

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1四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4月から令和7年6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(株)	女川原子力発電所

（3）調査項目

東北電力(株)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1四半期の調査実績を示す。

表-1 令和7年度第1四半期の調査実績^{*1}

調査象	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 量 率	モニタリン グステーシ ョン(MS)	N a 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	N a 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		N a 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	Z n 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	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			1	1	1	1
		陸土	2	2			2	2
		浮遊じん	2	6	4	8	6	1 4
		指標植物			3	3	3	3
	海洋試料	魚介類	2	2	1	1	3	3
		海藻	2	2	1	2	3	4
		海水(共沈法)	2	2	2	2	4	4
		海水(迅速法) ^{*3}	(1)	1	(1)	2	(2)	3
		海底土	2	2	2	2	4	4
降下物及び環境試料数合計		2 1	3 3	2 1	3 5	4 2	6 8	

^{*1} 対照地点を含む。^{*2} RPLDは蛍光ガラス線量計のこと。^{*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及び環境試料からは、対象核種のうちCs（セシウム）-137、Sr（ストロンチウム）-90及びH-3（トリチウム）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(T1)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(T1)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たほか、鮫浦局で特に顕著に見られる6月以降の非降水時の緩やかな線量率の上昇は、周辺土壤中の水分量減少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

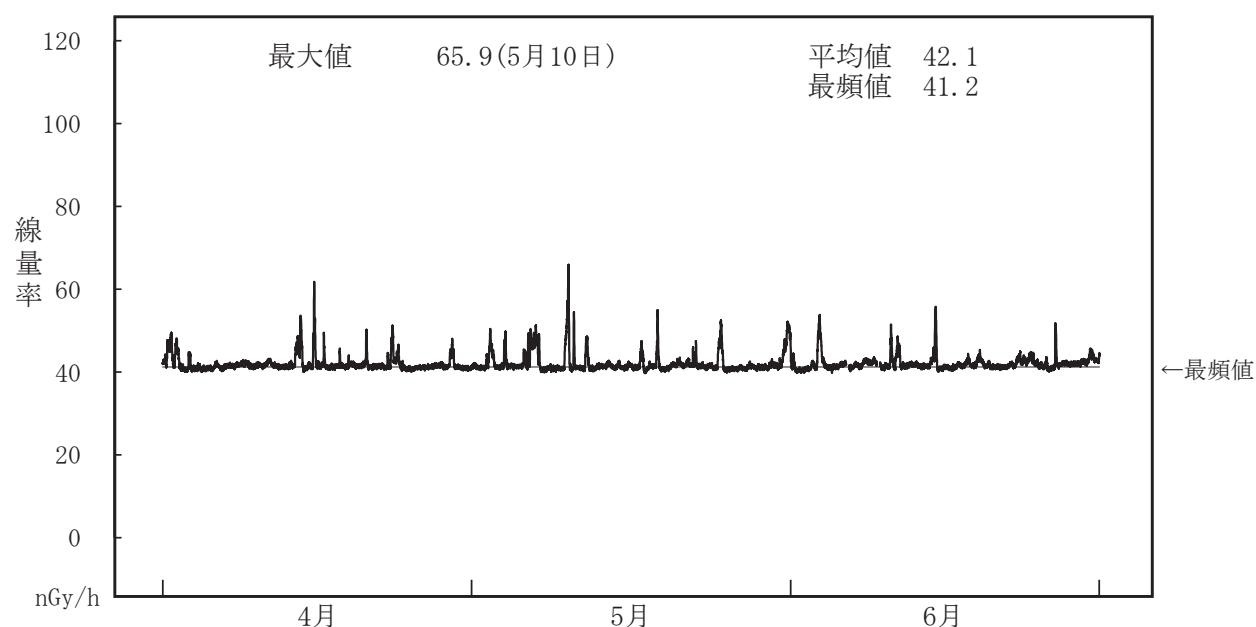
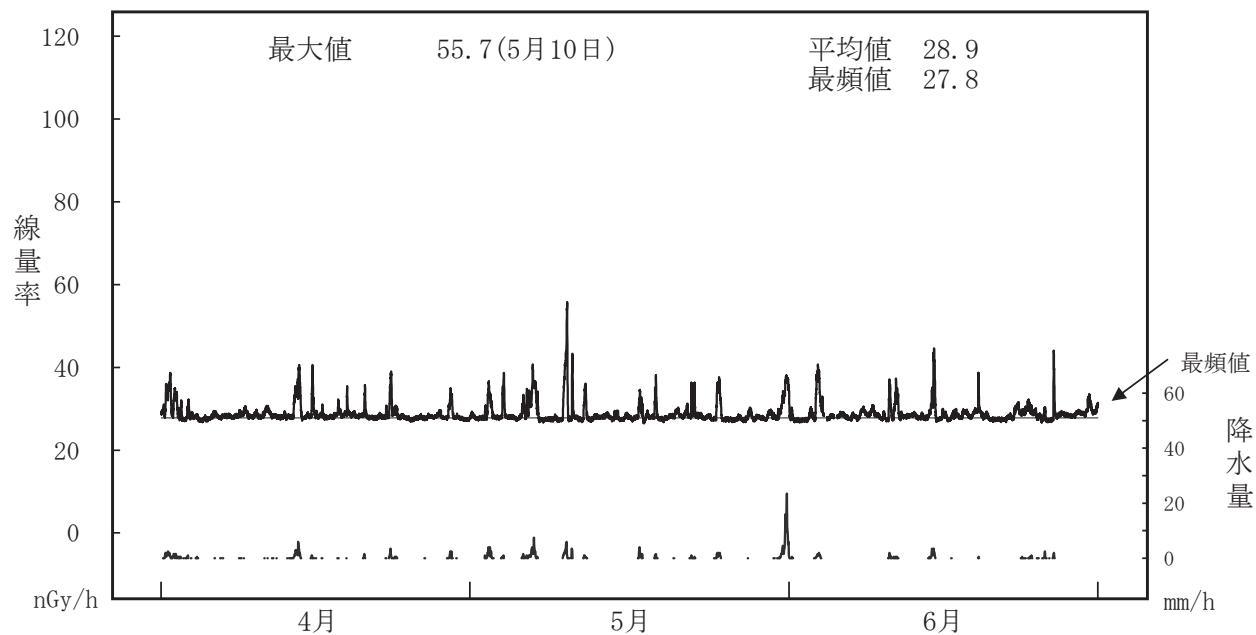
放水口付近の3か所の放水口モニターで海水（放水）中の全ガンマ線計数率を連続で測定した。その結果を図-2-12から図-2-15に示す。

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。

放射性物質の濃度の変動は、大気中の天然放射性核種の濃度によるものであり、女川原子力発電所に起因する異常な放射性物質の濃度の上昇は認められなかった。



令和7年度

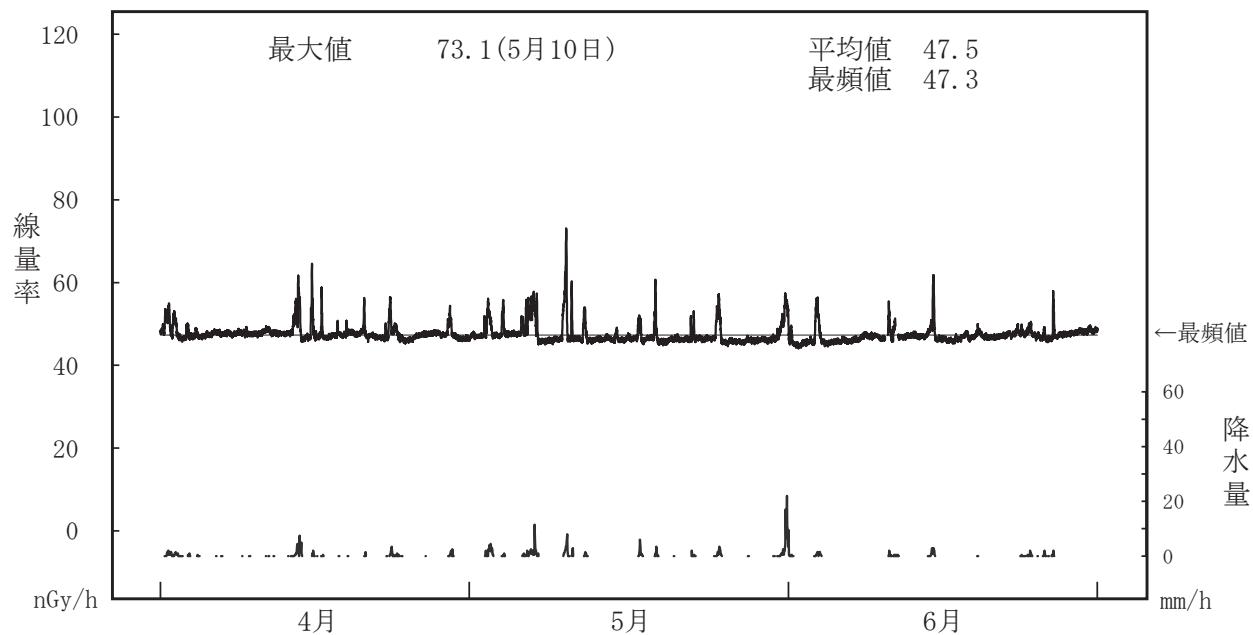


図-2-3 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（小屋取局）

(注) 6月10日及び11日の欠測は定期点検によるものである。

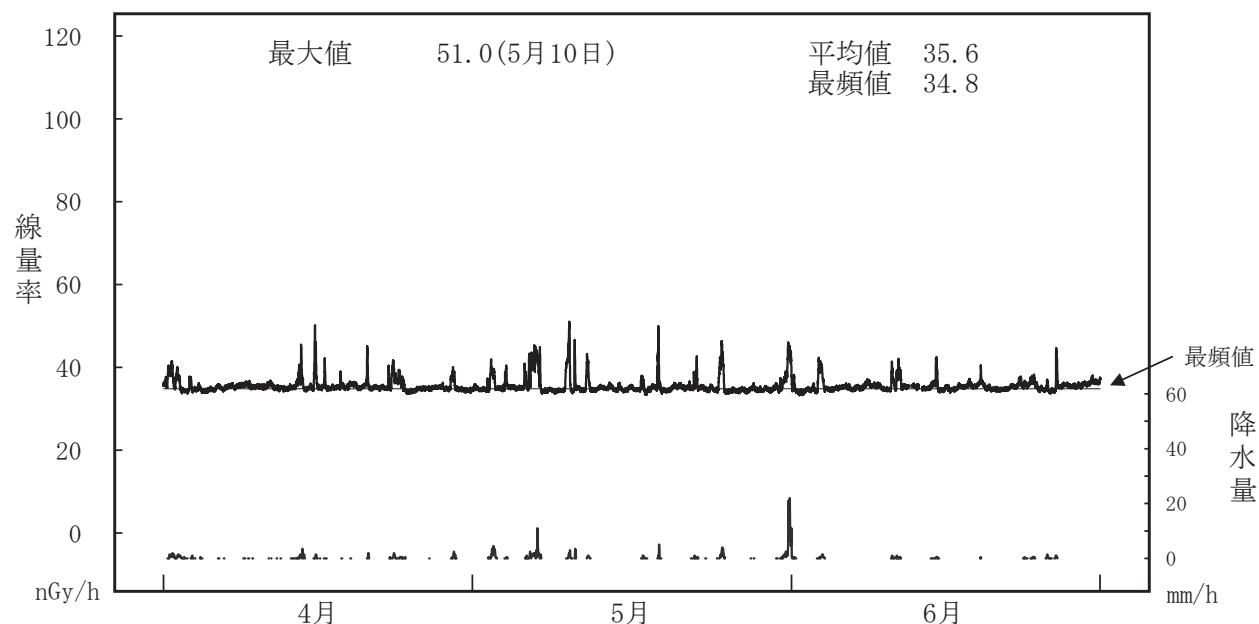
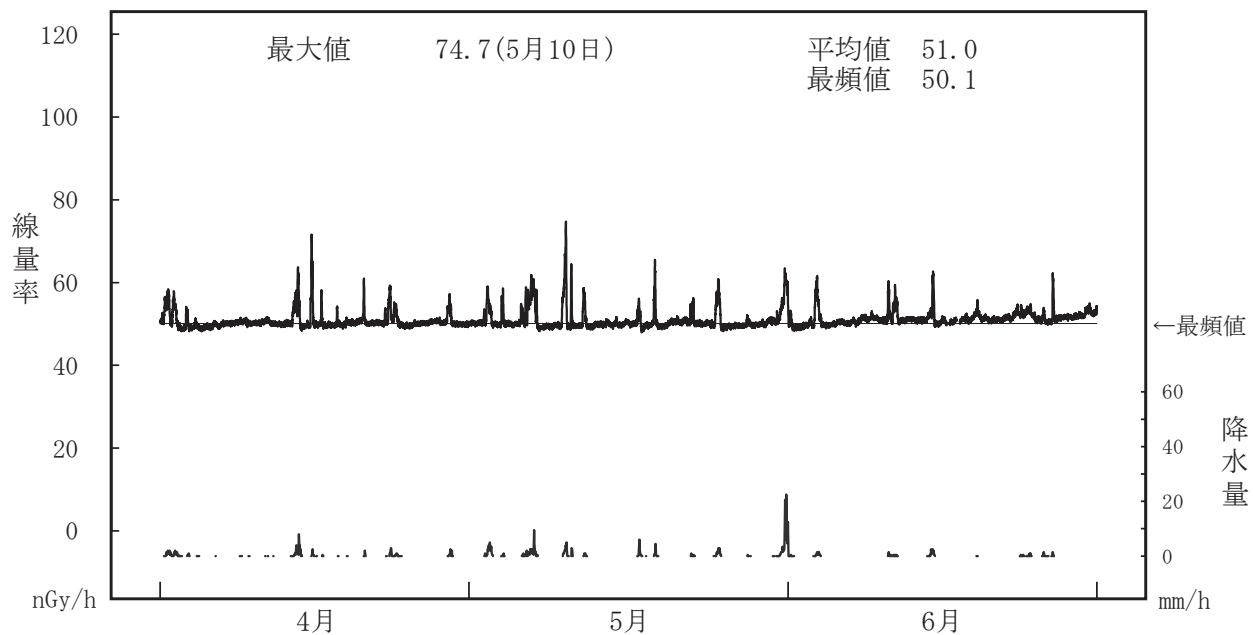


図-2-4 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（寄磯局）

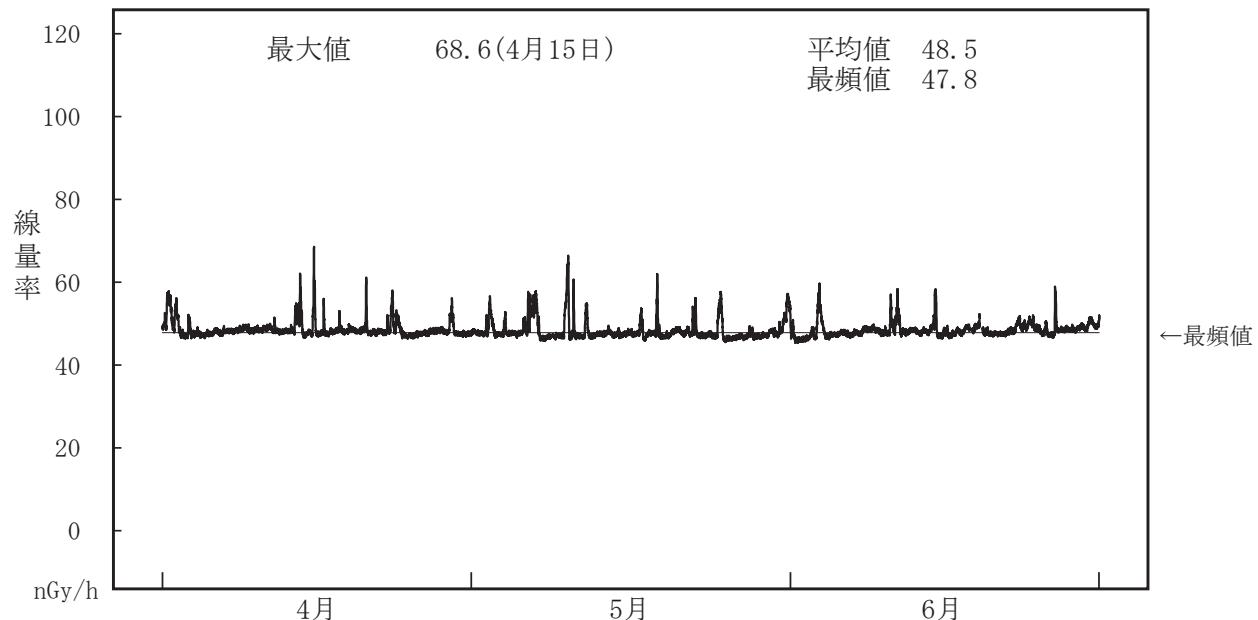
(注) 6月12日及び13日の欠測は定期点検によるものである。

令和7年度



図－2－5 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（鮫浦局）

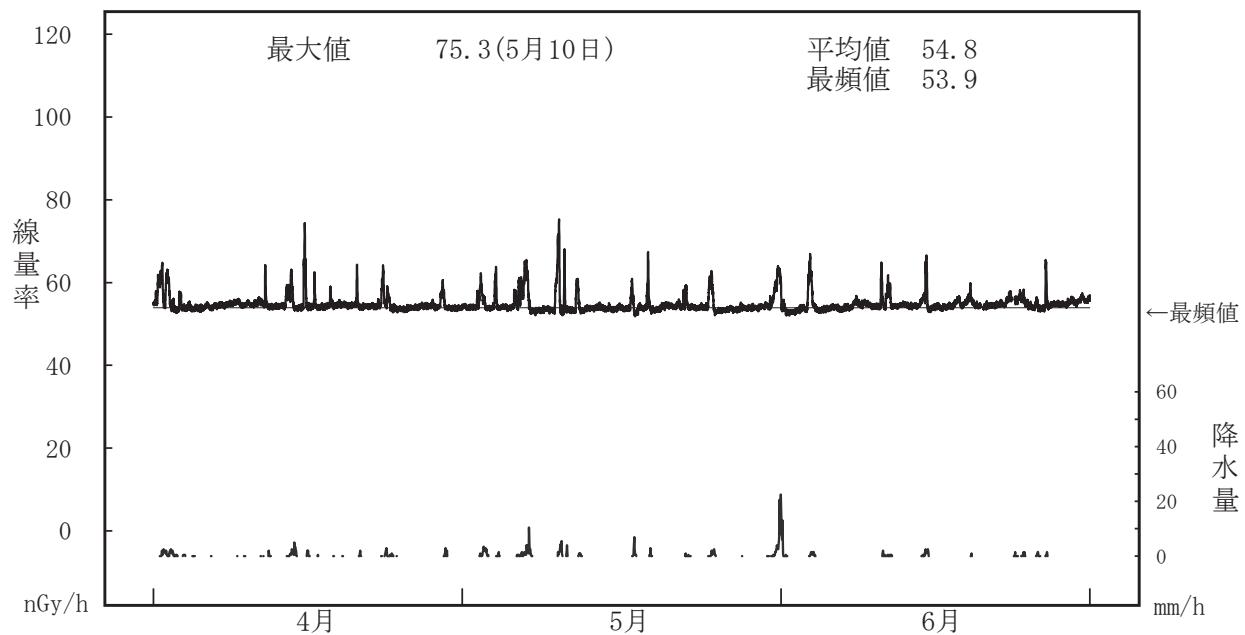
(注) 6月16日及び17日の欠測は定期点検によるものである。



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) 6月18日及び19日の欠測は定期点検によるものである。

令和7年度



図－2－7 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（荻浜局）

(注) 6月20日及び23日の欠測は定期点検によるものである。

令和7年度

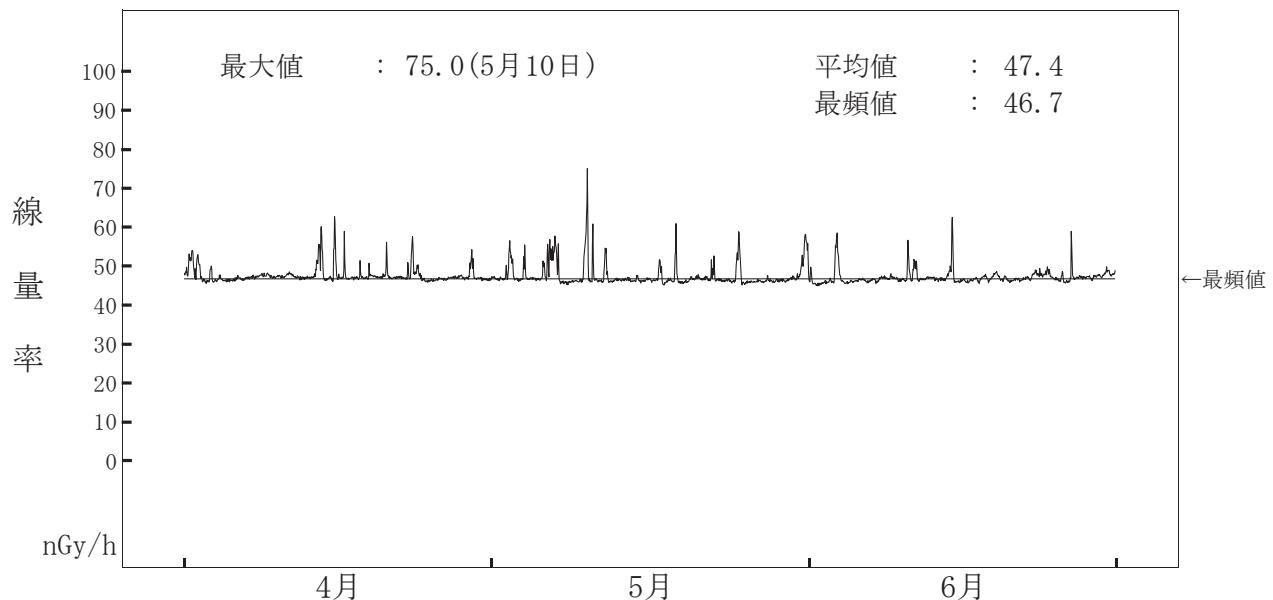


図-2-8 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（塚浜局）

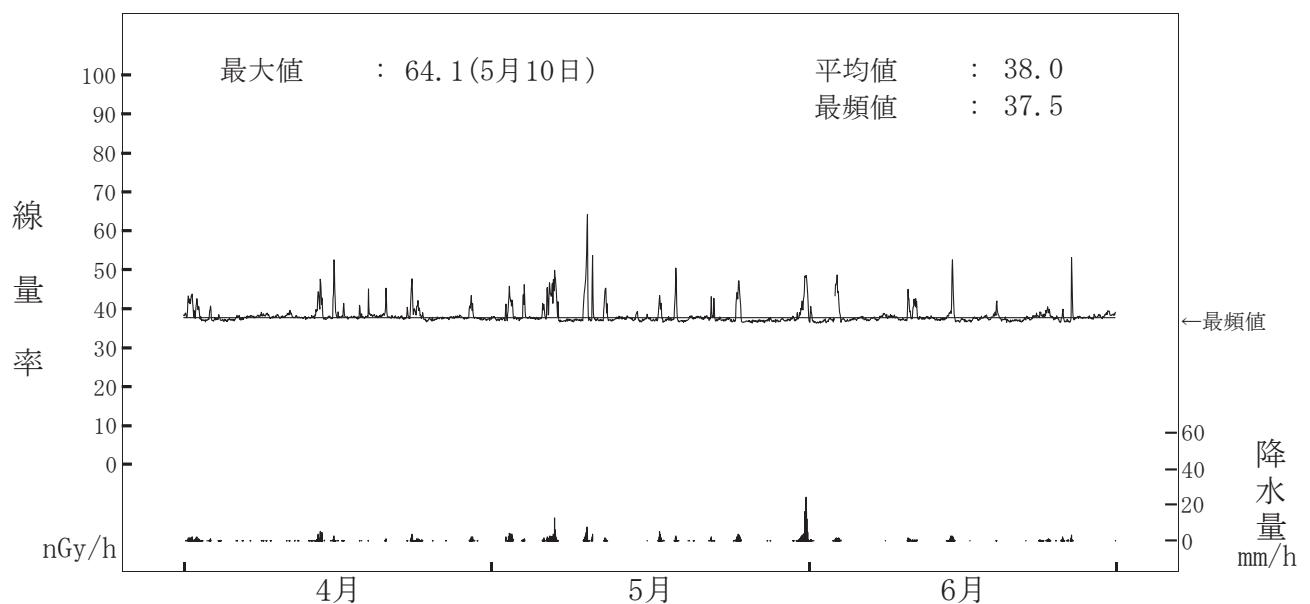


図-2-9 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（寺間局）

(注) 6月3日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7年度

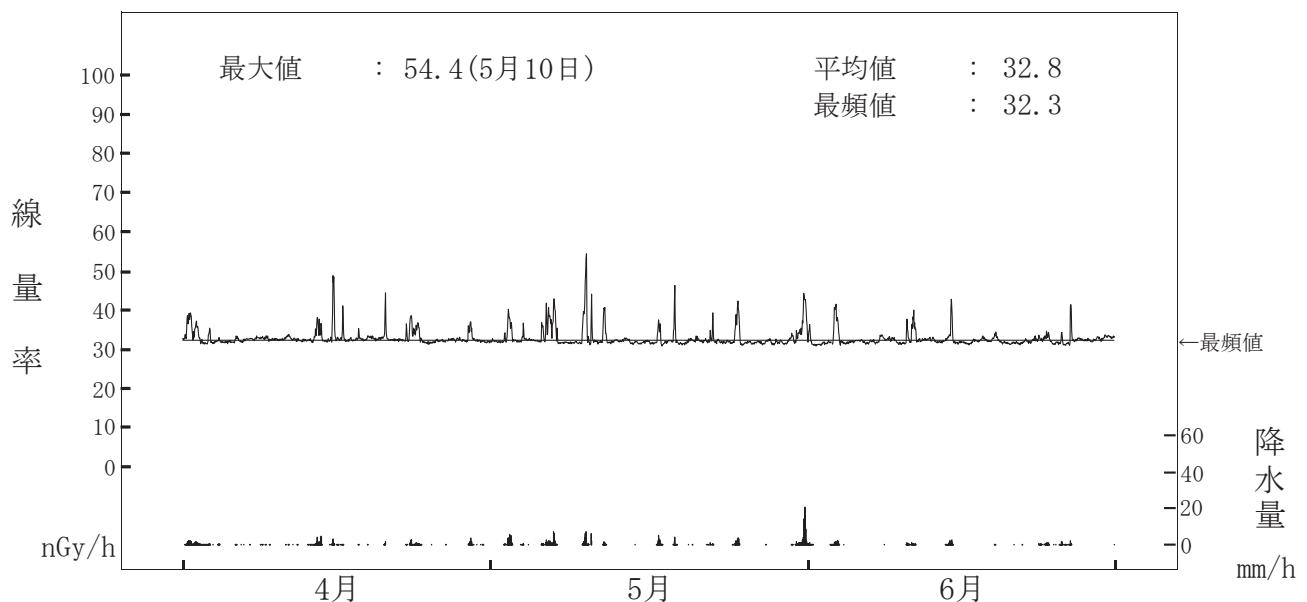


図-2-10 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（江島局）

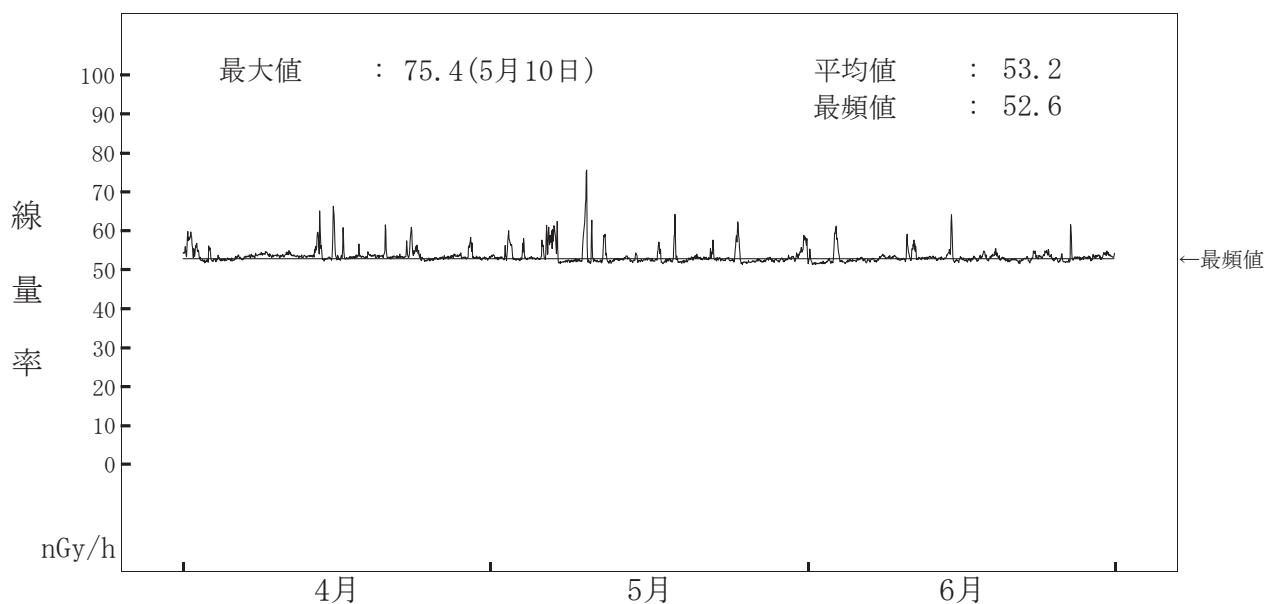


図-2-11 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（前網局）

令和7年度

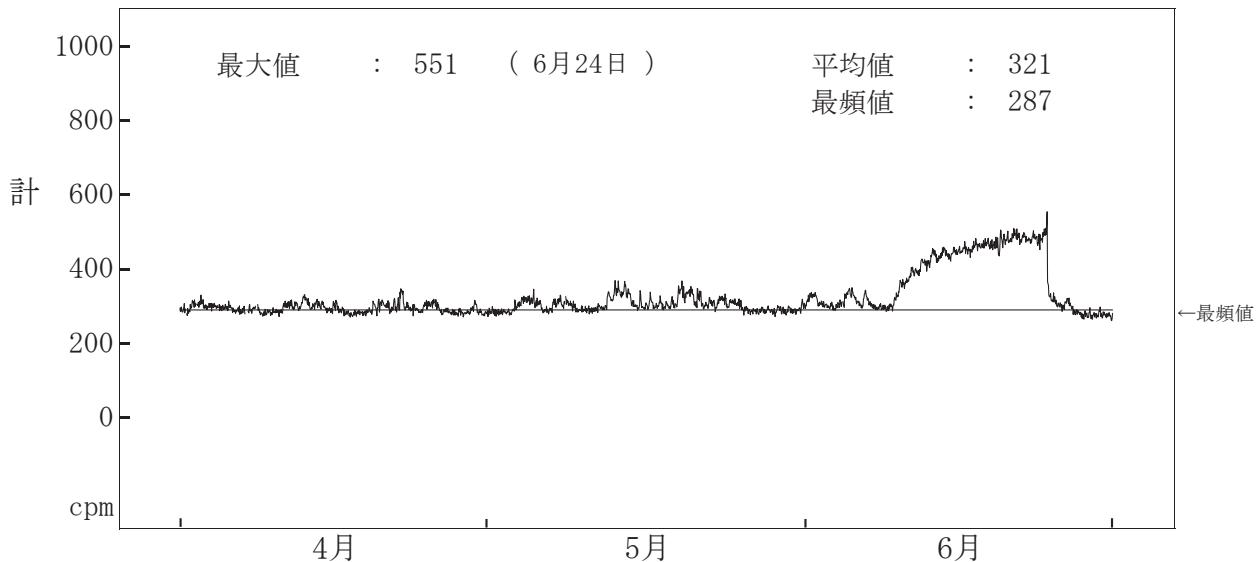


図-2-12 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(1号機放水口モニター(A))

(注1) 4月2日、4月7日及び4月8日の欠測は、定期点検によるものである。

(注2) 4月1日～6月9日の計数率の変動は、過去の事象(直近では令和5年8月25日～12月20日)と同様に、定期点検のため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を多く含む淡水層の影響を受けやすくなつたことによるものと推定された。

(注3) 6月9日～24日の計数率の上昇は、過去の事象(直近では令和4年12月19日～令和5年4月14日)と同様に、定期点検のため海水ポンプが停止したことにより、放水路の流れがなくなり、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を多く含む淡水層が検出器に接近したことによりベースラインが上昇したものと推定された。

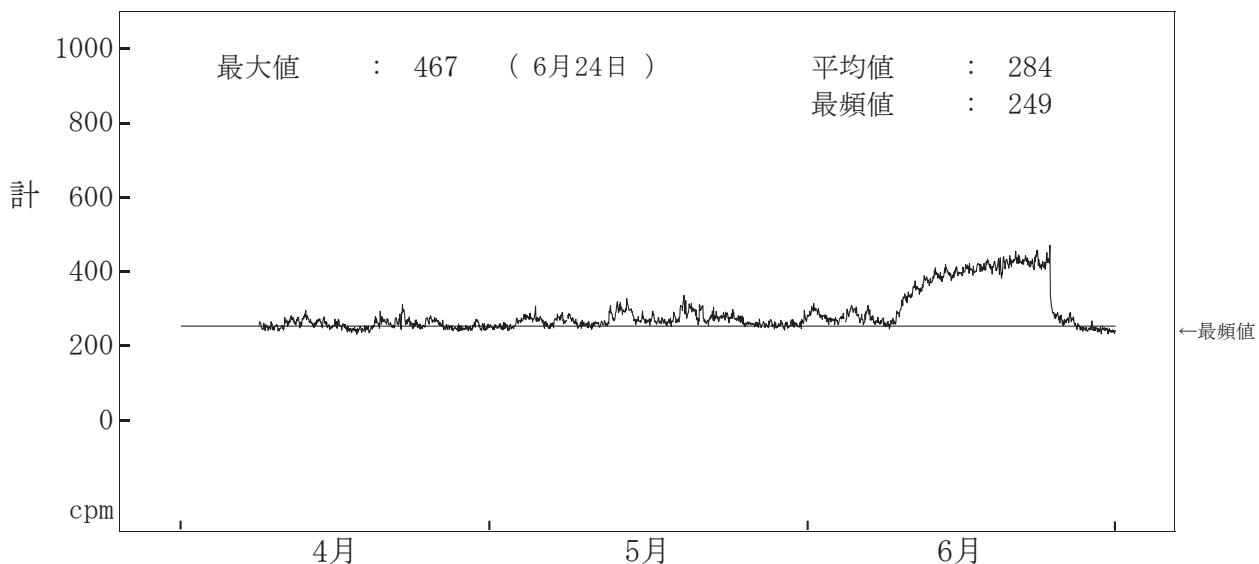


図-2-13 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(1号機放水口モニター(B))

(注1) 4月1日～4月8日の欠測は、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。

5月8日及び6月4日の欠測は、定期点検によるものである。

(注2) 4月8日～6月9日の計数率の変動は、過去の事象(直近では令和5年8月25日～12月20日)と同様に、定期点検のため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を多く含む淡水層の影響を受けやすくなつたことによるものと推定された。

(注3) 6月9日～24日の計数率の上昇は、過去の事象(直近では令和4年12月19日～令和5年4月14日)と同様に、定期点検のため海水ポンプが停止したことにより、放水路の流れがなくなり、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を多く含む淡水層が検出器に接近したことによりベースラインが上昇したものと推定された。

令和7年度

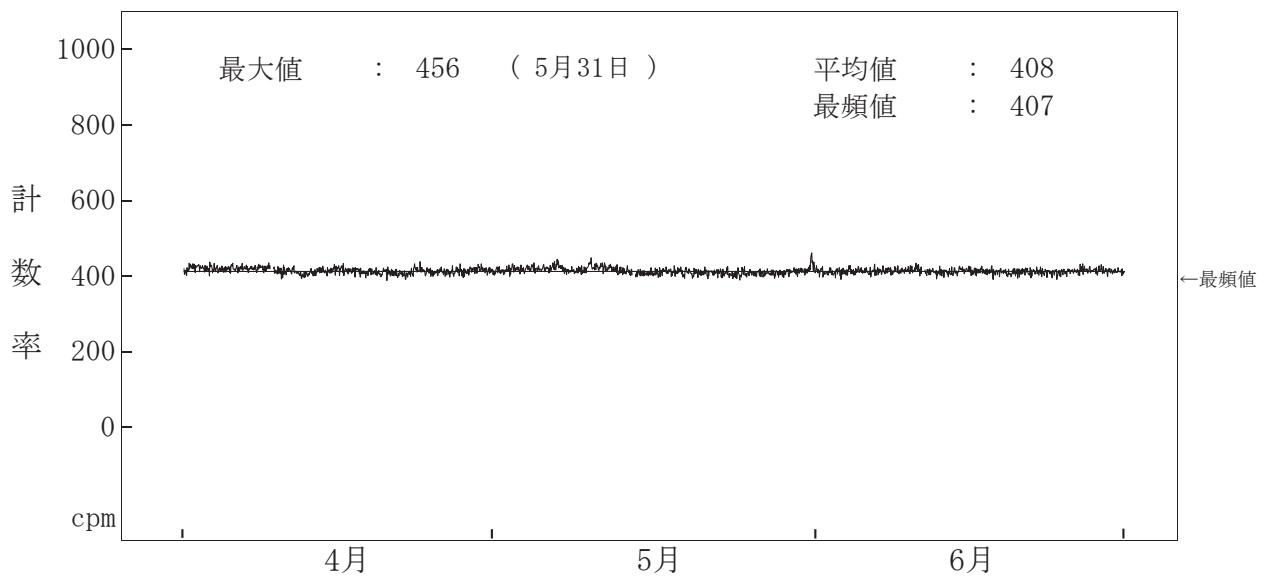


図-2-14 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(2号機放水口モニター)

(注) 4月9日、5月14日及び6月11日の欠測は、定期点検によるものである。

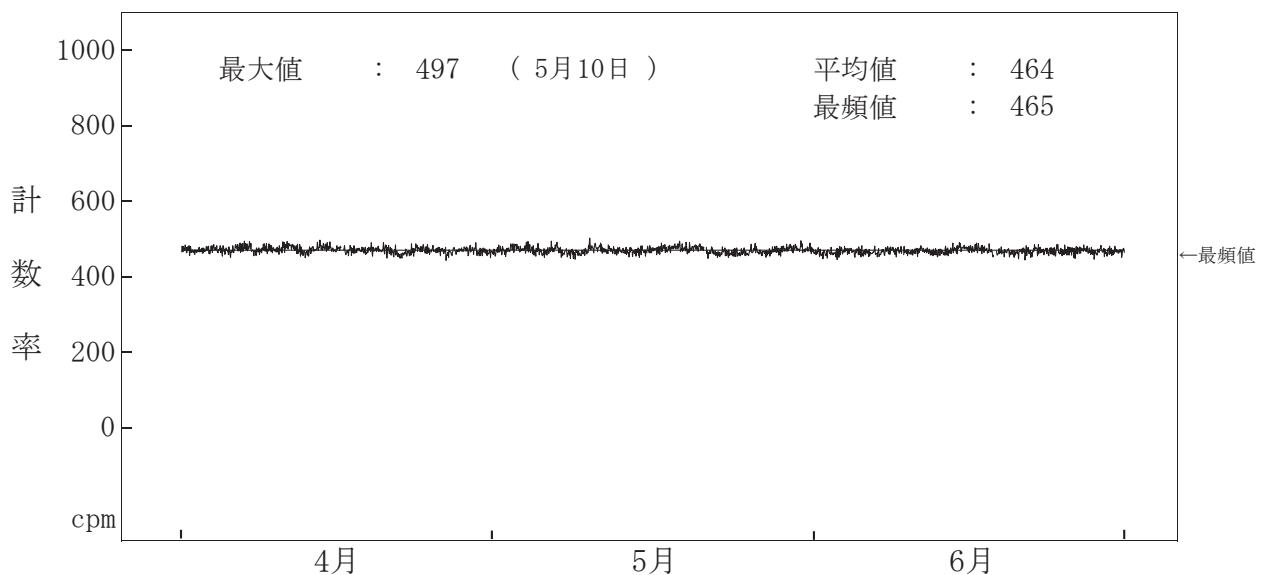


図-2-15 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(3号機放水口モニター)

(注) 4月16日、5月21日及び6月18日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7年度

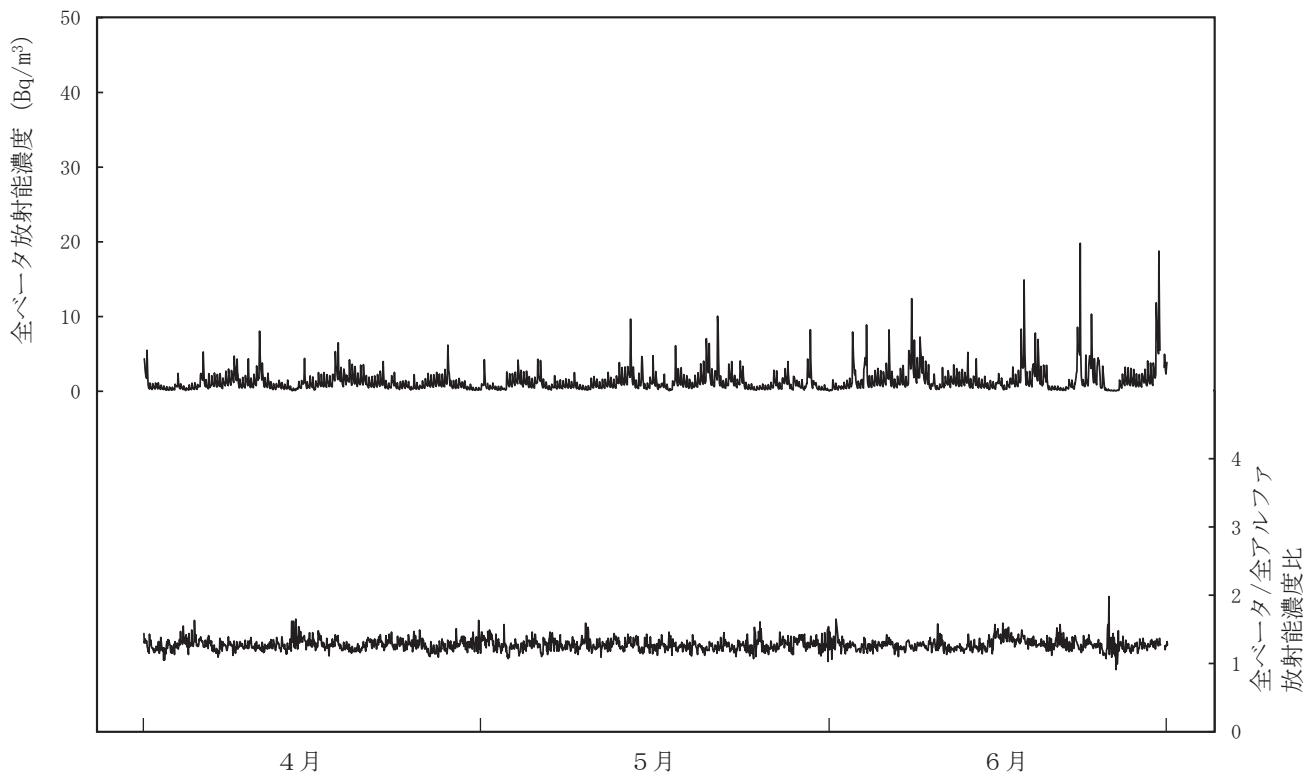


図-2-16 大気中の放射性物質の全ベータ放射能濃度及び
全ベータ/全アルファ放射能濃度比 (飯子浜)

(注) 6月30日の欠測は、定期点検によるものである。

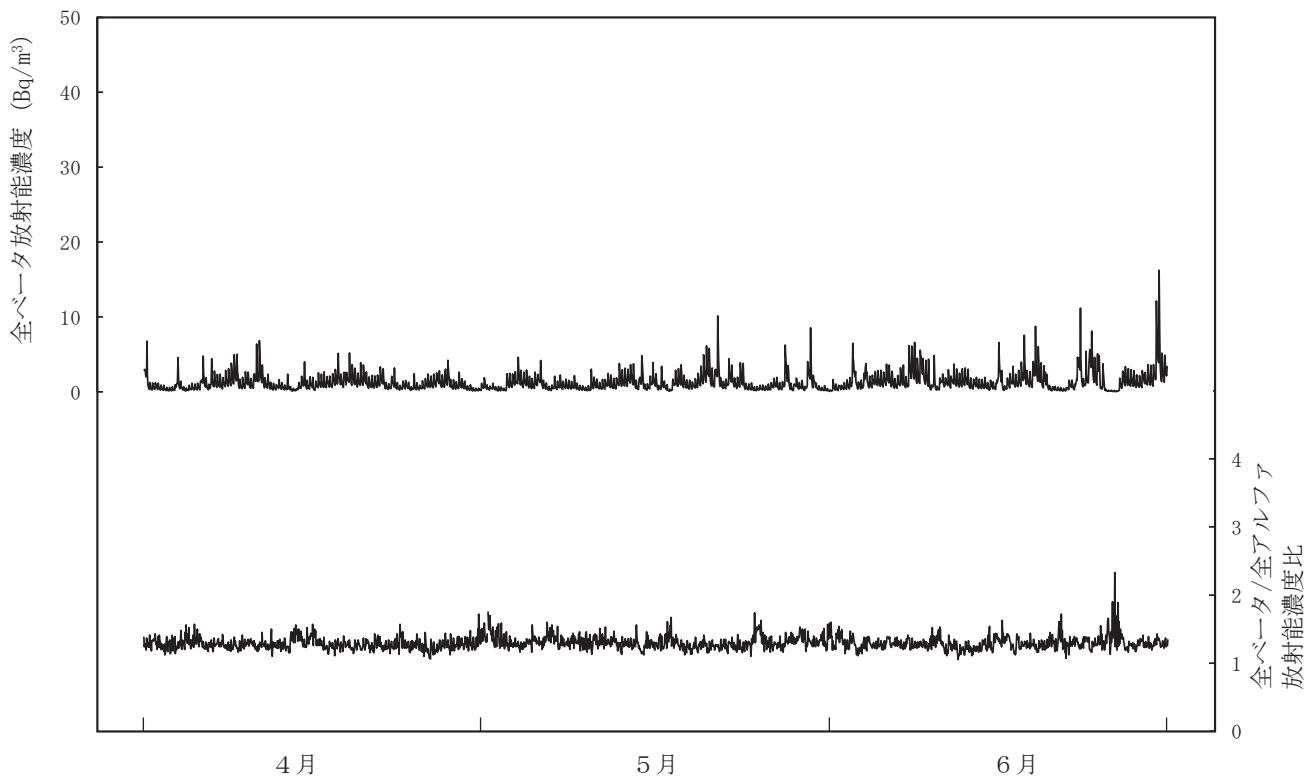


図-2-17 大気中の放射性物質の全ベータ放射能濃度及び
全ベータ/全アルファ放射能濃度比 (鮫浦)

(注) 5月1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に同事事故後のCs-137に係る四半期間降下量、図-2-20に同事事故後のCs-137に係る月間降下量及び図-2-21に同事事故後の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、本期間に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-2-22から図-2-32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、陸土、松葉、アイナメ、海水、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、アイナメ及び海水については、同事事故前における測定値の範囲内であった。また、エゾノネジモクについては、測定を開始した令和元年度以降の測定値の範囲内であった。陸土及び海底土については、同事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、同事事故の影響によるものと考えられる。

また、松葉の試料からはSr-90が検出されたが、同事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事故と過去の核実験の影響によるものと考えられる。

H-3については、陸水の試料から検出されたが、同事事故前における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	4月	5月	6月	前年度までの測定値 ^{*1} 最小値～最大値		単位
							上段：平成22年度以前の値 ^{*2}	下段：平成23年度以後の値	
空間 ガ ン マ 線 量 率	東 北 電 力	宮 城 県	女川	平均値	68.2	68.1	66.9	53.7 ～ 103.3	nGy/h
				標準偏差	2.0	2.7	2.1		
				最大値	81.6	91.5	81.6	60.7 ～ 128.0	
				最小値	63.9	63.6	62.7		
		女川	飯子浜 ^{*3}	平均値	82.5	82.4	82.0	—	
				標準偏差	2.1	2.8	2.0		
				最大値	101.9	103.7	95.6	72.0 ～ 117.8	
				最小値	77.6	77.2	76.8		
		小屋取	小屋取	平均値	84.8	84.1	83.4	67.0 ～ 124.3	
				標準偏差	2.1	3.0	1.9		
				最大値	101.2	108.6	98.2	77.3 ～ 160.3	
				最小値	79.0	78.4	76.7		
		寄磯	寄磯	平均値	77.5	77.1	76.6	61.2 ～ 105.0	
				標準偏差	1.9	2.7	1.6		
				最大値	93.0	91.4	87.0	58.8 ～ 141.3	
				最小値	72.9	72.4	71.8		
		鮫浦 ^{*3}	鮫浦 ^{*3}	平均値	98.5	98.3	98.6	—	
				標準偏差	2.3	3.0	2.1		
				最大値	119.4	121.8	112.0	88.2 ～ 140.0	
				最小値	92.3	91.5	92.6		
		谷川 ^{*3}	谷川 ^{*3}	平均値	82.0	81.4	81.1	—	
				標準偏差	2.1	2.6	1.7		
				最大値	101.6	97.3	91.2	76.2 ～ 121.8	
				最小値	77.7	77.2	76.4		
		荻浜 ^{*3}	荻浜 ^{*3}	平均値	89.6	89.1	88.7	—	
				標準偏差	2.1	2.7	1.8		
				最大値	108.5	109.6	101.0	83.7 ～ 127.7	
				最小値	85.2	84.7	84.1		
		塚浜	塚浜	平均値	77.8	77.4	76.9	68.2 ～ 126.3	
				標準偏差	2.0	2.9	1.7		
				最大値	98.6	103.9	91.7	73.1 ～ 158.4	
				最小値	74.7	74.0	73.2		
		寺間	寺間	平均値	72.6	72.4	71.8	61.4 ～ 121.0	
				標準偏差	1.8	2.9	1.7		
				最大値	91.1	97.7	86.3	67.8 ～ 139.3	
				最小値	69.6	68.5	67.9		
		江島	江島	平均値	63.9	63.5	62.8	56.4 ～ 103.3	
				標準偏差	1.8	2.7	1.5		
				最大値	82.2	83.2	73.9	59.2 ～ 127.5	
				最小値	61.2	60.1	59.9		
		前網	前網	平均値	82.7	82.2	81.6	69.7 ～ 126.3	
				標準偏差	1.8	2.5	1.5		
				最大値	99.3	104.9	92.9	77.4 ～ 165.2	
				最小値	79.4	78.6	77.8		

*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	4月	5月	6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 稻井	平均値	61.9	61.9	61.4	53.3 ～ 118.4	nGy/h	
			標準偏差	1.9	2.7	2.1			
			最大値	80.0	83.3	81.7			
			最小値	58.3	58.3	58.3			
		雄勝	平均値	62.5	62.2	61.6	56.7 ～ 141.7		
			標準偏差	2.2	3.7	2.2			
			最大値	81.7	93.3	80.0			
			最小値	58.3	56.7	56.7			
		河南	平均値	59.3	59.1	58.7	51.7 ～ 143.4		
			標準偏差	2.1	3.0	2.0			
			最大値	75.0	85.0	73.3			
			最小値	55.0	55.0	53.3			
		河北	平均値	63.4	63.3	62.7	53.3 ～ 128.3		
			標準偏差	2.0	2.8	1.8			
			最大値	80.0	83.3	73.3			
			最小値	60.0	58.3	58.3			
		北上	平均値	73.6	73.0	73.6	66.7 ～ 141.7		
			標準偏差	2.2	2.6	2.1			
			最大値	90.0	93.3	81.7			
			最小値	70.0	68.3	66.7			
		鳴瀬	平均値	57.1	56.5	55.5	51.7 ～ 130.0		
			標準偏差	1.9	3.1	1.8			
			最大値	73.3	78.3	66.7			
			最小値	53.3	51.7	51.7			
		南郷	平均値	62.3	58.6	58.3	53.3 ～ 153.3		
			標準偏差	2.3	3.0	2.0			
			最大値	78.3	78.3	70.0			
			最小値	58.3	53.3	53.3			
		涌谷	平均値	57.9	56.9	56.8	51.7 ～ 146.7		
			標準偏差	2.1	2.8	2.1			
			最大値	76.7	78.3	71.7			
			最小値	55.0	53.3	53.3			
		津山	平均値	62.6	62.4	62.1	55.0 ～ 128.3		
			標準偏差	2.0	2.9	2.0			
			最大値	76.7	81.7	75.0			
			最小値	58.3	56.7	56.7			
		志津川	平均値	61.1	60.9	61.3	56.7 ～ 126.7		
			標準偏差	2.7	3.1	1.9			
			最大値	80.0	83.3	71.7			
			最小値	56.7	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-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1四半期測定値 ^{*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				
	試料数	最小値～最大値	試料数	最小値～最大値			
Mn- 54	9	ND	749	ND ND	Bq/m ²		
Co- 58		ND		ND ND			
Fe- 59		ND		ND ND			
Co- 60		ND		ND ND			
Cs-134		ND		ND ND～0.57			
Cs-137		ND～0.43		ND～0.14			
				ND～6.93			

*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7年度第1四半期測定値 ^{*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				
	試料数	最小値～最大値	試料数	最小値～最大値			
Mn- 54	5	ND	231	ND ND	Bq/m ²		
Co- 58		ND		ND ND			
Fe- 59		ND		ND ND			
Co- 60		ND		ND ND			
Cs-134		ND		ND ND～3.3			
Cs-137		0.22～0.55		ND～0.20			
				ND～21.5			

*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1四半期測定値		前年度までの測定値 ^{*2}		(参考) 福島第一原発事故 後5年間の最大値 ^{*3}	単位		
		試料数	最小値～最大値	(上段) 平成18年度～平成22年度 (下段) 平成28年度～令和6年度					
				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	1	N D	— 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。

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1四半期測定値		前年度までの測定値 ^{*2}		単位
			試料数	最小値～最大値	最小値～最大値	(参考)福島第一原発事故後5年間の最大値 ^{*3}	
農産物	精米	Sr-90			N D～0.0089 ^{*4}	N D	Bq/kg生
		Cs-137			N D～0.035 ^{*4} N D～0.112	0.214	
	大葉	Cs-137			N D～0.085 N D～0.165	1.11	Bq/kg生
		根	Cs-137		N D～0.015 N D～0.023	0.588	Bq/kg生
陸水	水道原水(飲料水)	H-3	1	340	N D～3200 N D～450	610	mBq/L
		Cs-137	1	N D	N D～8.5	282	
陸土	未耕土	Sr-90			1.3～1.6 ^{*5} 1.0～1.2	2.6	Bq/kg乾土
		Cs-137	1	19.9	N D～13.1 ^{*5} 18.5～317	310	
浮遊じん	浮遊じん	Cs-137	14	N D	N D～0.015	23.70	mBq/m ³
指標植物	ヨモギ	Sr-90			0.065～1.00 0.088～0.43	0.54	Bq/kg生
		Cs-137			N D～0.17 0.29～2.64	40.1	
	松葉	Sr-90	1	0.86	0.86～1.83 0.71～1.28	2.10	Bq/kg生
		Cs-137	3	0.229～0.34	N D～0.74 0.143～2.33	1476	
魚介類	アイナメ	Sr-90			N D～0.011	N D	Bq/kg生
		Cs-137	1	0.092	0.062～0.21 0.11～0.21	10.16	
	マガキ	Sr-90			N D N D	0.034	Bq/kg生
		Cs-137			N D～0.058 N D～0.10	1.13	
	マボヤ	Sr-90	1	N D	N D N D	N D	Bq/kg生
		Cs-137	2	N D	N D～0.054 N D～0.53	0.74	
	エゾアワビ	Cs-137			N D～0.053 N D～0.082	0.22	Bq/kg生
	キタムラサキウニ	Cs-137			N D～0.063 ^{*6} 0.035～0.20	1.66	Bq/kg生
海藻	ワカメ	Sr-90	2	N D	N D～0.081 N D～0.062	0.056	Bq/kg生
		Cs-137	4	N D	N D～0.080 N D～0.15	2.39	
海水	表層水	H-3	1	N D	N D～670 N D	N D	mBq/L
		Sr-90			N D～2.9 N D～2.8	3.6	
		Cs-137	4	N D～2.4	N D～4.1 N D～4.2	98	
海底土	表層土(砂)	Sr-90			N D N D	N D	Bq/kg乾土
		Cs-137	4	N D～4.2	N D～2.6 N D～47.2	299	
指標海産物	アラメ	Sr-90			N D～0.073 N D～0.046	0.042	Bq/kg生
		Cs-137			N D～0.16 N D～0.16	12.76	
	エゾノネジモク	Sr-90			— N D～0.061 ^{*7}	—	Bq/kg生
		Cs-137	3	N D～0.069	— 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 N D～0.122	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2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。

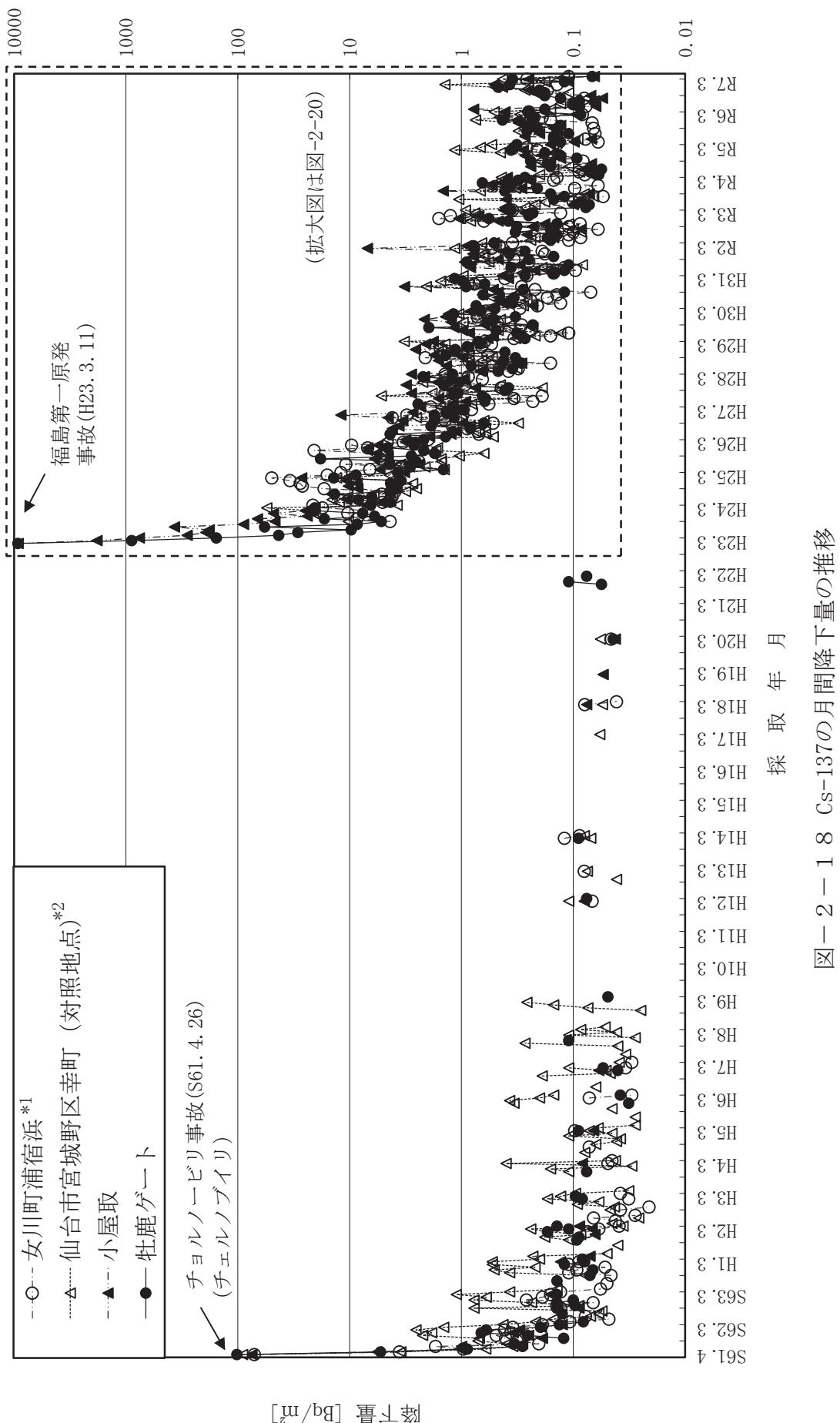


図-2-18 Cs-137の月間降下量の推移

*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。

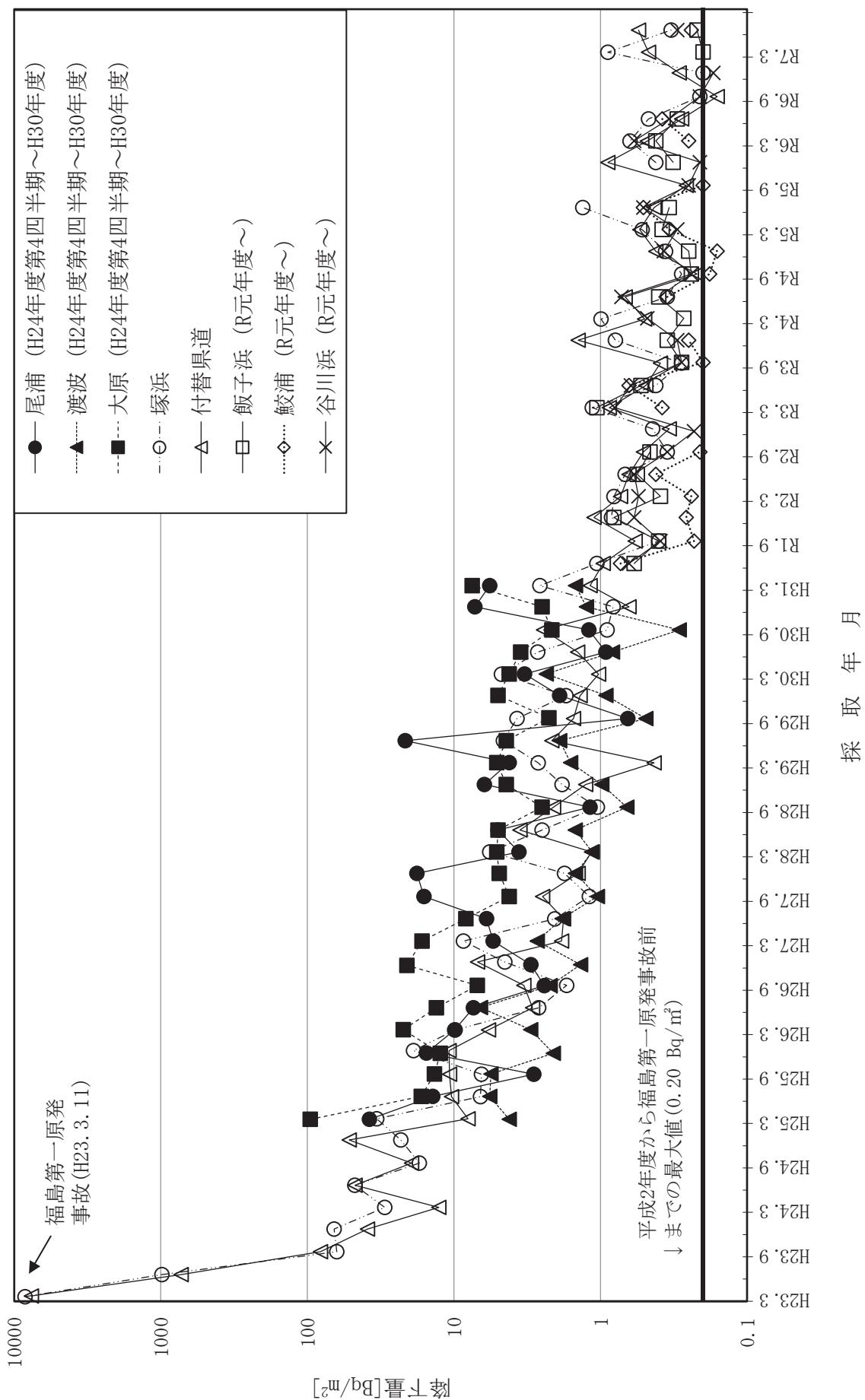


図-2-19 Cs-137の四半期間降下量の推移

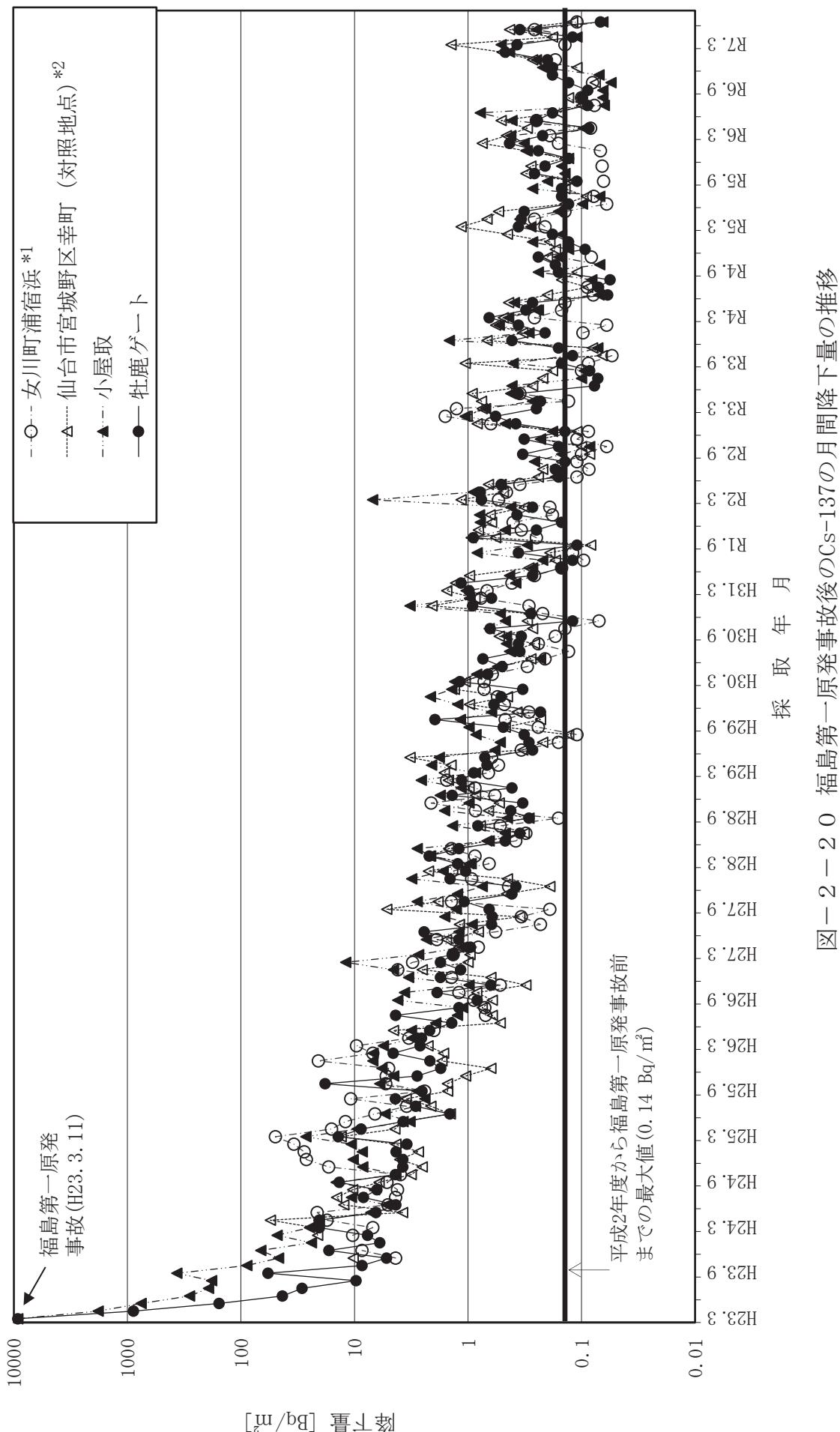


図-2-20 福島第一原発事故後のCs-137の月間降下量の推移

*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地区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に変更している。
同区幸町の環境放射線監視センターに変更している。

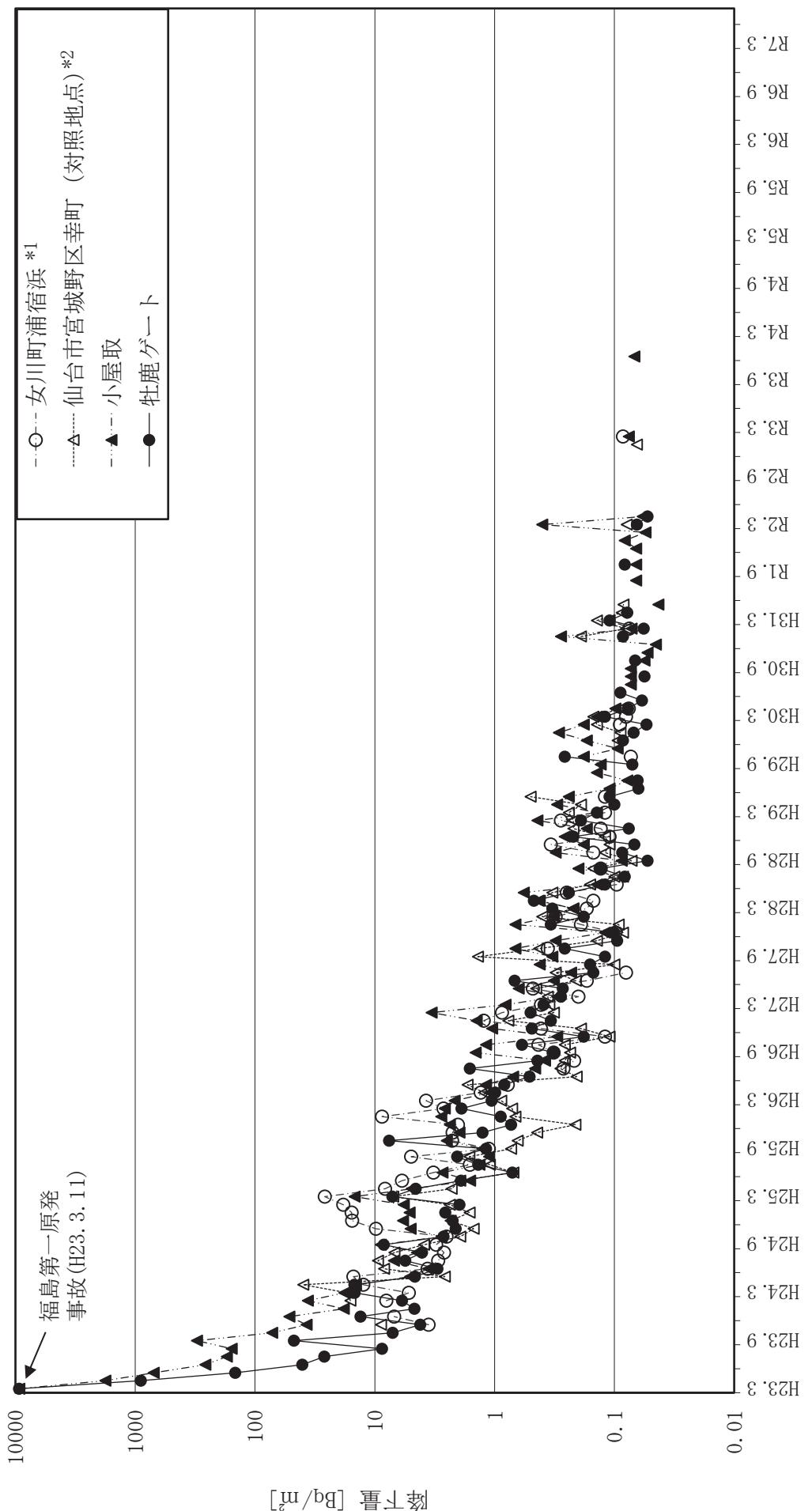


図-2-21 福島第一原発事故後のCs-134の月間降下量の推移

*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。

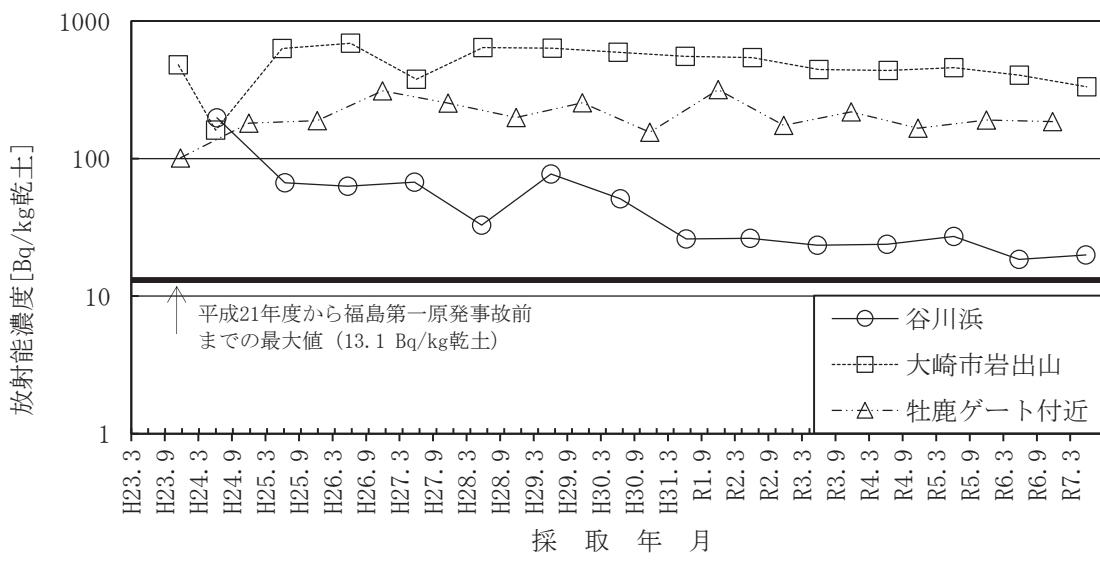


図-2-22 陸土のCs-137濃度の推移

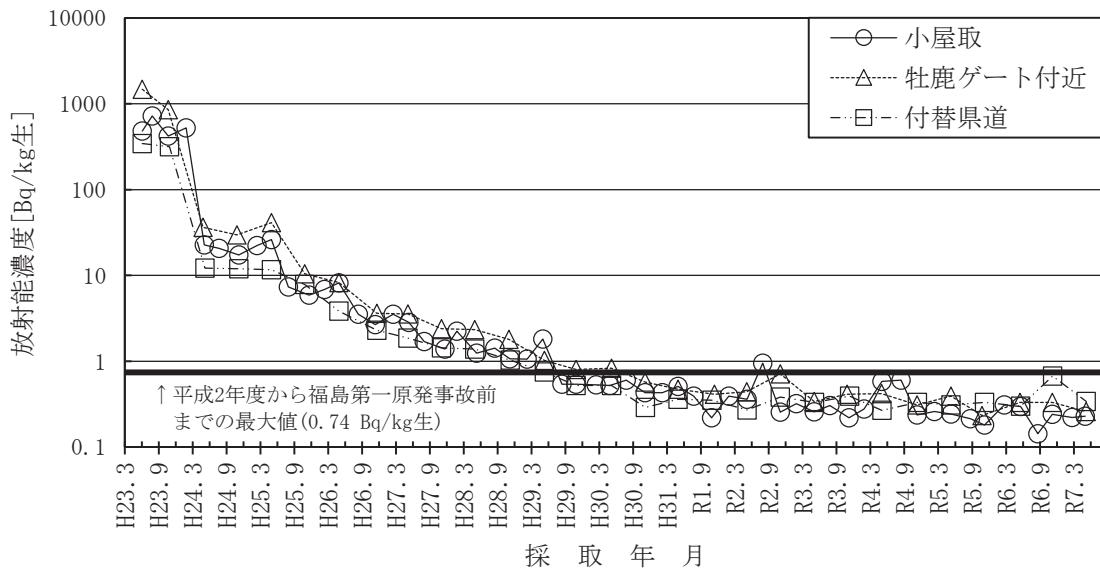


図-2-23 松葉のCs-137濃度の推移

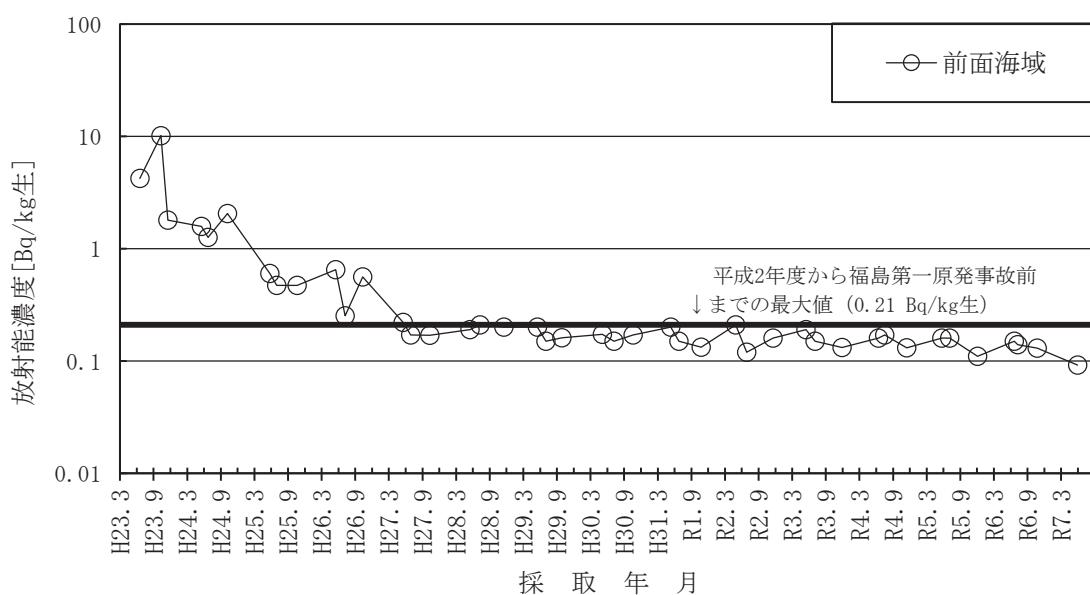


図-2-24 アイナメのCs-137濃度の推移

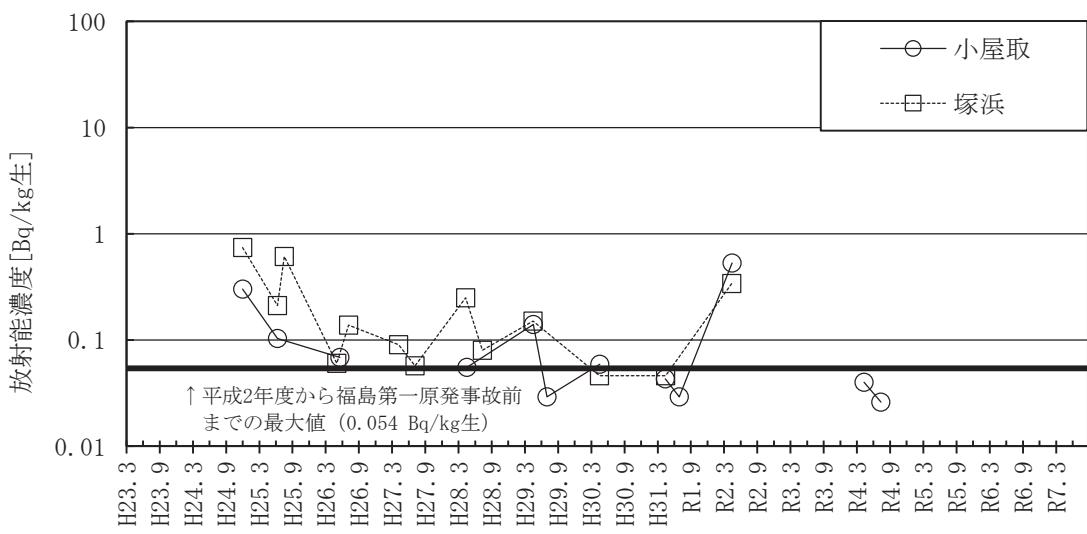


図-2-25 マボヤのCs-137濃度の推移

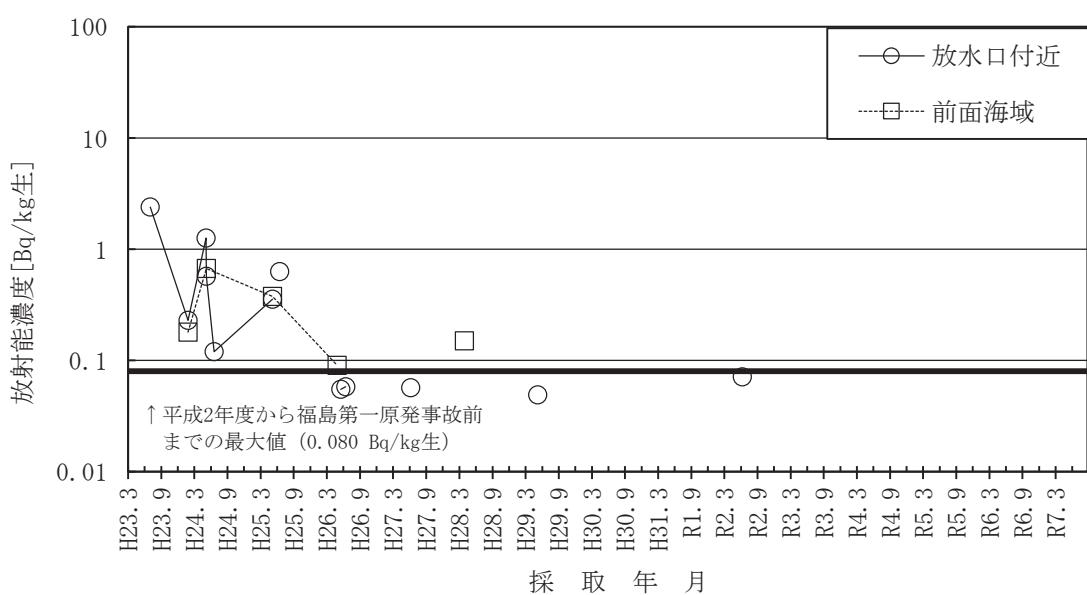


図-2-26 ワカメのCs-137濃度の推移

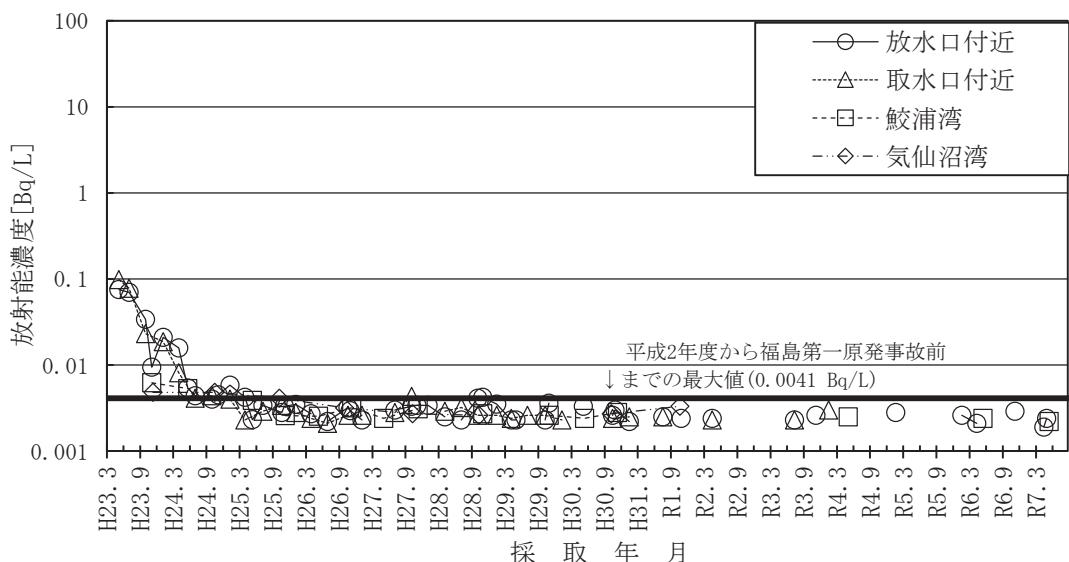


図-2-27 海水のCs-137濃度の推移

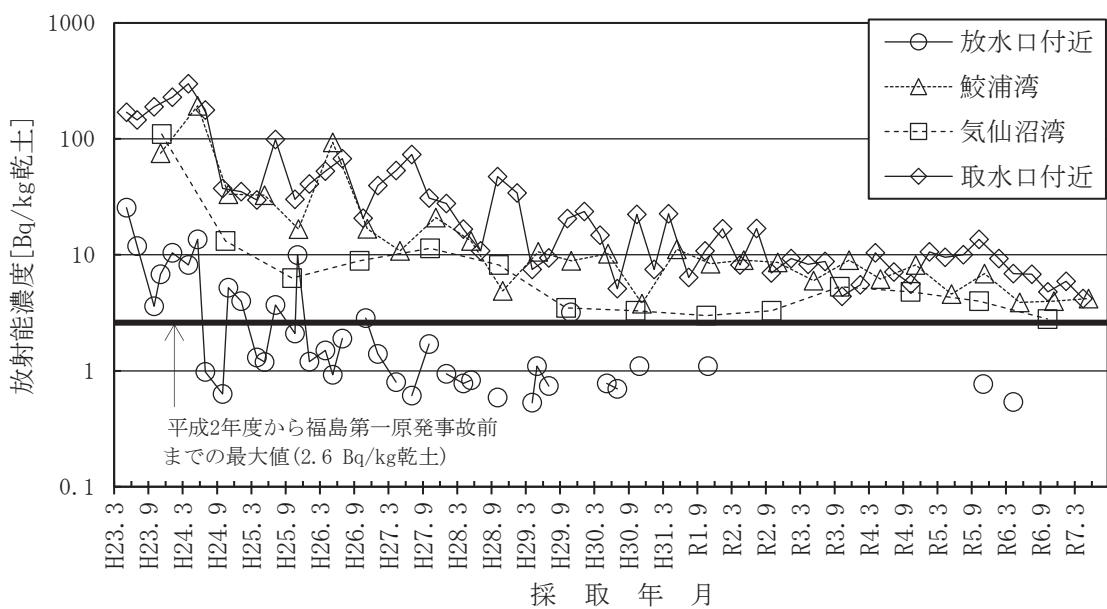


図-2-28 海底土のCs-137濃度の推移

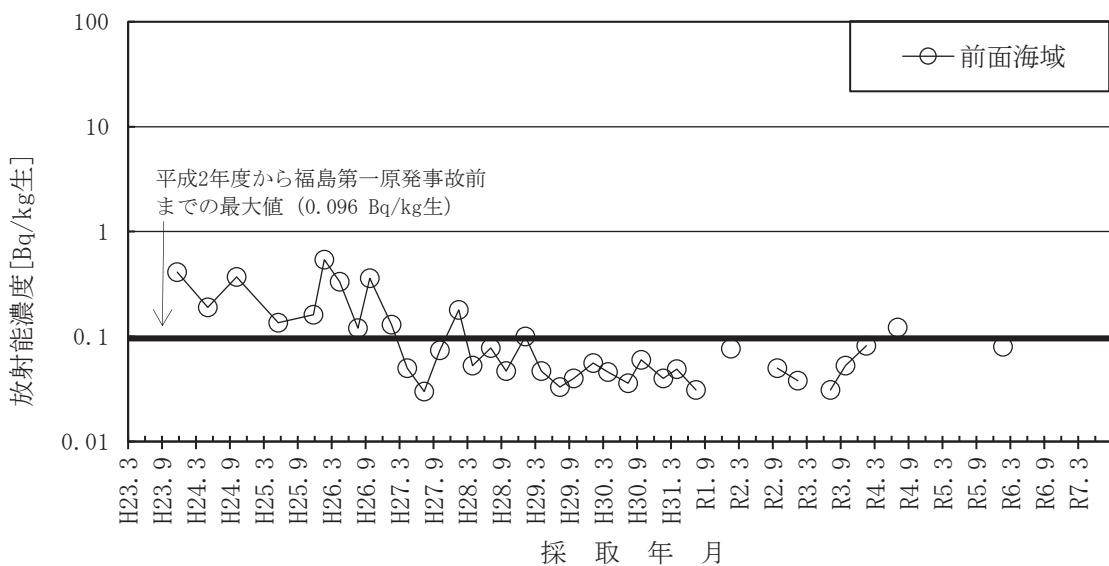


図-2-29 ムラサキイガイのCs-137濃度の推移

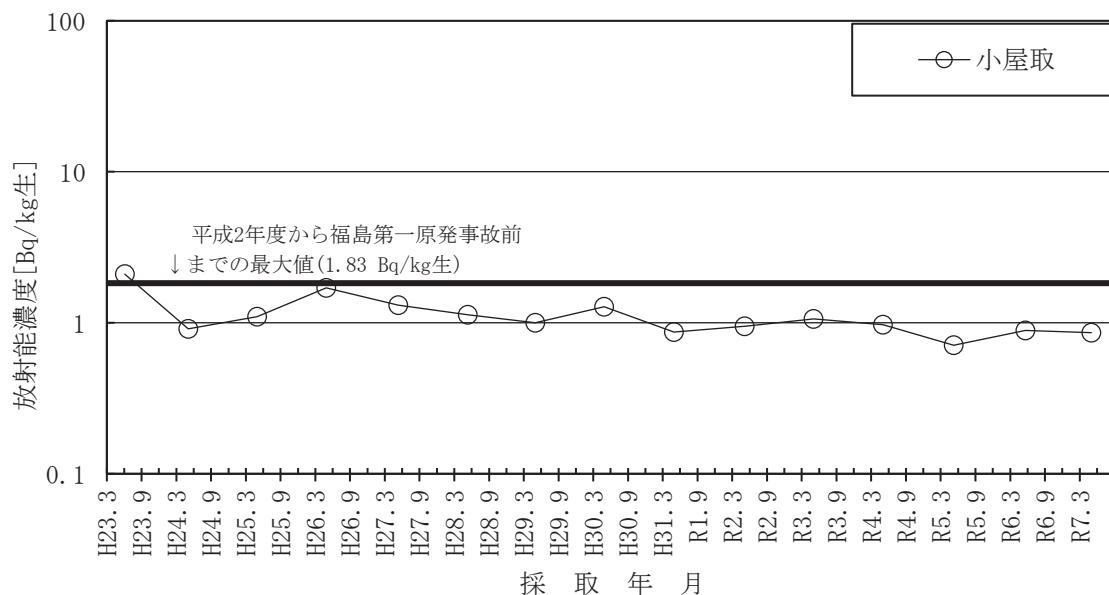


図-2-30 松葉のSr-90濃度の推移

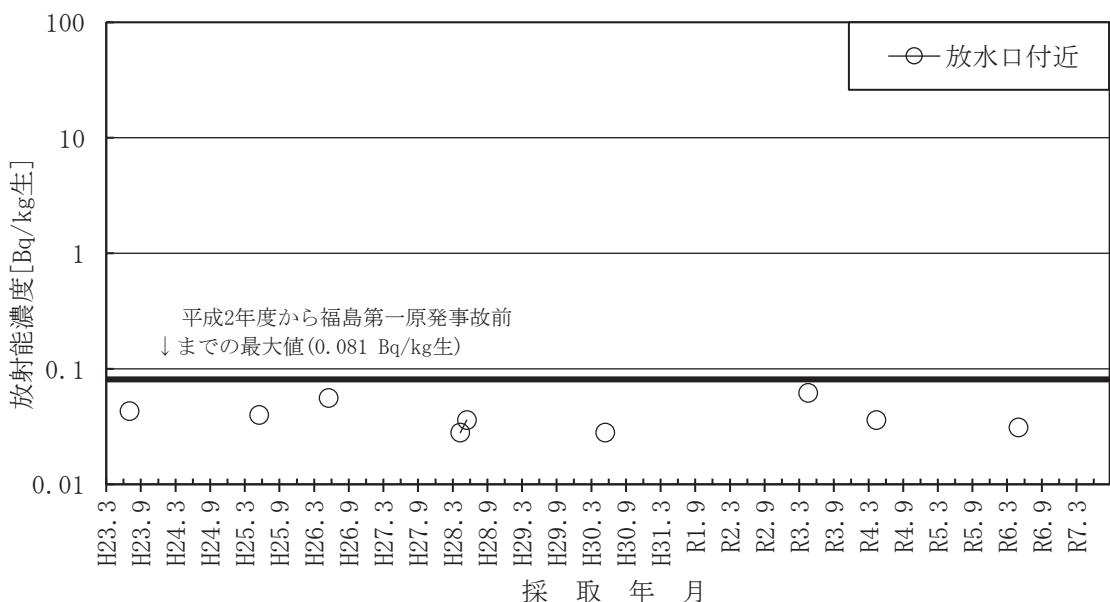


図-2-3-1 ワカメのSr-90濃度の推移

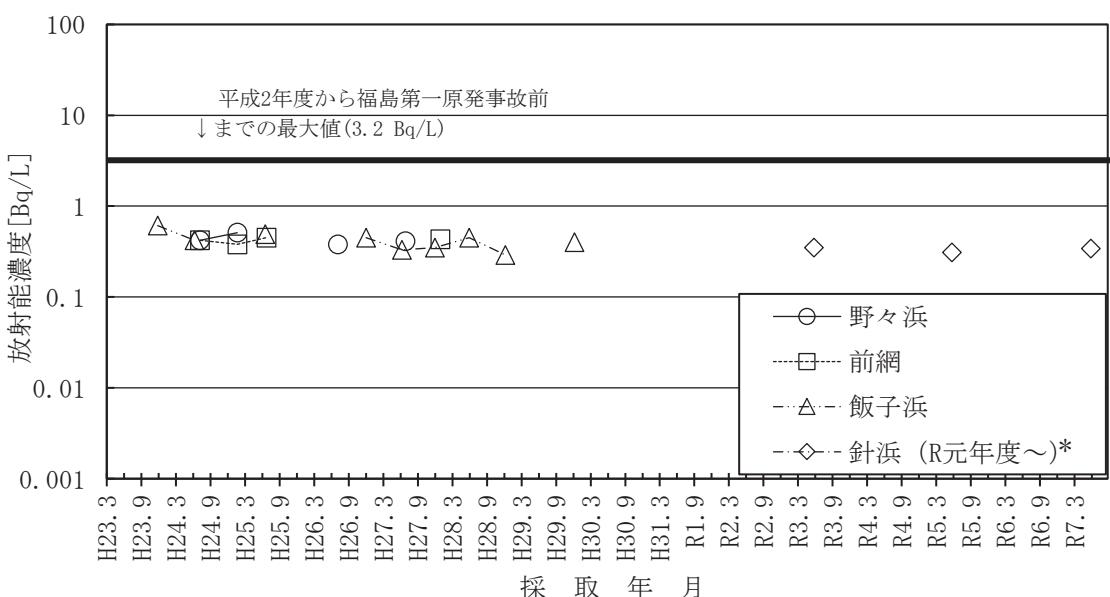


図-2-3-2 陸水のH-3濃度の推移

* 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

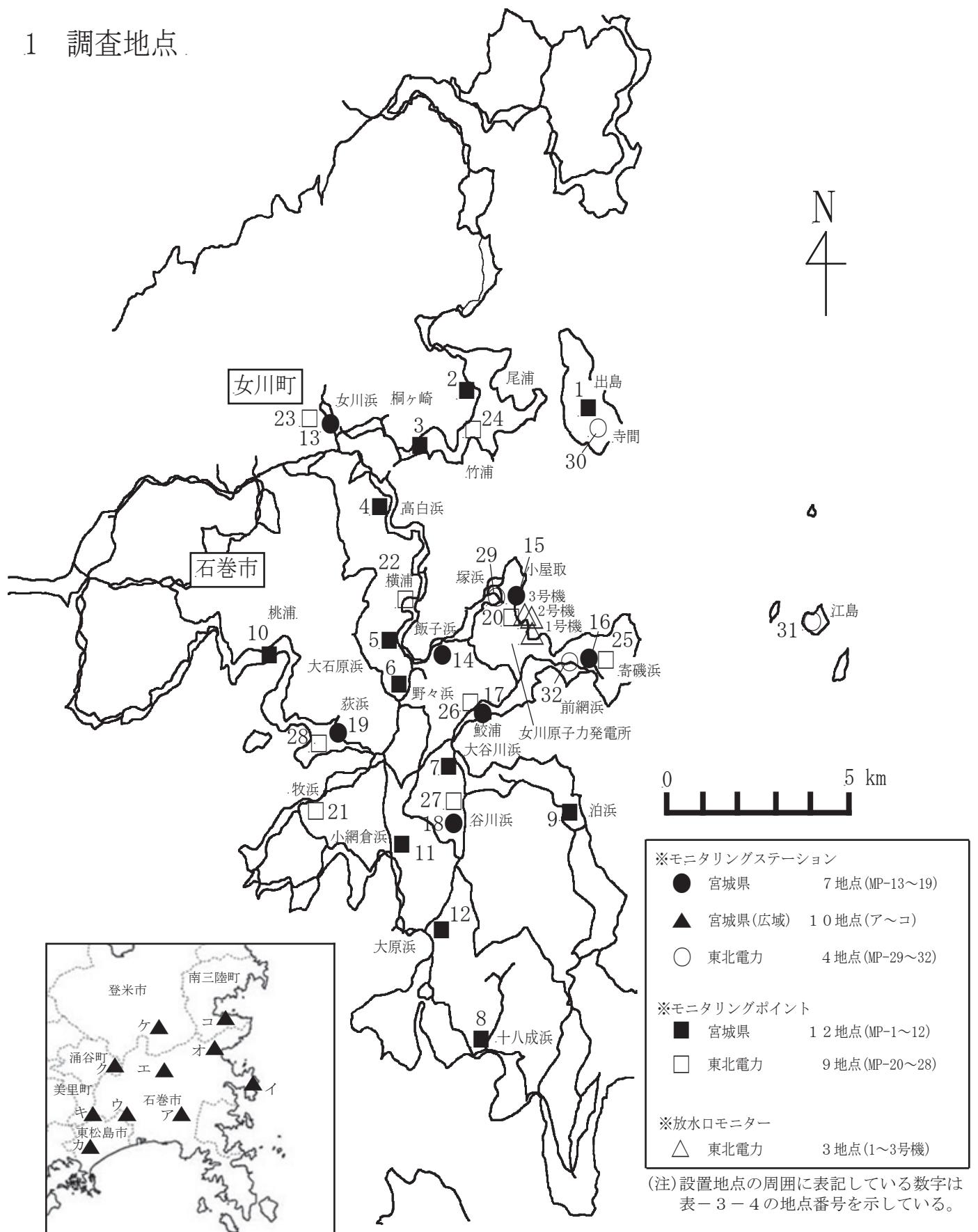


図-1-1 モニタリングステーション、モニタリングポイント
及び放水口モニター設置地点

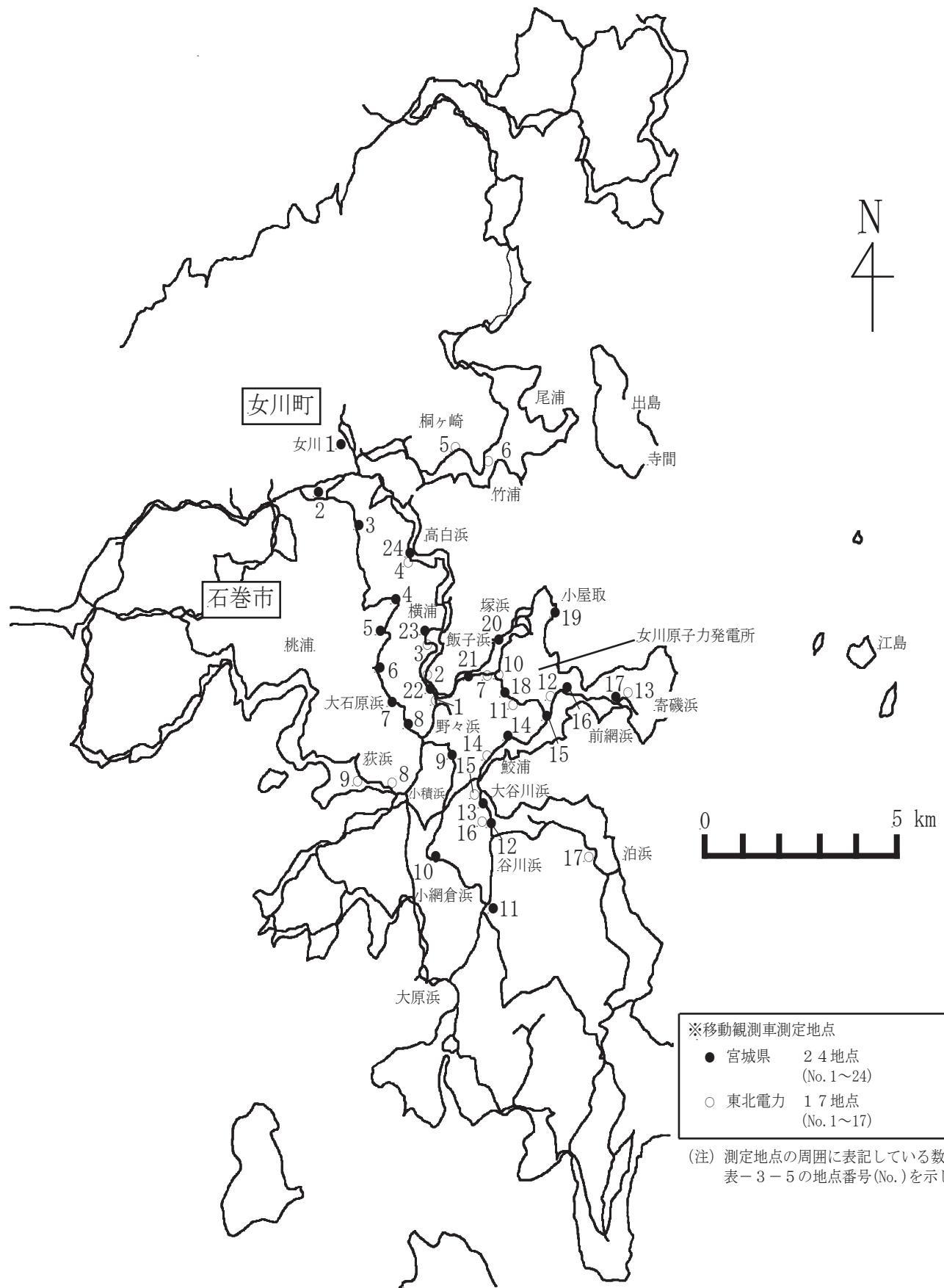


図-1-2 移動観測車測定地点

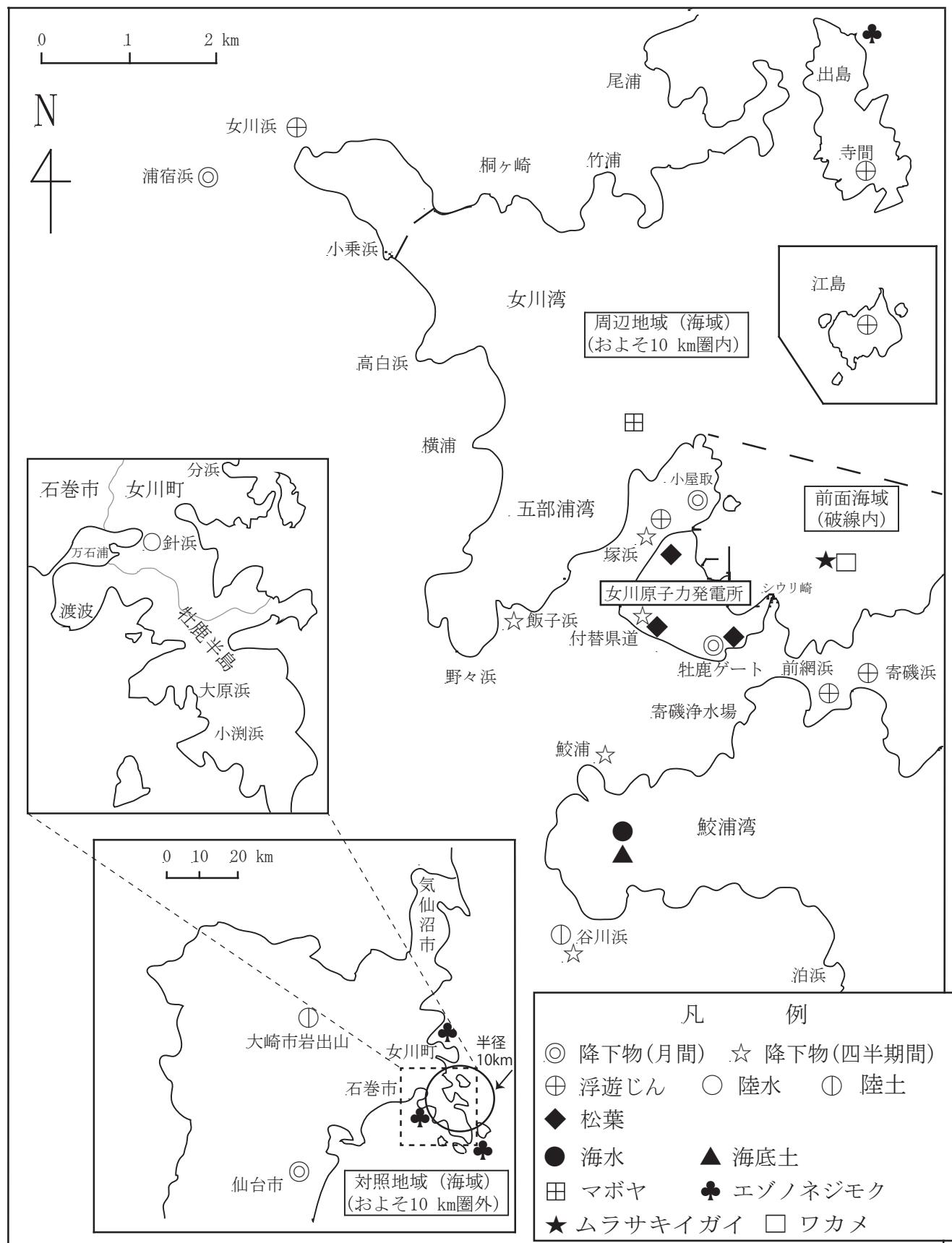


図-1-3 環境試料採取地点 (1)

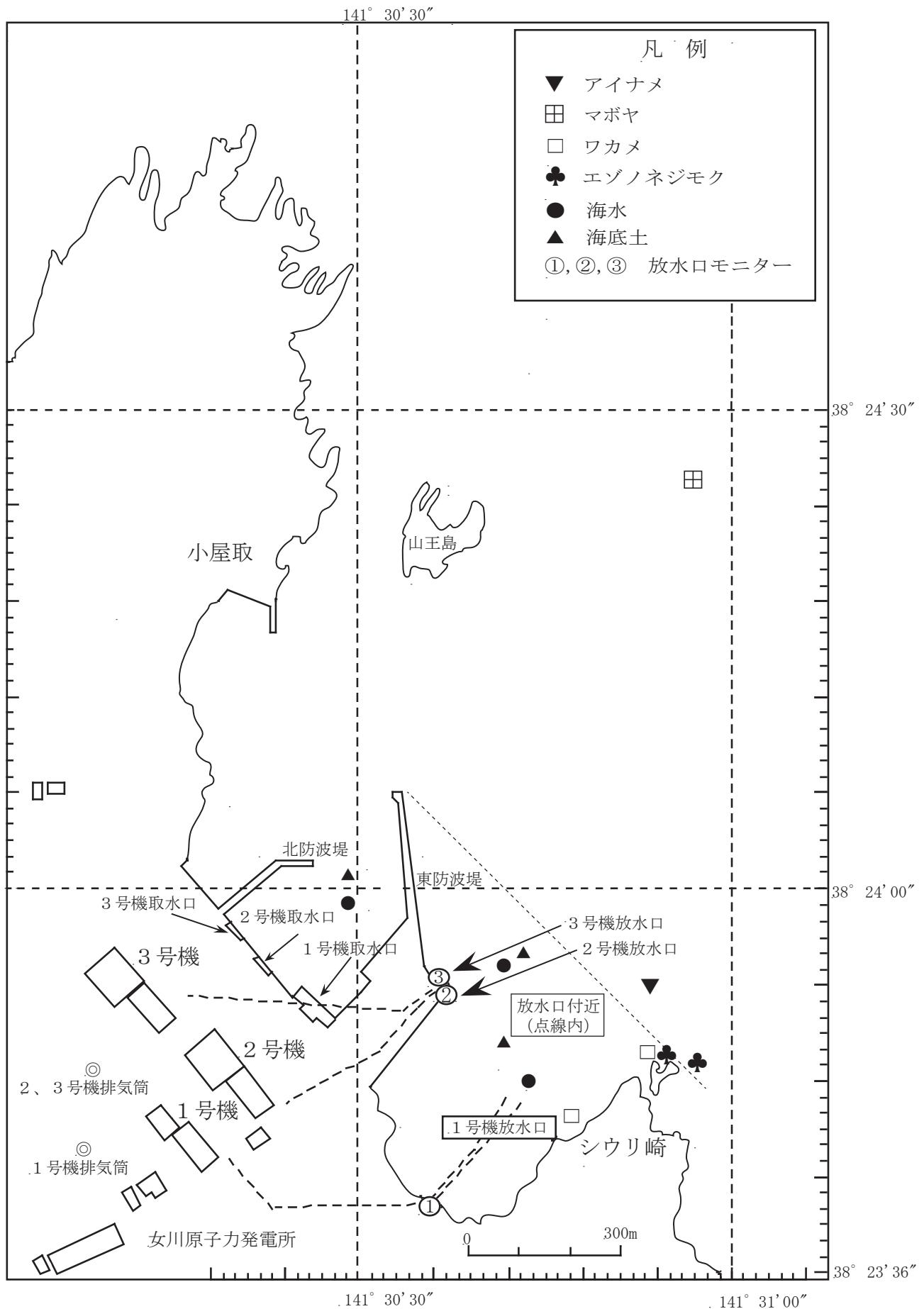


図-1-4 環境試料採取地点 (2)

2 測定方法及び測定機器等

(1) 測定方法及び測定機器

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(株)	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	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	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N2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(株)	① NaI(Tl) 検出器	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	検出器： アロカ RIC338型 Arガス封入球形加圧電離箱検出器 (有効容積 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

(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	

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(株)	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(RPLD)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テクノグラス FGD252	Cs-137(3.7GBq) 標準照射装置による。
東北電力(株)		AGCテクノグラス 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(株)		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～ 80000秒	Bq/kg生
陸水		蒸発濃縮物	10L以上		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(株)	リオテクノロジーズ・キャベラ GC3518型高純度Ge半導体検出器 (相対効率 * 39%、40% 2台)
	リオテクノロジーズ・キャベラ 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。

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(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 アロカ LBC-5102
東北電力(株)		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(株)		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 放射收支計 ANEOS (株) MF-11型 土壤水分計 ANEOS (株) DIK-321B-BS2型
東北電力(株)		風向風速計 小笠原計器 WS-BN6型(前網局) ANEOS (株) WS-BN6型 (塙浜局、寺間局、江島局) 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H-3（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) 術とする場合、(n+1) 術まで計算し (n+1) 術目を四捨五入する。

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 4月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位: nGy/h

日 局 項目	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	38.7	32.5	27.8	76.4	70.2	66.1	18.5	○
2	34.9	30.7	27.2	74.0	68.9	65.3	12.0	○
3	32.2	28.3	27.0	71.4	67.2	63.9	2.0	○
4	29.1	27.8	26.8	69.9	67.1	64.2	0.5	○
5	28.7	27.6	26.8	68.5	66.7	64.6		
6	29.5	28.3	27.4	70.6	67.7	65.3		○
7	28.8	28.2	27.6	70.9	67.9	66.0		○
8	29.7	28.5	27.6	70.7	68.2	65.8		○
9	30.6	28.7	27.6	72.0	68.4	65.8		○
10	29.8	28.4	27.7	71.0	68.3	65.5		
11	30.7	29.1	27.7	71.3	68.8	66.0		○
12	29.4	28.1	27.3	69.8	67.5	64.8		○
13	33.3	28.6	27.3	73.5	67.5	64.6	1.5	○
14	40.6	32.4	27.2	80.6	72.0	66.5	32.5	○
15	40.6	29.8	27.7	81.6	70.3	66.7	2.0	○
16	31.1	28.4	27.4	70.8	68.5	65.6		○
17	29.0	28.1	27.4	70.0	67.6	65.4		
18	32.3	28.9	27.8	73.3	68.1	65.8		○
19	35.5	29.0	27.8	75.1	68.2	65.7		○
20	35.7	29.0	27.7	74.7	68.4	65.7	2.5	○
21	28.4	27.9	27.3	70.6	67.0	65.0		
22	30.8	28.3	27.5	70.1	67.1	65.1		○
23	39.0	30.7	27.7	78.0	70.1	65.7	10.5	○
24	28.7	27.9	27.3	70.1	67.7	65.6		○
25	28.3	27.6	26.9	69.6	67.3	64.6		
26	28.8	27.9	27.2	69.7	67.3	65.2		○
27	29.0	28.2	27.6	70.0	67.8	66.0		
28	31.1	28.4	27.4	72.7	68.0	65.0		○
29	35.0	29.3	27.5	75.3	69.5	65.9	7.0	○
30	28.1	27.5	27.1	68.8	66.8	65.0		○
月 間	40.6	28.8	26.8	81.6	68.2	63.9	89.0	
標 準 偏 差			1.9			2.0		
欠測率 (%)			0.0			0.0		

令和7年度

表-3-1-1 4月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)
単位: nGy/h

日	項目	飯子浜						降水量 (mm)	感雨 有無		
		NaI(T1)			電離箱						
		最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1		49.5	44.7	41.1	89.3	83.9	78.6				
2		48.2	43.2	40.3	87.8	82.8	78.0				
3		44.8	41.4	40.0	86.2	81.6	78.0				
4		42.1	40.9	40.0	84.4	81.4	78.4				
5		41.6	40.8	40.2	84.0	81.1	78.6				
6		42.7	41.3	40.2	84.5	81.8	79.5				
7		42.3	41.5	40.6	85.6	82.2	79.1				
8		42.9	41.8	41.0	85.8	82.4	79.7				
9		42.8	41.6	40.6	85.3	82.4	79.5				
10		42.3	41.6	40.7	85.0	82.3	79.2				
11		43.2	42.0	41.0	86.6	82.7	79.3				
12		42.0	41.3	40.6	84.5	81.5	79.2				
13		46.1	42.0	40.7	87.8	82.0	78.7				
14		53.6	44.9	40.0	95.5	85.7	80.4				
15		61.8	43.9	40.4	101.9	85.5	81.3				
16		49.5	42.0	40.8	91.2	83.2	80.1				
17		42.1	41.3	40.5	84.9	81.7	79.1				
18		45.7	41.7	40.6	87.1	81.7	79.0				
19		44.1	41.8	40.8	84.6	82.1	79.7				
20		50.2	42.5	40.9	89.6	83.0	80.1				
21		42.0	41.3	40.5	84.8	81.5	78.9				
22		44.6	41.6	40.6	86.5	81.6	77.6				
23		51.2	44.3	40.9	93.2	85.0	80.0				
24		42.7	41.1	40.2	86.0	82.0	78.8				
25		41.7	40.9	40.1	86.1	81.8	78.9				
26		42.0	41.1	40.4	84.4	81.7	79.0				
27		42.3	41.5	40.7	85.9	82.0	79.0				
28		45.5	41.8	40.6	88.5	82.4	79.0				
29		48.0	42.4	40.7	89.0	83.7	80.3				
30		41.5	40.9	40.4	84.5	81.3	78.3				
月間		61.8	42.0	40.0	101.9	82.5	77.6				
標準偏差		1.9			2.1						
欠測率 (%)		0.0			0.0						

令和7年度

表-3-1-1 4月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)
単位: nGy/h

日	局	小屋取						感雨 有無	
		NaI(T1)			電離箱				
		最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1		55.0	50.5	47.4	91.1	86.1	82.0	12.0 ○	
2		53.1	48.8	46.1	91.9	85.0	80.4	8.0 ○	
3		50.1	47.2	45.7	88.6	83.9	81.1	2.0 ○	
4		49.0	47.2	46.3	88.1	84.2	79.8	0.5 ○	
5		48.3	47.3	46.3	87.0	84.0	81.3		
6		48.7	47.8	47.0	89.2	84.9	81.7	○	
7		48.5	47.7	46.8	87.9	84.7	82.4	○	
8		48.8	47.7	47.0	88.2	84.9	81.4	○	
9		49.3	47.7	46.7	87.8	85.0	82.1	○	
10		48.6	47.7	46.7	87.8	84.9	82.0		
11		49.5	48.2	47.0	89.3	85.3	80.7	○	
12		48.5	47.7	47.0	87.8	84.4	81.6	○	
13		52.0	48.1	47.0	89.4	84.8	81.0	1.5 ○	
14		61.7	51.4	45.7	99.3	88.7	82.5	37.5 ○	
15		64.5	49.0	45.9	101.2	87.1	81.3	4.0 ○	
16		58.8	47.7	46.0	95.3	85.6	81.4	0.5 ○	
17		47.8	47.0	46.2	86.9	83.9	81.5		
18		50.8	47.5	46.6	87.6	84.0	80.7	○	
19		50.8	48.0	46.6	87.9	84.5	81.1	○	
20		56.3	48.5	46.6	93.5	85.3	81.2	1.5 ○	
21		48.0	47.1	45.7	86.7	83.6	81.1		
22		50.2	47.0	45.8	87.4	83.1	79.6	○	
23		56.5	49.5	46.0	94.5	86.1	81.1	12.5 ○	
24		48.1	46.4	45.3	87.1	83.7	79.0	0.5 ○	
25		47.8	46.5	45.4	87.1	83.6	79.9		
26		48.3	47.4	46.7	88.1	84.2	80.9	○	
27		48.5	47.7	47.1	89.8	84.9	80.9		
28		51.2	47.8	46.6	89.3	84.8	79.8	0.5 ○	
29		54.4	48.2	45.9	92.4	85.8	81.9	7.0 ○	
30		47.3	46.5	45.8	86.6	83.3	80.2		
月間		64.5	47.9	45.3	101.2	84.8	79.0	88.0	
標準偏差				1.9		2.1			
欠測率 (%)				0.0		0.0			

令和7年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果

(4)

単位:nGy/h

日	局 項目	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		41.5	38.0	35.1	83.8	78.8	74.7	14.0	○		
2		40.0	36.2	33.7	82.3	77.4	72.9	9.5	○		
3		37.8	35.0	33.7	80.9	77.0	73.6	1.5	○		
4		36.2	34.7	33.8	80.7	76.8	74.0	0.5	○		
5		35.3	34.6	33.8	78.6	76.3	73.2				
6		35.9	35.1	34.2	80.0	77.1	74.5		○		
7		36.2	35.4	34.5	80.5	77.6	75.0				
8		36.3	35.6	35.0	81.0	77.8	74.0		○		
9		36.8	35.5	34.7	81.4	77.7	74.7		○		
10		36.0	35.3	34.6	80.4	77.6	74.5				
11		36.8	35.6	34.5	82.0	78.1	75.3		○		
12		35.7	35.0	34.1	79.5	76.8	74.0		○		
13		37.1	35.2	34.3	79.7	76.8	74.0	0.5	○		
14		45.5	36.9	34.2	88.3	79.3	75.1	11.0	○		
15		50.2	37.3	34.3	93.0	80.4	75.3	4.0	○		
16		42.2	35.6	34.3	84.0	78.4	74.5		○		
17		35.9	35.1	34.4	80.4	76.9	74.1				
18		39.0	35.5	34.5	81.1	76.9	73.4		○		
19		36.5	35.7	34.5	80.1	77.1	73.1		○		
20		45.1	36.2	34.5	86.0	77.8	73.7	2.5	○		
21		35.8	35.1	34.3	79.7	76.4	73.6				
22		40.4	35.5	34.5	81.7	76.8	73.8	0.5	○		
23		41.7	37.6	34.4	84.0	79.4	74.8	7.5	○		
24		37.8	35.0	33.6	80.6	77.2	74.3	1.0	○		
25		35.3	34.5	33.7	79.0	76.4	73.5				
26		35.5	34.9	34.3	80.7	76.9	74.0		○		
27		35.8	35.2	34.3	80.3	77.2	74.0				
28		38.0	35.2	34.2	81.8	77.3	74.0	0.5	○		
29		40.1	35.8	34.2	84.0	78.6	74.0	6.5	○		
30		35.1	34.5	33.8	79.7	76.2	74.1				
月 間		50.2	35.6	33.6	93.0	77.5	72.9	59.5			
標準偏差		1.5			1.9						
欠測率 (%)		0.0			0.0						

令和7年度

表-3-1-1 4月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)
単位:nGy/h

日	局 項目	鮫 浦						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		58.4	53.4	50.0	105.8	99.7	94.9	14.5	○		
2		57.9	51.7	48.5	105.8	98.6	92.3	11.0	○		
3		54.1	49.8	48.2	103.0	97.4	93.6	2.5	○		
4		51.3	49.3	48.5	101.3	97.3	93.2		○		
5		50.2	49.2	48.2	100.3	96.8	93.4				
6		50.7	49.7	48.7	101.3	97.6	94.2		○		
7		50.9	50.1	49.4	101.4	98.1	95.1		○		
8		51.5	50.4	49.6	102.1	98.4	94.8		○		
9		51.5	50.3	49.2	102.0	98.6	95.0		○		
10		51.1	50.3	49.5	103.3	98.8	95.7				
11		51.6	50.5	49.5	102.5	99.0	95.3		○		
12		50.6	50.0	49.2	100.9	97.6	94.6		○		
13		55.4	50.5	49.3	104.5	98.3	95.0	2.0	○		
14		63.7	53.6	48.4	110.9	101.8	95.3	35.0	○		
15		71.6	52.5	48.8	119.4	101.6	95.2	4.5	○		
16		58.2	50.3	48.9	106.0	99.0	94.5	0.5	○		
17		50.6	49.7	49.0	101.9	98.0	95.0				
18		54.2	50.2	48.8	103.2	98.1	94.3		○		
19		51.6	50.4	49.1	101.8	98.3	94.6		○		
20		61.0	51.5	49.7	108.3	99.3	94.6	2.5	○		
21		50.9	50.2	49.6	102.4	97.5	93.6				
22		53.8	50.5	49.3	101.9	97.6	94.1		○		
23		59.2	53.1	49.8	108.2	100.7	94.9	13.5	○		
24		51.9	49.9	48.8	101.9	97.9	93.7		○		
25		50.9	49.8	48.8	101.1	97.5	94.1				
26		50.7	50.1	49.5	101.8	97.7	93.5		○		
27		51.3	50.5	49.7	101.4	98.4	95.1				
28		54.3	50.8	49.7	103.7	98.6	94.9	0.5	○		
29		57.2	51.2	49.3	106.1	99.6	95.1	7.0	○		
30		50.7	49.9	49.2	101.7	97.3	93.3				
月 間		71.6	50.7	48.2	119.4	98.5	92.3	93.5			
標 準 偏 差				2.0			2.3				
欠測率 (%)				0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果

(6)

単位: nGy/h

局		谷川							
日	項目	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		57.8	52.6	48.5	90.1	84.2	79.9		
2		56.1	50.2	46.6	89.6	82.6	77.7		
3		52.1	48.0	46.4	86.1	81.1	78.2		
4		49.2	47.4	46.6	83.2	80.9	78.8		
5		48.5	47.4	46.5	82.7	80.6	78.4		
6		49.4	48.0	47.0	84.9	81.4	79.5		
7		48.8	48.2	47.5	84.2	81.8	79.6		
8		49.7	48.6	47.7	85.1	82.4	80.5		
9		49.9	48.6	47.5	85.0	82.4	80.1		
10		49.5	48.6	47.8	84.1	82.1	80.2		
11		51.5	49.0	47.7	84.9	82.5	80.3		
12		48.8	48.2	47.3	83.6	81.4	79.1		
13		55.0	48.9	47.3	87.2	82.0	79.0		
14		62.1	51.2	46.6	96.7	84.8	79.5		
15		68.6	50.4	46.9	101.6	84.7	80.5		
16		56.0	48.1	46.9	89.1	82.2	79.3		
17		49.1	48.0	46.9	83.3	81.3	79.2		
18		53.1	48.5	47.4	85.9	81.7	79.3		
19		49.8	48.5	47.6	84.3	81.7	79.3		
20		61.1	49.4	47.2	94.0	82.6	79.3		
21		48.8	47.9	47.0	83.1	81.0	78.7		
22		52.1	48.3	47.2	85.6	81.2	78.9		
23		58.0	50.9	47.6	90.6	84.2	79.5		
24		50.2	47.6	46.3	85.0	81.2	78.4		
25		48.1	47.3	46.4	83.6	80.9	78.6		
26		48.7	47.7	47.0	82.9	80.9	78.8		
27		49.0	48.2	47.5	83.9	81.7	79.7		
28		52.4	48.6	47.3	86.5	82.0	78.9		
29		56.2	49.0	47.1	89.9	83.0	80.1		
30		48.3	47.5	46.8	83.7	80.8	78.8		
月間		68.6	48.7	46.3	101.6	82.0	77.7		
標準偏差		2.1			2.1				
欠測率 (%)		0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果

(7)

単位: nGy/h

局		萩 浜							
日	項目	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		64.8	58.4	54.5	99.4	91.7	87.1	18.0	○
2		63.1	57.2	53.1	97.5	91.0	86.2	18.5	○
3		57.8	54.2	52.6	92.7	88.6	86.2	2.5	○
4		55.4	53.8	53.1	91.7	88.4	85.6		○
5		54.7	53.8	52.9	91.0	88.2	85.2		
6		55.2	54.2	53.3	91.6	89.0	86.7		○
7		55.3	54.5	53.6	91.5	89.3	87.2		
8		55.9	54.8	54.1	92.1	89.7	86.7		○
9		56.1	54.8	53.9	92.5	89.8	87.4		○
10		55.7	54.8	54.0	92.4	89.7	87.4		
11		64.2	55.6	53.9	99.1	90.7	88.0	2.5	○
12		55.3	54.2	53.5	91.8	88.6	85.7		○
13		59.4	54.8	53.5	93.3	89.0	86.6	2.0	○
14		63.1	56.7	53.3	98.6	91.9	87.4	22.5	○
15		74.3	56.8	53.1	108.5	92.5	88.1	5.5	○
16		62.5	54.7	53.3	97.1	90.0	86.8	0.5	○
17		55.1	54.2	53.4	91.2	88.7	86.7		
18		59.0	54.8	53.6	94.8	89.2	86.6		○
19		55.8	54.7	53.6	91.2	89.3	86.6		○
20		64.3	55.4	53.7	99.1	90.1	86.6	3.0	○
21		55.0	54.2	53.4	91.0	88.6	86.6		
22		56.0	54.4	53.5	91.0	88.4	86.1		○
23		64.1	56.9	53.8	97.9	91.5	87.4	12.0	○
24		54.9	53.8	52.8	91.2	88.6	86.4		○
25		54.6	53.7	52.8	92.2	88.6	86.8		
26		54.8	54.1	53.3	90.5	88.7	86.3		○
27		55.2	54.4	53.6	91.8	89.2	86.9		
28		57.6	54.6	53.2	92.6	89.3	87.0		○
29		60.6	55.1	53.2	96.1	90.7	87.1	8.0	○
30		54.6	53.8	53.1	91.1	88.4	86.3		
月 間		74.3	54.9	52.6	108.5	89.6	85.2	95.0	
標準偏差		2.0			2.1				
欠測率 (%)		0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果（8）

単位: nGy/h

日 局 項目	塚 浜						降水量 (mm)	感 雨 有無		
	NaI(T1)			電離箱						
	最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1	54.8	50.4	46.7	83.6	79.2	75.5				
2	53.4	48.6	45.6	83.2	78.0	74.7				
3	50.1	46.7	45.5	80.2	76.8	74.7				
4	48.2	46.5	45.8	79.1	76.9	75.2				
5	47.0	46.3	45.8	77.5	76.3	75.1				
6	47.6	46.8	46.1	79.0	77.2	75.8				
7	47.7	47.1	46.5	79.3	77.6	76.2				
8	48.5	47.5	46.9	80.2	77.9	76.2				
9	48.6	47.4	46.7	79.7	78.0	76.5				
10	47.9	47.3	46.8	79.5	77.7	76.2				
11	48.5	47.6	46.4	80.3	78.1	76.2				
12	47.6	47.0	46.4	79.0	77.1	75.6				
13	51.5	47.5	46.4	81.6	77.4	75.5				
14	62.4	51.2	46.1	91.6	81.3	76.5				
15	68.1	49.4	46.0	98.6	80.7	76.6				
16	58.9	47.8	46.3	88.4	78.8	75.6				
17	47.5	46.9	46.3	78.7	77.1	75.4				
18	51.4	47.2	46.3	81.2	77.3	75.7				
19	50.8	47.5	46.5	80.5	77.5	76.0				
20	56.4	48.1	46.6	85.5	78.2	75.7				
21	47.4	47.0	46.5	78.4	76.8	75.6				
22	51.0	47.3	46.4	81.3	76.9	75.5				
23	58.1	49.9	46.5	87.7	79.9	75.8				
24	48.1	46.5	45.5	79.2	77.1	75.4				
25	47.1	46.5	46.0	78.3	76.9	75.4				
26	47.2	46.7	45.9	78.4	76.8	75.7				
27	47.8	47.1	46.6	78.7	77.3	75.5				
28	51.1	47.3	46.3	81.0	77.5	75.7				
29	54.5	48.2	46.4	84.7	79.0	76.3				
30	47.2	46.6	46.0	78.7	76.8	75.4				
月 間	68.1	47.6	45.5	98.6	77.8	74.7				
標準偏差	2.0			2.0						
欠測率 (%)	0.0			0.0						

令和7年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果（9）

単位: nGy/h

日	局 項目	寺 間						降水量 (mm)	感 雨 有無		
		NaI(T1)			電離箱						
		最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1		44.2	40.3	37.3	77.4	73.8	70.5	12.5	○		
2		42.5	38.6	36.5	76.8	72.4	69.8	8.5	○		
3		40.6	37.4	36.4	75.1	71.6	69.7	1.5	○		
4		38.6	37.1	36.3	77.5	71.7	69.9		○		
5		37.7	37.0	36.5	73.3	71.1	69.6				
6		38.1	37.3	36.5	73.4	71.7	70.2		○		
7		38.3	37.7	37.1	74.5	72.5	71.1		○		
8		39.4	38.1	37.4	75.1	73.0	71.2		○		
9		39.1	37.9	37.3	75.3	72.9	71.0		○		
10		38.6	37.8	37.3	74.9	72.7	70.9				
11		39.4	38.2	37.3	76.3	73.1	71.1		○		
12		38.4	37.5	37.0	73.6	71.8	69.9		○		
13		40.1	37.8	37.1	74.4	72.1	70.5		○		
14		50.0	40.5	36.9	84.5	75.5	71.1	25.5	○		
15		57.3	39.8	36.8	91.1	75.5	72.0	4.0	○		
16		41.6	38.0	36.8	76.4	73.1	71.0		○		
17		38.1	37.6	37.0	74.6	72.2	70.3				
18		41.4	37.9	37.1	76.1	72.2	70.2		○		
19		46.1	38.4	37.4	80.3	72.6	70.4		○		
20		45.7	38.7	37.4	80.5	73.2	70.6	2.0	○		
21		38.1	37.6	37.1	73.3	71.8	70.4				
22		40.3	37.7	37.0	74.2	71.6	70.0		○		
23		47.5	40.3	37.0	81.4	74.9	71.2	13.5	○		
24		40.4	37.5	36.4	75.6	72.5	70.1	1.0	○		
25		37.8	37.1	36.5	73.8	71.8	70.4		○		
26		37.9	37.4	36.9	73.5	71.8	69.9		○		
27		38.2	37.7	37.1	73.6	72.2	69.6				
28		40.8	37.8	36.9	77.3	72.3	70.0	0.5	○		
29		43.7	38.5	36.9	78.2	73.8	71.2	7.0	○		
30		37.6	37.1	36.6	73.2	71.5	70.2				
月 間		57.3	38.1	36.3	91.1	72.6	69.6	76.0			
標準偏差		1.7			1.8						
欠測率 (%)		0.0			0.0						

令和7年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果 (10)

単位: nGy/h

日	局 項目	江 島						降水量 (mm)	感 雨 有無		
		NaI(T1)			電離箱						
		最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1		39.6	35.5	32.0	68.8	65.1	61.6	14.0	○		
2		37.3	33.9	31.4	68.1	64.0	61.6	8.5	○		
3		35.4	32.2	31.0	66.2	63.0	61.2	1.0	○		
4		33.2	32.0	31.4	65.3	62.9	61.2	0.5	○		
5		32.3	31.8	31.4	64.0	62.6	61.4				
6		33.5	32.3	31.5	64.6	63.2	61.2		○		
7		33.2	32.6	32.1	65.2	63.7	62.5		○		
8		33.4	32.8	32.2	65.6	64.0	62.8		○		
9		34.1	32.7	32.0	66.0	64.1	62.8		○		
10		33.0	32.5	32.1	64.8	63.7	62.3				
11		34.0	33.0	32.1	65.6	64.2	62.5		○		
12		32.8	32.3	31.8	64.2	63.1	62.0		○		
13		35.2	32.4	31.6	65.4	63.0	61.5	0.5	○		
14		38.4	34.3	31.8	70.8	65.7	62.8	20.0	○		
15		51.0	35.3	31.8	82.2	67.3	62.7	6.5	○		
16		41.2	33.2	31.9	72.2	64.9	62.6		○		
17		33.0	32.4	31.8	65.1	63.3	62.1				
18		36.7	32.7	31.7	67.0	63.5	62.1		○		
19		33.8	32.9	32.1	65.3	63.6	62.1		○		
20		45.5	33.9	32.1	75.5	64.8	62.0	2.0	○		
21		33.1	32.4	31.9	64.7	63.1	61.8				
22		36.8	32.7	31.8	67.5	63.1	61.5		○		
23		39.0	35.1	32.0	70.1	66.0	62.5	12.0	○		
24		36.6	32.5	31.2	67.7	63.7	61.8	0.5	○		
25		32.6	31.9	31.2	64.7	62.9	61.4		○		
26		32.8	32.2	31.6	64.7	63.1	61.6		○		
27		33.0	32.4	31.8	65.1	63.4	62.1				
28		36.0	32.6	31.8	67.3	63.6	62.0	0.5	○		
29		38.1	33.3	31.8	69.6	65.0	62.4	9.0	○		
30		32.6	32.0	31.4	64.1	62.9	61.2		○		
月 間		51.0	32.9	31.0	82.2	63.9	61.2	75.0			
標準偏差		1.8			1.8						
欠測率 (%)		0.0			0.0						

令和7年度

表-3-1-1

4月における空間ガンマ線量率測定結果 (11)

単位: nGy/h

日 局 項目	前 網						降水量 (mm)	感 雨 有無		
	NaI(T1)			電離箱						
	最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1	59.6	56.2	53.1	87.8	84.2	80.7				
2	56.9	53.8	51.7	86.2	82.3	79.4				
3	55.9	52.8	51.4	85.2	81.7	80.0				
4	54.3	52.4	51.6	84.3	81.8	79.9				
5	53.0	52.4	51.8	83.1	81.4	80.1				
6	53.6	52.8	52.0	83.6	81.9	80.6				
7	53.8	53.2	52.6	84.4	82.5	80.8				
8	54.3	53.6	52.8	84.8	83.1	81.3				
9	54.5	53.6	52.9	84.8	83.1	81.1				
10	54.0	53.4	52.8	84.5	82.9	81.6				
11	54.7	53.7	52.9	84.7	83.2	81.5				
12	53.7	53.2	52.6	83.9	82.1	80.5				
13	55.8	53.4	52.6	85.8	82.3	80.6				
14	65.9	55.5	51.7	95.3	85.4	81.4				
15	69.7	55.0	51.9	99.3	85.4	81.1				
16	60.6	53.4	52.2	90.4	83.5	81.3				
17	53.8	53.0	52.3	83.6	82.2	80.6				
18	56.7	53.4	52.1	85.4	82.3	80.5				
19	54.5	53.4	52.5	85.3	82.5	80.4				
20	62.7	54.1	52.4	91.6	83.2	80.3				
21	53.5	53.0	52.4	83.3	81.9	80.4				
22	57.4	53.4	52.6	87.2	82.0	80.2				
23	60.7	55.5	52.5	90.8	84.8	81.2				
24	54.7	52.6	51.9	85.0	82.2	80.4				
25	53.3	52.5	51.9	83.8	81.8	80.2				
26	53.5	52.9	52.4	83.5	81.9	80.4				
27	53.8	53.2	52.6	83.8	82.4	80.5				
28	56.2	53.4	52.4	86.8	82.7	80.8				
29	58.1	53.8	52.2	88.4	83.9	81.4				
30	53.2	52.7	52.2	83.6	81.8	80.2				
月 間	69.7	53.5	51.4	99.3	82.7	79.4				
標準偏差	1.6			1.8						
欠測率 (%)	0.0			0.0						

令和7年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果

(1)

単位: nGy/h

日	局	女 川							感 雨 有無	
		NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)		
		最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1		29.3	28.0	27.2	69.0	66.8	64.8			
2		36.7	29.8	27.3	77.0	69.0	64.6	20.5	○	
3		32.5	28.4	27.4	72.5	68.2	65.8	4.0	○	
4		38.7	29.6	27.6	78.5	69.5	66.3	2.5	○	
5		28.6	27.8	27.1	69.7	67.3	65.1			
6		34.8	30.9	27.5	74.5	69.9	65.5	13.0	○	
7		40.7	32.0	26.8	80.2	71.1	65.1	32.0	○	
8		28.0	27.4	26.7	69.6	66.5	64.1			
9		28.7	27.5	26.8	69.1	66.3	64.0			
10		55.7	34.9	27.0	91.5	73.9	66.0	33.5	○	
11		31.8	27.8	26.8	71.6	67.8	64.9			
12		36.1	29.2	26.9	75.1	68.2	64.3	3.5	○	
13		28.7	28.1	27.6	69.1	67.0	64.6			
14		29.1	28.1	27.0	70.2	66.9	64.6			
15		29.6	28.0	27.0	70.7	66.9	64.6			
16		29.0	27.9	26.9	69.7	67.1	64.6			
17		34.6	29.1	26.5	74.7	68.4	65.1	12.0	○	
18		35.1	28.4	27.2	74.9	68.5	65.3	1.0	○	
19		38.1	28.6	26.8	77.8	68.0	65.1	2.0	○	
20		29.7	28.2	27.3	70.0	67.8	65.2		○	
21		30.3	28.7	27.7	70.9	68.2	66.0			
22		36.3	29.6	27.7	76.7	69.1	66.0	2.0	○	
23		29.0	28.1	27.3	72.3	67.2	64.6		○	
24		35.2	28.2	27.1	72.2	66.9	64.2	1.5	○	
25		37.7	30.4	26.9	75.7	69.3	64.8	12.0	○	
26		28.0	27.4	26.8	69.2	66.4	64.3			
27		28.6	27.6	26.8	69.0	66.1	63.6		○	
28		30.3	28.3	26.9	69.7	67.2	64.9		○	
29		29.1	27.8	27.1	69.4	66.8	64.3			
30		30.0	28.5	27.3	69.8	67.4	64.7		○	
31		38.0	33.4	27.7	77.8	71.9	65.0	126.5	○	
月 間		55.7	29.0	26.5	91.5	68.1	63.6	266.0		
標 準 偏 差				2.8			2.7			
欠測率 (%)				0.0			0.0			

令和7年度

表-3-1-2 5月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)
単位: nGy/h

日	局 項目	飯子浜						降水量 (mm)	感雨 有無		
		NaI(T1)			電離箱						
		最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1		42.2	41.3	40.5	85.4	81.3	78.2				
2		50.4	43.2	40.4	91.5	83.5	78.8				
3		45.3	41.9	40.6	87.0	82.7	79.2				
4		49.8	42.6	40.7	91.2	83.4	79.2				
5		42.1	41.3	40.5	85.1	82.0	79.0				
6		50.4	44.8	40.6	90.2	84.9	79.5				
7		51.3	44.7	40.0	92.0	85.2	78.7				
8		41.9	40.8	39.9	84.5	80.9	78.4				
9		41.7	40.9	40.1	83.8	80.8	78.0				
10		65.9	47.2	40.1	103.7	87.6	79.1				
11		44.3	41.1	40.2	85.6	82.0	78.4				
12		48.6	42.6	40.2	89.6	83.0	78.7				
13		42.1	41.3	40.5	84.0	81.3	78.3				
14		42.7	41.5	40.5	84.9	81.4	77.8				
15		42.7	41.3	40.3	83.7	81.2	78.3				
16		42.5	41.3	40.4	83.8	81.1	78.5				
17		47.5	42.1	39.7	90.0	82.4	77.9				
18		46.2	41.5	40.3	86.3	82.2	78.8				
19		55.0	42.3	40.1	94.4	82.6	79.4				
20		43.1	41.5	40.2	84.5	82.0	78.5				
21		43.5	42.0	40.9	85.5	82.5	79.9				
22		47.5	42.6	41.0	88.5	83.2	79.7				
23		42.4	41.4	40.5	84.5	81.6	78.5				
24		46.2	41.6	40.5	86.0	81.5	77.2				
25		52.5	43.7	39.8	92.8	83.7	78.5				
26		41.5	40.8	40.1	83.5	80.6	78.0				
27		42.3	41.0	40.3	83.1	80.5	77.5				
28		42.5	41.3	40.3	83.6	81.1	77.4				
29		42.3	41.2	40.4	83.6	80.9	77.9				
30		43.4	41.8	40.6	84.5	81.5	78.8				
31		52.2	46.7	41.1	93.0	86.7	79.9				
月間		65.9	42.2	39.7	103.7	82.4	77.2				
標準偏差		2.6			2.8						
欠測率 (%)		0.0			0.0						

令和7年度

表-3-1-2 5月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)
単位: nGy/h

日	局	小屋取							感雨 有無	
		NaI(T1)			電離箱			降水量 (mm)		
		最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1		48.1	47.0	46.1	86.4	83.4	79.4			
2		56.1	49.4	46.6	94.0	86.0	79.9	25.5	○	
3		51.9	47.8	46.5	91.4	85.1	79.3	8.0	○	
4		55.8	48.6	46.8	94.2	86.0	82.2	1.5	○	
5		48.4	47.6	46.9	87.9	84.6	81.8			
6		56.3	51.0	47.1	92.8	87.2	82.3	17.5	○	
7		57.8	50.5	45.1	96.3	87.2	80.3	29.5	○	
8		46.7	46.0	45.0	85.3	82.2	78.4			
9		47.3	46.2	45.1	84.9	82.4	79.6			
10		73.1	52.9	45.7	108.6	89.8	81.1	36.5	○	
11		49.9	46.4	45.4	87.4	83.9	80.1			
12		54.0	47.7	45.2	92.0	84.4	79.8	3.5	○	
13		47.0	46.3	45.5	86.4	82.5	79.5			
14		47.5	46.4	45.7	85.6	82.4	79.7			
15		49.1	46.5	45.4	86.3	82.6	80.0		○	
16		47.7	46.5	45.5	86.8	82.9	79.4			
17		52.1	47.5	45.1	90.1	84.2	80.2	15.0	○	
18		52.9	46.8	45.7	90.0	84.1	81.3	1.0	○	
19		60.7	47.2	44.8	99.1	84.2	79.6	5.0	○	
20		47.2	46.1	45.0	86.3	83.0	79.5		○	
21		47.5	46.4	45.6	86.4	83.2	80.1			
22		53.0	47.1	45.6	90.3	84.3	79.4	2.5	○	
23		47.3	46.4	45.6	87.4	83.1	80.4			
24		50.9	46.8	45.7	87.8	83.2	79.7	0.5	○	
25		57.2	48.9	45.0	94.8	85.8	80.6	16.5	○	
26		46.6	45.7	44.6	86.6	82.3	78.7			
27		46.7	45.8	45.0	85.9	81.8	78.8		○	
28		47.1	46.1	45.1	85.7	82.2	78.8		○	
29		46.9	46.1	45.3	84.6	82.3	79.8			
30		48.9	46.5	45.4	88.2	82.9	80.6		○	
31		57.4	51.5	46.2	96.3	87.9	81.1	105.0	○	
月間		73.1	47.5	44.6	108.6	84.1	78.4	267.5		
標準偏差		2.8			3.0					
欠測率 (%)		0.0			0.0					

令和7年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果

(4)

単位:nGy/h

日 局 項目	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	36.0	34.9	34.2	78.7	75.9	73.3					
2	42.0	36.2	34.1	84.4	77.8	74.0	18.5	○			
3	39.6	35.6	34.2	82.6	77.7	74.7	9.5	○			
4	40.5	35.9	34.4	83.5	78.1	74.4	1.0	○			
5	35.8	35.0	34.4	79.7	76.7	74.1					
6	43.6	38.8	34.4	85.9	80.3	74.3	17.5	○			
7	45.3	38.9	33.7	89.2	80.8	73.2	30.0	○			
8	35.1	34.4	33.8	77.9	75.6	73.2					
9	35.1	34.4	33.6	79.2	75.6	72.4					
10	51.0	39.2	33.7	91.4	80.8	74.4	15.5	○			
11	38.0	34.8	34.0	79.9	77.1	73.8					
12	43.3	36.3	34.1	85.6	77.7	73.4	4.0	○			
13	35.8	35.0	34.3	79.3	76.2	73.3					
14	36.3	35.1	34.1	79.2	76.0	73.8					
15	36.3	34.8	33.9	79.4	75.8	72.8		○			
16	35.8	34.9	34.1	79.5	76.0	73.4					
17	38.0	35.2	33.4	81.8	76.8	72.6	3.0	○			
18	41.6	35.3	34.0	82.7	77.2	73.8	1.0	○			
19	50.0	35.9	33.6	90.5	77.5	73.6	5.5	○			
20	36.3	35.2	34.0	80.4	76.9	73.6					
21	36.2	35.3	34.3	80.1	76.9	74.0		○			
22	42.7	36.0	34.3	85.5	78.0	74.7	2.0	○			
23	35.8	34.9	34.0	79.5	76.2	72.9		○			
24	38.7	35.1	33.9	81.6	76.2	72.6	0.5	○			
25	46.3	37.6	33.6	88.0	78.9	72.8	21.0	○			
26	35.1	34.3	33.7	77.8	75.4	73.0					
27	35.3	34.5	33.7	77.8	75.1	72.7		○			
28	36.2	34.8	34.0	79.1	75.9	73.4		○			
29	35.5	34.6	33.8	79.8	75.7	73.1					
30	37.4	35.1	33.9	81.1	76.3	73.4	0.5	○			
31	46.0	39.5	34.4	88.2	80.8	74.4	114.0	○			
月 間	51.0	35.7	33.4	91.4	77.1	72.4	243.5				
標準偏差			2.4			2.7					
欠測率 (%)			0.0			0.0					

令和7年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果

(5)

単位:nGy/h

日	局 項目	鮫 浦							感 雨 有無	
		NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)		
		最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1		50.9	50.2	49.4	100.2	97.1	93.9			
2		59.1	52.3	49.5	106.6	99.4	94.0	25.5	○	
3		54.6	50.5	49.0	102.1	98.5	94.9	8.0	○	
4		58.6	51.1	49.1	106.9	99.1	95.5	1.5	○	
5		51.0	50.0	49.2	101.0	97.6	94.5			
6		58.9	53.5	49.2	109.3	100.8	94.9	17.0	○	
7		61.8	54.1	48.3	109.6	101.6	93.3	27.5	○	
8		50.2	49.3	48.7	99.3	96.5	93.8			
9		50.5	49.5	48.6	99.7	96.3	92.1			
10		74.7	55.8	48.7	121.8	103.4	95.2	28.5	○	
11		53.4	49.7	49.0	102.2	98.1	94.5			
12		58.7	51.3	48.6	107.0	98.5	93.1	4.0	○	
13		50.6	49.8	48.8	100.4	96.8	93.4			
14		51.1	50.0	48.9	100.3	96.7	92.7			
15		51.7	50.0	49.1	101.1	97.2	93.7			
16		51.2	50.1	49.1	100.5	97.5	92.8			
17		56.1	50.8	48.0	104.6	98.5	93.4	13.5	○	
18		58.4	50.1	48.7	105.0	98.4	94.3	1.5	○	
19		65.5	51.0	48.7	111.4	98.5	94.1	5.5	○	
20		51.4	50.1	48.8	104.6	97.9	94.1			
21		51.9	50.5	49.6	102.3	98.2	94.8			
22		56.3	51.3	49.4	105.8	99.0	94.6	1.5	○	
23		51.0	50.0	49.4	101.2	97.4	94.0			
24		54.6	50.3	49.0	103.5	97.1	93.5	1.0	○	
25		60.8	52.5	48.3	108.9	99.9	94.3	17.0	○	
26		50.3	49.5	48.5	101.4	96.5	93.3			
27		51.2	49.6	49.0	99.1	96.3	91.5		○	
28		52.1	50.1	49.0	100.8	96.9	93.0	0.5	○	
29		51.1	49.9	49.2	101.0	97.3	93.0			
30		53.0	50.8	49.8	101.6	97.9	94.5		○	
31		63.4	55.9	50.0	110.8	102.7	94.0	118.5	○	
月 間		74.7	51.0	48.0	121.8	98.3	91.5	271.0		
標 準 偏 差				2.8			3.0			
欠測率 (%)				0.0			0.0			

令和7年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果

(6)

単位: nGy/h

日	項目	谷川						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		48.7	47.8	47.1	82.8	80.7	78.7				
2		56.7	49.8	46.9	89.8	82.9	78.8				
3		51.2	47.9	46.6	85.3	81.6	78.6				
4		52.8	48.2	46.8	85.8	82.0	79.6				
5		48.3	47.7	46.6	83.2	81.0	79.0				
6		57.7	51.3	47.1	90.6	84.1	78.9				
7		57.8	50.6	45.9	91.4	83.9	78.0				
8		47.5	46.8	45.8	82.2	79.8	77.3				
9		47.8	47.0	46.1	82.5	79.8	78.1				
10		66.4	53.0	46.1	97.3	85.7	78.9				
11		50.4	47.1	46.2	83.8	81.0	78.9				
12		54.9	48.7	46.3	88.1	81.8	77.9				
13		48.3	47.5	46.6	82.3	80.3	78.0				
14		49.5	47.7	46.6	82.4	80.2	78.2				
15		48.9	47.5	46.5	82.6	80.2	78.4				
16		48.8	47.7	46.8	82.4	80.4	77.9				
17		53.7	48.4	45.9	86.8	81.3	78.3				
18		53.9	47.9	46.8	87.5	81.4	78.8				
19		62.0	48.5	46.3	93.8	81.6	78.4				
20		49.1	47.7	46.5	83.4	81.1	79.1				
21		49.3	48.0	46.9	84.3	81.4	79.6				
22		56.2	49.0	46.8	90.1	82.4	79.1				
23		47.9	47.2	46.4	82.2	80.2	78.1				
24		52.3	47.5	46.3	85.8	80.4	78.0				
25		57.7	49.7	45.5	89.9	82.6	77.6				
26		47.3	46.6	45.9	82.4	79.4	77.5				
27		48.8	46.9	46.0	81.3	79.4	77.2				
28		49.4	47.3	46.1	82.1	79.9	78.3				
29		48.4	47.2	46.4	82.8	80.1	78.1				
30		50.4	48.0	46.7	83.4	80.6	77.8				
31		57.2	52.1	47.6	91.3	85.0	79.4				
月間		66.4	48.3	45.5	97.3	81.4	77.2				
標準偏差				2.6			2.6				
欠測率 (%)				0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)
単位: nGy/h

日	局 項目	萩 浜						降水 (mm)	感 雨 有無		
		NaI(T1)			電離箱						
		最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1		54.9	54.1	53.4	90.7	88.2	86.3				
2		62.3	55.9	53.4	96.2	90.3	86.1	19.0	○		
3		56.9	54.3	53.2	93.3	89.2	86.4	6.0	○		
4		63.8	55.2	53.4	98.8	90.3	87.2	2.0	○		
5		54.7	54.0	53.1	90.7	88.8	87.1				
6		61.3	56.9	53.4	97.0	91.3	86.8	15.5	○		
7		65.5	57.3	52.4	101.0	92.1	86.1	33.5	○		
8		54.3	53.3	52.1	89.8	87.4	85.2				
9		54.3	53.5	52.5	89.6	87.5	85.5				
10		75.3	59.4	52.1	109.6	93.9	85.8	32.0	○		
11		56.3	53.5	52.6	93.3	88.8	85.9		○		
12		60.9	55.0	52.5	96.5	89.6	86.0	4.0	○		
13		54.5	53.8	53.0	90.5	87.9	85.8				
14		55.2	53.9	53.1	90.0	87.8	84.7				
15		55.1	53.6	52.8	90.9	87.8	85.5				
16		55.0	53.8	53.0	90.0	88.0	85.7				
17		60.9	54.6	51.9	95.4	89.2	85.9	15.0	○		
18		58.5	54.1	52.3	93.3	89.1	86.0	0.5	○		
19		67.4	54.8	52.4	101.0	89.2	86.0	4.0	○		
20		55.3	54.1	52.9	91.5	88.5	86.6		○		
21		55.3	54.3	53.6	91.2	89.0	87.0				
22		59.3	55.2	53.5	97.1	90.0	86.6	1.5	○		
23		54.9	54.0	53.3	90.1	88.0	85.6		○		
24		59.0	54.3	53.3	93.1	88.1	85.5	1.0	○		
25		62.8	55.9	52.1	97.9	90.2	85.3	14.5	○		
26		54.1	53.4	52.6	89.4	87.2	85.3				
27		54.4	53.6	52.7	89.8	87.1	85.1		○		
28		55.2	54.0	53.2	90.0	87.9	86.0		○		
29		54.9	53.9	53.0	90.2	87.9	85.8				
30		56.7	54.5	53.5	91.4	88.4	85.7		○		
31		63.9	59.2	53.8	98.6	93.3	87.6	136.0	○		
月 間		75.3	54.8	51.9	109.6	89.1	84.7	284.5			
標 準 偏 差		2.5			2.7						
欠測率 (%)		0.0			0.0						

令和7年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果（8）

単位: nGy/h

日 局 項目	塚 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	47.4	46.8	46.2	78.3	76.5	74.6				
2	57.3	49.1	46.2	86.1	79.0	75.1				
3	52.2	47.3	45.9	82.7	77.8	75.7				
4	56.0	48.0	46.3	86.5	78.5	75.9				
5	47.2	46.7	46.1	78.4	77.0	75.5				
6	57.4	50.7	46.2	86.1	80.2	75.8				
7	57.9	50.7	45.3	88.7	80.7	74.8				
8	46.5	45.9	45.0	77.2	75.6	74.1				
9	46.6	46.1	45.6	77.4	75.6	74.2				
10	75.0	53.3	45.5	103.9	83.2	75.7				
11	50.4	46.4	45.7	80.7	77.2	75.5				
12	55.5	48.1	45.7	84.7	78.0	74.5				
13	47.0	46.4	45.9	77.4	76.1	74.9				
14	47.5	46.5	45.8	77.5	76.1	74.6				
15	47.9	46.4	45.6	78.1	76.0	74.6				
16	47.7	46.5	45.7	77.7	76.2	74.6				
17	52.6	47.4	44.9	82.4	77.5	75.1				
18	52.9	46.4	45.2	80.8	77.0	75.2				
19	62.8	47.6	45.3	91.9	77.8	74.9				
20	47.4	46.5	45.6	78.5	76.9	75.7				
21	47.9	46.9	46.1	78.4	77.0	75.4				
22	53.9	47.6	45.9	84.9	77.9	75.4				
23	47.0	46.3	45.8	77.8	76.2	74.3				
24	51.1	46.6	45.6	81.5	76.2	74.3				
25	59.0	49.1	45.1	88.7	79.1	74.5				
26	46.3	45.9	45.3	76.9	75.5	74.0				
27	46.3	46.0	45.4	76.7	75.4	74.0				
28	47.0	46.2	45.4	77.2	76.0	74.3				
29	47.6	46.2	45.6	78.0	76.0	74.5				
30	46.9	46.8	45.9	78.6	76.5	75.2				
31	49.0	52.1	46.3	89.0	81.8	75.6				
月 間	75.0	47.5	44.9	103.9	77.4	74.0				
標準偏差			3.0			2.9				
欠測率 (%)			0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果（9）

単位：nGy/h

日	局 項目	寺 間						降水量 (mm)	感 雨 有無		
		NaI(T1)			電離箱						
		最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1		38.1	37.3	36.7	73.2	71.2	69.5				
2		45.6	39.1	36.6	80.9	73.3	69.8	22.5	○		
3		43.0	38.0	36.7	77.4	72.7	70.3	8.0	○		
4		46.3	38.8	37.0	80.8	73.6	69.9	2.5	○		
5		37.9	37.3	36.8	73.9	71.9	69.9				
6		46.7	41.2	36.7	81.1	75.2	69.3	19.5	○		
7		49.7	41.5	36.1	85.1	76.0	69.9	33.5	○		
8		37.3	36.8	36.3	72.5	70.8	69.2				
9		37.4	36.8	36.4	71.8	70.5	69.0				
10		64.1	43.5	36.5	97.7	78.0	70.0	34.0	○		
11		41.6	37.2	36.5	76.7	72.2	69.7				
12		46.0	38.8	36.5	80.6	73.1	70.1	4.0	○		
13		37.9	37.3	36.7	73.0	71.1	69.4				
14		38.1	37.3	36.4	72.6	71.0	68.9				
15		39.1	37.2	36.3	74.3	71.0	69.2				
16		38.4	37.2	36.4	73.1	71.1	69.5		○		
17		43.5	38.2	36.2	77.9	72.6	69.8	14.5	○		
18		43.1	37.3	36.3	78.4	72.2	70.0		○		
19		51.9	38.4	36.3	86.3	72.8	70.1	5.5	○		
20		38.0	37.2	36.2	73.4	71.8	70.0		○		
21		38.5	37.5	36.6	73.9	72.1	70.4				
22		44.5	38.1	36.6	80.6	72.9	69.8	3.0	○		
23		37.8	37.0	36.4	73.3	71.2	69.1				
24		42.5	37.2	36.2	76.3	71.0	68.9	1.0	○		
25		47.3	39.7	36.1	80.9	73.9	69.2	19.0	○		
26		37.0	36.6	36.1	72.3	70.5	68.5				
27		37.3	36.6	36.1	71.6	70.1	68.6		○		
28		37.9	36.8	35.9	72.1	70.7	69.0		○		
29		37.4	36.8	36.2	75.4	70.9	69.2				
30		39.5	37.3	36.4	75.3	71.4	69.8		○		
31		49.1	42.2	37.0	83.4	76.5	70.7	118.5	○		
月 間		64.1	38.1	35.9	97.7	72.4	68.5	285.5			
標準偏差		2.8			2.9						
欠測率 (%)		0.0			0.0						

令和7年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果 (10)

単位: nGy/h

日	局 項目	江 島						降水量 (mm)	感 雨 有無		
		NaI(T1)			電離箱						
		最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1		32.8	32.0	31.3	63.8	62.4	60.8				
2		40.9	33.9	31.6	71.1	64.6	61.5	23.0	○		
3		36.8	32.9	31.5	68.4	64.1	61.7	13.0	○		
4		36.8	32.7	31.8	67.9	63.9	62.4	0.5	○		
5		32.6	32.2	31.6	64.6	63.1	61.9				
6		42.3	36.0	31.6	72.4	66.4	61.6	18.0	○		
7		43.7	35.1	31.2	74.5	66.1	61.1	21.0	○		
8		32.1	31.7	31.2	63.7	62.1	60.6				
9		32.4	31.7	31.1	63.1	61.9	60.9				
10		54.4	37.9	31.1	83.2	68.6	61.5	37.0	○		
11		35.4	32.0	31.3	66.5	63.5	61.6				
12		41.1	33.8	31.3	71.8	64.5	61.6	4.5	○		
13		32.9	32.1	31.6	63.8	62.5	60.9				
14		33.0	32.2	30.9	64.4	62.4	60.7				
15		32.5	31.7	31.3	64.0	61.9	60.4		○		
16		32.5	31.8	31.3	64.0	62.3	60.7				
17		37.7	32.8	30.7	68.6	63.7	61.0	15.5	○		
18		36.1	32.1	31.3	67.5	63.4	61.8		○		
19		47.3	33.1	31.1	77.4	64.0	61.1	5.5	○		
20		32.8	32.1	31.1	64.6	63.1	60.7		○		
21		33.6	32.3	31.6	64.6	63.2	61.4				
22		39.8	32.8	31.4	70.3	63.8	61.6	1.5	○		
23		32.6	31.9	31.4	64.1	62.4	60.9				
24		35.8	32.1	31.1	66.9	62.4	60.6	1.0	○		
25		42.8	34.6	30.8	73.1	65.3	60.6	19.5	○		
26		32.0	31.6	31.1	63.1	61.9	60.7				
27		32.3	31.7	31.0	63.9	61.6	60.1		○		
28		33.3	31.9	31.0	63.4	62.2	60.7				
29		32.5	31.7	31.1	63.3	62.1	60.7				
30		35.1	32.5	31.0	66.6	62.8	60.7	1.5	○		
31		44.3	37.2	32.6	74.7	67.7	62.8	89.0	○		
月 間		54.4	32.9	30.7	83.2	63.5	60.1	250.5			
標準偏差		2.7			2.7						
欠測率 (%)		0.0			0.0						

令和7年度

表-3-1-2

5月における空間ガンマ線量率測定結果 (11)

単位: nGy/h

日 局 項目	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	53.7	52.9	52.3	83.2	81.5	79.6				
2	60.4	54.5	52.1	89.1	83.5	80.1				
3	57.3	53.1	51.9	87.4	82.6	80.2				
4	58.8	53.5	52.0	87.6	83.1	80.9				
5	53.3	52.7	52.1	83.5	81.9	80.3				
6	61.2	56.1	52.3	91.0	85.1	80.4				
7	63.0	56.1	51.3	92.2	85.4	79.8				
8	52.4	51.9	50.9	81.9	80.6	78.6				
9	52.6	52.1	51.6	82.0	80.6	78.6				
10	75.4	57.9	51.1	104.9	87.2	80.6				
11	54.9	52.1	51.5	84.7	81.8	79.7				
12	59.9	53.7	51.4	89.8	82.7	79.5				
13	53.0	52.4	51.7	82.6	81.0	79.4				
14	53.4	52.5	51.6	82.9	81.1	78.8				
15	54.3	52.4	51.5	83.4	80.9	79.4				
16	53.1	52.3	51.6	82.5	81.1	79.7				
17	57.6	53.1	51.0	87.6	82.4	79.6				
18	58.4	52.4	51.5	85.9	82.1	80.0				
19	65.7	53.3	51.4	94.3	82.4	79.5				
20	53.4	52.5	51.6	83.2	81.7	80.0				
21	53.9	52.8	52.1	83.5	81.9	80.0				
22	58.6	53.3	52.0	88.4	82.6	79.9				
23	53.2	52.5	51.9	83.2	81.2	79.6				
24	56.1	52.6	51.5	84.9	81.1	79.5				
25	62.9	54.4	50.9	91.2	83.4	79.5				
26	52.4	51.8	51.2	82.0	80.3	78.9				
27	52.7	52.1	51.3	82.1	80.1	78.9				
28	53.2	52.3	51.3	82.3	80.8	78.8				
29	52.8	52.2	51.7	82.9	81.0	79.7				
30	54.7	52.8	51.9	84.3	81.4	79.6				
31	59.0	55.3	52.6	88.9	84.4	80.8				
月 間	75.4	53.2	50.9	104.9	82.2	78.6				
標準偏差	2.4			2.5						
欠測率 (%)	0.0			0.0						

令和7年度

表-3-1-3 6月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)
単位: nGy/h

日 局 項目	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	32.4	27.8	26.8	71.4	67.2	63.3	0.5	○			
2	29.0	27.4	26.8	67.4	65.7	63.3					
3	40.7	32.1	27.0	79.3	70.0	63.8	10.0	○			
4	33.0	29.1	27.1	72.4	68.2	65.2	1.0	○			
5	29.3	28.3	27.7	69.2	66.5	64.0					
6	29.2	28.1	27.3	67.9	65.6	62.8					
7	29.7	28.2	27.1	69.1	66.2	63.7					
8	30.5	29.1	28.1	70.2	67.1	64.8					
9	30.9	28.7	27.3	69.2	66.6	64.1					
10	37.1	29.1	27.0	74.1	67.2	63.7	4.0	○			
11	37.3	30.0	27.2	74.0	68.0	64.4	2.0	○			
12	28.9	28.3	27.7	68.6	66.2	64.1					
13	29.3	28.2	27.3	67.4	65.6	63.1					
14	37.6	29.2	27.2	73.4	66.8	63.5	11.5	○			
15	44.6	30.4	26.9	81.6	68.7	64.1	9.0	○			
16	29.5	27.9	26.9	68.5	66.2	64.0					
17	30.0	28.5	27.5	69.6	67.2	64.3					
18	29.8	28.7	27.5	70.1	67.3	64.8					
19	38.7	29.7	27.4	75.8	67.4	64.2	0.5	○			
20	29.4	27.8	26.9	68.0	65.5	63.2					
21	27.9	27.4	26.8	67.3	65.3	63.3					
22	30.2	28.2	26.8	69.9	66.8	64.5		○			
23	31.6	29.6	28.3	70.6	67.4	64.6	0.5	○			
24	32.2	29.8	28.4	71.2	67.4	64.6	2.5	○			
25	30.3	28.0	26.7	67.9	65.4	62.7	3.5	○			
26	44.1	28.9	26.8	79.7	66.8	63.3	3.5	○			
27	29.5	28.6	27.7	69.4	66.9	64.8					
28	29.4	28.5	27.8	68.5	66.8	64.8					
29	30.4	29.0	28.0	70.2	67.2	65.0					
30	33.6	30.4	28.6	71.0	68.5	66.4					
月 間	44.6	28.8	26.7	81.6	66.9	62.7	48.5				
標準偏差		2.0			2.1						
欠測率 (%)		2.1			2.1						

令和7年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果

(2)

単位: nGy/h

局		飯子浜							
日	項目	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		45.3	41.2	39.9	87.3	81.7	77.9		
2		41.7	40.7	39.9	82.4	79.8	76.8		
3		53.8	44.7	40.5	93.3	83.7	77.5		
4		45.1	41.7	40.5	86.6	81.6	77.4		
5		42.5	41.4	39.9	84.0	81.2	78.1		
6		42.7	41.5	40.2	84.4	81.1	77.9		
7		42.5	41.5	40.7	85.0	81.4	78.8		
8		43.3	42.4	41.7	85.0	82.1	78.5		
9		43.6	42.0	40.5	84.1	81.8	78.9		
10		51.5	42.6	40.4	91.4	82.6	78.7		
11		48.6	42.9	40.5	89.8	83.2	78.5		
12		42.5	41.7	40.8	84.1	81.6	79.1		
13		42.5	41.6	40.7	84.2	81.1	78.4		
14		47.1	42.4	40.9	87.6	82.4	78.5		
15		55.8	43.0	40.0	95.6	83.4	78.9		
16		41.9	41.1	40.3	84.5	81.5	78.6		
17		42.4	41.6	40.8	86.1	82.0	78.8		
18		44.4	42.1	40.8	85.9	82.0	78.9		
19		45.4	42.5	40.8	86.1	82.4	78.3		
20		42.7	41.5	40.6	84.2	81.0	78.1		
21		42.0	41.2	40.5	84.1	81.1	78.3		
22		43.7	41.7	40.8	85.1	82.0	78.8		
23		45.0	42.9	41.4	86.2	82.9	79.5		
24		44.8	43.0	41.4	85.6	82.7	79.2		
25		43.6	41.6	40.3	85.5	81.3	78.0		
26		51.8	42.2	40.1	91.7	82.4	78.5		
27		42.7	42.0	40.8	85.3	82.5	78.9		
28		42.6	41.9	41.3	86.1	82.1	79.4		
29		44.1	42.4	41.3	85.4	82.5	79.3		
30		45.7	43.6	42.2	86.2	83.4	80.7		
月間		55.8	42.1	39.9	95.6	82.0	76.8		
標準偏差		1.7			2.0				
欠測率 (%)		1.9			1.9				

令和7年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)
単位:nGy/h

日	局 項目	小屋取							感雨 有無	
		NaI(T1)			電離箱			降水量 (mm)		
		最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1		49.8	45.8	44.1	87.7	83.0	78.2	1.0	○	
2		46.3	45.3	44.3	84.1	81.1	76.7			
3		56.4	48.8	44.9	93.3	84.7	79.1	10.0	○	
4		49.4	45.8	44.5	86.2	82.2	78.7	1.5	○	
5		46.4	45.8	44.9	85.8	82.2	78.6			
6		46.9	46.0	45.2	85.3	82.3	79.4			
7		47.1	46.2	45.2	85.9	82.7	79.8			
8		48.0	47.1	46.3	87.1	83.8	80.8		○	
9		47.9	47.0	46.0	86.1	83.2	80.3			
10		55.5	48.2	45.9	93.4	84.6	81.2	3.5	○	
11		51.3	47.4	45.7	89.2	84.1	80.5	2.0	○	
12		47.8	47.0	46.2	86.2	83.4	80.5			
13		48.2	47.1	46.3	86.5	83.0	80.2			
14		52.3	48.0	46.3	88.8	84.4	80.0	8.5	○	
15		61.8	48.5	45.6	98.2	85.6	80.8	8.0	○	
16		47.0	46.1	45.2	86.7	83.0	79.6			
17		47.5	46.4	45.3	86.6	83.1	80.1			
18		48.3	47.0	45.7	86.8	83.4	80.4			
19		50.0	47.5	46.4	87.6	83.3	80.5			
20		47.7	46.9	46.2	85.3	82.6	80.3			
21		48.0	47.0	46.2	86.9	82.7	79.4			
22		48.3	47.4	46.4	87.3	83.6	80.8			
23		50.0	48.1	46.8	87.8	83.9	80.9	0.5	○	
24		50.5	48.1	46.8	86.8	83.7	80.7	4.5	○	
25		49.2	47.1	46.0	86.8	82.6	79.1	4.0	○	
26		57.9	47.6	45.6	93.1	83.3	80.0	3.5	○	
27		48.1	47.3	46.5	86.8	83.6	80.6			
28		48.5	47.7	47.0	87.3	84.1	81.2			
29		49.0	48.1	47.3	87.9	84.2	81.4			
30		49.6	48.5	47.5	87.1	84.6	81.4			
月間		61.8	47.2	44.1	98.2	83.4	76.7	47.0		
標準偏差		1.6			1.9					
欠測率 (%)		1.9			1.9					

令和7年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果

(4)

単位:nGy/h

日	局 項目	寄 磯							感 雨 有無	
		NaI(T1)			電離箱			降水 (mm)		
		最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1		38.2	34.7	33.2	81.6	76.7	72.9	1.0	○	
2		35.3	34.3	33.3	77.5	74.5	71.8		○	
3		42.3	37.0	33.7	83.6	77.6	71.8	6.0	○	
4		38.5	35.1	34.1	79.8	76.2	72.3	1.5	○	
5		35.6	35.0	34.1	79.7	76.0	72.6			
6		36.1	35.1	34.2	78.9	75.8	73.5		○	
7		35.9	35.0	34.3	78.7	76.2	73.7		○	
8		37.1	35.9	35.1	79.9	77.1	74.6		○	
9		36.4	35.4	34.5	79.1	76.4	74.1			
10		41.4	35.7	34.2	83.4	77.0	73.8	2.0	○	
11		42.1	36.7	34.3	83.1	78.0	74.2	2.0	○	
12		36.2	35.4	34.7	79.0	76.6	74.4		○	
13		36.0	35.1	34.4	78.9	75.9	73.8		○	
14		37.0	35.5	34.4	80.0	76.6	73.6		○	
15		42.5	35.7	33.9	87.0	77.7	73.8	1.5	○	
16		35.8	34.7	33.9	79.3	76.4	73.8		○	
17		36.2	35.3	34.5	79.8	76.8	73.3			
18		37.2	35.7	34.9	79.8	76.8	74.1			
19		40.5	36.0	34.4	82.0	76.9	73.1	0.5	○	
20		35.9	34.8	34.1	78.2	75.6	73.0			
21		35.2	34.7	34.1	78.4	75.5	72.9			
22		36.0	35.3	34.4	82.5	76.4	73.4			
23		37.8	36.0	34.8	80.3	77.1	74.3	0.5	○	
24		38.2	36.2	34.4	80.5	77.1	72.7	2.0	○	
25		37.1	34.9	34.0	80.2	75.7	72.6	3.5	○	
26		44.7	35.7	33.7	86.5	76.9	73.0	3.0	○	
27		36.3	35.6	34.8	80.6	77.2	74.3			
28		36.4	35.6	34.9	80.0	76.7	74.1			
29		36.7	35.9	34.8	82.0	77.1	74.8			
30		38.1	36.6	35.9	81.5	77.7	74.6			
月 間		44.7	35.5	33.2	87.0	76.6	71.8	23.5		
標 準 偏 差		1.2			1.6					
欠測率 (%)		1.9			1.9					

令和7年度

表-3-1-3 6月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)
単位: nGy/h

日	局	鮫 浦						感 雨 有無
		NaI(Tl)			電離箱			降水 量 (mm)
		最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	
1		53.9	49.8	48.4	101.9	97.4	92.6	0.5
2		50.3	49.4	48.5	99.1	95.8	92.8	
3		61.6	53.1	49.0	108.7	99.2	93.2	8.5
4		53.5	50.2	48.9	101.7	97.3	94.0	1.0
5		51.0	50.0	49.2	100.8	97.3	94.1	
6		51.2	50.3	49.5	100.6	97.2	93.2	
7		51.5	50.5	49.3	102.4	97.9	94.1	
8		52.2	51.4	50.5	101.8	98.6	94.4	
9		53.0	51.4	50.4	102.5	98.3	94.5	
10		60.4	52.1	50.0	109.6	99.3	94.6	3.5
11		59.4	52.5	49.9	107.8	99.9	95.9	2.0
12		51.7	51.0	50.2	101.0	98.1	94.7	
13		51.7	50.9	50.1	100.9	97.7	94.1	
14		54.5	51.6	50.1	103.0	98.5	94.0	8.0
15		62.7	52.0	49.3	110.9	99.8	95.7	6.5
16		51.7	50.6	49.7	101.5	98.1	94.4	
17		51.7	50.9	49.9	103.7	98.9	94.5	
18		52.5	51.2	50.1	103.0	99.2	95.7	
19		55.8	52.1	50.5	103.1	99.2	95.4	
20		52.3	51.1	50.2	101.7	98.0	94.6	
21		52.0	51.0	50.3	101.9	98.0	95.0	
22		52.8	51.6	50.5	103.3	99.3	95.2	
23		54.7	52.7	51.4	103.0	99.6	95.7	1.0
24		54.8	52.7	51.1	103.7	99.4	96.4	3.0
25		53.9	51.3	50.1	101.6	97.9	94.6	3.0
26		62.2	51.9	49.8	112.0	99.1	94.5	
27		52.2	51.5	50.6	103.3	99.2	94.6	
28		52.6	51.7	50.7	102.6	99.0	95.9	
29		53.9	52.1	51.3	103.4	99.9	96.3	
30		55.0	53.1	51.9	104.2	100.6	98.0	
月 間		62.7	51.4	48.4	112.0	98.6	92.6	39.5
標 準 偏 差				1.7		2.1		
欠測率 (%)				1.9		1.9		

令和7年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果

(6)

単位: nGy/h

局		谷川							
日	項目	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		50.9	46.8	45.3	85.0	80.2	76.8		
2		47.7	46.5	45.6	80.6	78.5	76.4		
3		59.7	50.5	46.1	89.9	82.0	77.3		
4		52.0	47.8	46.2	85.3	80.3	77.7		
5		48.5	47.4	46.8	82.2	80.0	78.0		
6		48.5	47.5	46.7	81.9	79.9	78.1		
7		48.7	47.7	46.8	82.8	80.5	79.0		
8		49.5	48.7	47.9	83.6	81.3	79.4		
9		49.9	48.3	47.0	84.1	80.8	79.0		
10		57.0	49.0	47.1	89.1	81.7	78.5		
11		58.4	49.9	46.9	90.2	82.8	79.2		
12		49.0	48.1	47.0	83.9	80.8	78.5		
13		49.1	48.1	47.1	82.8	80.4	78.1		
14		52.0	48.8	47.2	85.3	81.3	77.8		
15		58.4	49.1	46.4	91.2	82.2	78.2		
16		49.5	47.6	46.5	83.6	80.5	78.0		
17		49.1	48.1	47.1	83.6	81.2	79.1		
18		50.0	48.9	47.6	84.2	81.7	79.0		
19		52.3	48.8	47.1	84.8	81.3	78.2		
20		49.2	47.7	46.8	83.8	80.2	77.8		
21		48.2	47.5	46.9	82.1	80.2	78.4		
22		50.2	48.3	47.3	86.9	81.3	78.9		
23		51.8	49.6	48.1	85.4	82.1	79.5		
24		52.0	49.9	48.3	85.2	82.1	79.0		
25		50.6	48.4	47.0	84.1	80.7	78.3		
26		58.9	48.8	46.7	90.2	81.6	77.8		
27		49.5	48.6	47.8	83.7	81.6	79.2		
28		49.7	48.7	47.9	84.0	81.6	79.6		
29		50.8	49.2	48.2	84.0	82.0	79.3		
30		52.0	50.1	48.7	85.6	82.8	80.7		
月間		59.7	48.5	45.3	91.2	81.1	76.4		
標準偏差		1.7			1.7				
欠測率 (%)		1.8			1.8				

令和7年度

表-3-1-3 6月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)
単位: nGy/h

日	局 項目	荻 浜						降水量 (mm)	感 雨 有無		
		NaI(T1)			電離箱						
		最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1		57.1	53.4	52.0	92.2	87.9	84.1	0.5	○		
2		54.5	53.1	52.2	88.9	86.4	84.3		○		
3		66.9	57.2	52.9	100.9	90.3	85.4	10.5	○		
4		58.2	53.9	52.6	92.5	87.8	85.0	1.0	○		
5		54.7	53.7	52.7	89.9	87.8	85.7				
6		54.8	53.9	52.9	89.6	87.7	85.5				
7		55.0	54.0	53.1	90.6	88.0	85.2				
8		56.8	55.0	53.8	91.4	88.8	86.2		○		
9		55.9	54.7	53.6	90.6	88.4	85.6				
10		64.8	55.5	53.6	99.3	89.5	86.5	4.0	○		
11		61.8	56.0	53.5	96.2	90.1	85.8	2.5	○		
12		55.4	54.5	53.7	91.3	88.4	85.9				
13		55.2	54.4	53.5	89.8	87.7	85.5				
14		58.6	55.2	53.7	93.0	89.0	85.7	8.5	○		
15		66.6	55.7	52.8	101.0	90.1	85.2	7.5	○		
16		55.0	54.1	53.2	90.7	88.6	86.5				
17		55.7	54.4	53.4	91.6	88.6	87.0				
18		56.7	55.1	53.8	91.4	89.0	86.5				
19		59.9	55.6	53.8	93.3	89.3	86.1	1.0	○		
20		55.5	54.4	53.5	89.7	87.8	85.2				
21		55.4	54.4	53.7	90.3	87.9	85.1				
22		56.5	54.9	54.0	91.1	88.9	86.7				
23		57.9	56.2	54.7	92.2	89.9	87.8	1.5	○		
24		58.3	55.9	53.6	92.7	89.3	86.0	4.5	○		
25		56.4	54.4	53.1	90.9	87.7	84.9	4.0	○		
26		65.5	55.0	53.0	99.4	88.6	85.3	3.0	○		
27		55.6	54.7	53.7	91.1	88.8	86.7				
28		56.1	54.9	54.0	91.3	89.0	87.2				
29		56.6	55.4	54.1	91.9	89.2	87.0				
30		57.4	56.0	55.1	91.5	89.6	86.9				
月 間		66.9	54.8	52.0	101.0	88.7	84.1	48.5			
標 準 偏 差				1.7			1.8				
欠測率 (%)				1.9			1.9				

令和7年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果(8)

単位:nGy/h

日	局 項目	塚 浜						降水量 (mm)	感 雨 有無		
		NaI(T1)			電離箱						
		最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1		61.2	46.2	44.9	81.9	76.6	73.2				
2		50.8	45.7	44.9	76.6	74.8	73.4				
3		58.5	49.7	45.4	87.6	78.5	74.0				
4		50.8	46.3	45.1	80.1	76.2	74.4				
5		46.8	46.1	45.4	77.3	76.0	74.7				
6		46.8	46.3	45.5	77.6	75.8	74.3				
7		47.1	46.3	45.5	78.2	76.2	74.7				
8		47.1	47.0	46.4	78.2	76.8	75.4				
9		47.7	46.9	46.0	78.1	76.6	75.0				
10		48.0	47.9	45.8	86.5	77.7	74.6				
11		56.9	48.2	45.7	84.0	78.2	75.4				
12		54.3	46.7	45.8	77.8	76.6	75.3				
13		47.4	46.6	46.0	77.4	76.0	74.6				
14		47.4	47.5	46.2	80.3	77.2	75.1				
15		62.5	48.2	45.4	91.7	78.7	75.0				
16		62.5	46.1	45.3	78.1	76.5	74.6				
17		46.8	46.5	45.5	78.1	76.6	75.2				
18		47.4	46.9	45.7	78.0	76.7	75.1				
19		48.0	47.5	45.9	78.8	76.9	75.2				
20		49.9	46.5	45.6	77.5	76.0	74.2				
21		47.5	46.5	45.9	77.6	76.1	74.8				
22		47.0	47.0	46.1	78.8	76.8	74.9				
23		48.5	48.0	47.0	79.7	77.6	76.0				
24		49.5	48.0	46.6	80.2	77.4	75.6				
25		50.4	46.8	45.7	78.9	76.3	74.6				
26		49.0	47.4	45.4	88.9	77.3	74.3				
27		58.9	47.1	46.3	79.0	77.3	75.7				
28		47.6	47.1	46.2	79.0	77.1	75.4				
29		47.7	47.5	46.5	78.9	77.3	75.6				
30		48.2	48.3	47.3	79.4	78.0	76.4				
月 間		62.5	47.1	44.9	91.7	76.9	73.2				
標準偏差		1.7			1.7						
欠測率 (%)		0.1			0.1						

令和7年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果（9）

単位: nGy/h

日 局 項目	寺 間						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	40.5	37.1	36.0	76.8	71.8	67.9	1.0	○		
2	37.2	36.6	36.0	72.0	69.9	68.6				
3	48.5	40.5	36.4	81.6	73.6	68.8	10.0	○		
4	40.9	37.2	36.3	74.5	71.4	69.8	2.0	○		
5	37.7	37.1	36.6	72.6	71.2	69.5				
6	38.2	37.2	36.5	73.6	71.1	69.4				
7	37.9	37.2	36.4	72.7	71.4	69.5				
8	38.7	37.9	37.3	74.1	72.2	70.4		○		
9	38.4	37.5	36.5	73.1	71.6	70.2				
10	45.1	38.2	36.5	79.4	72.5	69.7	4.0	○		
11	43.4	39.0	36.7	77.8	73.4	70.4	1.5	○		
12	38.0	37.4	37.0	73.2	71.7	70.0				
13	37.8	37.2	36.6	72.5	70.7	69.3				
14	40.7	37.8	36.7	74.8	71.9	69.0	6.0	○		
15	52.5	39.0	36.0	85.6	74.0	70.4	8.0	○		
16	37.4	36.8	36.3	73.4	71.6	70.1		○		
17	38.0	37.3	36.5	73.4	71.9	70.0				
18	38.3	37.5	36.7	73.2	71.5	69.8				
19	43.9	38.2	36.4	77.3	71.9	70.0		○		
20	38.1	36.9	36.2	72.0	70.5	69.0				
21	37.2	36.8	36.3	72.4	70.6	68.6				
22	38.1	37.3	36.7	73.0	71.5	70.1		○		
23	39.4	38.0	37.3	74.3	72.0	70.3	0.5	○		
24	40.3	38.5	36.9	74.8	72.0	69.2	3.0	○		
25	39.8	37.3	36.3	74.2	71.0	69.0	4.0	○		
26	53.0	38.2	35.9	86.3	72.3	68.6	6.0	○		
27	38.0	37.5	36.9	74.0	72.1	70.3				
28	38.4	37.5	36.9	74.1	71.9	70.6				
29	38.5	37.8	37.1	74.3	72.0	70.5				
30	39.6	38.5	37.9	74.4	72.6	70.4		○		
月 間	53.0	37.7	35.9	86.3	71.8	67.9	46.0			
標準偏差			1.7			1.7				
欠測率 (%)			0.2			0.2				

令和7年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果 (10)

単位: nGy/h

日 局 項目	江 島						降水量 (mm)	感 雨 有無		
	NaI(T1)			電離箱						
	最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1	36.5	32.2	30.8	67.6	63.2	60.3	1.5	○		
2	32.1	31.4	31.0	62.6	61.1	60.1				
3	42.1	34.9	31.2	71.1	64.3	59.9	10.5	○		
4	37.2	32.2	31.0	67.0	62.6	60.7	2.0	○		
5	32.4	32.0	31.4	63.6	62.3	61.2				
6	32.7	31.9	31.3	63.5	62.1	60.4				
7	32.5	31.9	31.3	63.8	62.3	61.1				
8	33.8	32.8	31.4	65.1	63.3	61.7		○		
9	33.6	32.3	31.2	64.1	62.6	60.8				
10	38.1	32.4	31.1	68.7	62.9	61.0	1.5	○		
11	43.1	34.2	31.4	73.5	64.8	61.9	2.5	○		
12	33.1	32.4	31.9	64.1	62.9	61.6				
13	33.3	32.1	31.4	63.5	62.1	60.3				
14	34.2	32.5	31.4	64.9	62.9	61.1	4.5	○		
15	44.4	33.4	31.1	73.9	64.5	61.4	7.0	○		
16	32.3	31.6	31.1	63.7	62.5	61.1				
17	32.8	32.2	31.4	64.4	62.9	61.2				
18	33.4	32.5	31.7	64.8	62.8	61.3				
19	35.5	32.7	31.4	65.2	62.7	60.9		○		
20	32.1	31.6	31.2	62.6	61.7	60.3				
21	32.0	31.6	31.1	62.9	61.8	60.6		○		
22	32.7	31.9	31.3	64.2	62.6	60.1		○		
23	33.9	32.6	31.6	65.0	63.0	61.5	1.0	○		
24	35.3	32.9	31.2	65.1	63.0	60.8	3.0	○		
25	34.4	31.8	30.9	64.3	61.9	60.5	4.0	○		
26	42.2	32.8	30.8	72.3	63.2	60.4	3.0	○		
27	33.1	32.5	31.8	64.5	63.1	61.6				
28	32.9	32.3	31.6	64.4	63.0	61.6				
29	33.4	32.7	32.0	64.5	63.1	61.9				
30	33.9	33.2	32.7	65.0	63.5	62.2		○		
月 間	44.4	32.4	30.8	73.9	62.8	59.9	40.5			
標準偏差	1.5			1.5						
欠測率 (%)	0.1			0.1						

令和7年度

表-3-1-3

6月における空間ガンマ線量率測定結果 (11)

単位: nGy/h

日	局 項目	前 網						降水量 (mm)	感 雨 有無		
		NaI(T1)			電離箱						
		最大	平均	最小	最大	平均	最小				
1		55.8	51.9	50.7	85.2	81.0	77.8				
2		52.6	51.6	50.9	80.9	79.5	77.9				
3		61.2	54.7	51.3	89.4	82.6	78.6				
4		55.6	52.2	51.0	83.7	80.9	78.8				
5		52.9	52.2	51.5	82.7	80.8	79.0				
6		53.3	52.3	51.5	82.3	80.8	79.3				
7		52.9	52.3	51.5	83.1	81.0	79.5				
8		54.2	53.1	52.3	84.0	81.8	80.0				
9		53.7	52.9	52.0	83.1	81.3	79.6				
10		59.1	53.3	51.7	87.8	82.0	79.9				
11		59.3	54.1	51.8	88.3	83.2	80.1				
12		53.5	52.9	52.3	83.4	81.6	80.2				
13		53.8	52.8	51.9	82.4	80.9	79.1				
14		55.3	53.2	52.3	84.4	81.9	80.1				
15		63.9	53.7	51.3	92.9	83.1	80.2				
16		53.2	52.3	51.7	83.0	81.5	79.9				
17		53.6	52.7	51.7	83.3	81.8	80.4				
18		54.6	53.1	51.9	83.6	81.8	80.1				
19		57.1	53.4	52.1	85.2	81.7	79.8				
20		53.3	52.4	51.7	82.4	80.8	79.6				
21		52.7	52.1	51.3	82.2	80.8	79.4				
22		53.4	52.4	51.5	83.5	81.6	80.0				
23		54.8	53.4	52.4	84.2	82.1	79.9				
24		55.5	53.6	52.2	83.9	82.0	79.8				
25		54.3	52.5	51.5	83.4	80.9	79.0				
26		61.4	53.0	51.4	90.7	81.9	79.0				
27		53.3	52.7	52.0	83.5	82.0	80.3				
28		53.7	52.9	52.0	83.8	82.0	80.3				
29		54.3	53.2	52.3	83.6	82.1	80.3				
30		55.0	53.7	52.5	84.1	82.5	81.0				
月 間		63.9	52.9	50.7	92.9	81.6	77.8				
標準偏差		1.4			1.5						
欠測率 (%)		0.1			0.2						

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 4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	304	286	272	-	-	-	434	414	395	489	469	451
2	324	302	283	-	-	-	434	416	396	482	464	448
3	327	300	282	-	-	-	433	414	395	482	465	447
4	310	296	279	-	-	-	432	414	398	483	467	449
5	318	296	285	-	-	-	435	414	399	478	465	446
6	302	286	274	-	-	-	429	413	398	487	469	451
7	307	286	275	-	-	-	430	414	393	489	470	450
8	309	288	273	-	-	-	430	416	398	484	466	446
9	295	282	270	261	246	235	431	414	390	486	469	446
10	299	283	267	261	245	229	424	407	387	487	468	454
11	319	301	276	282	262	238	428	408	394	495	476	460
12	322	299	275	284	260	237	416	400	382	489	463	445
13	333	306	279	291	265	245	426	404	389	486	464	444
14	320	298	282	274	259	243	431	411	392	494	473	455
15	310	289	277	271	251	236	426	411	394	494	471	454
16	313	290	273	271	252	236	429	412	395	487	467	449
17	292	278	262	255	241	226	425	409	390	478	462	445
18	292	278	265	253	241	227	428	406	385	480	463	438
19	315	286	266	276	248	224	423	405	392	485	466	447
20	323	299	271	289	261	236	421	404	383	485	465	444
21	321	294	271	283	257	240	418	403	387	479	460	439
22	365	307	280	308	268	240	419	401	380	470	454	436
23	314	294	271	280	258	242	433	409	388	491	467	449
24	312	289	271	275	252	238	419	406	393	484	466	451
25	325	305	285	282	265	246	420	406	385	484	465	448
26	310	288	270	265	250	236	425	406	387	481	461	438
27	292	281	264	260	244	232	427	408	386	482	463	444
28	296	280	268	258	244	233	426	409	391	483	464	444
29	313	290	273	272	253	234	429	413	399	485	465	450
30	301	282	261	260	246	235	429	409	390	475	458	441
月間	365	291	261	308	253	224	435	409	380	495	465	436
標準偏差	12			11			8			8		
欠測率(%)	1.9			25.4			0.9			0.7		

- : 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4月1日から8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。

令和7年度

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	297	282	269	261	246	232	423	407	392	479	462	440
2	299	281	266	259	245	230	430	411	394	489	466	447
3	318	288	264	272	253	239	427	412	400	488	470	452
4	327	310	292	291	271	259	431	414	397	488	469	452
5	343	310	288	303	269	254	429	414	397	483	461	440
6	317	291	272	274	254	230	437	416	397	489	465	446
7	322	301	272	285	264	239	444	416	396	490	466	437
8	335	308	282	302	270	246	429	409	389	473	459	438
9	312	294	273	272	257	240	426	410	396	476	459	444
10	304	288	276	268	253	240	449	420	397	497	470	453
11	305	291	278	268	254	241	438	419	401	486	468	448
12	344	303	280	304	266	246	429	415	397	483	464	449
13	375	331	298	324	290	263	423	409	395	480	461	447
14	391	336	311	326	295	272	421	405	385	477	461	443
15	339	304	283	292	267	248	417	402	386	479	463	446
16	335	301	286	290	265	247	417	402	385	487	468	451
17	325	300	283	291	264	248	419	406	389	488	470	448
18	318	296	280	287	260	245	422	406	390	491	471	451
19	371	320	288	332	282	250	425	406	384	497	469	451
20	367	331	293	319	293	262	420	404	389	486	470	450
21	359	316	286	310	279	252	419	405	388	487	464	443
22	373	304	284	345	271	249	421	404	387	475	457	436
23	327	308	282	292	273	257	420	401	384	475	459	446
24	340	308	282	294	275	256	418	400	384	473	457	441
25	322	301	270	284	267	243	422	404	380	482	460	442
26	301	285	273	271	254	237	420	403	391	483	461	442
27	298	285	268	271	254	238	418	401	385	474	458	440
28	301	285	272	267	253	241	419	403	384	483	464	449
29	299	286	267	271	254	238	425	405	390	486	468	450
30	303	286	272	270	255	240	423	406	387	490	469	453
31	329	293	273	295	261	242	456	419	395	495	468	449
月間	391	301	264	345	265	230	456	408	380	497	464	436
標準偏差	18			16			9			9		
欠測率(%)	0.2			0.2			0.8			0.7		

令和7年度

表-3-2-3

6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	342	320	291	315	289	265	425	408	392	476	459	439
2	338	308	290	311	275	256	417	404	390	473	456	437
3	312	297	283	278	264	251	424	407	386	485	461	440
4	334	307	285	296	271	253	429	408	393	482	463	440
5	350	328	307	317	290	271	427	409	394	481	460	437
6	340	311	289	305	275	252	427	408	391	477	460	445
7	332	300	280	297	264	244	427	411	393	480	461	446
8	317	293	279	274	259	241	429	411	395	482	463	447
9	335	302	281	300	267	245	427	409	395	483	464	448
10	380	355	321	341	316	278	429	412	396	489	462	445
11	409	386	360	371	345	320	431	410	394	484	464	448
12	432	409	377	388	366	332	423	405	387	482	461	439
13	452	427	401	407	381	359	421	403	387	476	459	442
14	461	436	418	415	388	363	422	406	392	484	466	450
15	461	439	415	415	391	360	430	410	393	485	471	454
16	471	449	424	419	399	372	425	407	393	486	471	453
17	479	456	428	434	405	385	430	408	392	482	466	448
18	487	463	444	432	411	389	423	405	385	480	460	444
19	499	459	409	449	409	369	418	405	392	477	458	440
20	505	475	440	449	421	391	423	405	389	472	458	438
21	514	484	458	451	426	405	424	406	390	478	461	439
22	508	481	460	440	421	398	429	408	393	483	463	447
23	501	476	449	460	421	398	424	407	389	485	464	447
24	551	432	316	467	376	276	423	406	386	481	464	445
25	334	307	286	294	270	250	422	407	391	483	462	446
26	330	303	283	290	267	250	427	409	393	488	465	443
27	303	282	257	266	247	231	427	410	393	486	465	449
28	295	275	261	263	243	231	435	410	392	479	461	441
29	295	275	260	259	240	225	425	408	391	476	461	444
30	290	271	255	249	238	226	426	408	393	483	461	445
月間	551	370	255	467	328	225	435	408	385	489	462	437
標準偏差	79			70			7			8		
欠測率(%)	0.3			0.3			0.9			1.2		

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	4月	5月	6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	1.09	1.12	1.70	1.33	Bq/m ³
			標準偏差	0.95	1.10	2.00	1.27	
			最大値	8.05	10.04	19.81	26.54	
			最小値	0.08	0.05	0.04	0.01	
		全アルファ放射能濃度	平均値	0.85	0.88	1.33	1.06	
			標準偏差	0.73	0.85	1.54	1.00	
			最大値	6.32	7.60	15.51	20.63	
			最小値	0.05	0.04	0.03	0.01	
	鯫浦	全ベータ／全アルファ放射能濃度比	平均値	1.28	1.27	1.28	1.25	%
			標準偏差	0.08	0.08	0.09	0.10	
			最大値	1.65	1.61	1.98	2.83	
			最小値	1.05	1.03	0.91	0.22	
		欠測率		0.0	0.1	1.1		
福島県	喜多方	全ベータ放射能濃度	平均値	1.10	1.10	1.59	1.28	Bq/m ³
			標準偏差	0.93	1.04	1.57	1.18	
			最大値	6.83	10.14	16.25	35.89	
			最小値	0.11	0.07	0.03	0.01	
		全アルファ放射能濃度	平均値	0.86	0.85	1.24	1.02	
			標準偏差	0.72	0.80	1.20	0.92	
			最大値	5.41	7.99	12.38	26.67	
			最小値	0.07	0.05	0.02	0.01	
	浪江	全ベータ／全アルファ放射能濃度比	平均値	1.28	1.31	1.29	1.25	%
			標準偏差	0.08	0.10	0.11	0.10	
			最大値	1.72	1.75	2.33	4.92	
			最小値	1.06	1.10	1.05	0.42	
		欠測率		0.0	0.1	0.0		

令和7年度

(4) 空間ガンマ線積算線量測定結果

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)
単位: mGy/90日

調査 機関	地点番号	測定地点名	令和7年度 第1四半期	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 県	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 ケ 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 ャ 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
	MP-10	桃 浦 ^{*3}	0.12	0.10～0.12 0.12～0.19
	MP-11	小 網 倉 ^{*3}	0.20	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 M S	0.12	0.10～0.13 0.12～0.15
	MP-14	飯子浜M S ^{*4}	0.14	0.14～0.17 0.14～0.22
	MP-15	小屋取M S	0.14	0.13～0.17 0.14～0.20
	MP-16	寄 磯 M S	0.15	0.12～0.17 0.14～0.22
	MP-17	鮫 浦 M S	0.16	0.13～0.17 0.16～0.17 ^{*6}
	MP-18	谷 川 M S ^{*4}	0.16	0.12～0.16 0.15～0.20
	MP-19	萩 浜 M S ^{*4}	0.15	0.15～0.17 0.14～0.20

*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22年度第3四半期測定値は、熱蛍光線量計によるものである。

*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測定機器が消失し欠測となった。
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がある。

*3 令和3年度第1四半期から更新した積算線量計収納設備により測定している。

*4 令和4年度第1四半期から更新した積算線量計収納設備により測定している。

*5 令和元年度第1四半期から測定を開始した。

*6 令和元年度第1四半期から測定を再開した。

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1四半期	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	0.15	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	塙浜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	0.17	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		R7年5月29日	
天候		晴れ	
No	地點名	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	28.3	33.9～42.6 27.7～46.8
2	コバルトライン入口	31.5	25.2～35.7 27.5～46.4
3	コバルトライン料金所跡	32.7	24.3～35.7 32.9～53.3
4	大六天駐車場	31.5	22.1～34.8 31.0～50.9
5	コバルトライン横浦西	44.0	27.5～39.2 42.4～66.5
6	コバルトライン大石原西	44.3	31.8～49.7 43.9～78.1
7	コバルトライン野々浜西	51.4	42.9～61.8 51.4～86.5
8	コバルトライン小積インター	55.2	38.3～55.8 54.8～133.0
9	コバルトライン小積展望所	36.8	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	40.9	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	38.3	27.0～39.4 34.5～54.4
13	旧大谷川ポンプ小屋付近	34.0	27.0～39.8 34.0～54.2
14	宮城県漁業協同組合 旧鮫浦支所前	37.7	24.7～37.4 37.6～48.2
15	付替県道牡鹿側交差点	39.9	28.6～44.4 39.9～77.3
16	発電所牡鹿ゲート	36.0	24.4～42.6 36.8～78.0
17	寄磯小学校入口	42.5	33.9～44.8 42.2～73.1
18	東北電力PRセンター前	34.6	24.7～35.7 33.6～56.0
19	小屋取駐車場	33.0	24.6～35.7 31.0～47.4
20	旧夏浜海水浴場前	34.5	23.5～33.1 33.6～52.8
21	旧飯子浜バス停前	30.6	20.0～31.5 29.6～50.6
22	野々浜旧六小・四中前	37.7	27.0～43.1 40.3～63.0
23	横浦入口	35.3	26.1～37.3 32.0～49.1
24	高白	31.1	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		R7年5月21日			
天候		晴れ			
No	地點名	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	34.7 ^{*2}	33.1 31.2	～ ～	47.9 73.9
2	大石原入口	46.7	42.9 45.2	～ ～	54.8 114.1
3	横浦入口	35.5 ^{*2}	26.1 33.9	～ ～	35.7 102.0
4	高白入口	30.3 ^{*2}	28.7 28.0	～ ～	38.3 102.4
5	桐ヶ崎	31.0 ^{*2}	20.0 28.1	～ ～	29.6 51.7
6	竹浦	33.1 ^{*2}	25.2 30.4	～ ～	35.7 54.8
7	飯子浜入口	39.6	31.3 38.4	～ ～	45.2 79.1
8	小積防波堤付近	44.3 ^{*2}	29.6 39.2	～ ～	45.6 ^{*3} 110.7
9	荻浜	36.7 ^{*2}	30.5 33.7	～ ～	40.1 67.8
10	発電所女川ゲート	35.6	31.8 33.5	～ ～	40.9 101.6
11	付替県道第四駐車場	34.4	29.0 31.9	～ ～	47.0 123.3
12	発電所牡鹿ゲート	32.7	25.2 30.6	～ ～	33.3 100.7
13	寄磯岸壁	36.6 ^{*2}	24.7 33.8	～ ～	31.3 53.4
14	鮫浦M前	34.3 ^{*2}	32.2 31.7	～ ～	45.2 92.9
15	大谷川ポンプ小屋前	35.9 ^{*2}	31.3 32.8	～ ～	43.5 71.4
16	水産技術総合センター 旧養殖生産部前(谷川)	43.6 ^{*2}	30.7 40.4	～ ～	41.8 101.3
17	泊コミュニティセンター付近	51.6	44.5 48.6	～ ～	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。

(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	R7.4.2 ～R7.5.1	R7.5.1 ～R7.6.2	R7.6.2 ～R7.7.1	R7.4.2 ～R7.5.1	R7.5.1 ～R7.6.2	R7.6.2 ～R7.7.1	
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	(0.069)	0.26±0.03	0.11±0.02	0.18±0.02	0.43±0.03	
天然核種	Be- 7	97.3±0.9	188±1	47.6±0.6	104.4±0.8	204±1	
	K - 40	(1.1)	(1.1)	1.2±0.4	0.80±0.25	1.2±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)	2.2	3.6	1.6	3.0	2.7	1.4	
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-3-6-2 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 一 ト			
採取期間	R7.4.1 ～R7.5.1	R7.5.1 ～R7.6.2	R7.6.2 ～R7.7.1	R7.4.1 ～R7.5.1	R7.5.1 ～R7.6.2	R7.6.2 ～R7.7.1	
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	0.11±0.02	0.25±0.02	0.065±0.013	0.12±0.01	0.35±0.02	
天然核種	Be- 7	108.3±0.7	234±1	46.1±0.4	115.4±0.8	188±1	
	K - 40	1.0±0.2	2.0±0.2	N D	4.7±0.3	8.8±0.4	
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)	2.4	5.1	1.6	6.2	12.9	3.5	
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	R7.4.2 ～R7.7.1	R7.4.2 ～R7.7.1	R7.4.2 ～R7.7.1	R7.4.1 ～R7.7.1	R7.4.1 ～R7.7.1			
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D			
	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	N D			
	Cs-137	0.22±0.05	0.24±0.06	0.30±0.06	0.33±0.04	0.55±0.05		
天然核種	Be- 7	160±2	161±2	168±2	191±2			
	K - 40	2.2±0.7	N D	N D	4.7±0.6			
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)	7.2	6.2	7.1	10.6	10.5			
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	東北電力
試 料 名	陸水
	水道原水
採取地点	針浜
採取月日	R7.6.3

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	N D
天然核種	Be- 7	N D
	K - 40	23±5
試料量(L)	20.0	
測定時間(秒)	80000	
備 考		

表-3-6-5 陸土の核種分析結果

単位: Bq/kg乾土

調査機関	宮 城 県		
試料名	陸 土		
	未耕土		
採取地点	谷川浜	大崎市岩出山	
採取月日	R7.6.2	R7.6.6	
対象核種	Mn- 54	N D	
	Co- 58	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D
	Co- 60	N D	N D
	Cs- 134	N D	4.0±0.4
	Cs- 137	19.9±0.5	333±2
天然核種	Be- 7	N D	
	K- 40	750±10	226±8
換算係数*	60.0	44.5	
試料量(g乾土)	137	102	
測定時間(秒)	80000	80000	
備 考		対照地点	

* 換算係数とは、Bq/kg乾土からBq/m²への換算乗数を表す。

表-3-6-6 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		R7.3.28 ～R7.4.30	R7.4.30 ～R7.5.30	R7.5.30 ～R7.6.30	R7.3.28 ～R7.4.30	R7.4.30 ～R7.5.30	R7.5.30 ～R7.6.30
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	2.1±0.1	2.3±0.1	2.3±0.1	2.21±0.10	2.2±0.1	2.3±0.1
	K - 40	(0.41)	N D	N D	N D	N D	N D
	試料量(m ³)	1311	1337	1370	1387	1223	1306
	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（2）

単位: mBq/m³

調査機関		東 北 電 力					
試 料 名		浮遊じん					
採取地点		塙浜MS			前網MS		
採取期間		R7.4.1 ～R7.5.1	R7.5.1 ～R7.6.2	R7.6.2 ～R7.7.1	R7.4.1 ～R7.5.1	R7.5.1 ～R7.6.2	R7.6.2 ～R7.7.1
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	1.73±0.03	1.81±0.03	2.33±0.03	2.49±0.03	2.62±0.03
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	試料量(m ³)	6146	6630	5943	6515	7091	6464
	測定時間(秒)	80000	80000	80000	80000	80000	80000
	備 考						

表-3-6-8 浮遊じんの核種分析結果(3)

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	R7.3.24 ～R7.6.23	R7.3.24 ～R7.6.23	
対象核種	Mn-54 Co-58 Fe-59 Co-60 Cs-134 Cs-137	N D N D N D N D N D N D	N D N D N D N D N D N D
天然核種	Be-7 K-40	1.38±0.01 N D	1.93±0.02 N D
試料量(m ³)	19455	19533	
測定時間(秒)	80000	80000	
備考			

表-3-6-9 指標植物の核種分析結果

東北電力		
試料名	松葉	
-		
採取地点	小屋取	牡鹿ゲート付近
採取月日	R7.5.9	R7.5.15
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	0.229±0.009
天然核種	Be-7	39.6±0.3
試料量(kg生)	2.00	2.04
測定時間(秒)	80000	80000
備考		

表-3-6-10 魚介類の核種分析結果

宮城県		東北電力
試料名	マボヤ	アイナメ
	筋肉層	皮・筋肉
採取地点	小屋取	塙浜
採取月日	R7.5.20	R7.4.24
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	N D
天然核種	Be-7	8.2±0.2
	K-40	71.8±0.7
試料量(kg生)	2.00	2.00
測定時間(秒)	80000	80000
備考		

表-3-6-11 海藻の核種分析結果

単位: Bq/kg生

調査機関	宮 城 県		東 北 電 力	
試 料 名	ワカメ			
	葉部			
採取地点	放水口付近	前面海域	放水口付近	
採取月日	R7.4.15	R7.4.10	R7.5.1	R7.6.26
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	0.89±0.17	N D	0.51±0.09
	K - 40	221±1	183±1	194±1
試料量(kg生)		1.50	1.50	1.51
測定時間(秒)		80000	80000	80000
備 考				

表-3-6-12 海水の核種分析結果(1)

単位: mBq/L

調査機関	宮 城 県		
試 料 名	海 水		
	表層水		
採取地点	放水口付近		鮫浦湾
採取月日	R7.5.7		R7.5.21
処理方法	共沈法	迅速法	共沈法
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	2.4±0.6	N D
天然核種	Be- 7		N D
	K - 40		11000±500
参考核種	I- 131		N D
試料量(L)	20.0	2.0	20.0
測定時間(秒)	80000	80000	80000
備 考			

表-3-6-13 海水の核種分析結果（2）

単位: mBq/L

調査機関		東北電力			
試料名		海水			
		表層水			
採取地点		放水口付近		取水口付近	
採取月日		R7.4.22		R7.6.26	
処理方法		共沈法	迅速法	迅速法	共沈法
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D
	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	N D
	Cs-137	1.9±0.5	N D	N D	(2.0)
天然核種	Be- 7		N D	N D	
	K - 40		10900±400	12000±400	
参考核種	I- 131		N D	N D	
試料量(L)		20.0	2.0	2.0	20.0
測定時間(秒)		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-3-6-14 海底土の核種分析結果

単位: Bq/kg乾土

調査機関		宮城県		東北電力			
試料名		海底土					
		表層土					
採取地点		放水口付近	鮫浦湾	放水口付近	取水口付近		
採取月日		R7.5.7	R7.5.21	R7.4.22	R7.4.22		
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D		
	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	N D		
	Cs-137	N D	4.2±0.3	N D	4.2±0.2		
天然核種	Be- 7	N D	N D	N D	N D		
	K - 40	441±8	453±9	475±7	560±7		
試料量(g乾土)		138	119	149	149		
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000		
備考							

表-3-6-15 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		
採取月日		R7.5.12	R7.5.8	R7.5.8	R7.5.1	R7.5.28		
灰化法	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	(0.081)	N D	N D	N D	0.069±0.011 (0.060)		
	天然核種	Be- 7	8.6±0.3	5.6±0.3	N D	5.3±0.2		
迅速法		K - 40	255±2	302±2	340±2	200±1		
	試料量(kg生)		1.20	1.20	1.20	1.50		
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000		
参考核種		I- 131	N D	N D	N D	N D		
試料量(kg生)			1.82	1.69	1.53	1.79		
測定時間(秒)			80000	80000	80000	80000		
備 考			対照海域	対照海域		対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137 : (0.084)		

(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5月の予定であったが、波が高い日が続いたため6月に延期して採取した。

表-3-6-16 指標海産物の核種分析結果（2）

単位：Bq/kg生

調査機関		宮 城 県	
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		R7.4.10	
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	N D	
天然核種	Be- 7	1.6±0.1	
	K - 40	58.0±0.6	
試料量(kg生)		2.00	
測定時間(秒)		80000	
備 考			

イ Sr (ストロンチウム) - 90 の分析結果

表-3-6-17 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	マボヤ	筋肉層	小屋取	R7.5.20	N D	Bq/kg生	0.28	N D
	ワカメ	葉部	放水口付近	R7.4.15	N D	Bq/kg生	1.00	N D
東北電力	松葉	—	小屋取	R7.5.9	0.86±0.03	Bq/kg生	3.35	0.256±0.010
	ワカメ	葉部	放水口付近	R7.5.1	N D	Bq/kg生	0.77	N D

ウ H-3 (トリチウム) の分析結果

表-3-6-18 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	海水	表層水	放水口付近	R7.5.7	N D		
東北電力	陸水	水道原水	針浜	R7.6.3	340±100	mBq/L	

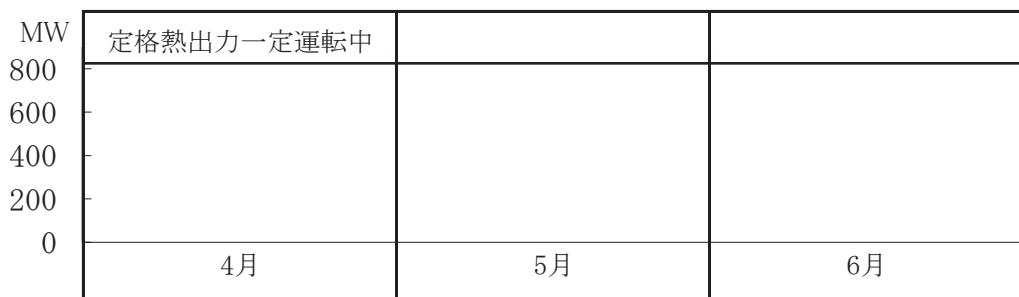
4. 女川原子力発電所の運転状況

(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

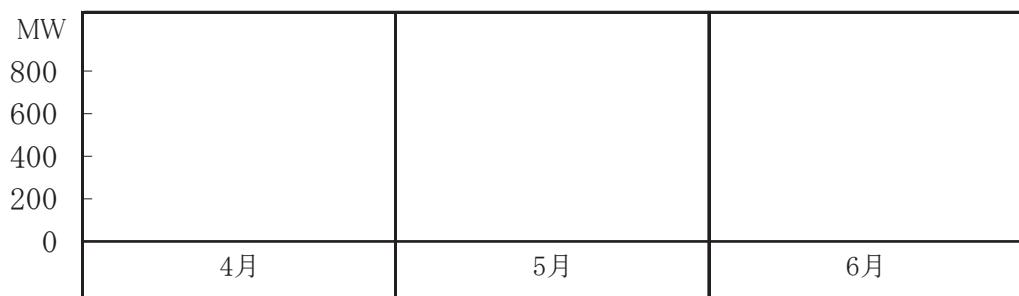
(2) 2号機の運転状況

項目	月	4月	5月	6月	計
発電日数 (日)		30	31	30	91
発電時間数 (時間)		720	744	720	2,184
電力量 (発電端) (10^3 kWh)		601,478	621,649	601,637	1,824,764
最大電力 (kW)		836,000	836,000	836,000	836,000
時間稼動率 ^{*1} (%)		100.0	100.0	100.0	100.0
設備利用率 ^{*2} (%)		101.3	101.3	101.3	101.3
備考					



(3) 3号機の運転状況

項目	月	4月	5月	6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
時間稼動率*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 時間稼動率= (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

		放射性ガス			放射性気体廃棄物			I-131			H-3を除く			放射性液体廃棄物			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	1号	2号	3号	1号	2号	3号
令和7年 4月～6月	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	---	---	---	*4	*4	*4	*4	*4	*4	*4	*4	
令和7年 度 累 計	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	---	---	---	*4	*4	*4	*4	*4	*4	*4	*4	
年間放出 管理目標 値 *5	2.3×10 ¹⁵		4.1×10 ¹⁰		N D		N D		N D		---		---		---		---		
									7.4×10 ⁹				7.4×10 ⁹				*6		

*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。

単位: Bq

(5) モニタリングポスト測定結果

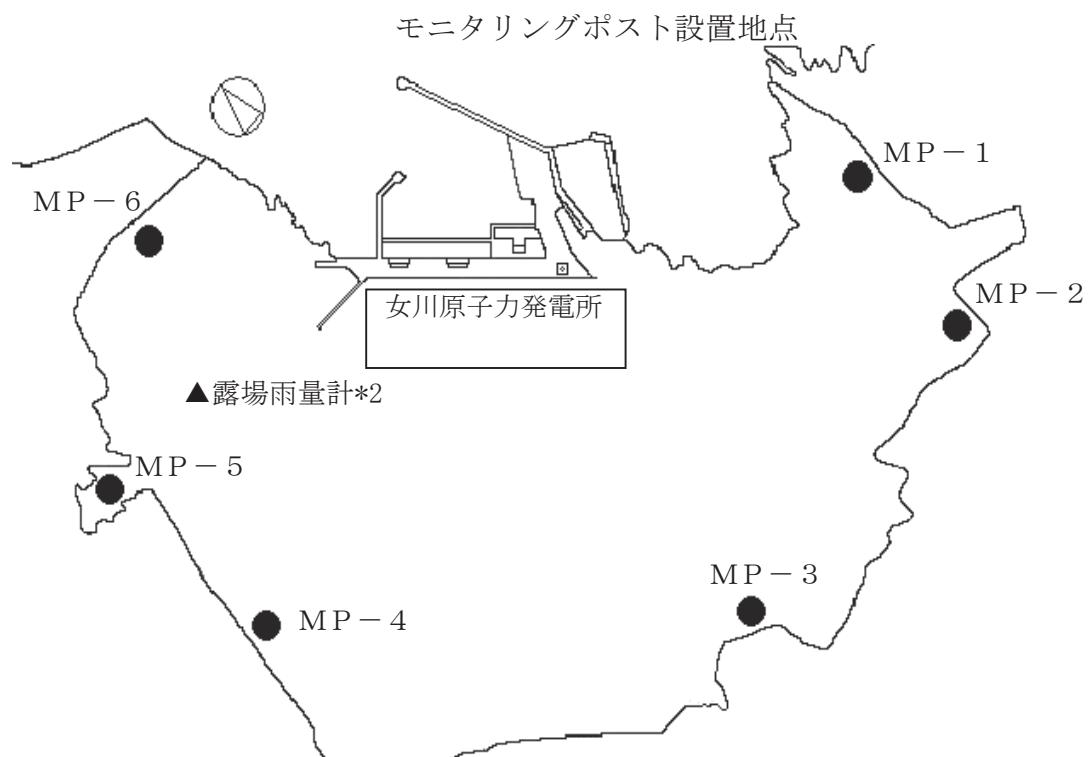
(単位 nGy/h)

	4月				5月				6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	52	36	34	1.5	56	37	34	2.3	46	37	34	1.3	70	32
													63	34
MP-2	48	33	31	1.5	48	33	31	2.0	42	33	31	1.2	65	25
													63	31
MP-3	51	35	33	1.7	55	35	33	2.3	45	35	33	1.3	69	30
													66	32
MP-4	52	35	32	1.7	56	35	32	2.2	46	34	32	1.4	67	30
													64	31
MP-5	57	43	41	1.5	62	43	41	2.1	54	43	41	1.3	68	29
													67	33
MP-6	59	43	40	1.8	65	42	40	2.5	54	43	40	1.5	81	44
													71	39
備考	測定器 : 2" $\phi \times 2"$ 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 : 4/3 (4個) 、 MP-2 : 4/3 (3個) 、 MP-3 : 4/4 (4個) 、 MP-4 : 4/4 (4個) 、 MP-5 : 4/4 (5個) 、 MP-6 : 4/3 (5個)													

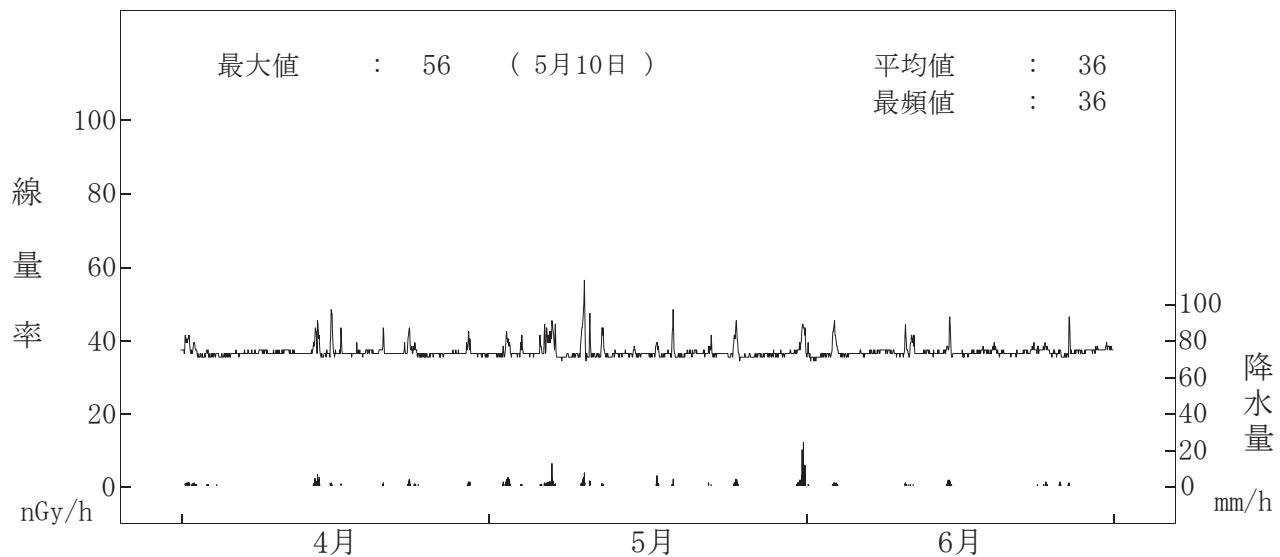
*1上段 : 平成21年4月～平成23年3月11日までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故前）。

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）。

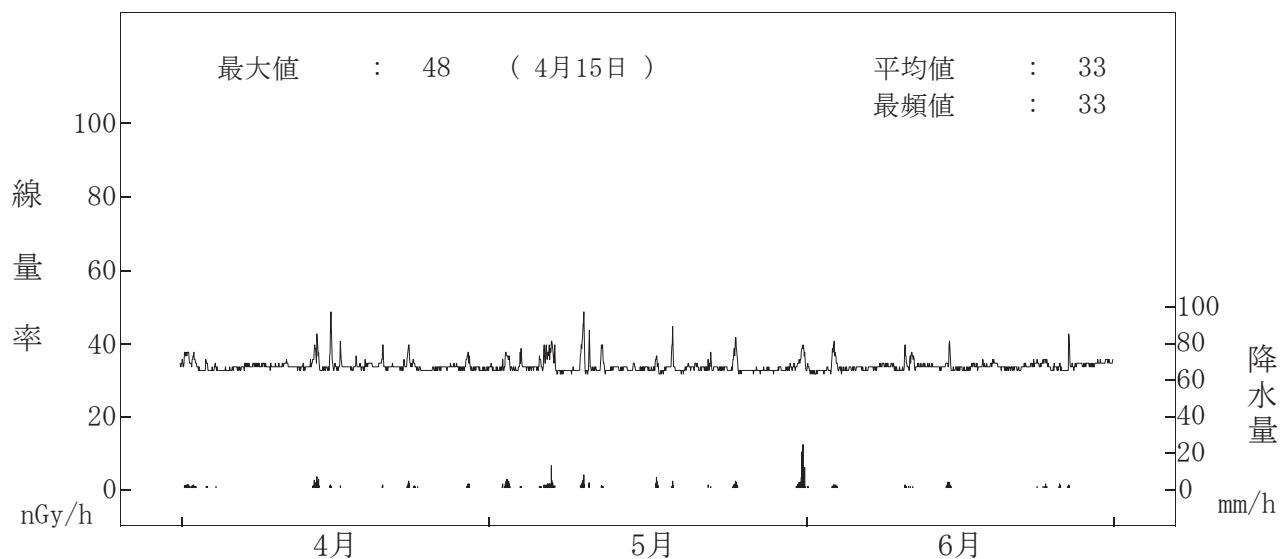
なお、MP-5の過去の測定値範囲は、移設工事前の測定値の範囲を含む。



*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。

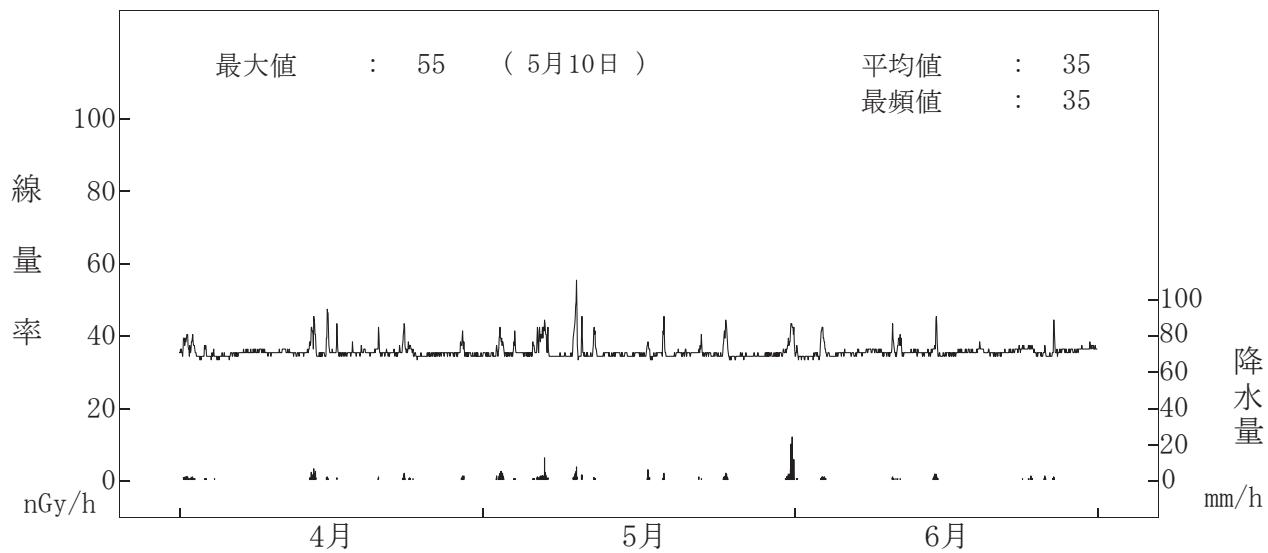


空間ガンマ線量率監視結果(MP-1)

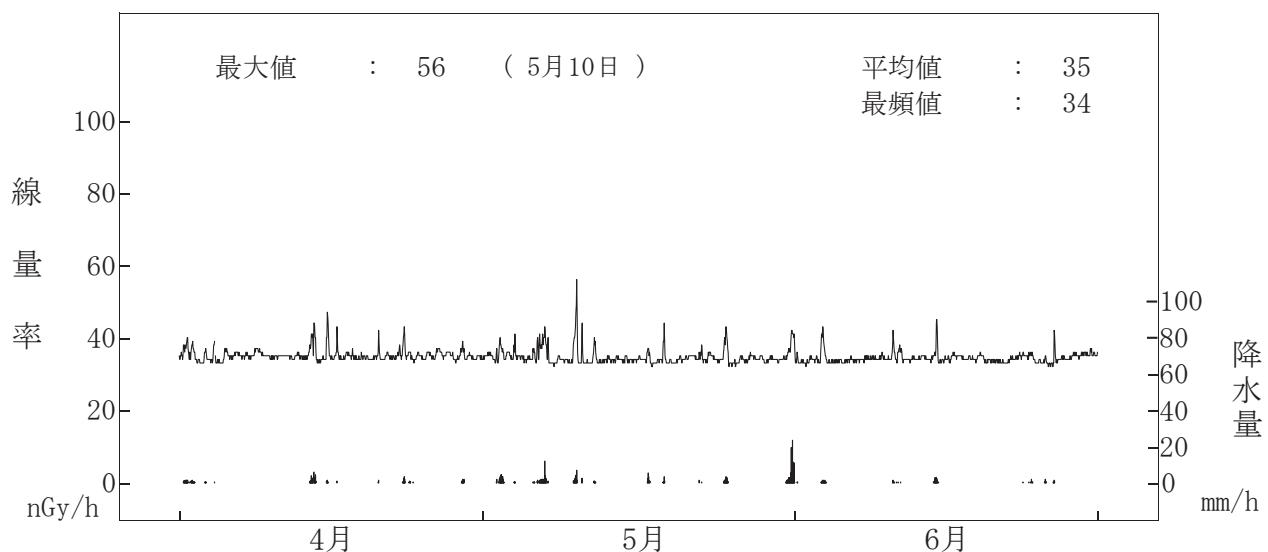


空間ガンマ線量率監視結果(MP-2)

令和7年度

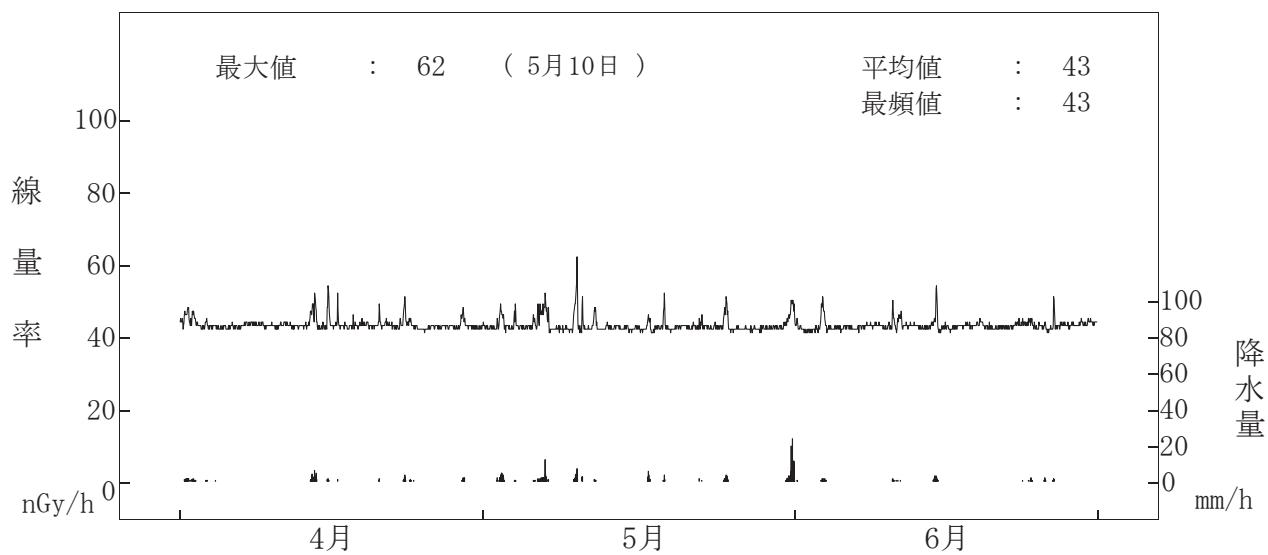


空間ガンマ線量率監視結果(MP-3)

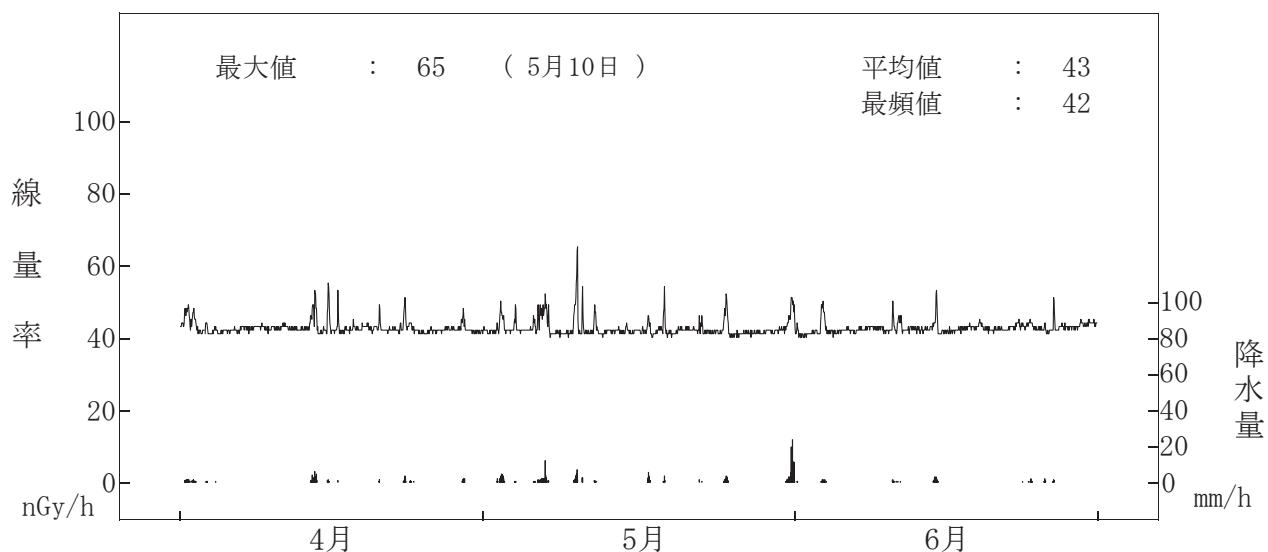


空間ガンマ線量率監視結果(MP-4)

令和7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7年度