

(案)

令和 3 年度

原子力発電所周辺 環境放射能測定結果報告書

福 島 県

目次

第1 測定結果の概要	1
第2 測定項目	
2-1 空間放射線	
2-1-1 空間線量率	3
2-1-2 空間積算線量	3
2-2 環境試料	4
第3 測定方法	13
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	23
(2) 中性子線	26
4-1-2 空間積算線量	38
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	45
4-2-2 環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種）	58
4-2-3 環境試料中の核種濃度（ベータ線放出核種）	60
4-2-4 環境試料中の核種濃度（アルファ線放出核種）	62
第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表	
5-1 空間放射線	
5-1-1 空間線量率	
(1) ガンマ線	68
(2) ガンマ線（比較対照地点）	71
(3) 中性子線	72
5-1-2 空間積算線量	73
5-2 環境試料	
5-2-1 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能	76
5-2-2 (1) 大気浮遊じんの核種濃度	78
5-2-2 (2) 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）	93
5-2-3 (1) 大気中水分のトリチウム濃度	96
5-2-3 (2) 大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）	99
5-2-4 (1) 降下物の核種濃度	100
5-2-4 (2) 降下物の核種濃度（比較対照地点）	104
5-2-5 (1) 環境試料中の核種濃度	105
5-2-5 (2) 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）	111
第6 参考資料	
6-1 気象測定結果	112
6-2 空間線量率最小値及び最大値とその出現日時	134
6-3 試料採取時の付帯データ集	136
6-4 環境試料の核種濃度の検出限界について（下限値の最大）	156
6-5 福島第一原子力発電所における地下水バイパス水等の海域への排出に伴う海水モニタリング結果	
6-5-1 地下水バイパス水の排出に伴う海水モニタリング結果	157
6-5-2 サブドレン等処理済み水の排出に伴う海水モニタリング結果	160
6-6 用語の解説	163
6-7 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	166
第7 グラフ集	170

必要に応じて、福島県原子力安全対策課のホームページに掲載している原子力用語集をご活用下さい。
○URL <http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/16025c/genan183.html>
○または、福島県原子力安全対策課トップページ → 参考資料 → 原子力用語集

第 1 検定結果の概要

福島県が「令和3年度福島県原子力発電所周辺環境放射能等測定基本計画」に基づき、令和3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、東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故による影響を受けた空間放射線や環境試料については、一部の項目では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（23～44 ページ）

（1）空間線量率

ア ガンマ線

39 地点で空間線量率（ガンマ線）の常時測定を実施した。

各測定地点の年間平均値は $0.042 \mu\text{Gy/h}$ (42nGy/h) (南相馬市萱浜) $\sim 4.030 \mu\text{Gy/h}$ ($4,030 \text{nGy/h}$) (大熊町南台)、1時間値の最大値は $0.078 \mu\text{Gy/h}$ (78nGy/h) (いわき市小川) $\sim 4.440 \mu\text{Gy/h}$ ($4,440 \text{nGy/h}$) (大熊町南台) であった。事故前から測定していた全ての地点の測定値では、事故前の測定値を上回ったが、年月の経過とともに減少する傾向にあった。

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（ $3\sim4 \text{nSv/h}$ ）は、事故前の県内の測定結果※と同程度であり、中性子線量率の異常は確認されなかった。

※ 環境における中性子線量率の測定結果（平成14年度文部科学省実施）： $4.6\sim14 \text{nSv/h}$

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

URL: <https://www.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 0.61mGy (南相馬市萱浜) $\sim 44 \text{mGy}$ (浪江町井出) 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（45～63 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、平成26年度から前年度までの測定値とほぼ同程度となっている。

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

（2）ガンマ線放出核種

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

種濃度（ガンマ線放出核種）の測定を実施した。

事故の影響により、放射性セシウムが全品目から検出され、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、前年度の測定値と比較すると概ね横ばい傾向になっている。

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、平成26年度から前四半期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-134及びセシウム-137が検出されているが、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、1F海域の地点で測定を再開した令和元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、調査を再開した平成30年度から前年度までの測定値と比較すると、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、平成26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。

土壌及び海底土からプルトニウム-238(Pu-238)が検出されたが、土壌は事故前の測定値とほぼ同程度であり、海底土は平成26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、海水は事故前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、平成26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 田	わ き	市 市	4 地 点 1 地 点 2 地 点 5 地 点 5 地 点 1 地 点 5 地 点 4 地 点 6 地 点 1 地 点 3 地 点 1 地 点 1 地 点 1 地 点 1 地 点	連 続	環境創造センター
広 檜	村 野 葉	町 町 町	地 点 地 点		
楓 富川	岡 内	町 村	地 点 地 点		
大 双	熊 葉	町 町	地 点 地 点		
双 浪	江 尾	町 村	地 点 地 点		
葛 南	相 馬	市 村	地 点 地 点		
飯 川	館 俣	市 町	地 点 地 点		
※福	島 山	市 市	地 点 地 点		
※い	わ き	市	地 点 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 田	わ き	市 市	9 地 点 3 地 点 2 地 点 4 地 点 5 地 点 4 地 点 8 地 点 3 地 点 7 地 点 3 地 点 9 地 点 5 地 点 2 地 点	3か月積算	環境創造センター
広 檜	村 野 葉	町 町 町	地 点 地 点		
楓 富川	岡 内	町 村	地 点 地 点		
大 双	熊 葉	町 町	地 点 地 点		
双 浪	江 尾	町 村	地 点 地 点		
葛 南	相 馬	市 村	地 点 地 点		
飯 川	館 俣	市 町	地 点 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	12回／年 (1回／月)	大型水盤 (0.5 m ²) 1ヵ月分	ガンマ線放出核種濃度	
		浪 江 町 浪江 浪 江 町 津島 葛 尾 村 落合 川 俣 町 山木屋 ※福 島 市 方木田 ※三 春 町 深作		ステンレス 製採取容器 (0.085m ²) 1ヵ月分		
大 気	大気浮遊じん	いわき市 小川 田 村 市 都路馬洗戸 広 野 町 小滝平 檜 葉 町 木戸ダム 檜 葉 町 繁岡 富 岡 町 富岡 川 内 村 下川内 大 熊 町 大野 大 熊 町 夫沢 双 葉 町 郡山 浪 江 町 幾世橋 浪 江 町 大柿ダム 葛 尾 村 夏湯 南相馬市 泉沢 南相馬市 萱浜 飯 館 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	環境創造センター
			12回／年 (1回／月)	1ヵ月分 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 下桶壳 いわき市 川前 大 熊 町 向畑 双 葉 町 山田 双 葉 町 新山 双 葉 町 上羽鳥 浪 江 町 南津島 南相馬市 横川ダム 広 野 町 二ツ沼 檜 葉 町 山田岡 檜 葉 町 松館 檜 葉 町 波倉 富 岡 町 上郡山 富 岡 町 下郡山 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	12回／年 (1回／月)	1ヵ月分 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	南相馬市 馬場 南相馬市 大木戸 南相馬市 橋原	12回／年 (1回／月)	1ヵ月分 の集じん ろ 紙	ガンマ線放出核種濃度	
		※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		
	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ヵ月分 の大気中 水 分	トリチウム濃度	
土 壤	土 壤 (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 夫沢 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	2 kg	ガンマ線放出核種濃度	環境創造 センター
			1回／年	2 kg	ストロンチウム-90 ウラン-234 ウラン-235 ウラン-238 プルトニウム-238 プルトニウム-239+240 アメリシウム-241 キュリウム-244 ただし、 ※地点のウラン-234、 ウラン-235、ウラン-2 38、アメリシウム-241 及びキュリウム-244 は福島市荒井のみ	

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
陸水	上 水 (蛇口水)	いわき市 田村市 広野町 檜葉町 富岡町 川内村 大熊町 双葉町 浪江町 葛尾村 南相馬市 飯館村 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	
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 1L	全ベータ放射能 ガンマ線放出核種濃度 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	環境創造センター
		※相馬市 松川浦沖	1回／年			
指標物	松 葉 (葉)	いわき市 田村市 広野町 檜葉町 富岡町 川内村 大熊町 大熊町 双葉町 浪江町 葛尾村 南相馬市	久之浜 古道 上北迫 波倉 小浜 上川内 夫沢 大川原 郡山 北幾世橋 柏原 浦尻	4回／年 (1回/四半期)	200g程度	ガンマ線放出核種濃度 (ヨウ素-131を含む)

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
指標植物	松葉 (葉)	飯館村 蕨平 飯館村 長泥 川俣町 山木屋 ※福島市 杉妻町 ※郡山市 麓山 ※白河市 南登り町 ※会津若松市 城東町 ※南会津町 永田	4回／年 (1回/四半期)	200g程度	ガンマ線放出核種濃度 (ヨウ素-131を含む)	環境創造センター
指標海 洋生物	ほんだわら	第一(発)海域 第二(発)海域	1回／年	9kg程度	ガンマ線放出核種濃度 ストロンチウム-90 プルトニウム-238 プルトニウム-239+240	

(注) ※印は比較対照地点測定調査である。

図2-1 環境放射能等測定地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）

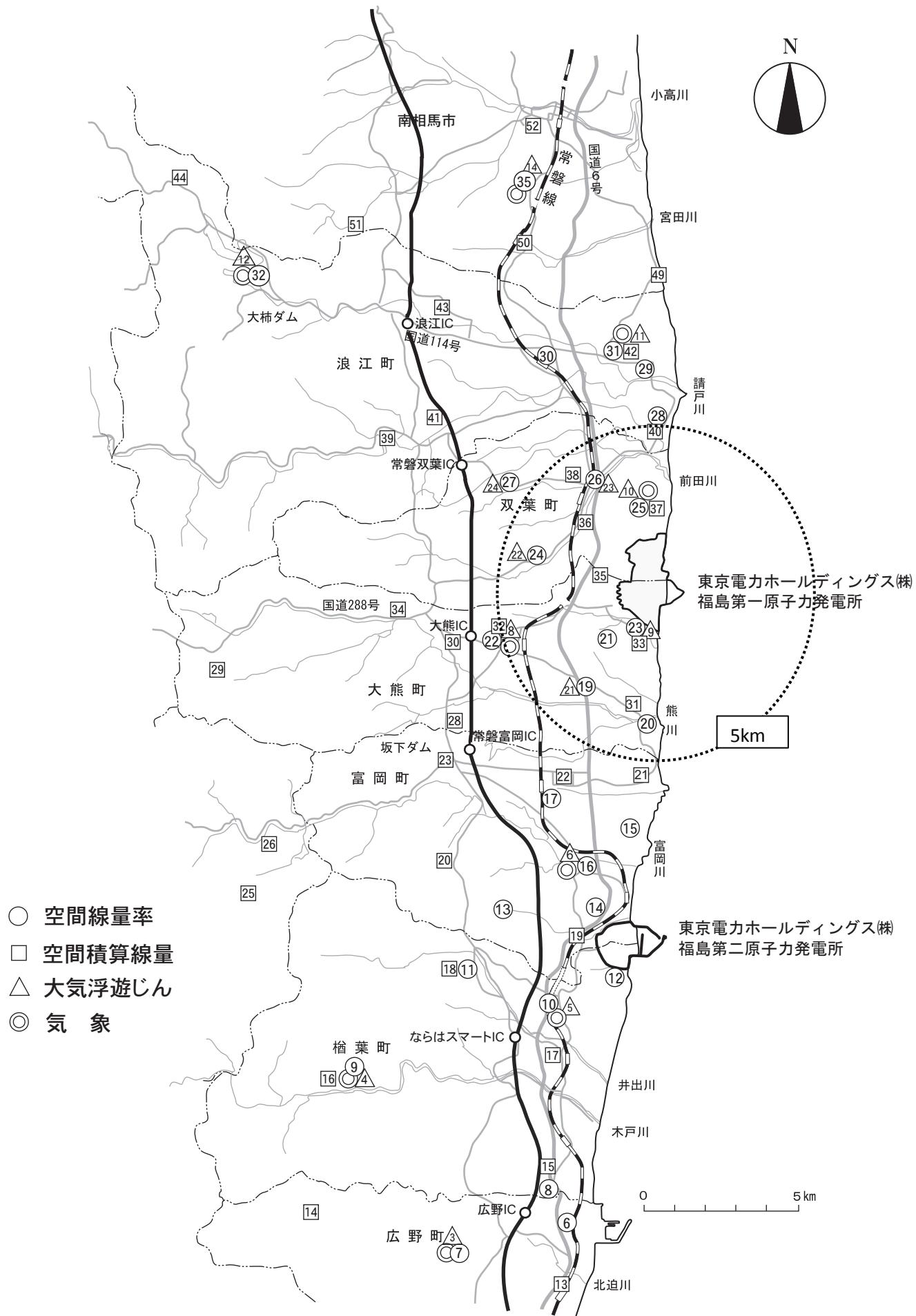


図2-2 環境放射能等測定地点（広域）

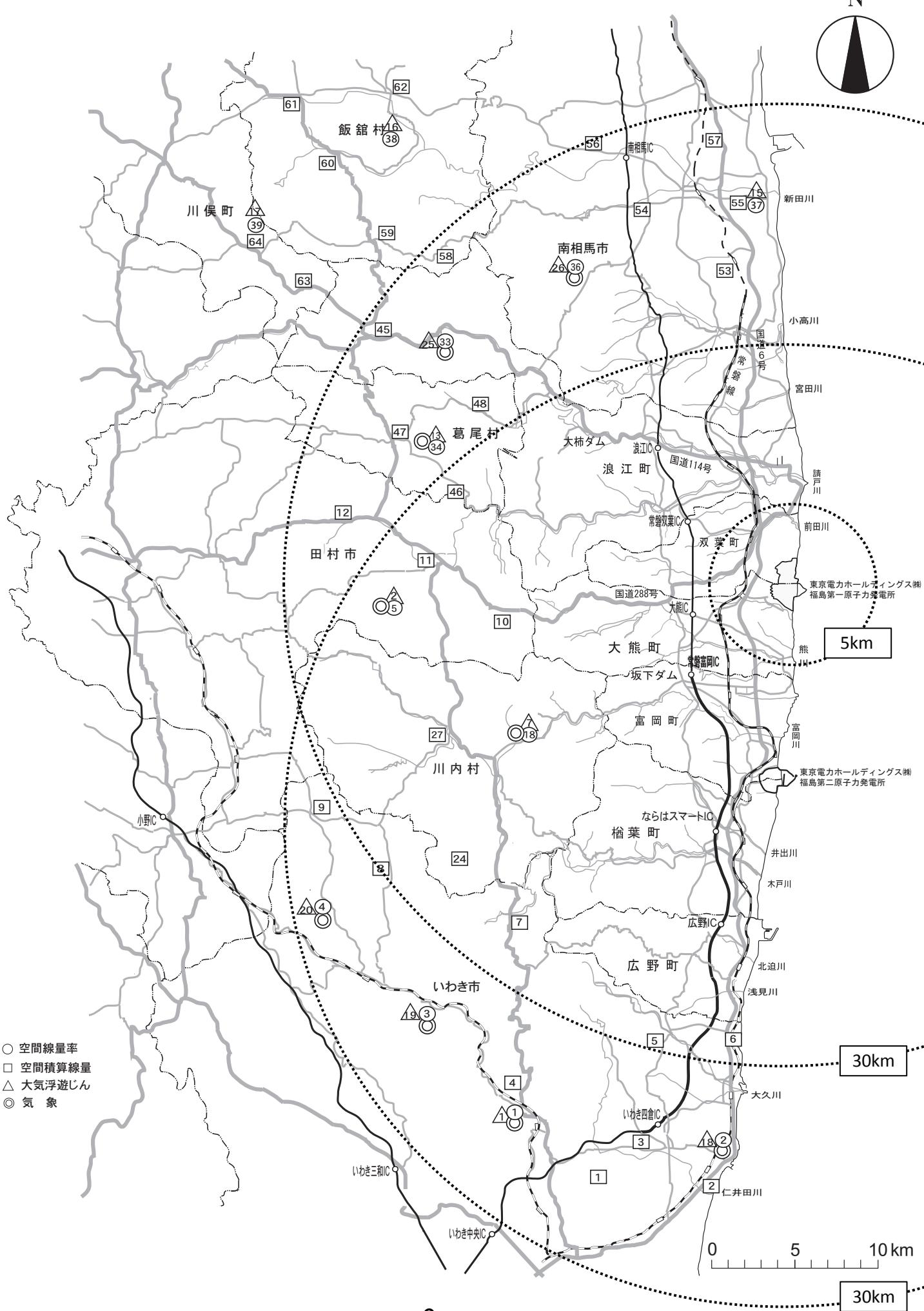


図2-3 環境試料採取地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）

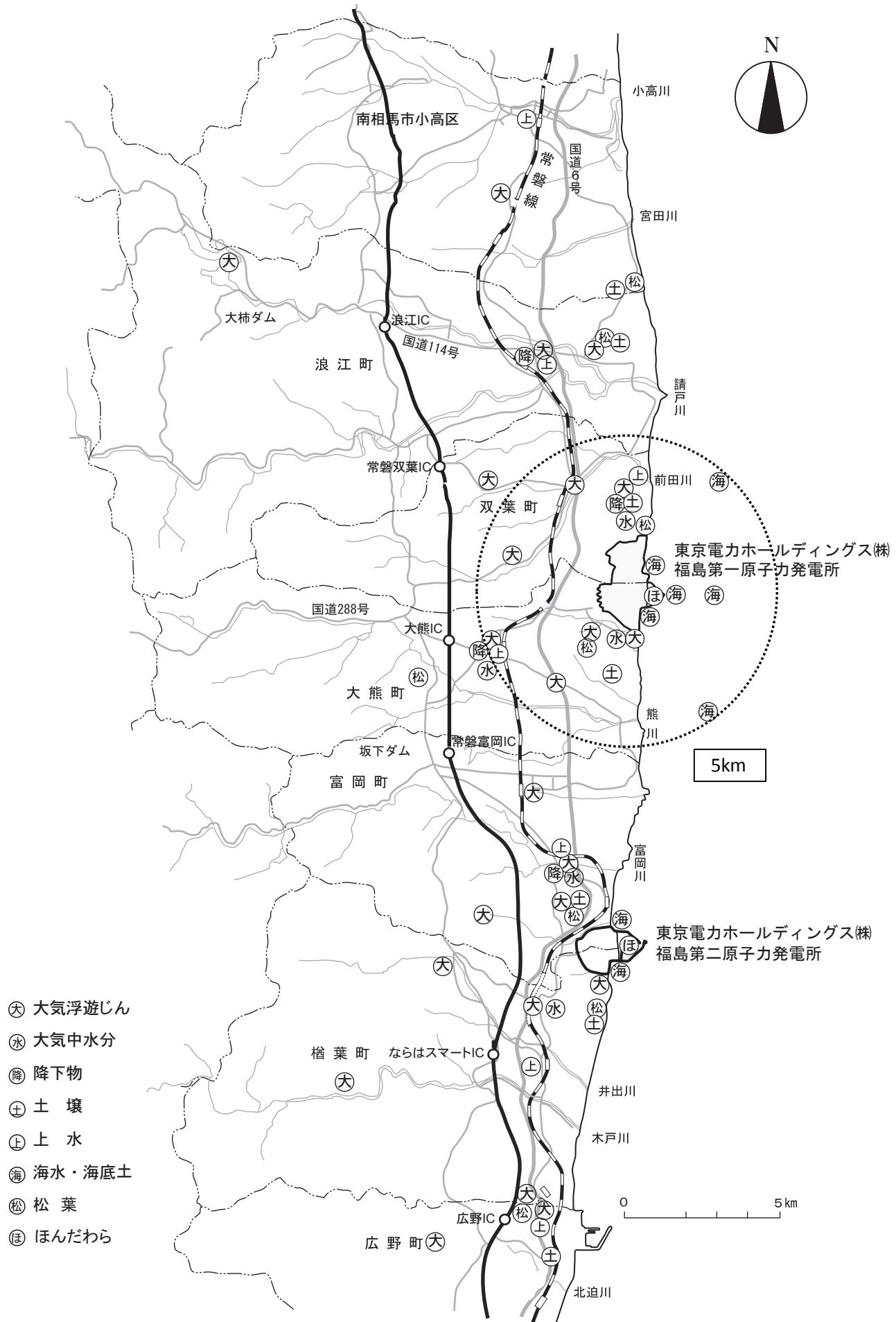


図2-4 環境試料採取地点（広域）

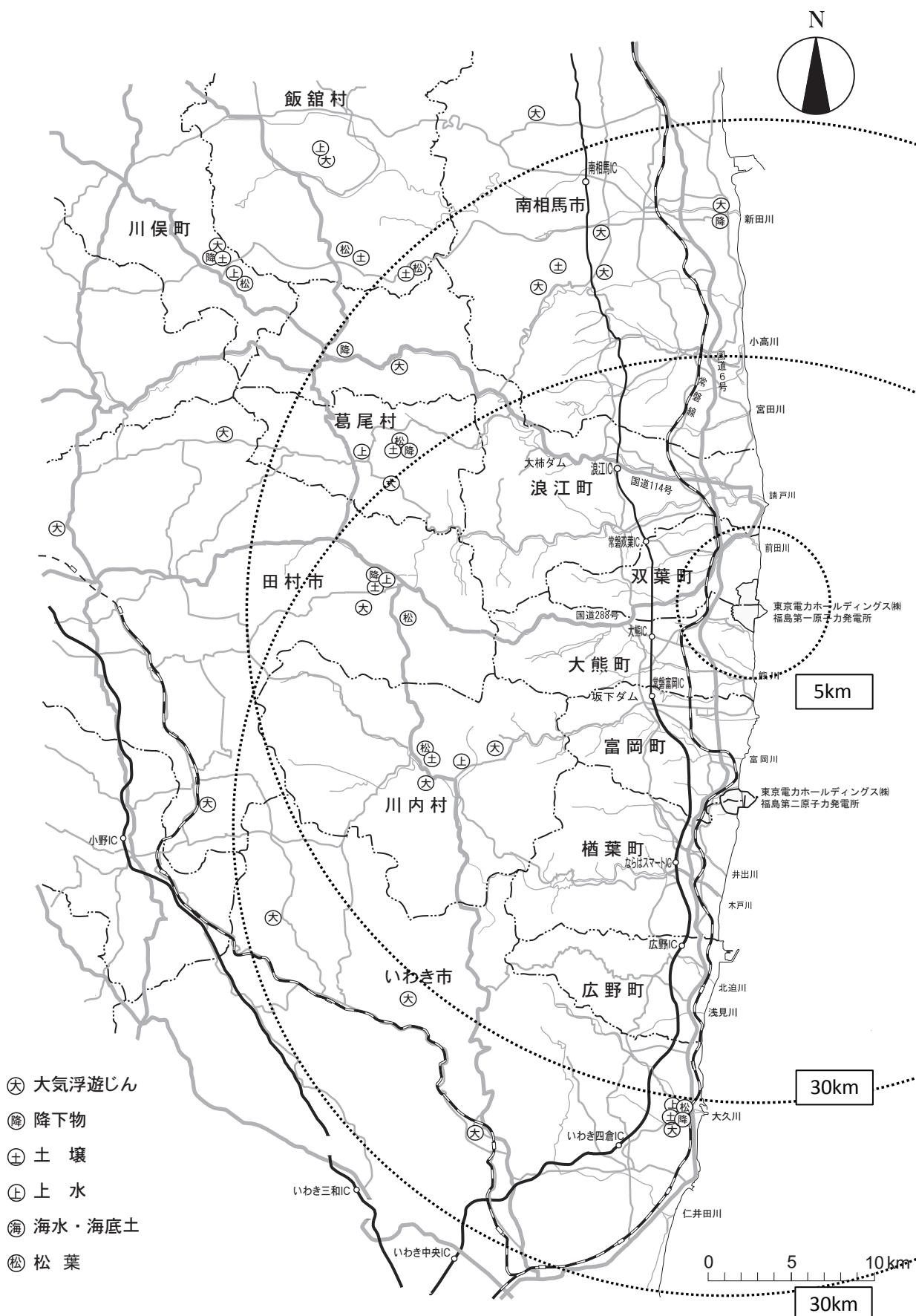
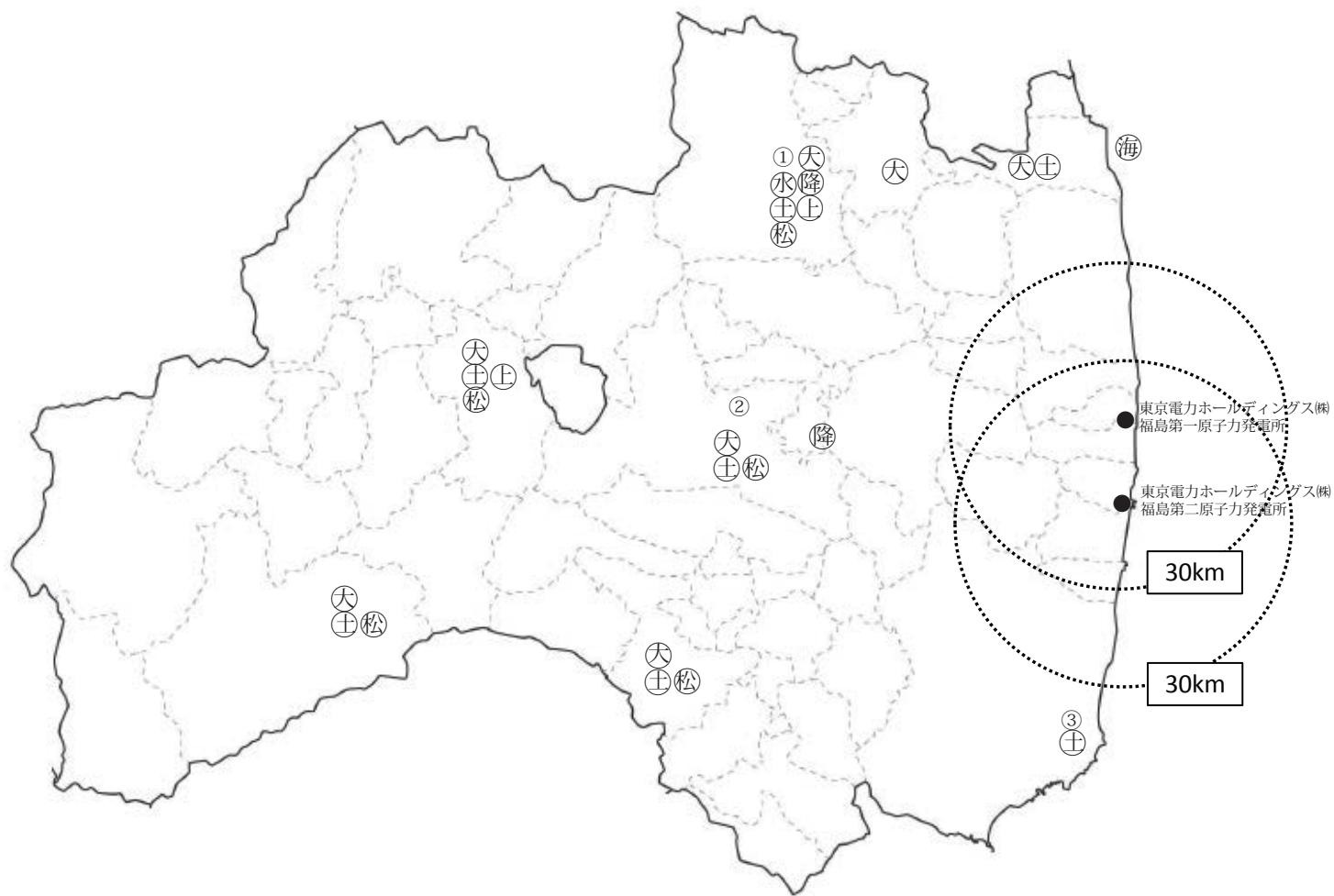


図2-5 環境放射能等測定地点及び環境試料採取地点（県内全域）



- 空間線量率
- ◎ 大気浮遊じん
- 水 大気中水分
- 降 降水物
- ⊕ 土壤
- 海 海水・海底土
- 上 上水
- 松 松葉

第 3 測 定 方 法

測定項目		測定装置	測定方法
空間放射線	空間線量率	モニタリングポスト	<p>検出器：低線量計 $2'' \phi \times 2''$ NaI(Tl) シンチレーション検出器 または半導体検出器 (日立製作所製 ADP-1122型他)</p> <p>高線量計 14Lアルミ製加圧型球形電離箱検出器 (日立製作所製 RIC-348型他)</p> <p>中性子線量計 ^3He 比例計数管検出器</p> <p>測定位置：地表上約3m、約1m</p> <p>校正線源：^{60}Co、^{137}Cs及び^{226}Ra</p>
	空間積算線量	蛍光ガラス線量計	<p>測定法：文部科学省編「蛍光ガラス線量計を用いた環境 γ 線量測定法」(平成14年制定)</p> <p>線量計：蛍光ガラス線量計 (AGCテクノグラス製 SC-1型)</p> <p>測定器：蛍光ガラス線量計測装置 (AGCテクノグラス製 FGD-202型)</p> <p>測定位置：地表上約1m</p> <p>校正線源：^{137}Cs</p>
環境試料	大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能	ダストモニタ	<p>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</p> <p>集じん法：ろ紙ステップ式（吸引量：約90m³/6時間）</p> <p>使用ろ紙：アドバンテック東洋製 HE-40T型</p> <p>検出器：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)</p> <p>採取位置：地表上約3m、約2.3m</p> <p>校正線源：^{241}Am及び^{36}Cl</p>
		リアルタイムダストモニタ	<p>測定法：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</p> <p>集じん法：ろ紙ステップ式（吸引量：18m³/6時間）</p> <p>使用ろ紙：アドバンテック東洋製 HE-40T型</p> <p>検出器：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)</p> <p>採取位置：地表上約2m</p> <p>校正線源：^{241}Am及び^{36}Cl</p>
核種濃度	全ベータ放射能(海水)	β 線自動測定装置	<p>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)</p> <p>測定器：低バックグラウンドガスフローカウンタ (日立製作所製 LBC-4202B型)</p> <p>校正線源：^{63}Os</p>
	γ 線放出核種分析装置		<p>測定法：文部科学省編「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」(平成4年改訂)</p> <p>測定器：ゲルマニウム半導体検出器 (キヤンペラ製 GC3018型他) 多波高分析器 (キヤンペラ製 LYNX DSA MCA型他)</p>
		β 線自動測定装置	<p>測定法：文部科学省編「トリチウム分析法」(平成14年改訂)</p> <p>測定器：低バックグラウンド液体シンチレーション検出装置 (日立製作所製 LSC-LB7型他)</p>

測定項目	測定装置	測定方法
環境試料	放射性ストロンチウム濃度	測定法：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 測定器：ローバックグラウンドガスフローカウンタ（日立製作所製 LBC-4202B型） 校正線源： ⁹⁰ Sr
	ウラン濃度	測定法：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 測定器：シリコン半導体検出器（ORTEC製 BU-017-450型他） 多波高分析器（ORTEC デジタルMCA（ソフトウェア）他） 校正線源： ²³⁷ Np、 ²⁴¹ Am及び ²⁴⁴ Cm
	アメリシウム、キュリウム及びプルトニウム濃度	測定法：文部科学省編「プルトニウム分析法」（平成2年改訂）及び「アメリシウム分析法」（平成2年）に定めるイオン交換法 測定器：シリコン半導体検出器（ORTEC製 BU-017-450型他） 多波高分析器（ORTEC デジタルMCA（ソフトウェア）他） 校正線源： ²³⁷ Np、 ²⁴¹ Am及び ²⁴⁴ Cm

環境試料放射能測定方法詳細一覧表

(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			
		簡易型ダストサンプラー(福島第一原子力発電所から30km圏内)	簡易型ダストサンプラー(比較対照地点)	連続ダストサンプラー	連続ダストモニタ
	核種	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	ダストサンプラーによる連続採取 ・採取位置:地表上約2m	ダストモニタによる連続採取 ・採取位置:地表上約2~3m
	採取容器等	ろ紙(GB-100R)		ろ紙(HE-40T)	
	採取量	約34,500m ³	約1,150m ³	約2,000m ³	約11,000m 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)	・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。		試料毎に分けて採取している。	
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。	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。	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。
	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。	50φmmの円の中心から46φmmを打ち抜き84.6%を採取する。ろ紙には均一に採取されている。これを1ヶ月分まとめU8容器底面に収納する。	灰にした試料全量をU8容器に充填する。
	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。			
測定	測定装置	Ge半導体検出装置			
	測定試料状態	生		灰	
	測定容器	U8容器			
	供試料量	約18,000m ³	約1,150m ³	約1,700m ³	約11,000m ³
	測定時間	80,000秒	80,000秒	80,000秒	80,000秒
	検出限界値	約0.002~0.007mBq/m ³	約0.03~0.04mBq/m ³	約0.01~0.03mBq/m ³	約0.003~0.01mBq/m ³
校正	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。			
	使用線源	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。			
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施			
	BG測定頻度	月1回 試料測定時間の2倍以上			
備考		平成26年7月:測定開始 平成30年4月:1ヶ月毎の測定に切り替え 令和2年4月:測定時間変更(12,000秒→80,000秒)	平成23年11月:測定開始 平成27年7月:測定時間変更(3,600秒→20,000秒) 平成28年4月:測定時間変更(20,000秒→80,000秒)	平成28年4月:測定開始 平成30年4月:1ヶ月毎の測定に切り替え 令和2年4月:測定時間変更(15,000秒→80,000秒)	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)

項目	試料名	大気浮遊じん		大気中水分	
		リアルタイムダストモニタ	リアルタイムダストモニタ(福島第一原子力発電所からおおむね5km圏内)	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		
試料採取	採取方法	ダストモニタによる連続採取 ・採取位置:地表上約2m		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。	
	採取容器等	ろ紙(HE-40T)	ろ紙(ICAM/ROLL (フィルターコード:FSLW))	シリカゲルを充填した、ガラスカラム(Φ55 mm×H400 mm)2本	
	採取量	約2,200m ³	約1,250m ³	約4.5～45m ³	
	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)	試料毎に分けて採取している。		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。	
前処理	方法	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。	1ヶ月分の集じんろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。	減圧蒸留法	
	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)	灰にした試料全量をU8容器に充填する。	1ヶ月分の集じんろ紙を全量丸めて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。	
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	・加熱分解に用いる磁性皿は、検体毎に洗浄及び空焼き(500°C)。 ・充填する時に用いる器具類はポリエチレンフィルムで養生して使用。 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	・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っている。 ・テフロンバイアルは毎回新品を使用している。	
測定	測定装置	Ge半導体検出装置		ローパックグラウンド液体シンチレーション検出装置	
	測定試料状態	灰	生	液体シンチレータ混合物	
	測定容器	U8容器		100 mLテフロンバイアル	
	供試料量	約2,200m ³	約1,250m ³	約50.00 mL	
	測定時間	80,000秒		3,000秒×10日の平均値	
	検出限界値	約0.01～0.03mBq/m ³	約0.02～0.08mBq/m ³	約1 mBq/m ³ ～10 mBq/m ³	
校正	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染がないことを確認している。		試料毎に新品のバイアル瓶を使用している。 検出器の汚染確認は、毎測定時にBG測定で実施。	
	使用線源	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。		H-3	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施		(納入時) メーカーにて効率校正 (年1回) メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。 精密点検時に、密封線源により効率確認。	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒		測定の都度	
備考		平成28年4月：測定開始	平成27年4月：測定開始 ろ紙がPTFE製のため減容不可	平成30年4月：測定開始	

項目	試料名	降下物	
		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		
試料採取	採取方法	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	大型水盤または小型水盤(SUS製/パケツ)	
	採取量	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)	採取後、降下物1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	
	採取器具のコントロール (試料採取器具を適切に使用しているか)	容器は据え置き又は地点毎に専用としている。	
	方法	全量をガスコンロまたはマントルヒータ等で濃縮し、残渣をU8容器に採取する。	
前処理	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	採取試料全量を充填	
	前処理でのコントロール 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。	
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	
	測定試料状態	乾固物	
	測定容器	U8容器	
	供試料量	0.5m ² (大型水盤) または 0.0855m ² (小型水盤)	
	測定時間	80,000秒	
	検出限界値	大型水盤:約0.03~0.2MBq/km ² 程度 小型水盤:約0.2~0.7MBq/km ² 程度	
校正	測定におけるコントロール とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染がないことを確認している。	
	使用線源	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	
備考	8地点で大型水盤、4地点で小型水盤を使用している。 平成24年4月:小型水盤による採取開始 平成27年6月:比較対照地点の前処理変更(2L分取→2L濃縮) 平成28年4月:前処理変更(2L分取・2L濃縮→全量蒸発乾固) 比較対照地点の測定時間変更(21,600秒→80,000秒)		

項目	試料名	土壤					
		核種	Cs-134、Cs-137	Sr-90	U-234、U-235、U-238	Pu-238、Pu-239+240	Am-241、Cm-244
試料採取	採取方法	裸未耕土の表層(0mmから50mm)から一地点あたり5箇所以上、計3kg程度になるまで採取する。					
	採取容器等	採土器					
	採取量	3kg程度					
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし					
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。					
前処理	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105°Cで72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。					
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。(インクリメント縮分法)					
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> ・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	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	Si半導体検出装置	Si半導体検出装置		
	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		
	検出限界値	約1～10Bq/kg乾土	約0.2～0.5Bq/kg乾土	約0.1～4Bq/kg乾土	約0.01～0.2 Bq/kg乾土		
	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	Gd-148、Am-241、Cm-244	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)ICAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	(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	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)		

項目	試料名	上水				
		Cs-134、Cs-137	H-3	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240	
試料採取	採取方法	各地点の上水(水道水)を蛇口より容器に採取する。				
	採取容器等	ポリタンク	ポリビン	ポリタンク	ポリタンク	
	採取量	20L	1L	100L	100L	
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	なし	上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加	上水1Lに対し1mLの濃硝酸を添加	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。				
前処理	方法	加熱濃縮法	減圧蒸留法	イオン交換法	イオン交換法	
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	採取試料全量を加熱濃縮。 1Lポリビンより上澄水100mLを分取。	採取試料全量を加熱濃縮後、イオン交換法により処理。	10分程度蛇口から上水を流しつづけた後に採取する。 複数の採取容器の上水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。		
	前処理でのコンタミ防止とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> ・前処理器具は上水専用または新品を使用もしくは試料毎に十分洗浄して使用 ・試料処理毎に汚染がないことを確認 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 ・テフロンハイアルは毎回新品を使用している。 				
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローパックグラウンド液体シンチレーション検出装置	ローパックグラウンドガスプローチ計数装置	Si半導体検出装置	
	測定試料状態	乾固体	液体シンチレータ混合物	鉄共沈物	酸化物	
	測定容器	U8容器	100mLテフロンハイアル	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	30,000秒	3,600秒	80,000秒	
	検出限界値	約0.001～0.002Bq/L	約0.3～0.5Bq/L	約0.00015～0.0004Bq/L	0.000003～0.00001 Bq/L	
校正	測定におけるコンタミ防止とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	
	使用線源	Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	H-3	Sr-90	Np-237,Am-241,Cm-244	
	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。					
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回、精密点検時に、密封線源により効率確認。	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)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)					

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	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	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。	20Lポリタンク3本使用。内2本は全量使用。残る1本は10L分取。	10分程度ポンプから海水を排水した後に採取する。 複数の採取容器の海水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。	
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	<ul style="list-style-type: none"> ・採取地点毎の専用容器または新品を使用 ・試料処理毎に汚染がないことを確認 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 ・テフロンハイアルは毎回新品を使用している。 					
測定	測定装置	ローバックグラウンドガスフロー検出器	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	Si半導体検出装置	
	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テフロンハイアル	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	50L	100L	
	測定時間	1F周辺 3,600秒×5回の最大値 2F周辺 3,600秒×7回の最大最小を除いた5回の平均値	80,000秒	3,000秒×10回の平均値	3,600秒	80,000秒	
	検出限界値	約0.01～0.02Bq/L	約0.001～0.002Bq/L	約0.3～0.5Bq/L	約0.0005Bq/L	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。	試料毎に新品のハイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	
校正	使用線源	U ₃ O ₈	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。					
	線源校正頻度	測定の都度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。	(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			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)				

項目	試料名	海底土			松葉	
		Cs-134、Cs-137	Sr-90	Pu-238、Pu-239+240	福島第一原子力発電所から30km圏内	比較対照地点
試料採取	採取方法	船上から採泥器にて採取する。			採取地点付近にある樹木より2年葉を採取する。	
	採取容器等	採泥器			ビニール袋	
	採取量	3kg程度			200g程度	
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし			なし	
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採泥袋は地点毎に新品を使用し、採泥器は使用毎に洗浄している。			採取地点毎に新品の袋に採取	
	方法	一昼夜程度自然乾燥させ、105°Cで72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけ、十分に混合する。			95°Cで所定時間加熱乾燥後、粉碎機により粉碎	
前処理	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取。(インクリメント縮分法)			乾燥後の試料から所定量を均等に分取	
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	・試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用 ・試料処理毎に汚染確認を行い、汚染がないことを確認 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。			・加熱乾燥に用いるバットは十分洗浄して使用 ・粉碎器は、地点専用のものを使用 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	
	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	Si半導体検出装置	Ge半導体検出装置	
測定	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	
	検出限界値	約0.5～1.5Bq/kg乾土	約0.15～0.25Bq/kg乾土	約0.01～0.2 Bq/kg	約0.5～1Bq/kg生	
	測定におけるコンタミ防止 とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	
校正	使用線源	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	Sr-90	Np-237、Am-241、Cm-244	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88	
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	(納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認。	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施	日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。	
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施	
	備考				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。	

項目	試料名	ほんだわら		
		核 種	Cs-134、Cs-137	Sr-90
試料採取	採取方法	採取地点付近に生息しているほんだわらの葉茎部を採取する。		
	採取容器等	ビニール袋		
	採取量	9kg程度		
	前処理 (酸などの薬品添加を実施しているか)	なし		
	採取器具のコンタミ防止 (試料採取器具を適切に使用しているか)	採取地点毎に専用の器具を使用		
前処理	方法	・水洗後水切りし、95°Cで所定時間加熱乾燥後、粉碎器により粉碎	・水洗後水切りし、95°Cで所定時間加熱乾燥後、粉碎器により粉碎 ・乾燥後の試料を電気炉で加熱分解し、生成した灰試料をイオン交換法により処理。	・水洗後水切りし、95°Cで所定時間加熱乾燥後、粉碎器により粉碎 ・乾燥後の試料を電気炉で加熱分解し、生成した灰試料をイオン交換法により処理。
	分取、縮分の代表性 (高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)	乾燥後の試料から所定量を均等に分取	灰試料から所定量を均等に分取	灰試料から所定量を均等に分取
	前処理でのコンタミ防止 とその確認法	・加熱乾燥に用いるバットは十分に洗浄して使用。 ・粉碎器は、地点専用のものを使用。 ・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。	・加熱乾燥に用いるバット及び加熱分解に用いる磁性皿は十分に洗浄して使用。 ・粉碎器は、地点専用のものを使用。	・加熱乾燥に用いるバット及び加熱分解に用いる磁性皿は十分に洗浄して使用。 ・粉碎器は、地点専用のものを使用。
測定	測定装置	Ge半導体検出装置	ローバックグラウンドガスフロー検出器	Si半導体検出装置
	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
	検出限界値	約0.1~0.2Bq/kg生	約0.1~0.2Bq/kg生	約1~3 mBq/kg生
校正	測定におけるコンタミ防止 とその確認法	定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。	試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。	試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。
	使用線源	Cd-109、Co-57、60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88 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。	Sr-90	Np-237、Am-241、Cm-244
	線源校正頻度	(年1回)Co線源や混合線源(U8・マリナリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施。	(納入時)メーカーにて効率校正 (1年毎)JCAC分析確認調査時使用試料にて効率確認	(納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正 (1年毎)メーカーによる保守点検1回 (毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施
	BG測定頻度	月1回 200,000秒	測定の都度	月1回 80,000秒
備考				

第 4 測 定 結 果

4-1 空間放射線

4-1-1 空間線量率

(1) ガンマ線

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) ~4,030 nGy/h (大熊町南台) 、1時間値の最大値は78 nGy/h (いわき市小川) ~4,440 nGy/h (大熊町南台) 、1時間値の最小値は39 nGy/h (南相馬市萱浜) ~3,350 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3年5月、7月、10月、年間最小値の出現は一部地点を除き令和3年8月、令和4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1.4倍 (浪江町棚塙) ~約110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1/4,800 (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		
		平均値 ^{*1}	最小値 ^{*2}	最大値 ^{*2}	平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで ^{*3}	事故前 ^{*4}
					(最大値)	(最大値)	(最大値)
1	いわき市 小川	49	43	78	50~61 (86)	—	—
2	いわき市 久之浜	66	62	84	70~119 (151)	—	—
3	いわき市 下桶売	49	43	87	51~75 (101)	—	—
4	いわき市 川前	62	56	82	63~83 (119)	—	—
5	田村市 都路馬洗戸	71	58	92	76~134 (168)	—	—
6	広野町 二ツ沼	75	61	115	79~140 (181)	176~4,672 (54,607)	40~43 (102)
7	広野町 小滝平	70	59	96	74~127 (163)	—	—

(単位 nGy/h)

No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値		
					平成26年度から 前年度まで	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)
8	檜葉町 やまだおか 山田岡 ^{*7}	70	61	117	61～106 (136)	185～3,460 (146,000)	43～45 (90)
9	檜葉町 きど 木戸ダム	78	66	102	87～157 (200)	—	—
10	檜葉町 しげおか 繁岡	102	85	130	152～342 (419)	473～3,376 (118,852)	41～51 (120)
11	檜葉町 しょうかん 松館	129	106	151	140～379 (439)	553～8,069 (49,265)	40～41 (107)
12	檜葉町 なみくら 波倉	164	151	185	196～423 (483)	153～419 (5,497)	36～42 (143)
13	富岡町 かみこおりやま 上郡山	214	172	242	224～763 (914)	37～1,911 (2,282)	35～37 (80)
14	富岡町 しもこおりやま 下郡山	134	112	167	147～478 (707)	81～2,133 (2,984)	42～43 (111)
15	富岡町 ふかや 深谷	121	100	161	130～275 (332)	37 (37)	35～39 (136)
16	富岡町 とみおか 富岡	104	86	127	117～788 (1,617)	46～4,178 (7,121)	39～44 (111)
17	富岡町 よのもり 夜の森	223	187	253	223～1,986 (2,436)	2,777～4,675 (186,000)	41～42 (106)
18	川内村 しもかわうち 下川内	113	96	141	118～363 (432)	—	—
19	大熊町 むかいはた 向畑	904	665	1,150	1,080～3,323 (3,913)	110～5,310 (5,840)	37～42 (99)
20	大熊町 くまがわ 熊川	858	693	990	1,260～2,800 (3,180)	36 (37)	36～37 (138)
21	大熊町 みなみだい 南台 ^{*5}	4,030	3,350	4,440	4,220～9,745 (11,459)	301～12,120 (13,754)	38～39 (133)
22	大熊町 おおの 大野 ^{*6}	245	204	270	273～2,356 (2,716)	3,103～20,245 (390,454)	39～44 (92)
23	大熊町 おつとざわ 夫沢 ^{*5}	2,290	1,850	2,500	2,470～15,944 (18,578)	624 (12,968)	36～41 (157)
24	双葉町 やまだ 山田 ^{*5}	3,050	2,010	3,520	3,640～10,262 (12,564)	13,771～148,521 (1,018,174)	42～48 (105)
25	双葉町 こおりやま 郡山	300	247	339	322～826 (958)	1,042～6,822 (72,452)	40～42 (102)
26	双葉町 しんざん 新山	461	346	546	491～2,772 (3,266)	3,856～176,000 (904,000)	42～43 (89)

(単位 nGy/h)

No.	測定地点名	今年度測定値			過去の測定値		
		平均値 ^{*1}	最小値 ^{*2}	最大値 ^{*2}	平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで ^{*3}	事故前 ^{*4}
27	双葉町 上羽鳥	296	257	332	364～1,112 (1,302)	1,475～58,454 (1,591,066)	39～40 (101)
28	浪江町 請戸	95	79	136	99～135 (194)	37 (37)	37～38 (137)
29	浪江町 棚塩	71	61	117	72～98 (172)	51 (52)	49～52 (146)
30	浪江町 浪江	121	105	150	111～480 (632)	705～9,380 (134,000)	44～52 (89)
31	浪江町 幾世橋	81	70	117	84～200 (243)	265～4,920 (59,700)	39～42 (90)
32	浪江町 大柿ダム	558	453	587	620～1,363 (1,521)	—	—
33	浪江町 南津島	649	458	782	833～2,217 (2,674)	—	—
34	葛尾村 夏湯	119	104	144	125～288 (358)	—	—
35	南相馬市 泉沢	93	79	122	100～210 (256)	—	—
36	南相馬市 横川ダム	177	151	202	190～479 (671)	—	—
37	南相馬市 萱浜	42	39	86	43～46 (93)	—	—
38	飯館村 伊丹沢	122	90	151	135～206 (241)	—	—
39	川俣町 山木屋	106	70	132	114～153 (171)	—	—

- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域。
 2. *1 「平均値」は、年間の1時間値の測定値の和を測定値の数で除して算出。
 3. *2 「最小値」及び「最大値」は、それぞれ1時間値の最小及び最大の値。
 4. *3 「事故後から平成25年度まで」の適用期間について、No. 15、No. 20、No. 28及びNo. 29は、平成23年3月11日の16時まで測定し、その後津波で流失。なお、No. 15は富岡町仮浜の測定値を掲載している。
 5. *4 「事故前」の適用期間は、温度補償型検出器への更新、局舎建設等の終了、局舎を移転した年度以降の期間～東日本大震災発生の前日まで。
 No.12、16：昭和55年度～平成23年3月10日、
 No.10：昭和56年度～平成23年3月10日、
 No.19、22、23、24：昭和58年度～平成23年3月10日、
 No.30、31：昭和61年度～平成23年3月10日、
 No.6、8、11、14、17、21、26、27：平成13年度～平成23年3月10日、
 No.25：平成16年度～平成23年3月10日、
 No.13：平成19年度～平成23年3月10日

また、以下の測定地点は事故後に運用開始している。

No. 1～5、7、9、18、32～36：平成26年度から運用開始。

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

6. *5 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaI(Tl) シンチレーション検出器、単位: nGy/h) により行ったが、概ね10,000 nGy/h ($10 \mu\text{Gy}/\text{h}$) 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。

(2) 中性子線

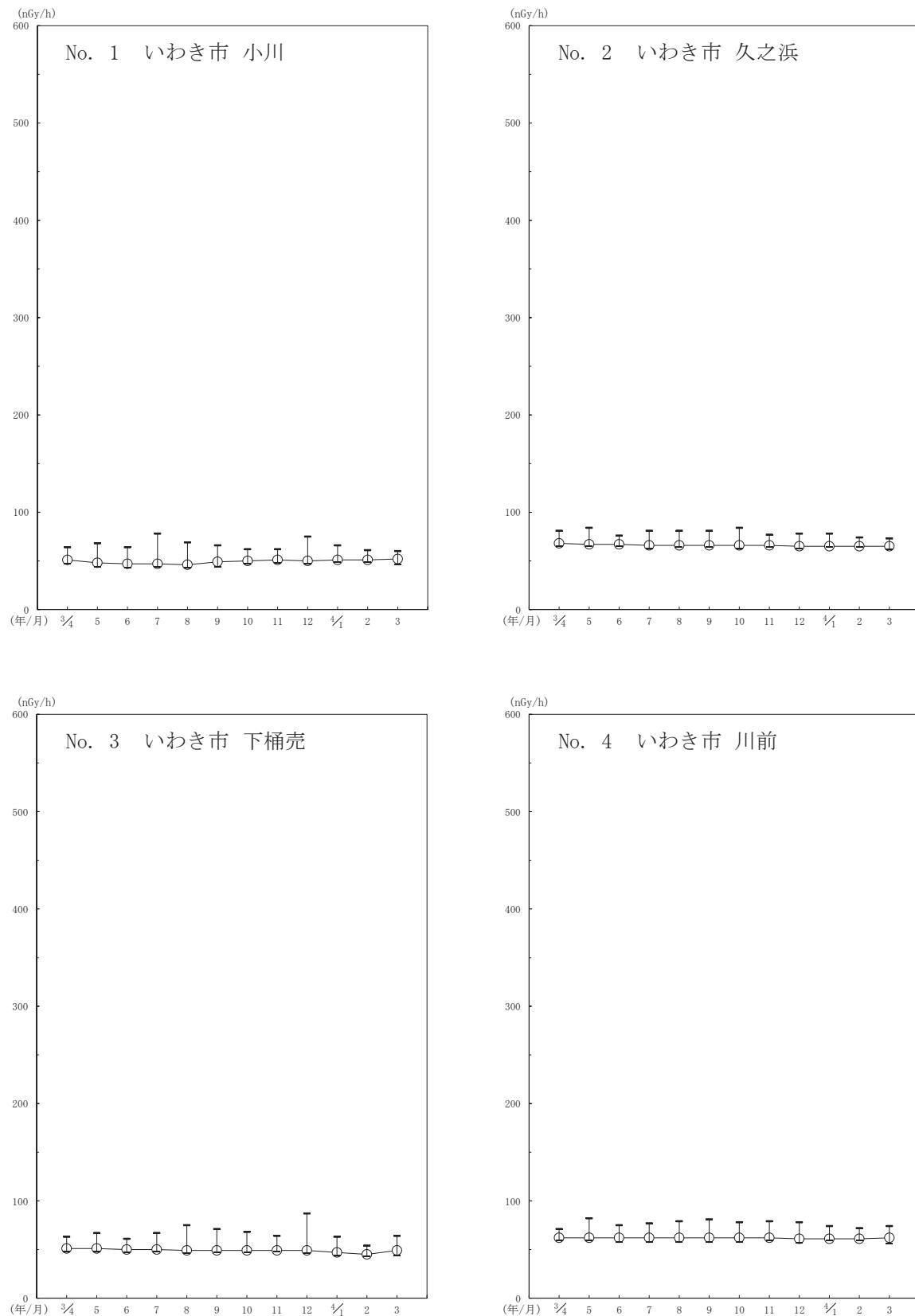
各測定地点の月間平均値 (3～4 nSv/h) は、事故前の県内の測定結果※を下回っており、中性子線量率の異常は確認されなかった。

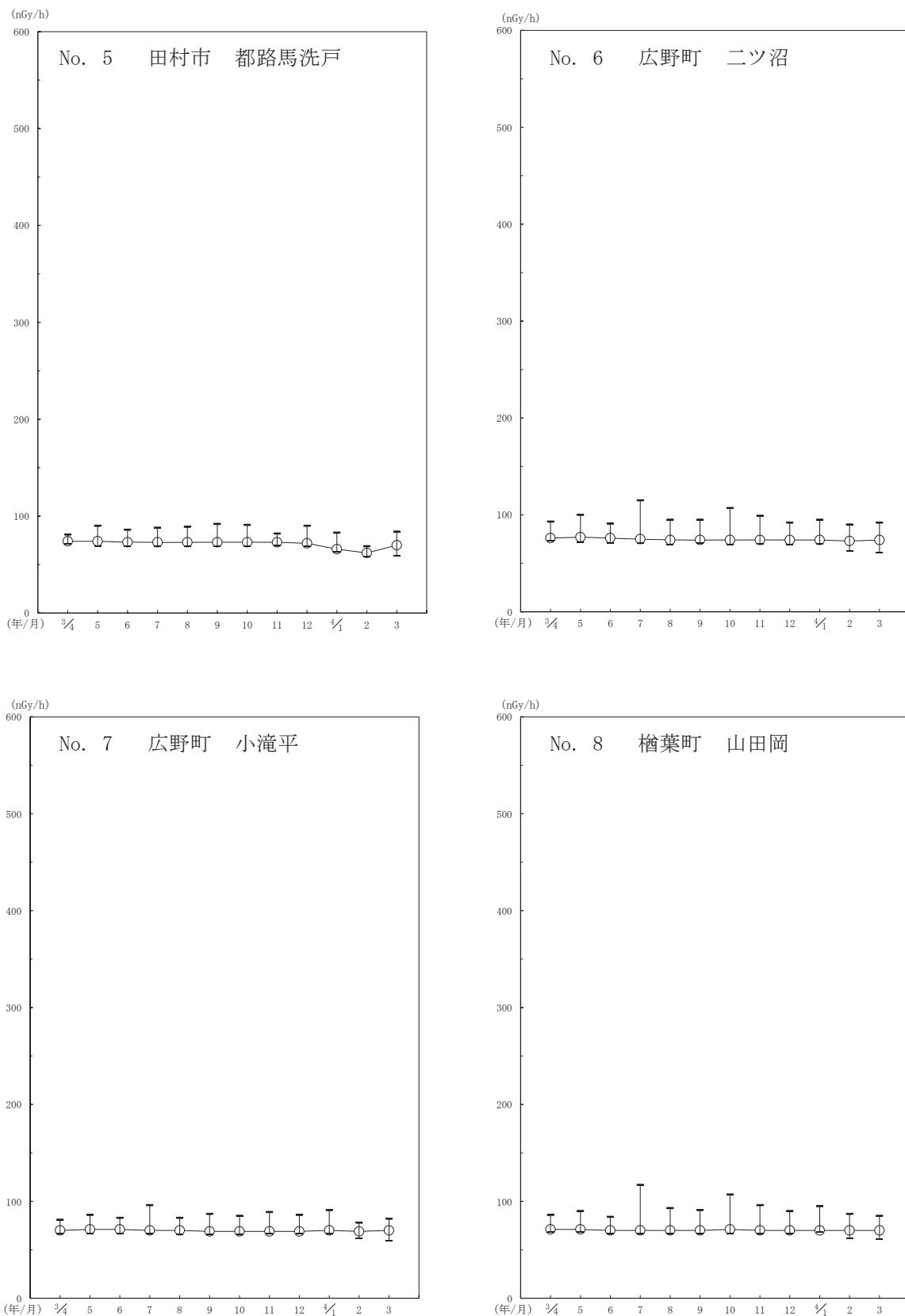
※ 環境における中性子線量率の測定結果 (平成 14 年度文部科学省実施) : 4.6～14 nSv/h
県内 5 地点 (福島市、猪苗代町、西会津町、いわき市) において、サーベイメータ型レムカウンタ (直径 2 インチ 5 気圧 ^3He 比例計数管) を使用し、地表面より約 1m の高さで測定。

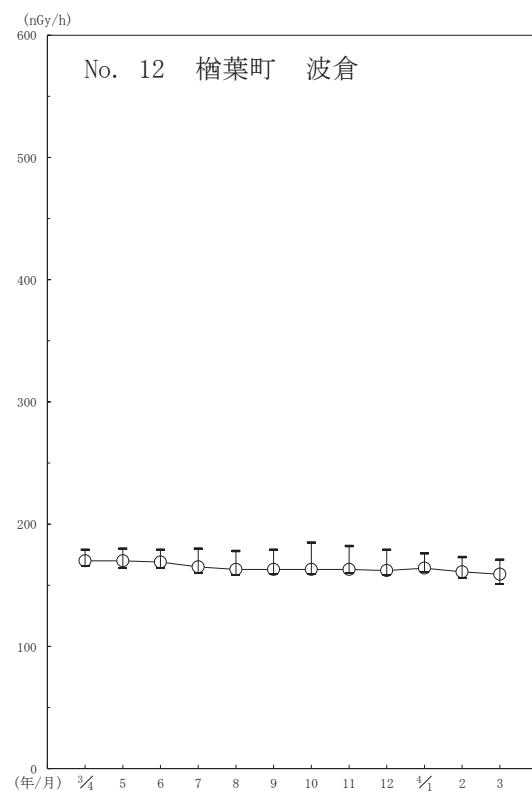
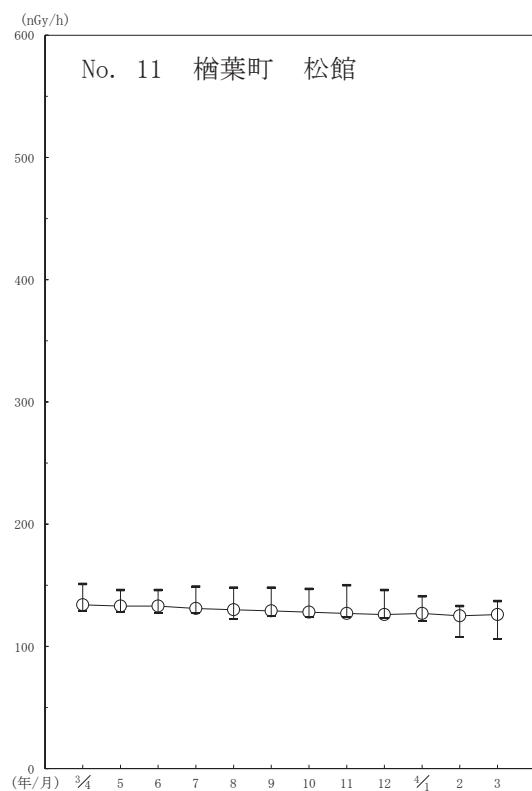
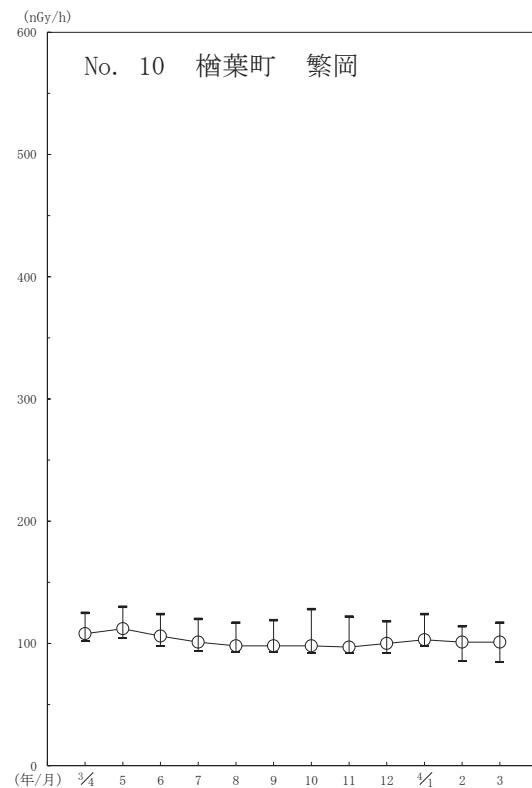
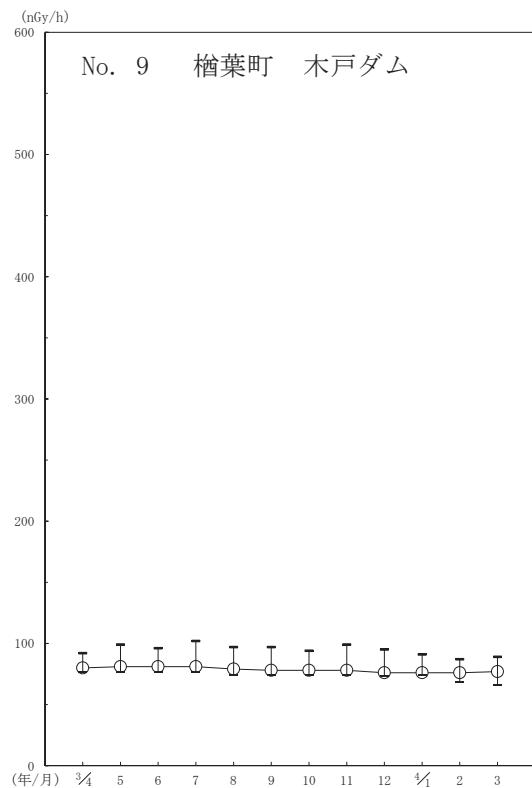
URL:<https://www.kankyo-hoshano.go.jp/> (環境放射線データベース)

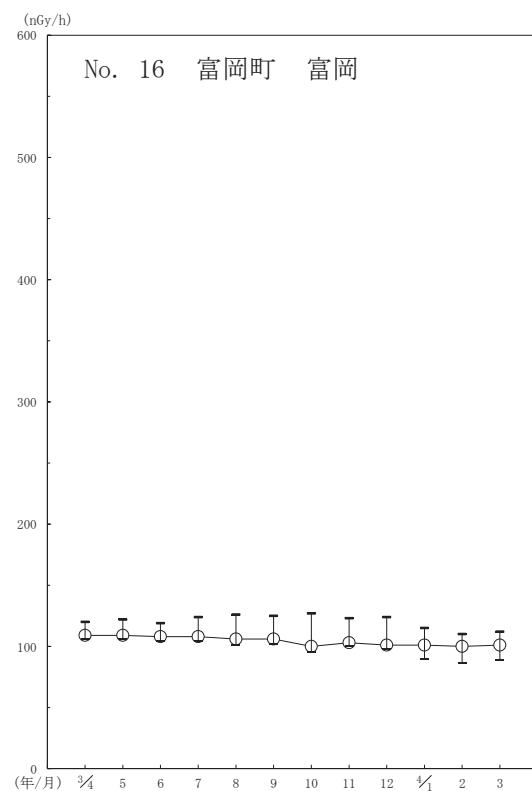
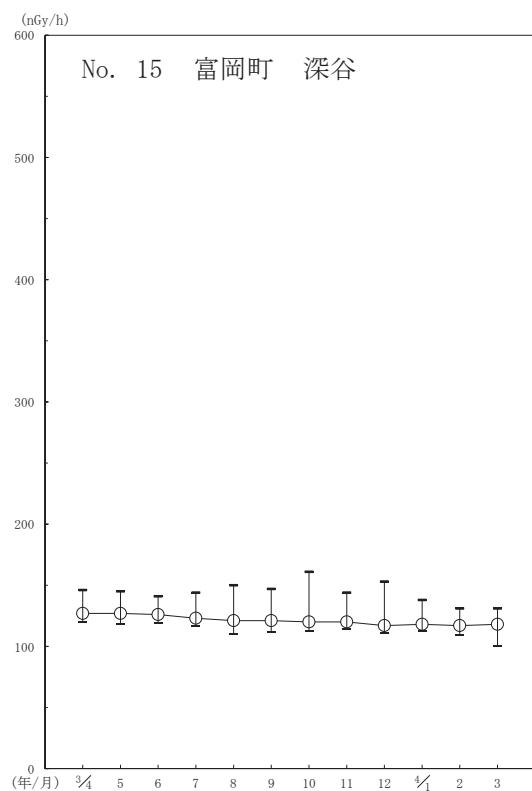
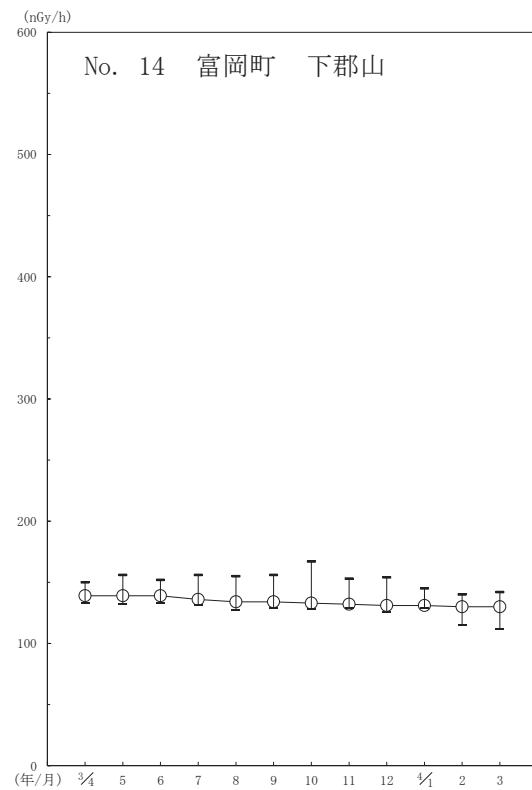
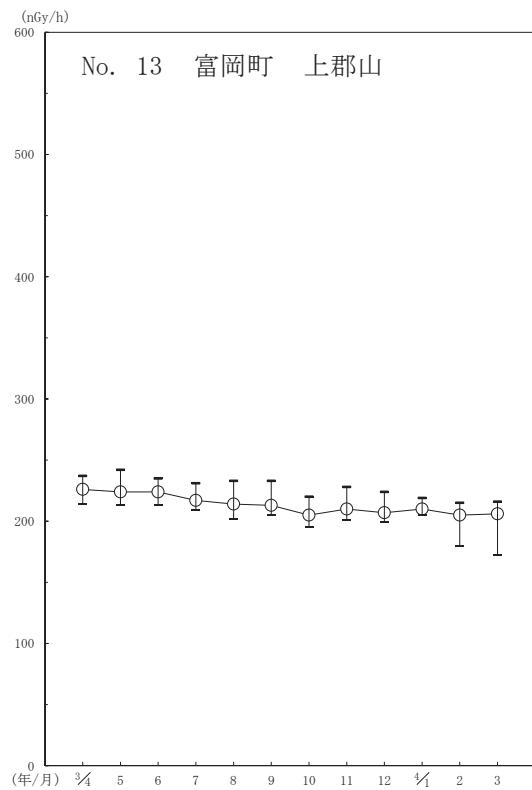
URL:https://www.kankyo-hoshano.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers_abs45.pdf
(「第 45 回環境放射能調査研究成果論文抄録集 (平成 14 年度) 文部科学省」 I-20 環境における中性子線量率の全国調査)

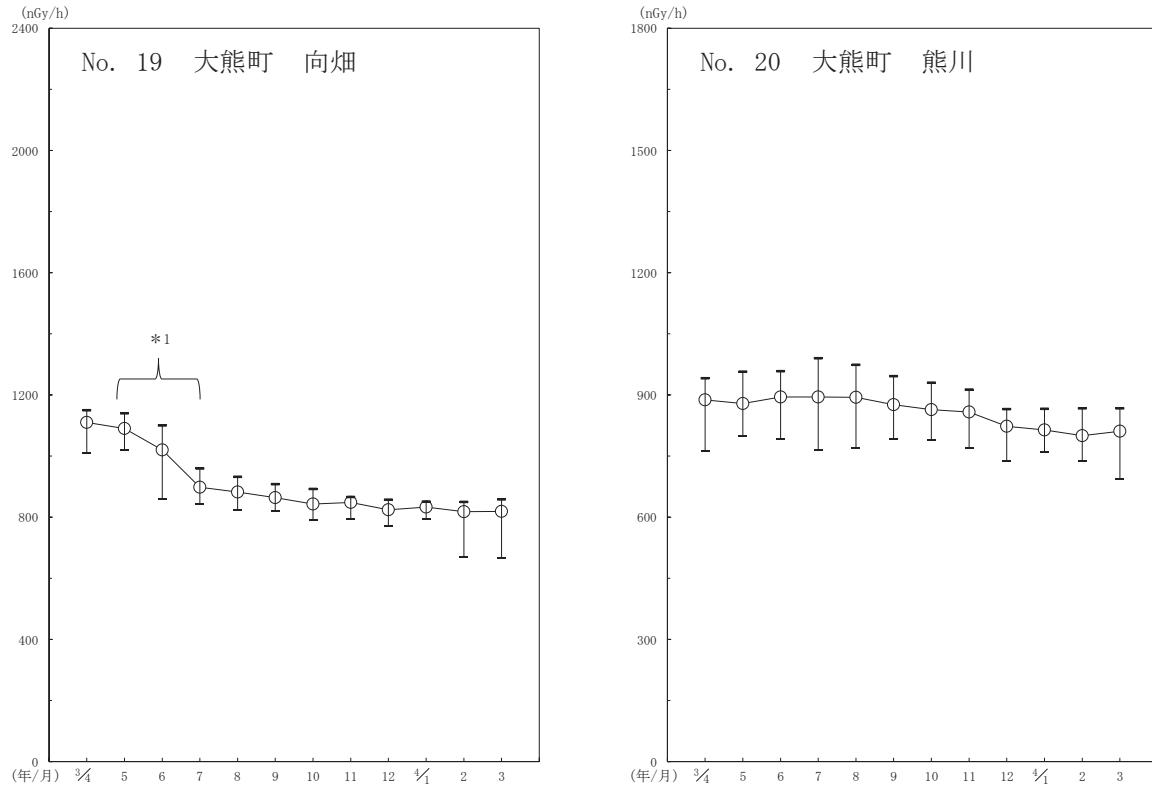
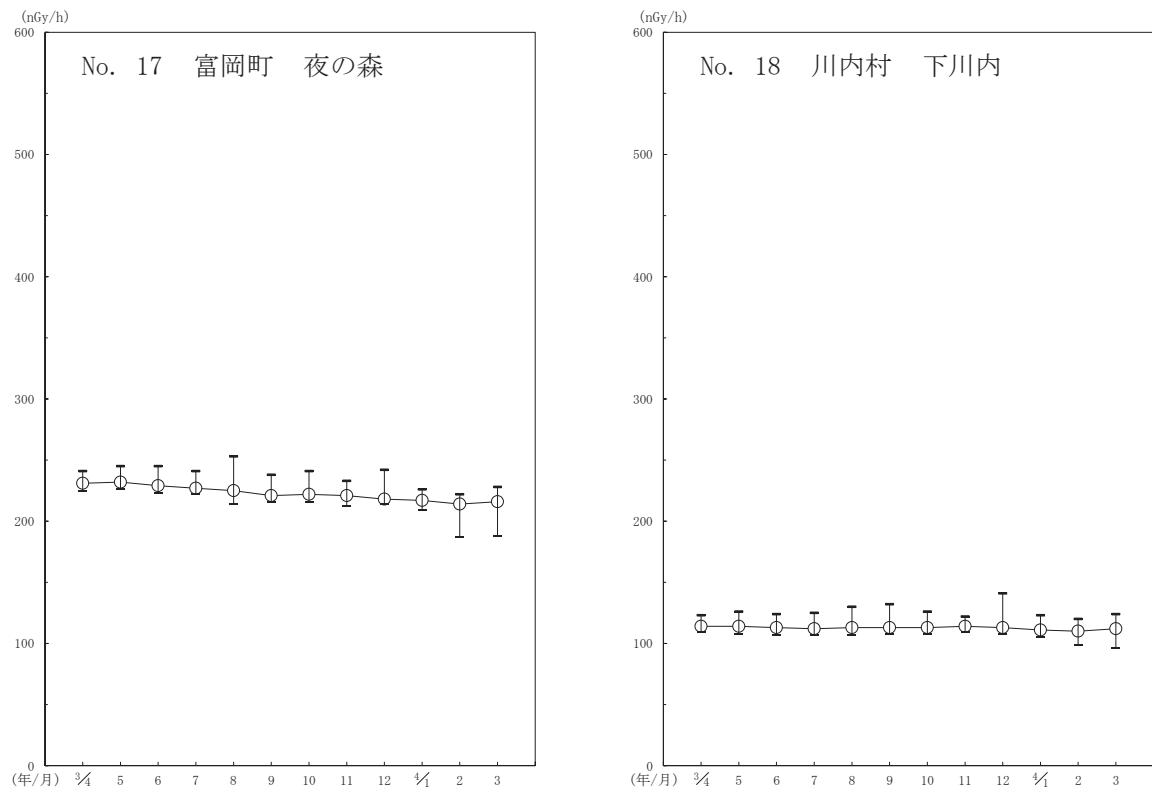
図4.1 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移

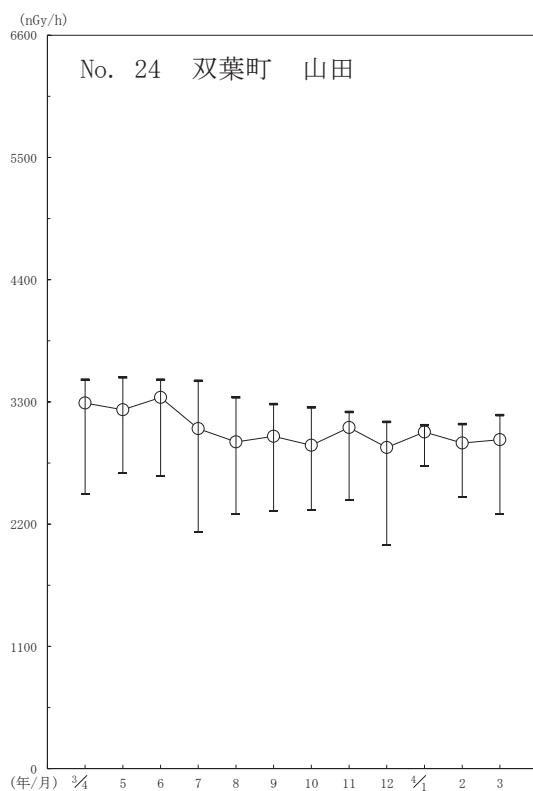
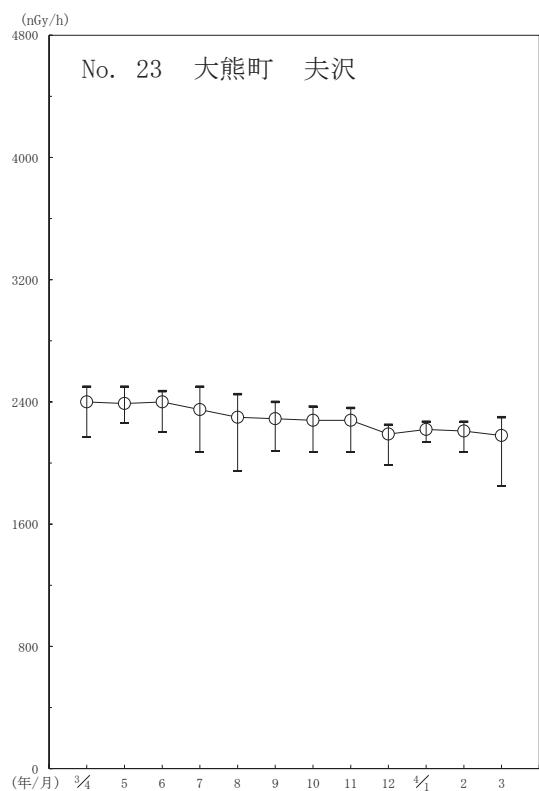
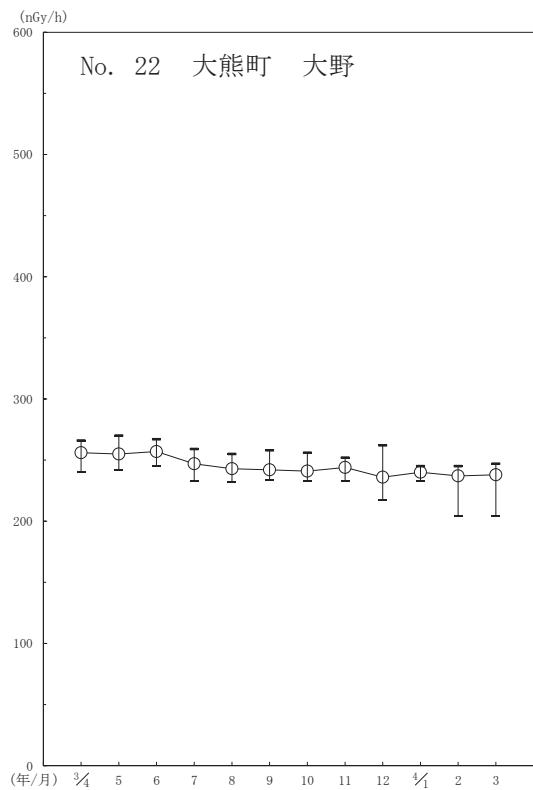
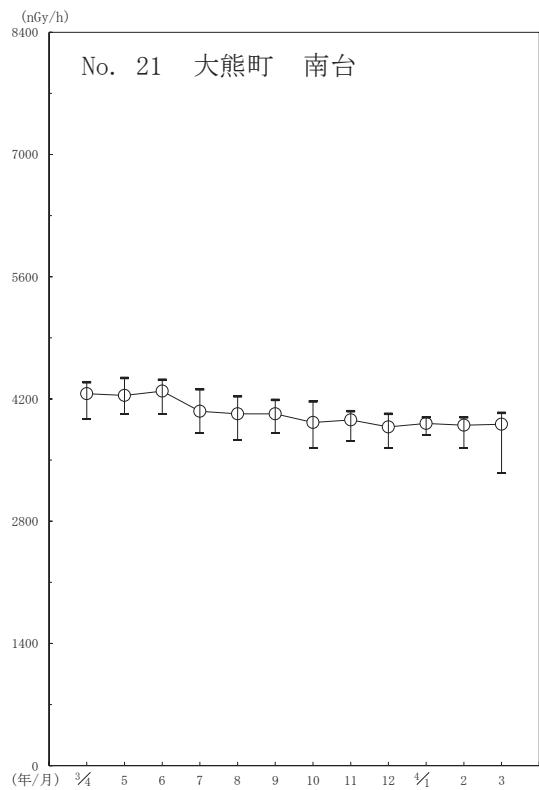


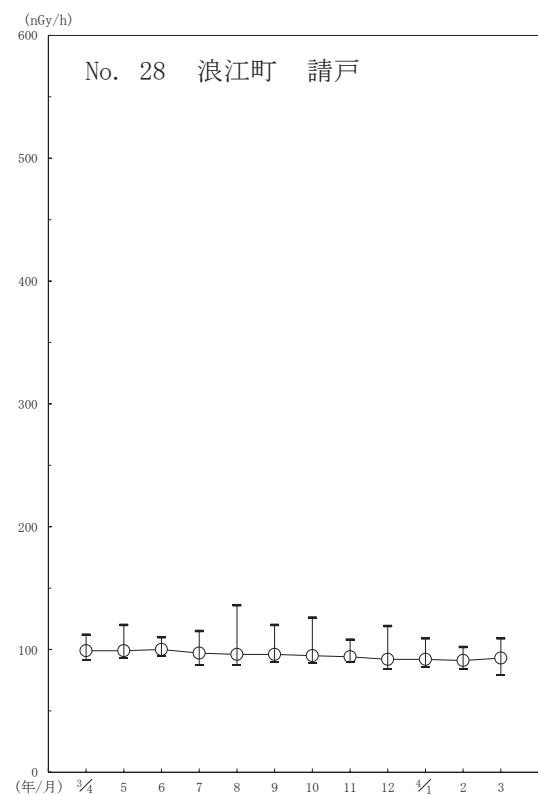
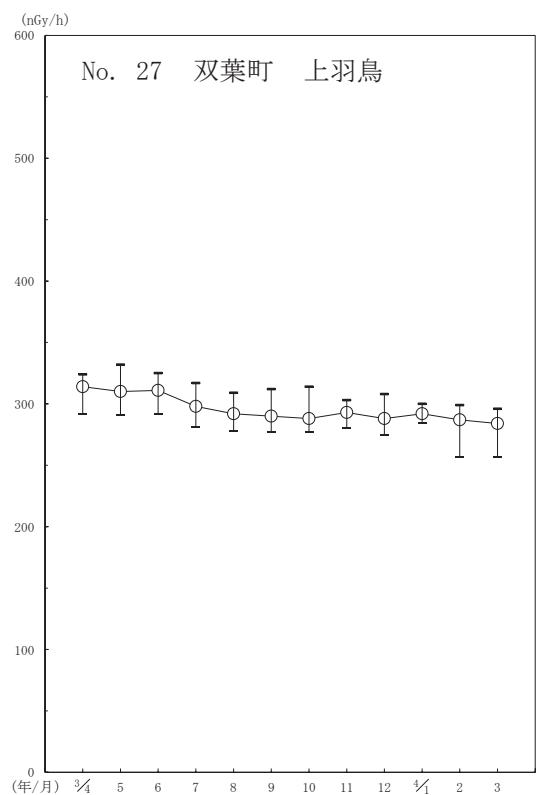
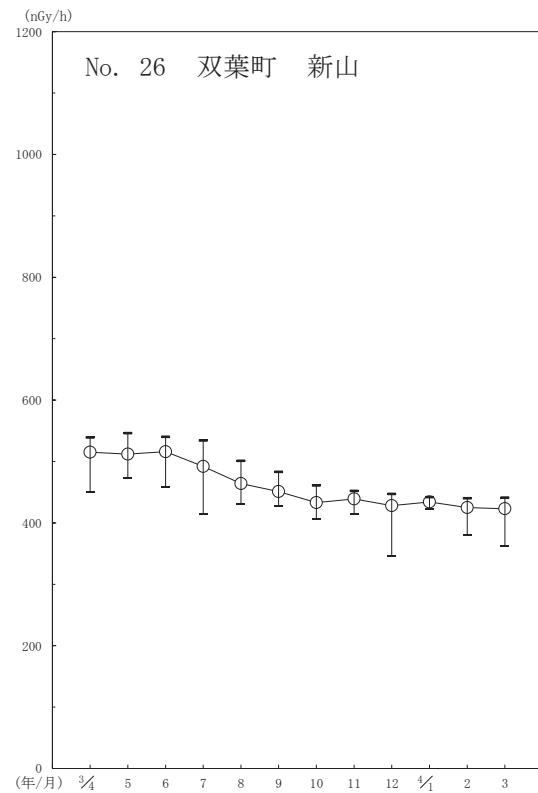
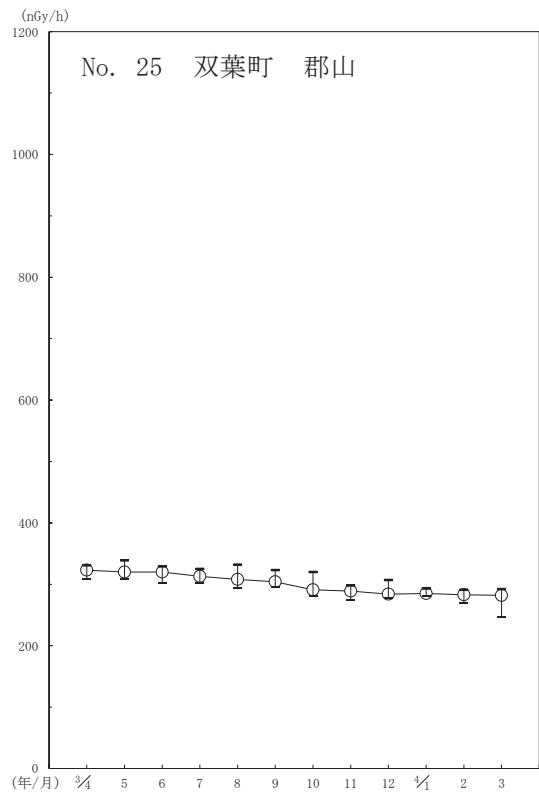


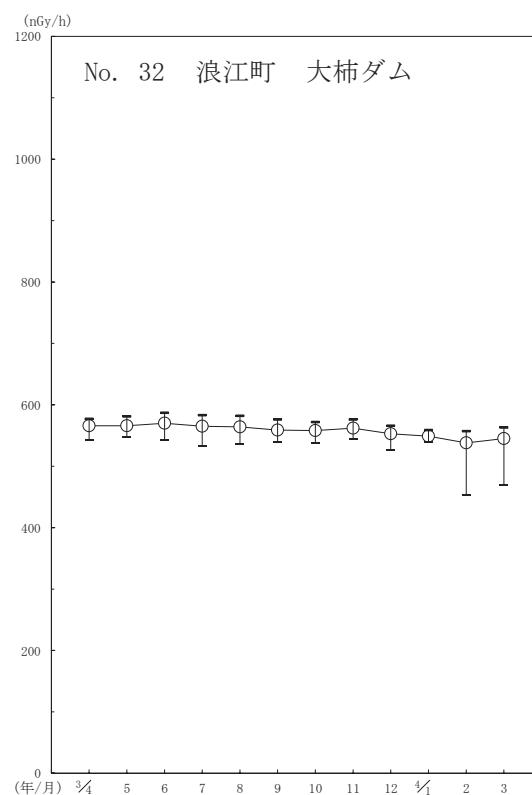
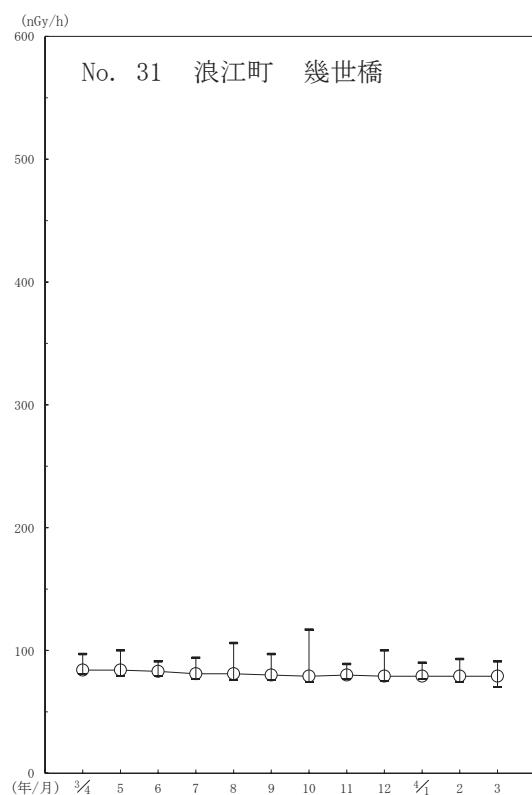
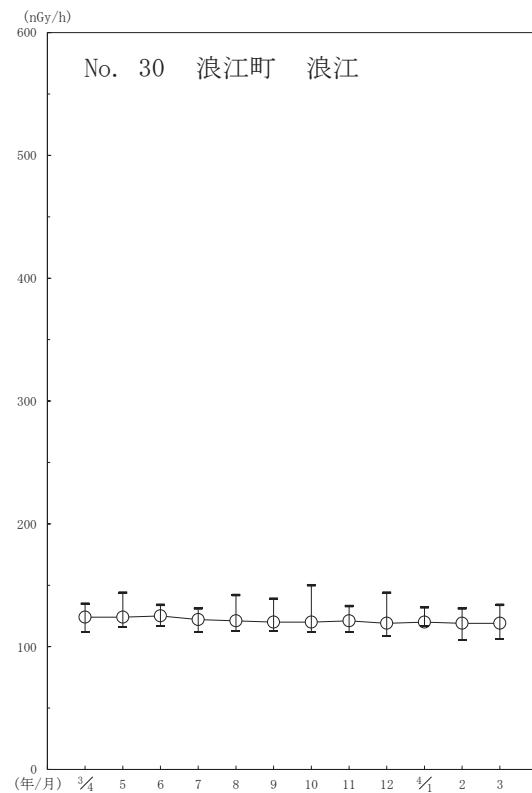
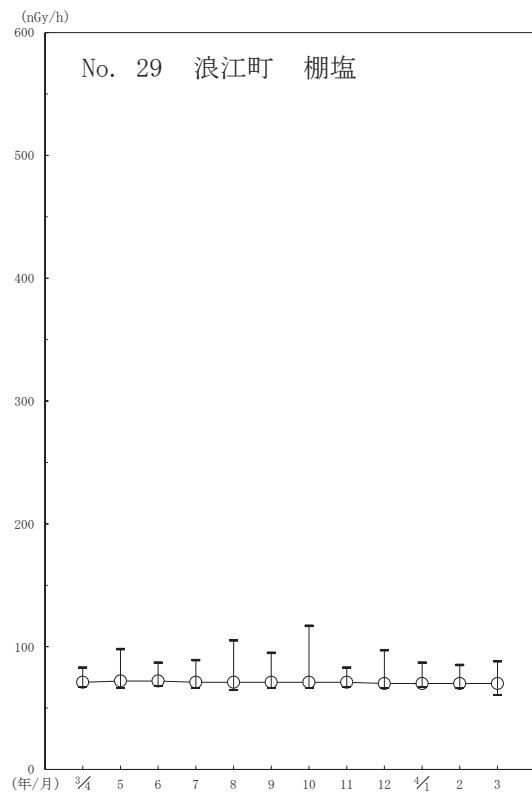


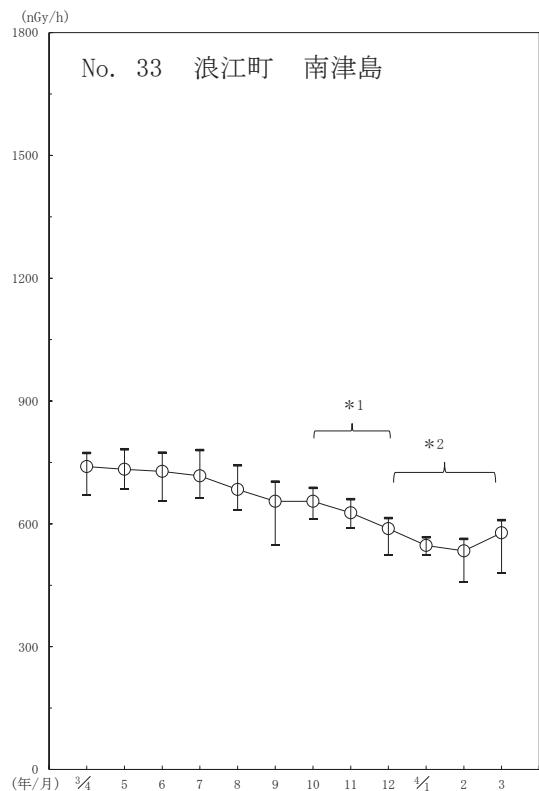




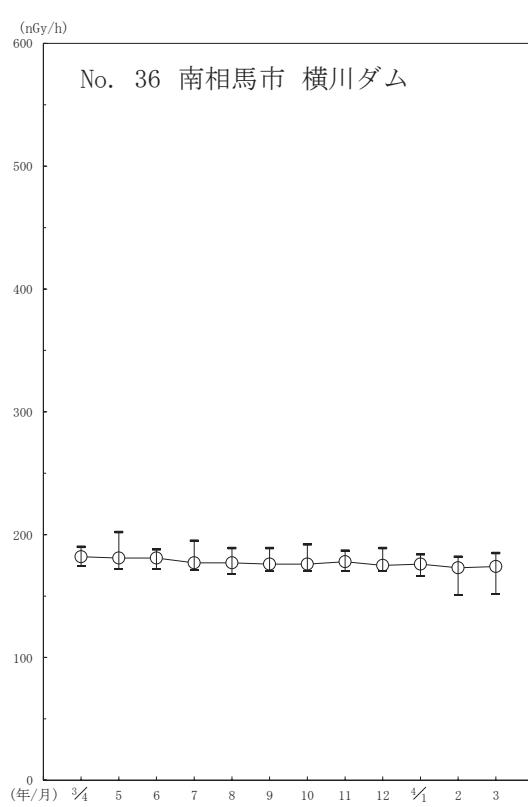
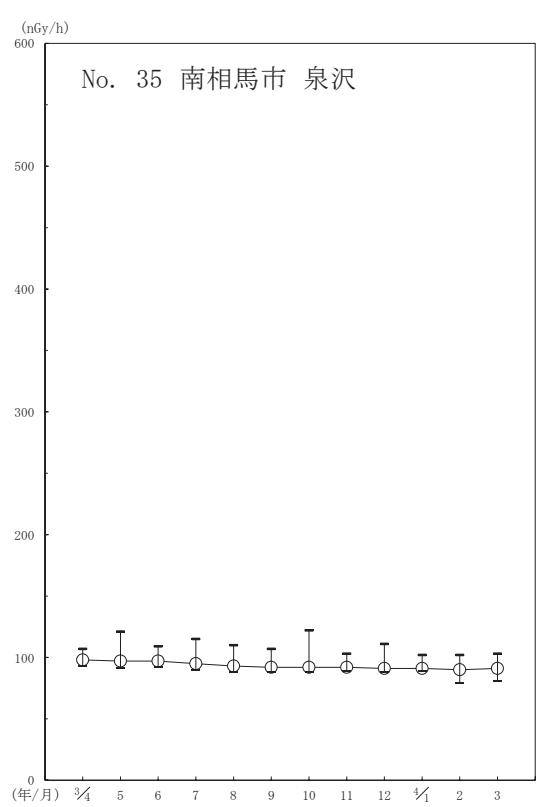
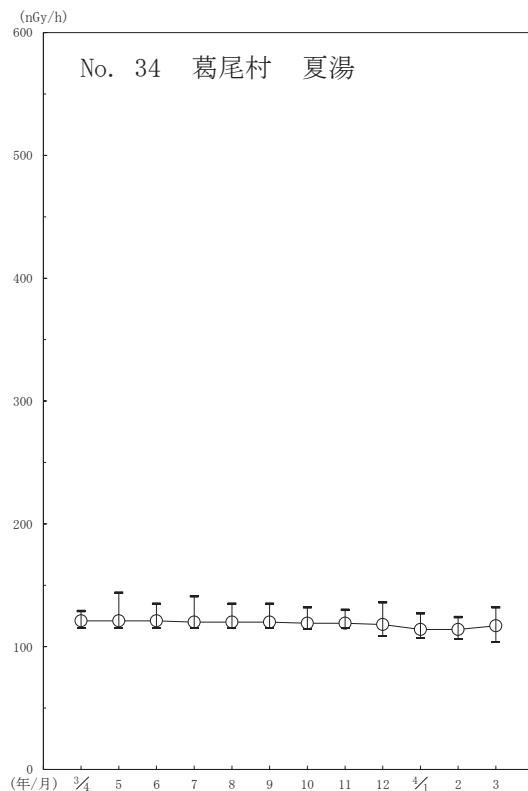


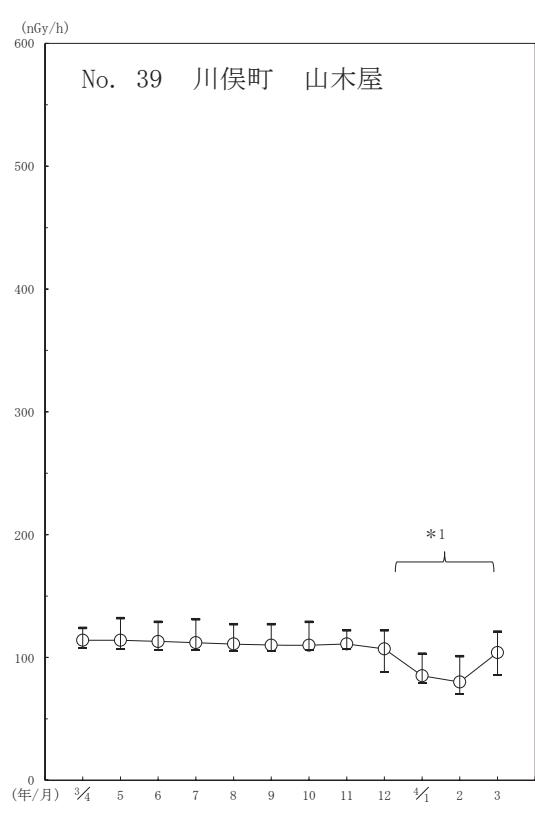
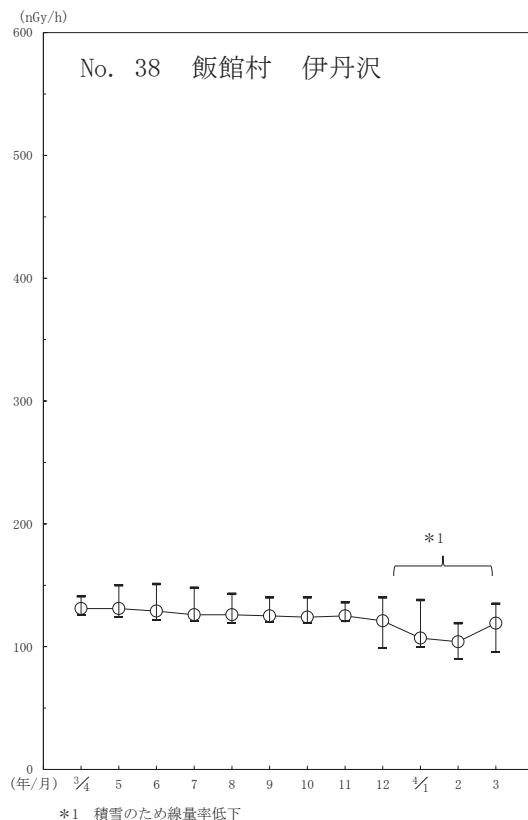
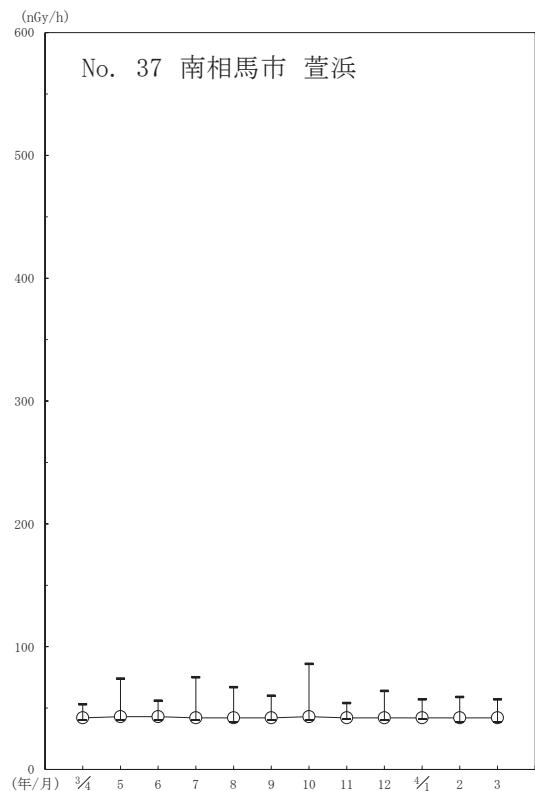


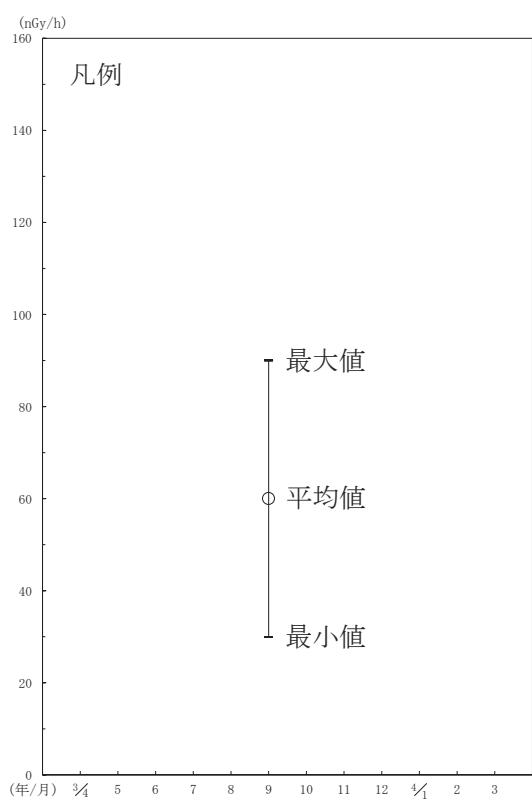




*1 環境省による局舎周辺の除染作業の影響で線量率低下
 *2 積雪のため線量率低下







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44 mGy（浪江町井出）で、最小は0.61 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1.4倍（楢葉町山田岡）～約40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1/64（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）

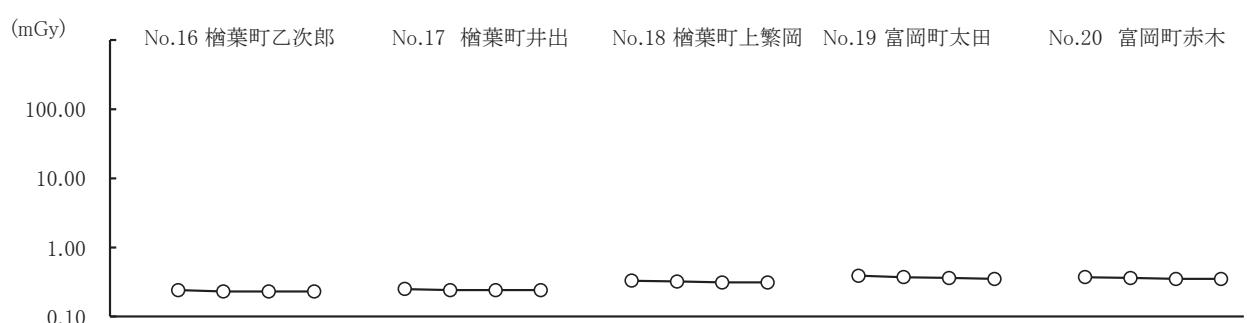
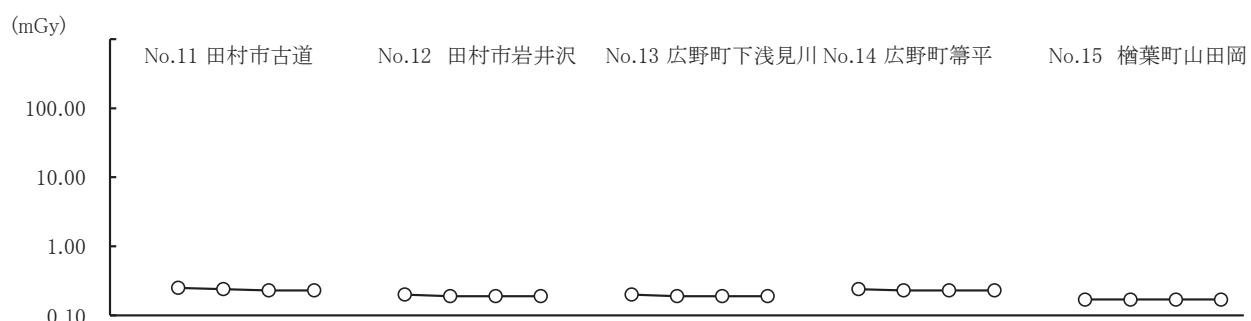
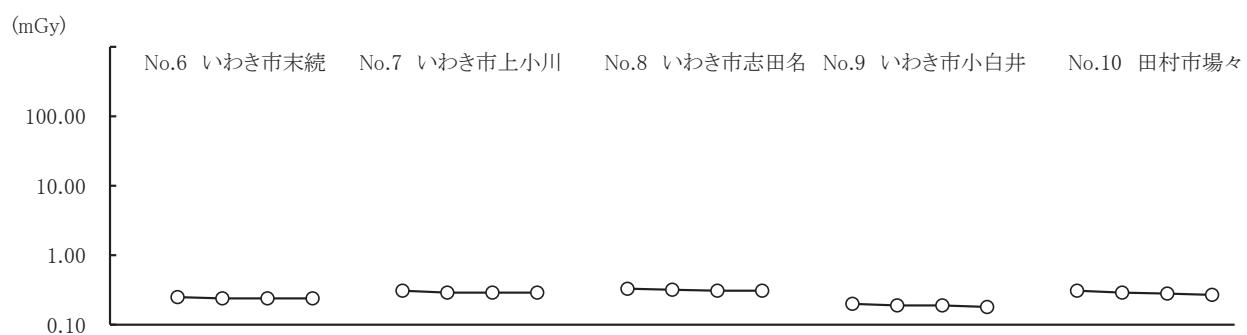
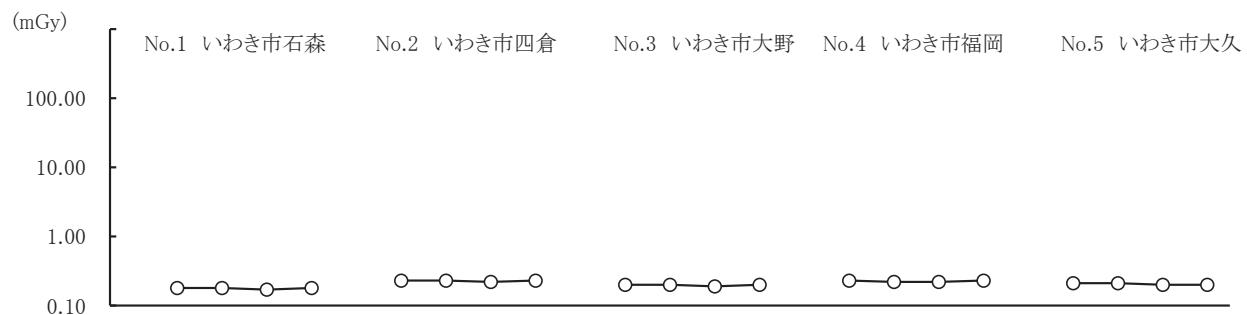
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成26年度から 前年度まで	平成22年度か ら 平成25年度ま で	事故前 ^{*2}
1	いわき市 石森	0.73	0.76～1.2	—	—
2	いわき市 四倉	0.92	0.96～1.5	—	—
3	いわき市 大野	0.80	0.84～1.1	—	—
4	いわき市 福岡	0.91	0.92～1.1	—	—
5	いわき市 大久	0.83	0.87～1.2	—	—
6	いわき市 末続	0.97	1.0～1.8	—	—
7	いわき市 上小川	1.2	1.2～2.3	—	—
8	いわき市 志田名	1.3	1.4～2.2	—	—
9	いわき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

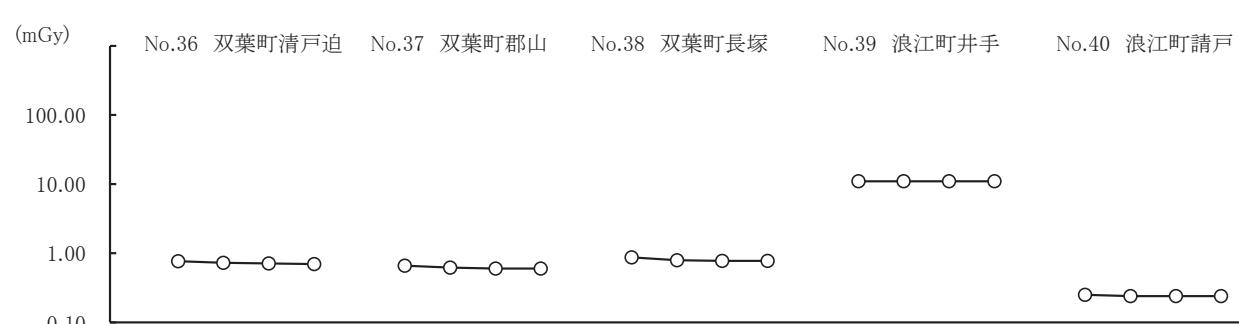
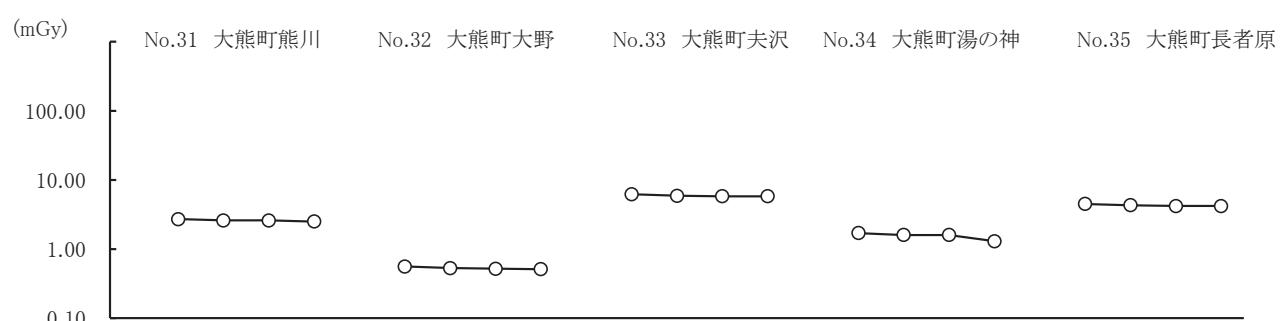
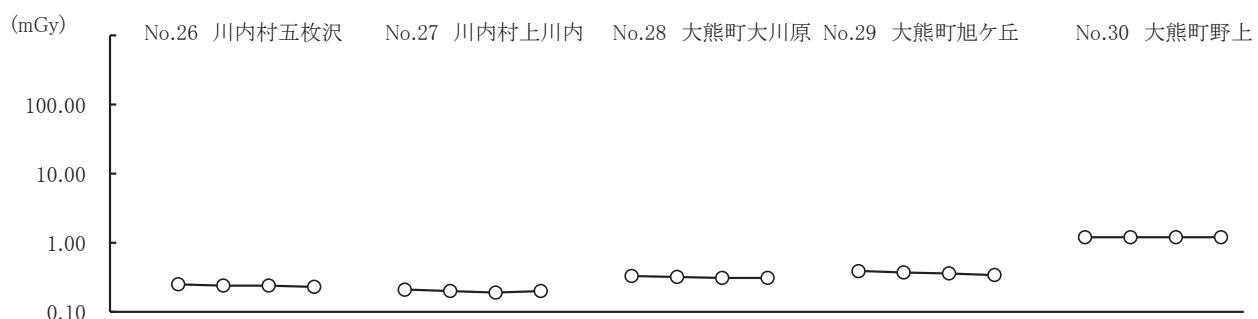
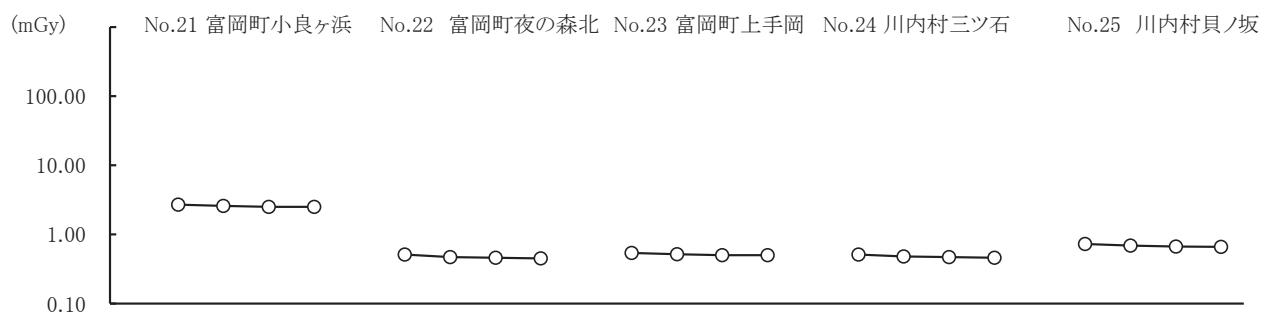
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成 26 年度から 前年度まで	平成 22 年度か ら 平成 25 年度ま で	事故前 ^{*2}
26	川内村 五枚沢	0.97	1.0~2.3	—	—
27	川内村 上川内	0.81	0.85~1.0	—	—
28	大熊町 大川原	1.3	1.4~2.6	—	—
29	大熊町 旭ヶ丘	1.5	1.6~3.0	—	—
30	大熊町 野上	4.9	5.3~21	17~54	0.53~0.56
31	大熊町 熊川	11	11~58	76~170	0.48~0.52 ^{*3}
32	大熊町 大野	2.2	2.4~53	63~140	0.52~0.53
33	大熊町 夫沢	24	51~170	200~340 ^{*4}	—
34	大熊町 湯の神	6.2 ^{*8}	7.1~17	—	—
35	大熊町 長者原	17	19~49	60~130	0.42~0.44
36	双葉町 清戸迫	2.9	3.2~10	12~24	0.48~0.52
37	双葉町 郡山	2.5	3.0~8.1	7.8~17	0.52~0.55 ^{*5}
38	双葉町 長塚	3.3	3.9~21	25~49	0.48~0.51
39	浪江町 井出	44	48~110	—	—
40	浪江町 請戸	0.98	1.1~1.9	2.3~3.7	0.52~0.56 ^{*6}
41	浪江町 小野田	2.8	3.1~18	19~43	0.52~0.53
42	浪江町 幾世橋	0.94	1.2~2.8	2.4~5.7	0.50~0.52
43	浪江町 茹宿	2.2	2.5~25	—	—
44	浪江町 昼曾根	29	18~64	—	—
45	浪江町 津島	4.1	4.5~25	—	—
46	葛尾村 大放	1.2	1.3~2.7	—	—
47	葛尾村 落合	1.6	1.8~3.7	—	—
48	葛尾村 野行	5.5	6.5~28	—	—
49	南相馬市 浦尻	0.85	0.90~1.4	1.7~2.3	—
50	南相馬市 耳谷	0.99	1.1~1.9	2.6~5.1	0.55~0.59
51	南相馬市 川房	2.9	3.2~16	—	—
52	南相馬市 関場	1.6	1.8~4.4	3.6~9.2	0.51~0.56
53	南相馬市 高	0.67	0.81~1.6	—	—
54	南相馬市 大木戸	0.68	0.70~1.0	—	—
55	南相馬市 萱浜	0.61	0.63~0.72	—	—
56	南相馬市 大原	1.3	1.3~5.0	—	—
57	南相馬市 川子	0.89	0.94~1.6	—	—
58	飯舘村 厳平	2.6	2.8~13	—	—
59	飯舘村 長泥	2.4 ^{*7}	3.6~24	—	—

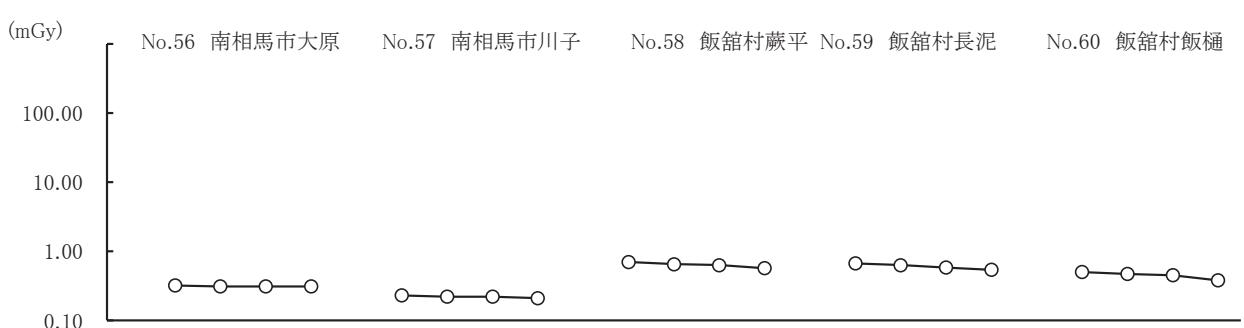
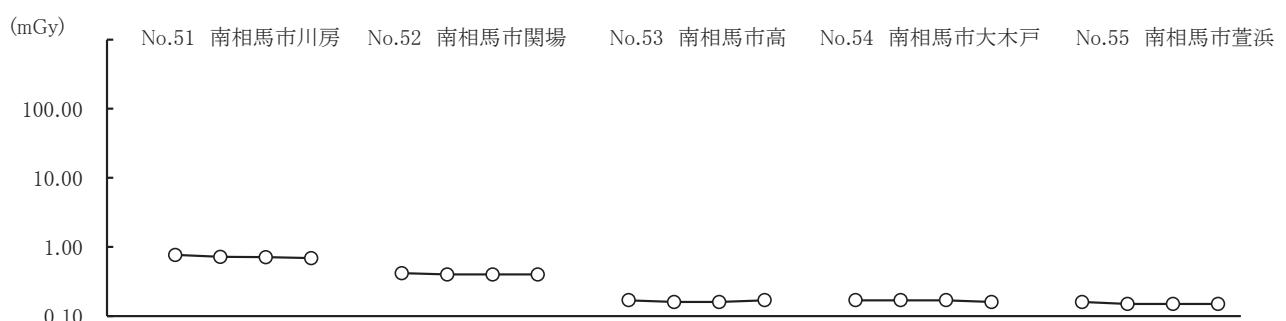
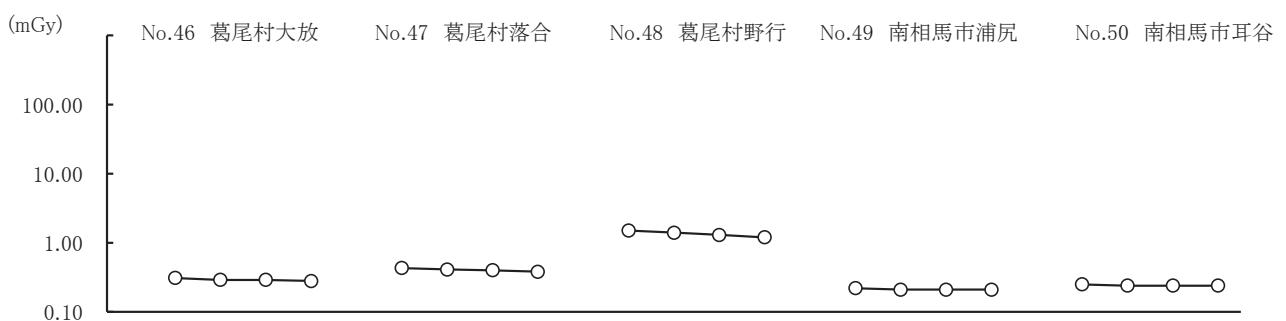
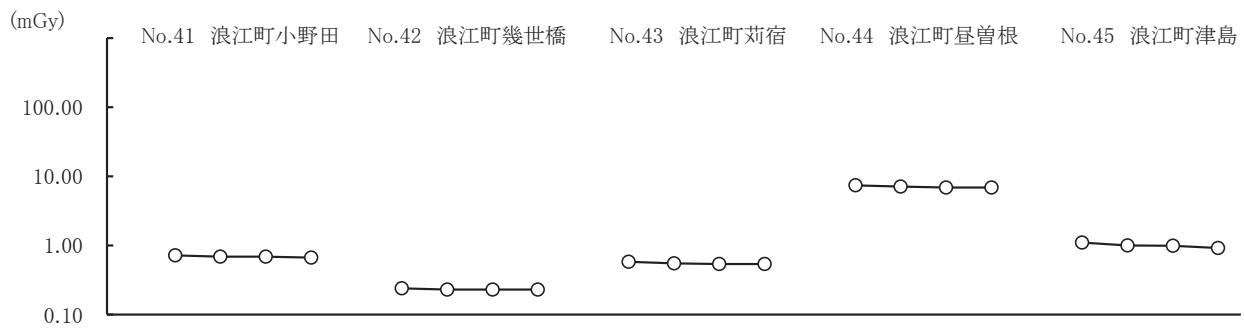
No.	測定地点名	今年度測定値	過去の測定値		
			平成 26 年度から 前年度まで	平成 22 年度か ら 平成 25 年度ま で	事故前 ^{*2}
60	飯館村 飯樋	1.8	2.1～7.6	—	—
61	飯館村 白石	3.2	3.7～8.3	—	—
62	飯館村 草野	2.9	3.2～7.3	—	—
63	川俣町 山木屋坂下	2.7	3.1～7.1	—	—
64	川俣町 山木屋	1.1	1.2～3.2	—	—

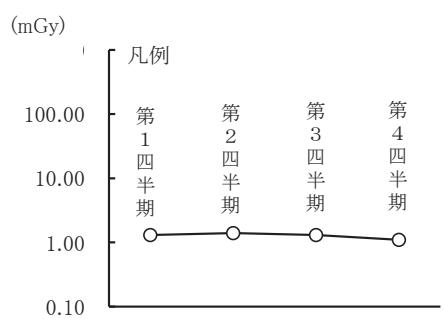
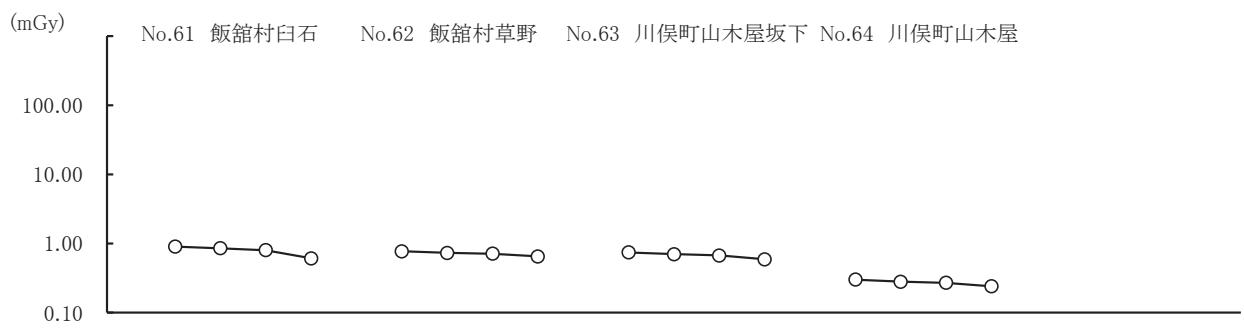
- 注) 1. No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径 5km 未満の地域。
2. *1 年間相当値は、各四半期の測定値の和を 365 日相當に換算し、有効数字 2 術で表示。
3. *2 事故前の測定値は平成 15 年度から平成 21 年度までの値。
4. *3 No. 31 大熊町熊川については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成 23 年 4 月 21 日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。
5. *4 No. 33 大熊町夫沢については、東日本大震災後の平成 23 年 10 月 5 日よ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。
8. *7 No. 15 檜葉町山田岡及び No. 59 飯館村長泥については、令和 3 年 4 月 8 日に設置場所を移動したことによる線量の低下。
9. *8 No. 34 大熊町湯の神については、令和 4 年 3 月 16 日に発生した地震により収納箱が落下したことによる参考値を含む。

図4.2 空間積算線量(90日換算値^{*1})の推移









(注) *1 90日換算値は、四半期ごとの測定値を換算した。

4-2 環境試料

4-2-1 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

今年度の測定結果を表 4.3 に示す。

各測定地点の全アルファ放射能の年間平均値は、 $0.009 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （双葉町郡山、飯館村伊丹沢）～ $0.033 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （葛尾村夏湯）、最大値は $0.087 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （飯館村伊丹沢）～ $0.29 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （いわき市小川、葛尾村夏湯）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、 $0.030 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （田村市都路馬洗戸）～ $0.095 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （大熊町大野）、最大値は $0.14 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （南相馬市泉沢）～ $0.84 \text{ Bq}/\text{m}^3$ （大熊町大野）であり、事故前の測定値を上回った地点があったが、平成 26 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		
			平均値 ^{*1}	最大値 ^{*2}	平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで ^{*3}	事故前 ^{*4}
1	いわき市 おがわ 小川	全アルファ放射能	0.028	0.29	0.033～0.043 (0.42)	—	—
		全ベータ 放射能	0.049	0.38	0.051～0.063 (0.53)	—	—
2	田村市 みやこじうまあらいど 都路馬洗戸	全アルファ放射能	0.010	0.10	0.012～0.015 (0.17)	—	—
		全ベータ 放射能	0.030	0.17	0.028～0.037 (0.20)	—	—
3	広野町 こたきだいら 小滝平	全アルファ放射能	0.012	0.10	0.015～0.022 (0.17)	—	—
		全ベータ 放射能	0.034	0.18	0.031～0.042 (0.23)	—	—
4	楓葉町 きどだむ 木戸ダム	全アルファ放射能	0.017	0.12	0.022～0.027 (0.18)	—	—
		全ベータ 放射能	0.038	0.18	0.038～0.047 (0.25)	—	—

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		
					平成26年度から 前年度まで	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)
5	檜葉町 <small>しげおか 繁岡</small>	全アルファ放射能	0.013	0.23	0.018～0.026 (0.30)	0.019～0.025 (0.34)	0.020～0.025 (0.19)
		全ベータ放射能	0.060	0.78	0.049～0.087 (0.71)	0.050～0.14 (25)	0.042～0.054 (0.32)
6	富岡町 <small>とみおか 富岡</small>	全アルファ放射能	0.015	0.12	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	0.059	0.38	0.043～0.082 (0.49)	0.042～0.064 (52)	0.039～0.048 (0.48)
7	川内村 <small>しもかわうち 下川内</small>	全アルファ放射能	0.025	0.22	0.027～0.034 (0.25)	—	—
		全ベータ放射能	0.048	0.30	0.050～0.058 (0.30)	—	—
8	大熊町 <small>おおの 大野^{*5}</small>	全アルファ放射能	0.025	0.28	0.013～0.029 (0.26)	0.017～0.018 (0.19)	0.020～0.026 (0.35)
		全ベータ放射能	0.095	0.84	0.044～0.11 (0.84)	0.048～0.098 (1.3)	0.039～0.049 (0.54)
9	大熊町 <small>おつとざわ 夫沢</small>	全アルファ放射能	0.012	0.11	0.014～0.022 (0.21)	—	0.022～0.032 (0.58)
		全ベータ放射能	0.057	0.39	0.067～0.090 (0.62)	—	0.042～0.057 (0.78)
10	双葉町 <small>こおりやま 郡山</small>	全アルファ放射能	0.009	0.089	0.012～0.017 (0.13)	0.012～0.015 (0.15)	0.015～0.020 (0.14)
		全ベータ放射能	0.035	0.20	0.030～0.035 (0.26)	0.037～0.039 (0.80)	0.032～0.042 (0.22)
11	浪江町 <small>なみよはし 幾世橋</small>	全アルファ放射能	0.018	0.15	0.022～0.028 (0.29)	—	—
		全ベータ放射能	0.037	0.21	0.042～0.050 (0.37)	—	—
12	浪江町 <small>おおがきだむ 大柿ダム</small>	全アルファ放射能	0.026	0.15	0.031～0.045 (0.31)	—	—
		全ベータ放射能	0.063	0.28	0.067～0.089 (0.43)	—	—

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		
			平均値 ^{*1}	最大値 ^{*2}	平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで ^{*3}	事故前 ^{*4}
					平均値 (最大値)	平均値 (最大値)	平均値 (最大値)
13	葛尾村 なつゆ 夏湯	全アルファ放射能	0.033	0.29	0.041～0.053 (0.38)	—	—
		全ベータ放射能	0.061	0.40	0.065～0.088 (0.51)	—	—
14	南相馬市 いすみさわ 泉沢	全アルファ放射能	0.014	0.089	0.016～0.021 (0.14)	—	—
		全ベータ放射能	0.033	0.14	0.031～0.041 (0.21)	—	—
15	南相馬市 かいばま 萱浜	全アルファ放射能	0.012	0.12	0.016～0.018 (0.14)	—	—
		全ベータ放射能	0.063	0.38	0.068～0.075 (0.47)	—	—
16	飯館村 いたみさわ 伊丹沢	全アルファ放射能	0.009	0.087	0.010～0.012 (0.14)	—	—
		全ベータ放射能	0.051	0.30	0.049～0.064 (0.45)	—	—
17	川俣町 やまきや 山木屋	全アルファ放射能	0.010	0.10	0.013～0.016 (0.16)	—	—
		全ベータ放射能	0.062	0.35	0.062～0.075 (0.50)	—	—

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

2. *1 平均値は、6 時間ごとの測定値の和を測定値の数で除して算出。
3. *2 最大値は、6 時間ごとの測定値の最大値。
4. *3 事故前より測定していた測定地点の事故後の最大値は、東日本大震災に伴う停電の復旧後の期間における最大値であるため、復旧時期が早いほど高い値となっている。

No.5、6 平成23年4月14日に採取開始

No.8 平成23年6月10日に採取開始

No.10 平成23年9月16日に採取開始

No.9 平成26年4月23日に採取開始

また、以下の測定地点は事故後に運用開始している。

No.1～4、7、12～14 平成26年度から運用開始

No.11 平成27年度から運用開始

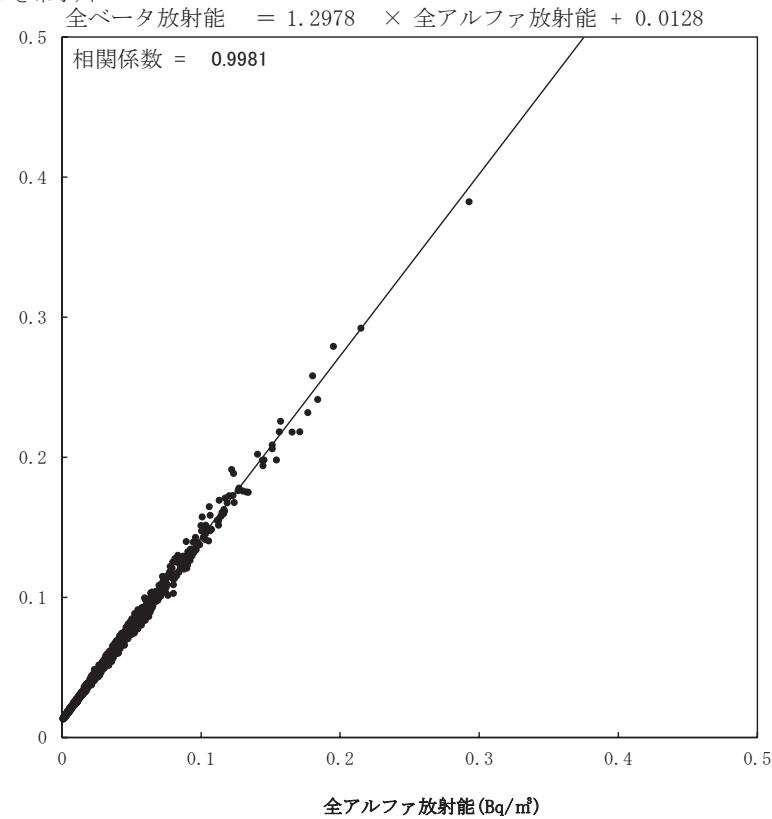
5. *4 「事故前」の適用期間は、機器更新、新たに測定機を設置、局舎を移転した年度以降の期間であり、No.5、10は平成20年度から、No.6、8、9は平成11年度から、

東日本大震災発生の前日（平成 23 年 3 月 10 日）まで。

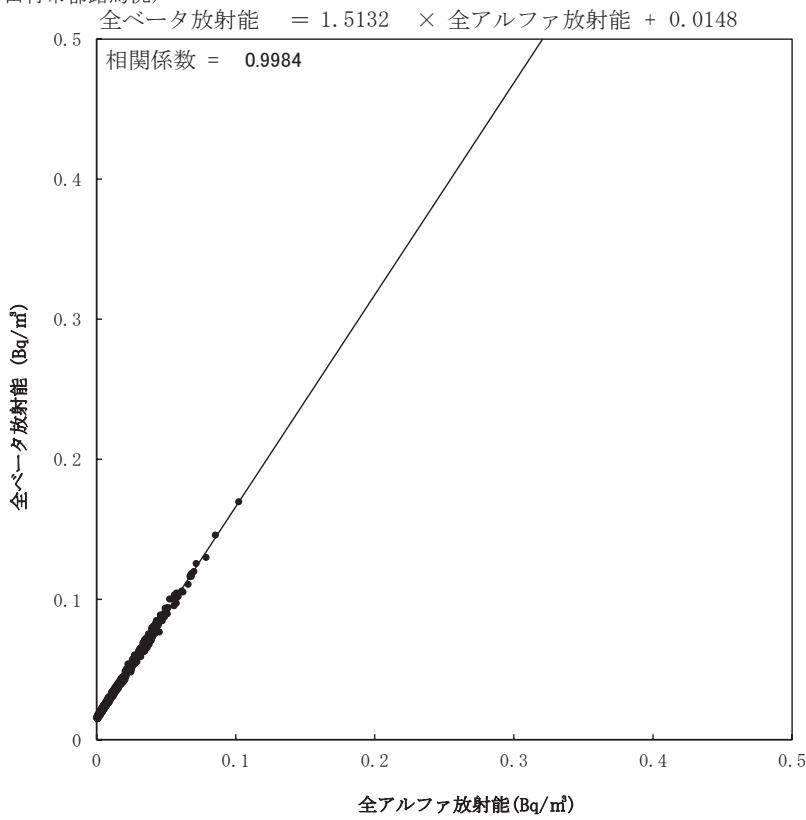
6. *5 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和 2 年 4 月 1 日
から変更した。

図4.3 全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関

No. 1 いわき市小川

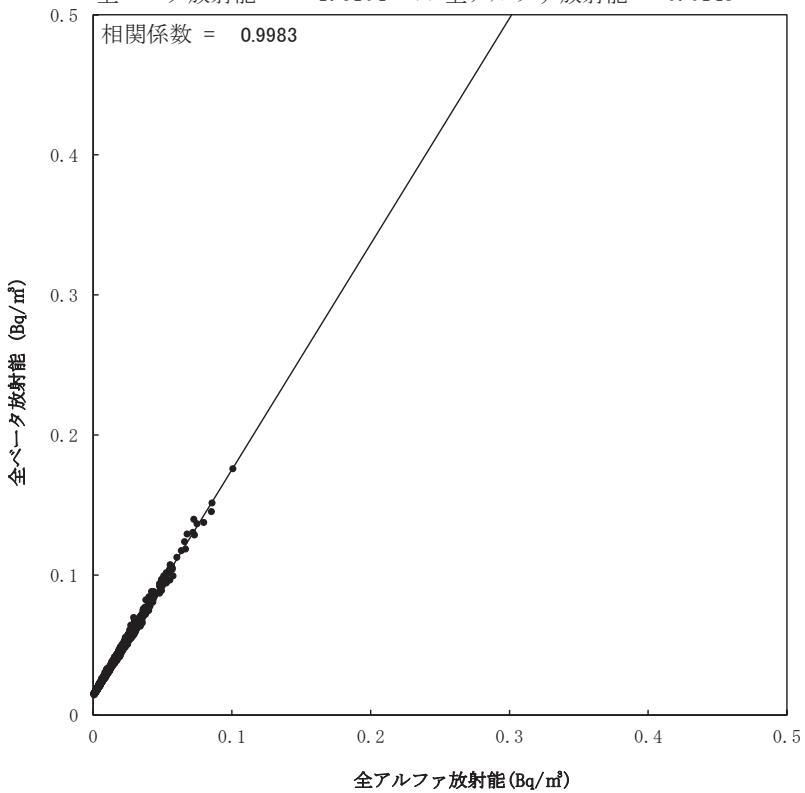


No. 2 田村市都路馬洗戸



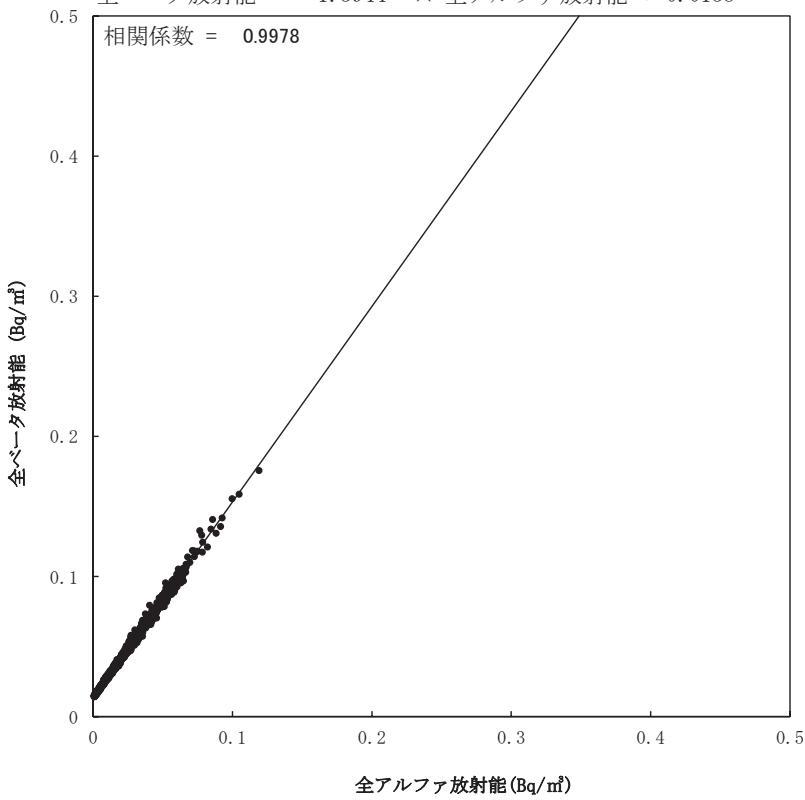
No. 3 広野町小滝平

$$\text{全ベータ放射能} = 1.6104 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0143$$

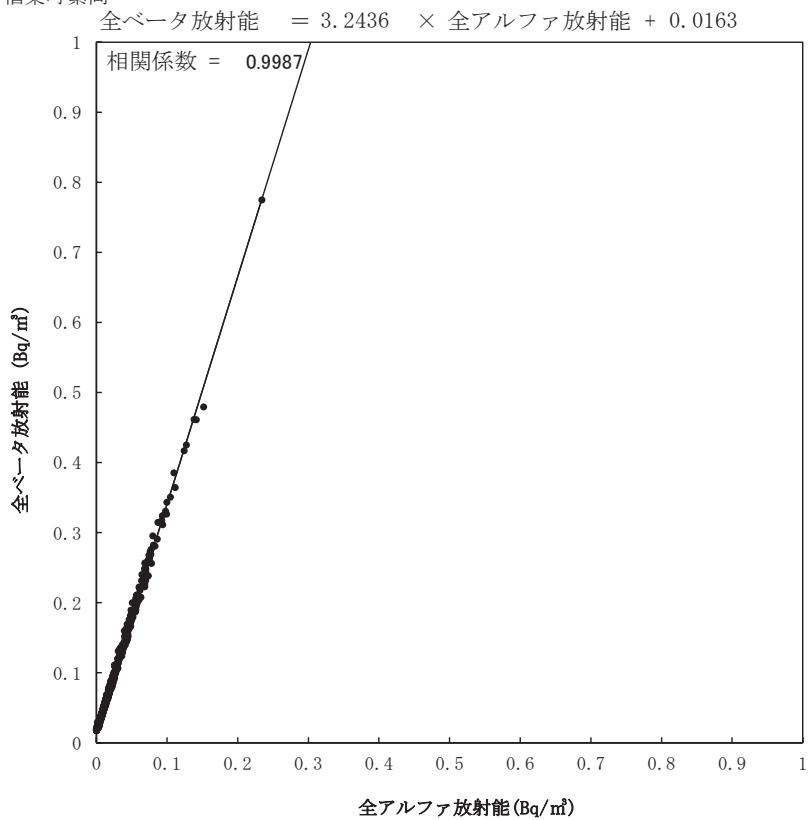


No. 4 榛葉町木戸ダム

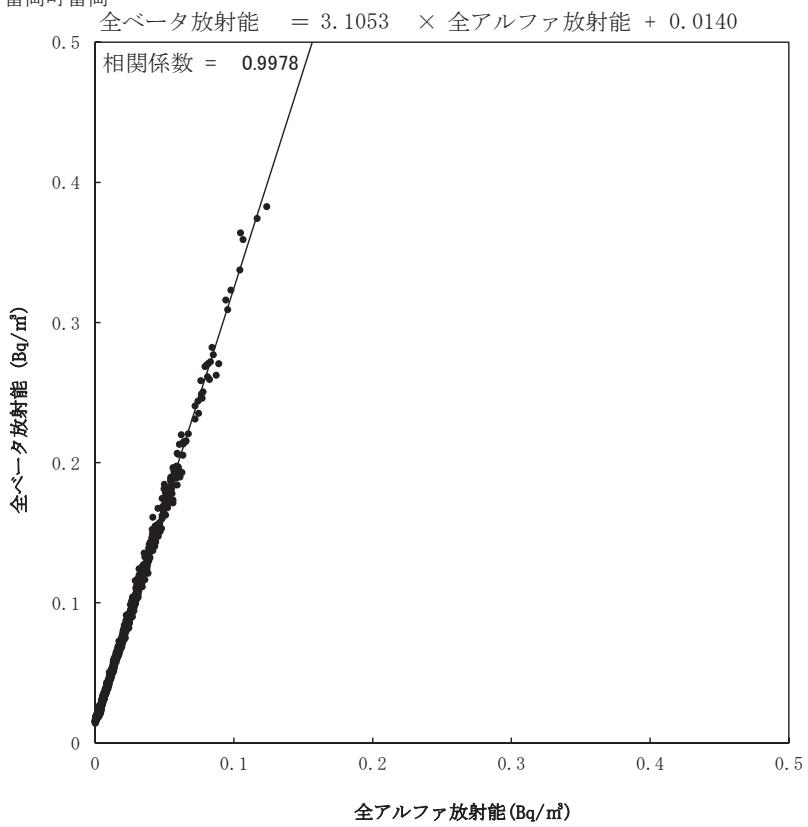
$$\text{全ベータ放射能} = 1.3944 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0138$$



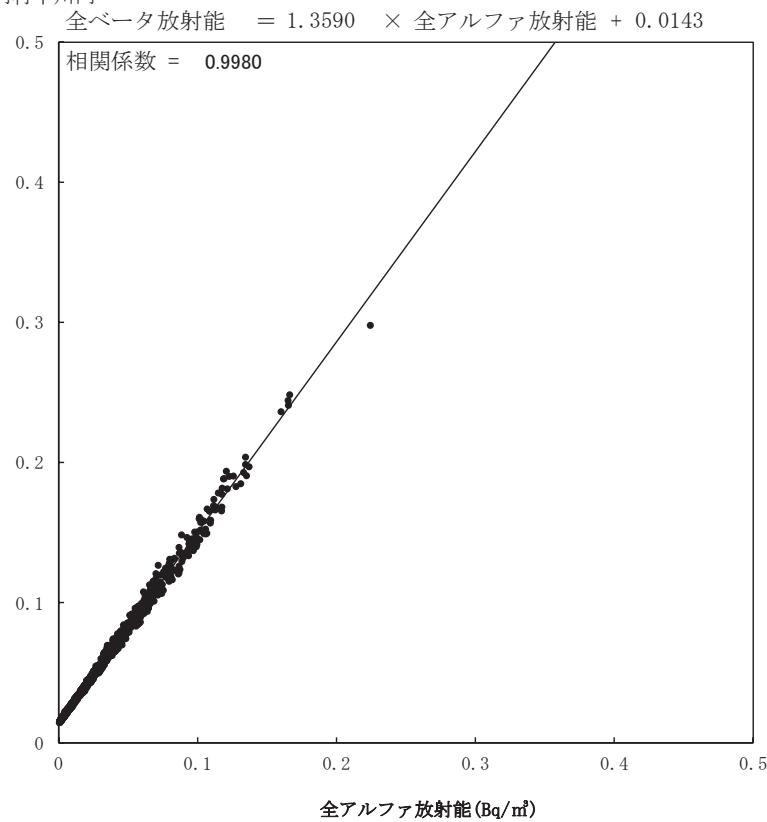
No. 5 榎葉町繁岡



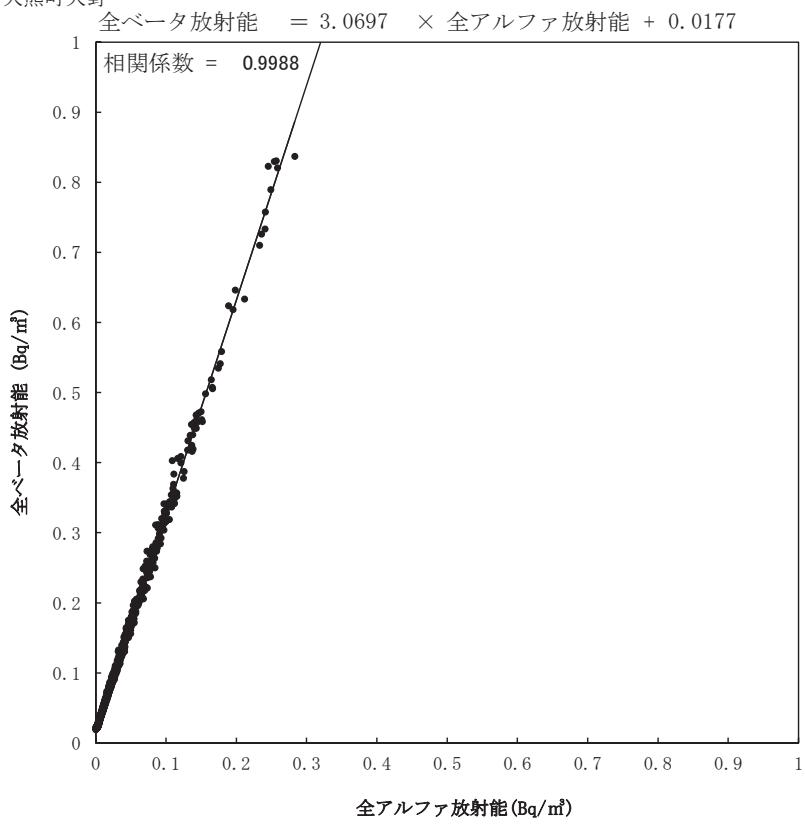
No. 6 富岡町富岡



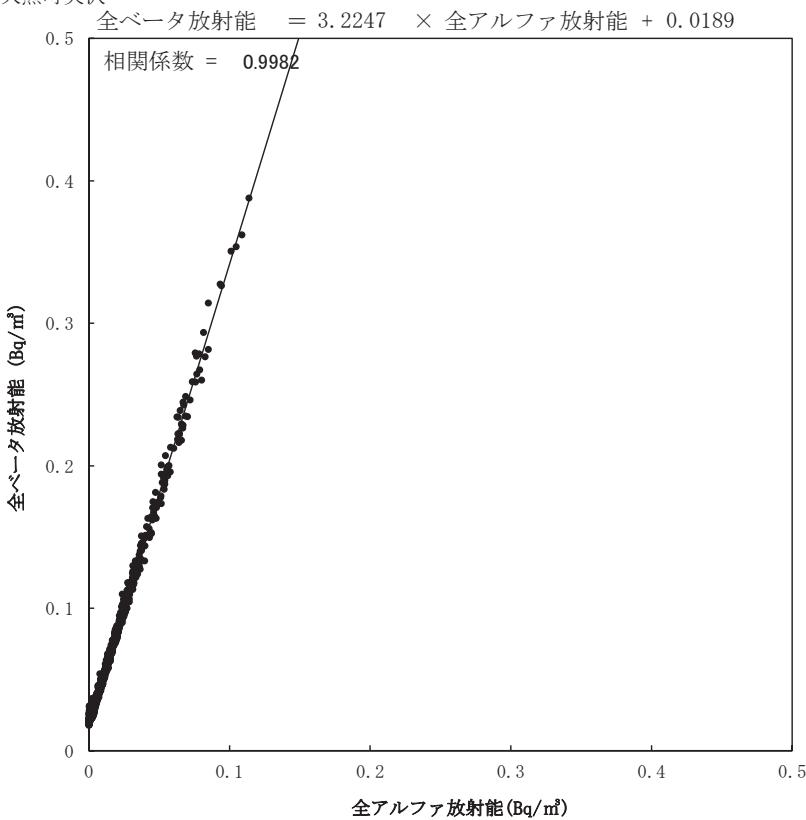
No. 7 川内村下川内



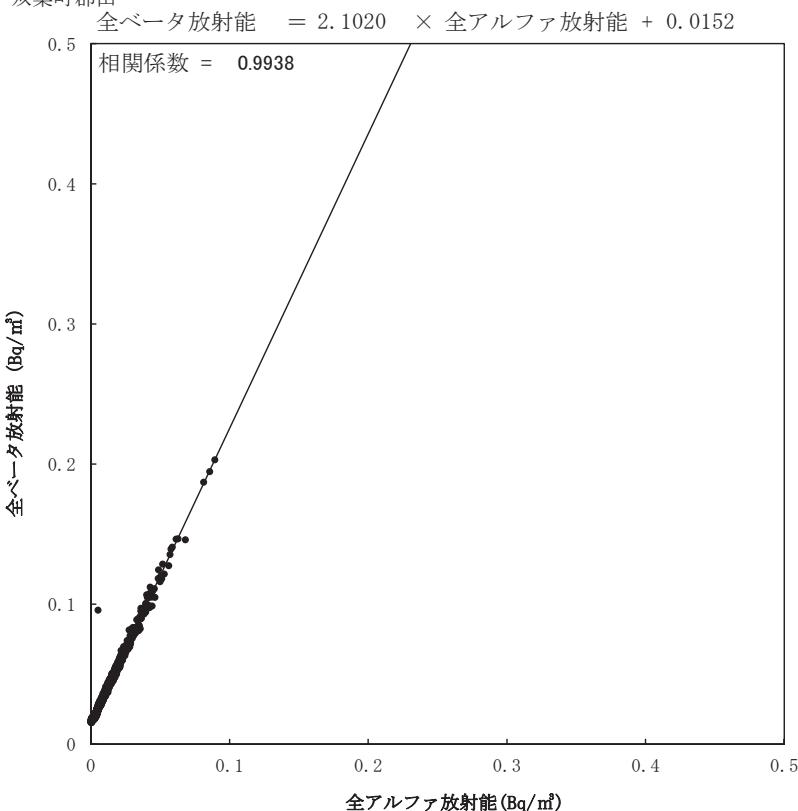
No. 8 大熊町大野



No. 9 大熊町夫沢

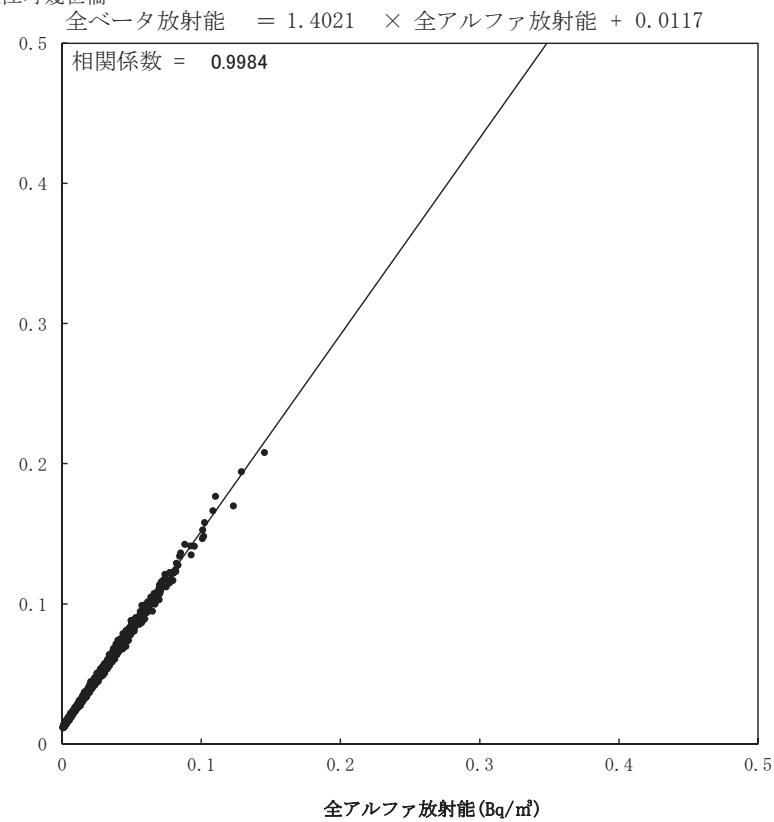


No. 10 双葉町郡山

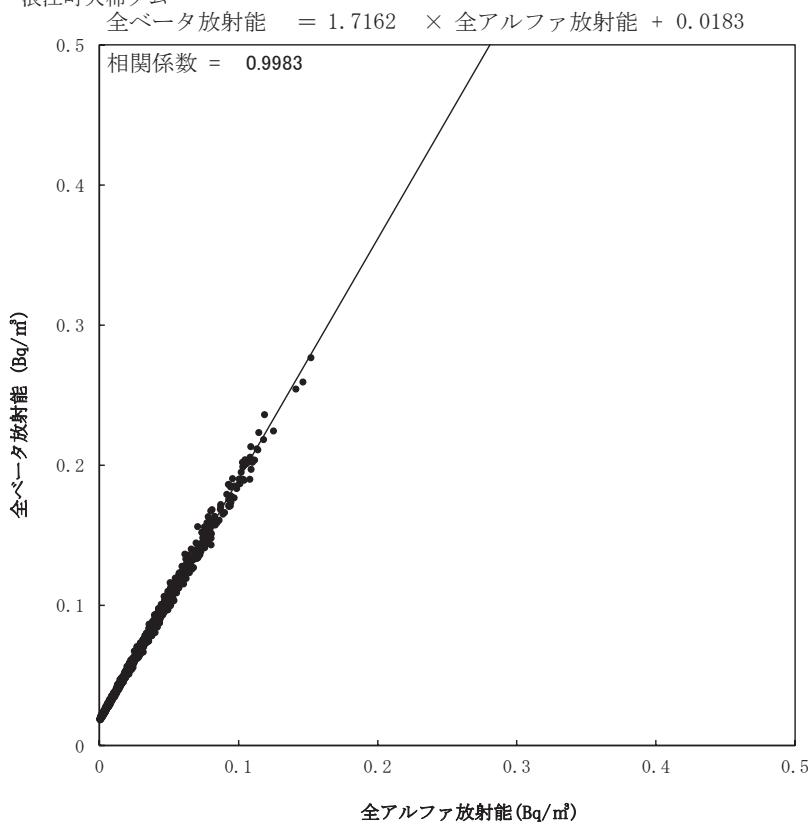


※全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関直線から外れた試料については個別に核種濃度を測定した。
この結果、Cs-137とCs-134が福島第一原子力発電所の事故に伴い周辺環境へ放出されたと推定される存在比で検出され、その他
の核種は検出されていないことを確認した。

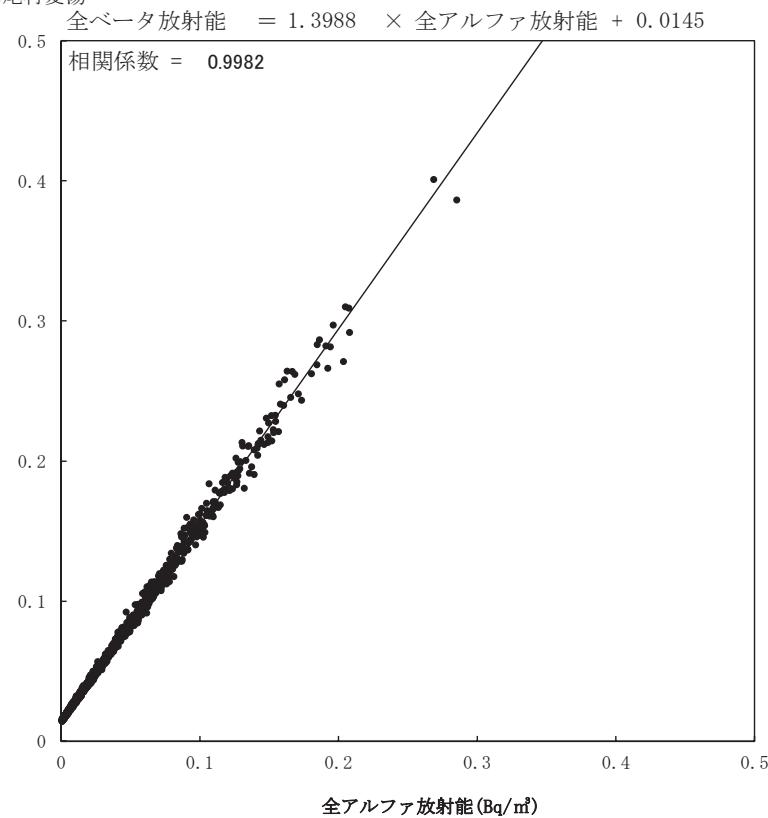
No. 11 浪江町幾世橋



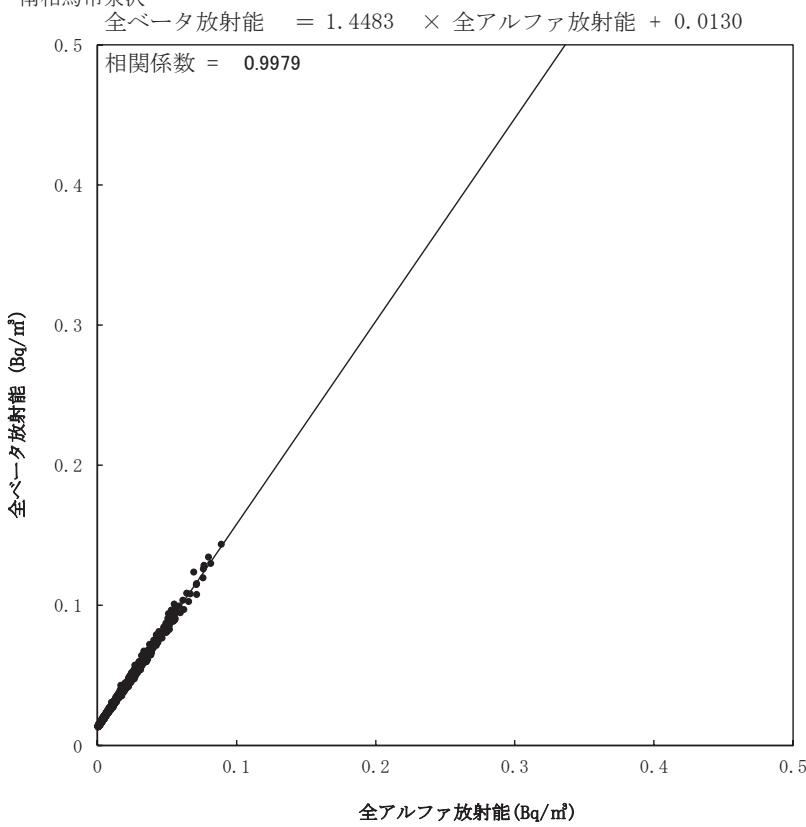
No. 12 浪江町大柿ダム



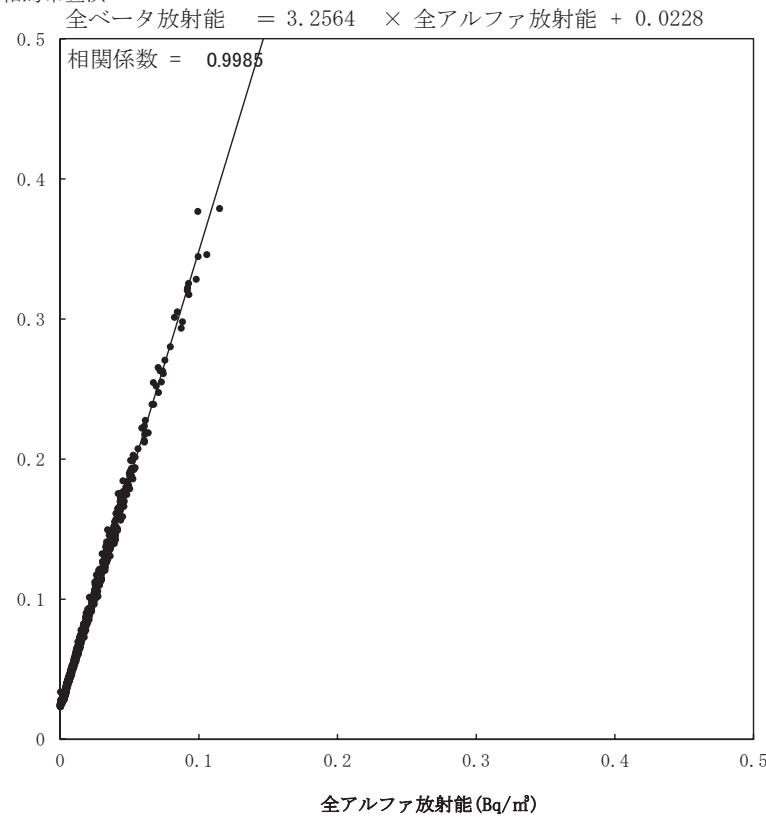
No. 13 葛尾村夏湯



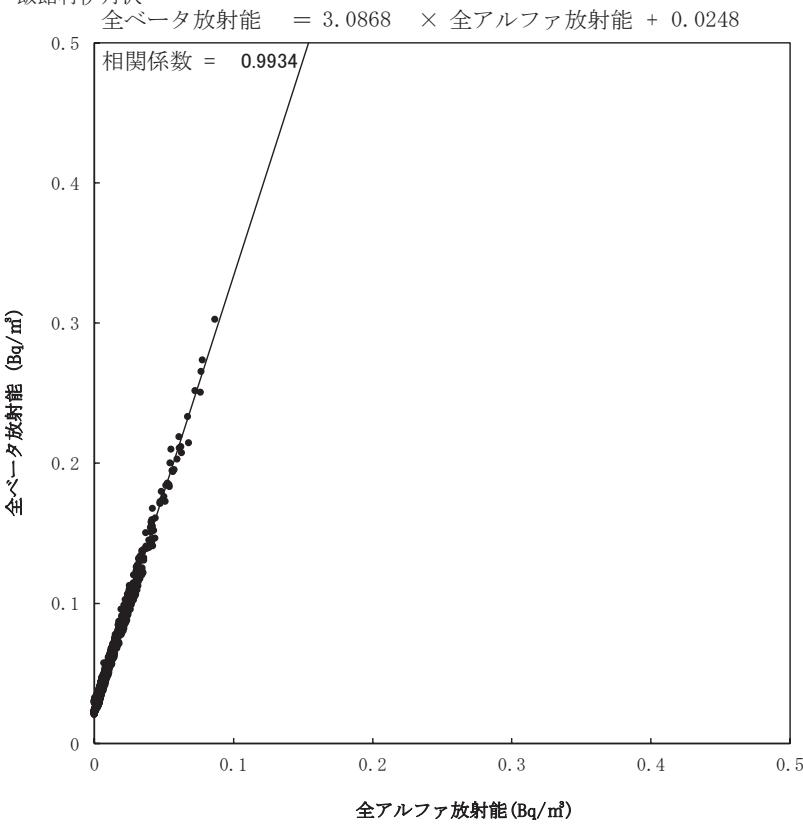
No. 14 南相馬市泉沢



No. 15 南相馬市萱浜

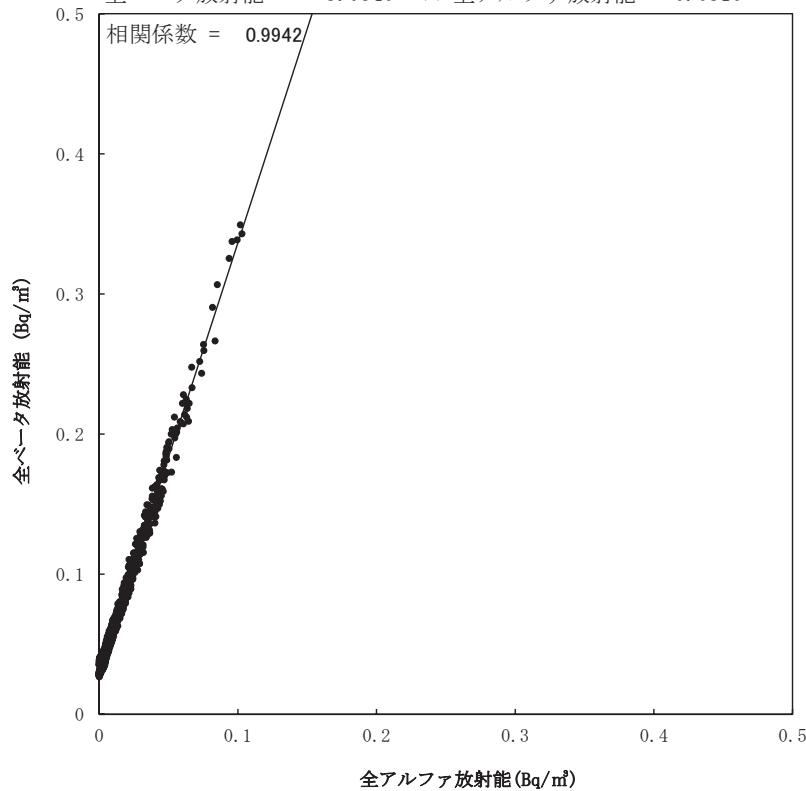


No. 16 飯館村伊丹沢



No. 17 川俣町山木屋

$$\text{全ベータ放射能} = 3.0540 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0310$$



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、ほんだわらを除く7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、前年度の測定値と比較すると概ね横ばい傾向になっている。

土壤の双葉町郡山の地点でコバルト-60(Co-60)が検出されたが、平成26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-134及びセシウム-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、1F海域の地点で測定を再開した令和元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		
					平成26年度から前年度まで	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	504 【84】	mBq/m ³	Cs-134	ND～0.034 【ND】	ND～1.8 【ND～0.13】	ND～1,100 【ND～8.2】	ND 【-】
			Cs-137	ND～0.82 【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～0.54 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Sb-125	ND 【ND】	ND～3.1 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	ND～3.8 【ND～1.1】	ND～1,200 【ND～180】	ND～5,000,000 【ND～140,000】	ND 【ND】
			Cs-137	0.46～110 【0.12～26】	ND～4,300 【ND～620】	ND～5,600,000 【ND～150,000】	ND～0.15 【ND～0.093】
土壤	30 【7】	Bq/kg 乾	Co-60	ND～2.9 【ND】	ND～5.3 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Sb-125	ND 【ND】	ND～130 【ND～28】	ND 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	ND～14,000 【2.4～84】	1.4～49,000 【ND～690】	32～230,000 【14～9,200】	ND 【ND】
			Cs-137	27～400,000 【93～2,100】	7.7～330,000 【33～4,500】	75～310,000 【18～14,000】	ND～16 【ND～30】
上水	50 【2】	Bq/L	Cs-134	ND～0.001 【ND】	ND～0.062 【ND～0.002】	ND～0.17 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	ND～0.034 【ND～0.005】	ND～0.18 【ND～0.011】	ND～0.29 【ND】	ND 【ND】
海水	80 【1】	Bq/L	Cs-134	ND～0.010 【ND】	ND～0.35 【ND～0.005】	ND～2.4 【ND】	ND 【ND】
			Cs-137	0.003～0.31 【0.020】	ND～1.1 【ND～0.028】	ND～5.0 【ND】	ND～0.003 【ND～0.002】

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		
					平成 26 年度から 前年度まで	事故後から 平成 25 年度まで	事故前 (平成 13 年度～)
海 底 土	32 【1】	Bq/kg 乾	Mn-54	ND 【ND】	ND～1. 1 【ND】	ND～1. 3 【ND】	ND 【ND】
			Co-60	ND 【ND】	ND～1. 0 【ND】	ND～1. 3 【ND】	ND 【ND】
			Cs-134	ND～11 【ND】	1. 3～320 【ND～4. 4】	25～450 【1. 3】	ND 【ND】
			Cs-137	20～330 【6. 6】	17～870 【1. 8～13】	61～1, 000 【2. 6】	ND～0. 97 【ND～2. 3】
松 葉	60 【20】	Bq/kg 生	Cs-134	ND～15 【ND～0. 20】	ND～1, 200 【ND～91】	ND～210, 000 【ND～33, 000】	ND 【-】
			Cs-137	1. 4～430 【ND～3. 2】	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 ^{*1}	—	ND
			Cs-137	1. 1～2. 7	0. 34～8. 7 ^{*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		
				平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度～)
海水	80 【1】	Bq/L	ND～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、調査を再開した平成30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		
				平成26年度から 前年度まで	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～50 ^{*4} 【ND～10】	ND～70 ^{*2,*3} 【ND～21】	— 【ND～41】	ND～23 ^{*1} 【ND～12 ^{*1】}
上水	50 【2】	Bq/L	ND～0.45 【ND～0.38】	ND～0.94 【ND～0.85】	ND～0.96 【ND～1.4】	ND～1.2 【ND～1.3】
海水	80 【1】	Bq/L	ND～1.4 【ND】	ND～2.6 【ND】	ND～6.2 【ND】	ND～2.9 【ND～4.6】

捕集水中濃度は以下のとおり。

試料名	今年度 試料数	単位	今年度測定値	過去の測定値	
				平成26年度から 前年度まで	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～3.3 ^{*4} 【ND～1.0】	ND～7.8 ^{*3} 【ND～1.4】	— 【ND～10】

- (注) 1. 「今年度試料数」は採取地点毎の年間採取回数の合計。
 2. 「ND」は、検出限界未満。
 3. 欄中下段の【】内は、比較対照地点の結果。
 4. 「*1」印(大気中水分)については、平成20年度から調査対象とした試料。
 5. 「*2」印(大気中水分)については、平成30年度から調査再開した試料。
 6. 「*3」印(大気中水分)について、大熊町夫沢の地点は、平成31年4月3日～6月3日のいずれかの時点で大気導入配管内結露水トラップの破損が発生し、同年11月19日に交換するまでの期間中、局舎内大気を吸引していたため、欠測とする。
 7. 「*4」印(大気中水分)について、檜葉町繁岡の地点は、大気中水分捕集装置内のトリチウム汚染が確認されたため、令和3年8月2日～令和4年2月1日及び令和4年3月23日～4月1日まで欠測とする。

(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。

土壤、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。土壤、海水及び海底土については、一部の試料が事故前の測定値の範囲を上回ったが、事故後から平成25年度までの測定値と比較すると低下しており、平成26年度から前年度までの測定値と同程度であった。

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		
				平成26年度から前年度まで	事故後から平成25年度まで	事故前(平成13年度～)
土壤	15 【7】	Bq/kg 乾	ND～41 【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～0.0014 【0.0010】	ND～0.002 【0.001～0.0018】	ND～0.002 【0.001～0.002】	0.001～0.002 【0.001～0.002】
海水	74 【1】	Bq/L	ND～0.035 【0.0009】	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～0.44 【ND】	ND～4.6 【ND～0.21】	ND～1.2 【ND】	ND 【ND～0.02】
ほんだわら	2	Bq/kg 生	ND～0.14	0.026～0.20 ^{*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。

土壤からウラン-234 (U-234)、ウラン-235 (U-235) 及びウラン-238 (U-238) が検出されたが、いずれの核種の放射能比も天然ウランの放射能比^{※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、土壤中のウランは天然ウランに由来するものと考えられる。

土壤及び海底土からプルトニウム-238 (Pu-238) が検出されたが、土壤は事故前の測定値とほぼ同程度であり、海底土は平成26年度から前年度までの測定値と同程度であった。

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

土壤からアメリシウム-241 及びキュリウム-244 が検出されたが、平成26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畠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			
					平成26年度から 前年度まで	事故後から 平成25年度まで	事故前 (平成13年度～)	
土壤	15 【1】	Bq/kg 乾	U-234	3.4~23 【7.6】	3.2~28 ^{*1} 【8.1】	— 【-】	— 【-】	
			U-235	0.13~1.7 【0.39】	0.35~1.6 ^{*1} 【0.38】	— 【-】	— 【-】	
			U-238	3.5~34 【8.4】	3.1~35 ^{*1} 【8.2】	— 【-】	— 【-】	
	15 【7】		Pu-238	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~0.32 【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~0.20 【0.08】	ND~0.44 【0.06~ 0.41】	ND~0.25 【0.11】	— 【-】	
			Cm-244	ND~0.02 【ND】	ND~0.03 【ND】	ND 【ND】	— 【-】	
上水	12 【1】	Bq/L	Pu-238	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【-】	— 【-】	
		Bq/L	Pu-239+ 240	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】	ND 【ND】	
海水	74 【1】	Bq/L	Pu-238	ND 【ND】	ND~0.010 【ND】	ND 【ND】	— 【-】	
		Bq/L	Pu-239+ 240	ND~0.019 【ND】	ND~0.020 【ND~0.013】	ND~0.014 【ND】	ND~0.013 【ND~0.012】	

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		
					平成 26 年度から 前年度まで	事故後から 平成 25 年度まで	事故前 (平成 13 年度～)
海 底 土	26 【1】	Bq/kg 乾	Pu-238	ND～0.01 【ND】	ND～0.02 【ND～0.01】	ND～0.02 【ND】	— 【—】
		Bq/kg 乾	Pu-239+ 240	0.11～0.43 【0.20】	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 ^{*2}	—	—
			Pu-239+ 240	0.0033～ 0.0056	ND～0.0053 ^{*1}	—	0.0035～0.022

(注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計。

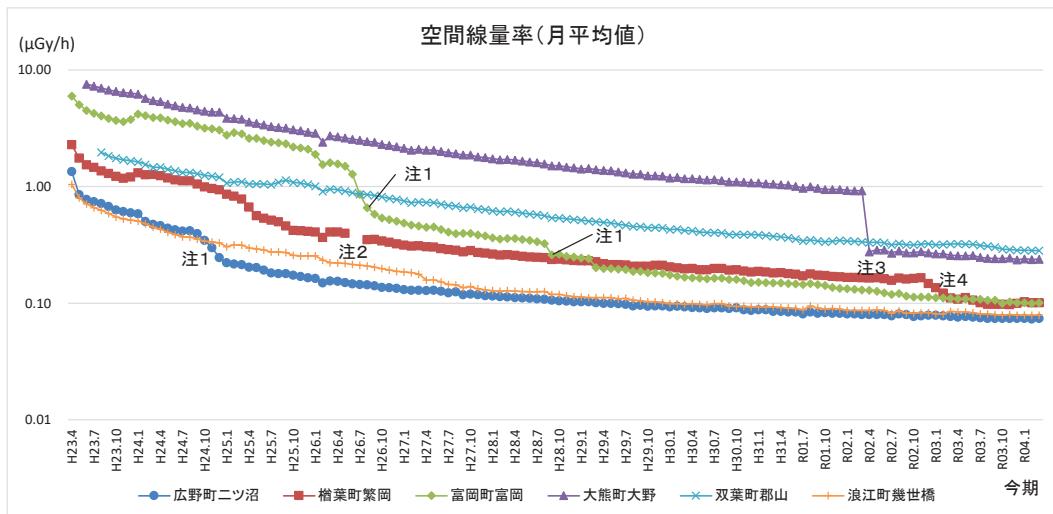
2. 「ND」は、検出限界未満。

3. 欄中下段の【 】内は、比較対照地点の結果。

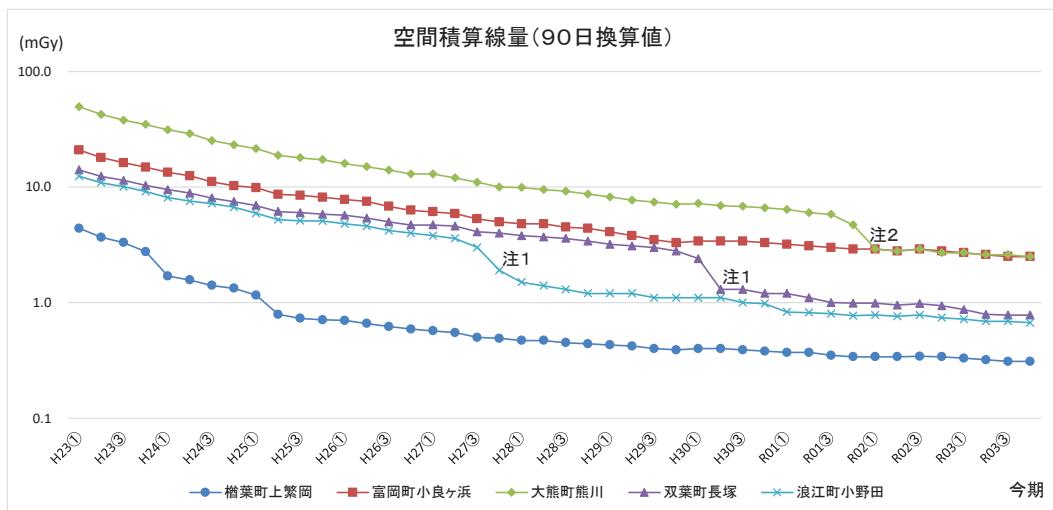
4. 「* 1」印（土壤のウラン濃度）については、令和 2 年度から調査再開した。

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

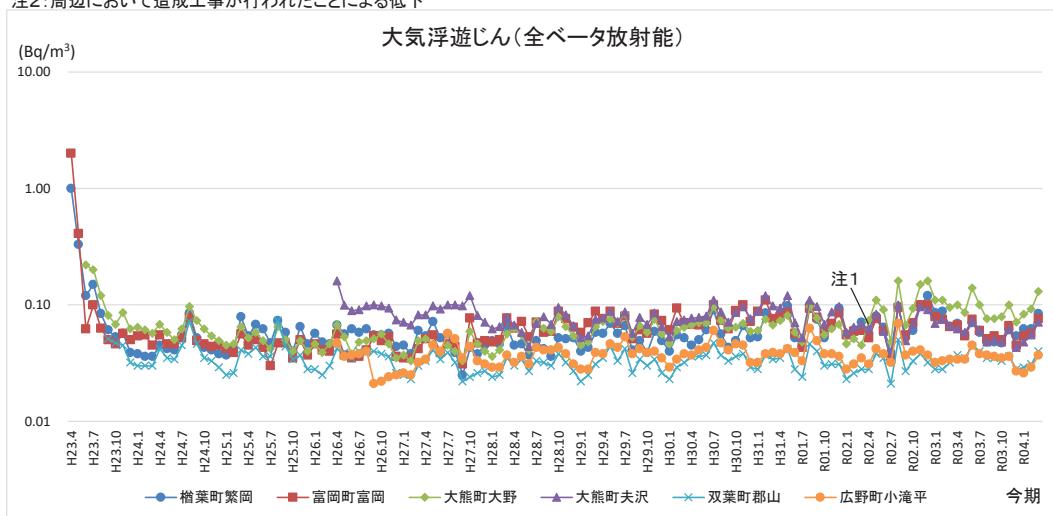
事故後の各項目毎のトレンドグラフ



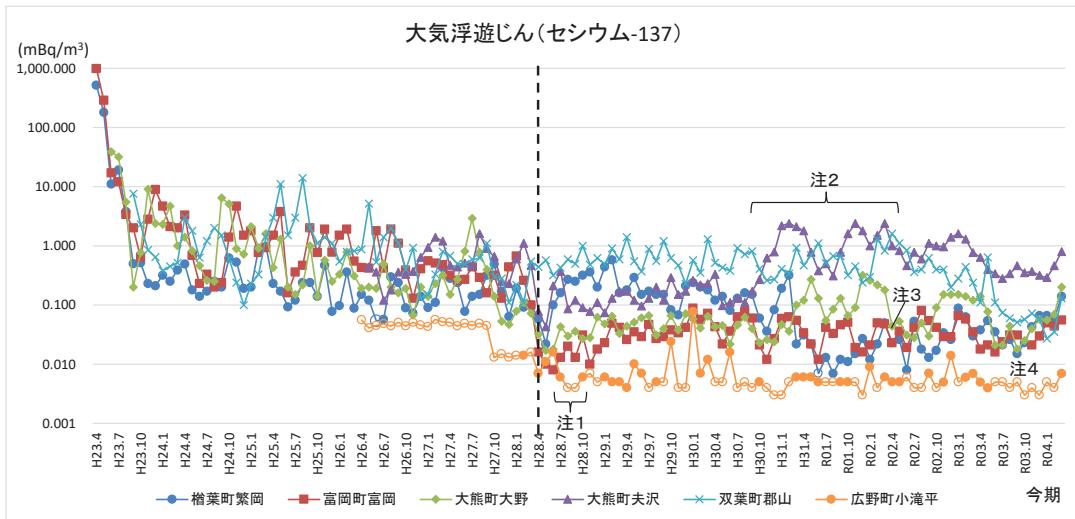
注1:除染による減少、注2:欠測
注3:大熊町大野は令和元年度末に局舎を移設したため、令和2年度第1四半期より旧大熊町役場敷地内で測定を行っている。
注4:隣地において造成工事が行われたことによる低下



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年度第1四半期より旧大熊町役場敷地内で測定を行っている。



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

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

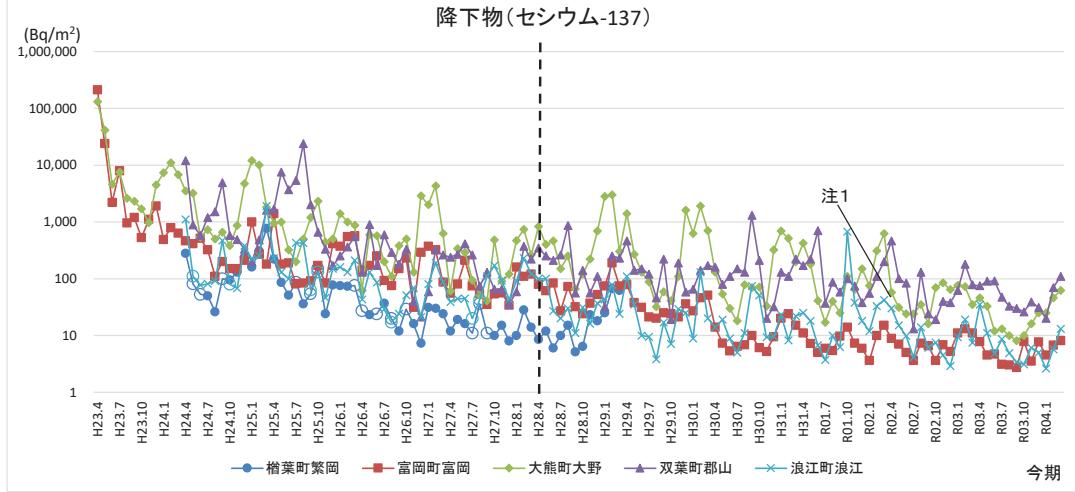
注1:富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値

注1: 重松と山岡は「機器」によるもので、注2: 今井によるもの。

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。

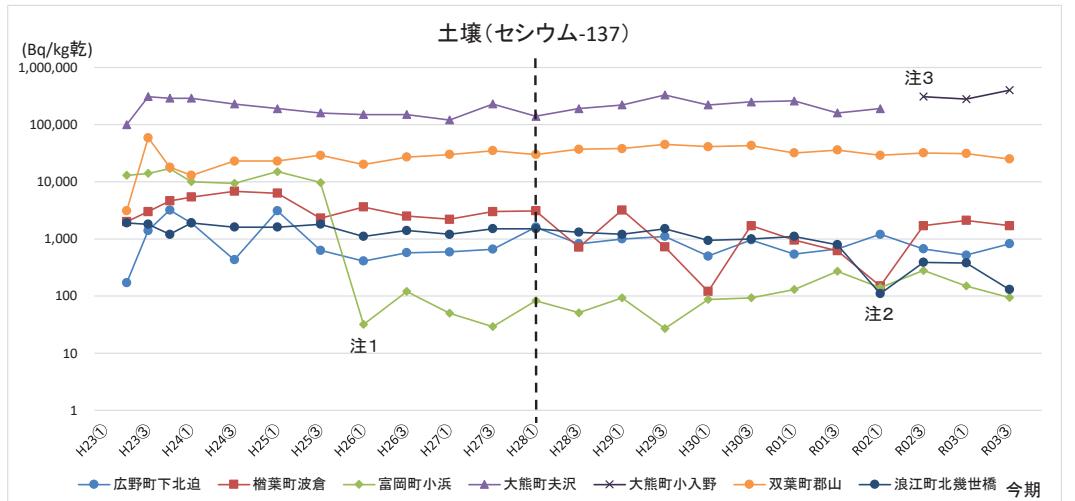
注：畜舍内に畜舎外の小屋（牛舎）を含む。11月より毎月実施した生産の前原屋農業生産計画、初計画を改訂したところを示すため、小計は11月を実施した。



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

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

注1:測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。



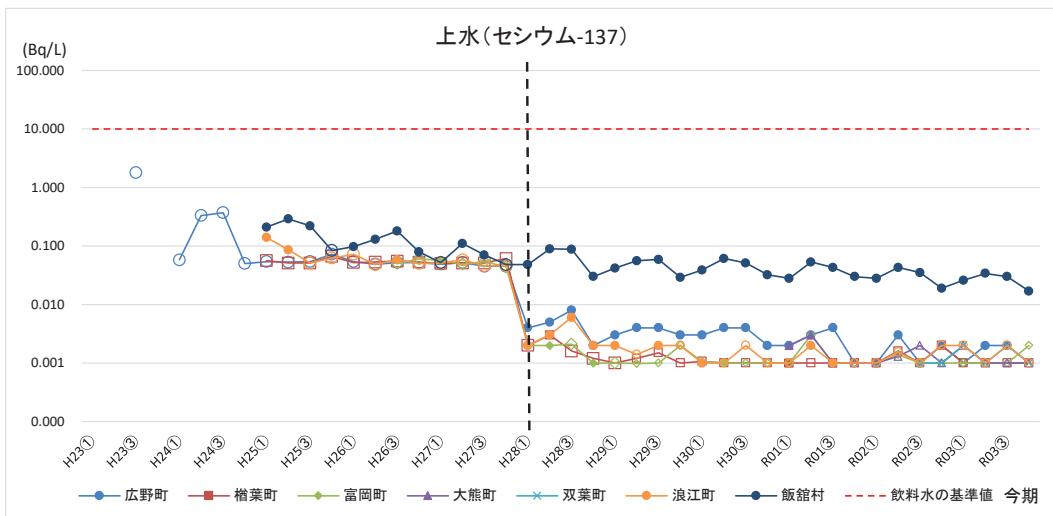
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。

・今期は測定対象外。

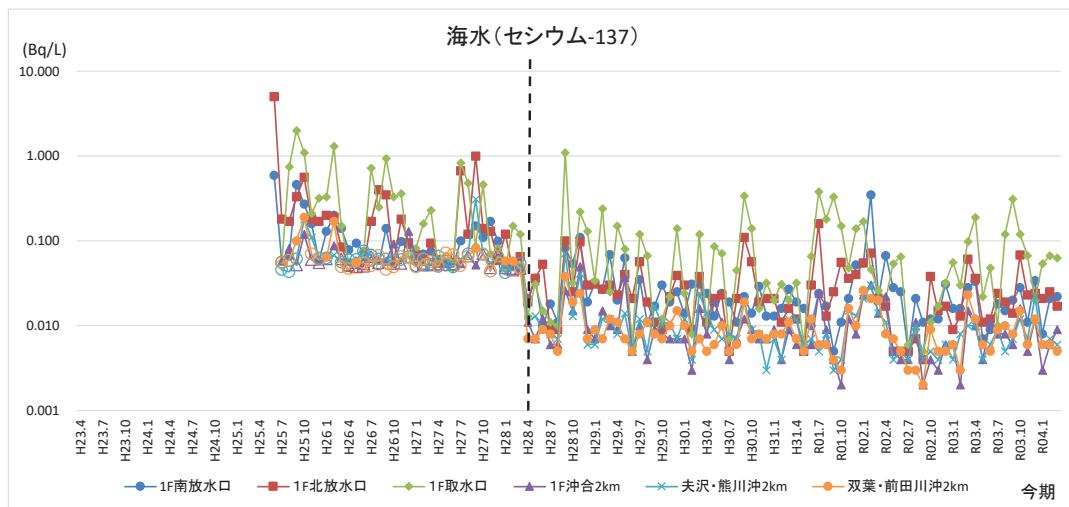
注1:除染による減少

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

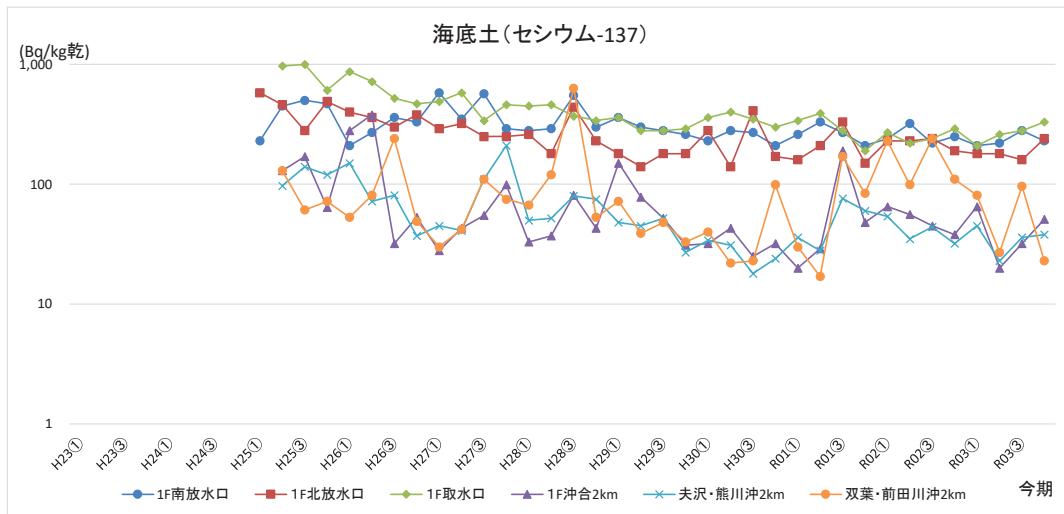
注3 大熊町夫沢は中間貯蔵施設工事により採取不可能となったため、令和2年度第3四半期より大熊町小入野で試料採取を行っている。

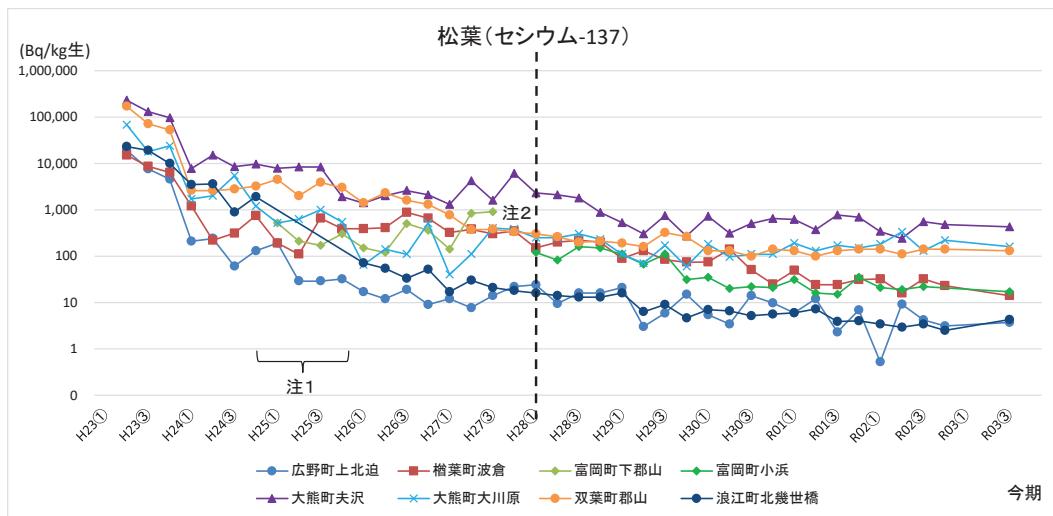


- ・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
- ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。



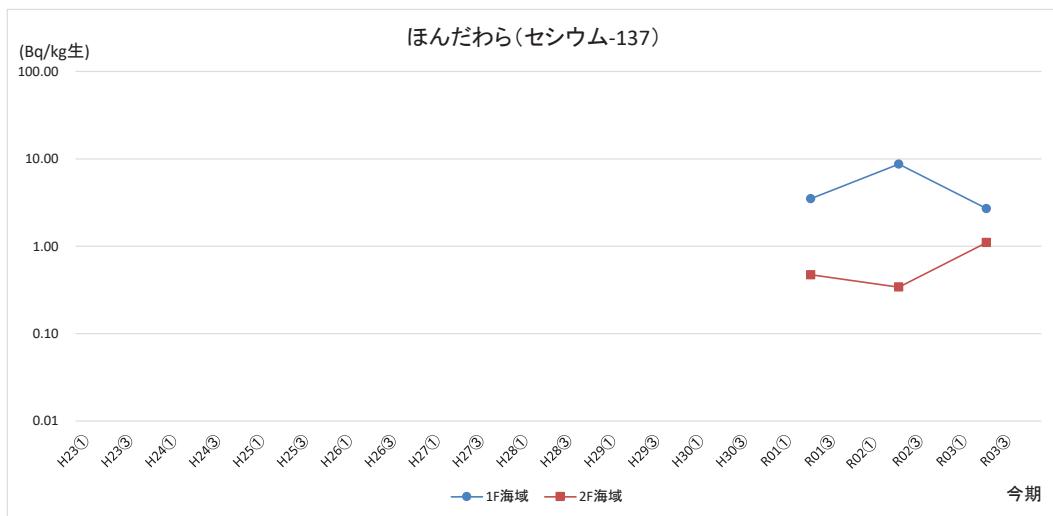
- ・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。
- ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。





・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年度第1四半期より富岡町小浜で試料採取を行っている。



第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表

5-1 空間放射線

5-1-1 (1) 空間線量率

No.	測定項目 測定地点名	測定年月			R3. 4			5			6			7			8			9			10			11			12			R4. 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																															
1	いわき市 小 ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} 浜	51 (64)	720 (68)	48 (64)	744 (64)	47 (64)	720 (78)	47 (78)	720 (78)	46 (69)	744 (69)	49 (66)	720 (62)	50 (62)	744 (62)	51 (62)	720 (75)	50 (75)	744 (75)	51 (66)	720 (75)	50 (75)	744 (75)	51 (66)	720 (75)	51 (75)	744 (75)	51 (61)	720 (75)	51 (75)	744 (75)	52 (60)	672 (60)	52 (60)	744 (60)					
2	いわき市 久 ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} 浜	68 (81)	720 (84)	67 (84)	744 (76)	67 (76)	720 (81)	66 (81)	744 (81)	66 (81)	738 (81)	66 (81)	720 (84)	66 (84)	744 (84)	66 (84)	720 (77)	65 (77)	744 (77)	65 (77)	720 (78)	65 (78)	744 (78)	65 (78)	720 (78)	65 (78)	744 (78)	65 (78)	720 (78)	65 (78)	744 (78)	65 (78)	672 (73)	65 (73)	744 (73)					
3	いわき市 下 ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} 梶	51 (63)	720 (67)	51 (61)	744 (61)	50 (61)	720 (67)	50 (67)	737 (75)	49 (75)	744 (75)	49 (75)	720 (68)	49 (68)	744 (68)	49 (68)	720 (64)	49 (64)	744 (64)	49 (64)	720 (63)	49 (63)	744 (63)	49 (63)	720 (63)	49 (63)	744 (63)	49 (63)	672 (64)	49 (64)	744 (64)									
4	いわき市 J ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} 前	62 (71)	720 (82)	62 (82)	744 (75)	62 (75)	720 (77)	62 (77)	744 (79)	62 (79)	737 (81)	62 (81)	720 (78)	62 (78)	744 (78)	62 (78)	720 (79)	62 (79)	744 (79)	62 (79)	720 (79)	62 (79)	744 (79)	62 (79)	720 (79)	62 (79)	744 (79)	62 (79)	672 (74)	62 (74)	744 (74)									
5	田村市 都路馬洗戸 ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} 戸	74 (81)	720 (90)	74 (90)	744 (86)	74 (86)	720 (88)	73 (88)	744 (89)	73 (89)	737 (92)	73 (92)	720 (91)	73 (91)	744 (91)	73 (91)	720 (82)	73 (82)	744 (82)	73 (82)	720 (90)	72 (90)	744 (90)	72 (90)	720 (90)	72 (90)	744 (90)	72 (90)	672 (84)	70 (84)	744 (84)									
6	広野町 ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} 谷	76 (93)	720 (100)	77 (100)	744 (91)	76 (91)	720 (115)	75 (115)	744 (95)	74 (95)	744 (95)	74 (95)	720 (95)	74 (95)	744 (95)	74 (95)	720 (92)	74 (92)	744 (92)	74 (92)	720 (92)	74 (92)	744 (92)	74 (92)	720 (92)	74 (92)	672 (92)	74 (92)	744 (92)											
7	広野町 小 ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} 滝	70 (81)	720 (86)	71 (86)	744 (83)	71 (83)	720 (96)	70 (96)	744 (83)	70 (83)	737 (87)	70 (87)	720 (91)	70 (91)	744 (91)	70 (91)	720 (85)	70 (85)	744 (85)	70 (85)	720 (85)	70 (85)	744 (85)	70 (85)	720 (85)	70 (85)	744 (85)	70 (85)	672 (85)	70 (85)	744 (85)									
8	楢葉町 山田 ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} 田	71 (86)	720 (90)	71 (90)	744 (84)	70 (84)	720 (117)	70 (117)	735 (93)	70 (93)	744 (91)	70 (91)	720 (87)	70 (87)	744 (91)	70 (91)	720 (85)	70 (85)	744 (85)	70 (85)	720 (85)	70 (85)	744 (85)	70 (85)	720 (85)	70 (85)	744 (85)	70 (85)	672 (85)	70 (85)	744 (85)									
9	楢葉町 木戸 ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ム	80 (92)	720 (99)	81 (99)	744 (96)	81 (96)	720 (102)	81 (102)	744 (97)	79 (97)	736 (97)	78 (97)	720 (94)	78 (94)	744 (94)	78 (94)	720 (93)	76 (93)	744 (93)	76 (93)	720 (93)	76 (93)	744 (93)	76 (93)	720 (93)	76 (93)	744 (93)	76 (93)	720 (93)	76 (93)	744 (93)	76 (93)	672 (89)	77 (89)	744 (89)					
10	楢葉町 繁 ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} 間	108 (125)	720 (130)	112 (130)	744 (124)	106 (124)	720 (120)	101 (120)	744 (117)	98 (117)	744 (119)	98 (119)	715 (119)	98 (119)	744 (119)	98 (119)	720 (128)	97 (128)	744 (128)	97 (128)	720 (128)	97 (128)	744 (128)	97 (128)	720 (128)	97 (128)	103 (124)	101 (124)	672 (114)	101 (114)	744 (114)									
11	楢葉町 松 ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} 間	134 (151)	720 (146)	133 (146)	744 (146)	133 (146)	720 (149)	131 (149)	744 (148)	130 (148)	744 (148)	130 (148)	720 (147)	129 (147)	744 (147)	129 (147)	720 (150)	127 (150)	742 (150)	127 (150)	720 (150)	127 (150)	744 (150)	127 (150)	720 (150)	127 (150)	744 (150)	127 (150)	672 (133)	126 (133)	744 (133)									
12	楢葉町 波 ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} ^{いわ} _{いわ} 倉	170 (179)	720 (180)	169 (179)	744 (179)	170 (179)	720 (180)	169 (180)	744 (178)	165 (178)	744 (178)	165 (178)	720 (178)	163 (178)	744 (178)	163 (178)	720 (179)	162 (179)	744 (179)	162 (179)	720 (179)	162 (179)	744 (179)	162 (179)	720 (179)	162 (179)	671 (173)	159 (173)	744 (173)											

単位 線量率: mGy/h 測定時間:h
上段:平均値 下段:最大値

No.	測定項目	R3. 4			5			6			7			8			9			10			11			12			R4. 1			
		測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	
13	富岡町 上 郡 山	226 (237)	720 (242)	224 (235)	744 (231)	217 (231)	744 (233)	214 (233)	744 (233)	213 (228)	744 (228)	205 (228)	744 (224)	210 (224)	744 (224)	207 (224)	744 (224)	210 (219)	744 (219)	205 (215)	744 (215)	206 (216)	672 (216)	206 (216)	744 (216)	206 (216)	744 (216)	206 (216)	744 (216)	206 (216)	744 (216)	
14	富岡町 下 郡 山	139 (150)	720 (156)	139 (152)	744 (156)	136 (156)	744 (155)	134 (155)	744 (155)	133 (153)	744 (153)	132 (153)	744 (153)	131 (153)	744 (153)	131 (153)	744 (153)	130 (140)	744 (140)	130 (140)	744 (140)	130 (140)	672 (140)	130 (140)	744 (140)	130 (140)	744 (140)	130 (140)	744 (140)	130 (140)	744 (140)	
15	富岡町 深 谷	127 *1 (146)	720 (145)	126 (141)	744 (144)	123 (144)	744 (145)	121 (145)	744 (145)	120 (147)	744 (147)	120 (147)	744 (147)	120 (147)	744 (147)	120 (147)	744 (147)	117 (153)	744 (153)	117 (153)	744 (153)	117 (153)	672 (153)	117 (153)	744 (153)	117 (153)	744 (153)	117 (153)	744 (153)	117 (153)	744 (153)	
16	富岡町 富 間	109 (120)	720 (122)	109 (119)	744 (124)	108 (124)	720 (124)	106 (124)	744 (126)	106 (125)	720 (125)	100 (125)	744 (125)	103 (125)	720 (125)	103 (125)	744 (125)	101 (124)	744 (124)	101 (124)	744 (124)	101 (124)	672 (124)	101 (124)	744 (124)	101 (124)	744 (124)	101 (124)	744 (124)	101 (124)	744 (124)	
17	富岡町 夜 森	231 *1 (241)	720 (245)	232 (245)	744 (245)	229 (241)	744 (241)	227 (241)	742 (253)	225 (253)	740 (253)	221 (238)	742 (238)	221 (238)	720 (238)	221 (238)	742 (238)	218 (233)	713 (233)	217 (233)	744 (233)	217 (233)	744 (233)	217 (233)	744 (233)	217 (233)	744 (233)	217 (233)	744 (233)			
18	川内村 下 内	114 *1 (123)	720 (126)	114 (124)	744 (124)	113 (125)	720 (125)	112 (125)	744 (125)	113 (130)	738 (130)	113 (132)	720 (132)	113 (132)	720 (132)	113 (132)	720 (132)	114 (126)	744 (126)	114 (126)	744 (126)	114 (126)	672 (126)	114 (126)	744 (126)	114 (126)	744 (126)	114 (126)	744 (126)	114 (126)	744 (126)	
19	大熊町 向	1,110 *1 (1150)	720 (1140)	1,090 (1100)	744 (1100)	1,020 (1100)	720 (959)	898 (959)	782 (932)	782 (932)	742 (932)	864 (908)	784 (908)	864 (908)	784 (908)	864 (908)	843 (892)	744 (892)	843 (892)	744 (892)	843 (892)	843 (892)	744 (892)	843 (892)	843 (892)	744 (892)	843 (892)	843 (892)	744 (892)	843 (892)	843 (892)	744 (892)
20	大熊町 熊	888 *1 (941)	720 (957)	879 (958)	744 (958)	895 (958)	720 (990)	895 (990)	744 (946)	894 (946)	744 (946)	876 (946)	720 (946)	864 (946)	720 (946)	864 (946)	858 (913)	744 (913)	858 (913)	744 (913)	858 (913)	858 (913)	744 (913)	858 (913)	858 (913)	744 (913)	858 (913)	858 (913)	744 (913)	858 (913)	858 (913)	744 (913)
21	大熊町 南 台	4,260 *1 (4390)	720 (4410)	4,240 (4420)	744 (4420)	4,290 (4310)	720 (4310)	4,060 (4190)	742 (4190)	4,030 (4190)	742 (4190)	4,030 (4190)	742 (4190)	4,030 (4190)	742 (4190)	3,930 (4170)	739 (4170)	3,930 (4170)	739 (4170)	3,930 (4170)	3,930 (4170)	739 (4170)	3,930 (4170)	3,930 (4170)	739 (4170)	3,930 (4170)	3,930 (4170)	739 (4170)	3,930 (4170)	3,930 (4170)	739 (4170)	3,930 (4170)
22	大熊町 大 野	256 *1 (266)	720 (267)	255 (267)	744 (267)	257 (267)	720 (267)	247 (267)	743 (267)	243 (267)	743 (267)	242 (267)	742 (267)	242 (267)	742 (267)	242 (267)	742 (267)	241 (256)	744 (256)	241 (256)	744 (256)	241 (256)	744 (256)	241 (256)	744 (256)	241 (256)	744 (256)	241 (256)	744 (256)			
23	大熊町 夫 訳	2,400 *1 (2500)	720 (2470)	2,390 (2500)	744 (2500)	2,400 (2500)	720 (2500)	2,350 (2500)	742 (2500)	2,300 (2500)	742 (2500)	2,290 (2500)	720 (2500)	2,280 (2500)	720 (2500)	2,280 (2500)	720 (2500)	2,280 (2500)	720 (2500)	2,280 (2500)	720 (2500)	2,280 (2500)	720 (2500)	2,280 (2500)	720 (2500)	2,280 (2500)	720 (2500)	2,280 (2500)	720 (2500)	2,280 (2500)	720 (2500)	
24	双葉町 田	3,290 *1 (3500)	720 (3520)	3,230 (3500)	744 (3500)	3,340 (3500)	720 (3500)	3,220 (3500)	744 (3490)	3,060 (3490)	744 (3490)	2,940 (3490)	720 (3490)	2,990 (3490)	720 (3490)	2,990 (3490)	2,990 (3490)	2,910 (3490)	744 (3490)	2,910 (3490)	2,910 (3490)	744 (3490)	2,910 (3490)	2,910 (3490)	744 (3490)	2,910 (3490)	2,910 (3490)	744 (3490)	2,910 (3490)	2,910 (3490)	744 (3490)	2,910 (3490)
25	双葉町 山	323 *1 (331)	720 (331)	320 (331)	744 (331)	320 (331)	744 (331)	313 (331)	742 (331)	308 (331)	742 (331)	304 (331)	744 (331)	304 (331)	744 (331)	304 (331)	291 (331)	744 (331)	291 (331)	744 (331)	291 (331)	744 (331)	291 (331)	744 (331)	291 (331)	744 (331)	291 (331)	744 (331)	291 (331)	744 (331)		
26	双葉町 新 山	515 *1 (539)	720 (546)	512 (546)	744 (546)	516 (546)	720 (546)	492 (534)	742 (534)	484 (534)	744 (534)	451 (534)	720 (534)	433 (534)	720 (534)	433 (534)	433 (534)	744 (534)	433 (534)	433 (534)	744 (534)	433 (534)	433 (534)	744 (534)	433 (534)	433 (534)	744 (534)	433 (534)	433 (534)	744 (534)		
27	双葉町 上 島	314 *1 (324)	720 (332)	310 (332)	744 (332)	311 (332)	744 (332)	298 (332)	720 (332)	292 (332)	744 (332)	290 (332)	744 (332)	290 (332)	744 (332)	290 (332)	288 (332)	744 (332)	288 (332)	744 (332)	288 (332)	744 (332)	288 (332)	744 (332)	288 (332)	744 (332)	288 (332)	744 (332)	288 (332)	744 (332)		

測定年月 No.	測定項目 測定地点名	R3. 4			5			6			7			8			9			10			11			12			R4. 1				
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間		
28	浪江町 請戸	*1 99 (112)	720 (120)	99 (110)	744 (110)	100 (115)	720 (115)	97 (115)	744 (120)	96 (120)	744 (126)	95 (126)	744 (108)	94 (108)	720 (108)	92 (119)	744 (119)	92 (119)	744 (109)	92 (109)	744 (102)	91 (102)	672 (102)	93 (109)	672 (109)	93 (109)	744 (109)	744 (109)	744 (109)	744 (109)			
29	浪江町 棚畠	*1 71 (83)	720 (98)	72 (87)	744 (87)	72 (89)	720 (89)	71 (89)	744 (95)	71 (95)	744 (105)	71 (105)	720 (105)	71 (117)	744 (117)	71 (117)	720 (117)	71 (117)	744 (117)	70 (97)	720 (97)	70 (97)	744 (97)										
30	浪江町 湧	124 (135)	720 (144)	124 (144)	744 (144)	125 (134)	720 (131)	122 (131)	743 (131)	121 (131)	744 (142)	120 (139)	720 (139)	120 (150)	744 (150)	121 (150)	720 (150)	120 (150)	744 (150)	121 (150)	720 (150)	120 (150)	744 (150)										
31	浪江町 美世橋	84 (97)	720 (100)	83 (91)	744 (91)	81 (91)	720 (94)	81 (94)	742 (94)	80 (94)	744 (106)	81 (106)	720 (106)	80 (106)	744 (106)	79 (106)	720 (106)	79 (106)	744 (106)	79 (106)	720 (106)												
32	浪江町 大柿△	566 (571)	720 (581)	566 (581)	744 (587)	570 (587)	720 (583)	565 (583)	744 (583)	570 (582)	738 (582)	564 (582)	720 (576)	559 (576)	720 (576)	558 (572)	720 (572)	559 (572)	720 (572)	562 (576)	720 (576)	553 (566)	720 (566)	549 (559)	720 (559)								
33	浪江町 南津島	740 (773)	720 (782)	733 (782)	744 (774)	728 (774)	720 (780)	717 (780)	720 (780)	717 (780)	684 (743)	737 (743)	684 (743)	737 (703)	655 (703)	720 (703)	655 (688)	720 (688)	655 (688)	720 (688)	627 (660)	720 (660)	588 (614)	720 (614)	588 (614)								
34	葛尾村 夏湯	121 (129)	720 (144)	121 (135)	744 (144)	121 (135)	720 (141)	120 (141)	744 (141)	120 (141)	744 (135)	120 (135)	720 (135)	120 (135)	738 (135)	120 (135)	720 (135)	120 (135)	738 (135)	120 (135)	720 (135)	119 (132)	720 (132)	119 (132)									
35	南相馬市 泉	98 (107)	720 (121)	97 (121)	744 (121)	97 (121)	720 (109)	97 (109)	720 (109)	95 (109)	737 (115)	93 (115)	737 (115)	93 (115)	744 (115)	92 (115)	744 (107)	92 (107)	744 (107)	92 (107)	720 (107)												
36	南相馬市 横川	182 (190)	720 (202)	181 (188)	744 (188)	181 (188)	720 (195)	177 (195)	744 (195)	177 (195)	744 (189)	177 (189)	738 (189)	176 (189)	738 (189)	176 (189)	738 (189)	176 (189)	744 (187)	720 (187)	176 (187)	720 (187)											
37	南相馬市 境川	42 (53)	720 (74)	43 (56)	742 (75)	43 (56)	720 (75)	42 (75)	744 (75)	42 (75)	744 (67)	42 (67)	737 (67)	42 (67)																			
38	飯詰村 伊舟	131 (141)	720 (150)	131 (151)	744 (148)	129 (148)	720 (148)	126 (148)	744 (148)	126 (148)	744 (143)	126 (143)	720 (143)	125 (143)	744 (143)	125 (143)	720 (143)	125 (143)	744 (143)														
39	川俣町 山木屋	114 (124)	720 (132)	114 (124)	744 (129)	113 (129)	720 (131)	112 (131)	744 (131)	112 (131)	744 (127)	111 (127)	739 (127)	110 (127)	739 (127)	110 (127)	739 (127)	110 (127)	744 (127)	111 (127)	720 (127)	107 (127)	744 (127)										

注) 空間線量率の測定はNaIシンチレーション検出器による。

1 No. ⑦の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 *1 可搬型モニタリングボストによる測定

3 *2 低線量率計の故障のため令和3年6月5日1時から6月18日16時まで欠測

5-1-1(2) 空間線量率 (比較対照地点)

測定年月	R3.4												R4.1														
	測定項目			測定時間			線量率			測定時間			線量率			測定時間			線量率			測定時間					
No.	測定地点名	線量率	測定時間																								
1	福島市 紅葉山 ^{*1}	102 (115)	720 (121)	103 (123)	744 (121)	104 (122)	720 (122)	103 (119)	744 (118)	102 (119)	744 (128)	101 (118)	720 (128)	100 (121)	744 (121)	94 (115)	720 (126)	93 (125)	744 (125)	87 (125)	744 (126)	93 (126)	672 (116)	100 (116)	744		
2	郡山市 和田	112 (119)	720 (133)	113 (127)	735 (133)	112 (133)	720 (133)	111 (135)	744 (132)	110 (135)	744 (132)	111 (135)	739 (129)	110 (129)	720 (129)	109 (133)	744 (124)	108 (124)	720 (124)	107 (129)	744 (129)	106 (129)	744 (133)	106 (133)	672 (127)	107 (127)	744
3	いわき市 幸平	60 (73)	720 (80)	61 (73)	744 (80)	60 (73)	720 (80)	61 (73)	744 (83)	60 (83)	744 (83)	61 (83)	720 (82)	61 (82)	742 (82)	61 (82)	720 (80)	61 (80)	720 (80)	61 (80)	744 (80)	59 (80)	744 (80)	56 (80)	672 (59)	54 (59)	742

注) *1 令和元年台風第19号に伴う河川増水による局舎浸水のため、令和元年10月13日より紅葉山局から南西に約200mの場所で可搬型モニタリングボストにより代替測定

5-1-1(3) 中性子線量率

測定年月	R3.4			5			6			7			8			9			10			11			12			R4.1			2				
	測定項目	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	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	線量率	測定日数		
No.	測定地点名																																		
1	大熊町	大熊町	野	4	30	4	31	4	30	4	31	4	31	4	30	4	31	4	30	4	31	4	30	4	31	4	31	4	28	4	31				
2	大熊町	大熊町	沢	4	30	4	31	4	30	4	31	4	31	4	30	4	31	4	30	4	31	4	30	4	31	4	31	4	28	4	31				
3	南相馬市	南相馬市	浜	3	30	4	31	4	30	3	31	4	31	4	30	4	31	4	30	4	31	4	30	4	31	4	31	4	28	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

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

測定項目 測定地点名 No.	測定期間		R3. 4. 8 ～R3. 7. 8		R3. 7. 8 ～R3. 10. 7		R3. 10. 7 ～R4. 1. 6		R4. 1. 6 ～R4. 4. 7	
	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量
1 イイわき市 石森	0.19 (0.18)	91 0.18	91 (0.18)	0.18 (0.18)	91 0.18	0.18 (0.18)	91 0.18	0.18 (0.18)	91 0.18	0.18 (0.18)
2 イイわき市 四ヶ倉	0.23 (0.23)	91 0.23	91 (0.23)	0.23 (0.23)	91 0.23	0.23 (0.23)	91 0.23	0.23 (0.23)	91 0.23	0.23 (0.23)
3 イイわき市 大野	0.20 (0.20)	91 0.20	91 (0.20)	0.20 (0.20)	91 0.20	0.20 (0.20)	91 0.20	0.20 (0.20)	91 0.20	0.20 (0.20)
4 イイわき市 福岡	0.23 (0.23)	91 0.23	91 (0.23)	0.23 (0.22)	91 0.22	0.22 (0.22)	91 0.22	0.22 (0.22)	91 0.22	0.22 (0.22)
5 イイわき市 大木	0.21 (0.21)	91 0.21	91 (0.21)	0.21 (0.21)	91 0.21	0.21 (0.21)	91 0.21	0.21 (0.21)	91 0.21	0.21 (0.21)
6 イイわき市 末瀬	0.25 (0.25)	91 0.25	91 (0.25)	0.24 (0.24)	91 0.24	0.24 (0.24)	91 0.24	0.24 (0.24)	91 0.24	0.24 (0.24)
7 イイわき市 上小川	0.31 (0.31)	91 0.31	91 (0.31)	0.30 (0.29)	91 0.29	0.29 (0.29)	91 0.29	0.29 (0.29)	91 0.29	0.29 (0.29)
8 イイわき市 志田名	0.34 (0.33)	91 0.33	91 (0.33)	0.33 (0.32)	91 0.32	0.32 (0.32)	91 0.32	0.32 (0.32)	91 0.32	0.32 (0.32)
9 イイわき市 小白井	0.20 (0.20)	91 0.20	91 (0.20)	0.20 (0.19)	91 0.19	0.19 (0.19)	91 0.19	0.19 (0.19)	91 0.19	0.19 (0.19)
10 田村市 場	0.31 (0.31)	91 0.31	91 (0.31)	0.30 (0.29)	91 0.29	0.29 (0.28)	91 0.29	0.29 (0.28)	91 0.29	0.29 (0.28)
11 田村市 古道	0.25 (0.25)	91 0.25	91 (0.25)	0.24 (0.24)	91 0.24	0.24 (0.24)	91 0.24	0.24 (0.24)	91 0.24	0.24 (0.24)
12 田村市 岩井沢	0.20 (0.20)	91 0.20	91 (0.20)	0.19 (0.19)	91 0.19	0.19 (0.19)	91 0.19	0.19 (0.19)	91 0.19	0.19 (0.19)
13 広野町 下浅見川	0.20 (0.20)	91 0.20	91 (0.20)	0.19 (0.19)	91 0.19	0.19 (0.19)	91 0.19	0.19 (0.19)	91 0.19	0.19 (0.19)
14 広野町 磐	0.24 (0.24)	91 0.24	91 (0.24)	0.23 (0.23)	91 0.23	0.23 (0.23)	91 0.23	0.23 (0.23)	91 0.23	0.23 (0.23)
15 檜葉町 山田岡	0.18*! (0.17*!)	91 0.18*	91 (0.17*)	0.17 (0.17)	91 0.17	0.17 (0.17)	91 0.17	0.17 (0.17)	91 0.17	0.17 (0.17)
16 檜葉町 乙次郎	0.24 (0.24)	91 0.24	91 (0.24)	0.24 (0.23)	91 0.23	0.23 (0.23)	91 0.23	0.23 (0.23)	91 0.23	0.23 (0.23)
17 檜葉町 井出	0.25 (0.25)	91 0.25	91 (0.25)	0.24 (0.24)	91 0.24	0.24 (0.24)	91 0.24	0.24 (0.24)	91 0.24	0.24 (0.24)
18 檜葉町 上繁岡	0.33 (0.33)	91 0.33	91 (0.33)	0.32 (0.32)	91 0.32	0.32 (0.32)	91 0.32	0.32 (0.32)	91 0.32	0.32 (0.32)
19 富岡町 太田	0.39 (0.39)	91 0.39	91 (0.39)	0.38 (0.37)	91 0.37	0.36 (0.36)	91 0.36	0.36 (0.36)	91 0.36	0.36 (0.36)
20 富岡町 赤木	0.38 (0.37)	91 0.38	91 (0.37)	0.36 (0.36)	91 0.36	0.35 (0.35)	91 0.35	0.35 (0.35)	91 0.35	0.35 (0.35)
21 富岡町 小良ヶ浜	2.7 (2.7)	91 0.51	2.6 (0.51)	2.6 (0.48)	91 0.48	2.5 (0.46)	91 0.46	2.6 (0.46)	91 0.46	2.5 (0.45)
22 富岡町 後の森北										

(単位 mGy)

測定項目	測定期間		R3. 4. 8 ~R3. 7. 8		R3. 7. 8 ~R3. 10. 7		R3. 10. 7 ~R4. 1. 6		R4. 1. 6 ~R4. 4. 7	
	No.	測定地点名	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数
23 富岡町 上手岡	0.54	(0.54)	91	0.52 (0.52)	91	0.50 (0.50)	91	0.51 (0.50)	91	
24 川内村 三ヶ所右	0.51	(0.51)	91	0.49 (0.48)	91	0.47 (0.47)	91	0.46 (0.46)	91	
25 川内村 貝ノ貝坂	0.74	(0.73)	91	0.70 (0.69)	91	0.68 (0.67)	91	0.66 (0.66)	91	
26 川内村 五枚沢	0.25	(0.25)	91	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	
27 川内村 上川内	0.21	(0.21)	91	0.20 (0.20)	91	0.20 (0.19)	91	0.20 (0.20)	91	
28 大熊町 大川原	0.33	(0.33)	91	0.32 (0.32)	91	0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91	
29 大熊町 肩ヶ丘	0.39	(0.39)	91	0.37 (0.37)	91	0.36 (0.36)	91	0.35 (0.34)	91	
30 大熊町 野上	1.3	(1.2)	91	1.2 (1.2)	91	1.2 (1.2)	91	1.2 (1.2)	91	
31 大熊町 熊川	2.7	(2.7)	91	2.6 (2.6)	91	2.6 (2.6)	91	2.6 (2.5)	91	
32 大熊町 大野	0.57	(0.56)	91	0.54 (0.53)	91	0.53 (0.52)	91	0.52 (0.51)	91	
33 大熊町 手取沢	6.3 ^{※2}	(6.2 ^{※2})	91	6.0 (5.9)	91	5.8 (5.8)	91	5.8 (5.8)	91	
34 大熊町 湯の神	1.7	(1.7)	91	1.6 (1.6)	91	1.6 (1.6)	91	1.3 ^{※4} (1.3 ^{※4})	91	
35 大熊町 長者原	4.5	(4.5)	91	4.3 (4.3)	91	4.2 (4.2)	91	4.2 (4.2)	91	
36 双葉町 清戸	0.78	(0.77)	91	0.73 (0.73)	91	0.72 (0.71)	91	0.71 (0.70)	91	
37 双葉町 郡山	0.66	(0.66)	91	0.63 (0.62)	91	0.61 (0.60)	91	0.60 (0.60)	91	
38 双葉町 長塚	0.88	(0.87)	91	0.80 (0.79)	91	0.79 (0.78)	91	0.79 (0.78)	91	
39 浪江町 井手	11	(11)	91	11 (11)	91	11 (11)	91	11 (11)	91	
40 浪江町 謹門戸	0.25	(0.25)	91	0.25 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	
41 浪江町 小野田	0.73	(0.72)	91	0.70 (0.69)	91	0.69 (0.69)	91	0.68 (0.67)	91	
42 浪江町 綾瀬	0.25	(0.24)	91	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	0.23 (0.23)	91	
43 浪江町 則宿	0.59	(0.58)	91	0.56 (0.55)	91	0.54 (0.54)	91	0.55 (0.54)	91	
44 浪江町 崎曾根	7.5	(7.4)	91	7.2 (7.1)	91	7.0 (6.9)	91	7.0 (6.9)	91	

(単位 mGy)

測定項目 測定地点名	測定期間		R3. 4. 8 ～R3. 7. 8		R3. 7. 8 ～R3. 10. 7		R3. 10. 7 ～R4. 1. 6		R4. 1. 6 ～R4. 4. 7		
	No.	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数
45 浪江町 おなつまち	1.1	(1.1)	91	1.1 (1.0)	91	1.0 (0.99)	91	0.93 (0.92)	91	0.93 (0.92)	91
46 葛尾村 おおはなむら	0.32	(0.31)	91	0.30 (0.29)	91	0.29 (0.29)	91	0.28 (0.28)	91	0.28 (0.28)	91
47 葛尾村 おちあいむら	0.44	(0.43)	91	0.41 (0.41)	91	0.40 (0.40)	91	0.39 (0.38)	91	0.39 (0.38)	91
48 葛尾村 おのゆきむら	1.5	(1.5)	91	1.4 (1.4)	91	1.3 (1.3)	91	1.3 (1.2)	91	1.3 (1.2)	91
49 南相馬市 みなみさきし	0.22	(0.22)	91	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91	0.21 (0.21)	91
50 南相馬市 みなみさきぐ	0.26	(0.25)	91	0.25 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91
51 南相馬市 みなみさきじ	0.78	(0.77)	91	0.72 (0.72)	91	0.71 (0.71)	91	0.70 (0.69)	91	0.70 (0.69)	91
52 南相馬市 みなみさきじょう	0.43	(0.42)	91	0.41 (0.40)	91	0.40 (0.40)	91	0.40 (0.40)	91	0.40 (0.40)	91
53 南相馬市 みなみさきじ	0.17	(0.17)	91	0.17 (0.16)	91	0.16 (0.16)	91	0.17 (0.17)	91	0.17 (0.17)	91
54 南相馬市 みなみさきじ	0.17	(0.17)	91	0.17 (0.17)	91	0.17 (0.17)	91	0.17 (0.16)	91	0.17 (0.16)	91
55 南相馬市 みなみさきじ	0.16	(0.16)	91	0.15 (0.15)	91	0.15 (0.15)	91	0.15 (0.15)	91	0.15 (0.15)	91
56 南相馬市 みなみさきじ	0.33	(0.32)	91	0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91	0.31 (0.31)	91
57 南相馬市 みなみさきじ	0.23	(0.23)	91	0.22 (0.22)	91	0.22 (0.22)	91	0.22 (0.21)	91	0.22 (0.21)	91
58 飯館村 いわだむら	0.71	(0.70)	91	0.66 (0.65)	91	0.64 (0.63)	91	0.58 (0.57)	91	0.58 (0.57)	91
59 飯館村 いわだむら	0.67 ^{※3}	(0.67 ^{※3})	91	0.63 (0.63)	91	0.59 (0.58)	91	0.54 (0.54)	91	0.54 (0.54)	91
60 飯館村 いわだむら	0.50	(0.50)	91	0.48 (0.47)	91	0.46 (0.45)	91	0.39 (0.38)	91	0.39 (0.38)	91
61 飯館村 いわだむら	0.91	(0.90)	91	0.86 (0.85)	91	0.81 (0.80)	91	0.62 (0.61)	91	0.62 (0.61)	91
62 飯館村 いわだむら	0.78	(0.77)	91	0.74 (0.73)	91	0.71 (0.71)	91	0.66 (0.65)	91	0.66 (0.65)	91
63 川俣町 かわまたまち	0.75	(0.74)	91	0.70 (0.70)	91	0.68 (0.67)	91	0.59 (0.59)	91	0.59 (0.59)	91
64 川俣町 かわまたまち	0.30	(0.30)	91	0.29 (0.28)	91	0.28 (0.27)	91	0.24 (0.24)	91	0.24 (0.24)	91

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、3 令和3年4月8日に設置場所を移動したことによる低下

4 ※2 前四半期は令和3年1月21日から2月11日の間の周辺道路側溝の土砂上げ作業による線量率上昇の影響を受けているため、今四半期は相対的に低下した。

5 ※4 令和4年3月16日に発生した地震により収納箱が落下したため参考値とした。

5-2 環境試験

5-2-1 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

No.	測定地點名	測定項目	R3.4			R3.5			測定時間			測定値																				
			測定時間	測定値	測定時間	測定時間	測定値	測定時間	測定時間	測定値	測定時間	測定時間	測定値																			
1 1 いわき市 川内村	川内村 いわき市 川内村	全アルファ 放射能	0.035 (0.18)	720 (0.093)	0.024 (0.15)	0.033 (0.16)	660 (0.23)	0.027 (0.12)	744 (0.10)	0.024 (0.10)	720 (0.15)	0.026 (0.10)	720 (0.15)	0.032 (0.10)	744 (0.15)	0.028 (0.10)	720 (0.15)	0.018 (0.063)	744 (0.20)	0.022 (0.20)	744 (0.18)	0.030 (0.18)	672 (0.29)	0.037 (0.29)	732	0.037 (0.29)	732					
2 田村市	田村市 福島県	全アルファ 放射能	0.057 (0.24)	720 (0.13)	0.044 (0.20)	0.055 (0.20)	660 (0.23)	0.047 (0.17)	744 (0.15)	0.043 (0.15)	720 (0.20)	0.054 (0.15)	720 (0.20)	0.050 (0.15)	744 (0.15)	0.050 (0.15)	720 (0.15)	0.037 (0.099)	744 (0.099)	0.037 (0.099)	744 (0.099)	0.042 (0.099)										
3 広野町 小瀬川	小瀬川 福島県	全アルファ 放射能	0.013 (0.068)	720 (0.053)	0.012 (0.066)	0.012 (0.066)	648 (0.10)	0.019 (0.066)	744 (0.053)	0.012 (0.066)	720 (0.053)	0.014 (0.066)	720 (0.053)	0.013 (0.066)	744 (0.053)	0.013 (0.066)	720 (0.053)	0.008 (0.056)	744 (0.053)	0.007 (0.056)	744 (0.053)	0.009 (0.056)	672 (0.060)	0.014 (0.060)	732	0.014 (0.060)	732					
4 楢葉町 木戸村	木戸村 福島県	全アルファ 放射能	0.034 (0.13)	720 (0.10)	0.034 (0.13)	0.045 (0.18)	648 (0.15)	0.038 (0.14)	744 (0.14)	0.037 (0.14)	720 (0.10)	0.036 (0.14)	720 (0.10)	0.035 (0.14)	744 (0.14)	0.036 (0.14)	720 (0.10)	0.036 (0.10)	744 (0.10)	0.036 (0.10)	744 (0.10)	0.027 (0.062)	744 (0.062)	0.026 (0.062)	744 (0.062)	0.026 (0.062)	744 (0.062)	0.026 (0.062)	744 (0.062)	0.026 (0.062)		
5 楢葉町 福島	楢葉町 福島	全アルファ 放射能	0.019 (0.099)	720 (0.067)	0.017 (0.099)	0.017 (0.099)	660 (0.078)	0.022 (0.091)	744 (0.091)	0.020 (0.076)	720 (0.076)	0.020 (0.076)	720 (0.076)	0.018 (0.076)	744 (0.091)	0.020 (0.076)	720 (0.076)	0.018 (0.064)	744 (0.064)	0.020 (0.064)	720 (0.064)	0.012 (0.064)	744 (0.064)	0.012 (0.064)	744 (0.064)	0.012 (0.064)	744 (0.064)	0.012 (0.064)	744 (0.064)	0.012 (0.064)		
6 富岡町 下川内村	下川内村 福島	全アルファ 放射能	0.069 (0.16)	720 (0.11)	0.038 (0.11)	0.044 (0.12)	660 (0.12)	0.040 (0.12)	744 (0.14)	0.041 (0.14)	720 (0.13)	0.042 (0.13)	720 (0.13)	0.040 (0.13)	744 (0.13)	0.042 (0.13)	720 (0.13)	0.031 (0.13)	744 (0.13)	0.031 (0.13)	744 (0.13)	0.027 (0.13)	744 (0.13)	0.027 (0.13)	744 (0.13)	0.027 (0.13)	744 (0.13)	0.027 (0.13)				
7 川内村	川内村 福島	全アルファ 放射能	0.016 (0.23)	720 (0.077)	0.012 (0.077)	0.017 (0.077)	744 (0.10)	0.013 (0.099)	720 (0.099)	0.017 (0.099)	720 (0.099)	0.010 (0.099)	744 (0.099)	0.013 (0.099)	720 (0.099)	0.009 (0.098)	744 (0.098)	0.014 (0.098)	720 (0.098)	0.014 (0.098)	744 (0.098)	0.014 (0.098)	744 (0.098)	0.014 (0.098)	744 (0.098)	0.014 (0.098)	744 (0.098)	0.014 (0.098)				
8 大熊町	大熊町 福島	全アルファ 放射能	0.067 (0.36)	720 (0.27)	0.054 (0.27)	0.075 (0.38)	720 (0.36)	0.060 (0.36)	744 (0.34)	0.070 (0.34)	720 (0.34)	0.058 (0.34)	744 (0.34)	0.068 (0.34)	720 (0.34)	0.058 (0.34)	744 (0.34)	0.048 (0.34)	720 (0.34)	0.047 (0.34)	744 (0.34)	0.047 (0.34)	744 (0.34)	0.047 (0.34)	744 (0.34)	0.047 (0.34)	744 (0.34)	0.047 (0.34)				
9 福島市	福島市 福島	全アルファ 放射能	0.017 (0.10)	720 (0.080)	0.013 (0.10)	0.019 (0.12)	720 (0.12)	0.015 (0.11)	744 (0.11)	0.012 (0.11)	720 (0.11)	0.012 (0.11)	720 (0.11)	0.012 (0.11)	744 (0.11)	0.012 (0.11)	720 (0.11)	0.016 (0.063)	720 (0.063)	0.016 (0.063)												
10 郡山市	郡山市 福島	全アルファ 放射能	0.028 (0.17)	720 (0.20)	0.021 (0.17)	0.031 (0.13)	648 (0.13)	0.027 (0.17)	744 (0.17)	0.031 (0.17)	720 (0.17)	0.025 (0.17)	720 (0.17)	0.025 (0.17)	744 (0.17)	0.025 (0.17)	720 (0.17)	0.025 (0.17)	744 (0.17)	0.025 (0.17)												
11 猪苗代町	猪苗代町 福島	全アルファ 放射能	0.053 (0.25)	720 (0.19)	0.044 (0.19)	0.056 (0.19)	648 (0.19)	0.057 (0.24)	744 (0.24)	0.055 (0.24)	720 (0.24)	0.057 (0.24)	720 (0.24)	0.057 (0.24)	744 (0.24)	0.057 (0.24)	720 (0.24)	0.049 (0.24)	744 (0.24)	0.049 (0.24)												
12 須賀川市	須賀川市 福島	全アルファ 放射能	0.028 (0.24)	720 (0.20)	0.022 (0.20)	0.042 (0.28)	720 (0.28)	0.027 (0.28)	744 (0.28)	0.019 (0.28)	720 (0.28)	0.027 (0.28)	720 (0.28)	0.027 (0.28)	744 (0.28)	0.027 (0.28)	720 (0.28)	0.027 (0.28)	744 (0.28)	0.027 (0.28)												
13 白河市	白河市 福島	全アルファ 放射能	0.10 (0.73)	720 (0.62)	0.086 (0.62)	0.14 (0.84)	720 (0.84)	0.10 (0.84)	744 (0.46)	0.076 (0.46)	720 (0.46)	0.10 (0.46)	720 (0.46)	0.079 (0.46)	744 (0.46)	0.079 (0.46)	720 (0.46)	0.071 (0.46)	726 (0.35)	0.083 (0.35)	744 (0.40)	0.071 (0.35)										

No.	測定地名	測定年月		R3.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R4.1		2		3							
		測定項目		測定値	測定時間	測定時間	測定値	測定時間	測定値																								
9	大熊町 大 ¹ ・ ² ・ ³ ・ ⁴ 沢	全アルファ放 射能	0.013 (0.085)	720 (0.094)	0.012 (0.10)	744 (0.11)	0.017 (0.067)	744 (0.044)	0.009 (0.067)	696 (0.044)	0.010 (0.067)	720 (0.053)	0.009 (0.035)	744 (0.040)	0.013 (0.035)	720 (0.053)	0.007 (0.035)	744 (0.040)	0.009 (0.040)	744 (0.040)	0.009 (0.040)	744 (0.040)	0.011 (0.054)	672 (0.054)	0.016 (0.11)	744 (0.11)							
		全ベータ放 射能	0.062 (0.058)	720 (0.061)	0.058 (0.058)	744 (0.081)	0.073 (0.35)	720 (0.33)	0.061 (0.39)	744 (0.23)	0.048 (0.16)	696 (0.089)	0.050 (0.089)	720 (0.089)	0.009 (0.032)	732 (0.053)	0.008 (0.032)	720 (0.040)	0.048 (0.040)	744 (0.040)	0.043 (0.040)	720 (0.040)	0.048 (0.14)	744 (0.14)	0.048 (0.15)	744 (0.19)	0.048 (0.15)	672 (0.055)	0.071 (0.36)				
10	双葉町 山 ¹ ・ ² ・ ³ ・ ⁴ 山	全アルファ放 射能	0.011 (0.058)	720 (0.061)	0.009 (0.058)	744 (0.081)	0.058 (0.35)	720 (0.33)	0.014 (0.15)	744 (0.19)	0.073 (0.20)	720 (0.15)	0.041 (0.15)	744 (0.12)	0.012 (0.12)	720 (0.12)	0.040 (0.12)	732 (0.12)	0.009 (0.032)	744 (0.032)	0.008 (0.032)	720 (0.040)	0.010 (0.040)	744 (0.040)	0.011 (0.026)	744 (0.026)	0.007 (0.022)	672 (0.057)	0.071 (0.36)				
		全アルファ放 射能	0.020 (0.11)	720 (0.13)	0.016 (0.12)	744 (0.13)	0.024 (0.12)	648 (0.15)	0.019 (0.15)	744 (0.093)	0.016 (0.064)	708 (0.064)	0.017 (0.064)	744 (0.064)	0.016 (0.064)	708 (0.064)	0.017 (0.064)	720 (0.064)	0.010 (0.064)	700 (0.064)	0.012 (0.064)	720 (0.064)	0.012 (0.065)	744 (0.065)	0.015 (0.065)	744 (0.065)	0.016 (0.065)	672 (0.054)	0.023 (0.10)				
11	浪江町 幾 ¹ ・ ² ・ ³ ・ ⁴ 世 ¹² 橋	全アルファ放 射能	0.041 (0.18)	720 (0.19)	0.035 (0.17)	744 (0.17)	0.046 (0.17)	648 (0.21)	0.044 (0.21)	744 (0.13)	0.035 (0.13)	720 (0.19)	0.037 (0.19)	744 (0.13)	0.033 (0.13)	708 (0.10)	0.035 (0.10)	720 (0.10)	0.031 (0.10)	600 (0.084)	0.042 (0.084)	600 (0.084)	0.029 (0.084)	720 (0.084)	0.028 (0.084)	744 (0.084)	0.029 (0.084)	0.031 (0.084)	0.035 (0.084)	672 (0.084)	0.045 (0.15)		
		全アルファ放 射能	0.028 (0.11)	672 (0.083)	0.021 (0.083)	744 (0.083)	0.038 (0.12)	660 (0.12)	0.038 (0.12)	744 (0.11)	0.026 (0.11)	720 (0.11)	0.027 (0.11)	744 (0.15)	0.026 (0.15)	720 (0.15)	0.027 (0.15)	744 (0.15)	0.026 (0.15)	708 (0.11)	0.030 (0.11)	720 (0.11)	0.030 (0.11)	744 (0.11)	0.030 (0.11)	0.020 (0.11)	744 (0.11)	0.020 (0.11)	0.020 (0.11)	672 (0.15)	0.032 (0.15)		
12	浪江町 大 ^{11,12,13} 柿 ¹ ・ ² ・ ³ ・ ⁴ 木 [△]	全アルファ放 射能	0.067 (0.22)	672 (0.16)	0.056 (0.22)	744 (0.21)	0.083 (0.22)	660 (0.21)	0.056 (0.21)	744 (0.21)	0.064 (0.21)	720 (0.20)	0.064 (0.20)	744 (0.20)	0.064 (0.20)	720 (0.20)	0.064 (0.20)	720 (0.19)	0.064 (0.19)	744 (0.19)	0.064 (0.19)	720 (0.19)	0.053 (0.19)	744 (0.19)	0.045 (0.19)	0.045 (0.19)	744 (0.19)	0.045 (0.19)	672 (0.15)	0.045 (0.15)			
		全アルファ放 射能	0.044 (0.27)	720 (0.17)	0.030 (0.17)	744 (0.18)	0.045 (0.18)	660 (0.18)	0.039 (0.18)	720 (0.19)	0.039 (0.18)	720 (0.18)	0.033 (0.18)	744 (0.18)	0.033 (0.18)	720 (0.18)	0.034 (0.18)	660 (0.16)	0.034 (0.16)	720 (0.16)	0.034 (0.16)	720 (0.16)	0.034 (0.16)	744 (0.16)	0.034 (0.16)	0.026 (0.16)	720 (0.16)	0.026 (0.16)	0.026 (0.16)	672 (0.16)	0.032 (0.16)		
13	葛尾村 夏 ¹² ・ ¹³ 湯 ¹⁴	全ベータ放 射能	0.076 (0.40)	720 (0.25)	0.057 (0.25)	744 (0.27)	0.078 (0.27)	660 (0.27)	0.057 (0.27)	720 (0.26)	0.069 (0.26)	720 (0.26)	0.063 (0.26)	744 (0.26)	0.061 (0.26)	720 (0.26)	0.062 (0.26)	660 (0.26)	0.062 (0.26)	720 (0.26)	0.062 (0.26)	720 (0.26)	0.062 (0.26)	744 (0.26)	0.051 (0.26)	720 (0.26)	0.051 (0.26)	744 (0.26)	0.053 (0.26)	672 (0.26)	0.066 (0.26)		
		全アルファ放 射能	0.015 (0.077)	720 (0.059)	0.012 (0.059)	744 (0.080)	0.019 (0.080)	702 (0.080)	0.015 (0.080)	714 (0.080)	0.012 (0.080)	720 (0.080)	0.015 (0.080)	744 (0.080)	0.012 (0.080)	720 (0.080)	0.013 (0.080)	714 (0.080)	0.011 (0.080)	720 (0.080)	0.015 (0.080)	720 (0.080)	0.015 (0.080)	744 (0.080)	0.015 (0.080)	0.010 (0.080)	744 (0.080)	0.010 (0.080)	0.010 (0.080)	672 (0.080)	0.017 (0.080)		
14	南相馬町 東 ¹⁵ ・ ¹⁶ いはみ ¹⁷ ・ ¹⁸ 沢 ¹⁹	全アルファ放 射能	0.035 (0.13)	720 (0.10)	0.031 (0.10)	744 (0.13)	0.041 (0.13)	702 (0.13)	0.035 (0.13)	714 (0.14)	0.030 (0.14)	720 (0.14)	0.035 (0.14)	744 (0.14)	0.030 (0.14)	720 (0.14)	0.035 (0.14)	714 (0.14)	0.031 (0.14)	720 (0.14)	0.029 (0.14)	744 (0.14)	0.035 (0.14)	720 (0.14)	0.035 (0.14)	744 (0.14)	0.035 (0.14)	0.028 (0.14)	720 (0.14)	0.035 (0.14)	0.035 (0.14)	672 (0.14)	0.038 (0.14)
		全アルファ放 射能	0.016 (0.38)	720 (0.26)	0.011 (0.26)	744 (0.074)	0.016 (0.074)	720 (0.33)	0.075 (0.33)	720 (0.30)	0.012 (0.30)	744 (0.19)	0.009 (0.19)	720 (0.19)	0.012 (0.19)	744 (0.19)	0.009 (0.19)	720 (0.19)	0.011 (0.19)	720 (0.19)	0.010 (0.19)	720 (0.19)	0.015 (0.19)	726 (0.19)	0.015 (0.19)	0.015 (0.19)	726 (0.19)	0.015 (0.19)	0.015 (0.19)	744 (0.19)	0.015 (0.19)	0.015 (0.19)	672 (0.19)
15	南相馬町 壱 ¹⁵ ・ ¹⁶ いはみ ¹⁷ ・ ¹⁸ 沢 ¹⁹	全アルファ放 射能	0.011 (0.078)	720 (0.061)	0.009 (0.061)	744 (0.061)	0.012 (0.061)	720 (0.050)	0.011 (0.050)	744 (0.050)	0.012 (0.050)	720 (0.050)	0.011 (0.050)	744 (0.050)	0.012 (0.050)	720 (0.050)	0.011 (0.050)	744 (0.050)	0.012 (0.050)	720 (0.050)	0.011 (0.050)	720 (0.050)	0.011 (0.050)	744 (0.050)	0.011 (0.050)	0.011 (0.050)	744 (0.050)	0.011 (0.050)	0.011 (0.050)	672 (0.050)	0.011 (0.050)		
		全アルファ放 射能	0.014 (0.075)	720 (0.22)	0.057 (0.22)	744 (0.18)	0.064 (0.18)	720 (0.18)	0.062 (0.18)	732 (0.18)	0.064 (0.18)	720 (0.18)	0.062 (0.18)	744 (0.18)	0.051 (0.18)	720 (0.18)	0.057 (0.18)	744 (0.18)	0.055 (0.18)	720 (0.18)	0.057 (0.18)	720 (0.18)	0.057 (0.18)	744 (0.18)	0.057 (0.18)	0.057 (0.18)	744 (0.18)	0.057 (0.18)	0.057 (0.18)	672 (0.18)	0.047 (0.18)		
16	飯館村 伊 ¹ ・ ² ・ ³ ・ ⁴ 沢 ¹⁵	全アルファ放 射能	0.076 (0.099)	720 (0.10)	0.060 (0.10)	744 (0.10)	0.075 (0.10)	720 (0.34)	0.064 (0.34)	720 (0.34)	0.062 (0.34)	720 (0.34)	0.064 (0.34)	744 (0.34)	0.054 (0.34)	720 (0.34)	0.064 (0.34)	744 (0.34)	0.054 (0.34)	720 (0.34)	0.054 (0.34)	720 (0.34)	0.054 (0.34)	744 (0.34)	0.054 (0.34)	0.054 (0.34)	744 (0.34)	0.054 (0.34)	0.054 (0.34)	672 (0.34)	0.068 (0.34)		
		全アルファ放 射能	0.014 (0.099)	720 (0.10)	0.012 (0.10)	744 (0.10)	0.016 (0.10)	720 (0.34)	0.012 (0.34)	744 (0.34)	0.012 (0.34)	720 (0.34)	0.012 (0.34)	744 (0.34)	0.012 (0.34)	720 (0.34)	0.012 (0.34)	744 (0.34)	0.012 (0.34)	720 (0.34)	0.012 (0.34)	720 (0.34)	0.012 (0.34)	744 (0.34)	0.012 (0.34)	0.012 (0.34)	744 (0.34)	0.012 (0.34)	0.012 (0.34)	672 (0.34)	0.047 (0.34)		
17	川俣町 山 ¹ ・ ² ・ ³ ・ ⁴ 木 ¹⁵	全アルファ放 射能	0.075 (0.074)	720 (0.074)	0.070 (0.074)	744 (0.074)	0.082 (0.074)	720 (0.34)	0.072 (0.34)	720 (0.34)	0.072 (0.34)	720 (0.34)	0.072 (0.34)	744 (0.34)	0.063 (0.34)	720 (0.34)	0.072 (0.34)	744 (0.34)	0.063 (0.34)	720 (0.34)	0.063 (0.34)	720 (0.34)	0.063 (0.34)	744 (0.34)	0.063 (0.34)	0.063 (0.34)	744 (0.34)	0.063 (0.34)	0.063 (0.34)	672 (0.34)	0.057 (0.34)		
		全アルファ放 射能	0.075 (0.074)	720 (0.074)	0.070 (0.074)	744 (0.074)	0.072 (0.074)	720 (0.34)	0.072 (0.34)	720 (0.34)	0.072 (0.34)	720 (0.34)	0.072 (0.34)	744 (0.34)	0.063 (0.34)	720 (0.34)	0.072 (0.34)	744 (0.34)	0.063 (0.34)	720 (0.34)	0.063 (0.34)	720 (0.34)	0.063 (0.34)	744 (0.34)	0.063 (0.34)	0.063 (0.34)	744 (0.34)	0.063 (0.34)	0.063 (0.34)	672 (0.34)	0.057 (0.34)		

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満ぐる地域

5-2-2(1) 大気浮遊じんの核種濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 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
1 いわき市 <small>(連続ダストモニタ)</small> <small>小川</small>	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 田村市 <small>(連続ダストモニタ)</small> <small>都路馬洗戸</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
3 広野町 <small>(連続ダストモニタ)</small> <small>小瀬平</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{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 椿葉町 木戸ダム (連続ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5 椿葉町 繁岡 (連続ダストモニタ)	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
6 富岡町 富岡 (連続ダストモニタ)	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1 ^g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{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 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 大熊町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.056	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.070	ND
9 大熊町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.64	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.80	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{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 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.64	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND
11 浪江町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
12 浪江町 <small>(連続ダストモニタ)</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.069	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.16
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.083	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.12

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{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 (連続ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14 南相馬市 (連続ダストモニタ)	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15 南相馬市 (連続ダストモニタ)	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
16 飯館村 (連続ダストモニタ) <small>伊丹・舟沢</small>	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17 川俣町 (連続ダストモニタ) <small>やまときやま 山木屋</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18 いわき市 (リアルタイム ダストモニタ) <small>久慈之浜</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{60}Fe	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
19	いわき市 下桶亮 (アルタイム ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	0.018	ND						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	0.15	ND						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0.084	ND						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0.10	ND						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	0.19	ND						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	0.074	ND						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	0.13	ND						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	0.093	ND						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	0.084	ND						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	0.065	ND						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	0.052	ND						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	0.37	ND						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	0.24	ND						
		わかいいはな 前 煙											
21	大熊町 (アルタイム ダストモニタ)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND						

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{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 <small>(アアルタイム ダストモニタ)</small>	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23 双葉町 <small>(アアルタイム ダストモニタ)</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24 双葉町 <small>(アアルタイム ダストモニタ)</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{60}Fe	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
25 浪江町 <small>(アラルタイム ダストモニタ)</small>	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.087	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND
26 南相馬市 <small>(アラルタイム ダストモニタ)</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND
	R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND
	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND
	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
27 広野町 <small>(ダストサンプラー)</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
28 檜葉町 （バスストップラー） *山田岡	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2 ²	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
29 檜葉町 （バスストップラー） *松館	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1 ¹	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND
30 檜葉町 （バスストップラー） *波倉	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{60}Fe	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
31	富岡町 上 郡 山 <small>$\gamma_{\text{S}, \text{Ba}}^{\text{I}}, \gamma_{\text{S}, \text{Ba}}^{\text{II}}, \gamma_{\text{Ba}}^{\text{III}}, \gamma_{\text{Ba}}^{\text{IV}}$</small>	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0. 017	ND						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0. 021	ND						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0. 027	ND						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0. 033	ND						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	0. 029	ND						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	0. 041	ND						
		R3.10. 1 ~ R3.11. 1	ND	ND	ND	0. 027	ND						
		R3.11. 1 ~ R3.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3.12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	0. 013	ND						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
32	富岡町 下 郡 山 <small>$\gamma_{\text{S}, \text{Ba}}^{\text{I}}, \gamma_{\text{S}, \text{Ba}}^{\text{II}}, \gamma_{\text{Ba}}^{\text{III}}, \gamma_{\text{Ba}}^{\text{IV}}$</small>	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0. 040	ND						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0. 017	ND						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	0. 027	ND						
		R3. 9. 1 ~ R3.10. 1	ND	ND	ND	0. 025	ND						
		R3.10. 1 ~ R3.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3.11. 1 ~ R3.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R3.12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND						
33	富岡町 夜の森 <small>$\gamma_{\text{S}, \text{Ba}}^{\text{I}}, \gamma_{\text{S}, \text{Ba}}^{\text{II}}, \gamma_{\text{Ba}}^{\text{III}}, \gamma_{\text{Ba}}^{\text{IV}}$</small>	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	0. 057	ND						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	0. 038	ND						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	0. 039	ND						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	0. 050	ND						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	0. 040	ND						
		R3. 9. 1 ~ R3.10. 1	ND	ND	ND	0. 040	ND						
		R3.10. 1 ~ R3.11. 1	ND	ND	ND	0. 027	ND						
		R3.11. 1 ~ R3.12. 1	ND	ND	ND	0. 024	ND						
		R3.12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	0. 038	ND						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	0. 061	ND						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	0. 10	ND						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	0. 056	ND						

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{60}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
34 大熊町 (ダストサンプラー) <small>南北合</small>	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35 浪江町 (ダストサンプラー) <small>江浪</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36 田村市 (簡易型ダストサンプラー) <small>根瀧</small>	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1 ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1 ⁴	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 3. 3 ¹¹	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
37 田村市 船引 (簡易型ダスト サンプラー)	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38 田村市 移上 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 3. 1 ~ R4. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
39 川内村 上川内 (簡易型ダスト サンプラー)	R4. 3. 1 ~ R4. 3. 31 ¹²	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1 ¹⁴	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4 ¹⁸	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1 ¹⁰	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 3. 31 ¹³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	^{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 (簡易型ダスト サンプラー) 馬場	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 044	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 051	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 072	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 007	0. 23
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 076	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 096	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 051	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 020	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 009	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 008	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 010	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 3. 31 ^{*15}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 022	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 027	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 043	ND
41 南相馬市 (簡易型ダスト サンプラー) 木戸	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 048	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 056	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 034	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 059	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 027	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 025	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 012	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 009	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 014	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 031	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 016	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 029	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 029	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 037	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1 ^{*5}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 035	ND
42 南相馬市 (簡易型ダスト サンプラー) 原橋	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 033	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1 ^{*7}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 021	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 010	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 006	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 008	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 013	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 3. 31 ^{*10}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 027	ND

(注)

- *1 ダストサンブラーが停電のため、R3.5.12 15:42～R3.5.13 10:56まで停止した。
- *2 局舎工事に伴う停電のため、ダストサンブラーがR3.7.29 9:11～R3.7.29 14:05まで停止した。
- *3 ダストサンブラーが停電のため、R3.8.3 19:36:22～R3.8.3 19:36:54まで停止した。
- *4 ダストサンブラーが停電のため、R3.8.10 10:10～R3.8.10 10:11、樹木・鳥獣等の接触による停電のため、R3.8.12 21:26～R3.8.12 22:41まで停止した。
- *5 ダストサンブラーが停電のため、R3.8.18 6:9～R3.8.18 6:10まで停止した。
- *6 ダストサンブラーが停電のため、R3.9.16 12:34～R3.9.16 12:51まで停止した。
- *7 ダストサンブラーが停電のため、R3.10.31 7:19:17～R3.10.31 7:19:56まで停止した。
- *8 ダストサンブラーが停電のため、R3.12.4 10:05～R3.12.4 10:20まで停止した。
- *9 10月6日に実施した屋上の防水塗装作業時、粉塵を吸引したと考えられたため欠測とする。なお、濃度はCs-137が $0.23\text{mBq}/\text{m}^3$ 、Cs-134が $0.007\text{mBq}/\text{m}^3$ であった。
- *10 ダストサンブラーが停電のため、R4.1.11 13:17:26～R4.1.11 13:17:43まで停止した。
- *11 ダストサンブラーが停電のため、R4.3.16 23:37:55～R4.3.16 23:38:57まで停止した。
- *12 ダストサンブラーが停電のため、R4.3.16 23:37:49～R4.3.17 2:55:33まで停止した。
- *13 ダストサンブラーが停電のため、R4.3.16 23:37:49～R4.3.17 0:01:55まで停止した。
- *14 ダストサンブラーが停電のため、R4.3.16 23:38:19～R4.3.17 9:09:22まで停止した。
- *15 ダストサンブラーが停電のため、R4.3.27 10:56:17～R4.3.27 10:56:26まで停止した。

5-2-2(2) 大気浮遊じんの核種濃度 (比較対照地点)

No.	地 点 名	採 取 期 間	核種濃度 (mBq/m ³)									
			⁵ Cr	⁵ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Rb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs
1 福島市 <small>方木田 (簡易型ダストサンプラー)</small>	R3. 4. 6 ~ R3. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 20 ~ R3. 5. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055
	R3. 6. 10 ~ R3. 6. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072
	R3. 7. 8 ~ R3. 7. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 6 ~ R3. 8. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 10 ~ R3. 9. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.061
	R3. 10. 4 ~ R3. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 4 ~ R3. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 3 ~ R3. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 5 ~ R4. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074
2 会津若松市 <small>追手町 (簡易型ダストサンプラー)</small>	R4. 2. 25 ~ R4. 2. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 2 ~ R4. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 4. 5 ~ R4. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 7 ~ R3. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 5 ~ R3. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 4 ~ R3. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 8 ~ R3. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 郡山市 <small>竜山 (簡易型ダストサンプラー)</small>	R3. 12. 1 ~ R3. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 5 ~ R4. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 22 ~ R4. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 7 ~ R3. 7. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 4 ~ R3. 8. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 6 ~ R3. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 那須市 <small>那須山 (簡易型ダストサンプラー)</small>	R3. 10. 6 ~ R3. 10. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 10 ~ R3. 11. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 6 ~ R3. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 11 ~ R4. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28
	R4. 2. 3 ~ R4. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5 那須市 <small>那須山 (簡易型ダストサンプラー)</small>	R4. 3. 3 ~ R4. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	^{57}Cr	^{59}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{63}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{137}Cs	^{144}Ce
4 白河市 <small>(昭和町 (簡易型ダスト サンプラー))</small>	R3. 4. 5 ~ R3. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 7 ~ R3. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 5 ~ R3. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 4 ~ R3. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 8 ~ R3. 11. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R3. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 5 ~ R4. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5 相馬市 <small>(玉野 (簡易型ダスト サンプラー))</small>	R4. 3. 22 ~ R4. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 7 ~ R3. 7. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 4 ~ R3. 8. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 6 ~ R3. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 6 ~ R3. 10. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 10 ~ R3. 11. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 6 ~ R3. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 11 ~ R4. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 3 ~ R4. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6 伊達市 <small>(富成 (簡易型ダスト サンプラー))</small>	R4. 3. 2 ~ R4. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 7 ~ R3. 7. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 4 ~ R3. 8. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 6 ~ R3. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 6 ~ R3. 10. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 10 ~ R3. 11. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 6 ~ R3. 12. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7 伊達市 <small>(富成 サンプラー))</small>	R4. 1. 11 ~ R4. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 3 ~ R4. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 2 ~ R4. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 4. 2 ~ R4. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 5. 2 ~ R4. 5. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	探 取 期 間		^{57}Cr	^{58}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{63}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{137}Cs	^{144}Ce
		～	～											
7 南会津町 ^{田島} (簡易型ダストサンプラー)	R3. 4. 5	～	R3. 4. 6	ND	ND	ND	ND							
	R3. 5. 6	～	R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND							
	R3. 6. 7	～	R3. 6. 8	ND	ND	ND	ND							
	R3. 7. 5	～	R3. 7. 6	ND	ND	ND	ND							
	R3. 8. 2	～	R3. 8. 3	ND	ND	ND	ND							
	R3. 9. 1	～	R3. 9. 2	ND	ND	ND	ND							
	R3. 10. 4	～	R3. 10. 5	ND	ND	ND	ND							
	R3. 11. 8	～	R3. 11. 9	ND	ND	ND	ND							
	R3. 12. 1	～	R3. 12. 2	ND	ND	ND	ND							
	R4. 1. 6	～	R4. 1. 7	ND	ND	ND	ND							
	R4. 2. 1	～	R4. 2. 2	ND	ND	ND	ND							
	R4. 3. 22	～	R4. 3. 23	ND	ND	ND	ND							

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「-」：欠測

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかつた。

3 ^{137}Cs 及び ^{90}Sr の灰化処理はせず、ろ紙を直接IIS器で測定した。4 ^{137}Cs の検出限界値：簡易型ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m³以下である。

5-2-3(1) 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備 考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
1	檜葉町 〔 ^{ホノ} 葉〕	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5. 3	0. 76	6. 9
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	7. 5	0. 68	11
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	7. 0	0. 50	14
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	18
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1 ^{*1}	—	—	—
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1 ^{*1}	—	—	—
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1 ^{*1}	—	—	—
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1 ^{*1}	—	—	—
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4 ^{*1}	—	—	—
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1 ^{*1}	—	—	—
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	1. 3	0. 39	3. 3
		R4. 3. 1 ~ R4. 3. 23 ^{*2}	2. 8	0. 61	4. 6
2	富岡町 〔 ^{ホノ} 富〕	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5. 8	0. 83	7. 0
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	8. 6	0. 77	11
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	5. 4	0. 38	14
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	7. 3	0. 41	18
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	19
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	7. 7	0. 52	15
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	4. 2	0. 38	11
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	3. 0	0. 41	7. 3
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	1. 7	0. 37	4. 5
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	1. 6	0. 48	3. 2
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	2. 3	0. 65	3. 5
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	3. 9	0. 72	5. 4

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
3 大熊町 大野 ^②	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	5.6	0.81	6.9	
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	9.2	0.81	11	
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	9.1	0.63	14	
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	6.5	0.37	18	
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	18	
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	15	
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	12	
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	7.3	
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	1.7	0.37	4.5	
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	1.9	0.59	3.2	
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	2.6	0.74	3.6	
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	3.8	0.71	5.3	
4 大熊町 大井 ^③	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	24	3.3	7.1	
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	34	2.9	11	
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	42	2.9	14	
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	50	2.7	18	
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	46	2.4	19	
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	35	2.3	15	
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	31	2.7	11	
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	16	2.2	7.3	
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	13	2.8	4.6	
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	8.6	2.7	3.2	
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	11	3.2	3.5	
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	16	2.9	5.4	

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
5	双葉町 郡 山	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	12	1.6	7.3
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	18	1.5	12
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	21	1.4	15
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	22	1.1	20
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	21	1.0	20
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	16	1.0	16
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	11	0.94	12
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	6.1	0.80	7.6
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	4.1	0.83	4.9
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	1.7	0.47	3.5
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	2.8	0.71	3.9
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	9.8	1.6	5.9

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」：検出限界未満 「-」：欠測

3 検出限界はおむね5mBq/m³以下

4 *1 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3年8月2日～令和4年2月1日まで欠測とする。

5 *2 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3月23日～令和4年4月1日まで欠測とする。

5-2-3(2) 大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	捕集水濃度 (Bq/L)	
1 福 島 市 方 木 田	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	3.4		0.56	6.0
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	10		1.0	10
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	9.1		0.66	14
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	8.8		0.50	18
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND		ND	18
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	8.9		0.63	14
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	4.7		0.46	10
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	2.9		0.51	5.7
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	1.1		0.38	2.9
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	2.4		0.69	3.4
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	3.3		0.94	3.5
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	3.7		0.78	4.7

(注) 「ND」：検出限界未満
数値は有効数字2桁にて表記

5-2-4(1) 降下物の核種濃度

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 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
1 いわき市 久之浜	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	5.2	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.90	ND	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	ND	ND
	R3.10. 1 ~ R3.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND
	R3.11. 1 ~ R3.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND	ND
	R4. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	1.7	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND
2 田村市 みやこじ 路	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	9.9	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	4.3	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.076	1.2	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	4.9	ND
	R3. 9. 1 ~ R3.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND
	R3.10. 1 ~ R3.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND
	R3.11. 1 ~ R3.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND
	R4. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	2.4	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	4.7	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	4.6	ND
3 富岡町 富 岡	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	4.8	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	7.8	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	4.5	ND
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	4.7	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	3.1	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	3.0	ND
	R3. 9. 1 ~ R3.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	2.7	ND
	R3.10. 1 ~ R3.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	7.8	ND
	R3.11. 1 ~ R3.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	3.5	ND
	R4. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	7.7	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	4.5	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	6.7	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	8.1	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
4 大熊町 [○] 野 [†]	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	46
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	33
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	12
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	13
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	10
	R3. 9. 1 ~ R3.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	8.1
	R3.10. 1 ~ R3.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	10
	R3.11. 1 ~ R3.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	16
	R4. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.90	25
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.85	25
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	46
5 双葉町 [○] 山 [†]	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	62
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	75
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	90
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	91
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	47
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	33
	R3. 9. 1 ~ R3.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	30
	R3.10. 1 ~ R3.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.93	26
	R3.11. 1 ~ R3.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	39
	R4. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	31
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	20
6 南相馬市 [○] 浜 [†]	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	70
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	110
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	11
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	2.9
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND
	R3. 9. 1 ~ R3.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.78	ND
	R3.10. 1 ~ R3.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	ND
	R3.11. 1 ~ R3.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND
	R4. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND
6 南相馬市 [○] 塙 [†]	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	2.0
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	3.5
												0.24	6.8

No.	地 点 名	探 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
7 渋江町 ^{なづえまち} 湾 ^{わん} 江 ^{こう}	R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	35
	R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND
	R3. 6. 2 ~ R3. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	ND
	R3. 7. 2 ~ R3. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	8.6
	R3. 8. 3 ~ R3. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	ND
	R3. 9. 2 ~ R3.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	ND
	R3.10. 4 ~ R3.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND
	R3.11. 2 ~ R3.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.1	ND
	R3.12. 2 ~ R4. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	ND
	R4. 1. 5 ~ R4. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	ND
	R4. 2. 2 ~ R4. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 渋江町 ^{なづえまち} 津 ^つ 島 ^{じま}	R4. 3. 2 ~ R4. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	64
	R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	32
	R3. 6. 2 ~ R3. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	30
	R3. 7. 2 ~ R3. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	26
	R3. 8. 3 ~ R3. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	23
	R3. 9. 2 ~ R3.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	26
	R3.10. 4 ~ R3.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	26
	R3.11. 2 ~ R3.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	36
	R3.12. 2 ~ R4. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.98	31
	R4. 1. 5 ~ R4. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	51
9 葛尾村 ^{くずおむら} 相原 ^{さがはら}	R4. 2. 2 ~ R4. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	19
	R4. 3. 2 ~ R4. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	22
	R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.99	22
	R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	22
	R3. 6. 2 ~ R3. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND
	R3. 7. 2 ~ R3. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND
	R3. 8. 3 ~ R3. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.3	ND
	R3. 9. 2 ~ R3.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1	ND
	R3.10. 4 ~ R3.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	ND
	R3.11. 2 ~ R3.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	ND
	R3.12. 2 ~ R4. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	ND
	R4. 2. 2 ~ R4. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.3	ND
	R4. 3. 2 ~ R4. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	ND

No.	地 点 名	探 取 期 間	核 種 濃 度 ($\text{Bq}/\text{m}^2(\text{MBq}/\text{km}^2)$)										
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{108}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs
10 川俣町 山木屋	R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 6. 2 ~ R3. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 2 ~ R3. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 3 ~ R3. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 2 ~ R3. 10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 4 ~ R3. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 2 ~ R3. 12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 2 ~ R4. 1. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 5 ~ R4. 2. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 2 ~ R4. 3. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 2 ~ R4. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

2 「ND」：検出限界未満

5-2-4(2) 降下物の核種濃度 (比較対照地点)

No.	地 点 名	探 取 期 間	核 濃 度 (Bq/m ² (MBq/km ²))									
			⁵³ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³³ Cs	¹³⁷ Cs
1 福島市 ^{13, 14, 15} 方木田	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	26
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	12
	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	5.0
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	1.6
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	3.1
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.88
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.86
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 三春町 ^{13, 14, 15} 深作	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	R4. 3. 1 R4. 4. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかつた。

5-2-5(1) 環境試料中の核種濃度

試料名	採取地と場所 及実測地点名	採取 年月日	単位	核種濃度												天然 核種											
				全 ⁴⁰ K	⁵³ Mn	⁵⁴ Cr	⁵⁵ Fe	⁵⁶ Co	⁵⁷ Cr	⁵⁸ Fe	⁵⁹ Co	⁶⁰ Ru	⁶¹ Sb	⁶³ Cs	⁶⁴ Ca	⁶⁵ Ge	⁶⁶ Cr	⁶⁷ H	⁶⁸ Tl	⁶⁹ Li	⁷⁰ Sr	⁷² Ge	⁷³ Pu	⁷⁴ Pu	⁷⁵ Pu	⁷⁶ Pu	
1 いわき市 久之浜	いわき市 久之浜	R3. 5. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2 田村市 古道	田村市 古道	R3. 5. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3 広野町 下北垣	広野町 下北垣	R3. 5. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
4 桜葉町 波食	桜葉町 波食	R3. 5. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
5 富岡町 小浜	富岡町 小浜	R3. 5. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6 川内村 上川内	川内村 上川内	R3. 5. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7 大熊町 小入野	大熊町 小入野	R3. 5. 10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 双葉町 郡山	双葉町 郡山	R3. 5. 10	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND												
9 渋江町 北越出橋	渋江町 北越出橋	R3. 5. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10 鹿尾村 柏原	鹿尾村 柏原	R3. 5. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11 南相馬市 潟尻	南相馬市 潟尻	R3. 5. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12 南相馬市 馬場	南相馬市 馬場	R3. 5. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13 航都村 蔦平	航都村 蔦平	R3. 5. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14 航都村 長蛇	航都村 長蛇	R3. 5. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15 川俣町 山木屋	川俣町 山木屋	R3. 12. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注 1 No. の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8km未満の地域

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地點名	採取 年月日	単位	核種濃度													天然 核種 $\delta^{40}\text{K}$				
					全 γ -射線能 強度		^{54}Cr	^{58}Mn	^{68}Co	^{88}Fe	^{90}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{137}Cs	^{144}Ce	^{131}I	^{89}Sr	^{90}Sr	$^{239+240}\text{Pu}$	^{241}Am	^{244}Pu
1 いわき市			R3. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	0.053	
			R3. 7. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.055	
			R3. 10. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.064	
			R4. 1. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0010	ND	ND	/	0.034
2 田村市			R3. 4. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.036	
			R3. 7. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.028
			R3. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.041	
			R4. 1. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.036	
3 宮町			R3. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
			R3. 7. 8	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012	ND	ND	/	0.042
			R3. 10. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
			R4. 1. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
4 榎町			R3. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.034	
			R3. 7. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0009	ND	ND	/	0.026
			R3. 10. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011	ND	ND	/	0.038
			R4. 1. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
5 富岡町			R3. 4. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.034	
			R3. 7. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.032	
			R3. 10. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.049	
			R4. 1. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.037	
上水			R3. 4. 2	Pu \pm mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
			R3. 7. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
			R3. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
			R4. 1. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
7 大熊町			R3. 4. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
			R3. 7. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.033	
			R3. 10. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
			R4. 1. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
8 双葉町			R3. 4. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
			R3. 7. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011	ND	ND	/	0.025
			R3. 10. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
			R4. 1. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
9 波江町			R3. 4. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.069	
			R3. 7. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0007	ND	ND	/	0.087
			R3. 10. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.078	
			R4. 1. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	0.092	
10 萬代村			R3. 4. 2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
			R3. 7. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011	ND	ND	/	ND
			R3. 10. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	
			R4. 1. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND	

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採取地點名	採取 年月日	単位	核種濃度													天然 核種		
					$\text{Ce}^{3+}-\eta$ 放射能 濃度		^{54}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{90}Sr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{137}Cs	^{144}Ce	^{13}H	^{89}Sr	$^{239+240}\text{Pu}$	^{241}Am
上水	蛇口水	11 南相馬町	R3. 4. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.096	
			R3. 7. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.088	
			R3. 10. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.094	
			R4. 1. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.077	
			R3. 4. 5	Ba/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 7. 9	Pu \pm mBa/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.023
			R3. 10. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R4. 1. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 4. 5	Ba/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 7. 9	Pu \pm mBa/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
	川俣町	13 川俣町	R3. 10. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.037	
			R4. 1. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 4. 20	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 5. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 6. 3	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
海水	第一(発)南放水口付近	R3. 7. 6	R3. 7. 6	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 8. 4	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 9. 2	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 10. 15	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 11. 4	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 12. 14	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R4. 1. 13	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R4. 2. 3	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R4. 3. 3	Ba/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 4. 20	Pu \pm mBa/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
海水	表面水	R3. 5. 12	R3. 5. 12	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 6. 3	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 7. 6	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 8. 4	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 9. 2	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 10. 15	Ba/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 11. 4	Pu \pm mBa/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 12. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R4. 1. 13	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R4. 2. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
海水	第一(発)北放水口付近	R3. 3. 3	R3. 3. 3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 4. 20	Ba/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 5. 12	Pu \pm mBa/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 6. 3	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 7. 6	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
海水	第一(発)北放水口付近	R3. 8. 4	R3. 8. 4	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 9. 2	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 10. 15	Ba/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 11. 4	Pu \pm mBa/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 12. 14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
海水	第一(発)北放水口付近	R4. 1. 13	R4. 1. 13	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R4. 2. 3	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R4. 3. 3	Ba/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 4. 20	Pu \pm mBa/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
			R3. 5. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採取地點名	採取 年月	採取 単位	核 種 濃 度													天然 核種	
					全 $\Sigma^{1-\eta}$ 放射能 濃度	^{54}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Nb	^{96}Zr	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{147}Hf	^{131}I	^{89}Sr	$^{239+240}\text{Pu}$
3 第一(発)販水口付近 (港湾出入口の外側)	R3. 4.20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.019	ND	0.46	/	/	0.0096	ND	0.011
	R3. 5.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0015	ND	ND
	R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0030	ND	0.007
	R3. 7. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND
	R3. 8. 4		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0046	ND	0.008
	R3. 9. 2		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.035	ND	ND
	R3.10.15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0076	ND	0.009
	R3.11. 4		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0051	ND	0.009
	R3.12.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND
	R4. 1.13		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0016	ND	0.007
4 第一(発)沖合2km	R4. 2. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND
	R4. 3. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0014	ND	0.009
	R3. 4.20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0007	ND	0.011
	R3. 5.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND
	R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0010	ND	0.008
	R3. 7. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND
	R3. 8. 4		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND
	R3. 9. 2		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND
	R3.10.15	Pt $\frac{\mu\text{g}}{\text{m}^3}$ Pd $\frac{\mu\text{g}}{\text{L}}$	0.02	/	AD	AD	AD	AD	AD	AD	/	AD	AD	AD	/	/	0.0011	ND	ND
	R3.11. 4		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND
5 夫婦・熊川沖2km (入漁町)	R3.12.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND
	R4. 1.13		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND
	R4. 2. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND
	R4. 3. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND
	R3. 4.20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND
	R3. 5.12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND
	R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND
	R3. 7. 6		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND
	R3. 8. 4		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND
	R3. 9. 2		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND
	R3.10.15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0014	ND	ND
	R3.11. 4		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0008	ND	ND
	R3.12.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND
	R4. 1.13		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND
	R4. 2. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND
	R4. 3. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND

試料名	種類 又は 部位	採取地點番号 及び採取地點名	採取 年月日	採取 単位	核 種 濃 度													天然 核種 ⁴⁰ K	
					全 ⁵³ Cr- ⁵⁴ Mn 放射能 濃度	⁵³ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Nb	⁹⁶ Zr	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹⁴⁷ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu
6 双葉・前田川河口2km (双葉町)	R3. 4. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R3. 5. 12		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R3. 6. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	/
	R3. 7. 6		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R3. 8. 4		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	/
	R3. 9. 2		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
	R3. 10. 15		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	/
	R3. 11. 4		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	/
	R3. 12. 14	Ba/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	/
	R4. 1. 13	Pd ¹¹⁰ / ¹⁰⁸ Ag/L	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	/
7 第二(発)排放水口	R4. 2. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	/
	R4. 3. 3		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	/
	R4. 6. 7		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	/
	R3. 8. 26		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	/
	R3. 11. 19		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	/
8 第二(発)北放水口	R4. 2. 7		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	/
	R3. 6. 7		0.04	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	/
	R3. 8. 26		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	/
	R3. 11. 19		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	/
	R4. 2. 7		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	/
1 第一(発)排放水口付近	R3. 5. 12			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R3. 8. 4			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R3. 11. 4			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R4. 2. 3			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R3. 5. 12			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
2 第一(発)北放水口付近	R3. 8. 4			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R3. 11. 4			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R4. 2. 3			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R3. 5. 12			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R3. 8. 4			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
3 第一(発)北放水口付近 (津波出入口付近)	R3. 11. 4			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R4. 2. 3			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R3. 5. 12			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R3. 8. 4			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R4. 2. 3			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
4 第一(発)沖合2km	R3. 11. 4			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R4. 2. 3			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R3. 5. 12			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R3. 8. 4			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R3. 11. 4			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
5 大茨・熊川沖2km (大熊町)	R4. 2. 3			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R4. 2. 3			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
	R4. 2. 3			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地點名	採取 年月日	単位	核種濃度													天然 核種 ⁴⁰ K	²³⁴ Cm
					⁵³ Cr 放射能 濃度		⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁶ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am
海底土	6 双葉・前田川河口2km (双葉町)	R3. 5.12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	81	ND	ND	0.42	/
		R3. 8. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	27	ND	ND	0.33	/
		R3. 11. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	96	ND	ND	0.40	/
		R4. 2. 3	/	ND	AD	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	ND	ND	0.19	/
	7 第二(発)開放水口	R3. 6. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	49	ND	ND	ND	0.13
		R3. 8.26	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	40	ND	ND	ND	0.18
		R3. 11.19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	46	ND	ND	ND	0.18
	8 第二(発)開放水口	R4. 2. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	46	ND	ND	ND	0.18
		R3. 6. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	45	ND	ND	ND	0.18
		R3. 8.26	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	62	ND	ND	ND	0.18
松 業	1 いわき市久之浜 久之浜 ^{久之浜}	R3. 11.19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	60	ND	ND	ND	0.18
		R4. 2. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	48	ND	ND	ND	0.18
		R3. 11.15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	4.0	ND	ND	ND	0.18
	2 田村町古道 ^{古道}	R3. 12.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	ND	ND	ND	ND	0.18
		R3. 11.15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	ND	ND	ND	0.18
	3 府町上北道 ^{上北道}	R3. 11.15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	14	ND	ND	ND	0.18
		R3. 11. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.68	17	ND	ND	ND	0.18
	4 榎町 ^榎	R3. 11. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	ND	ND	0.18
		R3. 11.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	430	ND	ND	ND	0.18
	5 富岡町 ^{富岡}	R3. 11.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	160	ND	ND	ND	0.18
		R3. 11.17	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7	130	ND	ND	ND	0.18
	6 川内村 ^{川内村}	R3. 11.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	ND	ND	ND	ND	0.18
		R3. 11.17	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	33	ND	ND	ND	0.18
	7 大熊町 ^{大熊町}	R3. 11.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	38	ND	ND	ND	0.18
		R3. 11.17	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	4.4	ND	ND	ND	0.18
	8 大熊町大原 ^{大原}	R3. 11.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	160	ND	ND	ND	0.18
		R3. 11.17	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7	130	ND	ND	ND	0.18
	9 双葉町 ^{双葉町}	R3. 11.16	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	ND	ND	ND	ND	0.18
		R3. 11.16	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	33	ND	ND	ND	0.18
	10 流山町 ^{流山町}	R3. 11.25	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	4.4	ND	ND	ND	0.18
		R3. 12. 6	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	38	ND	ND	ND	0.18
	11 麻尾村 ^{麻尾村}	R3. 12.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	38	ND	ND	ND	0.18
		R3. 11.16	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	ND	ND	ND	ND	0.18
	12 南相馬市 ^{南相馬市}	R3. 12. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	38	ND	ND	ND	0.18
		R3. 12. 6	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	38	ND	ND	ND	0.18
	13 版宿村 ^{版宿村}	R3. 12. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	38	ND	ND	ND	0.18
		R3. 12. 6	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	38	ND	ND	ND	0.18
	14 版宿村 ^{版宿村}	R3. 12. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	38	ND	ND	ND	0.18
		R3. 12. 6	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	13	ND	ND	ND	0.18
	15 川俣町 ^{川俣町}	R3. 12. 6	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	13	ND	ND	ND	0.18
		R3. 12. 6	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	ND	ND	ND	ND	0.18
ほんだわら 葉茎	1 第一(発)海城	R3. 7.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	ND	ND	ND	0.18
	2 第二(発)海城	R3. 7. 6	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	ND	ND	0.18

(注) 1 土壠及び松葉のNo.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域、海水及び海底土のNo.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の放取水口付近

2 「ND」：検出限界未満 「-」：対象外核種

3 第一(発)：東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力ホールディングス株式会社福島第二原子力発電所

4 上記の他、人工放射性核種は検出されなかつた。

※ 1 昨年度までの採取地で核種が採取できなかつたため、同地點内外2.4kmの場所に採取地を変更した。

5-2-5(2) 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及O保険地點名	採取 年月日	単位	全 ¹ - ² ³ 放射能 濃度		核 種 濃 度										天然 ガス 修 補				
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁶⁰ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Fe	⁶⁵ Zn	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹⁴⁷ Ga	³ H	³ He	²³ I	²³ U	²³ Th	
土壤	1 福島市 荒井 ^{ハライ}	R3. 5.19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	1400	ND	/	1.6	7.6	0.39	8.4	ND	
	2 鶴山市 蓮 ^{ハス} 池 ^{ハス} 町 ^{マチ}	R3. 5.13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	1600	ND	/	ND	ND	0.03	/	/	
	3 いわき市 川部町 ^{カワベ}	R3. 5.7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	68	1600	ND	/	6.2	/	ND	ND	/	
	4 白河市 大信越 ^{オシエキ}	R3. 5.13	Bq/kg乾 ^{カキ}	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	1100	ND	/	1.7	/	0.02	0.26	/	
	5 相馬市 中村 ^{ナカムラ}	R3. 5.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	2100	ND	/	1.2	/	0.02	0.39	/	
	6 会津若松市 一箕町 ^{イチク}	R3. 5.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	390	ND	/	ND	ND	/	/	780	
	7 南会津町 糸沢 ^{イチゾウ}	R3. 5.14	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	93	ND	/	1.0	/	0.03	0.85	/	
上 水	1 福島市 方木 ^{カタヒ}	R3. 7. 2	Bq/L Pb ₁₃₁ Pb ₂₁₀ /L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	2 会津若松市 道手町 ^{ミサト}	R3. 7. 5	Bq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	0.38	/	/	/	/	/	/	ND
海 水	表面水	1 相馬市 松川浦 ^{マツカワウチ}	R3. 9. 14	Bq/L Pu ₂₃₉ Pu ₂₄₀ /L	0.06	/	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	0.020	ND	ND	0.0009	/	/	/	ND
海底土	1 相馬市 松川浦 ^{マツカワウチ}	R3. 9. 14	Bq/kg乾 ^{カキ}	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	/	
松葉	1 福島市 杉妻町 ^{イヌイ}	R3. 11.17	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	2.3	ND	/	/	/	/	/	83	
	2 鶴山市 鶴山 ^{ハクサン}	R3. 11. 1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	3.2	ND	/	/	/	/	/	67	
	3 白河市 南 ^{ミナミ} 笠 ^{ハタケ} 町 ^{マチ}	R3. 11. 1	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND	ND	/	/	/	/	/	67	
	4 会津若松市 城東町 ^{シドウ}	R3. 11.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	83	
	5 南会津町 水田 ^{ミズタ}	R3. 11.18	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	85	

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種

第6 参考資料

6-1 気象測定結果

ア 風向, 風速, 気温, 湿度, 降雨雪量, 大気安定度の月別記録

No. 1 いわき市小川

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)	気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安 定 度 (最多)
			最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	
令和3年 4月	NW	8.9	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	NW	9.0	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	NW	6.2	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	NW	5.0	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	NW	9.0	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	NW	5.7	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	NW	9.3	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	NW	10.4	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	NW	14.0	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	NW	11.5	3.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	NW	13.2	2.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	NW	11.2	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 2 いわき市久之浜

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)	気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安 定 度 (最多)
			最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	
令和3年 4月	NNW	8.0	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	SE	7.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	NNW	6.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	NNW	4.6	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	NNW	6.3	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	NNW	6.1	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	NNW	7.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	NNW	3.8	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	NNW	6.7	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	NW, NNW	4.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	NNW	4.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	NNW	8.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 3 いわき市下桶壳

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和3年 4月	SE	6.2	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	SE	5.6	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	SE	6.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	SE	4.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	SE	4.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	SE	4.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	SE	5.9	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	SE	6.5	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	WNW	7.6	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	W	3.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	W	3.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	WNW	5.6	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 4 いわき市川前

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和3年 4月	W	7.0	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	W	6.5	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	E	5.5	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	E	5.3	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	W	5.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	W	3.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	W	5.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	W	6.0	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	W	7.6	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	W	7.5	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	W	8.1	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	W	8.5	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 5 田村市都路馬洗戸

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)		降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	
令和3年 4月	NW	4.9	1.2	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	NW	5.3	1.1	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	WSW, W	2.0	0.6	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	WSW, W	2.1	0.5	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	NW	3.7	0.6	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	WSW, NW	3.3	0.5	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	NW	3.7	0.6	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	NW	5.1	0.9	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	NW	5.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	NW	4.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	NW	4.9	1.2	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	NW	4.5	1.3	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 7 広野町小滝平

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)		降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	
令和3年 4月	W	3.8	1.3	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	W	3.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	W	3.8	1.1	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	W	3.2	1.0	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	W	3.4	0.9	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	W	3.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	W	3.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	W	3.0	0.9	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	W	4.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	W	2.5	1.0	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	W	3.3	1.0	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	W	4.2	1.2	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 9 檜葉町木戸ダム

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数
令和3年 4月	W	9.4	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	W	8.2	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	W	5.0	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	W	5.5	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	W	10.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	W	4.8	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	W	8.6	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	W	10.4	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	W	9.3	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	W	9.5	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	W	11.7	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	W	10.1	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 10 檜葉町繁岡

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数
令和3年 4月	S	9.8	3.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	S	9.3	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	S	8.7	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	N	8.0	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	N	8.1	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	N	7.6	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	N	10.2	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	NW	8.2	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	N	12.5	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	NW	9.7	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	NW	12.0	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	N	12.0	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 16 富岡町富岡

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 溫 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和3年 4月	W	11.0	2.7	24.3	-1.0	11.9	98.0	18.4	64.4	157.5	7	G
令和3年 5月	W	9.6	2.1	26.6	5.8	17.1	98.4	17.9	75.1	97.5	11	D
令和3年 6月	SSE	6.2	1.9	26.2	13.8	20.2	98.4	50.0	84.6	76.5	7	G
令和3年 7月	W	5.6	1.8	31.2	18.1	23.7	98.8	47.6	89.3	208.0	17	D
令和3年 8月	NW	8.8	1.9	35.7	17.5	25.0	99.2	44.9	88.0	285.0	15	D
令和3年 9月	W	6.0	1.8	28.8	13.0	20.4	99.0	43.0	87.5	173.5	12	D
令和3年 10月	W	7.3	1.9	28.9	4.5	16.1	98.7	39.4	83.5	220.5	11	G
令和3年 11月	W	8.5	2.0	20.1	-1.5	10.9	98.9	29.1	76.7	97.0	5	G
令和3年 12月	W	12.0	2.5	17.1	-3.9	5.7	98.0	29.8	69.3	141.5	5	G
令和4年 1月	WNW	9.2	2.5	11.2	-4.8	2.3	97.9	24.8	60.4	16.0	2	G
令和4年 2月	W	11.4	2.4	14.5	-7.1	2.1	97.2	25.4	64.8	38.0	5	G
令和4年 3月	WNW	13.3	2.6	18.9	-5.1	6.7	97.8	27.4	70.7	84.0	8	G

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 18 川内村下川内

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 溫 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和3年 4月	SW	10.1	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	SW	8.6	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	SW	5.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	ENE	4.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	SW	8.0	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	ENE	4.7	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	ENE	7.6	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	SW	7.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	SW	11.7	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	SW	7.9	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	SW	8.7	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	SW	8.9	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 22 大熊町大野

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 溫 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和3年 4月	WNW	9.7	2.7	24.2	-0.1	11.6	98.8	21.7	65.5	126.0	7	D
令和3年 5月	SE	7.0	1.9	26.8	6.5	16.8	98.9	18.7	76.3	87.0	11	D
令和3年 6月	SE	8.7	1.7	26.3	13.5	19.9	99.0	51.3	86.7	74.0	8	G
令和3年 7月	SE	6.2	1.5	31.8	17.6	23.4	99.2	49.7	91.1	284.5	17	D
令和3年 8月	NW	7.1	1.6	35.2	17.0	24.5	99.3	48.7	89.7	267.0	16	D
令和3年 9月	NW	7.0	1.5	28.4	13.9	19.9	99.1	46.6	89.3	180.0	14	D
令和3年 10月	NW	6.8	1.6	28.9	5.0	15.8	99.0	42.6	84.3	238.0	11	G
令和3年 11月	W	8.7	1.8	20.8	-0.1	11.0	99.1	34.1	75.4	67.5	3	G
令和3年 12月	W	12.1	2.5	17.0	-5.6	5.5	98.5	31.7	69.9	150.5	6	D
令和4年 1月	W	10.5	2.5	11.2	-5.3	2.2	98.4	28.2	60.7	15.5	2	G
令和4年 2月	W	12.5	2.3	14.7	-7.2	2.0	98.1	25.1	65.6	41.0	6	G
令和4年 3月	W	13.6	2.5	20.3	-5.3	6.6	98.4	26.0	70.3	85.5	9	G

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 25 双葉町郡山

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 溫 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和3年 4月	WNW	4.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	WNW	3.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	SE	3.9	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	SE	3.3	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	WNW	3.5	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	WNW	2.4	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	WNW	3.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	WNW	4.7	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	WNW	6.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	WNW	5.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	WNW	6.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	WNW	7.9	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		(最多)	最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	
令和3年 4月	WNW	10.2	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	S	10.6	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	S	10.1	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	ENE	7.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	S	7.3	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	WNW	7.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	WNW	6.0	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	WNW	6.8	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	NW	10.7	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	NW	6.1	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	NW	8.5	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	NW	11.1	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)	
		(最多)	最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	
令和3年 4月	N	8.5	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	SE	8.4	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	SE	5.9	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	SE	6.8	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	N	9.8	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	N	4.7	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	N	6.7	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	N	7.2	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	N	12.0	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	NW	8.3	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	N	8.4	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	N	9.3	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 33 浪江町南津島

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数
令和3年 4月	NW	6.8	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	SE	5.9	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	SE	3.8	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	SE	3.7	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	SE	5.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	SE	3.4	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	NW	6.7	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	SSE	5.5	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	NW	8.8	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	NW	7.6	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	NW	8.1	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	NW	9.6	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 34 葛尾村夏湯

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数
令和3年 4月	W	6.2	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	WNW	8.1	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	ESE	4.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	ESE	3.9	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	WNW	4.9	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	ESE	3.7	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	W	6.4	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	W	4.5	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	W	8.1	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	W	6.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	W	6.2	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	W	5.8	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 35 南相馬市泉沢

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)		降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	
令和3年 4月	WSW	5.9	1.0	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	E	3.5	0.9	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	E	3.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	E	3.6	0.8	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	E	3.7	0.7	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	E	3.7	0.6	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	WSW	2.6	0.6	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	WSW	3.1	0.7	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	WSW	3.2	0.7	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	WSW	2.7	0.7	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	WSW	3.4	0.7	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	E	3.7	0.9	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 36 南相馬市横川ダム

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)		湿 度 (%)		降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	
令和3年 4月	W	9.0	1.9	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	W	7.1	1.4	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	W	4.6	1.1	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	W	5.1	1.0	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	W	6.1	1.1	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	W	5.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	W	7.2	1.7	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	W	7.6	2.0	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	W	9.4	1.9	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	W	6.4	1.8	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	W	8.3	1.7	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	W	8.3	1.7	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 37 南相馬市萱浜

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 温 (°C)		濕 度 (%)			降 雨 雪		大 氣 安定度 (最多)	
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和3年 4月	WNW	9.1	2.5	24.6	2.8	12.0	98.1	10.8	60.4	93.5	8	D
令和3年 5月	SE	6.7	1.8	26.7	7.9	17.0	98.5	22.6	72.3	94.5	12	D
令和3年 6月	SE	4.6	1.5	26.6	15.2	20.2	99.0	51.0	82.6	60.0	9	D
令和3年 7月	ESE	6.4	1.6	30.6	18.1	23.7	98.7	57.5	87.6	258.0	18	D
令和3年 8月	SE	9.7	1.7	34.0	17.0	24.8	98.9	43.1	84.3	264.0	15	D
令和3年 9月	WNW	6.3	1.9	29.5	15.5	20.7	97.6	33.0	80.6	136.0	14	D
令和3年 10月	WNW	8.5	2.1	30.8	6.1	16.4	97.6	34.6	76.4	216.0	12	D
令和3年 11月	WNW	7.6	1.9	20.6	0.8	11.6	98.3	31.8	69.2	42.0	4	G
令和3年 12月	W	10.5	2.7	16.4	-3.4	5.9	94.6	31.2	65.5	95.0	4	D
令和4年 1月	W	9.9	3.0	10.9	-3.6	2.6	97.6	29.7	58.0	11.0	3	D
令和4年 2月	W	10.7	2.6	13.6	-4.2	2.4	96.3	26.2	61.3	35.0	5	D
令和4年 3月	WNW	11.3	2.5	19.7	-3.2	6.6	96.9	22.0	66.0	32.5	7	G

(注) 「/」は測定未実施項目。

No. 38 飯館村伊丹沢

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 温 (°C)		濕 度 (%)			降 雨 雪		大 氣 安定度 (最多)	
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
令和3年 4月	SW	7.2	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	SW	5.4	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	ENE	4.5	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	ENE	4.3	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	ENE	5.1	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	ENE	4.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	SW	4.9	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	WSW	5.6	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	SW	5.5	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	SW	4.3	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	SW	3.9	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	SW	8.7	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

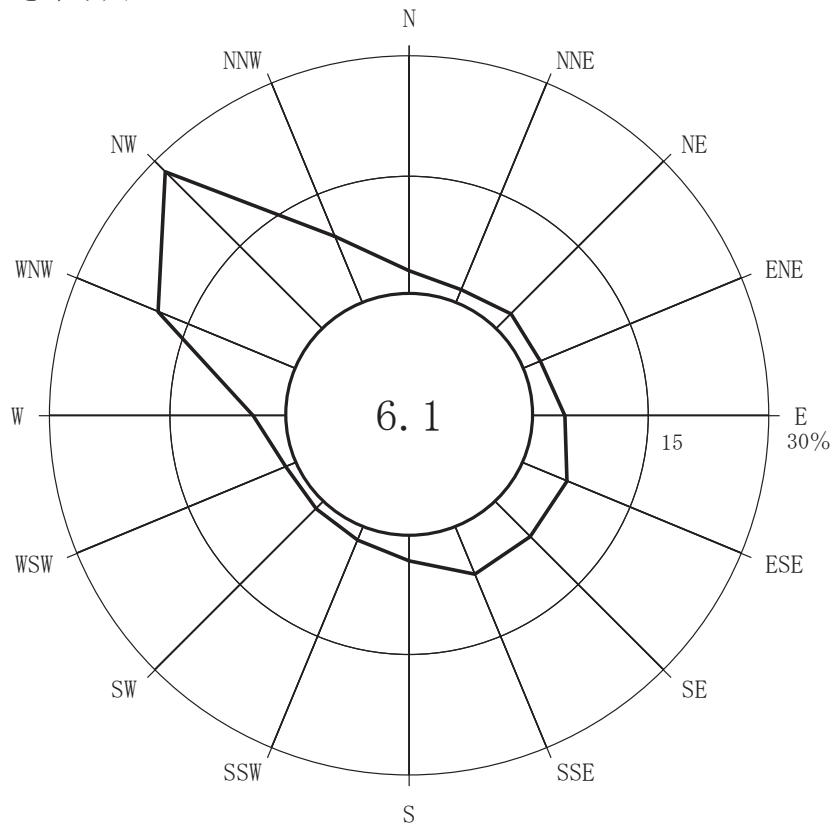
No. 39 川俣町山木屋

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		氣 温 (°C)		湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数
令和3年 4月	NW	9.0	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 5月	NW	9.5	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 6月	SE	7.7	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 7月	SE	4.6	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 8月	SE	8.5	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 9月	SE	6.3	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 10月	NNW	10.1	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 11月	NW	8.4	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/
令和3年 12月	NW	12.6	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 1月	NW	11.1	2.9	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 2月	NW	9.5	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/
令和4年 3月	NW	13.1	2.7	/	/	/	/	/	/	/	/

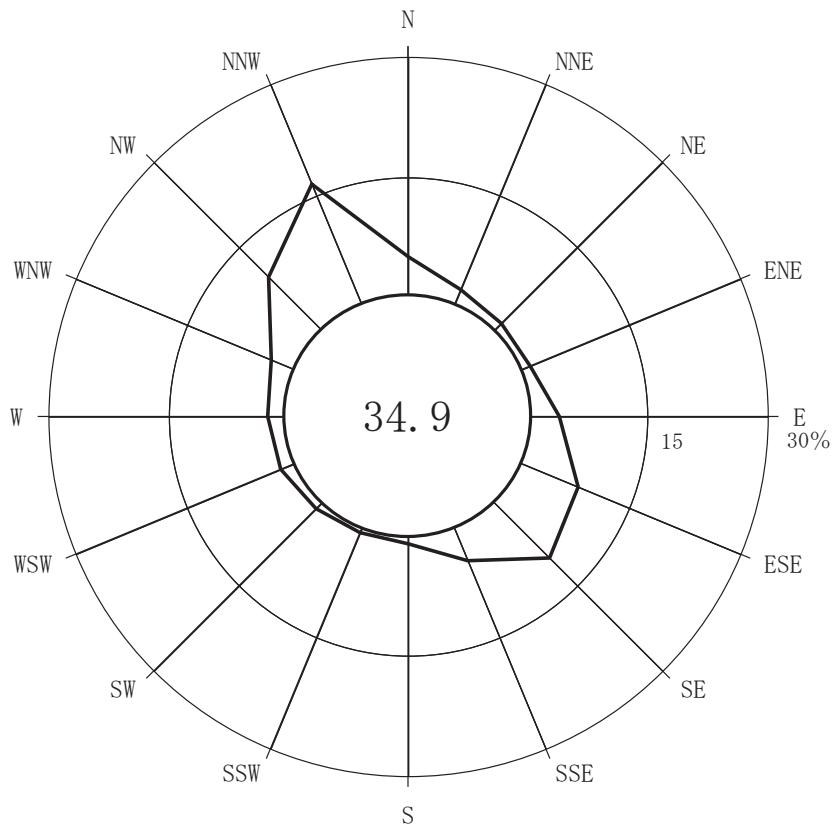
(注) 「/」は測定未実施項目。

イ 風配図

No. 1 いわき市小川

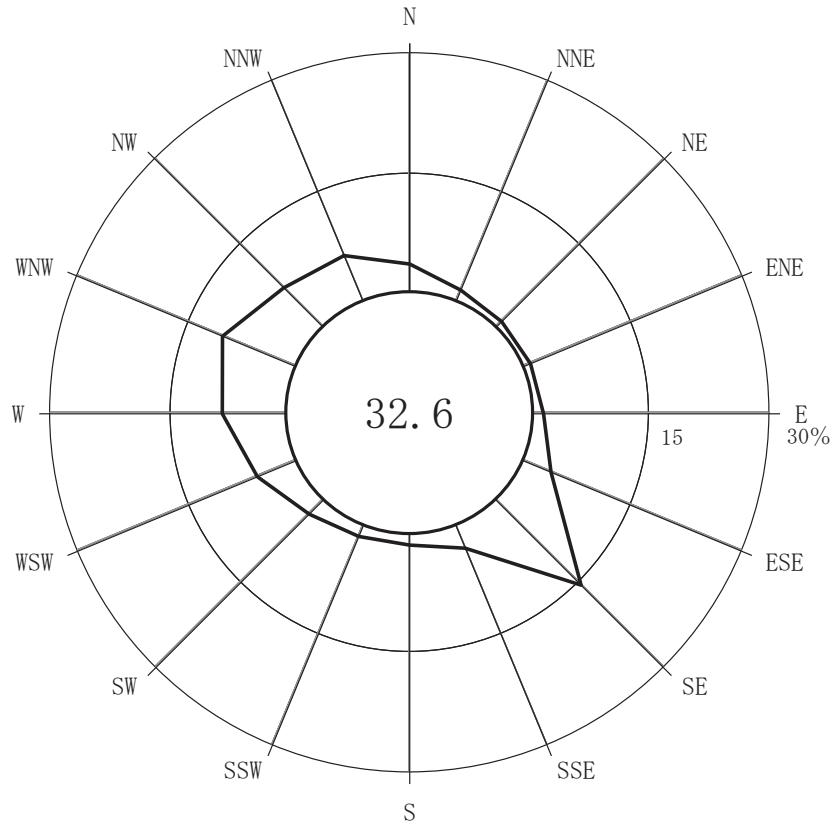


No. 2 いわき市久之浜

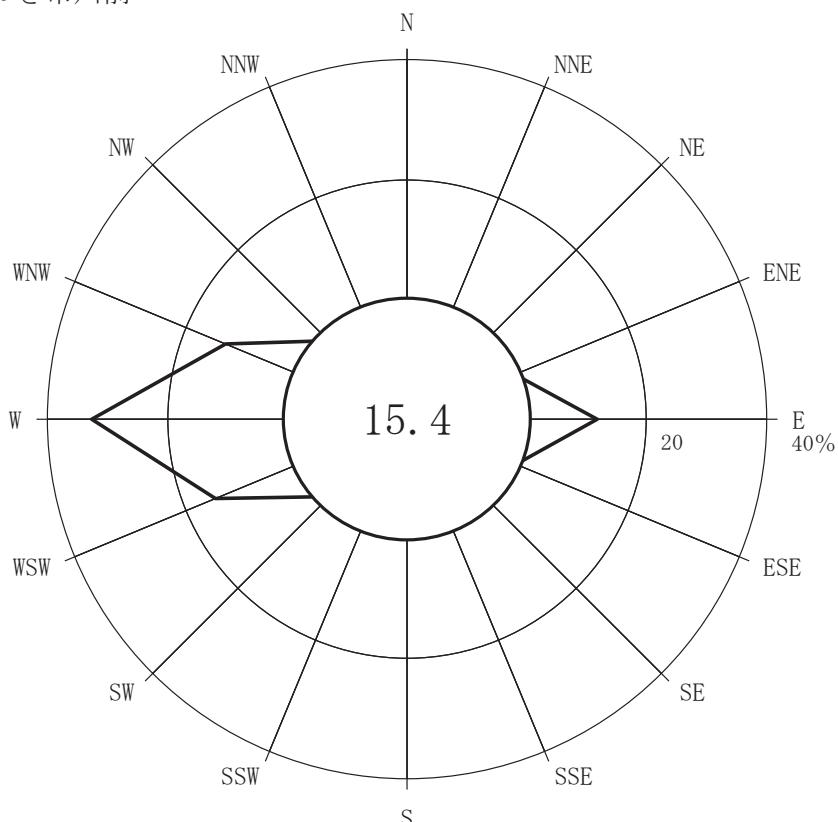


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 3 いわき市下桶壳

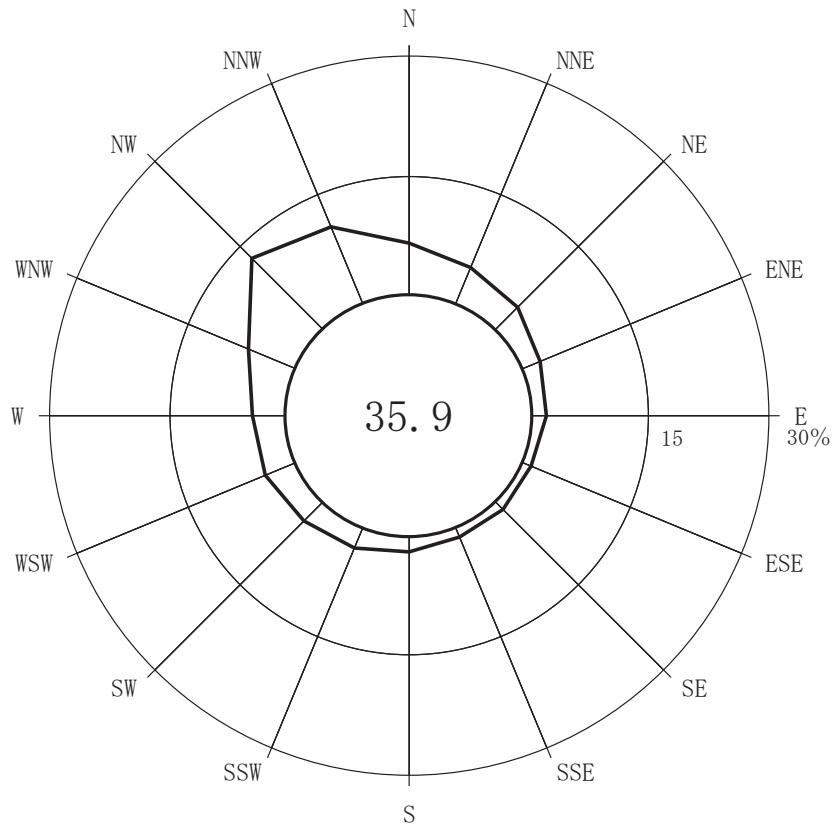


No. 4 いわき市川前

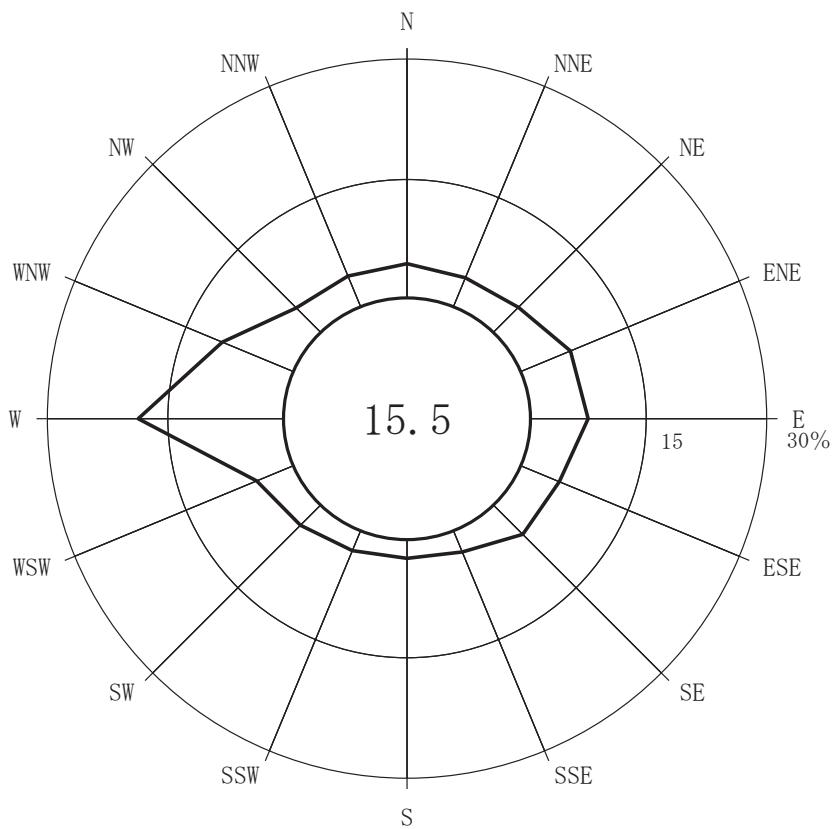


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 5 田村市都路馬洗戸

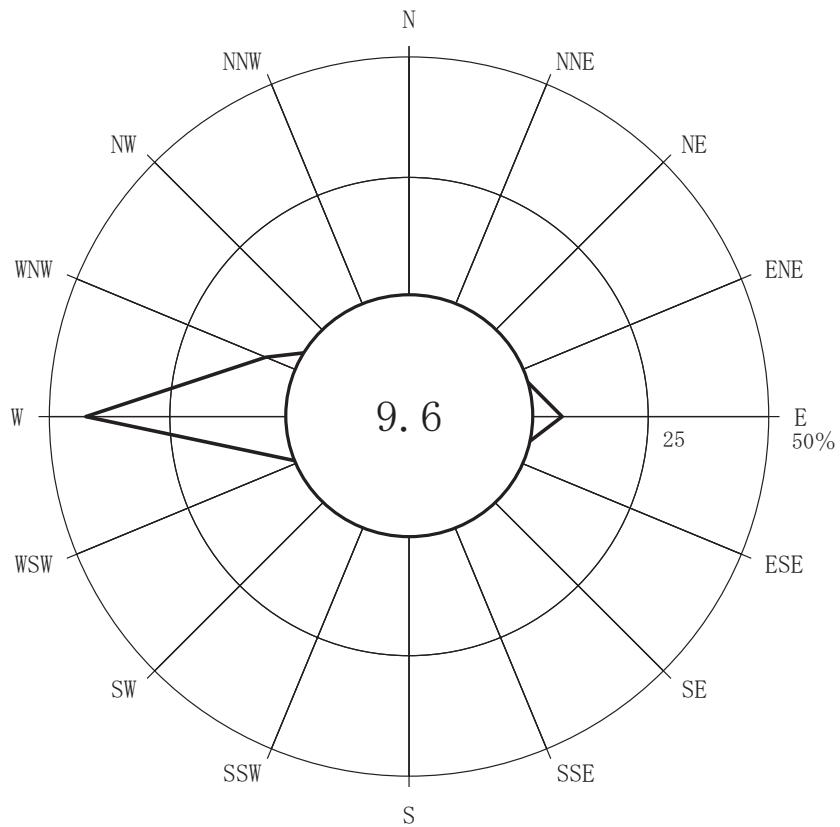


No. 7 広野町小滝平

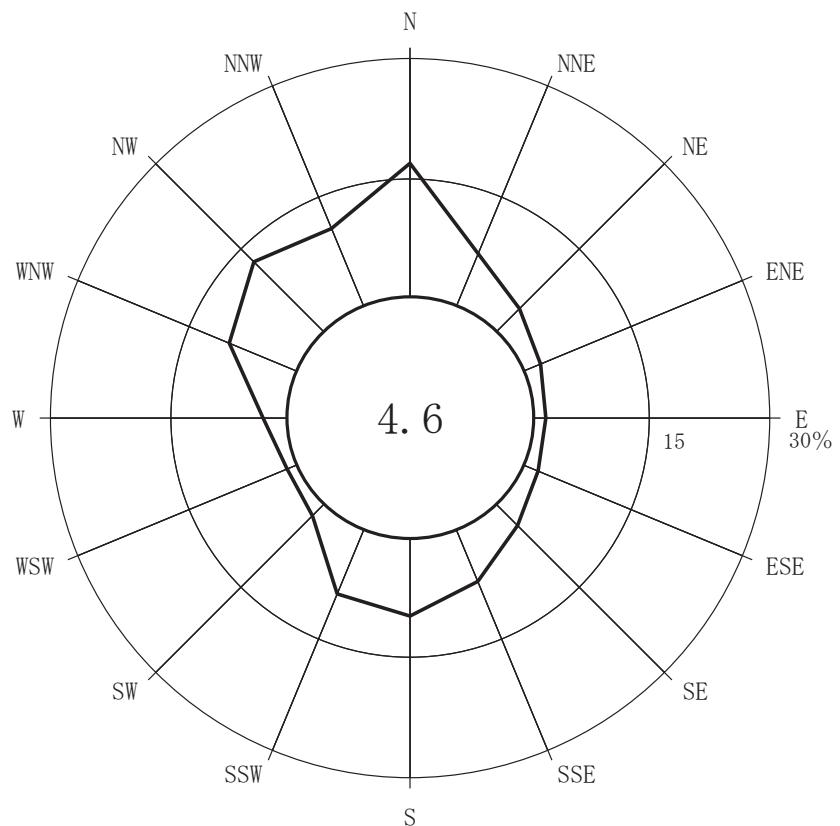


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 9 檎葉町木戸ダム

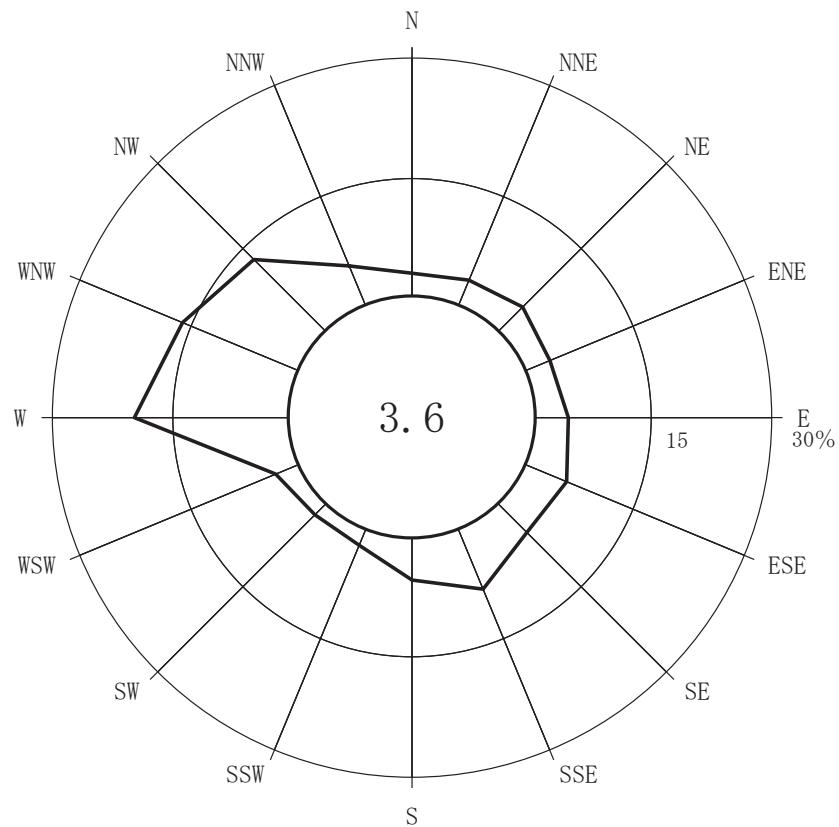


No. 10 檎葉町繁岡

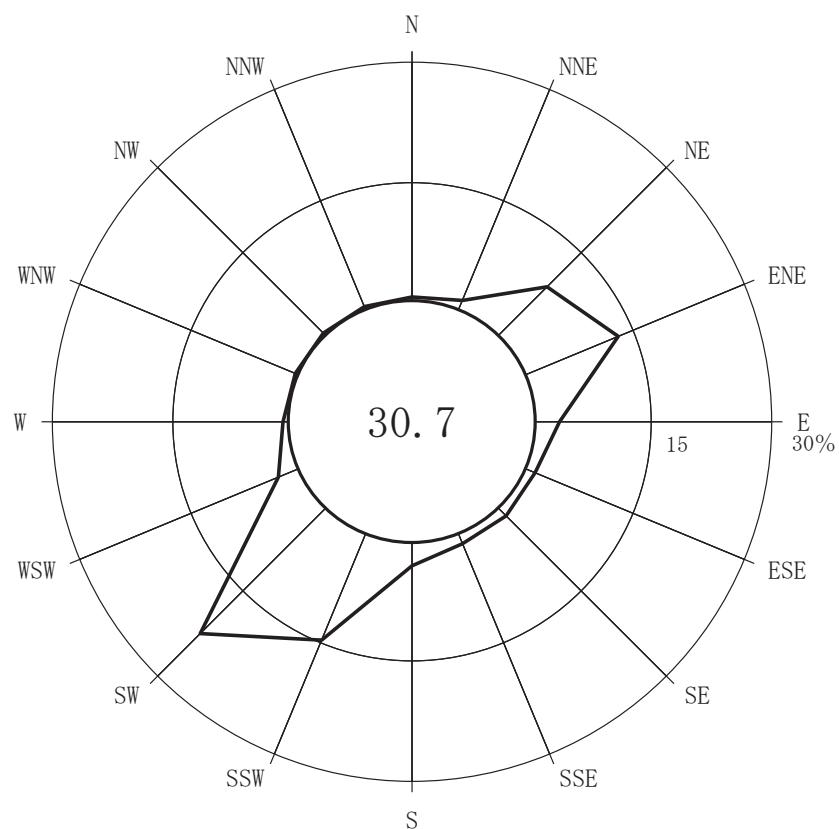


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 16 富岡町富岡

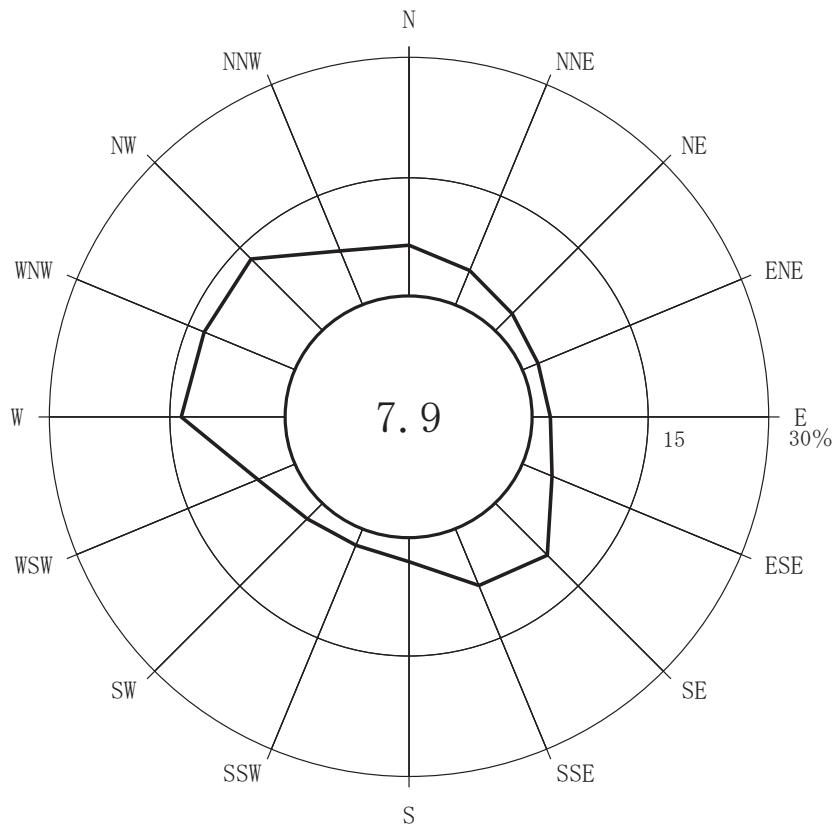


No. 18 川内村下川内

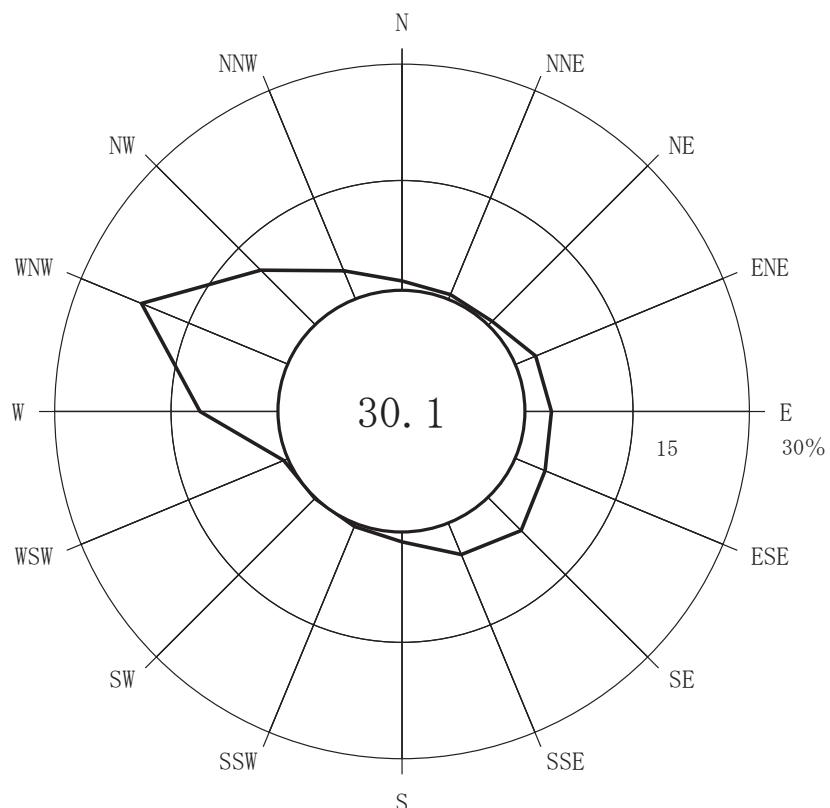


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 22 大熊町大野

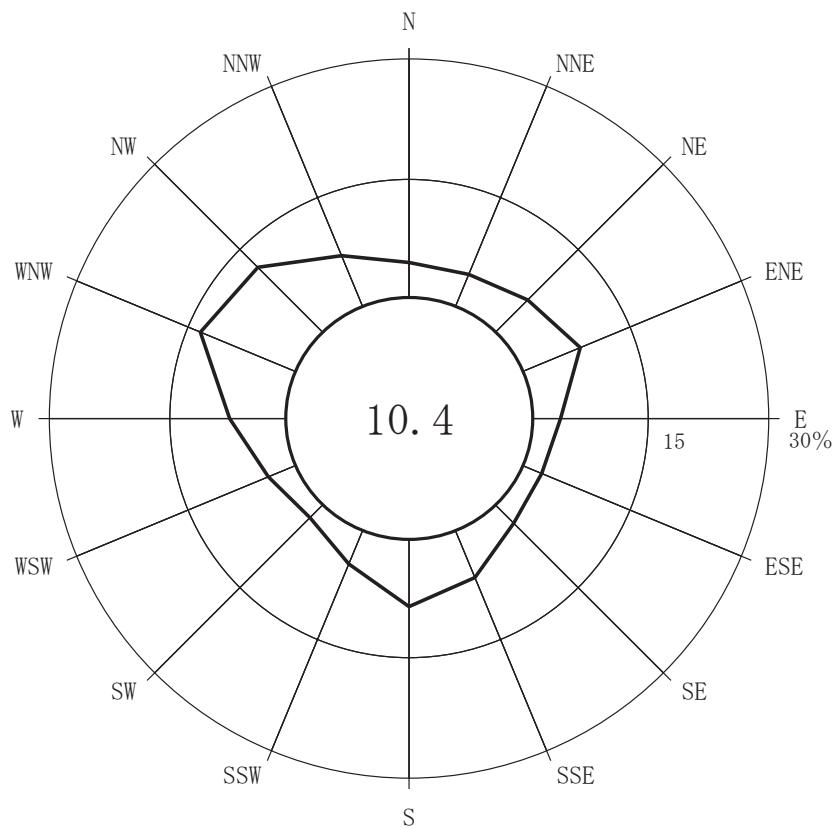


No. 25 双葉町郡山

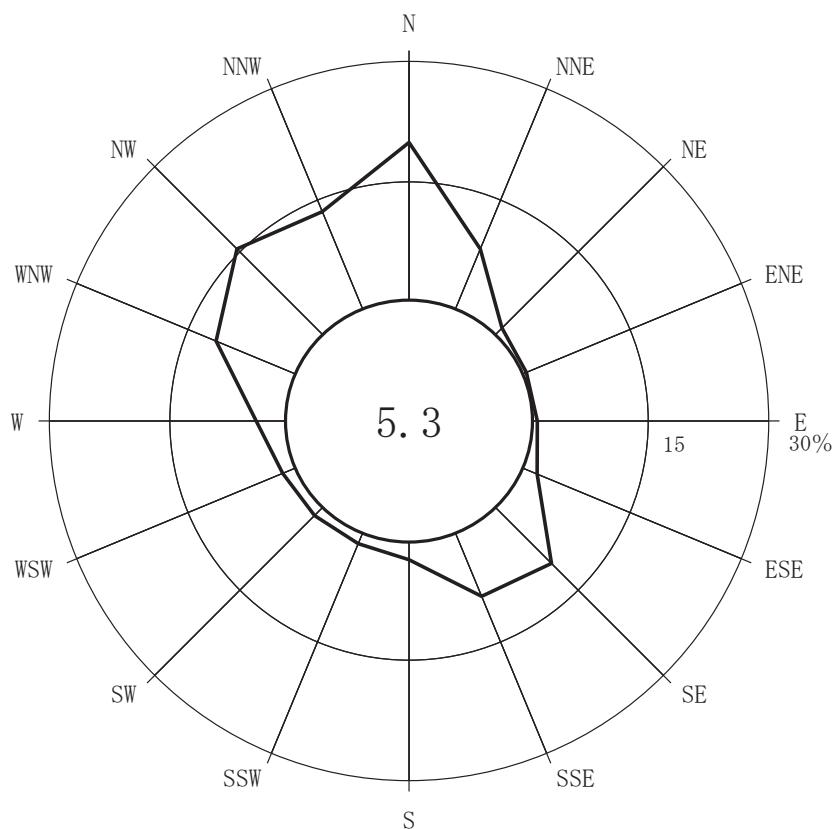


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 31 浪江町幾世橋

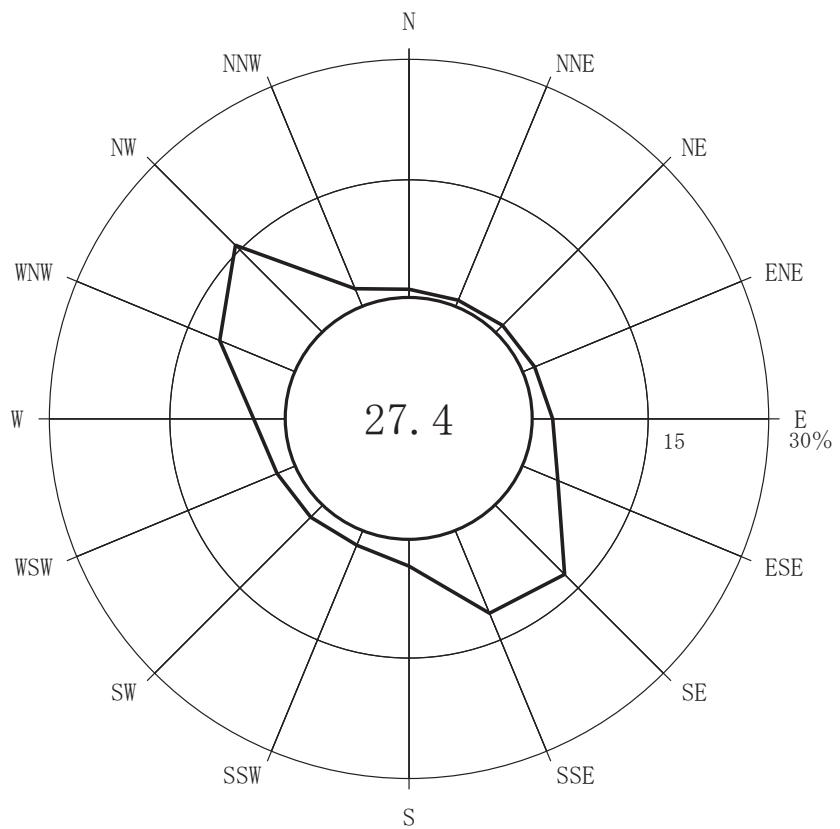


No. 32 浪江町大柿ダム

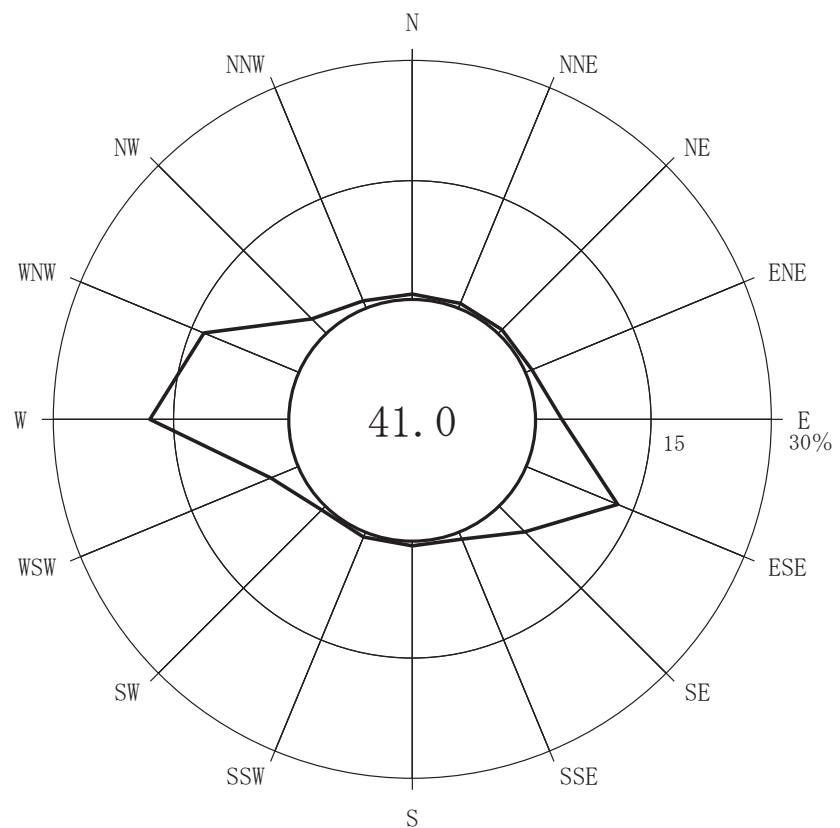


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 33 浪江町南津島

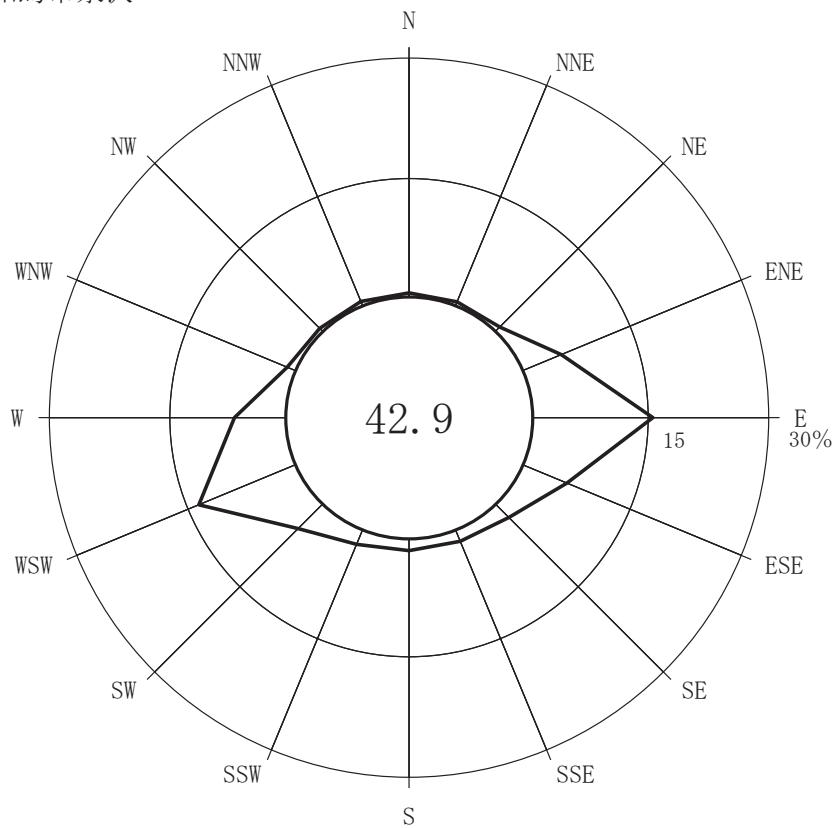


No. 34 葛尾村夏湯

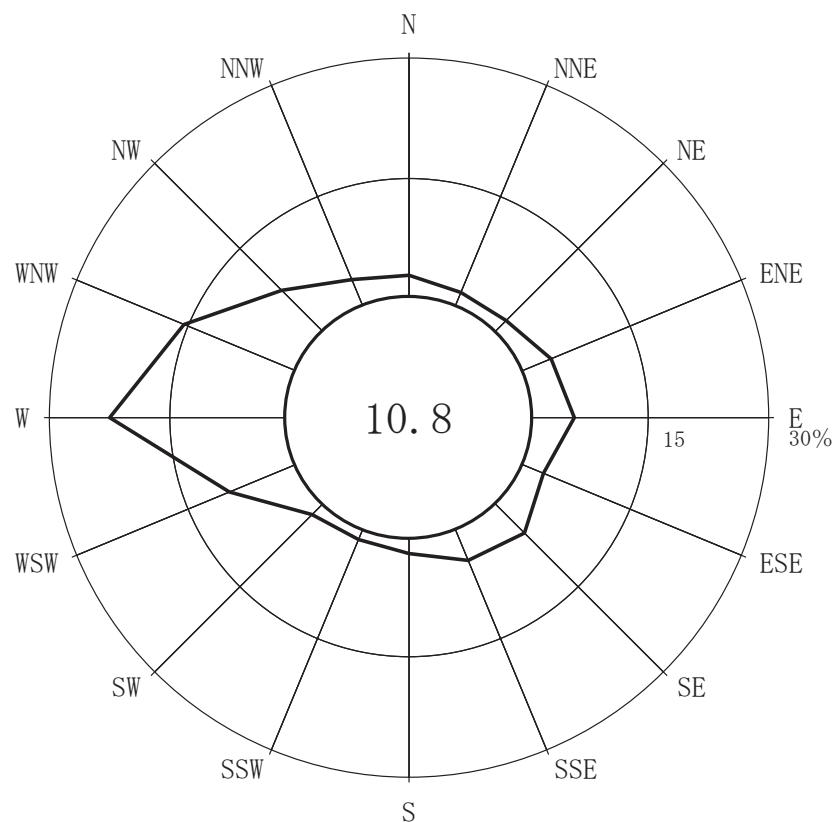


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

No. 35 南相馬市泉沢

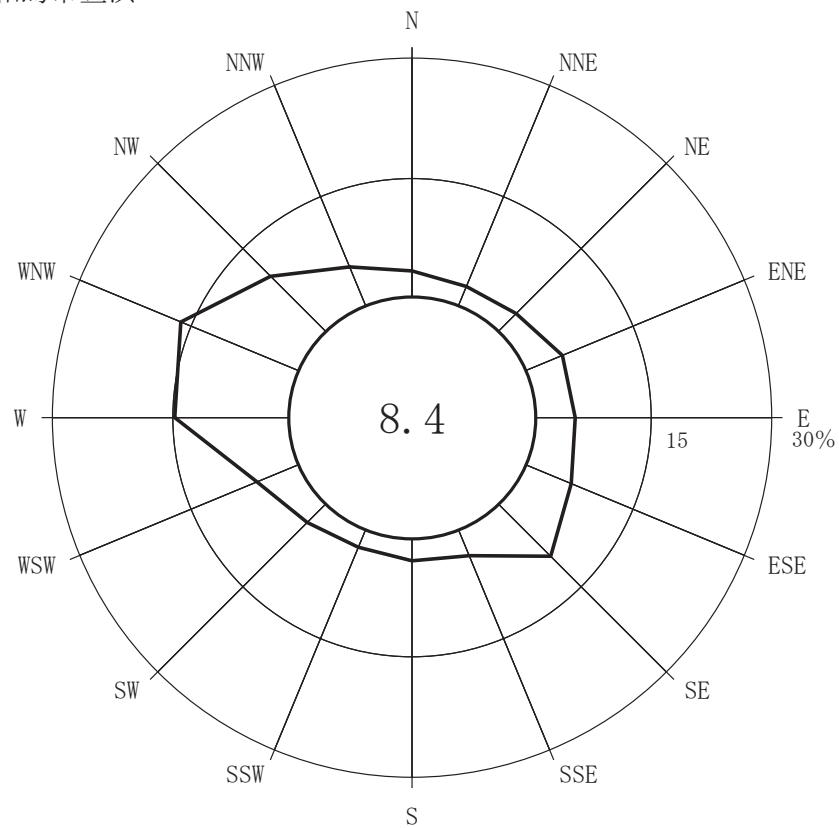


No. 36 南相馬市横川ダム

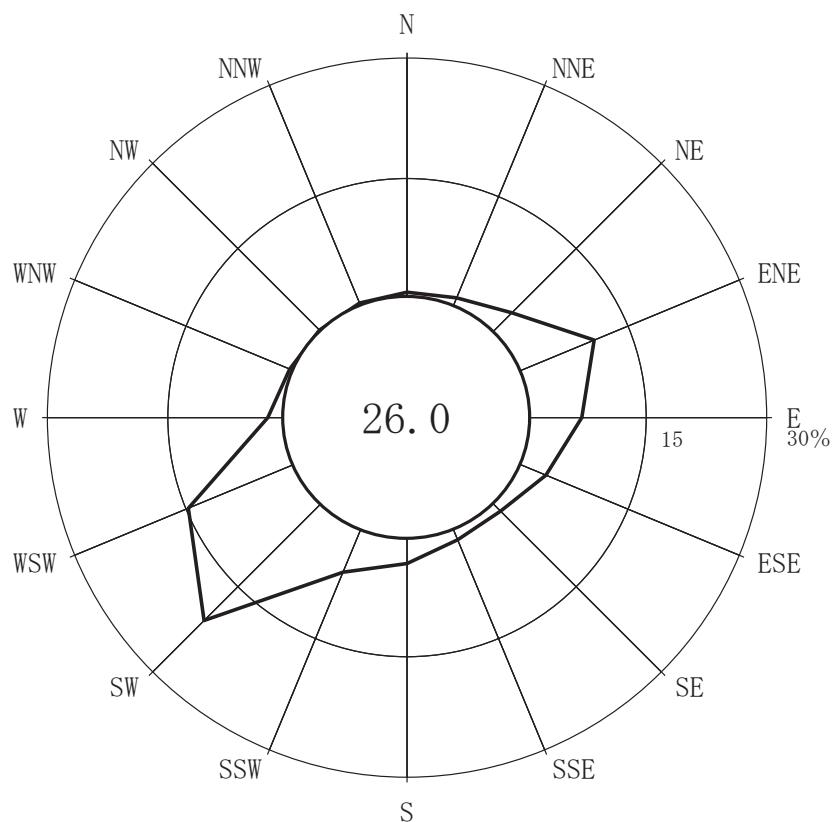


(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

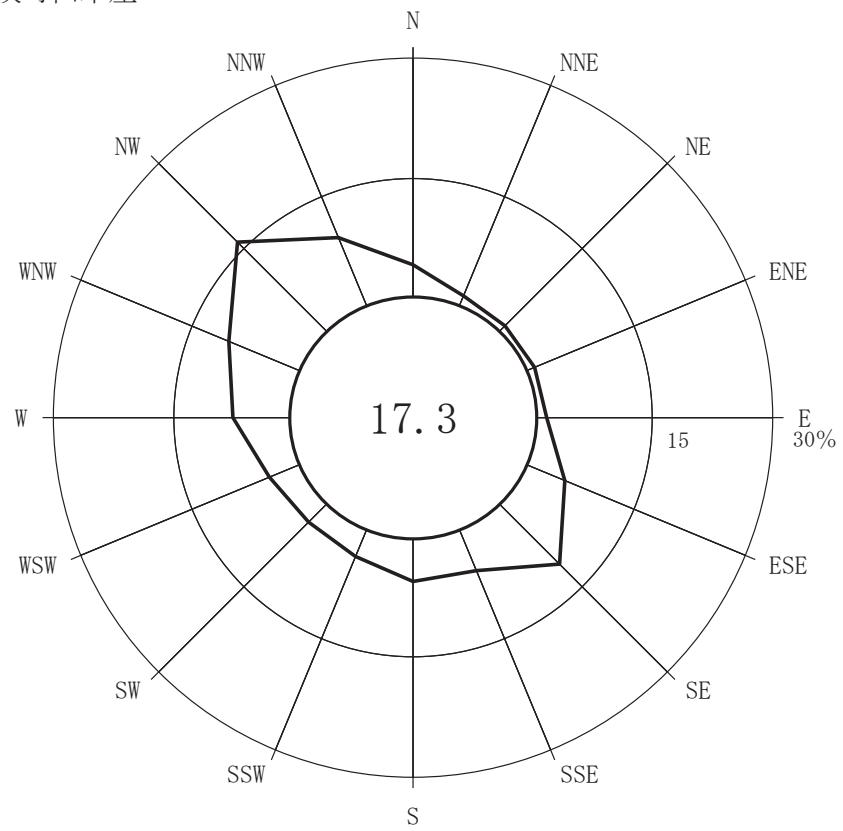
No. 37 南相馬市萱浜



No. 38 飯館村伊丹沢



(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)



(注) 小円内の数字は静穏の頻度(%)

6-3 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3年度		(令和3年4月～令和4年3月) の測定値			
		平均値	最小値	出現日時	最大値	出現日時	
1	いわき市 小が川	49	43	6月29日 18時 19時 20時 8月9日 17時 18時 21時 22時 23時 8月10日 0時 1時 2時 12時 13時 8月12日 8時 18時 8月15日 16時 17時 18時 19時 20時 21時 23時 8月18日 1時 2時 3時 4時 5時 6時 7時 8 時 9時 10時 11時 12時 13時 14時 15時 16時 17時 18時 19時 8月19日 13時 17時 8月28日 15時 8月31日 7時		78	7月11日 12時
2	いわき市 久之浜	66	62	3月22日 20時 21時 22時 23時		84	5月25日 23時 10月13日 1時
3	いわき市 下桶	49	43	2月15日 11時 12時		87	12月17日 21時
4	いわき市 川前	62	56	3月22日 19時 20時 23時		82	5月31日 21時
5	田村市 都路馬洗戸	71	58	2月11日 9時 10時 11時 12時 13時 14時 16時 17時 18時 19時 20時 23時 2月12日 2時 5時 6時 7時 8時 11時 14時 2月20日 10時 11時 12時 2月23日 0時 1時 2時 4時 5時 6時 7時 8 時 9時 10時 19時 21時 23時 2月24日 0時 3時 4時 5時 7時 8時		92	9月1日 14時
6	広野町 二ツ沼	75	61	3月22日 19時 20時 21時		115	7月12日 14時
7	広野町 小滝平	70	59	3月22日 19時 20時		96	7月12日 14時
8	楓葉町 山田おか岡	70	61	3月22日 19時 20時 21時 22時		117	7月12日 14時
9	楓葉町 木戸ダム	78	66	3月22日 19時 20時		102	7月7日 3時
10	楓葉町 繁	102	85	3月22日 19時 20時		130	5月22日 20時 5月25日 23時
11	楓葉町 松屋館	129	106	3月22日 18時 19時 20時 21時		151	4月14日 13時
12	楓葉町 波みくら倉	164	151	3月22日 19時 20時 21時		185	10月12日 14時
13	富岡町 上郡やま山	214	172	3月22日 19時		242	5月18日 0時 1時
14	富岡町 下郡やま山	134	112	3月22日 18時 19時 20時 21時		167	10月12日 13時 10月16日 7時
15	富岡町 深かや谷	121	100	3月22日 20時 21時 22時 23時 3月23日 4時 7時		161	10月12日 14時
16	富岡町 富みおか岡	104	86	2月11日 9時 10時 11時		127	10月12日 13時
17	富岡町 夜のもり森	223	187	2月11日 8時 9時 10時		253	8月23日 8時
18	川内村 下もかわうち内	113	96	3月22日 20時 21時 22時		141	12月17日 21時
19	大熊町 向むかいいはた畑	904	665	3月22日 17時		1,150	4月13日 20時 4月28日 17時
20	大熊町 熊まがわ川	858	693	3月23日 4時 8時		990	7月26日 10時
21	大熊町 南みなみだい台	4,030	3,350	3月22日 18時		4,440	5月16日 11時
22	大熊町 大おのの野	245	204	2月11日 8時 9時 10時 11時 12時 3月22日 18時 19時		270	5月18日 0時
23	大熊町 夫つとざわ沢	2,290	1,850	3月22日 16時 17時		2,500	7月26日 17時
24	大熊町 山まだ田	3,050	2,010	12月1日 9時		3,520	5月16日 19時
25	大熊町 こおりやま山	300	247	3月22日 18時 19時 20時 21時		339	5月17日 19時
26	双葉町 新んざん山	461	346	12月1日 9時		546	5月17日 19時
27	双葉町 上みはとり鳥	296	257	2月11日 8時 9時 3月22日 17時 18時 19時 20時		332	5月18日 0時
28	浪江町 請うけ戸	95	79	3月23日 4時 5時 6時		136	8月25日 9時
29	浪江町 棚なしお塩	71	61	3月22日 19時 20時 21時		117	10月6日 13時

6-3 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3年度 (令和3年4月～令和4年3月)			の測定値	
		平均値	最小値	出現日時	最大値	出現日時
30	浪江町 浪なみえ江	121	105	2月11日 8時 9時 10時 11時	150	10月12日 11時
31	浪江町 幾きよ世はし橋	81	70	3月22日 18時 19時 20時 21時	117	10月6日 12時
32	浪江町 大おがき柿ダム	558	453	2月11日 8時	587	6月10日 11時 12時
33	浪江町 南みなみつしま島	649	458	2月25日 11時	782	5月16日 11時
34	葛尾村 夏なつゆ湯	119	104	3月22日 18時 19時 20時 21時 22時 23時	144	5月18日 4時
35	南相馬市 泉いすみさわ沢	93	79	2月11日 10時	122	10月12日 11時
36	南相馬市 横川ダム	177	151	2月11日 12時 13時	202	5月17日 23時
37	南相馬市 葦かいばま浜	42	39	8月16日 3時 2月11日 9時 10時 11時 12時 14時 3月22日 18時 19時 20時 21時 22時	86	10月12日 11時
38	飯館村 いたみさわ沢	122	90	2月23日 11時 12時 13時 18時 19時 20時 21時	151	6月25日 17時
39	川俣町 山やま木きや屋	106	70	2月23日 9時 10時 11時 12時 19時	132	5月19日 15時

6-3 試料採取時の付帯データ集 (原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	いわき市	R3. 4. 7	14.0	12.5	7.3
		R3. 7. 8	26.6	24.0	7.4
		R3. 10. 14	21.0	20.6	7.6
		R4. 1. 5	6.4	5.4	7.0
2	田村市	R3. 4. 2	12.4	10.6	7.3
		R3. 7. 2	20.3	20.0	7.7
		R3. 10. 4	24.7	18.5	8.0
		R4. 1. 4	0.7	2.2	7.2
3	広野町	R3. 4. 7	15.2	13.5	7.3
		R3. 7. 8	24.2	23.6	7.4
		R3. 10. 14	22.5	20.0	7.1
		R4. 1. 5	11.2	6.6	7.3
4	檜葉町	R3. 4. 7	12.5	12.5	7.2
		R3. 7. 12	26.7	22.8	7.3
		R3. 10. 12	26.4	22.5	7.1
		R4. 1. 5	2.8	5.9	7.2
5	富岡町	R3. 4. 7	12.8	13.6	7.2
		R3. 7. 12	28.0	23.0	7.5
		R3. 10. 12	27.0	22.0	7.2
		R4. 1. 5	4.7	8.8	7.2
6	川内村	R3. 4. 2	12.8	19.3	7.4
		R3. 7. 2	20.6	19.0	7.5
		R3. 10. 4	26.4	20.6	7.6
		R4. 1. 4	0.8	8.6	7.4
7	大熊町	R3. 4. 6	12.2	15.0	7.3
		R3. 7. 5	26.6	23.0	7.6
		R3. 10. 13	16.6	21.0	7.5
		R4. 1. 12	2.1	6.5	7.3
8	双葉町	R3. 4. 6	12.7	12.6	7.3
		R3. 7. 13	25.1	23.1	7.4
		R3. 10. 13	16.2	20.6	7.3
		R4. 1. 12	3.6	7.9	7.2
9	浪江町	R3. 4. 6	10.2	13.7	7.3
		R3. 7. 13	26.6	22.5	7.6
		R3. 10. 13	16.2	19.8	7.8
		R4. 1. 12	2.2	7.5	7.3
10	葛尾村	R3. 4. 2	14.4	11.8	7.4
		R3. 7. 5	20.8	19.9	7.6
		R3. 10. 4	25.9	20.0	7.5
		R4. 1. 11	2.6	5.8	7.2
11	南相馬市	R3. 4. 6	9.1	15.2	7.1
		R3. 7. 12	26.7	25.0	7.4
		R3. 10. 5	26.9	24.3	7.4
		R4. 1. 12	5.0	8.7	7.1
12	飯舘村	R3. 4. 5	9.5	11.3	7.5
		R3. 7. 9	22.2	23.5	7.6
		R3. 10. 5	22.8	21.6	7.6
		R4. 1. 11	1.1	4.9	7.3
13	川俣町	R3. 4. 5	8.2	10.5	7.4
		R3. 7. 9	22.6	21.3	7.4
		R3. 10. 5	24.9	20.5	7.5
		R4. 1. 11	1.8	6.2	7.3

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C1 ⁻ (%)
1	第一(発)南放水口付近	R3. 4. 20	17.5	13.1	8.0	21.4
		R3. 5. 12	16.0	15.8	8.1	20.9
		R3. 6. 3	20.0	15.0	8.0	21.0
		R3. 7. 6	26.5	21.3	8.1	20.2
		R3. 8. 4	24.5	18.9	8.1	20.4
		R3. 9. 2	20.0	21.9	8.2	20.5
		R3. 10. 15	21.5	20.6	8.1	20.4
		R3. 11. 4	18.5	17.3	8.2	20.5
		R3. 12. 14	10.0	11.6	8.1	20.5
		R4. 1. 13	6.0	10.7	8.1	21.6
		R4. 2. 3	6.5	6.7	8.1	21.0
		R4. 3. 3	6.0	7.4	8.2	20.7
2	第一(発)北放水口付近	R3. 4. 20	17.5	13.2	8.0	21.3
		R3. 5. 12	15.5	16.0	8.1	20.2
		R3. 6. 3	20.0	15.1	8.0	21.3
		R3. 7. 6	26.0	21.2	8.0	20.4
		R3. 8. 4	25.0	18.7	8.1	21.2
		R3. 9. 2	20.0	22.1	8.1	20.0
		R3. 10. 15	21.0	20.1	8.1	20.6
		R3. 11. 4	18.5	17.3	8.1	19.9
		R3. 12. 14	9.5	11.0	8.0	19.8
		R4. 1. 13	5.0	10.9	8.1	21.8
		R4. 2. 3	6.5	6.5	8.1	19.7
		R4. 3. 3	5.5	7.6	8.2	21.0
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R3. 4. 20	17.5	13.4	8.0	21.1
		R3. 5. 12	16.0	15.7	8.1	20.4
		R3. 6. 3	20.0	15.3	8.0	21.0
		R3. 7. 6	26.5	21.9	8.1	20.2
		R3. 8. 4	24.5	18.5	8.1	20.5
		R3. 9. 2	20.0	21.7	8.1	19.6
		R3. 10. 15	21.5	20.9	8.1	20.6
		R3. 11. 4	18.5	17.4	8.1	20.4
		R3. 12. 14	10.0	11.7	8.0	20.0
		R4. 1. 13	5.5	10.4	8.1	21.5
		R4. 2. 3	6.5	6.8	8.2	20.8
		R4. 3. 3	5.5	7.6	8.2	21.0
4	第一(発)沖合 2 km	R3. 4. 20	17.5	13.3	7.9	21.3
		R3. 5. 12	15.5	15.4	8.2	20.7
		R3. 6. 3	20.0	15.3	8.0	21.2
		R3. 7. 6	25.2	21.6	8.1	19.5
		R3. 8. 4	24.0	19.3	8.1	20.3
		R3. 9. 2	19.0	22.1	8.2	20.0
		R3. 10. 15	21.0	20.4	8.1	20.0
		R3. 11. 4	18.0	17.8	8.2	21.5
		R3. 12. 14	9.0	11.7	8.1	20.1
		R4. 1. 13	4.5	12.0	8.1	21.6
		R4. 2. 3	4.5	5.9	8.1	19.9
		R4. 3. 3	8.0	7.6	8.2	21.4
5	夫沢・熊川沖 2 km	R3. 4. 20	17.5	13.2	8.0	21.4
		R3. 5. 12	15.5	15.1	8.1	20.5
		R3. 6. 3	20.5	15.9	8.0	21.0
		R3. 7. 6	25.0	21.2	8.1	19.6
		R3. 8. 4	24.0	19.8	8.0	19.9
		R3. 9. 2	19.0	21.8	8.2	20.4
		R3. 10. 15	20.5	20.1	8.1	20.2
		R3. 11. 4	15.0	17.0	8.1	20.8
		R3. 12. 14	9.0	11.9	8.0	20.9
		R4. 1. 13	4.5	11.8	8.0	21.7
		R4. 2. 3	3.5	6.3	8.1	20.1
		R4. 3. 3	7.5	7.5	8.2	21.0

6	双葉・前田川沖 2 km	R3. 4. 20	18.0	13.5	8.0	21.6
		R3. 5. 12	15.5	15.4	8.2	20.4
		R3. 6. 3	20.5	15.7	8.0	21.4
		R3. 7. 6	26.0	21.1	8.0	19.6
		R3. 8. 4	25.0	19.3	8.1	20.4
		R3. 9. 2	19.0	22.1	8.2	19.8
		R3. 10. 15	21.0	20.2	8.1	19.9
		R3. 11. 4	18.0	16.8	8.2	20.0
		R3. 12. 14	9.5	11.1	8.0	19.5
		R4. 1. 13	6.5	11.8	8.1	21.8
		R4. 2. 3	5.0	6.1	8.2	20.4
		R4. 3. 3	8.5	7.3	8.0	20.7
		R3. 6. 7	24.9	14.7	7.8	19.0
7	第二(発)南放水口	R3. 8. 26	29.0	25.1	8.2	18.2
		R3. 11. 19	17.0	15.5	8.1	18.6
		R4. 2. 7	6.0	7.0	8.1	18.9
		R3. 6. 7	20.4	14.0	7.8	18.9
8	第二(発)北放水口	R3. 8. 26	30.0	23.2	8.2	18.4
		R3. 11. 19	15.9	16.0	8.1	18.7
		R4. 2. 7	5.7	6.4	8.0	18.8
		R3. 6. 7	20.4	14.0	7.8	18.9

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	福島市	R3. 7. 2	23.6	14.7	7.2
2	会津若松市	R3. 7. 5	24.5	23.0	6.6

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C1 ⁻ (%)
1	相馬市松川浦沖	R3. 9. 14	27.0	23.0	8.3	32

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 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	U	Pu	Am, Cm
いわき市 小川		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 5. 31						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 16						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 23						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 30						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 16						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 20						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R3. 12. 16						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 11						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 2						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 21						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 3. 30						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 19						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 1						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 16						
田村市 都路馬洗戸		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 24						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 31						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 17						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 21						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R3. 12. 17						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 12						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 1						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 22						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 3. 31						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 19						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 2						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 17						
広野町 小滝平		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 25						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 9. 1						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 18						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 21						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R3. 12. 20						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 13						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 1						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 23						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 1						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 19						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	U	Pu	Am, Cm
楢葉町 木戸ダム		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 3						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 17						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 21						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 9. 2						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 19						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 24						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R3. 12. 23						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 14						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 2						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 21						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 2						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 20						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 4						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 18						
楢葉町 繁岡		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 30						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 20						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 23						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 1						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 13						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 12						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 5						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 21						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 6						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 22						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 5						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 19						
富岡町 富岡		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 26						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 21						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 24						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 2						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 13						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 12						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 6						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 22						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 7						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 23						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
川内村 下川内		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 6						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 17						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 22						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 9. 3						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 20						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 25						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 17						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 7						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 2						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 22						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 3						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 21						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 7						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 18						
大気浮遊じん	大熊町 大野	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 31						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 9. 2						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 25						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 5						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 15						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 12						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 1. 29						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 28						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 6						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 24						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 8						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 18						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 26						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 20						
大熊町 夫沢		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 21						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 26						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 13						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 12						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 1. 27						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 22						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 6						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 21						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
双葉町 郡山		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 5. 31						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 18						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 8. 1						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 20						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 21						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 26						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R3. 12. 2						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 12						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 1. 27						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 22						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 6						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 21						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 1						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 21						
大気浮遊じん	浪江町 幾世橋	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 30						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 22						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 21						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 8						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 16						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 13						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 7						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 1						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 6						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 25						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 2						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 22						
浪江町 大柿ダム		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 31						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 23						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 21						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 1						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 16						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 14						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 4						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 2						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 7						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 27						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	萬尾村 夏湯	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 3						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 17						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 23						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 9. 4						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 16						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 24						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 20						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 7						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 3						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 23						
	南相馬市 泉沢	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 3. 30						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 19						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 4						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 17						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 24						
	南相馬市 萱浜	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 9. 5						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 17						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 25						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 19						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 8						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 4						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 3						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 3. 31						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 20						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 5						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 20						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 25						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 9. 6						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 17						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 22						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 19						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 9						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 14						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 4						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 1						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 21						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	飯館村 伊丹沢	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 6						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 21						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 21						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 31						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 18						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 26						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 14						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 10						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 6						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 5						
	川俣町 山木屋	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 2						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 7						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 18						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 22						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 31						
	いわき市 久之浜	R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 19						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 25						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 14						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 8						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 7						
	いわき市 久之浜	R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 3						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 3						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 23						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 8						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 19						
	いわき市 久之浜	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 23						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 31						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 21						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 26						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 17						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 9						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 2						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 4						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 3. 30						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 24						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
いわき市 下桶壳 大気浮遊じん	いわき市 川前	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 5. 31						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 20						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 24						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 9. 1						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 22						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 10. 26						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 17						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 10						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 3						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 5						
	大熊町 向畠	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 3. 31						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 22						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 1						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 21						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 25						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 9. 1						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 17						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 1						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 18						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 11						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 4						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 6						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 3. 31						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 22						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 2						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 21						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 8. 1						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 21						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 22						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 2						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 17						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 15						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 4						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 3						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 7						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 25						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
双葉町 山田 大気浮遊じん	双葉町 山田	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 3						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 21						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 8. 2						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 22						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 23						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 3						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 18						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 20						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 3						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 28						
	双葉町 新山	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 7						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 26						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 4						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 22						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 29						
	双葉町 上羽鳥	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 23						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 24						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 4						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 19						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 20						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 7						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 1						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 8						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 28						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 5						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 22						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 30						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 20						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 25						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 4						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 19						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 21						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 7						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 2						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 8						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 29						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	浪江町 南津島	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 6						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 22						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 7. 31						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 23						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 22						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 7						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 18						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 21						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 7						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 3. 3						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 8						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 4. 30						
大気浮遊じん	南相馬市 横川ダム	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 1	連続	R3. 6. 7						
		R3. 5. 1 ~ R3. 6. 1	連続	R3. 6. 23						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	連続	R3. 8. 6						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 1	連続	R3. 8. 23						
		R3. 8. 1 ~ R3. 9. 1	連続	R3. 9. 22						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	連続	R3. 11. 5						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	連続	R4. 1. 18						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	連続	R4. 1. 20						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 1	連続	R4. 2. 3						
		R4. 1. 1 ~ R4. 2. 1	連続	R4. 2. 28						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	連続	R4. 4. 8						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	連続	R4. 5. 1						
大気浮遊じん	広野町 ニツ沼	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 7						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 2						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 3						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 4						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 2						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 5						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 2						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 2						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 5						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 2						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 2						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 8						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	楢葉町 山田岡	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 8						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 3						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 4						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 5						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 3						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 6						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 3						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 3						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 6						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 3						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 3						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 8						
大気浮遊じん	楢葉町 松館	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 9						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 4						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 5						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 6						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 4						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 7						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 4						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 4						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 7						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 4						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 4						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 8						
大気浮遊じん	楢葉町 波倉	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 10						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 5						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 6						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 7						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 5						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 8						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 5						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 5						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 8						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 5						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 5						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 10						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 α ・ β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	富岡町 上郡山	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 11						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 6						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 7						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 7						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 6						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 9						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 6						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 7						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 9						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 6						
	富岡町 下郡山	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 6						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 11						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 12						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 7						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 8						
	富岡町 夜の森	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 9						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 7						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 10						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 7						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 8						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 10						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 7						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 7						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 12						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 13						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 α ・ β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	大熊町 南台	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 16						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 9						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 10						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 11						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 9						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 14						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 9						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 10						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 12						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 9						
大気浮遊じん	浪江町 浪江	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 9						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 14						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 15						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 10						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 11						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 12						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 10						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 13						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 10						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 11						
大気浮遊じん	田村市 滝根	R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 13						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 11						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 10						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 15						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 8						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 3						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 2						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 5						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 3						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 5						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	田村市 船引	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 9						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 4						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 5						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 6						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 4						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 5						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 6						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 4						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 8						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 5						
	田村市 上移	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 5						
		R4. 3. 1 ~ R4. 3. 31		R4. 4. 2						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 7						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 6						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 2						
	川内村 上川内	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 6						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 3						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 7						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 7						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 5						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 9						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 6						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 6						
		R4. 3. 1 ~ R4. 3. 31		R4. 4. 4						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 9						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 $\alpha + \beta$	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	南相馬市 馬場	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 7						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 5						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 2						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 8						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 7						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 11						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 5						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 5						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 7						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 4						
	南相馬市 大木戸	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 6						
		R4. 3. 1 ~ R4. 3. 31		R4. 4. 1						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 9						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 4						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 6						
	南相馬市 棚原	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 6						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 3						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 8						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 7						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 3						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 9						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 6						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 4						
		R4. 3. 1 ~ R4. 3. 31		R4. 4. 3						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 10						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 α ・ β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
福島市 方木田		R3. 4. 6 ~ R3. 4. 7		R3. 4. 7						
		R3. 5. 20 ~ R3. 5. 21		R3. 5. 24						
		R3. 6. 10 ~ R3. 6. 11		R3. 6. 18						
		R3. 7. 8 ~ R3. 7. 9		R3. 7. 19						
		R3. 8. 6 ~ R3. 8. 7		R3. 8. 19						
		R3. 9. 10 ~ R3. 9. 11		R3. 9. 15						
		R3. 10. 4 ~ R3. 10. 5		R3. 10. 6						
		R3. 11. 4 ~ R3. 11. 5		R3. 11. 10						
		R3. 12. 3 ~ R3. 12. 4		R3. 12. 14						
		R4. 1. 5 ~ R4. 1. 6		R4. 1. 12						
		R4. 2. 25 ~ R4. 2. 26		R4. 2. 28						
		R4. 3. 2 ~ R4. 3. 3		R4. 3. 3						
		R3. 4. 5 ~ R3. 4. 6		R3. 4. 13						
		R3. 5. 6 ~ R3. 5. 7		R3. 5. 18						
		R3. 6. 7 ~ R3. 6. 8		R3. 6. 14						
大気浮遊じん	会津若松市 追手町	R3. 7. 5 ~ R3. 7. 6		R3. 7. 13						
		R3. 8. 2 ~ R3. 8. 3		R3. 8. 13						
		R3. 9. 1 ~ R3. 9. 2		R3. 9. 13						
		R3. 10. 4 ~ R3. 10. 5		R3. 10. 12						
		R3. 11. 8 ~ R3. 11. 9		R3. 11. 18						
		R3. 12. 1 ~ R3. 12. 2		R3. 12. 9						
		R4. 1. 5 ~ R4. 1. 6		R4. 1. 12						
		R4. 2. 1 ~ R4. 2. 2		R4. 2. 10						
		R4. 3. 22 ~ R4. 3. 23		R4. 3. 31						
		R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8		R3. 4. 13						
		R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11		R3. 5. 18						
		R3. 6. 1 ~ R3. 6. 2		R3. 6. 14						
		R3. 7. 7 ~ R3. 7. 8		R3. 7. 13						
		R3. 8. 4 ~ R3. 8. 5		R3. 8. 13						
郡山市 麓山		R3. 9. 6 ~ R3. 9. 7		R3. 9. 13						
		R3. 10. 6 ~ R3. 10. 7		R3. 10. 12						
		R3. 11. 10 ~ R3. 11. 11		R3. 11. 18						
		R3. 12. 6 ~ R3. 12. 7		R3. 12. 14						
		R4. 1. 11 ~ R4. 1. 12		R4. 1. 18						
		R4. 2. 3 ~ R4. 2. 4		R4. 2. 10						
		R4. 3. 3 ~ R4. 3. 4		R4. 3. 11						
		R3. 4. 5 ~ R3. 4. 6		R3. 4. 13						
		R3. 5. 6 ~ R3. 5. 7		R3. 5. 18						
		R3. 6. 7 ~ R3. 6. 8		R3. 6. 15						
		R3. 7. 5 ~ R3. 7. 6		R3. 7. 12						
		R3. 8. 2 ~ R3. 8. 3		R3. 8. 16						
		R3. 9. 1 ~ R3. 9. 2		R3. 9. 14						
		R3. 10. 4 ~ R3. 10. 5		R3. 10. 11						
		R3. 11. 8 ~ R3. 11. 9		R3. 11. 25						
大気浮遊じん	白河市 昭和町	R3. 12. 1 ~ R3. 12. 2		R3. 12. 8						
		R4. 1. 5 ~ R4. 1. 6		R4. 1. 12						
		R4. 2. 1 ~ R4. 2. 2		R4. 2. 9						
		R4. 3. 22 ~ R4. 3. 23		R4. 3. 29						
		R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8		R3. 4. 14						
		R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11		R3. 5. 19						
		R3. 6. 1 ~ R3. 6. 2		R3. 6. 9						
		R3. 7. 7 ~ R3. 7. 8		R3. 7. 14						
		R3. 8. 4 ~ R3. 8. 5		R3. 8. 16						
		R3. 9. 6 ~ R3. 9. 7		R3. 9. 14						
		R3. 10. 6 ~ R3. 10. 7		R3. 10. 13						
		R3. 11. 10 ~ R3. 11. 11		R3. 11. 25						
		R3. 12. 6 ~ R3. 12. 7		R3. 12. 15						
		R4. 1. 11 ~ R4. 1. 12		R4. 1. 17						
		R4. 2. 3 ~ R4. 2. 4		R4. 2. 14						
		R4. 3. 2 ~ R4. 3. 3		R4. 3. 8						
大気浮遊じん	相馬市 玉野	R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8		R3. 4. 14						
		R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11		R3. 5. 19						
		R3. 6. 1 ~ R3. 6. 2		R3. 6. 9						
		R3. 7. 7 ~ R3. 7. 8		R3. 7. 14						
		R3. 8. 4 ~ R3. 8. 5		R3. 8. 16						
		R3. 9. 6 ~ R3. 9. 7		R3. 9. 14						
		R3. 10. 6 ~ R3. 10. 7		R3. 10. 13						
		R3. 11. 10 ~ R3. 11. 11		R3. 11. 25						
		R3. 12. 6 ~ R3. 12. 7		R3. 12. 15						
		R4. 1. 11 ~ R4. 1. 12		R4. 1. 17						
		R4. 2. 3 ~ R4. 2. 4		R4. 2. 14						
		R4. 3. 2 ~ R4. 3. 3		R4. 3. 8						
		R3. 4. 7 ~ R3. 4. 8		R3. 4. 14						
		R3. 5. 10 ~ R3. 5. 11		R3. 5. 19						
伊達市 富成		R3. 6. 1 ~ R3. 6. 2		R3. 6. 9						
		R3. 7. 7 ~ R3. 7. 8		R3. 7. 14						
		R3. 8. 4 ~ R3. 8. 5		R3. 8. 17						
		R3. 9. 6 ~ R3. 9. 7		R3. 9. 15						
		R3. 10. 6 ~ R3. 10. 7		R3. 10. 13						
		R3. 11. 10 ~ R3. 11. 11		R3. 12. 1						
		R3. 12. 6 ~ R3. 12. 7		R3. 12. 14						
		R4. 1. 11 ~ R4. 1. 12		R4. 1. 17						
		R4. 2. 3 ~ R4. 2. 4		R4. 2. 14						
		R4. 3. 2 ~ R4. 3. 3		R4. 3. 8						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 α ・ β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気浮遊じん	南会津町 田島	R3. 4. 5 ~ R3. 4. 6	斜線	R3. 4. 12	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 5. 6 ~ R3. 5. 7	斜線	R3. 5. 14	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 6. 7 ~ R3. 6. 8	斜線	R3. 6. 15	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 7. 5 ~ R3. 7. 6	斜線	R3. 7. 12	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 8. 2 ~ R3. 8. 3	斜線	R3. 8. 17	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 9. 1 ~ R3. 9. 2	斜線	R3. 9. 15	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 10. 4 ~ R3. 10. 5	斜線	R3. 10. 11	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 11. 8 ~ R3. 11. 9	斜線	R3. 12. 1	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 12. 1 ~ R3. 12. 2	斜線	R3. 12. 8	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 1. 6 ~ R4. 1. 7	斜線	R4. 1. 13	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 2. 1 ~ R4. 2. 2	斜線	R4. 2. 9	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 3. 22 ~ R4. 3. 23	斜線	R4. 3. 29	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線	斜線

(注) 「/」 : 対象外核種

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 β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気中水分	楓葉町 繁岡	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	斜線	斜線	斜線	R3. 5. 28	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 6. 20	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 7. 21	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	斜線	斜線	斜線	R3. 8. 21	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	斜線	斜線	斜線	—	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	斜線	斜線	斜線	—	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	斜線	斜線	斜線	—	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	斜線	斜線	斜線	—	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	斜線	斜線	斜線	—	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	斜線	斜線	斜線	—	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	斜線	斜線	斜線	R4. 3. 11	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 3. 1 ~ R4. 3. 23	斜線	斜線	斜線	R4. 4. 23	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 3. 23 ~ R4. 4. 1	斜線	斜線	斜線	—	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	斜線	斜線	斜線	R3. 5. 28	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 6. 20	斜線	斜線	斜線	斜線
大気中水分	富岡町 富岡	R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 7. 21	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	斜線	斜線	斜線	R3. 8. 22	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 10. 7	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 10. 24	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 12. 18	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	斜線	斜線	斜線	R4. 1. 14	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	斜線	斜線	斜線	R4. 2. 11	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	斜線	斜線	斜線	R4. 3. 13	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	斜線	斜線	斜線	R4. 4. 9	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	斜線	斜線	斜線	R4. 4. 24	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	斜線	斜線	斜線	R3. 5. 29	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 6. 21	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 7. 22	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	斜線	斜線	斜線	R3. 8. 22	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 10. 8	斜線	斜線	斜線	斜線
大熊町 大野	大熊町 大野	R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 10. 25	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	斜線	斜線	斜線	R3. 12. 18	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	斜線	斜線	斜線	R4. 1. 14	斜線	斜線	斜線	斜線
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	斜線	斜線	斜線	R4. 2. 12	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	斜線	斜線	斜線	R4. 2. 11	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	斜線	斜線	斜線	R4. 4. 9	斜線	斜線	斜線	斜線
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	斜線	斜線	斜線	R4. 4. 24	斜線	斜線	斜線	斜線

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
大気中水分	大熊町 夫沢	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	/	/	/	/	R3. 5. 29	/	/	/
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	/	/	/	/	R3. 6. 22	/	/	/
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	/	/	/	/	R3. 7. 22	/	/	/
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	/	/	/	/	R3. 8. 23	/	/	/
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	/	/	/	/	R3. 10. 8	/	/	/
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	/	/	/	/	R3. 10. 26	/	/	/
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	/	/	/	/	R3. 12. 19	/	/	/
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	/	/	/	/	R4. 1. 15	/	/	/
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	/	/	/	/	R4. 2. 13	/	/	/
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	/	/	/	/	R4. 3. 13	/	/	/
	双葉町 郡山	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	/	/	/	/	R4. 4. 10	/	/	/
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	/	/	/	/	R4. 4. 25	/	/	/
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	/	/	/	/	R3. 5. 30	/	/	/
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	/	/	/	/	R3. 6. 22	/	/	/
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	/	/	/	/	R3. 7. 23	/	/	/
	福島市 方木田	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	/	/	/	/	R3. 8. 24	/	/	/
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	/	/	/	/	R3. 10. 9	/	/	/
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	/	/	/	/	R3. 10. 26	/	/	/
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	/	/	/	/	R3. 12. 20	/	/	/
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	/	/	/	/	R4. 1. 16	/	/	/
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4	/	/	/	/	R4. 2. 13	/	/	/
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	/	/	/	/	R4. 3. 14	/	/	/
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	/	/	/	/	R4. 4. 10	/	/	/
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	/	/	/	/	R4. 4. 26	/	/	/
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	/	/	/	/	R3. 5. 22	/	/	/

(注) 「/」 : 対象外核種 「-」 : 欠測

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 β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
降下物	いわき市 久之浜	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	/	/	R3. 5. 25	/	/	/	/	/
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	/	/	R3. 6. 18	/	/	/	/	/
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	/	/	R3. 7. 21	/	/	/	/	/
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	/	/	R3. 9. 15	/	/	/	/	/
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	/	/	R3. 10. 1	/	/	/	/	/
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	/	/	R3. 10. 21	/	/	/	/	/
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	/	/	R3. 12. 28	/	/	/	/	/
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	/	/	R4. 1. 22	/	/	/	/	/
		R4. 12. 1 ~ R4. 1. 4	/	/	R4. 1. 21	/	/	/	/	/
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	/	/	R4. 3. 4	/	/	/	/	/
	田村市 都路	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	/	/	R4. 4. 12	/	/	/	/	/
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	/	/	R4. 4. 20	/	/	/	/	/
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	/	/	R3. 5. 25	/	/	/	/	/
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	/	/	R3. 6. 19	/	/	/	/	/
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	/	/	R3. 7. 22	/	/	/	/	/
	富岡町 富岡	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	/	/	R3. 9. 16	/	/	/	/	/
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	/	/	R3. 10. 2	/	/	/	/	/
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	/	/	R3. 10. 22	/	/	/	/	/
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	/	/	R3. 12. 29	/	/	/	/	/
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	/	/	R4. 1. 23	/	/	/	/	/
		R4. 12. 1 ~ R4. 1. 4	/	/	R4. 1. 31	/	/	/	/	/
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	/	/	R4. 3. 5	/	/	/	/	/
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	/	/	R4. 4. 13	/	/	/	/	/
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	/	/	R4. 4. 20	/	/	/	/	/
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6	/	/	R3. 5. 26	/	/	/	/	/
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1	/	/	R3. 6. 21	/	/	/	/	/
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1	/	/	R3. 7. 21	/	/	/	/	/
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2	/	/	R3. 9. 15	/	/	/	/	/
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1	/	/	R3. 11. 6	/	/	/	/	/
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1	/	/	R3. 10. 22	/	/	/	/	/
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1	/	/	R3. 12. 30	/	/	/	/	/
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1	/	/	R4. 1. 21	/	/	/	/	/
		R4. 12. 1 ~ R4. 1. 4	/	/	R4. 1. 31	/	/	/	/	/
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1	/	/	R4. 3. 4	/	/	/	/	/
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1	/	/	R4. 4. 14	/	/	/	/	/
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1	/	/	R4. 4. 21	/	/	/	/	/

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
降下物	大熊町 大野	R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 6. 4						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 7. 2						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 21						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 9. 15						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 10. 1						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 22						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 12. 31						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R4. 1. 22						
		R4. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 2. 1						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 3. 5						
	双葉町 郡山	R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 4. 15						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 20						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 26						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 21						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 29						
	南相馬市 萱浜	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 11. 4						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 10. 2						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 22						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R4. 1. 1						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R4. 1. 14						
		R4. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 21						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 28						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 4. 16						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 20						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 26						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
降下物	浪江町 浪江	R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7		R3. 5. 18						
		R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2		R3. 6. 11						
		R3. 6. 2 ~ R3. 7. 2		R3. 7. 9						
		R3. 7. 2 ~ R3. 8. 3		R3. 8. 13						
		R3. 8. 3 ~ R3. 9. 2		R3. 9. 14						
	浪江町 津島	R3. 9. 2 ~ R3. 10. 4		R3. 10. 15						
		R3. 10. 4 ~ R3. 11. 2		R3. 11. 12						
		R3. 11. 2 ~ R3. 12. 2		R3. 12. 10						
		R3. 12. 2 ~ R4. 1. 5		R4. 1. 14						
		R4. 1. 5 ~ R4. 2. 2		R4. 2. 11						
	葛尾村 柏原	R4. 2. 2 ~ R4. 3. 2		R4. 3. 11						
		R4. 3. 2 ~ R4. 4. 4		R4. 4. 15						
		R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7		R3. 5. 14						
		R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2		R3. 6. 13						
		R3. 6. 2 ~ R3. 7. 2		R3. 7. 16						
	葛尾村 柏原	R3. 7. 2 ~ R3. 8. 3		R3. 8. 15						
		R3. 8. 3 ~ R3. 9. 2		R3. 9. 12						
		R3. 9. 2 ~ R3. 10. 4		R3. 10. 16						
		R3. 10. 4 ~ R3. 11. 2		R3. 11. 12						
		R3. 11. 2 ~ R3. 12. 2		R3. 12. 10						
	葛尾村 柏原	R3. 12. 2 ~ R4. 1. 5		R4. 1. 18						
		R4. 1. 5 ~ R4. 2. 2		R4. 2. 13						
		R4. 2. 2 ~ R4. 3. 2		R4. 3. 11						
		R4. 3. 2 ~ R4. 4. 4		R4. 4. 16						
		R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7		R3. 5. 17						
	葛尾村 柏原	R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2		R3. 6. 11						
		R3. 6. 2 ~ R3. 7. 2		R3. 7. 16						
		R3. 7. 2 ~ R3. 8. 3		R3. 8. 15						
		R3. 8. 3 ~ R3. 9. 2		R3. 9. 15						
		R3. 9. 2 ~ R3. 10. 4		R3. 10. 15						
	葛尾村 柏原	R3. 10. 4 ~ R3. 11. 2		R3. 11. 14						
		R3. 11. 2 ~ R3. 12. 2		R3. 12. 12						
		R3. 12. 2 ~ R4. 1. 5		R4. 1. 18						
		R4. 1. 5 ~ R4. 2. 2		R4. 2. 11						
		R4. 2. 2 ~ R4. 3. 2		R4. 3. 13						
		R4. 3. 2 ~ R4. 4. 4		R4. 4. 16						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
川俣町 山木屋		R3. 4. 2 ~ R3. 5. 7		R3. 5. 17						
		R3. 5. 7 ~ R3. 6. 2		R3. 6. 13						
		R3. 6. 2 ~ R3. 7. 2		R3. 7. 14						
		R3. 7. 2 ~ R3. 8. 3		R3. 8. 13						
		R3. 8. 3 ~ R3. 9. 2		R3. 9. 10						
		R3. 9. 2 ~ R3. 10. 4		R3. 10. 13						
		R3. 10. 4 ~ R3. 11. 2		R3. 11. 14						
		R3. 11. 2 ~ R3. 12. 2		R3. 12. 12						
		R3. 12. 2 ~ R4. 1. 5		R4. 1. 16						
		R4. 1. 5 ~ R4. 2. 2		R4. 2. 13						
		R4. 2. 2 ~ R4. 3. 2		R4. 3. 13						
		R4. 3. 2 ~ R4. 4. 4		R4. 4. 15						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 18						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 15						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 13						
降下物	福島市 方木田	R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 19						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 16						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 15						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 12						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 13						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 14						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 8						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 8						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 11						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 26						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 16						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 28						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 18						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 16						
三春町 深作		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 14						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 12						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 13						
		R3. 12. 1 ~ R4. 1. 4		R4. 1. 14						
		R4. 1. 4 ~ R4. 2. 1		R4. 2. 8						
		R4. 2. 1 ~ R4. 3. 1		R4. 3. 8						
		R4. 3. 1 ~ R4. 4. 1		R4. 4. 11						
		R3. 4. 1 ~ R3. 5. 6		R3. 5. 26						
		R3. 5. 6 ~ R3. 6. 1		R3. 6. 16						
		R3. 6. 1 ~ R3. 7. 1		R3. 7. 28						
		R3. 7. 1 ~ R3. 8. 2		R3. 8. 18						
		R3. 8. 2 ~ R3. 9. 1		R3. 9. 16						
		R3. 9. 1 ~ R3. 10. 1		R3. 10. 14						
		R3. 10. 1 ~ R3. 11. 1		R3. 11. 12						
		R3. 11. 1 ~ R3. 12. 1		R3. 12. 13						

(注) 「/」 : 対象外核種

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β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
土壤	いわき市 久之浜	R3. 5. 7		R3. 6. 8			R3. 9. 3	R3. 8. 19	R3. 6. 25	R3. 11. 5
		R3. 11. 4		R3. 11. 16						
		R3. 5. 10		R3. 6. 9			R3. 9. 3	R3. 8. 19	R3. 6. 29	R3. 9. 22
		R3. 11. 4		R3. 11. 17						
		R3. 5. 7		R3. 5. 26			R3. 7. 7	R3. 6. 11	R3. 6. 4	R3. 10. 4
		R3. 11. 15		R4. 1. 7						
		R3. 5. 7		R3. 5. 26			R3. 7. 7	R3. 6. 11	R3. 6. 4	R3. 11. 5
		R3. 11. 4		R4. 1. 7						
		R3. 5. 7		R3. 5. 27			R3. 9. 3	R3. 6. 11	R3. 6. 28	R3. 10. 4
		R3. 11. 4		R4. 1. 11						
		R3. 5. 10		R3. 5. 27			R3. 7. 7	R3. 7. 21	R3. 6. 16	R3. 10. 4
		R3. 11. 18		R4. 1. 11						
		R3. 5. 10		R3. 5. 31			R3. 7. 22	R3. 7. 21	R3. 6. 4	R3. 11. 5
		R3. 11. 17		R4. 1. 7						
		R3. 5. 10		R3. 5. 31			R3. 7. 22	R3. 7. 21	R3. 6. 25	R3. 10. 19
		R3. 11. 17		R4. 1. 7						
飯舘村 長泥		R3. 5. 11		R3. 5. 27			R3. 10. 15	R3. 7. 21	R3. 6. 10	R3. 9. 24
		R3. 11. 16		R4. 1. 20						
		R3. 5. 10		R3. 6. 7			R3. 10. 15	R3. 8. 25	R3. 7. 9	R3. 10. 4
		R3. 11. 4		R3. 11. 18						
		R3. 5. 11		R3. 5. 27			R3. 10. 15	R3. 8. 27	R3. 6. 10	R3. 11. 5
		R3. 11. 16		R4. 1. 11						
		R3. 5. 11		R3. 5. 27			R3. 7. 22	R3. 8. 26	R3. 6. 30	R3. 9. 24
		R3. 11. 16		R4. 1. 7						
		R3. 5. 12		R3. 5. 31			R3. 7. 7	R3. 8. 25	R3. 6. 10	R3. 10. 4
		R3. 11. 25		R4. 1. 20						
		R3. 5. 12		R3. 5. 31			R3. 7. 7	R3. 8. 31	R3. 6. 10	R3. 8. 25
		R3. 11. 25		R4. 1. 20						
		R3. 5. 12		R3. 6. 8			R3. 7. 22	R3. 8. 26	R3. 6. 10	R3. 11. 5
		R3. 12. 6		R4. 1. 11						
		R3. 5. 12		R3. 6. 8						
		R3. 12. 6		R4. 1. 11						

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
土壤	福島市 荒井	R3. 5. 19	/	R3. 6. 17	/	/	R3. 7. 22	R3. 7. 21	R3. 6. 25	R3. 8. 27
	郡山市 逢瀬町	R3. 5. 13	/	R3. 5. 24	/	/	R3. 7. 29	/	R3. 6. 30	/
	いわき市 川部町	R3. 5. 7	/	R3. 5. 26	/	/	R3. 11. 8	/	R3. 6. 30	/
	白河市 大信限戸	R3. 5. 13	/	R3. 5. 27	/	/	R3. 7. 29	/	R3. 7. 19	/
	相馬市 中村	R3. 5. 17	/	R3. 5. 28	/	/	R3. 7. 29	/	R3. 6. 30	/
	会津若松市 一箕町	R3. 5. 14	/	R3. 5. 25	/	/	R3. 7. 29	/	R3. 8. 5	/
	南会津町 糸沢	R3. 5. 14	/	R3. 5. 31	/	/	R3. 7. 29	/	R3. 7. 1	/

(注) 「/」 : 対象外核種

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 β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
上水	いわき市	R3. 4. 7	/	R3. 5. 7	/	R3. 4. 22	/	/	/	/
		R3. 7. 8	/	R3. 8. 24	/	R3. 8. 17	R3. 9. 22	/	R3. 10. 22	/
		R3. 10. 14	/	R4. 12. 9	/	R3. 12. 18	/	/	/	/
		R4. 1. 4	/	R4. 2. 18	/	R4. 4. 21	/	/	/	/
	田村市	R3. 4. 2	/	R3. 5. 7	/	R3. 4. 22	/	/	/	/
		R3. 7. 2	/	R3. 8. 25	/	R3. 8. 18	R3. 10. 28	/	R3. 10. 14	/
		R3. 10. 4	/	R4. 12. 10	/	R3. 12. 18	/	/	/	/
		R4. 1. 4	/	R4. 2. 19	/	R4. 4. 21	/	/	/	/
	広野町	R3. 4. 6	/	R3. 5. 8	/	R3. 4. 23	/	/	/	/
		R3. 7. 8	/	R3. 8. 30	/	R3. 8. 18	R3. 11. 12	/	R3. 10. 14	/
		R3. 10. 14	/	R4. 12. 11	/	R3. 12. 19	/	/	/	/
		R4. 1. 5	/	R4. 2. 20	/	R4. 4. 22	/	/	/	/
	楓葉町	R3. 4. 7	/	R3. 5. 9	/	R3. 4. 24	/	/	/	/
		R3. 7. 12	/	R3. 8. 31	/	R3. 8. 19	R3. 10. 29	/	R3. 10. 14	/
		R3. 10. 12	/	R4. 12. 12	/	R3. 12. 19	/	/	/	/
		R4. 1. 5	/	R4. 2. 21	/	R4. 4. 22	/	/	/	/
	富岡町	R3. 4. 7	/	R3. 5. 7	/	R3. 4. 24	/	/	/	/
		R3. 7. 12	/	R3. 8. 26	/	R3. 8. 20	R3. 11. 12	/	R3. 10. 14	/
		R3. 10. 12	/	R4. 12. 13	/	R3. 12. 20	/	/	/	/
		R4. 1. 5	/	R4. 2. 18	/	R4. 4. 23	/	/	/	/
	川内村	R3. 4. 2	/	R3. 5. 4	/	R3. 4. 25	/	/	/	/
		R3. 7. 2	/	R3. 8. 26	/	R3. 8. 20	R3. 10. 28	/	R3. 10. 22	/
		R3. 10. 4	/	R4. 12. 14	/	R3. 12. 21	/	/	/	/
		R4. 1. 4	/	R4. 2. 19	/	R4. 4. 24	/	/	/	/
	大熊町	R3. 4. 6	/	R3. 5. 5	/	R3. 4. 25	/	/	/	/
		R3. 7. 5	/	R3. 8. 25	/	R3. 8. 21	R3. 11. 12	/	R3. 10. 20	/
		R3. 10. 13	/	R4. 12. 15	/	R3. 12. 21	/	/	/	/
		R4. 1. 12	/	R4. 2. 20	/	R4. 4. 24	/	/	/	/
	双葉町	R3. 4. 6	/	R3. 5. 6	/	R3. 4. 26	/	/	/	/
		R3. 7. 13	/	R3. 8. 25	/	R3. 8. 22	R3. 11. 13	/	R3. 10. 18	/
		R3. 10. 13	/	R4. 12. 16	/	R3. 12. 22	/	/	/	/
		R4. 1. 12	/	R4. 2. 21	/	R4. 4. 28	/	/	/	/

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全β	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	U	Pu	Am, Cm
上水	浪江町	R3. 4. 6		R3. 5. 6		R3. 4. 27				
		R3. 7. 13		R3. 8. 24		R3. 8. 22	R3. 10. 29		R3. 8. 26	
		R3. 10. 13		R4. 12. 17		R3. 12. 23				
		R4. 1. 12		R4. 2. 18		R4. 4. 29				
	葛尾村	R3. 4. 2		R3. 5. 6		R3. 4. 27				
		R3. 7. 5		R3. 8. 24		R3. 8. 23	R3. 11. 13		R3. 10. 21	
		R3. 10. 4		R4. 12. 18		R3. 12. 23				
		R4. 1. 11		R4. 2. 22		R4. 4. 29				
	南相馬市	R3. 4. 6		R3. 5. 8		R3. 4. 28				
		R3. 7. 12		R3. 8. 24		R3. 8. 23	R3. 10. 29		R3. 10. 21	
		R3. 10. 5		R4. 12. 19		R3. 12. 24				
		R4. 1. 12		R4. 2. 23		R4. 4. 30				
福島市 方木田 会津若松市 追手町	飯舘村	R3. 4. 5		R3. 5. 6		R3. 4. 28				
		R3. 7. 9		R3. 8. 12		R3. 8. 25	R3. 9. 22		R3. 10. 20	
		R3. 10. 5		R4. 12. 20		R3. 12. 24				
		R4. 1. 11		R4. 2. 22		R4. 4. 30				
	川俣町	R3. 4. 5		R3. 5. 9		R3. 4. 29				
		R3. 7. 9		R3. 9. 8		R3. 8. 24	R3. 9. 22		R3. 10. 21	
		R3. 10. 5		R4. 12. 20		R3. 12. 25				
		R4. 1. 11		R4. 2. 23		R4. 5. 1				
	福島市 方木田	R3. 7. 2		R3. 8. 25		R3. 7. 14	R3. 9. 22		R3. 9. 6	
	会津若松市 追手町	R3. 7. 5		R3. 7. 26		R3. 7. 15				

(注) 「/」 : 対象外核種

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β	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	U	Pu	Am, Cm
海水	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 (港湾出入口の外側)	R3. 4. 20	R3. 4. 26	R3. 5. 3		R3. 5. 2	R3. 6. 10		R3. 5. 17	
		R3. 5. 12	R3. 5. 24	R3. 6. 9		R3. 5. 27	R3. 7. 13		R3. 6. 21	
		R3. 6. 3	R3. 6. 8	R3. 6. 15		R3. 6. 18	R3. 7. 29		R3. 7. 2	
		R3. 7. 6	R3. 7. 15	R3. 8. 30		R3. 7. 23	R3. 9. 14		R3. 7. 20	
		R3. 8. 4	R3. 8. 12	R3. 9. 10		R3. 8. 26	R3. 10. 18		R3. 9. 1	
		R3. 9. 2	R3. 9. 17	R3. 10. 18		R3. 10. 7	R3. 11. 19		R3. 10. 7	
		R3. 10. 15	R3. 11. 12	R4. 1. 27		R3. 12. 4	R4. 1. 5		R3. 11. 25	
		R3. 11. 4	R3. 12. 7	R4. 1. 29		R3. 12. 11	R4. 1. 12		R3. 11. 25	
		R3. 12. 14	R3. 12. 21	R4. 2. 8		R4. 1. 6	R4. 2. 7		R4. 1. 11	
		R4. 1. 13	R4. 2. 3	R4. 3. 29		R4. 3. 23	R4. 3. 31		R4. 1. 26	
		R4. 2. 3	R4. 3. 10	R4. 2. 10		R4. 4. 9	R4. 5. 2		R4. 2. 21	
		R4. 3. 3	R4. 4. 7	R4. 4. 13		R4. 4. 19	R4. 5. 12		R4. 3. 30	
		R3. 4. 20	R3. 4. 26	R3. 5. 4		R3. 5. 2	R3. 6. 10		R3. 5. 17	
		R3. 5. 12	R3. 5. 24	R3. 6. 9		R3. 5. 27	R3. 7. 13		R3. 5. 24	
		R3. 6. 3	R3. 6. 8	R3. 6. 16		R3. 6. 19	R3. 7. 29		R3. 7. 5	
		R3. 7. 6	R3. 7. 15	R3. 9. 6		R3. 7. 23	R3. 9. 14		R3. 9. 14	
		R3. 8. 4	R3. 8. 12	R3. 9. 11		R3. 8. 27	R3. 10. 18		R3. 9. 1	
		R3. 9. 2	R3. 9. 17	R3. 10. 19		R3. 10. 7	R3. 11. 19		R3. 10. 7	
		R3. 10. 15	R3. 11. 12	R4. 1. 27		R3. 12. 5	R4. 1. 5		R3. 11. 11	
		R3. 11. 4	R3. 12. 7	R4. 1. 29		R3. 12. 11	R4. 1. 12		R3. 11. 30	
		R3. 12. 14	R3. 12. 21	R4. 2. 9		R4. 1. 6	R4. 2. 7		R4. 1. 26	
		R4. 1. 13	R4. 2. 3	R4. 3. 29		R4. 3. 24	R4. 3. 31		R4. 1. 26	
		R4. 2. 3	R4. 3. 10	R4. 2. 14		R4. 4. 9	R4. 5. 2		R4. 2. 21	
		R4. 3. 3	R4. 4. 7	R4. 4. 13		R4. 4. 20	R4. 5. 12		R4. 3. 28	
		R3. 4. 20	R3. 4. 26	R3. 5. 5		R3. 5. 3	R3. 6. 10		R3. 5. 17	
		R3. 5. 12	R3. 5. 24	R3. 6. 10		R3. 5. 28	R3. 7. 13		R3. 5. 24	
		R3. 6. 3	R3. 6. 8	R3. 6. 15		R3. 6. 19	R3. 7. 29		R3. 7. 5	
		R3. 7. 6	R3. 7. 15	R3. 8. 30		R3. 7. 24	R3. 9. 14		R3. 7. 20	
		R3. 8. 4	R3. 8. 12	R3. 9. 12		R3. 8. 27	R3. 10. 18		R3. 9. 28	
		R3. 9. 2	R3. 9. 17	R3. 10. 20		R3. 10. 8	R3. 11. 19		R3. 9. 21	
		R3. 10. 15	R3. 11. 12	R4. 1. 28		R3. 12. 6	R4. 1. 5		R3. 11. 26	
		R3. 11. 4	R3. 12. 7	R4. 1. 30		R3. 12. 12	R4. 1. 12		R3. 11. 25	
		R3. 12. 14	R3. 12. 21	R4. 2. 8		R4. 1. 7	R4. 2. 7		R3. 12. 28	
		R4. 1. 13	R4. 2. 3	R4. 3. 30		R4. 3. 24	R4. 3. 31		R4. 2. 4	
		R4. 2. 3	R4. 3. 10	R4. 2. 17		R4. 4. 10	R4. 5. 2		R4. 2. 22	
		R4. 3. 3	R4. 4. 7	R4. 4. 13		R4. 4. 21	R4. 5. 12		R4. 3. 28	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
海水	第一(発)沖合2km (大熊町)	R3. 4. 20	R3. 4. 26	R3. 5. 3		R3. 5. 3	R3. 6. 11		R3. 5. 17	
		R3. 5. 12	R3. 5. 24	R3. 6. 10		R3. 5. 28	R3. 7. 13		R3. 6. 21	
		R3. 6. 3	R3. 6. 8	R3. 6. 16		R3. 6. 20	R3. 7. 29		R3. 7. 29	
		R3. 7. 6	R3. 7. 15	R3. 9. 1		R3. 7. 24	R3. 9. 14		R3. 9. 13	
		R3. 8. 4	R3. 8. 12	R3. 9. 13		R3. 8. 28	R3. 10. 19		R3. 9. 1	
		R3. 9. 2	R3. 9. 17	R3. 10. 18		R3. 10. 8	R3. 11. 20		R3. 10. 27	
		R3. 10. 15	R3. 11. 13	R4. 1. 28		R3. 12. 6	R4. 1. 6		R3. 11. 26	
		R3. 11. 4	R3. 12. 7	R4. 1. 30		R3. 12. 13	R4. 1. 13		R3. 11. 25	
		R3. 12. 14	R3. 12. 21	R4. 2. 9		R4. 1. 8	R4. 2. 7		R3. 12. 28	
		R4. 1. 13	R4. 2. 3	R4. 3. 28		R4. 3. 25	R4. 3. 31		R4. 1. 24	
		R4. 2. 3	R4. 3. 10	R4. 3. 8		R4. 4. 11	R4. 5. 2		R4. 2. 22	
		R4. 3. 3	R4. 4. 7	R4. 4. 14		R4. 4. 21	R4. 5. 12		R4. 3. 28	
		R3. 4. 20	R3. 4. 27	R3. 5. 4		R3. 5. 4	R3. 6. 11		R3. 7. 14	
		R3. 5. 12	R3. 5. 24	R3. 6. 8		R3. 5. 29	R3. 7. 14		R3. 5. 24	
海水	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R3. 6. 3	R3. 6. 9	R3. 6. 15		R3. 6. 20	R3. 7. 30		R3. 7. 2	
		R3. 7. 6	R3. 7. 15	R3. 9. 2		R3. 7. 25	R3. 9. 15		R3. 7. 20	
		R3. 8. 4	R3. 8. 12	R3. 9. 14		R3. 8. 29	R3. 10. 19		R3. 9. 1	
		R3. 9. 2	R3. 9. 17	R3. 10. 19		R3. 10. 9	R3. 11. 20		R3. 9. 21	
		R3. 10. 15	R3. 11. 13	R4. 1. 28		R3. 12. 7	R4. 1. 6		R3. 11. 22	
		R3. 11. 4	R3. 12. 7	R4. 1. 29		R3. 12. 13	R4. 1. 13		R3. 11. 25	
		R3. 12. 14	R3. 12. 21	R4. 2. 9		R4. 1. 8	R4. 2. 7		R3. 12. 28	
		R4. 1. 13	R4. 2. 3	R4. 3. 29		R4. 3. 26	R4. 3. 31		R4. 1. 24	
		R4. 2. 3	R4. 3. 10	R4. 3. 10		R4. 4. 11	R4. 5. 2		R4. 2. 22	
		R4. 3. 3	R4. 4. 8	R4. 4. 14		R4. 4. 22	R4. 5. 12		R4. 3. 31	
		R3. 4. 20	R3. 4. 27	R3. 5. 5		R3. 5. 5	R3. 6. 11		R3. 6. 18	
		R3. 5. 12	R3. 5. 24	R3. 6. 9		R3. 5. 30	R3. 7. 14		R3. 5. 24	
海水	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R3. 6. 3	R3. 6. 9	R3. 6. 16		R3. 6. 21	R3. 7. 30		R3. 7. 29	
		R3. 7. 6	R3. 7. 16	R3. 9. 8		R3. 7. 26	R3. 9. 15		R3. 7. 20	
		R3. 8. 4	R3. 8. 12	R3. 9. 15		R3. 8. 29	R3. 10. 19		R3. 9. 27	
		R3. 9. 2	R3. 9. 17	R3. 10. 20		R3. 10. 10	R3. 11. 20		R3. 10. 7	
		R3. 10. 15	R3. 11. 13	R4. 1. 28		R3. 12. 7	R4. 1. 6		R3. 11. 11	
		R3. 11. 4	R3. 12. 7	R4. 1. 29		R3. 12. 14	R4. 1. 13		R3. 12. 2	
		R3. 12. 14	R3. 12. 21	R4. 2. 8		R4. 1. 9	R4. 2. 7		R3. 12. 28	
		R4. 1. 13	R4. 2. 4	R4. 3. 28		R4. 3. 26	R4. 3. 31		R4. 1. 24	
		R4. 2. 3	R4. 3. 11	R4. 2. 25		R4. 4. 12	R4. 5. 3		R4. 3. 7	
		R4. 3. 3	R4. 4. 8	R4. 4. 14		R4. 4. 22	R4. 5. 13		R4. 3. 31	

試料名	採取地点名	採取年月日	測定年月日							
			全 β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Am, Cm	
海水	第二(発)南放水口	R3. 6. 7	R3. 6. 9	R3. 6. 28		R3. 6. 22	R3. 7. 20		R3. 7. 9	
		R3. 8. 26	R3. 8. 30	R3. 10. 4		R3. 9. 5				
		R3. 11. 19	R3. 12. 8	R4. 1. 31		R3. 12. 14				
		R4. 2. 7	R4. 3. 11	R4. 2. 16		R4. 4. 12				
海水	第二(発)北放水口	R3. 6. 7	R3. 6. 9	R3. 6. 28		R3. 6. 22	R3. 7. 20		R3. 7. 9	
		R3. 8. 26	R3. 8. 30	R3. 10. 4		R3. 9. 5				
		R3. 11. 19	R3. 12. 8	R4. 1. 31		R3. 12. 15				
		R4. 2. 7	R4. 3. 11	R4. 2. 21		R4. 4. 13				
海水	相馬市 松川浦沖	R3. 9. 14	R3. 11. 25	R3. 11. 2		R3. 10. 15	R3. 11. 19		R3. 10. 1	

(注) 「/」 : 対象外核種

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β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
海底土	第一(発)南放水口付近	R3. 5. 12		R3. 6. 1			R3. 8. 20		R3. 6. 21	
		R3. 8. 4		R3. 9. 2			R3. 11. 8		R3. 9. 8	
		R3. 11. 4		R3. 12. 15			R4. 2. 1		R3. 12. 27	
		R4. 2. 3		R4. 3. 11			R4. 5. 2		R4. 3. 28	
	第一(発)北放水口付近	R3. 5. 12		R3. 6. 1			R3. 8. 20		R3. 6. 21	
		R3. 8. 4		R3. 8. 18			R3. 11. 8		R3. 9. 8	
		R3. 11. 4		R3. 12. 16			R4. 2. 1		R3. 12. 27	
		R4. 2. 3		R4. 3. 12			R4. 5. 2		R4. 3. 22	
	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R3. 5. 12		R3. 6. 1			R3. 8. 20		R3. 6. 23	
		R3. 8. 4		R3. 8. 18			R3. 11. 8		R3. 9. 8	
		R3. 11. 4		R3. 12. 17			R4. 2. 1		R3. 12. 27	
		R4. 2. 3		R4. 3. 13			R4. 5. 2		R4. 3. 22	
海底土	第一(発)沖合2km	R3. 5. 12		R3. 6. 1			R3. 8. 21		R3. 6. 23	
		R3. 8. 4		R3. 8. 18			R3. 11. 8		R3. 9. 8	
		R3. 11. 4		R3. 12. 18			R4. 2. 1		R3. 12. 27	
		R4. 2. 3		R4. 3. 11			R4. 5. 2		R4. 3. 28	
	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R3. 5. 12		R3. 6. 1			R3. 8. 21		R3. 6. 21	
		R3. 8. 4		R3. 9. 1			R3. 11. 8		R3. 9. 8	
		R3. 11. 4		R3. 12. 19			R4. 2. 2		R3. 12. 27	
		R4. 2. 3		R4. 3. 12			R4. 5. 2		R4. 3. 19	
	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R3. 5. 12		R3. 6. 2			R3. 8. 21		R3. 6. 21	
		R3. 8. 4		R3. 8. 20			R3. 11. 9		R3. 9. 8	
		R3. 11. 4		R3. 12. 20			R4. 2. 2		R3. 12. 27	
		R4. 2. 3		R4. 3. 13			R4. 5. 3		R4. 3. 22	
海底土	第二(発)南放水口	R3. 6. 7		R3. 6. 15			R3. 10. 6		R3. 7. 7	
		R3. 8. 26		R3. 10. 16						
		R3. 11. 19		R3. 12. 2						
		R4. 2. 7		R4. 2. 15						
	第二(発)北放水口	R3. 6. 7		R3. 6. 15			R3. 10. 6		R3. 7. 7	
		R3. 8. 26		R3. 10. 16						
		R3. 11. 19		R3. 12. 3						
		R4. 2. 7		R4. 2. 15						
相馬市 松川浦沖			R3. 9. 14		R3. 11. 1			R3. 11. 25		R3. 11. 10

(注) 「/」 : 対象外核種

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β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
松葉	いわき市 久之浜	R3. 11. 15		R3. 12. 27	R3. 11. 16					
	田村市 古道	R3. 12. 13		R3. 12. 27	R3. 12. 14					
	広野町 上北迫	R3. 11. 15		R3. 12. 27	R3. 11. 16					
	楢葉町 波倉	R3. 11. 4		R3. 12. 28	R3. 11. 5					
	富岡町 小浜	R3. 11. 4		R3. 12. 27	R3. 11. 5					
	川内村 上川内	R3. 11. 18		R3. 12. 29	R3. 11. 19					
	大熊町 夫沢	R3. 11. 17		R3. 12. 30	R3. 11. 18					
	大熊町 大川原	R3. 11. 17		R3. 12. 31	R3. 11. 18					
	双葉町 郡山	R3. 11. 17		R4. 1. 1	R3. 11. 18					
	浪江町 北幾世橋	R3. 11. 16		R4. 1. 26	R3. 11. 17					
	葛尾村 柏原	R3. 12. 13		R4. 1. 26	R3. 12. 14					
	南相馬市 浦尻	R3. 11. 16		R4. 1. 26	R3. 11. 17					
	飯舘村 蕨平	R3. 11. 25		R4. 1. 27	R3. 11. 26					
	飯舘村 長泥	R3. 12. 6		R4. 1. 26	R3. 12. 7					
	川俣町 山木屋	R3. 11. 6		R4. 1. 27	R3. 12. 7					
	福島市 杉妻町	R3. 11. 17		R3. 12. 8	R3. 11. 18					
	郡山市 麓山	R3. 11. 1		R3. 11. 29	R3. 11. 2					
	白河市 南登り町	R3. 11. 1		R3. 11. 30	R3. 11. 2					
	会津若松市 城東町	R3. 11. 18		R3. 11. 29	R3. 11. 19					
	南会津町 永田	R3. 11. 18		R3. 11. 30	R3. 11. 19					

(注) 「/」 : 対象外核種

環境試料測定日

試料名	採取地點名	採取年月日	測定年月日							
			全 β	γ	^{131}I	^3H	Sr	U	Pu	Am, Cm
ほんだわら	第一(発)海域	R3. 7. 14	/	R3. 8. 18	R3. 7. 16	/	R3. 11. 13	/	R3. 9. 22	/
	第二(発)海域	R3. 7. 6	/	R3. 8. 20	R3. 7. 7	/	R3. 11. 13	/	R3. 9. 21	/

(注) 「/」 : 対象外核種

6-4 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	測定器	前処理方法	γ線放出 核種の 測定時間												検出下限値							
				³ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	⁶⁷ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹⁴⁷ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁹ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am			
降下物	MBq/km ² ・月	U-8容器	蒸発乾固	80,000秒	7.9	0.45	0.81	1.1	0.42	1.1	0.92	3.8	9.7	0.58	0.42	2.9	/	/	/	/			
大気浮遊じん	mBq/m ³	U-8容器	1ヶ月分	12,000秒	0.38	0.018	0.021	0.032	0.025	0.050	0.028	0.16	0.060	0.025	0.018	0.12	/	/	/	/			
大気中水分	mBq/m ³	100mlテフロンハイアル	1日分	80,000秒	1.4	0.634	0.055	0.19	0.039	0.12	0.16	0.30	0.076	0.060	0.030	0.16	/	/	/	/			
土 壤 表 土	Bq/kg乾	U-8容器	乾燥	80,000秒	720	5.1	7.9	18	2.7	19	15	1.10	9.2	21	100	/	/	0.47	0.040	0.19	0.05	0.01	
上 水	蛇口水	U-8容器	蒸発乾固	80,000秒	0.064	0.003	0.010	0.002	0.007	0.008	0.018	0.005	0.003	0.002	0.010	0.37	/	0.004	0.018	0.013	/	/	
海 水	表面水	Bq/l (PuはmBq/l)	リンモリ※1	80,000秒	/	0.003	0.006	0.003	0.013	0.013	0.021	0.026	/	0.003	0.002	0.014	0.39	/	0.0021	0.014	0.019	/	/
海 底 土	Bq/kg乾	U-8容器	乾燥	80,000秒	26	1.4	1.3	3.8	1.4	2.9	4.3	9.7	3.5	1.2	0.95	5.7	/	/	0.26	0.010	0.11	/	/
松 ぼ ん だ わ ら	葉 葉 生	Bq/kg生	乾燥	80,000秒	33	1.4	1.8	4.7	1.7	3.4	3.2	13	3.9	1.3	7.7	/	1.9	/	/	0.17	0.049	0.0007	0.0021
	葉 葉 死	Bq/kg死	乾燥	80,000秒	1.5	0.10	0.12	0.48	0.12	0.28	0.24	0.72	0.18	0.12	0.072	0.36	/	0.17	0.049	0.0007	0.0021	/	

※1 リンモリアテン酸アンモニウム-二酸化マンガン吸着捕集法

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、南放水口付近（T-2）の海域において、毎月の初回排出時に海水モニタリングを実施しております。

試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/ℓ)			
			全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3年度	0.02~0.03	ND	0.056~0.14	ND~4.9
		令和2年度	0.02~0.04	ND	ND~0.063	ND~3.3
		令和元年度	0.02	ND	ND~0.072	ND~8.6
		平成30年度	0.02~0.03	ND	ND	ND~7.9
		平成29年度	ND~0.04	ND	ND~0.13	ND~8.8
		平成28年度	0.03~0.15	ND	0.061~0.19	ND~3.0
		平成27年度	0.03~0.13	ND~0.11	0.080~0.40	ND~0.86
		平成26年度	0.04~0.22	ND~0.54	0.12~1.6	ND~3.5

(注) 1 「ND」：検出限界未満

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

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

○平成30年3月採水分から、防波堤の本設化工事完了に伴い、採水地点が排出地点の北約10m地点から排出地点の南約30m地点へと変更となりました。

平成26年5月21日（初回排出日）以前のモニタリング結果

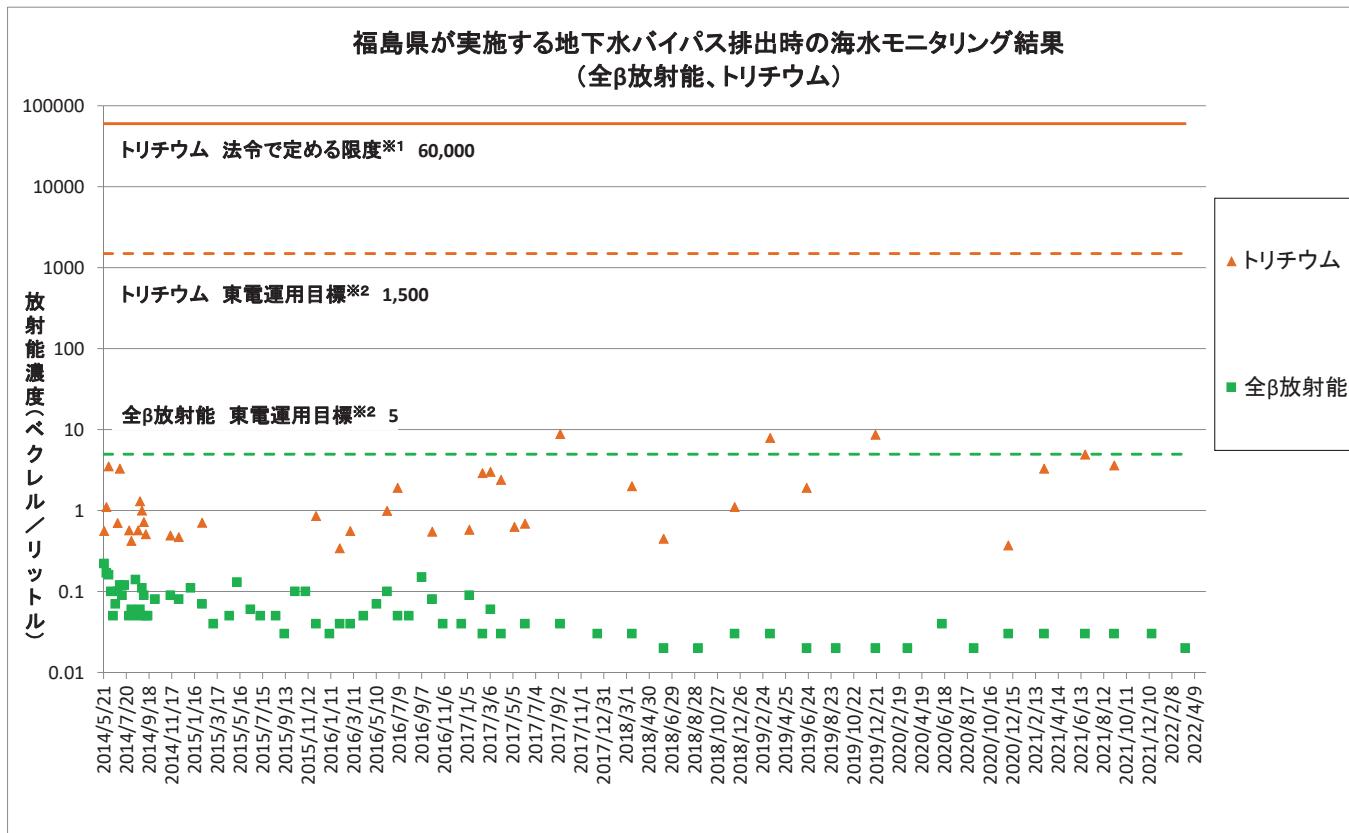
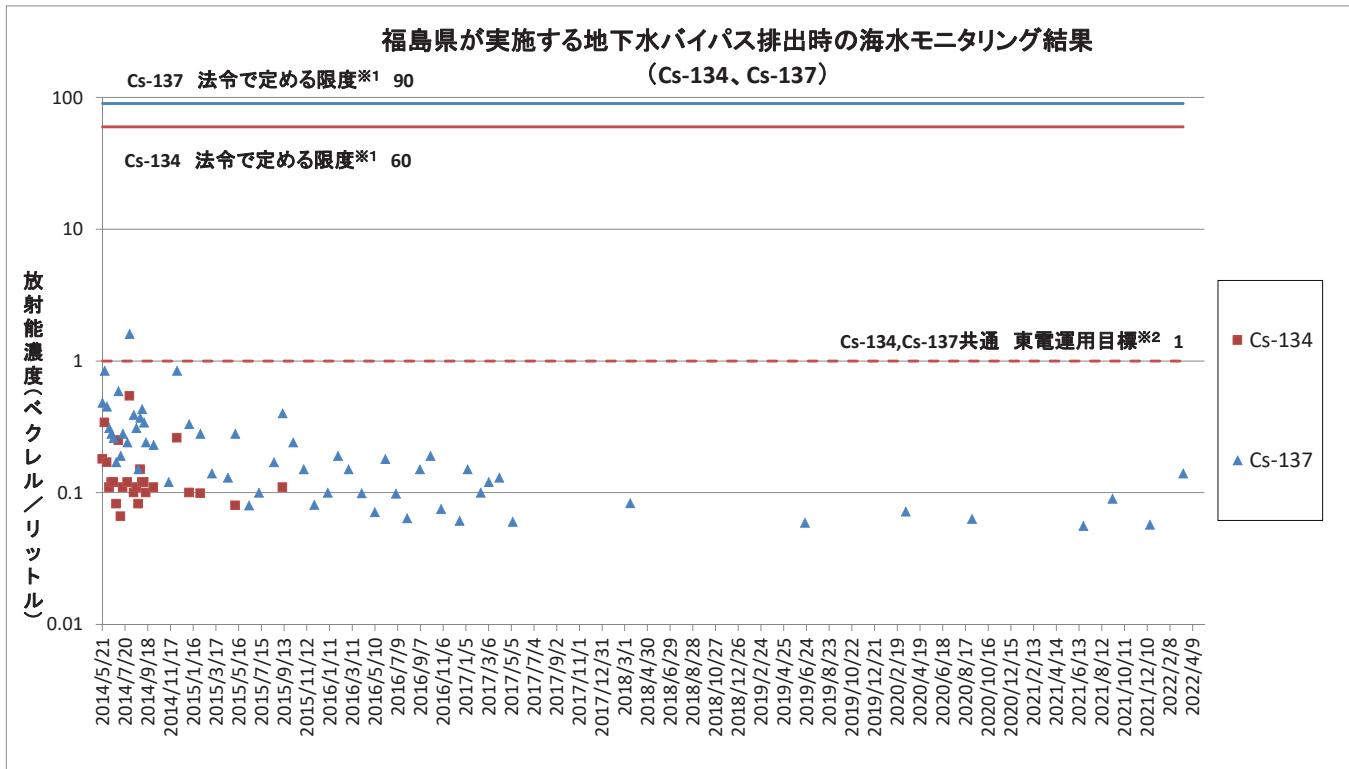
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/ℓ)			
			全β放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25年度以降に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲	南放水口付近 (T-2) (陸側から採取)	H25.10.3、H25.10.17 H25.10.21、H27.2.25	0.16~0.48	0.082~0.80	0.33~1.8	ND~0.69
	南放水口付近 (T-2-1) (陸側から採取)	H25.6.27 H27.2.25	0.07	0.31~0.36	0.59~1.2	0.32~0.91
	南放水口付近 (F-P01) (船舶から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

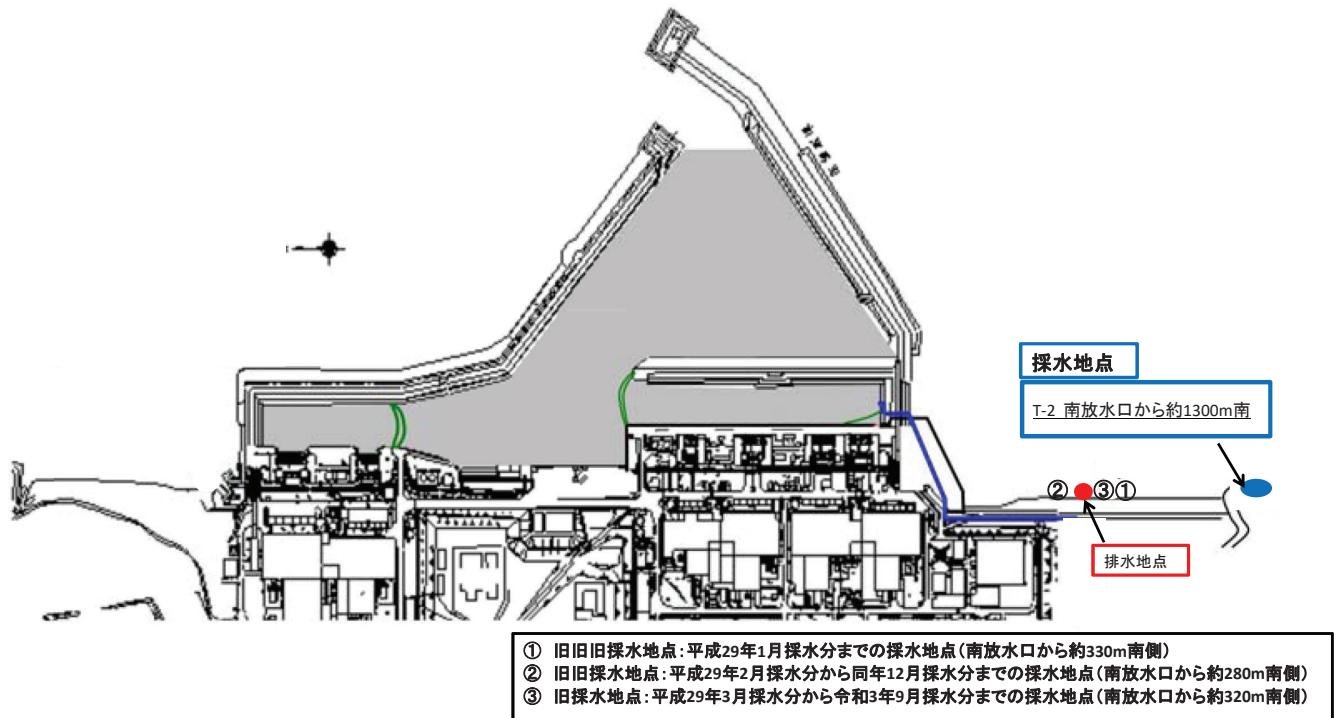
注:不検出の場合はプロットされません。



※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度
※2 福島第一原子力発電所 地下水バイパス水一時貯留タンクの運用目標値

※3 平成26年9月13日排水時まで排出毎に調査実施。但し、平成26年7月21日及び8月5日の排出時の海水試料は採取できず。
平成26年9月13日以降は毎月1回、平成29年6月6日以降は四半期1回のモニタリングに変更しています。

採水地点及び排水地点（東京電力資料より）



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

県では、福島第一原子力発電所におけるサブドレン・地下水ドレン処理済み水の海域への排出に際し、環境への影響を確認するため、北放水口付近（T-1）の海域において、毎月の初回排出時に海水モニタリングを実施しております。

試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/ℓ)			
			全ベータ放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
海水	北放水口付近 (T-1) (処理済み水排出中)	令和3年度	0.02~0.04	ND	ND~0.28	ND~0.71
		令和2年度	0.02~0.04	ND	ND~0.15	ND~1.3
		令和元年度	0.02~0.03	ND	0.098~0.27	ND~0.70
		平成30年度	0.02~0.04	ND	ND~0.22	ND~0.55
		平成29年度	0.02~0.04	ND~0.068	ND~0.36	ND~1.5
		平成28年度	0.04~0.10	ND~0.068	0.064~0.44	ND~2.3
		H27. 9. 14~H28. 3. 2	0.03~0.09	ND~0.10	0.14~0.41	ND~1.7

(注) 1 「ND」：検出限界未満

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

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

平成27年9月14日（初回排出日）以前のモニタリング結果

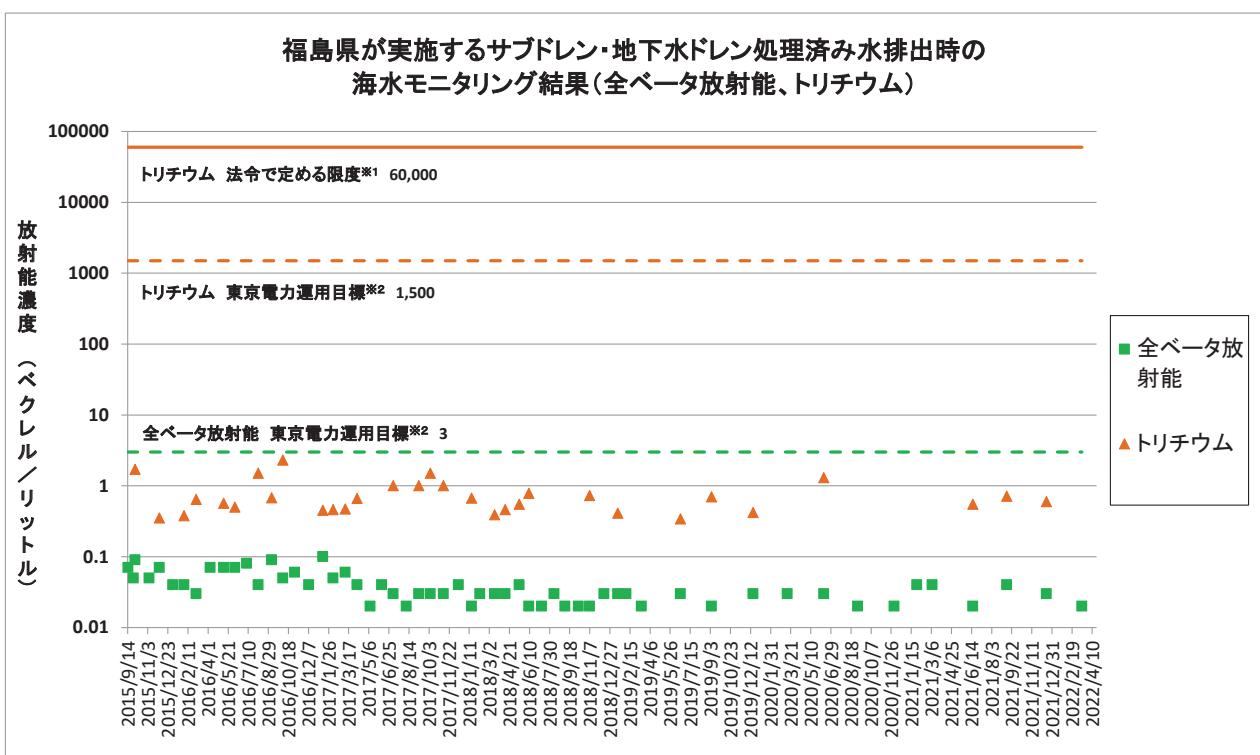
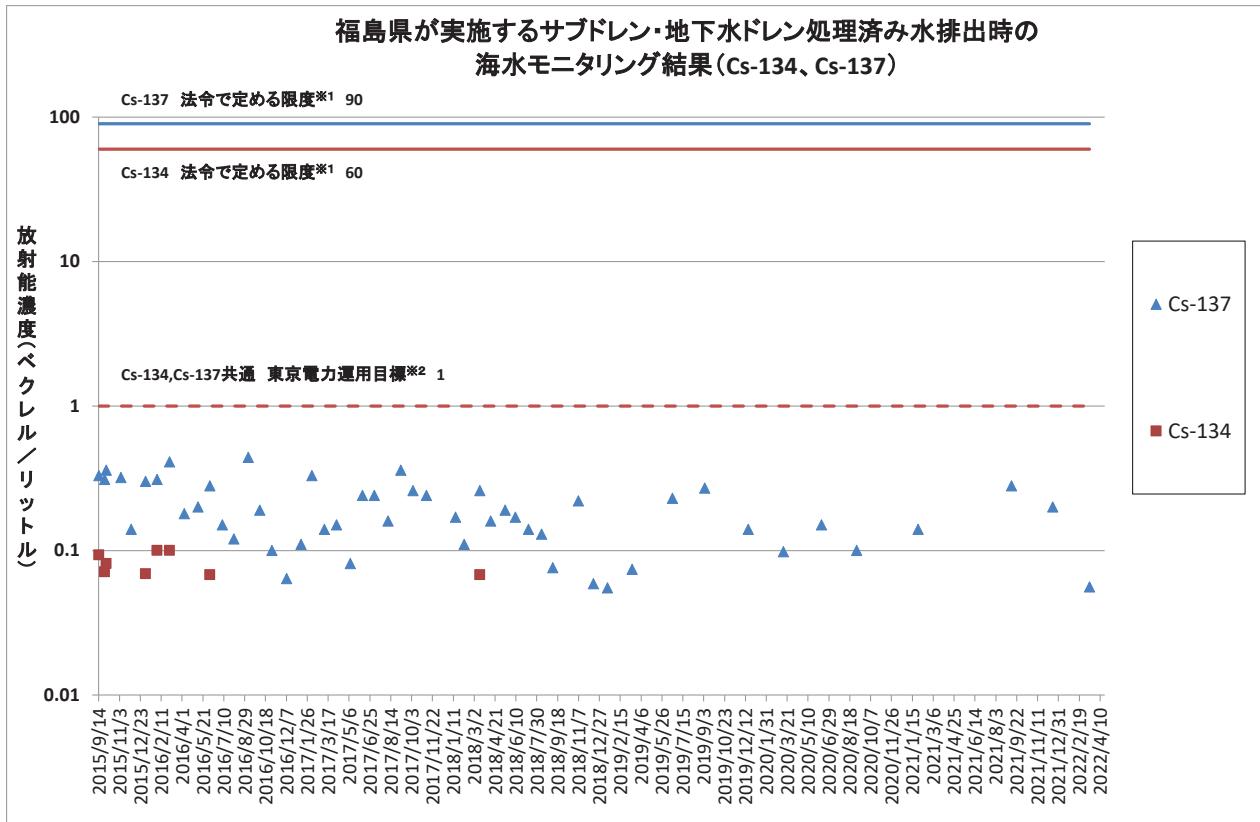
試料名	地点名	採取年月日	福島県による測定結果 (Bq/ℓ)			
			全ベータ放射能※	Cs-134	Cs-137	トリチウム
(参考) 県が平成25~26年度に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲	北放水口付近 (T-1) (陸側から採取)	H25. 6. 27、H25. 9. 27 H26. 4. 4、H27. 2. 25	0.10~0.49	0.26~2.4	0.84~5.0	0.61~1.1
	北放水口付近 (F-P02) (船舶から採取)	H25. 7. 31~H27. 3. 3	0.03~0.51	ND~0.24	ND~0.56	ND~2.5
(参考) 県が測定した原発事故前の値	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

※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。

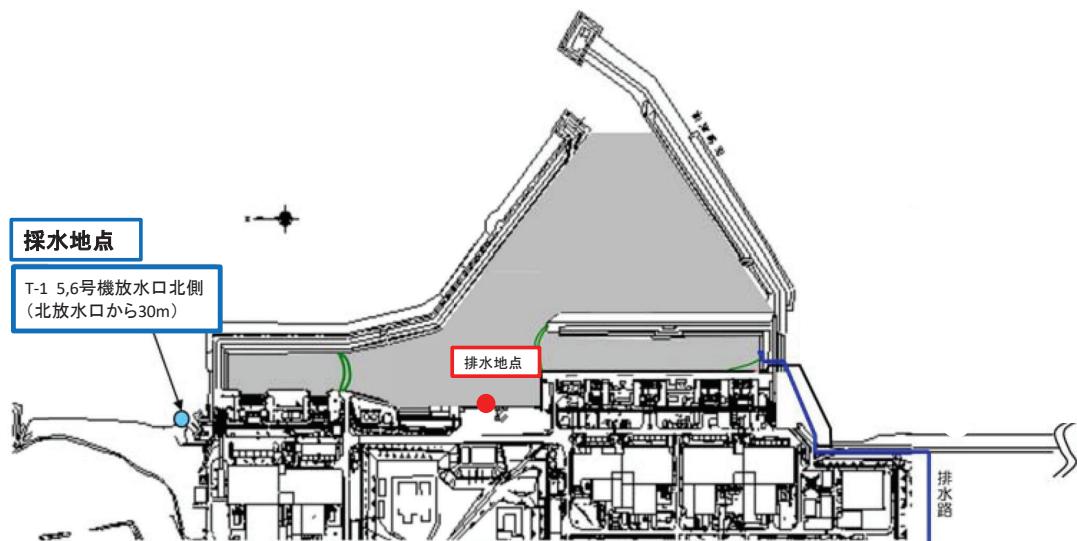
測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

注:不検出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

採水地点及び排水地点（東京電力資料より）



6-6 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 300 nGy/h 以下の地域では、自然の放射性物質が地表付近に降下するため、一時的に空間線量率が上昇しますが、300 nGy/h を超える地域では、自然の放射性物質による上昇に比べ、降雨雪による遮へい効果が大きいため、一時的に低下する傾向が見られます。

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

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

3 ガンマ線放出核種

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

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

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

4 ベータ線放出核種

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

5 アルファ線放出核種

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

6 原子力発電所等に由来する影響

環境試料の核種濃度については、昭和55年以前に行われた中国の大気圏核実験の影響により、セシウム-137 の放射能レベルの上昇が松葉などに見られるとともに、ほうれんそ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 検出限界

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

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

9 飲料水の基準値

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

10 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、 Chernobyl 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。

11 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。

12 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。

13 指標生物

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

**福島県原子力発電所の
廃炉に関する安全監視協議会設置要綱**

福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会設置要綱

(目的)

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

(所掌事務)

第2条 協議会は次の事項について協議する。

- (1) 東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた中長期ロードマップに基づく取組に関すること。
- (2) 特定原子力施設の実施計画に基づく取組に関すること。
- (3) 東京電力㈱福島第二原子力発電所の冷温停止維持に必要な取組に関すること。
- (4) 原子力発電所の廃止措置等に関する安全確保のために必要と認められること。

(組織)

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

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

(専門委員)

第4条 専門委員は、20名以内とする。

- 2 専門委員の任期は2年以内とする。ただし、現専門委員の任期中に新たに選任された専門委員の任期は、現専門委員の残任期間とする。
- 3 専門委員は、再任することができる。

(会議)

第5条 協議会の会長は、福島県危機管理部長をもって充てる。

- 2 会長は、必要な都度、会議を招集し、議事の運営に当たる。
- 3 構成員は、会長に会議の開催を要請することができる。
- 4 会長に事故ある時は、会長があらかじめ指名する者がその職務を代理する。

(部会の設置)

第6条 協議会に、特定の事項について協議するため、次の部会を置く。

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

- 5 会長が必要と認めるときは、構成員以外の者の出席を求めることができる。
- 6 部会の協議をもって協議会の協議とすることができる。
- 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。

別表1

福島県
いわき市
田村市
南相馬市
川俣町
広野町
楢葉町
富岡町
川内村
大熊町
双葉町
浪江町
葛尾村
飯舘村

別表2

経済産業省
原子力規制委員会
東京電力ホールディングス株式会社

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

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

第一 協議事項

要綱第6条第1項に基づく特定の事項は、次のとおりとする。

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

第二 部会長

要綱第6条第2項に基づく部会長は、福島県危機管理部政策監をもって充てる。

第三 会長が必要と認める構成員

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

福島県	生活環境部
//	保健福祉部
//	農林水産部

第四 会長が必要と認める構成員以外の者

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

原子力規制委員会
経済産業省
環境省
東京電力ホールディングス株式会社

第五 庶務

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

附 則

この要領は、平成25年6月11日から施行する。

附 則

この要領は、平成27年4月1日から施行する。

附 則

この要領は、平成28年8月12日から施行する。

附 則

この要領は、令和4年5月1日から施行する。

各地点の空間線量率等の変動グラフ

令和3年度

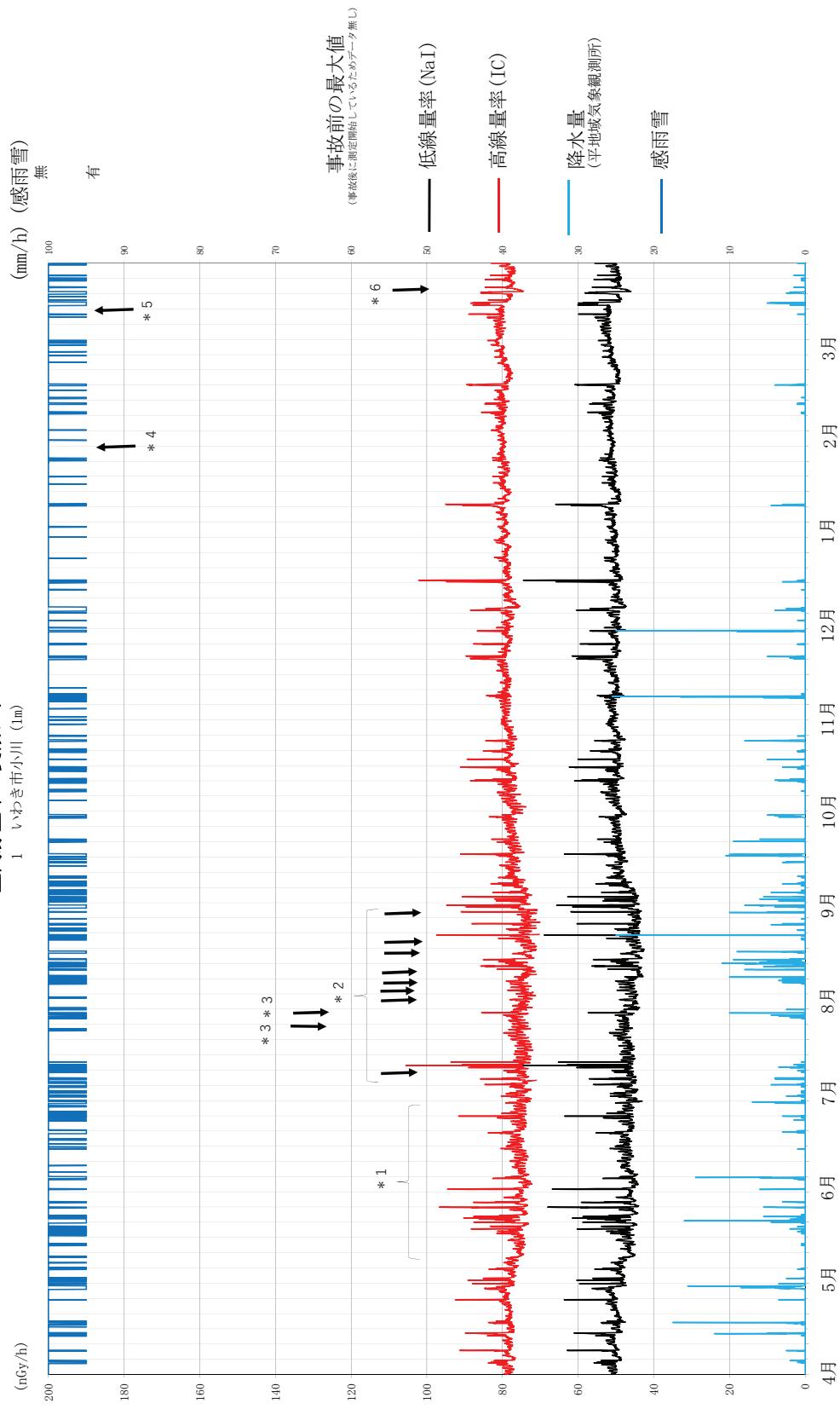
福島県

目次

空間線量率	空間線量率
1 いわき市小川 (1m)	37 南相馬市萱浜 (1m)
2 いわき市久之浜 (1m)	38 飯館村伊丹沢 (1m)
3 いわき市下桶壳 (1m)	39 川俣町山木屋 (1m)
4 いわき市川前 (1m)	
5 田村市都路馬洗戸 (1m)	
6 広野町二ツ沼 (3m)	大気浮遊じん(推移)
7 広野町小滝平 (1m)	1 いわき市小川
8 榛葉町山田岡 (3m)	2 田村市都路馬洗戸
9 榛葉町木戸ダム (1m)	3 広野町小滝平
10 榛葉町繁岡 (3m)	4 榛葉町木戸ダム
11 榛葉町松館 (3m)	5 榛葉町繁岡
12 榛葉町波倉 (3m)	6 富岡町富岡
13 富岡町上郡山 (3m)	7 川内村下川内
14 富岡町下郡山 (3m)	8 大熊町大野
15 富岡町深谷 (1m)	9 大熊町夫沢
16 富岡町富岡 (3m)	10 双葉町郡山
17 富岡町夜の森 (3m)	11 浪江町幾世橋
18 川内村下川内 (1m)	12 浪江町大柿ダム
19 大熊町向畑 (3m)	13 葛尾村夏湯
20 大熊町熊川 (1m)	14 南相馬市泉沢
21 大熊町南台 (3m)	15 南相馬市萱浜
22 大熊町大野 (1m)	16 飯館村伊丹沢
23 大熊町夫沢 (3m)	17 川俣町山木屋
24 双葉町山田 (3m)	
25 双葉町郡山 (3m)	空間線量率 (比較対照)
26 双葉町新山 (3m)	1 福島市紅葉山 (1m)
27 双葉町上羽鳥 (3m)	2 郡山市日和田 (1m)
28 浪江町請戸 (1m)	3 いわき市平 (1m)
29 浪江町棚塩 (1m)	
30 浪江町浪江 (3m)	
31 浪江町幾世橋 (3m)	
32 浪江町大柿ダム (1m)	
33 浪江町南津島 (1m)	
34 葛尾村夏湯 (1m)	
35 南相馬市泉沢 (1m)	
36 南相馬市横川ダム (1m)	

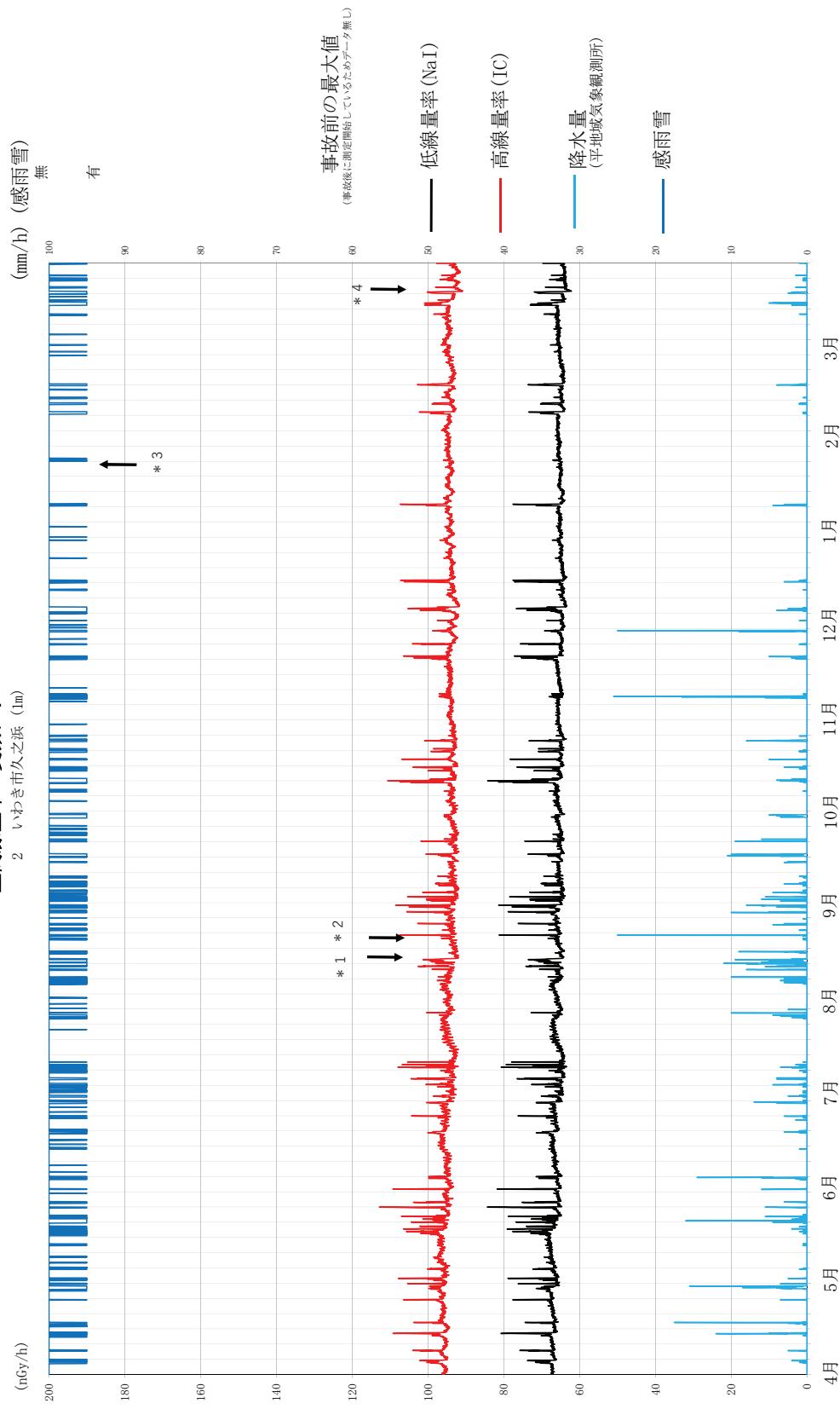
※ 図中の「事故前の最大値」は、平成23年3月10日までに観測された最大値

空間線量率の変動グラフ

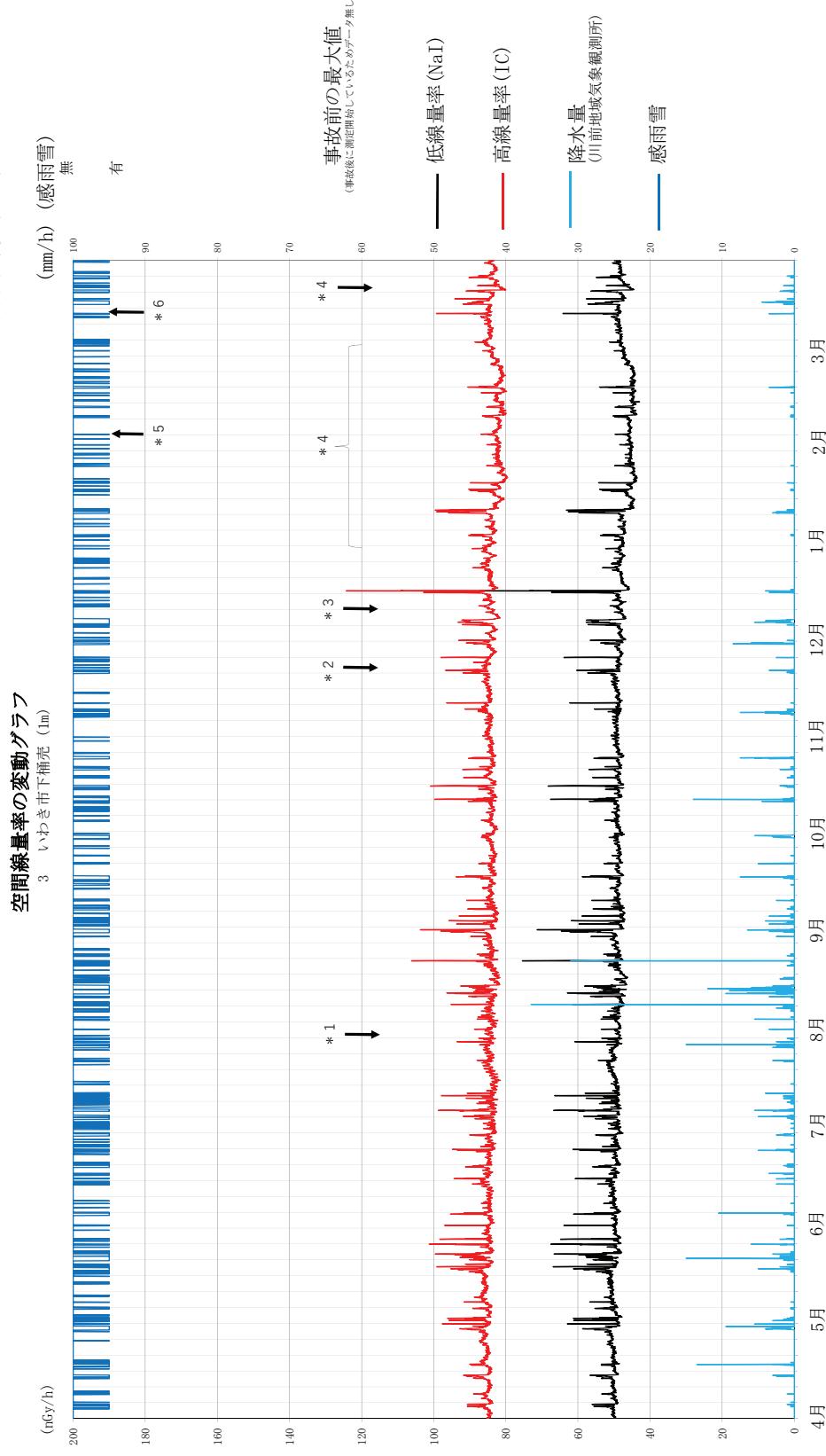


- * 1 局舎周辺の水田の水張りに伴う遮へいの影響で線量率低下
- * 2 高線量率計の検出部温度異常のため欠測
- * 3 7月28~29日は線量率計点検のため欠測
- * 4 1月25日は感雨雪計保守点検のため欠測
- * 5 3月15日は感雨雪計更新のため欠測
- * 6 槙雪のため線量率低下

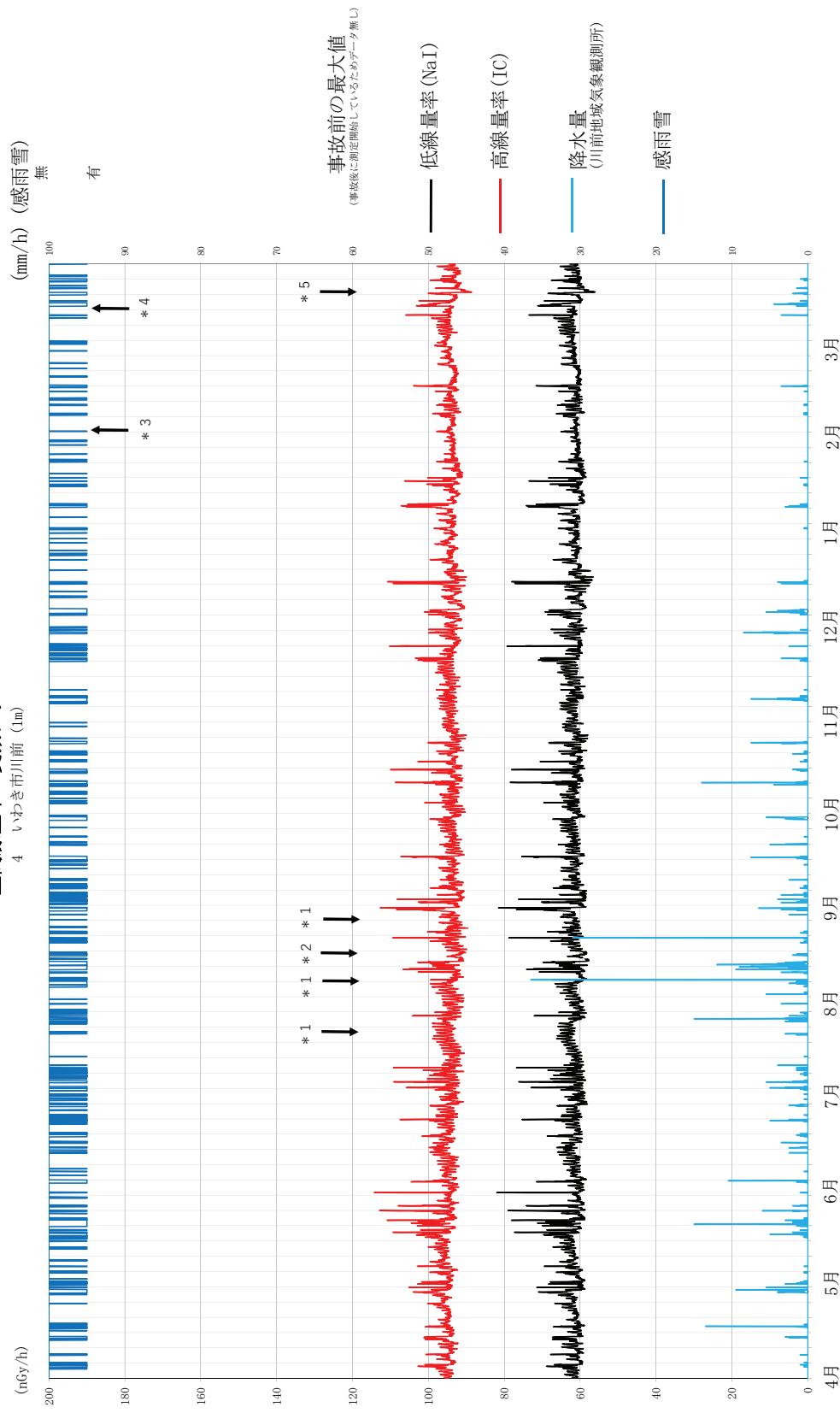
空間線量率の変動グラフ



- * 1 8月13日は線量率計点検のため欠測
- * 2 8月20日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下
- * 3 1月25日は感雨雪計保守点検のため欠測
- * 4 蓋雪のため線量率低下



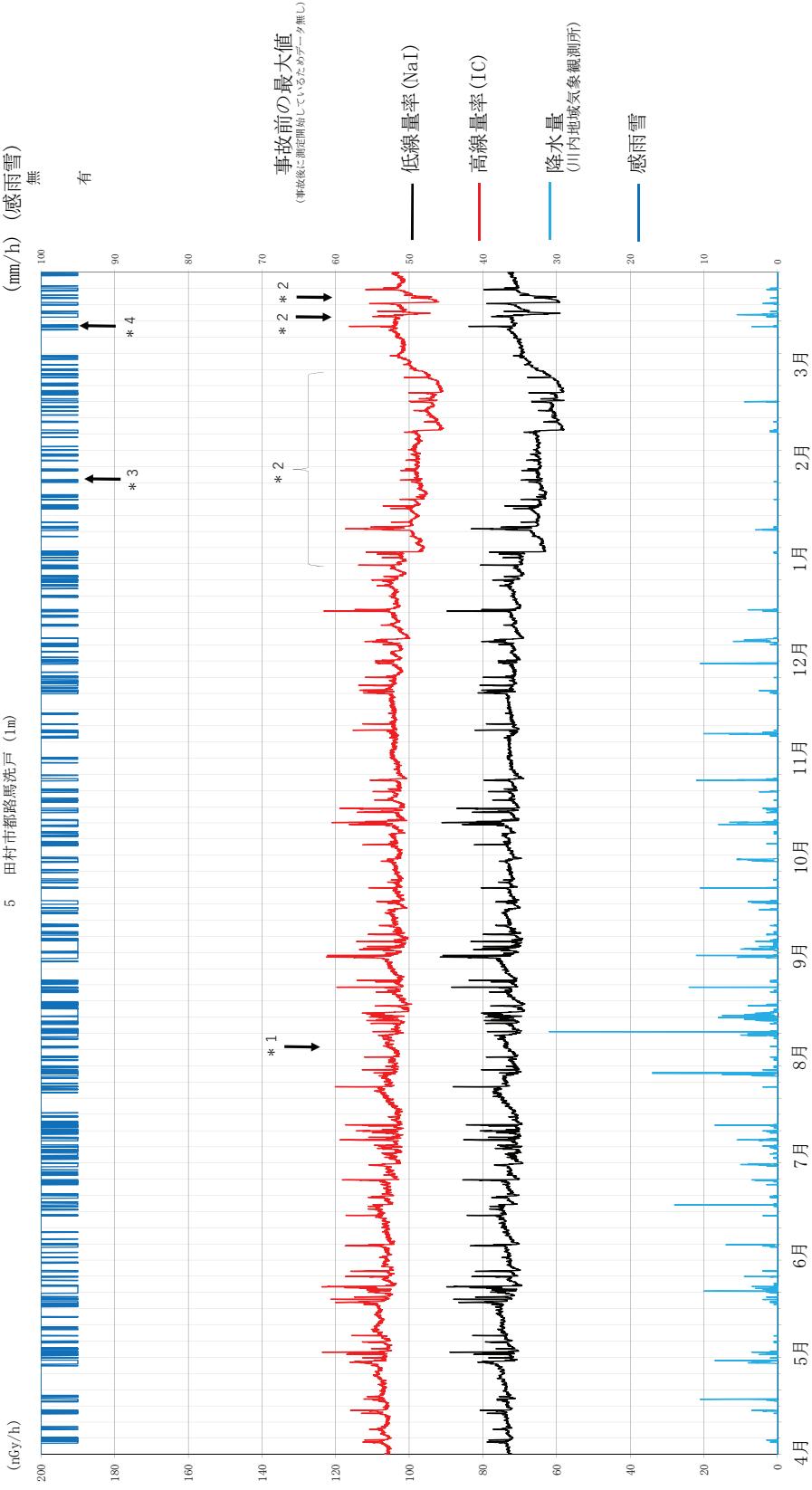
空間線量率の変動グラフ



- * 1 高線量率計の検出部温度異常のため欠測
- * 2 8月16日は線量率計点検のため欠測
- * 3 1月24日は感雨雪計保守点検のため欠測
- * 4 3月15日は感雨雪計更新のため欠測
- * 5 積雪のため線量率低下

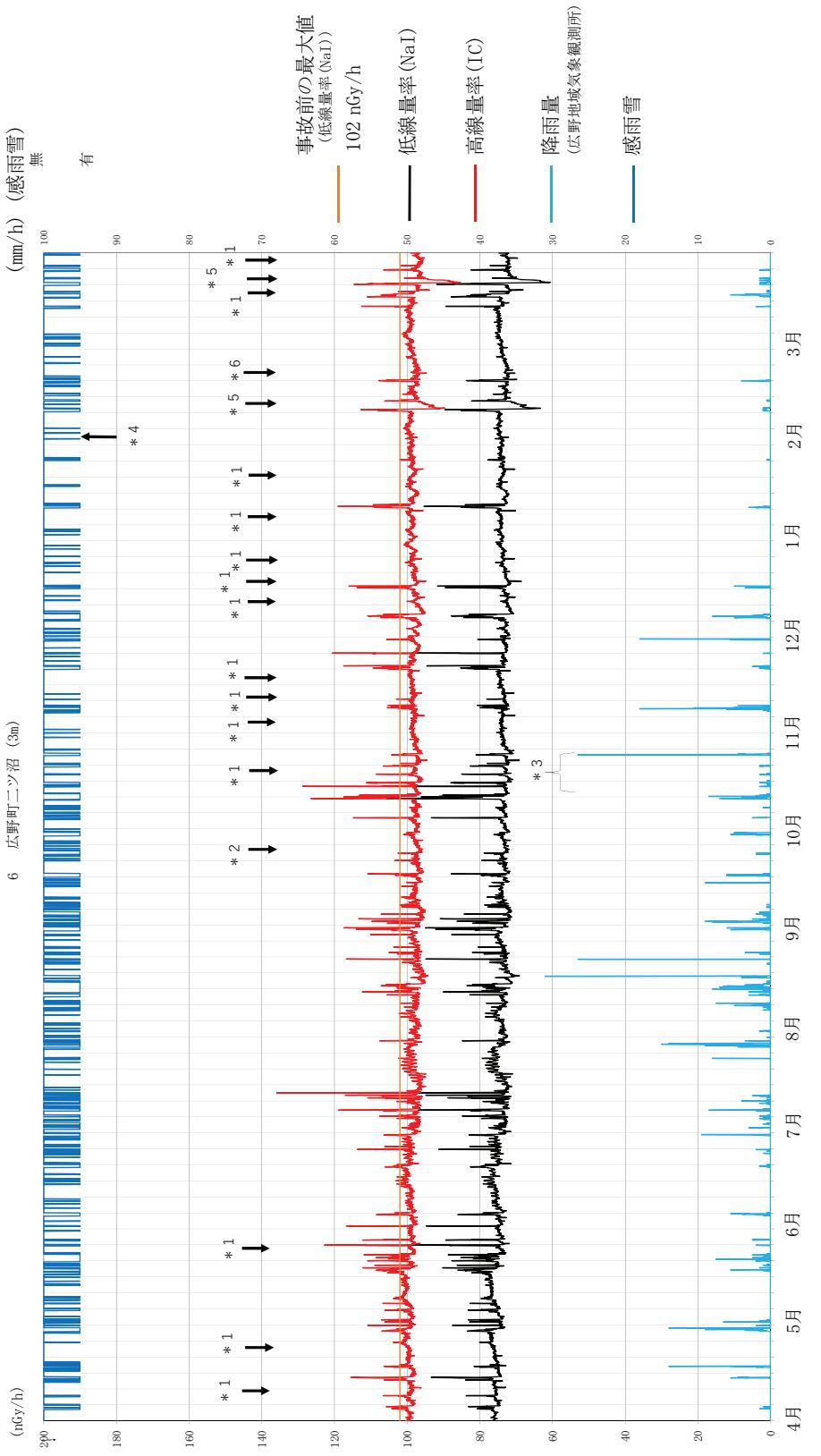
福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ



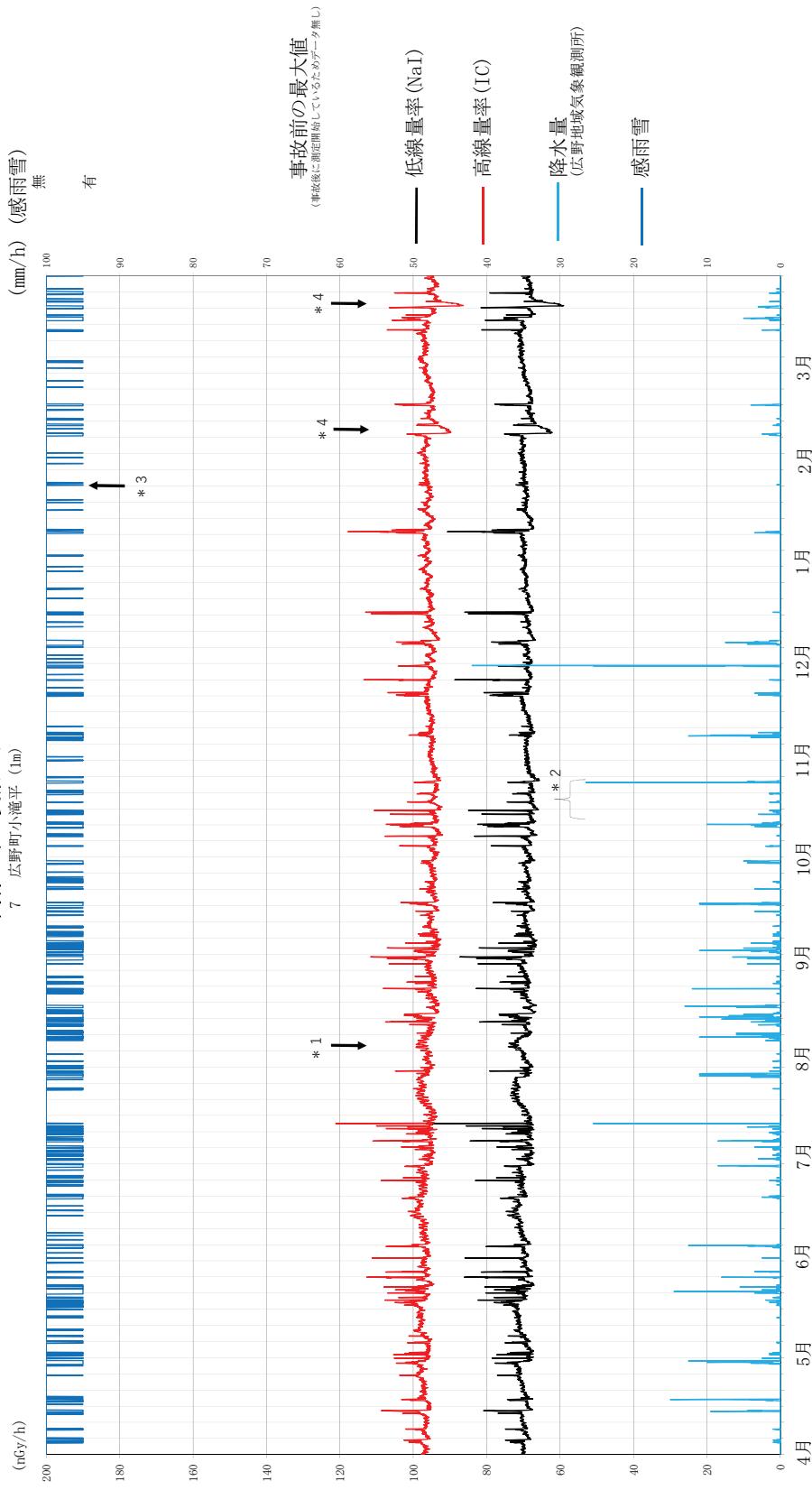
- * 1 8月6日は線量率計点検のため欠測
- * 2 積雪のため線量率低下
- * 3 1月19日は感雨雪計保守点検のため欠測
- * 4 3月14日は感雨雪計更新のため欠測

空間線量率の変動グラフ



福島県環境放射線センター

空間線量率の変動グラフ



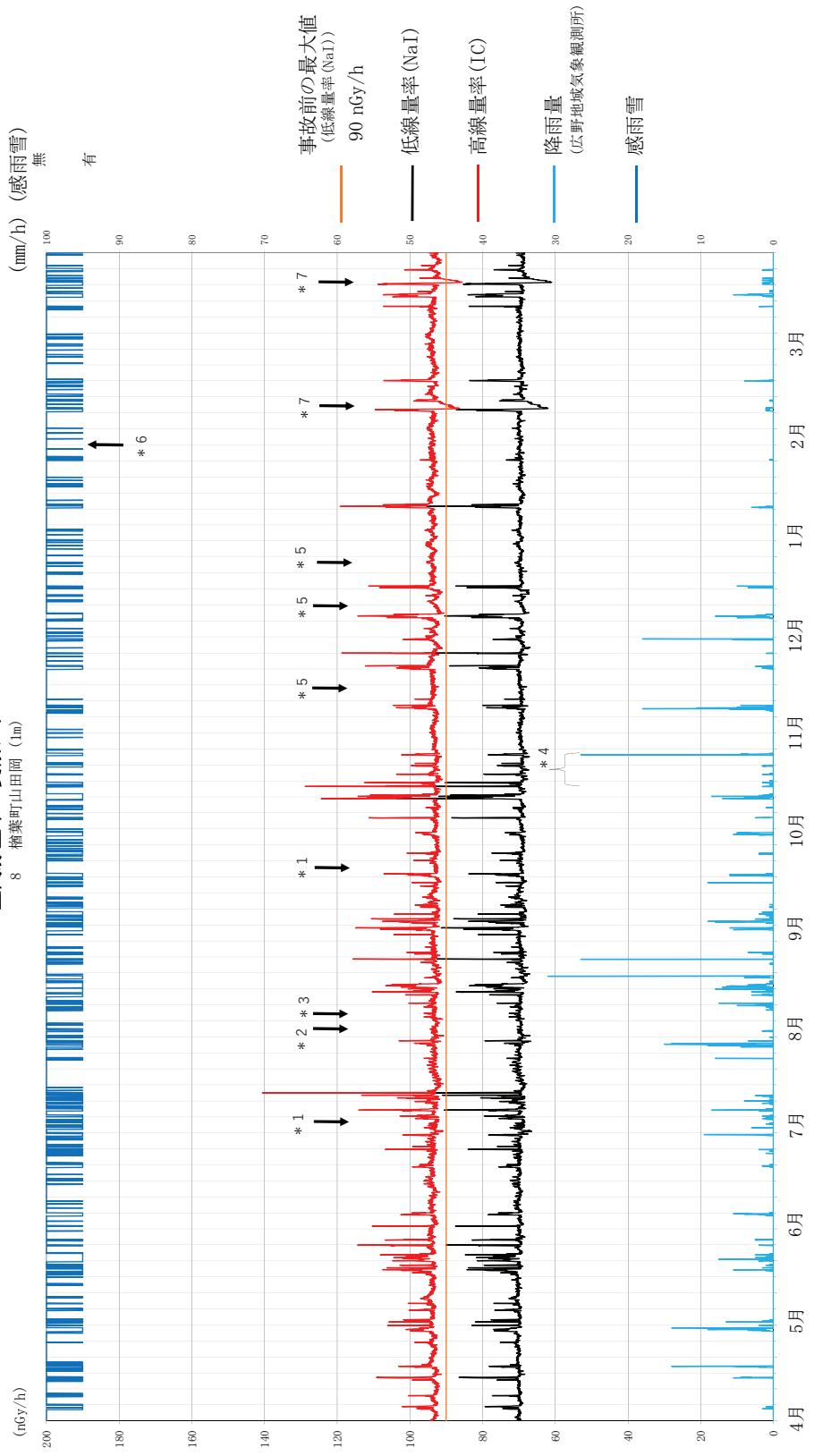
* 1 8月4日は線量率計点検のため欠測

* 2 10月18~26日は広野地城気象観測所の降水量が欠測のため、参考として富岡局における降水量を記載

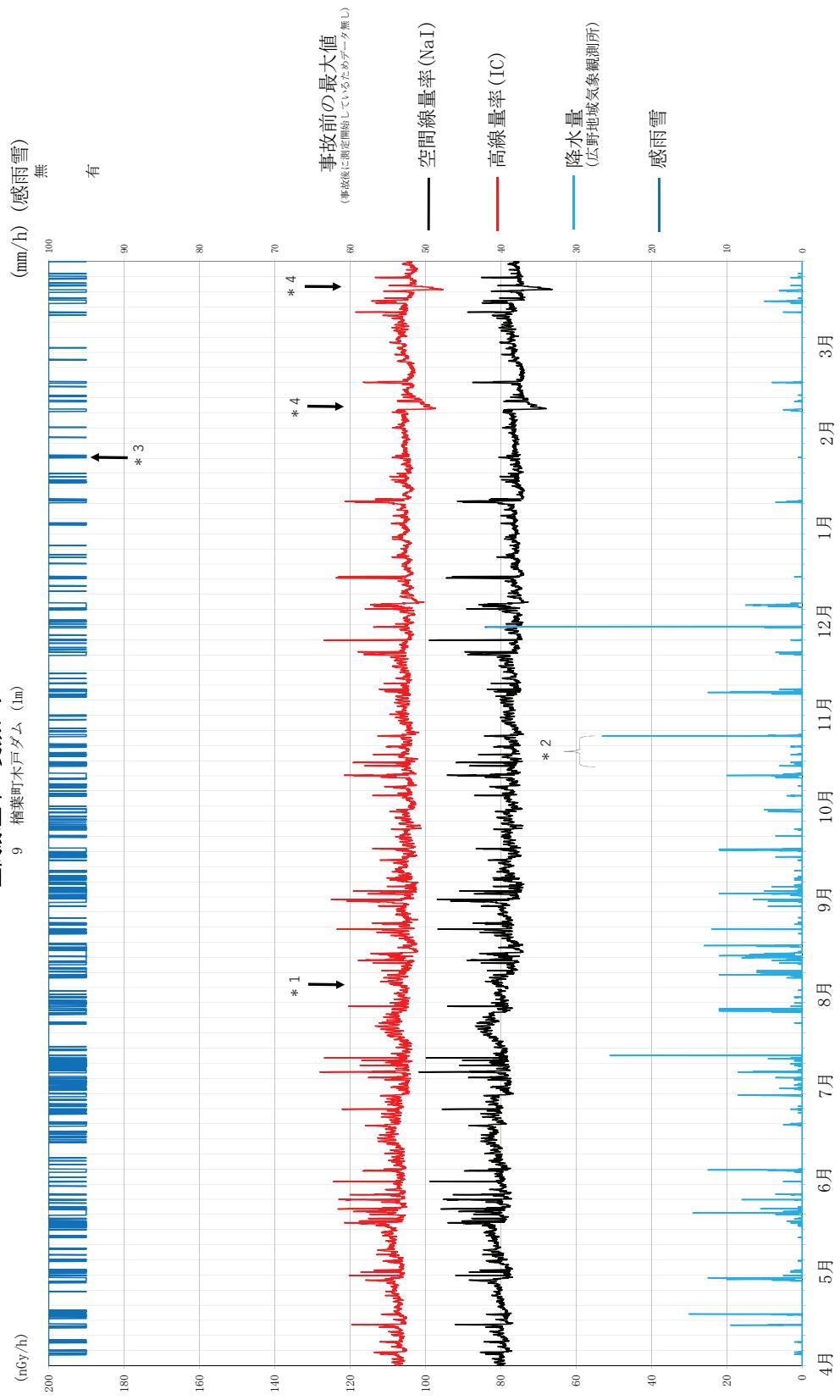
* 3 1月26日は感雨雪計保守点検のため欠測

* 4 横雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ



空間線量率の変動グラフ



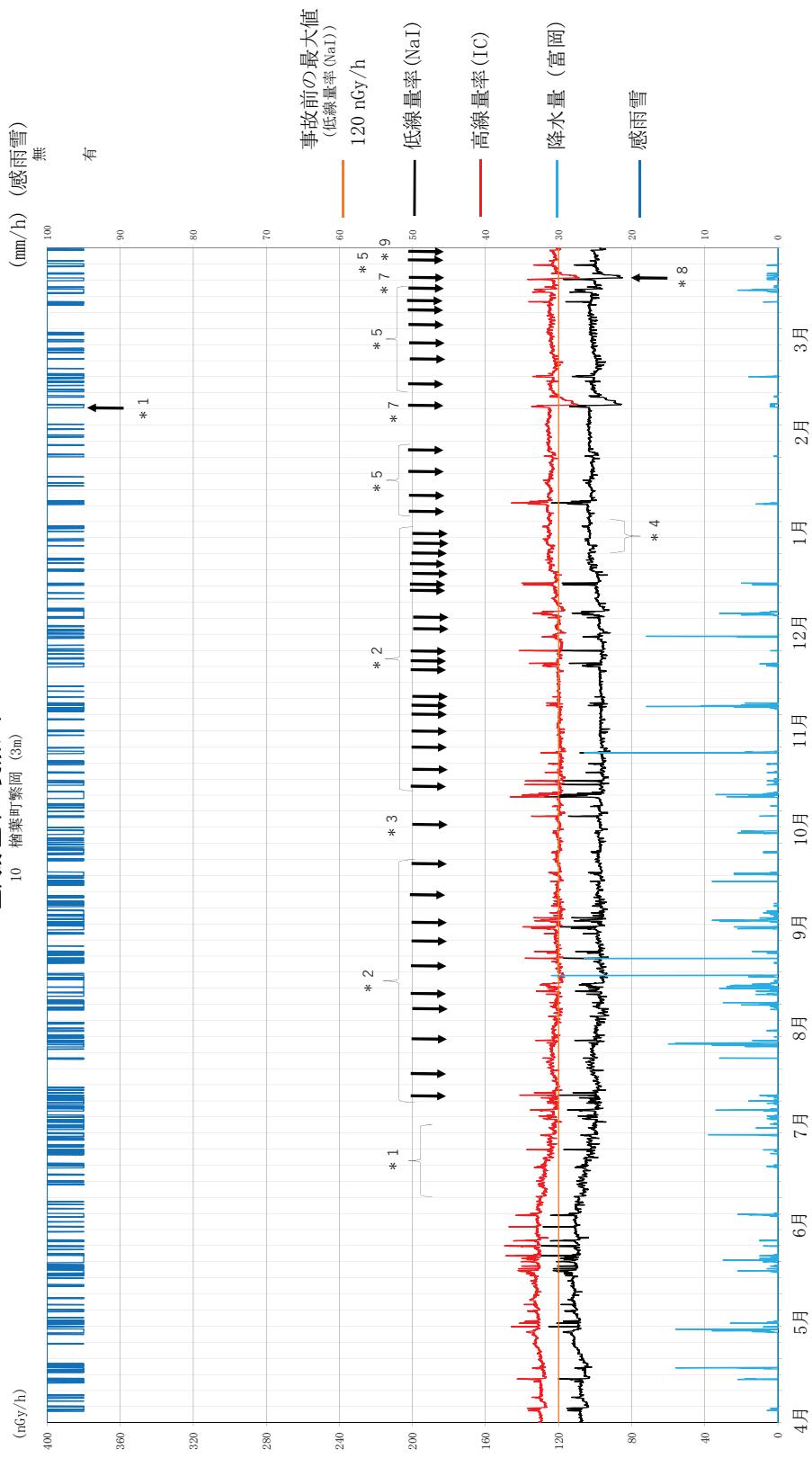
* 1 8月3日は線量率計点検のため欠測

* 2 10月18～26日は広野地域気象観測所の降水量が欠測のため、参考として富岡局における降水量を記載

* 3 1月20日は感雨雪計保守点検のため欠測

* 4 積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ



* 1 集会施設建設に伴う陸地の造成工事の影響で線量率低下

* 2 集会施設建設工事の影響で線量率低下

* 3 9月30日は線量率計点検のため欠測

* 4 12月22日に工事現場事務所が撤去された影響で線量率上昇

* 5 1月8日、13日、19日、20日、21日、26日、27日、28日、29日、24日、25日、26日、3月1日、2日、4日、5日、6日、7日、8日、9日、10日、11日、14日、16日、17日、19日、20日、28日は局舎周辺車両による遮蔽の影響で線量率低下

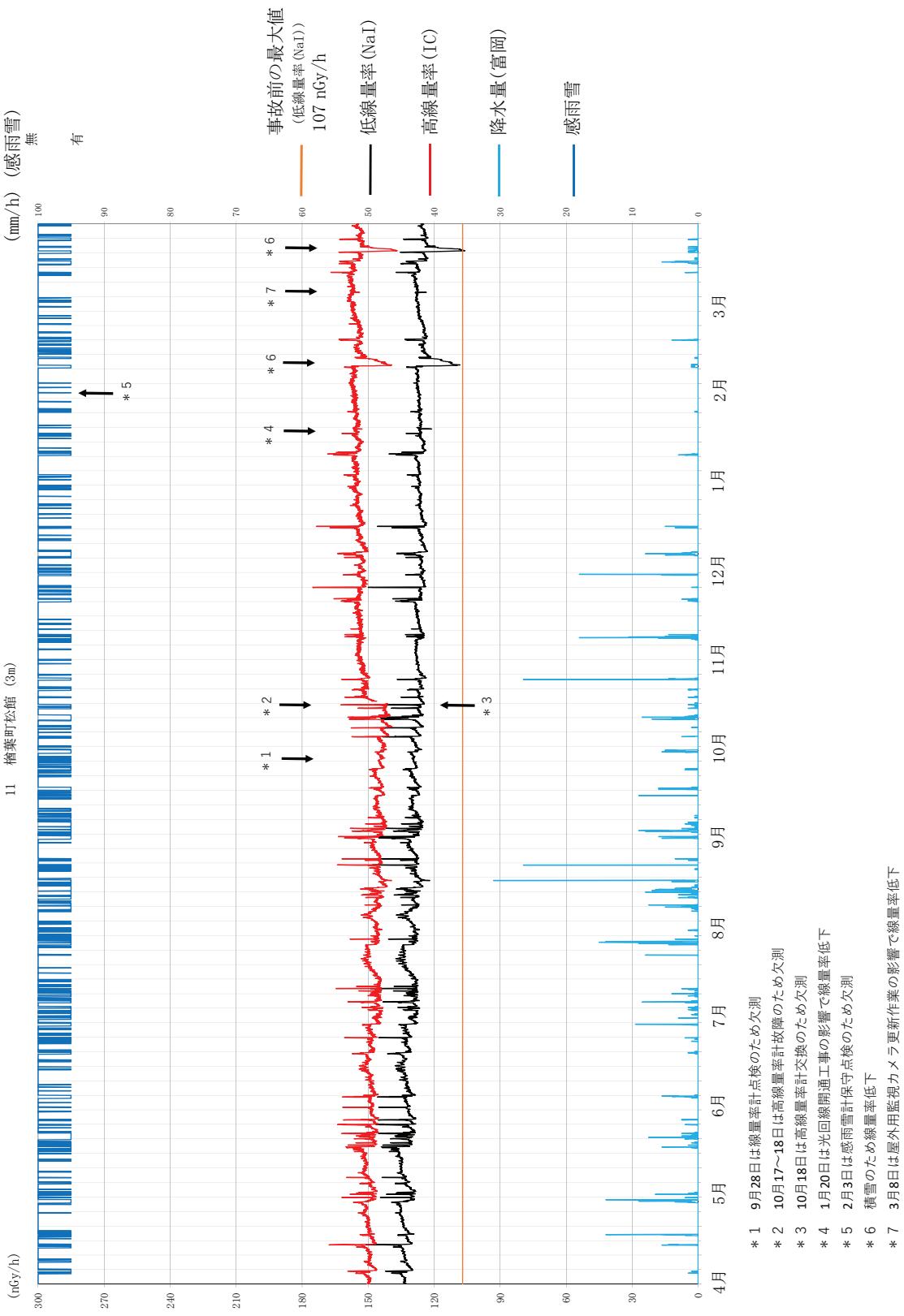
* 6 1月26日は感雨雪計保守点検のため欠測

* 7 横雪のため線量率低下

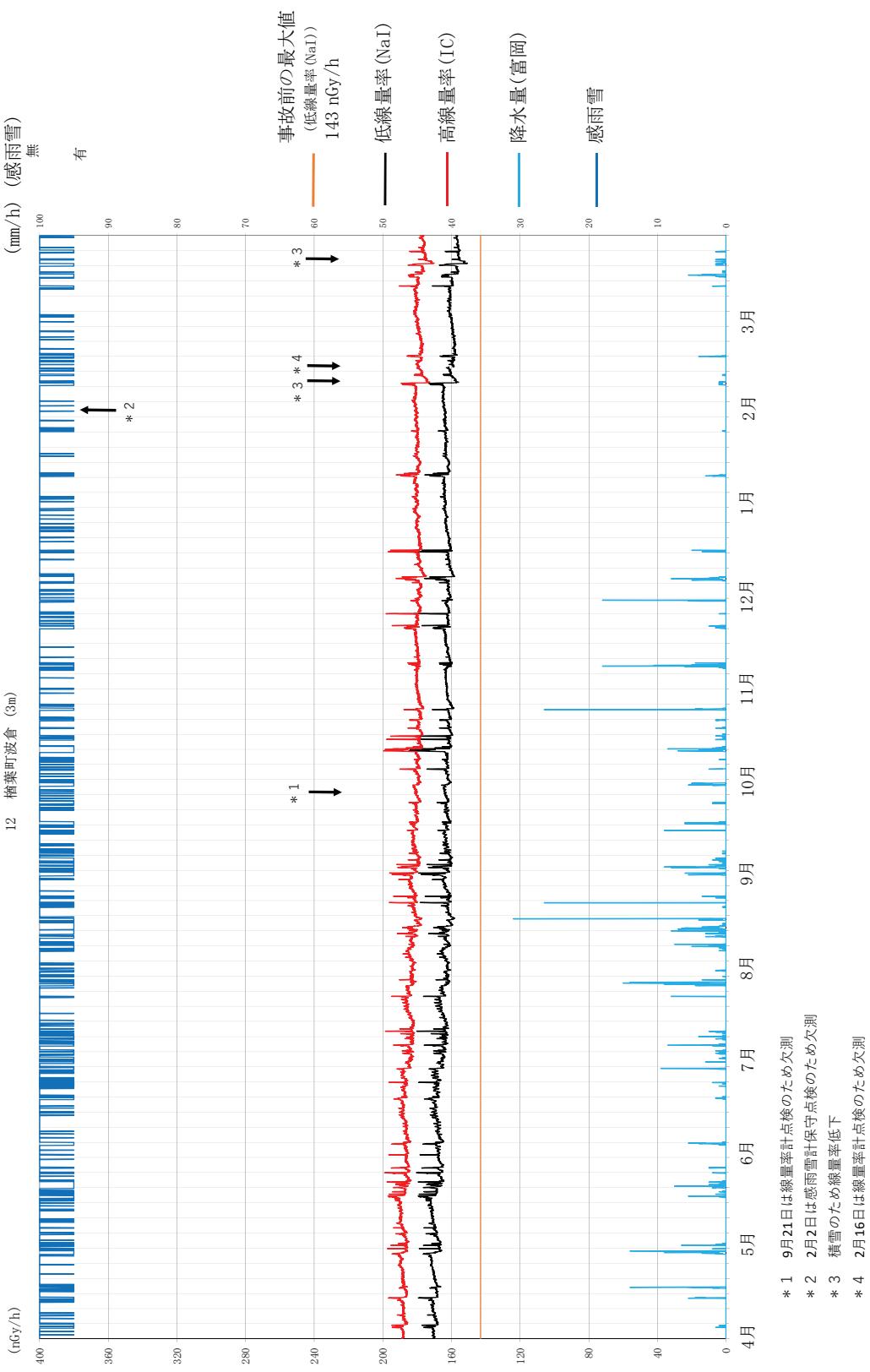
* 8 3月23日は大気中水分用吸気口延伸工事の影響で線量率低下

* 9 3月31日は局舎周辺の舗装工事の影響で線量率低下

空間線量率の変動グラフ



空間線量率の変動グラフ



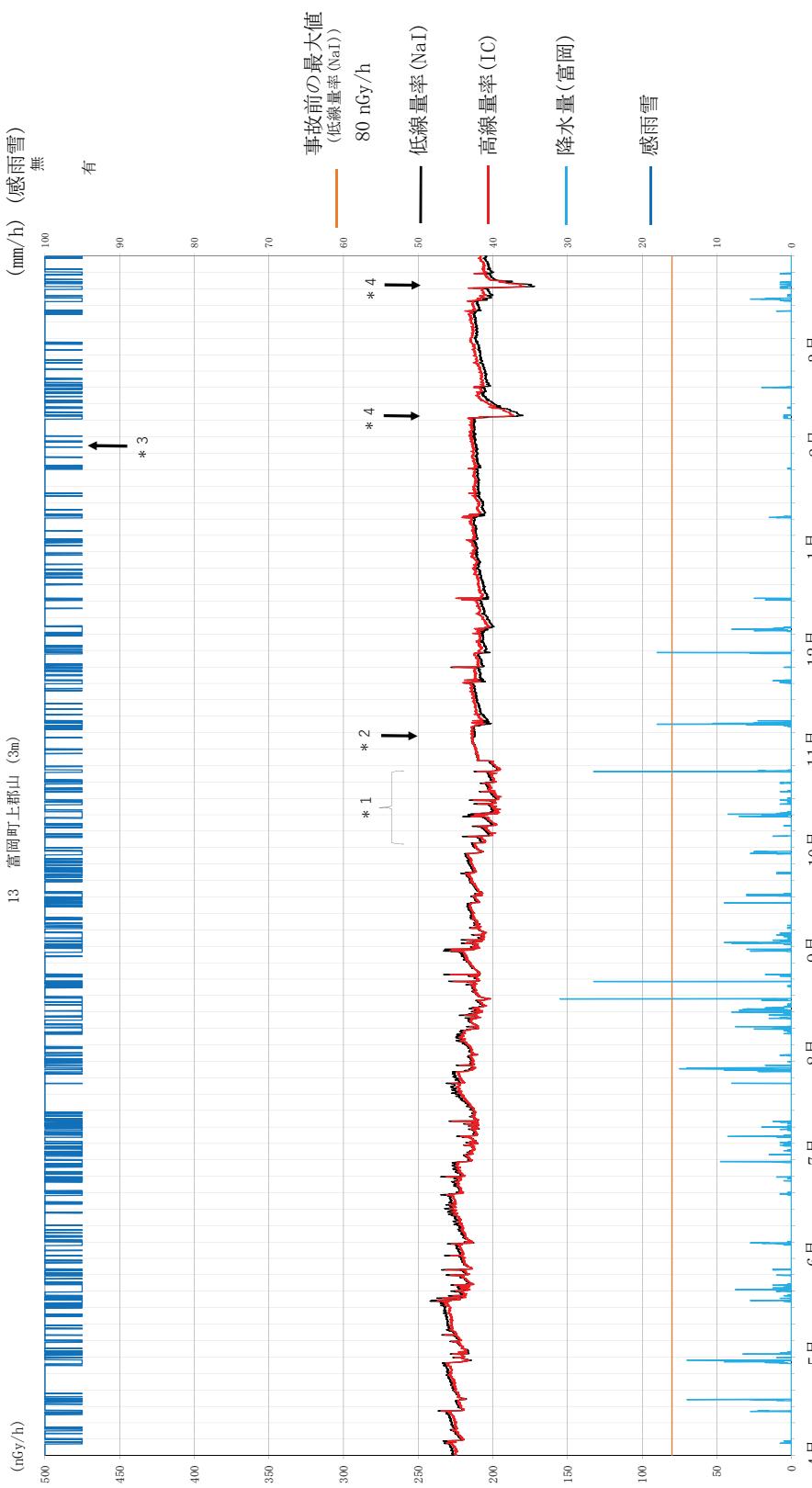
* 1 9月21日は線量率計点検のため欠測

* 2 2月12日は感雨雪計保守点検のため欠測

* 3 積雪のため線量率低下

* 4 2月16日は線量率計点検のため欠測

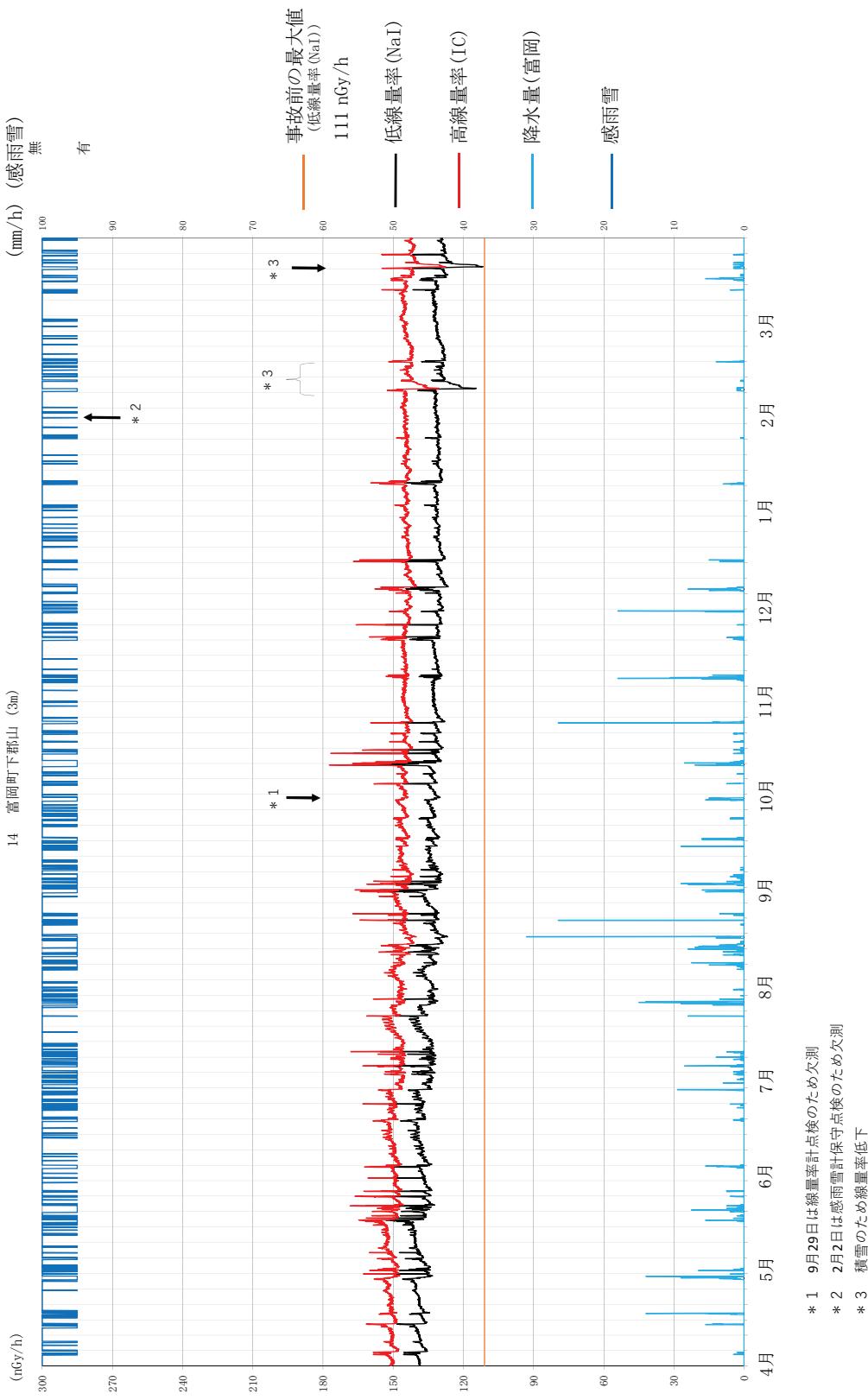
空間線量率の変動グラフ



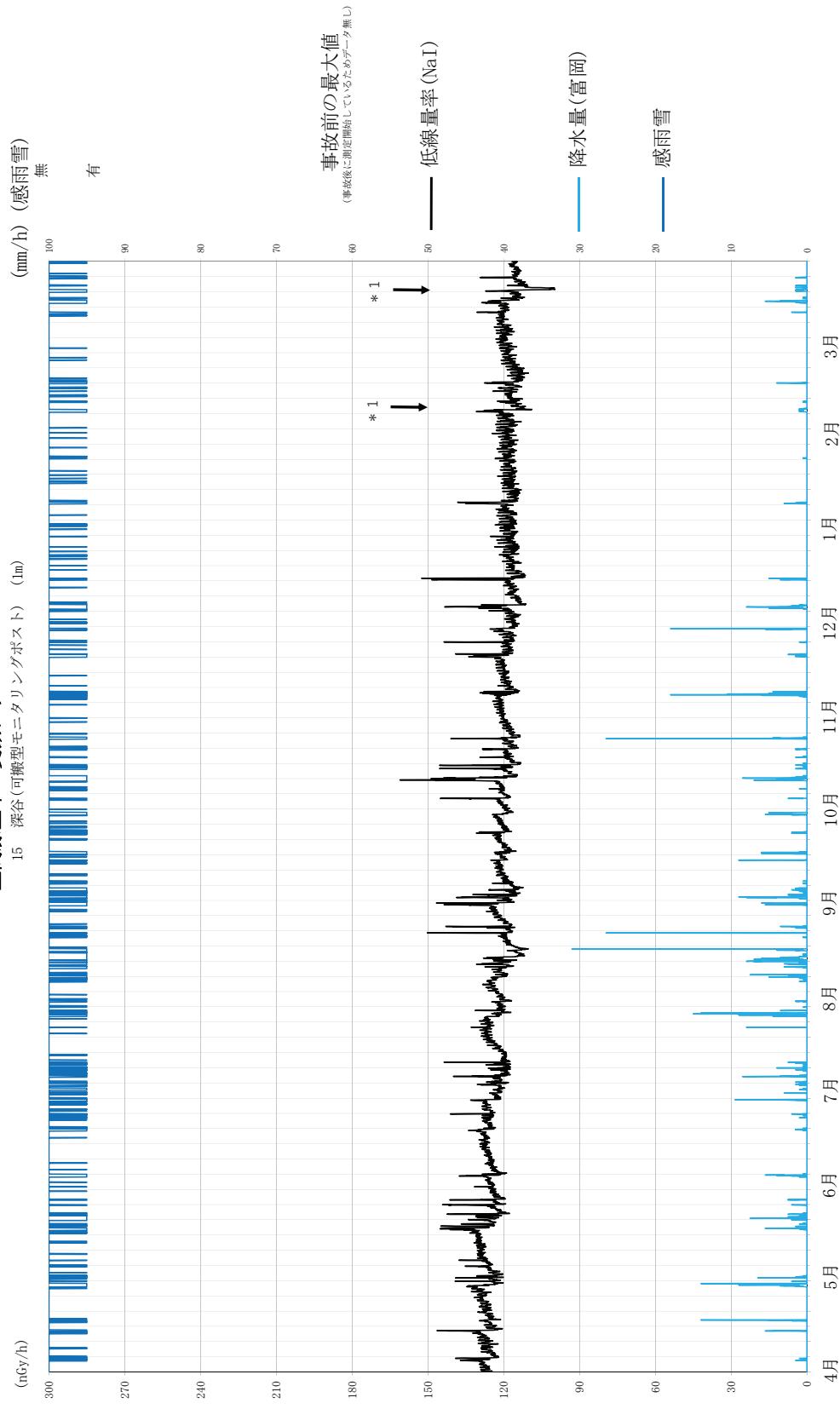
- * 1 局舎屋上防水塗装工事の影響で線量率低下
- * 2 11月5日は線量率計点検のため欠測
- * 3 2月2日は感雨雪計保守点検のため欠測
- * 4 積雪のため線量率低下

空間線量率の変動グラフ

14 富岡町下都山(3m)



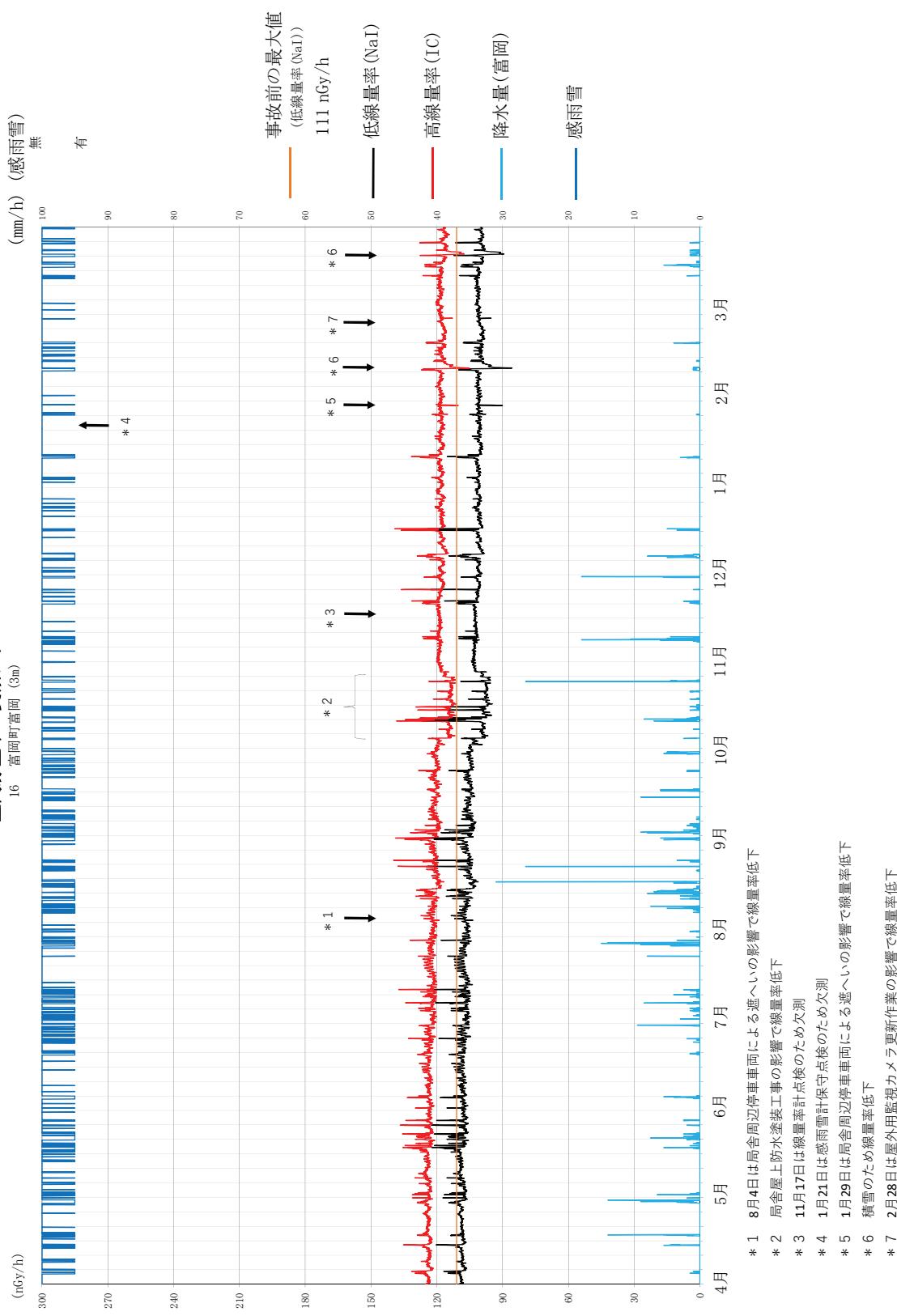
空間線量率の変動グラフ



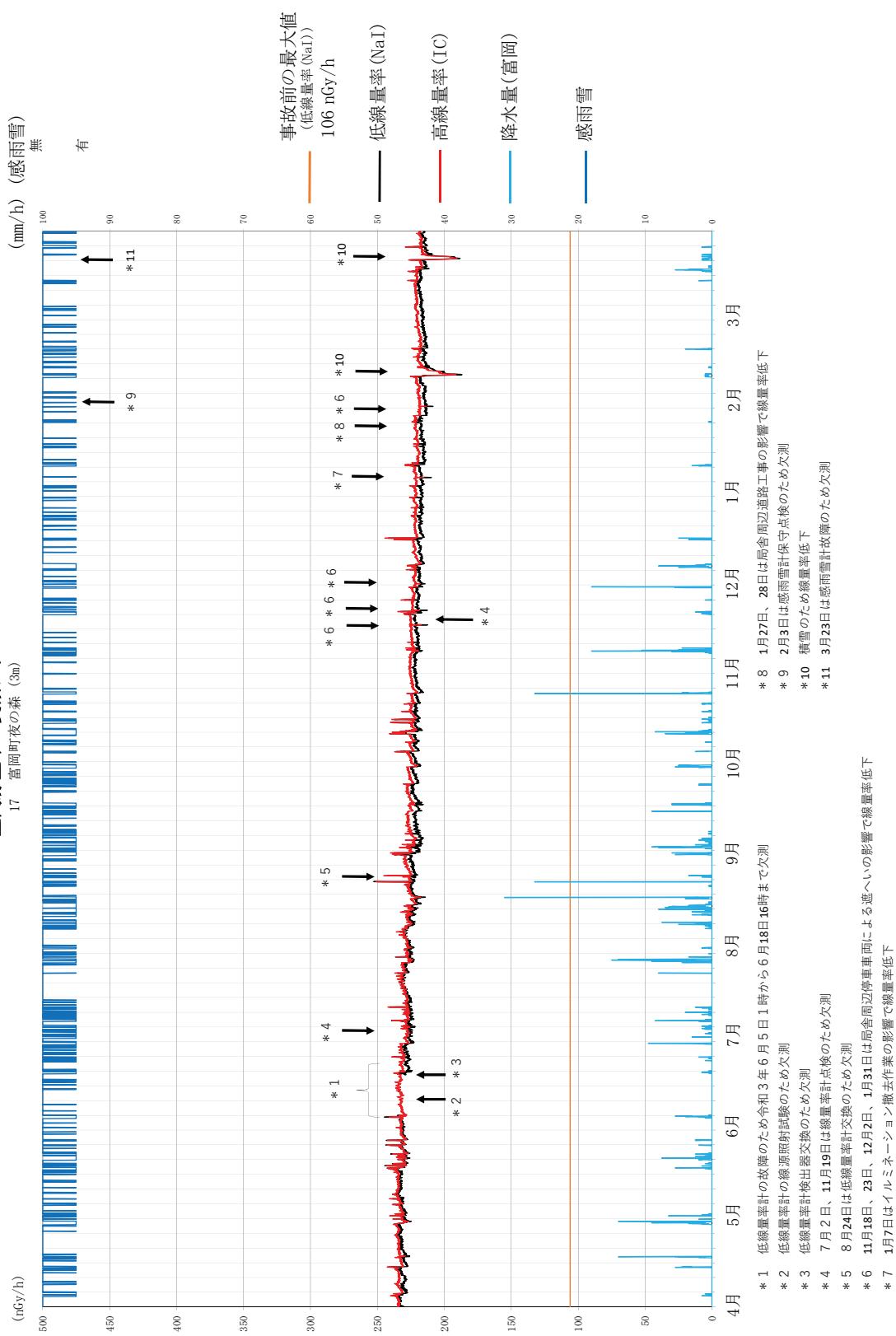
* 1 積雪のため線量率低下

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

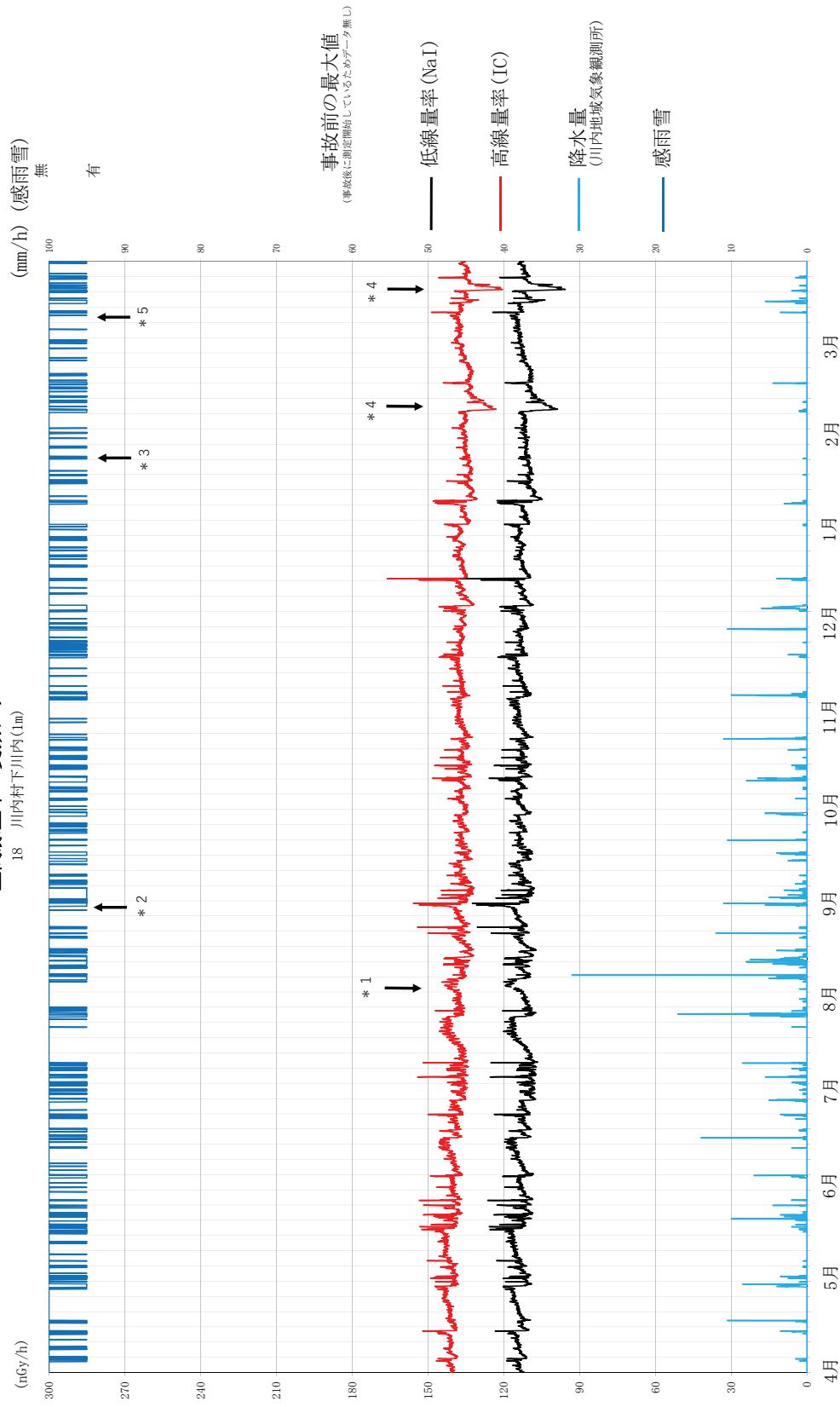
空間線量率の変動グラフ



空間線量率の変動グラフ

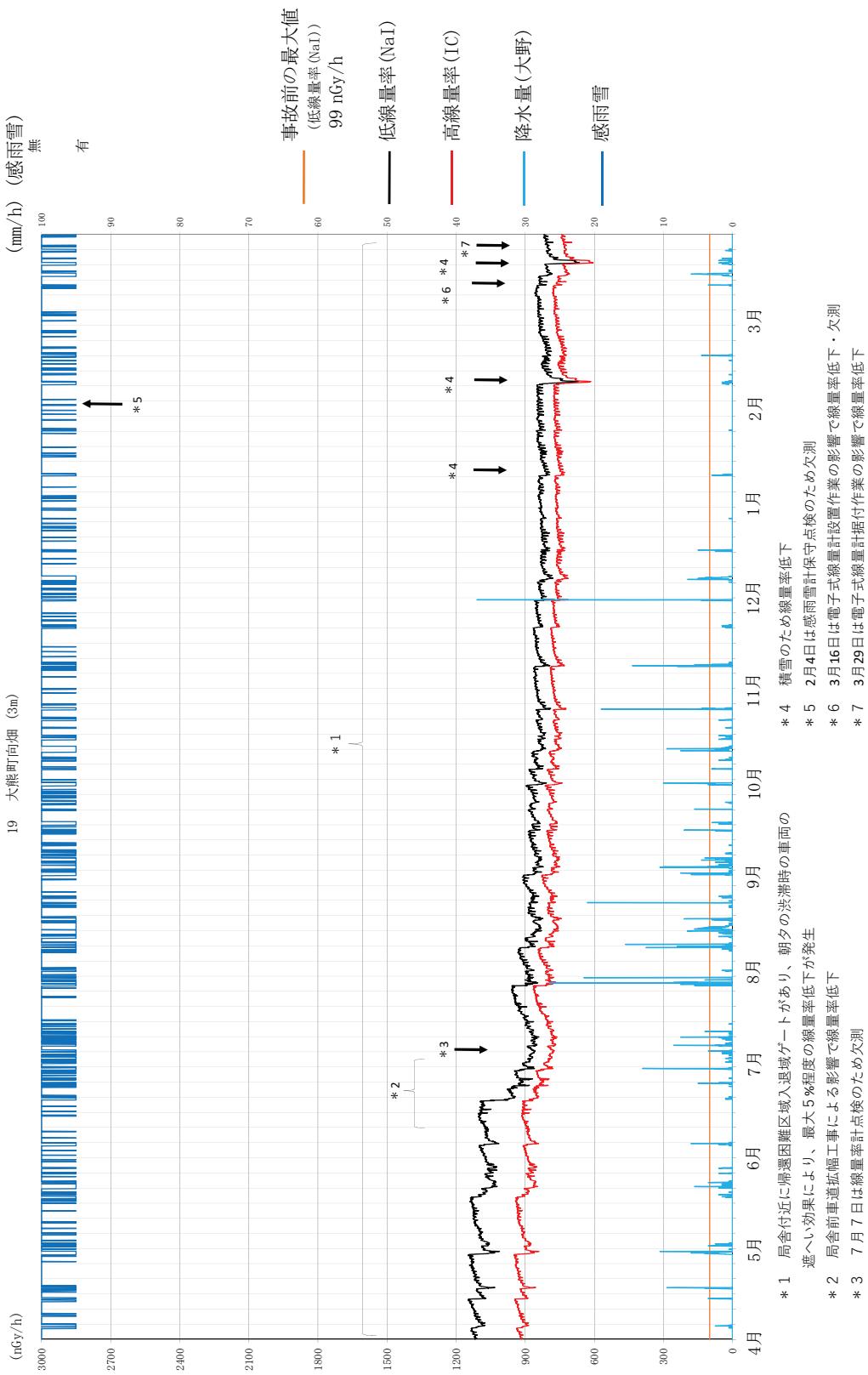


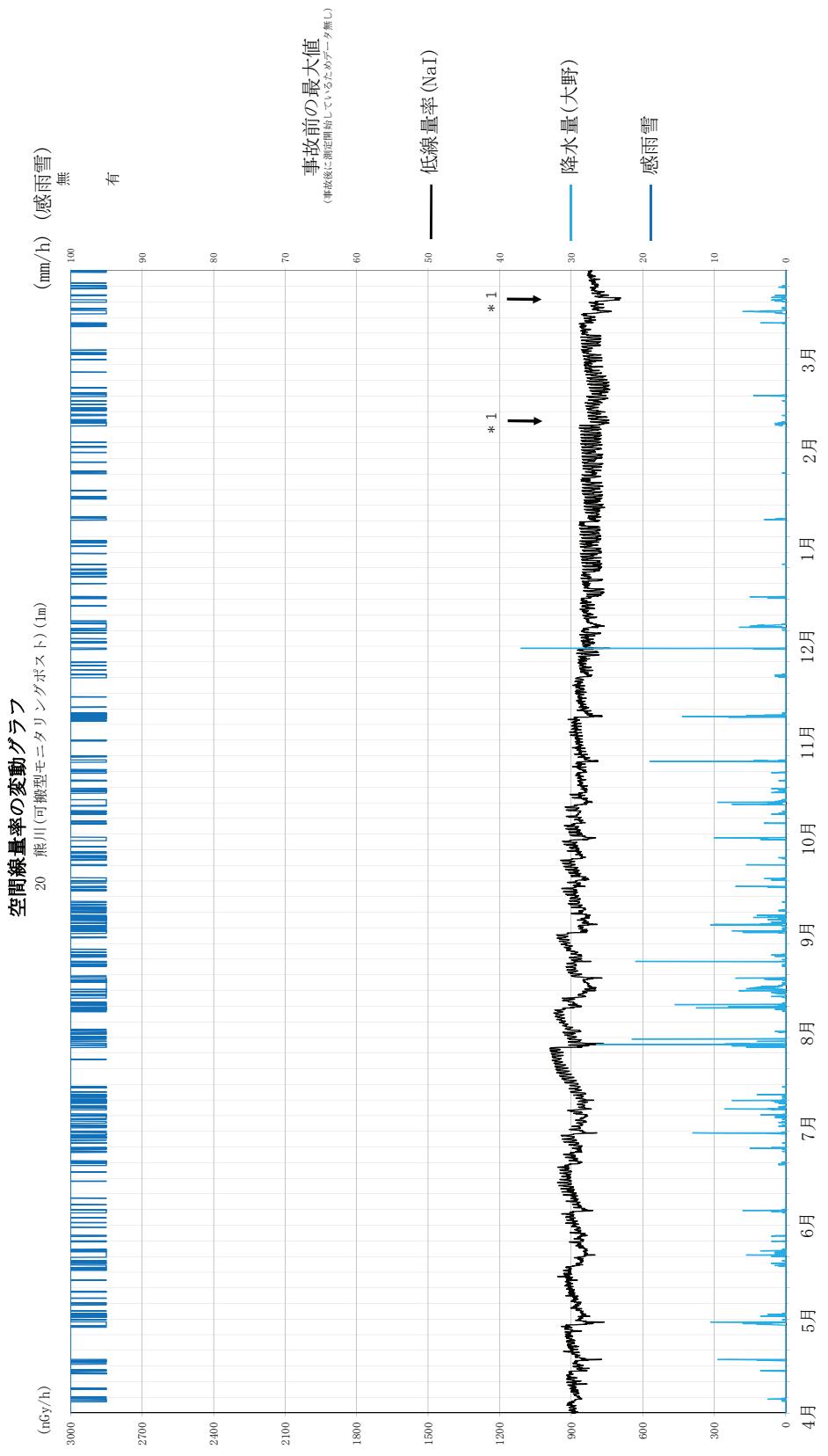
空間線量率の変動グラフ



- * 1 8月5日は線量率計点検のため欠測
- * 2 感雨雪器の感度が低下していることから、8月30日に予備器と交換
- * 3 1月20日は感雨雪計保守点検のため欠測
- * 4 積雪のため線量率低下
- * 5 3月14日は感雨雪計更新のため欠測

空間線量率の変動グラフ

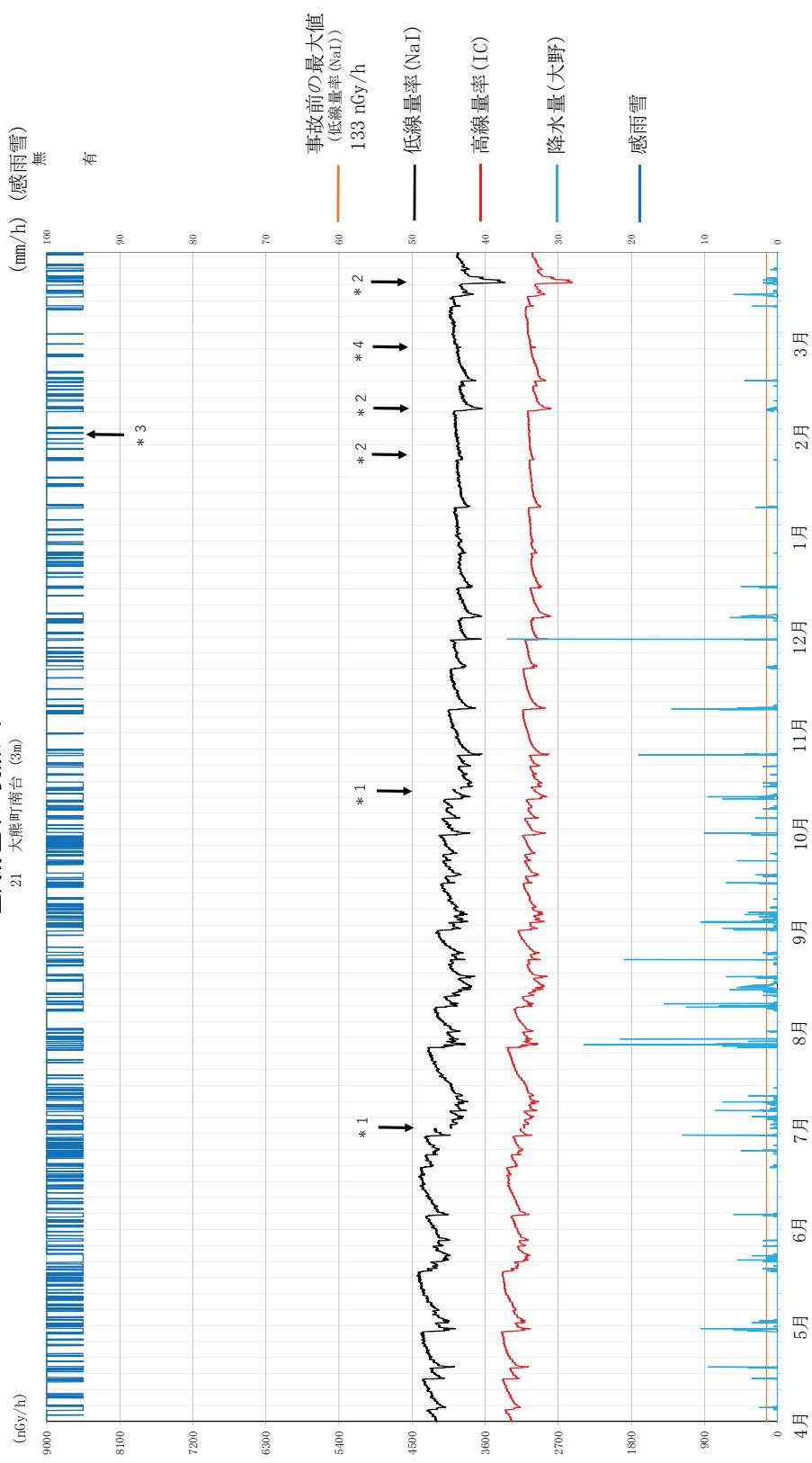




可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

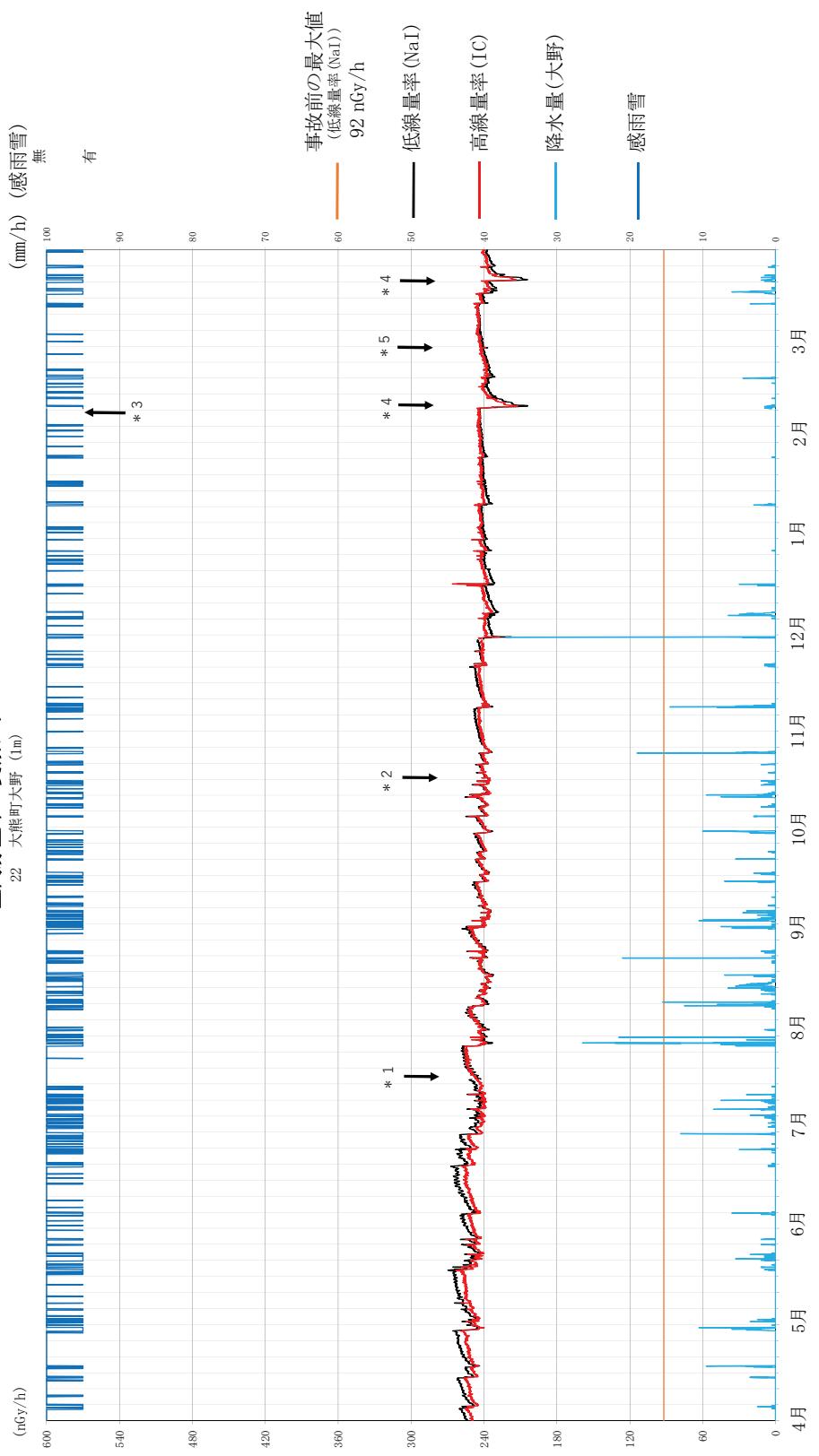
空間線量率の変動グラフ

21 大熊町南台 (3m)



電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また鉛直方向の方向特性を1とした場合、鉛直方向、90度方向では1.1程度となる。電離箱式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状はCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI(Tl) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ

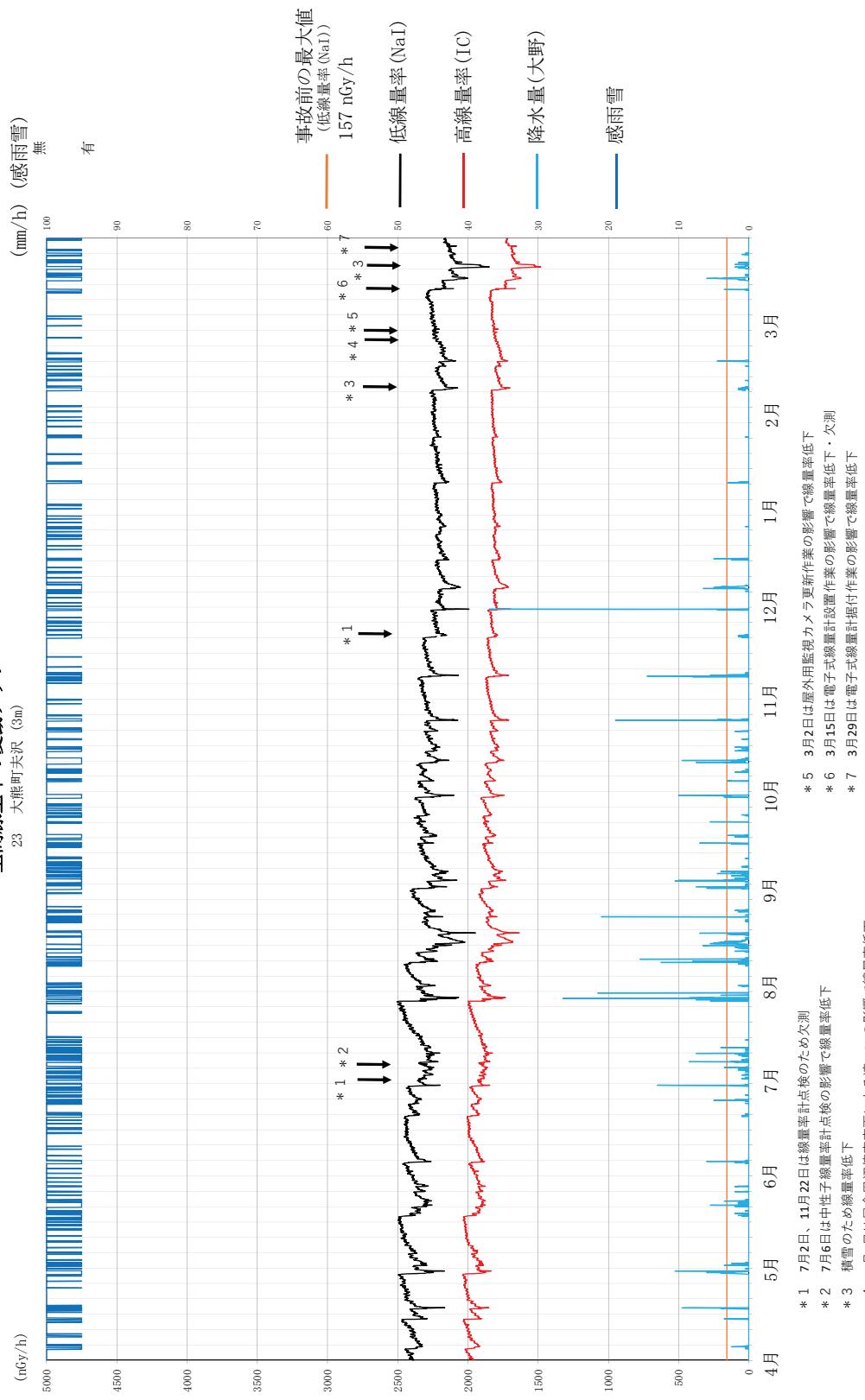


- * 1 7月16日は低線量率計点検のため欠測
- * 2 11月30日は線量率計点検のため欠測
- * 3 2月10日は感雨雪計保守点検のため欠測
- * 4 積雪のため線量率低下
- * 5 3月1日は屋外用監視カメラ更新作業の影響で線量率低下

電離箱式検出器(IC)は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl)シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は $2\pi\phi \times 2n$ の円柱状であるため、鉛直方向の方向特性をとした場合、90度方向では1.1程度となる。また電離箱式検出器が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI(Tl)シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

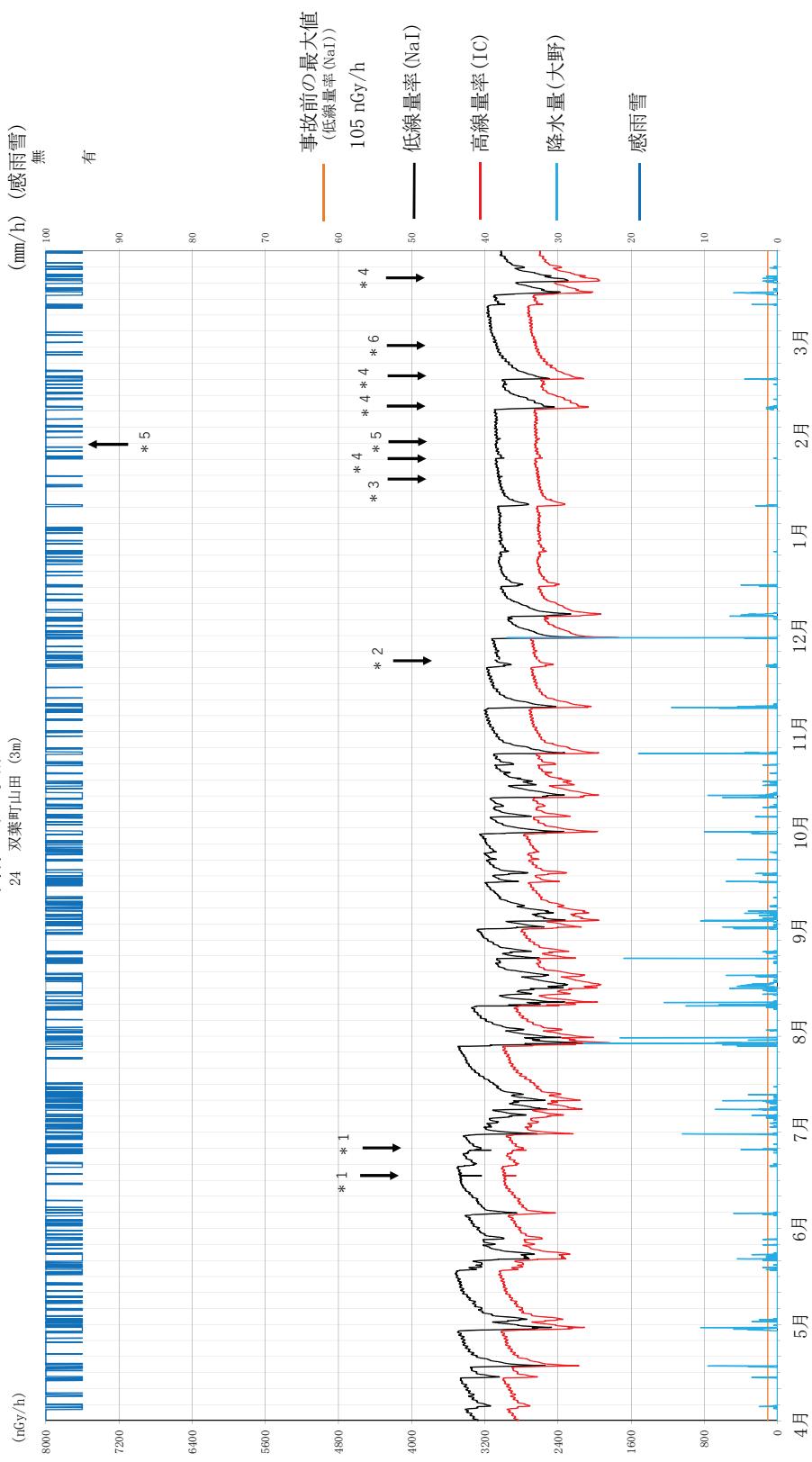
空間線量率の変動グラフ

23 大熊町夫沢 (3m)



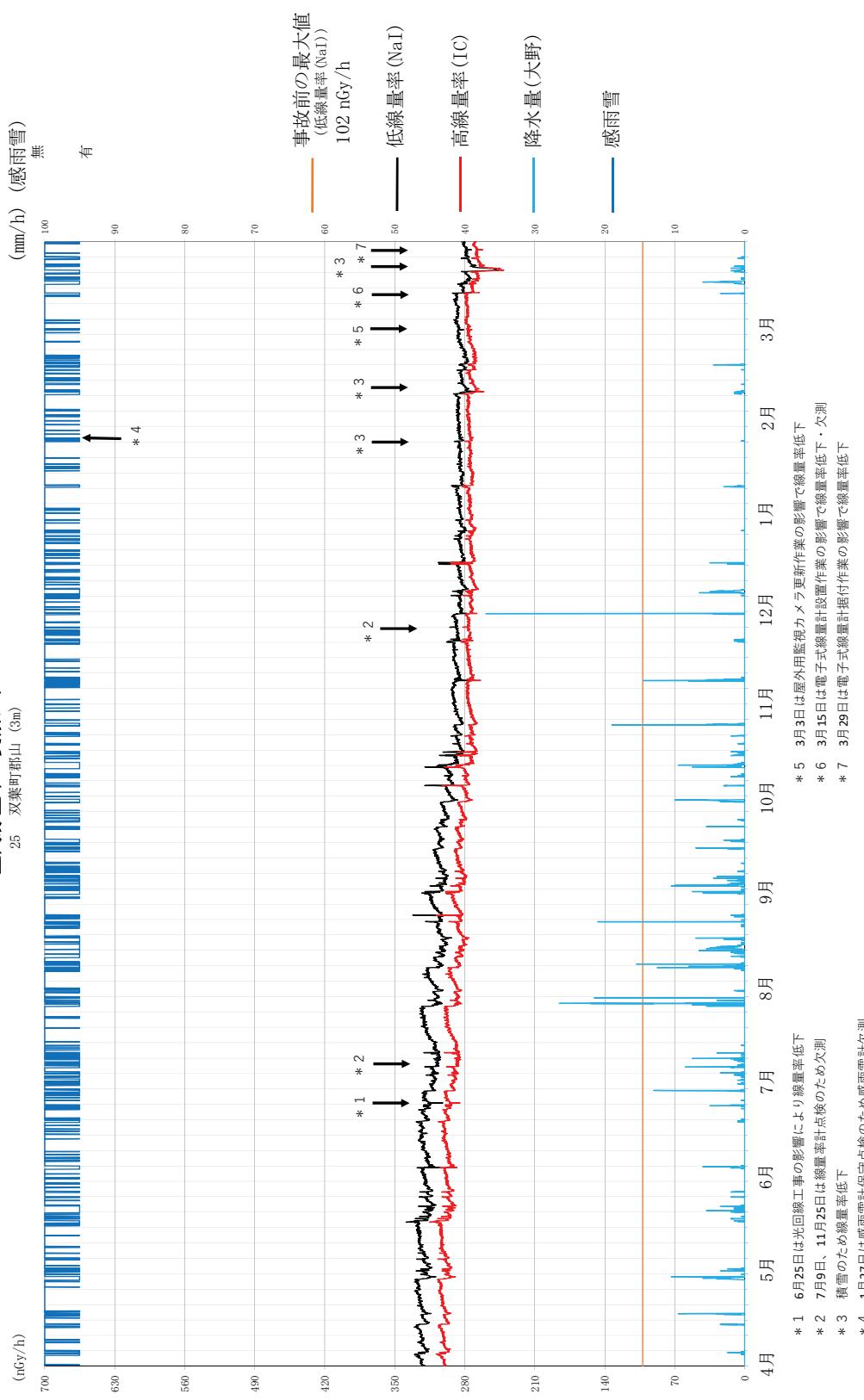
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (Tl) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は2inΦ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.4程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-137及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (Tl) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ



電離箱式検出器(IC)は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl)シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は2mφ×2mの円柱状であるため、絶対方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により亢奮したCs-134及びCs-137による地表面方向(90度から180度)からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI(Tl)シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

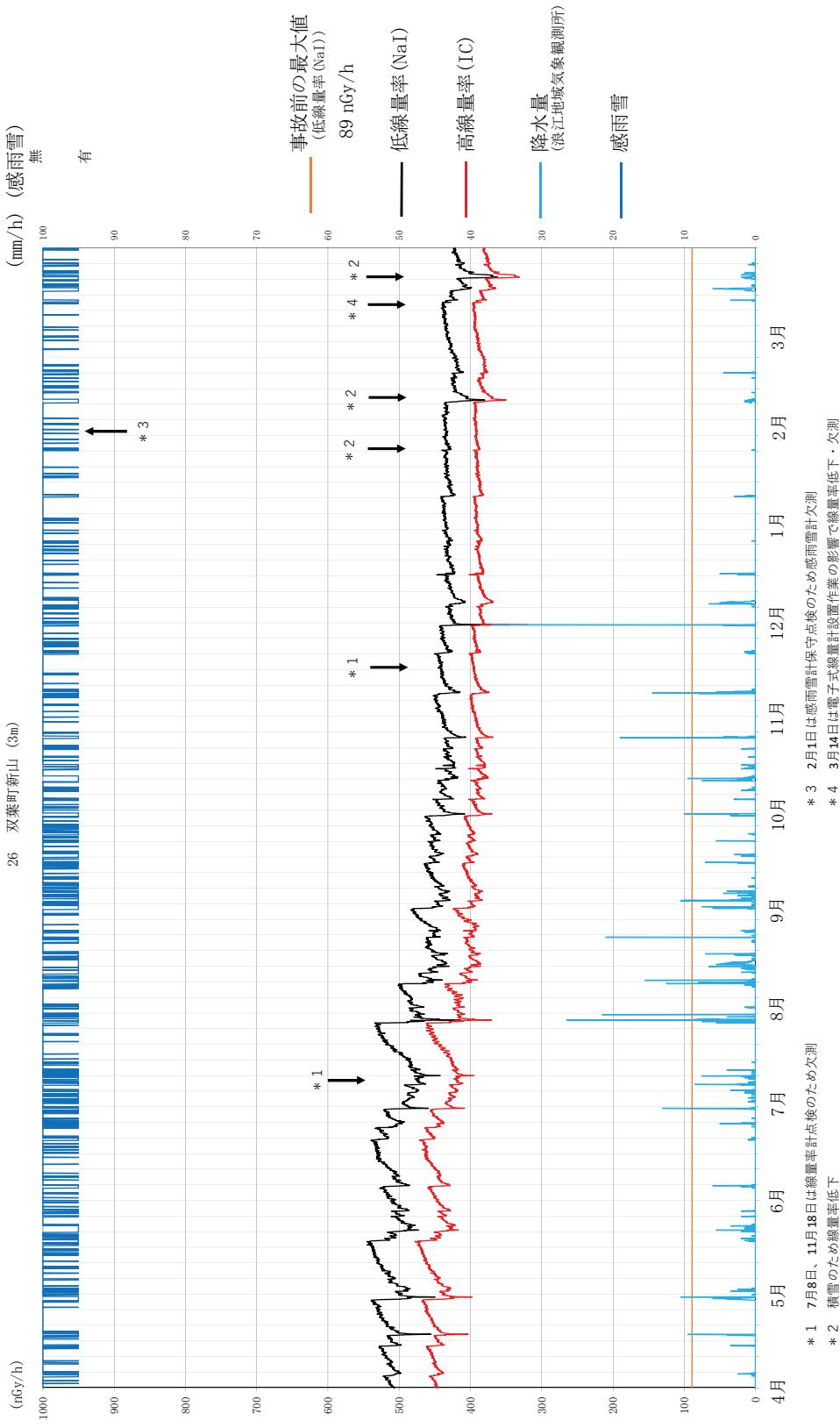
空間線量率の変動グラフ



電離箱式検出器(IC)は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl)シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は $2\text{in} \times 2\text{in}$ の円柱状であるため、鉛直方向の方向特性をとした場合、90度方向では1.4倍となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向(90度から180度)からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI(Tl)シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ

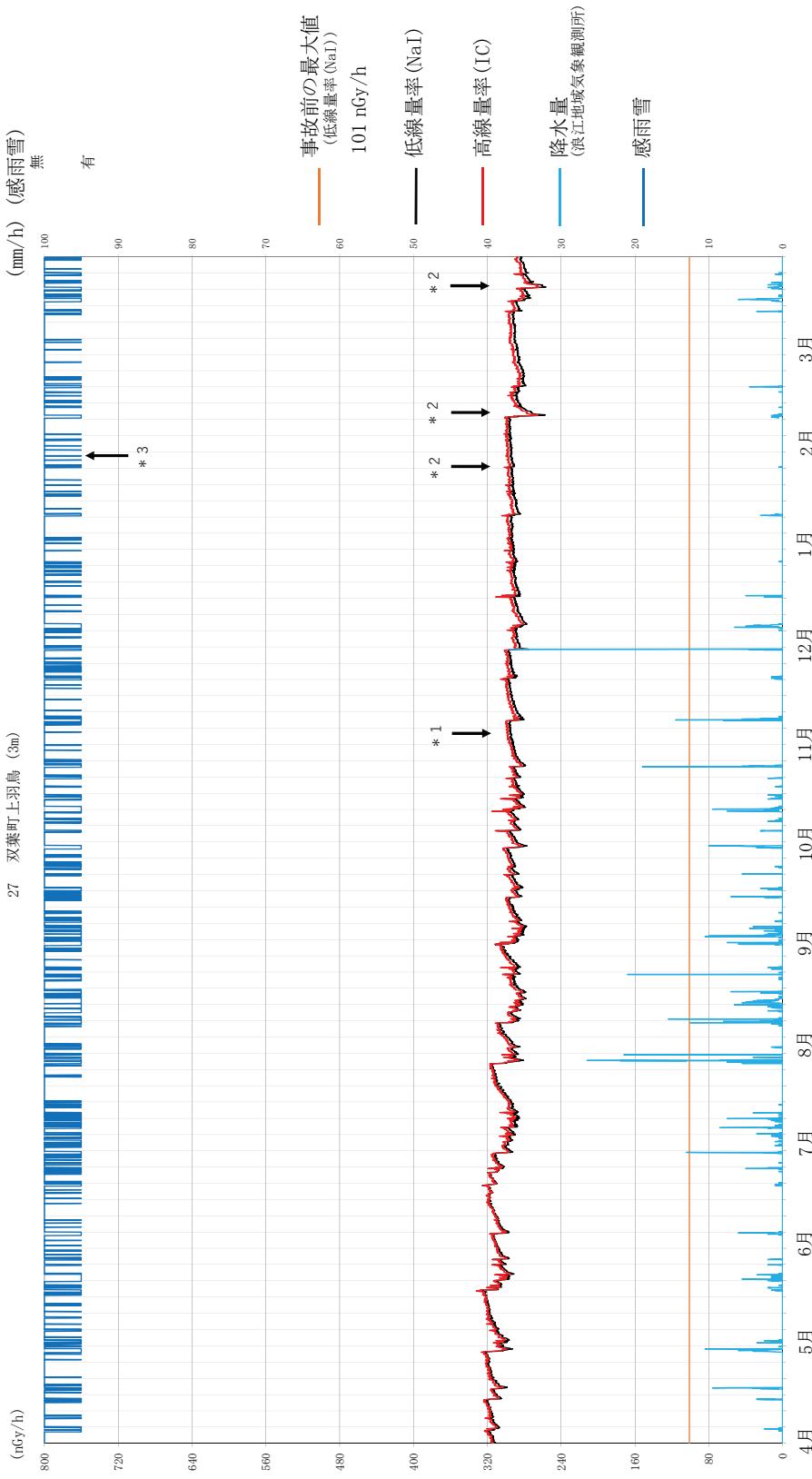
26 双葉町新山 (3m)



(IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値は NaI (Tl) シンチレーション式検出器よりも 30mGy/h程度高くなる。また電離式検出器は、NaI (Tl) シンチレーション式検出器の形状は $20\text{cm} \times 2\text{in}$ の円柱状であるため、絶直方向の方向特性を 1 とした場合、絶直方向では 1.1 度となる。線量率により影響が異なる。福島第一原発電気事業所の事故により沈没した CS-134 及び Cs-137 による地表面方面 (90 度から 180 度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性による影響が大きい傾向となる。

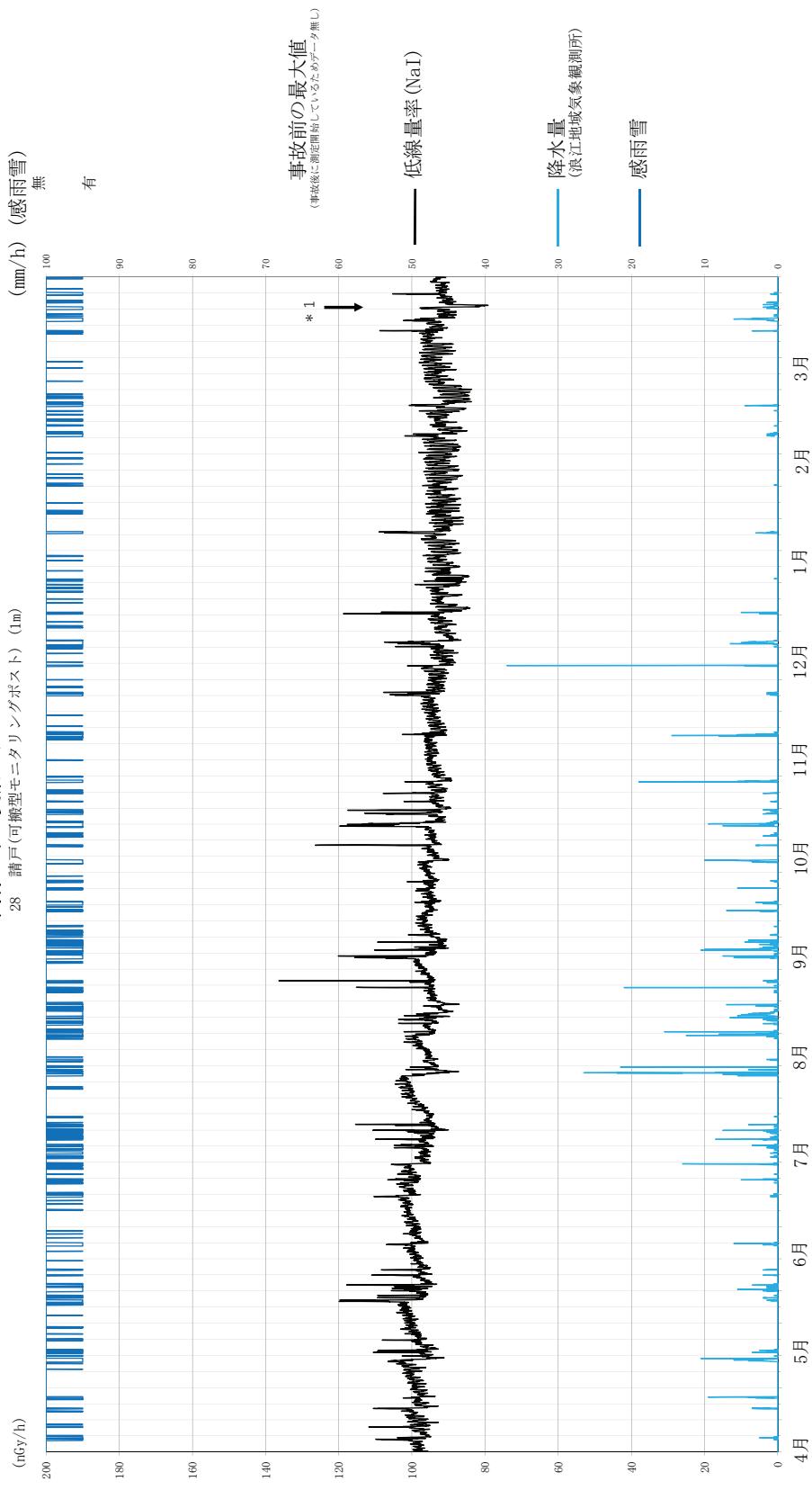
空間線量率の変動グラフ

27 双葉町上羽鳥 (3m)



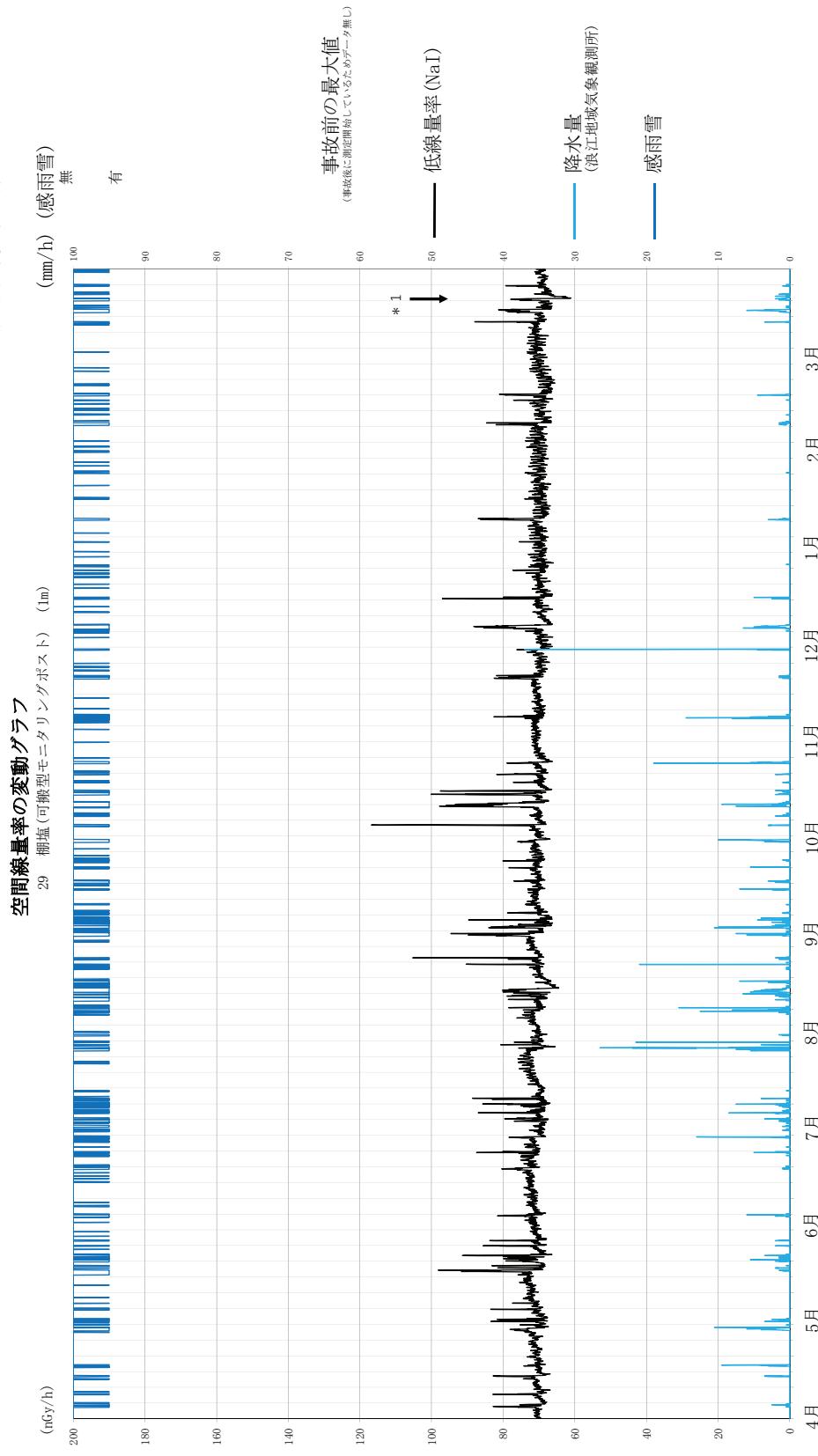
空間線量率の変動グラフ

28 諸戸(可搬型モニタリングポスト) (1m)



* 1 積雪のため線量率低下

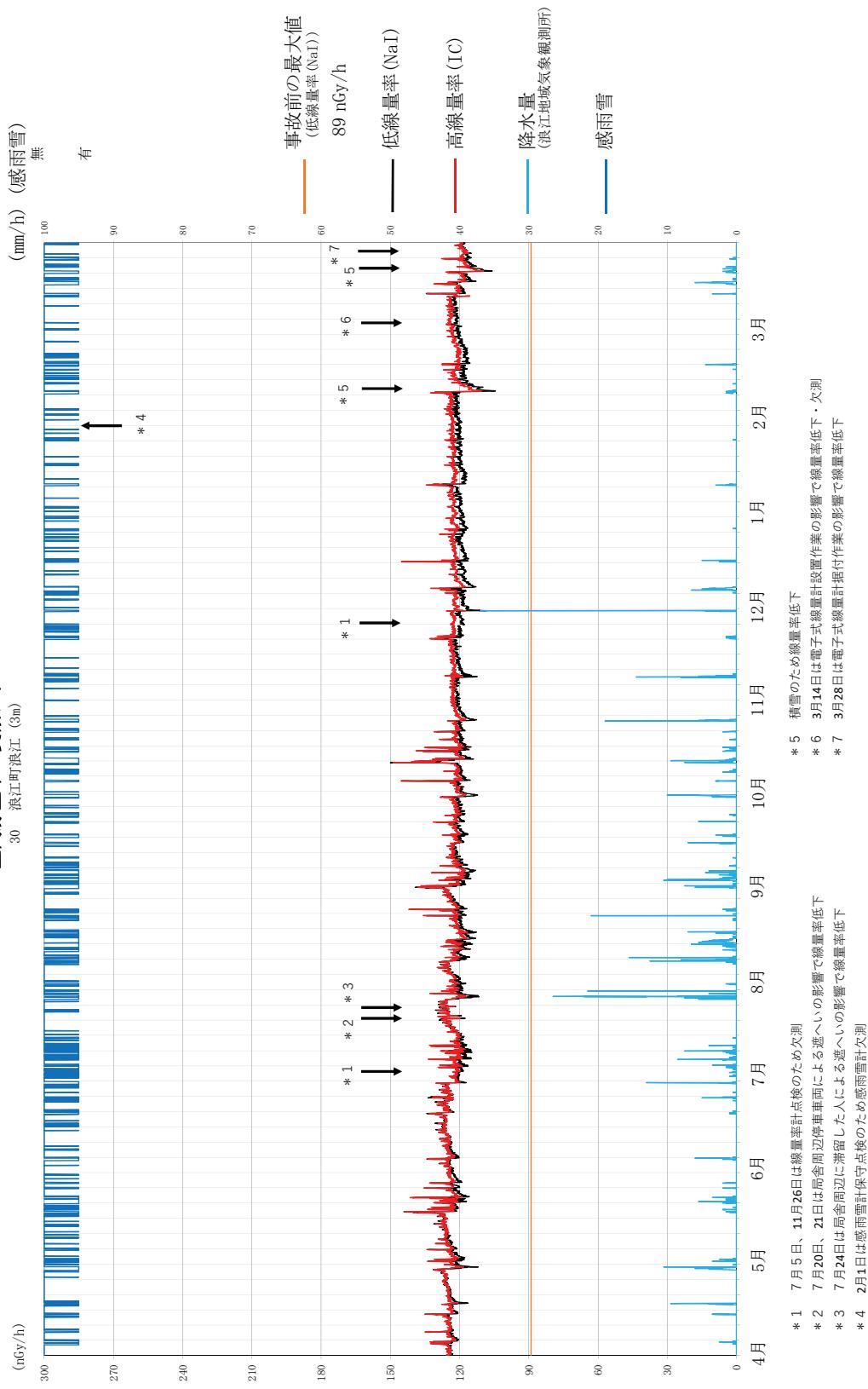
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。



* 1 積雪のため線量率低下

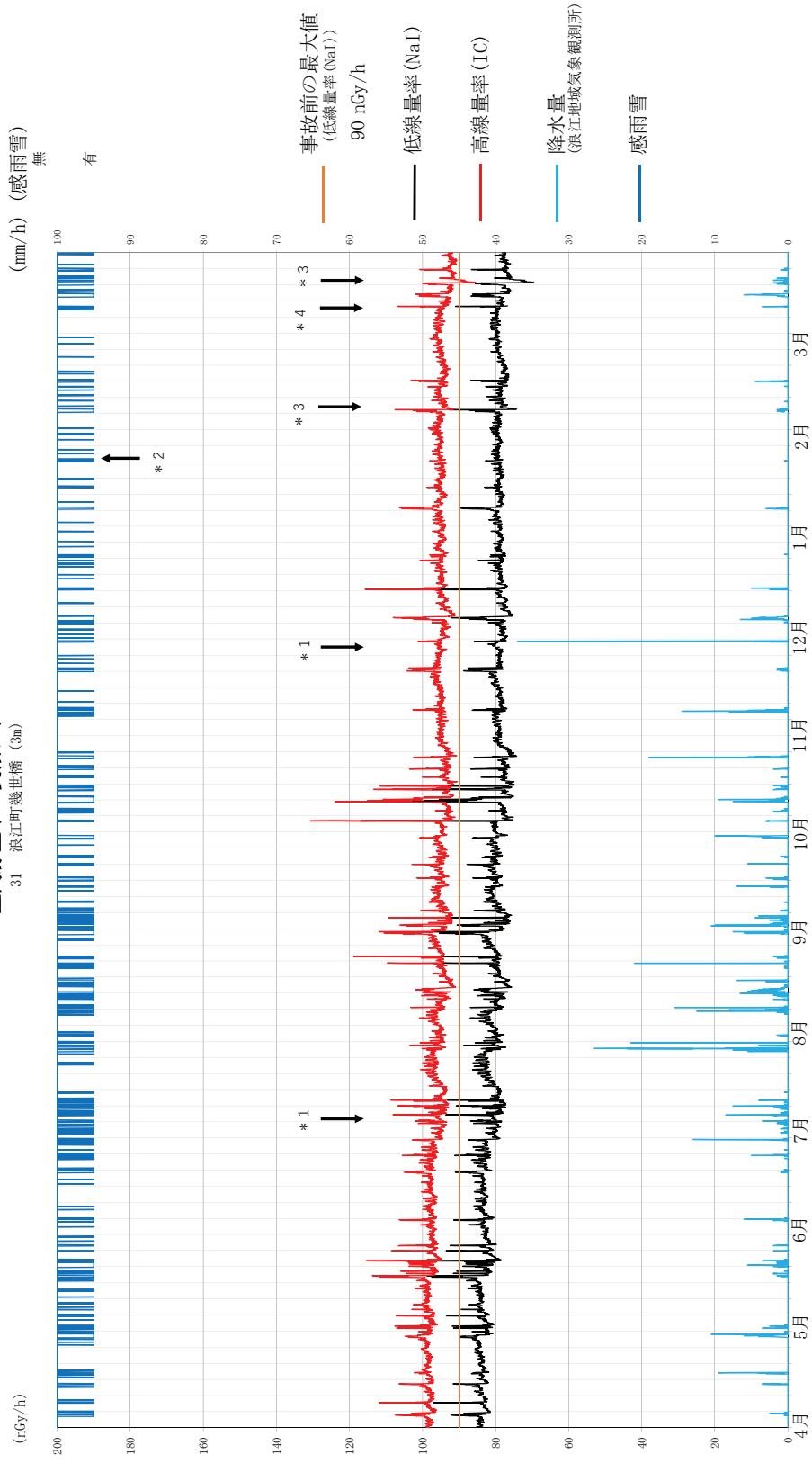
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

空間線量率の変動グラフ



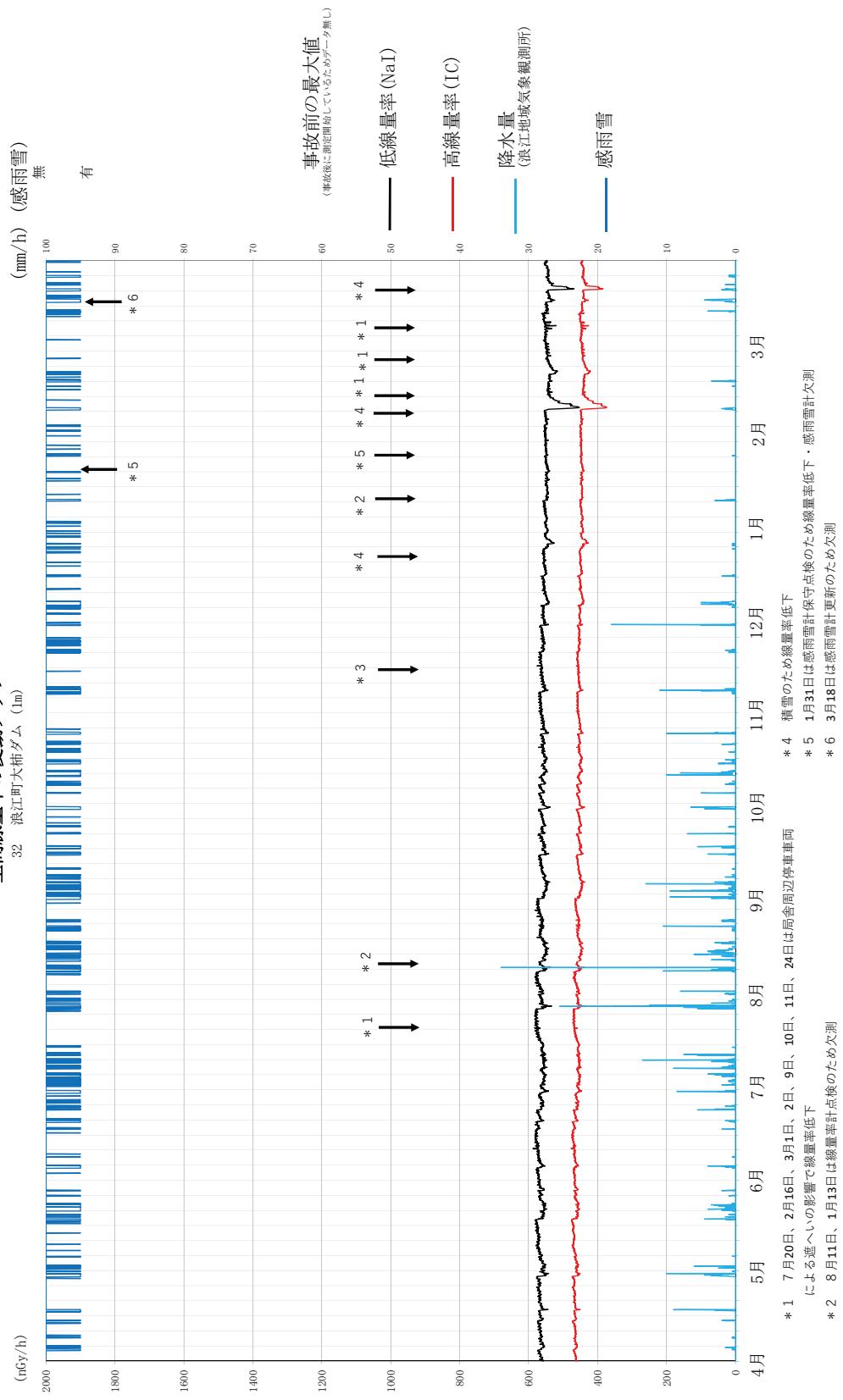
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (Tl) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl) シンチレーション式検出器の形状は2in×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特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

空間線量率の変動グラフ
31 渋江町幾世橋 (3m)



- * 1 7月5日、11月29日は線量率計点検のため欠測
- * 2 1月27日は感雨雪計保守点検のため感雨雪計欠測
- * 3 積雪のため線量率低下
- * 4 3月15日は電子線量計設置作業の影響で線量率低下・欠測

空間線量率の変動グラフ



* 1 7月20日、2月16日、3月4日、2日、9日、10日、11日、24日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

* 2 8月11日、1月13日は線量率計点検のため欠測

* 3 11月17日は局舎周辺に設置された資材が一時的に撤去された影響で線量率上昇

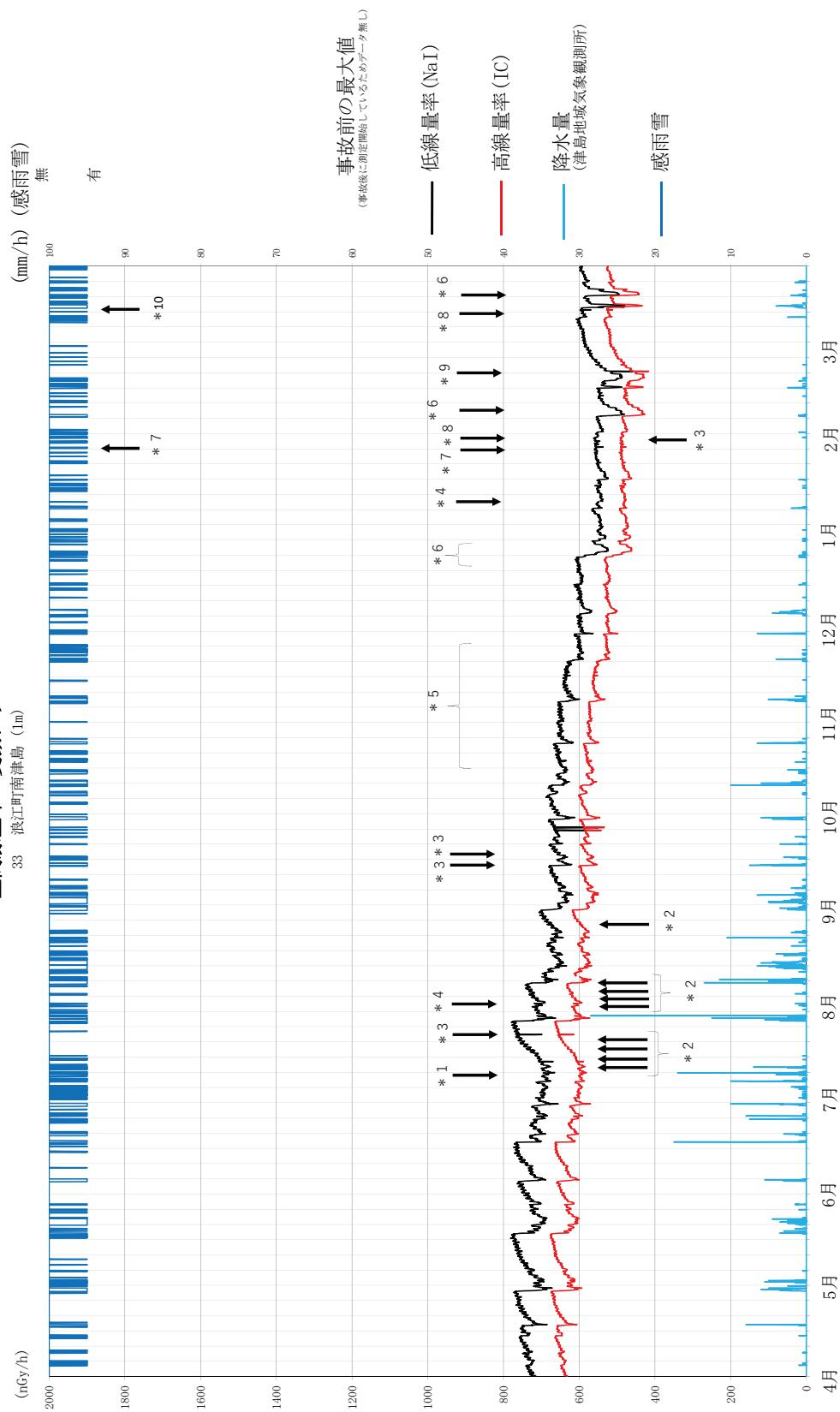
* 4 横雪のため線量率低下

* 5 1月31日は感雨雪計保守点検のため線量率低下・感雨雪計欠測

* 6 3月18日は感雨雪計更新のため欠測

電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl) シンチレーション式検出器の形状は2mm×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では±1程度となる。線量率が数百万Gy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向(90度から180度)からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI(Tl) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ



* 1 7月13日は携帯回線用アンテナ取り付け工事の影響で線量率低下

* 2 高線量率計の検出部温度異常のため欠測

* 3 7月22日、9月27日、28日、2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

* 4 8月10日、1月13日は線量率計点検のため欠測

* 5 環境省による局舎周辺の除染作業の影響で線量率低下

* 6 積雪のため線量率低下

* 7 1月31日は感雨雪計保守点検のため線量率低下・感雨雪計欠測

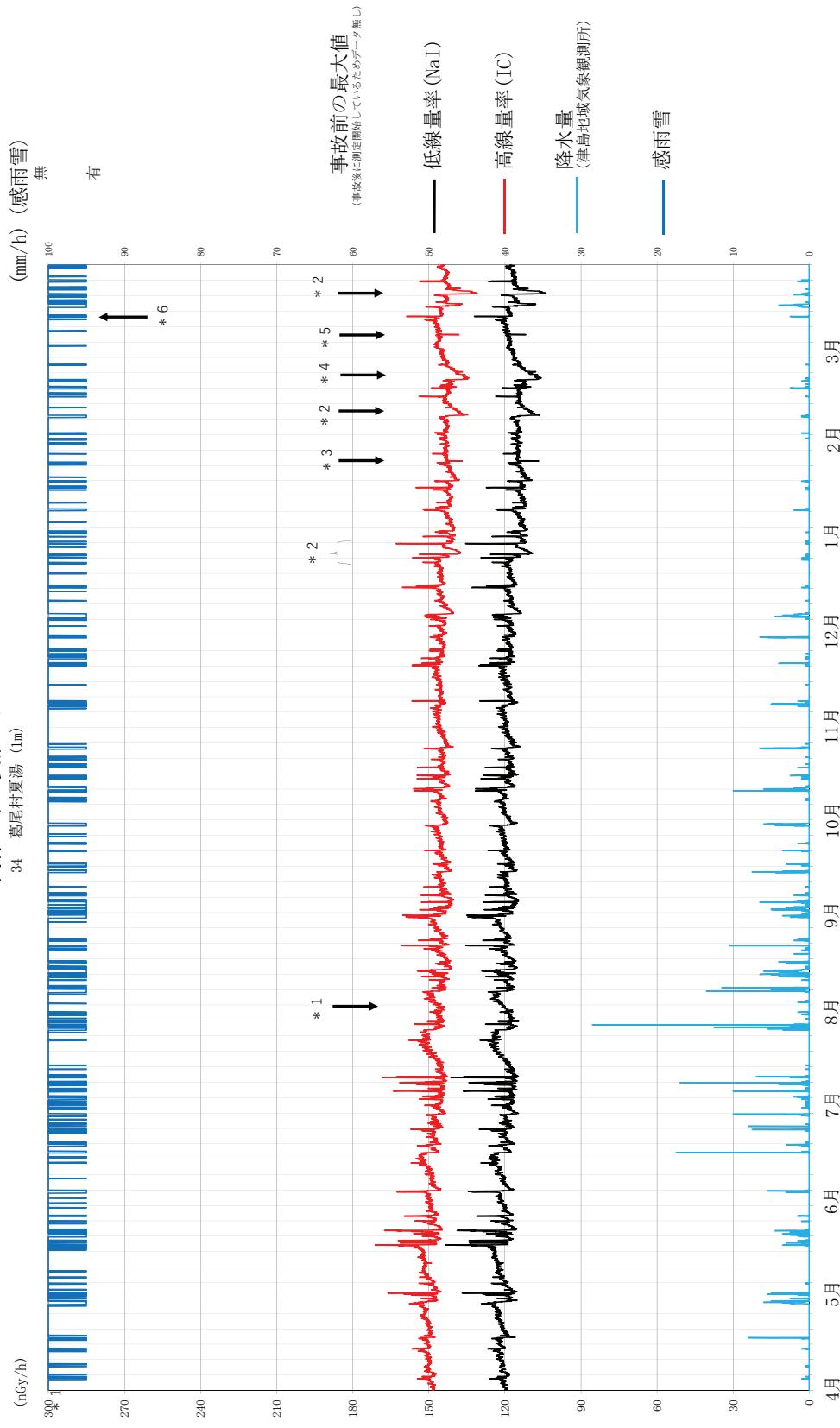
* 8 2月日、3月17日は局舎周辺の影響で線量率低下

* 9 2月25日は屋外用監視カメラ更新作業の影響で線量率低下

*10 3月18日は感雨雪計更新のため欠測

* 1 7月13日は高エネルギーの宇宙線に測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI(Tl)シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI(Tl)シンチレーション式検出器の形状は2inch×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向(90度から180度)からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI(Tl)シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ



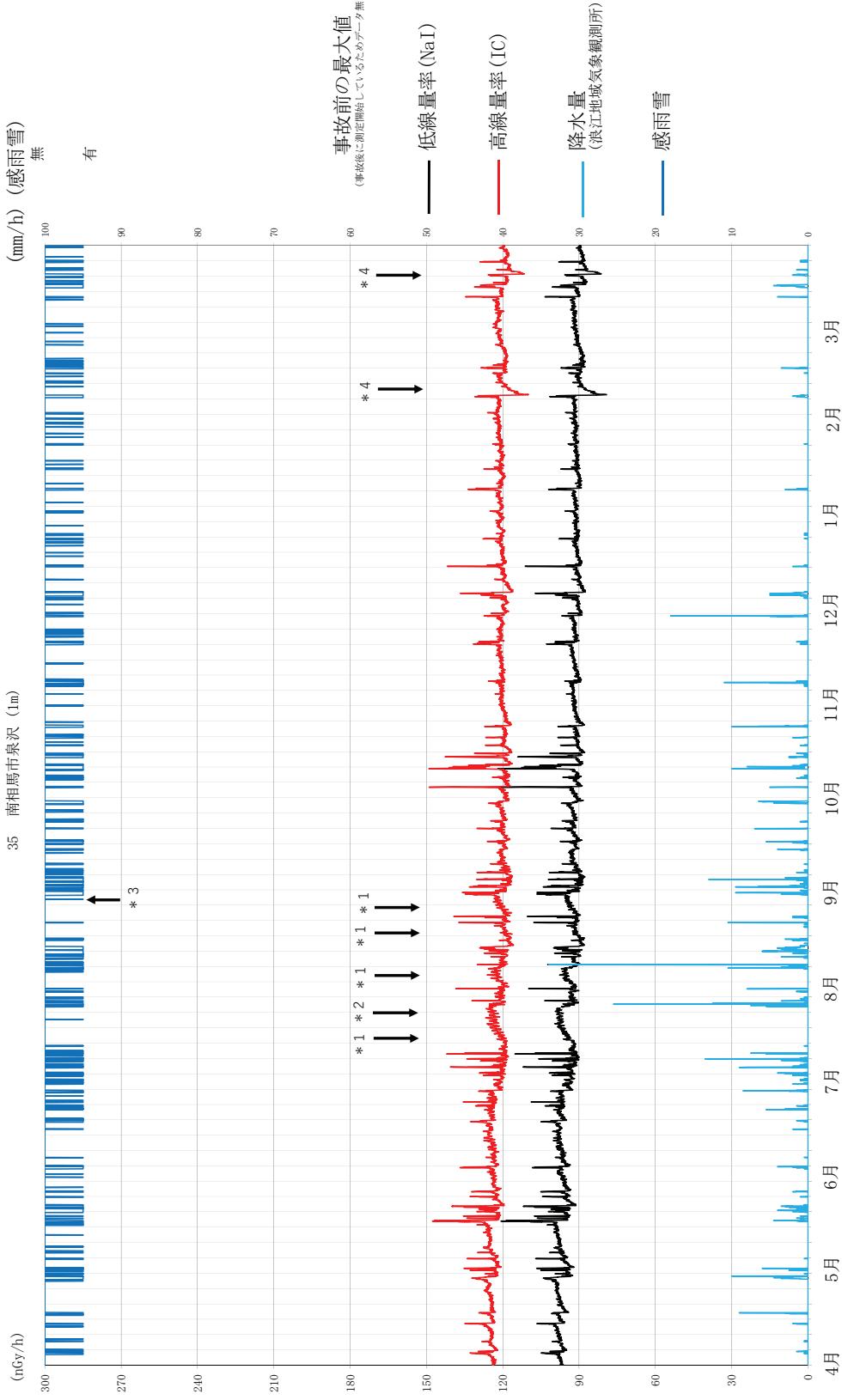
- * 1 8月2日は線量率計点検のため欠測
- * 2 積雪のため線量率低下
- * 3 1月27日は光回線開通工事影響で線量率低下
- * 4 2月25日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下
- * 5 3月9日は屋外用監視カメラ更新作業の影響で線量率低下
- * 6 3月14日は感雨雪計更新のため欠測

空間線量率の変動グラフ

35 南相馬市泉沢 (1m)

(mm/h) (感雨雪)

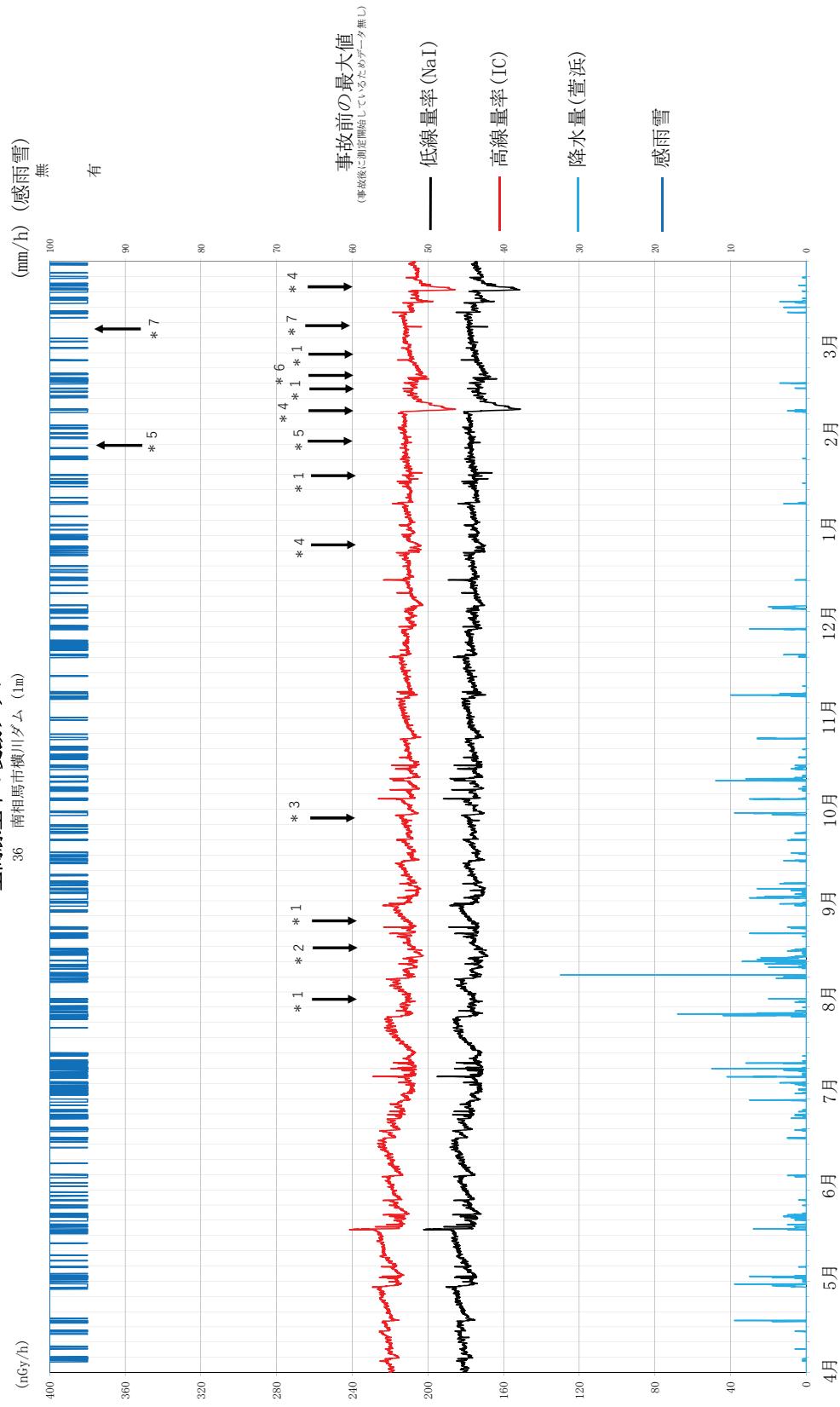
(nGy/h)



- * 1 高線量率計の検出部温度異常のため欠測
- * 2 7月26日は線量率計点検のため欠測
- * 3 感雨雪器の感度が低下していることから、8月30日に予備器と交換
- * 4 積雪のため線量率低下

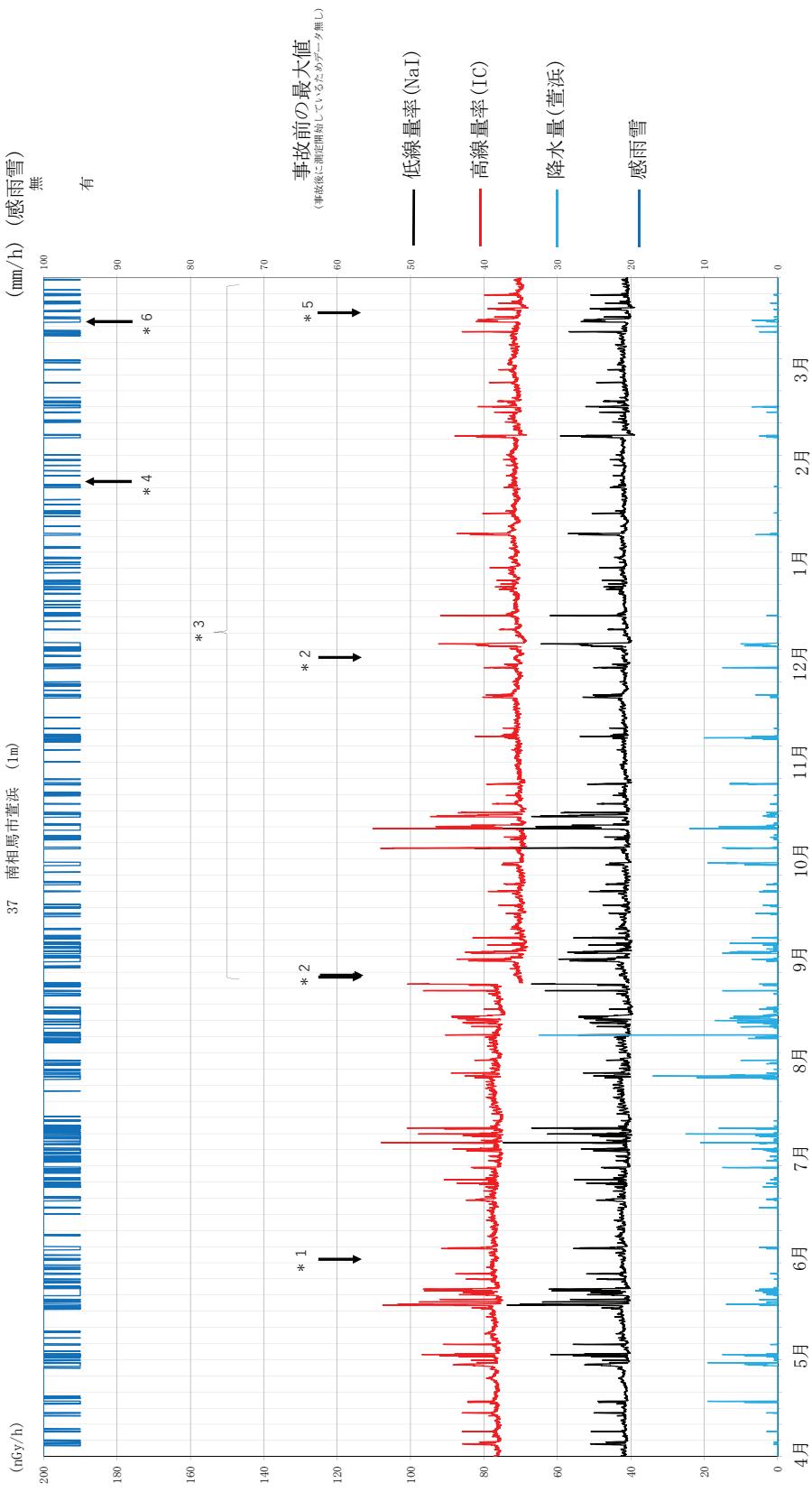
空間線量率の変動グラフ

36 南相馬市横川ダム (1m)



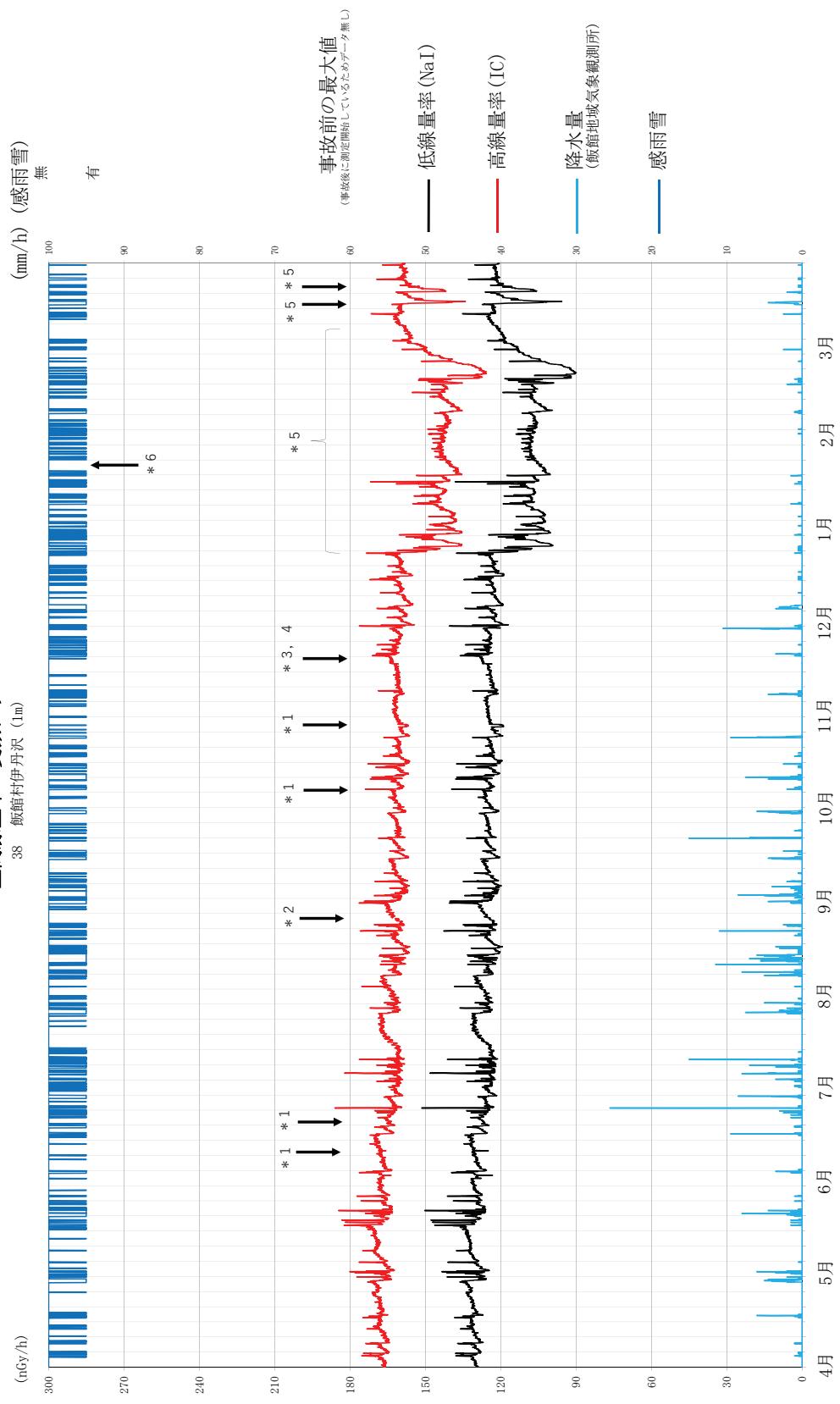
- * 1 8月3日、26日、1月19日、20日、21日、2月16日、3月2日は局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下
- * 2 8月17日は線量率計点検のため欠測
- * 3 9月29日は空調機点検作業による遮へいの影響で線量率低下
- * 4 積雪のため線量率低下
- * 5 1月31日は感雨雪計保守点検のため線量率低下・感雨雪計欠測
- * 6 2月21日は屋外用監視カメラ更新作業の影響で線量率低下
- * 7 3月10日は感雨雪計更新作業のため線量率低下・感雨雪計欠測

空間線量率の変動グラフ



- * 1 低線量率計のキャリブレーション実施のため欠測
- * 2 8月25日、12月7日は線量率計点検の影響で線量率低下
- * 3 8月25日の線量率計点検の影響で線量率低下
- * 4 1月28日は感雨雪計保守点検のため感雨雪計欠測
- * 5 積雪のため線量率低下
- * 6 3月22日、23日は感雨雪計更新作業のため感雨雪計欠測

空間線量率の変動グラフ



* 1 局舎周辺停車車両による遮へいの影響で線量率低下

* 2 8月27日は線量率計点検のため欠測

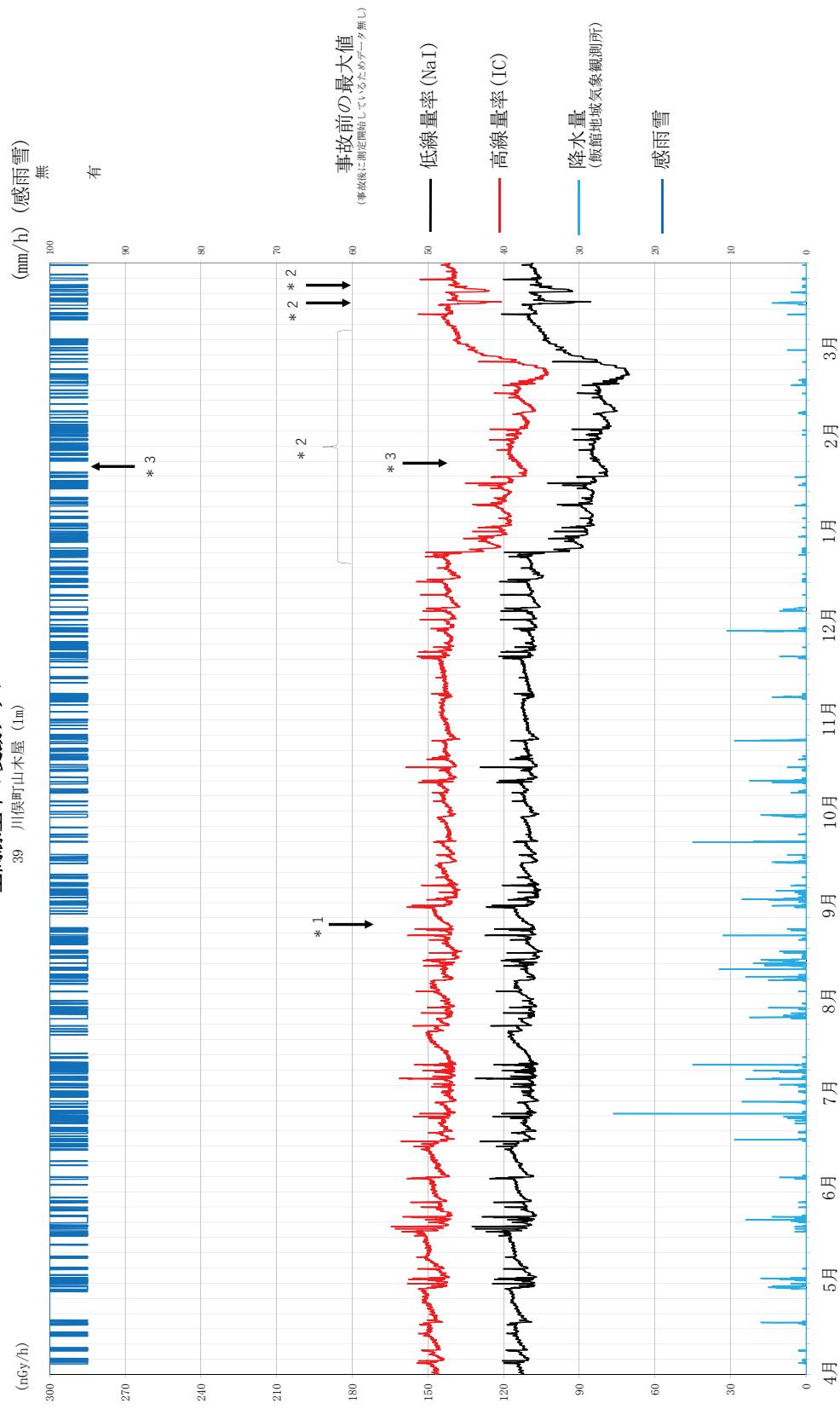
* 4 11月19日は空調機点検の影響で線量率低下

* 5 11月19日は局舎周辺に設置された資材が撤去された影響で線量率上昇

* 6 積雪のため線量率低下

* 7 1月24日は感雨雪計保守点検のため感雨雪計欠測

空間線量率の変動グラフ



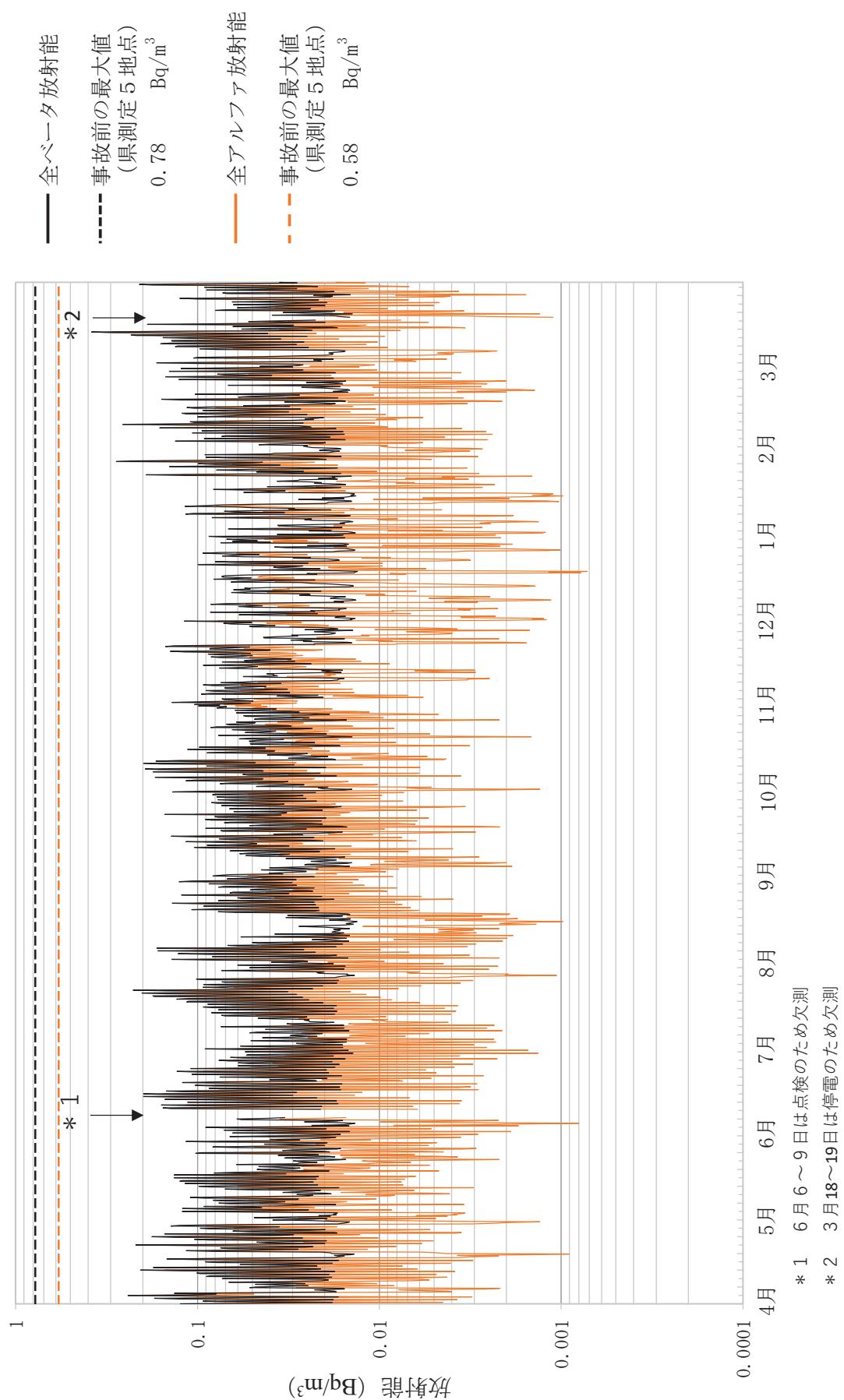
*1 8月26日は線量率計点検のため欠測

*2 横雪のため線量率低下

*3 1月24日は感雨雪計保守点検のため線量率低下・感雨雪計欠測

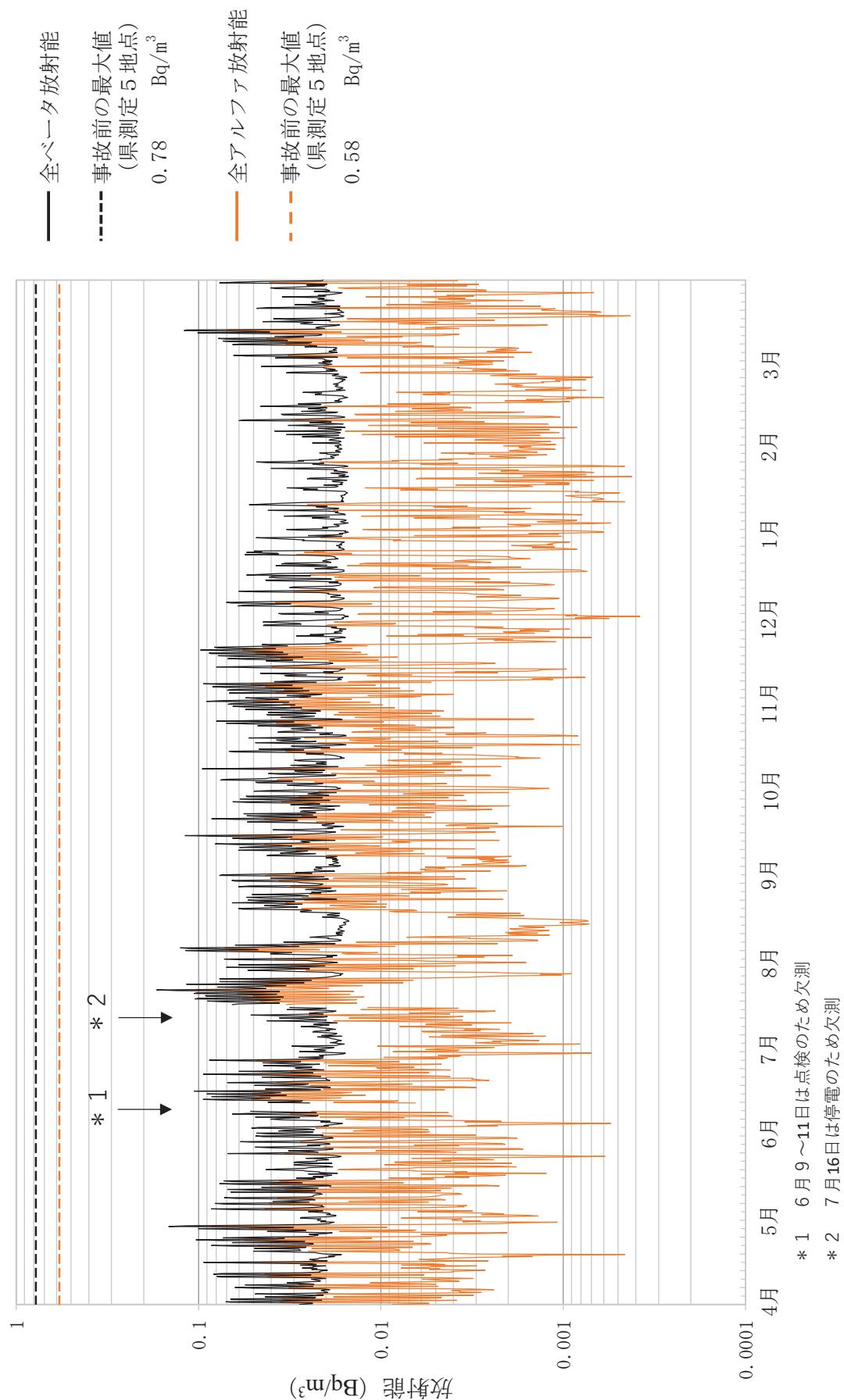
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

1 いわき市小川
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

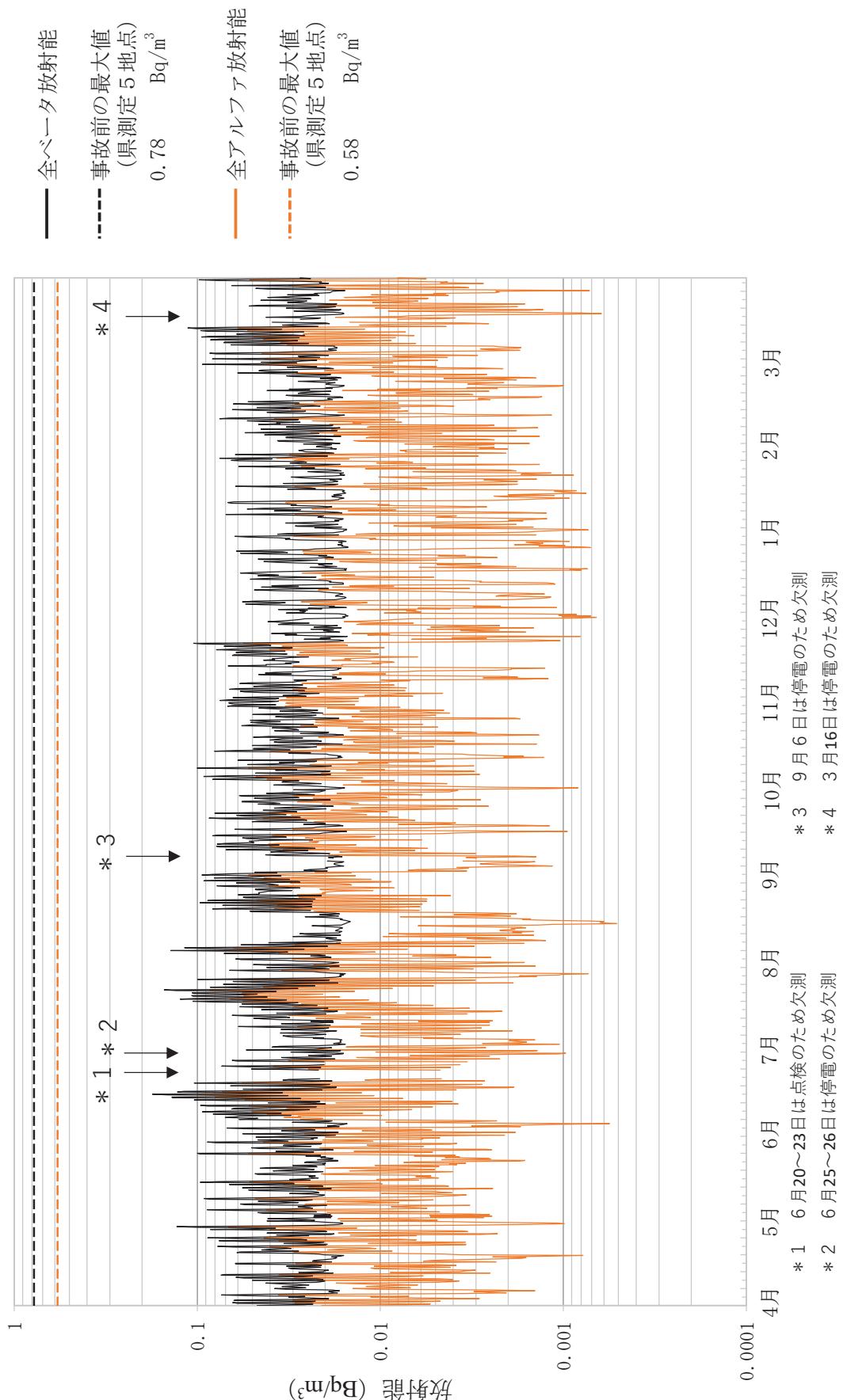
² 田村市都路馬洗戸
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

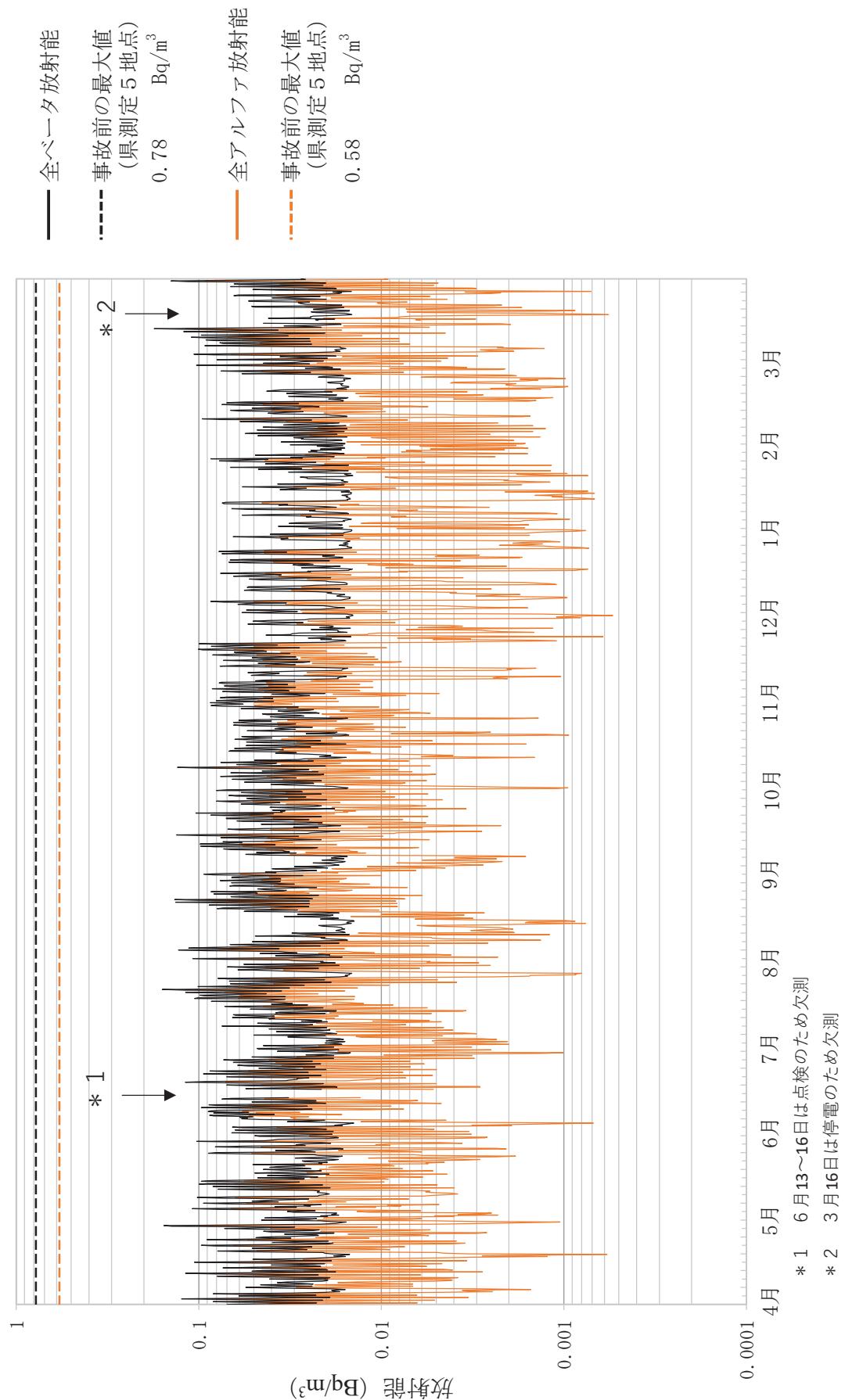
3 広野町小滝平

(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



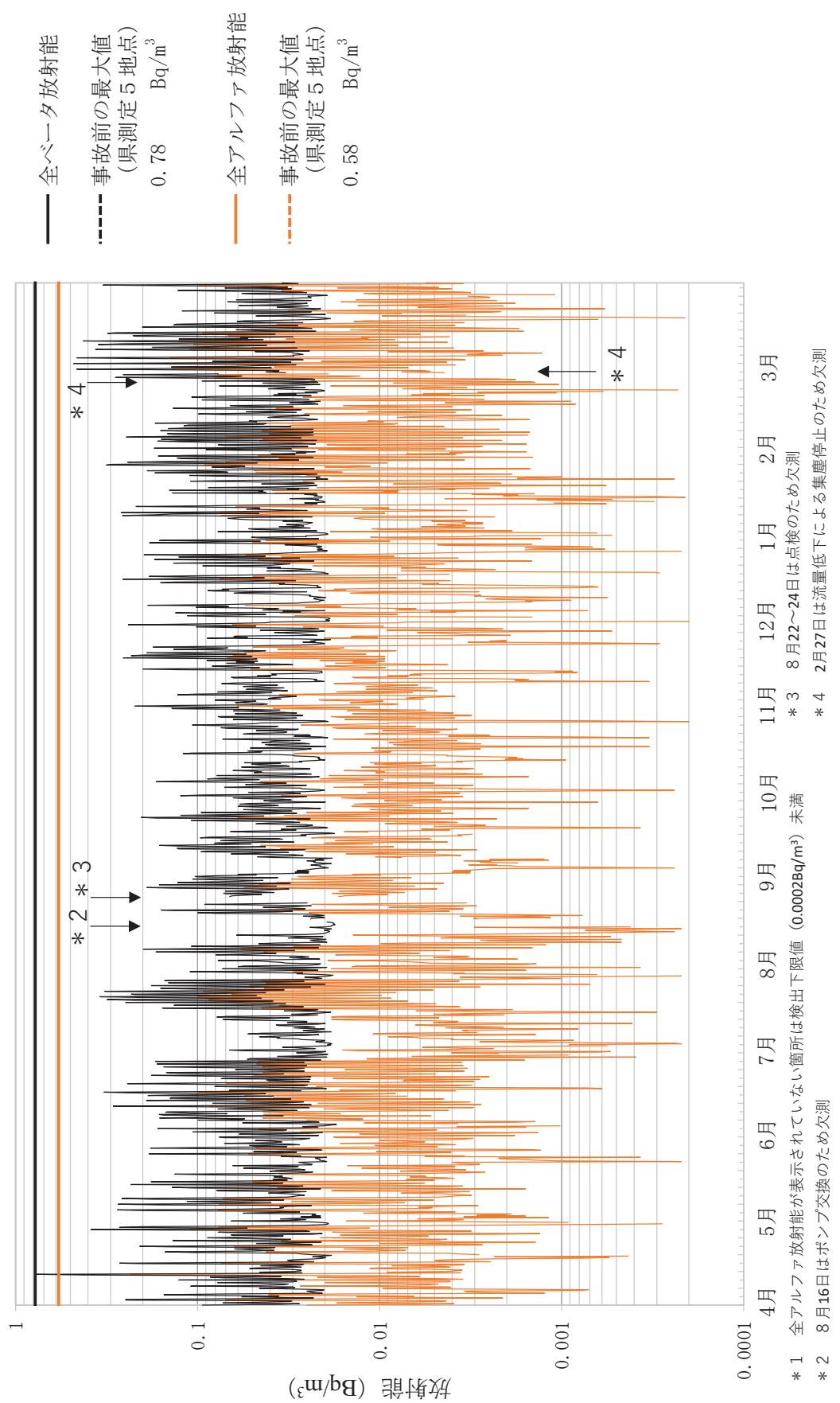
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

4 檜葉町木戸ダム
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



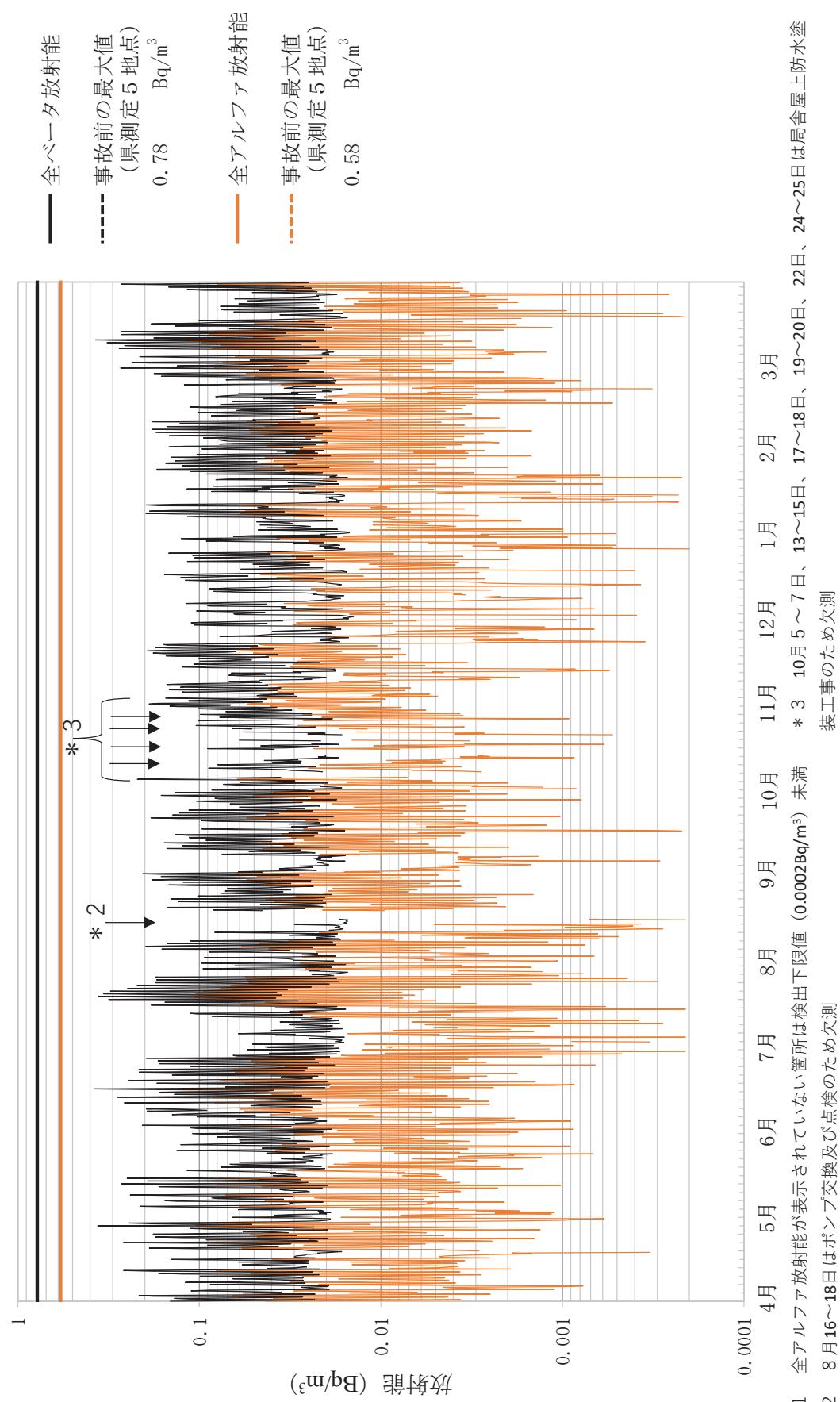
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

5 檜葉町繁岡
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



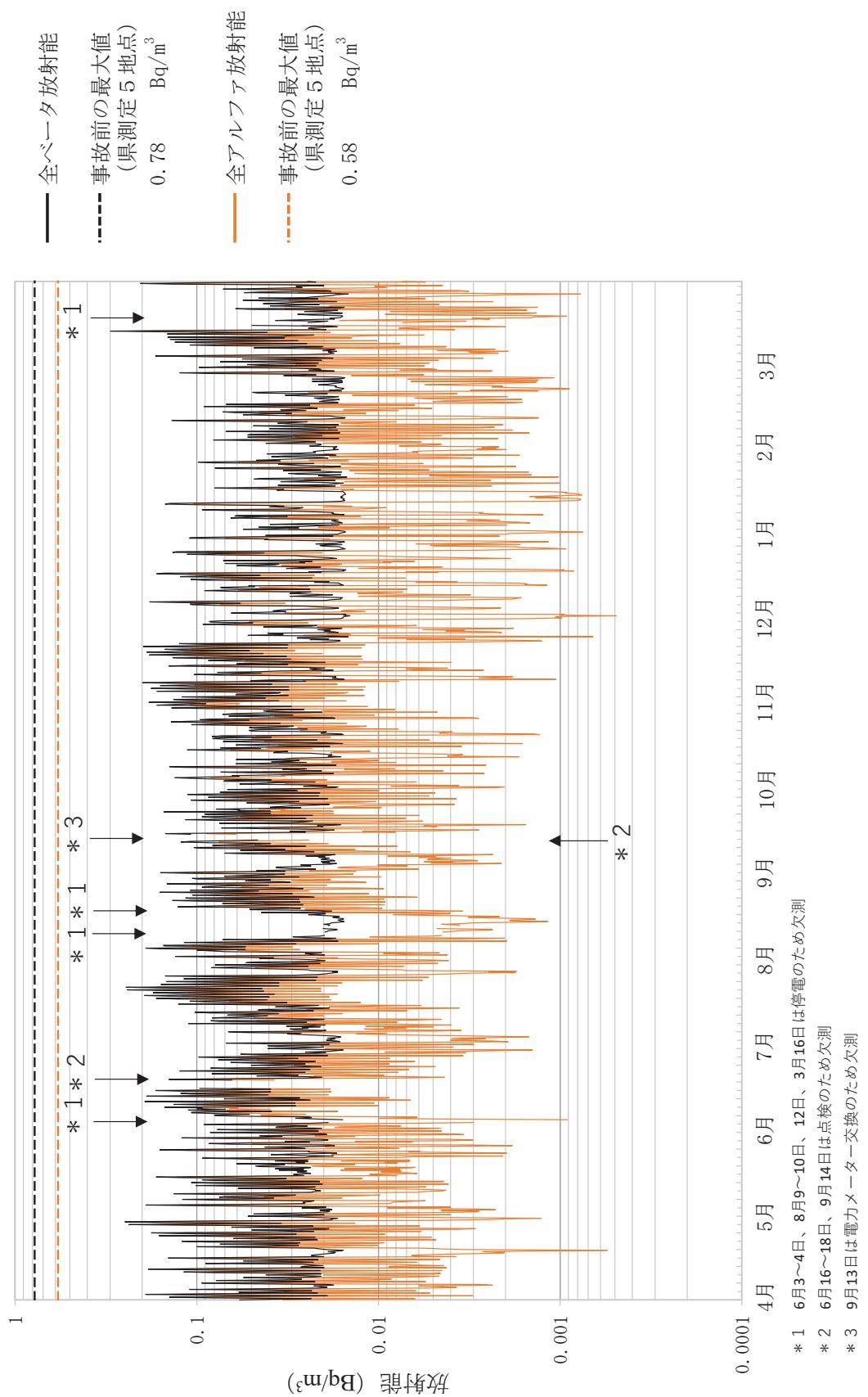
* 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

6 富岡町富岡
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



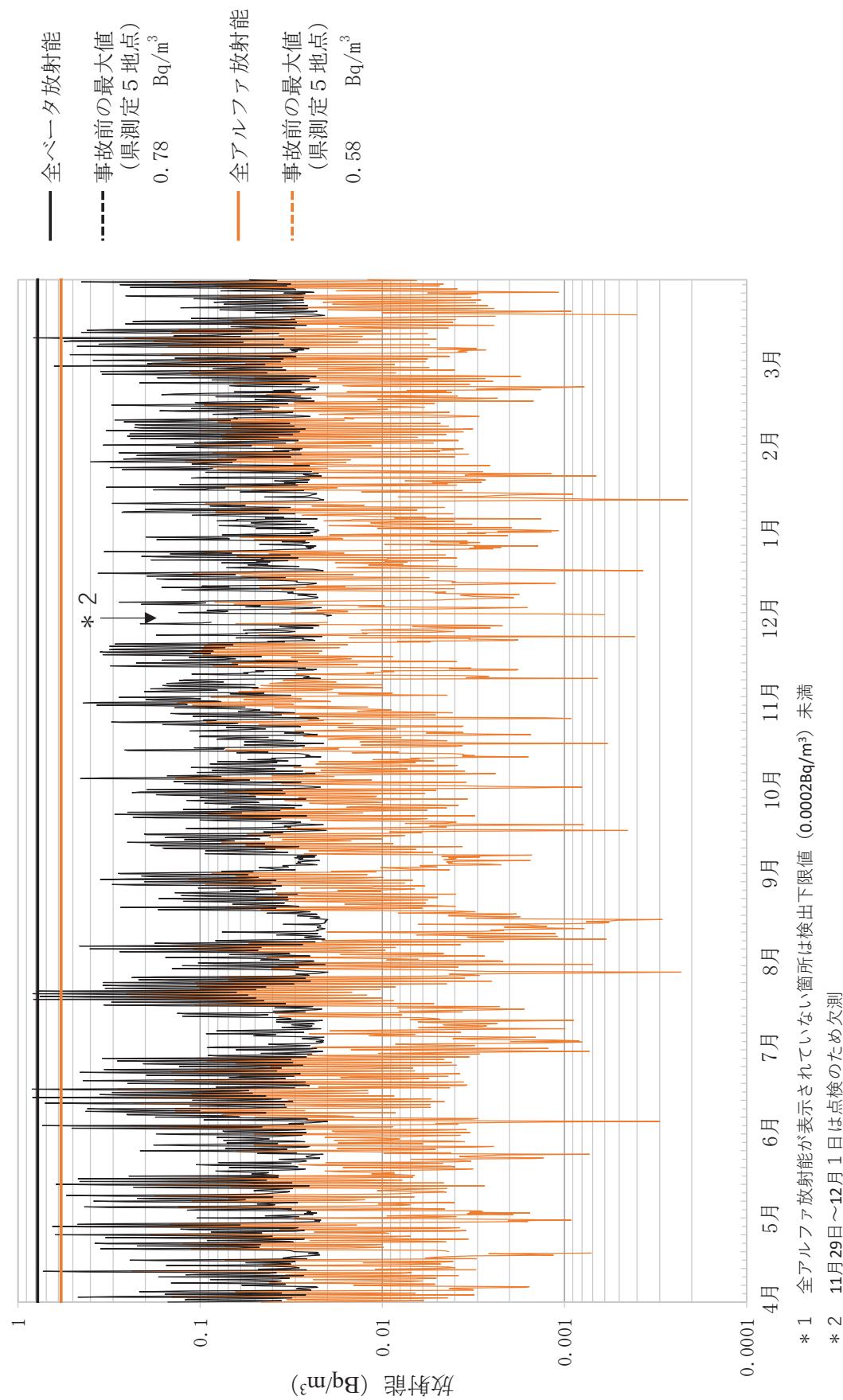
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

7 川内村下川内
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



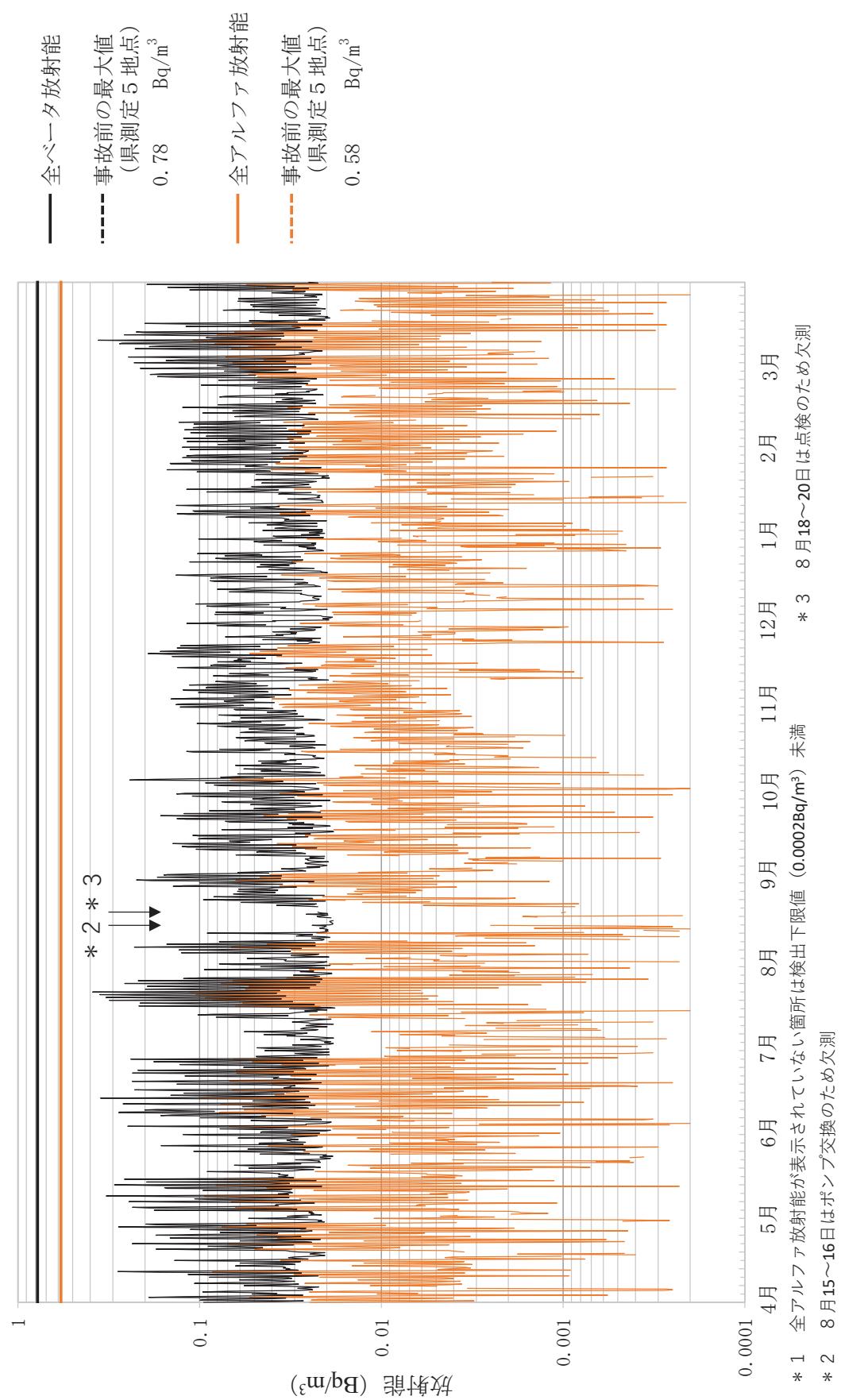
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

8 大熊町大野
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



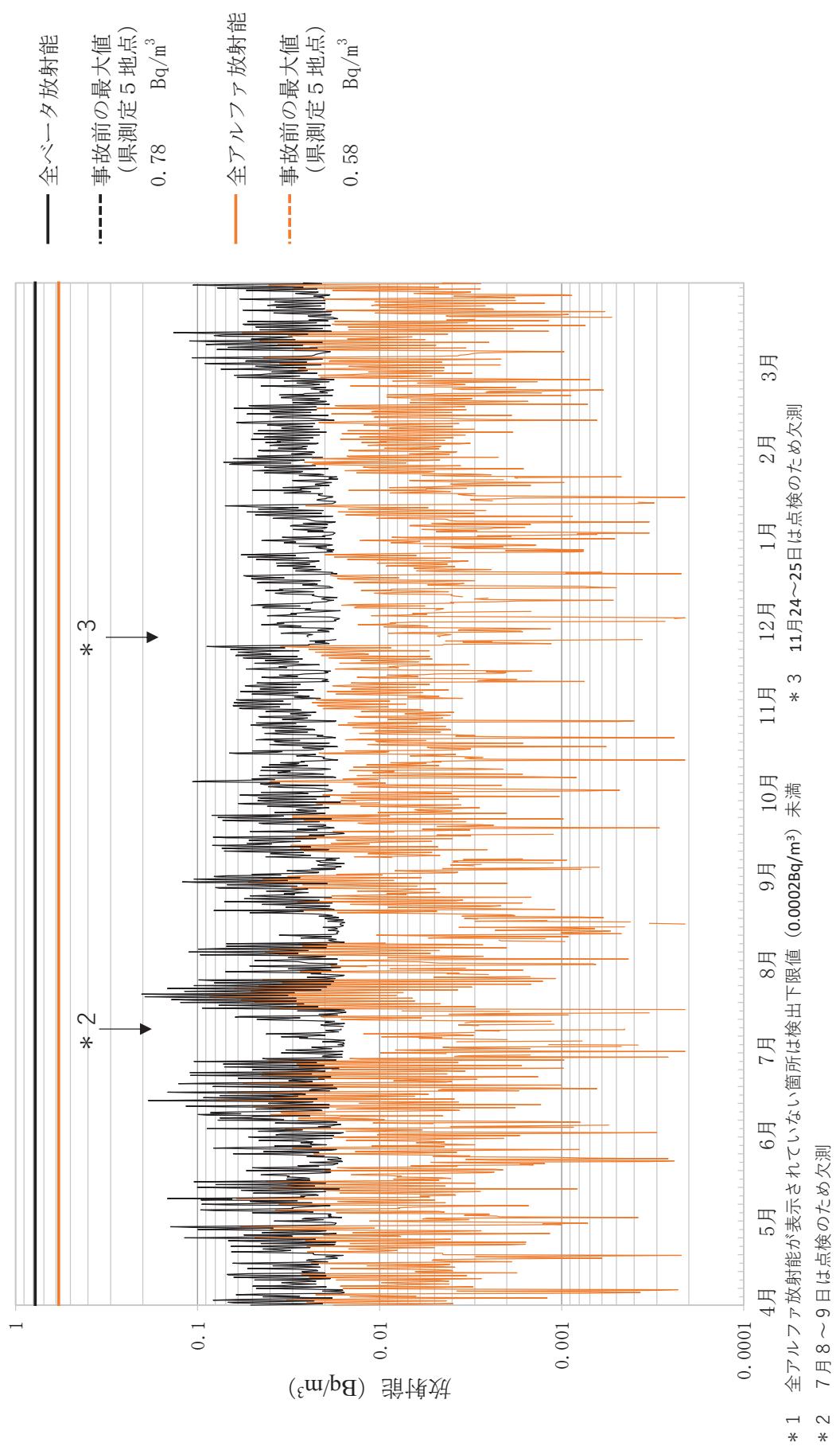
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

9 大熊町夫沢
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



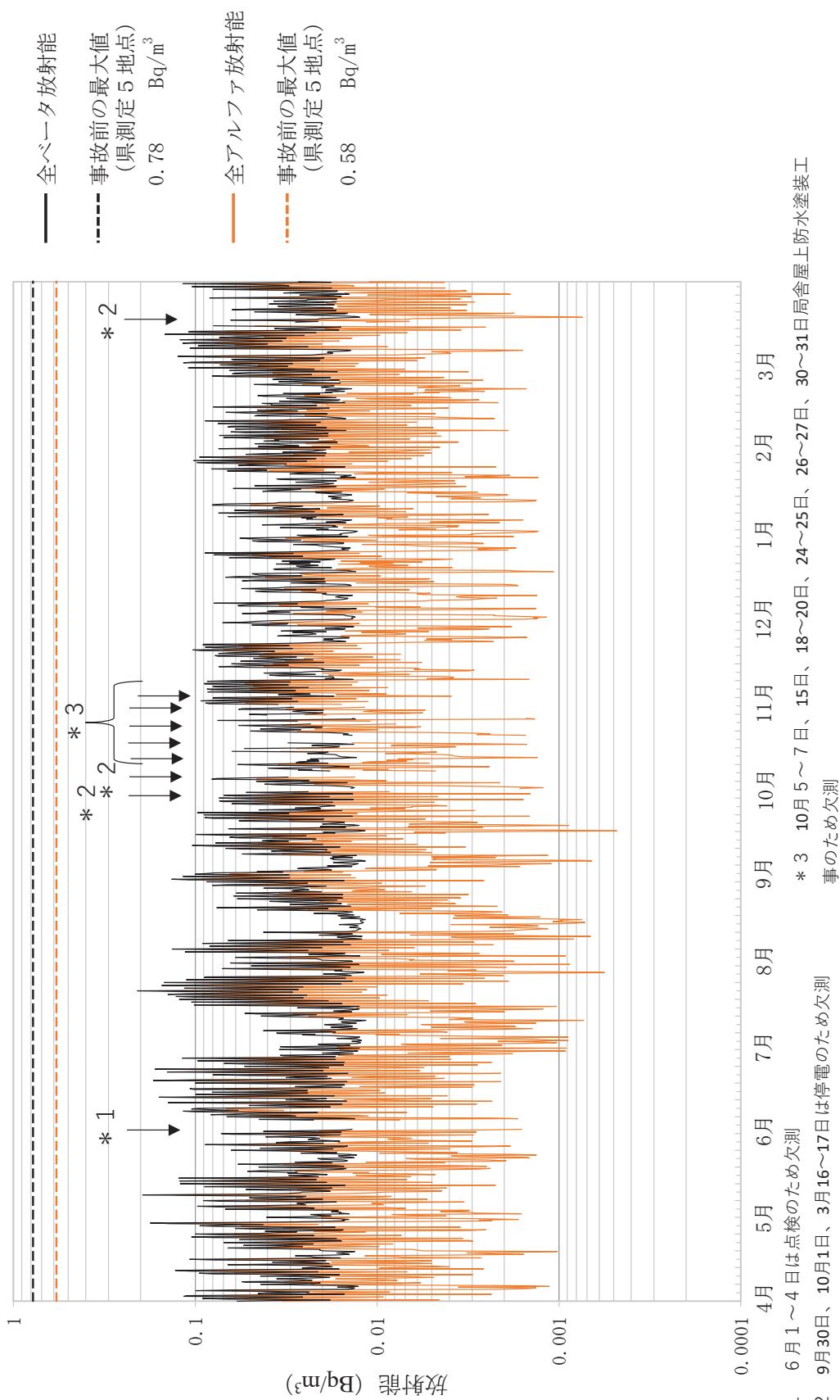
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

10 双葉町郡山
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



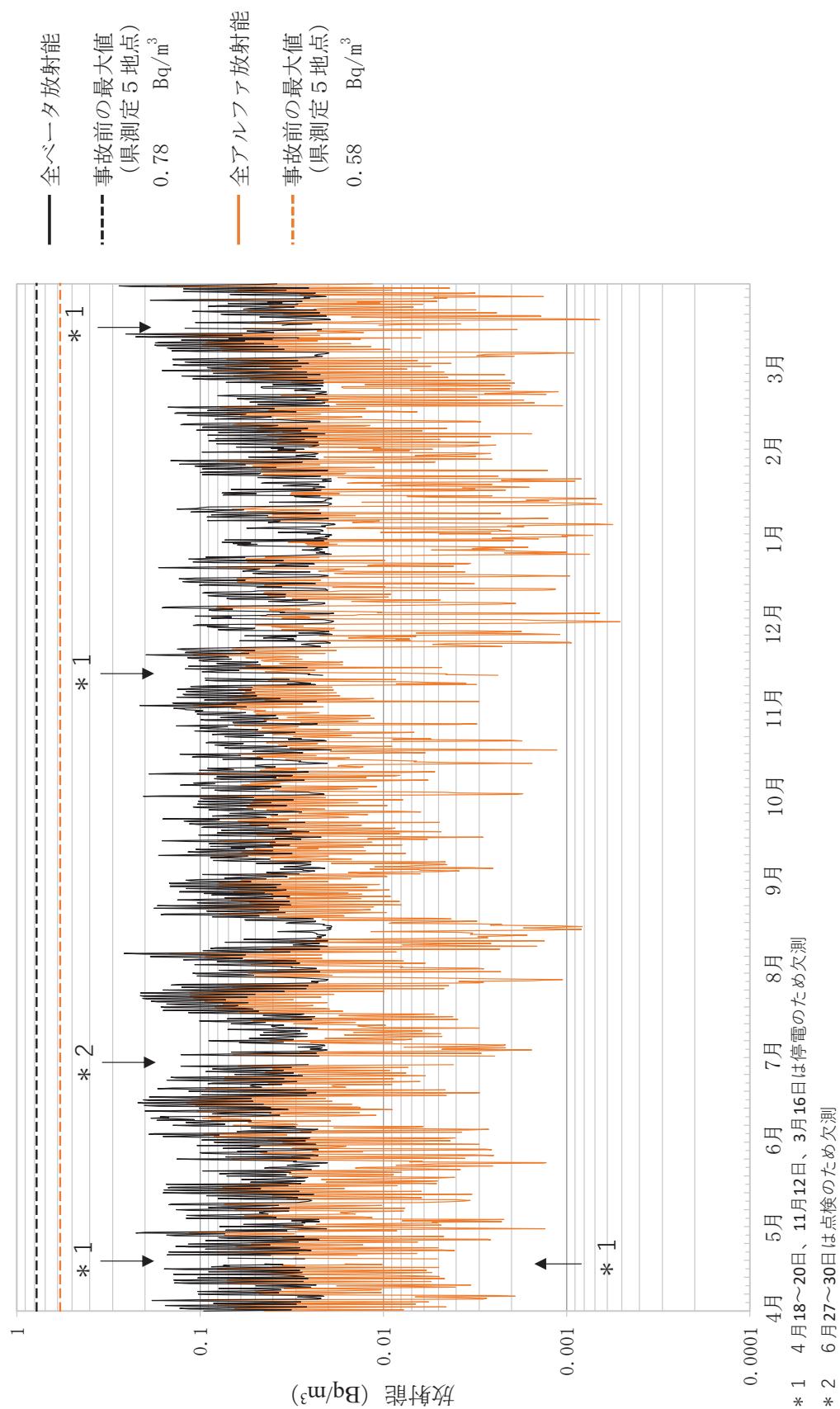
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

11 濱江町幾世橋
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

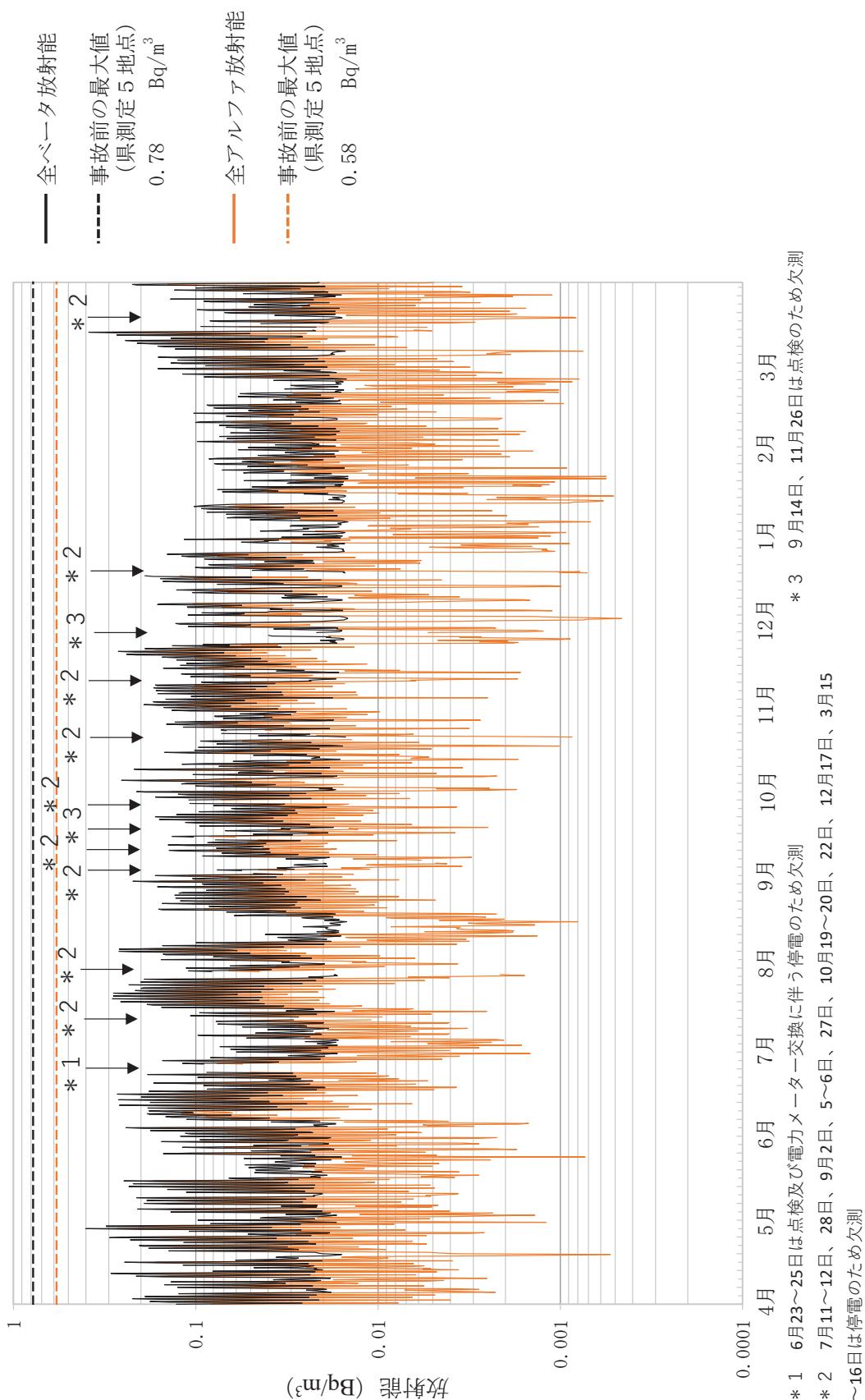
12 浪江町大柿ダム
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

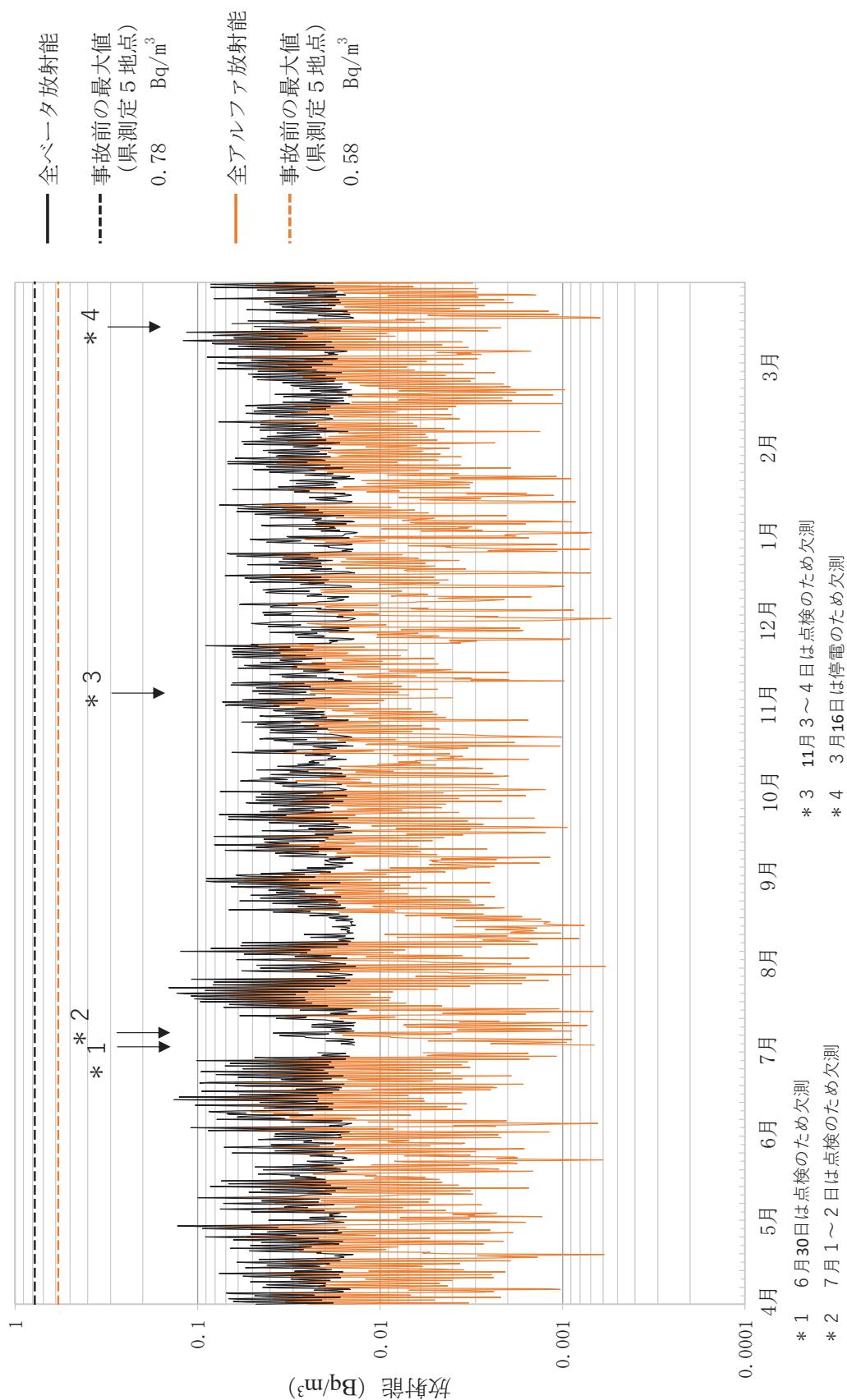
13 葛尾村夏湯

(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



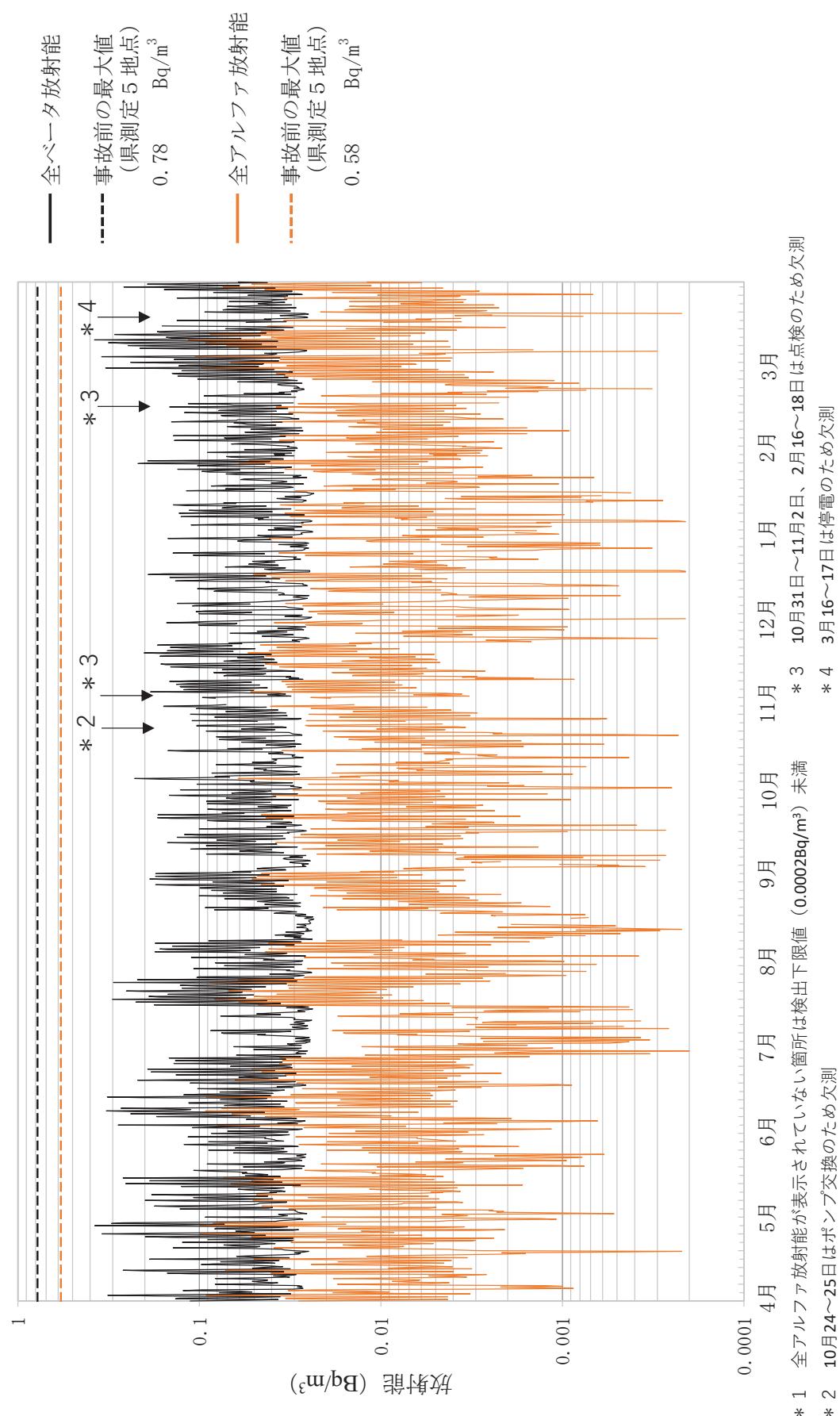
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

14 南相馬市泉沢
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



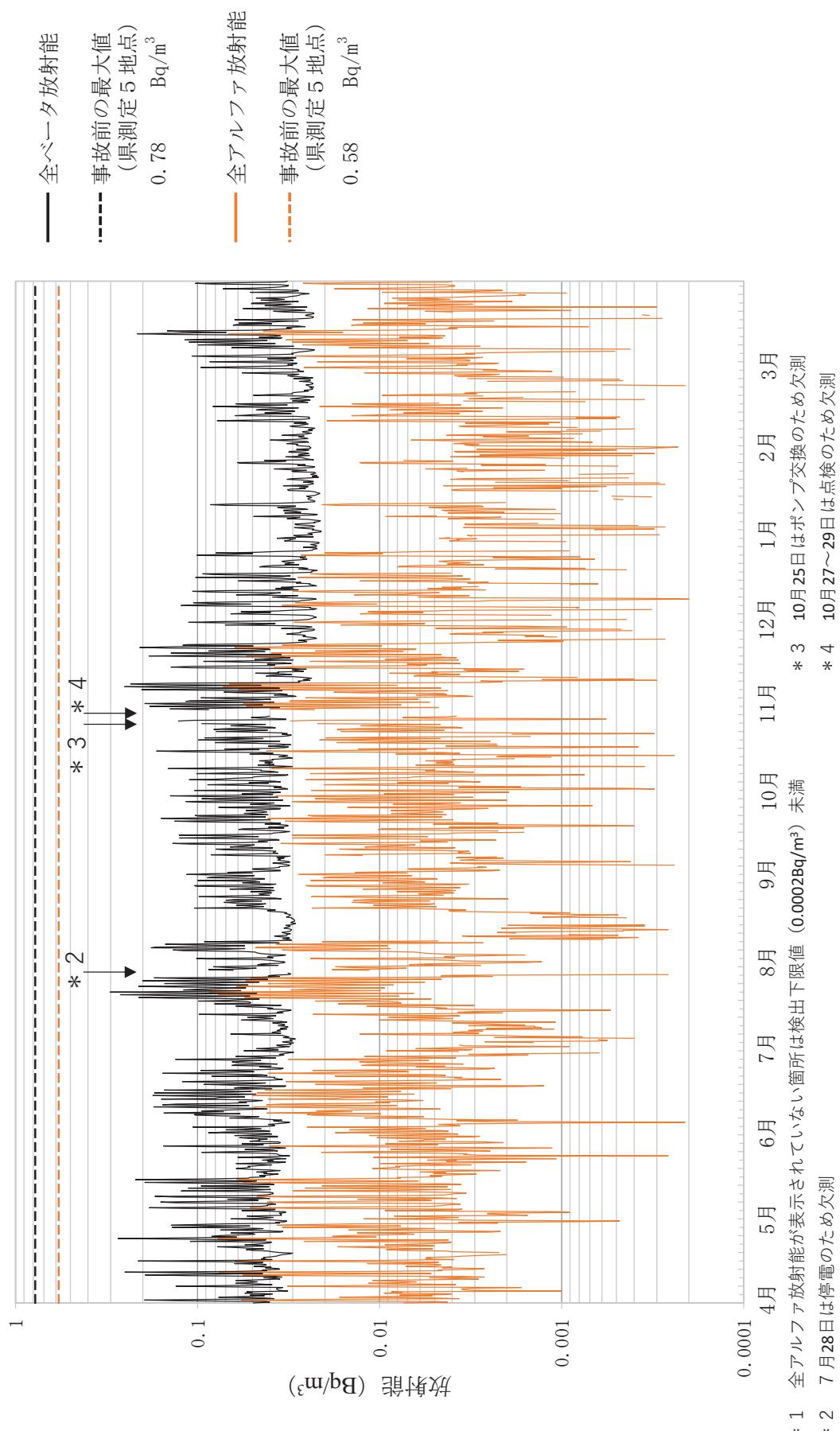
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

15 南相馬市菅浜
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



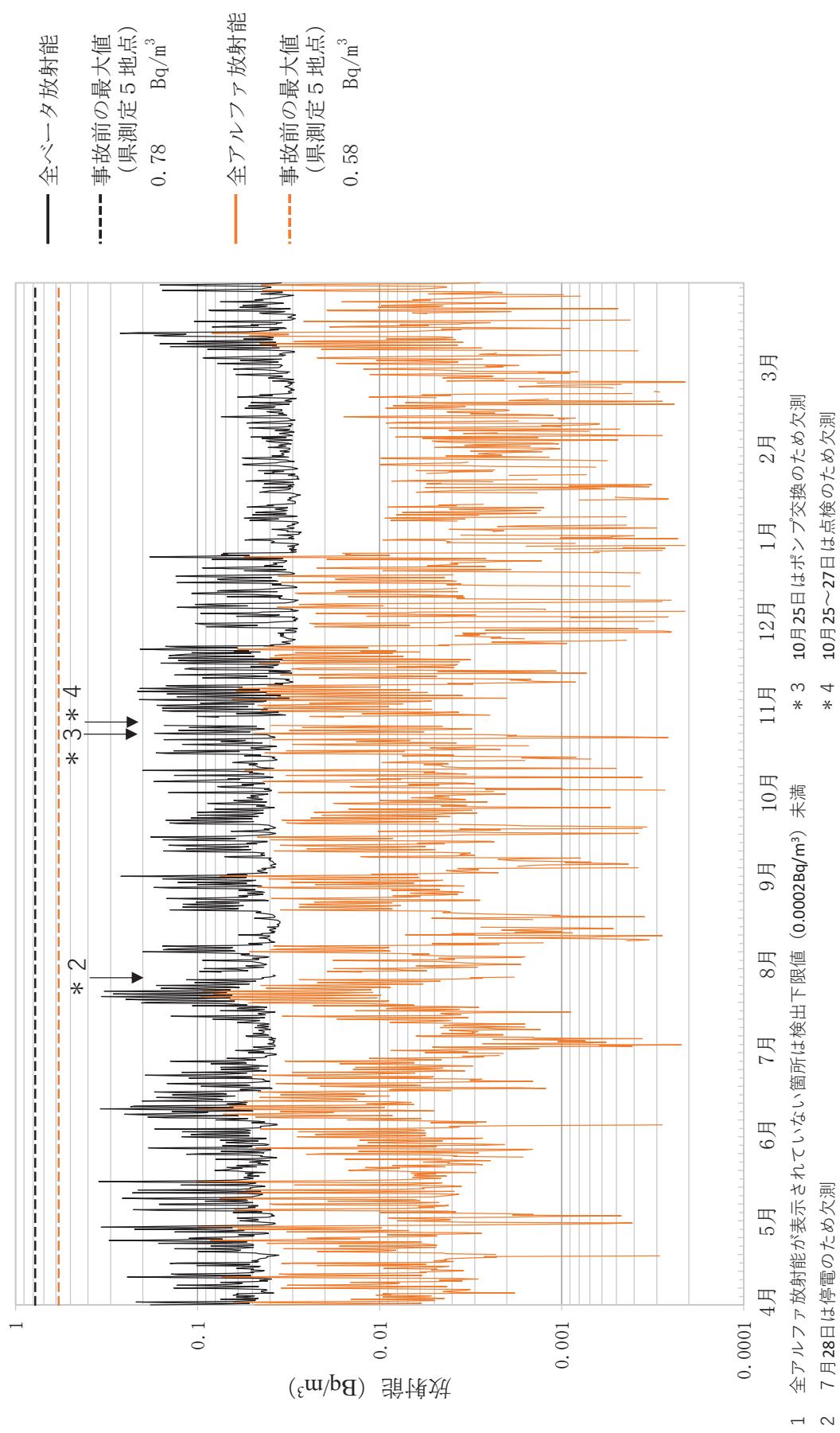
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

16 飯館村伊丹沢
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



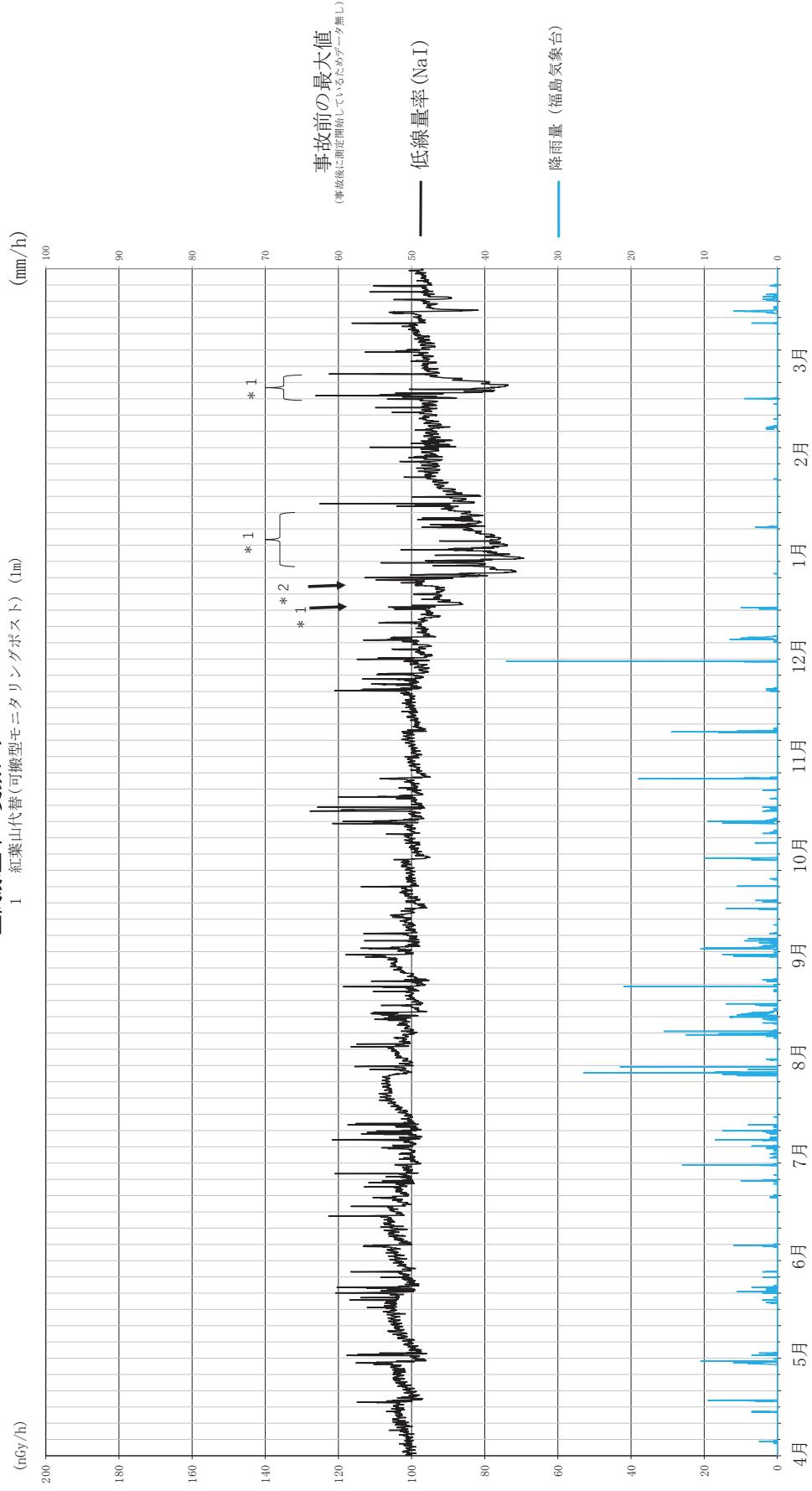
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

17 川俣町山木屋
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)



空間線量率の変動グラフ

紅葉山代替(可搬型モニタリングボックス) (11)

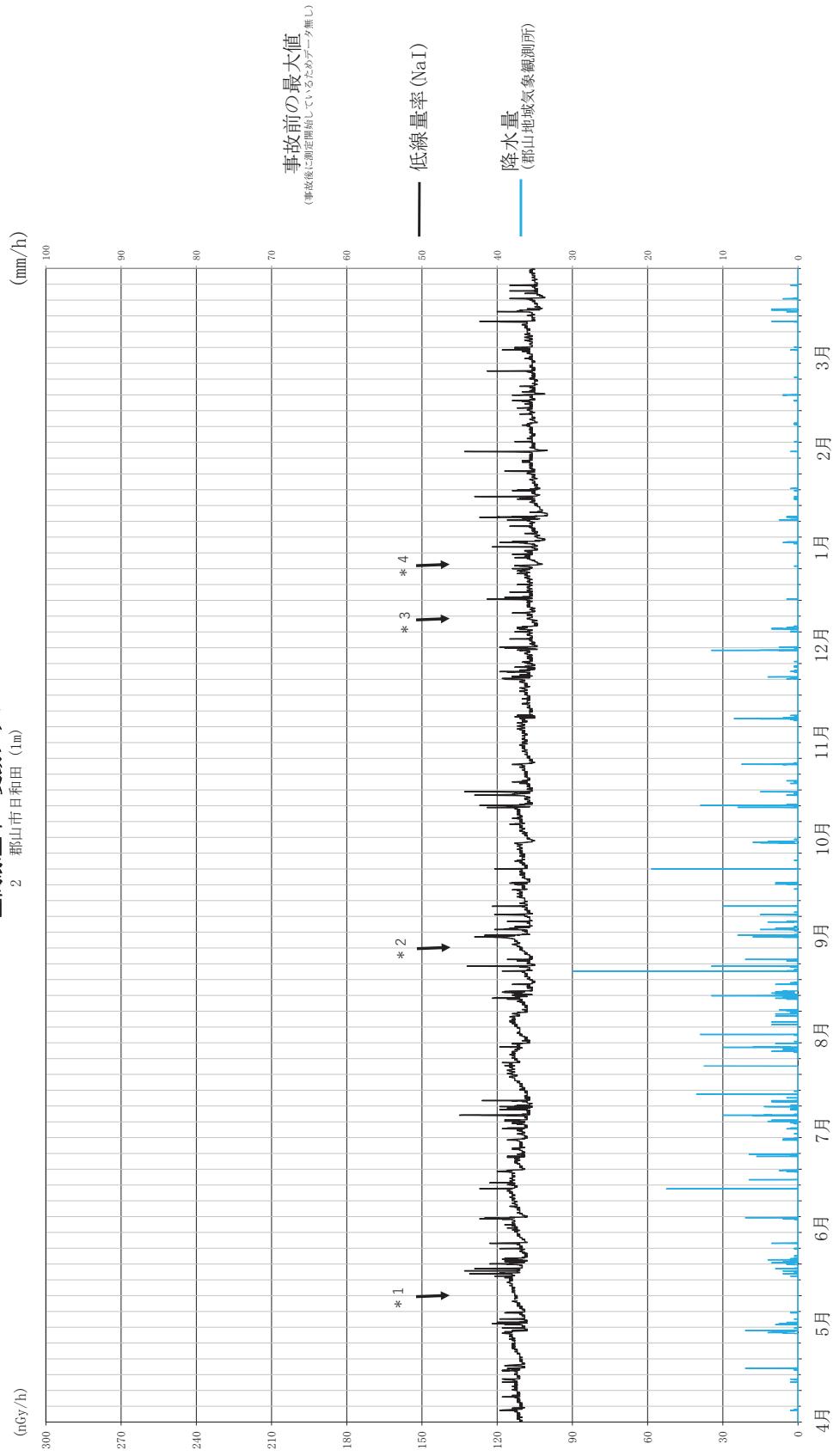


* 1 積雪のため線量率低下
* 2 可搬型モニタリングボ

卷之三

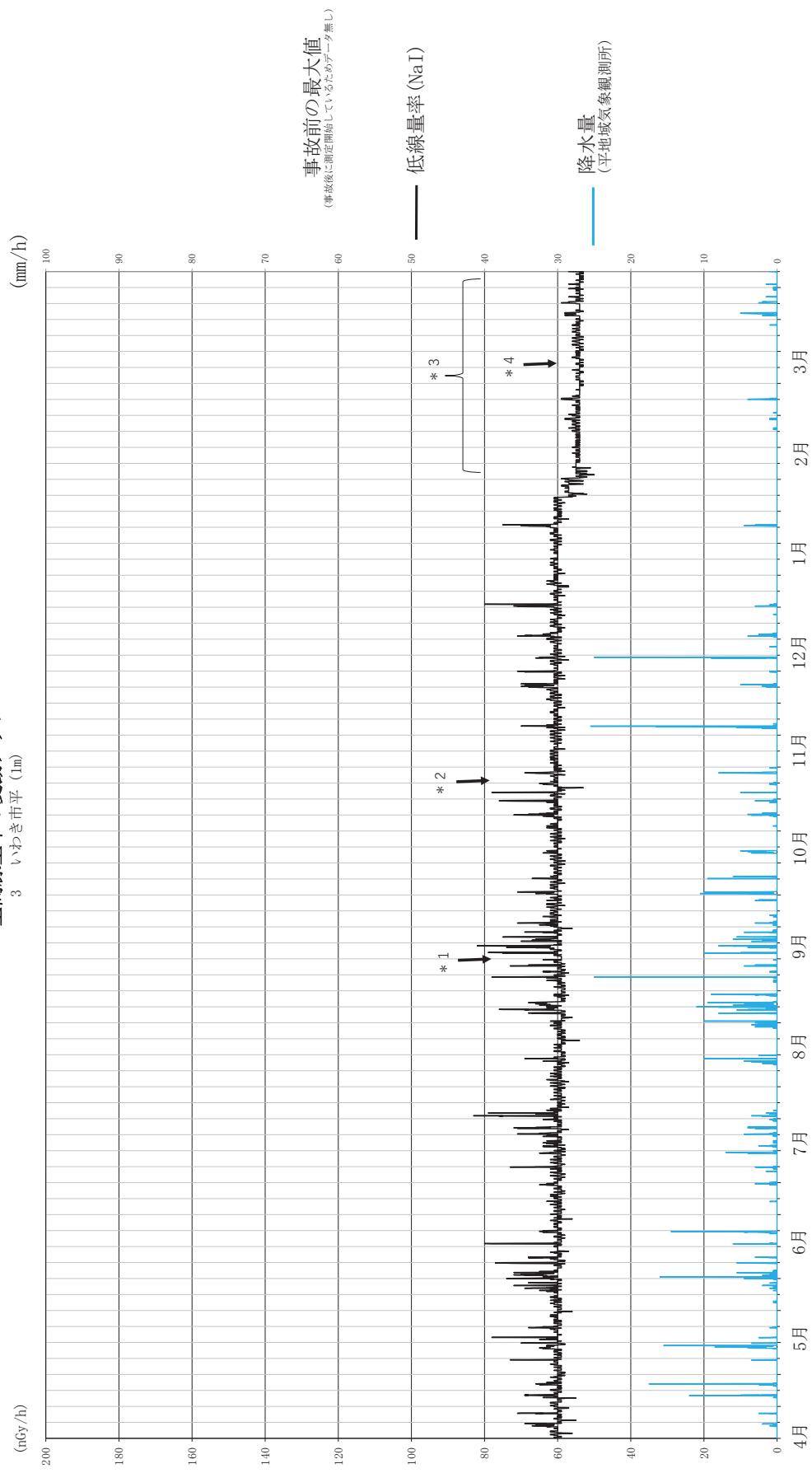
可搬型モニタリングボストンには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

空間線量率の変動グラフ
2 郡山市日和田 (1m)



空間線量率の変動グラフ

3 いわき市平 (1m)



- * 1 8月30日は線量率計点検のため欠測
- * 2 10月23日は庁舎電気設備点検による停電のため欠測
- * 3 庁舎外壁改修工事の影響により線量率低下
- * 4 3月3日は庁舎内装工事による停電のため欠測