	R5. 11. 15
		R5. 11. 2 ～ R5. 12. 4	R5. 12. 15
		R5. 12. 4 ～ R6. 1. 5	R6. 1. 16
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 2	R6. 2. 16
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	R6. 3. 12
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	R6. 4. 12
		R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	R5. 5. 14
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	R5. 6. 14
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	R5. 7. 16
	田村市 都路	R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	R5. 8. 11
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	R5. 9. 14
		R5. 9. 4 ～ R5. 10. 3	R5. 10. 17
		R5. 10. 3 ～ R5. 11. 2	R5. 11. 16
		R5. 11. 2 ～ R5. 12. 4	R5. 12. 17
		R5. 12. 4 ～ R6. 1. 5	R6. 1. 16
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 2	R6. 2. 16
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	R6. 3. 8
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	R6. 4. 16
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 4
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 7. 29
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 2
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8. 24
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 10. 16
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	R5. 10. 20
富岡町 富岡	富岡町 富岡	R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	R5. 11. 13
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	R6. 1. 10
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1. 12
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 2. 9
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 3. 12
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 2	R6. 4. 16
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 4
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 7. 30
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 3
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8. 28
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 10. 17
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	R5. 10. 21
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	R5. 11. 14
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	R6. 1. 11
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1. 13
大熊町 大野	大熊町 大野	R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 2. 10
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 3. 13
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 2	R6. 4. 16

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日
			γ
降水物	双葉町 郡山	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 5
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 7. 31
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 4
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8. 29
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 10. 18
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	R5. 10. 22
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	R5. 11. 15
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	R6. 1. 12
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1. 13
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 2. 11
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 3. 14
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 2	R6. 4. 16
		R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 6
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 8. 1
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 5
	南相馬市 亶浜	R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8. 30
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 10. 19
		R5. 9. 1 ～ R5. 10. 2	R5. 10. 23
		R5. 10. 2 ～ R5. 11. 1	R5. 11. 16
		R5. 11. 1 ～ R5. 12. 1	R6. 1. 9
		R5. 12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1. 14
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 2. 12
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 3. 14
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 2	R6. 4. 16
		R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	R5. 5. 12
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	R5. 6. 9
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	R5. 7. 13
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	R5. 8. 13
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	R5. 9. 8
		R5. 9. 4 ～ R5. 10. 3	R5. 10. 11
浪江町 浪江	浪江町 浪江	R5. 10. 3 ～ R5. 11. 2	R5. 11. 10
		R5. 11. 2 ～ R5. 12. 4	R5. 12. 8
		R5. 12. 4 ～ R6. 1. 5	R6. 1. 12
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 2	R6. 2. 9
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	R6. 3. 14
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	R6. 4. 10
		R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	R5. 5. 15
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	R5. 6. 13
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	R5. 7. 14
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	R5. 8. 11
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	R5. 9. 8
		R5. 9. 4 ～ R5. 10. 3	R5. 10. 15
		R5. 10. 3 ～ R5. 11. 2	R5. 11. 11
		R5. 11. 2 ～ R5. 12. 4	R5. 12. 9
		R5. 12. 4 ～ R6. 1. 5	R6. 1. 13
浪江町 津島	浪江町 津島	R6. 1. 5 ～ R6. 2. 1	R6. 2. 15
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	R6. 3. 13
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	R6. 4. 11

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			γ	
葛尾村 柏原		R5. 4. 4	～	R5. 5. 2
		R5. 5. 2	～	R5. 6. 2
		R5. 6. 2	～	R5. 7. 4
		R5. 7. 4	～	R5. 8. 2
		R5. 8. 2	～	R5. 9. 4
		R5. 9. 4	～	R5.10. 3
		R5.10. 3	～	R5.11. 2
		R5.11. 2	～	R5.12. 4
		R5.12. 4	～	R6. 1. 5
		R6. 1. 5	～	R6. 2. 1
		R6. 2. 2	～	R6. 3. 4
		R6. 3. 4	～	R6. 4. 2
		R5. 4. 4	～	R5. 5. 2
		R5. 5. 2	～	R5. 6. 2
		R5. 6. 2	～	R5. 7. 4
		R5. 7. 4	～	R5. 8. 2
		R5. 8. 2	～	R5. 9. 4
		R5. 9. 4	～	R5.10. 3
		R5.10. 3	～	R5.11. 2
		R5.11. 2	～	R5.12. 4
川俣町 山木屋		R5.12. 4	～	R6. 1. 5
		R6. 1. 5	～	R6. 2. 1
		R6. 2. 2	～	R6. 3. 4
		R6. 3. 4	～	R6. 4. 2
		R5. 4. 3	～	R5. 5. 1
		R5. 5. 1	～	R5. 6. 1
		R5. 6. 1	～	R5. 7. 3
		R5. 7. 3	～	R5. 8. 1
		R5. 8. 1	～	R5. 9. 1
		R5. 9. 1	～	R5.10. 2
福島市 方木田		R5.10. 2	～	R5.11. 1
		R5.11. 1	～	R5.12. 1
		R5.12. 1	～	R6. 1. 4
		R6. 1. 4	～	R6. 2. 1
		R6. 2. 1	～	R6. 3. 1
		R6. 3. 1	～	R6. 4. 1
		R5. 4. 3	～	R5. 5. 1
		R5. 5. 1	～	R5. 6. 1
		R5. 6. 1	～	R5. 7. 3
		R5. 7. 3	～	R5. 8. 1
三春町 深作		R5. 8. 1	～	R5. 9. 1
		R5. 9. 1	～	R5.10. 2
		R5.10. 2	～	R5.11. 1
		R5.11. 1	～	R5.12. 1
		R5.12. 1	～	R6. 1. 4
		R6. 1. 4	～	R6. 2. 1
		R6. 2. 1	～	R6. 3. 1
		R6. 3. 1	～	R6. 4. 1
		R5. 4. 3	～	R5. 5. 1
		R5. 5. 1	～	R5. 6. 1

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日			
			γ	Sr	U	Pu
土壌	いわき市 久之浜	R5. 5.12	R5. 7.27	R5. 9. 7	R5. 8. 1	R5. 6. 5
		R5.11. 8	R5.12.22			
	田村市 古道	R5. 5.18	R5. 7.28	R5. 9. 7	R5. 8. 4	R5. 6.23
		R5.11. 9	R5.12.27			
	広野町 下北追	R5. 5.12	R5. 7.29	R5. 9. 7	R5. 8. 1	R5. 6. 5
		R5.11. 8	R5.12.23			
	楢葉町 波倉	R5. 5.12	R5. 7.30	R5. 9. 7	R5. 8.17	R5. 6. 5
		R5.11. 8	R6. 1. 4			
	雷岡町 小浜	R5. 5. 1	R5. 7.31	R5. 9. 7	R5. 8. 1	R5. 7. 6
		R5.11. 1	R5.12.24			
	川内村 上川内	R5. 5.18	R5. 8. 1	R5. 9. 8	R5. 8. 4	R5. 6.23
		R5.11. 9	R5.12.25			
	大館町 小入野	R5. 5.31	R5. 8. 2	R5. 9.11	R5. 8.18	R5. 7. 3
		R5.11.21	R6. 1. 4			
	双葉町 郡山	R5. 5.31	R5. 8. 3	R5. 9. 8	R5. 8.15	R5. 7. 3
		R5.11.21	R6. 1. 5			
	浪江町 北幾世橋	R5. 5.25	R5. 8. 4	R5. 9.11	R5. 8.15	R5. 7. 3
		R5.11.22	R5.12.26			
	葛尾村 柏原	R5. 5.18	R5. 8. 5	R5. 9.11	R5. 8.15	R5. 6.30
		R5.11. 9	R5.12.26			
	南相馬市 浦尻	R5. 5.25	R5. 8. 5	R5. 9.11	R5. 8.15	R5. 7. 3
		R5.11.22	R5.12.27			
土壌	南相馬市 馬場	R5. 5.25	R5. 8. 6	R5. 9.11	R5. 8.15	R5. 7. 3
		R5.11.22	R6. 1. 5			
	飯館村 蔵平	R5. 5.17	R5. 8. 7	R5. 9.11	R5. 8. 4	R5. 6.23
		R5.11. 2	R5.12.26			
	飯館村 長泥	R5. 5.17	R5. 8. 8	R5. 9.12	R5. 8. 4	R5. 7. 6
		R5.11. 2	R5.12.27			
	川俣町 山木屋	R5. 5.17	R5. 8. 9	R5. 9.12	R5. 8. 4	R5. 6.23
		R5.11. 2	R6. 1. 6			
	福島市 荒井	R5. 5.16	R5. 6. 7	R5. 7. 4	R5. 8. 1	R5. 6.21
		R5. 5.17	R5. 5.31	R5. 8.10		
	いわき市 川部町	R5. 5.18	R5. 5.31	R5. 8.10		
	白河市 大宮隈戸	R5. 5.17	R5. 6. 5	R5. 7.20		
	相馬市 中村	R5. 5.18	R5. 6. 5	R5. 7.20		
	会津若松市 一箕町	R5. 5.16	R5. 6. 6	R5. 8.10		
	南会津町 糸沢	R5. 5.16	R5. 6. 6	R5. 7.20		

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日			Pu
			γ	³ H	Sr	
上水	いわき市	R5. 4. 5	R5. 5. 16	R5. 6. 9		
		R5. 7. 4	R5. 7. 14	R5. 7. 29	R5. 8. 29	R5. 7. 18
		R5. 10. 3	R5. 10. 13	R5. 11. 11		
	田村市	R6. 1. 5	R6. 1. 19	R6. 2. 10		
		R5. 4. 7	R5. 5. 17	R5. 6. 9		
		R5. 7. 4	R5. 7. 16	R5. 7. 30	R5. 8. 29	R5. 7. 18
	広野町	R5. 10. 3	R5. 10. 19	R5. 11. 11		
		R6. 1. 5	R6. 1. 19	R6. 2. 11		
		R5. 4. 5	R5. 5. 11	R5. 6. 10		
	榎葉町	R5. 7. 5	R5. 7. 23	R5. 7. 30	R5. 8. 29	R5. 7. 18
上水	富岡町	R5. 10. 4	R5. 10. 15	R5. 11. 12		
		R6. 1. 12	R6. 2. 5	R6. 2. 11		
		R5. 4. 5	R5. 5. 3	R5. 6. 10		
	川内村	R5. 7. 5	R5. 7. 17	R5. 7. 31	R5. 8. 29	R5. 7. 18
		R5. 10. 4	R5. 10. 18	R5. 11. 14		
		R6. 1. 4	R6. 1. 19	R6. 2. 13		
	大熊町	R5. 4. 6	R5. 5. 7	R5. 6. 12		
		R5. 7. 6	R5. 7. 26	R5. 8. 2	R5. 9. 15	R5. 8. 7
		R5. 10. 4	R5. 10. 20	R5. 11. 15		
	双葉町	R6. 1. 12	R6. 2. 7	R6. 2. 14		
R5. 4. 6		R5. 5. 7	R5. 6. 13			
R5. 7. 6		R5. 7. 21	R5. 8. 2	R5. 9. 15	R5. 8. 7	
上水	浪江町	R5. 10. 5	R5. 10. 21	R5. 11. 16		
		R6. 1. 9	R6. 2. 7	R6. 2. 15		
		R5. 4. 4	R5. 6. 7	R5. 4. 25		
	葛尾村	R5. 7. 5	R5. 8. 19	R5. 7. 15	R5. 12. 5	R5. 8. 7
		R5. 10. 11	R5. 11. 28	R5. 10. 20		
		R6. 1. 10	R6. 1. 19	R6. 1. 30		
	南相馬市	R5. 4. 6	R5. 5. 15	R5. 6. 14		
		R5. 7. 7	R5. 7. 25	R5. 8. 3	R5. 9. 15	R5. 9. 12
		R5. 10. 5	R5. 10. 24	R5. 11. 17		
	飯館村	R6. 1. 9	R6. 2. 8	R6. 2. 16		
R5. 4. 4		R5. 6. 8	R5. 4. 25			
R5. 7. 7		R5. 8. 20	R5. 7. 16	R5. 12. 5	R5. 8. 7	
上水	川俣町	R5. 10. 3	R5. 11. 28	R5. 10. 21		
		R6. 1. 10	R6. 1. 22	R6. 1. 31		
		R5. 4. 4	R5. 6. 9	R5. 4. 26		
	福島市 方水田	R5. 7. 7	R5. 8. 21	R5. 7. 16	R5. 12. 5	R5. 8. 7
		R5. 10. 11	R5. 11. 27	R5. 10. 21		
		R6. 1. 10	R6. 1. 22	R6. 1. 31		
	会津若松市 追手町	R5. 7. 3	R5. 11. 22	R5. 7. 26	R5. 8. 24	R5. 7. 10
		R5. 7. 3	R5. 8. 21	R5. 7. 16		

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日				Sr	Pu
			全β	γ	³ H			
海水	第一(発)南放水口付近	R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 5. 29	R5. 5. 9	—	R5. 6. 29	R5. 5. 10
		R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 10	R5. 5. 25	R5. 6. 12	R5. 7. 14	R5. 5. 23
		R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 6	—	R5. 6. 20	R5. 8. 4	R5. 6. 20
		R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 14	R5. 7. 29	—	R5. 8. 24	R5. 7. 24
		R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 15	R5. 8. 18	R5. 10. 7	R5. 9. 29	R5. 8. 22
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 16	—	R5. 10. 7	R5. 10. 19	R5. 9. 13
		R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. 6	R5. 11. 5	—	R5. 12. 8	R5. 10. 25
		R5. 11. 9	R5. 11. 29	R5. 11. 22	—	R5. 12. 14	R6. 1. 5	R5. 11. 20
		R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 15	—	—	R6. 1. 18	R5. 12. 21
		R6. 1. 18	R6. 1. 26	R6. 1. 25	—	R6. 2. 28	R6. 3. 7	R6. 1. 30
	R6. 2. 9	R6. 2. 27	R6. 2. 22	—	—	R6. 3. 21	R6. 2. 21	
	R6. 3. 15	R6. 3. 29	R6. 3. 22	—	R6. 3. 28	R6. 5. 10	R6. 3. 28	
	R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 5. 30	—	R6. 4. 13	R5. 6. 29	R5. 5. 10	
	R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 13	R5. 5. 26	R5. 6. 12	R5. 7. 14	R5. 5. 23	
	R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 6	R5. 6. 21	—	R5. 8. 4	R5. 6. 20	
	R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 15	R5. 7. 30	—	R5. 8. 24	R5. 7. 24	
	R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 16	R5. 8. 19	R5. 10. 7	R5. 9. 29	R5. 8. 22	
	R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 17	—	R5. 10. 7	R5. 10. 19	R5. 9. 13	
	R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. 6	R5. 11. 5	—	R5. 12. 8	R5. 10. 25	
	R5. 11. 9	R5. 11. 29	R5. 11. 23	—	R5. 12. 14	R6. 1. 5	R5. 11. 20	
	R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 16	—	R5. 12. 30	R6. 1. 18	R5. 12. 21	
第一(発)北放水口付近	R6. 1. 18	R6. 1. 26	R6. 1. 25	—	R6. 2. 29	R6. 3. 7	R6. 1. 30	
	R6. 2. 9	R6. 2. 27	R6. 2. 22	—	R6. 3. 28	R6. 3. 21	R6. 2. 21	
	R6. 3. 15	R6. 3. 29	R6. 3. 22	—	R6. 3. 28	R6. 5. 10	R6. 3. 28	
	R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 5. 31	—	R6. 4. 13	R5. 6. 29	R5. 5. 10	
	R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 14	R5. 5. 26	R5. 6. 13	R5. 7. 14	R5. 5. 23	
	R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 7	R5. 6. 21	—	R5. 8. 4	R5. 6. 20	
	R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 16	R5. 7. 30	—	R5. 8. 24	R5. 7. 24	
	R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 17	R5. 8. 19	R5. 10. 8	R5. 9. 29	R5. 8. 22	
	R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 18	—	R5. 10. 8	R5. 10. 19	R5. 9. 13	
第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)								

試料名	採取地点名	測定年月日					
		採取年月日	全β	γ	η	Sr	Pu
海水	第一(森)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	—	R6. 1. 6	R5. 11. 20
		R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 17	—	R6. 1. 18	R5. 12. 21
		R6. 1. 18	R6. 1. 26	R6. 1. 25	—	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. 10	R6. 3. 28
		R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 6. 1	—	R5. 6. 29	R5. 5. 10
		R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 15	R5. 5. 27	R5. 7. 14	R5. 5. 23
	第一(森)沖合2km	R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 8	—	R5. 8. 4	R5. 6. 20
		R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 17	R5. 7. 31	R5. 8. 24	R5. 7. 24
		R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 18	R5. 8. 20	R5. 9. 29	R5. 8. 22
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 18	—	R5. 10. 19	R5. 9. 13
		R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. 7	—	R5. 12. 8	R5. 10. 25
		R5. 11. 9	R5. 11. 29	R5. 11. 22	R5. 12. 15	R6. 1. 6	R5. 11. 27
		R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 15	R6. 1. 1	R6. 1. 18	R5. 12. 21
		R6. 1. 18	R6. 1. 26	R6. 1. 29	—	R6. 3. 7	R6. 1. 30
夫沢・熊川沖2km (大熊町)	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	
	R5. 4. 25	R5. 4. 28	R5. 6. 2	R5. 4. 15	R5. 6. 29	R5. 5. 10	
	R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 15	R5. 5. 27	R5. 7. 14	R5. 5. 23	
	R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 9	R5. 6. 22	R5. 8. 4	R5. 6. 20	
	R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 18	—	R5. 8. 24	R5. 7. 24	
	R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 19	R5. 8. 20	R5. 9. 29	R5. 8. 22	
	R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 19	—	R5. 10. 19	R5. 9. 13	
	R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. 7	—	R5. 12. 8	R5. 10. 25	
	R5. 11. 9	R5. 11. 29	R5. 11. 23	—	R6. 1. 6	R5. 11. 20	
	R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 16	—	R6. 1. 18	R5. 12. 21	
	R6. 1. 18	R6. 1. 26	R6. 1. 30	—	R6. 3. 7	R6. 1. 30	
	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	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日				Sr	Pu
			全β	γ	η			
海水	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. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 17	R5. 5. 28	R5. 7. 14	R5. 5. 23	
		R5. 6. 7	R5. 6. 13	R5. 8. 10	R5. 6. 23	R5. 8. 5	R5. 6. 20	
		R5. 7. 11	R5. 7. 14	R5. 8. 18	R5. 8. 1	R5. 8. 24	R5. 7. 24	
		R5. 8. 8	R5. 8. 18	R5. 9. 20	R5. 8. 21	R5. 9. 29	R5. 8. 22	
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 19	R5. 10. 10	R5. 10. 19	R5. 9. 14	
		R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. 7	R5. 11. 8	R5. 12. 9	R5. 10. 25	
		R5. 11. 9	R5. 11. 30	R5. 11. 24	R5. 12. 17	R6. 1. 6	R5. 11. 20	
		R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 18	R6. 1. 2	R6. 1. 18	R5. 12. 21	
		R6. 1. 18	R6. 1. 26	R6. 1. 31	R6. 3. 3	R6. 3. 7	R6. 1. 30	
		R6. 2. 9	R6. 2. 27	R6. 2. 24	R6. 3. 31	R6. 3. 21	R6. 2. 21	
		R6. 3. 15	R6. 3. 29	R6. 3. 24	R6. 4. 16	R6. 5. 11	R6. 3. 28	
		R5. 5. 10	R5. 5. 18	R5. 6. 18	R5. 5. 29	R5. 7. 15	R5. 5. 22	
		R5. 8. 8	R5. 8. 19	R5. 9. 8	R5. 8. 22	R5. 9. 30	R5. 8. 23	
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5. 10. 20	R5. 10. 10	R5. 10. 20	R5. 9. 14	
		R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. 9	R5. 11. 9	R5. 12. 9	R5. 10. 26	
	R5. 11. 9	R5. 11. 30	R5. 11. 30	R5. 12. 17	R6. 1. 6	R5. 11. 21		
	R5. 12. 5	R5. 12. 15	R5. 12. 21	R6. 1. 2	R6. 1. 19	R5. 12. 22		
	R6. 1. 18	R6. 1. 26	R6. 2. 1	R6. 3. 3	R6. 3. 7	R6. 1. 30		
	R6. 2. 9	R6. 2. 28	R6. 3. 4	R6. 3. 31	R6. 3. 21	R6. 2. 22		
	R6. 3. 15	R6. 3. 29	R6. 3. 26	R6. 4. 16	R6. 5. 11	R6. 4. 1		
	R5. 5. 10	R5. 5. 19	R5. 6. 18	R5. 5. 29	R5. 7. 15	R5. 5. 22		
	R5. 8. 8	R5. 8. 19	R5. 9. 9	R5. 8. 22	R5. 9. 30	R5. 8. 23		
	R5. 9. 3	R5. 9. 9	R5. 10. 21	R5. 10. 11	R5. 10. 20	R5. 9. 14		
R5. 10. 12	R5. 10. 17	R5. 11. 9	R5. 11. 9	R5. 12. 9	R5. 10. 26			
R5. 11. 9	R5. 11. 30	R5. 11. 30	R5. 12. 18	R6. 1. 6	R5. 11. 21			
R5. 12. 5	R5. 12. 16	R5. 12. 21	R6. 1. 3	R6. 1. 19	R5. 12. 22			
R6. 1. 18	R6. 1. 26	R6. 2. 2	R6. 3. 4	R6. 3. 7	R6. 1. 30			
R6. 2. 9	R6. 2. 28	R6. 3. 4	R6. 4. 1	R6. 3. 22	R6. 2. 22			
R6. 3. 15	R6. 3. 30	R6. 3. 26	R6. 4. 17	R6. 5. 11	R6. 4. 1			

試料名	採取地点名	測定年月日				測定年月日			
		全β	γ	η	Sr	Pu			
海水	A L P S 処理水放出口 南 1 km	R5. 5. 10	R5. 6. 19	R5. 5. 30	R5. 7. 15	R5. 5. 22			
		R5. 8. 8	R5. 9. 10	R5. 8. 23	R5. 9. 30	R5. 8. 23			
		R5. 9. 3	R5. 10. 22	—	R5. 10. 20	R5. 9. 14			
		R5. 10. 12	R5. 11. 9	—	R5. 12. 9	R5. 10. 26			
		R5. 11. 9	R5. 11. 30	—	R6. 1. 6	R5. 11. 21			
		R5. 12. 5	R5. 12. 21	—	R6. 1. 19	R5. 12. 22			
		R6. 1. 18	R6. 1. 27	—	R6. 3. 8	R6. 1. 30			
		R6. 2. 9	R6. 2. 28	—	R6. 3. 22	R6. 2. 22			
		R6. 3. 15	R6. 3. 30	—	R6. 4. 1	R6. 3. 29			
		R5. 5. 12	R5. 5. 19	R6. 4. 18	R6. 5. 11	R6. 3. 29			
		R5. 8. 25	R5. 9. 1	R5. 5. 31	R5. 7. 15	R5. 6. 8			
		R5. 11. 24	R5. 11. 30	R5. 9. 8	—	—			
		R6. 2. 15	R6. 2. 28	R5. 12. 4	R5. 12. 10	—			
		R5. 5. 12	R5. 5. 19	R5. 6. 27	R5. 5. 30	R5. 6. 8			
		R5. 8. 25	R5. 9. 1	R5. 9. 10	R5. 9. 9	—			
		R5. 11. 24	R5. 11. 30	R5. 12. 5	R5. 12. 11	—			
		R6. 2. 15	R6. 2. 28	R6. 3. 5	R6. 3. 5	—			
	相馬市 松川浦沖	R5. 9. 25	R5. 11. 1	R5. 11. 20	R5. 10. 22	R5. 11. 17			

(注) 1 「/」：対象外移種 「—」：測定値なし
2 トリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。

試料名	採取地点名	測定年月日			採取年月日	Pu
		γ	Sr	Pu		
海底土	第一(発)南放水口付近	R5. 5. 10	R5. 6. 20	R5. 7. 25	R5. 6. 6	R5. 6. 6
		R5. 8. 8	R5. 9. 21	R5. 11. 15	R5. 9. 11	R5. 9. 11
		R5. 11. 9	R5. 11. 25	R6. 1. 9	R5. 12. 18	R5. 12. 18
		R6. 2. 9	R6. 2. 29	R6. 4. 19	R6. 3. 5	R6. 3. 5
	第一(発)北放水口付近	R5. 5. 10	R5. 6. 21	R5. 7. 25	R5. 6. 6	R5. 6. 6
		R5. 8. 8	R5. 9. 22	R5. 11. 15	R5. 9. 11	R5. 9. 11
		R5. 11. 9	R5. 11. 26	R6. 1. 9	R5. 12. 18	R5. 12. 18
		R6. 2. 9	R6. 3. 1	R6. 4. 19	R6. 3. 5	R6. 3. 5
	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 5. 10	R5. 6. 22	R5. 7. 25	R5. 6. 6	R5. 6. 6
		R5. 8. 8	R5. 9. 22	R5. 11. 15	R5. 9. 11	R5. 9. 11
		R5. 11. 9	R5. 11. 27	R6. 1. 9	R5. 12. 18	R5. 12. 18
		R6. 2. 9	R6. 3. 2	R6. 4. 19	R6. 3. 5	R6. 3. 5
	第一(発)沖合2km	R5. 5. 10	R5. 6. 23	R5. 7. 25	R5. 6. 6	R5. 6. 6
		R5. 8. 8	R5. 9. 23	R5. 11. 15	R5. 9. 11	R5. 9. 11
		R5. 11. 9	R5. 11. 25	R6. 1. 9	R5. 12. 18	R5. 12. 18
		R6. 2. 9	R6. 3. 3	R6. 4. 19	R6. 3. 5	R6. 3. 5
	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R5. 5. 10	R5. 6. 24	R5. 7. 25	R5. 6. 6	R5. 6. 6
		R5. 8. 8	R5. 9. 24	R5. 11. 16	R5. 9. 11	R5. 9. 11
		R5. 11. 9	R5. 11. 26	R6. 1. 9	R5. 12. 18	R5. 12. 18
		R6. 2. 9	R6. 2. 29	R6. 4. 19	R6. 3. 6	R6. 3. 6
	双葉町・前田川沖2km (双葉町)	R5. 5. 10	R5. 6. 25	R5. 7. 25	R5. 6. 6	R5. 6. 6
		R5. 8. 8	R5. 9. 25	R5. 11. 16	R5. 9. 12	R5. 9. 12
		R5. 11. 9	R5. 11. 27	R6. 1. 9	R5. 12. 18	R5. 12. 18
		R6. 2. 9	R6. 3. 1	R6. 4. 19	R6. 3. 6	R6. 3. 6
	第二(発)南放水口	R5. 5. 12	R5. 6. 28	R5. 7. 26	R5. 6. 5	R5. 6. 5
		R5. 8. 25	R5. 9. 26	—	—	—
		R5. 11. 24	R5. 12. 4	—	—	—
		R6. 2. 15	R6. 3. 2	—	—	—
	第二(発)北放水口	R5. 5. 12	R5. 6. 29	R5. 7. 26	R5. 6. 5	R5. 6. 5
		R5. 8. 25	R5. 9. 27	—	—	—
		R5. 11. 24	R5. 12. 7	—	—	—
		R6. 2. 15	R6. 3. 3	—	—	—
	相馬市 松川浦沖	R5. 9. 25	R5. 10. 26	R5. 11. 17	R5. 10. 24	R5. 10. 24

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

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日			
			γ	^{131}I	Sr	Pu
ほんだわら	第一 (発) 海城	R5. 7. 19	R5. 7. 27	R5. 7. 20	R5. 11. 16	R5. 9. 4
	第二 (発) 海城	R5. 7. 4	R5. 7. 28	R5. 7. 5	R5. 11. 16	R5. 9. 4

資料2ー4 環境試料の核種濃度の検出限界について（下限値の最大）

種類 又は 部位	単位	測定容器	前処理方法	γ線放出 核種の 測定時間	検 出 下 限 値																			
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H ※2	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	
降下物	MBq/m ² ・月	U-8容器	蒸発乾固	80,000秒	7.4	0.55	0.60	1.5	0.58	6.1	1.2	4.9	1.5	0.66	0.50	3.6	/	/	/	/	/			
				12,000秒	0.30	0.020	0.026	0.065	0.025	0.045	0.039	0.26	0.067	0.026	0.018	0.12	/	/	/	/	/			
			大気浮遊じん	大気清澄じん	1ヶ月分	80,000秒	1.7	0.051	0.079	0.21	0.056	0.13	0.17	0.52	0.15	0.075	0.051	0.33	/	/	/	/	/	
大気中水分	mBq/m ³	100mLフロンバイアル	蒸留	80,000秒	0.50	0.051	0.043	0.10	0.057	0.078	0.073	0.40	0.11	0.048	0.049	0.23	/	/	/	/	/			
				乾燥	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9.5	/	/	/	/	/			
表 土	Bq/kg乾	U-8容器	乾燥	80,000秒	945	3.9	5.9	16	2.2	16	17	191	102	6.1	38	127	/	2.2	0.02	0.11	0.04	0.02		
土 水	Bq/L	U-8容器	蒸発乾固	80,000秒	0.43	0.002	0.003	0.020	0.002	0.006	0.024	0.017	0.006	0.002	0.002	0.014	0.40	/	0.0003	0.010	0.011	/		
海 水	Bq/L (PuはmBq/L)	U-8容器	リンモリ※1	80,000秒	/	0.0026	0.0038	0.011	0.0031	0.0089	0.0092	0.027	/	0.0035	0.0023	0.013	0.40 0.080	/	0.0018	0.012	0.012	/	/	
																								0.080
海底土	Bq/kg乾	U-8容器	乾燥	80,000秒	24	0.94	1.2	3.3	1.3	2.7	3.4	8.7	3.2	1.2	0.95	5.3	/	0.3	0.02	0.12	/	/		
松 葉	Bq/kg生	U-8容器	乾燥	80,000秒	4.8	0.24	0.21	0.59	0.24	0.48	0.44	2.4	1.2	0.28	0.38	1.6	/	0.89	/	/	/	/		
ほんだわら	葉茎	U-8容器	乾燥	80,000秒	1.0	0.10	0.12	0.38	0.12	0.27	0.18	0.80	0.22	0.13	0.092	0.42	/	0.15	0.042	0.0008	0.0030	/		

※1 リンモリブデン酸アンモニウム-二酸化マンガン吸着捕集法
※2 海水のトリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。

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

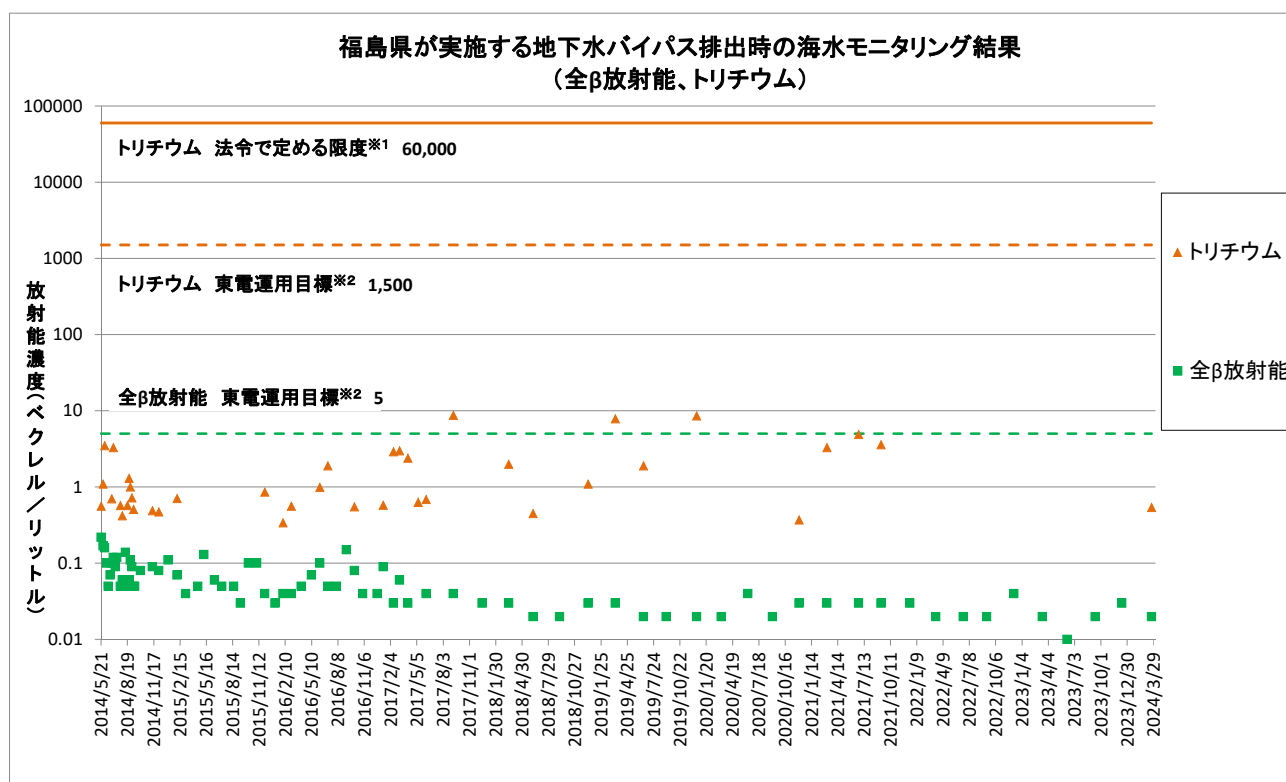
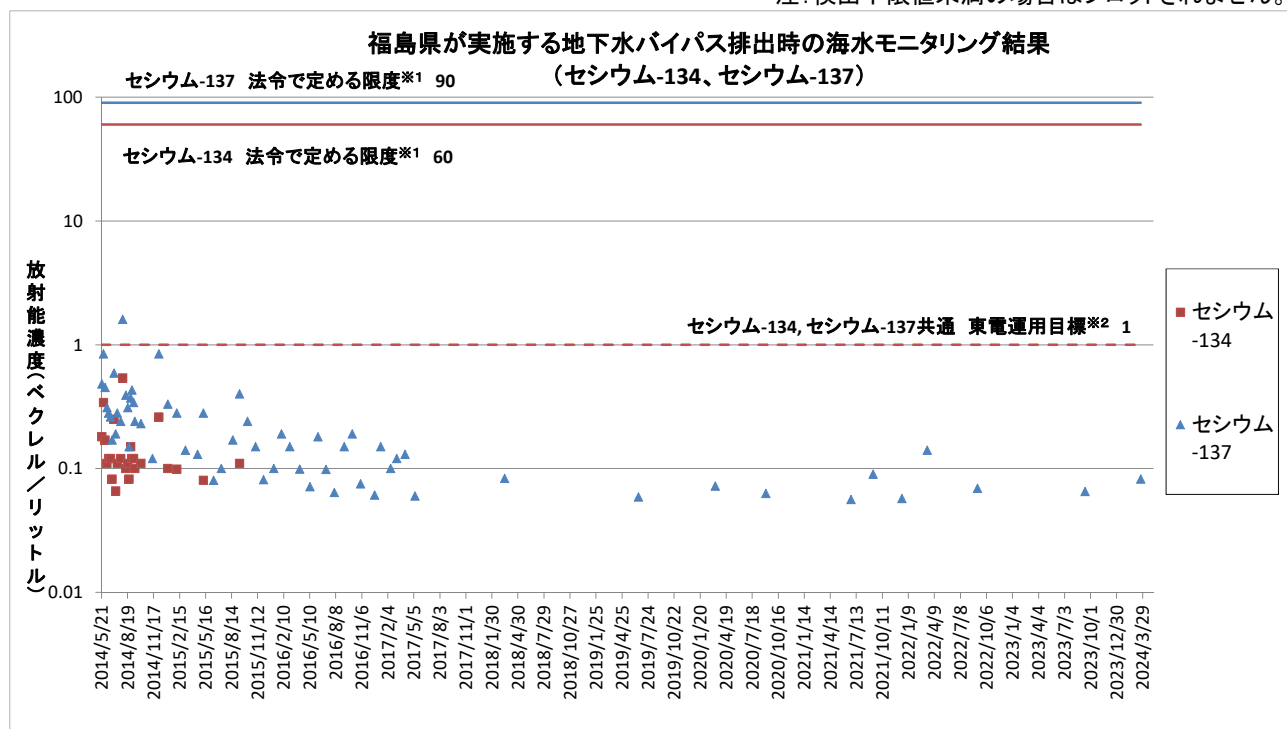
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/ℓ)			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25年度以降に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲	南放水口付近 (T-2) (陸側から採取)	H25. 10. 3、H25. 10. 17 H25. 10. 21、H27. 2. 25	0.16～0.48	0.082～0.80	0.33～1.8	ND～0.69
	南放水口付近 (T-2-1) (陸側から採取)	H25. 6. 27 H27. 2. 25	0.07	0.31～0.36	0.59～1.2	0.32～0.91
	南放水口付近 (F-P01) (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。

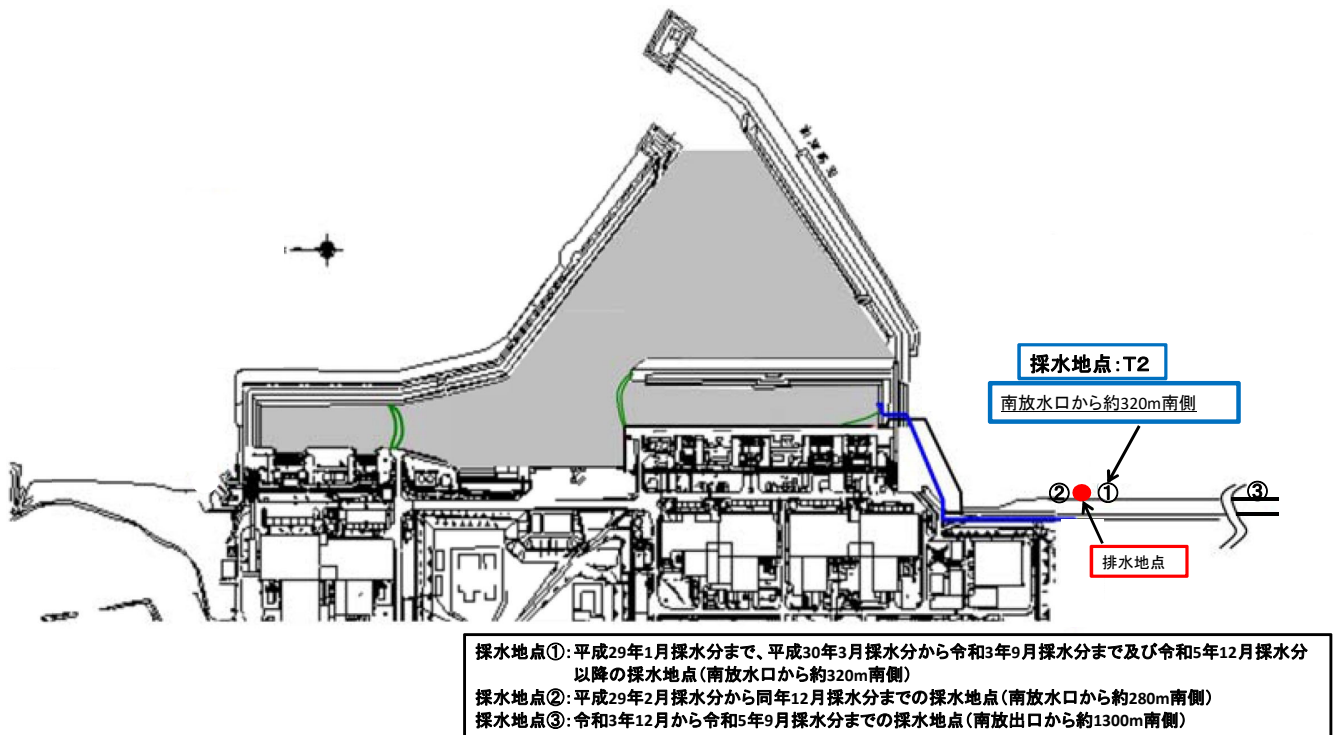


※¹ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

※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。

採水地点及び排水地点（東京電力資料より）



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を実施しております。

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
	北放水口付近 (T-1) (処理済み水排出中)	令和3年度	0.02～0.04	ND	ND～0.28	ND～0.71
		令和2年度	0.02～0.04	ND	ND～0.15	ND～1.3
		令和元年度	0.02～0.03	ND	0.098～0.27	ND～0.70
		平成30年度	0.02～0.04	ND	ND～0.22	ND～0.55
		平成29年度	0.02～0.04	ND～0.068	ND～0.36	ND～1.5
		平成28年度	0.04～0.10	ND～0.068	0.064～0.44	ND～2.3
		H27.9.14～H28.3.2	0.03～0.09	ND～0.10	0.14～0.41	ND～1.7

(注) 1 「ND」: 検出限界未満

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

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

平成27年9月14日（初回排出日）以前のモニタリング結果

試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/L)			
			全ベータ放射能※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

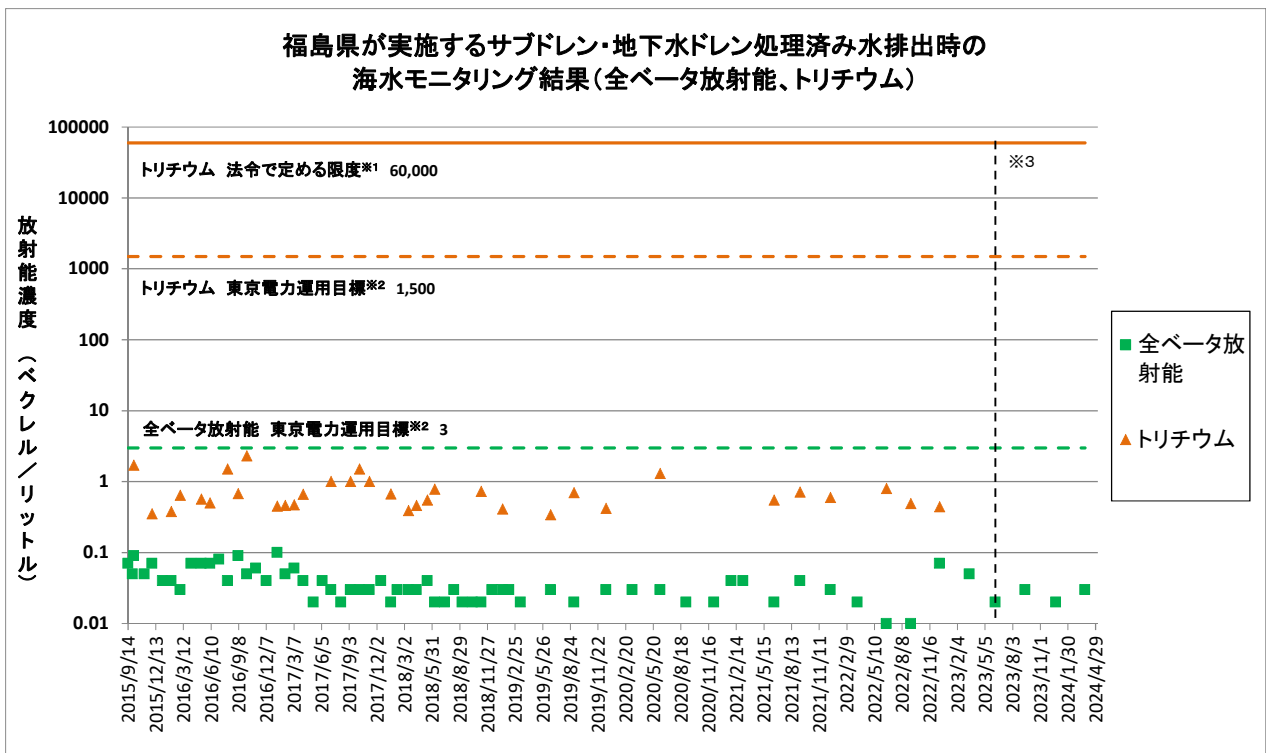
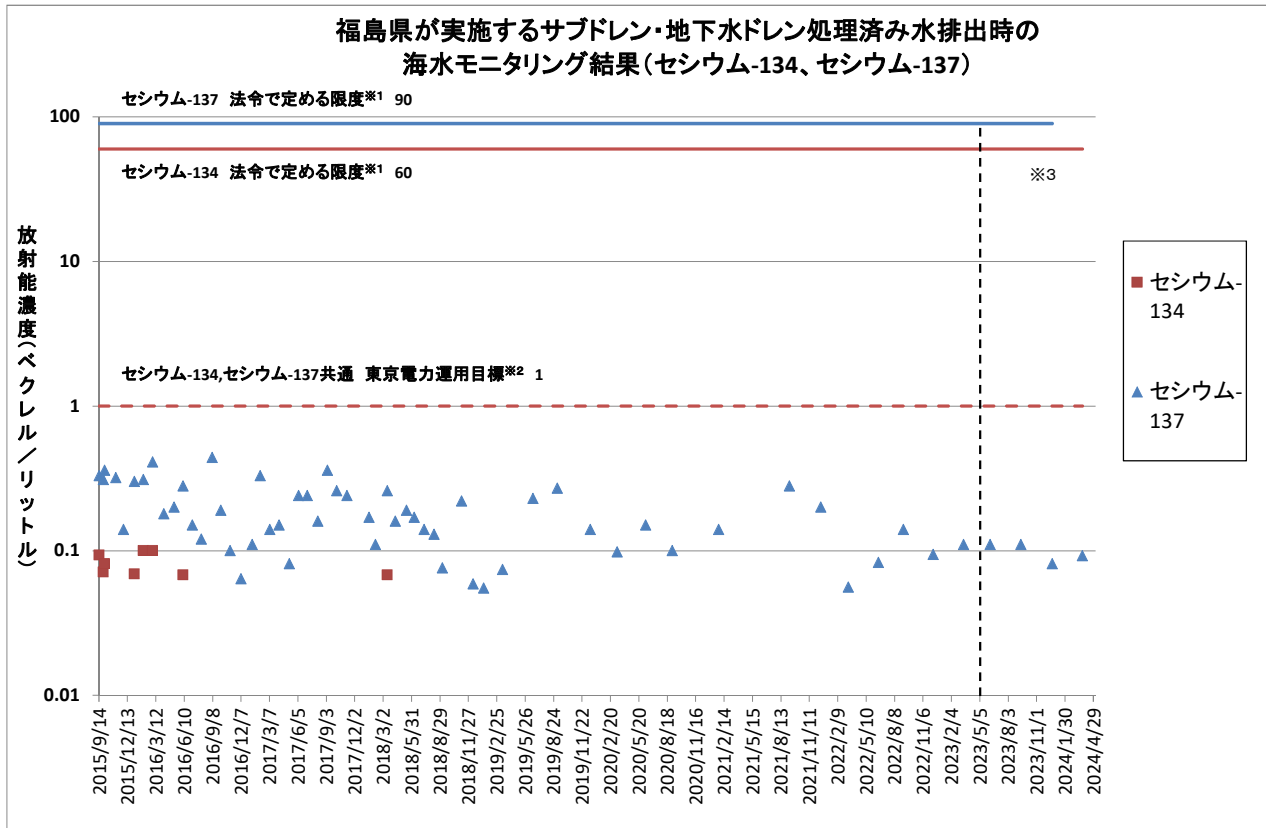
(注) 1 「ND」: 検出限界未満

※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。

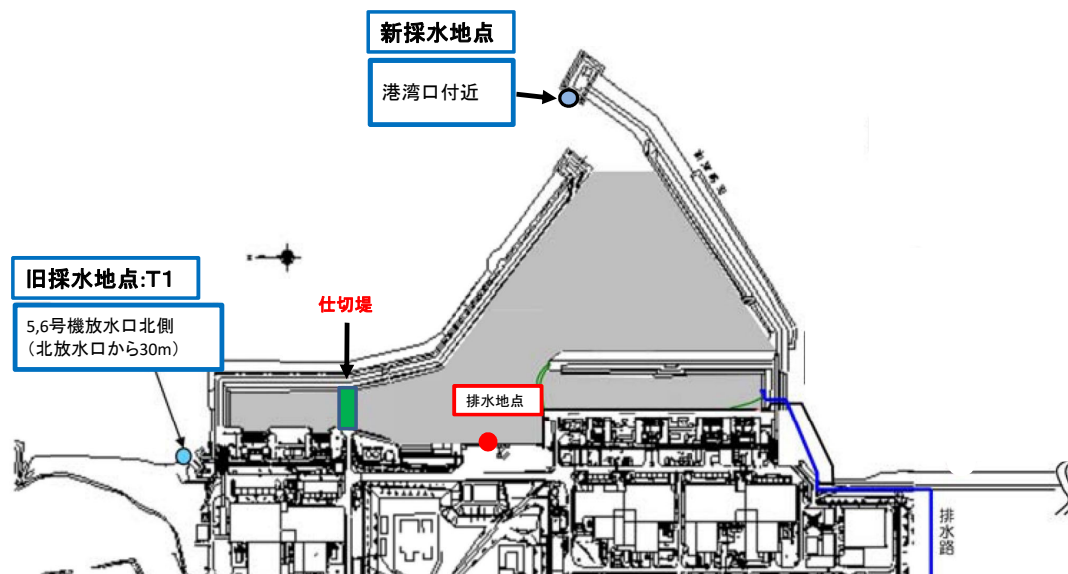


※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度

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

2 降雨雪による自然放射線レベルの変動

一般に降雨雪時には、空気中に舞い上がっているラドン^{※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。

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、土壌などの試料からはコバルト-60、アンチモン-125も検出されています。空間線量率の上昇が確認された場合は、これまでの空間線量率の推移、原子力施設の測定値等の異常、気象、自然放射性核種等の影響、測定器等の異常、外部要因の影響の有無を確認し、原子力発電所等に由来する影響の有無を判断しています。

7 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関関係

通常、一般環境の大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能濃度は、大気が安定し、風が弱いときは高い傾向を示し、降雨雪時や強風の時は低い、というように変動していますが、自然界のラドン、トリウム濃度を反映し、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・トリウム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で、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 土壌

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

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

(庶務)

第7条 協議会の庶務は、福島県危機管理部原子力安全対策課において処理する。

(補則)

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

附 則

この要綱は、平成24年12月7日から実施する。

附 則

この要綱は、平成27年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、平成27年6月12日から実施する。

附 則

この要綱は、平成28年8月12日から実施する。

附 則

この要綱は、平成29年9月26日から実施する。

附 則

この要綱は、令和2年6月12日から実施する。

別表1

福島県
いわき市
田村市
南相馬市
川俣町
広野町
檜葉町
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	いわき市下桶売（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	大熊町向畑（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「事故前の最大値」は、平成23年3月10日までに観測された最大値

目次

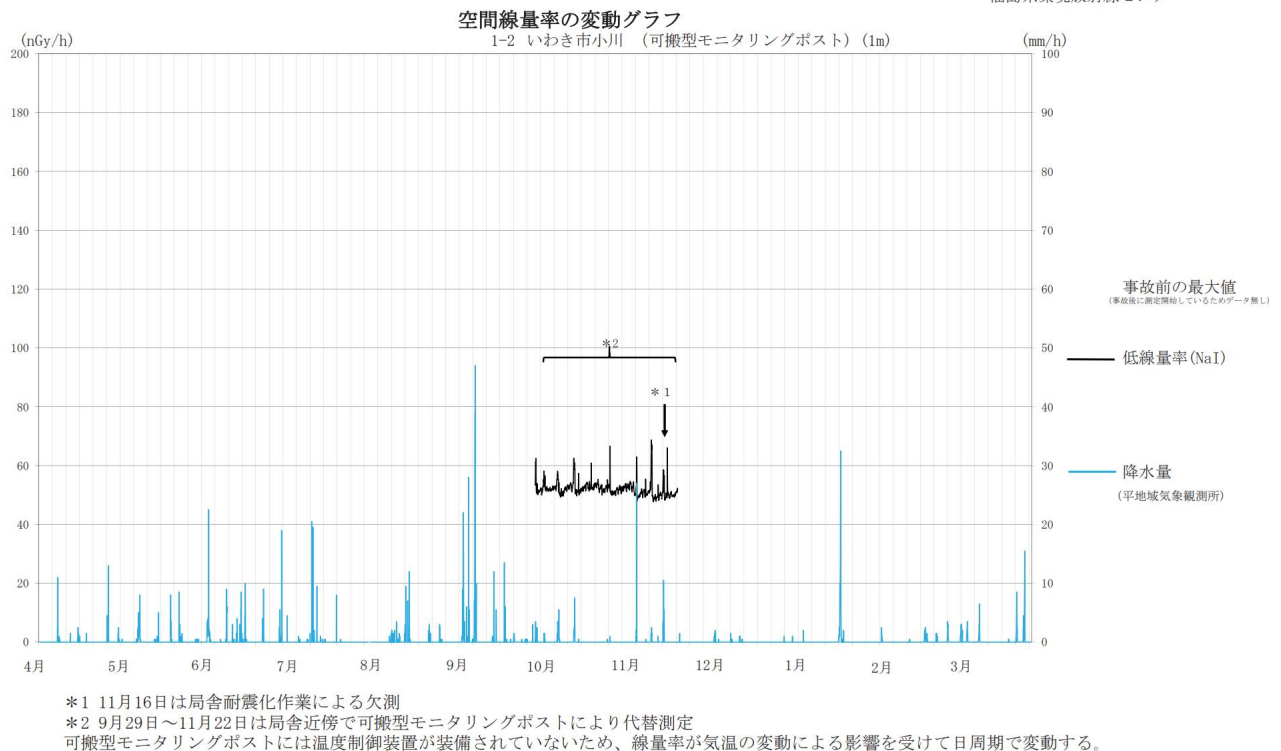
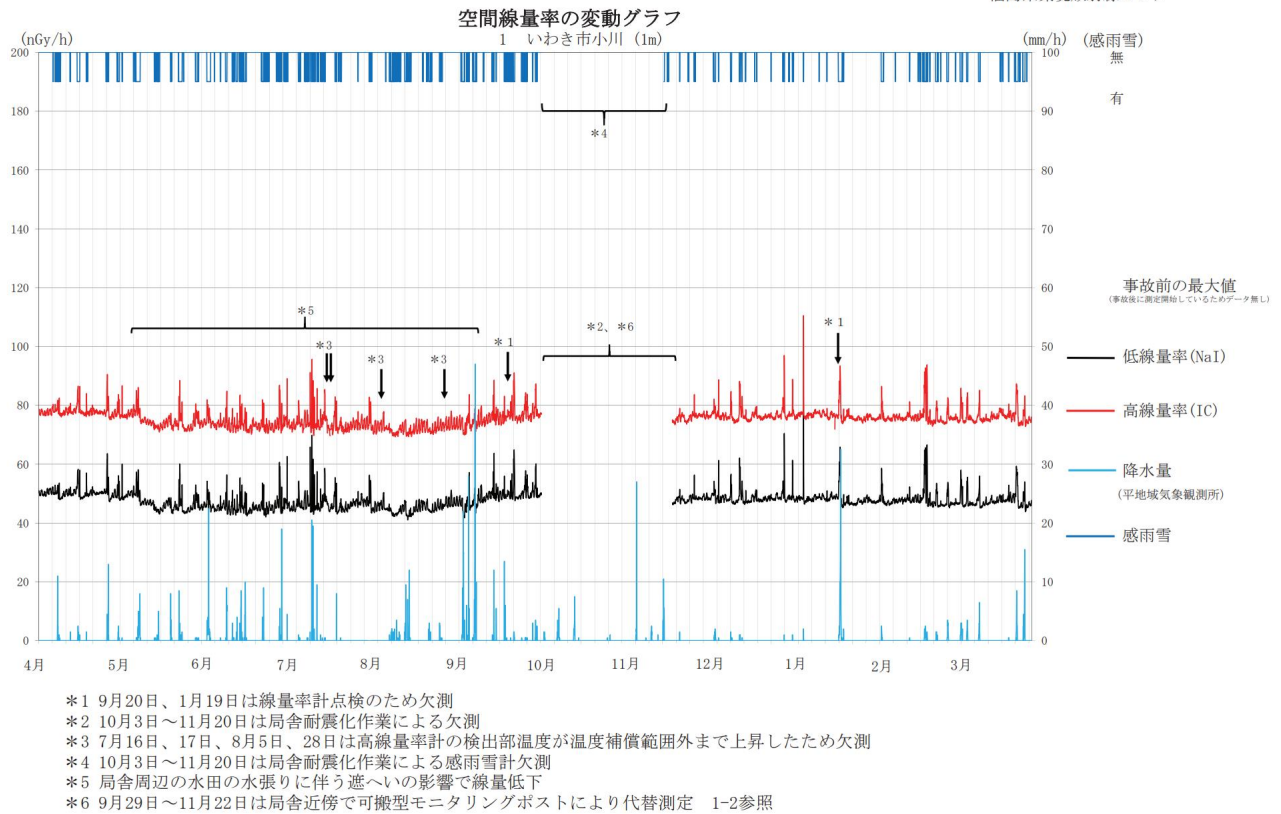
大気浮遊じん（推移）

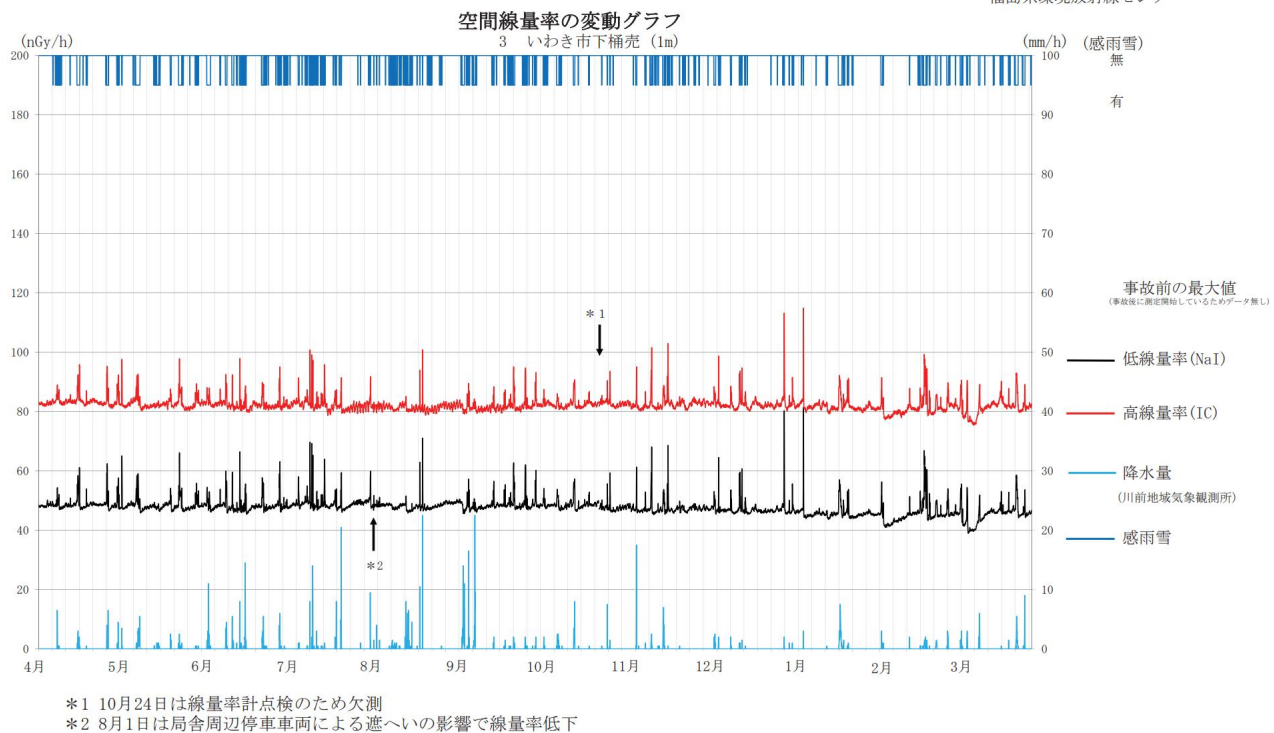
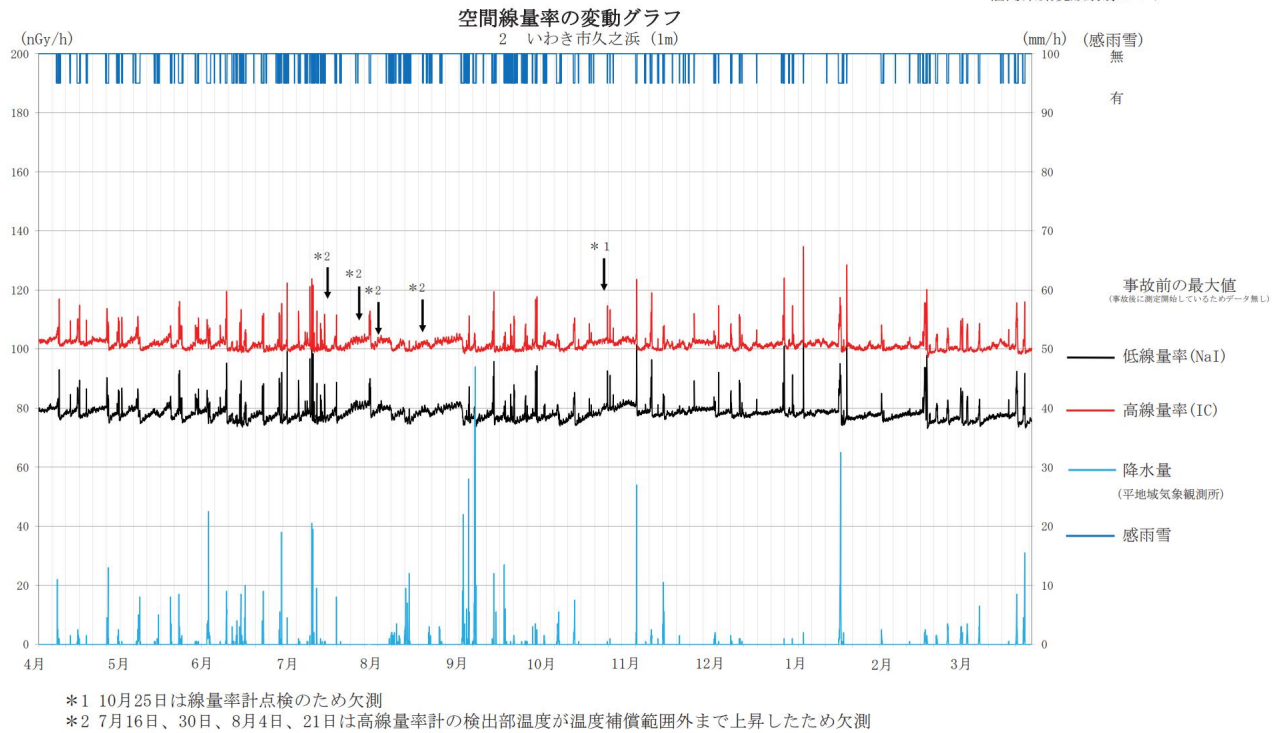
1 いわき市小川	資料編 127
2 田村市都路馬洗戸	資料編 127
3 広野町小滝平	資料編 128
4 檜葉町木戸ダム	資料編 128
5 檜葉町繁岡	資料編 129
6 富岡町富岡	資料編 129
7 川内村下川内	資料編 130
8 大熊町大野	資料編 130
9 大熊町夫沢	資料編 131
10 双葉町郡山	資料編 131
11 浪江町幾世橋	資料編 132
12 浪江町大柿ダム	資料編 132
13 葛尾村夏湯	資料編 133
14 南相馬市泉沢	資料編 133
15 南相馬市萱浜	資料編 134
16 飯館村伊丹沢	資料編 134
17 川俣町山木屋	資料編 135

大気浮遊じん（集じん中測定）

推移

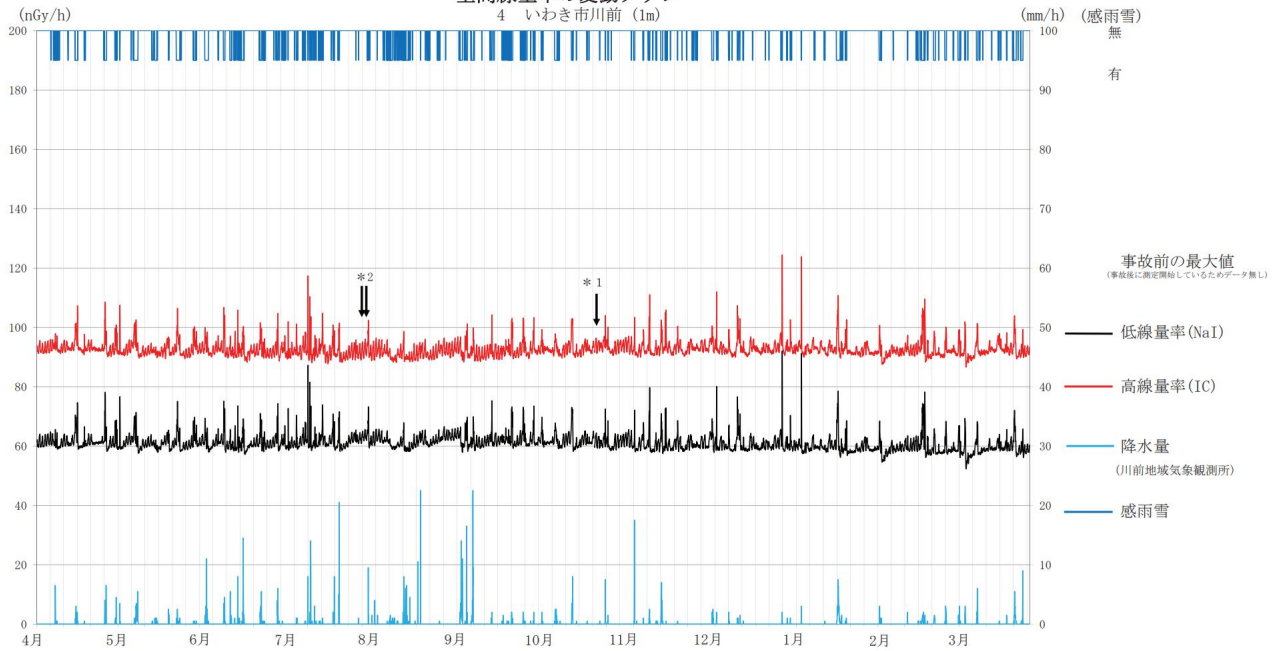
1 いわき市小川	資料編 136
2 田村市都路馬洗戸	資料編 136
3 広野町小滝平	資料編 137
4 檜葉町木戸ダム	資料編 137
5 檜葉町繁岡	資料編 138
6 富岡町富岡	資料編 138
7 川内村下川内	資料編 139
8 大熊町大野	資料編 139
9 大熊町夫沢	資料編 140
10 双葉町郡山	資料編 140
11 浪江町幾世橋	資料編 141
12 浪江町大柿ダム	資料編 141
13 葛尾村夏湯	資料編 142
14 南相馬市泉沢	資料編 142
15 南相馬市萱浜	資料編 143
16 飯館村伊丹沢	資料編 143
17 川俣町山木屋	資料編 144
18 いわ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





空間線量率の変動グラフ

4 いわき市川前 (1m)

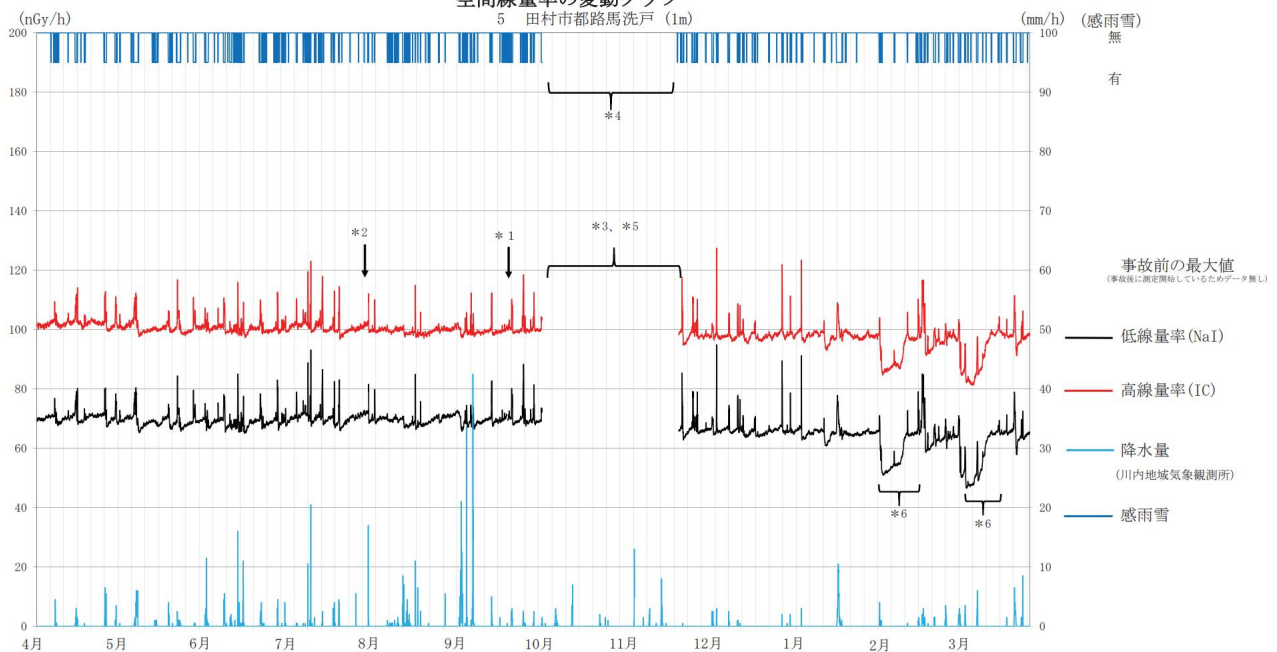


*1 10月23日は線量率計点検のため欠測

*2 7月30日、31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

空間線量率の変動グラフ

5 田村市都路馬洗戸 (1m)



*1 9月21日は線量率計点検のため欠測

*2 8月1日は停電による欠測

*3 10月4日～11月23日は局舎耐震化作業による欠測

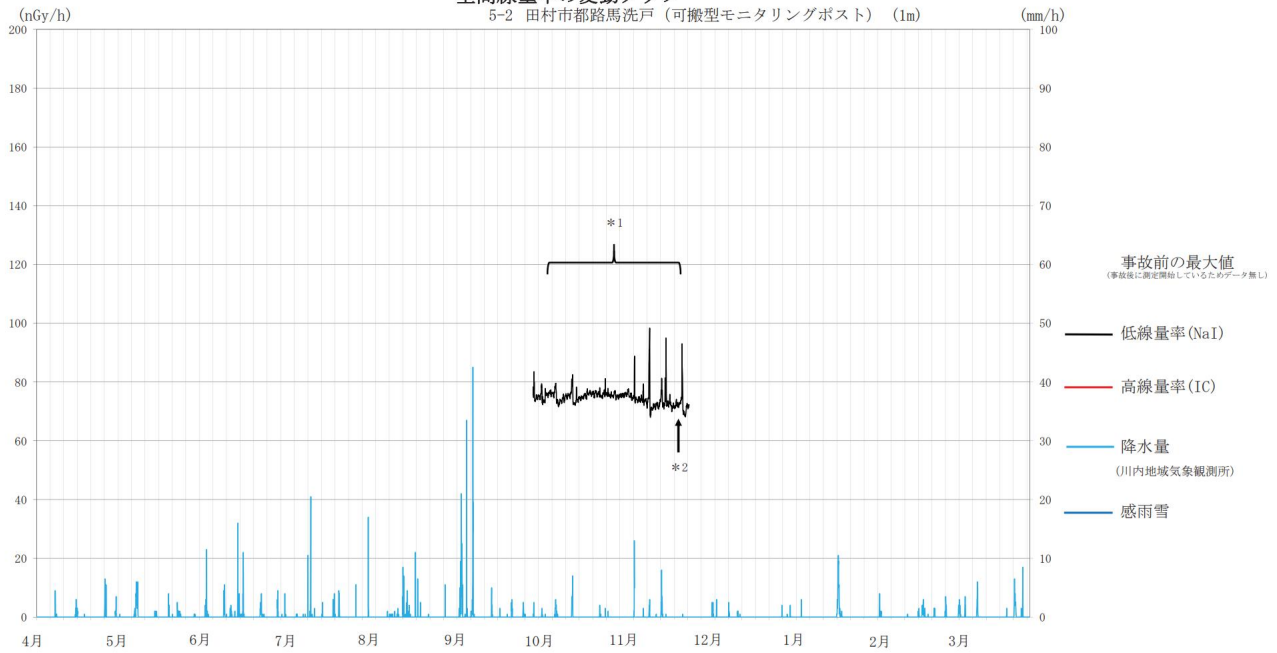
*4 10月4日～11月23日は局舎耐震化作業による感雨雪計欠測

*5 9月29日～11月27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 5-2参照

*6 2月6日～2月16日、3月8日～3月16日は、積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

5-2 田村市都路馬洗戸（可搬型モニタリングポスト）（1m）



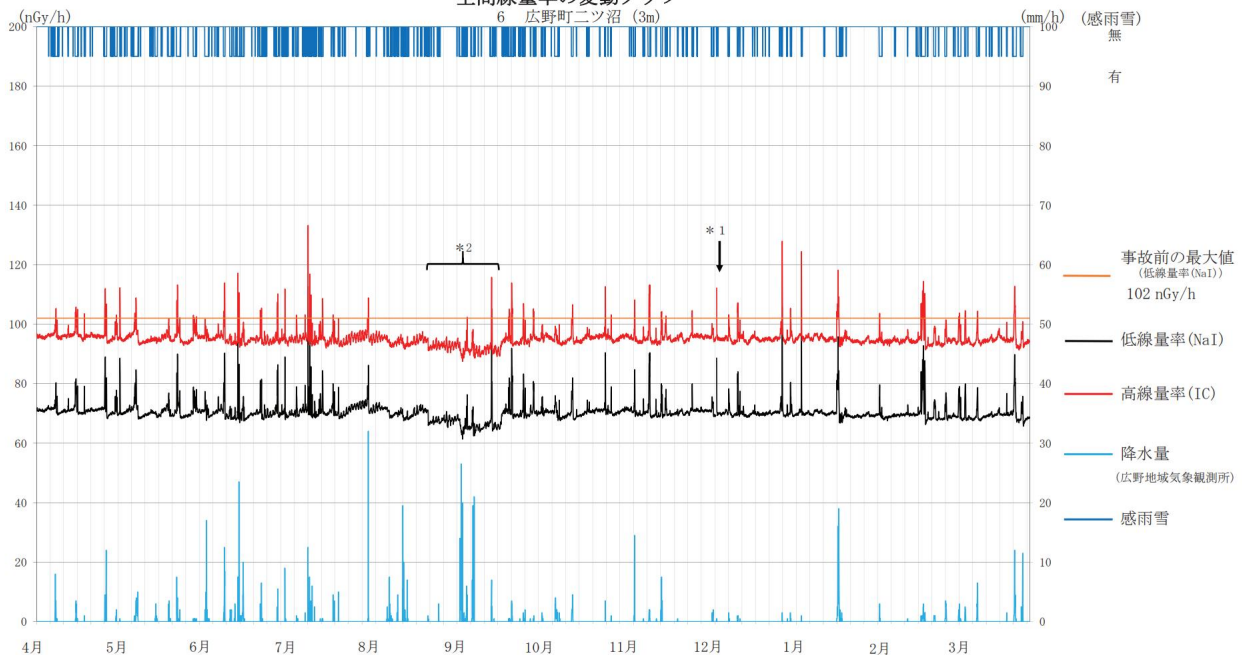
*1 9月29日～11月27日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定

*2 11月23日は局舎耐震化作業による欠測

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。

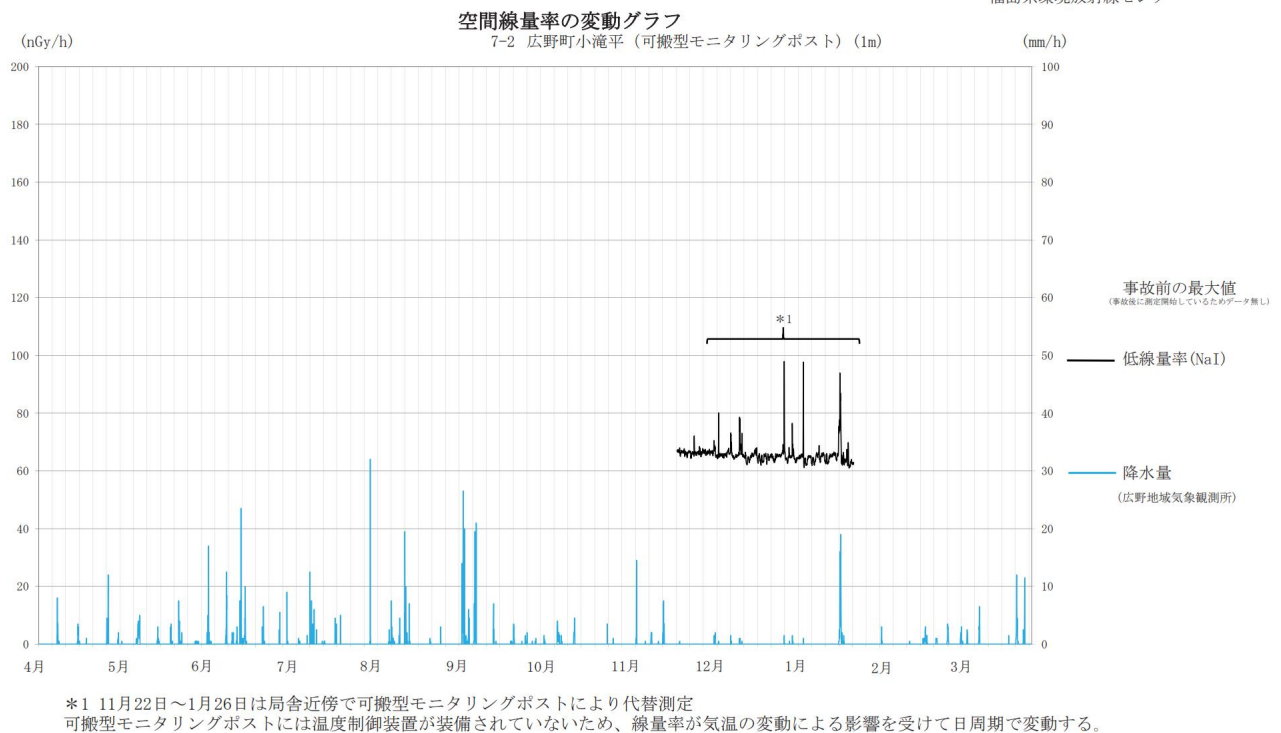
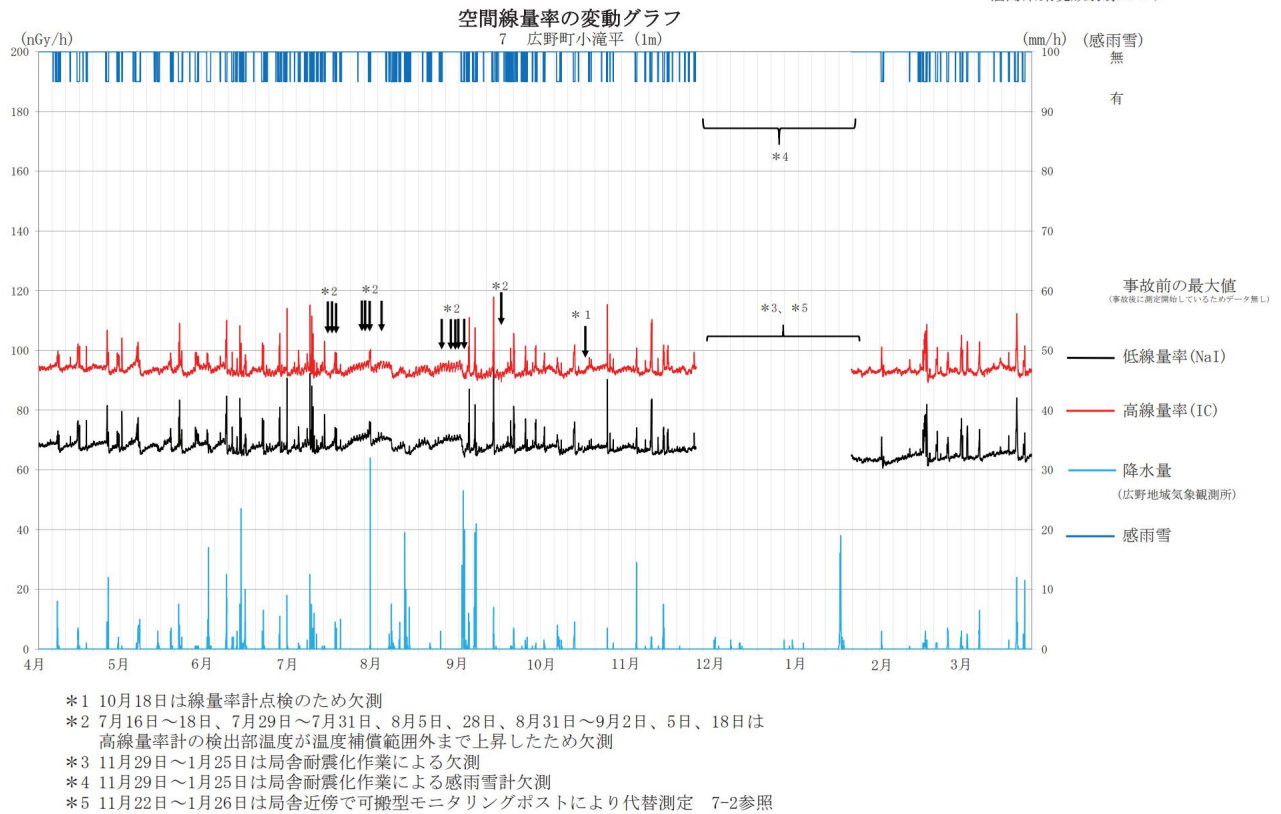
空間線量率の変動グラフ

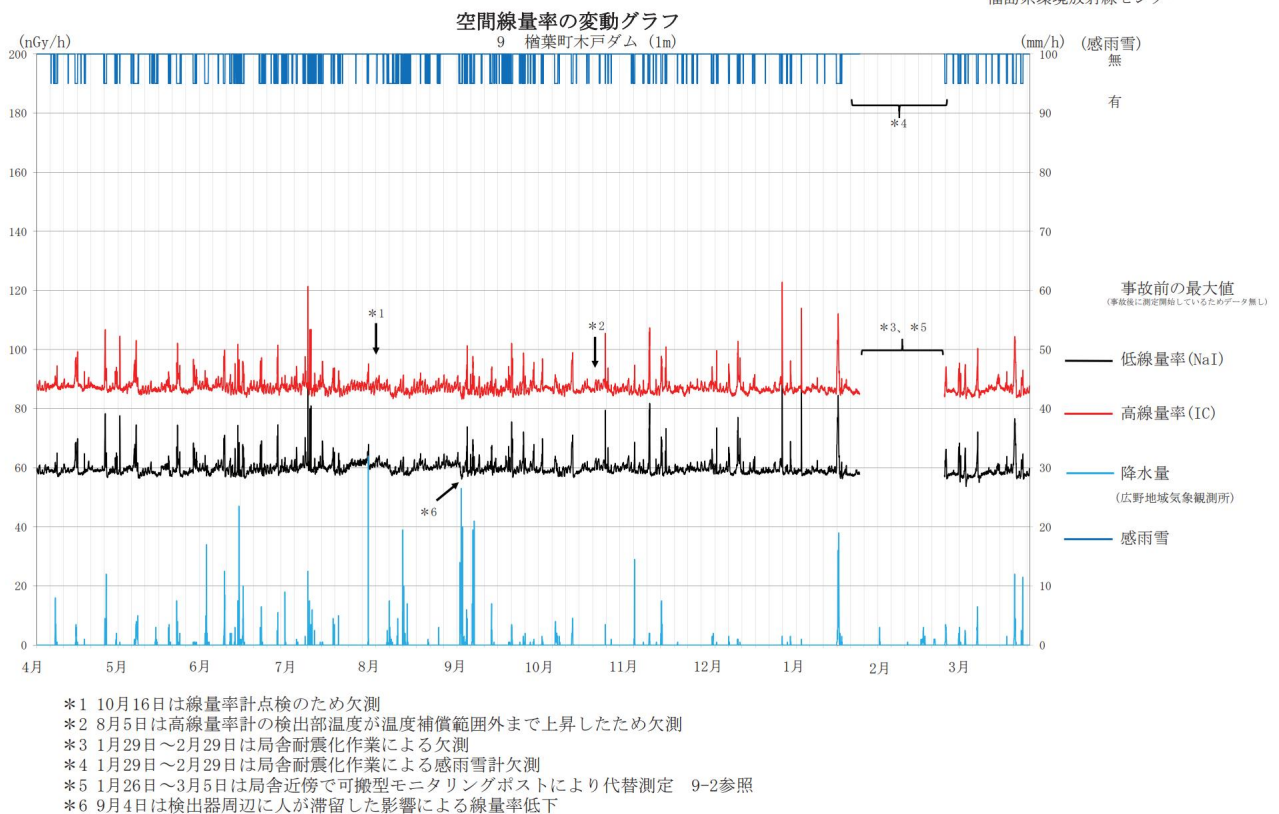
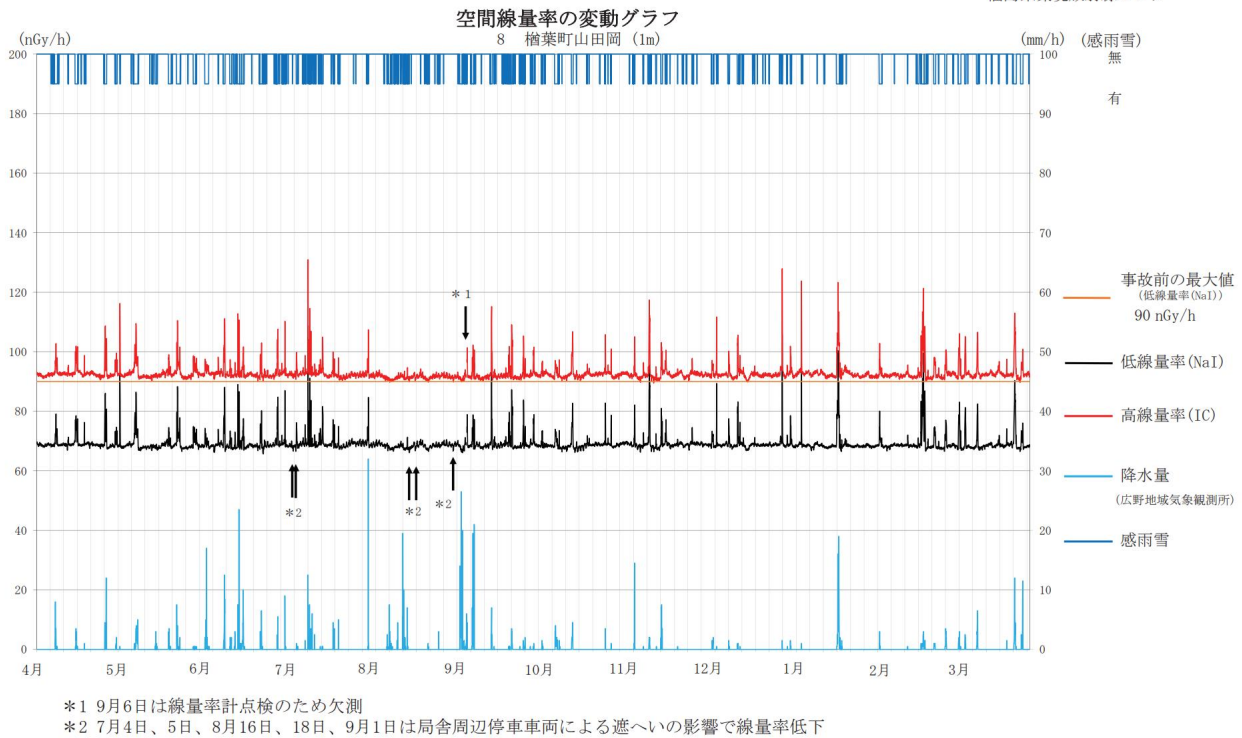
6 広野町二ツ沼（3m）



*1 12月7日は線量率計点検のため欠測

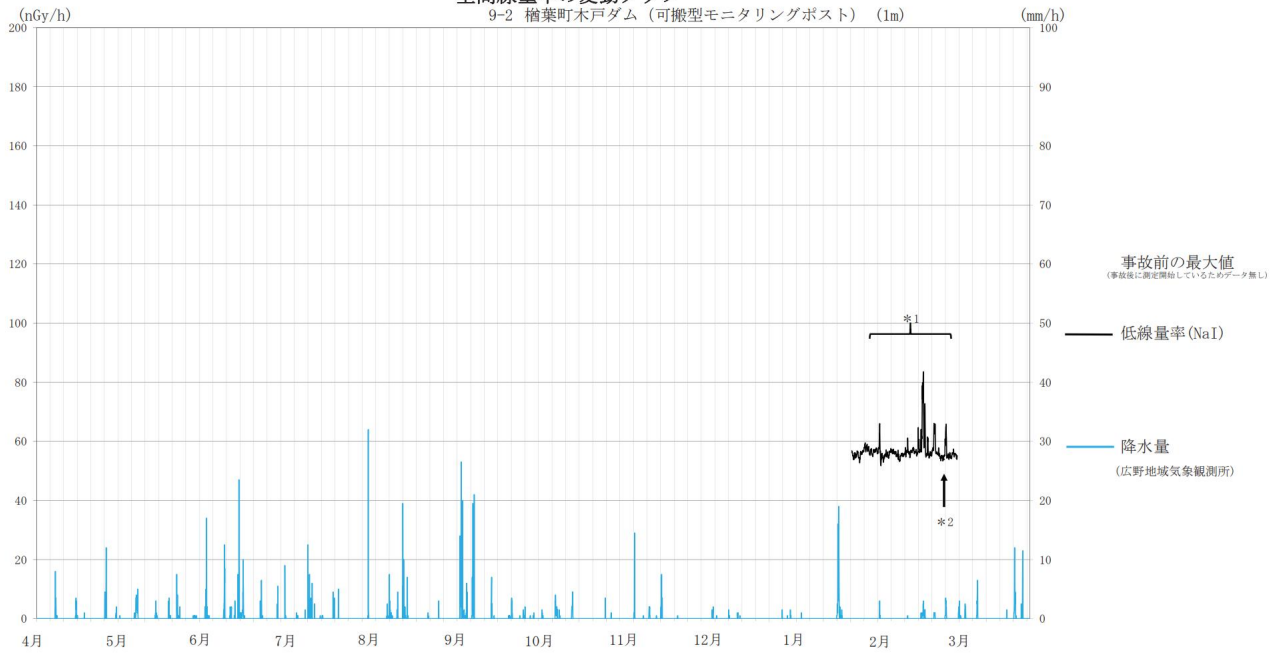
*2 8月23日～9月19日は局舎屋上防水塗装作業のため検出器周辺に足場材を設置又は人が滞留した影響で線量率低下





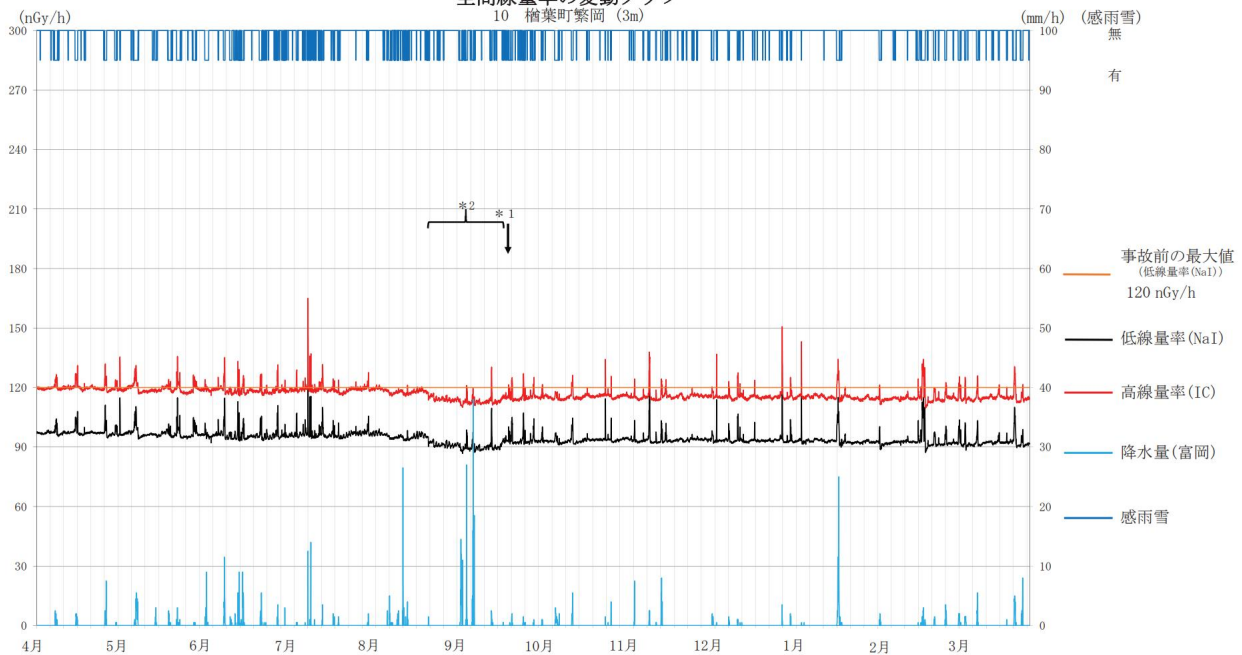
空間線量率の変動グラフ

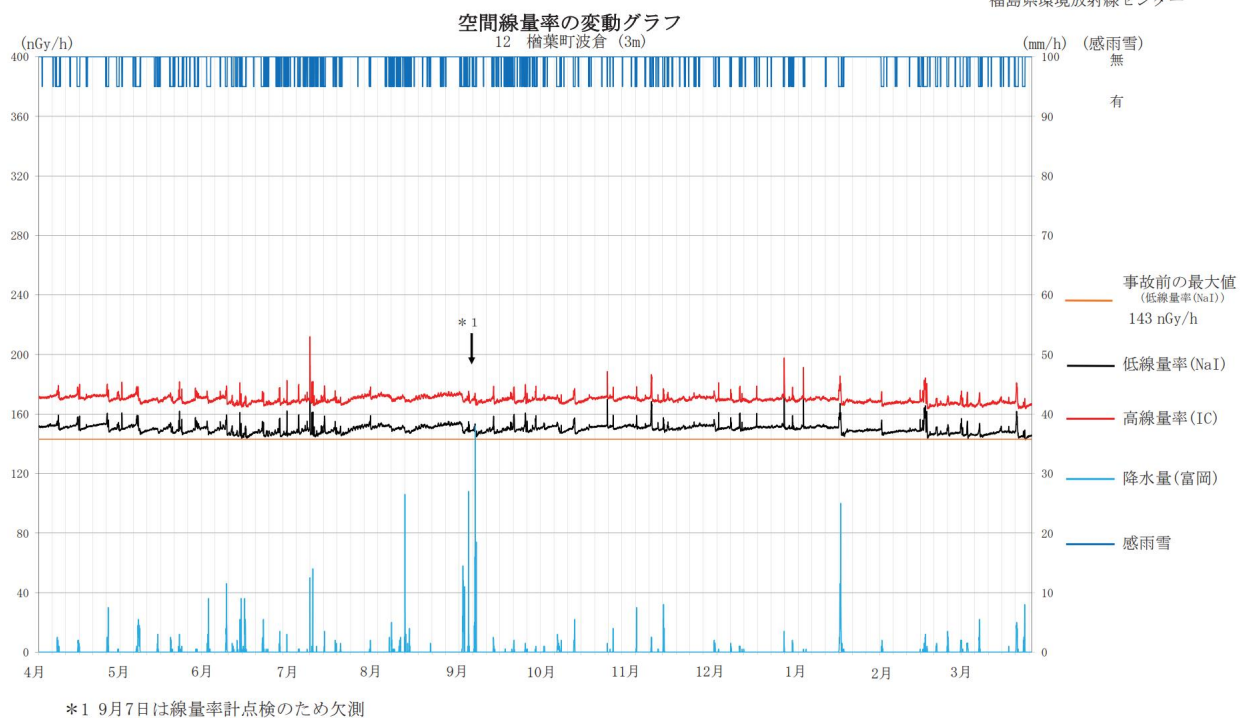
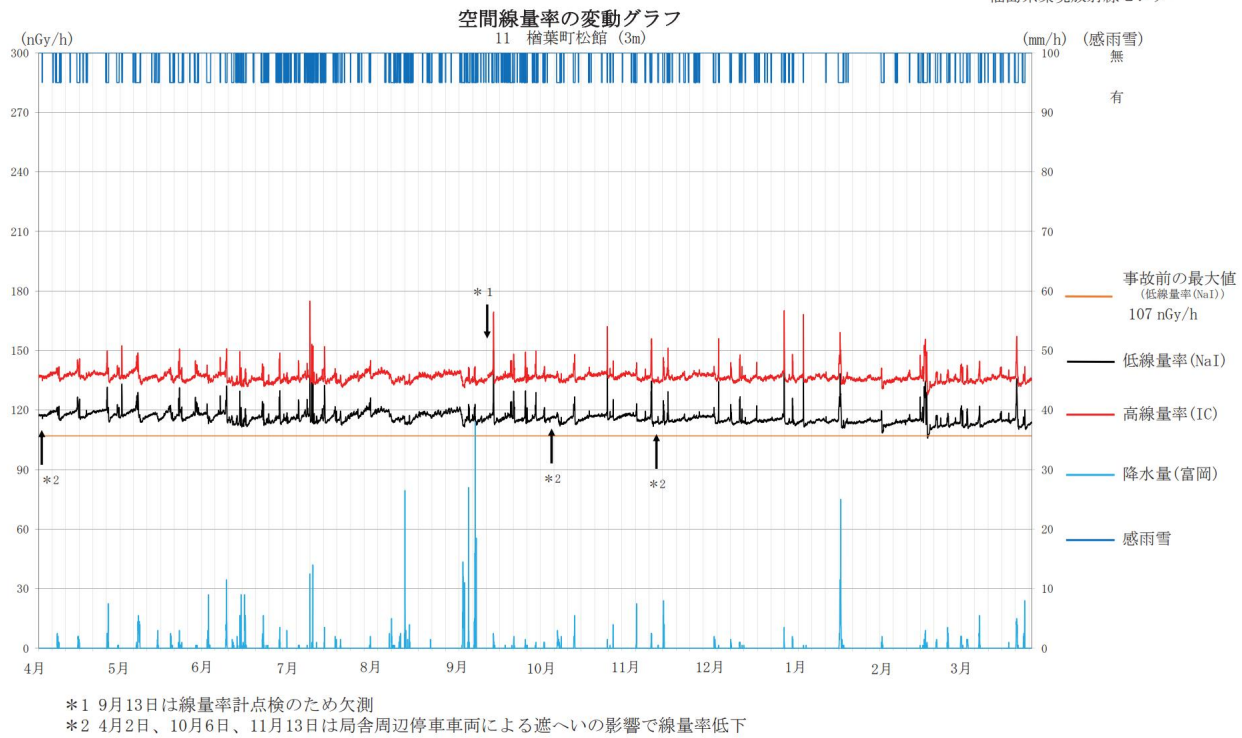
9-2 檜葉町木戸ダム (可搬型モニタリングポスト) (1m)

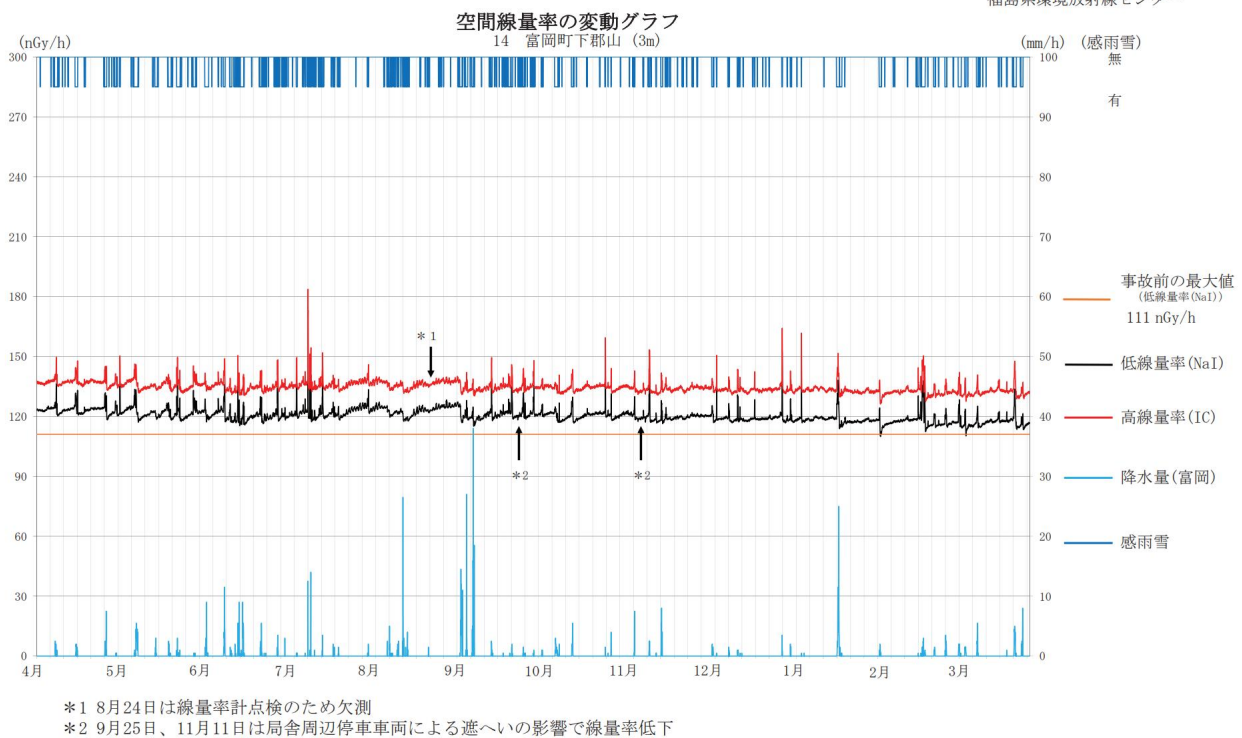
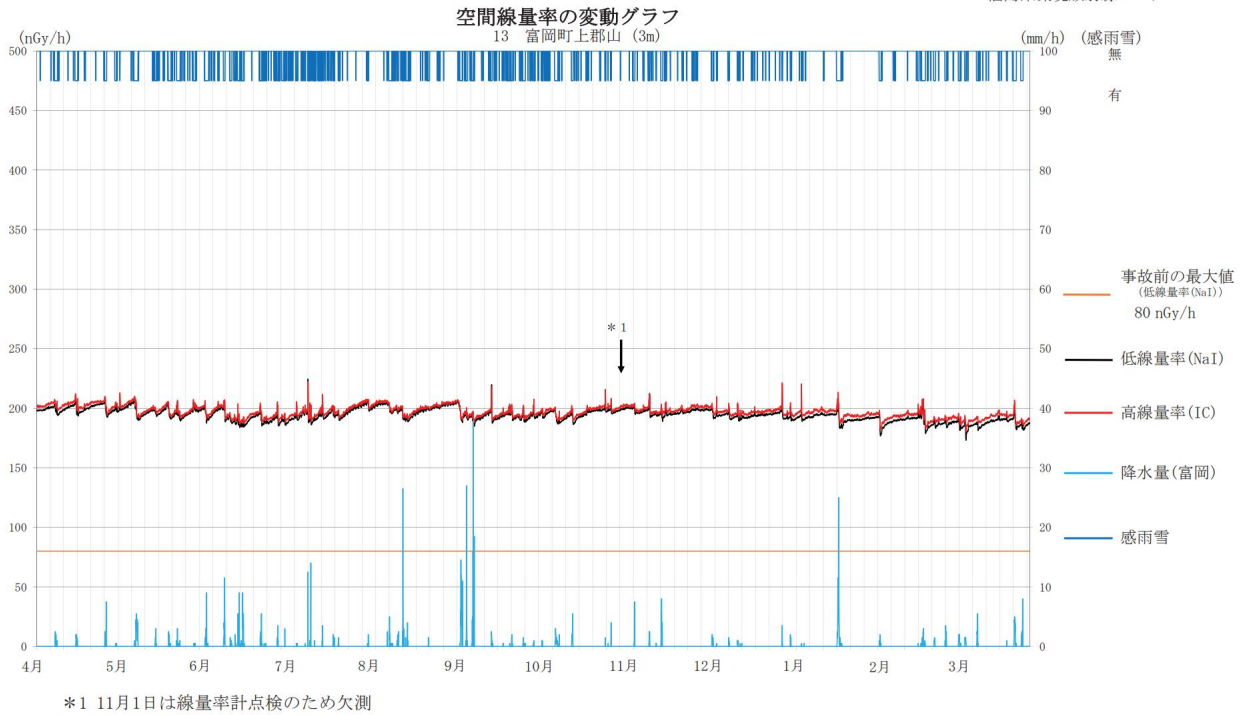


空間線量率の変動グラフ

10 檜葉町繁岡 (3m)

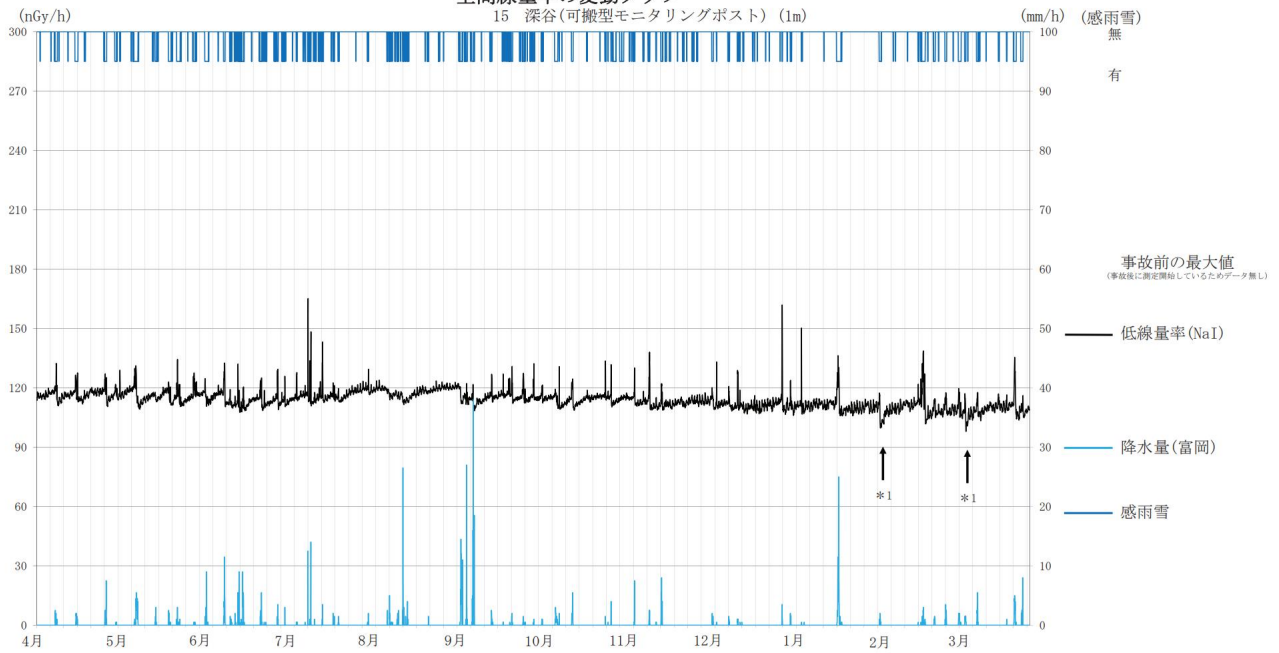






空間線量率の変動グラフ

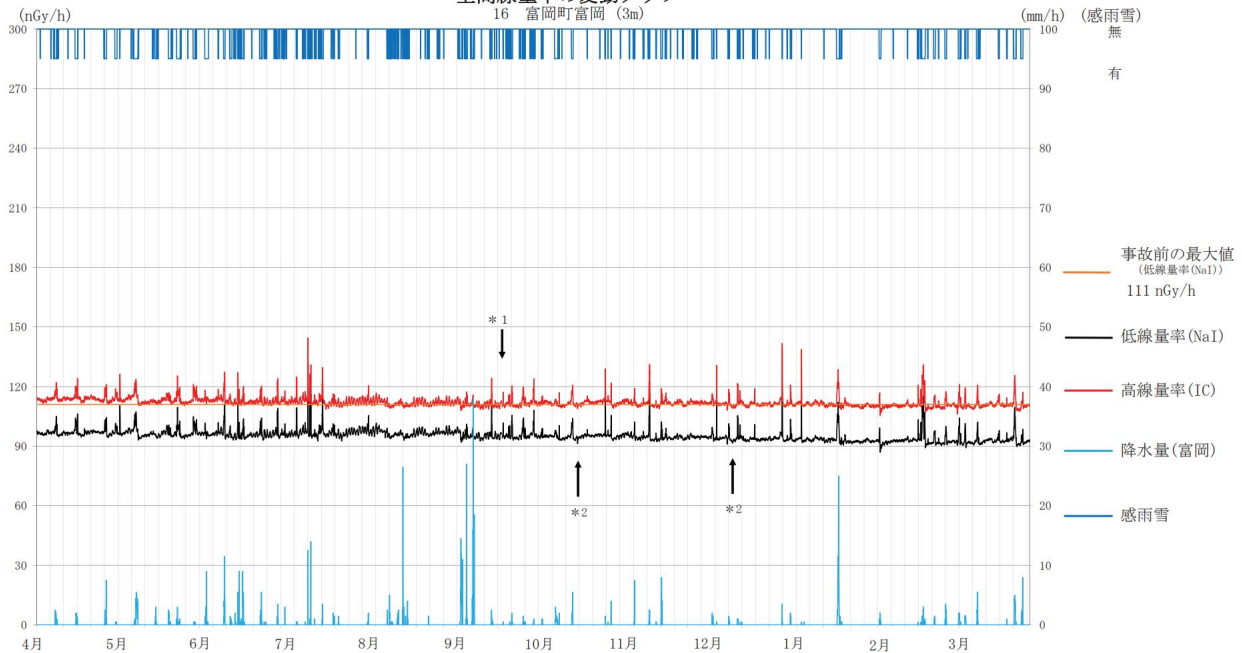
15 深谷(可搬型モニタリングポスト) (1m)



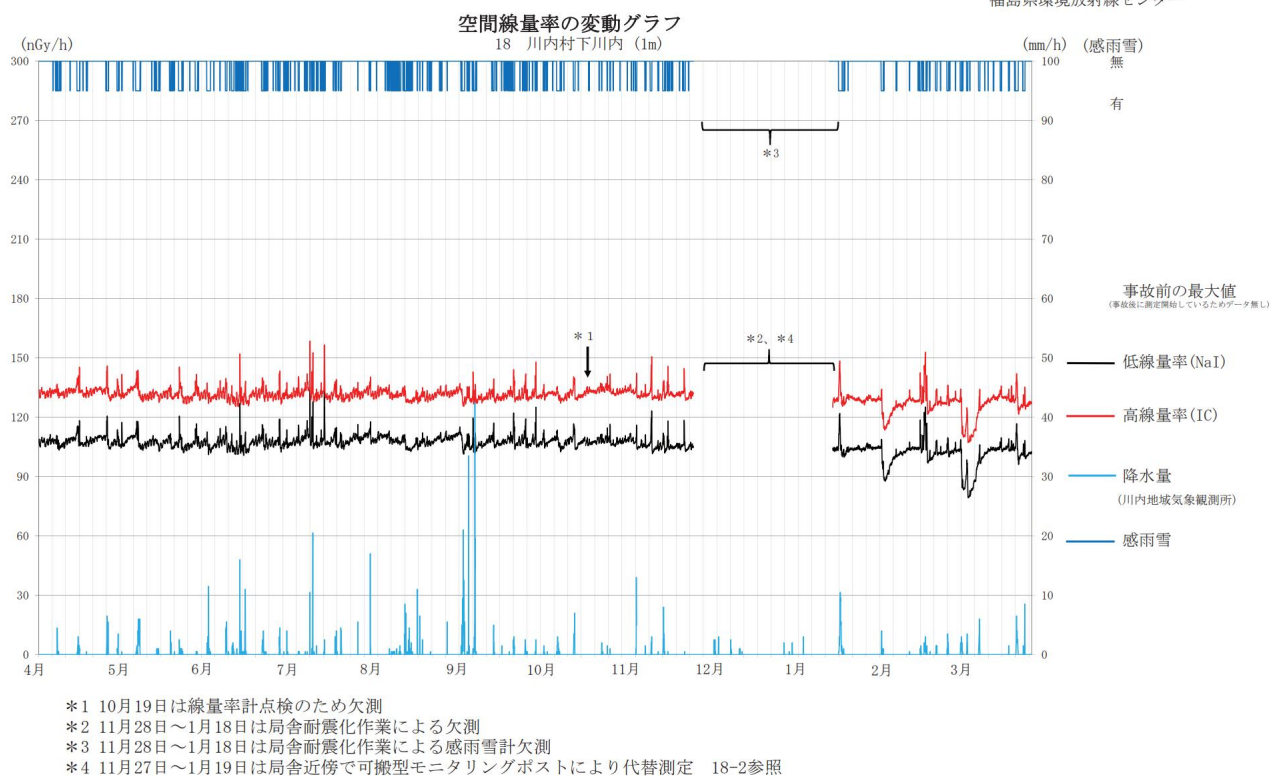
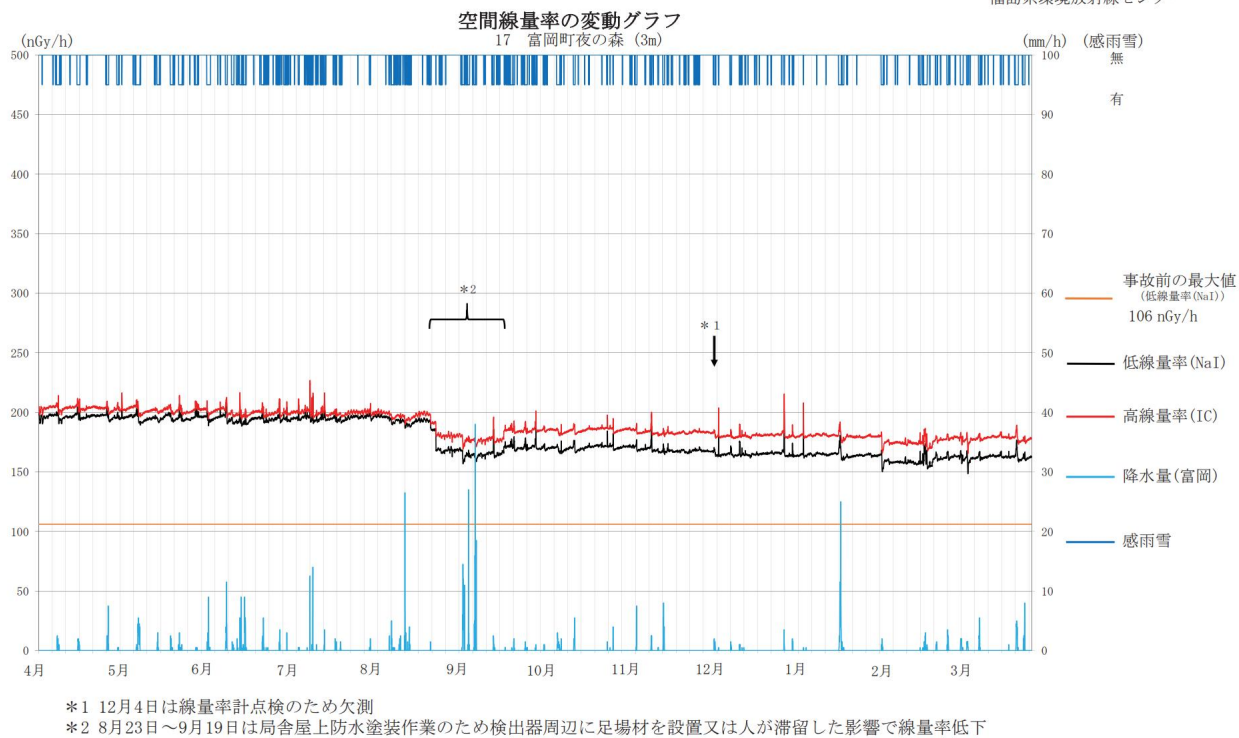
*1 2月6日、2月8日は積雪のため線量率低下
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

空間線量率の変動グラフ

16 富岡町富岡 (3m)

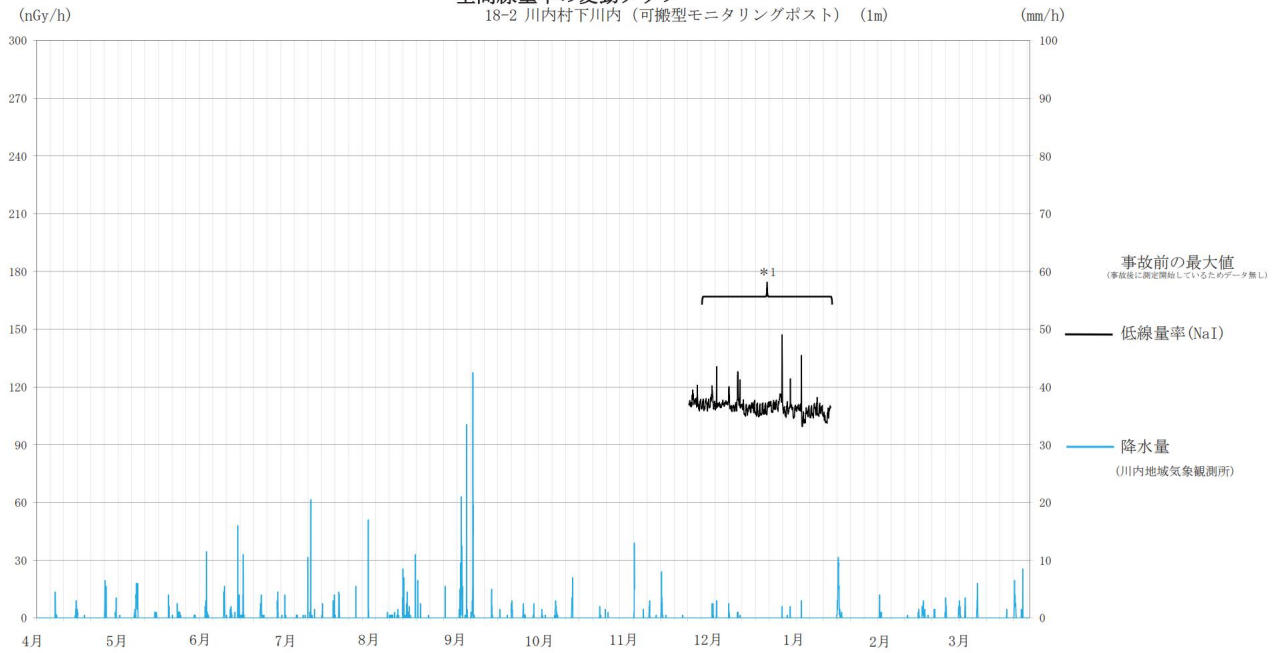


*1 9月19日は線量率計点検のため欠測
*2 10月17日、12月11日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下



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)

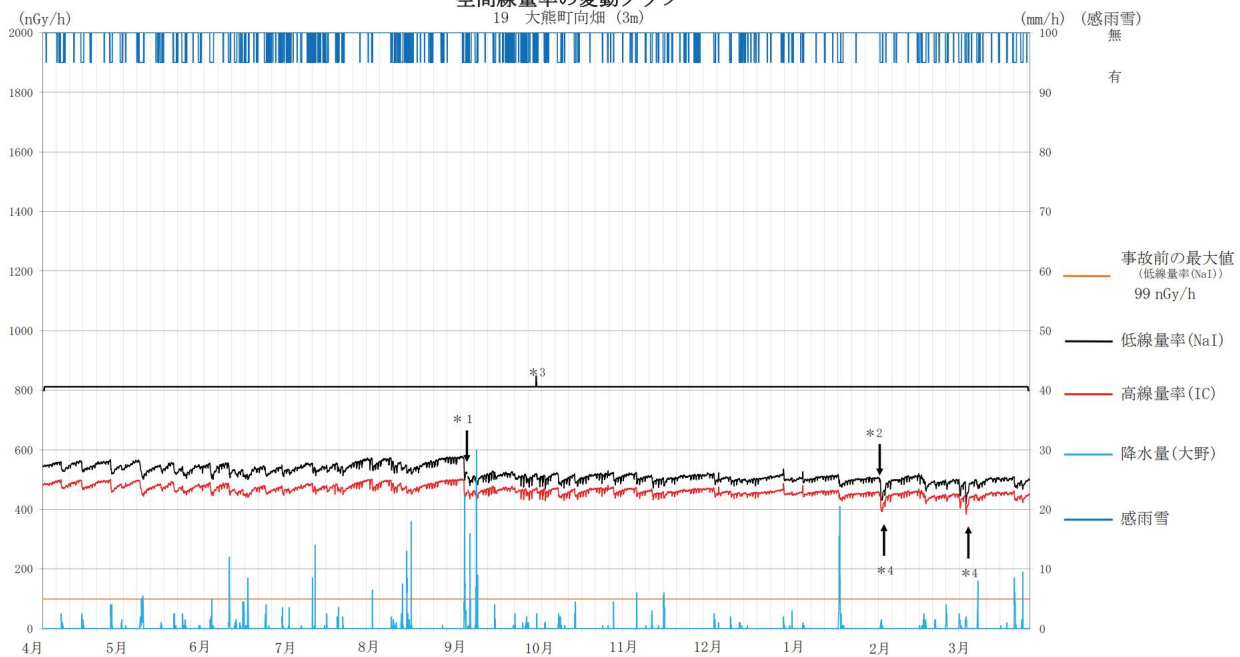


*1 11月27日～1月19日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定

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

19 大熊町向畑 (3m)

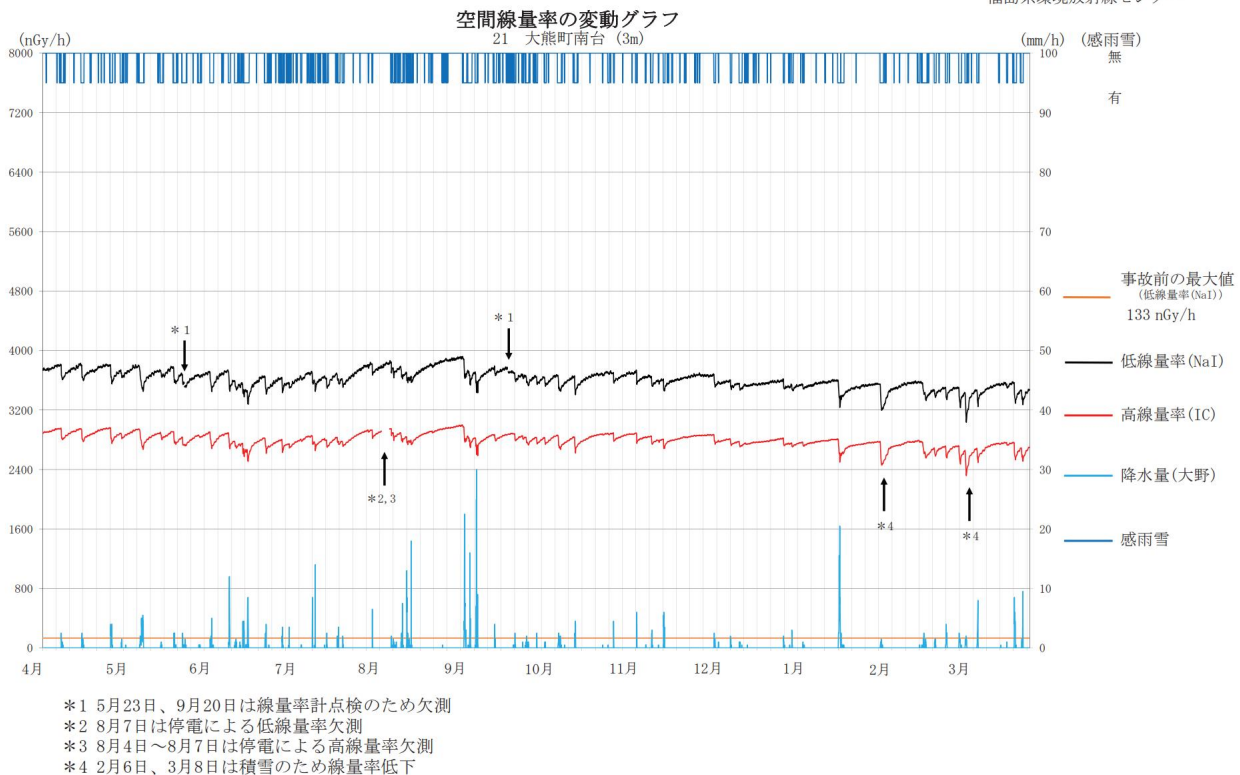
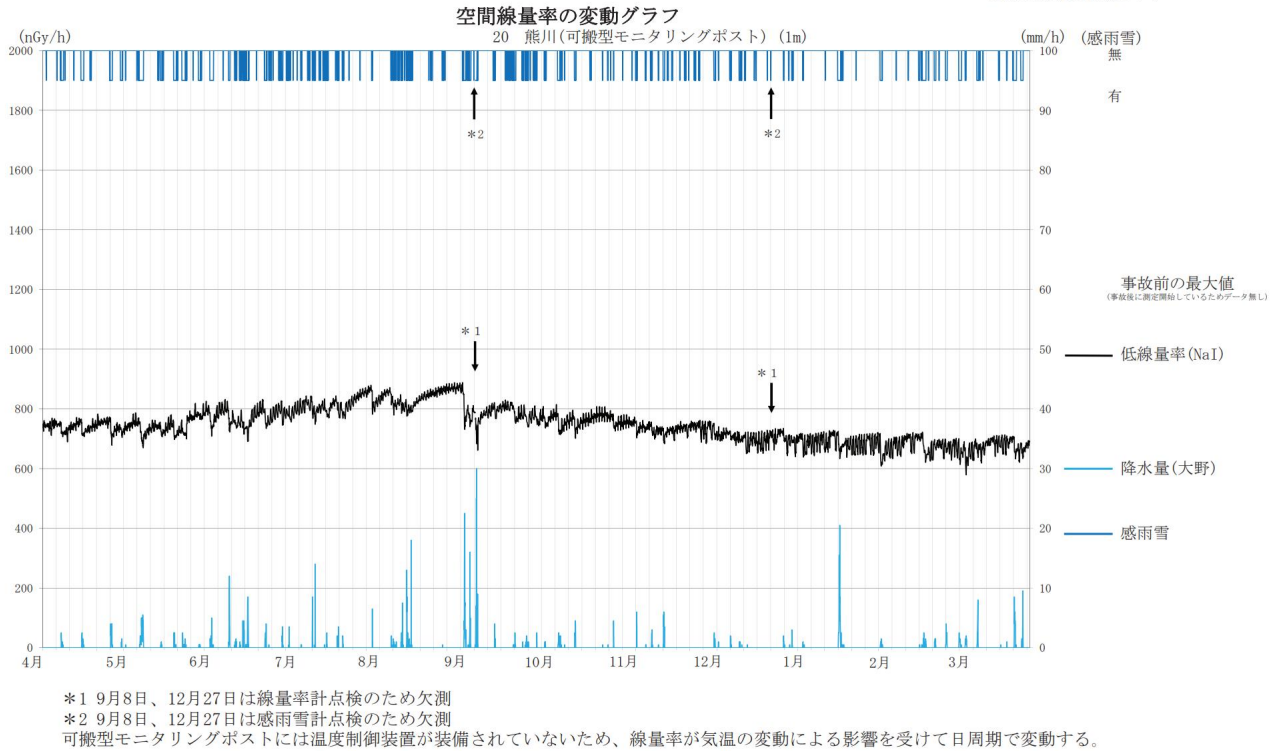


*1 9月5日は線量率計点検のため欠測

*2 1月29日はテレメータ機器更新のため欠測

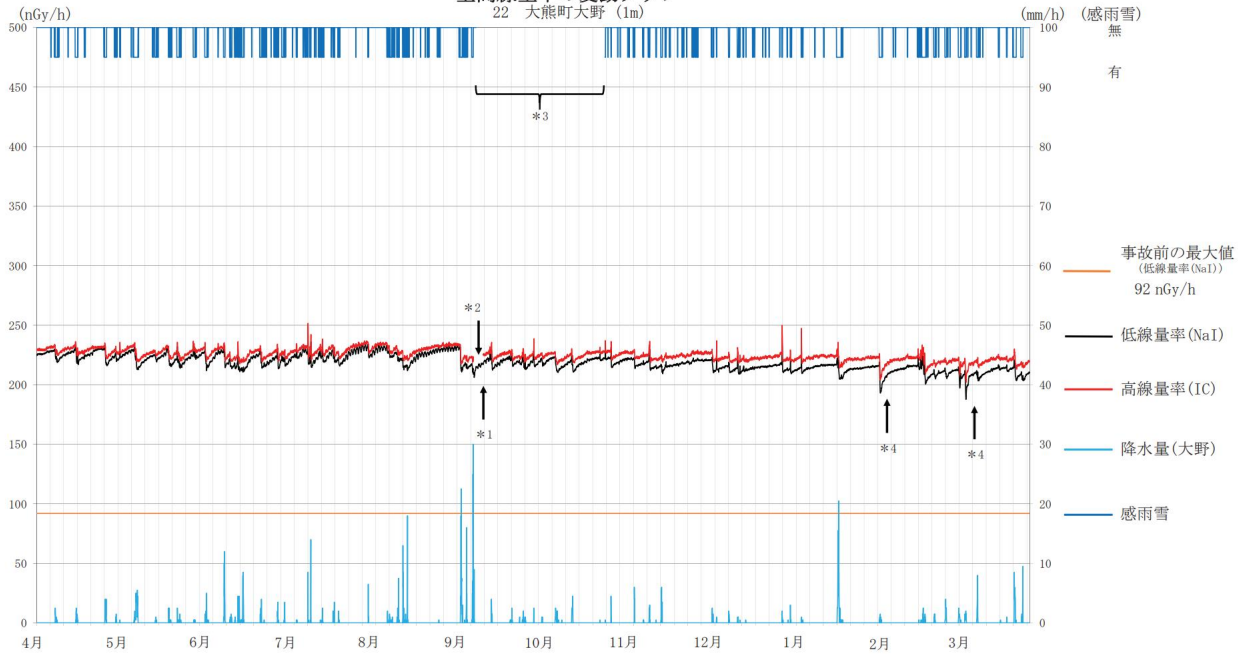
*3 局舎付近に帰還困難区域入退域ゲートがあり、朝夕の渋滞時の車両の遮へいにより、線量率低下が発生

*4 2月6日、3月8日は積雪のため線量率低下



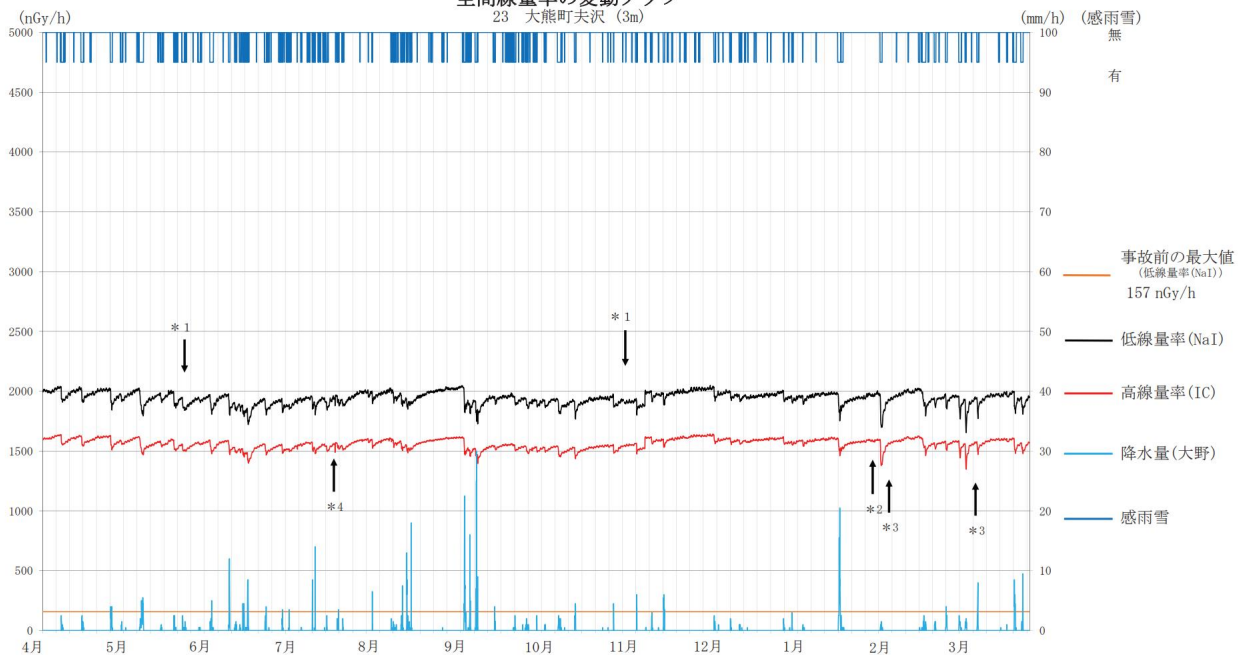
空間線量率の変動グラフ

22 大熊町大野 (1m)



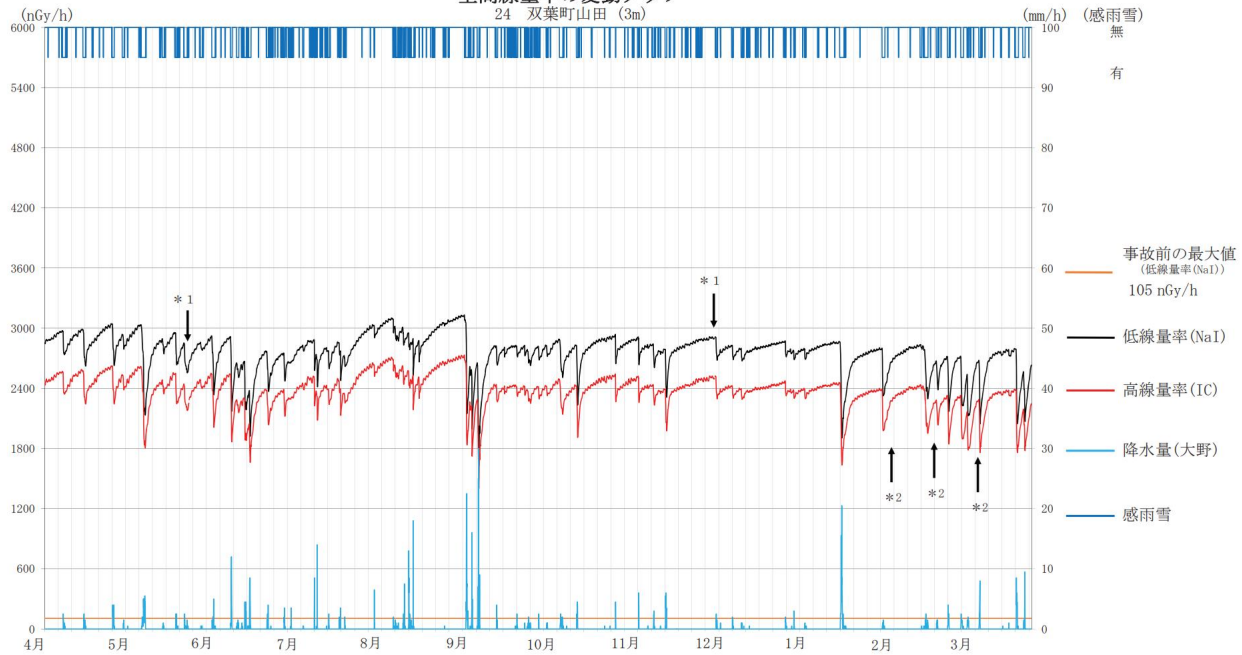
空間線量率の変動グラフ

23 大熊町夫沢 (3m)



空間線量率の変動グラフ

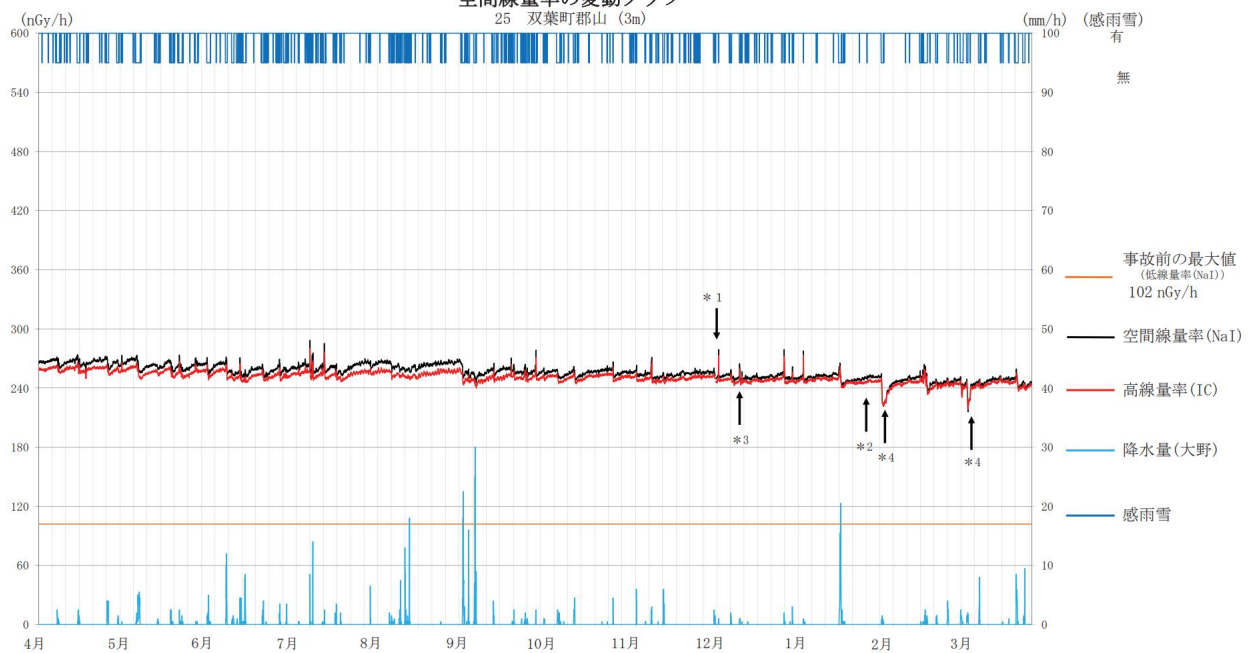
24 双葉町山田 (3m)



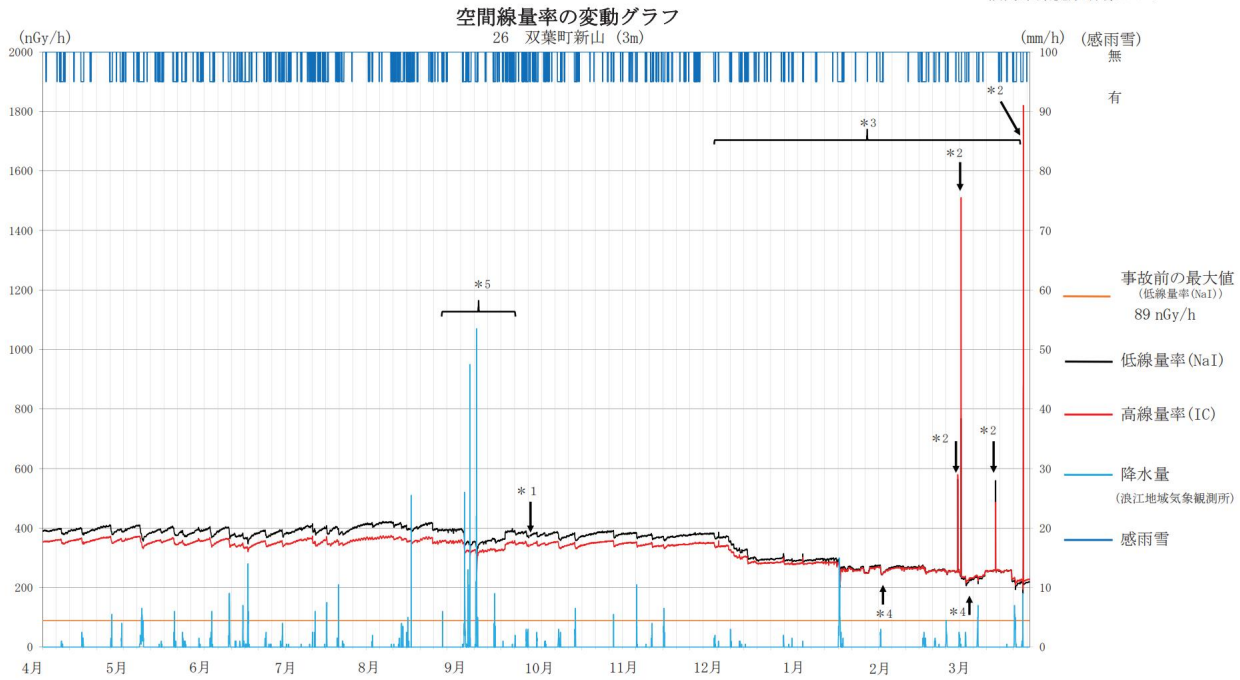
*1 5月24日、12月5日は線量率計点検のため欠測
 *2 2月6日、22日、3月8日は積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

25 双葉町郡山 (3m)



*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



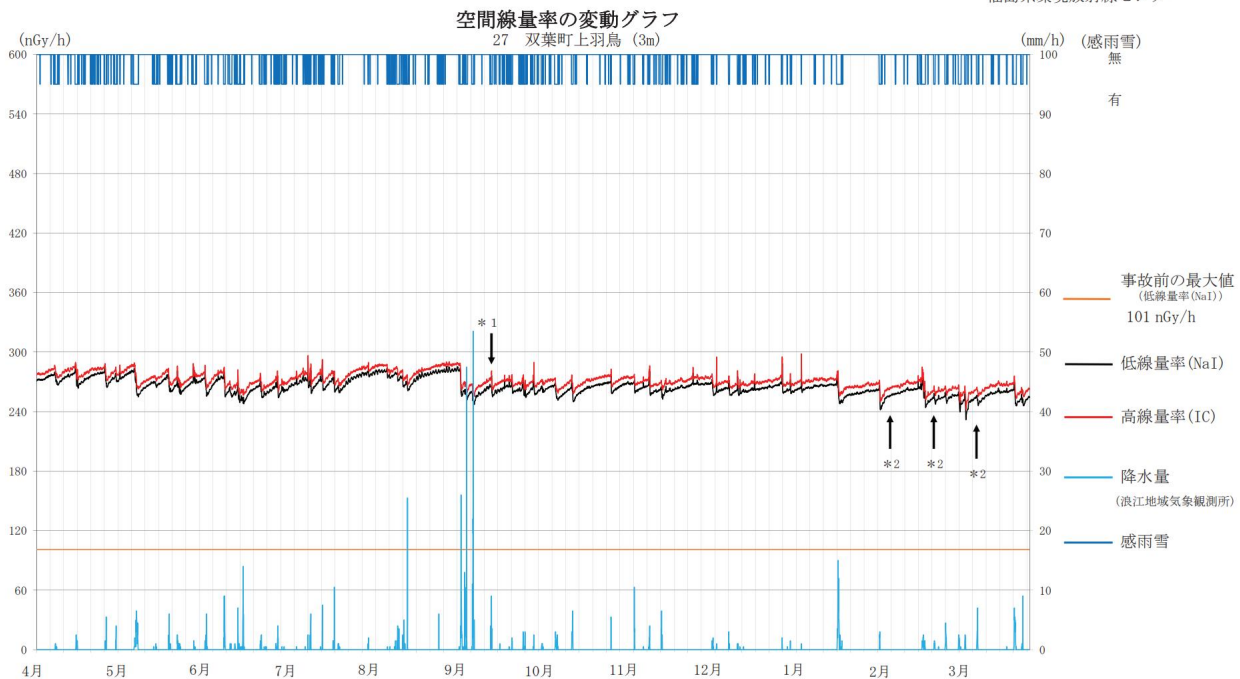
*1 9月28日は線量率計点検のため欠測

*2 3月5日、3月6日、3月19日、3月29日は橋梁下部工事でX線を発する機器が使用されたことによる一時的な線量上昇

*3 12月7日～3月31日は局舎周辺停車車両又は人の滞留による線量率低下

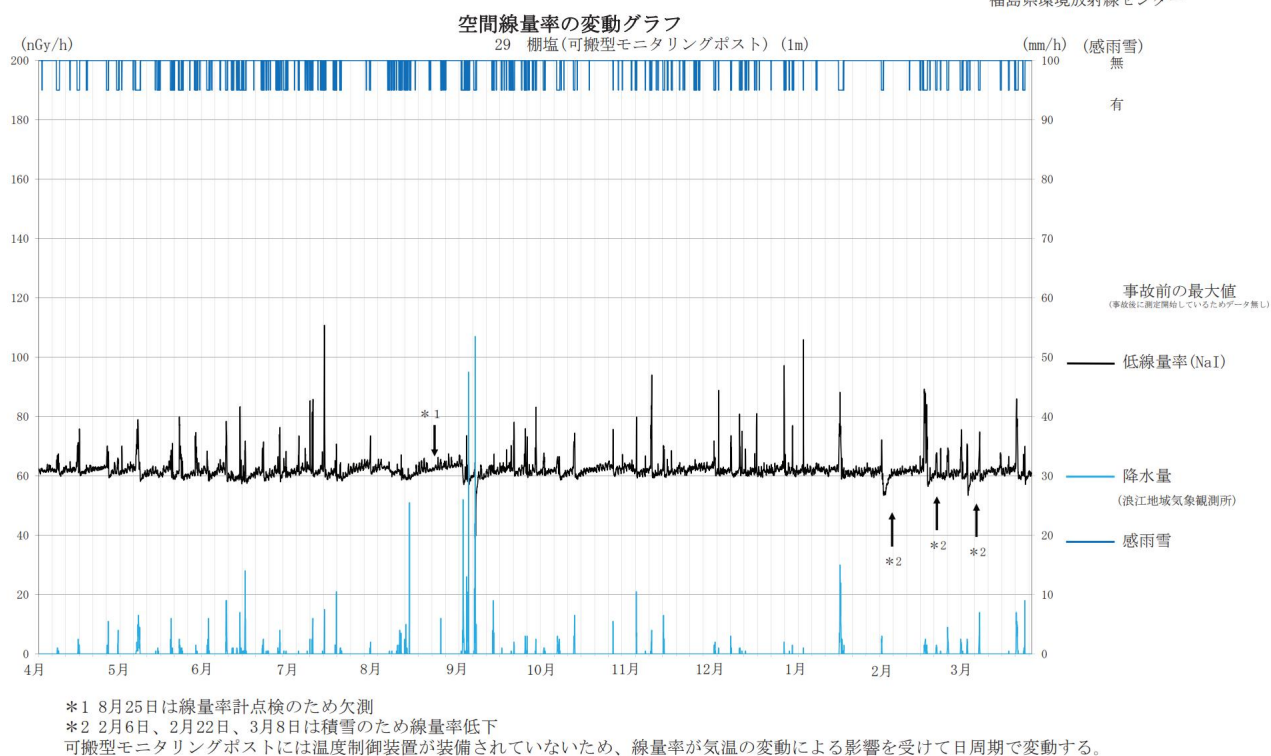
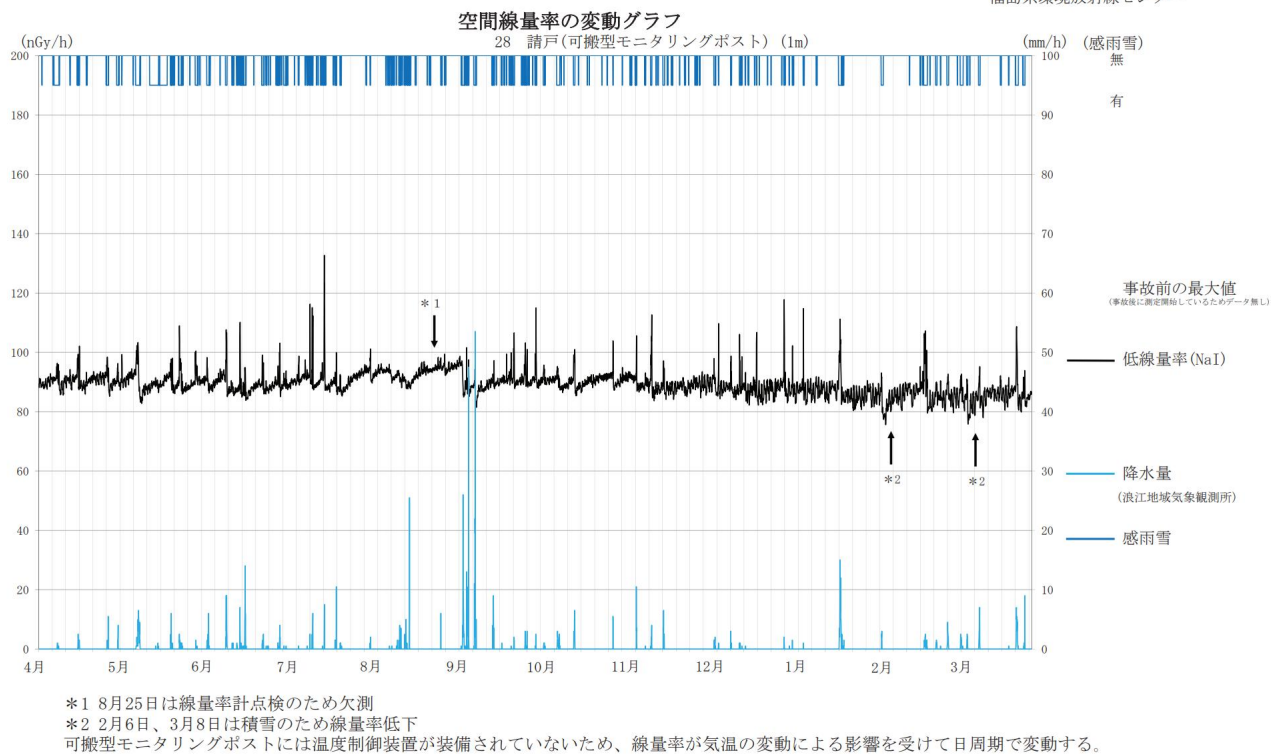
*4 2月6日、3月8日は積雪のため線量率低下

*5 8月23日～9月19日は局舎屋上防水塗装作業のため検出器周辺に足場材を設置又は人が滞留した影響で線量率低下

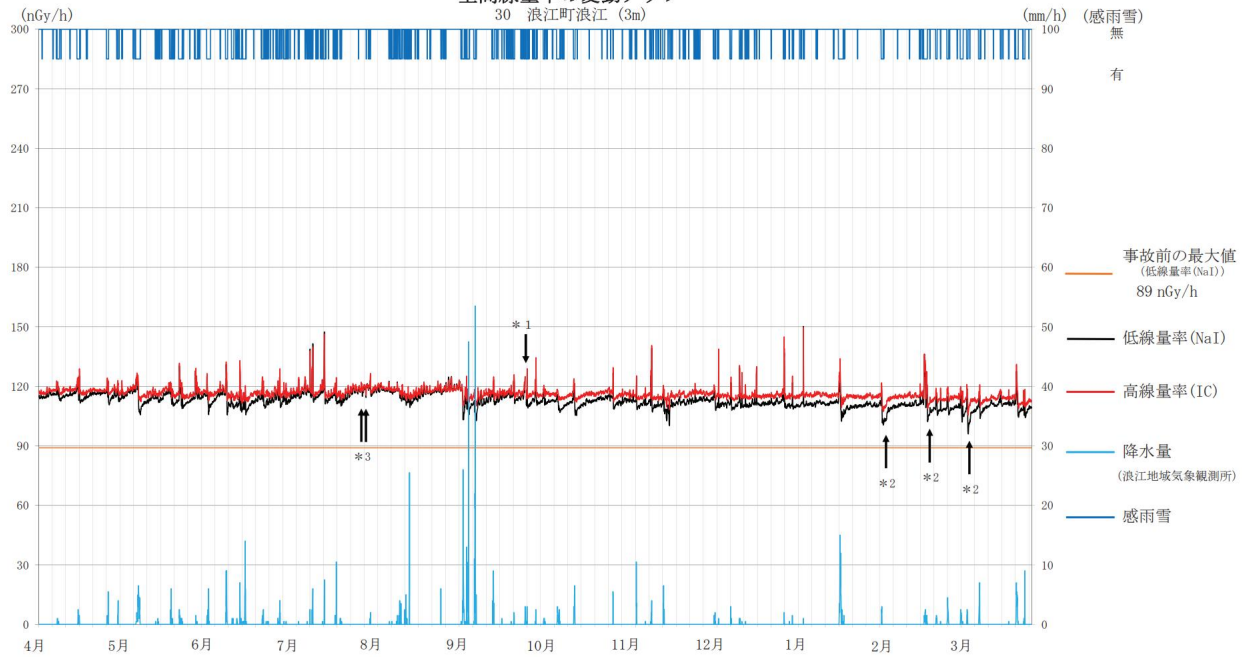


*1 9月15日は線量率計点検のため欠測

*2 2月6日、22日、3月8日は積雪のため線量率低下



空間線量率の変動グラフ

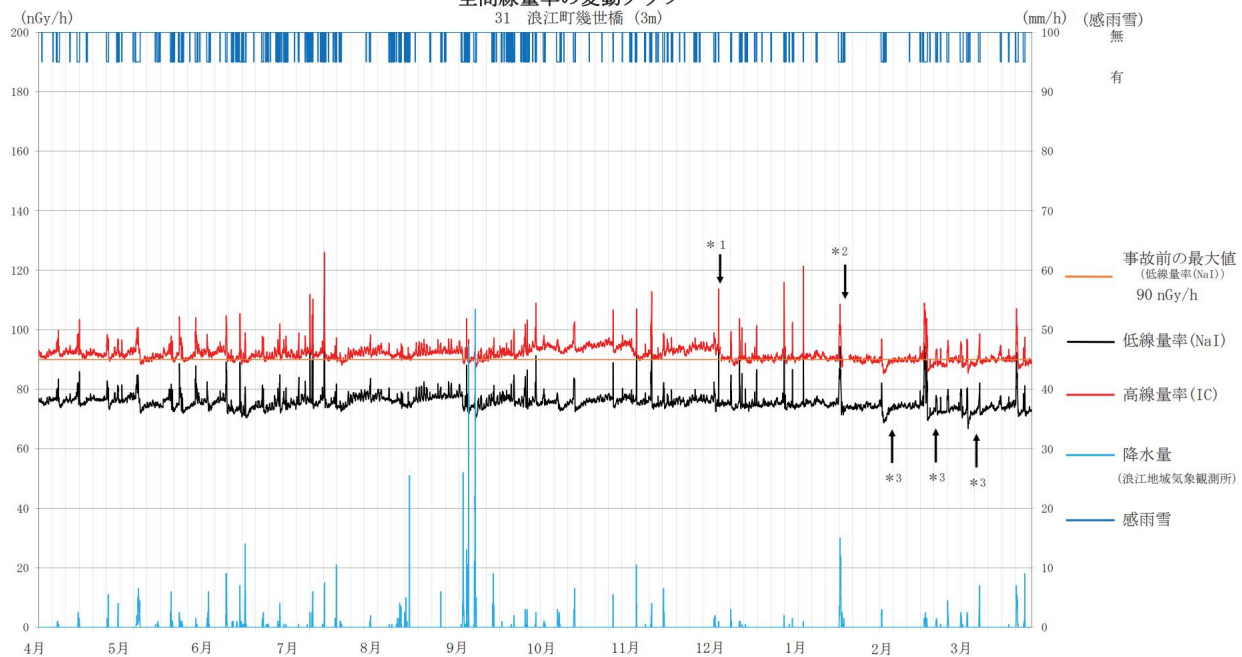


*1 9月27日は線量率計点検のため欠測

*2 2月6日、2月22日、3月8日は積雪のため線量率低下

*3 7月29日、30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

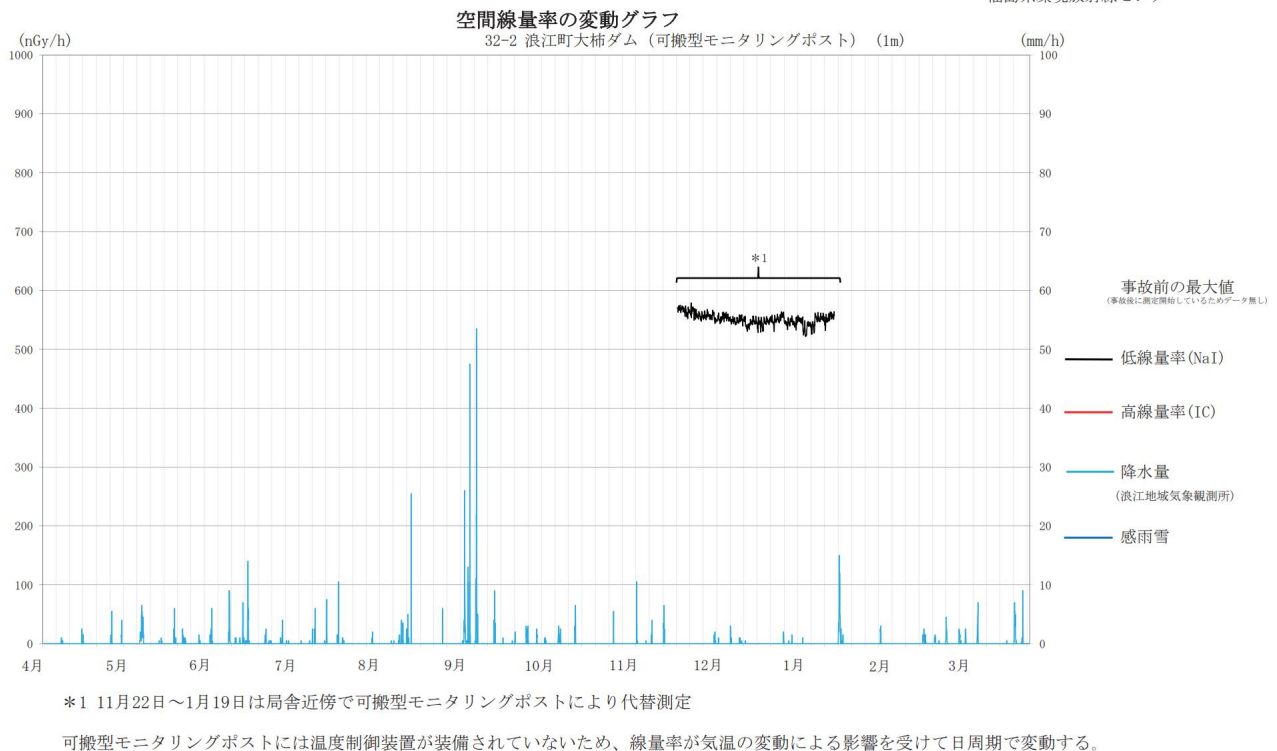
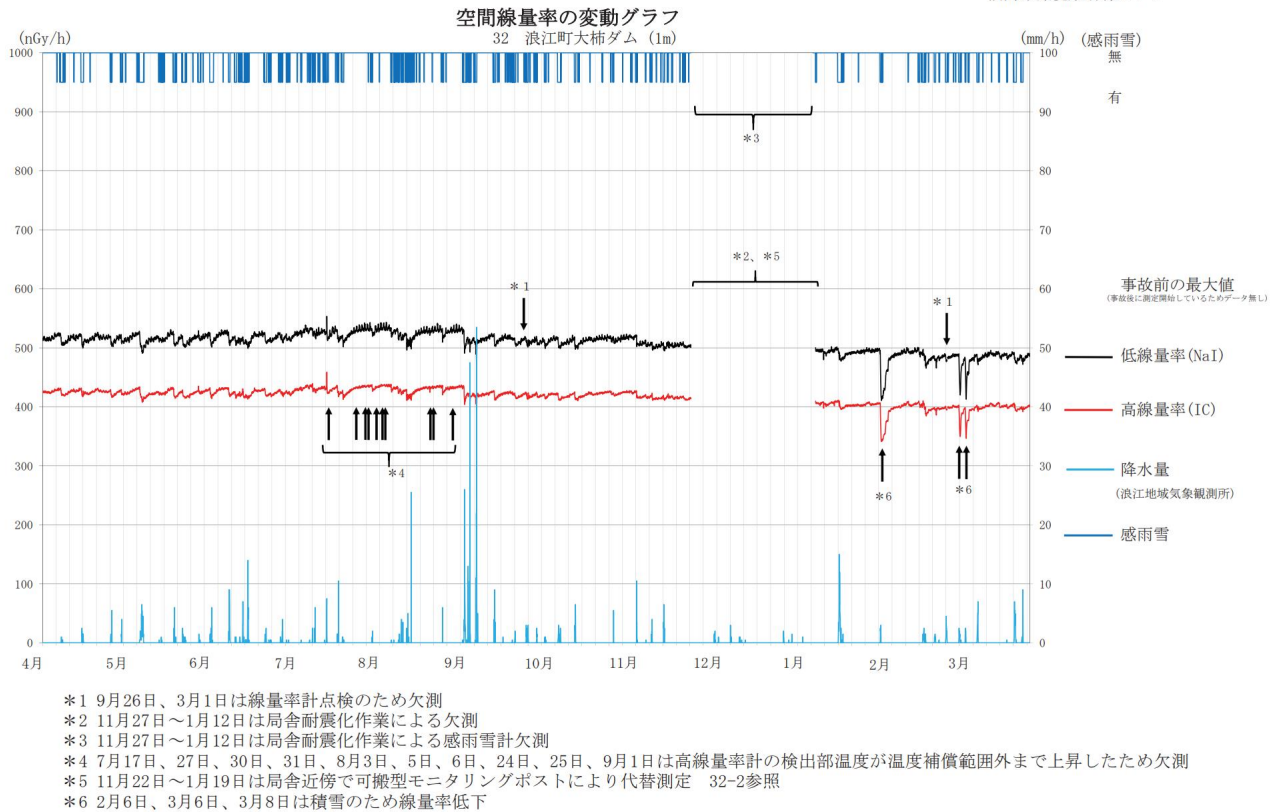
空間線量率の変動グラフ

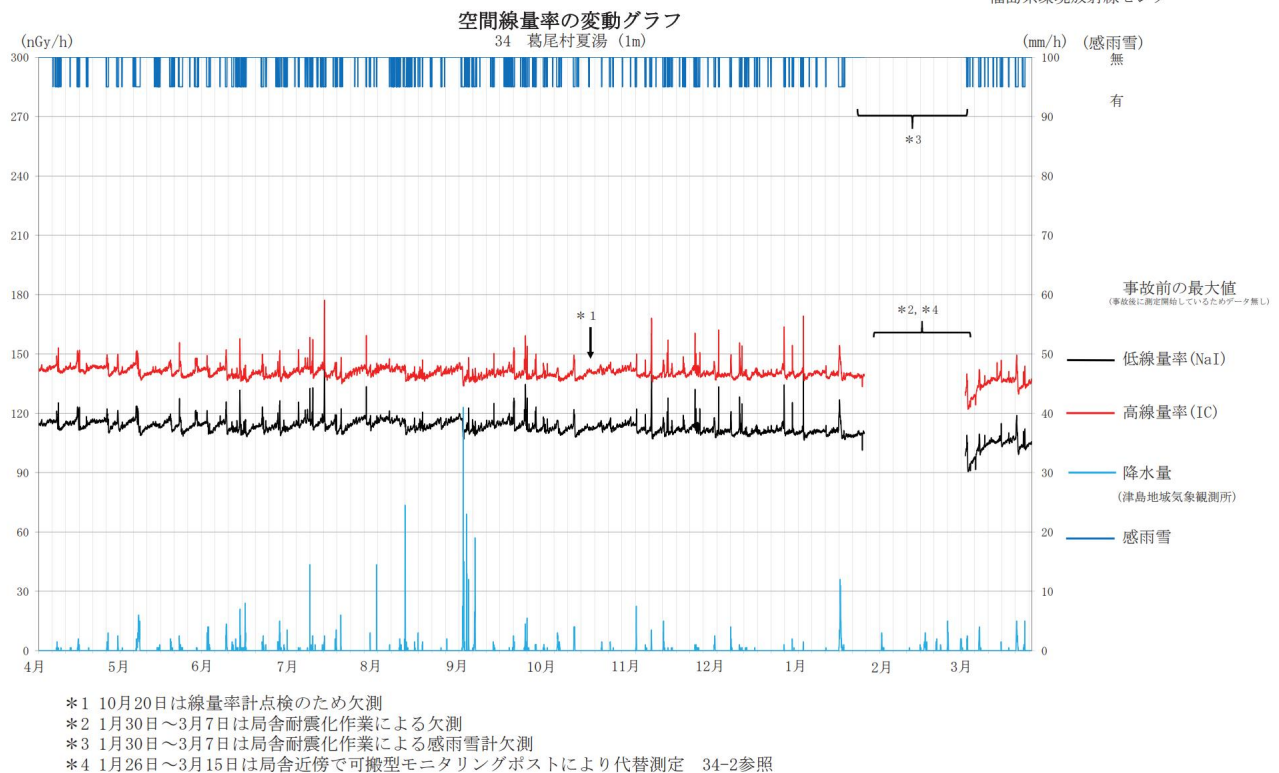
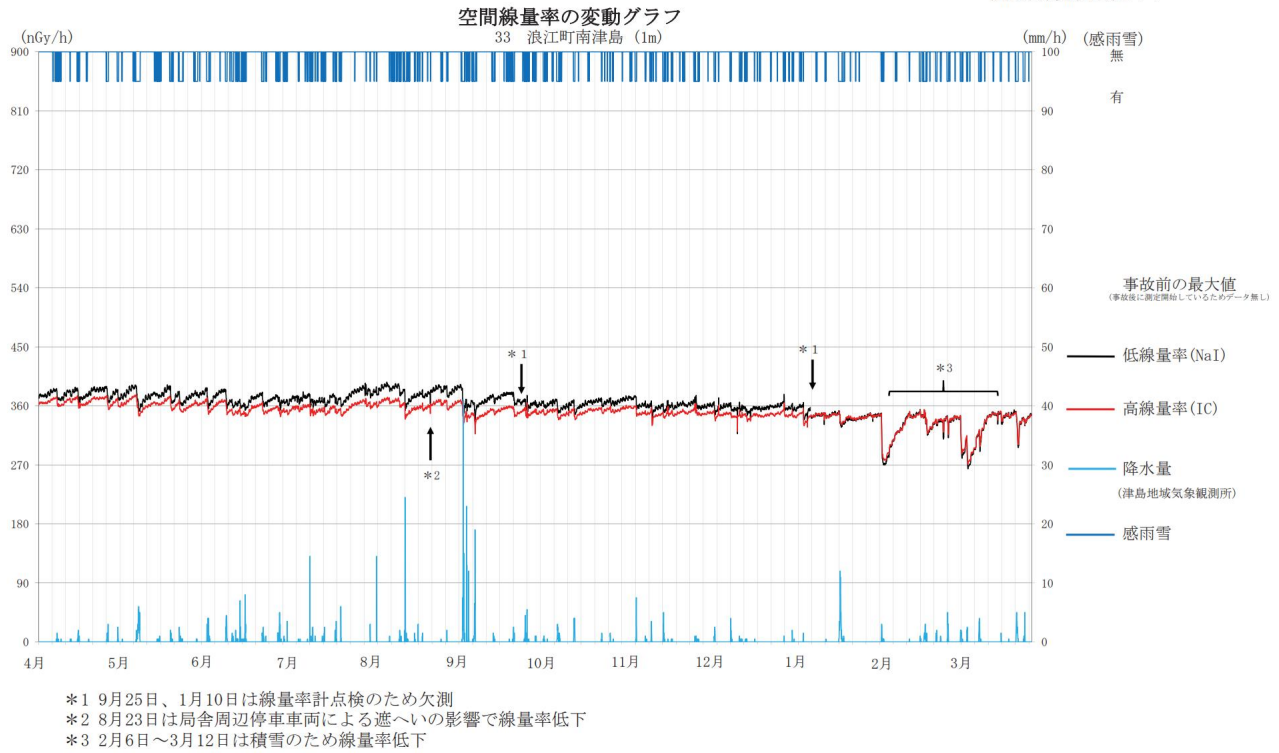


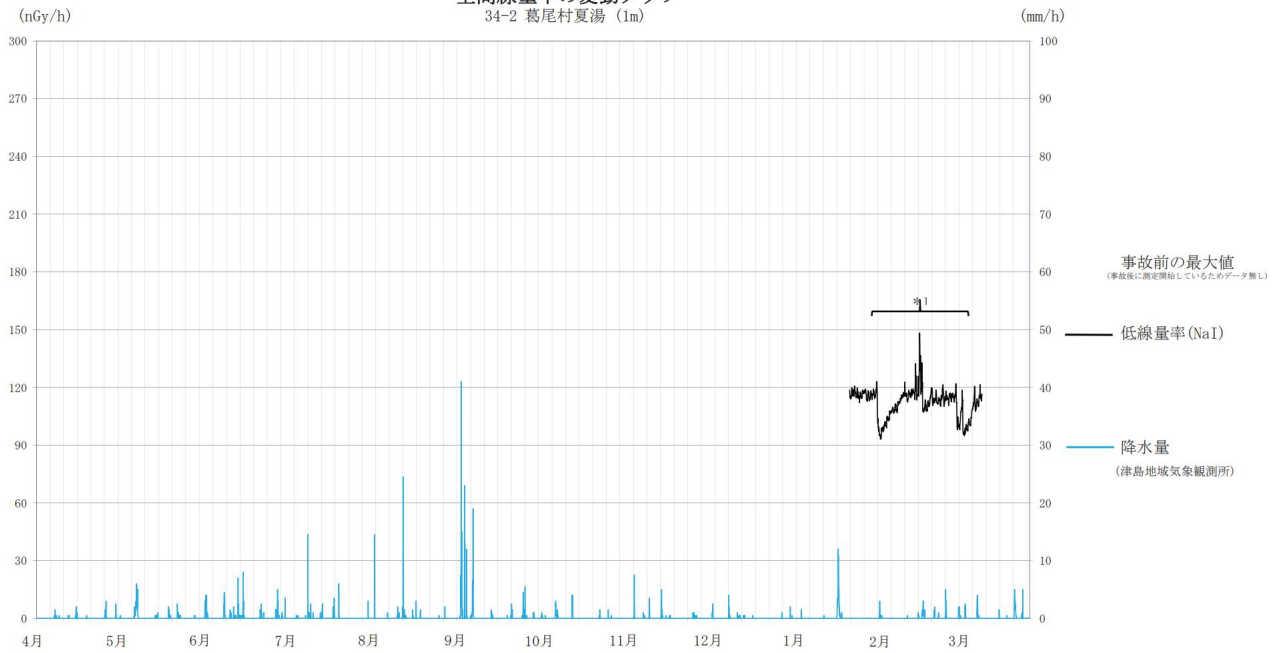
*1 12月8日は線量率計点検のため欠測

*2 1月22日～1月24日は機器故障による欠測

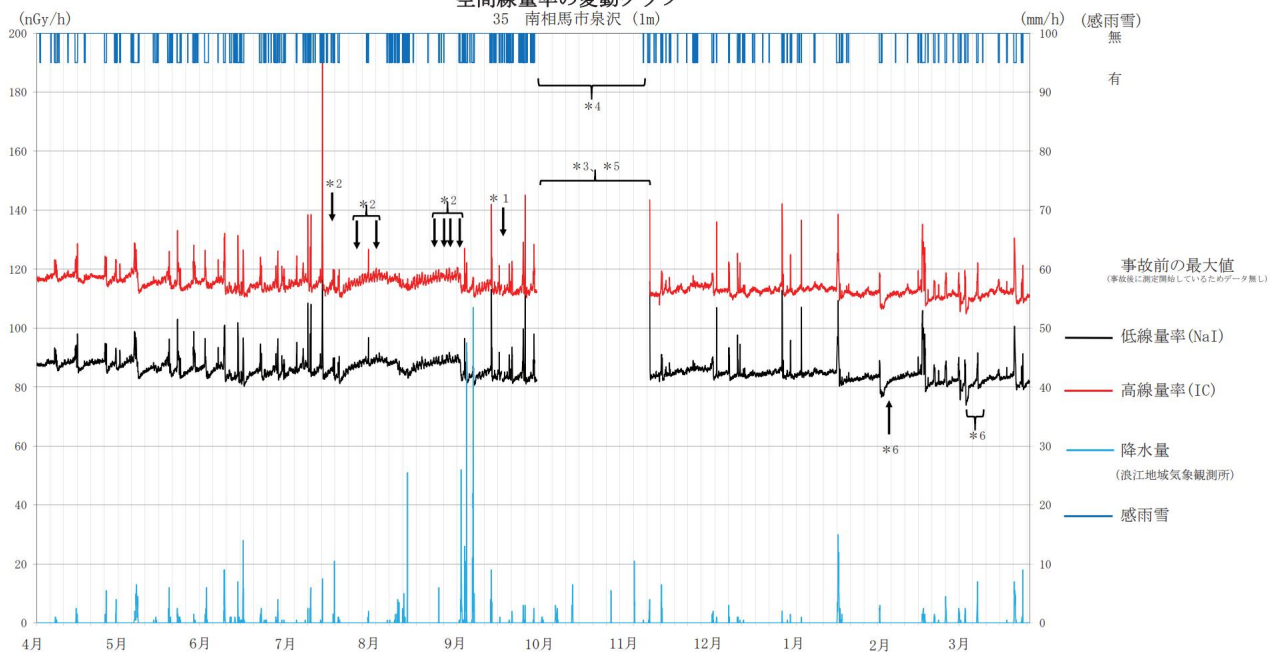
*3 2月6日、2月22日、3月8日は積雪のため線量率低下





空間線量率の変動グラフ
34-2 葛尾村夏湯 (1m)

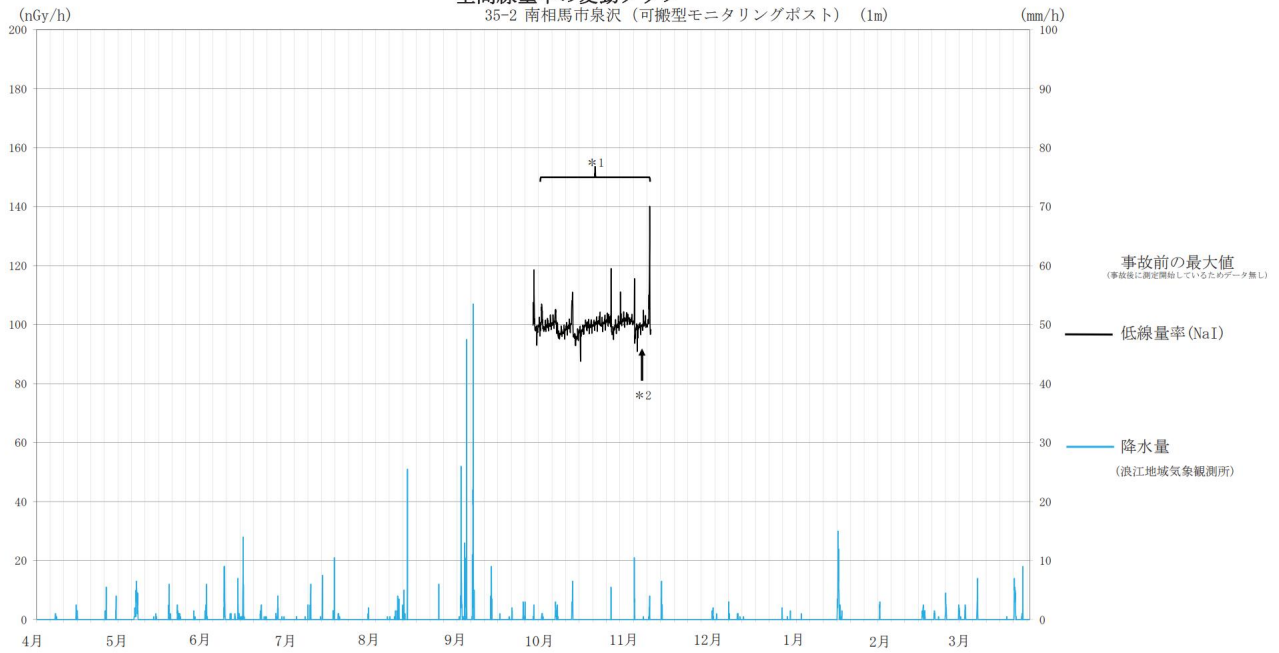
*1 1月26日～3月15日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

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

空間線量率の変動グラフ

35-2 南相馬市泉沢 (可搬型モニタリングポスト) (1m)



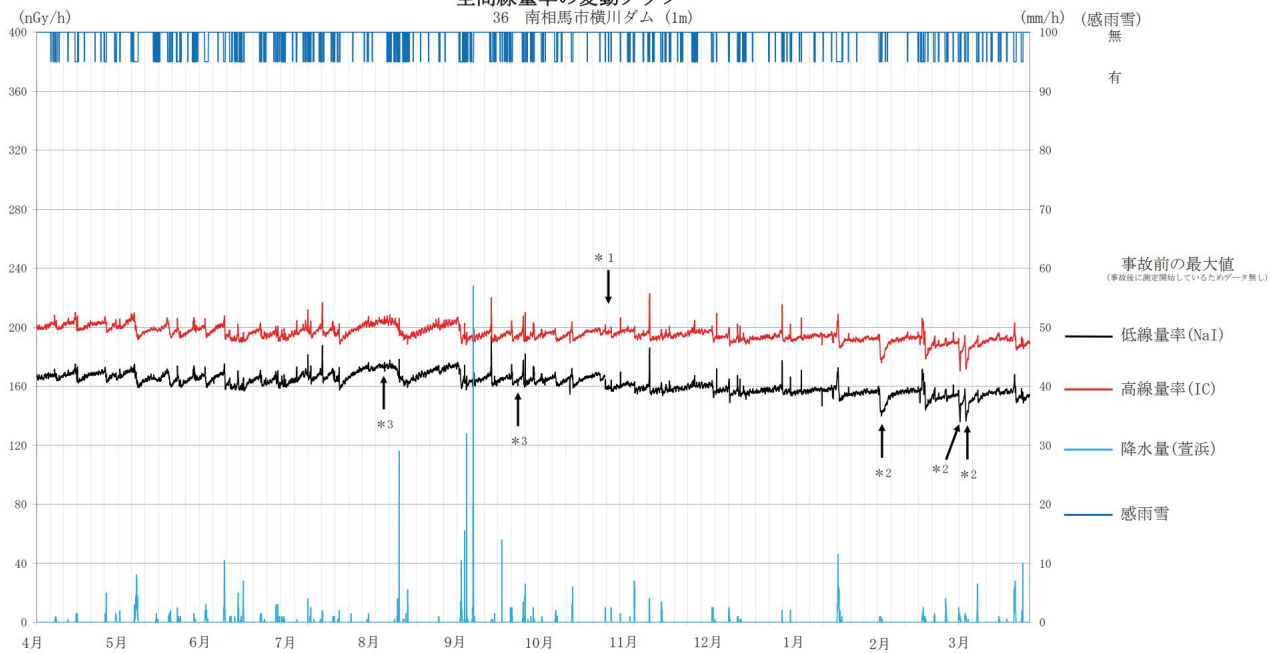
*1 9月29日～11月13日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定

*2 11月10日は局舎耐震化作業による欠測

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

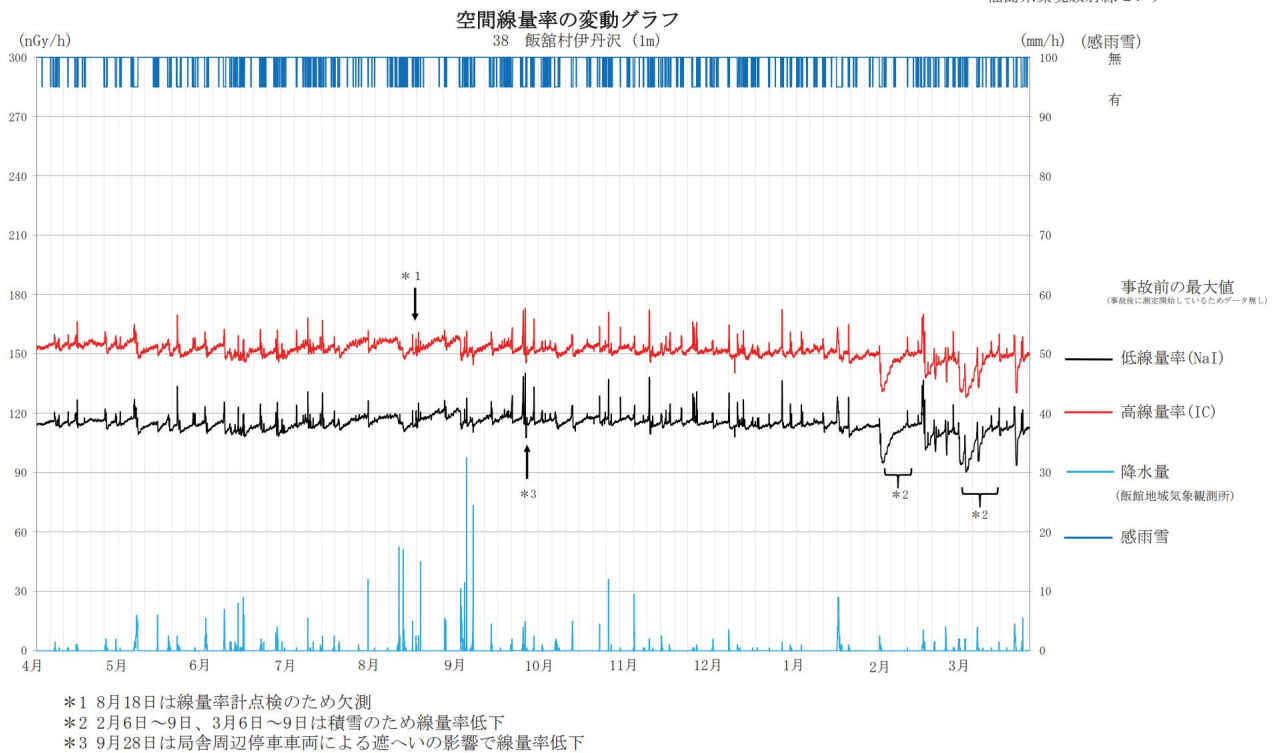
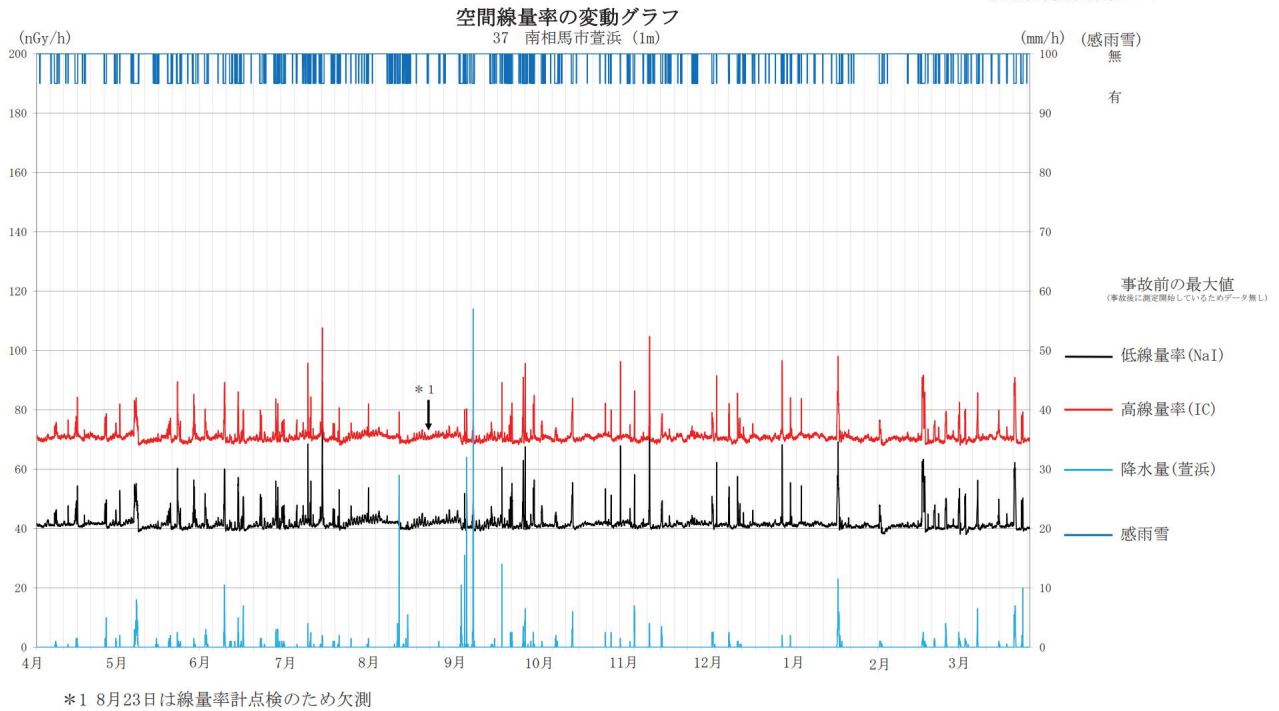
36 南相馬市横川ダム (1m)

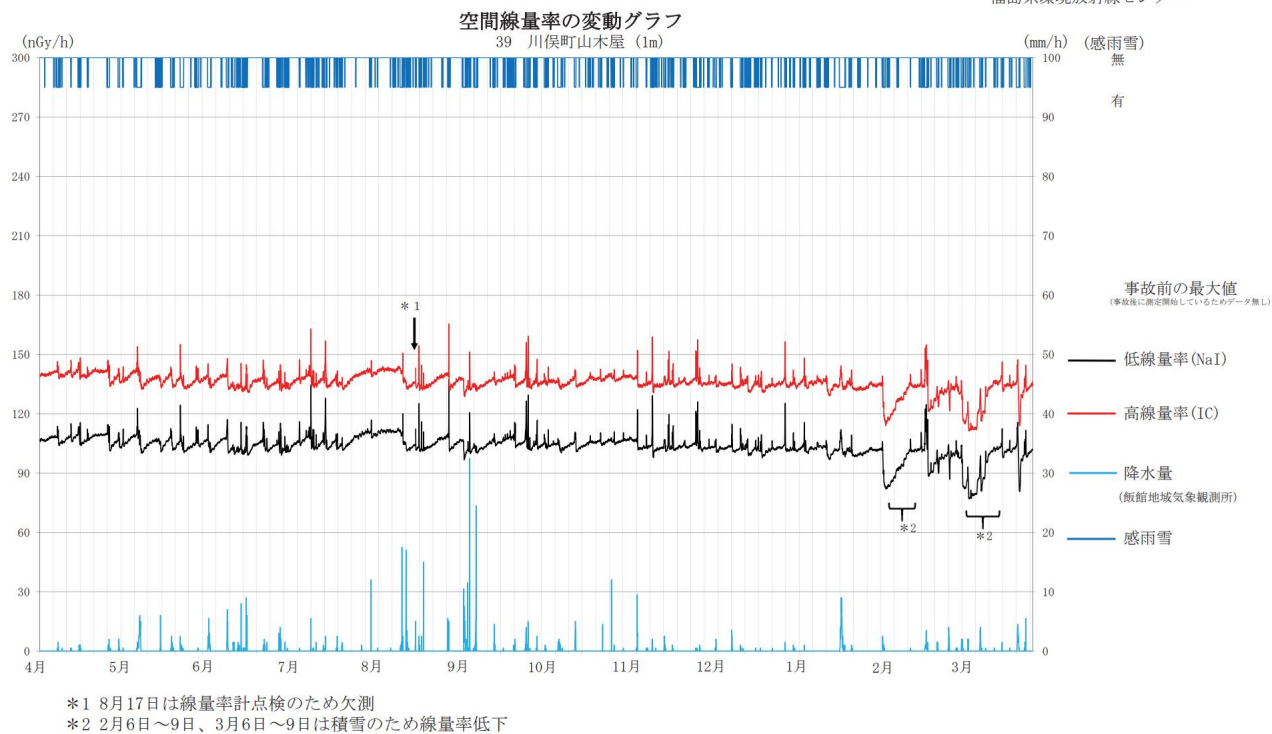


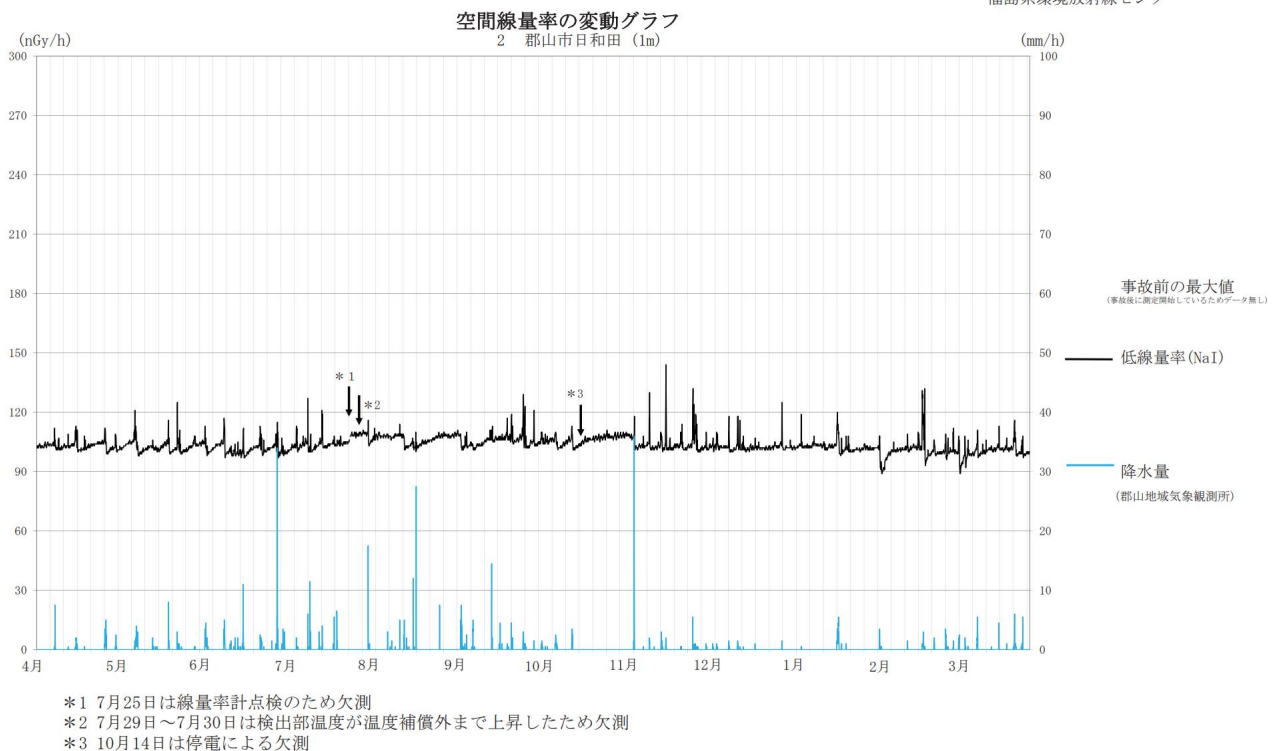
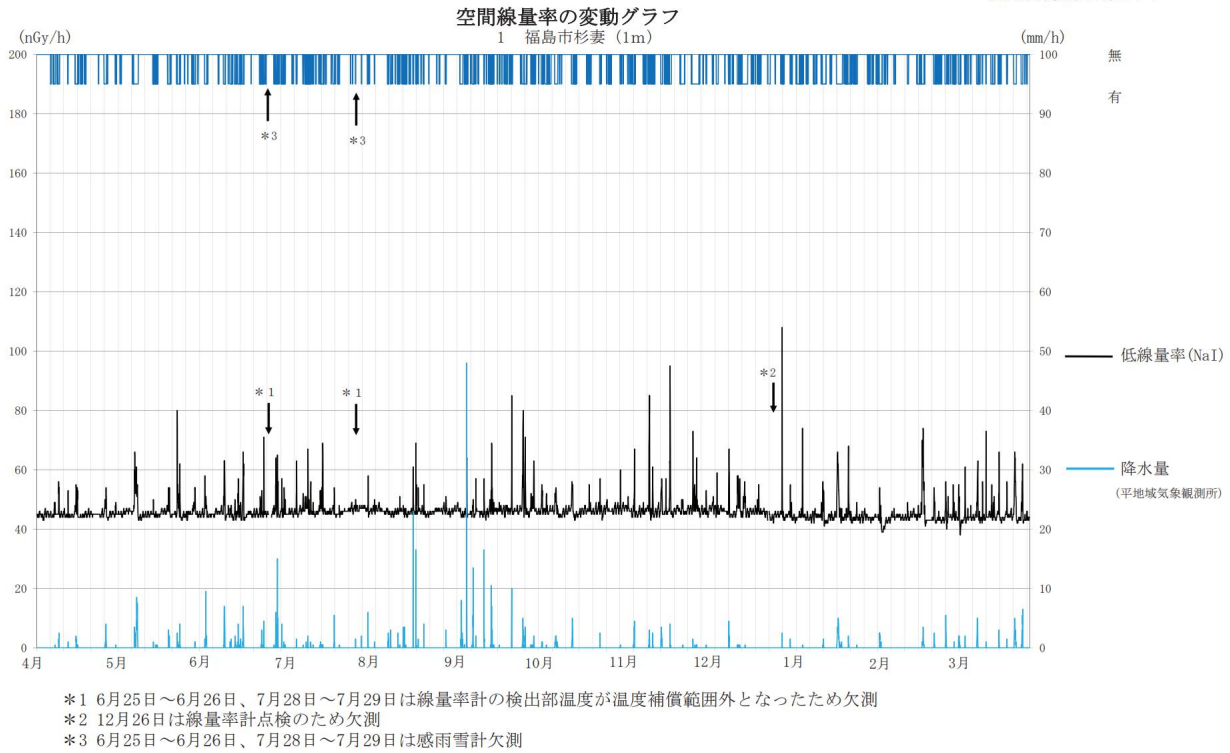
*1 10月27日は線量率計点検のため欠測

*2 2月6日、3月6日、8日は積雪のため線量率低下

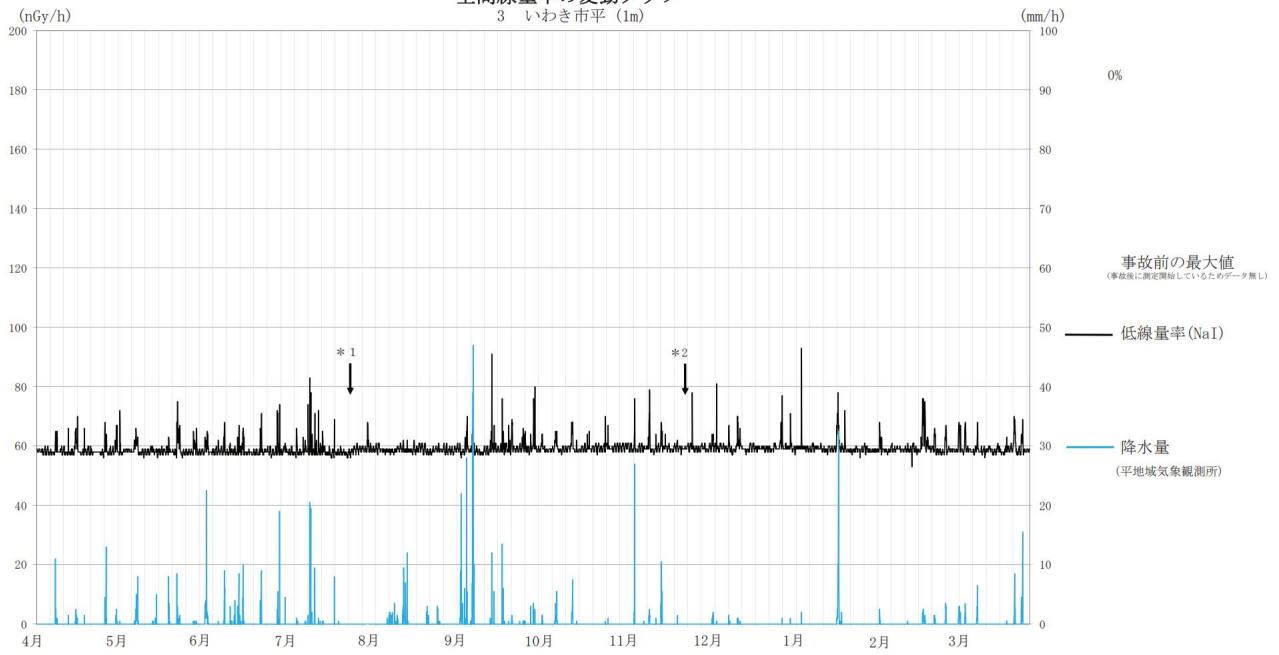
*3 8月7日、9月24日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下





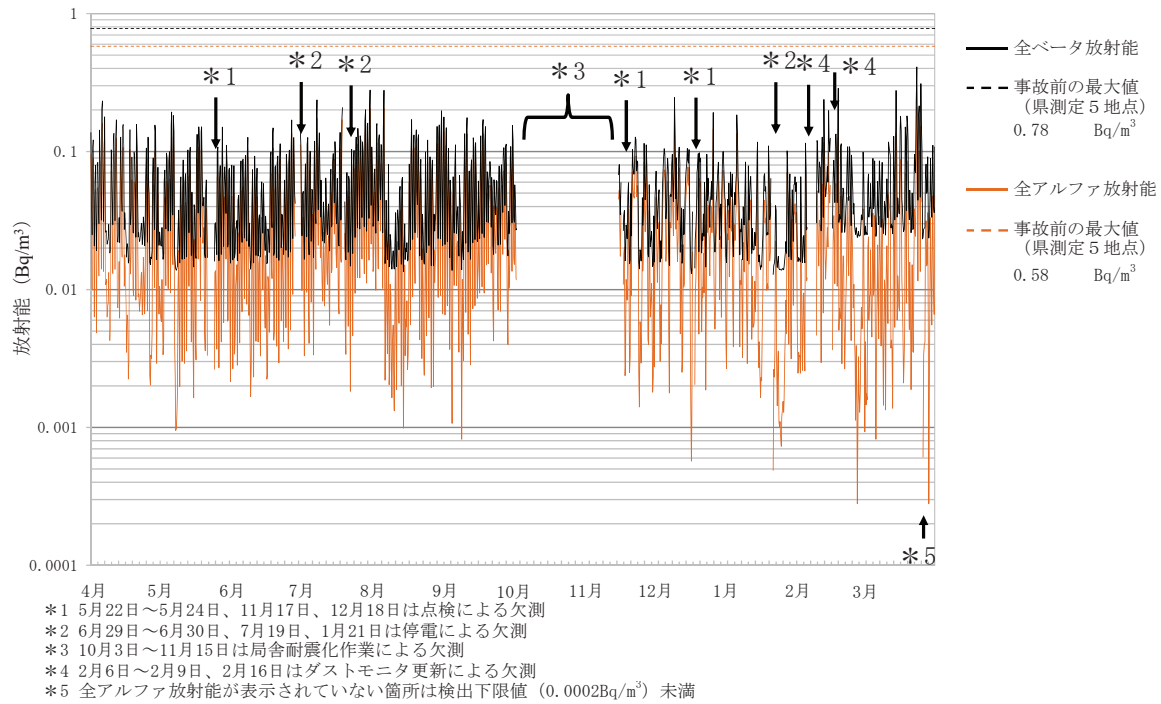


空間線量率の変動グラフ
3 いわき市平 (1m)



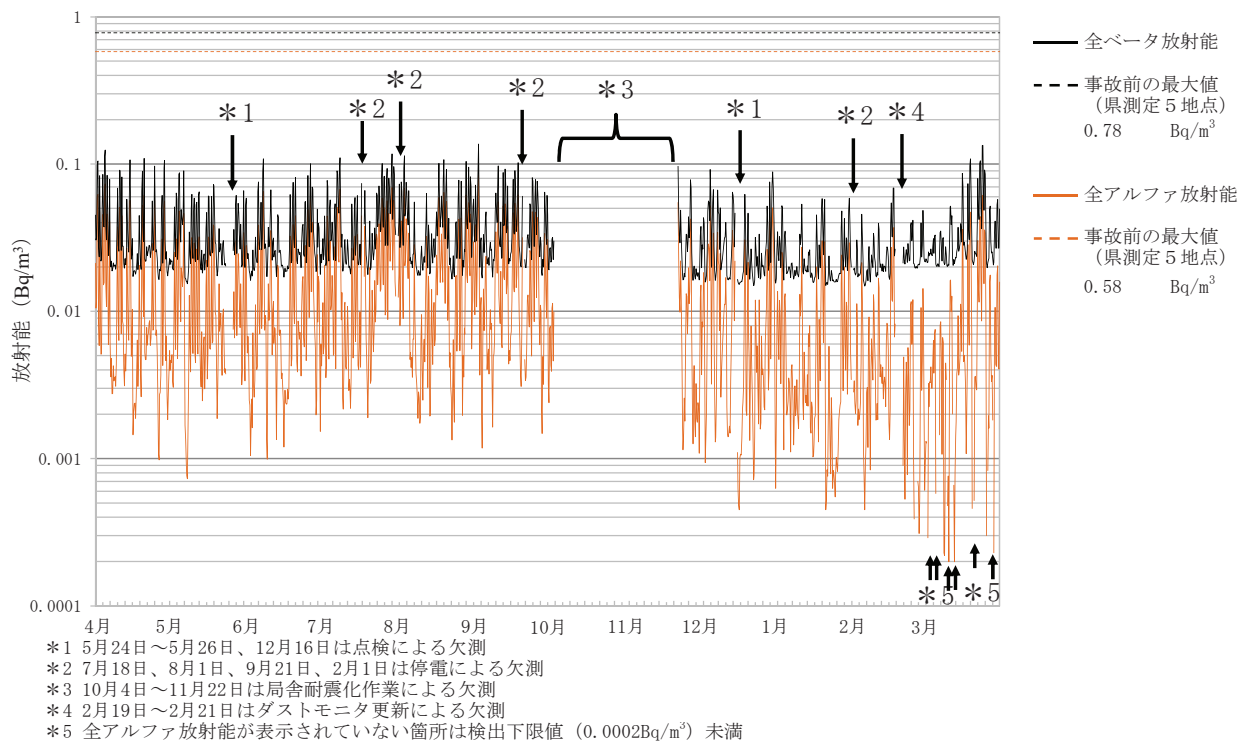
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

1 いわき市小川
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



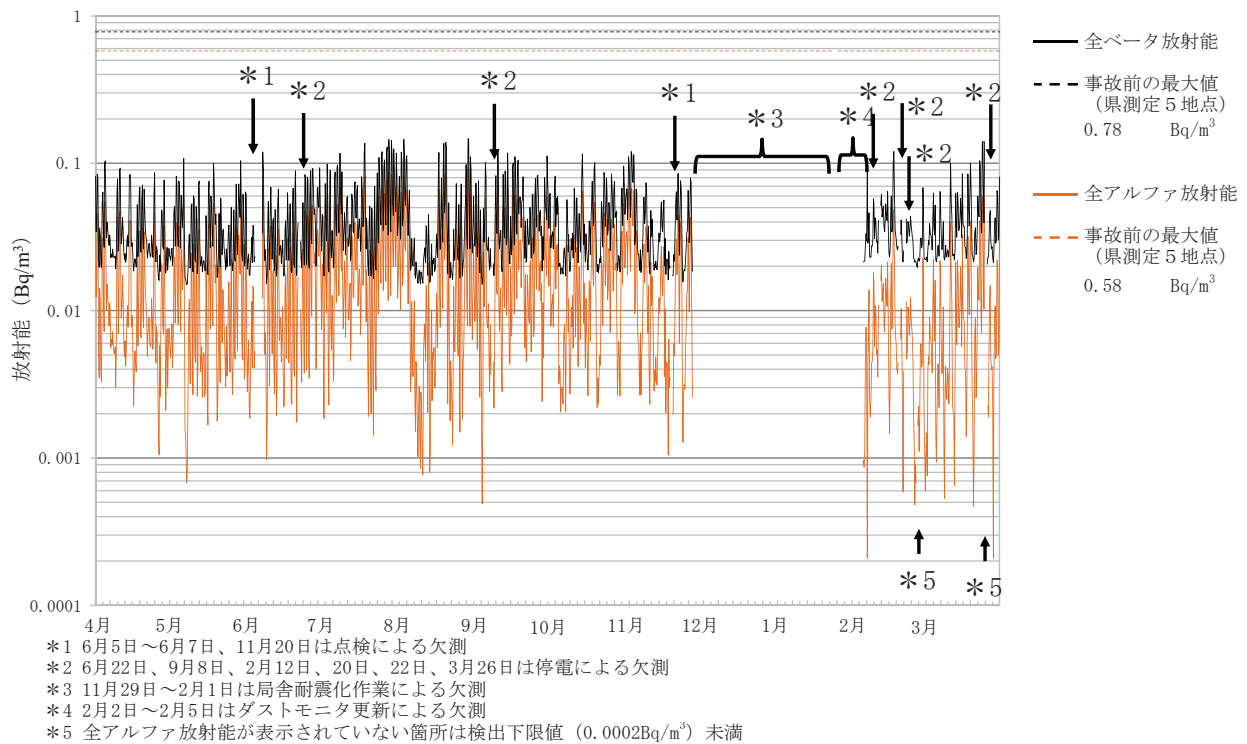
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

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)



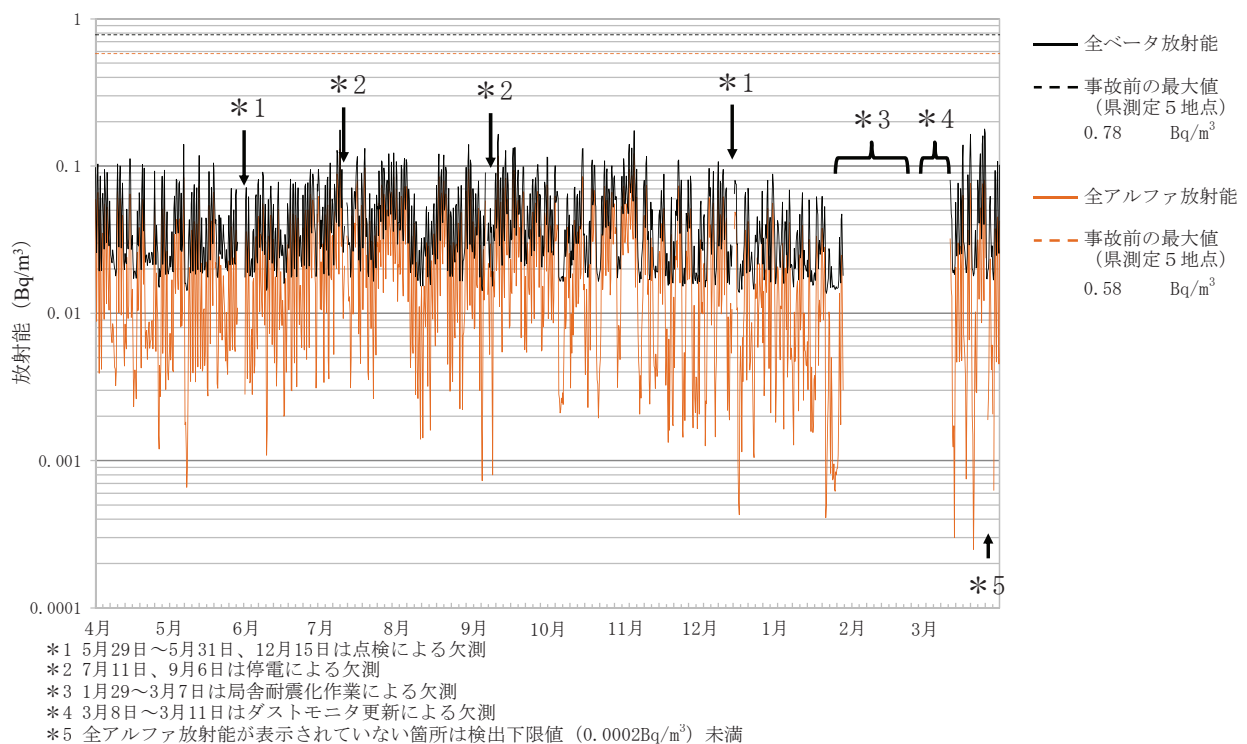
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

3 広野町小滝平
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



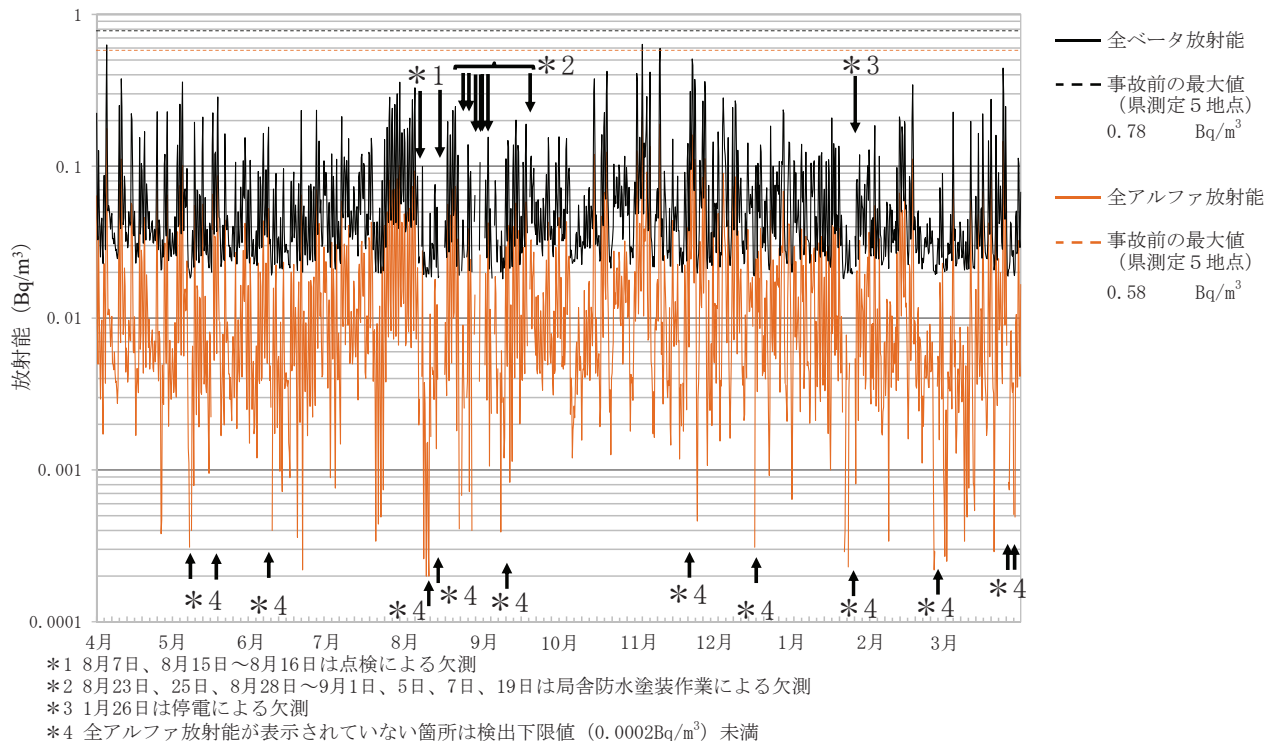
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

4 楡葉町木戸ダム
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



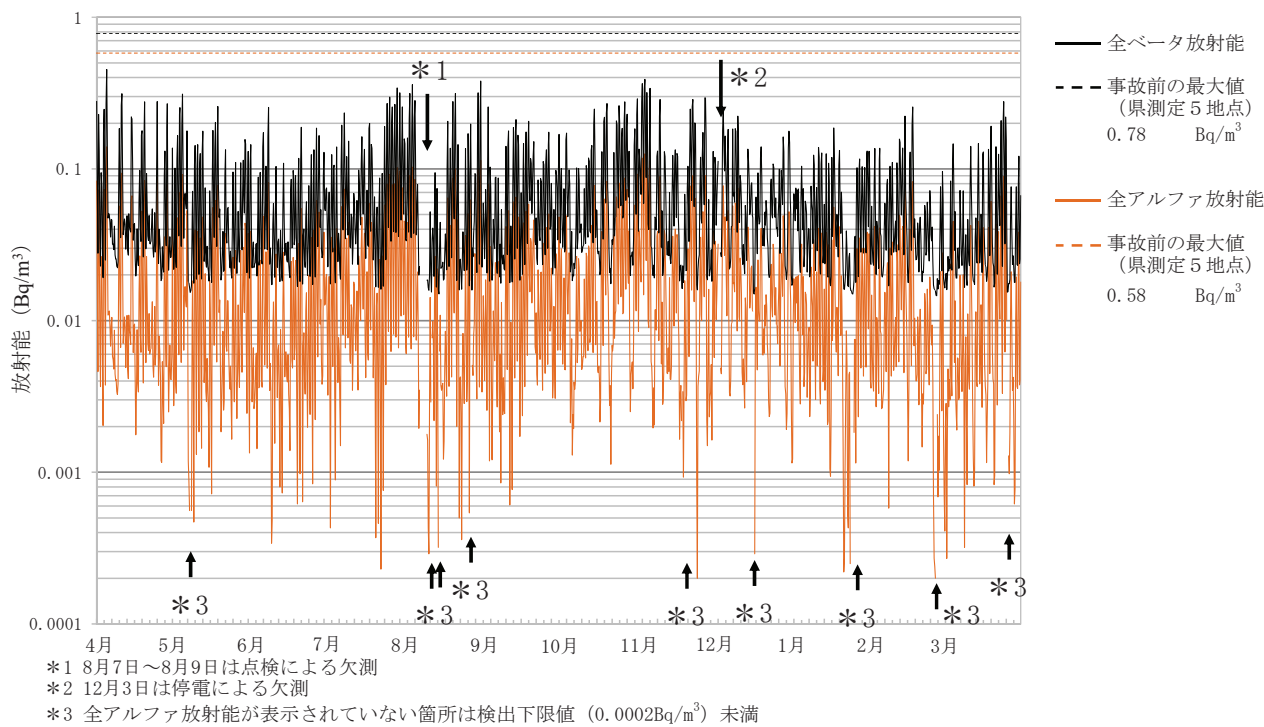
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

5 檜葉町繁岡
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

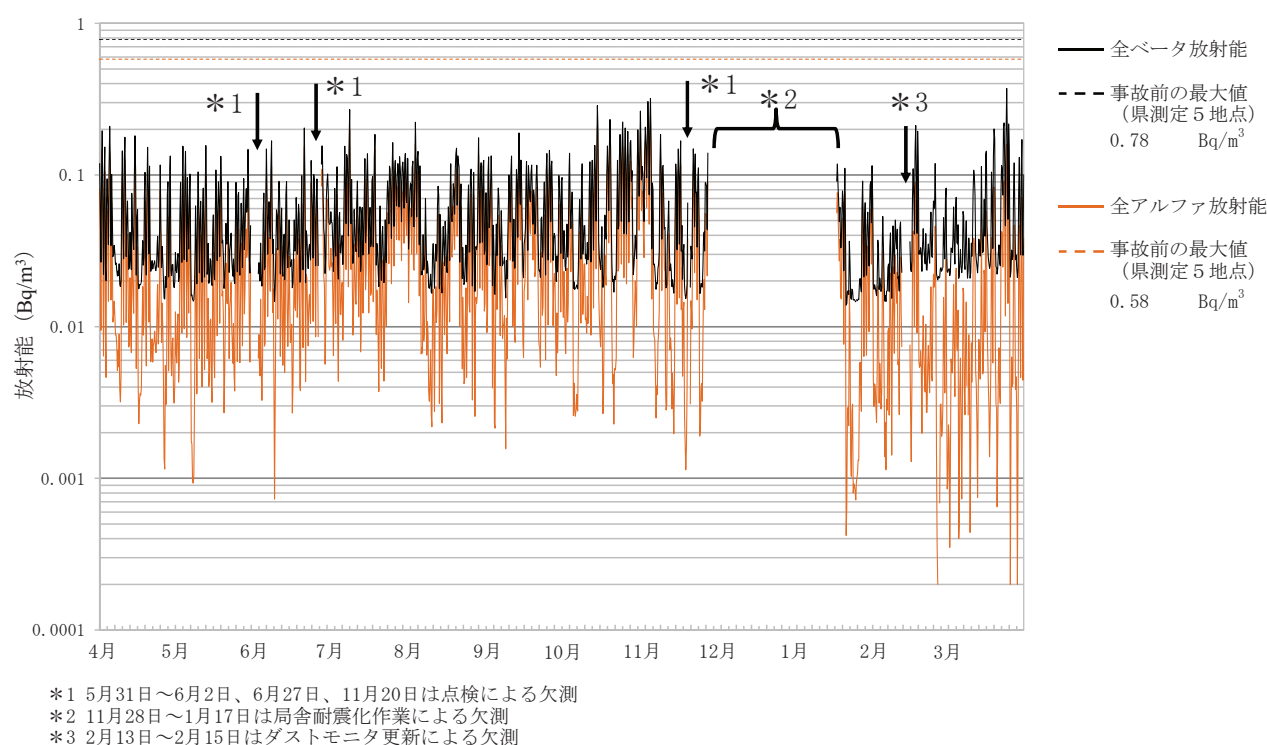


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

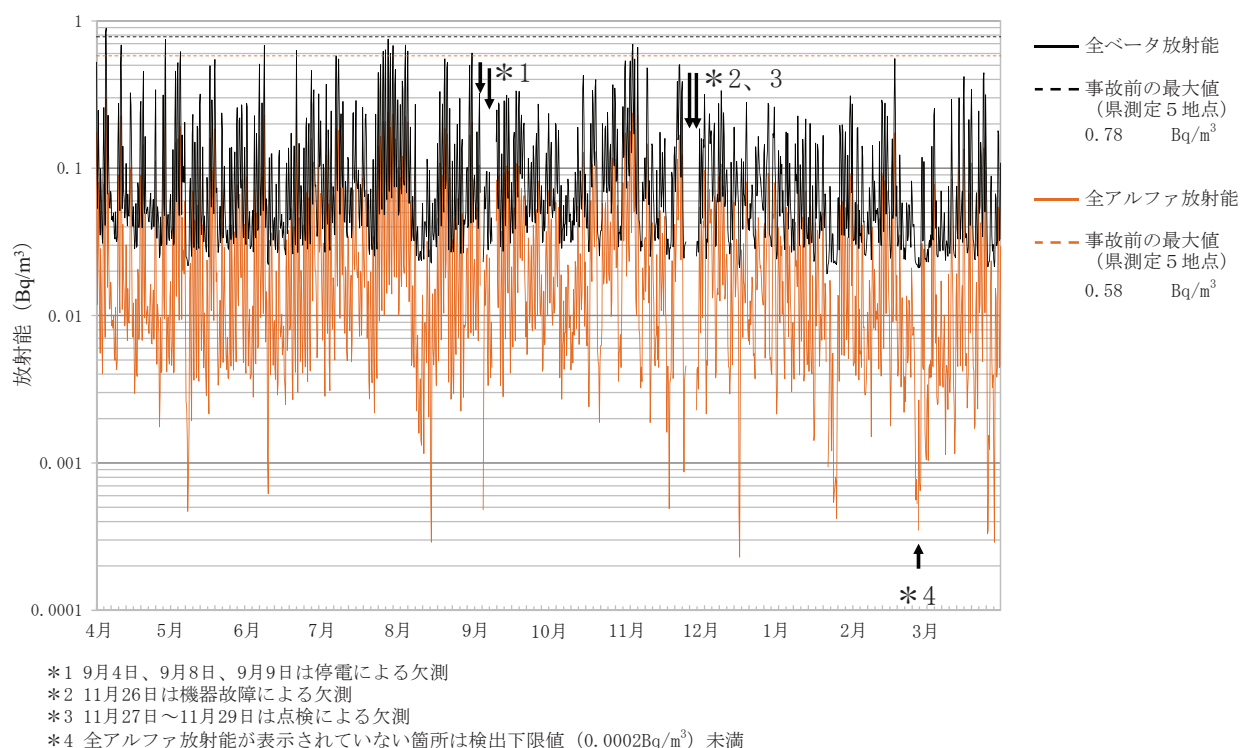
6 富岡町富岡
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

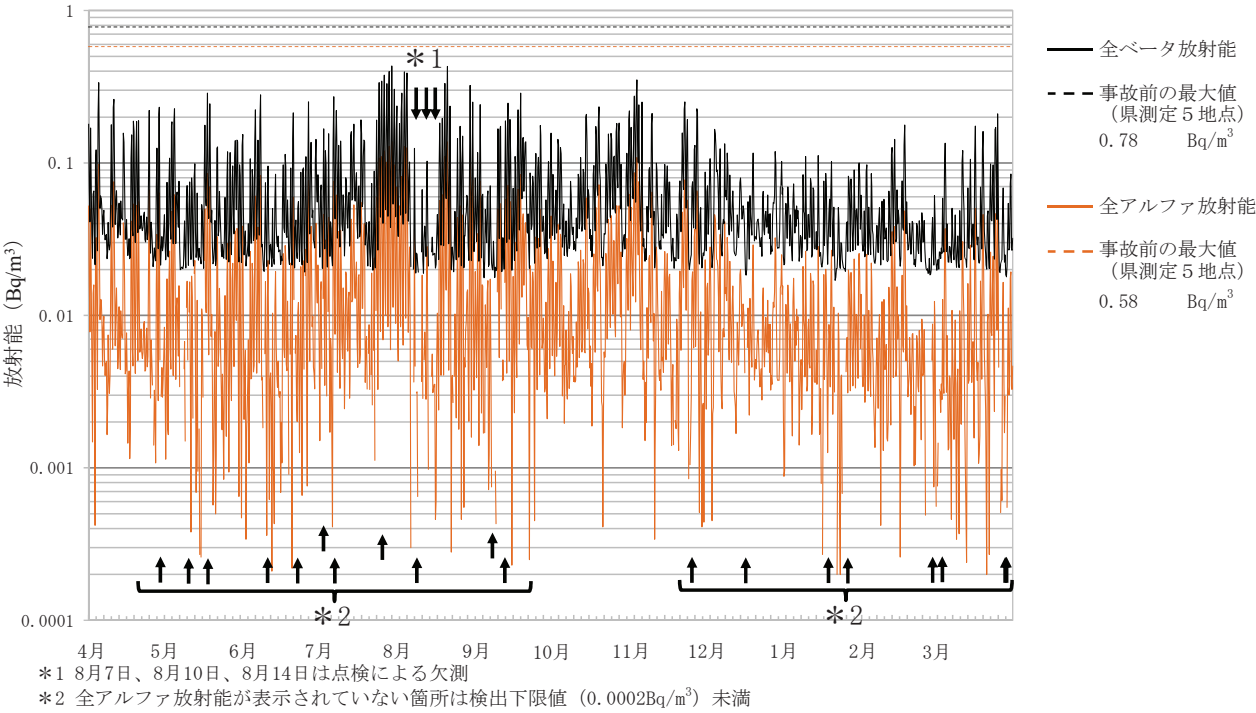
7 川内村下川内
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)


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)


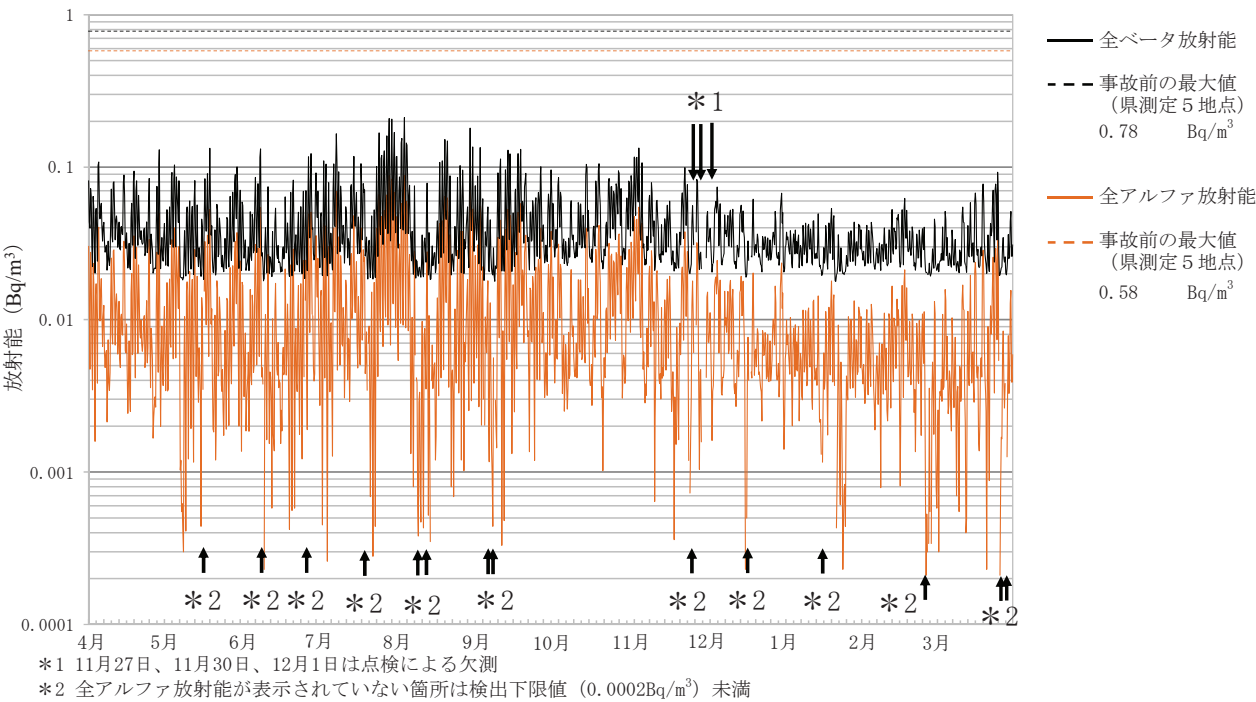
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

9 大熊町夫沢
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



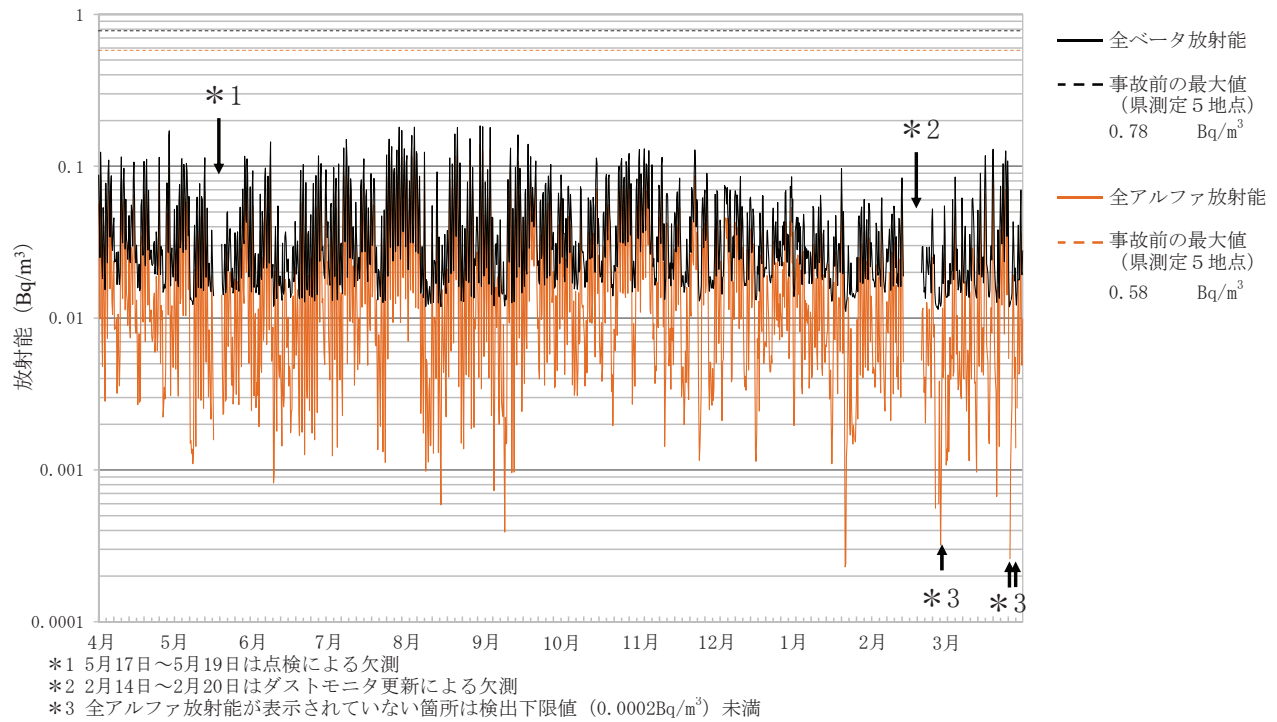
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

10 双葉町郡山
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



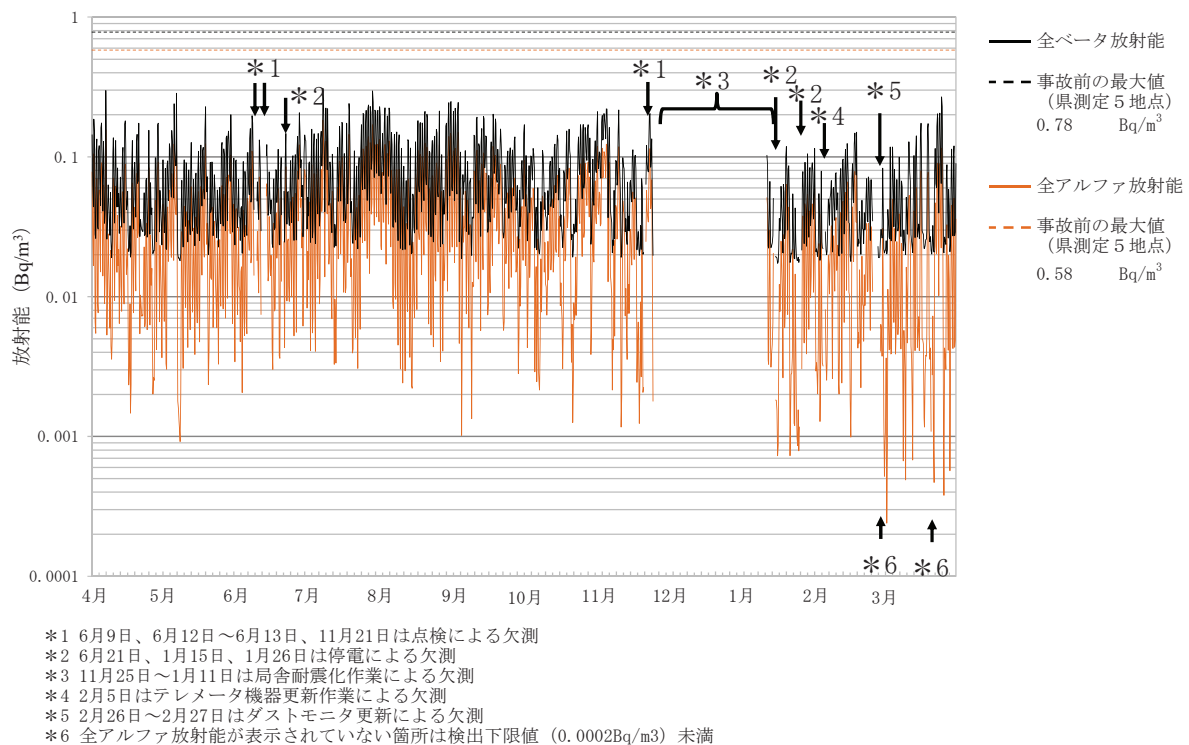
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

11 浪江町幾世橋
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



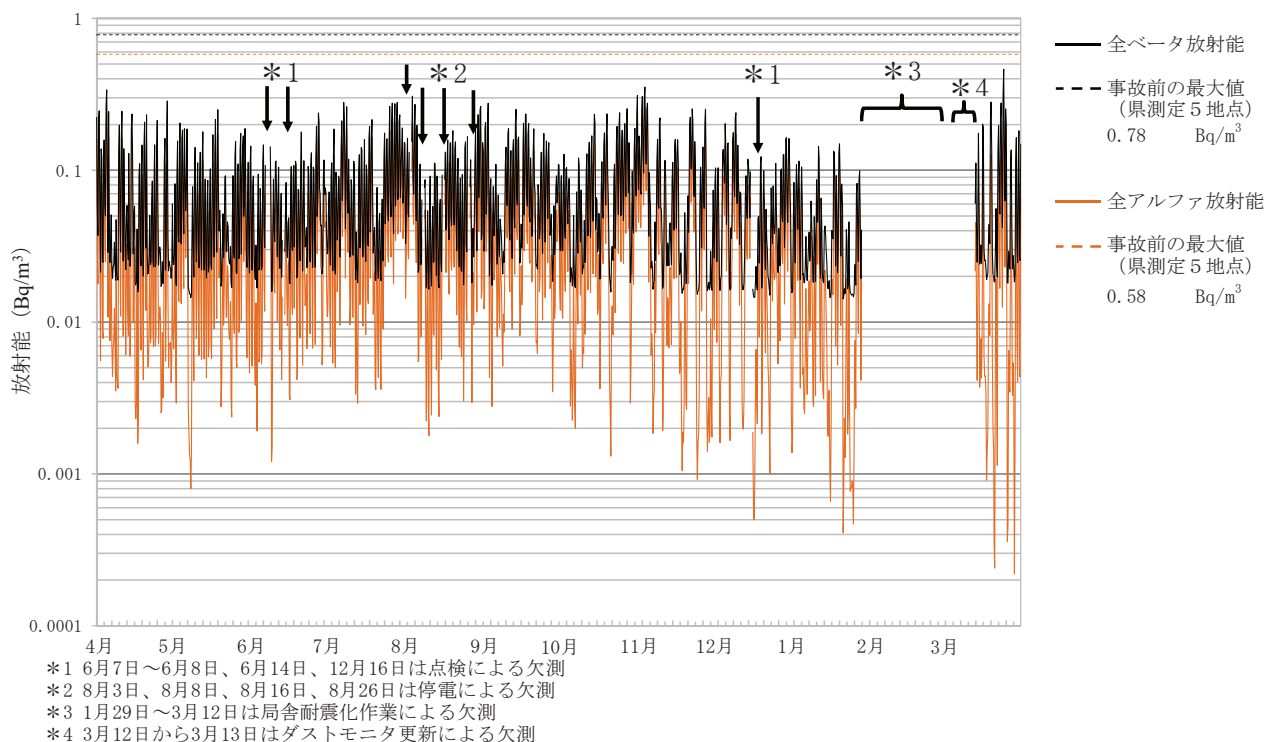
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

12 浪江町大柿ダム
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



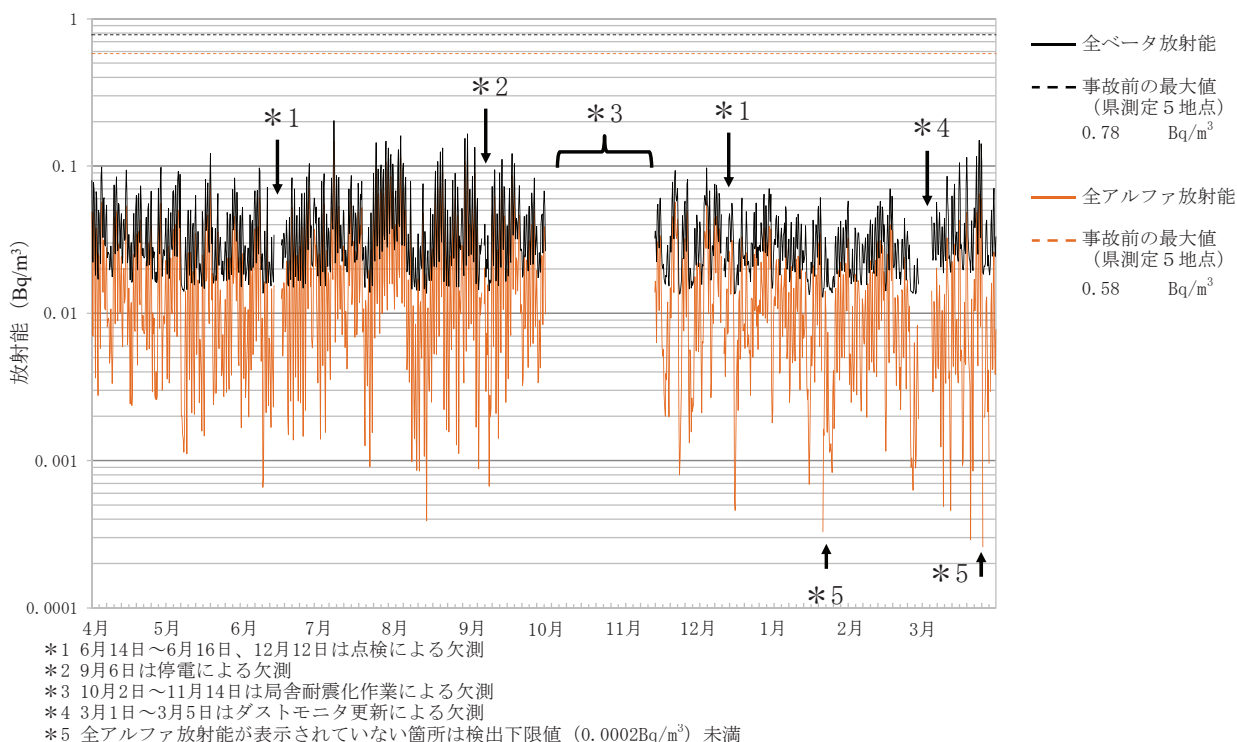
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

13 葛尾村夏湯
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



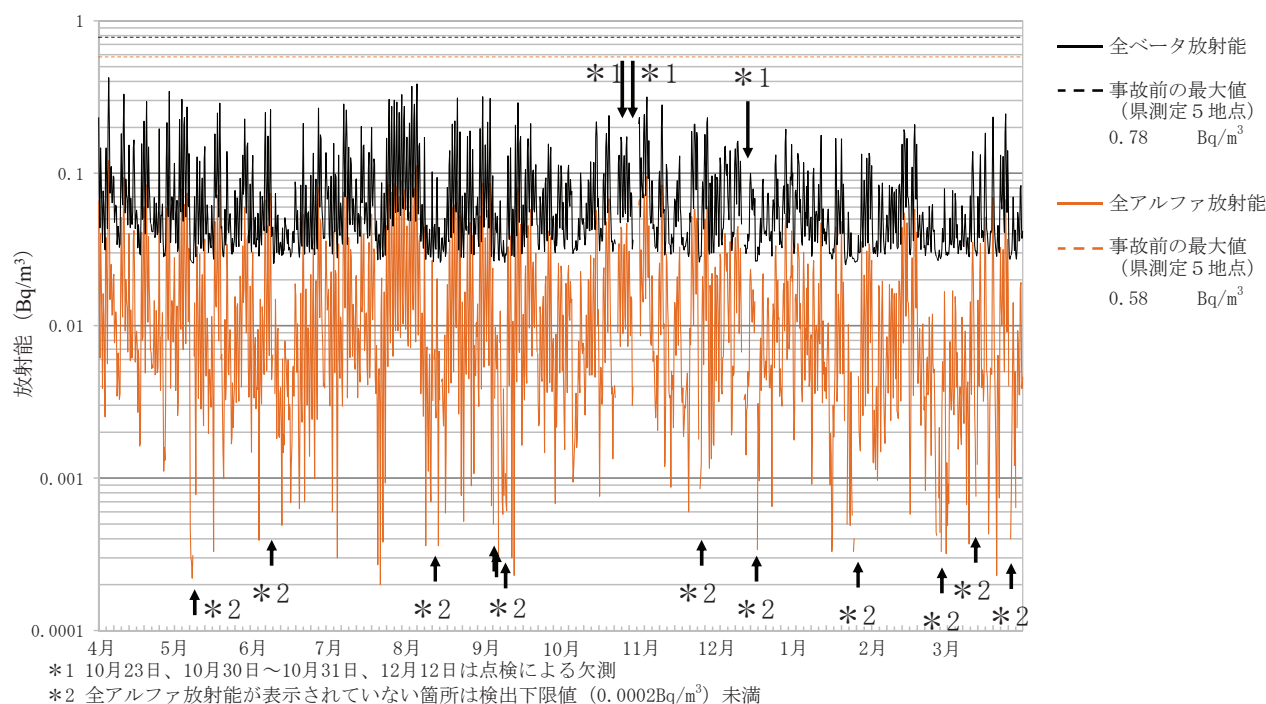
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

14 南相馬市泉沢
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



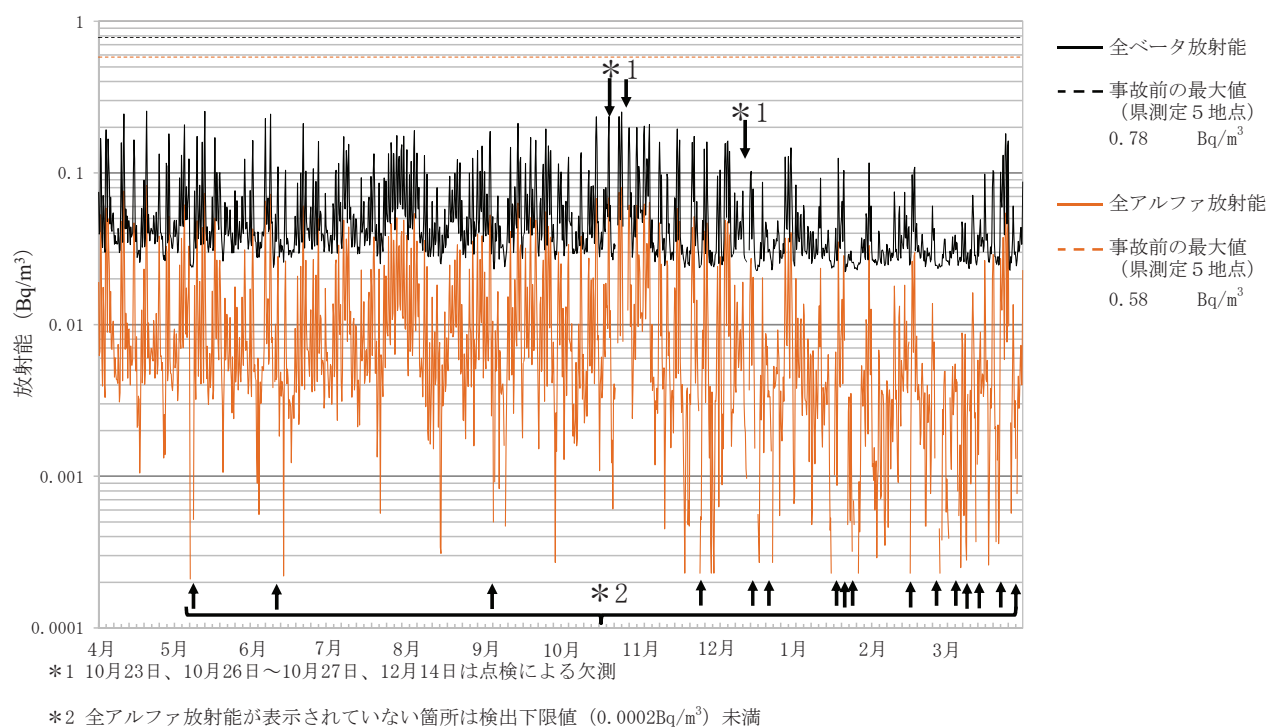
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

15 南相馬市萱浜
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



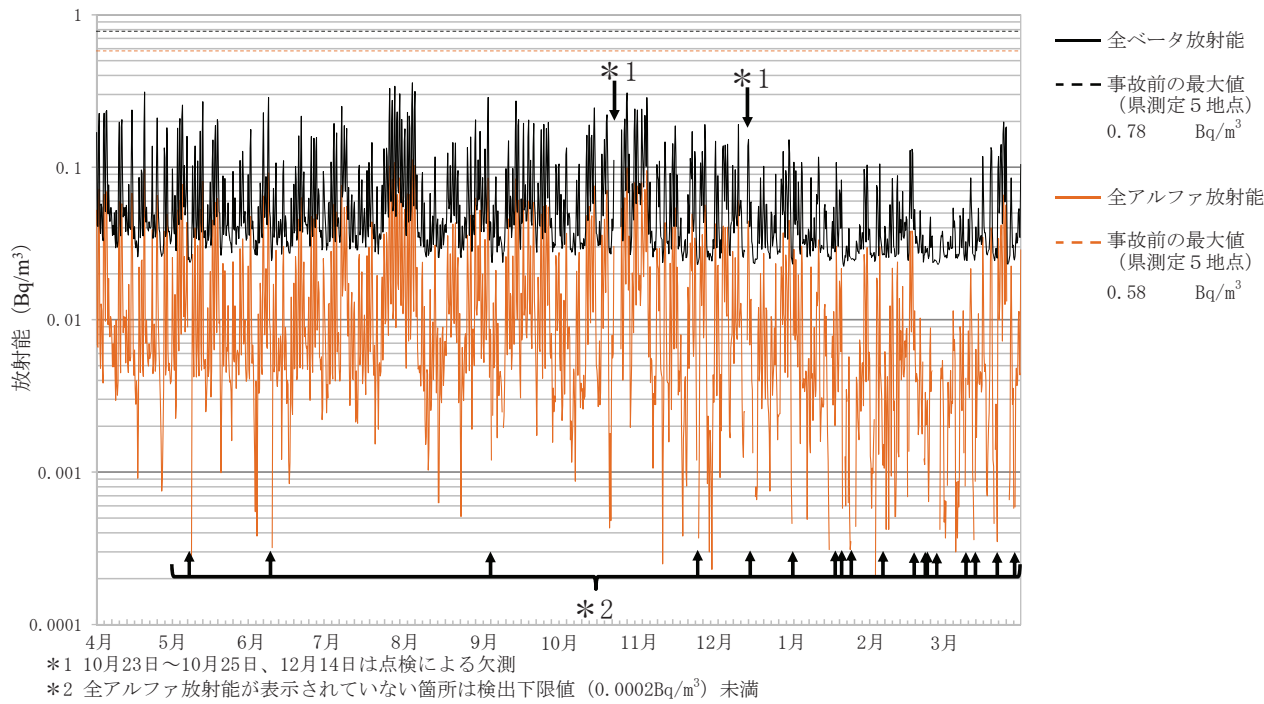
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

16 飯舘村伊丹沢
(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

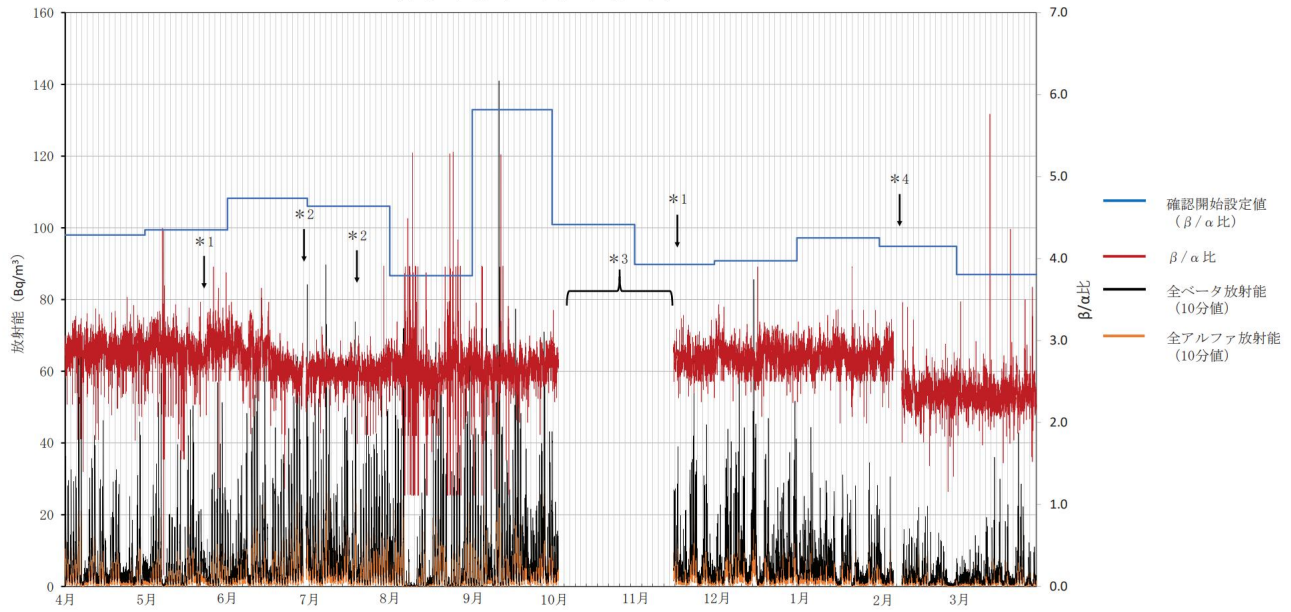
17 川俣町山木屋
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



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

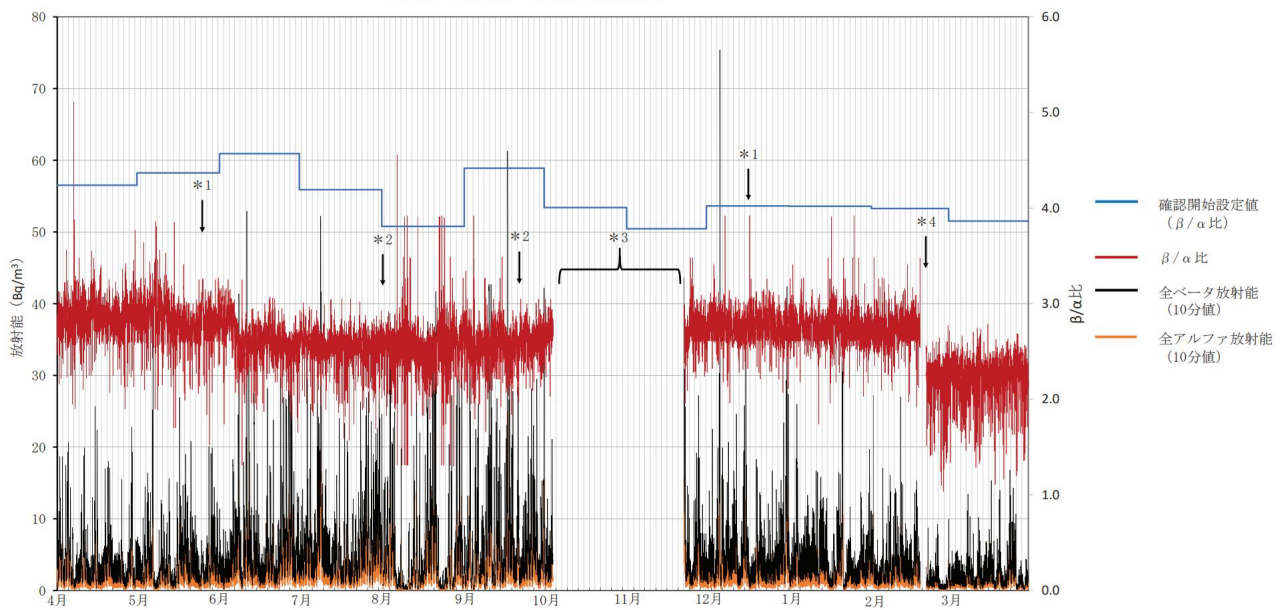
1 いわき市小川
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



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

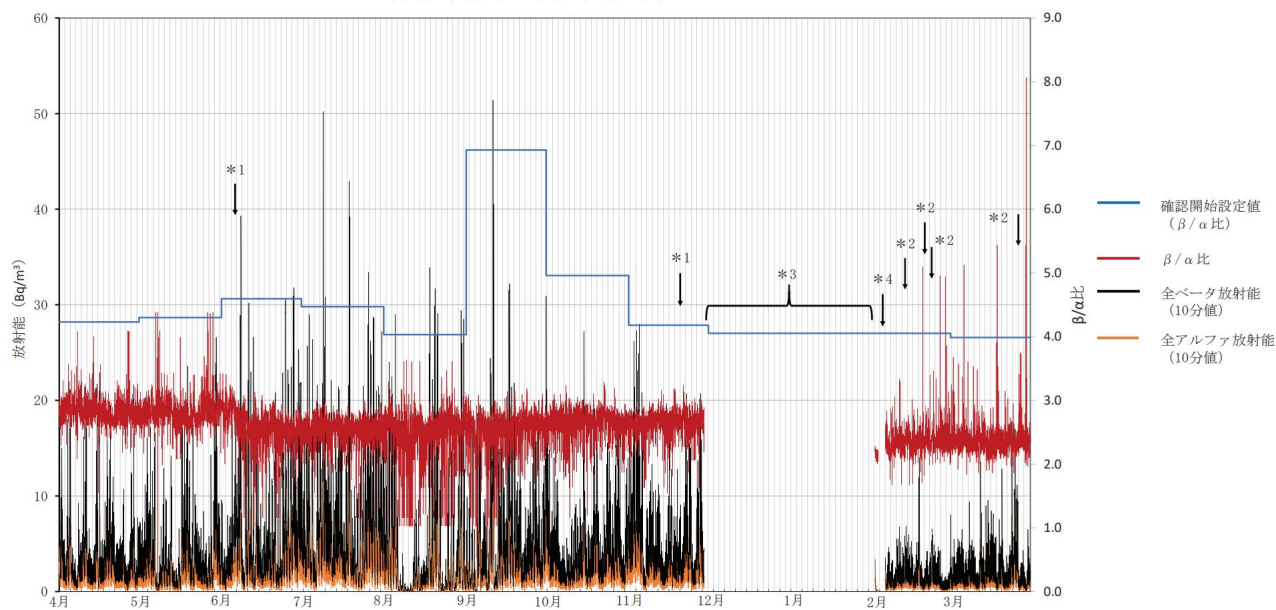
2 田村市都路馬洗戸
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)



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 広野町小滝平
（令和5年4月1日～令和6年3月31日）

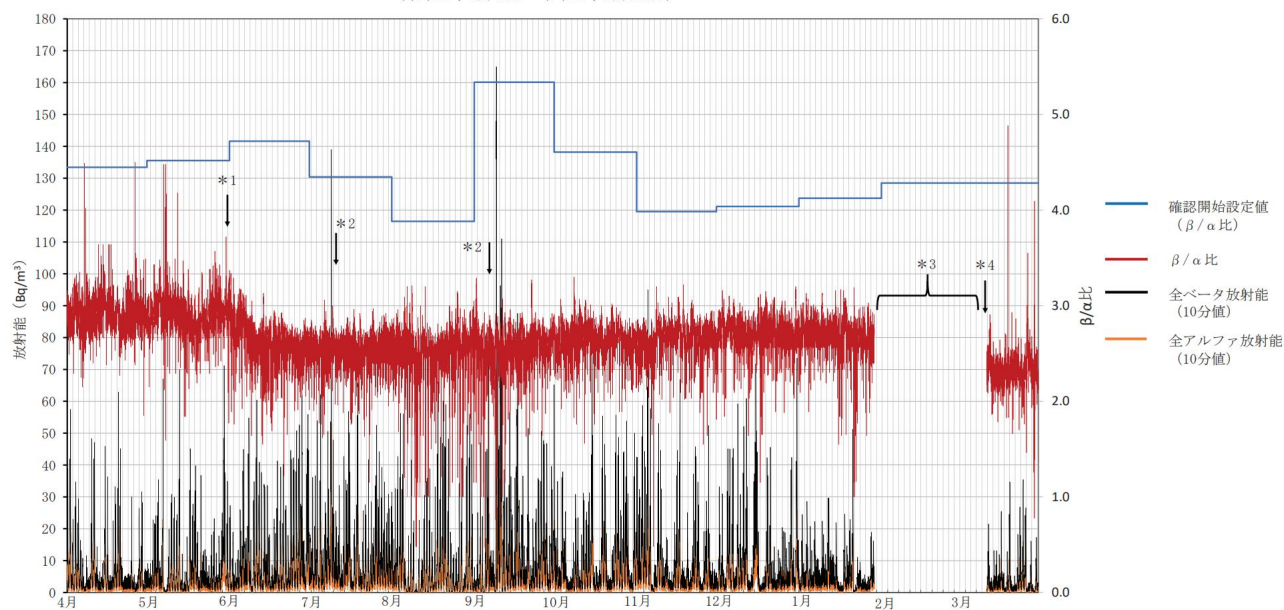


*1 6月5日～6月7日、11月20日は点検による欠測
 *2 2月12日、20日、22日、3月26日は停電による欠測
 *3 11月29日～2月1日は局舎耐震化作業による欠測
 *4 2月2日～2月5日はダストモニタ更新による欠測
 ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 β/α 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより β/α 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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）

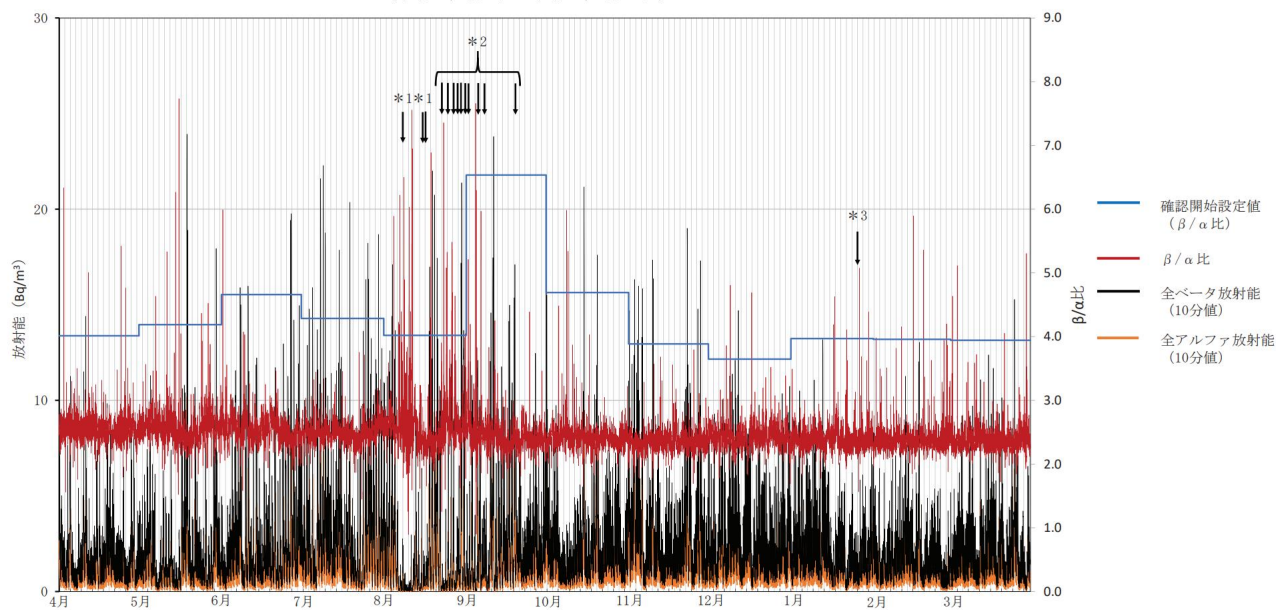
福島県環境放射線センター

4 檜葉町木戸ダム
（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。

5 檜葉町繁岡
（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



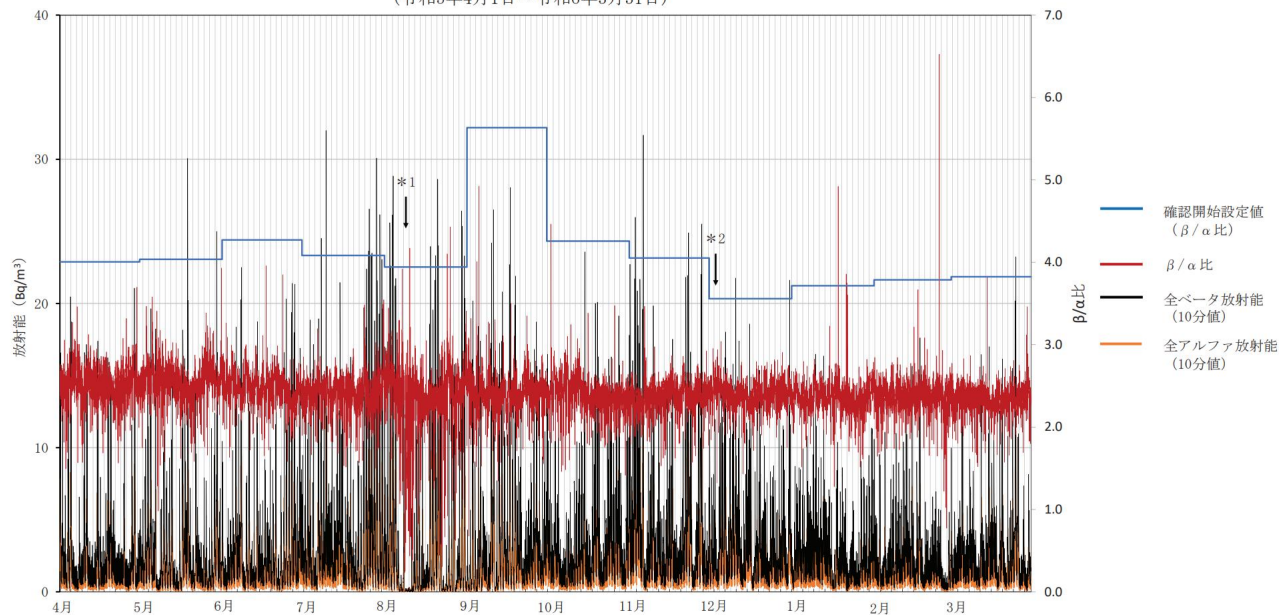
*1 8月7日、15日、16日は点検による欠測

*2 8月23日、25日、28日、29日、30日、31日、9月1日、5日、7日、19日は局舎防水塗装作業による欠測

*3 1月26日は停電による欠測

ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 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。

6 富岡町富岡
（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



*1 8月7日～8月9日は点検による欠測

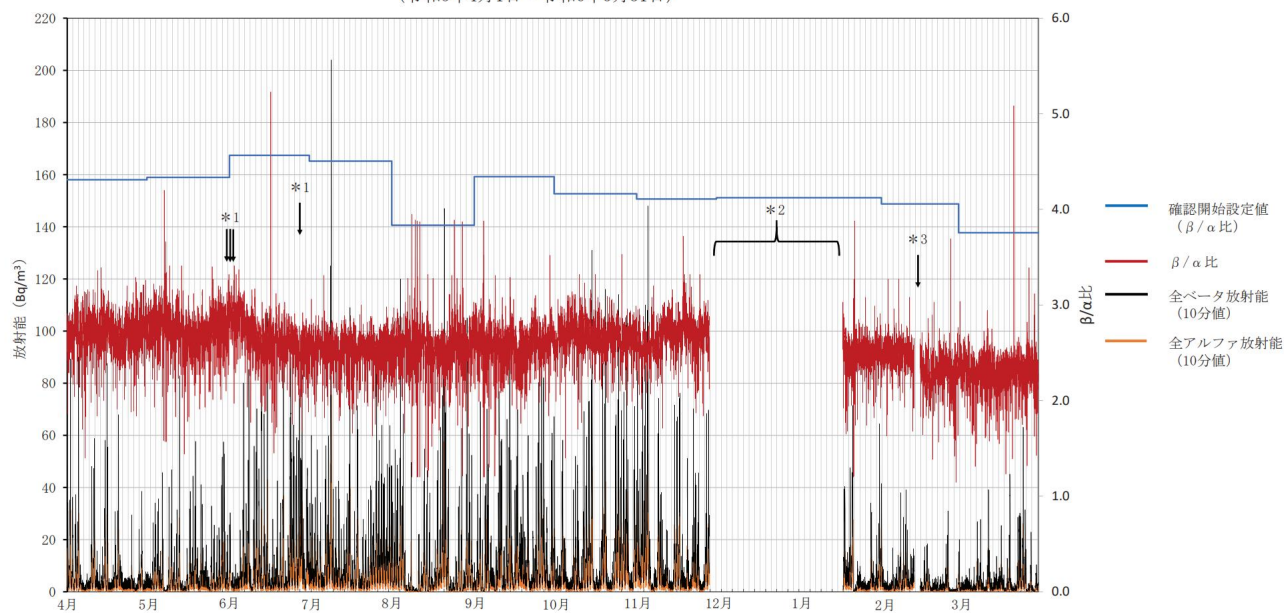
*2 12月3日は停電による欠測

ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 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

7 川内村下川内
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

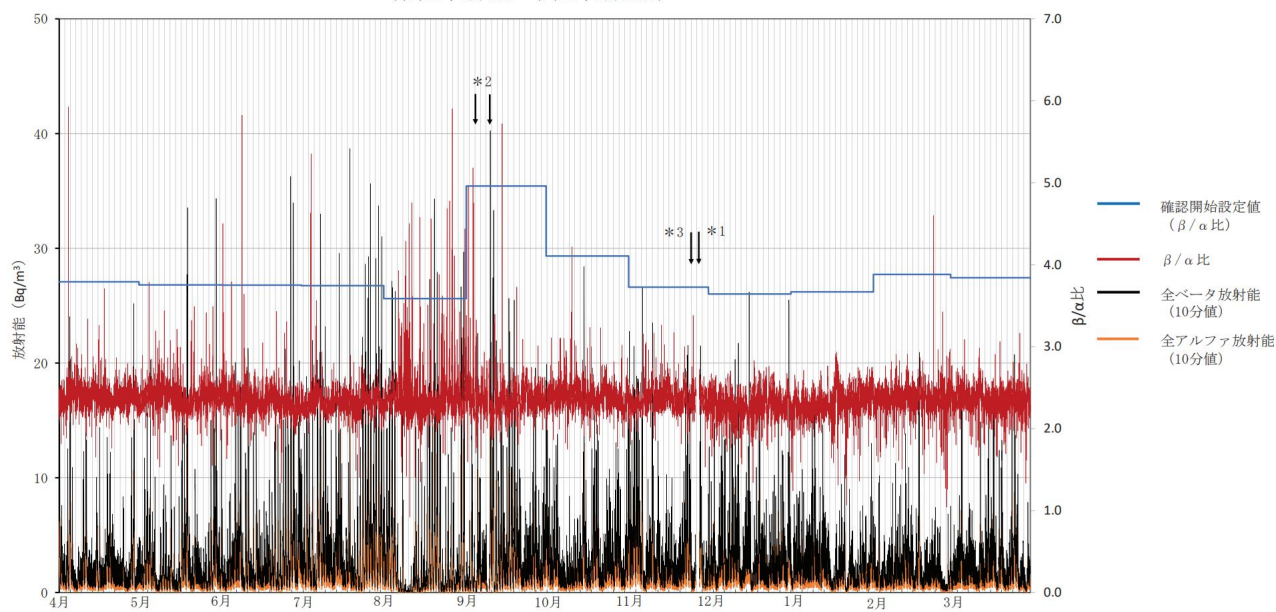


*1 5月31日、6月1日、2日、27日は点検による欠測
*2 11月28日～1月17日は局舎耐震化作業による欠測
*3 2月13日～2月15日はダストモニタ更新による欠測
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 β/α 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより β/α 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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

8 大熊町大野
(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

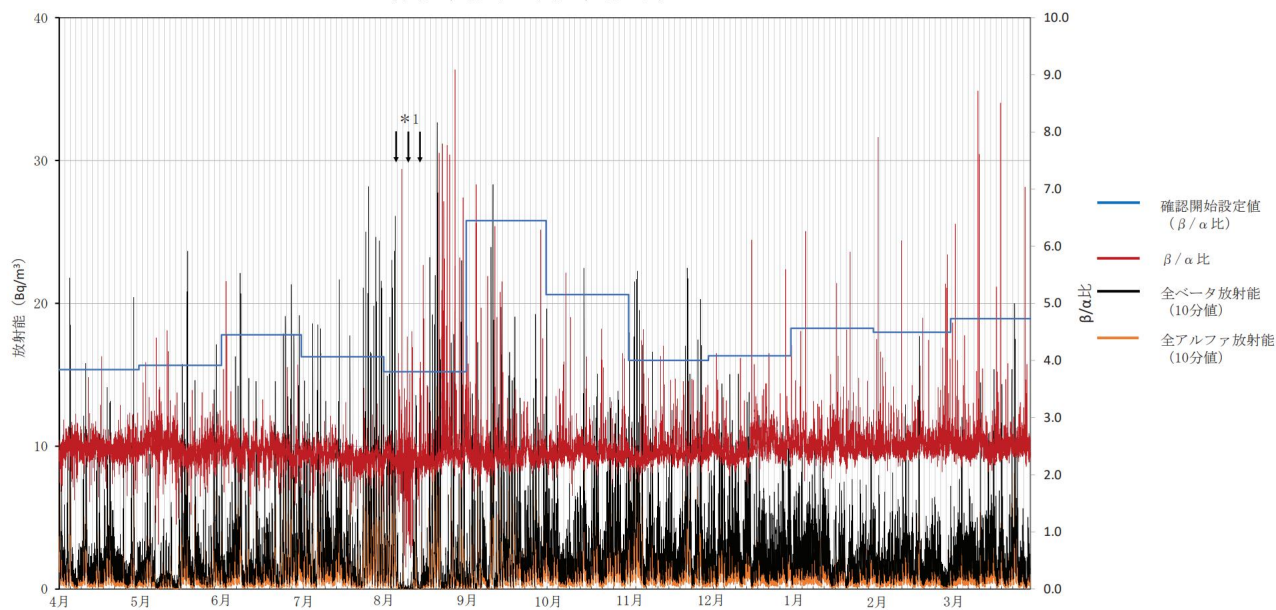


*1 11月27日～11月29日は点検による欠測
*2 9月4日、9月8日～9月9日は停電による欠測
*3 11月26日は機器故障による欠測
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 β/α 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより β/α 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

大気浮遊じん的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）



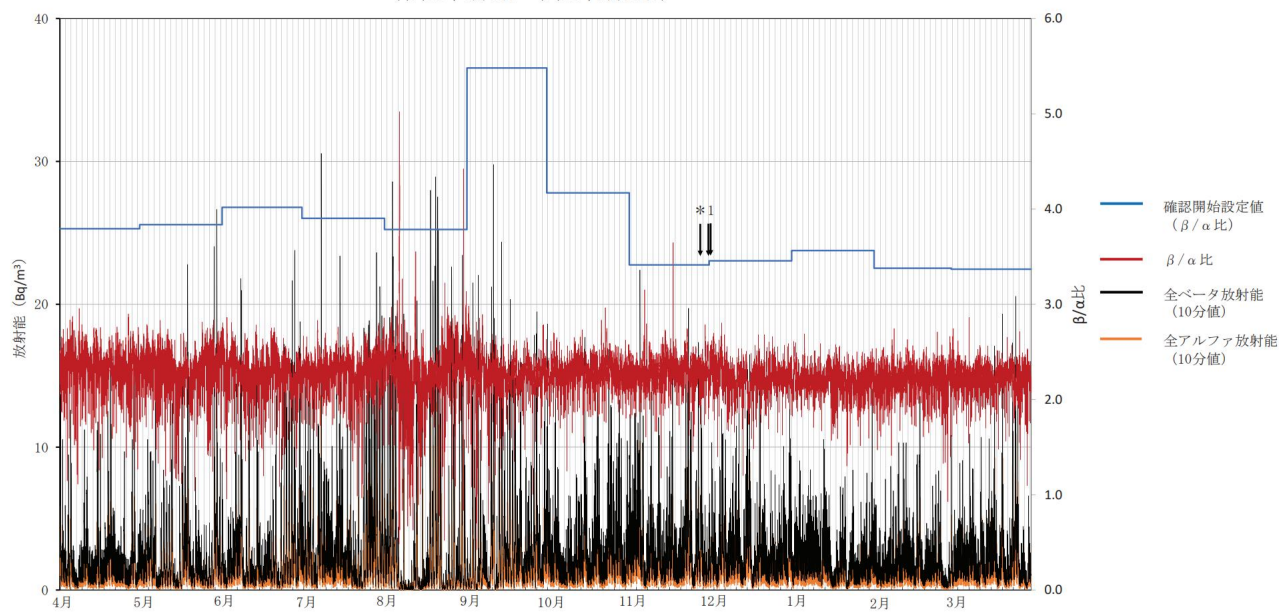
*1 8月7日、10日、14日は点検による欠測

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。

大気浮遊じん的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

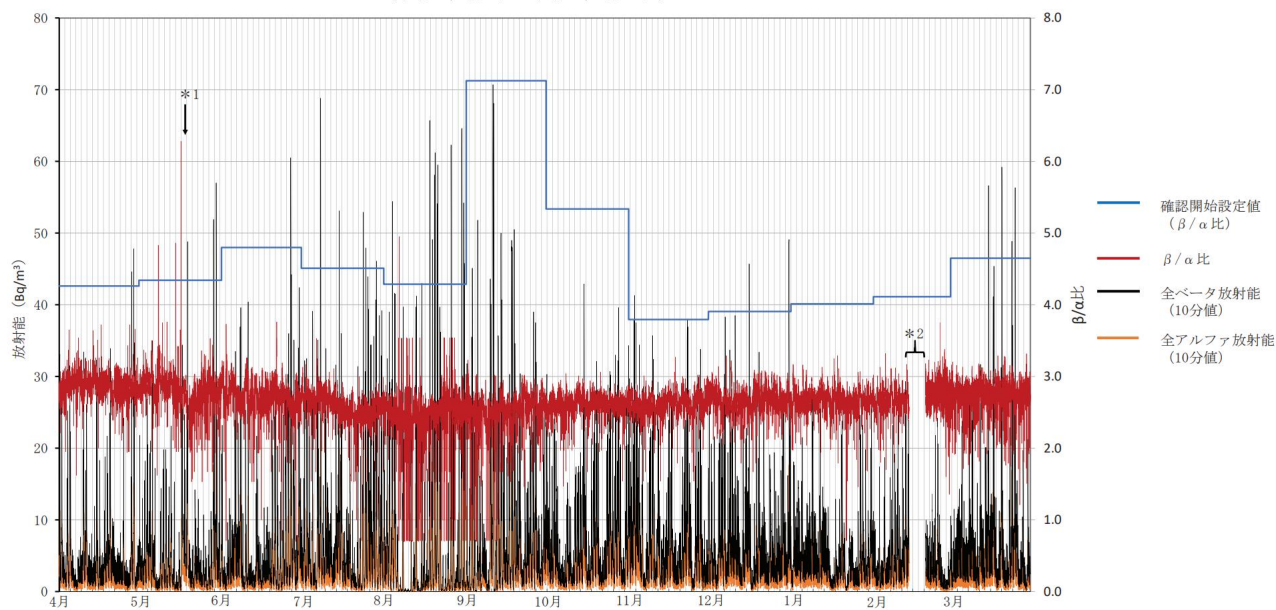
10 双葉町郡山
（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



*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。

11 浪江町幾世橋
（令和5年4月1日～令和6年3月31日）

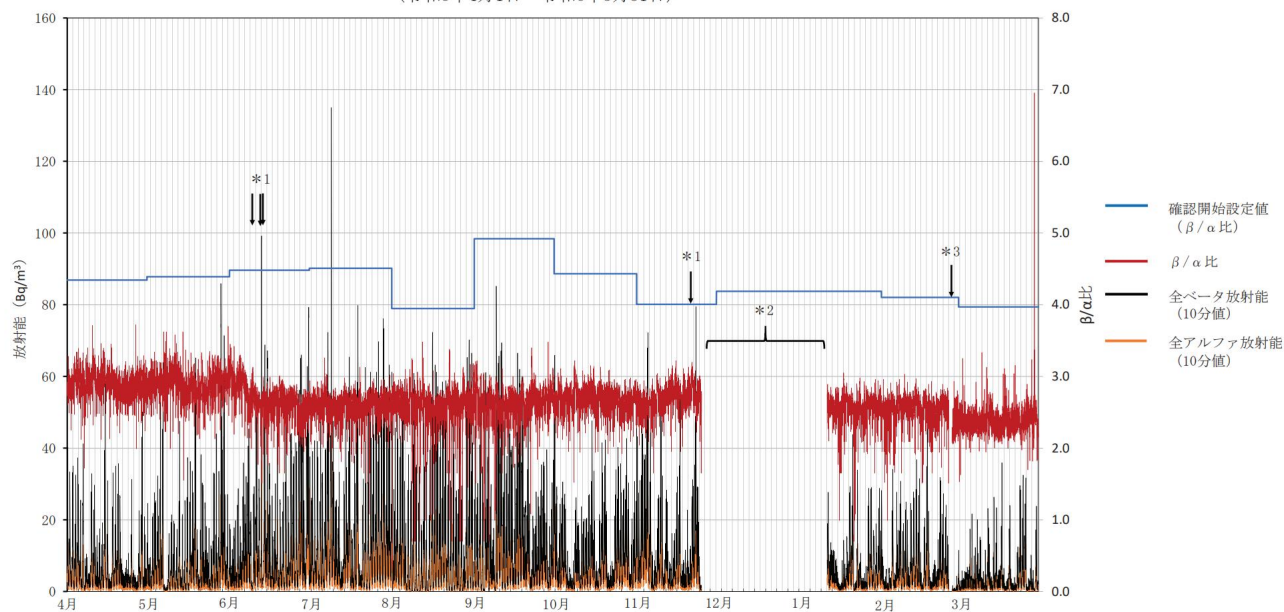


*1 5月17日～5月19日は点検による欠測

*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。

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～11月27日は局舎耐震化作業による欠測

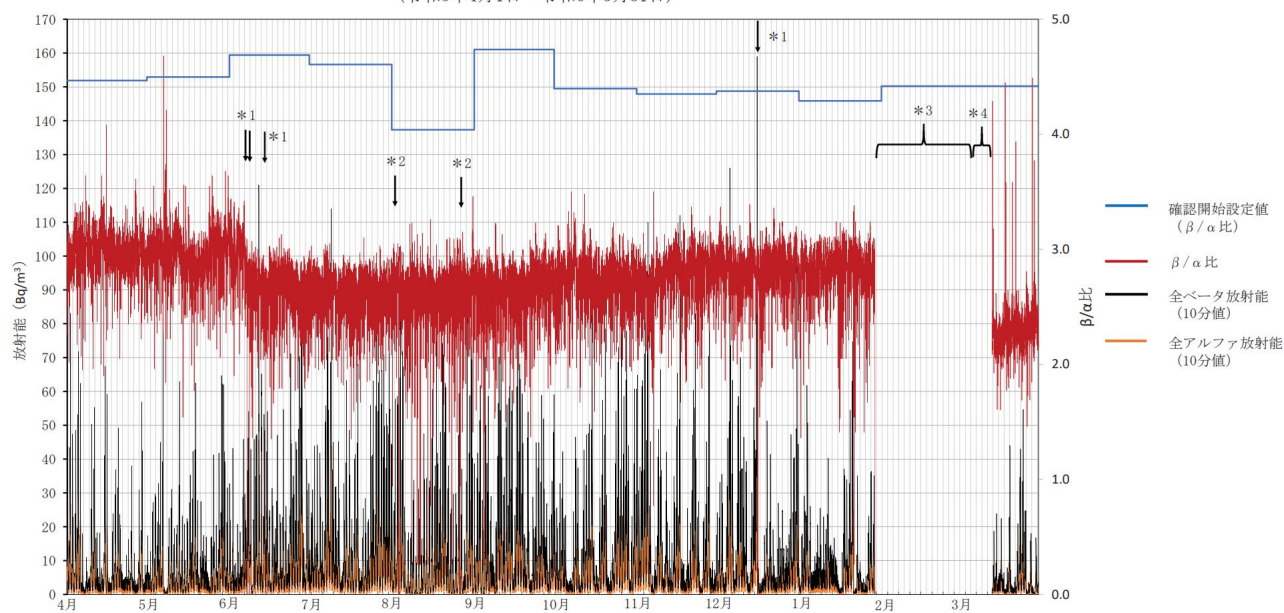
*3 2月26日～2月27日はダストモニタ更新による欠測

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

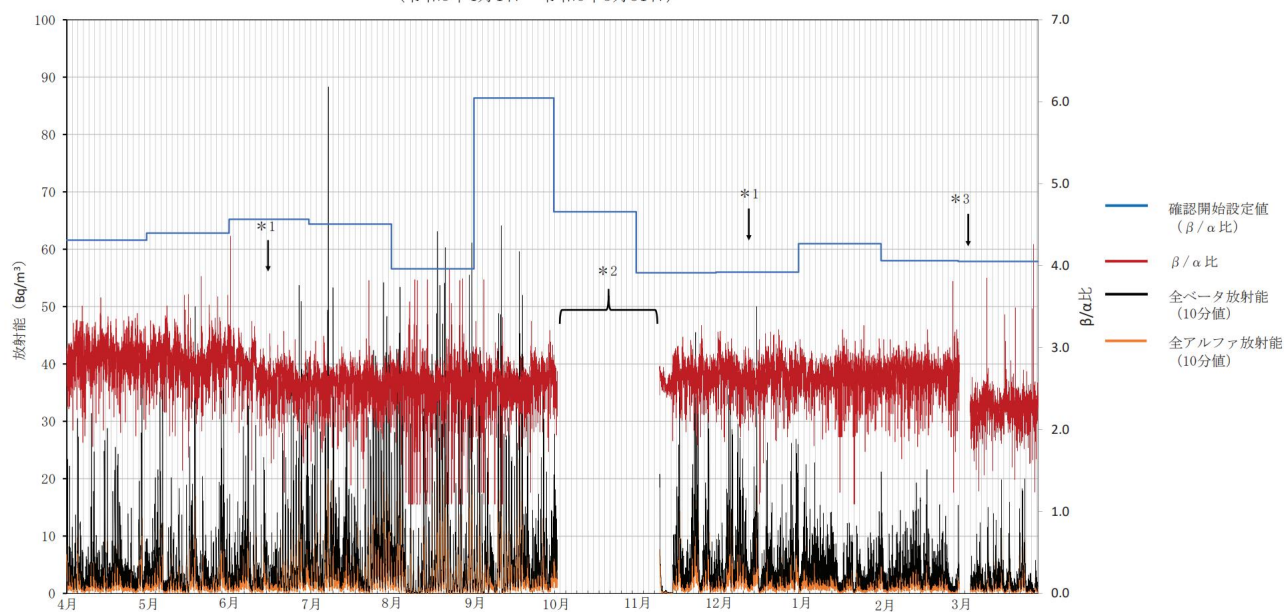
*4 3月12日～3月13日はダストモニタ更新による欠測

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

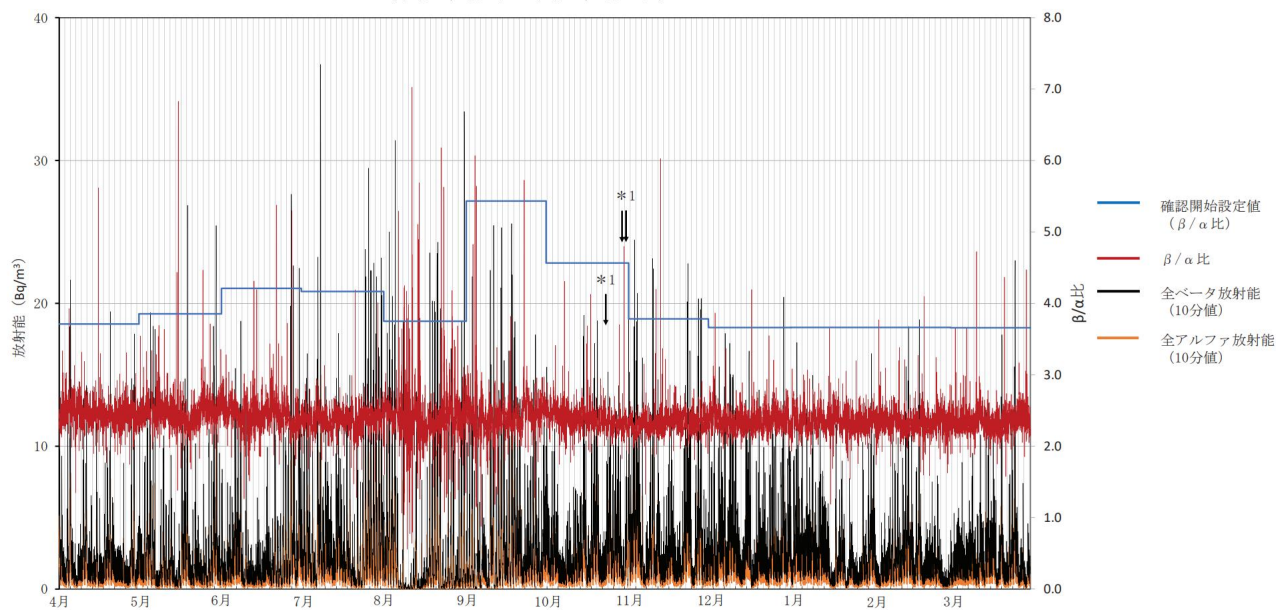
*3 3月1日～3月5日はダストモニタ更新による欠測

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）



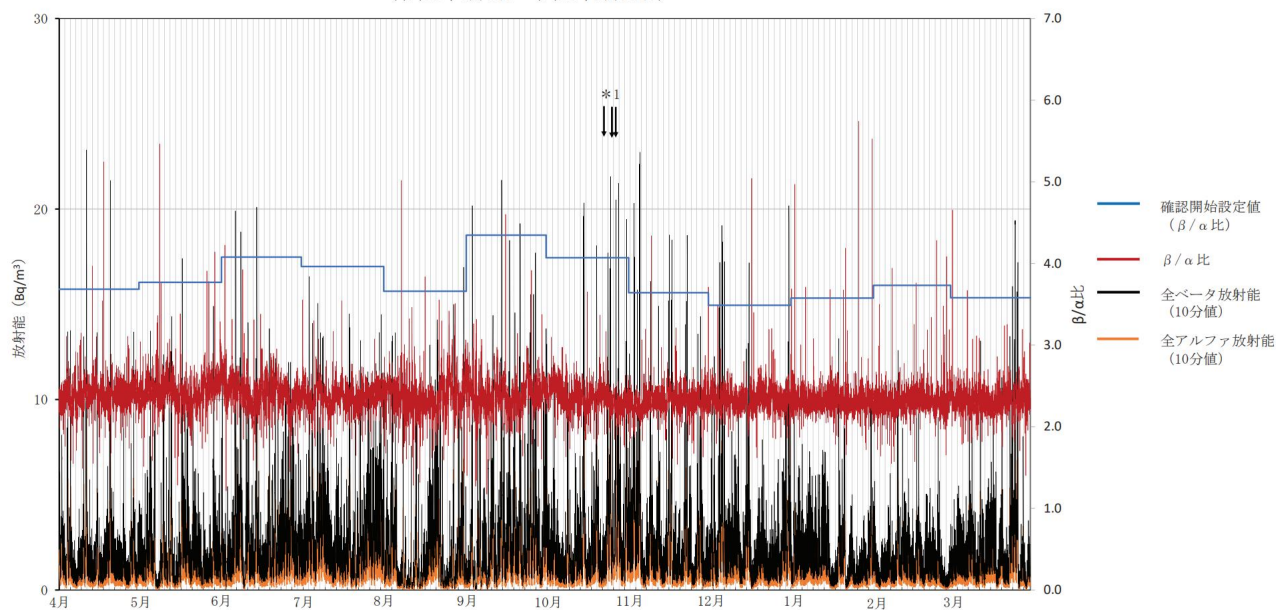
※1 10月23日、30日、31日は点検による欠測

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 飯館村伊丹沢
（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



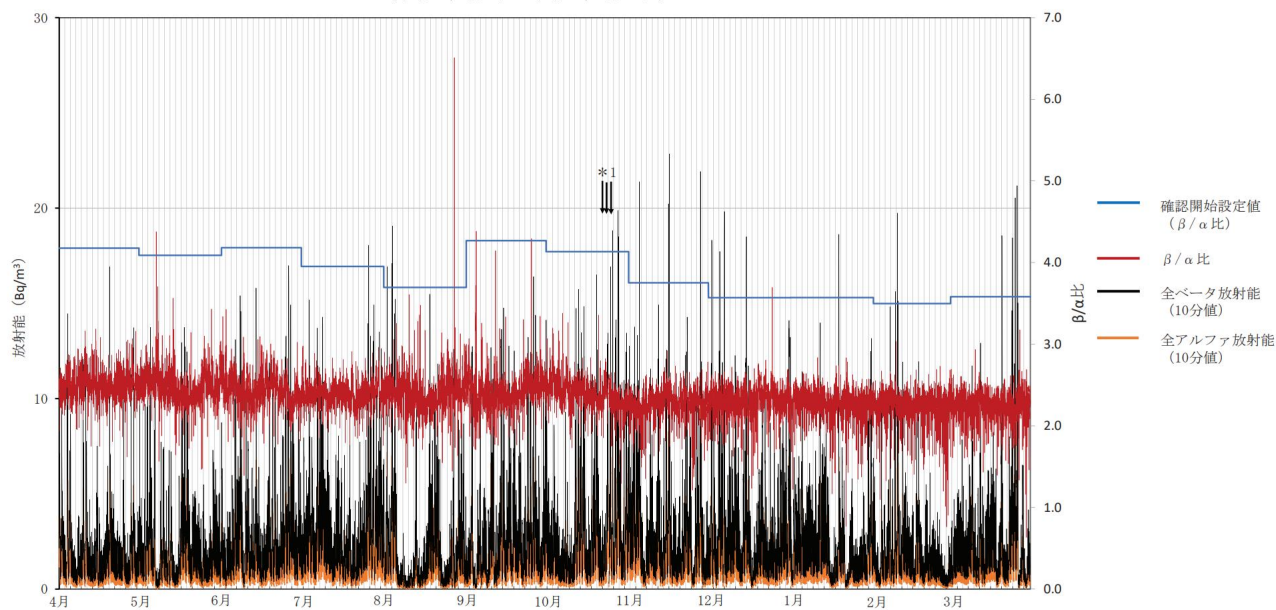
※1 10月23日、26日、27日は点検による欠測

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）



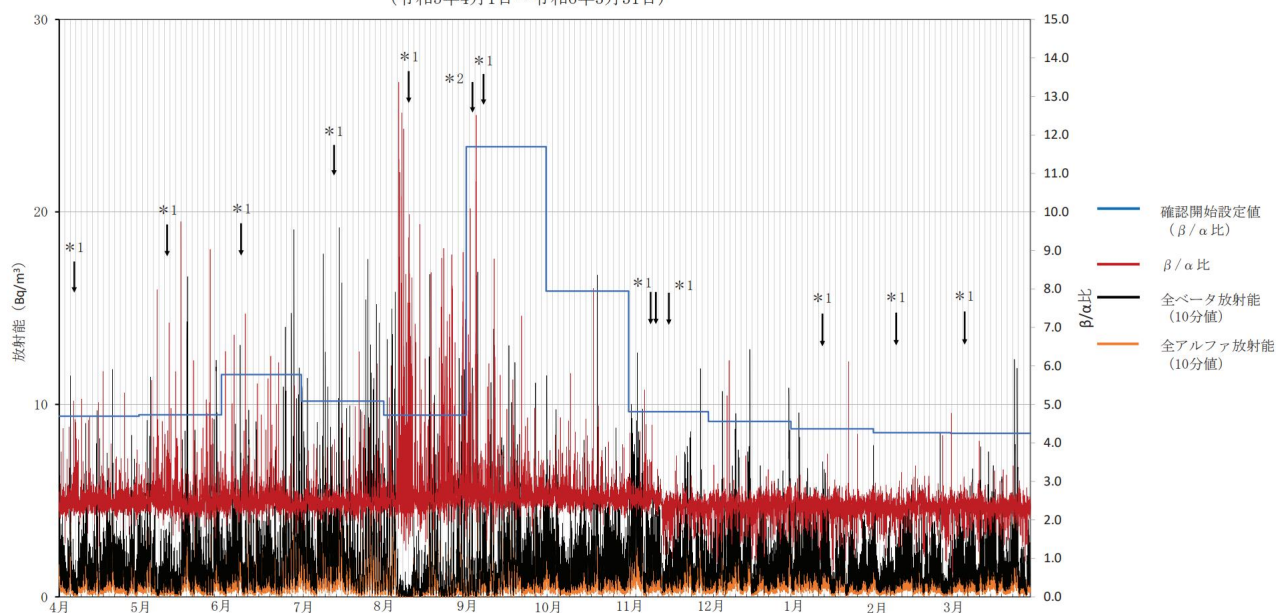
*1 10月23日、24日、25日は点検による欠測

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

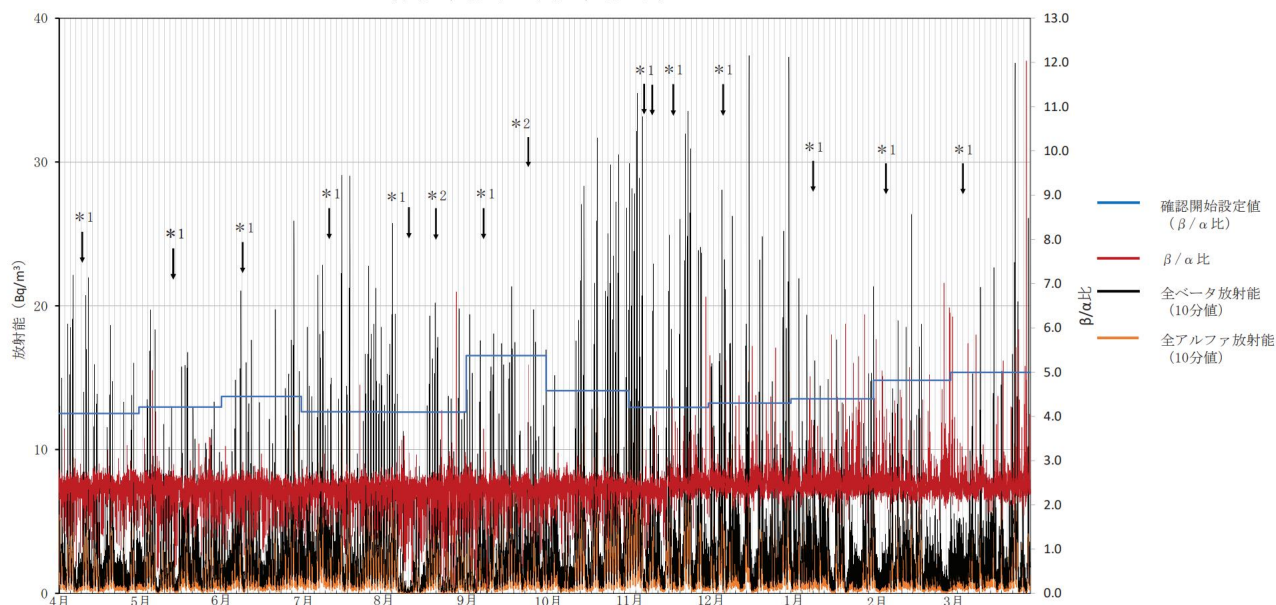
*2 9月4日は有効条件不足による欠測

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 いわき市下桶売
（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

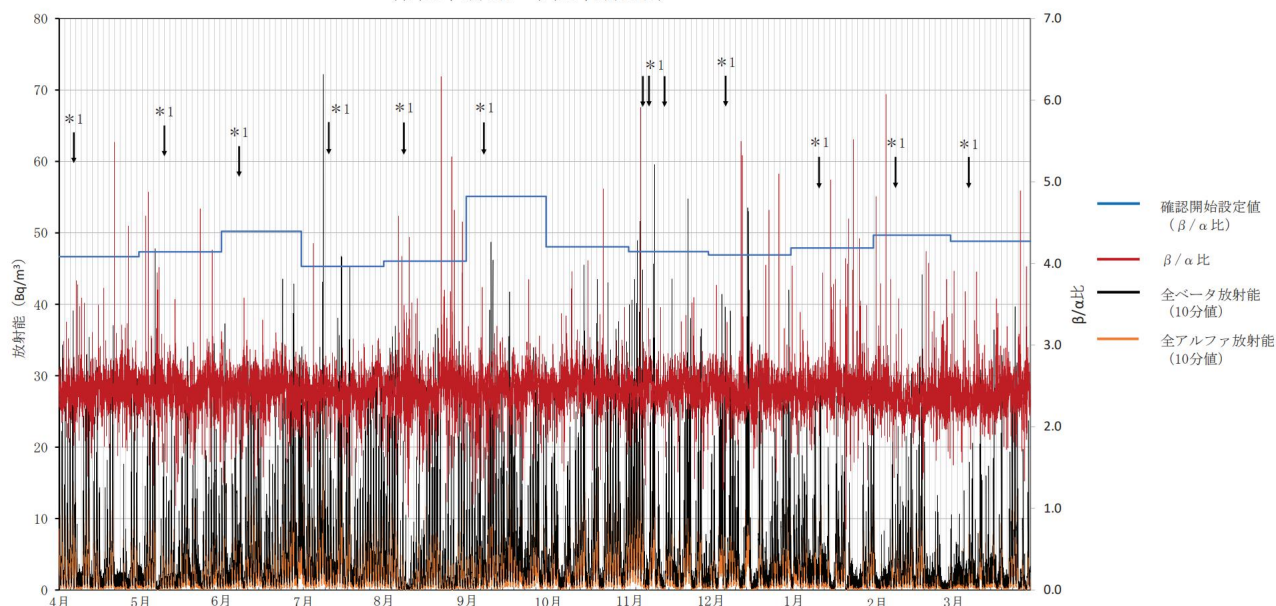
*2 8月20日、9月24日停電による欠測

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

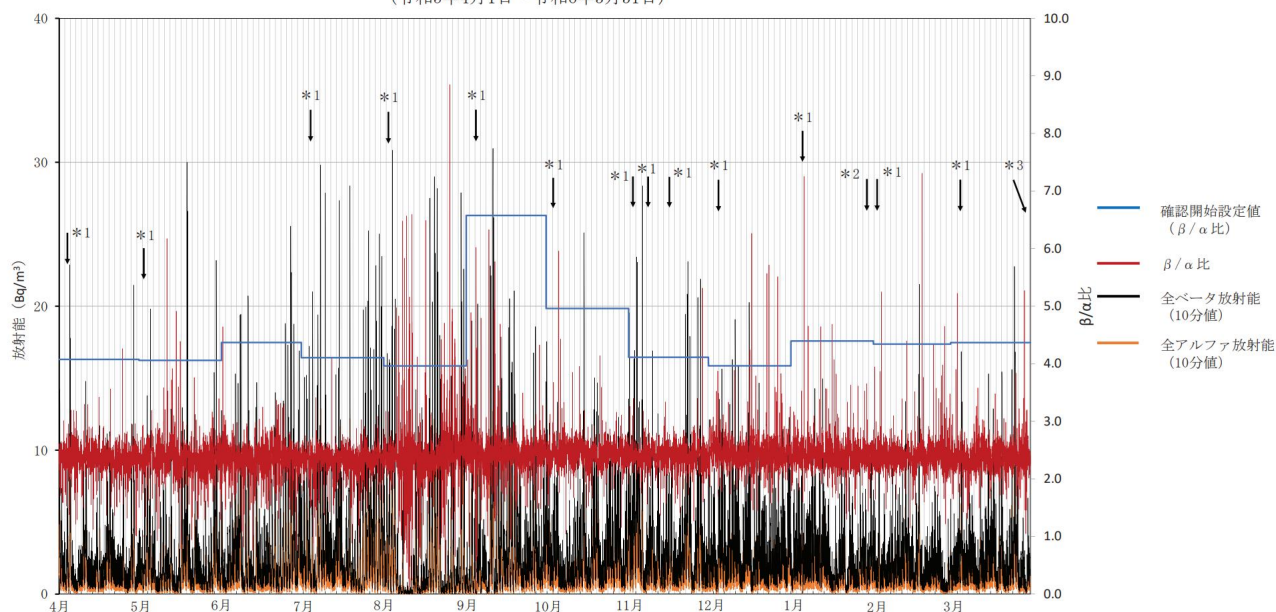
20 いわき市川前
（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



*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

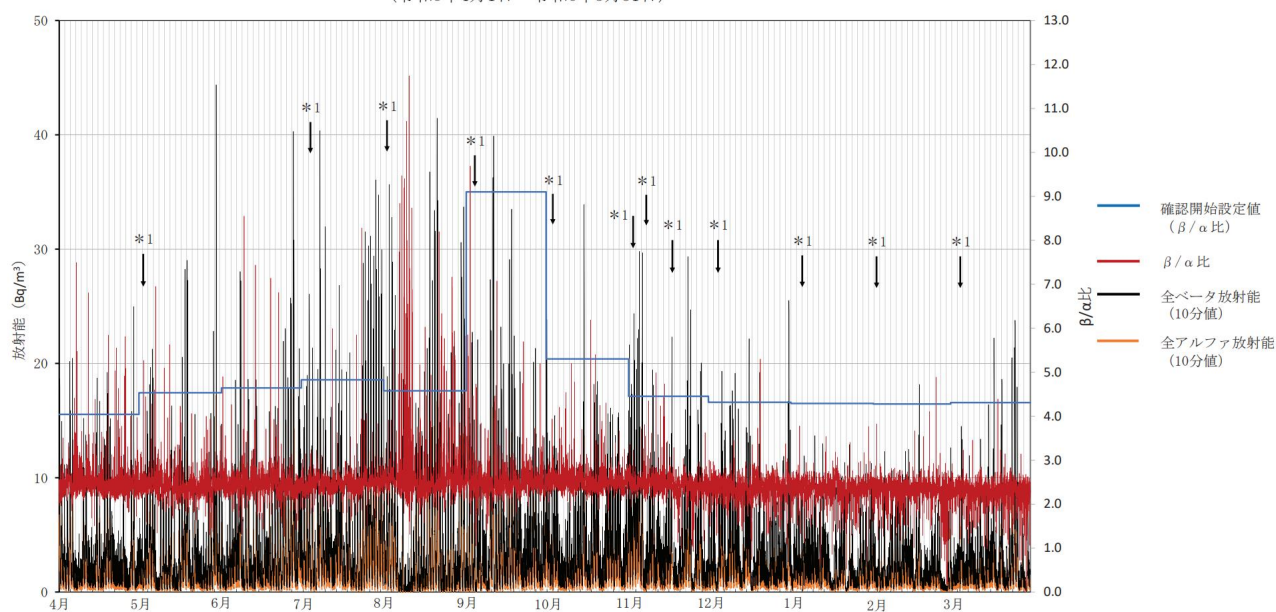
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 β/α 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより β/α 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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。

22 双葉町山田
（令和5年4月1日～令和6年3月31日）

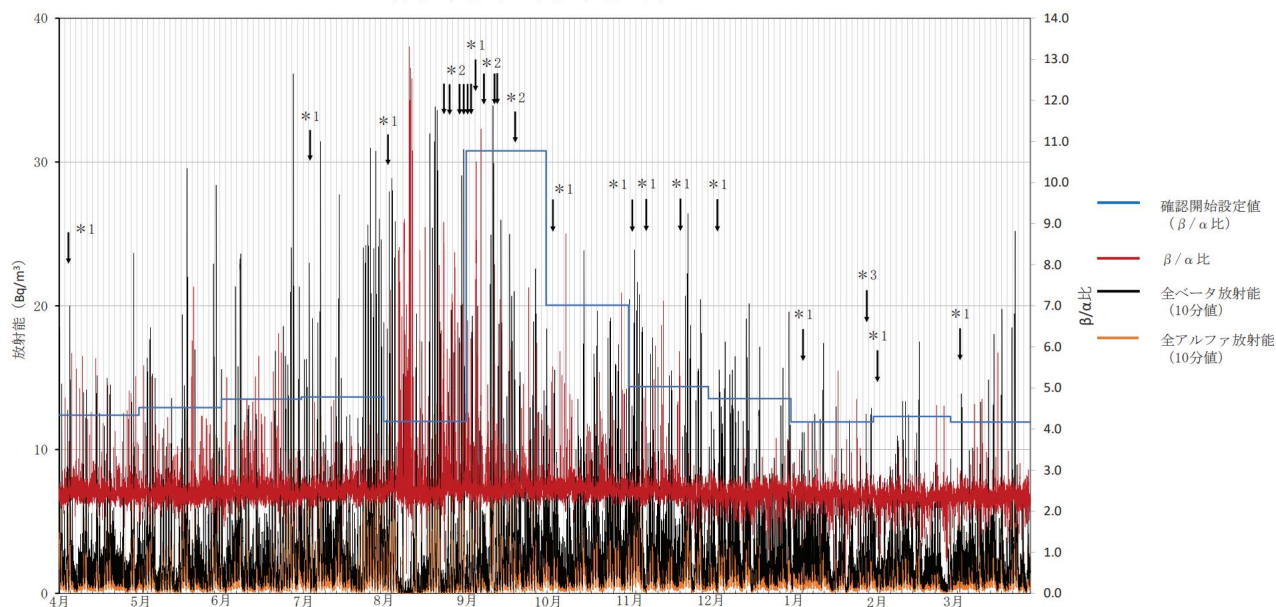


*1 5月2日、7月4日、8月2日、9月4日、10月3日、11月2日、11月7日、11月17日、12月4日、1月5日、2月2日、3月4日は点検による欠測
 ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 β/α 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより β/α 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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）

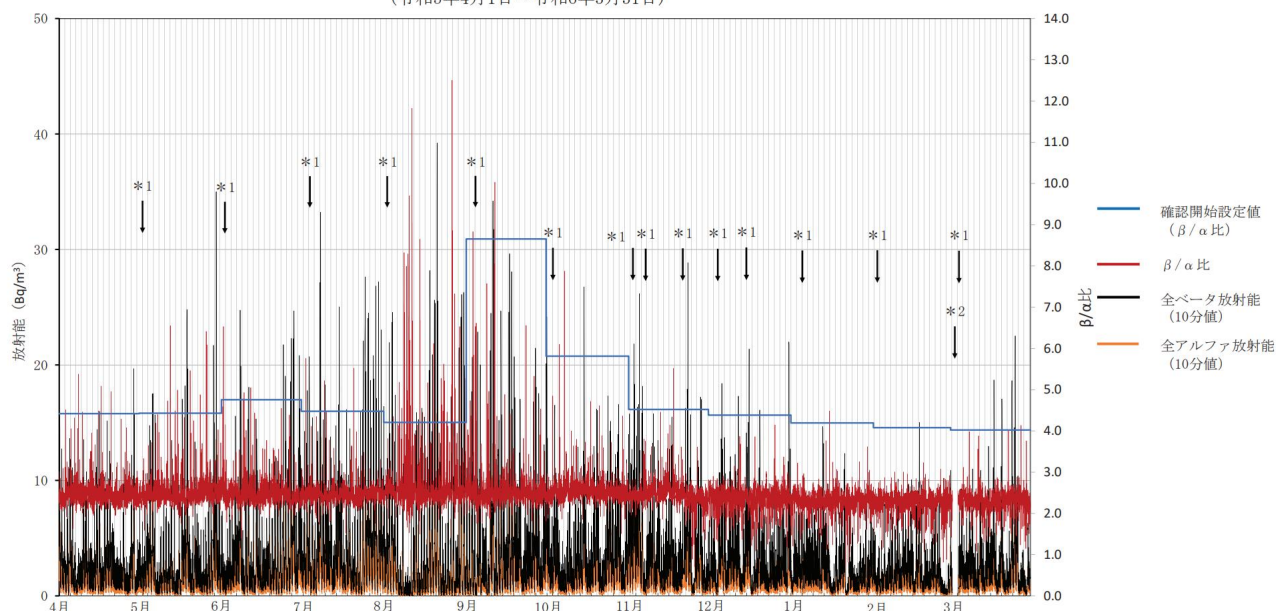


*1 4月4日、7月4日、8月2日、9月4日、10月3日、11月2日、11月7日、11月20日、12月4日、1月5日、2月2日、3月4日は点検による欠測
*2 8月23日、8月25日、8月29日、8月30日、8月31日、9月1日、9月7日、9月11日、9月12日、9月19日は局舎屋上防水塗装作業による欠測
*3 1月29日はテレメータ機器更新による欠測
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 β/α 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより β/α 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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）

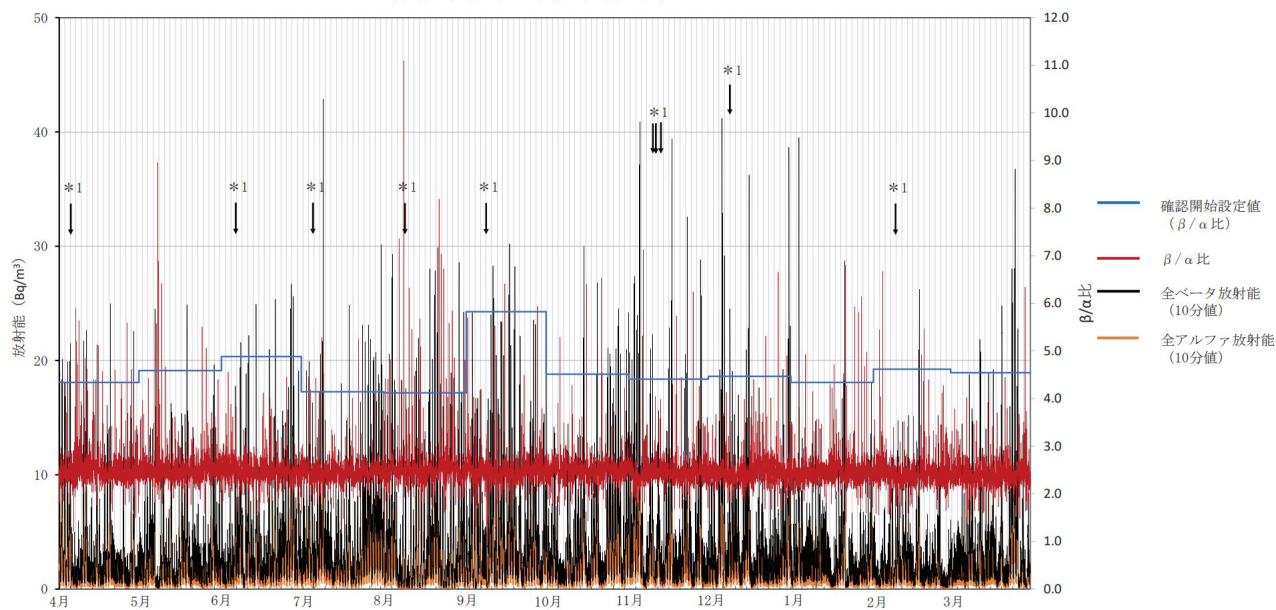


*1 5月2日、6月2日、7月4日、8月2日、9月4日、10月3日、11月2日、11月7日、11月21日、12月4日、12月15日、1月5日、2月2日、3月4日は点検による欠測
*2 3月1日～3月3日は測定器FTP接続失敗による欠測
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 β/α 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより β/α 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

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）



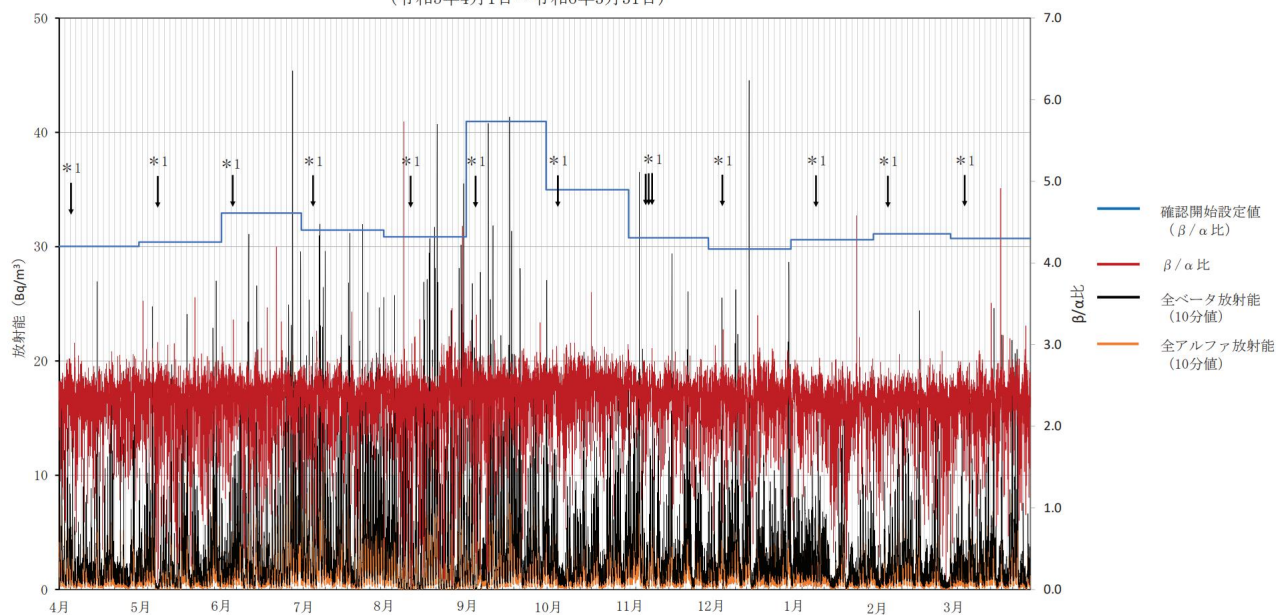
*1 4月5日、6月5日、7月5日、8月7日、9月6日、11月7日、11月8日、11月10日、12月6日、2月8日は点検による欠測

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。