

平成 2 4 年度

原子力発電所周辺
環境放射能測定結果報告書

福 島 県

目 次

第 1 測定結果の概要	1
第 2 測定項目	
2-1 空間放射線	
2-1-1 空間線量率	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 環境試料中のストロンチウム-90 濃度	5
2-2-3 環境試料中のプルトニウム放射能濃度	5
第 3 測定方法	8
第 4 測定結果	
4-1 空間放射線	9
4-1-1 空間線量率	9
4-1-2 空間積算線量	17
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	19
4-2-2 環境試料中の核種濃度	23
4-2-3 環境試料中のストロンチウム濃度	25
4-2-4 環境試料中のプルトニウム放射能濃度	25
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	26
5-1-2 空間積算線量	28
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	29
5-2-2 大気浮遊じんの核種濃度	30
5-2-3 降下物の核種濃度	32
5-2-4 環境試料中の核種濃度	34
第 6 参考資料	
6-1 気象測定結果	36
6-2 比較対照地点	42
6-2-1 空間線量率	42
6-2-2 環境試料中の核種濃度	44
6-3 空間線量率年間最小値及び最大値の出現時日時	64
6-4 環境試料の核種濃度の検出限界について	65

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://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/PortalServlet?DISPLAY_ID=DI
RECT&NEXT_DISPLAY_ID=U000004&CONTENTS_ID=33709](http://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/PortalServlet?DISPLAY_ID=DI
RECT&NEXT_DISPLAY_ID=U000004&CONTENTS_ID=33709)

○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24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) 16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 $0.274 \mu\text{Gy/h}$ （楢葉町山田岡）～ $19.2 \mu\text{Gy/h}$ （双葉町山田）、最大値は $0.334 \mu\text{Gy/h}$ （楢葉町山田岡）～ $23.8 \mu\text{Gy/h}$ （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) 17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 2.90mGy （浪江町請戸）～ 260mGy （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 0.015Bq/m^3 （双葉町郡山）～ 0.020Bq/m^3 （富岡町富岡）、最大値は 0.15Bq/m^3 （双葉町郡山）～ 0.30Bq/m^3 （楢葉町繁岡）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 0.039Bq/m^3 （双葉町郡山）～ 0.061Bq/m^3 （大熊町大野）、最大値は 0.25Bq/m^3 （双葉町郡山）～ 0.48Bq/m^3 （楢葉町繁岡）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）、指標植物（松葉）の197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。

大気浮遊じん、降下物、陸土、松葉の多くの試料から、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1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。陸土の2試料では、銀-110mが検出された。

また、トリチウムが上水の1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) 陸土6試料、上水1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、全ての試料から検出され、うち、陸土の2地点（大熊町夫沢、双葉町郡山）で事故前の測定値の範囲を上回っていたが、それ以外の地点では震災前の過去の測定値の範囲内であった。

また、プルトニウムについては、陸土の4試料で検出されたが、事故前の過去の測定値と同程度であった。上水からは検出されなかった。

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	1 地 点	連 続	原 子 力 セ ン タ ー	
楯 葉 町	3 地 点			
富 岡 町	4 地 点			
大 熊 町	2 地 点			
双 葉 町	4 地 点			
浪 江 町	2 地 点			

2-1-2 空間積算線量

測 定 地 点 ※			測 定 頻 度	実 施 機 関
楯 葉 町	3 地 点	3 か 月 積 算	原 子 力 セ ン タ ー	
富 岡 町	3 地 点			
大 熊 町	5 地 点※			
双 葉 町	3 地 点			
浪 江 町	3 地 点※			

※ 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 ²) 1 ヶ月分	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-131を含む)	原 子 力 センター
		広 野 町 下北迫 楯 葉 町 繁岡 双 葉 町 郡山 浪 江 町 浪江 ※伊 達 市 富成 ※川 俣 町 山木屋 ※川 俣 町 桶ノ口 ※郡 山 市 朝日 ※田 村 市 都路 ※白 河 市 昭和町 ※会津若松市 追手町 ※南会津町 田島 ※相 馬 市 玉野 ※南相馬市 原町 ※南相馬市 馬場	12回／年	ステン レス製採取 容器(0.08 55m ²) 1 ヶ月分	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-131を含む)	原子力 センター 福島支所

区分名	試料名 (部位)	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)	※南相馬市 福浦 ※川内村 上川内 ※浪江町 津島 ※葛尾村 柏原 ※飯舘村 伊丹沢 ※いわき市 平 ※いわき市 久之浜 ※いわき市 川前	12回／年	ステンレス製採取 容器(0.08 55m ²) 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)	楢葉町 繁岡 富岡町 富岡 大熊町 大野 双葉町 郡山	連 続	約90m ³ /6h	全アルファ放射能 全ベータ放射能	原子力 センター
			12回／年	1ヵ月分 の集じん ろ 紙	ガンマ線放出核種濃度	
	大気浮遊じん (地表上約1m)	広野町 下北迫 ※福島市 杉妻町 ※伊達市 富成 ※川俣町 山木屋 ※郡山市 麓山 ※田村市 岩井沢 ※白河市 昭和町 ※会津若松市 追手町 ※南会津町 田島 ※相馬市 玉野 ※南相馬市 榑原 ※南相馬市 大木戸 ※川内村 上川内 ※葛尾村 落合 ※飯舘村 伊丹沢 ※いわき市 平 ※いわき市 川前	12回／年	1日分の 集じん ろ 紙	ガンマ線放出核種濃度	原子力 センター 福島支所
	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	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)	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 ※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 ※国 見 町 小坂 ※大 玉 村 玉井 ※郡 山 市 逢瀬町 ※郡 山 市 田村町 ※須賀川市 江花 ※田 村 市 常葉町 ※田 村 市 古道 ※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 ※喜多方市 熱塩加納 ※喜多方市 岩月 ※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 針生 ※南会津町 田部 ※南会津町 古町 ※南会津町 井桁 ※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 ※南相馬市 馬場 ※南相馬市 浦尻 ※川 内 村 上川内 ※葛 尾 村 落合 ※いわき市 小名浜 ※いわき市 勿来町 ※いわき市 川部町 ※いわき市 三和町	2回／年 ただし、 ※地点は1回／年	2 k g	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 水	上 水 (蛇 口 水)	広 野 町 ※福 島 市	1 回／年	2 0 ℓ	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-131を含む)	原子力 センター
				1 ℓ	ト リ チ ウ ム 濃 度	
指 標 植 物	松 葉 (葉)	広 野 町 上北迫 楢 葉 町 波倉 富 岡 町 毛萱 大 熊 町 夫沢 大 熊 町 大川原 双 葉 町 郡山 浪 江 町 北幾世橋*1 ※福 島 市 杉妻町 ※郡 山 市 麓山 ※白 河 市 昭和町 ※会津若松市 城東町 ※南会津町 永田 ※南相馬市 浦尻	3 回／年	1 k g	ガンマ線放出核種濃度 (よう素-131を含む)	原子力 センター 福島支所

(注) 1 ※印は比較対照地点測定調査である。

2 *1: 東日本大震災(津波)により従来の測定地点の松が流失したため、採取地点を変更。

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)	広 野 町 下北迫 楢 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 ※福 島 市ほか (表 2-2-2 に同じ)	1 回／年	1 k g	ストロンチウム-89 ストロンチウム-90	原子力 センター 福島支所
		陸 水			ストロンチウム-89 ストロンチウム-90	
陸 水	上 水 (蛇 口 水)	※福 島 市	1 回／年	1 0 0 ℓ	ストロンチウム-89 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)	広 野 町 下北迫 楢 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 ※福 島 市ほか (表 2-2-2 に同じ)	1 回／年	1 k g	プルトニウム-238 プルトニウム-239+240	原子力 センター 福島支所
		陸 水			プルトニウム-239+240	
陸 水	上 水 (蛇 口 水)	※福 島 市	1 回／年	1 0 0 ℓ	プルトニウム-239+240	

(注) ※印は比較対照地点測定調査である。

図2-1 環境放射能等測定地点

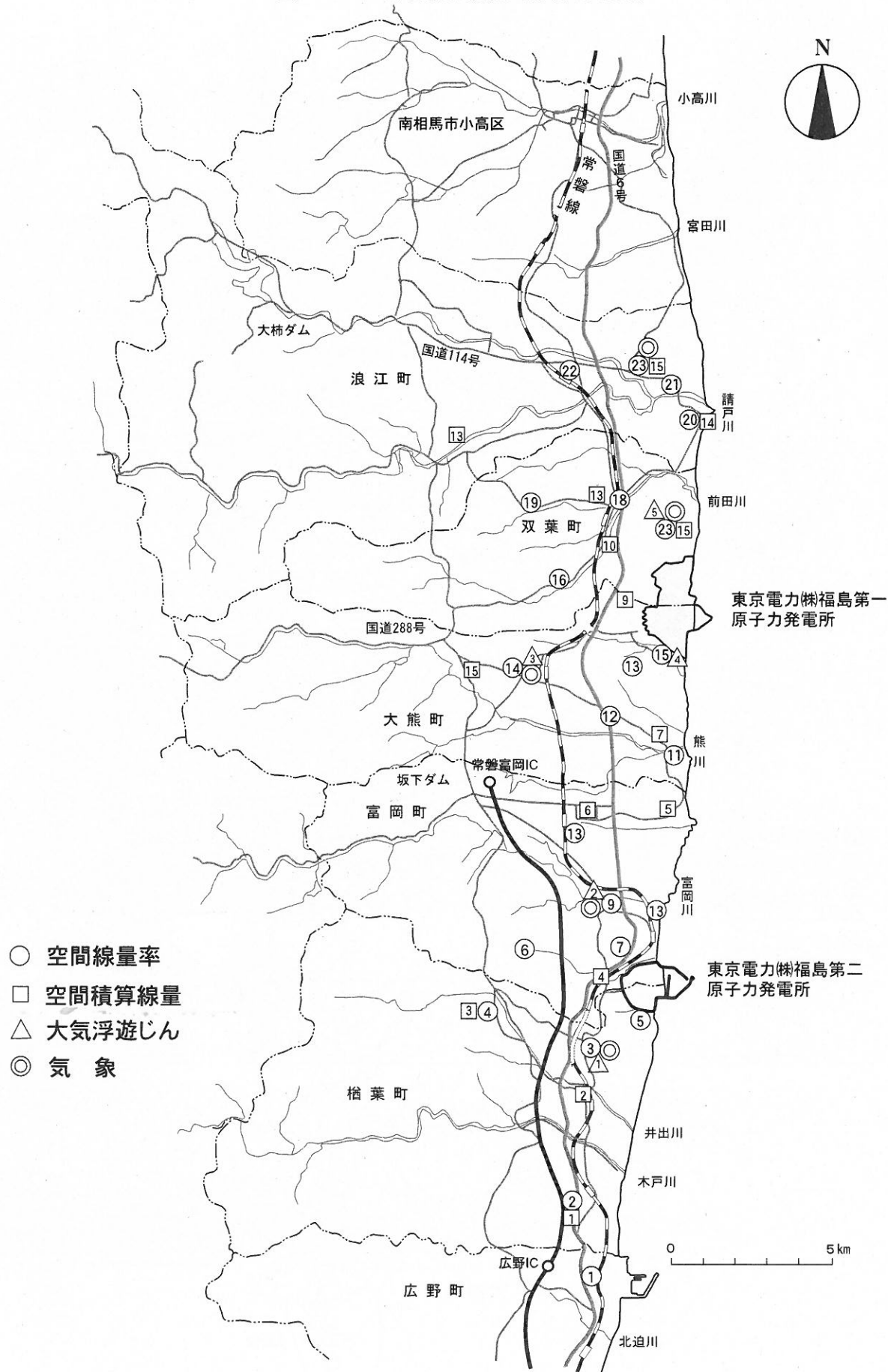
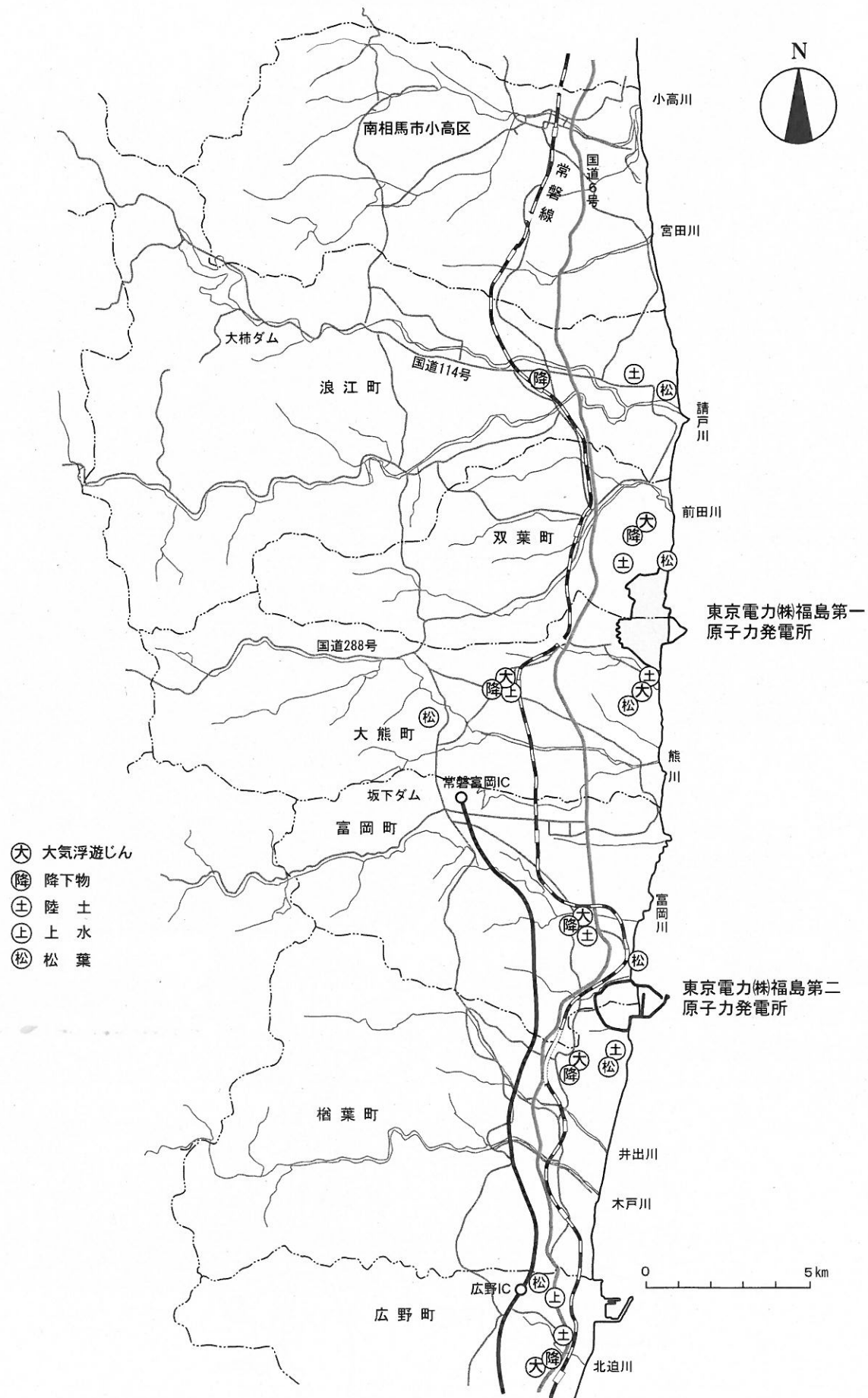


図2-2 環境試料採取地点



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 3 m 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 1 m 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，使用ろ紙：HE-40T 吸引量：約 90 m ³ /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 のほり合わせ検出器 (Aloka ADC-121，応用光研工業 S-2416S-KF) 採取位置：地表上約 3 m 校正線源：U ₃₀₈
	核 種 濃 度	Ge 半 導 体 検 出 装 置 ローバックグラウンド 液体シンチレーション 検 出 装 置	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 2 L 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 -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274（榑葉町山田岡）～19,171 nGy/h（双葉町山田）、1時間値の最大値は334 nGy/h（榑葉町山田岡）～23,831 nGy/h（双葉町山田）、1時間値の最小値は175 nGy/h（広野町二ツ沼）～11,180 nGy/h（双葉町山田）であった。

今年度の測定値の推移は、図4. 1に示すとおり、年間を通じて緩やかな減少傾向を示しており、年間最大値の出現は平成24年4月、年間最小値の出現は平成25年1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ヨウ素-131（半減期約8日）が1年を経過してほぼ減衰（約100兆分の1）したため、空間線量率への寄与の大部分はセシウム-134（半減期約2年）とセシウム-137（半減期約30年）であると考えられ、この2核種を併せた場合の減衰（事故1年後から事故2年後にかけての1年間における減衰率を約16%と計算）に降雨等の自然環境の影響による減少が加わり、今年度の始期から終期にかけて約19～37%（除染が行われた二ツ沼を除く。）の減少傾向を示したものと考えられる。

なお、今年度の年間平均値を事故前と比較すると、約6倍（榑葉町山田岡）～約426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、最大で約1/770（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 二ツ沼	343	175	483	54,607	40～43	73～102
2	榑葉町 山田岡	274	199	334	146,000	43～45	68～90
3	榑葉町 繁岡	1,021	645	1,296	118,852	41～51	63～120
4	榑葉町 松館	952	657	1,173	49,265	40～41	69～107
5	榑葉町 波倉	—*5	—*5	—*5	5,497	36～42	59～143
6	富岡町 上郡山	1,566	1,060	1,820	2,282	35～37	49～80
7	富岡町 下郡山	1,544	930	1,862	2,984	42～43	72～111
8	富岡町 仏浜	—*6	—*6	—*6	—*6	35～39	59～136
9	富岡町 富岡	3,284	1,702	3,989	7,121	39～44	60～111
10	富岡町 夜の森	3,809	2,198	4,834	186,000	41～42	66～106

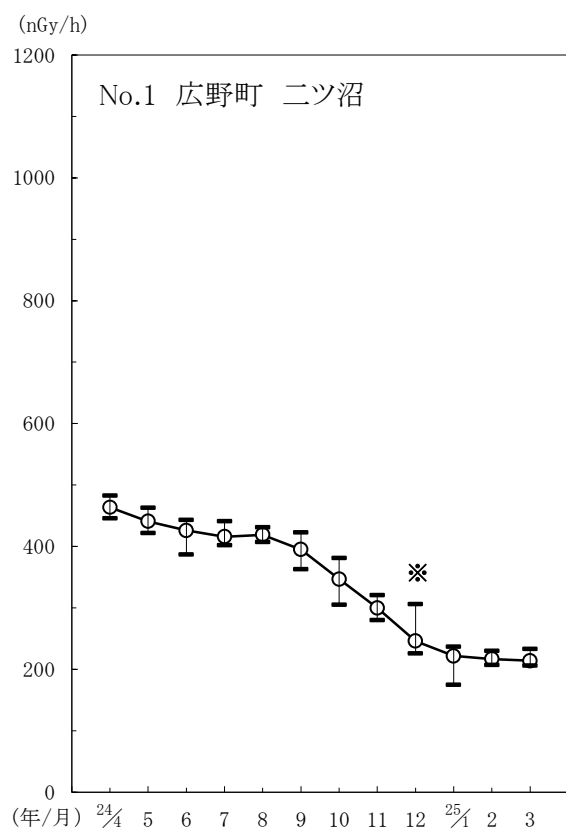
No.	測 定 地 点 名	今年度測定値			事故後の 最大値	事故前の測定値	
		平均値	最小値	最大値		平均値	最大値
11	大 熊 町 く ま が わ 熊 川	—*6	—*6	—*6	—*6	36～37	64 ～138
12	大 熊 町 む か い は た 向 畑	5,310	3,316	5,840	1,759	37～42	61～ 99
13	大 熊 町 み な み だ い 南 台	—*5	—*5	—*5	7,273	38～39	66～133
14	大 熊 町 お お の 大 野	4,517	3,058	5,468	390,454	39～44	55～ 92
15	大 熊 町 お っ と ざ わ 夫 沢	—*5	—*5	—*5	12,968	36～41	59～157
16	双 葉 町 や ま だ 山 田	19,171	11,180	23,831	1,018,174	42～48	69～105
17	双 葉 町 こ お り や ま 郡 山	1,260	804	1,511	72,452	40～42	71～102
18	双 葉 町 し ん ざ ん 新 山	5,211	3,155	6,361	904,000	42～43	67～ 89
19	双 葉 町 か み は と り 上 羽 鳥	2,067	1,401	2,551	1,591,066	39～40	66～101
20	浪 江 町 う け ど 請 戸	—*6	—*6	—*6	—*6	37～38	69～137
21	浪 江 町 た な し お 棚 塩	—*6	—*6	—*6	—*6	49～52	74～146
22	浪 江 町 な み え 浪 江	933	587	1,099	134,000	44～52	71～ 89
23	浪 江 町 き よ は し 幾 世 橋	355	242	452	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。

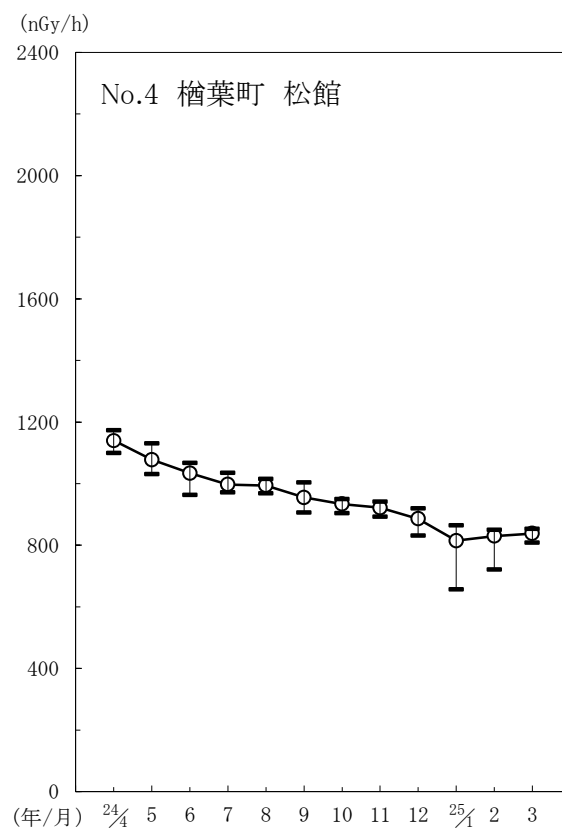
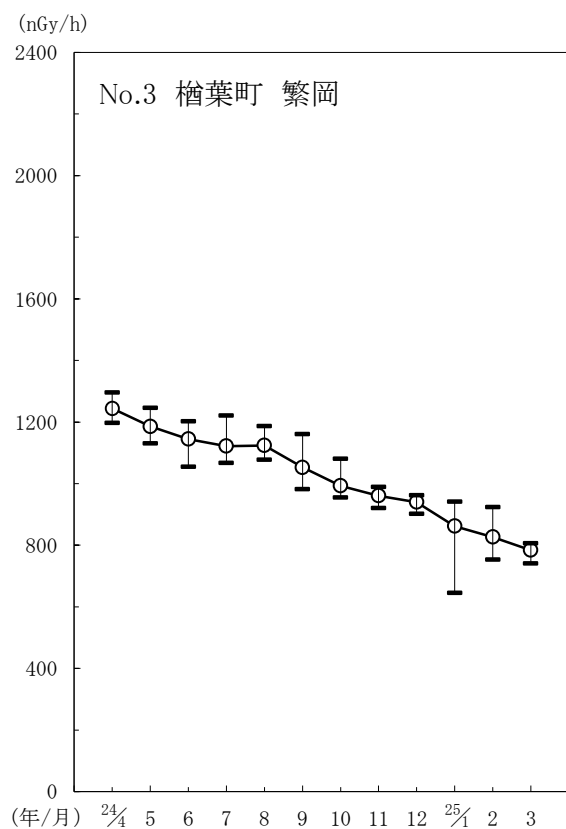
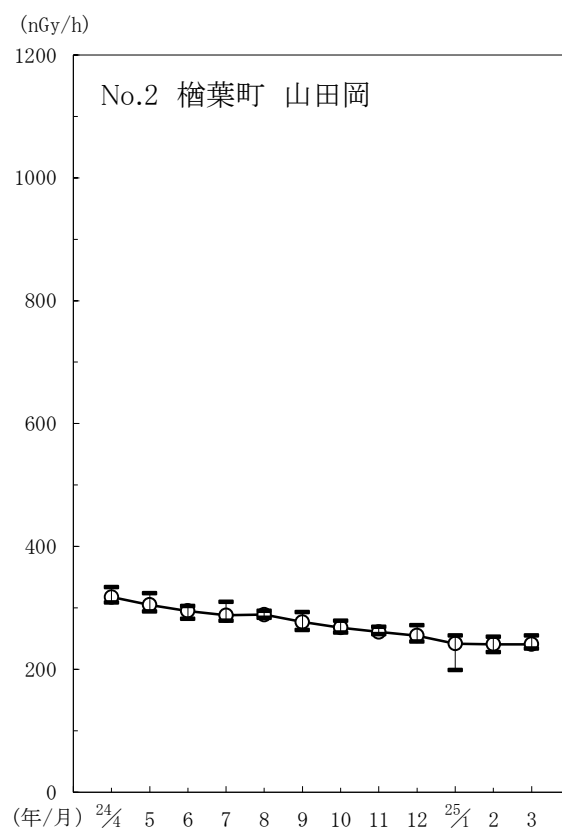
No.7, 10, 11：昭和55年度～平成23年3月10日，
No.5：昭和56年度～平成23年3月10日，
No.14, 16, 17, 18：昭和58年度～平成23年3月10日，
No.23, 24, 25：昭和61年度～平成23年3月10日，
No.1, 2：昭和62年度～平成23年3月10日，
No.3, 4, 6, 9, 12, 13, 15, 20, 21, 22：平成13年度～平成23年3月10日，
No.19：平成16年度～平成23年3月10日，
No.8：平成19年度～平成23年3月10日

- *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：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。
*5 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。
*6 震災（津波）により局舎が流失したため欠測。

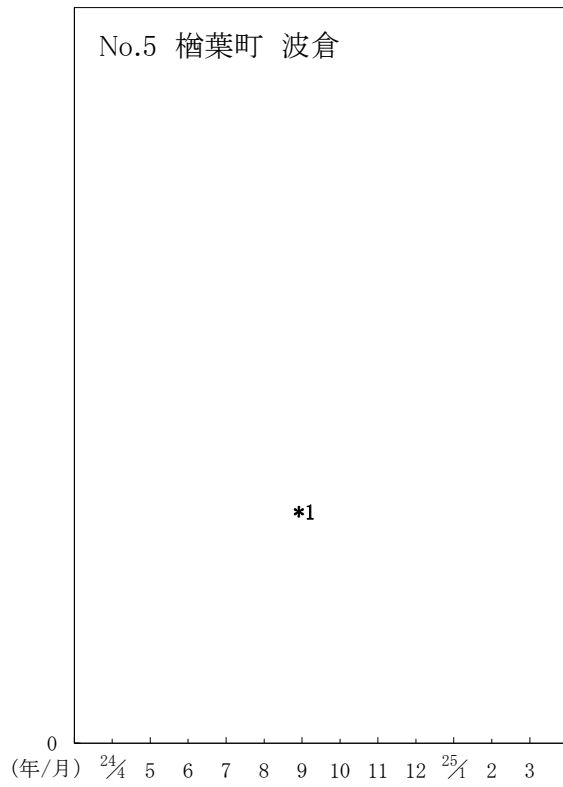
図4. 1 空間線量率の月間平均値及び変動幅の推移



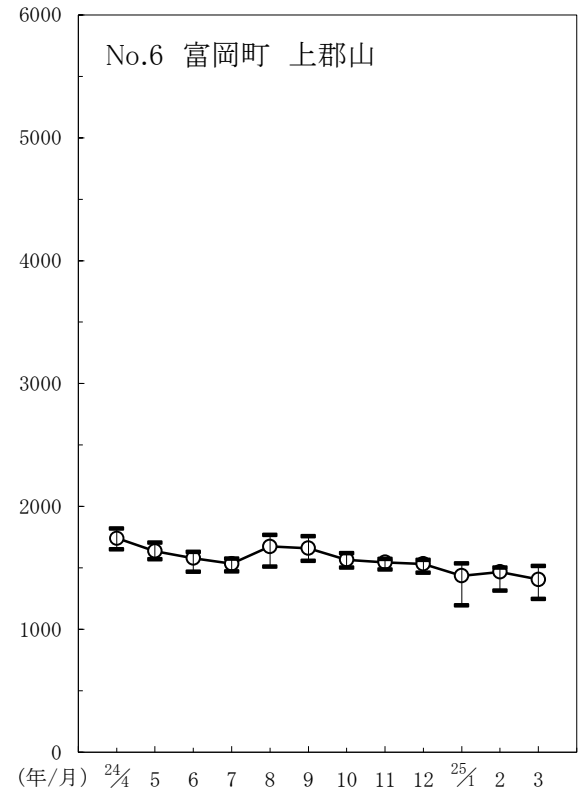
※ 平成24年12月にモニタリングポスト敷地の除染を実施。



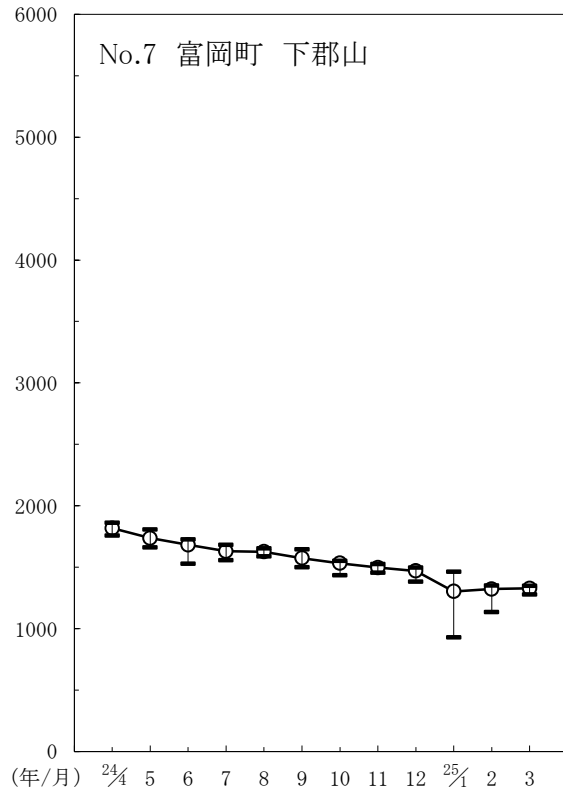
(nGy/h)



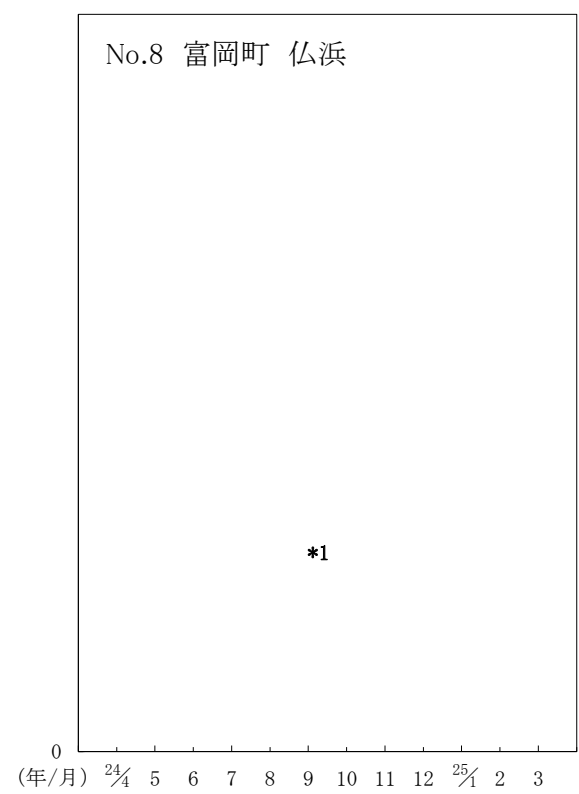
(nGy/h)

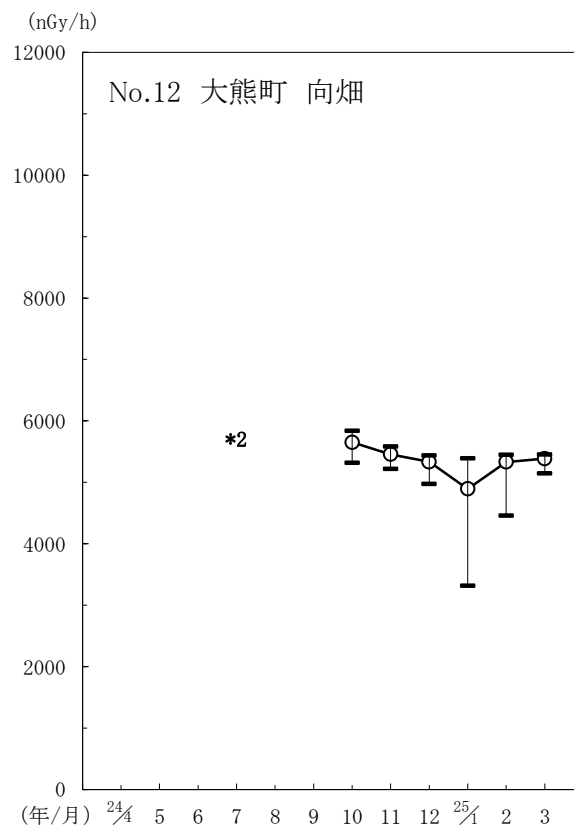
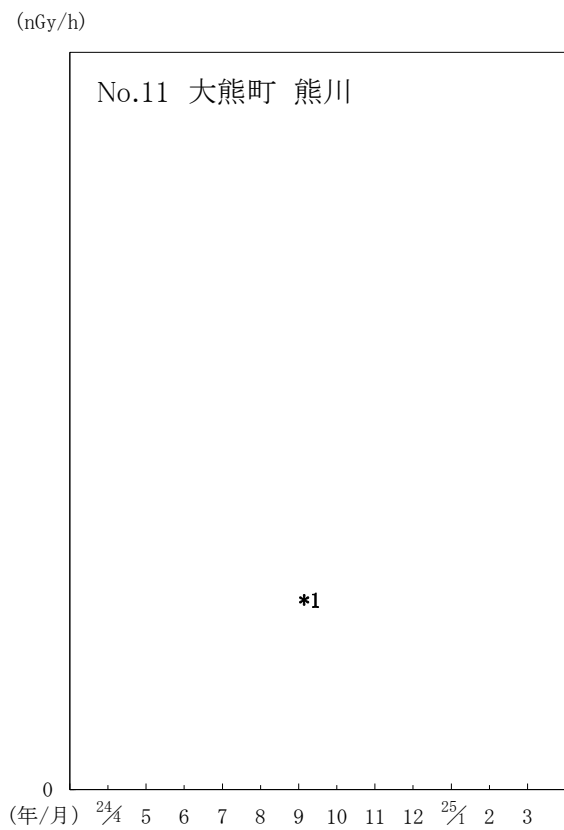
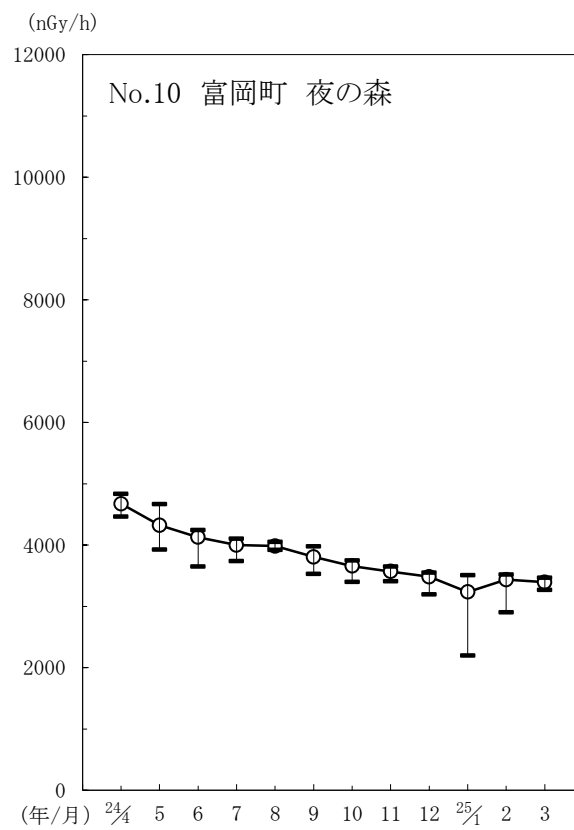
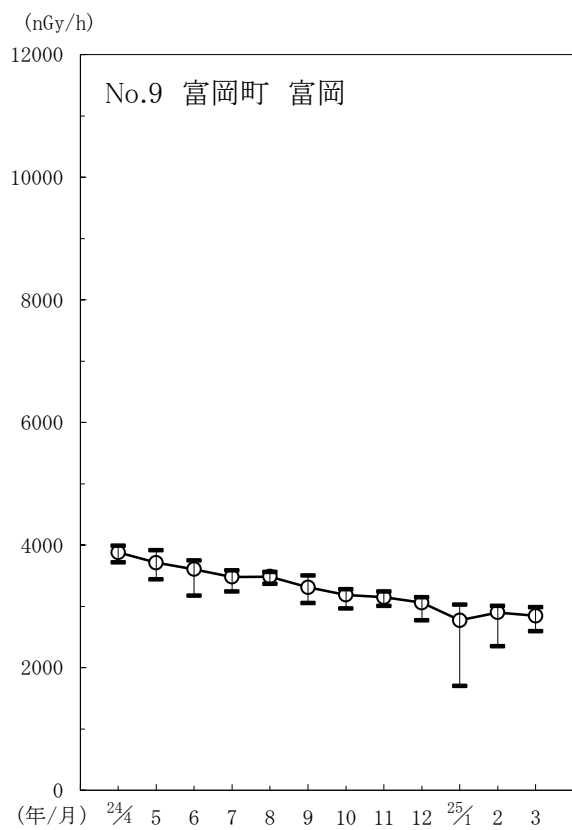


(nGy/h)

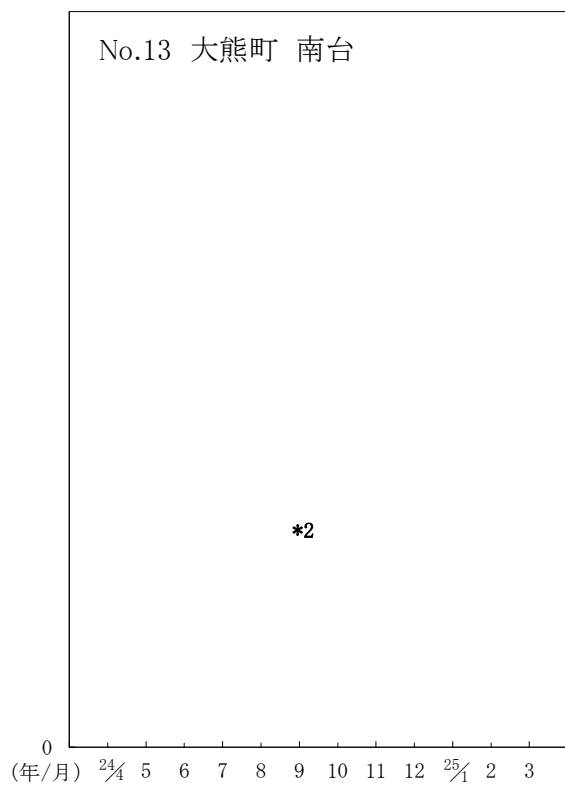


(nGy/h)

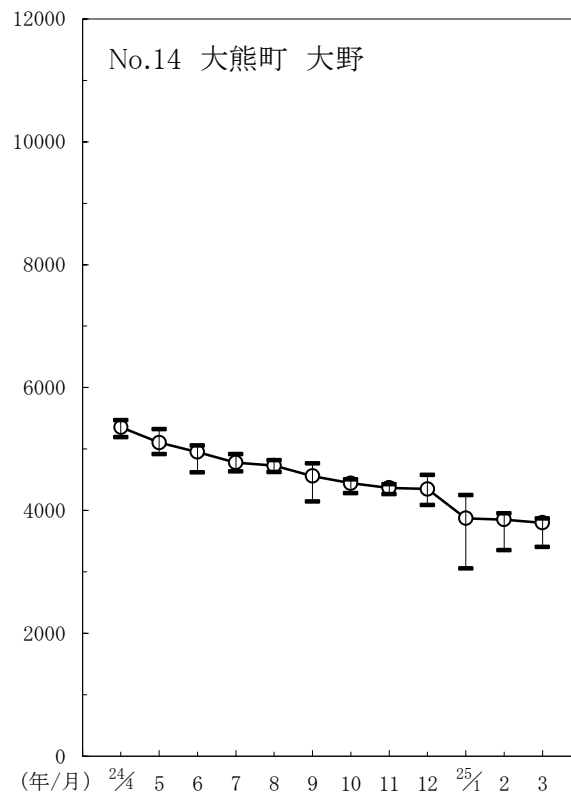




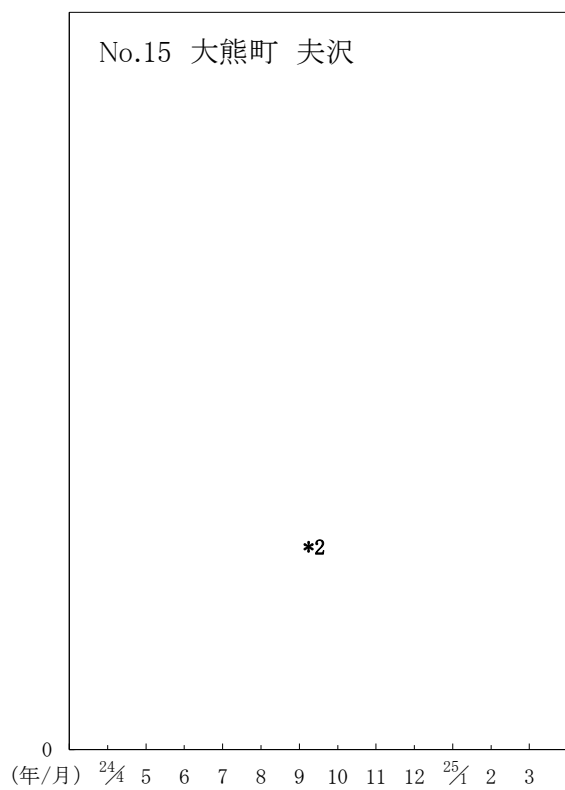
(nGy/h)



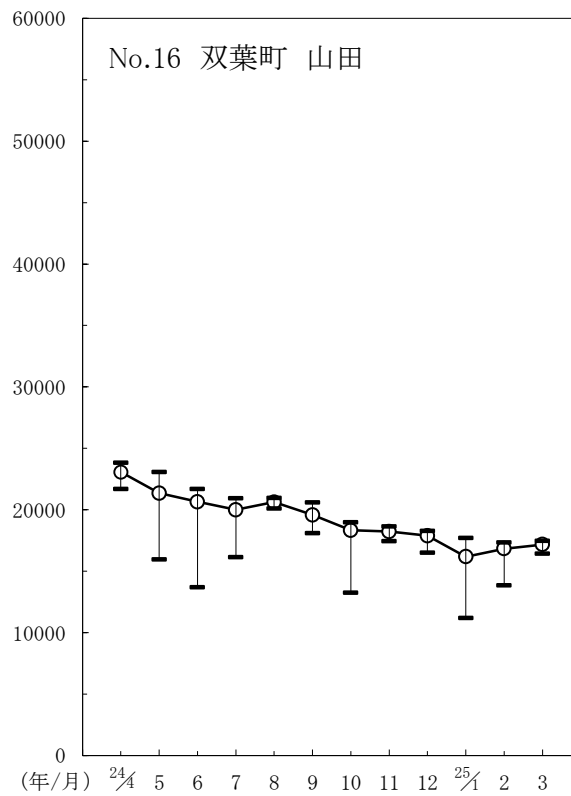
(nGy/h)

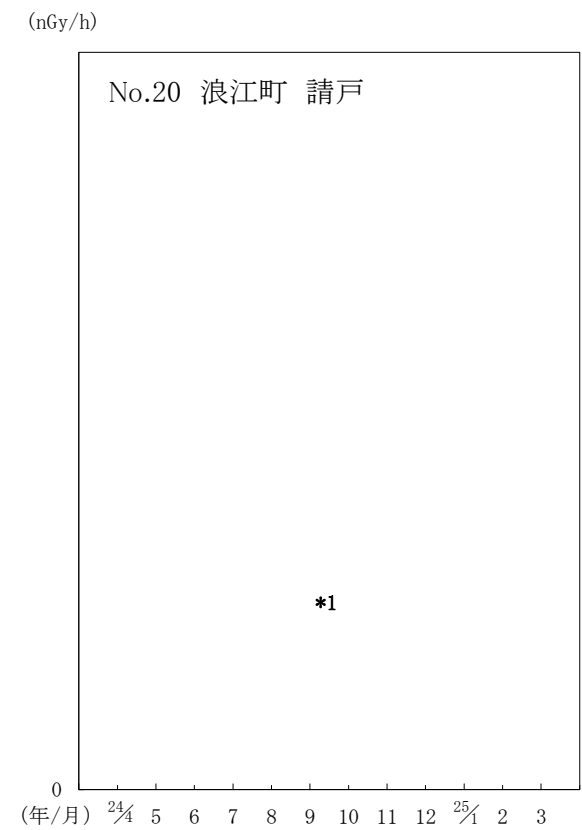
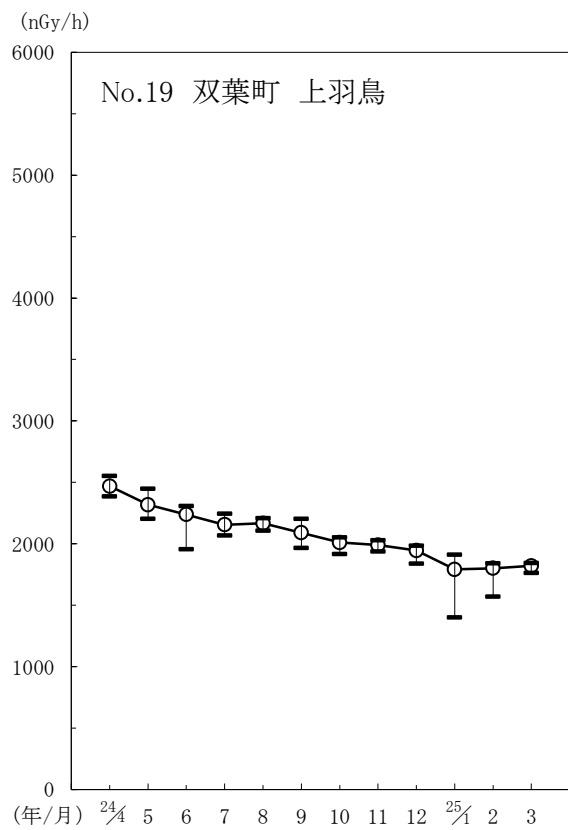
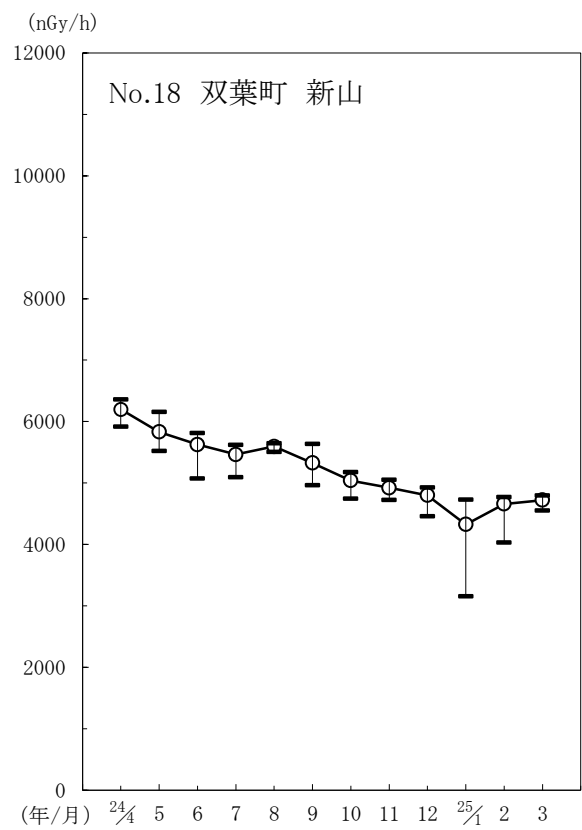
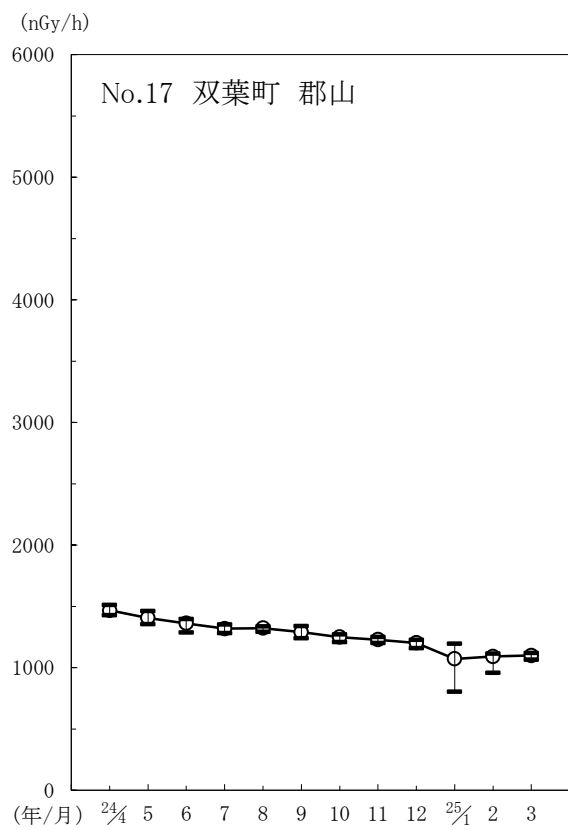


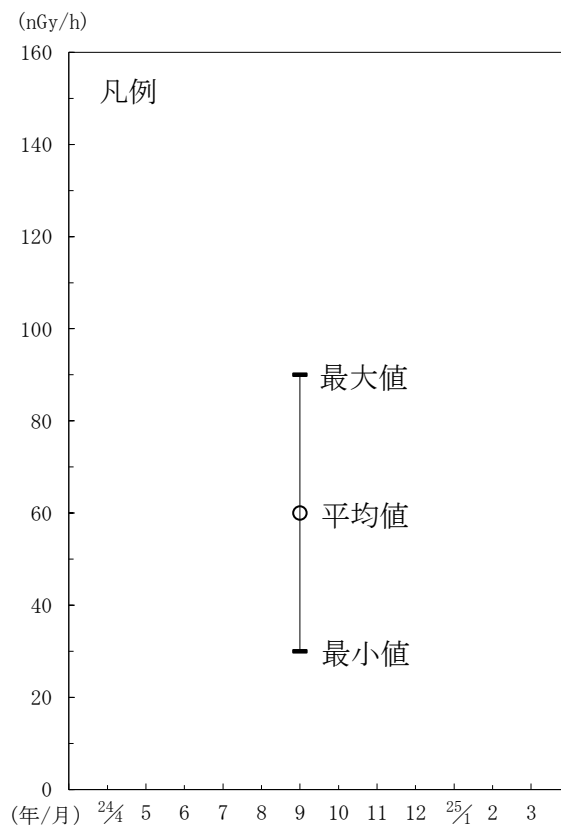
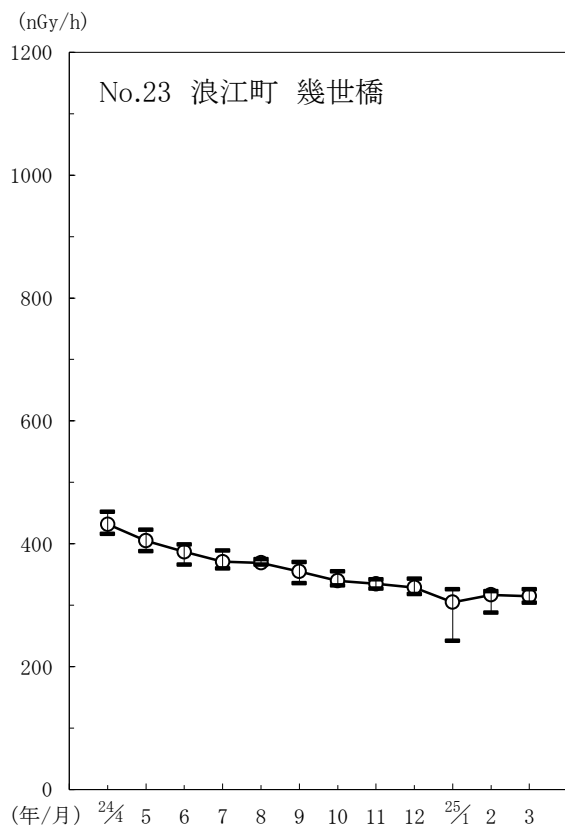
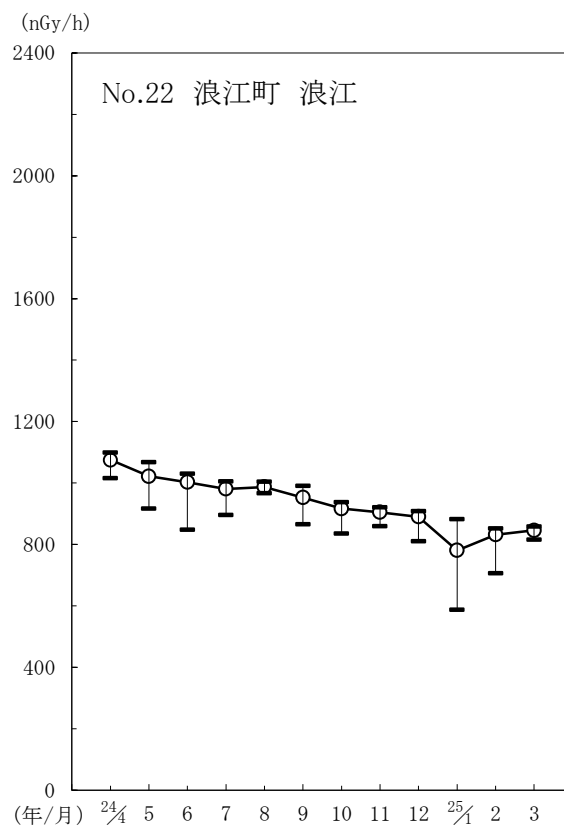
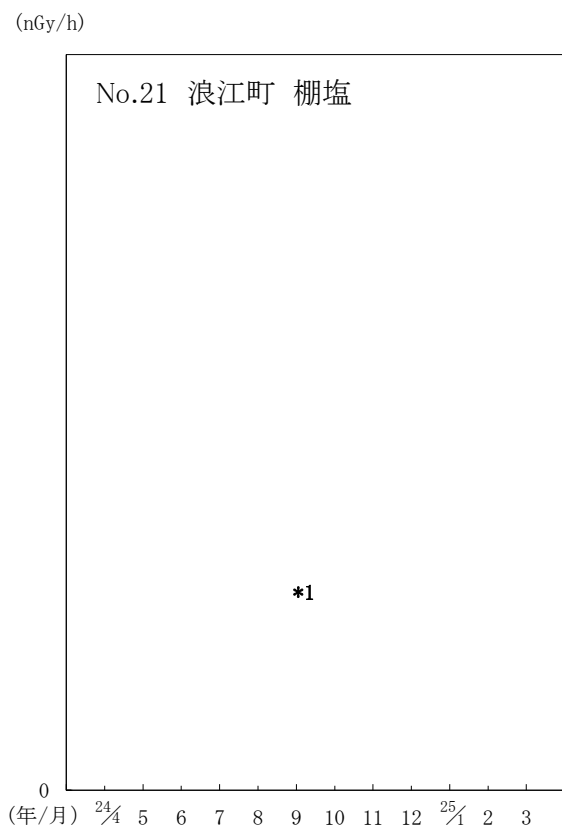
(nGy/h)



(nGy/h)







注) *1 東日本大震災で発生した津波により局舎が流出したため、欠測となった。

*2 東日本大震災に伴い停電となり、その後自家用電源が途絶えてから復旧するまで、欠測となった。

4-1-2 空間積算線量

今年度の測定結果（年間相当値^{*1}）を表4.2に示す。

最大は259.84mGy（大熊町夫沢）で、最小は2.90mGy（浪江町請戸）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5倍（浪江町請戸）～約217倍（大熊町熊川、ただし、事故前の値のない大熊町夫沢を除く。）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1／3（富岡町夜の森北）にまで低下している。

表4.2 空間積算線量の測定結果（年間相当値）

（単位 mGy）

No.	測定地点名	今年度測定値	事故後の値 ^{*2}	事故前の値 ^{*3}
1	楡葉町 やまだおか 山 田 岡	3.13	2.96～4.54	0.51～0.52
2	楡葉町 い井 で 出	5.05	3.95～7.29	0.53～0.55
3	楡葉町 かみしげおか 上 繁 岡	5.98	6.31～14.33	0.50～0.52
4	富岡町 おおた 太 田	11.10	6.78～17.01	0.48～0.51
5	富岡町 おらがはま 小 良ヶ 浜	47.13	23.03～71.00	0.47～0.52
6	富岡町 よのもりきた 夜 の 森 北	19.11	17.98～51.09	0.47～0.48
7	大熊町 くまがわ 熊 が 川	108.29	167.14	0.48～0.52 ^{*4}
8	大熊町 のがみ 野 が 上	37.31	16.66～53.94	0.53～0.56
9	大熊町 おおの 大 の 野	81.72	101.80～142.70	0.52～0.53
10	大熊町 おつとざわ 夫 と 沢	259.84	339.80 ^{*5}	— ^{*5}
11	大熊町 ちょうじゃはら 長 者 原	80.22	122.16～130.94	0.42～0.44
12	双葉町 きよとさく 清 戸 迫	16.28	12.62～23.59	0.48～0.52
13	双葉町 こおりやま 郡 り 山	11.80	7.76～16.72	0.52～0.55 ^{*6}
14	双葉町 ながつか 長 が 塚	33.73	27.29～48.84	0.48～0.51
15	浪江町 おの野だ 小 の 田	29.50	19.07～43.08	0.52～0.53
16	浪江町 うけど 請 け 戸	2.90	3.67 ^{*7}	0.52～0.56
17	浪江町 きよはし 幾 世 橋	3.89	2.35～5.72	0.50～0.52

注) *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。

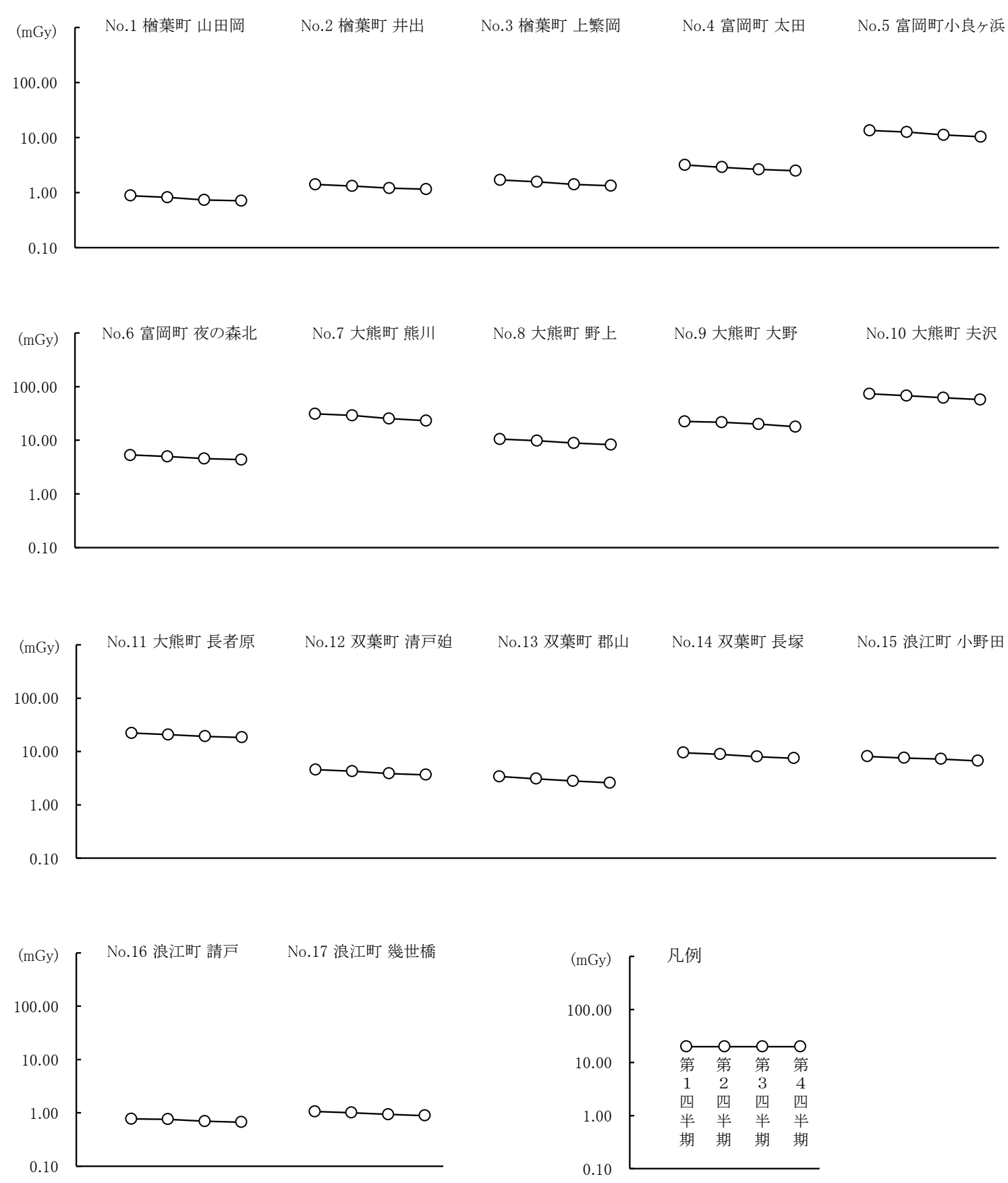
*4 No.7大熊町熊川については、東日本大震災（津波）により素子が流失した後、平成23年4月21日に代替地点に再設置したため、事故前の測定値については、従前の測定地点のものを参考値としている。

*5 No.10大熊町夫沢については、東日本大震災後の平成23年10月5日より測定を開始したため、事故後の測定値については、平成23年10月5日から平成24年4月12日までの値を年間相当値に換算。

*6 No.13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。

*7 No.14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。

図4.2 空間積算線量(90日換算値^{*1})の推移



(注) *1 90日換算値は、四半期ごとの測定値を換算。

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、0.015 Bq/m³（双葉町郡山）～0.020 Bq/m³（富岡町富岡）、最大値は0.15 Bq/m³（双葉町郡山）～0.30 Bq/m³（楡葉町繁岡）であり、平成23年度と同様、福島第一原子力発電所事故前の測定値とほぼ同程度となっている。

一方、平成23年度に事故前の測定値を大きく上回った全ベータ放射能は、今年度の年間平均値が0.039 Bq/m³（双葉町郡山）～0.061 Bq/m³（大熊町大野）、最大値が0.25 Bq/m³（双葉町郡山）～0.48 Bq/m³（楡葉町繁岡）まで減少し、事故前の測定値の範囲とほぼ同程度となった。

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から、大気中には人工放射性物質が含まれていると考えられる。

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/m³）

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	楡葉町 繁岡	全アルファ放射能	0.019	0.30	0.31	0.020～0.025	0.18～0.19
		全ベータ放射能	0.050	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	0.020	0.21	0.24	0.021～0.028	0.16～0.35
		全ベータ放射能	0.050	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	0.017	0.19	0.17	0.020～0.026	0.16～0.35
		全ベータ放射能	0.061	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	0.015	0.15	0.061	0.015～0.020	0.06～0.14
		全ベータ放射能	0.039	0.25	0.14	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 震災に伴い停電となって以降、電源が復旧していないため全ての期間で欠測。

*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。

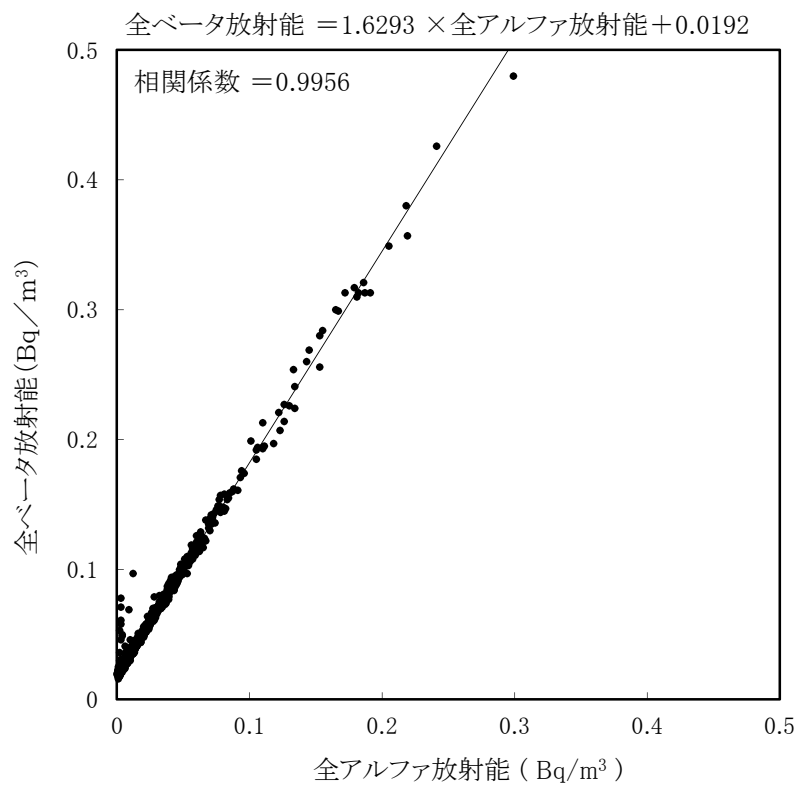
No.1, 2 平成23年4月14日に採取開始～平成24年3月31日

No.3 平成23年6月10日に採取開始～平成24年3月31日

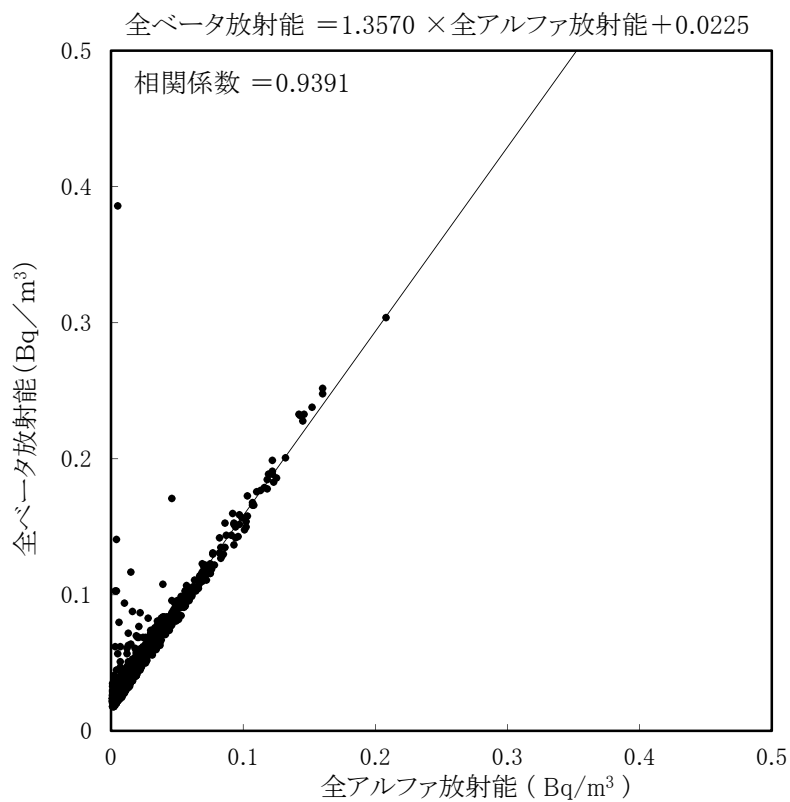
No.5 平成23年9月16日に採取開始～平成24年3月31日

図4.3 全アルファ放射能と全ベータ放射能の相関

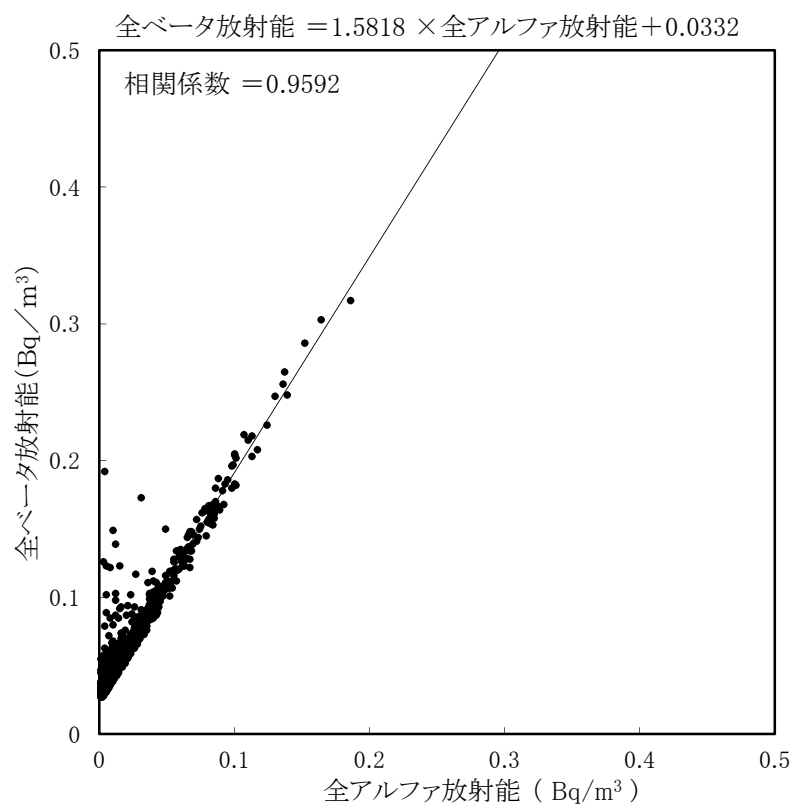
No.1 檜葉町繁岡



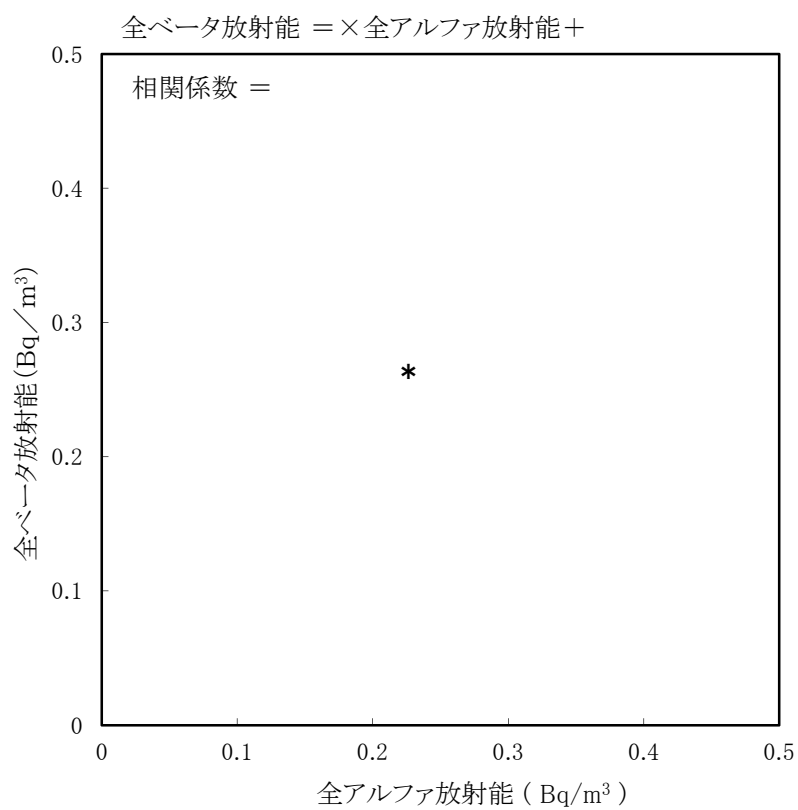
No.2 富岡町富岡



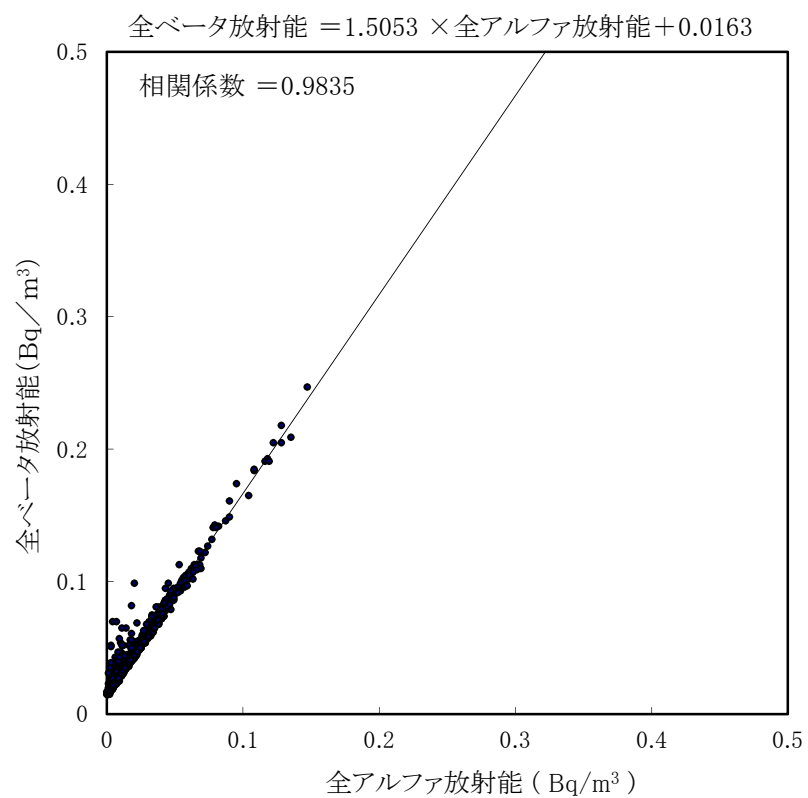
No.3 大熊町大野



No.4 大熊町夫沢



No.5 双葉町郡山



注) * 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。

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。これ以外の試料は、東日本大震災及び原子力災害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、セシウム-137が大気浮遊じん、降下物、陸土、上水、松葉から、セシウム-134が大気浮遊じん、降下物、陸土、松葉から、銀-110mが陸土から検出された。なお、その他のガンマ線放出核種は検出されなかった。

今年度測定値は、大気浮遊じんと降下物においては、事故後の値と比較して大幅に減少したが、陸土においては、事故後の値とほぼ同程度となっている。

また、トリチウムが上水から検出されたが、事故前の値と同程度であった。

表4.4 環境試料中のガンマ線放出核種濃度測定結果

試料名	今年度 試料数	単 位	核種*1	今年度測定値	事故後の値 (平成22年3月～23年度)	事故前の値 (平成13～22年度)
大気浮遊じん	60 (192)	mBq/m ³	Cs-134	ND～ 3.8 (ND～ 3.2)	0.12～ 1,100 (ND～ 8.2)*1	ND (—)
			Cs-137	ND～ 6.5 (ND～ 4.9)	0.20～ 990 (ND～ 10)*1	ND (—)
降 下 物	72 (240)	MBq/km ² ・月	Cs-134	ND～ 8,000 (ND～ 2,900)	350～5,000,000 (ND～ 140,000)	ND (ND)
			Cs-137	ND～ 12,000 (ND～ 4,200)	490～5,600,000 (ND～ 150,000)	ND～ 0.15 (ND～ 0.093)
陸 土	12 (54)	Bq/kg湿	Ag-110m	ND～ 260 (ND～ 26)	ND～ 430 (ND)*2	ND (ND)
			Cs-134	260～ 180,000 (14～ 9,200)	180～230,000 (15～ 8,300)*3	ND (ND)
			Cs-137	430～ 290,000 (40～ 14,000)	170～310,000 (18～ 10,100)*3	ND～ 16 (ND～ 30)
上 水	7 (1)	Bq/ ℓ	Cs-137	ND～ 0.050 (ND)	ND (ND)	ND (ND)
松 葉	46 (38)	Bq/kg生	Cs-134	39～ 91,000 (ND～ 33,000)	3,500～ 210,000 (—)	ND (—)
			Cs-137	61～ 130,000 (ND～ 52,000)	4,600～ 230,000 (—)	ND～ 1.2 (—)

- (注) 1. 「今年度試料数」は各採取地点毎の年間採取回数の合計。
2. 「ND」は、検出限界未満。
3. 上記核種の他、人工放射性核種は検出されなかった。
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. 欄中下段の（ ）内は、比較対照地点の結果。
*1 17地点の測定結果。
*2 1地点の測定結果。
*3 49地点の測定結果。

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～23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 ³	— (ND～ 12)	— (1.6～ 41)	ND～ 23* (ND～ 12*)
上 水	1 (0)	Bq/ℓ	0.69 (—)	ND (1.2～ 1.4)	ND～ 1.2 (ND～ 1.3)

(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。

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～23年度)
大 気 中 水 分 (捕集水濃度)	0 (12)	Bq/ℓ	— (ND～ 1.1)	— (0.49～ 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。これ以外の試料は、東日本大震災及び原子力災害の影響で試料が採取できず欠測となった。

今年度は、陸土と上水からストロンチウム-90が検出されたが、ストロンチウム-89は検出されなかった。

今年度測定値は、陸土については、発電所周辺調査において事故前の値を大きく上回っているが、比較対象地点調査では、事故前の値とほぼ同程度であった。また、上水については、事故前の値と同程度であった。

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～23年度)	事故前の値 (平成13～22年度)
陸 土	6 (49)	Bq/kg乾	Sr-89	ND (ND)	— [*] (— [*])	— [*] (— [*])
			Sr-90	0.84～ 58 (ND～17)	1.4～ 81 (ND～21)	ND～3.5 (ND～20)
上 水	1 (1)	Bq/L	Sr-89	ND (—)	— [*] (— [*])	— [*] (— [*])
			Sr-90	0.001 (0.001)	— (0.002)	0.001～0.002 (0.001～0.002)

- (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。
3. 欄中下段の()内は、比較対照地点の結果を示す。
4. *印 平成24年度から対象核種とした。

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。これ以外の試料は、東日本大震災及び原子力災害の影響で試料が採取できず欠測となった。

今年度は、陸土からプルトニウム-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。

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～23年度)	事故前の値 (平成13～22年度)
陸 土	6 (49)	Bq/kg乾	Pu-238	ND～0.02 (ND～0.13)	ND～0.04 (ND～0.14)	ND～0.03 (ND～0.08)
			Pu-239+ 240	ND～0.44 (ND～3.9)	ND～0.41 (ND～4.3)	ND～0.44 (ND～2.6)
上 水	1 (1)	mBq/L	Pu-239+ 240	ND (ND)	— (ND)	ND (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。
3. 欄中下段の()内は、比較対照地点の結果。

第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覽表

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

測定年月		H24.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H25.1		2		3	
No.	測定地点名	測定項目		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		測定時間		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	広島市 広島市 山田町	464 (483)	720	441 (463)	744	426 (443)	720	416 (441)	744	419 (431)	744	395 (423)	720	347 (381)	744	300 (321)	720	246 (306)	734 ^{*1}	222 (237)	744	217 (230)	672	214 (233)	744
2	広島市 山田町	318 (334)	720	305 (324)	744	295 (303)	719 ^{*1}	288 (310)	744	289 (295)	744	277 (293)	720	268 (279)	744	261 (269)	720	255 (272)	739 ^{*1}	242 (255)	744	241 (253)	672	241 (255)	744
3	広島市 繁田町	1,244 (1,296)	720	1,186 (1,246)	744	1,145 (1,202)	720	1,122 (1,221)	744	1,124 (1,187)	744	1,053 (1,161)	720	993 (1,081)	744	961 (989)	720	940 (962)	741 ^{*1}	862 (941)	744	827 (924)	672	784 (806)	743 ^{*1}
4	広島市 松島町	1,140 (1,173)	720	1,078 (1,131)	744	1,034 (1,067)	720	997 (1,035)	744	994 (1,015)	744	955 (1,004)	720	934 (950)	744	922 (941)	720	886 (919)	738 ^{*1}	815 (864)	744	830 (850)	672	838 (853)	744
5	広島市 波島町	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0
6	富岡町 上郡山	1,742 (1,820)	720	1,637 (1,705)	744	1,580 (1,629)	720	1,534 (1,576)	744	1,675 (1,767)	744	1,661 (1,758)	720	1,567 (1,620)	744	1,546 (1,573)	720	1,533 (1,564)	744	1,437 (1,535)	739 ^{*1}	1,468 (1,501)	672	1,407 (1,514)	743 ^{*1}
7	富岡町 下郡山	1,819 (1,862)	720	1,737 (1,807)	744	1,683 (1,725)	720	1,631 (1,682)	744	1,626 (1,653)	744	1,575 (1,645)	720	1,522 (1,551)	744	1,498 (1,525)	720	1,470 (1,497)	744	1,304 (1,463)	739 ^{*1}	1,323 (1,351)	672	1,328 (1,348)	744
8	富岡町 佐田町	— ^{*2} (—)	0	— ^{*2} (—)	0	— ^{*2} (—)	0	— ^{*2} (—)	0	— ^{*2} (—)	0	— ^{*2} (—)	0	— ^{*2} (—)	0	— ^{*2} (—)	0	— ^{*2} (—)	0	— ^{*2} (—)	0	— ^{*2} (—)	0	— ^{*2} (—)	0
9	富岡町 富岡町	3,881 (3,989)	720	3,714 (3,913)	744	3,605 (3,750)	720	3,481 (3,587)	744	3,485 (3,558)	744	3,311 (3,501)	720	3,189 (3,278)	744	3,148 (3,239)	720	3,060 (3,149)	743 ^{*1}	2,773 (3,026)	739 ^{*1}	2,902 (3,009)	672	2,845 (2,988)	742 ^{*1}
10	富岡町 夜の森	4,676 (4,834)	720	4,323 (4,667)	744	4,127 (4,244)	720	4,001 (4,104)	744	3,984 (4,050)	744	3,808 (3,980)	678 ^{*1}	3,659 (3,749)	744	3,569 (3,650)	720	3,482 (3,551)	744	3,235 (3,509)	738 ^{*1}	3,436 (3,519)	672	3,466 (3,466)	744
11	大熊町 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
12	大熊町 向山	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	5653 (5840)	321 ^{*1}	5456 (5583)	720	5335 (5437)	744	4895 (5390)	735 ^{*1}	5332 (5445)	672	5386 (5455)	744

単位：線量率：nGy/h 測定時間：h
上段：平均値（下段）：最大値

測定年月 測定項目 測定地点名		H24.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H25.1		2		3	
		線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
No.																									
13	大熊町 南台	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0	— ^{*1} (—)	0
14	大熊町 大野	5,357 (5,468)	720	4,952 (5,055)	744	4,952 (5,055)	720	4,779 (4,918)	744	4,730 (4,819)	744	4,561 (4,766)	720	4,444 (4,503)	744	4,367 (4,427)	720	4,350 (4,580)	744	3,873 (4,250)	738 ^{*1}	3,853 (3,950)	672	3,799 (3,870)	744
15	大熊町 矢浪	— ^{*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	23,072 (23,831)	720	21,357 (23,078)	744	20,860 (21,684)	720	20,000 (20,927)	744	20,626 (20,962)	744	19,580 (20,586)	719 ^{*1}	18,335 (18,986)	744	18,230 (18,646)	720	17,891 (18,272)	744	16,185 (17,713)	738 ^{*1}	16,843 (17,350)	672	17,175 (17,469)	744
17	双葉町 郡山	1,467 (1,511)	720	1,406 (1,461)	744	1,362 (1,396)	720	1,318 (1,353)	744	1,322 (1,336)	744	1,290 (1,340)	719 ^{*1}	1,249 (1,271)	744	1,229 (1,249)	720	1,202 (1,226)	744	1,072 (1,194)	735 ^{*1}	1,091 (1,113)	670 ^{*1}	1,099 (1,119)	744
18	双葉町 新山	6,198 (6,361)	720	5,831 (6,156)	744	5,626 (5,811)	720	5,465 (5,621)	744	5,595 (5,643)	744	5,327 (5,634)	719 ^{*1}	5,039 (5,177)	744	4,922 (5,053)	720	4,800 (4,924)	744	4,326 (4,731)	738 ^{*1}	4,660 (4,768)	672	4,721 (4,796)	744
19	双葉町 上羽鳥	2,470 (2,551)	720	2,318 (2,448)	744	2,238 (2,306)	720	2,155 (2,245)	744	2,167 (2,207)	744	2,090 (2,204)	720	2,011 (2,051)	744	1,990 (2,027)	720	1,945 (1,984)	744	1,792 (1,912)	739 ^{*1}	1,801 (1,842)	672	1,820 (1,844)	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	1,075 (1,099)	720	1,022 (1,068)	744	1,003 (1,030)	720	981 (1,005)	744	987 (1,004)	744	953 (991)	720	917 (937)	744	905 (921)	720	890 (908)	744	781 (882)	739 ^{*1}	832 (852)	672	846 (858)	744
23	浪江町 幾世橋	432 (452)	720	405 (423)	744	387 (399)	720	371 (389)	744	369 (375)	744	355 (370)	720	340 (355)	744	335 (342)	720	329 (343)	744	305 (326)	744	317 (325)	667	315 (326)	744

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) の測定値で補充。
*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。
*3 チャート式記録計の記録用紙の交換を行うことができなかったため、一部の期間で欠測。
*4 モニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器) が故障のため、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) で代替した。

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

測定期間 測定地点名		H24. 4.12 ～H24. 7. 4		H24. 7. 4 ～H24. 10. 3		H24. 10. 3 ～H25. 1. 9		H25. 1. 9 ～H25. 4.10	
		積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
No.	測定項目								
1	榑葉町 山田岡 やまだおか	0.81 (0.88)	83	0.83 (0.82)	91	0.80 (0.73)	98	0.72 (0.71)	91
2	榑葉町 井出 いで	1.30 (1.41)	83	1.32 (1.31)	91	1.31 (1.20)	98	1.16 (1.15)	91
3	榑葉町 上繁岡 かみしげおか	1.57 (1.70)	83	1.59 (1.57)	91	1.53 (1.41)	98	1.34 (1.33)	91
4	富岡町 太田 おた	2.91 (3.16)	83	2.92 (2.89)	91	2.85 (2.62)	98	2.51 (2.48)	91
5	富岡町 小良ヶ浜 おらがはま	12.37 (13.41)	83	12.66 (12.52)	91	12.10 (11.11)	98	10.39 (10.28)	91
6	富岡町 夜の森北 よのもりきた	4.89 (5.30)	83	5.05 (4.99)	91	4.94 (4.54)	98	4.39 (4.34)	91
7	大熊町 熊川 くまがわ	28.84 (31.27)	83	29.34 (29.02)	91	27.51 (25.26)	98	23.50 (23.24)	91
8	大熊町 野上 のがみ	9.71 (10.53)	83	9.89 (9.78)	91	9.67 (8.88)	98	8.35 (8.26)	91
9	大熊町 大野 おおの	20.73 (22.48)	83	21.86 (21.62)	91	21.79 (20.01)	98	18.02 (17.82)	91
10	大熊町 夫沢 おつとさわ	67.95 (73.68)	83	68.90 (68.14)	91	67.22 (61.73)	98	57.94 (57.30)	91
11	大熊町 長者原 ちやうじやはら	20.40 (22.12)	83	20.94 (20.71)	91	20.94 (19.23)	98	18.61 (18.41)	91
12	双葉町 清戸迫 きよとさく	4.20 (4.55)	83	4.32 (4.27)	91	4.21 (3.87)	98	3.69 (3.65)	91
13	双葉町 郡山 こおりやま	3.13 (3.39)	83	3.11 (3.08)	91	3.04 (2.79)	98	2.62 (2.59)	91
14	双葉町 長塚 ながつか	8.75 (9.49)	83	8.95 (8.85)	91	8.74 (8.03)	98	7.57 (7.49)	91
15	浪江町 小野田 おののだ	7.49 (8.12)	83	7.63 (7.55)	91	8.01 (7.21)	100*1	6.62 (6.69)	89*1
16	浪江町 請戸 まけと	0.71 (0.77)	83	0.77 (0.76)	91	0.76 (0.70)	98	0.68 (0.67)	91
17	浪江町 幾世橋 きよはし	0.98 (1.06)	83	1.02 (1.01)	91	1.02 (0.94)	98	0.90 (0.89)	91

(注) () 内は90日換算値

*1 平成24年10月3日に設置した素子を平成25年1月11日に、平成25年1月11日に設置した素子を平成25年4月10日に回収。

単位 測定値:Bq/m³ 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

5-2-1 大気浮遊じんの中のアルファ放射能及び全ベータ放射能

測定年月		H24.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H25.1		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	
No.	測定地点名	測定項目																								
1	栢葉町 しづおか	全アルファ 放 射 能	0.015 (0.078)	720	0.014 (0.083)	744	0.013 (0.085)	720	0.022 (0.13)	744	0.039 (0.24)	744	0.020 (0.16)	720	0.014 (0.13)	744	0.014 (0.072)	720	0.012 (0.062)	738	0.012 (0.070)	732	0.015 (0.13)	636	0.037 (0.30)	744
		全ベーター 放 射 能	0.045 (0.16)	720	0.042 (0.15)	744	0.041 (0.16)	720	0.055 (0.23)	744	0.085 (0.43)	744	0.052 (0.28)	720	0.043 (0.25)	744	0.041 (0.14)	720	0.038 (0.12)	738	0.037 (0.13)	732	0.042 (0.21)	636	0.079 (0.48)	744
2	富岡町 とみおか	全アルファ 放 射 能	0.024 (0.11)	720	0.018 (0.094)	744	0.019 (0.12)	720	0.023 (0.16)	744	0.041 (0.21)	744	0.019 (0.10)	720	0.016 (0.087)	744	0.012 (0.050)	720	0.011 (0.046)	744	0.013 (0.046)	726	0.016 (0.083)	624	0.028 (0.13)	744
		全ベーター 放 射 能	0.055 (0.17)	720	0.046 (0.14)	744	0.046 (0.19)	720	0.052 (0.25)	744	0.078 (0.30)	744	0.049 (0.17)	720	0.046 (0.14)	744	0.044 (0.095)	720	0.045 (0.39)	744	0.042 (0.17)	726	0.039 (0.13)	624	0.056 (0.19)	744
3	大熊町 おおくの	全アルファ 放 射 能	0.022 (0.095)	720	0.017 (0.10)	660	0.012 (0.065)	558	0.020 (0.092)	744	0.039 (0.19)	744	0.020 (0.11)	720	0.012 (0.049)	744	0.012 (0.051)	720	0.009 (0.042)	744	0.009 (0.038)	732	0.013 (0.067)	624	0.024 (0.14)	744
		全ベーター 放 射 能	0.068 (0.19)	720	0.058 (0.18)	660	0.050 (0.14)	558	0.062 (0.17)	744	0.097 (0.32)	744	0.073 (0.22)	720	0.062 (0.17)	744	0.054 (0.11)	720	0.049 (0.099)	744	0.045 (0.15)	732	0.046 (0.12)	624	0.065 (0.25)	744
4	大熊町 おおくま	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
		全ベーター 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
5	双葉町 ふたばやま	全アルファ 放 射 能	0.016 (0.067)	720	0.012 (0.055)	744	0.012 (0.066)	720	0.019 (0.12)	744	0.036 (0.15)	744	0.018 (0.090)	720	0.013 (0.049)	744	0.011 (0.035)	720	0.010 (0.036)	726	0.007 (0.023)	732	0.008 (0.028)	636	0.016 (0.063)	744
		全ベーター 放 射 能	0.042 (0.11)	720	0.035 (0.097)	744	0.034 (0.11)	720	0.045 (0.19)	744	0.072 (0.25)	744	0.046 (0.16)	720	0.035 (0.088)	744	0.033 (0.068)	720	0.029 (0.068)	726	0.025 (0.099)	732	0.026 (0.055)	636	0.041 (0.11)	744

注) *1 東日本大震災に伴い停電となつて以降、停電から復旧するまで欠測。

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	広島市 広島市 下北迫	H24. 4. 12 ～ H24. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	0.49	ND
		H24. 5. 17 ～ H24. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	0.38	ND
		H24. 6. 14 ～ H24. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 18 ～ H24. 7. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
		H24. 8. 23 ～ H24. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	0.29	ND
		H24. 9. 12 ～ H24. 9. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	1.8	ND
		H24. 10. 23 ～ H24. 10. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	ND
		H24. 11. 20 ～ H24. 11. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 12. 19 ～ H24. 12. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 1. 22 ～ H25. 1. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 2. 19 ～ H25. 2. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 3. 18 ～ H25. 3. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
		H24. 4. 1 ～ H24. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	0.49	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.18	ND
		H24. 6. 1 ～ H24. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.14	ND
		H24. 7. 1 ～ H24. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.17	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	0.25	ND
		H24. 9. 1 ～ H24. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.20	ND
		H24. 10. 1 ～ H24. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	0.62	ND
		H24. 11. 1 ～ H24. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	0.53	ND
	広島市 広島市 繁 岡	H24. 12. 1 ～ H24. 12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.19	ND
		H25. 1. 1 ～ H25. 1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.20	ND
		H25. 2. 1 ～ H25. 2. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	0.91	ND
		H25. 3. 1 ～ H25. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	0.98	ND
		H24. 4. 1 ～ H24. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	3.3	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	0.69	ND
		H24. 6. 1 ～ H24. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.23	ND
		H24. 7. 1 ～ H24. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	0.33	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.20	ND
		H24. 9. 1 ～ H24. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	0.24	ND
	広島市 広島市 富岡町	H24. 10. 1 ～ H24. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.90	1.4	ND
		H24. 11. 1 ～ H24. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	4.7	ND
		H24. 12. 1 ～ H24. 12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	1.5	ND
		H25. 1. 1 ～ H25. 1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	1.8	ND
		H25. 2. 1 ～ H25. 2. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	0.77	ND
		H25. 3. 1 ～ H25. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	0.93	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
4	大熊町 大野	H24. 4. 1 ～ H24. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	1.4	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	0.83	ND
		H24. 6. 7 ～ H24. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	0.46	ND
		H24. 7. 1 ～ H24. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	0.26	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.25	ND
		H24. 9. 1 ～ H24. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	6.5	ND
		H24.10. 1 ～ H24.10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	5.1	ND
		H24.11. 1 ～ H24.11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	0.89	ND
		H24.12. 1 ～ H24.12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	0.72	ND
		H25. 1. 1 ～ H25. 1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	2.1	ND
5	大熊町 大沢	H25. 2. 1 ～ H25. 2. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	0.91	ND
		H25. 3. 1 ～ H25. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	1.6	ND
		欠測 *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		欠測 *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	双葉町 郡山	H24. 4. 1 ～ H24. 4. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	3.0	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 5. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	1.8	ND
		H24. 6. 1 ～ H24. 6. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	0.63	ND
		H24. 7. 1 ～ H24. 7. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	1.2	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	2.0	ND
		H24. 9. 1 ～ H24. 9. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	1.5	ND
		H24.10. 1 ～ H24.10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	0.60	ND
		H24.11. 1 ～ H24.11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.24	ND
		H24.12. 1 ～ H24.12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.072	0.10	ND
		H25. 1. 1 ～ H25. 1. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.23	ND
	H25. 2. 1 ～ H25. 2. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	0.33	ND	
	H25. 3. 1 ～ H25. 3. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.65	1.4	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込んだ連続ろ紙 (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18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線を算出し、月ごとに積算したものを総ダスト流量で除して算出。
- 4 *：震災に伴い停電となつて以降、電源が復旧していないため、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 ²)												
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Co	¹³¹ I	
1	ひのきまち 広野町 いなきだげ 下北迫	H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90	130	ND	ND	
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44	ND	ND	
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	48	ND	ND	
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	28	ND	ND	
		H24. 9. 3 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24.10. 2 ～ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	57	110	ND	ND	
		H24.11. 1 ～ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	150	ND	ND	
		H24.12. 3 ～ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	57	76	ND	ND	
		H25. 1. 4 ～ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	ND	ND	
2	ならはまち 植葉町 しげおか 繁岡	H25. 2. 1 ～ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	210	ND	ND	
		H25. 3. 1 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83	170	ND	ND	
		H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	280	ND	ND	
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	ND	ND	
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	26	ND	ND	
		H24. 9. 3 ～ H24.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24.10. 1 ～ H24.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	95	ND	ND	
		H24.11. 2 ～ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61	130	ND	ND	
3	とみまがまち 富岡町 とみ、おか 富岡	H24.12. 3 ～ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	240	ND	ND	
		H25. 1. 4 ～ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	160	ND	ND	
		H25. 2. 1 ～ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	310	ND	ND	
		H25. 3. 1 ～ H25. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	390	770	ND	ND	
		H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	300	460	ND	ND	
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	410	ND	ND	
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	300	510	ND	ND	
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	320	ND	ND	
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	110	ND	ND	
		H24. 9. 3 ～ H24.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	200	ND	ND	

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (MBq/km ²)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Co	¹³¹ I
4	おおくま市 大熊町 大 野	H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,300	3,500	ND	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,900	3,200	ND	ND
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310	540	ND	ND
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	460	730	ND	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310	500	ND	ND
		H24. 9. 3 ～ H24.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	490	660	ND	ND
		H24.10. 1 ～ H24.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	380	ND	ND
		H24.11. 2 ～ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	480	860	ND	ND
		H24.12. 3 ～ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,500	4,700	ND	ND
		H25. 1. 4 ～ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,400	12,000	ND	ND
5	ふたばまち 双葉町 こおりやま 郡山	H25. 2. 1 ～ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,100	10,000	ND	ND
		H25. 3. 1 ～ H25. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	920	1,800	ND	ND
		H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,000	12,000	ND	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	510	880	ND	ND
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	380	580	ND	ND
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	690	1,200	ND	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	910	1,500	ND	ND
		H24. 9. 3 ～ H24.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,000	4,900	ND	ND
		H24.10. 1 ～ H24.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	330	580	ND	ND
		H24.11. 2 ～ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	490	ND	ND
6	なみえまち 浪江町 のみえ 濃江	H24.12. 3 ～ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	330	ND	ND
		H25. 1. 4 ～ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	96	200	ND	ND
		H25. 2. 1 ～ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	480	ND	ND
		H25. 3. 1 ～ H25. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	780	1,600	ND	ND
		H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	690	1,100	ND	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	77	ND	ND
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	81	ND	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	57	91	ND	ND
		H24. 9. 3 ～ H24.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	470	ND	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。)

試料名	種蒔 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 *K
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	^{135m} Ag	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu			
陸 土 * 1	表土	1 広野町 下北追	H24. 6. 21	Bq/kg湿 SrとPuは Bq/kg乾	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,100	ND	/	ND	/	/	/				
			H24.11.26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	ND	/	ND	0.84	ND	0.03					
		2 横瀬町 波倉	H24. 6. 21		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,400	ND	/	ND	/	/	/	300				
			H24.11.26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,800	ND	/	ND	ND	2.1	ND	610				
		3 富岡町 小浜	H24. 6. 21		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,200	ND	/	ND	/	/	/	250				
			H24.11.26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,200	ND	/	ND	ND	2.6	ND	220				
	表土*1	4 大熊町 矢沢	H24. 6. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	180,000	ND	/	ND	/	/	/	550					
			H24.11.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130,000	ND	/	ND	ND	58	ND	68					
		5 双葉町 郡山	H24. 6. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	7,900	ND	/	ND	/	/	/	380					
			H24.11.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13,000	23,000	ND	/	ND	ND	40	0.02	400					
		6 浪江町 北鶴世橋	H24. 6. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,200	1,900	ND	/	ND	/	/	/	190				
			H24.11.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	890	1,600	ND	/	ND	ND	3.7	ND	170				
上水	蛇口水	1 広野	H24. 6.21	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND					
			H24. 8.23		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	/	/	ND					
			H24. 9.26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND					
			H24.10.26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	/	/	/	ND				
			H24.11.1		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	ND				
			H24.12.17		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND	/	ND	/	/	/	ND			
	2年葉	2年葉 3年葉 3年葉 2年葉 2年葉	1 広野町 上北追	H25. 3. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	ND					
				H24. 6. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	210	ND	/	ND	/	/	/	ND				
				H24. 9. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,300	3,300	ND	/	ND	/	/	/	ND				
				H24. 12. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	240	ND	/	ND	/	/	/	ND				
				H24. 12. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,900	4,700	ND	/	ND	/	/	/	ND				
				H25. 3. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	61	ND	/	ND	/	/	/	ND				
松葉	2年葉 3年葉 2年葉 3年葉 2年葉	2 横瀬町 波倉	H25. 3. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	71	130	ND	/	ND	/	/	/	ND					
			H24. 6. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	870	1,200	ND	/	ND	/	/	/	ND					
			H24. 9. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,700	5,300	ND	/	ND	/	/	/	ND					
			H24. 12. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	220	ND	/	ND	/	/	/	ND					
			H24. 12. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,400	7,200	ND	/	ND	/	/	/	ND					
			H25. 3. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	310	ND	/	ND	/	/	/	ND					

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 又は採取地点名	採取 年月日	単位	核 種 濃 度																			天然 核種 ²³⁹⁺²⁴⁰ Pu θ/K
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	^{130m} Ag	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Co	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu				
松 葉	2年葉	3 富岡町 毛萱 ひがし	H24. 6. 21	Bq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,100	ND	/	ND	/	/	/	ND			
	2年葉		H24. 9. 26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	440	ND	/	ND	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2700	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉		H24. 12. 18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,000	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9,000	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉	4 大熊町 夫沢 おおくま	H25. 3. 12		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,300	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,100	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉		H24. 6. 21		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	91,000	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9,600	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉		H24. 9. 26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	71,000	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉	5 大熊町 大川原 おおくま	H24. 12. 18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,300	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,200	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉		H25. 3. 12		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,200	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,600	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉		H24. 6. 21		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,200	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉	6 双葉町 都山 ふたば	H24. 9. 26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12,000	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,200	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉		H24. 12. 18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	700	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,700	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉		H25. 3. 12		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16,000	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉	7 浪江町 北浅世橋*2 なげ	H24. 9. 26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,700	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14,000	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉		H24. 12. 18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,600	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26,000	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉		H25. 3. 12		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,600	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉	8 浪江町 北浅世橋*2 なげ	H24. 6. 21		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,600	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,100	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉		H24. 9. 26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,400	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,100	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉		H24. 12. 18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,100	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉	9 浪江町 北浅世橋*2 なげ	H24. 9. 26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	510	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	890	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉		H24. 12. 18		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,600	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	3年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,300	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			
	2年葉		H25. 3. 12		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	960	ND	/	ND	/	/	/	/	ND			

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種 「－」：欠測
2 *1：樹土は、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：東日本大震災 (津波) により従来の採取地点の松が流失したため、採取地点を変更。

第6 参考資料

6-1 気象測定結果

ア 風向, 風速, 気温, 湿度, 降雨雪量, 大気安定度の月別記録

No.1 檜葉町繁岡

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成24年 4月	S	13.6	2.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年 5月	SSE	7.7	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年 6月	N	9.2	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年 7月	SSE	7.2	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年 8月	SSE	5.7	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年 9月	NNW	10.4	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年10月	NNW	10.1	2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年11月	WNW	8.6	2.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年12月	WNW	7.8	2.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 1月	NNW	9.1	2.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 2月	WNW	8.1	2.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 3月	NNW	12.2	3.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

No.2 富岡町富岡

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成24年 4月	W	14.0	2.3	21.6	-3.6	9.8	95.7	21.0	72.1	70.5	11	D
平成24年 5月	W	7.3	1.9	24.4	5.7	15.1	96.8	25.6	79.5	291.5	15	D
平成24年 6月	W	9.8	1.8	28.1	9.7	17.3	97.7	47.3	82.9	196.5	10	D
平成24年 7月	E	5.2	1.5	33.6	14.7	22.2	97.7	51.2	85.4	178.0	13	D
平成24年 8月	SSE	5.0	1.6	33.9	17.3	25.3	97.4	50.8	80.9	4.5	4	G
平成24年 9月	SSE	7.2	1.9	29.9	14.0	23.2	97.1	50.5	84.9	227.0	14	D
平成24年10月	W	6.5	1.8	29.4	5.8	16.0	95.9	35.5	76.5	287.0	13	D
平成24年11月	W	10.0	2.0	19.2	-3.3	9.6	95.5	26.2	69.7	49.5	7	D
平成24年12月	W	9.7	2.2	14.4	-6.3	4.0	95.5	17.3	64.9	56.5	11	D
平成25年 1月	W	10.5	2.1	12.1	-8.3	0.8	93.1	25.2	65.5	31.5	3	G
平成25年 2月	W	10.2	2.5	16.6	-9.0	1.9	95.6	23.7	57.6	18.5	5	D
平成25年 3月	W	16.2	3.0	21.7	-5.8	7.5	93.9	14.2	57.8	10.0	5	D

(注) 「/」は測定未実施項目。

No.3 大熊町大野

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (℃)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成24年 4月	SSE	15.9	2.9	21.3	-1.7	10.2	95.9	17.3	67.8	59.5	10	D
平成24年 5月	SSE	9.2	2.4	24.3	7.6	15.7	96.1	19.1	72.8	346.5	15	D
平成24年 6月	N	7.5	2.0	27.7	10.7	17.8	95.8	42.0	77.5	222.0	9	D
平成24年 7月	SSE	6.3	1.7	35.7	15.3	22.9	95.3	34.6	79.8	189.0	12	D
平成24年 8月	SSE	6.5	1.7	35.0	18.1	26.1	93.7	39.8	74.7	10.0	5	D
平成24年 9月	SSE	12.7	2.5	31.4	15.7	23.4	94.9	39.3	78.7	175.5	15	D
平成24年10月	WNW	9.7	2.5	30.8	7.3	16.4	95.2	28.8	68.5	241.0	12	D
平成24年11月	W	10.3	2.6	19.5	-1.5	9.9	94.1	19.4	62.7	49.5	7	D
平成24年12月	W	13.8	3.0	14.7	-5.5	4.2	95.7	14.5	60.5	50.5	12	D
平成25年 1月	WNW	14.2	2.8	12.6	-7.9	1.2	96.0	21.0	61.3	22.5	4	D
平成25年 2月	WNW	12.9	3.2	16.1	-7.7	2.1	95.7	21.1	54.7	22.5	6	D
平成25年 3月	W	19.5	3.7	22.8	-3.9	7.7	95.1	12.6	52.8	7.0	4	D

(注) 「／」は測定未実施項目。

No.4 双葉町郡山

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (℃)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成24年 4月	WNW	8.5	1.0	／	／	／	／	／	／	／	／	／
平成24年 5月	WNW	6.0	1.0	／	／	／	／	／	／	／	／	／
平成24年 6月	E	12.5	0.9	／	／	／	／	／	／	／	／	／
平成24年 7月	SE	3.7	0.5	／	／	／	／	／	／	／	／	／
平成24年 8月	SE	3.6	0.5	／	／	／	／	／	／	／	／	／
平成24年 9月	WNW	5.0	0.7	／	／	／	／	／	／	／	／	／
平成24年10月	WNW	5.3	1.0	／	／	／	／	／	／	／	／	／
平成24年11月	WNW	6.5	1.2	／	／	／	／	／	／	／	／	／
平成24年12月	WNW	10.4	1.4	／	／	／	／	／	／	／	／	／
平成25年 1月	WNW	7.3	1.4	／	／	／	／	／	／	／	／	／
平成25年 2月	WNW	8.4	1.7	／	／	／	／	／	／	／	／	／
平成25年 3月	WNW	12.6	1.8	／	／	／	／	／	／	／	／	／

(注) 「／」は測定未実施項目。

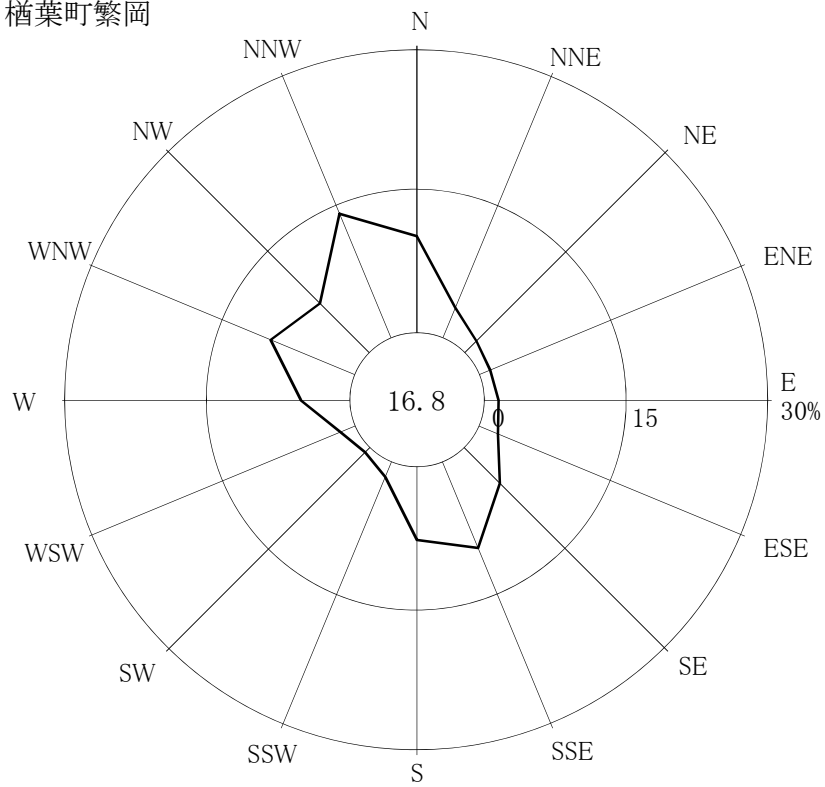
No.5 浪江町幾世橋

測定項目 測定年月	風 向 (最多)	風速(m/sec)		気 温 (°C)			湿 度 (%)			降 雨 雪		大 気 安定度 (最多)
		最大値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	量(mm)	日 数	
平成24年 4月	WNW	11.9	1.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年 5月	SSE	6.6	1.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年 6月	ENE	7.2	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年 7月	SSE	5.4	1.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年 8月	SSE	5.5	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年 9月	S	10.1	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年10月	WNW	9.4	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年11月	WNW	4.9	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成24年12月	WNW	6.3	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 1月	WNW	5.3	1.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 2月	WNW	6.7	1.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
平成25年 3月	WNW	8.5	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(注) 「/」は測定未実施項目。

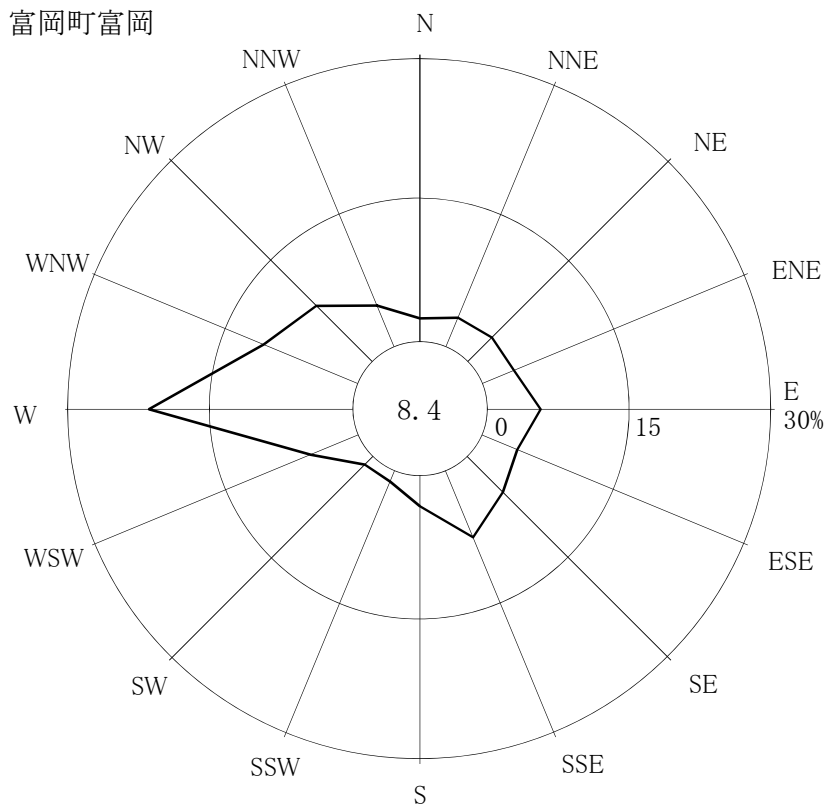
イ 風 配 図
No.1

栢葉町繁岡



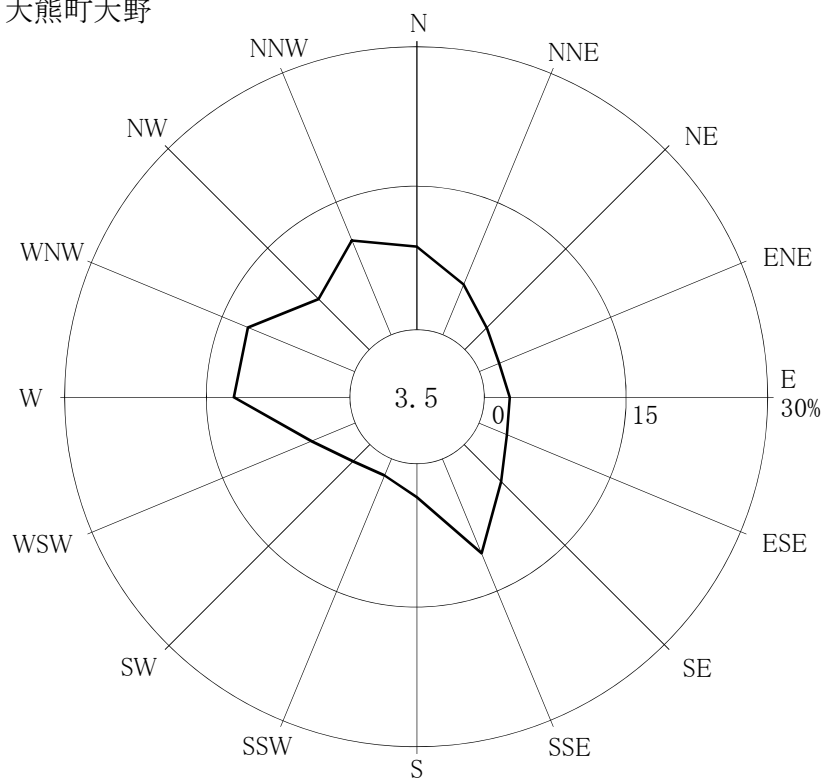
No.2

富岡町富岡

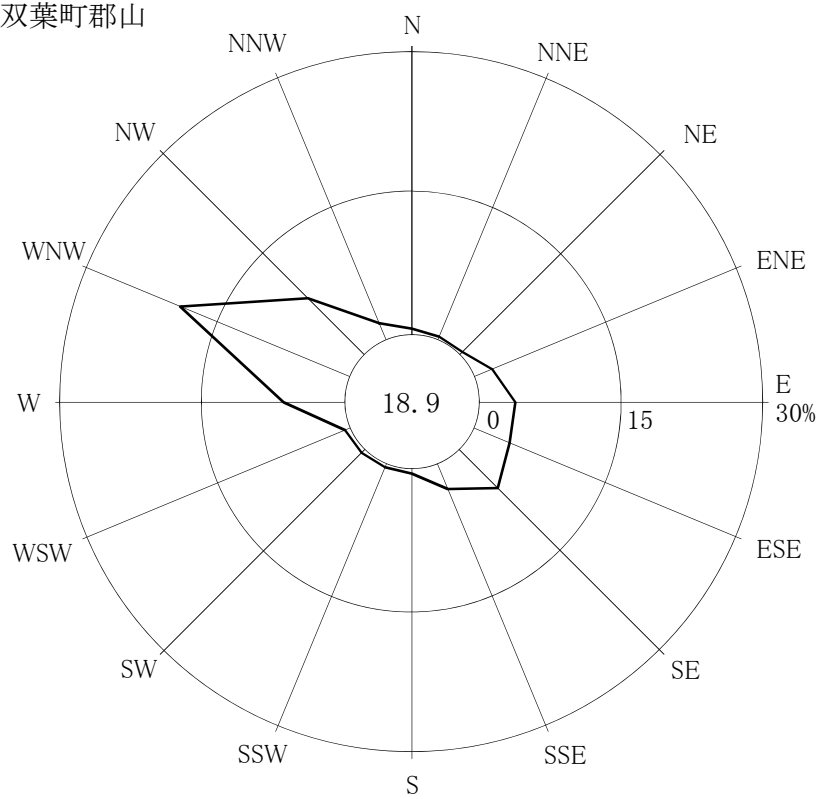


(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

No.3 大熊町大野

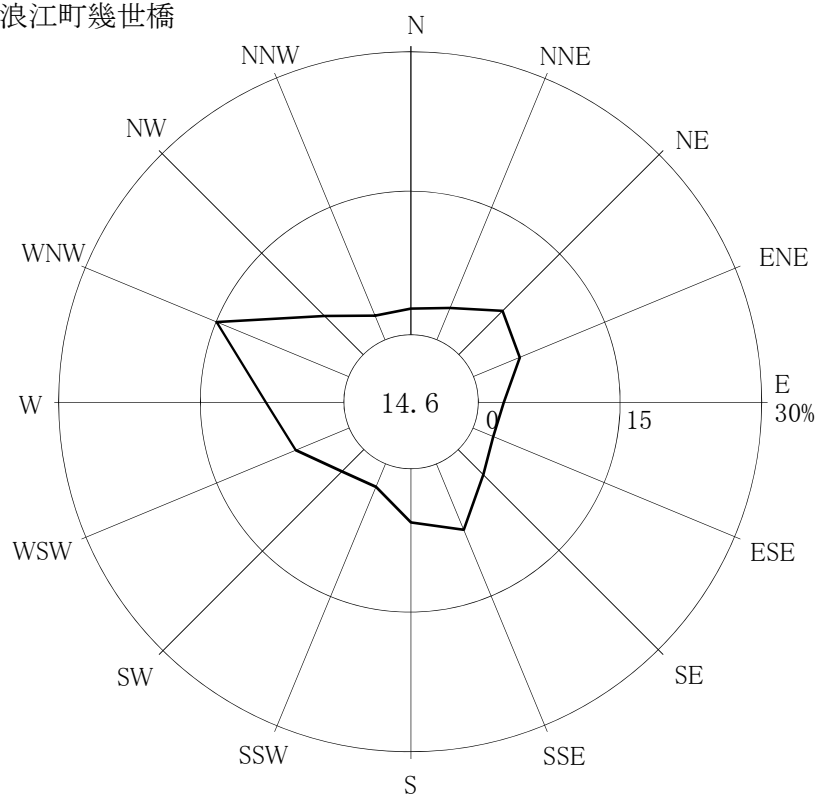


No.4 双葉町郡山



(注) 小円内の数字は静穏の頻度 (%)

No.5 浪江町幾世橋



(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

6-2-1-(1) 空間放射線（比較対照地点）

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

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	H24.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H25.1		2		3	
			線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	福島市 紅葉山		849 (871)	720	809 (843)	744	787 (811)	720	759 (788)	744	754 (778)	744	739 (759)	717	725 (738)	744	710 (727)	720	675 (705)	734	589 (669)	744	624 (649)	672	638 (646)	744
参考	原子力規制庁*による 高さ1 mの推計値		1,100 (1,045)		1,080 (1,039)		1,040 (1,010)		1,010 (976)		990 (971)		970 (951)		940 (928)		930 (911)		900 (864)		850 (752)		820 (796)		820 (818)	
参考	高さ1 mの測定値 (実測値)		1,032 (1,052)	651	982 (988)	30	967 (997)	706	945 (972)	744	943 (958)	744	907 (941)	717	876 (894)	744	859 (884)	720	827 (850)	744	726 (828)	744	762 (797)	672	759 (796)	744

* 高さ約3 m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1 mの値を推計したもの。ただし、4月～8月分は文部科学省による。

6-2-2 環境試料中の核種濃度

6-2-2-(1) 大気浮遊じん核種濃度 (比較対照地点)

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
1	福島市 杉妻町 すぎつまちちょう	H24. 4. 19 ~ H24. 4. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	0.49	ND
		H24. 5. 14 ~ H24. 5. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	0.81	ND
		H24. 6. 12 ~ H24. 6. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 9 ~ H24. 7. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 8. 6 ~ H24. 8. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND	ND
		H24. 9. 4 ~ H24. 9. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND	ND
		H24. 10. 3 ~ H24. 10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 11. 7 ~ H24. 11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND
		H24. 12. 11 ~ H24. 12. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 1. 24 ~ H25. 1. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	ND	ND
	伊達市 雷成 らみなり	H25. 2. 21 ~ H25. 2. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.65	ND	ND
		H25. 3. 21 ~ H25. 3. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND	ND
		H24. 4. 17 ~ H24. 4. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	0.58	ND	ND
		H24. 5. 14 ~ H24. 5. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	0.57	ND	ND
		H24. 6. 12 ~ H24. 6. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	ND
		H24. 7. 12 ~ H24. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	0.76	ND	ND
		H24. 8. 8 ~ H24. 8. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 9. 20 ~ H24. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	0.67	ND	ND
		H24. 10. 18 ~ H24. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 11. 13 ~ H24. 11. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	0.87	ND	ND
	川俣町 山木屋 やまぎや	H24. 12. 19 ~ H24. 12. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND	ND
		H25. 1. 22 ~ H25. 1. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 2. 19 ~ H25. 2. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND	ND
		H25. 3. 26 ~ H25. 3. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	ND
		H24. 4. 10 ~ H24. 4. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	1.4	ND	ND
		H24. 5. 9 ~ H24. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	0.60	ND	ND
		H24. 6. 6 ~ H24. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	1.0	ND	ND
		H24. 7. 12 ~ H24. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND	ND
		H24. 8. 8 ~ H24. 8. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	ND	ND
		H24. 9. 20 ~ H24. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND	ND
		H24. 10. 18 ~ H24. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.70	ND	ND	ND
		H24. 11. 13 ~ H24. 11. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND
		H24. 12. 05 ~ H24. 12. 06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	0.80	ND	ND
		H25. 1. 9 ~ H25. 1. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 2. 6 ~ H25. 2. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 3. 6 ~ H25. 3. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
4	郡山市 尾山	H24. 4. 10 ～ H24. 4. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	4.2	ND
		H24. 5. 17 ～ H24. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	4.9	ND
		H24. 6. 14 ～ H24. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	0.52	ND
		H24. 7. 18 ～ H24. 7. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	0.98	ND
		H24. 8. 23 ～ H24. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.67	0.85	ND
		H24. 9. 18 ～ H24. 9. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	0.34	ND
		H24. 10. 25 ～ H24. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 11. 15 ～ H24. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	ND	ND
		H24. 12. 11 ～ H24. 12. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	0.64	ND
		H25. 1. 24 ～ H25. 1. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 2. 21 ～ H25. 2. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	1.4	ND
		H25. 3. 21 ～ H25. 3. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.58	0.92	ND
5	田村市 岩井沢	H24. 04. 12 ～ H24. 04. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	0.64	ND
		H24. 05. 14 ～ H24. 05. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	0.33	ND
		H24. 06. 12 ～ H24. 06. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND
		H24. 07. 12 ～ H24. 07. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 08. 21 ～ H24. 08. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 09. 06 ～ H24. 09. 07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	0.29	ND
		H24. 10. 30 ～ H24. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
		H24. 11. 20 ～ H24. 11. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 12. 13 ～ H24. 12. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
		H25. 01. 17 ～ H25. 01. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	0.54	ND
		H25. 02. 13 ～ H25. 02. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 03. 12 ～ H25. 03. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	白河市 昭和町	H24. 4. 10 ～ H24. 4. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	3.6	ND	ND
		H24. 5. 17 ～ H24. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	0.44	ND
		H24. 6. 14 ～ H24. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND	ND
		H24. 7. 18 ～ H24. 7. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 8. 23 ～ H24. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 9. 18 ～ H24. 9. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 10. 25 ～ H24. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 11. 7 ～ H24. 11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	1.2	ND
		H24. 12. 11 ～ H24. 12. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
		H25. 1. 24 ～ H25. 1. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND
		H25. 2. 21 ～ H25. 2. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	0.68	ND
		H25. 3. 21 ～ H25. 3. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)											
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	
7	会津若松市 あがひてまの 追手町	H24. 4. 17 ～ H24. 4. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 5. 9 ～ H24. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND	
		H24. 6. 6 ～ H24. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	0.30	ND	
		H24. 7. 10 ～ H24. 7. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 8. 21 ～ H24. 8. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 9. 24 ～ H24. 9. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 10. 16 ～ H24. 10. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 11. 15 ～ H24. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 12. 5 ～ H24. 12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 1. 9 ～ H25. 1. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	ND	
8	南会津町 なごま 田島	H25. 2. 6 ～ H25. 2. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H25. 3. 11 ～ H25. 3. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 4. 17 ～ H24. 4. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 5. 9 ～ H24. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	
		H24. 6. 6 ～ H24. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 7. 10 ～ H24. 7. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 8. 21 ～ H24. 8. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 9. 24 ～ H24. 9. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 10. 16 ～ H24. 10. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 11. 15 ～ H24. 11. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	相馬市 なまの 玉野	H24. 12. 5 ～ H24. 12. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	0.45	ND
		H25. 1. 9 ～ H25. 1. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	ND
		H25. 2. 6 ～ H25. 2. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 3. 6 ～ H25. 3. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 4. 17 ～ H24. 4. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 5. 14 ～ H24. 5. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
		H24. 6. 12 ～ H24. 6. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 12 ～ H24. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 8. 8 ～ H24. 8. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 9. 20 ～ H24. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
10	南相馬市 楳原	H24. 4. 17 ~ H24. 4. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	0.36	ND
		H24. 5. 9 ~ H24. 5. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	
		H24. 6. 6 ~ H24. 6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	ND	
		H24. 7. 10 ~ H24. 7. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	
		H24. 8. 8 ~ H24. 8. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35	0.49	ND
		H24. 9. 6 ~ H24. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	0.54	ND
		H24. 10. 10 ~ H24. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 11. 7 ~ H24. 11. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 12. 11 ~ H24. 12. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND	ND
		H25. 1. 16 ~ H25. 1. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	南相馬市 大木戸	H25. 2. 13 ~ H25. 2. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	1.2	ND
		H25. 3. 11 ~ H25. 3. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	1.30	ND
		H24. 04. 10 ~ H24. 04. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	1.8	ND
		H24. 05. 09 ~ H24. 05. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	0.44	ND
		H24. 06. 06 ~ H24. 06. 07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	0.44	ND
		H24. 07. 10 ~ H24. 07. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	ND	ND
		H24. 08. 08 ~ H24. 08. 09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	0.69	ND
		H24. 09. 06 ~ H24. 09. 07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.66	1.0	ND
		H24. 10. 10 ~ H24. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 11. 07 ~ H24. 11. 08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
12	川内村 上川内	H24. 12. 11 ~ H24. 12. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 01. 16 ~ H25. 01. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 02. 13 ~ H25. 02. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	ND
		H25. 03. 12 ~ H25. 03. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.78	1.3	ND
		H24. 04. 19 ~ H24. 04. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	1.0	ND
		H24. 05. 14 ~ H24. 05. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
		H24. 06. 12 ~ H24. 06. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 07. 12 ~ H24. 07. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 08. 21 ~ H24. 08. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 09. 06 ~ H24. 09. 07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
13	葛尾村 葛尾 落合	H24. 04. 12 ~ H24. 04. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	1.3	ND
		H25. 05. 14 ~ H25. 05. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	0.35	ND
		H24. 06. 12 ~ H24. 06. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	0.36	ND
		H24. 07. 12 ~ H24. 07. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND
		H24. 08. 21 ~ H24. 08. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND
		H24. 09. 06 ~ H24. 09. 07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	0.31	ND
		H24. 10. 10 ~ H24. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND
		H24. 11. 20 ~ H24. 11. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 12. 13 ~ H24. 12. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 01. 17 ~ H25. 01. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	飯館村 伊丹沢	H25. 02. 13 ~ H25. 02. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 03. 12 ~ H25. 03. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 04. 10 ~ H24. 04. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	1.6	ND
		H24. 05. 09 ~ H24. 05. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	0.79	ND
		H24. 06. 06 ~ H24. 06. 07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	0.68	ND
		H24. 07. 10 ~ H24. 07. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	0.59	ND
		H24. 08. 08 ~ H24. 08. 09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	0.44	ND
		H24. 09. 06 ~ H24. 09. 07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	0.69	ND
		H24. 10. 10 ~ H24. 10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
		H24. 11. 13 ~ H24. 11. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND
15	いわき市 平	H24. 12. 05 ~ H24. 12. 06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 01. 09 ~ H25. 01. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 02. 06 ~ H25. 02. 07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
		H25. 03. 06 ~ H25. 03. 07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	0.79	ND
		H24. 4. 12 ~ H24. 4. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
		H24. 5. 17 ~ H24. 5. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
		H24. 6. 14 ~ H24. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	0.26	ND
		H24. 7. 18 ~ H24. 7. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 8. 23 ~ H24. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 9. 12 ~ H24. 9. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
16	いわき市 かわまき 川前	H24. 04. 12 ～ H24. 04. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 25	ND
		H24. 05. 17 ～ H24. 05. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 22	ND
		H24. 06. 14 ～ H24. 06. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 07. 18 ～ H24. 07. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 08. 23 ～ H24. 08. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 09. 12 ～ H24. 09. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 10. 23 ～ H24. 10. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 11. 20 ～ H24. 11. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 12. 19 ～ H24. 12. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 01. 22 ～ H25. 01. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 02. 19 ～ H25. 02. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 03. 18 ～ H25. 03. 19	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) 大気浮遊じんの核種濃度 (平成23年度)

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
1	福島市 杉妻町 すぎつまちょう	H23. 11. 21 ~ H23. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND	ND
		H23. 12. 13 ~ H23. 12. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	1.4	ND
		H24. 1. 19 ~ H24. 1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	1.3	ND
		H24. 2. 16 ~ H24. 2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	1.6	ND
2	伊達市 富成 とみなり	H24. 3. 22 ~ H24. 3. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	1.8	ND
		H23. 11. 24 ~ H23. 11. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
		H23. 12. 20 ~ H23. 12. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	1.9	ND
		H24. 1. 23 ~ H24. 1. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.41	0.51	ND
3	川俣町 山木屋 やまきや	H24. 2. 22 ~ H24. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.93	1.1	ND
		H24. 3. 21 ~ H24. 3. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	2.3	ND
		H23. 11. 21 ~ H23. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H23. 12. 13 ~ H23. 12. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.80	1.2	ND
4	郡山市 麓山 はかま	H24. 1. 11 ~ H24. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	0.69	ND
		H24. 2. 8 ~ H24. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	0.46	ND
		H24. 3. 7 ~ H24. 3. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	0.62	ND
		H23. 11. 21 ~ H23. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND	ND
5	田村市 岩井沢 いわいざわ	H23. 12. 13 ~ H23. 12. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	1.9	ND
		H24. 1. 11 ~ H24. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.2	10	ND
		H24. 2. 14 ~ H24. 2. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	2.3	ND
		H24. 3. 8 ~ H24. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	1.2	ND
6	白河市 昭和町 しやうわまち	H23. 11. 24 ~ H23. 11. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
		H23. 12. 15 ~ H23. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 1. 17 ~ H24. 1. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND
		H24. 2. 28 ~ H24. 2. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	0.54	ND
6	白河市 昭和町 しやうわまち	H24. 3. 14 ~ H24. 3. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	1.4	ND
		H23. 11. 21 ~ H23. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	0.89	ND
		H23. 12. 13 ~ H23. 12. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.95	1.2	ND
		H24. 1. 11 ~ H24. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.2	9.7	ND
6	白河市 昭和町 しやうわまち	H24. 2. 14 ~ H24. 2. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	0.60	ND
		H24. 3. 8 ~ H24. 3. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	2.2	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
7	会津若松市 おうでまち 追手町	H23. 11. 29 ～ H23. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 32	0. 41	ND
		H23. 12. 15 ～ H23. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 1. 17 ～ H24. 1. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 2. 21 ～ H24. 2. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 3. 21 ～ H24. 3. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 20	ND
8	南会津町 たじま 田島	H23. 11. 29 ～ H23. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H23. 12. 15 ～ H23. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 1. 17 ～ H24. 1. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 54	1. 1	ND
		H24. 2. 21 ～ H24. 2. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 21	ND
		H24. 3. 21 ～ H24. 3. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 18	ND
9	相馬市 たまの 玉野	H23. 11. 24 ～ H23. 11. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H23. 12. 20 ～ H23. 12. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 40	ND
		H24. 1. 23 ～ H24. 1. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 39	ND
		H24. 2. 22 ～ H24. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 30	0. 30	ND
		H24. 3. 21 ～ H24. 3. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 39	0. 58	ND
10	南相馬市 じきほら 櫓原	H23. 11. 24 ～ H23. 11. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 33	ND	ND
		H23. 12. 21 ～ H23. 12. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 43	ND
		H24. 1. 23 ～ H24. 1. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 54	0. 80	ND
		H24. 2. 22 ～ H24. 2. 23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 28	ND
		H24. 3. 21 ～ H24. 3. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2. 0	2. 3	ND
11	南相馬市 おおきど 大木戸	H23. 11. 21 ～ H23. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 34	ND
		H23. 12. 13 ～ H23. 12. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 54	0. 86	ND
		H24. 1. 11 ～ H24. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 39	0. 58	ND
		H24. 2. 8 ～ H24. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 28	ND	ND
		H24. 3. 7 ～ H24. 3. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 47	0. 68	ND
12	広野町 しもきたば 下北迫	H23. 11. 29 ～ H23. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 38	0. 34	ND
		H23. 12. 20 ～ H23. 12. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 78	1. 1	ND
		H24. 1. 19 ～ H24. 1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 84	1. 2	ND
		H24. 2. 16 ～ H24. 2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 35	0. 43	ND
		H24. 3. 14 ～ H24. 3. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 60	0. 85	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (mBq/m ³)										
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
13	川内村 かみかわうち 上川内	H23. 11. 24 ~ H23. 11. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H23. 12. 15 ~ H23. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 1. 17 ~ H24. 1. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 53	ND
		H24. 2. 14 ~ H24. 2. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 6	2. 3	ND
		H24. 3. 14 ~ H24. 3. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 2	1. 7	ND
14	葛尾村 おちあいの 落合	H23. 11. 24 ~ H23. 11. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 45	0. 29	ND
		H23. 12. 15 ~ H23. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 3	1. 5	ND
		H24. 1. 17 ~ H24. 1. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 44	0. 53	ND
		H24. 2. 14 ~ H24. 2. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 45	0. 66	ND
		H24. 3. 14 ~ H24. 3. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 66	0. 87	ND
15	飯館村 いんくさざわ 伊丹沢	H23. 11. 21 ~ H23. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	1. 3	ND
		H23. 12. 26 ~ H23. 12. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1. 1	1. 4	ND
		H24. 1. 11 ~ H24. 1. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 47	0. 60	ND
		H24. 2. 8 ~ H24. 2. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 63	0. 89	ND
		H24. 3. 7 ~ H24. 3. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 67	0. 74	ND
16	いわき市 たいら 平	H23. 11. 29 ~ H23. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 44	0. 58	ND
		H23. 12. 20 ~ H23. 12. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 56	0. 70	ND
		H24. 1. 19 ~ H24. 1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 31	0. 34	ND
		H24. 2. 16 ~ H24. 2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 35	ND	ND
		H24. 3. 14 ~ H24. 3. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 24	ND
17	いわき市 かわまき 川前	H23. 11. 29 ~ H23. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H23. 12. 20 ~ H23. 12. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 1. 19 ~ H24. 1. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 2. 16 ~ H24. 2. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 3. 14 ~ H24. 3. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 22	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「-」：欠測

6-2-2-(3) 大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）

No.	地 点 名	採 取 期 間	トリチウム濃度			備考
			大気中濃度 (mBq/m ³)	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	大気中水分量 (g/m ³)	
1	福 島 市	H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	5. 9	0. 84	7. 0	
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	11	1. 1	10	
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	12	0. 93	13	
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 3	10	0. 60	17	
		H24. 8. 3 ～ H24. 9. 3	6. 7	0. 37	18	
		H24. 9. 3 ～ H24. 10. 1	ND	ND	17	
		H24. 10. 1 ～ H24. 11. 1	ND	ND	11	
		H24. 11. 1 ～ H24. 12. 3	3. 0	0. 50	6. 0	
		H24. 12. 3 ～ H25. 1. 4	1. 7	0. 48	3. 5	
		H25. 1. 4 ～ H25. 2. 1	1. 9	0. 55	3. 5	
		H25. 2. 7 ～ H24. 3. 4	10 *	0. 65	16	
		H25. 3. 4 ～ H25. 4. 1	1. 1	0. 49	2. 3	

(注) * : 測定地点（原子力センター福島支所）の外壁工事により、平成25年2月1日から2月7日まで採取装置停止のため参考値。

6-2-2-(4) 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 ²)																	
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰³ Ru	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	^{129m} Te	^{129m} Te	¹³⁴ Cs	¹³⁵ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I
1	福島市 方木田*	H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	340	ND	460	ND	／
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	ND	190	ND	／
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	ND	79	ND	／
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	ND	42	ND	／
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	ND	43	ND	／
		H24. 9. 3 ～ H24.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	40	ND	／
		H24.10. 1 ～ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	ND	32	ND	／
		H24.11. 1 ～ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	ND	65	ND	／
		H24.12. 3 ～ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	97	ND	170	ND	／
		H25. 1. 4 ～ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61	ND	110	ND	／
2	伊達市 高成	H25. 2. 1 ～ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	ND	180	ND	／
		H25. 3. 1 ～ H25. 4. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	ND	250	ND	／
		H24. 4. 3 ～ H24. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,900	ND	4,200	ND	ND
		H24. 5. 2 ～ H24. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	390	ND	630	ND	ND
		H24. 6. 4 ～ H24. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	69	ND	97	ND	ND
		H24. 7. 3 ～ H24. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	ND	200	ND	ND
		H24. 8. 2 ～ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240	ND	360	ND	ND
		H24. 9. 4 ～ H24.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	89	ND	ND
		H24.10. 1 ～ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	46	ND	99	ND	ND
		H24.11. 1 ～ H24.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND	220	ND	ND
3	川俣町 山木屋	H24.12. 4 ～ H25. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	730	ND	1,400	ND	ND
		H25. 1. 7 ～ H25. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61	ND	140	ND	ND
		H25. 2. 4 ～ H25. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	490	ND	1,000	ND	ND
		H25. 3. 4 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	940	ND	1,900	ND	ND
		H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	300	ND	390	ND	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	ND	360	ND	ND
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	ND	130	ND	ND
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	ND	79	ND	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND	51	ND	ND
		H24. 9. 4 ～ H24.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	ND	330	ND	ND
		H24.10. 1 ～ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	72	ND	180	ND	ND
		H24.11. 1 ～ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	72	ND	160	ND	ND
		H24.12. 3 ～ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	ND	ND
		H25. 1. 4 ～ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	94	ND	ND
		H25. 2. 1 ～ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	82	ND	160	ND	ND
		H25. 3. 1 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,100	ND	4,000	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (MBq/kg)																		
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰³ Ru	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	¹²⁹ Te	^{129m} Te	¹³⁴ Cs	¹³⁶ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I	
4	川俣町 稲ノ口	H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND	200	ND	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	ND	44	ND	ND
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	ND	56	ND	ND
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	ND	38	ND	ND
		H24. 9. 4 ～ H24.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.10. 1 ～ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.11. 1 ～ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.12. 3 ～ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	95	ND	150	ND	ND
		H25. 1. 4 ～ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	ND	180	ND	ND
5	郡山市 朝日	H25. 2. 1 ～ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	ND	98	ND	ND
		H25. 3. 1 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	69	ND	140	ND	ND
		H24. 4. 3 ～ H24. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83	ND	130	ND	ND
		H24. 5. 2 ～ H24. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61	ND	97	ND	ND
		H24. 6. 4 ～ H24. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 3 ～ H24. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND	38	ND	ND
		H24. 8. 2 ～ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	31	ND	ND
		H24. 9. 4 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	ND	ND
		H24.10. 2 ～ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	ND	ND
		H24.11. 1 ～ H24.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	63	ND	ND
6	田村市 都路	H24.12. 4 ～ H25. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	89	ND	150	ND	ND
		H25. 1. 7 ～ H25. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	97	ND	200	ND	ND
		H25. 2. 5 ～ H25. 3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	ND	360	ND	ND
		H25. 3. 5 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	ND	280	ND	ND
		H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	ND	320	ND	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	ND	60	ND	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	ND	93	ND	ND
		H24. 9. 3 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (MBq/km ²)																	
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰³ Ru	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	¹²⁹ Te	^{129m} Te	¹³⁴ Cs	¹³⁶ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I
7	白河市 しらほし 昭和町	H24. 4. 3 ～ H24. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	460	ND	700	ND	ND
		H24. 5. 2 ～ H24. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	65	ND	110	ND	ND
		H24. 6. 4 ～ H24. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND	240	ND	ND
		H24. 7. 3 ～ H24. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	ND	370	ND	ND
		H24. 8. 2 ～ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	ND	130	ND	ND
		H24. 9. 4 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	ND	210	ND	ND
		H24.10. 2 ～ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.11. 1 ～ H24.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	ND	ND
		H24.12. 4 ～ H25. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	ND	480	ND	ND
		H25. 1. 7 ～ H25. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND	270	ND	ND
8	会津若松市 おうてま 追手町	H25. 2. 5 ～ H25. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	ND	360	ND	ND
		H25. 3. 4 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	ND	300	ND	ND
		H24. 4. 3 ～ H24. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	ND
		H24. 5. 2 ～ H24. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.9	ND	ND
		H24. 6. 4 ～ H24. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 3 ～ H24. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 8. 2 ～ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND	ND
		H24. 9. 4 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.10. 2 ～ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.11. 1 ～ H24.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	南会津町 なご 田島	H24.12. 4 ～ H24. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 1. 7 ～ H25. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 2. 5 ～ H25. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H25. 3. 4 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 4. 3 ～ H24. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 5. 2 ～ H24. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 6. 4 ～ H24. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 3 ～ H24. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 8. 2 ～ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 9. 4 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (MBq/km ²)																	
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰³ Ru	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	¹²⁹ Te	^{129m} Te	¹³⁴ Cs	¹³⁶ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I
10	相馬市 玉野 ^{たまの}	H24. 4. 3 ～ H24. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	430	ND	670	ND	ND
		H24. 5. 2 ～ H24. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	320	ND	510	ND	ND
		H24. 6. 4 ～ H24. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 3 ～ H24. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	95	ND	170	ND	ND
		H24. 8. 2 ～ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	530	ND	930	ND	ND
		H24. 9. 4 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND	180	ND	ND
		H24.10. 2 ～ H24.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	82	ND	120	ND	ND
		H24.11. 2 ～ H24.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	ND	290	ND	ND
		H24.12. 4 ～ H25. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	ND	340	ND	ND
		H25. 1. 7 ～ H25. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND	170	ND	ND
11	南相馬市 原 ^{はら} 町	H25. 2. 4 ～ H25. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220	ND	350	ND	ND
		H25. 3. 4 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	ND	590	ND	ND
		H24. 4. 3 ～ H24. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220	ND	350	ND	ND
		H24. 5. 2 ～ H24. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	71	ND	ND
		H24. 6. 4 ～ H24. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 3 ～ H24. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 8. 2 ～ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	ND	43	ND	ND
		H24. 9. 4 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.10. 2 ～ H24.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.11. 2 ～ H24.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND	41	ND	ND
12	南相馬市 馬場 ^{ばば}	H24.12. 4 ～ H25. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	ND	90	ND	ND
		H24.12. 4 ～ H25. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND	97	ND	ND
		H25. 1. 7 ～ H25. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	82	ND	160	ND	ND
		H25. 2. 4 ～ H25. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	71	ND	140	ND	ND
		H25. 3. 4 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	950	ND	1,400	ND	ND
		H24. 4. 3 ～ H24. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	380	ND	740	ND	ND
		H24. 5. 2 ～ H24. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 6. 4 ～ H24. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	97	ND	150	ND	ND
		H24. 7. 3 ～ H24. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	ND	170	ND	ND
		H24. 8. 2 ～ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	ND	460	ND	ND
12	南相馬市 馬場 ^{ばば}	H24. 9. 4 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	64	ND	93	ND	ND
		H24.10. 2 ～ H24.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	93	ND	150	ND	ND
		H24.11. 2 ～ H24.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	ND	300	ND	ND
		H24.12. 4 ～ H25. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	ND	370	ND	ND
12	南相馬市 馬場 ^{ばば}	H25. 1. 7 ～ H25. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	350	ND	640	ND	ND
		H25. 2. 4 ～ H25. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	470	ND	950	ND	ND
12	南相馬市 馬場 ^{ばば}	H25. 3. 4 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
		H25. 4. 3 ～ H25. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (Bq/kg)																		
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰³ Ru	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	^{129m} Te	^{129a} Te	¹³⁴ Cs	¹³⁶ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I	
13	南相馬市 福島	H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	380	ND	600	ND	ND	
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	ND	ND	
		H24. 6. 4 ～ H24. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND	240	ND	ND	
		H24. 7. 3 ～ H24. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND	74	ND	ND	
		H24. 8. 2 ～ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83	ND	160	ND	ND	
		H24. 9. 4 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	ND	250	ND	ND	
		H24.10. 2 ～ H24.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24.11. 2 ～ H24.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	ND	39	ND	ND	
14	川内村 上川内	H24.12. 4 ～ H25. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	67	ND	ND	
		H25. 1. 7 ～ H25. 2. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	ND	60	ND	ND	
		H25. 2. 4 ～ H25. 3. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49	ND	79	ND	ND	
		H25. 3. 4 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	67	ND	120	ND	ND	
		H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	82	ND	120	ND	ND	
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	ND	
15	浪江町 津島	H24. 8. 1 ～ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	30	ND	ND	
		H24. 9. 3 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24.10. 2 ～ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H24.11. 1 ～ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	ND	230	ND	ND	
		H24.12. 3 ～ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	ND	250	ND	ND	
		H25. 1. 4 ～ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	80	ND	180	ND	ND	
		H25. 2. 1 ～ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	ND	360	ND	ND	
		H25. 3. 1 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	ND	470	ND	ND	

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (MBq/km ²)																	
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰³ Ru	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	¹²⁹ Te	^{129m} Te	¹³⁴ Cs	¹³⁶ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I
16	葛尾村 相原 ^{さへらのぼら}	H24. 4. 2 ~ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,900	ND	4,200	ND	ND
		H24. 5. 1 ~ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	340	ND	410	ND	ND
		H24. 6. 1 ~ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	ND	340	ND	ND
		H24. 7. 2 ~ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	ND	380	ND	ND
		H24. 8. 1 ~ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	ND	230	ND	ND
		H24. 9. 3 ~ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	380	ND	570	ND	ND
		H24.10. 2 ~ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	ND	210	ND	ND
		H24.11. 1 ~ H24.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	ND	230	ND	ND
17	飯窪村 伊丹沢 ^{いたみざわ}	H24.12. 4 ~ H25. 1. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	ND	360	ND	ND
		H25. 1. 8 ~ H25. 2. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	290	ND	570	ND	ND
		H25. 2. 5 ~ H25. 3. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220	ND	490	ND	ND
		H25. 3. 5 ~ H25. 4. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	350	ND	620	ND	ND
		H24. 4. 3 ~ H24. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	540	ND	840	ND	ND
		H24. 5. 2 ~ H24. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	ND	220	ND	ND
		H24. 6. 4 ~ H24. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 3 ~ H24. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	57	ND	98	ND	ND
18	いわき市 平 ^{ひら}	H24. 8. 2 ~ H24. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	ND	350	ND	ND
		H24. 9. 4 ~ H24.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	91	ND	150	ND	ND
		H24.10. 1 ~ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	94	ND	ND
		H24.11. 1 ~ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	ND	120	ND	ND
		H24.12. 3 ~ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	ND	260	ND	ND
		H25. 1. 4 ~ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	ND	330	ND	ND
		H25. 2. 1 ~ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	ND	500	ND	ND
		H25. 3. 1 ~ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	ND	370	ND	ND
	いわき市 平 ^{ひら}	H24. 4. 2 ~ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	ND	53	ND	ND
		H24. 5. 1 ~ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 6. 1 ~ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 2 ~ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	ND
		H24. 8. 1 ~ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 9. 3 ~ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.10. 2 ~ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.11. 1 ~ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.5	ND	19	ND	ND
	いわき市 平 ^{ひら}	H24.12. 3 ~ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	ND	ND
		H25. 1. 4 ~ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	29	ND	ND
		H25. 2. 1 ~ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	30	ND	51	ND	ND
		H25. 3. 1 ~ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND	35	ND	ND

No.	地 点 名	採 取 期 間	核 種 濃 度 (MBq/km ²)																	
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰³ Ru	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹²⁵ Sb	^{129m} Te	¹²⁹ⁿ Te	¹³⁴ Cs	¹³⁶ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I
19	いわき市 いわきのほまき 久之浜	H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	ND	81	ND	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	ND	61	ND	ND
		H24. 9. 3 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.10. 2 ～ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.11. 1 ～ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND	29	ND	ND
		H24.12. 3 ～ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	ND	ND
		H25. 1. 4 ～ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	ND
20	いわき市 かわまき 川前	H25. 2. 1 ～ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	ND	64	ND	ND
		H25. 3. 1 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	ND	120	ND	ND
		H24. 4. 2 ～ H24. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	ND	72	ND	ND
		H24. 5. 1 ～ H24. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 6. 1 ～ H24. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	79	ND	92	ND	ND
		H24. 7. 2 ～ H24. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24. 8. 1 ～ H24. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	ND	69	ND	ND
		H24. 9. 3 ～ H24.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.10. 2 ～ H24.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H24.11. 1 ～ H24.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND	ND
		H24.12. 3 ～ H25. 1. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	ND	ND
		H25. 1. 4 ～ H25. 2. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND	56	ND	ND
		H25. 2. 1 ～ H25. 3. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	ND	82	ND	ND
		H25. 3. 1 ～ H25. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	78	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種

2 *：福島市の平成24年4月分から12月分までは全量から2Lを分取し、2Lマリネリで測定。福島市の平成24年1月から3月の期間は全量を加熱濃縮しU-8容器で測定。
(従来は全量を蒸発乾固後、測定。)

6-2-2-(5) 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			
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	¹³² I	⁸⁶ Sr		⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu
陸土	表土	1 福島市 飯坂中野	H24.11.21	Bq/kg湿 SrとPu は Bq/kg乾	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,600	4,600	ND	/	ND	ND	ND	4.4	ND	0.56	⁴⁰ K
		2 二本松市 郭内	H24.11.21		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,500	4,400	ND	/	ND	ND	ND	2.0	ND	0.03	240
		3 二本松市 針道	H24.11.21		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,600	2,900	ND	/	ND	ND	ND	4.3	0.03	0.74	ND	
		4 伊達市 霊山町石田	H24.11.21		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,200	9,500	ND	/	ND	ND	ND	4.4	ND	0.51	93	
		5 国見町 小坂	H24.11.21		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,100	3,900	ND	/	ND	ND	ND	2.1	ND	0.15	68	
		6 大玉村 玉井	H24.11.21		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	870	1,500	ND	/	ND	ND	ND	2.1	ND	0.11	ND	
		7 郡山市 逢瀬町多田野	H24.11.15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	520	900	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	370	
		8 郡山市 田村町磯塚	H24.11.15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	300	ND	/	ND	ND	ND	4.5	0.03	0.85	150	
		9 須賀川市 占谷	H24.11.12		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	400	ND	/	ND	ND	ND	3.9	0.04	1.3	ND	
		10 田村市 常楽町常楽	H24.11.26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	86	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	460	
		11 田村市 古道	H24.6.27		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,300	1,900	ND	/	ND	ND	/	/	ND	/	490	
		12 鏡石町 久来石	H24.11.26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	1,000	ND	/	ND	ND	ND	1.3	ND	0.03	510	
		13 天栄村 羽島	H24.11.15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	470	820	ND	/	ND	ND	ND	2.5	ND	0.45	66	
		14 石川町 母畑	H24.11.12		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	320	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	1.3	37
		15 古殿町 大久田	H24.11.15		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	390	ND	/	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	0.10	210
		16 白河市 郭内	H24.11.27		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	440	820	ND	/	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	0.56	50
		17 白河市 義郷中野	H24.11.12		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	420	750	ND	/	ND	ND	ND	4.2	0.08	1.4	140	
		18 白河市 大信陵戸	H24.11.12		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,100	2,100	ND	/	ND	ND	ND	2.2	0.06	1.9	36	
		19 西郷村 真船	H24.11.12		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	650	1,200	ND	/	ND	ND	ND	1.8	0.06	2.0	ND	
		20 泉崎村 泉崎	H24.11.27		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	500	940	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	
		21 矢祭町 内川	H24.11.27		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90	160	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	860	
		22 会津若松市 漆町赤井	H24.11.19		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	340	650	ND	/	ND	ND	ND	3.8	0.13	3.9	ND	
		23 喜多方市 山都町小舟寺	H24.11.19		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	360	680	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	340	
		24 喜多方市 熱塩加納町熱塩	H24.11.19		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	330	600	ND	/	ND	ND	ND	3.2	0.02	0.54	83	
		25 喜多方市 岩月町岩津	H24.11.19		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	230	ND	/	ND	ND	ND	0.99	ND	0.04	58	
		26 猪苗代町 蚕養	H24.11.19		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	500	910	ND	/	ND	ND	ND	2.0	ND	0.18	ND	
		27 猪苗代町 翁沢	H24.11.19		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	310	ND	/	ND	ND	ND	5.1	0.08	2.7	ND	
		28 会津坂下町 見明	H24.11.20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240	430	ND	/	ND	ND	ND	2.9	ND	0.32	270	
		29 湯川村 湯川	H24.11.20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310	540	ND	/	ND	ND	ND	2.7	0.03	0.50	150	
		30 柳津町 砂子原	H24.11.20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	330	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	160	

試料名	種別 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				
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	¹³² I	⁸⁸ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu		²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	⁴⁰ K		
陸 土		31 会津美里町 宮林	H24. 11. 20	Bq/kg湿 SrとPu は Bq/kg乾	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	290	520	ND	/	ND	ND	ND	4.7	0.02	0.80	120		
		32 金山町 大栗山	H24. 11. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	87	180	ND	/	ND	ND	ND	7.7	0.05	1.4	42	
		33 南会津町 糸沢	H24. 11. 13		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	40	ND	/	ND	ND	ND	5.6	0.04	0.63	140	
		34 南会津町 山部	H24. 11. 13		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	59	120	ND	/	ND	ND	ND	3.0	ND	0.89	ND	
		35 南会津町 古町	H24. 11. 14		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	480	ND	/	ND	ND	ND	1.1	ND	0.12	590	
		36 南会津町 八総	H24. 11. 13		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	56	ND	/	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	360	
		37 南会津町 和泉田	H24. 11. 14		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240	450	ND	/	ND	ND	ND	4.8	ND	0.09	170	
		38 下郷町 穴内	H24. 11. 13		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	230	ND	/	ND	ND	ND	5.7	0.05	2.4	55	
		39 檜枝岐村 黒岩山	H24. 11. 13		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45	97	ND	/	ND	ND	ND	17	0.05	2.0	57	
		40 只見町 田子倉	H24. 11. 14		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47	97	ND	/	ND	ND	ND	1.3	0.04	0.81	530	
		41 相馬市 中村北町	H24. 11. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	820	1,500	ND	/	ND	ND	ND	3.2	0.02	0.30	190	
		42 南相馬市 馬場	H24. 6. 27		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	9,200	14,000	ND	/	ND	ND	/	ND	/	810	
		43 南相馬市 蒲原	H24. 11. 20 ^{a)}		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,100	9,000	ND	/	ND	ND	ND	5.3	ND	0.08	570	
			H24. 6. 21 ^{a)}		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,500	2,500	ND	/	ND	ND	/	/	ND	/	150	
		44 川内村 上川内	H24. 6. 27		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	880	1,400	ND	/	ND	ND	/	/	ND	/	540
			H24. 11. 26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	150	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	530	
		45 葛尾村 落合	H24. 6. 27		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4,200	6,600	ND	/	ND	ND	/	/	ND	/	340	
		H24. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,300	2,400	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	550			
		46 いわき市 小名浜下神白	H24. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	300	510	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.45	170		
		47 いわき市 勿来町関田	H24. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	500	ND	/	ND	ND	ND	4.1	ND	0.87	140			
		48 いわき市 川部町大沢	H24. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	500	900	ND	/	ND	ND	ND	3.9	ND	0.05	290			
		49 いわき市 三和町上萱薗	H24. 11. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	370	610	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	360			
上 水	蛇口水	福島市 方木田	H24. 5. 21	Bq/l Puは mBq/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	/	0.001	/	ND	ND			
		会津若松市 追手町	H24. 11. 6		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.95	ND	ND	/	/	/	ND	ND		
			H24. 11. 1		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.63	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	核 種 濃 度																天然 核種			
					⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	¹³² I	⁸⁹ Sr		⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu
松葉	二年葉	福島市 福島市 福島市	H24. 6. 26	Bq/kg生	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	580	770	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND	
	三年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29,000	43,000	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND
	二年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	550	870	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND
	三年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33,000	52,000	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	ND
	二年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	940	1,600	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	ND
	二年葉	郡山市 郡山 郡山市	H24. 12. 11		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310	600	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND	
	三年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,000	2,900	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	ND		
	二年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	23,000	34,000	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND	
	三年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,300	3,700	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND	
	二年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	11,000	17,000	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND
	二年葉	白河市 昭和町 白河市	H24. 10. 4		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	510	870	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND	
	三年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,800	11,000	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND	
	二年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	910	1,700	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND	
	三年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	400	600	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND	
	二年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	9,200	14,000	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND
	二年葉	会津若松市 城東町 会津若松市	H24. 6. 26		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	340	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND	
	三年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,600	11,000	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND	
	二年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	290	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND	
	三年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,600	6,000	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND	
	二年葉				ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	430	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND
二年葉	南会津町 永田 南会津町	H24. 6. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	250	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND			
三年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	870	1,400	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND			
二年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	61	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND			
三年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	960	1,500	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND			
二年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	57	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND			
二年葉	南相馬市 浦尻 南相馬市	H24. 12. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	76	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND			
三年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND			
二年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	180			
三年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND			
二年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	120	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND		
三年葉	南相馬市 浦尻 南相馬市	H24. 6. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	830	1,300	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	ND			
二年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	370	550	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND			
三年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	83	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND			
二年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	65	110	ND	/	ND	ND	/	ND	ND	/	/	/	ND			
二年葉			ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	93	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24年度（平成24年4月～平成25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 ふたつぬま 二ツ沼	343	175	1月14日 23時 1月15日 0時	483	4月11日 15時
2	檜葉町 やまだおか 山田岡	274	199	1月15日 0時	334	4月4日 0時
3	檜葉町 しげおか 繁岡	1,021	645	1月14日 21時	1,296	4月9日 14時
4	檜葉町 しょうかん 松館	952	657	1月14日 20時 21時 22時	1,173	4月11日 11時 " 12時
6	富岡町 かみこおりやま 上郡山	1,566	1,060	1月15日 0時	1,820	4月3日 12時
7	富岡町 しもこおりやま 下郡山	1,544	930	1月15日 18時	1,862	4月3日 15時 " 17時
9	富岡町 とみおか 富岡	3,284	1,702	1月14日 19時	3,989	4月9日 13時
10	富岡町 よのもり 夜の森	3,809	2,198	1月14日 22時	4,834	4月3日 11時
12	大熊町 むかい はた 向畑	5,310	3,316	1月14日 22時	5,840	10月18日 16時 (※)
14	大熊町 おおの 大野	4,517	3,058	1月14日 22時	5,468	4月3日 15時 " 16時
16	双葉町 やまだ 山田	19,171	11,180	1月14日 22時	23,831	4月3日 15時
17	双葉町 こおりやま 郡山	1,260	804	1月14日 22時	1,511	4月3日 18時
18	双葉町 しんざん 新山	5,211	3,155	1月14日 22時	6,361	4月3日 12時
19	双葉町 かみはとり 上羽鳥	2,067	1,401	1月14日 19時	2,551	4月3日 12時
22	浪江町 なみえ 浪江	933	587	1月14日 21時 22時 23時	1,099	4月3日 11時
23	浪江町 きよはし 幾世橋	355	242	1月15日 0時 1時 2時 3時	452	4月1日 16時

※大熊町向畑は平成24年10月18日15時10分から測定を再開した。

6-4 環境試料の核種濃度の検出限界について

試料名	種類 又は 部位	単位	採取月	測定容器	前処理方法	測定時間	検 出 下 限 値															
							⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	^{110m} Ag	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁹⁰ Sr	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu
降 下 物		MBq/km ² ・月			蒸発乾固	80000 s	4.1	0.20	0.25	0.46	0.48	0.43	0.36	4.2	0.29	0.36	0.32	1.3	/	1.8	/	/
			4月	2Lマリネリ容器	分取	3600 s	130	5.8	6.8	8.0	3.4	13	7.4	100	7.8	10	11	95	/	28	/	/
			5月	2Lマリネリ容器	分取	3600 s	910	80	78	160	76	140	76	910	86	96	100	660	/	170	/	/
			6月	2Lマリネリ容器	分取	3600 s	710	55	49	100	64	96	57	530	71	69	64	490	/	160	/	/
			7月	2Lマリネリ容器	分取	3600 s	570	29	26	57	29	48	28	330	41	36	37	310	/	67	/	/
			8月	2Lマリネリ容器	分取	3600 s	71	5.4	5.6	9.4	6.1	9.3	5.5	60	8.1	6.6	6.8	48	/	12	/	/
			9月	2Lマリネリ容器	分取	3600 s	590	52	51	120	53	91	60	510	63	69	60	530	/	97	/	/
			10月	2Lマリネリ容器	分取	3600 s	1200	74	81	210	75	140	130	740	95	84	75	740	/	740	/	/
			11月	2Lマリネリ容器	分取	3600 s	170	11	14	23	10	20	14	130	16	16	14	130	/	28	/	/
			12月	2Lマリネリ容器	分取	3600 s	490	29	31	65	33	55	38	290	40	30	33	280	/	220	/	/
			1月	2Lマリネリ容器	分取	3600 s	540	24	29	50	27	53	33	420	34	34	44	310	/	170	/	/
大気中水分	陸 土	Bq/kg湿	3月	2Lマリネリ容器	分取	3600 s	220	10	10	22	7.8	25	14	160	15	15	16	150	/	72	/	/
				U8容器	1ヶ月分	3600 s	0.86	0.063	0.070	0.22	0.09	0.12	0.07	0.71	0.10	0.62	0.08	0.41	/	0.25	/	/
				100mLテフロンバイアル	蒸留		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.0	/	/	/
			6月	U8容器	湿潤	3600 s	1600	89	110	150	60	200	140	1900	120	150	150	820	/	320	/	/
			11月	U8容器	湿潤	1000 s	2900	150	210	260	88	340	180	2700	200	240	260	1500	/	710	0.84	0.12
				2Lマリネリ容器	生	3600 s	2.900	0.330	0.260	0.910	0.380	0.500	0.320	3.100	/	0.330	0.360	3.000	0.40	/	/	/
				2Lマリネリ容器	生	80000 s	0.5	0.05	0.05	0.13	0.06	0.10	0.08	0.5	0.07	0.07	0.06	0.4	0.40	0.07	/	/
			6月			1000 s	2200	140	140	270	95	280	150	2400	180	280	310	950	/	340	/	/
			6月*1			2000 s	94	13	12	34	14	23	13	120	16	17	18	71	/	15	/	/
			9・12・3月	U8容器	生	3600 s	1300	88	81	230	110	150	97	1500	110	120	130	570	/	260	/	/
			12月*2			80000 s	180	17	17	45	21	35	29	170	24	34	25	130	/	30	/	/
			3月*3			7200 s	130	22	17	57	26	34	22	200	32	23	20	89	/	22	/	/

(注) 1 「/」は対象外核種である。

5 検出限界は、最も高い値を記載した。

6 多くの核種の検出下限値は計数誤差の3倍のため、高濃度で検出された試料については下限値は高くなる。

2 *1 南会津町 田島の2年葉はCsが1000秒で検出できなかったため2000秒で測定。

3 *2 広野町北上迫・双葉町郡山はCsが検出できなかったため80000秒で測定。

7 今年度は測定方法が実施要領と異なっているため、それぞれの分析条件ごとに検出限界を示した。

4 *3 会津若松市追手町はCsが検出できなかったため7200秒で測定。