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・・・

＜資料編＞第２　参考資料
資料２－１　気象測定結果・・・

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 μGy/h(42 nGy/h)（南相馬市萱浜）～3.610 μGy/h （3,610 nGy/h)（大熊町南台）、１時間値の最大値は 0.080 μGy/h(80 nGy/h)（南相馬市萱浜）～3.920 μGy/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 ^{3}He 比例計数管）を使用し、地表面より約 1m の高さで測定。
URL:https://www.kankyo-hoshano.go.jp/（環境放射線データベース）
URL:https://www.kankyo-hoshano.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers_abs45.pdf（「第 45 回環境放射能調査研究成果論文抄録集（平成 14 年度）文部科学省」I-20　環境における中性子線量率の全国調査）

(2) 空間積算線量

64 地点で空間積算線量の測定を実施した。

年間相当値は 0.60 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		
楢葉町	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		
楢葉町	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

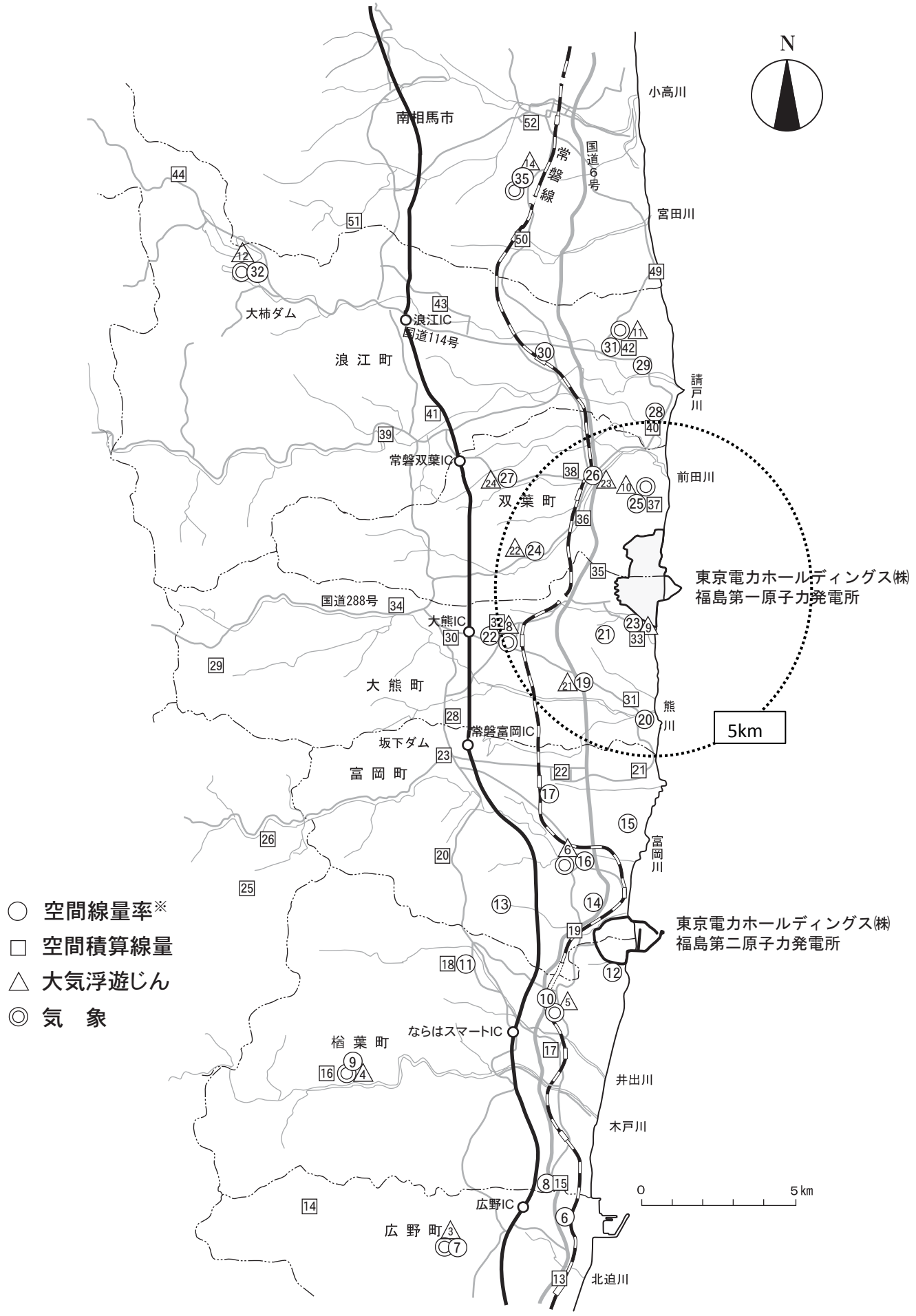
区分名	試料名 (内容)	採取地点名	採取頻度	採取量	測定項目	実施機関
降下物	降下物 （雨水ちり）	いわき市　久之浜 田 村 市　都路 富 岡 町　富岡 大 熊 町　大野 双 葉 町　郡山 南相馬市　萱浜 ※福 島 市　方木田 ※三 春 町　深作	12回／年 （１回／月）	大型水盤 (0.5 m^2) １か月分	ガンマ線放出核種 濃度	環境創造センター
		浪 江 町　浪江 浪 江 町　津島 葛 尾 村　落合 川 俣 町　山木屋		ステンレス製 採取容器 (0.085m^2) １か月分		
大気	大気浮遊じん	いわき市　小川 田 村 市　都路馬洗戸 広 野 町　小滝平 楢 葉 町　木戸ダム 楢 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　二ツ沼 楢 葉 町　山田岡 楢 葉 町　松館 楢 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　橲原	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	楢 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 楢 葉 町　波倉 富 岡 町　小浜 川 内 村　上川内 大 熊 町　小入野 双 葉 町　郡山 浪 江 町　北幾世橋 葛 尾 村　柏原 南相馬市　浦尻 南相馬市　馬場 飯 舘 村　蕨平 飯 舘 村　長泥 川 俣 町　山木屋 ※福 島 市　荒井 ※郡 山 市　逢瀬町 ※いわき市　川部町 ※白 河 市　大信隈戸 ※相 馬 市　中村 ※会津若松市 一箕町 ※南会津町　糸沢	２回／年 (1 回/半年) ただし、※地点は１回/年	２ｋｇ	ガンマ線放出核種 濃度	
			１回／年	２ｋｇ	ストロンチウム-90 ウラン-234 ウラン-235 ウラン-238 プルトニウム-238 プルトニウム-239+240 アメリシウム-241 キュリウム-244 ただし、※地点のウラン-234、ウラン-235、ウラン-238、アメリシウム-241 及びキュリウム- 244 は福島市荒井のみ	
陸水	上水 (蛇口水)	いわき市 田 村 市 広 野 町 楢 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 １L	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 40L	全ベータ放射能 ガンマ線放出核種濃度	環境創造センター
		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	1L	トリチウム濃度	
		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	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 楢 葉 町　波倉 富 岡 町　小浜 川 内 村　上川内 大 熊 町　夫沢 大 熊 町　大川原 双 葉 町　郡山 浪 江 町　北幾世橋 葛 尾 村　柏原 南相馬市　浦尻 飯 舘 村　蕨平 飯 舘 村　長泥 川 俣 町　山木屋 ※福 島 市　杉妻町 ※郡 山 市　麓山 ※白 河 市　南登り町 ※会津若松市 城東町 ※南会津町　永田	１回／年	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	

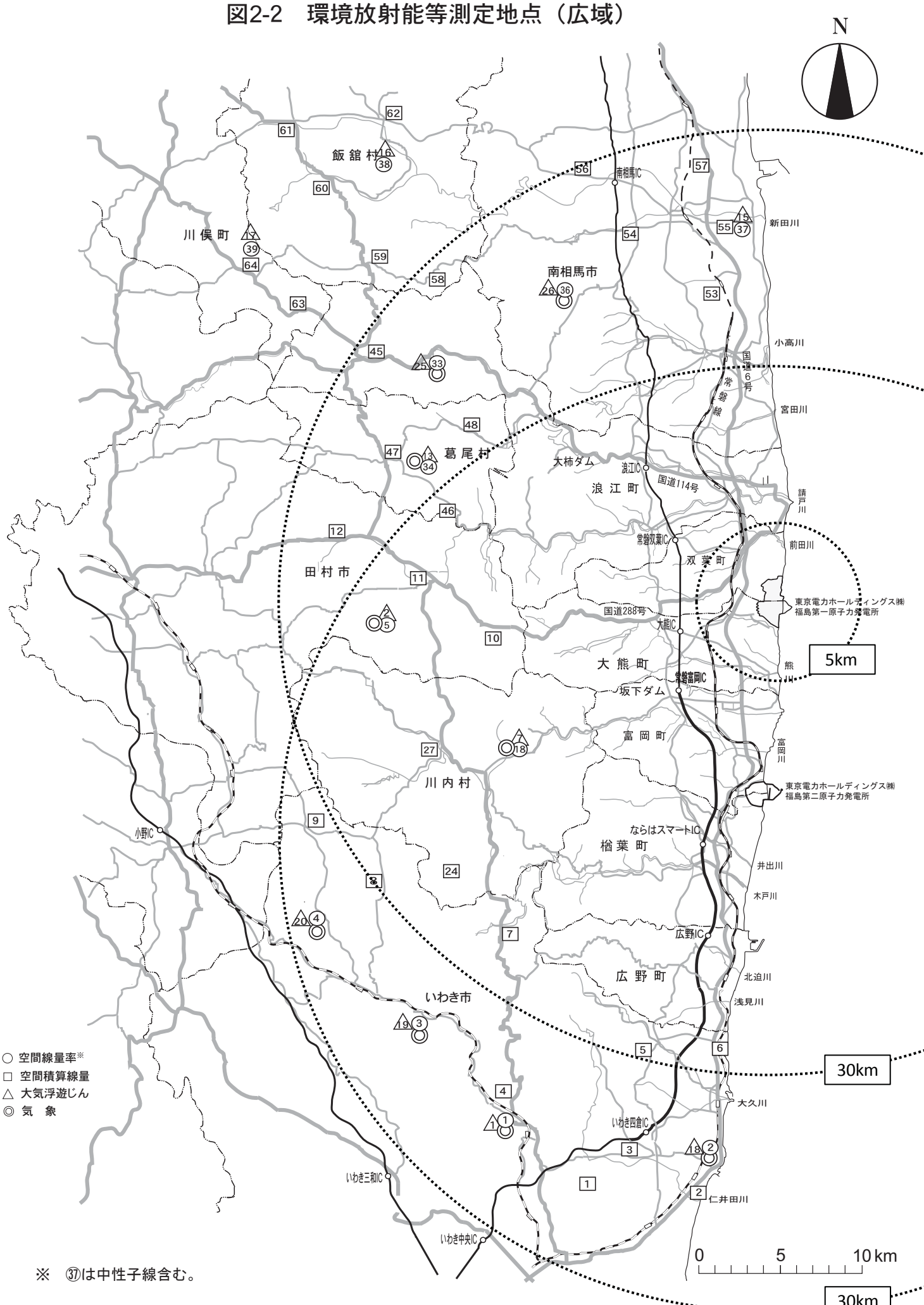
(注)　※印は比較対照地点測定調査である。

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）



※　㊲は中性子線含む。

図2-3　環境試料採取地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）

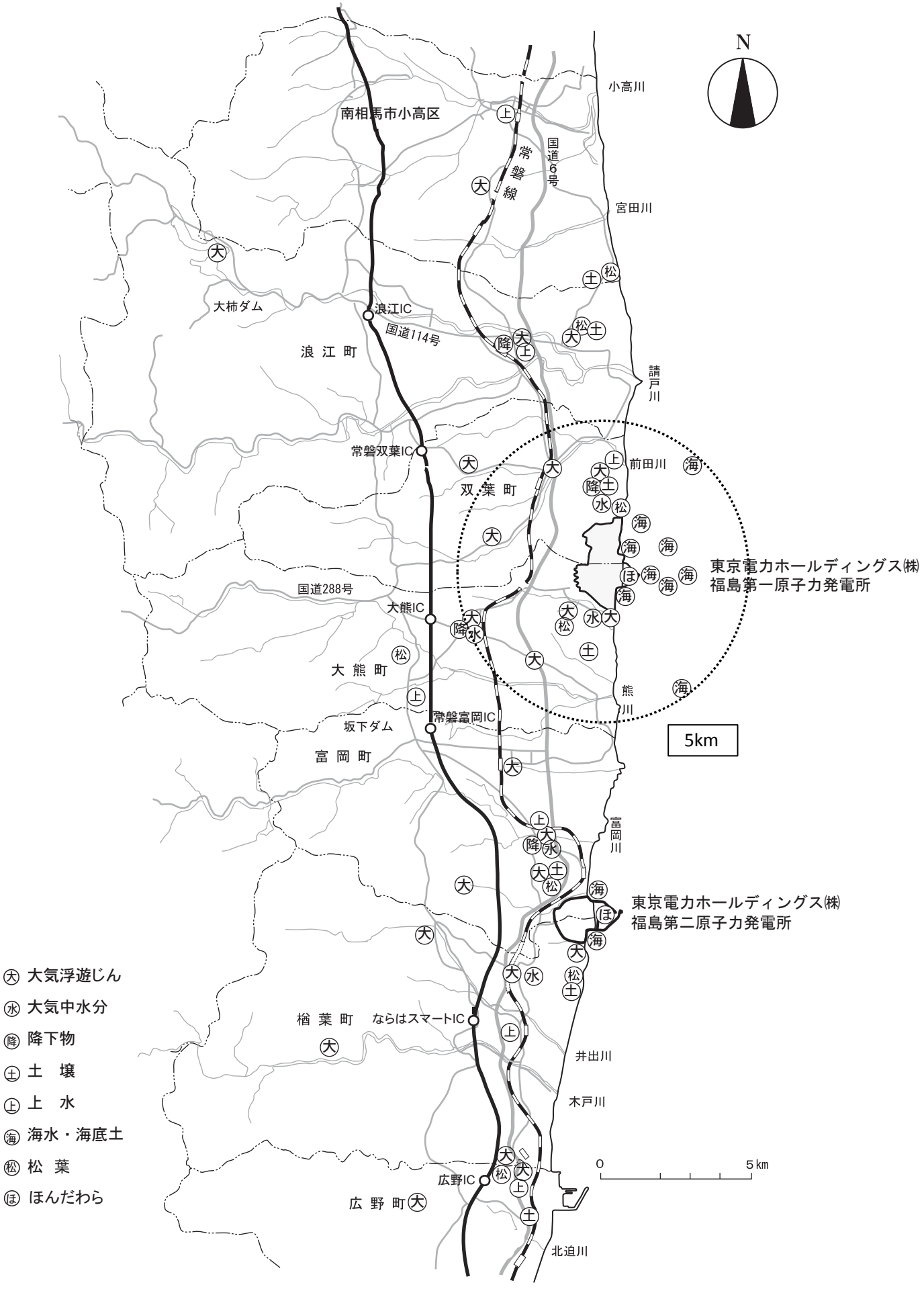
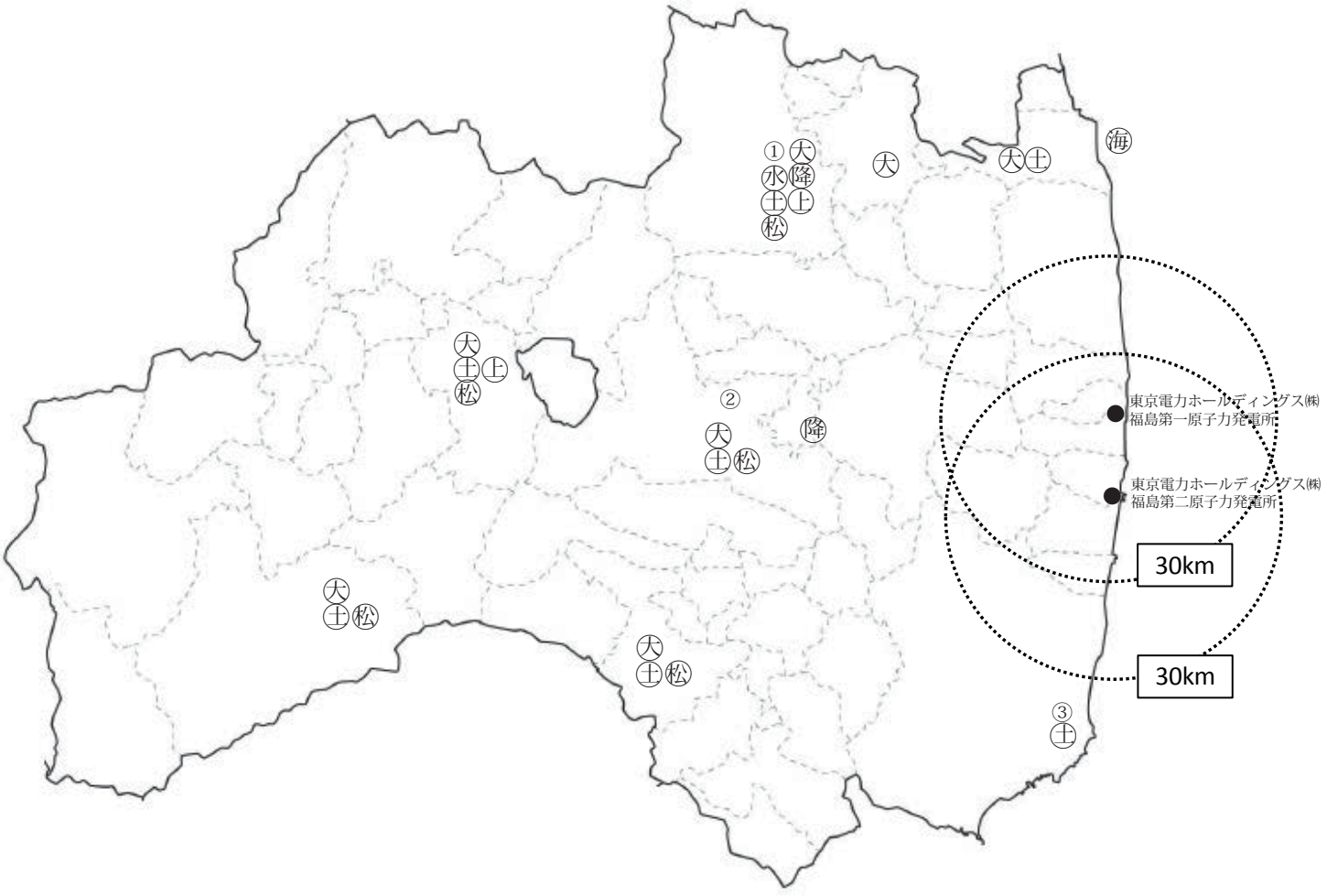


図2-4　環境試料採取地点（広域）



図2-5　環境放射能等測定地点及び環境試料採取地点（県内全域）



○　空間線量率
㊥　大気浮遊じん
㊦　大気中水分
㊨　降下物
㊤　土壌
㊩　海水・海底土
㊧　上水
㊪　松葉

第 3　測 定 方 法

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×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ﾃｸﾉｸﾞﾗｽ製 SC-1型） 測 定 器：AGCﾃｸﾉｸﾞﾗｽ製 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（連続ダストサンプラー）
	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		ダストサンプラーによる連続採取・採取位置:地表上約2m
	採取容器等	ろ紙（アドバンテック東洋製 HE-40T）				
	採取量	約11,000m^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46φmmを打ち抜き84.64%を採取する。ろ紙には均一に採取されている。これを1ヶ月分まとめ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ー」（令和2年9月改訂）	全アルファ及び全ベータ放射能を6時間連続集じん同時測定	原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」（令和2年9月改訂）	
	測定装置	ダストモニタ	ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ	ダストモニタ	ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ	
	検出器等	ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータの吹きつけ検出器・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	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Am-241、Cl-36	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88
		eckert & ziegler社製の校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	eckert & ziegler社製の校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。
	線源校正頻度	（年1回）Am-241及びCl-36を用い計数効率校正を実施。	（年1回）Co線源や混合線源（U8・マリネリ）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	ハイボリュームエアサンプラーによる連続採取 ・採取位置:地表上約1m	ハイボリュームエアサンプラーによる24時間採取 ・採取位置:地表上約1m	シリカゲルを充填したカラムに大気を通過させ、大気に含まれる水分を捕集する。		建物屋上等に水盤を設置し、 1ヶ月後に盤内の水を全量採取する。	
	採取容器等	ろ紙（GB-100R）		シリカゲルを充填した、ガラスカラム（φ55 mm×H400 mm）2本		大型水盤または小型水盤（SUS製バケツ）	
	採取量	約34,500m^3	約1,150m^3	約4.5～45m^3		0.5m^2（大型水盤） または 0.0855m^2（小型水盤）	
	前処理 （酸などの薬品添加を実施しているか）	なし		なし		採取後、降下物1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	
	採取器具のコンタミ防止 （試料採取器具を適切に使用しているか）	・地点毎に採取器具を専用としている。 ・ろ紙が触れる部分を使用毎に洗浄している。		シリカゲルを充填したガラスカラムは地点毎に専用としている。		容器は据え置き又は地点毎に専用としている。	
前処理	方法	約1週間毎に回収したろ紙を打ち抜き型を用いて打ち抜き、1ヶ月分をU8容器に収納する。	24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	減圧蒸留法		全量をガスコンロまたはマントルヒータ等で濃縮し、残渣をU8容器に採取する。	
	分取、縮分の代表性 （高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合）	1週間分の集じんろ紙（203×254mm）を47.5φmmの打ち抜き器を用いて12ヶ所計52%を採取する。これを1ヶ月分まとめ週ごとのかたよりが出ないよう順にU8へ収納する。	24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	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/㎥～10 mBq/㎥		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		H-3		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。		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	土壌				
	核 種	Cs-134、Cs-137	Sr-90	U-234、U-235、U-238	Pu-238、Pu-239+240	Am-241、Cm-244
試料採取	採取方法	裸未耕土の表層（0mmから50mm）から一地点あたり5箇所以上、計3kg程度になるまで採取する。				
	採取容器等	採土器				
	採取量	3kg程度				
	前処理 （酸などの薬品添加を実施しているか）	なし				
	採取器具のコンタミ防止 （試料採取器具を適切に使用しているか）	採土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。				
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。				
	分取、縮分の代表性 （高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合）	1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。（インクリメント縮分法）				
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・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 2πガスフロー計数装置	α線スペクトロメータ		
	検出器等	ゲルマニウム半導体検出器（キャンベラ製GC3018型他） 多波高分析器（キャンベラ製LYNX DSA MCA型他）	日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器（ORTEC製BU-017-450型他） 多波高分析器（ORTEC製デジタルMCA（ソフトウェア）他）		
	測定試料状態	乾土	鉄共沈物	酸化物	酸化物	
	測定容器	U8容器	ステンレス皿（25mmφ）	ステンレス板（25mmφ）	ステンレス板（25mmφ）	
	供試料量	約100g	約100g	約10g	約50g	
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒	80,000秒	
	検出下限値	約1～10Bq/kg乾土	約0.2～0.5Bq/kg乾土	約0.1～4Bq/kg乾土	約0.01～0.2 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）JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	（納入時）メーカーにて効率及びエネルギー校正 （1年毎）メーカーによる保守点検1回 （毎月）県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	（納入時）メーカーにて効率及びエネルギー校正 （1年毎）メーカーによる保守点検1回 （毎月）県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	（納入時）メーカーにて効率及びエネルギー校正 （1年毎）メーカーによる保守点検1回
	BG測定頻度	月1回　200,000秒	測定の都度	月1回　80,000秒	月1回　80,000秒	
備考		平成28年4月：採取方法変更（U8容器→採土器） Cs-134、Cs-137の前処理変更（湿土→乾土）		令和2年5月：測定開始	平成28年4月：採取方法変更（U8容器→採土器） Cs-134、Cs-137の前処理変更（湿土→乾土）	

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「放射性ストロンチウム分析法」（平成15年改訂）に定めるイオン交換法	文部科学省編「プルトニウム分析法」（平成2年改訂）に定めるイオン交換法
	測定装置	ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ	低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ	低バックグラウンド2πガスフロー計数装置	α線スペクトロメータ
	検出器等	ゲルマニウム半導体検出器（キャンベラ製GC3018型他） 多波高分析器（キャンベラ製LYNX DSA MCA型他）	日立製作所製LSC-LB7型他	日立製作所製LBC-4202B型	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（25mmφ）	ステンレス板（25mmφ）
	供試料量	20L	約50.00mL	100L	100L
	測定時間	80,000秒	3,000秒×10回の平均値	3,600秒	80,000秒
	検出下限値	約0.001～0.002Bq/L	約0.3～0.5Bq/L	約0.00015～0.0004Bq/L	約0.000003～0.00001 Bq/L
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。
校正	使用線源	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3	Sr-90	Np-237,Am-241,Cm-244
		日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。			
	線源校正頻度	（年1回）Co線源や混合線源（U8・マリネリ）で幾何効率校正と計数効率校正を実施	（納入時）メーカーにて効率校正 （1年毎）メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	（納入時）メーカーにて効率校正 （1年毎）JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	（納入時）メーカーにて効率及びエネルギー校正 （1年毎）メーカーによる保守点検1回 （毎月）県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	測定の都度	月1回 80,000秒
備考		平成28年4月：前処理変更 （生→加熱濃縮法）			

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-二酸化マンガン共沈法	減圧蒸留法	電解濃縮法	イオン交換法	イオン交換法
	分取、縮分の代表性 （高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合）	2Lポリビンより上澄水1Lを分取。	20Lポリタンク2本から10Lずつ分取。	1Lポリビンより上澄水100mLを分取。	2Lポリビンより上澄水約1,200mLを分取。	20Lポリタンク3本使用。内2本は全量使用。残る1本は10L分取。	10分程度ポンプから海水を排水した後に採取する。 複数の採取容器の海水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・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	1L	20L以上	約50.00mL	約1,000 mL	50L	100L
	測定時間	3,600秒×7回のうち最大最小を除いた5回の平均値	80,000秒	3,000秒×10回の平均値		3,600秒	80,000秒
	検出下限値	約0.01Bq/L	約0.001～0.002Bq/L	約0.3～0.5Bq/L	約0.03～0.06Bq/L	約0.0005Bq/L	約0.000003～0.00001 Bq/L
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。		試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。
校正	使用線源	U_3O_8 Sr-90	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3		Sr-90	Np-237,Am-241,Cm-244
		放射能測定シリーズ「全ベータ放射能測定法」に基づき使用。	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。		日本アイソトープ協会製造のJRIA校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	測定の都度	（年1回）Co線源や混合線源（U8・マリネリ）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-二酸化マンガン共沈法）		令和4年5月：測定開始		

2 環境試料

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

項 目	試料名	海底土			松葉	
					福島第一原子力発電所から30km圏内	比較対照地点
	核 種	Cs-134、Cs-137	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240	Cs-134、Cs-137	
試料採取	採取方法	船上から採泥器にて採取する。			採取地点付近にある樹木より2年葉を採取する。	
	採取容器等	採泥器			ビニール袋	
	採取量	3kg程度			200g程度	
	前処理 （酸などの薬品添加を実施しているか）	なし			なし	
	採取器具のコンタミ防止 （試料採取器具を適切に使用しているか）	採泥袋は地点毎に新品を使用し、採泥器は使用毎に洗浄している。			採取地点毎に新品の袋に採取	
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 2πガスフロー計数装置	α線スペクトロメータ	ゲルマニウム半導体検出器を用いた γ線スペクトロメータ	
	検出器等	ゲルマニウム半導体検出器（キャンベラ製GC3018型他） 多波高分析器（キャンベラ製LYNX DSA MCA型他）	日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器（ORTEC製BU-017-450型他） 多波高分析器（ORTEC製デジタルMCA（ソフトウェア）他）	ゲルマニウム半導体検出器（キャンベラ製GC3018型他） 多波高分析器（キャンベラ製LYNX DSA MCA型他）	
	測定試料状態	乾土	鉄共沈物	酸化物	乾燥物	
	測定容器	U8容器	ステンレス皿（25mmφ）	ステンレス板（25mmφ）	U8容器	
	供試料量	約100g	約100g	100g	約 50g	
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒	80,000秒	
	検出下限値	約0.5～1.5Bq/kg乾土	約0.15～0.25Bq/kg乾土	約0.01～0.2 Bq/kg	約0.1～2Bq/kg生	
	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Sr-90	Np-237,Am-241,Cm-244	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	
		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、粉砕器により粉砕	・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉砕器により粉砕 ・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、粉砕器により粉砕 ・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。	・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。 ・粉砕器は、地点専用のものを使用。	・加熱乾燥に用いるバット及び加熱分解に用いる磁性皿は十分に洗浄して使用。 ・粉砕器は、地点専用のものを使用。
測定	測定法	原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」（令和2年9月改訂）	文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」（平成15年改訂）に定めるイオン交換法	文部科学省編「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 2πガスフロー計数装置	α線スペクトロメータ
	検出器等	ゲルマニウム半導体検出器（キャンベラ製GC3018型他） 多波高分析器（キャンベラ製LYNX DSA MCA型他）	日立製作所製LBC-4202B型	シリコン半導体検出器（ORTEC製BU-017-450型他） 多波高分析器（ORTEC製デジタルMCA（ソフトウェア）他）
	測定試料状態	乾燥物	鉄共沈物	酸化物
	測定容器	U8容器	ステンレス皿（25mmφ）	ステンレス板（25mmφ）
	供試料量	約100g	約30～40g（生試料1kg相当の灰試料量）	約20～40g（生試料500g～1kg相当の灰試料量）
	測定時間	80,000秒	3,600秒	80,000秒
	検出下限値	約0.1～0.2Bq/kg生	約0.1～0.2Bq/kg生	約1～3 mBq/kg生
	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　小川（おがわ）	48	41	84	49～50（83）	51～61（87）	－	－
2	いわき市　久之浜（ひさのはま）[*8]	78	73	113	66～70（94）	74～119（151）	－	－
3	いわき市　下桶売（しもおけうり）	48	39	81	49～51（87）	53～75（101）	－	－
4	いわき市　川前（かわまえ）	61	52	92	62～63（99）	64～83（119）	－	－
5	田村市　都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	67	47	95	70～76（110）	81～134（168）	－	－
6	広野町　二ツ沼（ふたつぬま）	70	61	113	72～79（115）	82～140（181）	176～4,672（54,607）	40～43（102）
7	広野町　小滝平（こたきだいら）	67	61	95	69～74（108）	79～127（163）	－	－
8	楢葉町　山田岡（やまだおか）[*7]	69	66	109	61～70（117）	63～106（136）	185～3,460（146,000）	43～45（90）
9	楢葉町　木戸ダム（きど）	60	54	96	69～87（113）	95～157（200）	－	－
10	楢葉町　繁岡（しげおか）	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	楢葉町	松館（しょうかん）	116	106	157	120～140（170）	154～379（439）	553～8,069（49,265）	40～41（107）
12	楢葉町	波倉（なみくら）	150	143	193	153～196（225）	221～423（483）	153～419（5,497）	36～42（143）
13	富岡町	上郡山（かみこおりやま）	194	173	224	201～224（254）	237～763（914）	37～1,911（2,282）	35～37（80）
14	富岡町	下郡山（しもこおりやま）	120	110	173	125～147（167）	162～478（707）	81～2,133（2,984）	42～43（111）
15	富岡町	深谷（ふかや）	114	98	165	116～130（161）	136～275（332）	37（37）	35～39（136）
16	富岡町	富岡（とみおか）	95	87	132	99～117（146）	141～788（1,617）	46～4,178（7,121）	39～44（111）
17	富岡町	夜の森（よのもり）	177	148	225	208～223（253）	284～1,986（2,436）	2,777～4,675（186,000）	41～42（106）
18	川内村	下川内（しもかわうち）	106	79	135	109～118（143）	126～363（432）	－	－
19	大熊町	向畑（むかいはた）	520	421	578	711～1,080（1,160）	1,150～3,323（3,913）	110～5,310（5,840）	37～42（99）
20	大熊町	熊川（くまがわ）	745	579	888	784～1,260（1,590）	1,580～2,800（3,180）	36（37）	36～37（138）
21	大熊町	南台（みなみだい）[*5]	3,610	3,030	3,920	3,770～4,220（4,500）	4,640～9,745（11,459）	301～12,120（13,754）	38～39（133）
22	大熊町	大野（おおの）[*6]	219	188	250	232～273（299）	969～2,356（2,716）	3,103～20,245（390,454）	39～44（92）
23	大熊町	夫沢（おっとざわ）[*5]	1,940	1,650	2,050	2,040～2,470（2,850）	3,970～15,944（18,578）	624（12,968）	36～41（157）
24	双葉町	山田（やまだ）[*5]	2,760	1,630	3,130	2,850～3,640（4,160）	4,110～10,262（12,564）	13,771～148,521（1,018,174）	42～48（105）
25	双葉町	郡山（こおりやま）	256	216	289	271～322（345）	347～826（958）	1,042～6,822（72,452）	40～42（102）
26	双葉町	新山（しんざん）	351	179	888	401～491（553）	883～2,772（3,266）	3,856～176,000（904,000）	42～43（89）
27	双葉町	上羽鳥（かみはとり）	265	232	292	274～364（438）	453～1,112（1,302）	1,475～58,454（1,591,066）	39～40（101）
28	浪江町	請戸（うけど）	89	76	133	87～99（138）	105～135（194）	37（37）	37～38（137）
29	浪江町	棚塩（たなしお）	62	40	111	66～72（117）	75～98（172）	51（52）	49～52（146）
30	浪江町	浪江（なみえ）	113	96	150	111～121（150）	130～480（632）	705～9,380（134,000）	44～52（89）
31	浪江町	幾世橋（きよはし）	76	67	112	77～84（119）	90～200（243）	265～4,920（59,700）	39～42（90）
32	浪江町	大柿ダム（おおがき）	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　南津島（みなみつしま）	361	264	396	410～833（988）	972～2,217（2,674）	－	－
34	葛尾村　夏湯（なつゆ）	113	90	150	116～125（149）	131～288（358）	－	－
35	南相馬市　泉沢（いずみさわ）	85	74	164	88～100（123）	107～210（256）	－	－
36	南相馬市　横川ダム（よこかわ）	162	136	194	169～190（210）	209～479（671）	－	－
37	南相馬市　萱浜（かいばま）	42	38	80	42～43（86）	45～46（93）	－	－
38	飯舘村　伊丹沢（いたみさわ）	114	90	140	116～135（163）	145～206（288）	－	－
39	川俣町　山木屋（やまきや）	103	77	137	106～114（143）	124～153（193）	－	－

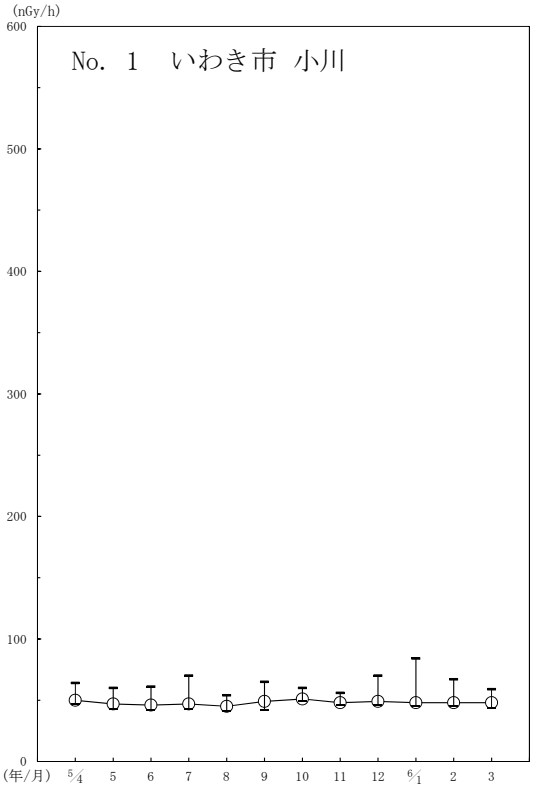
注）１．No.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域。
２．*1　「平均値」は、年間の1時間値の測定値の和を測定値の数で除して算出。
３．*2　「最小値」及び「最大値」は、それぞれ1時間値の最小及び最大の値。
４．*3　「事故後から平成25年度まで」の適用期間について、No.15、No.20、No.28及びNo.29は、平成23年3月11日の16時まで測定し、その後津波で流失。なお、No.15は富岡町仏浜の測定値を掲載している。
５．*4　「事故前」の適用期間は、温度補償型検出器への更新、局舎建設等の終了、局舎を移転した年度以降の期間～東日本大震災発生の前日まで。
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（10μGy/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

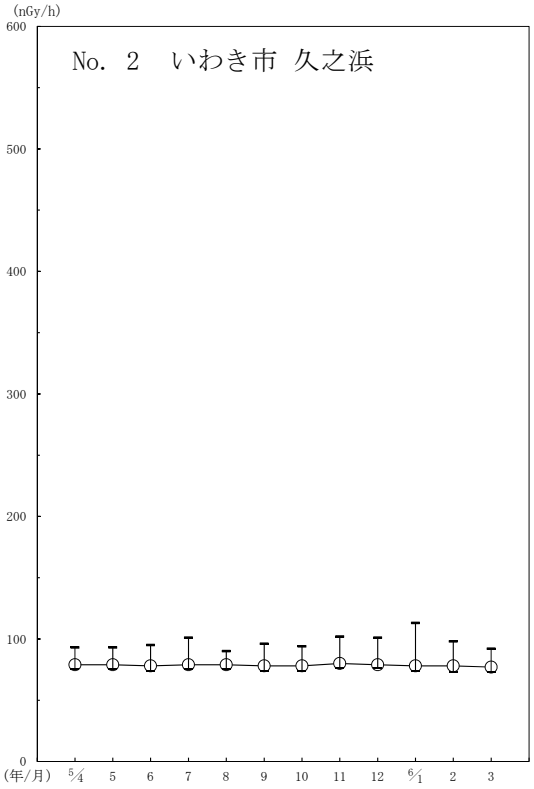
(2) 中性子線

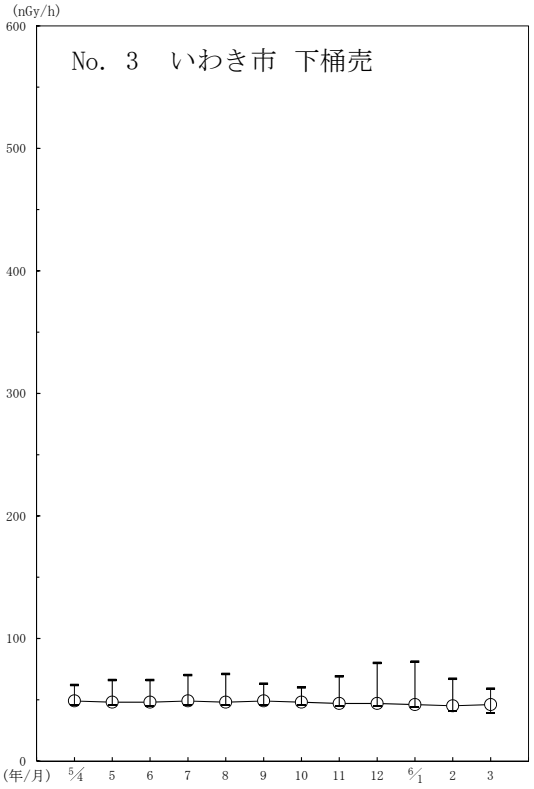
各測定地点の月間平均値（3～4 nSv/h）は、事故前の県内の測定結果※を下回っており、中性子線量率の異常は確認されなかった。

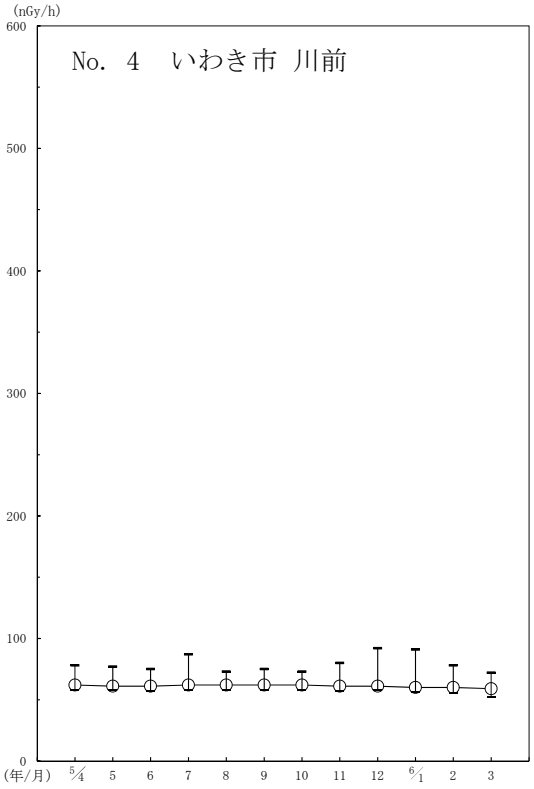
※　環境における中性子線量率の測定結果（平成 14 年度文部科学省実施）：4.6～14 nSv/h
県内 5 地点（福島市、猪苗代町、西会津町、いわき市）において、サーベイメータ型レムカウンタ（直径 2 インチ 5 気圧 ^{3}He 比例計数管）を使用し、地表面より約 1m の高さで測定。
URL:https://www.kankyo-hoshano.go.jp/（環境放射線データベース）
URL:https://www.kankyo-hoshano.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers_abs45.pdf
（「第 45 回環境放射能調査研究成果論文抄録集（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

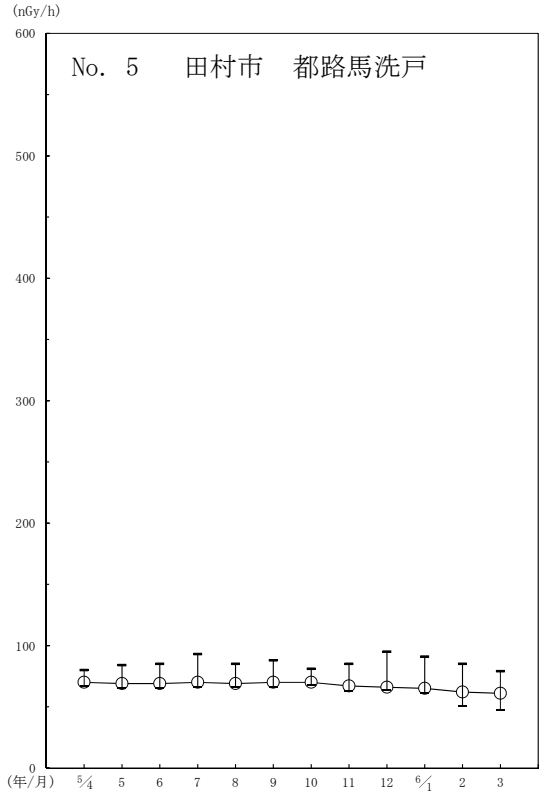
図４．１　　空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移

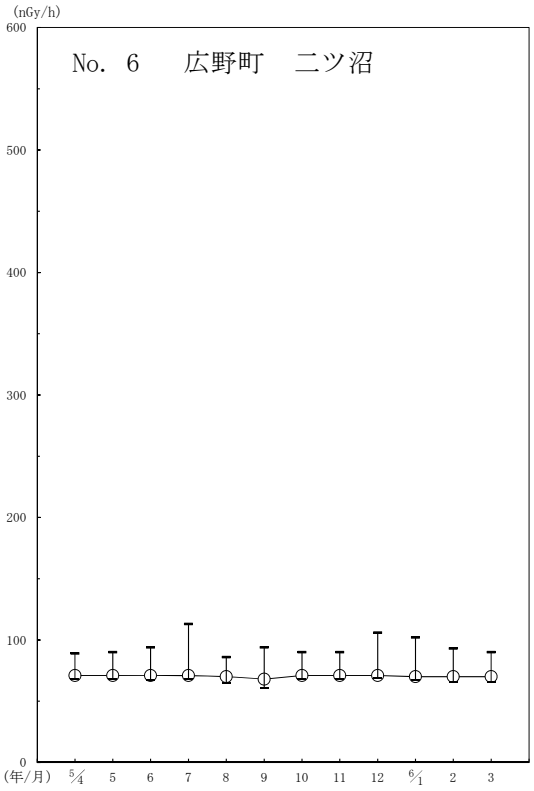


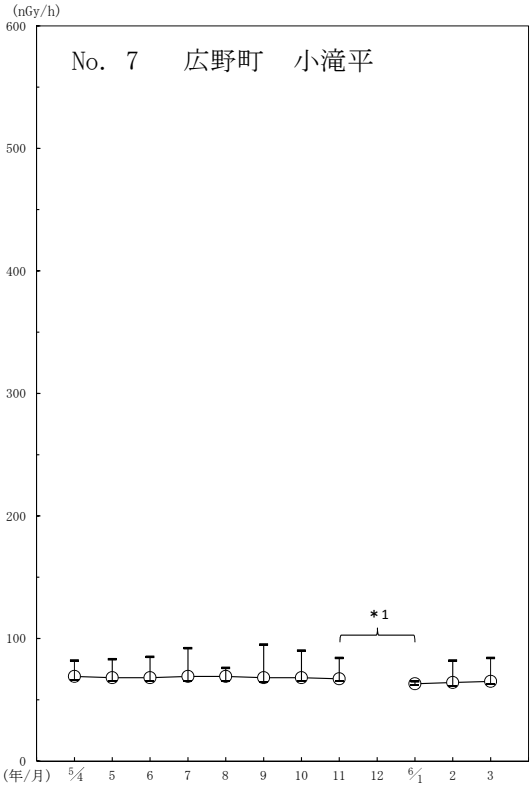


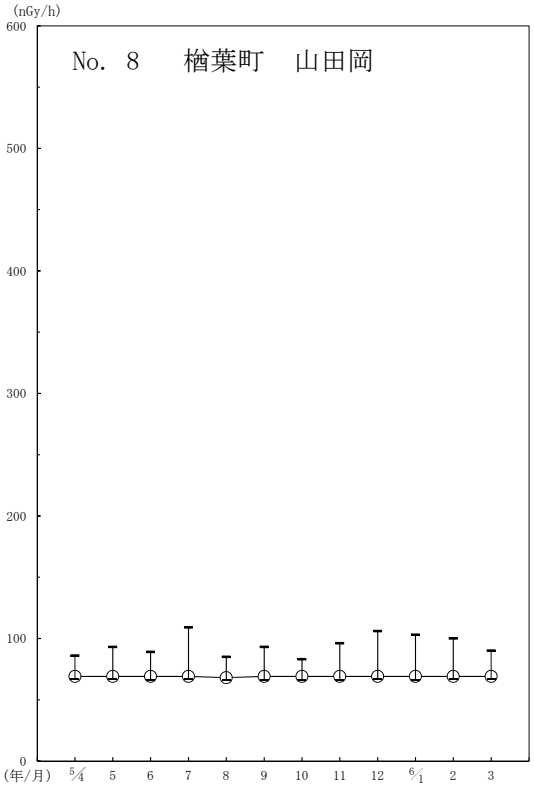




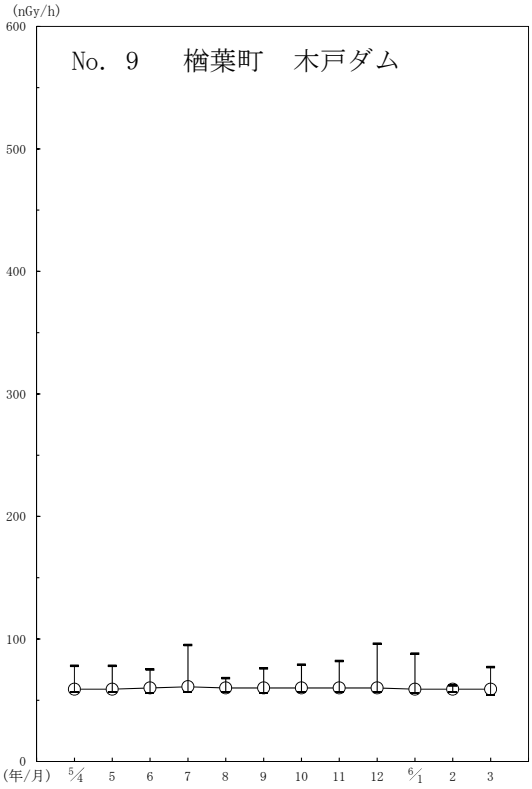


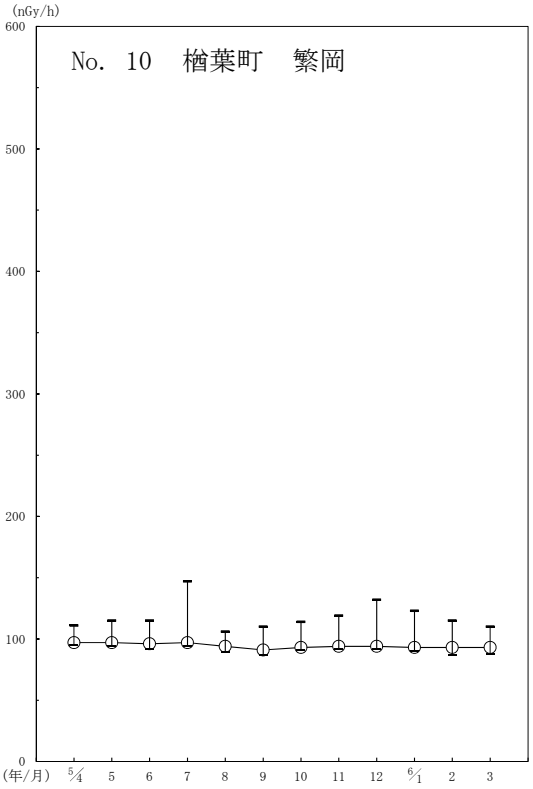


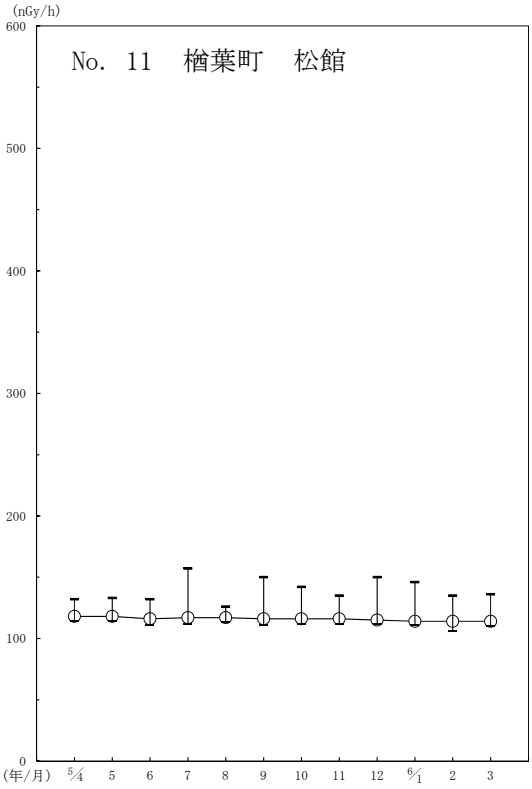


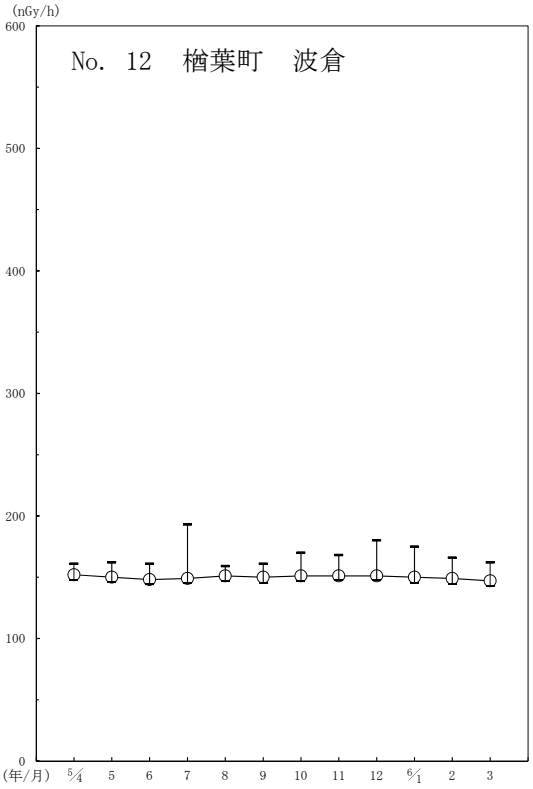


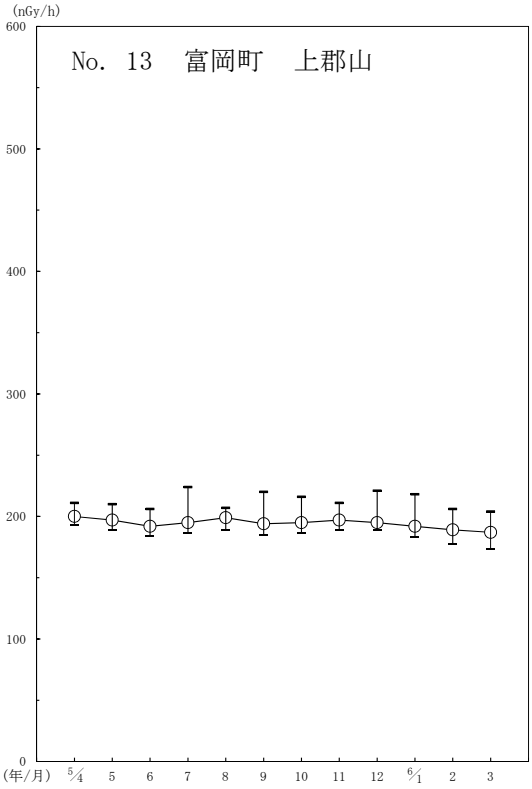
＊1 局舎耐震化作業による欠測

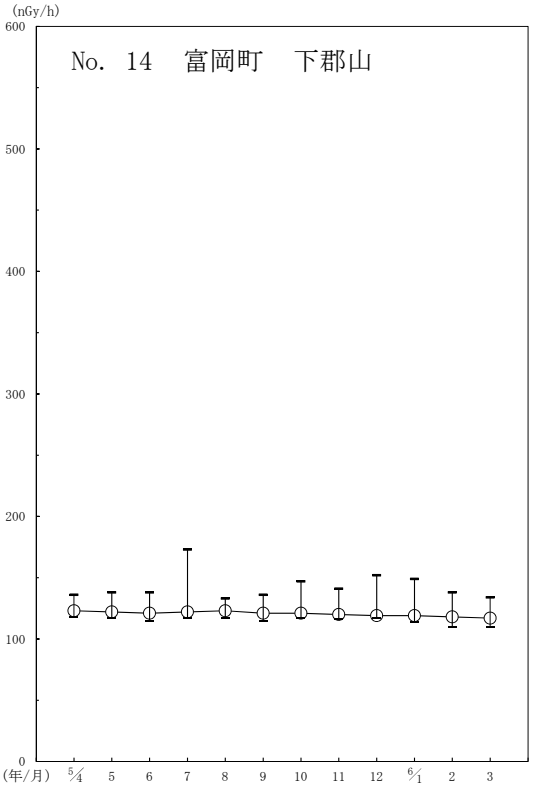

(nGy/h)
No. 9　楢葉町　木戸ダム
600
500
400
300
200
100
0
(年/月)
5/4
5
6
7
8
9
10
11
12
6/1
2
3

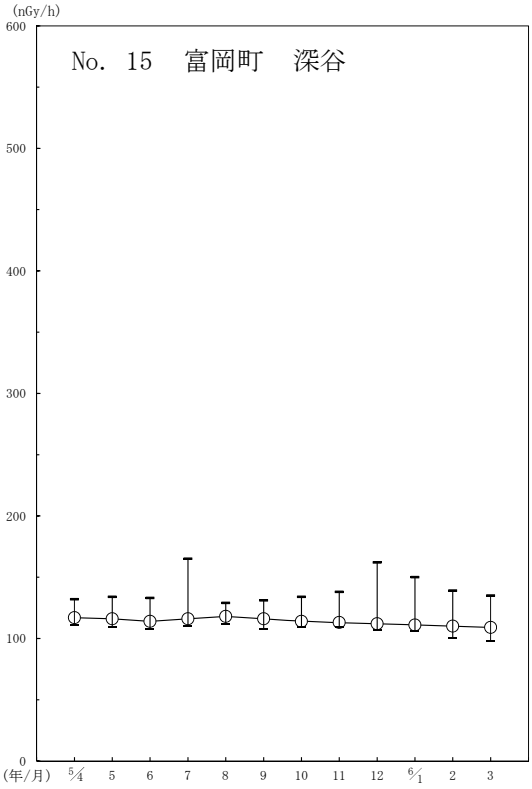

(nGy/h)
No. 10　楢葉町　繁岡
600
500
400
300
200
100
0
(年/月)
5/4
5
6
7
8
9
10
11
12
6/1
2
3

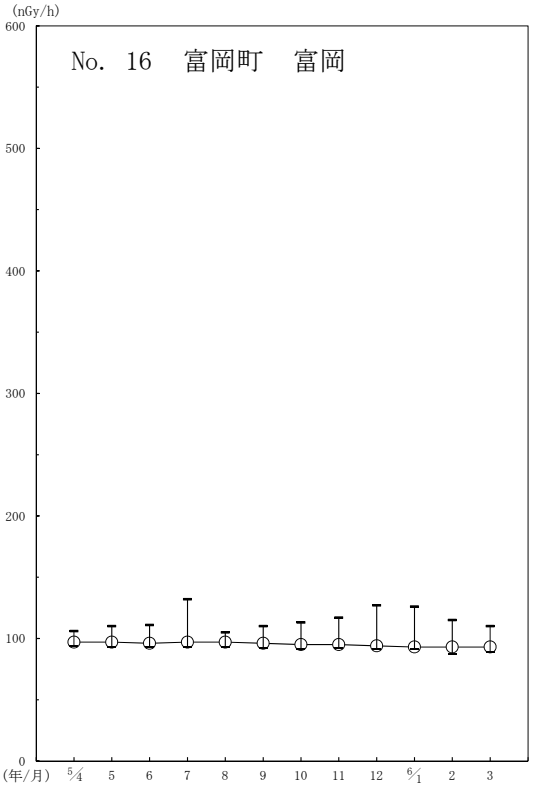

(nGy/h)
No. 11　楢葉町　松館
600
500
400
300
200
100
0
(年/月)
5/4
5
6
7
8
9
10
11
12
6/1
2
3

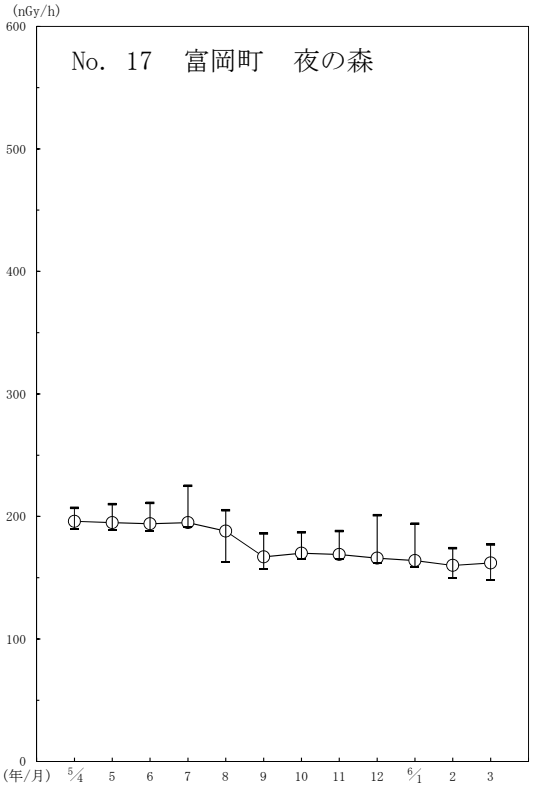

(nGy/h)
No. 12　楢葉町　波倉
600
500
400
300
200
100
0
(年/月)
5/4
5
6
7
8
9
10
11
12
6/1
2
3

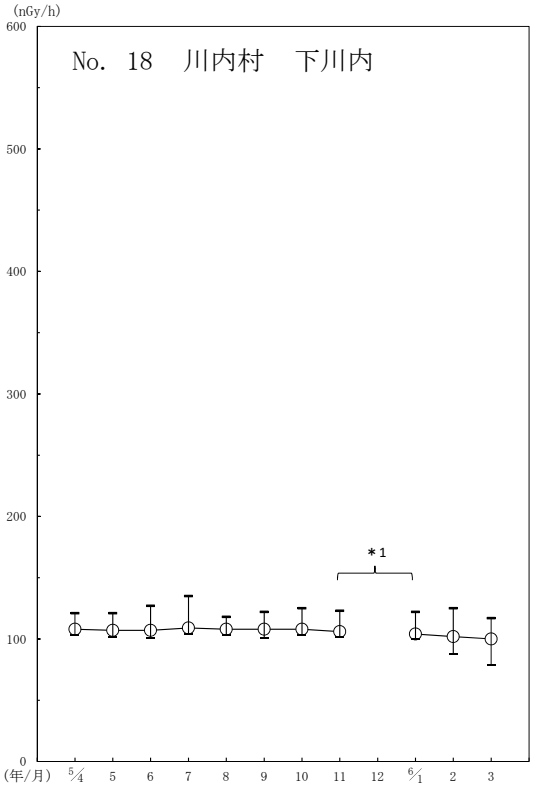

(nGy/h)
No. 13 富岡町 上郡山
600
500
400
300
200
100
0
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3


(nGy/h)
No. 14 富岡町 下郡山
600
500
400
300
200
100
0
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3

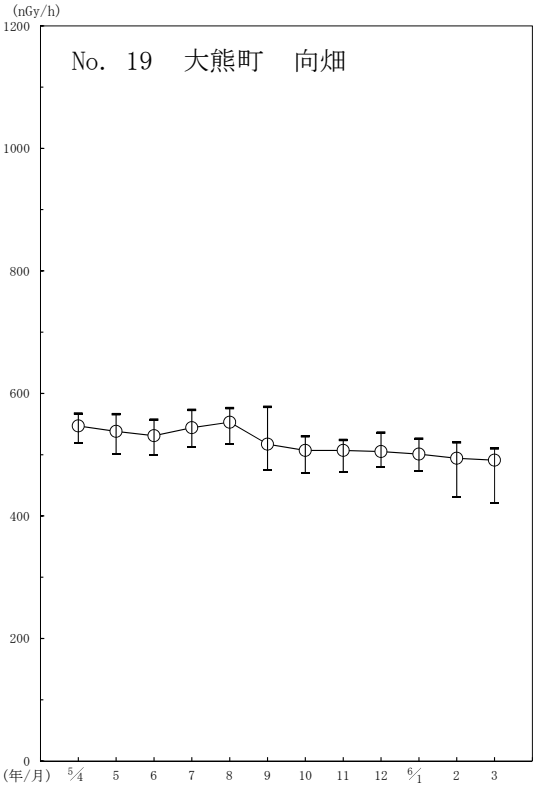

(nGy/h)
No. 15 富岡町 深谷
600
500
400
300
200
100
0
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3

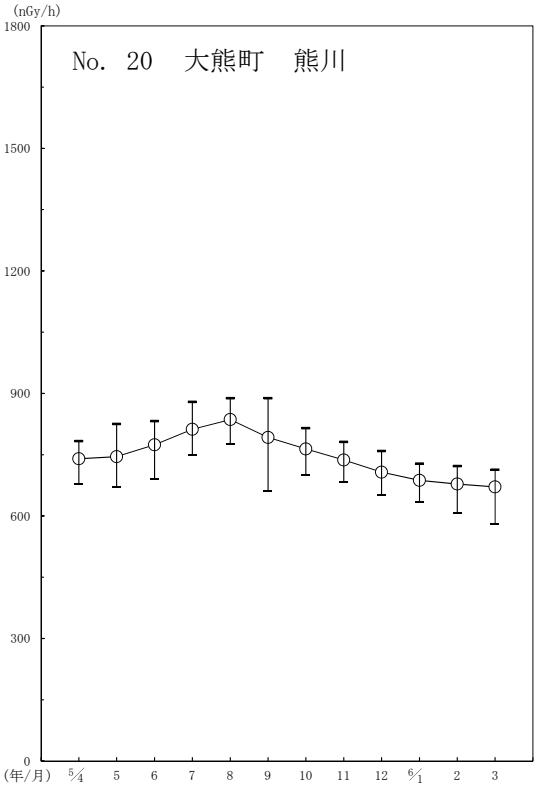

(nGy/h)
No. 16 富岡町 富岡
600
500
400
300
200
100
0
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3

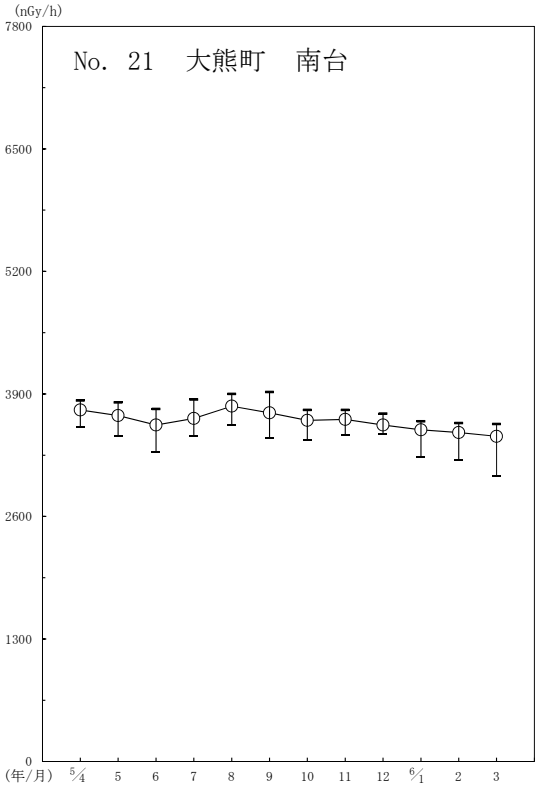


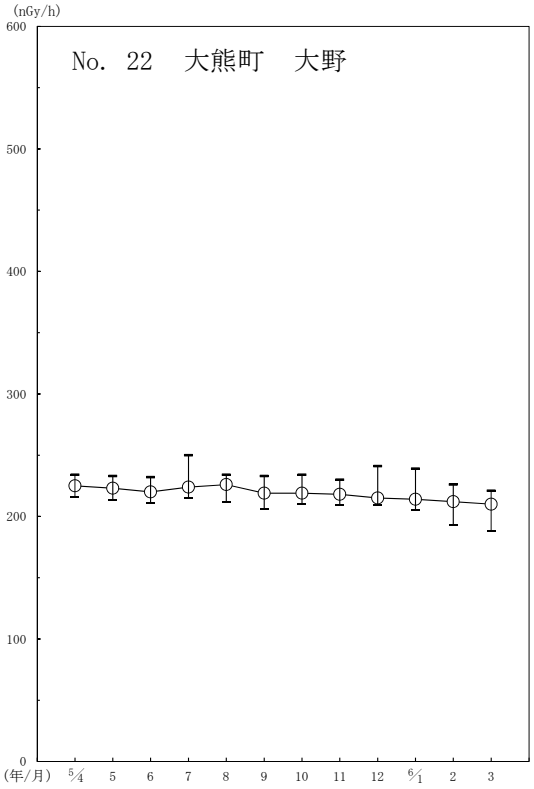


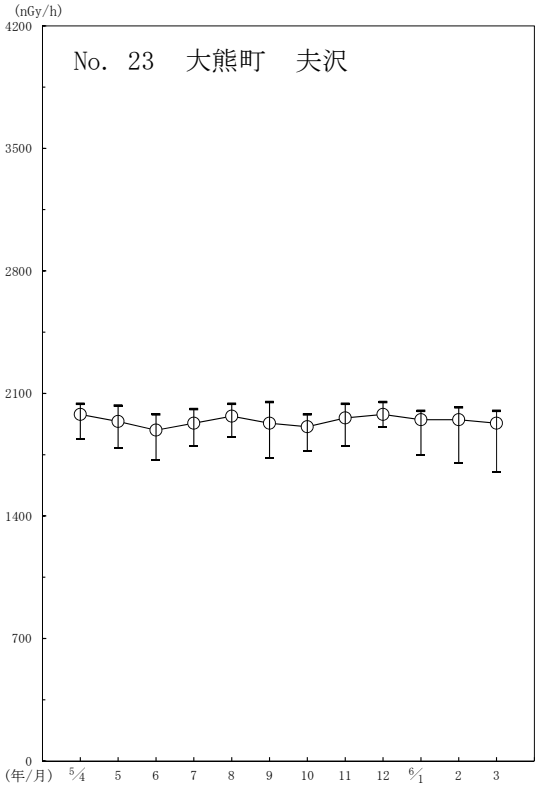
＊1 局舎耐震化作業による欠測

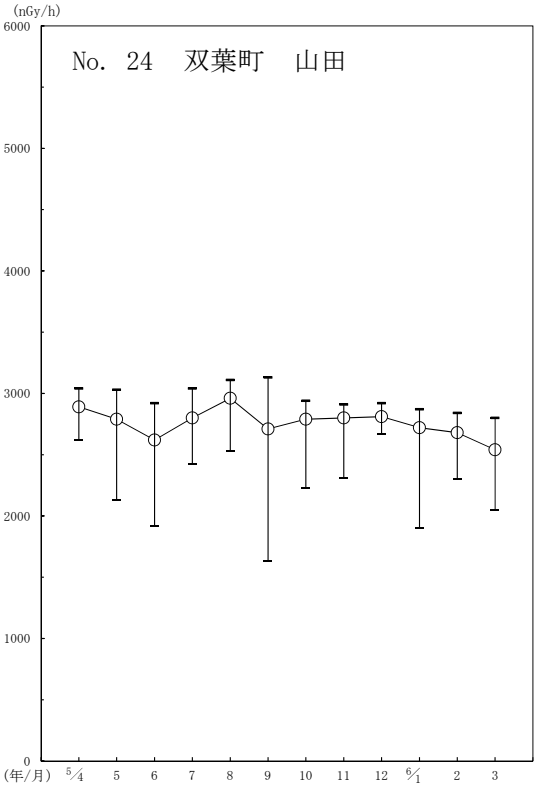


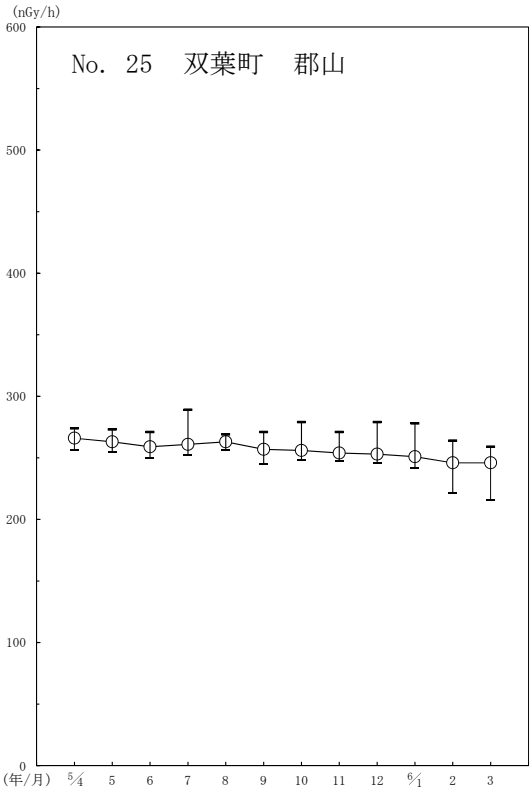


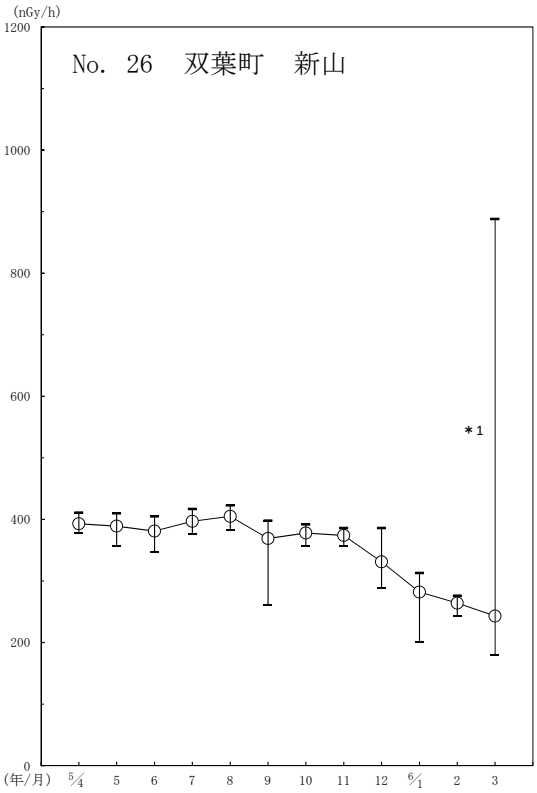

(nGy/h)
No. 21 大熊町 南台
7800
6500
5200
3900
2600
1300
0
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3


(nGy/h)
No. 22 大熊町 大野
600
500
400
300
200
100
0
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3

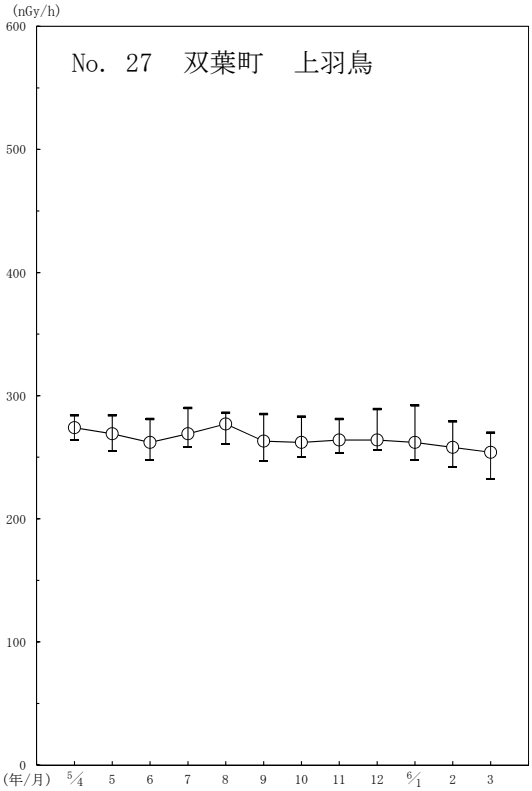

(nGy/h)
No. 23 大熊町 夫沢
4200
3500
2800
2100
1400
700
0
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3

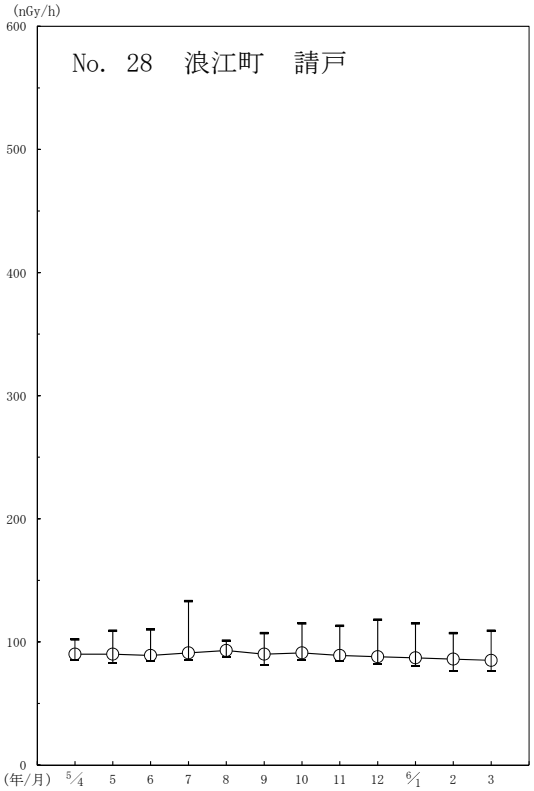

(nGy/h)
No. 24 双葉町 山田
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3

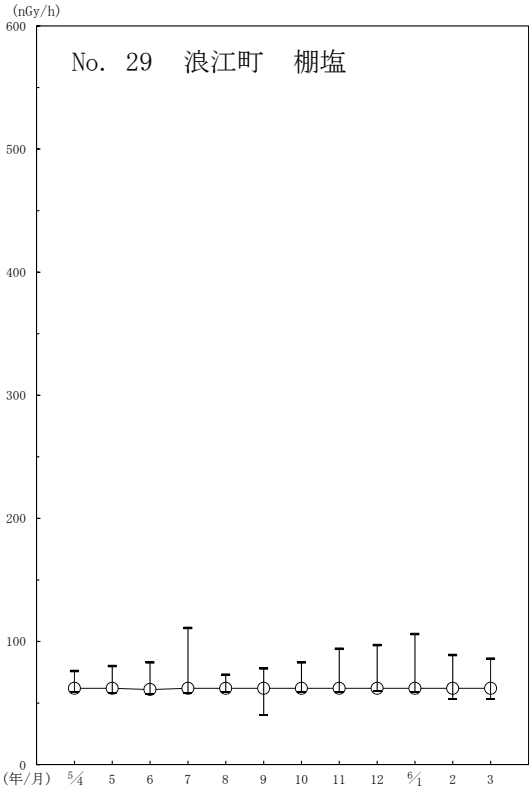


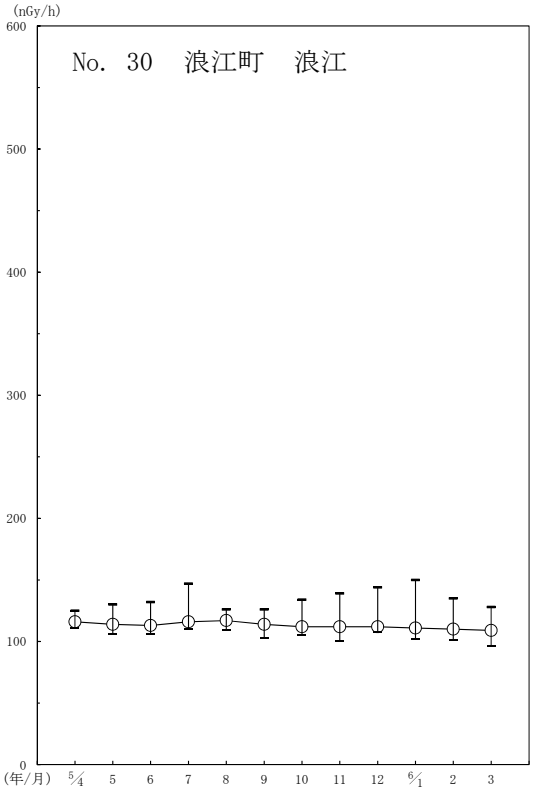


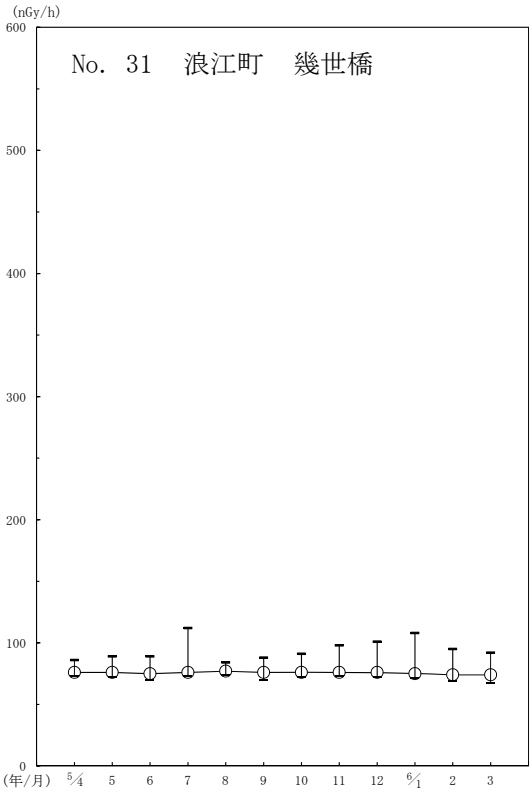
＊1 橋梁下部工工事でX線を発する機器が使用されたことによる一時的な線量率上昇

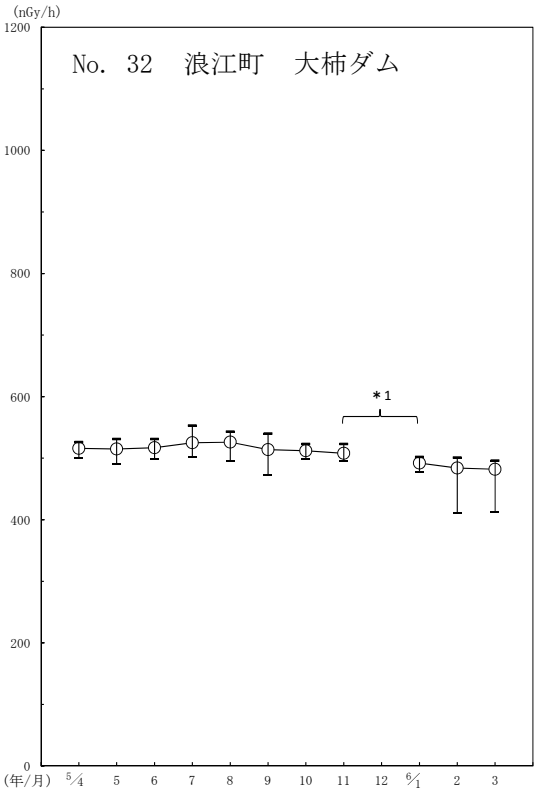




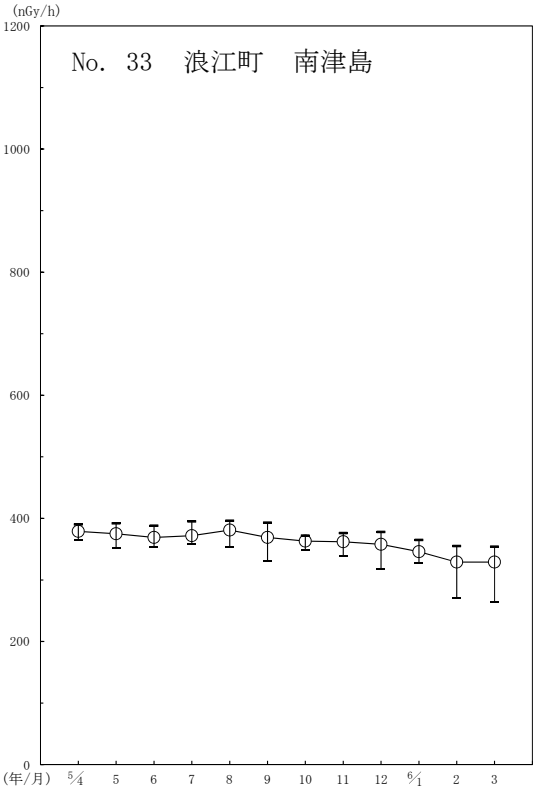


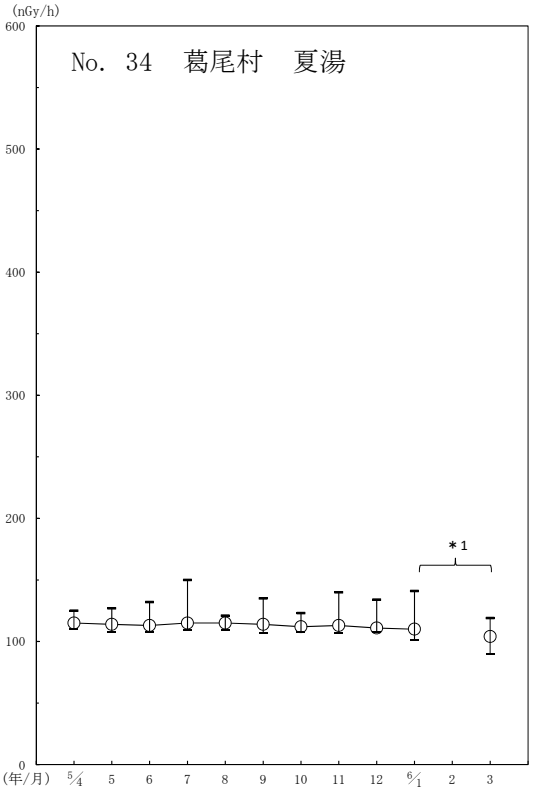




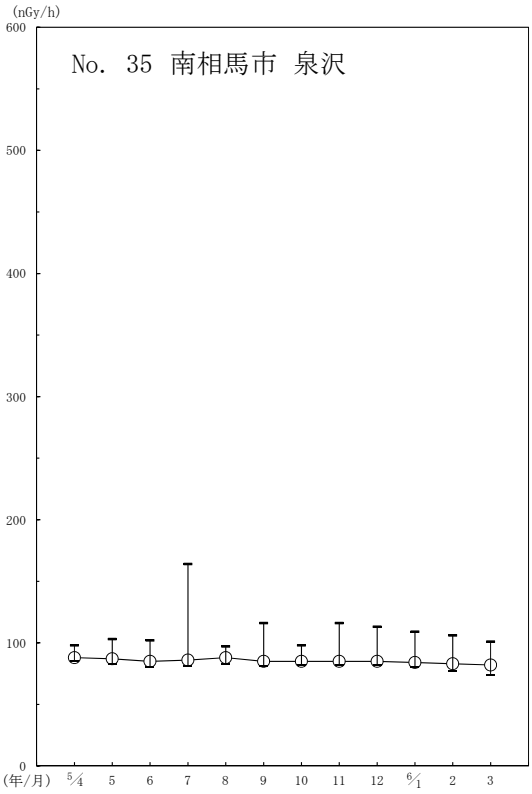


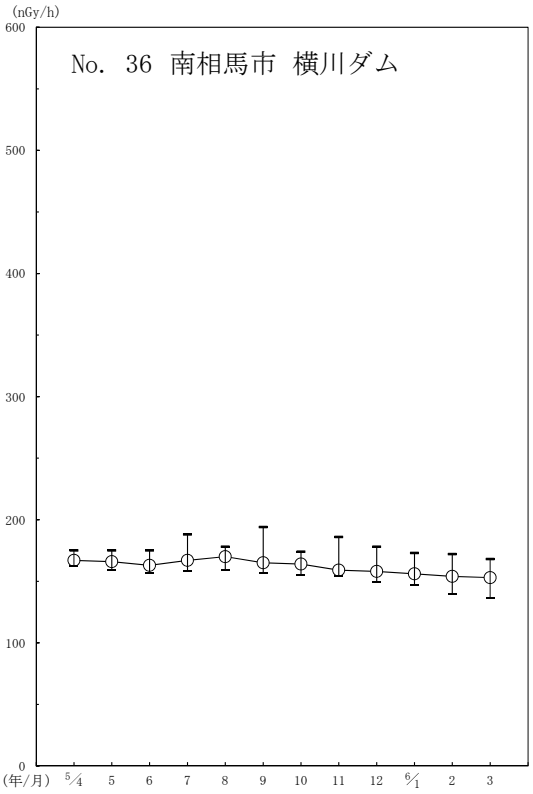
*1 局舎耐震化作業による欠測

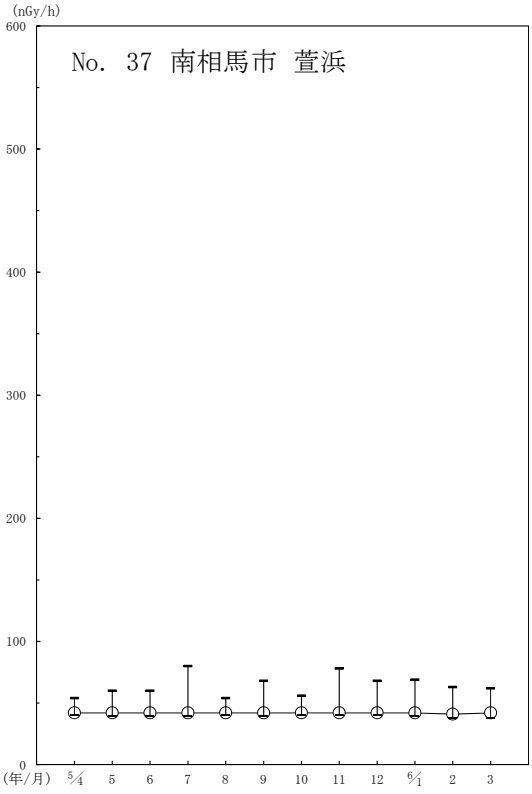


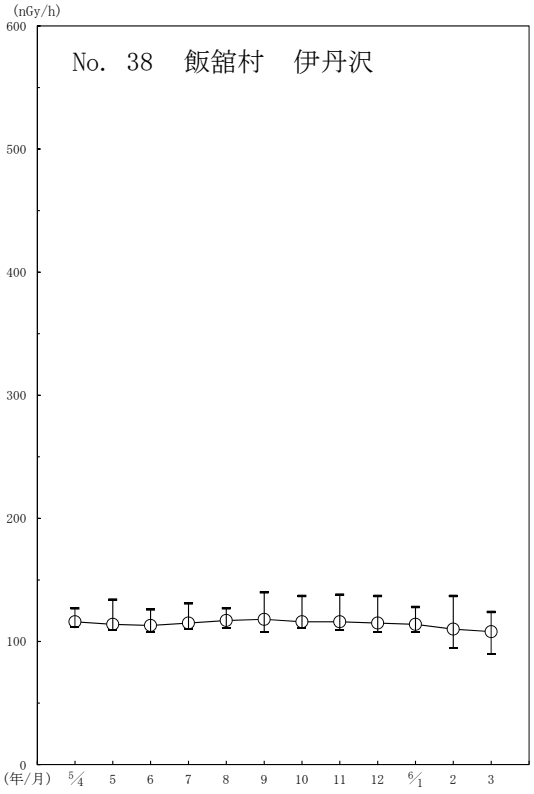


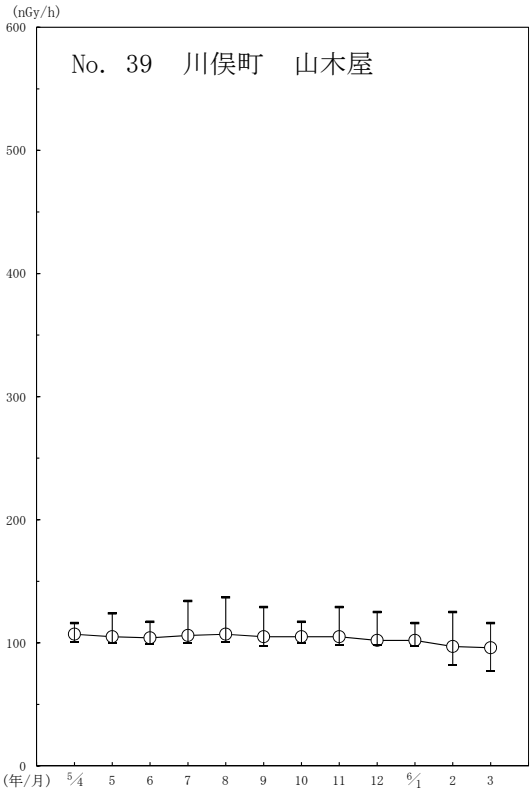
＊1 局舎耐震化作業による欠測

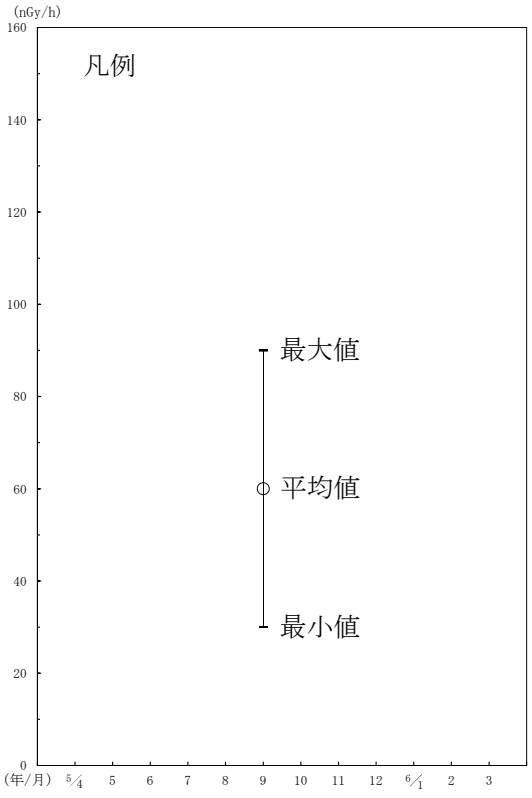





(nGy/h)
No. 37 南相馬市 萱浜
600
500
400
300
200
100
0
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3


(nGy/h)
No. 38 飯舘村 伊丹沢
600
500
400
300
200
100
0
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3


(nGy/h)
No. 39 川俣町 山木屋
600
500
400
300
200
100
0
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3


(nGy/h)
凡例
160
140
120
100
80
60
40
20
0
最大値
平均値
最小値
(年/月) 5/4 5 6 7 8 9 10 11 12 6/1 2 3

4-1-2　空間積算線量

今年度の測定結果（年間相当値[*1]）を表4.2に示す。

最大は39 mGy（浪江町井手）で、最小は0.60 mGy（南相馬市萱浜）であった。

今年度の四半期ごとの測定結果（90日換算値）の推移を図４．２に示す。空間線量率と同様に年間を通じて緩やかな減少傾向を示している。

今年度測定値を事故前と比較すると、約 1.3 倍（楢葉町山田岡）～約 38 倍（大熊町長者原）（ただし事故前の測定値のない地点を除く。）と依然として大きく上回っているが、事故後の測定値と比較すると、最大で約 1/70（大熊町大野）にまで低下している。

表4.2　空間積算線量の測定結果（年間相当値）　　（単位　mGy/365日）

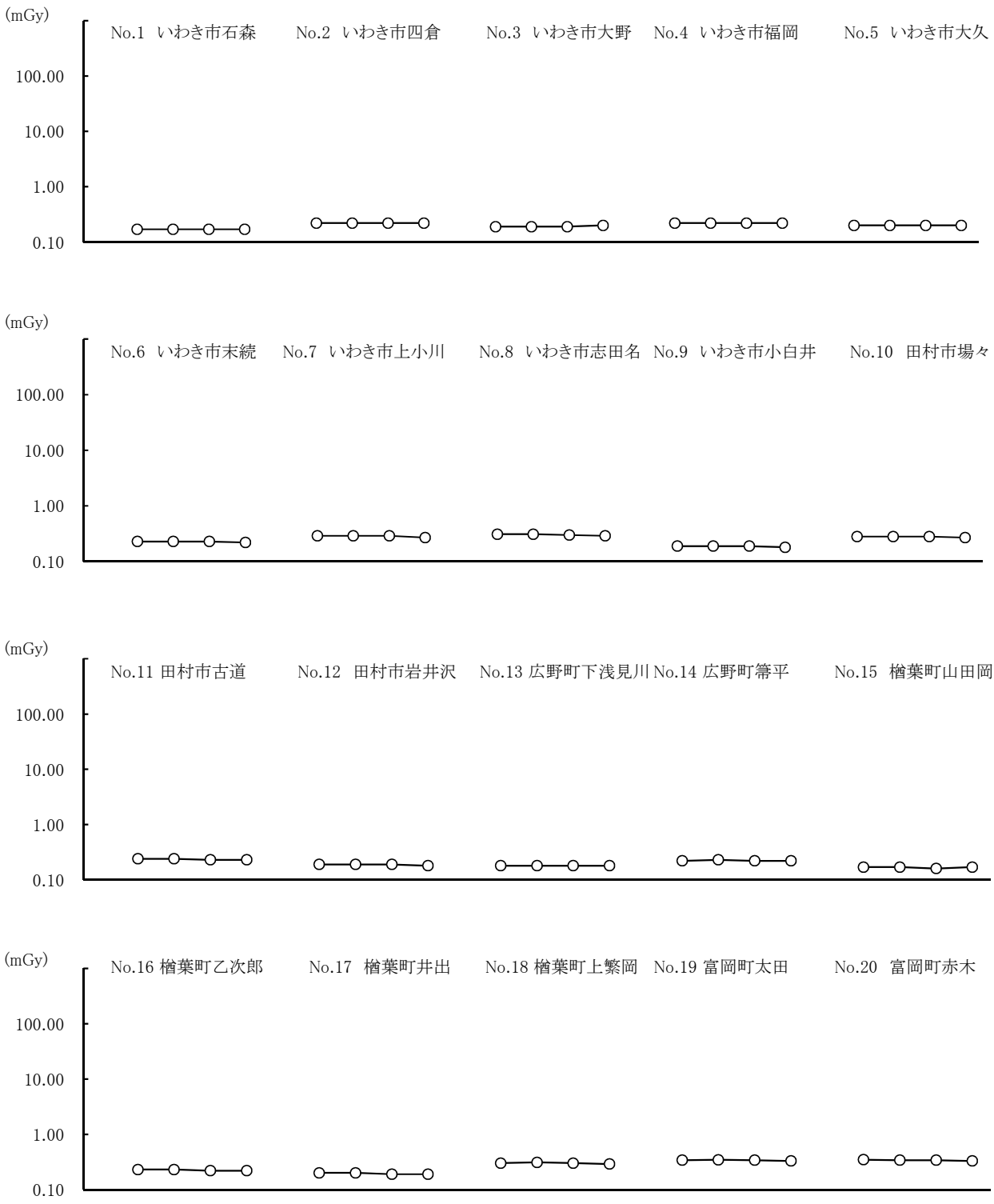
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和２年度から令和４年度まで	平成 26 年度から令和元年度まで	平成 22 年度から平成 25 年度まで	事故前[*2]
1	いわき市　石森	0.69	0.69～0.76	0.79～1.2	－	－
2	いわき市　四倉	0.88	0.90～0.96	0.99～1.5	－	－
3	いわき市　大野	0.78	0.78～0.84	0.85～1.1	－	－
4	いわき市　福岡	0.90	0.90～0.93	0.92～1.1	－	－
5	いわき市　大久	0.80	0.80～0.87	0.88～1.2	－	－
6	いわき市　末続	0.92	0.92～1.0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

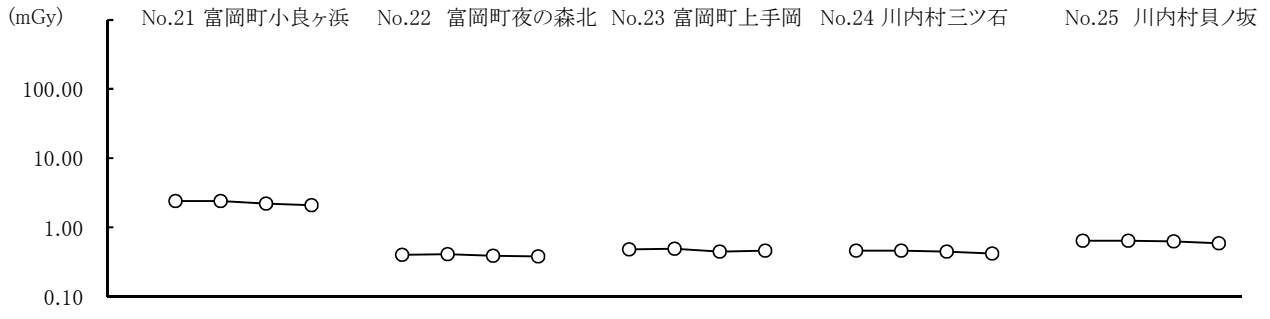
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和２年度から令和４年度まで	平成 26 年度から令和元年度まで	平成 22 年度から平成 25 年度まで	事故前[*2]
26	川内村　五枚沢	0.94	0.95～1.0	1.0～2.3	－	－
27	川内村　上川内	0.82	0.81～0.85	0.85～1.0	－	－
28	大熊町　大川原	1.2	1.2～1.4	1.4～2.6	－	－
29	大熊町　旭ヶ丘	1.4	1.4～1.6	1.7～3.0	－	－
30	大熊町　野上	4.6	4.7～5.3	5.8～21	17～54	0.53～0.56
31	大熊町　熊川	9.5	9.8～11	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　苅宿	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	飯舘村　蕨平	2.3	2.6～2.9	3.1～13	－	－
59	飯舘村　長泥	1.7	2.3～3.6	5.9～24	－	－

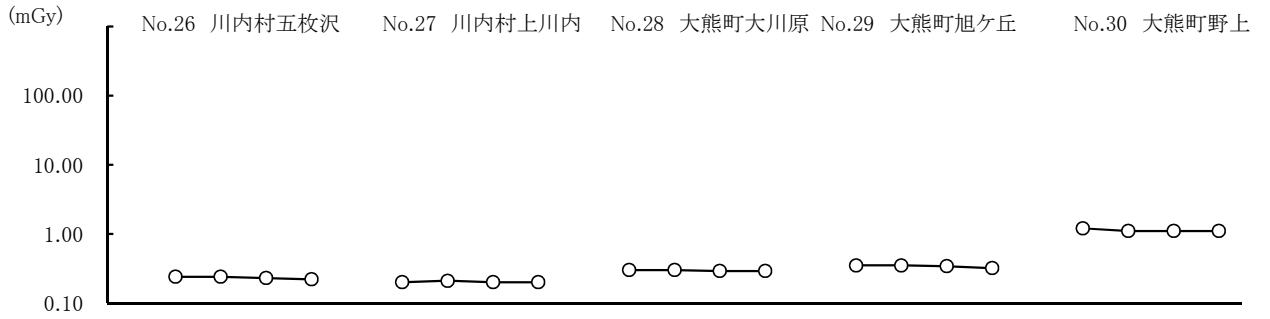
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値			
			令和２年度から令和４年度まで	平成 26 年度から令和元年度まで	平成 22 年度から平成 25 年度まで	事故前[*2]
60	飯舘村　飯樋（いいとい）	1.7	1.8～2.1	2.2～7.6	－	－
61	飯舘村　臼石（うすいし）	3.1	3.2～3.7	4.0～8.3	－	－
62	飯舘村　草野（くさの）	2.7	2.8～3.2	3.4～7.3	－	－
63	川俣町　山木屋坂下（やまきやさかした）	2.6	2.6～3.1	3.4～7.1	－	－
64	川俣町　山木屋（やまきや）	1.1	1.1～1.2	1.3～3.2	－	－

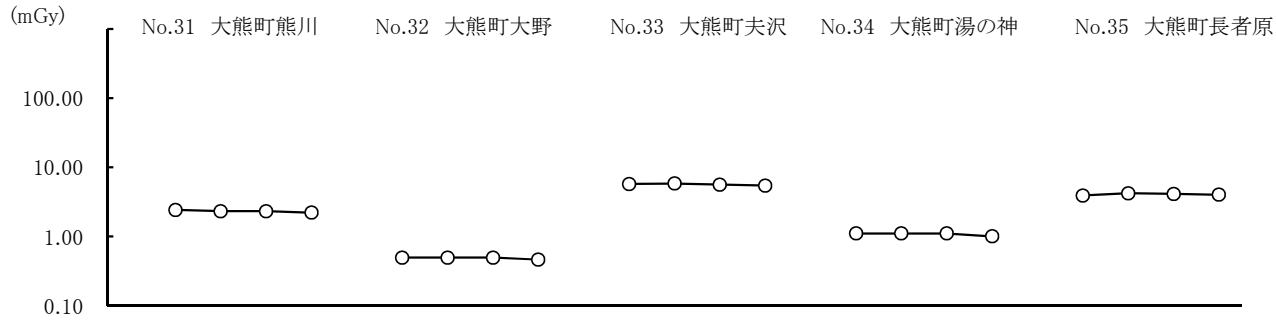
注）１．No.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域。
２．＊1　年間相当値は、各四半期の測定値の和を365日相当に換算し、有効数字２桁で表示。
３．＊2　事故前の測定値は平成15年度から平成21年度までの値。
４．＊3　No.31大熊町熊川については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成23年4月21日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。
５．＊4　No.33大熊町夫沢については、東日本大震災後の平成23年10月5日より測定を開始したため、平成23年度の測定値については、平成23年10月5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

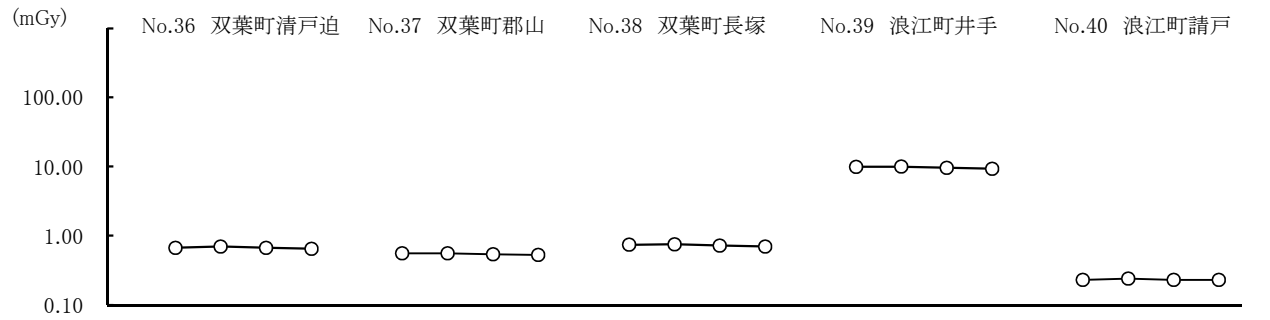
図4.2　空間積算線量（９０日換算値[*1]）の推移

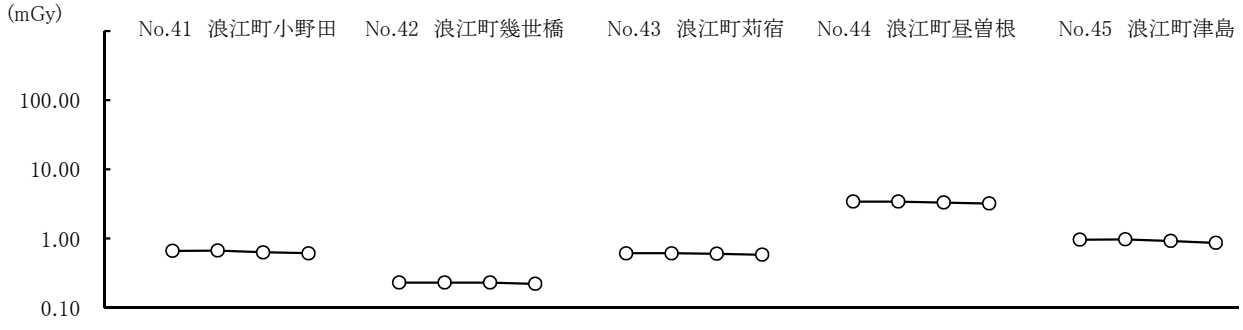


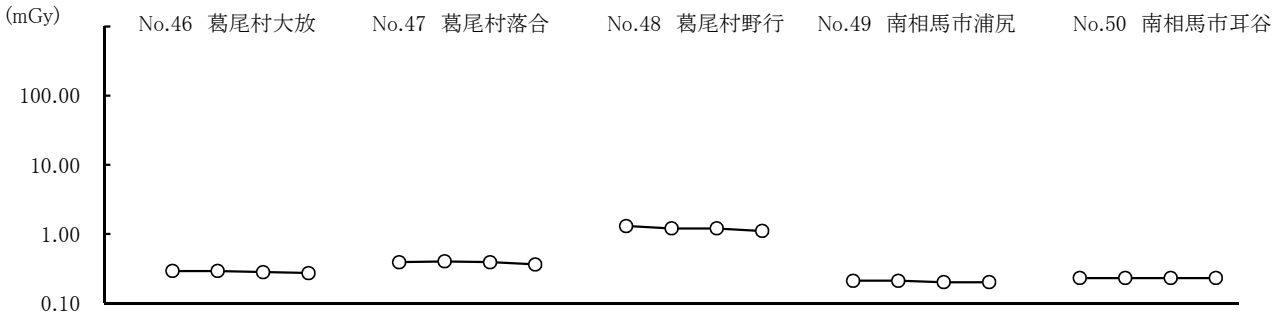

(mGy)
No.21 富岡町小良ヶ浜
No.22 富岡町夜の森北
No.23 富岡町上手岡
No.24 川内村三ツ石
No.25 川内村貝ノ坂
100.00
10.00
1.00
0.10

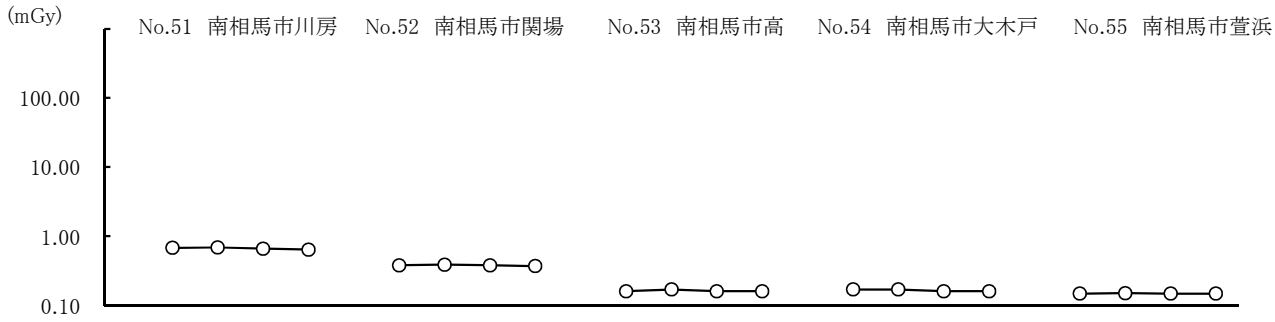

(mGy)
No.26 川内村五枚沢
No.27 川内村上川内
No.28 大熊町大川原
No.29 大熊町旭ケ丘
No.30 大熊町野上
100.00
10.00
1.00
0.10

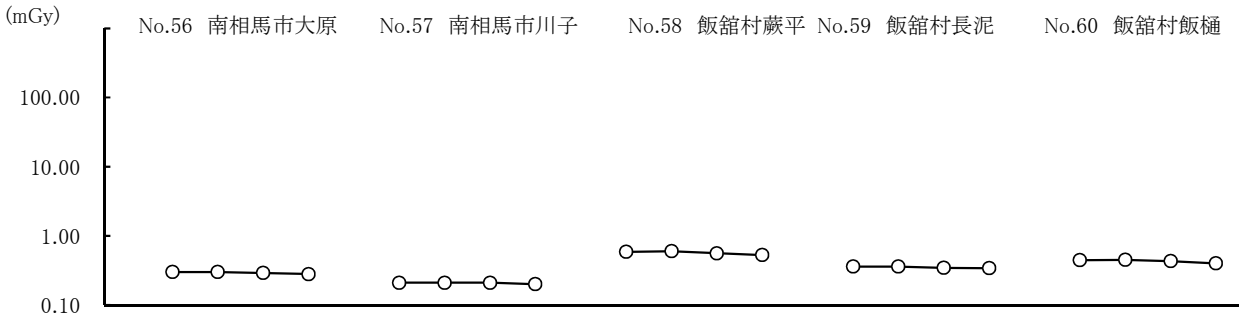

(mGy)
No.31 大熊町熊川
No.32 大熊町大野
No.33 大熊町夫沢
No.34 大熊町湯の神
No.35 大熊町長者原
100.00
10.00
1.00
0.10

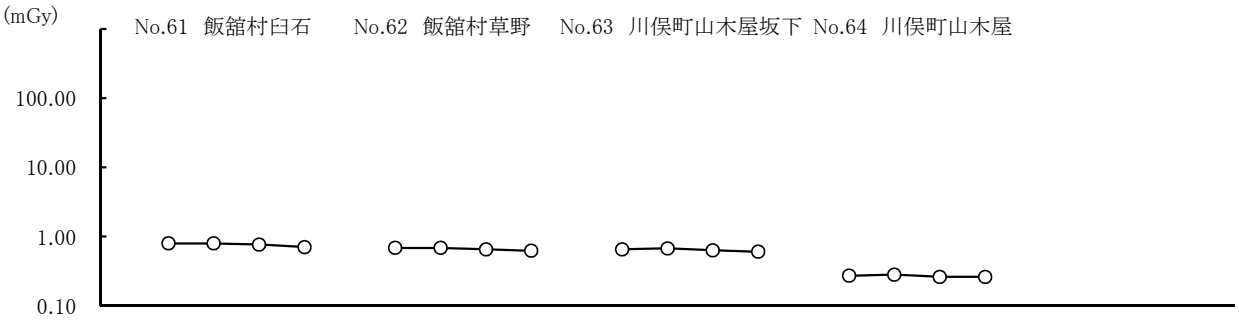

(mGy)
No.36 双葉町清戸迫
No.37 双葉町郡山
No.38 双葉町長塚
No.39 浪江町井手
No.40 浪江町請戸
100.00
10.00
1.00
0.10

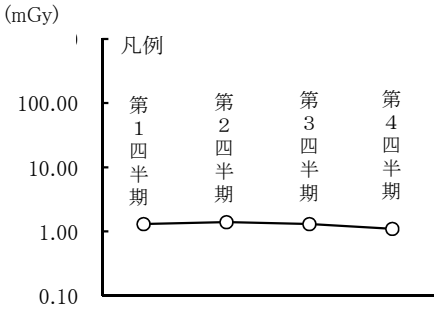

(mGy)
No.41 浪江町小野田
No.42 浪江町幾世橋
No.43 浪江町苅宿
No.44 浪江町昼曽根
No.45 浪江町津島
100.00
10.00
1.00
0.10


(mGy)
No.46 葛尾村大放
No.47 葛尾村落合
No.48 葛尾村野行
No.49 南相馬市浦尻
No.50 南相馬市耳谷
100.00
10.00
1.00
0.10


(mGy)
No.51 南相馬市川房
No.52 南相馬市関場
No.53 南相馬市高
No.54 南相馬市大木戸
No.55 南相馬市萱浜
100.00
10.00
1.00
0.10


(mGy)
No.56 南相馬市大原
No.57 南相馬市川子
No.58 飯舘村蕨平
No.59 飯舘村長泥
No.60 飯舘村飯樋
100.00
10.00
1.00
0.10





（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/m^3（双葉町郡山、飯舘村伊丹沢）～0.043 Bq/m^3（葛尾村夏湯）、最大値は 0.082 Bq/m^3（飯舘村伊丹沢）～0.29 Bq/m^3（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/m^3（田村市都路馬洗戸）～0.11 Bq/m^3（大熊町大野）、最大値は 0.14 Bq/m^3（田村市都路馬洗戸）～0.89 Bq/m^3（大熊町大野）であり、事故前の測定値を上回った地点があったが、令和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/m^3）

No.	測定地点名	測定項目	今年度測定値		過去の測定値			
					令和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（おがわ）	全アルファ放射能	0.031	0.21	0.028～0.034 (0.29)	0.033～0.043 (0.42)	－	－
		全ベータ放射能	0.056	0.41	0.049～0.057 (0.38)	0.051～0.063 (0.53)	－	－
2	田村市都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	全アルファ放射能	0.012	0.084	0.010～0.012 (0.10)	0.012～0.015 (0.17)	－	－
		全ベータ放射能	0.034	0.14	0.030～0.034 (0.17)	0.028～0.037 (0.20)	－	－
3	広野町小滝平（こたきだいら）	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	楢葉町木戸ダム（きどだむ）	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	楢葉町繁岡（しげおか）	全アルファ放射能	0.015	0.21	0.013～0.019 (0.23)	0.018～0.026 (0.31)	0.019～0.025 (0.34)	0.020～0.025 (0.19)
		全ベータ放射能	0.065	0.64	0.060～0.075 (0.78)	0.046～0.087 (0.71)	0.050～0.14 (25)	0.042～0.054 (0.32)
6	富岡町富岡（とみおか）	全アルファ放射能	0.018	0.14	0.015～0.019 (0.17)	0.018～0.029 (0.24)	0.018～0.020 (0.24)	0.021～0.028 (0.35)
		全ベータ放射能	0.068	0.45	0.059～0.072 (0.56)	0.043～0.082 (0.49)	0.042～0.064 (52)	0.039～0.048 (0.48)
7	川内村下川内（しもかわうち）	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 大野[*5]	全アルファ放射能	0.029	0.29	0.025～0.029 (0.31)	0.013～0.019 (0.16)	0.017～0.018 (0.19)	0.020～0.026 (0.35)
		全ベータ放射能	0.11	0.89	0.095～0.11 (0.97)	0.044～0.069 (0.40)	0.048～0.098 (1.3)	0.039～0.049 (0.54)
9	大熊町 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 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 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 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 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 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 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 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 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

№10　平成23年9月16日に採取開始
№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。
№1～4、7、12～14　平成26年度から運用開始
№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、№5、10は平成20年度から、№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。

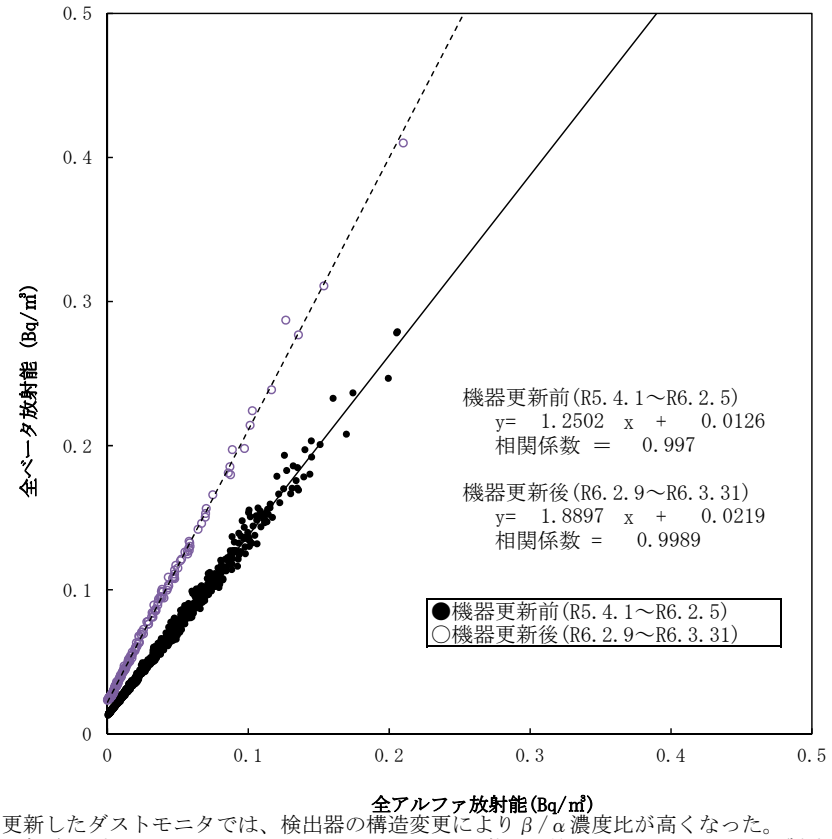
(2) 集じん中測定

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）

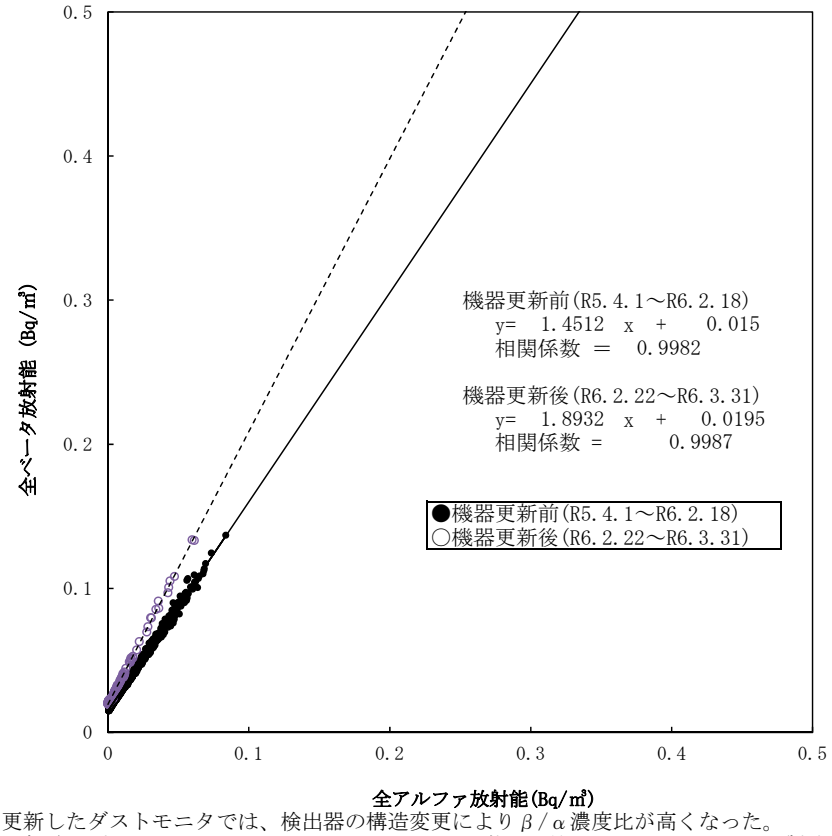
図４．３ 全ｱﾙﾌｧ放射能及び全ﾍﾞｰﾀ放射能の相関

No.1　いわき市小川



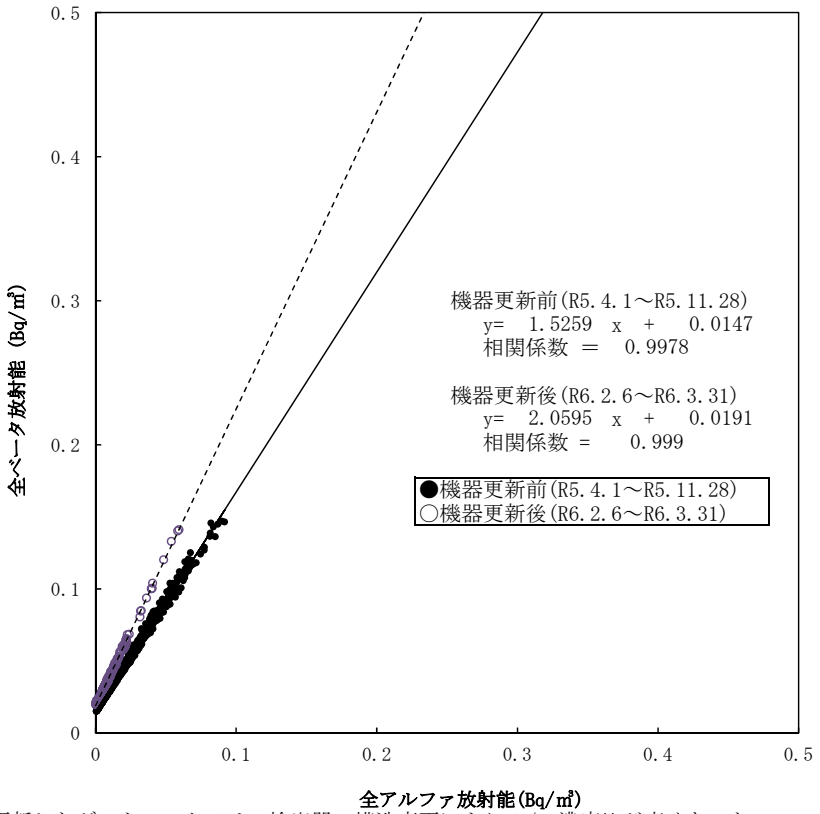
※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β / α 濃度比が高くなった。
更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

No.2　田村市都路馬洗戸



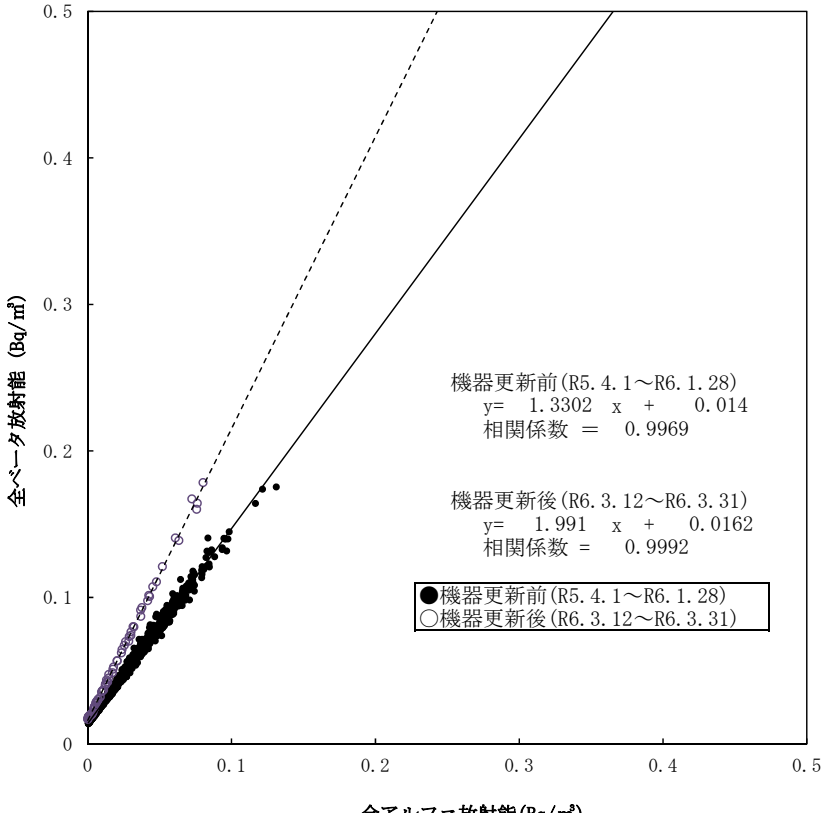
※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更により β / α 濃度比が高くなった。
更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

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。

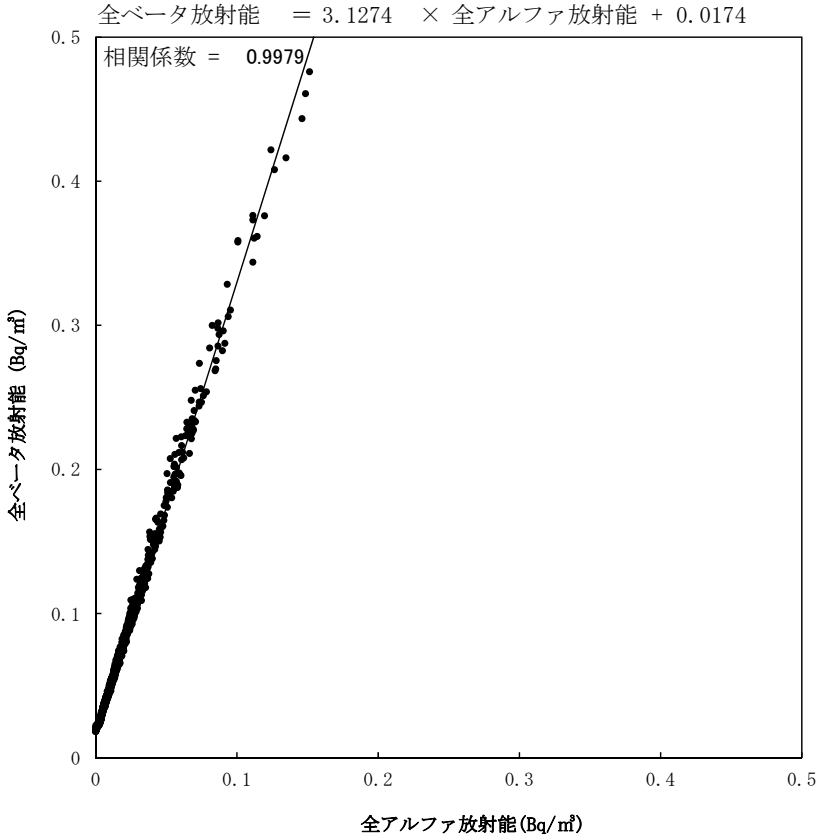
No.4　楢葉町木戸ダム



※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。

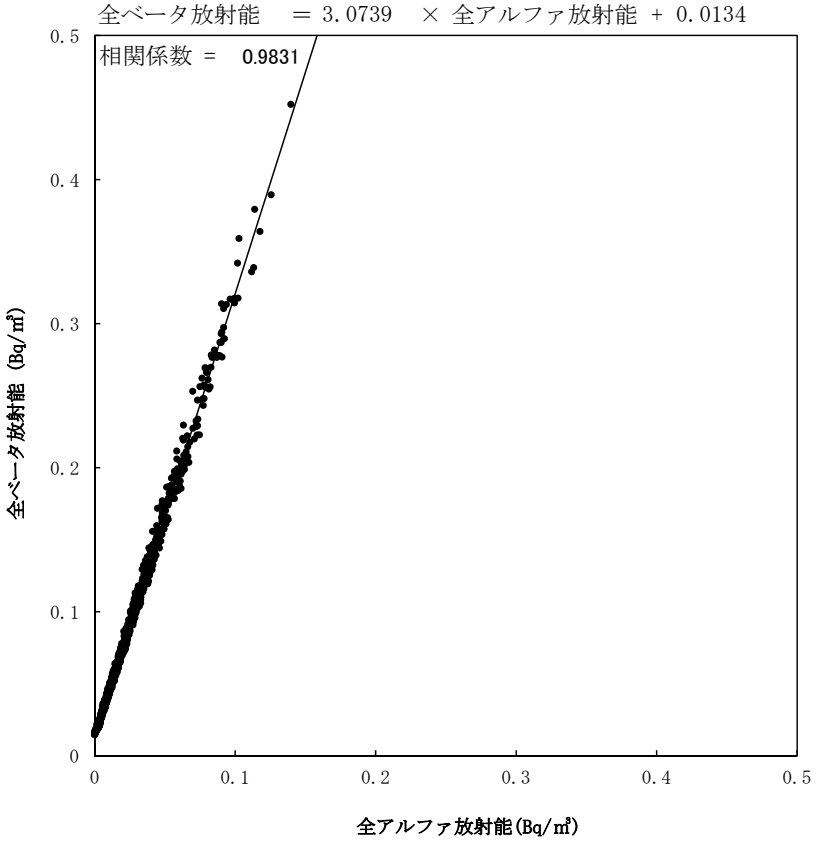
No.5　楢葉町繁岡

全ベータ放射能　＝ 3.1274　× 全アルファ放射能 ＋ 0.0174

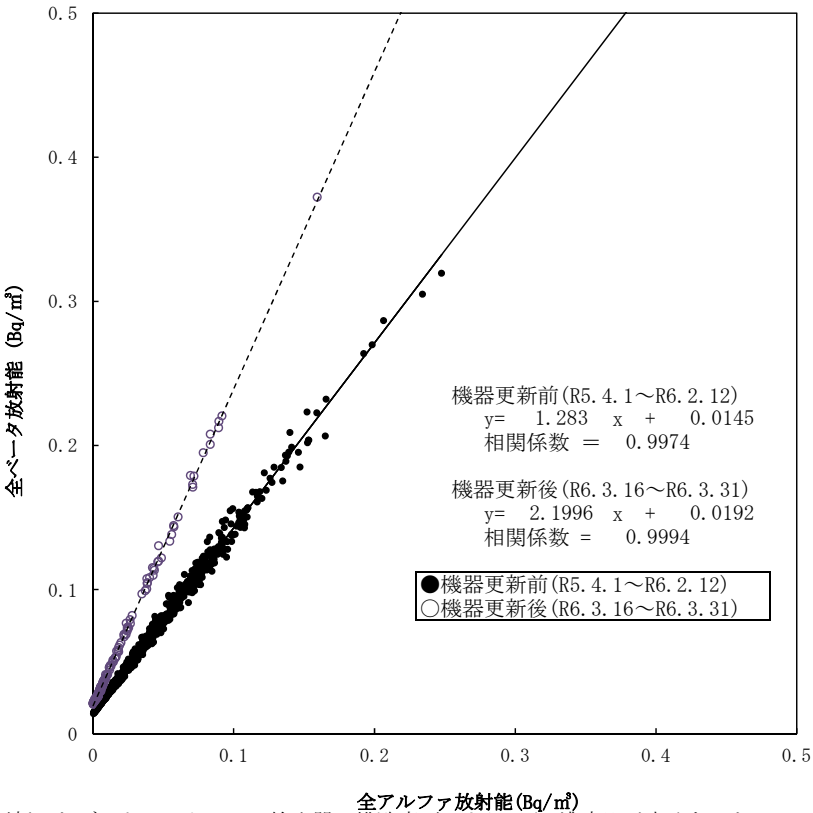


No.6　富岡町富岡

全ベータ放射能　＝ 3.0739　× 全アルファ放射能 ＋ 0.0134

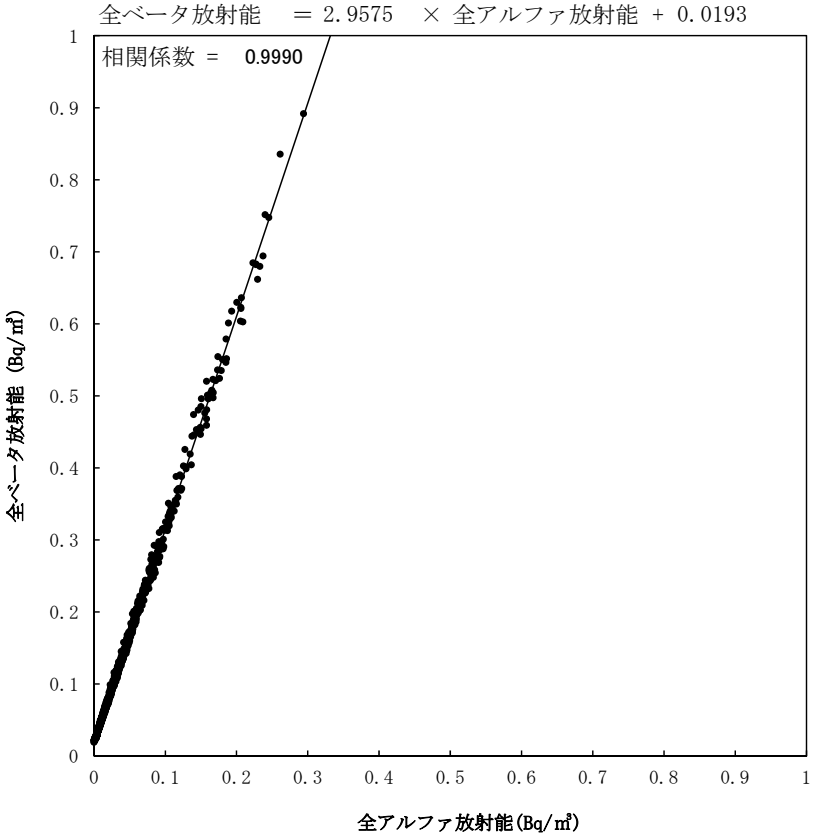


No.7　川内村下川内

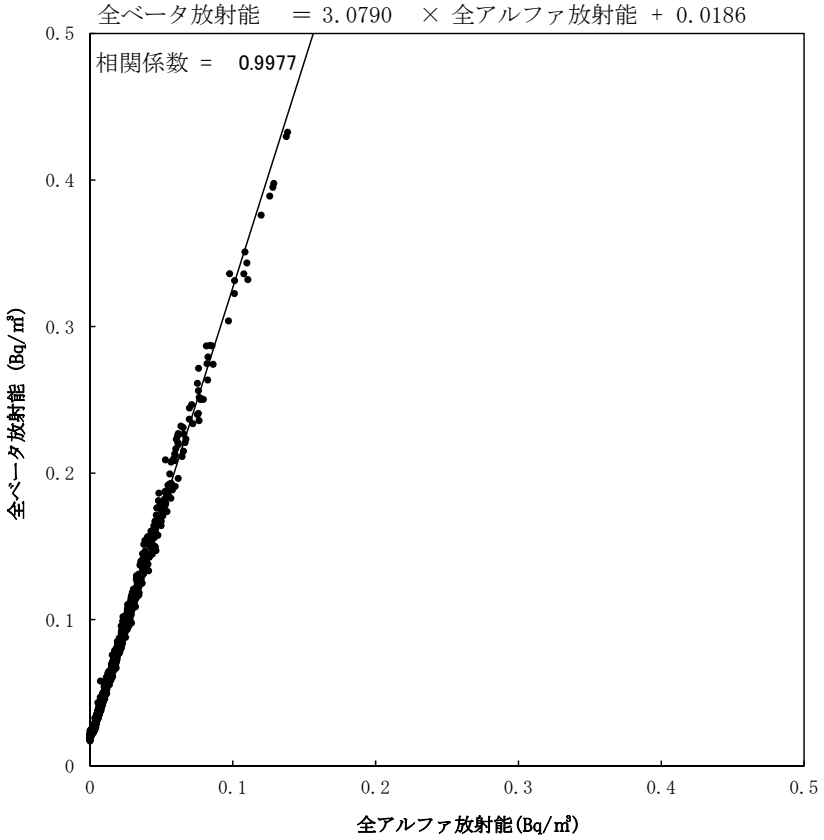


※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更によりβ/α濃度比が高くなった。
更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

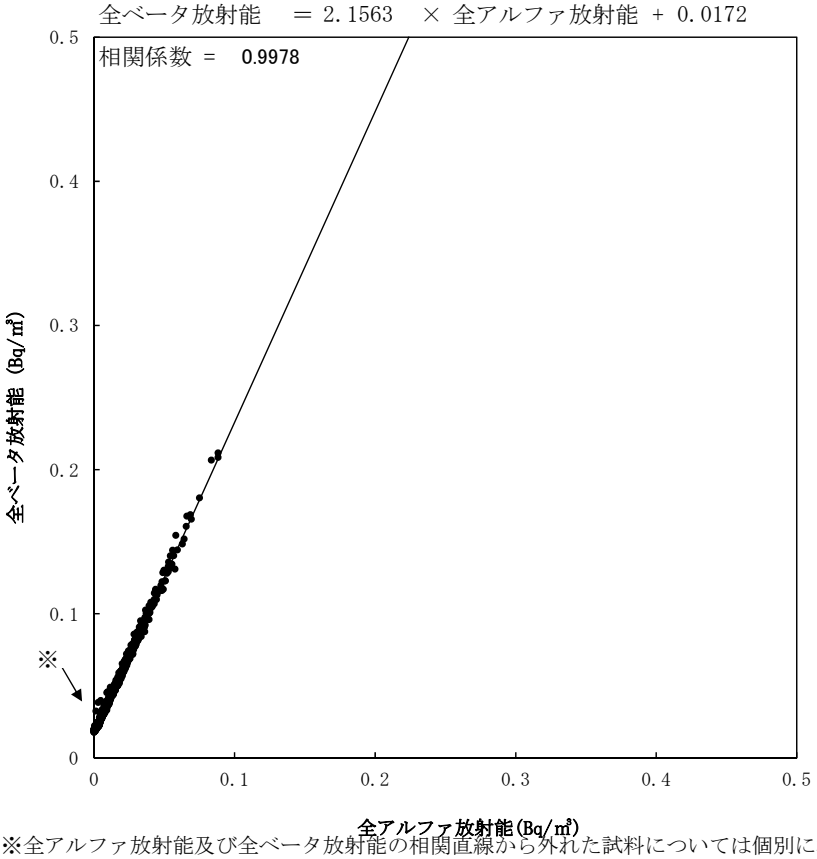
No.8　大熊町大野



No.9　大熊町夫沢

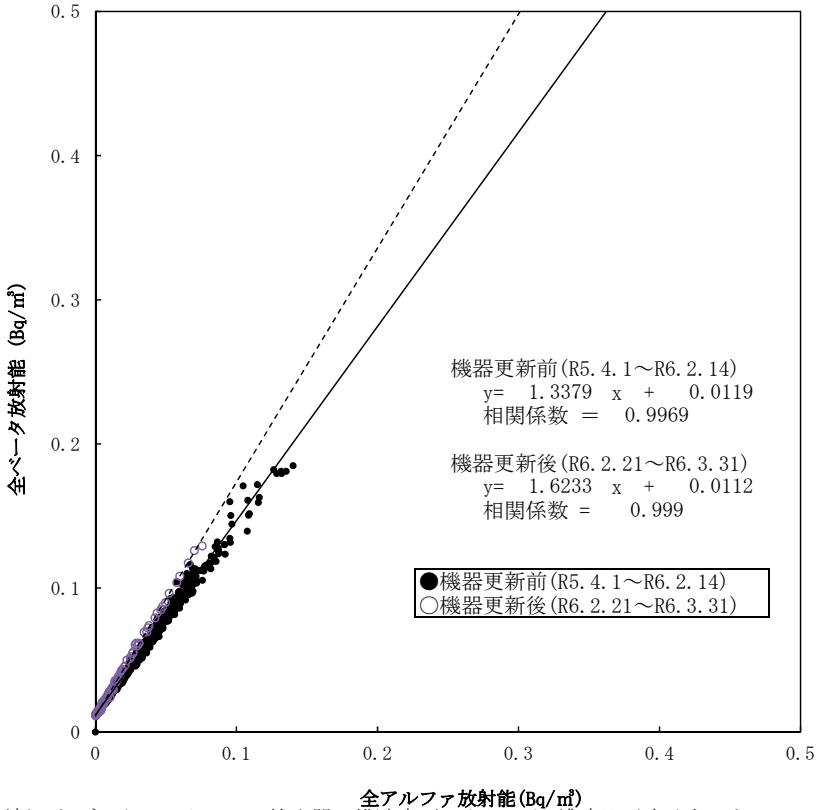


No.10　双葉町郡山



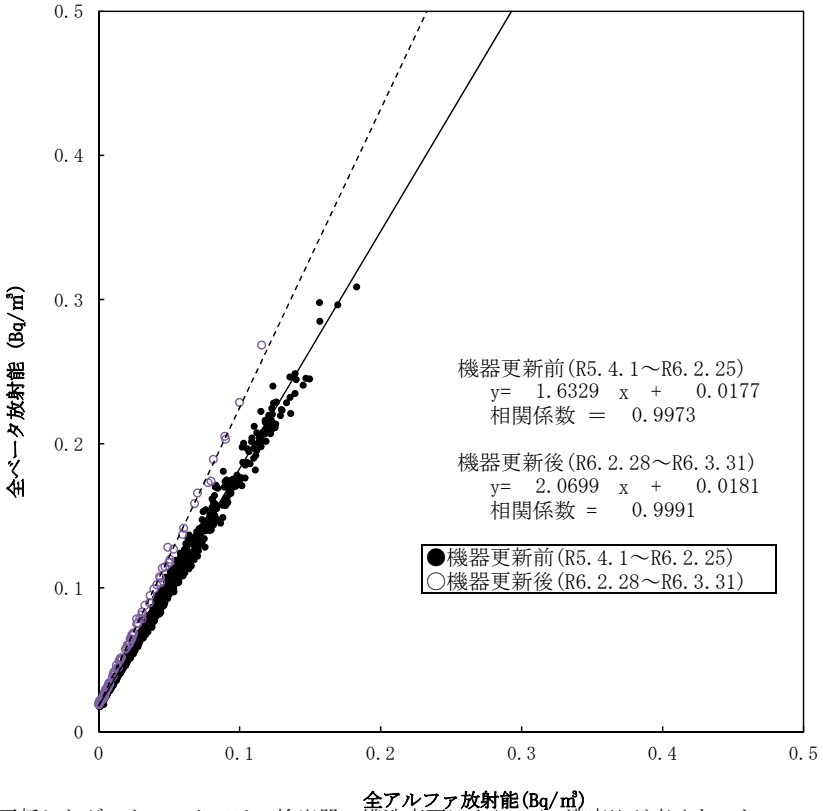
※全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関直線から外れた試料については個別に核種濃度を測定した。
この結果、Cs-137、Cs-134及びその他の人工核種は検出されていないことを確認した。

No.11　浪江町幾世橋



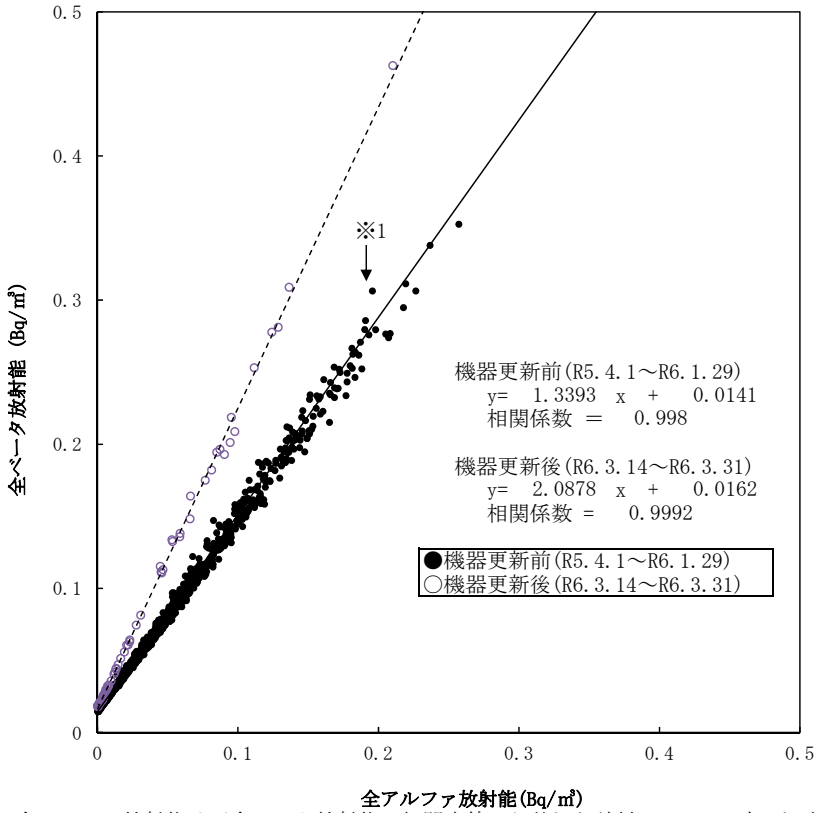
※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更によりβ/α濃度比が高くなった。
更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

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。

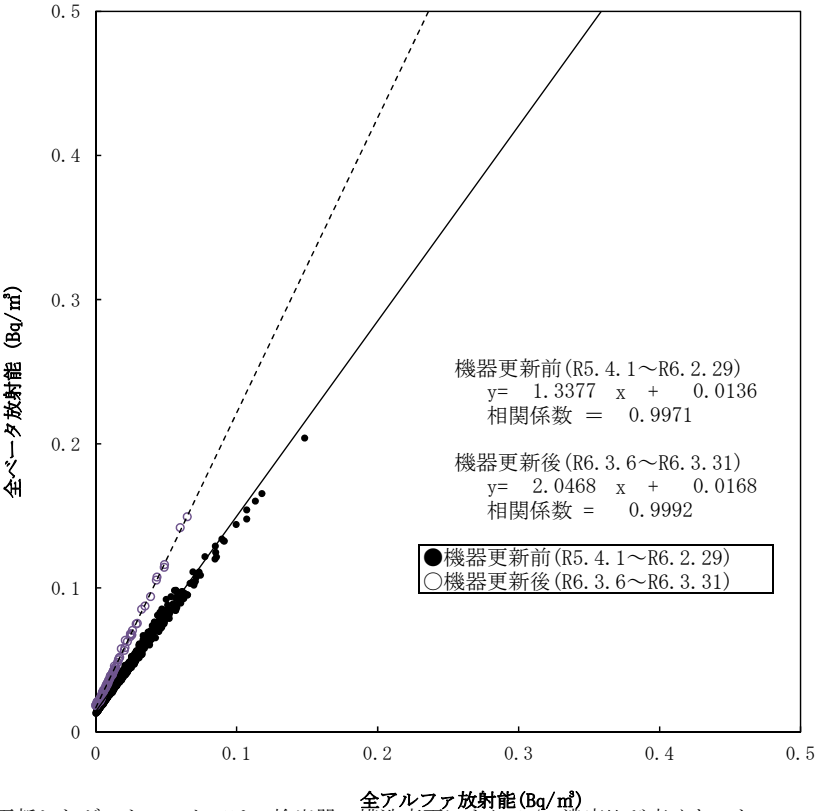
No.13　葛尾村夏湯



※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。

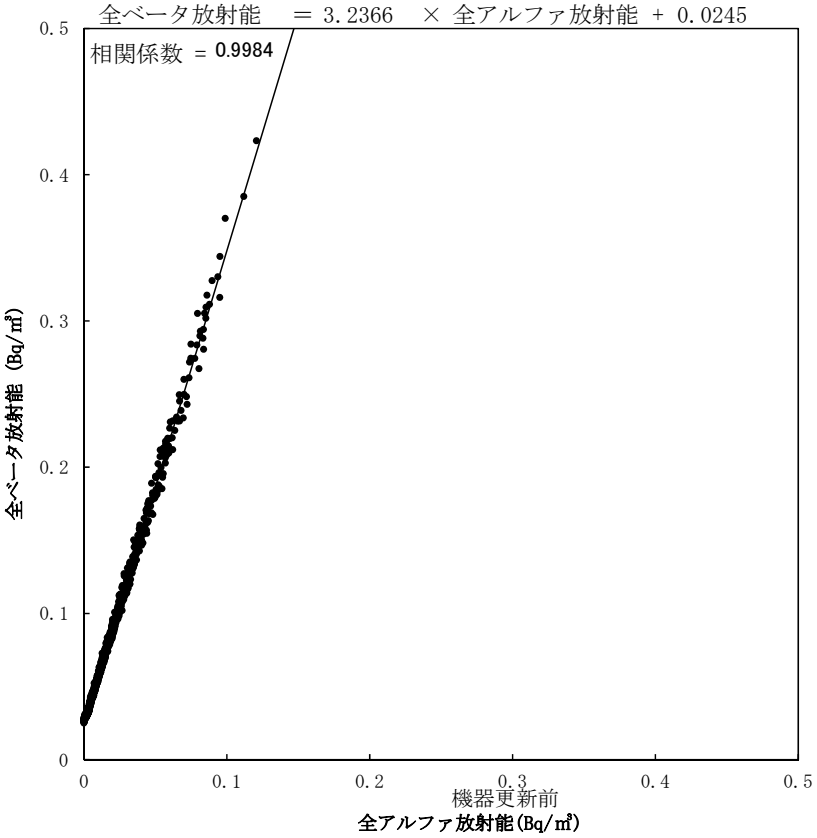
※ 更新したダストモニタでは、検出器の構造変更によりβ/α濃度比が高くなった。
更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

No.14　南相馬市泉沢

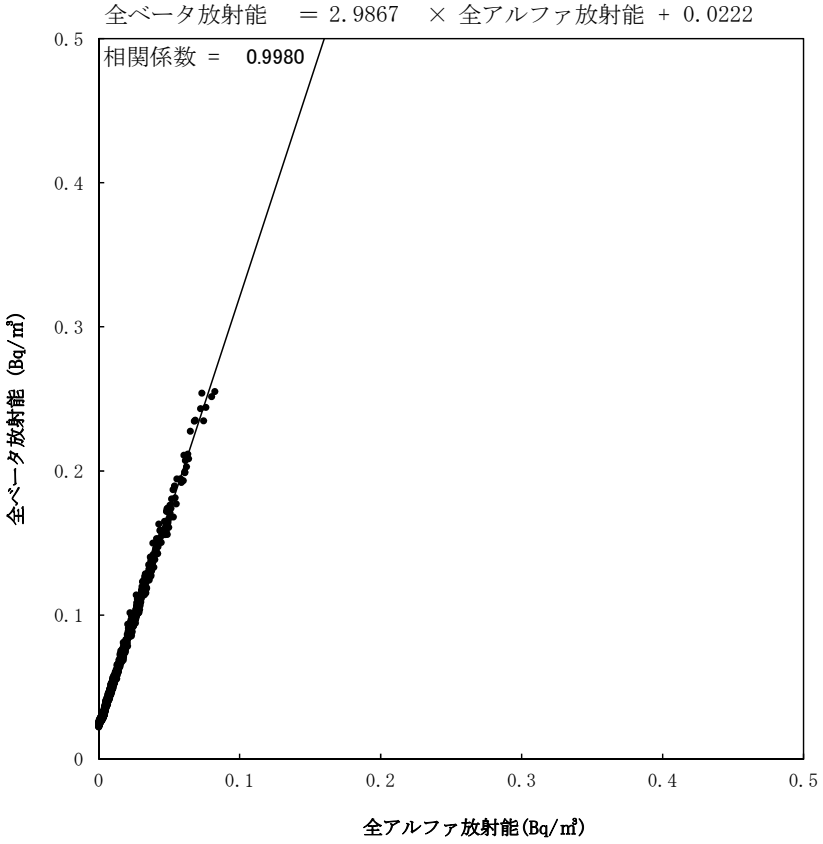


※更新したダストモニタでは、検出器の構造変更によりβ/α濃度比が高くなった。
更新前はプラスチックシンチレータにZnSシートを載せた検出器を用いていたが、製造中止となったため、
更新後はプラスチックシンチレータ上にZnS粒子を塗布した検出器を用いた。

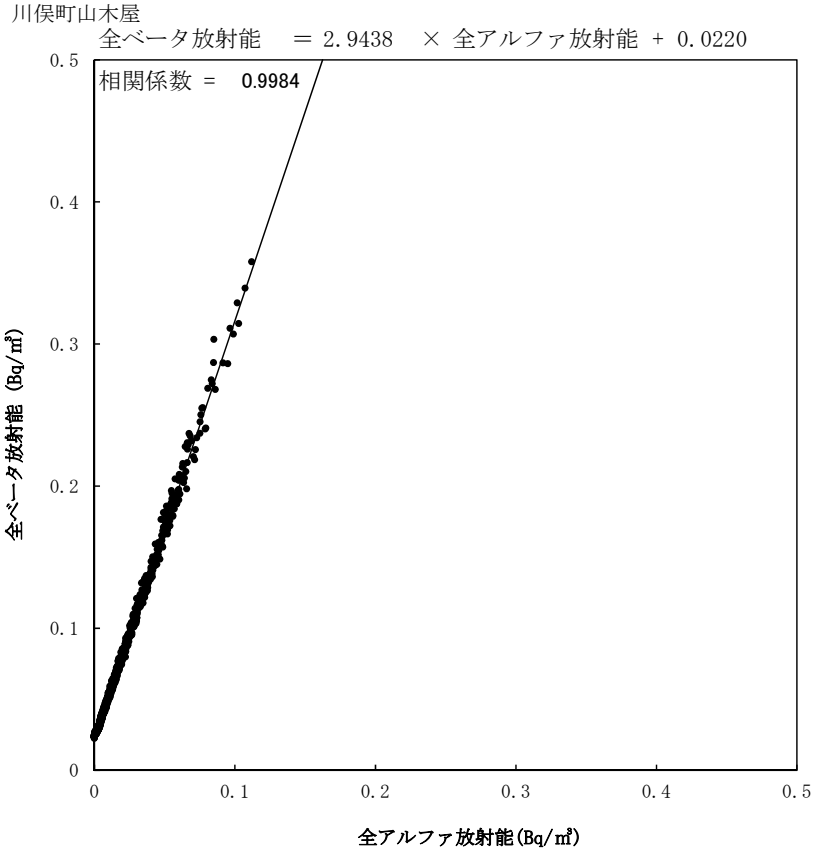
No.15　南相馬市萱浜



No.16　飯舘村伊丹沢



No.17　川俣町山木屋


全ベータ放射能　＝ 2.9438　× 全アルファ放射能 + 0.0220
相関係数 =　0.9984
全ベータ放射能 (Bq/㎥)
全アルファ放射能(Bq/㎥)
0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5

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】	ND～2.9 【ND～4.6】
	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、楢葉町繁岡の地点は、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

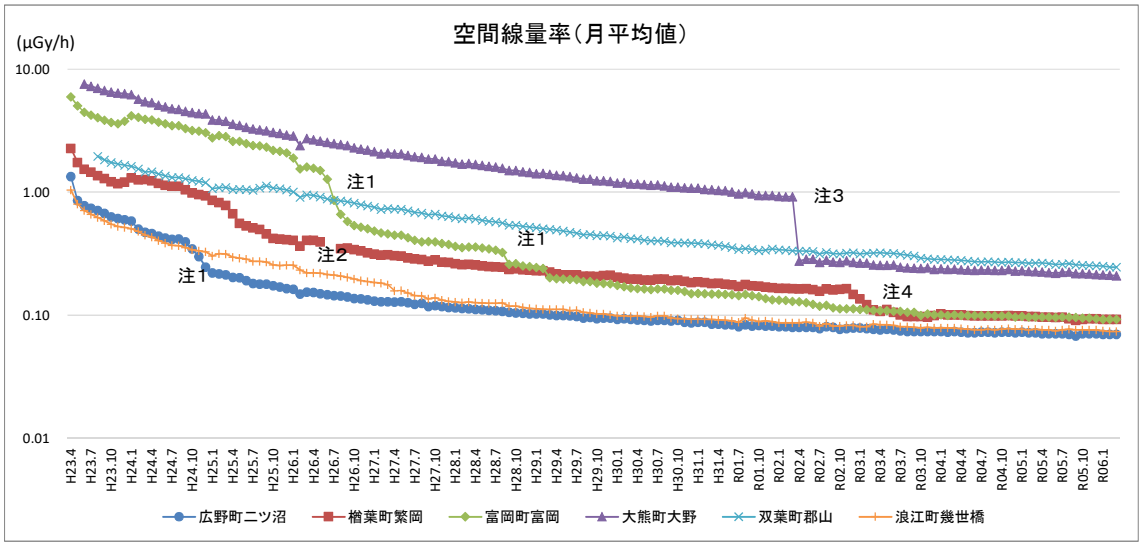
※２　平成 25 年度から平成 30 年度に鳥取県の水田又は畑地において実施されたウラン濃度の調査結果（ウラン-234：12～40Bq/kg 乾、ウラン-235：0.42～15Bq/kg 乾、ウラン-238：10～44Bq/kg 乾）
（環境放射線データベース（URL:https://search.kankyo-hoshano.go.jp/top.jsp）より）

表４．８　環境試料中のアルファ線放出核種濃度測定結果

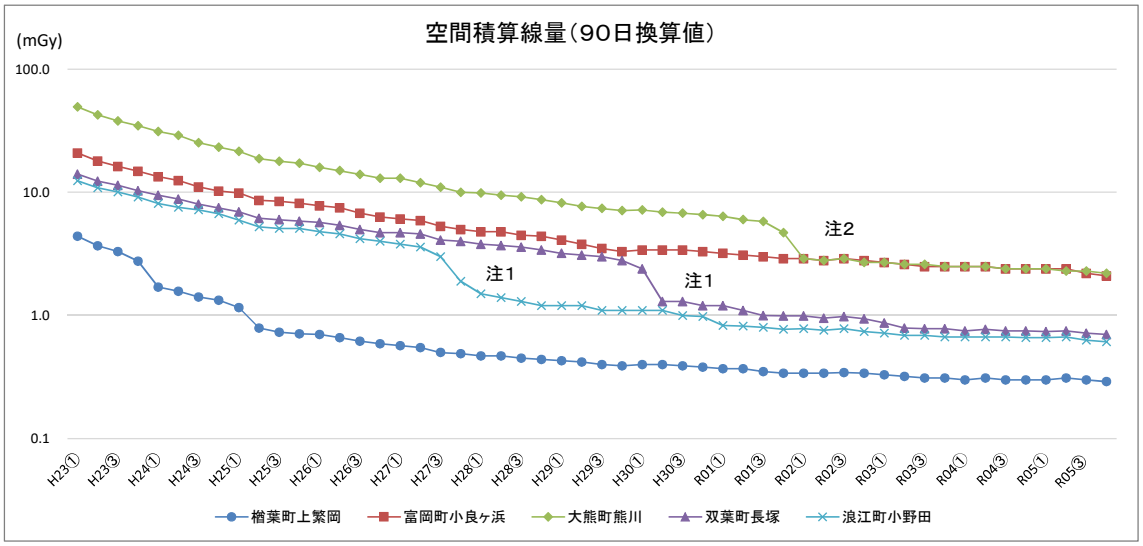
試料名	今年度試料数	単位	核種	今年度測定値	過去の測定値			
					令和２年度から令和４年度まで	平成 26 年度から令和元年度まで	事故後から平成 25 年度まで	事故前（平成 13 年度～）
土　壌	15【1】	Bq/kg 乾	U-234	3.9～25【7.0】	3.1～28[*1]【6.1～8.1】	－【－】	－【－】	－【－】
			U-235	0.19～1.2【0.26】	0.11～1.7[*1]【0.25～0.39】	－【－】	－【－】	－【－】
			U-238	3.6～25【6.9】	3.0～35[*1]【5.3～8.4】	－【－】	－【－】	－【－】
	15【7】		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の合計。
２．「ND」は、検出限界未満。
３．欄中下段の【　】内は、比較対照地点の結果。
４．「＊１」印（土壌のウラン濃度）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。

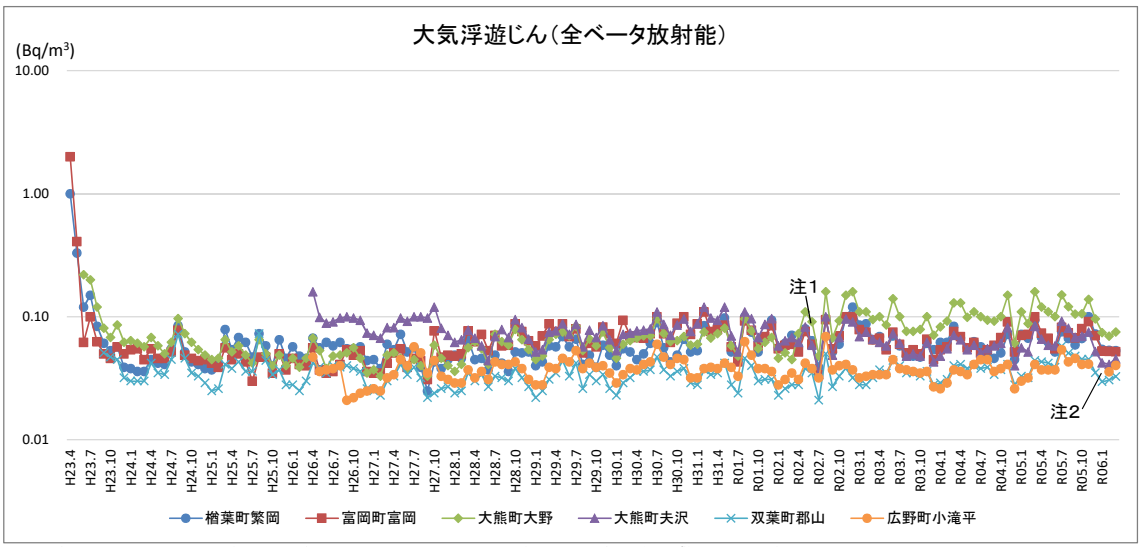
事故後の各項目毎のトレンドグラフ



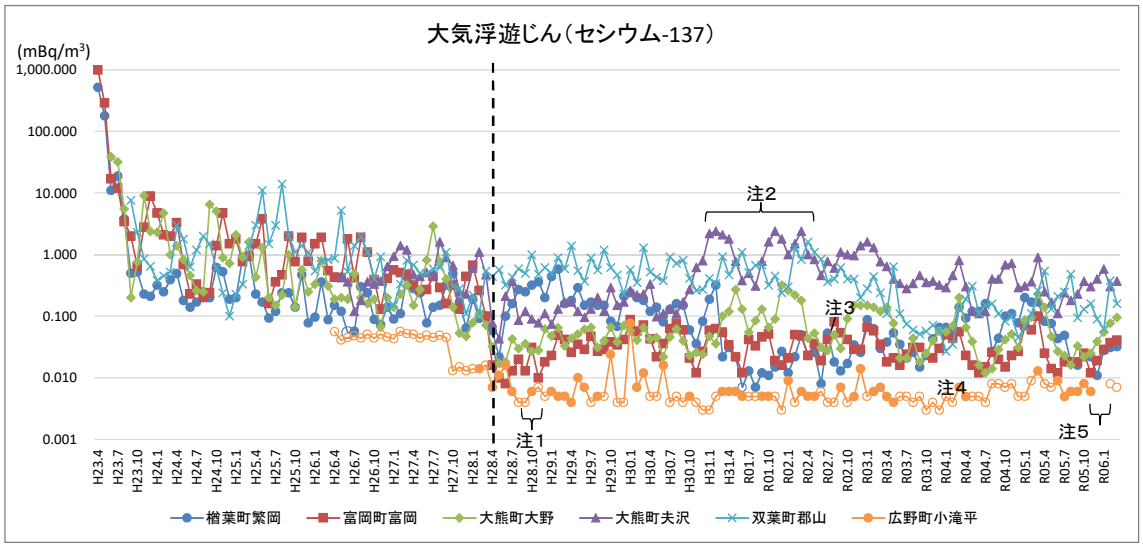
注1：除染による減少、注2：欠測
注3：大熊町大野は令和元年度末に局舎を移設したため、令和2年度より旧大熊町役場敷地内で測定を行っている。
注4：隣地において造成工事が行われたことによる低下



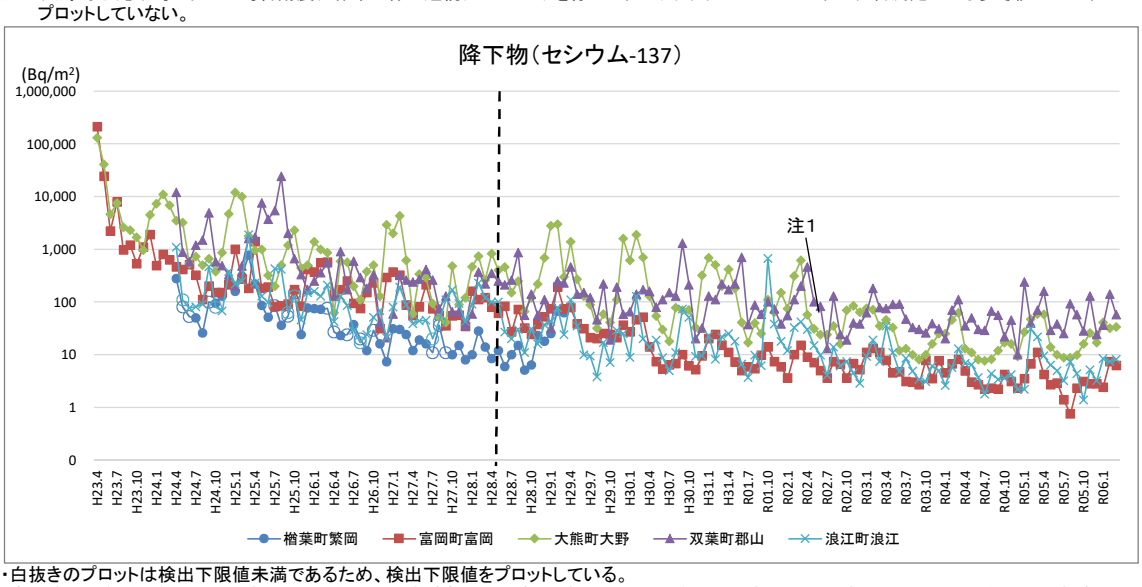
注1：除染による減少
注2：周辺において造成工事が行われたことによる低下



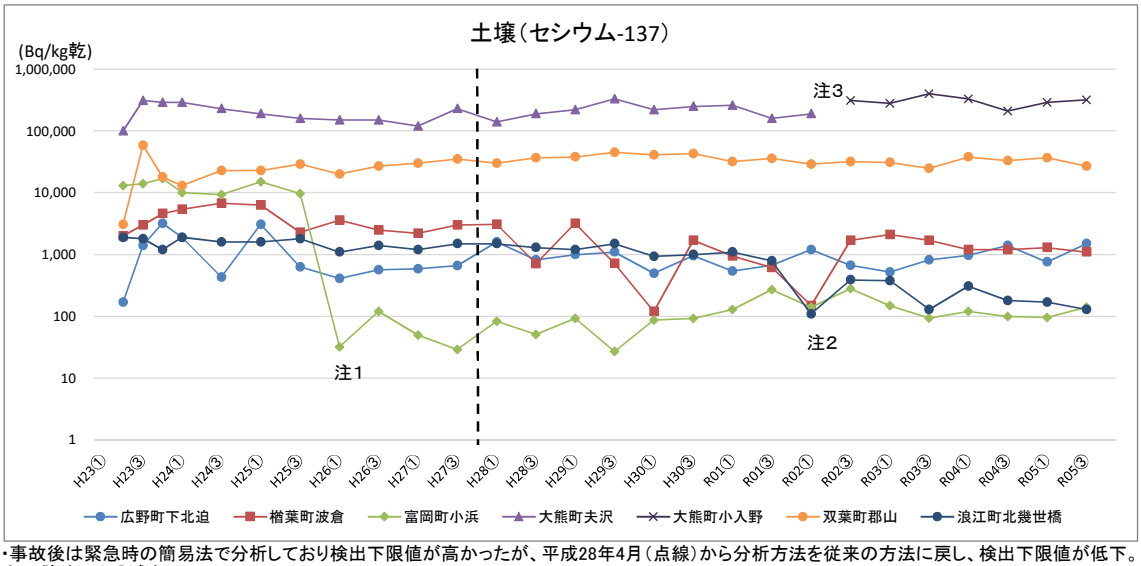
注1：大熊町大野は令和元年度末に局舎を移設したため、令和2年度より旧大熊町役場敷地内で測定を行っている。
注2：広野町小滝平局において局舎耐震化作業に伴い連続ダストモニタを停止し、ハイボリウムエアサンプラの代替測定による参考値のため、プロットしていない。



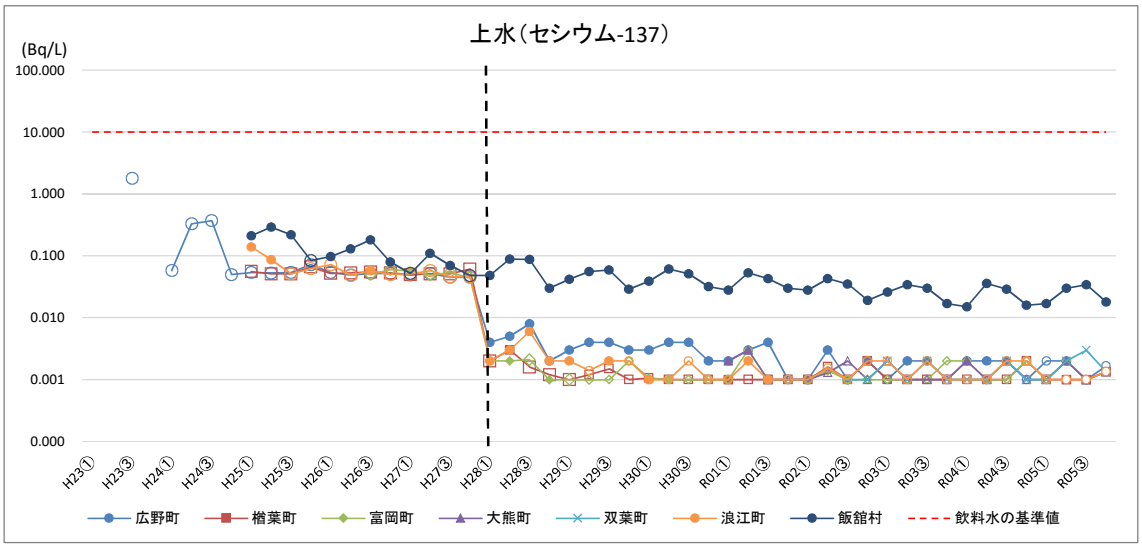
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月（点線）から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
注1：富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値
注2：大熊町夫沢が平成30年度及び令和元年度の秋期～冬期にかけてセシウム-137濃度が上昇した要因は、土木工事により局舎周辺が裸地化し、風によって微細な土壌粒子が浮遊しやすい環境となり、強風により浮遊した土壌粒子を捕集した影響と考えられる。
注3：測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1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



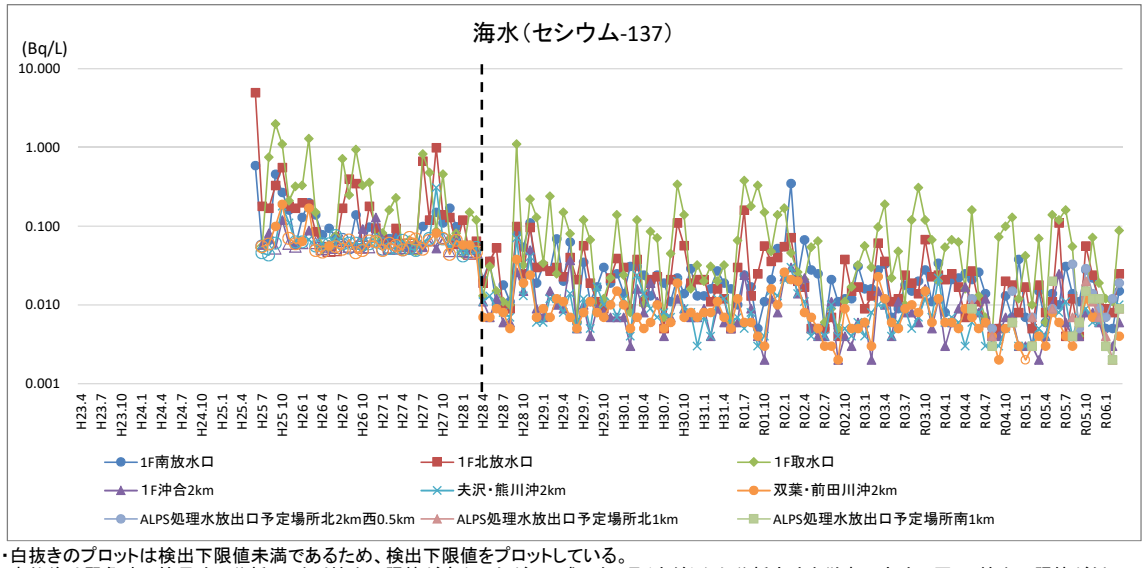
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月（点線）から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
注1：測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。



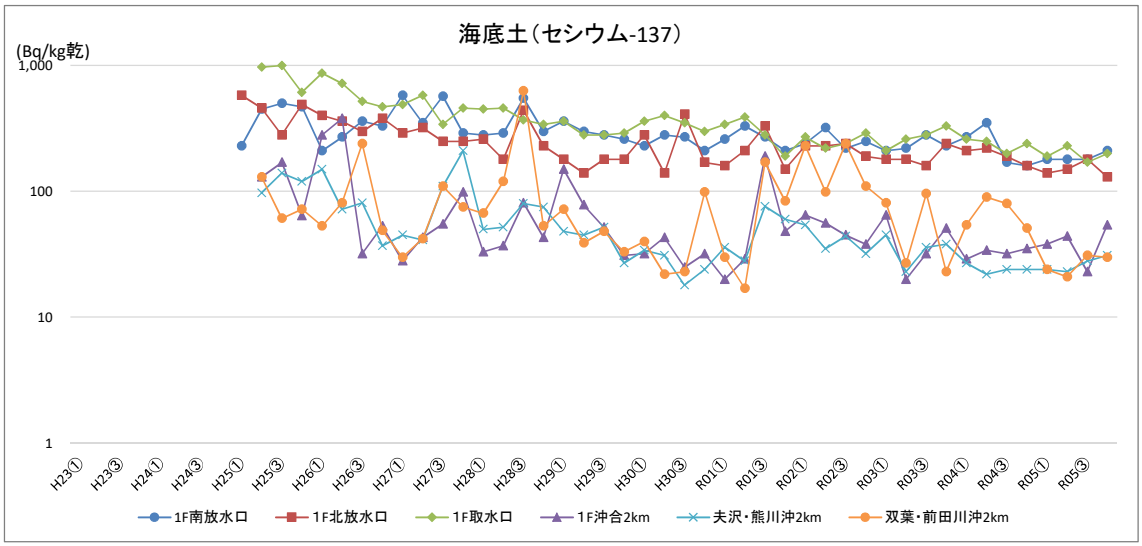
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月（点線）から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
注1：除染による減少
注2：浪江町北幾世橋は、従来の採取地が耕作により採取不可能になったため、同地点内で採取地を変更して除染終了後の土壌を採取した。
注3：大熊町夫沢は中間貯蔵施設工事により採取不可能となったため、令和2年度第3四半期より大熊町小入野で試料採取を行っている。

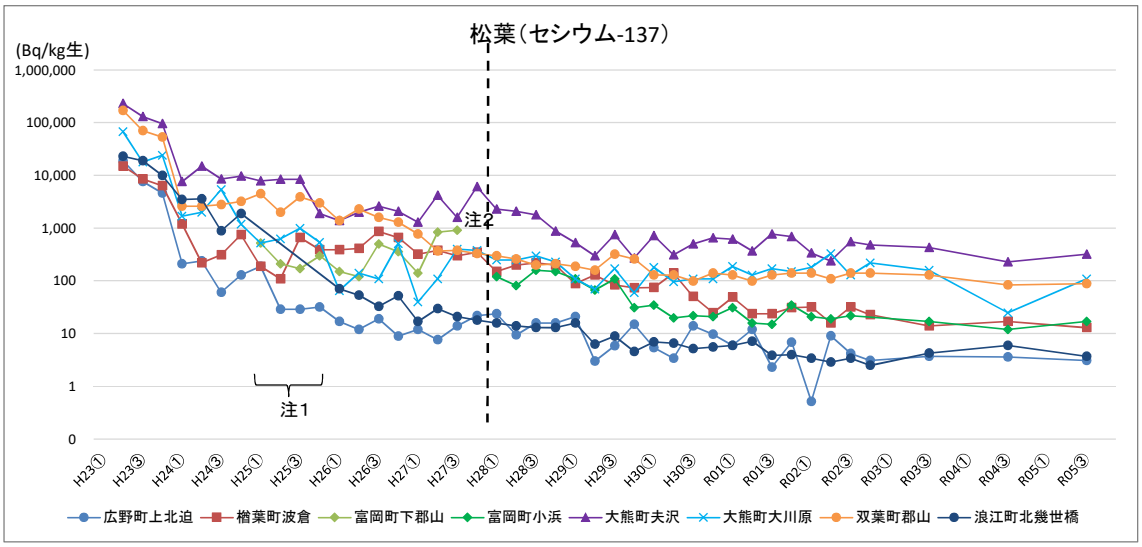


・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月（点線）から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。

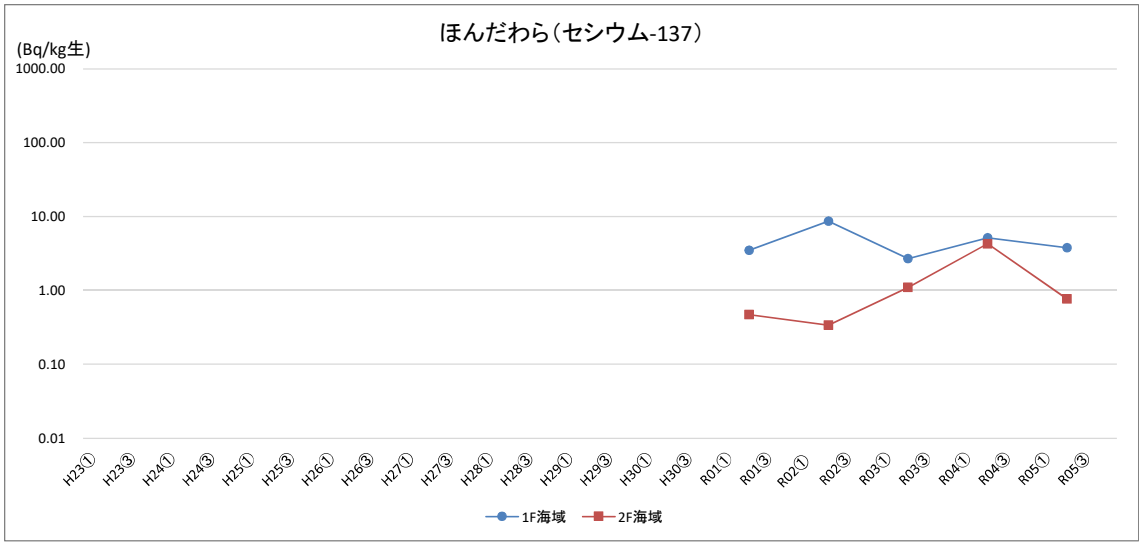


・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月（点線）から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。





・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月（点線）から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。
注1：浪江町北幾世橋は平成25年度は調査未実施
注2：富岡町下郡山は平成27年度第4四半期以降試料採取が困難となったため、平成28年度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能測定値一覧表

資料1-1 空間放射線

資料1-1-1(1)　空間線量率

単位 線量率:nGy/h 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＼測定項目	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
1	いわき市 小川	50 (64)	720	47 (60)	744	46 (61)	720	47 (70)	744	45 (54)	744	49 (65)	714	51 (60)	56	48 (56)	250	49 (70)	744	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 (95)	720	79 (101)	744	79 (90)	744	78 (96)	720	78 (94)	738	80 (102)	720	79 (101)	744	78 (113)	744	78 (98)	696	77 (92)	744
3	いわき市 下桶売	49 (62)	720	48 (66)	744	48 (66)	720	49 (70)	744	48 (71)	744	49 (63)	720	48 (60)	739	47 (69)	720	47 (80)	744	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	61 (92)	744	60 (91)	744	60 (78)	696	59 (72)	744
5	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	66 (95)	744	65 (91)	744	62 (85)	696	61 (79)	744
	田村市 都路馬洗戸*2											75 (79)	34	75 (84)	744	74 (98)	632								
6	広野町 二ツ沼	71 (89)	720	71 (90)	744	71 (94)	720	71 (113)	744	70 (86)	744	68 (94)	720	71 (90)	744	71 (90)	720	71 (106)	738	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)	744	65 (98)	600				
8	楢葉町 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	69 (106)	744	69 (103)	744	69 (100)	696	69 (90)	744
9	楢葉町 木戸ダム	59 (78)	720	60 (78)	744	60 (75)	720	61 (95)	744	60 (68)	744	60 (76)	720	60 (79)	738	60 (82)	720	60 (96)	744	59 (88)	680	59 (62)	10	59 (77)	744
	楢葉町 木戸ダム*2																			56 (59)	144	57 (84)	695	(56) (66)	105
10	楢葉町 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	94 (132)	744	93 (123)	744	93 (115)	696	93 (110)	744
11	楢葉町 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	115 (150)	744	114 (146)	744	114 (135)	696	114 (136)	744
12	楢葉町 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	151 (180)	744	150 (175)	744	149 (166)	696	147 (162)	744

No.	測定地点名	R5.4 線量率	R5.4 測定時間	5 線量率	5 測定時間	6 線量率	6 測定時間	7 線量率	7 測定時間	8 線量率	8 測定時間	9 線量率	9 測定時間	10 線量率	10 測定時間	11 線量率	11 測定時間	12 線量率	12 測定時間	R6.1 線量率	R6.1 測定時間	2 線量率	2 測定時間	3 線量率	3 測定時間
13	富岡町 上郡山	200 (211)	720	197 (210)	744	192 (206)	720	195 (224)	744	199 (207)	744	194 (220)	720	195 (216)	744	197 (211)	714	195 (221)	744	192 (218)	744	189 (206)	696	187 (204)	744
14	富岡町 下郡山	123 (136)	720	122 (138)	744	121 (138)	720	122 (173)	744	123 (133)	739	121 (136)	720	121 (147)	744	120 (141)	720	119 (152)	744	119 (149)	744	118 (138)	696	117 (134)	744
15	富岡町 深谷 *1	117 (132)	720	116 (134)	744	114 (133)	720	116 (165)	744	118 (129)	744	116 (131)	720	114 (134)	744	113 (138)	720	112 (162)	744	111 (150)	744	110 (139)	696	109 (135)	744
16	富岡町 富岡	97 (106)	720	97 (110)	744	96 (111)	720	97 (132)	744	97 (105)	744	96 (110)	714	95 (113)	744	95 (117)	720	94 (127)	744	93 (126)	744	93 (115)	696	93 (110)	744
17	富岡町 夜の森	196 (207)	720	195 (210)	744	194 (211)	720	195 (225)	744	188 (205)	744	167 (186)	720	170 (187)	744	169 (188)	720	166 (201)	738	164 (194)	744	160 (174)	696	162 (177)	744
18	川内村 下川内	108 (121)	720	107 (121)	744	107 (127)	720	109 (135)	744	108 (118)	744	108 (122)	720	108 (125)	738	106 (123)	656	－ (－)	0	104 (122)	319	102 (125)	696	100 (117)	744
	川内村 下川内 *2															112 (121)	85	111 (147)	744	107 (136)	441				
19	大熊町 向畑	547 (567)	720	538 (566)	744	531 (557)	720	544 (573)	744	553 (576)	744	517 (578)	713	507 (530)	744	507 (524)	720	505 (536)	744	501 (526)	744	494 (520)	696	491 (510)	744
20	大熊町 熊川 *1	740 (783)	720	745 (825)	744	774 (832)	720	812 (879)	744	836 (888)	744	792 (888)	719	764 (815)	744	737 (781)	720	707 (759)	743	687 (728)	744	678 (722)	696	671 (713)	744
21	大熊町 南台	3,730 (3830)	720	3,670 (3810)	742	3,570 (3740)	720	3,640 (3840)	744	3,770 (3900)	740	3,700 (3920)	714	3,620 (3730)	744	3,630 (3730)	720	3,570 (3690)	744	3,520 (3610)	744	3,490 (3590)	696	3,450 (3,580)	744
22	大熊町 大野	225 (234)	720	223 (233)	744	220 (232)	720	224 (250)	744	226 (234)	744	219 (233)	715	219 (234)	744	218 (230)	720	215 (241)	744	214 (239)	744	212 (226)	696	210 (221)	744
23	大熊町 夫沢	1,980 (2040)	720	1,940 (2030)	742	1,890 (1980)	720	1,930 (2010)	744	1,970 (2040)	744	1,930 (2050)	720	1,910 (1980)	744	1,960 (2040)	713	1,980 (2050)	744	1,950 (2000)	744	1,950 (2020)	696	1,930 (2,000)	744
24	双葉町 山田	2,890 (3040)	720	2,790 (3030)	742	2,620 (2920)	720	2,800 (3040)	744	2,960 (3110)	744	2,710 (3130)	720	2,790 (2940)	744	2,800 (2910)	720	2,810 (2920)	738	2,720 (2870)	744	2,680 (2840)	696	2,540 (2,800)	744
25	双葉町 郡山	266 (274)	720	263 (273)	744	259 (271)	720	261 (289)	744	263 (269)	744	257 (271)	720	256 (279)	744	254 (271)	720	253 (279)	737	251 (278)	744	246 (264)	696	246 (259)	744
26	双葉町 新山	393 (411)	720	389 (410)	744	381 (405)	720	397 (417)	744	405 (423)	744	369 (398)	713	378 (392)	744	374 (386)	720	331 (386)	744	282 (313)	744	264 (276)	696	243 (888)	744
27	双葉町 上羽鳥	274 (284)	720	269 (284)	744	262 (281)	720	269 (290)	744	277 (286)	744	263 (285)	714	262 (283)	744	264 (281)	720	264 (289)	744	262 (292)	744	258 (279)	696	254 (270)	744

No.	測定地点名	R5.4 線量率	R5.4 測定時間	5 線量率	5 測定時間	6 線量率	6 測定時間	7 線量率	7 測定時間	8 線量率	8 測定時間	9 線量率	9 測定時間	10 線量率	10 測定時間	11 線量率	11 測定時間	12 線量率	12 測定時間	R6.1 線量率	R6.1 測定時間	2 線量率	2 測定時間	3 線量率	3 測定時間
28	浪江町 請戸 *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 棚塩 *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 浪江	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 幾世橋	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
32	浪江町 大柿ダム	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
	浪江町 大柿ダム *2															564 (579)	206	550 (568)	744	547 (564)	446				
33	浪江町 南津島	379 (390)	720	375 (392)	744	369 (388)	720	372 (395)	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
34	葛尾村 夏湯	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
	葛尾村 夏湯 *2																			116 (121)	130	112 (148)	696	109 (122)	347
35	南相馬市 泉沢	88 (98)	720	87 (103)	744	85 (102)	720	86 (164)	744	88 (97)	744	85 (116)	714	85 (98)	32	85 (116)	432	85 (113)	744	84 (109)	744	83 (106)	696	82 (101)	744
	南相馬市 泉沢 *2											100 (104)	32	100 (119)	744	101 (140)	296								
36	南相馬市 横川ダム	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 萱浜	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	飯舘村 伊丹沢	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 山木屋	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）

単位 線量率:nGy/h 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 ／ 測定項目	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
1	福島市 杉妻(すぎつま) *1	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(ひわだ)	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(たいら)	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。

資料1-1-1(3)　中性子線量率

単位 線量率:nSv/h 測定時間:day
上段:平均値（下段）:最大値

No.	測定地点名 ＼ 測定年月 ／ 測定項目	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
1	大熊町 大野（おおの）	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 夫沢（おっとざわ）	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 萱浜（かいばま）	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

資料1-1-2　空間積算線量

（単位　mGy）

No.	測定地点名 ＼ 測定期間 ／ 測定項目	R5. 4. 6 ～R5. 7. 6 積算線量		測定日数	R5. 7. 6 ～R5. 10. 5 積算線量		測定日数	R5. 10. 5 ～R6. 1. 11 積算線量		測定日数	R06. 1. 11 ～R6. 4. 4 積算線量		測定日数
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	四倉	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	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	末続	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	志田名	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	古道	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	箒平	0.23	(0.22)	91	0.23	(0.22)	91	0.24	(0.22)	98	0.20	(0.22)	84
15	楢葉町	山田岡	0.17	(0.17)	91	0.17	(0.17)	91	0.18	(0.16)	98	0.16	(0.17)	84
16	楢葉町	乙次郎	0.23	(0.23)	91	0.23	(0.23)	91	0.24	(0.22)	98	0.20	(0.22)	84
17	楢葉町	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	楢葉町	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	赤木	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）

No.	測定地点名	測定期間：R5. 4. 6～R5. 7. 6 積算線量		測定日数	R5. 7. 6～R5. 10. 5 積算線量		測定日数	R5. 10. 5～R6. 1. 11 積算線量		測定日数	R06. 1. 11～R6. 4. 4 積算線量		測定日数
23	富岡町 上手岡（かみておか）	0.49	(0.48)	91	0.49	(0.49)	91	0.51	(0.47)	98	0.43	(0.46)	84
24	川内村 三ツ石（みついし）	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（かいのさか）	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（ごまいざわ）	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（かみかわうち）	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（おおがわら）	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（あさひがおか）	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（のがみ）	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（くまがわ）	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（おおの）	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（おっとざわ）	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（ゆのかみ）	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（ちょうじゃはら）	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（きよとさく）	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（こおりやま）	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（ながつか）	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（いで）	10	(9.9)	91	10	(10)	91	10	(9.6)	98	8.7	(9.3)	84
40	浪江町 請戸（うけど）	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（おのだ）	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（きよはし）	0.23	(0.23)	91	0.24	(0.23)	91	0.25	(0.23)	98	0.21	(0.22)	84
43	浪江町 苅宿（がりやど）	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（ひるそね）	3.4	(3.4)	91	3.5	(3.4)	91	3.6	(3.3)	98	3.0	(3.2)	84

（単位　mGy）

No.	測定地点名	測定期間 R5. 4. 6 ～R5. 7. 6 積算線量		測定日数	測定期間 R5. 7. 6 ～R5. 10. 5 積算線量		測定日数	測定期間 R5. 10. 5 ～R6. 1. 11 積算線量		測定日数	測定期間 R06. 1. 11 ～R6. 4. 4 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	飯舘村 蕨平	0.60	(0.59)	91	0.59	(0.59)	91	0.61	(0.56)	98	0.49	(0.53)	84
59	飯舘村 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	飯舘村 飯樋	0.45	(0.45)	91	0.45	(0.45)	91	0.46	(0.43)	98	0.38	(0.40)	84
61	飯舘村 臼石	0.80	(0.79)	91	0.79	(0.79)	91	0.82	(0.76)	98	0.66	(0.70)	84
62	飯舘村 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　大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

単位 放射能濃度:Bq/m^3 測定時間:h
上段:平均値（下段）:最大値

No.	測定地点名	測定項目	R5.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R6.1		2		3	
			測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間
1	いわき市 小川	全アルファ放射能	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
		全ベータ放射能	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 都路馬洗戸	全アルファ放射能	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
		全ベータ放射能	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 小滝平	全アルファ放射能	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
		全ベータ放射能	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	楢葉町 木戸ダム	全アルファ放射能	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
		全ベータ放射能	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	楢葉町 繁岡	全アルファ放射能	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
		全ベータ放射能	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 富岡	全アルファ放射能	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
		全ベータ放射能	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 下川内	全アルファ放射能	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
		全ベータ放射能	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 大野	全アルファ放射能	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
		全ベータ放射能	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	測定項目	R5.4 測定値	R5.4 測定時間	5 測定値	5 測定時間	6 測定値	6 測定時間	7 測定値	7 測定時間	8 測定値	8 測定時間	9 測定値	9 測定時間	10 測定値	10 測定時間	11 測定値	11 測定時間	12 測定値	12 測定時間	R6.1 測定値	R6.1 測定時間	2 測定値	2 測定時間	3 測定値	3 測定時間
9	大熊町	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 (0.084)	720	0.017 (0.072)	744	0.019 (0.11)	720	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	0.068 (0.29)	720	0.070 (0.23)	744	0.075 (0.35)	720	0.052 (0.17)	744	0.042 (0.11)	744	0.041 (0.18)	696	0.046 (0.21)	744
10	双葉町	全アルファ放射能	0.012 (0.050)	720	0.012 (0.053)	744	0.011 (0.054)	720	0.019 (0.088)	744	0.015 (0.088)	744	0.014 (0.058)	720	0.013 (0.042)	744	0.013 (0.055)	678	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	0.048 (0.13)	720	0.045 (0.11)	744	0.045 (0.13)	678	0.035 (0.074)	726	0.030 (0.054)	744	0.031 (0.062)	696	0.033 (0.093)	744
11	浪江町	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	0.026 (0.13)	720	0.024 (0.084)	744	0.024 (0.092)	720	0.019 (0.055)	744	0.012 (0.065)	744	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	0.045 (0.18)	720	0.044 (0.12)	744	0.044 (0.13)	720	0.037 (0.085)	744	0.028 (0.096)	744	0.026 (0.084)	534	0.033 (0.13)	744
12	浪江町	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	0.042 (0.15)	720	0.034 (0.097)	744	0.039 (0.12)	558	－ (－)	0	0.016 (0.063)	462	0.019 (0.079)	636	0.020 (0.12)	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	0.085 (0.24)	720	0.074 (0.17)	744	0.082 (0.22)	558	－ (－)	0	0.044 (0.12)	462	0.048 (0.15)	636	0.059 (0.27)	744
13	葛尾村	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	0.051 (0.19)	720	0.049 (0.18)	744	0.052 (0.26)	720	0.039 (0.17)	732	0.022 (0.11)	672	－ (－)	0	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	0.082 (0.28)	720	0.080 (0.25)	744	0.083 (0.35)	720	0.065 (0.24)	732	0.043 (0.15)	672	－ (－)	0	0.083 (0.46)	438
14	南相馬市	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	0.020 (0.089)	708	0.026 (0.039)	18	0.016 (0.057)	390	0.016 (0.058)	732	0.010 (0.035)	744	0.011 (0.040)	690	0.012 (0.065)	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	0.040 (0.13)	708	0.049 (0.068)	18	0.035 (0.093)	390	0.035 (0.097)	732	0.027 (0.061)	744	0.028 (0.070)	690	0.041 (0.15)	630
15	南相馬市	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	0.014 (0.085)	720	0.015 (0.068)	684	0.018 (0.095)	720	0.014 (0.054)	732	0.010 (0.048)	744	0.010 (0.058)	696	0.009 (0.070)	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	0.072 (0.31)	720	0.073 (0.24)	684	0.080 (0.32)	720	0.068 (0.19)	732	0.056 (0.18)	744	0.057 (0.21)	696	0.055 (0.25)	744
16	飯舘村	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	0.013 (0.063)	720	0.015 (0.080)	696	0.012 (0.064)	720	0.009 (0.049)	732	0.005 (0.035)	744	0.004 (0.030)	696	0.007 (0.054)	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	0.063 (0.21)	720	0.068 (0.25)	696	0.057 (0.21)	720	0.049 (0.16)	732	0.037 (0.12)	744	0.034 (0.11)	696	0.042 (0.18)	744
17	川俣町	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	0.017 (0.085)	720	0.019 (0.099)	696	0.016 (0.095)	720	0.012 (0.060)	732	0.007 (0.033)	744	0.006 (0.038)	696	0.008 (0.066)	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	0.072 (0.29)	720	0.078 (0.31)	696	0.069 (0.29)	720	0.056 (0.19)	732	0.042 (0.12)	744	0.038 (0.13)	696	0.047 (0.20)	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

2　「－」：欠測

資料1-2-2(1)　大気浮遊じんの核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m^3)											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1	いわき市 小川（おがわ）（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
		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 ～ R5.10. 3	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
		R5.11. 1 ～ R5.11.17[*7]	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
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	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
		R6. 2. 6 ～ 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
2	田村市 都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）（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
		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 ～ R5.10. 4	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	0.003	ND
		R5.11. 1 ～ R5.11.24[*7]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R5.11.22 ～ 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
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 小滝平（こたきだいら）（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
		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	0.009	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 ～ R5.11.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R5.11.29 ～ R5.12. 4[*7]	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	0.006	ND
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 2[*7]	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	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
4	楢葉町 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	楢葉町 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
6	富岡町 富岡（連続ダストモニタ）	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	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	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 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	ND	0.057	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	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	ND	0.008	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	0.007	ND
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5.11. 1 ～ R5.11.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R5.11.28 ～ R5.12. 4 *7	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	0.005	ND
		R6. 1. 5 ～ R6. 1.19 *7	ND	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	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	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	ND
8	大熊町 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	ND	0.14	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	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	ND	0.027	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	ND	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	ND	0.016	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	ND	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	ND	0.022	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	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	ND	0.039	ND
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	ND	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	ND	0.077	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
9	大熊町 夫沢（連続ダストモニタ）	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	ND	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	ND	0.17	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	0.24	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	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	ND	0.23	ND
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	ND	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	ND	0.30	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	ND	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	ND	0.008	0.58	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	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	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 郡山（こおりやま）（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
		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
11	浪江町 幾世橋（きよはし）（連続ダストモニタ）	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	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	0.016	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		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
12	浪江町 大柿（おおがき）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	0.093	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
		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 *7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
		R5.12. 4 ～ R6. 1. 5 *7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND
		R6. 1. 5 ～ R6. 1.12 *7	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	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
13	葛尾村 夏湯（なつゆ）（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
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	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	ND	0.008	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	0.005	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R6. 1. 1 ～ R6. 1.29	ND	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	ND
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 1[*7]	ND	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	ND	0.004	ND
		R6. 3.13 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
14	南相馬市 泉沢（いずみさわ）（連続ダストモニタ）	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	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	0.010	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	ND	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	ND	0.011	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	ND	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	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1[*7]	ND	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	ND	0.018	ND
		R5.11. 9 ～ R5.12. 1	ND	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	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	0.007	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	南相馬市 萱浜（かいばま）（連続ダストモニタ）	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	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	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	0.012	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	ND	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	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	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	ND	0.009	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	0.007	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	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	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
16	飯舘村 伊丹沢(いたみさわ) (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
		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
17	川俣町 山木屋(やまきや) (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
		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
		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
		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
18	いわき市 久之浜(ひさのはま) (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
		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	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
19	いわき市 下桶売(しもおけうり) (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
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
20	いわき市 川前(かわまえ) (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
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	大熊町 向畑(むかいはた) (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	0.037	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
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	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
22	双葉町 山田（やまだ）(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	0.035	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	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	ND	0.16	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	ND	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	ND	0.088	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061	ND
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
23	双葉町 新山（しんざん）(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	0.037	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.092	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
24	双葉町 上羽鳥（かみはとり）(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	0.051	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	0.14	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		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	0.021	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m^3)											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
25	浪江町 南津島(みなみつしま) (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
		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
26	南相馬市 横川(よこかわ)ダム (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	0.055	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
		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
27	広野町 二ツ沼(ふたつぬま) (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	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	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
28	楢葉町 山田岡（やまだおか）（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
		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
29	楢葉町 松館（しょうかん）（ダストサンプラー）	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	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
		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
30	楢葉町 波倉（なみくら）（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	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
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m^3)											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
31	富岡町 上郡山（かみこおりやま）（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
		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
32	富岡町 下郡山（しもこおりやま）（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	0.030	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
		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
33	富岡町 夜の森（よのもり）（ダストサンプラー）	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	ND	0.024	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	ND	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	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
34	大熊町 南台(みなみだい) (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	ND
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	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	ND	0.056	ND
35	浪江町 浪江(なみえ) (ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	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
36	田村市 滝根(たきね) (簡易型ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		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[*2]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	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	0.003	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. 3.29	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
37	田村市 船引(ふねひき) (簡易型ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		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	ND	0.003	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	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
		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
38	田村市 上移(かみうつし) (簡易型ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1 *3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1 *5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	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	0.004	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 3.29 *12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
39	川内村 上川内(かみかわうち) (簡易型ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	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. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1 *4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 3.29 *13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m^3)											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
40	南相馬市 馬場(ばば)(簡易型ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	ND	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	ND	0.075	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	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	ND	0.11	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	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	ND	0.044	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	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	ND	0.009	ND
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1[*9]	ND	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	ND	0.014	ND
41	南相馬市 大木戸(おおきど)(簡易型ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	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	0.048	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.080	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1[*6]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	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	ND	0.006	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	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	ND	0.013	ND
42	南相馬市 橲原(じさばら)(簡易型ダストサンプラー)	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	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. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	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[*8]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 3.29[*11]	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND

（注） 1 「ND」：検出下限値未満 「－」：欠測

＊1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5.6.12 11:22 ～ R5.6.12 11:23まで停止した。

＊2 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R5.7.10 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。

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	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1	福島市 方木田（ほうきだ）（簡易型ダストサンプラー）	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
		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
2	会津若松市 追手町（おうてまち）（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
3	郡山市 麓山（はやま）（簡易型ダストサンプラー）	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	ND	ND
		R5.12. 6 ～ R5.12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		R6. 1. 9 ～ R6. 1.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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

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（しょうわまち）（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
5	相馬市 玉野（たまの）（簡易型ダストサンプラー）	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
		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
6	伊達市 富成（とみなり）（簡易型ダストサンプラー）	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
		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	ND	ND
		R5.12. 6 ～ R5.12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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

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（たじま）（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

（注） 1 「ND」：検出下限値未満 「－」：欠測

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接U8容器で測定した。

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)	大気中水分量 (g/m^3)
1	楢葉町 繁岡（しげおか）	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	5.4	0.74	7.3
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	8.6	0.90	9.6
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	9.2	0.65	14
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	9.6	0.54	18
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	20
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	17
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	9.5
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	3.6	0.48	7.4
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	2.1	0.42	5.0
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	2.3	0.66	3.5
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	4.1
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	3.1	0.66	4.7
2	富岡町 富岡（とみおか）	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	5.1	0.68	7.5
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	6.0	0.60	10
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	12	0.81	15
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	8.0	0.43	19
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	21
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	19
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	9.8
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	3.8	0.55	7.0
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	2.5	0.55	4.6
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	1.5	0.47	3.2
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	3.7
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	3.0	0.64	4.7

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m^3)	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g/m^3)
3	大熊町 大野（おおの）	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 夫沢（おっとさわ）	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)	大気中水分量 (g/m^3)
5	双　葉　町 郡（こおり）　山（やま）	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	15	1.9	7.8
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	20	1.9	10
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	20	1.3	16
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	29	1.5	20
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	33	1.4	23
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	20	1.0	20
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	6.4	0.62	10
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	8.4	1.0	8.0
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	2.9	0.53	5.5
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	2.6	0.62	4.1
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	4.6
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	5.0	1.0	4.9

注）　1　No.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/m^3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)	大気中水分量 (g/m^3)
1	福　島　市 方　木　田（ほうきだ）	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	5.0	0.78	6.4
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	7.6	0.87	8.8
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	8.6	0.59	15
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	12	0.64	18
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	ND	ND	19
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	ND	ND	18
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	ND	ND	10
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	2.5	0.35	7.0
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	ND	ND	4.6
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	ND	ND	3.9
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	ND	ND	4.1
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	2.3	0.50	4.6

（注）「ND」：検出下限値未満
数値は有効数字２桁にて表記

資料1-2-4(1)　降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m^2(MBq/km^2))											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1	いわき市 久之浜（ひさのはま）	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
		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
2	田村市 都路（みやこじ）	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
		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
3	富岡町 富岡（とみおか）	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	ND	0.13	7.4	ND
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	6.2	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m²(MBq/km²))											
			^{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）	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
		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
5	双葉町 郡山（こおりやま）	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
		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
6	南相馬市 萱浜（かいばま）	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
		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/m²(MBq/km²))											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
7	浪江町 浪江（なみえ）	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
8	浪江町 津島（つしま）	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
9	葛尾村 柏原（かしわばら）	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
		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/m²(MBq/km²))											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
10	川俣町　山木屋（やまきや）	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　方木田（ほうきだ）	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	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	0.056	4.4	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	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	0.75	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	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	0.78	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	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	0.067	4.7	ND
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	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	0.12	6.4	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	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	0.13	8.1	ND
2	三春町　深作（ふかさく）	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	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	0.25	ND
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	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	0.099	ND
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	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	0.10	ND
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	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	0.15	ND
		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	0.32	ND
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	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	0.73	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。

資料1-2-5(1)　環境試料中の核種濃度

試料名	種類又は部位	採取地点番号及び採取地点名		採取年月日	単位	全ベータ放射能濃度	核種濃度																						天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H	^{131}I	^{89}Sr	^{90}Sr	^{234}U	^{235}U	^{238}U	^{238}Pu	$^{239+240}$Pu	^{241}Am	^{244}Cm	^{40}K
土壌	土壌	1	いわき市　久之浜	R5. 5.12	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	75	ND	／	／	／	0.26	7.6	0.35	8.3	ND	0.03	0.02	ND	650
				R5.11. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	650
		2	田村市　古道	R5. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	1300	ND	／	／	／	0.54	11	0.61	12	ND	ND	ND	ND	730
				R5.11. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	590	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	740
		3	広野町　下北迫	R5. 5.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	760	ND	／	／	／	1.1	16	0.73	15	ND	0.07	0.02	ND	610
				R5.11. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	1500	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	720
		4	楢葉町　波倉	R5. 5.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	1300	ND	／	／	／	ND	18	0.96	20	ND	ND	ND	ND	520
				R5.11. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	1100	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	580
		5	富岡町　小浜	R5. 5. 1		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	96	ND	／	／	／	ND	3.9	0.19	3.6	ND	ND	ND	ND	240
				R5.11. 1		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	140	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	280
		6	川内村　上川内	R5. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.3	250	ND	／	／	／	ND	25	1.2	25	ND	ND	ND	ND	820
				R5.11. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	180	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	860
		7	大熊町　小入野	R5. 5.31		／	ND	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	ND	6000	320000	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	390
		8	双葉町　郡山	R5. 5.31		／	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	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	ND	510	27000	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	340
		9	浪江町　北幾世橋	R5. 5.25		／	ND	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	ND	2.9	130	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	710
		10	葛尾村　柏原	R5. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	180	ND	／	／	／	0.36	12	0.83	17	ND	0.01	ND	ND	650
				R5.11. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	120	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	630
		11	南相馬市　浦尻	R5. 5.25		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	700	ND	／	／	／	1.3	15	0.6	13	ND	0.14	ND	ND	440
				R5.11.22		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.7	350	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	400
		12	南相馬市　馬場	R5. 5.25		／	ND	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	ND	11	650	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	410
		13	飯舘村　蕨平	R5. 5.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4	400	ND	／	／	／	0.80	11	0.50	10	ND	ND	ND	ND	800
				R5.11. 2		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	1400	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	820
		14	飯舘村　長泥	R5. 5.17		／	ND	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	ND	8.2	450	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	740
		15	川俣町　山木屋	R5. 5.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	230	10000	ND	／	／	／	2.4	7.0	0.26	6.9	ND	0.36	ND	ND	530
				R5.11. 2		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	6000	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	580

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

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	全ベータ放射能濃度	核種濃度																			天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}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	^{244}Cm	^{40}K
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	／	／	／	／	／	／	／	0.031
				R5. 7. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	0.040
				R5.10. 3		／	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	0.001	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.059
		2	田村市	R5. 4. 7		／	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	／	／	0.036
				R5.10. 3		／	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	／	／	／	／	／	／	／	0.041
		3	広野町	R5. 4. 5		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
				R5. 7. 5		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	0.032
				R5.10. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	／	／	／	／	／	／	／	0.032
				R6. 1.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		4	楢葉町	R5. 4. 5		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
				R5. 7. 5		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	0.029
				R5.10. 4		／	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	0.44	／	／	／	／	／	／	／	ND
		5	富岡町	R5. 4. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
				R5. 7. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	ND
				R5.10. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
				R6. 1.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		6	川内村	R5. 4. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
				R5. 7. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	ND
				R5.10. 2		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
				R6. 1. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		7	大熊町	R5. 4. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
				R5. 7. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	ND
				R5.10. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	／	／	／	／	／	／	／	0.044
				R6. 1.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		8	双葉町	R5. 4. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	／	／	／	／	／	／	／	0.028
				R5. 7. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	0.023
				R5.10. 5		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.035
				R6. 1. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
		9	浪江町	R5. 4. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.085
				R5. 7. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	0.061
				R5.10. 5		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.078
				R6. 1. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.075
		10	葛尾村	R5. 4. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.045
				R5. 7. 5		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	ND
				R5.10.11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.031
				R6. 1.10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.023

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	全ベータ放射能濃度	核種濃度																			天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}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	^{244}Cm	^{40}K
上　水	蛇口水	11	南相馬市	R5. 4. 6	Bq/L Puは mBq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.089
				R5. 7. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	0.069
				R5.10. 5		／	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	／	／	／	／	／	／	／	0.065
		12	飯舘村	R5. 4. 4		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	ND
				R5. 7. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	0.46	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	ND
				R5.10. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	0.44	／	／	／	／	／	／	／	ND
				R6. 1.10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	0.035
		13	川俣町	R5. 4. 4		／	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	／	／	0.037
				R5.10.11		／	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
海　水	表面水	1	第一(発)南放水口付近	R5. 4.25	Bq/L Puは mBq/L	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	ND —	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				R5. 5.10		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.014	ND	ND 0.05	／	／	0.0013	ND	0.008	／	／	／
				R5. 6. 7		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.010	ND	ND —	／	／	0.0009	ND	0.015	／	／	／
				R5. 7.11		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.031	ND	ND —	／	／	0.0015	ND	ND	／	／	／
				R5. 8. 8		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.014	ND	ND ND	／	／	ND	ND	0.008	／	／	／
				R5. 9. 3		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.011	ND	— 0.34	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／
				R5.10.12		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.028	ND	— 0.33	／	／	0.0007	ND	0.010	／	／	／
				R5.11. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.022	ND	— 0.49	／	／	0.0014	ND	ND	／	／	／
				R5.12. 5		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.011	ND	— 0.11	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／
				R6. 1.18		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	— 0.06	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				R6. 2. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	— 0.07	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R6. 3.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.015	ND	— 0.16	／	／	0.0009	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	全ベータ放射能濃度	核種濃度																				天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}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	^{244}Cm	^{40}K
海　水	表面水	2	第一(発)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	ND －	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				R5. 5.10		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.011	ND	ND 0.05	／	／	0.0009	ND	0.018	／	／	／
				R5. 6. 7		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.11	ND	ND －	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	／
				R5. 7.11		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	ND －	／	／	0.0011	ND	ND	／	／	／
				R5. 8. 8		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.012	ND	ND ND	／	／	0.0011	ND	ND	／	／	／
				R5. 9. 3		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	－ 0.11	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R5.10.12		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.056	ND	－ 0.30	／	／	0.0005	ND	0.018	／	／	／
				R5.11. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.024	ND	－ 0.30	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				R5.12. 5		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.011	ND	－ 0.06	／	／	0.0008	ND	0.007	／	／	／
				R6. 1.18		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND	－ 0.10	／	／	0.0013	ND	ND	／	／	／
				R6. 2. 9		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.008	ND	－ 0.07	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				R6. 3.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.025	ND	－ 0.31	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	／
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 4.25	Bq/L Puは mBq/L	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	ND －	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／
				R5. 5.10		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.003	0.14	ND	ND 0.21	／	／	0.012	ND	0.007	／	／	／
				R5. 6. 7		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.003	0.12	ND	0.39 －	／	／	0.0072	ND	0.011	／	／	／
				R5. 7.11		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.16	ND	ND －	／	／	0.011	ND	ND	／	／	／
				R5. 8. 8		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.055	ND	0.46 0.20	／	／	0.0018	ND	ND	／	／	／
				R5. 9. 3		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	－ 0.09	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R5.10.12		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.003	0.12	ND	－ 0.25	／	／	0.0032	ND	ND	／	／	／
				R5.11. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.072	ND	－ 0.47	／	／	0.0030	ND	ND	／	／	／
				R5.12. 5		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.019	ND	－ 0.14	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	／
				R6. 1.18		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.012	ND	－ 0.09	／	／	0.0015	ND	ND	／	／	／
				R6. 2. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.011	ND	－ 0.08	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				R6. 3.15		0.02	／	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	採取地点番号及び採取地点名		採取年月日	単位	全ベータ放射能濃度	核種濃度																				天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}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	^{244}Cm	^{40}K
海　水	表面水	4	第一(発)沖合2km	R5. 4.25	Bq/L Puは mBq/L	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	ND －	／	／	0.0009	ND	0.010	／	／	／
				R5. 5.10		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.010	ND	ND ND	／	／	0.0009	ND	0.012	／	／	／
				R5. 6. 7		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.025	ND	ND －	／	／	0.0016	ND	ND	／	／	／
				R5. 7.11		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	ND －	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／
				R5. 8. 8		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	ND ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R5. 9. 3		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	－ 0.15	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R5.10.12		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.008	ND	－ 0.05	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／
				R5.11. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.008	ND	－ 0.17	／	／	0.0006	ND	0.007	／	／	／
				R5.12. 5		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	－ 0.07	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	／
				R6. 1.18		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	－ 0.06	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R6. 2. 9		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	－ ND	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R6. 3.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	－ 0.08	／	／	0.0008	ND	0.007	／	／	／
		5	夫沢・熊川沖2km （大熊町）	R5. 4.25		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	ND －	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
				R5. 5.10		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.008	ND	ND ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R5. 6. 7		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.008	ND	ND －	／	／	0.0005	ND	0.007	／	／	／
				R5. 7.11		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.011	ND	ND －	／	／	0.0017	ND	ND	／	／	／
				R5. 8. 8		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	ND ND	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	／
				R5. 9. 3		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.007	ND	－ 0.63	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R5.10.12		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND	－ ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R5.11. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	－ 0.44	／	／	0.0005	ND	ND	／	／	／
				R5.12. 5		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	－ 0.08	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R6. 1.18		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	ND	ND	－ 0.06	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
				R6. 2. 9		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.002	ND	－ 0.05	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
				R6. 3.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.010	ND	－ 0.15	／	／	0.0008	ND	0.016	／	／	／

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	全ベータ放射能濃度	核種濃度																				天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}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	^{244}Cm	^{40}K
海　水	表面水	6	双葉・前田川沖2㎞（双葉町）	R5. 4.25	Bq/L Puは mBq/L	0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	ND －	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／
				R5. 5.10		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.008	ND	ND ND	／	／	0.0009	ND	0.008	／	／	／
				R5. 6. 7		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	ND －	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
				R5. 7.11		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	ND －	／	／	0.0013	ND	ND	／	／	／
				R5. 8. 8		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	0.39 ND	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／
				R5. 9. 3		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	－ 0.06	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R5.10.12		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.012	ND	－ ND	／	／	0.0005	ND	ND	／	／	／
				R5.11. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.007	ND	－ 0.13	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R5.12. 5		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.008	ND	－ 0.07	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R6. 1.18		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	－ 0.07	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
				R6. 2. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	ND	ND	－ 0.05	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				R6. 3.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	－ 0.06	／	／	0.0008	ND	0.015	／	／	／
		7	ＡＬＰＳ処理水放出口北２㎞西0.5㎞	R5. 5.10		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND	ND ND	／	／	0.0009	ND	0.010	／	／	／
				R5. 8. 8		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.033	ND	ND 0.12	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	／
				R5. 9. 3		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	－ 0.13	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R5.10.12		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.029	ND	－ ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	／
				R5.11. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.014	ND	－ 0.32	／	／	0.0011	ND	0.010	／	／	／
				R5.12. 5		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND	－ 0.06	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R6. 1.18		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.007	ND	－ 0.08	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
				R6. 2. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.012	ND	－ 0.05	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R6. 3.15		0.02	／	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	採取地点番号及び採取地点名		採取年月日	単位	全ベータ放射能濃度	核種濃度																					天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}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	^{244}Cm	^{40}K
海　水	表面水	8	ＡＬＰＳ処理水放出口北１㎞	R5. 5.10	Bq/L Puは mBq/L	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND	ND ND	／	／	0.0011	ND	ND	／	／	／
				R5. 8. 8		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.007	ND	ND ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R5. 9. 3		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	－ 0.08	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				R5.10.12		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.020	ND	－ 0.05	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R5.11. 9		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.011	ND	－ 0.28	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	／
				R5.12. 5		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.007	ND	－ 0.06	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				R6. 1.18		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	－ 0.07	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	／
				R6. 2. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.002	ND	－ 0.05	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	／
				R6. 3.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND	－ 0.34	／	／	0.0005	ND	ND	／	／	／
		9	ＡＬＰＳ処理水放出口南１㎞	R5. 5.10		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.020	ND	ND ND	／	／	0.0013	ND	ND	／	／	／
				R5. 8. 8		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	ND ND	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				R5. 9. 3		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.006	ND	－ 0.12	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R5.10.12		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.015	ND	－ 0.27	／	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R5.11. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.012	ND	－ 1.6	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／
				R5.12. 5		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.012	ND	－ 0.09	／	／	0.0008	ND	ND	／	／	／
				R6. 1.18		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	－ ND	／	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R6. 2. 9		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.002	ND	－ 0.05	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
				R6. 3.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.009	ND	－ 0.10	／	／	0.0005	ND	ND	／	／	／
		10	第二(発)南放水口	R5. 5.12	Bq/L Puは mBq/L	0.01	／	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	0.012	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	／
				R5.11.24		0.02	／	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	0.010	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	／
		11	第二(発)北放水口	R5. 5.12		0.02	／	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	0.013	ND	ND	／	／	／	／	／	／	／	／
				R5.11.24		0.02	／	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	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	全ベータ放射能濃度	核種濃度																		天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}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	^{244}Cm	^{40}K
海底土	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	ND	4.4	180	ND	／	／	／	0.51	ND	0.16	／	／	480
				R5.11. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	180	ND	／	／	／	ND	ND	0.13	／	／	480
				R6. 2. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	210	ND	／	／	／	ND	ND	0.17	／	／	480
		2	第一(発)北放水口付近	R5. 5.10		／	ND	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	ND	3.5	150	ND	／	／	／	ND	ND	0.12	／	／	450
				R5.11. 9		／	ND	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	ND	2.8	130	ND	／	／	／	ND	ND	0.16	／	／	450
		3	第一(発)取水口付近(港湾出入口の外側)	R5. 5.10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1	190	ND	／	／	／	ND	ND	0.25	／	／	540
				R5. 8. 8		／	ND	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	ND	3.4	170	ND	／	／	／	ND	ND	0.26	／	／	540
				R6. 2. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9	200	ND	／	／	／	ND	ND	0.27	／	／	490
		4	第一(発)沖合2km	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	ND	ND	44	ND	／	／	／	ND	ND	0.38	／	／	470
				R5.11. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	／	／	／	ND	ND	0.42	／	／	460
				R6. 2. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	ND	／	／	／	ND	ND	0.39	／	／	470
		5	夫沢・熊川沖2km（大熊町）	R5. 5.10		／	ND	ND	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	ND	ND	23	ND	／	／	／	ND	ND	0.41	／	／	490
				R5.11. 9		／	ND	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	ND	ND	31	ND	／	／	／	ND	ND	0.41	／	／	480
		6	双葉・前田川沖2km（双葉町）	R5. 5.10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24	ND	／	／	／	ND	ND	0.28	／	／	430
				R5. 8. 8		／	ND	ND	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	ND	ND	ND	31	ND	／	／	／	ND	ND	0.39	／	／	450
				R6. 2. 9		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	／	／	／	ND	ND	0.33	／	／	450
		7	第二(発)南放水口	R5. 5.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	ND	／	／	／	ND	ND	0.22	／	／	480
				R5. 8.25		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	400
				R5.11.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	290
				R6. 2.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	49	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	510
		8	第二(発)北放水口	R5. 5.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	ND	／	／	／	ND	ND	0.27	／	／	440
				R5. 8.25		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	530
				R5.11.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	480
				R6. 2.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	78	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	510

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	全ベータ放射能濃度	核種濃度																		天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}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	^{244}Cm	^{40}K
松　葉	二年葉	1	いわき市　久之浜	R5.10.12	Bq/kg生	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	98
		2	田村市 古道	R5.10.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	72
		3	広野町 上北迫	R5.10.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	82
		4	楢葉町 波倉	R5.10.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	13	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	72
		5	富岡町 小浜	R5.10.19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	77
		6	川内村 上川内	R5.10.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	71
		7	大熊町 夫沢	R5.10.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.1	320	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	72
		8	大熊町 大川原	R5.10.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	110	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	87
		9	双葉町 都山	R5.10.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	89	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	57
		10	浪江町 北幾世橋	R5.10.19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	72
		11	葛尾村 柏原	R5.10.11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	23	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	74
		12	南相馬市 浦尻	R5.10.19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	11	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	74
		13	飯舘村 蕨平	R5.10. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	23	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	90
		14	飯舘村 長泥	R5.10. 3		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.86	43	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	68
		15	川俣町 山木屋	R5.10.11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	14	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	68
ほんだわら	葉茎	1	第一（発）海域	R5. 7.19	Bq/kg生	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	ND	／	ND	／	0.11	ND	0.0094	／	／	290
		2	第二（発）海域	R5. 7. 4		／	ND	ND	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.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域、海水及び海底土のNo.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の放取水口付近

3　「ND」：検出下限値未満　「／」：対象外核種　「－」：測定値なし

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

5　上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

資料1-2-5(2)　環境試料中の核種濃度（比較対照地点）

試料名	種類又は部位		採取地点番号及び採取地点名	採取年月日	単位	全ベータ放射能濃度	核種濃度																						天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H	^{131}I	^{89}Sr	^{90}Sr	^{234}U	^{235}U	^{238}U	^{238}Pu	$^{239+240}$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	逢瀬町	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	川部町	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	大信隈戸	R5. 5.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	790	ND	／	／	／	0.73	／	／	／	ND	0.25	／	／	540
		5	相馬市	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	一箕町	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	糸沢	R5. 5.16		／	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	方木田	R5. 7. 3	Bq/L Puはμ Bq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.0010	／	／	／	ND	ND	／	／	0.018
		2	会津若松市	追手町	R5. 7. 3	Bq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	0.42	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	0.058
海　水	表面水	1	相馬市	松川浦沖	R5. 9.25	Bq/L Puはμ Bq/L	0.05	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	ND	／	／	ND	／	／	／	ND	ND	／	／	／
海底土	海底土	1	相馬市	松川浦沖	R5. 9.25	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND	／	／	／	ND	／	／	／	ND	0.20	／	／	450
松葉	二年葉	1	福島市	杉妻町	R5.11.20	Bq/kg生	／	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	南登り町	R5.11. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.90	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	83
		4	会津若松市	城東町	R5.11.13		／	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	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	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（速報のためのトリチウム迅速分析結果）

（単位：Bq/L）

採水日	調査地点									検出下限値
	第一（発）南放水口付近	第一（発）北放水口付近	第一（発）取水口付近	第一（発）沖合2km	夫沢・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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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 楢葉町木戸ダム

測定項目 / 測定年月	風向	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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 楢葉町繁岡

測定項目 / 測定年月	風向	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
令和5年 4月	W	6.7	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	ESE	4.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	ESE	4.7	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	WNW	3.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	ESE	4.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	ESE	4.1	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年10月	WNW	4.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年11月	W	5.4	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年12月	W	6.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	W	6.0	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	W	6.5	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「／」は測定未実施項目。
令和6年2月は耐震化作業より測定未実施

No.35 南相馬市泉沢

測定項目 / 測定年月	風向	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
令和5年 4月	WSW	3.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 5月	E	3.0	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 6月	E	2.9	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 7月	E	3.5	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 8月	E	3.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年 9月	E	3.8	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年10月	WSW	1.1	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年11月	WSW	3.1	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和5年12月	WSW	3.2	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 1月	WSW	4.4	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 2月	WSW	2.8	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和6年 3月	WSW	3.6	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「／」は測定未実施項目。

No.36 南相馬市横川ダム

測定項目 / 測定年月	風向	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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。

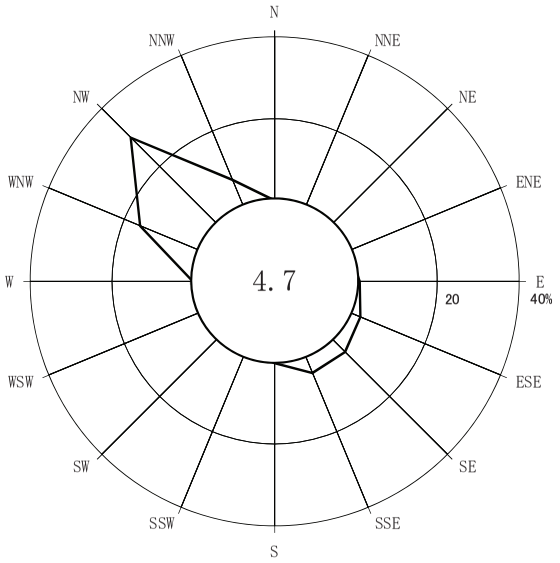
No.39 川俣町山木屋

測定項目 / 測定年月	風向	風速(m/sec)		気温 (℃)			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	(最多)
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/

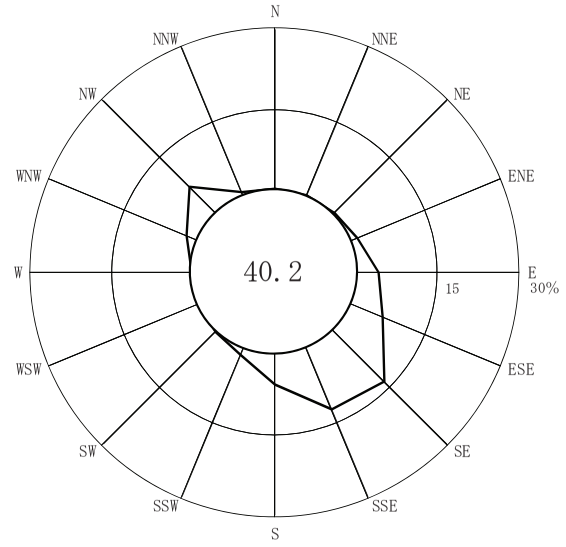
(注) 「／」は測定未実施項目。

イ 風配図

No. 1　いわき市小川

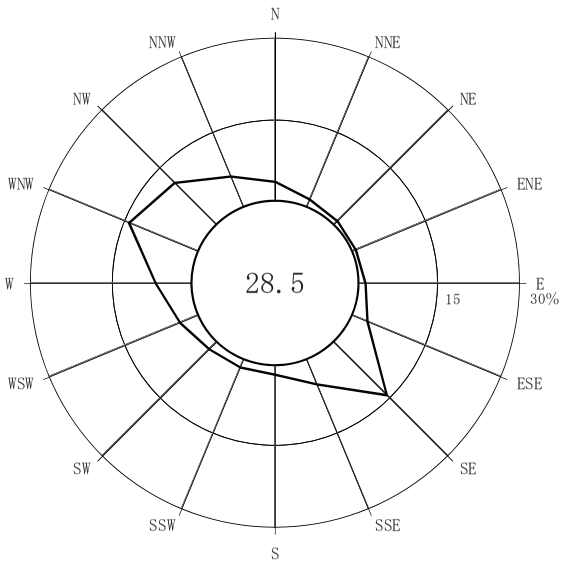


No. 2　いわき市久之浜

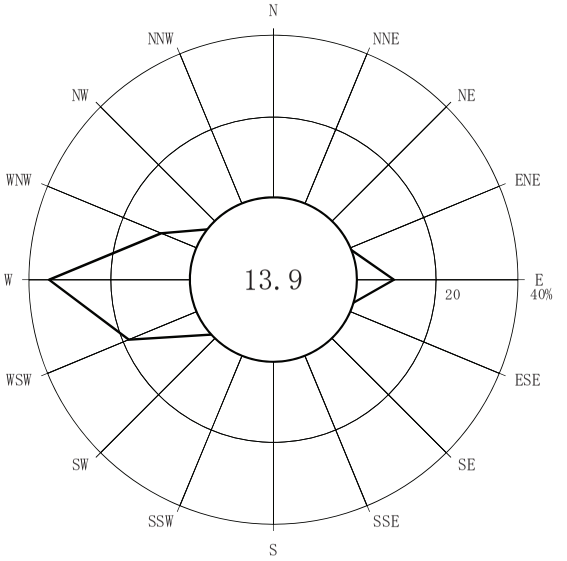


（注）小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 3　いわき市下桶売

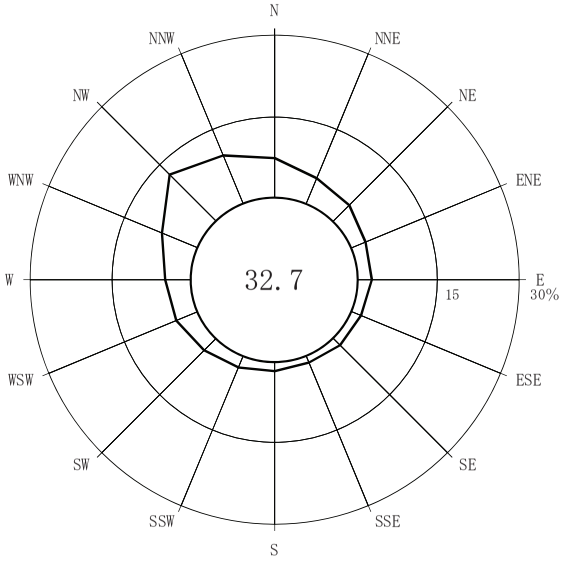


No. 4　いわき市川前

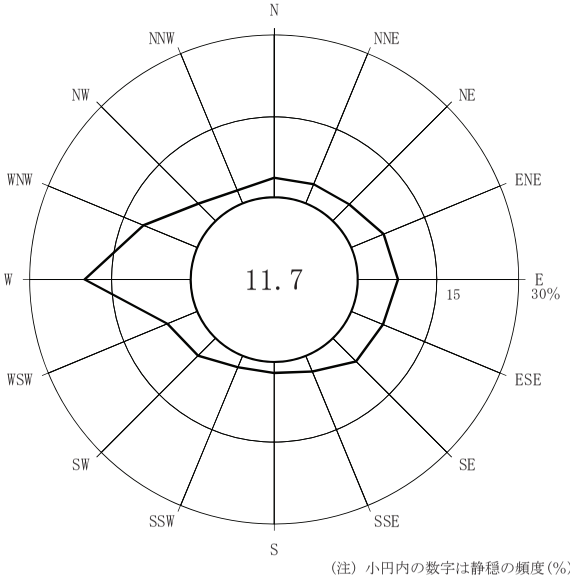


（注）小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 5　田村市都路馬洗戸

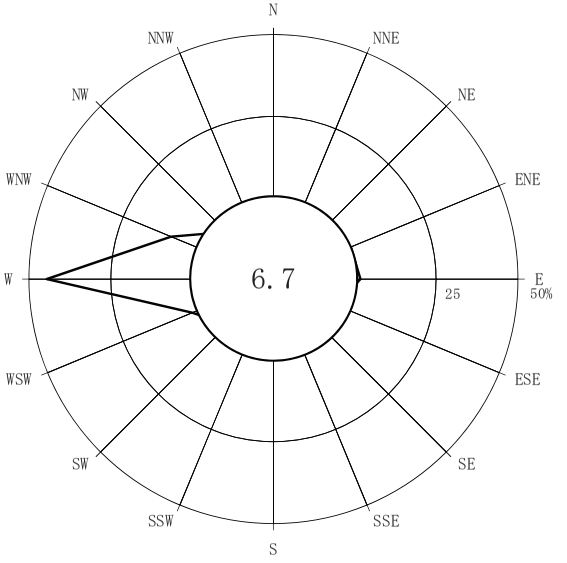


No. 7　広野町小滝平

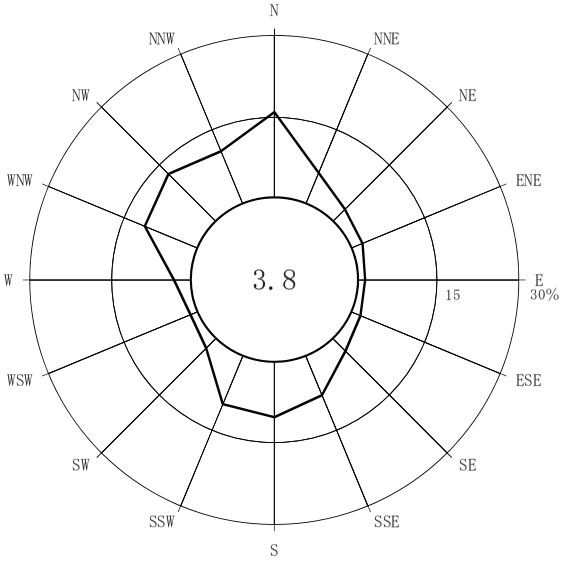


（注）小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 9　檜葉町木戸ダム

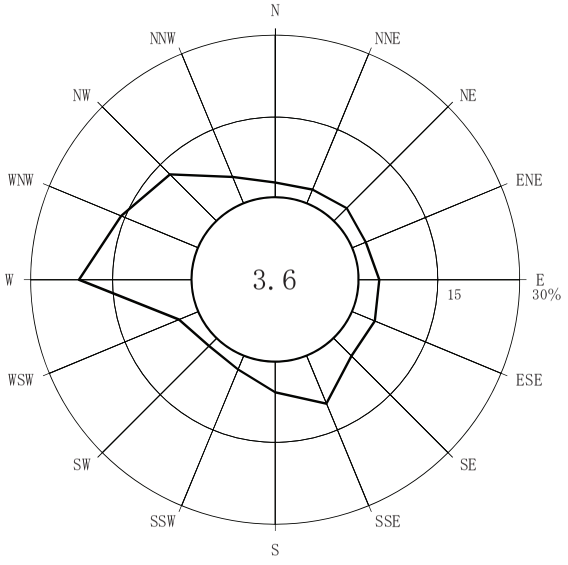


No. 10　檜葉町繁岡

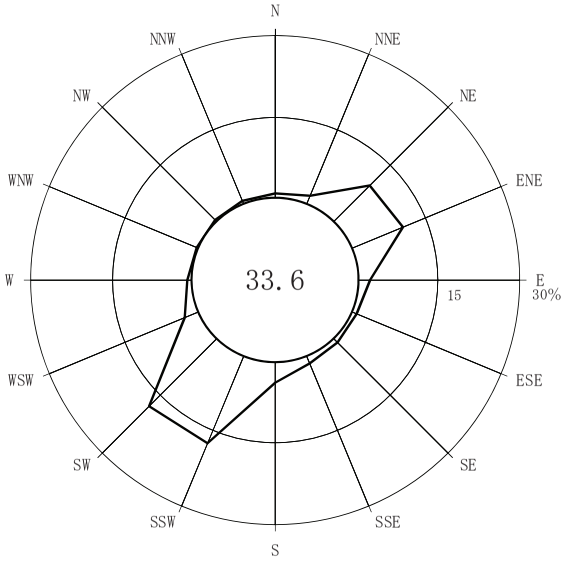


（注）小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 16　富岡町富岡

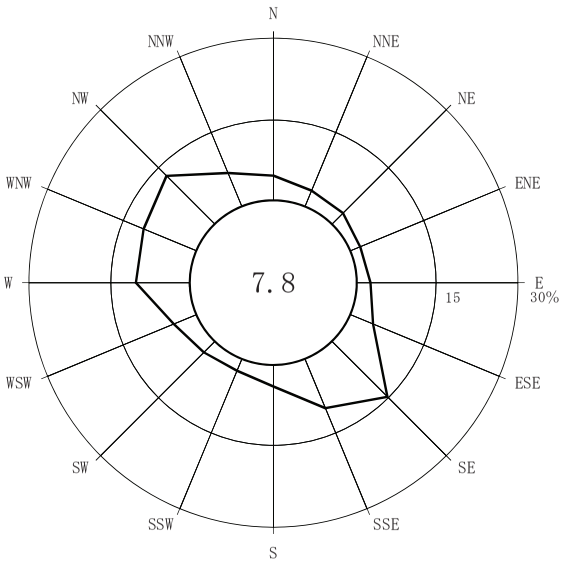


No. 18　川内村下川内

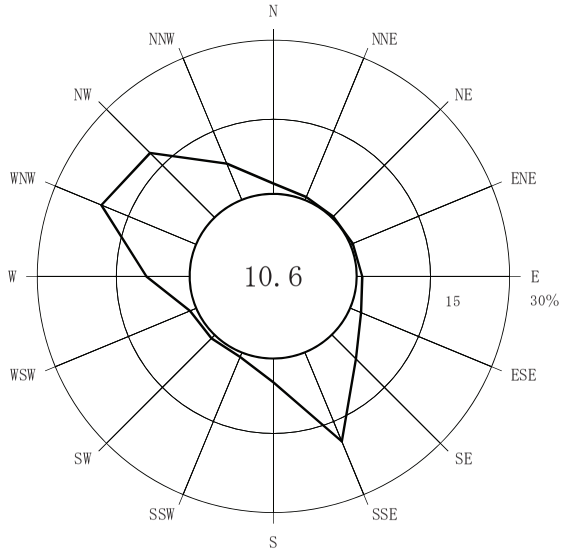


（注）小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 22　大熊町大野

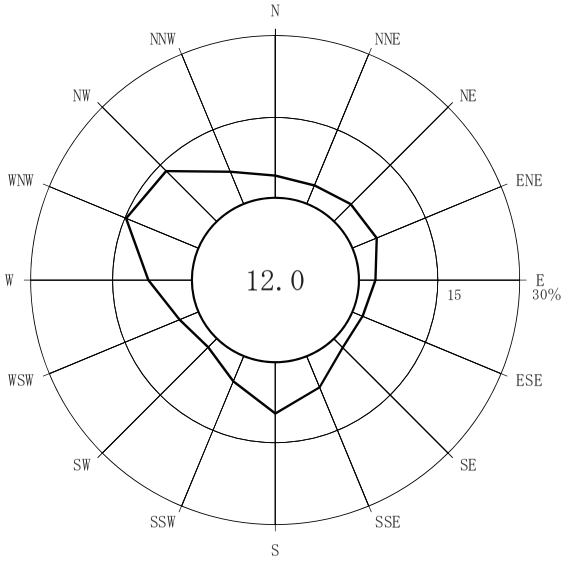


No. 25　双葉町郡山

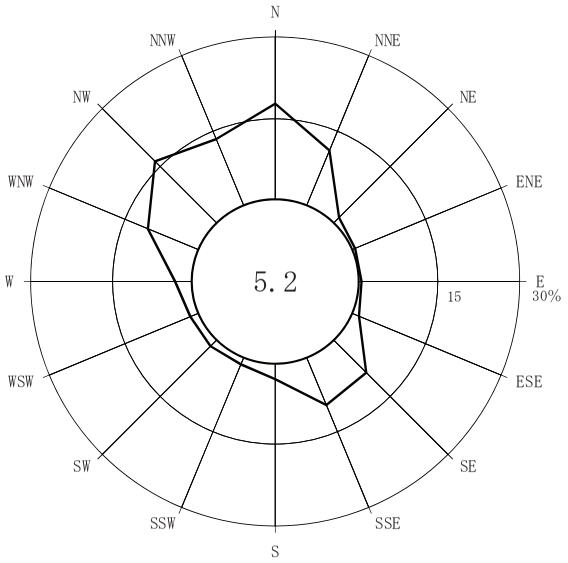


（注）小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 31　浪江町幾世橋

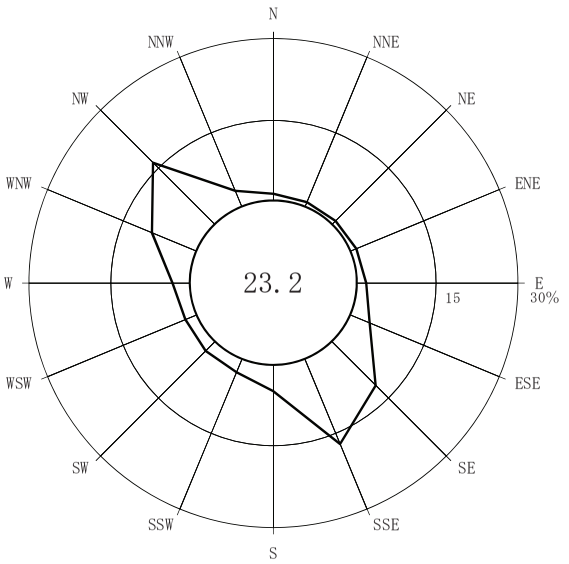


No. 32　浪江町大柿ダム

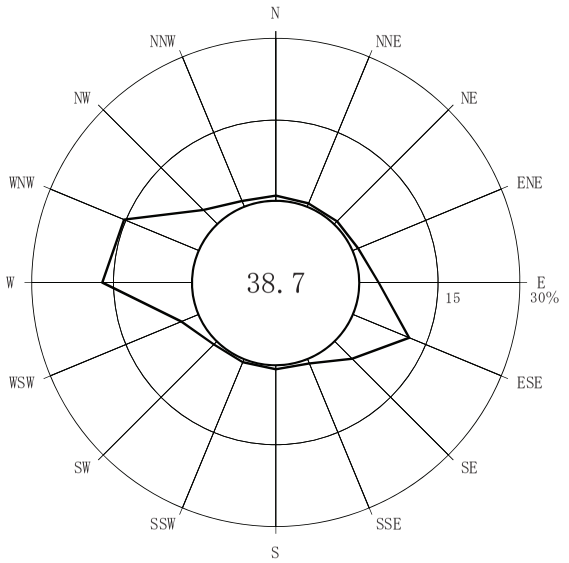


（注）小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 33　浪江町南津島

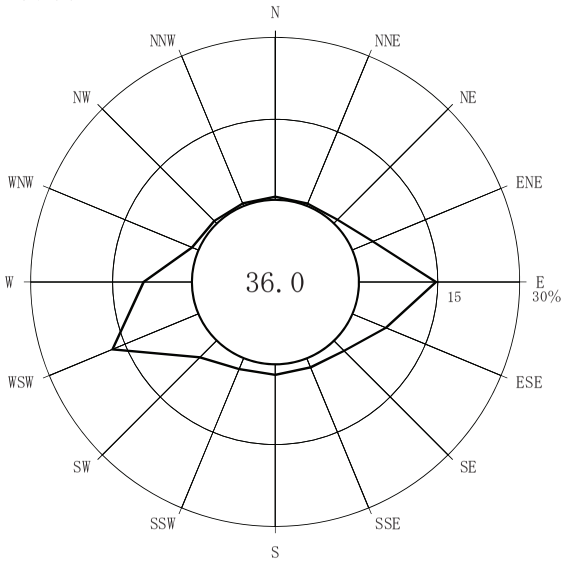


No. 34　葛尾村夏湯

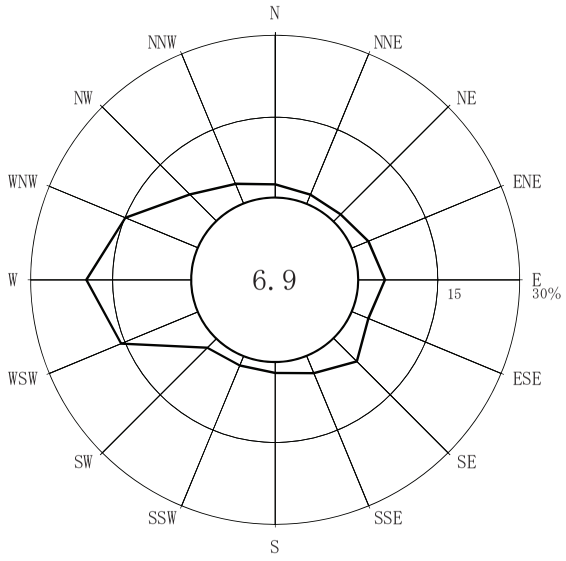


（注）小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 35　南相馬市泉沢

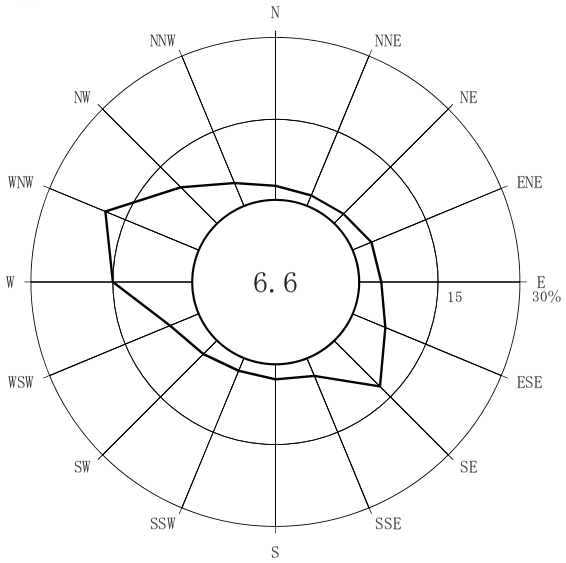


No. 36　南相馬市横川ダム

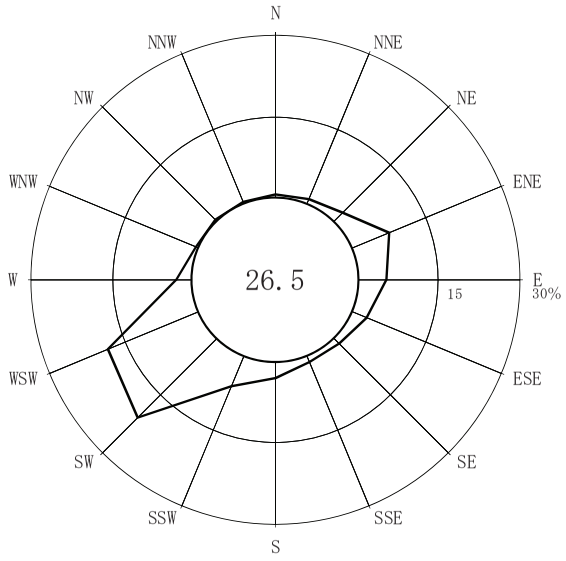


（注）小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 37　南相馬市萱浜

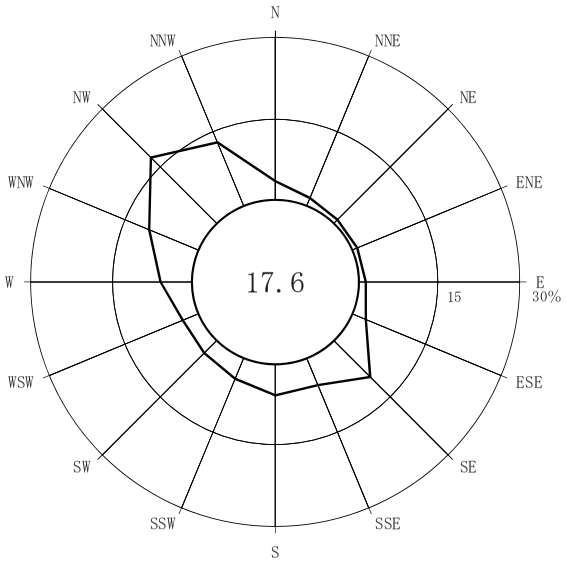


No. 38　飯舘村伊丹沢



（注）小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 39　川俣町山木屋



（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 小川（おがわ）	48	41	8月15日 1時	84	1月7日 23時
2	いわき市 久之浜（ひさのはま）	78	73	2月22日16時 17時 19時 3月29日20時 21時	113	1月7日 23時
3	いわき市 下桶売（しもおけうり）	48	39	3月8日14時 15時 16時 17時 18時 19時 20時 21時 3月9日 0時	81	1月7日 23時
4	いわき市 川前（かわまえ）	61	52	3月8日14時 15時	92	12月31日 21時
5	田村市 都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	67	47	3月8日14時 15時 16時 17時 18時 19時 20時 21時 22時 23時 3月9日0時 1時 2時 3時 4時 5時 9時 21時 3月10日0時 1時 2時 3時 4時 5時 6時 12時 13時	95	12月7日 16時
6	広野町 二ツ沼（ふたつぬま）	70	61	9月5日 1時	113	7月10日 3時
7	広野町 小滝平（こたきだいら）	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	楢葉町 山田岡（やまだおか）	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	楢葉町 木戸ダム（きど）	60	54	3月8日14時 15時 16時	96	12月31日 21時
10	楢葉町 繁岡（しげおか）	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	楢葉町 松館（しょうかん）	116	106	2月22日16時 17時 18時	157	7月10日2時 3時
12	楢葉町 波倉（なみくら）	150	143	3月8日 14時 3月29日16時 17時 18時 19時 20時 21時 22時	193	7月10日2時 3時
13	富岡町 上郡山（かみこおりやま）	194	173	3月8日 13時	224	7月10日2時 3時
14	富岡町 下郡山（しもこおりやま）	120	110	2月6日0時 1時 2時 3時 3月8日13時 14時	173	7月10日 3時
15	富岡町 深谷（ふかや）	114	98	3月8日13時 14時	165	7月10日 3時
16	富岡町 富岡（とみおか）	95	87	2月5日 23時 2月6日 0時	132	7月10日 3時
17	富岡町 夜の森（よのもり）	177	148	3月8日 13時	225	7月10日 3時
18	川内村 下川内（しもかわうち）	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 向畑	520	421	3月8日 12時	578	9月3日1時 13時
20	大熊町 熊川	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 南台	3,610	3,030	3月8日 14時	3,920	9月3日13時 19時
22	大熊町 大野	219	188	3月8日 13時	250	7月10日 2時
23	大熊町 夫沢	1,940	1,650	3月8日 12時	2,050	12月4日 14時
24	大熊町 山田	2,760	1,630	9月9日 2時	3,130	9月3日15時 16時
25	大熊町 郡山	256	216	3月8日 14時	289	7月10日 2時
26	双葉町 新山	351	179	3月29日 14時	888	3月29日 17時
27	双葉町 上羽鳥	265	232	3月8日13時 14時	292	1月7日 22時
28	浪江町 請戸	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 棚塩	62	40	9月9日2時 3時	111	7月15日 9時
30	浪江町 浪江	113	96	3月8日16時 17時	150	1月7日 22時
31	浪江町 幾世橋	76	67	3月8日14時 15時	112	7月15日 9時
32	浪江町 大柿ダム	509	411	2月6日1時 2時	553	7月15日 10時
33	浪江町 南津島	361	264	3月8日 13時	396	8月7日 10時
34	葛尾村 夏湯	113	90	3月8日 15時	150	7月15日 10時
35	南相馬市 泉沢	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 横川ダム	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 萱浜	42	38	2月6日17時 18時 19時 22時 2月7日1時 2時 3時 4時 7時 9時 10時 11時 12時 13時 14時 3月6日11時 12時 3月8日13時 14時 15時 16時 17時 20時 21時 22時	80	7月15日 9時
38	飯舘村 伊丹沢	114	90	3月8日13時 17時	140	9月28日 3時
39	川俣町 山木屋	103	77	3月8日12時 13時 14時 15時 16時 17時 18時 20時 22時 23時 3月9日9時 10時 11時	137	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（℃）	ｐＨ
1	いわき市	R5. 4. 5	21.6	13.9	7.2
		R5. 7. 4	26.8	23.0	7.2
		R5.10. 3	24.7	24.5	7.4
		R6. 1. 5	12.5	9.4	7.5
2	田村市	R5. 4. 7	17.9	12.1	7.8
		R5. 7. 4	23.6	22.0	7.8
		R5.10. 3	21.0	20.0	7.8
		R6. 1. 5	9.3	4.5	7.9
3	広野町	R5. 4. 5	18.7	11.5	7.1
		R5. 7. 5	25.4	21.5	7.2
		R5.10. 4	21.8	21.2	7.4
		R6. 1.12	11.6	6.4	7.1
4	楢葉町	R5. 4. 5	20.3	13.0	7.0
		R5. 7. 5	24.3	23.0	6.9
		R5.10. 4	22.3	22.6	7.0
		R6. 1.12	11.6	7.7	6.9
5	富岡町	R5. 4. 7	20.5	17.1	7.4
		R5. 7. 6	28.8	24.3	7.6
		R5.10. 4	21.9	23.5	7.5
		R6. 1.12	13.6	10.1	7.4
6	川内村	R5. 4. 7	18.4	16.1	7.4
		R5. 7. 3	28.9	17.8	7.2
		R5.10. 2	22.2	17.5	7.5
		R6. 1. 4	8.4	9.3	7.7
7	大熊町	R5. 4. 6	22.9	14.8	7.2
		R5. 7. 6	28.6	26.0	7.4
		R5.10. 4	20.9	26.0	7.4
		R6. 1.12	12.9	9.1	7.2
8	双葉町	R5. 4. 6	19.9	14.0	7.1
		R5. 7. 6	28.0	25.0	7.3
		R5.10. 5	24.3	25.5	7.2
		R6. 1. 9	10.4	10.1	7.1
9	浪江町	R5. 4. 6	20.5	14.2	7.5
		R5. 7. 7	30.4	23.5	7.5
		R5.10. 5	23.4	24.5	7.6
		R6. 1. 9	6.6	10.5	7.6
10	葛尾村	R5. 4. 4	15.0	11.0	7.2
		R5. 7. 5	24.2	22.8	6.7
		R5.10.11	18.9	19.3	7.5
		R6. 1.10	5.2	8.0	7.2
11	南相馬市	R5. 4. 6	19.0	15.3	7.1
		R5. 7. 7	28.4	25.0	7.0
		R5.10. 5	21.6	25.0	7.1
		R6. 1. 9	7.4	9.9	7.2
12	飯舘村	R5. 4. 4	11.5	11.5	7.4
		R5. 7. 7	30.6	24.1	6.9
		R5.10. 3	18.0	23.2	6.8
		R6. 1.10	3.1	7.0	7.0
13	川俣町	R5. 4. 4	16.2	11.0	7.2
		R5. 7. 7	31.6	18.9	6.9
		R5.10.11	20.3	18.2	7.5
		R6. 1.10	7.0	7.9	7.0

2　海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	ｐＨ	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
		R6. 3.15	9.0	12.5	8.0	21.8
2	第一(発)北放水口付近	R5. 4.25	11.0	13.0	8.1	22.3
		R5. 5.10	14.5	14.8	8.1	22.0
		R5. 6. 7	20.5	17.0	7.9	21.6
		R5. 7.11	24.5	23.5	8.1	22.0
		R5. 8. 8	26.5	20.5	8.0	20.6
		R5. 9. 3	24.0	21.5	8.0	20.7
		R5.10.12	15.5	20.0	8.0	19.9
		R5.11. 9	12.5	18.0	8.0	19.9
		R5.12. 5	8.0	12.0	8.0	20.7
		R6. 1.18	11.0	14.5	8.0	21.3
		R6. 2. 9	4.0	12.5	8.0	21.2
		R6. 3.15	8.5	12.0	8.0	21.7
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 4.25	10.5	13.5	8.1	23.2
		R5. 5.10	14.5	15.0	8.0	21.6
		R5. 6. 7	20.5	17.5	8.0	21.2
		R5. 7.11	25.0	22.5	8.0	21.2
		R5. 8. 8	26.5	20.0	8.0	20.8
		R5. 9. 3	24.0	21.5	8.0	20.9
		R5.10.12	15.5	20.0	8.0	20.1
		R5.11. 9	12.5	17.5	8.0	20.5
		R5.12. 5	8.0	12.0	8.0	20.3
		R6. 1.18	11.0	14.5	8.1	20.9
		R6. 2. 9	3.5	11.5	8.0	21.0
		R6. 3.15	9.0	11.0	8.0	21.5
4	第一(発)沖合２km	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２km	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２km	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	ＡＬＰＳ処理水放出口 北２km西0.5km	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	ＡＬＰＳ処理水放出口 北１km	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	ＡＬＰＳ処理水放出口 南１km	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 (℃)	ｐＨ
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 (℃)	ｐＨ	Cl^- (‰)
1	相馬市松川浦沖	R5. 9.25	26.0	16.5	8.0	31

環境試料測定日

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全α・β	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
	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
	楢葉町　木戸ダム	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5.21
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6.18
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7.15
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8.22
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9.16
		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
	楢葉町　繁岡	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5.19
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6.16
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7.16
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8.16
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9.17
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	連続	R5.10.14
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	連続	R5.11.19
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	連続	R5.12.16
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1.20
		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α・β	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
	大熊町　大野	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5.19
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6.16
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7.14
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8.16
		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
	大熊町　夫沢	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5.21
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6.21
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7.19
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8.18
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9.15
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	連続	R5.10.13
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	連続	R5.11.18
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	連続	R5.12.28
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1.17
		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
	双葉町　郡山	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5.28
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6.18
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7.21
		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

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全α・β	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
		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
	浪江町　大柿ダム	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5.28
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6.25
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7.23
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8.20
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9.25
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	連続	R5.10.23
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	連続	R5.11.24
		R5.11. 1 ～ R5.11.25	連続	R5.12.24
		R6. 1.11 ～ 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
	葛尾村　夏湯	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5.29
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6.19
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7.19
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8.22
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9.26
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	連続	R5.10.23
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	連続	R5.11.24
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	連続	R5.12.24
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1.24
		R6. 1. 1 ～ R6. 1.29	連続	R6. 2.18
		R6. 3.13 ～ R6. 4. 1	連続	R6. 4.21
	南相馬市　泉沢	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5.29
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6.19
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7.24
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8.22
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9.26
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	連続	R5.10.23
		R5.10. 1 ～ R5.10. 2	連続	R5.11.28
		R5.11. 9 ～ R5.12. 1	連続	R5.12.24
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1.25
		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
	南相馬市　萱浜	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5.19
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6.20
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7.15
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8.18
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9.22
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	連続	R5.10.15
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	連続	R5.11.24
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	連続	R5.12.21
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1.26
		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

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全α・β	γ
大気浮遊じん	飯舘村　伊丹沢	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5.20
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6.22
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7.16
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8.19
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9.23
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	連続	R5.10.20
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	連続	R5.11.25
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	連続	R5.12.22
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1.28
		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
	川俣町　山木屋	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1	連続	R5. 5.19
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	連続	R5. 6.22
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1	連続	R5. 7.17
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1	連続	R5. 8.20
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	連続	R5. 9.24
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1	連続	R5.10.21
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1	連続	R5.11.26
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	連続	R5.12.25
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1	連続	R6. 1.24
		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
	いわき市　久之浜	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1		R5. 5.15
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6.12
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1		R5. 7.13
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1		R5. 8.16
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9.16
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1		R5.10.12
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1		R5.11.18
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12.11
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1		R6. 1.15
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1		R6. 2.16
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1		R6. 3.18
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1		R6. 4.11
	いわき市　下桶売	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1		R5. 5.16
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6.12
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1		R5. 7.14
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1		R5. 8.17
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9.17
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1		R5.10.12
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1		R5.11.19
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12.11
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1		R6. 1.15
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1		R6. 2.16
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1		R6. 3.18
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1		R6. 4.11
	いわき市　川前	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1		R5. 5.17
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6.13
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1		R5. 7.14
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1		R5. 8.17
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9.18
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1		R5.10.12
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1		R5.11.20
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12.11
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1		R6. 1.16
		R6. 1. 1 ～ R6. 2. 1		R6. 2.17
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1		R6. 3.18
		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	
			全α・β	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
		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
	双葉町　山田	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
		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　新山	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1		R5. 5.14
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6. 9
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1		R5. 7.12
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1		R5. 8.12
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9.12
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1		R5.10.10
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1		R5.11.18
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12.13
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1		R6. 1.17
		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. 8
	双葉町　上羽鳥	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
		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
	浪江町　南津島	R5. 4. 1 ～ R5. 5. 1		R5. 5.13
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6.11
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 1		R5. 7.13
		R5. 7. 1 ～ R5. 8. 1		R5. 8.17
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9.14
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 1		R5.10.11
		R5.10. 1 ～ R5.11. 1		R5.11.19
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12.14
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 1		R6. 1.18
		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α・β	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
		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
	広野町　二ツ沼	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1		R5. 5. 2
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6. 5
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3		R5. 7. 8
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1		R5. 8. 2
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9.11
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2		R5.10. 3
		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
	檜葉町　山田岡	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1		R5. 5. 3
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6. 6
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3		R5. 7. 9
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1		R5. 8. 4
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9. 4
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2		R5.10. 4
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1		R5.11. 3
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12. 5
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4		R6. 1. 6
		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
	檜葉町　松館	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1		R5. 5. 4
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6. 7
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3		R5. 7.10
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1		R5. 8. 5
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9. 5
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2		R5.10. 5
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1		R5.11. 4
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12. 6
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4		R6. 1. 7
		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
	檜葉町　波倉	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1		R5. 5. 5
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6. 8
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3		R5. 7.11
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1		R5. 8. 6
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9. 6
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2		R5.10. 6
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1		R5.11. 5
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12. 7
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4		R6. 1. 8
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1		R6. 2. 5
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1		R6. 3. 8
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1		R6. 4. 7

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全α・β	γ
大気浮遊じん	富岡町　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
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1		R6. 3. 9
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1		R6. 4. 8
	富岡町　下郡山	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
		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
	富岡町　夜の森	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1		R5. 5. 8
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6.11
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3		R5. 7.14
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1		R5. 8. 9
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9.12
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2		R5.10. 9
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1		R5.11. 8
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12.10
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4		R6. 1.11
		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
	大熊町　南台	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
		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
	浪江町　浪江	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1		R5. 5.10
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6.13
		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α・β	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
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1		R6. 3. 5
		R6. 3. 1 ～ R6. 3.29		R6. 4. 4
	田村市　船引	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1		R5. 5. 4
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6. 3
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3		R5. 7. 5
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1		R5. 8. 3
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9. 7
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2		R5.10. 8
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1		R5.11. 4
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12. 6
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4		R6. 1. 6
		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
	田村市　上移	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
		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
	川内村　上川内	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
		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
	南相馬市　馬場	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1		R5. 5. 7
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6. 2
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3		R5. 7. 7
		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α・β	γ
大気浮遊じん	南相馬市　大木戸	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1		R5. 5. 4
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6. 4
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3		R5. 7. 7
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1		R5. 8. 4
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9. 8
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2		R5.10. 8
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1		R5.11. 4
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12. 8
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4		R6. 1. 6
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1		R6. 2. 4
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1		R6. 3. 9
		R6. 3. 1 ～ R6. 3.29		R6. 4. 5
	南相馬市　橲原	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1		R5. 5. 4
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1		R5. 6. 4
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3		R5. 7. 7
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1		R5. 8. 4
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1		R5. 9. 9
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2		R5.10. 9
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1		R5.11. 4
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1		R5.12. 8
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4		R6. 1. 7
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1		R6. 2. 4
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1		R6. 3.10
		R6. 3. 1 ～ R6. 3.29		R6. 4. 5
	福島市　方木田	R5. 4. 5 ～ R5. 4. 6		R5. 4.10
		R5. 5. 9 ～ R5. 5.10		R5. 5.23
		R5. 6. 6 ～ R5. 6. 7		R5. 6.19
		R5. 7. 6 ～ R5. 7. 7		R5. 7.21
		R5. 8. 7 ～ R5. 8. 8		R5. 8.29
		R5. 9.12 ～ R5. 9.13		R5. 9.14
		R5.10.12 ～ R5.10.13		R5.10.25
		R5.11. 8 ～ R5.11. 9		R5.11.29
		R5.12. 5 ～ R5.12. 6		R5.12.15
		R6. 1.19 ～ R6. 1.20		R6. 1.24
		R6. 2. 5 ～ R6. 2. 6		R6. 2.14
		R6. 3.11 ～ R6. 3.12		R6. 3.15
	会津若松市　追手町	R5. 4. 4 ～ R5. 4. 5		R5. 4.10
		R5. 5. 8 ～ R5. 5. 9		R5. 5.18
		R5. 6. 1 ～ R5. 6. 2		R5. 6.12
		R5. 7. 3 ～ R5. 7. 4		R5. 7.18
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2		R5. 8. 8
		R5. 9. 4 ～ R5. 9. 5		R5. 9.13
		R5.10. 2 ～ R5.10. 3		R5.10.11
		R5.11. 1 ～ R5.11. 2		R5.11.15
		R5.12. 4 ～ R5.12. 5		R5.12.12
		R6. 1. 4 ～ R6. 1. 5		R6. 1.15
		R6. 2. 1 ～ R6. 2. 2		R6. 2.14
		R6. 3. 4 ～ R6. 3. 5		R6. 3.19
	郡山市　麓山	R5. 4. 6 ～ R5. 4. 7		R5. 4.12
		R5. 5.10 ～ R5. 5.11		R5. 5.29
		R5. 6. 5 ～ R5. 6. 6		R5. 6.14
		R5. 7. 5 ～ R5. 7. 6		R5. 7.18
		R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4		R5. 8. 9
		R5. 9. 6 ～ R5. 9. 7		R5. 9.14
		R5.10. 4 ～ R5.10. 5		R5.10.12
		R5.11. 6 ～ R5.11. 7		R5.11.15
		R5.12. 6 ～ R5.12. 7		R5.12.12
		R6. 1. 9 ～ R6. 1.10		R6. 1.16
		R6. 2. 5 ～ R6. 2. 6		R6. 2.15
		R6. 3. 6 ～ R6. 3. 7		R6. 3.22

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日	
			全α・β	γ
大気浮遊じん	白河市　昭和町	R5. 4. 4 ～ R5. 4. 5		R5. 4.10
		R5. 5. 8 ～ R5. 5. 9		R5. 5.17
		R5. 6. 1 ～ R5. 6. 2		R5. 6.12
		R5. 7. 3 ～ R5. 7. 4		R5. 7.19
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2		R5. 8. 7
		R5. 9. 4 ～ R5. 9. 5		R5. 9.12
		R5.10. 2 ～ R5.10. 3		R5.10.17
		R5.11. 1 ～ R5.11. 2		R5.11.17
		R5.12. 4 ～ R5.12. 5		R5.12.13
		R6. 1. 4 ～ R6. 1. 5		R6. 1.12
		R6. 2. 1 ～ R6. 2. 2		R6. 2. 9
		R6. 3. 4 ～ R6. 3. 5		R6. 3.18
	相馬市　玉野	R5. 4. 6 ～ R5. 4. 7		R5. 4.11
		R5. 5.10 ～ R5. 5.11		R5. 5.18
		R5. 6. 5 ～ R5. 6. 6		R5. 6.13
		R5. 7. 5 ～ R5. 7. 6		R5. 7.19
		R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4		R5. 8. 8
		R5. 9. 6 ～ R5. 9. 7		R5. 9.13
		R5.10. 4 ～ R5.10. 5		R5.10.17
		R5.11. 6 ～ R5.11. 7		R5.11.17
		R5.12. 6 ～ R5.12. 7		R5.12.13
		R6. 1. 9 ～ R6. 1.10		R6. 1.15
		R6. 2. 5 ～ R6. 2. 6		R6. 2.14
		R6. 3. 6 ～ R6. 3. 7		R6. 3.21
	伊達市　富成	R5. 4. 6 ～ R5. 4. 7		R5. 4.12
		R5. 5.10 ～ R5. 5.11		R5. 5.29
		R5. 6. 5 ～ R5. 6. 6		R5. 6.14
		R5. 7. 5 ～ R5. 7. 6		R5. 7.20
		R5. 8. 3 ～ R5. 8. 4		R5. 8. 9
		R5. 9. 6 ～ R5. 9. 7		R5. 9.14
		R5.10. 4 ～ R5.10. 5		R5.10.12
		R5.11. 6 ～ R5.11. 7		R5.11.20
		R5.12. 6 ～ R5.12. 7		R5.12.14
		R6. 1. 9 ～ R6. 1.10		R6. 1.16
		R6. 2. 5 ～ R6. 2. 6		R6. 2.15
		R6. 3. 6 ～ R6. 3. 7		R6. 3.21
	南会津町　田島	R5. 4. 4 ～ R5. 4. 5		R5. 4.11
		R5. 5. 8 ～ R5. 5. 9		R5. 5.17
		R5. 6. 1 ～ R5. 6. 2		R5. 6.13
		R5. 7. 3 ～ R5. 7. 4		R5. 7.21
		R5. 8. 1 ～ R5. 8. 2		R5. 8. 7
		R5. 9. 4 ～ R5. 9. 5		R5. 9.12
		R5.10. 2 ～ R5.10. 3		R5.10.10
		R5.11. 1 ～ R5.11. 2		R5.11.20
		R5.12. 4 ～ R5.12. 5		R5.12.20
		R6. 1. 4 ～ R6. 1. 5		R6. 1.12
		R6. 2. 1 ～ R6. 2. 2		R6. 2. 9
		R6. 3. 4 ～ R6. 3. 5		R6. 3.18

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日
			^{3}H
大気中水分	楢葉町　繁岡	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 1
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 6.25
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 2
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8.23
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 9.29
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	R5.10.22
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	R5.12. 7
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	R5.12.28
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1.27
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 3. 1
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 4. 4
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	R6. 4.23
	富岡町　富岡	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
		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
	大熊町　大野	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
		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
	大熊町　夫沢	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 3
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 6.27
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 3
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8.25
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 10.1
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	R5.10.24
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	R5.12. 9
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	R5.12.30
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1.29
		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
			^{3}H
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
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 4. 6
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	R6. 4.25
	福島市　方木田	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 5.18
		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
降下物	いわき市　久之浜	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	R5. 5.12
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	R5. 6. 9
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	R5. 7.17
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	R5. 8.11
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	R5. 9.14
		R5. 9. 4 ～ R5.10. 3	R5.10.17
		R5.10. 3 ～ R5.11. 2	R5.11.15
		R5.11. 2 ～ R5.12. 4	R5.12.15
		R5.12. 4 ～ R6. 1. 5	R6. 1.16
		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
	田村市　都路	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
		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
	富岡町　富岡	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
		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
	大熊町　大野	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
		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
降下物	双葉町　郡山	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 6. 5
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 7.31
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 4
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 8.29
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5.10.18
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	R5.10.22
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	R5.11.15
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	R6. 1.12
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1.13
		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
	南相馬市　萱浜	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
		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
	浪江町　浪江	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
		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
	浪江町　津島	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	R5. 5.15
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	R5. 6.13
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	R5. 7.14
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	R5. 8.11
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	R5. 9. 8
		R5. 9. 4 ～ R5.10. 3	R5.10.15
		R5.10. 3 ～ R5.11. 2	R5.11.11
		R5.11. 2 ～ R5.12. 4	R5.12. 9
		R5.12. 4 ～ R6. 1. 5	R6. 1.13
		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
降下物	葛尾村　柏原	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	R5. 5.13
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	R5. 6.11
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	R5. 7.14
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	R5. 8.12
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	R5. 9.12
		R5. 9. 4 ～ R5.10. 3	R5.10.11
		R5.10. 3 ～ R5.11. 2	R5.11.10
		R5.11. 2 ～ R5.12. 4	R5.12. 8
		R5.12. 4 ～ R6. 1. 5	R6. 1.14
		R6. 1. 5 ～ R6. 2. 1	R6. 2.10
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	R6. 3. 8
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	R6. 4.11
	川俣町　山木屋	R5. 4. 4 ～ R5. 5. 2	R5. 5.14
		R5. 5. 2 ～ R5. 6. 2	R5. 6. 9
		R5. 6. 2 ～ R5. 7. 4	R5. 7.13
		R5. 7. 4 ～ R5. 8. 2	R5. 8. 9
		R5. 8. 2 ～ R5. 9. 4	R5. 9.14
		R5. 9. 4 ～ R5.10. 3	R5.10.11
		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. 1	R6. 2.14
		R6. 2. 2 ～ R6. 3. 4	R6. 3.15
		R6. 3. 4 ～ R6. 4. 2	R6. 4.12
	福島市　方木田	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 5.15
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 6.19
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 7.27
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5.10.25
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5.10.25
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	R5.11. 6
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	R5.12.12
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	R5.12.28
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1.16
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 2.13
		R6. 2. 1 ～ R6. 3. 1	R6. 3.19
		R6. 3. 1 ～ R6. 4. 1	R6. 4.16
	三春町　深作	R5. 4. 3 ～ R5. 5. 1	R5. 5.15
		R5. 5. 1 ～ R5. 6. 1	R5. 6.15
		R5. 6. 1 ～ R5. 7. 3	R5. 8. 1
		R5. 7. 3 ～ R5. 8. 1	R5. 9. 6
		R5. 8. 1 ～ R5. 9. 1	R5. 9.22
		R5. 9. 1 ～ R5.10. 2	R5.11.17
		R5.10. 2 ～ R5.11. 1	R5.12. 4
		R5.11. 1 ～ R5.12. 1	R5.12.26
		R5.12. 1 ～ R6. 1. 4	R6. 1.17
		R6. 1. 4 ～ R6. 2. 1	R6. 2.16
		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				
			γ	Sr	U	Pu	Am,Cm
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. 2
		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. 6
		R5.11. 9	R5.12.27				
	広野町　下北迫	R5. 5.12	R5. 7.29	R5. 9. 7	R5. 8. 1	R5. 6. 5	R5.11. 2
		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. 9
		R5.11. 8	R6. 1. 4				
	富岡町　小浜	R5. 5. 1	R5. 7.31	R5. 9. 7	R5. 8. 1	R5. 7. 6	R5.11. 2
		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. 6
		R5.11. 9	R5.12.25				
	大熊町　小入野	R5. 5.31	R5. 8. 2	R5. 9.11	R5. 8.18	R5. 7. 3	R5.11. 7
		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. 7
		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. 7
		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. 6
		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. 6
		R5.11.22	R5.12.27				
	南相馬市　馬場	R5. 5.25	R5. 8. 6	R5. 9.11	R5. 8.15	R5. 7. 3	R5.11. 7
		R5.11.22	R6. 1. 5				
	飯舘村　蕨平	R5. 5.17	R5. 8. 7	R5. 9.11	R5. 8. 4	R5. 6.23	R5.11. 6
		R5.11. 2	R5.12.26				
	飯舘村　長泥	R5. 5.17	R5. 8. 8	R5. 9.12	R5. 8. 4	R5. 7. 6	R5.11. 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. 7
		R5.11. 2	R6. 1. 6				
土壌	福島市　荒井	R5. 5.16	R5. 6. 7	R5. 7. 4	R5. 8. 1	R5. 6.21	R5. 7.26
	郡山市　逢瀬町	R5. 5.17	R5. 5.31	R5. 8.10		R5. 6.15	
	いわき市　川部町	R5. 5.18	R5. 5.31	R5. 8.10		R5. 6.15	
	白河市　大信隈戸	R5. 5.17	R5. 6. 5	R5. 7.20		R5. 6.15	
	相馬市　中村	R5. 5.18	R5. 6. 5	R5. 7.20		R5. 6.20	
	会津若松市　一箕町	R5. 5.16	R5. 6. 6	R5. 8.10		R5. 6.15	
	南会津町　糸沢	R5. 5.16	R5. 6. 6	R5. 7.20		R5. 6.15	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日			
			γ	^{3}H	Sr	Pu
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		
		R6. 1. 5	R6. 1.19	R6. 2.10		
	田村市	R5. 4. 7	R5. 5.17	R5. 6. 9		
		R5. 7. 4	R5. 7.16	R5. 7.30	R5. 8.29	R5. 7.18
		R5.10. 3	R5.10.19	R5.11.11		
		R6. 1. 5	R6. 1.19	R6. 2.11		
	広野町	R5. 4. 5	R5. 5.11	R5. 6.10		
		R5. 7. 5	R5. 7.23	R5. 7.30	R5. 8.29	R5. 7.18
		R5.10. 4	R5.10.15	R5.11.12		
		R6. 1.12	R6. 2. 5	R6. 2.11		
	楢葉町	R5. 4. 5	R5. 5. 3	R5. 6.10		
		R5. 7. 5	R5. 7.17	R5. 7.31	R5. 8.29	R5. 7.18
		R5.10. 4	R5.10.15	R5.11.13		
		R6. 1.12	R6. 2. 6	R6. 2.12		
	富岡町	R5. 4. 7	R5. 5. 3	R5. 6.11		
		R5. 7. 6	R5. 7.21	R5. 7.31	R5. 8.29	R5. 8. 7
		R5.10. 4	R5.10.17	R5.11.14		
		R6. 1.12	R6. 2. 6	R6. 2.13		
	川内村	R5. 4. 7	R5. 5.10	R5. 6.12		
		R5. 7. 3	R5. 7.23	R5. 8. 1	R5. 9.15	R5. 7.18
		R5.10. 2	R5.10.18	R5.11.14		
		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		
		R6. 1.12	R6. 2. 7	R6. 2.14		
	双葉町	R5. 4. 6	R5. 5. 7	R5. 6.13		
		R5. 7. 6	R5. 7.21	R5. 8. 2	R5. 9.15	R5. 8. 7
		R5.10. 5	R5.10.21	R5.11.16		
		R6. 1. 9	R6. 2. 7	R6. 2.15		
上水	浪江町	R5. 4. 6	R5. 5.14	R5. 6.13		
		R5. 7. 7	R5. 7.25	R5. 8. 3	R5. 9.15	R5. 8. 7
		R5.10. 5	R5.10.24	R5.11.16		
		R6. 1. 9	R6. 2. 7	R6. 2.15		
	葛尾村	R5. 4. 4	R5. 6. 7	R5. 4.25		
		R5. 7. 5	R5. 8.19	R5. 7.15	R5.12. 5	R5. 8. 7
		R5.10.11	R5.11.28	R5.10.20		
		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		
		R6. 1. 9	R6. 2. 8	R6. 2.16		
	飯舘村	R5. 4. 4	R5. 6. 8	R5. 4.25		
		R5. 7. 7	R5. 8.20	R5. 7.16	R5.12. 5	R5. 8. 7
		R5.10. 3	R5.11.28	R5.10.21		
		R6. 1.10	R6. 1.22	R6. 1.31		
	川俣町	R5. 4. 4	R5. 6. 9	R5. 4.26		
		R5. 7. 7	R5. 8.21	R5. 7.16	R5.12. 5	R5. 8. 7
		R5.10.11	R5.11.27	R5.10.21		
		R6. 1.10	R6. 1.22	R6. 1.31		
	福島市　方木田	R5. 7. 3	R5.11.22	R5. 7.26	R5. 8.24	R5. 7.10
	会津若松市　追手町	R5. 7. 3	R5. 8.21	R5. 7.16		

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日				
			全β	γ	^{3}H	Sr	Pu
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	— R5.12.30	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. 3.28	R6. 3.21	R6. 2.21
		R6. 3.15	R6. 3.29	R6. 3.22	— R6. 4.13	R6. 5. 10	R6. 3.28
	第一(発)北放水口付近	R5. 4.25	R5. 4.28	R5. 5.30	R5. 5.10 —	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
		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. 4.13	R6. 5. 10	R6. 3.28
	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R5. 4.25	R5. 4.28	R5. 5.31	R5. 5.11 —	R5. 6.29	R5. 5.10
		R5. 5.10	R5. 5.18	R5. 6.14	R5. 5.26 R5. 6.13	R5. 7.14	R5. 5.23
		R5. 6. 7	R5. 6.13	R5. 8. 7	R5. 6.21 —	R5. 8. 4	R5. 6.20
		R5. 7.11	R5. 7.14	R5. 8.16	R5. 7.30 —	R5. 8.24	R5. 7.24
		R5. 8. 8	R5. 8.18	R5. 9.17	R5. 8.19 R5.10. 8	R5. 9.29	R5. 8.22
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5.10.18	— R5.10. 8	R5.10.19	R5. 9.13

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日				
			全β	γ	^{3}H	Sr	Pu
海水	第一(発)取水口付近（港湾出入口の外側）	R5.10.12	R5.10.17	R5.11 .6	—	R5.12. 8	R5.10.25
					R5.11. 6		
		R5.11. 9	R5.11.29	R5.11.24	—	R6. 1. 6	R5.11.20
					R5.12.15		
		R5.12. 5	R5.12.15	R5.12.17	—	R6. 1.18	R5.12.21
					R5.12.31		
		R6. 1.18	R6. 1.26	R6. 1.25	—	R6. 3. 7	R6. 1.30
					R6. 3. 1		
		R6. 2. 9	R6. 2.27	R6. 2.23	—	R6. 3.21	R6. 2.21
					R6. 3.29		
		R6. 3.15	R6. 3.29	R6. 3.23	—	R6. 5. 10	R6. 3.28
					R6. 4.14		
	第一(発)沖合2km	R5. 4.25	R5. 4.28	R5. 6. 1	R5. 5.11	R5. 6.29	R5. 5.10
					—		
		R5. 5.10	R5. 5.18	R5. 6.15	R5. 5.27	R5. 7.14	R5. 5.23
					R5. 6.14		
		R5. 6. 7	R5. 6.13	R5. 8. 8	R5. 6.22	R5. 8. 4	R5. 6.20
					—		
		R5. 7.11	R5. 7.14	R5. 8.17	R5. 7.31	R5. 8.24	R5. 7.24
					—		
		R5. 8. 8	R5. 8.18	R5. 9.18	R5. 8.20	R5. 9.29	R5. 8.22
					R5.10. 9		
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5.10.18	—	R5.10.19	R5. 9.13
					R5.10. 9		
		R5.10.12	R5.10.17	R5.11. 7	—	R5.12. 8	R5.10.25
					R5.11. 7		
		R5.11. 9	R5.11.29	R5.11.22	—	R6. 1. 6	R5.11.27
					R5.12.15		
		R5.12. 5	R5.12.15	R5.12.15	—	R6. 1.18	R5.12.21
					R6. 1. 1		
		R6. 1.18	R6. 1.26	R6. 1.29	—	R6. 3. 7	R6. 1.30
					R6. 3. 1		
		R6. 2. 9	R6. 2.27	R6. 2.23	—	R6. 3.21	R6. 2.21
					R6. 3.29		
		R6. 3.15	R6. 3.29	R6. 3.23	—	R6. 5. 11	R6. 3.28
					R6. 4.15		
	夫沢・熊川沖2km（大熊町）	R5. 4.25	R5. 4.28	R5. 6. 2	R5. 5.12	R5. 6.29	R5. 5.10
					—		
		R5. 5.10	R5. 5.18	R5. 6.15	R5. 5.27	R5. 7.14	R5. 5.23
					R5. 6.14		
		R5. 6. 7	R5. 6.13	R5. 8. 9	R5. 6.22	R5. 8. 4	R5. 6.20
					—		
		R5. 7.11	R5. 7.14	R5. 8.18	R5. 7.31	R5. 8.24	R5. 7.24
					—		
		R5. 8. 8	R5. 8.18	R5. 9.19	R5. 8.20	R5. 9.29	R5. 8.22
					R5.10. 9		
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5.10.19	—	R5.10.19	R5. 9.13
					R5. 10.9		
		R5.10.12	R5.10.17	R5.11. 7	—	R5.12. 8	R5.10.25
					R5.11. 7		
		R5.11. 9	R5.11.29	R5.11.23	—	R6. 1. 6	R5.11.20
					R5.12.16		
		R5.12. 5	R5.12.15	R5.12.16	—	R6. 1.18	R5.12.21
					R6. 1. 1		
		R6. 1.18	R6. 1.26	R6. 1.30	—	R6. 3. 7	R6. 1.30
					R6. 3. 2		
		R6. 2. 9	R6. 2.27	R6. 2.24	—	R6. 3.21	R6. 2.21
					R6. 3.30		
		R6. 3.15	R6. 3.29	R6. 3.24	—	R6. 5. 11	R6. 3.28
					R6. 4.15		

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日				
			全β	γ	^{3}H	Sr	Pu
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. 6.15		
		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
					R5.10.10		
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5.10.19	—	R5.10.19	R5. 9.14
					R5.10.10		
		R5.10.12	R5.10.17	R5.11 .7	—	R5.12. 9	R5.10.25
					R5.11. 8		
		R5.11. 9	R5.11.30	R5.11.24	—	R6. 1. 6	R5.11.20
					R5.12.17		
		R5.12. 5	R5.12.15	R5.12.18	—	R6. 1.18	R5.12.21
					R6. 1. 2		
		R6. 1.18	R6. 1.26	R6. 1.31	—	R6. 3. 7	R6. 1.30
					R6. 3. 3		
		R6. 2. 9	R6. 2.27	R6. 2.24	—	R6. 3.21	R6. 2.21
					R6. 3.31		
		R6. 3.15	R6. 3.29	R6. 3.24	—	R6. 5. 11	R6. 3.28
					R6. 4.16		
	ＡＬＰＳ処理水放出口北２km西0.5km	R5. 5.10	R5. 5.18	R5. 6.18	R5. 5.29	R5. 7.15	R5. 5.22
					R5. 6.15		
		R5. 8. 8	R5. 8.19	R5. 9. 8	R5. 8.22	R5. 9.30	R5. 8.23
					R5.10.10		
		R5. 9. 3	R5. 9. 8	R5.10.20	—	R5.10.20	R5. 9.14
					R5.10.10		
		R5.10.12	R5.10.17	R5.11. 9	—	R5.12. 9	R5.10.26
					R5.11. 9		
		R5.11. 9	R5.11.30	R5.11.30	—	R6. 1. 6	R5.11.21
					R5.12.17		
		R5.12. 5	R5.12.15	R5.12.21	—	R6. 1.19	R5.12.22
					R6. 1. 2		
		R6. 1.18	R6. 1.26	R6. 2. 1	—	R6. 3. 7	R6. 1.30
					R6. 3. 3		
		R6. 2. 9	R6. 2.28	R6. 3. 4	—	R6. 3.21	R6. 2.22
					R6. 3.31		
		R6. 3.15	R6. 3.29	R6. 3.26	—	R6. 5.11	R6. 4. 1
					R6. 4.16		
	ＡＬＰＳ処理水放出口北１km	R5. 5.10	R5. 5.19	R5. 6.18	R5. 5.29	R5. 7.15	R5. 5.22
					R5. 6.16		
		R5. 8. 8	R5. 8.19	R5. 9. 9	R5. 8.22	R5. 9.30	R5. 8.23
					R5.10.11		
		R5. 9. 3	R5. 9. 9	R5.10.21	—	R5.10.20	R5. 9.14
					R5.10.11		
		R5.10.12	R5.10.17	R5.11. 9	—	R5.12. 9	R5.10.26
					R5.11. 9		
		R5.11. 9	R5.11.30	R5.11.30	—	R6. 1. 6	R5.11.21
					R5.12.18		
		R5.12. 5	R5.12.16	R5.12.21	—	R6. 1.19	R5.12.22
					R6. 1. 3		
		R6. 1.18	R6. 1.26	R6. 2. 2	—	R6. 3. 7	R6. 1.30
					R6. 3. 4		
		R6. 2. 9	R6. 2.28	R6. 3. 4	—	R6. 3.22	R6. 2.22
					R6. 4. 1		
		R6. 3.15	R6. 3.30	R6. 3.26	—	R6. 5.11	R6. 4. 1
					R6. 4.17		

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日				
			全β	γ	^{3}H	Sr	Pu
海水	ＡＬＰＳ処理水放出口南１km	R5. 5.10	R5. 5.19	R5. 6.19	R5. 5.30 R5. 6.17	R5. 7.15	R5. 5.22
		R5. 8. 8	R5. 8.19	R5. 9.10	R5. 8.23 R5.10.12	R5. 9.30	R5. 8.23
		R5. 9. 3	R5. 9. 9	R5.10.22	— R5.10.12	R5.10.20	R5. 9.14
		R5.10.12	R5.10.18	R5.11. 9	— R5.11.10	R5.12. 9	R5.10.26
		R5.11. 9	R5.11.30	R5.11.30	— R5.12.19	R6. 1. 6	R5.11.21
		R5.12. 5	R5.12.16	R5.12.21	— R6. 1. 4	R6. 1.19	R5.12.22
		R6. 1.18	R6. 1.27	R6. 2. 3	— R6. 3. 4	R6. 3. 8	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. 4.18	R6. 5.11	R6. 3.29
	第二(発)南放水口	R5. 5.12	R5. 5.19	R5. 6.26	R5. 5.31	R5. 7.15	R5. 6. 8
		R5. 8.25	R5. 9. 1	R5. 9. 9	R5. 9. 8		
		R5.11.24	R5.11.30	R5.12. 4	R5.12.10		
		R6. 2.15	R6. 2.28	R6. 3. 5	R6. 3. 4		
	第二(発)北放水口	R5. 5.12	R5. 5.19	R5. 6.27	R5. 5.30	R5. 7.15	R5. 6. 8
		R5. 8.25	R5. 9. 1	R5. 9.10	R5. 9. 9		
		R5.11.24	R5.11.30	R5.12. 5	R5.12.11		
		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	R5.10. 4

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

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日		
			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. 8. 8	R5. 9.21	R5.11.15	R5. 9.11
		R5.11. 9	R5.11.25	R6. 1. 9	R5.12.18
		R6. 2. 9	R6. 2.29	R6. 4.19	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. 8. 8	R5. 9.22	R5.11.15	R5. 9.11
		R5.11. 9	R5.11.26	R6. 1. 9	R5.12.18
		R6. 2. 9	R6. 3. 1	R6. 4.19	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. 8. 8	R5. 9.22	R5.11.15	R5. 9.11
		R5.11. 9	R5.11.27	R6. 1. 9	R5.12.18
		R6. 2. 9	R6. 3. 2	R6. 4.19	R6. 3. 5
	第一(発)沖合2km	R5. 5.10	R5. 6.23	R5. 7.25	R5. 6. 6
		R5. 8. 8	R5. 9.23	R5.11.15	R5. 9.11
		R5.11. 9	R5.11.25	R6. 1. 9	R5.12.18
		R6. 2. 9	R6. 3. 3	R6. 4.19	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. 8. 8	R5. 9.24	R5.11.16	R5. 9.11
		R5.11. 9	R5.11.26	R6. 1. 9	R5.12.18
		R6. 2. 9	R6. 2.29	R6. 4.19	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. 8. 8	R5. 9.25	R5.11.16	R5. 9.12
		R5.11. 9	R5.11.27	R6. 1. 9	R5.12.18
		R6. 2. 9	R6. 3. 1	R6. 4.19	R6. 3. 6
	第二(発)南放水口	R5. 5.12	R5. 6.28	R5. 7.26	R5. 6. 5
		R5. 8.25	R5. 9.26		
		R5.11.24	R5.12. 4		
		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. 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

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
	楢葉町　波倉	R5.10.12	R5.11.13	R5.10.13
	富岡町　小浜	R5.10.19	R5.11.13	R5.10.20
	川内村　上川内	R5.10.17	R5.11.14	R5.10.18
	大熊町　夫沢	R5.10.24	R5.11.13	R5.10.25
	大熊町　大川原	R5.10.24	R5.11.14	R5.10.25
	双葉町　郡山	R5.10.24	R5.11.15	R5.10.25
	浪江町　北幾世橋	R5.10.19	R5.11.15	R5.10.20
	葛尾村　柏原	R5.10.11	R5.11.16	R5.10.12
	南相馬市　浦尻	R5.10.19	R5.11.14	R5.10.20
	飯舘村　蕨平	R5.10. 3	R5.11.15	R5.10. 4
	飯舘村　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）海域	R5. 7.19	R5. 7.27	R5. 7.20	R5.11.16	R5. 9. 4
	第二（発）海域	R5. 7. 4	R5. 7.28	R5. 7. 5	R5.11.16	R5. 9. 4

資料2－4　環境試料の核種濃度の検出限界について（下限値の最大）

	種類又は部位	単位	測定容器	前処理方法	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	^{95}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/km^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	／	／	／	／	／	／	／
大気浮遊じん		mBq/m^3	U-8容器	1ヶ月分	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	／	／	／	／	／	／	／
					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	／	／	／	／	／	／	／
				1日分	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	／	／	／	／	／	／	／
大気中水分		mBq/m^3	100mLテフロンバイアル	蒸留		／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	9.5	／	／	／	／	／	／
土　壌	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
上　水	蛇口水	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	表面水	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	／	／
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	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	Bq/kg生	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。

資料２－５－１

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

県では、福島第一原子力発電所における地下水バイパス水の海域への排出に際し、環境への影響を確認するため、海水モニタリングを定期的に実施しております。

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

（注）　1　「ND」：検出限界未満

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

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

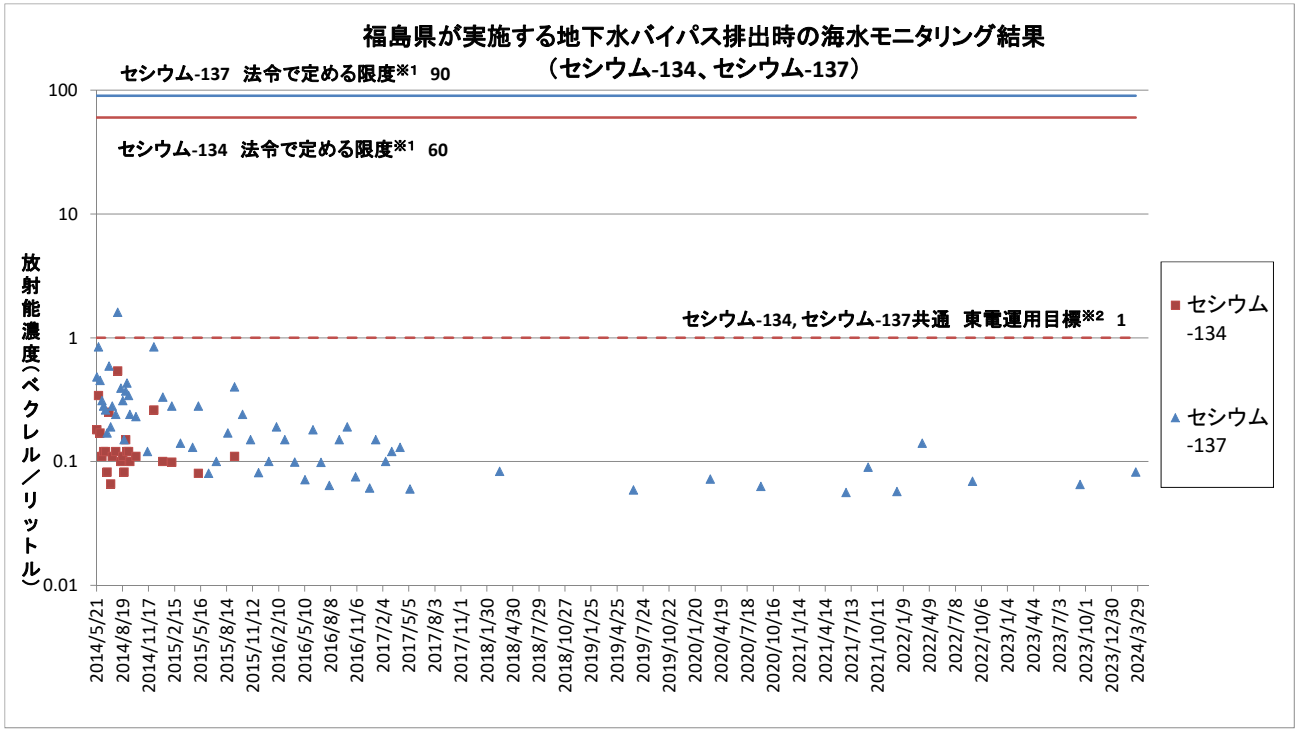
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果（Bq/ℓ）			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
（参考）県が平成25年度以降に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲	南放水口付近（T-2）（陸側から採取）	H25.10.3、H25.10.17 H25.10.21、H27.2.25	0.16～0.48	0.082～0.80	0.33～1.8	ND～0.69
	南放水口付近（T-2-1）（陸側から採取）	H25.6.27 H27.2.25	0.07	0.31～0.36	0.59～1.2	0.32～0.91
	南放水口付近（F-P01）（船舶から採取）	H25.7.31～H28.12.12	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

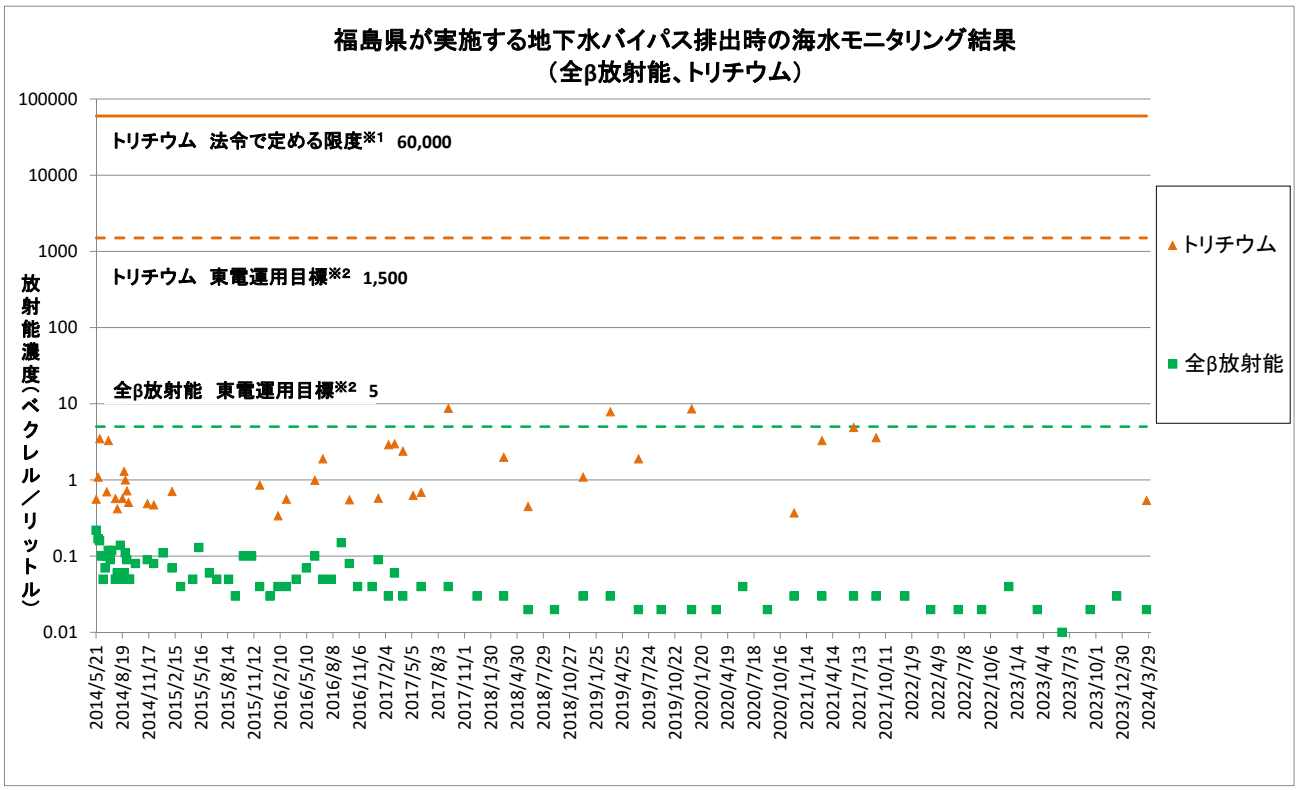
（注）　1　「ND」：検出限界未満

※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。

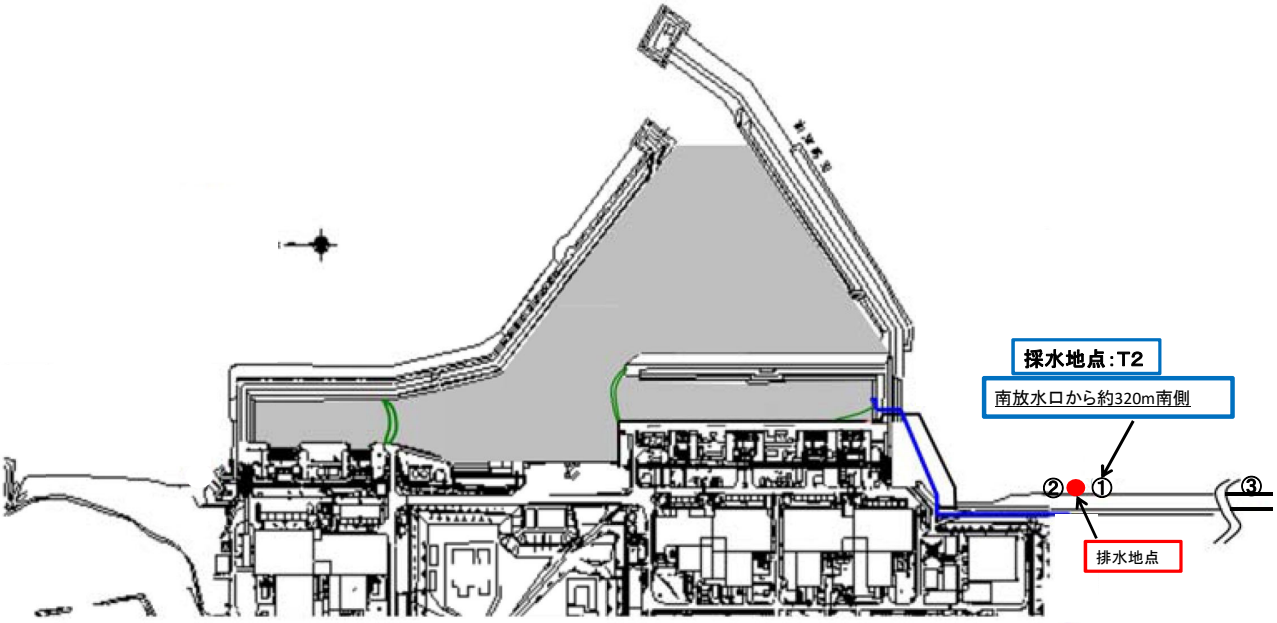




※1　東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度
※2　福島第一原子力発電所　地下水バイパス水一時貯留タンクの運用目標値
※3　平成26年9月13日排水時まで排出毎に調査実施。但し、平成26年7月21日及び8月5日の排出時の海水試料は採取できず。
　　平成26年9月13日以降は毎月1回、平成29年6月6日以降は四半期1回のモニタリングに変更しています。

別紙

採水地点及び排水地点（東京電力資料より）



採水地点①：平成29年1月採水分まで、平成30年3月採水分から令和3年9月採水分まで及び令和5年12月採水分以降の採水地点（南放水口から約320m南側）
採水地点②：平成29年2月採水分から同年12月採水分までの採水地点（南放水口から約280m南側）
採水地点③：令和3年12月から令和5年9月採水分までの採水地点（南放出口から約1300m南側）

資料２－５－２

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

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

試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果（Bq/L）			
			全ベータ放射能※1	Cs-134	Cs-137	トリチウム
海水	港湾口付近※2（処理済み水排出中）	令和５年度	0.02～0.03	ND	0.081～0.11	ND
		令和４年度	0.01～0.07	ND	0.083～0.14	ND～0.80
	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/decommision/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

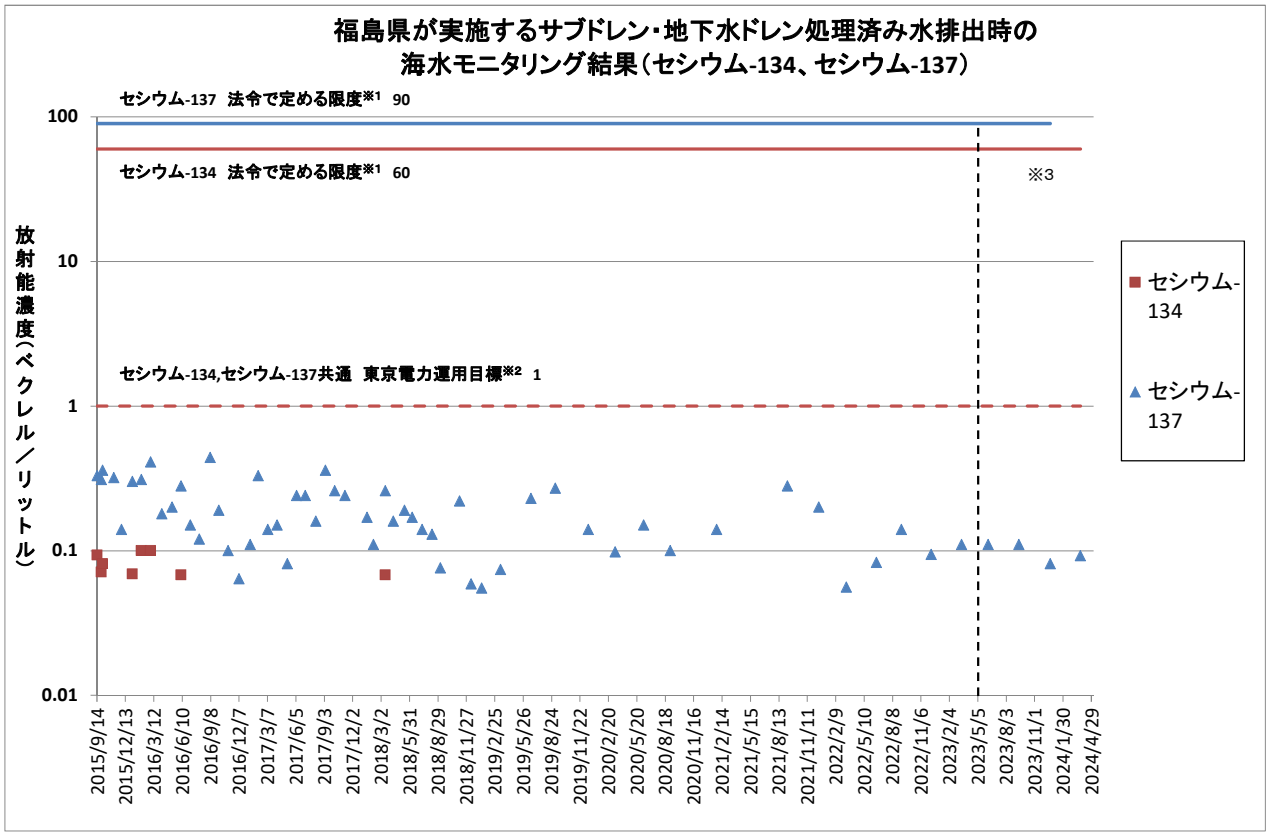
（注） 1 「ND」：検出限界未満

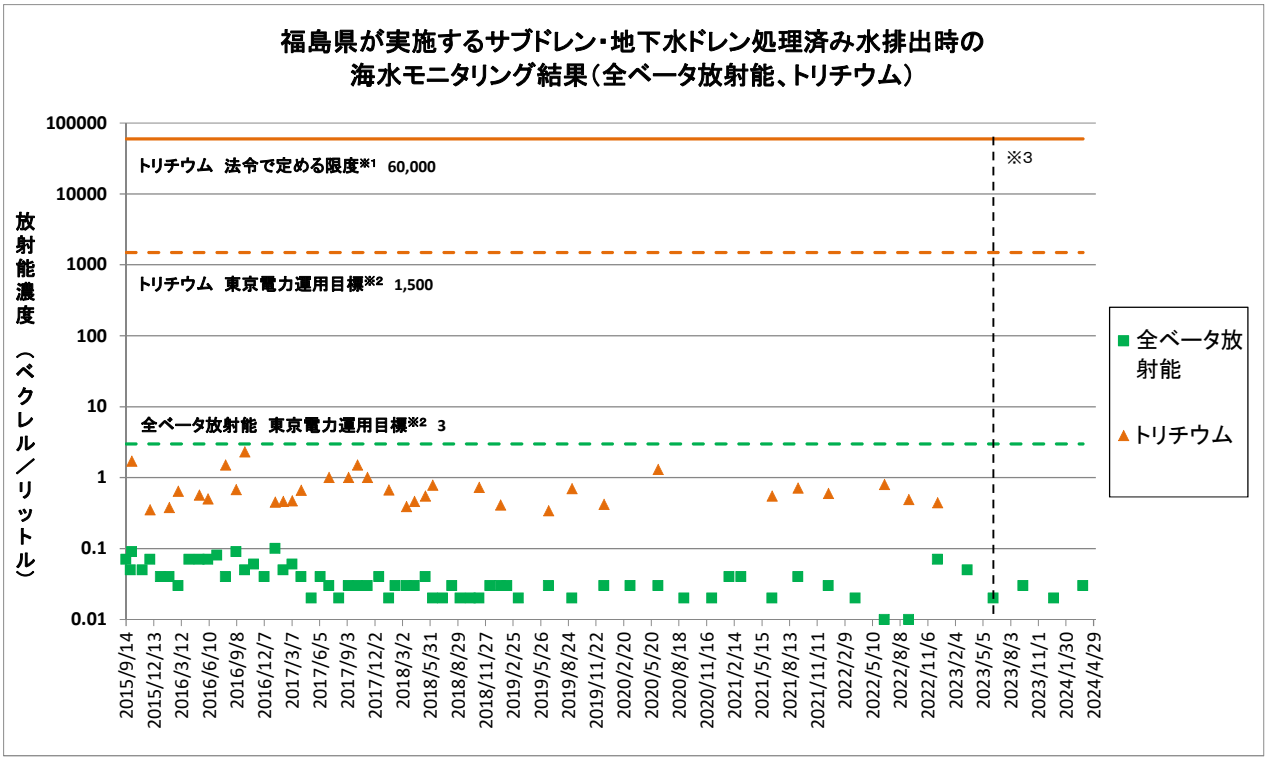
※1 全ベータ放射能の測定法については、文部科学省放射能測定法シリーズ１「全ベータ放射能測定法」に記載されている鉄バリウム共沈法により実施しています。

※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

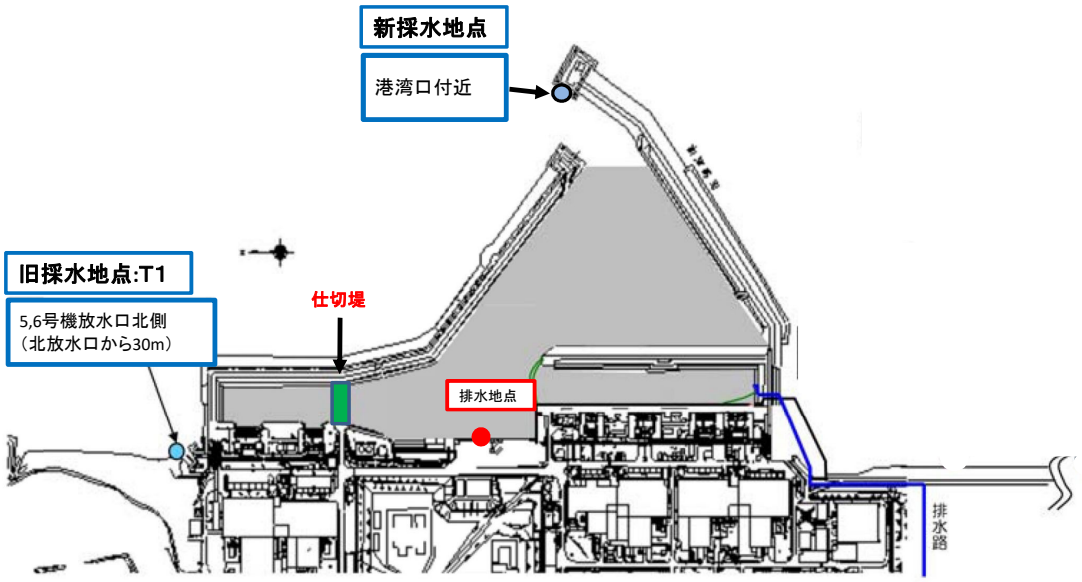
注：検出限界値未満の場合はプロットされません。





※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、降り始めの一時期に空間線量率が上昇します。また、降雨雪が多くなると地表の水分による放射線の吸収作用により、大地からの放射線が遮へいされ、空間線量率が低下することがあります。

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

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

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

3　ガンマ線放出核種

原子力発電所からの影響を評価するため、環境試料に含まれるクロム-51、マンガン-54、コバルト-58、鉄-59、コバルト-60、ジルコニウム-95、ニオブ-95、ルテニウム-106※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、トロン濃度を反映し、一定の相関をもっていることが知られています。これに対して、人工の放射性物質を含む浮遊じんが降下すると、この相関から外れます。

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

8　確認開始設定値

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

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

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

9　検出下限値

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

その数値は十分に信頼性があるものとされます。

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

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

10　飲料水の基準値

「WHO飲料水水質ガイドライン」で定められている飲料水中の放射性核種のガイダンスレベルのことで、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。

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

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
楢 葉 町
富 岡 町
川 内 村
大 熊 町
双 葉 町
浪 江 町
葛 尾 村
飯 舘 村

別表２
経済産業省
原子力規制委員会
東京電力ホールディングス株式会社

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

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

第一　協議事項

要綱第６条第１項に基づく特定の事項は、次のとおりとする。

(1)原子力発電所周辺モニタリングの計画に関すること。

(2)原子力発電所周辺モニタリングの結果に関すること。

(3)その他部会において必要と認められること。

第二　部会長

要綱第６条第２項に基づく部会長は、福島県危機管理部政策監をもって充てる。

第三　会長が必要と認める構成員

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

福島県	生活環境部
〃	保健福祉部
〃	農林水産部

第四　会長が必要と認める構成員以外の者

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

原子力規制委員会
経済産業省
環境省
東京電力ホールディングス株式会社

第五　庶務

部会の庶務は、福島県危機管理部原子力安全対策課放射線監視室において処理する。

附　則

この要領は、平成２５年６月１１日から施行する。

附　則

この要領は、平成２７年４月１日から施行する。

附　則

この要領は、平成２８年８月１２日から施行する。

附　則

この要領は、令和４年５月１日から施行する。

グ ラ フ 集

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　楢葉町山田岡（1m）・・・・・・・・・資料編 106
9　楢葉町木戸ダム（1m）・・・・・・・・資料編 106
9-2 楢葉町木戸ダム
（可搬型モニタリングポスト（1m））・資料編 107
10　楢葉町繁岡（3m）・・・・・・・・・・資料編 107
11　楢葉町松館（3m）・・・・・・・・・・資料編 108
12　楢葉町波倉（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 楢葉町木戸ダム・・・・・・・・・・・資料編 128
5 楢葉町繁岡・・・・・・・・・・・・ 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）

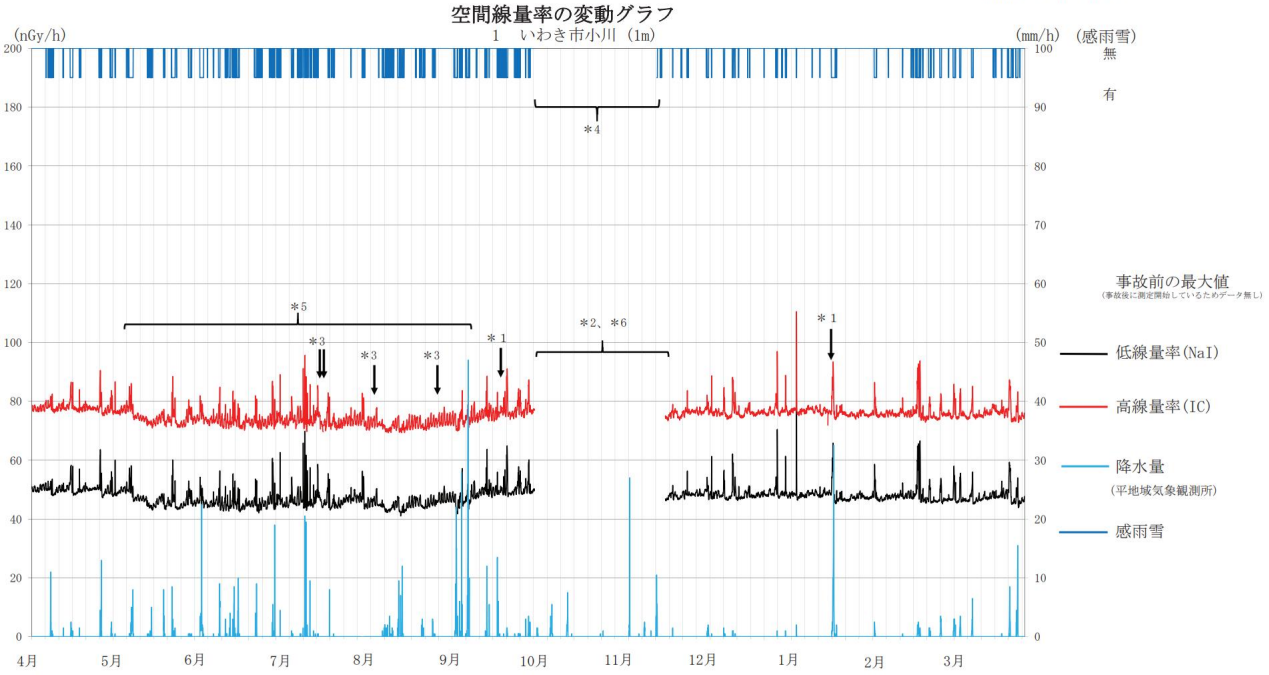
推移

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 楢葉町木戸ダム・・・・・・・・・・・資料編 137
5 楢葉町繁岡・・・・・・・・・・・・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 飯舘村伊丹沢・・・・・・・・・・・・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

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

1　いわき市小川（1m）

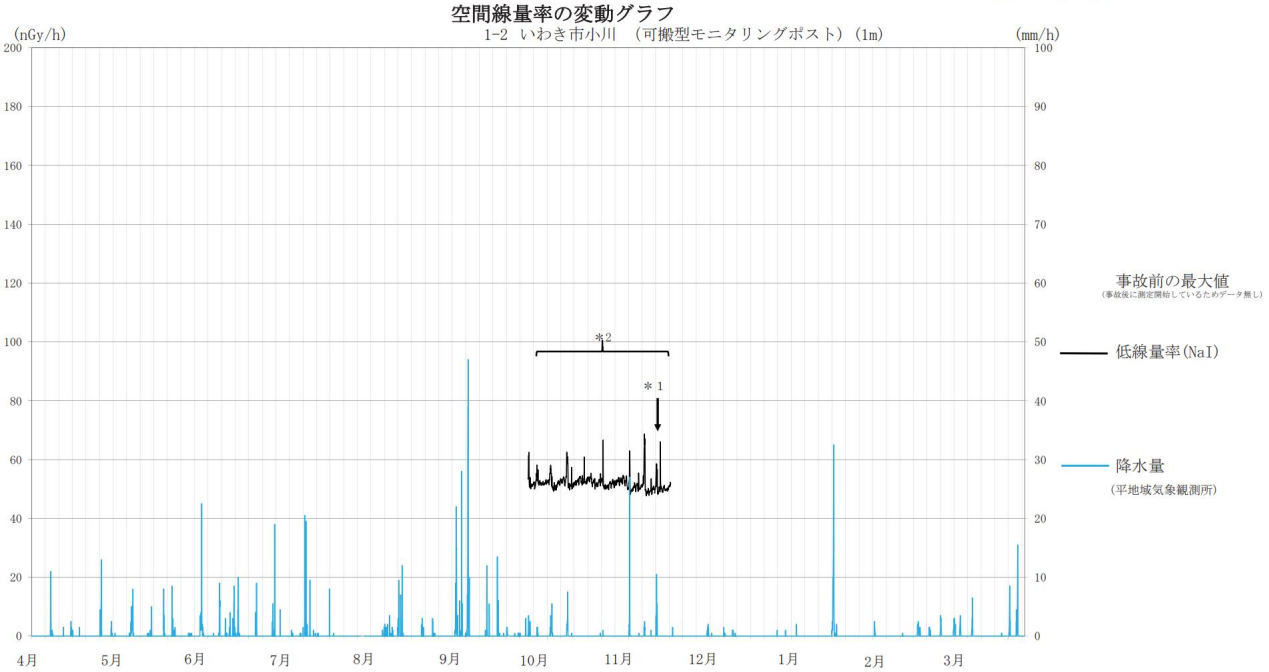


＊1 9月20日、1月19日は線量率計点検のため欠測
＊2 10月3日～11月20日は局舎耐震化作業による欠測
＊3 7月16日、17日、8月5日、28日は高線量率計の検出部温度が温度補償範囲外まで上昇したため欠測
＊4 10月3日～11月20日は局舎耐震化作業による感雨雪計欠測
＊5 局舎周辺の水田の水張りに伴う遮へいの影響で線量低下
＊6 9月29日～11月22日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定　1-2参照

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

1-2　いわき市小川　（可搬型モニタリングポスト）（1m）

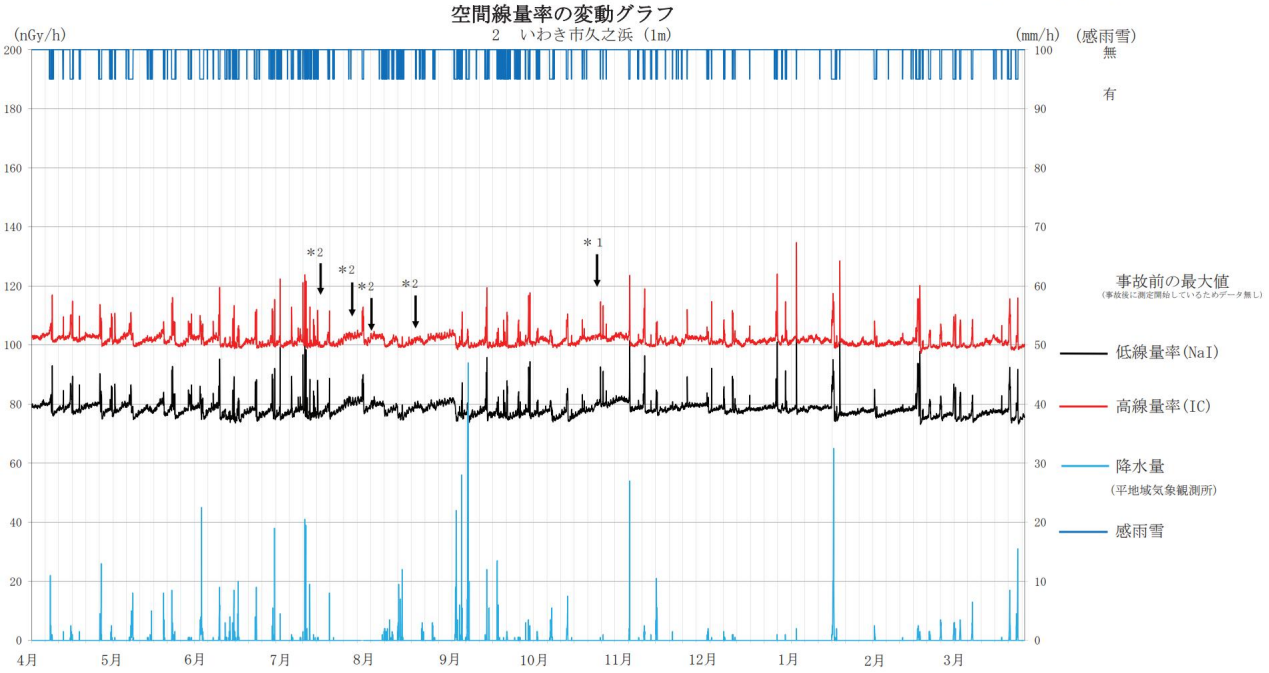


＊1 11月16日は局舎耐震化作業による欠測
＊2 9月29日～11月22日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

2　いわき市久之浜（1m）

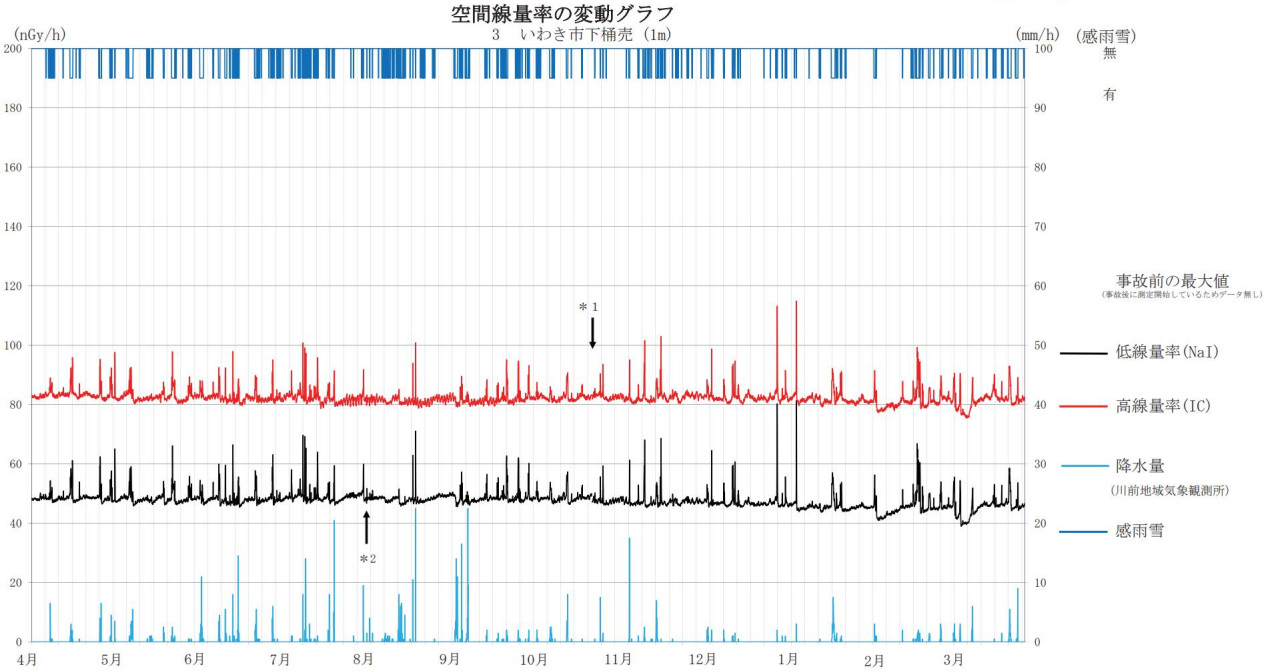


＊1 10月25日は線量率計点検のため欠測
＊2 7月16日、30日、8月4日、21日は高線量率計の検出部温度が温度補償範囲外まで上昇したため欠測

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

3　いわき市下桶売（1m）

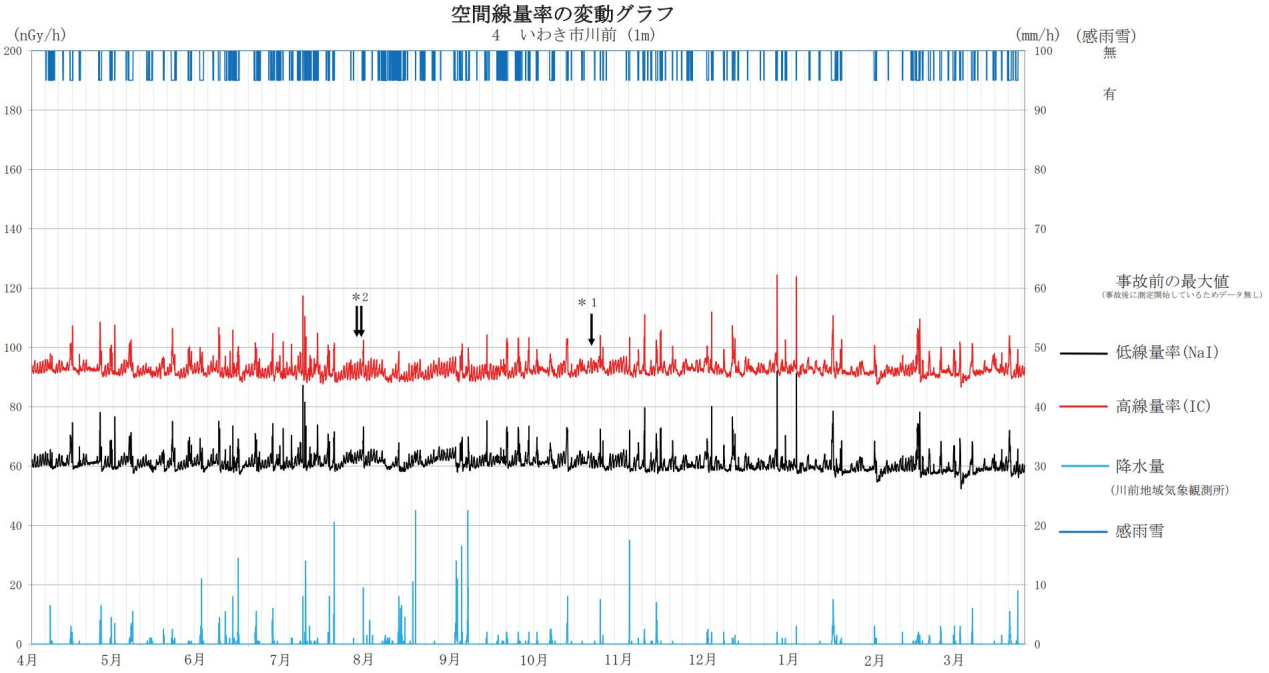


＊1 10月24日は線量率計点検のため欠測
＊2 8月1日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

4　いわき市川前（1m）

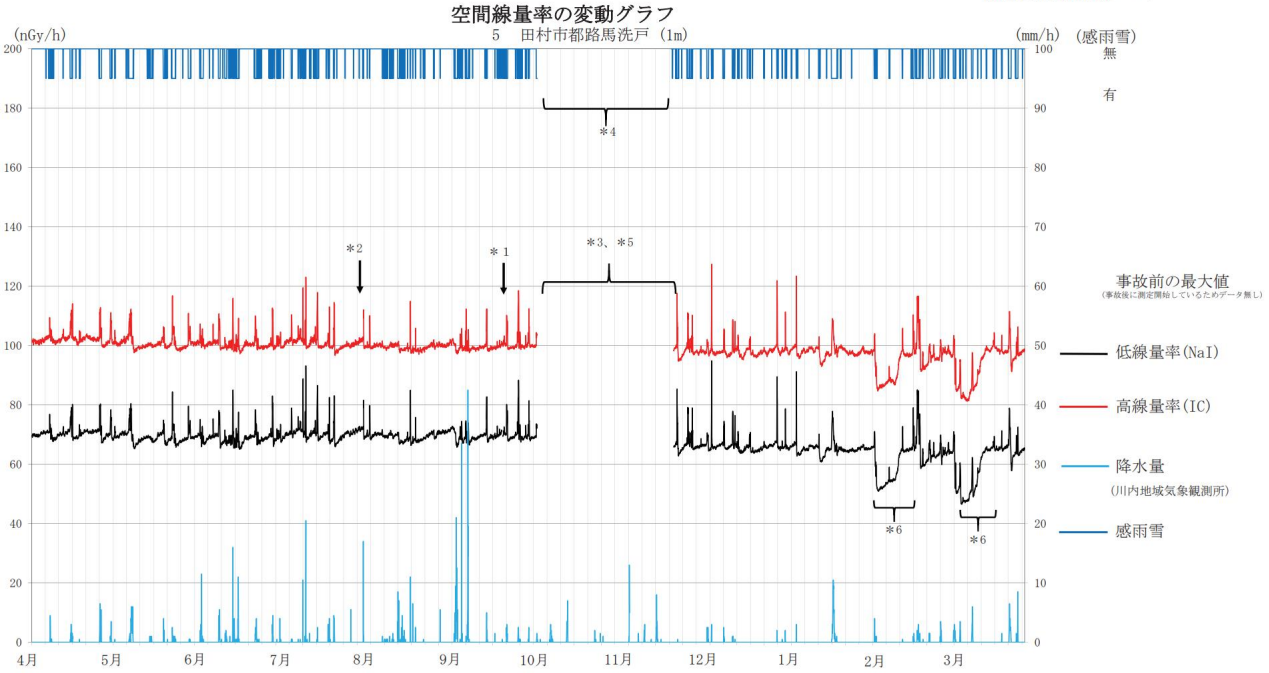


＊1 10月23日は線量率計点検のため欠測
＊2 7月30日、31日は高線量率計の検出部温度が温度補償範囲外まで上昇したため欠測

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

5　田村市都路馬洗戸（1m）

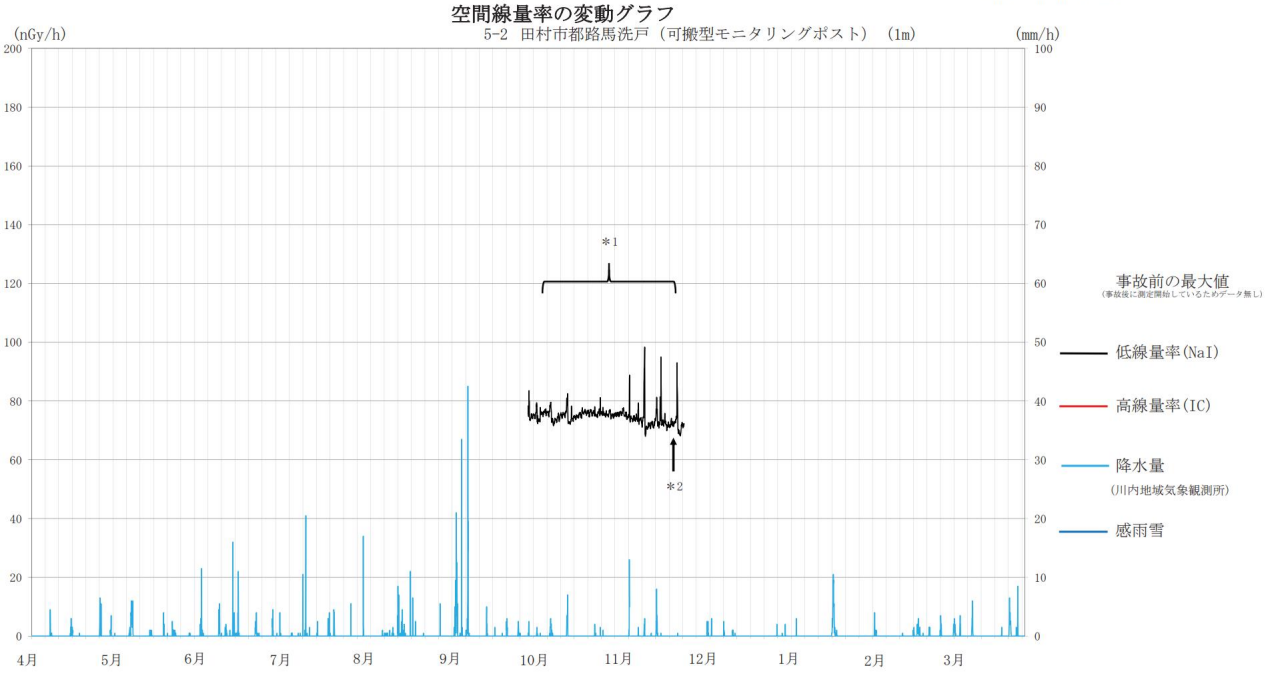


＊1 9月21日は線量率計点検のため欠測
＊2 8月1日は停電による欠測
＊3 10月4日～11月23日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 10月4日～11月23日は局舎耐震化作業による感雨雪計欠測
＊5 9月29日～11月27日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定　5-2参照
＊6 2月6日～2月16日、3月8日～3月16日は、積雪のため線量率低下

福島県環境放射線センター

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）

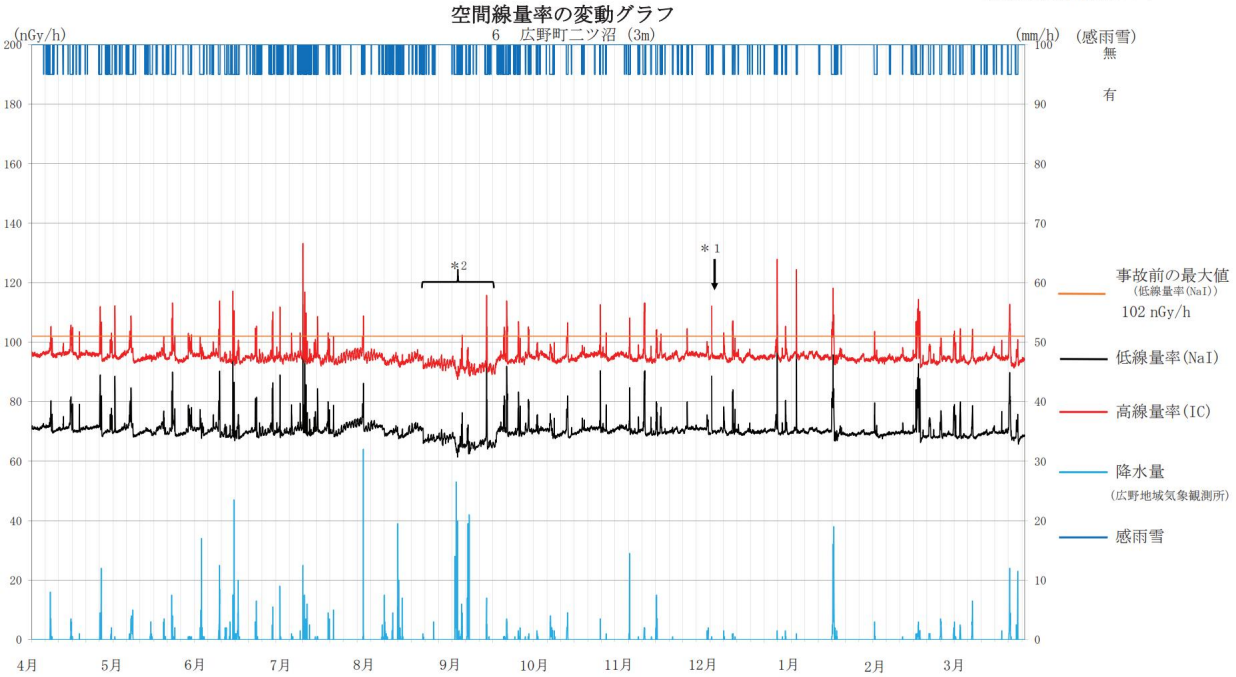


＊1 9月29日～11月27日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定
＊2 11月23日は局舎耐震化作業による欠測
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

6　広野町二ツ沼（3m）

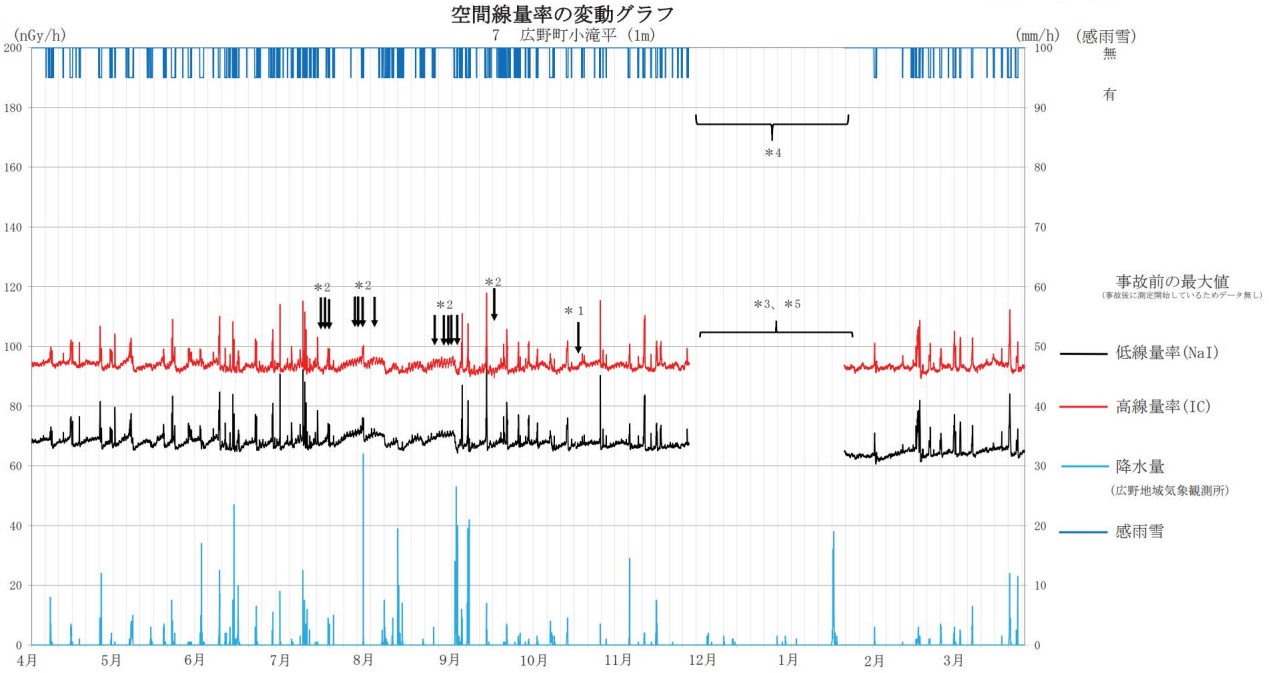


＊1 12月7日は線量率計点検のため欠測
＊2 8月23日～9月19日は局舎屋上防水塗装作業のため検出器周辺に足場材を設置又は人が滞留した影響で線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

7　広野町小滝平（1m）

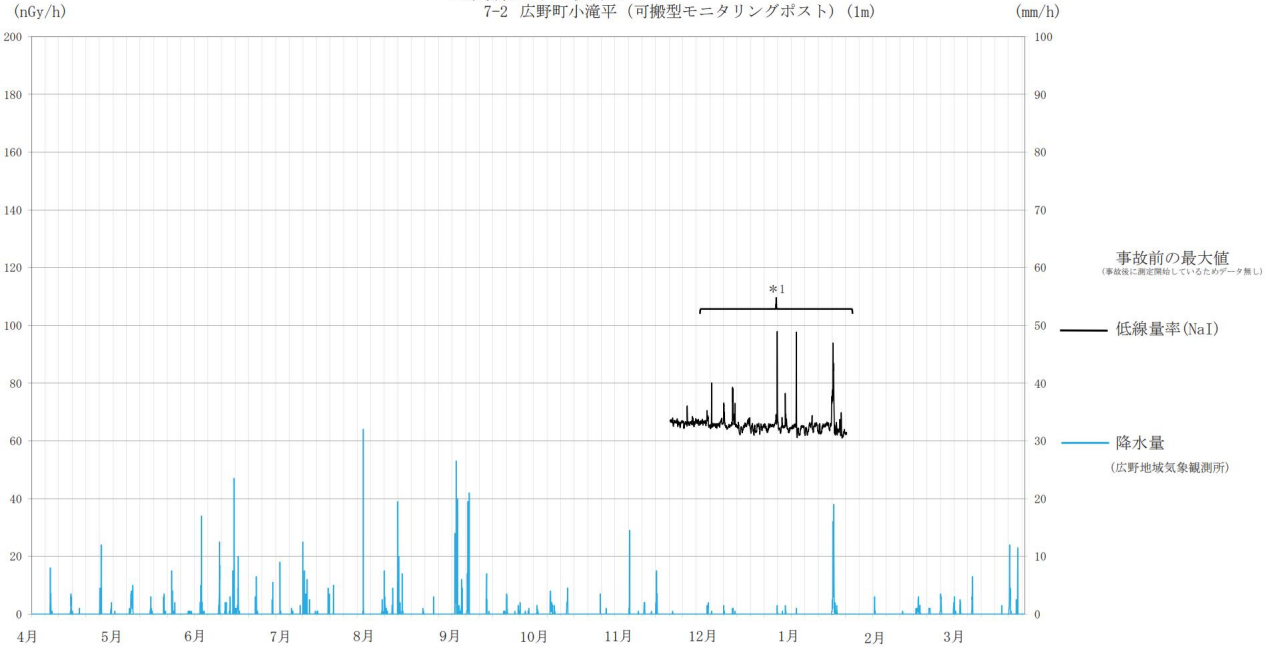


＊1 10月18日は線量率計点検のため欠測
＊2 7月16日～18日、7月29日～7月31日、8月5日、28日、8月31日～9月2日、5日、18日は
　　高線量率計の検出部温度が温度補償範囲外まで上昇したため欠測
＊3 11月29日～1月25日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 11月29日～1月25日は局舎耐震化作業による感雨雪計欠測
＊5 11月22日～1月26日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定　7-2参照

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

7-2　広野町小滝平（可搬型モニタリングポスト）（1m）

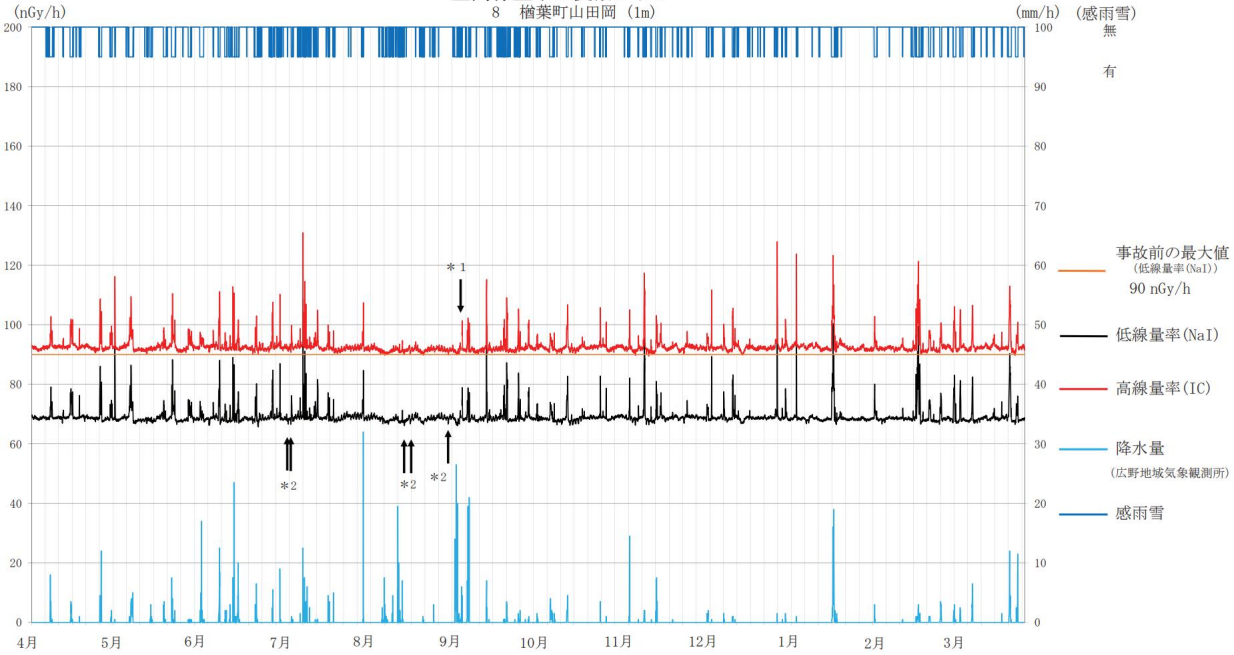


＊1 11月22日～1月26日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

8　楢葉町山田岡（1m）

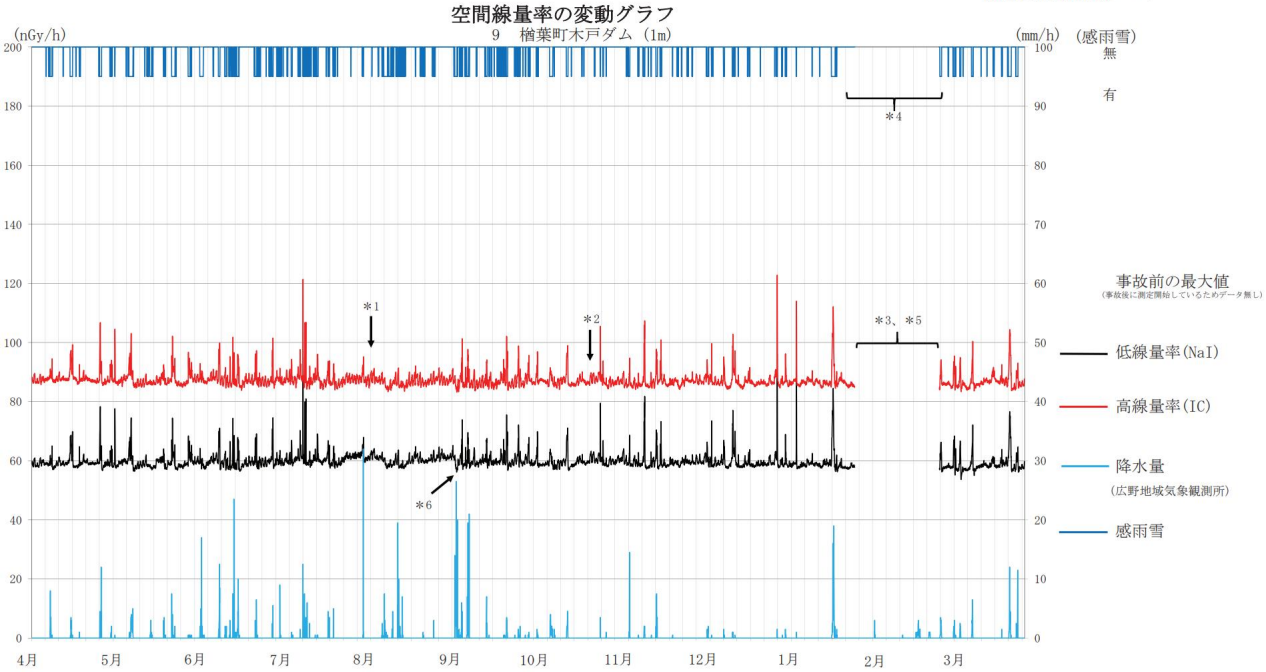


＊1 9月6日は線量率計点検のため欠測
＊2 7月4日、5日、8月16日、18日、9月1日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

9　楢葉町木戸ダム（1m）

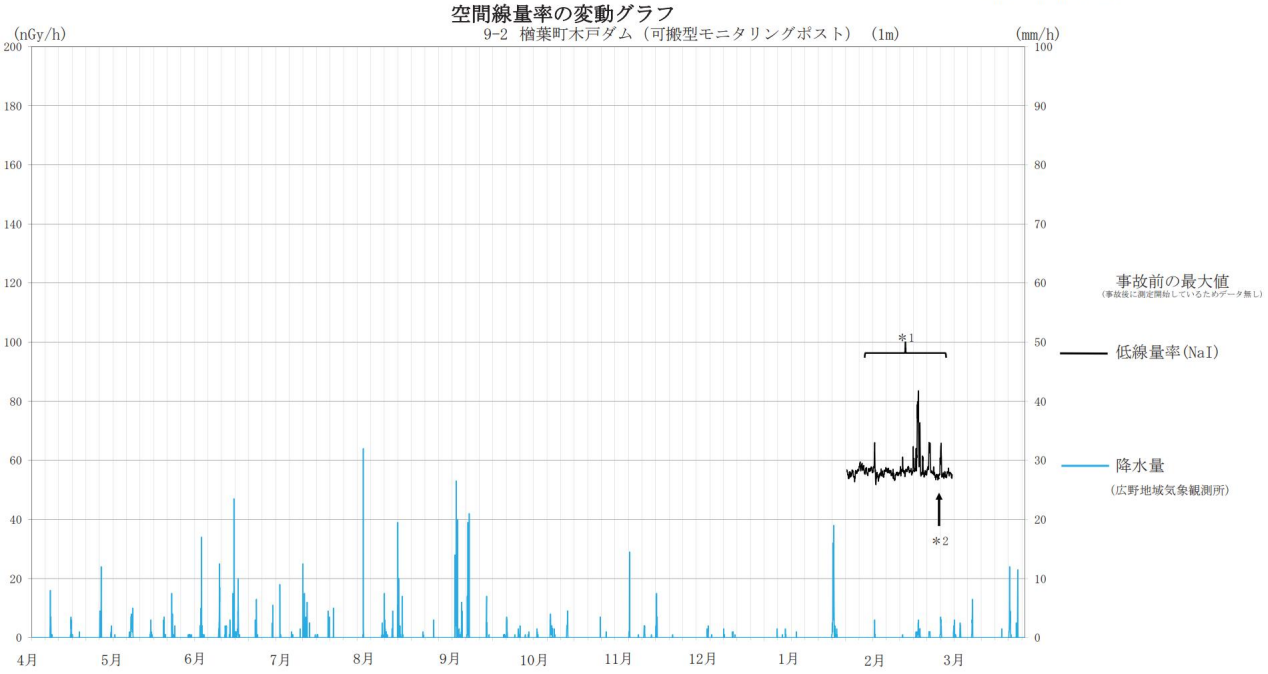


＊1 10月16日は線量率計点検のため欠測
＊2 8月5日は高線量率計の検出部温度が温度補償範囲外まで上昇したため欠測
＊3 1月29日～2月29日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 1月29日～2月29日は局舎耐震化作業による感雨雪計欠測
＊5 1月26日～3月5日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定　9-2参照
＊6 9月4日は検出器周辺に人が滞留した影響による線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

9-2　楢葉町木戸ダム（可搬型モニタリングポスト）（1m）

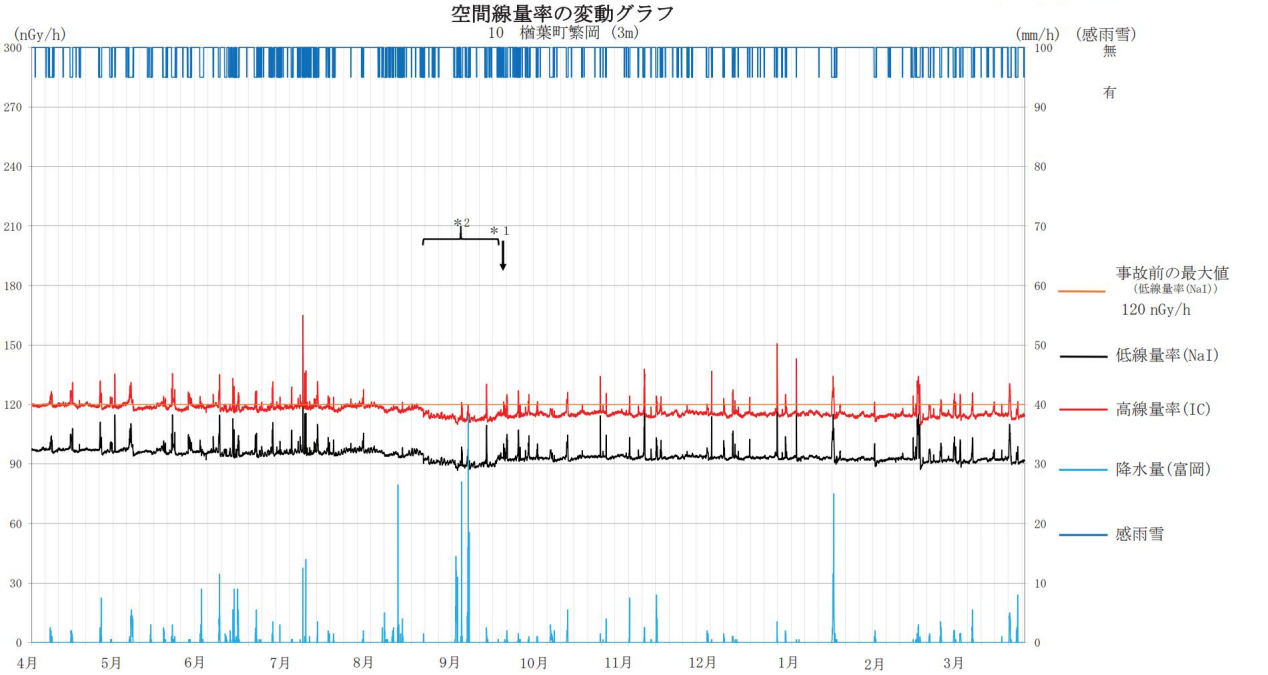


＊1 1月26日～3月5日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定
＊2 2月29日は局舎耐震化作業による欠測
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

福島県環境放射線センター

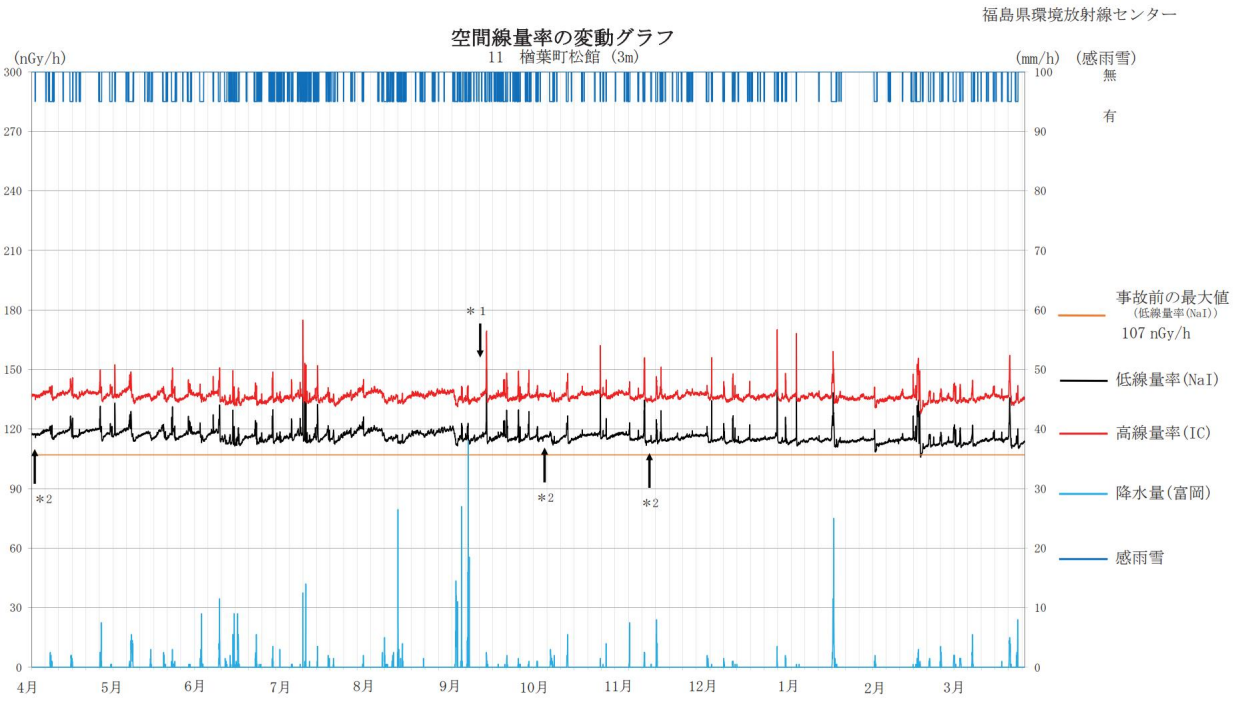
空間線量率の変動グラフ

10　楢葉町繁岡（3m）



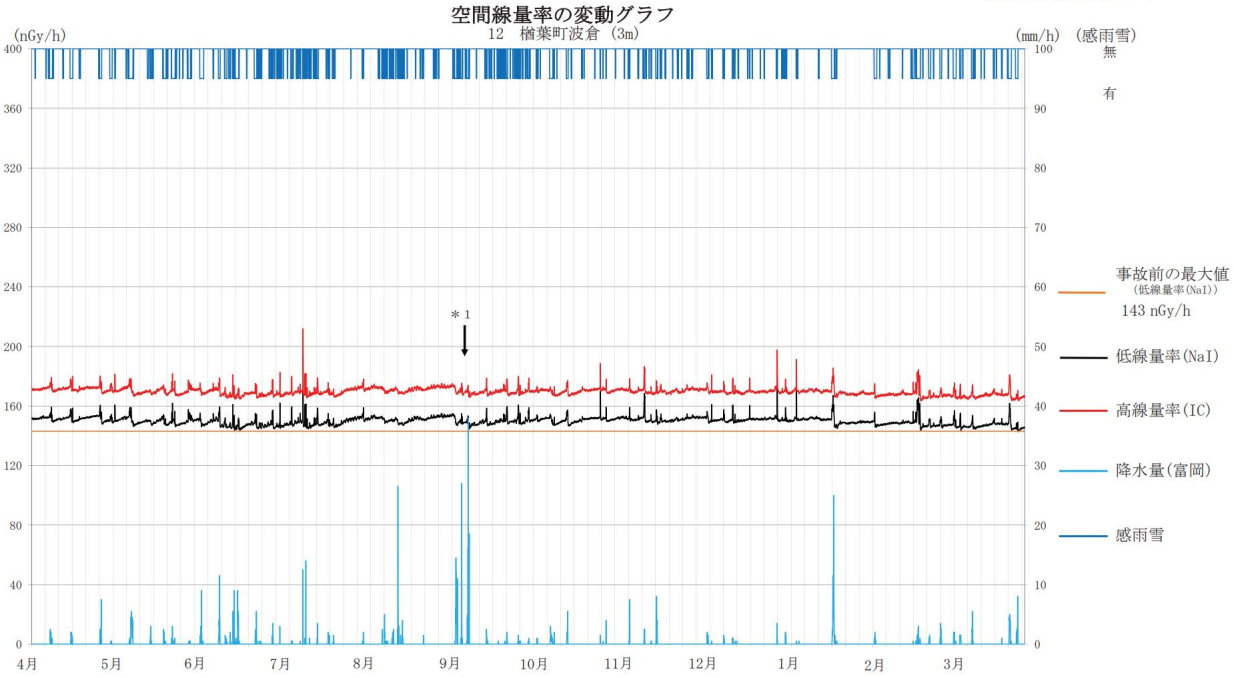
＊1 9月21日は線量率計点検のため欠測
＊2 8月24日～9月19日は局舎屋上防水塗装作業のため検出器周辺に足場材を設置又は人が滞留した影響で線量率低下

福島県環境放射線センター



＊1 9月13日は線量率計点検のため欠測
＊2 4月2日、10月6日、11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

福島県環境放射線センター

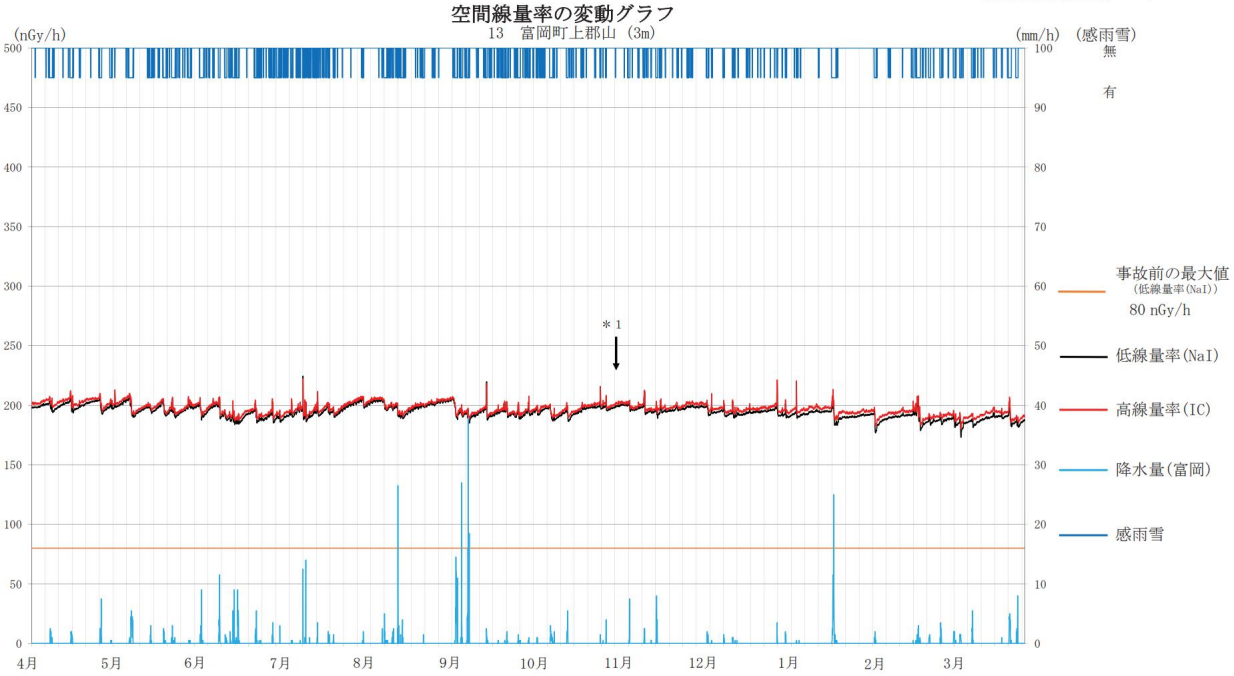


＊1 9月7日は線量率計点検のため欠測

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

13　富岡町上郡山（3m）

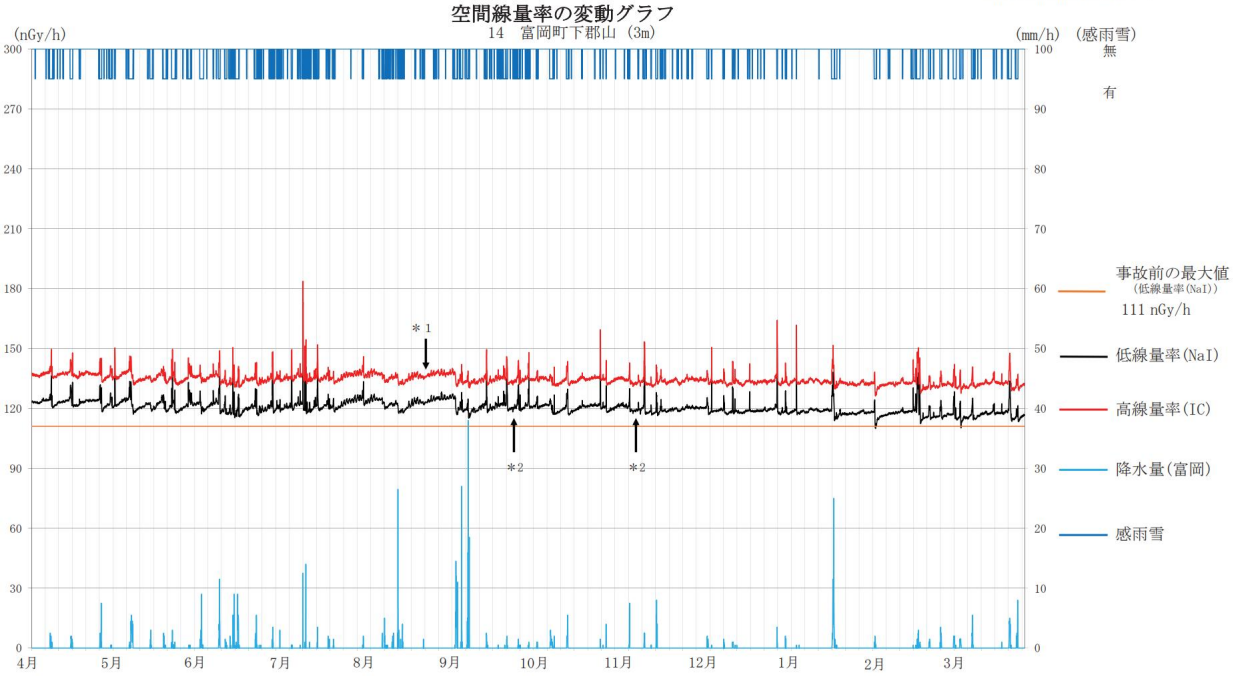


＊1 11月1日は線量率計点検のため欠測

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

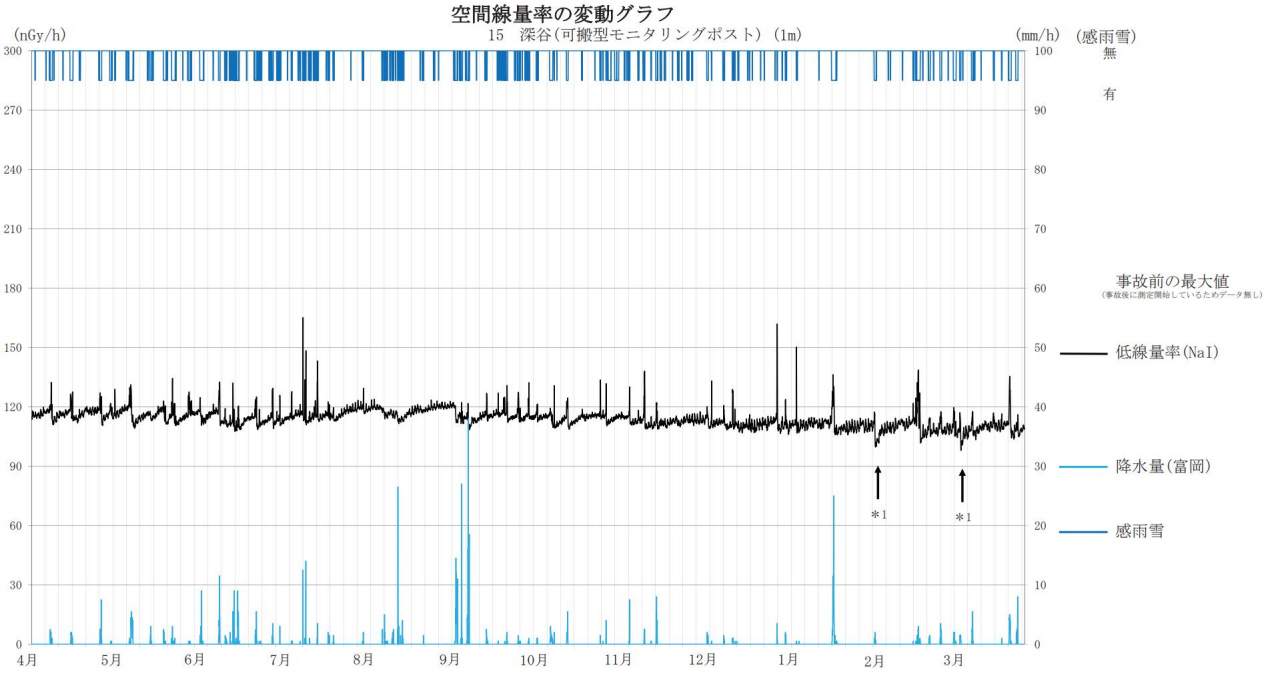
14　富岡町下郡山（3m）



＊1 8月24日は線量率計点検のため欠測
＊2 9月25日、11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

福島県環境放射線センター

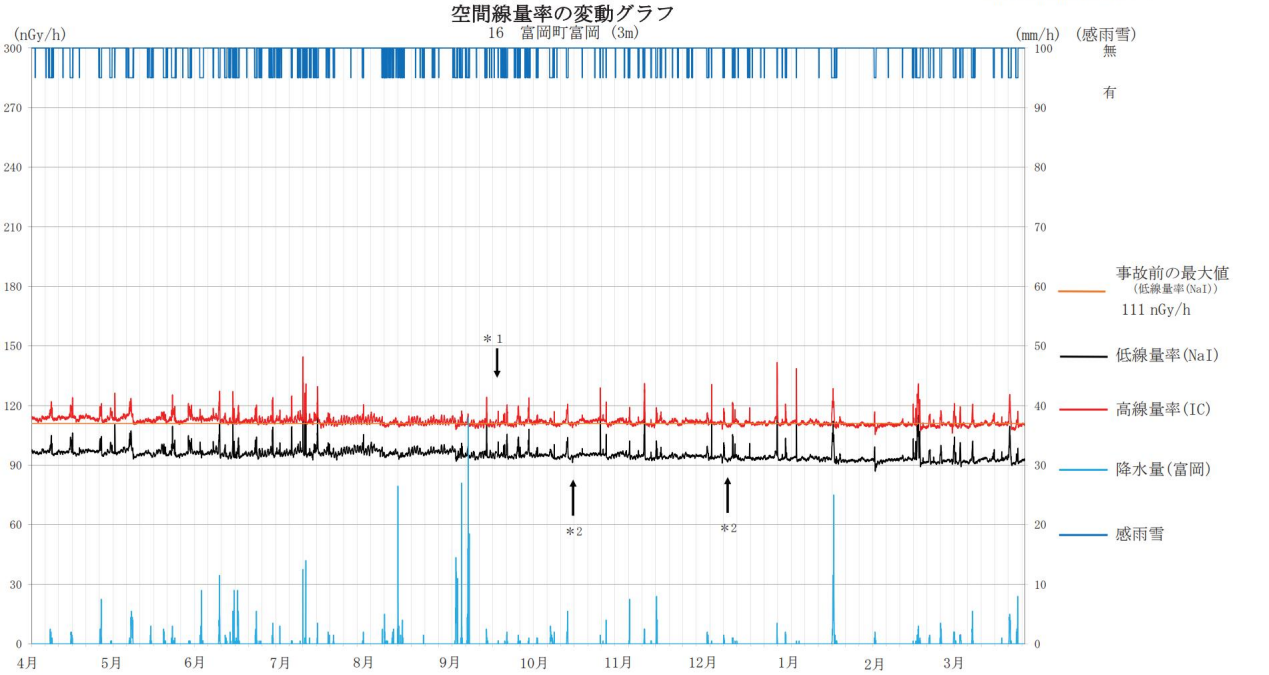
空間線量率の変動グラフ



＊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。

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

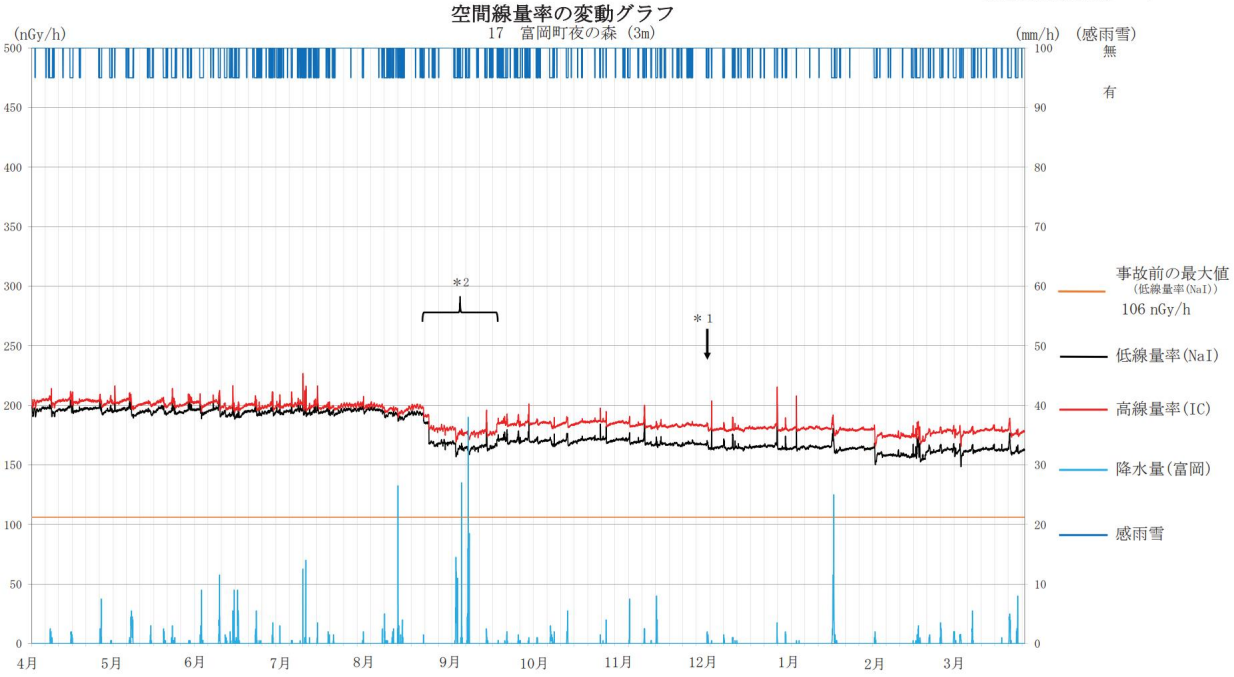


＊1 9月19日は線量率計点検のため欠測
＊2 10月17日、12月11日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

17　富岡町夜の森（3m）

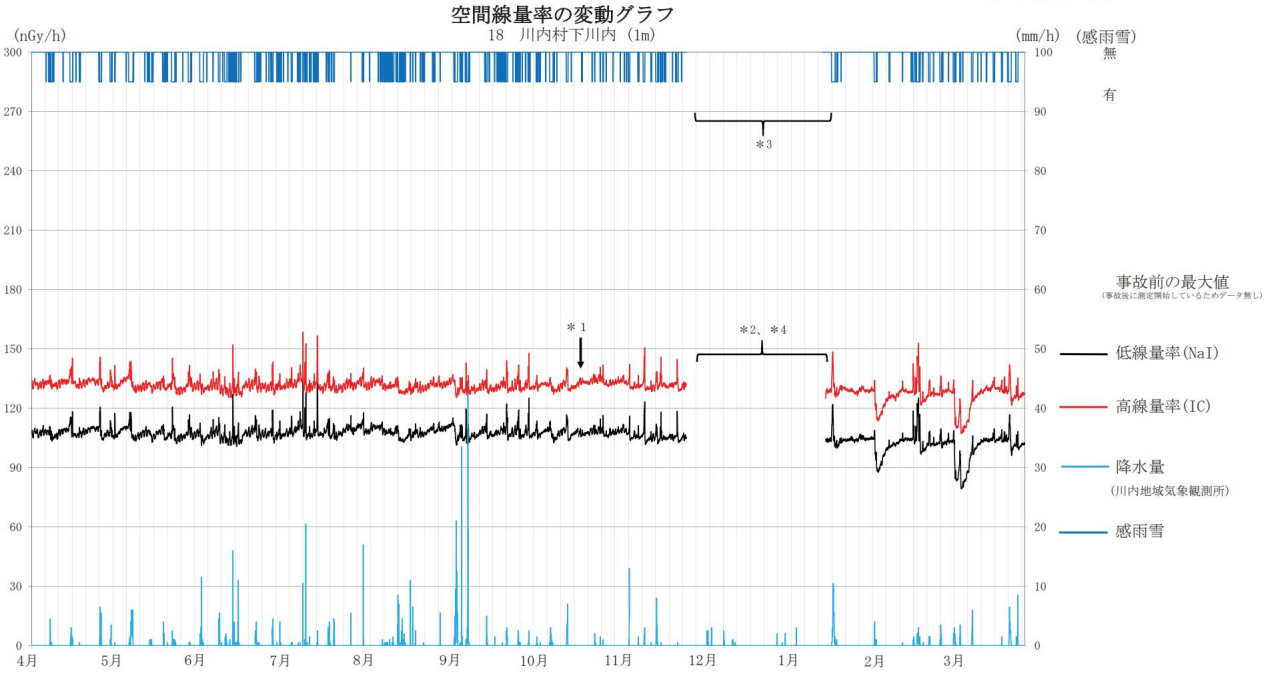


＊1 12月4日は線量率計点検のため欠測
＊2 8月23日～9月19日は局舎屋上防水塗装作業のため検出器周辺に足場材を設置又は人が滞留した影響で線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

18　川内村下川内（1m）

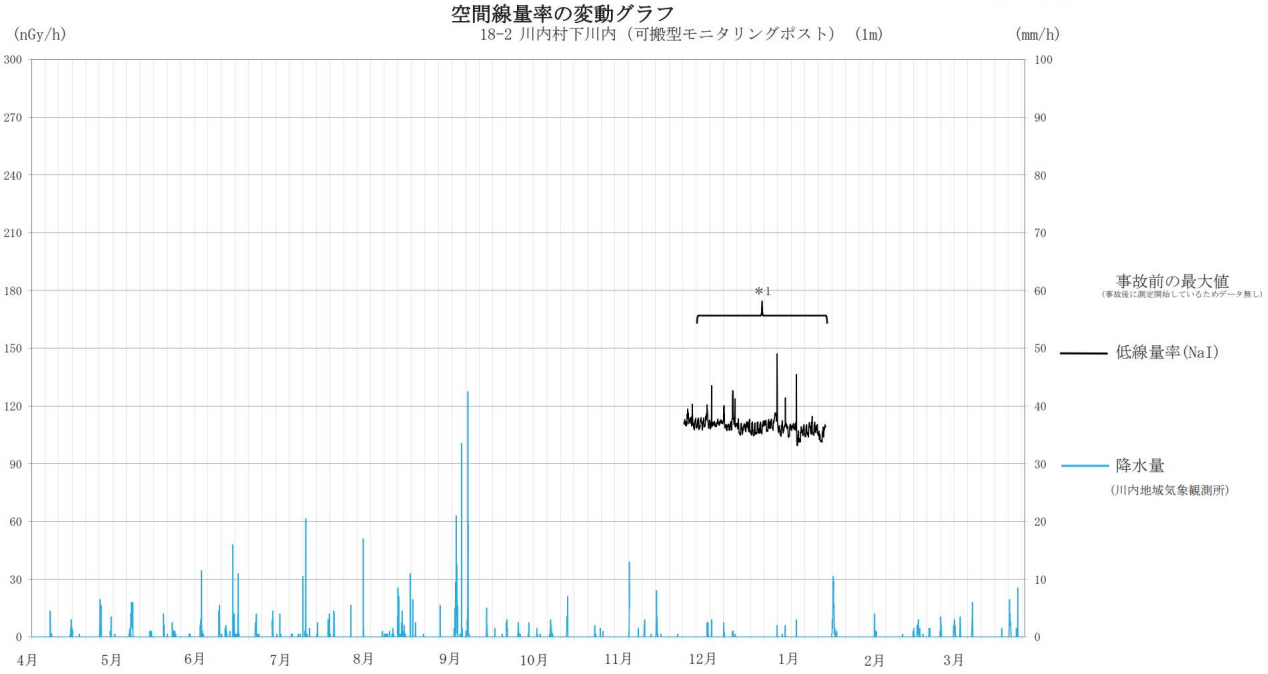


＊1 10月19日は線量率計点検のため欠測
＊2 11月28日～1月18日は局舎耐震化作業による欠測
＊3 11月28日～1月18日は局舎耐震化作業による感雨雪計欠測
＊4 11月27日～1月19日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定　18-2参照

福島県環境放射線センター

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）



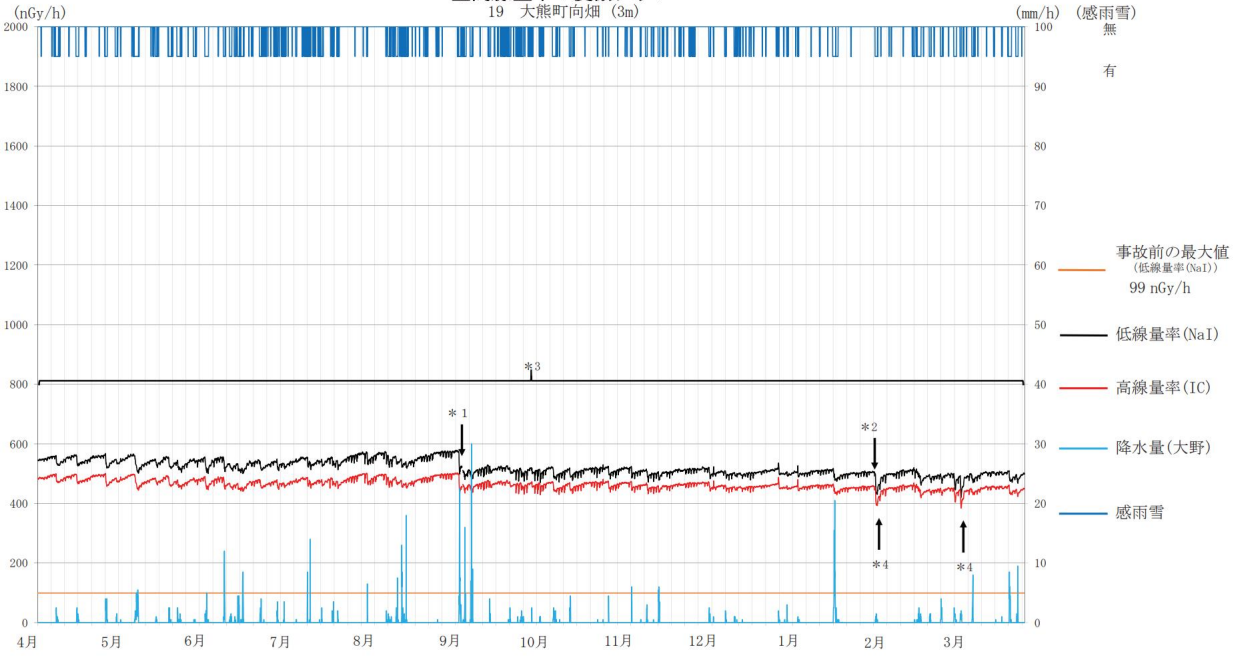
＊1 11月27日～1月19日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定

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。

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

19　大熊町向畑（3m）

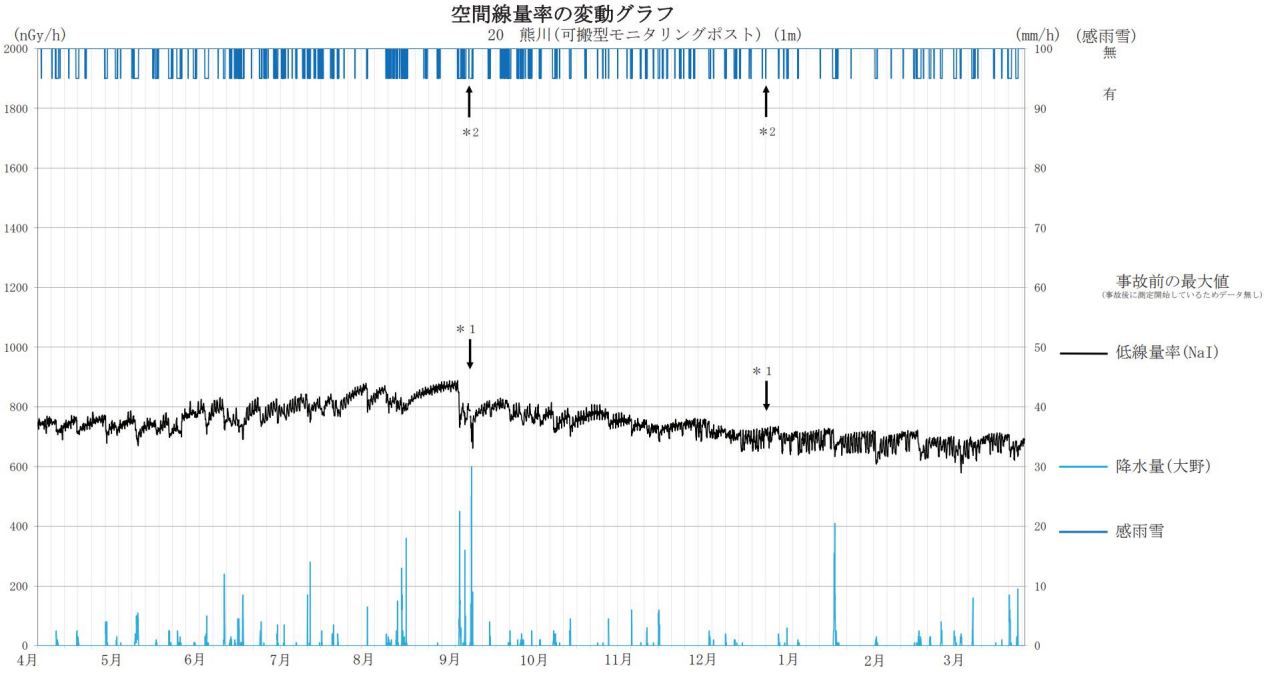


＊1 9月5日は線量率計点検のため欠測
＊2 1月29日はテレメータ機器更新のため欠測
＊3 局舎付近に帰還困難区域入退域ゲートがあり、朝夕の渋滞時の車両の遮へいにより、線量率低下が発生
＊4 2月6日、3月8日は積雪のため線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

20　熊川(可搬型モニタリングポスト)（1m）

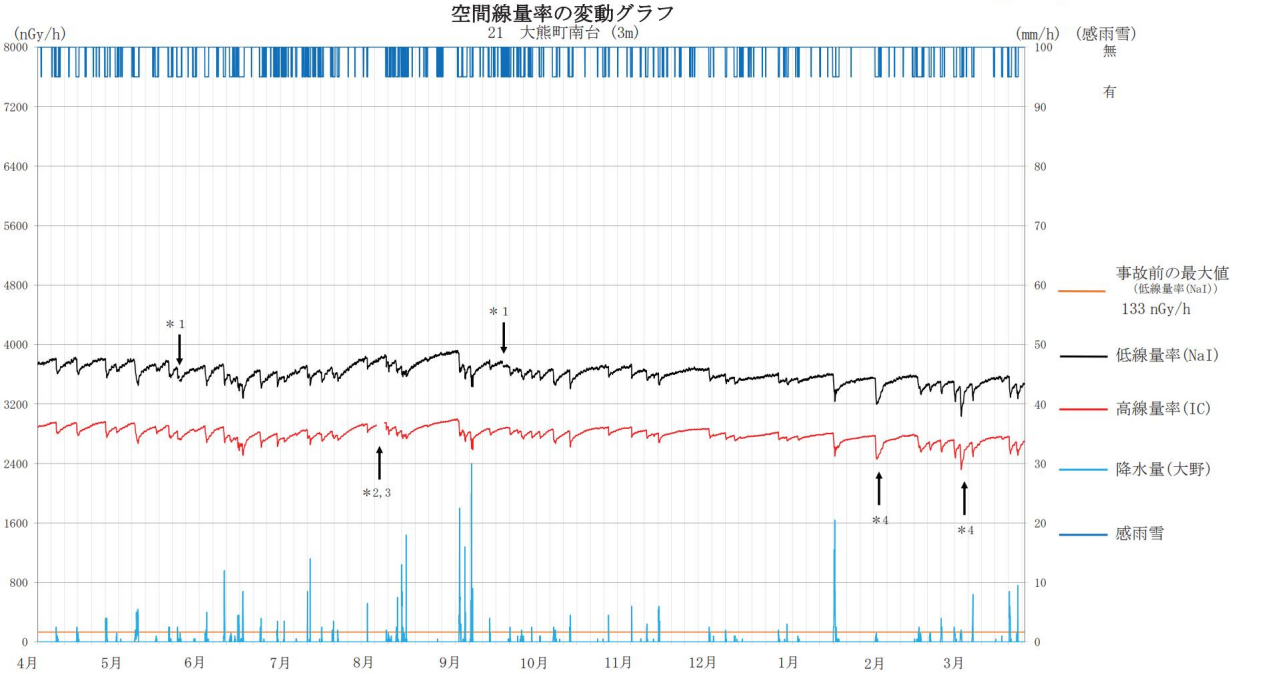


＊1 9月8日、12月27日は線量率計点検のため欠測
＊2 9月8日、12月27日は感雨雪計点検のため欠測
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

21　大熊町南台（3m）

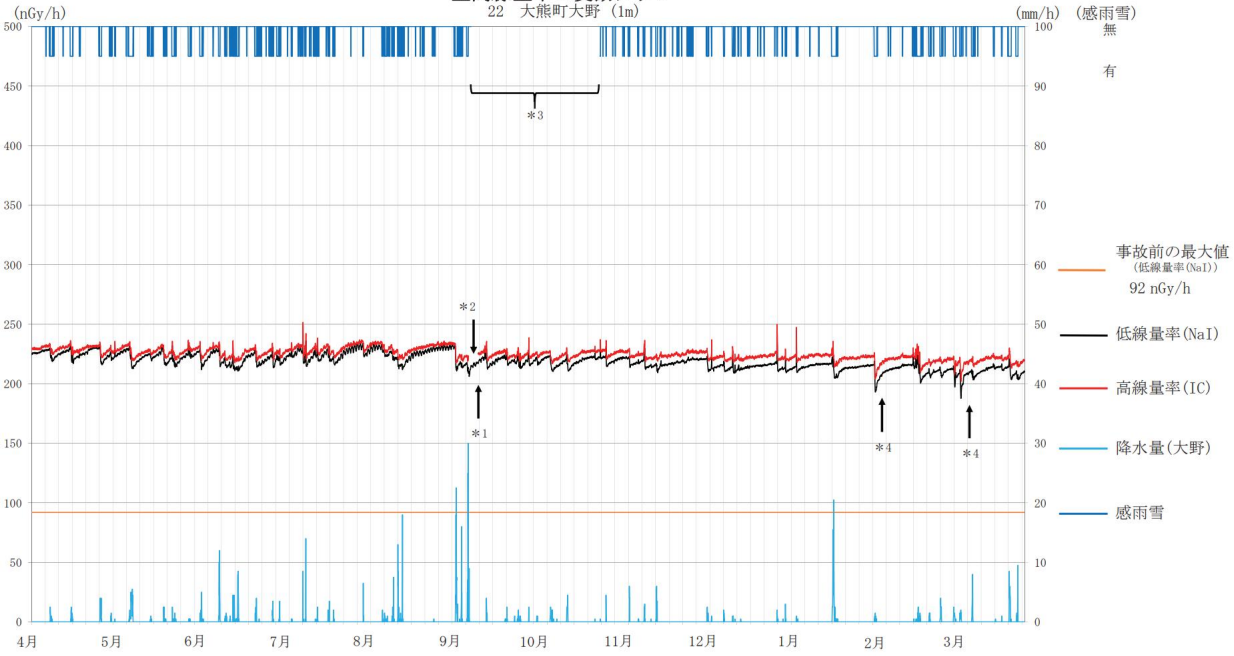


＊1 5月23日、9月20日は線量率計点検のため欠測
＊2 8月7日は停電による低線量率欠測
＊3 8月4日～8月7日は停電による高線量率欠測
＊4 2月6日、3月8日は積雪のため線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

22　大熊町大野（1m）

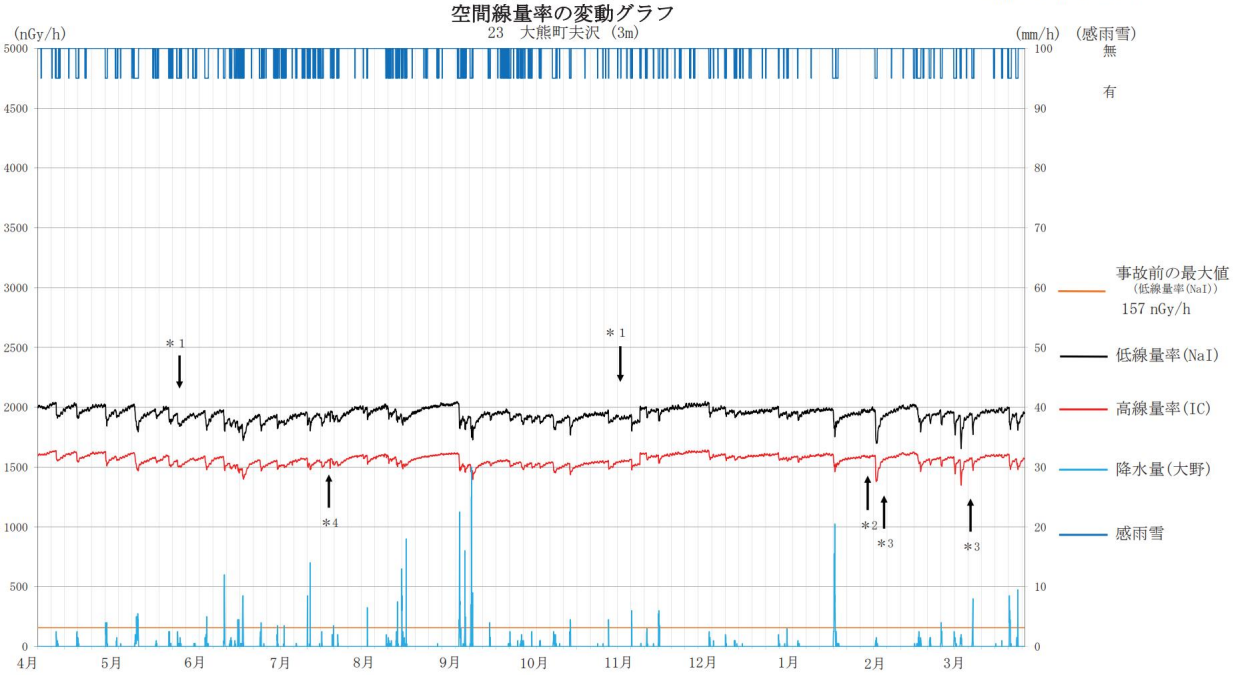


＊1 9月12日は線量率計点検のため欠測
＊2 9月9日～9月12日は落雷の影響により機器停止のため欠測
＊3 9月10日～10月27日は落雷の影響により機器故障のため欠測
＊4 2月6日、3月8日は積雪のため線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

23　大熊町夫沢（3m）

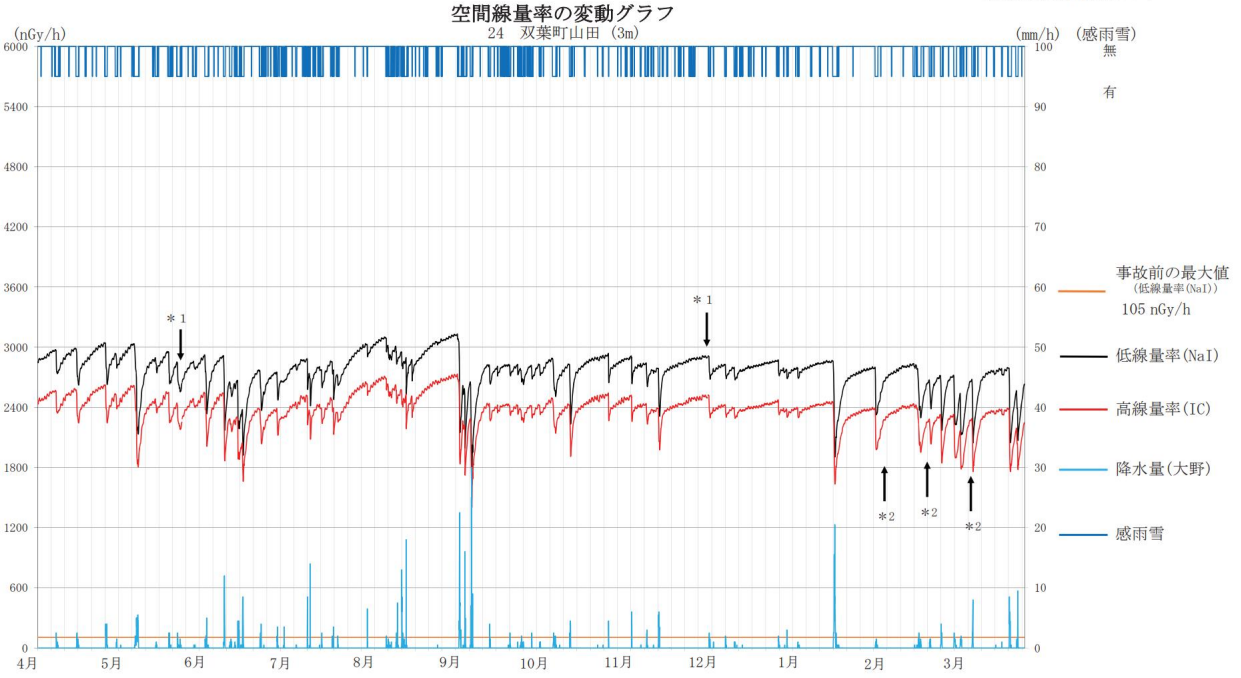


＊1 5月23日、11月2日は線量率計点検のため欠測
＊2 1月31日はテレメータ機器更新のため欠測
＊3 2月6日、3月8日は積雪のため線量率低下
＊4 7月18日は検出器周辺に滞留した人による線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

24　双葉町山田（3m）

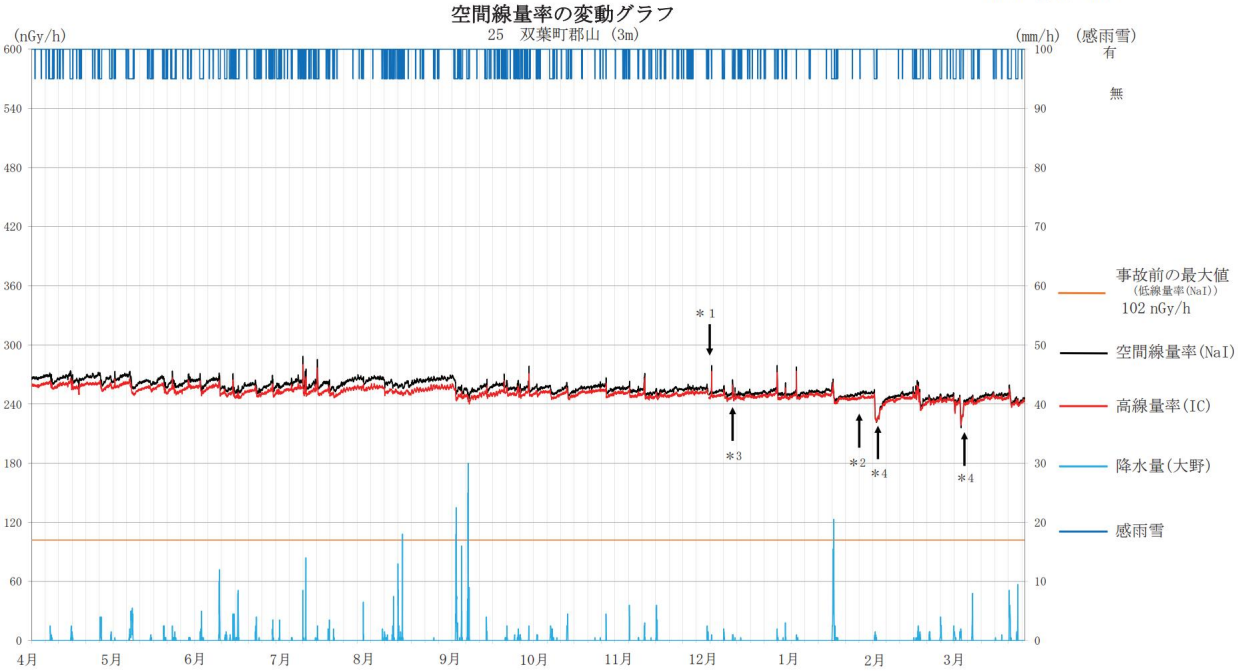


＊1 5月24日、12月5日は線量率計点検のため欠測
＊2 2月6日、22日、3月8日は積雪のため線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

25　双葉町郡山（3m）

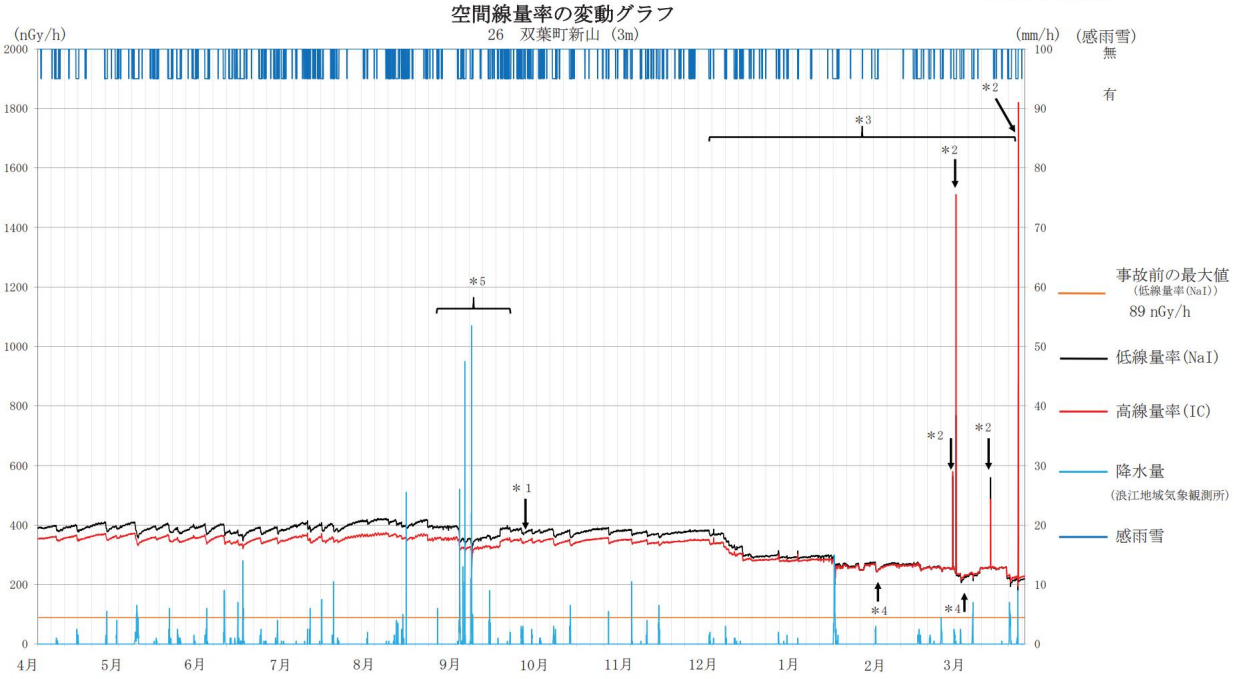


＊1 12月6日は線量率計点検のため欠測
＊2 1月31日はテレメータ機器更新のため欠測
＊3 12月13日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下
＊4 積雪のため線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

26　双葉町新山（3m）

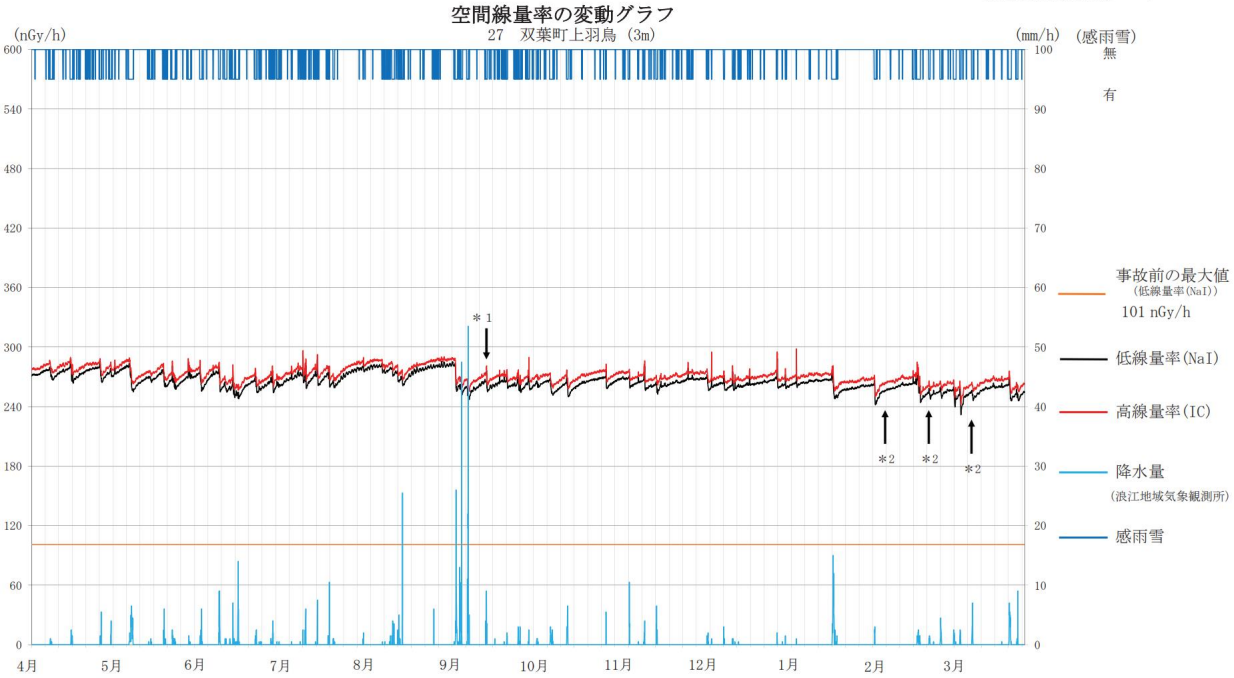


＊1 9月28日は線量率計点検のため欠測
＊2 3月5日、3月6日、3月19日、3月29日は橋梁下部工工事でX線を発する機器が使用されたことによる一時的な線量上昇
＊3 12月7日～3月31日は局舎周辺停車車両又は人の滞留による線量率低下
＊4 2月6日、3月8日は積雪のため線量率低下
＊5 8月23日～9月19日は局舎屋上防水塗装作業のため検出器周辺に足場材を設置又は人が滞留した影響で線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

27　双葉町上羽鳥（3m）

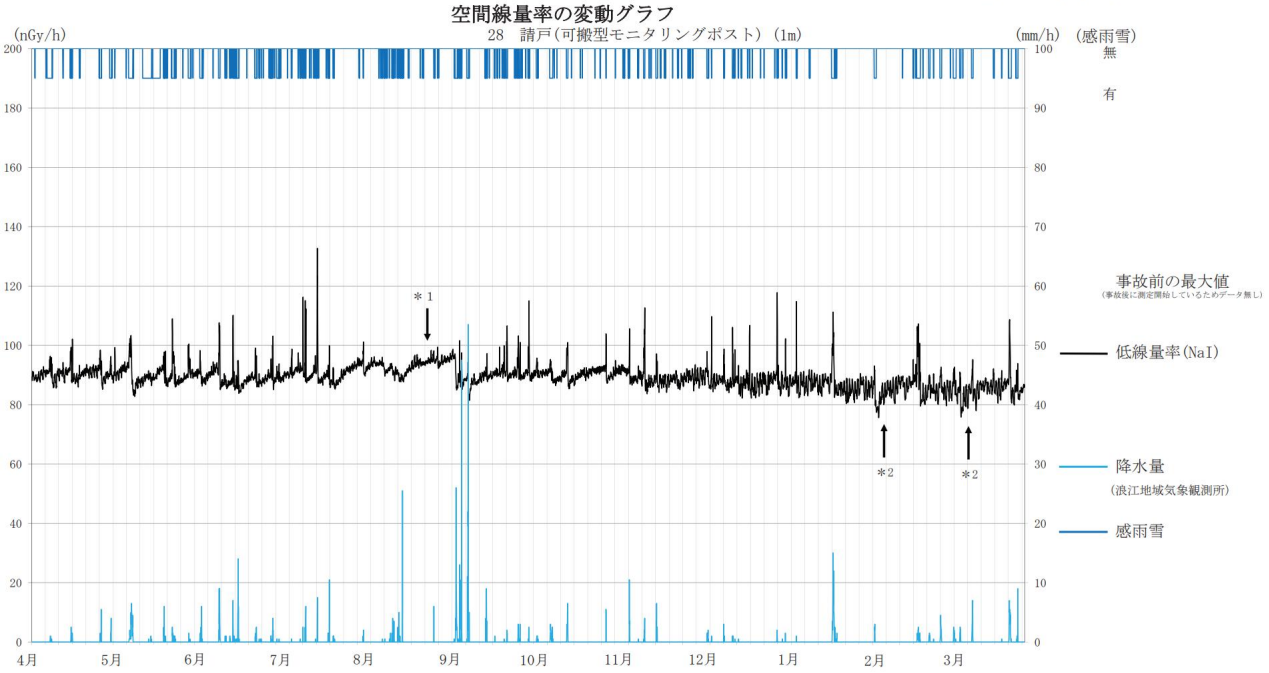


＊1 9月15日は線量率計点検のため欠測
＊2 2月6日、22日、3月8日は積雪のため線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

28　請戸(可搬型モニタリングポスト)（1m）

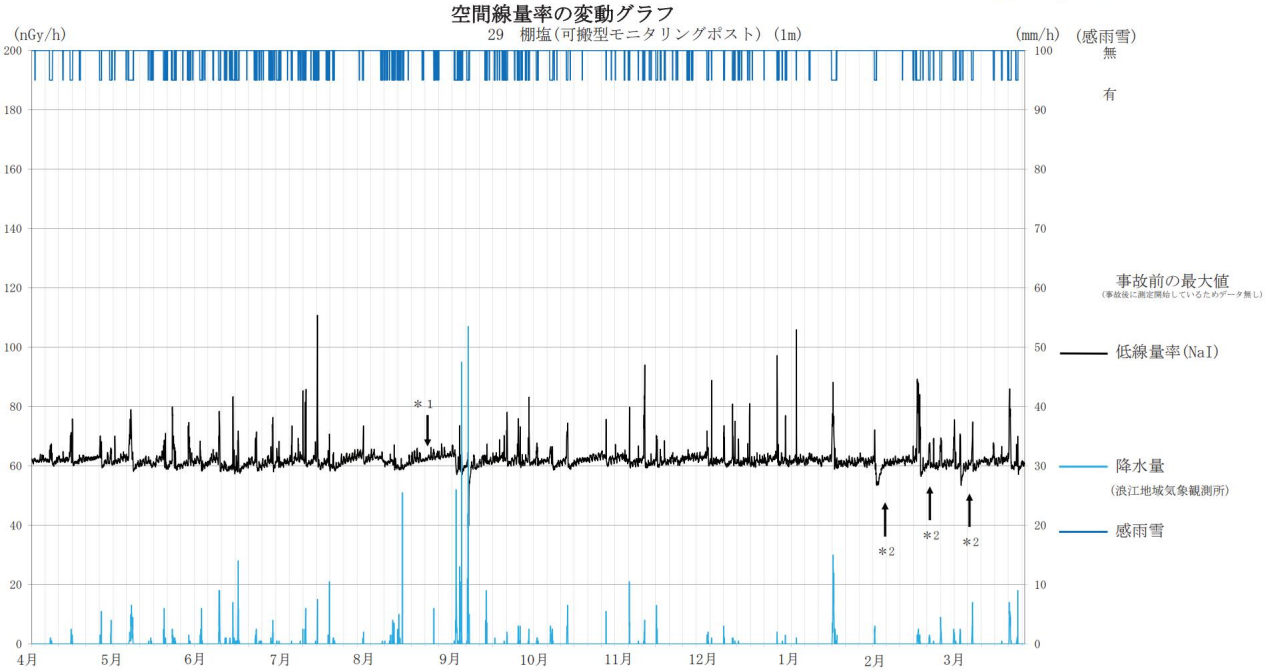


＊1 8月25日は線量率計点検のため欠測
＊2 2月6日、3月8日は積雪のため線量率低下
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

29　棚塩(可搬型モニタリングポスト)（1m）

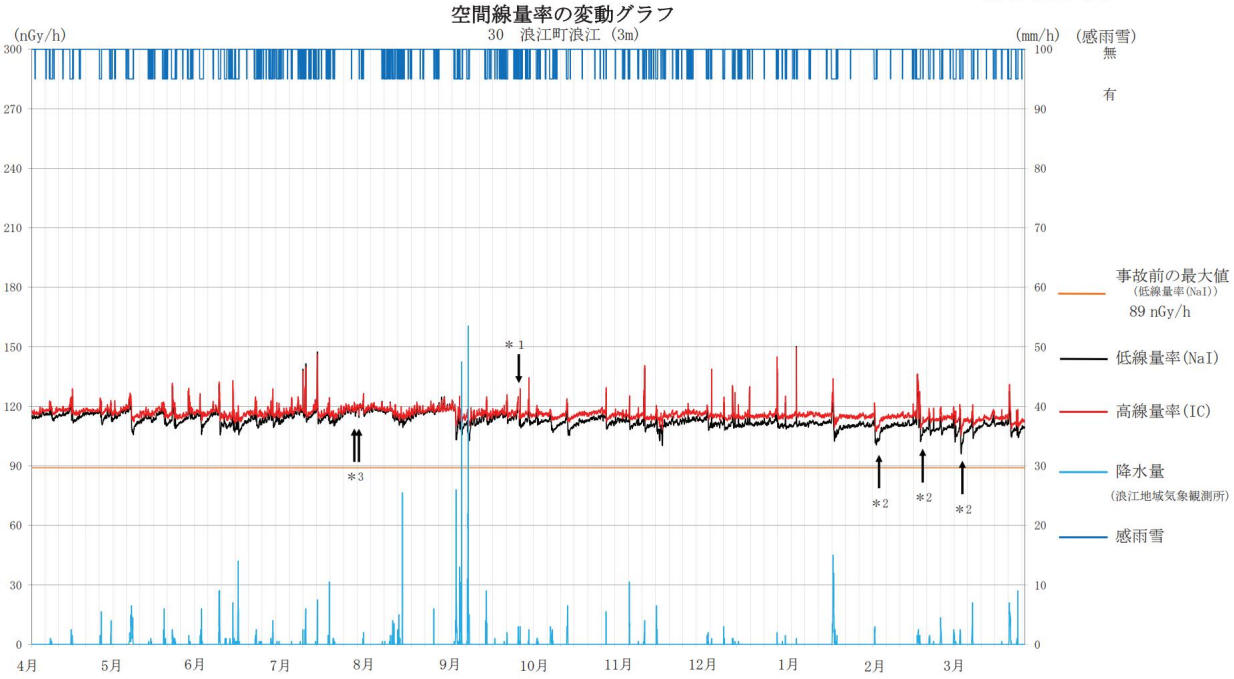


＊1 8月25日は線量率計点検のため欠測
＊2 2月6日、2月22日、3月8日は積雪のため線量率低下
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

30　浪江町浪江（3m）

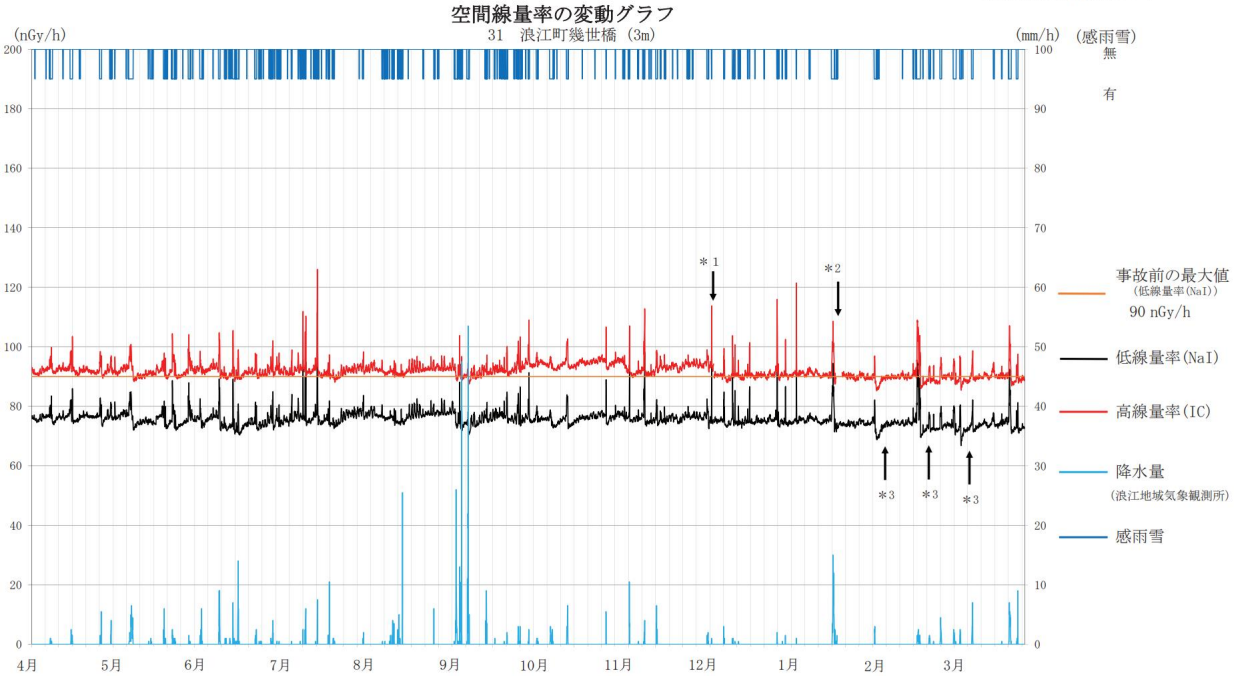


＊1 9月27日は線量率計点検のため欠測
＊2 2月6日、2月22日、3月8日は積雪のため線量率低下
＊3 7月29日、30日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

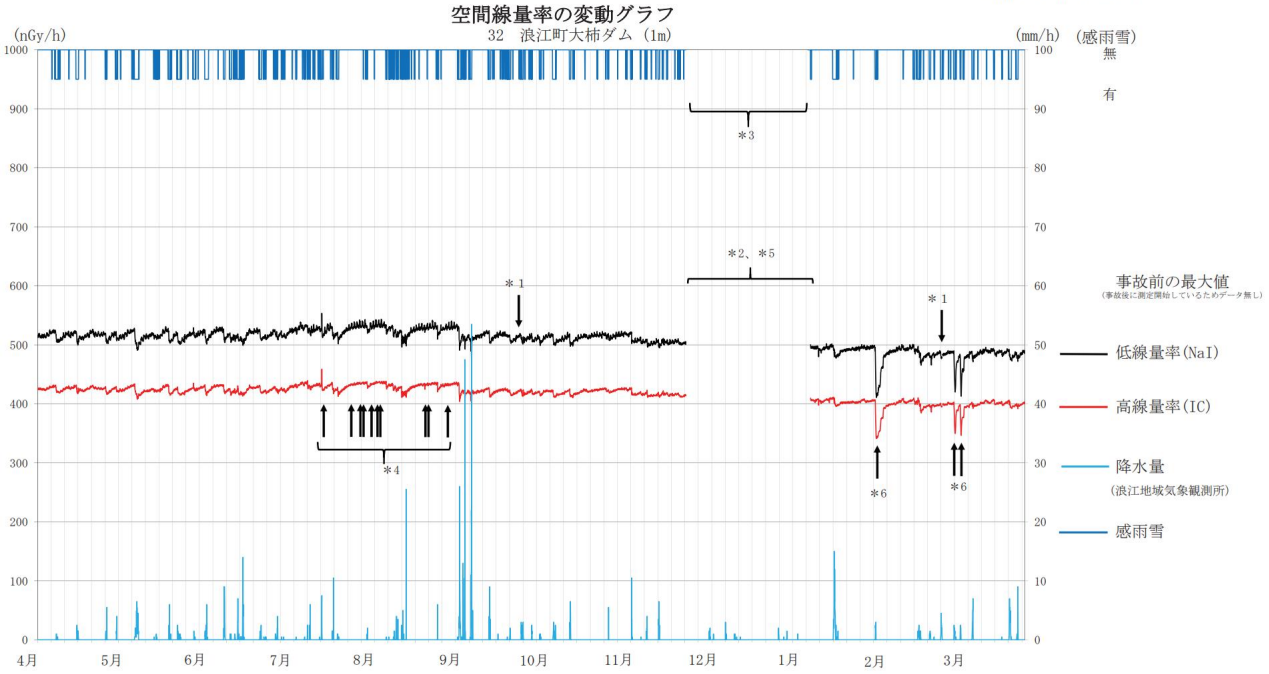
31　浪江町幾世橋（3m）



＊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

福島県環境放射線センター

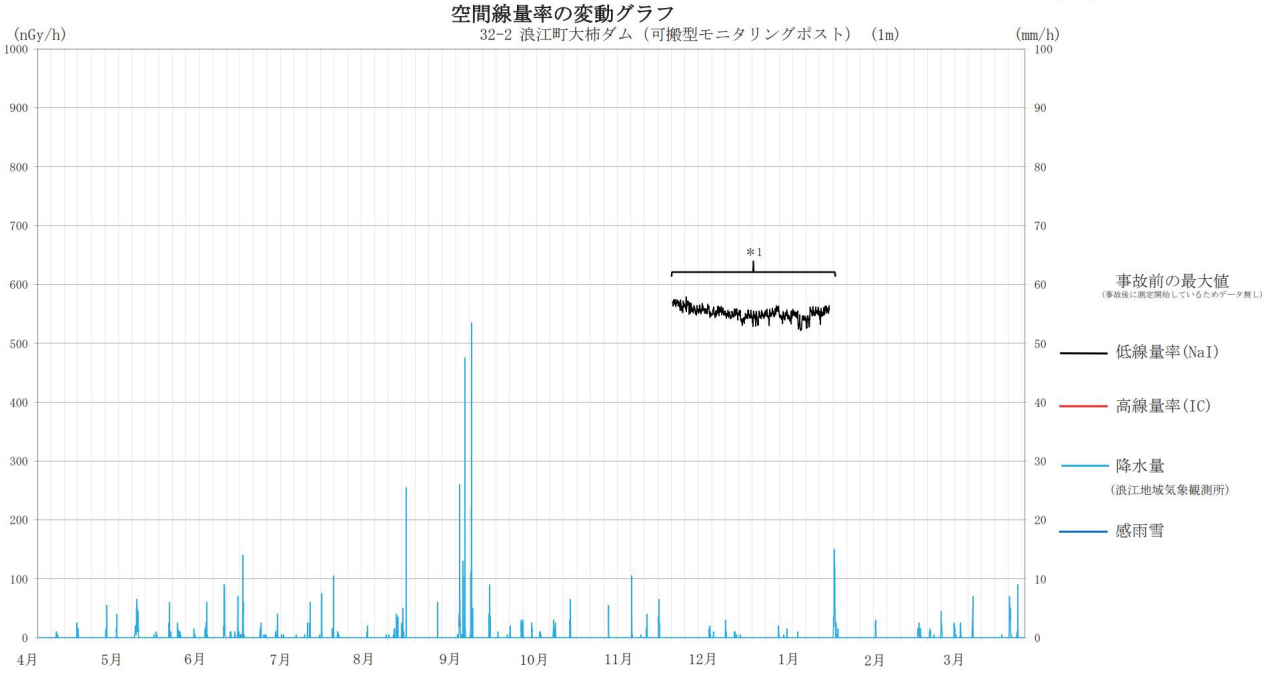
空間線量率の変動グラフ



＊1 9月26日、3月1日は線量率計点検のため欠測
＊2 11月27日～1月12日は局舎耐震化作業による欠測
＊3 11月27日～1月12日は局舎耐震化作業による感雨雪計欠測
＊4 7月17日、27日、30日、31日、8月3日、5日、6日、24日、25日、9月1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
＊5 11月22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　32-2参照
＊6 2月6日、3月6日、3月8日は積雪のため線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ



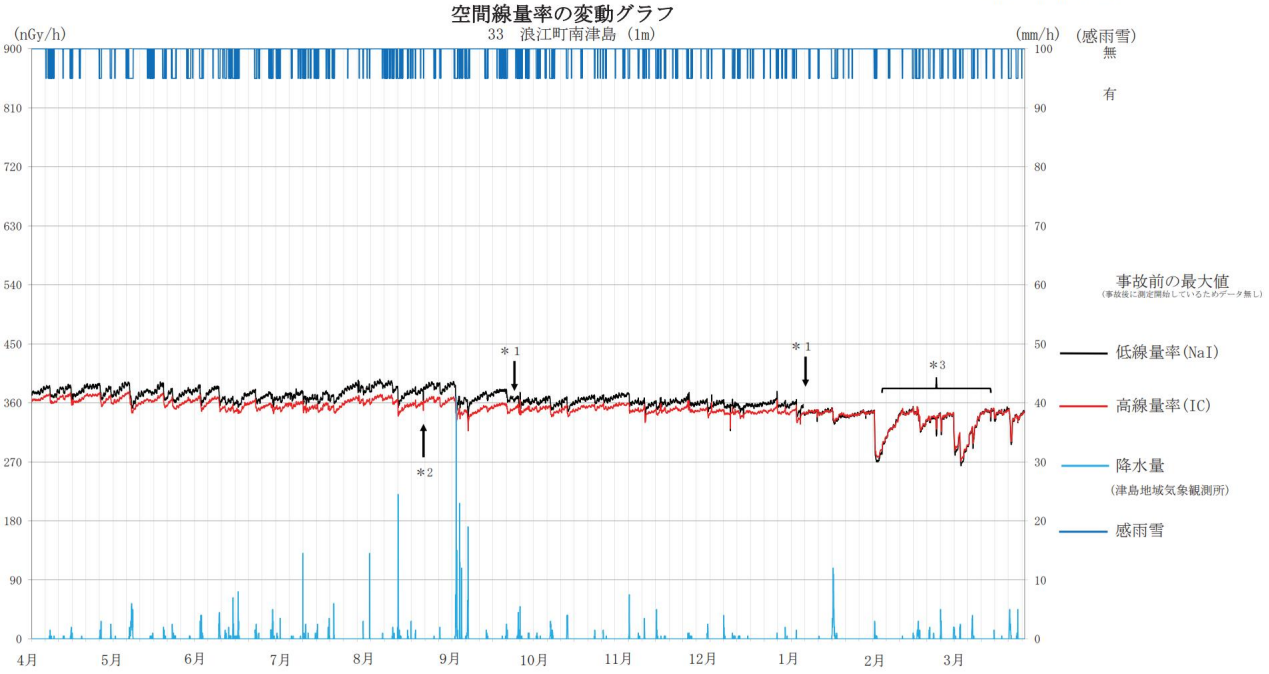
＊1 11月22日～1月19日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定

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。

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

33　浪江町南津島（1m）

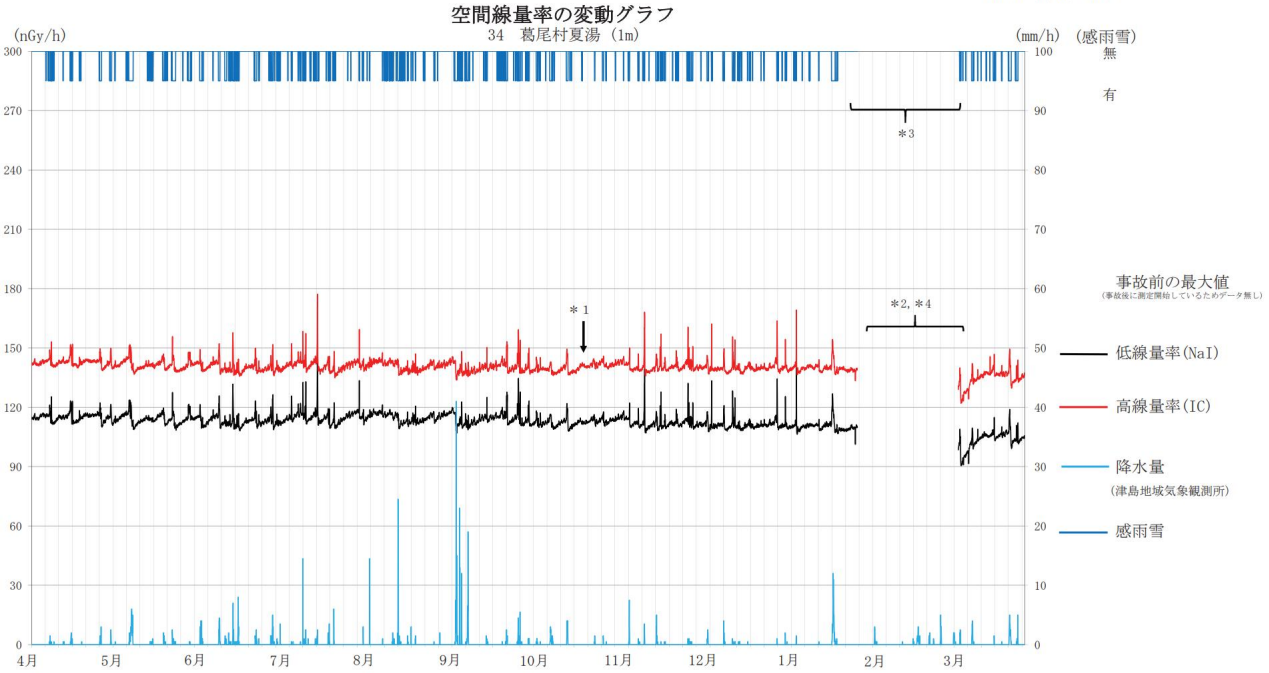


＊1 9月25日、1月10日は線量率計点検のため欠測
＊2 8月23日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下
＊3 2月6日～3月12日は積雪のため線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

34　葛尾村夏湯（1m）



＊1 10月20日は線量率計点検のため欠測
＊2 1月30日～3月7日は局舎耐震化作業による欠測
＊3 1月30日～3月7日は局舎耐震化作業による感雨雪計欠測
＊4 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　34-2参照

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

34-2 葛尾村夏湯（1m）

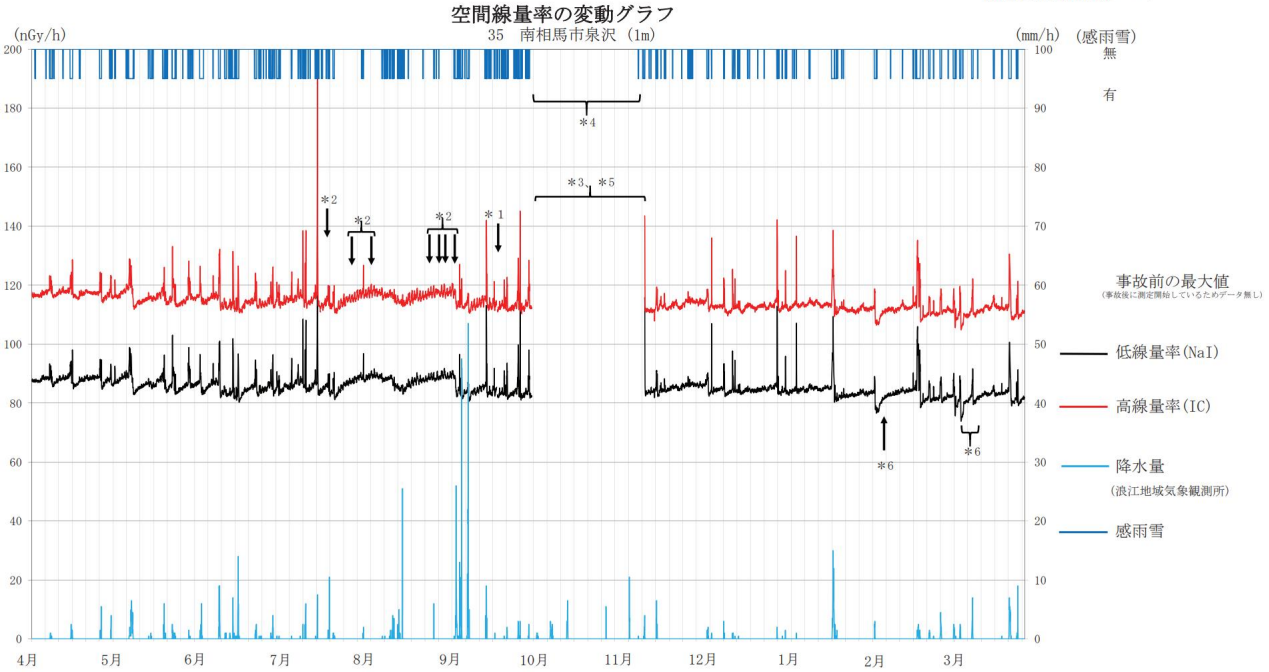


＊1 1月26日～3月15日は局舎近傍で可搬型モニタリングポストにより代替測定
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

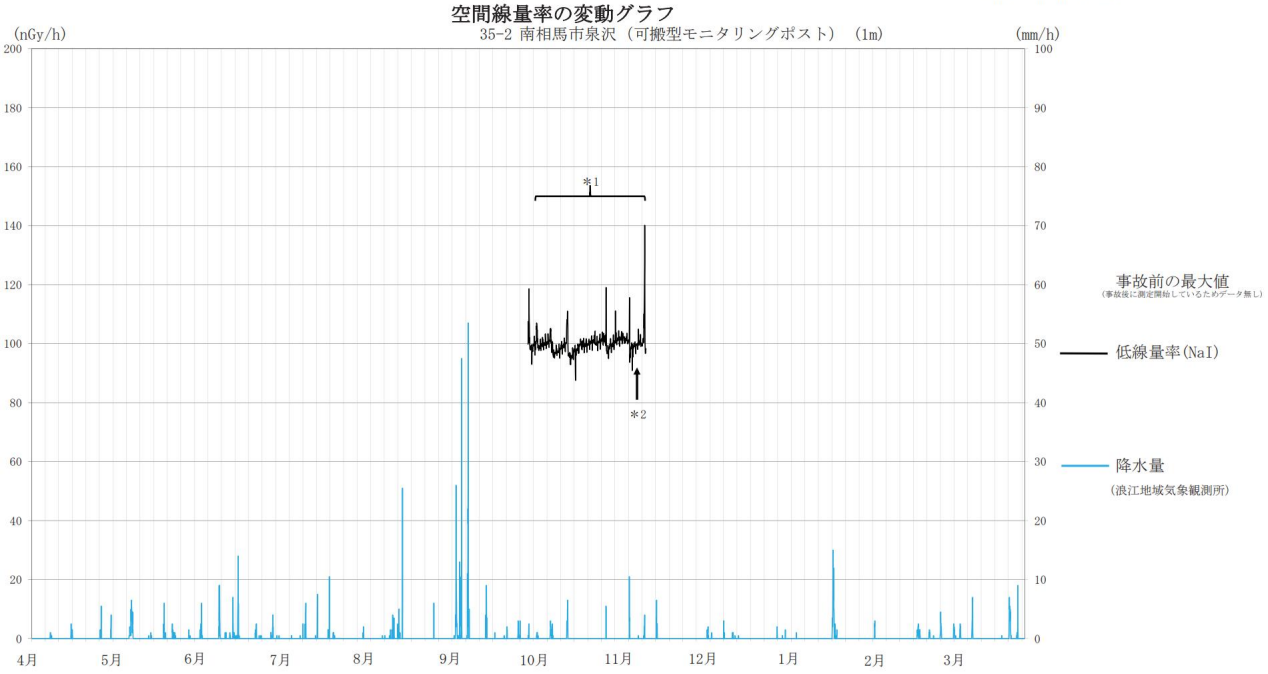
35 南相馬市泉沢（1m）



＊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

福島県環境放射線センター

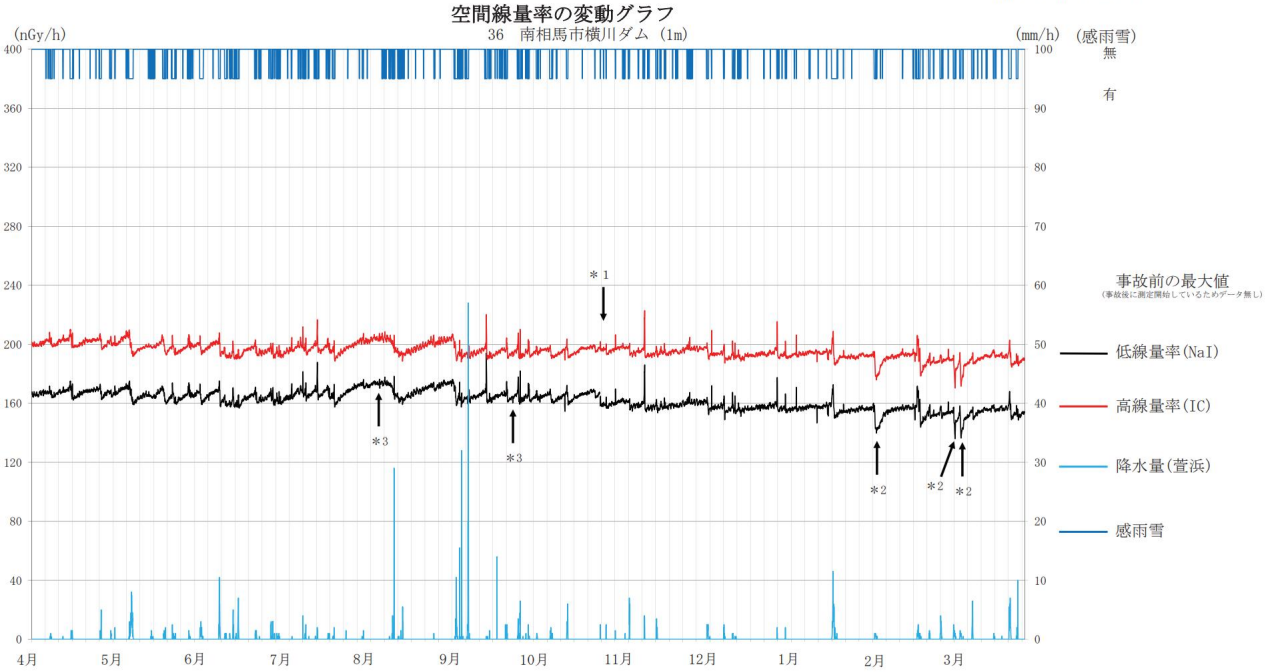
空間線量率の変動グラフ



＊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。

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

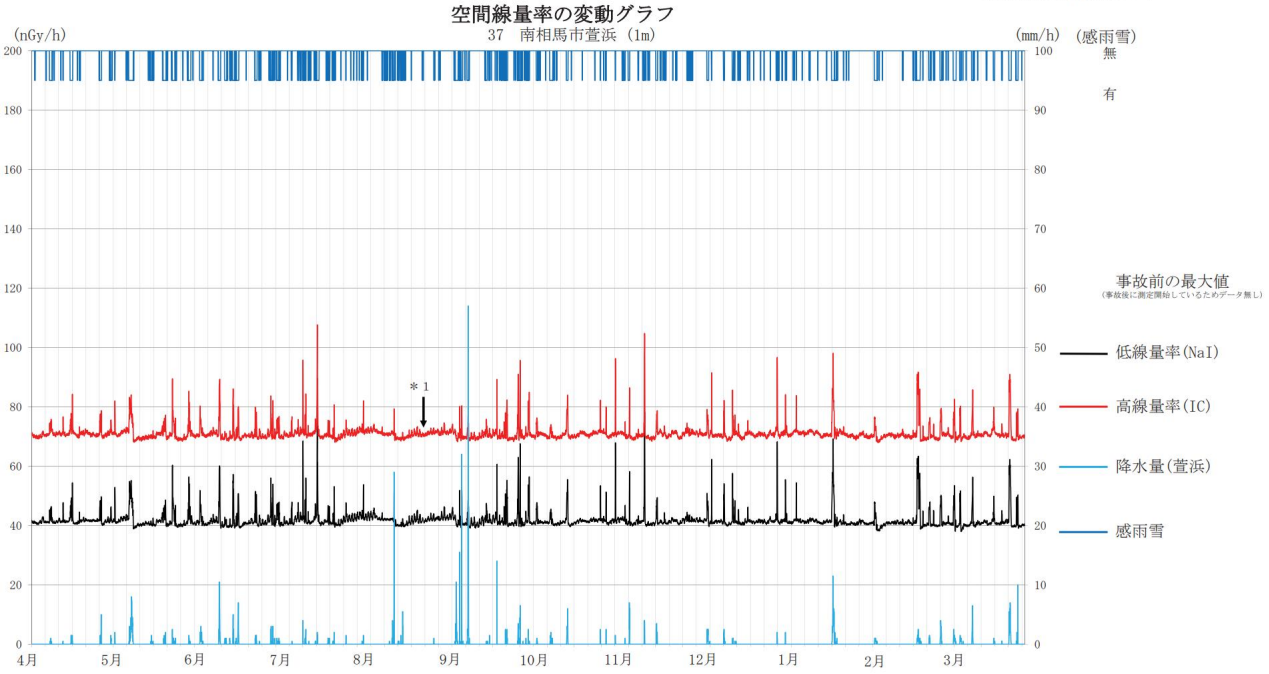


＊1 10月27日は線量率計点検のため欠測
＊2 2月6日、3月6日、8日は積雪のため線量率低下
＊3 8月7日、9月24日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

37　南相馬市萱浜（1m）

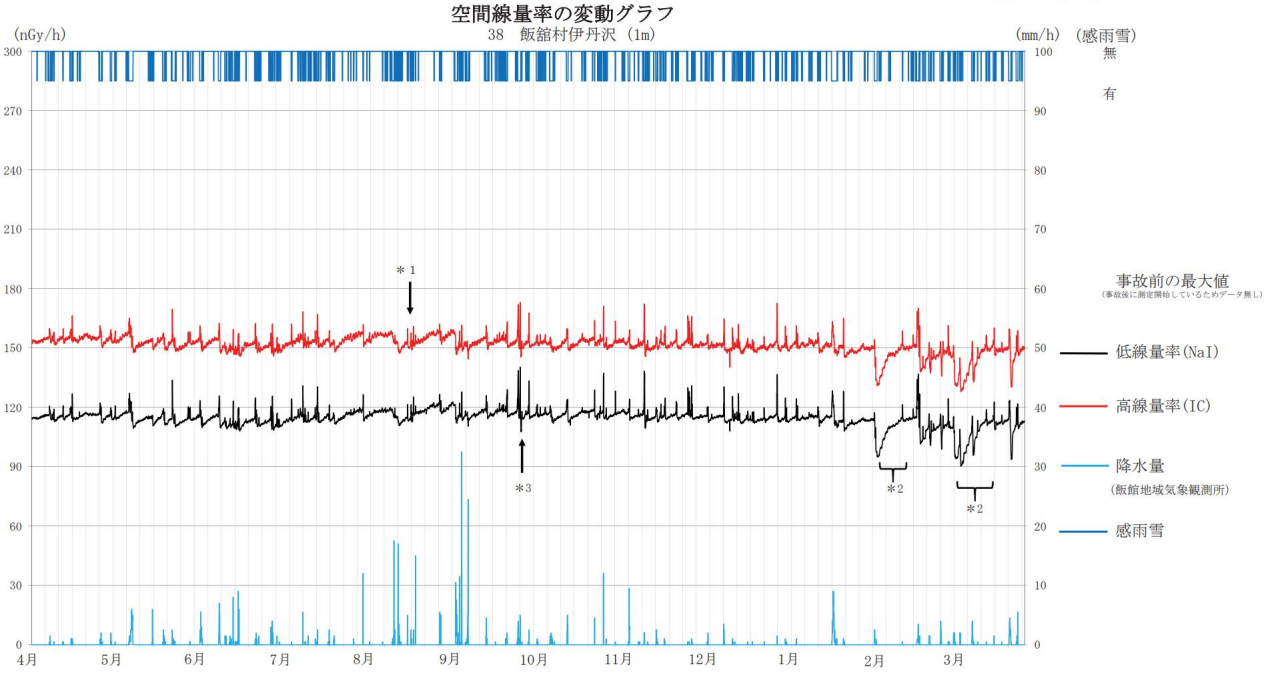


＊1 8月23日は線量率計点検のため欠測

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

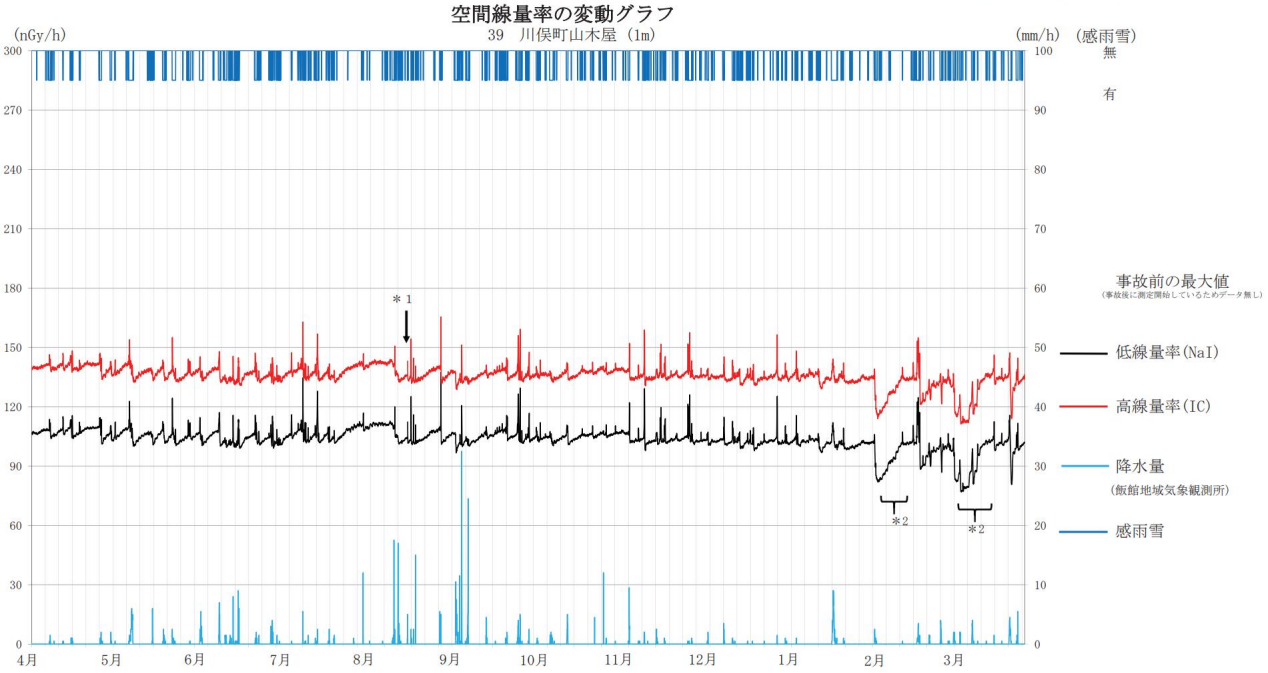
38　飯舘村伊丹沢（1m）



＊1 8月18日は線量率計点検のため欠測
＊2 2月6日～9日、3月6日～9日は積雪のため線量率低下
＊3 9月28日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

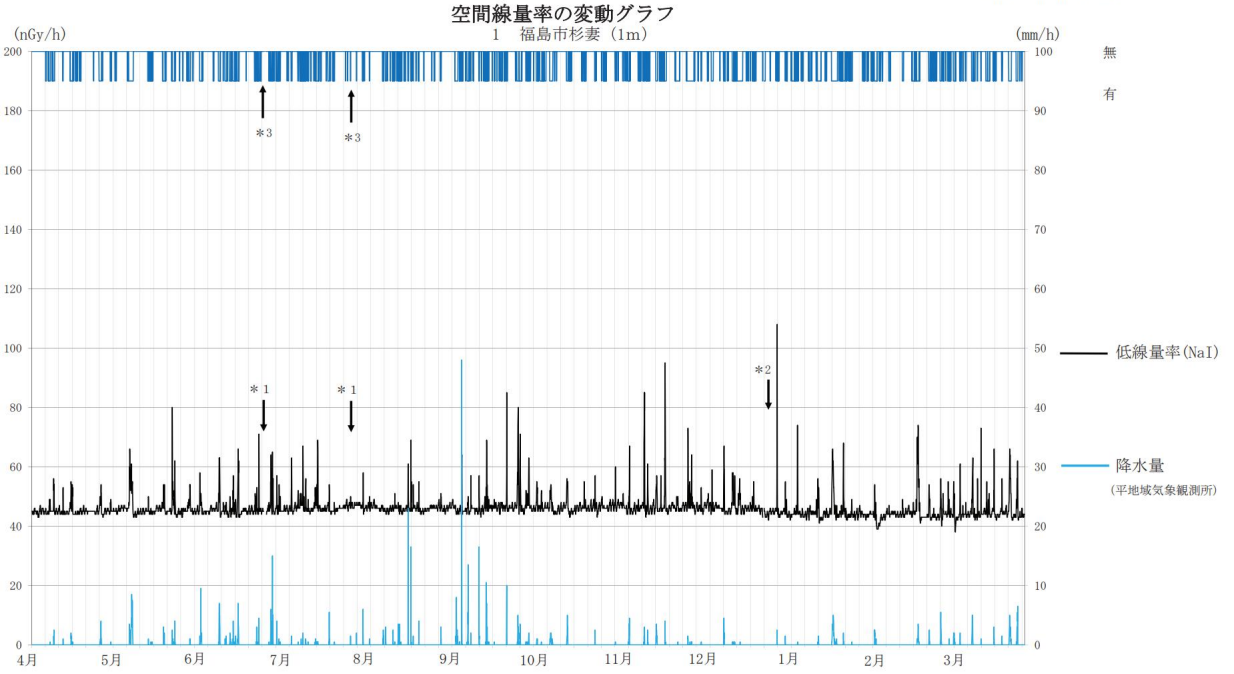


＊1 8月17日は線量率計点検のため欠測
＊2 2月6日～9日、3月6日～9日は積雪のため線量率低下

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

1　福島市杉妻（1m）

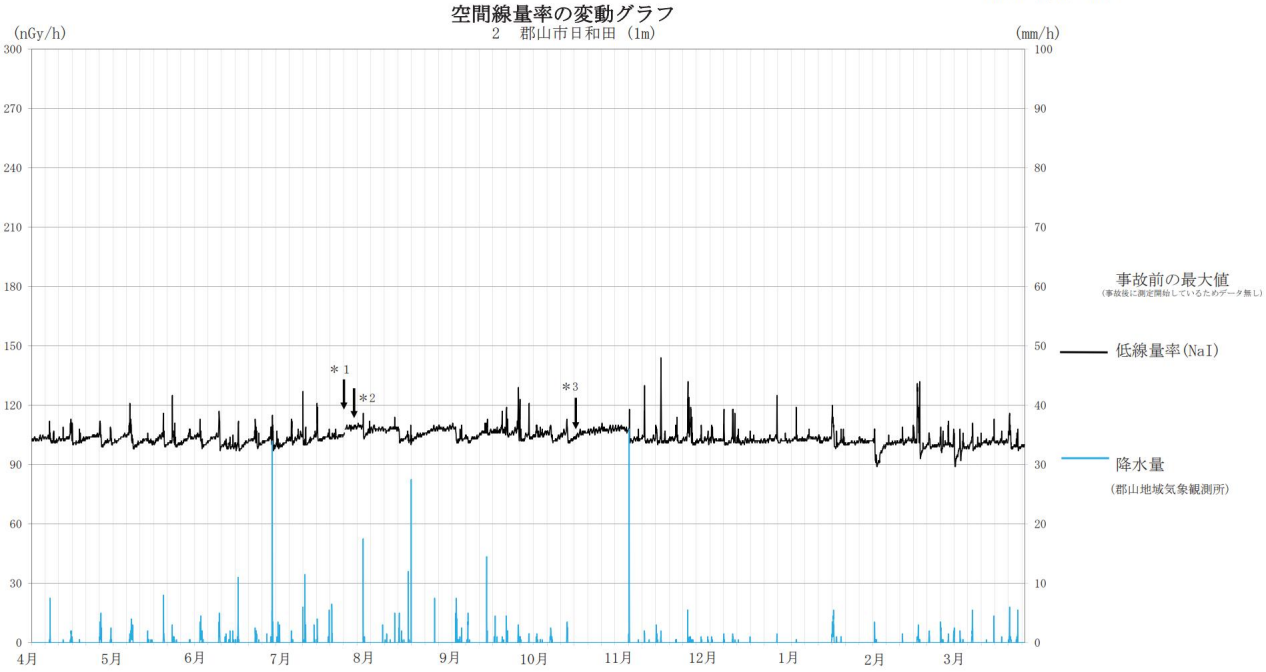


＊1 6月25日～6月26日、7月28日～7月29日は線量率計の検出部温度が温度補償範囲外となったため欠測
＊2 12月26日は線量率計点検のため欠測
＊3 6月25日～6月26日、7月28日～7月29日は感雨雪計欠測

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

2　郡山市日和田（1m）

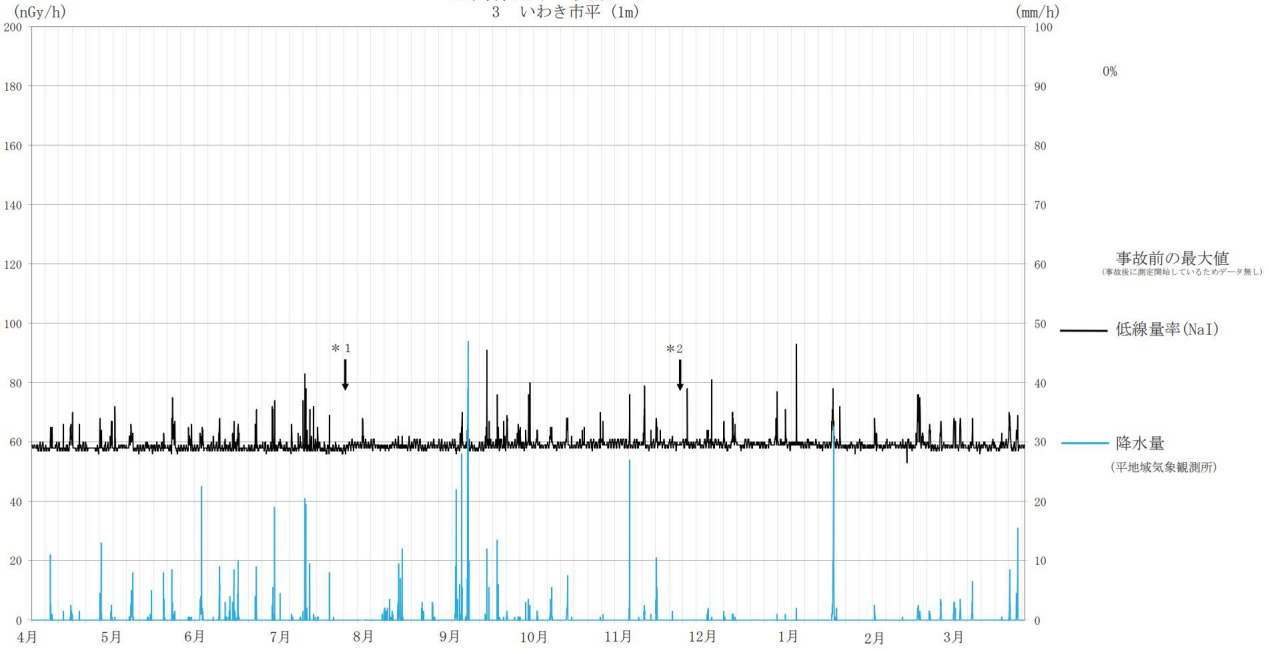


＊1 7月25日は線量率計点検のため欠測
＊2 7月29日～7月30日は検出部温度が温度補償外まで上昇したため欠測
＊3 10月14日は停電による欠測

福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ

3　いわき市平（1m）

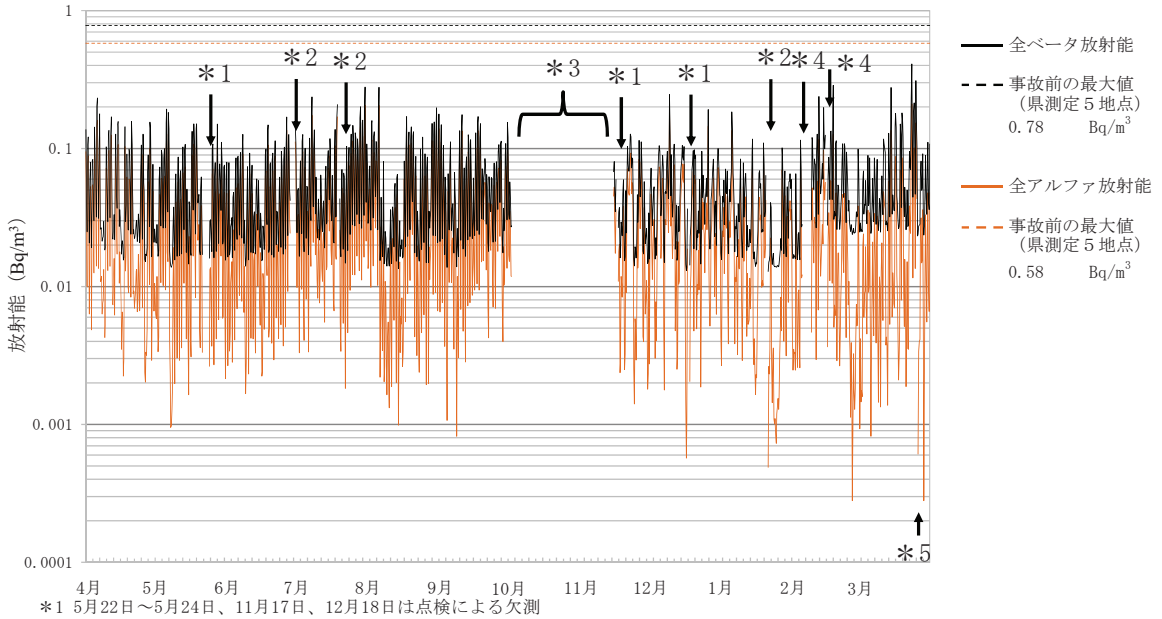


＊1 7月26日は線量率計点検のため欠測
＊2 11月25日は停電による欠測

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

1　いわき市小川
（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

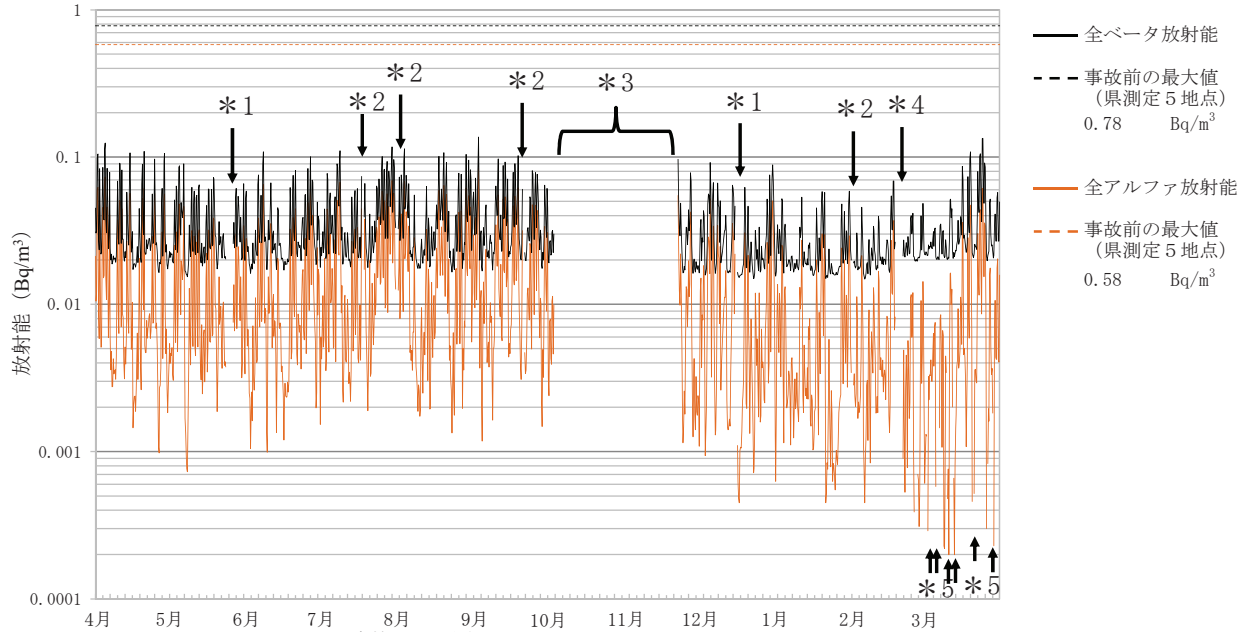


＊1 5月22日～5月24日、11月17日、12月18日は点検による欠測
＊2 6月29日～6月30日、7月19日、1月21日は停電による欠測
＊3 10月3日～11月15日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 2月6日～2月9日、2月16日はダストモニタ更新による欠測
＊5 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

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）



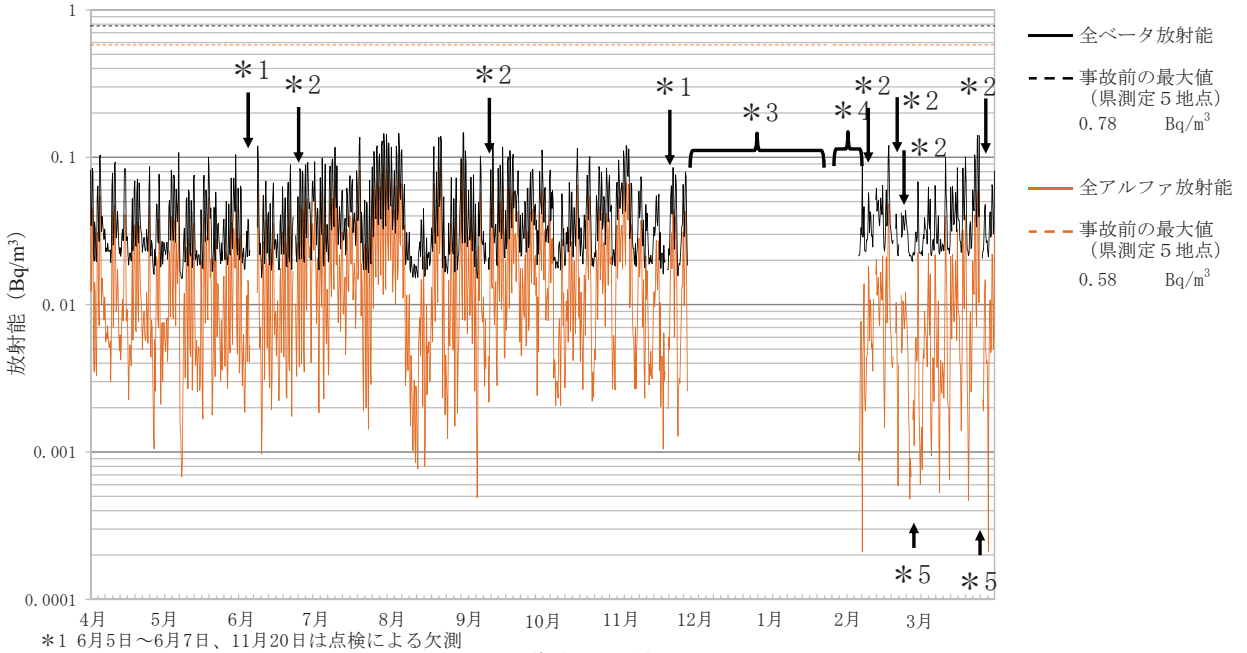
＊1 5月24日～5月26日、12月16日は点検による欠測
＊2 7月18日、8月1日、9月21日、2月1日は停電による欠測
＊3 10月4日～11月22日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 2月19日～2月21日はダストモニタ更新による欠測
＊5 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

3　　広野町小滝平

（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）



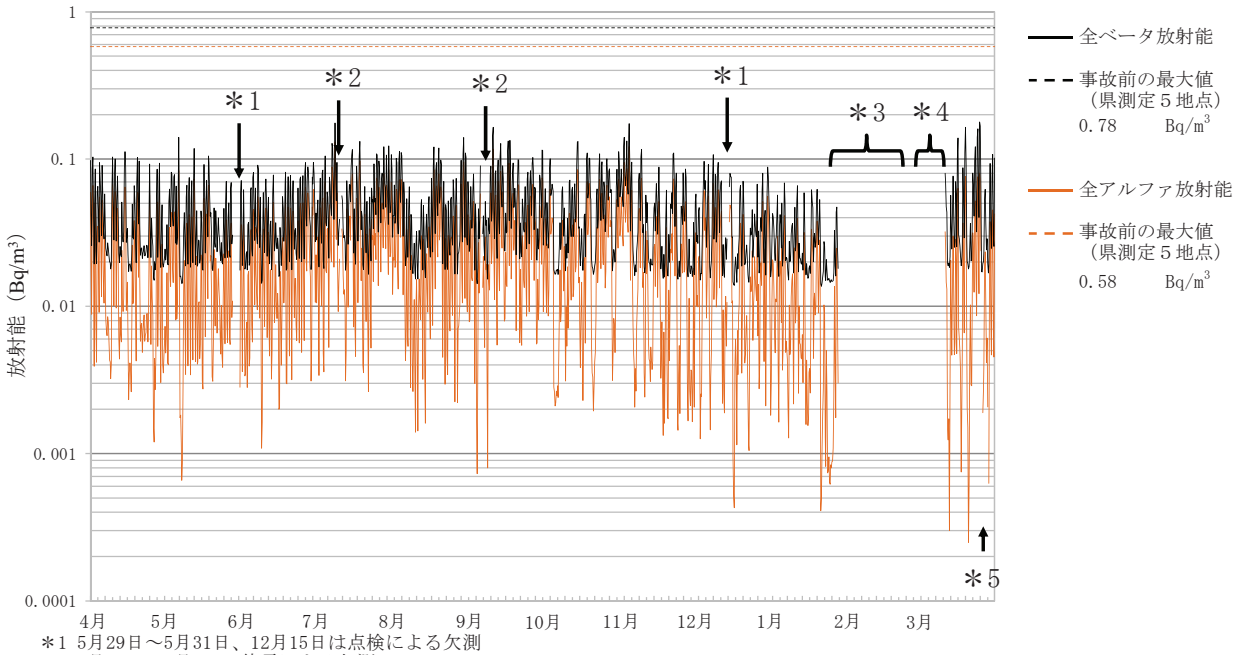
＊1 6月5日～6月7日、11月20日は点検による欠測
＊2 6月22日、9月8日、2月12日、20日、22日、3月26日は停電による欠測
＊3 11月29日～2月1日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 2月2日～2月5日はダストモニタ更新による欠測
＊5 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

4　　楢葉町木戸ダム

（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

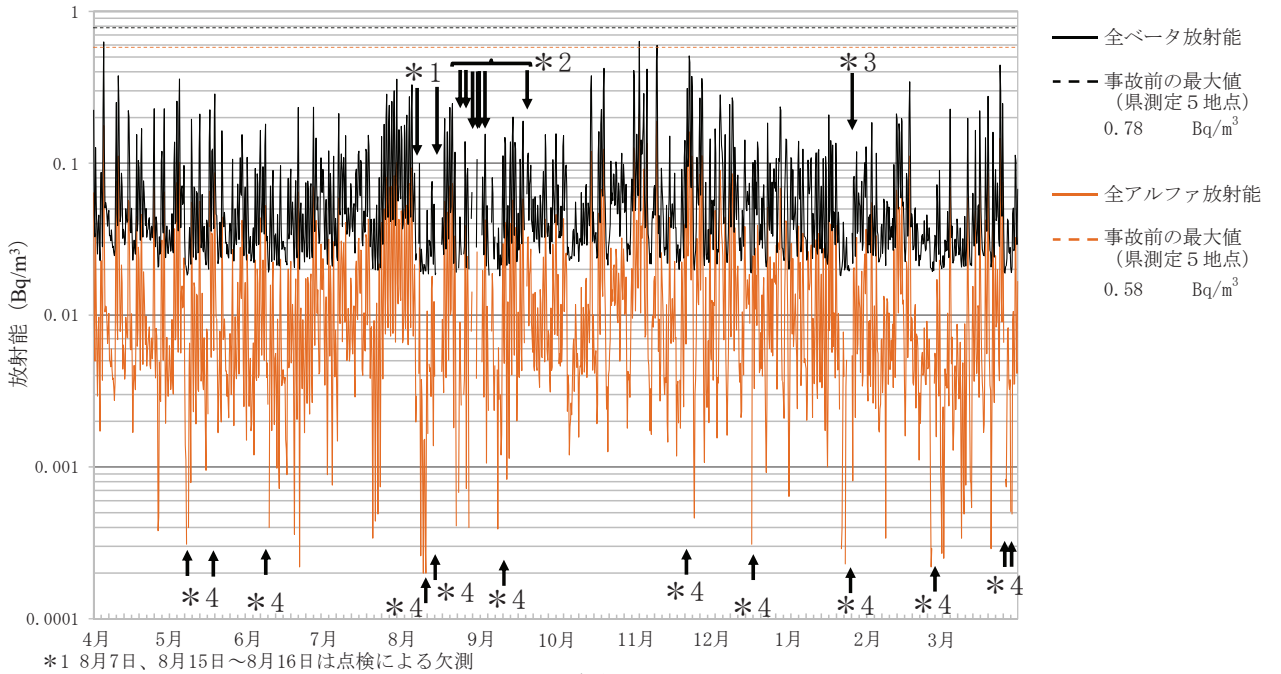


＊1 5月29日～5月31日、12月15日は点検による欠測
＊2 7月11日、9月6日は停電による欠測
＊3 1月29～3月7日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 3月8日～3月11日はダストモニタ更新による欠測
＊5 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

5　　楢葉町繁岡
（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

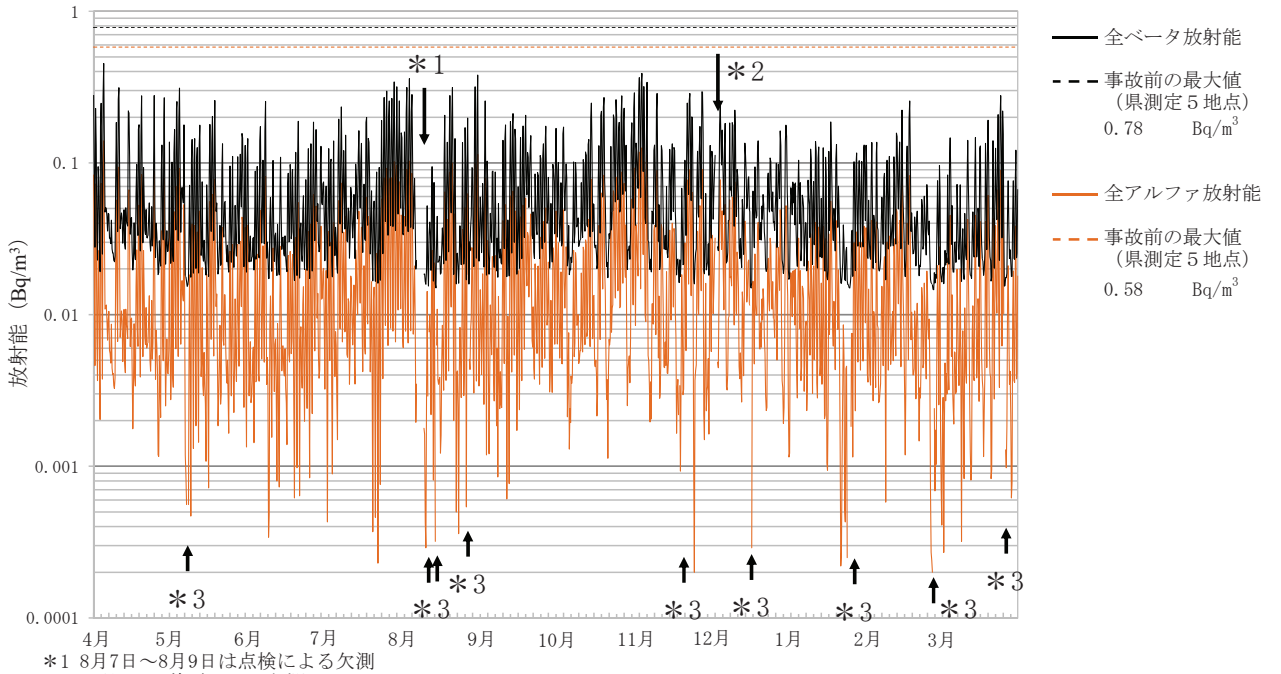


＊1 8月7日、8月15日～8月16日は点検による欠測
＊2 8月23日、25日、8月28日～9月1日、5日、7日、19日は局舎防水塗装作業による欠測
＊3 1月26日は停電による欠測
＊4 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

6　　富岡町富岡
（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

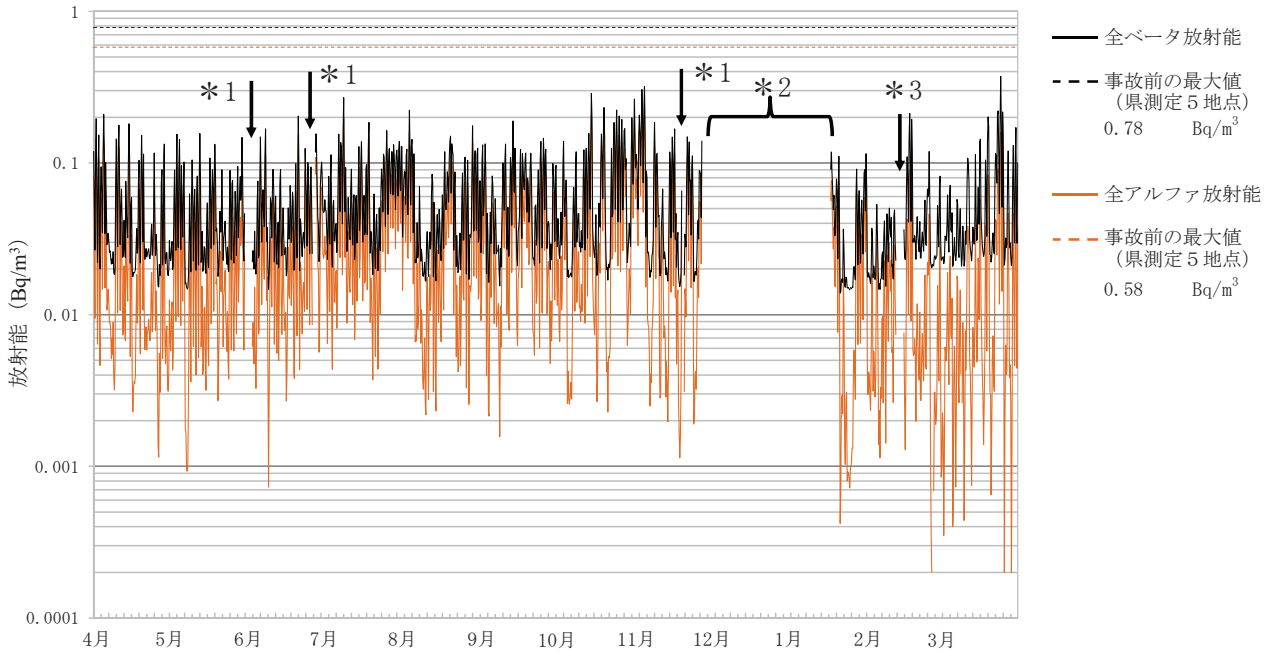


＊1 8月7日～8月9日は点検による欠測
＊2 12月3日は停電による欠測
＊3 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

7　　川内村下川内
（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

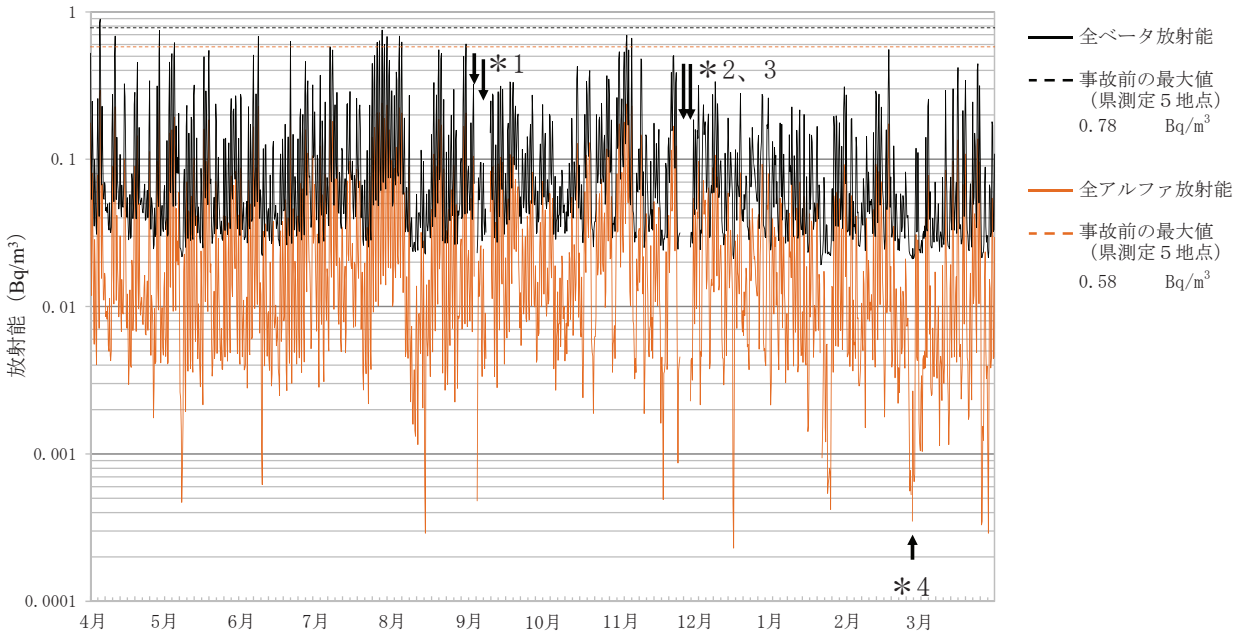


＊1 5月31日～6月2日、6月27日、11月20日は点検による欠測
＊2 11月28日～1月17日は局舎耐震化作業による欠測
＊3 2月13日～2月15日はダストモニタ更新による欠測

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

8　　大熊町大野
（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

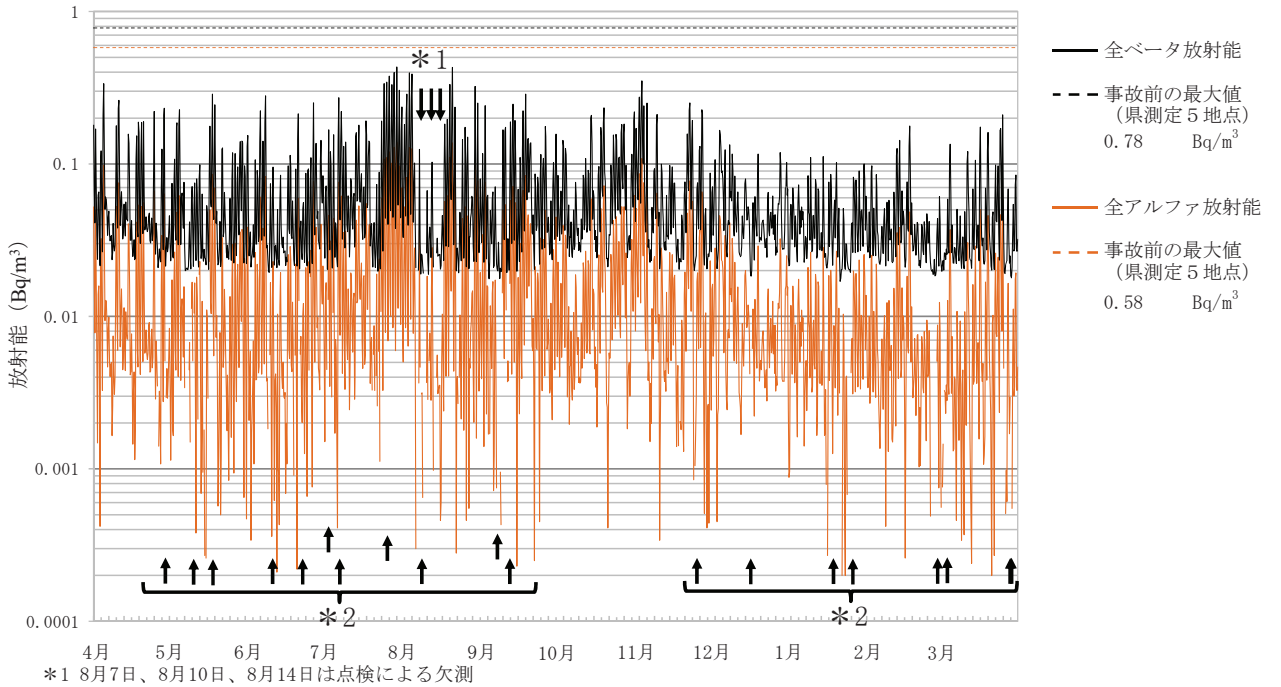


＊1 9月4日、9月8日、9月9日は停電による欠測
＊2 11月26日は機器故障による欠測
＊3 11月27日～11月29日は点検による欠測
＊4 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

9　　大熊町夫沢
（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

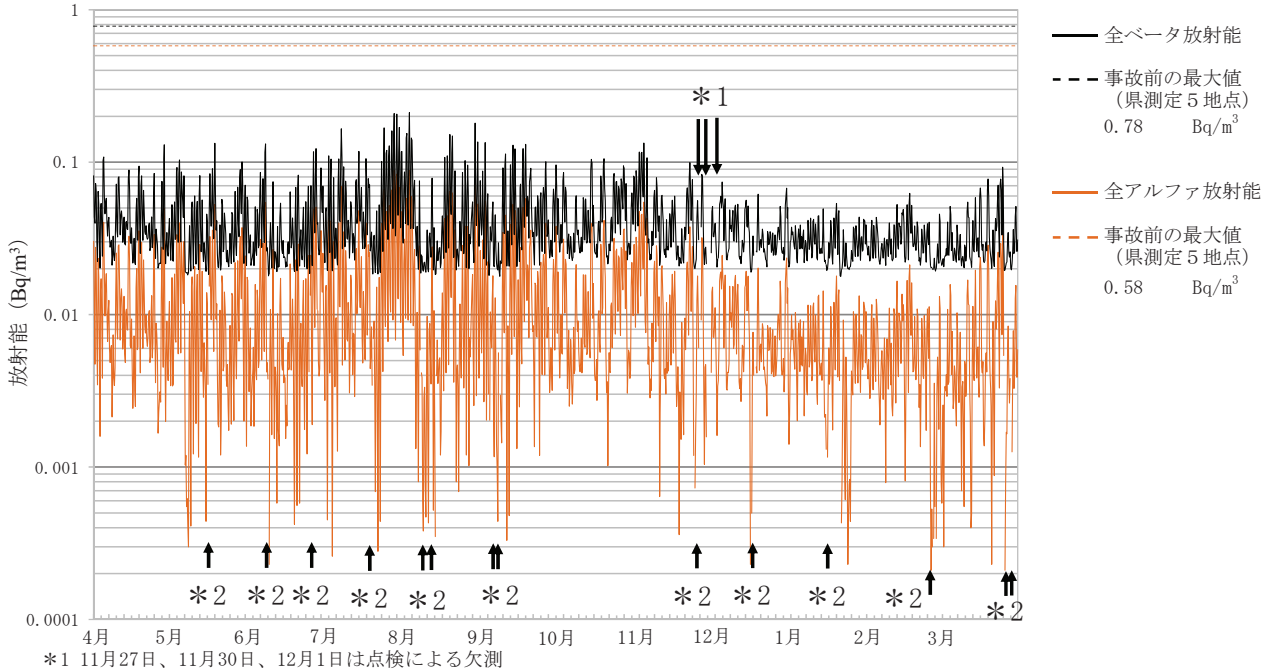


＊1 8月7日、8月10日、8月14日は点検による欠測
＊2 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

10　　双葉町郡山
（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）



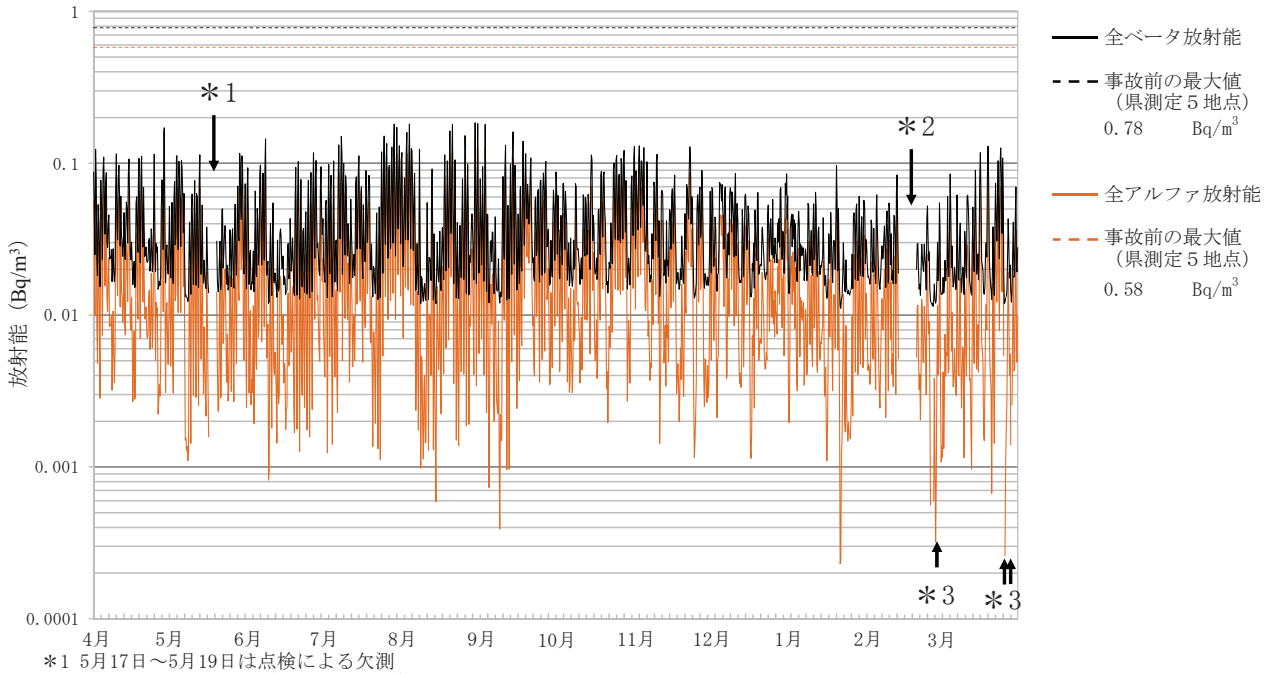
＊1 11月27日、11月30日、12月1日は点検による欠測
＊2 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

11　浪江町幾世橋

（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）



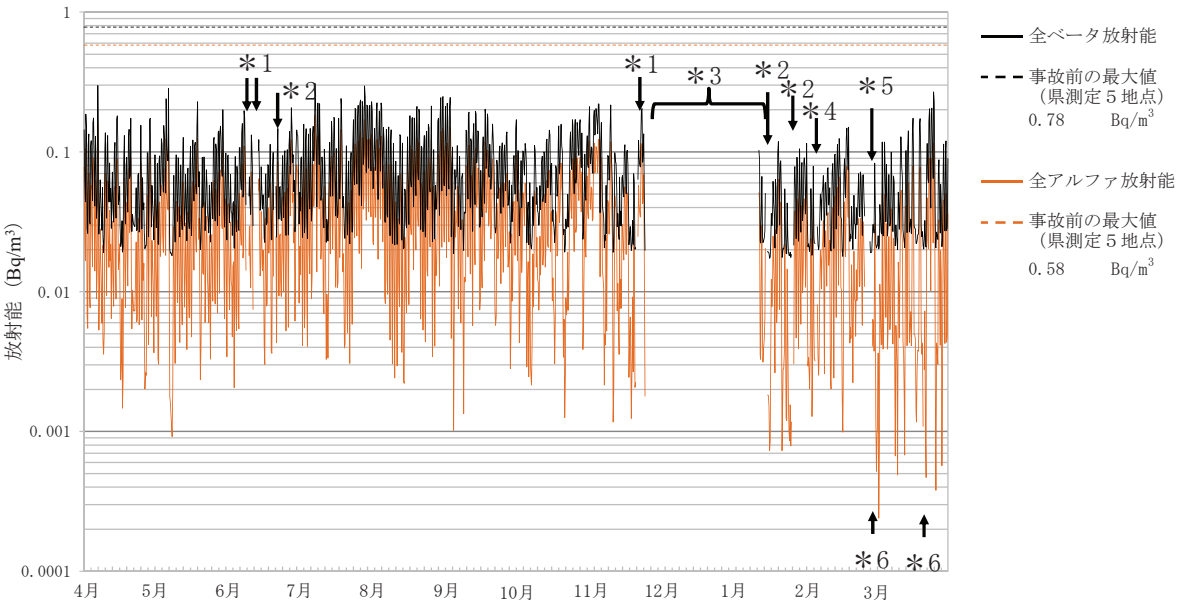
＊1 5月17日～5月19日は点検による欠測
＊2 2月14日～2月20日はダストモニタ更新による欠測
＊3 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

12　浪江町大柿ダム

（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

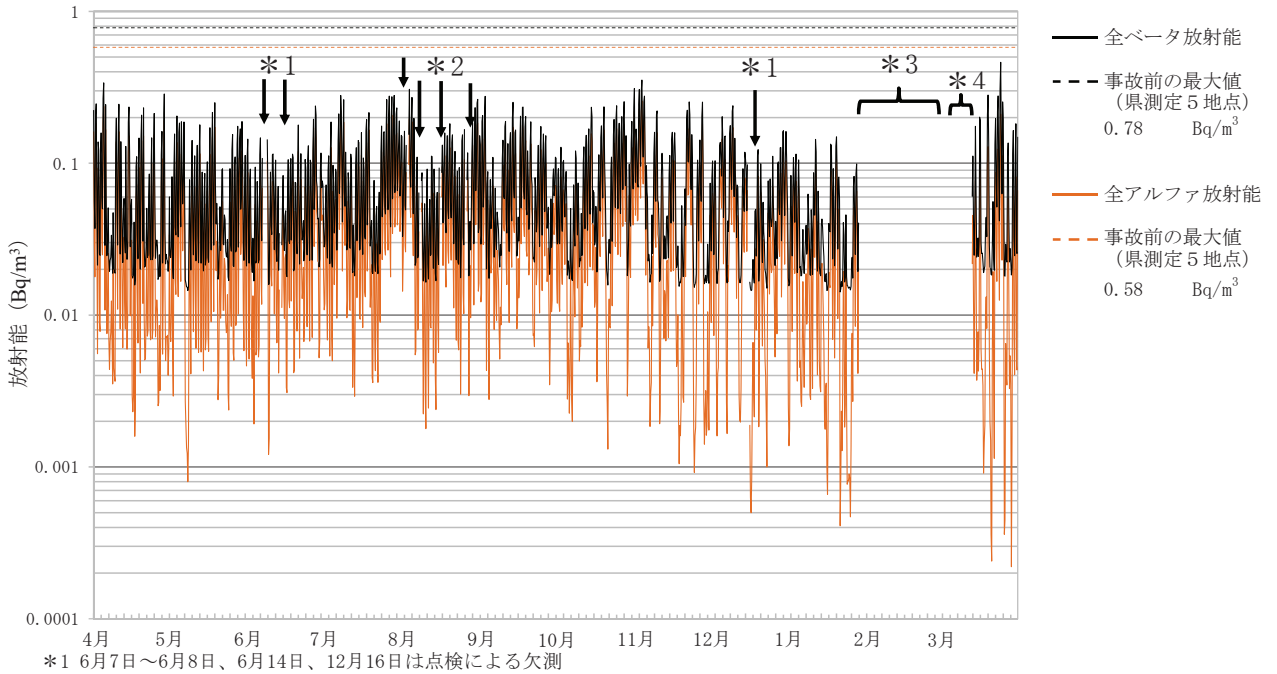


＊1 6月9日、6月12日～6月13日、11月21日は点検による欠測
＊2 6月21日、1月15日、1月26日は停電による欠測
＊3 11月25日～1月11日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 2月5日はテレメータ機器更新作業による欠測
＊5 2月26日～2月27日はダストモニタ更新による欠測
＊6 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m3）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

13　葛尾村夏湯
（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

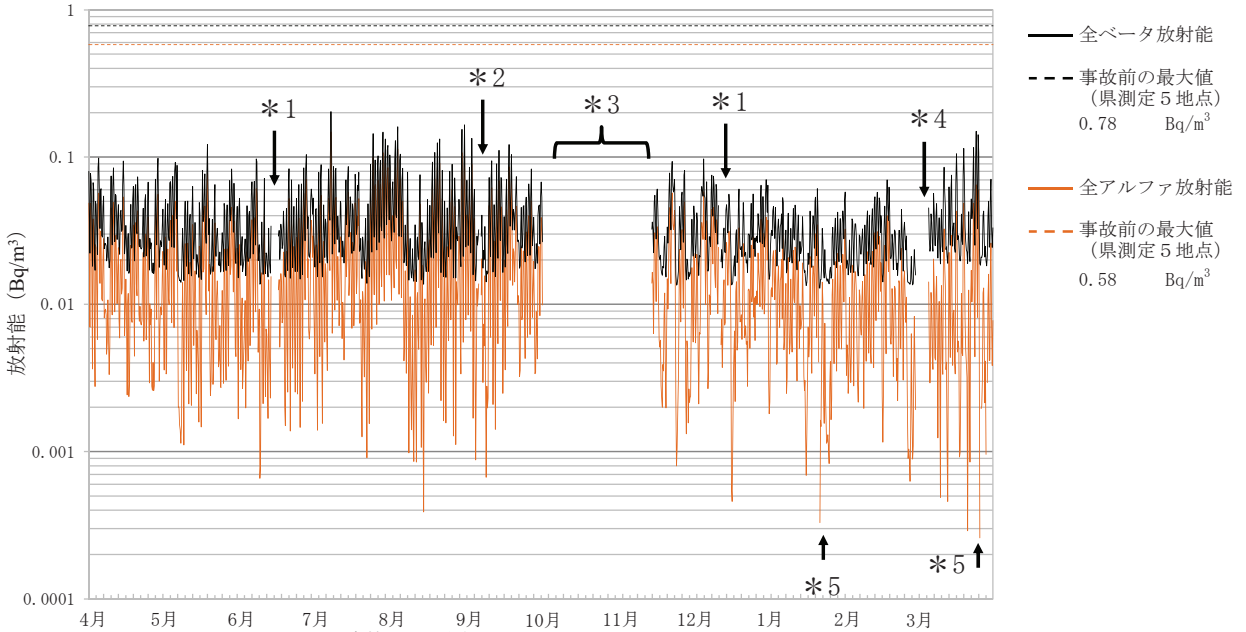


＊1 6月7日～6月8日、6月14日、12月16日は点検による欠測
＊2 8月3日、8月8日、8月16日、8月26日は停電による欠測
＊3 1月29日～3月12日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 3月12日から3月13日はダストモニタ更新による欠測

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

14　南相馬市泉沢
（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

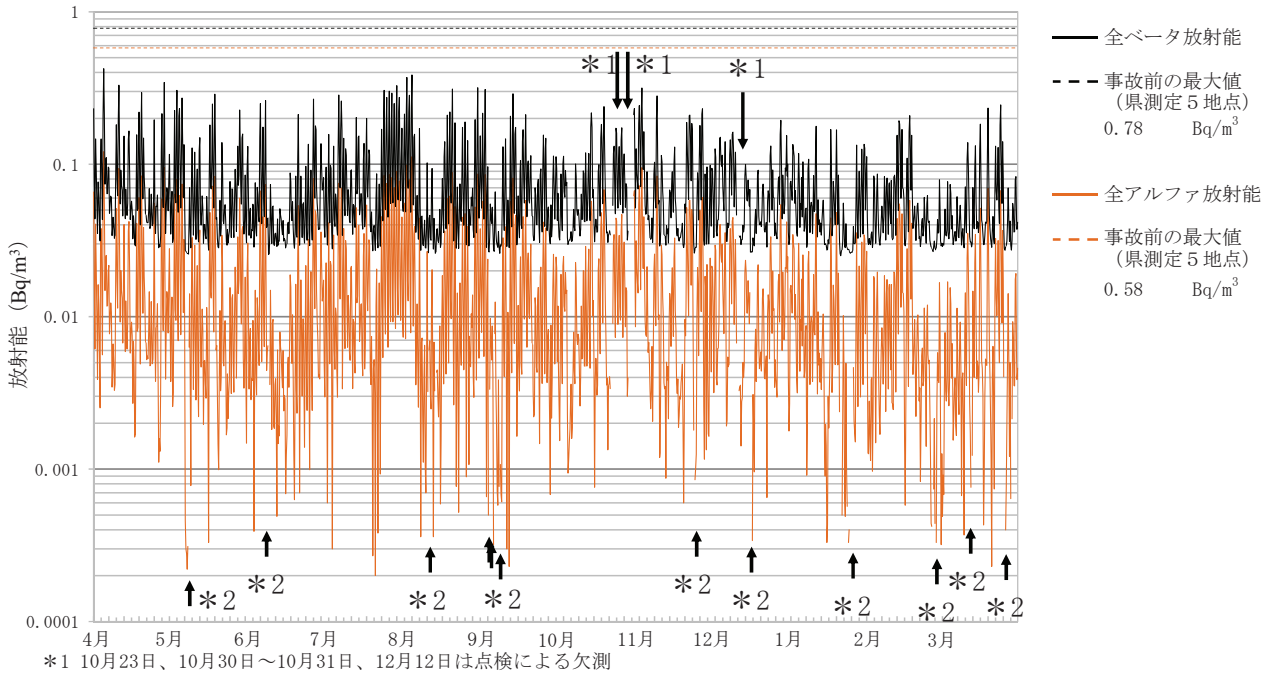


＊1 6月14日～6月16日、12月12日は点検による欠測
＊2 9月6日は停電による欠測
＊3 10月2日～11月14日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 3月1日～3月5日はダストモニタ更新による欠測
＊5 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

15　南相馬市萱浜
（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

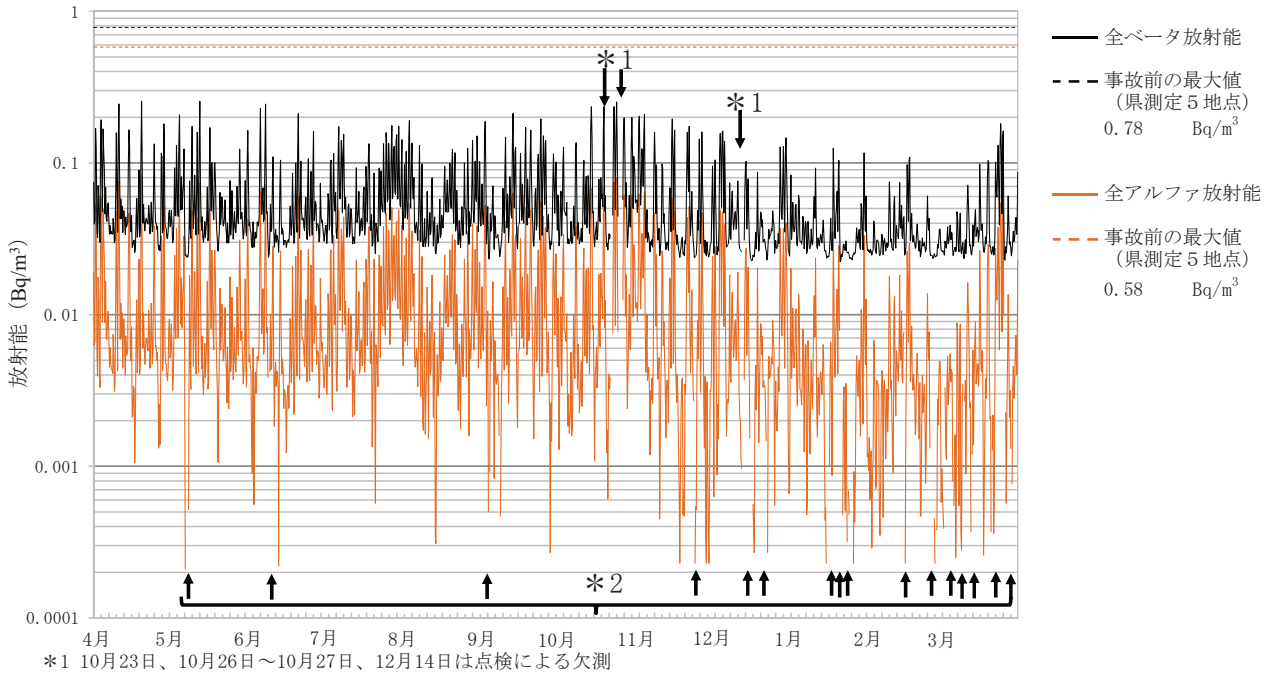


＊1 10月23日、10月30日～10月31日、12月12日は点検による欠測
＊2 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

16　飯舘村伊丹沢
（令和５年４月１日～令和６年３月３１日）

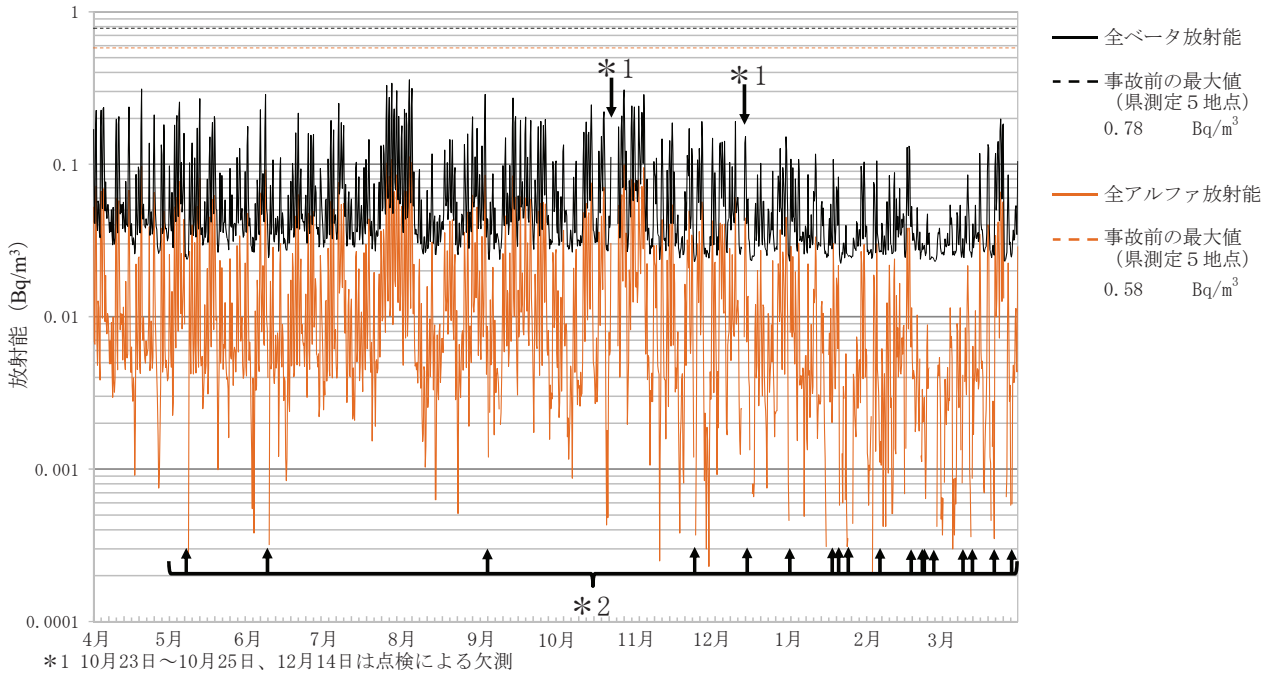


＊1 10月23日、10月26日～10月27日、12月14日は点検による欠測

＊2 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

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）



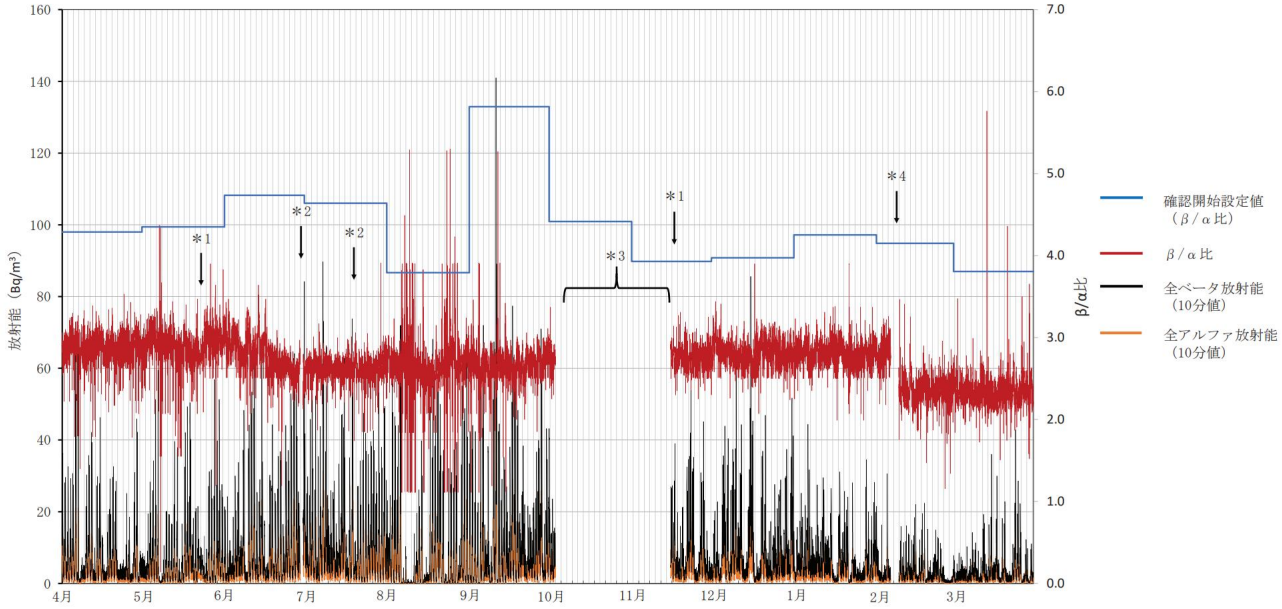
＊1 10月23日～10月25日、12月14日は点検による欠測
＊2 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値（0.0002Bq/m³）未満

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

1　いわき市小川

（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



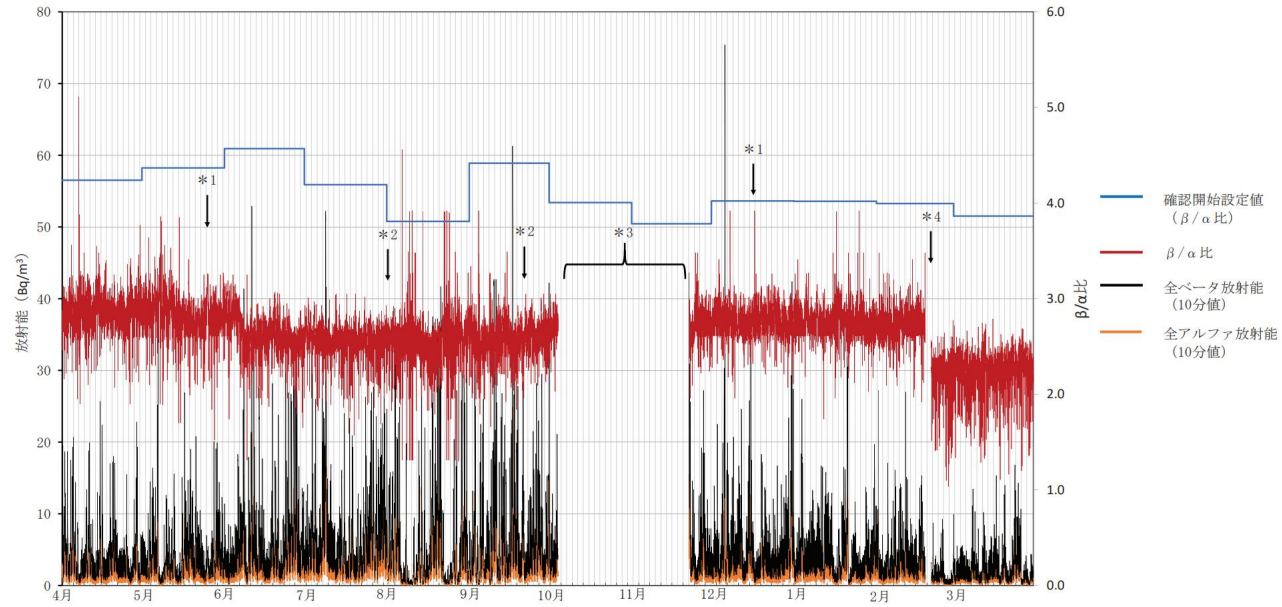
＊1 5月22日～ 5月24日、11月17日は点検による欠測
＊2 6月29日～6月30日、7月19日は停電による欠測
＊3 10月3日～11月15日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 2月6日～2月9日はダストモニタ更新のため欠測
　ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

2　田村市都路馬洗戸

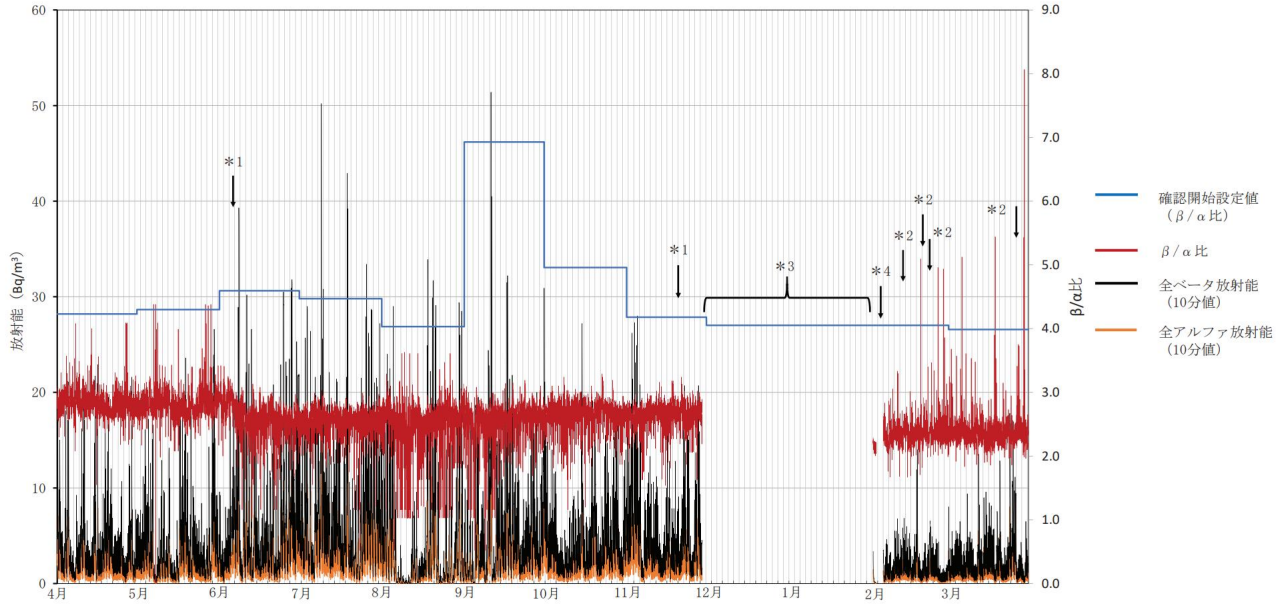
（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



＊1 5月24日～5月26日、12月16日は点検による欠測
＊2 8月1日、9月21日は停電による欠測
＊3 10月4日～11月22日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 2月19日～2月21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。

福島県環境放射線センター

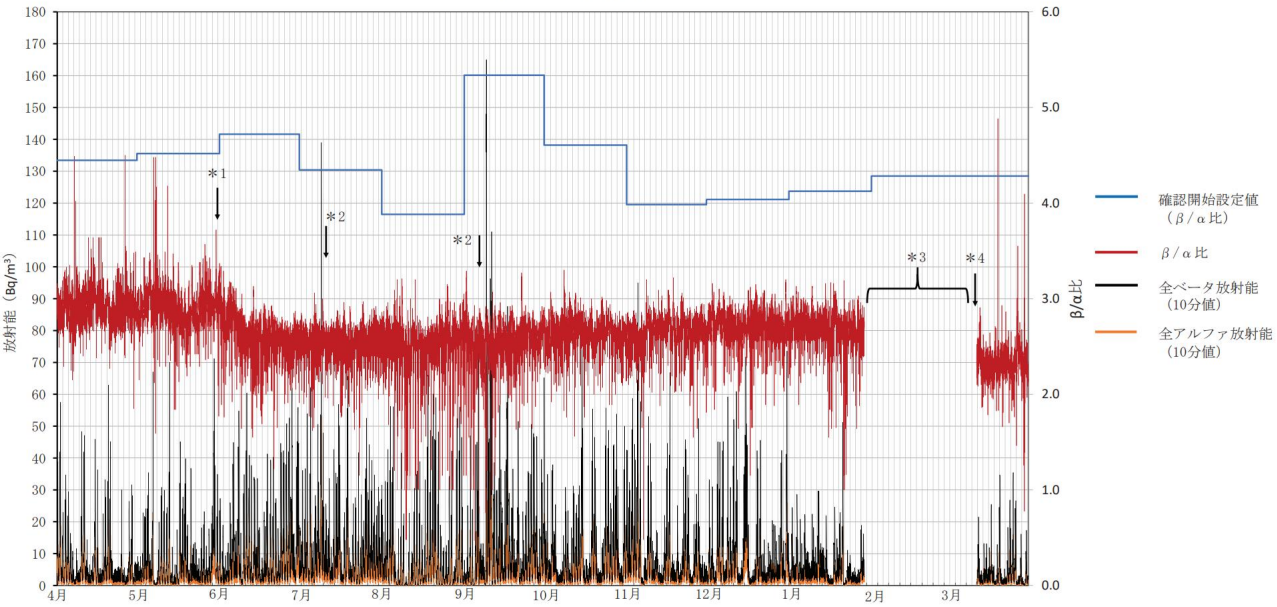
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）
3　広野町小滝平
（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



＊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。

福島県環境放射線センター

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



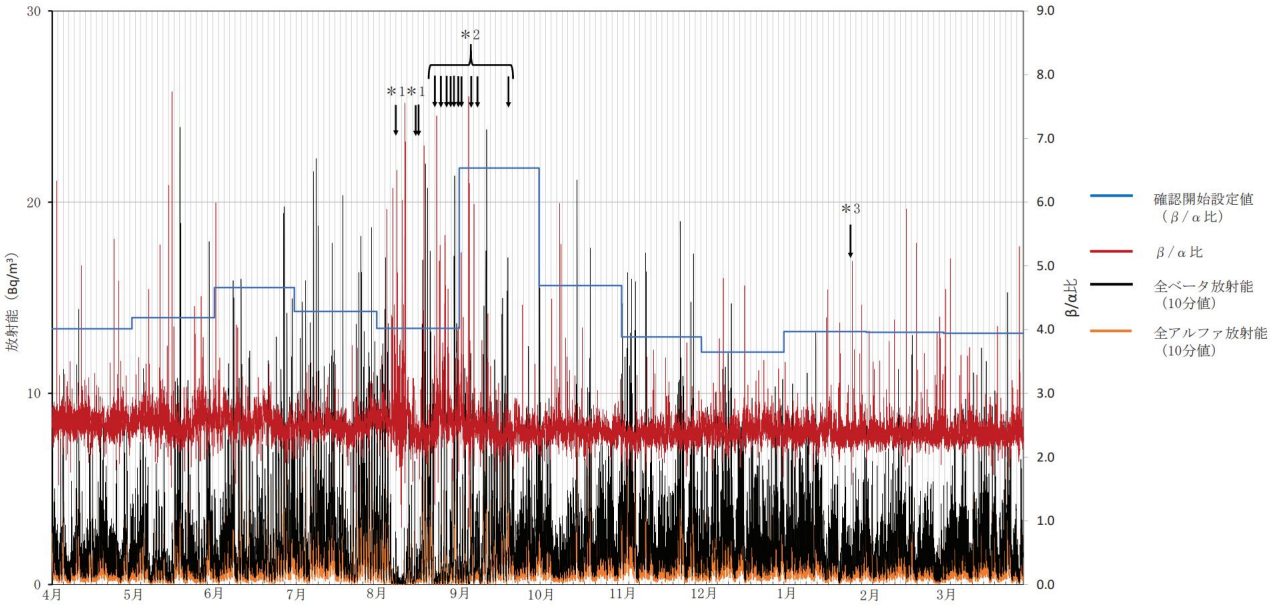
＊1 5月29日～ 5月31日は点検による欠測
＊2 7月11日、9月6日は停電による欠測
＊3 1月29日～3月7日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 3月8日～3月11日はダストモニタ更新による欠測
　ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

5　楢葉町繁岡

（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



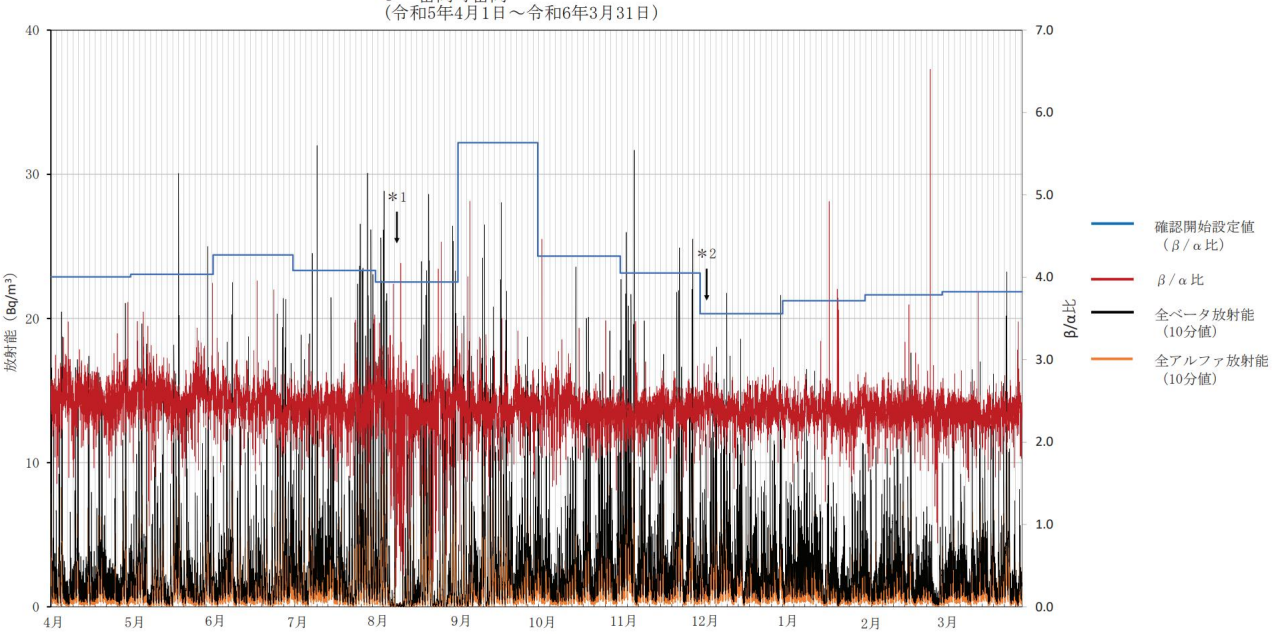
＊1 8月7日、15日、16日は点検による欠測
＊2 8月23日、25日、28日、29日、30日、31日、9月1日、5日、7日、19日は局舎防水塗装作業による欠測
＊3 1月26日は停電による欠測
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

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

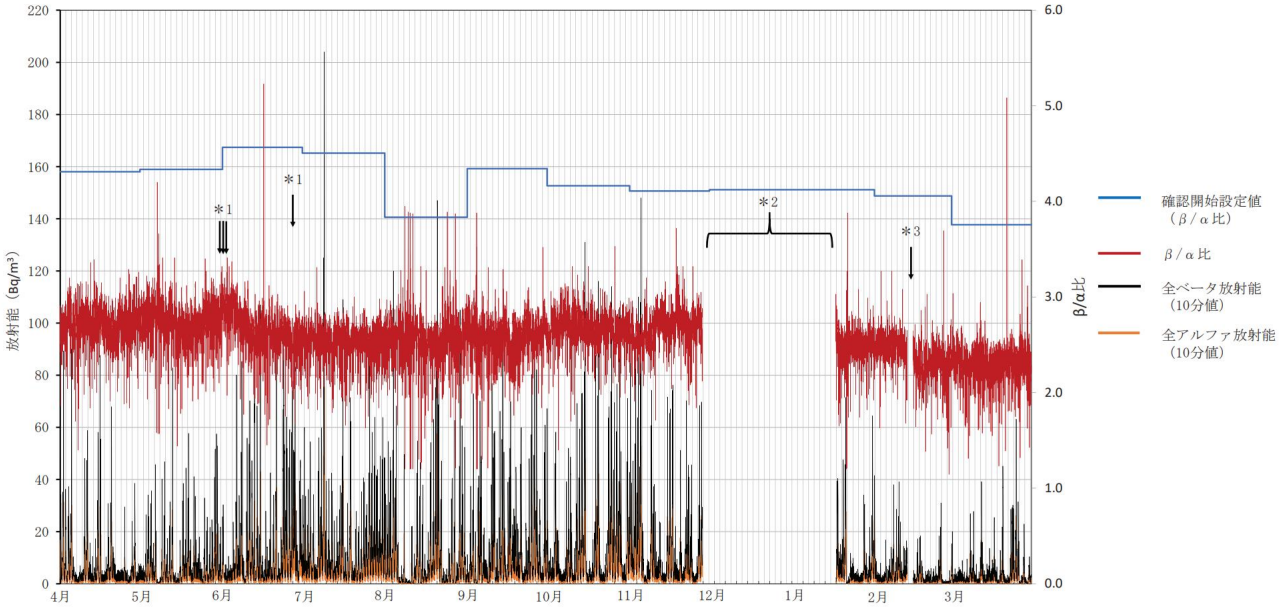
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

7　川内村下川内

（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



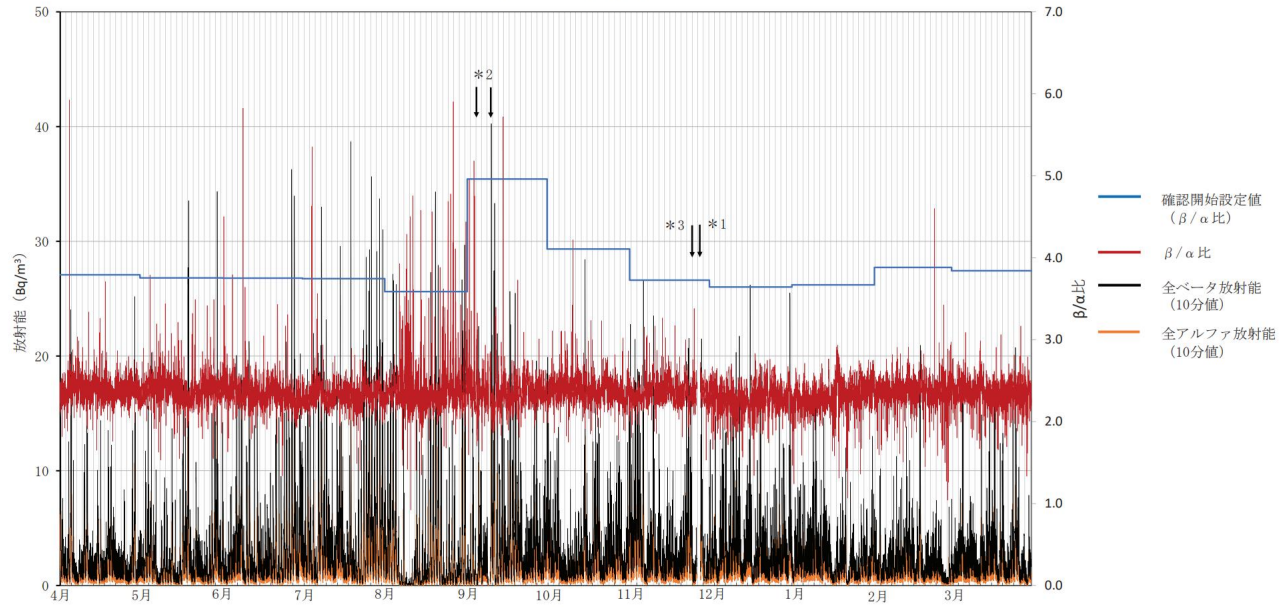
＊1 5月31日、6月1日、2日、27日は点検による欠測
＊2 11月28日～1月17日は局舎耐震化作業による欠測
＊3 2月13日～2月15日はダストモニタ更新による欠測
　ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

8　大熊町大野

（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



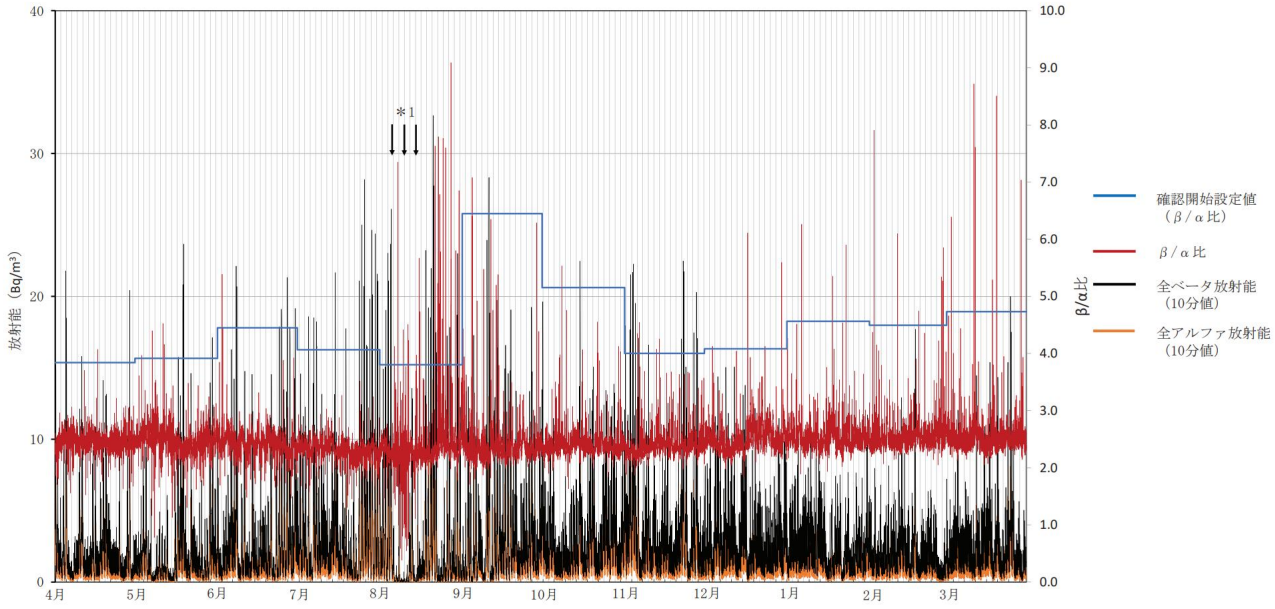
＊1 11月27日～11月29日は点検による欠測
＊2 9月4日、9月8日～9月9日は停電による欠測
＊3 11月26日は機器故障による欠測
　ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

9　大熊町夫沢

（令和5年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

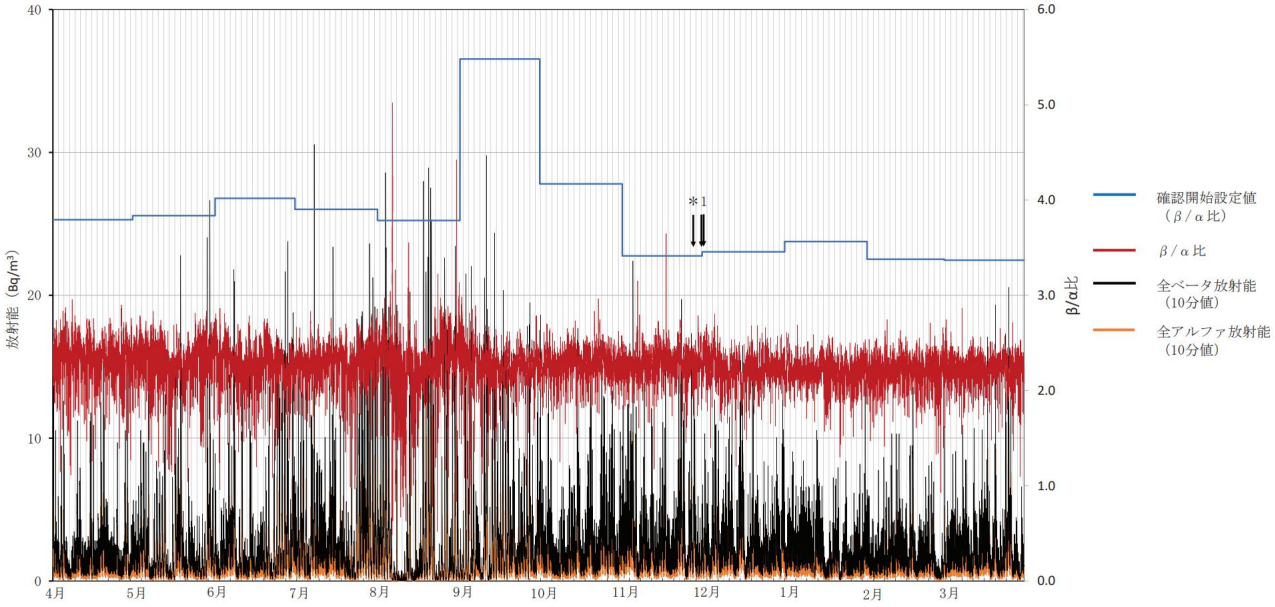
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

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

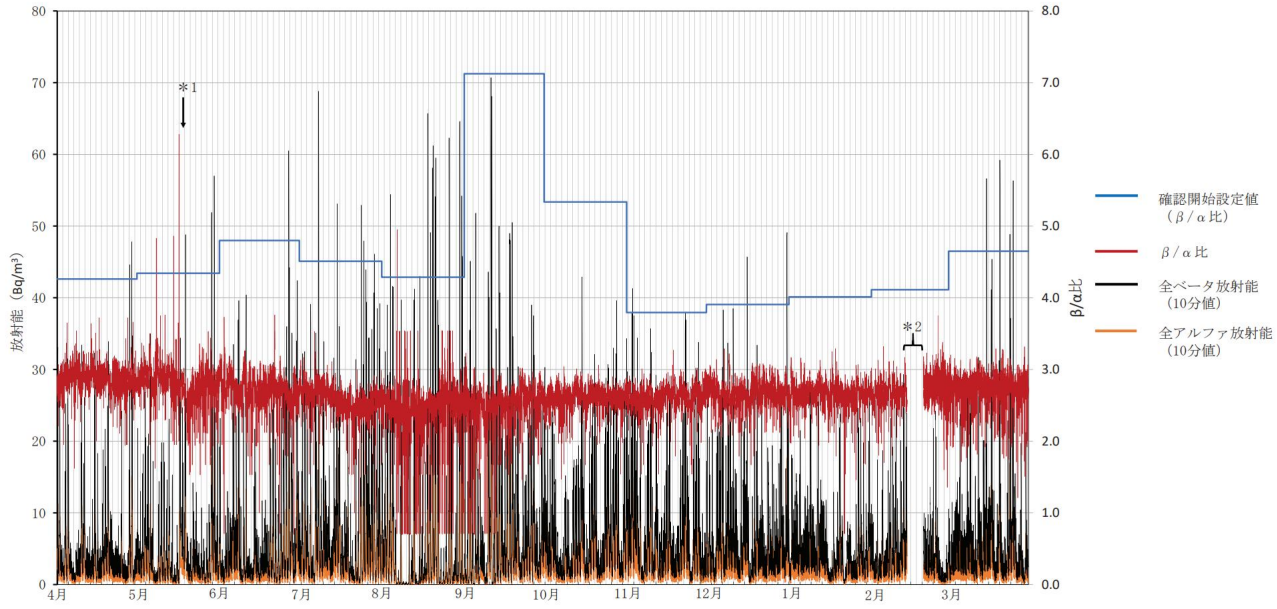
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

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

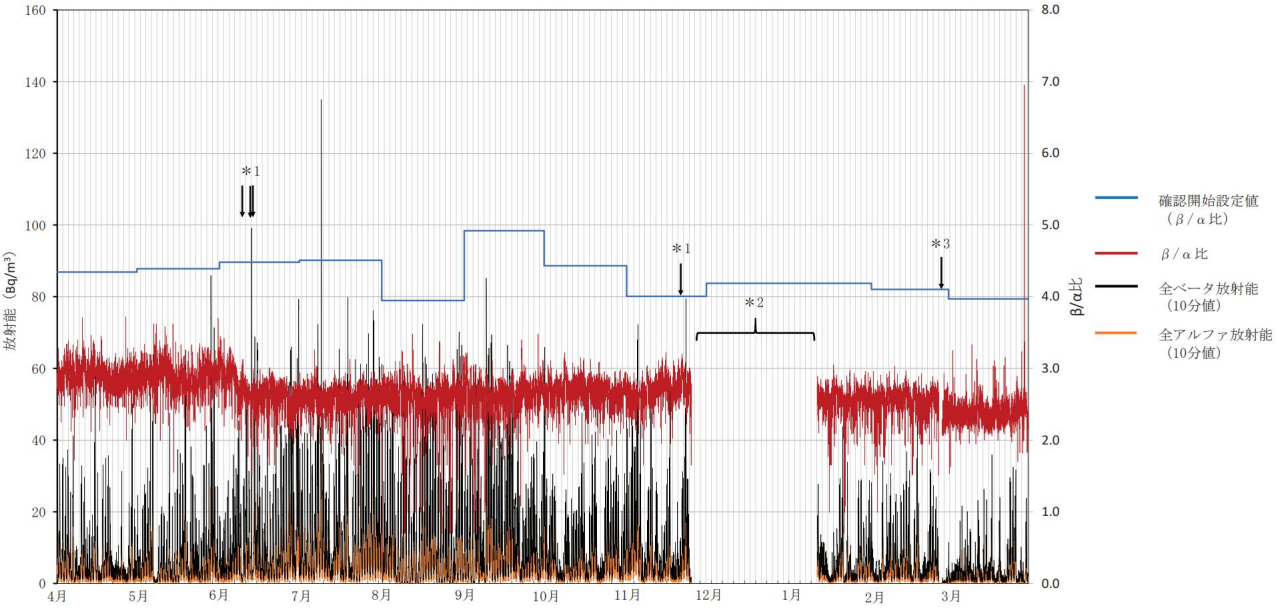
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

12　浪江町大柿ダム

（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



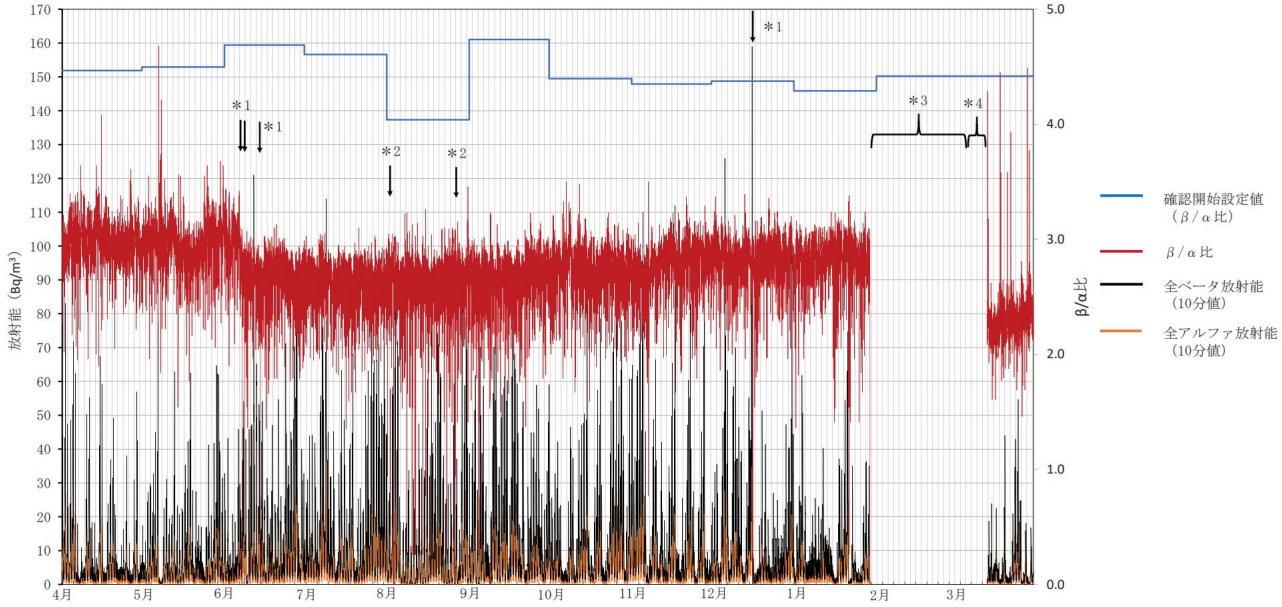
＊1 6月9日、12日、13日、11月21日は点検による欠測
＊2 11月25日～1月11日は局舎耐震化作業による欠測
＊3 2月26日～2月27日はダストモニタ更新による欠測
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

13　葛尾村夏湯

（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



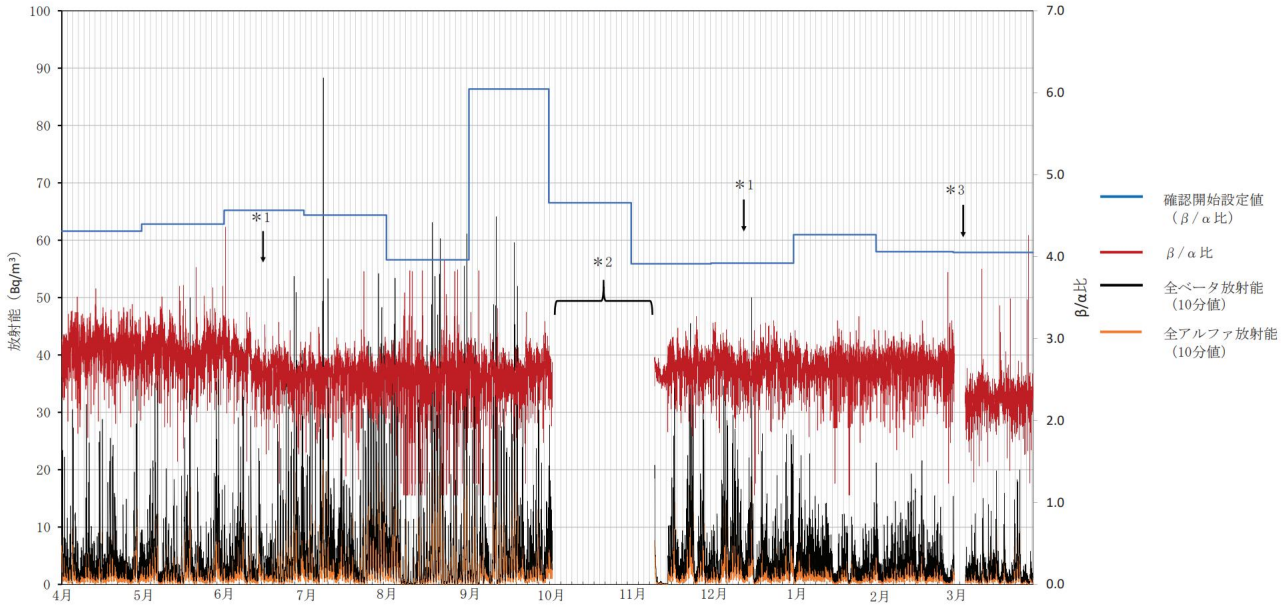
＊1 6月7日、8日、14日、12月16日は点検による欠測
＊2 8月3日、26日は停電による欠測
＊3 1月29日～3月12日は局舎耐震化作業による欠測
＊4 3月12日～3月13日はダストモニタ更新による欠測
　ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

14　南相馬市泉沢

（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



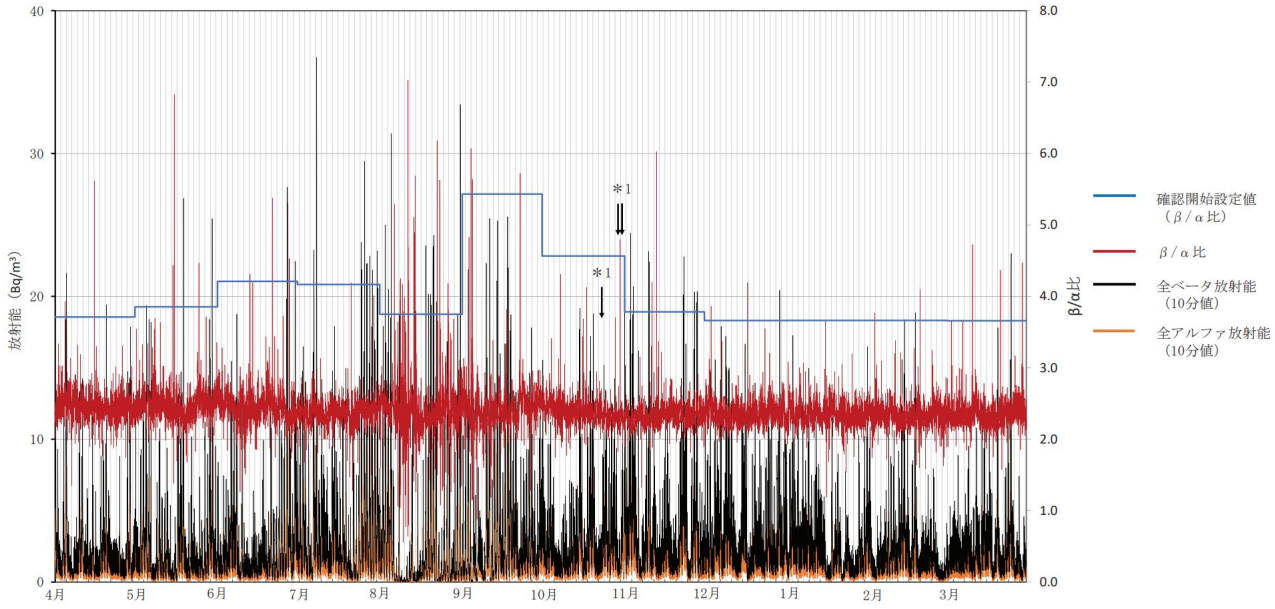
＊1 6月14日～6月16日、12月12日は点検による欠測
＊2 10月2日～11月9日は局舎耐震化作業による欠測
＊3 3月1日～3月5日はダストモニタ更新による欠測
　ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

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

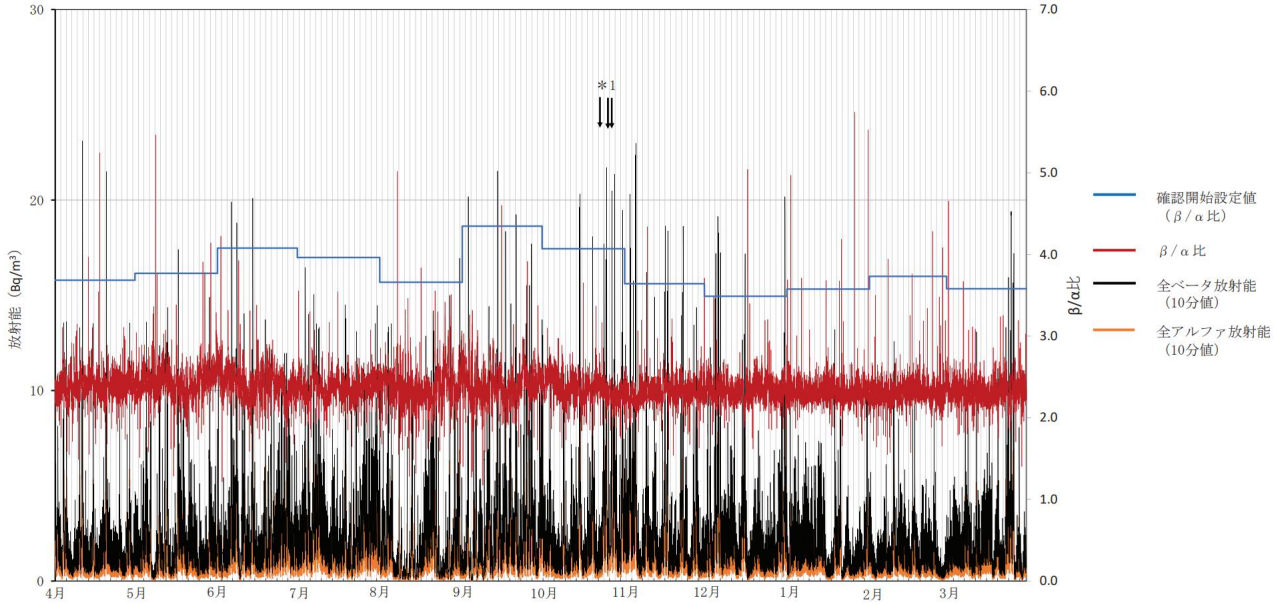
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

16　飯舘村伊丹沢

（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



＊1 10月23日、26日、27日は点検による欠測

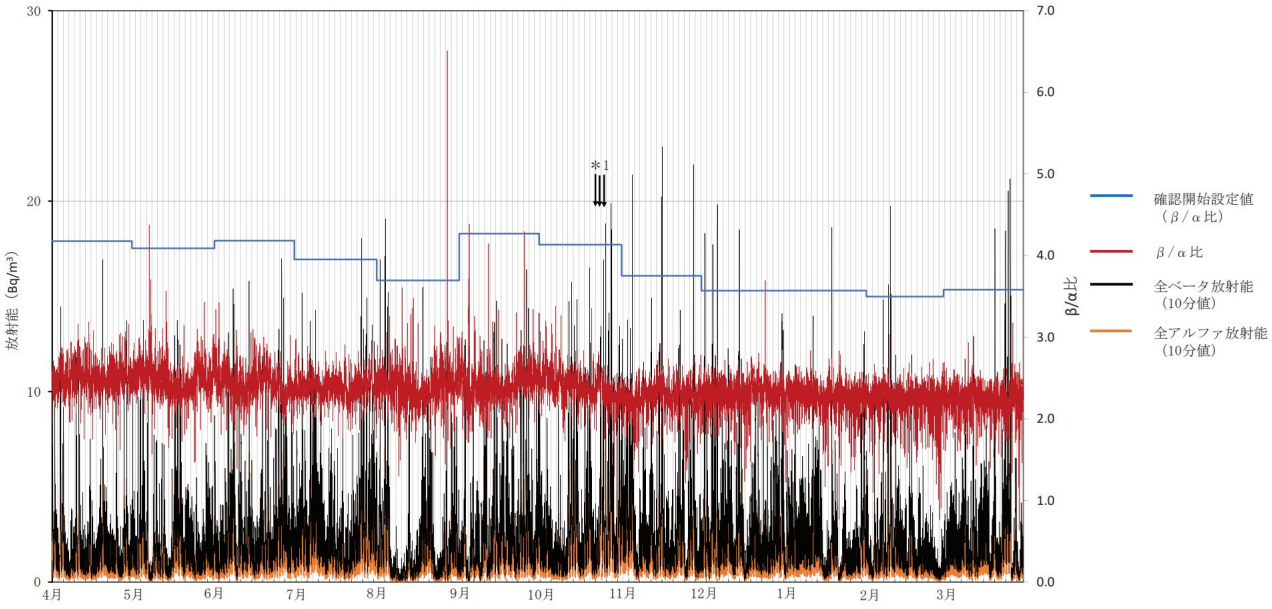
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

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

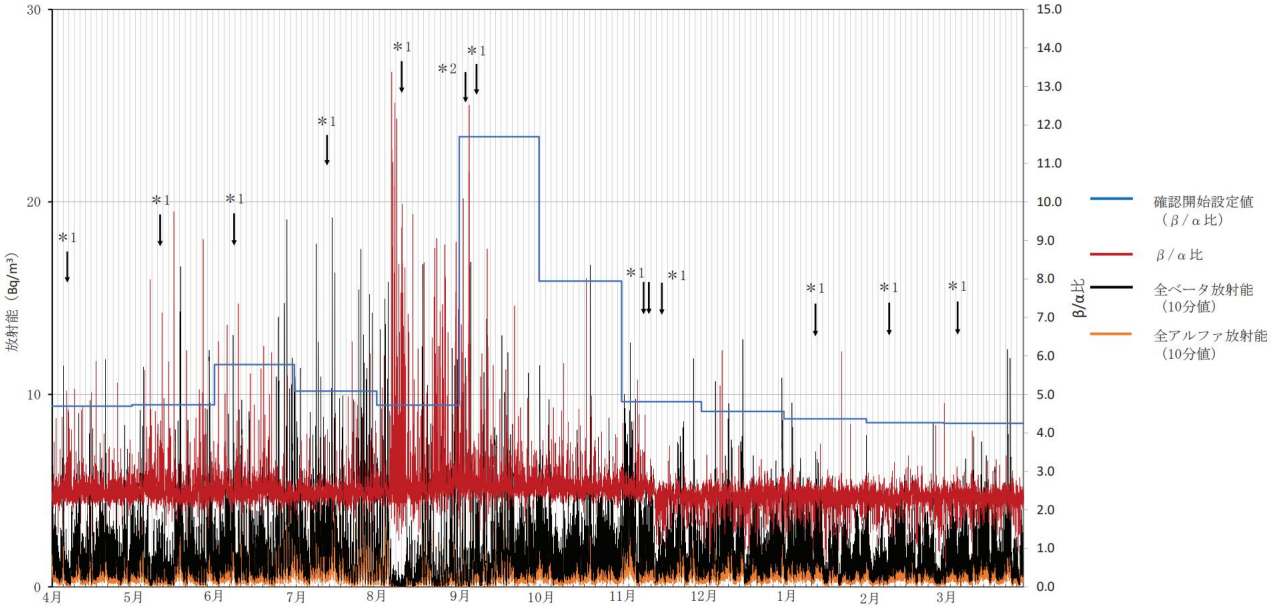
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

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

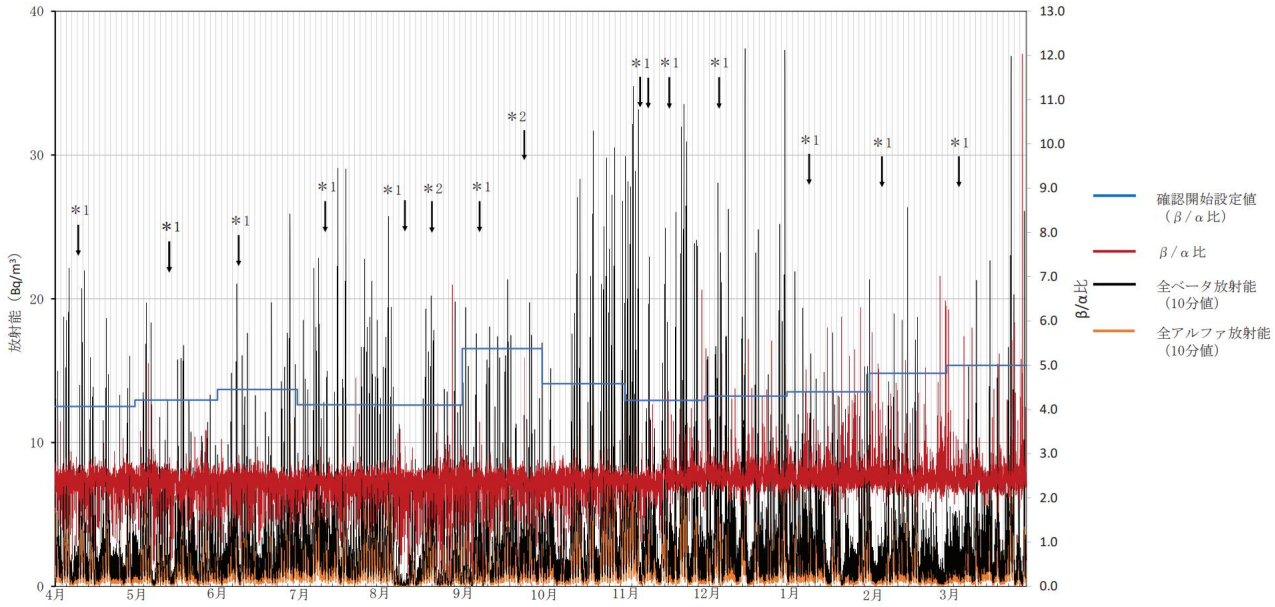
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

19　いわき市下桶売

（令和5年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

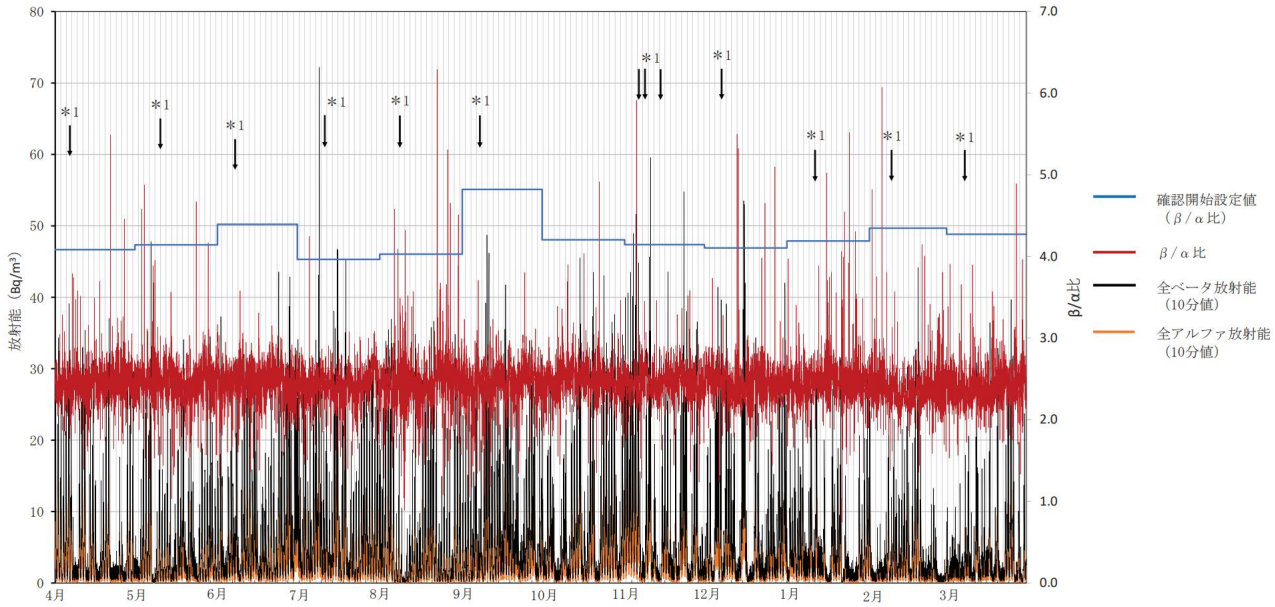
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

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

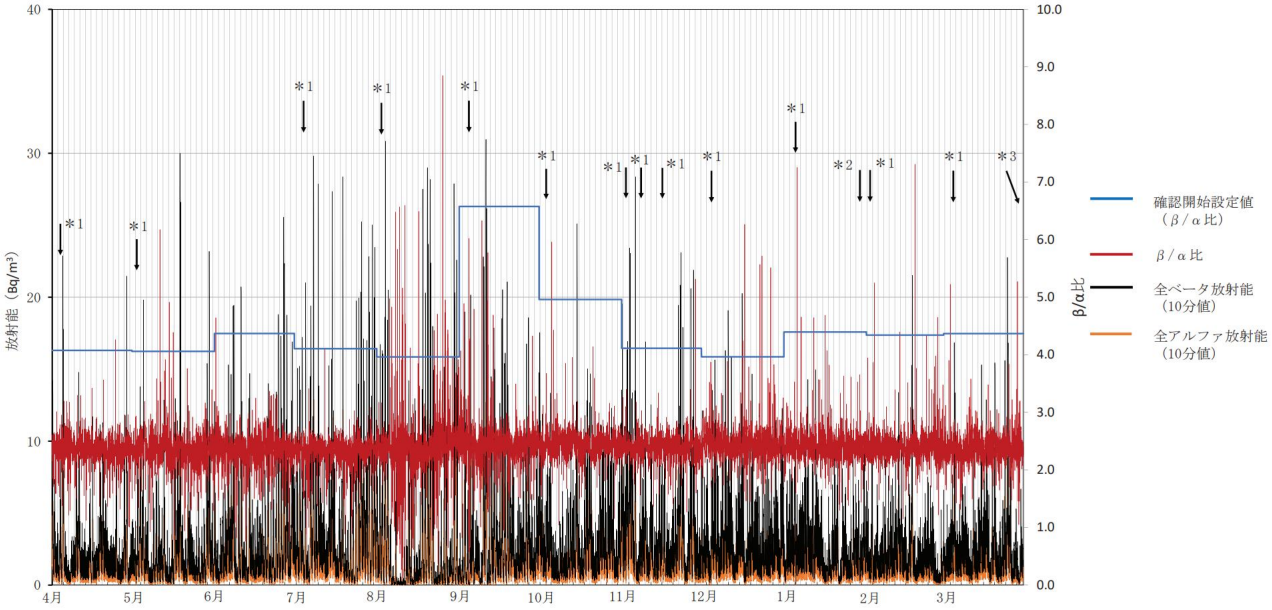
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

21　大熊町向畑

（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



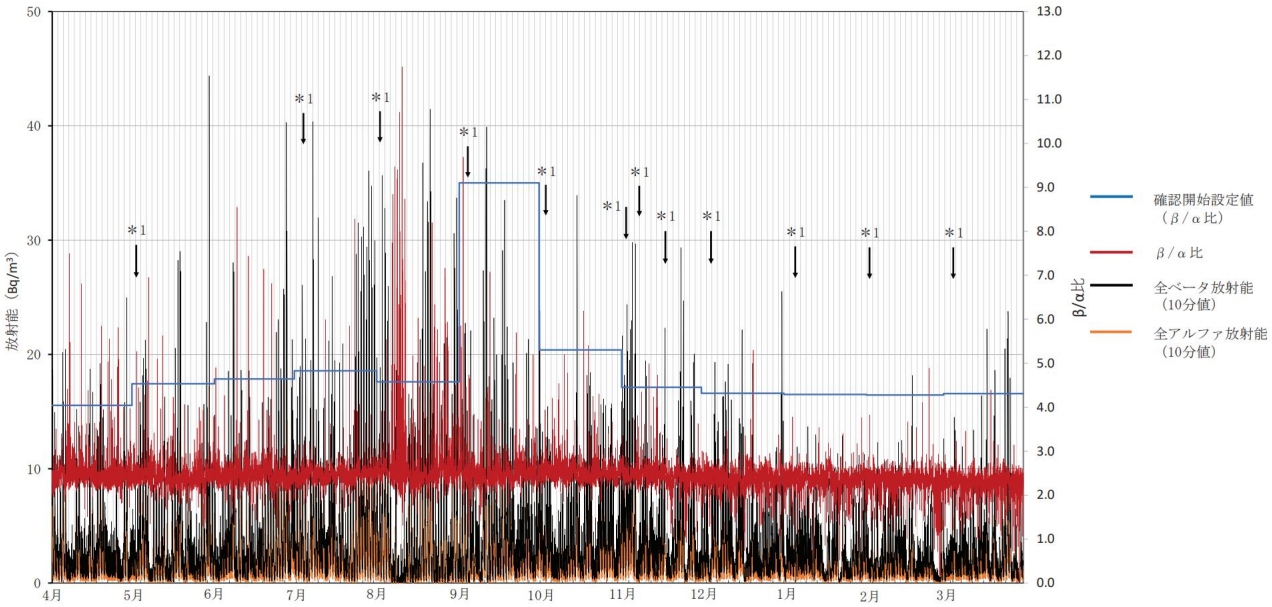
＊1 4月4日、5月2日、7月4日、8月2日、9月4日、10月3日、11月2日、8日、16日、12月4日、1月5日、2月2日、3月4日は点検による欠測
＊2 1月29日はテレメータ機器更新による欠測
＊3 3月31日はろ紙送り不良による欠測
　ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

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

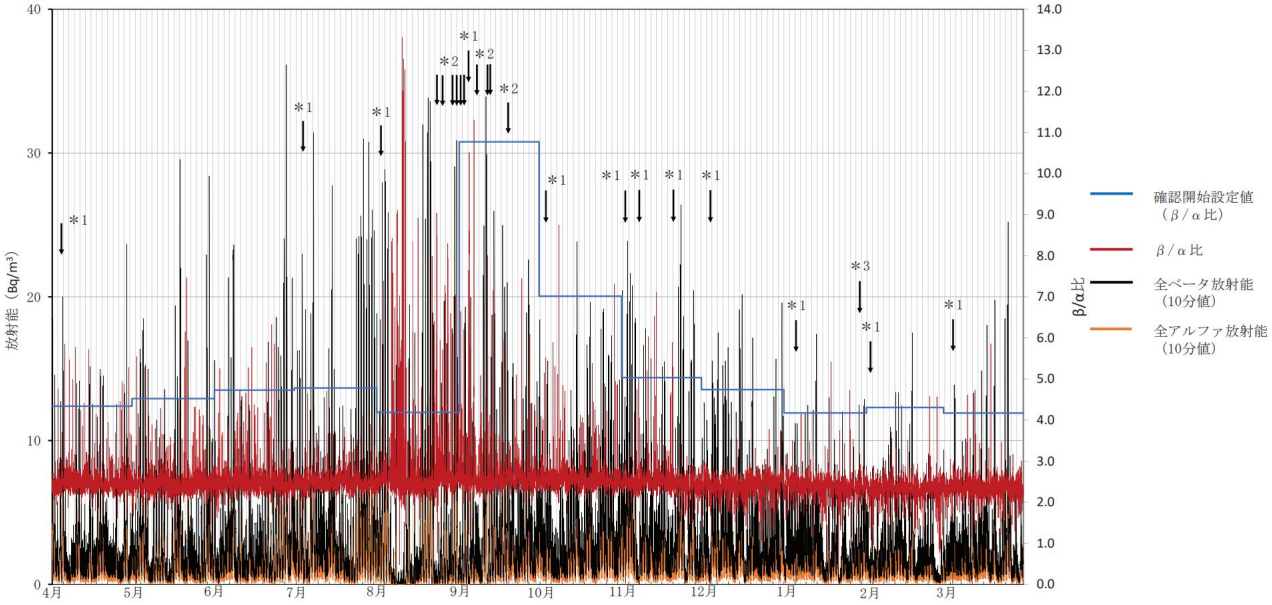
　ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

23　双葉町新山

（令和5年4月1日～令和6年3月31日）



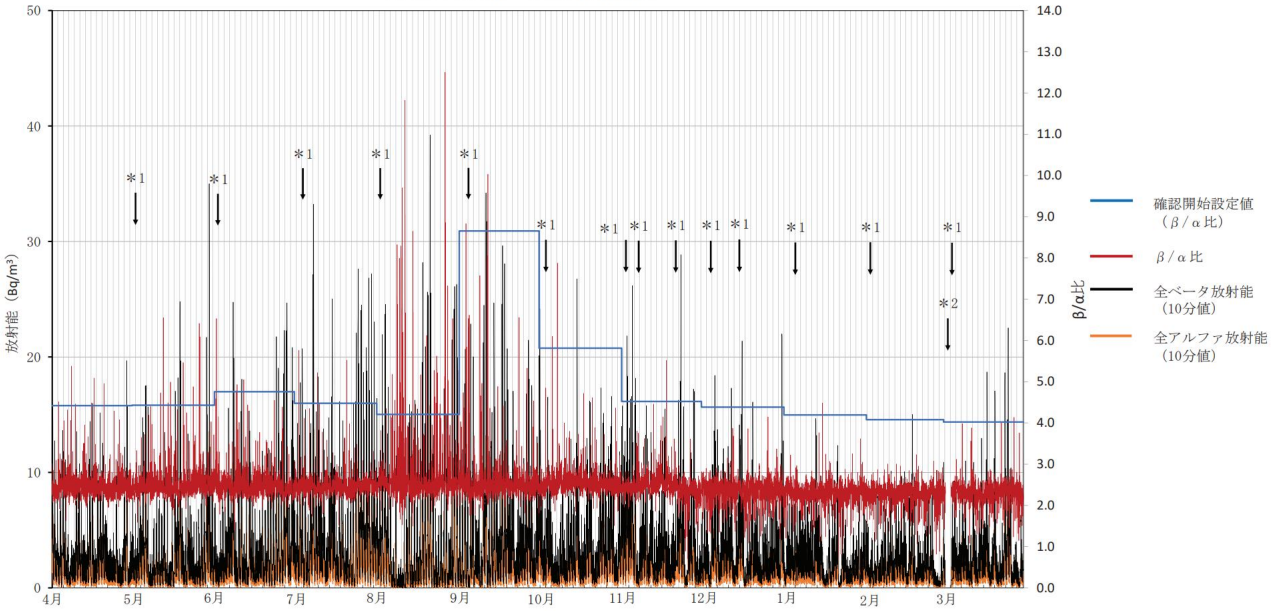
＊1 4月4日、7月4日、8月2日、9月4日、10月3日、11月2日、11月7日、11月20日、12月4日、1月5日、2月2日、3月4日は点検による欠測
＊2 8月23日、8月25日、8月29日、8月30日、8月31日、9月1日、9月7日、9月11日、9月12日、9月19日は局舎屋上防水塗装作業による欠測
＊3 1月29日はテレメータ機器更新による欠測
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

24　双葉町上羽鳥

（令和5年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

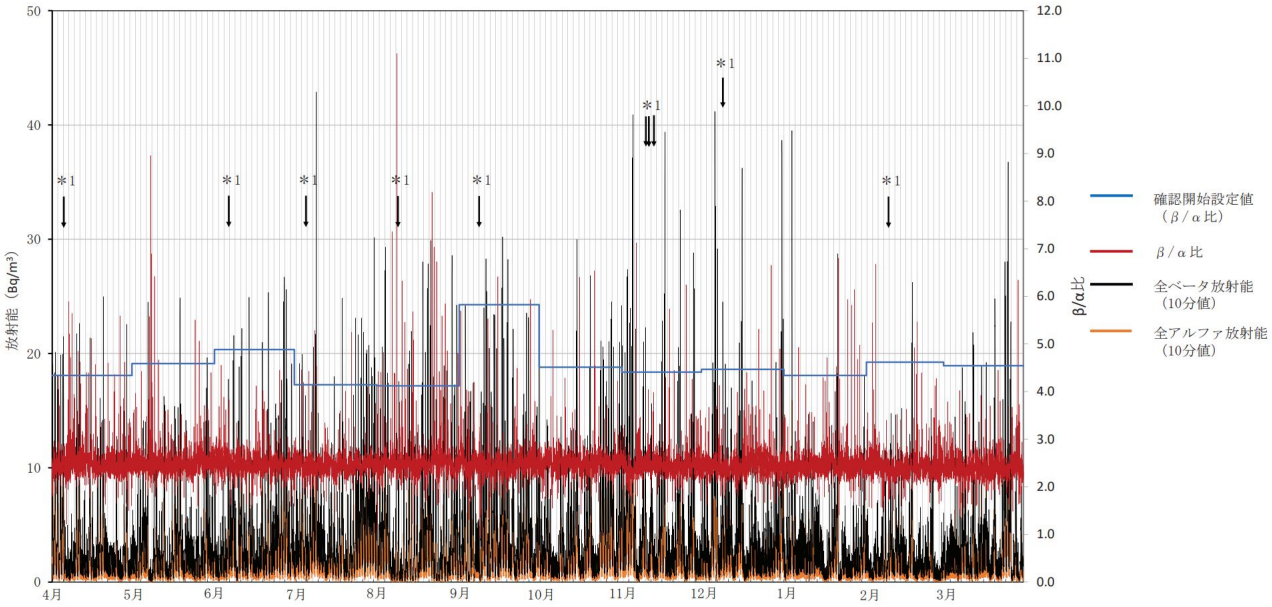
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

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

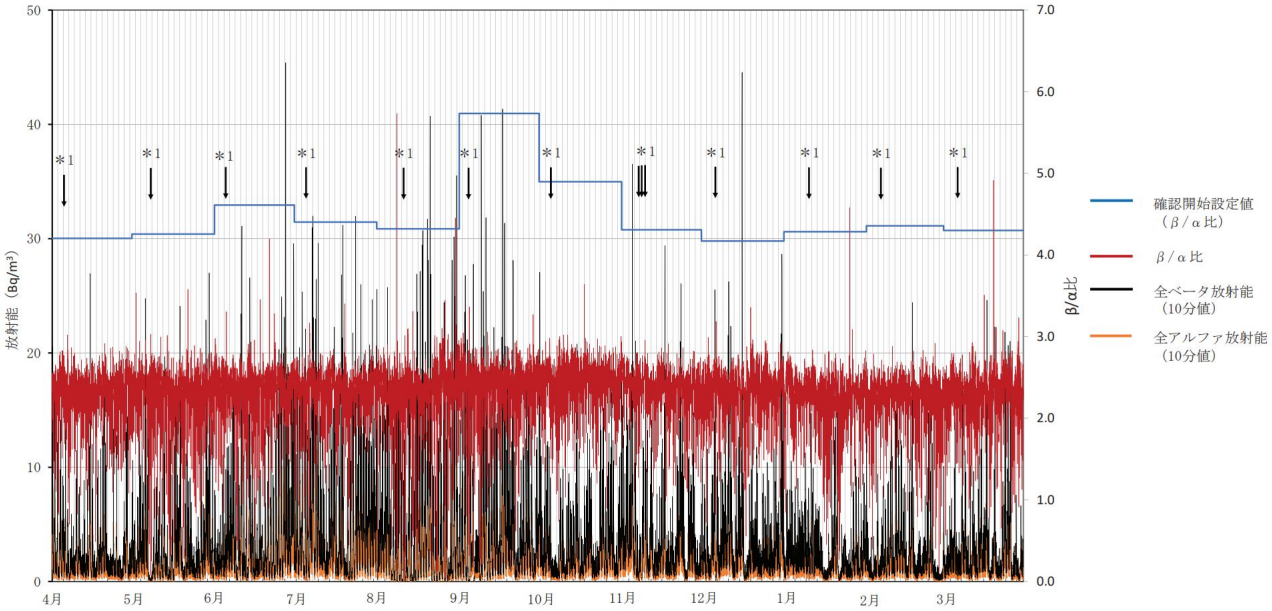
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、β/α比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことによりβ/α比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

福島県環境放射線センター

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移（集じん中測定）

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。