

第 I 編

環 境 放 射 能

1 環境モニタリングの概要

女川原子力発電所環境放射能測定基本計画及び同実施計画に基づき、令和6年度第4四半期に実施した環境モニタリングの概要は、以下のとおりである。

(1) 調査実施期間

令和7年1月から令和7年3月まで

(2) 調査担当機関

	調査担当機関
宮 城 県	環境放射線監視センター
東北電力㈱	女川原子力発電所

(3) 調査項目

東北電力㈱女川原子力発電所から周辺地域への予期しない放射性物質の放出を監視するため、周辺11か所に設置したモニタリングステーションで空間ガンマ線量率を、また同発電所放水口付近3か所に設置した放水口モニターで海水(放水)中の全ガンマ線計数率を、それぞれ連続で測定した。

また、周辺地域における放射性降下物の状況のほか、人工放射性核種の放射能濃度の推移を把握し、同発電所の運転に伴う環境への放射能の影響の有無を評価するため、各種環境試料について核種分析を行った。

なお、評価にあたっては、原則として原子力発電所から周辺環境へ放出されるおそれのある核種のうち女川原子力発電所環境放射能測定基本計画における環境放射能評価方法において規定する人工放射性核種(以下「対象核種」という。)を対象として行う。

表-1に令和6年度第4四半期の調査実績を示す。

表－１ 令和６年度第４四半期の調査実績^{*1}

調 査 対 象	検出器及び試料名			宮城県		東北電力		合 計	
				地 点 数	測定頻度 または 試 料 数	地 点 数	測定頻度 または 試 料 数	地 点 数	測定頻度 または 試 料 数
空 間 ガンマ 線	線 量 率	モニタリン グステーシ ョン(MS)	Na I	7	連続	4	連続	1 1	連続
			電離箱	7	連続	4	連続	1 1	連続
		広域 MS	電離箱	1 0	連続			1 0	連続
		移動観測車	Na I	2 4	1 回	1 7	1 回	4 1	各 1 回
		積 算 線 量	R P L D *2	1 9	1 回	1 3	1 回	3 2	各 1 回
海水（放水）中の全ガン マ線計数率			Na I			3	連続	3	連続
降 下 物			月 間	2	6	2	6	4	1 2
			四半期間	3	3	2	2	5	5
環 境 放 射 能	陸 上 試 料	農 産 物							
		陸 水		2	2	1	1	3	3
		陸 土							
		浮 遊 じ ん		2	6	4	8	6	1 4
		指 標 植 物				1	1	1	1
	海 洋 試 料	魚 介 類				1	1	1	1
		海 藻							
		海水(共沈法)				2	2	2	2
		海水(迅速法)*3		1	2	(1)	1	1(1)	3
		海 底 土				2	2	2	2
		指標海産物(灰化法)		3	3	4	4	7	7
指標海産物(迅速法)*3		(3)	3	(3)	3	(6)	6		
降下物及び環境試料数合計				1 3	2 5	1 9	3 1	3 2	5 6

*1 対照地点を含む。

*2 RPLDは蛍光ガラス線量計のことをいう。

*3 共沈法または灰化法に合わせて実施している場合の地点数はカッコ書きとし、合計に含めない。

2 環境モニタリングの結果

本期間中の環境モニタリングの結果、周辺 11 か所に設置したモニタリングステーションの空間ガンマ線量率及び発電所放水口付近 3 か所に設置した放水口モニターの海水（放水）中の全ガンマ線計数率において、異常な値は観測されなかった。

女川原子力発電所周辺地域における降下物及び環境試料からは、対象核種のうちCs（セシウム）-137及びSr（ストロンチウム）-90が検出されたが、他の対象核種については検出されなかった。

以上の環境モニタリングの結果並びに女川原子力発電所の運転状況及び放射性廃棄物の管理状況から判断して、女川原子力発電所に起因する環境への影響は認められず、検出された人工放射性核種は東京電力㈱福島第一原子力発電所事故（以下「福島第一原発事故」という。）と過去の核実験の影響と考えられた。

（1）原子力発電所からの予期しない放出の監視

イ モニタリングステーションにおけるNaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率

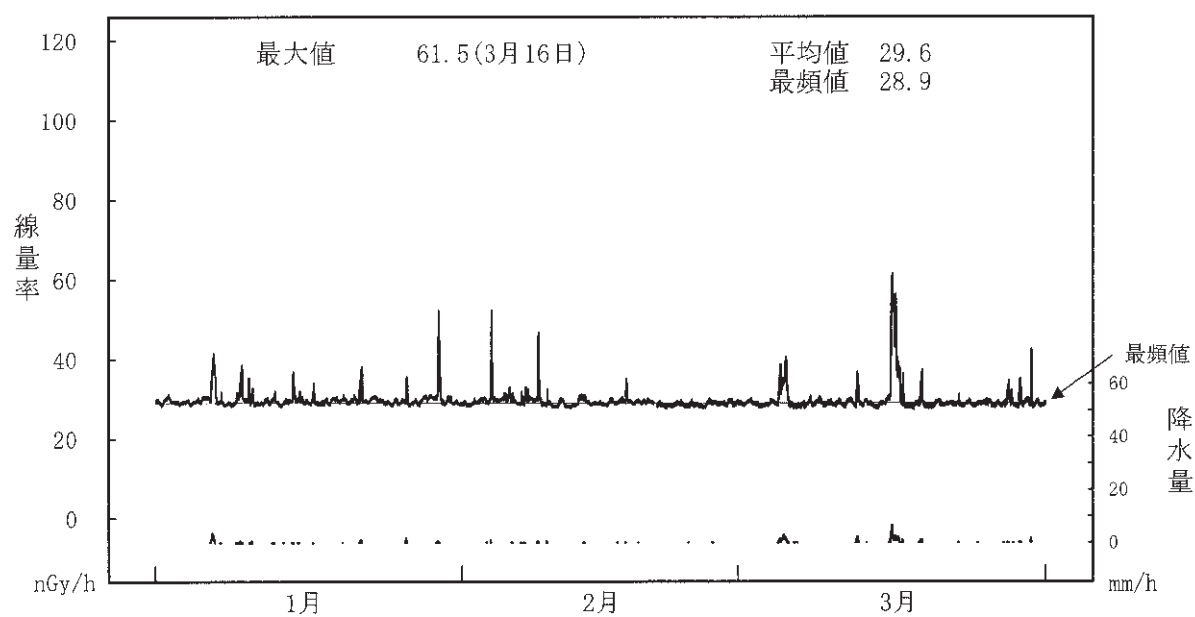
原子力発電所からの予期せぬ放射性物質の放出を監視するため、周辺 11 か所のモニタリングステーションで、NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率を連続で測定した。その結果を図－2－1 から図－2－11 に示す。

現在推移している線量率には、福島第一原発事故により地表面等に沈着した人工放射性核種の影響が認められる。また、一時的な線量率の上昇が観測されているが、これは主に降水による天然放射性核種の降下の影響と考えられ、女川原子力発電所に起因する異常な線量率の上昇は認められなかった。

ロ 海水（放水）中の全ガンマ線計数率

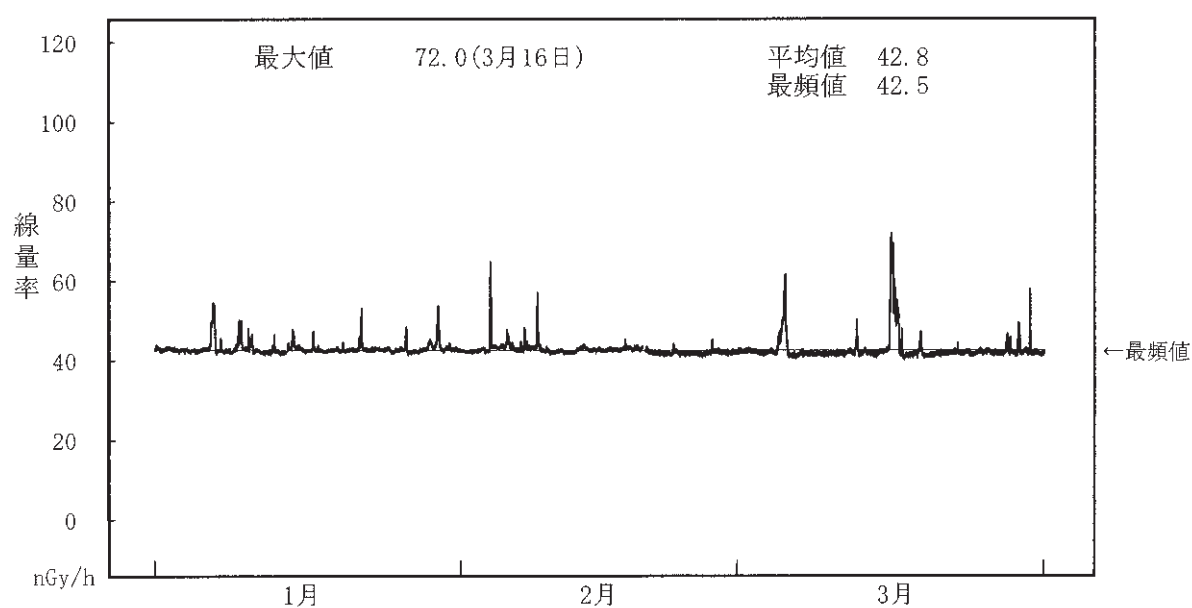
放水口付近の 3 か所の放水口モニターで海水（放水）中の全ガンマ線計数率を連続で測定した。その結果を図－2－12 から図－2－15 に示す。

海水（放水）中の全ガンマ線計数率の変動は、降水及び海象条件他の要因による天然放射性核種の濃度の変動によるものであり、女川原子力発電所に起因する異常な計数率の上昇は認められなかった。



図－２－１ NaI (Tl) 検出器による空間ガンマ線量率監視結果（女川局）

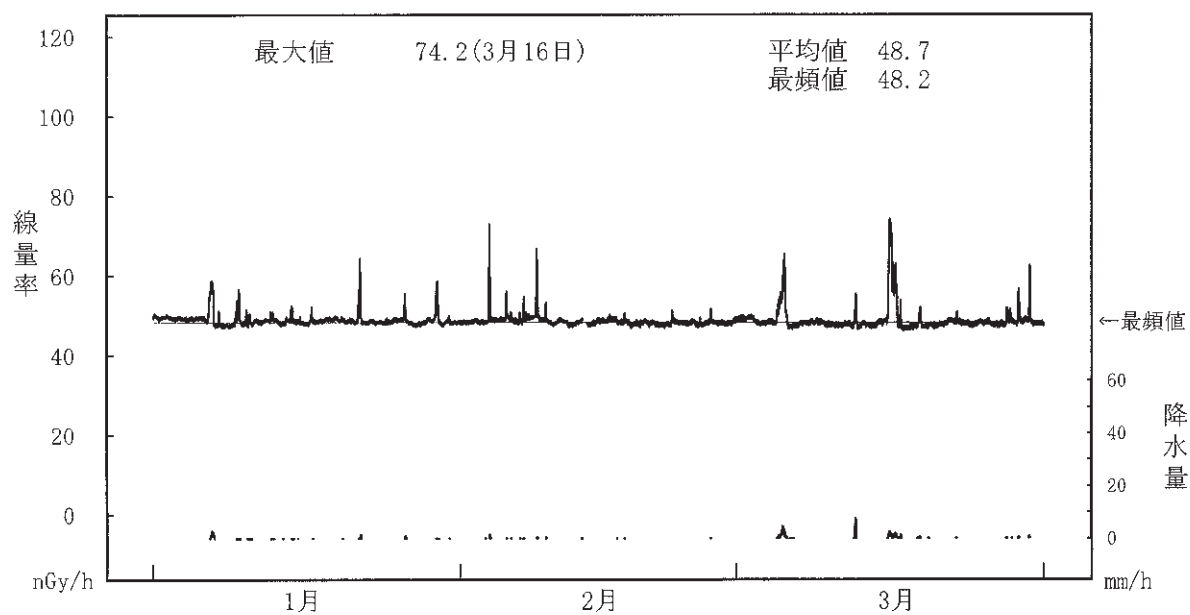
（注）２月２０日の欠測は環境放射線監視システム更新作業によるものである。



図－２－２ NaI (Tl) 検出器による空間ガンマ線量率監視結果（飯子浜局）

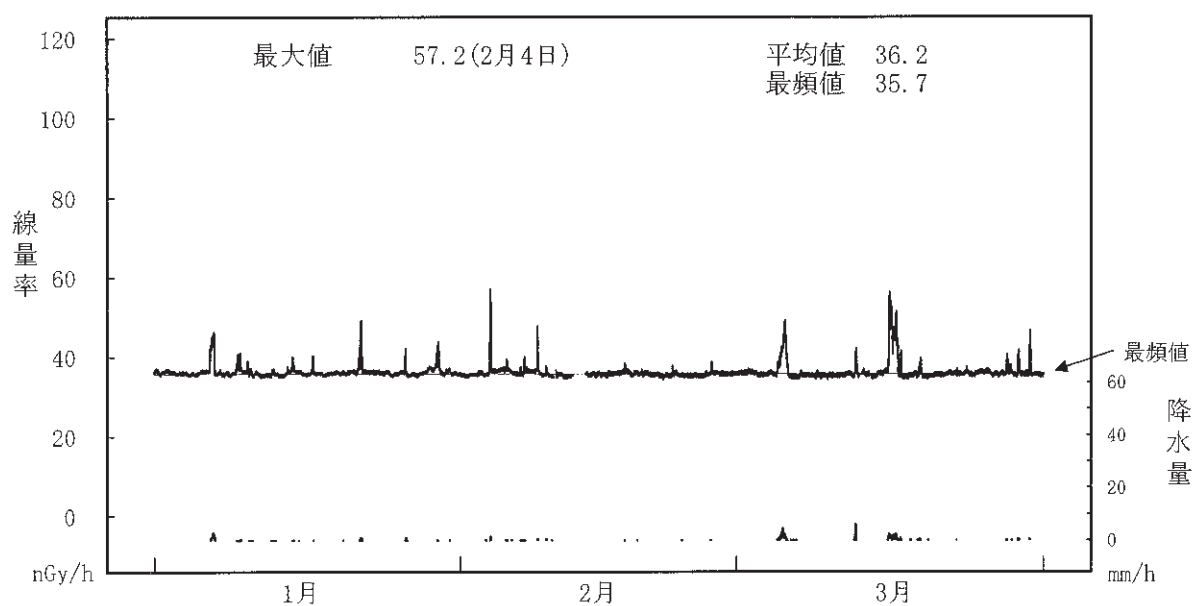
（注）２月１９日の欠測は環境放射線監視システム更新作業によるものである。

令和６年度



図－２－３ NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（小屋取局）

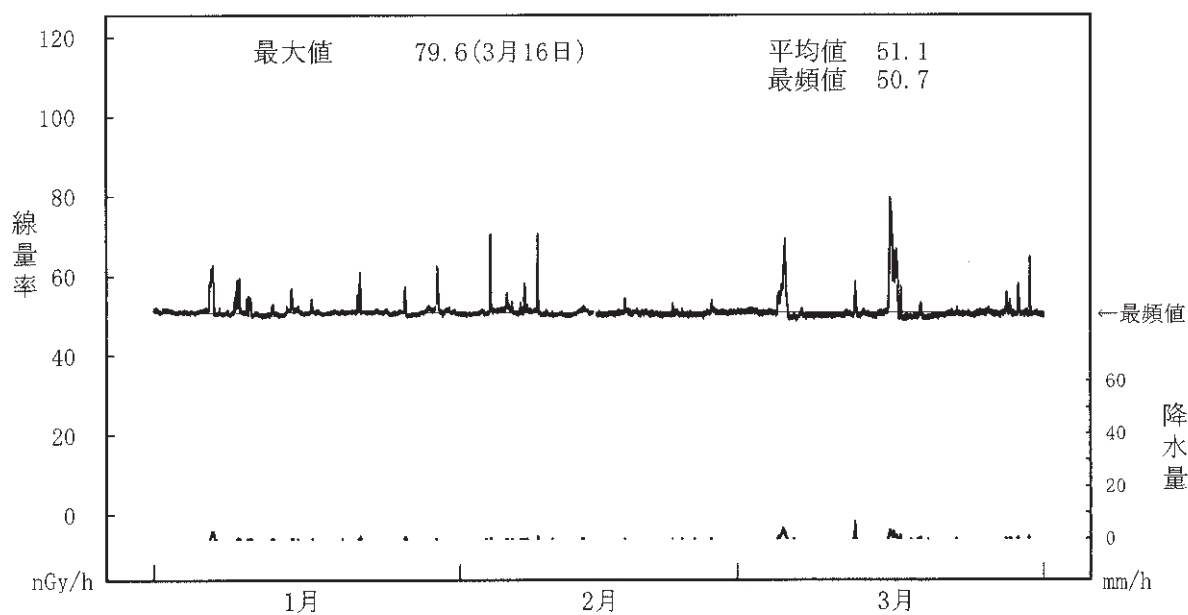
(注) 2月13日の欠測は環境放射線監視システム更新作業によるものである。



図－２－４ NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（寄磯局）

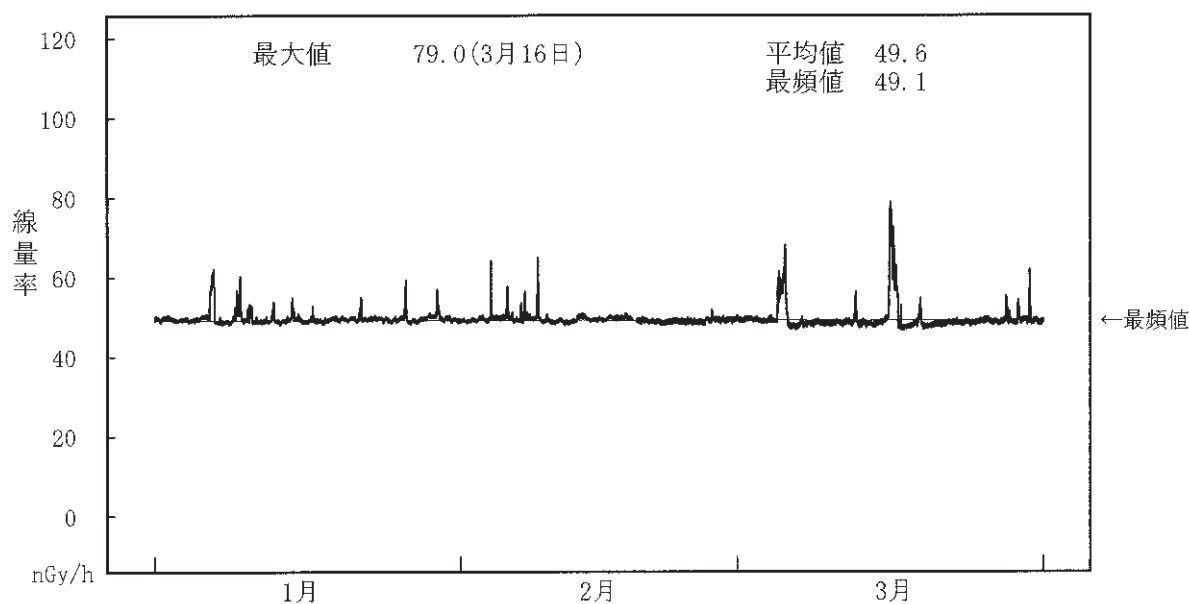
(注) 2月10日、12日及び13日の欠測は環境放射線監視システム更新作業によるものである。
3月13日及び14日の欠測は電離箱検出器の修繕作業によるものである。

令和6年度



図－２－５ NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（鮫浦局）

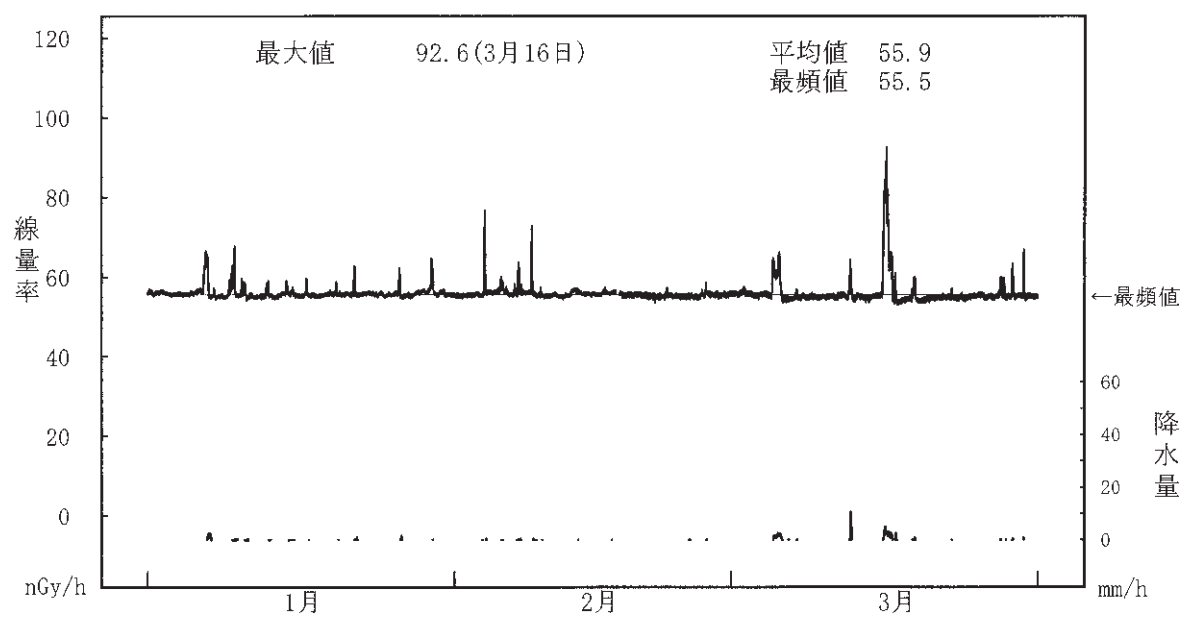
(注) 1月29日の欠測は定期点検によるものである。
2月14日の欠測は環境放射線監視システム更新作業によるものである。



図－２－６ NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（谷川局）

(注) 2月18日の欠測は環境放射線監視システム更新作業によるものである。

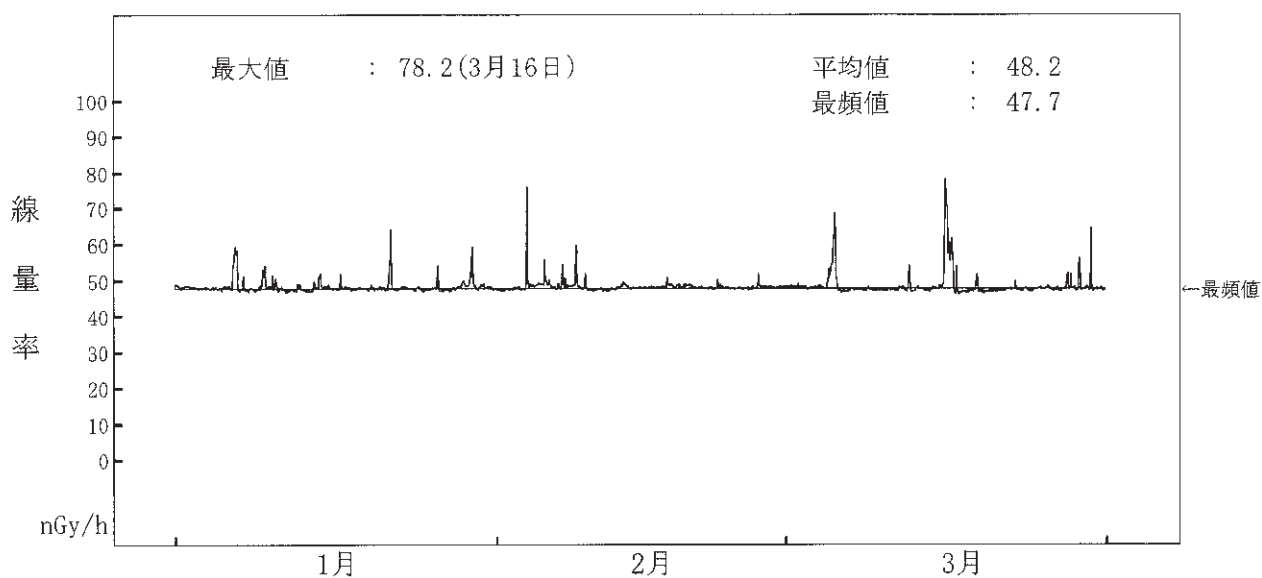
令和6年度



図－２－７ NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（荻浜局）

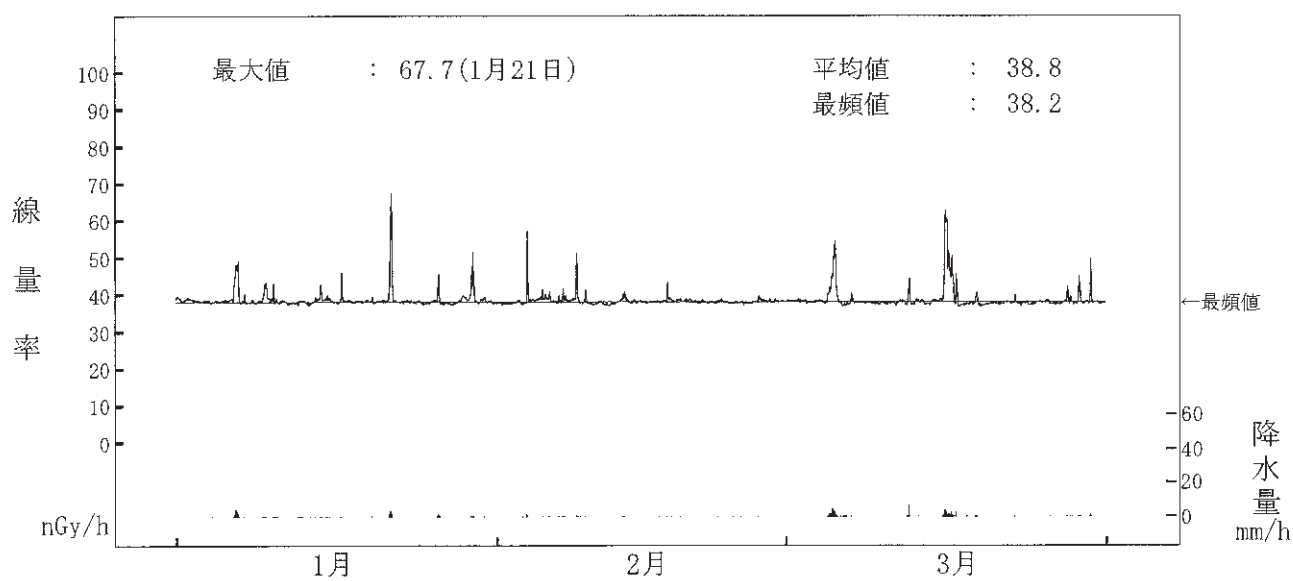
（注）２月１７日の欠測は環境放射線監視システム更新作業によるものである。

令和6年度



図－２－８ NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（塚浜局）

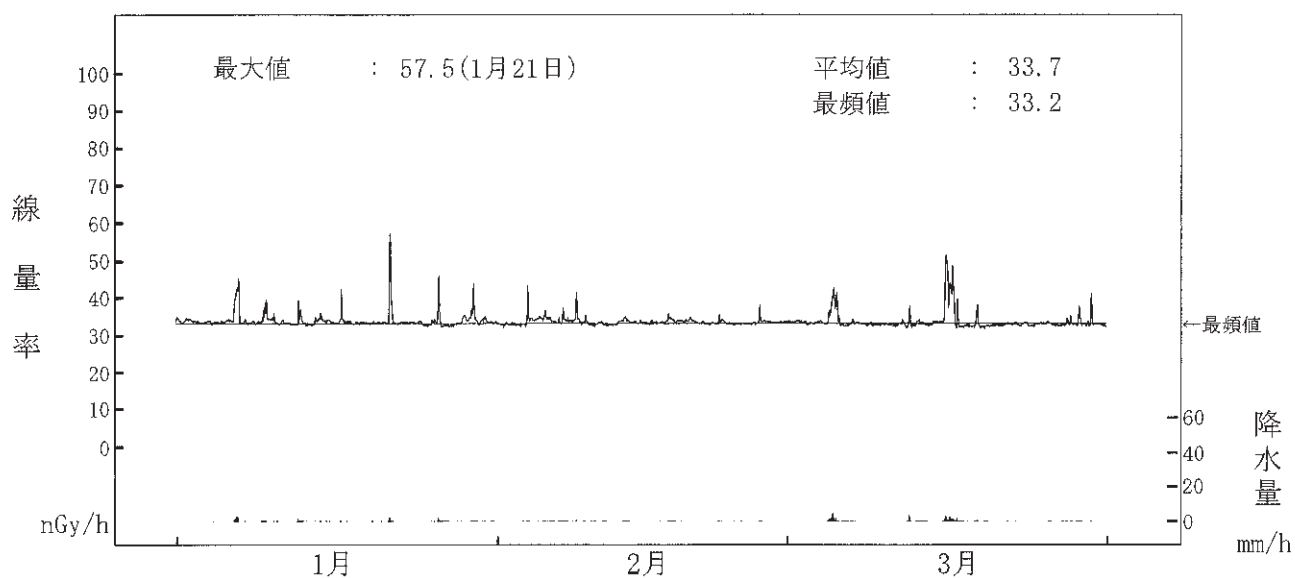
（注）１月２０日の欠測は、定期点検によるものである。



図－２－９ NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（寺間局）

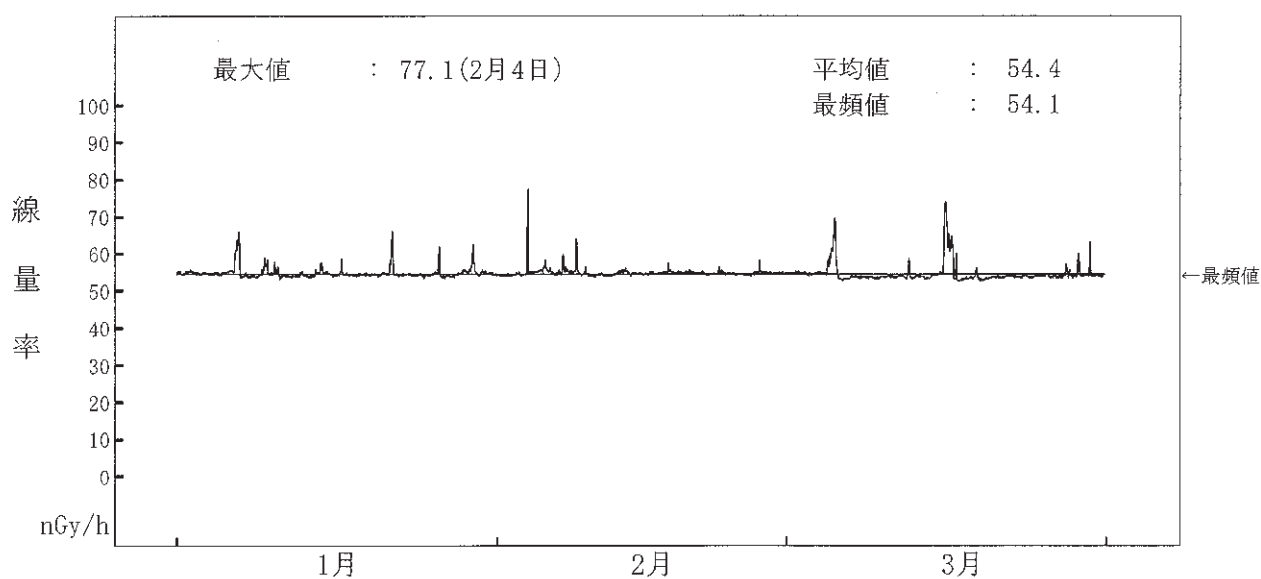
（注）１月２２日の欠測は、定期点検によるものである。

令和6年度



図－２－１０ NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（江島局）

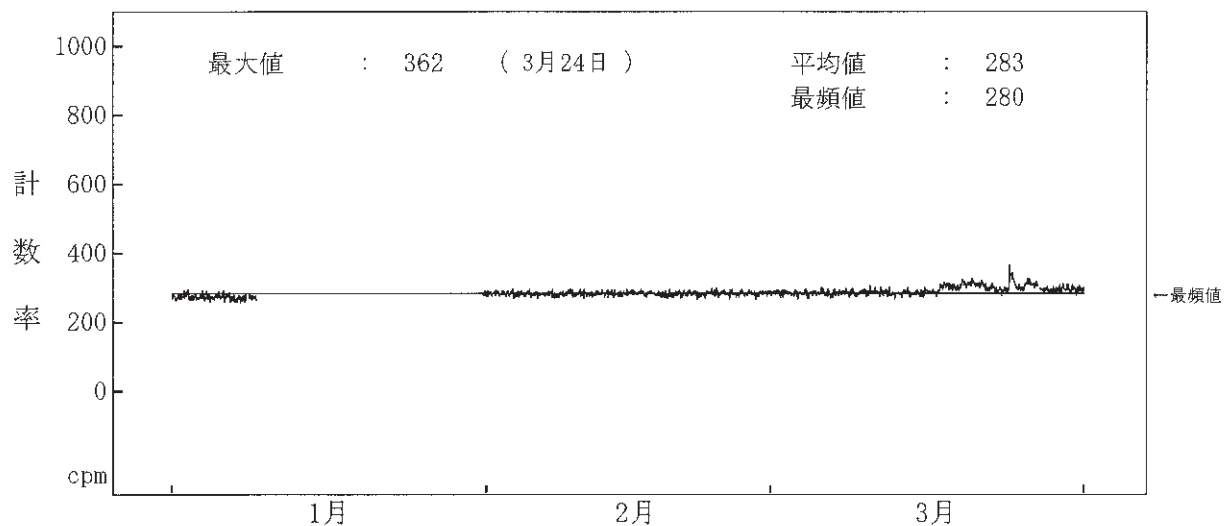
（注）１月２１日の欠測は、定期点検によるものである。



図－２－１１ NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（前網局）

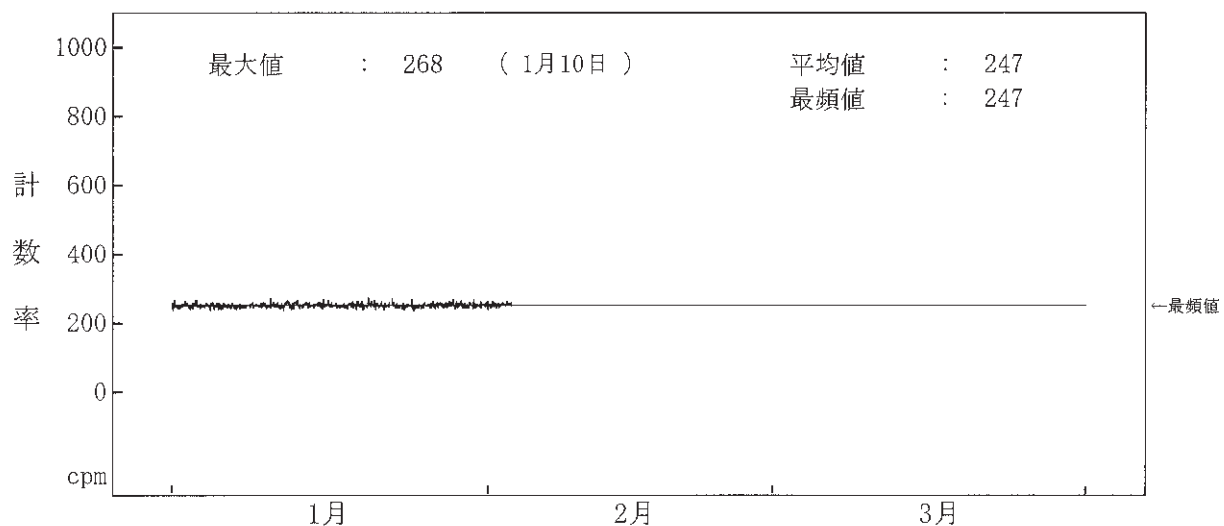
（注）１月２３日の欠測は、定期点検によるものである。

令和6年度



図－２－１２ 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(1号機放水口モニター(A))

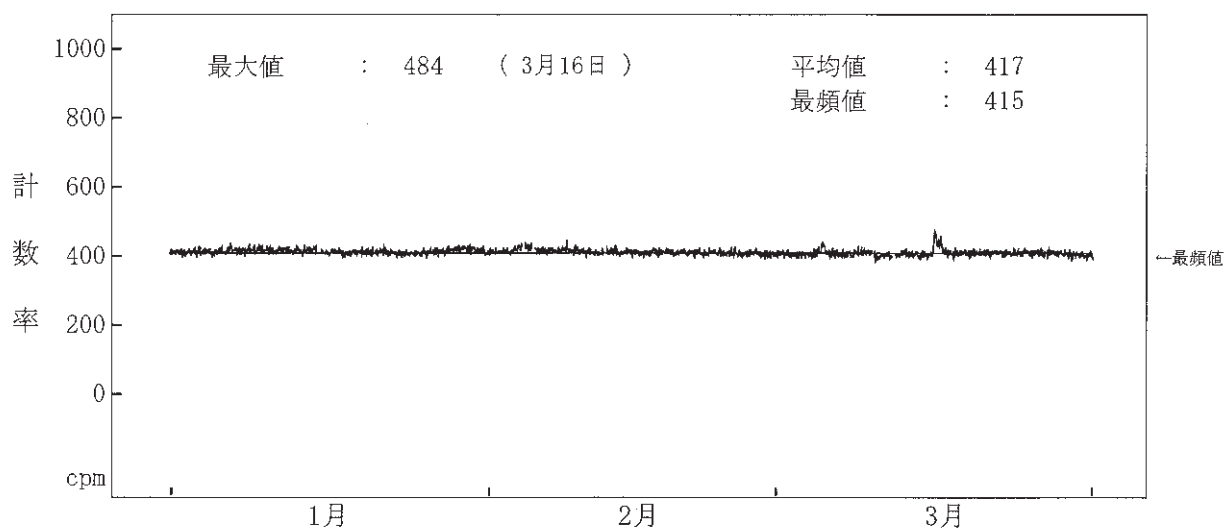
- (注1) 1月8日、1月9日～31日、2月12日及び3月27日の欠測は、定期点検によるものである。
 (注2) 3月16日～31日に計数率が高い値で推移しているのは、海水ポンプの流量が低下したことにより、放水口モニターを設置している放水立坑内上層部にある天然放射性核種 (Bi-214、Pb-214) を多く含む淡水層の影響によりベースラインが上昇したものと推定された。また、3月24日の計数率の一時的な上昇は、補機海水系の運転により天然放射性核種を多く含む淡水が検出器付近に一時的に接近したことによるものと推定された。



図－２－１３ 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(1号機放水口モニター(B))

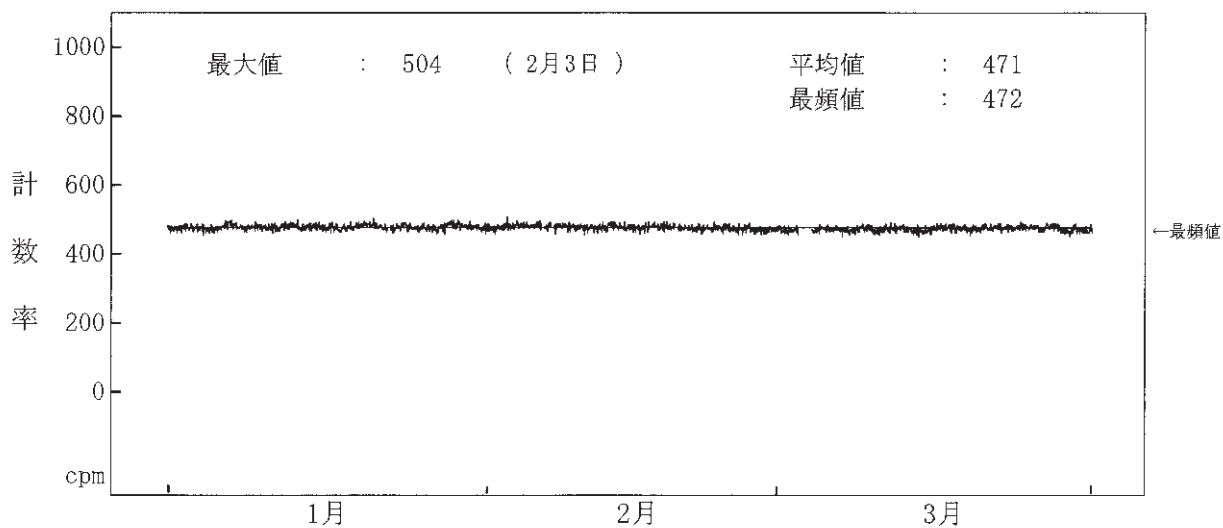
- (注) 1月8日、1月22日及び2月3日～2月17日の欠測は、定期点検によるものである。
 2月17日～3月31日は、定期点検に伴い検出器を交換したことにより、計数率が高く推移し、適切な監視が困難であることから、欠測扱いとした。

令和6年度



図－２－１４ 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(2号機放水口モニター)

(注1) 1月15日、2月4日、2月5日、2月12日、3月10日及び3月12日の欠測は、定期点検によるものである。
 (注2) 3月16日の上昇は、過去の事象と同様に、降雨に伴い、放水立坑に流入した天然放射性核種を多く含んだ雨水及び放水立坑の表層に存在する天然放射性核種を多く含んだ淡水を水中ポンプが吸い込んだことによるものと推定された。



図－２－１５ 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(3号機放水口モニター)

(注) 1月22日、2月6日、2月7日及び3月3日～4日の欠測は、定期点検によるものである。

令和6年度

(2) 周辺環境の保全の確認

空間ガンマ線量率等のレベル並びに放射性核種の濃度及び分布について調査した結果、女川原子力発電所の影響は認められなかった。

イ 電離箱検出器による空間ガンマ線量率

表－２－１に、モニタリングステーションにおける電離箱検出器による空間ガンマ線量率の測定結果を示す。福島第一原発事故前から測定している局においては、同事故前の測定値の範囲内であった。

ロ 放射性物質の降下量

表－２－２及び表－２－３に、降下物中の対象核種のうち、Mn（マンガン）－54、Co（コバルト）－58、Fe（鉄）－59、Co-60、Cs-134、Cs-137について分析した結果を示す。なお、本期間における欠測はなかった。

分析の結果、Cs-137が検出されたが、これまでの推移や他の対象核種が検出されていないこと、女川原子力発電所の運転状況等から、福島第一原発事故の影響によるものと考えられる。

図－２－１６に昭和６１年度以降のCs-137に係る月間降下量、図－２－１７に同事故後のCs-137に係る四半期間降下量、図－２－１８に同事故後のCs-137に係る月間降下量及び図－２－１９に同事故後のCs-134に係る月間降下量について、それぞれの推移を示す。

ハ 環境試料の放射性核種濃度

人工放射性核種の分布状況や推移等を把握するため、降下物以外の種々の環境試料についても核種分析を実施した。なお、本期間における欠測はなかった。

表－２－４に迅速法による海水及びエゾノネジモクのI（ヨウ素）－131の分析結果を示す。I-131は検出されなかった。

表－２－５に環境試料の核種分析結果の概要を示す。また、図－２－２０から図－２－２６には、福島第一原発事故後の各種環境試料中における人工放射性核種濃度の推移を示す。

対象核種については、浮遊じん、松葉、海底土及びエゾノネジモクの試料からCs-137が検出された。これらのうち、松葉については、同事故前における測定値の範囲内であった。令和元年度から測定を開始したエゾノネジモクについては、これまでの測定値の範囲内であった。浮遊じん及び海底土については、同事故前における測定値の範囲を超過していたが、これまでの推移や他の対象核種が検出されていないこと、女川原子力発電所の運転状況等から、同事故の影響によるものと考えられる。

また、令和元年度から測定を開始したエゾノネジモクの試料からSr-90が検出されたが、これまでの測定値の範囲内であった。

これら以外の対象核種については、いずれの試料からも検出されなかった。

表－２－１ 空間ガンマ線量率測定結果（電離箱検出器による線量率）

種別	調査機関	局名	項目	1月	2月	3月	前年度までの測定値 ^{*1}	単位
							最小値～最大値	
							上段：平成22年度以前の値 ^{*2} 下段：平成23年度以降の値	
空間ガンマ線量率	宮城県	女川	平均値	68.9	68.4	68.8	53.7 ～ 103.3	nGy/h
			標準偏差	1.9	1.8	3.5		
			最大値	89.8	89.5	97.7	60.7 ～ 128.0	
			最小値	64.7	64.7	64.2		
		飯子浜 ^{*3}	平均値	82.9	83.0	83.0	—	
			標準偏差	1.9	1.8	3.5		
			最大値	96.2	104.8	112.9	72.0 ～ 117.8	
			最小値	77.7	78.5	77.7		
		小屋取	平均値	85.3	85.4	85.5	67.0 ～ 124.3	
			標準偏差	1.8	1.8	3.2		
			最大値	97.3	107.8	109.1	77.3 ～ 160.3	
			最小値	81.3	80.7	80.5		
		寄磯 ^{*4}	平均値	69.6	69.5	74.6	61.2 ～ 105.0	
			標準偏差	1.5	1.4	5.4		
			最大値	80.2	89.0	97.0	58.8 ～ 141.3	
			最小値	66.7	66.1	65.7		
		鮫浦 ^{*3}	平均値	98.6	98.7	99.0	—	
			標準偏差	2.0	1.9	3.4		
			最大値	111.8	116.5	127.2	88.2 ～ 140.0	
			最小値	93.2	93.5	93.2		
		谷川 ^{*3}	平均値	82.6	82.7	82.8	—	
			標準偏差	1.7	1.5	3.5		
			最大値	94.5	97.3	110.3	76.2 ～ 121.8	
			最小値	79.0	79.2	78.8		
		荻浜 ^{*3}	平均値	90.3	90.3	90.4	—	
			標準偏差	1.7	1.6	3.7		
			最大値	102.4	110.5	126.2	83.7 ～ 127.7	
			最小値	86.7	86.7	85.9		
東北電力	塚浜	平均値	78.7	78.8	78.5	68.2 ～ 126.3		
		標準偏差	1.8	1.7	3.2			
		最大値	93.2	105.4	106.7	73.7 ～ 158.4		
		最小値	76.0	75.8	75.4			
	寺間	平均値	73.6	73.4	73.3	61.4 ～ 121.0		
		標準偏差	2.4	1.5	2.9			
		最大値	101.5	91.7	97.5	68.0 ～ 139.3		
		最小値	70.3	70.0	69.8			
	江島	平均値	64.8	64.6	64.4	56.4 ～ 103.3		
		標準偏差	2.1	1.3	2.4			
		最大値	87.4	76.2	81.8	59.7 ～ 127.5		
		最小値	61.6	62.0	61.2			
	前網	平均値	83.8	83.9	83.4	69.7 ～ 126.3		
		標準偏差	1.6	1.5	2.6			
		最大値	95.1	105.9	102.3	78.7 ～ 165.2		
		最小値	80.8	81.0	79.9			

*1 小屋取は昭和57年度から、女川及び寄磯局は昭和58年度から、塚浜、寺間、江島及び前網局は昭和59年度からの測定値の範囲を示す。

*2 福島第一原発事故前後で区別して過去の測定値の範囲を示す。なお、震災の影響により、平成23年3月11日から平成23年4月～9月まで欠測が生じている（復旧時期は局により異なる）。

*3 震災で被災したモニタリングステーションを移転、再建し、平成31年4月から測定を開始した。

*4 令和7年3月14日に寄磯局の電離箱検出器を修繕により交換した。

令和6年度

(参考) 広域モニタリングステーション^{*1}における空間ガンマ線量率測定結果
(電離箱検出器による線量率)

種別	調査機関	局名	項目	1月	2月	3月	前年度までの測定値*2 最小値～最大値	単位
空間ガンマ線量率	宮城県	石巻市	平均値	62.1	62.0	62.1	53.3 ～ 118.4	nGy/h
			標準偏差	2.0	1.8	2.1		
			最大値	83.3	81.7	78.3		
			最小値	58.3	58.3	58.3		
		雄勝町	平均値	63.4	63.3	63.3	56.7 ～ 141.7	
			標準偏差	3.0	1.6	3.8		
			最大値	98.3	78.3	103.3		
			最小値	60.0	60.0	58.3		
		河内町	平均値	60.4	60.4	59.7	51.7 ～ 143.4	
			標準偏差	2.3	2.2	2.4		
			最大値	90.0	86.7	81.7		
			最小値	56.7	56.7	55.0		
		河北町	平均値	63.8	63.5	63.7	53.3 ～ 128.3	
			標準偏差	2.3	1.9	2.5		
			最大値	91.7	83.3	81.7		
			最小値	60.0	60.0	60.0		
		北上町	平均値	75.1	75.2	74.8	66.7 ～ 141.7	
			標準偏差	2.3	1.7	4.0		
			最大値	105.0	91.7	116.7		
			最小値	71.7	71.7	70.0		
		鳴瀬町	平均値	57.6	57.6	57.6	51.7 ～ 130.0	
			標準偏差	2.8	2.3	2.9		
			最大値	88.3	76.7	83.3		
			最小値	53.3	53.3	53.3		
		南郷町	平均値	62.7	63.2	63.1	53.3 ～ 153.3	
			標準偏差	3.0	2.6	2.9		
			最大値	96.7	93.3	91.7		
			最小値	56.7	58.3	58.3		
		涌谷町	平均値	59.3	59.1	58.5	51.7 ～ 146.7	
			標準偏差	3.1	2.2	2.3		
			最大値	105.0	83.3	78.3		
			最小値	55.0	55.0	55.0		
		津山町	平均値	63.8	63.3	63.2	55.0 ～ 128.3	
			標準偏差	2.9	2.2	2.8		
			最大値	96.7	85.0	85.0		
			最小値	60.0	60.0	58.3		
志津川町	平均値	62.1	62.2	61.8	56.7 ～ 126.7			
	標準偏差	2.6	1.9	3.9				
	最大値	98.3	78.3	95.0				
	最小値	58.3	58.3	56.7				

*1 広域モニタリングステーションとは、原子力規制委員会「原子力災害対策指針（平成24年10月31日制定）」に示された「緊急防護措置を準備する区域（UPZ）」内に県が新たに設置したモニタリングステーションをいう。

*2 平成25年度からの測定値の範囲を示す。

令和6年度

表－２－２ 月間降下物（雨水・ちり）中の放射性核種分析結果*1

核種	令和6年度第4四半期測定値*2		前年度までの測定値*3,4			単位
			(上段) 平成2年度～平成23年2月 (下段) 平成28年度～令和5年度		(参考) 福島第一原発事故 後5年間の最大値*5	
	試料数	最小値～最大値	試料数	最小値～最大値		
Mn-54	9	N D	749	N D N D	N D	Bq/m ²
Co-58		N D		N D N D	N D	
Fe-59		N D		N D N D	N D	
Co-60		N D		N D N D	N D	
Cs-134		N D		N D N D～0.57	9329	
Cs-137		N D～0.51		N D～0.14 N D～6.93	9248	

*1 NDは検出下限値未満であることを示す。

*2 女川町浦宿浜(女川オフサイトセンター)、小屋取及び牡鹿ゲートにおける測定値を示し、対照地点(仙台市宮城野区幸町(環境放射線監視センター))の測定値を除く。

*3 女川町浦宿浜(女川宿舎及び女川オフサイトセンター)、旧原子力センター(女川)、小屋取及び牡鹿ゲートにおける測定値の範囲を示し、対照地点(保健環境センター、旧原子力センター(仙台)及び仙台市宮城野区幸町(環境放射線監視センター))の測定値を除く。

*4 測定値の範囲は福島第一原発事故の前後に分けて示し、同事故後は同事故の影響による高い測定値を除外した平成28年度以降における測定値の範囲を示す。

*5 平成23年3月～平成27年度における最大値を示す。

表－２－３ 四半期間降下物（雨水・ちり）中の放射性核種分析結果*1

核種	令和6年度第4四半期測定値*2		前年度までの測定値*3,4			単位
			(上段) 平成11年度～平成22年12月 (下段) 平成28年度～令和5年度		(参考) 福島第一原発事故 後5年間の最大値*5	
	試料数	最小値～最大値	試料数	最小値～最大値		
Mn-54	5	N D	231	N D N D	N D	Bq/m ²
Co-58		N D		N D N D	N D	
Fe-59		N D		N D N D	N D	
Co-60		N D		N D N D	N D	
Cs-134		N D		N D N D～3.3	8615	
Cs-137		N D～0.89		N D～0.20 N D～21.5	8438	

*1 NDは検出下限値未満であることを示す。

*2 飯子浜、鮫浦、谷川浜、塚浜及び付替県道における測定値を示す。

*3 飯子浜、鮫浦、谷川浜、尾浦、渡波、大原、塚浜及び付替県道における測定値を示す。

*4 測定値の範囲は福島第一原発事故の前後に分けて示し、同事故後は同事故の影響による高い測定値を除外した平成28年度以降における測定値の範囲を示す。

*5 平成23年1月～平成27年度における最大値を示す。

表-2-4 迅速法による海水、アラメ及びエゾノネジモク中のI-131分析結果^{*1}

試料名	採取海域	令和6年度 第4四半期測定値		前年度までの測定値 ^{*2}			単位
				(上段) 平成18年度～平成22年度 (下段) 平成28年度～令和5年度		(参考) 福島第一原発事故 後5年間の最大値 ^{*3}	
		試料数	最小値～最大値	試料数	最小値～最大値		
海水	放水口付近	3	N D	31 96	N D N D	N D	mBq/L
アラメ	放水口付近			52 18	N D～0.30 N D	N D	Bq/kg 生
	前面海域			24 18	N D～0.13 N D～0.10	1.34	
	周辺海域			20 15	N D～0.13 N D～0.11	0.11	
	対照海域			62 53	N D～0.47 N D～1.14	0.41	
エゾノ ネジモク	放水口付近	1	N D	— 10	— N D	—	Bq/kg 生
	前面海域	1	N D	— 10	— N D	—	
	周辺海域	1	N D	— 9	— N D～0.17	—	
	対照海域	3	N D	— 26	— N D～0.23	—	

*1 NDは検出下限値未満であることを示す。

*2 海水については平成20年度以降の測定値の範囲を、アラメについては平成18年7月以降の測定値の範囲を、エゾノネジモクについては令和元年度以降の測定値の範囲を、福島第一原発事故の前後に分けて示し、同事故後は同事故の影響による高い測定値を除外した平成28年度以降における測定値の範囲を示す。

*3 平成23年度～平成27年度における最大値を示す。

表－２－５ 環境試料の核種分析結果^{*1}

対象物	試料名	核種	令和６年度第４四半期測定値		前年度までの測定値 ^{*2}			単位
			試料数	最小値 ～ 最大値	(上段) 平成２２年度～平成２２年度 (下段) 平成２８年度～令和５年度		(参考) 福島第一原発 事故後５年間の 最大値 ^{*3}	
					最小値	～ 最大値		
農 産 物	精 米	Sr-90			N D	～ 0.0089 ^{*4}	N D	Bq/kg生
		Cs-137			N D	～ 0.035 ^{*4}	0.214	
	大 葉 根	Cs-137			N D	～ 0.085	1.11	Bq/kg生
		Cs-137			N D	～ 0.015	0.588	Bq/kg生
		Cs-137			N D	～ 0.019		
陸 水	水道原水 (飲料水)	H-3	2	N D	N D	～ 3200	610	mBq/L
		Cs-137	3	N D	N D	～ 450	282	
陸 土	未 耕 土	Sr-90			1.3	～ 1.6 ^{*5}	2.6	Bq/kg乾土
		Cs-137			N D	～ 13.1 ^{*5}	310	
浮遊じん	浮遊じん	Cs-137	14	N D ～ 0.0025	N D	～ 0.015	23.70	mBq/m ³
指 標 植 物	ヨ モ ギ	Sr-90			0.065	～ 1.00	0.54	Bq/kg生
		Cs-137			N D	～ 0.17	40.1	
	松 葉	Sr-90			0.29	～ 2.64	2.10	Bq/kg生
		Cs-137	1	0.220	N D	～ 0.74	1476	
		Cs-137			0.180	～ 2.33		
魚 介 類	アイナメ	Sr-90			N D	～ 0.011	N D	Bq/kg生
		Cs-137			0.062	～ 0.21	10.16	
	マガキ	Sr-90	1	N D	N D	～ 0.058	0.034	Bq/kg生
		Cs-137	1	N D	N D	～ 0.10	1.13	
	マボヤ	Sr-90			N D	～ 0.054	N D	Bq/kg生
		Cs-137			N D	～ 0.53	0.74	
	エゾアワビ	Cs-137			N D	～ 0.053	0.22	Bq/kg生
		Cs-137			N D	～ 0.082		
	キタムラサキウニ	Cs-137			N D	～ 0.063 ^{*6}	1.66	Bq/kg生
		Cs-137			0.035	～ 0.121		
海 藻	ワカメ	Sr-90			N D	～ 0.081	0.056	Bq/kg生
		Cs-137			N D	～ 0.062	2.39	
海 水	表 層 水	H-3	2	N D	N D	～ 670	N D	mBq/L
		Sr-90	1	N D	N D	～ 2.9	3.6	
		Cs-137	2	N D	N D	～ 4.1	98	
海 底 土	表 層 土 (砂)	Sr-90			N D	～ N D	N D	Bq/kg乾土
		Cs-137	2	1.1 ～ 5.9	N D	～ 2.6	299	
指 標 海 産 物	アラメ	Sr-90			N D	～ 0.073	0.042	Bq/kg生
		Cs-137			N D	～ 0.046	12.76	
	エゾノ ネジモク	Sr-90	2	N D ～ 0.059	N D	～ 0.061 ^{*7}	—	Bq/kg生
		Cs-137	3	N D ～ 0.082	N D	～ 0.13 ^{*7}	—	
	ムラサキ イガイ	Sr-90			N D	～ N D	N D	Bq/kg生
		Cs-137	1	N D	N D	～ 0.096	0.54	

*1 Cs-137、Sr-90及びH-3の測定値を示し、対照地点で採取された試料並びに迅速法による海水、

アラメ及びエゾノネジモクの測定値を除く。なお、NDは検出下限値未満であることを示す。

*2 測定値の範囲は福島第一原発事故の前後に分けて示し、同事故後は同事故の影響による高い測定値を除外した平成２８年度以降における測定値の範囲を示す。

*3 平成２３年度～平成２７年度における測定値の最大値を示す。

*4 平成１１年度の測定基本計画変更によって測定地点が谷川浜のみとされたため、精米の平成２２年度～平成２２年度については谷川浜における測定値の範囲を示す。

*5 平成２１年度の測定実施計画変更によって測定地点が変更されたため、平成２１年度～平成２２年度における測定値の範囲を示す。

*6 平成１１年度の測定基本計画変更によって追加された試料であるため、平成１１年度～平成２２年度における測定値の範囲を示す。

*7 令和元年度の測定基本計画変更によって追加された試料であるため、令和元年度以降における測定値の範囲を示す。

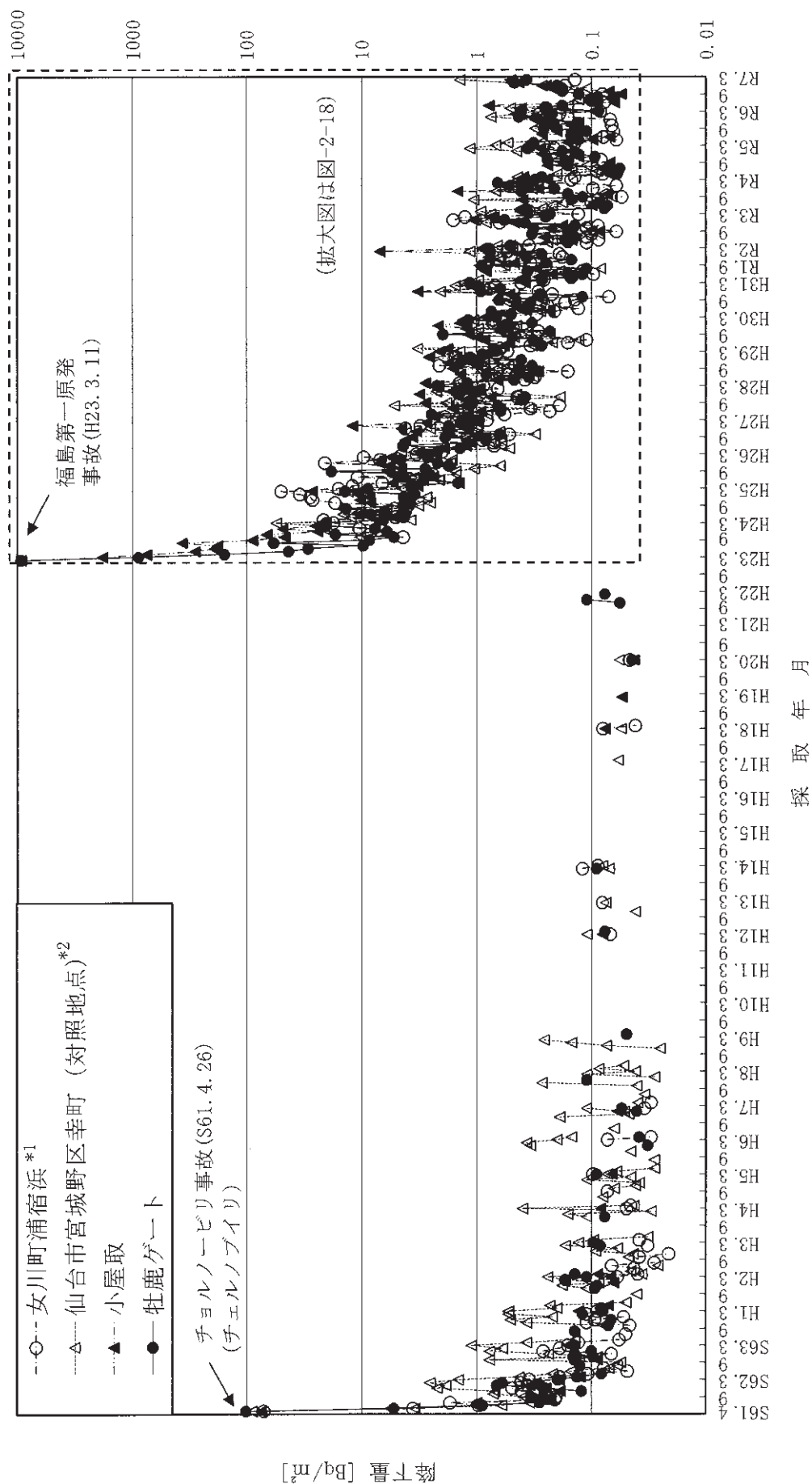


図-2-16 Cs-137の月間降下量の推移

*1 平成23年8月10日以降、採取地点を女川町女川浜の旧原子力センターから同町浦宿浜の女川宿舎に変更している。

また、令和3年4月1日以降、採取場所を女川町浦宿浜地内の女川オアフサイトセンターに変更している。

*2 平成24年8月30日以降、採取地点を仙台市宮城野区幸町の保健環境センターから仙台市宮城野区安養寺の原子力センターに、平成27年3月30日以降、同区幸町の環境放射線監視センターに変更している。なお、平成9年4月1日に、仙台市宮城野区幸町の保健環境センターにおける採取場所を建物屋上から前庭地上へ変更した。

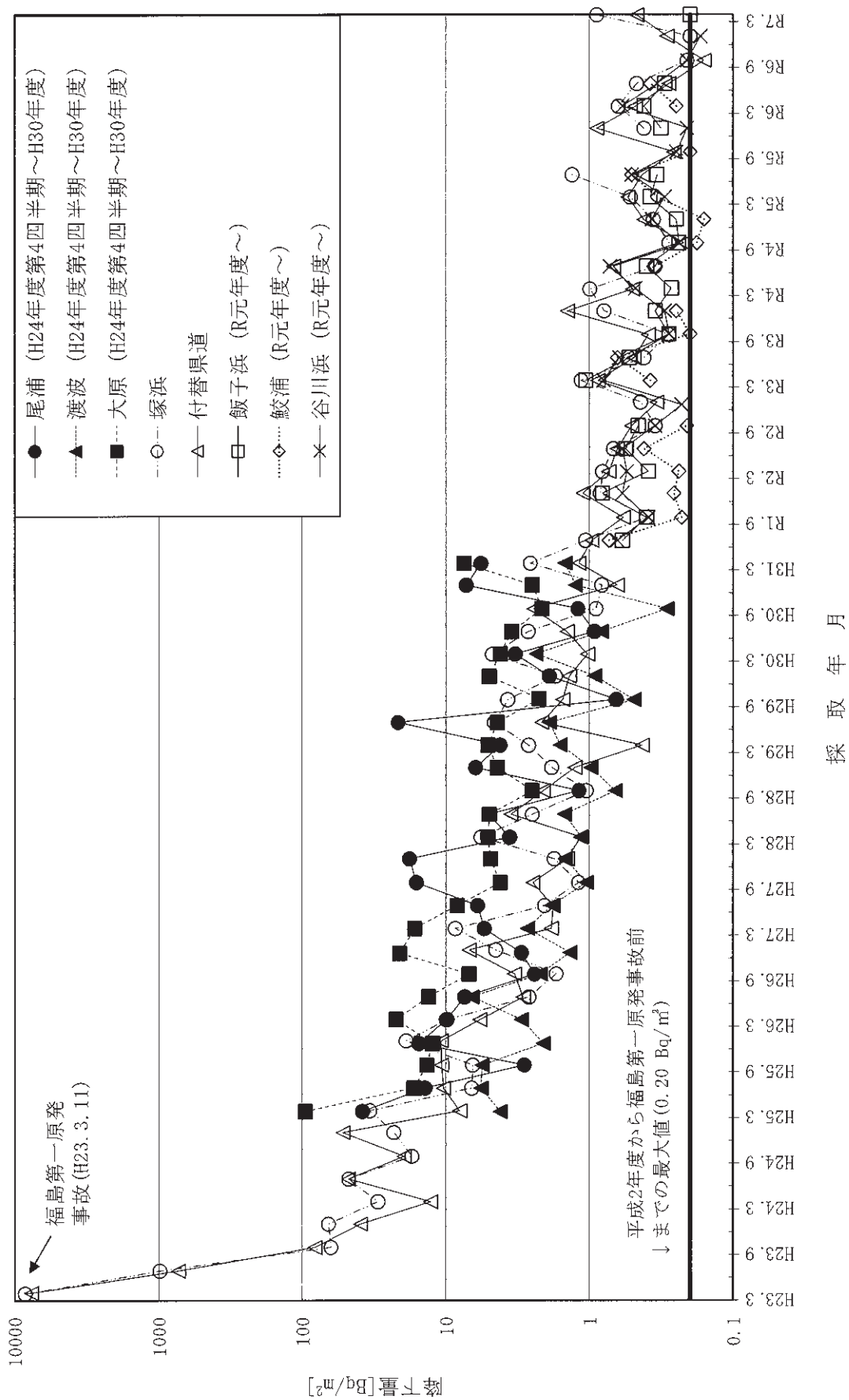


図-2-1-7 Cs-137の四半期間降下量の推移

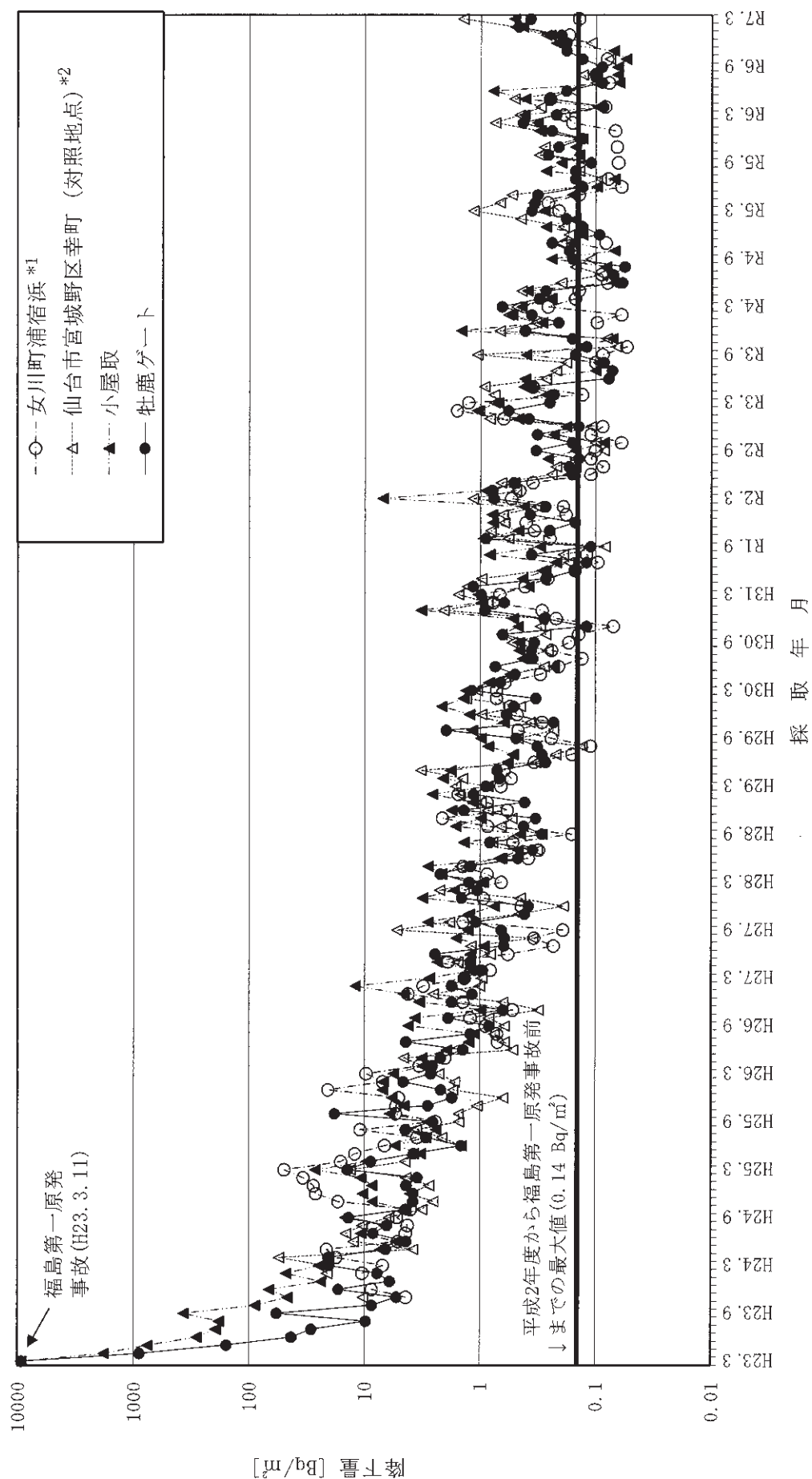


図-2-18 福島第一原発事故後のCs-137の月間降下量の推移

*1 平成23年8月10日以降、採取地点を女川町女川浜の旧原子力センターから同町浦宿浜の女川宿舎に変更している。

また、令和3年4月1日以降、採取場所を女川町浦宿浜地内の女川宿舎から女川オフサイトセンターに変更している。

*2 平成24年8月30日以降、採取地点を仙台市宮城野区幸町の保健環境センターから仙台市宮城野区安養寺の原子力センターに、平成27年3月30日以降、同区幸町の環境放射線監視センターに変更している。

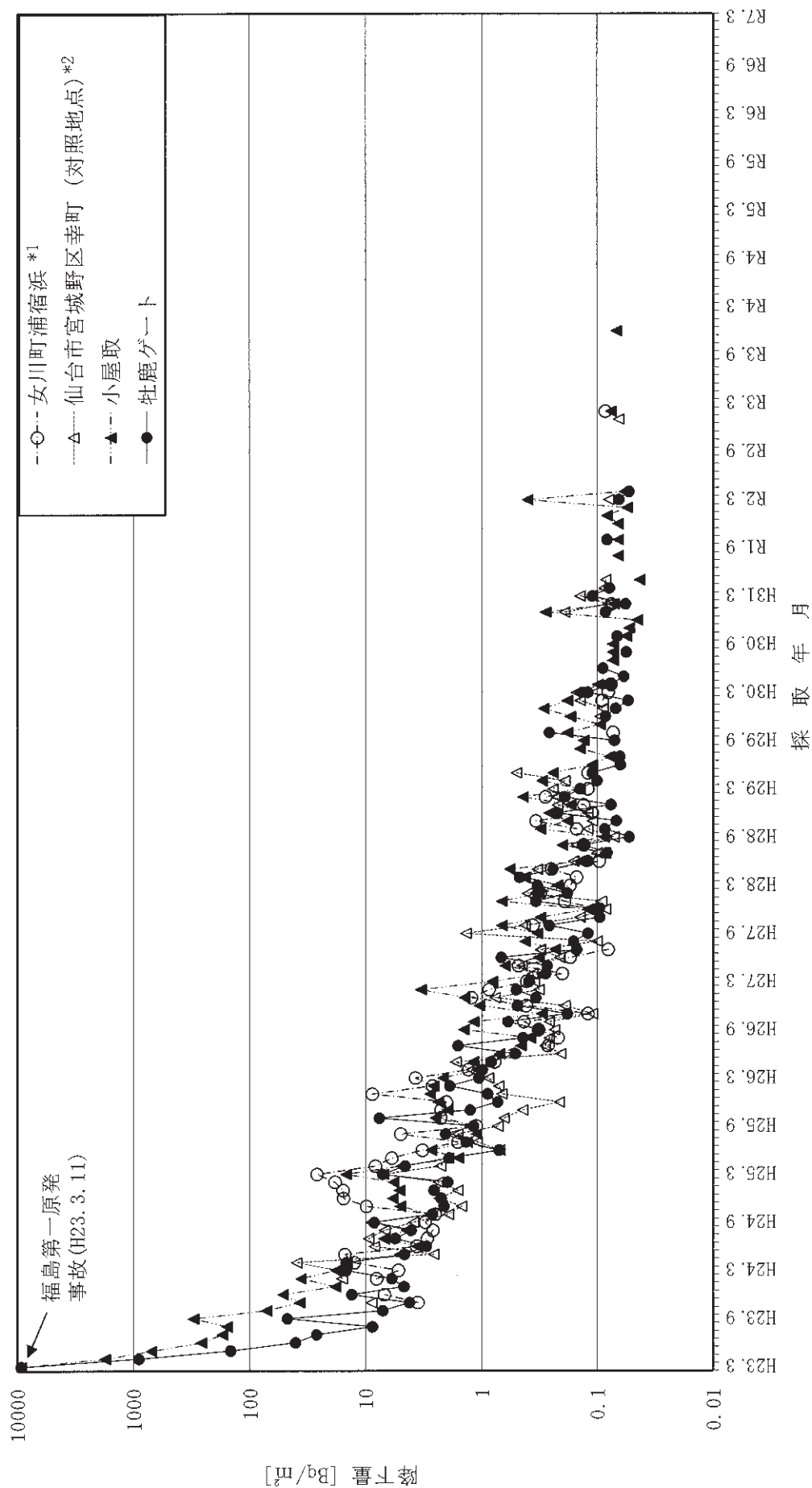


図-2-19 福島第一原発事故後のCs-134の月間降水量の推移

*1 平成23年8月10日以降、採取地点を女川町女川浜の旧原子力センターから同町浦宿浜の女川宿舎に変更している。

また、令和3年4月1日以降、採取場所を女川町浦宿浜地内の女川宿舎から女川オフサイトセンターに変更している。

*2 平成24年8月30日以降、採取地点を仙台市宮城野区幸町の保健環境センターから仙台市宮城野区安養寺の原子力センターに、平成27年3月30日以降、同区幸町の環境放射線監視センターに変更している。

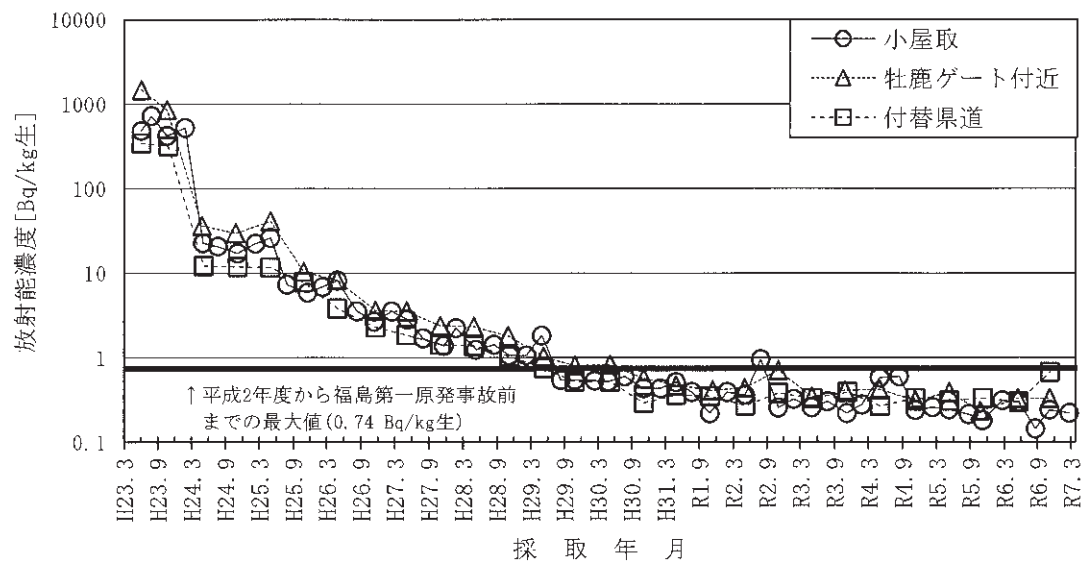


図-2-20 松葉のCs-137濃度の推移

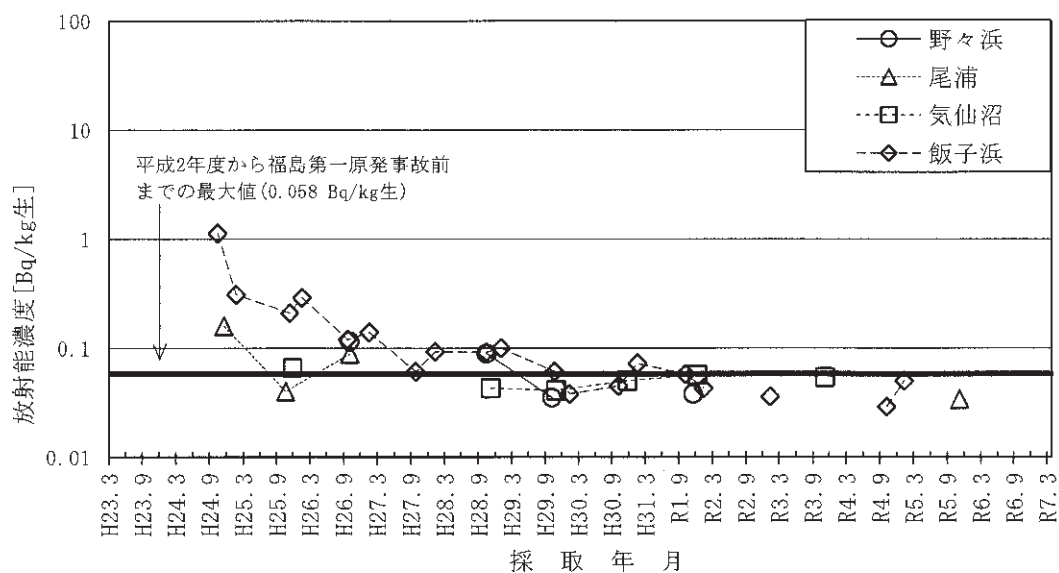


図-2-21 マガキのCs-137濃度の推移

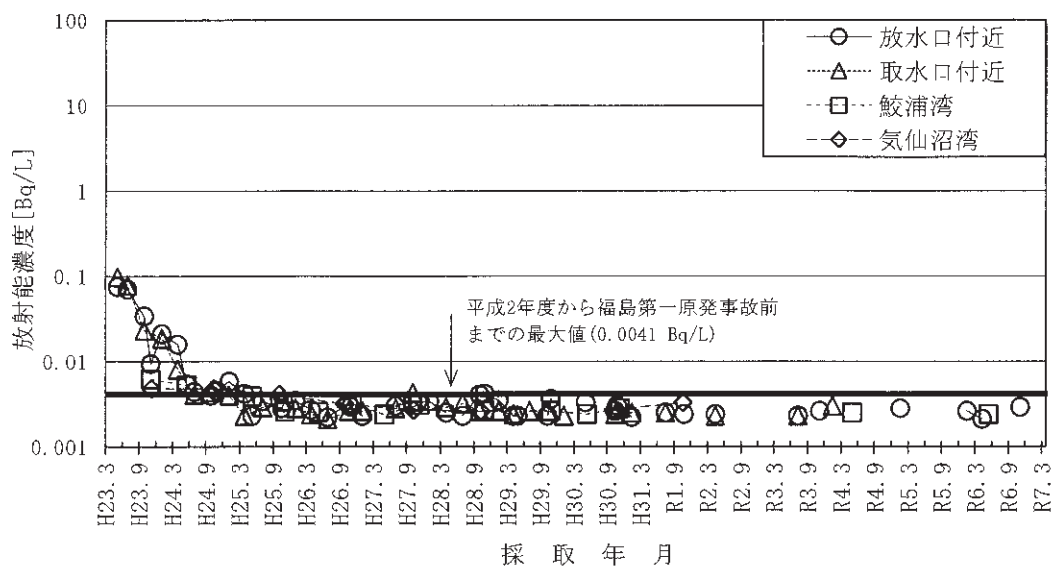


図-2-22 海水のCs-137濃度の推移

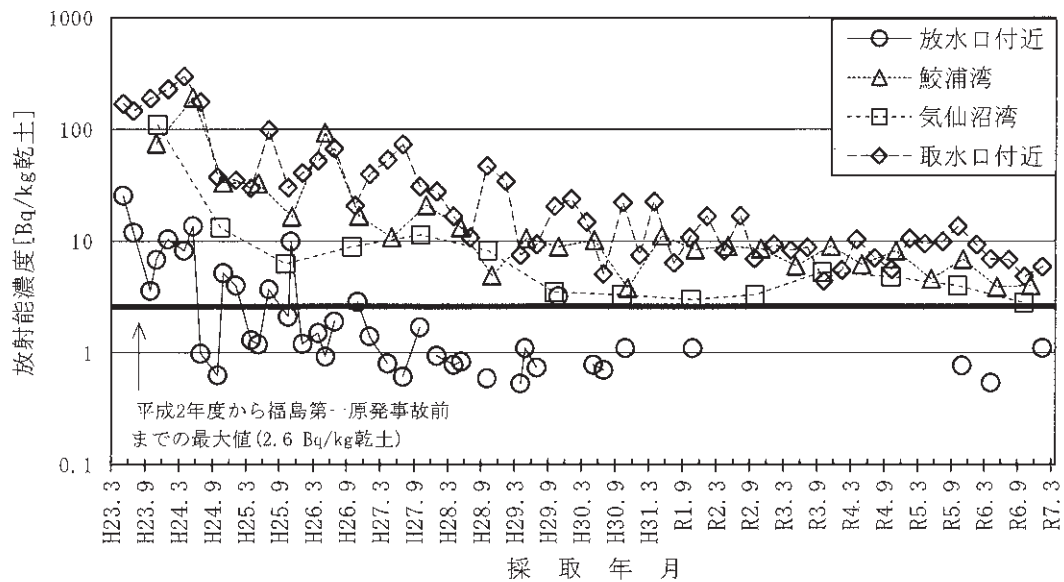


図-2-23 海底土のCs-137濃度の推移

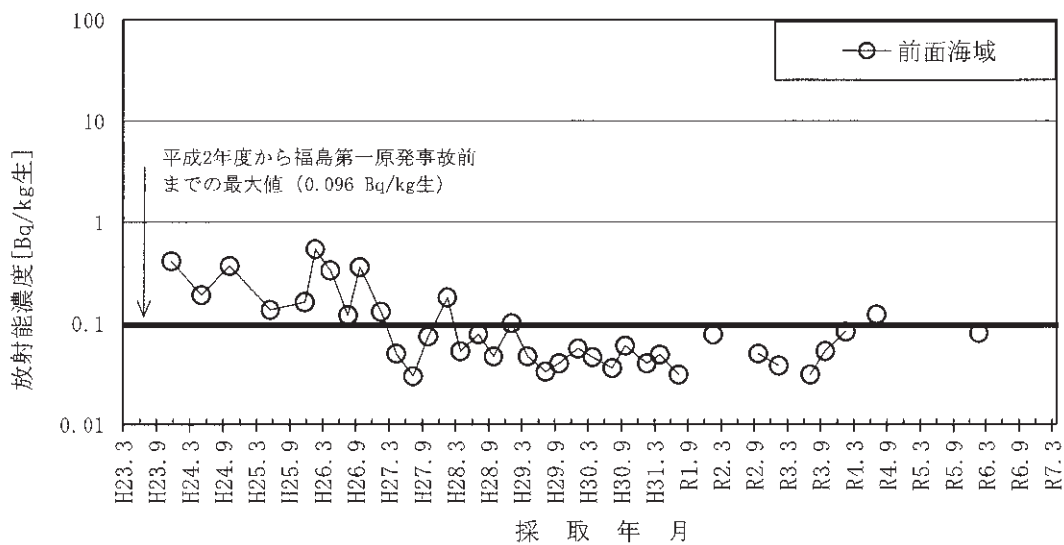


図-2-24 ムラサキイガイのCs-137濃度の推移

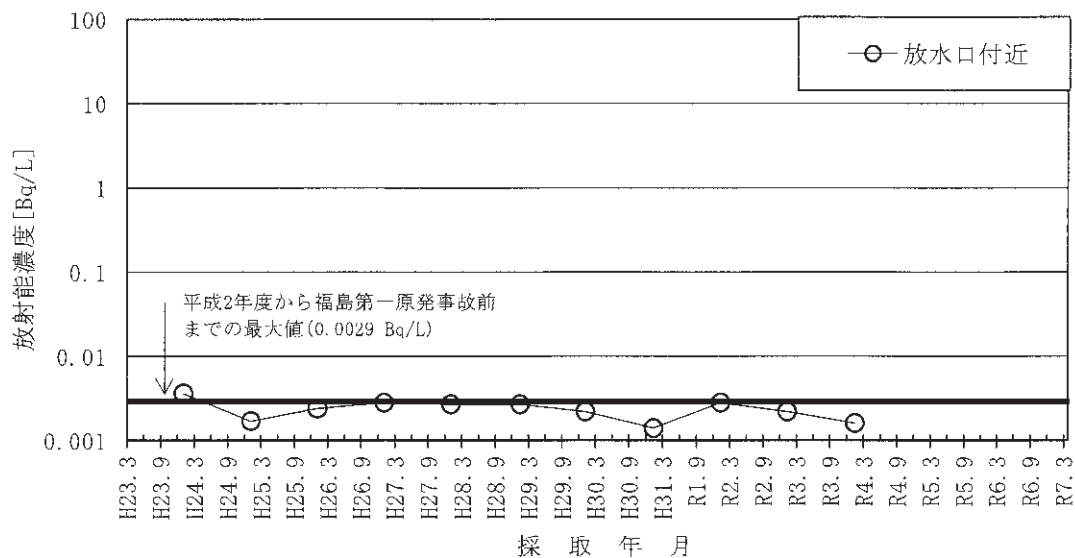
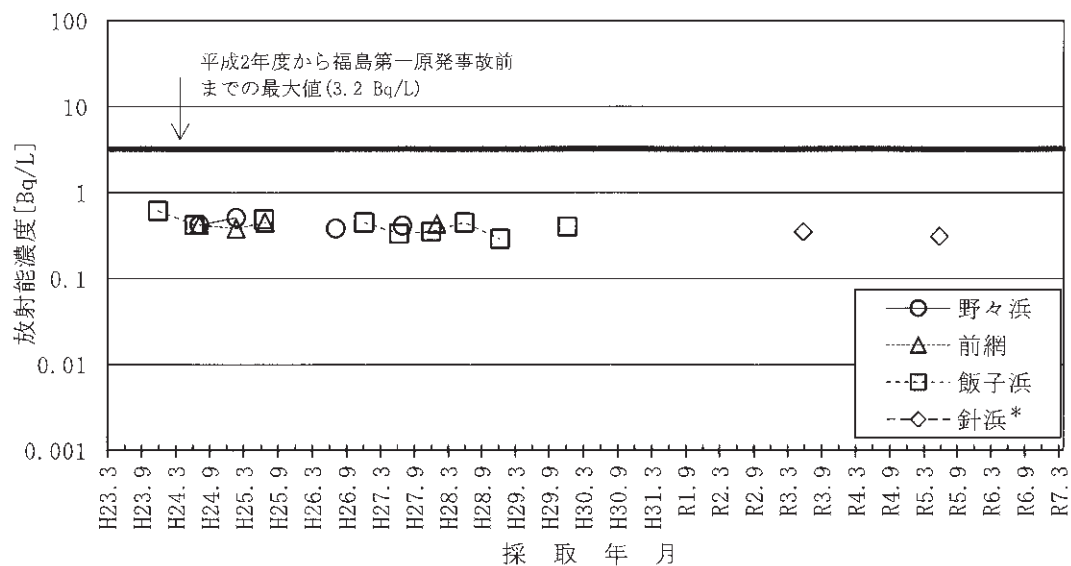


図-2-25 海水のSr-90濃度の推移



図－２－２６ 陸水のH-3濃度の推移

* 令和元年度の測定基本計画変更によって採取地点が飯子浜から針浜へ変更された。

資 料

1 調査地点

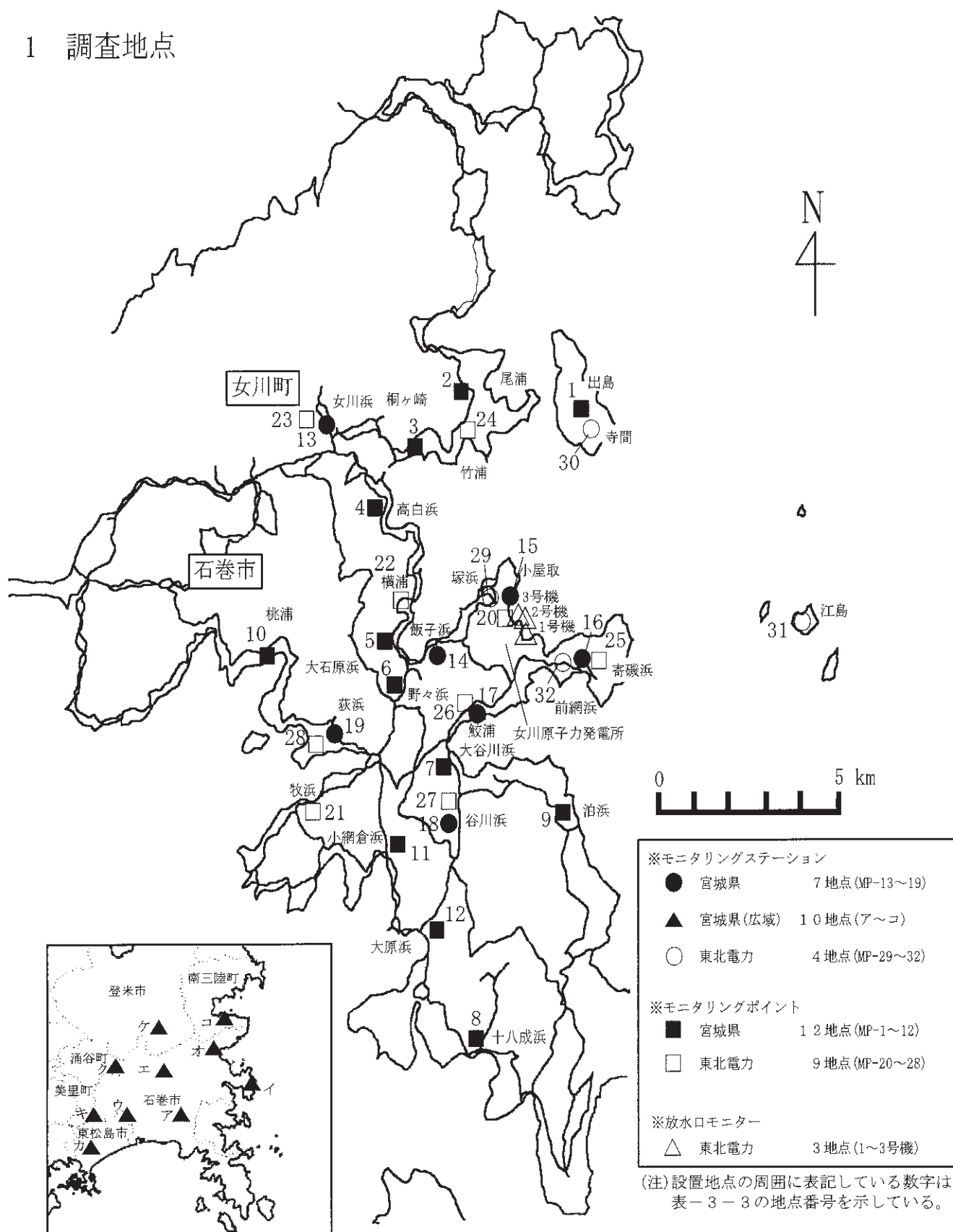


図-1-1 モニタリングステーション、モニタリングポイント及び放水口モニター設置地点

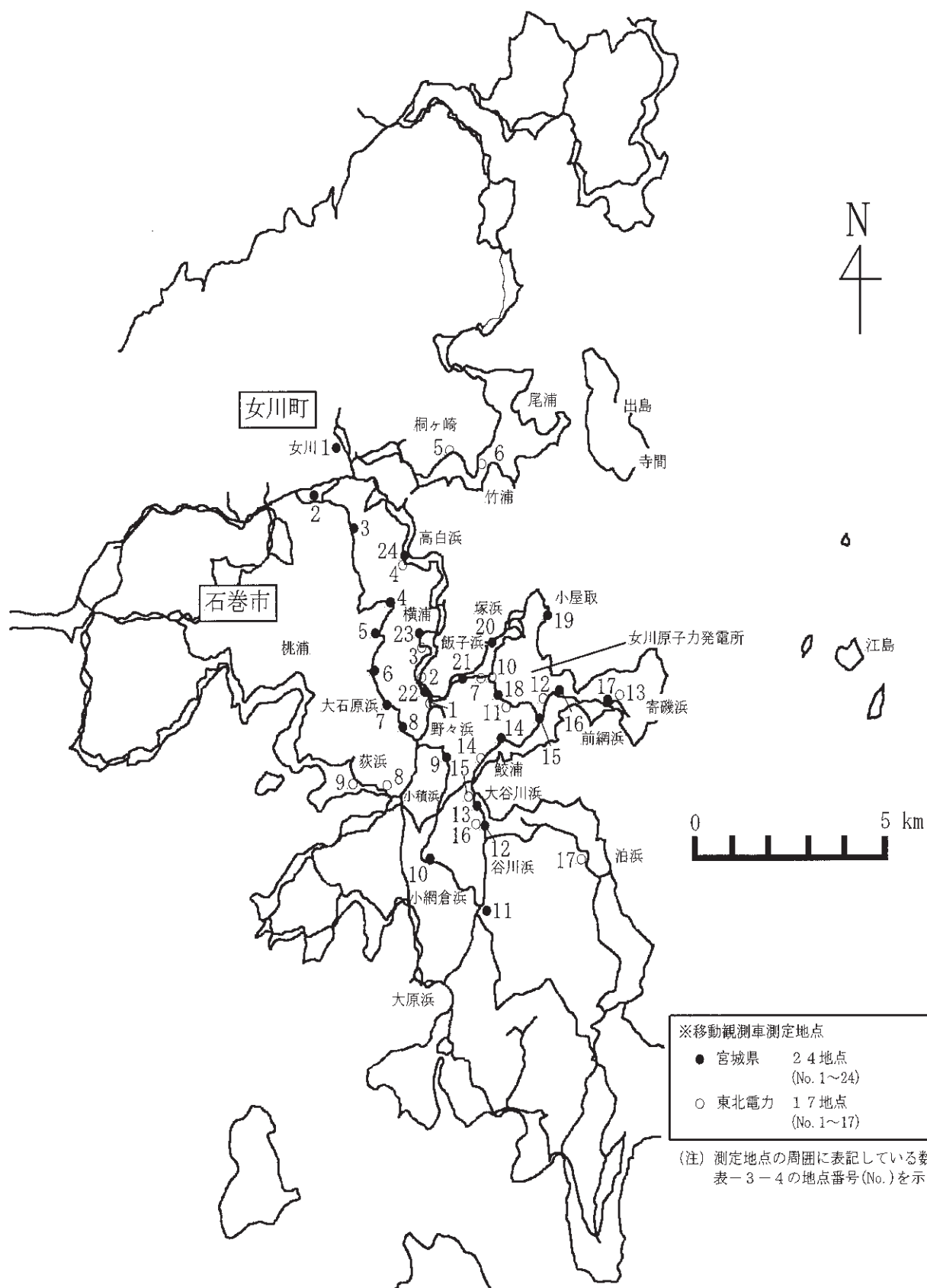


図-1-2 移動観測車測定地点

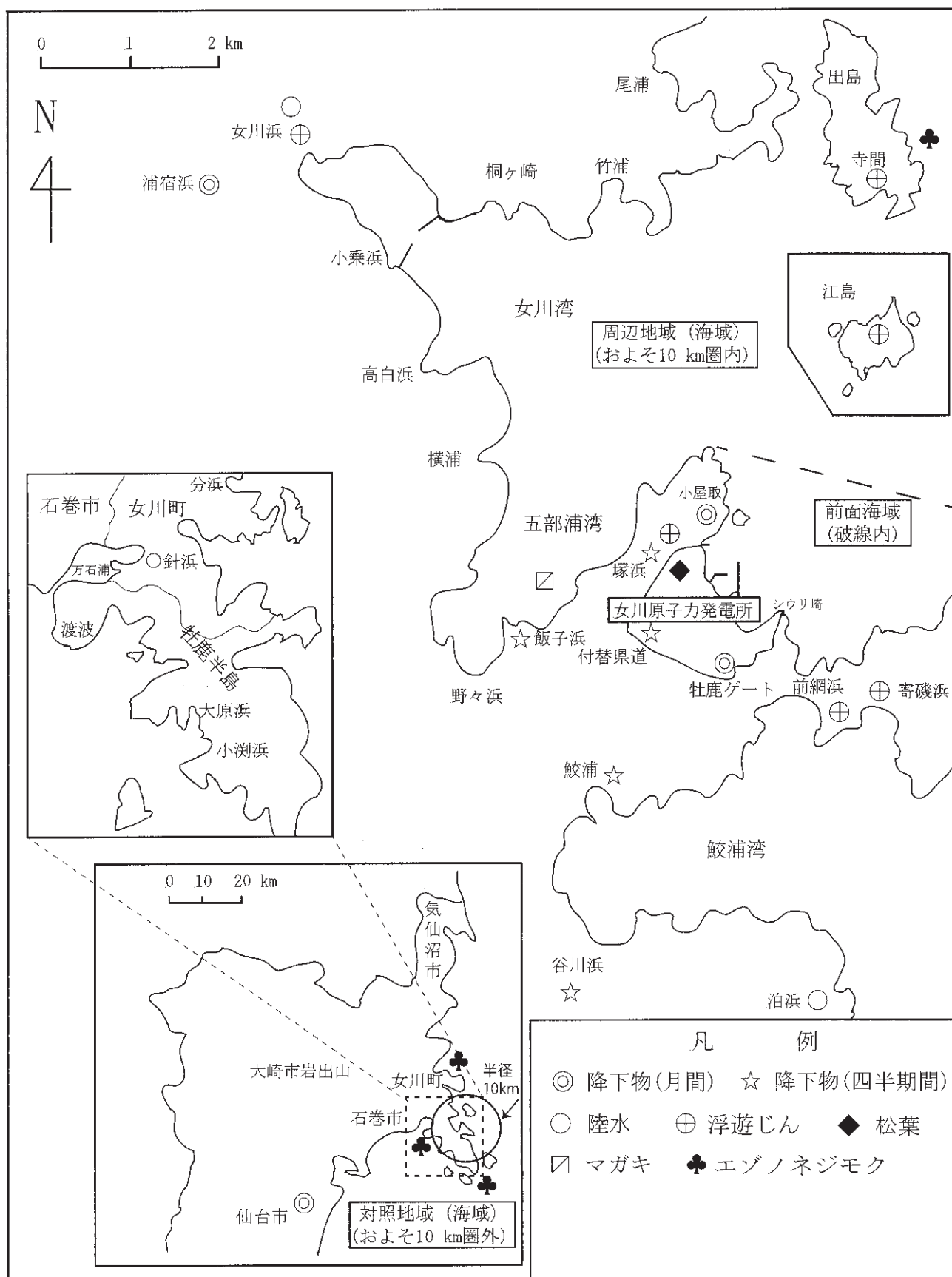
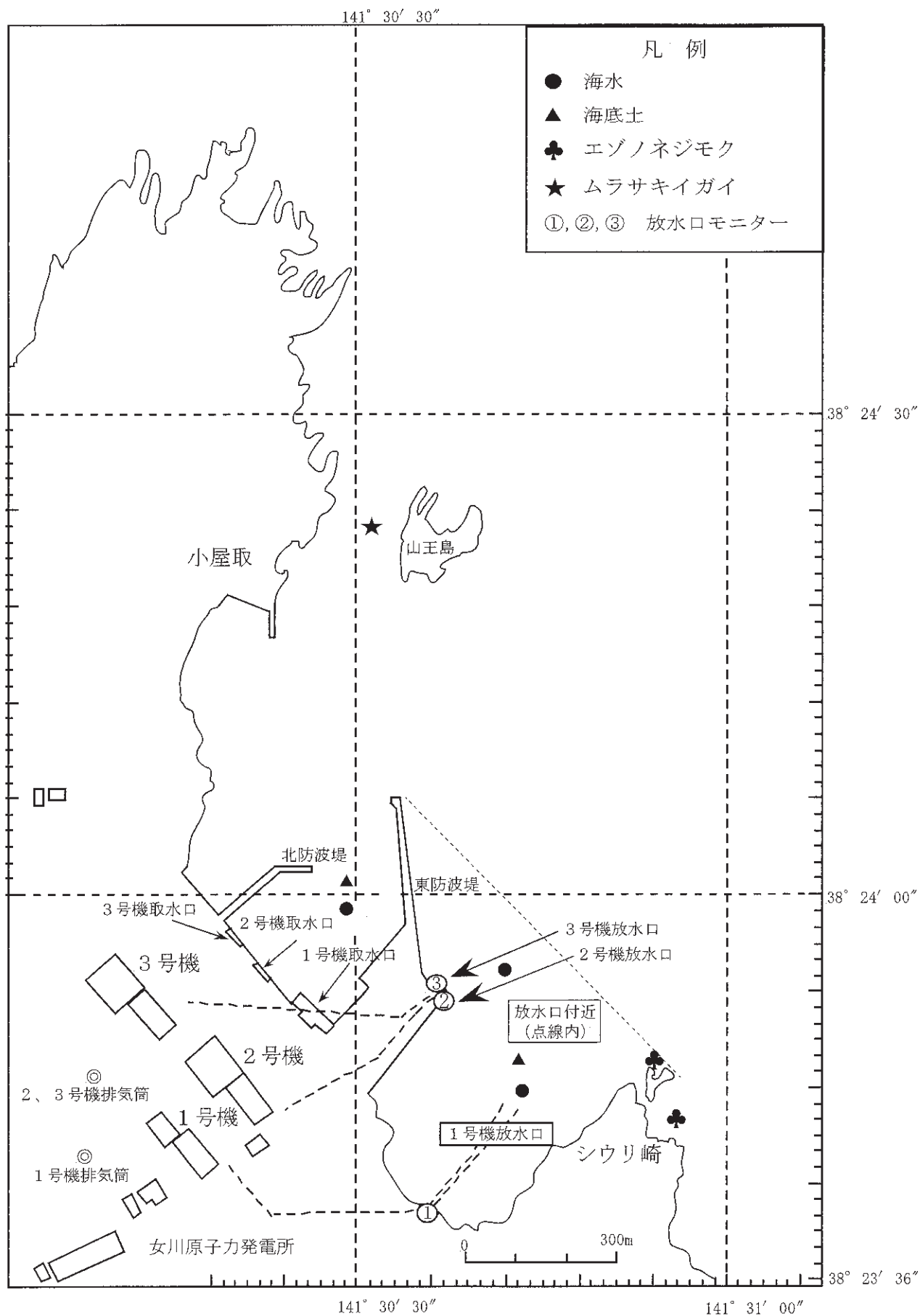


図-1-3 環境試料採取地点 (1)



図－1－4 環境試料採取地点 (2)

2 測定方法及び測定機器等

(1) 測定方法及び測定機器

イ 環境試料の採取

「環境試料採取法(昭和58年 文部科学省)」による。

ロ 大気浮遊じんの採取

調査機関	ダストサンプラー型式	流 量
宮 城 県	応用光研工業 S-2766 (女川局) 日立アロカメディカル DSM-R41-22843 (寄磯局)	約30 L/分
東北電力㈱	日立アロカメディカル DSM-RC41-20392	約150 L/分

ハ モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の測定

調査機関	測 定 方 法		測 定 器
宮 城 県	① NaI(Tl) 検出器	NaI(Tl) 検出器とスペクトロメータの組み合わせによりG(E)関数法で処理し、吸収線量率を連続測定する方法、3MeV相当以上の宇宙線の寄与を除外するため演算時に3MeV相当以上の計数を含めない	検出器： 日立製作所 ADP-1132UR1型 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器(恒温装置付) スペクトロメータ： 日立製作所 ASM-1465型
	② 電離箱 検出器	電離箱により照射線量率を連続測定し、吸収線量率に換算する方法	検出器： 日立製作所 RIC338型 Arガス封入球形加圧電離箱検出器(有効容積 約14L)(寄磯局以外) アロカ RIC348型 Ar及びN ₂ ガス封入球形加圧電離箱検出器(有効容積 約14L)(寄磯局)*
	③ データ 収 集	テレメータシステムによる10分ごとのデータ収集	
東北電力㈱	① NaI(Tl) 検出器	NaI(Tl) 検出器とスペクトロメータの組み合わせによりG(E)関数法で処理し、吸収線量率を連続測定する方法、3MeV相当以上の宇宙線の寄与を除外するため演算時に3MeV相当以上の計数を含めない	検出器： アロカ ADP-1132UR1型 3"φ×3" NaI(Tl)シンチレーション検出器(恒温装置付) スペクトロメータ： アロカ ASM-RC41型
	② 電離箱 検出器	電離箱により照射線量率を連続測定し、吸収線量率に換算する方法	検出器： アロカ RIC338型 Arガス封入球形加圧電離箱検出器(有効容量 約14L)
	③ データ 収 集	テレメータシステムによる10分ごとのデータ収集	

* 令和7年3月14日に寄磯局の電離箱検出器を修繕により交換した。

(参考) 広域モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の測定

調査機関	測定方法		測定器
宮城県	① 電離箱検出器	電離箱により照射線量率を連続測定し、吸収線量率に換算する方法	検出器： 富士電機 NCE207K1型 Ar及びN ₂ ガス封入球形加圧電離箱検出器、有効容積 約14L
	② データ収集	テレメータシステムによる10分ごとのデータ収集	

ニ 海水(放水)中の全ガンマ線計数率の測定

調査機関	測定方法		測定器
東北電力(株)	① 1号機 放水路内に設置した検出器で、海水(放水)の全ガンマ線計数率を連続的に測定する方法		1号機：日立製作所 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器
	② 2、3号機 放水路から陸上に設置した遮へい容器に海水(放水)を汲み上げ、検出器で全ガンマ線計数率を連続的に測定する方法		2号機：アロカ 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器 3号機：アロカ 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器

ホ 空間ガンマ線積算線量の測定

調査機関	測定方法	測定器	読み取り装置の校正
宮城県	各地点(モニタリングポイント及びモニタリングステーション)に3本(3素子)の蛍光ガラス線量計(RPLD)素子を配置し、3か月間の積算線量を測定する方法	AGCテクノガラス FGD252	Cs-137(3.7GBq) 標準照射装置による。
東北電力(株)	測定値は90日換算値で表す	AGCテクノガラス FGD-202S	Cs-137(18.5GBq) 標準照射装置による。

へ 移動観測車による空間ガンマ線量率の測定

調査機関	測定方法	測定器
宮城県	NaI (Tl) 検出器とスペクトロメータの組み合わせによりG(E)関数法で処理し、吸収線量率を測定する方法、3MeV相当以上の宇宙線の寄与を除外するため演算時に3MeV相当以上の計数を含めない	検出器： アロカ ADP-1132 UR1型 3"φ×3" NaI (Tl) シンチレーション検出器、温度補償型 スペクトロメータ*： アロカ ASM-1465型
東北電力㈱		検出器： 日立製作所 ADP-1132型 3"φ×3" NaI (Tl) シンチレーション検出器、温度補償型 スペクトロメータ： 日立製作所 ASM-1306型

* 令和6年2月に宮城県の移動観測車を更新し、令和6年度第3四半期から運用を開始した。

ト ゲルマニウム半導体検出器による核種分析

① 測定方法

「ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー（令和2年4訂 原子力規制庁）」による。

測定試料	試料形態	測定供試料量*1	計測時間	報告単位
農産物	灰化物	灰 20g以上	30000～	Bq/kg生
陸水	蒸発濃縮物	10L以上	80000秒	mBq/L
陸土	乾土	乾土 100g程度		Bq/kg乾土
浮遊じん	宮城県：ろ紙 HE-40T、CP-20 東北電力：ろ紙 HE-40T 灰化	1000m³以上		mBq/m³
降下物	月間	蒸発濃縮物		Bq/m²
	四半期間	蒸発濃縮物		
指標植物	灰化物	灰 20g以上		Bq/kg生
魚介藻類	灰化物	灰 20g以上		Bq/kg生
海水	共沈法：AMP-MnO₂共沈物	20L以上		mBq/L
	迅速法：未処理海水*2	2L		mBq/L
海底土	乾土	乾土 100g程度		Bq/kg乾土
指標海産物	灰化法：灰化物	灰 20g以上		Bq/kg生
	迅速法：生または乾燥物*3	生 1kg相当以上		

*1 降下物の測定供試料量の欄は、試料採取容器の開口部面積を表す。

*2 I(ヨウ素)-131も測定対象とするため。

*3 I-131を測定対象とするため。対象はアラメ及びエゾノネジモクのみ。

② 測定器

調査機関	測定器
宮城県	オルテック 高純度Ge半導体検出器 (相対効率* 28%、31%)
	セイコー E G & G MCA-7a型多重波高分析装置
東北電力㈱	シオダテクノロジーズ・キャンベラ GC3518型高純度Ge半導体検出器 (相対効率* 39%、40% 2台)
	シオダテクノロジーズ・キャンベラ LYNX-MCA型多重波高分析装置

* 相対効率とは、距離25cmにおけるCo-60の1.33MeVガンマ線に対する3"φ×3"NaI (Tl) の効率に対する相対値を表す。

チ ストロンチウム-90の分析

調査機関	分 析 方 法	測 定 器
宮 城 県	「放射性ストロンチウム分析法(平成15年4訂 文部科学省)」による	低バックグラウンド放射能自動測定装置 日立アロカメディカル LBC-4202B
東北電力㈱		低バックグラウンド放射能自動測定装置 日立アロカメディカル LBC-4601

リ トリチウムの分析

調査機関	分 析 方 法	測 定 器
宮 城 県	「トリチウム分析法(令和5年3訂 原子力規制庁)」による	低バックグラウンド液体シンチレーション カウンター 日立アロカメディカル LSC-LB 7
東北電力㈱		低バックグラウンド液体シンチレーション カウンター 日立製作所 LSC-LB 7

ス 気象観測

調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置
宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による	風向風速計 ANEOS (株) WS-BN6型 雨雪量計 ANEOS (株) RS-A52型 感雨雪計 ANEOS (株) NS-131型 温 度 計 ANEOS (株) TS-3D1型 日 射 計 ANEOS (株) MS-60C型 放射収支計 ANEOS (株) MF-11型 土壌水分計 ANEOS (株) DIK-321B-BS2型
東北電力㈱		風向風速計 小笠原計器 WS-BN6型 雨雪量計 小笠原計器 RS-222A型 感雨雪計 小笠原計器 NS-100型

(参考) 広域モニタリングステーションの気象観測

調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置
宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による	風向風速計 ANEOS (株) WS-BN6型 雨雪量計 ANEOS (株) RS-A52型 感雨雪計 ANEOS (株) NS-131型

(2) 検出下限値、数値及びトレンドグラフの表し方

イ 検出下限値

- ① ゲルマニウム半導体検出器による分析
検出下限値は、試料の測定値（正味計数）の統計誤差（計数誤差）の3倍とする。
- ② Sr（ストロンチウム）-90及び³H（トリチウム）の分析
検出下限値は、試料の測定値の統計誤差の3倍とする。

ロ 数値の表し方

本報告書では、測定結果は以下の規定に従って表示する。数値の丸め方は、表示数値を（n）桁とする場合、（n+1）桁まで計算し（n+1）桁目を四捨五入する。

① 環境放射線

- (イ) RPLDによる90日または365日間の空間ガンマ線積算線量のデータは、ミリグレイ単位で小数点以下2桁目まで表示する。
- (ロ) 空間ガンマ線量率のデータは、ナノグレイ毎時単位で小数点以下1桁目まで表示する。
- (ハ) 降水量は、最少計量単位である0.5mm以上の降水（雨雪）量を表示する。
- (ニ) 感雨は、感雨（雪）のないときは「」（空白）とし、感雨（雪）があったときは「○」（まる）を表示する。
- (ホ) 測定対象外の項目は「/」（斜線）、欠測した時は「-」（ハイフン）とする。

② 環境放射能

- (イ) データはすべて統計誤差（1σ）を併記する。
- (ロ) 測定値の表示桁数は2桁とし、統計誤差は測定値の最下位桁まで表示する（例1、2）。
(例1) $69.07 \pm 14.32 \rightarrow 69 \pm 14$
(例2) $69.07 \pm 1.432 \rightarrow 69 \pm 1$
- (ハ) 測定値の最上位桁に比べて統計誤差の最上位桁が3桁目以下の場合、測定値は統計誤差の最上位桁と同じ位まで表示し、統計誤差は、最上位桁のみを表示する（例3、4）。
ただし、統計誤差を丸めた結果、位が上がり桁数が増えた場合は、統計誤差を2桁表示する（例5）。
(例3) $69.07 \pm 0.1432 \rightarrow 69.1 \pm 0.1$
(例4) $69.07 \pm 0.01432 \rightarrow 69.07 \pm 0.01$
(例5) $69.07 \pm 0.964 \rightarrow 69.1 \pm 1.0$
- (ニ) 測定対象外の項目は「/」（斜線）、欠測した項目は「」（空白）とする。
- (ホ) 測定結果が検出下限値よりも小さいものは「ND」（Not Detected）とする。
ただし、ゲルマニウム半導体検出器による核種分析結果においては、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ（ ）書きで示す。
- (ヘ) 測定時間はライブタイムで表示し、単位は「秒」とする。
- (ト) 陸土の分析結果の換算係数は、Bq/kg乾土からBq/m²への乗数を表す。

③ 海水放射線

単位はcpmとし、整数値で表す。

ハ 放射性物質の降下量及び環境試料の放射性核種濃度のトレンドグラフの表し方

福島第一原発事故前後の長期的な推移を視覚的に把握するため、事故前及び事故後に検出下限値以上の値が確認された試料に対してトレンドグラフを作成し、検出下限値未満又は欠測の場合はグラフに表示しない。

3 測定結果

(1) モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率測定結果

表-3-1-1

1 月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位：nGy/h

局 項目 日	女 川							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	30.3	29.3	28.2	70.8	68.1	65.5		
2	31.2	29.8	28.7	71.2	68.6	66.3		
3	29.7	29.1	28.4	69.8	67.8	65.8		
4	29.9	29.1	28.3	70.0	67.7	65.7		○
5	30.7	29.7	28.9	70.7	68.3	65.7		
6	41.4	32.8	29.2	80.2	71.6	67.0	16.0	○
7	37.7	30.1	28.3	77.0	70.1	66.8	2.5	○
8	29.3	28.7	28.0	71.0	68.4	66.0		
9	38.6	31.3	28.8	78.3	70.7	66.3	0.5	○
10	35.4	30.2	28.4	74.0	69.3	66.3	0.5	○
11	29.5	28.8	28.3	70.3	67.6	64.7		○
12	30.5	29.5	28.5	71.2	68.5	66.2		○
13	32.0	29.2	27.9	72.5	68.6	64.8		○
14	36.8	29.8	28.7	76.0	68.9	66.5		○
15	34.4	30.2	28.9	73.5	69.5	66.2		○
16	30.1	29.2	28.5	71.2	68.3	65.8		○
17	34.1	29.2	28.4	74.0	68.2	65.0		○
18	30.4	29.4	28.3	70.3	68.0	64.7		
19	30.6	29.7	28.9	71.0	68.7	66.3		
20	31.1	29.6	28.7	71.3	69.1	66.8		○
21	38.2	30.8	28.7	77.0	69.9	67.2	2.5	○
22	30.7	29.6	28.9	70.8	68.4	66.2		
23	30.9	29.9	29.1	70.7	68.7	66.7		
24	29.8	28.9	28.0	70.0	67.8	65.7		
25	30.2	29.3	28.4	70.7	68.1	65.8		
26	35.6	29.7	28.0	75.0	68.6	65.8	1.5	○
27	30.1	29.2	28.1	70.8	68.4	66.2		
28	31.1	30.3	29.4	72.8	70.0	68.0		
29	52.2	32.5	29.1	89.8	71.8	67.7	0.5	○
30	30.9	29.4	28.4	71.8	68.8	66.3		○
31	29.7	28.9	28.4	70.7	67.8	65.2		
月 間	52.2	29.8	27.9	89.8	68.9	64.7	24.0	
標 準 偏 差	1.7			1.9				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和6年度

表-3-1-1

1 月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)

単位: nGy/h

局 項目 日	飯 子 浜							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	43.9	42.9	42.1	85.7	82.6	80.0		
2	43.6	43.0	42.4	84.7	82.4	78.7		
3	43.3	42.6	42.0	86.0	82.4	79.3		
4	43.4	42.6	41.8	85.0	81.8	78.3		
5	43.4	42.5	41.8	84.8	81.6	77.7		
6	54.6	45.7	42.5	93.7	85.0	79.7		
7	54.1	43.8	41.5	96.2	84.5	80.5		
8	43.2	42.4	41.7	85.7	82.8	80.2		
9	50.3	44.6	42.2	90.3	84.8	80.8		
10	48.2	43.8	41.8	88.8	83.8	80.5		
11	43.0	42.3	41.7	85.5	82.1	79.5		
12	43.8	42.2	41.5	84.8	81.9	78.8		
13	46.5	42.6	41.5	87.7	82.6	79.0		
14	48.0	42.9	41.5	89.0	83.0	79.7		
15	46.5	43.6	42.4	87.8	83.7	80.0		
16	43.3	42.5	41.9	85.7	82.7	80.0		
17	47.4	43.0	42.2	87.7	82.9	79.5		
18	43.1	42.4	41.9	84.5	81.8	79.2		
19	43.4	42.7	42.0	85.3	82.3	78.8		
20	44.6	42.7	42.1	85.3	82.8	79.3		
21	53.1	44.0	42.2	92.5	83.6	79.5		
22	43.5	42.8	42.2	85.0	82.4	79.0		
23	43.6	42.9	42.2	85.3	82.4	80.0		
24	43.5	42.7	41.7	85.8	82.4	79.3		
25	43.4	42.5	41.7	85.8	82.1	78.8		
26	48.5	43.1	41.3	89.8	83.0	79.0		
27	43.2	42.3	41.7	84.7	82.3	79.3		
28	45.4	43.5	42.3	88.0	83.8	80.7		
29	53.7	44.9	42.9	93.7	85.5	82.2		
30	44.5	43.1	41.9	86.3	83.6	80.5		
31	43.4	42.7	42.1	85.5	82.8	78.5		
月 間	54.6	43.1	41.3	96.2	82.9	77.7		
標 準 偏 差	1.5			1.9				
欠測率 (%)	0.3			0.4				

令和6年度

表-3-1-1

1 月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)

単位: nGy/h

局 項目 日	小 屋 取							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	50.5	49.6	48.7	89.0	85.9	83.2		○
2	50.3	49.6	48.9	88.3	85.8	82.7		
3	49.9	49.3	48.6	88.7	85.6	83.3		
4	49.8	49.2	48.7	88.7	85.3	83.0		○
5	49.9	49.3	48.6	87.8	85.0	82.5		
6	58.8	51.4	48.2	96.3	87.2	81.5	14.5	○
7	58.4	49.0	47.1	96.5	86.4	82.3	4.0	○
8	48.1	47.5	46.9	88.7	84.7	82.0		
9	56.6	49.4	47.2	92.7	86.3	82.2		○
10	51.7	48.5	47.1	88.7	85.2	82.0		○
11	49.3	48.4	47.4	87.7	84.5	82.0		
12	51.0	48.8	48.0	88.3	85.1	82.3		○
13	51.0	48.8	47.4	88.8	85.4	82.0		○
14	52.5	48.5	47.4	89.5	85.0	81.7		○
15	52.0	48.8	47.8	89.8	85.5	82.5		○
16	49.1	48.1	47.5	87.5	84.5	81.8		○
17	52.2	48.7	47.8	89.5	85.0	82.3		○
18	49.6	48.9	48.0	88.3	84.8	81.7		
19	49.8	49.0	48.4	87.7	85.4	83.3		○
20	49.8	48.7	47.9	88.0	85.3	82.7		○
21	64.3	50.4	47.8	97.3	86.6	82.5	3.0	○
22	49.6	48.3	47.7	86.7	84.4	81.3		○
23	49.1	48.3	47.6	88.3	84.4	82.0		
24	49.4	48.3	47.8	86.7	84.3	81.3		
25	49.5	48.8	48.2	88.3	84.9	82.8		
26	55.6	49.4	47.8	92.3	85.6	82.2	1.5	○
27	48.6	47.8	47.1	87.5	84.4	81.8		
28	49.5	48.4	47.4	90.2	85.5	83.0		
29	58.8	50.1	48.0	96.0	87.2	84.3		○
30	50.0	48.3	47.2	88.0	85.2	82.5		○
31	48.8	48.2	47.6	87.2	84.7	81.5		
月 間	64.3	48.9	46.9	97.3	85.3	81.3	23.0	
標 準 偏 差	1.5			1.8				
欠測率 (%)	0.5			0.5				

令和6年度

表-3-1-1

1月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

局

項目

日

NaI(Tl)

電離箱

降水量

感雨

最大

平均

最小

最大

平均

最小

(mm)

有無

1	37.2	36.3	35.2	71.7	69.4	67.3		○	
2	37.0	36.4	35.8	71.2	69.3	67.8			
3	36.5	35.9	35.5	71.3	69.1	67.5			
4	36.5	35.8	35.2	72.0	68.9	67.2			
5	36.9	36.0	35.3	71.2	68.8	67.0			
6	45.3	38.8	36.1	79.0	71.7	67.7	14.5	○	
7	46.3	37.1	35.4	79.7	71.0	68.0	5.0	○	
8	36.5	35.7	34.9	71.7	69.6	67.5	0.5	○	
9	41.2	37.3	35.7	75.0	71.0	68.3		○	
10	39.2	36.4	35.2	73.3	69.9	67.5		○	
11	36.6	35.6	34.9	71.7	69.0	66.8		○	
12	36.9	35.5	34.9	71.0	68.7	66.7			
13	37.1	35.7	35.0	72.0	69.3	67.2			
14	40.2	36.3	35.0	72.8	69.5	66.8			
15	38.6	36.5	35.6	72.3	70.2	68.2			
16	37.1	35.8	35.0	71.7	69.4	67.2		○	
17	40.3	36.1	35.4	73.8	69.5	67.3		○	
18	36.3	35.6	35.0	70.3	68.7	67.2		○	
19	36.6	36.0	35.4	71.3	69.2	67.5			○
20	36.7	36.1	35.4	72.5	69.7	68.0			○
21	49.3	38.1	35.4	80.2	71.1	67.5	3.5	○	
22	37.4	36.3	35.7	71.2	69.3	67.8		○	
23	36.8	36.2	35.6	70.8	69.2	67.5			
24	36.8	35.9	35.1	70.5	68.7	67.0			
25	36.6	35.8	35.0	70.8	68.7	66.8			
26	42.3	36.4	35.0	76.0	69.6	67.0		2.5	○
27	36.2	35.6	35.0	70.7	69.0	66.8		○	
28	37.7	36.5	35.5	72.8	70.1	68.0			
29	43.9	37.8	36.0	77.3	71.7	69.0			
30	37.2	36.2	35.2	71.8	70.1	68.7			
31	36.4	35.8	35.2	71.2	69.3	67.3			
月間	49.3	36.3	34.9	80.2	69.6	66.7	26.0		
標準偏差	1.4			1.5					
欠測率 (%)	0.3			0.3					

単位: mSv/h

令和6年度

表-3-1-1

1月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

単位: nGy/h

局 項目 日	鮫 浦							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	52.1	51.3	50.5	102.0	98.6	95.7		
2	52.1	51.4	50.6	102.5	98.3	94.7		
3	51.5	50.9	50.3	101.9	98.1	95.7		
4	51.5	50.9	50.3	101.0	97.9	93.5		
5	51.6	51.0	50.2	101.5	97.6	94.3		
6	61.9	54.2	50.8	111.8	101.2	95.2	15.5	○
7	62.8	51.9	50.1	109.8	99.9	95.5	4.5	○
8	51.6	50.6	49.9	102.5	98.5	95.0		
9	59.5	52.9	50.4	108.0	100.6	95.7	0.5	○
10	55.0	51.8	49.9	103.7	99.3	94.7		○
11	51.2	50.3	49.7	102.2	97.5	93.2		
12	52.0	50.2	49.5	101.5	97.2	93.7		○
13	53.0	50.6	49.6	102.7	98.2	94.2		○
14	56.9	51.2	49.8	105.8	98.4	93.8		○
15	54.8	51.6	50.3	104.2	99.0	95.2		○
16	51.7	50.7	50.1	101.2	98.2	95.0		○
17	54.2	51.1	50.3	102.2	98.5	95.3		○
18	51.2	50.6	50.0	101.3	97.5	94.0		○
19	51.4	50.9	50.4	101.8	98.0	94.2		○
20	51.5	50.9	50.3	102.5	98.7	95.7		○
21	61.0	52.2	50.3	107.7	99.5	95.3	1.5	○
22	51.6	50.9	50.3	101.5	97.9	94.7		
23	51.8	51.0	50.3	101.0	98.0	95.2		
24	51.7	50.9	50.0	102.5	97.7	95.0		
25	51.5	50.7	50.1	101.2	97.8	93.7		
26	57.3	51.2	49.6	106.1	98.5	94.2	1.5	○
27	51.0	50.4	49.8	103.3	97.9	94.8		
28	52.7	51.3	50.4	103.1	99.1	94.5		
29	62.3	52.8	50.8	110.7	100.7	96.7		○
30	52.2	51.2	49.8	102.1	99.0	94.7		
31	51.7	50.8	50.1	101.5	98.0	94.3		
月 間	62.8	51.2	49.5	111.8	98.6	93.2	23.5	
標 準 偏 差	1.5			2.0				
欠測率 (%)	0.3			0.3				

令和6年度

表-3-1-1

1 月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位: nGy/h

局 項目 日	谷 川							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	50.5	49.7	48.7	84.7	82.6	80.2		
2	50.7	49.8	49.0	84.7	82.4	80.3		
3	49.9	49.4	48.9	84.7	82.0	80.2		
4	50.3	49.4	48.7	84.2	81.8	79.2		
5	50.4	49.7	48.8	84.0	81.9	79.5		
6	61.4	52.9	49.4	93.7	85.4	80.3		
7	62.2	50.3	48.1	94.5	83.8	80.2		
8	49.4	48.8	48.2	85.0	82.3	80.2		
9	60.4	51.7	49.0	92.8	84.7	80.3		
10	53.4	50.2	48.6	86.5	83.0	80.8		
11	50.2	49.0	48.4	84.5	81.7	79.7		
12	52.0	49.2	48.5	85.7	81.9	79.2		
13	53.9	49.3	48.0	86.8	82.2	80.0		
14	54.9	49.6	48.6	86.8	82.4	79.8		
15	52.9	50.0	48.5	86.5	83.0	80.8		
16	50.5	49.1	48.4	85.7	82.0	79.8		
17	52.9	49.4	48.4	86.2	82.2	79.7		
18	49.9	49.2	48.2	84.2	81.5	79.8		
19	50.5	49.6	48.8	84.7	82.1	80.0		
20	50.5	49.6	48.9	84.8	82.8	81.0		
21	55.0	50.2	48.7	87.2	82.9	79.8		
22	50.4	49.5	48.9	84.2	82.1	80.3		
23	50.6	49.7	49.0	84.2	82.2	80.2		
24	50.1	49.4	48.6	83.7	81.8	79.0		
25	50.3	49.4	48.5	84.7	81.9	79.8		
26	59.4	50.4	48.2	92.3	82.9	79.5		
27	50.0	49.2	48.4	83.7	82.0	80.0		
28	51.2	49.9	49.1	85.7	83.2	81.2		
29	57.1	50.9	49.4	90.7	84.1	81.7		
30	50.6	49.7	48.8	85.3	82.9	80.7		
31	49.9	49.3	48.5	84.3	82.1	79.8		
月 間	62.2	49.8	48.0	94.5	82.6	79.0		
標 準 偏 差	1.5			1.7				
欠測率 (%)	0.3			0.3				

令和6年度

表-3-1-1

1 月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

局 項目 日	荻 浜							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	57.0	56.0	55.2	92.0	90.0	87.5		
2	56.9	56.2	55.5	93.5	90.0	87.8		
3	56.2	55.7	55.1	91.5	89.7	87.8		
4	56.3	55.7	55.0	91.3	89.4	87.2		
5	56.9	55.9	55.2	92.2	89.6	87.3		
6	66.5	59.0	55.9	100.8	92.6	88.3	13.0	○
7	65.2	56.4	54.3	99.0	91.6	88.3	3.0	○
8	55.9	55.2	54.5	92.8	90.1	87.5		
9	67.8	57.9	55.0	102.4	92.6	89.0	2.0	○
10	59.8	56.2	54.6	95.0	90.7	88.2	0.5	○
11	56.1	55.0	54.1	92.5	89.2	87.5		○
12	58.4	55.2	54.4	92.8	89.5	87.7		○
13	59.1	55.5	54.4	94.5	90.2	86.7		○
14	59.1	55.7	54.5	93.7	89.9	87.0		○
15	57.8	56.1	54.7	93.7	90.6	87.8		○
16	56.5	55.4	54.8	93.0	89.9	87.3		○
17	59.7	55.7	54.7	93.5	90.0	87.8		○
18	55.9	55.3	54.7	91.3	89.2	87.2		
19	56.7	55.8	55.2	92.2	90.0	88.0		○
20	58.8	55.9	55.0	93.2	90.5	87.8		○
21	62.7	56.4	54.9	97.2	90.7	88.0	1.5	○
22	56.3	55.6	55.1	92.2	89.7	87.3		
23	56.6	55.8	55.2	92.8	89.8	87.8		
24	56.4	55.5	54.7	91.8	89.6	87.2		
25	56.3	55.5	54.9	92.2	89.5	87.2		
26	62.4	56.2	54.5	97.2	90.4	87.2	2.5	○
27	56.2	55.3	54.6	92.3	89.8	87.0		
28	57.0	56.2	55.4	94.0	91.1	88.2		
29	64.6	57.3	55.6	99.2	92.3	89.5		○
30	57.0	55.9	54.9	92.3	90.7	88.3		
31	56.1	55.6	55.0	91.8	89.8	88.0		
月 間	67.8	56.0	54.1	102.4	90.3	86.7	22.5	
標 準 偏 差	1.4			1.7				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和6年度

表－３－１－１

1月における空間ガンマ線量率測定結果（８）

単位：nGy/h

局 項目 日	塚 浜							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	49.2	48.2	47.4	80.8	78.7	76.2		
2	48.9	48.3	47.5	79.9	78.3	76.6		
3	48.5	47.9	47.3	79.8	78.1	76.8		
4	48.4	47.8	47.2	79.3	77.8	76.3		
5	49.0	47.9	47.1	79.1	77.6	76.2		
6	60.0	50.9	47.5	89.8	80.9	76.7		
7	59.2	49.0	46.8	89.2	80.2	77.2		
8	48.2	47.4	46.7	80.0	78.4	76.7		
9	58.3	49.5	47.3	88.6	80.4	77.6		
10	51.6	48.5	47.2	82.2	79.3	77.3		
11	48.3	47.4	46.5	79.5	77.8	76.1		
12	49.0	47.4	46.8	80.1	77.9	76.0		
13	49.7	47.4	46.7	80.3	78.1	76.3		
14	52.4	47.9	46.7	82.8	78.5	76.4		
15	52.0	48.6	47.5	82.6	79.3	77.8		
16	48.6	47.7	47.2	80.2	78.3	76.9		
17	51.8	48.2	47.4	82.8	78.7	76.3		
18	48.2	47.6	47.1	79.0	77.7	76.5		
19	48.3	47.7	46.9	79.6	78.0	76.5		
20	49.0	47.8	46.6	80.5	78.6	77.4		
21	64.3	49.9	46.9	93.2	80.2	77.3		
22	49.2	47.6	47.0	79.9	77.8	76.1		
23	48.5	47.8	47.1	79.7	78.0	76.3		
24	48.5	47.6	46.9	79.3	77.8	76.3		
25	48.1	47.5	46.8	80.0	77.7	76.2		
26	54.7	48.2	46.5	85.2	78.5	76.1		
27	48.3	47.4	46.8	79.5	78.0	76.4		
28	50.0	48.4	46.9	81.9	79.5	77.3		
29	60.6	50.2	47.9	90.9	81.4	78.4		
30	50.2	48.2	47.0	81.0	79.3	77.6		
31	48.5	47.9	47.2	79.8	78.4	76.5		
月 間	64.3	48.2	46.5	93.2	78.7	76.0		
標 準 偏 差	1.7			1.8				
欠測率 (%)	0.6			0.6				

令和6年度

表－３－１－１

1月における空間ガンマ線量率測定結果（９）

単位：nGy/h

局 項目 日	寺 間									
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無		
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小				
1	39.9	38.9	38.0	75.8	73.3	70.8		○		
2	39.6	39.0	38.3	75.2	73.2	71.4				
3	39.1	38.6	37.8	74.4	72.8	71.1				
4	39.0	38.4	37.8	73.8	72.4	70.8				
5	39.0	38.5	37.8	73.9	72.3	71.0				
6	49.3	41.3	38.4	83.9	75.5	71.4	17.0	○		
7	50.2	39.8	37.8	84.4	75.1	72.0	4.5	○		
8	39.0	38.2	37.6	74.9	73.4	71.8		○		
9	46.8	40.0	38.2	82.0	75.2	72.2		○		
10	43.4	39.0	37.7	78.2	74.0	71.4		○		
11	39.3	38.3	37.5	75.1	72.7	70.7			○	
12	38.9	38.0	37.3	75.0	72.5	70.8				
13	39.4	38.2	37.4	75.1	73.0	70.8				
14	44.1	38.9	37.5	78.5	73.4	70.8				
15	42.3	39.3	38.0	77.3	74.2	72.2				
16	39.5	38.4	37.8	75.0	73.1	71.4		○		
17	46.6	39.0	38.0	81.3	73.8	71.5		○		
18	38.9	38.4	37.7	73.8	72.4	70.7			○	
19	39.0	38.4	37.8	74.4	72.8	71.3				
20	40.1	38.5	37.8	75.6	73.4	72.0				
21	67.7	43.8	37.9	101.5	78.0	71.6	12.0			○
22	39.5	38.4	37.8	74.4	72.9	71.2				
23	38.9	38.3	37.8	74.2	72.7	71.2				
24	39.1	38.2	37.4	74.3	72.5	71.0				
25	38.8	38.0	37.4	74.7	72.4	70.3				
26	46.1	39.1	37.1	80.7	73.5	71.2		2.5	○	
27	38.3	37.8	37.4	74.5	72.7	71.0		○		
28	40.1	38.7	37.3	76.2	74.0	71.7				
29	53.0	41.1	38.1	88.0	76.6	73.2				
30	39.9	38.6	37.5	75.8	74.0	71.9				
31	38.9	38.2	37.7	75.4	73.1	70.6				
月 間	67.7	39.0	37.1	101.5	73.6	70.3	36.0			
標 準 偏 差	2.3			2.4						
欠測率 (%)	0.6			0.6						

令和6年度

表－３－１－１

1月における空間ガンマ線量率測定結果（10）

単位：nGy/h

局 項目 日	江 島							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	35.1	33.9	32.9	66.3	64.6	63.1			
2	34.7	34.1	33.3	66.6	64.5	63.0			
3	34.1	33.5	32.9	65.6	64.0	62.6			
4	34.2	33.5	32.8	65.0	63.7	61.9		○	
5	34.3	33.5	32.8	65.0	63.6	62.2			
6	43.1	36.4	33.5	74.6	66.8	63.1	12.0	○	
7	45.5	34.9	32.8	75.9	66.5	63.8	4.5	○	
8	34.3	33.4	32.8	66.4	64.7	63.1			
9	41.4	35.1	33.2	72.5	66.3	63.7		○	
10	36.1	34.0	32.7	67.4	65.0	62.8		○	
11	34.3	33.4	32.6	65.4	64.0	62.9			
12	39.4	33.5	32.3	70.7	64.1	61.7	1.5	○	
13	37.9	33.7	32.5	68.5	64.6	62.4	0.5	○	
14	36.1	33.6	32.3	66.9	64.5	62.4		○	
15	35.6	34.1	33.4	66.9	65.1	63.8		○	
16	34.1	33.4	33.0	66.1	64.4	62.9		○	
17	42.5	34.3	33.1	72.9	65.1	63.2		○	
18	34.0	33.3	32.5	64.9	63.6	61.9			
19	33.9	33.3	32.7	65.3	63.9	62.4		○	
20	34.0	33.4	32.7	65.8	64.4	63.0		○	
21	57.5	37.6	33.1	87.4	68.0	63.1	6.5	○	
22	33.9	33.3	32.8	65.2	63.8	62.5		○	
23	34.1	33.5	33.0	65.4	64.0	62.6			
24	34.2	33.4	32.5	66.0	63.8	61.9			
25	34.3	33.0	32.3	65.5	63.6	61.6		○	
26	48.3	34.8	32.0	78.8	65.5	62.4	4.0	○	
27	33.3	32.7	32.2	65.5	63.8	62.5		○	
28	35.7	33.8	32.7	67.6	65.3	63.2		○	
29	44.2	35.6	33.7	75.7	67.2	64.8		○	
30	35.3	33.9	32.6	67.7	65.3	63.9		○	
31	34.0	33.5	32.7	67.2	64.5	63.2		○	
月 間	57.5	34.0	32.0	87.4	64.8	61.6	29.0		
標 準 偏 差	2.1			2.1					
欠測率 (%)	0.4			0.4					

令和6年度

表－３－１－１

1月における空間ガンマ線量率測定結果（１１）

単位：nGy/h

局 項目 日	前 網							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	55.4	54.5	53.9	85.9	83.6	81.4		
2	55.5	54.6	54.0	85.1	83.5	81.8		
3	54.9	54.3	53.5	84.8	83.2	81.7		
4	55.1	54.3	53.6	84.6	83.0	81.2		
5	55.2	54.3	53.5	85.3	83.0	81.2		
6	63.8	57.2	54.2	93.6	86.2	82.4		
7	65.6	54.9	52.9	95.1	85.2	82.6		
8	54.3	53.5	52.8	84.9	83.5	82.0		
9	59.8	55.4	53.3	89.8	85.2	82.5		
10	58.6	54.6	52.7	88.1	84.3	81.7		
11	54.4	53.6	53.0	85.0	82.9	80.9		
12	54.8	53.5	52.9	84.3	82.7	81.3		
13	55.3	53.8	52.8	85.4	83.3	81.1		
14	58.2	54.3	53.0	87.2	83.6	81.3		
15	57.0	54.7	53.7	86.9	84.2	82.3		
16	55.2	54.0	53.3	85.6	83.4	81.7		
17	58.3	54.4	53.6	87.8	83.5	81.2		
18	54.8	53.9	53.3	84.8	82.6	81.2		
19	54.6	54.1	53.5	84.8	83.3	81.6		
20	54.8	54.1	53.4	85.6	83.8	82.4		
21	66.6	56.1	53.7	94.3	85.3	82.1		
22	55.5	54.0	53.4	85.2	83.0	81.6		
23	54.6	54.1	53.5	84.6	83.1	81.2		
24	54.8	54.0	53.0	84.7	83.0	81.1		
25	54.7	53.9	53.2	84.4	82.9	81.1		
26	61.9	54.6	52.6	91.7	83.7	81.2		
27	54.3	53.6	53.0	85.1	83.0	80.8		
28	55.9	54.4	53.6	86.5	84.3	82.5		
29	63.2	56.0	54.0	92.7	86.2	83.5		
30	55.8	54.4	53.4	86.2	84.4	82.5		
31	54.7	54.1	53.5	85.3	83.4	81.6		
月 間	66.6	54.4	52.6	95.1	83.8	80.8		
標 準 偏 差	1.5			1.6				
欠測率 (%)	0.3			0.4				

令和6年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位: nGy/h

局 項目 日	女 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	29.6	28.7	28.0	69.5	67.1	65.0	1.0	○	
2	30.3	29.3	28.4	70.2	68.1	65.8			
3	52.3	30.4	28.7	89.5	69.5	67.2			
4	49.8	30.6	29.1	87.3	70.4	67.8			
5	33.0	30.5	29.2	73.7	70.4	67.7			
6	31.6	29.3	28.4	72.0	68.4	65.7	1.0	○	
7	33.1	30.0	28.4	73.5	69.5	66.3			
8	46.7	31.2	29.3	86.0	70.9	67.2			
9	32.5	29.1	28.1	72.5	68.3	66.2			
10	30.2	28.4	27.8	70.7	67.3	64.7			
11	30.0	28.6	27.6	70.5	67.3	64.8	0.5	○	
12	30.9	28.9	27.7	71.5	67.6	64.7			
13	31.2	29.8	28.3	73.0	69.6	66.0			
14	29.6	28.8	28.3	70.0	68.0	65.5			
15	30.1	28.7	28.2	69.8	67.6	65.8			
16	30.2	29.3	28.6	70.7	68.4	66.3		○	
17	35.1	29.9	28.9	75.2	69.8	67.2			
18	29.9	29.2	28.5	71.0	68.3	65.8			
19	30.1	29.3	28.5	71.0	68.5	66.3			
20	29.5	28.9	27.8	69.7	67.7	65.8			
21	29.4	28.3	27.6	69.9	67.4	65.4		○	
22	29.6	28.5	27.8	70.8	67.7	64.8			
23	29.7	28.5	27.8	70.7	67.8	65.1			
24	29.9	28.6	27.8	70.2	67.9	65.3			
25	29.6	28.3	27.6	70.2	67.6	64.9			
26	30.1	29.1	28.3	71.1	68.5	66.1		○	
27	29.5	28.7	28.0	70.8	67.6	65.7			
28	30.1	29.0	28.1	70.8	68.1	65.8			
月 間	52.3	29.2	27.6	89.5	68.4	64.7	2.5		
標 準 偏 差	1.4			1.8					
欠測率 (%)	1.7			1.7					

令和6年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)

単位: nGy/h

局 項目 日	飯子浜							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	42.8	42.3	41.8	84.3	81.8	79.3		
2	43.0	42.4	41.6	85.3	82.2	79.0		
3	64.9	43.4	41.8	104.8	83.5	79.8		
4	62.7	44.1	42.9	101.7	84.8	81.3		
5	47.8	44.1	42.7	90.2	85.0	81.5		
6	44.5	42.9	42.1	90.0	83.4	80.8		
7	48.2	43.6	42.1	90.0	84.4	81.0		
8	57.1	44.3	42.5	98.5	85.0	81.3		
9	44.2	42.6	41.5	85.7	82.7	80.8		
10	42.9	42.1	41.6	85.0	82.1	79.3		
11	43.0	42.2	41.5	84.7	81.8	78.5		
12	43.3	42.3	41.6	85.8	82.2	79.2		
13	44.1	43.2	42.2	88.7	84.0	80.8		
14	43.3	42.7	41.8	85.8	82.8	80.3		
15	43.5	42.6	42.1	85.0	82.2	79.5		
16	43.4	42.8	42.1	85.7	82.8	80.2		
17	45.3	43.1	42.2	87.3	83.6	80.3		
18	43.8	43.1	42.3	86.0	83.4	81.0		
19	43.6	42.8	41.7	85.5	83.4	81.2		
20	42.6	42.0	41.2	86.1	82.5	79.9		
21	42.6	41.7	41.0	84.4	81.9	79.0		
22	44.3	42.0	41.1	85.9	82.8	79.6		
23	42.3	41.7	40.9	85.7	82.5	80.0		
24	42.3	41.6	41.0	85.9	82.3	79.4		
25	42.6	41.7	40.7	85.6	82.0	79.2		
26	45.3	42.4	41.4	88.1	83.5	79.8		
27	43.0	42.1	41.3	84.8	82.3	79.8		
28	42.9	42.0	41.1	85.4	82.5	79.4		
月 間	64.9	42.6	40.7	104.8	83.0	78.5		
標 準 偏 差	1.3			1.8				
欠測率 (%)	1.2			1.2				

令和6年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)

単位: nGy/h

局 項目 日	小 屋 取							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	48.9	48.3	47.6	87.0	84.4	82.2	1.5	○ ○ ○ ○ ○
2	49.2	48.5	47.9	87.2	84.8	82.3		
3	72.9	49.1	47.7	107.8	85.5	81.7		
4	71.2	49.8	48.3	105.7	86.9	83.3		
5	56.0	49.6	48.5	92.3	87.0	84.2		
6	50.9	48.7	47.7	89.3	85.5	82.7	1.0 0.5	○ ○ ○ ○ ○
7	54.6	49.5	47.8	93.5	86.5	83.0		
8	66.8	50.6	48.8	102.3	87.8	84.2		
9	53.2	49.2	47.8	90.3	86.0	83.0		
10	48.8	48.1	47.3	87.3	84.7	81.8		
11	49.3	48.4	47.0	88.0	84.7	82.0		○
12	48.6	47.8	46.9	88.2	84.2	81.3		
13	49.4	48.3	47.2	88.3	85.8	82.2		
14	49.5	48.1	47.2	89.6	85.3	82.5		
15	49.5	48.7	47.9	89.4	85.6	82.5		
16	50.2	48.9	47.7	89.9	85.9	83.0		○ ○ ○
17	50.5	48.4	47.5	89.1	86.0	83.2		
18	48.9	47.9	46.8	88.1	85.2	82.4		
19	49.1	48.1	47.0	88.3	85.4	82.5		
20	48.8	48.0	47.0	87.9	84.7	80.7		
21	48.4	47.6	46.8	87.8	84.4	81.7		○
22	51.3	48.3	47.2	89.1	85.2	82.4		
23	48.8	48.1	47.3	88.2	85.0	81.5		
24	49.1	48.2	47.1	88.9	85.3	81.8		
25	49.5	47.8	46.8	88.0	84.6	81.6		
26	51.6	48.4	47.5	90.7	85.4	82.3		○
27	48.8	48.1	47.2	87.3	84.6	81.5		
28	49.4	48.2	47.2	87.8	84.6	81.4		
月 間	72.9	48.5	46.8	107.8	85.4	80.7	3.0	
標 準 偏 差	1.4			1.8				
欠測率 (%)	1.9			1.9				

令和6年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

局 項目 日	寄 磯							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	36.1	35.4	34.9	71.2	68.6	66.3	1.5	○	
2	36.6	35.7	35.1	70.7	68.6	67.2			
3	56.5	36.3	35.0	89.0	69.8	67.5			
4	57.2	37.5	36.1	88.8	71.6	69.0			
5	39.4	37.0	36.2	74.5	71.4	69.3			
6	36.8	35.9	35.3	72.2	69.9	67.2	0.5	○	
7	40.1	36.5	35.1	73.7	70.4	67.8			
8	47.8	37.2	35.7	80.3	71.3	68.8			
9	37.7	35.7	35.0	71.7	69.5	67.2			
10	36.7	35.3	34.8	70.5	68.7	67.2			
11	36.0	35.2	34.6	70.5	68.3	66.3			
12	-	-	-	-	-	-			
13	-	-	-	-	-	-			
14	36.4	35.6	34.9	71.3	69.3	67.5			
15	36.5	35.6	34.9	70.9	68.9	67.1			
16	36.5	35.9	35.3	71.2	69.4	67.7		○	
17	38.5	36.3	35.4	72.7	70.5	67.9			
18	36.7	35.9	35.0	71.9	69.9	68.1			
19	36.8	35.9	35.0	72.7	69.6	67.9			
20	36.2	35.6	35.0	71.1	69.0	67.1			
21	36.1	35.3	34.4	70.5	68.6	66.1		○	
22	37.8	35.7	34.7	72.4	69.1	67.0			
23	35.9	35.4	34.8	70.7	68.9	66.9			
24	35.9	35.3	34.6	70.6	68.9	66.8			
25	36.4	35.3	34.7	70.9	68.5	67.0			
26	38.8	36.0	35.2	73.3	69.6	67.5		○	
27	36.4	35.8	35.1	71.2	69.1	67.3			
28	36.4	35.8	35.2	70.6	69.0	67.1			
月 間	57.2	35.9	34.4	89.0	69.5	66.1	2.5		
標 準 偏 差	1.1			1.4					
欠測率 (%)	5.8			5.8					

—: 有効データ数が1日の半数に満たないこと(日欠測)を示す。

(注) 2月12日から13日の日欠測は、環境放射線監視システム更新作業によるものである。

令和6年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

局 項目 日	鯨 浦							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	51.0	50.4	49.8	100.8	97.1	93.7	0.5	○ ○ ○
2	51.1	50.6	50.1	100.3	97.5	94.0		
3	70.4	51.4	50.1	114.7	99.0	95.5		
4	68.3	52.1	50.6	114.0	100.0	95.8		
5	55.7	52.1	50.9	104.7	100.6	96.0		
6	53.6	51.1	50.1	103.8	99.2	96.2	1.0	○ ○ ○ ○ ○
7	58.2	51.8	50.2	106.5	99.8	95.0		
8	70.6	52.5	50.3	116.5	100.6	96.3		
9	51.6	50.5	49.7	102.0	98.2	95.3		
10	51.1	50.3	49.7	101.5	97.5	93.7		
11	51.3	50.3	49.6	100.3	97.3	93.7		○
12	51.6	50.5	49.6	102.2	97.8	93.7		
13	52.4	51.3	50.0	103.3	99.3	95.2		
14	51.2	50.6	49.7	102.4	98.4	95.3		
15	51.0	50.3	49.7	101.1	98.2	94.8		
16	51.6	50.6	49.7	103.4	98.7	94.9		○ ○ ○
17	54.4	51.1	50.1	104.5	100.0	96.6		
18	51.8	50.9	49.9	104.0	99.6	96.1		
19	51.6	50.8	49.7	102.2	99.0	95.7		
20	51.3	50.6	49.6	102.2	98.5	95.6		
21	51.0	50.3	49.4	102.0	97.9	93.8		○ ○ ○
22	53.1	50.7	49.7	102.0	98.5	95.7		
23	51.8	50.4	49.7	102.6	98.4	94.7		
24	51.2	50.3	49.4	102.8	98.2	94.3		
25	51.5	50.3	49.2	101.7	98.2	93.5		
26	53.9	51.1	50.1	104.6	99.5	96.2		○
27	51.5	50.8	50.2	102.1	98.6	95.3		
28	51.5	50.8	50.1	103.2	98.4	95.0		
月 間	70.6	50.9	49.2	116.5	98.7	93.5	1.5	
標 準 偏 差	1.3			1.9				
欠測率 (%)	1.4			1.4				

令和6年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位:nGy/h

単位: RS77

局 項目 日	谷 川							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	49.9	49.1	48.5	84.2	81.6	79.5		
2	50.3	49.4	48.6	83.8	82.1	79.7		
3	64.4	50.0	48.6	97.0	83.0	80.5		
4	63.0	50.4	49.2	97.2	84.2	81.3		
5	57.7	50.6	49.5	91.2	84.5	81.8		
6	51.3	49.5	48.6	85.7	82.9	80.2		
7	56.6	50.6	48.6	90.2	83.9	81.0		
8	65.0	50.9	49.1	97.3	84.6	82.0		
9	50.7	49.2	48.5	84.8	82.5	80.2		
10	49.7	48.8	48.2	84.3	81.9	79.8		
11	49.7	48.9	47.9	84.8	81.6	79.2		
12	50.7	49.3	48.2	84.7	82.0	79.3		
13	50.9	50.0	49.0	87.0	83.4	80.5		
14	50.2	49.3	48.7	85.0	82.4	80.2		
15	50.4	49.5	48.7	84.2	82.1	79.7		
16	50.6	49.9	49.0	85.2	83.0	81.5		
17	51.0	50.0	49.4	85.3	83.6	81.2		
18	50.2	49.5	48.6	85.7	83.2	81.3		
19	50.1	49.1	48.4	85.0	82.9	80.2		
20	49.7	48.9	48.2	84.5	82.3	80.1		
21	49.4	48.7	47.9	85.0	81.9	79.9		
22	49.9	49.0	48.1	84.7	82.4	80.0		
23	50.0	48.9	48.0	85.3	82.2	80.1		
24	49.7	48.9	47.9	84.0	82.2	79.6		
25	50.0	48.9	47.9	84.6	82.1	79.8		
26	51.9	49.5	48.5	85.8	82.9	81.2		
27	50.3	49.2	48.3	85.1	82.4	80.5		
28	50.5	49.4	48.4	84.5	82.4	80.3		
月 間	65.0	49.5	47.9	97.3	82.7	79.2		
標 準 偏 差	1.2			1.5				
欠測率 (%)	1.4			1.4				

令和6年度

表－３－１－２

２月における空間ガンマ線量率測定結果（７）

単位：nGy/h

局 項目 日	荻 浜							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	56.0	55.2	54.6	90.8	89.0	86.8	0.5	○
2	56.1	55.5	54.9	92.7	89.5	86.7		○
3	76.8	56.4	54.9	110.5	90.9	87.8		○
4	72.9	56.7	55.5	106.3	91.9	89.3		
5	60.2	56.9	55.7	95.3	92.2	89.2		
6	57.6	55.9	55.0	93.7	90.7	88.0	0.5 0.5	○
7	63.7	56.8	55.1	97.8	91.6	88.7		○
8	72.9	57.3	55.3	106.2	92.5	88.5		○
9	57.4	55.5	54.8	92.0	90.2	87.5		○
10	55.9	55.2	54.6	91.5	89.5	87.3		○
11	56.2	55.2	54.4	91.5	89.1	86.7		○
12	56.9	55.6	54.6	93.0	89.6	87.2		
13	57.2	56.3	55.4	93.7	91.3	88.2		○
14	56.3	55.7	55.0	92.5	90.0	87.7		
15	56.3	55.6	55.1	91.5	89.6	87.0		
16	57.3	56.1	55.5	93.0	90.5	88.7		○
17	56.7	56.0	55.3	93.8	91.0	88.5		○
18	56.3	55.5	54.6	93.2	90.5	87.1		○
19	56.2	55.5	54.6	92.5	90.5	88.4		
20	56.2	55.3	54.3	92.2	90.0	88.2		
21	55.9	55.1	53.5	91.9	89.6	87.7		
22	57.3	55.3	54.1	91.8	89.9	87.4		○
23	56.0	55.2	54.4	92.3	89.8	87.7		○
24	55.9	55.2	54.3	92.2	89.8	87.9		○
25	55.9	55.1	54.3	91.9	89.8	87.4		
26	58.7	55.8	54.7	93.9	90.8	88.2		○
27	56.5	55.5	54.4	92.7	89.8	87.9		
28	56.6	55.6	54.7	92.4	89.9	87.4		
月 間	76.8	55.7	53.5	110.5	90.3	86.7	1.5	
標 準 偏 差	1.3			1.6				
欠測率 (%)	1.4			1.4				

令和6年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線量率測定結果(8)

単位: nGy/h

局 項目 日	塚 浜							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	48.1	47.4	46.8	79.1	77.5	76.3		
2	48.2	47.6	47.1	79.6	77.9	76.3		
3	76.1	48.6	46.9	105.4	79.3	77.1		
4	74.0	49.5	47.8	103.2	80.8	78.5		
5	57.0	49.5	48.4	87.8	81.0	78.7		
6	50.6	48.3	47.1	81.9	79.5	77.5		
7	55.1	49.0	47.4	85.8	79.9	77.5		
8	66.3	49.6	47.8	95.0	80.8	78.3		
9	52.0	48.0	46.9	81.9	78.9	76.5		
10	48.1	47.3	46.8	79.7	78.1	76.6		
11	48.1	47.4	46.8	79.6	77.6	75.9		
12	48.4	47.6	46.5	80.4	77.9	75.8		
13	50.5	48.5	47.5	82.8	79.8	77.7		
14	48.6	47.9	47.3	80.3	78.6	77.2		
15	48.5	47.8	47.3	80.1	78.2	76.7		
16	48.8	48.0	47.3	79.9	78.7	77.0		
17	50.8	48.4	47.5	82.9	79.6	78.2		
18	49.0	48.4	47.7	80.8	79.4	77.5		
19	49.3	48.4	47.4	81.9	79.1	77.4		
20	48.9	48.0	47.4	80.4	78.4	76.7		
21	48.5	47.8	47.3	79.3	78.0	76.9		
22	51.1	48.2	47.4	81.6	78.6	76.9		
23	48.4	47.8	47.3	79.5	78.2	76.7		
24	48.3	47.7	47.1	79.1	78.1	76.9		
25	48.6	47.8	47.0	79.6	77.9	76.4		
26	51.9	48.4	47.5	82.6	79.1	77.2		
27	48.9	48.2	47.6	79.7	78.1	76.3		
28	48.6	48.0	47.5	79.5	78.0	76.7		
月 間	76.1	48.2	46.5	105.4	78.8	75.8		
標 準 偏 差	1.5			1.7				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－２

2月における空間ガンマ線量率測定結果（９）

単位：nGy/h

局 項目 日	寺 間							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	38.5	37.8	37.4	73.8	72.3	70.0	1.0	○
2	38.7	38.0	37.5	74.2	72.3	70.5		
3	57.4	38.8	37.4	91.7	73.7	71.9		
4	57.3	39.6	38.3	90.8	75.2	72.9		
5	41.7	39.5	38.7	78.2	75.4	73.5		
6	41.0	38.6	37.7	77.4	74.0	72.2	1.0	○
7	42.4	39.0	37.6	76.9	74.4	71.8		
8	54.6	39.9	38.1	88.2	75.4	72.8		
9	41.5	38.4	37.5	77.2	73.6	71.8		
10	38.7	37.8	37.3	74.6	72.7	71.1		
11	38.8	37.9	37.1	74.4	72.5	70.5		○
12	38.8	38.0	37.1	75.1	72.6	70.8		
13	40.9	39.0	37.8	76.7	74.6	72.1		
14	38.9	38.3	37.7	75.1	73.3	71.4		
15	38.8	38.2	37.8	74.9	72.9	71.4		
16	38.7	38.3	37.7	75.2	73.3	71.9		○
17	43.8	38.9	37.8	79.2	74.4	72.3		
18	39.3	38.7	37.8	75.7	74.0	72.1		
19	39.3	38.6	38.0	75.5	73.8	72.5		
20	38.9	38.4	37.7	74.8	73.0	71.4		
21	39.0	38.1	37.5	74.0	72.5	70.9		○
22	39.2	38.3	37.7	75.1	73.0	71.5		
23	38.7	38.1	37.6	74.3	72.8	71.3		
24	38.7	38.1	37.4	74.3	72.8	71.1		
25	38.6	38.0	37.5	74.1	72.4	70.8		
26	39.9	38.7	37.9	75.6	73.5	71.9		○
27	39.1	38.5	37.7	74.7	72.7	70.5		
28	39.2	38.4	38.0	74.2	72.7	70.6		
月 間	57.4	38.5	37.1	91.7	73.4	70.0	2.0	
標 準 偏 差	1.1			1.5				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表-3-1-2

2月における空間ガンマ線量率測定結果(10)

単位: nGy/h

局 項目 日	江 島							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	33.7	33.0	32.1	64.9	63.5	62.0	0.5	
2	33.5	32.9	32.4	64.6	63.5	62.0		
3	43.3	33.1	32.3	72.8	64.2	62.4		○
4	45.5	34.8	33.6	75.9	66.6	64.6		○
5	37.1	34.8	33.7	69.0	66.7	64.6		○
6	35.4	33.9	33.1	67.7	65.4	63.4		○
7	37.8	34.2	32.8	69.8	65.5	62.6		○
8	45.4	34.9	33.5	76.2	66.6	64.6		○
9	35.5	33.6	32.8	66.7	64.9	63.5		○
10	33.8	32.9	32.4	65.4	63.9	62.7		○
11	33.8	33.0	32.5	65.3	63.6	62.1		○
12	34.0	33.1	32.4	66.4	63.9	62.3		
13	35.4	34.1	33.2	68.2	65.7	63.9		○
14	34.2	33.4	32.9	66.4	64.5	63.3		
15	34.1	33.3	32.5	65.6	64.0	62.6		
16	34.3	33.5	32.8	66.1	64.5	63.3		○
17	36.2	34.0	33.1	68.3	65.6	63.5		○
18	34.6	33.8	33.1	67.0	65.1	63.8		○
19	35.1	33.9	33.1	66.9	65.2	63.3		
20	34.1	33.4	32.9	66.3	64.3	63.0		
21	33.9	33.2	32.6	65.4	63.8	62.5		
22	35.8	33.5	32.6	67.0	64.4	62.8		○
23	33.7	33.2	32.6	65.1	64.0	62.0		
24	33.6	33.1	32.4	65.0	63.9	62.7		○
25	34.1	33.0	32.4	65.5	63.7	62.3		
26	38.5	33.9	32.7	69.6	64.9	62.8		○
27	34.1	33.5	33.0	66.0	64.0	62.4		
28	33.9	33.4	32.9	65.4	63.9	62.5		
月 間	45.5	33.6	32.1	76.2	64.6	62.0	0.5	
標 準 偏 差	0.9			1.3				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－２

2月における空間ガンマ線量率測定結果（１１）

単位：nGy/h

局 項目 日	前 網						降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱				
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	54.4	53.8	53.2	84.0	82.6	81.1		
2	54.5	53.9	53.4	85.0	82.9	81.0		
3	76.9	54.6	53.3	104.8	84.0	82.3		
4	77.1	55.7	54.0	105.9	86.0	83.5		
5	59.4	55.4	54.3	90.1	85.9	83.8		
6	56.3	54.4	53.5	86.8	84.3	82.6		
7	60.5	55.2	53.6	89.6	85.1	82.6		
8	66.8	55.6	54.0	96.7	85.7	83.1		
9	56.6	54.3	53.4	86.5	84.0	82.2		
10	54.4	53.8	53.3	84.6	83.2	81.6		
11	54.7	53.8	53.1	85.1	82.8	81.1		
12	55.1	54.1	53.1	85.6	83.2	81.3		
13	55.8	54.7	53.8	86.7	85.0	82.4		
14	54.8	54.2	53.5	85.4	83.8	82.1		
15	55.1	54.2	53.6	84.9	83.4	81.3		
16	55.1	54.3	53.7	85.3	83.9	82.4		
17	57.3	54.7	53.9	88.5	84.9	83.2		
18	55.2	54.6	53.9	86.2	84.4	82.7		
19	55.3	54.6	54.0	85.5	84.2	82.6		
20	55.1	54.4	53.8	85.0	83.6	81.9		
21	54.8	54.2	53.7	84.9	83.2	81.9		
22	56.9	54.5	53.7	86.4	83.7	82.0		
23	54.9	54.3	53.8	85.0	83.4	82.1		
24	54.6	54.1	53.6	85.1	83.4	81.6		
25	54.7	54.0	53.4	84.8	83.2	81.6		
26	57.9	54.6	53.5	88.4	84.2	82.1		
27	54.9	54.3	53.7	85.0	83.3	81.4		
28	54.8	54.3	53.7	84.5	83.2	81.5		
月 間	77.1	54.4	53.1	105.9	83.9	81.0		
標 準 偏 差	1.2			1.5				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表-3-1-3

3月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位: nGy/h

局 項目 日	女 川							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	29.5	28.8	28.1	70.2	67.7	65.6	26.0	○
2	30.2	29.1	28.2	71.9	68.3	65.9		
3	29.1	28.4	27.6	69.1	67.0	64.8		
4	30.0	29.0	28.2	69.9	67.1	64.9		
5	40.6	34.4	28.2	78.7	72.4	65.2		
6	30.6	28.5	27.5	71.1	67.9	65.4		
7	29.5	28.4	27.6	69.9	67.3	65.1		
8	30.8	29.1	27.9	70.1	67.5	65.3		
9	30.7	29.1	27.9	70.8	67.8	65.4		
10	29.9	28.8	27.9	69.5	67.3	64.3		
11	30.1	28.8	27.7	70.2	67.6	65.6	3.0	○
12	36.7	29.7	27.8	76.6	68.7	65.6		
13	36.1	29.4	28.0	74.8	68.8	66.2		
14	29.3	28.3	27.4	69.9	67.4	64.2		
15	30.2	28.8	27.5	70.0	67.3	64.6		
16	61.5	43.5	29.5	97.7	81.3	66.7	31.5	○
17	39.3	31.4	27.7	79.0	71.5	65.9	8.5	○
18	29.4	28.2	27.3	70.2	67.9	65.3	2.5	○
19	37.3	29.8	27.6	75.9	69.5	65.1		○
20	29.5	28.3	27.5	70.7	67.6	64.4		○
21	29.9	28.8	28.1	71.1	68.7	66.2	1.5	○
22	29.4	28.8	28.1	71.7	69.2	66.7		
23	31.2	28.6	27.8	71.7	68.7	66.4		
24	30.0	28.7	27.8	70.5	68.3	66.4		
25	29.6	28.9	28.2	71.2	69.2	67.5		
26	30.2	28.8	27.7	71.7	69.1	66.1		
27	29.6	28.8	27.8	71.2	68.5	65.6		
28	34.7	29.9	28.0	75.2	70.0	66.1		
29	35.2	29.3	27.6	74.7	68.3	65.3		
30	42.6	29.8	27.7	81.2	68.6	64.9		
31	30.0	28.8	27.9	70.9	67.4	64.8		
月 間	61.5	29.6	27.3	97.7	68.8	64.2	75.5	
標 準 偏 差	3.7			3.5				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表－３－１－３

３月における空間ガンマ線量率測定結果（２）

単位：nGy/h

局 項目 日	飯 子 浜							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	43.2	42.3	41.6	86.0	82.5	79.5		
2	43.2	42.4	41.7	86.3	83.0	80.8		
3	42.7	41.9	41.1	85.4	82.1	79.3		
4	43.0	42.1	41.3	84.5	81.7	78.8		
5	61.7	48.7	41.7	101.6	88.5	79.6		
6	45.3	41.5	40.4	86.5	82.2	79.2		
7	42.8	41.7	40.8	86.8	81.8	78.7		
8	42.2	41.6	41.0	84.3	81.4	78.8		
9	42.5	41.7	40.8	84.8	81.2	77.8		
10	42.3	41.6	40.8	83.8	81.1	78.3		
11	42.7	41.7	40.8	84.4	81.5	77.7		
12	47.9	42.3	41.0	89.3	82.2	78.6		
13	50.2	42.5	40.8	90.5	82.7	79.2		
14	42.5	41.7	40.8	84.5	81.8	78.9		
15	43.1	42.1	40.6	86.4	81.7	79.3		
16	72.0	53.9	41.9	112.9	93.7	79.7		
17	55.2	44.7	40.2	96.8	86.1	79.7		
18	42.5	41.4	40.6	85.2	82.2	79.8		
19	47.3	42.4	40.5	88.9	83.1	79.9		
20	42.0	41.3	40.7	85.3	81.7	79.3		
21	42.7	41.7	40.8	85.4	82.5	79.8		
22	42.9	42.0	41.2	85.9	83.0	80.5		
23	44.5	41.9	41.2	88.0	82.7	79.6		
24	42.8	41.8	41.0	85.6	82.6	79.6		
25	43.2	42.0	41.2	86.4	83.3	80.3		
26	43.0	42.1	41.1	86.5	83.3	80.7		
27	42.7	41.8	41.1	86.2	82.6	78.6		
28	46.8	42.8	41.2	89.5	84.1	80.7		
29	49.5	42.9	40.9	90.4	83.1	79.6		
30	58.0	43.1	41.2	97.0	83.0	79.7		
31	42.8	41.8	41.0	84.5	81.7	78.9		
月 間	72.0	42.7	40.2	112.9	83.0	77.7		
標 準 偏 差	3.4			3.5				
欠測率 (%)	0.2			0.2				

令和6年度

表-3-1-3

3 月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)

単位: nGy/h

局 項目 日	小 屋 取							
	NaI (Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	50.0	49.2	48.3	89.8	85.5	82.4	31.0	○
2	50.2	49.2	48.0	88.6	85.8	83.0		
3	48.8	48.0	47.2	88.3	84.4	81.6		
4	49.1	48.2	47.5	86.9	84.0	80.7		
5	65.4	54.4	47.6	102.0	90.0	82.5		
6	51.2	47.6	46.4	90.7	84.8	81.2	0.5	○
7	48.6	47.8	46.8	87.2	84.4	80.7		
8	49.1	48.2	47.4	87.9	84.3	81.3	6.5	○
9	49.2	48.3	47.2	88.3	84.3	81.6		
10	48.5	47.7	46.9	86.5	83.7	80.8		
11	48.5	47.5	46.8	86.4	83.7	80.5		
12	53.4	47.9	46.6	90.0	84.5	80.7		
13	55.4	48.1	46.4	92.0	85.0	82.3	19.0	○
14	48.2	47.4	46.6	86.5	84.0	81.3		
15	49.1	48.2	47.0	87.4	84.3	81.4		
16	74.2	58.7	47.7	109.1	94.7	82.7		
17	63.1	50.5	46.0	100.8	88.4	81.4		
18	47.9	46.9	46.2	87.5	84.3	82.1	8.0	○
19	52.0	48.0	46.6	90.7	85.2	81.8		
20	48.1	47.3	46.5	88.0	84.3	80.6		
21	48.4	47.6	46.7	87.9	85.0	81.8		
22	49.3	48.4	47.5	89.7	86.0	82.9		
23	50.9	48.4	47.3	89.6	85.8	82.9	1.0	○
24	48.8	47.7	46.8	88.3	84.9	81.9		
25	48.9	48.0	47.1	89.3	85.7	83.2		
26	49.1	48.0	47.1	88.8	85.4	82.5		
27	48.6	47.8	46.8	87.9	84.8	81.9		
28	51.9	48.7	47.0	90.3	86.2	83.7	0.5	○
29	56.7	49.4	47.3	92.4	85.9	82.3		
30	62.5	49.4	47.2	99.4	85.9	81.6		
31	48.6	47.8	47.2	87.4	84.1	80.6		
月 間	74.2	48.7	46.0	109.1	85.5	80.5		
標 準 偏 差	3.2			3.2				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表-3-1-3

3月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

局 項目 日	寄 磯							
	NaI (Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	36.6	36.0	35.4	70.7	68.9	66.9	29.0	○
2	37.1	36.2	35.4	71.3	69.3	67.3		
3	36.2	35.5	34.9	70.9	68.6	66.8		
4	36.7	35.8	35.0	70.2	68.3	66.1		
5	49.3	41.2	34.9	80.3	73.1	66.5		
6	41.0	35.5	34.3	75.3	69.0	66.5		
7	36.5	35.4	34.4	70.9	68.5	66.9		
8	35.9	35.3	34.4	69.8	68.0	65.7		
9	36.6	35.4	34.5	70.0	68.1	66.0		
10	36.1	35.4	34.3	69.6	67.9	66.4		
11	36.1	35.4	34.7	70.3	68.3	66.9	6.0 2.0	○ ○
12	40.8	35.8	34.6	74.6	68.7	66.8		
13	42.3	36.4	34.8	-	-	-		
14	36.3	35.3	34.4	-	-	-		
15	36.8	35.8	34.6	81.6	76.9	74.1		
16	56.3	43.9	35.8	97.0	85.3	76.3	19.5	○
17	51.5	38.5	34.4	94.6	81.5	75.8	7.0	○
18	36.4	35.3	34.3	80.6	77.7	75.1	1.0	○
19	39.7	35.9	34.6	82.4	78.4	75.3		○
20	36.1	35.2	34.3	81.1	77.3	74.8		○
21	36.1	35.5	34.8	81.9	77.9	75.2	0.5 0.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
22	36.6	35.9	35.2	81.4	78.6	75.6		
23	37.1	35.8	35.1	81.4	78.3	75.8		
24	37.4	35.8	35.0	80.4	77.9	75.0		
25	36.9	36.1	35.0	83.0	78.9	76.4		
26	37.1	36.0	34.8	82.5	78.7	75.6		
27	36.5	35.7	34.8	81.0	77.8	75.0		
28	40.7	36.5	35.1	83.6	78.9	75.9		
29	41.7	36.3	34.9	84.1	77.8	75.0		
30	46.6	36.3	35.0	87.7	77.7	74.2		
31	36.2	35.6	34.9	80.6	76.8	72.7		
月 間	56.3	36.3	34.3	97.0	74.6	65.7	65.5	
標 準 偏 差	2.5			5.4				
欠測率 (%)	1.4			3.8				

—: 有効データ数が1日の半数に満たないこと(日欠測)を示す。

(注) 3月13日から14日の日欠測は、電離箱検出器の修繕作業によるものである。

なお、修繕前においても、機器の精度は日本産業規格(JIS)の範囲内であった。

令和6年度

表－３－１－３

３月における空間ガンマ線量率測定結果（５）

単位：nGy/h

局 項目 日	鮫 浦							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	51.8	51.0	50.2	101.0	98.5	94.5	36.0	○
2	52.1	51.2	50.4	102.8	98.8	95.4		
3	51.6	50.7	49.8	102.2	98.0	95.1		
4	51.7	50.8	49.9	101.0	97.5	93.3		
5	69.4	57.3	50.0	115.7	104.3	96.7		
6	54.6	50.1	48.7	105.4	98.3	94.5		
7	51.8	50.1	48.9	101.6	97.4	93.7		
8	50.8	50.0	49.1	100.8	96.9	93.5		
9	50.7	50.0	49.3	100.8	97.2	93.4		
10	50.7	50.1	49.2	100.8	97.2	93.9		
11	51.2	50.2	49.4	100.4	97.4	94.0	6.5 2.5	○
12	56.4	50.6	49.5	104.2	98.2	94.4		
13	58.6	50.8	49.3	106.5	98.8	94.3		
14	51.1	50.2	49.3	101.4	97.9	93.9		
15	51.4	50.5	49.2	101.8	97.8	94.9		
16	79.6	62.0	50.4	127.2	108.7	95.2	25.0 8.5 0.5	○
17	66.8	53.6	48.7	116.3	102.5	94.8		
18	50.4	49.7	48.7	101.4	97.8	93.5		
19	53.2	50.3	49.0	102.8	98.6	94.0		
20	50.6	49.7	48.9	101.9	97.9	94.5		
21	50.8	50.1	49.0	102.5	98.6	95.3		○
22	51.6	50.5	49.6	102.3	99.3	96.4		
23	52.0	50.5	49.6	103.0	98.9	95.6		
24	51.3	50.2	49.5	102.0	98.6	94.8		
25	51.6	50.7	49.5	102.6	99.6	96.3		
26	52.1	50.7	49.8	102.8	99.6	95.8	0.5 1.0	○
27	51.2	50.5	49.5	103.3	98.7	94.8		
28	55.9	51.5	49.6	106.2	100.3	96.5		
29	58.0	51.5	49.8	105.3	99.0	94.8		
30	64.8	51.4	49.6	110.4	98.8	95.3		
31	51.3	50.4	49.5	103.2	97.5	93.2		
月 間	79.6	51.2	48.7	127.2	99.0	93.2	80.5	
標 準 偏 差	3.3			3.4				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表-3-1-3

3月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位: nGy/h

局 項目 日	谷 川							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	50.2	49.4	48.6	84.6	82.4	80.2		
2	50.3	49.5	48.8	84.6	82.5	80.3		
3	49.7	49.0	48.3	84.2	81.9	80.0		
4	50.5	49.3	48.6	83.8	81.7	79.5		
5	68.2	57.5	48.6	101.0	89.6	80.5		
6	51.9	48.0	46.8	85.5	81.7	79.6		
7	50.1	48.2	47.1	84.2	81.3	78.9		
8	49.4	48.4	47.5	83.0	80.9	78.8		
9	49.5	48.4	47.6	83.3	81.2	79.0		
10	49.3	48.4	47.6	83.6	81.0	78.8		
11	49.4	48.5	47.5	83.5	81.4	79.6		
12	55.1	48.9	47.6	88.7	82.0	79.5		
13	56.4	49.0	47.3	89.0	82.4	79.1		
14	49.0	48.2	47.3	84.0	81.5	78.9		
15	50.0	48.7	47.5	83.9	81.4	79.5		
16	79.0	61.5	49.0	110.3	93.7	80.6		
17	63.1	50.9	46.6	97.4	85.3	79.1		
18	48.9	47.8	47.1	83.8	81.6	79.1		
19	54.8	49.2	46.9	88.7	82.6	79.7		
20	49.1	47.8	47.0	83.3	81.1	79.2		
21	49.2	48.3	47.4	84.8	82.1	79.9		
22	49.4	48.6	47.6	84.9	82.6	80.2		
23	49.8	48.6	47.8	85.4	82.4	80.3		
24	49.5	48.6	47.6	84.7	82.2	79.4		
25	49.7	49.0	47.9	85.3	83.1	81.2		
26	50.1	49.0	48.1	85.6	83.1	80.5		
27	49.6	48.8	47.9	84.5	82.3	80.0		
28	55.4	49.8	48.2	89.3	83.7	80.0		
29	54.3	49.6	48.1	87.5	82.5	79.9		
30	62.0	49.9	48.1	93.3	82.6	79.0		
31	50.0	48.9	48.0	83.9	81.4	79.3		
月 間	79.0	49.5	46.6	110.3	82.8	78.8		
標 準 偏 差	3.6			3.5				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和6年度

表-3-1-3

3月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

局 項目 日	荻 浜							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	56.8	55.8	54.9	91.6	90.0	87.1	31.5	○
2	57.6	56.1	55.1	92.7	90.4	88.1		
3	56.3	55.4	54.4	92.2	89.5	87.9		
4	56.5	55.6	54.4	91.9	89.1	87.1		
5	66.2	61.0	55.0	100.1	94.7	88.0		
6	57.9	54.6	53.4	93.6	89.4	87.2		
7	57.0	54.8	53.9	92.2	89.1	87.2		
8	55.8	54.9	54.1	90.6	88.6	86.4		
9	56.1	55.0	54.1	91.1	88.8	86.6		
10	55.6	54.9	54.1	91.3	88.7	86.7		
11	56.1	55.1	54.2	92.2	89.1	86.8	11.0	○
12	62.5	55.5	54.2	96.0	89.8	87.1		
13	64.3	55.6	53.7	98.4	90.2	86.5		
14	55.8	54.8	53.6	91.2	89.0	86.1		
15	55.8	55.1	53.9	91.5	89.0	86.9		
16	92.6	69.7	54.6	126.2	103.3	87.5	39.0	○
17	66.2	57.2	52.9	102.6	93.0	87.3		
18	55.0	54.2	53.2	91.2	89.2	87.0		
19	59.9	55.5	53.6	95.9	90.4	86.5		
20	55.5	54.3	53.4	91.3	88.9	85.9		
21	55.5	54.7	53.6	92.4	89.9	87.6	2.0	○
22	55.8	54.9	54.1	92.6	90.5	87.5		
23	57.2	54.9	54.0	93.0	90.2	87.8		
24	56.1	54.8	53.8	91.7	89.9	87.4		
25	55.9	55.2	54.3	93.0	90.8	87.9		
26	56.2	55.2	54.2	93.9	90.7	87.7	0.5	○
27	55.8	55.0	54.1	92.3	90.0	87.0		
28	60.0	56.1	54.1	96.1	91.4	87.8		
29	63.4	56.0	54.1	97.1	90.2	86.2		
30	66.9	55.9	54.0	100.7	90.0	87.3		
31	56.0	55.1	54.4	90.7	88.8	86.8	1.0	○
月 間	92.6	55.9	52.9	126.2	90.4	85.9	100.0	
標 準 偏 差	3.7			3.7				
欠測率 (%)	0.1			0.1				

令和6年度

表－３－１－３

3月における空間ガンマ線量率測定結果（８）

単位：nGy/h

局 項目 日	塚 浜							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	48.7	48.2	47.8	79.7	78.1	76.9		
2	49.1	48.3	47.6	80.4	78.4	77.0		
3	48.6	47.9	47.3	78.9	77.7	76.3		
4	48.7	48.1	47.3	78.6	77.3	75.9		
5	68.8	54.9	47.6	97.1	84.0	76.7		
6	51.1	47.3	46.4	81.4	77.9	76.0		
7	48.1	47.3	46.6	78.8	77.4	75.4		
8	47.9	47.3	46.7	78.2	76.8	75.6		
9	48.2	47.3	46.8	80.4	77.0	75.8		
10	47.7	47.2	46.7	77.9	76.7	75.6		
11	48.0	47.4	46.8	79.0	77.1	75.7		
12	53.6	47.9	46.7	83.4	77.8	76.0		
13	55.8	48.0	46.5	85.0	78.4	76.3		
14	48.0	47.3	46.5	78.9	77.3	75.6		
15	48.5	47.8	46.8	78.5	77.3	75.8		
16	78.2	58.5	47.6	106.7	87.9	76.3		
17	62.8	50.4	45.9	94.3	81.8	76.3		
18	47.7	46.9	46.4	79.1	77.7	76.4		
19	52.4	47.8	46.4	83.6	78.4	75.9		
20	47.5	46.9	46.3	78.9	77.2	76.0		
21	47.7	47.1	46.2	79.7	78.0	76.4		
22	48.1	47.5	46.9	80.4	78.7	77.4		
23	50.3	47.6	46.9	81.3	78.5	76.5		
24	48.4	47.4	46.6	80.3	78.1	76.8		
25	48.3	47.7	47.1	80.3	78.9	77.4		
26	48.6	47.7	47.0	80.8	79.0	76.9		
27	48.2	47.5	46.7	79.8	78.1	76.7		
28	52.1	48.5	47.1	83.4	79.4	76.7		
29	56.6	48.7	47.0	86.2	78.5	76.3		
30	64.7	48.7	46.9	94.5	78.5	76.1		
31	48.2	47.5	46.8	78.5	76.9	75.5		
月 間	78.2	48.3	45.9	106.7	78.5	75.4		
標 準 偏 差	3.3			3.2				
欠測率 (%)	0.1			0.1				

令和6年度

表－３－１－３

3月における空間ガンマ線量率測定結果（９）

単位：nGy/h

局 項目 日	寺 間													
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無						
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小								
1	38.9	38.5	38.0	74.8	72.8	70.8	32.5	○						
2	39.2	38.6	37.9	75.2	73.0	70.9								
3	38.8	38.3	37.7	74.4	72.3	70.7								
4	39.1	38.4	37.7	73.5	71.8	70.0								
5	56.8	44.4	37.8	89.7	77.9	70.6								
6	41.5	38.1	37.1	76.5	72.9	70.9			0.5	○				
7	40.9	38.2	37.3	75.8	72.5	70.6								
8	38.6	38.0	37.2	73.3	71.6	70.2								
9	38.7	37.9	37.4	73.1	71.8	70.5								
10	38.6	37.9	37.2	73.2	71.5	69.8								
11	38.5	38.0	37.2	73.7	71.8	70.2	4.0	○						
12	44.3	38.5	37.2	78.0	72.7	70.8								
13	46.7	38.7	37.3	80.9	73.3	71.1					6.0	○		
14	38.8	38.0	37.2	74.1	72.2	70.0								
15	39.3	38.4	37.3	73.8	72.1	70.4								
16	64.1	47.9	38.3	97.5	82.0	71.3	22.5	○						
17	50.8	40.8	36.8	86.5	76.5	71.2			8.5	○				
18	38.4	37.6	37.2	74.1	72.6	70.8					1.0	○		
19	41.2	38.2	36.9	76.1	73.1	70.6							1.0	○
20	38.2	37.5	37.0	74.0	72.2	71.1								
21	38.2	37.8	37.5	75.1	73.2	71.3		○						
22	38.6	38.1	37.4	75.7	73.6	71.6								
23	40.3	38.0	37.3	76.0	73.4	71.2								
24	38.7	37.8	37.2	74.6	72.9	71.0								
25	38.8	38.2	37.1	75.6	73.9	71.7								
26	39.0	38.1	37.4	76.6	73.8	71.7		○						
27	38.7	37.9	37.3	74.9	72.9	71.3								
28	42.2	38.7	37.5	78.0	74.2	71.5			1.0	○				
29	45.2	38.9	37.5	79.2	73.2	71.0								
30	49.9	38.9	37.4	83.7	72.9	70.2								
31	38.8	38.0	37.3	73.2	71.8	69.8								
月 間	64.1	38.8	36.8	97.5	73.3	69.8	76.0							
標 準 偏 差	2.9			2.9										
欠測率 (%)	0.2			0.2										

令和6年度

表－３－１－３

3月における空間ガンマ線量率測定結果（10）

単位：nGy/h

局 項目 日	江 島							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	34.2	33.6	33.1	65.2	63.9	62.8	23.5	○
2	34.4	33.7	33.1	65.5	64.3	62.9		
3	33.8	33.2	32.5	65.0	63.5	62.4		
4	34.1	33.4	32.8	64.3	63.1	61.6		
5	43.9	38.0	33.0	73.9	67.8	61.9		
6	38.2	33.1	32.2	69.6	64.2	62.2		
7	34.7	33.3	32.4	65.9	63.8	61.8		
8	33.5	33.0	32.4	64.1	62.9	61.2		
9	33.6	33.0	32.3	64.4	63.1	61.9		
10	33.6	33.0	32.4	64.4	62.9	61.7		
11	33.4	32.7	32.1	64.6	63.1	61.8	3.0	○
12	37.8	33.1	31.9	67.8	63.7	62.3		
13	39.1	33.4	31.9	70.1	64.4	62.5		
14	33.9	33.0	32.3	65.4	63.6	62.1		
15	34.1	33.3	32.2	65.3	63.6	62.3		
16	51.8	40.7	33.1	81.8	71.2	62.9	17.5	○
17	49.5	36.2	31.9	81.3	68.3	62.5	5.0	○
18	32.9	32.5	31.9	68.0	63.9	62.4	0.5	○
19	38.2	33.3	31.9	70.7	64.7	62.1		○
20	33.0	32.5	31.8	65.0	63.5	62.1		○
21	33.2	32.7	32.2	65.9	64.3	62.5		
22	33.4	33.0	32.4	66.5	64.9	63.0		
23	34.3	32.9	32.2	66.5	64.6	62.9		
24	33.8	32.9	32.1	65.9	64.2	62.9		
25	33.6	33.0	32.2	66.4	64.9	63.2		
26	34.0	33.1	32.5	66.6	64.8	62.8		
27	33.3	32.7	32.2	65.8	63.9	62.4		
28	35.8	33.3	32.5	67.2	65.0	63.1		
29	38.5	33.6	32.4	68.5	64.1	61.8		
30	44.9	33.7	32.5	74.9	64.2	62.1		
31	33.6	32.9	32.2	65.1	63.0	61.7		
月 間	51.8	33.6	31.8	81.8	64.4	61.2	52.5	
標 準 偏 差	2.4			2.4				
欠測率 (%)	0.1			0.1				

令和6年度

表－３－１－３

3月における空間ガンマ線量率測定結果（11）

単位：nGy/h

局 項目 日	前 網							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	55.0	54.4	53.8	85.7	83.4	81.6		
2	55.1	54.4	53.8	85.6	83.7	81.9		
3	54.6	54.2	53.6	84.7	82.8	81.1		
4	54.8	54.3	53.8	84.1	82.4	81.1		
5	69.5	60.1	53.6	98.7	88.5	81.5		
6	57.1	53.1	52.2	86.2	82.7	80.4		
7	54.0	53.3	52.4	84.3	82.3	80.9		
8	53.9	53.3	52.7	83.6	81.7	79.9		
9	54.1	53.3	52.5	83.6	81.9	80.3		
10	54.1	53.3	52.7	83.2	81.7	80.4		
11	54.1	53.4	52.7	83.5	82.2	80.4		
12	58.1	53.7	52.5	87.0	82.8	80.2		
13	60.2	53.8	52.2	89.9	83.3	80.7		
14	54.0	53.3	52.5	83.9	82.3	80.3		
15	54.7	53.8	52.9	83.8	82.3	80.2		
16	73.9	62.1	54.0	102.3	91.0	82.1		
17	65.0	55.6	52.0	95.5	86.1	81.2		
18	53.8	52.8	52.2	84.1	82.5	81.2		
19	56.2	53.4	52.1	87.0	83.1	80.9		
20	53.4	52.9	52.2	83.5	82.1	80.6		
21	53.8	53.3	52.6	84.8	83.1	81.7		
22	54.2	53.5	52.9	86.7	83.7	82.1		
23	55.4	53.5	52.8	85.6	83.5	81.8		
24	54.5	53.4	52.5	84.8	83.3	81.0		
25	54.3	53.7	52.7	85.6	83.9	81.8		
26	54.6	53.7	52.8	86.1	83.9	81.9		
27	54.0	53.5	52.7	85.0	83.1	81.3		
28	58.3	54.3	52.9	88.9	84.4	82.0		
29	59.7	54.5	53.2	88.5	83.5	81.4		
30	65.3	54.5	53.3	94.0	83.4	81.1		
31	54.4	53.8	53.1	83.4	82.1	80.2		
月 間	73.9	54.2	52.0	102.3	83.4	79.9		
標 準 偏 差	2.6			2.6				
欠測率 (%)	0.1			0.2				

令和6年度

(2) 海水（放水）中の全ガンマ線計数率測定結果

表－３－２－１ 1月における海水（放水）中の全ガンマ線計数率測定結果

単位：cpm

項目 日	放 水 口 モ ニ タ ー											
	1号機 (A)			1号機 (B)			2号機			3号機		
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小
1	286	271	255	263	247	233	437	417	402	485	469	449
2	294	272	249	264	248	233	432	417	400	487	472	455
3	306	272	252	265	248	230	435	418	402	493	471	446
4	291	271	252	261	247	232	434	419	401	491	470	449
5	292	271	255	260	246	235	432	417	402	485	469	452
6	292	271	246	264	245	230	443	422	403	499	476	459
7	280	265	251	256	243	233	443	423	403	495	477	459
8	281	268	253	255	245	231	442	422	404	495	473	455
9	-	-	-	260	246	231	442	424	408	491	475	458
10	-	-	-	268	247	232	445	425	406	494	472	453
11	-	-	-	258	246	232	438	421	405	488	469	452
12	-	-	-	262	249	234	439	422	404	498	476	455
13	-	-	-	262	248	234	443	422	404	495	475	457
14	-	-	-	263	248	235	438	423	408	492	473	455
15	-	-	-	265	249	230	438	423	404	501	474	456
16	-	-	-	262	248	233	435	417	403	491	472	452
17	-	-	-	260	247	235	437	416	387	488	470	452
18	-	-	-	260	246	236	432	414	400	495	471	452
19	-	-	-	264	247	234	435	415	399	494	477	458
20	-	-	-	268	248	233	434	417	395	496	480	467
21	-	-	-	260	247	233	445	418	399	498	475	450
22	-	-	-	266	248	235	433	415	402	488	468	440
23	-	-	-	255	244	228	433	415	396	493	472	450
24	-	-	-	266	245	231	434	414	394	494	472	454
25	-	-	-	258	244	230	438	415	400	486	472	454
26	-	-	-	260	247	235	437	418	401	494	472	456
27	-	-	-	261	250	231	434	419	395	503	473	452
28	-	-	-	268	250	237	440	423	408	498	481	463
29	-	-	-	263	249	234	447	425	404	498	479	450
30	-	-	-	265	248	231	440	423	409	491	473	452
31	294	278	264	259	247	234	439	422	407	489	472	448
月間	(306)	(270)	(246)	268	247	228	447	419	387	503	473	440
標準偏差	(8)			6			8			8		
欠測率(%)	71.8			2.5			1.5			1.0		

-：有効データ数が1日の半数に満たないこと（日欠測）を示す。

(注) 1号機放水口モニター（A）の1月9日から30日の日欠測は、定期点検によるものである。

() は、有効データ数が当該月の半数に満たないことから、参考値として記載。

令和6年度

表-3-2-2 2月における海水（放水）中の全ガンマ線計数率測定結果

単位：cpm

項目 日	放水口モニター											
	1号機 (A)			1号機 (B)			2号機			3号機		
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小
1	291	279	262	260	248	234	438	420	404	489	470	450
2	296	279	267	263	248	234	437	421	399	491	473	458
3	294	279	265	-	-	-	445	422	407	504	477	457
4	290	279	269	-	-	-	450	431	409	500	479	456
5	294	280	260	-	-	-	443	425	410	493	478	464
6	294	279	263	-	-	-	438	422	407	495	477	457
7	292	277	257	-	-	-	442	422	408	489	475	453
8	297	278	263	-	-	-	452	424	408	492	477	457
9	294	280	266	-	-	-	438	421	405	500	475	458
10	296	281	266	-	-	-	434	418	401	489	473	450
11	301	280	265	-	-	-	435	417	401	485	471	451
12	295	280	267	-	-	-	435	418	402	492	472	451
13	297	281	266	-	-	-	437	419	403	496	476	459
14	295	279	256	-	-	-	432	416	396	493	473	449
15	292	280	263	-	-	-	432	414	399	487	471	452
16	300	280	266	-	-	-	433	415	400	498	473	439
17	294	279	265	-	-	-	434	418	393	498	476	450
18	292	276	260	-	-	-	432	419	400	492	474	450
19	291	278	263	-	-	-	435	416	397	486	470	451
20	304	280	267	-	-	-	432	416	402	486	468	451
21	290	278	261	-	-	-	431	416	399	487	469	453
22	297	280	265	-	-	-	436	416	398	488	470	456
23	298	281	264	-	-	-	435	415	400	493	469	444
24	300	281	261	-	-	-	432	414	396	485	470	452
25	297	279	264	-	-	-	433	413	398	489	467	449
26	297	281	268	-	-	-	433	416	397	490	470	449
27	292	279	262	-	-	-	432	414	397	486	465	441
28	294	281	269	-	-	-	426	411	393	482	465	445
月間	304	279	256	(263)	(247)	(234)	452	418	393	504	472	439
標準偏差	6			(5)			8			8		
欠測率(%)	1.0			91.4			2.7			3.0		

-：有効データ数が1日の半数に満たないこと（日欠測）を示す。

（注）1号機放水口モニター（B）の2月3日から17日の日欠測は、定期点検によるものである。

1号機放水口モニター（B）の2月17日から28日の日欠測は、定期点検に伴い検出器を交換したことにより、計数率が高く推移し、適切な監視が困難であることから、欠測扱いとした。

() は、有効データ数が当該月の半数に満たないことから、参考値として記載。

令和6年度

表-3-2-3

3月における海水（放水）中の全ガンマ線計数率測定結果

単位：cpm

項目 日	放水口モニター											
	1号機 (A)			1号機 (B)			2号機			3号機		
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小
1	302	282	270	-	-	-	431	412	393	489	464	444
2	296	281	267	-	-	-	431	412	397	480	465	451
3	295	279	263	-	-	-	433	410	390	-	-	-
4	293	280	264	-	-	-	427	409	393	-	-	-
5	305	284	265	-	-	-	447	423	399	488	468	452
6	305	281	266	-	-	-	435	415	396	486	469	455
7	301	282	269	-	-	-	427	412	396	484	465	442
8	296	284	268	-	-	-	434	412	393	480	464	445
9	300	282	268	-	-	-	434	416	400	486	471	456
10	303	287	271	-	-	-	428	410	386	492	466	446
11	302	284	266	-	-	-	421	406	390	483	465	439
12	305	283	271	-	-	-	425	407	389	487	469	443
13	295	280	262	-	-	-	429	412	394	493	471	455
14	302	284	269	-	-	-	422	410	393	482	464	448
15	295	279	265	-	-	-	424	408	396	479	463	446
16	301	283	268	-	-	-	484	435	398	488	470	448
17	314	290	271	-	-	-	464	424	402	498	473	457
18	316	302	288	-	-	-	431	414	394	485	470	456
19	321	301	285	-	-	-	435	416	399	486	470	451
20	326	310	290	-	-	-	429	413	396	481	466	446
21	327	309	295	-	-	-	429	414	393	488	471	453
22	316	297	279	-	-	-	432	416	398	491	473	455
23	301	288	274	-	-	-	435	416	397	487	472	454
24	362	312	277	-	-	-	431	414	401	492	472	450
25	321	297	281	-	-	-	430	416	402	489	474	458
26	323	305	279	-	-	-	432	415	400	494	472	450
27	323	299	274	-	-	-	434	413	396	487	470	451
28	302	287	272	-	-	-	435	416	403	492	475	456
29	315	292	274	-	-	-	429	412	392	483	466	446
30	309	292	275	-	-	-	430	412	388	486	467	447
31	308	289	273	-	-	-	425	410	393	487	466	449
月間	362	290	262	-	-	-	484	414	386	498	468	439
標準偏差	12			-			10			8		
欠測率(%)	0.9			100.0			1.4			4.0		

-：有効データ数が1日の半数に満たないこと（日または月欠測）を示す。

(注) 1号機放水口モニター（B）の3月1日から31日の日欠測は、定期点検に伴い検出器を交換したことにより、計数率が高く推移し、適切な監視が困難であることから、欠測扱いとした。

3号機放水口モニターの3月3日から4日の日欠測は、定期点検によるものである。

令和6年度

表-3-3 (1) 蛍光ガラス線量計による積算線量測定結果(宮城県調査分)

調査 機関	地点番号	測定地点名	令和6年度 第4四半期	前年度までの測定値 ^{*1}
				最小値～最大値（参考）
				（上段）S56年度～H22年度第3四半期 （下段）H24年度～R5年度 ^{*2}
宮 城	MP－1	出島 ^{*3}	0.13	0.12 ～ 0.17 0.13 ～ 0.20
	MP－2	尾浦 ^{*4}	0.13	0.11 ～ 0.15 0.13 ～ 0.17
	MP－3	桐ヶ崎 ^{*3}	0.13	0.10 ～ 0.14 0.12 ～ 0.16
	MP－4	高白 ^{*3}	0.12	0.10 ～ 0.14 0.12 ～ 0.18
	MP－5	大石原 ^{*3}	0.14	0.13 ～ 0.16 0.13 ～ 0.19
	MP－6	野々浜 ^{*3}	0.14	0.12 ～ 0.17 0.14 ～ 0.19
	MP－7	大谷川 ^{*3}	0.14	0.11 ～ 0.14 0.14 ～ 0.17
	MP－8	十八成浜 ^{*3}	0.15	— 0.14 ～ 0.17 ^{*5}
	MP－9	泊浜	0.14	0.15 ～ 0.21 0.14 ～ 0.21
県	MP－10	桃浦 ^{*3}	0.12	0.10 ～ 0.12 0.12 ～ 0.19
	MP－11	小網倉 ^{*3}	0.19	0.12 ～ 0.17 0.18 ～ 0.21
	MP－12	大原浜	0.12	0.11 ～ 0.15 0.11 ～ 0.17
	MP－13	女川MS	0.12	0.10 ～ 0.13 0.12 ～ 0.15
	MP－14	飯子浜MS ^{*4}	0.14	0.14 ～ 0.17 0.14 ～ 0.22
	MP－15	小屋取MS	0.14	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.20
	MP－16	寄磯MS	0.14	0.12 ～ 0.17 0.14 ～ 0.22
	MP－17	鮫浦MS	0.16	0.13 ～ 0.17 0.16 ～ 0.17 ^{*6}
	MP－18	谷川MS ^{*4}	0.15	0.12 ～ 0.16 0.15 ～ 0.20
	MP－19	荻浜MS ^{*4}	0.14	0.15 ～ 0.17 0.14 ～ 0.20

– 70 –

(3) 空間ガンマ線積算線量測定結果

表-3-3(2) 蛍光ガラス線量計による積算線量測定結果(東北電力調査分)

単位: mGy/90日

調査機関	地点番号	測定地点名	令和6年度 第4四半期	前年度までの測定値*1 最小値～最大値(参考)
				(上段) S56年度～H22年度第3四半期 (下段) H22年度第4四半期～R5年度
東北電力	MP-20	小屋取	0.15	0.14 ～ 0.17 0.15 ～ 0.38
	MP-21	牧浜	0.13	— 0.13 ～ 0.14 *2
	MP-22	横浦	0.16	0.12 ～ 0.15 0.15 ～ 0.26
	MP-23	女川	0.13	0.11 ～ 0.15 0.13 ～ 0.21
	MP-24	竹浦	0.13	0.11 ～ 0.15 0.12 ～ 0.17
	MP-25	寄磯	0.16	0.13 ～ 0.18 0.15 ～ 0.22
	MP-26	鮫浦	0.14	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.25
	MP-27	谷川	0.15	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.23
	MP-28	荻浜	0.18	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.31
	MP-29	塚浜MS	0.16	0.15 ～ 0.18 0.16 ～ 0.41
	MP-30	寺間MS	0.15	0.13 ～ 0.18 0.14 ～ 0.37
	MP-31	江島MS	0.14	0.11 ～ 0.16 0.14 ～ 0.34
	MP-32	前網MS	0.18	0.17 ～ 0.23 0.18 ～ 0.58

- *1 福島第一原発事故の前後に分けて過去の測定値の範囲を表示した。
 なお、昭和56年度～平成26年度測定値は、熱蛍光線量計によるものである。
 *2 令和元年度第1四半期から測定を開始した。

(4) 移動観測車による空間ガンマ線量率測定結果

表-3-4 (1) 宮城県調査分

単位: nGy/h

調 査 年 月 日		R 7 年 2 月 20 日	
天 候		晴れ	
No	地 点 名	測定値*2	前年度までの測定値*1 最小値～最大値 (参考)
			(上段) S60年度～H22年度第3四半期 (下段) H24年度～R5年度*3
1	女 川 駅 前	29.3	33.9 ～ 42.6 27.7 ～ 46.8
2	コ バ ル ト ラ イ ン 入 口	32.4	25.2 ～ 35.7 27.5 ～ 46.4
3	コ バ ル ト ラ イ ン 料 金 所 跡	33.6	24.3 ～ 35.7 32.9 ～ 53.3
4	大 六 天 駐 車 場	32.1	22.1 ～ 34.8 31.0 ～ 50.9
5	コ バ ル ト ラ イ ン 横 浦 西	45.8	27.5 ～ 39.2 42.4 ～ 66.5
6	コ バ ル ト ラ イ ン 大 石 原 西	46.7	31.8 ～ 49.7 43.9 ～ 78.1
7	コ バ ル ト ラ イ ン 野 々 浜 西	52.7	42.9 ～ 61.8 51.4 ～ 86.5
8	コ バ ル ト ラ イ ン 小 積 インター	56.5	38.3 ～ 55.8 60.5 ～ 133.0
9	コ バ ル ト ラ イ ン 小 積 展 望 所	38.0	27.0 ～ 38.2 36.7 ～ 50.5
10	コ バ ル ト ラ イ ン 大 谷 川 林 道	42.1	27.0 ～ 36.8 40.8 ～ 77.2
11	コ バ ル ト ラ イ ン 大 原 インター	42.8	28.7 ～ 46.8 42.6 ～ 76.8
12	水 産 技 術 総 合 セ ン タ ー 旧 養 殖 生 産 部 構 内	39.1	27.0 ～ 39.4 34.5 ～ 54.4
13	旧 大 谷 川 ポ ン プ 小 屋 付 近	35.0	27.0 ～ 39.8 40.7 ～ 54.2
14	宮 城 県 漁 業 協 同 組 合 旧 鮫 浦 支 所 前	39.1	24.7 ～ 37.4 37.6 ～ 48.2
15	付 替 県 道 牡 鹿 側 交 差 点	40.8	28.6 ～ 44.4 41.0 ～ 77.3
16	発 電 所 牡 鹿 ゲ ー ト	38.0	24.4 ～ 42.6 36.8 ～ 78.0
17	寄 磯 小 学 校 入 口	43.9	33.9 ～ 44.8 44.1 ～ 73.1
18	東 北 電 力 P R セ ン タ ー 前	35.5	24.7 ～ 35.7 33.9 ～ 56.0
19	小 屋 取 駐 車 場	34.2	24.6 ～ 35.7 31.0 ～ 47.4
20	旧 夏 浜 海 水 浴 場 前	36.0	23.5 ～ 33.1 33.6 ～ 52.8
21	旧 飯 子 浜 バ ス 停 前	32.2	20.0 ～ 31.5 29.6 ～ 50.6
22	野 々 浜 旧 六 小 ・ 四 中 前	47.4	27.0 ～ 43.1 40.3 ～ 63.0
23	横 浦 入 口	36.8	26.1 ～ 37.3 32.0 ～ 49.1
24	高 白	32.3	23.5 ～ 33.2 32.3 ～ 61.4

*1 測定地点を固定した昭和60年度からの測定値の範囲を福島第一原発事故の前後に分けて示す。

*2 令和6年2月に移動観測車を更新し、令和6年度第3四半期から運用を開始した。

*3 平成22年度第4四半期～平成23年度第4四半期は、震災の影響により欠測となった。

また、集落の被災状況や復旧工事等の影響により、欠測期間や代替箇所での測定期間等がある。

表－３－４（２） 東北電力調査分

単位：nGy/h

調 査 年 月 日		R 7 年 2 月 21 日		
天 候		晴れ		
No	地 点 名	測定値	前年度までの測定値 ^{*1} 最小値～最大値（参考）	
			（上段）S60年度～H22年度 （下段）H23年度～R5年度	
1	野々浜県道交差点	33.2 ^{*2}	33.1 31.2	～ ～ 47.9 73.9
2	大石原入口	47.5	42.9 45.2	～ ～ 54.8 114.1
3	横浦入口	34.5 ^{*2}	26.1 33.9	～ ～ 35.7 102.0
4	高白入口	28.6 ^{*2}	28.7 28.0	～ ～ 38.3 102.4
5	桐ヶ崎	29.1 ^{*2}	20.0 28.1	～ ～ 29.6 51.7
6	竹浦	31.0 ^{*2}	25.2 30.4	～ ～ 35.7 54.8
7	飯子浜入口	39.9	31.3 38.4	～ ～ 45.2 79.1
8	小積防波堤付近	41.8 ^{*2}	29.6 39.2	～ ～ 45.6 110.7 ^{*3}
9	荻浜	34.8 ^{*2}	30.5 33.7	～ ～ 40.1 67.8
10	発電所女川ゲート	35.0	31.8 33.5	～ ～ 40.9 101.6
11	付替県道第四駐車場	33.4	29.0 33.3	～ ～ 47.0 123.3
12	発電所牡鹿ゲート	30.8	25.2 30.6	～ ～ 33.3 100.7
13	寄磯岸壁	34.4 ^{*2}	24.7 34.0	～ ～ 31.3 53.4
14	鮫浦MP前	32.5 ^{*2}	32.2 32.2	～ ～ 45.2 92.9
15	大谷川ポンプ小屋前	34.2 ^{*2}	31.3 33.5	～ ～ 43.5 71.4
16	水産技術総合センター 旧養殖生産部前（谷川）	41.8 ^{*2}	30.7 42.3	～ ～ 41.8 101.3
17	泊コミュニティセンター付近	49.6	44.5 50.7	～ ～ 59.2 107.0

*1 測定地点を固定した昭和60年度からの測定値範囲を福島第一原発事故の前後に分けて示す。

*2 震災の影響により、従来の測定地点付近において測定した。

*3 平成9年度第1四半期に測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。

(5) 環境試料の核種分析結果

イ ゲルマニウム半導体検出器による分析結果

表-3-5-1 月間降下物の核種分析結果(1)

単位: Bq/m²

調査機関		宮 城 県					
試 料 名		降 下 物					
		雨水・ちり					
採取地点		女川町浦宿浜(女川オフサイトセンター)			仙台市宮城野区幸町(環境放射線監視センター)		
採取期間		R7.1.6 ～ R7.2.3	R7.2.3 ～ R7.3.3	R7.3.3 ～ R7.4.2	R7.1.6 ～ R7.2.3	R7.2.3 ～ R7.3.3	R7.3.3 ～ R7.4.2
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	0.17±0.03	N D	0.14±0.03	0.27±0.02	0.50±0.03	1.41±0.04
天然 核種	Be- 7	14.6±0.4	9.2±0.3	106.1±0.9	21.9±0.5	20.8±0.4	131.4±1.0
	K - 40	N D	N D	1.9±0.4	N D	(1.0)	4.4±0.3
試料採取面積(m ²)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
蒸発残渣量(g/m ²)		1.3	1.5	5.8	2.7	4.0	12.1
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考					対照地点		

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ()書きで示す。

表-3-5-2 月間降下物の核種分析結果(2)

単位: Bq/m²

調査機関		東 北 電 力					
試 料 名		降 下 物					
		雨水・ちり					
採取地点		小 屋 取			牡 鹿 グ ー ト		
採取期間		R7.1.6 ～ R7.2.3	R7.2.3 ～ R7.3.3	R7.3.3 ～ R7.4.1	R7.1.6 ～ R7.2.3	R7.2.3 ～ R7.3.3	R7.3.3 ～ R7.4.1
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	0.25±0.02	0.43±0.02	0.51±0.03	0.20±0.02	0.47±0.02	0.37±0.02
天然 核種	Be- 7	22.6±0.3	12.2±0.2	71.1±0.6	27.3±0.4	11.9±0.3	61.0±0.6
	K - 40	1.0±0.2	(0.61)	1.8±0.2	13.0±0.4	28.4±0.6	17.1±0.5
試料採取面積(m ²)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
蒸発残渣量(g/m ²)		1.6	2.2	5.6	16.2	35.5	25.4
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ()書きで示す。

表－３－５－３ 四半期間降下物の核種分析結果

単位：Bq/m²

調査機関		宮 城 県			東 北 電 力	
試 料 名		降 下 物				
		雨水・ちり				
採取地点		飯子浜	鮫浦	谷川浜	塚浜	付替県道
採取期間		R7. 1. 6 ～ R7. 4. 2	R7. 1. 6 ～ R7. 4. 2	R7. 1. 6 ～ R7. 4. 2	R7. 1. 6 ～ R7. 4. 1	R7. 1. 6 ～ R7. 4. 1
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	0.20±0.05	(0.19)	N D	0.89±0.05	0.47±0.05
天然 核種	Be- 7	79±1	104±2	25.2±0.9	63.9±1.0	61.1±1.0
	K - 40	3.5±0.7	N D	N D	2.3±0.5	2.5±0.5
試料採取面積(m ²)		0.1886	0.1886	0.1886	0.173	0.173
蒸発残渣量(g/m ²)		5.3	5.6	3.7	8.5	6.0
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000
備 考						

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ () 書きで示す。

表－３－５－４ 陸水の核種分析結果

単位：mBq/L

調査機関		宮 城 県		東北電力
試 料 名		陸 水		
		水道原水		
採取地点		女川浜	泊浜	針浜
採取月日		R7. 1. 7	R7. 1. 7	R7. 3. 12
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D
天然 核種	Be- 7	(18)	N D	N D
	K - 40	N D	30±9	19±4
試料量(L)		20.0	20.0	20.0
測定時間(秒)		80000	80000	80000
備 考				

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ () 書きで示す。

表－３－５－５ 浮遊じんの核種分析結果（１）

単位：mBq/m³

調査機関		宮 城 県					
試 料 名		浮遊じん					
		—					
採取地点		女川MS			寄磯MS		
採取期間		R6.12.26 ～ R7.1.30	R7.1.30 ～ R7.2.28	R7.2.28 ～ R7.3.28	R6.12.26 ～ R7.1.30	R7.1.30 ～ R7.2.28	R7.2.28 ～ R7.3.28
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D	N D	N D
天然 核種	Be- 7	1.71±0.09	2.9±0.1	4.7±0.1	1.81±0.08	2.6±0.1	4.5±0.1
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
試料量(m ³)		1367	1184	1137	1547	1142	1111
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

表－３－５－６ 浮遊じんの核種分析結果（２）

単位：mBq/m³

調査機関		東 北 電 力					
試 料 名		浮遊じん					
		—					
採取地点		塚浜MS			前網MS		
採取期間		R7.1.6 ～ R7.2.3	R7.2.3 ～ R7.3.3	R7.3.3 ～ R7.4.1	R7.1.6 ～ R7.2.3	R7.2.3 ～ R7.3.3	R7.3.3 ～ R7.4.1
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D	N D	N D
天然 核種	Be- 7	1.67±0.03	2.42±0.03	2.63±0.03	2.39±0.03	3.31±0.04	3.54±0.04
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
試料量(m ³)		5927	5795	5995	6140	6084	6356
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

表－３－５－７ 浮遊じんの核種分析結果（３）

単位：mBq/m³

調査機関		東北電力	
試料名		浮遊じん	
		—	
採取地点		寺間MS	江島MS
採取期間		R6.12.25 ～ R7.3.24	R6.12.25 ～ R7.3.24
対象核種	Mn- 54	N D	N D
	Co- 58	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D
	Co- 60	N D	N D
	Cs-134	N D	N D
	Cs-137	0.0025±0.0005	N D
天然核種	Be- 7	1.65±0.02	2.11±0.02
	K - 40	N D	N D
試料量(m ³)		19243	18669
測定時間(秒)		80000	80000
備 考			

表－３－５－８ 指標植物の核種分析結果

単位：Bq/kg生

調査機関		東北電力	
試料名		松葉	
		—	
採取地点		小屋取	
採取月日		R7.2.28	
対象核種	Mn- 54	N D	
	Co- 58	N D	
	Fe- 59	N D	
	Co- 60	N D	
	Cs-134	N D	
	Cs-137	0.220±0.009	
天然核種	Be- 7	16.7±0.2	
	K - 40	65.2±0.5	
試料量(kg生)		2.01	
測定時間(秒)		80000	
備 考			

表－３－５－９ 魚介類の核種分析結果

単位：Bq/kg生

調査機関		東北電力	
試料名		マガキ	
		軟体部	
採取地点		飯子浜	
採取月日		R7.1.9	
対象核種	Mn- 54	N D	
	Co- 58	N D	
	Fe- 59	N D	
	Co- 60	N D	
	Cs- 134	N D	
	Cs- 137	(0.032)	
天然核種	Be- 7	0.82±0.08	
	K- 40	66.8±0.5	
試料量(kg生)		2.00	
測定時間(秒)		80000	
備 考			

(注) NDであつて、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ（ ）書きで示す。

表－３－５－１０ 海水の核種分析結果

単位：mBq/L

調査機関		宮 城 県		東北電力		
試 料 名		海 水				
		表層水				
採取地点		放水口付近		放水口付近		取水口付近
採取月日		R7. 2. 19	R7. 3. 11	R7. 1. 23	R7. 1. 23	R7. 1. 23
処理方法		迅速法	迅速法	共沈法	迅速法	共沈法
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D	(2. 0)
天然 核種	Be- 7	N D	N D		N D	
	K - 40	11600±500	12000±500		13000±400	
参考 核種	I- 131	N D	N D		N D	
試料量 (L)		2. 0	2. 0	20. 0	2. 0	20. 0
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000
備 考						

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ () 書きで示す。

表－３－５－１１ 海底土の核種分析結果

単位：Bq/kg乾土

調査機関		東北電力	
試 料 名		海底土	
		表層土	
採取地点		放水口付近	取水口付近
採取月日		R7. 1. 23	R7. 1. 23
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D
	Co- 58	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D
	Co- 60	N D	N D
	Cs-134	N D	N D
	Cs-137	1. 1±0. 2	5. 9±0. 2
天然 核種	Be- 7	N D	5. 8±1. 4
	K - 40	487±7	587±7
試料量(g乾土)		157	151
測定時間(秒)		80000	80000
備 考			

表－３－５－１２ 指標海産物の核種分析結果（１）

単位：Bq/kg生

調査機関			宮 城 県			東 北 電 力		
試 料 名			エゾノネジモク					
			除付着器					
採取地点			放水口付近	牡鹿半島北側	牡鹿半島西側	前面海域	周辺海域	牡鹿半島南側
採取月日			R7. 2. 5	R7. 2. 3	R7. 2. 2	R7. 2. 27	R7. 3. 2*	R7. 2. 25
灰 化 法	対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
		Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
		Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
		Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
		Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
		Cs-137	N D	N D	N D	N D	0.082±0.016	N D
	天然 核種	Be- 7	0.88±0.25	(0.73)	(0.67)	1.3±0.2	3.2±0.2	6.1±0.2
		K - 40	255±2	301±2	295±2	235±1	209±1	164±1
	試料量(kg生)		1.20	1.20	1.20	1.50	1.50	1.50
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
迅 速 法	参考 核種	I- 131	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	試料量(kg生)		1.24	1.52	1.20	1.84	1.95	1.60
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考				対照海域	対照海域	迅速法における その他検出核種 Cs-137: (0.086)		対照海域

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ（ ）書きで示す。

* 環境放射能測定実施計画では2月の予定であったが、波が高い日が続いたため3月に延期して採取した。

表－３－５－１３ 指標海産物の核種分析結果（２）

単位：Bq/kg生

調査機関		東北電力
試 料 名		ムラサキイガイ
		軟体部
採取地点		前面海域
採取月日		R7. 1. 21
対 象 核 種	Mn- 54	N D
	Co- 58	N D
	Fe- 59	N D
	Co- 60	N D
	Cs-134	N D
	Cs-137	(0.032)
天然 核種	Be- 7	0.56±0.08
	K - 40	77.4±0.7
試料量(kg生)		1.50
測定時間(秒)		80000
備 考		

(注) NDであって、スペクトル上で光電ピークが認められた場合、検出下限値をカッコ（ ）書きで示す。

ロ Sr (ストロンチウム)-90 の分析結果

表-3-5-14 Sr-90 の分析結果

調査機関	試料名	部位	採取地点	採取年月日	Sr-90 濃度		Ca 濃度 (g/kg生)	Sr 単位 (Bq/g・Ca)
					測定値	単位		
宮城県	エゾノネジモク	除付着器	放水口付近	R7.2.5	N D	Bq/kg生	2.97	N D
東北電力	マガキ	軟体部	飯子浜	R7.1.9	N D	Bq/kg生	0.74	N D
	海水	表層水	放水口付近	R7.1.23	N D	mBq/L		
	エゾノネジモク	除付着器	前面海域	R7.2.27	0.059±0.015	Bq/kg生	3.08	0.019±0.005

ハ H-3 (トリチウム) の分析結果

表-3-5-15 H-3 の分析結果

調査機関	試料名		採取地点	採取年月日	H-3 濃度	
					測定値	単位
宮城県	陸水	水道原水	女川浜	R7.1.7	N D	mBq/L
			泊浜	R7.1.7	N D	
東北電力	海水	表層水	放水口付近	R7.1.23	N D	
			取水口付近	R7.1.23	N D	

4. 女川原子力発電所の運転状況

(1) 1号機の廃止措置の状況

H30/12/21 運転終了
R2/3/18 廃止措置計画認可
R2/7/28～ 廃止措置作業（核燃料物質による汚染の除去）に着手
R2/8/3～ 「核燃料物質の搬出」、「汚染状況の調査」、「設備の解体撤去」に係る詳細な検討に着手

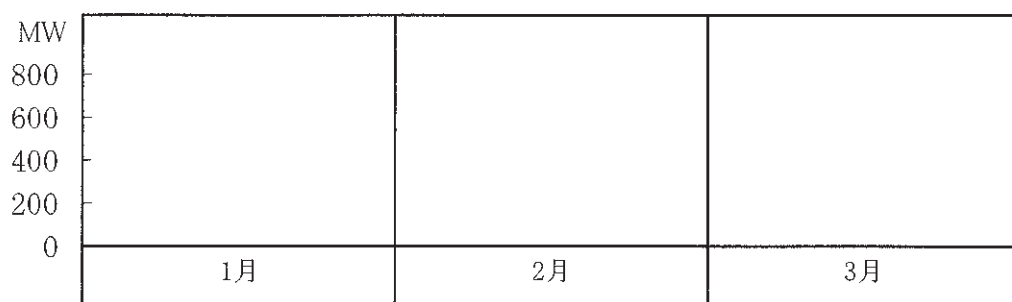
(2) 2号機の運転状況

項目 \ 月	1月	2月	3月	計
発電日数 (日)	31	28	31	90
発電時間数 (時間)	744	672	744	2,160
電力量 (発電端) (10^3 kWh)	621,305	561,432	621,584	1,804,321
最大電力 (kW)	836,000	836,000	836,000	836,000
時間稼働率 ^{*1} (%)	100.0	100.0	100.0	100.0
設備利用率 ^{*2} (%)	101.2	101.3	101.3	101.3
備 考	R7/1/17 制御棒パターン調整（出力低下なし）			

MW	定格熱出力一定運転中		
800			
600			
400			
200			
0			
	1月	2月	3月

(3) 3号機の運転状況

項目 \ 月	1月	2月	3月	計
発電日数 (日)	0	0	0	0
発電時間数 (時間)	0	0	0	0
電力量 (発電端) (10^3 kWh)	0	0	0	0
最大電力 (kW)	0	0	0	0
時間稼働率*1 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0
設備利用率*2 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0
備 考	H23/3/11 地震による原子炉自動停止 H23/9/10～ 第7回定期事業者検査			



*1 時間稼働率 = (発電時間 / 暦時間) × 100 (%)

*2 設備利用率 = (発電電力量 / (認可出力 × 暦時間)) × 100 (%)

(4) 放射性廃棄物の管理状況

単位: Bq

	放射性気体廃棄物				放射性液体廃棄物					
	放射性希ガス *1				I-131 *2					
	1号	2号	3号	3号	1号	2号	2号	3号	1号	H-3を除く *3
令和7年 1月～3月	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	---	*4
令和6年度 累計	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	---	*4
年間放出 管理目標値 *5	N D				N D				N D	
	2.3×10 ¹⁵				4.1×10 ¹⁰				7.4×10 ⁹	
									3.6×10 ⁹	
									3.7×10 ⁷	

*1 測定下限濃度は $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$ である。

*2 測定下限濃度は $7 \times 10^{-9} \text{Bq/cm}^3$ である。

*3 測定下限濃度は $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$ である。⁶⁰Coで代表した。）

*4 ---は当該号機放水路からの放射性廃棄物の放出がなかったことを表す。

*5 放出管理目標値は原子炉設置変更許可申請書において設定した値。また、原子炉施設保安規定で定める値である。

*6 原子炉施設保安規定で定める放出管理の基準値は年間 $7.4 \times 10^{12} \text{Bq}$ である。

(5) モニタリングポスト測定結果

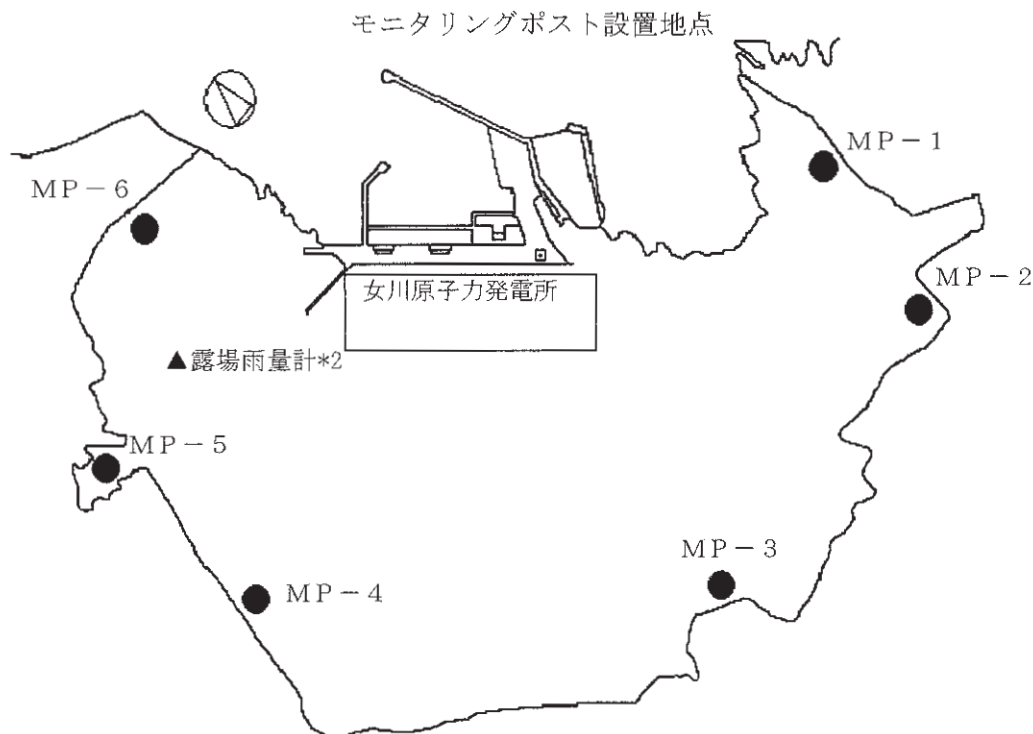
(単位 nGy/h)

	1月				2月				3月				過去の 測定値範囲*1	
	最大	平均	最小	標準 偏差	最大	平均	最小	標準 偏差	最大	平均	最小	標準 偏差	最大	最小
MP-1	49	37	35	1.4	60	37	35	1.3	54	37	35	2.2	70 79	32 34
MP-2	45	34	32	1.3	56	34	32	1.2	50	34	32	2.0	65 74	25 31
MP-3	47	36	34	1.4	56	35	34	1.2	58	36	33	2.8	69 71	30 32
MP-4	45	35	33	1.5	53	36	34	1.7	58	36	33	3.0	67 70	30 31
MP-5	54	44	42	1.3	63	44	42	1.2	64	44	42	2.4	68 66	29 33
MP-6	57	44	42	1.4	66	43	42	1.3	68	44	41	3.1	81 84	44 39
備考	測定器：2" φ×2" NaI (Tl) シンチレーション検出器 温度補償型 ・定期点検による欠測 MP-1：1/16 (39個)、1/23 (4個)、MP-2：1/14 (38個)、1/23 (4個)、MP-3：1/10 (39個)、1/24 (5個)、 MP-4：1/7 (34個)、1/24 (3個)、MP-5：1/24 (5個)、MP-6：1/23 (3個) ・X線による鉄筋探査作業による欠測 MP-6：1/8 (1個)													

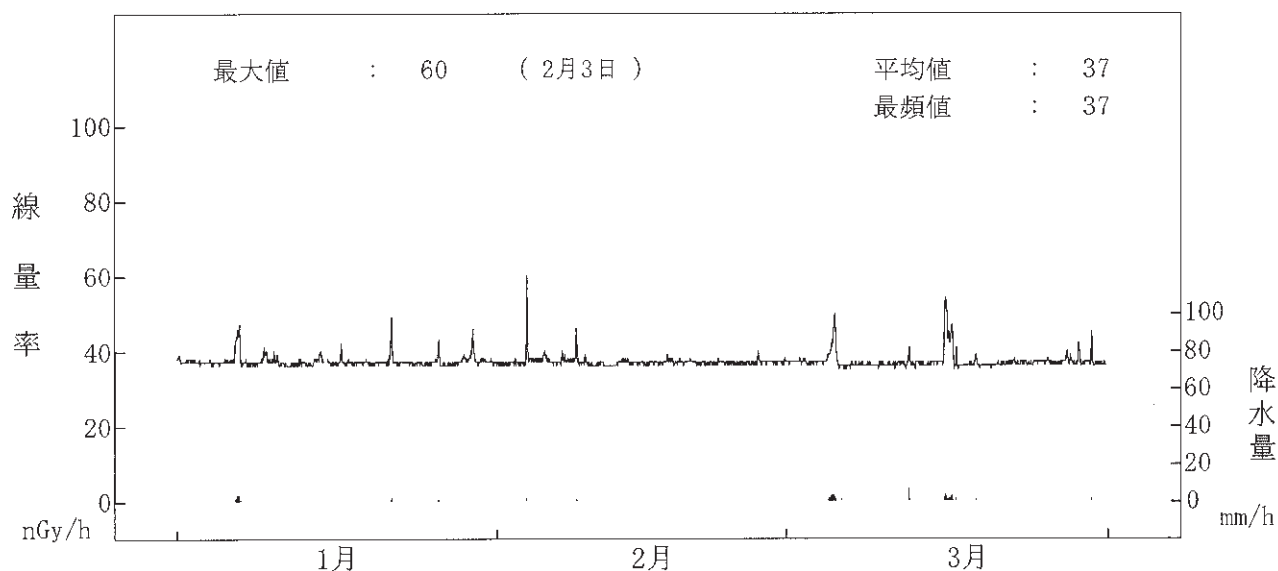
*1上段：平成21年4月～平成23年3月11日までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故前）。

下段：令和3年4月～令和6年3月までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故後）。

なお、MP-5の過去の測定値範囲は、移設工事前の測定値を含む。

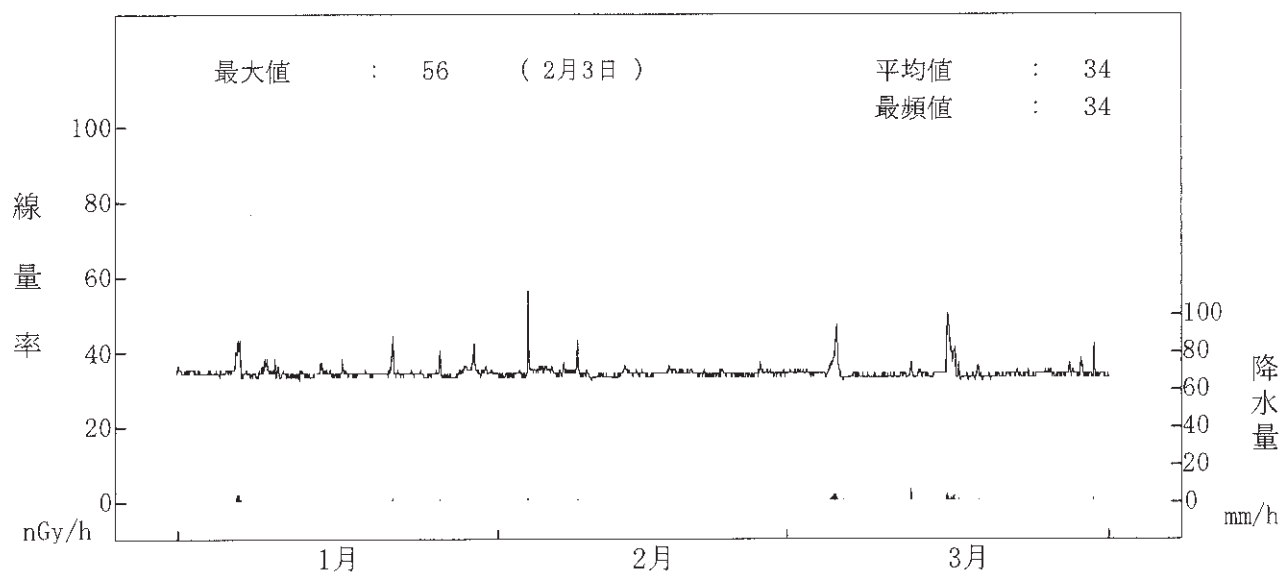


*2 次ページ以降の各モニタリングポストの時系列グラフ中に記載した降水量データは、▲で示した地点に設置した雨量計によって測定した。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-1)

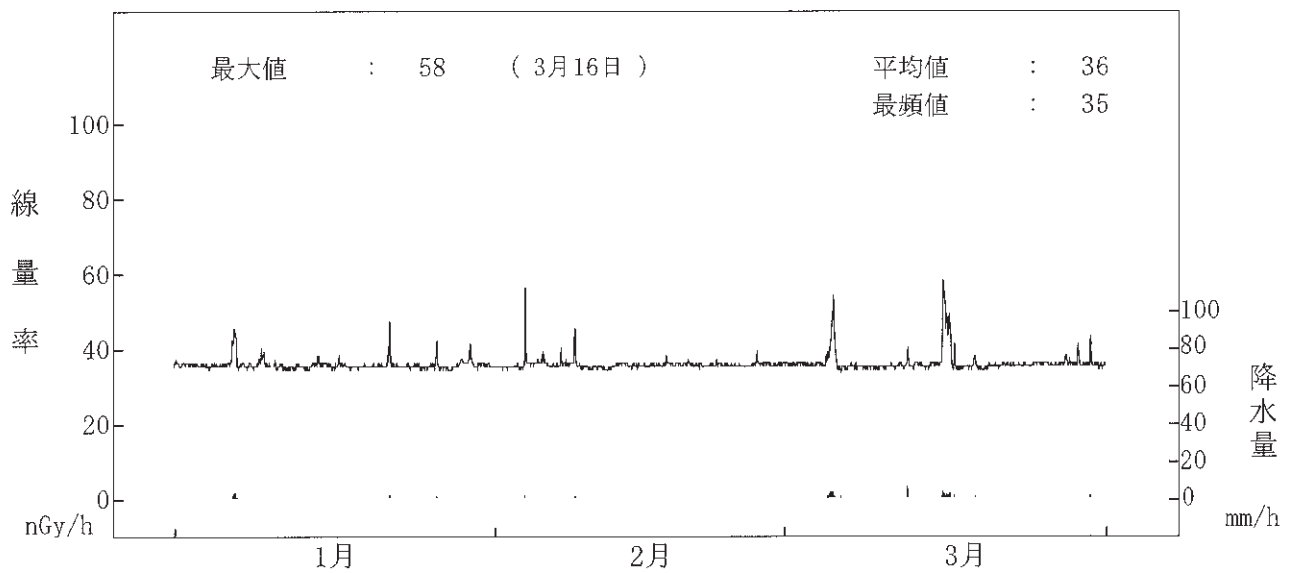
(注) 1月15日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-2)

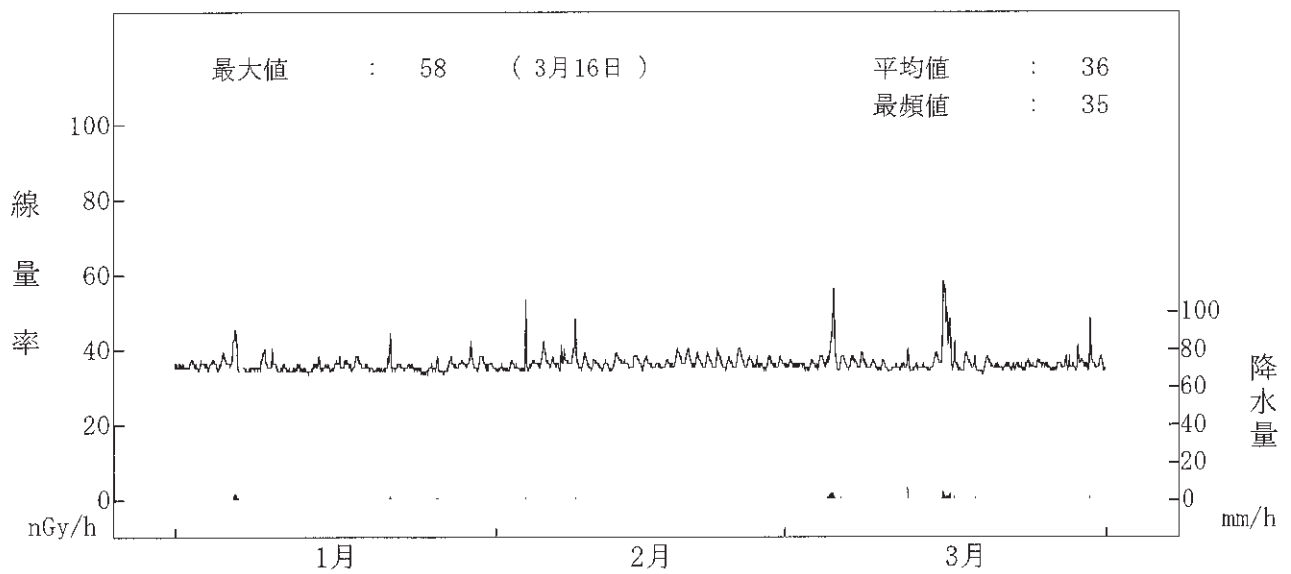
(注) 1月14日の欠測は、定期点検によるものである。

令和6年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-3)

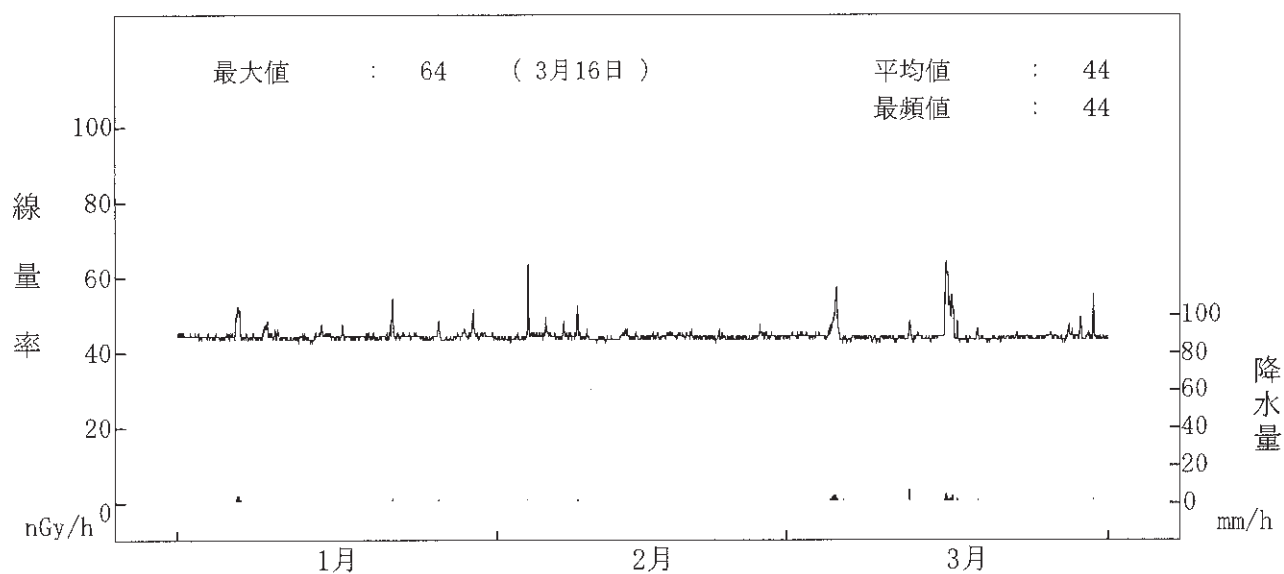
(注) 1月10日の欠測は、定期点検によるものである。



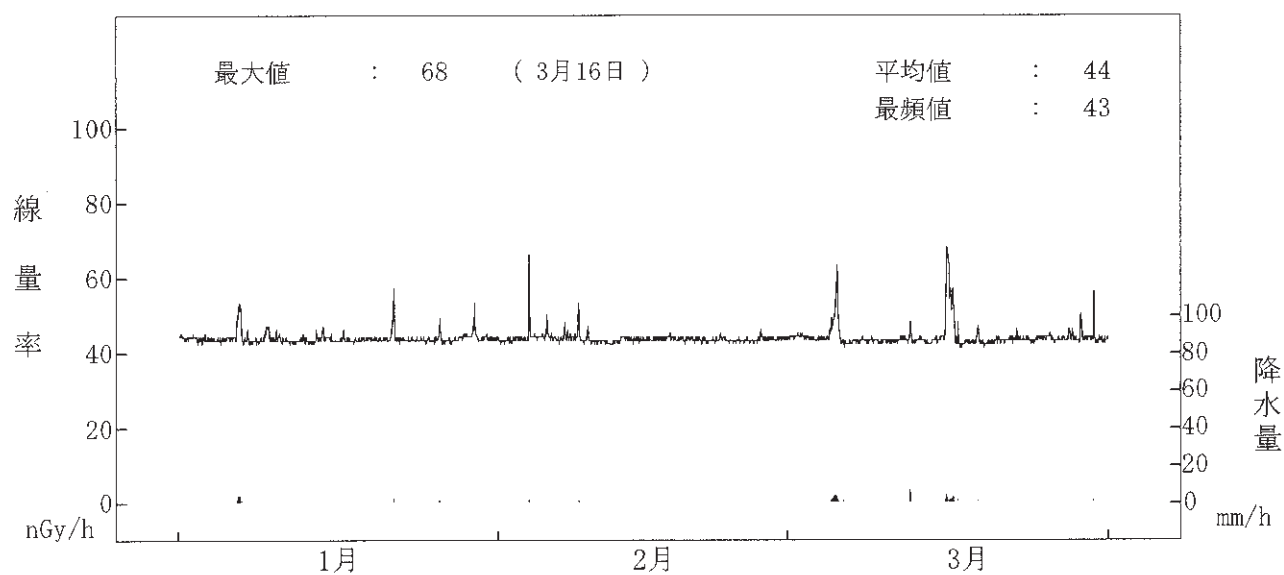
空間ガンマ線量率監視結果(MP-4)

(注) 1月7日の欠測は、定期点検によるものである。

令和6年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-5)



空間ガンマ線量率監視結果(MP-6)

令和6年度