

(案)

平成 2 5 年度

# 原子力発電所周辺 環境放射能測定結果報告書

福 島 県

資料中の赤枠で囲われた部分は会議での意見を踏まえ、補足説明を追記したものです。



# 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	2
2-1-2	空間積算線量	2
2-2	環境試料	
2-2-1	環境試料中の全アルファ放射能、全ベータ放射能及び核種濃度	2
2-2-2	環境試料中の放射性ストロンチウム濃度	6
2-2-3	環境試料中のプルトニウム放射能濃度	6
第3	測定方法	11
第4	測定結果	
4-1	空間放射線	
4-1-1	空間線量率	12
4-1-2	空間積算線量	20
4-2	環境試料	
4-2-1	大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能	27
4-2-2	環境試料中の核種濃度	31
4-2-3	環境試料中の放射性ストロンチウム濃度	33
4-2-4	環境試料中のプルトニウム放射能濃度	33
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	34
5-1-2	空間積算線量	36
5-2	環境試料	
5-2-1	大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能	39
5-2-2	大気浮遊じんの核種濃度	40
5-2-3	降下物の核種濃度	45
5-2-4	環境試料中の核種濃度	51
第6	参考資料	
6-1	気象測定結果	58
6-2	比較対象地点	
6-2-1	空間線量率	64
6-2-2	環境試料中の核種濃度	65
6-3	空間線量率年間最小値及び最大値の出現日時	75

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

○URL

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

○または、

福島県原子力安全対策課トップページ → 参考資料 → 原子力用語集



# 第 1 測定結果の概要

福島県が平成25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、事故前の測定値の範囲を上回っているが、日数の経過とともに減少する傾向にある。

## 1 空間放射線

- (1) 18地点でNaIシンチレーション検出器及び電離箱検出器による空間線量率の常時測定を実施した。

各測定地点の年間平均値は0.176  $\mu$ Gy/h（広野町二ツ沼）～13.8  $\mu$ Gy/h（双葉町山田）、最大値は0.224  $\mu$ Gy/h（楡葉町二ツ沼）～16.9  $\mu$ Gy/h（双葉町山田）であり、共に全ての地点で事故前の測定値を上回ったままであるが、日数の経過とともに減少する傾向にあった。

- (2) 64地点で蛍光ガラス線量計による空間積算線量の測定を実施した。

年間相当値は1.73 mGy（南相馬市浦尻）～197 mGy（大熊町夫沢）であり、全ての地点で事故前の測定値の範囲を大きく上回った。

四半期毎の測定値は、期の経過とともに減少する傾向にあった。

## 2 環境試料

- (1) 大気浮遊じんについて、4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は0.013Bq/m<sup>3</sup>（双葉町郡山）～0.025 Bq/m<sup>3</sup>（楡葉町繁岡）、最大値は0.10 Bq/m<sup>3</sup>（双葉町郡山）～0.34 Bq/m<sup>3</sup>（楡葉町繁岡）であり、共に全ての地点で事故前の測定値と同程度であった。

各測定地点の全ベータ放射能の年間平均値は0.038 Bq/m<sup>3</sup>（双葉町郡山）～0.055 Bq/m<sup>3</sup>（楡葉町繁岡）、最大値は0.23 Bq/m<sup>3</sup>（富岡町富岡）～0.80 Bq/m<sup>3</sup>（双葉町郡山）で、共に全ての地点で事故前の測定値と同程度であった。

- (2) 大気浮遊じん、降下物、陸土、陸水（上水）、海水、海底沈積物（海底土）、指標植物（松葉）の579試料について、核種濃度（ガンマ線放出核種とトリチウム）の測定を実施した。

全項目の多くの試料から、事故前の測定値を上回るセシウム-134及びセシウム-137が検出された。上水の7試料からセシウム-137が検出されたが、飲用基準を大きく下回った。また、海底沈積物の4つの試料でマンガン-54が、5つの試料でコバルト-60が検出された。

トリチウムが上水の複数の試料から検出されたが、事故前の測定値と同程度であった。

- (3) 上水10試料、海水64試料、海底沈積物22試料で、放射性ストロンチウムとプルトニウムの測定を実施した。

ストロンチウム-90が、上水の6試料、全ての海水、7つの海底沈積物から検出された。

また、プルトニウムについては、海水の12試料、すべての海底沈積物で検出されたが、事故前の過去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 2-2 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
広	野	町	連 続	原 子 力 セ ン タ ー
楢	葉	町		
富	岡	町		
大	熊	町		
双	葉	町		
浪	江	町		

#### 2-1-2 空間積算線量

測 定 地 点 ※			測 定 頻 度	実 施 機 関
い	わ	市	3 か 月 積 算	原 子 力 セ ン タ ー
田	村	市		
南	相	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		

※ 津波により一部の素子が流失したため、代替地点に再設置しています。

### 2-2 環境試料

#### 2-2-1 環境試料中の全アルファ放射能、全ベータ放射能及び核種濃度

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
降下物	降 下 物 (雨水ちり)	富岡町 富岡 大熊町 大野 ※福島市 方木田	12回/年	大型水盤 (0.5 m <sup>2</sup> ) 1ヵ月分	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-131を含む)	原 子 力 セ ン タ ー  原 子 力 セ ン タ ー 福 島 支 所
		いわき市 久之浜 いわき市 川前 南相馬市 福浦 南相馬市 馬場 南相馬市 原町 田村市 都路 川俣町 山木屋 広野町 下北迫 楢葉町 繁岡 川内村 上川内	12回/年	ステンレ ス製採取 容器(0.08 55m <sup>2</sup> ) 1ヵ月分	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-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
降下物	降下物 (雨水ちり)	双葉町 郡山 浪江町 浪江 浪江町 津島 葛尾村 柏原 飯舘村 伊丹沢 ※会津若松市 追手町 ※郡山市 朝日 ※いわき市 平 ※白河市 昭和町 ※相馬市 玉野 ※伊達市 富成 ※川俣町 桶ノ口 ※南会津町 田島	12回/年	ステンレス製採取容器(0.0855m <sup>2</sup> ) 1ヵ月分	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-131を含む)	原子力センター 原子力センター 福島支所
大気	大気浮遊じん (地表上約3m)	檜葉町 繁岡 富岡町 富岡 大熊町 大野 双葉町 郡山	連続	約90m <sup>3</sup> /6h	全アルファ放射能 全ベータ放射能	原子力センター 原子力センター 福島支所
	大気浮遊じん (地表上約1m)	いわき市 川前 南相馬市 馬場 南相馬市 大木戸 田村市 岩井沢 川俣町 山木屋 広野町 下北迫 川内村 上川内 葛尾村 落合 飯舘村 伊丹沢 ※福島市 杉妻町 ※会津若松市 追手町 ※郡山市 麓山 ※いわき市 平 ※白河市 昭和町 ※南相馬市 檜原 ※相馬市 玉野 ※伊達市 富成 ※南会津町 田島	12回/年	1日分の集じんろ紙	ガンマ線放出核種濃度	
	大気中水分 (地表上 1~1.5 m)	※福島市	12回/年	1ヵ月分の大気中水分	トリチウム濃度	
陸土	陸土 (表土0~5cm)	いわき市 久ノ浜 南相馬市 浦尻 南相馬市 馬場 田村市 都路 田村市 古道 川俣町 山木屋 広野町 下北迫 檜葉町 波倉 富岡町 小浜 大熊町 夫沢 双葉町 郡山 浪江町 北幾世橋 川内村 上川内	2回/年 ただし、 ※地点は 1回/年	2kg	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-131を含む)	原子力センター 原子力センター 福島支所

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 土	陸 土 (表土0~5cm)	葛尾村 落合	2回/年 ただし、 ※地点は 1回/年	2kg	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-131を含む)	原子力 センター
		葛尾村 柏原				
		飯舘村 蕨平				
		飯舘村 長泥				
		川俣町 山木屋				
		※福島市 飯坂中野				
		※二本松市 郭内				
		※二本松市 針道				
		※伊達市 霊山町石田				
		※国見町 小坂				
		※大玉村 玉井				
		※郡山市 逢瀬町多田野				
		※郡山市 田村町糠塚				
		※須賀川市 江花				
		※田村市 常葉町常磐				
		※鏡石町 久来石				
		※天栄村 羽鳥				
		※石川町 母畑				
		※古殿町 大久田				
		※白河市 郭内				
		※白河市 表郷中野				
		※白河市 大信隈戸				
		※西郷村 真船				
		※泉崎村 泉崎				
		※矢祭町 内川				
		※会津若松市 湊町赤井				
		※喜多方市 山都町小舟寺				
		※喜多方市 熱塩加納町熱塩				
		※喜多方市 岩月町宮津				
		※猪苗代町 蚕養				
		※猪苗代町 翁沢				
		※会津坂下町 見明				
		※湯川村 勝常				
※柳津町 砂子原						
※会津美里町 宮林						
※金山町 大栗山						
※南会津町 糸沢						
※南会津町 田部						
※南会津町 古町						
※南会津町 八総						
※南会津町 和泉田						
※下郷町 大内						
※檜枝岐村 黒岩山						
※只見町 田子倉						
※相馬市 中村北町						
※いわき市 小名浜下神白						
※いわき市 勿来町関田						
※いわき市 川部町大沢						
※いわき市 三和町上市萱						



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)	南相馬市 田村市 川俣町 広野町 檜葉町 浪江町 川内村 葛尾村 飯舘村 ※福島市 ※会津若松市	4回/年 ただし、 ※地点は 1回/年	20L	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-131を含む)	原子力 センター
				1L	トリチウム濃度	
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 夫沢・熊川沖 双葉・前田川沖 第二(発)南放水口 第二(発)北放水口	12回/年		ガンマ線放出核種濃度 全ベータ放射能	原子力 センター  原子力 センター 福島支所
海底 沈積物	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 夫沢・熊川沖 双葉・前田川沖 第二(発)南放水口 第二(発)北放水口	4回/年		ガンマ線放出核種濃度	
指標 植物	松葉 (葉)	いわき市 久ノ浜 南相馬市 浦尻 田村市 古道 川俣町 山木屋 広野町 上北迫 檜葉町 波倉 富岡町 下郡山 大熊町 夫沢 大熊町 大川原 双葉町 郡山 浪江町 幾世橋 川内村 上川内 葛尾村 落合 飯舘村 蕨平 飯舘村 長泥 ※福島市 杉妻町 ※会津若松市 城東町 ※郡山市 麓山 ※白河市 昭和町 ※南会津町 永田	3回/年	1kg	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-131を含む)	

(注) 1 ※印は比較対照地点測定調査である。

2-2-2 環境試料中の放射性ストロンチウム濃度

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
陸土	陸土 (表土, 0~5cm)	表2-2-1に同じ	1回/年	1kg	ストロンチウム-89 ストロンチウム-90	原子力 センター
陸水	上水 (蛇口水)	南相馬市 田村市 川俣町 広野町 檜葉町 浪江町 川内村 葛尾村 飯舘村	1回/年	100L	ストロンチウム-90	
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 夫沢・熊川沖 双葉・前田川沖 第二(発)南放水口 第二(発)北放水口	12回/年		ストロンチウム-90	

(注) ※印は比較対照地点測定調査である。

2-2-3 環境試料中のプルトニウム放射能濃度

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
陸土	陸土 (表土, 0~5cm)	表2-2-1に同じ	1回/年	1kg	プルトニウム-238 プルトニウム-239+240	原子力 センター
陸水	上水 (蛇口水)	南相馬市 田村市 川俣町 広野町 檜葉町 浪江町 川内村 葛尾村 飯舘村	1回/年	100L	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 夫沢・熊川沖 双葉・前田川沖 第二(発)南放水口 第二(発)北放水口	12回/年		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1-1 環境放射能等測定地点

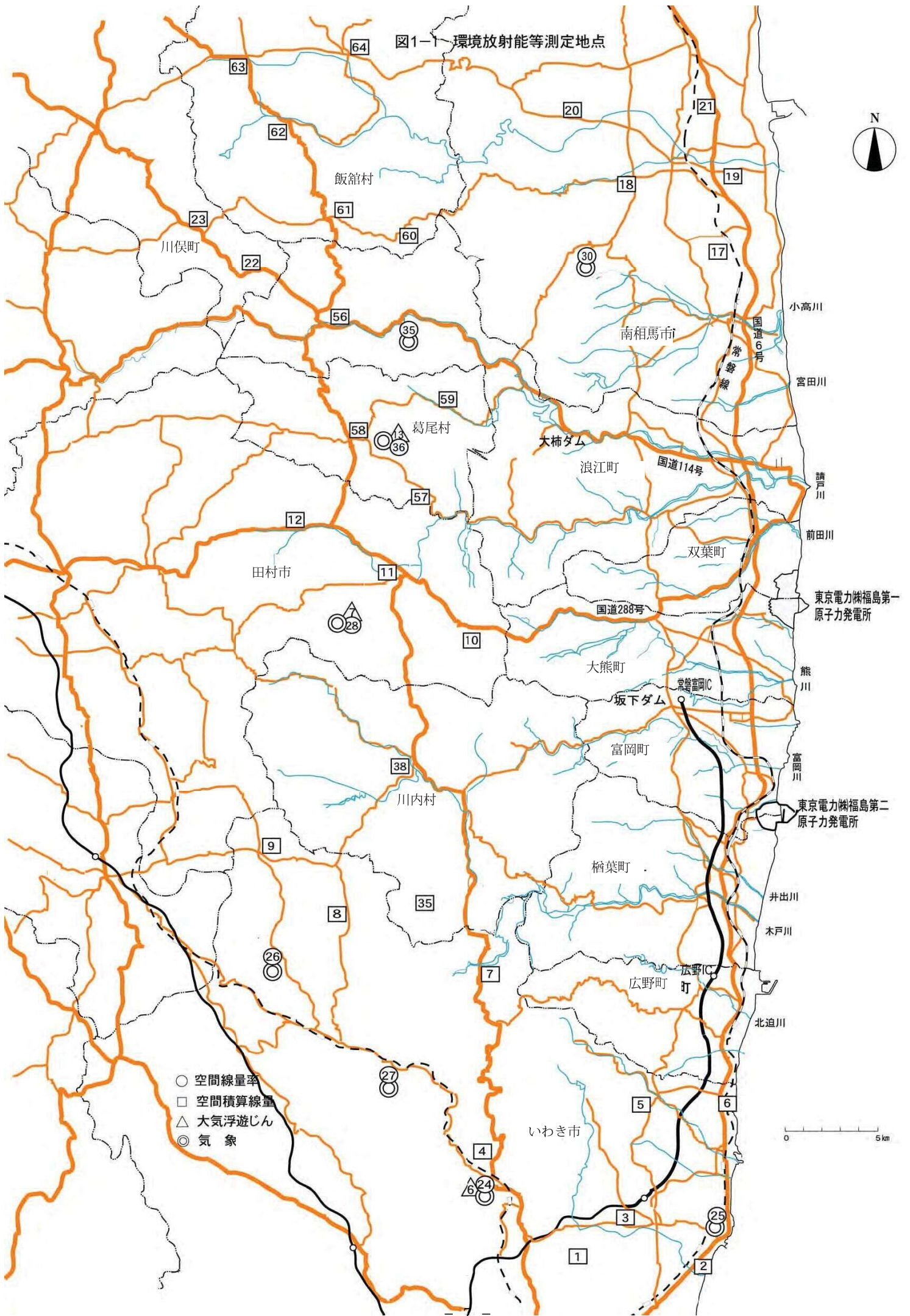


図1-2 環境放射能等測定地点

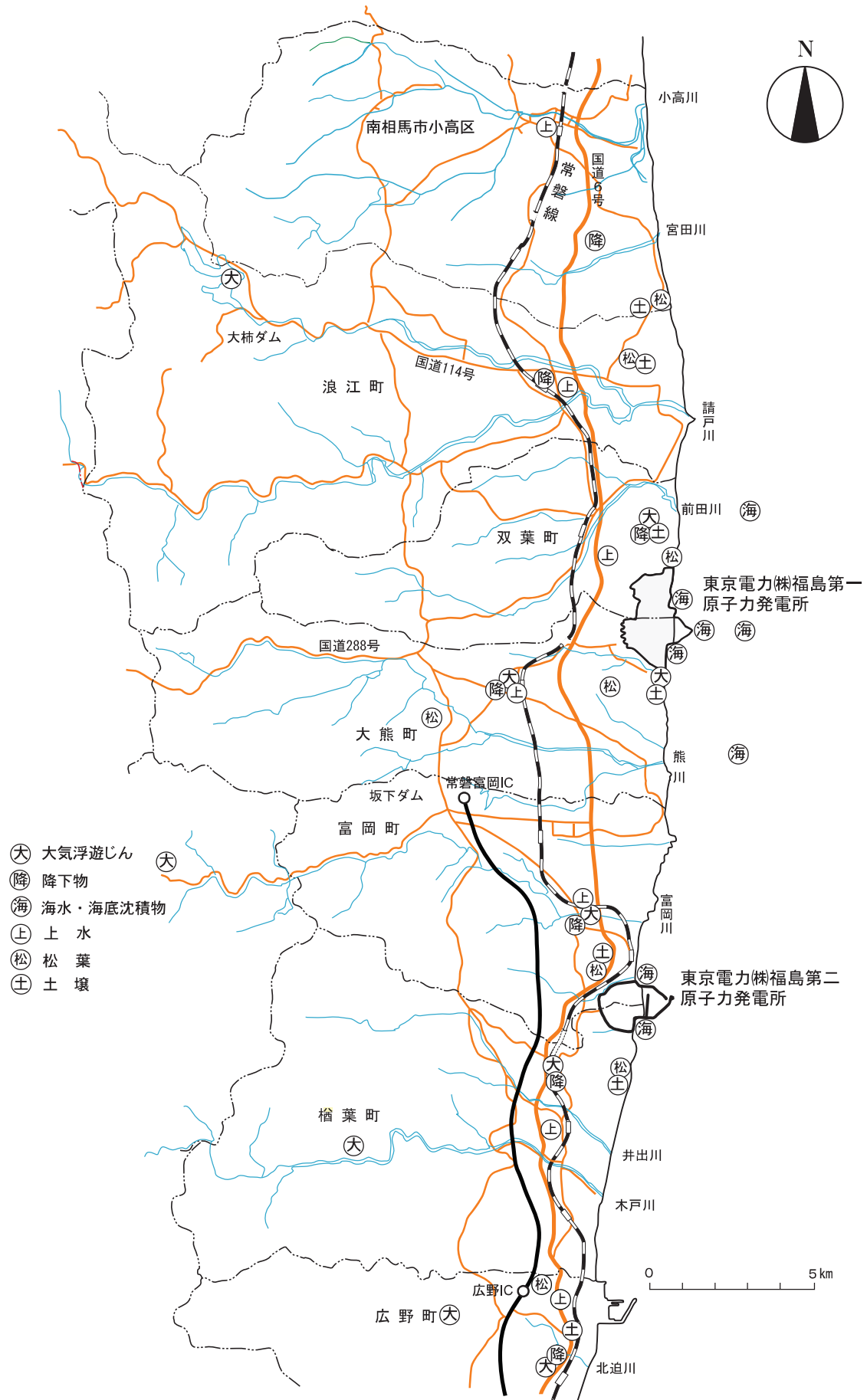




図2-1 環境試料採取地点



図2-2 環境試料採取地点



### 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	検出器：2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器 (Alokaまたは東芝、温度補償・エネルギー補償回路付) ただし、高線量用は、14Lアルミ製加圧型球形電離箱検出器 (Aloka製) 測定位置：地表上約3m 校正線源：Ra-226
	空間積算線量	蛍光ガラス線量計	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) 検出器：蛍光ガラス線量計、旭テクノグラス SC-1 測定器：旭テクノグラス FGD-202 測定位置：地表上約1m 校正線源：Cs-137
環境試料	大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能	ダストモニタ	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同時測定 集じん法：ろ紙ステップ式、使用する紙：HE-40T 吸引量：約90m <sup>3</sup> /6時間 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はり合わせ検出器 (Aloka ADC-121, 応用光研工業 S-2416S-KF) 採取位置：地表上約3m 校正線源：U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>
	核種濃度	ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置	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) 大気浮遊じんは1日分または1カ月分の集じんろ紙を測定。 大型水盤による降下物は、試料を2L分取・測定し1カ月分に換算。 大気中水分のトリチウムは蒸留後測定。 測定器：Ge半導体検出器 (キャンベラ GC3018 CC-HI-U他13台) 波高分析器 (キャンベラ LINX DSA MCA(4096ch)14台) (福島支所)：Ge半導体検出器 (ORTEC GEM30185型他2台) 波高分析器 (キャンベラ LINX DSA MCA(4096ch)3台) ローバックグラウンド液体シンチレーション検出装置 (Aloka LSC-LB5)
	ストロンチウム-89濃度 ストロンチウム-90濃度	ローバックグラウンドガスフロー計数装置	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による。 測定器：Aloka LBC-472-Q, LBC-4202B 校正線源：Sr-90
	プルトニウム放射能濃度	シリコン半導体検出装置	測定法：文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法による。 測定器：SEIKO EG&G 576A-450UH型2台, NS-920-8(1024ch) 校正線源：Np-239, Am-241, Cm-244

# 第4 測定結果

## 4-1 空間放射線

### 4-1-1 空間線量率

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176（広野町二ツ沼）～13,771 nGy/h（双葉町山田）、1時間値の最大値は224 nGy/h（広野町二ツ沼）～16,869 nGy/h（双葉町山田）、1時間値の最小値は93 nGy/h（広野町二ツ沼、檜葉町山田岡）～6,473 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平成25年4月、年間最小値の出現は平成26年2月（積雪による地表面の遮蔽による減少）となっている。

この理由として、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、降雨等の自然環境の影響により放射性核種が減少したことが考えられる。また、檜葉町繁岡、檜葉町松館及び富岡町下郡山では測定地点を含む周辺環境の除染による減少が見られた。

双葉町郡山では、平成25年8月に発生した福島第一原子力発電所3号機のがれき撤去作業に伴う放射性物質の飛散が原因と考えられる線量率の上昇が見られたが、8月以降は減少傾向を示している。

なお、今年度の年間平均値を事故前と比較すると、約4.5倍（広野町二ツ沼）～約328倍（双葉町山田）と依然として大きく上回っているが、事故直後における1時間値の最大値と比較すると、約1/1,000（双葉町上羽鳥）にまで低下している。

表4.1 空間線量率の測定結果（年間平均値及び最大値）

（単位 nGy/h）

No.	測定地点名		今年度測定値			事故後の 最大値	事故前の測定値	
			平均値	最小値	最大値		平均値	最大値
1	広野町	ふたつぬま 二ツ沼	176	93	224	54,607	40 ～ 43	73 ～ 102
2	檜葉町	やまだおか 山田岡	185	93	247	146,000	43 ～ 45	68 ～ 90
3	檜葉町	しげおか 繁岡	473	231	759	118,852	41 ～ 51	63 ～ 120
4	檜葉町	しょうかん 松館	553	217	833	49,265	40 ～ 41	69 ～ 107
5	檜葉町	なみくら 波倉	419*5	327*5	494*5	5,497	36 ～ 42	59 ～ 143
6	富岡町	かみこおりやま 上郡山	1,043	475	1,269	2,282	35 ～ 37	49 ～ 80
7	富岡町	しもこおりやま 下郡山	1,059	519	1,309	2,984 (H23.8)	42 ～ 43	72 ～ 111
8	富岡町	ほとけはま 仏浜	-*7	-*7	-*7	-*7	35 ～ 39	59 ～ 136
9	富岡町	とみおか 富岡	2,195	745	2,694	7,121	39 ～ 44	60 ～ 111



No.	測定地点名		今年度測定値			事故後の 最大値	事故前の測定値	
			平均値	平均値	平均値		平均値	最大値
10	富岡町	よのもり 夜の森	2,777	1,113	3,334	186,000	41 ~ 42	66 ~ 106
11	大熊町	くまがわ 熊川	-*7	-*7	-*7	-*7	36 ~ 37	64 ~ 138
12	大熊町	むかいのはた 向畑	4,431	1,826	5,277	5,840 (H23.8)	37 ~ 42	61 ~ 99
13	大熊町	みなみだい 南台	12,120*5	6,473*5	13,754	7,273	38 ~ 39	66 ~ 133
14	大熊町	おおの 大野	3,103	1,448	3,733	390,454	39 ~ 44	55 ~ 92
15	大熊町	おつとぎわ 夫沢	-*6	-*6	-*6	12,968	36 ~ 41	59 ~ 157
16	双葉町	やまだ 山田	13,771	5,589	16,869	1,018,174	42 ~ 48	69 ~ 105
17	双葉町	こおりやま 郡山	1,042	610	1,184	72,452	40 ~ 42	71 ~ 102
18	双葉町	しんざん 新山	3,856	1,900	4,635	904,000	42 ~ 43	67 ~ 89
19	双葉町	かみほとり 上羽鳥	1,475	762	1,792	1,591,066	39 ~ 40	66 ~ 101
20	浪江町	うけと 請戸	-*7	-*7	-*7	-*7	37 ~ 38	69 ~ 137
21	浪江町	たなしお 棚塩	-*7	-*7	-*7	-*7	49 ~ 52	74 ~ 146
22	浪江町	なみえ 浪江	705	346	828	134,000	44 ~ 52	71 ~ 89
23	浪江町	きよはし 幾世橋	265	162	315	59,700	39 ~ 42	59 ~ 90

注) \*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。

\*2 「最大値」は、1時間値の最大の値。

\*3 「過去の測定値の範囲」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.7、10、11：昭和55年度～平成23年3月10日、

No.5：昭和56年度～平成23年3月10日、

No.14、16、17、18：昭和58年度～平成23年3月10日、

No.23、24、25：昭和61年度～平成23年3月10日、

No.1、2：昭和62年度～平成23年3月10日、

No.3、4、6、9、12、13、15、20、21、22：平成13年度～平成23年3月10日、

No.19：平成16年度～平成23年3月10日、

No.8：平成19年度～平成23年3月10日

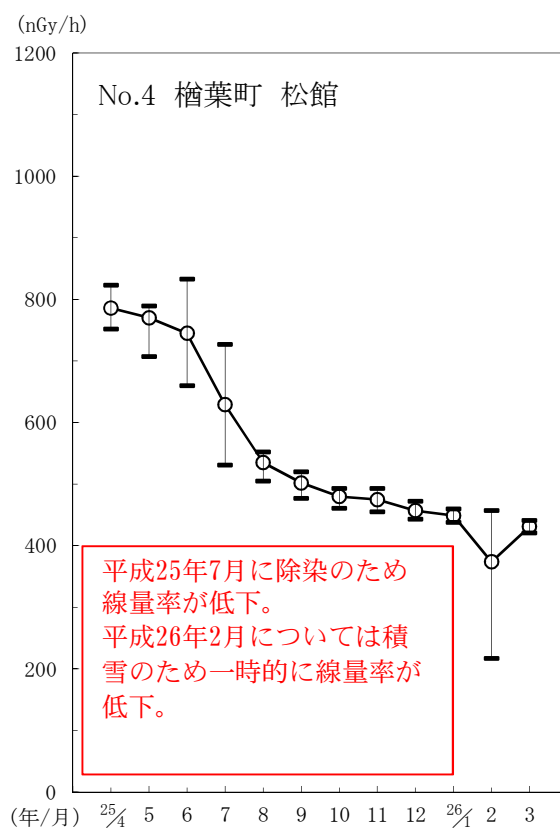
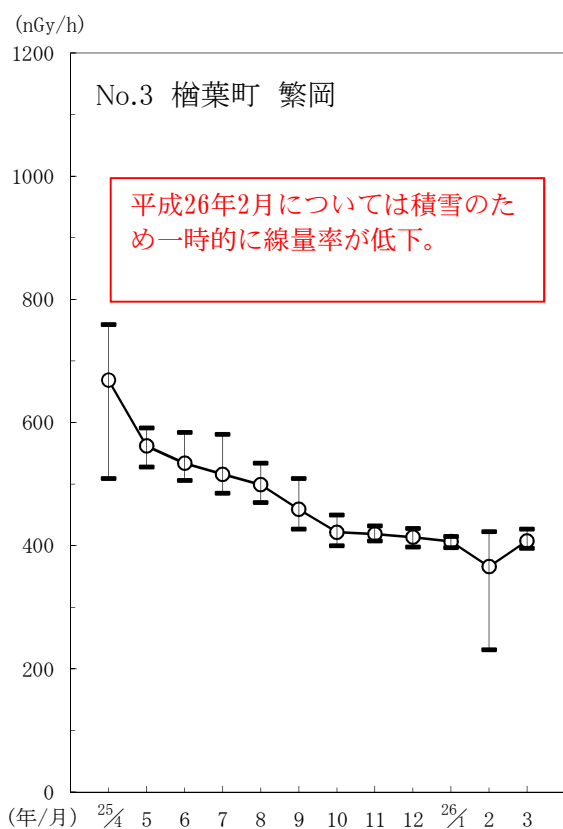
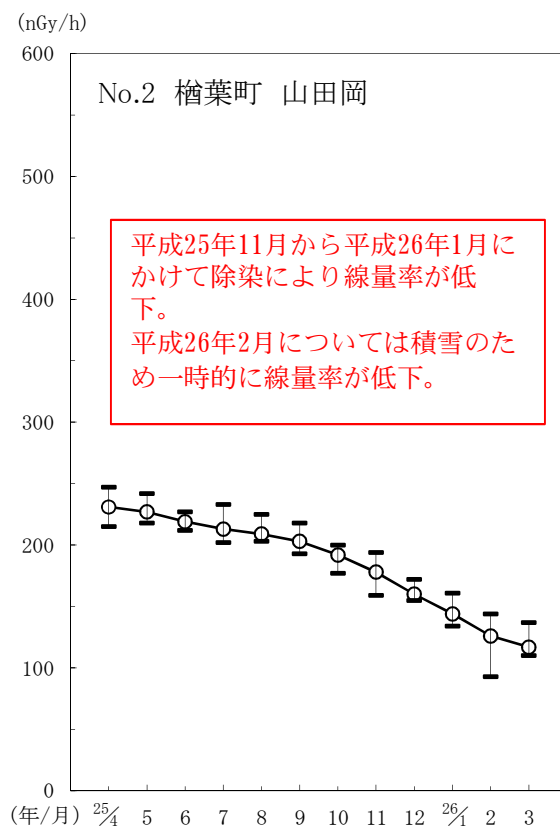
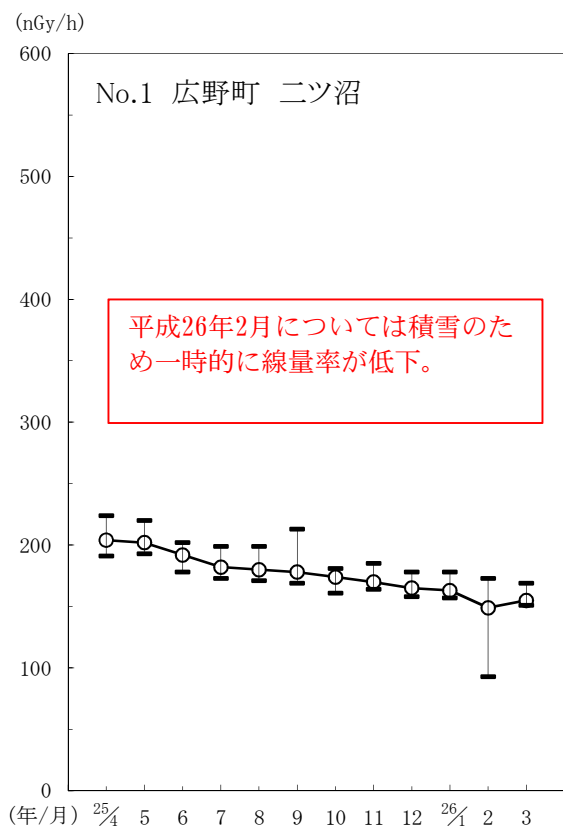
\*4 空間線量率の測定はモニタリングポスト（NaI(Tl)シンチレーション検出器、単位：nGy/h）により行ったが、10,000nGy/h（10μGy/h）を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト（電離箱検出器、単位：nGy/h）の測定値で補完。

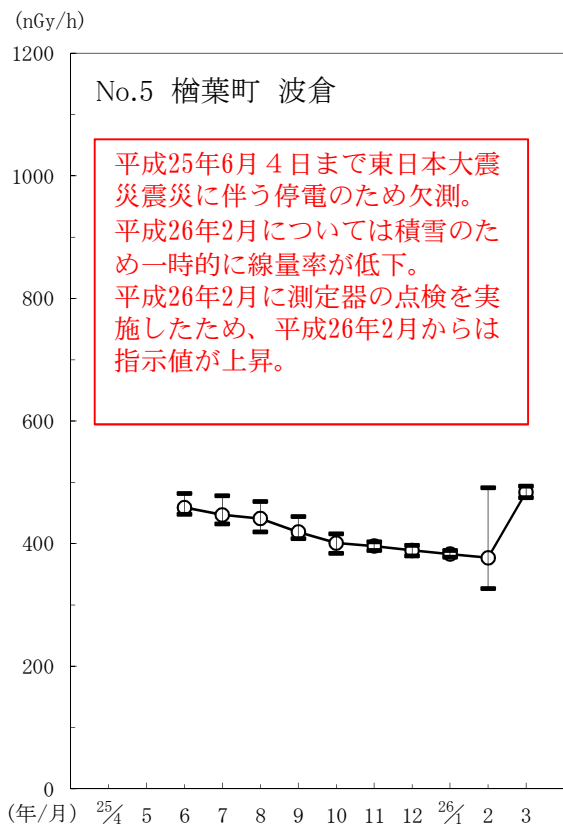
\*5 震災に伴う停電のため欠測していたが、波倉局は平成25年6月4日に、南台局は8月15日に復旧作業が終了し、測定を再開した。

\*6 震災に伴う停電のため、平成26年2月4日まで欠測。平成26年2月5日～4月22日まで停電解消後の測定器点検のため欠測。平成26年4月23日から運用を開始している。

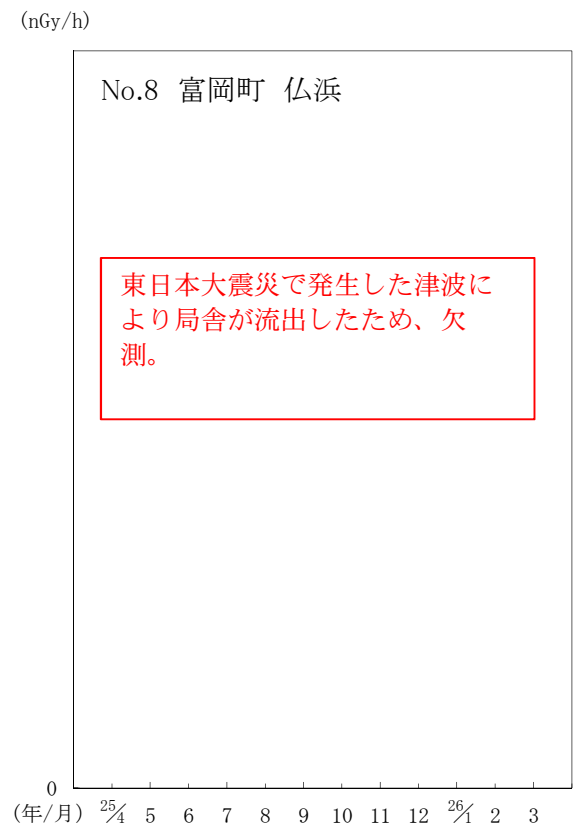
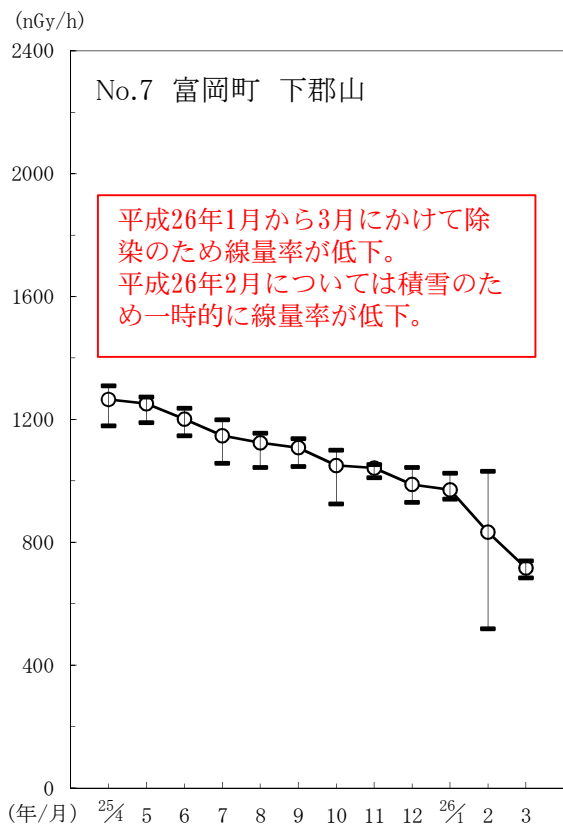
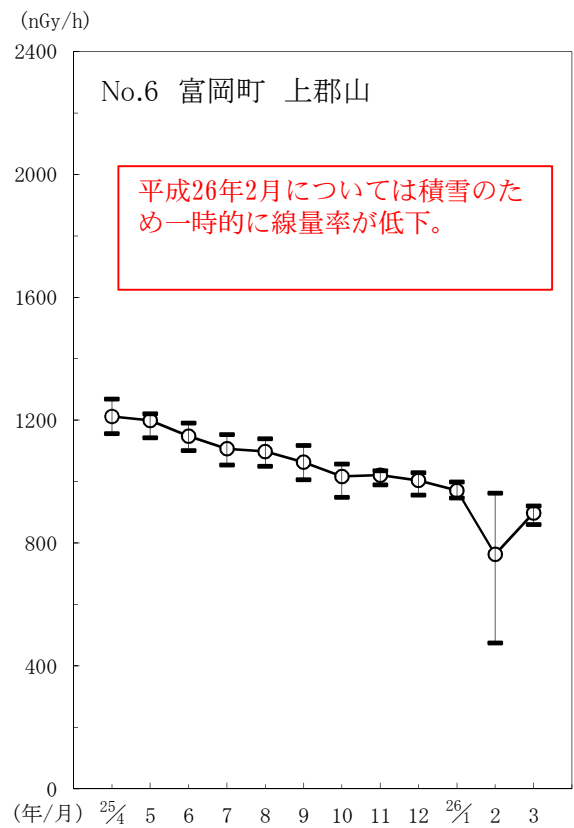
\*7 震災（津波）により局舎が流失したため欠測。

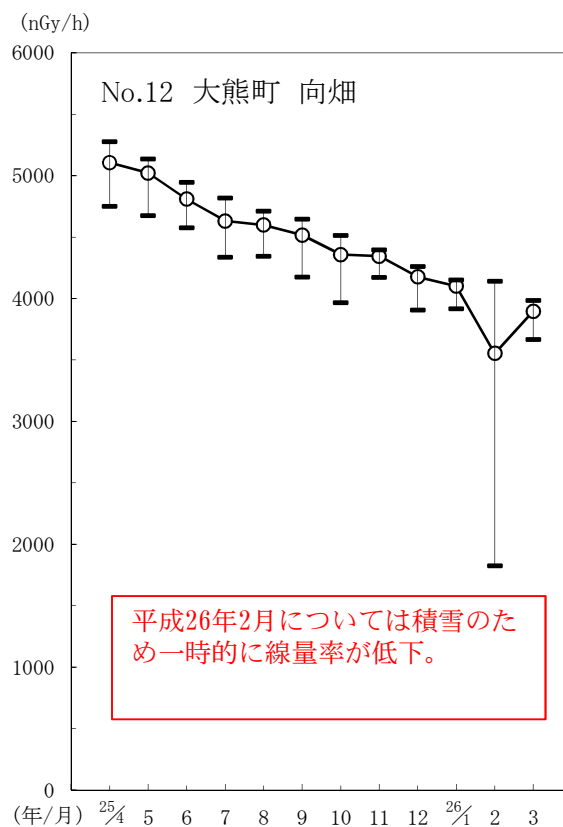
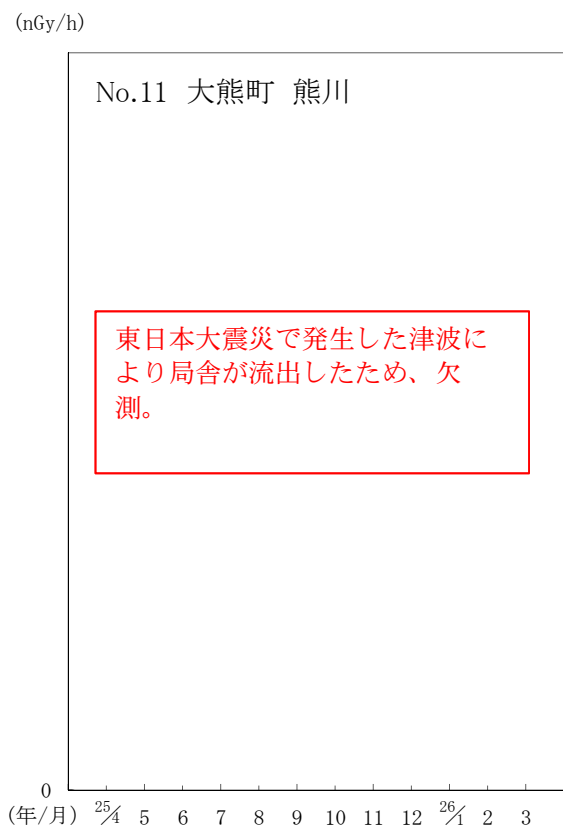
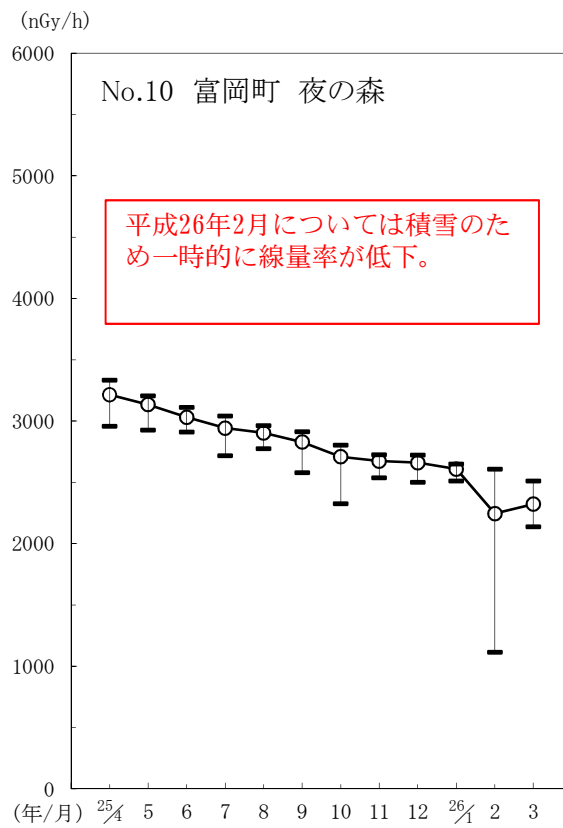
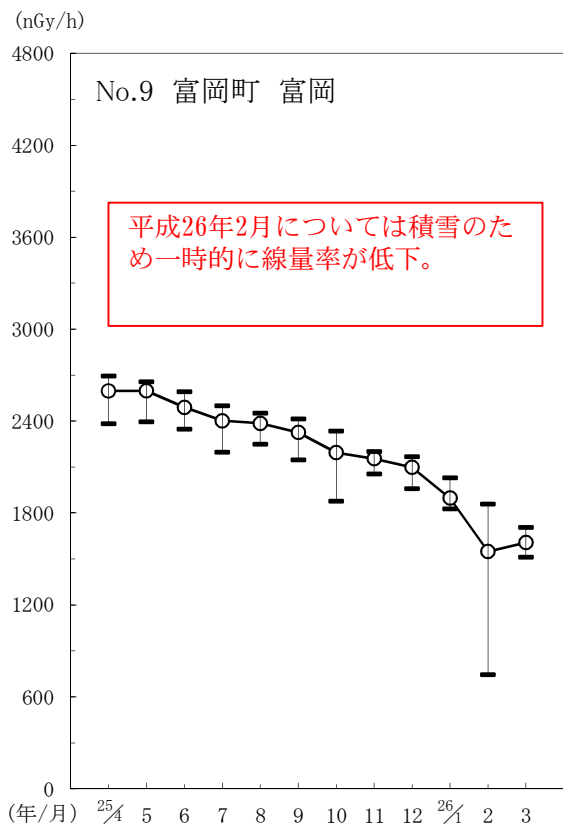
図4. 1 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移

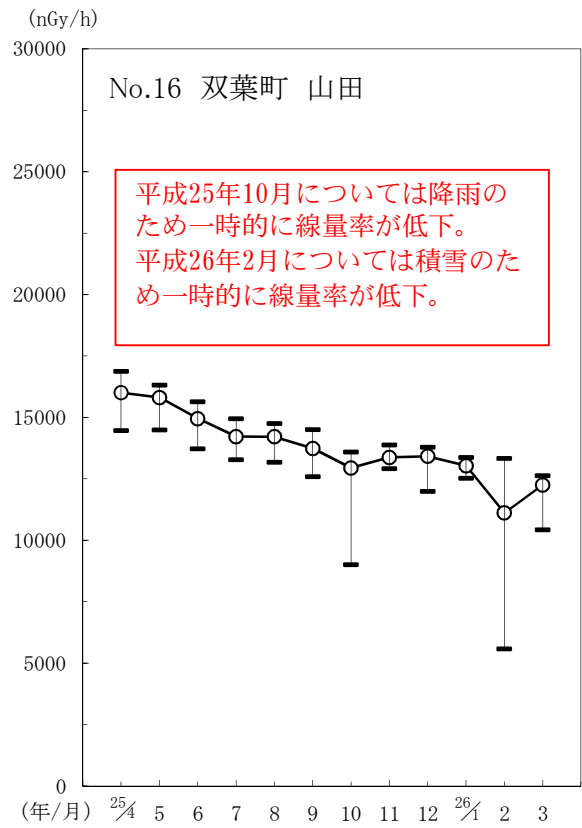
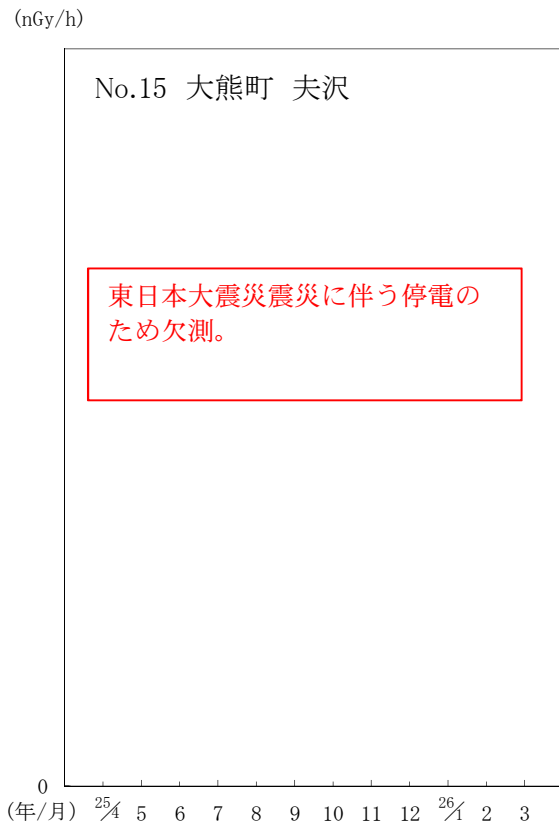
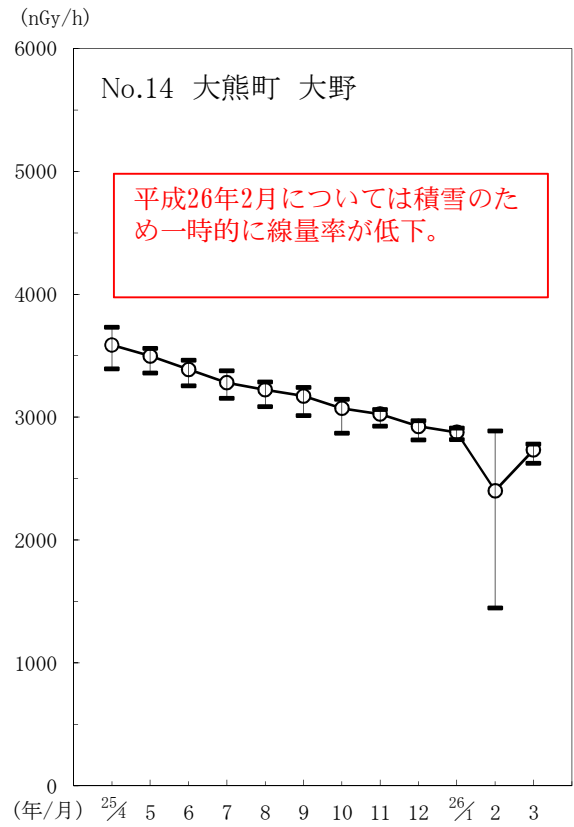
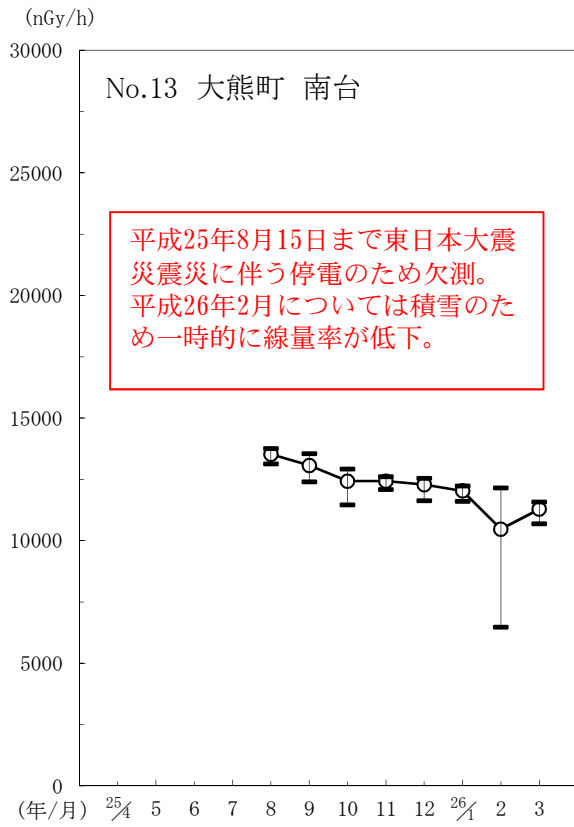


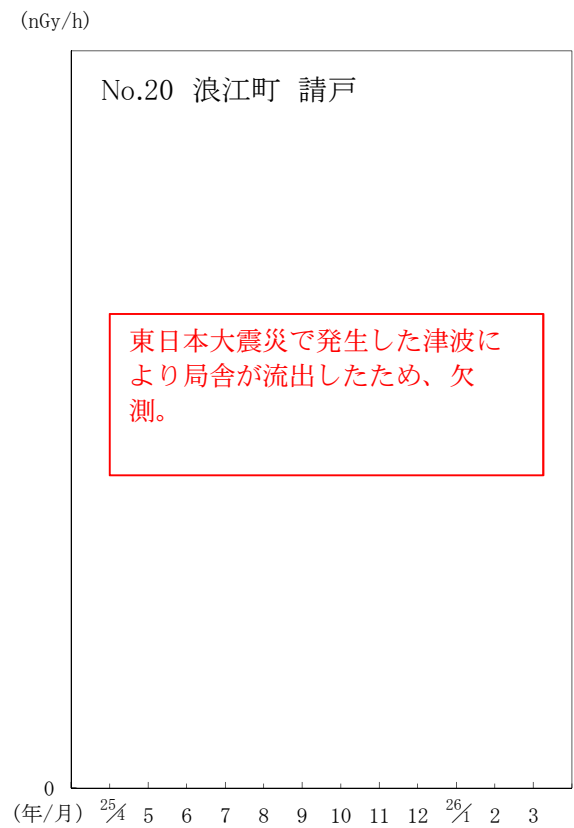
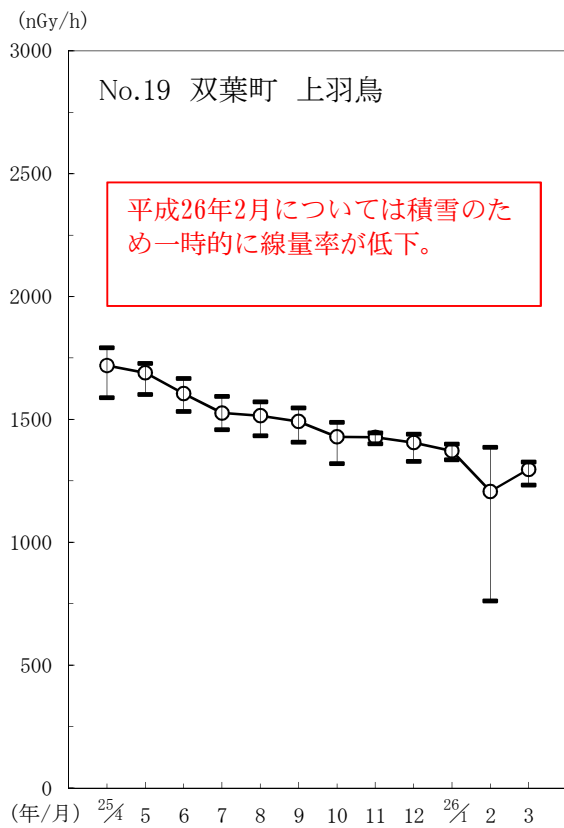
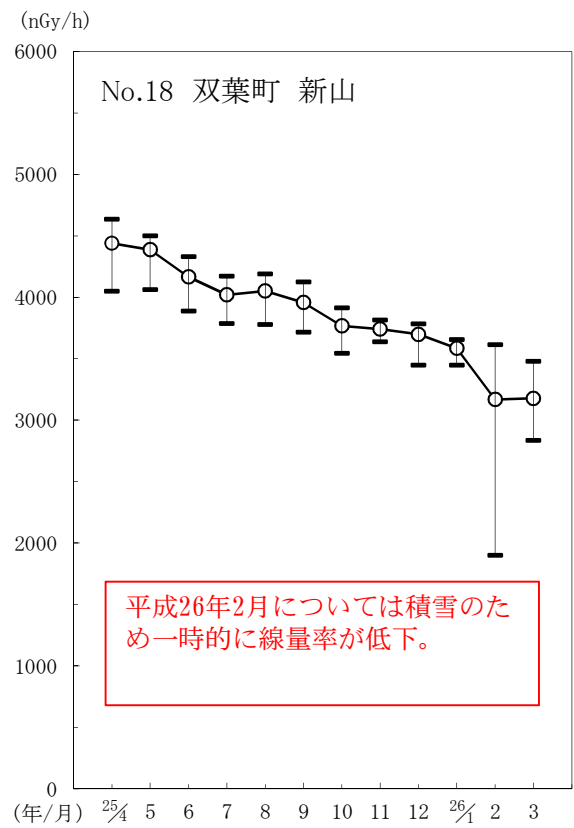
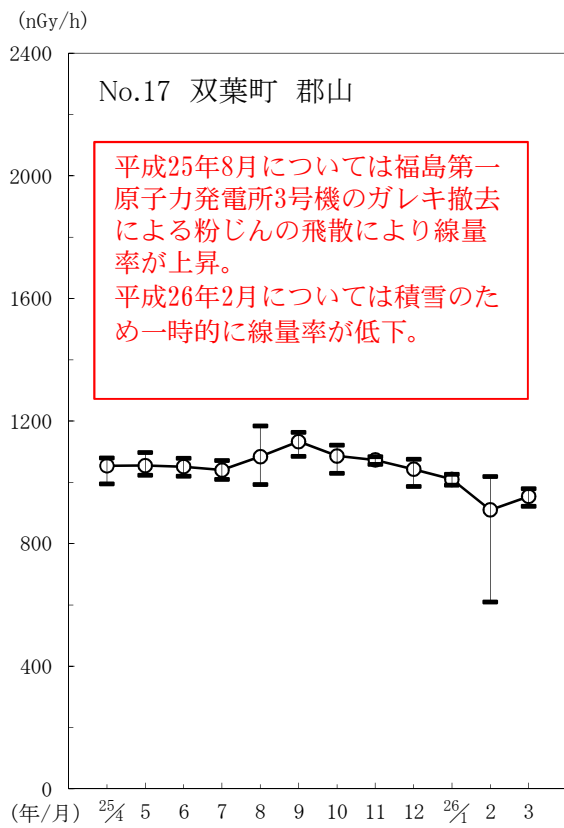


※ 平成26年2月にモニタリングポストの調整を実施。

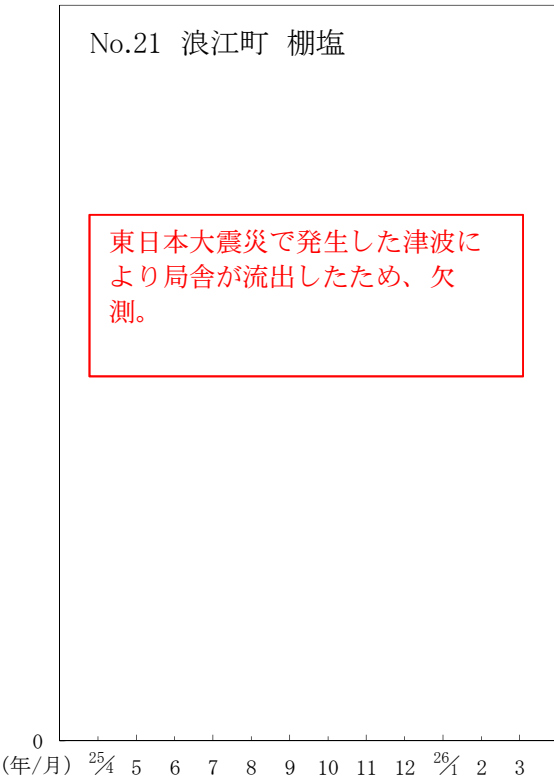




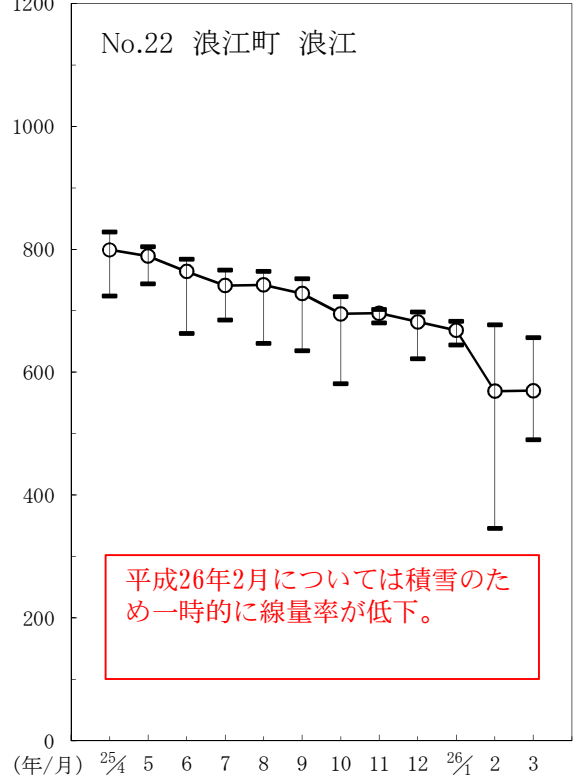




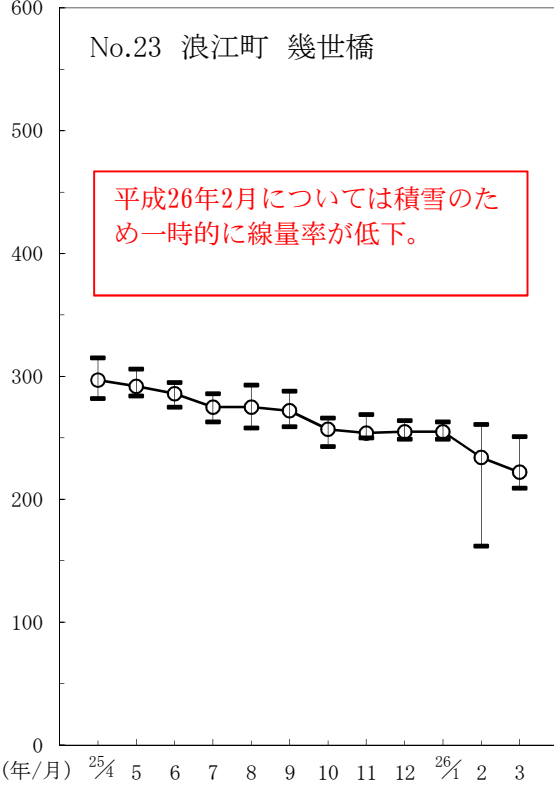
(nGy/h)



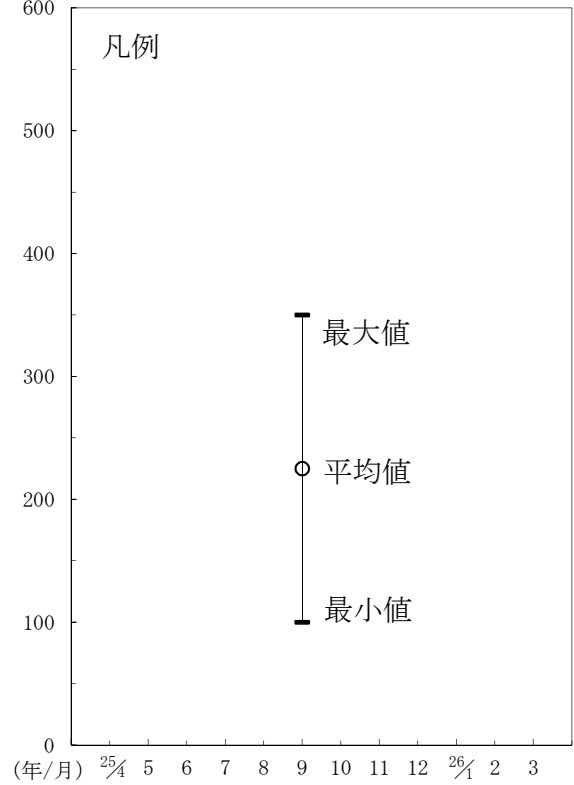
(nGy/h)



(nGy/h)



(nGy/h)



#### 4-1-2 空間積算線量

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

最大は197.80 mGy（大熊町夫沢）で、最小は1.73 mGy（南相馬市浦尻）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穏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4倍（浪江町請戸）～約159倍（大熊町熊川、ただし、事故前の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、事故後の値と比較すると、最大で約1/4（檜葉町上繁岡、ただし事故後の値のない地点を除く）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）

No.	測定地点名	今年度測定値	事故後の値 <sup>*2</sup>	事故前の値 <sup>*3</sup>
1	いわき市 右しもり森	1.27 <sup>*7</sup>	—	—
2	いわき市 よつくら倉	1.64 <sup>*7</sup>	—	—
3	いわき市 大おの野	1.21 <sup>*7</sup>	—	—
4	いわき市 福くおか岡	1.18 <sup>*7</sup>	—	—
5	いわき市 大おひき久	1.33 <sup>*7</sup>	—	—
6	いわき市 末えつぎ続	2.04 <sup>*7</sup>	—	—
7	いわき市 上かみおがわ小川	2.24 <sup>*7</sup>	—	—
8	いわき市 志だんみょう田名	2.13 <sup>*7</sup>	—	—
9	いわき市 小おじろい白井	0.95 <sup>*7</sup>	—	—
10	田村市 馬ぼぼ場	2.09 <sup>*7</sup>	—	—
11	田村市 古ふるみち道	1.10 <sup>*7</sup>	—	—
12	田村市 岩いわいさお井沢	1.02 <sup>*7</sup>	—	—
13	広野町 下しもあさみがわ浅見川	1.23 <sup>*7</sup>	—	—
14	広野町 掃うきだいら平	1.62 <sup>*7</sup>	—	—
15	檜葉町 山やまだおか田岡	2.13	2.96 ～ 4.54	0.51 ～ 0.52
16	檜葉町 乙おつとしろう次郎	1.51 <sup>*7</sup>	—	—
17	檜葉町 井いで出	3.54	3.95 ～ 7.29	0.53 ～ 0.55
18	檜葉町 上かみしげおか繁岡	3.42	5.98 ～ 14.33	0.50 ～ 0.52
19	富岡町 太おおた田	8.20	6.78 ～ 17.01	0.48 ～ 0.51
20	富岡町 赤あかぎ木	9.15 <sup>*7</sup>	—	—
21	富岡町 小おらがはま良ヶ浜	35.65	23.03 ～ 71.00	0.47 ～ 0.52
22	富岡町 夜よのもりきた森北	14.81	17.98 ～ 51.09	0.47 ～ 0.48
23	富岡町 上かみておか手岡	22.62 <sup>*7</sup>	—	—
24	川内村 三みつし右	4.02 <sup>*7</sup>	—	—
25	川内村 かいのさか負ノ坂	6.11 <sup>*7</sup>	—	—
26	川内村 五ごまいさお枚沢	2.28 <sup>*7</sup>	—	—
27	川内村 上かみかわうち川内	0.94 <sup>*7</sup>	—	—
28	大熊町 大おおがわら川原	4.38 <sup>*7</sup>	—	—



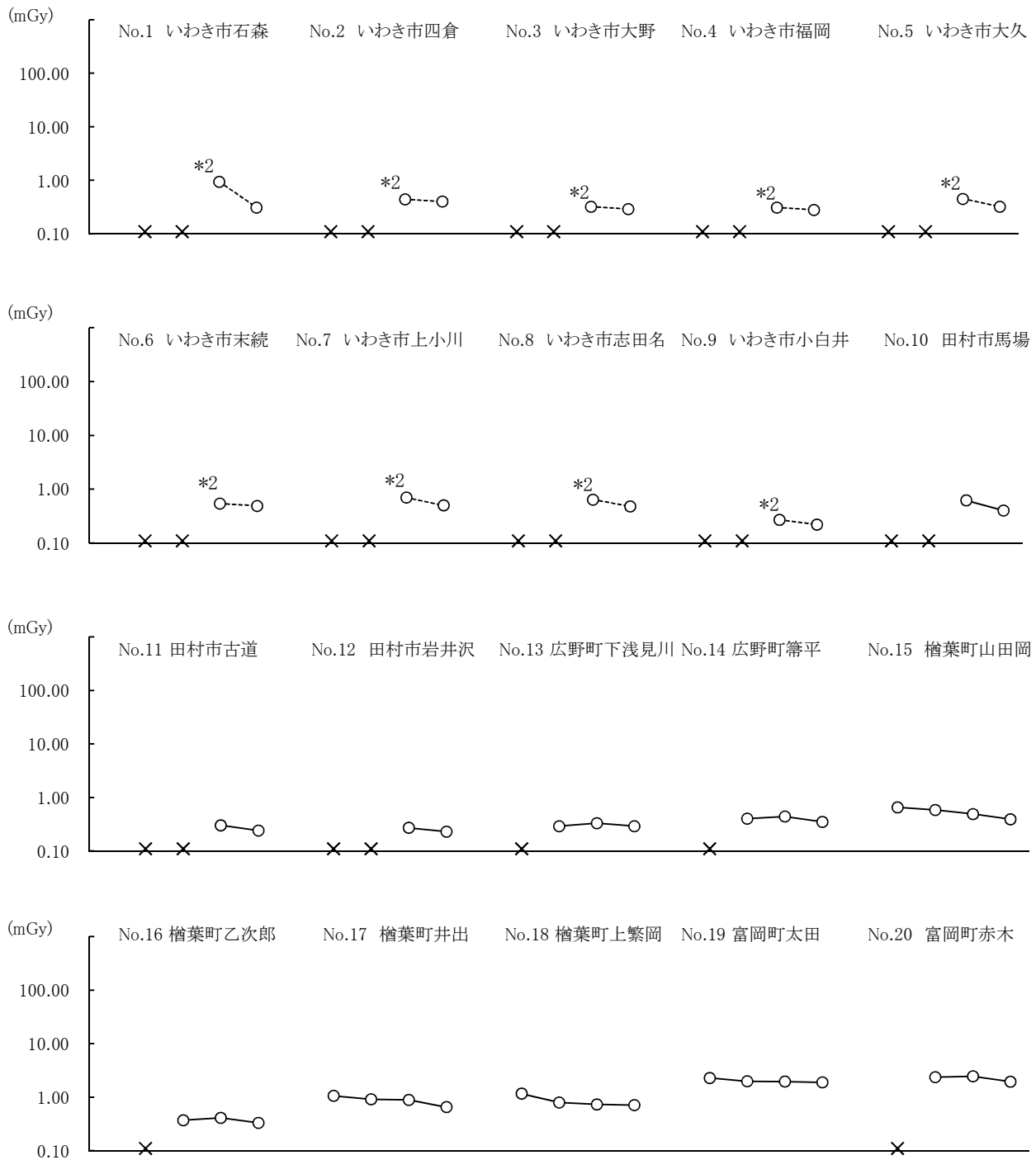
No.	測定地点名	今年度測定値	事故後の値*2	事故前の値*3
29	大熊町 旭ヶ丘 <small>あさひがおか</small>	3.73*7	—	—
30	大熊町 野上 <small>のがみ</small>	26.11	16.66 ～ 53.94	0.53 ～ 0.56
31	大熊町 熊川 <small>くまが</small>	76.47	108.29 ～ 167.14	0.48 ～ 0.52*4
32	大熊町 大野 <small>おおの</small>	62.55	81.72 ～ 142.70	0.52 ～ 0.53
33	大熊町 夫沢 <small>おつとざ</small>	197.80	259.84 ～ 339.80*5	—
34	大熊町 湯の神 <small>ゆのかみ</small>	22.02*7	—	—
35	大熊町 長者原 <small>ちようぢやはら</small>	60.43	80.22 ～ 130.94	0.42 ～ 0.44
36	双葉町 清戸迫 <small>きよとさく</small>	12.40	12.62 ～ 23.59	0.48 ～ 0.52
37	双葉町 郡山 <small>こおりやま</small>	9.86	7.76 ～ 16.72	0.52 ～ 0.55*6
38	双葉町 長塚 <small>ながつか</small>	25.25	27.29 ～ 48.84	0.48 ～ 0.51
39	浪江町 井出 <small>いで</small>	137.06*7	—	—
40	浪江町 請戸 <small>うけと</small>	2.26	2.90 ～ 3.67	0.52 ～ 0.56*7
41	浪江町 小野田 <small>おのだ</small>	21.64	19.07 ～ 43.08	0.52 ～ 0.53
42	浪江町 幾世橋 <small>きよせはし</small>	3.24	2.35 ～ 5.72	0.50 ～ 0.52
43	浪江町 刈宿 <small>かりやど</small>	29.68*7	—	—
44	浪江町 昼曽根 <small>ひるそね</small>	79.87*7	—	—
45	浪江町 津島 <small>つしま</small>	29.43*7	—	—
46	葛尾村 大放 <small>おおはな</small>	3.98*7	—	—
47	葛尾村 落合 <small>おちあ</small>	4.24*7	—	—
48	葛尾村 野行 <small>のゆき</small>	30.65*7	—	—
49	南相馬市 浦尻 <small>うらじり</small>	1.73	2.29	—
50	南相馬市 耳谷 <small>みみが</small>	2.63	2.92 ～ 5.12	0.55 ～ 0.59
51	南相馬市 川房 <small>かわふさ</small>	23.37*7	—	—
52	南相馬市 関場 <small>せきば</small>	5.55	3.58 ～ 9.23	0.51 ～ 0.56
53	南相馬市 高 <small>たか</small>	2.04*7	—	—
54	南相馬市 大木戸 <small>おおきど</small>	1.12*7	—	—
55	南相馬市 萱浜 <small>かいは</small>	0.79*7	—	—
56	南相馬市 大原 <small>おおはら</small>	5.49*7	—	—
57	南相馬市 川子 <small>かわこ</small>	1.87*7	—	—
58	飯舘村 蕨平 <small>わらびだいら</small>	28.03*7	—	—
59	飯舘村 長泥 <small>ながどろ</small>	26.18*7	—	—
60	飯舘村 飯樋 <small>いとい</small>	10.78*7	—	—
61	飯舘村 白石 <small>うすいし</small>	11.10*7	—	—
62	飯舘村 草野 <small>くさの</small>	8.95*7	—	—
63	川俣町 山木屋坂下 <small>やまきしかした</small>	7.88*7	—	—
64	川俣町 山木屋 <small>やまきや</small>	5.13*7	—	—

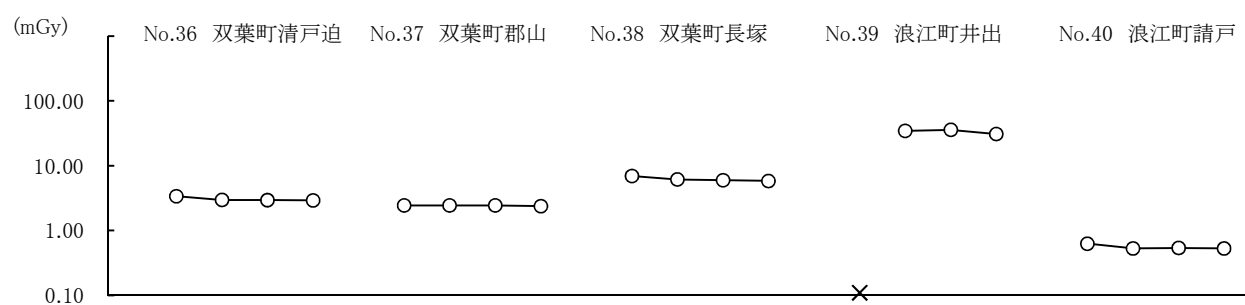
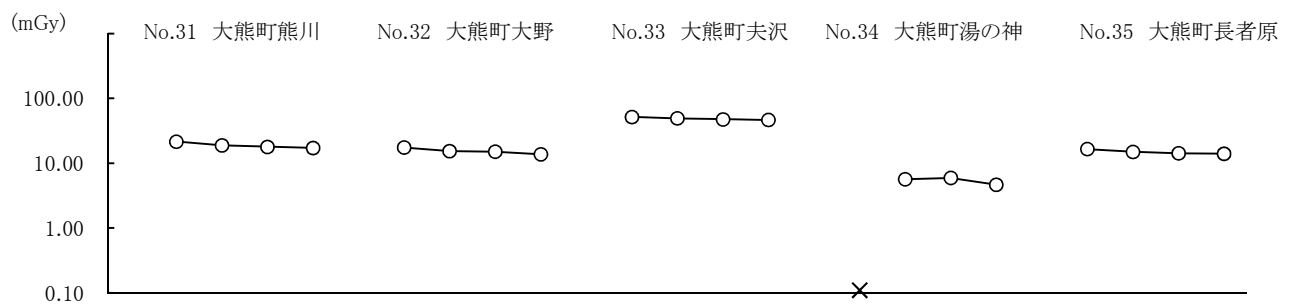
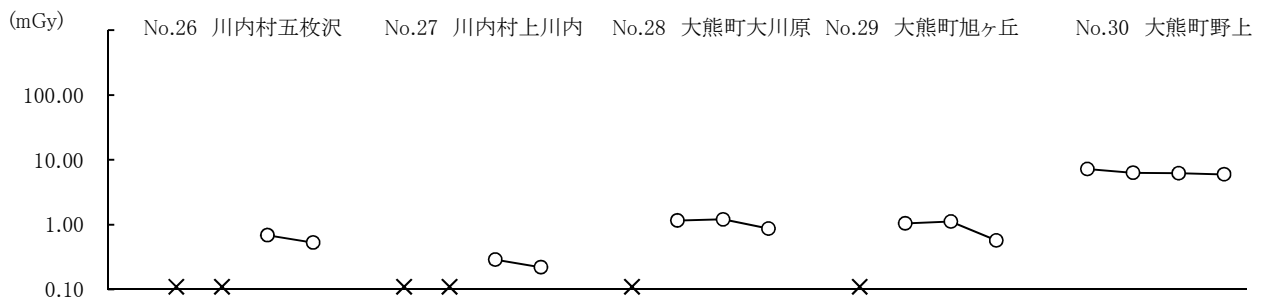
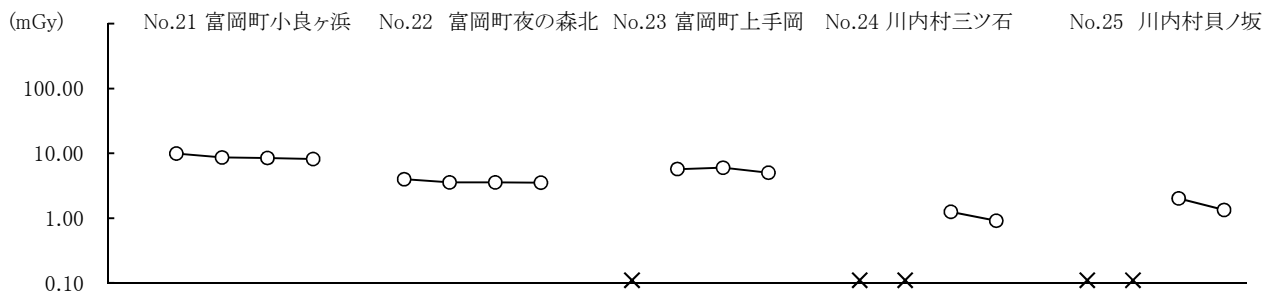
\*1 年間相当値は、各四半期の測定値の和を 365 日相当に換算。

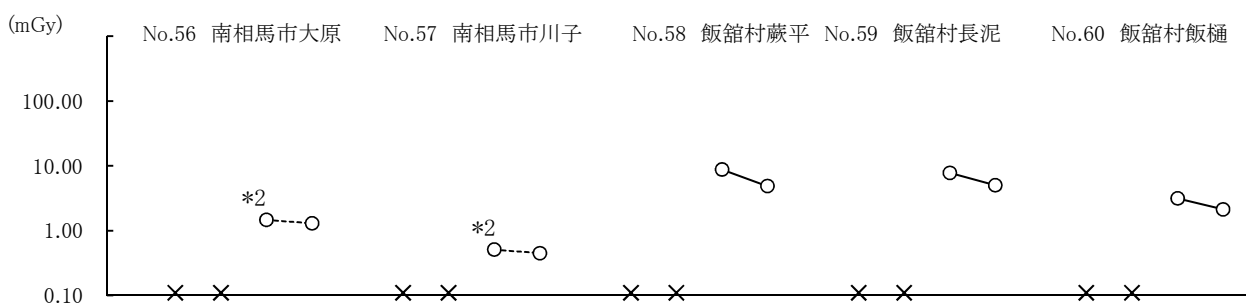
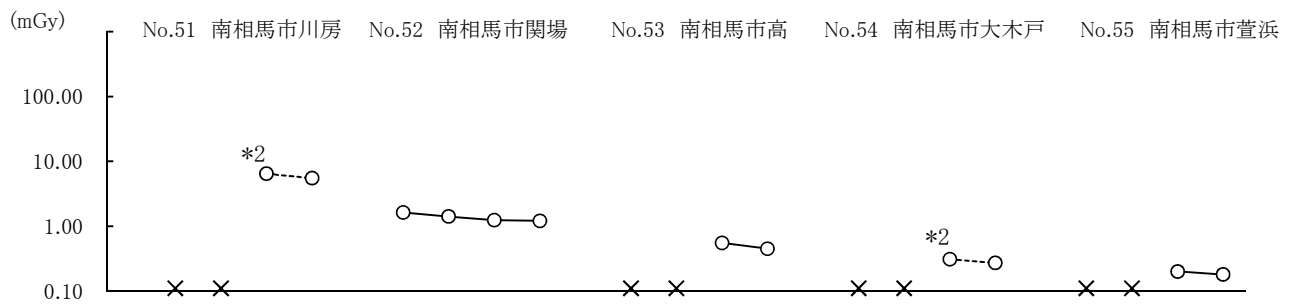
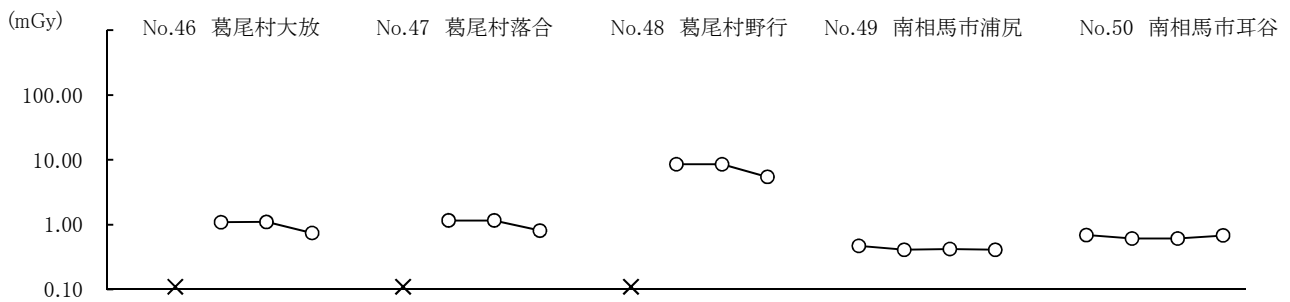
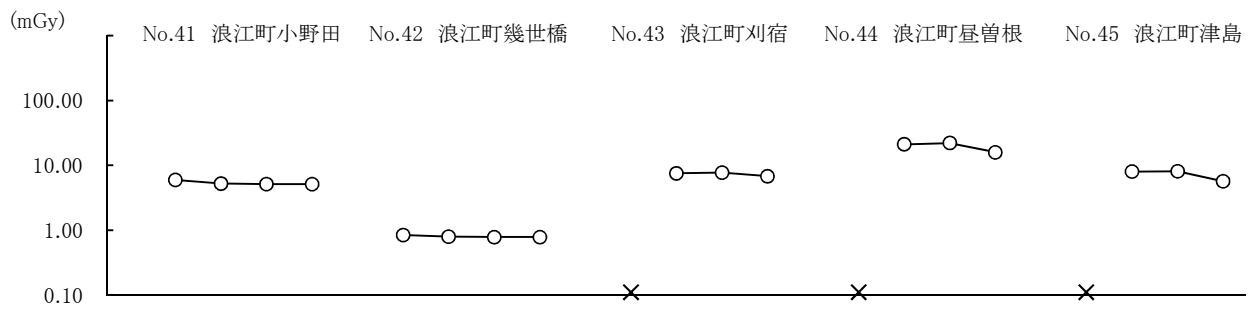
\*2 事故後の測定値は平成 22 年度から平成 23 年度までの値。

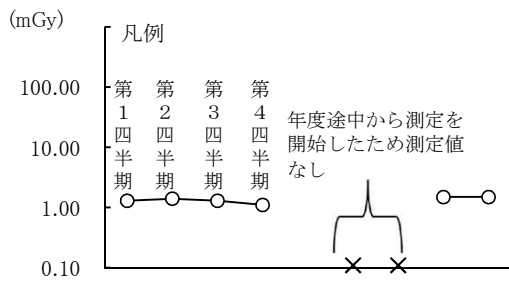
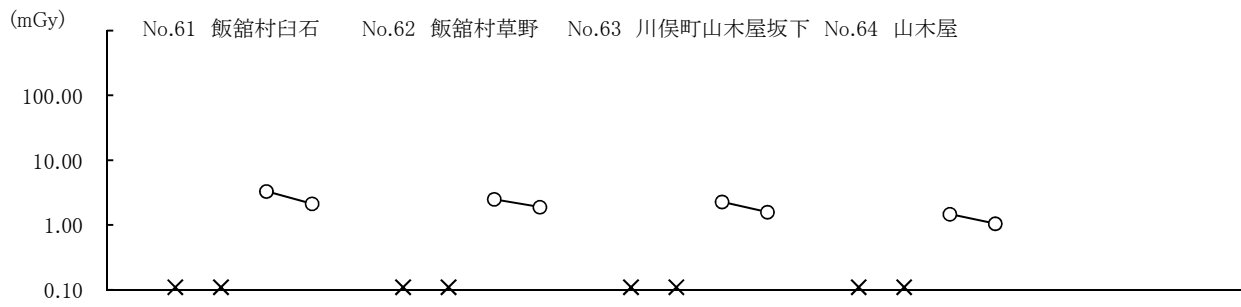
- \*3 事故前の測定値は平成 15 年度から平成 21 年度までの値
- \*4 No. 31 大熊町熊川については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成 23 年 4 月 21 日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。
- \*5 No. 37 双葉町郡山については、局舎移転に伴い、平成 15 年 12 月 25 日に測定地点を移動したため、事故前の測定値は平成 16 年度から平成 22 年度までの測定値。
- \*6 No. 40 浪江町請戸については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成 23 年 5 月 19 日に代替地点に再設置したため、過去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。
- \*7 今年度途中から新たに測定を開始したため、測定期間が 365 日の 3 分の 1 から半分程度と短いため参考値とする。

図4.2 空間積算線量(90日換算値<sup>\*1</sup>)の推移









(注) \*1 90日換算値は、四半期ごとの測定値を換算した。  
 \*2 測定期間が短いため、90日換算値は参考値扱いとする。

## 4-2 環境試料

### 4-2-1 大気浮遊じんの全アルファ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、0.013 Bq/m<sup>3</sup>（双葉町郡山）～0.025 Bq/m<sup>3</sup>（檜葉町繁岡）、最大値は0.10 Bq/m<sup>3</sup>（双葉町郡山）～0.34 Bq/m<sup>3</sup>（檜葉町繁岡）であり、平成24年度と同様に事故前の測定値とほぼ同程度となっている。

全ベータ放射能についても、今年度の年間平均値が0.038 Bq/m<sup>3</sup>（双葉町郡山）～0.055 Bq/m<sup>3</sup>（檜葉町繁岡）、最大値が0.23 Bq/m<sup>3</sup>（富岡町富岡）～0.80 Bq/m<sup>3</sup>（双葉町郡山）であり、事故前の測定値とほぼ同程度となっている。

しかし、図4.3に示す全アルファ放射能と全ベータ放射能の相関図においては、一部の測定値で全ベータ放射能の側への偏りが見られることや、核種分析の結果から、大気中には人工放射性物質が含まれている。

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<sup>3</sup>）

No.	測定地点名	測定項目	今年度測定値		事故後の値	事故前の測定値	
			平均値	最大値	最大値*5	平均値	最大値
1	檜葉町 繁岡	全アルファ放射能	0.025	0.34	0.30～0.31	0.020～0.025	0.18～0.19
		全ベータ放射能	0.055	0.55	0.48～25	0.042～0.054	0.31～0.32
2	富岡町 富岡	全アルファ放射能	0.019	0.14	0.21～0.24	0.021～0.028	0.16～0.35
		全ベータ放射能	0.042	0.23	0.39～52	0.039～0.048	0.22～0.48
3	大熊町 大野	全アルファ放射能	0.018	0.19	0.17～0.19	0.020～0.026	0.16～0.35
		全ベータ放射能	0.048	0.29	0.32～1.3	0.039～0.049	0.23～0.54
4	大熊町 夫沢	全アルファ放射能	—*4	—*4	—*4	0.022～0.032	0.22～0.58
		全ベータ放射能	—*4	—*4	—*4	0.042～0.057	0.35～0.78
5	双葉町 郡山	全アルファ放射能	0.013	0.46	0.061～0.15	0.015～0.020	0.06～0.14
		全ベータ放射能	0.038	0.80	0.14～0.25	0.032～0.042	0.12～0.22

（注） \*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。

\*2 最大値は、6時間ごとの測定値の最大の値。

\*3 「過去の測定値の範囲」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.1、5は平成20年度から、No.2～No.4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。

\*4 震災に伴う停電のため、平成26年2月4日まで欠測。平成26年2月5日～4月22日まで停電解消後の測定器点検のため欠測。平成26年4月23日から運用を開始している。

\*5 事故後の値（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。

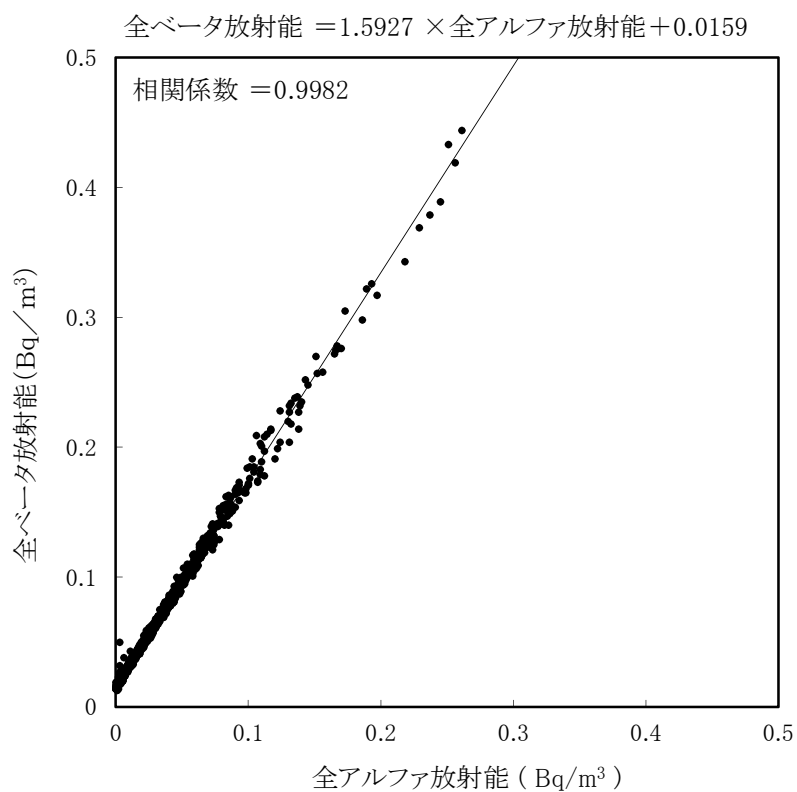
No.1、2 平成23年4月14日に採取開始～平成24年3月31日

No.3 平成23年6月10日に採取開始～平成24年3月31日

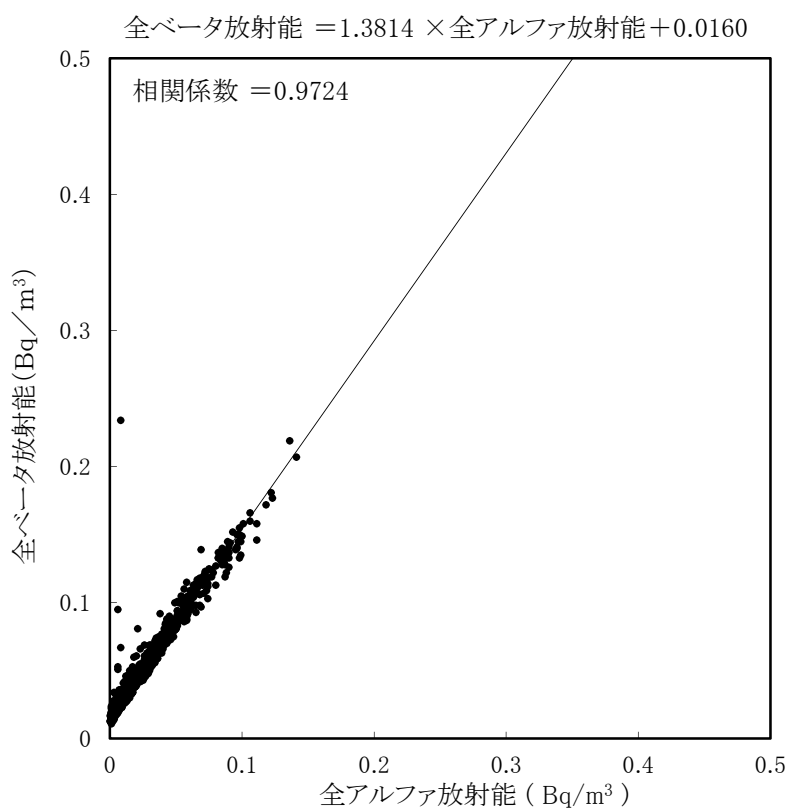
No.5 平成23年9月16日に採取開始～平成24年3月31日

### 図4.3 全アルファ放射能と全ベータ放射能の相関

#### No.1 檜葉町繁岡



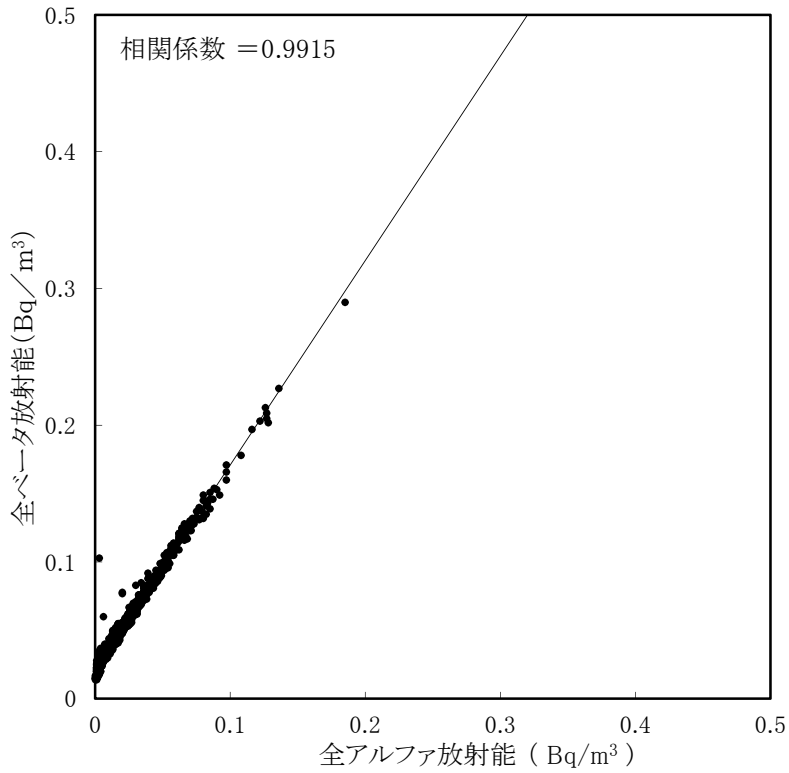
#### No.2 富岡町富岡





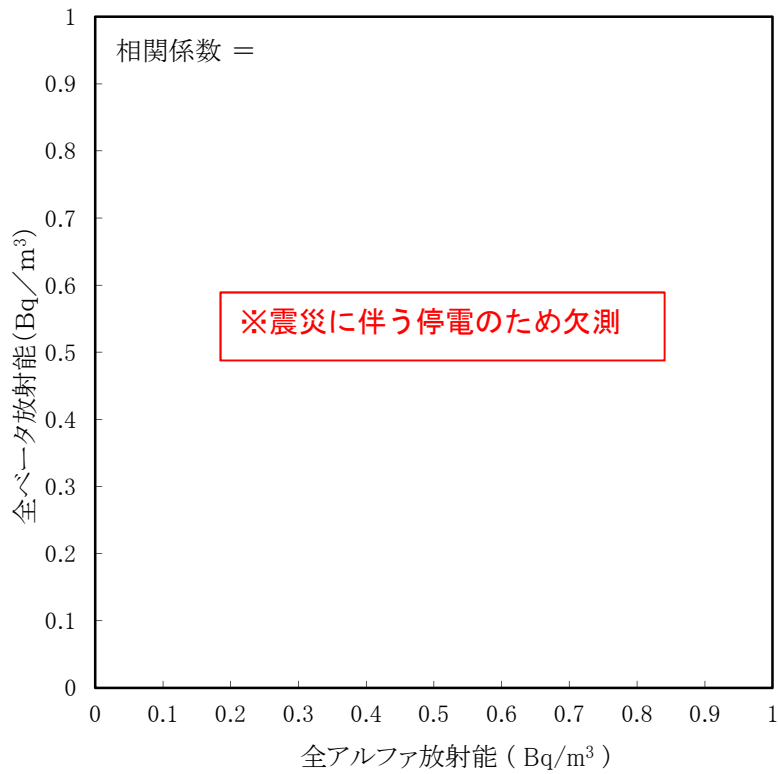
No.3 大熊町大野

$$\text{全ベータ放射能} = 1.4981 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0214$$



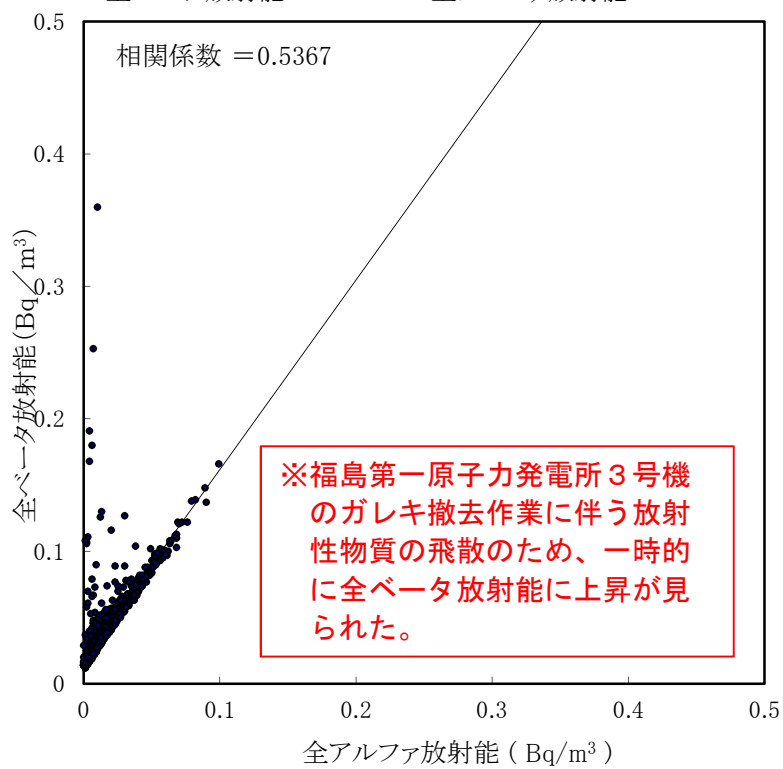
No.4 大熊町夫沢

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



No.5 双葉町郡山

$$\text{全ベータ放射能} = 1.4315 \times \text{全アルファ放射能} + 0.0186$$



#### 4-2-2 環境試料中の核種濃度(ガンマ線放出核種及びトリチウム)

今年度の測定結果を表4.4及び表4.5に示す。汚染水漏えいを受け、平成25年度7月から福島第一原子力発電所の周辺海域にて、海水及び海底沈積物の強化モニタリングを開始した。これ以外の試料は、東日本大震災及び事故の影響で試料が採取できず欠測となった。

今年度は、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た。また、海底沈積物のからマンガン-54及びコバルト-60が検出された。

今年度測定値は、事故後の値と比較して大幅に減少した。

また、トリチウムが上水及び海水から検出された。

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	事故後の値 (平成22年3月~24年度)	事故前の値 (平成13~22年度)
大気浮遊じん	153 (108)	mBq/m <sup>3</sup>	Cs-134	ND ~ 14 (ND ~ 3.6)	ND ~ 1,000 (ND ~ 8.2)	ND (-)
			Cs-137	ND ~ 28 (ND ~ 8.9)	ND ~ 990 (ND ~ 10)	ND (-)
降下物	202 (108)	MBq/km <sup>2</sup> ・月	Cs-134	ND ~ 10,000 (ND ~ 570)	ND ~ 5,000,000 (ND ~ 140,000)	ND (-)
			Cs-137	ND ~ 24,000 (ND ~ 1,200)	ND ~ 5,600,000 (ND ~ 150,000)	ND ~ 0.15 (ND ~ 0.093)
陸土	17 (49)	Bq/kg 湿	Cs-134	32 ~ 90,000 (22 ~ 2,900)	180 ~ 230,000 (14 ~ 9,200)	ND (ND)
			Cs-137	75 ~ 190,000 (52 ~ 6,800)	170 ~ 310,000 (18 ~ 14,000)	ND ~ 16 (ND ~ 30)
上水	39 (2)	Bq/L	Cs-134	ND ~ 0.17 (ND)	ND (ND)	ND (ND)
			Cs-137	ND ~ 0.29 (ND)	ND ~ 0.050 (ND)	ND (ND)
海水	73 (1)	Bq/L	Cs-134	ND ~ 2.4 (-)	- (-)	ND (ND)
			Cs-137	ND ~ 5.0 (-)	- (-)	ND ~ 0.003 (ND ~ 0.003)
海底土	28 (1)	Bq/kg 乾	Cs-134	25 ~ 450 (-)	- (-)	ND (ND)
			Cs-137	64 ~ 1,000 (-)	- (-)	ND ~ 0.97 (ND ~ 2.3)
			Mn-54	ND ~ 1.3 (-)	- (-)	ND (-)
			Co-60	ND ~ 1.3 (-)	- (-)	ND (-)
松葉	58 (20)	Bq/kg 生	Cs-134	ND ~ 3,900 (ND ~ 1,600)	39 ~ 210,000 (ND ~ 33,000)	ND (-)
			Cs-137	ND ~ 8,400 (ND ~ 3,800)	61 ~ 230,000 (ND ~ 52,000)	ND ~ 1.2 (-)

- (注) 1. 「今年度試料数」は採取地点毎の年間採取回数合計。  
今年度は大気浮遊じん、降下物、陸土、上水、海水、海底沈積物及び松葉を採取した。  
これ以外の試料については東日本大震災による事故の影響で、試料の採取中止及び測定機器の汚染による測定不能に伴い欠測。
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. 「過去の測定値」は平成13年度から平成22年度(平成23年3月10日まで)。
5. 上記核種その他、人工放射性核種は検出されなかった。

**表4.5 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	事故後の値 (平成22年3月～24年度)	事故前の値 (平成13～22年度)
大気中水分 (大気中濃度)	0 (12)	mBq/m <sup>3</sup>	— (ND～13)	— (ND～41)	ND～23 (ND～12)
海水	73 (—)	Bq/L	ND～6.2 (ND)	— (—)	ND～2.9 (ND)
上水	39 (2)	Bq/L	ND～0.96 (ND～0.5)	ND (1.2～1.4)	ND～1.2 (ND～1.3)

- (注) 1. 「今年度試料数」は採取地点毎の年間採取回数合計。  
 上水及び海水の供試料、大気中水分の詳細については、6-2 試料採取時の付帯データ集を参照。
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. 「\*」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。

捕集水中濃度(参考値)は以下のとおり。

試料名	今年度 試料数	単位	今年度測定値	事故後の値 (平成22年3月～24年度)
大気中水分 (捕集水濃度)	— (12)	Bq/L	— (ND～1.1)	— (ND～10)

#### 4-2-3 環境試料中の放射性ストロンチウム濃度

今年度の測定結果を表4.6に示す。平成25年度から福島第一原子力発電所の周辺海域にて、海水及び海底沈積物の強化モニタリングを開始した。

上水、海水及び海底沈積物からストロンチウム-90が検出された。

今年度測定値は、上水については、事故前の値と同程度であった。また、海水及び海底沈積物の一部で、事故前の値を上回った。

なお、陸土については現在分析中である。

表4.6 環境試料中の放射性ストロンチウム濃度の測定結果

試料名	今年度 試料数	単 位	核種*1	今年度測定値	事故後の値 (平成22年3月～24年度)	事故前の値 (平成13～22年度)
上 水	10	Bq/L	Sr-90	ND～0.002	0.001～0.002	0.001～0.002
海 水	64	Bq/L		0.001～2.9	—	ND～0.002
海底沈積物	22	Bq/kg乾		ND～1.2	—	ND

- (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、検出限界未満である。

#### 4-2-4 環境試料中のプルトニウム放射能濃度

今年度の測定結果を表4.7に示す。平成25年度から福島第一原子力発電所の周辺海域にて、海水及び海底沈積物の強化モニタリングを開始した。

今年度は、海水及び海底沈積物からプルトニウム-238とプルトニウム-239+240が検出されたが、事故前の値と同程度であった。

なお、陸土については現在分析中である。

表4.7 環境試料中のプルトニウム放射能濃度の測定結果

試料名	今年度 試料数	単 位	核種*1	今年度測定値	事故後の値 (平成22年3月～24年度)	事故前の値 (平成13～22年度)
上 水	10	mBq/L	Pu-239+	ND	ND	ND
海 水	64	mBq/L		ND～0.014	—	ND～0.013
海底沈積物	22	Bq/kg乾		0.08～0.52	—	0.15～0.61

- (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。

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

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h  
上段:平均値 (下段):最大値

No.	測定地点名	測定年月		H25.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H26.1		2		3			
		測定項目		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	広野町 ふたつぬま 二ツ沼	204 (224)	720	202 (220)	744	192 (202)	720	182 (199)	744	180 (199)	744	179 (213)	720	174 (181)	744	170 (185)	712	165 (178)	744	163 (178)	744	149 (173)	672	155 (169)	744				
2	檜葉町 やまだおか 山田岡	231 (247)	720	227 (242)	744	219 (227)	720	213 (233)	744	209 (225)	744	203 (218)	720	192 (200)	744	178 (194)	713	160 (172)	744	144 (161)	744	126 (144)	672	117 (137)	715				
3	檜葉町 しげおか 繁岡	669 (759)	720	562 (591)	744	534 (584)	720	516 (581)	744	499 (534)	744	459 (509)	720	422 (450)	742	419 (432)	717	414 (428)	744	407 (415)	744	366 (423)	671	408 (427)	744				
4	檜葉町 しょうかん 松館	786 (823)	720	770 (789)	744	745 (833)	719	629 (727)	744	535 (552)	744	502 (520)	720	480 (493)	744	475 (493)	715	457 (472)	744	449 (460)	743	374 (457)	672	431 (441)	744				
5	檜葉町 なみくら 波倉	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	459 (482)	636	447 (478)	744	441 (469)	744	419 (444)	720	401 (416)	744	396 (403)	717	389 (397)	744	383 (389)	744	377 (491)	669	484 (494)	744				
6	富岡町 かみこおりやま 上郡山	1,212 (1,269)	720	1,199 (1,221)	744	1,148 (1,191)	720	1,107 (1,153)	744	1,098 (1,139)	744	1,063 (1,118)	720	1,017 (1,057)	744	1,021 (1,035)	720	1,004 (1,029)	742	971 (999)	744	763 (962)	671	898 (921)	744				
7	富岡町 しもこおりやま 下郡山	1,265 (1,309)	720	1,251 (1,273)	744	1,201 (1,236)	720	1,147 (1,199)	744	1,124 (1,155)	744	1,108 (1,137)	720	1,050 (1,100)	744	1,042 (1,053)	720	988 (1,044)	739	971 (1,025)	744	833 (1,031)	672	717 (739)	744				
8	富岡町 ほとけはま 仏浜	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	0	0	0	
9	富岡町 とみおか 富岡	2,597 (2,694)	720	2,597 (2,656)	744	2,490 (2,591)	720	2,402 (2,500)	744	2,385 (2,451)	744	2,326 (2,414)	720	2,194 (2,334)	744	2,155 (2,201)	720	2,098 (2,168)	741	1,898 (2,030)	744	1,549 (1,859)	670	1,607 (1,705)	744				
10	富岡町 よりのもり 夜の森	3,215 (3,334)	720	3,135 (3,206)	744	3,032 (3,112)	720	2,943 (3,040)	744	2,905 (2,962)	744	2,829 (2,914)	720	2,709 (2,804)	744	2,673 (2,725)	720	2,661 (2,723)	740	2,609 (2,650)	744	2,246 (2,609)	672	2,323 (2,510)	715				
11	大熊町 くまがわ 熊川	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	0	0	0	
12	大熊町 むかいのはた 向畑	5,105 (5,277)	718	5,022 (5,136)	744	4,810 (4,946)	720	4,631 (4,819)	744	4,598 (4,712)	744	4,517 (4,647)	720	4,358 (4,512)	744	4,344 (4,397)	711	4,177 (4,261)	744	4,101 (4,151)	744	3,554 (4,140)	672	3,897 (3,984)	741				

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h  
上段:平均値 (下段):最大値

No.	測定地点名	測定年月		H25.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H26.1		2		3	
		測定項目	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率
13	大熊町 南台	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	13,526 (13,754)	391	13,066 (13,543)	719	12,428 (12,925)	744	12,426 (12,609)	720	12,282 (12,538)	744	12,027 (12,227)	744	10,473 (12,154)	672	11,284 (11,571)	744		
14	大熊町 大野	3,587 (3,733)	720	3,498 (3,560)	744	3,389 (3,464)	720	3,281 (3,377)	744	3,223 (3,287)	744	3,173 (3,242)	720	3,072 (3,147)	744	3,025 (3,063)	696	2,925 (2,971)	744	2,877 (2,910)	744	2,402 (2,888)	672	2,734 (2,782)	744		
15	大熊町 夫沢	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0	—*1 (—)	0		
16	双葉町 山田	16,007 (16,869)	720	15,809 (16,317)	744	14,948 (15,643)	720	14,224 (14,946)	744	14,213 (14,756)	744	13,736 (14,501)	720	12,942 (13,593)	744	13,374 (13,879)	710	13,423 (13,788)	744	13,038 (13,365)	744	11,117 (13,336)	672	12,254 (12,627)	744		
17	双葉町 郡山	1,054 (1,080)	720	1,055 (1,097)	744	1,051 (1,079)	720	1,040 (1,071)	744	1,084 (1,184)	744	1,133 (1,163)	720	1,086 (1,121)	744	1,073 (1,084)	720	1,043 (1,075)	738	1,010 (1,026)	744	910 (1,019)	672	954 (979)	744		
18	双葉町 新山	4,440 (4,635)	720	4,387 (4,499)	744	4,166 (4,332)	720	4,020 (4,173)	744	4,052 (4,191)	744	3,958 (4,126)	706	3,767 (3,914)	425	3,741 (3,815)	711	3,698 (3,783)	692	3,585 (3,657)	744	3,169 (3,614)	672	3,177 (3,479)	716		
19	双葉町 上羽鳥	1,719 (1,792)	720	1,690 (1,728)	744	1,605 (1,666)	720	1,526 (1,594)	744	1,515 (1,571)	744	1,492 (1,547)	720	1,429 (1,488)	744	1,427 (1,445)	720	1,406 (1,440)	739	1,372 (1,399)	744	1,207 (1,387)	672	1,297 (1,327)	744		
20	浪江町 請戸	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	3 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0		
21	浪江町 棚塩	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0	—*2 (—)	0		
22	浪江町 浪江	799 (828)	720	789 (804)	744	764 (784)	720	741 (766)	744	742 (764)	744	728 (752)	720	695 (723)	744	696 (702)	720	682 (698)	739	668 (683)	744	569 (677)	672	570 (656)	715		
23	浪江町 幾世橋	297 (315)	720	292 (306)	744	286 (295)	720	275 (286)	744	275 (293)	744	272 (288)	720	257 (266)	744	254 (269)	720	255 (264)	740	255 (263)	744	234 (261)	672	222 (251)	716		

注) ※ 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器, 単位: ナノグレイ/時) により行ったが、10,000nGy/h (10μGy/h) を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器, 単位: ナノグレイ/時) の測定値で補完。

\*1 東日本大震災に伴う停電のため、自家用電源が途絶えて以降、停電から復旧するまで欠測。

\*2 東日本大震災 (津波) により局舎が流失したため、欠測。

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		測定項目		H25. 4. 10 ~H25. 7. 11		H25. 7. 11 ~H25. 10. 9		H25. 10. 9 ~H26. 1. 16		H26. 1. 16 ~H26. 4. 17	
		積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数				
1	いわき市 いしのもり森	—	—	—	—	0.01 (0.94)※	1	0.31 (0.31)	91				
2	いわき市 四つく倉	—	—	—	—	0.17 (0.44)※	36	0.40 (0.40)	91				
3	いわき市 おおの野	—	—	—	—	0.13 (0.32)※	36	0.29 (0.29)	91				
4	いわき市 ふくおか	—	—	—	—	0.12 (0.31)※	36	0.29 (0.28)	91				
5	いわき市 おおひさ	—	—	—	—	0.04 (0.45)※	8	0.32 (0.32)	91				
6	いわき市 すえつき	—	—	—	—	0.22 (0.54)※	36	0.49 (0.49)	91				
7	いわき市 かみおがわ	—	—	—	—	0.28 (0.70)※	36	0.50 (0.50)	91				
8	いわき市 しだんみょう	—	—	—	—	0.26 (0.64)※	36	0.48 (0.48)	91				
9	いわき市 おしろい井	—	—	—	—	0.11 (0.27)※	36	0.22 (0.22)	91				
10	田村市 ばば場	—	—	—	—	0.68 (0.62)	99	0.41 (0.40)	91				
11	田村市 ふるみ道	—	—	—	—	0.33 (0.30)	99	0.24 (0.24)	91				
12	田村市 いわいさわ	—	—	—	—	0.30 (0.27)	99	0.23 (0.23)	91				
13	広野町 しもあきみがわ	—	—	0.29 (0.29)	90	0.36 (0.33)	99	0.29 (0.29)	91				
14	広野町 ほうきだいら	—	—	0.40 (0.40)	90	0.48 (0.44)	99	0.36 (0.35)	91				
15	檜葉町 やまだおか	0.66 (0.65)	92	0.58 (0.58)	90	0.54 (0.49)	99	0.39 (0.39)	91				
16	檜葉町 おつとじろう	—	—	0.37 (0.37)	90	0.46 (0.41)	99	0.33 (0.33)	91				
17	檜葉町 いで	1.08 (1.06)	92	0.91 (0.91)	90	0.97 (0.89)	99	0.65 (0.65)	91				
18	檜葉町 かみしげおか	1.18 (1.16)	92	0.79 (0.79)	90	0.81 (0.73)	99	0.71 (0.71)	91				
19	富岡町 おおた	2.33 (2.28)	92	1.97 (1.97)	90	2.15 (1.95)	99	1.91 (1.89)	91				
20	富岡町 あかぎ	—	—	2.36 (2.36)	90	2.70 (2.45)	99	1.96 (1.94)	91				
21	富岡町 おらがはま	10.09 (9.87)	92	8.64 (8.64)	90	9.34 (8.49)	99	8.26 (8.17)	91				
22	富岡町 よのもりきた	4.07 (3.98)	92	3.55 (3.55)	90	3.93 (3.57)	99	3.54 (3.51)	91				



(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		H25. 4. 10 ～H25. 7. 11		H25. 7. 11 ～H25. 10. 9		H25. 10. 9 ～H26. 1. 16		H26. 1. 16 ～H26. 4. 17	
		測定項目	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	積算線量	測定日数	
23	富岡町 <small>かみておか 上手岡</small>	—	—	5.70 ( 5.70 )	90	6.58 ( 5.98 )	99	5.07 ( 5.01 )	91		
24	川内村 <small>みついし 三ツ石</small>	—	—	—	—	0.40 ( 1.25 )※	29	0.92 ( 0.91 )	91		
25	川内村 <small>かいのさか 貝ノ坂</small>	—	—	—	—	0.65 ( 2.01 )※	29	1.36 ( 1.34 )	91		
26	川内村 <small>ごまいざわ 五枚沢</small>	—	—	—	—	0.22 ( 0.69 )※	29	0.53 ( 0.53 )	91		
27	川内村 <small>かみかわうち 上川内</small>	—	—	—	—	0.09 ( 0.29 )※	29	0.22 ( 0.22 )	91		
28	大熊町 <small>おおかわら 大川原</small>	—	—	1.16 ( 1.16 )	90	1.33 ( 1.21 )	99	0.87 ( 0.87 )	91		
29	大熊町 <small>あさひがおか 旭ヶ丘</small>	—	—	1.05 ( 1.05 )	90	1.23 ( 1.12 )	99	0.58 ( 0.57 )	91		
30	大熊町 <small>のがみ 野上</small>	7.41 ( 7.25 )	92	6.32 ( 6.32 )	90	6.83 ( 6.21 )	99	6.05 ( 5.98 )	91		
31	大熊町 <small>くまがわ 熊が川</small>	21.99 ( 21.51 )	92	18.81 ( 18.81 )	90	19.70 ( 17.91 )	99	17.44 ( 17.25 )	91		
32	大熊町 <small>おおの 大野</small>	17.84 ( 17.46 )	92	15.41 ( 15.41 )	90	16.57 ( 15.06 )	99	13.93 ( 13.77 )	91		
33	大熊町 <small>おつとぎわ 夫とぎ沢</small>	52.97 ( 51.82 )	92	49.21 ( 49.21 )	90	52.45 ( 47.68 )	99	46.96 ( 46.44 )	91		
34	大熊町 <small>ゆのかみ 湯の神</small>	—	—	5.66 ( 5.66 )	90	6.50 ( 5.91 )	99	4.73 ( 4.67 )	91		
35	大熊町 <small>ちやうじや 長者原</small>	16.88 ( 16.52 )	92	14.95 ( 14.95 )	90	15.65 ( 14.23 )	99	14.11 ( 13.95 )	91		
36	双葉町 <small>きよとさく 清戸迫</small>	3.47 ( 3.40 )	92	2.97 ( 2.97 )	90	3.25 ( 2.96 )	99	2.95 ( 2.92 )	91		
37	双葉町 <small>こおりやま 郡山</small>	2.50 ( 2.44 )	92	2.44 ( 2.44 )	90	2.70 ( 2.45 )	99	2.41 ( 2.38 )	91		
38	双葉町 <small>ながつか 長塚</small>	7.09 ( 6.94 )	92	6.15 ( 6.15 )	90	6.60 ( 6.00 )	99	5.89 ( 5.83 )	91		
39	浪江町 <small>いで 井出</small>	—	—	34.47 ( 34.47 )	90	39.43 ( 35.84 )	99	31.24 ( 30.90 )	91		
40	浪江町 <small>うけど 請戸</small>	0.64 ( 0.63 )	92	0.53 ( 0.53 )	90	0.60 ( 0.54 )	99	0.53 ( 0.53 )	91		
41	浪江町 <small>おのだ 小野田</small>	6.07 ( 5.94 )	92	5.23 ( 5.23 )	90	5.61 ( 5.10 )	99	5.15 ( 5.09 )	91		
42	浪江町 <small>きよせはし 幾世橋</small>	0.86 ( 0.84 )	92	0.79 ( 0.79 )	90	0.86 ( 0.78 )	99	0.79 ( 0.78 )	91		
43	浪江町 <small>かりやど 刈り宿</small>	—	—	7.49 ( 7.49 )	90	8.45 ( 7.68 )	99	6.83 ( 6.76 )	91		
44	浪江町 <small>ひるそね 昼曽根</small>	—	—	21.02 ( 21.02 )	90	24.21 ( 22.01 )	99	16.04 ( 15.87 )	91		

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定期間		H25. 4. 10 ～H25. 7. 11		H25. 7. 11 ～H25. 10. 9		H25. 10. 9 ～H26. 1. 16		H26. 1. 16 ～H26. 4. 17	
		測定項目	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	
45	浪江町 津島	—	—	7.99 ( 7.99 )	90	8.85 ( 8.05 )	99	5.74 ( 5.68 )	91		
46	葛尾村 大放	—	—	1.09 ( 1.09 )	90	1.21 ( 1.10 )	99	0.75 ( 0.74 )	91		
47	葛尾村 落合	—	—	1.16 ( 1.16 )	90	1.27 ( 1.16 )	99	0.82 ( 0.81 )	91		
48	葛尾村 野行	—	—	8.57 ( 8.57 )	90	9.43 ( 8.57 )	99	5.51 ( 5.45 )	91		
49	南相馬市 浦尻	0.48 ( 0.47 )	92	0.41 ( 0.41 )	90	0.46 ( 0.42 )	99	0.41 ( 0.41 )	91		
50	南相馬市 耳谷	0.71 ( 0.69 )	92	0.61 ( 0.61 )	90	0.67 ( 0.61 )	99	0.69 ( 0.68 )	91		
51	南相馬市 川房	—	—	—	—	2.57 ( 6.43 )※	36	5.56 ( 5.50 )	91		
52	南相馬市 関場	1.66 ( 1.62 )	92	1.41 ( 1.41 )	90	1.37 ( 1.24 )	99	1.22 ( 1.21 )	91		
53	南相馬市 高	—	—	—	—	0.60 ( 0.55 )	99	0.46 ( 0.45 )	91		
54	南相馬市 大木戸	—	—	—	—	0.12 ( 0.31 )※	36	0.27 ( 0.27 )	91		
55	南相馬市 萱浜	—	—	—	—	0.22 ( 0.20 )	99	0.19 ( 0.18 )	91		
56	南相馬市 大原	—	—	—	—	0.59 ( 1.47 )※	36	1.32 ( 1.30 )	91		
57	南相馬市 川子	—	—	—	—	0.20 ( 0.51 )※	36	0.45 ( 0.45 )	91		
58	飯館村 蕨平	—	—	—	—	9.66 ( 8.78 )	99	4.93 ( 4.88 )	91		
59	飯館村 長泥	—	—	—	—	8.57 ( 7.79 )	99	5.06 ( 5.00 )	91		
60	飯館村 飯樋	—	—	—	—	3.46 ( 3.14 )	99	2.15 ( 2.13 )	91		
61	飯館村 白石	—	—	—	—	3.64 ( 3.31 )	99	2.14 ( 2.12 )	91		
62	飯館村 草野	—	—	—	—	2.75 ( 2.50 )	99	1.91 ( 1.89 )	91		
63	川俣町 山木屋坂下	—	—	—	—	2.51 ( 2.28 )	99	1.59 ( 1.58 )	91		
64	川俣町 山木屋	—	—	—	—	1.61 ( 1.47 )	99	1.06 ( 1.05 )	91		

(注) ( ) 内は90日換算値

※ 測定期間が短いため、90日換算値は参考値扱いとする

5-2 環境試料

単位 測定値:Bq/m<sup>3</sup> 測定時間:h  
 上段:平均値 (下段):最大値

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.	測定地点名	測定年月	測定項目	H25.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H26.1		2		3			
				測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間
				1	檜葉町 <small>しげおか</small> 繁岡	全アルファ放射能	0.023 (0.19)	720	0.033 (0.34)	744	0.030 (0.26)	720	0.020 (0.13)	744	0.037 (0.25)	732	0.026 (0.13)	720	0.014 (0.081)	744	0.030 (0.26)	684	0.019 (0.14)	732	0.025 (0.12)	744	0.021 (0.23)	660	0.020 (0.17)
		全ベータ放射能	0.054 (0.32)	720	0.068 (0.55)	744	0.062 (0.42)	720	0.047 (0.23)	744	0.073 (0.39)	732	0.058 (0.23)	720	0.040 (0.16)	744	0.065 (0.44)	684	0.046 (0.24)	732	0.057 (0.21)	744	0.048 (0.37)	660	0.046 (0.28)	744			
2	富岡町 <small>とみおか</small> 富岡	全アルファ放射能	0.021 (0.10)	720	0.023 (0.14)	744	0.020 (0.098)	720	0.011 (0.066)	744	0.022 (0.088)	744	0.020 (0.082)	720	0.013 (0.071)	744	0.021 (0.10)	720	0.016 (0.068)	678	0.022 (0.11)	744	0.020 (0.12)	606	0.021 (0.11)	744			
		全ベータ放射能	0.045 (0.15)	720	0.050 (0.23)	744	0.043 (0.16)	720	0.030 (0.11)	744	0.047 (0.14)	744	0.047 (0.14)	720	0.035 (0.12)	744	0.050 (0.16)	720	0.037 (0.11)	678	0.046 (0.16)	744	0.041 (0.17)	606	0.040 (0.15)	744			
3	大熊町 <small>おおの</small> 大野	全アルファ放射能	0.018 (0.088)	708	0.023 (0.19)	678	0.018 (0.085)	720	0.014 (0.069)	744	0.029 (0.13)	744	0.018 (0.080)	720	0.013 (0.059)	744	0.019 (0.074)	714	0.013 (0.062)	684	0.018 (0.077)	744	0.014 (0.13)	672	0.017 (0.11)	744			
		全ベータ放射能	0.052 (0.15)	708	0.058 (0.29)	678	0.049 (0.15)	720	0.042 (0.12)	744	0.065 (0.21)	744	0.050 (0.15)	720	0.040 (0.11)	744	0.049 (0.13)	714	0.040 (0.12)	684	0.046 (0.13)	744	0.039 (0.21)	672	0.046 (0.18)	744			
4	大熊町 <small>おっとざわ</small> 夫沢	全アルファ放射能	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)		
		全ベータ放射能	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)	0	*1 (-)		
5	双葉町 <small>こおりやま</small> 郡山	全アルファ放射能	0.013 (0.059)	720	0.014 (0.082)	744	0.013 (0.059)	720	0.011 (0.040)	504	0.025 (0.099)	720	0.019 (0.076)	720	0.012 (0.049)	744	0.015 (0.053)	684	0.010 (0.048)	714	0.010 (0.040)	744	0.008 (0.040)	672	0.011 (0.46)	744			
		全ベータ放射能	0.038 (0.18)	720	0.043 (0.17)	744	0.036 (0.10)	720	0.036 (0.11)	504	0.073 (0.80)	720	0.044 (0.12)	720	0.034 (0.10)	744	0.037 (0.091)	684	0.028 (0.082)	714	0.028 (0.072)	744	0.025 (0.071)	672	0.030 (0.081)	744			

注) \*1 東日本大震災に伴い停電となって以降、停電から復旧するまで欠測。

5-2-2 大気浮遊じんの核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )												
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce		
1	いわき市 <small>かわ</small> 川 <small>まえ</small> 前	H25. 4. 18 ~ H25. 4. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 5. 7 ~ H25. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 6. 5 ~ H25. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 7. 9 ~ H25. 7. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 8. 5 ~ H25. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 9. 4 ~ H25. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.10. 7 ~ H25.10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.11. 7 ~ H25.11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.12. 9 ~ H25.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 1. 14 ~ H26. 1. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 2. 12 ~ H26. 2. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H26. 3. 10 ~ H26. 3. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
2	南相馬市 <small>ぼ</small> 馬 <small>ば</small> 場	欠測	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		H25. 5. 15 ~ H25. 5. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	ND	
		H25. 6. 12 ~ H25. 6. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	0.28	ND	
		H25. 7. 18 ~ H25. 7. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 8. 12 ~ H25. 8. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 9. 17 ~ H25. 9. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND	
		H25.10.15 ~ H25.10.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.11. 5 ~ H25.11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	1.2	ND	
		欠測*2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測*2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		H26. 2. 19 ~ H26. 2. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H26. 3. 12 ~ H26. 3. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
3	南相馬市 <small>お</small> お <small>き</small> き <small>ど</small> 戸 <small>大</small> 大 <small>木</small> 木 <small>戸</small> 戸	H25. 4. 22 ~ H25. 4. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 5. 15 ~ H25. 5. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND	
		H25. 6. 12 ~ H25. 6. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 7. 18 ~ H25. 7. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 8. 12 ~ H25. 8. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	28	ND	
		H25. 9. 17 ~ H25. 9. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.10.15 ~ H25.10.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.11. 5 ~ H25.11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.12.11 ~ H25.12.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 1. 16 ~ H26. 1. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 2. 19 ~ H26. 2. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H26. 3. 12 ~ H26. 3. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND			

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
4	田村市 いわいきわ 岩井沢	H25. 4. 18 ~ H25. 4. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 5. 7 ~ H25. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 6. 5 ~ H25. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 7. 16 ~ H25. 7. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 7 ~ H25. 8. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 9. 9 ~ H25. 9. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10.10 ~ H25.10.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 7 ~ H25.11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12. 5 ~ H25.12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.1. 14 ~ H26.1. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	川俣町 やまきや 山木屋	H25. 4. 9 ~ H25. 4. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 5. 13 ~ H25. 5. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 6. 10 ~ H25. 6. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 7. 16 ~ H25. 7. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 7 ~ H25. 8. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 9. 9 ~ H25. 9. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND
		H25.10.10 ~ H25.10.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND
		H25.11. 5 ~ H25.11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12. 5 ~ H25.12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.1. 16 ~ H26.1. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND
6	広野町 しもきたほ 下北迫	H25. 4. 18 ~ H25. 4. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	
		H25. 5. 7 ~ H25. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 6. 5 ~ H25. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND
		H25. 7. 9 ~ H25. 7. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 5 ~ H25. 8. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 9. 4 ~ H25. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 7 ~ H25.10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 7 ~ H25.11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12. 9 ~ H25.12. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.1. 14 ~ H26.1. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.2. 12 ~ H26.2. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.3. 10 ~ H26.3. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
7	檜葉町 しげおか 繁岡	H25. 4. 1 ~ H25. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.23	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	0.17	ND
		H25. 6. 1 ~ H25. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	0.12	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.24	ND
		H25. 9. 1 ~ H25. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.24	ND
		H25.10. 1 ~ H25.10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.064	0.14	ND
		H25.11. 1 ~ H25.11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	0.47	ND
		H25.12. 1 ~ H25.12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	ND
		H26. 1. 1 ~ H26. 1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.097	ND
H26. 2. 1 ~ H26. 2. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.36	ND		
H26. 3. 1 ~ H26. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND		
8	富岡町 とみおか 富岡	H25. 4. 1 ~ H25. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	1.5	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	3.8	ND
		H25. 6. 1 ~ H25. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.079	0.16	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	0.36	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	0.47	ND
		H25. 9. 1 ~ H25. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	2.0	ND
		H25.10. 1 ~ H25.10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	0.77	ND
		H25.11. 1 ~ H25.11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.84	1.9	ND
		H25.12. 1 ~ H25.12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	0.78	ND
		H26. 1. 1 ~ H26. 1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	1.5	ND
H26. 2. 1 ~ H26. 2. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.84	1.9	ND		
H26. 3. 1 ~ H26. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.55	ND		
9	川内村 かみかわうち 上川内	H25. 4. 18 ~ H25. 4. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 5. 7 ~ H25. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	0.69	ND
		H25. 6. 5 ~ H25. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 7. 16 ~ H25. 7. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND
		H25. 8. 7 ~ H25. 8. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 9. 9 ~ H25. 9. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10.10 ~ H25.10.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 7 ~ H25.11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12. 5 ~ H25.12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 1. 14 ~ H26. 1. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H26. 2. 24 ~ H26. 2. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H26. 3. 12 ~ H26. 3. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
10	大熊町 大野	H25. 4. 1 ~ H25. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	0.43	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.67	1.3	ND
		H25. 6. 1 ~ H25. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	0.20	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.15	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	0.22	ND
		H25. 9. 1 ~ H25. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	1.0	ND
		H25.10. 1 ~ H25.10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.14	ND
		H25.11. 1 ~ H25.11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	0.57	ND
		H25.12. 1 ~ H25.12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.25	ND
		H26. 1. 1 ~ H26. 1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.33	ND
H26. 2. 1 ~ H26. 2. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	0.79	ND		
H26. 3. 1 ~ H26. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.099	0.31	ND		
11	大熊町 夫沢	欠測 <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 <sup>*1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	双葉町 郡山	H25. 4. 1 ~ H25. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	3.0	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.2	11	ND
		H25. 6. 1 ~ H25. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	1.5	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	3.0	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	14	ND
		H25. 9. 1 ~ H25. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.91	2.0	ND
		H25.10. 1 ~ H25.10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	1.1	ND
		H25.11. 1 ~ H25.11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	1.4	ND
		H25.12. 1 ~ H25.12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	1.1	ND
		H26. 1. 1 ~ H26. 1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	0.54	ND
		H26. 2. 1 ~ H26. 2. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	0.79	ND
		H26. 3. 1 ~ H26. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	0.82	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )												
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce		
13	葛尾村 おち 落 あい 合	H25. 4. 18 ~ H25. 4. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	
		H25. 5. 7 ~ H25. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 6. 5 ~ H25. 6. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND
		H25. 7. 16 ~ H25. 7. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
		H25. 8. 7 ~ H25. 8. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 9. 9 ~ H25. 9. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND
		H25. 10. 10 ~ H25. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 11. 7 ~ H25. 11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
		H25. 12. 5 ~ H25. 12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND
		H26. 1. 14 ~ H26. 1. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 2. 24 ~ H26. 2. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H26. 3. 12 ~ H26. 3. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
14	飯館村 いたみ 伊丹沢	H25. 4. 9 ~ H25. 4. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 5. 13 ~ H25. 5. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND	
		H25. 6. 10 ~ H25. 6. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	0.43	ND	
		H25. 7. 16 ~ H25. 7. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	
		H25. 8. 7 ~ H25. 8. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 9. 9 ~ H25. 9. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND	
		H25. 10. 10 ~ H25. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND	
		H25. 11. 5 ~ H25. 11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 12. 5 ~ H25. 12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND	
		H26. 1. 16 ~ H26. 1. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	2.1	ND	
H26. 2. 12 ~ H26. 2. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	ND			
H26. 3. 10 ~ H26. 3. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND			

- (注) 1 「ND」：検出限界未満 「-」：欠測
- 2 採取期間内に6時間連続で放射性浮遊じんを集じんした連続ろ紙 (HE-40T) を、直径47mmの円形に切り出し、切り出したろ紙は1日分または1ヶ月分をまとめてU8容器に入れて測定。  
(従来は450℃にてろ紙を灰化後測定。)
- 3 核種濃度は測定結果から放射能量を算出し、月ごとに積算したものを総ダスト流量で除して算出。
- 4 \*1：震災に伴い停電となって以降、電源が復旧していないため、欠測となった。
- 5 \*2：敷地内で除染が行われているため、欠測となった。



5-2-3 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km <sup>2</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
1	いわき市 ひきのほま 久之浜	H25. 4. 3 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 6. 4 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 2 ~ H25. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 9. 3 ~ H25.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 2 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND
		H26. 1. 7 ~ H26. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	27	ND
H26. 2. 4 ~ H26. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H26. 3. 4 ~ H26. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
2	いわき市 かわ まき前	H25. 4. 3 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	96	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND
		H25. 6. 4 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 2 ~ H25. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 9. 3 ~ H25.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 2 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND
		H26. 1. 7 ~ H26. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND
H26. 2. 5 ~ H26. 3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND		
H26. 3. 5 ~ H26. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
3	南相馬市 かく うらぶ	H25. 4. 3 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	69	160	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	420	910	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	1,100	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	340	760	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	93	220	ND
		H25.10. 1 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	32	ND
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	84	ND
		H26. 1. 8 ~ H26. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	46	ND
H26. 2. 5 ~ H26. 3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	96	ND		
H26. 3. 5 ~ H26. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km <sup>2</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
4	南相馬市 ば馬場	H25. 4. 3 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	670	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	80	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	81	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	ND
		H25.10. 3 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	43	ND
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	430	ND
		H26. 1. 8 ~ H26. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	280	ND
H26. 2. 5 ~ H26. 3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND		
H26. 3. 5 ~ H26. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	430	ND		
5	南相馬市 ほん原町	H25. 4. 3 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	48	110	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	86	190	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 3 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND
		H26. 1. 8 ~ H26. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	ND
H26. 2. 5 ~ H26. 3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H26. 3. 5 ~ H26. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
6	田村市 みやこ都路	H25. 4. 3 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	86	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	83	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 2 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	340	ND
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 1. 8 ~ H26. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	53	ND
	欠測*3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
H26. 3. 5 ~ H26. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km <sup>2</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
7	川俣町 山木屋 <small>やまきや</small>	H25. 4. 3 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	73	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	98	200	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	300	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 2 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	91	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	67	ND
		H25.12. 2 ~ H26.1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	ND
		H26. 1. 7 ~ H26.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	92	ND
8	広野町 しもきたば 下北道	H25. 4. 3 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	27	ND
		H25. 6. 4 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 2 ~ H25. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND
		H25. 9. 3 ~ H25.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 2 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	58	ND
		H25.12. 2 ~ H26.1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	120	ND
		H26. 1. 7 ~ H26.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	66	ND
9	檜葉町 しげ 繁 <small>おか</small> 岡	H25. 4. 2 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	89	220	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	86	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	36	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 1 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	24	ND
		H25.12. 2 ~ H26.1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	77	ND
		H26. 1. 7 ~ H26.2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	75	ND
H26. 2. 4 ~ H26.3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	73	ND		
H26. 3. 4 ~ H26.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km <sup>2</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
10	富岡町 とみおか	H25. 4. 2 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	700	1,400	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	85	180	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	93	190	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	84	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	91	ND
		H25.10. 1 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	83	ND
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	410	ND
		H26. 1. 6 ~ H26. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	370	ND
H26. 2. 3 ~ H26. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	550	ND		
H26. 3. 3 ~ H26. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	570	ND		
11	川内村 かみかわうち 上川内	H25. 4. 3 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 2 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 1. 8 ~ H26. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H26. 2. 5 ~ H26. 3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H26. 3. 5 ~ H26. 4. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
12	大熊町 おおの 野	H25. 4. 2 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	490	950	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	510	1,000	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	320	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	79	200	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220	500	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	490	1,200	ND
		H25.10. 1 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	950	2,300	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	440	ND
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	500	ND
		H26. 1. 6 ~ H26. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	530	1,400	ND
H26. 2. 3 ~ H26. 3. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	430	1,000	ND		
H26. 3. 3 ~ H26. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	350	870	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km <sup>2</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
13	双葉町 こおり郡 やま山	H25. 4. 2 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	870	1,700	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,600	7,500	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,800	3,700	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,700	5,400	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10,000	24,000	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	2,000	ND
		H25.10. 1 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	320	660	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	330	ND
		H25.12. 2 ~ H26.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	170	ND
		H26. 1. 6 ~ H26. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	250	ND
H26. 2. 3 ~ H26. 3. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	360	ND		
H26. 3. 6 ~ H26. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	550	ND		
14	浪江町 なみ浪 え江	H25. 4. 2 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	230	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	130	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	99	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	430	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	420	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 1 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	46	ND
		H25.12. 2 ~ H26.1. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	150	ND
		H26. 1. 6 ~ H26. 2. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	160	ND
H26. 2. 3 ~ H26. 3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	ND		
H26. 3. 5 ~ H26. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	57	210	ND		
15	浪江町 つ津 しま島	H25. 4. 3 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	300	590	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	250	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83	210	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240	480	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	57	140	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240	ND
		H25.10. 2 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	96	230	ND
		H25.12. 2 ~ H26.1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	300	ND
		H26. 1. 7 ~ H26. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	65	180	ND
	欠測 <sup>*3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H26. 3. 3 ~ H26. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	390	1,000	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km <sup>2</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
16	葛尾村 栢原 <small>かしわはら</small>	H25. 4. 4 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	300	630	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	210	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	69	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	91	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	75	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 2 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60	160	ND
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61	140	ND
		H26. 1. 8 ~ H26. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	95	240	ND
17	飯館村 伊丹沢 <small>いたみざわ</small>	H25. 4. 3 ~ H25. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	220	ND
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	410	ND
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	270	ND
		H25. 7. 1 ~ H25. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60	120	ND
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10. 3 ~ H25.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11. 1 ~ H25.12. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	110	ND
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	79	200	ND
		H26. 1. 8 ~ H26. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	220	ND
H26. 2. 5 ~ H26. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	280	ND		
H26. 3. 4 ~ H26. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	570	ND		

- (注) 1 「ND」: 検出限界未満  
2 富岡町(富岡)、大熊町(大野)は全量から2Lを分取し、2Lマリネリで測定。(事故前は全量を蒸発乾固後、測定。)  
3 \*3: 採水容器内に除雪した雪が混入したため、欠測とした。

5-2-4 環境試料中の核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 <sup>β</sup> - 放射能 測定値	核 種 濃 度																		天然 核種
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>238</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	
陸 土 ※1	表土	1 いわき市 久之浜	H25. 7. 25	Bq/kg湿 Sr、Pu、 Am、Cmは Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	75	ND	/	/	/	/	/	ND	ND	400	
			H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	230	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	450
		2 田村市 都路	H25. 10. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	1200	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	560	
			H25. 6. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240	530	ND	/	/	/	/	/	/	※4	※4	530	
		3 田村市 古道	H25. 12. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220	570	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	570	
			H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,500	3,100	ND	/	/	/	/	/	/	0.04	ND	490	
		4 広野町 下北道	H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	630	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	570	
			H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,000	6,300	ND	/	/	/	/	/	/	ND	ND	280	
		5 榎葉町 波倉	H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,200	2,300	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	290	
			H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,300	15,000	ND	/	/	/	/	/	/	ND	ND	190	
		6 富岡町 小浜	H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,000	9,700	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	300	
			H25. 6. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	380	840	ND	/	/	/	/	/	/	ND	ND	1,000	
		7 川内村 上川内	H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	670	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	990	
			H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90,000	190,000	ND	/	/	/	/	/	/	0.02	ND	570	
		8 大熊町 矢沢	H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	65,000	160,000	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	500	
			H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11,000	23,000	ND	/	/	/	/	/	/	0.16	ND	290	
		9 双葉町 郡山	H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12,000	29,000	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	280	
			H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	740	1,600	ND	/	/	/	/	/	/	0.17	ND	200	
		10 浪江町 北幾世橋	H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	740	1,800	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	210	
			H25. 10. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,000	4,600	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	660	
		11 葛尾村 落合	H25. 6. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,800	17,000	ND	/	/	/	/	/	/	※4	※4	810	
			H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,600	14,000	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	720	
		13 南相馬市 浦尻	H25. 7. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	970	2,300	ND	/	/	/	/	/	/	※4	※4	260	
			H25. 12. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,300	5,900	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	80	
		14 南相馬市 馬場	H25. 6. 26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,900	12,000	ND	/	/	/	/	/	/	ND	ND	180	
			H25. 10. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,100	12,000	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	270	
		15 飯館村 蔵平	H25. 12. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,800	9,500	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	240	
			H25. 7. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,700	15,000	ND	/	/	/	/	/	/	※4	※4	740	
16 飯館村 長泥	H25. 12. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11,000	26,000	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	690				
	H25. 7. 1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11,000	24,000	ND	/	/	/	/	/	/	ND	ND	700				
17 川俣町 山木屋	H25. 12. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,000	14,000	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	580				
	H25. 6. 27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,400	5,400	ND	/	/	/	/	/	/	※4	※4	440				
H25. 12. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,100	5,300	ND	/	/	※4	※4	※4	※4	/	/	450					

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 <sup>β</sup> - <sup>γ</sup> 放射能 測定値	核 種 濃 度																		天然 核種		
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>238</sup> Pu	<sup>241</sup> Am		<sup>244</sup> Cm	<sup>40</sup> K
上 水 蛇 口 水	1	いわき	H25. 7. 25	Bq/L Puは mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	ND	/	0.001	ND	ND	/	/	ND		
			H25.10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
			H26. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
	2	田村	H25. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	ND
			H25. 7. 26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			H25.10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
	3	広野	H26. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.61	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 4. 26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.66	ND	/	0.001	ND	ND	/	/	/	ND
			H25. 7. 26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.75	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
	4	檜葉	H25.10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			H26. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.65	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 4. 26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	ND	/	0.001	ND	ND	/	/	/	ND
	5	富岡	H25. 7. 26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			H25.10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			H26. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
	6	川内	欠測※2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	
			欠測※2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-
			欠測※2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-
			欠測※2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-
	7	大熊	H25. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	ND
			H25. 7. 26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
			H25.10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			H26. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND
	8	双葉	欠測※2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-
			欠測※2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-
			欠測※2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-
			欠測※2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-
	9	浪江	欠測※2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-
			H25. 4. 30		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	0.47	ND	/	0.002	ND	ND	/	/	ND
			H25. 7. 26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	ND	0.87	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25.10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	ND	/	/	/	/	/	/	ND
	10	葛尾	H26. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 5. 21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND	ND	/	0.001	ND	ND	/	/	/	ND
			H25. 7. 26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND	0.69	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25.10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	ND	/	/	/	/	/	/	ND
	H26. 1. 20	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	ND	/	/	/	/	/	/	ND		



試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全 <sup>β</sup> - <sup>γ</sup> 放射能 測定値	核 種 濃 度																		天然 核種			
							<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>238</sup> Pu	<sup>241</sup> Am		<sup>244</sup> Cm	<sup>40</sup> K	
上 水	蛇 口 水	11	南相馬	H25. 4. 30	Bq/L Puは mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	ND			
				H25. 7. 26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND	
				H25.10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
				H26. 1. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	ND
	12	飯館	H25. 5. 21	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.21	ND	0.67	ND	/	0.001	ND	ND	/	/	/	ND		
			H25. 7. 26	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.29	ND	0.83	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND		
			H25.10. 10	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.22	ND	0.87	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND		
			H26. 1. 20	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND		
	13	川俣	H25. 5. 29	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	/	ND		
			H25. 7. 26	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.90	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND		
			H25.10. 10	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND		
			H26. 1. 20	/		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.82	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND		
海 水	表 面 水	1	第一(発)南放水口付近※3	H25. 6. 27	Bq/L Puは mBq/L	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	0.59	ND	0.91	ND	/	0.093	ND	ND	/	/	11			
				H25. 7. 31		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.026	ND	ND	/	/	10			
				H25. 8. 19		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	ND	0.47	ND	/	0.014	0.008	ND	/	/	12		
				H25. 9. 19		0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.46	ND	0.83	ND	/	0.014	0.014	ND	/	/	12		
				H25.10. 3		0.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	1.2	ND	0.43	ND	/	/	/	/	/	/	/	10	
				H25.10. 5		0.64	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	0.71	ND	2.4	ND	/	0.69	ND	ND	/	/	/	11	
				H25.10. 17		0.48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.78	1.8	ND	0.69	ND	/	/	/	/	/	/	/	11	
				H25.10. 21		0.42	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.80	1.8	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	12	
				H25.10. 30		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.27	ND	0.54	ND	/	0.037	ND	ND	/	/	/	11	
				H25.11. 12		0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	0.53	ND	/	0.048	0.010	ND	/	/	/	12	
				H25.12. 9		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND	ND	ND	/	0.011	ND	ND	/	/	/	11	
				H26. 1. 14		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	/	0.032	ND	ND	/	/	/	12	
		2	第一(発)北放水口付近	H26. 2. 3		0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	0.48	ND	/	0.046	ND	ND	/	/	/	11		
				H26. 3. 10		0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	0.40	ND	/	0.026	0.007	ND	/	/	/	12		
				H25. 6. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	5.0	ND	0.97	ND	/	0.28	ND	ND	/	/	/	11	
				H25. 7. 31		0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.18	ND	0.89	ND	/	0.75	ND	ND	/	/	/	9.2	
				H25. 8. 19		0.51	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	1.3	ND	/	0.78	ND	ND	/	/	/	11	
				H25. 9. 19		0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.33	ND	0.49	ND	/	0.032	ND	ND	/	/	/	12	
				H25.10. 5		0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	0.14	ND	0.52	ND	/	0.021	ND	ND	/	/	/	12	
				H25.10. 30		0.41	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	0.56	ND	2.5	ND	/	0.78	ND	ND	/	/	/	11	
				H25.11. 12		0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND	0.59	ND	/	0.077	ND	ND	/	/	/	11	
				H25.12. 9		0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	0.17	ND	0.57	ND	/	0.090	ND	ND	/	/	/	12	
				H26. 1. 14		0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	ND	/	0.056	ND	ND	/	/	/	12	
				H26. 2. 3		0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	0.19	ND	0.47	ND	/	0.063	ND	ND	/	/	/	11	
H26. 3. 10	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.085	ND	ND	ND	/	0.005	0.012	ND	/	/	/	12						





試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 <sup>β</sup> - 放射能 測定値	核 種 濃 度																		天然 核種
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>238</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	
松 菜	1	いわき市 久之浜	H25. 12. 4	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	41	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H26. 3. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	30	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
	2	田村市 吉道	H25. 6. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	23	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 9. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	49	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 12. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	55	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
	H26. 3. 17	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND		
	3	広野町 上北道	H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	95	190	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 9. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H26. 3. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	32	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
	4	檜葉町 波倉	H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	190	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 9. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	110	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	300	660	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
	H26. 3. 24	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	390	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND		
	5	富岡町 下郡山	H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240	520	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 9. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	85	210	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	170	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
	H26. 3. 24	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	300	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND		
	6	川内村 上川内	H25. 6. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	29	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 9. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H26. 3. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
	7	大熊町 茨沢	H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3900	7900	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	180
			H25. 9. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3800	8400	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	180
			H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3700	8400	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H26. 3. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	740	1900	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
	8	大熊町 大川原	H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	520	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 9. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	630	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 12. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	440	990	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H26. 3. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220	540	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
	9	双葉町 郡山	H25. 6. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2100	4500	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 9. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	940	2000	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1600	3900	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H26. 3. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	3000	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
	10	浪江町 幾世橋	H25. 6. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	120	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 9. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	92	200	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H25. 12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	78	200	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H26. 3. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	390	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全 <sup>ベータ</sup> 放射能 測定値	核 種 濃 度																	天然 核種			
							<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>238</sup> Pu		<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm	<sup>40</sup> K
松 葉	葉	11	葛尾村 落合	H25. 6. 27	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	320	620	ND	/	ND	/	/	/	/	/	ND		
				H25. 9. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	280	610	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
				H25.12. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	330	850	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND
		12	葛尾村 柏原	H26. 3. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	370	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
				H25. 6. 26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	87	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
				H25. 9. 25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	120	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
		13	南相馬市 蒲尻	H25.12. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	81	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
				H26. 3. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	52	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
				H25. 7. 1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	1100	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
				H25. 8. 27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	370	820	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
		14	飯館村 蔵平	H25.12. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	330	770	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
				H26. 3. 19		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	550	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND	
	H25. 7. 1			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	520	1000	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND			
	H25. 9. 27			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	350	730	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND			
	15	飯館村 長泥	H25.12. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	430	980	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND			
			H26. 3. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	390	1000	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND			
			H25. 6. 27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	240	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND			
	16	川俣町 山木屋	H25. 9. 27	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	98	230	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND			
			H25.12. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	310	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND			
			H26. 3. 19	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	68	160	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	ND			

- (注) 1 「ND」: 検出限界未満 「/」: 対象外核種 「-」: 欠測  
2 ※1: 陸土は、可能な限り5m×5m の範囲で採取しやすい位置の中から5 地点採取、核種毎の放射能濃度は採取した5検体の平均値 (NDの場合は「0」として取り扱い)。  
3 ※2: 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。  
4 ※3: 震災前まで採取していた場所における試料採取が困難と判断したため、敷地境界の南側から採取した。  
5 ※4: 測定中。

イ 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 檜葉町繁岡

測定年月	測定項目 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	
平成25年 4月	N	12.5	2.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 5月	SSE	7.2	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 6月	N	5.8	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 7月	N	7.0	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 8月	SSE	5.6	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 9月	SSE	9.6	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年10月	NNW	9.8	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年11月	WNW	8.5	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年12月	WNW	10.0	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成26年 1月	WNW	9.1	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成26年 2月	NNW	6.2	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成26年 3月	N	9.7	2.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目である。

No.2 富岡町富岡

測定年月	測定項目 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	
平成25年 4月	W	15.3	2.5	21.5	-2.0	10.3	93.4	20.7	65.7	216.0	14	D
平成25年 5月	SSE,W	7.1	2.2	24.7	0.9	14.4	94.3	26.0	71.6	60.0	9	D
平成25年 6月	W	5.2	1.5	28.3	6.8	18.2	94.4	43.9	84.2	83.5	14	D
平成25年 7月	E	6.4	1.5	34.6	15.2	21.9	94.6	47.1	84.8	250.0	18	D
平成25年 8月	W	5.2	1.4	34.8	16.3	24.9	94.6	43.8	79.3	71.0	12	G
平成25年 9月	W	6.6	1.5	30.9	8.8	21.1	94.3	41.1	81.9	148.5	13	D
平成25年10月	W	13.2	1.7	29.2	5.4	16.6	94.3	35.0	81.6	439.0	13	D
平成25年11月	W	9.1	1.9	23.8	-2.0	9.5	94.9	20.9	69.3	18.0	5	G
平成25年12月	W	10.1	2.4	14.9	-3.8	5.3	93.4	27.1	63.7	50.0	4	D
平成26年 1月	W	10.3	2.3	14.9	-7.0	2.4	90.0	24.6	57.4	16.5	2	G
平成26年 2月	W	14.1	2.5	16.1	-9.3	2.0	93.0	27.4	62.1	118.5	6	G
平成26年 3月	W	13.7	2.5	22.0	-5.6	6.0	93.4	16.2	63.5	143.5	10	D

(注) 「/」は測定未実施項目である。

No.3 大熊町大野

測定年月	測定項目 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	
平成25年 4月	NNW	19.2	3.3	23.2	-0.5	10.6	95.3	12.9	60.3	202.5	14	D
平成25年 5月	SSE	8.7	2.7	25.8	2.3	15.1	95.7	19.0	66.1	63.5	8	D
平成25年 6月	N	5.5	1.7	27.1	8.7	18.7	95.5	32.1	82.2	102.5	18	D
平成25年 7月	SSE	6.7	1.8	33.8	15.8	22.4	95.6	41.4	81.7	188.5	22	D
平成25年 8月	SSE	6.1	1.7	36.5	16.5	25.6	95.1	32.2	72.3	59.0	12	D
平成25年 9月	SSE	10.4	2.0	32.4	11.0	21.6	95.0	34.0	76.1	162.0	11	D
平成25年10月	NNW	13.2	2.3	30.5	7.0	16.7	95.4	27.4	77.6	362.0	16	D
平成25年11月	W	11.1	2.8	23.7	-1.1	10.2	92.8	17.4	61.3	14.5	6	D
平成25年12月	W	12.7	3.3	15.4	-1.9	5.6	94.4	24.0	59.4	60.5	9	D
平成26年 1月	W	10.6	3.0	15.4	-6.4	2.8	92.2	15.5	52.4	19.5	2	D
平成26年 2月	NNW	11.8	3.3	17.6	-9.3	2.1	96.2	25.7	59.2	102.0	6	D
平成26年 3月	NNW	11.8	3.3	23.3	-3.7	6.3	96.5	14.0	59.0	122.0	11	D

(注) 「/」は測定未実施項目である。

No.4 双葉町郡山

測定年月	測定項目 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	
平成25年 4月	WNW	12.3	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 5月	SSE	5.4	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 6月	SE	4.1	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 7月	NW	3.1	0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 8月	SE	3.5	0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 9月	WNW	4.3	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年10月	WNW	8.3	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年11月	WNW	6.8	1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年12月	WNW	6.5	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成26年 1月	WNW	8.2	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成26年 2月	WNW	7.8	1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成26年 3月	WNW	8.1	1.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目である。

No.5 浪江町幾世橋

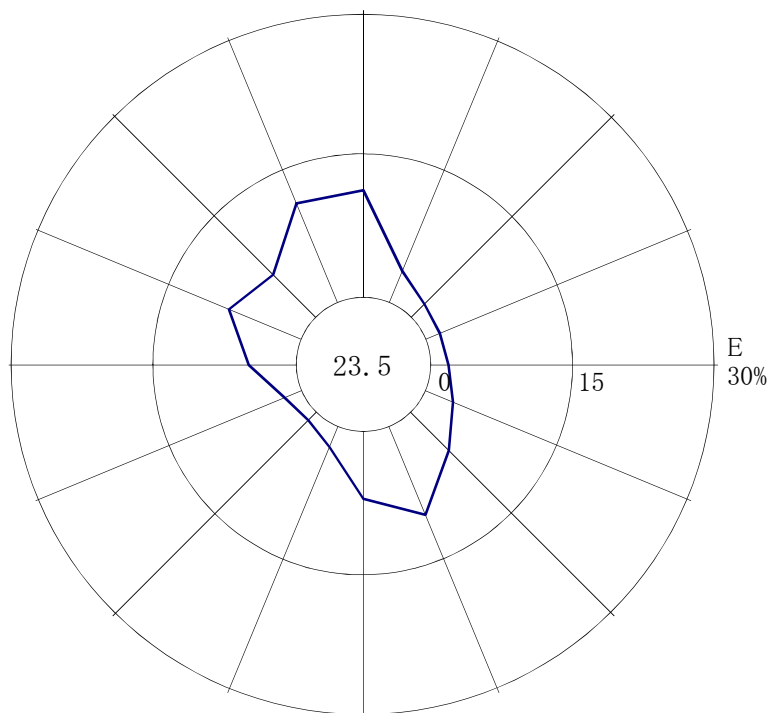
測定年月	測定項目 風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成25年 4月	WNW	7.5	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 5月	SSE	7.6	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 6月	NE	3.7	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 7月	NE	5.7	0.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 8月	SSE	4.2	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 9月	WNW	8.1	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年10月	WNW	4.7	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年11月	WNW	5.9	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年12月	WNW	6.8	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成26年 1月	WNW	6.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成26年 2月	WNW	9.2	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成26年 3月	WSW	6.6	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目である。



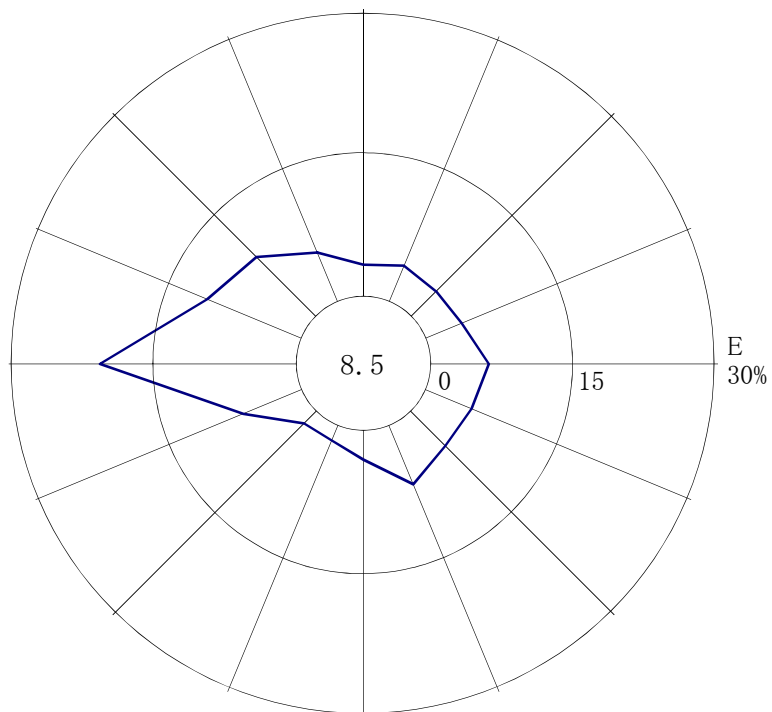
(イ) 風配図  
No.1

檜葉町繁岡



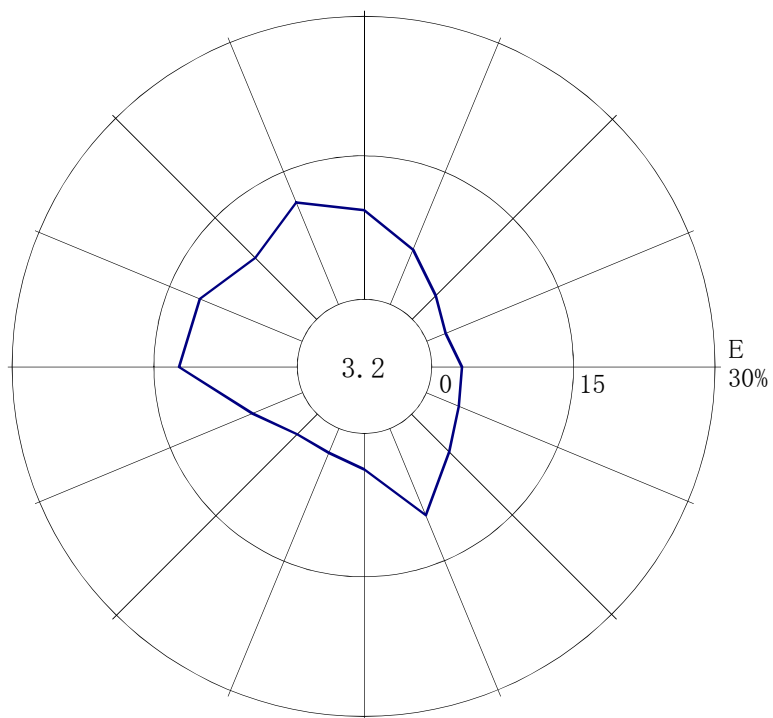
No.2

富岡町富岡

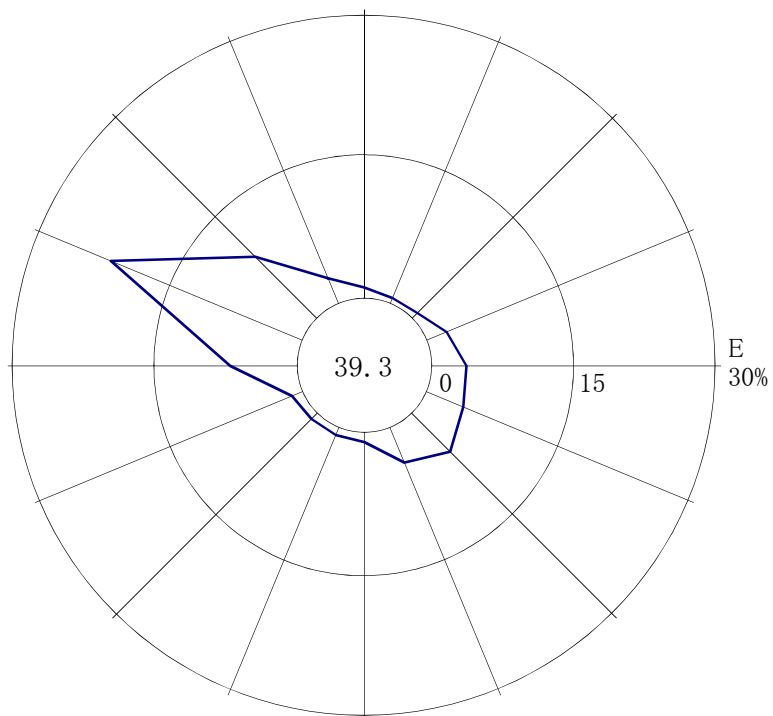


(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

No.3 大熊町大野

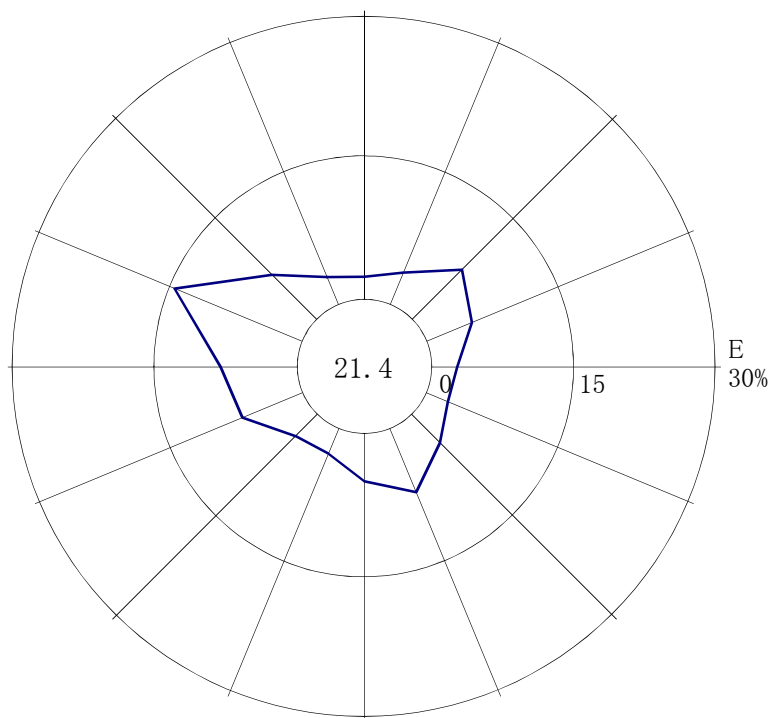


No.4 双葉町郡山



(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

No.5 浪江町幾世橋



※ No.5 浪江町幾世橋については、気象観測装置の故障により平成26年2月7日から3月6日まで欠測が生じたことにより、年間を通じた風向のデータを得ることができなかつたため、平成25年4月1日から平成26年2月7日及び平成26年3月6日から平成26年3月31日までの風向データより作成。

(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

6-2 比較対照地点

6-2-1 空間線量率

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h  
上段:平均値 (下段):最大値

モニタリングポストによる連続測定

No.	測定地点名	測定年月		H25.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H26.1		2		3	
		測定項目	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	
1	福島市 紅葉山	622 (637)	720	614 (626)	743	600 (619)	719	569 (600)	744	559 (578)	744	550 (563)	714	375 (559)	744	225 (238)	718	219 (234)	744	215 (239)	744	181 (220)	672	206 (224)	744		
参考	原子力規制庁による 高さ1mの推計値 ※1	797 (816)	720	788 (803)	743	770 (793)	720	730 (769)	744	716 (741)	744	706 (722)	714	481 (717)	744	288 (306)	719	281 (300)	743	276 (306)	731	232 (283)	672	264 (286)	732		
参考	高さ1mの測定値(実測値)	718 (766)	720	701 (743)	743	685 (703)	720	650 (680)	744	646 (665)	744	630 (647)	720	430 (642)	744	238 (251)	720	230 (247)	744	227 (250)	744	187 (233)	672	217 (234)	744		

※1 高さ約3mで測定している紅葉山の値を用いて、原子力規制庁が高さ1mの値を推計したもの。  
 ※2 モニタリングポストを設置している敷地全体の除染が行われたため、11月以降は空間線量率に低下が見られる。

6-2-2 環境試料中の核種濃度

6-2-2-(1) 大気浮遊じんの核種濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )												
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce		
1	福島市 すまのまちよう 杉妻町	H25.04.16 ~ H25.04.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	ND	
		H25.05.09 ~ H25.05.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND	
		H25.06.10 ~ H25.06.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.65	ND	
		H25.07.16 ~ H25.07.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	
		H25.08.07 ~ H25.08.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.09.17 ~ H25.09.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	
		H25.10.10 ~ H25.10.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	
		H25.11.07 ~ H25.11.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12.05 ~ H25.12.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.01.09 ~ H26.01.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND	
		H26.02.06 ~ H26.02.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H26.03.06 ~ H26.03.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND		
2	会津若松市 おうでまち 追手町	H25.04.22 ~ H25.04.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.05.13 ~ H25.05.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.06.10 ~ H25.06.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.07.09 ~ H25.07.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.08.05 ~ H25.08.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.09.04 ~ H25.09.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.10.07 ~ H25.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.11.11 ~ H25.11.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.12.09 ~ H25.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26.01.09 ~ H26.01.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26.02.06 ~ H26.02.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H26.03.06 ~ H26.03.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
3	郡山市 はやま 麓山	H25.04.16 ~ H25.04.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	1.9	ND	
		H25.05.09 ~ H25.05.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.06.10 ~ H25.06.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.07.09 ~ H25.07.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.08.05 ~ H25.08.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.09.04 ~ H25.09.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.10.07 ~ H25.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.11.14 ~ H25.11.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.12.09 ~ H25.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26.01.09 ~ H26.01.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26.02.06 ~ H26.02.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	
H26.03.06 ~ H26.03.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
4	いわき市 平	H25.04.18 ~ H25.04.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	ND
		H25.05.07 ~ H25.05.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.06.05 ~ H25.06.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.07.09 ~ H25.07.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.08.05 ~ H25.08.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.09.04 ~ H25.09.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10.07 ~ H25.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11.07 ~ H25.11.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12.09 ~ H25.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.01.14 ~ H26.01.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.02.12 ~ H26.02.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H26.03.10 ~ H26.03.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
5	白河市 昭和町	H25.04.16 ~ H25.04.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.05.09 ~ H25.05.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.06.10 ~ H25.06.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10.07 ~ H25.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11.14 ~ H25.11.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12.09 ~ H25.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10.07 ~ H25.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11.14 ~ H25.11.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12.09 ~ H25.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.01.09 ~ H26.01.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND
H26.02.06 ~ H26.02.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H26.03.06 ~ H26.03.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
6	南相馬市 楢原	H25.04.22 ~ H25.04.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.05.15 ~ H25.05.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.06.12 ~ H25.06.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.07.18 ~ H25.07.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.08.26 ~ H25.08.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.09.17 ~ H25.09.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10.15 ~ H25.10.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11.05 ~ H25.11.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12.11 ~ H25.12.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.6	8.9	ND
		H26.01.16 ~ H26.01.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.02.19 ~ H26.02.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H26.03.12 ~ H26.03.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )														
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce				
7	相馬市 たまの玉野	H25.04.22 ~ H25.04.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H25.05.15 ~ H25.05.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.06.12 ~ H25.06.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.07.18 ~ H25.07.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.08.12 ~ H25.08.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.09.09 ~ H25.09.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND	
		H25.10.15 ~ H25.10.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.11.05 ~ H25.11.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.12.11 ~ H25.12.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.01.16 ~ H26.01.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.02.19 ~ H26.02.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H26.03.12 ~ H26.03.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
8	伊達市 とみねり富成	H25.04.22 ~ H25.04.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.05.13 ~ H25.05.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.06.10 ~ H25.06.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	0.66	ND	ND	
		H25.07.16 ~ H25.07.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	ND	
		H25.08.07 ~ H25.08.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.09.09 ~ H25.09.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND	ND	
		H25.10.10 ~ H25.10.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.11.05 ~ H25.11.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.12.05 ~ H25.12.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	ND	ND	
		H26.01.16 ~ H26.01.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.02.12 ~ H26.02.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H26.03.10 ~ H26.03.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
9	南会津町 たじま田島	H25.04.22 ~ H25.04.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.05.13 ~ H25.05.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.06.10 ~ H25.06.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.07.09 ~ H25.07.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.08.05 ~ H25.08.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.09.04 ~ H25.09.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.10.07 ~ H25.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.11.11 ~ H25.11.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.12.09 ~ H25.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26.01.09 ~ H26.01.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26.02.06 ~ H26.02.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H26.03.06 ~ H26.03.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「-」: 欠測

6-2-2-(2) 大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> )
1	福島市	H25. 4. 1 ~ H25. 5. 1	5.8	1.1	5.3
		H25. 5. 1 ~ H25. 6. 3	10	1.1	8.9
		H25. 6. 3 ~ H25. 7. 2	12	0.89	14
		H25. 7. 2 ~ H25. 8. 1	10	0.55	17
		H25. 8. 1 ~ H25. 9. 2	9.9	0.57	17
		H25. 9. 2 ~ H25.10. 1	13	0.79	17
		H25.10. 1 ~ H25.10.31	ND	ND	12
		H25.11. 1 ~ H25.11.30	ND	ND	7.0
		H25.12. 2 ~ H26. 1. 6	1.6	0.37	4.4
		H26. 1. 6 ~ H26. 2. 3	1.5	0.51	3.0
		H26. 2. 3 ~ H26. 3. 3	2.8	0.79	3.5
H26. 3. 3 ~ H26. 4. 3	3.5	0.88	4.0		

(注) 「ND」：検出限界未満



6-2-2-(3) 降下物の核種濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km <sup>2</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
1	福島市 ほうきだ 方木田	H25.4.2 ~ H25.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	160	ND
		H25.5.1 ~ H25.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	210	ND
		H25.6.3 ~ H25.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	55	ND
		H25.7.1 ~ H25.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	39	ND
		H25.8.1 ~ H25.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	17	ND
		H25.9.2 ~ H25.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6	12	ND
		H25.10.1 ~ H25.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	17	ND
		H25.11.1 ~ H25.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	33	ND
		H25.12.2 ~ H26.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	40	ND
		H26.1.6 ~ H26.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	130	ND
2	会津若松市 おうてまち 追手町	H25.4.3 ~ H25.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.5.2 ~ H25.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.0	ND	ND
		H25.6.4 ~ H25.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.7.1 ~ H25.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.8.2 ~ H25.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.9.3 ~ H25.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10.3 ~ H25.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11.5 ~ H25.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12.4 ~ H26.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.1.6 ~ H26.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 あさひ 朝日	H25.4.3 ~ H25.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33	58	ND	
		H25.5.2 ~ H25.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	95	ND	
		H25.6.4 ~ H25.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.7.1 ~ H25.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25.8.2 ~ H25.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND	ND
		H25.9.3 ~ H25.9.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10.3 ~ H25.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11.5 ~ H25.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	ND
		H25.12.4 ~ H26.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	46	ND	ND
		H26.1.6 ~ H26.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	36	ND	ND
H26.2.3 ~ H26.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	62	170	ND	ND		



No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km <sup>2</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
7	伊達市 とみなり 富成	H25.4.3 ~ H25.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	1,200	ND
		H25.5.1 ~ H25.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	550	ND
		H25.6.3 ~ H25.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	250	ND
		H25.7.1 ~ H25.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND
		H25.8.1 ~ H25.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	ND
		H25.9.2 ~ H25.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10.3 ~ H25.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11.1 ~ H25.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	230	ND
		H25.12.2 ~ H26.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	250	ND
		H26.1.7 ~ H26.2.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	390	ND
8	川俣町 ひ 樋ノ口	H25.4.3 ~ H25.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	62	ND
		H25.5.1 ~ H25.6.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	71	ND
		H25.6.3 ~ H25.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.7.1 ~ H25.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.8.1 ~ H25.9.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.9.2 ~ H25.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10.2 ~ H25.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11.1 ~ H25.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12.2 ~ H26.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	ND
		H26.1.7 ~ H26.2.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43	ND
9	南会津町 たじま 田島	H25.4.3 ~ H25.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.5.2 ~ H25.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.6.4 ~ H25.7.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.7.1 ~ H25.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.8.2 ~ H25.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.9.3 ~ H25.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.10.3 ~ H25.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.11.5 ~ H25.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25.12.4 ~ H26.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.1.6 ~ H26.2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H26.2.3 ~ H26.3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
H26.3.3 ~ H26.4.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「/」: 対象外核種  
 2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。  
 3 全量から2Lを分取し、2Lマリネリで測定した。ただし、No.1福島市方木田を除く。

6-2-2-(4) 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）

試料名	種類又は部位	採取地点番号及び採取地点名	採取年月日	単位	核種濃度																	天然核種				
					<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu		<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm	<sup>40</sup> K	
陸土	表土	1	福島市 飯坂中野	H25. 10. 4	Bq/kg湿 SrとPuは Bq/kg乾	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,900	4,500	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	240	
		2	二本松市 郭内	H25. 10. 4		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,800	4,200	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	300
		3	二本松市 針道	H25. 10. 15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,600	6,000	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	ND
		4	伊達市 壺山町石田	H25. 10. 15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,900	6,800	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	93
		5	国見町 小坂	H25. 10. 15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,600	3,600	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	68
		6	大玉村 玉井	H25. 10. 15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	510	1,200	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	ND
		7	郡山市 蓬瀬町多田野	H25. 10. 28		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	590	1,400	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	370
		8	郡山市 田村町糠塚	H25. 10. 28		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	600	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	150
		9	須賀川市 江花	H25. 10. 28		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	690	1,600	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	ND
		10	田村市 常葉町常葉	H25. 10. 28		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	350	800	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	460
		12	鏡石町 久来石	H25. 10. 28		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	460	1,100	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	66
		13	天栄村 羽鳥	H25. 10. 29		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	470	1,100	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	37
		14	石川町 母畑	H25. 10. 28		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	250	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	210
		15	古殿町 大久田	H25. 10. 28		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310	710	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	230
		16	白河市 郭内	H25. 10. 29		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,100	2,700	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	50
		17	白河市 表郷中野	H25. 10. 29		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,300	3,000	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	140
		18	白河市 大信隈戸	H25. 10. 29		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	420	980	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	36
		19	西郷村 真船	H25. 10. 29		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	470	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	ND
		20	泉崎村 泉崎	H25. 10. 29		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	520	1,200	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	ND
		21	矢祭町 内川	H25. 10. 15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	97	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	860
		22	会津若松市 湊町赤井	H25. 10. 7		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310	720	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	ND
		23	喜多方市 山都町小舟寺	H25. 10. 7		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	320	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	340
		24	喜多方市 熱塩加納町熱塩	H25. 10. 7		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	380	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	83
		25	喜多方市 岩月町宮津	H25. 10. 7		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	330	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	58
		26	猪苗代町 蚕養	H25. 10. 7		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	600	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	ND
		27	猪苗代町 翁沢	H25. 10. 7		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	410	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	ND
		28	会津坂下町 見明	H25. 10. 8		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	430	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	270
		29	湯川村 勝常	H25. 10. 8		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	500	1,200	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	150
		30	柳津町 砂子原	H25. 10. 8		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	420	1,000	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	160

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	核 種 濃 度																	天然 核種			
					<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu		<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm	<sup>40</sup> K
陸土	表土	31 会津美里町 宮林	H25. 10. 8	Bq/kg湿 SrとPuは Bq/kg乾	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	350	790	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	120	
		32 金山町 大栗山	H25. 10. 8		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83	210	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	42
		33 南会津町 糸沢	H25. 10. 10		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	57	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	140
		34 南会津町 田部	H25. 10. 10		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58	150	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	ND
		35 南会津町 活町	H25. 10. 11		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220	490	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	590
		36 南会津町 八総	H25. 10. 10		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	52	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	360
		37 南会津町 和泉田	H25. 10. 11		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	400	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	170
		38 下郷町 大内	H25. 10. 10		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	72	200	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	55
		39 檜枝岐村 黒岩山	H25. 10. 10		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	120	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	57
		40 只見町 田子倉	H25. 10. 11		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	120	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	530
		41 相馬市 中村北町	H25. 10. 28		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	830	1,900	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	190
		46 いわき市 小名浜下神白	H25. 10. 15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	390	870	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	170
		47 いわき市 勿来町関田	H25. 10. 15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	530	1,200	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	140
		48 いわき市 川部町大沢	H25. 10. 15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	430	970	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	290
49 いわき市 三和町上市萱	H25. 10. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220	490	ND	/	/	*1	*1	*1	*1	*1	*1	360			
上水	蛇口水	1 福島市 芳木田	H25. 4. 9	Bq/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	/	/	/	/	/	/	ND		
		2 会津若松市 追手町	H25. 8. 14		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND	
海水	表面水	1 相馬市 松川浦沖	H25. 9. 11	Bq/L PuはmBq/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	0.001	*1	*1	*1	*1	*1	110		
海沈積物	海底土	1 相馬市 松川浦沖	H25. 9. 11	Bg/kg乾	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	2.6	ND	/	/	/	*1	ND	0.20	*1	*1	420		

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	核 種 濃 度																		天然 核種			
					<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am		<sup>244</sup> Cm	<sup>40</sup> K	
松葉	二年葉	1 福島市 杉妻町	H25. 6. 20	Bq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	96	190	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/		
			H25. 9. 25		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	62	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			H26. 1. 24		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	450	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			H26. 3. 17		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	110	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		2 会津若松市 城東町	H25. 6. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H25. 9. 30		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H26. 1. 24		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H26. 3. 24		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
		3 郡山市 麓山	H25. 6. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	770	1,500	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H25. 9. 30		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	450	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H26. 1. 24		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,600	3,800	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H26. 3. 18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	670	1,700	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
		4 白河市 昭和町	H25. 6. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	100	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H25. 9. 30		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H26. 1. 24		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	61	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H26. 3. 18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	110	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
		5 南会津町 永田	H25. 6. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H25. 9. 30		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H26. 1. 24		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H26. 3. 24		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「/」: 対象外核種

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	平成25年度(平成25年4月～平成26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	広野町 二ツ沼 ふたつぬま 二ツ沼	176	93	2月9日 10時 " 11時	224	4月7日 17時 4月26日 21時
2	檜葉町 山田岡 やまだおか 山田岡	185	93	2月9日 10時 " 11時	247	4月7日 17時 4月26日 20時
3	檜葉町 繁岡 しげおか 繁岡	473	231	2月9日 8時 " 10時	759	4月1日 14、18時 4月2日 8時
4	檜葉町 しょうかん 松館	553	217	2月9日 10時	833	6月8日 2時
5	檜葉町 なみくら 波倉	419	327	2月9日 9時 " 10時	494	3月10日 17時 3月13日 11時
6	富岡町 上郡山 かみこおりやま 上郡山	1,043	475	2月9日 12時	1,269	4月1日 12時
7	富岡町 下郡山 しもこおりやま 下郡山	1,059	519	2月9日 9時	1,309	4月1日 16時 4月2日 7時
9	富岡町 とみおか 富岡	2,195	745	2月9日 8時	2,694	4月1日 16時
10	富岡町 よのもり 夜の森	2,777	1,113	2月9日 8時	3,334	4月1日 14時
12	大熊町 むかいはた 向畑	4,431	1,826	2月9日 10時	5,277	4月1日 15時
13	大熊町 みなみだい 南台	12,120	6,473	2月9日 12時	13,754	8月19日 17時
14	大熊町 おおの 大野	3,103	1,448	2月9日 9時	3,733	4月1日 15時 " 18時
16	双葉町 やまだ 山田	13,771	5,589	2月9日 7時	16,869	4月1日 16時
17	双葉町 こおりやま 郡山	1,042	610	2月9日 8時	1,184	8月20日 9時 " 10時
18	双葉町 しんざん 新山	3,856	1,900	2月9日 9時	4,635	4月2日 4時 4月2日 6時
19	双葉町 かみはとり 上羽鳥	1,475	762	2月9日 8時	1,792	4月1日 15時 " 16時
22	浪江町 なみえ 浪江	705	346	2月9日 9時	828	4月1日 16時
23	浪江町 きよはし 幾世橋	265	162	2月9日 10時 " 11時	315	4月11日 1時

※檜葉町波倉は平成25年6月4日11時44分から測定を再開した。  
大熊町南台は平成25年8月15日17時10分から測定を再開した。

平成26年度

## 空間線量率等の変動グラフ

福島県



# 目次

## I 福島県

### 空間線量率

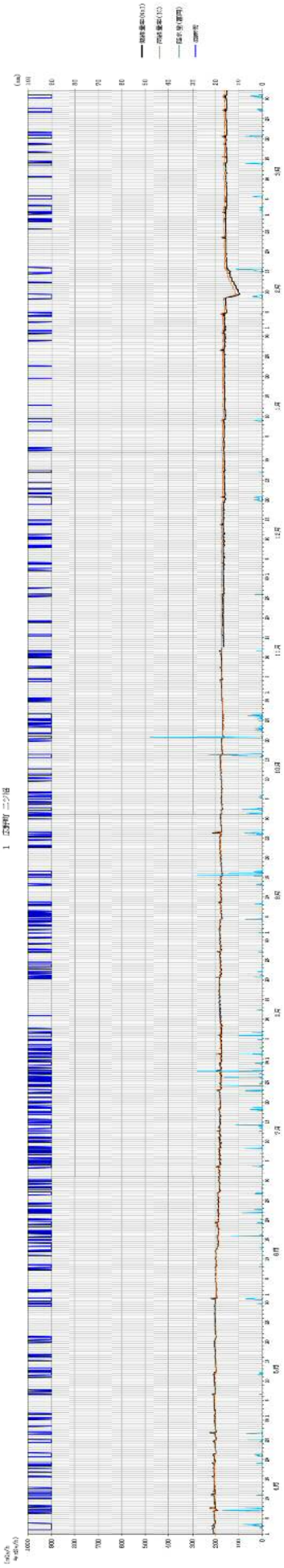
1 広野町二ツ沼	1
2 檜葉町山田岡	1
3 檜葉町繁岡	1
4 檜葉町松館	2
5 檜葉町波倉	2
6 富岡町上郡山	2
7 富岡町下郡山	3
9 富岡町富岡	3
10 富岡町夜の森	3
12 大熊町向畑	4
13 大熊町南台	4
14 大熊町大野	4

16 双葉町山田	5
17 双葉町郡山	5
18 双葉町新山	5
19 双葉町上羽鳥	6
22 浪江町浪江	6
23 浪江町幾世橋	6
26 福島市紅葉山	7

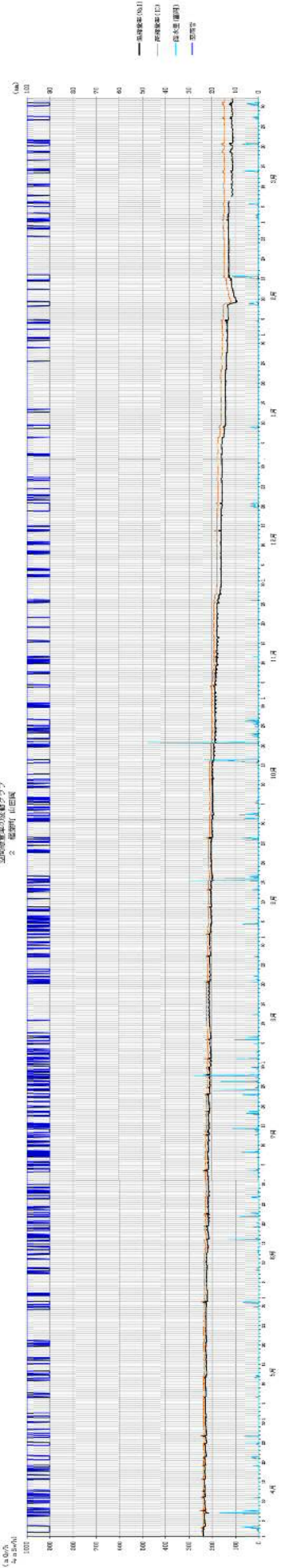
### 大気浮遊じん

1 檜葉町繁岡	8
2 富岡町富岡	9
3 大熊町大野	10
5 双葉町新山	11

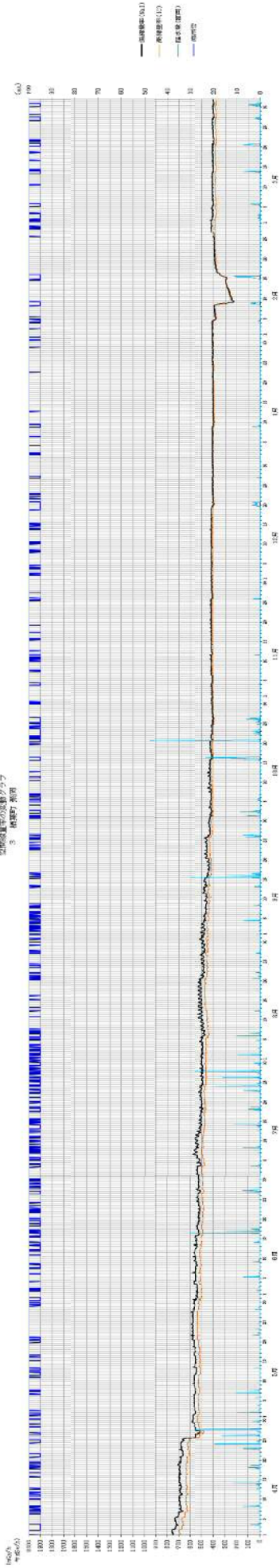
空想地震学の震動グラフ  
1. 震源 2. 震中

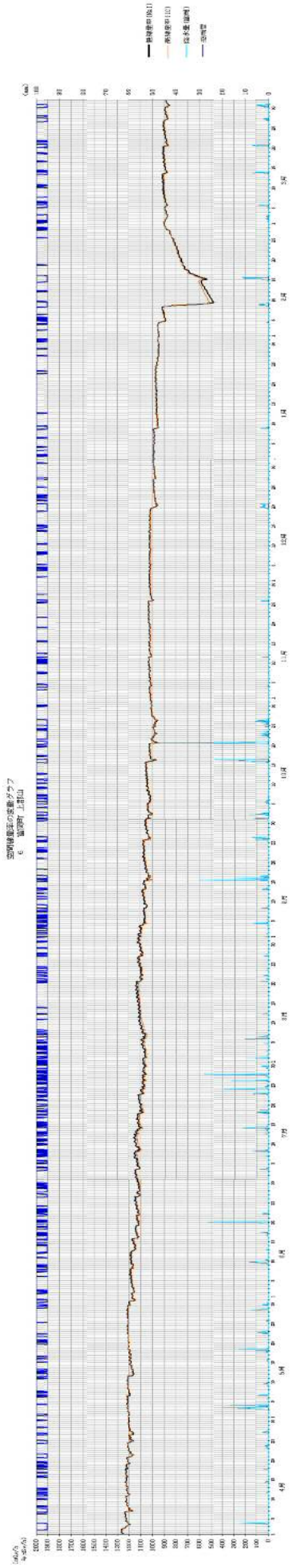
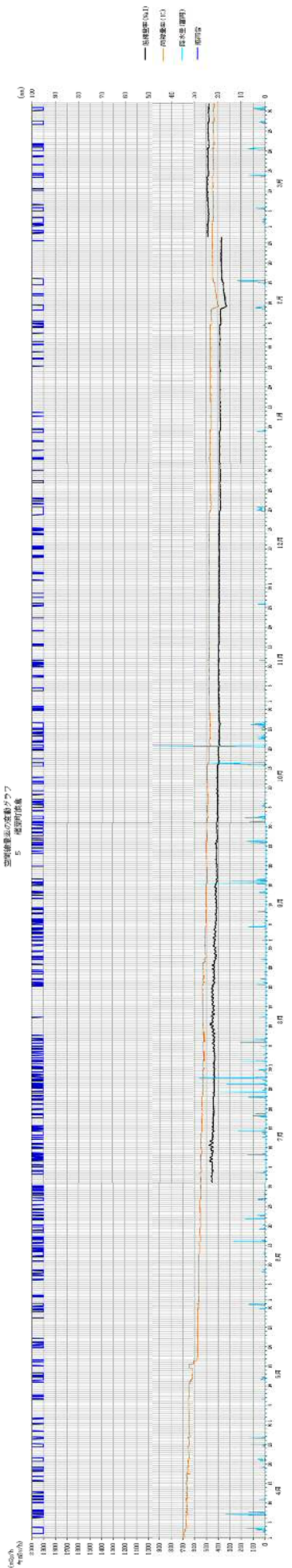
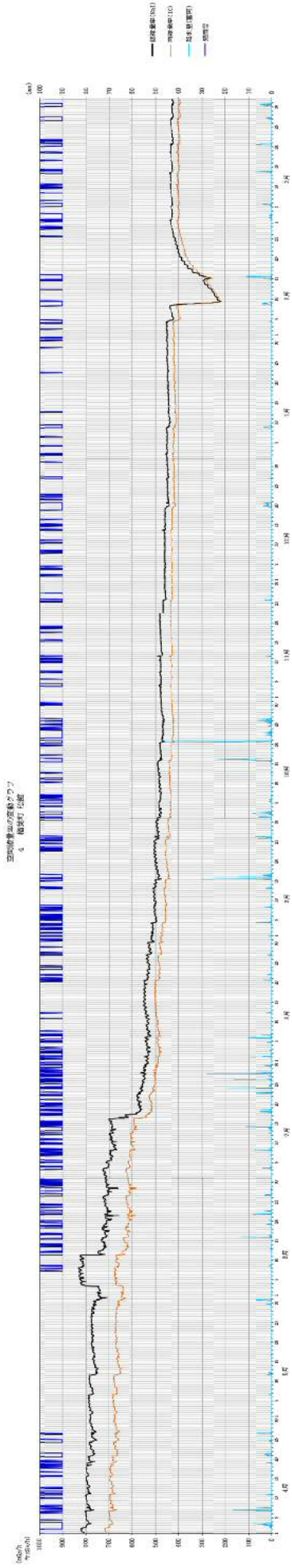


空想地震学の震動グラフ  
2. 震源 10km 震中



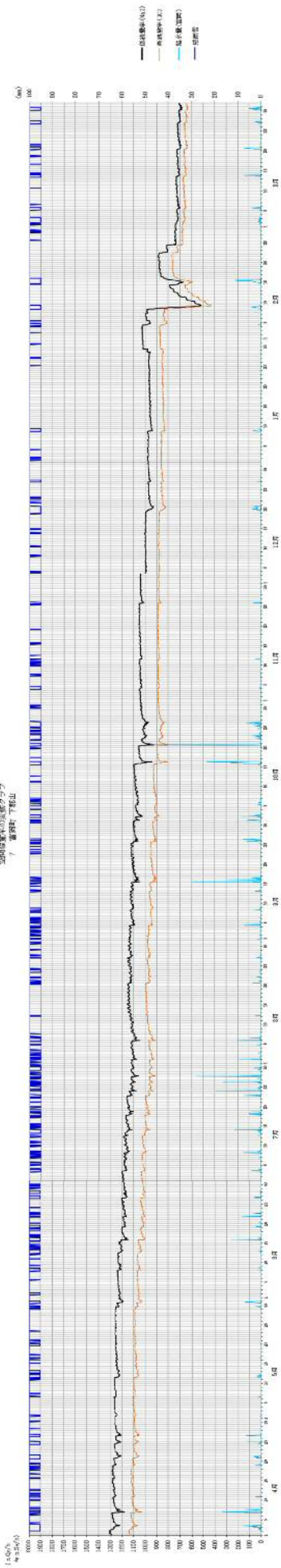
空想地震学の震動グラフ  
3. 震源 10km 震中



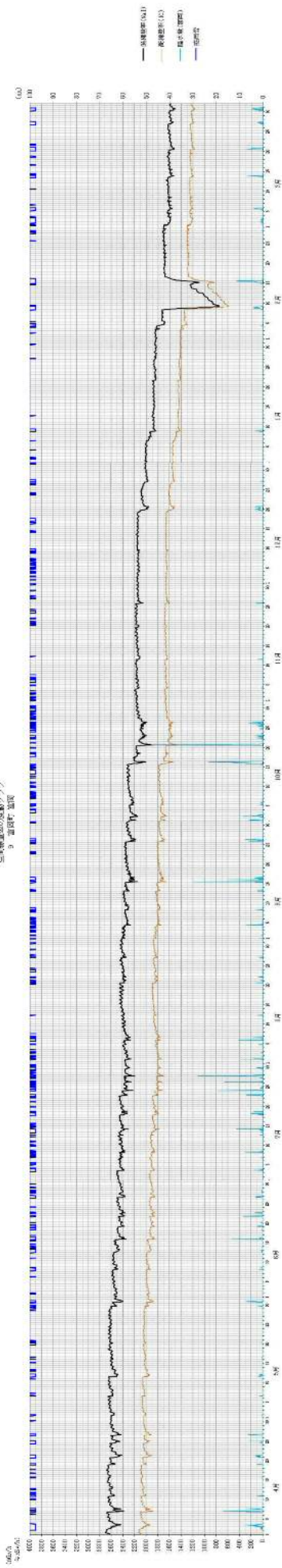




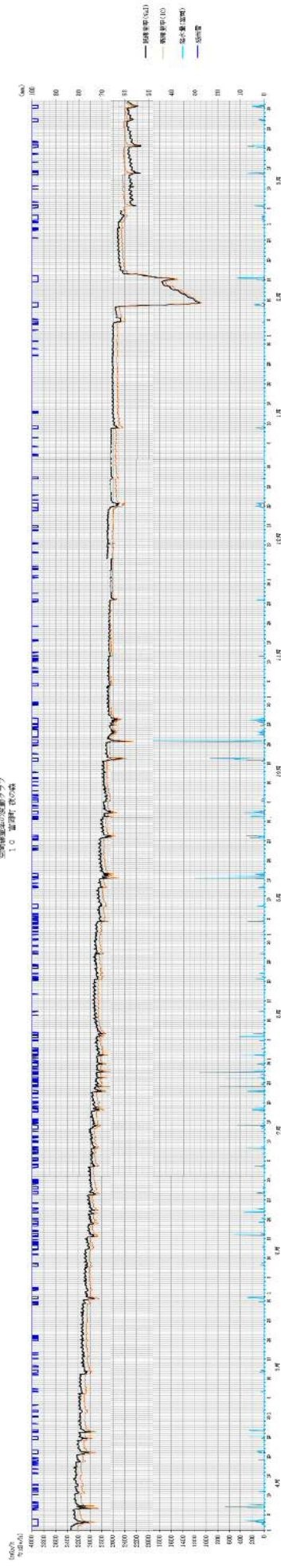
空間標準化の変動グラフ  
7 豊洲村 下飯山



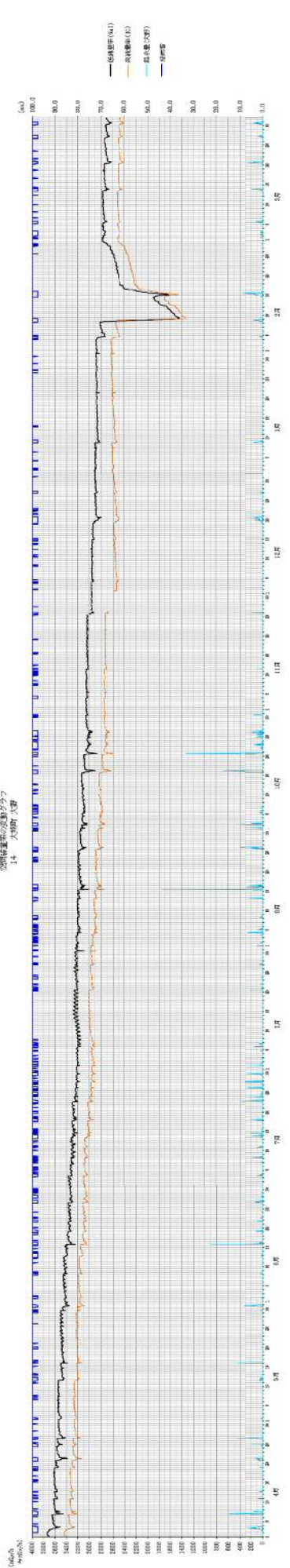
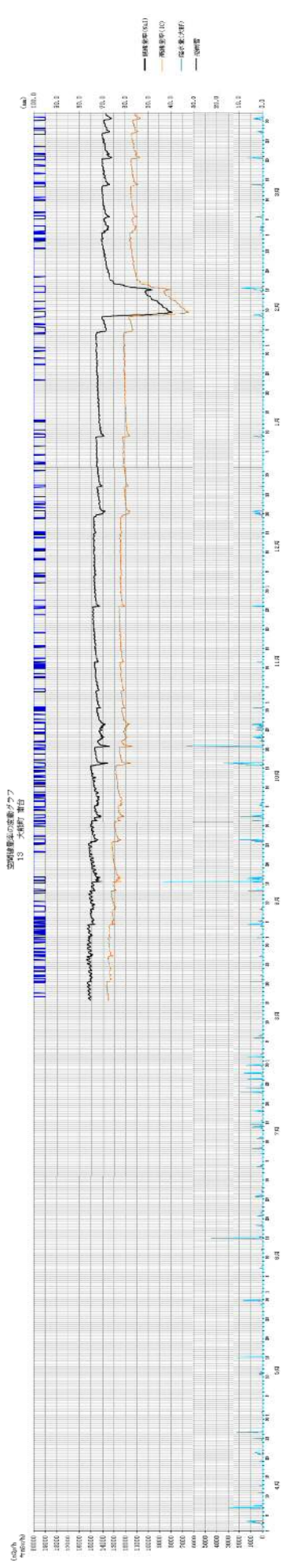
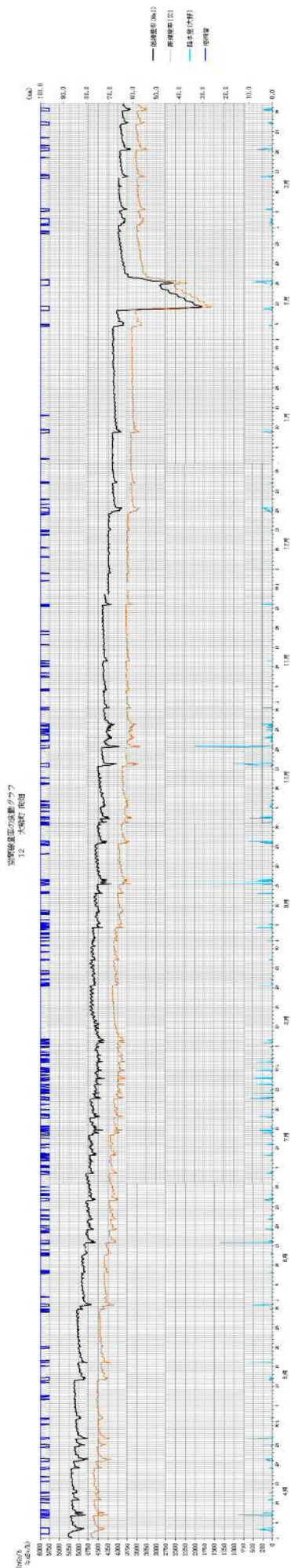
空間標準化の変動グラフ  
9 豊洲村 飯沼



空間標準化の変動グラフ  
10 豊洲村 谷の巻

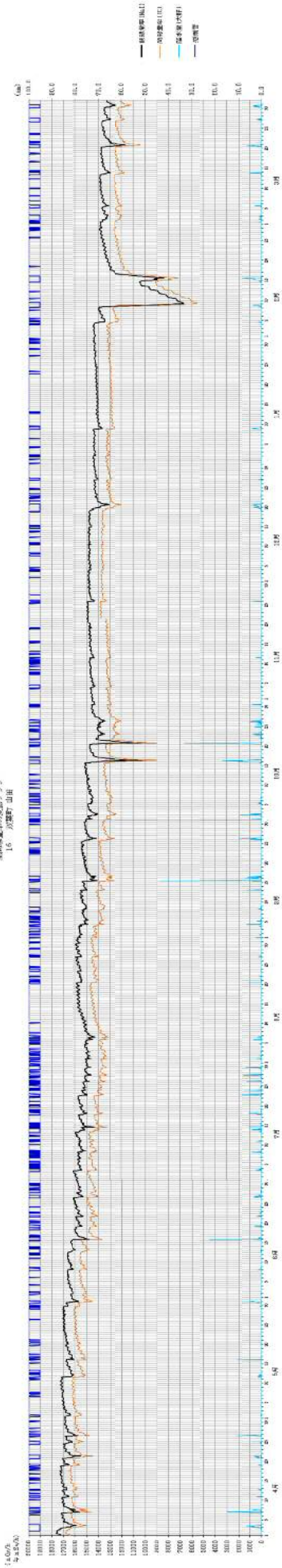




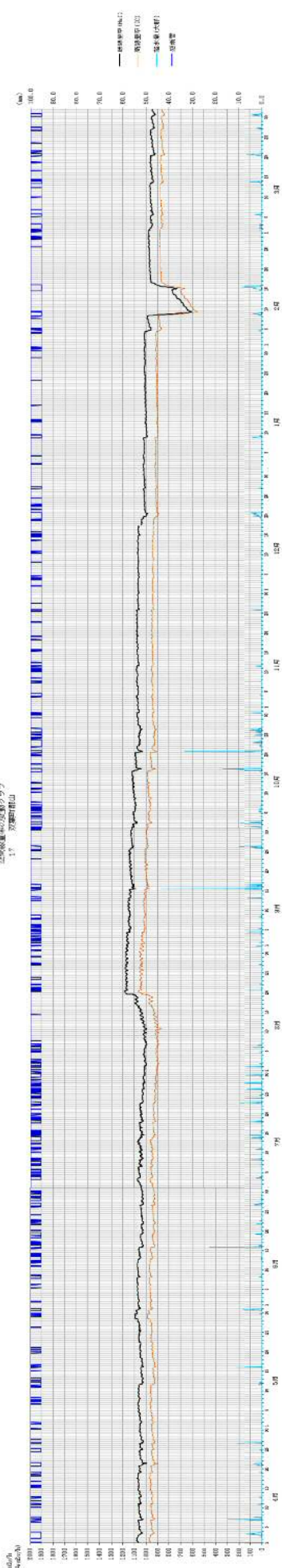




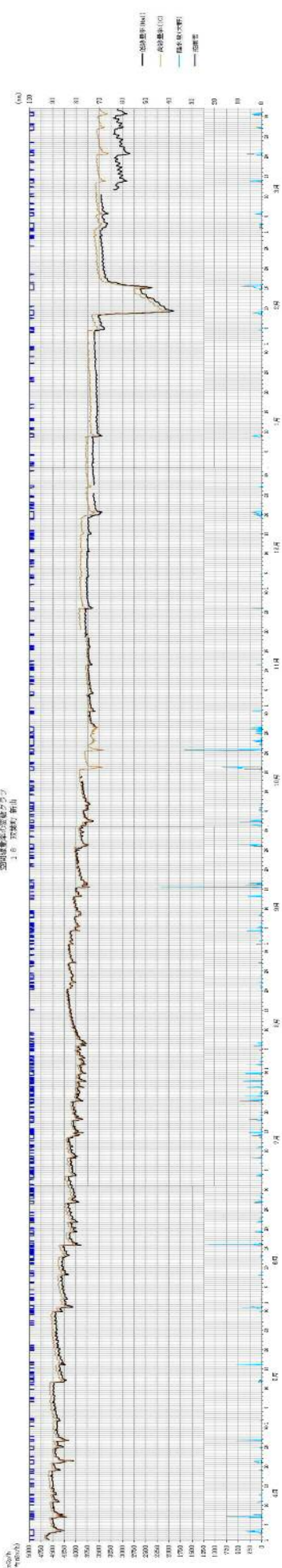
空間変動の経時グラフ  
1.6 沢野町 山田



空間変動の経時グラフ  
1.7 沢野町 山田

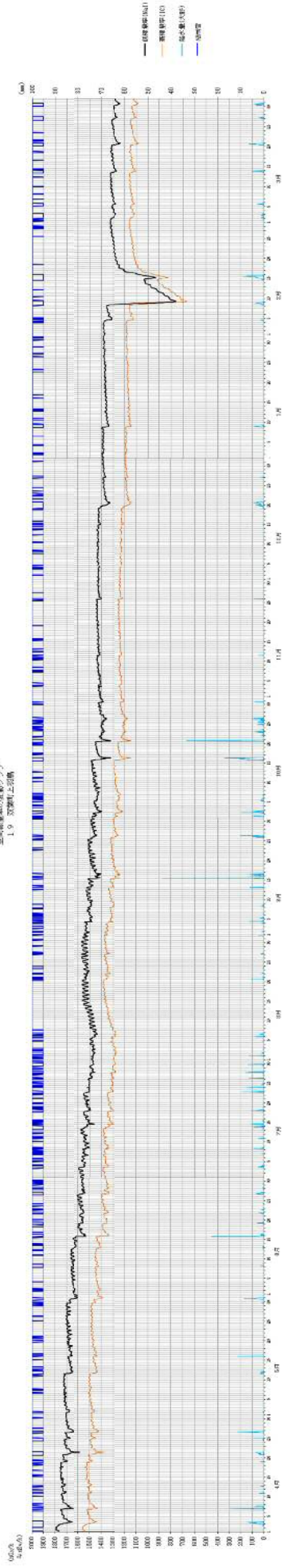


空間変動の経時グラフ  
1.8 沢野町 山田

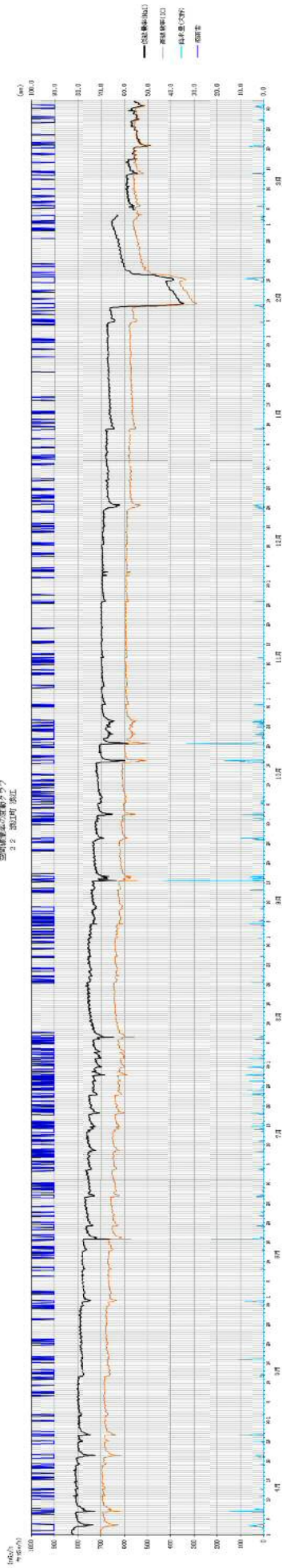




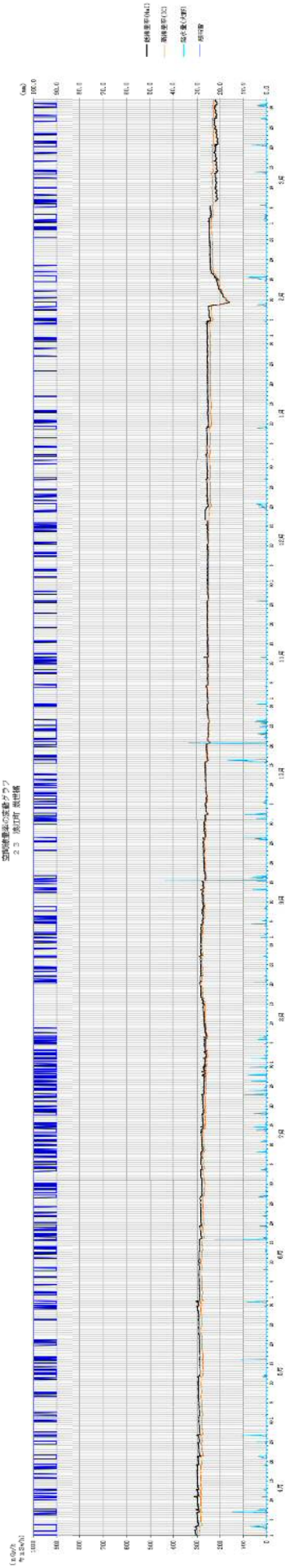
空間情報の変動グラフ  
1.9 深部地層

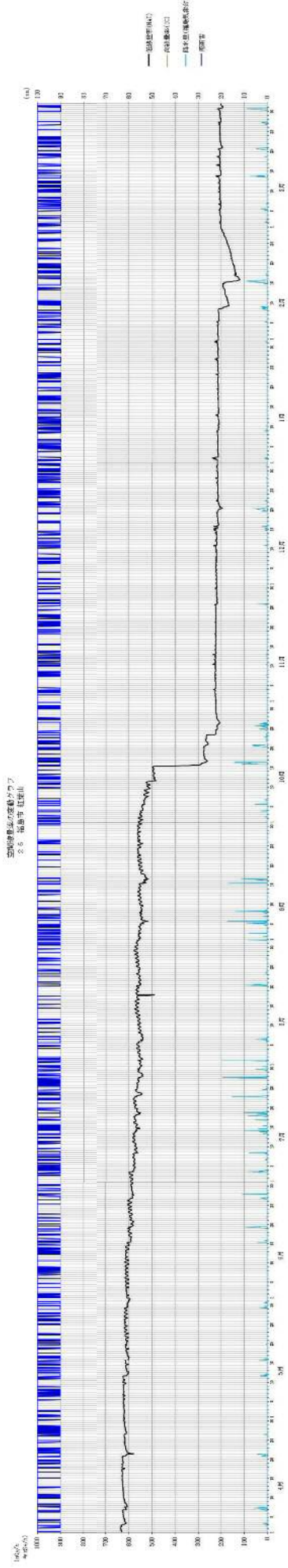


空間情報の変動グラフ  
2.2 深部地層



空間情報の変動グラフ  
2.3 深部地層



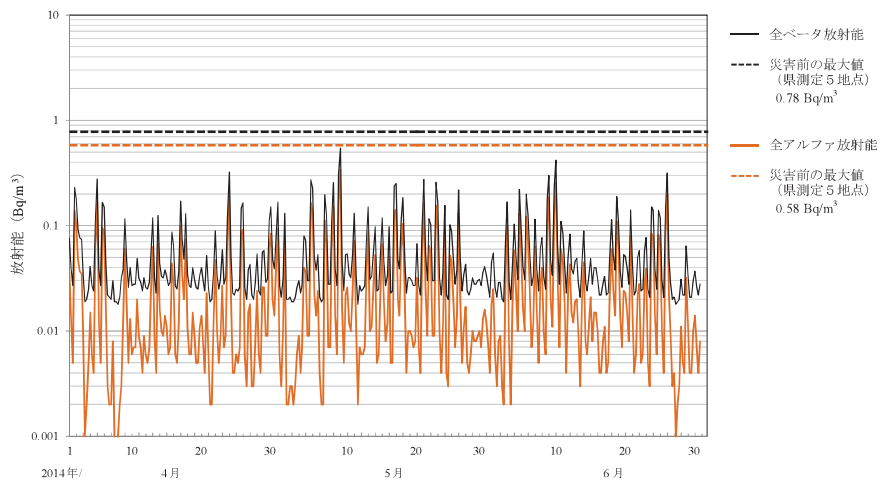




福島県

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

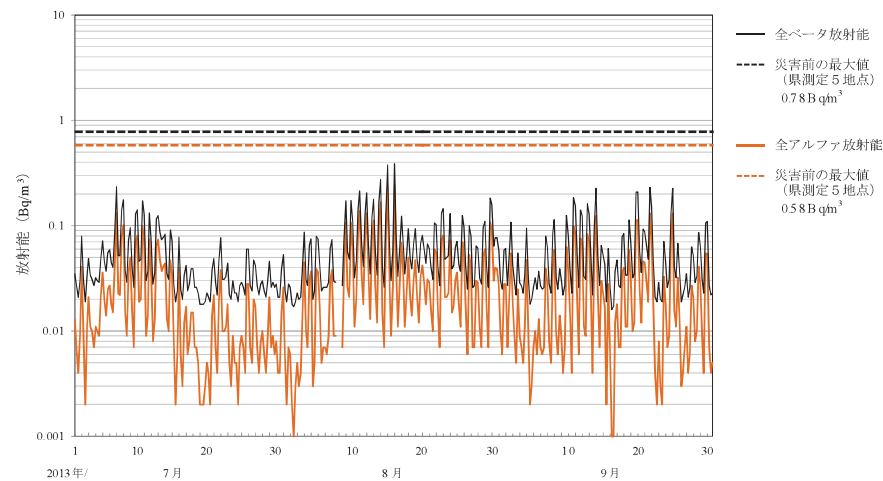
1 楢葉町繁岡  
(平成26年4月1日～6月30日)



福島県

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

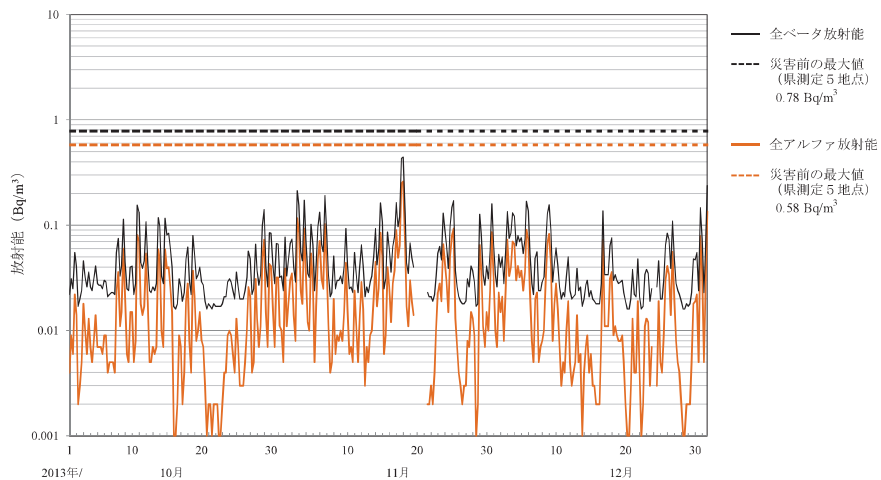
1 楢葉町繁岡  
(平成25年7月1日～9月30日)



福島県

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

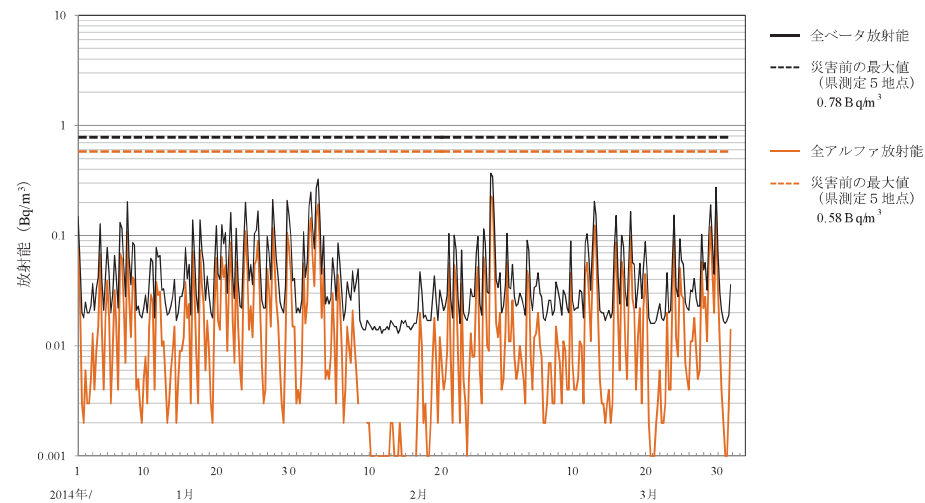
1 楢葉町繁岡  
(平成25年10月1日～12月31日)



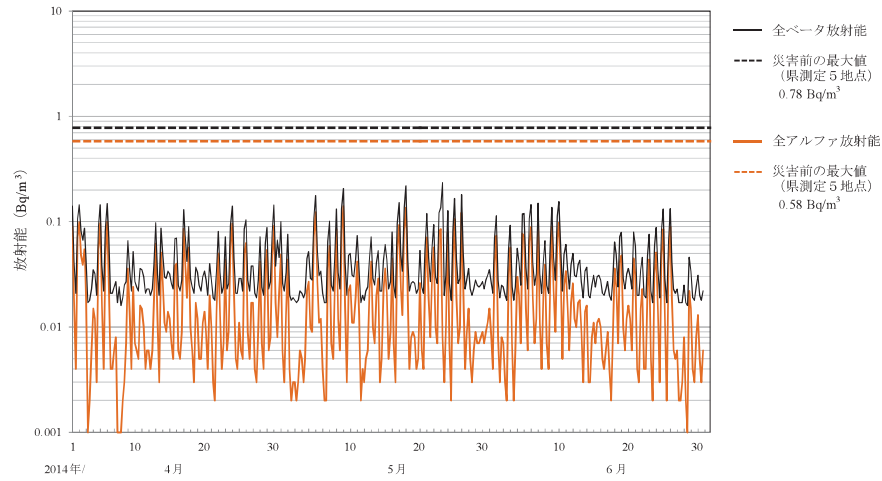
福島県

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

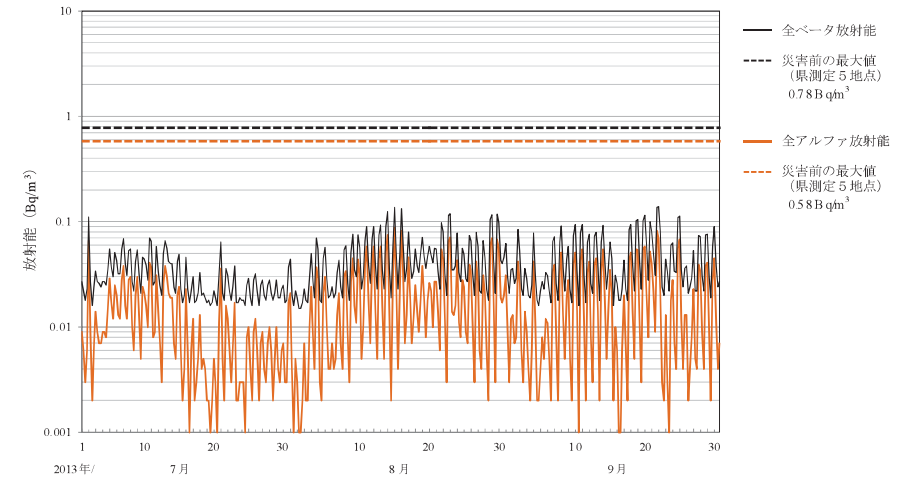
1 楢葉町繁岡  
(平成26年1月1日～3月31日)



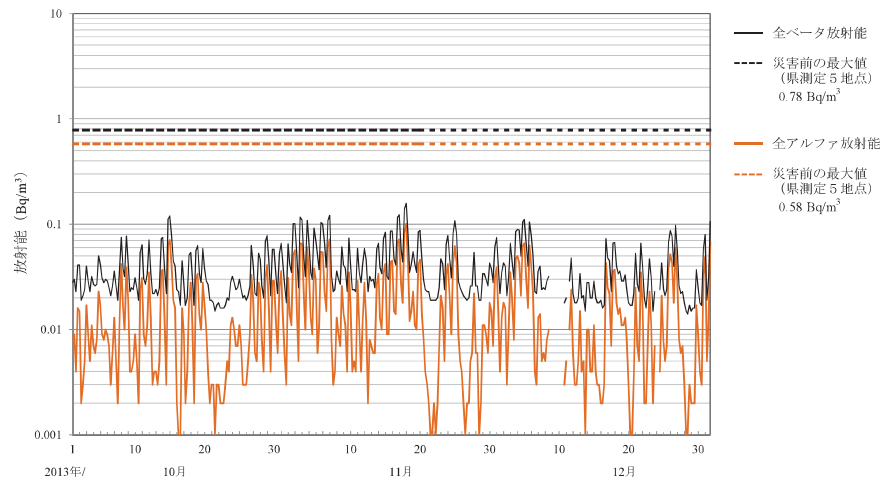
福島県  
 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移  
 2 富岡町富岡  
 (平成26年4月1日～6月30日)



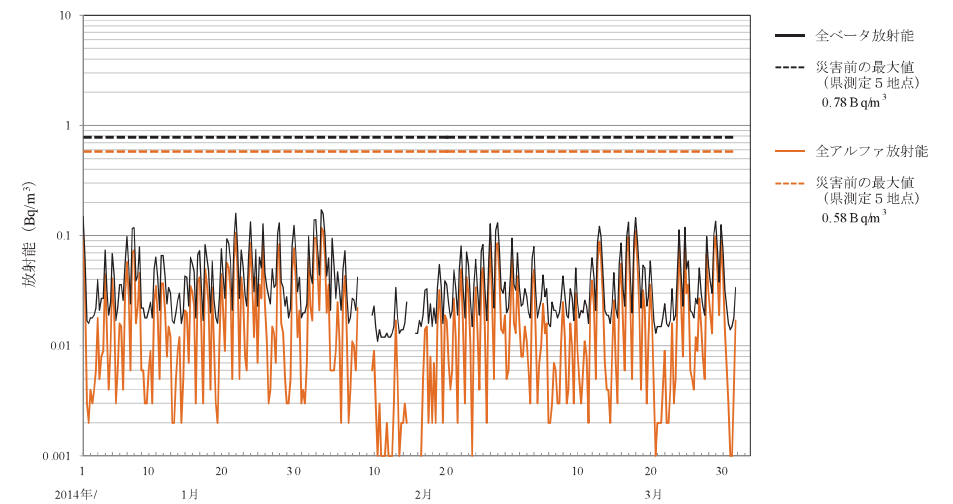
福島県  
 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移  
 2 富岡町富岡  
 (平成25年7月1日～9月30日)



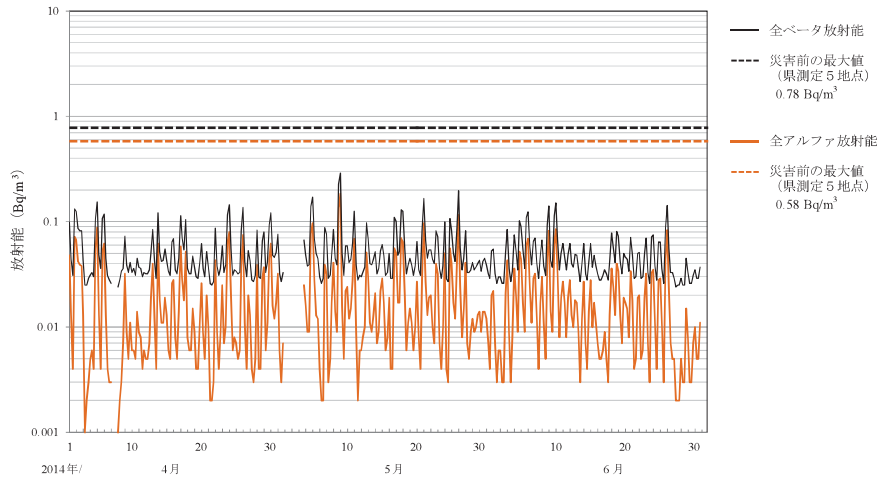
福島県  
 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移  
 2 富岡町富岡  
 (平成25年10月～12月)



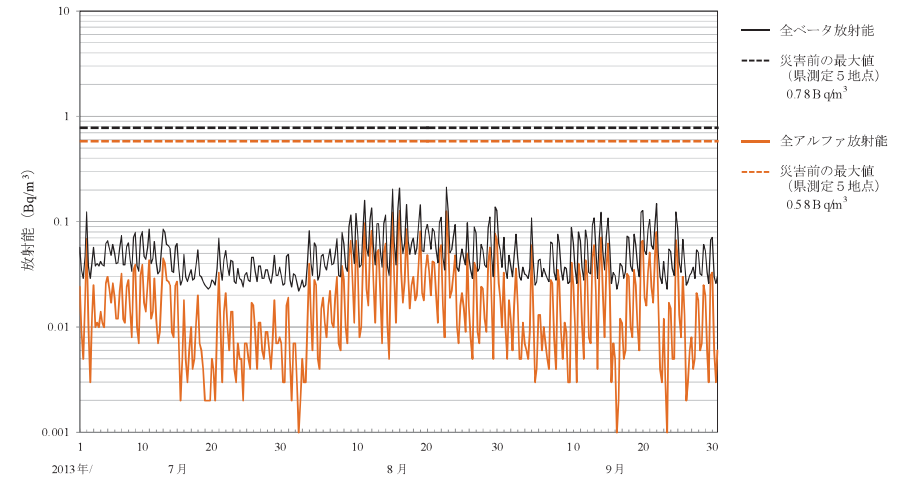
福島県  
 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移  
 2 富岡町富岡  
 (平成26年1月1日～3月31日)



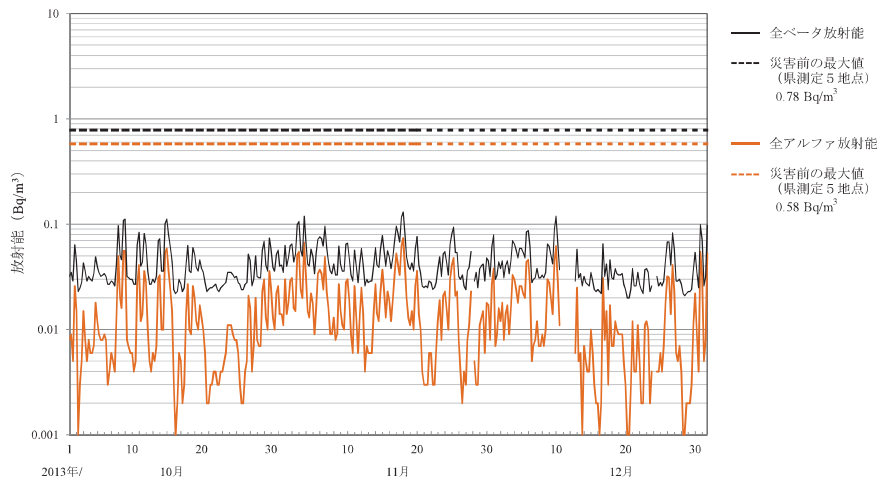
福島県  
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移  
3 大熊町大野  
(平成26年4月1日～6月30日)



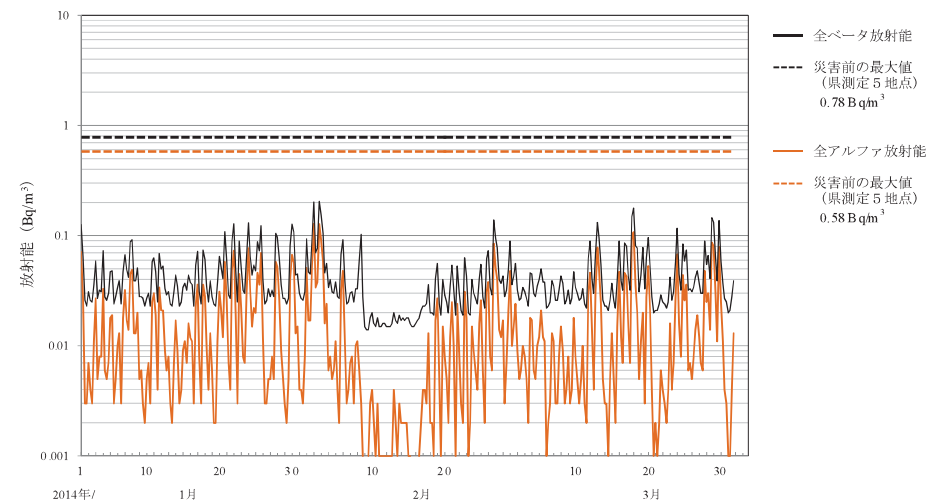
福島県  
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移  
3 大熊町大野  
(平成25年7月1日～9月30日)



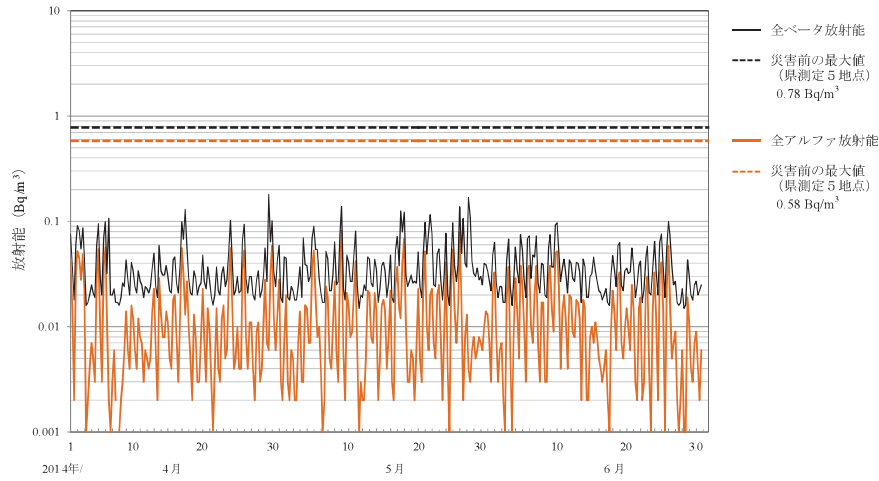
福島県  
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移  
3 大熊町大野  
(平成25年10月～12月)



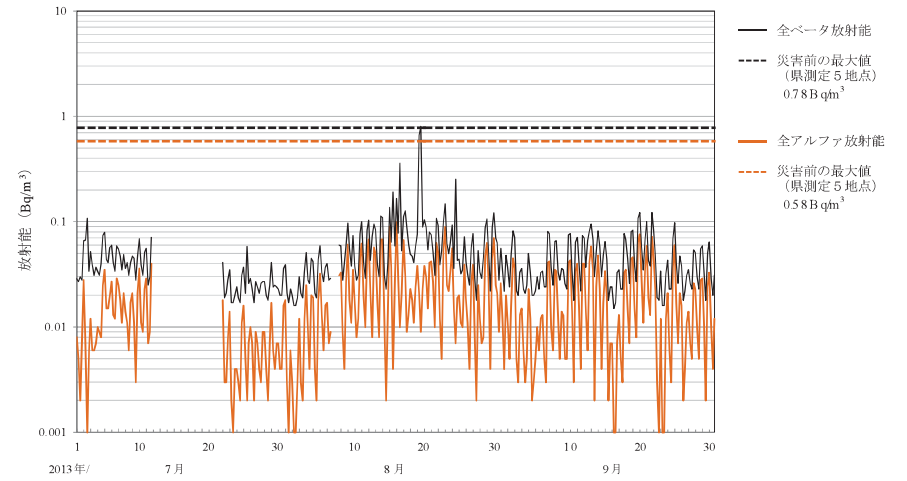
福島県  
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移  
3 大熊町大野  
(平成26年1月1日～3月31日)



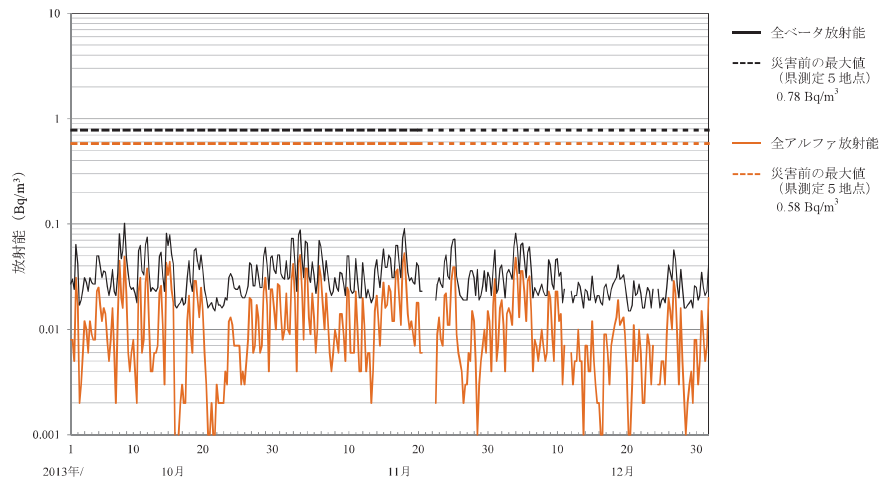
福島県  
 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移  
 5 双葉町郡山  
 (平成26年4月1日～6月30日)



福島県  
 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 双葉町郡山  
 (平成25年7月1日～9月30日)



福島県  
 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 双葉町郡山  
 (平成25年10月～12月)



福島県  
 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 双葉町郡山  
 (平成26年1月1日～3月31日)

