

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7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8年1月から令和8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において空間ガンマ線量率を、同発電所放水口付近3か所に設置した放水口モニターにより海水(放水)中の全ガンマ線計数率を、周辺2か所に設置したダストモニタにより大気中の放射性物質の濃度を、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7年度第4四半期の調査実績を示す。

表－１ 令和７年度第４四半期の調査実績^{*1}

調 査 対 象	検出器または試料名			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 グステーシ ョン(MS)	Na I	7	連続	4	連続	11	連続	
			電離箱	7	連続	4	連続	11	連続	
		広域 MS	電離箱	10	連続			10	連続	
		移動観測車	Na I	24	1回	17	1回	41	各1回	
	積算線量		RPLD*2	19	1回	13	1回	32	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	
大気中 の放射 性物質	全アルファ放射 能濃度		Zn S	2	連続			2	連続	
	全ベータ放射能 濃度		プラスチック							
降 下 物			月 間	2	6	2	6	4	12	
			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	14
		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	3*4	3*4	6	6
		指標海産物(迅速法)*3			(3)	3	(2)*4	2*4	(5)	5
降下物及び環境試料数合計				13	25	18	29	31	54	

*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。

*4 波が高い日が続き、採取が困難であったため欠測となった。

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における空間ガンマ線量率、発電所放水口付近 3 か所に設置した放水口モニターによる海水（放水）中の全ガンマ線計数率及び周辺 2 か所に設置したダストモニタによる大気中の放射性物質の濃度において、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からは、対象核種のうちCs(セシウム)-137が、環境試料からはCs-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

ア 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。

イ 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。

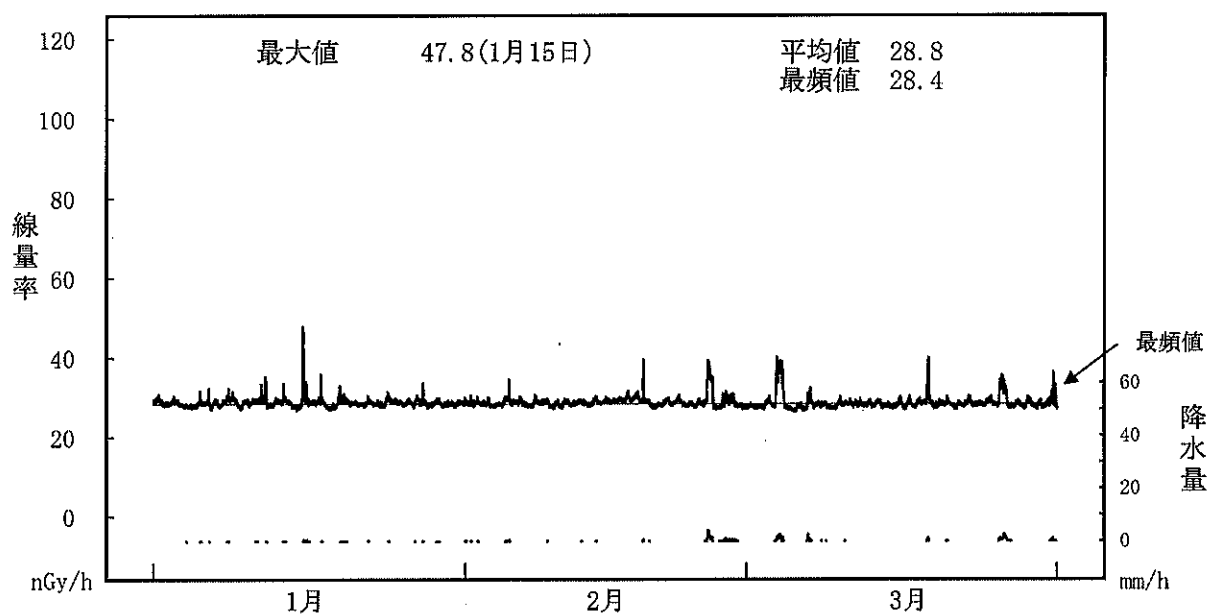
海水（放水）中の全ガンマ線計数率の変動は、降水及び海象条件他の要因による天然放射性核種の濃度の変動によるものであり、女川原子力発電所に起因する異常な計数率の上昇は認められなかった。

ウ ダストモニタによる大気中の放射性物質の濃度

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2か所のモニタリングステーションに設置したダストモニタにより、大気浮遊じんを連続で採取及び測定した。その結果を図-2-16から図-2-17に示す。

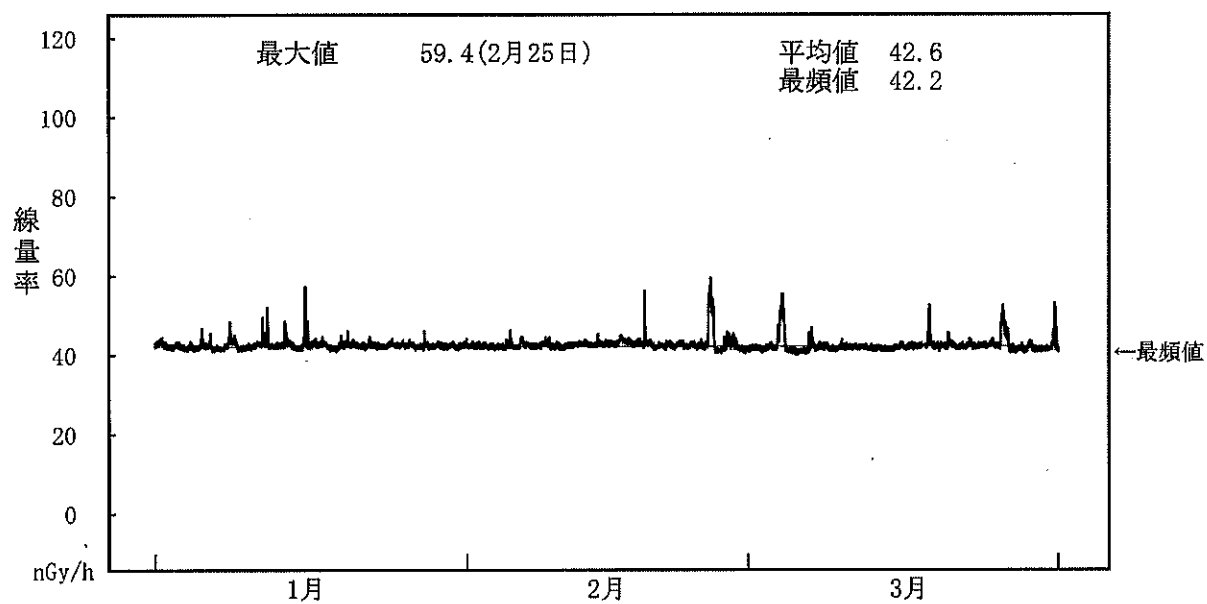
全ベータ放射能濃度の変動は、全ベータ/全アルファ放射能濃度比に大きな変動が見られなかったことから、大気中の天然放射性核種の濃度の変動によるものと考えられ、女川原子力発電所に起因する異常な上昇は認められなかった。

なお、全ベータ及び全アルファ放射能濃度がいずれも低い場合、わずかな濃度の変動によって濃度比が上昇する場合があります、一時的な濃度比の上昇は、このことに起因するものと考えられる。



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）

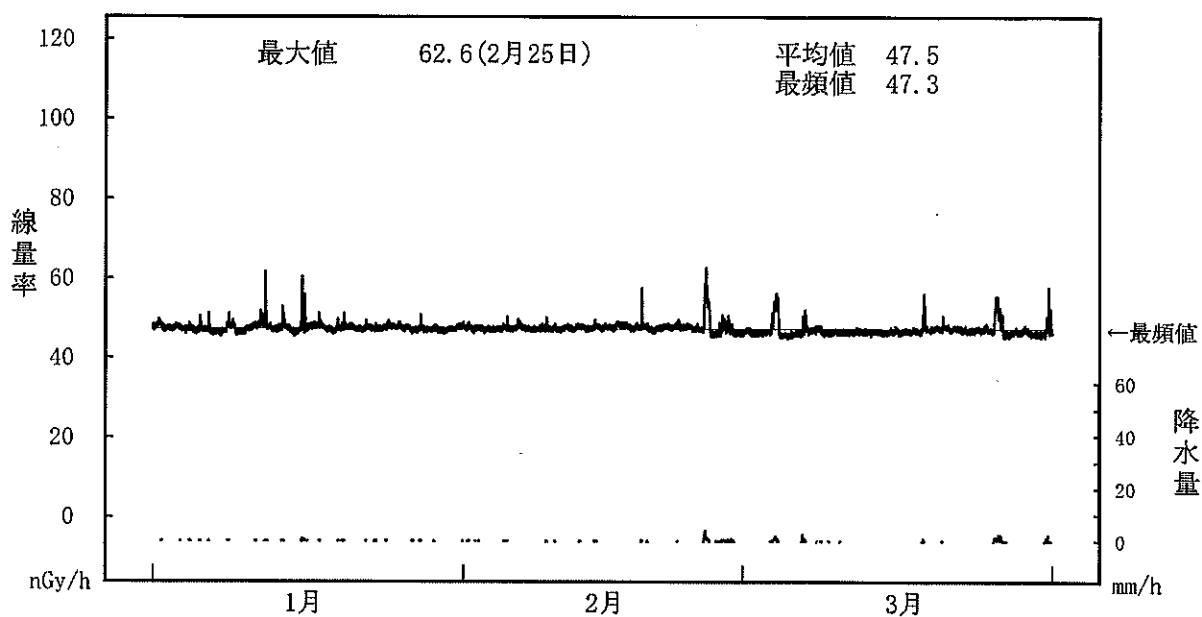
（注）３月１７日の欠測は、定期点検によるものである。



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）

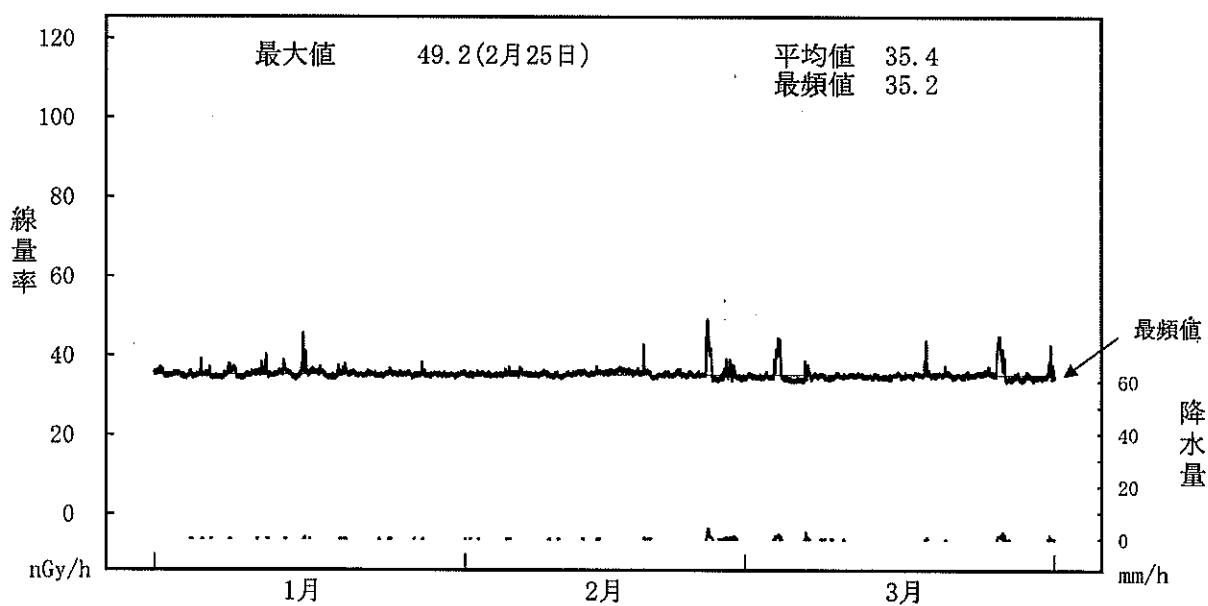
（注）３月１８日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7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）

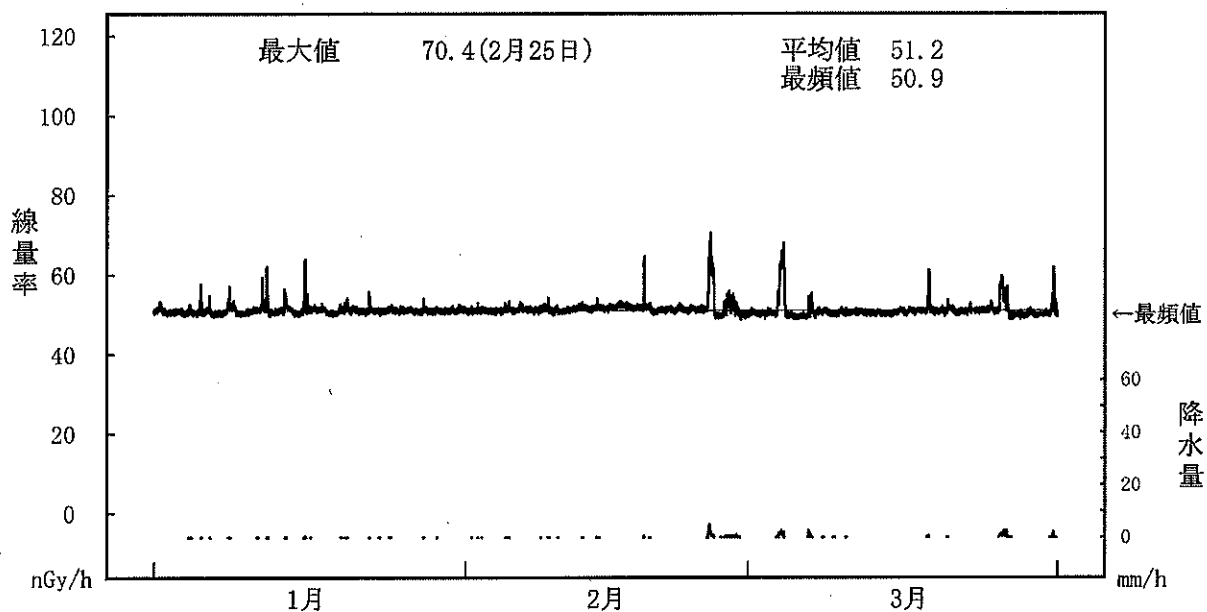
（注）3月19日の欠測は、定期点検によるものである。



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）

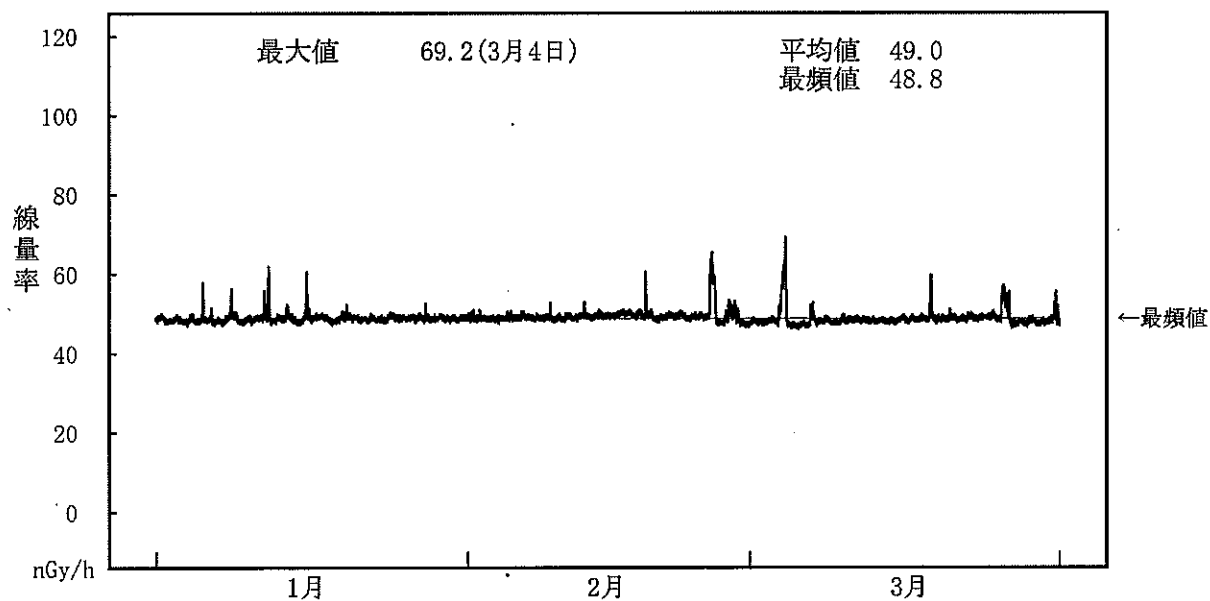
（注）3月17日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7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）

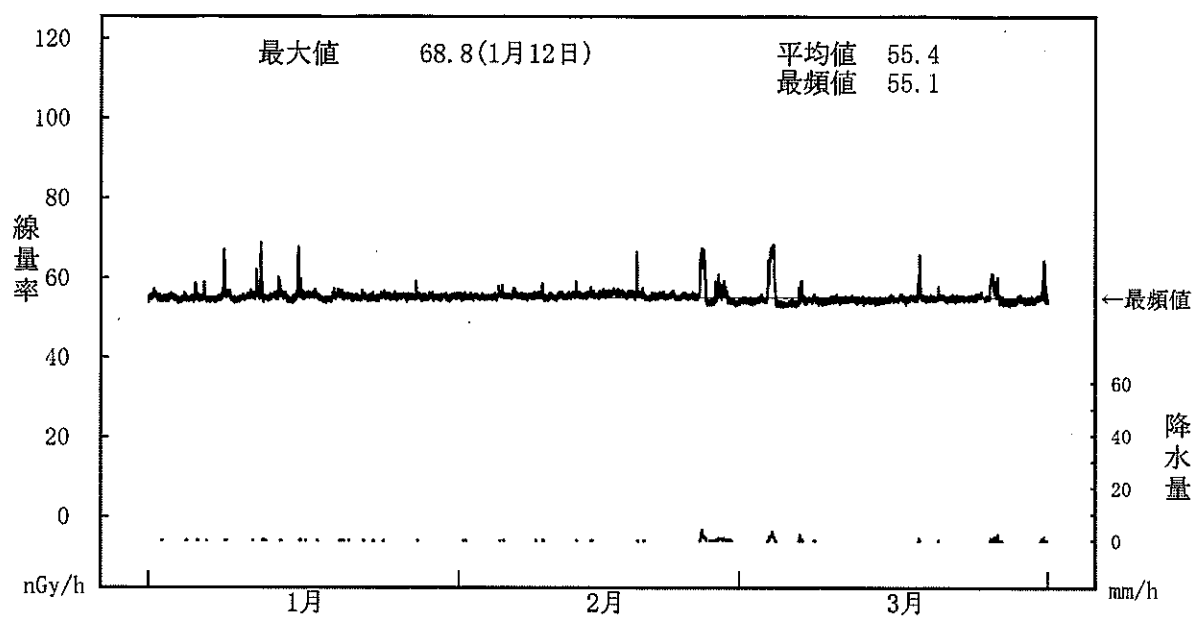
(注) 3月23日の欠測は、定期点検によるものである。



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) 3月24日の欠測は、定期点検によるものである。

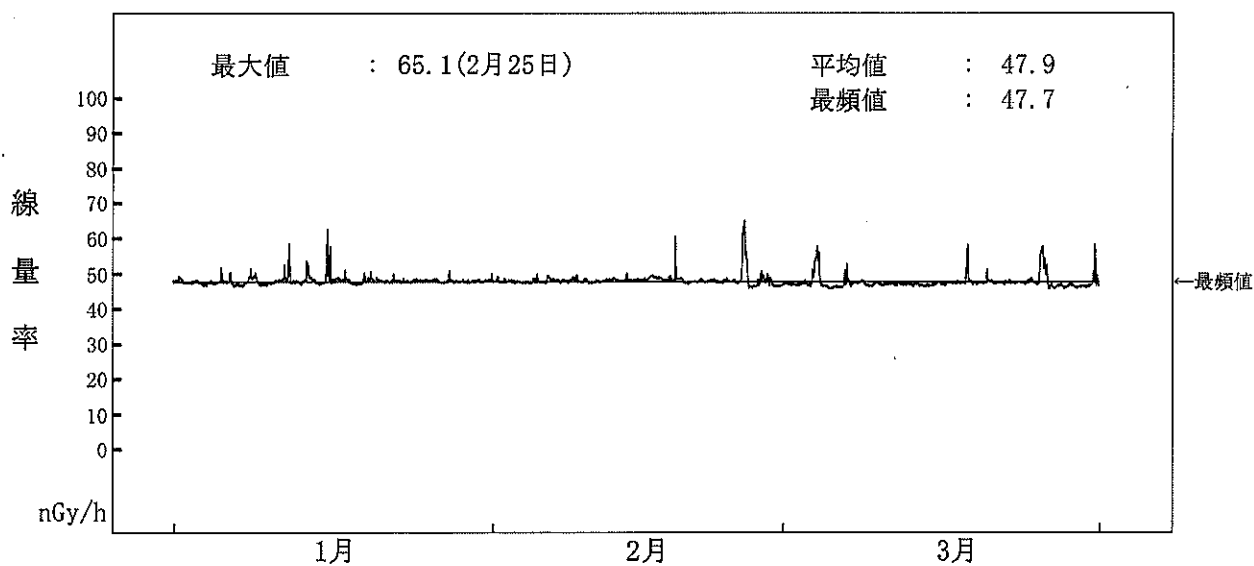
令和7年度



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）

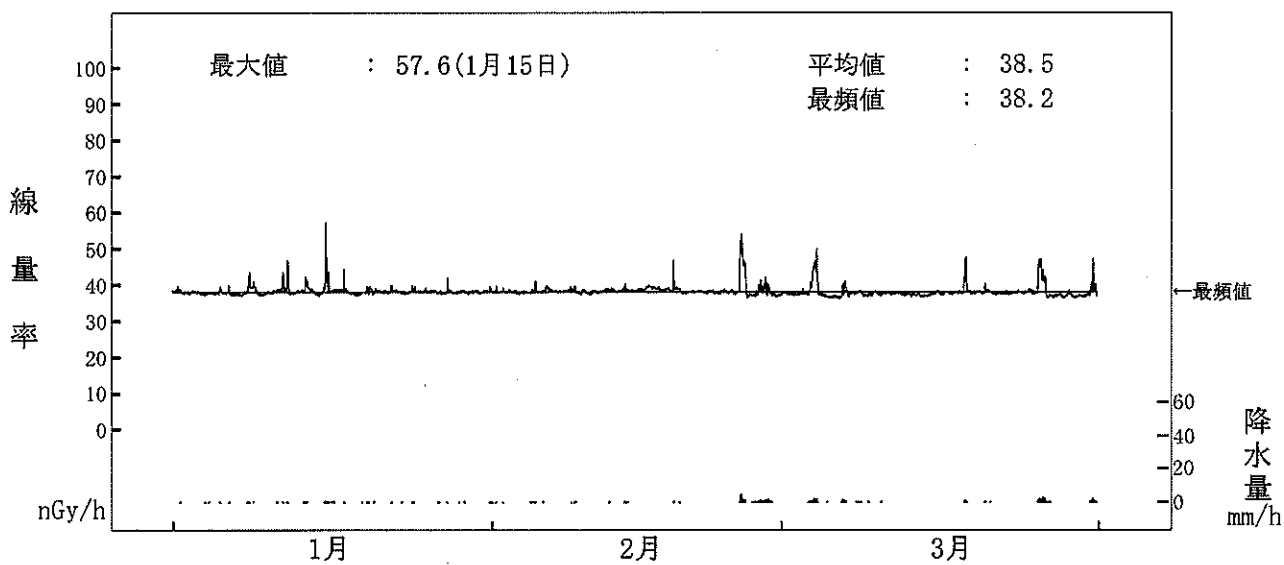
（注）３月２５日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7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）

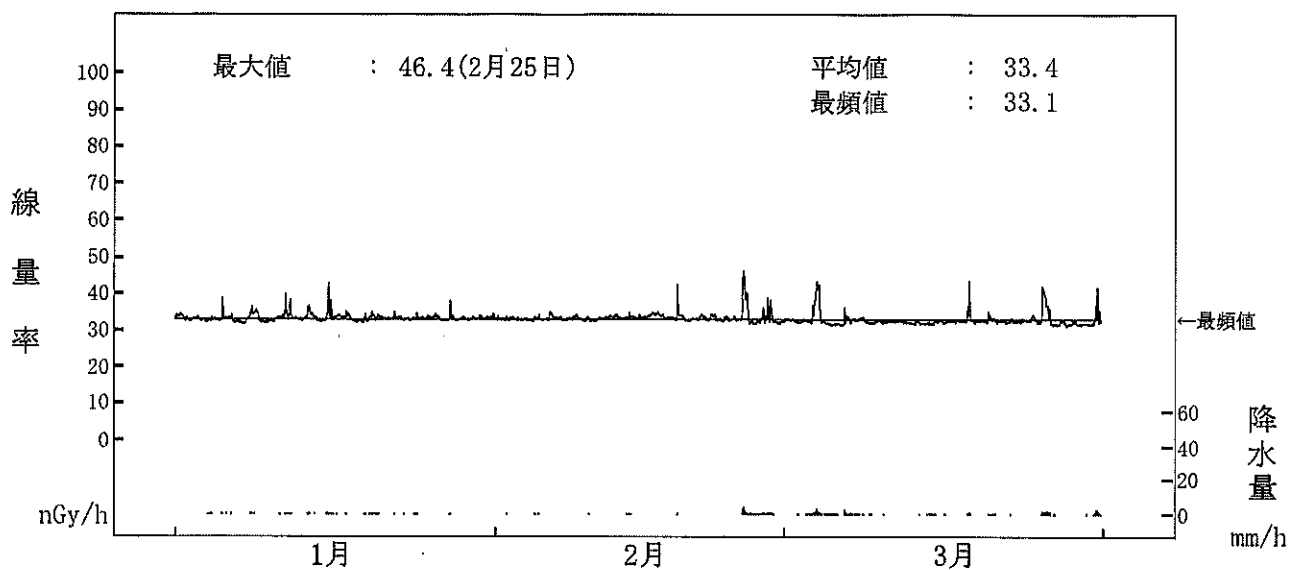
(注) 1月20日の欠測は、定期点検によるものである。



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）

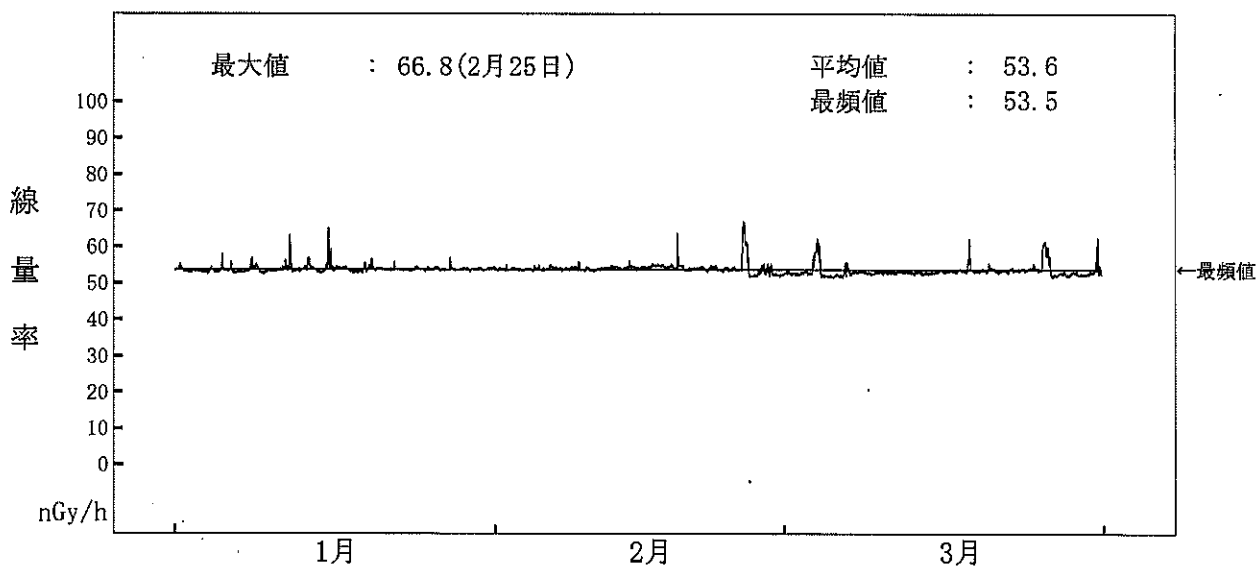
(注) 1月19日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7年度



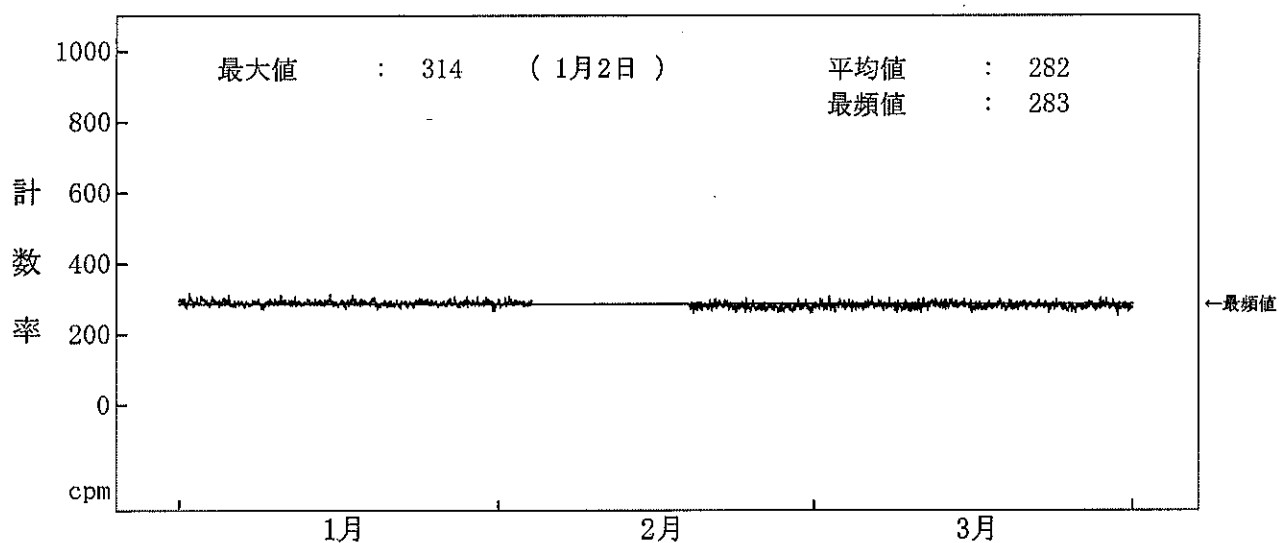
図－２－１０ NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（江島局）

（注）１月２１日の欠測は、定期点検によるものである。



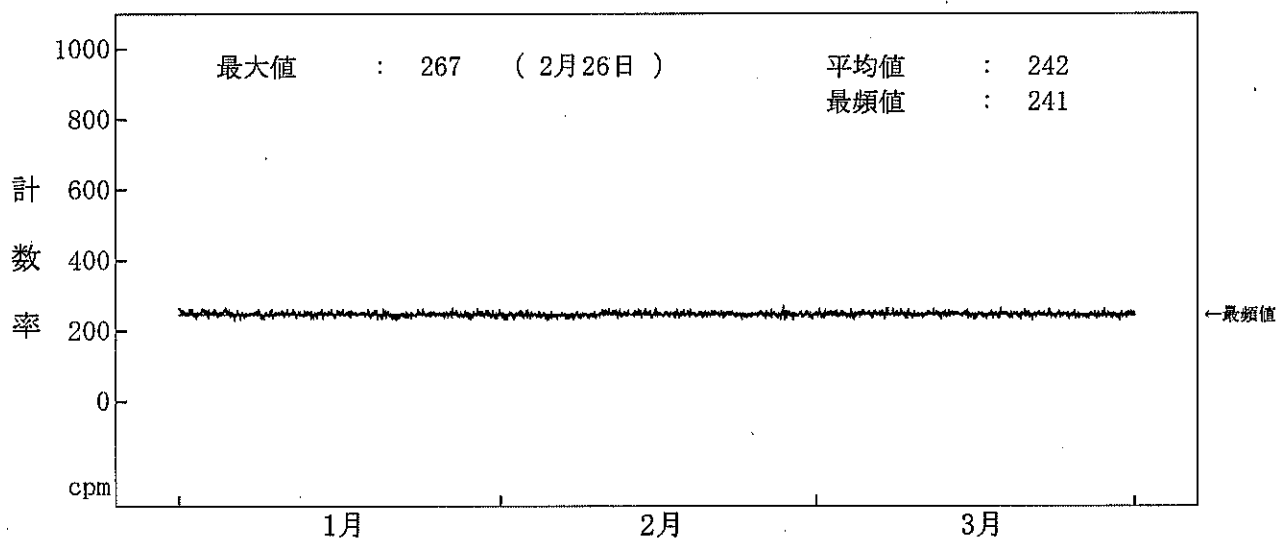
図－２－１１ NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（前網局）

令和7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))

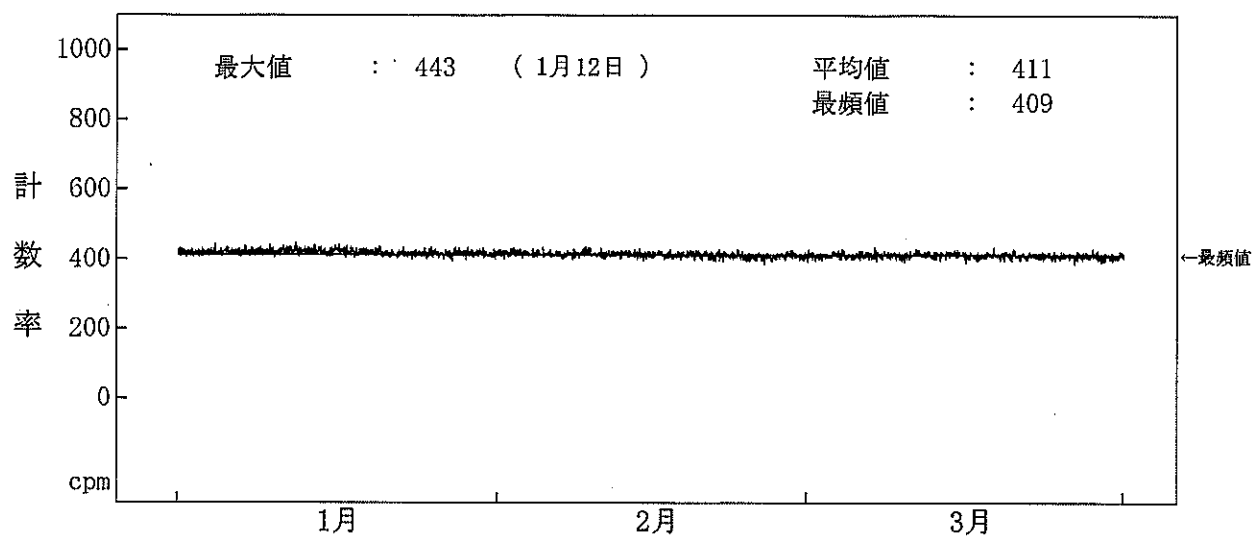
(注) 2月3日～17日の欠測は、定期点検によるものである。



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))

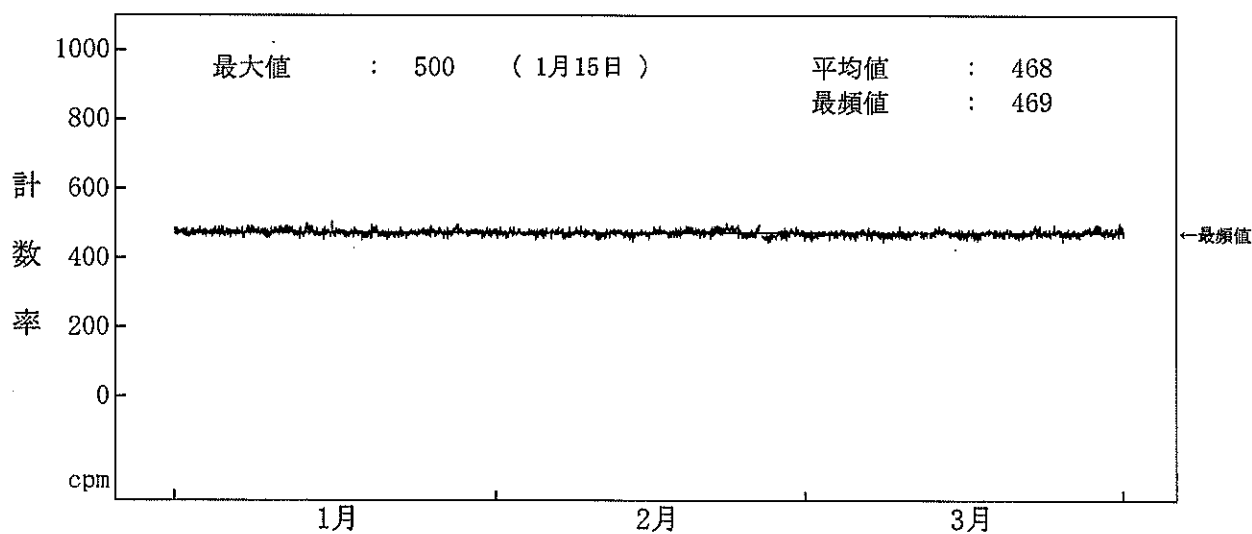
(注) 2月9日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7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月21日、2月3日、2月4日、3月16日及び3月17日の欠測は、定期点検によるものである。



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28日、2月5日、2月25日、3月12日及び3月13日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7年度

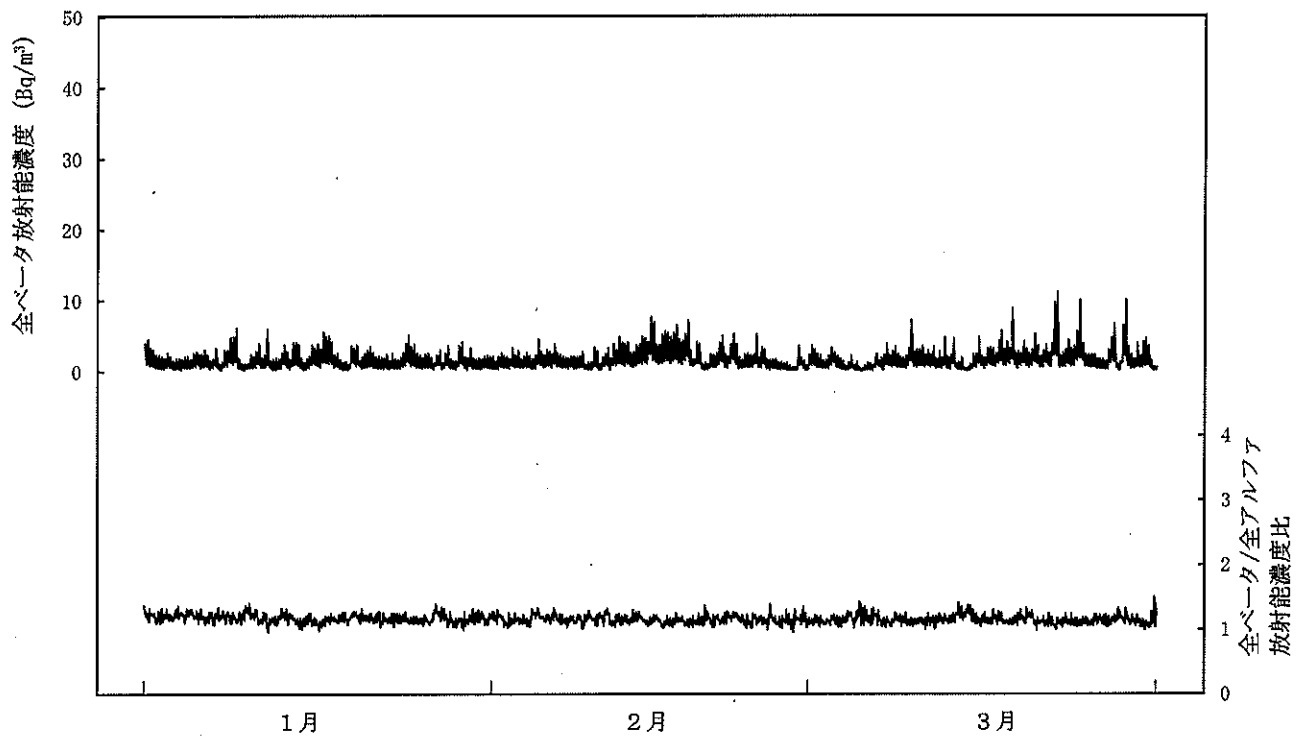


図-2-16 大気中の放射性物質の全ベータ放射能濃度及び
全ベータ/全アルファ放射能濃度比（飯子浜局）

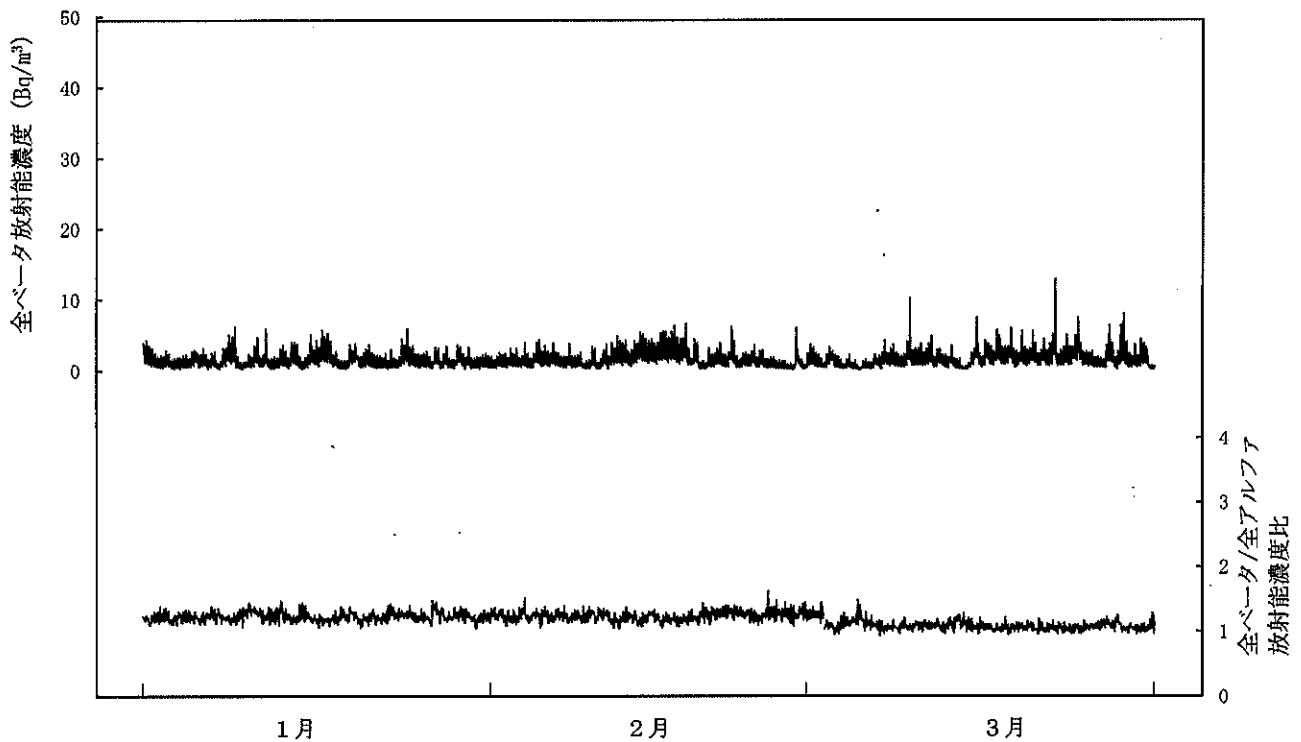


図-2-17 大気中の放射性物質の全ベータ放射能濃度及び
全ベータ/全アルファ放射能濃度比（鮫浦局）

（注）3月2日の欠測は、ろ紙交換によるものである。

令和7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。

ア 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。

イ 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－２－１８に昭和６１年度以降のCs-137に係る月間降下量、図－２－１９に同事故後のCs-137に係る四半期間降下量、図－２－２０に同事故後のCs-137に係る月間降下量及び図－２－２１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。

ウ 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、周辺海域のエゾノネジモク１試料について、波が高い日が続いたため採取できず、欠測となった。

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－２－２２から図－２－２８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、陸水、松葉、マガキ、海底土及びムラサキイガイの試料からCs-137が検出された。これらのうち松葉、マガキ及びムラサキイガイについては同事故前における測定値の範囲内であった。陸水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、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内であり、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、Sr-90については海水及びエゾノネジモクの試料から検出されたが、海水については同事故前における測定値の範囲内であり、これまでの推移から同事故と過去の核実験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については、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	68.3	69.0	69.1	53.7 ～ 103.3	nGy/h
			標準偏差	1.6	1.6	1.9		
			最大値	86.7	79.7	80.8	60.7 ～ 128.0	
			最小値	64.0	65.2	64.7		
		飯子浜 ^{*3}	平均値	83.4	83.6	82.8	—	
			標準偏差	1.7	2.0	2.1		
			最大値	97.0	99.4	95.7	72.0 ～ 117.8	
			最小値	78.7	78.6	77.8		
		小屋取	平均値	84.7	84.9	84.3	67.0 ～ 124.3	
			標準偏差	1.7	1.8	1.9		
			最大値	98.3	98.4	94.8	77.3 ～ 160.3	
			最小値	79.6	79.7	78.2		
		寄磯	平均値	77.0	77.2	76.7	61.2 ～ 105.0	
			標準偏差	1.6	1.7	1.9		
			最大値	88.9	90.2	87.1	58.8 ～ 141.3	
			最小値	72.2	72.5	71.7		
		鮫浦 ^{*3}	平均値	98.8	99.2	98.6	—	
			標準偏差	1.8	2.2	2.4		
			最大値	112.5	116.0	115.4	88.2 ～ 140.0	
			最小値	93.5	93.9	92.8		
		谷川 ^{*3}	平均値	82.3	82.7	82.0	—	
			標準偏差	1.5	1.8	2.1		
			最大値	96.1	95.9	101.3	76.2 ～ 121.8	
			最小値	77.4	78.1	78.0		
	荻浜 ^{*3}	平均値	89.5	89.9	89.2	—		
		標準偏差	1.5	1.7	2.0			
		最大値	102.2	102.0	103.1	83.7 ～ 127.7		
		最小値	85.4	85.7	84.7			
東北電力	塚浜	平均値	78.4	78.5	77.8	68.2 ～ 126.3		
		標準偏差	1.5	1.7	1.8			
		最大値	93.3	93.9	89.7	73.1 ～ 158.4		
		最小値	75.0	74.9	74.9			
	寺間	平均値	73.2	73.3	72.7	61.4 ～ 121.0		
		標準偏差	1.5	1.7	1.8			
		最大値	92.9	87.6	84.6	67.8 ～ 139.3		
		最小値	68.8	69.0	69.1			
	江島	平均値	64.5	64.5	64.0	56.4 ～ 103.3		
		標準偏差	1.2	1.4	1.8			
		最大値	74.2	75.6	75.7	59.2 ～ 127.5		
		最小値	60.8	61.5	61.0			
前網	平均値	83.0	83.2	82.4	69.7 ～ 126.3			
	標準偏差	1.3	1.6	1.7				
	最大値	94.9	95.8	94.0	77.4 ～ 165.2			
	最小値	79.4	79.1	79.3				

*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。

令和7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	61.9	61.7	61.4	53.3 ～ 118.4	nGy/h
			標準偏差	1.9	1.6	1.7		
			最大値	80.0	73.3	73.3		
			最小値	56.7	58.3	58.3		
		雄勝町	平均値	62.9	62.9	62.3	56.7 ～ 141.7	
			標準偏差	1.9	2.4	2.5		
			最大値	83.3	85.0	78.3		
			最小値	58.3	58.3	58.3		
		河内町	平均値	59.7	59.7	59.2	51.7 ～ 143.4	
			標準偏差	2.1	2.0	2.0		
			最大値	81.7	76.7	75.0		
			最小値	56.7	55.0	55.0		
		河北町	平均値	63.6	63.2	63.0	53.3 ～ 128.3	
			標準偏差	1.8	1.7	2.0		
			最大値	80.0	76.7	76.7		
			最小値	58.3	58.3	58.3		
		北上町	平均値	75.0	75.4	74.4	66.7 ～ 141.7	
			標準偏差	1.9	1.8	1.9		
			最大値	93.3	88.3	88.3		
			最小値	71.7	70.0	70.0		
		鳴瀬町	平均値	57.5	57.6	57.2	51.7 ～ 130.0	
			標準偏差	2.4	2.0	1.8		
			最大値	83.3	76.7	71.7		
			最小値	53.3	53.3	53.3		
		南郷町	平均値	62.7	63.2	63.0	53.3 ～ 153.3	
			標準偏差	2.6	2.0	2.1		
			最大値	90.0	78.3	78.3		
			最小値	58.3	58.3	58.3		
涌谷町	平均値	58.9	58.9	58.6	51.7 ～ 146.7			
	標準偏差	2.4	1.8	1.9				
	最大値	80.0	71.7	75.0				
	最小値	53.3	55.0	55.0				
津山町	平均値	63.1	62.9	62.6	55.0 ～ 128.3			
	標準偏差	2.3	1.9	2.1				
	最大値	83.3	76.7	76.7				
	最小値	56.7	58.3	58.3				
志津川町	平均値	62.0	61.9	61.4	56.7 ～ 126.7			
	標準偏差	2.0	2.0	2.4				
	最大値	78.3	78.3	81.7				
	最小値	58.3	56.7	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7年度

表一 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7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6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	324	N D N D	N D	
Cs-134		N D		N D N D～0.57	9329	
Cs-137		N D～0.38		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。

表一 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7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6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	180	N D N D	N D	
Cs-134		N D		N D N D～3.3	8615	
Cs-137		N D～0.57		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7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6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	31 108	N D N D	N D	mBq/L
アラメ	放水口付近			52 20	N D～0.30 N D	N D	Bq/kg 生
	前面海域			24 20	N D～0.13 N D～0.10	1.34	
	周辺海域			20 16	N D～0.13 N D～0.11	0.11	
	対照海域			62 57	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	— 12	— N D	—	Bq/kg 生
	前面海域	1	N D	— 12	— N D	—	
	周辺海域 ^{*4}			— 11	— N D～0.17	—	
	対照海域	3	N D	— 32	— 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。

*4 波の高い日が続き、採取ができなかったため欠測となった。

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7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6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	～ N D	0.0089 ^{*4}	N D	Bq/kg生
		Cs-137				N D	～ N D	0.035 ^{*4} 0.112	0.214	
	大 葉 根	Cs-137				N D	～ N D	0.085 0.165	1.11	Bq/kg生
		Cs-137				N D	～ N D	0.015 0.023	0.588	Bq/kg生
陸 水	水道原水 (飲料水)	H-3	2		N D	N D	～ N D	3200 450	610	mBq/L
		Cs-137	3		N D ～ 1.4	N D	～ N D	8.5 [*]	282	
陸 土	未 耕 土	Sr-90				1.3	～ 1.0	1.6 ^{*5} 1.2	2.6	Bq/kg乾土
		Cs-137				N D	～ 18.5	13.1 ^{*5} 317	310	
浮遊じん	浮遊じん	Cs-137	14		N D	N D	～ N D	0.015	23.70	mBq/m ³
指 標 植 物	ヨ モ ギ	Sr-90				0.065	～ 0.088	1.00 0.43	0.54	Bq/kg生
		Cs-137				N D	～ 0.29	0.17 2.64	40.1	
	松 葉	Sr-90				0.86	～ 0.71	1.83 1.28	2.10	Bq/kg生
		Cs-137	1		0.135	N D	～ 0.143	0.74 2.33	1476	
魚 介 類	アイナメ	Sr-90				N D	～ N D	0.011	N D	Bq/kg生
		Cs-137				0.062	～ 0.11	0.21 0.21	10.16	
	マ ガ キ	Sr-90	1		N D	N D	～ N D	N D	0.034	Bq/kg生
		Cs-137	1		0.030	N D	～ N D	0.058 0.10	1.13	
	マ ボ ヤ	Sr-90				N D	～ N D	N D	N D	Bq/kg生
		Cs-137				N D	～ N D	0.054 0.53	0.74	
	エゾアワビ	Cs-137				N D	～ N D	0.053 0.082	0.22	Bq/kg生
		キタムラサキウニ	Cs-137				N D	～ 0.035	0.063 ^{*6} 0.20	1.66
海 藻	ワ カ メ	Sr-90				N D	～ N D	0.081 0.062	0.056	Bq/kg生
		Cs-137				N D	～ N D	0.080 0.15	2.39	
海 水	表 層 水	H-3	2		N D	N D	～ N D	670	N D	mBq/L
		Sr-90	1		1.6	N D	～ N D	2.9 2.8	3.6	
		Cs-137	2		N D	N D	～ N D	4.1 4.2	98	
海 底 土	表 層 土 (砂)	Sr-90				N D	～ N D	N D	N D	Bq/kg乾土
		Cs-137	2		0.91 ～ 6.1	N D	～ N D	2.6 47.2	299	
指 標 海 産 物	ア ラ メ	Sr-90				N D	～ N D	0.073 0.046	0.042	Bq/kg生
		Cs-137				N D	～ N D	0.16 0.16	12.76	
	エ ソ ノ ネ ジ モ ク	Sr-90	2		N D ～ 0.036	N D	～ N D	0.061 ^{*8}	—	Bq/kg生
		Cs-137	2 ^{*7}		N D	N D	～ N D	0.13 ^{*8}	—	
	ム ラ サ キ イ ガ イ	Sr-90				N D	～ N D	N D	N D	Bq/kg生
		Cs-137	1		0.042	N D	～ N D	0.096 0.122	0.54	

*1 Cs-134 (検出された試料のみ)、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 波の強い日が続き、採取ができなかったため1試料欠測となった。

*8 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。

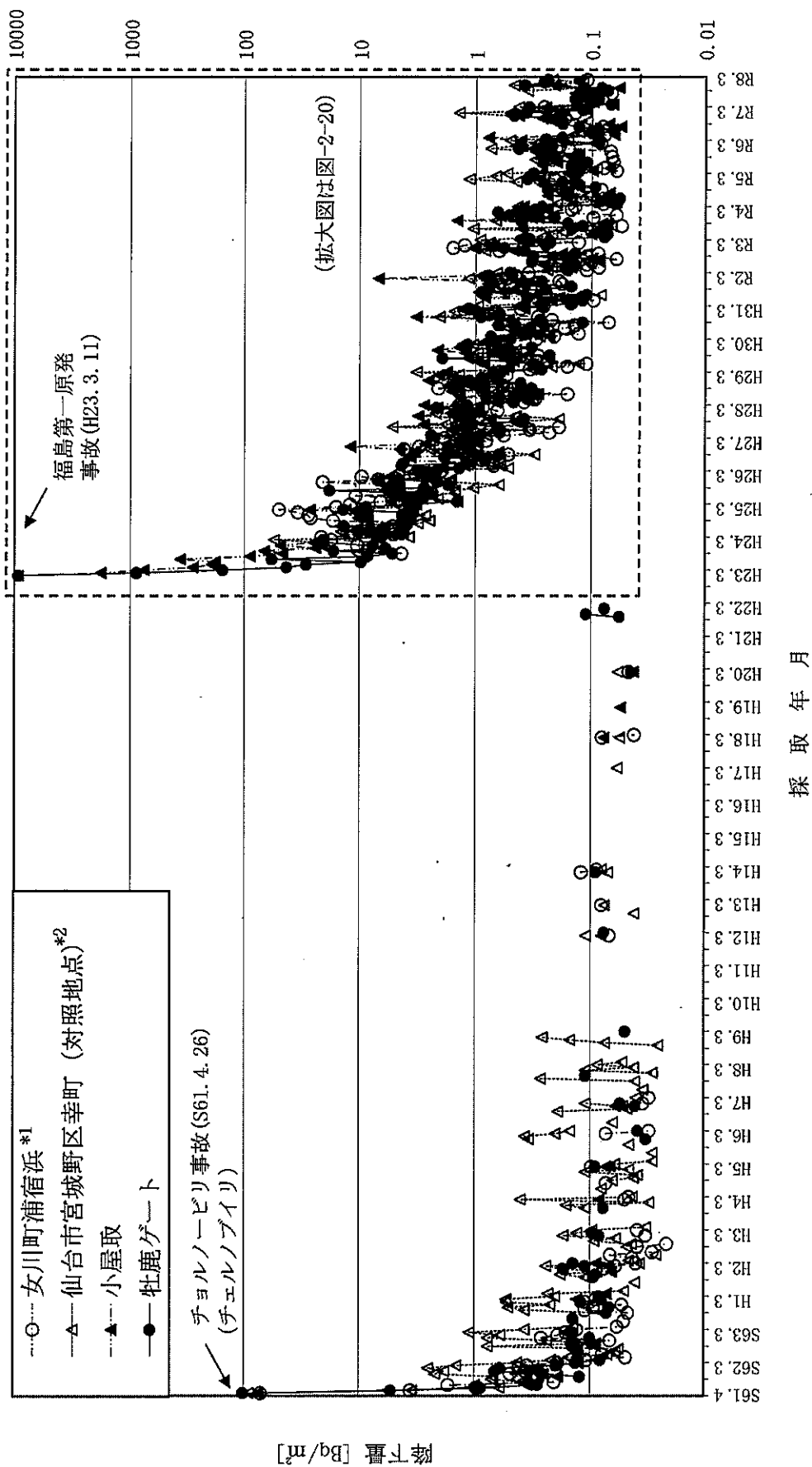


図-2-18 Cs-137の月間降下量の推移

*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。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。

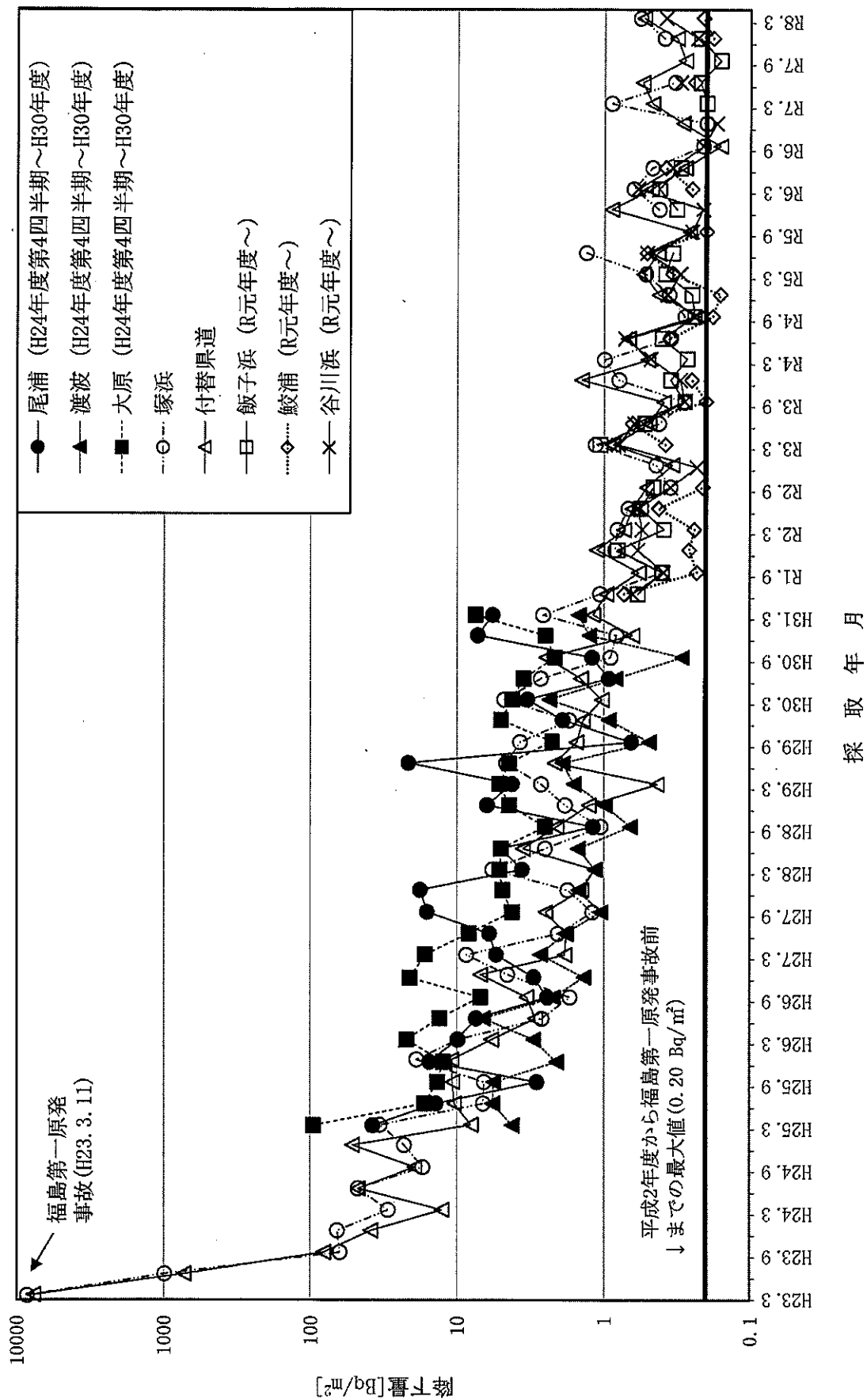


図-2-19 Cs-137の四半期間降水量の推移

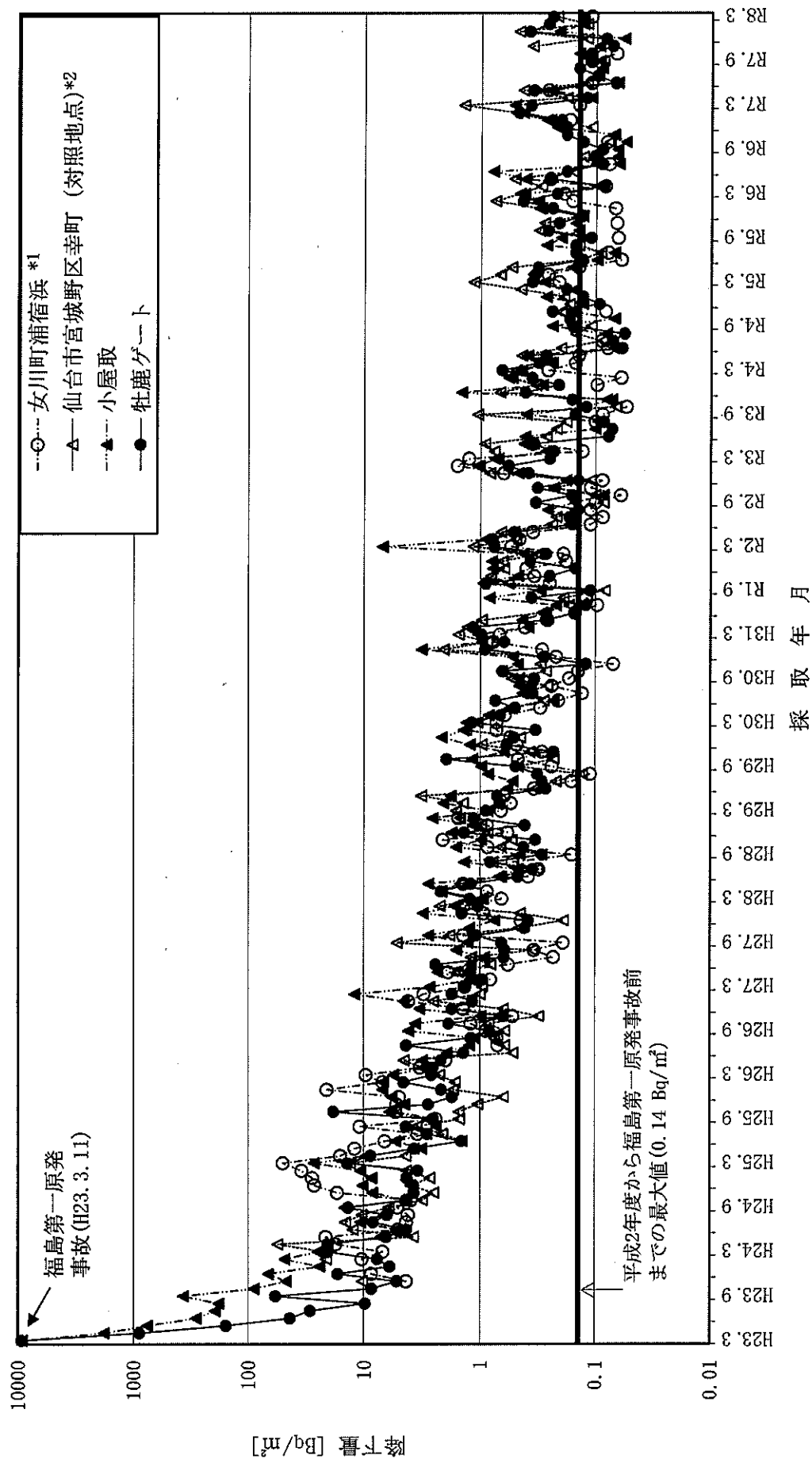


図-2-20 福島第一原発事故後のCs-137の月間降下量の推移

*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プ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。

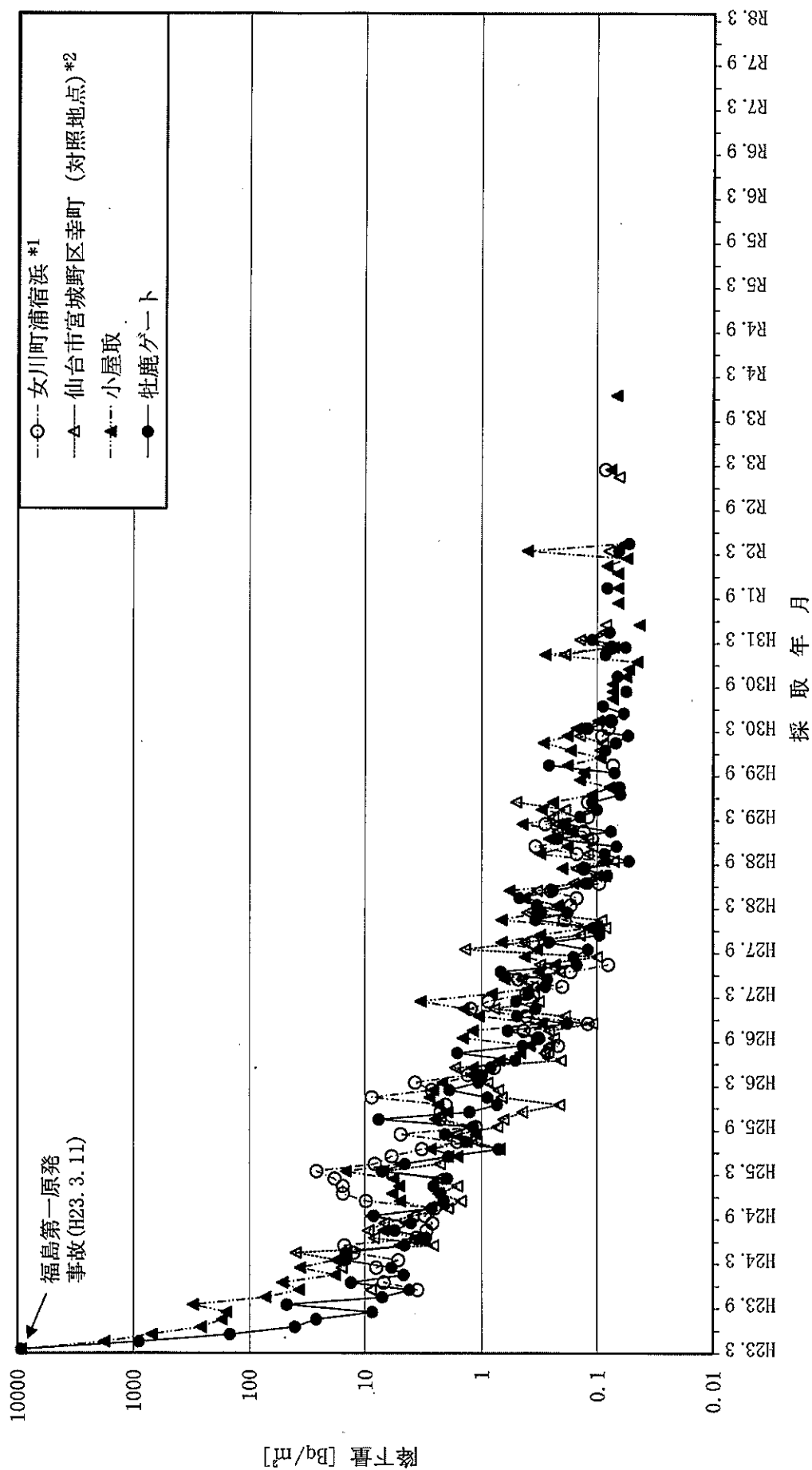


図-2-21 福島第一原発事故後のCs-134の月間降下量の推移

*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。

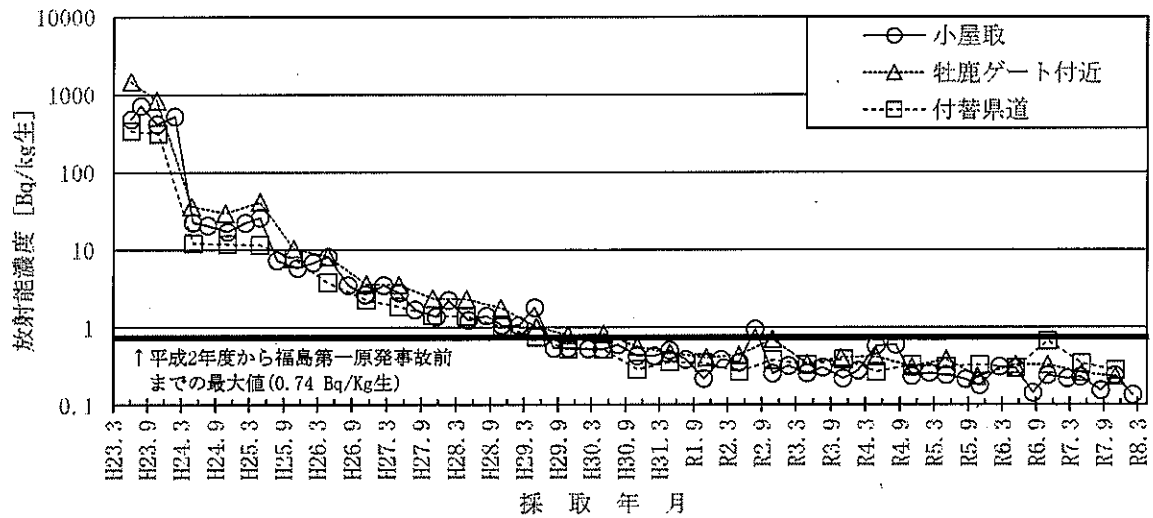


図-2-22 松葉のCs-137濃度の推移

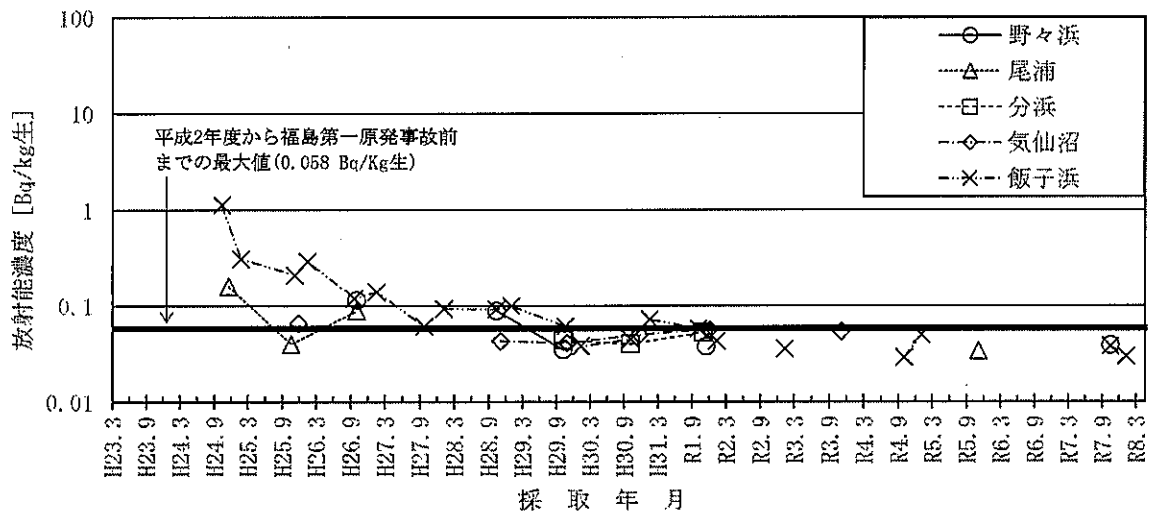


図-2-23 マガキのCs-137濃度の推移

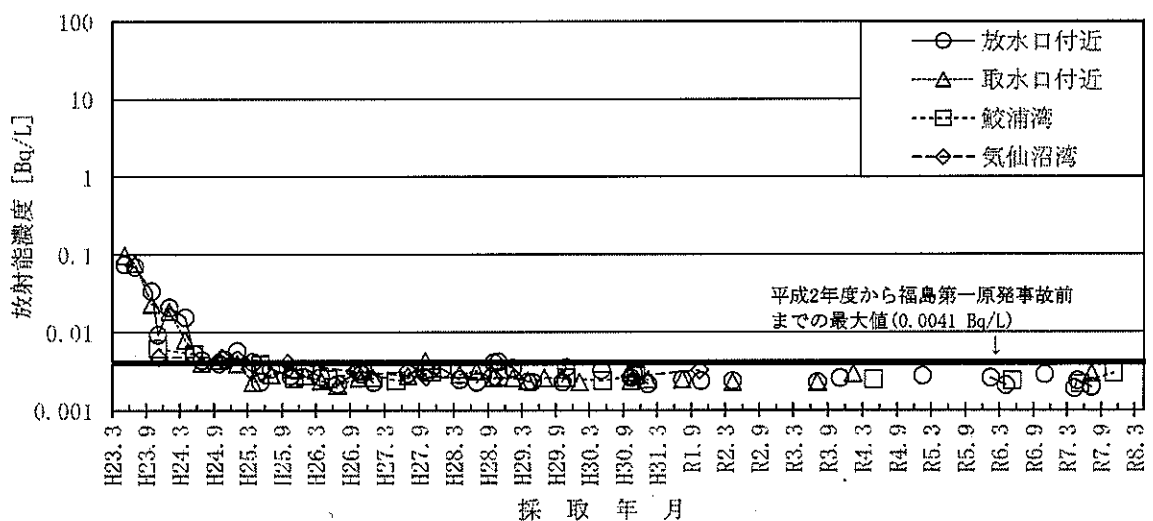


図-2-24 海水のCs-137濃度の推移

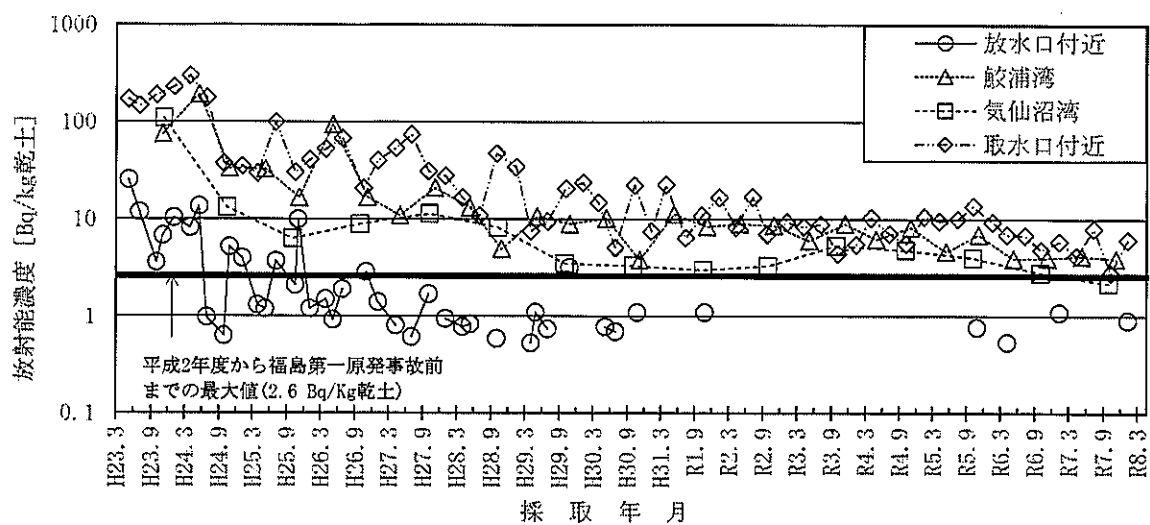


図-2-25 海底土のCs-137濃度の推移

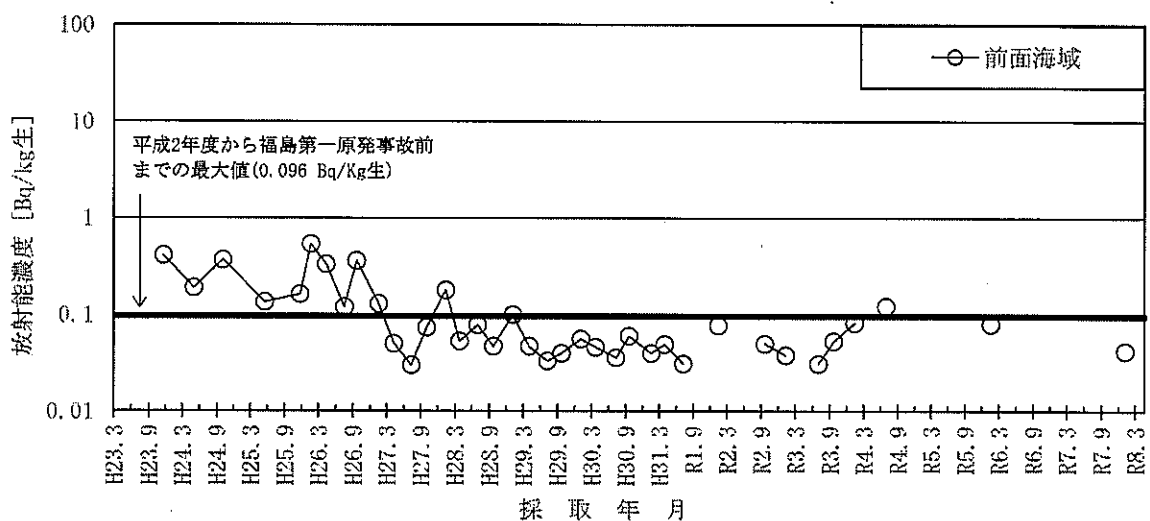


図-2-26 ムラサキガイのCs-137濃度の推移

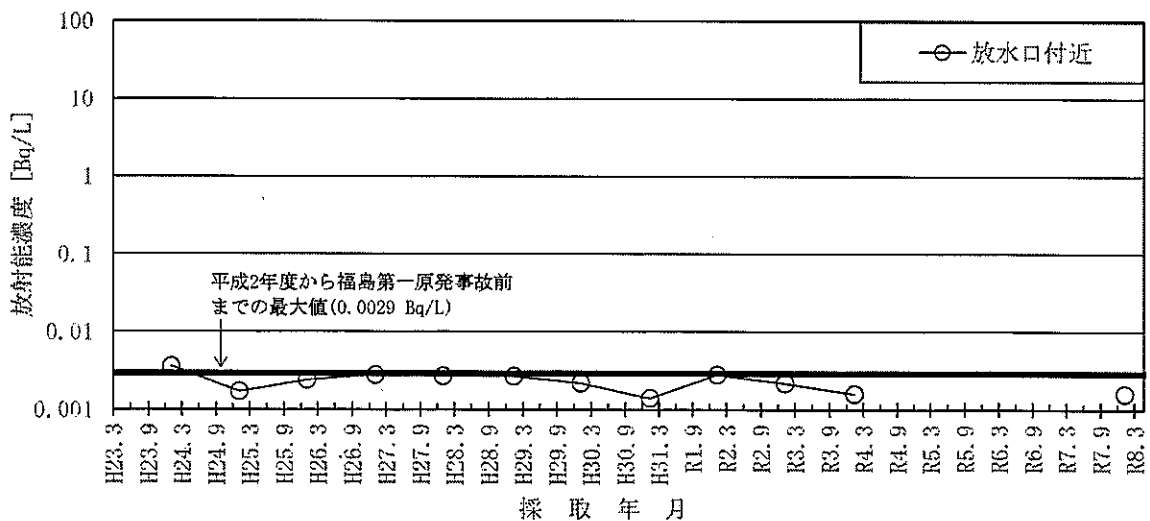
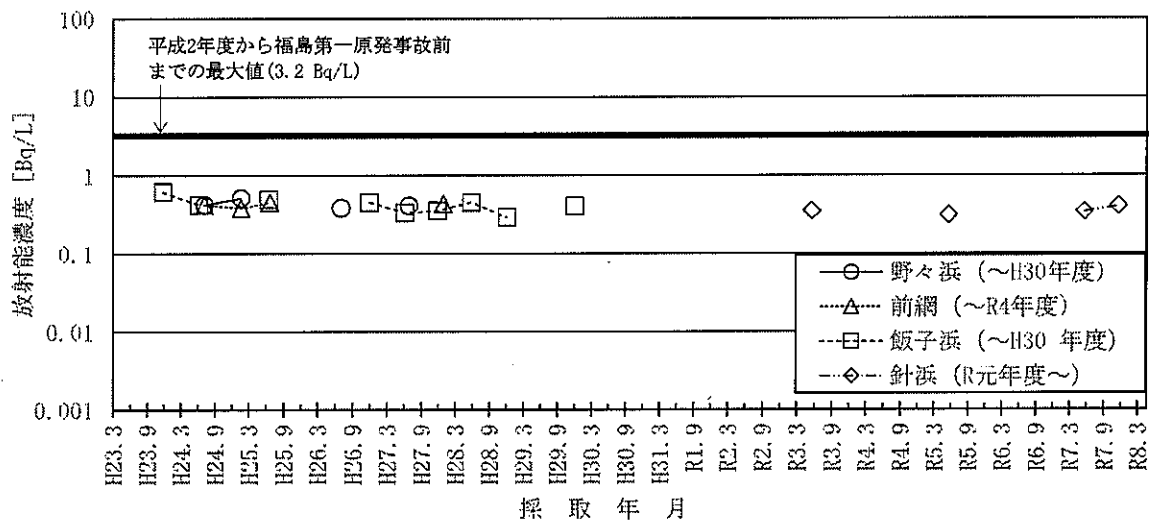


図-2-27 海水のSr-90濃度の推移



図－２－２８ 陸水のH-3濃度の推移

* 令和元年度以降、採取地点を野々浜から女川浜に変更している。
 また、令和5年度以降、採取地点を前網から泊浜に変更している。

資 料

1 調査地点

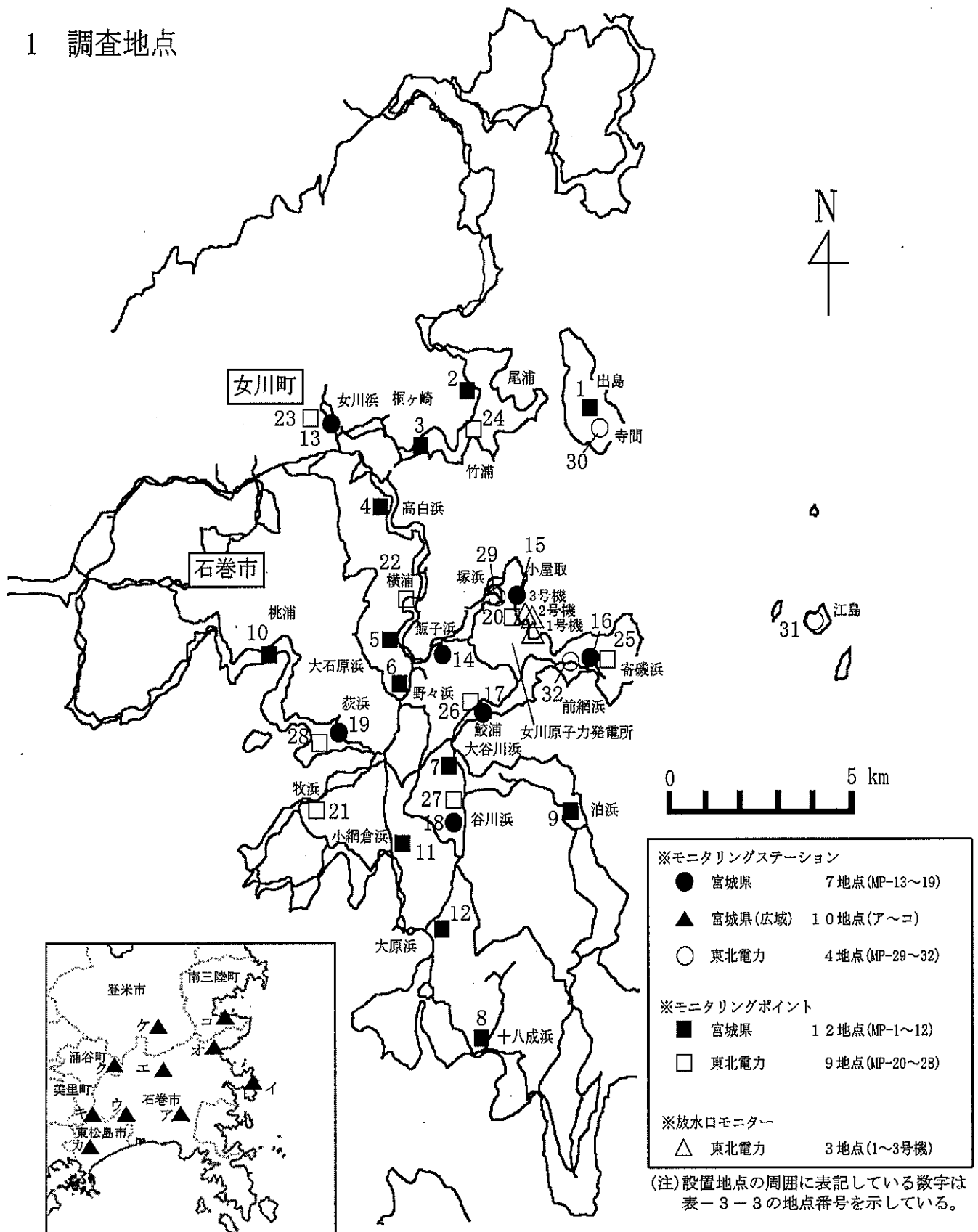


図-1-1 モニタリングステーション、モニタリングポイント及び放水口モニター設置地点

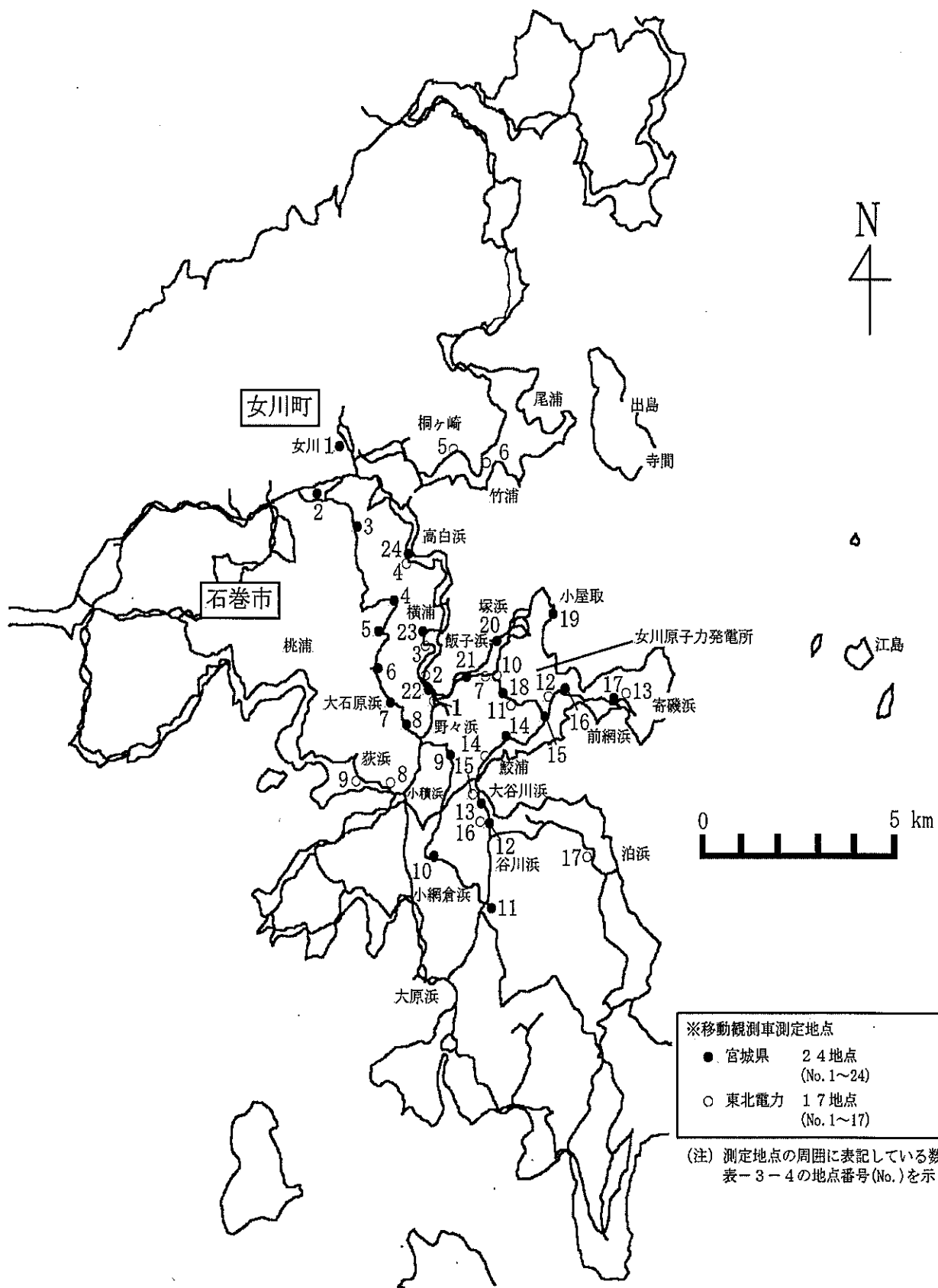


図-1-2 移動観測車測定地点

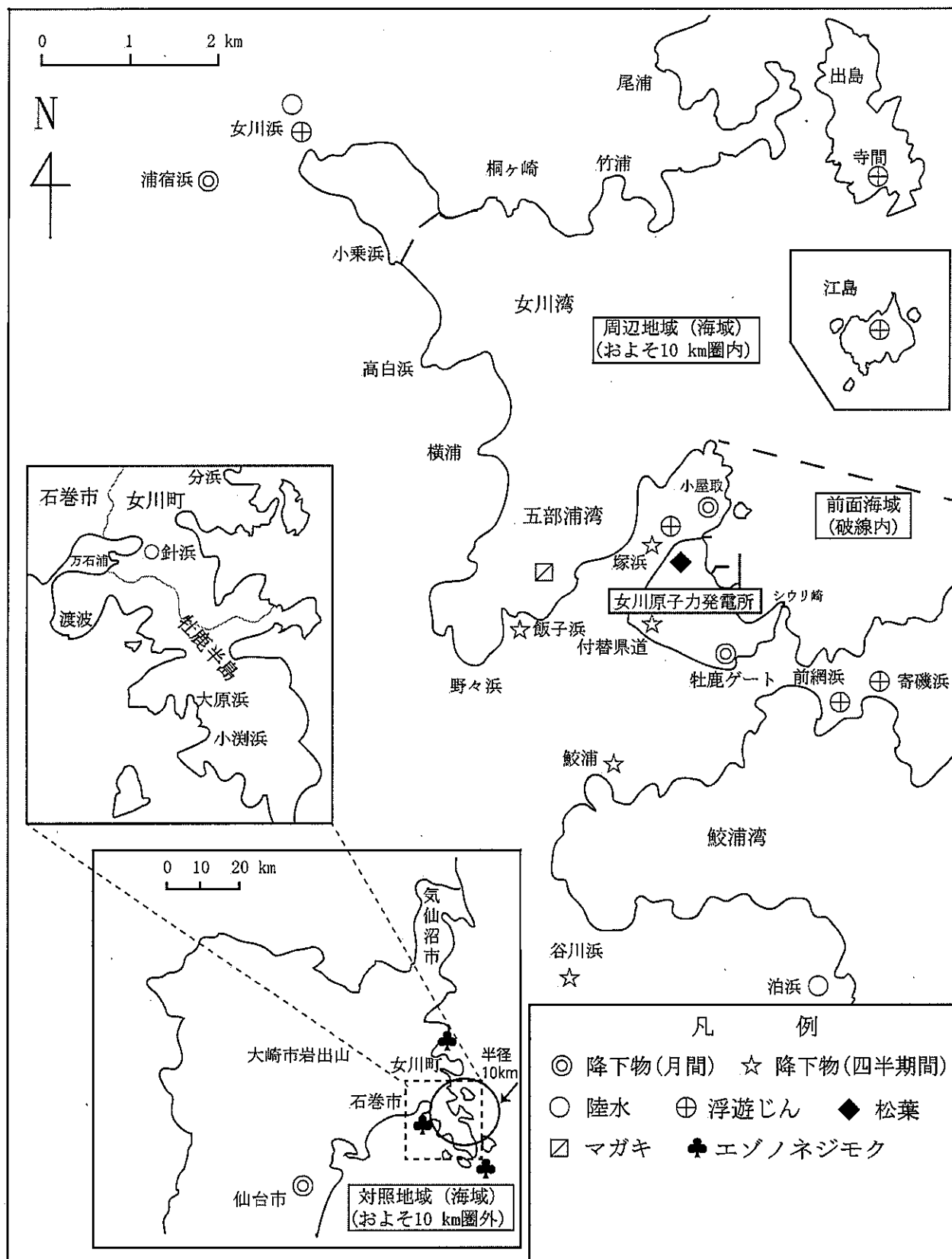


図-1-3 環境試料採取地点 (1)

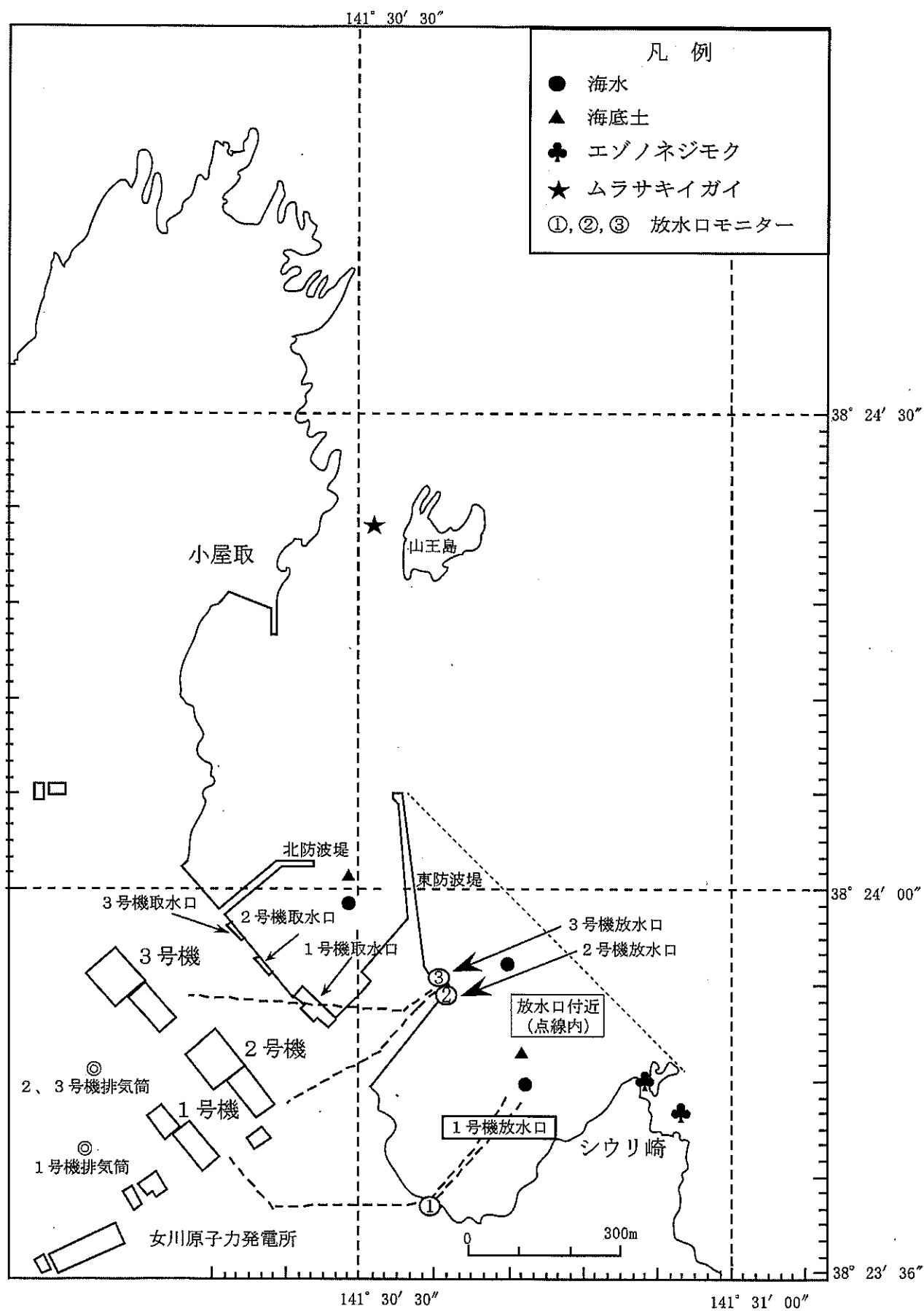


図-1-4 環境試料採取地点 (2)

2 測定方法及び測定機器等

(1) 測定方法及び測定機器

ア 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。

イ 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

ウ 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NaI電離箱検出器（有効容積 約14L、ステンレス製）（寄磯局以外） アロカ RIC348型 Ar及びN ₂ ガス封入球形NaI電離箱検出器（有効容積 約14L、アルミ合金製）（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NaI電離箱検出器（有効容量 約14L、ステンレス製）
	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	

(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 ガス封入球形加重電離 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	

エ 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㈱	① NaI(Tl) 検出器	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 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	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
	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	

オ 大気中の放射性物質の濃度の測定

調査機関	測 定 方 法		測 定 器
宮 城 県	① ダスト モニタ	大気浮遊じんを連続採取し、全 アルファ放射能濃度と全ベータ 放射能濃度を連続測定する方法	検出器：アロカ MDR-3000型 全アルファ放射能濃度： ZnS(Ag)シンチレーション 検出器 全ベータ放射能濃度： プラスチックシンチレーショ ン検出器
	② データ 収 集	テレメータシステムによる1時 間ごとのデータ収集	

カ 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(RPL)素子を配置し、3か 月間の積算線量を測定する方法 測定値は90日換算値で表す	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㈱		AGCテクノガラス FGD-202S	Cs-137(18.5GBq) 標準照射装置による。

キ 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

ク 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	1000m ³ 以上		mBq/m ³
降下物	月間	蒸発濃縮物	0.5m ² 以上	Bq/m ²
	四半期間	蒸発濃縮物	0.166m ² 以上	
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-MnO ₂ 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EG&G MCA-7a型多重波高分析装置
東北電力㈱	シオテクノロジー・キャンバラ GC3518型高純度Ge半導体検出器 (相対効率 [*] 39%、40% 2台)
	シオテクノロジー・キャンバラ 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。

ケ 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(令和7年5訂 原子力規制庁)」による。	低バックグラウンド放射能自動測定装置 アロカ LBC-5102
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

コ 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

サ 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 ANEOS (株) WS-BN6型 雨雪量計 ANEOS (株) RS-A52型 感雨雪計 ANEOS (株) NS-131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

ア 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。

イ 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

- （ア）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。
- （イ）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。
- （ウ）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。
- （エ）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。
- （オ）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

- （ア）データはすべて統計誤差（1σ）を併記する。
- （イ）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） $69.07 \pm 1.432 \rightarrow 69 \pm 1$
- （ウ）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） $69.07 \pm 0.964 \rightarrow 69.1 \pm 1.0$
- （エ）測定対象外の項目は「/」（斜線）、欠測した項目は「」（空白）とする。
- （オ）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。
- （カ）測定時間はライブタイムで表示し、単位は「秒」とする。
- （キ）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。

ウ 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

単位: mGy/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	30.8	29.4	28.0	71.7	68.8	66.2	1.0		
2	30.0	28.6	27.9	71.1	68.4	65.7			
3	30.4	28.8	27.9	71.3	68.6	65.4			
4	28.6	27.9	27.2	70.7	67.4	65.3			
5	31.7	28.5	27.4	72.3	68.2	65.5			
6	32.3	28.6	27.0	71.7	67.9	64.7		0.5	○
7	29.7	28.6	27.5	70.6	68.0	65.9			
8	32.3	29.8	28.5	72.5	69.5	66.7			
9	30.2	28.5	27.0	71.0	67.8	65.2			
10	29.8	28.8	27.8	71.4	68.5	66.3			
11	33.3	29.4	28.5	74.2	70.0	66.6		0.5	○
12	35.2	29.0	27.4	75.5	68.1	65.1			
13	33.6	29.4	28.3	72.8	69.4	66.8			
14	30.3	28.6	27.3	71.5	68.0	65.3			
15	47.8	29.8	26.8	86.7	69.3	65.2			
16	33.9	29.2	28.0	73.9	68.9	65.8			
17	35.8	29.3	28.0	75.3	68.9	66.2			
18	28.7	27.6	26.9	69.0	66.6	64.1			
19	32.9	29.5	27.2	72.4	68.9	65.0			
20	30.0	28.9	27.8	70.7	67.0	64.0			
21	29.2	28.3	27.6	69.2	66.8	64.5	○	○	
22	30.4	28.7	27.9	70.9	67.8	65.7			
23	29.3	28.3	27.6	69.9	67.3	64.7			
24	31.4	29.5	28.5	72.2	69.0	66.3			
25	29.6	28.7	27.8	70.9	68.5	66.2			
26	29.7	28.7	27.3	70.8	67.9	65.0	○	○	
27	33.6	29.3	28.0	73.3	69.1	66.6			
28	29.1	28.3	27.3	70.2	67.9	65.6			
29	29.9	28.7	27.5	71.5	68.4	64.9			
30	29.2	28.4	27.5	70.5	68.0	65.6			
31	29.9	28.7	27.6	70.8	68.1	66.0			
月 間	47.8	28.8	26.8	86.7	68.3	64.0	1.5		
標 準 偏 差	1.2			1.6					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和7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

単位: kg/㎡

局 項目 日	飯 子 浜						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	44.4	43.1	41.9	86.7	83.9	81.2		
2	43.4	42.3	41.4	87.5	83.5	80.7		
3	43.4	42.4	41.3	86.1	83.5	80.7		
4	43.5	42.1	41.2	85.6	82.8	79.9		
5	46.7	42.7	41.4	90.1	83.8	80.4		
6	45.5	42.4	41.1	87.7	83.3	80.3		
7	42.9	41.9	41.2	85.4	82.8	79.6		
8	48.5	43.7	41.8	90.4	84.9	80.6		
9	44.2	42.1	41.2	86.6	82.9	79.9		
10	43.1	42.2	41.5	87.2	83.3	80.3		
11	49.6	43.3	42.2	90.4	85.1	81.6		
12	52.1	43.4	41.8	93.6	84.2	80.3		
13	48.6	43.2	41.9	90.0	84.5	80.4		
14	45.8	42.9	41.5	88.4	83.7	79.3		
15	57.3	43.8	41.3	97.0	84.6	80.3		
16	48.7	43.2	41.7	92.3	84.2	80.7		
17	44.5	42.9	42.1	86.7	83.8	80.6		
18	42.8	41.9	41.0	85.2	82.5	79.2		
19	45.0	42.6	41.2	86.2	83.3	80.1		
20	46.1	43.1	42.1	87.3	82.5	78.7		
21	43.2	42.4	41.5	86.0	82.3	79.0		
22	44.5	42.7	41.9	86.7	83.0	80.4		
23	43.1	42.3	41.6	85.8	82.5	79.6		
24	44.2	42.8	42.0	86.4	83.3	80.0		
25	43.8	42.6	41.7	86.4	83.5	81.0		
26	43.9	42.6	41.5	87.0	83.0	79.9		
27	46.1	42.6	41.4	87.9	83.2	80.4		
28	43.1	42.4	41.6	85.6	82.9	79.9		
29	43.5	42.5	41.5	85.7	83.3	80.4		
30	43.4	42.4	41.6	86.7	83.2	79.7		
31	44.0	42.6	41.4	86.9	83.3	80.7		
月 間	57.3	42.7	41.0	97.0	83.4	78.7		
標 準 偏 差	1.2			1.7				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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

単位: nGy/h

局 項目 日	小 屋 取							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	49.7	48.2	46.7	88.9	85.6	82.3	1.0	○	
2	48.1	47.4	46.6	88.1	85.2	83.1		○	
3	48.5	47.5	46.6	87.9	85.3	82.2		○	
4	48.7	47.3	46.1	88.4	84.6	82.0		○	
5	50.5	47.3	46.0	88.7	84.8	81.2		○	
6	51.2	47.0	45.7	89.1	84.1	81.3		○	
7	47.3	46.4	45.5	86.8	83.6	80.4		0.5	○
8	51.1	47.9	46.2	89.2	85.5	82.6			○
9	48.6	46.6	45.7	88.2	84.0	80.2			○
10	48.6	47.4	45.9	87.4	84.8	81.9			○
11	51.9	48.5	47.3	90.5	86.6	83.0			○
12	61.7	49.0	46.6	98.3	86.1	81.8		○	
13	52.9	47.8	46.4	91.3	85.5	81.6		○	
14	51.1	47.5	45.7	88.5	84.7	80.9		○	
15	60.5	48.4	45.5	98.0	85.3	80.5		○	
16	56.0	48.2	46.3	92.3	85.3	82.6	0.5	○	
17	51.2	48.3	47.4	89.7	85.3	82.3		○	
18	48.1	47.2	46.0	86.4	84.0	80.8		○	
19	49.7	47.5	46.2	88.3	84.5	81.6		○	
20	51.1	47.9	47.1	89.2	83.5	79.6		○	
21	48.0	47.2	46.5	85.8	83.4	81.1	0.5	○	
22	49.4	47.6	46.7	88.3	84.4	80.6		○	
23	48.5	47.3	46.6	87.2	83.9	81.0		○	
24	49.4	48.0	47.0	88.5	85.1	82.0		○	
25	49.0	47.9	46.8	88.9	85.0	80.9		○	
26	48.2	47.4	46.1	87.7	83.9	79.9	0.5	○	
27	50.7	47.3	46.3	89.8	84.5	81.7		○	
28	47.8	47.1	46.4	86.5	84.0	80.8		○	
29	48.2	47.1	46.2	87.6	84.3	81.6		○	
30	47.9	47.1	46.0	87.5	84.3	81.2		○	
31	48.9	47.7	46.8	87.9	84.8	82.1	○		
月 間	61.7	47.6	45.5	98.3	84.7	79.6	1.5		
標 準 偏 差	1.2			1.7					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和7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	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	37.1	35.8	34.5	80.4	77.8	75.3	0.5	○
2	36.0	35.0	34.3	82.3	77.2	74.7		
3	35.9	35.2	34.3	80.2	77.2	73.9		
4	36.1	34.9	34.0	79.4	76.7	74.2		○
5	39.0	35.4	34.4	80.8	77.2	73.6		○
6	37.0	35.1	34.0	79.5	76.6	73.3		○
7	35.8	34.6	33.9	79.1	76.2	73.7		
8	37.9	36.1	34.6	81.3	78.3	73.8		○
9	37.1	34.8	33.9	80.3	76.3	73.4		○
10	36.2	35.2	34.4	80.4	77.1	73.6		
11	38.3	35.9	34.8	82.9	78.6	75.8		○
12	40.3	35.6	34.3	83.3	77.0	74.4		○
13	38.9	35.8	34.7	81.7	78.1	74.4		○
14	37.8	35.6	34.1	81.1	77.4	74.1		○
15	45.6	36.4	33.8	88.9	77.9	72.7		○
16	41.0	36.1	34.7	83.2	78.1	75.2		○
17	37.2	35.8	34.9	80.6	77.3	74.7		○
18	35.7	34.6	33.9	78.3	75.8	72.2		
19	37.4	35.4	34.1	81.0	77.0	72.9		○
20	37.9	35.7	34.7	82.7	76.0	72.9		○
21	35.9	35.1	34.4	78.5	75.7	73.1		
22	36.3	35.3	34.6	79.3	76.6	74.0		○
23	35.9	34.9	34.3	79.3	76.1	73.0		○
24	36.9	35.6	34.7	80.4	77.0	74.0		○
25	36.1	35.3	34.7	81.3	76.9	74.2		
26	36.2	35.3	34.2	81.4	76.4	73.2		○
27	38.3	35.4	34.6	80.6	76.8	74.2		○
28	35.8	35.1	34.3	79.5	76.5	74.1		
29	35.9	35.3	34.5	79.5	76.8	73.9		○
30	35.8	35.1	34.4	81.6	76.6	73.9		
31	36.2	35.3	34.3	79.3	76.6	73.0		○
月 間	45.6	35.4	33.8	88.9	77.0	72.2	0.5	
標 準 偏 差	0.9			1.6				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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	53.4	51.4	50.2	103.4	99.6	95.6	0.5	○
2	51.7	50.7	49.8	103.9	98.8	95.4		○
3	51.5	50.7	49.7	101.8	99.0	95.3		○
4	52.5	50.7	49.8	103.2	98.6	94.9		○
5	57.6	51.4	49.6	106.7	99.4	94.7		○
6	54.8	50.9	49.5	103.2	98.8	95.1		○
7	51.1	50.3	49.6	102.2	98.2	94.8		○
8	57.0	52.0	50.2	106.4	100.2	96.5		
9	52.3	50.5	49.6	102.7	98.2	95.2		
10	51.9	50.8	49.9	102.4	98.6	95.4		
11	59.3	52.0	50.5	107.9	100.5	97.0		
12	62.1	52.0	49.6	112.5	99.5	94.6		○
13	56.4	51.4	50.1	107.7	99.8	96.3		○
14	54.5	51.4	49.7	104.6	99.2	94.0		○
15	63.9	52.2	49.7	111.9	100.0	95.4		○
16	55.2	51.5	50.4	104.0	99.5	95.8		○
17	52.7	51.4	50.2	103.9	99.1	94.8		○
18	51.2	50.4	49.6	101.0	97.6	94.6		○
19	53.0	51.1	49.9	103.1	98.7	94.7		
20	54.1	51.5	50.1	102.3	98.0	93.5		
21	51.9	51.0	49.9	100.6	97.6	94.1		
22	55.7	51.2	50.2	104.5	98.4	94.1		
23	51.7	50.8	50.0	101.5	98.2	94.1		○
24	52.4	51.3	50.4	102.7	98.7	95.4		○
25	52.1	51.1	50.2	101.8	98.7	95.6		○
26	51.9	51.1	50.1	101.9	98.1	94.9		○
27	54.0	51.1	50.1	103.7	98.8	95.2		○
28	51.7	50.9	50.1	103.1	98.6	94.5		○
29	51.9	51.1	50.2	101.4	98.6	95.6		○
30	52.1	51.0	50.3	101.2	98.4	94.8		○
31	52.5	51.2	50.4	102.5	98.5	95.4		
月 間	63.9	51.2	49.5	112.5	98.8	93.5	0.5	
標 準 偏 差	1.2			1.8				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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	50.1	48.9	47.6	85.0	82.6	80.2		
2	49.3	48.4	47.6	83.8	82.1	79.9		
3	49.8	48.5	47.6	85.2	82.3	79.4		
4	50.0	48.4	47.1	84.3	81.9	79.9		
5	57.8	49.1	47.6	90.6	82.8	79.8		
6	51.5	48.5	47.2	85.5	81.9	79.0		
7	49.5	48.2	47.1	83.9	81.6	80.0		
8	56.2	49.8	48.2	89.2	83.5	80.4		
9	50.2	48.3	47.4	84.6	81.6	79.4		
10	49.6	48.7	47.5	84.4	82.3	80.0		
11	55.8	49.7	48.2	89.4	83.9	81.1		
12	61.9	49.8	47.4	96.1	83.2	79.7		
13	51.7	49.2	48.1	86.5	83.1	80.6		
14	52.4	49.1	47.4	85.9	82.5	80.2		
15	60.5	49.7	47.3	94.2	83.0	77.4		
16	51.5	49.2	47.9	85.2	82.7	80.3		
17	50.1	49.2	48.4	84.6	82.5	80.2		
18	49.0	48.3	47.2	83.2	81.1	79.0		
19	52.4	49.4	47.8	86.9	82.4	79.3		
20	50.1	49.1	48.1	84.9	81.2	78.4		
21	49.3	48.6	47.7	83.2	81.1	78.8		
22	50.0	48.7	48.0	84.5	81.7	79.8		
23	49.7	48.6	47.7	83.5	81.3	79.2		
24	50.4	49.3	48.4	85.2	82.5	80.2		
25	49.8	48.9	48.0	85.1	82.2	80.6		
26	49.8	49.0	47.8	83.8	81.9	79.6		
27	52.6	49.1	47.9	87.2	82.5	80.2		
28	49.8	48.7	48.0	84.7	81.9	79.7		
29	49.9	49.0	48.0	84.6	82.3	80.4		
30	49.7	48.8	47.9	83.8	81.9	79.7		
31	49.7	48.9	48.0	84.3	82.1	80.3		
月 間	61.9	48.9	47.1	96.1	82.3	77.4		
標 準 偏 差	1.1			1.5				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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

単位: ngγ/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	57.1	55.4	53.9	93.1	89.8	87.1	0.5	○
2	55.8	54.9	54.1	92.8	89.6	86.8		
3	56.2	55.0	53.7	91.9	89.5	87.3		
4	56.2	54.8	53.9	92.1	89.0	86.8		
5	58.6	55.3	54.0	93.6	89.8	87.8		
6	58.8	55.0	54.0	93.5	89.2	86.5		
7	55.6	54.7	53.8	91.2	89.0	86.6		
8	67.0	56.4	54.3	101.9	91.1	86.4		
9	56.7	54.8	53.7	92.8	88.8	86.1		
10	56.1	55.1	54.0	91.8	89.6	87.0		
11	62.1	56.2	54.7	97.3	91.2	88.6	0.5	○
12	68.8	56.3	53.9	101.2	90.3	86.9		
13	60.1	55.9	54.6	95.1	90.5	87.9		
14	58.7	55.6	53.9	93.5	89.7	86.9		
15	67.7	56.4	53.7	102.2	90.6	86.5		
16	59.7	55.7	54.7	94.3	90.2	87.7	0.5	○
17	57.1	55.6	54.8	92.7	89.7	87.8		
18	55.6	54.7	53.8	90.5	88.3	86.7		
19	57.3	55.6	54.0	93.6	89.8	86.6		
20	57.0	55.6	54.6	92.4	88.5	85.4		
21	55.9	55.1	54.1	91.0	88.2	85.9		
22	56.8	55.3	54.2	91.9	88.9	86.0		
23	56.2	55.0	54.2	91.0	88.6	86.7		
24	56.7	55.5	54.7	92.3	89.5	86.8		
25	56.4	55.3	54.4	91.8	89.6	87.7		
26	56.1	55.3	54.1	91.2	89.0	86.8	0.5	○
27	59.2	55.5	54.6	93.1	89.6	86.8		
28	56.0	55.1	54.2	90.7	89.1	86.9		
29	56.4	55.3	54.3	92.4	89.2	87.1		
30	56.1	55.2	54.2	92.1	89.2	87.2		
31	56.3	55.4	54.1	92.1	89.2	86.7		
月 間	68.8	55.4	53.7	102.2	89.5	85.4	1.0	
標 準 偏 差	1.2			1.5				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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	49.5	48.2	47.1	80.7	78.8	77.0		
2	48.2	47.5	47.0	79.6	78.3	77.1		
3	48.4	47.5	46.7	80.4	78.4	76.6		
4	48.3	47.4	46.6	79.5	78.0	76.4		
5	51.8	47.9	46.9	82.8	78.7	76.3		
6	51.7	47.7	46.4	82.3	78.2	75.9		
7	47.8	47.0	46.4	79.9	77.5	75.8		
8	51.9	48.7	47.0	82.5	79.5	77.6		
9	49.3	47.3	46.6	79.6	77.5	75.5		
10	48.2	47.5	46.8	80.2	78.1	76.6		
11	52.6	48.5	47.4	83.7	79.9	78.3		
12	61.2	49.0	47.2	90.2	79.3	76.6		
13	54.6	48.6	47.0	85.3	79.5	76.6		
14	52.0	48.4	46.9	83.2	78.9	76.2		
15	63.8	49.4	46.8	93.3	79.7	76.2		
16	57.9	48.8	47.2	90.0	79.4	77.0		
17	51.0	48.4	47.5	82.2	78.8	77.3		
18	48.2	47.3	46.7	78.8	77.3	75.6		
19	50.6	48.0	46.7	80.7	78.3	76.0		
20	51.5	48.6	47.4	82.2	77.8	75.0		
21	48.5	47.9	47.2	79.1	77.2	75.7		
22	50.0	48.2	47.3	80.1	78.0	76.6		
23	48.7	47.7	47.1	79.0	77.4	75.7		
24	49.3	48.1	47.4	79.9	78.3	76.1		
25	49.1	48.0	47.5	79.9	78.4	76.3		
26	48.9	48.0	47.2	79.6	77.9	76.4		
27	51.7	48.0	47.1	81.5	78.3	76.6		
28	48.8	47.8	47.1	79.6	78.1	76.3		
29	48.7	47.9	47.1	79.9	78.1	76.5		
30	48.8	47.9	47.2	79.7	78.1	76.9		
31	50.0	48.1	47.4	79.8	78.2	76.5		
月 間	63.8	48.0	46.4	93.3	78.4	75.0		
標 準 偏 差	1.3			1.5				
欠測率 (%)	0.6			0.6				

令和7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	39.7	38.7	37.7	75.7	73.8	72.1	1.0	○
2	38.7	38.1	37.4	75.1	73.3	71.2		
3	38.8	38.1	37.3	75.2	73.3	71.8		
4	38.4	37.8	37.1	74.5	72.6	71.1		
5	39.8	38.2	37.3	75.3	73.3	71.2		
6	40.4	38.1	37.2	75.6	72.9	70.5		
7	38.4	37.6	37.1	74.8	72.4	70.8		
8	44.2	39.5	37.7	79.2	74.7	71.8		
9	40.0	37.9	36.9	76.6	72.6	70.6		
10	38.9	38.1	37.6	75.3	73.1	71.2		
11	44.3	39.2	38.1	80.4	75.0	72.7	0.5	○
12	49.6	39.3	37.6	83.6	74.0	70.8		
13	43.0	39.0	37.9	78.3	74.3	71.9		
14	41.4	38.8	37.4	77.1	73.5	71.1		
15	57.6	40.0	37.2	92.9	74.7	70.1		
16	44.9	39.1	37.8	79.9	74.1	72.2	0.5	○
17	44.5	39.1	38.2	78.8	73.8	70.9		
18	38.6	37.7	37.3	74.2	71.9	70.1		
19	39.8	38.2	37.2	75.1	72.8	70.5		
20	39.9	38.6	37.4	75.6	71.9	68.8		
21	38.9	38.3	37.7	73.6	71.9	70.3		
22	40.0	38.5	37.8	74.9	72.7	70.8		
23	38.6	38.1	37.6	73.8	72.2	70.7		
24	40.5	38.8	38.0	75.7	73.2	71.3		
25	39.4	38.5	38.0	75.5	73.2	71.7		
26	39.3	38.5	37.6	74.6	72.7	70.8		○
27	42.0	38.4	37.4	77.5	73.1	70.8		
28	39.1	38.2	37.7	75.4	72.8	71.4		
29	39.0	38.3	37.6	74.9	72.9	71.5		
30	39.2	38.3	37.7	74.7	73.0	71.1		
31	40.1	38.6	37.8	75.4	73.1	71.2		○
月 間	57.6	38.5	36.9	92.9	73.2	68.8	2.0	
標 準 偏 差	1.3			1.5				
欠測率 (%)	0.7			0.7				

令和7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							
	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	34.9	34.0	32.9	66.6	65.2	63.6	0.5	
2	33.7	33.1	32.4	65.6	64.6	63.0		
3	34.1	33.3	32.5	66.1	64.7	63.1		
4	34.2	33.0	32.2	65.8	64.1	62.8		○
5	39.0	33.5	32.5	70.6	64.8	62.5		○
6	35.5	33.2	32.0	66.5	64.3	61.7	0.5	○
7	33.2	32.4	31.8	66.3	63.5	62.2		
8	36.7	34.5	32.8	68.7	65.9	63.8		○
9	35.2	32.9	31.9	66.3	63.8	62.3		
10	33.8	32.9	32.2	65.9	64.1	62.9		
11	40.3	34.3	33.1	72.4	66.3	64.0	0.5	○
12	39.3	34.0	32.7	72.1	65.0	62.9		○
13	37.6	33.7	32.5	68.7	65.2	63.2		○
14	37.0	34.0	32.7	69.2	64.9	62.9		○
15	43.0	34.1	32.1	74.2	65.2	62.5		○
16	39.9	34.2	33.0	70.5	65.3	63.3	0.5	○
17	35.7	34.0	33.0	68.0	64.9	63.2		○
18	33.8	32.8	32.2	65.0	63.4	61.8		
19	35.0	33.1	32.2	66.3	64.0	61.7		○
20	35.1	33.9	32.9	67.1	63.5	60.8		○
21	34.1	33.4	32.9	64.6	63.3	62.3	0.5	
22	35.7	33.8	33.3	67.3	64.3	62.7		○
23	33.7	33.2	32.6	64.9	63.7	62.2		○
24	35.0	33.6	32.9	66.0	64.3	62.7		○
25	34.4	33.6	33.0	66.3	64.6	63.2		
26	34.8	33.7	32.6	66.2	64.1	62.6	0.5	
27	39.3	33.6	32.5	69.7	64.4	62.0		○
28	34.3	33.3	32.8	65.9	64.1	62.8		
29	34.3	33.4	32.7	66.2	64.3	62.8		
30	34.3	33.5	32.8	65.8	64.4	62.5		
31	34.6	33.6	32.9	65.7	64.4	62.9	1.0	
月 間	43.0	33.5	31.8	74.2	64.5	60.8		
標 準 偏 差	1.0			1.2				
欠測率 (%)	0.7			0.7				

令和7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

単位: ng/7h

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	55.1	53.6	52.7	85.1	83.2	81.4			
2	53.8	53.1	52.6	84.8	83.0	81.5			
3	53.6	53.1	52.4	85.1	83.0	81.1			
4	54.3	53.1	52.2	85.1	82.5	80.6			
5	57.8	53.5	52.4	88.0	83.3	81.2			
6	56.3	53.3	52.2	86.4	82.6	80.5			
7	53.5	52.8	52.2	84.3	82.2	80.5			
8	57.1	54.1	52.7	87.7	84.0	82.1			
9	54.7	53.0	52.1	84.7	82.2	80.4			
10	53.8	53.2	52.4	85.1	82.9	81.0			
11	56.2	53.8	52.8	86.8	84.4	82.3			
12	65.4	54.4	52.4	93.8	83.7	80.9			
13	57.3	54.0	52.9	87.3	84.0	81.4			
14	56.8	53.8	52.3	86.5	83.3	80.9			
15	65.8	54.7	52.3	94.9	84.1	81.0			
16	59.8	54.1	53.0	89.9	83.7	82.1			
17	54.8	53.8	53.2	85.6	83.3	81.4			
18	53.9	53.0	52.1	83.5	82.0	80.7			
19	55.7	53.7	52.5	85.8	83.1	80.7			
20	56.5	53.9	52.8	86.9	81.9	79.4			
21	54.0	53.5	53.0	83.3	81.9	80.5			
22	56.0	53.7	53.0	85.6	82.7	81.0			
23	54.3	53.4	52.9	83.8	82.2	80.5			
24	54.7	53.8	53.0	84.7	83.0	81.4			
25	54.3	53.6	53.0	85.0	83.1	81.4			
26	54.4	53.7	52.9	84.3	82.5	81.0			
27	56.8	53.7	52.9	86.8	83.0	81.5			
28	54.0	53.4	52.8	84.8	82.7	81.3			
29	54.4	53.6	52.8	85.0	82.8	81.1			
30	54.5	53.6	52.6	84.5	82.9	81.4			
31	54.2	53.7	52.7	84.9	82.8	81.1			
月 間	65.8	53.6	52.1	94.9	83.0	79.4			
標 準 偏 差	1.0			1.3					
欠測率 (%)	0.3			0.3					

令和7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							
	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	30.5	28.6	27.7	72.2	68.2	66.3	0.5	○
2	30.1	28.6	28.0	71.1	68.5	66.2		○
3	30.1	28.3	27.5	70.8	68.1	65.2		○
4	30.1	28.5	27.7	71.2	68.2	65.2		○
5	34.5	29.5	28.0	73.9	69.5	67.1		○
6	30.2	29.0	28.0	71.9	69.2	66.1		○
7	30.2	28.3	27.5	72.2	68.3	66.2		○
8	30.6	28.9	28.2	71.8	69.5	66.8		○
9	29.8	28.2	27.2	72.0	68.3	65.6		○
10	29.7	28.3	27.3	72.2	68.1	65.4		○
11	29.7	28.6	27.7	71.0	69.2	66.8	0.5	○
12	29.5	28.8	28.1	71.9	69.1	66.7		○
13	29.8	28.5	27.7	71.3	68.8	66.1		○
14	30.4	29.0	28.3	71.7	69.3	66.8		○
15	30.2	29.1	28.4	71.9	69.8	67.1		○
16	30.1	29.3	28.6	72.5	69.5	66.8		○
17	31.7	29.8	28.6	72.6	69.6	67.4		○
18	39.6	30.1	28.5	79.7	70.6	67.8		○
19	29.6	28.3	27.2	72.1	68.5	65.7		○
20	29.3	28.3	27.2	71.3	68.3	65.9		○
21	29.9	28.9	27.9	71.4	68.9	67.0	24.0	○
22	30.5	28.9	27.7	72.0	69.1	66.4		○
23	29.0	28.1	27.3	70.9	68.4	66.1		○
24	29.5	28.6	27.4	71.6	68.2	66.0		○
25	39.3	32.7	27.0	79.5	71.8	65.3		○
26	31.5	28.4	27.0	73.1	68.0	65.3	2.0	○
27	30.9	29.3	27.7	72.0	69.5	66.2	5.5	○
28	28.5	27.7	27.0	71.4	68.4	66.1		○
月 間	39.6	28.9	27.0	79.7	69.0	65.2	32.5	
標 準 偏 差	1.4			1.6				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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	43.5	42.4	41.7	87.0	83.2	80.6		
2	43.4	42.5	41.7	86.9	83.4	80.6		
3	43.0	42.2	41.4	85.5	82.8	79.7		
4	43.9	42.2	41.4	85.8	82.9	80.2		
5	46.2	42.6	41.8	87.2	83.4	80.5		
6	44.6	42.9	41.8	88.4	84.1	80.9		
7	43.1	42.4	41.6	87.3	83.6	80.5		
8	44.4	42.6	41.7	88.0	84.2	81.3		
9	44.4	42.5	41.5	86.4	83.5	79.8		
10	43.2	42.2	41.4	85.1	82.5	80.0		
11	43.3	42.6	41.9	86.6	83.9	80.2		
12	43.8	43.0	42.1	86.8	84.1	81.8		
13	43.4	42.7	42.1	87.4	83.6	80.8		
14	45.3	43.0	42.1	86.9	83.8	80.4		
15	43.7	42.9	42.1	87.2	83.8	80.8		
16	45.1	43.7	42.3	87.5	84.5	81.7		
17	44.3	43.2	42.1	86.2	83.8	80.6		
18	56.1	43.8	41.9	97.0	84.8	81.4		
19	43.8	42.6	41.5	86.7	83.6	80.1		
20	43.5	42.3	41.4	86.2	83.0	80.2		
21	43.5	42.5	41.5	86.8	83.1	79.4		
22	43.7	42.7	41.6	86.0	82.9	80.0		
23	43.4	42.4	41.4	86.7	83.0	79.8		
24	43.9	42.4	41.5	86.5	82.4	79.6		
25	59.4	48.6	40.6	99.4	88.1	79.2		
26	45.8	42.0	40.5	86.8	82.3	78.6		
27	45.5	43.4	41.6	86.8	83.8	80.6		
28	42.4	41.5	40.5	86.4	82.6	79.1		
月 間	59.4	42.9	40.5	99.4	83.6	78.6		
標準偏差	1.8			2.0				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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							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	48.9	47.6	46.5	88.1	84.5	81.0	0.5	○	
2	48.1	47.4	46.3	87.8	84.3	81.3		○	
3	47.9	47.2	46.3	86.5	83.9	81.2			
4	48.4	47.2	46.5	87.7	84.2	80.1		○	
5	50.3	47.5	46.7	87.9	84.5	81.3		○	
6	49.8	48.0	47.0	88.3	85.6	83.0			
7	48.1	47.3	46.6	87.6	84.8	81.8			
8	48.7	47.5	46.6	88.6	85.7	82.6		○	
9	50.2	47.5	46.6	89.5	84.9	81.3		○	
10	48.7	47.4	46.5	87.5	84.2	81.2		○	
11	48.5	47.6	46.6	88.0	85.3	82.8			
12	48.6	47.8	46.6	88.9	85.2	82.6		○	
13	48.1	47.5	46.7	88.7	84.6	81.9			
14	49.6	47.9	46.7	88.8	85.1	81.5		○	
15	48.7	47.7	46.7	89.5	85.1	81.9			
16	49.1	48.2	46.9	88.9	85.5	82.8	21.5		
17	49.0	47.8	46.8	87.7	84.6	81.7			
18	57.6	48.3	47.1	94.9	85.9	81.7		○	
19	48.7	47.5	46.2	89.5	84.8	81.0		○	
20	48.3	47.4	46.3	88.2	84.5	81.7			
21	48.7	47.9	47.0	87.9	85.1	81.8	0.5		
22	49.7	48.2	47.0	87.5	84.8	81.4		○	
23	48.7	47.8	46.7	88.3	85.0	81.6			
24	48.6	47.4	46.7	86.9	83.8	80.6		○	
25	62.6	51.9	45.3	98.4	87.8	80.4		○	
26	50.7	46.7	45.5	88.0	83.3	79.7	0.5	○	
27	50.6	48.1	46.1	89.7	85.1	81.4	6.0	○	
28	47.0	46.3	45.6	86.4	84.0	80.9	0.5	○	
月 間	62.6	47.7	45.3	98.4	84.9	79.7	29.0		
標 準 偏 差	1.5			1.8					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和7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

単位: kg/7h

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	35.9	35.1	34.4	78.8	76.6	73.8	0.5	○
2	36.1	35.2	34.7	79.3	76.6	74.1		○
3	35.9	35.0	34.5	79.1	76.2	73.2		
4	36.5	35.2	34.5	79.3	76.5	73.8		○
5	37.1	35.5	34.8	79.5	77.0	73.9		○
6	37.1	35.7	34.5	80.4	77.6	74.7		
7	35.9	35.2	34.6	79.3	76.9	74.2		
8	36.4	35.3	34.5	81.2	77.8	74.9		○
9	36.1	35.0	34.2	80.7	76.8	72.6		○
10	35.9	35.0	34.1	79.6	76.3	73.4		○
11	36.0	35.3	34.7	81.4	77.5	74.5		
12	36.5	35.7	35.0	80.5	77.8	75.1		○
13	36.1	35.4	34.6	80.5	77.4	74.2		○
14	37.2	35.9	34.9	82.9	77.4	74.9		○
15	36.5	35.8	35.1	80.2	77.6	75.4		
16	37.1	36.4	35.6	81.4	78.1	75.2	21.5	
17	36.8	35.9	34.9	80.7	77.6	75.1		
18	42.8	36.2	35.1	86.2	78.6	75.2		○
19	36.5	35.2	34.1	80.7	77.1	74.1		○
20	35.9	35.0	34.2	80.0	76.6	74.1		
21	36.0	35.3	34.5	79.5	76.7	74.0	0.5	
22	36.6	35.6	34.6	80.2	77.1	73.8		○
23	36.1	35.1	34.4	79.6	76.7	73.8		
24	36.1	35.2	34.6	78.4	76.0	73.7		○
25	49.2	39.8	33.6	90.2	80.3	73.1		○
26	36.9	34.5	33.5	78.8	75.6	72.5	7.5	○
27	39.2	36.3	33.7	81.4	77.6	74.5		○
28	35.4	34.5	33.7	79.3	76.4	74.0		○
月 間	49.2	35.6	33.5	90.2	77.2	72.5	30.0	
標 準 偏 差	1.4			1.7				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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	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	51.1	50.1	102.5	98.7	95.0	0.5	○
2	52.9	51.2	50.3	101.9	98.8	95.8		○
3	51.6	50.9	50.0	102.1	98.3	94.7		
4	52.8	51.1	50.0	102.6	98.7	95.2		○
5	53.4	51.3	50.3	102.0	99.0	95.9		○
6	53.1	51.6	50.7	104.4	99.6	96.6		
7	52.1	51.2	50.2	103.5	99.0	96.1		
8	52.7	51.4	50.2	103.0	99.6	96.2		○
9	54.2	51.3	49.9	104.4	99.0	94.5		○
10	52.2	50.9	50.2	102.5	98.1	94.9		○
11	52.1	51.3	50.4	102.8	99.4	96.0		
12	53.0	51.9	50.9	103.4	99.9	95.8		○
13	52.2	51.5	50.6	102.5	99.1	95.4		
14	53.9	51.8	50.7	102.9	99.2	95.7		○
15	52.6	51.7	50.5	103.3	99.6	95.9		
16	53.4	52.4	51.7	103.3	100.3	95.4	26.5	
17	53.0	51.9	50.9	102.6	99.2	95.9		
18	64.5	52.5	50.9	112.5	100.4	96.4		○
19	52.8	51.4	50.0	102.9	98.9	95.4		○
20	51.9	51.1	50.2	102.3	98.6	95.8		
21	52.1	51.2	50.2	101.7	98.4	95.5	1.0	
22	52.8	51.4	50.6	103.2	98.6	94.8		
23	52.3	51.3	50.2	102.3	98.7	95.1		
24	52.2	51.3	50.4	102.6	98.1	93.9		○
25	70.4	57.7	49.0	116.0	103.9	94.3		○
26	55.1	50.6	49.0	103.4	97.8	94.0	6.5	○
27	55.9	52.4	49.6	103.9	99.8	94.8		○
28	51.3	49.9	48.6	101.5	98.0	94.9		○
月 間	70.4	51.6	48.6	116.0	99.2	93.9	34.5	
標 準 偏 差	1.9			2.2				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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

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	51.0	49.1	48.0	84.7	82.4	79.5		
2	51.0	49.0	48.2	83.8	82.3	80.6		
3	49.7	48.7	48.0	84.6	81.8	80.0		
4	50.5	48.9	47.6	85.1	82.1	79.7		
5	50.7	49.2	48.2	84.5	82.5	80.2		
6	50.6	49.4	48.4	85.3	83.0	80.6		
7	50.0	49.0	48.2	85.6	82.4	80.0		
8	49.9	49.1	48.2	85.9	83.2	80.9		
9	52.8	49.1	47.9	86.3	82.4	79.9		
10	50.0	49.0	48.0	83.7	81.7	79.0		
11	50.1	49.2	48.2	85.3	82.9	80.5		
12	52.9	49.6	48.7	85.7	83.2	81.1		
13	50.3	49.3	48.4	85.1	82.8	80.3		
14	50.9	49.6	48.8	85.0	82.8	80.4		
15	50.3	49.6	48.7	85.5	83.2	80.9		
16	51.1	50.1	49.3	86.1	83.5	81.6		
17	51.0	49.9	48.8	84.9	83.0	80.7		
18	60.5	50.4	48.6	94.1	84.0	81.6		
19	51.0	49.2	48.0	85.9	82.6	79.7		
20	50.0	49.1	47.9	84.5	82.2	80.2		
21	50.4	49.4	48.5	84.5	82.3	80.6		
22	50.7	49.5	48.3	86.1	82.5	80.8		
23	50.3	49.1	48.2	84.3	82.2	80.1		
24	50.3	49.3	48.3	83.8	81.8	79.4		
25	65.3	54.9	47.1	95.9	86.7	78.1		
26	53.4	48.6	47.1	87.9	81.4	78.4		
27	53.1	50.2	47.6	86.2	83.4	80.0		
28	48.6	47.5	46.7	83.8	81.2	79.0		
月 間	65.3	49.5	46.7	95.9	82.7	78.1		
標 準 偏 差	1.8			1.8				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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	56.3	55.3	54.3	93.1	89.4	86.7		○
2	56.2	55.3	54.4	91.3	89.3	86.7		○
3	56.1	55.1	54.5	91.4	89.0	87.3		
4	57.9	55.4	54.4	92.6	89.4	87.1		○
5	58.1	55.7	54.9	93.5	89.9	88.0		○
6	57.3	55.7	54.8	92.5	90.3	88.3		
7	56.2	55.3	54.4	92.0	89.7	86.8		
8	56.5	55.5	54.7	92.5	90.5	88.4		○
9	58.7	55.5	54.2	93.5	89.8	87.2		○
10	56.3	55.3	54.2	91.7	89.0	86.4		○
11	56.6	55.6	54.8	92.2	90.3	88.1		
12	59.0	56.0	54.8	94.5	90.5	88.1		○
13	56.5	55.7	54.9	93.0	89.9	87.9		
14	57.6	56.0	54.9	92.8	90.0	87.7		○
15	57.2	56.0	55.0	92.5	90.6	88.4		
16	57.4	56.3	55.4	92.5	90.6	88.5		
17	56.9	56.0	54.9	92.0	89.9	87.9		
18	66.4	56.4	54.6	100.4	91.0	87.9		○
19	57.3	55.5	54.5	92.8	89.9	87.2		○
20	56.3	55.4	54.4	92.5	89.3	87.0		
21	56.5	55.6	54.8	92.1	89.5	87.0		
22	56.8	55.6	54.7	92.0	89.4	87.2		
23	56.3	55.4	54.6	92.1	89.4	86.6		○
24	56.4	55.4	54.6	91.1	88.8	87.0		○
25	67.5	60.1	53.3	102.0	93.4	86.1	25.5	○
26	60.8	55.2	53.3	94.4	88.8	85.7	3.5	○
27	59.3	56.6	53.8	94.1	90.9	88.2	9.5	○
28	55.1	54.0	53.1	91.7	88.9	85.8	0.5	○
月 間	67.5	55.7	53.1	102.0	89.9	85.7	39.0	
標 準 偏 差	1.5			1.7				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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	49.4	48.0	47.3	80.5	78.2	76.4		
2	48.9	47.9	47.2	79.9	78.2	76.5		
3	48.2	47.7	47.0	79.0	77.7	76.4		
4	49.0	47.7	46.9	79.9	77.9	76.0		
5	51.3	48.0	47.3	81.4	78.3	76.9		
6	49.6	48.4	47.3	81.1	79.0	77.0		
7	48.9	48.0	47.4	80.2	78.4	77.0		
8	49.3	48.2	47.4	81.0	79.2	77.3		
9	50.2	48.1	47.1	81.1	78.4	76.4		
10	48.8	47.7	46.7	79.2	77.6	76.4		
11	48.5	47.9	47.3	80.0	78.8	77.1		
12	48.9	48.4	47.8	80.4	79.1	77.7		
13	48.8	48.1	47.7	79.9	78.5	77.2		
14	50.5	48.4	47.7	80.9	78.6	77.0		
15	48.9	48.3	47.7	80.4	78.8	76.9		
16	49.9	49.0	48.1	81.0	79.4	77.9		
17	49.6	48.5	47.6	80.0	78.4	77.0		
18	61.4	49.2	47.7	91.1	79.8	77.6		
19	49.2	48.1	47.0	81.2	78.5	76.4		
20	48.3	47.8	47.2	79.4	78.0	76.6		
21	48.7	47.9	47.1	79.6	78.0	76.7		
22	48.9	48.0	47.2	79.8	78.0	76.5		
23	48.8	47.9	47.2	79.5	78.1	75.7		
24	48.7	47.8	47.2	78.7	77.4	75.7		
25	65.1	53.3	45.9	93.9	82.4	74.9		
26	51.0	47.2	45.9	82.2	76.9	74.9		
27	50.7	48.5	46.7	81.1	78.6	75.9		
28	47.6	46.7	45.8	79.0	77.3	75.6		
月 間	65.1	48.2	45.8	93.9	78.5	74.9		
標 準 偏 差	1.7			1.7				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和7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	40.5	38.4	37.8	75.5	72.8	71.1		○
2	40.3	38.4	37.9	75.5	73.0	71.3		○
3	38.7	38.2	37.6	74.4	72.5	70.9		
4	39.0	38.2	37.5	74.5	72.5	70.6		○
5	41.3	38.5	37.9	75.5	73.0	71.1		○
6	39.9	38.8	37.8	75.7	73.8	72.1		○
7	38.9	38.4	38.0	75.3	73.2	71.5		
8	39.7	38.6	37.9	75.9	74.0	72.1		○
9	39.9	38.3	37.4	76.5	73.2	71.0		○
10	39.0	38.2	37.5	74.1	72.5	70.6		
11	38.9	38.4	37.7	75.3	73.8	71.9		
12	39.3	38.9	37.9	75.4	73.9	72.5		○
13	39.5	38.6	38.0	75.2	73.6	71.6		
14	40.5	38.9	38.0	76.0	73.4	71.5		○
15	39.4	38.7	38.2	76.1	73.6	71.9		
16	40.3	39.6	38.8	76.3	74.4	72.7	0.5	
17	39.8	39.1	38.5	75.3	73.4	72.0		
18	47.0	39.4	37.9	82.0	74.4	72.5		○
19	39.9	38.6	37.6	75.5	73.3	71.3		○
20	38.8	38.3	37.5	74.6	72.8	70.6		
21	39.0	38.3	37.7	74.7	72.8	70.6	26.0	
22	39.1	38.3	37.6	74.1	72.6	71.0		
23	39.0	38.3	37.7	75.0	72.8	70.8		
24	38.9	38.2	37.6	73.9	72.0	70.3		
25	54.5	44.1	36.7	87.6	77.4	69.6		○
26	40.3	37.8	37.0	75.2	71.5	69.0	9.5	○
27	42.7	39.5	37.1	76.7	73.8	71.0		○
28	38.5	37.4	36.8	74.3	72.3	70.5		0.5
月 間	54.5	38.7	36.7	87.6	73.3	69.0	36.5	
標 準 偏 差	1.7			1.7				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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	34.3	33.4	32.7	65.5	64.2	62.9		
2	34.0	33.4	32.7	65.9	64.2	62.7		○
3	33.7	33.2	32.6	65.8	63.8	62.3		○
4	34.5	33.1	32.5	66.0	63.9	62.7		○
5	34.8	33.3	32.7	66.1	64.2	62.9		
6	35.1	33.8	32.7	67.1	65.1	62.9		
7	34.1	33.4	32.8	66.3	64.6	63.1		
8	34.5	33.6	32.9	67.5	65.4	64.0		
9	34.6	33.4	32.5	66.6	64.5	62.5		
10	34.1	33.0	32.4	64.9	63.6	61.6		○
11	34.2	33.4	32.8	65.9	64.8	63.4		
12	34.7	33.9	33.0	66.8	65.2	63.9		
13	34.2	33.6	33.0	66.5	64.6	63.3		○
14	35.6	33.8	33.2	67.3	64.6	63.3		○
15	34.5	33.8	33.1	66.7	65.0	63.3		
16	35.4	34.6	33.7	67.0	65.5	64.3		
17	34.8	34.0	33.2	65.8	64.6	62.9		
18	42.7	34.2	33.0	74.2	65.5	63.4		○
19	34.7	33.5	32.5	66.6	64.6	62.4		
20	33.8	33.2	32.7	65.2	64.0	62.5		
21	34.8	33.6	32.5	66.2	64.2	62.4		
22	34.8	33.7	32.6	66.0	64.2	62.2		
23	34.2	33.3	32.5	65.7	64.0	62.6		
24	34.3	33.3	32.7	64.9	63.4	61.9		
25	46.4	37.7	31.8	75.6	67.4	61.5	20.5	○
26	33.8	32.5	31.9	64.5	62.8	61.5		○
27	39.7	34.7	32.2	70.3	65.4	62.3	5.0	○
28	34.2	32.5	31.8	65.3	63.7	62.3		○
月 間	46.4	33.7	31.8	75.6	64.5	61.5	25.5	
標 準 偏 差	1.4			1.4				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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							
	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	54.6	53.7	53.1	84.2	82.9	81.1		
2	55.0	53.6	53.0	85.0	83.0	80.7		
3	54.1	53.5	53.0	84.3	82.5	80.8		
4	54.5	53.6	53.0	84.3	82.7	81.1		
5	55.5	53.7	52.8	85.8	83.1	81.5		
6	54.8	53.9	53.1	86.4	83.6	81.7		
7	54.3	53.7	53.0	85.3	83.1	81.3		
8	54.8	53.9	53.3	85.7	84.0	82.3		
9	55.7	53.8	53.0	86.1	83.3	80.7		
10	54.4	53.5	52.8	84.8	82.5	80.8		
11	54.4	53.7	53.0	85.6	83.6	81.6		
12	54.8	54.2	53.7	85.4	83.8	81.9		
13	54.5	53.9	53.3	85.5	83.5	81.7		
14	56.3	54.2	53.3	86.1	83.5	81.4		
15	54.7	54.0	53.6	85.6	83.8	81.7		
16	55.2	54.6	53.8	86.0	84.2	82.1		
17	55.2	54.4	53.7	85.2	83.5	81.9		
18	63.8	54.8	53.3	93.5	84.5	82.2		
19	55.0	53.9	52.9	86.4	83.3	81.1		
20	54.4	53.7	53.1	85.0	82.9	81.4		
21	54.7	53.8	52.9	84.5	83.0	81.5		
22	54.8	53.9	52.8	84.9	83.0	81.7		
23	54.2	53.6	52.9	84.7	82.7	80.6		
24	54.4	53.6	52.9	84.0	82.2	80.8		
25	66.8	58.1	51.6	95.8	86.5	79.1		
26	54.8	52.4	51.4	84.3	81.1	79.2		
27	55.6	53.7	51.5	85.3	82.9	80.5		
28	52.8	52.1	51.5	83.6	81.9	80.3		
月 間	66.8	53.9	51.4	95.8	83.2	79.1		
標 準 偏 差	1.5			1.6				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7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	28.6	27.8	27.0	70.0	67.9	65.7	3.5 18.5	○ ○ ○
2	29.2	27.8	26.9	70.5	67.8	65.3		
3	40.1	29.9	27.4	78.9	69.6	65.9		
4	39.2	33.0	27.1	79.3	72.9	66.0		
5	28.1	27.0	26.3	70.1	67.3	64.7		
6	29.3	27.5	26.6	70.1	67.5	65.1	4.0	○ ○ ○ ○ ○
7	32.3	28.8	27.0	72.9	69.5	66.7		
8	28.9	28.2	27.1	73.2	68.7	66.5		
9	28.2	27.5	26.9	70.2	67.9	65.5		
10	30.1	28.6	27.8	71.2	69.2	66.3		
11	29.5	28.5	27.4	71.0	68.8	66.2	2.0	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
12	29.7	28.3	27.5	71.5	69.0	67.1		
13	29.4	28.4	27.4	71.6	69.0	66.5		
14	29.5	28.2	27.2	70.8	68.6	66.4		
15	28.8	27.7	27.0	70.2	68.2	65.9		
16	30.1	28.3	26.9	71.4	68.7	65.4		
17	30.3	28.4	27.3	70.9	68.8	66.7		
18	33.0	29.0	28.1	74.2	69.3	66.6		
19	39.9	29.8	27.1	80.8	71.0	67.2		
20	30.3	28.5	27.5	73.7	69.4	66.7		
21	29.8	28.1	27.0	71.1	68.5	65.4	20.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
22	29.1	28.3	27.6	70.4	68.4	66.5		
23	30.4	28.7	27.6	72.1	69.8	67.6		
24	29.3	28.4	27.7	71.8	69.3	67.0		
25	30.3	28.8	27.9	71.8	69.3	66.2		
26	35.6	31.9	27.6	76.9	72.2	66.6		
27	29.2	27.9	27.2	71.1	68.8	66.5		
28	29.3	28.1	27.0	71.2	69.1	67.3		
29	30.2	28.4	26.9	73.2	69.0	66.6		
30	29.4	28.0	27.1	70.8	68.6	66.7		
31	36.3	29.5	27.1	78.1	70.7	67.1	3.0	○
月 間	40.1	28.6	26.3	80.8	69.1	64.7	51.5	
標 準 偏 差	1.8			1.9				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和7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	42.6	41.8	40.8	85.8	82.5	79.7		
2	42.6	41.7	40.7	84.7	81.8	78.6		
3	47.4	42.5	41.2	88.6	82.8	80.0		
4	55.4	46.8	40.7	95.7	87.3	80.5		
5	41.7	41.0	40.1	84.6	81.8	78.0		
6	42.9	41.1	40.4	85.4	81.4	78.3		
7	46.9	42.8	41.0	87.8	83.8	80.0		
8	43.2	42.3	41.3	87.0	83.0	79.7		
9	42.4	41.5	40.9	85.3	82.2	79.5		
10	43.8	42.1	41.2	86.1	82.7	79.9		
11	42.8	42.0	41.3	85.3	82.5	79.7		
12	42.6	42.0	41.2	85.8	82.8	79.6		
13	42.7	41.8	40.9	86.1	82.5	80.0		
14	42.4	41.6	40.9	84.9	82.2	79.8		
15	42.5	41.7	41.0	85.5	82.1	79.3		
16	43.2	42.1	41.2	85.0	82.5	78.8		
17	43.1	42.2	41.4	85.4	82.7	79.6		
18	46.0	42.6	41.7	88.8	82.9	79.8		
19	52.6	43.7	41.5	93.0	84.2	80.3		
20	45.6	42.3	41.1	87.6	82.7	80.3		
21	45.3	42.6	41.5	85.9	82.8	79.4		
22	43.1	42.2	41.4	85.3	82.1	78.6		
23	44.0	42.4	41.5	85.9	82.8	79.9		
24	43.2	42.4	41.7	85.4	82.4	79.4		
25	44.0	42.6	41.7	85.2	82.4	79.1		
26	52.6	46.6	41.5	93.9	86.5	81.0		
27	44.7	41.5	40.5	85.5	81.8	77.8		
28	42.9	41.6	40.5	84.5	81.7	79.0		
29	43.5	41.9	40.7	86.5	81.7	79.1		
30	42.3	41.5	40.8	83.4	81.2	77.8		
31	53.1	43.3	40.9	93.4	83.6	79.0		
月 間	55.4	42.4	40.1	95.7	82.8	77.8		
標 準 偏 差	1.8			2.1				
欠測率 (%)	0.9			0.9				

令和7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	47.6	46.7	45.6	87.4	83.9	80.9	0.5 13.5	○ ○ ○
2	46.9	46.3	45.7	86.2	83.2	80.4		
3	51.4	47.0	45.8	87.9	83.5	80.9		
4	56.2	50.3	45.2	94.8	87.3	81.6		
5	46.7	45.8	45.0	86.5	83.1	80.1		
6	47.9	46.1	45.3	88.3	82.9	79.8	5.0	○ ○ ○ ○ ○
7	52.0	47.8	46.0	89.8	85.3	81.8		
8	48.2	47.3	46.0	88.9	84.9	82.1		
9	47.0	46.3	45.6	86.7	83.6	81.1		
10	47.3	46.6	45.8	86.8	83.8	81.4		
11	47.3	46.6	45.8	85.8	83.6	80.8	1.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
12	47.6	46.6	45.9	88.3	83.9	80.2		
13	47.4	46.7	45.6	87.8	83.9	81.0		
14	47.3	46.6	45.8	86.5	83.7	80.7		
15	47.7	46.6	45.8	87.1	83.5	80.6		
16	48.0	46.7	45.9	87.0	83.8	81.3		
17	47.5	46.8	46.1	86.2	83.6	80.7		
18	50.9	47.1	46.0	88.9	84.1	81.1		
19	56.3	48.8	46.5	93.7	86.4	83.0		
20	50.6	47.6	46.7	89.8	85.3	81.7		
21	50.3	47.8	46.6	87.8	84.8	81.4	22.0	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
22	48.2	47.5	46.4	86.8	84.1	81.6		
23	48.1	47.1	46.3	87.7	84.3	80.9		
24	47.9	47.1	46.2	88.0	84.3	81.3		
25	48.7	47.3	46.1	87.9	84.2	81.0		
26	55.6	51.0	46.3	94.5	87.6	81.7		
27	48.0	46.1	45.2	86.4	83.4	80.4		
28	47.7	46.6	45.9	87.8	84.0	80.9		
29	48.2	46.8	45.4	86.7	83.9	80.5		
30	46.8	46.0	45.2	86.3	83.1	78.2		
31	57.8	48.1	45.2	94.7	85.5	80.0	7.0	○
月 間	57.8	47.1	45.0	94.8	84.3	78.2	49.5	
標準偏差	1.6			1.9				
欠測率 (%)	0.9			0.9				

令和7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	35.7	34.8	33.8	78.9	76.2	73.5	1.0 14.5	○ ○
2	35.3	34.5	33.9	79.0	75.7	73.3		
3	39.2	35.1	34.1	81.0	76.6	74.1		
4	44.5	38.4	33.9	87.1	80.0	74.5		
5	34.7	33.9	33.3	78.2	75.6	71.7		
6	36.3	34.0	33.2	79.4	75.3	72.5	5.0	○ ○ ○ ○ ○
7	38.7	35.5	33.8	81.9	77.4	74.3		
8	35.6	35.0	34.1	80.2	76.8	74.2		
9	35.1	34.4	33.7	78.9	75.7	72.1		
10	35.8	35.0	34.3	79.4	76.5	73.9		
11	35.6	35.0	34.5	78.9	76.3	73.7	1.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
12	35.8	35.0	34.2	79.7	76.6	74.3		
13	35.6	34.8	34.1	80.4	76.4	73.7		
14	35.5	34.6	34.0	78.7	76.1	73.2		
15	35.4	34.7	33.9	78.1	76.1	73.0		
16	35.9	35.0	34.2	79.5	76.5	73.9		
17	35.5	35.0	34.2	79.3	76.3	73.9		
18	38.7	35.4	34.6	81.4	76.6	74.0		
19	43.9	36.3	34.3	86.3	78.4	74.2		
20	37.4	35.2	34.4	80.1	76.9	74.1		
21	37.1	35.2	34.0	80.0	76.8	73.5	24.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
22	35.6	34.9	34.2	78.9	76.0	73.4		
23	36.2	35.2	34.3	79.8	77.0	74.2		
24	36.3	35.4	34.6	80.1	76.8	74.2		
25	37.2	35.7	34.6	80.3	77.0	74.5		
26	45.0	40.0	34.6	86.7	81.2	73.7		
27	36.9	34.2	33.3	79.1	75.8	72.7		
28	35.8	34.4	33.4	79.3	76.1	73.4		
29	36.0	34.7	33.5	80.6	76.3	73.0		
30	35.2	34.5	33.8	79.0	75.8	72.8		
31	42.8	35.8	34.0	86.5	77.6	74.0	2.5	○
月 間	45.0	35.2	33.2	87.1	76.7	71.7	49.0	
標 準 偏 差	1.6			1.9				
欠測率 (%)	0.3			0.3				

令和7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	51.4	50.4	49.5	102.2	97.7	94.6	1.5 19.0	○ ○ ○
2	51.5	50.2	49.0	101.1	97.4	93.3		
3	55.8	50.8	49.4	105.2	98.1	94.3		
4	67.9	57.2	49.1	115.4	104.3	95.5		
5	50.6	49.5	48.8	100.7	97.1	94.0		
6	51.2	49.6	48.9	100.7	97.1	94.5	5.0	○ ○ ○ ○ ○
7	55.2	51.3	49.1	105.6	99.4	95.1		
8	51.5	50.8	49.9	101.6	98.6	95.3		
9	51.0	50.1	49.4	100.8	97.7	94.8		
10	51.7	50.6	49.7	102.0	98.4	94.0		
11	51.5	50.5	49.8	102.5	98.1	92.8	1.0	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
12	51.3	50.6	49.6	102.2	98.3	95.2		
13	51.1	50.3	49.6	102.0	98.0	95.0		
14	51.1	50.2	49.5	101.1	97.8	94.9		
15	51.1	50.3	49.4	101.5	97.8	94.5		
16	51.7	50.7	49.6	102.0	98.2	94.6		
17	51.7	50.9	49.8	101.6	98.5	94.0		
18	54.3	51.1	50.2	102.9	98.5	95.2		
19	61.1	52.2	49.9	111.2	100.3	95.9		
20	53.7	50.9	49.6	102.7	98.8	95.1		
21	53.5	51.2	49.8	103.5	98.6	95.2	19.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
22	51.4	50.7	49.8	101.4	98.0	94.8		
23	52.7	51.1	50.3	102.4	99.1	94.7		
24	51.9	51.0	50.1	103.1	98.9	94.3		
25	53.3	51.2	50.1	102.9	98.8	95.4		
26	59.6	54.9	50.3	109.0	102.2	95.4		
27	53.5	49.9	48.8	102.6	97.9	94.7		
28	50.9	49.9	48.8	101.0	97.9	94.6		
29	51.5	50.2	49.3	102.0	97.8	93.1		
30	51.1	50.0	49.4	100.9	97.5	94.1		
31	61.8	51.7	49.5	109.3	99.7	95.2	4.5	○
月 間	67.9	51.0	48.8	115.4	98.6	92.8	50.5	
標 準 偏 差	2.1			2.4				
欠測率 (%)	0.8			0.8				

令和7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	48.9	47.9	47.1	83.2	81.1	78.4		
2	48.8	47.9	47.0	82.7	80.8	79.1		
3	52.2	48.6	47.0	85.3	81.5	79.2		
4	69.2	54.3	46.7	101.3	87.3	78.0		
5	47.8	47.0	46.2	83.8	80.6	78.8		
6	48.8	47.3	46.6	82.9	80.4	78.2		
7	52.7	48.8	46.9	86.6	82.5	79.4		
8	49.3	48.3	47.4	83.8	81.8	79.8		
9	48.4	47.7	47.2	83.9	81.1	79.0		
10	49.8	48.4	47.5	84.2	81.8	79.5		
11	49.4	48.3	47.6	83.9	81.6	79.3		
12	49.2	48.3	47.5	83.7	81.7	79.1		
13	49.1	48.2	47.4	83.7	81.5	79.1		
14	48.9	48.1	47.3	83.5	81.4	79.5		
15	48.9	48.2	47.3	83.5	81.3	79.1		
16	49.5	48.6	47.5	84.3	81.4	79.4		
17	49.7	48.6	47.9	85.0	81.7	79.8		
18	52.2	48.9	47.9	85.6	81.8	79.9		
19	59.7	50.0	47.5	93.0	83.7	80.5		
20	51.0	48.7	47.9	85.1	82.4	80.0		
21	51.1	49.0	47.7	85.1	82.1	79.5		
22	50.1	48.8	47.9	83.7	81.8	79.9		
23	50.3	48.9	48.0	84.7	82.6	80.3		
24	49.9	49.0	48.4	83.9	82.3	80.7		
25	50.7	49.2	48.0	85.5	82.3	80.5		
26	57.2	52.9	47.9	89.9	85.7	79.6		
27	52.3	47.6	46.4	84.8	81.1	78.8		
28	49.2	47.8	46.7	83.3	81.4	79.5		
29	49.4	48.1	46.9	84.0	81.2	78.2		
30	48.9	47.9	47.0	82.8	80.9	78.6		
31	55.6	49.3	47.1	89.0	82.9	79.2		
月 間	69.2	48.7	46.2	101.3	82.0	78.0		
標 準 偏 差	2.1			2.1				
欠測率 (%)	0.8			0.9				

令和7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

単位: mg/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	55.2	54.4	53.5	90.7	88.5	86.5	3.0 23.0	○ ○ ○
2	55.1	54.3	53.3	90.6	88.1	86.3		
3	64.5	55.8	54.0	98.1	89.5	86.8		
4	68.5	60.4	53.1	103.1	94.4	86.6		
5	54.2	53.5	52.8	90.3	87.9	84.7		
6	54.7	53.8	52.9	90.0	87.8	85.9	5.0	○ ○ ○ ○ ○
7	59.3	55.1	53.6	94.1	89.8	86.6		
8	56.0	54.7	53.3	92.2	89.2	86.3		
9	55.0	54.2	53.4	90.4	88.3	85.8		
10	55.8	54.6	53.7	91.1	88.8	86.7		
11	55.4	54.6	53.5	91.7	88.9	86.7	1.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
12	55.6	54.6	53.6	91.8	89.0	86.7		
13	55.4	54.5	53.4	91.2	89.0	87.2		
14	55.2	54.4	53.4	90.9	88.6	86.1		
15	55.2	54.4	53.6	90.5	88.4	86.1		
16	55.8	54.8	54.0	90.9	88.9	86.0		
17	55.9	55.0	53.5	92.7	89.0	86.9		
18	58.6	55.1	54.1	92.9	89.1	87.2		
19	65.8	56.2	54.1	99.8	91.0	86.8		
20	57.7	55.0	54.2	92.5	89.4	87.2		
21	57.0	55.1	54.0	93.0	89.4	86.4	15.5 0.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
22	55.9	54.9	54.0	91.1	88.6	86.3		
23	55.6	54.9	54.2	92.1	89.5	86.7		
24	56.0	55.1	54.2	91.5	89.5	87.8		
25	56.5	55.3	54.4	91.6	89.2	87.0		
26	61.1	57.8	54.7	95.7	91.8	88.1		
27	57.6	54.3	53.2	92.7	88.4	85.5		
28	55.2	54.1	53.1	90.9	88.3	86.3		
29	55.8	54.6	53.5	91.7	88.7	86.3		
30	55.4	54.5	53.6	91.5	88.4	85.2		
31	64.4	56.0	53.9	97.9	90.3	87.0	4.0	○
月 間	68.5	55.0	52.8	103.1	89.2	84.7	52.5	
標 準 偏 差	1.9			2.0				
欠測率 (%)	0.8			0.8				

令和7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	47.7	47.1	46.4	78.4	77.1	75.9		
2	47.7	46.9	46.3	77.9	76.7	75.0		
3	52.2	47.6	46.4	81.8	77.3	75.8		
4	57.8	51.1	46.2	88.3	81.3	76.4		
5	46.8	46.2	45.7	78.8	76.6	74.9		
6	48.2	46.3	45.7	78.7	76.3	75.0		
7	52.7	48.1	46.1	82.9	78.7	76.2		
8	48.1	47.6	46.8	79.5	77.9	76.4		
9	47.5	46.8	46.3	78.5	77.1	75.0		
10	48.4	47.1	46.4	78.8	77.5	76.2		
11	47.7	47.1	46.6	79.0	77.4	76.1		
12	47.8	47.1	46.6	79.4	77.6	76.2		
13	47.6	47.0	46.3	79.0	77.4	76.0		
14	47.8	46.9	46.2	78.8	77.2	75.5		
15	47.5	46.8	45.9	78.2	77.0	75.5		
16	47.9	47.2	46.6	78.8	77.5	76.0		
17	48.0	47.4	46.9	79.7	77.6	76.2		
18	52.1	47.7	46.9	82.9	77.8	76.3		
19	58.3	48.9	46.8	89.0	79.7	76.8		
20	51.2	47.5	46.8	81.7	78.2	76.7		
21	50.5	47.8	46.8	82.0	78.0	76.1		
22	48.1	47.4	46.5	78.9	77.4	75.9		
23	48.3	47.5	46.9	79.8	78.0	76.3		
24	48.1	47.5	46.8	79.6	78.0	76.7		
25	49.0	47.8	46.6	79.8	77.9	76.4		
26	57.9	52.5	46.9	88.6	82.3	76.2		
27	49.3	46.4	45.7	79.8	76.9	75.5		
28	47.5	46.4	45.5	78.7	77.1	75.8		
29	47.8	46.6	45.9	78.8	77.0	75.1		
30	46.9	46.4	45.9	77.8	76.5	75.0		
31	59.9	48.6	46.0	89.7	79.1	75.8		
月 間	59.9	47.5	45.5	89.7	77.8	74.9		
標 準 偏 差	1.8			1.8				
欠測率 (%)	0.1			0.1				

令和7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	38.5	37.9	37.2	74.2	72.1	70.3	0.5 13.5	○ ○ ○
2	38.6	37.7	37.1	73.5	71.8	69.9		
3	41.3	38.2	37.3	76.3	72.3	70.1		
4	50.6	42.0	37.1	84.6	76.4	71.2		
5	37.8	37.1	36.3	73.2	71.6	69.8		
6	38.3	36.9	36.5	73.0	71.1	69.1	4.5	○ ○ ○ ○ ○
7	41.9	38.5	36.8	77.5	73.5	70.9		
8	38.8	38.1	37.2	74.9	73.0	70.7		
9	38.1	37.4	36.8	73.9	72.0	70.5		
10	38.7	37.9	37.1	74.3	72.5	70.4		
11	38.5	37.9	37.3	74.5	72.4	70.7	1.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
12	38.7	37.9	37.3	74.5	72.7	70.9		
13	38.1	37.5	36.9	73.7	72.3	70.7		
14	38.1	37.4	36.8	73.5	72.0	70.5		
15	38.1	37.4	36.9	73.2	72.0	69.8		
16	38.8	37.9	37.2	74.2	72.3	70.2		
17	38.7	38.0	37.4	73.8	72.4	70.3		
18	42.8	38.3	37.4	77.1	72.8	71.0		
19	48.7	39.4	37.4	83.1	74.7	72.0		
20	40.5	38.1	37.5	75.4	73.1	70.9		
21	40.1	38.3	37.4	75.4	72.8	70.6	23.5 0.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
22	38.5	37.9	37.4	73.9	72.1	70.4		
23	38.7	37.9	37.4	75.0	72.9	71.1		
24	38.7	38.1	37.6	74.6	72.8	71.3		
25	39.7	38.3	37.5	75.4	72.9	70.7		
26	47.4	42.8	37.6	81.9	77.0	71.6		
27	39.2	37.1	36.4	74.1	71.9	69.6		
28	37.9	37.1	36.5	73.7	72.0	70.0		
29	38.7	37.4	36.5	74.2	72.0	69.7		
30	37.8	37.2	36.7	73.2	71.6	70.1		
31	48.8	39.4	37.1	84.4	74.3	70.9	6.5	○
月 間	50.6	38.2	36.3	84.6	72.7	69.1	50.5	
標 準 偏 差	1.7			1.8				
欠測率 (%)	0.1			0.1				

令和7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

単位: mSv/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	33.5	33.0	32.3	65.1	63.6	62.3	0.5 14.5	○ ○ ○ ○ ○
2	33.3	32.6	32.0	64.3	63.0	61.9		
3	37.6	33.2	32.1	68.2	63.6	61.7		
4	43.7	37.6	32.2	74.4	68.2	62.7		
5	32.7	32.0	31.3	64.7	63.0	61.0		
6	33.1	31.9	31.4	63.9	62.4	61.2	5.0	○ ○ ○ ○ ○
7	36.5	33.5	32.1	67.1	64.7	62.8		
8	34.0	33.4	32.9	65.6	64.4	62.8		
9	33.0	32.4	31.8	65.3	63.4	61.9		
10	33.3	32.6	31.9	65.3	63.7	62.2		
11	33.4	32.7	32.2	65.1	63.7	62.4	1.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
12	33.4	32.7	32.1	65.1	63.9	62.3		
13	33.1	32.3	31.7	64.8	63.4	62.1		
14	33.2	32.3	31.6	65.0	63.3	61.9		
15	32.8	32.2	31.7	64.8	63.1	61.8		
16	33.5	32.7	32.0	65.2	63.6	62.3		
17	33.2	32.7	32.0	65.1	63.6	62.3		
18	37.3	32.9	32.2	68.7	63.9	62.1		
19	44.1	34.2	32.1	75.2	65.8	63.3		
20	35.5	32.8	32.2	66.7	64.1	62.5		
21	34.9	33.1	32.0	66.5	64.0	62.5	17.5	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
22	33.3	32.6	32.2	64.6	63.3	62.2		
23	33.9	32.8	32.1	65.5	64.0	62.7		
24	33.4	32.9	32.3	65.6	63.9	62.5		
25	34.7	33.2	31.9	65.8	64.0	62.2		
26	42.4	37.2	32.1	73.8	67.8	62.1		
27	35.1	32.0	31.4	65.4	63.1	61.7		
28	33.1	32.1	31.1	65.4	63.5	61.3		
29	33.6	32.2	31.5	65.3	63.1	61.6		
30	32.4	31.9	31.4	64.0	62.5	61.2		
31	45.3	34.2	31.7	75.7	65.4	61.7	8.5	○
月 間	45.3	33.0	31.1	75.7	64.0	61.0	47.5	
標 準 偏 差	1.8			1.8				
欠測率 (%)	0.1			0.1				

令和7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	53.3	52.5	51.8	83.1	81.6	80.1		
2	53.0	52.5	52.0	82.9	81.3	79.5		
3	57.3	53.1	52.1	86.4	81.9	79.9		
4	61.9	56.2	51.5	91.8	85.5	80.2		
5	52.4	51.7	51.0	82.8	81.0	79.3		
6	53.5	51.9	51.4	83.2	80.8	79.4		
7	56.3	53.3	51.7	86.7	83.1	81.2		
8	53.5	53.0	52.2	84.4	82.4	80.5		
9	53.0	52.5	51.9	83.4	81.7	80.4		
10	53.6	52.9	52.2	83.7	82.2	80.8		
11	53.4	52.9	52.3	83.7	81.9	80.6		
12	53.8	52.9	52.4	84.1	82.3	80.7		
13	53.6	52.7	52.0	83.7	82.1	80.9		
14	53.3	52.7	51.9	83.8	81.9	80.5		
15	53.1	52.6	52.1	83.5	81.8	80.2		
16	53.9	53.1	52.5	83.9	82.2	80.4		
17	53.8	53.2	52.5	84.1	82.2	80.8		
18	56.8	53.5	52.8	86.8	82.6	80.4		
19	61.9	54.3	52.7	91.7	84.3	81.6		
20	55.4	53.4	52.7	85.3	83.0	81.7		
21	55.6	53.6	52.5	84.7	82.7	80.5		
22	53.7	53.2	52.6	83.5	82.0	80.4		
23	54.4	53.5	52.7	84.5	83.1	81.5		
24	54.1	53.6	53.0	84.6	82.8	81.0		
25	55.2	53.9	52.9	84.8	82.8	81.3		
26	61.8	57.7	52.9	91.2	86.8	81.3		
27	54.6	52.1	51.1	84.1	81.3	79.8		
28	53.5	52.3	51.3	83.9	81.8	80.5		
29	53.7	52.5	51.7	83.9	81.7	79.7		
30	53.1	52.4	51.6	83.1	81.2	79.7		
31	64.2	54.1	52.1	94.0	83.7	80.3		
月 間	64.2	53.2	51.0	94.0	82.4	79.3		
標 準 偏 差	1.6			1.7				
欠測率 (%)	0.1			0.1				

令和7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	312	293	272	264	248	232	434	414	397	488	470	453
2	314	292	277	261	246	231	430	415	402	490	467	450
3	312	293	275	264	248	231	429	416	401	488	469	447
4	306	292	277	262	247	234	439	416	401	487	468	451
5	314	291	269	262	246	228	433	417	398	490	468	451
6	301	285	267	257	242	225	436	416	399	483	468	452
7	298	286	267	254	242	229	435	416	402	493	471	444
8	303	284	264	262	242	223	436	418	404	490	474	457
9	299	286	271	256	243	230	435	416	397	484	468	454
10	309	290	274	262	244	231	435	418	397	489	472	459
11	304	287	274	258	244	230	436	421	404	494	476	457
12	299	287	276	258	244	232	443	420	397	489	467	444
13	302	288	270	257	243	225	437	420	406	496	476	452
14	304	288	276	255	244	230	443	418	403	490	470	454
15	311	289	270	257	245	230	441	420	403	500	470	439
16	302	289	269	259	243	228	436	419	401	490	469	447
17	309	289	273	260	244	230	432	417	400	495	467	446
18	302	288	274	256	243	231	432	417	403	482	465	447
19	313	287	268	260	242	224	435	418	397	493	470	449
20	304	286	273	256	240	228	439	415	394	496	468	448
21	295	282	267	253	238	225	432	415	400	488	464	446
22	308	285	272	251	239	227	431	413	394	485	467	447
23	301	287	274	257	243	233	425	412	393	482	467	447
24	301	288	271	260	243	229	431	412	393	484	470	456
25	300	288	271	260	243	229	433	413	390	488	471	451
26	302	288	276	259	243	230	427	410	392	483	468	447
27	306	285	272	256	240	225	432	413	400	492	475	457
28	305	288	275	256	243	227	430	412	396	496	470	452
29	304	289	273	261	243	231	429	413	397	486	469	452
30	304	286	264	254	241	224	429	412	394	484	469	454
31	306	285	271	256	240	225	432	414	396	486	470	453
月間	314	288	264	264	243	223	443	416	390	500	469	439
標準偏差	7			6			7			8		
欠測率(%)	0.2			0.2			0.8			0.8		

令和7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	305	288	274	253	241	227	433	414	400	484	468	451
2	305	288	275	257	241	227	431	414	394	492	470	451
3	-	-	-	255	240	228	428	413	389	487	467	439
4	-	-	-	259	237	222	438	411	399	482	467	449
5	-	-	-	251	238	222	428	410	393	486	469	447
6	-	-	-	255	239	228	433	410	388	485	470	449
7	-	-	-	255	239	227	427	411	393	487	466	450
8	-	-	-	251	239	226	434	414	400	489	471	448
9	-	-	-	255	242	223	429	412	388	483	468	449
10	-	-	-	265	245	236	426	410	392	486	465	447
11	-	-	-	255	244	231	429	412	398	488	469	454
12	-	-	-	258	243	234	430	412	396	486	468	450
13	-	-	-	258	244	229	426	412	397	487	465	444
14	-	-	-	260	244	231	426	409	393	486	467	447
15	-	-	-	255	244	230	427	410	393	491	472	454
16	-	-	-	258	242	227	428	410	394	486	468	442
17	-	-	-	256	243	230	427	409	393	487	467	451
18	295	277	258	258	242	230	426	412	400	491	475	452
19	297	279	261	255	242	229	440	412	396	491	472	453
20	299	279	263	257	244	232	434	410	390	489	468	449
21	301	280	263	256	244	229	428	409	388	498	476	454
22	292	276	260	258	241	228	423	407	388	496	482	458
23	299	275	249	256	240	226	424	406	388	494	472	447
24	293	275	260	253	242	225	418	403	386	483	464	445
25	294	274	254	257	241	228	422	405	383	496	465	440
26	301	270	248	267	239	226	418	404	389	479	459	441
27	295	274	254	258	240	226	422	406	386	482	463	444
28	307	278	260	256	243	232	424	409	395	486	469	453
月間	(307)	(278)	(248)	267	242	222	440	410	383	498	469	439
標準偏差	(9)			6			7			9		
欠測率(%)	52.1			1.9			1.8			2.0		

-：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2月3日～17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、参考値扱いしたことを示す。

令和7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	293	273	256	254	239	224	424	404	389	482	463	445
2	299	277	258	257	242	229	426	404	388	477	460	434
3	305	279	262	254	243	232	428	407	384	481	464	446
4	301	279	262	267	243	229	434	410	396	483	466	448
5	298	279	263	257	241	227	428	409	392	479	465	445
6	307	281	265	267	244	229	427	407	392	481	462	445
7	303	281	267	257	244	232	428	410	395	482	467	445
8	301	278	263	259	242	228	432	410	394	486	465	442
9	296	277	260	259	243	229	427	410	392	483	463	442
10	294	274	256	256	239	227	426	409	390	487	466	449
11	296	276	257	260	240	228	426	409	390	480	466	450
12	301	281	255	257	243	229	429	411	395	480	466	447
13	298	283	264	261	244	228	430	410	396	482	466	449
14	302	282	267	254	243	229	430	411	394	486	471	456
15	303	281	263	256	244	233	425	410	394	485	469	452
16	296	276	256	260	240	227	427	407	388	480	462	446
17	297	275	253	255	239	227	420	404	387	479	463	444
18	310	276	251	254	239	224	419	405	390	483	465	446
19	297	279	260	260	242	229	430	410	395	488	471	455
20	303	279	262	257	241	228	426	408	385	481	466	448
21	298	279	259	256	241	225	425	407	390	482	464	442
22	299	277	259	258	240	225	421	407	392	483	463	447
23	299	279	260	258	241	228	435	410	396	498	474	453
24	299	279	259	254	241	230	428	408	390	484	466	444
25	293	273	254	260	239	223	419	406	391	490	469	445
26	294	275	256	257	240	227	422	406	389	483	465	445
27	298	274	256	253	238	224	419	405	384	477	463	446
28	297	278	257	255	241	229	423	406	387	494	475	457
29	307	280	262	258	242	231	425	404	385	499	476	452
30	297	275	250	251	240	225	418	404	386	485	469	451
31	298	276	257	253	240	227	424	407	387	496	473	454
月間	310	278	250	267	241	223	435	408	384	499	467	434
標準偏差	8			6			7			8		
欠測率(%)	0.2			0.2			1.6			2.0		

令和7年度

(3) ダストモニタによる大気中の放射性物質の濃度
表3-3 大気中の放射性物質の全アルファ及び全ベータ放射能濃度測定結果

調査機関	局名	測定項目	項目	1月	2月	3月	過去4年度の測定値	単位
宮城県	飯子浜	全ベータ放射能濃度	平均値	1.37	1.59	1.54	1.33	Bq/m ³
			標準偏差	0.93	1.18	1.31	1.27	
			最大値	6.18	7.76	11.21	26.54	
			最小値	0.24	0.15	0.09	0.01	
		全アルファ放射能濃度	平均値	1.16	1.37	1.34	1.06	Bq/m ³
			標準偏差	0.78	1.01	1.13	1.00	
			最大値	5.54	6.52	9.55	20.63	
			最小値	0.20	0.14	0.09	0.01	
		全ベータ／全アルファ放射能濃度比	平均値	1.18	1.15	1.15	1.25	
			標準偏差	0.07	0.07	0.07	0.10	
			最大値	1.41	1.39	1.50	2.83	
			最小値	0.96	0.96	1.00	0.22	
		欠測率		0.1	0.0	0.1		%
	鮫浦	全ベータ放射能濃度	平均値	1.39	1.54	1.57	1.28	Bq/m ³
			標準偏差	0.94	1.10	1.27	1.18	
			最大値	6.16	6.56	12.90	35.89	
			最小値	0.26	0.16	0.10	0.01	
		全アルファ放射能濃度	平均値	1.12	1.25	1.45	1.02	Bq/m ³
			標準偏差	0.75	0.89	1.17	0.92	
			最大値	4.79	5.35	11.98	26.67	
			最小値	0.22	0.14	0.07	0.01	
		全ベータ／全アルファ放射能濃度比	平均値	1.23	1.24	1.09	1.25	
			標準偏差	0.07	0.08	0.08	0.10	
			最大値	1.48	1.62	1.48	4.92	
			最小値	1.06	1.05	0.94	0.42	
		欠測率		0.1	0.0	0.1		%

令和7年度

表-3-4 (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7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～R6年度 ^{*2}
宮 城	MP－1	出島 ^{*3}	0.14	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}	0.13	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}	0.15	0.12 ～ 0.17 0.14 ～ 0.19
	MP－7	大谷川 ^{*3}	0.15	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	0.15	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	0.13	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}	0.16	0.12 ～ 0.16 0.15 ～ 0.20
	MP－19	荻浜MS ^{*4}	0.15	0.15 ～ 0.17 0.14 ～ 0.20

- 74 -

表－３－４（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７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～R6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	0.14	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 0.15 ～ 0.41
	MP－３０	寺間MS	0.14	0.13 ～ 0.18 0.14 ～ 0.37
	MP－３１	江島MS	0.13	0.11 ～ 0.16 0.13 ～ 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。

(5) 移動観測車による空間ガンマ線量率測定結果

表-3-5 (1) 宮城県調査分

単位: nGy/h

調 査 年 月 日		R 8 年 2 月 20 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年度第3四半期 (下段) H24年度～R6年度*2
1	女 川 駅 前	29.4	33.9 ～ 42.6 27.7 ～ 46.8
2	コ バ ル ト ラ イ ン 入 口	33.4	25.2 ～ 35.7 27.5 ～ 46.4
3	コ バ ル ト ラ イ ン 料 金 所 跡	33.8	24.3 ～ 35.7 32.9 ～ 53.3
4	大 六 天 駐 車 場	32.6	22.1 ～ 34.8 31.0 ～ 50.9
5	コ バ ル ト ラ イ ン 横 浦 西	44.5	27.5 ～ 39.2 42.4 ～ 66.5
6	コ バ ル ト ラ イ ン 大 石 原 西	46.8	31.8 ～ 49.7 43.9 ～ 78.1
7	コ バ ル ト ラ イ ン 野 々 浜 西	53.4	42.9 ～ 61.8 51.4 ～ 86.5
8	コ バ ル ト ラ イ ン 小 積 インター	58.4	38.3 ～ 55.8 54.8 ～ 133.0
9	コ バ ル ト ラ イ ン 小 積 展 望 所	38.1	27.0 ～ 38.2 36.7 ～ 50.5
10	コ バ ル ト ラ イ ン 大 谷 川 林 道	42.9	27.0 ～ 36.8 40.8 ～ 77.2
11	コ バ ル ト ラ イ ン 大 原 インター	42.1	28.7 ～ 46.8 40.5 ～ 76.8
12	水 産 技 術 総 合 セ ン タ ー 旧 養 殖 生 産 部 構 内	39.7	27.0 ～ 39.4 34.5 ～ 54.4
13	旧 大 谷 川 ポ ン プ 小 屋 付 近	35.8	27.0 ～ 39.8 34.0 ～ 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	37.8	28.6 ～ 44.4 39.9 ～ 77.3
16	発 電 所 牡 鹿 ゲ ー ト	38.5	24.4 ～ 42.6 36.8 ～ 78.0
17	寄 磯 小 学 校 入 口	43.5	33.9 ～ 44.8 42.2 ～ 73.1
18	東 北 電 力 P R セ ン タ ー 前	36.0	24.7 ～ 35.7 33.6 ～ 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	36.3	23.5 ～ 33.1 33.6 ～ 52.8
21	旧 飯 子 浜 バ ス 停 前	32.4	20.0 ～ 31.5 29.6 ～ 50.6
22	野 々 浜 旧 六 小 ・ 四 中 前	38.9	27.0 ～ 43.1 40.3 ～ 63.0
23	横 浦 入 口	37.0	26.1 ～ 37.3 32.0 ～ 49.1
24	高 白	33.1	23.5 ～ 33.2 31.7 ～ 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 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-3-5 (2) 東北電力調査分

単位: nGy/h

調 査 年 月 日		R 8 年 2 月 18 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～R6年度
1	野々浜県道交差点	35.5 *2	33.1 ～ 47.9 31.2 ～ 73.9
2	大石原入口	47.0	42.9 ～ 54.8 45.2 ～ 114.1
3	横浦入口	34.9 *2	26.1 ～ 35.7 33.9 ～ 102.0
4	高白入口	28.9 *2	28.7 ～ 38.3 28.0 ～ 102.4
5	桐ヶ崎	29.5 *2	20.0 ～ 29.6 28.1 ～ 51.7
6	竹浦	31.1 *2	25.2 ～ 35.7 30.4 ～ 54.8
7	飯子浜入口	41.5	31.3 ～ 45.2 38.4 ～ 79.1
8	小積防波堤付近	42.2 *2	29.6 ～ 45.6 *3 39.2 ～ 110.7
9	荻浜	35.6 *2	30.5 ～ 40.1 33.7 ～ 67.8
10	発電所女川ゲート	36.1	31.8 ～ 40.9 33.5 ～ 101.6
11	付替県道第四駐車場	32.9	29.0 ～ 47.0 31.9 ～ 123.3
12	発電所牡鹿ゲート	31.6	25.2 ～ 33.3 30.6 ～ 100.7
13	寄磯岸壁	34.1 *2	24.7 ～ 31.3 33.8 ～ 53.4
14	鮫浦MP前	33.2 *2	32.2 ～ 45.2 31.7 ～ 92.9
15	大谷川ポンプ小屋前	35.2 *2	31.3 ～ 43.5 32.8 ～ 71.4
16	水産技術総合センター 旧養殖生産部前 (谷川)	41.9 *2	30.7 ～ 41.8 40.4 ～ 101.3
17	泊コミュニティセンター付近	51.0	44.5 ～ 59.2 48.6 ～ 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。

(6) 環境試料の核種分析結果

ア ゲルマニウム半導体検出器による分析結果

表-3-6-1 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		R8. 1. 5 ～ R8. 2. 2	R8. 2. 2 ～ R8. 3. 2	R8. 3. 2 ～ R8. 4. 2	R8. 1. 5 ～ R8. 2. 2	R8. 2. 2 ～ R8. 3. 2	R8. 3. 2 ～ R8. 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	N D	N D	0.11±0.02	0.47±0.03	0.12±0.02	0.22±0.02
天然 核種	Be- 7	9.0±0.3	54.3±0.6	103.5±0.8	26.3±0.4	41.3±0.5	92.8±0.8
	K - 40	N D	N D	1.1±0.3	1.9±0.3	N D	N D
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)		1.0	1.7	4.1	4.8	1.8	3.4
測定時間 (秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考					対照地点		

表-3-6-2 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 ゲ ー ト		
採取期間		R8. 1. 5 ～ R8. 2. 2	R8. 2. 2 ～ R8. 3. 2	R8. 3. 2 ～ R8. 4. 1	R8. 1. 5 ～ R8. 2. 2	R8. 2. 2 ～ R8. 3. 2	R8. 3. 2 ～ R8. 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	0.21±0.02	0.13±0.02	0.13±0.02	0.38±0.02	0.26±0.02	0.24±0.02
天然 核種	Be- 7	12.3±0.3	46.6±0.5	107.0±0.7	16.2±0.4	55.4±0.6	99.0±0.7
	K - 40	N D	1.2±0.2	1.5±0.2	22.3±0.5	11.8±0.4	6.5±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)		1.1	2.2	4.7	28.7	15.0	11.8
測定時間 (秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

表－３－６－３ 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		R8.1.5 ～ R8.4.2	R8.1.5 ～ R8.4.2	R8.1.5 ～ R8.4.2	R8.1.5 ～ R8.4.1	R8.1.5 ～ R8.4.1
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	N D	0.21±0.05	0.38±0.05	0.57±0.05	0.54±0.05
天然 核種	Be- 7	144±2	175±2	125±2	106±1	129±1
	K - 40	2.7±0.7	N D	2.6±0.7	3.1±0.6	2.4±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)		6.0	6.9	8.3	9.0	6.4
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000
備 考						

表－３－６－４ 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		R8.1.9	R8.1.9	R8.3.10
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	1.4±0.4	N D
天然 核種	Be- 7	N D	N D	(9.1)
	K - 40	N D	23±6	19±5
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-3-6-5 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		R7. 12. 25 ～ R8. 1. 30	R8. 1. 30 ～ R8. 2. 27	R8. 2. 27 ～ R8. 3. 30	R7. 12. 25 ～ R8. 1. 30	R8. 1. 30 ～ R8. 2. 27	R8. 2. 27 ～ R8. 3. 30
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	2.45±0.10	4.3±0.1	4.1±0.1	2.50±0.09	4.7±0.1	3.8±0.1
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
試料量(m ³)		1488	1140	1180	1534	1186	1346
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

表-3-6-6 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		R8. 1. 5 ～ R8. 2. 2	R8. 2. 2 ～ R8. 3. 2	R8. 3. 2 ～ R8. 4. 1	R8. 1. 5 ～ R8. 2. 2	R8. 2. 2 ～ R8. 3. 2	R8. 3. 2 ～ R8. 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	2.11±0.03	4.19±0.05	3.41±0.04	2.16±0.03	4.21±0.05	3.44±0.04
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	(0.052)
試料量(m ³)		6031	5924	6327	6124	6053	6507
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－３－６－７ 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		R7.12.23 ～ R8.3.23	R7.12.23 ～ R8.3.23
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	N D	N D
天然核種	Be- 7	2.43±0.02	2.35±0.02
	K - 40	N D	N D
試料量(m ³)		19835	19317
測定時間(秒)		80000	80000
備考			

表－３－６－８ 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		R8.2.17	
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	0.135±0.009	
天然核種	Be- 7	15.0±0.2	
	K - 40	62.0±0.5	
試料量(kg生)		2.00	
測定時間(秒)		80000	
備考			

表－３－６－９ 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		R8.1.22	
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	0.030±0.007	
天然核種	Be- 7	1.02±0.10	
	K- 40	71.7±0.5	
試料量(kg生)		2.00	
測定時間(秒)		80000	
備考			

表-3-6-10 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		R8. 2. 3	R8. 3. 18	R8. 1. 21	R8. 1. 21	R8. 1. 21
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	(2. 1)	N D	N D
天然	Be- 7	N D	N D		N D	
核種	K - 40	12100±500	11500±500		11300±400	
参考	I- 131	N D	N D		N D	
核種						
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-3-6-11 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		R8. 1. 21	R8. 1. 21
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. 91±0. 17	6. 1±0. 2
天然 核種	Be- 7	N D	N D
	K - 40	480±7	591±8
試料量(g乾土)		149	146
測定時間(秒)		80000	80000
備 考			

表-3-6-12 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			R8. 2. 4	R8. 2. 24	R8. 2. 24	R8. 2. 24		R8. 2. 13
灰化法	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		N D
	天然核種	Be- 7	1. 2±0. 2	2. 5±0. 2	N D	0. 89±0. 10		4. 2±0. 2
		K - 40	194±2	327±2	216±2	185±1		218±1
	試料量(kg生)		1. 20	1. 20	1. 20	1. 50		1. 50
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000		80000
迅速法	参考核種	I- 131	N D	N D	N D		N D	
	試料量(kg生)		1. 42	1. 65	1. 65	1. 81		1. 54
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000		80000
備 考				対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: 0. 13±0. 04	対照海域		*	対照海域

* 波が高い日が続き、採取できなかったため欠測となった。

表-3-6-13 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		R8. 1. 19
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	0.042±0.009
天然核種	Be- 7	1.04±0.08
	K - 40	69.8±0.6
試料量(kg生)		1.50
測定時間(秒)		80000
備 考		

イ Sr (ストロンチウム)-90 の分析結果

表-3-6-14 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	エソノネジモク	除付着器	放水口付近	R8.2.4	N D	Bq/kg生	2.96	N D
東北電力	マガキ	軟体部	飯子浜	R8.1.22	N D	Bq/kg生	0.59	N D
	海水	表層水	放水口付近	R8.1.21	1.6±0.5	mBq/L		
	エソノネジモク	除付着器	前面海域	R8.2.24	0.036±0.011	Bq/kg生	3.00	0.012±0.004

ウ H-3 (トリチウム) の分析結果

表-3-6-15 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	R8.1.9	N D	mBq/L
			泊浜	R8.1.9	N D	
東北電力	海水	表層水	放水口付近	R8.1.21	N D	
			取水口付近	R8.1.21	N D	

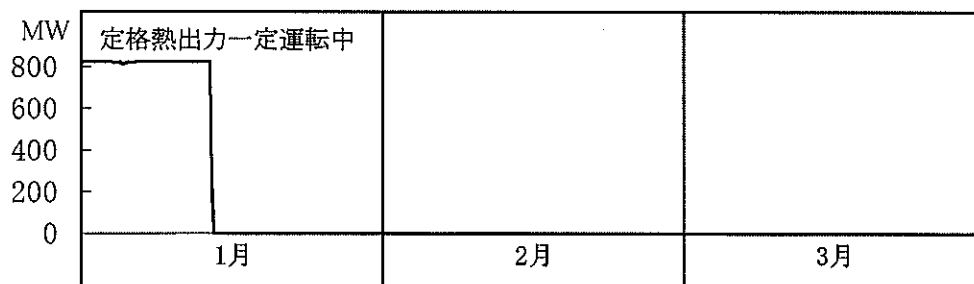
4. 女川原子力発電所の運転状況

(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)	14	0	0	14
発電時間数 (時間)	313	0	0	313
電力量（発電端） (10^3 kWh)	256,000	0	0	256,000
最大電力 (kW)	836,000	0	0	836,000
時間稼働率 ^{*1} (%)	42.1	0.0	0.0	14.5
設備利用率 ^{*2} (%)	41.7	0.0	0.0	14.4
備 考	R8/1/1 20:13～R8/1/6 7:00 潮位低下に伴う発電機出力抑制 R8/1/14 1:00 解列（第12回定期事業者検査のため）			



(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			

MW			
800			
600			
400			
200			
0			
	1月	2月	3月

*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			H-3を除く *3			H-3		
	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号
令和8年 1月～3月	N D	N D	N D	N D	N D	N D	*4 ---	N D	*4 ---	*4 ---	8.8×10^8	*4 ---
令和7年度 累計	N D	N D	N D	N D	N D	N D	*4 ---	N D	*4 ---	*4 ---	3.7×10^9	*4 ---
年間放出 管理目標値 *5	N D			N D			N D			3.7×10^9		
	2.3×10^{15}			4.1×10^{10}			7.4×10^9			*6		

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

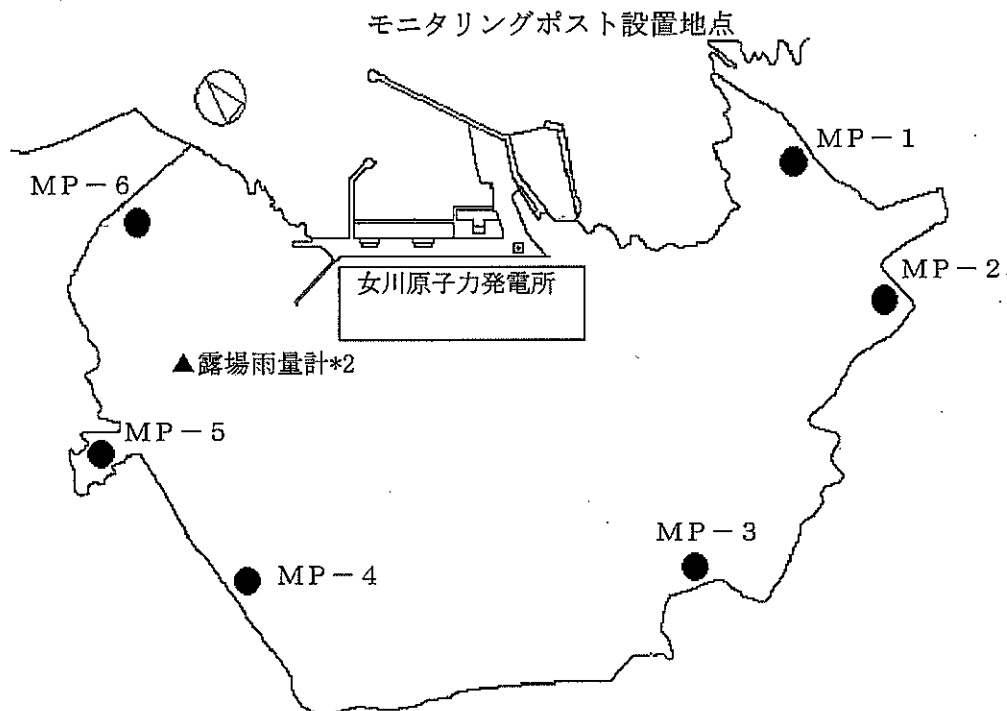
(単位 nGy/h)

	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	50	37	35	1.0	50	37	35	1.3	44	36	34	1.4	70	32
													63	34
MP-2	46	34	32	1.1	46	34	32	1.3	41	33	31	1.3	65	25
													63	31
MP-3	48	35	33	1.0	51	36	33	1.6	44	35	33	1.3	69	30
													66	32
MP-4	48	36	33	1.5	48	35	32	1.7	43	35	32	1.6	67	30
													64	31
MP-5	55	43	41	1.0	56	43	41	1.3	52	43	41	1.4	68	29
													67	33
MP-6	56	43	41	1.2	58	43	41	1.5	53	43	40	1.6	81	44
													71	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-1：1/13 (4個)、1/15 (5個)、3/30 (85個)、3/31 (100個)、MP-2：1/15 (4個)、3/27 (85個)、3/28 (96個)、 MP-3：1/16 (5個)、3/25 (84個)、3/26 (97個)、MP-4：1/16 (5個)、3/23 (83個)、3/24 (93個)、 MP-5：1/9 (8個)、1/16 (6個)、3/18 (81個)、3/19 (113個)、MP-6：1/15 (6個)、1/20 (33個)、3/20 (85個)、 3/21 (95個) ・非破壊検査用線源搬入作業による欠測 MP-5：2/4 (1個)													

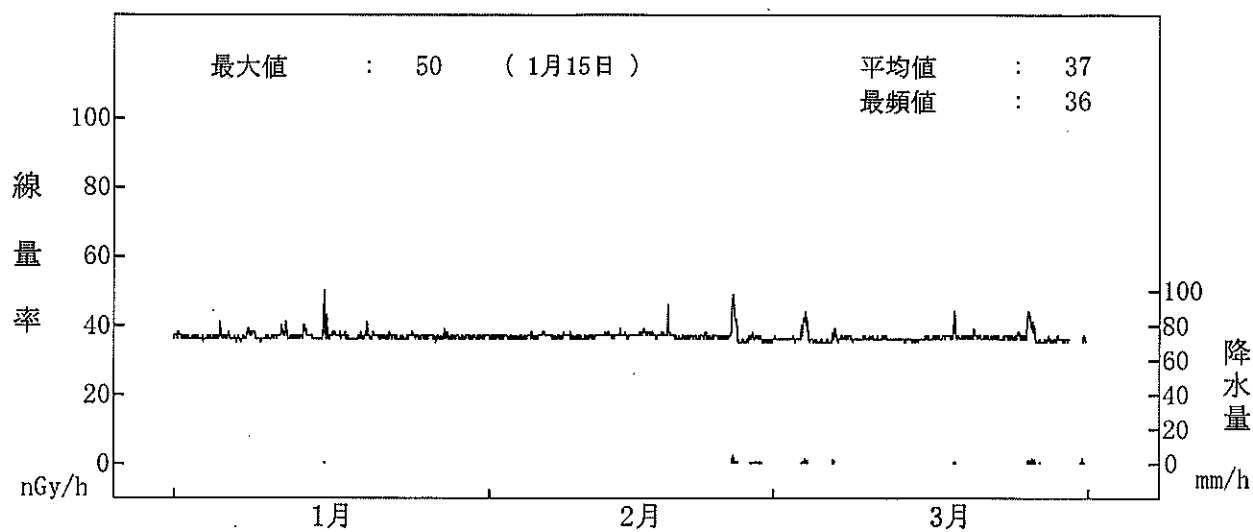
*1上段：平成21年4月～平成23年3月11日までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故前）。

下段：令和5年4月～令和7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の範囲を含む。

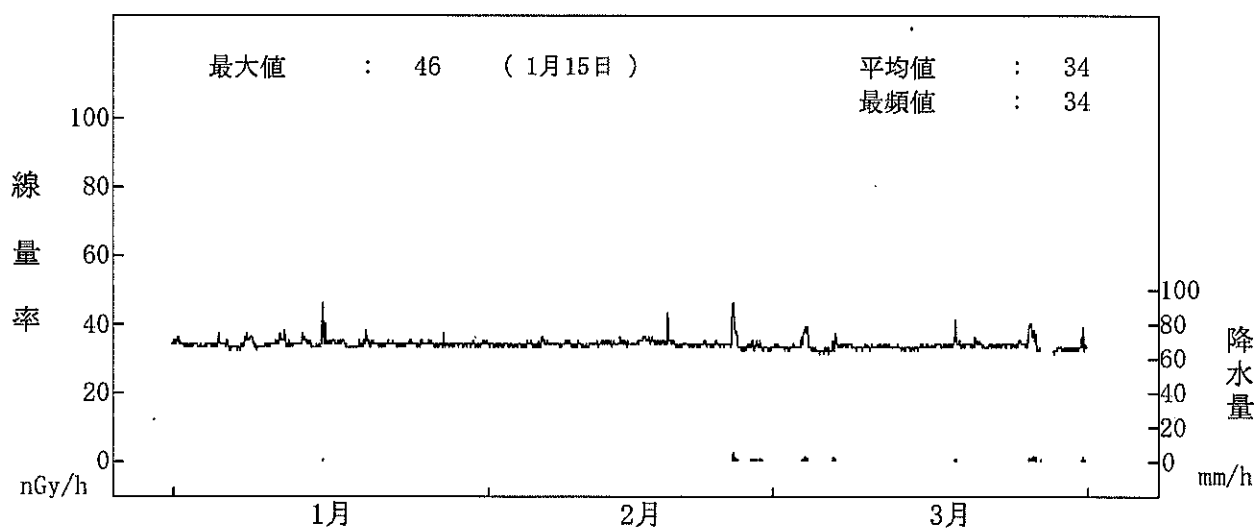


*2 次ページ以降の各モニタリングポストの時系列グラフ中に記載した降水量データは、▲で示した地点に設置した雨量計によって測定した。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-1)

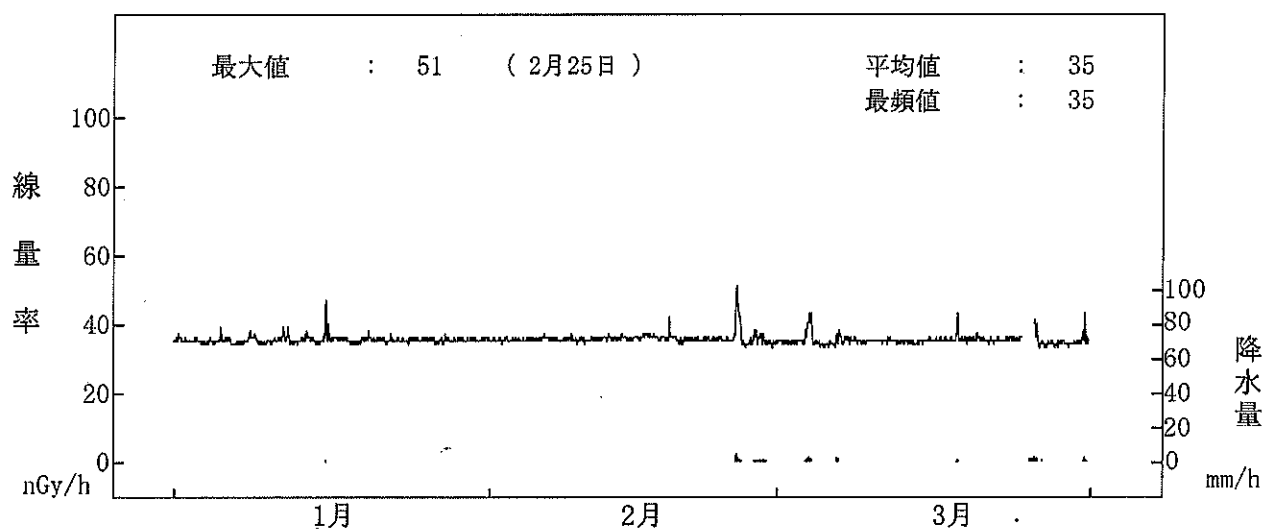
(注) 3月30日～31日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-2)

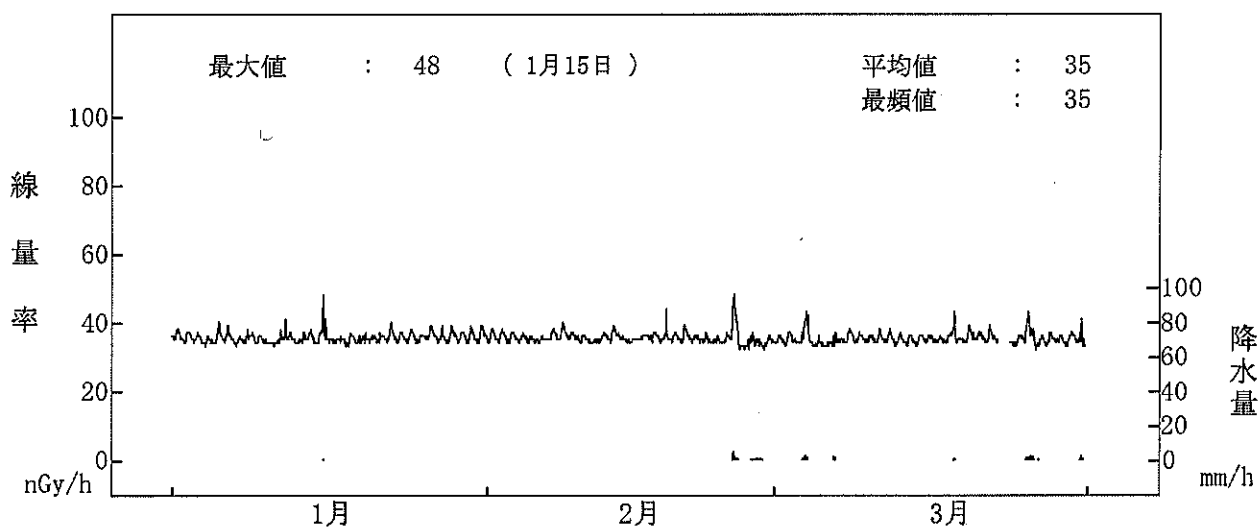
(注) 3月27日～28日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-3)

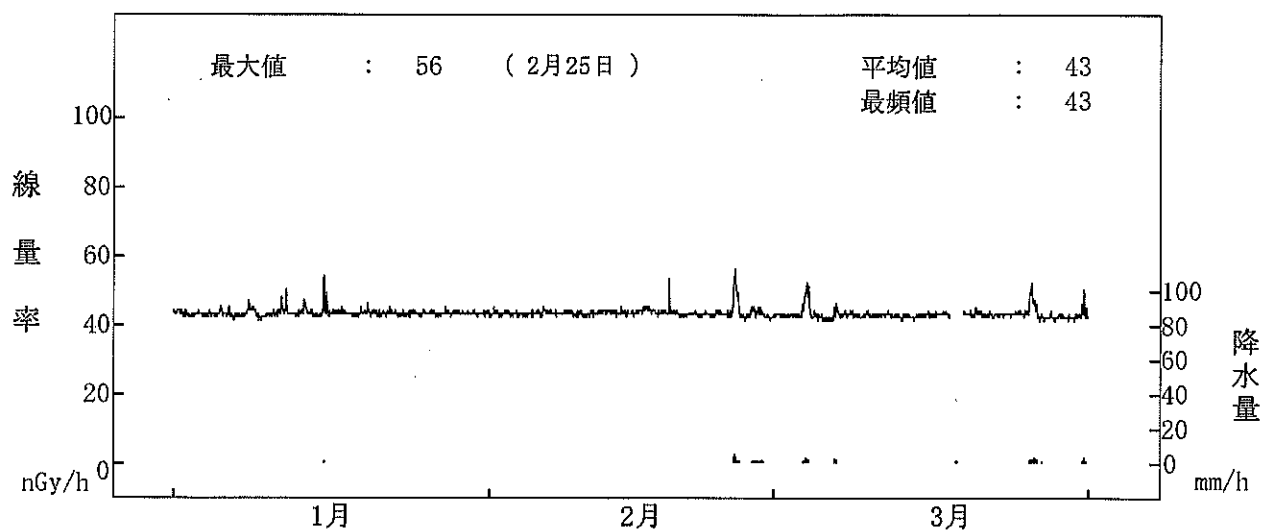
(注) 3月25日～26日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-4)

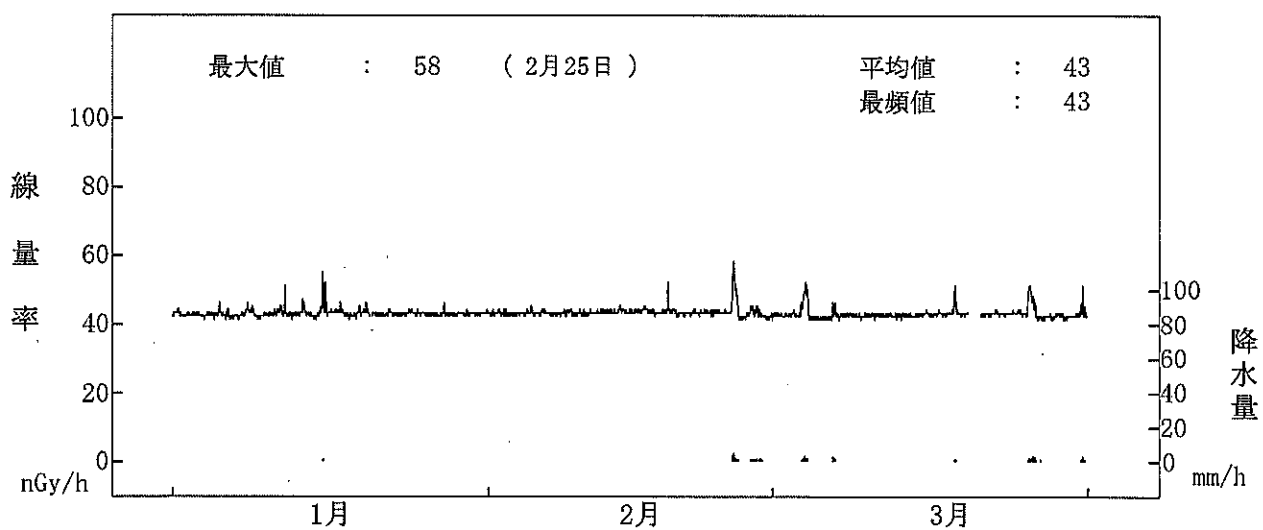
(注) 3月23日～24日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-5)

(注) 3月18日～19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-6)

(注) 3月20日～21日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7年度

