

## 原子力発電所周辺環境放射能測定結果（平成26年度第3四半期）について

平成27年2月17日  
福島県放射線監視室

福島県が平成26年度第3四半期（10～12月）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)福島第一原子力発電所の事故による影響を受けた空間線量率や環境試料については、一部を除いて事故前の測定値の範囲を上回っていますが、日数の経過とともに減少する傾向にありました。

### 1 空間放射線

#### (1) 空間線量率

32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常時測定を実施しました。

各測定地点の月間平均値の範囲は $0.061 \mu\text{Gy/h}$ （いわき市小川）～ $15.761 \mu\text{Gy/h}$ （大熊町夫沢）、最大値の範囲は $0.073 \mu\text{Gy/h}$ （いわき市小川）～ $16.150 \mu\text{Gy/h}$ （大熊町夫沢）であり、月間平均値及び月間最大値が事故前の測定値の範囲を上回っていますが、全体として日数の経過とともに減少する傾向にありました。

※Gy（グレイ） $\doteq$  Sv（シーベルト）

#### (2) 空間積算線量

64地点で蛍光ガラス線量計による空間積算線量の測定を実施しました。

各地点の90日換算値は、 $0.18 \text{ mGy}$ （南相馬市萱浜）～ $39 \text{ mGy}$ （大熊町夫沢）であり、事故前の測定値の範囲を上回っていますが、前回の測定値と比べると低下する傾向にあります。

### 2 環境試料

#### (1) 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

13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ました。

各測定地点の月間平均値は、全アルファ放射能が $0.006 \text{ Bq/m}^3$ （広野町小滝平、田村市都路馬洗戸）～ $0.048 \text{ Bq/m}^3$ （浪江町大柿ダム）、全ベータ放射能が $0.020 \text{ Bq/m}^3$ （田村市都路馬洗戸）～ $0.098 \text{ Bq/m}^3$ （大熊町夫沢）であり、ともに事故前の測定値と同程度でした。

また、最大値は全アルファ放射能が $0.020 \text{ Bq/m}^3$ （広野町小滝平）～ $0.20 \text{ Bq/m}^3$ （いわき市小川）、全ベータ放射能が $0.039 \text{ Bq/m}^3$ （広野町小滝平）～ $0.34 \text{ Bq/m}^3$ （楡葉町繁岡）であり、ともに事故前の測定値と同程度でした。

(2) 核種濃度（ガンマ線放出核種）

大気浮遊じん、降下物、陸土、上水、海水、海底沈積物、松葉の321試料について、核種濃度の調査を実施しました。

全7品目の83試料からセシウム-134が、184試料からセシウム-137が検出され、事故前の測定値の範囲を上回りました。また、海底沈積物の1試料からマンガン-54及びコバルト-60が検出されました。

(3) 核種濃度（トリチウム）

上水11試料、海水20試料について、調査を実施しました。

上水の9試料と海水の3試料からトリチウムが検出されましたが、事故前の測定値と同程度でした。

(4) 核種濃度（ストロンチウム-90）

上水1試料、海水18試料、海底沈積物6試料について、調査を実施しました。

上水1試料、海水の18試料、海底沈積物の3試料からストロンチウム-90が検出され、一部で事故前の測定値の範囲を上回りました。

(5) 核種濃度（プルトニウム）

上水1試料、海水18試料、海底沈積物6試料について、調査を実施しました。

このうち、全ての海底沈積物からプルトニウムが検出されましたが、全て事故前の測定値と同程度でした。

この報告書は、平成27年2月17日に開催された「福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会 環境モニタリング評価部会」において、平成26年度第3四半期（平成26年10月～平成26年12月）の調査結果について検討された内容をとりまとめたものです。

# 原子力発電所周辺環境放射能測定結果

(平成26年度 第3四半期)

福 島 県

## 目 次

### 測定結果の概要

1 空間放射線	
(1) 空間線量率	1
(2) 空間積算線量	2
2 環境試料	
(1) 大気浮遊じん	2
(2) 環境試料の核種濃度	3

### 測定結果

1 測定項目	6
2 測定方法	7
3 測定結果	12
(1) 空間放射線	12
(2) 環境試料	19
4 その他の環境放射能監視結果	
(1) 空間線量率	35
(2) 環境試料	36

試料採取時の付帯データ集 . . . . . 40

平成25年第1及び第3四半期の測定結果（追加報告） . . . . . 41

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=DIRECT&NEXT\\_DISPLAY\\_ID=U000004&CONTENTS\\_ID=33709](http://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/PortalServlet?DISPLAY_ID=DIRECT&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

## 平成26年度第3四半期（平成26年10月～12月）の測定結果の概要

### 1 空間放射線

#### (1) 空間線量率

32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り空間線量率を常時測定しました。各地点の測定結果は以下のとおりです。

#### ア 月間平均値

各測定地点における月間平均値は、東京電力株式会社福島第一原子力発電所の事故（以下「事故」という）の影響により、依然として事故前の月間平均値を上回っていますが、全体として日数の経過とともに減少する傾向にありました。

空間線量率の月間平均値 (単位：nGy/h)

測定地点	今期間の月間平均値			過去の測定値(*1)	
	10月	11月	12月	事故後	事故前
32	62～15,617	64～15,761	61～15,701	61～176,000	33～54

(注) \*1 「過去の測定値」の範囲は、

事故前：平成13年度から平成22年第4四半期（平成23年3月10日）まで。ただし、測定地点を変更した双葉町郡山、富岡町上郡山、楡葉町繁岡はそれぞれ平成16年度、21年度、22年度からの範囲。

事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度第2四半期まで。

#### イ 1時間値の変動状況

空間放射線量率の1時間値は、期間の始まりから終わりにかけて、物理的半減期による減少傾向にあります。線量率が低い地点（いわき市小川、田村市都路馬洗戸、広野町二ツ沼、楡葉町繁岡等）においては、降雨雪の影響とみられる自然変動（大気中を浮遊する天然放射性核種が、雨や雪に吸着されて降下することで、地表付近の空間線量率が一時的に上昇する）により、最大値が出現しています。

なお、線量率の高い地点（大熊町夫沢、双葉町山田等）においても、降雨雪による線量率の上昇があると考えられますが、降雨雪によって地表からの放射線が遮へいされることによる線量低下の効果の方が大きいため、一時的に線量が低下し、その後の地表面の乾燥に伴って降雨雪前の線量レベルにまで回復する変動が見られます。

空間線量率の最大値（1時間値）(\*1) (単位：nGy/h)

測定地点	今期間の月間最大値			過去の測定値(*2)	
	10月	11月	12月	事故後	事故前
32	73～16,150	80～16,070	76～16,105	73～1,591,000	85～157

(注) \*1 最大値が、最小の測定地点～最大の測定地点の値を示している。

\*2 「過去の測定値」の範囲は、上記月間平均値に記載した(注)\*1に同じ。

## (2) 空間積算線量

64地点で蛍光ガラス線量計（RPLD）により空気中の放射線量を測定しました。  
90日換算値は、事故の影響により事故前の測定値を上回っていますが、前回の測定値と比べると低下する傾向にあります。

空間積算線量の90日換算値 (mGy/90日)

測定地点	積算線量 (平成26年10月9日～ 平成27年1月15日)	前回の測定値(*1) (平成26年7月10日～ 10月9日)	過去の測定値(*2)	
			事故後	事故前
64	0.18～39	0.19～42	0.18～137.79	0.10～0.14

(注) \*1 平成26年度第2四半期の値。

\*2 「過去の測定値」の範囲は、

事故前：事故前から測定していた20地点における平成15年度第1四半期から平成22年度第3四半期までの値。

事故後：平成22年度第4四半期から平成26年度第2四半期までの値。

地点数の経過：平成22年度第4四半期から平成23年度 15地点

平成24年度 17地点

平成25年度第1四半期 20地点

平成25年度第2四半期 35地点

平成25年度第3四半期 64地点（うち17地点は期間途中での設置）

## 2 環境試料

### (1) 大気浮遊じん

13地点で大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能の連続測定を実施しました。

#### ア 月間平均値

全アルファ放射能及び全ベータ放射能の月間平均値は、いずれも事故前の月間平均値の範囲内でした。

大気浮遊じんの月間平均値 (単位：Bq/m<sup>3</sup>)

項目	測定 地点	月間平均値			過去の測定値(*1)	
		10月	11月	12月	事故後	事故前
全アルファ 放射能	13	0.006～ 0.045	0.008～ 0.048	0.006～ 0.025	0.006～0.088	0.007～0.076
全ベータ 放射能		0.022～ 0.098	0.024～ 0.094	0.020～ 0.074	0.021～2.0	0.018～0.12

(注) \*1 「過去の測定値」の範囲は、

事故前：事故前から測定している5地点（檜葉町繁岡、富岡町富岡、大熊町大野、大熊町夫沢、双葉町郡山）における機器変更後の平成13年9月から平成23年3月10日まで。

事故後：平成22年度第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度第2四半期まで。

ただし、檜葉町繁岡、富岡町富岡、大熊町大野の3地点は平成23年度第1四半期から、双葉町郡山は平成23年度第2四半期から、大熊町夫沢と平成26年度に追加した13地点は平成26年度第1四半期から開始。

## イ 変動状況

全アルファ放射能及び全ベータ放射能の最大値は、事故前の最大値を下回りました。  
 なお、各地点の最大値の出現は、参考資料の全アルファ・全ベータ放射能の相関図に示したとおり良い相関が見られたことから、自然放射能レベルの変動によるものと考えられます。

大気浮遊じんの最大値 (単位：Bq/m<sup>3</sup>)

項目	測定地点	最大値			過去の測定値(*1)	
		10月	11月	12月	事故後	事故前
全アルファ放射能	13	0.020～ 0.18	0.035～ 0.20	0.035～ 0.16	0.35	0.58
全ベータ放射能		0.039～ 0.31	0.052～ 0.34	0.052～ 0.27	52	0.78

(注) \*1 「過去の測定値」の範囲は、上記月間平均値に記載した(注) \*1に同じ。

## (2) 環境試料の核種濃度

### ア ガンマ線放出核種

今期間に測定した環境試料は、大気浮遊じんが32地点204試料、降下物が17地点51試料、陸土が12地点12試料、上水が11地点11試料、海水が8地点20試料、海底沈積物が8地点8試料、松葉が15地点15試料の7品目で合計321試料でした。

全7品目の83試料からセシウム-134が、184試料からセシウム-137が検出され、事故の影響により多くの試料で事故前の測定値の範囲を上回りましたが、概ね横ばいか減少傾向にあります。

また、海底沈積物の一部からマンガン-54及びコバルト-60が検出されました。

環境試料のガンマ線放出核種濃度

試料名	試料数	ガンマ線放出核種	単位	測定値	過去の測定値(*1)	
					事故後	事故前
大気浮遊じん	52	セシウム-134	mBq/m <sup>3</sup>	ND～0.30	ND～1,100	ND
		セシウム-137		ND～0.93	ND～990	ND
大気浮遊じん(強化*2)	152	セシウム-134	mBq/m <sup>3</sup>	ND～0.10	ND～1,100	ND
		セシウム-137		ND～0.32	ND～990	ND
降下物	51	セシウム-134	MBq/km <sup>2</sup>	ND～810	ND～5,000,000	ND
		セシウム-137		ND～2,900	ND～5,600,000	ND～0.15
陸土	12	セシウム-134	Bq/kg湿	40～44,000	490～330,000	ND
		セシウム-137		120～150,000	900～680,000	1.1～28
上水	11(*3)	セシウム-134	Bq/ℓ	ND～0.062	ND～0.17	ND
		セシウム-137		ND～0.18	ND～0.29	ND
海水	20	セシウム-134	Bq/ℓ	ND～0.13	ND～2.4	ND
		セシウム-137		ND～0.36	ND～5.0	ND～0.003

海底沈積物	8	セシウム-134	Bq/kg乾	10~160	19~450	ND
		セシウム-137		32~520	53~970	ND~1.5
		マンガン-54		ND~1.1	ND~1.3	ND
		コバルト-60		ND~1.0	ND~1.1	ND
松葉	15	セシウム-134	Bq/kg生	ND~790	ND~210,000	ND
		セシウム-137		4.9~2,600	ND~230,000	ND~1.2

- (注) \*1 「過去の測定値」の範囲は、  
 事故前：平成13年度から平成22年第4四半期（平成23年3月10日）まで。  
 事故後：平成22年第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度第2四半期まで。
- \*2 大気モニタリングの強化として、毎週毎の調査を実施した。  
 前四半期から : No. 17川内村上川内、No. 19南相馬市馬場、No. 21飯館村伊丹沢、No. 22川俣町山木屋、No. 30南相馬市中太田及びNo. 31南相馬市浮田  
 平成26年10月16日から : No. 14いわき市川前、No. 23いわき市四倉、No. 24いわき市平、No. 25いわき市三和、No. 26いわき市小名浜  
 平成26年12月10日から : No. 27田村市滝根、No. 28田村市船引、No. 29田村市上移、No. 32南相馬市榑原  
 なお、No.14いわき市川前は従来からの調査地点であるため、平成26年10月8日から10月9日については10月分として1日間の大気浮遊じんの採取を実施した。  
 また、No. 30南相馬市中太田及びNo. 31南相馬市浮田については強化地点変更のため、平成26年12月10日で大気浮遊じんの採取を終了した。
- \*3 富岡町においては、11月に一部地域で給水が再開されたので、給水後の11月27日に採取した。なお、事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として配水系が異なる富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。

## イ トリチウム

今期間に測定した環境試料は、上水が11地点11試料、海水が8地点20試料の合計31試料でした。

このうち、上水9地点9試料、海水2地点3試料からトリチウムが検出されましたが、事故前の測定値の範囲内でした。

環境試料中のトリチウム濃度

試料	試料数	単位	測定値	過去の測定値(*1)	
				事故後	事故前
上水	11 (*2)	Bq/l	ND~0.62	ND~0.96	ND~1.2
海水	20		ND~1.7	ND~6.2	ND~2.9

- (注) \*1 「過去の測定値」の範囲は、  
 事故前：平成13年度から平成22年第4四半期（平成23年3月10日）まで。  
 事故後：平成22年第4四半期（平成23年3月10日）から平成26年度第2四半期まで。
- \*2 富岡町においては、11月に一部地域で給水が再開されたので、給水後の11月27日に採取した。なお、事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として配水系が異なる富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。



## ウ ストロンチウム-90

今期間に採取した環境試料は、上水1試料、海水6地点18試料、海底沈積物6地点6試料でした。

このうち、上水1試料、海水18試料全てと海底沈積物の3試料からストロンチウム-90が検出され、事故の影響により海水及び海底沈積物の多くの試料で事故前の測定値の範囲を上回りましたが、概ね横ばいか減少傾向にあります。

環境試料中のストロンチウム-90濃度

試料名	試料数	単位	測定値	過去の測定値(*1)	
				事故後	事故前
上水(*2)	1	Bq/ℓ	0.001	ND~0.002	0.001~0.002
海水	18	Bq/ℓ	0.001~0.14	0.001~2.9	ND~0.002
海底沈積物	6	Bq/kg乾	ND~0.34	ND~0.89	ND

(注) \*1 「過去の測定値」の範囲は、

事故前：平成13年度から平成22年第4四半期（平成23年3月10日）まで。

事故後：平成22年第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度第2四半期まで。

\*2 富岡町においては、11月に一部地域で給水が再開されたので、給水後の11月27日に採取した。なお、事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として配水系が異なる富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。

## エ プルトニウム

今期間に採取した環境試料は、海水6地点18試料、海底沈積物6地点6試料でした。

このうち、全ての海底沈積物からプルトニウム-239+240が検出されましたが、事故前の測定値の範囲内でした。

環境試料中のプルトニウム濃度

試料名	試料数	核種	単位	測定値	過去の測定値(*1)	
					事故後	事故前
上水	1(*2)	プルトニウム-238	mBq/ℓ	ND	ND	—
		プルトニウム-239+240		ND	ND	ND
海水	18	プルトニウム-238	mBq/ℓ	ND	ND	—
		プルトニウム-239+240		ND	ND~0.020	ND~0.013
沈積物	6	プルトニウム-238	Bq/kg乾	ND	ND~0.02	—
		プルトニウム-239+240		0.13~0.49	0.08~0.57	0.15~0.61

(注) \*1 「過去の測定値」の範囲は、

事故前：平成13年度から平成22年第4四半期（平成23年3月10日）まで。なお、プルトニウム-238は事故前の測定なし。

事故後：平成22年第4四半期（平成23年3月11日）から平成26年度第2四半期まで。

\*2 富岡町においては、11月に一部地域で給水が再開されたので、給水後の11月27日に採取した。なお、事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として配水系が異なる富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。

# 平成26年度第3四半期 測定分

平成26年10月～平成26年12月

## 1 測定項目

### (1) 空間放射線

項目	地点数	測定頻度	実施機関
空間線量率	32	連続	原子力センター
空間積算線量	64	3ヵ月積算	

### (2) 環境試料

区分	試料名	地点数	採取頻度	採取回数 (今期)	測定試料数(今期)							実施機関
					全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> H	Sr	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	13	毎月	3	連続 全α全β	39						原子力センター Sr,Pu,Am,Cm は原子力センター 福島支所
		4		3		13						
		15	毎週	9		152						
降下物	降下物	17	毎月	3		51						
陸土表	土	12	年2回	1		12						
陸水上	水	11	年4回	1		11	11	11	1	1		
海水	水	6(*1)	毎月	3	18	18		18	18	18		
		2(*2)	年4回	1	2	2		2				
海底沈積物	海底沈積物	6(*1)	年4回	1		6			6	6		
		2(*2)	年4回	1		2						
指標植物	松葉	15	年4回	1		15	15					

\*1 東京電力(株)福島第一原子力発電所周辺海域

\*2 東京電力(株)福島第二原子力発電所周辺海域

### (3) 測定項目(比較対照地点調査)

#### ア 空間放射線

項目	地点数	測定頻度	実施機関
空間線量率	1	連続	原子力センター

#### イ 環境試料

区分	試料名	地点数	採取頻度	採取回数 (今期)	測定試料数(今期)							実施機関
					全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> H	Sr	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	9(*1)	毎月	3		24					原子力センター 福島支所	
	大気中水分	1		3			3					
降下物	降下物	9	毎月	3		27						
指標植物	松葉	5	年4回	1		5	5					

\*1 いわき市平は強化モニタリングの対象地点となったため、10月分まで実施した。  
南相馬市榎原は強化モニタリングの対象地点となったため、11月分まで実施した。

2 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：低線量 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器 (東芝製他、温度補償・エネルギー補償回路付) 高線量 14Lアルミ製加圧型球形電離箱検出器 測定位置：地表上約3m、1m 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、AGCテクノグラス SC-1 測定器：AGCテクノグラス FGD-202 測定位置：地表上約1m 校正線源：Cs-137
環境	大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能	ダストモニタ	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90m <sup>3</sup> /6時間 検出器：ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータのり合わせ検出器 (日立アロカメディカル ADC-121他) 採取位置：地表上約3m、約2.3m 校正線源：U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>
	全ベータ放射能	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「全ベータ放射能測定法」(昭和51年改訂) 測定器(福島支所)：日立アロカメディカル LBC-4202、LBC-472-Q 校正線源：U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (海水)
試料	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、1週間分または1カ月分の集じんろ紙を測定。 降下物は、試料を2L分取・測定し1カ月分に換算。 大気中水分のトリチウムは蒸留後測定。 測定器：Ge半導体検出器(キャンベラ GC3018 CC-HI-U他13台) 波高分析器(キャンベラ LINX DSA MCA(4096ch)14台) 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-LB7) (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-LB7、LSC-LB5)
試料	ストロンチウム-89,90	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：日立アロカメディカル LBC-472-Q 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

図1-1 環境放射能等測定地点

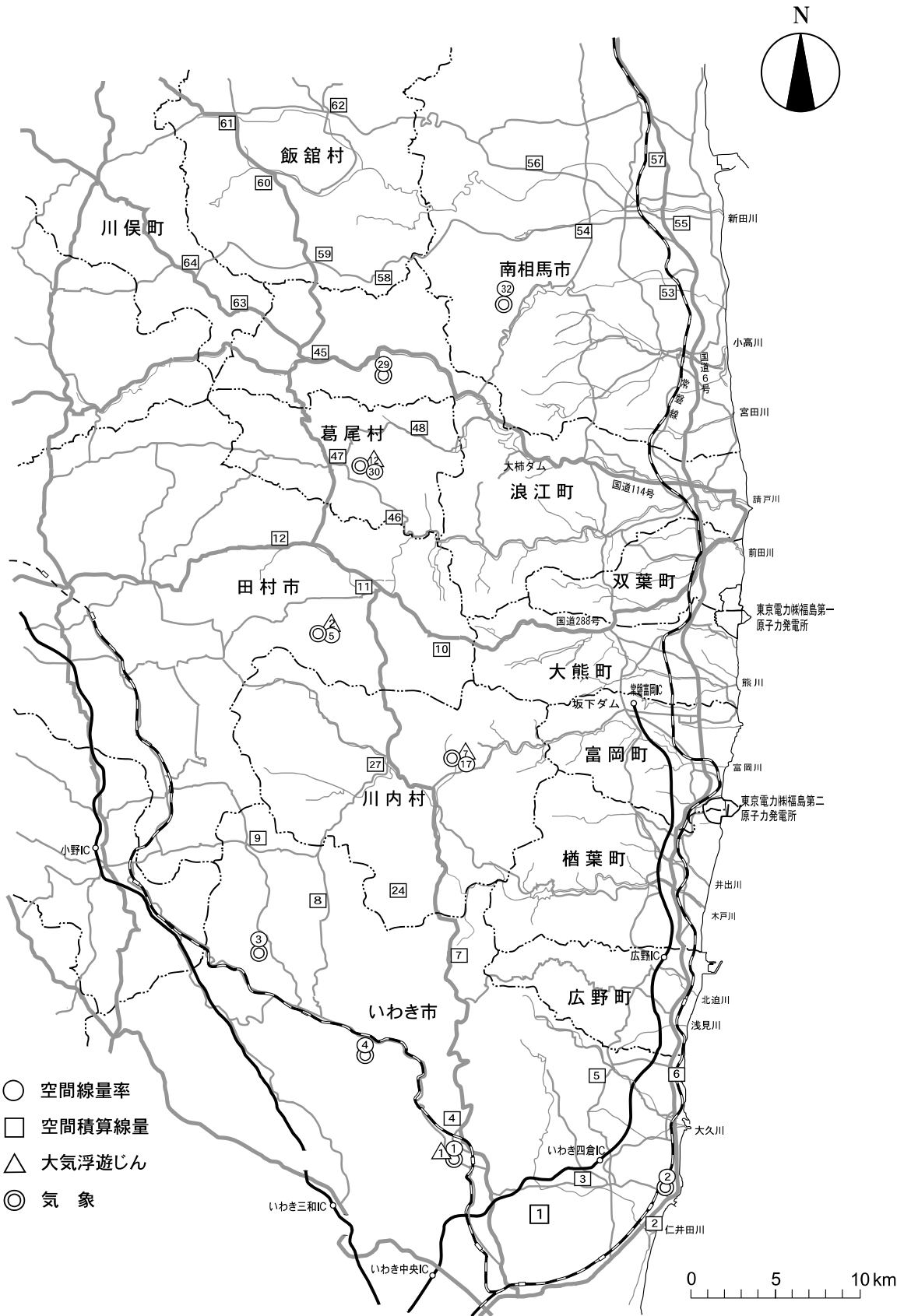


図1-2 環境放射能等測定地点

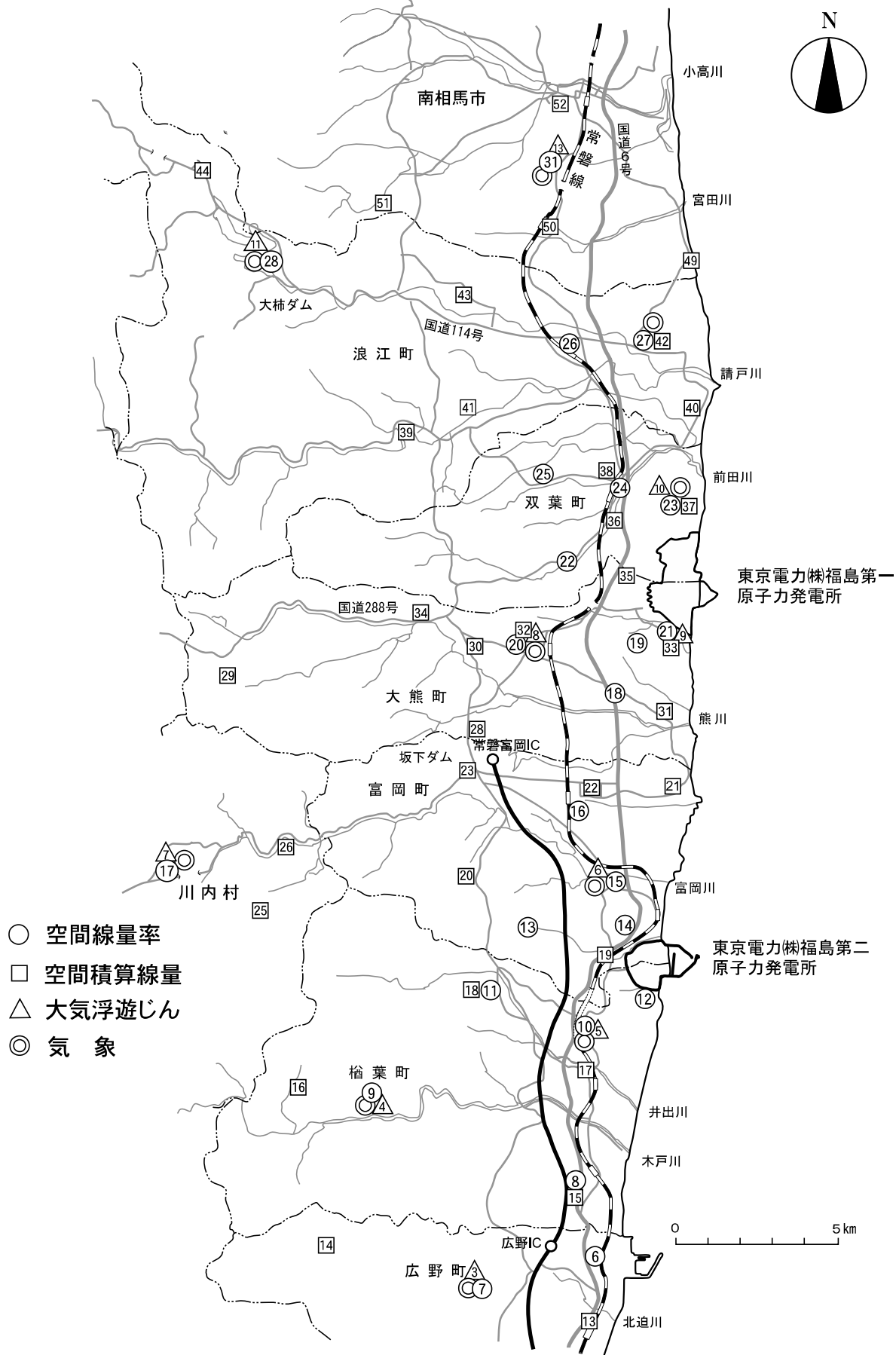


図2-1 環境試料採取地点

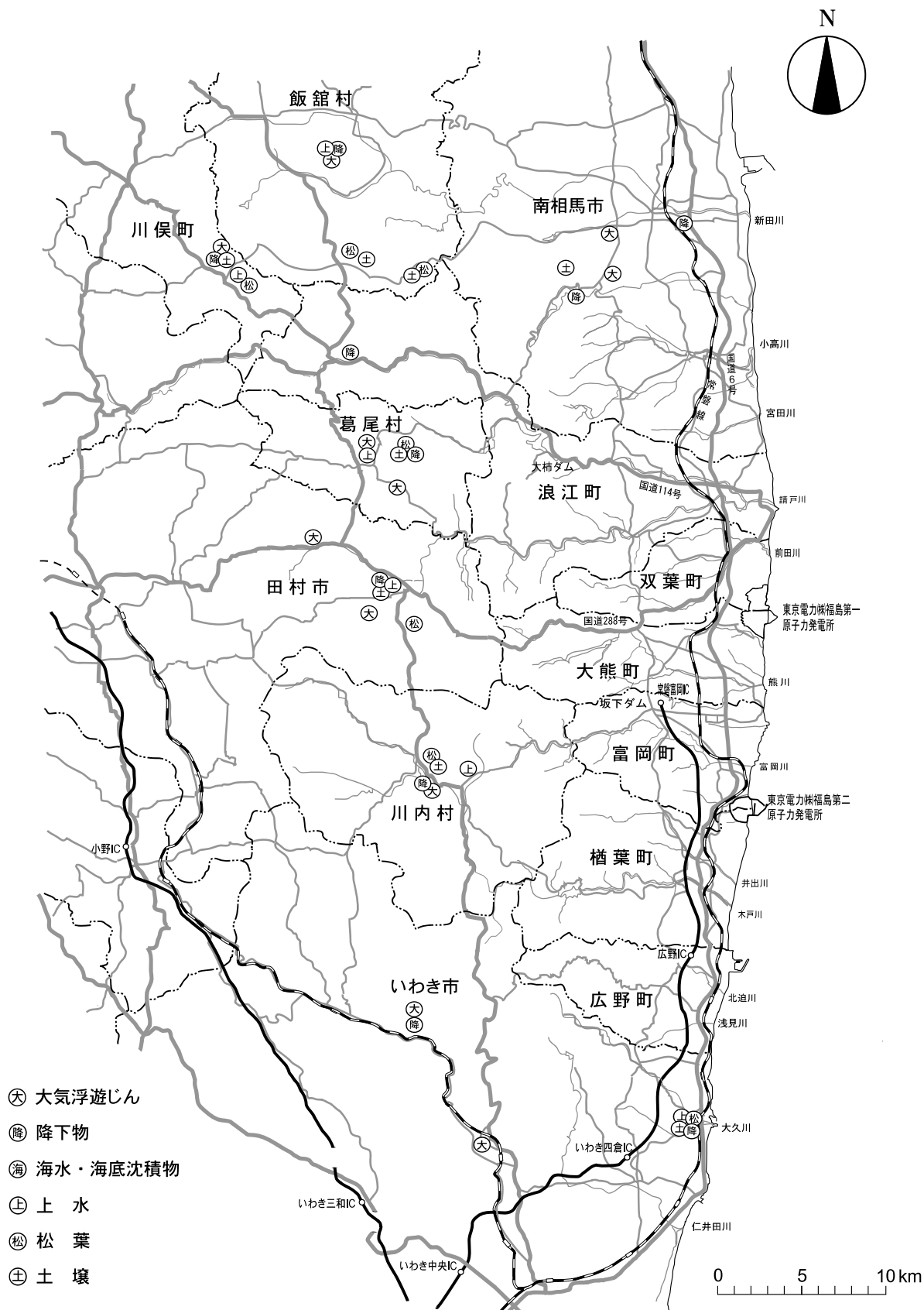
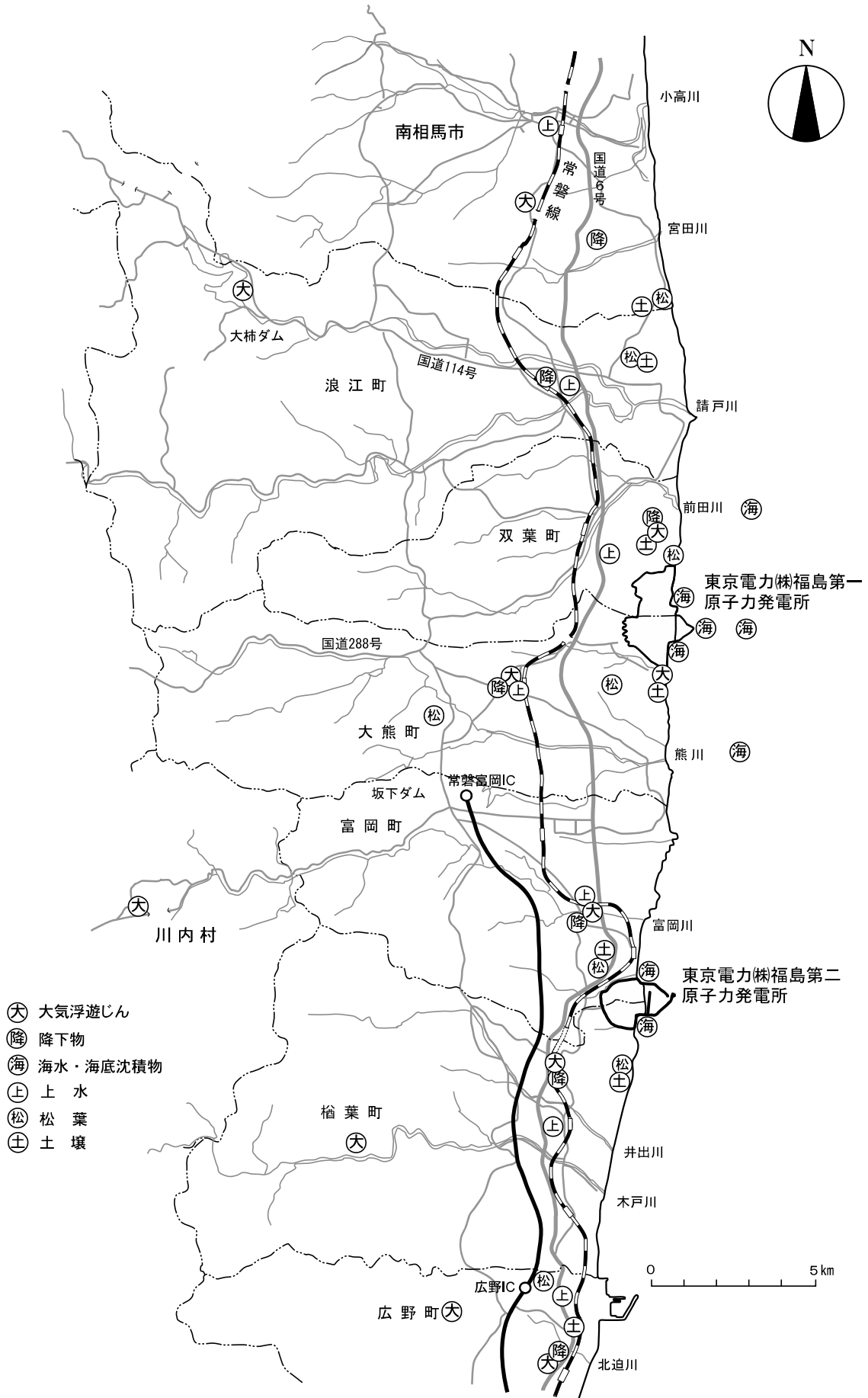


図2-2 環境試料採取地点



3 測定結果

(1) 空間放射線

ア 空間線量率

※ 1000n (ナノ) = 1μ (マイクロ)

測定年月		平成26年10月				平成26年11月				平成26年12月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値		平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
No.	地点名	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)
1	いわき市 小がわ川	62	73	744		64	80	720		61	76	737	点検/ 7h
2	いわき市 ひさのはま久ノ浜	119	129	744		119	136	720		112	131	734	点検/ 9h 通信障害/1h
3	いわき市 しもおけうり下桶売	77	88	744		75	86	720		72	89	731	点検/ 8h 通信障害/5h
4	いわき市 かわまえ前	84	102	744		84	98	720		81	100	735	点検/ 9h
5	田村市 みやこじょうまあらいど都路馬洗戸	138	148	744		137	148	720		128	164	737	点検/ 7h
6	広野町 ふたつぬま二ツ沼	137	153	739	点検/ 5h	136	159	715	点検/ 5h	134	155	744	
7	広野町 こたきだいら小滝平	126	144	743	点検/ 1h	126	140	720		120	134	738	点検/ 6h
8	檜葉町 やまだおか山田岡	104	122	744		104	122	718	点検/ 2h	103	120	744	
9	檜葉町 きど木戸ダム	151	160	744		150	166	720		146	163	735	点検/ 9h
10	檜葉町 しげおか繁岡山	342	364	744		334	348	718	点検/ 2h	322	337	744	
11	檜葉町 しょうかん松館	372	384	744		367	377	718	点検/ 2h	360	375	744	
12	檜葉町 なみくら波倉	415	434	744		408	419	718	点検/ 2h	399	410	744	



測定年月		平成26年10月				平成26年11月				平成26年12月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値		平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
No.	地点名	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)
13	富岡町 かみこおりやま 上郡山	742	780	744		733	750	719	点検/ 1h	712	733	744	
14	富岡町 しもこおりやま 下郡山	454	474	744		445	454	719	点検/ 1h	435	448	744	
15	富岡町 とみおか 富岡	538	565	744		523	535	718	点検/ 2h	506	529	738	点検/6h
16	富岡町 よのもり 夜の森	1,942	2,047	744		1,887	1,933	718	点検/ 2h	1,832	1,879	744	
17	川内村 しもかわうち 下川内	371	388	744		369	380	720		343	374	738	点検/ 6h
18	大熊町 むかいはた 向畑	3,300	3,440	738	点検/ 6h	3,239	3,309	718	点検/ 2h	3,168	3,227	744	
19	大熊町 みなみだい 南台	9,537	9,986	738	*1 点検/ 6h	9,349	9,551	719	*1 点検/ 1h	9,129	9,361	744	
20	大熊町 おおの 大野	2,302	2,424	739	点検/ 5h	2,256	2,292	718	点検/ 2h	2,207	2,246	744	
21	大熊町 おつとざわ 夫沢	15,617	16,150	741	*1 *2 / 3h	15,761	16,070	717	*1 点検/ 3h	15,701	16,105	738	*2 / 6h
22	双葉町 やまだ 山田	9,902	10,628	739	*1 点検/ 5h	9,841	10,166	719	*1 点検/ 1h	9,584	9,893	744	*1
23	双葉町 こおりやま 郡山	816	853	739	点検/ 5h	794	808	718	点検/ 2h	776	795	744	
24	双葉町 しんざん 新山	2,795	2,994	744		2,739	2,798	717	点検/ 3h	2,688	2,746	744	
25	双葉町 かみはとり 上羽鳥	1,094	1,129	738	点検/ 6h	1,090	1,111	718	点検/ 2h	1,067	1,089	744	
26	浪江町 なみえ 浪江	487	538	740	点検/ 4h	439	462	718	点検/ 2h	422	437	744	

測定年月		平成26年10月				平成26年11月				平成26年12月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値		平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
No.	地点名	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	(欠測理由/ 時間)
27	浪江町 幾世橋	198	213	740	点検/ 4h	192	203	717	点検/ 3h	188	201	744	
28	浪江町 大柿ダム	1,396	1,442	744		1,358	1,392	720		1,287	1,382	732	点検/ 12h
29	浪江町 南津島	2,348	2,470	744		2,341	2,425	720		2,098	2,357	737	点検/ 7h
30	葛尾村 夏湯	294	306	744		287	302	720		261	295	738	点検/ 6h
31	南相馬市 泉沢	208	219	744		205	220	720		199	211	736	点検/ 8h
32	南相馬市 横川ダム	438	459	744		434	447	720		397	441	737	点検/ 7h

注) \*1 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(10 $\mu$ Gy/h)を超えた場合は、併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

\*2 高線量用モニタリングポストの更新作業を実施したため欠測となった。

イ 空間積算線量

測定期間		平成 26 年 10 月 9 日 ~ 平成 27 年 1 月 15 日		
測定項目		積算線量	測定日数	備 考
No.	地点名	( mGy )	( 日 )	
1	いわき市 <small>いし の もり</small> 石 森	0.31 ( 0.28 )	98	
2	いわき市 <small>よつ くら</small> 四 倉	0.39 ( 0.36 )	98	
3	いわき市 <small>おお の</small> 大 野	0.28 ( 0.26 )	98	
4	いわき市 <small>ふく おか</small> 福 岡	0.29 ( 0.27 )	98	
5	いわき市 <small>おお ひさ</small> 大 久	0.30 ( 0.28 )	98	
6	いわき市 <small>すえ つぎ</small> 末 続	0.48 ( 0.44 )	98	
7	いわき市 <small>かみ お がわ</small> 上 小 川	0.61 ( 0.56 )	98	
8	いわき市 <small>し だん みょう</small> 志 田 名	0.57 ( 0.53 )	98	
9	いわき市 <small>お しろ い</small> 小 白 井	0.27 ( 0.25 )	98	
10	田村市 <small>ば ば</small> 場 々	0.55 ( 0.51 )	98	
11	田村市 <small>ふる みち</small> 古 道	0.29 ( 0.27 )	98	
12	田村市 <small>いわ い ざわ</small> 岩 井 沢	0.27 ( 0.25 )	98	
13	広野町 <small>しもあさみがわ</small> 下浅見川	0.29 ( 0.27 )	98	
14	広野町 <small>ほうき だいら</small> 箒 平	0.38 ( 0.34 )	98	
15	檜葉町 <small>やま だ おか</small> 山 田 岡	0.40 ( 0.37 )	98	
16	檜葉町 <small>おつ と じ ろ う</small> 乙 次 郎	0.36 ( 0.33 )	98	
17	檜葉町 <small>い で</small> 井 出	0.40 ( 0.36 )	98	
18	檜葉町 <small>かみ し げ おか</small> 上 繁 岡	0.67 ( 0.62 )	98	
19	富岡町 <small>お お た</small> 太 田	1.2 ( 1.1 )	98	
20	富岡町 <small>あか き</small> 赤 木	1.1 ( 1.0 )	98	

測定期間		平成 26 年 10 月 9 日 ~ 平成 27 年 1 月 15 日			
測定項目		積算線量		測定日数	備考
No.	地点名	( mGy )		( 日 )	
21	富岡町 小良ヶ浜 <small>おらがはま</small>	7.4	( 6.8 )	98	
22	富岡町 夜の森北 <small>よのもりきた</small>	3.2	( 2.9 )	98	
23	富岡町 上手岡 <small>かみておか</small>	2.6	( 2.4 )	98	
24	川内村 三ツ岩 <small>みついし</small>	1.1	( 1.0 )	98	
25	川内村 貝ノ坂 <small>かいのさか</small>	1.7	( 1.6 )	98	
26	川内村 五枚沢 <small>ごまいざわ</small>	0.62	( 0.57 )	98	
27	川内村 上川内 <small>かみかわうち</small>	0.27	( 0.25 )	98	
28	大熊町 大川原 <small>おおがわら</small>	0.68	( 0.62 )	98	
29	大熊町 旭ヶ丘 <small>あさひがおか</small>	0.79	( 0.72 )	98	
30	大熊町 野上 <small>のがみ</small>	5.5	( 5.1 )	98	
31	大熊町 熊が川 <small>くまがわ</small>	15	( 14 )	98	
32	大熊町 大野 <small>おおの</small>	14	( 13 )	98	
33	大熊町 夫沢 <small>おつとざわ</small>	43	( 39 )	98	
34	大熊町 湯の神 <small>ゆのかみ</small>	4.4	( 4.1 )	98	
35	大熊町 長者原 <small>ちやうじゃはら</small>	12	( 11 )	98	
36	双葉町 清戸さく <small>きよとさく</small>	2.7	( 2.4 )	98	
37	双葉町 郡りや山 <small>こおりやま</small>	2.1	( 2.0 )	98	
38	双葉町 長塚 <small>ながつか</small>	5.4	( 5.0 )	98	
39	浪江町 井て手 <small>いでて</small>	29	( 27 )	98	
40	浪江町 請戸 <small>うけど</small>	0.51	( 0.47 )	98	

測定期間		平成 26 年 10 月 9 日 ~ 平成 27 年 1 月 15 日			
測定項目		積算線量		測定日数	備考
No.	地点名	( mGy )		( 日 )	
41	浪江町 小野田 <small>おのだ</small>	4.6	( 4.2 )	98	
42	浪江町 幾世橋 <small>きよせはし</small>	0.73	( 0.67 )	98	
43	浪江町 苧宿 <small>かりやど</small>	6.4	( 5.9 )	98	
44	浪江町 昼曾根 <small>ひるそね</small>	16	( 15 )	98	
45	浪江町 津島 <small>つしま</small>	6.6	( 6.0 )	98	
46	葛尾村 大おはなち放 <small>おほなち</small>	0.67	( 0.61 )	98	
47	葛尾村 落あい合 <small>おちあい</small>	0.94	( 0.87 )	98	
48	葛尾村 野ゆき行 <small>のゆき</small>	7.3	( 6.7 )	98	
49	南相馬市 浦尻 <small>うらじり</small>	0.37	( 0.34 )	98	
50	南相馬市 耳がい谷 <small>みみがい</small>	0.50	( 0.46 )	98	
51	南相馬市 川がき房 <small>かわがき</small>	3.2	( 3.0 )	98	
52	南相馬市 関ば場 <small>せきば</small>	1.2	( 1.1 )	98	
53	南相馬市 高 <small>たか</small>	0.42	( 0.39 )	98	
54	南相馬市 大木戸 <small>おおきど</small>	0.27	( 0.25 )	98	
55	南相馬市 萱はま浜 <small>かいはま</small>	0.19	( 0.18 )	98	
56	南相馬市 大はら原 <small>おほはら</small>	1.3	( 1.2 )	98	
57	南相馬市 川こ子 <small>かわこ</small>	0.42	( 0.39 )	98	
58	飯館村 蕨だいら平 <small>わらびだいら</small>	1.6	( 1.5 )	98	
59	飯館村 ながどろ泥 <small>ながどろ</small>	5.9	( 5.4 )	98	
60	飯館村 飯とい樋 <small>いとい</small>	1.8	( 1.7 )	98	

測定期間		平成 26 年 10 月 9 日 ~ 平成 27 年 1 月 15 日		
測定項目		積算線量	測定日数	備考
No.	地点名	( mGy )	( 日 )	
61	飯舘村 臼石	1.3 ( 1.2 )	98	
62	飯舘村 草野	1.8 ( 1.7 )	98	
63	川俣町 山木屋坂下	1.8 ( 1.6 )	98	
64	川俣町 山木屋	0.63 ( 0.58 )	98	

注) 1 ( ) 内は90日換算値

## (2) 環境試料

## ア 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能

No.	地点名	測定年月	全アルファ放射能				全ベータ放射能			
			平均値 (Bq/m <sup>3</sup> )	最大値 (Bq/m <sup>3</sup> )	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m <sup>3</sup> )	最大値 (Bq/m <sup>3</sup> )	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)
1	いわき市 小がわ川	平成26年10月	0.030	0.080	744		0.046	0.10	744	
		平成26年11月	0.041	0.20	660	点検/ 60h	0.057	0.22	660	点検/ 60h
		平成26年12月	0.023	0.092	744		0.039	0.11	744	
2	田村市 都路馬洗戸 <small>みやこじょうまらいど</small>	平成26年10月	0.008	0.031	744		0.024	0.054	744	
		平成26年11月	0.013	0.085	708	点検/ 12h	0.030	0.11	708	点検/ 12h
		平成26年12月	0.006	0.039	696	点検/ 48h	0.020	0.055	696	点検/ 48h
3	広野町 小滝平 <small>こたきだいら</small>	平成26年10月	0.006	0.020	744		0.022	0.039	744	
		平成26年11月	0.008	0.035	672	点検/ 48h	0.024	0.052	672	点検/ 48h
		平成26年12月	0.011	0.044	744		0.025	0.063	744	
4	檜葉町 木戸ダム <small>きと</small>	平成26年10月	0.015	0.047	744		0.030	0.069	744	
		平成26年11月	0.023	0.091	660	点検/ 60h	0.039	0.11	660	点検/ 60h
		平成26年12月	0.014	0.066	744		0.029	0.082	744	
5	檜葉町 繁岡 <small>しげおか</small>	平成26年10月	0.024	0.18	744		0.055	0.31	744	
		平成26年11月	0.025	0.19	666	点検/ 54h	0.057	0.34	666	点検/ 54h
		平成26年12月	0.018	0.16	732	停電/ 12h	0.044	0.27	732	停電/ 12h
6	富岡町 富岡 <small>とみおか</small>	平成26年10月	0.030	0.14	720	点検/ 24h	0.049	0.19	720	点検/ 24h
		平成26年11月	0.033	0.13	714	点検/ 6h	0.053	0.19	714	点検/ 6h
		平成26年12月	0.020	0.095	720	停電/ 24h	0.036	0.13	720	停電/ 24h
7	川内村 下川内 <small>しもかわうち</small>	平成26年10月	0.034	0.14	744		0.055	0.19	744	
		平成26年11月	0.042	0.15	708	点検/ 12h	0.064	0.20	708	点検/ 12h
		平成26年12月	0.019	0.10	696	点検/ 48h	0.034	0.11	696	点検/ 48h

No.	地 点 名	測定年月	全アルファ放射能				全ベータ放射能			
			平均値 (Bq/m <sup>3</sup> )	最大値 (Bq/m <sup>3</sup> )	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)	平均値 (Bq/m <sup>3</sup> )	最大値 (Bq/m <sup>3</sup> )	測定時間 (h)	備考 (欠測理由/ 時間)
8	大熊町 大野	平成26年10月	0.027	0.12	696	点検/ 48h	0.056	0.20	696	点検/ 48h
		平成26年11月	0.020	0.083	708	点検/ 12h	0.046	0.14	708	点検/ 12h
		平成26年12月	0.012	0.050	744		0.035	0.091	744	
9	大熊町 夫沢	平成26年10月	0.030	0.14	744		0.098	0.25	744	
		平成26年11月	0.027	0.11	702	点検/ 18h	0.094	0.21	702	点検/ 18h
		平成26年12月	0.014	0.058	738	*1/ 6h	0.074	0.14	738	*1/ 6h
10	双葉町 郡山	平成26年10月	0.016	0.071	744		0.038	0.12	744	
		平成26年11月	0.015	0.041	642	点検/ 78h	0.036	0.073	642	点検/ 78h
		平成26年12月	0.009	0.036	744		0.026	0.063	744	
11	浪江町 大楠ダム	平成26年10月	0.045	0.14	744		0.068	0.17	744	
		平成26年11月	0.048	0.17	660	点検/ 60h	0.072	0.21	660	点検/ 60h
		平成26年12月	0.025	0.10	726	点検/ 18h	0.046	0.13	726	点検/ 18h
12	葛尾村 夏湯	平成26年10月	0.034	0.12	744		0.057	0.16	744	
		平成26年11月	0.026	0.12	720		0.049	0.16	720	
		平成26年12月	0.025	0.16	696	点検/ 48h	0.044	0.20	696	点検/ 48h
13	南相馬市 泉沢	平成26年10月	0.016	0.052	744		0.030	0.066	744	
		平成26年11月	0.021	0.067	672	点検/ 48h	0.034	0.080	672	点検/ 48h
		平成26年12月	0.013	0.049	744		0.026	0.063	744	

注) \*1 高線量用モニタリングポストの配線更新に伴う作業により測定値に変動が生じたため欠測とした。



イ 大気浮遊じんの核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
1	いわき市 小がわ川	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 1 ~ H26. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 1 ~ H26. 12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 都路馬洗戸 <small>みやこじうまあらいど</small>	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 1 ~ H26. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 1 ~ H26. 12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 小滝平 <small>こたきだいら</small>	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 1 ~ H26. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 1 ~ H26. 12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	檜葉町 繁岡 <small>しげおか</small>	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.089	ND
		H26. 11. 1 ~ H26. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	ND
		H26. 12. 1 ~ H26. 12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND
5	檜葉町 木戸ダム <small>きど</small>	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 1 ~ H26. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 1 ~ H26. 12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	富岡町 富岡 <small>とみおか</small>	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.39	ND
		H26. 11. 1 ~ H26. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	0.13	ND
		H26. 12. 1 ~ H26. 12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.41	ND
7	川内村 下川内 <small>しもかわうち</small>	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 1 ~ H26. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 1 ~ H26. 12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 大野 <small>おおの</small>	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.052	0.19	ND
		H26. 11. 1 ~ H26. 11. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.067	ND
		H26. 12. 1 ~ H26. 12. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.068	0.20	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
9	大熊町 おつとぎわ 夫沢	H26.10.1 ~ H26.10.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.33	ND
		H26.11.1 ~ H26.11.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.37	ND
		H26.12.1 ~ H26.12.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.64	ND
10	双葉町 こおりやま 郡山	H26.10.1 ~ H26.10.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.40	ND
		H26.11.1 ~ H26.11.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.30	0.93	ND
		H26.12.1 ~ H26.12.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	0.13	ND
11	浪江町 おおがき 大楠ダム	H26.10.1 ~ H26.10.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.1 ~ H26.11.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND
		H26.12.1 ~ H26.12.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.073	ND
12	葛尾村 なつゆ 湯	H26.10.1 ~ H26.10.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.1 ~ H26.11.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.1 ~ H26.12.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	南相馬市 いずみさわ 泉沢	H26.10.1 ~ H26.10.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.1 ~ H26.11.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.1 ~ H26.12.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	いわき市 かわまえ 川前	H26.10.8 ~ H26.10.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.10.16 ~ H26.10.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.10.22 ~ H26.10.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.10.29 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.5 ~ H26.11.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.12 ~ H26.11.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.19 ~ H26.11.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.26 ~ H26.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.3 ~ H26.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H26.12.10 ~ H26.12.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )													
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce			
14	いわき市 川前 <small>かわまえ</small>	H26. 12. 17 ~ H26. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H26. 12. 24 ~ H26. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 12. 30 ~ H27. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
15	田村市 岩井沢 <small>いわいざわ</small>	H26. 10. 14 ~ H26. 10. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H26. 11. 25 ~ H26. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 12. 15 ~ H26. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
16	広野町 下北迫 <small>しもきたば</small>	H26. 10. 8 ~ H26. 10. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H26. 11. 5 ~ H26. 11. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 12. 4 ~ H26. 12. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
17	川内村 上川内 <small>かみかわうち</small>	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 10. 8 ~ H26. 10. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 10. 15 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 049	ND	ND	
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 11. 5 ~ H26. 11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 10	ND	ND	
		H26. 11. 12 ~ H26. 11. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 11. 19 ~ H26. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 26 ~ H26. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 3 ~ H26. 12. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 050	ND	ND	
		H26. 12. 10 ~ H26. 12. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H26. 12. 17 ~ H26. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 10	0. 32	ND	ND	
		H26. 12. 24 ~ H26. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 069	ND	ND	
H26. 12. 30 ~ H27. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
18	葛尾村 落合 <small>おちあい</small>	H26. 10. 14 ~ H26. 10. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H26. 11. 25 ~ H26. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
18	葛尾村 おちあい 落合	H26. 12. 15 ~ H26. 12. 16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	南相馬市 ばば 馬場	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 11	ND
		H26. 10. 8 ~ H26. 10. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 066	ND
		H26. 10. 15 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 071	ND
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 079	ND
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 070	ND
		H26. 11. 5 ~ H26. 11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 050	ND
		H26. 11. 12 ~ H26. 11. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 067	ND
		H26. 11. 19 ~ H26. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 063	ND
		H26. 11. 26 ~ H26. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 064	ND
		H26. 12. 3 ~ H26. 12. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 051	ND
		H26. 12. 10 ~ H26. 12. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 17 ~ H26. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 082	ND
		H26. 12. 24 ~ H26. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 13	ND
H26. 12. 30 ~ H27. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 041	0. 074	ND		
20	南相馬市 おおきど 大木戸	H26. 10. 20 ~ H26. 10. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 17 ~ H26. 11. 18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 24 ~ H26. 12. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	飯館村 いたみざわ 伊丹沢	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 12	ND	
		H26. 10. 8 ~ H26. 10. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 060	0. 23	ND	
		H26. 10. 15 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 068	ND	
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 087	0. 25	ND	
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 072	0. 23	ND	
		H26. 11. 5 ~ H26. 11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 075	0. 27	ND	
		H26. 11. 12 ~ H26. 11. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 080	0. 25	ND	





No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
25	いわき市 みわ 三和	H26. 11. 19 ~ H26. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 26 ~ H26. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 3 ~ H26. 12. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 10 ~ H26. 12. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 17 ~ H26. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 24 ~ H26. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 30 ~ H27. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	いわき市 おなほま 小名浜	H26. 10. 15 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 026	ND
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 5 ~ H26. 11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 12 ~ H26. 11. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 19 ~ H26. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 028	ND
		H26. 11. 26 ~ H26. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 3 ~ H26. 12. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 10 ~ H26. 12. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 17 ~ H26. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 24 ~ H26. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 30 ~ H27. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	田村市 たきね 滝根	H26. 12. 10 ~ H26. 12. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 17 ~ H26. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 24 ~ H26. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 30 ~ H27. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 043	ND
28	田村市 ふねひき 船引	H26. 12. 10 ~ H26. 12. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 17 ~ H26. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
28	田村市 ふねひき 船引	H26. 12. 24 ~ H26. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 30 ~ H27. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 040	ND
29	田村市 かみうつし 上移	H26. 12. 10 ~ H26. 12. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 12. 17 ~ H26. 12. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 061	ND
		H26. 12. 24 ~ H26. 12. 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 041	ND
		H26. 12. 30 ~ H27. 1. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 055	ND
30	南相馬市 なかおた 中太田	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 11	ND
		H26. 10. 8 ~ H26. 10. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 087	ND
		H26. 10. 15 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 072	ND
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 058	ND
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 074	ND
		H26. 11. 5 ~ H26. 11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 048	ND
		H26. 11. 12 ~ H26. 11. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 16	ND
		H26. 11. 19 ~ H26. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 11	ND
		H26. 11. 26 ~ H26. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 068	ND
		H26. 12. 3 ~ H26. 12. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 047	ND
31	南相馬市 うき 浮田	H26. 10. 1 ~ H26. 10. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 10. 8 ~ H26. 10. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 10. 15 ~ H26. 10. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 10. 22 ~ H26. 10. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 10. 29 ~ H26. 11. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 043	ND
		H26. 11. 5 ~ H26. 11. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 12 ~ H26. 11. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 037	ND
		H26. 11. 19 ~ H26. 11. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26. 11. 26 ~ H26. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 058	ND



No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
31	南相馬市 浮田	H26.12.3 ~ H26.12.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	南相馬市 榑原	H26.12.10 ~ H26.12.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		H26.12.17 ~ H26.12.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H26.12.24 ~ H26.12.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.084	ND
		H26.12.30 ~ H27.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	ND

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「-」: 欠測  
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

ウ 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km <sup>2</sup> )										
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce
1	いわき市 ひさのはま 久之浜	H26.10.7 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.5 ~ H26.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.4 ~ H27.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	いわき市 かわ まえ 前川	H26.10.7 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37
		H26.11.5 ~ H26.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.4 ~ H27.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	田村市 みやこ じ 都路	H26.10.6 ~ H26.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.6 ~ H26.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.5 ~ H27.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND
4	広野町 しもきたば 下北迫	H26.10.7 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.5 ~ H26.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.4 ~ H27.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	47	ND
5	檜葉町 しげ おか 繁岡	H26.10.3 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.6 ~ H26.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND
		H26.12.5 ~ H27.1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	ND
6	富岡町 とみ おか 富岡	H26.10.1 ~ H26.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	94	230	ND
		H26.11.4 ~ H26.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	31	ND
		H26.12.1 ~ H27.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90	290	ND
7	川内村 かみかわち 上川内	H26.10.6 ~ H26.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.6 ~ H26.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.5 ~ H27.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	大熊町 おお の 野	H26.10.1 ~ H26.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	500	ND
		H26.11.4 ~ H26.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	130	ND
		H26.12.1 ~ H27.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	810	2,900	ND
9	双葉町 こおり やま 郡山	H26.10.3 ~ H26.11.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	330	ND
		H26.11.7 ~ H26.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	40	ND
		H26.12.4 ~ H27.1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	21	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km <sup>2</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
10	浪江町 なみえ江 浪江	H26.10.3 ~ H26.11.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND
		H26.11.7 ~ H26.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	69	ND
		H26.12.4 ~ H27.1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.4	21	ND
11	浪江町 つしま 津島	H26.10.2 ~ H26.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81	ND
		H26.11.10 ~ H26.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	71	ND
		H26.12.3 ~ H27.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	87	ND
12	葛尾村 かしわばら 柏原	H26.10.6 ~ H26.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	97	300	ND
		H26.11.6 ~ H26.12.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	160	ND
		H26.12.5 ~ H27.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27	90	ND
13	南相馬市 ふくaura 福浦	H26.10.7 ~ H26.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND
		H26.11.11 ~ H26.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND
		H26.12.8 ~ H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.3	31	ND
14	南相馬市 ばば 馬場	H26.10.7 ~ H26.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND
		H26.11.11 ~ H26.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	ND
		H27.12.8 ~ H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	79	270	ND
15	南相馬市 はらまち 原町	H26.10.7 ~ H26.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.11 ~ H26.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND
		H26.12.8 ~ H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35	ND
16	飯舘村 いたみざわ 伊丹沢	H26.10.2 ~ H26.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	61	ND
		H26.11.10 ~ H26.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	59	ND
		H26.12.3 ~ H27.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	180	ND
17	川俣町 やまきや 山木屋	H26.10.2 ~ H26.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	29	ND
		H26.11.10 ~ H26.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND
		H26.12.3 ~ H27.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49	ND

- (注) 1 「ND」：検出限界未満  
 2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。  
 3 全量から2Lを分取し、2Lマリネリで測定した。

エ 環境試料中の全ベータ放射能及び核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																		天然 核種		
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm		<sup>40</sup> K	
陸 土 表 土		1 いわき市 久之浜	H26. 12. 8	Bq/kg湿 Pu Sr Am Cmこ ついては Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	160	ND	／	／	／	／	／	／	／	430		
		2 田村市 古道	H27. 1. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	370	1,300	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	580
		3 広野町 下北道	H26. 12. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	570	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	490
		4 檜葉町 波倉	H26. 12. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	750	2,500	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	340
		5 富岡町 小浜	H26. 12. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	120	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	250
		6 川内村 上川内	H27. 1. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	330	1,200	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	640
		7 大熊町 夫沢	H26. 12. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44,000	150,000	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	530
		8 双葉町 郡山	H26. 12. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8,100	27,000	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	270
		9 浪江町 北幾世橋	H26. 12. 11		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	420	1,400	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	260
		10 葛尾村 柏原 *1	—		／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		11 南相馬市 浦尻	H26. 12. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,600	13,000	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	26
		12 南相馬市 馬場	H26. 12. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,800	9,400	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	180
		13 飯館村 蕨平	H26. 12. 25		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	230	770	ND	／	／	／	／	／	／	／	／	470
		14 飯館村 長泥 *1	—		／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		15 川俣町 山木屋 *1	—		／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上 水 蛇口		1 いわき市	H26. 10. 24	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.61	ND	／	／	／	／	／	ND		
		2 田村市	H26. 10. 23		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND	／	／	／	／	／	／	ND	
		3 広野町	H26. 10. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	ND	／	／	／	／	／	／	ND	
		4 檜葉町	H26. 10. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	ND	／	／	／	／	／	／	ND	
		5 富岡町*2	H26. 11. 27		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	0.001	ND	ND	／	／	／	ND	
		6 川内村	H26. 10. 23		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	／	／	／	／	／	／	ND	
		7 大熊町*3	—		／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	／	／	／	／	／	／	—	
		8 双葉町*3	—		／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	／	／	／	／	／	／	—	
		9 浪江町	H26. 10. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.058	ND	0.35	ND	／	／	／	／	／	／	ND	
		10 葛尾村	H26. 10. 23		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	ND	
		11 南相馬市	H26. 10. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	ND	
		12 飯館村	H26. 10. 23		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	0.18	ND	0.57	ND	／	／	／	／	／	ND	
		13 川俣町	H26. 10. 23		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	／	／	／	／	／	—	

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																	天然 核種				
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am		<sup>244</sup> Cm	<sup>40</sup> K		
海 水	表面水	1 第一(発)南放水口付近	H26.10.20	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND	ND	/	0.011	ND	ND	/	/	12			
			H26.11.10		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND	0.48	/	0.006	ND	ND	/	/	11			
			H26.12.8		0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	ND	ND	/	0.007	ND	ND	/	/	11			
		2 第一(発)北放水口付近	H26.10.20		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.012	ND	ND	/	/	12		
			H26.11.10		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.18	ND	ND	/	0.039	ND	ND	/	/	11			
			H26.12.8		0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	ND	ND	/	0.024	ND	ND	/	/	11			
		3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H26.10.20		0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	0.33	ND	0.61	/	0.12	ND	ND	/	/	10			
			H26.11.10		0.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.36	ND	1.7	/	0.14	ND	ND	/	/	11			
			H26.12.8		0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.008	ND	ND	/	/	11			
		4 第一(発)沖合2km	H26.10.20		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.092	ND	ND	/	0.016	ND	ND	/	/	11			
			H26.11.10		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.005	ND	ND	/	/	11			
			H26.12.8		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	/	0.007	ND	ND	/	/	11			
		5 夫沢・熊川沖2km	H26.10.20		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	ND	ND	/	/	11			
			H26.11.10		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.004	ND	ND	/	/	11			
			H26.12.8		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.003	ND	ND	/	/	12			
		6 双葉・前田川沖2km	H26.10.20		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.001	ND	ND	/	/	10			
			H26.11.10		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.001	ND	ND	/	/	11			
			H26.12.8		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	0.002	ND	ND	/	/	12			
		7 第二(発)南放水口付近	H26.12.9		0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.093	ND	ND	/	/	/	/	/	/	12			
		8 第二(発)北放水口付近	H26.12.9		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND	ND	/	/	/	/	/	/	11			
		海底沈積物	海砂 または 海底土		1 第一(発)南放水口付近	H26.11.10	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	360	ND	/	/	0.27	ND	0.30	/	/	490	
					2 第一(発)北放水口付近	H26.11.10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	93	300	ND	/	/	ND	ND	0.13	/	/	420	
					3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H26.11.10		/	ND	1.1	ND	ND	1.0	ND	ND	ND	160	520	ND	/	/	0.34	ND	0.30	/	/	480
					4 第一(発)沖合2km	H26.11.10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	32	ND	/	/	ND	ND	0.38	/	/	440	
5 夫沢・熊川沖2km	H26.11.10			/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	27	81	ND	/	/	ND	ND	0.38	/	/	450				
6 双葉・前田川沖2km	H26.11.10			/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	75	240	ND	/	/	0.26	ND	0.49	/	/	450				
7 第二(発)南放水口	H26.12.9			/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	40	130	ND	/	/	/	/	/	/	/	500				
8 第二(発)北放水口	H26.12.9			/	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	22	71	ND	/	/	/	/	/	/	/	370				

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																天然 核種			
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu		<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm	<sup>40</sup> K
松 葉	葉	1 いわき市 久之浜	H26.12. 8	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.3	ND	/	ND	/	/	/	/	/	76	
		2 田村市 古道	H26.12.22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND	/	ND	/	/	/	/	/	ND
		3 広野町 上北道	H26.12. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND	/	ND	/	/	/	/	/	ND
		4 檜葉町 波倉	H26.12. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	870	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
		5 富岡町 下郡山	H26.12.17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	500	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
		6 川内村 上川内	H26.12.22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	ND	/	ND	/	/	/	/	/	98
		7 大熊町 茨沢	H26.12.17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	790	2,600	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
		8 大熊町 大川原	H26.12.17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	110	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
		9 双葉町 郡山	H26.12.11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	490	1,600	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
		10 浪江町 北幾世橋	H26.12.11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	33	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	120
		11 葛尾村 柏原	H26.12.25		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	200	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
		12 南相馬市 浦尻	H26.12.17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
		13 飯館村 蔵平	H26.12.22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	440	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
		14 飯館村 長泥	H26.12.22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	620	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND
		15 川俣町 山木屋	H26.12.22		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	120	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	ND

- (注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種 「-」：欠測  
2 第一(発)：東京電力福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力福島第二原子力発電所  
3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。  
4 \*1 第3四半期中の採取ができなかったため、第4四半期に採取を実施した。  
5 \*2 富岡町においては、11月に一部地域で給水が再開されたので、給水後の11月27日に採取した。  
なお、事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。  
6 \*3 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。

4 その他の環境放射能監視結果（比較対照地点）

(1) 空間線量率

モニタリングポストによる連続測定

※ Gy(グレイ) ≒ Sv (シーベルト)、1000n (ナノ) = 1μ (マイクロ)

測定年月		平成26年10月				平成26年11月				平成26年12月			
測定項目		空間線量率				空間線量率				空間線量率			
測定値		平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考	平均値	最大値	測定時間	備考
No.	地点名	(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)		(nGy/h)	(nGy/h)	(h)	
1	福島市 <small>もみじやま</small> 紅葉山 ※	181	198	739	点検 / 5h	177	188	712	点検 / 8h	173	189	744	
		196	210	741	点検 / 3h	195	205	714	点検 / 6h	185	203	744	

※上段は比較対照地点として高さ2.5m地点で測定した値、下段は参考として高さ1m地点で測定した値。

(2) 環境試料  
ア 大気浮遊じんの核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
1	福島市 すぎつまちよう 杉妻町	H26.10.14 ~ H26.10.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.25 ~ H26.11.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.15 ~ H26.12.16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 おうてまち 追手町	H26.10.23 ~ H26.10.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.13 ~ H26.11.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.11 ~ H26.12.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 はやま 麓山	H26.10.16 ~ H26.10.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.10 ~ H26.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.8 ~ H26.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	いわき市 たいら 平	H26.10.8 ~ H26.10.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		*1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	白河市 しょうわまち 昭和町	H26.10.16 ~ H26.10.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.10 ~ H26.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.8 ~ H26.12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	南相馬市 じさはら 榎原	H26.10.20 ~ H26.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.17 ~ H26.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		*2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	相馬市 たまの 野	H26.10.20 ~ H26.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.17 ~ H26.11.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
		H26.12.24 ~ H26.12.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	伊達市 とみなり 富成	H26.10.20 ~ H26.10.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.10 ~ H26.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.11 ~ H26.12.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	南会津町 たじま 田島	H26.10.16 ~ H26.10.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.13 ~ H26.11.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.11 ~ H26.12.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 \*1 いわき市については、平成26年11月5日より強化モニタリングの対象としたため、発電所周辺環境モニタリングに記載した。

4 \*2 南相馬市については、平成26年12月10日より強化モニタリングの対象としたため、発電所周辺環境モニタリングに記載した。



イ 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> )
1	福島市 ほうきだ 方木田	H26.10.1 ~ H26.11.4	ND	ND	9.9
		H26.11.4 ~ H26.12.1	2.7	0.40	6.8
		H26.12.1 ~ H27.1.5	3.5	0.90	3.9

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 ( ) 内: 参考値

ウ 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (MBq/km <sup>2</sup> )											
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
1	福島市 ほうきだ 方木田	H26.10.1 ~ H26.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	13	ND
		H26.11.4 ~ H26.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	9.3	ND
		H26.12.1 ~ H27.1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	37	ND
2	会津若松市 おうてまち 追手町	H26.10.2 ~ H26.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.4 ~ H26.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.2 ~ H27.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 あさひ 朝日	H26.10.2 ~ H26.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	51	ND
		H26.11.4 ~ H26.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.1 ~ H27.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	36	ND
4	いわき市 たいら 平	H26.10.7 ~ H26.11.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.5 ~ H26.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.4 ~ H27.1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	白河市 しょうまち 昭和町	H26.10.2 ~ H26.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.4 ~ H26.12.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.1	ND
		H26.12.1 ~ H27.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	69	ND
6	相馬市 たまの 野	H26.10.7 ~ H26.11.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	ND
		H26.11.11 ~ H26.12.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	ND
		H26.12.8 ~ H27.1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	89	ND
7	伊達市 とみなり 成	H26.10.2 ~ H26.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49	ND
		H26.11.10 ~ H26.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	ND
		H26.12.3 ~ H27.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	180	620	ND
8	川俣町 たいのくち 樋ノ口	H26.10.2 ~ H26.11.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.10 ~ H26.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND
		H26.12.3 ~ H27.1.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND
9	南会津町 たじま 島	H26.10.2 ~ H26.11.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.11.4 ~ H26.12.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H26.12.2 ~ H27.1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

エ 環境試料中の核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名		採取 年月日	単位	全 <sup>α</sup> - 放射能 測定値	核 種 濃 度															天然 核種			
							<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr		<sup>239+240</sup> Pu	<sup>238</sup> Pu	<sup>40</sup> K
松 葉	葉	1	福島市 杉妻町	H26. 12. 9	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	170	ND	/	ND	/	/	/	/	ND		
		2	郡山市 麓山	H26. 12. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	42	ND	/	ND	/	/	/	/	ND	
		3	白河市 昭和町	H26. 12. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	ND
		4	会津若松市 城東町	H26. 12. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	42	ND	/	ND	/	/	/	/	ND
		5	南会津町 永田	H26. 12. 2		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	/	/	/	/	150

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「/」: 対象外核種 「-」: 欠測

試料採取時の付帯データ集  
(原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	いわき市	H26.10.24	17.3	17.8	7.3
2	田村市	H26.10.23	11.5	14.9	7.8
3	広野	H26.10.24	20.0	17.0	7.4
4	檜葉	H26.10.24	15.8	17.8	7.2
5	富岡	H26.11.27	13.7	13.1	7.5
6	川内村	H26.10.23	12.5	15.1	7.5
7	大熊	—	—	—	—
8	双葉	—	—	—	—
9	浪江	H26.10.24	17.5	19.6	7.8
10	葛尾村	H26.10.23	12.3	14.9	7.4
11	南相馬市	H26.10.24	16.3	20.8	7.5
12	飯舘村	H26.10.23	10.1	18.0	7.6
13	川俣町	H26.10.23	10.8	11.3	7.3

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl <sup>-</sup> (‰)
1	第一(発)南放水口	H26.10.20	20.0	18.5	8.2	18.0
		H26.11.10	17.2	16.5	8.3	19.0
		H26.12.8	7.3	11.9	8.1	18.0
2	第一(発)北放水口	H26.10.20	19.5	18.5	8.1	18.0
		H26.11.10	17.1	16.4	8.3	18.0
		H26.12.8	8.0	11.7	8.1	18.0
3	第一(発)取水口	H26.10.20	19.5	18.4	8.2	18.0
		H26.11.10	17.5	16.5	8.3	19.0
		H26.12.8	7.5	11.9	8.2	18.0
4	第一(発)沖合	H26.10.20	19.5	18.4	8.2	18.0
		H26.11.10	17.0	16.2	8.3	18.0
		H26.12.8	6.5	12.1	8.1	18.0
5	夫沢・熊川沖	H26.10.20	19.5	18.1	8.2	18.0
		H26.11.10	16.5	16.3	8.3	18.0
		H26.12.8	5.5	12.6	8.1	18.0
6	双葉・前田川沖	H26.10.20	19.8	18.3	8.2	18.0
		H26.11.10	18.2	16.2	8.2	17.0
		H26.12.8	6.0	12.3	8.1	18.0
7	第二(発)南放水口	H26.12.9	8.2	11.0	8.2	19.5
8	第二(発)北放水口	H26.12.9	6.9	10.7	8.1	19.1

平成25年度第1 四半期の測定結果（平成25年10月31日公表）において、「測定中」としていた測定項目について、測定結果は以下のとおりです。

【14ページ】

3 測定結果

(2) 環境試料

エ 環境試料中の全ベータ放射能及び核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																天然 核種					
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu		<sup>238</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm	<sup>40</sup> K	
陸 土※1	表土	1	いわき市 久之浜	H25.7.25	Bq/kg湿 Sr、Pu、 Am、Cmは Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32	75	ND	/	/	/	0.61	ND	ND	ND	ND	400	
		2	田村市 都路	H25.6.27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240	530	ND	/	/	/	ND	0.06	ND	ND	ND	530
		3	広野町 下北迫	H25.6.20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,500	3,100	ND	/	/	/	3.4	0.10	ND	0.04	ND	490
		4	檜葉町 波倉	H25.6.20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3,000	6,300	ND	/	/	/	3.6	ND	ND	ND	ND	280
		5	富岡町 小浜	H25.6.20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,300	15,000	ND	/	/	/	1.9	ND	ND	ND	ND	190
		6	川内村 上川内	H25.6.27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	380	840	ND	/	/	/	0.67	ND	ND	ND	ND	1,000
		7	大熊町 夫沢	H25.6.20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90,000	190,000	ND	/	/	/	26	0.28	ND	0.02	ND	570
		8	双葉町 郡山	H25.6.20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11,000	23,000	ND	/	/	/	62	0.34	0.03	0.16	ND	290
		9	浪江町 北幾世橋	H25.6.20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	740	1,600	ND	/	/	/	4.5	0.37	ND	0.17	ND	200
		10	葛尾村 柏原	H25.6.27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,800	17,000	ND	/	/	/	2.7	0.01	ND	ND	ND	810
		11	南相馬市 浦尻	H25.7.1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	970	2,300	ND	/	/	/	2.7	0.66	0.02	0.25	ND	260
		12	南相馬市 馬場	H25.6.26		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,900	12,000	ND	/	/	/	1.1	0.03	0.01	ND	ND	180
		13	飯館村 蕨平	H25.7.1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6,700	15,000	ND	/	/	/	10	ND	0.01	0.02	ND	740
		14	飯館村 長泥	H25.7.1		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11,000	24,000	ND	/	/	/	5.4	ND	ND	ND	ND	700
		15	川俣町 山木屋	H25.6.27		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,400	5,400	ND	/	/	/	14	ND	ND	ND	ND	440

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「/」：対象外核種 「-」：欠測

2 ※1：陸土は、可能な限り5m×5m の範囲で採取しやすい位置の中から5 地点採取、核種毎の放射能濃度は採取した5検体の平均値（NDの場合は「0」として取り扱い）。

平成25年度第3四半期の測定結果（平成26年3月31日公表）において、「測定中」としていた測定項目について、測定結果は以下のとおりです。

【24ページ】

3 測定結果  
 (2) 環境試料

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																天然 核種			
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu		<sup>238</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm
陸 土	表土	3 南相馬市 ぼぼ馬場 *1	H25. 10. 28	Bq/kg湿 Sr、Pu、 Am、Cmは Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5, 100	12, 000	ND	／	／	／	9. 7	0. 54	ND	／	／	559
		4 田村市 みるみち古道	H25. 10. 15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	1, 200	ND	／	／	／	1. 7	ND	0. 02	／	／	560
		14 葛尾村 おちかい落合	H25. 10. 15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2, 000	4, 600	ND	／	／	／	0. 93	0. 01	ND	／	／	660
		16 飯舘村 深谷	H25. 10. 28		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8, 900	21, 000	ND	／	／	／	13	1. 4	0. 05	／	／	350

- (注) 1 「ND」：検出限界未満 「／」：対象外核種 「-」：欠測  
 2 陸土は、可能な限り5m×5m の範囲で採取しやすい位置の中から5 地点採取、核種毎の放射能濃度は採取した5検体の平均値（NDの場合は「0」として取り扱い）。  
 3 \*1 南相馬市馬場は平成25年度第3四半期から測定地点を変更している。

平成25年度第3四半期の測定結果（平成26年3月31日公表）において、「測定中」としていた測定項目について、測定結果は以下のとおりです。

【32ページ】

- 4 その他の環境放射能監視結果（比較対照地点）
  - (2) 環境試料
    - エ 環境試料中の核種濃度

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																天然 核種	
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu		<sup>238</sup> Pu
陸 土	表土	1 福島市 荒井	H25. 10. 29	Bq/kg湿 Sr、Pu、 Am、Cmは Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	300	690	ND	/	/	/	2.6	ND	0.05	120
		2 福島市 飯坂中野	H25. 10. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,900	4,500	ND	/	/	/	2.8	0.53	0.02	230
		3 二本松市 郭内	H25. 10. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,800	4,200	ND	/	/	/	1.9	0.04	ND	250
		4 二本松市 針道	H25. 10. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,600	6,000	ND	/	/	/	5.8	0.61	0.02	180
		5 伊達市 霊山町石田	H25. 10. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,900	6,800	ND	/	/	/	1.3	0.33	0.02	220
		6 国見町 小坂	H25. 10. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,600	3,600	ND	/	/	/	2.3	0.13	ND	160
		7 大玉村 玉井	H25. 10. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	510	1,200	ND	/	/	/	1.2	0.06	ND	91
		8 郡山市 逢瀬町多田野	H25. 10. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	590	1,400	ND	/	/	/	1.6	0.09	ND	340
		9 郡山市 田村町糠塚	H25. 10. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	600	ND	/	/	/	4.1	0.86	0.02	220
		10 須賀川市 江花	H25. 10. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	690	1,600	ND	/	/	/	4.1	1.0	0.04	71
		11 田村市 常葉町常葉	H25. 10. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	350	800	ND	/	/	/	1.5	0.20	ND	370
		12 鏡石町 久来石	H25. 10. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	460	1,100	ND	/	/	/	3.1	0.44	0.01	130
		13 天栄村 羽鳥	H25. 10. 29		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	470	1,100	ND	/	/	/	1.1	1.5	ND	170
		14 石川町 母畑	H25. 10. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	250	ND	/	/	/	0.92	0.03	ND	270
		15 古殿町 大久田	H25. 10. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310	710	ND	/	/	/	1.8	ND	ND	230
		16 白河市 郭内	H25. 10. 29		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,100	2,700	ND	/	/	/	2.9	0.49	0.02	170
		17 白河市 表郷中野	H25. 10. 29		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,300	3,000	ND	/	/	/	3.8	0.62	ND	240
		18 白河市 大信隈戸	H25. 10. 29		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	420	980	ND	/	/	/	1.2	1.9	0.06	230
		19 西郷村 真船	H25. 10. 29		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200	470	ND	/	/	/	3.2	1.2	0.03	150
		20 泉崎村 泉崎	H25. 10. 29		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	520	1,200	ND	/	/	/	1.1	0.27	ND	93
		21 矢祭町 内川	H25. 10. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	97	ND	/	/	/	3.4	0.48	ND	580
		22 会津若松市 湊町赤井	H25. 10. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	310	720	ND	/	/	/	5.0	2.4	0.07	68
		23 喜多方市 山都町小舟寺	H25. 10. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	320	ND	/	/	/	ND	0.04	ND	290
		24 喜多方市 熱塩加納町熱塩	H25. 10. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	150	380	ND	/	/	/	2.6	0.66	0.02	180
		25 喜多方市 岩月町宮津	H25. 10. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	330	ND	/	/	/	2.4	0.29	ND	150

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全ベータ 放射能 測定値	核 種 濃 度																天然 核種		
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>89</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu		<sup>238</sup> Pu	<sup>40</sup> K
陸 土	表土	26	猪苗代町 蚕養 こがい	H25. 10. 7	Bq/kg湿 Sr、Pu、 Am、Cmは Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	250	600	ND	/	/	/	2.3	0.19	ND	120	
		27	猪苗代町 翁沢 おきなさわ	H25. 10. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	410	ND	/	/	/	5.8	1.9	0.05	110
		28	会津坂下町 見明 みみょう	H25. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	430	ND	/	/	/	2.1	0.62	0.02	330
		29	湯川村 勝常 しょうじょう	H25. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	500	1,200	ND	/	/	/	4.6	0.57	0.03	82
		30	柳津町 砂子原 すなごはら	H25. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	420	1,000	ND	/	/	/	0.41	0.02	ND	370
		31	会津美里町 宮林 みやばやし	H25. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	350	790	ND	/	/	/	2.3	0.03	ND	150
		32	金山町 大栗山 おおくりやま	H25. 10. 8		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83	210	ND	/	/	/	4.5	1.0	0.03	220
		33	南会津町 糸沢 いとざわ	H25. 10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	57	ND	/	/	/	3.8	0.82	0.02	170
		34	南会津町 田部 たべ	H25. 10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58	150	ND	/	/	/	2.5	0.55	0.02	140
		35	南会津町 古町 ふるまち	H25. 10. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220	490	ND	/	/	/	0.36	0.11	ND	550
		36	南会津町 八総 やっそう	H25. 10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	52	ND	/	/	/	0.57	0.02	ND	370
		37	南会津町 和泉田 いずみた	H25. 10. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	160	400	ND	/	/	/	5.0	1.3	0.04	390
		38	下郷町 大内 おおうち	H25. 10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	72	200	ND	/	/	/	7.8	2.6	0.05	140
		39	檜枝岐村 黒岩山 くろいわやま	H25. 10. 10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41	120	ND	/	/	/	32	4.8	0.18	88
		40	只見町 田子倉 たごくら	H25. 10. 11		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	120	ND	/	/	/	1.5	0.12	ND	450
		41	相馬市 中村北町 なかつらきたまち	H25. 10. 28		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	830	1,900	ND	/	/	/	3.5	0.35	ND	220
		42	いわき市 小名浜下神白 おなはましもかしら	H25. 10. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	390	870	ND	/	/	/	2.9	0.19	ND	150
		43	いわき市 勿来町関田 なこそまむきた	H25. 10. 15		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	530	1,200	ND	/	/	/	3.7	0.54	0.03	190
44	いわき市 川部町大沢 かわべまちおおさわ	H25. 10. 15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	430	970	ND	/	/	/	6.6	0.11	ND	300			
45	いわき市 三和町上市萱 みわまちかみいらがや	H25. 10. 15	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	220	490	ND	/	/	/	1.1	0.02	0.02	380			

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「/」: 対象外核種 「-」: 欠測  
 2 陸土は、可能な限り5m×5m の範囲で採取しやすい位置の中から5 地点採取、核種毎の放射能濃度は採取した5検体の平均値 (NDの場合は「0」として取り扱い)。



# 各地点の空間線量率等の変動グラフ

平成26年10月～12月

福島県

# 目次

## 空間線量率

1 いわき市小川	1
2 いわき市久之浜	1
3 いわき市下桶売	2
4 いわき市川前	2
5 田村市都路馬洗戸	3
6 広野町二ツ沼	3
7 広野町小滝平	4
8 檜葉町山田岡	4
9 檜葉町木戸ダム	5
10 檜葉町繁岡	5
11 檜葉町松館	6
12 檜葉町波倉	6
13 富岡町上郡山	7
14 富岡町下郡山	7
15 富岡町富岡	8
16 富岡町夜ノ森	8
17 川内村下川内	9
18 大熊町向畑	9
19 大熊町南台	10
20 大熊町大野	10
21 大熊町夫沢	11
22 双葉町山田	11
23 双葉町郡山	12
24 双葉町新山	12
25 双葉町上羽鳥	13
26 浪江町浪江	13
27 浪江町幾世橋	14
28 浪江町大柿ダム	14
29 浪江町南津島	15
30 葛尾村夏湯	15
31 南相馬市泉沢	16
32 南相馬市横川ダム	16

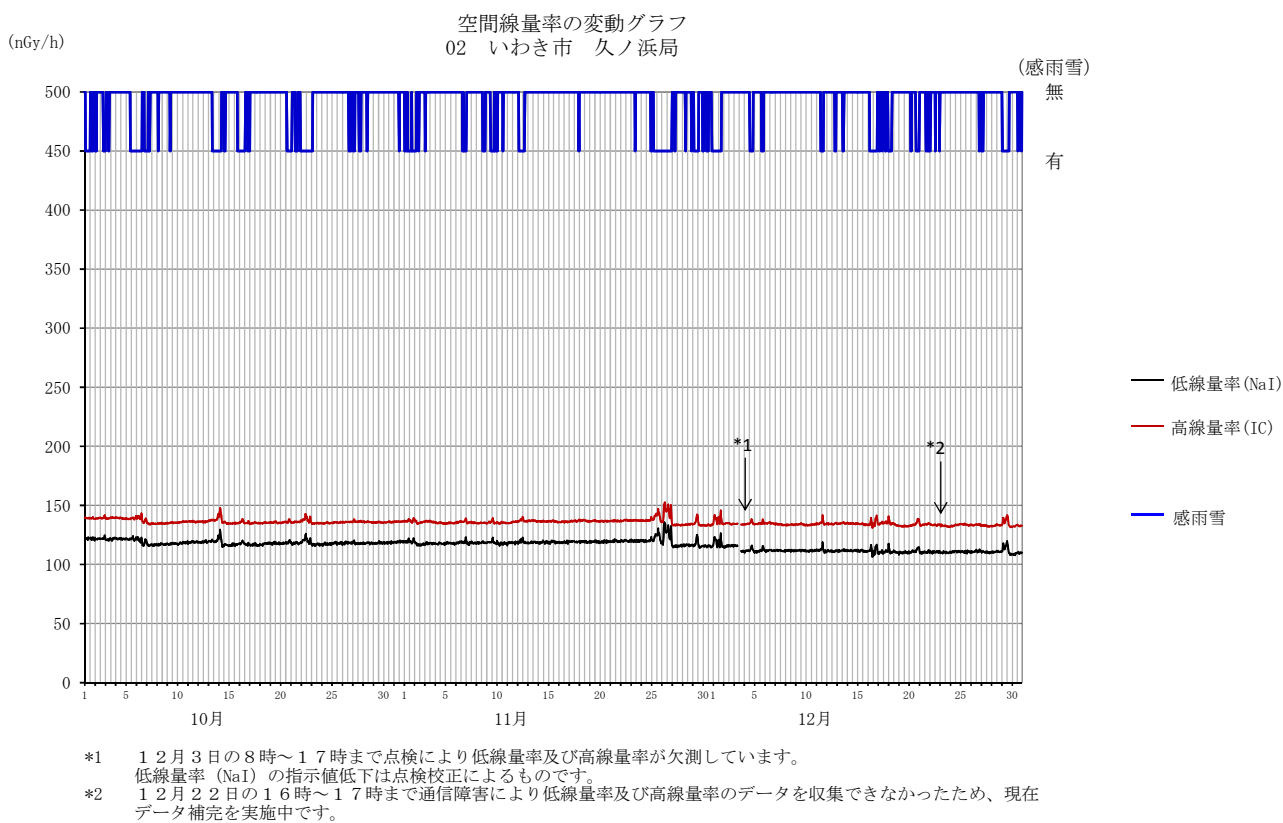
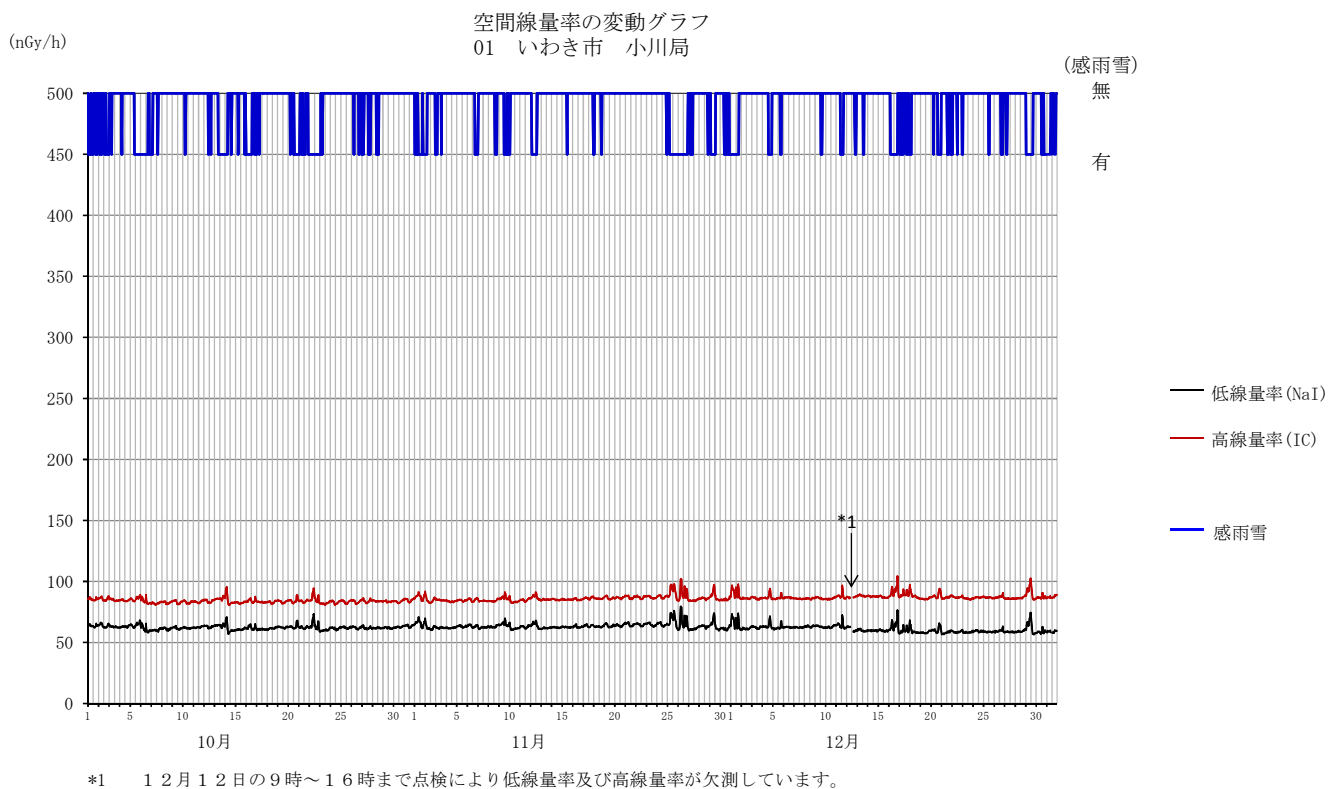
## 大気浮遊じん(推移)

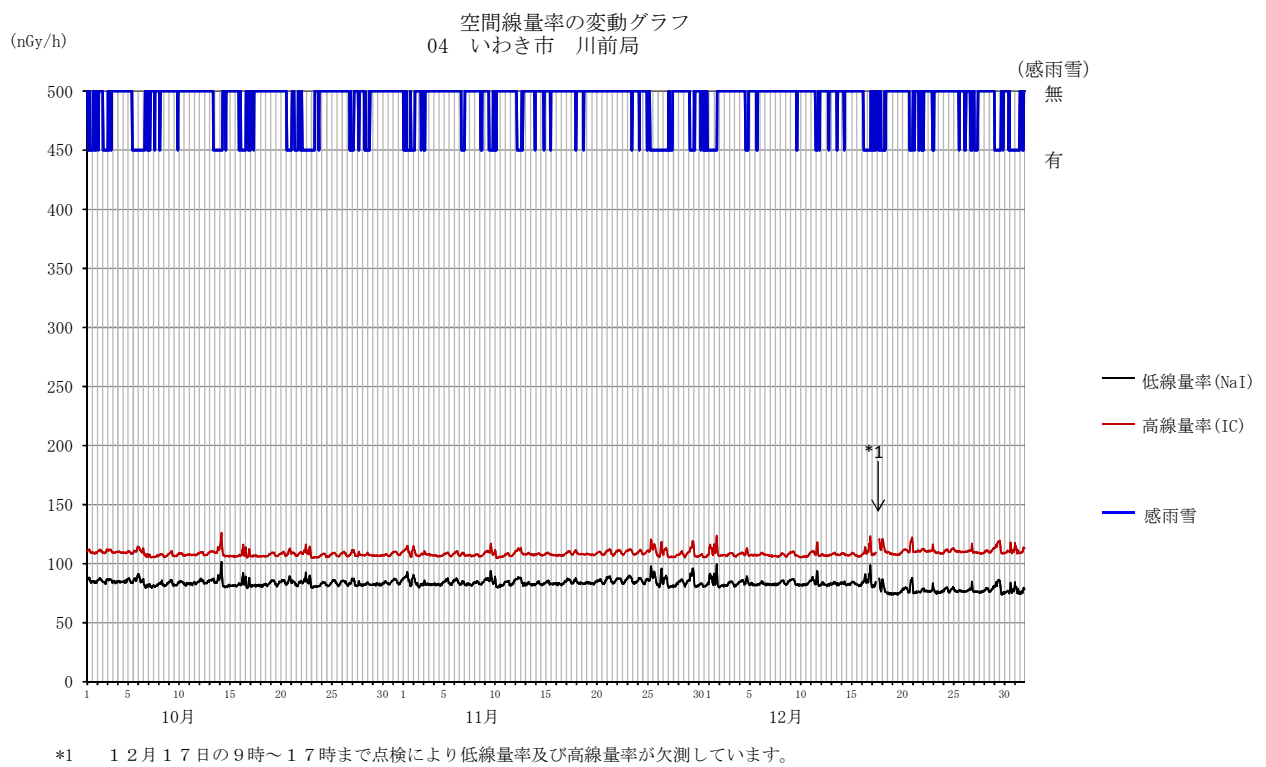
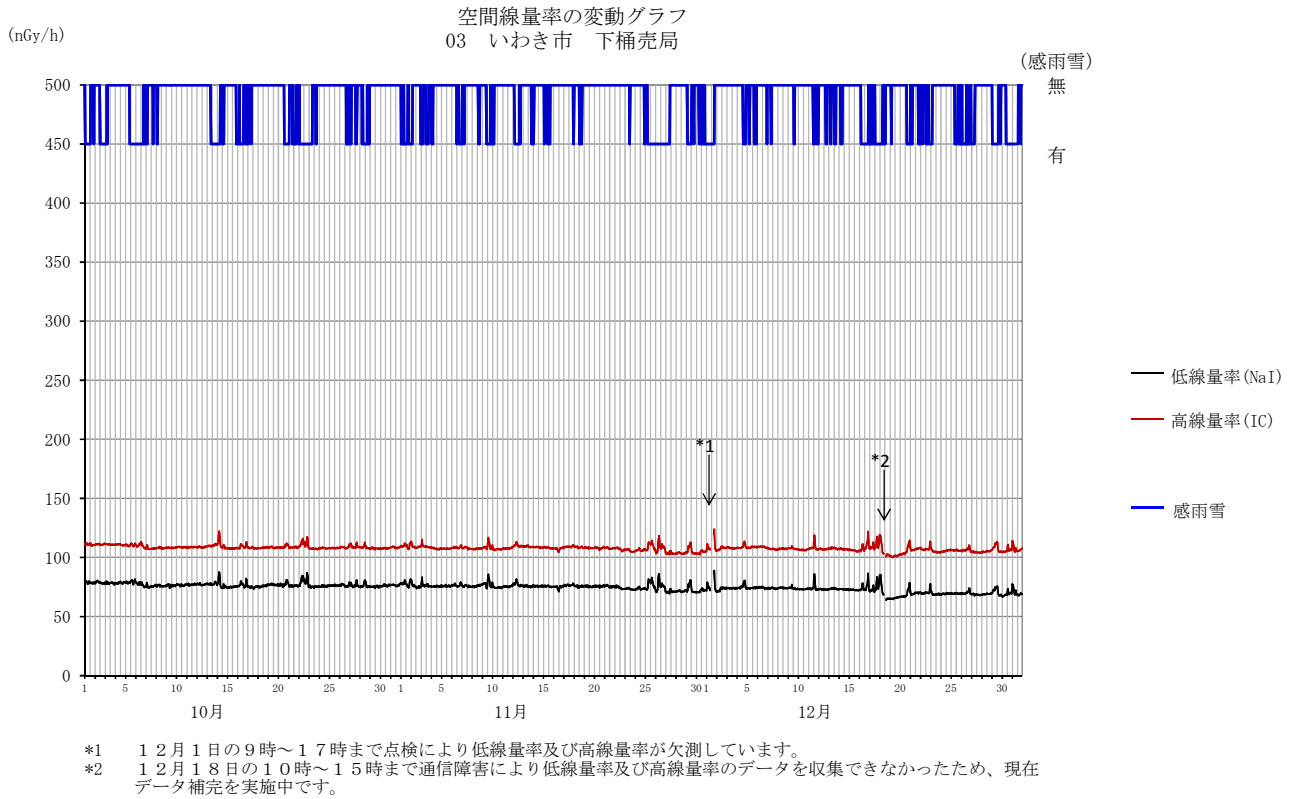
1 いわき市小川	17
2 田村市都路馬洗戸	17
3 広野町小滝平	18
4 檜葉町木戸ダム	18
5 檜葉町繁岡	19
6 富岡町富岡	19
7 川内村下川内	20
8 大熊町大野	20
9 大熊町夫沢	21
10 双葉町郡山	21
11 浪江町大柿ダム	22
12 葛尾村夏湯	22
13 南相馬市泉沢	23

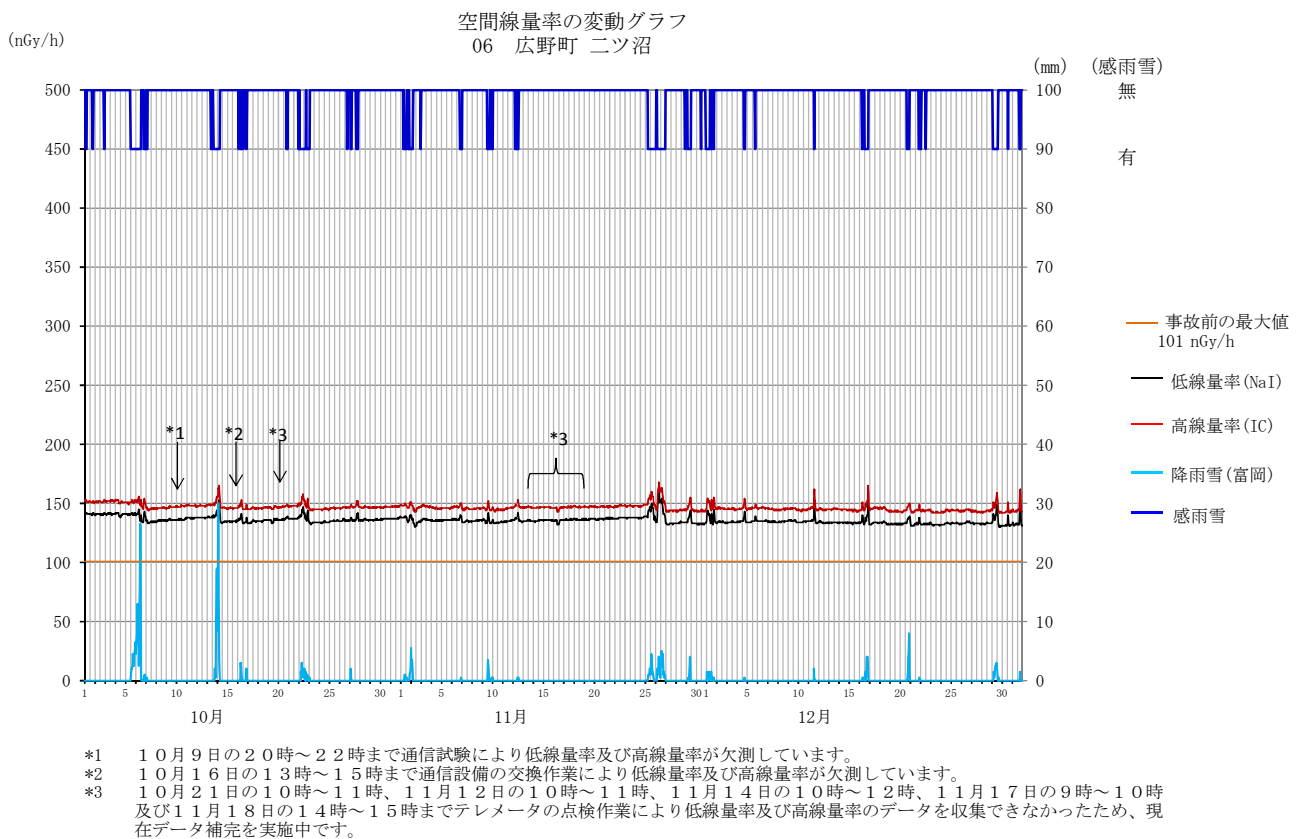
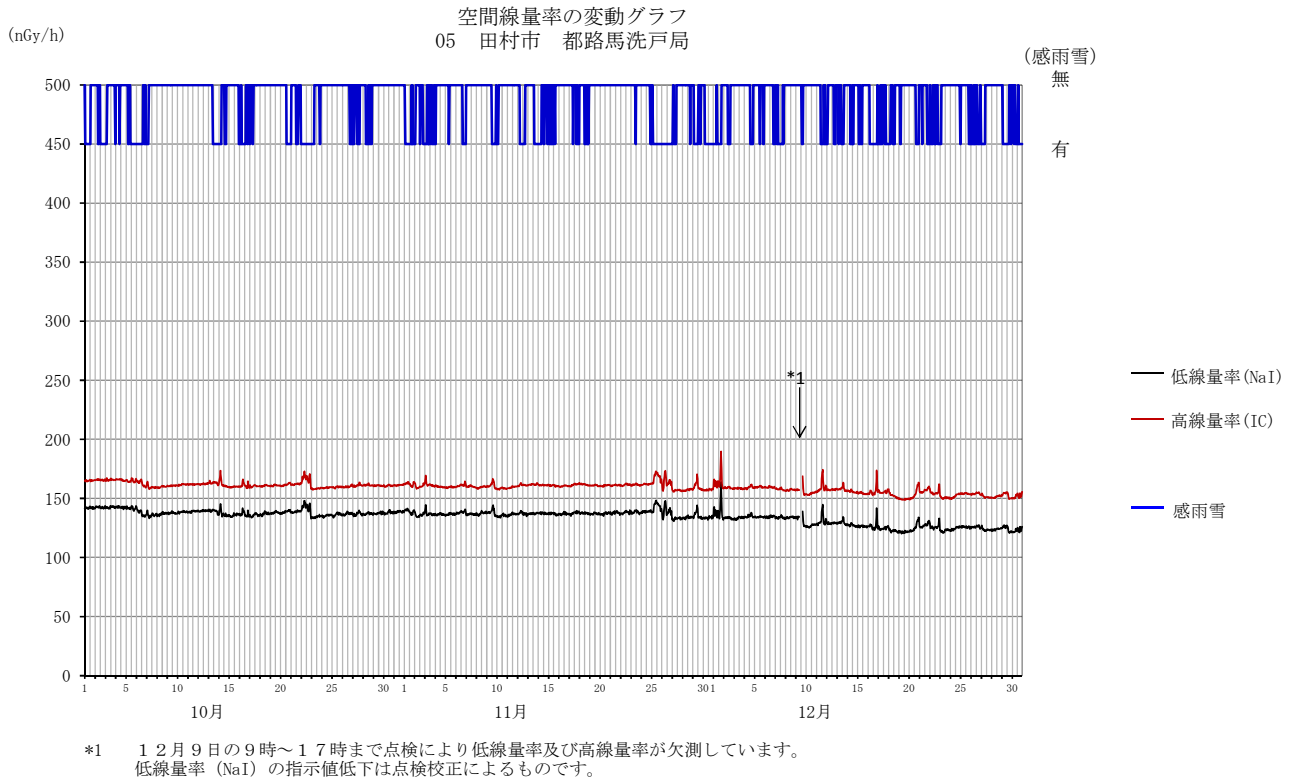
## 大気浮遊じん(相関図)

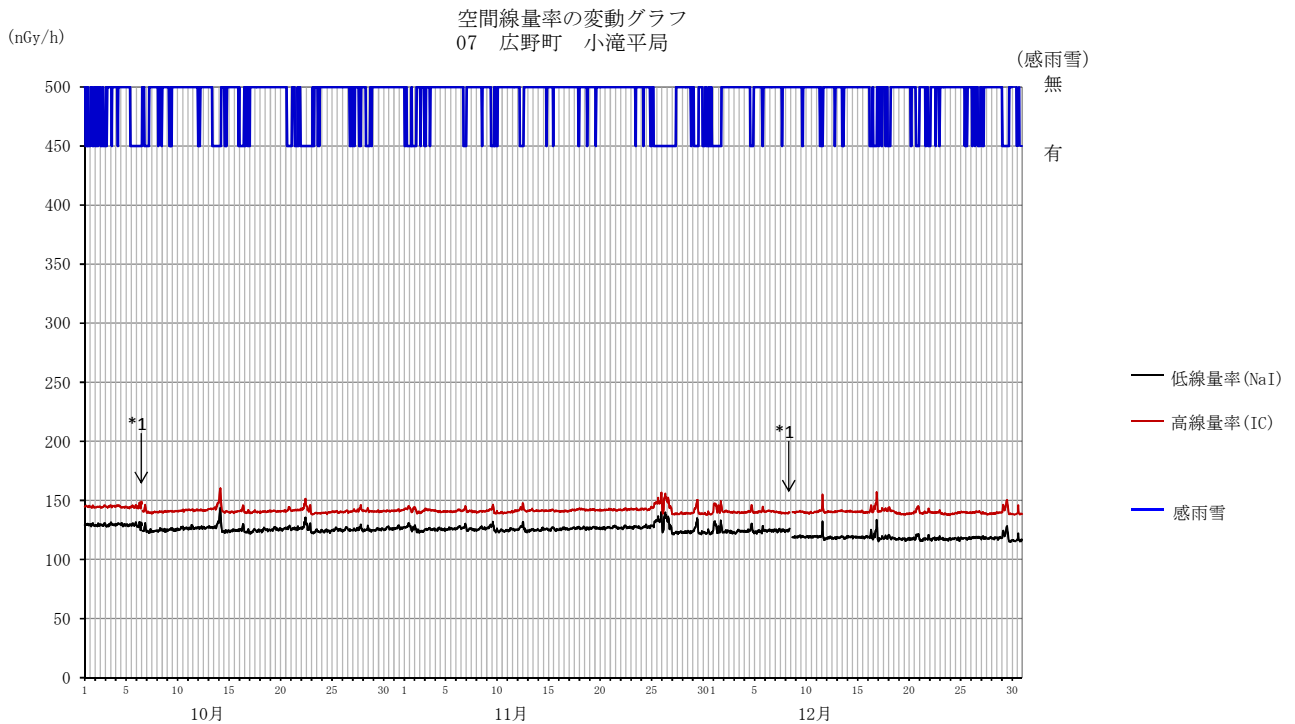
1 いわき市小川	24
2 田村市都路馬洗戸	24
3 広野町小滝平	25
4 檜葉町木戸ダム	25
5 檜葉町繁岡	26
6 富岡町富岡	26
7 川内村下川内	27
8 大熊町大野	27
9 大熊町夫沢	28
10 双葉町郡山	28
11 浪江町大柿ダム	29
12 葛尾村夏湯	29
13 南相馬市泉沢	30

※ 図中の「事故前の最大値」は、平成23年3月10日までに観測された最大値

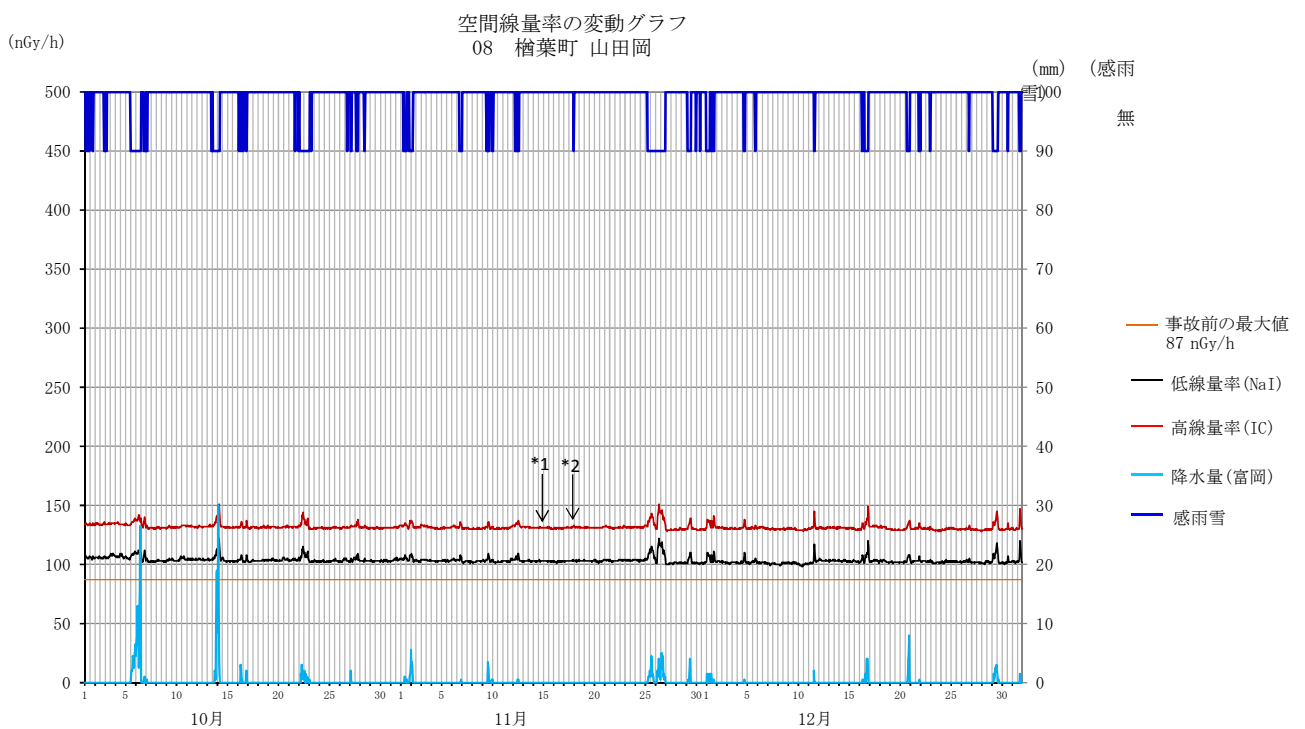




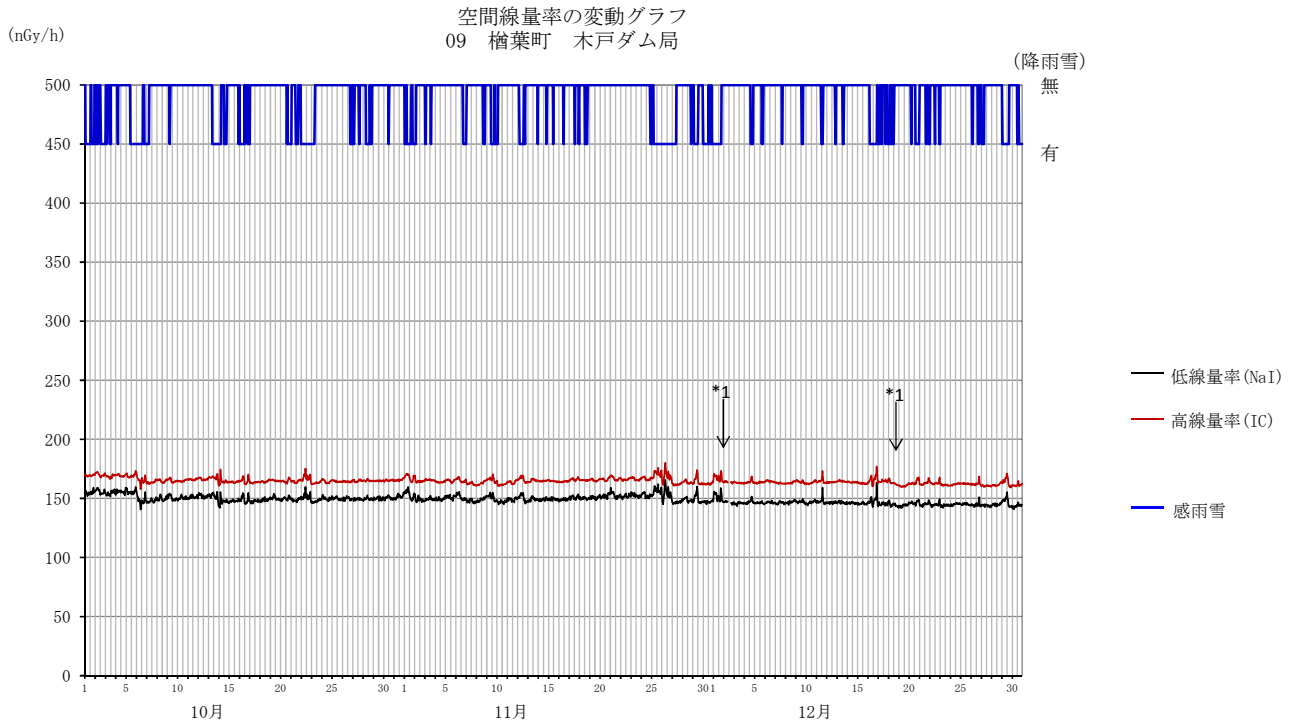




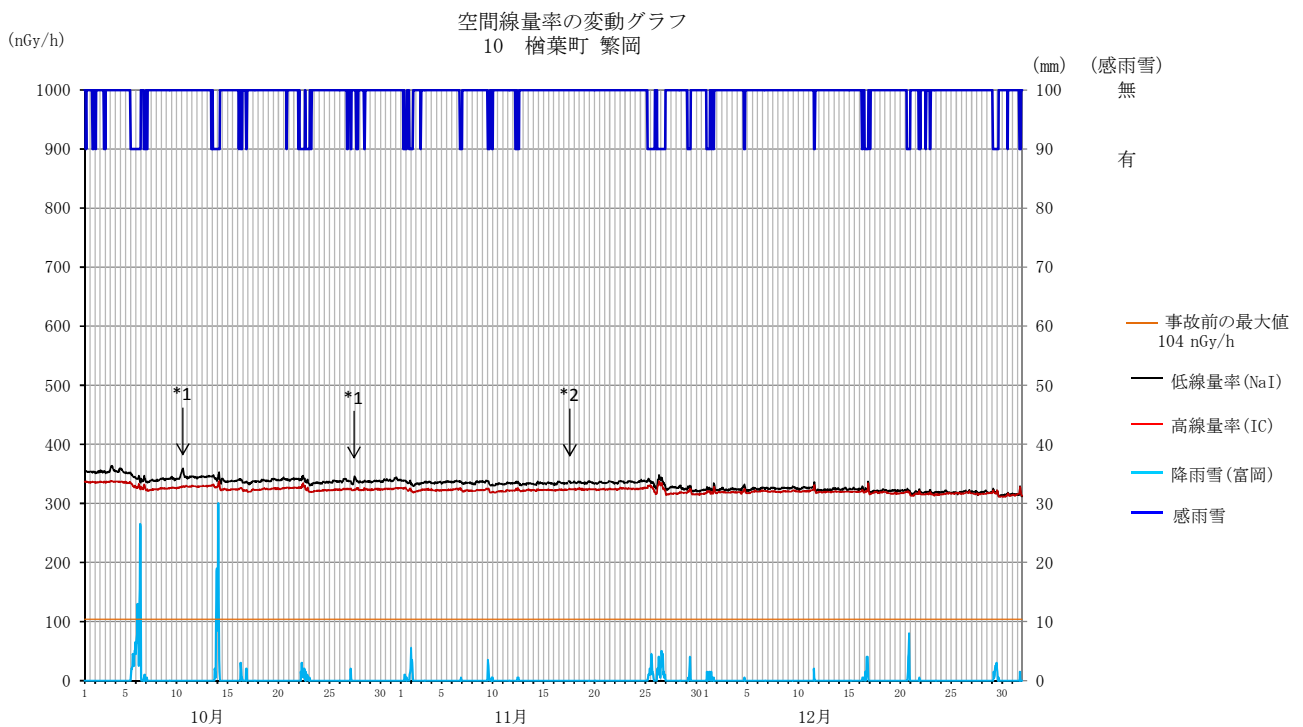
\*1 10月6日の14時～15時までと12月8日の10時～16時まで点検により低線量率及び高線量率が欠測しています。低線量率 (NaI) の指示値低下は点検校正によるものです。



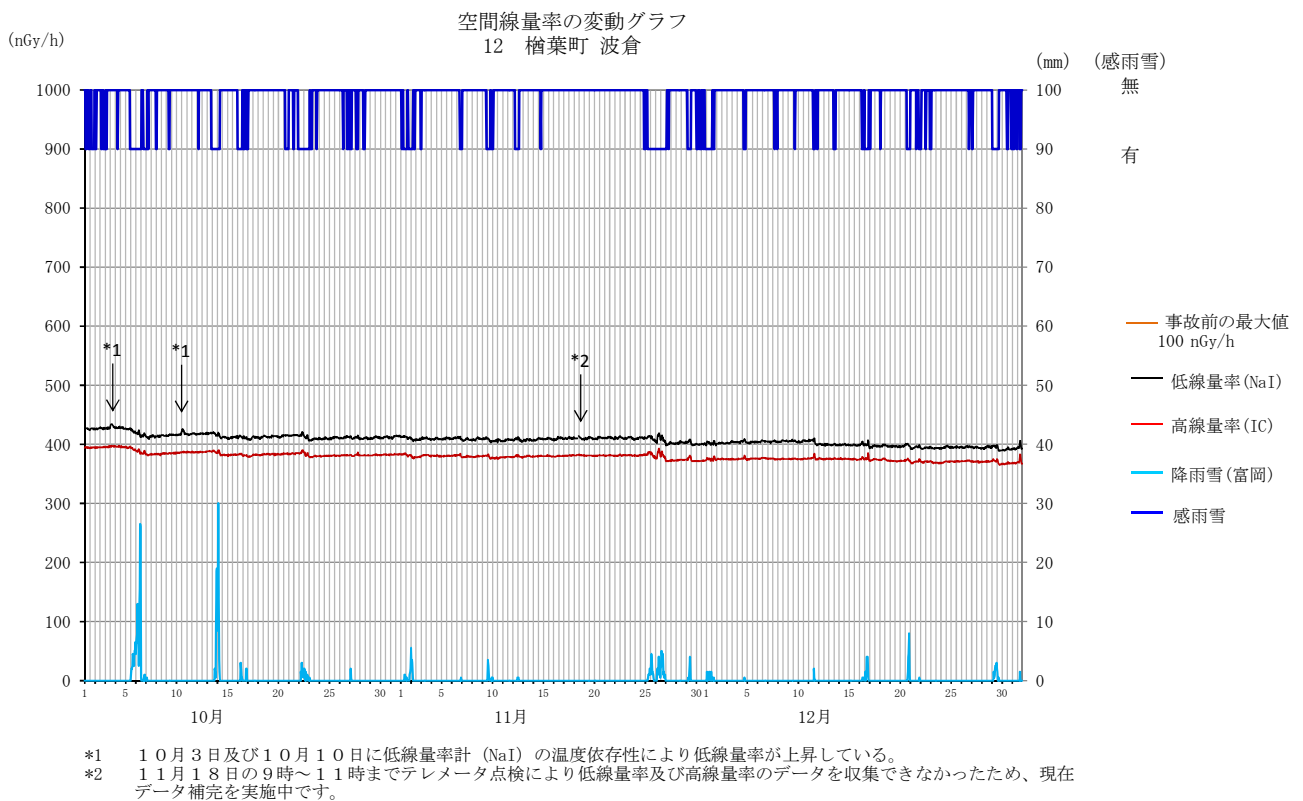
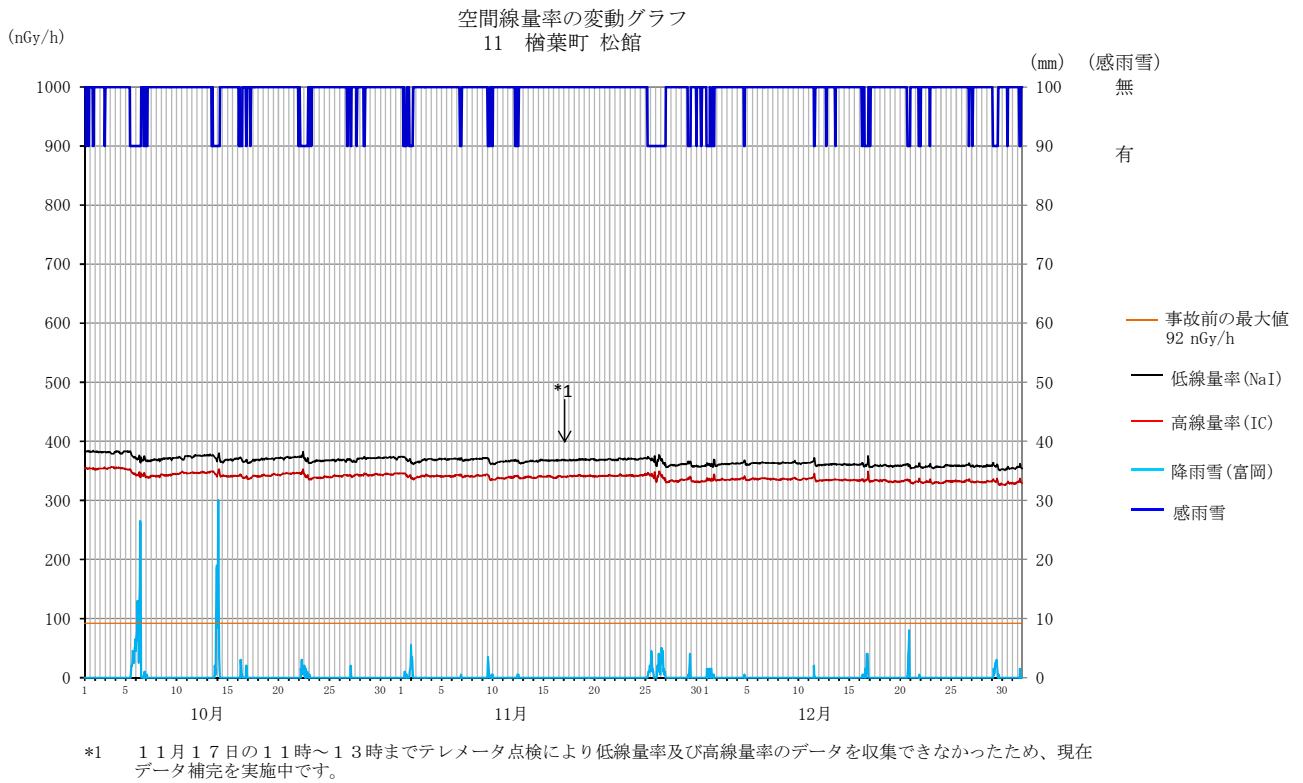
\*1 11月14日の13時～14時までテレメータ点検により低線量率及び高線量率のデータを収集できなかったため、現在データ補完を実施中です。  
\*2 11月17日の16時～17時まで低線量率計の点検により低線量率が欠測しています。



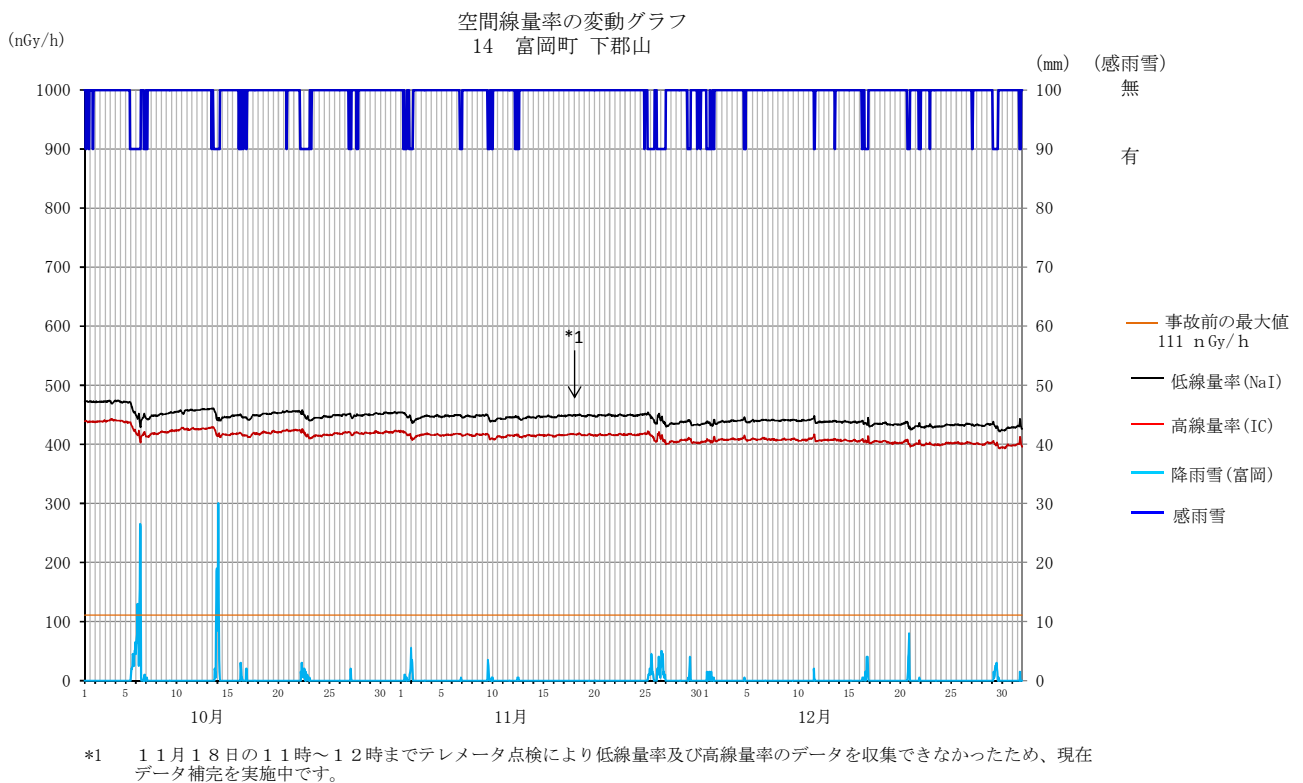
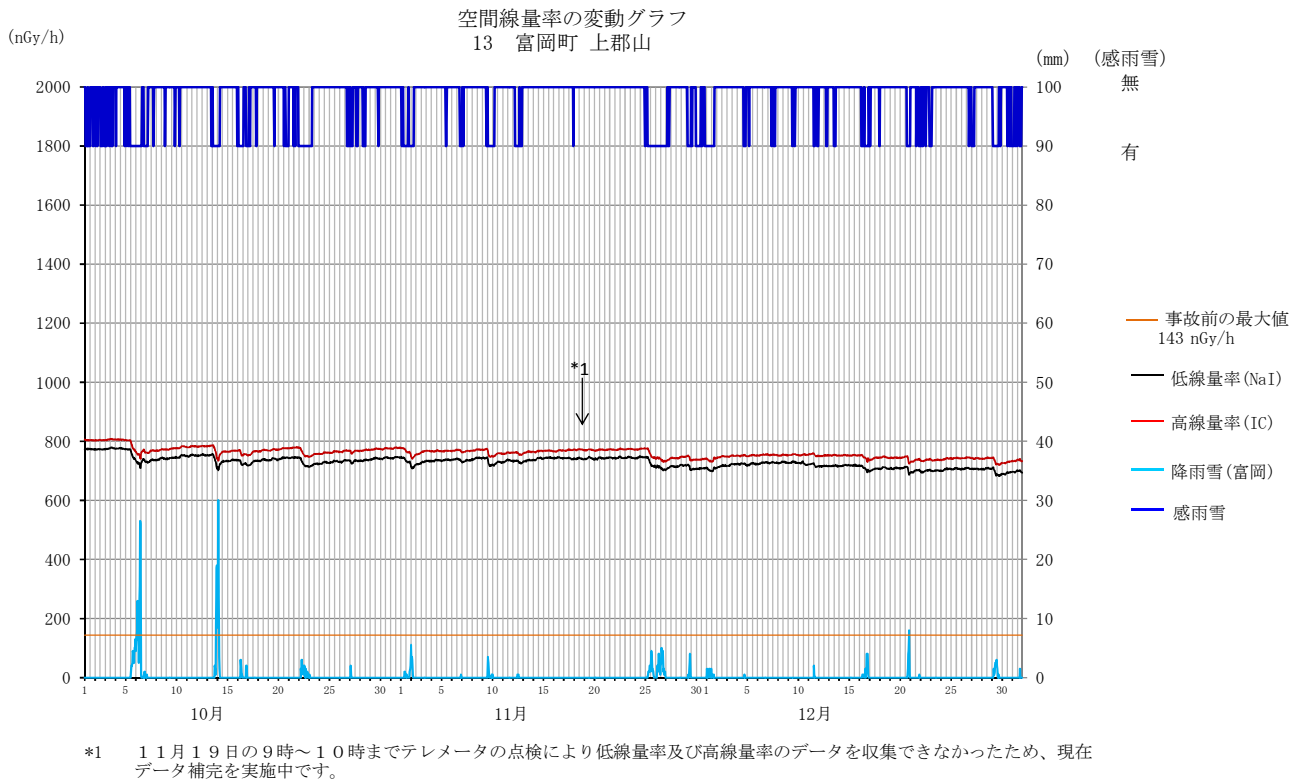
\*1 12月2日の10時～17時までと12月19日の13時～15時まで点検により低線量率及び高線量率が欠測しています。

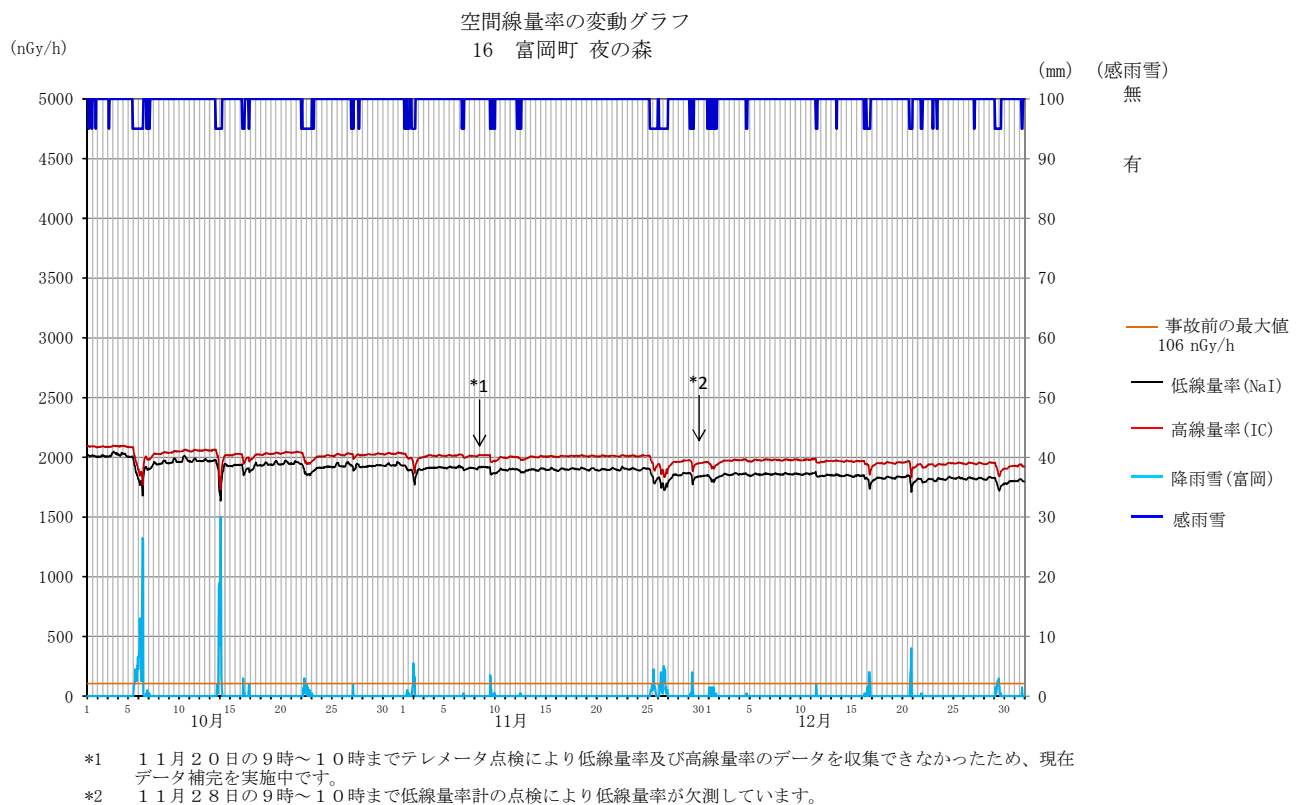
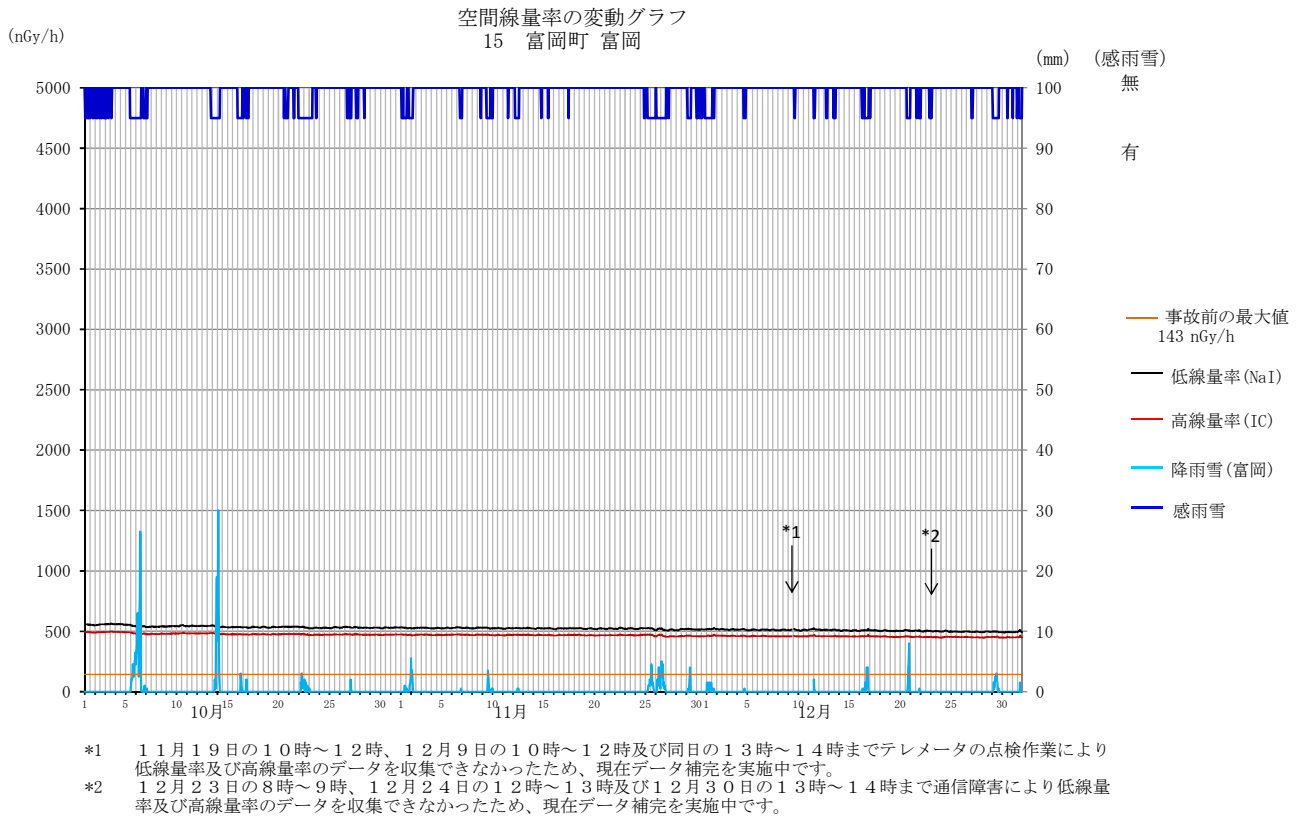


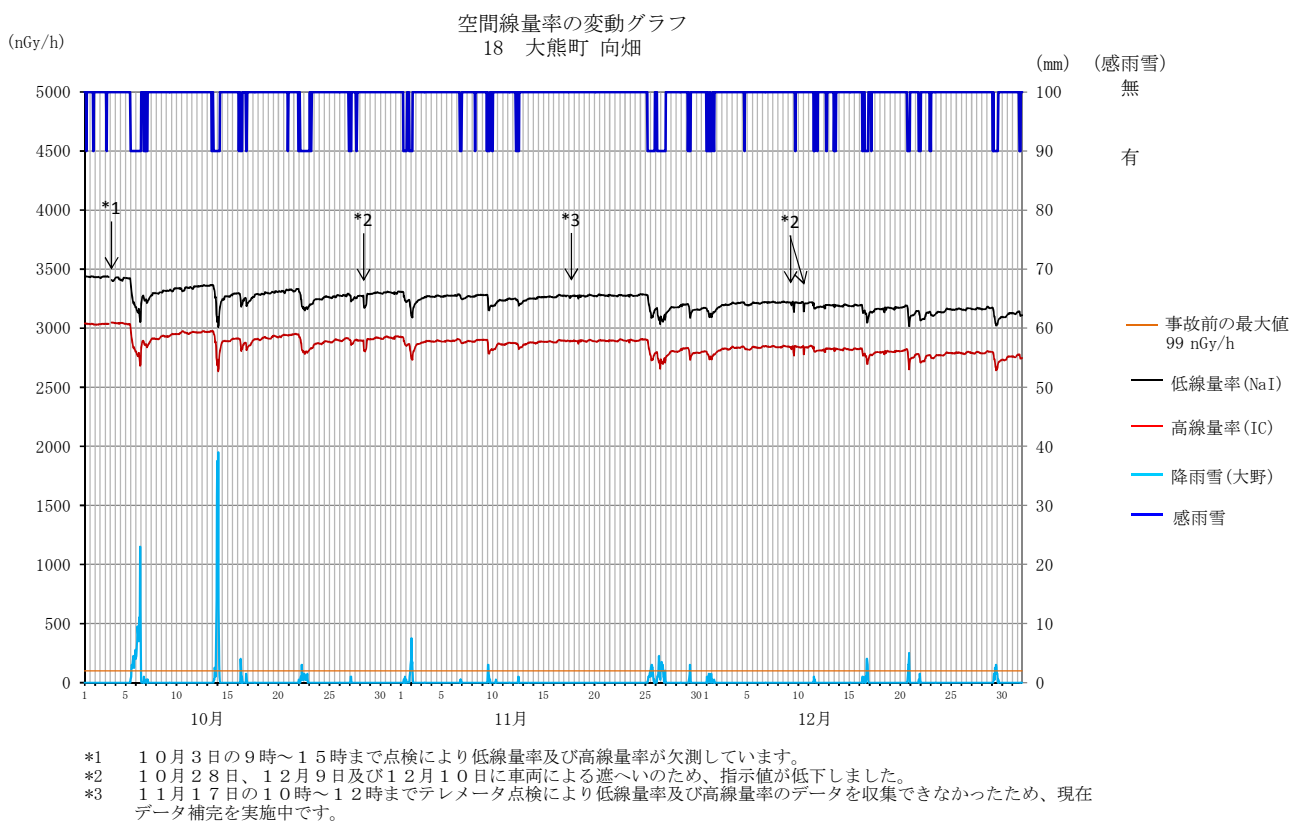
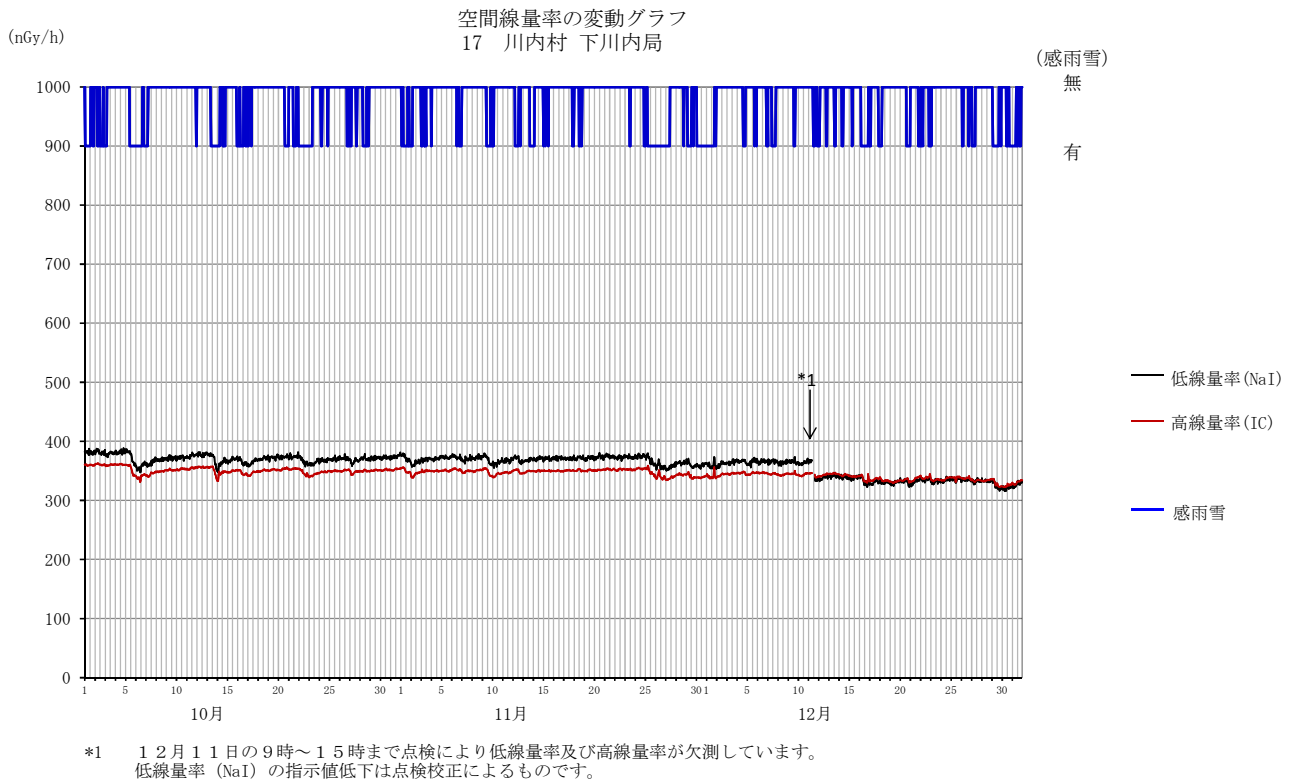
\*1 10月10日及び10月27日に低線量率計 (NaI) の温度依存性により低線量率が上昇している。  
\*2 11月17日の9時～11時までテレメータ点検により低線量率及び高線量率のデータを収集できなかったため、現在データ補完を実施中です。

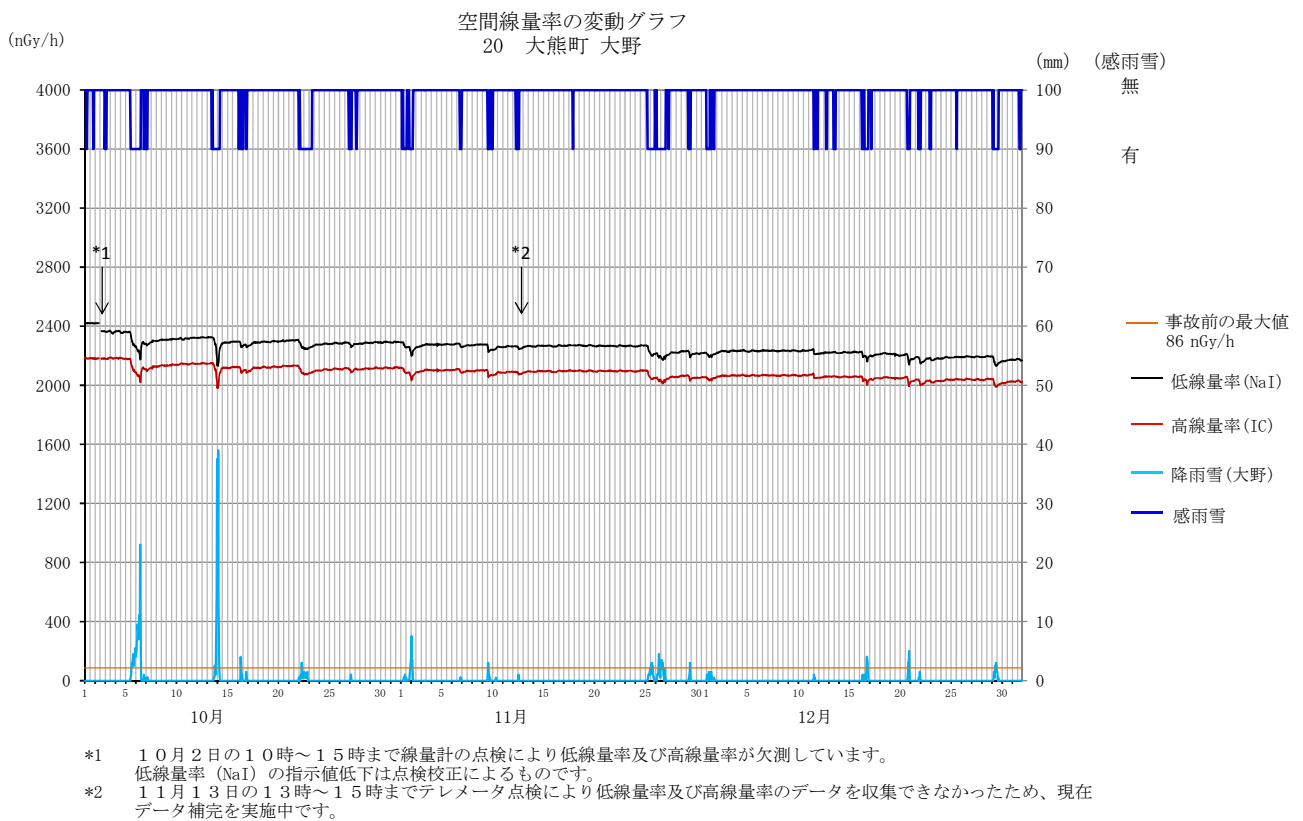
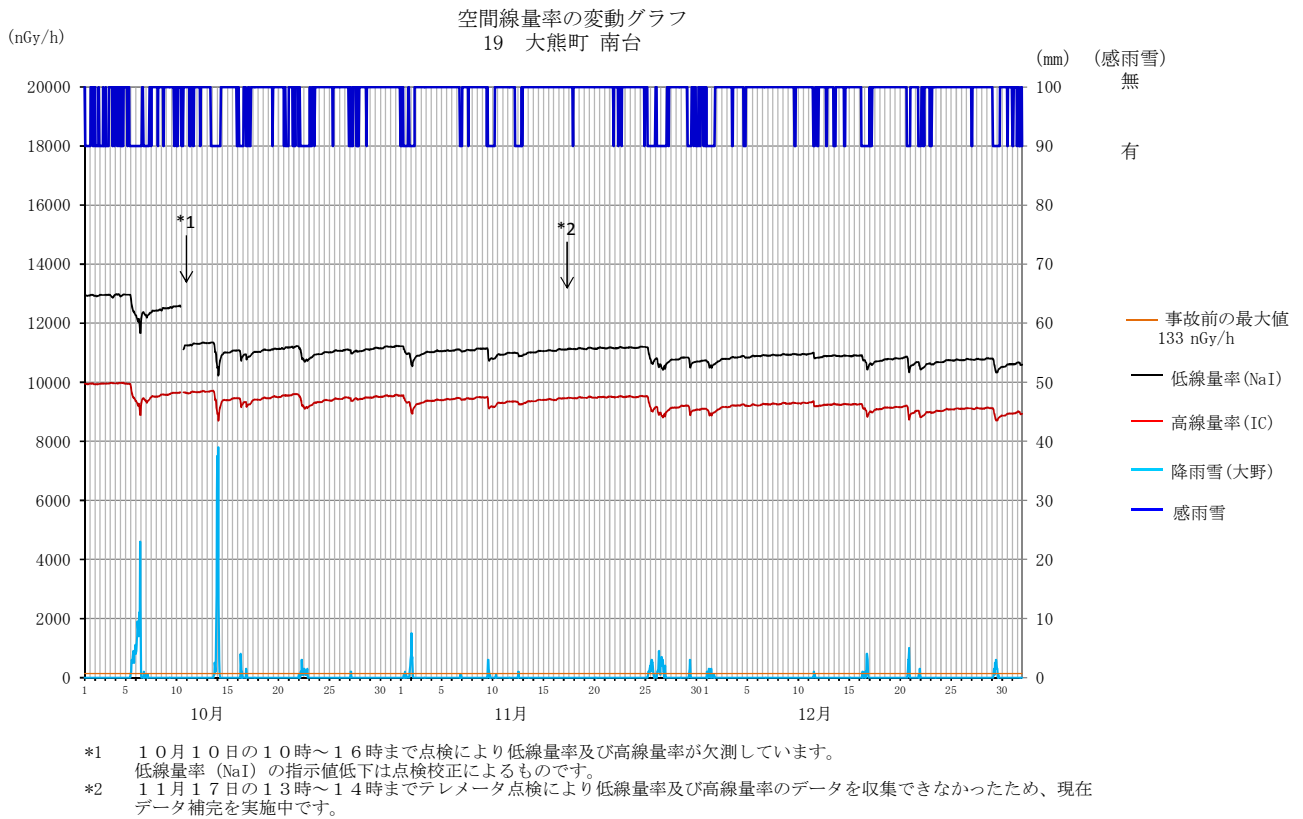


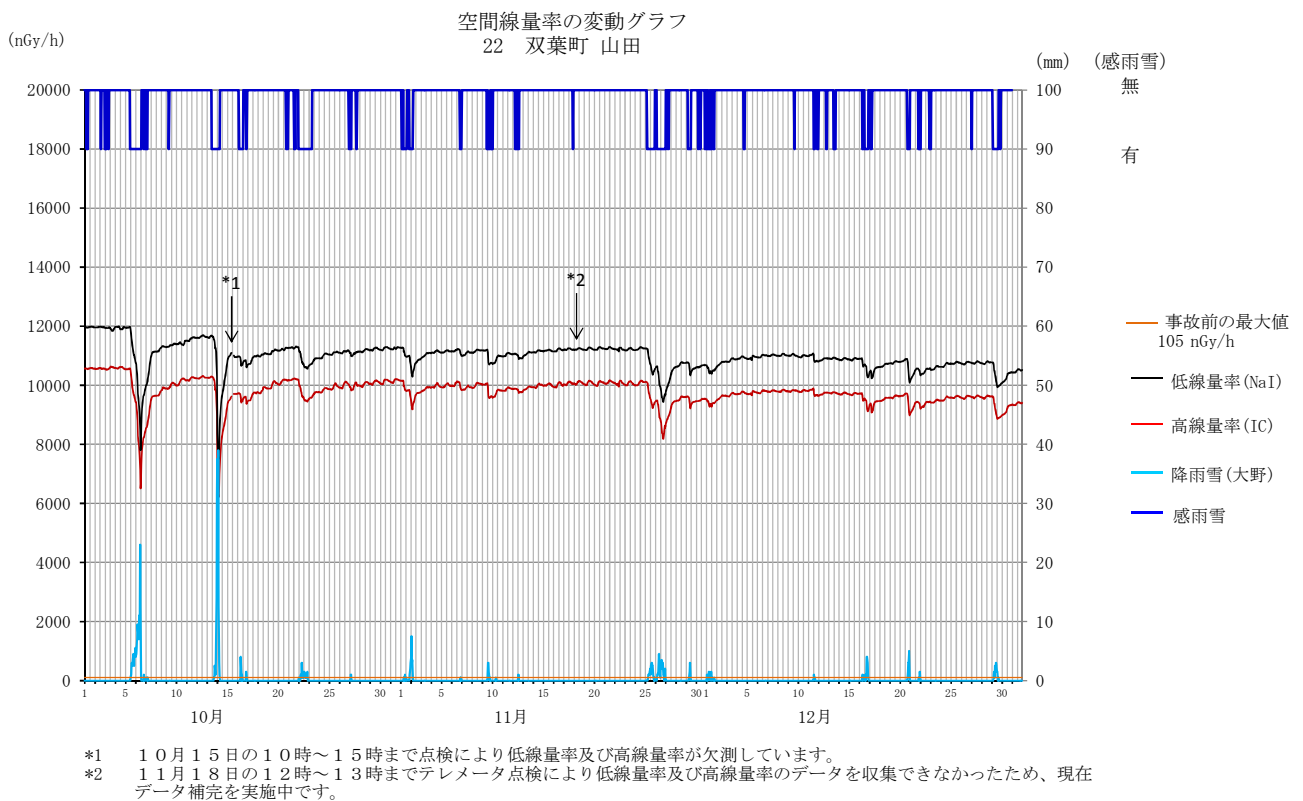
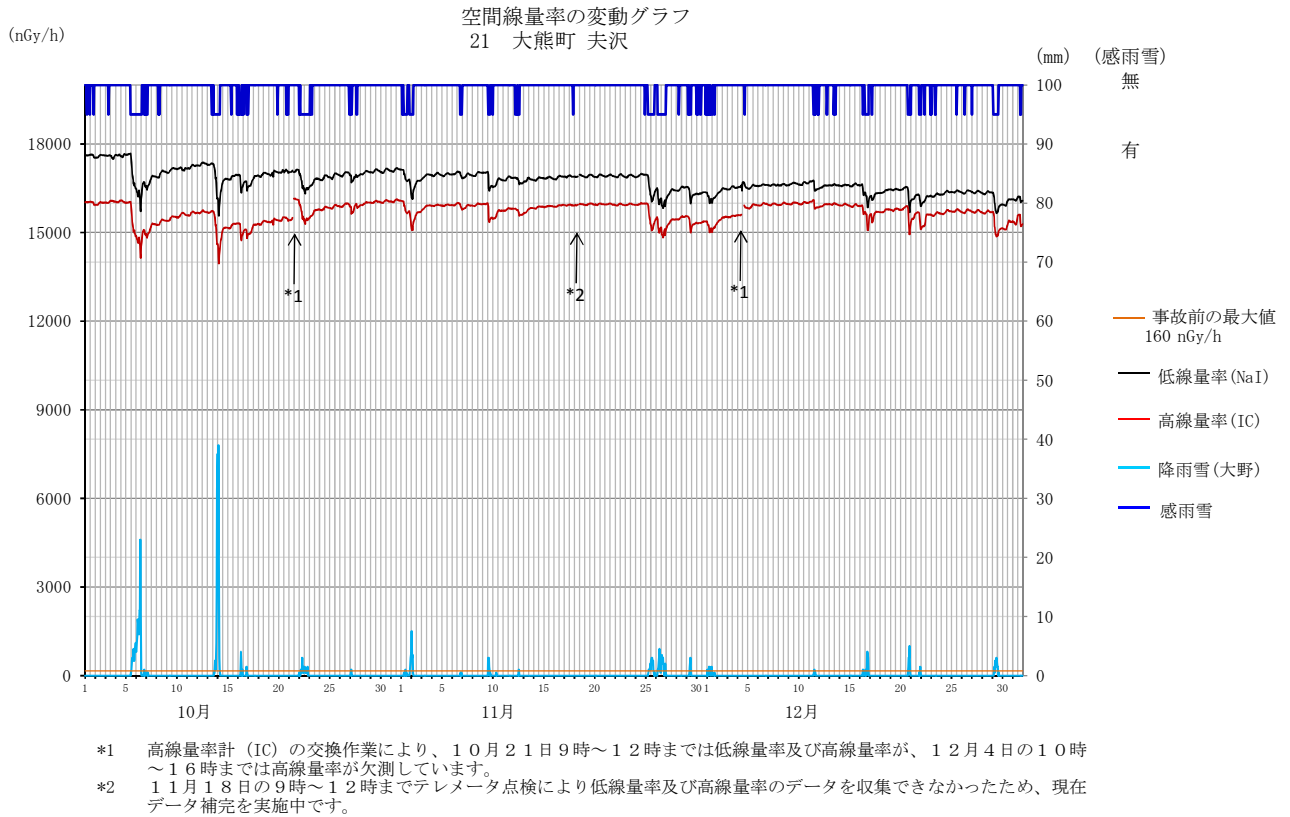


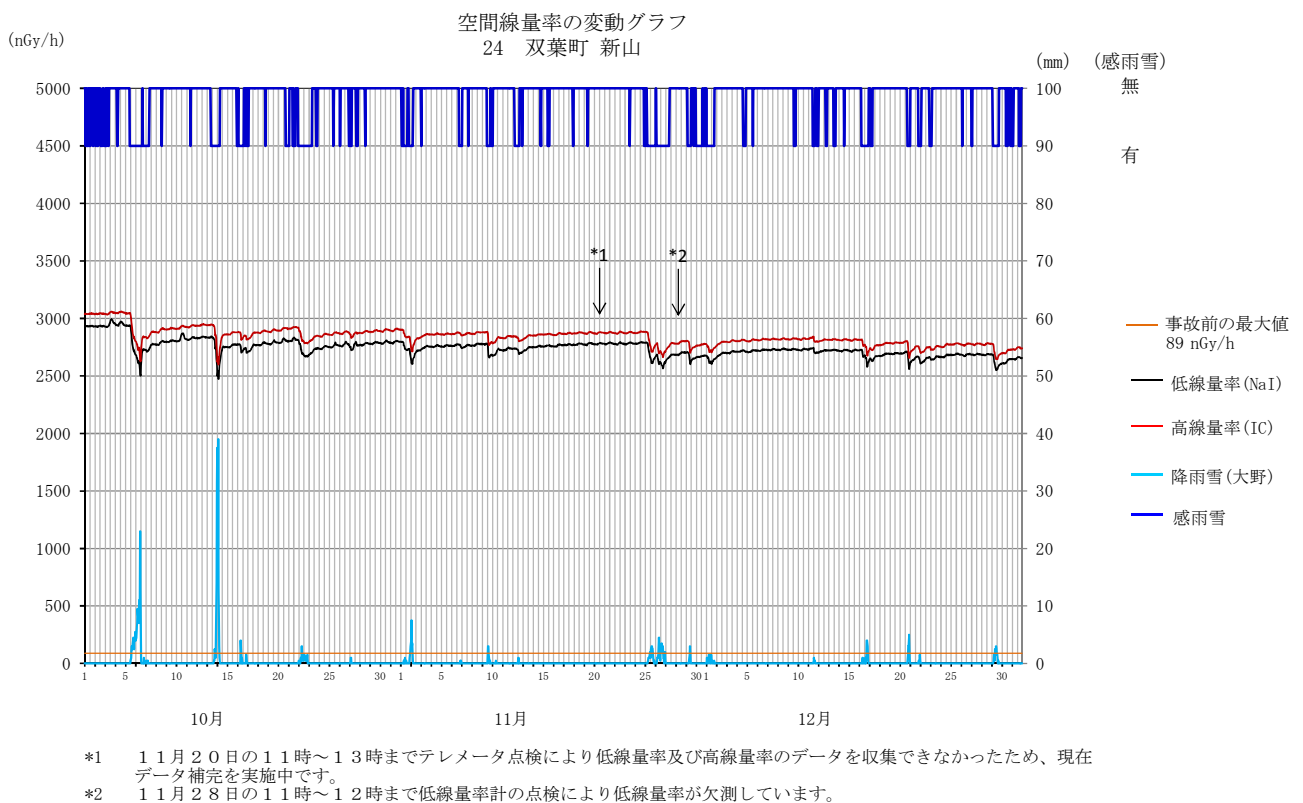
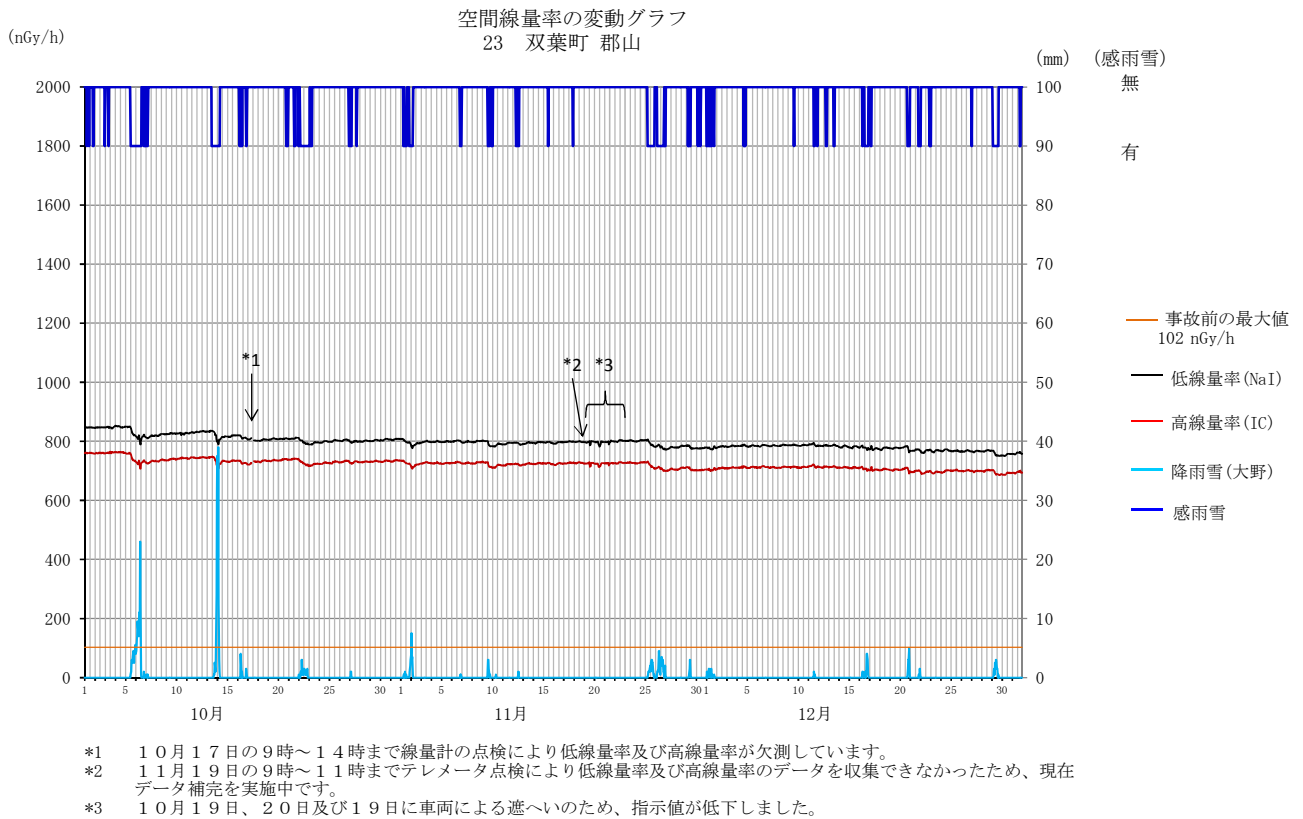


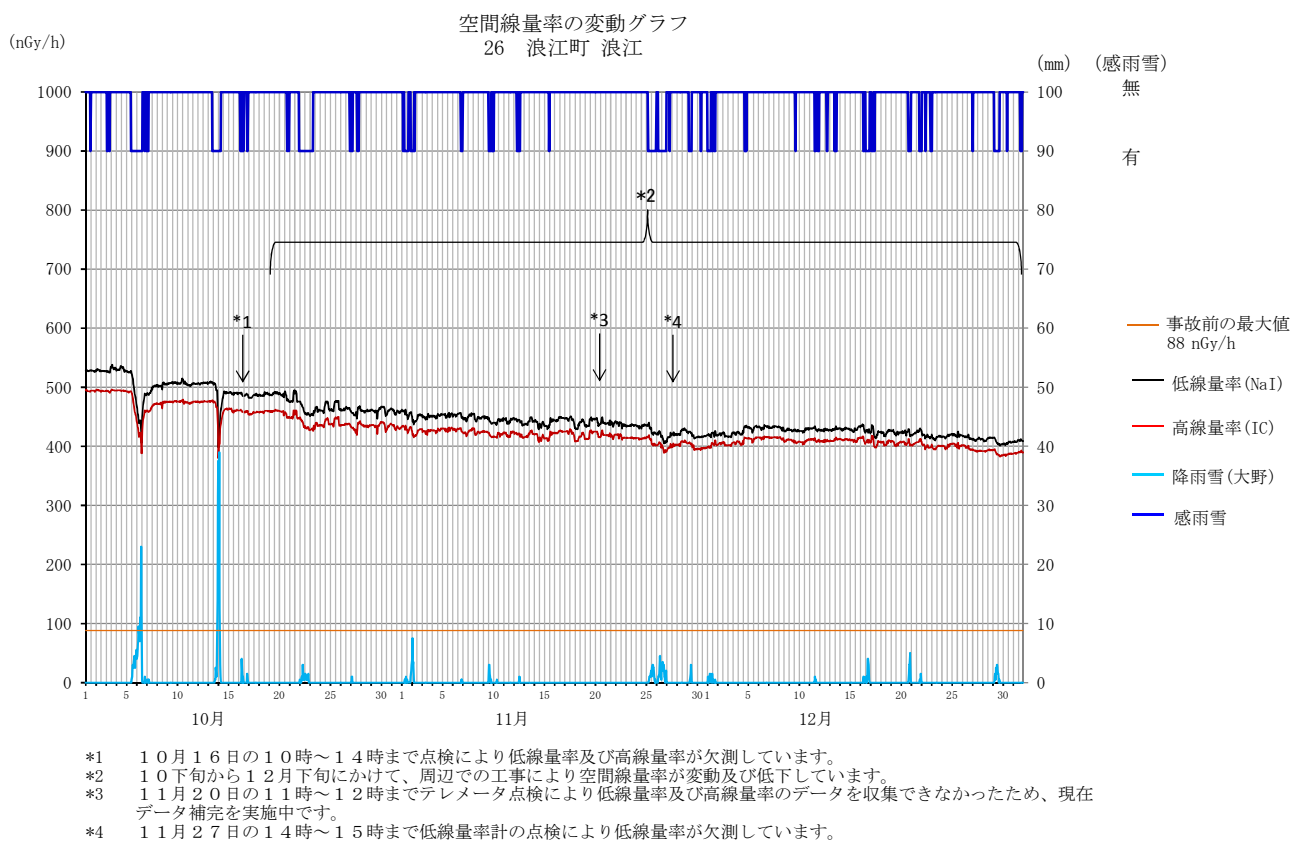
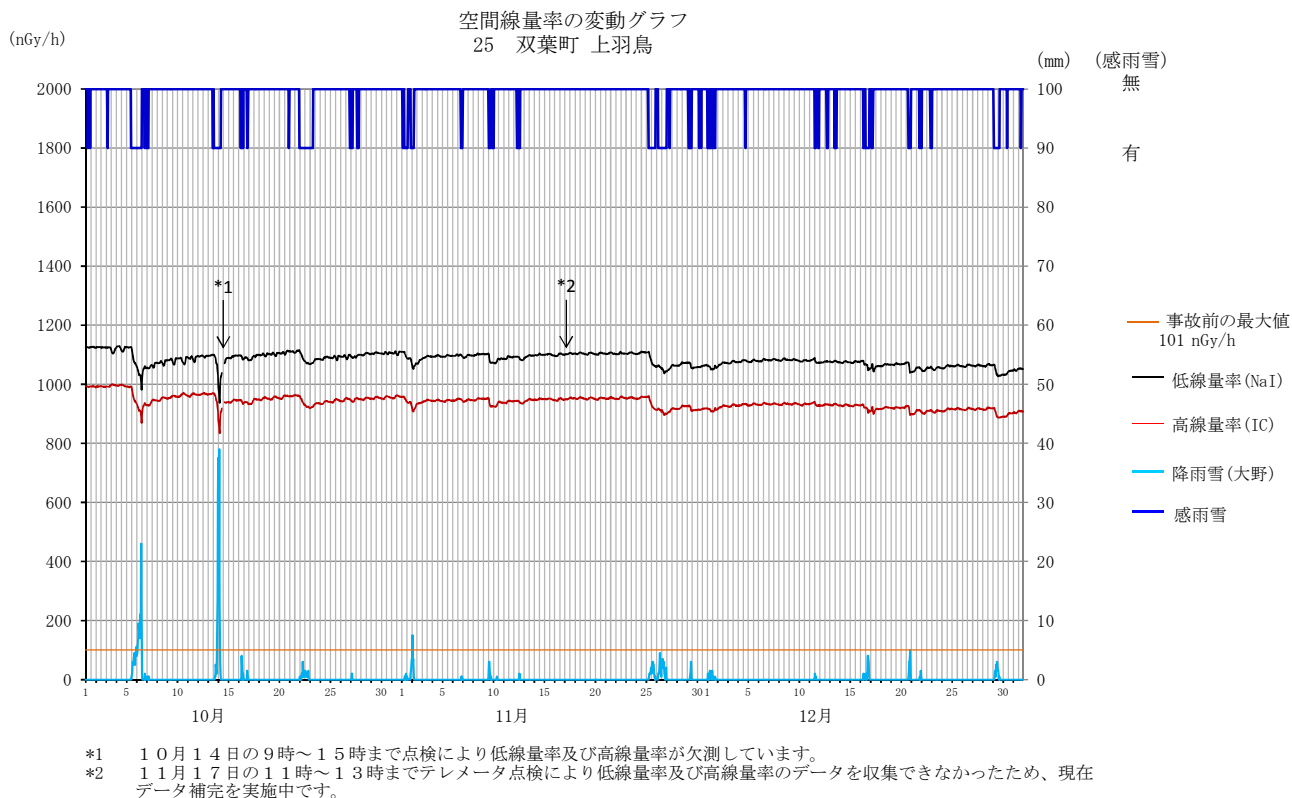


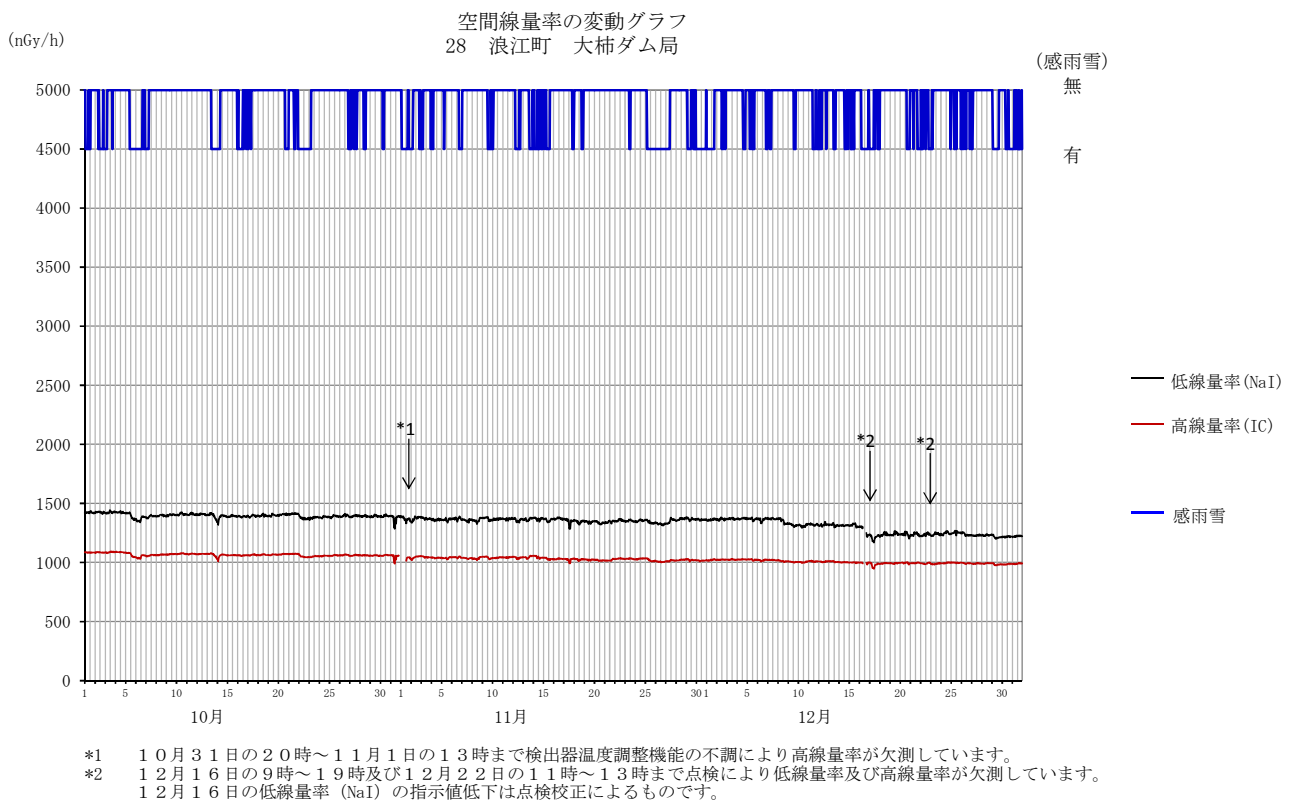
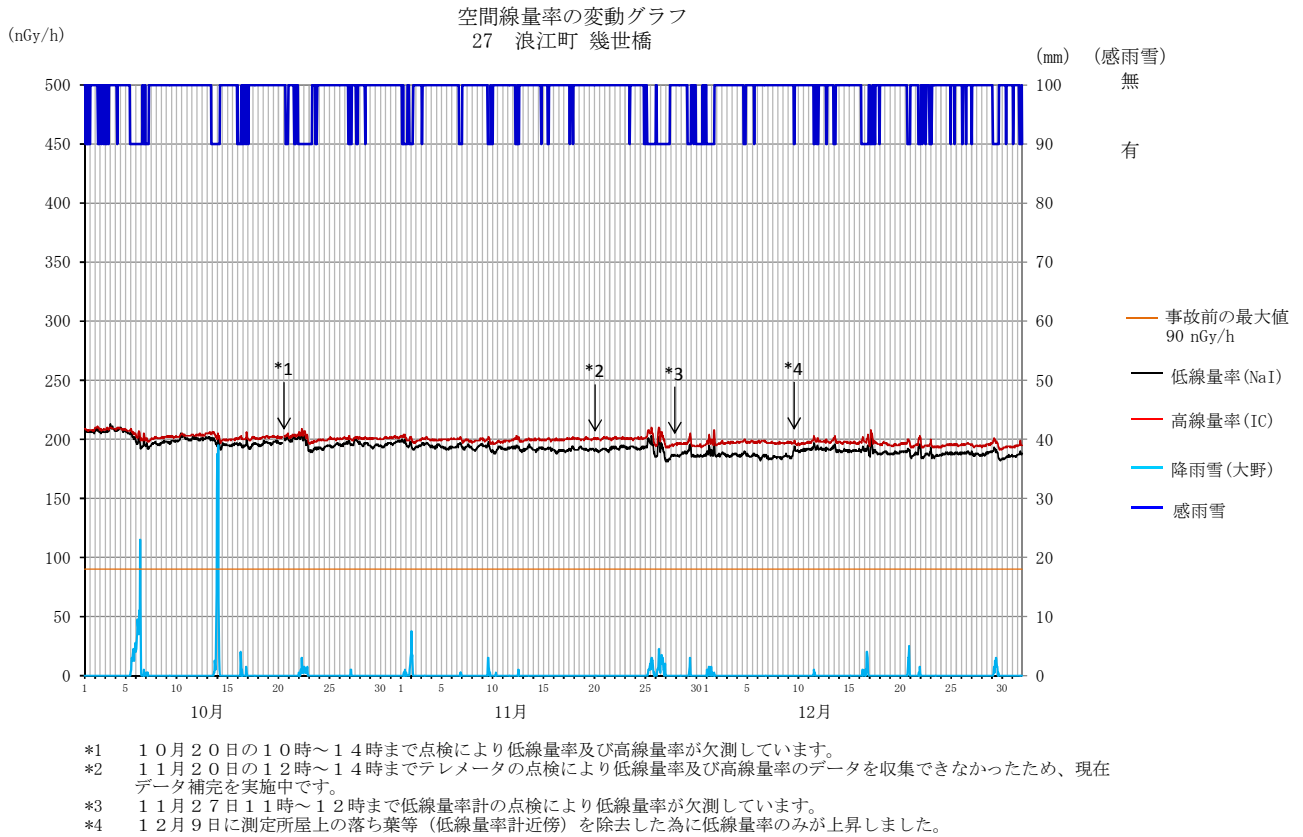




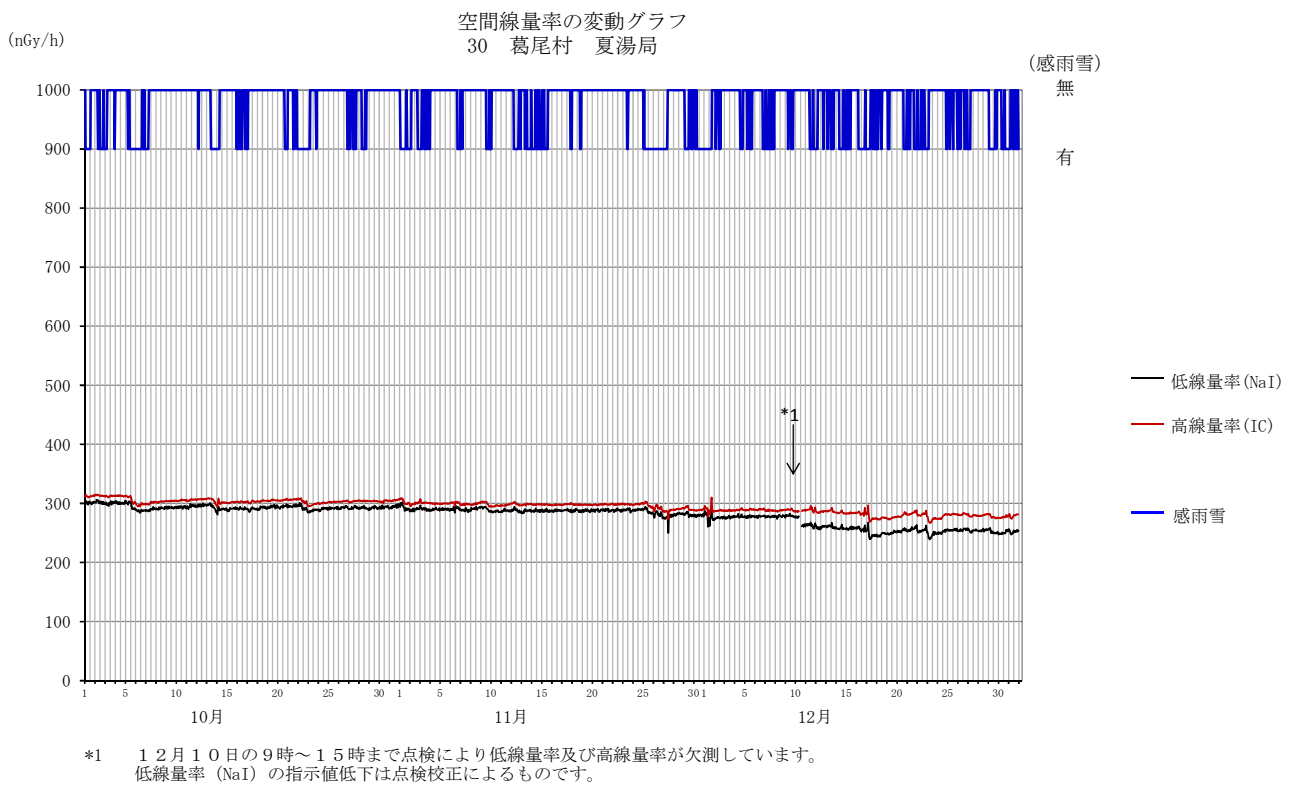
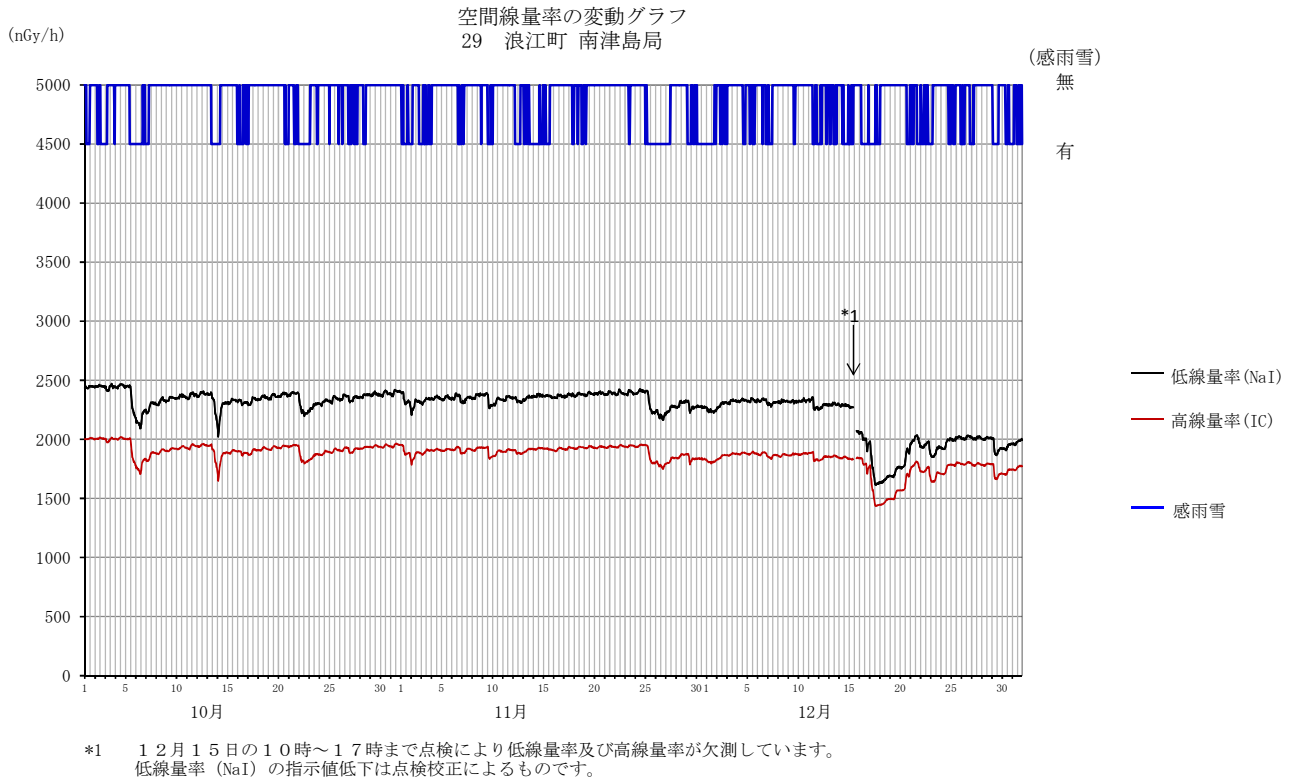


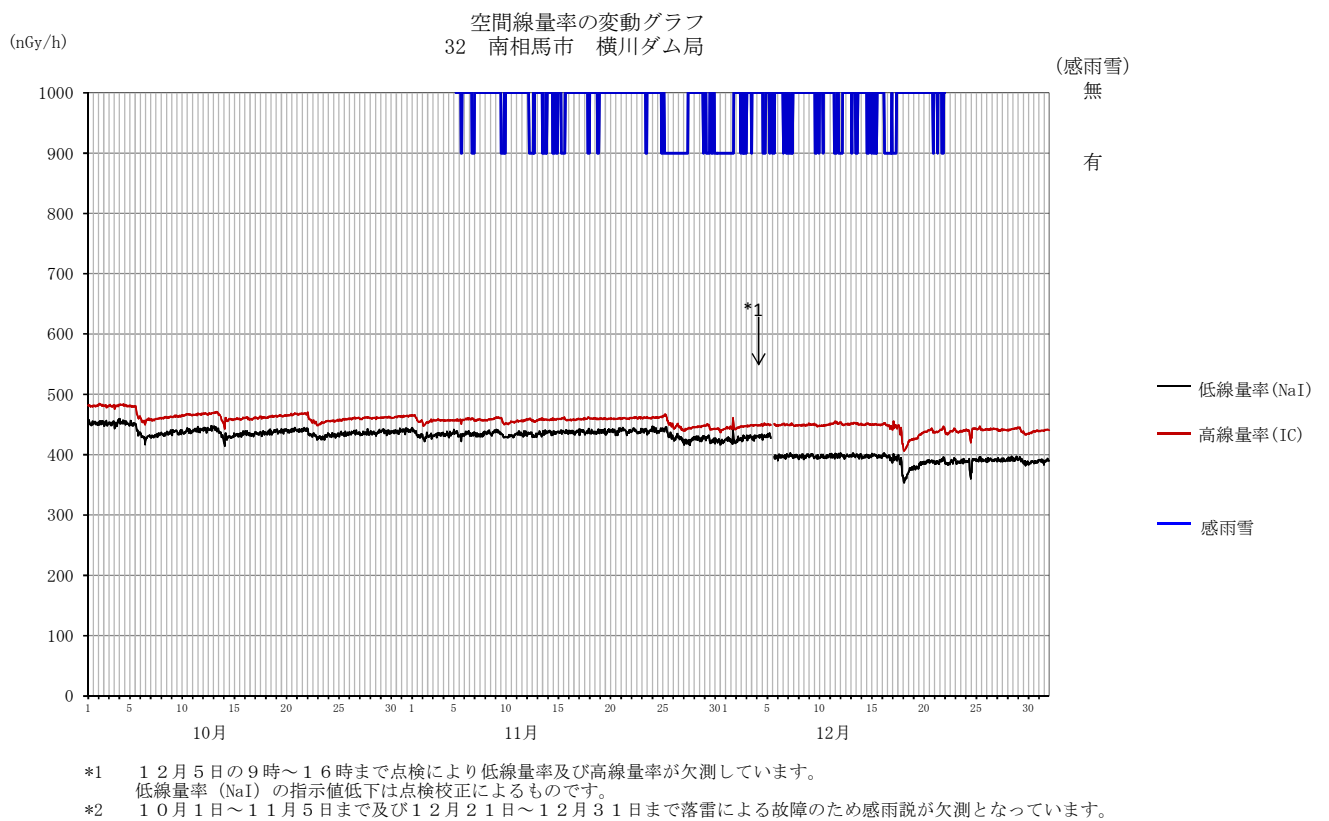
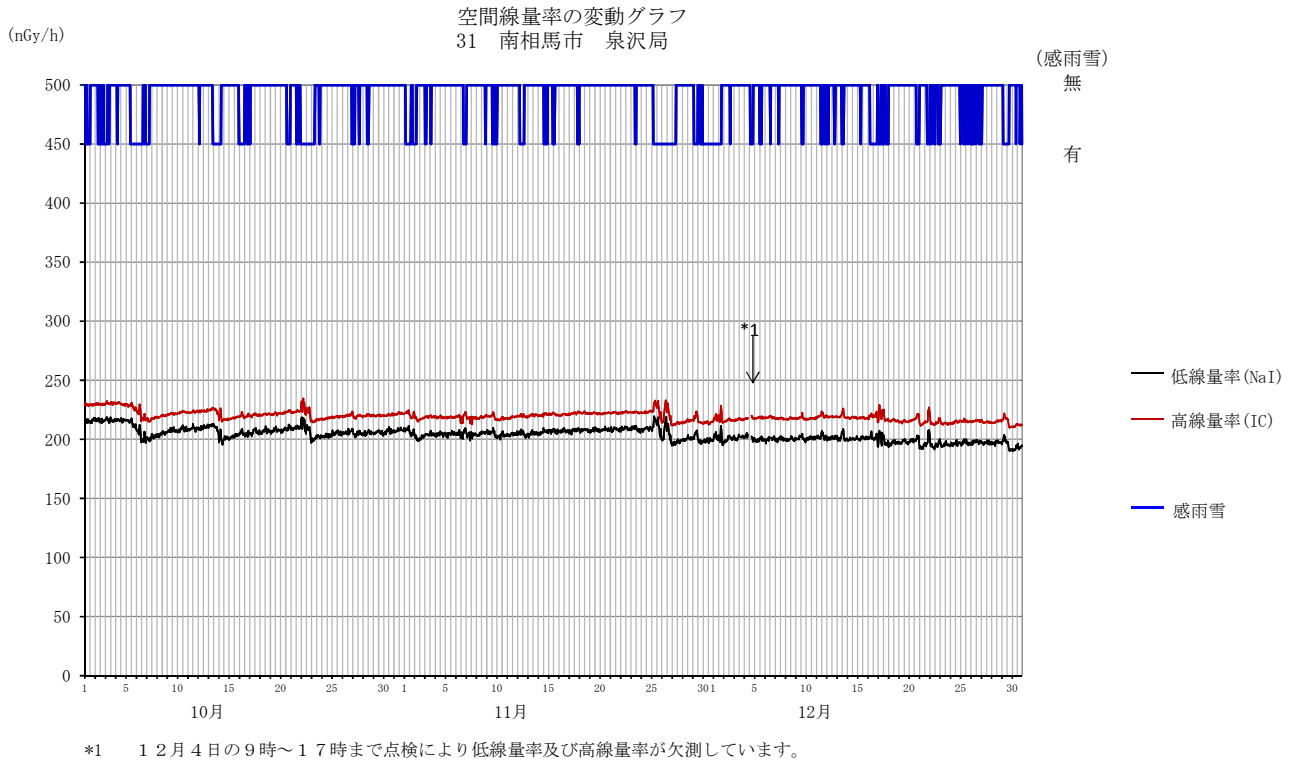






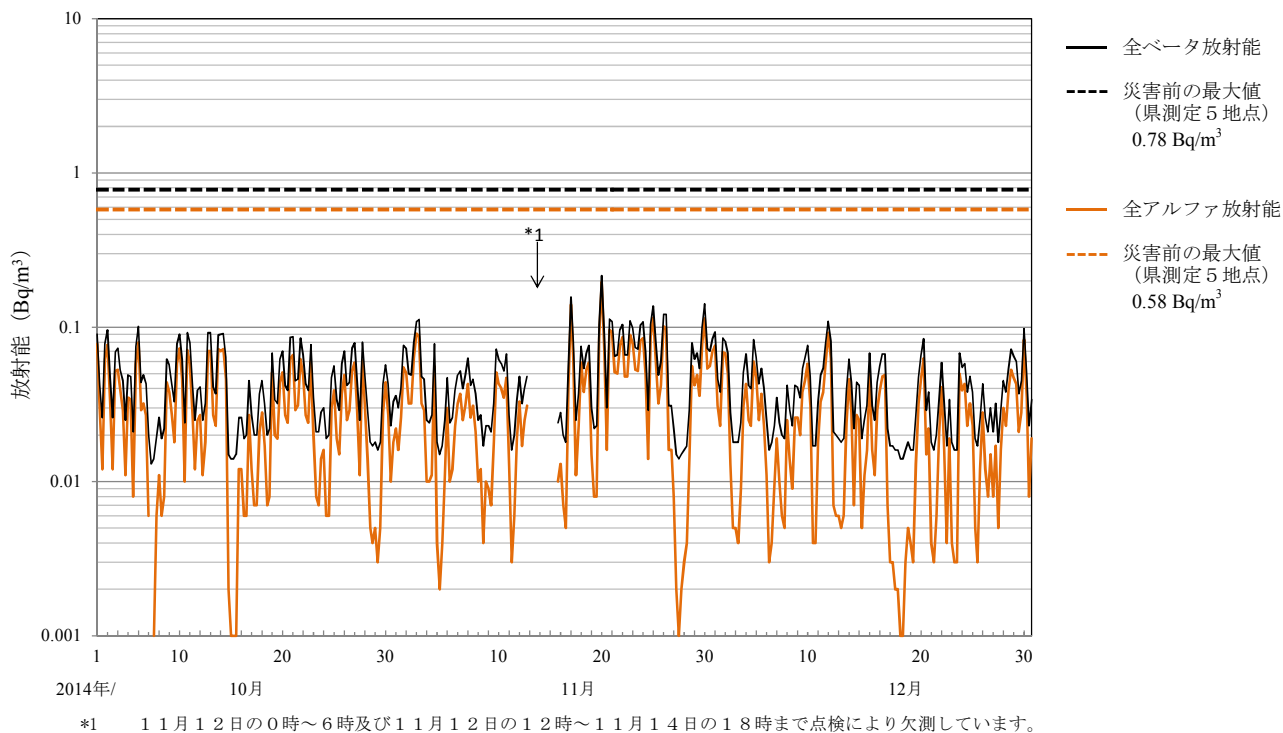






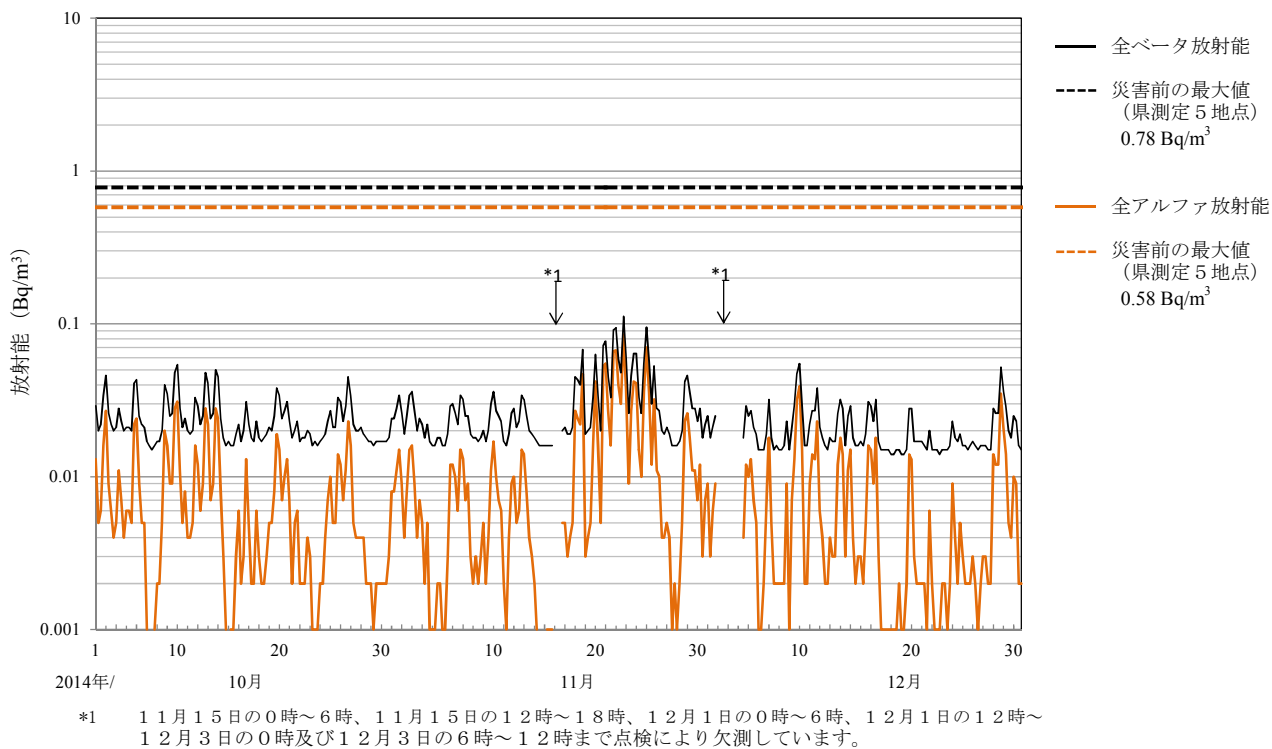
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

01 いわき市小川  
(平成26年10月1日～12月31日)



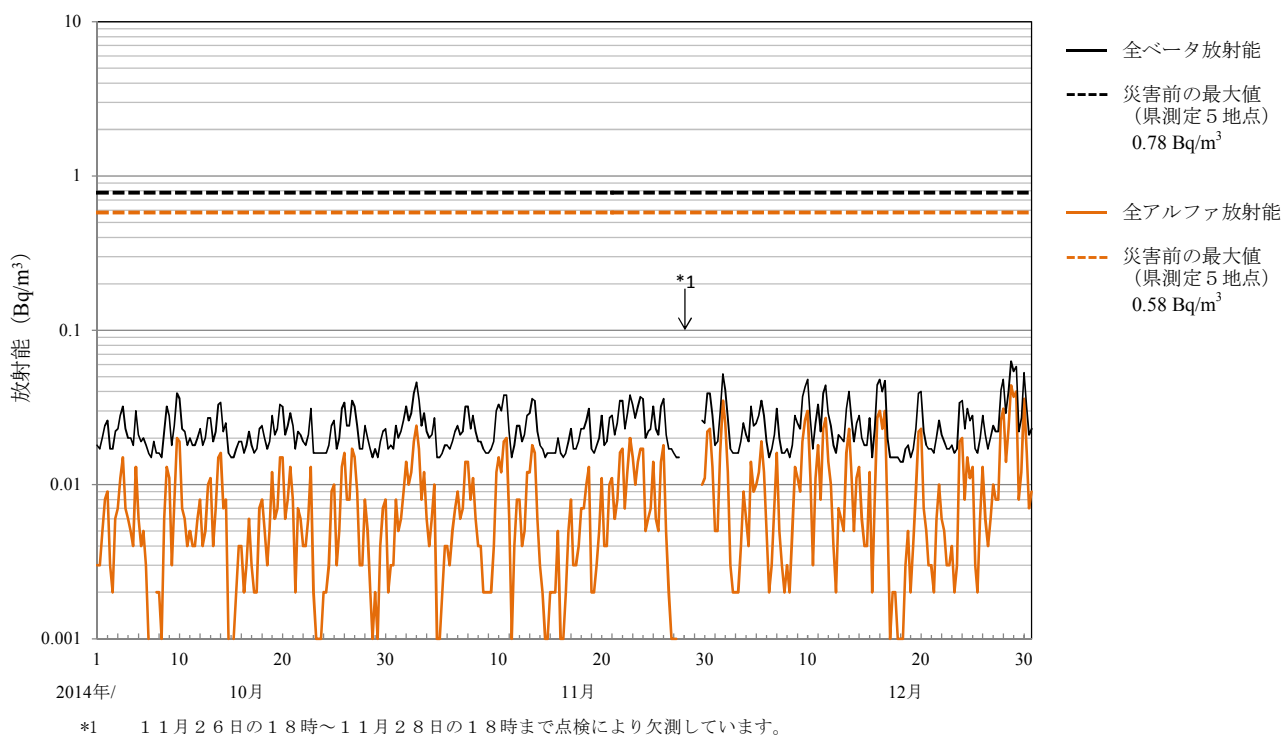
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

02 都路馬洗戸  
(平成26年10月1日～12月31日)



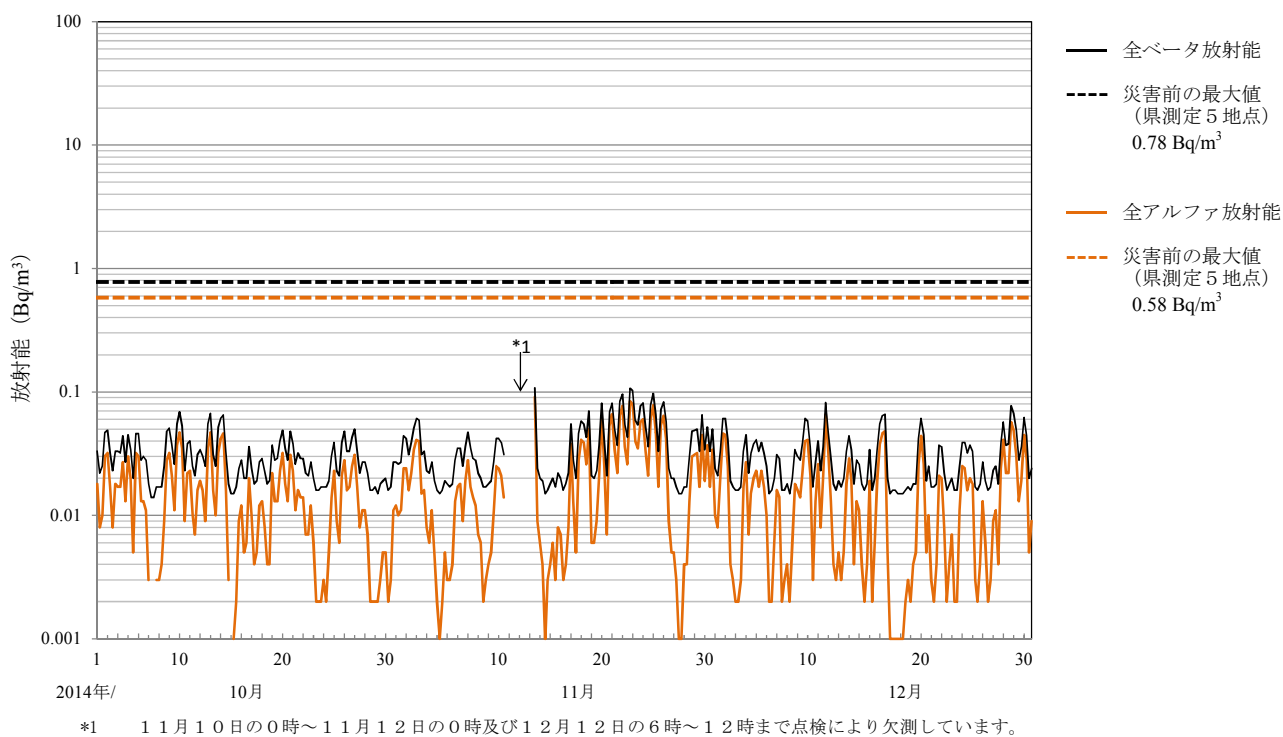
### 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

03 広野町小滝平  
(平成26年10月1日～12月31日)



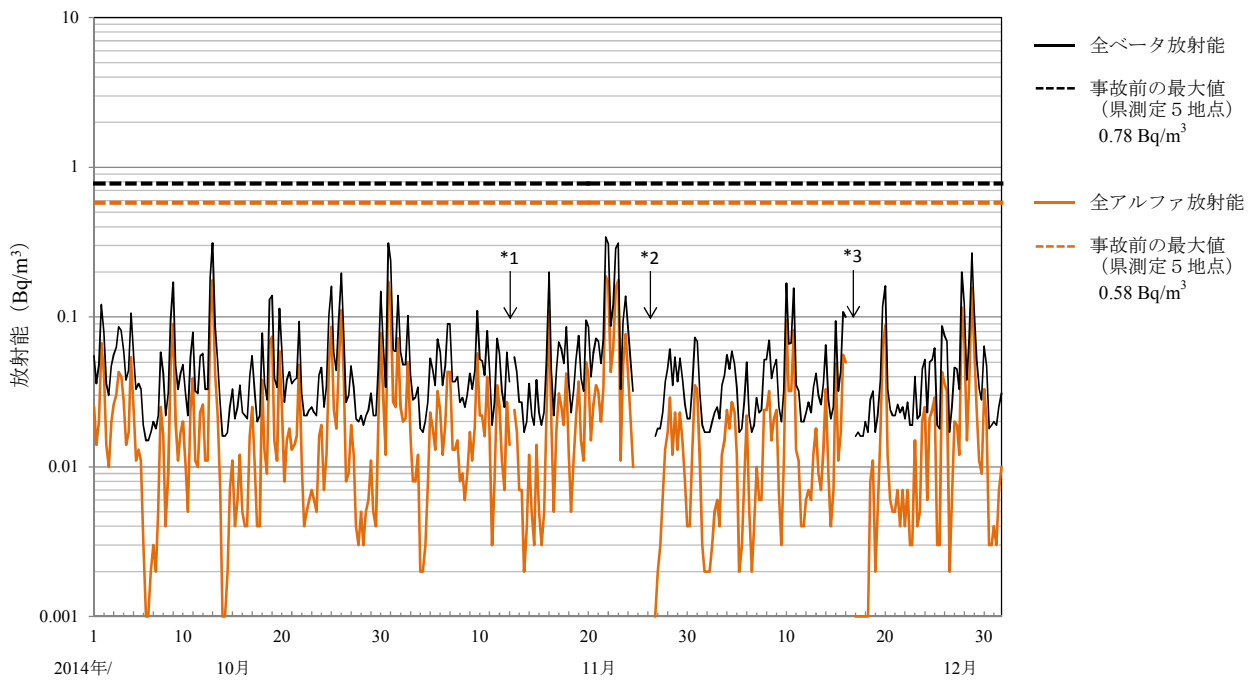
### 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

04 檜葉町木戸ダム  
(平成26年10月1日～12月31日)



### 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

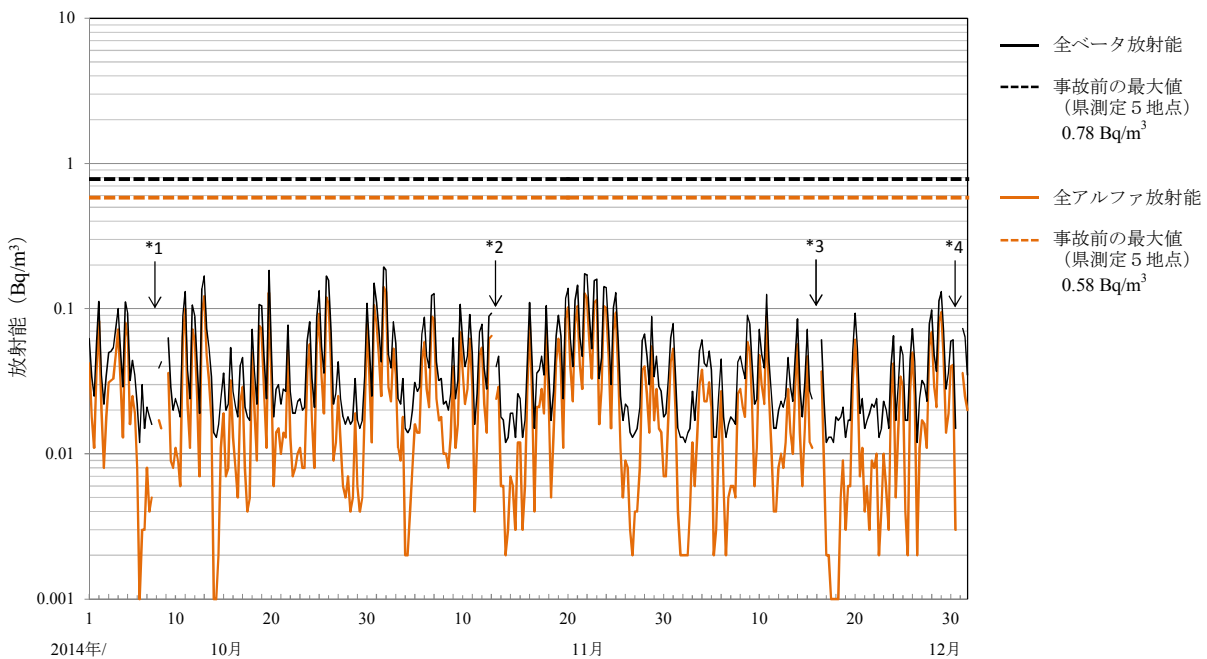
05 檜葉町 繁岡  
(平成26年10月1日～12月31日)



- \*1 11月12日の6時～12時まででテレメータの点検作業によりデータを収集できなかったため、現在データ補完を実施中です。
- \*2 11月26日の18時～11月28日の18時までで点検により欠測しています。
- \*3 12月16日の6時～12時及び12月16日の18時～12月17日の0時までで停電のため欠測しています。

### 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

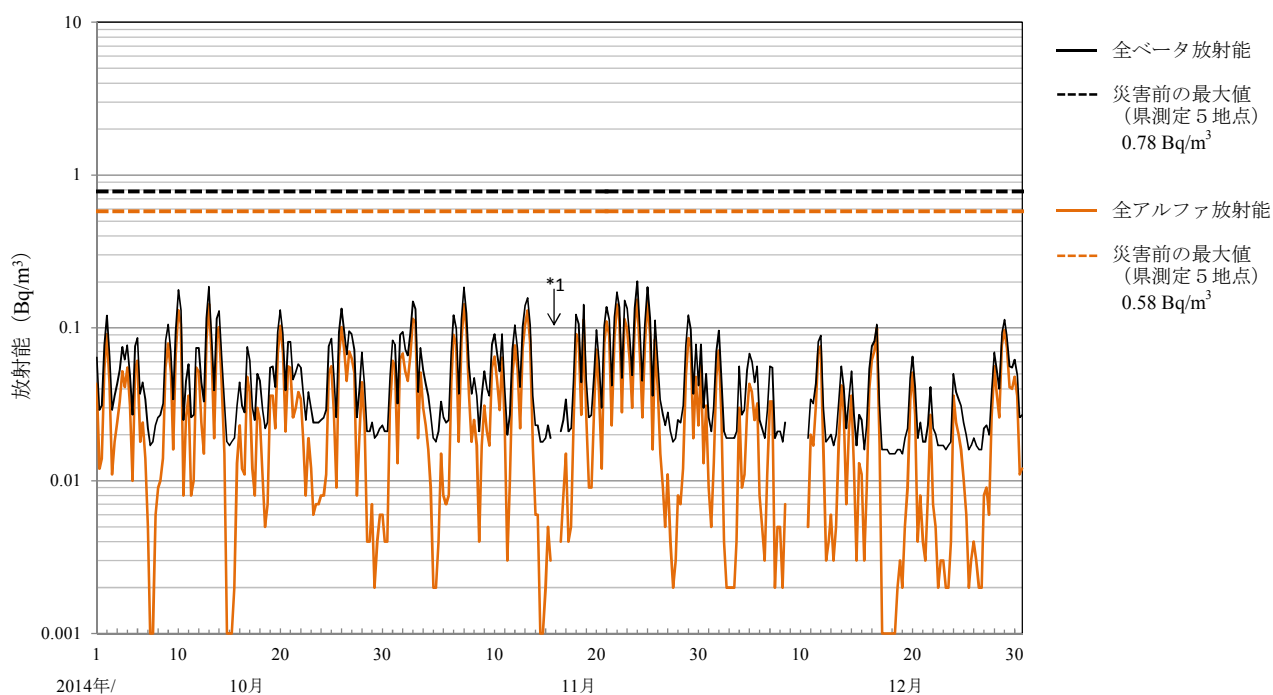
06 富岡町 富岡  
(平成26年10月1日～12月31日)



- \*1 10月7日の18時～10月8日の6時、10月8日の18時～10月9日の6時までで点検により欠測しています。
- \*2 11月12日の6時～12時まででテレメータの点検作業によりデータを収集できなかったため、現在データ補完を実施中です。
- \*3 12月14日の18時～12月15日の0時及び12月16日6時～12時までで停電により欠測しています。
- \*4 12月30日18時～12月31日6時までで通信異常によりデータを収集できなかったため、現在データ補完を実施中です。

### 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

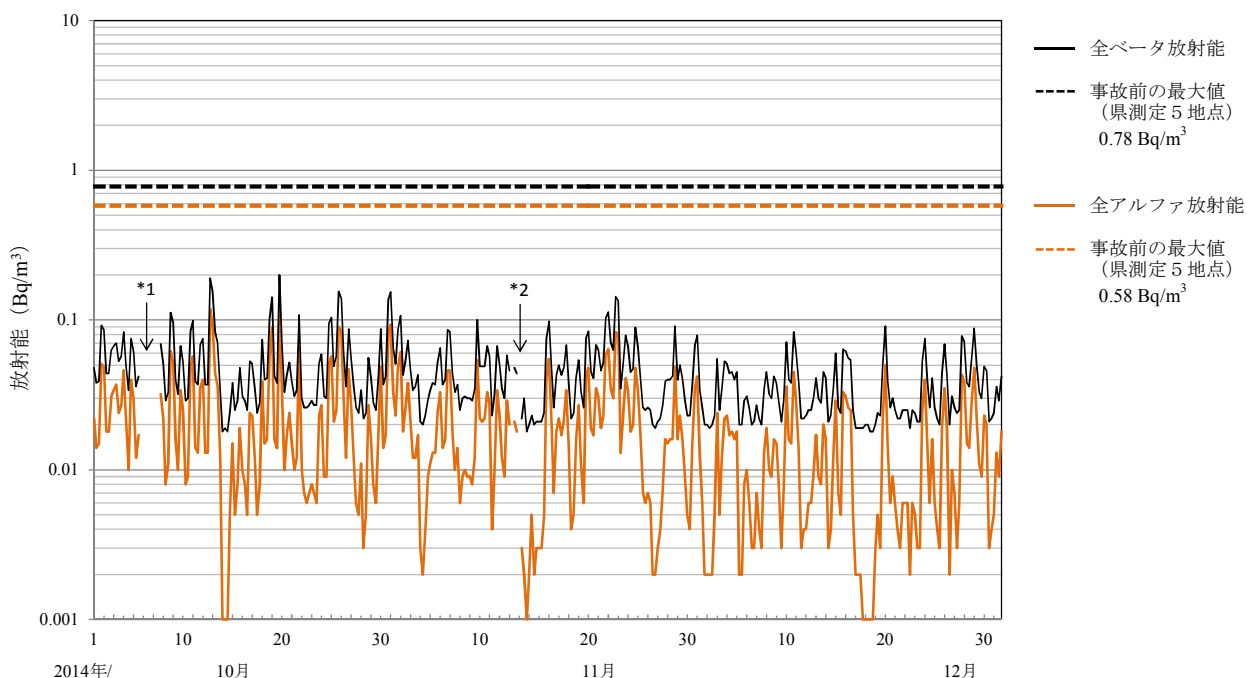
07 川内村下川内  
(平成26年10月1日～12月31日)



\*1 11月13日の18時～11月14日の0時、11月15日の6時～12時及び12月7日の18時～12月9日の18時まで点検により欠測しています。

### 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

08 大熊町 大野  
(平成26年10月1日～12月31日)

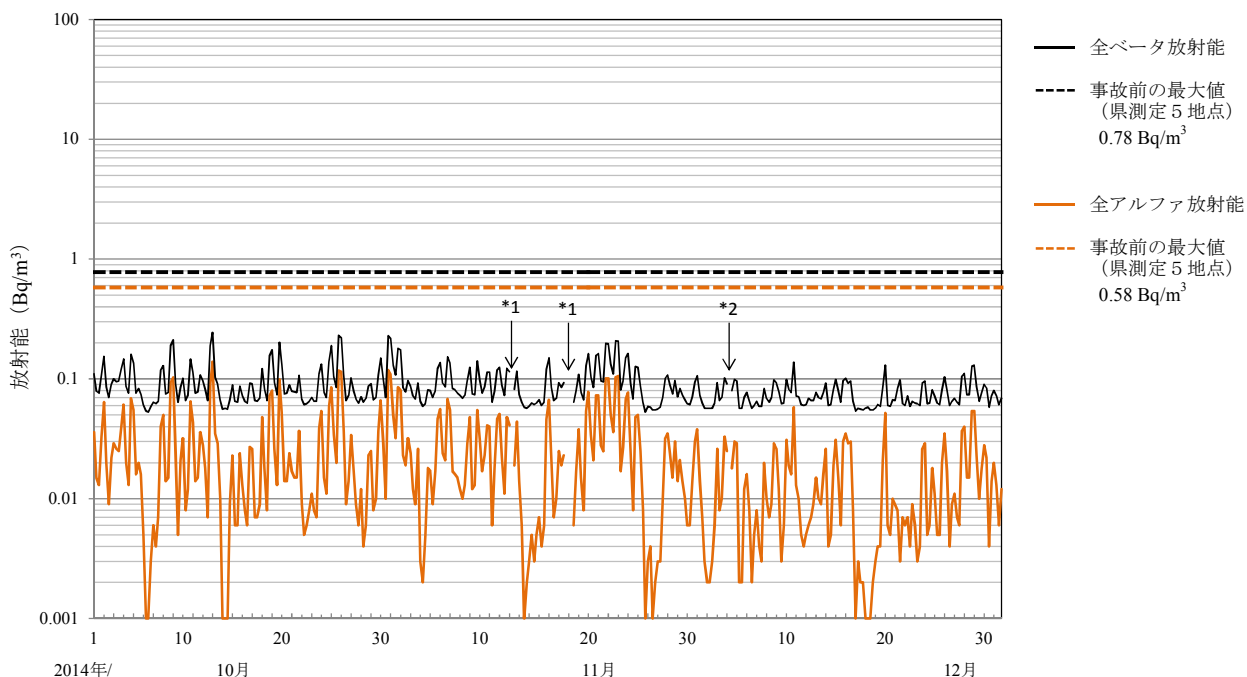


\*1 10月4日の18時～10月7日の12時まで点検により欠測しています。

\*2 11月12日の6時～12時及び11月13日の0時～6時までテレメータの点検作業によりデータを収集できなかったため、現在データ補完を実施中です。

### 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

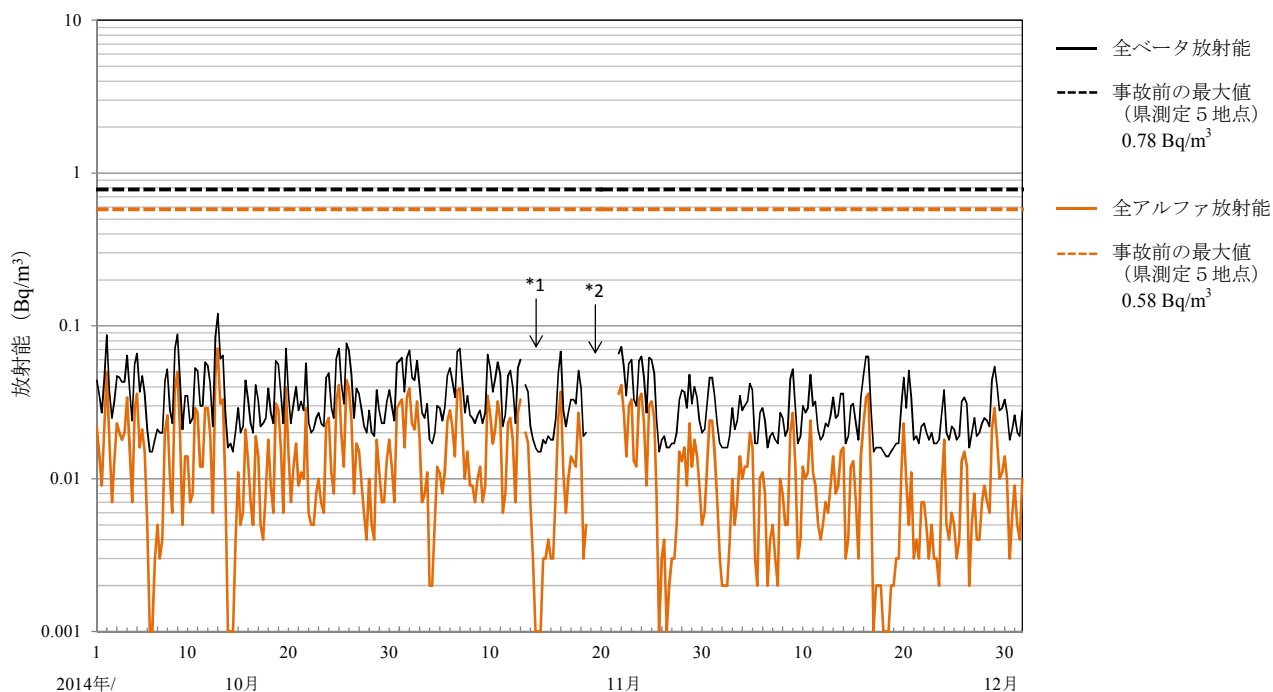
09 大熊町 夫沢  
(平成26年10月1日～12月31日)



- \*1 11月12日の6時～12時、11月17日の18時～11月18日の0時及び11月18日の6時～12時まで点検により欠測しています。
- \*2 12月4日の6時～12時まで、電離箱交換作業に伴い周囲の舞い上がりを吸引したため欠測扱いとしています。

### 大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

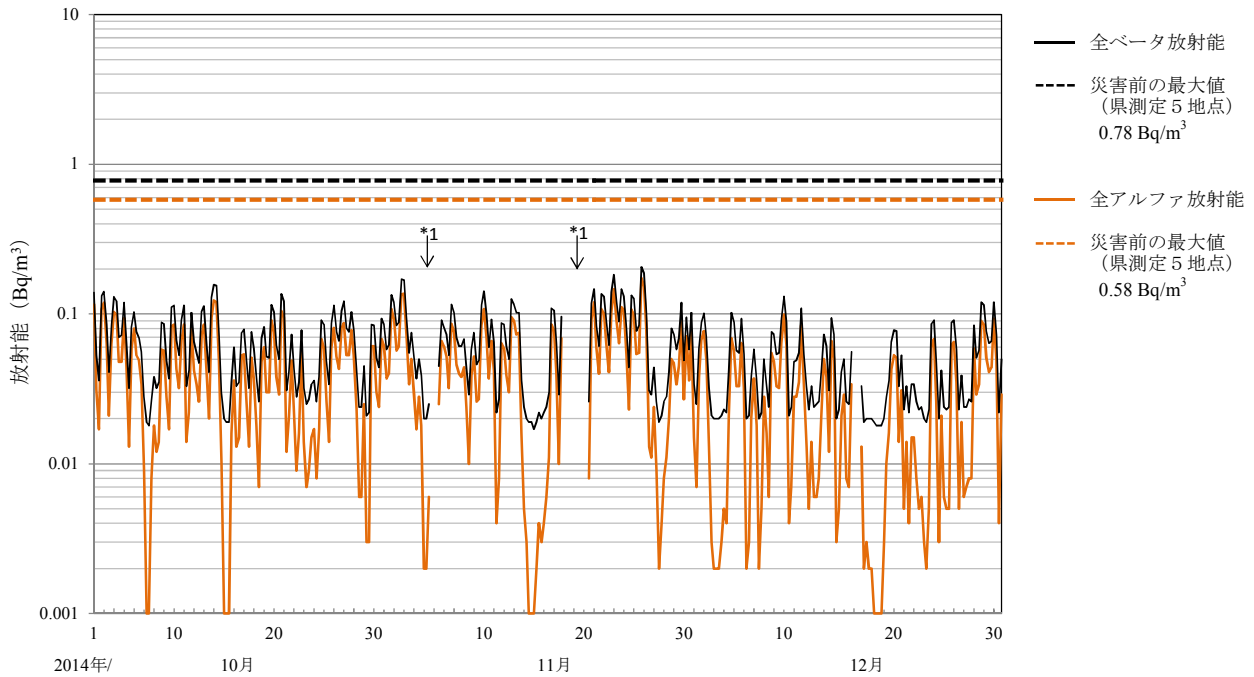
10 双葉町 郡山  
(平成26年10月1日～12月31日)



- \*1 11月12日の6時～12時までテレメータの点検作業によりデータを収集できなかったため、現在データ補完を実施中です。
- \*2 11月18日の18時～11月21日の18時まで点検により欠測しています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

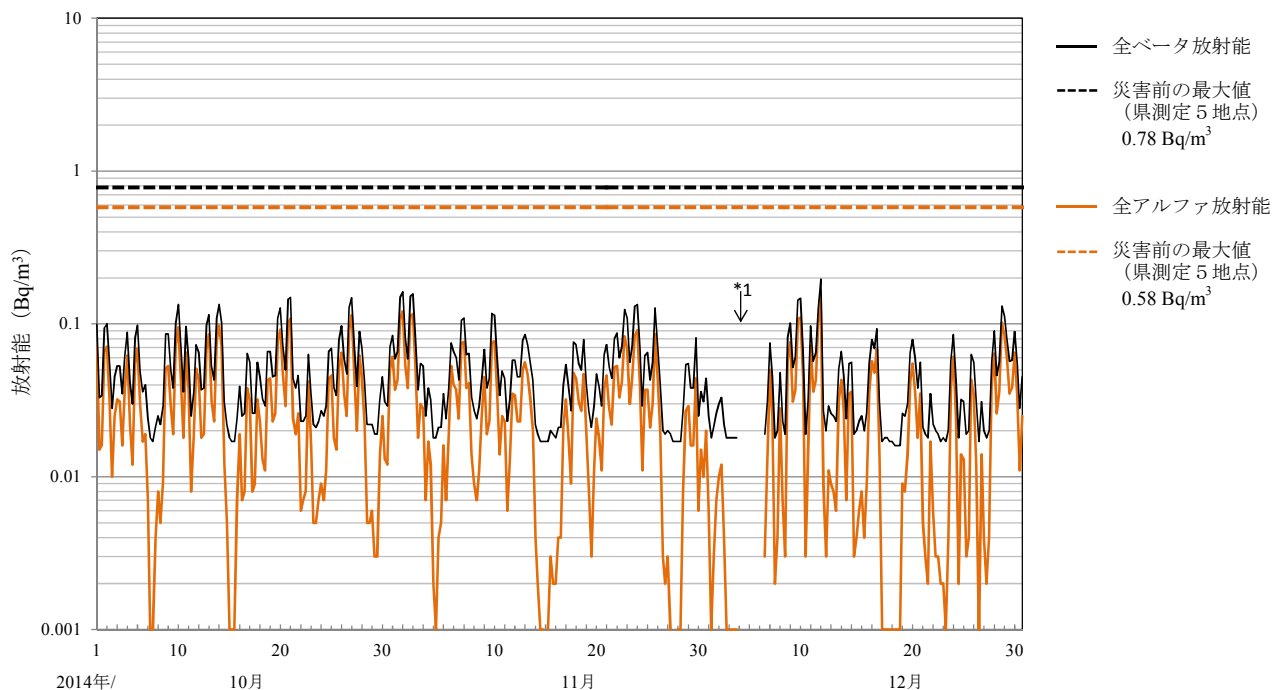
11 浪江町大柿ダム  
(平成26年10月1日～12月31日)



\*1 11月3日の18時～11月4日の0時、11月4日の6時～12時、11月17日の0時～6時、11月17日の12時～11月18日の0時、11月18日の0時～11月19日の0時及び11月19日の6時～12時まで点検により欠測しています。

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

12 葛尾村 夏湯  
(平成26年10月1日～12月31日)

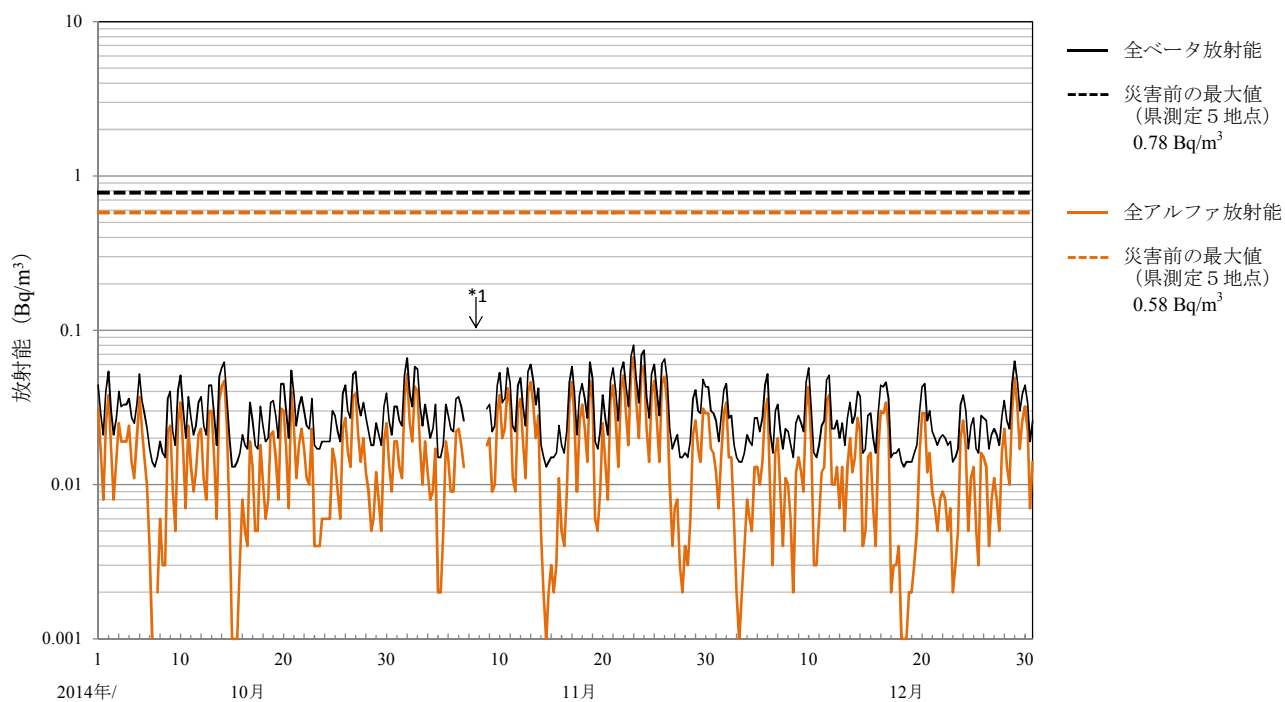


\*1 12月3日の0時～6時、12月3日の12時～12月5日の0時及び12月5日の6時～12時まで点検により欠測しています。



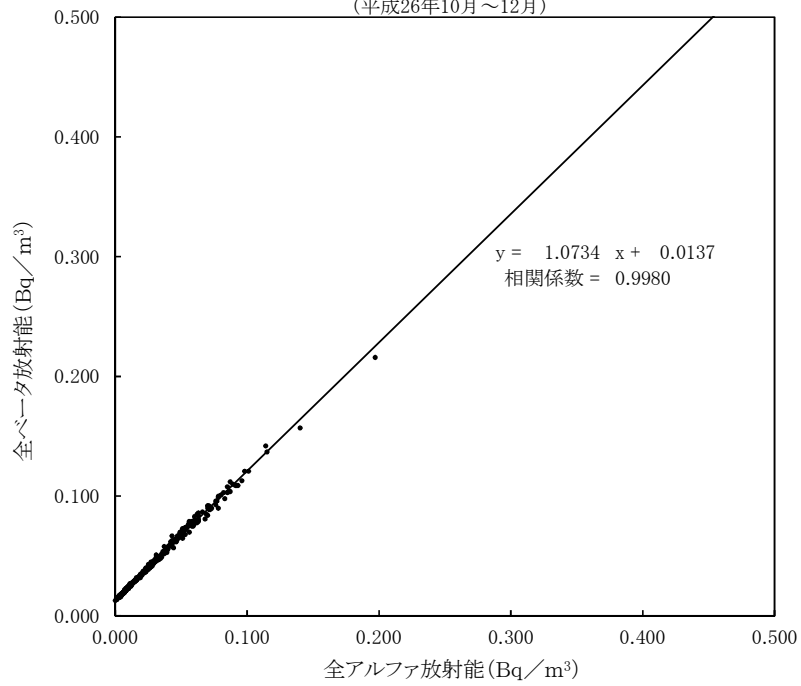
大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

13 南相馬市 泉沢  
(平成26年10月1日～12月31日)

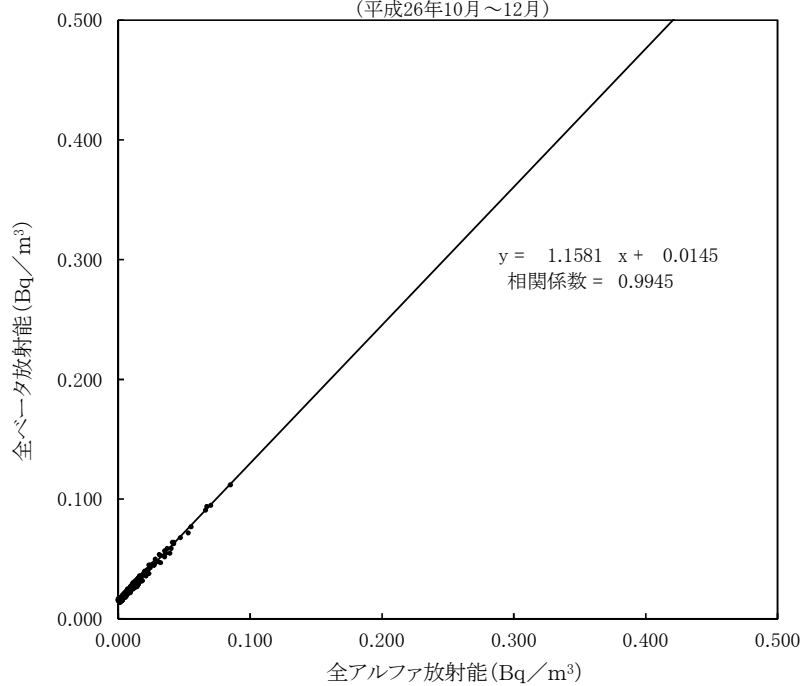


\*1 11月6日の0時～11月7日まで点検により欠測しています。

大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (01 いわき市小川)  
 (平成26年10月～12月)



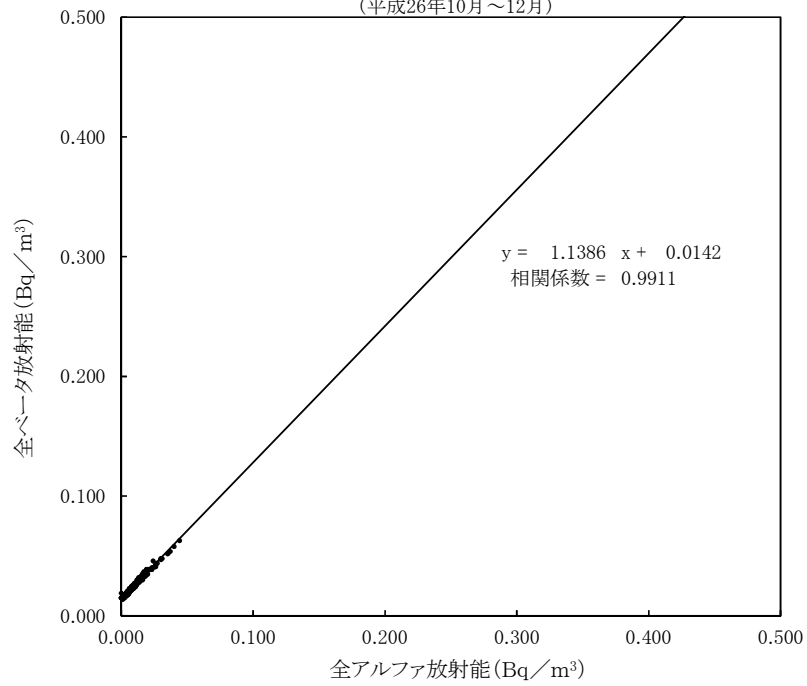
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (02 田村市都路馬洗戸)  
 (平成26年10月～12月)



大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(03 広野町小滝平)

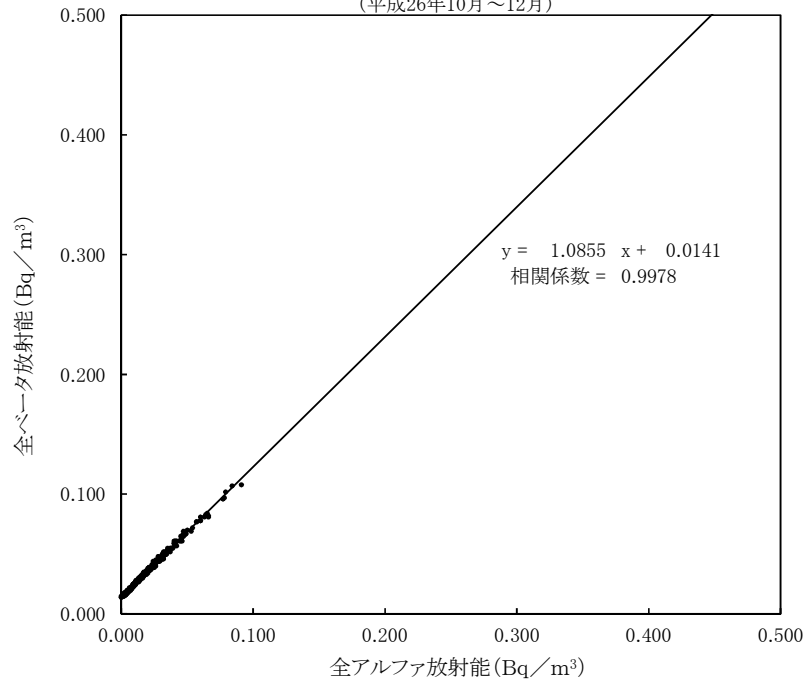
(平成26年10月～12月)



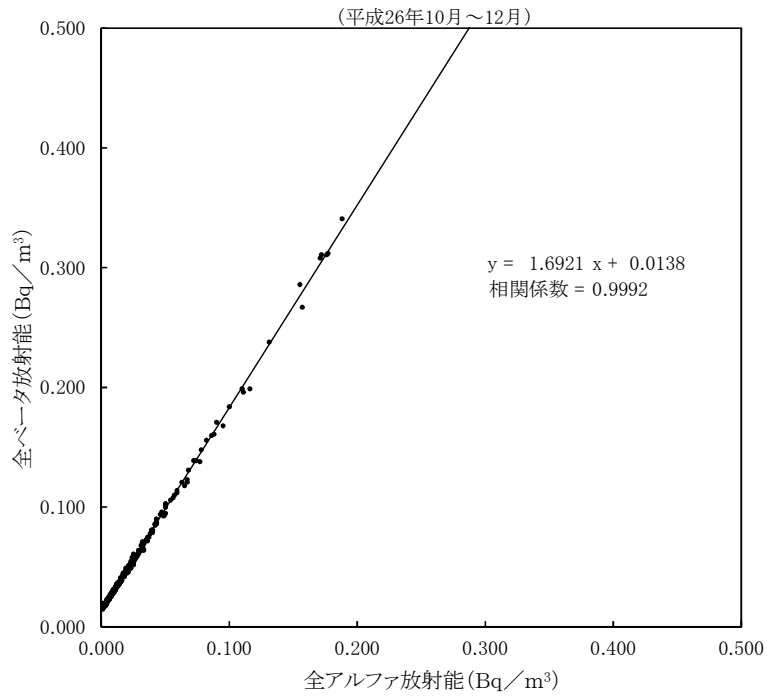
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図

(04 檜葉町木戸ダム)

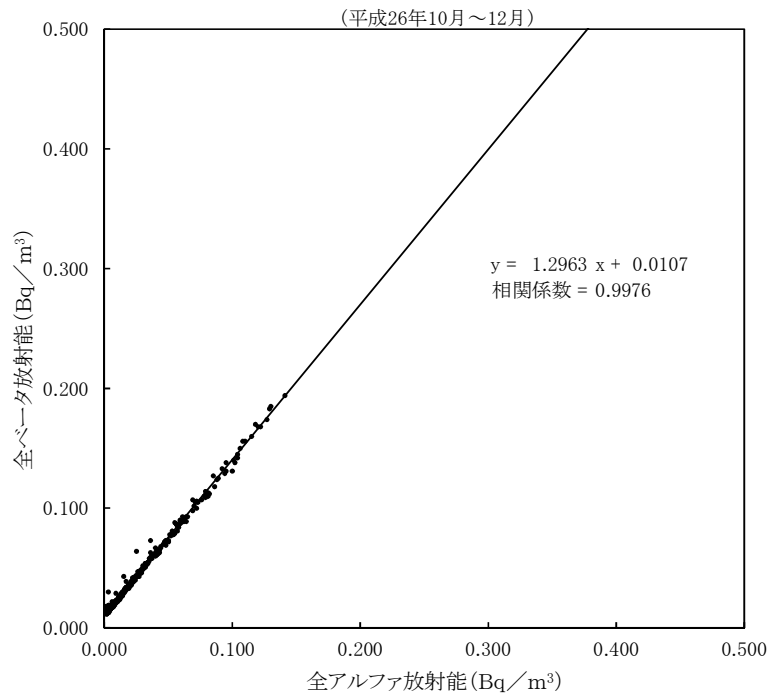
(平成26年10月～12月)



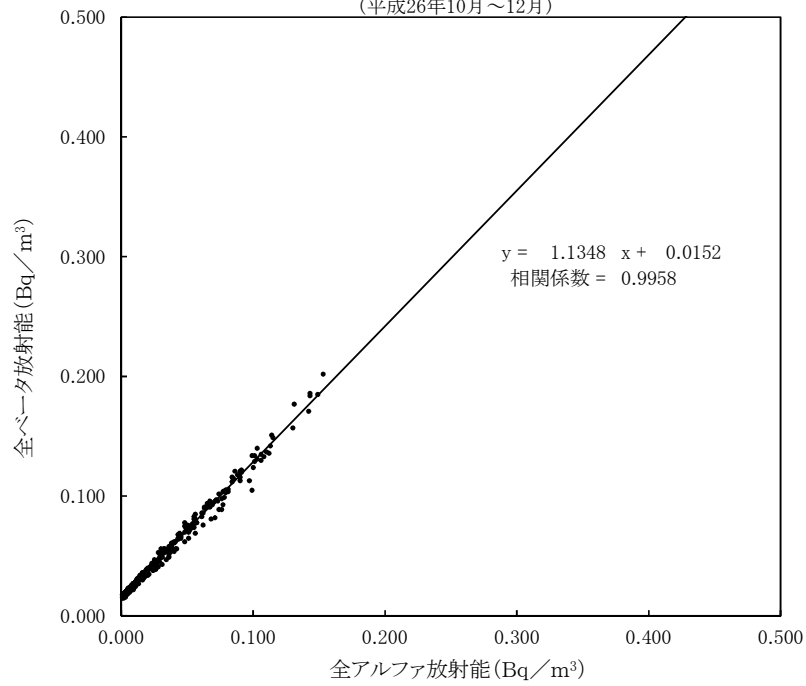
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(05 檜葉町繁岡)



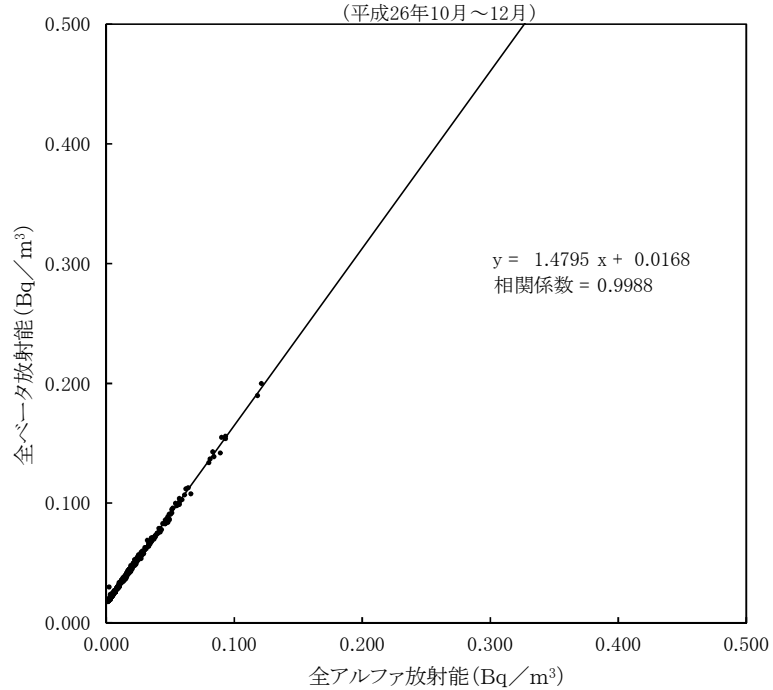
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(06 富岡町富岡)



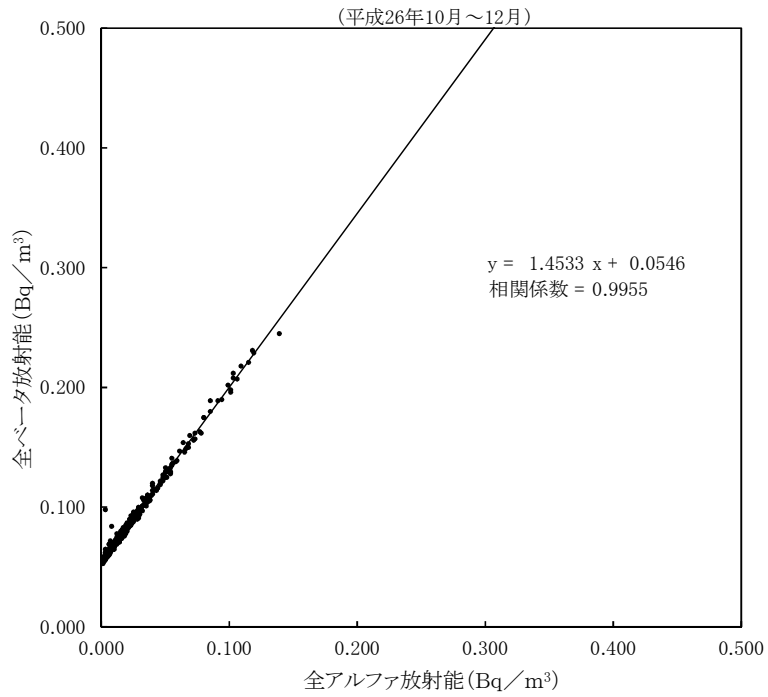
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(07 川内村下川内)  
(平成26年10月～12月)



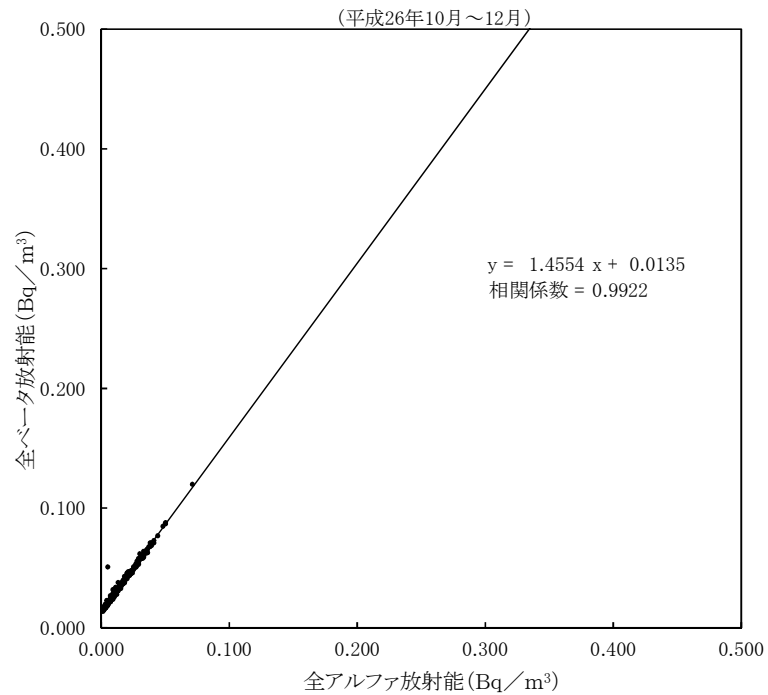
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(08 大熊町犬野)  
(平成26年10月～12月)



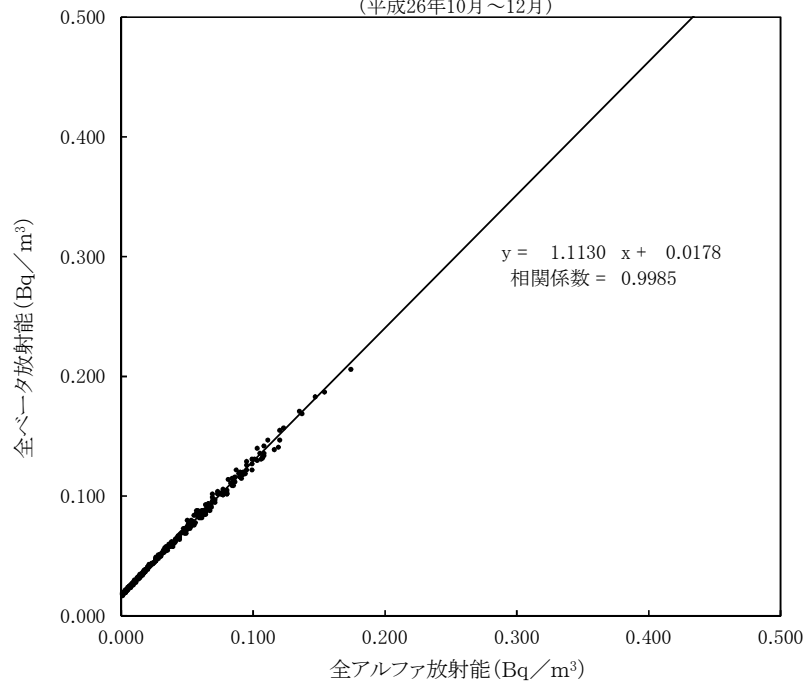
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(09 大熊町夫沢)



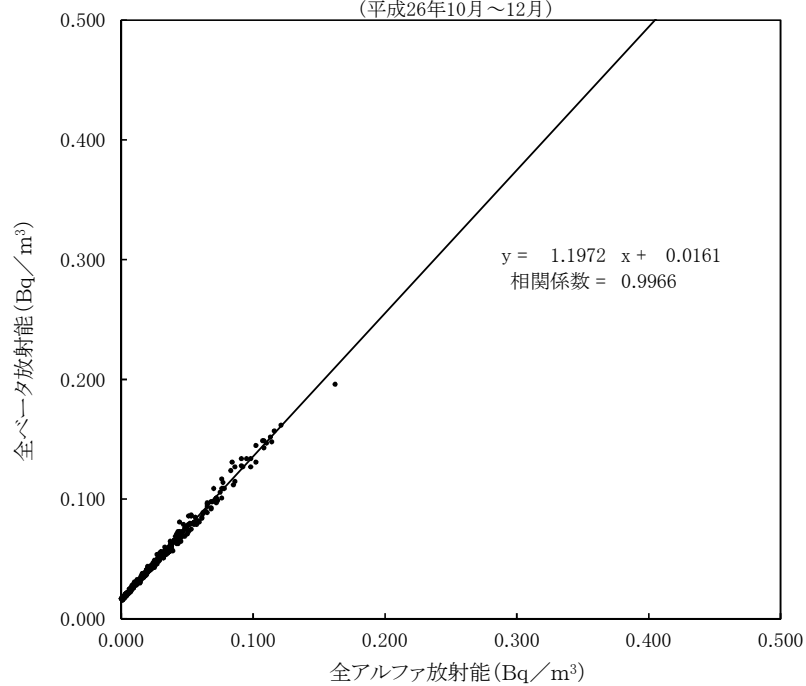
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(10 双葉町郡山)



大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(11 浪江町大楠ダム局)  
(平成26年10月～12月)



大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(12 葛尾村夏湯局)  
(平成26年10月～12月)



大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(13 南相馬市泉沢局)  
(平成26年10月～12月)

