

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2四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7月から令和7年9月まで

(2) 調査担当機関

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

(3) 調査項目

東北電力㈱女川原子力発電所から周辺地域への予期しない放射性物質の放出を監視するため、周辺11か所に設置したモニタリングステーションにおいて空間ガンマ線量率を、同発電所放水口付近3か所に設置した放水口モニターにより海水(放水)中の全ガンマ線計数率を、周辺2か所に設置したダストモニタにより大気中の放射性物質の濃度を、それぞれ連続で測定した。

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

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

表-1に令和7年度第2四半期の調査実績を示す。

表-1 令和7年度第2四半期の調査実績^{*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	線 量 率	モニタリング グステーシ ョン(MS)	Na I	7	連続	4	連続	11	連続
			電離箱	7	連続	4	連続	11	連続
		広域 MS	電離箱	10	連続	/	/	10	連続
		移動観測車	Na I	24	1回	17	1回	41	各1回
		積算線量	RPLD ^{*2}	19	1回	13	1回	32	各1回
海水(放水)中の全ガン マ線計数率		Na I	/	/	3	連続	3	連続	
大気中 の放射 性物質	全アルファ放射 能濃度	Zn S	2	連続	/	/	2	連続	
	全ベータ放射能 濃度	プラスチック							
降 下 物		月 間	2	6	2	6	4	12	
		四半期間	3	3	2	2	5	5	
環 境 放 射 能	陸 上 試 料	農 産 物	/	/	/	/	/	/	
		陸 水	2	2	1	1	3	3	
		陸 土	/	/	/	/	/	/	
	海 洋 試 料	浮遊じん	2	6	4	8	6	14	
		指標植物	2	2	2	2	4	4	
		魚介類	1	1	2	2	3	3	
		海藻	/	/	/	/	/	/	
海 洋 試 料	海水(共沈法)	/	/	2	2	2	2		
	海水(迅速法) ^{*3}	1	2	(1)	1	1(1)	3		
	海底土	/	/	2	2	2	2		
	指標海産物(灰化法)	3	3	4	4	7	7		
	指標海産物(迅速法) ^{*3}	(3)	3	(3)	3	(6)	6		
降下物及び環境試料数合計			16	28	21	33	37	61	

*1 対照地点を含む。

*2 RPLDは蛍光ガラス線量計のことをいう。

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

2 環境モニタリングの結果

本期間中の環境モニタリングの結果、周辺11か所に設置したモニタリングステーション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及びSr（ストロンチウム）-90が検出されたが、他の対象核種については検出されなかった。

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

(1) 原子力発電所からの予期しない放出の監視

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

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

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

イ 海水（放水）中の全ガンマ線計数率

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

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

ウ ダストモニタによる大気中の放射性物質の濃度

原子力発電所からの予期せぬ放射性物質の放出を監視するため、周辺2か所のモニタリングステーションに設置したダストモニタにより、大気浮遊じんを連続で採取及び測定した。その結果を図-2-16から図-2-17に示す。

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放射性物質の濃度の上昇は認められなかった。

なお、全ベータ及び全アルファ放射能濃度がいずれも低い場合、わずかな濃度の変動によって濃度比が上昇する場合がある。今回観測された一時的な濃度比の上昇は、このことに起因するものと考えられる。

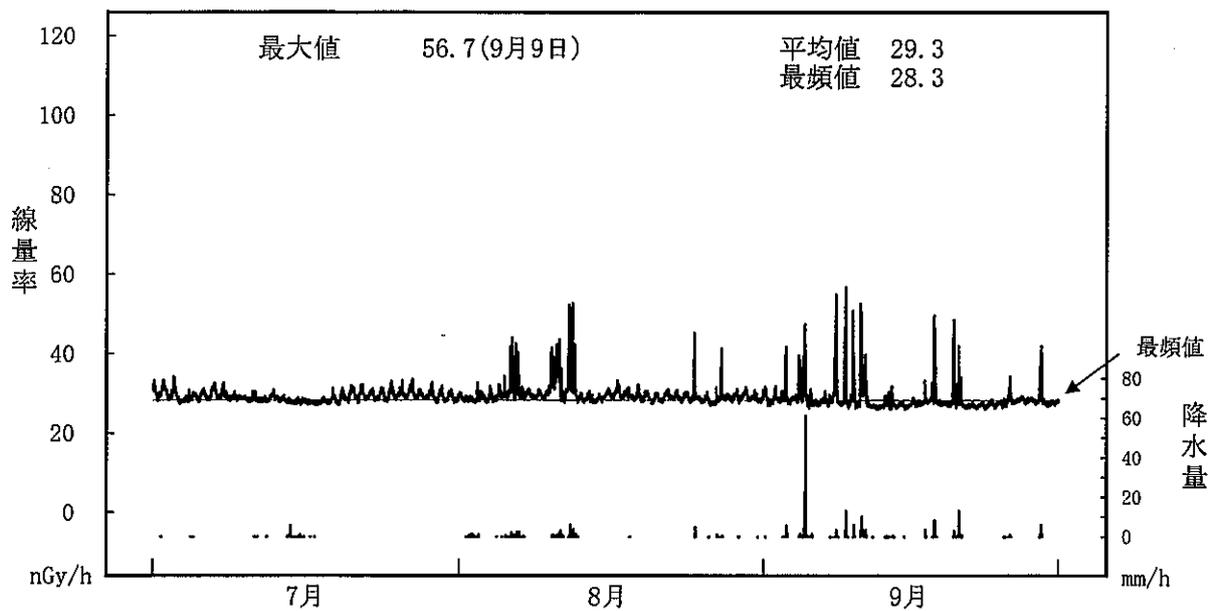


図-2-1 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果(女川局)

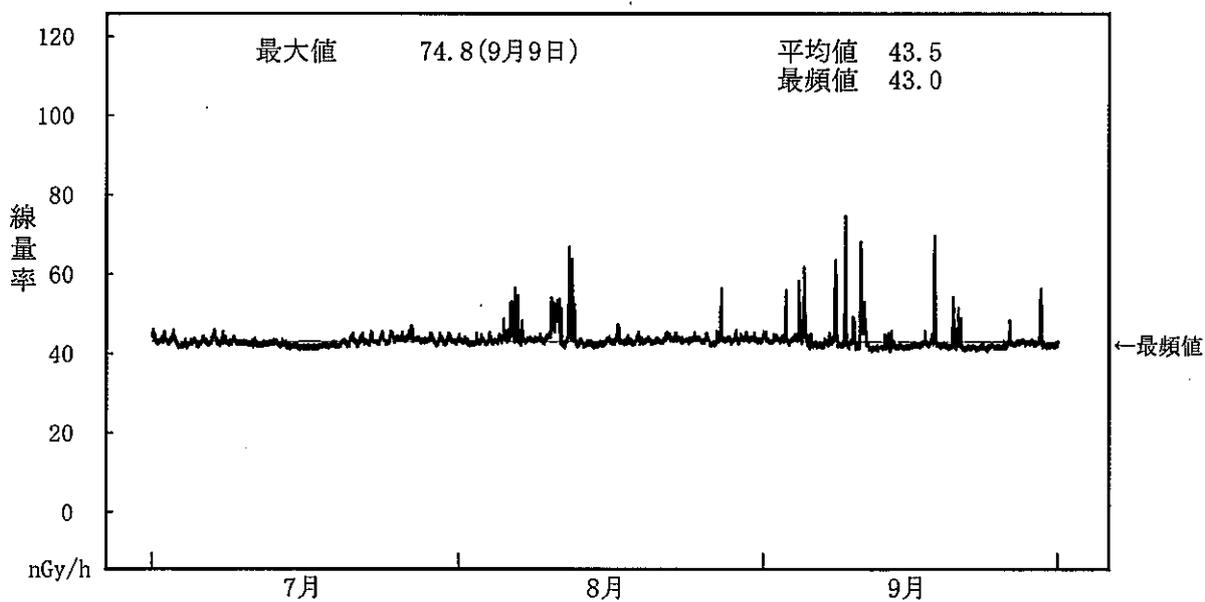


図-2-2 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果(飯子浜局)

令和7年度

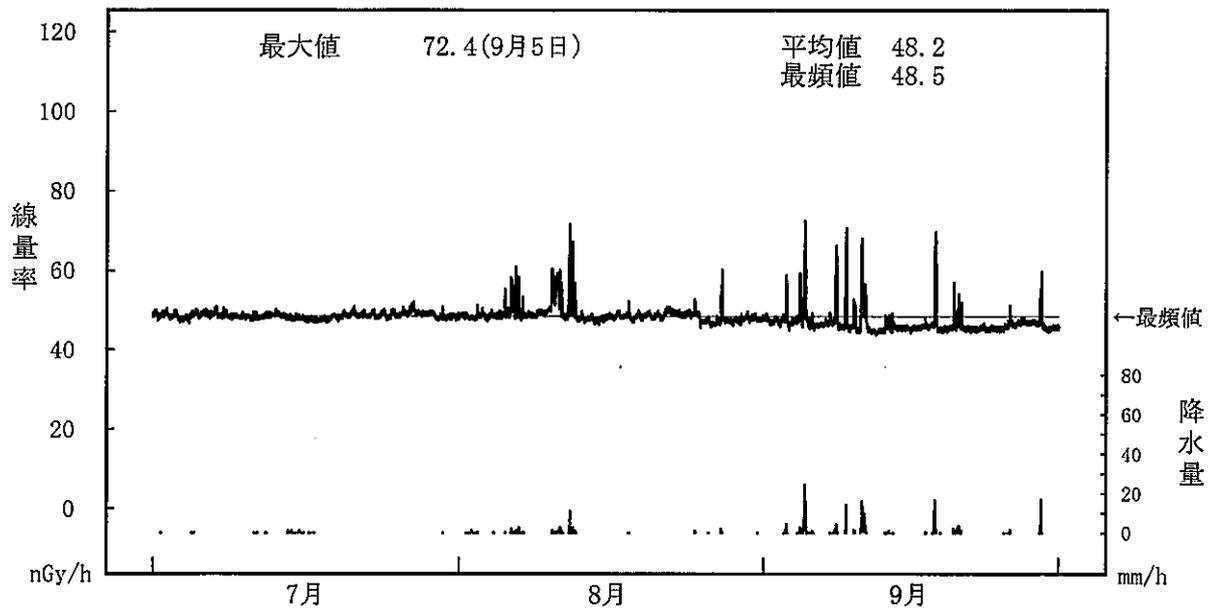


図-2-3 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果 (小屋取局)

(注) 8月下旬以降の線量率のベースラインの低下は、局舎修繕工事と、周辺土壌中の水分量増加による影響と考えられる。

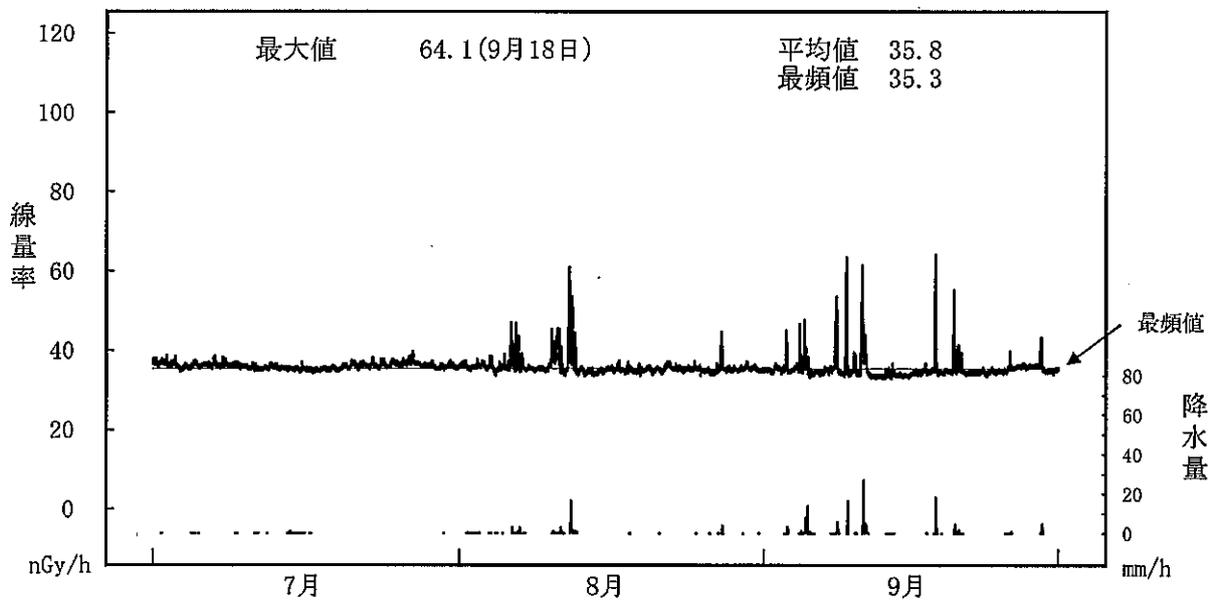


図-2-4 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果 (寄磯局)

令和7年度

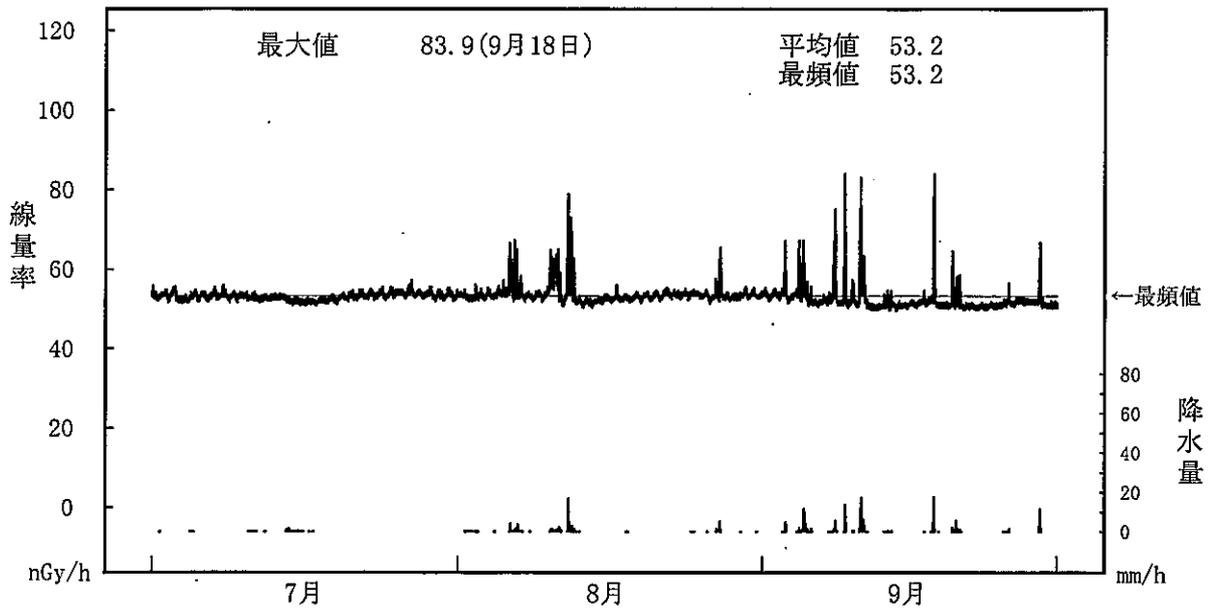


図-2-5 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果 (鮫浦局)

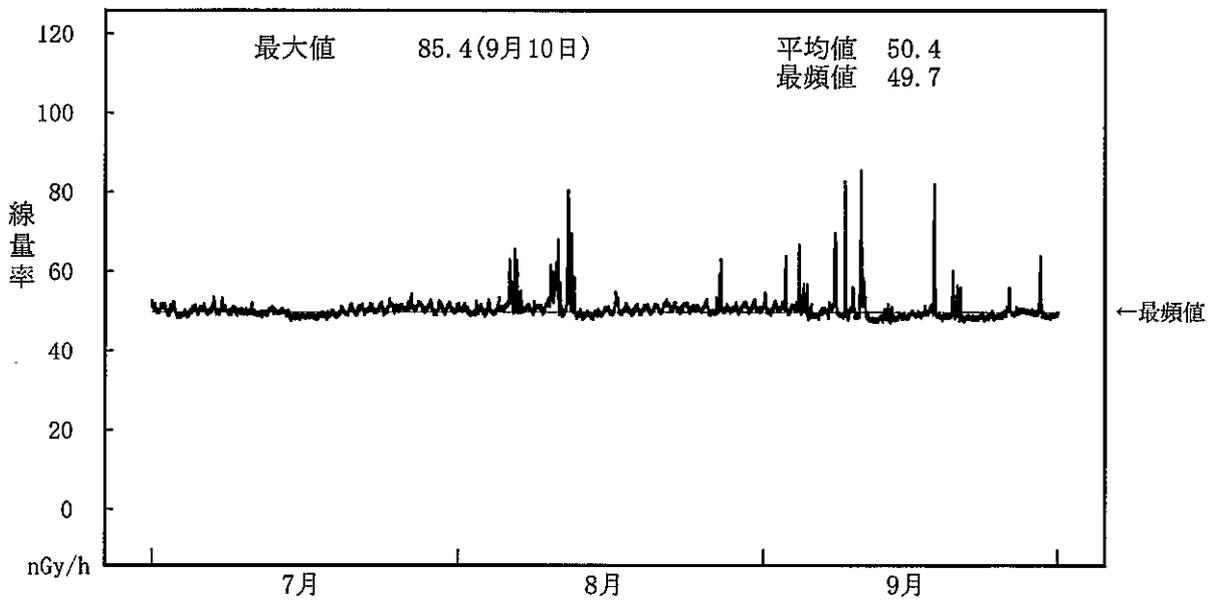


図-2-6 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果 (谷川局)

令和7年度

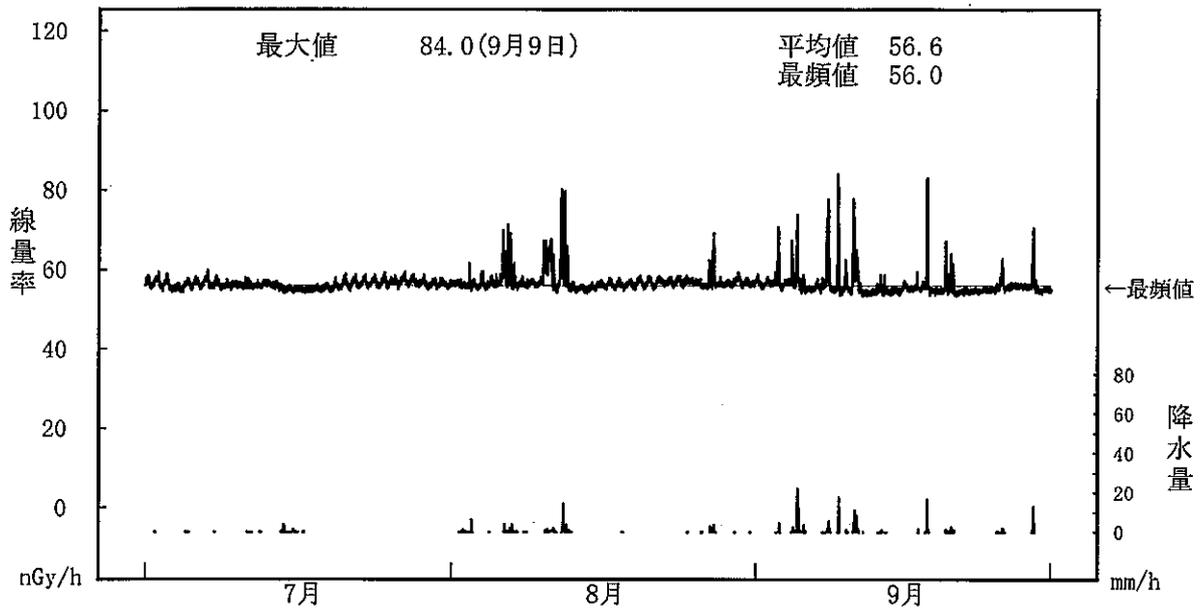


図-2-7 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果（荻浜局）

(注) 9月17日の欠測は、測定方法の改良を目的とした線源照射試験によるものである。

令和7年度

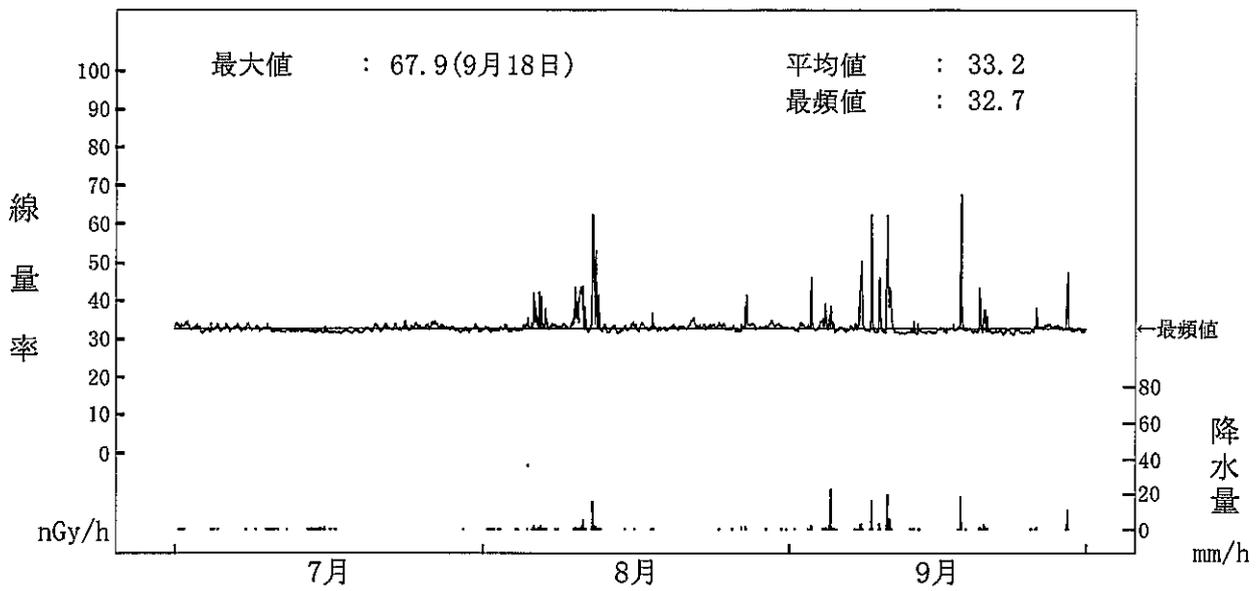


図-2-10 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果(江島局)

(注) 9月16日及び9月17日の欠測は、定期点検によるものである。

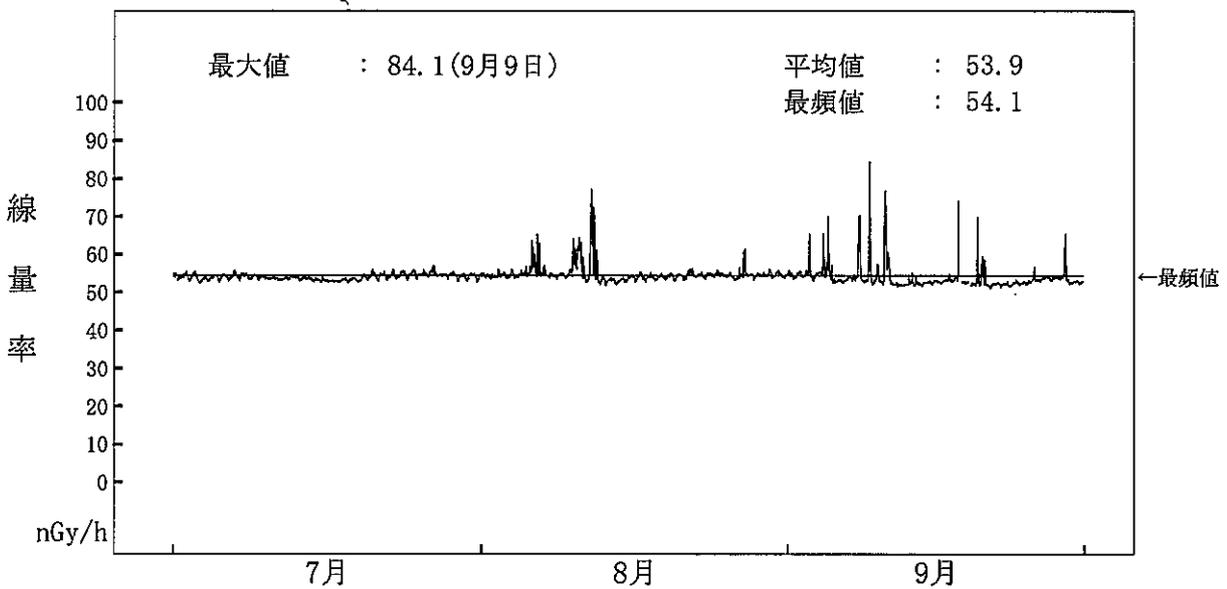
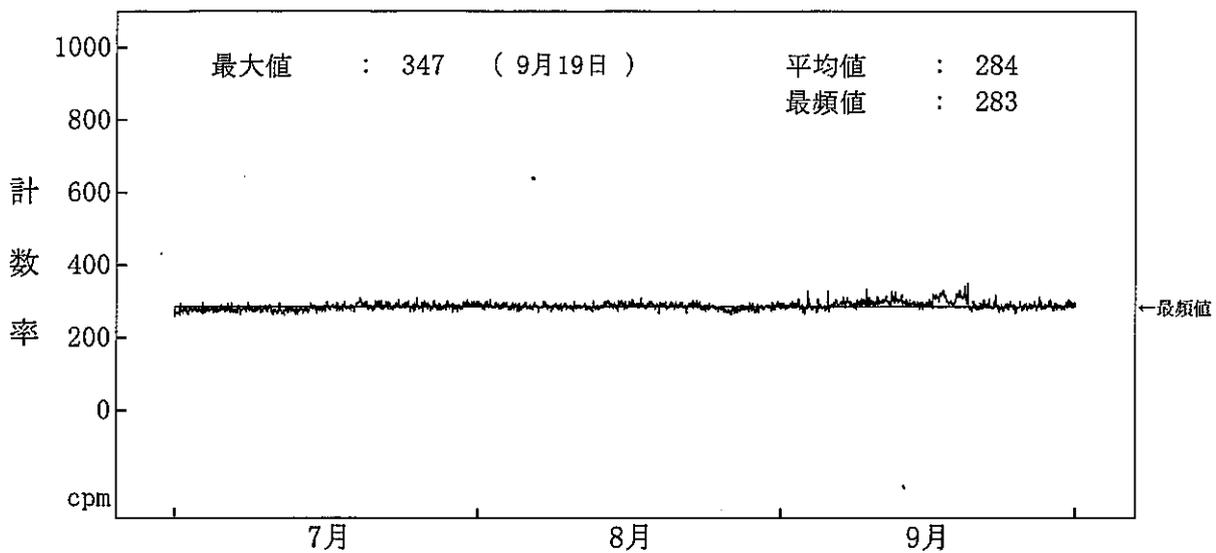


図-2-11 NaI(Tl)検出器による空間ガンマ線量率監視結果(前網局)

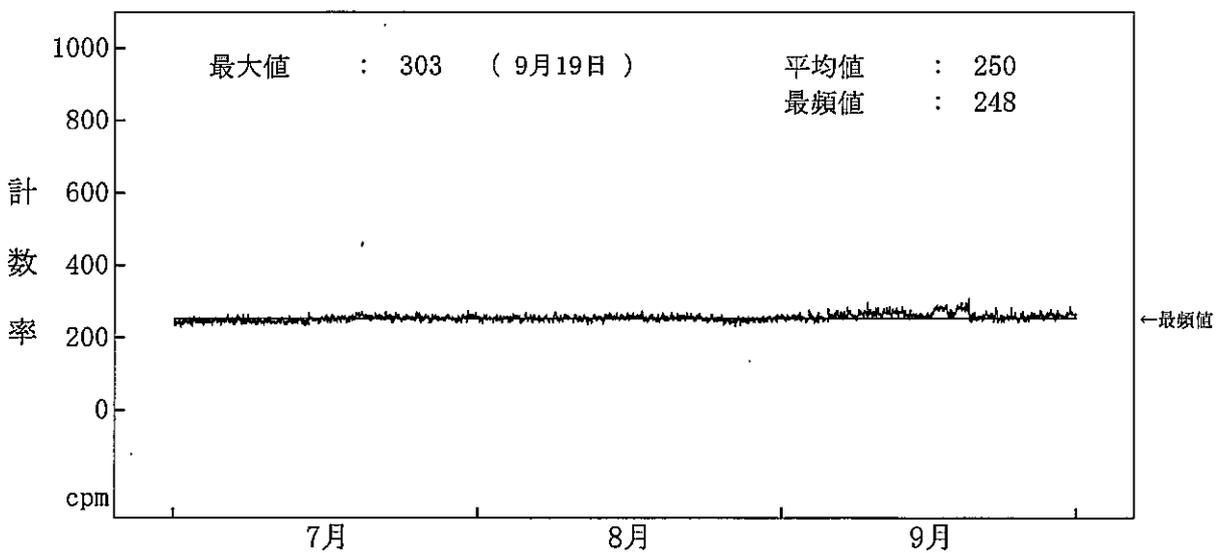
(注) 7月1日、9月18日及び9月19日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7年度



図－２－１２ 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) 9月3日～19日の計数率の上昇は、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ったことによるものと推定された。



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

(注1) 8月5日の欠測は、定期点検によるものである。

(注2) 9月3日～19日の計数率の上昇は、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ったことによるものと推定された。

令和7年度

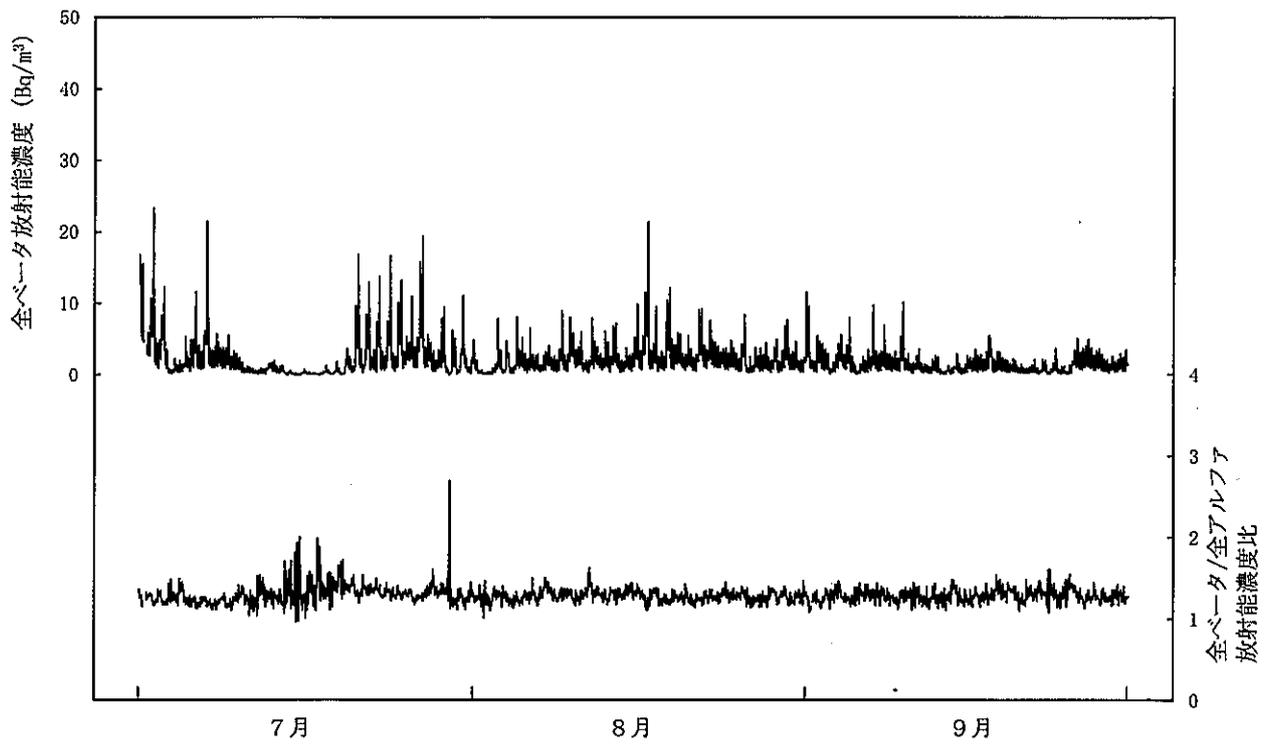


図-2-16 大気中の放射性物質の全ベータ放射能濃度及び全ベータ/全アルファ放射能濃度比 (飯子浜局)

(注1) 7月1日の欠測は、定期点検によるものである。
 (注2) 9月1日の欠測は、ろ紙交換によるものである。

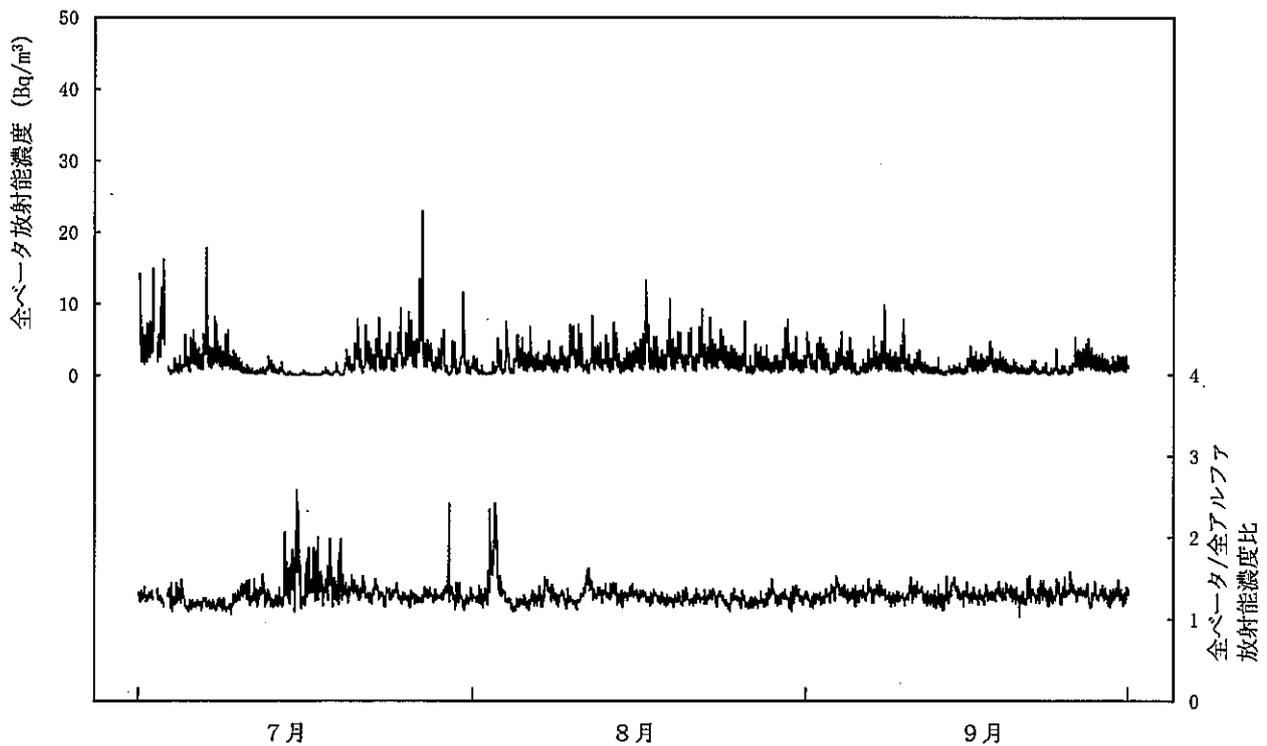


図-2-17 大気中の放射性物質の全ベータ放射能濃度及び全ベータ/全アルファ放射能濃度比 (鮫浦局)

(注) 7月2日及び3日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7年度

(2) 周辺環境の保全の確認

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

ア 電離箱検出器による空間ガンマ線量率

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

イ 放射性物質の降下量

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

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

図-2-18に昭和61年度以降のCs-137に係る月間降下量、図-2-19に同事故後のCs-137に係る四半期間降下量、図-2-20に同事故後のCs-137に係る月間降下量及び図-2-21に同事故後のCs-134に係る月間降下量について、それぞれの推移を示す。

ウ 環境試料の放射性核種濃度

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

表-2-4に迅速法による海水及びアラムの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-2-33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、ヨモギ、松葉、アイナメ、海水、海底土及びアラムの試料からCs-137が検出された。これらのうち、松葉、アイナメ、海水及びアラムについては、同事故前における測定値の範囲内であった。ヨモギ及び海底土については、同事故前における測定値の範囲を超過していたが、同事故の影響による高い測定値を除外した平成28年度以降における測定値の範囲内であり、これまでの推移や他の対象核種が検出されていないこと、女川原子力発電所の運転状況等から、同事故の影響によるものと考えられる。

また、ヨモギ及びアラムの試料からはSr-90が検出されたが、同事故前における測定値の範囲内であり、これまでの推移から同事故と過去の核実験の影響によるものと考えられる。

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	7月	8月	9月	前年度までの測定値 ^{*1}	単位
							最小値～最大値	
							上段：平成22年度以前の値 ^{*2}	
							下段：平成23年度以降の値	
空間 ガン マ 線 量 率	宮 城 県	女川	平均値	67.5	68.3	66.7	53.7 ~ 103.3	nGy/h
			標準偏差	1.5	2.6	3.4		
			最大値	73.3	88.2	91.0	60.7 ~ 128.0	
			最小値	62.7	63.7	62.2		
		飯子浜 ^{*3}	平均値	82.8	83.9	83.2	—	
			標準偏差	1.5	2.6	3.6	72.0 ~ 117.8	
			最大値	88.0	105.5	111.6		
	最小値		77.6	78.4	77.9			
	小屋取	平均値	84.6	85.1	83.1	67.0 ~ 124.3		
		標準偏差	1.4	2.6	3.2	77.3 ~ 160.3		
		最大値	89.5	106.2	105.4			
		最小値	79.5	80.2	77.5			
	寄磯	平均値	77.0	77.0	76.3		61.2 ~ 105.0	
		標準偏差	1.4	2.5	3.3	58.8 ~ 141.3		
		最大値	82.4	100.3	103.5			
		最小値	72.4	71.3	71.0			
	鮫浦 ^{*3}	平均値	100.7	101.2	99.7		—	
		標準偏差	1.8	2.8	3.8	88.2 ~ 140.0		
		最大値	107.0	124.3	129.9			
		最小値	94.4	94.6	93.7			
	谷川 ^{*3}	平均値	82.5	83.6	82.5		—	
標準偏差		1.3	2.6	3.5	76.2 ~ 121.8			
最大値		87.4	109.8	113.5				
最小値		78.2	78.9	77.9				
荻浜 ^{*3}	平均値	89.7	90.6	89.5		—		
	標準偏差	1.3	2.5	3.4	83.7 ~ 127.7			
	最大値	93.9	112.6	116.0				
	最小値	85.1	85.6	84.7				
東北電力	塚浜	平均値	77.7	78.9		78.2	68.2 ~ 126.3	
		標準偏差	0.9	2.6	4.2	73.1 ~ 158.4		
		最大値	81.3	104.9	112.3			
		最小値	74.6	75.1	74.2			
寺間	平均値	72.3	73.4	72.8	61.4 ~ 121.0			
	標準偏差	1.0	2.4	3.9	67.8 ~ 139.3			
	最大値	76.1	93.2	101.0				
	最小値	68.9	69.5	68.7				
江島	平均値	63.0	64.0	63.7		56.4 ~ 103.3		
	標準偏差	0.8	2.6	3.5	59.2 ~ 127.5			
	最大値	66.0	92.0	95.1				
	最小値	60.5	60.6	60.5				
前網	平均値	82.4	83.3	82.3		69.7 ~ 126.3		
	標準偏差	1.0	2.3	3.2	77.4 ~ 165.2			
	最大値	86.3	106.7	110.5				
	最小値	79.1	79.6	78.3				

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

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

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

令和7年度

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

種別	調査機関	局名	項目	7月	8月	9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 郡 巻井	平均値	61.2	62.3	62.1	53.3 ~ 118.4	nGy/h
			標準偏差	1.3	2.7	3.6		
			最大値 最小値	65.0 58.3	83.3 58.3	90.0 58.3		
		雄勝	平均値	62.5	63.7	63.0	56.7 ~ 141.7	
			標準偏差	1.3	2.5	5.3		
			最大値 最小値	71.7 58.3	88.3 58.3	105.0 58.3		
		河南	平均値	59.3	59.9	59.5	51.7 ~ 143.4	
			標準偏差	1.2	3.2	4.3		
			最大値 最小値	63.3 55.0	95.0 55.0	93.3 55.0		
		河北	平均値	62.7	63.7	63.6	53.3 ~ 128.3	
標準偏差	1.4		2.9	3.9				
最大値 最小値	70.0 56.7		95.0 58.3	93.3 58.3				
北上	平均値	76.7	77.4	75.2	66.7 ~ 141.7			
	標準偏差	1.7	2.9	4.4				
	最大値 最小値	83.3 71.7	111.7 71.7	110.0 70.0				
鳴瀬	平均値	55.8	57.1	56.8	51.7 ~ 130.0			
	標準偏差	1.2	3.5	4.5				
	最大値 最小値	61.7 51.7	91.7 53.3	90.0 51.7				
南郷	平均値	60.2	60.5	61.3	53.3 ~ 153.3			
	標準偏差	1.5	3.2	4.9				
	最大値 最小値	66.7 56.7	86.7 55.0	100.0 56.7				
涌谷	平均値	57.7	58.5	58.6	51.7 ~ 146.7			
	標準偏差	1.3	2.7	4.1				
	最大値 最小値	68.3 53.3	80.0 53.3	90.0 55.0				
津山	平均値	62.5	63.4	63.1	55.0 ~ 128.3			
	標準偏差	1.8	2.8	4.3				
	最大値 最小値	70.0 58.3	101.7 58.3	96.7 58.3				
志津川	平均値	62.8	63.3	62.3	56.7 ~ 126.7			
	標準偏差	1.4	2.7	4.7				
	最大値 最小値	71.7 58.3	95.0 58.3	98.3 56.7				

*1 広域モニタリングステーションとは、原子力規制委員会「原子力災害対策指針（平成24年10月31日制定）」に示された「緊急防護措置を準備する区域（LPZ）」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2四半期測定値 ^{*2}		前年度までの測定値 ^{*3,4}			単位
			(上段)平成2年度～平成23年2月 (下段)平成28年度～令和6年度		(参考) 福島第一原発事故 後5年間の最大値 ^{*5}	
	試料数	最小値～最大値	試料数	最小値～最大値		
Mn-54	9	N D	749	N D	N D	Bq/m ²
Co-58		N D		N D		
Fe-59		N D	324	N D	N D	
Co-60		N D		N D		
Cs-134		N D	N D	9329		
Cs-137		N D～0.14	N D～0.14 N D～6.93	9248		

*1 NDは検出下限値未満であることを示す。

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

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

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

*5 平成23年3月～平成27年度における最大値を示す。

表-2-3 四半期間降下物（雨水・ちり）中の放射性核種分析結果^{*1}

核種	令和7年度第2四半期測定値 ^{*2}		前年度までの測定値 ^{*3,4}			単位
			(上段)平成11年度～平成22年12月 (下段)平成28年度～令和6年度		(参考) 福島第一原発事故 後5年間の最大値 ^{*5}	
	試料数	最小値～最大値	試料数	最小値～最大値		
Mn-54	5	N D	231	N D	N D	Bq/m ²
Co-58		N D		N D		
Fe-59		N D	180	N D	N D	
Co-60		N D		N D		
Cs-134		N D	N D	8615		
Cs-137		N D～0.28	N D～0.20 N D～21.5	8438		

*1 NDは検出下限値未満であることを示す。

*2 飯子浜、鮫浦、谷川浜、塚浜及び付替県道における測定値を示す。

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

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

*5 平成23年1月～平成27年度における最大値を示す。

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

試料名	採取海域	令和7年度 第2四半期測定値		前年度までの測定値*2			単位
				(上段)平成18年度~平成22年度 (下段)平成28年度~令和6年度		(参考) 福島第一原発事故 後5年間の最大値 *3	
		試料数	最小値~最大値	試料数	最小値 ~ 最大値		
海水	放水口付近	3	N D	31 108	N D N D	N D	mBq/L
アラメ	放水口付近	1	N D	52 20	N D~0.30 N D	N D	Bq/kg 生
	前面海域	1	N D	24 20	N D~0.13 N D~0.10	1.34	
	周辺海域	1	N D	20 16	N D~0.13 N D~0.11	0.11	
	対照海域	3	N D	62 57	N D~0.47 N D~1.14	0.41	
エゾノ ネジモク	放水口付近			— 12	— N D	—	Bq/kg 生
	前面海域			— 12	— N D	—	
	周辺海域			— 11	— N D~0.17	—	
	対照海域			— 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2四半期測定値		前年度までの測定値 ^{*2}		単位
					(上段)平成22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	最小値	~ 最大値	
農産物	精米	Sr-90			N D ~ 0.0089 ^{*4}	N D	Bq/kg生
		Cs-137			N D ~ 0.035 ^{*4} N D ~ 0.112	0.214	
	大葉根	Cs-137			N D ~ 0.085 N D ~ 0.165	1.11	Bq/kg生
		Cs-137			N D ~ 0.015 N D ~ 0.023	0.588	
陸水	水道原水 (飲料水)	H-3	2	N D	N D ~ 3200 N D ~ 450	610	mBq/L
		Cs-137	3	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			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	2	0.12 ~ 0.42	0.065 ~ 1.00 0.088 ~ 0.43	0.54	Bq/kg生
		Cs-137	2	0.58 ~ 0.82	N D ~ 0.17 0.29 ~ 2.64	40.1	
	松葉	Sr-90			0.86 ~ 1.83 0.71 ~ 1.28	2.10	Bq/kg生
		Cs-137	1	0.154	N D ~ 0.74 0.143 ~ 2.33	1476	
魚介類	アイナメ	Sr-90	1	N D	N D ~ 0.011	N D	Bq/kg生
		Cs-137	1	0.16	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	1	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	1	N D	N D ~ 0.063 ^{*6} 0.035 ~ 0.20	1.66	Bq/kg生	
海藻	ワカメ	Sr-90			N D ~ 0.081 N D ~ 0.062	0.056	Bq/kg生
		Cs-137			N D ~ 0.080 N D ~ 0.15	2.39	
海水	表層水	H-3	2	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	2	2.0 ~ 3.0	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	2	N D ~ 8.0	N D ~ 2.6 N D ~ 47.2	299	
指標海産物	アラメ	Sr-90	2	N D ~ 0.027	N D ~ 0.073 N D ~ 0.046	0.042	Bq/kg生
		Cs-137	3	N D ~ 0.062	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			N D ~ 0.13 ^{*7}	—	
	ムラサキイガイ	Sr-90	1	N D	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。

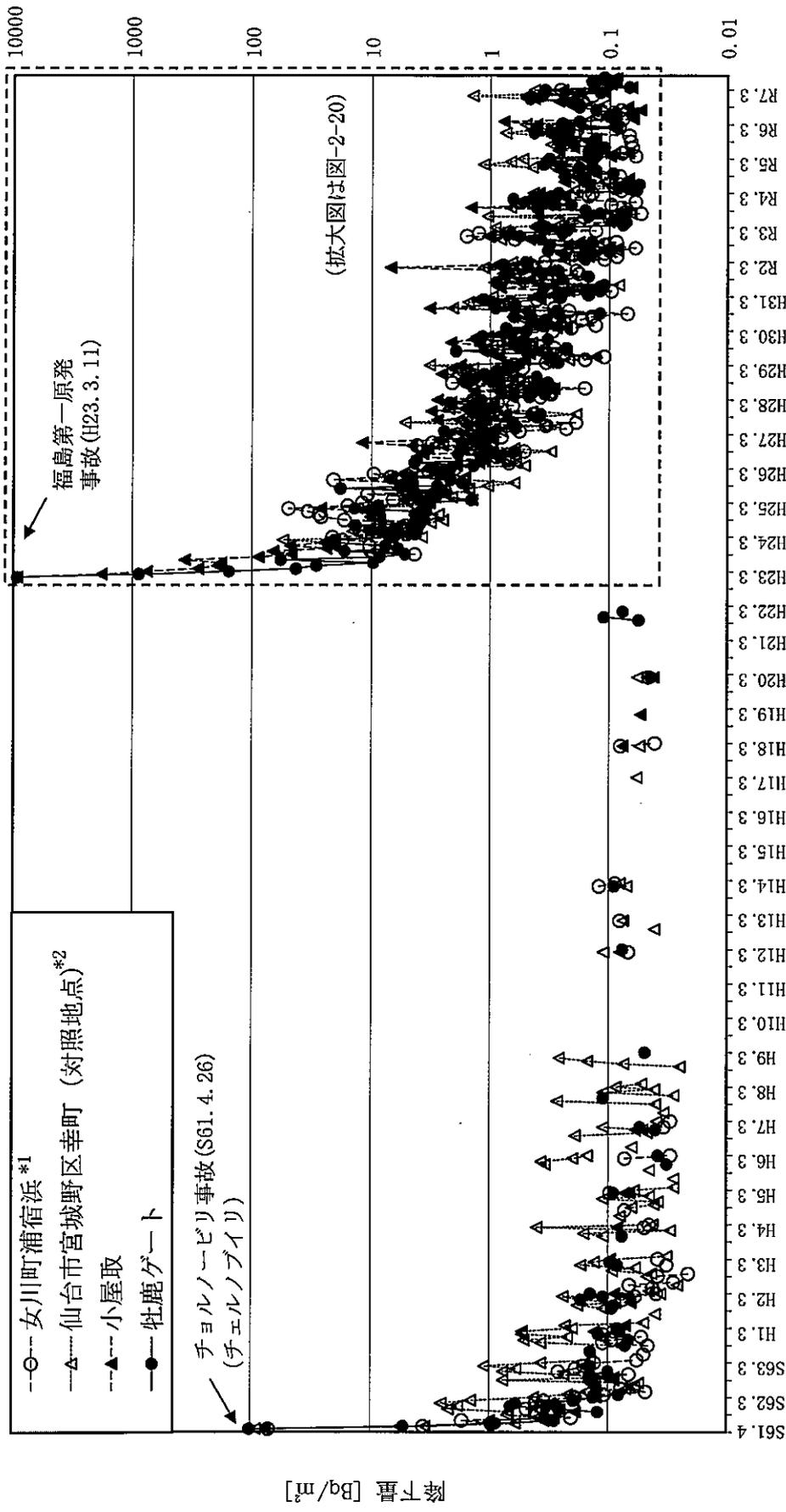
*3 平成23年度~平成27年度における測定値の最大値を示す。

*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22年度~平成22年度については谷川浜における測定値の範囲を示す。

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

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

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

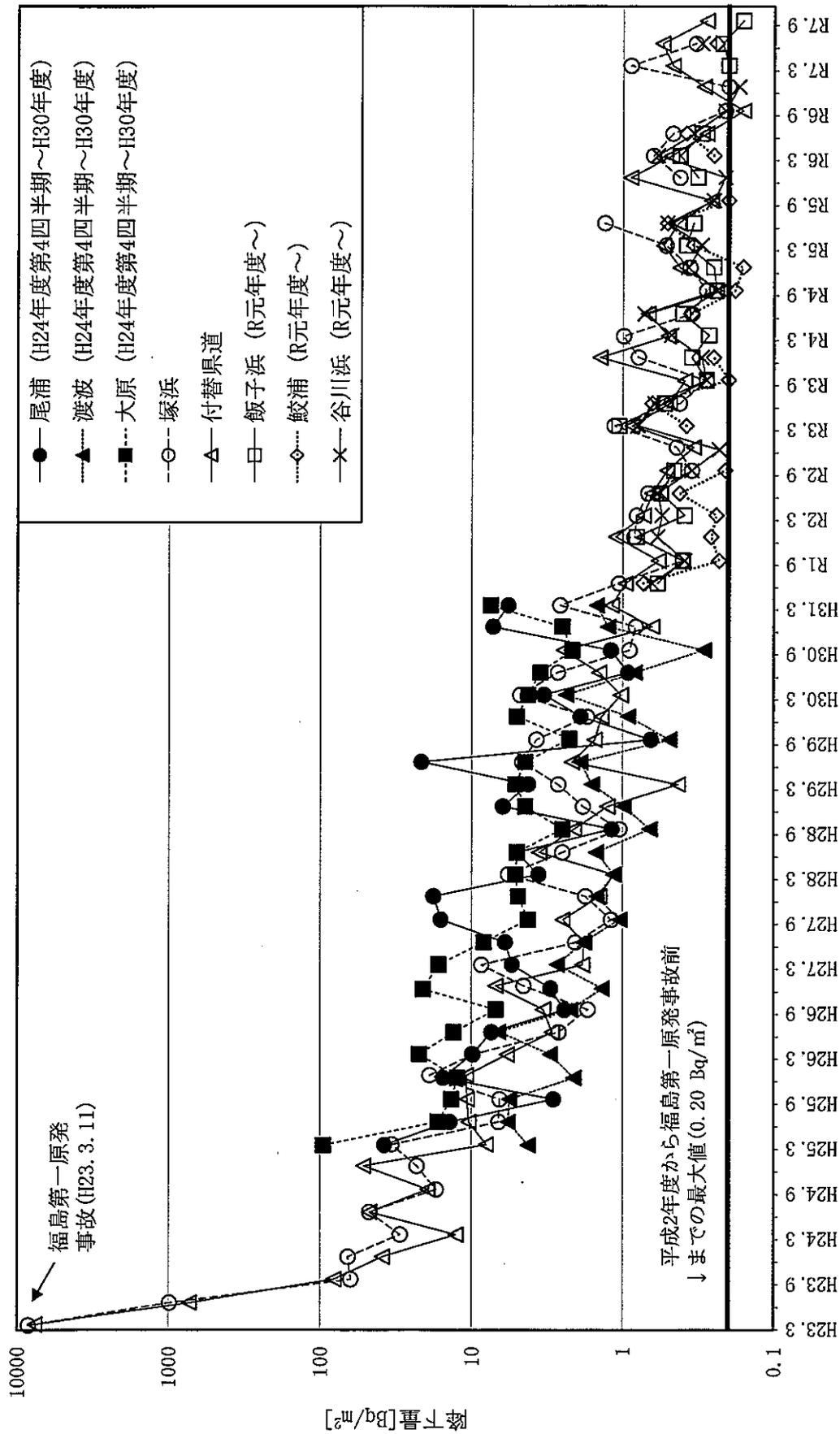


採取年月

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プサイトセンターに変更している。

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



図一2-1-19 Cs-137の四半期間降下量の推移

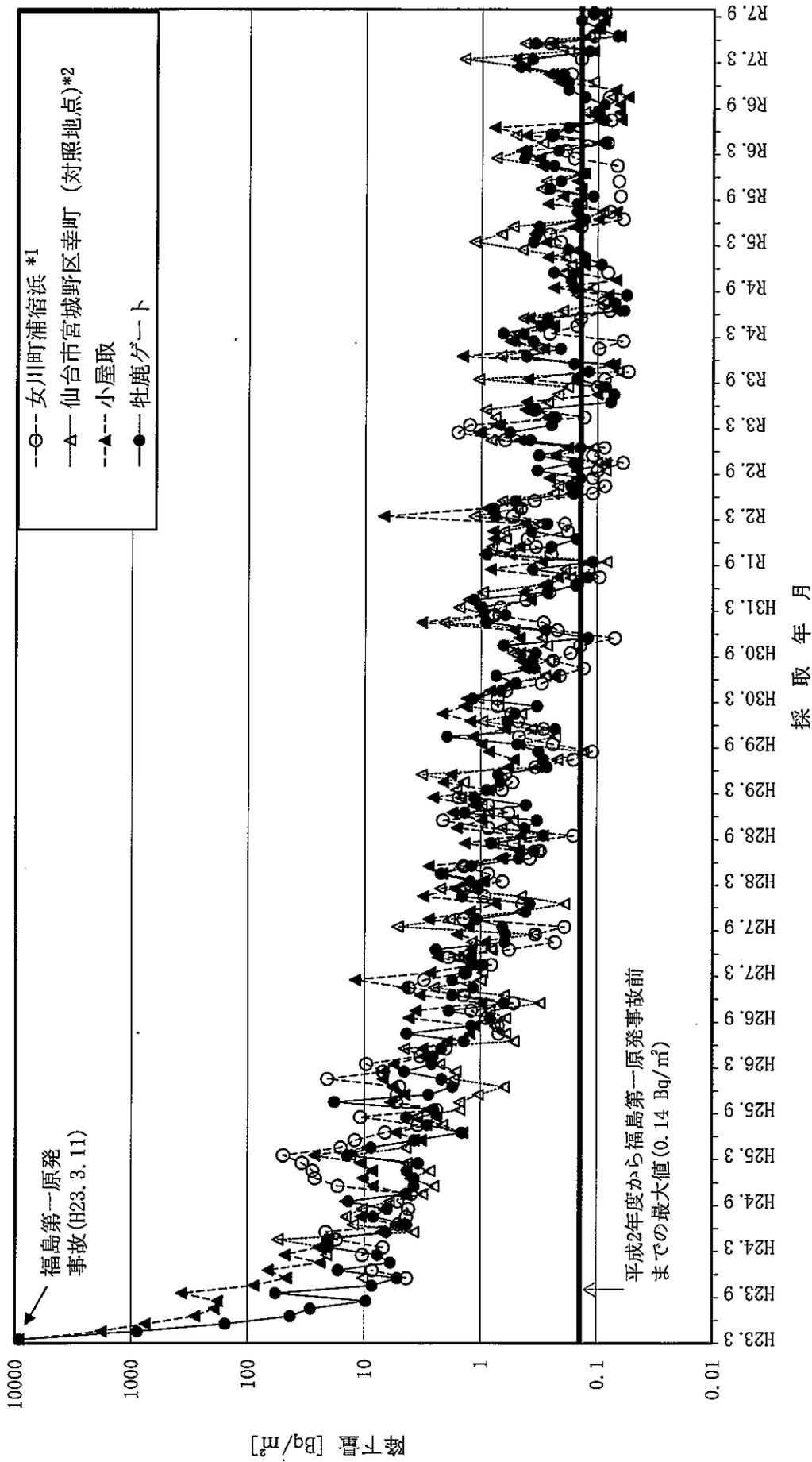


図-2-20 福島第一原発事故後のCs-137の月間降下量の推移

*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浜の女川宿舎に変更している。

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

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

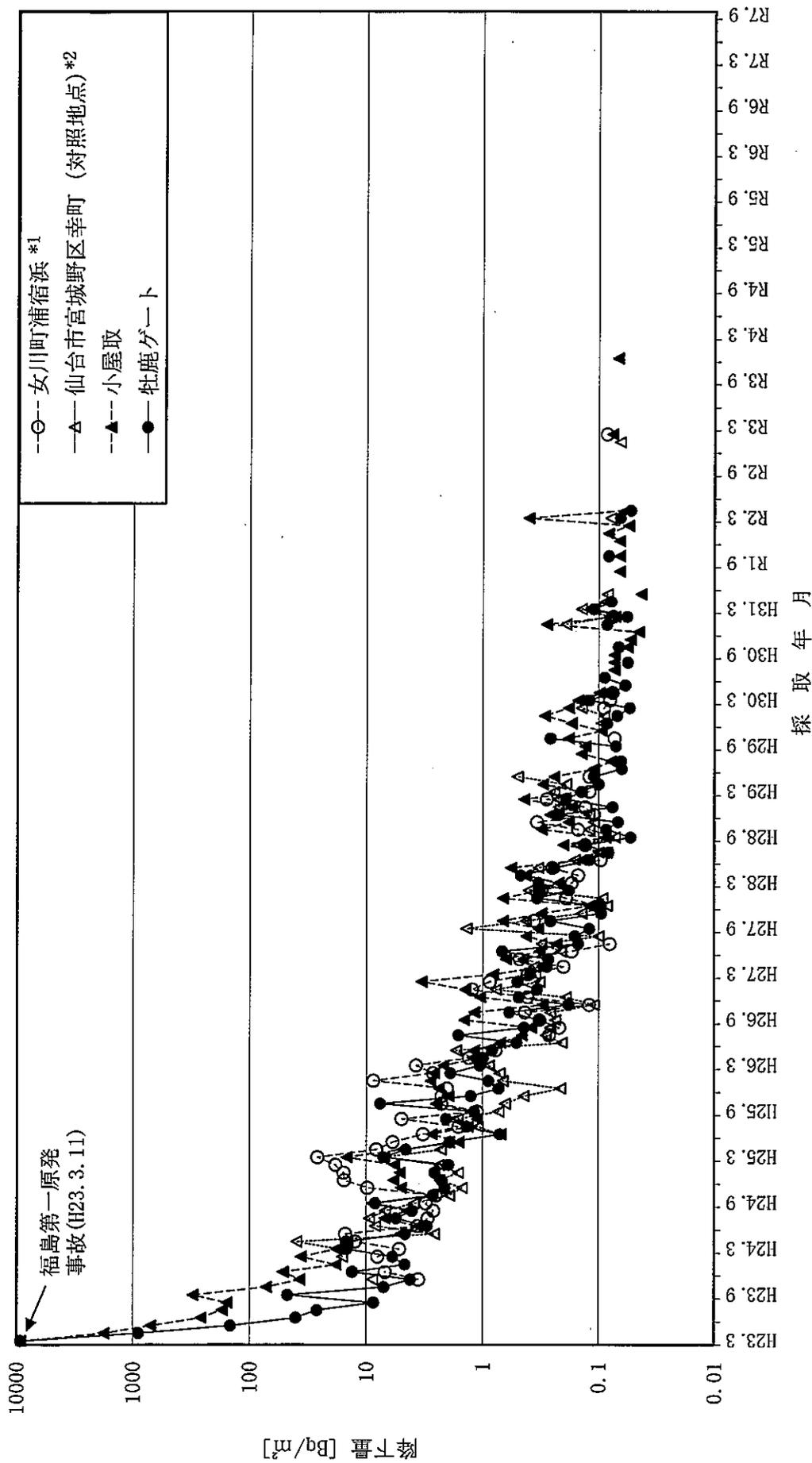


図-2-21 福島第一原発事故後のCs-134の月間降下量の推移

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

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

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

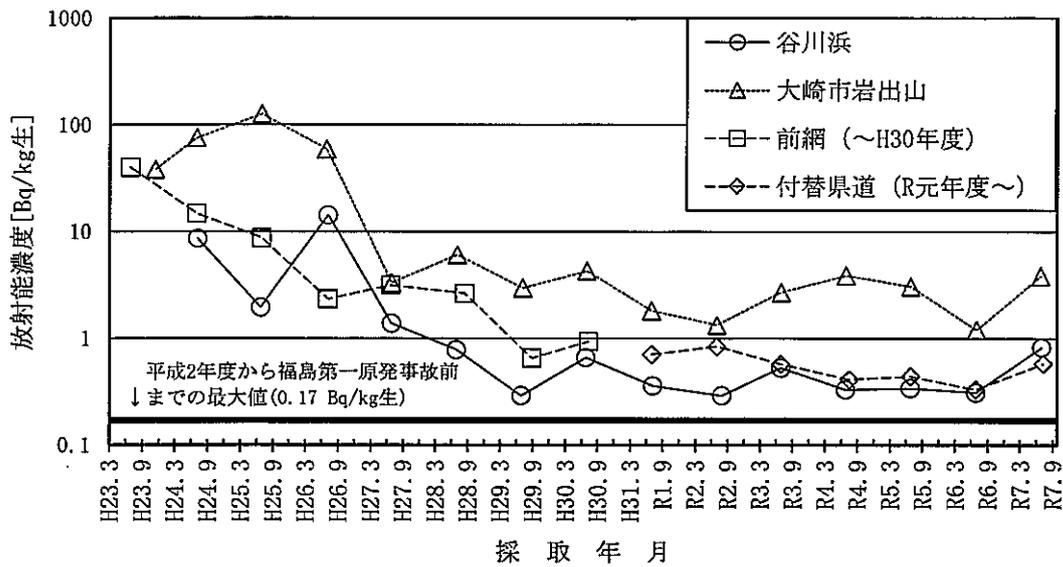


図-2-22 コモギのCs-137濃度の推移

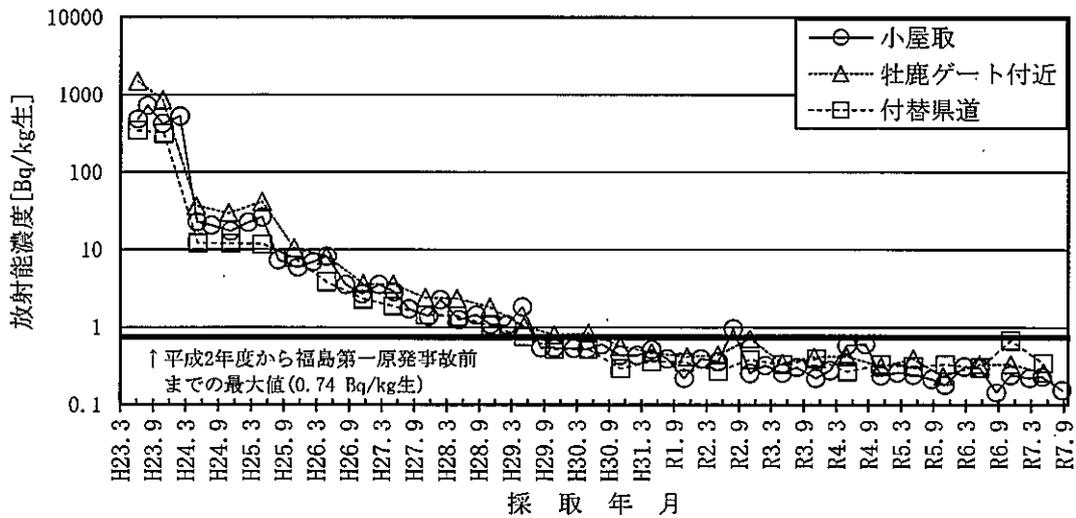


図-2-23 松葉のCs-137濃度の推移

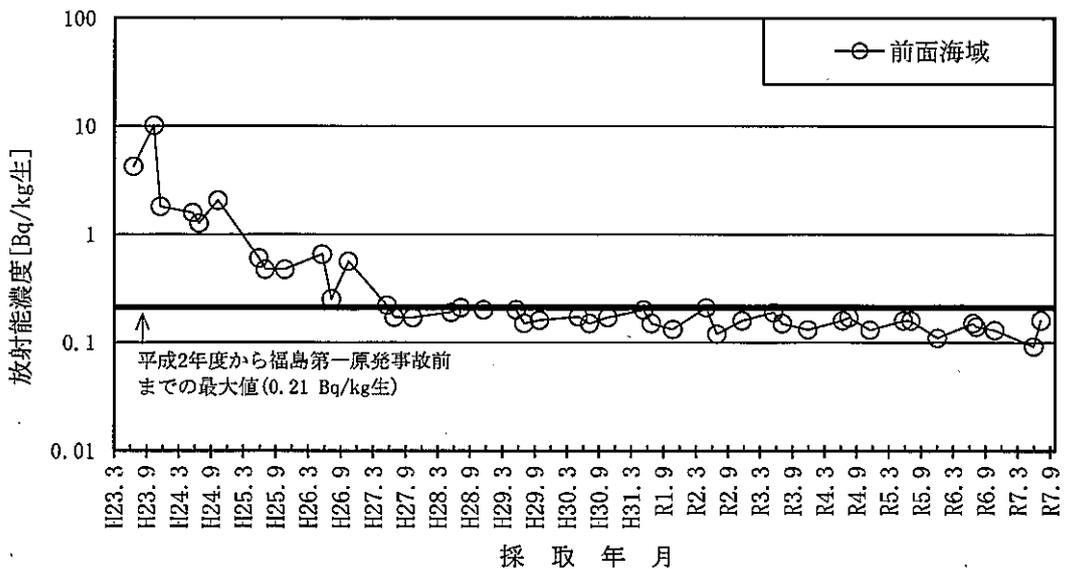


図-2-24 アイナメのCs-137濃度の推移

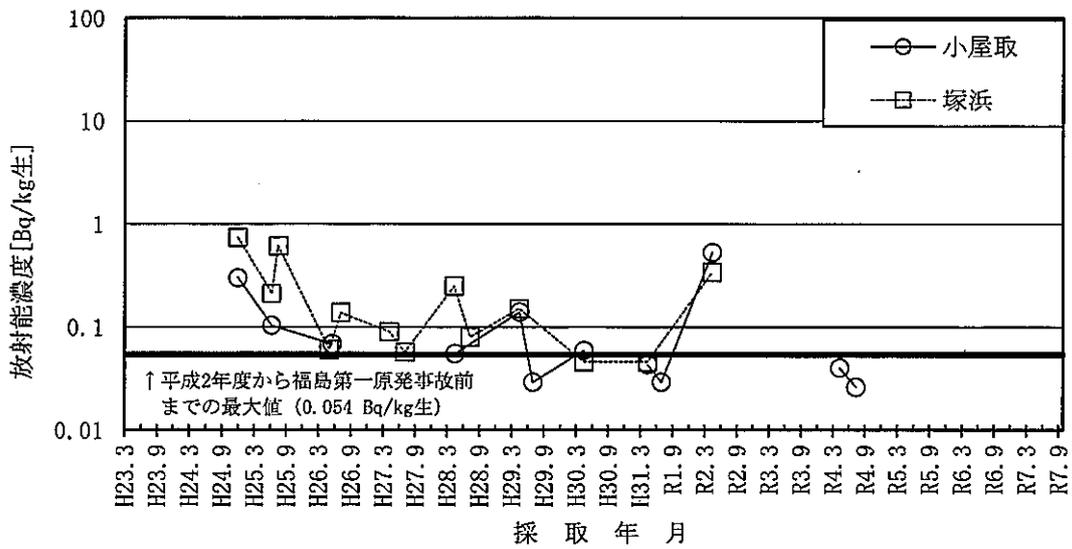


図-2-25 マボヤのCs-137濃度の推移

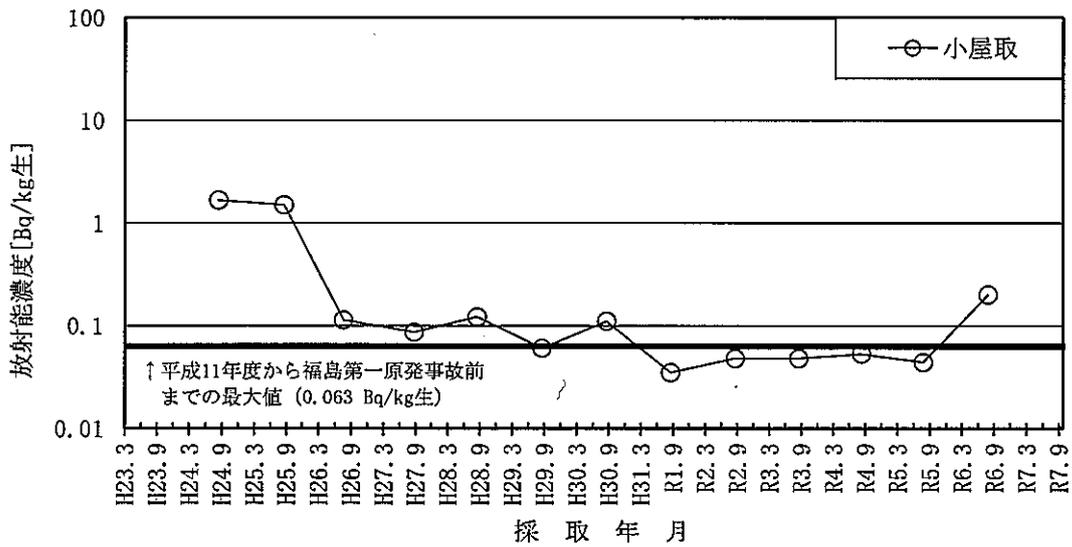


図-2-26 キタムラサクウニのCs-137濃度の推移

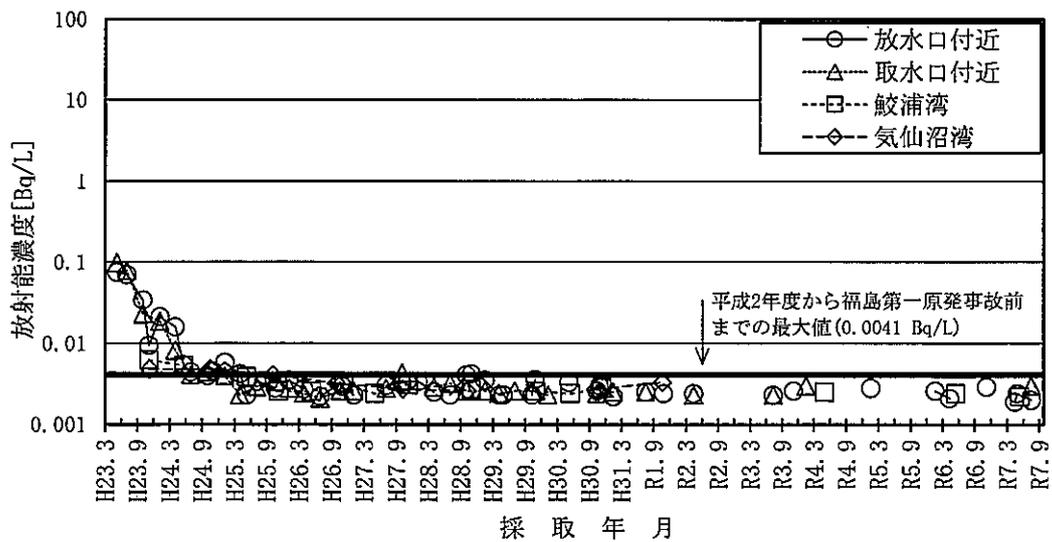


図-2-27 海水のCs-137濃度の推移

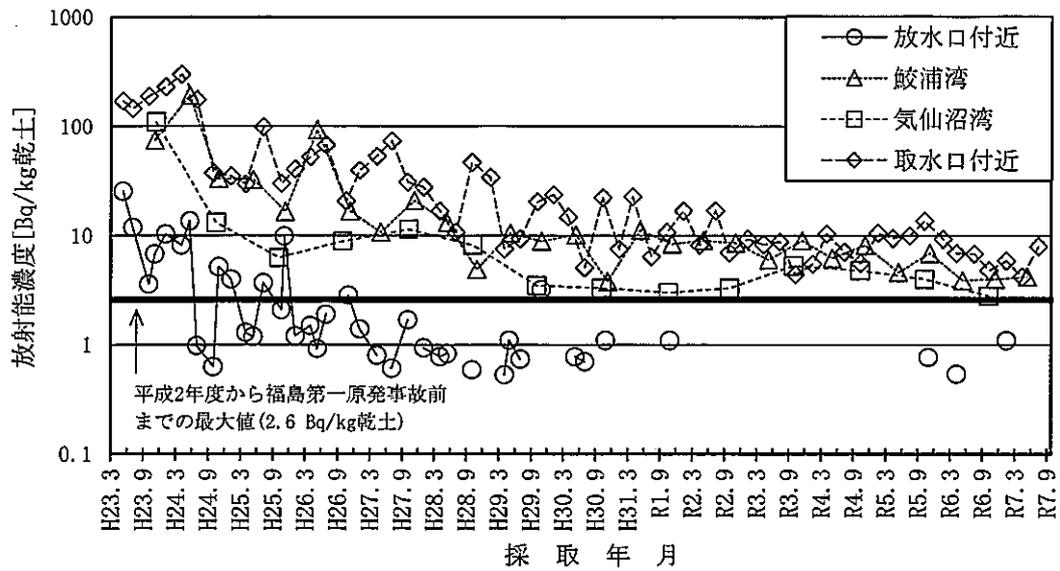


図-2-28 海底土のCs-137濃度の推移

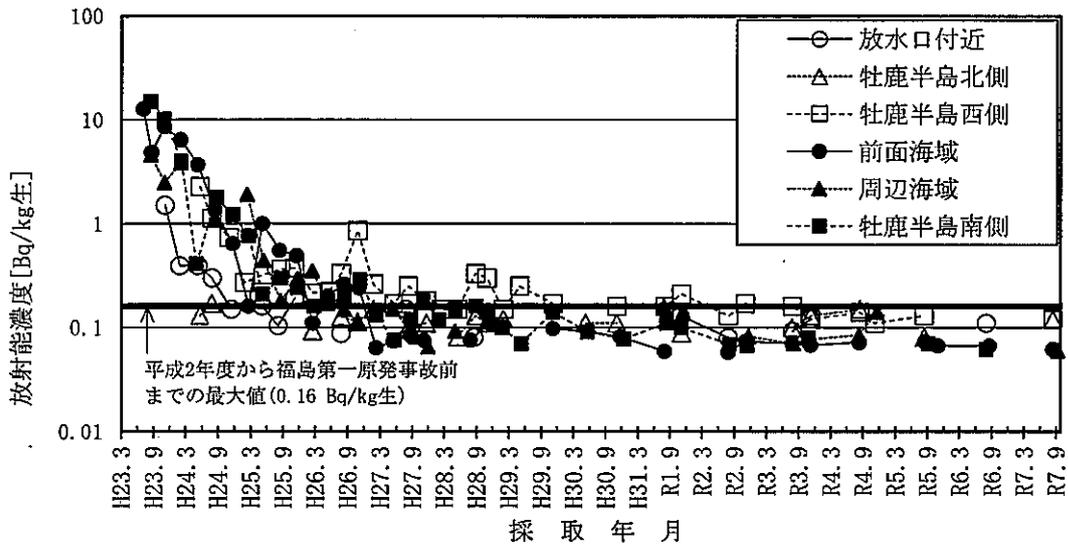


図-2-29 アラメのCs-137濃度の推移

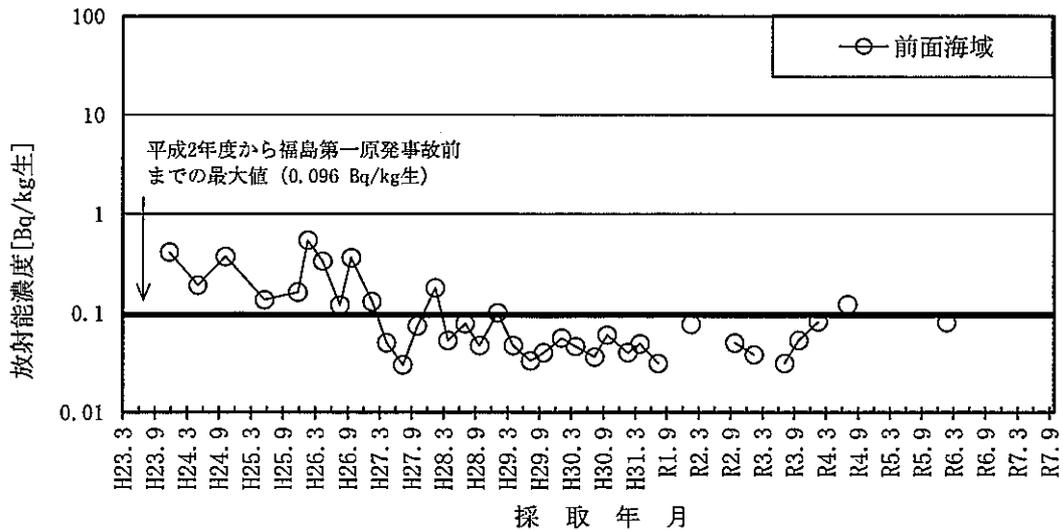


図-2-30 ムラサキガイのCs-137濃度の推移

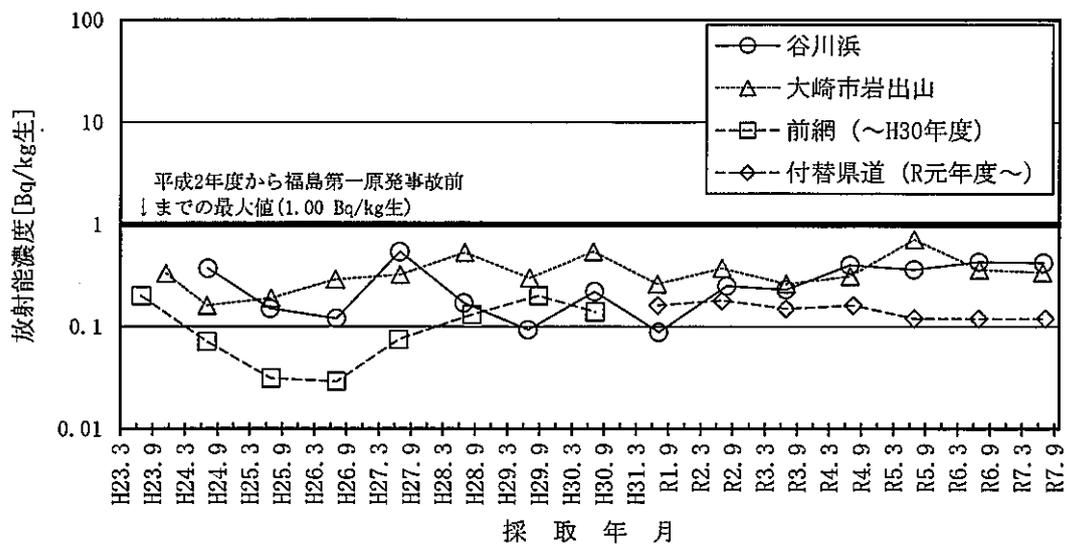


図-2-31 ヨモギのSr-90濃度の推移

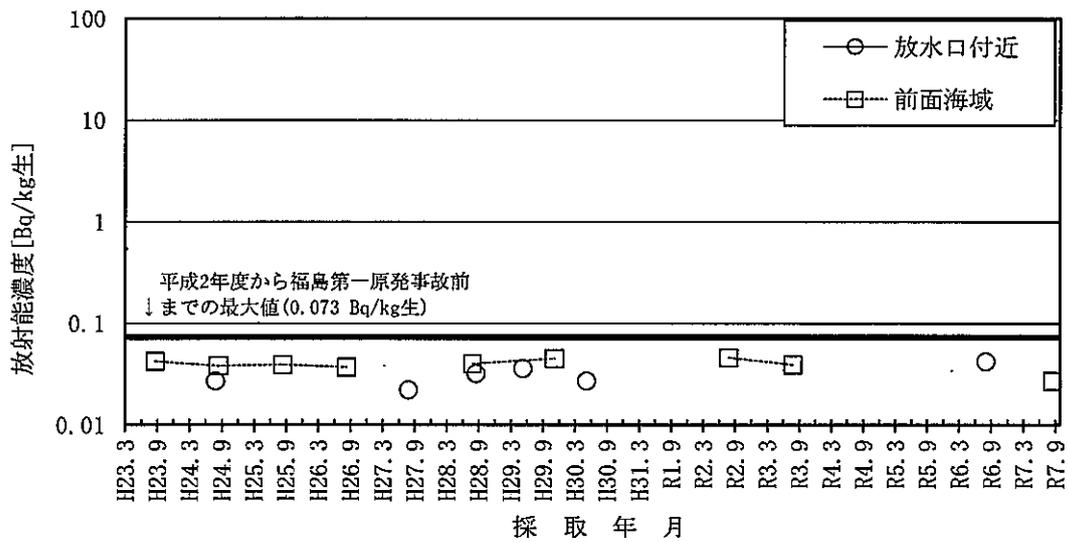


図-2-32 アラメのSr-90濃度の推移

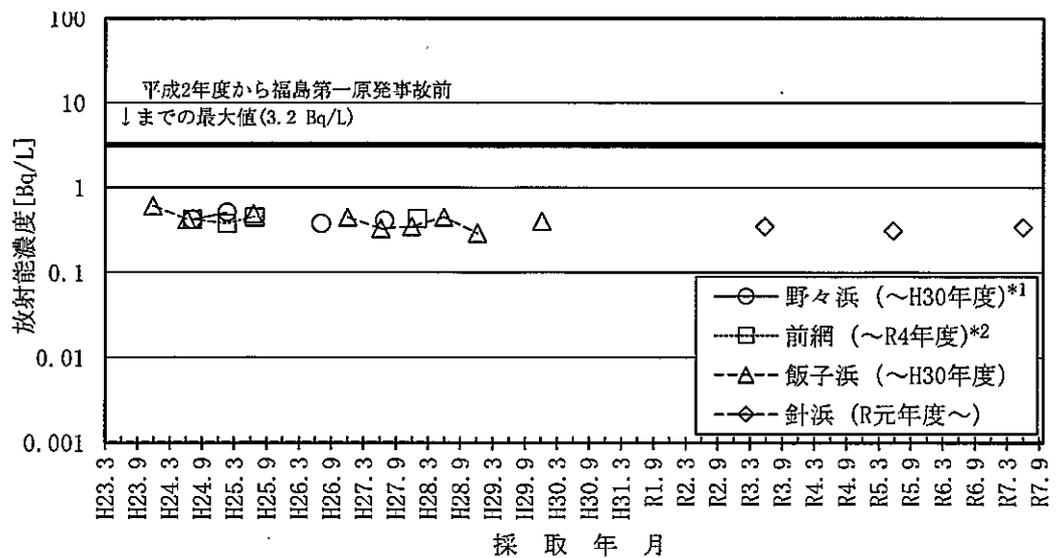


図-2-33 陸水のH-3濃度の推移

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

資 料

1 調査地点

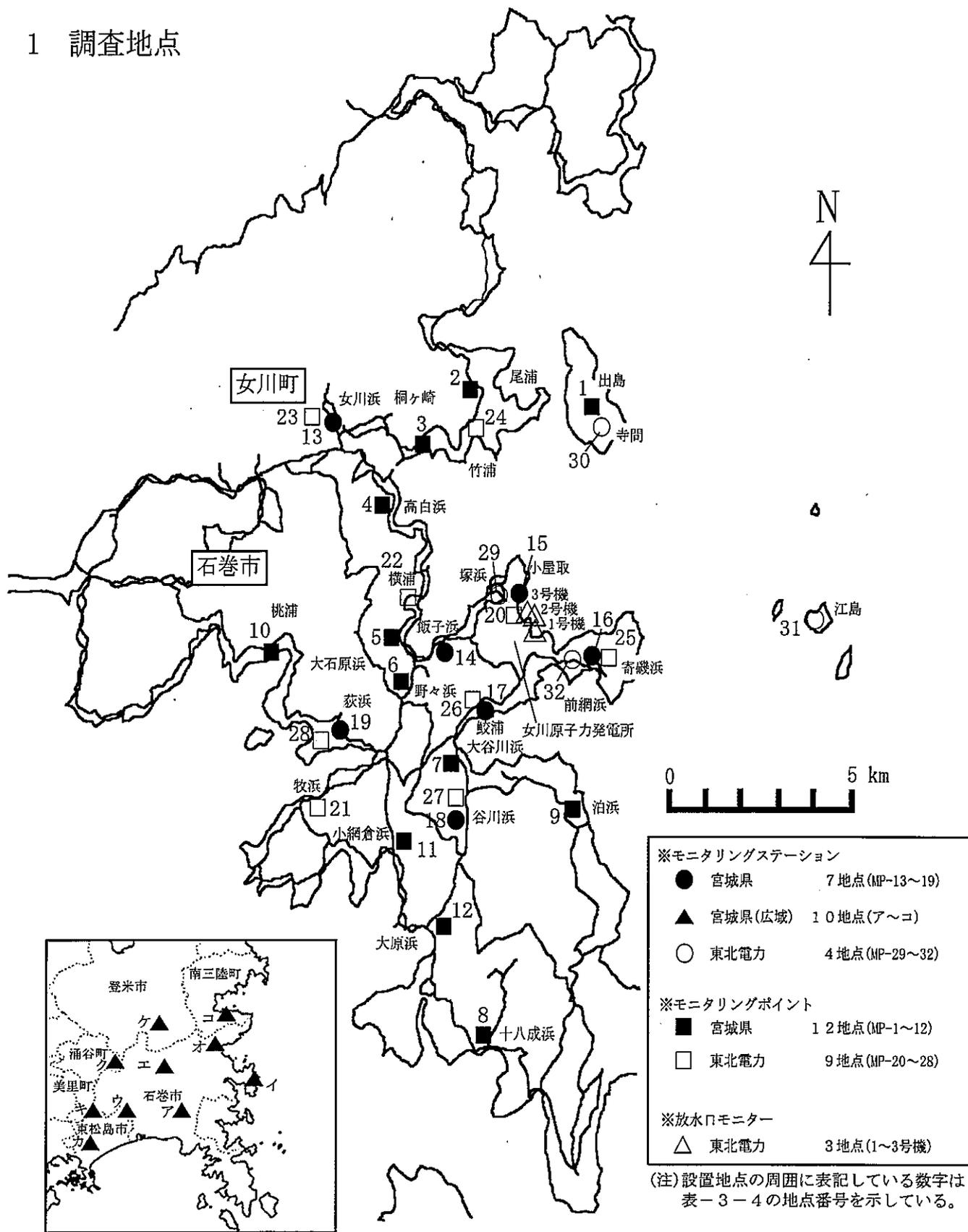


図-1-1 モニタリングステーション、モニタリングポイント及び放水口モニター設置地点

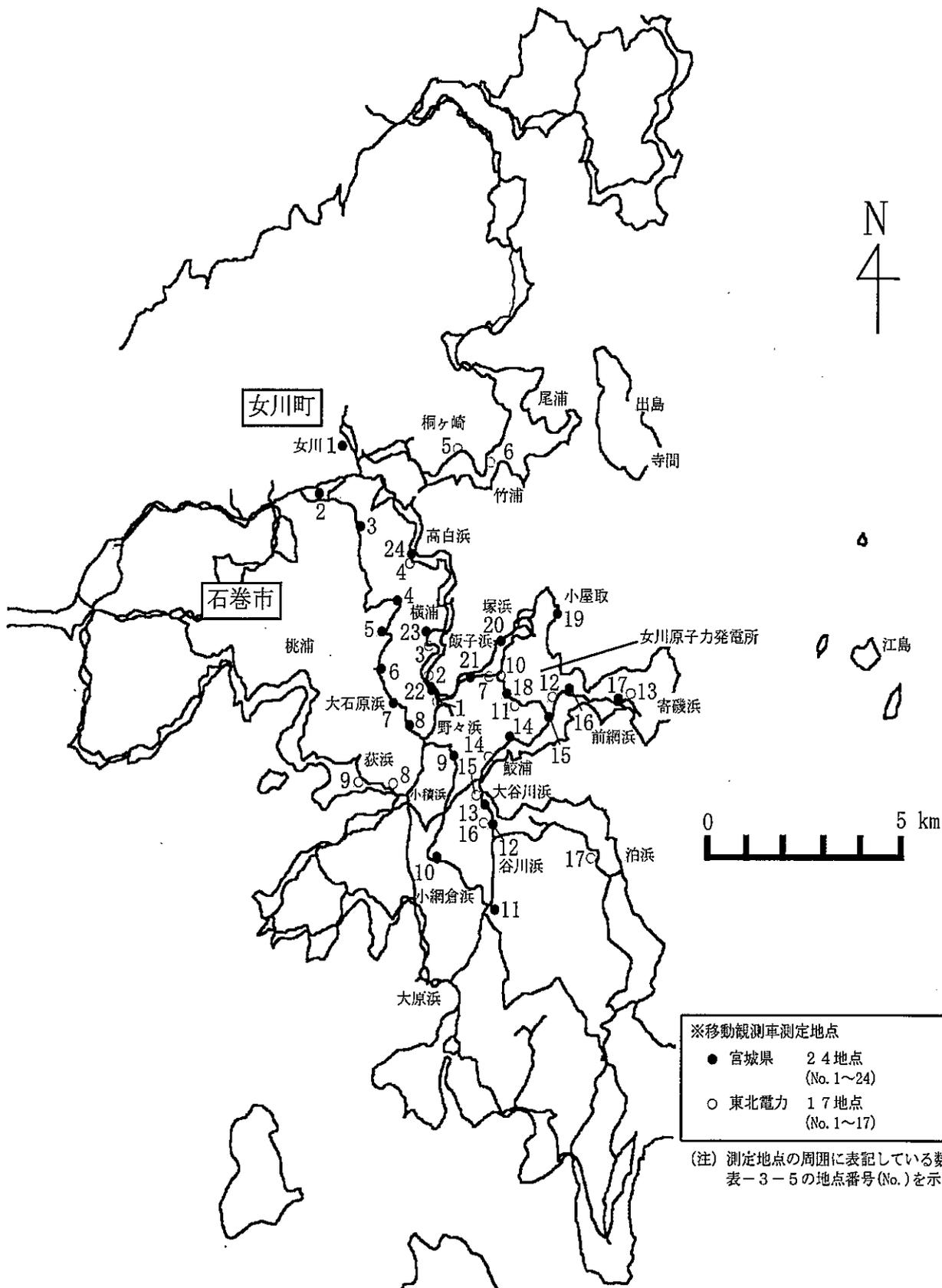


図-1-2 移動観測車測定地点

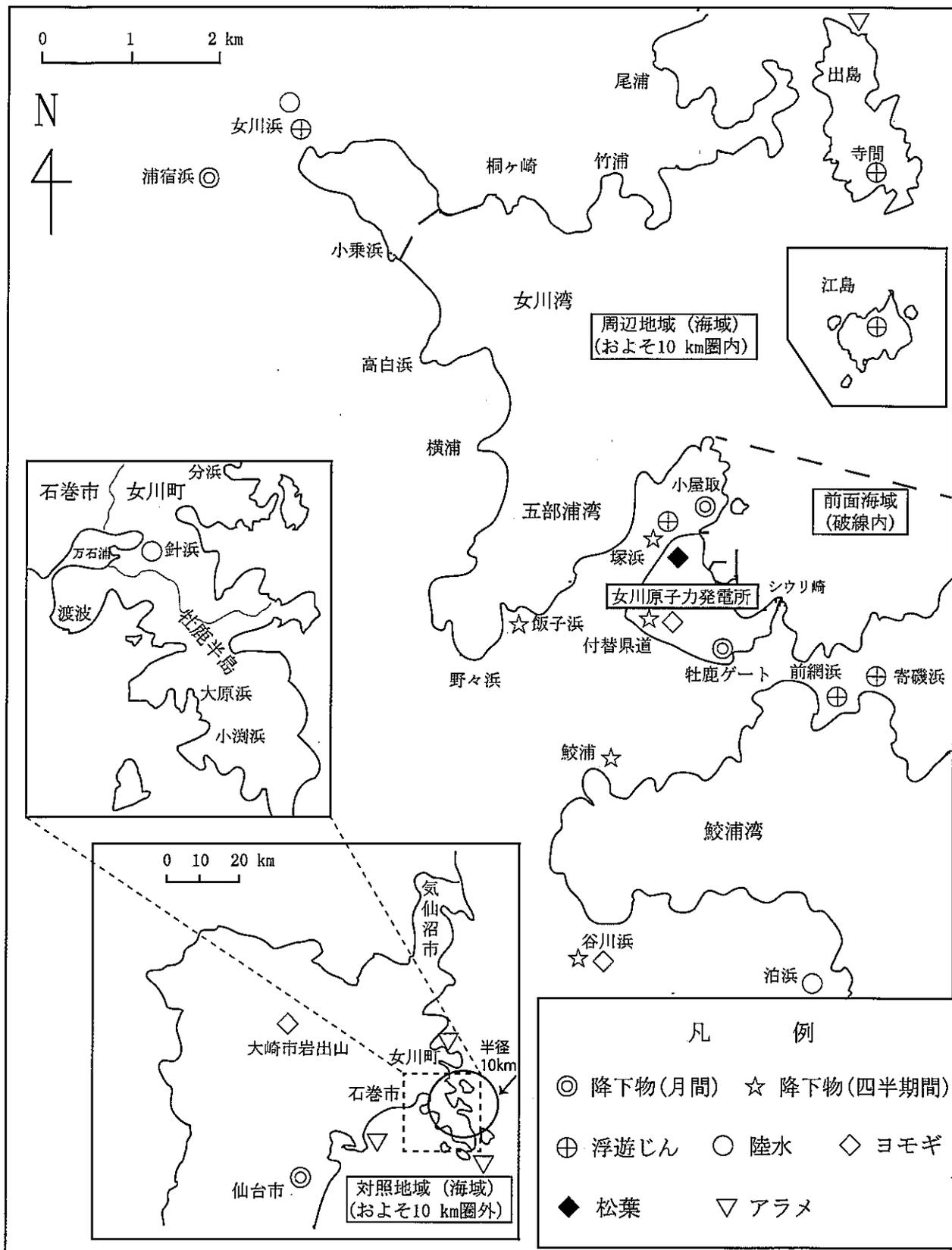
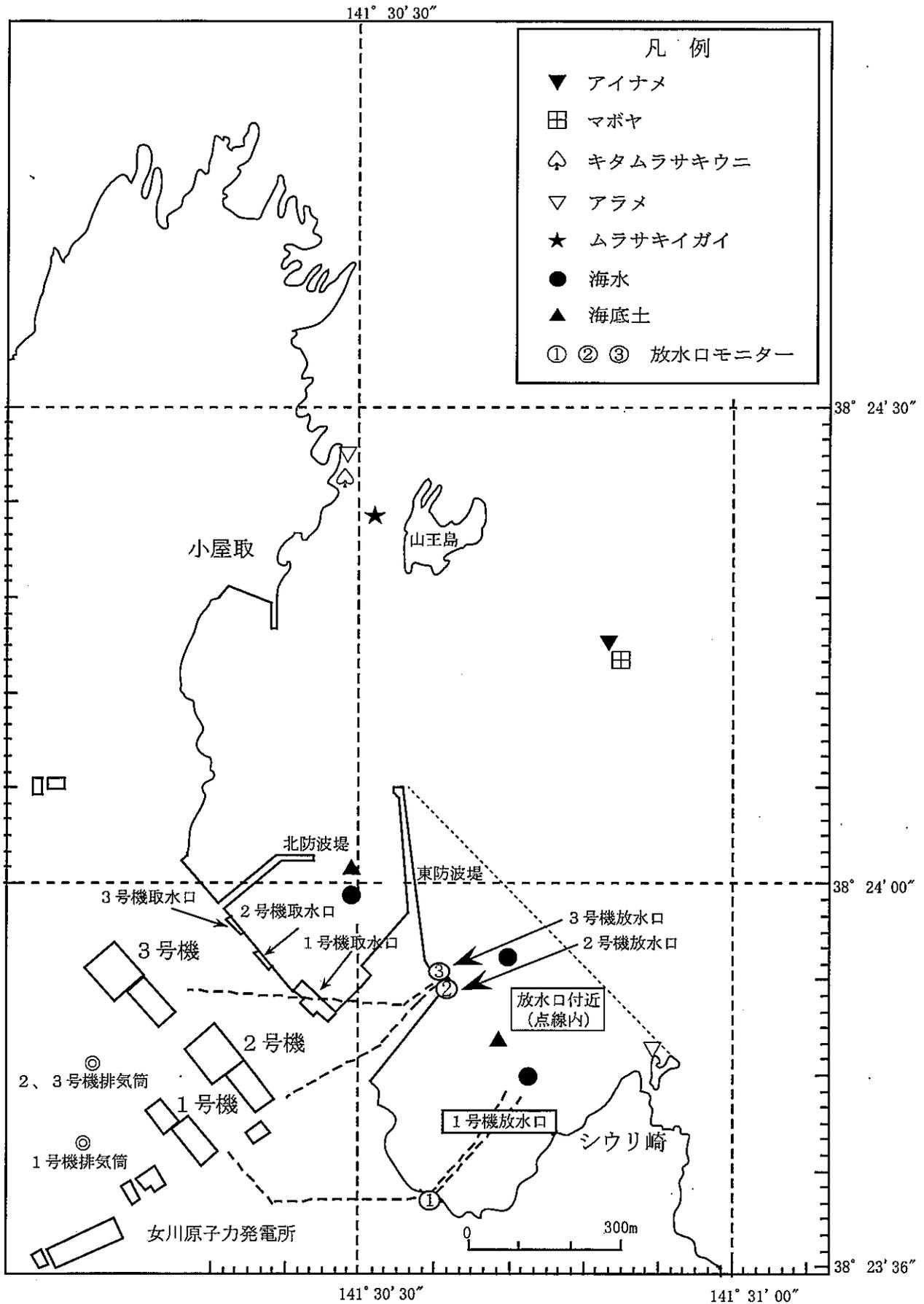


図-1-3 環境試料採取地点 (1)



図一 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)	約30 L/分
	日立アロカメディカル DSM-R41-22843 (寄磯局)	
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	NaI(Tl) 検出器とスペクトロメータの組み合わせによりG(E)関数法で処理し、吸収線量率を連続測定する方法、3MeV相当以上の宇宙線の寄与を除外するため演算時に3MeV相当以上の計数を含めない	検出器： 日立製作所 ADP-1132UR1型 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器(恒温装置付) スペクトロメータ： 日立製作所 ASM-1465型
	② 電離箱検出器	電離箱により照射線量率を連続測定し、吸収線量率に換算する方法	検出器： 日立製作所 RIC338型 Arガス封入球形加重電離箱検出器(有効容積約14L、ステンレス製)(寄磯局以外) アロカ RIC348型 Ar及 ¹⁴ N ₂ ガス封入球形加重電離箱検出器(有効容積約14L、アルミ合金製)(寄磯局)
	③ データ収集	テレメータシステムによる10分ごとのデータ収集	
東北電力(株)	① NaI(Tl) 検出器	NaI(Tl) 検出器とスペクトロメータの組み合わせによりG(E)関数法で処理し、吸収線量率を連続測定する方法、3MeV相当以上の宇宙線の寄与を除外するため演算時に3MeV相当以上の計数を含めない	検出器： アロカ ADP-1132UR1型 3"φ×3" NaI(Tl)シンチレーション検出器(恒温装置付) スペクトロメータ： アロカ ASM-RC41型
	② 電離箱検出器	電離箱により照射線量率を連続測定し、吸収線量率に換算する方法	検出器： アロカ RIC338型 Arガス封入球形加重電離箱検出器(有効容量約14L、ステンレス製)
	③ データ収集	テレメータシステムによる10分ごとのデータ収集	

(参考) 広域モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率の測定

調査機関	測定方法		測定器
宮城県	① 電離箱検出器	電離箱により照射線量率を連続測定し、吸収線量率に換算する方法	検出器： 富士電機 NCE207K1型 Ar 及びN ₂ ガス封入球形加圧電離箱検出器、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㈱	① NaI(Tl)検出器	1号機 放水路内に設置した検出器で、海水(放水)の全ガンマ線計数率を連続的に測定する方法 2、3号機 放水路から陸上に設置した遮へい容器に海水(放水)を汲み上げ、検出器で全ガンマ線計数率を連続的に測定する方法	1号機：日立製作所 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器 2号機：アロカ 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器 3号機：アロカ 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器
	② データ収集	テレメータシステムによる10分ごとのデータ収集	

オ 大気中の放射性物質の濃度の測定

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

カ 空間ガンマ線積算線量の測定

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

キ 移動観測車による空間ガンマ線量率の測定

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

ク ゲルマニウム半導体検出器による核種分析

① 測定方法

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

測定試料	試料形態	測定供試料量 ^{*1}	計測時間	報告単位	
農産物	灰化物	灰 20g以上	30000～ 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㈱	シオテクロジーズ・キャバラ GC3518型高純度Ge半導体検出器 (相対効率* 39%、40% 2台)
	シオテクロジーズ・キャバラ LYNX-MCA型多重波高分析装置

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

ケ ストロンチウム-90の分析

調査機関	分析 方法	測 定 器
宮 城 県	「放射性ストロンチウム分析法(令和7年5訂 原子力規制庁)」による。	低バックグラウンド放射能自動測定装置 アロカ LBC-5102
東北電力㈱		低バックグラウンド放射能自動測定装置 日立アロカメディカル LBC-4601

コ トリチウムの分析

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

サ 気象観測

調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置
宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による。	風向風速計 ANEOS (株) WS-BN6型 雨雪量計 ANEOS (株) RS-A52型 感雨雪計 ANEOS (株) NS-131型 温度計 ANEOS (株) TS-3D1型 日射計 ANEOS (株) MS-60C型 放射収支計 ANEOS (株) MF-11型 土壌水分計 ANEOS (株) DIK-321B-BS2型
東北電力㈱		風向風速計 小笠原計器 WS-BN6型(前網局) ANEOS (株) WS-BN6型 (塚浜局、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）桁とする場合、（n+1）桁まで計算し（n+1）桁目を四捨五入する。

① 環境放射線

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

② 環境放射能

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

③ 海水放射線

単位はcpmとし、整数値で表す。

ウ 放射性物質の降下量及び環境試料の放射性核種濃度のトレンドグラフの表し方

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

3 測定結果

(1) モニタリングステーションにおける空間ガンマ線量率測定結果

表-3-1-1

7月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位：nGy/h

局 項目 日	女 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	33.2	30.2	28.1	71.6	68.6	65.7		○	
2	33.4	30.1	28.2	73.3	68.4	65.7			
3	34.1	29.6	27.3	72.1	68.1	64.0			
4	30.8	28.6	27.7	70.6	67.3	63.9		○	
5	30.7	29.3	27.9	70.7	68.2	65.7		○	
6	31.3	29.5	28.2	71.0	68.5	66.5			
7	32.6	30.0	28.5	71.8	69.1	66.0			
8	32.6	29.6	28.1	70.8	68.1	65.0			
9	30.3	29.0	28.1	70.5	67.3	64.3		○	
10	29.3	28.6	27.7	68.0	66.2	63.8		○	
11	30.5	28.6	27.7	69.3	66.0	63.8		○	
12	29.6	28.5	27.7	69.1	66.3	63.8		○	
13	30.8	28.9	27.8	70.0	67.1	64.4			
14	29.4	28.2	27.4	69.7	66.8	64.8	8.5	○	
15	28.9	27.8	27.2	68.8	66.0	63.5	1.5	○	
16	28.6	27.8	27.1	67.8	65.6	63.1		○	
17	28.1	27.6	27.0	69.6	65.3	62.7		○	
18	29.0	28.0	27.3	68.8	65.9	63.0			
19	31.3	28.4	27.2	69.0	66.5	64.2			
20	31.3	29.2	27.7	70.2	67.4	65.2		○	
21	31.9	29.7	27.5	70.5	68.0	65.4			
22	32.2	29.6	28.2	70.5	68.3	65.9			
23	31.1	29.4	28.0	70.7	68.2	65.9			
24	31.5	29.6	27.9	71.7	68.7	66.6			
25	33.1	30.0	28.3	71.4	68.8	66.1			
26	33.2	30.0	28.8	71.4	68.6	65.8		○	
27	33.5	30.4	28.5	71.8	68.7	66.0			
28	30.8	29.3	28.4	71.3	68.2	65.4			
29	32.7	29.4	27.5	71.5	68.5	65.9			
30	31.8	29.3	27.9	71.3	68.1	65.3			
31	30.9	29.1	27.7	69.9	67.4	64.6			
月 間	34.1	29.1	27.0	73.3	67.5	62.7	10.0		
標準偏差	1.2			1.5					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和7年度

表-3-1-1

7月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)

単位: nGy/h

局 項目 日	飯子浜							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	46.1	43.7	42.2	86.3	83.6	80.5			
2	45.6	43.5	42.2	86.9	83.5	79.7			
3	45.9	43.0	41.4	86.6	82.8	79.2			
4	43.6	42.4	41.3	85.1	82.4	79.6			
5	44.0	42.8	41.6	88.0	83.1	80.4			
6	44.5	43.0	42.0	85.6	83.1	80.1			
7	46.0	43.5	41.9	87.8	83.5	80.3			
8	45.6	43.3	42.0	86.3	83.1	80.5			
9	44.3	43.0	42.1	87.6	82.9	79.2			
10	43.4	42.7	41.9	85.6	82.5	79.0			
11	44.0	42.5	41.4	84.9	82.1	78.3			
12	43.3	42.4	41.7	86.6	82.4	79.5			
13	43.6	42.7	41.6	86.5	82.9	80.1			
14	43.7	42.3	41.1	85.3	82.8	80.4			
15	42.8	41.7	40.8	84.8	81.7	78.5			
16	42.3	41.6	40.9	84.7	81.1	78.8			
17	42.3	41.6	40.9	84.8	81.1	77.6			
18	42.5	41.9	41.3	84.2	81.4	78.6			
19	43.1	42.2	41.4	85.0	81.5	78.4			
20	43.6	42.7	41.7	85.2	82.3	79.3			
21	45.1	43.2	41.7	86.8	82.8	79.2			
22	45.2	43.2	42.0	86.0	82.9	78.7			
23	45.6	43.4	42.2	86.4	83.5	79.2			
24	45.5	43.5	42.2	87.5	83.5	80.9			
25	45.7	44.1	42.7	87.5	83.6	80.4			
26	45.9	44.0	42.9	86.1	83.6	80.6			
27	47.0	44.3	42.9	87.7	84.1	80.9			
28	44.0	43.3	42.5	86.7	83.5	80.6			
29	45.2	43.3	41.9	87.5	83.7	80.4			
30	45.3	43.5	42.1	86.2	83.5	80.5			
31	45.1	43.3	42.3	85.9	83.2	79.8			
月 間	47.0	43.0	40.8	88.0	82.8	77.6			
標準偏差	0.9			1.5					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和7年度

表-3-1-1

7月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)

単位: nGy/h

局 項目 日	小屋取							降水量 (mm)	感雨 有無
	NaI(Tl)			電離箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	50.0	48.7	47.4	88.1	84.7	82.0		○	
2	50.5	48.7	47.6	88.0	84.5	81.1			
3	50.0	48.2	46.8	89.5	84.3	81.3			
4	49.6	48.1	46.6	88.0	84.5	80.7		○	
5	50.2	49.0	47.7	88.3	85.7	82.5		○	
6	50.1	49.1	47.7	88.8	85.7	82.9			
7	50.8	49.1	47.8	88.0	85.3	82.7			
8	50.5	48.7	47.5	88.5	84.6	81.5			
9	49.1	48.4	47.7	86.9	84.2	82.0		○	
10	49.4	48.2	47.3	87.6	84.0	81.6		○	
11	49.5	48.2	47.4	86.5	83.9	80.6		○	
12	49.5	48.6	47.7	87.6	84.4	81.7		○	
13	50.1	48.9	48.0	89.1	85.0	81.7			
14	49.2	48.3	47.4	89.0	84.7	82.0	3.0	○	
15	49.0	47.9	47.2	86.8	84.0	81.2	2.0	○	
16	48.7	47.8	46.8	86.1	83.4	80.8		○	
17	48.2	47.4	46.8	86.7	83.1	79.5		○	
18	48.5	47.7	46.8	85.9	83.3	80.1			
19	49.0	48.2	47.2	86.6	83.9	80.7			
20	49.8	48.7	47.8	87.1	84.5	81.2			
21	50.9	49.1	47.9	89.1	84.9	81.9		○	
22	49.9	48.7	47.9	87.9	84.7	82.1			
23	50.1	48.6	47.7	88.2	84.8	82.4			
24	50.1	48.6	47.5	87.3	84.8	82.4			
25	50.2	49.0	47.7	88.2	85.0	81.9			
26	51.0	49.5	48.4	88.8	85.5	82.4			
27	52.0	49.8	48.4	89.1	85.8	82.9			
28	49.8	49.0	48.3	89.1	85.2	81.1			
29	49.6	48.5	47.3	88.1	84.9	81.5			
30	50.8	48.4	47.4	88.4	84.7	81.5		○	
31	49.2	48.3	47.4	87.2	84.4	80.9			
月間	52.0	48.6	46.6	89.5	84.6	79.5	5.0		
標準偏差	0.7			1.4					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和7年度

表-3-1-1

7月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

局 項目 日	寄 磯							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	38.0	36.9	35.8	80.8	77.9	75.3	2.0	○	
2	38.7	36.7	35.4	80.4	77.7	73.9		○	
3	38.5	36.2	34.6	81.5	77.2	74.0		○	
4	36.6	35.7	34.9	80.3	77.0	74.3		○	
5	37.4	36.2	35.3	79.7	77.6	74.5		○	
6	37.0	36.3	35.2	81.2	77.7	72.5		○	
7	38.6	36.6	35.3	80.8	77.8	75.1		○	
8	38.2	36.6	35.7	81.2	77.7	75.0		○	
9	37.0	36.2	35.2	80.3	77.3	73.8		○	
10	36.4	35.7	35.0	79.7	76.4	73.1		○	
11	36.8	35.5	34.7	78.8	76.1	72.8		○	
12	36.7	35.5	34.8	79.3	76.3	73.5		○	
13	36.9	35.8	34.8	80.8	76.8	73.3		○	
14	36.0	35.4	34.6	79.4	77.0	74.0		○	
15	35.9	35.2	34.3	79.3	76.4	73.5		○	
16	37.0	35.2	34.5	78.7	75.7	72.4		○	
17	35.6	34.9	34.2	77.6	75.4	72.8		○	
18	35.9	35.2	34.5	78.5	75.6	73.1		○	
19	36.1	35.3	34.5	78.9	75.9	73.1		○	
20	36.6	35.8	35.1	79.7	76.4	73.7		○	
21	37.5	36.3	34.8	79.7	76.9	74.0		○	
22	37.2	36.2	35.2	79.5	76.9	74.2		○	
23	38.2	36.3	35.1	80.1	77.4	74.4		○	
24	37.8	36.4	35.4	81.1	77.5	74.1		○	
25	37.9	36.7	35.7	82.4	77.7	74.6		○	
26	38.6	36.8	35.6	81.2	77.7	74.7		○	
27	39.7	37.1	36.1	81.4	78.1	75.5		○	
28	36.8	36.1	35.5	80.6	77.5	74.7		○	
29	37.3	35.9	35.0	79.6	77.1	74.0		○	
30	36.9	35.9	34.9	79.6	77.0	73.8		○	
31	37.5	36.0	35.2	80.1	77.0	73.4		○	
月 間	39.7	36.0	34.2	82.4	77.0	72.4	2.0		
標 準 偏 差	0.7			1.4					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和7年度

表-3-1-1

7月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

局 項目 日	鮫 浦							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	55.8	53.4	52.1	105.1	100.7	96.5		○	
2	54.8	53.2	51.7	104.4	101.0	98.0			
3	55.6	53.1	51.4	104.7	100.5	94.4			
4	54.1	52.5	51.5	105.4	100.4	96.8		○	
5	54.8	53.2	51.8	105.4	101.1	97.9		○	
6	54.2	53.1	51.8	105.7	101.3	96.7			
7	55.4	53.5	52.2	105.7	101.9	98.4		○	
8	55.9	53.5	51.7	105.5	101.2	97.4			
9	54.4	53.2	51.7	104.1	100.7	95.6			
10	54.2	53.1	52.1	103.2	99.7	96.7		○	
11	54.3	52.7	51.6	103.0	99.4	95.7		○	
12	53.6	52.8	51.9	103.8	99.8	96.7		○	
13	53.8	52.9	52.1	104.5	100.3	96.7			
14	53.7	52.6	51.4	104.4	100.3	97.4	4.0	○	
15	52.8	51.8	50.9	103.1	99.3	96.3	1.0	○	
16	52.7	51.7	50.8	102.5	98.7	95.5		○	
17	52.6	51.8	50.9	101.2	98.5	94.8		○	
18	53.0	52.2	51.2	102.7	99.0	95.7			
19	53.5	52.3	51.1	102.6	99.7	96.4			
20	54.0	52.9	51.9	104.8	100.6	96.8			
21	54.8	53.3	52.1	104.8	100.8	97.3			
22	54.8	53.4	52.4	105.9	101.4	96.9			
23	55.0	53.5	52.2	107.0	101.9	98.0			
24	55.5	53.6	52.2	106.2	101.6	96.7			
25	55.4	54.1	52.7	106.0	101.9	98.9			
26	56.1	54.2	52.6	106.7	102.1	98.9		○	
27	57.2	54.4	52.8	106.0	102.0	98.3			
28	54.7	53.6	52.7	105.6	101.6	97.3			
29	55.6	53.5	52.0	105.2	101.8	98.2			
30	55.3	53.6	52.1	106.4	101.2	97.3			
31	55.2	53.5	52.1	104.0	101.0	96.8			
月 間	57.2	53.1	50.8	107.0	100.7	94.4	5.0		
標準偏差	0.9			1.8					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和7年度

表-3-1-1

7月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位: nGy/h

局 項目 日	谷 川						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	52.6	50.7	49.4	86.7	83.2	80.8		
2	51.9	50.5	48.7	85.8	82.9	80.6		
3	52.3	49.7	48.1	85.4	82.3	79.6		
4	50.5	49.3	48.4	84.2	82.0	79.9		
5	51.5	50.3	49.0	85.6	83.1	81.0		
6	51.8	50.1	49.0	85.9	83.0	80.9		
7	53.6	50.6	49.0	86.4	83.4	81.2		
8	53.2	50.4	49.0	86.7	82.9	80.3		
9	51.1	49.9	48.7	84.9	82.3	80.4		
10	50.7	49.7	49.0	83.7	81.8	80.0		
11	52.0	49.5	48.6	85.3	81.6	79.0		
12	50.6	49.6	48.4	83.9	81.7	79.7		
13	51.0	49.9	49.1	85.1	82.5	80.5		
14	50.6	49.5	48.0	84.6	82.5	80.1		
15	49.6	48.6	47.5	83.7	81.2	78.9		
16	49.4	48.7	48.0	83.2	80.7	78.2		
17	49.4	48.6	47.8	82.4	80.5	78.3		
18	49.9	48.9	47.7	83.1	81.0	78.8		
19	50.2	49.2	48.2	83.1	81.2	78.8		
20	51.2	49.8	48.8	86.3	82.1	79.5		
21	51.8	50.4	48.8	85.5	82.5	80.6		
22	51.7	50.4	48.9	84.7	82.7	80.3		
23	51.9	50.5	49.4	85.1	83.2	80.8		
24	52.2	50.6	48.9	86.4	83.2	80.5		
25	53.1	51.0	49.3	85.9	83.4	81.1		
26	52.4	50.8	49.8	85.9	83.4	81.2		
27	54.2	51.4	49.8	87.4	83.9	81.0		
28	52.2	50.9	49.5	85.9	83.8	81.5		
29	52.7	50.5	48.9	86.1	83.6	81.0		
30	52.5	50.7	49.0	85.8	83.5	81.5		
31	52.3	50.6	49.3	85.5	83.1	80.4		
月 間	54.2	50.0	47.5	87.4	82.5	78.2		
標 準 偏 差	1.0			1.3				
欠 測 率 (%)	0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-1

7月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

局 項目 日	荻 浜							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	58.5	56.6	55.2	92.4	90.3	87.4		○
2	59.3	56.7	54.6	93.8	90.4	87.4		
3	58.9	55.9	54.4	92.2	89.4	86.5		
4	56.7	55.4	54.4	91.6	89.3	86.7		○
5	57.7	56.3	54.8	93.1	90.4	87.8		○
6	58.2	56.5	55.0	92.4	90.6	88.5		
7	59.8	56.7	55.2	93.4	90.6	87.7		○
8	58.4	56.3	54.9	92.7	90.1	87.2		
9	57.4	56.0	54.9	91.6	89.6	87.5		
10	57.0	56.1	55.0	91.4	89.3	87.1		○
11	57.9	56.0	55.0	91.3	89.0	86.9		○
12	57.3	56.0	55.3	92.2	89.0	86.9		○
13	57.2	56.3	55.4	92.7	89.7	88.1		
14	57.1	55.7	54.2	91.9	89.6	86.4	8.0	○
15	56.1	55.0	54.1	90.8	88.5	85.6	2.5	○
16	55.8	54.9	54.4	90.2	87.8	85.5		○
17	55.9	54.9	54.1	90.7	87.5	85.1		○
18	56.3	55.2	54.3	90.4	88.0	86.1		
19	56.6	55.4	54.3	90.8	88.4	86.0		
20	57.9	56.0	54.9	92.0	89.2	86.9		
21	58.9	56.6	54.6	92.3	89.8	87.5		
22	58.7	56.7	55.2	92.4	90.1	88.0		
23	58.6	56.8	55.2	92.7	90.4	87.9		
24	58.6	56.7	55.3	92.7	90.4	87.6		
25	59.3	57.1	55.2	92.9	90.6	87.8		
26	58.5	56.9	55.1	92.9	90.6	88.1		
27	59.4	57.3	55.7	93.9	91.0	88.4		
28	58.7	56.9	55.6	93.0	90.7	87.7		
29	58.7	56.5	55.0	93.1	90.4	86.9		
30	57.8	56.6	55.1	93.5	90.3	87.5		
31	57.9	56.3	55.2	91.8	89.9	87.6		
月 間	59.8	56.2	54.1	93.9	89.7	85.1	10.5	
標準偏差	0.9			1.3				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-1

7月における空間ガンマ線量率測定結果(8)

単位: nGy/h

局 項目 日	塚 浜							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	49.5	48.4	47.0	79.5	78.0	76.4			
2	49.6	48.4	47.0	79.7	77.8	76.1			
3	49.7	47.9	46.5	79.5	77.6	75.8			
4	49.1	47.8	46.7	79.7	77.6	76.0			
5	49.1	48.1	46.6	79.9	78.1	76.1			
6	49.1	48.2	47.1	80.2	78.2	76.6			
7	50.8	48.5	47.4	80.8	78.4	76.5			
8	50.2	48.5	47.1	80.1	78.1	76.5			
9	49.4	48.2	47.2	79.3	77.7	76.1			
10	48.7	48.0	47.2	79.0	77.4	75.3			
11	49.1	47.8	47.2	78.9	77.1	75.6			
12	48.9	47.8	47.3	79.8	77.3	75.7			
13	48.7	48.0	47.2	79.8	77.8	76.6			
14	48.5	47.8	47.0	80.0	78.1	76.4			
15	48.1	47.3	46.7	78.4	77.2	75.3			
16	47.8	47.2	46.5	78.2	76.6	75.0			
17	47.7	47.1	46.7	78.1	76.3	74.6			
18	48.0	47.4	46.7	78.0	76.6	75.3			
19	48.5	47.6	46.4	78.9	76.8	74.6			
20	49.6	48.0	47.2	78.8	77.3	76.1			
21	49.9	48.4	47.1	79.4	77.6	75.3			
22	49.6	48.5	47.5	79.3	77.7	75.4			
23	50.0	48.5	47.4	79.6	77.9	76.1			
24	50.2	48.6	47.4	79.8	78.0	75.8			
25	50.4	49.0	47.7	80.7	78.5	76.6			
26	50.5	49.1	47.7	80.6	78.5	76.8			
27	51.6	49.3	47.9	81.3	78.8	77.0			
28	49.2	48.5	47.9	79.6	78.3	76.6			
29	49.8	48.5	47.1	79.9	78.3	76.6			
30	50.0	48.5	47.4	79.8	78.2	76.5			
31	50.0	48.5	47.3	79.8	78.1	76.6			
月 間	51.6	48.2	46.4	81.3	77.7	74.6			
標準偏差	0.8			0.9					
欠測率(%)	0.1			0.1					

令和7年度

表-3-1-1

7月における空間ガンマ線量率測定結果(9)

単位:nGy/h

局 項目 日	寺 間							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	40.2	38.6	37.3	74.5	72.7	70.9		○
2	39.6	38.4	37.4	74.7	72.4	70.7		○
3	39.9	38.1	36.7	74.4	72.0	69.9		○
4	41.5	37.9	36.9	75.9	72.2	70.2		○
5	39.1	38.1	37.1	74.4	72.8	70.4		○
6	39.0	38.3	37.5	74.9	72.8	71.4		
7	40.3	38.6	37.6	74.7	73.1	70.7		
8	40.6	38.6	37.4	75.2	72.8	71.1		
9	39.3	38.3	37.2	74.3	72.4	70.4		
10	39.3	38.0	37.3	74.2	71.9	70.0		○
11	38.7	37.7	37.2	73.0	71.4	70.1		○
12	38.5	37.8	37.2	73.2	71.7	69.8		○
13	38.8	37.9	37.2	74.0	72.2	70.5		
14	38.1	37.6	37.0	73.8	72.3	70.3	3.5	○
15	38.3	37.4	36.6	73.8	71.6	69.1	2.0	○
16	38.9	37.2	36.5	73.5	71.1	69.4	2.5	○
17	37.8	37.1	36.5	72.2	70.6	68.9		○
18	38.1	37.3	36.8	72.6	71.1	69.3		
19	38.5	37.5	36.6	72.9	71.3	69.6		
20	39.0	38.1	37.1	73.4	72.0	70.4		
21	39.2	38.4	37.3	73.6	72.2	70.3		
22	39.4	38.4	37.5	74.1	72.3	70.9		
23	39.4	38.4	37.4	74.3	72.4	70.9		
24	39.9	38.5	37.4	74.5	72.6	70.4		
25	40.1	38.9	37.7	74.5	73.1	71.2		
26	40.5	39.1	37.9	74.8	73.3	71.2		○
27	41.3	39.2	38.0	76.1	73.5	71.3		
28	39.2	38.5	37.9	74.4	72.9	70.3		
29	40.0	38.2	37.1	74.8	72.8	70.6		
30	39.8	38.2	37.3	76.1	72.6	70.6		○
31	38.9	38.0	37.2	74.5	72.3	70.6		
月 間	41.5	38.1	36.5	76.1	72.3	68.9	8.0	
標準偏差	0.7			1.0				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-1

7月における空間ガンマ線量率測定結果(10)

単位: nGy/h

局 項目 日	江 島							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	34.5	33.5	32.7	65.4	63.7	61.8		○
2	35.2	33.3	32.1	66.0	63.5	61.6		○
3	33.9	32.5	31.3	64.3	62.8	61.3		
4	34.6	32.4	31.7	64.8	62.9	61.6		○
5	34.1	32.8	31.8	65.9	63.5	61.9		○
6	33.9	32.9	32.0	65.2	63.5	62.0		
7	34.3	33.0	32.0	64.9	63.4	62.5		
8	34.3	32.9	32.1	65.6	63.3	61.6		○
9	33.7	32.8	32.0	65.3	63.2	61.8		○
10	33.8	32.6	31.9	64.8	62.8	61.3		○
11	32.9	32.2	31.8	63.3	62.3	60.9		○
12	32.9	32.2	31.6	64.3	62.4	61.2		○
13	32.7	32.2	31.7	64.4	62.8	61.1		
14	32.8	32.1	31.6	64.6	63.2	61.6	1.0	○
15	32.8	32.0	31.3	64.1	62.6	61.0	1.0	○
16	33.4	31.9	31.5	64.1	62.0	60.6	2.0	○
17	32.2	31.7	31.2	62.8	61.6	60.5		○
18	32.5	31.9	31.2	63.6	62.0	60.7		
19	32.8	31.9	31.1	63.4	62.1	60.5		
20	33.1	32.4	31.7	64.0	62.5	61.3		
21	34.0	32.8	31.6	64.7	62.9	61.4		
22	34.0	32.9	31.8	64.8	63.0	61.5		
23	34.1	33.0	32.2	65.6	63.1	61.5		
24	34.9	33.1	32.0	65.8	63.3	61.7		
25	34.3	33.2	32.3	65.2	63.4	61.1		
26	34.8	33.4	32.3	65.3	63.6	61.6		
27	34.9	33.6	32.8	65.6	63.8	62.4		
28	33.7	32.9	32.3	64.8	63.4	62.0		
29	33.1	32.3	31.3	64.2	63.0	61.5		
30	33.1	32.4	31.7	64.2	62.9	61.6		○
31	34.1	32.8	31.8	65.6	63.1	61.7		
月 間	35.2	32.6	31.1	66.0	63.0	60.5	4.0	
標準偏差	0.7			0.8				
欠測率(%)	0.1			0.1				

令和7年度

表-3-1-1

7月における空間ガンマ線量率測定結果 (11)

単位: nGy/h

局 項目 日	前 網						降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱				
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	55.2	53.9	52.8	84.9	82.9	81.3		
2	55.4	53.8	52.3	84.5	82.6	80.8		
3	55.6	53.4	51.9	84.3	82.2	80.2		
4	54.2	53.1	52.1	83.6	82.1	80.8		
5	54.7	53.6	52.2	84.4	82.9	81.4		
6	54.7	53.7	52.7	84.8	82.9	81.4		
7	55.8	54.1	52.7	84.9	83.0	81.1		
8	55.4	53.9	52.9	84.6	82.8	81.1		
9	54.7	53.7	52.7	84.2	82.3	80.9		
10	54.2	53.5	52.7	83.5	81.8	80.5		
11	54.3	53.3	52.6	83.7	81.6	80.4		
12	54.2	53.4	52.4	84.0	81.9	80.5		
13	54.5	53.5	52.6	84.3	82.4	81.3		
14	53.9	53.3	52.7	84.3	82.4	80.7		
15	53.8	52.8	51.9	83.7	81.9	79.9		
16	54.4	52.7	51.8	83.6	81.4	79.7		
17	53.0	52.5	51.8	83.4	80.9	79.1		
18	53.5	52.8	52.0	83.1	81.2	80.0		
19	54.2	53.0	52.0	82.9	81.5	80.0		
20	54.4	53.6	52.7	83.9	82.0	80.1		
21	55.6	54.0	52.6	83.7	82.3	80.6		
22	55.1	53.9	52.9	84.5	82.4	80.3		
23	55.8	54.1	53.0	85.8	82.6	80.6		
24	56.1	54.3	52.7	84.7	82.9	80.8		
25	55.9	54.5	53.2	85.2	83.2	81.3		
26	55.6	54.5	53.2	85.5	83.2	81.4		
27	57.1	54.9	53.5	86.3	83.7	81.8		
28	54.8	54.1	53.2	85.1	83.1	81.5		
29	55.1	53.8	52.4	85.0	83.0	81.0		
30	54.8	53.7	52.6	84.3	82.8	81.3		
31	55.1	53.8	52.4	84.5	82.8	81.0		
月 間	57.1	53.7	51.8	86.3	82.4	79.1		
標準偏差	0.8			1.0				
欠測率 (%)	0.3			0.3				

令和7年度

表-3-1-2

8月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位: nGy/h

局 項目 日	女 川							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	30.2	28.8	27.9	69.8	67.2	64.2	1.5	○
2	32.8	28.7	27.7	71.9	67.4	64.3	5.0	○
3	30.6	28.9	27.7	70.3	67.9	65.6		○
4	32.2	29.3	27.9	70.6	67.5	64.7		○
5	34.3	30.0	28.4	74.8	69.0	65.9	0.5	○
6	44.1	33.6	28.3	80.7	71.7	65.8	12.5	○
7	35.1	29.8	28.4	72.7	68.8	66.7	0.5	○
8	31.1	29.5	28.5	71.2	68.6	65.9		○
9	30.9	29.6	28.3	71.5	68.4	65.5		
10	42.5	35.4	29.9	79.6	72.9	66.2	6.5	○
11	43.6	32.0	27.7	81.1	70.0	65.2	8.5	○
12	52.7	36.5	28.0	88.2	73.3	64.7	17.0	○
13	30.0	28.7	27.7	69.5	66.4	64.0		
14	30.5	28.7	27.5	69.0	66.5	64.0		
15	30.3	28.9	27.8	70.7	67.2	65.1		○
16	31.4	29.9	28.6	70.7	68.0	65.9		
17	33.2	30.1	28.7	71.8	68.6	66.0		
18	31.4	29.3	28.1	71.5	67.9	65.0		○
19	32.1	29.5	27.9	70.9	68.4	65.7		○
20	30.5	28.9	27.4	71.0	68.0	65.1		
21	30.1	28.8	27.7	70.7	68.1	65.1		
22	31.0	29.5	28.4	71.7	68.0	65.9		
23	30.8	29.1	27.7	71.7	68.3	65.6		
24	45.2	29.9	27.7	80.7	68.4	65.4	5.0	○
25	31.0	28.6	27.7	68.5	66.4	64.5		
26	30.3	28.2	27.1	70.1	66.8	63.7		○
27	41.3	29.7	27.3	79.8	68.3	64.8	2.0	○
28	29.9	29.0	27.8	70.1	67.1	64.7		
29	31.1	29.2	27.5	69.7	66.8	64.6		○
30	31.5	29.4	28.1	70.2	67.9	65.4		
31	30.9	28.8	27.7	68.7	66.4	63.7		○
月 間	52.7	29.9	27.1	88.2	68.3	63.7	59.0	
標準偏差	2.8			2.6				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和7年度

表-3-1-2

8月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)

単位: nGy/h

局 項目 日	飯子浜							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	44.9	43.2	42.1	86.4	83.2	80.2		
2	45.3	42.8	41.9	87.2	83.3	80.2		
3	44.8	43.2	42.2	86.9	83.6	80.4		
4	45.4	43.3	42.3	86.5	83.3	80.6		
5	48.8	44.2	42.7	88.8	84.3	81.7		
6	56.5	46.9	42.8	98.4	87.0	80.3		
7	49.9	43.8	42.1	91.6	84.6	80.7		
8	44.2	43.5	42.7	87.0	84.0	81.4		
9	45.0	43.7	42.4	86.5	83.8	81.1		
10	54.2	48.4	43.9	95.5	88.2	82.2		
11	53.8	45.3	41.4	93.5	85.2	80.3		
12	66.9	50.0	41.9	105.5	89.5	80.7		
13	43.9	42.5	41.7	85.8	82.1	79.6		
14	43.3	42.4	41.4	85.1	81.9	78.4		
15	43.7	42.5	41.6	86.5	82.2	78.8		
16	44.5	43.3	42.3	85.1	82.9	79.7		
17	47.3	43.9	42.2	89.0	83.8	80.3		
18	44.6	43.1	42.2	87.1	82.9	79.6		
19	45.5	43.5	42.3	86.9	83.7	80.8		
20	44.3	43.2	42.4	86.5	83.3	80.8		
21	44.4	43.3	42.5	86.0	83.4	79.7		
22	45.5	44.1	43.0	87.7	84.0	81.4		
23	45.2	43.6	42.7	86.5	83.6	80.4		
24	45.4	43.6	42.5	86.7	83.4	80.7		
25	44.5	43.6	42.5	86.3	83.3	80.3		
26	45.3	43.3	41.9	86.7	83.3	80.2		
27	56.5	44.8	42.1	97.0	84.9	81.2		
28	44.4	43.5	42.4	86.6	83.2	80.0		
29	45.9	43.8	42.4	86.6	83.2	79.7		
30	45.6	44.1	42.9	87.8	83.6	80.3		
31	45.3	43.6	42.7	86.1	82.9	79.3		
月間	66.9	44.0	41.4	105.5	83.9	78.4		
標準偏差	2.5			2.6				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-2

8月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)

単位: nGy/h

局 項目 日	小屋取							降水量 (mm)	感雨 有無
	NaI(Tl)			電離箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	49.3	48.5	47.7	87.9	84.8	81.6	1.5	○	
2	51.1	48.3	47.4	89.0	85.0	81.4		○	
3	50.5	48.5	47.1	88.0	85.1	82.5		○	
4	49.9	48.7	47.8	87.6	84.8	81.9		○	
5	55.3	49.2	47.7	92.9	85.8	82.1		○	
6	60.8	51.9	47.8	98.5	88.1	83.0	10.0	○	
7	54.0	49.1	47.4	90.9	86.0	82.0	0.5	○	
8	49.8	48.8	48.0	88.6	85.6	83.3	7.5	○	
9	50.3	49.4	48.5	89.2	85.9	82.6		○	
10	60.4	54.1	49.6	98.4	90.0	83.5		○	
11	60.1	50.9	47.5	96.6	87.2	82.5		7.0	○
12	71.6	54.9	47.4	106.2	90.0	80.8		26.5	○
13	49.7	47.9	46.8	86.3	83.5	80.8	1.0	○	
14	49.1	47.7	46.5	87.1	83.3	80.4			
15	48.9	47.7	46.4	87.7	83.8	80.9			
16	49.4	48.3	47.5	88.8	84.4	81.3			
17	49.9	48.7	47.8	88.3	85.0	81.9			
18	52.3	48.3	46.9	88.4	84.5	80.9	2.5	○	
19	50.0	48.6	47.4	87.5	84.8	81.5			
20	49.7	48.6	47.6	88.8	84.9	81.9			
21	50.2	48.7	47.4	88.1	84.9	82.0			
22	50.9	49.5	48.5	88.4	85.3	82.7			
23	50.0	49.0	48.2	88.1	85.4	82.3	1.0	○	
24	52.7	49.3	47.9	88.4	85.3	81.9			
25	49.6	47.9	45.6	87.4	83.8	80.7			
26	48.4	46.8	45.7	86.9	82.9	80.2			
27	60.2	48.4	46.2	94.2	84.4	80.5			
28	48.1	47.3	46.1	86.4	83.2	80.3	2.5	○	
29	49.1	47.6	46.4	85.8	83.2	80.3			
30	49.6	48.2	46.9	87.0	84.1	81.3			
31	49.2	47.9	47.1	86.6	83.6	80.4			
月間	71.6	49.0	45.6	106.2	85.1	80.2			56.5
標準偏差	2.5			2.6					
欠測率 (%)	0.5			0.5					

令和7年度

表-3-1-2

8月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

局 項目 日	寄 磯							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	37.3	36.1	35.0	81.3	77.3	74.2	0.5	○
2	37.9	35.8	34.7	80.6	77.4	75.1	1.0	○
3	37.3	36.0	34.8	80.5	77.4	74.4		○
4	38.6	35.6	33.7	80.9	77.0	73.9		○
5	38.9	35.9	34.9	81.8	77.7	75.3		○
6	46.9	38.3	34.6	88.2	79.9	74.8	10.0	○
7	40.6	35.8	34.5	83.7	77.9	74.8		○
8	36.3	35.3	34.4	81.1	77.3	73.8		○
9	36.0	35.3	34.5	80.3	77.0	73.7		
10	45.5	39.4	35.1	87.5	80.4	74.5	6.0	○
11	45.6	36.8	33.7	86.8	78.0	73.1	6.5	○
12	60.8	42.3	34.1	100.3	82.8	73.8	37.0	○
13	36.0	34.6	33.6	78.7	75.3	71.3		
14	35.6	34.4	33.6	78.3	75.1	72.7		○
15	35.7	34.8	33.8	78.7	75.8	72.6		○
16	36.1	35.2	34.3	78.9	76.2	73.7		
17	37.3	35.3	34.0	79.6	76.4	73.4		
18	37.1	35.1	34.2	80.0	76.4	72.7		○
19	36.5	35.1	33.6	81.0	76.5	73.5		○
20	36.2	35.1	33.8	80.3	76.6	74.2		
21	36.6	35.2	34.1	79.7	76.6	73.4		○
22	37.2	36.0	34.9	80.4	76.9	73.9		
23	36.7	35.3	34.3	79.7	76.3	74.2		
24	37.2	35.5	34.7	79.5	76.4	73.8		○
25	36.3	35.2	33.5	79.7	75.8	72.1		
26	35.8	34.6	33.8	79.1	75.6	72.8		○
27	44.7	36.0	34.2	85.6	77.3	73.8	4.5	○
28	36.1	35.3	34.4	79.0	75.9	72.7		
29	36.3	35.1	34.5	77.8	75.6	73.2		○
30	37.2	35.7	34.8	80.0	76.2	73.6		
31	36.4	35.2	34.4	78.8	75.6	73.1		○
月 間	60.8	35.9	33.5	100.3	77.0	71.3	65.5	
標準偏差	2.4			2.5				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和7年度

表-3-1-2

8月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

局 項目 日	鮫 浦							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	54.7	53.5	52.3	104.4	100.8	97.6	0.5	○
2	56.1	53.0	52.0	104.5	100.8	96.0	1.0	○
3	55.2	53.3	52.2	105.1	101.1	97.4		○
4	55.1	53.5	52.4	104.3	101.1	97.2		○
5	57.1	54.2	53.0	106.3	102.3	98.1		○
6	67.3	57.2	52.0	116.5	104.5	97.9	13.0	○
7	60.2	53.7	51.8	107.0	101.7	97.1	0.5	○
8	54.3	53.2	52.0	105.5	101.3	98.4		○
9	54.6	53.3	51.8	105.2	101.5	97.8		
10	64.7	58.3	53.4	112.9	105.2	98.2	7.5	○
11	64.9	54.8	50.7	112.3	102.2	96.9	7.0	○
12	79.0	60.3	51.4	124.3	106.2	96.0	35.0	○
13	53.3	51.7	50.4	103.0	98.5	94.6		○
14	52.8	51.7	50.4	102.6	98.6	95.6		
15	53.5	52.1	51.2	104.6	99.3	95.8		
16	53.6	52.6	51.5	103.4	99.8	96.4		
17	56.0	53.2	51.8	105.2	100.7	95.2		○
18	53.8	52.7	51.7	105.5	100.6	96.9		○
19	54.2	53.0	51.6	107.0	100.9	97.6		○
20	54.3	53.2	52.1	106.0	101.5	98.2		
21	54.6	53.3	52.1	106.2	101.5	97.6		
22	55.3	53.9	52.4	104.7	101.2	97.6		
23	54.9	53.5	52.4	106.4	101.5	97.2		
24	55.0	53.7	52.3	105.9	101.4	98.6		○
25	54.4	53.7	52.6	103.8	100.3	97.0		
26	54.8	53.1	51.4	104.9	100.7	97.4		○
27	65.4	54.8	52.0	113.1	102.1	97.3	6.5	○
28	54.1	53.1	52.0	103.6	100.1	97.1		
29	54.1	53.2	52.2	103.1	99.9	96.1		○
30	55.5	53.9	52.5	105.8	101.3	97.6		
31	55.3	53.6	52.6	103.4	100.0	96.8		○
月 間	79.0	53.8	50.4	124.3	101.2	94.6	71.0	
標準偏差	2.6			2.8				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-2

8月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位: nGy/h

局 項目 日	谷 川							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	52.0	50.5	49.5	85.7	83.1	80.9			
2	52.5	49.7	48.7	86.5	82.6	80.7			
3	52.0	50.1	48.6	85.8	83.2	81.0			
4	52.7	50.4	49.1	87.0	83.0	80.3			
5	53.4	51.0	49.7	86.4	84.1	81.9			
6	65.5	54.4	49.4	97.4	86.8	82.3			
7	57.1	50.9	49.5	89.4	84.1	81.6			
8	52.4	50.6	49.0	85.7	83.8	81.8			
9	52.0	50.7	49.2	85.6	83.6	81.9			
10	62.2	55.8	51.0	94.8	87.9	81.9			
11	68.0	52.6	48.5	97.9	85.0	79.6			
12	80.3	57.5	48.7	109.8	88.9	80.3			
13	50.5	49.0	47.9	83.5	81.1	78.9			
14	50.1	49.0	47.9	83.7	81.1	79.0			
15	51.1	49.5	48.6	84.7	82.1	79.0			
16	52.7	50.2	48.9	85.4	82.6	80.4			
17	54.7	50.7	49.1	87.1	83.2	80.4			
18	51.9	50.1	48.7	85.0	82.7	80.5			
19	51.8	50.4	49.0	85.8	83.1	80.7			
20	51.7	50.5	49.1	85.5	83.3	81.3			
21	52.1	50.7	49.3	85.7	83.4	81.0			
22	52.9	51.2	49.7	86.3	83.6	81.5			
23	52.2	50.8	49.3	85.8	83.4	81.4			
24	52.1	51.0	49.4	85.6	83.3	80.8			
25	51.6	50.7	49.6	86.1	83.0	81.3			
26	52.9	50.4	48.9	85.7	83.0	80.0			
27	63.1	51.6	49.1	94.4	84.3	80.6			
28	51.8	50.4	49.5	85.0	82.6	80.8			
29	52.2	50.6	49.2	85.1	82.7	80.1			
30	52.4	51.0	49.4	86.2	83.4	81.5			
31	53.1	50.8	49.5	85.7	82.6	79.9			
月 間	80.3	51.1	47.9	109.8	83.6	78.9			
標 準 偏 差	2.7			2.6					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和7年度

表-3-1-2

8月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

局 項目 日	荻 浜							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	57.6	56.5	55.6	92.6	90.1	87.5	2.5	○
2	61.6	56.4	55.0	96.6	90.2	87.9	8.0	○
3	58.0	56.1	54.8	92.6	90.0	87.8		○
4	59.6	56.8	55.0	94.9	90.3	87.7		○
5	58.9	56.9	55.7	94.1	91.0	88.1		○
6	71.3	60.6	55.6	105.1	94.0	88.4	14.0	○
7	63.9	56.7	55.0	96.8	90.9	87.9	1.0	○
8	58.1	56.5	55.3	93.5	90.8	88.2		○
9	57.6	56.6	55.6	93.4	90.4	88.5		
10	67.3	61.4	56.3	101.5	94.6	88.4	7.5	○
11	67.8	58.4	54.3	100.9	91.8	87.1	7.0	○
12	80.3	63.1	54.9	112.6	95.9	87.5	29.5	○
13	56.9	55.3	54.3	90.2	88.1	85.6		○
14	56.2	55.2	54.1	91.6	88.3	86.1		
15	56.9	55.7	54.7	91.5	89.2	86.5		
16	57.3	56.2	55.1	91.8	89.6	87.4		
17	57.9	56.3	55.0	92.8	90.0	87.9		
18	57.9	56.2	54.7	93.1	89.9	87.6		○
19	58.0	56.4	55.0	92.4	90.2	88.0		○
20	58.4	56.7	55.1	93.1	90.6	88.0		
21	58.4	56.7	55.1	92.5	90.6	87.8		
22	58.3	57.0	55.8	92.6	90.5	88.4		
23	58.2	56.9	55.5	92.5	90.7	88.7		
24	58.5	57.2	55.6	93.7	90.6	88.2		○
25	57.9	57.0	56.1	93.1	90.1	87.8		
26	57.7	56.3	55.2	92.0	90.0	87.2		○
27	69.2	57.9	55.3	102.6	91.4	87.9	7.5	○
28	58.2	56.5	55.7	92.0	89.6	87.4		
29	58.1	56.7	55.6	92.3	89.7	87.2		○
30	59.3	57.2	55.4	93.5	90.5	87.5		
31	58.0	56.8	55.7	92.6	89.7	87.7		○
月 間	80.3	57.1	54.1	112.6	90.6	85.6	77.0	
標準偏差	2.6			2.5				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-2

8月における空間ガンマ線量率測定結果(8)

単位:nGy/h

局 項目 日	塚 浜							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	49.3	48.4	47.7	79.5	78.2	76.8			
2	50.7	48.2	47.3	81.8	78.5	76.4			
3	49.7	48.2	47.0	79.9	78.3	76.4			
4	50.2	48.5	47.8	80.4	78.3	77.1			
5	56.4	49.4	48.2	85.4	79.4	77.4			
6	62.3	52.4	47.9	92.7	82.0	77.5			
7	54.5	49.1	47.9	84.5	79.5	77.8			
8	49.7	48.6	47.7	81.2	79.2	77.9			
9	49.9	48.7	47.6	80.3	78.7	76.8			
10	61.6	53.9	49.0	90.3	83.3	77.9			
11	61.1	50.4	46.6	89.6	80.3	76.4			
12	76.3	55.8	46.8	104.9	84.8	75.6			
13	48.5	47.3	46.0	78.0	76.6	75.1			
14	48.2	47.2	46.4	78.0	76.6	75.4			
15	48.3	47.6	46.7	79.0	77.4	75.9			
16	49.2	48.2	47.0	79.6	77.9	76.3			
17	49.8	48.5	47.5	79.6	78.1	76.6			
18	52.5	48.5	47.4	81.5	77.9	75.8			
19	49.9	48.5	47.5	79.8	78.3	76.3			
20	49.3	48.4	47.1	80.0	78.4	77.2			
21	49.8	48.7	47.6	80.0	78.4	76.6			
22	50.3	49.3	48.1	80.4	78.7	77.2			
23	49.8	48.8	47.6	80.1	78.4	76.7			
24	53.7	49.2	48.0	82.6	78.5	77.0			
25	49.7	48.7	47.6	79.5	78.0	76.9			
26	49.9	48.3	47.2	79.9	78.0	76.0			
27	64.0	50.2	47.6	92.5	79.8	77.0			
28	49.6	48.9	47.8	81.2	78.2	76.7			
29	50.2	49.1	48.3	80.1	78.2	76.7			
30	50.5	49.3	48.2	80.1	78.6	77.2			
31	50.2	49.0	48.4	79.6	78.0	76.9			
月 間	76.3	49.2	46.0	104.9	78.9	75.1			
標準偏差	2.7			2.6					
欠測率(%)	0.0			0.0					

令和7年度

表-3-1-2

8月における空間ガンマ線量率測定結果(9)

単位: nGy/h

局 項目 日	寺 間							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	39.0	38.1	37.3	73.9	72.6	71.0	1.5	○
2	41.4	38.2	37.4	77.7	73.0	71.1		○
3	39.5	38.2	37.2	74.7	73.1	71.6		○
4	40.1	38.3	37.5	74.6	72.8	71.2		○
5	42.7	39.2	38.1	78.6	73.9	71.9		○
6	51.4	42.2	38.4	86.0	76.5	71.7	8.0	○
7	43.6	39.0	38.0	78.8	74.2	72.0	0.5	○
8	39.6	38.6	37.8	75.8	73.9	72.2		○
9	39.5	38.7	37.9	74.9	73.5	71.7		
10	50.9	43.5	38.5	84.6	77.5	72.0	5.5	○
11	52.4	40.8	37.3	85.0	75.1	71.0	11.0	○
12	61.4	45.2	37.0	93.2	78.4	70.2	20.0	○
13	39.0	37.7	36.8	73.6	71.4	69.5		
14	38.5	37.6	36.8	73.3	71.3	69.8		
15	38.9	38.1	37.2	73.9	72.3	69.9		○
16	39.2	38.4	37.6	74.2	72.4	70.8		
17	39.8	38.6	37.7	74.2	72.9	71.4		
18	41.4	38.5	37.6	75.7	72.7	70.8		○
19	39.3	38.5	37.7	74.9	72.8	70.7		
20	39.7	38.6	37.6	75.4	73.1	71.7		
21	40.2	38.7	37.6	74.8	73.1	71.2		
22	40.5	39.3	38.1	75.4	73.4	71.8		
23	40.2	38.9	37.9	74.8	73.2	71.8		
24	47.5	39.5	38.1	80.5	73.4	71.1	3.5	○
25	41.4	38.6	37.7	74.8	72.4	70.7		
26	39.1	38.0	37.1	74.2	72.2	70.7		○
27	50.5	39.6	37.7	84.3	74.0	71.0		○
28	39.9	38.9	37.8	74.9	72.8	71.1		
29	39.9	38.9	38.3	74.4	72.5	70.9		○
30	40.6	39.4	38.2	75.4	73.4	71.7		
31	40.2	38.9	38.0	74.5	72.4	70.4		○
月 間	61.4	39.2	36.8	93.2	73.4	69.5	50.0	
標準偏差	2.5			2.4				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-2

8月における空間ガンマ線量率測定結果(10)

単位:nGy/h

局 項目 日	江 島							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	33.4	32.5	31.7	64.9	63.1	61.9		○
2	33.7	32.4	31.8	65.0	63.4	61.9		○
3	33.9	32.7	31.8	65.5	63.4	61.8		○
4	33.2	32.5	32.0	64.4	63.1	61.8		○
5	36.3	33.4	32.4	67.0	64.0	62.7		○
6	45.5	36.0	32.5	75.3	66.5	62.9	7.5	○
7	39.2	33.9	32.5	69.2	65.0	63.0	0.5	○
8	34.2	33.3	32.2	66.0	64.4	62.4		○
9	34.1	33.2	32.3	65.6	63.9	62.3		○
10	44.6	37.9	32.9	75.2	68.1	62.6	5.5	○
11	45.6	35.3	31.6	75.4	65.8	61.8	8.5	○
12	63.5	41.0	32.0	92.0	70.6	61.9	44.0	○
13	33.9	32.5	31.4	64.1	62.4	61.0		○
14	33.8	32.4	31.2	64.4	62.3	60.6		○
15	34.1	32.7	32.0	64.4	62.9	61.6		○
16	34.8	33.2	32.0	65.3	63.5	61.7		○
17	34.8	33.1	32.2	65.6	63.5	62.0		○
18	37.0	33.0	32.0	66.7	63.2	61.7		○
19	33.5	32.7	32.1	64.9	63.2	61.6		○
20	34.0	33.1	32.1	65.1	63.6	62.1		○
21	34.0	33.1	32.2	65.2	63.6	62.4		○
22	36.0	34.0	32.7	65.8	64.1	62.1		○
23	34.0	33.1	32.4	65.8	63.6	61.8		○
24	34.4	33.4	32.7	65.1	63.5	62.1		○
25	34.0	33.2	32.3	64.4	63.2	61.3		○
26	33.5	32.5	31.7	64.5	62.8	61.6		○
27	43.8	34.0	32.0	73.9	64.4	61.8	2.5	○
28	34.3	33.3	32.3	65.3	63.2	61.4		○
29	34.2	33.0	32.5	64.6	62.9	61.4		○
30	34.9	33.8	32.9	65.5	63.8	62.1		○
31	34.5	33.1	32.5	64.5	62.9	61.4		○
月 間	63.5	33.7	31.2	92.0	64.0	60.6	68.5	
標準偏差	2.7			2.6				
欠測率(%)	0.0			0.0				

令和7年度

表-3-1-2

8月における空間ガンマ線量率測定結果(11)

単位: nGy/h

局 項目 日	前 網							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	55.0	54.0	53.1	84.7	82.9	81.1			
2	55.9	53.9	53.2	86.2	83.3	81.6			
3	55.3	54.0	53.0	85.2	83.3	81.2			
4	56.5	54.3	53.3	85.9	83.2	81.1			
5	57.5	54.9	53.8	88.0	84.0	82.2			
6	65.6	57.4	53.6	94.2	86.2	82.4			
7	59.5	54.6	53.4	89.1	84.3	82.2			
8	55.1	54.0	53.2	85.6	83.8	81.6			
9	55.1	54.3	53.2	85.8	83.4	81.7			
10	64.7	58.6	54.7	93.8	87.2	82.3			
11	64.2	55.5	52.1	92.6	84.3	80.9			
12	79.5	60.2	52.1	106.7	88.5	79.7			
13	54.1	52.7	51.5	82.7	81.1	79.6			
14	53.5	52.6	51.3	82.9	81.2	79.6			
15	53.9	52.9	52.3	83.3	81.8	80.0			
16	54.5	53.6	52.2	84.5	82.4	80.6			
17	55.2	53.8	52.4	84.2	82.6	81.0			
18	55.8	53.6	52.5	83.8	82.3	80.2			
19	54.8	53.7	52.8	84.5	82.7	81.2			
20	54.9	53.9	52.6	84.6	82.9	81.3			
21	55.7	54.0	52.5	85.1	83.0	81.5			
22	56.0	54.7	53.3	85.2	83.4	81.3			
23	55.2	54.2	52.9	85.0	82.9	81.5			
24	55.7	54.4	53.4	84.6	83.0	81.4			
25	55.2	54.3	53.4	84.5	82.7	81.4			
26	55.5	53.8	52.5	84.8	82.6	80.4			
27	63.3	55.0	53.1	92.3	84.0	81.2			
28	54.9	54.1	52.9	84.7	82.6	80.5			
29	55.0	54.2	53.6	84.7	82.5	80.8			
30	56.0	54.6	53.1	85.5	83.2	81.7			
31	55.7	54.4	53.4	84.3	82.5	80.8			
月 間	79.5	54.5	51.3	106.7	83.3	79.6			
標準偏差	2.4			2.3					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

令和7年度

表-3-1-3

9月における空間ガンマ線量率測定結果 (1)

単位: nGy/h

局 項目 日	女 川							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	31.7	28.7	27.0	70.0	67.1	64.6		○
2	31.8	29.3	27.7	71.2	68.4	64.4		○
3	41.6	29.6	27.4	78.4	67.7	64.5	11.0	○
4	39.6	30.6	27.8	76.2	67.7	64.3	5.0	○
5	47.4	31.4	26.3	83.5	68.8	63.7	125.5	○
6	28.6	27.6	26.9	68.2	66.0	63.8		
7	30.5	28.3	26.9	69.8	66.6	63.3		○
8	54.9	32.2	27.0	90.7	69.7	63.7	9.5	○
9	56.7	31.3	26.3	91.0	68.7	63.9	20.5	○
10	52.6	33.0	26.3	87.4	70.1	62.6	28.5	○
11	39.8	30.4	26.4	76.1	67.7	63.3	15.0	○
12	27.4	26.7	26.0	66.7	64.3	62.3		○
13	30.3	27.5	26.0	69.8	65.4	62.6	1.0	○
14	31.7	27.3	26.3	70.7	65.8	63.1	0.5	○
15	27.9	26.9	26.1	67.3	64.9	62.4		○
16	28.9	27.6	26.7	68.3	65.9	63.4		
17	33.2	28.1	27.1	72.6	66.7	64.1	3.5	○
18	49.6	31.0	27.2	84.6	68.7	63.4	18.0	○
19	28.1	27.4	26.7	68.1	65.1	62.4		
20	48.5	31.1	26.4	82.7	68.6	62.9	21.0	○
21	34.1	27.4	26.3	71.5	65.6	62.2	1.0	○
22	27.7	27.0	26.2	68.8	64.6	62.5		
23	28.0	27.1	26.0	66.7	64.4	62.2		
24	28.4	27.4	26.3	67.3	64.6	62.8		
25	29.4	27.7	26.4	70.0	65.4	62.7		○
26	34.2	28.7	27.4	71.9	66.6	64.4	1.5	○
27	29.3	28.4	27.4	69.2	66.4	64.0		
28	28.9	28.2	27.4	68.6	66.2	64.4		
29	41.9	29.9	26.6	80.1	68.2	64.2	14.0	○
30	28.5	27.7	27.1	67.7	65.8	63.4		
月 間	56.7	28.9	26.0	91.0	66.7	62.2	275.5	
標準偏差	3.8			3.4				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和7年度

表-3-1-3

9月における空間ガンマ線量率測定結果 (2)

単位: nGy/h

局 項目 日	飯子浜							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	45.7	43.6	42.5	85.7	83.3	79.4			
2	44.9	43.8	42.6	87.3	83.4	80.7			
3	56.0	44.5	42.1	94.3	83.8	79.4			
4	58.3	45.7	42.5	97.0	85.0	80.6			
5	61.8	45.8	41.2	100.3	85.3	79.6			
6	43.1	42.2	41.4	84.8	82.2	79.7			
7	45.4	43.0	41.4	86.3	82.6	79.3			
8	63.6	46.2	41.8	101.9	85.6	79.6			
9	74.8	45.9	41.2	111.6	85.3	79.3			
10	68.2	46.7	41.1	107.4	86.1	78.7			
11	56.2	45.2	40.6	95.7	84.7	78.7			
12	42.2	41.4	40.7	84.2	81.2	77.9			
13	45.3	42.0	40.5	86.5	82.1	78.9			
14	45.8	42.1	41.1	86.5	82.2	79.8			
15	42.4	41.7	41.1	84.5	81.6	78.5			
16	43.0	42.2	41.5	85.8	82.2	79.4			
17	45.7	42.6	41.7	87.2	82.9	79.0			
18	69.7	46.6	41.7	109.6	86.6	79.6			
19	42.7	42.0	41.1	84.3	81.7	79.3			
20	54.3	44.3	41.1	92.7	84.3	79.5			
21	49.0	42.0	40.7	90.7	82.3	78.4			
22	42.2	41.4	40.7	85.0	81.3	77.9			
23	42.8	41.6	40.4	84.2	81.2	78.7			
24	42.8	41.8	41.0	83.5	81.2	78.4			
25	43.5	42.0	41.0	85.3	81.7	79.1			
26	48.5	43.1	41.9	88.4	83.0	79.7			
27	43.7	42.9	41.9	86.3	83.0	80.4			
28	43.7	42.7	42.0	85.4	82.7	80.2			
29	56.3	44.5	41.3	96.5	84.9	79.9			
30	43.0	42.1	41.3	85.1	82.2	79.8			
月間	74.8	43.4	40.4	111.6	83.2	77.9			
標準偏差	3.7			3.6					
欠測率 (%)	0.3			0.3					

令和7年度

表-3-1-3

9月における空間ガンマ線量率測定結果 (3)

単位: nGy/h

局 項目 日	小屋取							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	49.2	47.4	46.2	85.7	83.2	80.2		
2	49.1	47.5	45.9	87.6	83.6	80.3		○
3	58.7	48.1	45.0	93.9	83.7	78.4	9.0	○
4	59.2	48.9	45.8	95.9	84.2	79.6	8.5	○
5	72.4	50.1	45.4	104.9	85.8	80.4	73.0	○
6	47.0	46.2	45.0	85.8	82.7	78.7		
7	49.3	46.9	45.8	87.9	83.2	80.2		○
8	66.2	49.3	45.0	100.3	85.0	78.9	12.5	○
9	70.6	48.5	44.6	104.7	84.3	79.0	29.5	○
10	67.9	49.3	44.4	104.2	85.1	78.0	42.0	○
11	59.4	48.2	44.2	92.8	84.1	79.7	30.5	○
12	45.4	44.7	43.8	83.9	80.8	77.5		
13	48.8	45.9	44.3	87.7	82.3	78.1	1.0	○
14	49.3	45.8	44.6	86.8	82.4	79.3		○
15	46.3	45.4	44.3	84.3	81.6	78.9		
16	46.3	45.6	44.9	85.2	82.1	79.1		
17	48.1	46.0	45.1	85.5	82.6	79.5	0.5	○
18	69.6	49.2	44.6	105.4	85.4	78.7	29.5	○
19	46.2	45.3	44.4	84.5	81.3	78.1		
20	56.9	48.1	45.0	92.3	84.5	79.3	16.0	○
21	52.1	45.8	44.7	89.7	82.8	79.2	1.5	○
22	46.0	45.3	44.4	85.4	81.4	78.6		
23	46.7	45.5	44.6	84.0	81.2	78.3		
24	46.2	45.4	44.5	84.4	81.0	78.4		
25	47.3	45.8	44.8	85.6	81.9	78.6		○
26	51.2	46.9	45.7	87.1	83.2	80.1	2.0	○
27	48.1	47.0	46.2	86.7	83.2	80.6		
28	47.7	46.9	46.0	86.0	83.2	80.5		
29	59.6	47.9	44.7	96.6	84.6	79.8	31.5	○
30	46.3	45.5	44.5	84.9	82.0	78.9		
月間	72.4	47.0	43.8	105.4	83.1	77.5	287.0	
標準偏差	3.4			3.2				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和7年度

表-3-1-3

9月における空間ガンマ線量率測定結果 (4)

単位: nGy/h

局 項目 日	寄 磯							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	35.7	34.9	34.0	79.5	75.7	72.6		
2	36.7	35.5	34.1	79.7	76.2	73.8		○
3	45.0	35.9	34.3	85.2	76.5	72.8	7.0	○
4	46.6	36.7	34.3	86.4	76.9	72.6	3.5	○
5	47.7	36.0	33.1	87.3	76.6	71.4	30.5	○
6	35.1	34.4	33.6	78.5	75.4	73.2		
7	36.1	35.1	33.8	79.4	75.9	73.2		○
8	53.7	37.9	33.8	92.9	78.5	72.9	13.5	○
9	63.4	37.5	33.4	103.5	78.2	72.7	24.0	○
10	61.5	38.3	33.5	101.2	78.7	72.6	49.5	○
11	52.5	37.3	33.0	92.7	77.6	71.7	21.5	○
12	34.0	33.5	32.9	77.7	74.0	71.2		
13	35.8	33.8	32.9	79.2	74.8	72.2		○
14	36.7	34.1	33.2	79.6	75.3	72.9		○
15	34.5	33.8	33.0	78.1	74.7	71.0		○
16	35.3	34.3	33.6	78.9	75.3	71.9		○
17	36.7	34.7	33.8	80.0	76.0	73.3	0.5	○
18	64.1	38.8	33.7	102.6	79.5	72.9	25.5	○
19	35.4	34.6	33.8	77.8	75.3	72.6		
20	55.3	37.7	34.0	93.7	78.4	73.2	11.5	○
21	39.3	34.7	33.6	81.7	75.7	72.1		○
22	35.1	34.4	33.8	78.5	74.7	71.7		
23	35.7	34.5	33.4	77.9	74.9	72.4		
24	35.8	34.7	33.9	77.5	74.9	71.4		
25	36.1	34.8	34.0	78.0	75.2	72.1		○
26	39.8	36.0	35.0	81.1	76.6	74.2	1.0	○
27	36.9	36.0	35.1	79.4	76.8	73.5		
28	36.5	36.0	35.4	79.9	76.7	73.9		○
29	43.3	36.4	34.2	85.5	77.6	72.5	9.5	○
30	35.6	34.9	34.0	78.8	75.8	72.8		
月 間	64.1	35.6	32.9	103.5	76.3	71.0	197.5	
標準偏差	3.4			3.3				
欠測率 (%)	0.3			0.3				

令和7年度

表-3-1-3

9月における空間ガンマ線量率測定結果 (5)

単位: nGy/h

局 項目 日	絞 浦							
	NaI(Tl)			電離箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	55.4	53.4	52.1	104.7	100.6	97.9		
2	55.2	53.8	52.3	106.1	101.7	98.2		○
3	67.0	54.5	51.6	112.5	101.2	94.8	8.5	○
4	67.2	55.2	52.0	114.3	101.2	95.8	5.0	○
5	67.2	54.6	50.8	113.3	101.4	96.5	43.0	○
6	52.5	51.6	50.6	102.3	98.8	94.9		
7	54.2	52.3	51.0	102.6	99.3	94.9		○
8	75.0	55.9	50.9	120.7	102.2	95.3	13.5	○
9	83.9	55.1	50.4	129.9	101.6	95.3	24.5	○
10	83.1	56.0	50.5	127.8	102.1	95.2	38.5	○
11	70.7	54.5	50.1	112.8	100.8	94.5	21.5	○
12	51.3	50.6	49.7	101.1	97.5	94.6		○
13	54.6	51.3	49.7	104.0	98.4	94.3	0.5	○
14	54.5	51.0	49.5	102.7	98.8	94.6	0.5	○
15	51.7	50.9	50.1	101.5	97.8	94.6		
16	52.3	51.4	50.3	104.3	99.0	94.5		
17	54.6	51.9	50.7	104.5	99.7	96.6		○
18	83.9	56.3	50.4	128.8	103.0	95.9	27.5	○
19	51.9	51.0	50.2	101.4	98.1	95.2		
20	64.5	53.5	50.2	110.9	100.3	93.8	13.0	○
21	58.5	51.1	49.8	104.4	98.6	94.9	1.0	○
22	51.5	50.6	49.9	101.4	97.5	93.8		
23	51.7	50.7	49.9	100.3	97.3	94.1		
24	51.9	50.9	50.1	100.7	97.5	93.7		
25	52.6	51.2	50.3	101.0	98.2	94.6		○
26	56.5	52.1	50.6	104.2	99.4	95.3	2.0	○
27	53.0	52.0	51.0	102.3	99.3	95.8		
28	52.4	51.8	51.1	102.6	99.0	94.6		
29	66.7	53.5	50.3	114.0	101.3	95.8	23.0	○
30	52.0	51.0	50.2	101.5	98.3	95.3		
月 間	83.9	52.7	49.5	129.9	99.7	93.7	222.0	
標準偏差	3.9			3.8				
欠測率 (%)	0.4			0.4				

令和7年度

表-3-1-3

9月における空間ガンマ線量率測定結果 (6)

単位: nGy/h

局 項目 日	谷 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小			
1	54.5	50.7	48.9	88.1	83.0	80.5			
2	52.6	51.2	50.0	85.9	83.6	81.3			
3	63.8	51.8	49.1	94.7	83.6	80.2			
4	66.6	52.0	49.1	98.2	83.5	80.2			
5	56.9	50.7	47.8	89.4	83.0	80.1			
6	50.7	49.2	47.9	84.0	81.7	78.5			
7	52.3	50.1	48.2	85.0	82.4	80.3			
8	69.6	53.4	48.6	100.6	85.4	79.6			
9	82.8	52.6	47.8	111.5	84.5	79.6			
10	85.4	54.0	48.1	113.5	85.5	79.1			
11	70.3	51.5	47.5	100.1	83.5	78.7			
12	49.0	47.9	47.1	82.3	80.3	77.9			
13	51.7	48.6	47.0	84.6	81.3	78.6			
14	51.1	48.6	47.4	84.3	81.5	79.2			
15	49.6	48.6	47.9	83.1	81.1	79.1			
16	50.1	49.2	48.5	84.5	81.9	79.9			
17	51.4	49.6	48.3	86.1	82.5	80.2			
18	82.0	54.0	48.4	111.0	86.2	79.9			
19	49.5	48.6	47.6	83.6	81.1	78.9			
20	60.1	50.9	47.5	91.3	83.0	79.2			
21	56.0	48.6	47.3	89.4	81.5	79.0			
22	49.0	48.3	47.6	83.9	80.7	78.6			
23	49.6	48.5	47.5	82.7	80.4	78.1			
24	50.0	48.8	47.8	83.2	80.6	78.6			
25	51.2	49.3	48.1	85.5	81.6	79.1			
26	55.9	50.3	48.6	88.8	82.7	80.5			
27	50.7	50.0	49.3	84.6	82.4	80.1			
28	50.5	49.7	48.9	85.1	82.2	79.5			
29	63.8	51.2	48.2	96.5	83.9	80.0			
30	49.7	48.9	47.9	83.6	81.4	78.8			
月 間	85.4	50.2	47.0	113.5	82.5	77.9			
標 準 偏 差	3.8			3.5					
欠測率 (%)	0.3			0.3					

令和7年度

表-3-1-3

9月における空間ガンマ線量率測定結果 (7)

単位: nGy/h

局 項目 日	荻 浜							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	58.8	56.6	55.2	92.5	89.9	88.0		○	
2	59.4	57.1	55.8	93.3	90.5	88.3		○	
3	70.7	57.8	54.8	102.3	90.6	87.0	9.5	○	
4	67.4	58.2	55.5	100.2	90.8	87.1	5.5	○	
5	73.9	58.4	54.2	107.2	91.5	86.9	69.5	○	
6	56.0	55.1	54.2	91.1	88.5	86.3			
7	57.9	56.1	54.2	93.0	89.4	86.9		○	
8	77.7	59.6	54.4	109.7	92.5	86.0	15.5	○	
9	84.0	58.0	53.7	116.0	91.0	85.6	26.5	○	
10	77.8	58.7	54.0	108.7	91.5	85.9	27.5	○	
11	66.3	57.6	53.4	97.8	90.4	85.8	23.0	○	
12	55.2	54.2	53.4	89.5	87.3	84.7			
13	58.6	55.0	53.6	91.9	88.2	85.7	1.0	○	
14	58.6	54.8	53.6	91.8	88.6	86.0		○	
15	56.0	54.8	53.7	90.2	88.1	86.1			
16	57.2	55.6	54.5	91.3	89.0	87.2			
17	59.4	55.6	54.6	92.7	89.2	87.1	1.5	○	
18	83.1	59.5	53.7	115.4	92.7	86.4	28.0	○	
19	55.7	54.7	53.8	90.0	87.9	85.8			
20	67.1	57.0	54.0	100.0	90.3	85.9	7.0	○	
21	61.6	54.8	53.4	95.9	88.7	85.5	1.0	○	
22	55.7	54.6	53.8	89.9	87.4	84.8			
23	55.4	54.7	53.9	90.4	87.3	85.3			
24	56.0	54.9	54.2	89.3	87.5	85.3			
25	58.2	55.7	54.2	91.9	88.6	86.4	0.5	○	
26	62.6	56.4	54.5	95.5	89.5	86.5	4.0	○	
27	56.7	56.0	55.0	91.9	89.3	87.1			
28	56.6	55.8	55.1	92.3	89.2	86.7			
29	70.4	57.4	54.2	103.6	91.1	87.0	23.5	○	
30	55.9	54.9	54.0	90.3	88.4	86.9			
月 間	84.0	56.3	53.4	116.0	89.5	84.7	243.5		
標 準 偏 差	3.6			3.4					
欠測率 (%)	1.2			1.2					

令和7年度

表-3-1-3

9月における空間ガンマ線量率測定結果(8)

単位: nGy/h

局 項目 日	塚 浜							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	50.3	48.8	47.7	80.0	78.2	76.8			
2	50.8	49.1	47.9	80.1	78.4	76.8			
3	62.1	49.9	47.4	90.7	79.1	76.3			
4	64.7	51.0	47.6	93.8	79.9	76.1			
5	85.7	52.9	46.1	112.3	82.2	75.5			
6	47.8	47.1	46.4	78.2	76.9	74.9			
7	49.5	47.9	46.8	80.0	77.5	75.7			
8	71.8	51.3	46.5	100.4	80.8	75.2			
9	82.5	52.2	46.4	109.6	81.3	75.3			
10	77.4	54.3	45.8	106.3	83.5	75.1			
11	63.6	50.2	45.6	93.3	79.8	75.0			
12	46.4	46.0	45.5	77.4	75.8	74.2			
13	50.0	46.8	45.5	80.1	76.9	74.7			
14	50.2	46.7	45.7	80.8	77.1	75.0			
15	47.4	46.4	45.8	77.9	76.5	75.2			
16	47.8	46.9	46.3	78.9	76.9	75.2			
17	50.4	47.7	47.0	80.0	77.7	75.8			
18	76.1	51.7	46.6	103.7	81.4	75.6			
19	47.4	46.8	46.3	78.1	76.5	75.0			
20	61.6	49.7	46.2	89.6	79.2	75.0			
21	54.1	47.1	46.0	83.9	77.2	75.5			
22	47.4	46.6	45.9	77.5	76.1	74.5			
23	47.7	46.8	46.1	77.8	76.0	74.9			
24	47.8	46.9	46.3	77.3	76.1	74.7			
25	48.7	47.2	46.4	78.7	76.7	75.1			
26	53.5	48.4	47.4	83.1	78.1	76.1			
27	48.8	48.2	47.6	79.6	78.0	76.6			
28	49.1	48.1	47.3	79.2	77.8	76.4			
29	62.8	49.9	46.6	92.7	80.0	76.0			
30	47.8	47.1	46.3	78.3	77.0	75.8			
月 間	85.7	48.6	45.5	112.3	78.2	74.2			
標準偏差	4.4			4.2					
欠測率(%)	1.9			1.9					

令和7年度

表-3-1-3

9月における空間ガンマ線量率測定結果(9)

単位: nGy/h

局 項目 日	寺 間							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	39.3	38.6	37.9	74.2	72.6	70.8			
2	40.5	39.2	38.1	75.1	73.2	71.5		○	
3	53.2	40.0	37.2	85.8	73.6	70.3	9.0	○	
4	58.5	41.3	38.0	91.5	74.5	70.6	11.0	○	
5	63.8	42.1	36.5	95.8	75.8	70.2	81.0	○	
6	38.1	37.5	36.8	73.7	71.9	70.2			
7	39.6	38.1	37.2	74.2	72.2	70.1		○	
8	63.0	41.5	36.9	95.2	75.1	69.9	10.0	○	
9	68.7	41.0	36.4	100.7	74.6	69.7	31.5	○	
10	69.4	43.2	36.4	101.0	76.6	69.6	39.0	○	
11	56.1	42.3	36.5	88.4	75.5	68.9	26.5	○	
12	37.3	36.7	36.0	72.0	70.4	69.0			
13	40.5	37.4	36.2	75.4	71.3	68.9	1.0	○	
14	40.9	37.3	36.5	76.3	71.8	69.2		○	
15	38.4	37.1	36.6	73.3	71.1	69.3		○	
16	38.2	37.5	37.0	73.6	71.8	70.1			
17	43.3	38.3	37.3	76.9	72.6	70.6	4.5	○	
18	60.4	41.1	37.4	92.6	74.9	69.8	19.0	○	
19	38.0	37.4	36.8	73.3	71.2	69.5			
20	57.8	41.4	36.7	90.3	75.2	69.6	28.5	○	
21	42.6	37.3	36.4	78.0	71.8	69.8	0.5	○	
22	37.3	36.8	36.2	73.1	70.6	68.9			
23	37.9	36.9	36.2	72.0	70.4	68.8			
24	38.0	37.1	36.4	72.4	70.6	68.7			
25	38.8	37.5	36.6	74.0	71.3	69.3		○	
26	43.4	38.6	37.6	78.5	72.8	70.5	2.0	○	
27	39.4	38.5	37.4	75.3	72.8	71.2			
28	38.9	38.2	37.5	74.4	72.6	70.8			
29	52.0	39.9	37.0	84.9	74.4	70.7	20.5	○	
30	38.2	37.5	36.9	74.9	71.9	70.1			
月 間	69.4	38.9	36.0	101.0	72.8	68.7	284.0		
標準偏差	4.2			3.9					
欠測率(%)	1.7			1.7					

令和7年度

表-3-1-3

9月における空間ガンマ線量率測定結果(10)

単位:nGy/h

局 項目 日	江 島							
	NaI(Tl)			電 離 箱			降水量 (mm)	感 雨 有無
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	33.3	32.7	32.0	64.4	62.8	61.3		○
2	34.5	33.4	32.3	65.4	63.4	61.5		○
3	47.4	34.2	32.1	77.1	64.2	61.4	3.5	○
4	40.2	34.5	32.5	69.6	64.1	61.2	2.5	○
5	40.5	33.6	31.7	70.0	63.8	60.9	28.5	○
6	33.5	32.6	31.9	64.6	62.9	61.8		
7	34.5	33.0	31.9	65.2	63.5	61.8		○
8	52.2	36.6	31.9	80.2	66.5	61.1	10.0	○
9	66.2	35.7	31.6	94.1	65.5	60.9	22.5	○
10	62.3	36.9	31.2	90.3	66.8	60.8	46.0	○
11	56.8	36.4	31.4	85.5	66.3	61.0	26.5	○
12	32.2	31.6	31.1	63.1	61.7	60.5		
13	35.1	32.1	31.1	65.6	62.6	60.8	0.5	○
14	34.9	32.1	31.3	65.6	62.9	61.4		○
15	32.6	31.8	31.3	64.0	62.2	61.1		
16	33.2	32.4	31.6	64.1	62.6	61.5		
17	33.9	32.5	32.0	65.4	63.2	61.9		
18	67.9	37.5	32.2	95.1	67.6	62.0	24.0	○
19	33.1	32.3	31.5	63.8	62.4	60.7		
20	43.5	34.7	31.6	72.9	64.8	61.0	8.5	○
21	36.7	32.3	31.1	67.1	63.2	61.3	0.5	○
22	32.5	31.8	31.1	63.4	61.9	60.7		
23	32.7	31.9	31.0	63.0	61.8	60.6		
24	32.9	32.0	31.3	63.3	61.9	60.8		
25	33.5	32.1	31.3	64.1	62.3	60.8		○
26	38.5	33.5	32.3	68.3	63.8	62.2	1.5	○
27	34.2	33.3	32.6	65.1	63.8	62.4		
28	34.0	33.0	32.2	65.0	63.4	61.9		
29	47.4	34.5	32.0	77.3	65.3	61.9	22.0	○
30	33.1	32.4	31.7	64.2	62.9	61.7		
月 間	67.9	33.5	31.0	95.1	63.7	60.5	196.5	
標準偏差	3.7			3.5				
欠測率(%)	1.7			1.7				

令和7年度

表-3-1-3

9月における空間ガンマ線量率測定結果(1.1)

単位: nGy/h

局 項目 日	前 網							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI(Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	55.4	54.2	53.1	84.2	82.6	81.2			
2	55.8	54.6	53.4	84.6	83.0	81.0			
3	65.7	55.1	52.7	93.2	83.5	80.2			
4	66.1	55.8	53.5	94.0	83.8	80.8			
5	70.6	55.1	51.8	97.3	83.7	80.0			
6	53.5	52.7	52.0	83.3	81.5	80.1			
7	54.5	53.4	52.3	84.3	82.2	80.6			
8	72.8	56.3	52.0	99.7	84.7	80.3			
9	84.1	56.0	51.6	110.5	84.2	79.6			
10	77.7	56.3	51.6	105.8	84.8	79.7			
11	69.4	55.1	51.3	98.0	83.5	79.0			
12	52.2	51.6	51.0	81.7	80.1	78.3			
13	55.0	52.2	51.0	84.8	81.1	79.1			
14	55.1	52.1	51.1	85.2	81.5	79.6			
15	53.1	52.2	51.6	82.3	80.9	79.3			
16	53.1	52.5	51.6	83.4	81.5	79.6			
17	55.2	53.1	52.3	84.2	82.1	80.6			
18	79.8	55.9	51.8	107.0	84.7	79.9			
19	52.9	52.1	51.4	82.6	80.6	78.9			
20	71.5	55.1	51.1	99.3	83.8	79.1			
21	58.1	51.9	50.7	87.4	81.2	79.4			
22	52.4	51.7	51.0	81.8	80.2	78.8			
23	52.8	51.8	50.7	81.8	80.3	78.8			
24	53.0	52.1	51.2	81.8	80.3	78.6			
25	53.8	52.4	51.6	83.4	80.9	79.0			
26	56.9	53.3	52.2	85.1	82.1	80.3			
27	54.3	53.4	52.5	84.6	82.4	80.8			
28	54.2	53.4	52.6	83.8	82.2	80.7			
29	65.0	54.5	51.7	93.7	83.7	80.0			
30	53.2	52.4	51.8	83.8	81.5	80.0			
月 間	84.1	53.6	50.7	110.5	82.3	78.3			
標準偏差	3.4			3.2					
欠測率 (%)	1.6			1.6					

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 7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	294	270	257	253	236	221	428	409	390	479	461	448
2	287	273	259	254	240	227	424	407	391	476	461	446
3	294	273	258	257	240	228	428	407	394	476	461	448
4	284	273	257	253	241	228	424	409	394	488	463	447
5	292	275	261	253	242	230	430	411	393	480	466	448
6	296	276	264	267	243	230	425	411	391	481	466	451
7	291	275	260	260	241	227	427	411	391	484	465	447
8	297	277	263	259	241	227	426	408	392	482	465	446
9	289	275	263	258	241	225	423	405	392	476	463	442
10	293	275	261	255	241	229	420	401	383	479	460	440
11	295	272	259	256	240	227	421	401	385	470	456	440
12	293	274	260	256	240	230	421	403	388	482	457	437
13	289	273	258	251	240	227	419	405	387	484	465	448
14	299	275	262	265	242	228	423	407	389	489	469	453
15	292	279	265	258	245	232	424	406	384	488	466	440
16	296	281	268	261	247	234	420	406	389	482	458	443
17	293	281	267	260	247	236	421	405	386	478	458	438
18	296	281	269	257	247	235	422	405	388	478	459	441
19	309	287	268	278	254	237	422	405	392	478	459	443
20	304	288	271	267	254	242	424	405	387	482	460	441
21	300	286	267	266	251	237	423	405	389	481	463	443
22	304	287	271	267	252	239	427	407	393	481	461	442
23	306	285	265	267	250	235	423	407	386	475	461	440
24	304	285	269	266	249	234	422	407	390	479	462	438
25	307	283	270	268	249	237	427	407	389	484	463	441
26	299	284	269	265	250	234	424	408	388	480	462	445
27	298	283	269	264	249	233	423	407	393	480	464	446
28	307	283	265	267	248	237	424	409	389	481	463	441
29	295	282	268	260	247	236	430	411	393	481	465	447
30	301	284	266	269	250	236	427	409	394	490	466	448
	300	289	273	265	254	237	426	408	393	485	467	453
月間	309	279	257	278	245	221	430	407	383	490	462	437
標準偏差	8			8			7			8		
欠測率(%)	0.1			0.1			1.0			0.8		

令和7年度

表-3-2-2

8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	301	284	267	259	248	234	423	408	389	482	466	447
2	300	284	269	262	248	236	427	411	391	487	466	446
3	297	284	269	265	248	235	427	410	393	480	464	443
4	297	284	268	265	249	234	432	410	395	484	463	443
5	298	284	266	263	249	234	428	411	394	481	464	445
6	298	284	272	264	248	232	425	411	397	483	465	443
7	300	284	268	260	248	236	427	411	389	486	465	446
8	303	284	267	266	249	233	426	410	387	485	464	442
9	300	284	268	263	250	235	422	407	385	485	465	447
10	299	283	268	263	249	237	429	410	392	489	470	449
11	297	282	268	264	247	234	433	410	386	487	470	448
12	298	280	265	265	246	231	444	412	392	490	470	436
13	302	283	263	261	249	233	420	405	389	485	465	447
14	304	289	275	264	254	234	422	405	391	487	464	445
15	308	288	271	270	253	237	422	407	390	483	465	447
16	302	287	275	263	251	236	422	408	385	478	464	447
17	306	287	271	267	251	237	424	409	392	485	466	448
18	305	286	271	268	250	238	435	408	394	480	464	442
19	296	283	264	272	249	234	424	409	395	487	464	447
20	301	284	273	266	251	235	425	409	391	485	466	448
21	304	285	268	269	251	237	424	410	392	481	465	447
22	300	286	266	266	250	239	427	410	390	480	463	446
23	303	285	263	262	250	237	428	409	388	491	465	449
24	296	282	267	262	248	235	429	408	385	479	463	447
25	294	279	265	258	244	223	420	406	389	474	455	439
26	285	273	261	255	241	227	420	406	387	477	458	438
27	289	276	262	254	242	226	430	408	392	479	463	442
28	294	277	259	254	243	233	417	406	386	477	460	445
29	294	278	264	256	245	234	419	405	391	478	461	445
30	297	280	265	265	246	234	424	406	392	478	463	439
31	302	286	272	266	252	235	419	404	392	477	461	447
月間	308	283	259	272	248	223	444	408	385	491	464	436
標準偏差	7			6			7			8		
欠測率(%)	0.2			0.2			1.4			1.7		

令和7年度

表-3-2-3

9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	298	284	267	260	249	230	423	405	388	481	461	445
2	332	287	270	269	251	236	423	405	390	482	464	446
3	334	284	263	280	249	233	441	406	392	477	460	440
4	313	282	266	277	249	233	423	407	390	482	459	441
5	326	285	270	286	251	234	455	410	391	482	464	445
6	314	290	276	271	256	244	426	406	392	479	461	447
7	313	294	275	279	259	239	421	406	387	479	466	450
8	308	291	277	275	257	241	427	410	388	-	-	-
9	340	297	277	302	263	245	451	410	388	-	-	-
10	315	296	279	279	263	247	486	413	393	491	460	440
11	315	297	277	281	263	249	442	410	389	487	457	438
12	324	302	284	284	265	248	421	403	388	469	453	430
13	324	297	280	281	262	246	425	406	386	484	459	443
14	302	290	277	273	256	242	430	410	393	481	462	440
15	307	287	269	266	254	237	430	409	396	474	460	439
16	326	302	274	285	267	245	419	408	388	475	461	439
17	328	310	284	294	273	250	428	408	390	479	462	443
18	324	300	280	290	266	244	472	414	386	481	463	446
19	347	313	290	303	277	254	423	403	382	473	458	440
20	332	283	269	278	250	232	426	407	387	485	461	444
21	304	285	268	278	255	238	422	408	392	480	464	445
22	322	288	268	284	257	235	423	404	385	478	457	435
23	293	280	264	267	250	234	420	404	388	477	462	446
24	309	283	265	278	253	238	417	403	386	486	467	447
25	298	282	266	267	252	235	427	407	385	485	470	453
26	296	283	269	267	254	239	429	410	394	486	469	444
27	309	284	268	271	254	241	429	409	396	483	465	446
28	303	286	265	276	257	241	427	411	397	483	467	451
29	297	282	266	270	254	241	440	414	390	494	471	454
30	309	289	268	281	261	244	433	411	396	486	463	444
月間	347	290	263	303	258	230	486	408	382	494	462	430
標準偏差	12			10			9			8		
欠測率(%)	0.1			0.1			2.0			5.0		

-：有効データ数が1日の半数に満たないこと（日欠測）を示す。

（注）3号機放水口モニターの9月8日及び9月9日の日欠測は、定期点検によるものである。

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	7月	8月	9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	2.18	2.09	1.42	1.33	Bq/m ³
			標準偏差	2.89	1.88	1.29	1.27	
			最大値	23.33	21.43	11.59	26.54	
			最小値	0.02	0.09	0.13	0.01	
		全アルファ放射能濃度	平均値	1.71	1.64	1.10	1.06	
			標準偏差	2.26	1.47	1.00	1.00	
			最大値	18.90	17.04	8.80	20.63	
			最小値	0.02	0.07	0.08	0.01	
	全ベータ/全アルファ放射能濃度比	平均値	1.30	1.27	1.28	1.25	/	
		標準偏差	0.13	0.07	0.08	0.10		
		最大値	2.69	1.62	1.61	2.83		
		最小値	0.96	1.01	1.08	0.22		
	欠測率			0.9	0.0	0.1		%
	鮫浦	全ベータ放射能濃度	平均値	1.99	2.06	1.37	1.28	Bq/m ³
			標準偏差	2.41	1.64	1.14	1.18	
			最大値	22.92	13.25	9.73	35.89	
最小値			0.02	0.11	0.14	0.01		
全アルファ放射能濃度		平均値	1.58	1.62	1.05	1.02		
		標準偏差	1.91	1.28	0.86	0.92		
		最大値	17.71	10.06	7.08	26.67		
		最小値	0.01	0.08	0.10	0.01		
全ベータ/全アルファ放射能濃度比		平均値	1.31	1.28	1.30	1.25	/	
		標準偏差	0.17	0.13	0.08	0.10		
		最大値	2.58	2.42	1.58	4.92		
		最小値	1.06	1.09	1.03	0.42		
欠測率			2.0	0.0	0.1		%	

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2四半期	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	MP-1	出島 ^{*3}	0.15	0.12 ～ 0.17 0.13 ～ 0.20	
	MP-2	尾浦 ^{*4}	0.14	0.11 ～ 0.15 0.13 ～ 0.17	
	MP-3	桐ヶ崎 ^{*3}	0.13	0.10 ～ 0.14 0.12 ～ 0.16	
	MP-4	高白 ^{*3}	0.13	0.10 ～ 0.14 0.12 ～ 0.18	
	MP-5	大石原 ^{*3}	0.15	0.13 ～ 0.16 0.13 ～ 0.19	
	MP-6	野々浜 ^{*3}	0.16	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}	0.16	— 0.14 ～ 0.17 ^{*5}	
城	MP-9	泊浜	0.15	0.15 ～ 0.21 0.14 ～ 0.21	
	MP-10	桃浦 ^{*3}	0.13	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MS	0.13	0.10 ～ 0.13 0.12 ～ 0.15	
	県	MP-14	飯子浜MS ^{*4}	0.14	0.14 ～ 0.17 0.14 ～ 0.22
		MP-15	小屋取MS	0.14	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.20
		MP-16	寄磯MS	0.15	0.12 ～ 0.17 0.14 ～ 0.22
		MP-17	鮫浦MS	0.17	0.13 ～ 0.17 0.16 ～ 0.17 ^{*6}
		MP-18	谷川MS ^{*4}	0.16	0.12 ～ 0.16 0.15 ～ 0.20
		MP-19	荻浜MS ^{*4}	0.15	0.15 ～ 0.17 0.14 ～ 0.20

*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2四半期	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	0.14	— 0.13 ～ 0.14 ^{*2}
	MP-22	横浦	0.17	0.12 ～ 0.15 0.15 ～ 0.26
	MP-23	女川	0.13	0.11 ～ 0.15 0.13 ～ 0.21
	MP-24	竹浦	0.14	0.11 ～ 0.15 0.12 ～ 0.17
	MP-25	寄磯	0.16	0.13 ～ 0.18 0.15 ～ 0.22
	MP-26	鮫浦	0.15	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.25
	MP-27	谷川	0.15	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.23
	MP-28	荻浜	0.18	0.13 ～ 0.17 0.14 ～ 0.31
	MP-29	塚浜MS	0.16	0.15 ～ 0.18 0.15 ～ 0.41
	MP-30	寺間MS	0.15	0.13 ～ 0.18 0.14 ～ 0.37
	MP-31	江島MS	0.14	0.11 ～ 0.16 0.13 ～ 0.34
	MP-32	前網MS	0.18	0.17 ～ 0.23 0.18 ～ 0.58

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

(5) 移動観測車による空間ガンマ線量率測定結果

表-3-5 (1) 宮城県調査分

単位: nGy/h

調査年月日		R7年9月2日	
天 候		晴れ	
No	地点名	測定値	前年度までの測定値*1 最小値～最大値(参考)
			(上段) S60年度～H22年度第3四半期 (下段) H24年度～R6年度*2
1	女川駅前	29.6	33.9 ～ 42.6 27.7 ～ 46.8
2	コバルトライン入口	34.1	25.2 ～ 35.7 27.5 ～ 46.4
3	コバルトライン料金所跡	36.1	24.3 ～ 35.7 32.9 ～ 53.3
4	大六天駐車場	32.4	22.1 ～ 34.8 31.0 ～ 50.9
5	コバルトライン横浦西	43.9	27.5 ～ 39.2 42.4 ～ 66.5
6	コバルトライン大石原西	49.9	31.8 ～ 49.7 43.9 ～ 78.1
7	コバルトライン野々浜西	52.6	42.9 ～ 61.8 51.4 ～ 86.5
8	コバルトライン小積インター	57.6	38.3 ～ 55.8 54.8 ～ 133.0
9	コバルトライン小積展望所	38.9	27.0 ～ 38.2 36.7 ～ 50.5
10	コバルトライン大谷川林道	45.0	27.0 ～ 36.8 40.8 ～ 77.2
11	コバルトライン大原インター	44.1	28.7 ～ 46.8 40.5 ～ 76.8
12	水産技術総合センター 旧養殖生産部構内	39.7	27.0 ～ 39.4 34.5 ～ 54.4
13	旧大谷川ポンプ小屋付近	35.6	27.0 ～ 39.8 34.0 ～ 54.2
14	宮城県漁業協同組合 旧鮫浦支所前	39.5	24.7 ～ 37.4 37.6 ～ 48.2
15	付替県道牡鹿側交差点	44.4	28.6 ～ 44.4 39.9 ～ 77.3
16	発電所牡鹿ゲート	39.8	24.4 ～ 42.6 36.8 ～ 78.0
17	寄磯小学校入口	43.0	33.9 ～ 44.8 42.2 ～ 73.1
18	東北電力PRセンター前	36.1	24.7 ～ 35.7 33.6 ～ 56.0
19	小屋取駐車場	34.0	24.6 ～ 35.7 31.0 ～ 47.4
20	旧夏浜海水浴場前	36.0	23.5 ～ 33.1 33.6 ～ 52.8
21	旧飯子浜バス停前	32.1	20.0 ～ 31.5 29.6 ～ 50.6
22	野々浜旧六小・四中前	39.0	27.0 ～ 43.1 40.3 ～ 63.0
23	横浦入口	38.2	26.1 ～ 37.3 32.0 ～ 49.1
24	高白	33.1	23.5 ～ 33.2 31.7 ～ 61.4

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

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

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

表-3-5 (2) 東北電力調査分

単位：nGy/h

調査年月日		R7年8月15日		
天候		晴れ		
No	地点名	測定値	前年度までの測定値*1 最小値～最大値(参考)	
			(上段) S60年度～H22年度 (下段) H23年度～R6年度	
1	野々浜県道交差点	34.5 *2	33.1 31.2	47.9 73.9
2	大石原入口	47.0	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	29.9 *2	28.7 28.0	38.3 102.4
5	桐ヶ崎	30.5 *2	20.0 28.1	29.6 51.7
6	竹浦	33.3 *2	25.2 30.4	35.7 54.8
7	飯子浜入口	39.7	31.3 38.4	45.2 79.1
8	小積防波堤付近	43.9 *2	29.6 39.2	45.6 110.7
9	荻浜	36.8 *2	30.5 33.7	40.1 67.8
10	発電所女川ゲート	36.6	31.8 33.5	40.9 101.6
11	付替県道第四駐車場	34.5	29.0 31.9	47.0 123.3
12	発電所牡鹿ゲート	33.0	25.2 30.6	33.3 100.7
13	寄磯岸壁	36.4 *2	24.7 33.8	31.3 53.4
14	鮫浦MP前	34.6 *2	32.2 31.7	45.2 92.9
15	大谷川ポンプ小屋前	35.5 *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)	43.4 *2	30.7 40.4	41.8 101.3
17	泊コミュニティセンター付近	52.2	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		R7.7.1 ~ R7.8.1	R7.8.1 ~ R7.9.1	R7.9.1 ~ R7.10.1	R7.7.1 ~ R7.8.1	R7.8.1 ~ R7.9.1	R7.9.1 ~ R7.10.1
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-137	(0.067)	ND	0.11±0.02	0.097±0.019	ND	0.087±0.023
天然核種	Be-7	10.5±0.4	38.9±0.6	159±1	19.5±0.4	39.0±0.5	156±1
	K-40	ND	ND	ND	1.7±0.3	1.2±0.3	ND
試料採取面積(m ²)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
蒸発残渣量(g/m ²)		1.4	1.2	1.4	2.1	1.7	1.2
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 ー ト		
採取期間		R7.7.1 ~ R7.8.1	R7.8.1 ~ R7.9.1	R7.9.1 ~ R7.10.1	R7.7.1 ~ R7.8.1	R7.8.1 ~ R7.9.1	R7.9.1 ~ R7.10.1
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-137	(0.045)	0.089±0.015	0.093±0.018	0.098±0.015	0.14±0.01	0.11±0.01
天然核種	Be-7	6.2±0.2	36.2±0.5	233±1	11.3±0.3	29.4±0.5	106.5±0.8
	K-40	ND	ND	(0.46)	1.8±0.2	2.0±0.2	2.5±0.2
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)		0.6	1.2	1.6	4.0	4.4	4.3
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-3-6-3 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		R7.7.1 ～ R7.10.1				
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	0.16±0.04	N D	N D	(0.13)	0.28±0.04
天然核種	Be-7	178±2	178±2	142±2	119±1	147±1
	K-40	N D	N D	N D	1.9±0.5	2.1±0.5
試料採取面積(m ²)		0.1886	0.1886	0.1886	0.173	0.173
蒸発残渣量(g/m ²)		3.2	3.3	2.9	4.5	4.7
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000
備 考						

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

表-3-6-4 陸水の核種分析結果

単位：mBq/L

調査機関		宮 城 県		東 北 電 力
試料名		陸 水		
		水道原水		
採取地点		女川浜	泊浜	針浜
採取月日		R7.7.7	R7.7.7	R7.9.17
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	(1.8)	(1.7)	N D
天然核種	Be-7	60±8	25±6	N D
	K-40	N D	N D	20±4
試料量(L)		20.0	20.0	20.0
測定時間(秒)		80000	80000	80000
備 考				

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

表-3-6-5 浮遊じんの核種分析結果(1)

単位: mBq/m³

調査機関		宮 城 県					
試料名		浮遊じん					
採取地点		女川MS			寄磯MS		
採取期間		R7.6.30 ~ R7.7.31	R7.7.31 ~ R7.8.29	R7.8.29 ~ R7.9.30	R7.6.30 ~ R7.7.31	R7.7.31 ~ R7.8.29	R7.8.29 ~ R7.9.30
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-137	ND	ND	ND	ND	ND	ND
天然核種	Be-7	1.95±0.10	2.9±0.1	3.3±0.1	1.89±0.09	2.27±0.10	3.3±0.1
	K-40	ND	(0.34)	ND	ND	ND	(0.29)
試料量(m ³)		1351	1266	1401	1367	1361	1570
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-3-6-6 浮遊じんの核種分析結果(2)

単位: mBq/m³

調査機関		東 北 電 力					
試料名		浮遊じん					
採取地点		塚浜MS			前網MS		
採取期間		R7.7.1 ~ R7.8.1	R7.8.1 ~ R7.9.1	R7.9.1 ~ R7.10.1	R7.7.1 ~ R7.8.1	R7.8.1 ~ R7.9.1	R7.9.1 ~ R7.10.1
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-137	ND	ND	ND	ND	ND	ND
天然核種	Be-7	1.46±0.02	1.36±0.03	2.10±0.03	2.10±0.03	2.10±0.03	2.98±0.03
	K-40	ND	ND	ND	ND	ND	ND
試料量(m ³)		6380	6374	6404	6934	6921	6742
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備考							

表-3-6-7 浮遊じんの核種分析結果(3)

単位: mBq/m³

調査機関		東北電力	
試料名		浮遊じん	
採取地点		寺間MS	江島MS
採取期間		R7. 6. 23 ~ R7. 9. 22	R7. 6. 23 ~ R7. 9. 22
対象核種	Mn- 54	N D	N D
	Co- 58	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D
	Co- 60	N D	N D
	Cs-134	N D	N D
	Cs-137	N D	N D
天然核種	Be- 7	1.12±0.01	1.70±0.02
	K - 40	N D	N D
試料量(m ³)		19239	20141
測定時間(秒)		80000	80000
備考			

表-3-6-8 指標植物の核種分析結果

単位: Bq/kg生

調査機関		宮城県		東北電力	
試料名		ヨモギ			松葉
		葉			
採取地点		谷川浜	大崎市岩出山	付替県道	小屋取
採取月日		R7. 7. 7	R7. 7. 2	R7. 7. 17	R7. 8. 28
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	0.073±0.022	N D	N D
	Cs-137	0.82±0.03	3.84±0.06	0.58±0.02	0.154±0.008
天然核種	Be- 7	62.4±0.6	46.9±0.6	39.1±0.4	27.2±0.3
	K - 40	321±2	275±2	290±1	54.0±0.4
試料量(kg生)		1.88	1.83	1.50	2.01
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000
備考			対照地点		

表-3-6-9 魚介類の核種分析結果

単位：Bq/kg生

調査機関		宮城県 東北電力		
試料名	アイナメ			
	皮・筋肉	マボヤ 筋肉層	キタムラサキウニ 生殖巣	
採取地点	前面海城 小屋取 小屋取			
採取月日	R7.7.16	R7.7.24	R7.8.21	
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND
	Cs-137	0.16±0.01	(0.026)	(0.028)
天然核種	Be-7	ND	5.2±0.1	0.43±0.07
	K-40	107.8±0.7	88.3±0.6	118.8±0.7
試料量(kg生)	3.00	2.00	2.03	
測定時間(秒)	80000	80000	80000	
備考				

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

表-3-6-10 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		
採取月日	R7.8.5	R7.9.17	
処理方法	迅速法	迅速法	
対象核種	Mn-54	ND	ND
	Co-58	ND	ND
	Fe-59	ND	ND
	Co-60	ND	ND
	Cs-134	ND	ND
	Cs-137	ND	ND
天然核種	Be-7	ND	ND
	K-40	11600±500	11900±500
参考核種	I-131	ND	ND
試料量(L)	2.0	2.0	
測定時間(秒)	80000	80000	
備考			

表-3-6-11 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	R7.7.23	R7.7.23	R7.7.23	
処理方法	共沈法	迅速法	共沈法	
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND
	Cs-137	2.0±0.5	ND	3.0±0.6
天然核種	Be-7	ND	ND	ND
	K-40	ND	11100±400	ND
参考核種	I-131	ND	ND	
試料量(L)	20.0	2.0	20.0	
測定時間(秒)	80000	80000	80000	
備考				

表-3-6-12 海底土の核種分析結果

単位：Bq/kg乾土

調査機関		東北電力	
試料名	海底土		
	表層土		
採取地点	放水口付近	取水口付近	
採取月日	R7.7.23	R7.7.23	
対象核種	Mn-54	ND	ND
	Co-58	ND	ND
	Fe-59	ND	ND
	Co-60	ND	ND
	Cs-134	ND	ND
	Cs-137	(0.56)	8.0±0.3
天然核種	Be-7	ND	(8.9)
	K-40	451±6	589±7
試料量(g乾土)	155	153	
測定時間(秒)	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-3-6-13 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		アラメ						
		葉部						
採取地点		放水口付近	牡鹿半島北側	牡鹿半島西側	前面海域	周辺海域	牡鹿半島南側	
採取月日		R7.8.4	R7.8.18	R7.8.18	R7.8.21	R7.9.17*	R7.8.18	
灰化法	対象核種	Mn-54	N D	N D	N D	N D	N D	
		Co-58	N D	N D	N D	N D	N D	
		Fe-59	N D	N D	N D	N D	N D	
		Co-60	N D	N D	N D	N D	N D	
		Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	
		Cs-137	N D	0.12±0.03	0.12±0.02	0.062±0.012	0.060±0.013	(0.056)
	天然核種	Be-7	N D	N D	N D	0.63±0.15	0.70±0.11	(0.65)
		K-40	300±2	219±2	238±2	253±1	235±1	290±1
	試料量(kg生)		1.20	1.20	1.20	1.50	1.50	1.50
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
迅速法	参考核種	I-131	N D	N D	(0.083)	N D	N D	
	試料量(kg生)		1.98	1.90	1.94	1.81	1.85	1.94
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備考		迅速法における その他検出核種 Cs-137: (0.10)	対照海域	対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: (0.092)			対照海域 迅速法における その他検出核種 Cs-137: (0.088)	

(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8月の予定であったが、波が高い日が続いたため9月に延期して採取した。

表-3-6-14 指標海産物の核種分析結果(2)

単位: Bq/kg生

調査機関		東北電力
試料名		ムラサキイガイ
		軟体部
採取地点		前面海域
採取月日		R7.7.24
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	3.5±0.1
	K-40	75.9±0.6
試料量(kg生)		1.50
測定時間(秒)		80000
備考		

イ Sr(ストロンチウム)-90の分析結果

表-3-6-15 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	ヨモギ	葉	谷川浜	R7.7.7	0.42±0.03	Bq/kg生	2.40	0.17±0.01
			大崎市岩出山 (対照地点)	R7.7.2	0.34±0.03	Bq/kg生	2.36	0.14±0.01
	アイナメ	皮・筋肉	前面海域	R7.7.16	N D	Bq/kg生	1.62	N D
	アラメ	葉部	放水口付近	R7.8.4	N D	Bq/kg生	3.21	N D
東北電力	ヨモギ	葉	付替県道	R7.7.17	0.12±0.01	Bq/kg生	2.24	0.054±0.006
	マボヤ	筋肉層	小屋取	R7.7.24	N D	Bq/kg生	0.31	N D
	アラメ	葉部	前面海域	R7.8.21	0.027±0.009	Bq/kg生	3.06	0.0088±0.0029
	ムラサキガイ	軟体部	前面海域	R7.7.24	N D	Bq/kg生	0.7	N D

ウ H-3(トリチウム)の分析結果

表-3-6-16 H-3の分析結果

調査機関	試料名		採取地点	採取年月日	H-3濃度	
					測定値	単位
宮城県	陸水	水道原水	女川浜	R7.7.7	N D	mBq/L
			泊浜	R7.7.7	N D	
東北電力	海水	表層水	放水口付近	R7.7.23	N D	
			取水口付近	R7.7.23	N D	

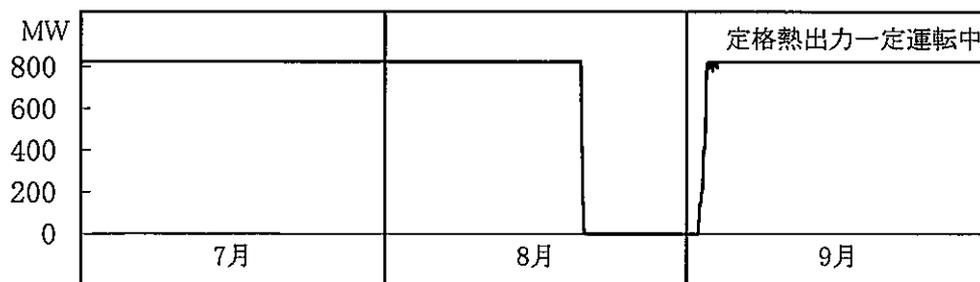
4. 女川原子力発電所の運転状況

(1) 1号機の廃止措置の状況

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

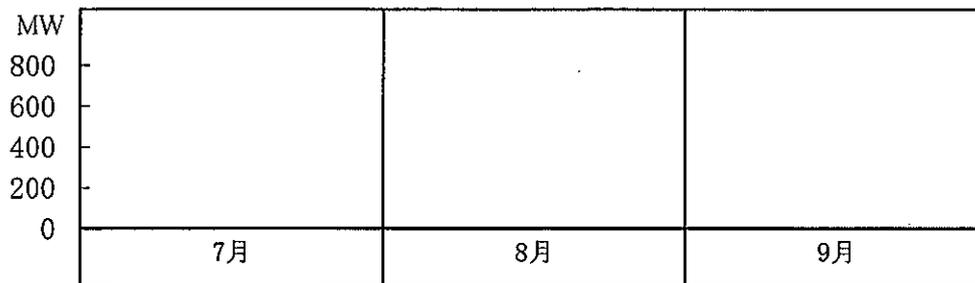
(2) 2号機の運転状況

項目	月	7月	8月	9月	計
発電日数 (日)		31	21	30	82
発電時間数 (時間)		744	481	702	1,927
電力量 (発電端) (10^3 kWh)		620,926	396,116	572,410	1,589,452
最大電力 (kW)		836,000	834,000	832,000	836,000
時間稼働率 [*] (%)		100.0	64.7	97.5	87.3
設備利用率 ^{**} (%)		101.2	64.5	96.4	87.3
備 考		R7/8/21 6:31 原子炉停止（原子炉格納容器内水素濃度検出器の交換に伴う原子炉の計画停止のため） R7/8/30 18:00 原子炉起動 R7/9/ 1 18:00 発電機並列 R7/9/ 3 15:07 定格熱出力到達			



(3) 3号機の運転状況

項目	月	7月	8月	9月	計
発電日数 (日)		0	0	0	0
発電時間数 (時間)		0	0	0	0
電力量 (発電端) (10 ³ kWh)		0	0	0	0
最大電力 (kW)		0	0	0	0
時間稼働率 ^{*1} (%)		0.0	0.0	0.0	0.0
設備利用率 ^{*2} (%)		0.0	0.0	0.0	0.0
備 考	H23/3/11 地震による原子炉自動停止 H23/9/10～ 第7回定期事業者検査				



*1 時間稼働率 = (発電時間 / 暦時間) × 100 (%)

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

(4) 放射性廃棄物の管理状況

単位: Bq

	放射性希ガス *1						放射性気体廃棄物 I-131 *2						放射性液体廃棄物 H-3を除く *3						H-3		
	1号		2号		3号		1号		2号		3号		1号		2号		3号		1号	2号	3号
令和7年 7月～9月	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	---	3.6×10 ⁸	---
令和7年度 累 計	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	---	3.6×10 ⁸	---
年間放出 管理目標値 *5	2.3×10 ¹⁵						4.1×10 ¹⁰						7.4×10 ⁹						3.6×10 ⁸ *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。

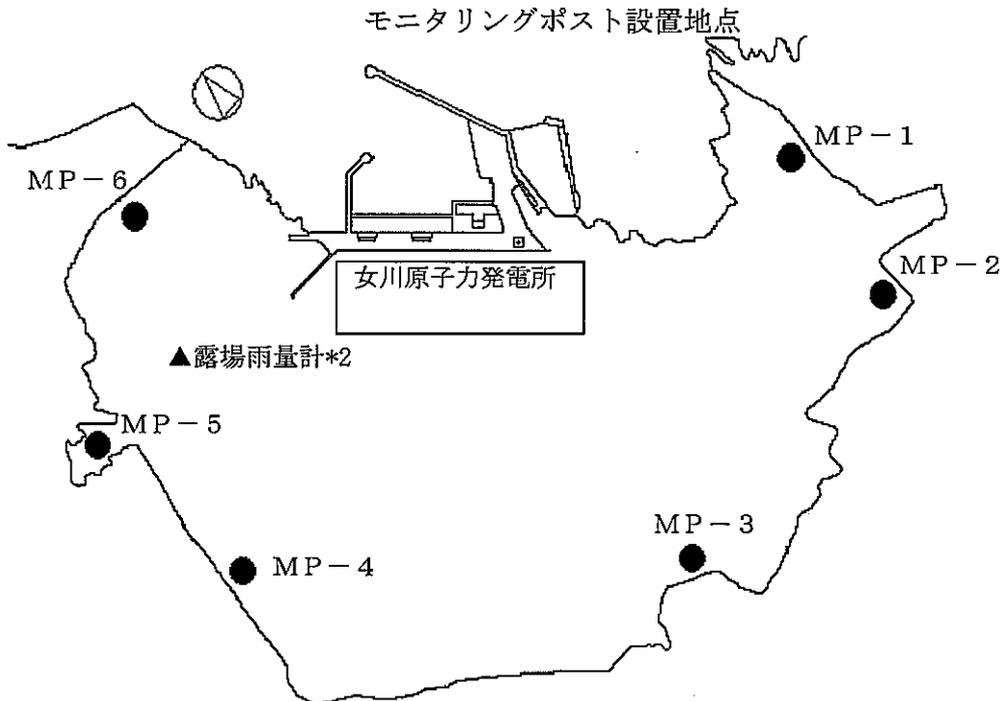
*6 原子炉施設保安規定で定める放出管理の基準値は年間 $7.4 \times 10^{12} \text{ Bq}$ である。

(5) モニタリングポスト測定結果

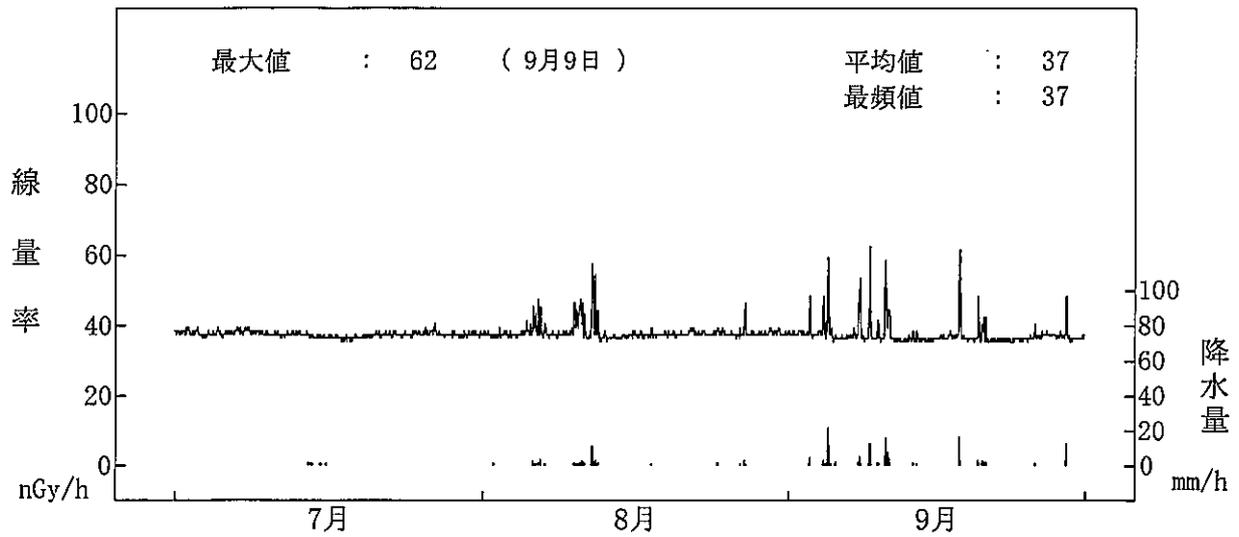
(単位 nGy/h)

	7月				8月				9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	40	37	35	0.7	60	38	35	2.2	62	37	35	3.3	70 63	32 34
MP-2	37	34	32	0.8	57	35	32	2.1	59	34	31	3.2	65 63	25 31
MP-3	39	36	35	0.7	59	37	34	2.1	63	36	33	3.3	69 66	30 32
MP-4	38	35	32	0.9	56	36	33	2.0	60	35	32	3.2	67 64	30 31
MP-5	46	43	41	0.8	62	44	41	1.9	67	43	40	2.9	68 67	29 33
MP-6	46	44	41	0.8	65	44	41	2.1	70	43	40	3.5	81 71	44 39
備考	測定器：2" φ×2" NaI (Tl) シンチレーション検出器 温度補償型 ・定期点検による欠測 MP-1：7/17 (5個)、9/5 (1個)、MP-2：7/17 (4個)、9/5 (1個)、9/8 (1個)、MP-3：7/18 (6個)、MP-4：7/18 (3個)、 MP-5：7/18 (7個)、MP-6：7/17 (5個)、9/11 (37個)、9/26 (1個)													

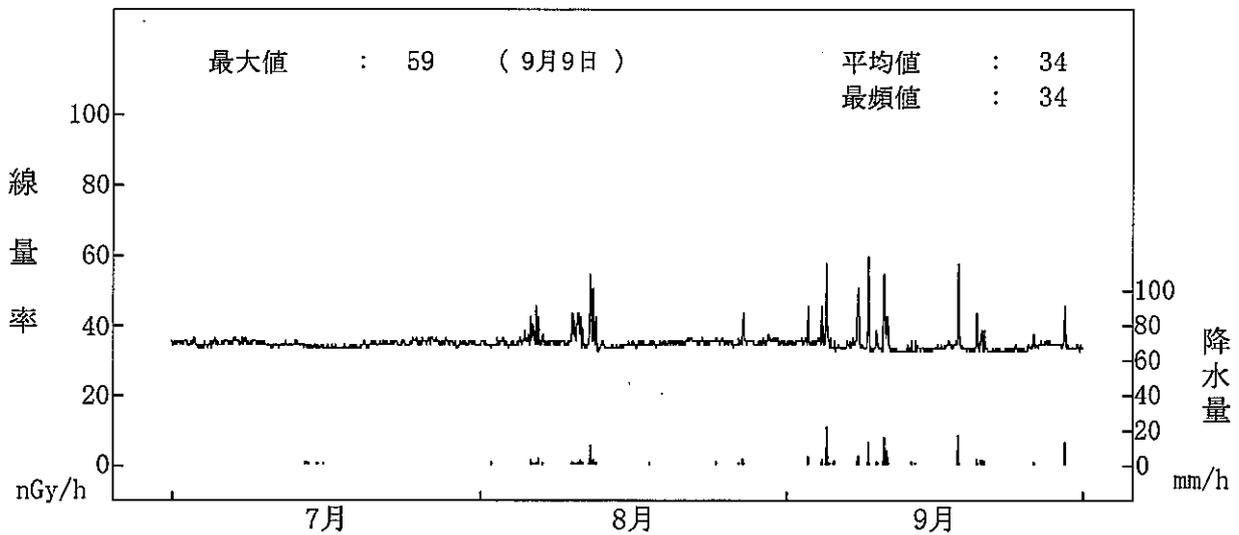
*1 上段：平成21年4月～平成23年3月11日までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故前）。
 下段：令和5年4月～令和7年3月までの測定値の範囲を示す（福島第一原発事故後）。
 なお、MP-5の過去の測定値範囲は、移設工事前の測定値の範囲を含む。



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

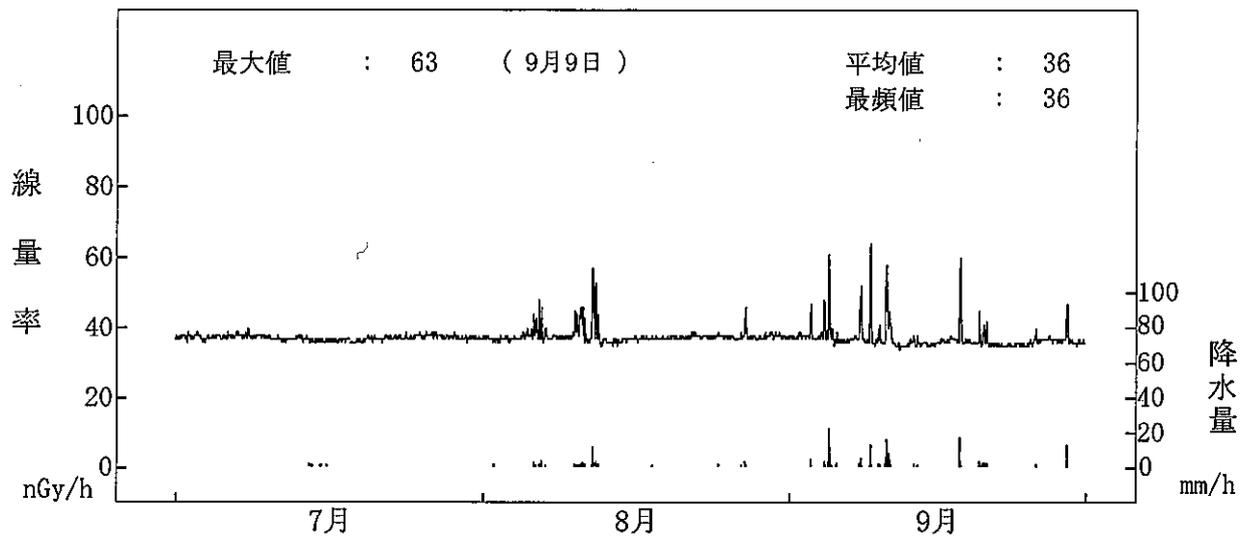


空間ガンマ線量率監視結果(MP-1)



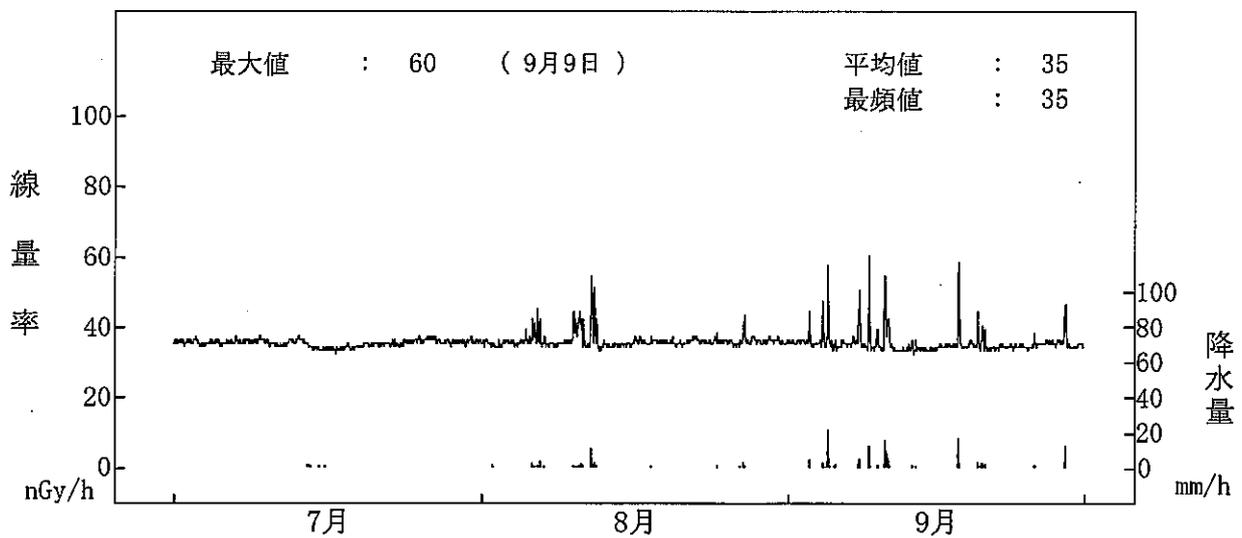
空間ガンマ線量率監視結果(MP-2)

令和7年度



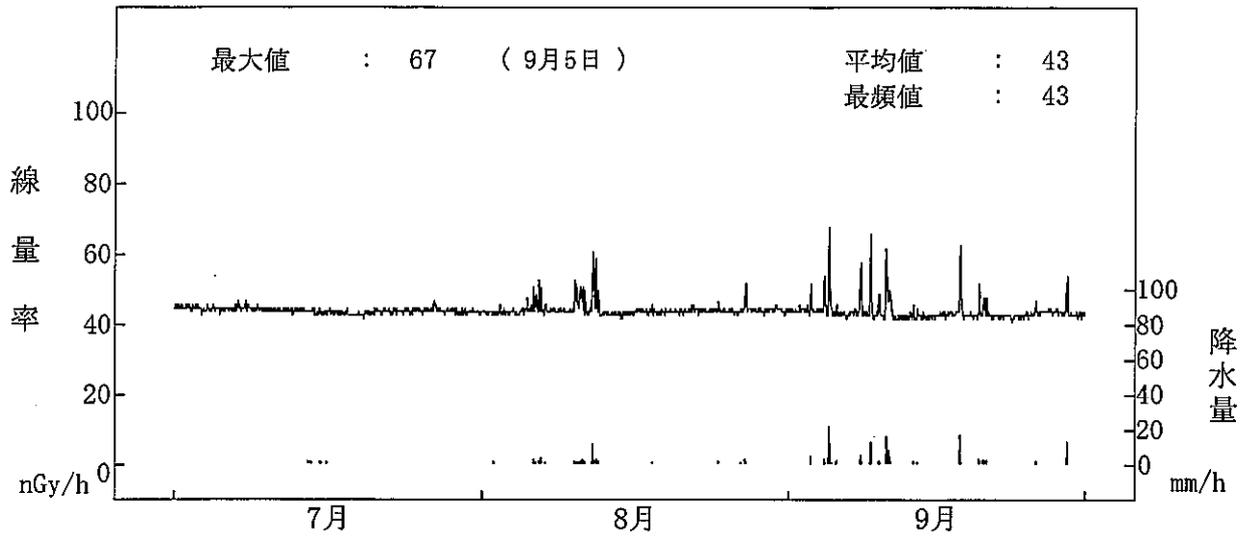
空間ガンマ線量率監視結果(MP-3)

(注) 7月18日の欠測は、定期点検によるものである。



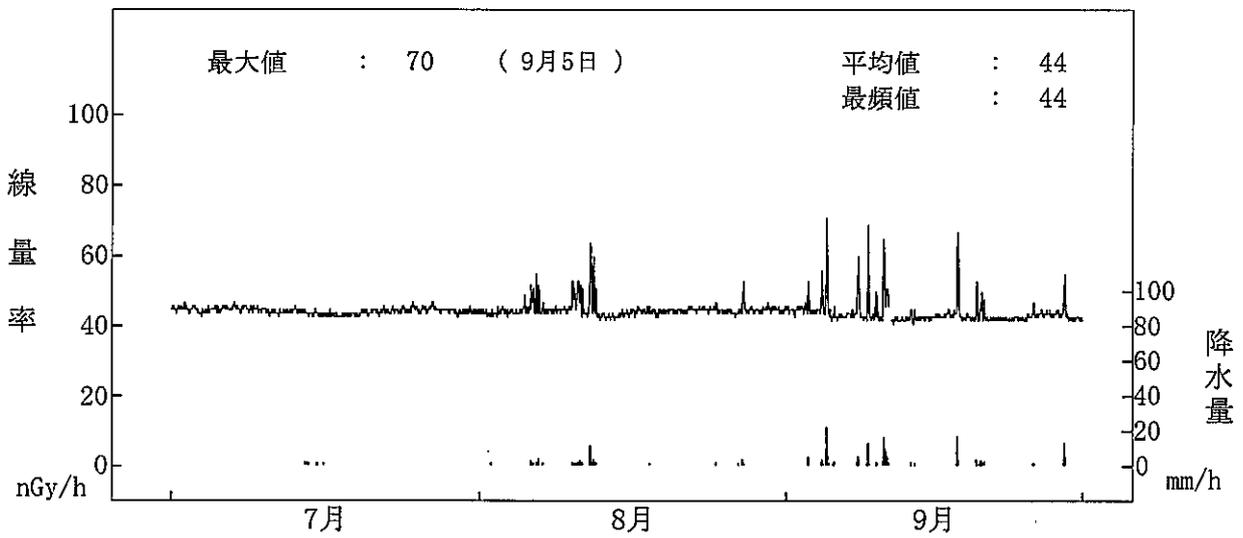
空間ガンマ線量率監視結果(MP-4)

令和7年度



空間ガンマ線量率監視結果(MP-5)

(注) 7月18日の欠測は、定期点検によるものである。



空間ガンマ線量率監視結果(MP-6)

(注) 9月11日の欠測は、定期点検によるものである。

令和7年度