

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、平成22年度第3四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

平成22年10月から12月まで

(2) 調査担当機関

	調査担当機関
宮城県	宮城県原子力センター
東北電力	女川原子力発電所

(3) 調査項目

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

さらに、周辺地域における放射性降下物の状況のほか、人工放射性核種のレベルの推移を把握し、原子力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。

表-1に平成22年度第3四半期の調査実績を示す。

表-1 平成22年度第3四半期の調査実績

調 査 対 象	検出器及び試料名		宮城県		東北電力		合計		
			地点数	測定頻度 または 試料数	地点数	測定頻度 または 試料数	地点数	測定頻度 または 試料数	
空 間 ガンマ 線	線量率	モニタリング ステーション	NaI	7	連続	4	連続	11	連続
			電離箱	7	連続	4	連続	11	連続
		移動観測車	NaI	24	1回	17	1回	41	各1回
		積算線量	TLD	19	1回	13	1回	32	各1回
海水(放水)中の全ガンマ 線計数率		NaI	—	—	3	連続	3	連続	
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		3	5	3	5	6	10
		陸 水		—	—	1	1	1	1
		陸 土		—	—	1	1	1	1
		浮遊じん		2	6	4	8	6	14
		指標植物		—	—	3	3	3	3
	海 洋 試 料	魚介類		5	5	2	2	7	7
		海 藻		—	—	—	—	—	—
		海水(共沈法)		3	3	2	2	5	5
		海水(迅速法) ^(注)		(1)	1	(1)	2	(2)	3
		海底土		3	3	2	2	5	5
		指標海産物		4	4	3	3	7	7
		指標海産物(迅速法) ^(注)		(3)	3	(3)	3	(6)	6
	降下物及び環境試料数合計			25	39	25	40	50	79

(注) 海水及び指標海産物については、同一試料に迅速法を合わせて実施している場合に地点数をカッコ書きとし、地点数合計には含めていない。

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か所に配置したモニタリングステーションにおいて、空間ガンマ線線量率に異常な値は認められなかった。また、発電所放水口付近陸上の3か所に設置した放水口モニターの海水（放水）中の全ガンマ線計数率に異常な値は検出されなかった。環境試料中の放射性核種濃度については、前期（平成22年7月から9月まで）または前年同期と同程度の値であった。

以上の環境モニタリングの結果、及び本期間中の女川原子力発電所の運転状況、放射性廃棄物の管理状況から判断して、同発電所に起因する環境への影響は認められなかった。

(1) 原子力発電所からの予期しない放出の監視

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

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。

線量率の変動は、降水等の気象条件の変動に伴うもので、女川原子力発電所に起因する線量率の異常な増加は認められなかった。

ロ 海水（放水）中の全ガンマ線計数率

放水口付近陸上の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-2-14に示す。

海水（放水）中の全ガンマ線計数率についても、その変動は降水及び海象条件の変動によるものであり、同発電所に起因する計数率の異常な増加は認められなかった。

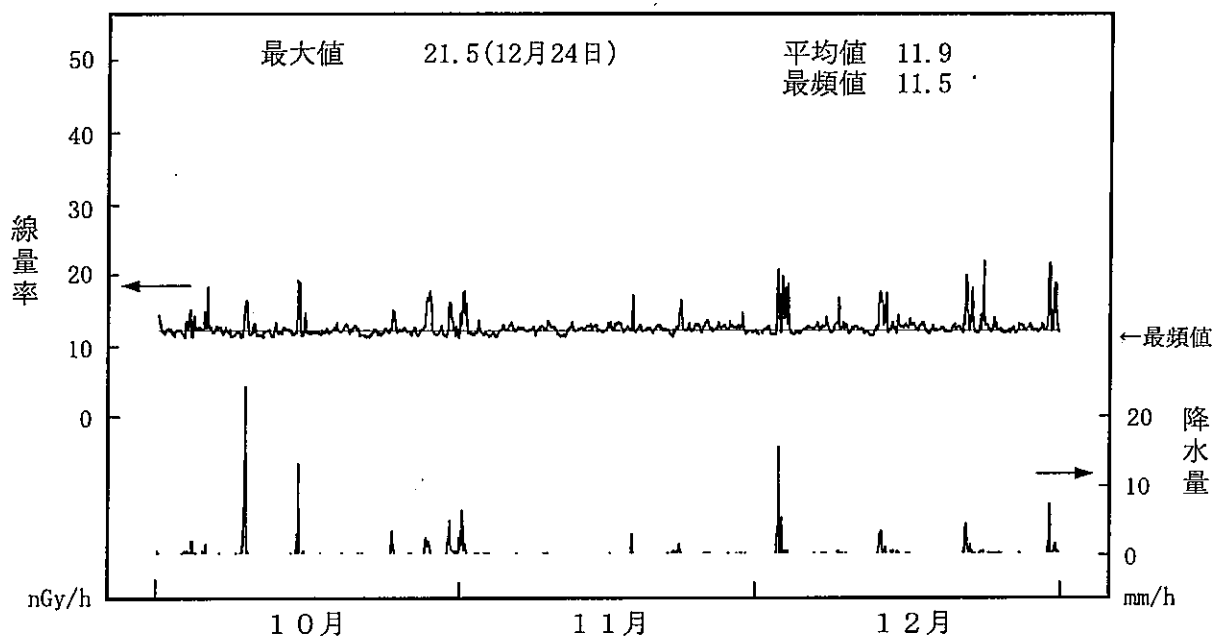


図-2-1 空間ガンマ線線量率監視結果 (女川局)

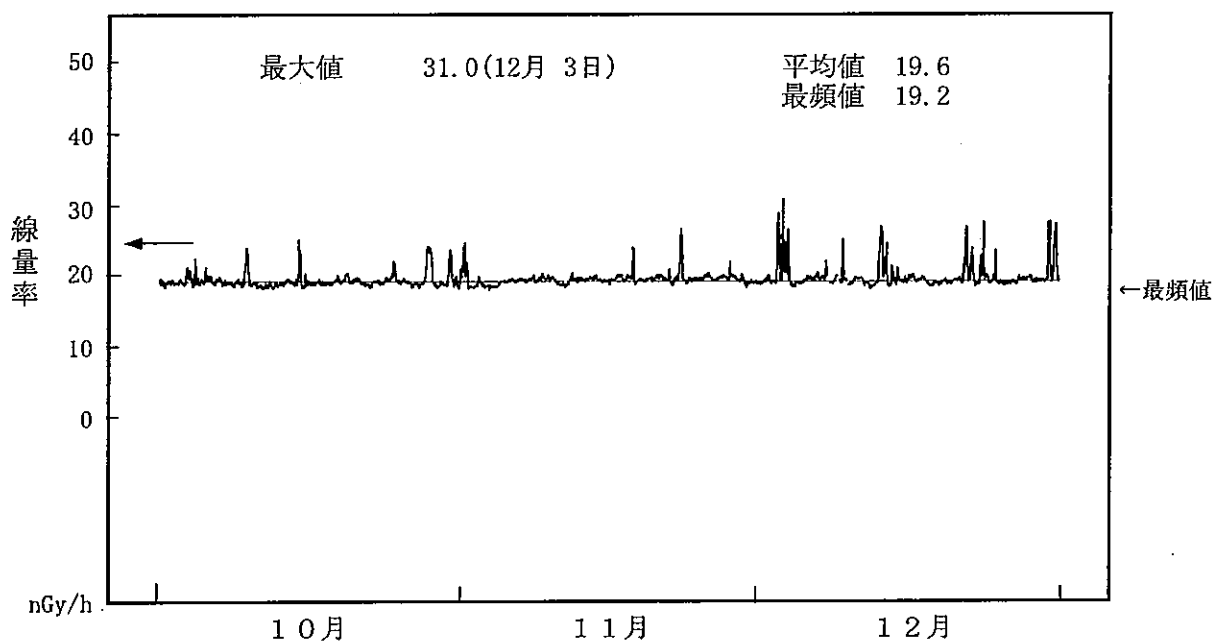


図-2-2 空間ガンマ線線量率監視結果 (飯子浜局)

(注) 12月8日、9日および10日の欠測は、定期点検によるもの。

平成22年度

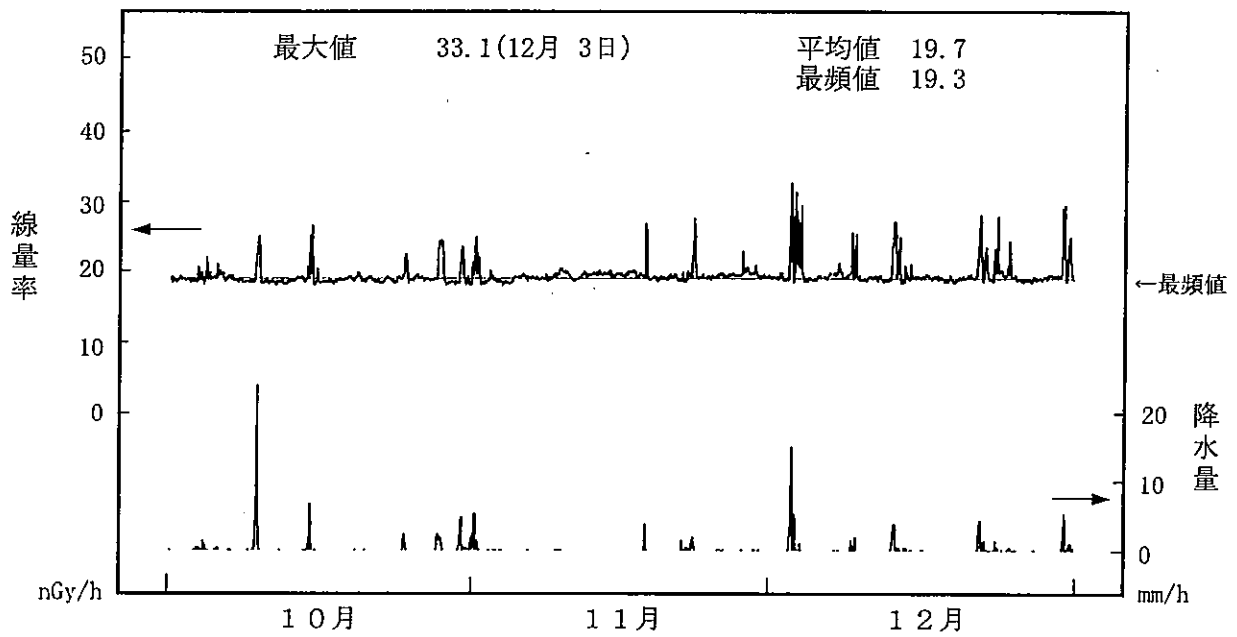


図-2-3 空間ガンマ線線量率監視結果 (小屋取局)

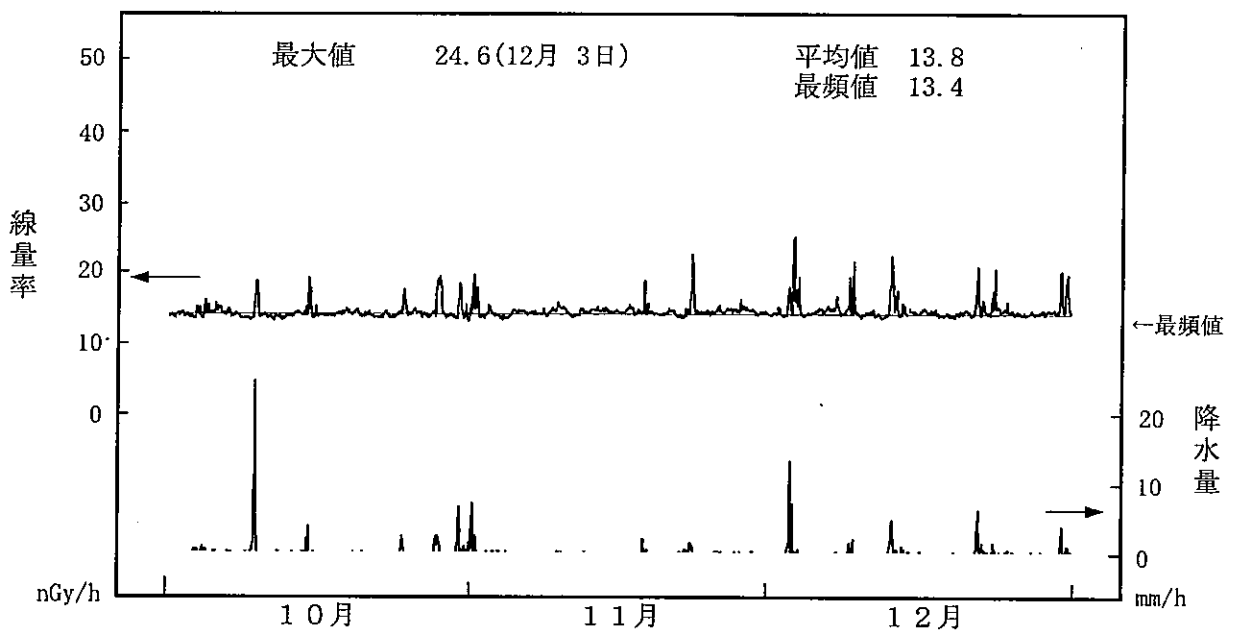


図-2-4 空間ガンマ線線量率監視結果 (寄磯局)

平成22年度

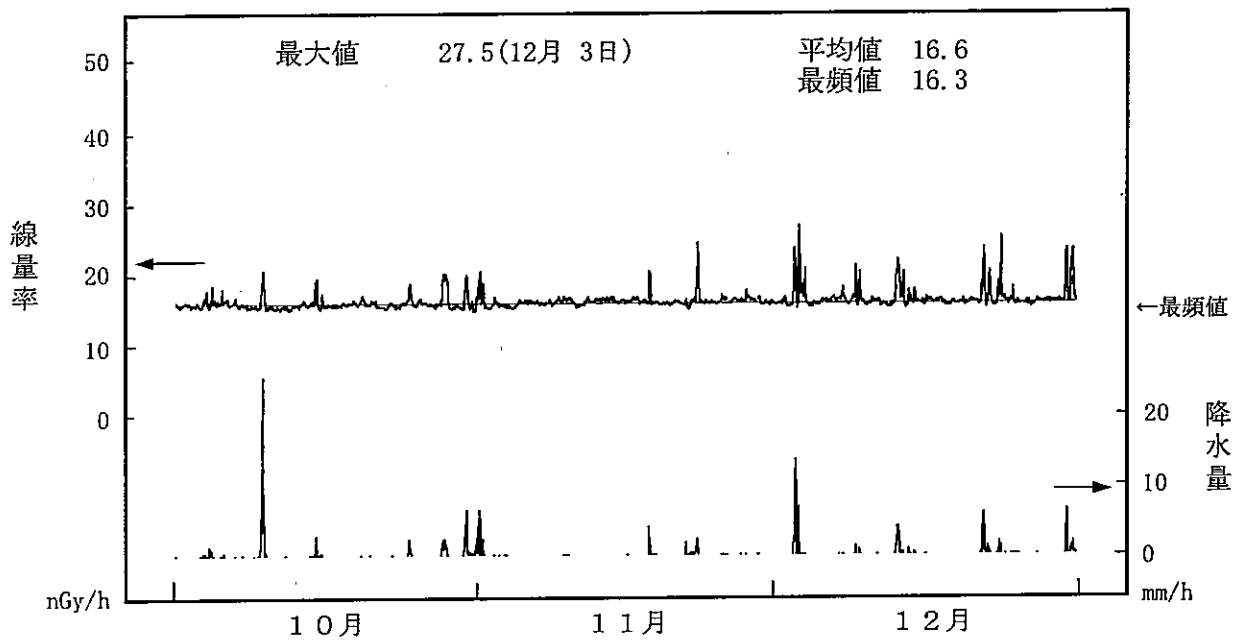


図-2-5 空間ガンマ線線量率監視結果 (鮫浦局)

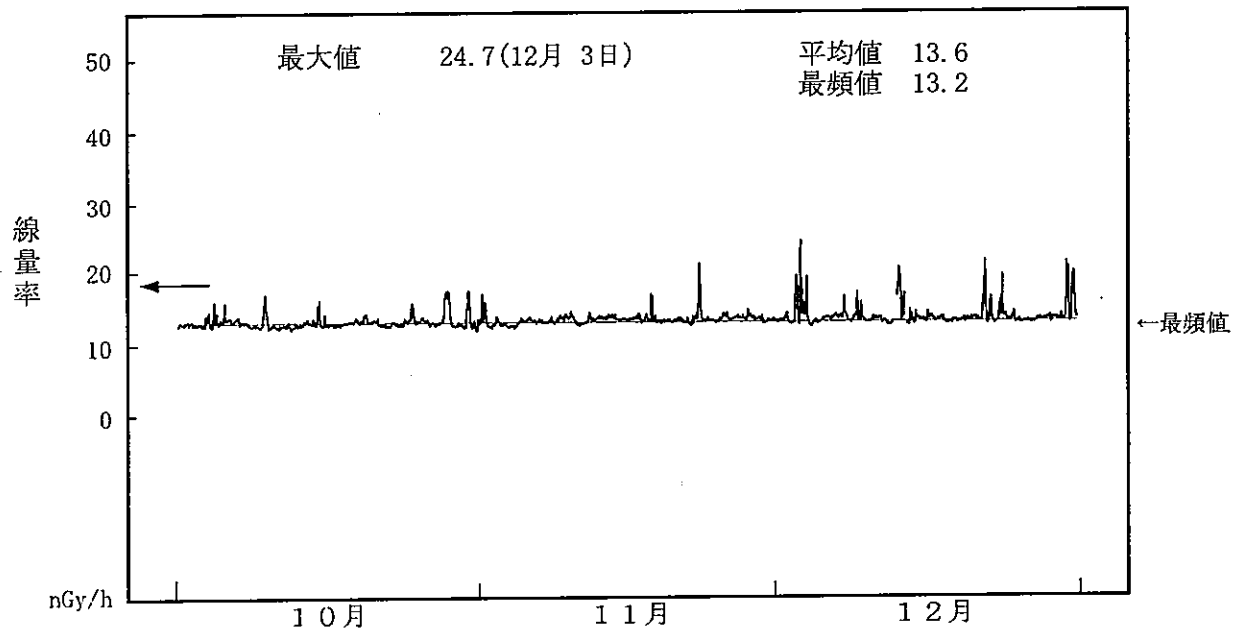


図-2-6 空間ガンマ線線量率監視結果 (谷川局)

(注) 12月10日、13日および14日の欠測は、定期点検によるもの。

平成22年度

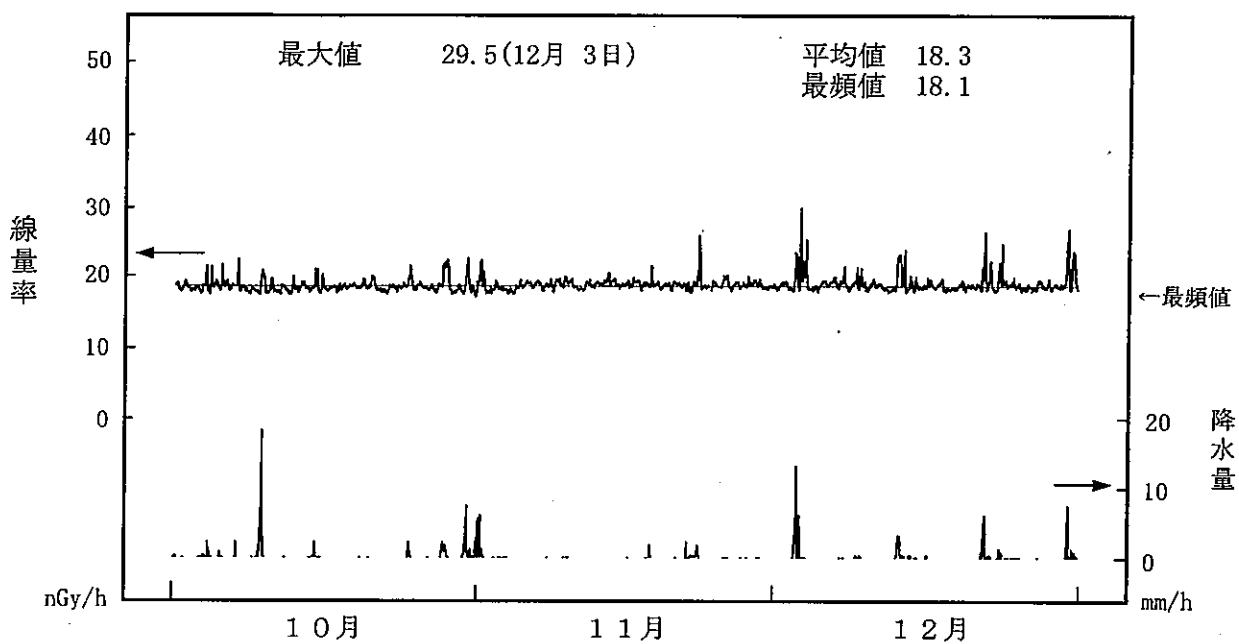


図-2-7 空間ガンマ線線量率監視結果 (小積局)

平成22年度

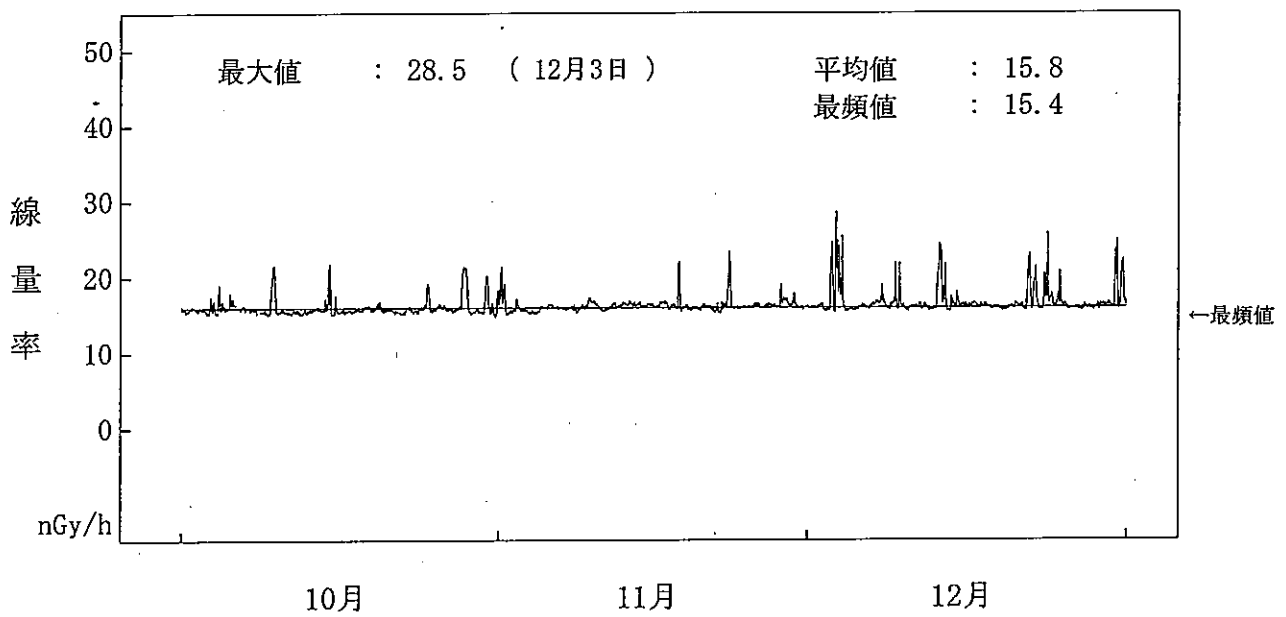


図-2-8 空間ガンマ線線量率監視結果 (塚浜局)

(注) 10月6日、8日の欠測は、定期点検によるもの。

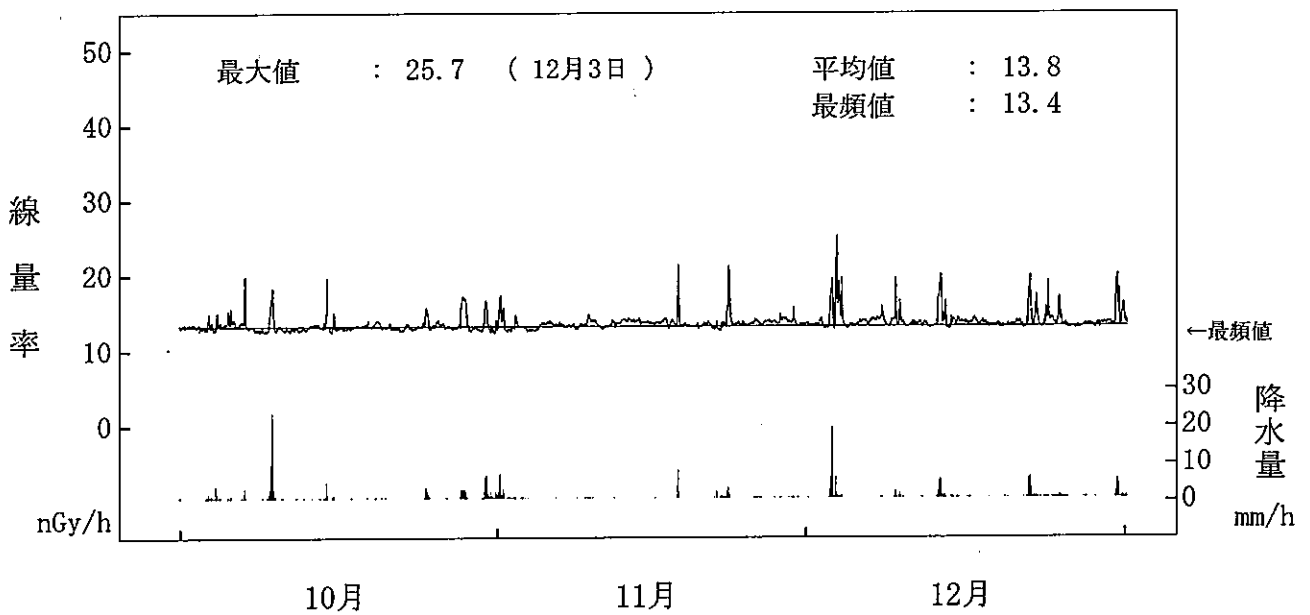


図-2-9 空間ガンマ線線量率監視結果 (寺間局)

(注) 10月15日、19日の欠測は、定期点検によるもの。

平成22年度

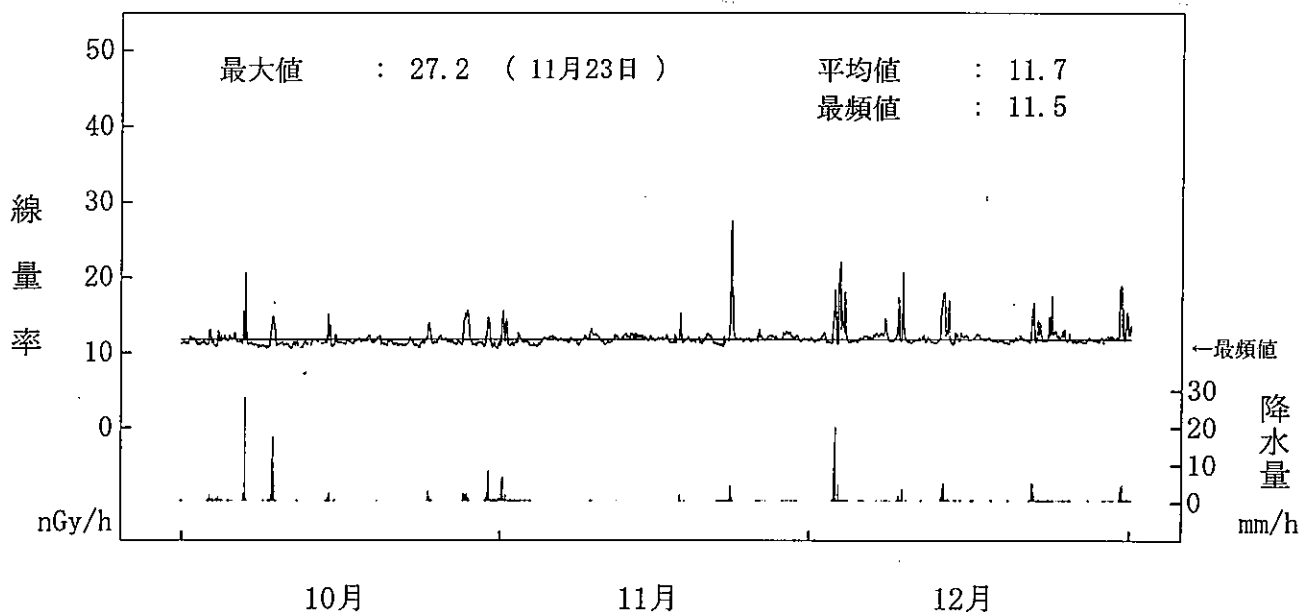


図-2-10 空間ガンマ線線量率監視結果 (江島局)

(注) 10月12日、13日および14日の欠測は、定期点検によるもの。
 12月31日に一時的な線量率上昇が観測されたが、雷雲による影響として欠測扱いとした。

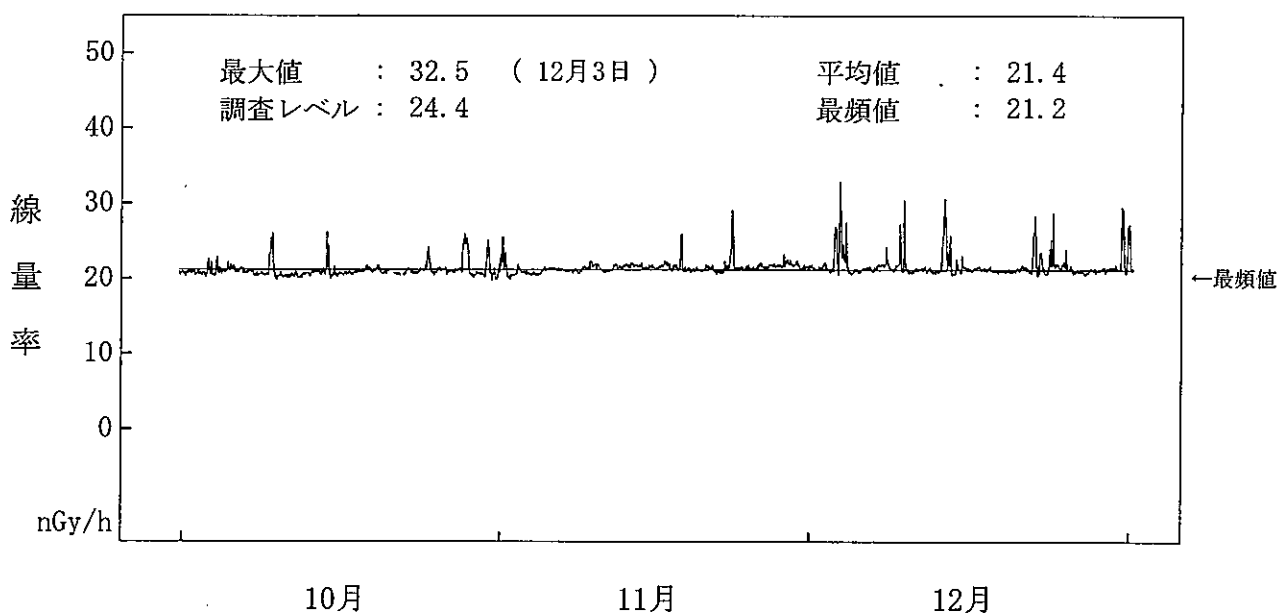


図-2-11 空間ガンマ線線量率監視結果 (前網局)

(注) 10月21日、22日の欠測は、定期点検によるもの。

平成22年度

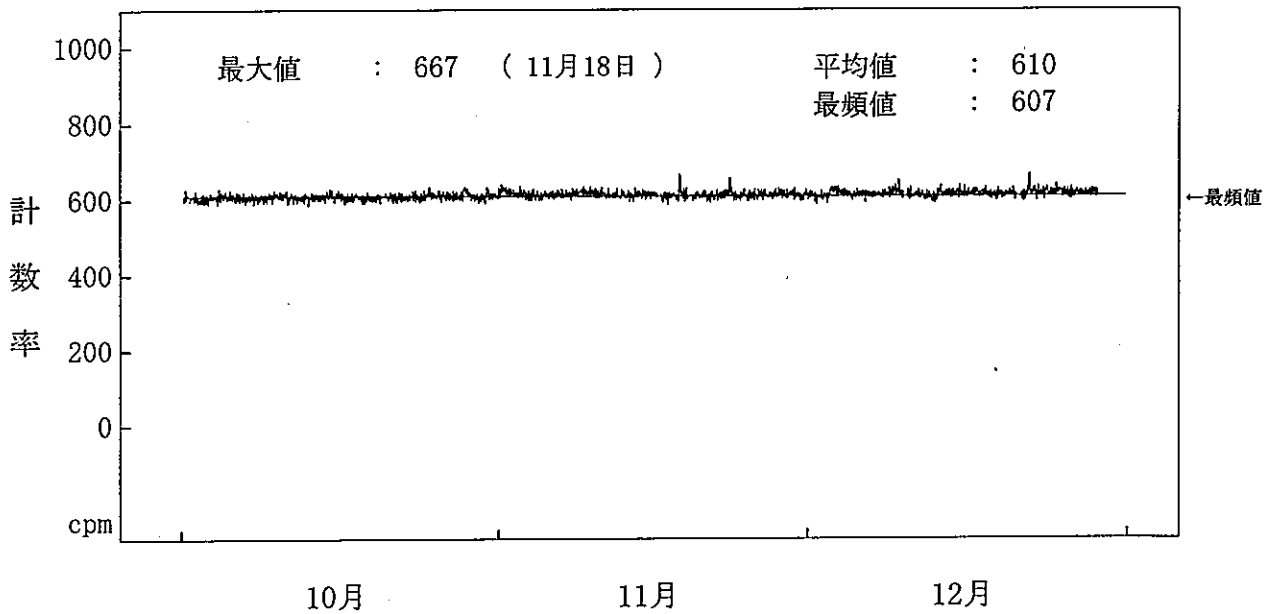


図-2-12 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(1号機放水口モニター)

(注) 10月20日、11月16日、19日、12月10日および21日の欠測は、点検・清掃によるもの。
 12月29日～31日の欠測は、採水ポンプ故障によるもの。

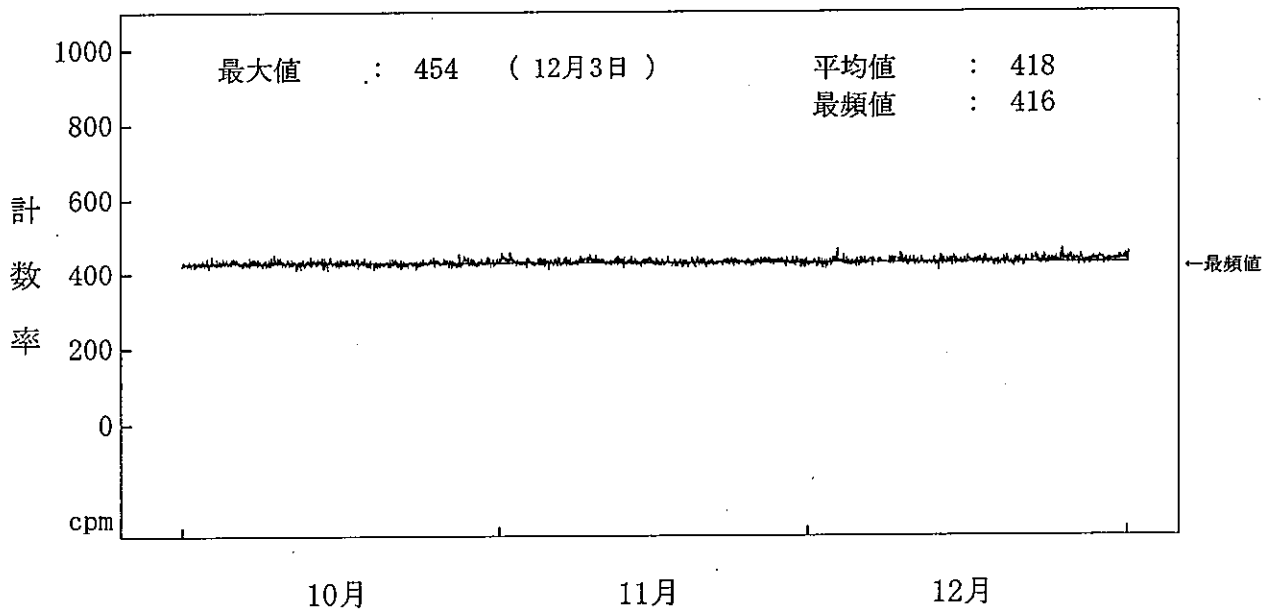


図-2-13 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(2号機放水口モニター)

(注) 10月19日、11月17日の欠測は、点検・清掃によるもの。
 12月9日の欠測は、定期点検によるもの。

平成22年度

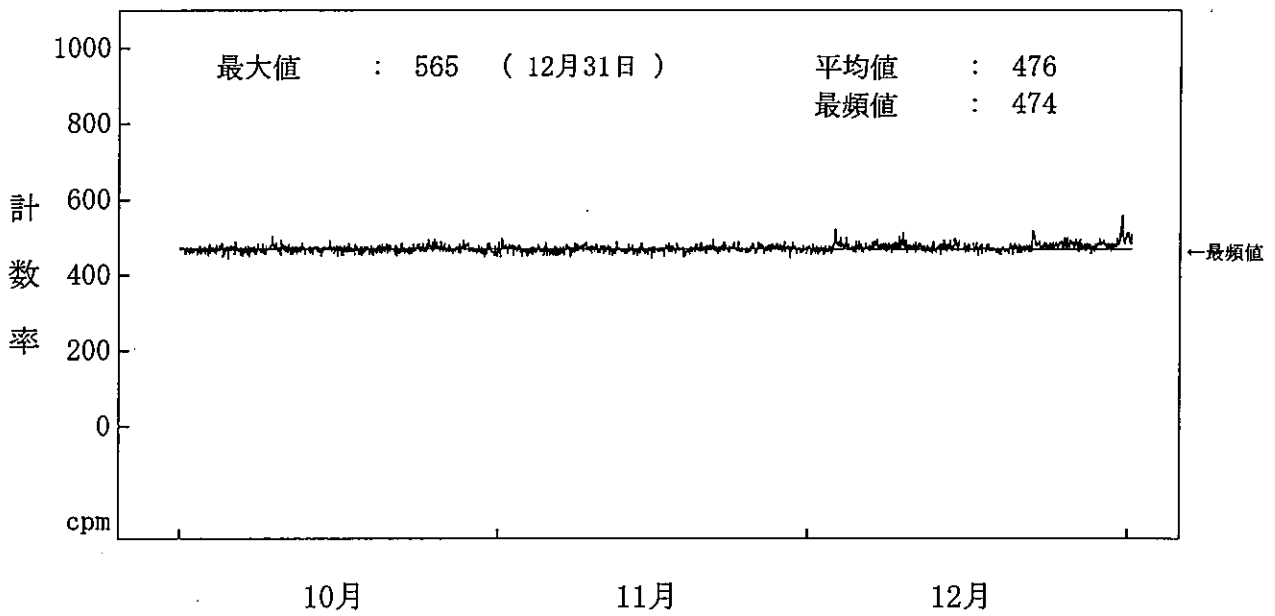


図-2-14 海水(放水)中の全ガンマ線計数率監視結果(3号機放水口モニター)

(注) 10月21日の欠測は、点検・清掃によるもの。
 12月15日、16日の欠測は、定期点検によるもの。

平成22年度

(2) 周辺環境の保全の確認

女川原子力発電所の周辺環境において、空間ガンマ線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、異常な値は認められなかった。

イ 電離箱式検出器による空間ガンマ線線量率

表-2-1に、モニタリングステーションにおける電離箱式検出器による空間ガンマ線線量率の測定結果を示す。いずれの局においても、今四半期の測定値は過去の測定値の範囲内であった。

ロ 放射性物質の降下量

表-2-2と表-2-3に、降下物中の対象核種（Mn-54、Co-58、Fe-59、Co-60、Cs-134、Cs-137）について分析した結果を示す（対照地点を除く）。今期間は、いずれの対象核種も検出されなかった。図-2-15に、昭和61年度以降のCs（セシウム）-137の月間降下量の推移を示す。

ハ 環境試料の放射性核種濃度

人工放射性核種の分布状況や推移等を把握するため、降下物以外の種々の環境試料についても核種分析を実施した。

表-2-4に迅速法による海水及びアラメ中のI（ヨウ素）-131分析結果を示す。海水にはI-131は検出されず、また、そのほかの人工放射性核種も検出されなかった。アラメには対照海域の1試料で微量のI-131が検出されたが、その値は過去の測定値範囲内であった。

表-2-5に環境試料の核種分析結果の概要を示す（対照地点を除く）。精米、陸土、松葉、アイナメ、カキ、アワビ、海水及び海底土の計10試料から対象核種のうちCs-137のみが検出されたが、その値は陸土については過去の測定値と同程度、陸土以外については過去の測定値範囲内または過去の測定値を下回る値であった。

Sr（ストロンチウム）-90は、陸土から過去の測定値と同程度の値が検出されたが、その他の試料からは検出されなかった。

H-3（トリチウム）は、いずれの試料からも検出されなかった。

表-2-1 空間ガンマ線線量率測定結果 (電離箱検出器による線量率)

種別	調査機	局名	項目	10月	11月	12月	前年度までの測定値(参考)*1	単位
空間ガンマ線線量率	宮城県	女川	平均値	63.6	64.1	65.3	53.7 ~ 103.3	nGy/h
			標準偏差	2.4	1.7	3.7		
			最大値	81.2	77.8	87.7		
			最小値	59.8	60.7	60.5		
		飯子浜	平均値	74.9	75.5	76.6	60.3 ~ 121.8	
			標準偏差	2.0	1.7	3.9		
			最大値	92.5	90.8	101.7		
	小屋取	平均値	74.3	75.0	76.3	68.2 ~ 124.3		
		標準偏差	2.2	1.8	4.0			
		最大値	94.0	91.5	103.2			
	寄磯	平均値	67.7	68.5	69.6	61.2 ~ 105.0		
		標準偏差	2.0	1.7	3.4			
		最大値	79.3	86.2	94.5			
	鮫浦	平均値	70.4	71.1	72.7	61.6 ~ 120.7		
標準偏差		1.9	1.8	3.7				
最大値		81.2	91.0	96.8				
谷川	平均値	70.3	70.9	72.2	56.7 ~ 125.7			
	標準偏差	2.1	1.9	4.1				
	最大値	82.0	91.5	98.7				
小積	平均値	76.0	76.7	78.1	68.8 ~ 121.3			
	標準偏差	2.0	1.7	3.6				
	最大値	87.8	94.5	104.5				
東北電力	塚浜	平均値	73.0	73.8	75.3	68.2 ~ 126.3		
		標準偏差	2.2	1.8	4.0			
		最大値	89.2	89.8	101.8			
	寺間	平均値	66.7	67.5	68.9	61.4 ~ 121.0		
標準偏差		2.1	1.9	3.4				
最大値		83.3	88.3	95.2				
江島*2	平均値	62.0	62.8	64.2	56.4 ~ 103.3			
	標準偏差	2.0	2.2	3.4				
	最大値	81.3	95.6	94.0				
前網	平均値	77.2	78.0	79.3	69.7 ~ 126.3			
	標準偏差	1.8	1.6	3.4				
	最大値	88.4	93.4	101.8				
			最小値	74.4	74.6	75.3		

*1 小屋取及び鮫浦局は昭和57年度から、女川、飯子浜、寄磯及び谷川局は昭和58年度から、塚浜、寺間、江島及び前網局は昭和59年度から、小積局は平成13年度からの測定値の範囲を示す。

*2 12月31日に一時的な線量率上昇が観測されたが、雷雲による影響として欠測扱いとした。

平成22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	平成22年度第3四半期測定値 *2		平成21年度測定値 *2		単位
	試料数	最小値～最大値	試料数	最小値～最大値	
Mn-54	9	N D	719	N D	Bq/m ²
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 ~ 0.14	

*1 この表のデータは、原子力センター、小屋取及び牡鹿ゲートにおける値の範囲を示しており、対照地点である保健環境センターにおけるデータは含まない。

*2 NDは検出されなかったことを示す。

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	平成22年度第3四半期測定値 *2		平成11～21年度測定値 *2		単位
	試料数	最小値～最大値	試料数	最小値～最大値	
Mn-54	5	N D	216	N D	Bq/m ²
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 ~ 0.20	

*1 この表のデータは、鮫浦、飯子浜、谷川、塚浜及び付替県道における値の範囲を示している。

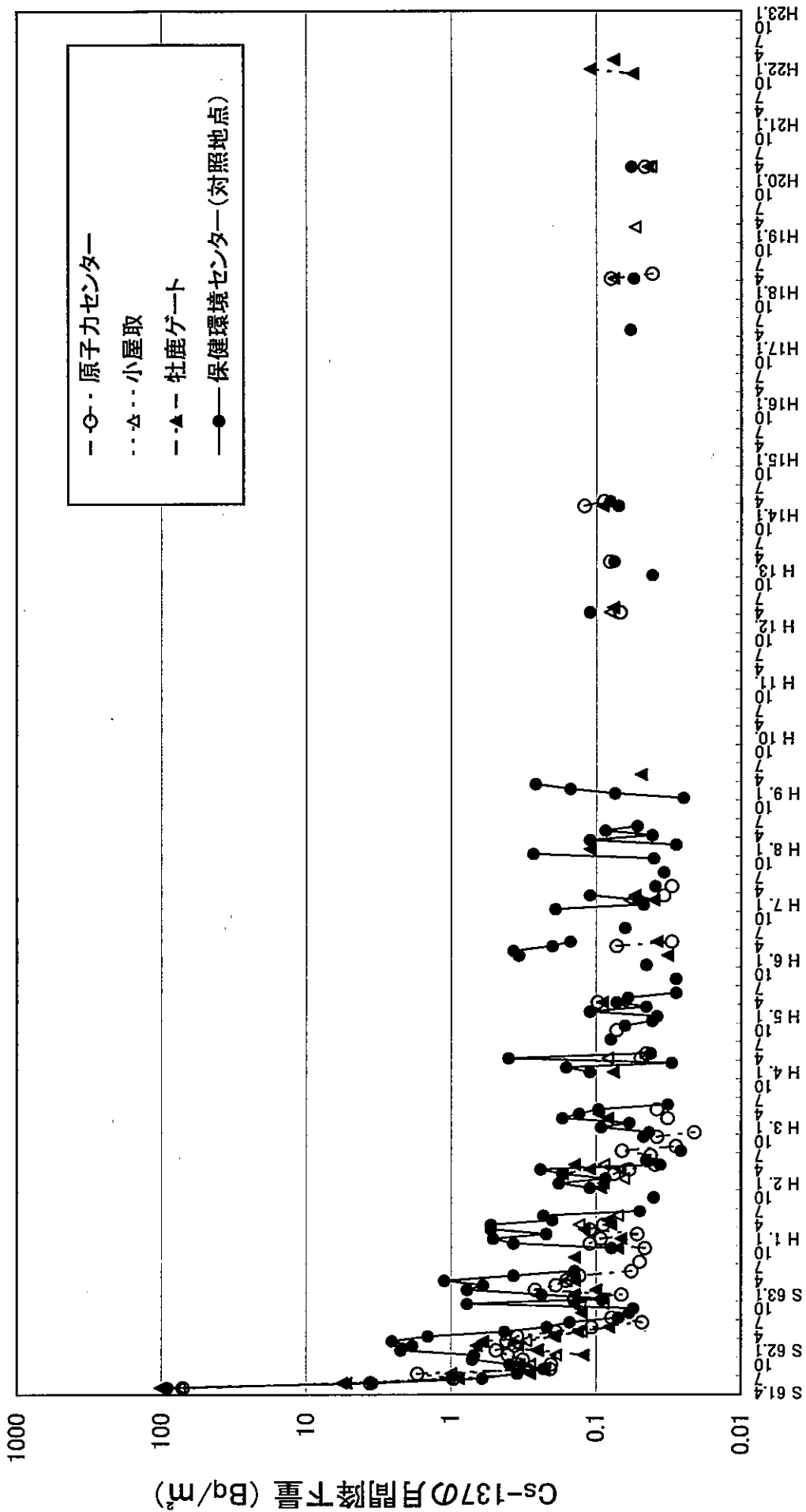
*2 NDは検出されなかったことを示す。

表-2-4 迅速法による海水及びアラメ中のI-131分析結果

試料	採取海域	平成22年度第3四半期測定値 *1		(参考)過去の測定値範囲 *2		単位
		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	21	N D	mBq/l
アラメ	放水口付近	1	N D	49	N D ~ 0.30	Bq/kg生
	前面海域	1	N D	20	N D ~ 0.13	
	周辺海域	1	N D	16	N D ~ 0.13	
	対照海域	3	N D ~ 0.11	52	N D ~ 0.47	

*1 NDは検出されなかったことを示す。

*2 参考として海水については平成20～21年度の測定値範囲を、アラメについては平成18年7月から平成21年度までに測定基本計画及び追加調査計画に基づき採取した試料の迅速法による測定結果のうち、今四半期と同採取地点における測定結果を集計して示している。



採取年月

図-2-15 Cs(セシウム)-137の月間降水量の推移

(注1) 検出下限値 (約0.03~0.04 Bq/m²) 以上の値を示してある。
(注2) 平成9年4月から、保健環境センターの採取場所を建物屋上から前庭地上へ変更した。

表-2-5 環境試料の核種分析結果*1

対象物	試料名	核種*2	平成22年度第3四半期測定値*3		平成2年度～平成21年度測定値	単位
			試料数	最小値～最大値	最小値～最大値	
農産物	精米	Sr-90	2	ND	ND～0.0089 *4	Bq/kg生
		Cs-137	2	ND～0.016	ND～0.035 *4	
	大葉根	Cs-137	4	ND	ND～0.085	Bq/kg生
		Cs-137	4	ND	ND～0.015	Bq/kg生
陸水	水道原水(飲料水)	H-3	1	ND	ND～3200	mBq/l
		Cs-137	1	ND	ND	
陸土	未耕土	Sr-90	1	1.6	1.3 *5	Bq/kg乾土
		Cs-137	1	13.1	ND～11.9 *5	
浮遊じん	浮遊じん	Cs-137	14	ND	ND	mBq/m ³
指標植物	ヨモギ	Sr-90	※	※	0.073～1.00	Bq/kg生
		Cs-137	※	※	ND～0.17	
	松葉	Sr-90	※	※	0.86～1.83	Bq/kg生
		Cs-137	3	0.027～0.051	ND～0.74	
魚介類	アイナメ	Sr-90	1	ND	ND～0.011	Bq/kg生
		Cs-137	1	0.065	0.069～0.21	
	カキ	Sr-90	1	ND	ND	Bq/kg生
		Cs-137	4	ND～0.023	ND～0.058	
	ホヤ	Sr-90	※	※	ND	Bq/kg生
		Cs-137	※	※	ND～0.054	
アワビ	Cs-137	1	0.034	ND～0.053	Bq/kg生	
ウニ	Cs-137	※	※	ND～0.063 *6	Bq/kg生	
海藻	ワカメ	Sr-90	※	※	ND～0.081	Bq/kg生
		Cs-137	※	※	ND～0.080	
海水	表層水	H-3	1	ND	ND～670	mBq/l
		Sr-90	※	※	ND～2.9	
		Cs-137	4	ND～1.6	ND～4.1	
海底土	表層土(砂)	Sr-90	1	ND	ND	Bq/kg乾土
		Cs-137	4	ND～1.2	ND～2.6	
指標海産物	アラメ	Sr-90	※	※	ND～0.073	Bq/kg生
		Cs-137	3	ND	ND～0.16	
	ムラサキイガイ	Sr-90	※	※	ND	Bq/kg生
		Cs-137	1	ND	ND～0.096	

*1 この表には対照地点における値及び迅速法による値は含まない。

*2 Cs-137以外の対象核種(Mn-54、Co-58、Fe-59、Co-60、Cs-134)は検出されなかった。

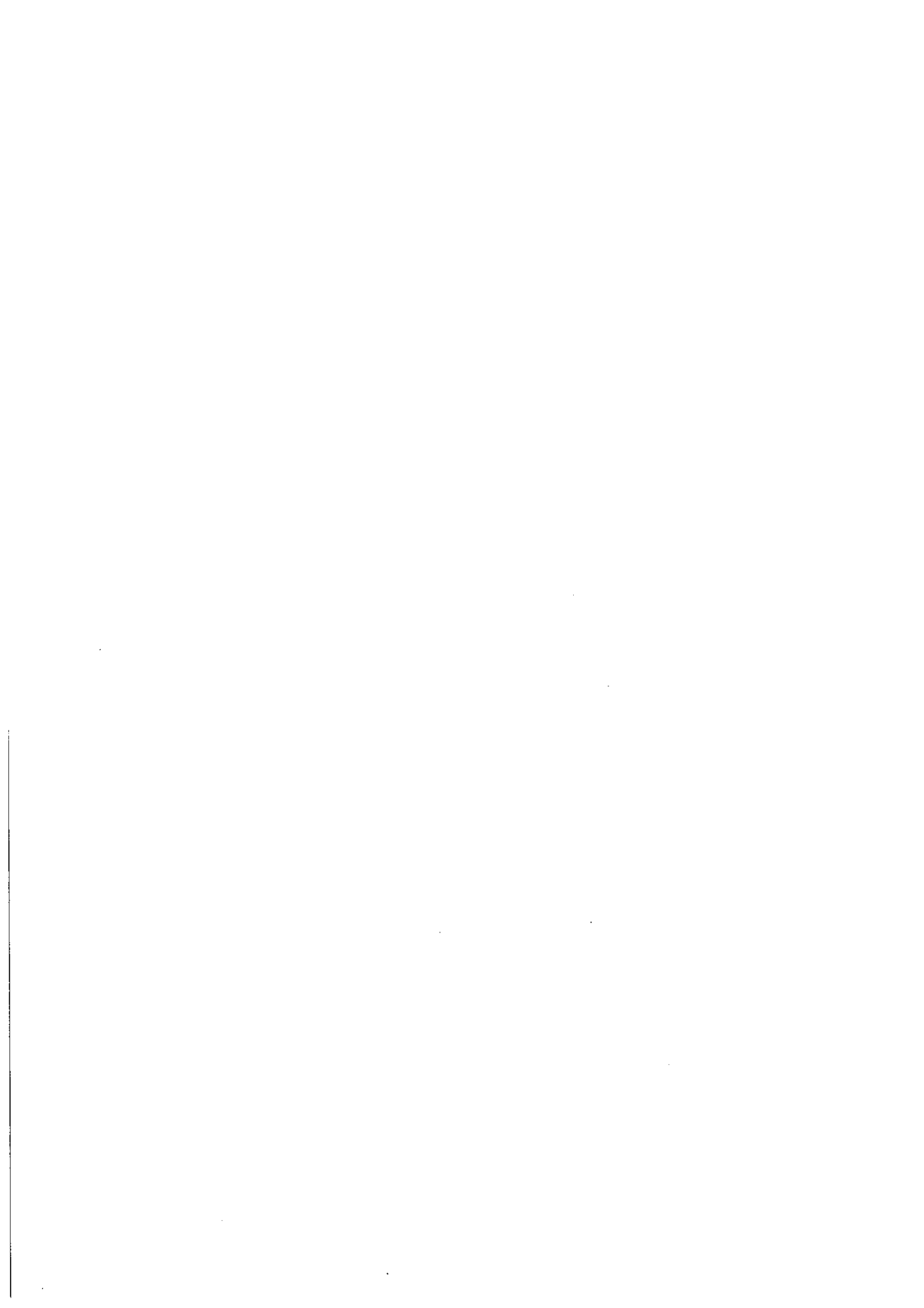
*3 NDは検出されなかったことを示す。また、※は今期間の調査対象外であることを示す。

*4 平成11年度からの測定基本計画変更によって測定地点が谷川1地点のみとなったため、精米のSr-90とCs-137の平成2～21年度の測定値範囲は谷川における値を示す。

*5 平成21年度からの測定実施計画変更によって測定地点が変更となったため、平成21年度の値のみを示す。

*6 ウニのCs-137については、平成11年度からの測定基本計画変更によって試料が追加されたため、過去の測定値範囲は平成11年度から21年度分の値である。

資 料



1 調査地点

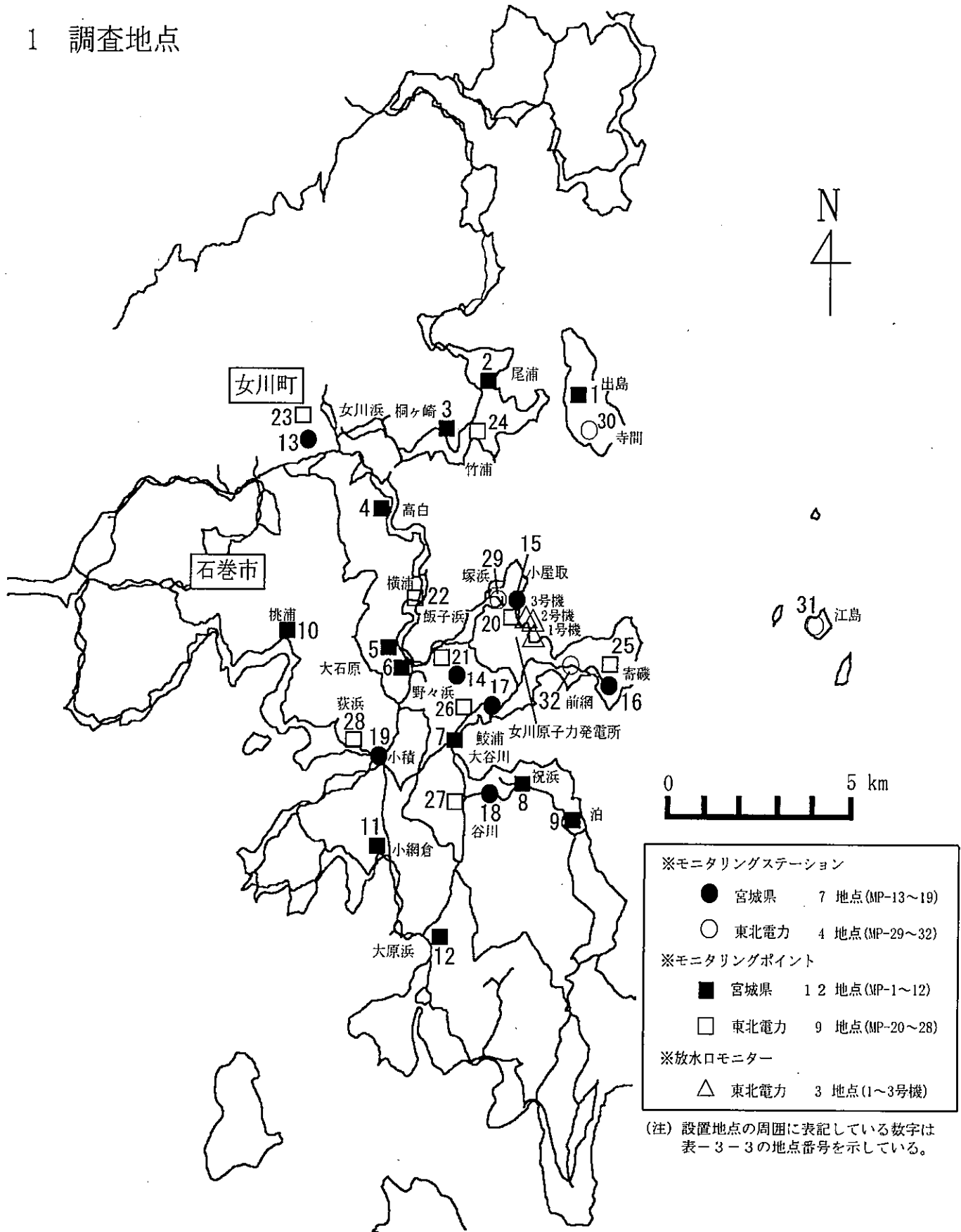
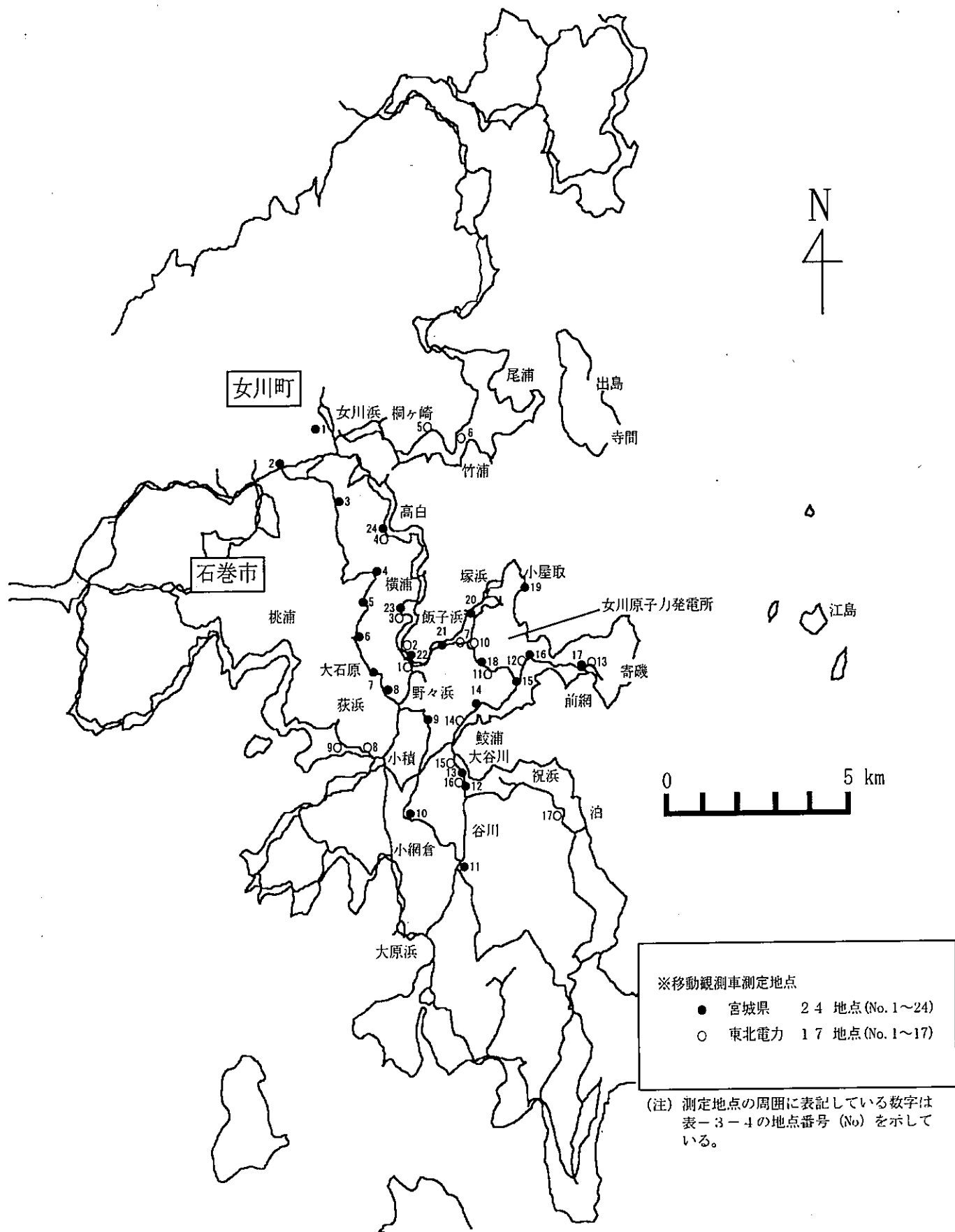


図-1-1 モニタリングステーション、モニタリングポイント及び放水口モニター設置地点



※移動観測車測定地点

- 宮城県 24 地点(No.1~24)
- 東北電力 17 地点(No.1~17)

(注) 測定地点の周囲に表記している数字は表-3-4の地点番号(No)を示している。

図-1-2 移動観測車測定地点

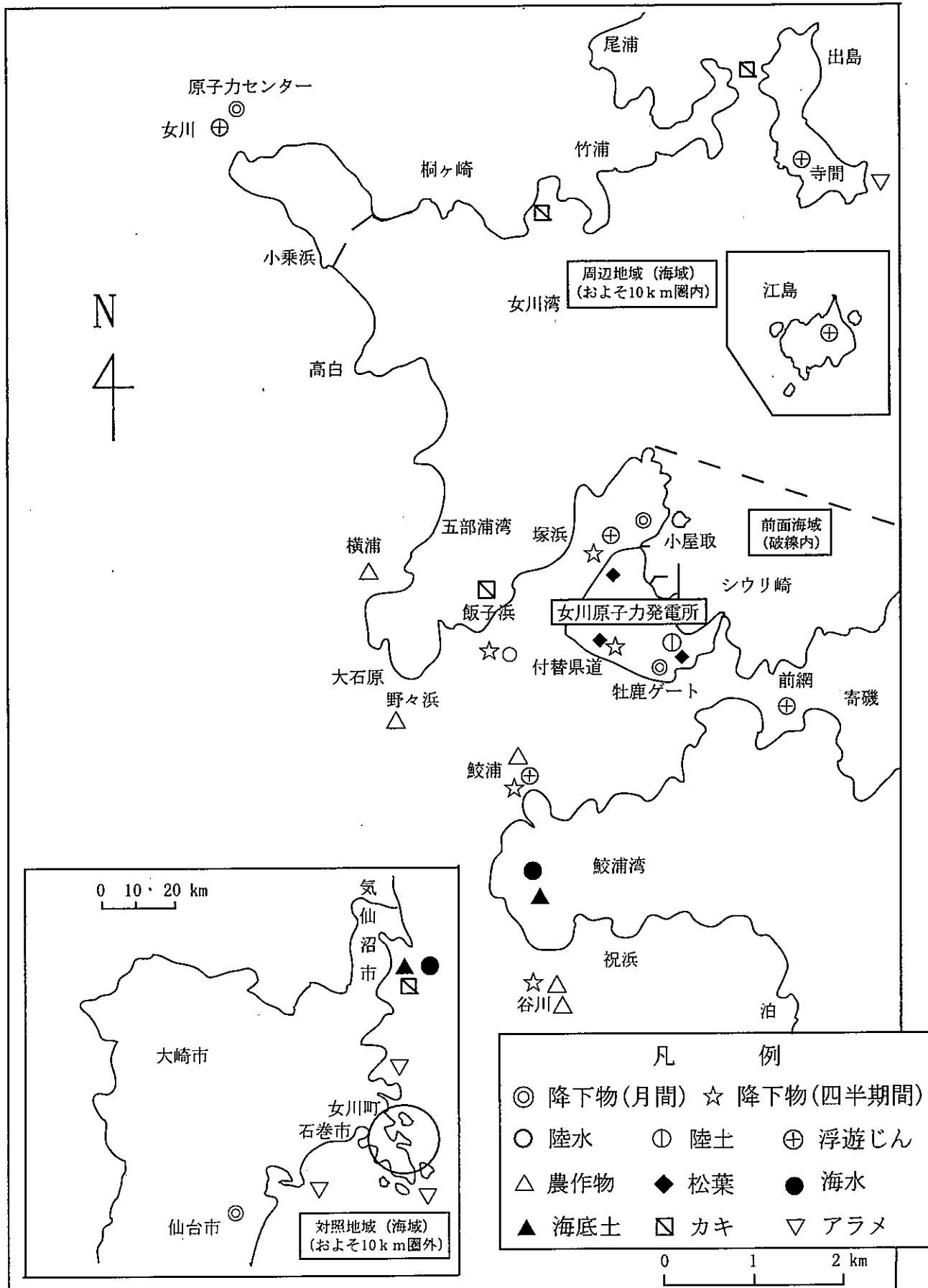


図-1-3 環境試料採取地点 (1)

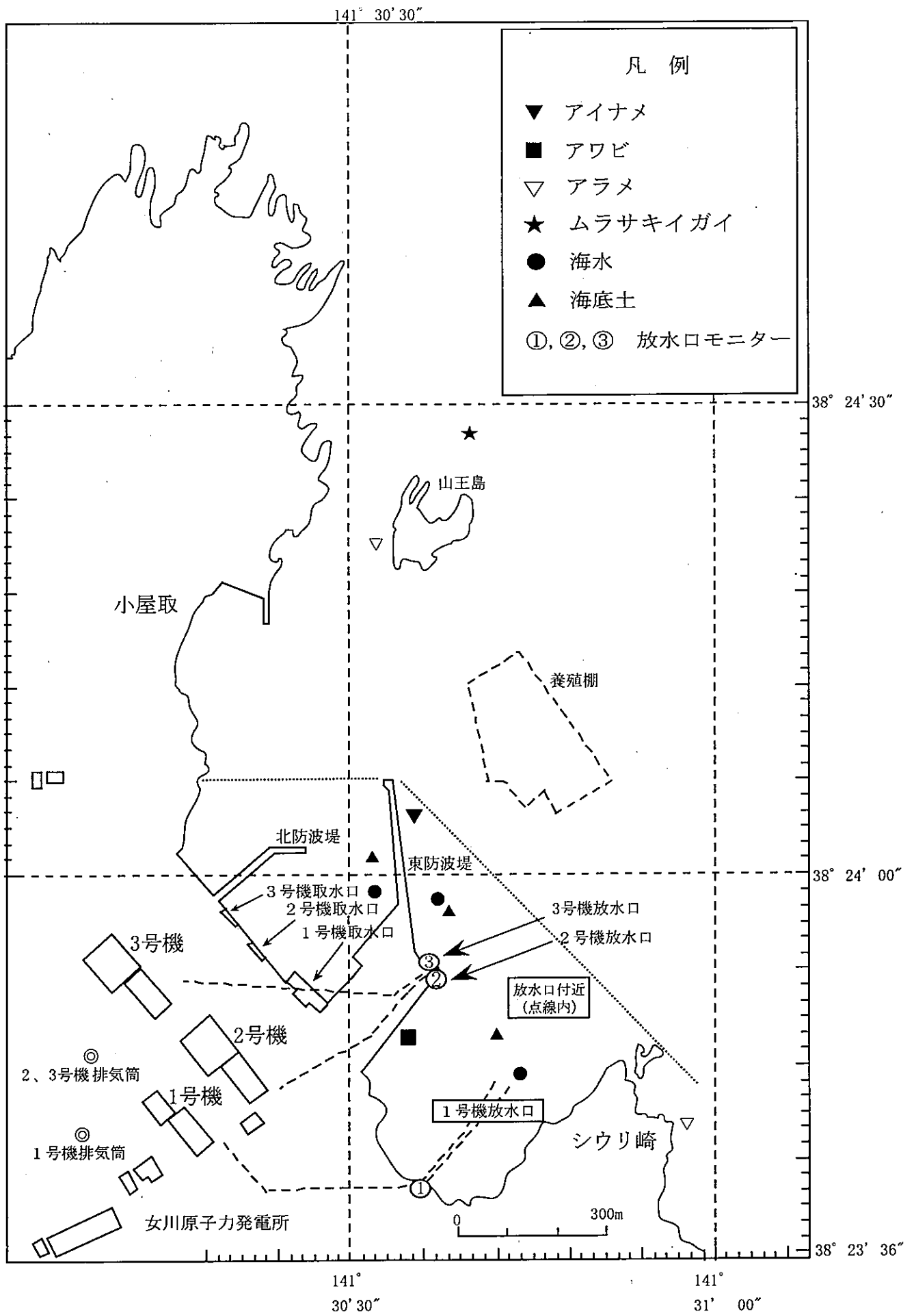


図-1-4 環境試料採取地点 (2)

2 測定方法及び測定器等

(1) 測定方法及び測定器

イ 環境試料の採取

「環境試料採取法」(昭和58年 文部科学省)による。

ロ 大気浮遊じんの採取

調査機関	ダストサンプラー型式	流量率
宮城県	応用光研 S-2766	約30 l/分
東北電力	アロカ DSM-R41-21069	約150 l/分

ハ モニタリングステーションにおける空間ガンマ線線量率の測定

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合せにより G(E) 関数法で処理し、吸収線量率を連続測定する方法	検出器： アロカ製 ADP-132UR1型 3"φ×3" NaI(Tl) シンチレーション検出器、 下方2π鉛しゃへい、恒温装置付 スペクトロメータ： アロカ製 ASM-352型
	② 電離箱式検出器	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： アロカ製 RIC 338型 Arガス封入球形加圧電離箱式検出器、有効容積 約14 l
	③ データ収集	テレメータシステムによる10分毎のデータ収集	
東北電力	① NaI(Tl) 検出器	NaI(Tl) 検出器とスペクトロメータの組合せにより G(E) 関数法で処理し、吸収線量率を連続測定する方法	検出器： アロカ製 ADP-132型 3"φ×3" NaI(Tl) シンチレーション検出器、 下方2π鉛しゃへい、恒温装置付 スペクトロメータ： アロカ製 ASM-357型
	② 電離箱式検出器	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： アロカ製 RIC 338型 Arガス封入球形加圧電離箱式検出器、有効容積 約14 l
	③ データ収集	テレメータシステムによる10分毎のデータ収集	

ニ 海水(放水)中の全ガンマ線計数率の測定

調査機関	測定方法	測定器
東北電力	各号機の放水路から陸上に設置したしゃへい容器に海水(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 テレメータシステムによる10分毎のデータ収集	1号機：三菱電機製、 3"φ×3" NaI(Tl) シンチレーション検出器 2号機：アロカ製、 3"φ×3" NaI(Tl) シンチレーション検出器 3号機：三菱電機製、 3"φ×3" NaI(Tl) シンチレーション検出器

ホ 熱蛍光線量計による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（6素子）のTLD素子を配置し、3か月間の積算線量を測定する。 測定値は90日換算値で表わす。	松下電器産業 UD-5160P UD-200S	Cs-137（3.7GBq） 標準照射装置による
東北電力		松下電器産業 UD-5120PGL UD-200S	Cs-137（7.4 GBq） Cs-137（1.11 TBq） 標準照射装置による

ヘ 移動観測車による空間ガンマ線線量率の測定

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合せによりG(E)関数法で処理し、吸収線量率を測定する方法	検出器： アロカ製ADP-132型 3"φ×3"型 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： アロカ製ASM-306型
東北電力		検出器： アロカ製ADP-1132型 3"φ×3"型 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： アロカ製ASM-R41型

ト ゲルマニウム半導体検出器による核種分析

① 測定方法

「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー（平成4年3訂 文部科学省）」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 20 g 以上	30000 ～ 80000秒	Bq/kg生	
陸水	蒸発濃縮物	10 l 以上		mBq/l	
陸土	乾土	乾土100 g 程度		Bq/kg乾土	
浮遊じん	宮城県：ろ紙 HE-40T、CP-20 電力：ろ紙 HE-40T 灰化	1000 m ³ 以上		mBq/m ³	
降下物	月間	蒸発濃縮物		0.5 m ² 以上	Bq/m ²
	四半期間	蒸発濃縮物		0.166 m ² 以上	
指標植物	灰化物	灰 20 g 以上		Bq/kg生	
魚介藻類	灰化物	灰 20 g 以上		Bq/kg生	
海水	共沈法：AMP-MnO ₂ 共沈物	20 l 以上		mBq/l	
	迅速法：未処理海水*2	2 l		mBq/l	
海底土	乾土	乾土100 g 程度		Bq/kg乾土	
指標海産物	灰化法：灰化物	灰 20 g 以上		Bq/kg生	
	迅速法：生または乾燥物*3	生1 kg 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* 51, 55%)
	セイコーEG&G	7700型多重波高分析装置
東北電力	キャンベラ	高純度Ge半導体検出器 (相対効率* 42, 43, 44%)
	キャンベラ	DSA-2000A型 多重波高分析装置

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

チ ストロンチウム-90 の分析

調査機関	分 析 方 法	測 定 器
宮 城 県	放射性ストロンチウム分析法 (平成15年4訂 文部科学省) による	低バックグラウンド放射能自動測定装置 アロカ LBC-4202
東北電力		低バックグラウンド放射能自動測定装置 アロカ LBC-4301

リ トリチウムの分析

調査機関	分 析 方 法	測 定 器
宮 城 県	トリチウム分析法 (平成14年2訂 文部科学省) 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 アロカ LSC-LB V
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 アロカ LSC-LB V

ヌ 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 小笠原計器 WS-B56型(小積局以外) 小笠原計器 WS-B16型(小積局) 雨雪量計 小笠原計器 RS-222型 感雨雪計 小笠原計器 NS-100型 温度計 小笠原計器 TS-3D1型(小積局以外) 小笠原計器 TS-3D0型(小積局) 日射計 英弘精機 MS-402F型 放射収支計 英弘精機 MF-11型 土壌水分計 大起理化工業 DIK-321A型
東北電力		風向風速計 小笠原計器 WS-111型 雨雪量計 小笠原計器 RS-222型 感雨雪計 小笠原計器 NS-100型

(2) 検出下限値及び数値の表し方

イ 検出下限値

- ① ゲルマニウム半導体検出器
検出下限値は、試料の測定値（正味計数）の標準偏差の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（正味計数）の標準偏差の3倍とする。

ロ 数値の表し方

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

① 環境放射線

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

② 環境放射能

- (イ) データはすべて統計誤差（1σ）を併記する。
- (ロ) データの表示数値は原則として2桁とする。
- (ハ) 統計誤差（計数誤差）は原則として測定値と同じ位まで表示する。ただし、測定値に比べて統計誤差が2桁以上小さく、3桁目以下の場合はその最上位桁のみを表示する。
(例) $69.07 \pm 14.32 \rightarrow 69 \pm 14$
 $69.07 \pm 1.032 \rightarrow 69 \pm 1$
 $69.07 \pm 0.1032 \rightarrow 69.1 \pm 0.1$
 $69.07 \pm 0.01032 \rightarrow 69.07 \pm 0.01$
 $69.07 \pm 0.964 \rightarrow 69.1 \pm 1.0$
- (ニ) 測定対象外の項目は「/」（斜線）、欠測した項目は「」（空白）とする。
- (ホ) 測定結果が検出下限値よりも小さいものは「ND」（Not Detected）とする。
ただし、ゲルマニウム半導体検出器による核種分析結果については以下の方法で表示する。
 - 1) 検出下限値未満であるがスペクトルに光電ピークが存在する場合は、その時の検出下限値を「（ ）」（カッコ）でくくって表示する。
 - 2) 検出下限値未満であり、かつスペクトルに光電ピークが存在しない場合は、「ND」（Not Detected）で表示する。
- (ヘ) 測定時間はライブタイムで表示し、単位は「秒」とする。
- (ト) 陸土の分析結果の換算係数は、Bq/kg 乾土から Bq/m²への乗数を表す。

③ 海水放射線

単位は c p m とし、整数値で表す。

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線量率測定結果

表-3-1-1 10月における空間ガンマ線線量率測定結果(1)

単位 : nGy/h

局 項目 日	女 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	N a I (T 1)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	13.8	11.8	10.8	66.5	63.1	60.8	0.5	○	
2	12.1	11.3	10.7	64.2	62.5	60.7			
3	13.0	11.5	10.5	67.3	63.1	60.7	0.5	○	
4	14.6	12.1	10.6	68.8	64.6	61.2	5.5	○	
5	14.7	11.9	11.2	70.8	64.2	61.8	1.0	○	
6	17.9	12.1	11.0	76.2	64.0	60.8	1.5	○	
7	12.4	11.6	10.8	64.7	62.9	60.8		○	
8	11.7	11.0	10.5	64.2	62.3	59.8			
9	15.9	11.8	10.5	73.3	64.2	60.8	30.5	○	
10	15.9	12.2	10.7	74.5	65.2	61.7	53.5	○	
11	11.5	10.9	10.4	64.8	62.6	60.7		○	
12	12.0	11.2	10.3	65.0	62.8	60.0		○	
13	12.7	11.4	10.8	66.3	63.3	61.3			
14	12.2	11.4	10.8	65.2	63.2	61.3		○	
15	19.3	12.7	10.6	81.2	66.3	61.0	21.5	○	
16	14.4	11.4	10.8	68.8	63.2	61.0	0.5	○	
17	11.6	11.2	10.7	64.2	62.5	60.5		○	
18	12.0	11.4	11.0	64.3	62.6	61.0			
19	12.7	11.7	11.1	65.2	62.9	60.7		○	
20	12.6	11.8	11.0	65.3	63.4	61.7		○	
21	12.3	11.4	10.5	65.7	63.1	61.0		○	
22	11.4	10.8	10.3	64.2	62.1	60.0		○	
23	11.9	11.2	10.7	65.0	62.7	60.8			
24	14.0	11.6	11.0	69.0	63.6	60.8	0.5	○	
25	14.6	12.2	11.0	71.0	65.1	62.2	11.0	○	
26	12.2	11.5	10.7	65.5	63.5	61.2		○	
27	12.2	11.3	10.7	64.8	62.7	61.0		○	
28	17.5	14.4	11.5	75.0	68.6	62.3	23.0	○	
29	13.0	11.3	10.7	65.7	62.6	60.8		○	
30	15.8	12.2	10.4	72.8	64.6	60.2	17.5	○	
31	14.8	11.8	10.3	70.5	64.0	59.8	12.5	○	
月 間	19.3	11.7	10.3	81.2	63.6	59.8	179.5		
標準偏差	1.2			2.4					
欠測率(%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	20.0	19.1	18.4	76.0	74.1	72.5			
2	19.7	19.2	18.7	76.0	74.1	72.7			
3	21.3	19.4	18.7	78.7	74.9	72.7			
4	23.4	19.8	18.5	83.8	76.3	73.2			
5	21.4	19.3	18.7	79.0	75.1	73.7			
6	20.4	19.5	18.8	76.7	75.0	73.2			
7	20.2	19.2	18.7	76.0	74.3	72.5			
8	19.5	19.0	18.5	75.5	74.0	72.5			
9	24.3	19.8	18.5	85.0	76.0	72.8			
10	24.2	19.7	18.4	84.7	76.2	73.2			
11	18.9	18.6	18.1	75.7	73.7	72.3			
12	19.6	18.7	18.2	75.5	73.8	72.5			
13	19.4	18.9	18.3	75.8	74.3	72.5			
14	19.8	19.2	18.6	76.7	74.8	73.3			
15	27.0	19.7	18.2	92.5	76.4	73.0			
16	20.7	19.1	18.6	78.2	74.4	72.8			
17	19.6	19.1	18.6	75.8	74.3	72.7			
18	19.4	19.0	18.6	75.7	73.9	71.8			
19	20.1	19.4	18.9	77.2	74.4	72.8			
20	20.7	19.6	18.9	76.7	74.9	73.3			
21	20.1	19.3	18.6	76.7	75.0	73.0			
22	19.4	18.8	18.3	75.3	74.0	72.2			
23	19.7	19.1	18.7	76.3	74.3	72.5			
24	21.6	19.6	18.8	79.3	75.3	73.5			
25	22.5	19.9	18.9	84.0	76.6	74.0			
26	19.8	19.2	18.4	76.7	74.8	72.8			
27	19.4	18.8	18.2	75.3	73.6	72.3			
28	24.7	21.8	18.6	85.0	79.3	72.5			
29	20.6	18.9	18.3	76.5	73.7	72.2			
30	23.9	20.0	18.4	84.3	76.0	71.7			
31	21.6	19.3	18.2	79.5	75.2	72.0			
月間	27.0	19.4	18.1	92.5	74.9	71.7			
標準偏差	1.0			2.0					
欠測率(%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	19.7	19.1	18.6	75.3	73.4	71.7		○	
2	19.6	19.2	18.7	75.0	73.5	71.7		○	
3	21.0	19.2	18.6	78.0	74.2	72.2	0.5	○	
4	22.8	19.6	18.5	81.2	75.1	73.0	5.5	○	
5	21.3	19.6	19.0	78.2	74.8	72.7		○	
6	21.1	19.6	18.8	77.8	74.4	72.3	0.5	○	
7	19.9	19.3	18.6	76.0	73.8	71.7		○	
8	19.6	18.9	18.6	75.0	73.2	71.5			
9	25.5	20.0	18.5	85.8	75.5	72.0	31.5	○	
10	25.9	19.8	18.4	86.0	75.3	71.8	54.0	○	
11	19.2	18.7	18.2	74.8	73.3	71.5		○	
12	19.3	18.7	18.2	75.0	73.4	71.2		○	
13	19.6	19.0	18.5	76.0	73.9	72.2			
14	19.8	19.2	18.8	76.3	74.4	72.3		○	
15	29.5	20.3	18.3	94.0	76.5	71.7	12.5	○	
16	20.9	18.9	18.5	77.5	73.8	71.7		○	
17	19.2	18.8	18.5	75.7	73.4	71.3			
18	19.6	19.1	18.7	75.0	73.6	72.2			
19	19.9	19.3	18.8	75.3	73.6	71.7			
20	20.1	19.3	18.7	76.2	74.0	72.2		○	
21	19.7	19.2	18.7	76.3	74.2	72.3		○	
22	19.2	18.8	18.4	75.2	73.5	72.0			
23	19.6	19.1	18.6	75.3	73.8	72.2			
24	21.8	19.4	18.6	79.5	74.5	72.2	1.0	○	
25	22.9	19.9	18.6	81.3	75.9	73.0	9.5	○	
26	20.0	19.5	18.8	76.7	74.7	72.5			
27	19.5	19.1	18.6	75.2	73.3	71.8		○	
28	25.2	22.2	18.8	85.3	78.8	72.3	24.0	○	
29	20.4	18.8	18.2	74.8	72.7	70.8		○	
30	24.5	20.1	18.4	83.7	75.1	71.0	20.0	○	
31	22.0	19.2	18.1	79.3	73.7	70.7	7.5	○	
月間	29.5	19.4	18.1	94.0	74.3	70.7	166.5		
標準偏差	1.2			2.2					
欠測率(%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線線量率測定結果(4)

単位 : nGy/h

局 項目 日	寄 磯							降水量 (mm)	感 雨 有無
	N a I (T 1)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	13.8	13.2	12.8	68.7	66.9	65.2		○	
2	13.8	13.4	12.8	68.5	67.0	65.5		○	
3	14.9	13.2	12.6	70.8	67.2	65.0	0.5	○	
4	16.6	13.6	12.7	73.7	68.4	65.7	4.5	○	
5	15.3	13.8	13.3	72.5	68.5	66.8	0.5	○	
6	14.9	13.8	13.0	71.8	68.0	65.7		○	
7	14.4	13.4	12.9	69.7	67.2	65.5		○	
8	13.5	12.9	12.5	68.0	66.4	64.8			
9	19.2	13.8	12.4	79.3	68.5	65.0	32.5	○	
10	19.0	13.9	12.7	78.0	69.0	65.5	42.5	○	
11	13.5	12.9	12.4	68.7	66.9	65.5		○	
12	13.4	12.9	12.5	69.0	66.8	64.7		○	
13	13.7	13.2	12.9	69.2	67.5	65.8		○	
14	14.2	13.5	13.0	69.8	67.9	66.0		○	
15	18.7	14.1	12.6	79.0	69.2	65.7	7.5	○	
16	15.0	13.3	12.8	70.5	67.3	65.5		○	
17	13.6	13.2	12.9	68.7	67.1	65.5			
18	14.0	13.5	13.1	69.0	67.2	65.5			
19	14.4	13.7	13.1	68.8	67.2	65.5			
20	14.6	13.5	12.8	68.8	67.5	65.7		○	
21	13.9	13.3	12.9	69.8	67.4	65.0		○	
22	13.5	13.0	12.6	68.3	66.7	64.8			
23	13.9	13.2	12.7	68.5	67.0	65.5			
24	15.5	13.5	12.7	72.3	67.6	65.5	0.5	○	
25	17.0	14.2	13.0	75.2	69.5	66.8	10.0	○	
26	14.4	13.7	12.9	70.0	68.3	66.2			
27	13.7	13.2	12.8	69.0	67.0	65.5		○	
28	19.0	16.0	12.9	79.0	72.2	66.0	24.5	○	
29	14.6	13.2	12.7	70.0	66.7	64.8		○	
30	18.0	14.2	12.5	76.3	68.7	64.8	28.5	○	
31	15.1	13.4	12.3	71.3	67.3	64.0	6.5	○	
月 間	19.2	13.5	12.3	79.3	67.7	64.0	158.0		
標準偏差	1.0			2.0					
欠測率(%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	16.6	16.2	15.6	71.3	69.8	68.3		○	
2	17.0	16.2	15.8	71.2	69.6	68.0			
3	17.4	16.2	15.5	72.8	70.0	68.2	0.5	○	
4	19.7	16.9	15.5	78.8	71.8	69.0	5.5	○	
5	18.6	16.6	16.0	74.8	71.2	69.5		○	
6	17.4	16.6	15.9	72.5	70.8	69.2	0.5	○	
7	17.3	16.4	15.7	72.0	70.1	68.5		○	
8	16.5	15.9	15.5	70.8	69.5	68.3			
9	21.3	16.7	15.5	81.2	71.4	67.8	39.5	○	
10	21.1	16.4	15.2	80.2	70.0	66.7	53.5	○	
11	16.1	15.8	15.3	71.2	69.6	68.0		○	
12	16.7	15.8	15.3	71.2	69.5	67.8		○	
13	16.6	16.1	15.6	71.7	70.2	68.8		○	
14	16.9	16.4	15.8	72.5	70.6	69.0		○	
15	20.2	16.6	15.5	80.8	71.6	68.7	5.0	○	
16	18.0	16.2	15.6	74.2	70.1	68.2		○	
17	16.5	16.1	15.6	71.7	69.7	67.7		○	
18	16.7	16.3	15.9	71.2	69.9	68.2			
19	17.0	16.4	16.0	71.3	69.9	68.0			
20	17.6	16.6	15.9	72.2	70.4	68.7		○	
21	17.1	16.3	15.6	72.3	70.5	68.8		○	
22	16.3	15.8	15.3	71.3	69.7	68.3			
23	16.6	16.1	15.5	71.7	69.9	68.7		○	
24	18.3	16.5	15.7	75.3	70.8	68.7	0.5	○	
25	19.3	16.8	15.8	77.2	72.0	69.7	9.0	○	
26	17.1	16.5	15.7	72.5	70.9	68.8			
27	16.5	16.1	15.6	71.7	69.7	68.0			
28	21.1	18.6	15.9	80.5	74.7	68.3	24.0	○	
29	17.4	15.9	15.4	72.2	69.1	67.2		○	
30	20.4	16.9	15.3	79.7	71.3	67.5	27.5	○	
31	18.1	16.1	15.1	74.5	69.8	66.5	10.0	○	
月 間	21.3	16.4	15.1	81.2	70.4	66.5	175.5		
標準偏差	0.9			1.9					
欠測率(%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線線量率測定結果(6)

単位 : nGy/h

局 項目 日	谷 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	N a I (T 1)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	13.5	13.1	12.6	72.2	69.5	67.5			
2	13.6	13.1	12.7	71.5	69.4	66.8			
3	14.5	13.1	12.5	73.7	70.0	67.2			
4	17.5	13.8	12.5	80.5	71.8	68.0			
5	16.2	13.6	12.9	77.2	70.9	68.7			
6	14.4	13.6	12.9	73.0	70.5	68.2			
7	14.4	13.4	12.9	73.2	69.9	67.8			
8	13.5	12.9	12.5	71.3	69.3	66.8			
9	17.2	13.5	12.4	80.0	71.1	67.2			
10	15.9	13.1	12.2	77.0	70.6	66.8			
11	13.0	12.6	12.2	71.2	69.2	67.0			
12	13.5	12.6	12.1	71.3	69.0	66.8			
13	13.4	12.9	12.4	72.0	69.8	67.3			
14	14.3	13.3	12.7	74.8	70.5	68.5			
15	17.0	13.5	12.4	79.8	71.4	67.8			
16	14.5	13.0	12.5	74.0	69.7	67.2			
17	13.5	13.0	12.5	71.3	69.5	67.2			
18	13.6	13.2	12.9	71.8	69.6	67.7			
19	13.9	13.4	13.0	72.7	69.8	67.7			
20	14.6	13.6	12.9	72.8	70.4	68.0			
21	13.8	13.3	12.7	73.5	70.2	68.3			
22	13.2	12.8	12.4	72.0	69.7	67.3			
23	13.5	13.0	12.6	71.5	69.7	67.0			
24	15.3	13.4	12.7	75.5	70.3	67.5			
25	16.2	13.9	12.8	77.7	72.2	69.3			
26	14.3	13.5	12.6	73.3	70.8	68.2			
27	13.5	13.0	12.7	71.8	69.5	67.5			
28	17.8	15.5	12.9	81.3	75.0	68.0			
29	14.4	12.9	12.4	72.7	68.7	66.0			
30	17.7	13.9	12.4	82.0	71.5	66.5			
31	14.3	12.8	11.9	73.2	69.4	66.3			
月 間	17.8	13.3	11.9	82.0	70.3	66.0			
標準偏差	0.9			2.1					
欠測率(%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線線量率測定結果(7)

単位 : nGy/h

局 項目 日	小 積						降水量 (mm)	感 雨 有無
	N a I (T 1)			電 離 箱				
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	18.8	17.9	17.2	78.0	75.3	73.3	0.5	○
2	18.9	17.9	17.2	77.7	75.2	73.3		○
3	18.6	17.7	17.0	80.8	75.6	73.7		○
4	21.6	18.6	16.9	85.5	77.6	74.2	8.0	○
5	21.5	18.4	17.4	84.7	76.7	74.7	1.0	○
6	19.2	18.1	17.3	77.5	75.7	73.5		○
7	23.5	18.2	17.2	87.8	76.0	73.0	3.0	○
8	18.1	17.5	16.8	76.8	74.7	72.8		○
9	20.6	17.9	16.6	83.5	76.3	73.3	27.5	○
10	20.3	18.1	16.9	83.0	77.0	73.8	40.0	○
11	18.4	17.4	16.6	77.2	75.1	73.3		○
12	18.7	17.5	16.6	77.3	75.0	73.3		○
13	19.9	18.0	17.0	79.0	76.1	74.3		○
14	18.9	17.9	17.2	79.0	75.9	74.0		○
15	21.1	18.0	16.7	84.7	76.8	74.0	3.5	○
16	19.9	17.9	17.2	80.7	75.8	74.0		○
17	18.5	17.8	17.0	77.0	75.4	73.7		○
18	18.5	18.0	17.4	77.0	75.4	73.8		○
19	18.8	18.0	17.3	77.2	75.6	73.8		○
20	19.2	18.2	17.5	78.3	76.0	74.0		○
21	19.6	18.3	17.3	78.5	76.4	74.0		○
22	18.3	17.4	16.8	76.3	75.0	73.0		○
23	18.5	17.9	17.0	77.7	75.6	73.3		○
24	20.9	18.3	17.4	81.8	76.3	74.3	0.5	○
25	21.3	18.4	17.3	83.0	77.3	74.7	8.0	○
26	18.9	18.0	17.4	78.5	76.2	74.3		○
27	18.5	17.8	17.1	77.0	75.3	73.7		○
28	21.9	20.0	17.8	86.0	80.2	74.0	22.0	○
29	19.0	17.5	16.9	77.8	74.6	72.8		○
30	22.2	18.5	16.9	87.3	77.2	72.7	26.5	○
31	19.7	17.7	16.3	80.8	76.1	72.3	13.5	○
月 間	23.5	18.0	16.3	87.8	76.0	72.3	154.0	
標準偏差	0.9			2.0				
欠測率(%)	0.0			0.0				

平成22年度

表-3-1-1.

10月における空間ガンマ線線量率測定結果(8)

単位: nGy/h

局 項目 日	塚 浜							降水量 (mm)	感 雨 有無
	Na I (Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	15.8	15.2	14.6	73.8	72.1	70.8			
2	15.7	15.2	14.8	73.9	72.0	70.4			
3	17.1	15.2	14.5	76.8	72.3	70.6			
4	19.4	15.6	14.6	80.3	73.8	71.8			
5	17.8	15.6	15.0	77.7	73.5	71.8			
6	17.5	15.7	15.0	77.3	73.2	71.6			
7	15.9	15.4	14.9	74.7	72.4	70.6			
8	15.6	15.0	14.6	73.1	71.8	70.2			
9	21.3	15.9	14.4	85.4	73.9	70.2			
10	21.8	15.9	14.5	85.6	74.9	71.6			
11	15.2	14.8	14.4	74.2	72.5	70.7			
12	15.3	14.8	14.3	73.6	72.0	70.7			
13	15.6	15.0	14.6	74.0	72.6	71.1			
14	15.6	15.2	14.9	74.6	73.1	71.6			
15	23.7	16.1	14.4	89.2	75.0	70.6			
16	17.1	15.1	14.6	76.7	72.6	70.6			
17	15.3	15.0	14.6	73.2	72.3	71.1			
18	15.7	15.2	14.8	73.6	71.9	70.5			
19	15.9	15.4	14.9	73.3	71.9	69.3			
20	16.3	15.4	14.8	74.2	72.5	70.8			
21	15.8	15.1	14.6	74.0	72.5	71.0			
22	15.4	14.8	14.4	73.0	71.7	69.9			
23	15.7	15.1	14.6	73.5	72.1	70.5			
24	18.0	15.4	14.6	78.3	73.0	70.7			
25	18.9	15.9	14.8	80.0	74.8	72.4			
26	16.1	15.6	14.9	75.2	73.5	71.6			
27	15.6	15.1	14.7	73.9	72.2	70.3			
28	21.6	18.3	14.9	84.5	77.9	70.9			
29	16.7	14.9	14.3	76.1	72.0	70.1			
30	20.4	16.1	14.5	81.9	74.1	70.0			
31	18.3	15.3	14.1	78.7	73.1	70.5			
月 間	23.7	15.4	14.1	89.2	73.0	69.3			
標準偏差	1.2			2.2					
欠測率 (%)	2.9			2.9					

平成22年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	13.9	13.4	13.0	67.6	66.0	64.2		○
2	13.9	13.5	12.8	67.2	65.9	64.5		○
3	15.7	13.4	12.6	71.8	66.4	64.6	1.5	○
4	15.5	13.5	12.7	71.3	67.3	65.6	6.5	○
5	15.5	13.8	13.2	71.1	67.4	65.5		○
6	16.3	13.9	13.3	73.5	67.1	65.4	0.5	○
7	21.5	14.1	13.0	83.3	67.3	64.6	3.5	○
8	13.7	13.0	12.6	66.7	65.3	63.3		○
9	17.5	13.6	12.6	76.3	67.1	63.7	28.5	○
10	18.8	13.9	12.7	80.1	68.4	65.4	57.5	○
11	13.5	13.0	12.5	67.9	66.0	63.5		○
12	13.6	13.1	12.5	67.2	66.0	64.7		○
13	13.8	13.3	12.8	67.8	66.4	64.3		○
14	13.9	13.5	12.9	68.1	66.8	65.3		○
15	20.6	14.0	12.6	82.6	68.4	64.6	5.5	○
16	15.5	13.3	12.8	71.3	66.4	64.5	0.5	○
17	13.6	13.2	12.8	67.0	65.8	64.4		○
18	13.8	13.5	13.2	67.8	66.1	64.6		○
19	14.2	13.6	13.2	68.3	66.1	64.4		○
20	14.2	13.7	13.0	68.2	66.5	65.1		○
21	13.9	13.3	13.0	68.7	66.5	65.1		○
22	13.3	13.0	12.7	66.9	65.8	64.5		○
23	13.9	13.3	12.8	67.6	66.1	64.4		○
24	15.4	13.5	12.9	70.1	66.6	64.4	0.5	○
25	16.4	13.9	13.0	73.4	68.2	65.7	10.5	○
26	14.4	13.7	13.0	69.3	67.4	65.8		○
27	13.6	13.3	12.9	67.7	65.9	64.5		○
28	17.7	15.4	13.0	76.0	70.6	64.5	23.5	○
29	14.6	13.2	12.8	69.1	65.8	64.4		○
30	16.9	13.9	12.7	74.0	67.2	63.9	22.5	○
31	14.6	13.2	12.5	69.5	66.1	63.8	7.0	○
月 間	21.5	13.5	12.5	83.3	66.7	63.3	168.0	
標準偏差	0.9			2.1				
欠測率(%)	2.2			2.3				

平成22年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	12.1	11.2	10.8	62.9	61.3	59.9		○
2	11.9	11.3	10.8	63.2	61.2	59.8		
3	13.7	11.3	10.6	66.7	61.8	59.9	3.5	○
4	12.7	11.2	10.4	65.5	62.5	60.2	4.0	○
5	12.4	11.6	11.2	64.5	62.8	61.5	0.5	○
6	12.5	11.4	10.9	63.5	62.0	60.5		○
7	21.0	12.3	10.8	81.3	63.7	59.3	34.0	○
8	11.0	10.7	10.4	62.0	60.5	59.0		
9	15.0	11.3	10.3	70.7	62.2	59.2	30.0	○
10	14.9	11.6	10.4	70.2	63.3	60.7	46.5	○
11	11.4	10.8	10.3	63.3	61.3	59.6		
12	11.5	10.8	10.4	62.6	61.3	59.9		○
13	11.8	11.1	10.6	63.6	61.9	60.0		
14	11.7	11.2	10.7	63.9	62.1	60.7		○
15	15.5	11.6	10.5	71.7	63.2	60.4	6.0	○
16	12.4	11.2	10.8	64.7	61.7	59.5		○
17	11.8	11.2	10.7	63.5	61.5	60.0		
18	11.7	11.4	11.0	63.2	61.4	60.1		
19	12.3	11.5	11.0	63.0	61.4	60.2		
20	12.0	11.3	10.7	63.3	61.7	59.8		○
21	11.7	11.1	10.6	63.2	61.7	60.1		
22	11.1	10.8	10.5	63.0	61.0	59.7		○
23	12.0	11.1	10.6	62.8	61.2	59.4		
24	13.1	11.2	10.4	65.8	61.7	59.7	1.0	○
25	14.0	11.7	10.8	69.2	63.7	61.1	8.0	○
26	12.3	11.6	10.9	64.4	62.7	61.3		○
27	11.4	11.1	10.7	62.8	61.1	59.7		
28	15.4	13.1	10.6	71.9	65.5	60.0	19.0	○
29	12.8	11.1	10.6	64.7	61.1	59.4		○
30	14.6	11.8	10.5	68.8	62.7	59.0	32.0	○
31	12.4	10.8	10.1	64.1	61.1	59.5	2.5	○
月 間	21.0	11.3	10.1	81.3	62.0	59.0	187.0	
標準偏差	0.9			2.0				
欠測率 (%)	2.1			2.1				

平成22年度

表-3-1-1

10月における空間ガンマ線線量率測定結果(11)

単位: nGy/h

局 項目 日	前 網						降水量 (mm)	感 雨 有無
	Na I (T1)			電 離 箱				
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	21.2	20.7	20.2	78.4	76.5	74.8		
2	21.3	20.9	20.4	78.3	76.5	75.0		
3	22.7	20.9	20.2	81.4	77.0	74.9		
4	23.5	21.1	20.3	82.4	77.9	75.3		
5	22.5	21.2	20.6	80.6	78.0	76.3		
6	22.1	21.3	20.6	79.7	77.4	75.5		
7	21.6	21.0	20.6	78.2	76.7	75.3		
8	21.3	20.7	20.3	77.6	76.3	74.8		
9	25.5	21.4	20.2	88.2	78.1	75.1		
10	25.9	21.2	19.9	88.4	78.5	75.4		
11	20.8	20.3	19.9	78.2	76.7	75.2		
12	21.0	20.4	20.1	77.9	76.4	74.9		
13	21.1	20.7	20.1	79.2	77.1	75.0		
14	21.3	20.9	20.2	78.9	77.5	75.4		
15	26.0	21.4	20.0	87.7	78.5	75.4		
16	22.0	20.7	20.2	80.1	76.9	74.9		
17	21.2	20.8	20.3	78.1	76.6	75.3		
18	21.4	21.0	20.6	78.0	76.6	75.5		
19	21.8	21.2	20.6	78.5	76.7	75.4		
20	21.8	21.2	20.5	78.3	77.0	75.5		
21	21.4	20.9	20.4	78.6	77.0	75.5		
22	21.2	20.7	20.3	77.9	76.3	75.0		
23	21.6	21.0	20.3	78.4	76.5	75.3		
24	23.0	21.2	20.6	81.0	77.2	75.2		
25	24.1	21.5	20.4	83.5	78.9	76.4		
26	21.8	21.3	20.5	80.0	77.7	76.1		
27	21.4	21.0	20.7	77.8	76.6	75.0		
28	26.0	23.3	20.6	87.0	81.0	75.4		
29	21.9	20.7	20.1	79.2	76.1	74.7		
30	25.0	21.7	20.2	84.7	77.7	74.4		
31	22.4	20.7	19.7	80.0	76.6	74.5		
月 間	26.0	21.1	19.7	88.4	77.2	74.4		
標準偏差	0.9			1.8				
欠測率 (%)	1.9			1.9				

平成22年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線線量率測定結果(1)

単位 : nGy/h

局 項目 日	女 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	N a I (T 1)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	17.5	13.5	10.8	77.8	67.8	62.3	33.5	○	
2	13.6	11.4	10.5	68.5	64.0	62.2		○	
3	11.5	11.0	10.4	64.7	62.6	60.7		○	
4	11.7	11.0	10.3	64.8	62.5	60.8		○	
5	12.5	11.8	11.2	66.2	63.6	62.0		○	
6	12.8	11.9	11.2	65.8	63.6	61.7		○	
7	12.2	11.6	11.2	65.5	63.6	61.7			
8	12.5	11.6	10.8	66.3	64.0	62.0		○	
9	13.9	12.1	11.3	69.3	65.4	63.0		○	
10	12.8	11.8	10.9	67.0	64.4	61.7		○	
11	12.0	10.9	10.5	64.5	62.7	60.7			
12	12.8	11.8	11.3	65.8	63.9	61.7		○	
13	12.5	11.9	11.3	65.3	63.4	61.7		○	
14	12.6	12.0	11.2	66.0	64.0	62.3			
15	12.5	11.5	11.1	65.3	63.5	61.5			
16	12.9	12.1	11.4	67.0	64.2	61.7	○		
17	12.8	12.0	11.1	66.3	64.3	62.2			
18	17.5	12.2	11.1	76.8	65.0	62.2	4.5	○	
19	12.4	11.7	11.1	66.0	63.8	61.8			
20	12.2	11.6	10.9	65.8	63.9	61.8		○	
21	12.7	11.8	11.4	66.5	64.1	62.0		○	
22	12.2	11.3	10.5	66.3	63.7	61.5	1.5	○	
23	16.0	12.6	11.3	72.8	65.8	62.0	6.0	○	
24	12.7	11.9	11.3	65.8	63.9	61.8			
25	13.1	12.0	11.1	66.2	64.2	62.2		○	
26	13.2	12.0	11.2	67.2	64.6	62.2		○	
27	13.0	12.1	11.5	66.7	64.7	62.3		○	
28	13.2	12.0	11.5	67.0	64.7	62.8		○	
29	14.9	12.1	11.1	71.5	64.8	62.7		○	
30	11.6	11.3	10.9	65.2	63.0	61.5		○	
月 間	17.5	11.8	10.3	77.8	64.1	60.7	45.5		
標準偏差	0.8			1.7					
欠測率(%)	0.8			0.8					

平成22年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	24.8	20.5	18.2	87.0	78.4	73.5			
2	20.3	18.8	18.0	77.8	75.0	73.2			
3	19.3	18.6	18.0	76.2	73.9	71.8			
4	19.1	18.5	18.1	75.5	73.6	72.2			
5	19.6	19.2	18.8	76.5	74.8	72.8			
6	20.0	19.4	19.0	76.8	74.9	73.7			
7	19.8	19.4	18.9	77.0	75.2	73.7			
8	20.6	19.5	18.8	77.8	75.8	73.8			
9	20.5	19.9	19.2	78.3	76.8	74.7			
10	20.1	19.5	18.6	77.3	75.6	73.3			
11	19.2	18.8	18.3	75.7	74.3	72.5			
12	20.5	19.5	19.0	77.0	75.1	73.5			
13	20.0	19.5	19.0	76.3	74.7	73.2			
14	20.2	19.7	19.2	77.2	75.4	73.8			
15	19.7	19.3	18.9	76.8	75.1	73.8			
16	20.2	19.5	18.8	76.7	75.0	73.3			
17	20.6	19.8	19.0	77.2	75.5	73.8			
18	24.9	20.2	18.7	87.0	76.9	73.3			
19	19.9	19.4	18.8	77.2	75.0	73.5			
20	20.3	19.6	19.1	77.5	75.6	74.0			
21	20.4	19.8	19.3	77.8	75.8	74.0			
22	21.4	19.3	18.4	80.2	75.6	73.5			
23	27.0	21.0	18.9	90.8	78.4	73.5			
24	19.8	19.4	19.0	76.7	74.8	73.0			
25	20.4	19.7	19.0	77.8	75.3	73.8			
26	20.5	19.8	19.1	77.8	75.9	74.0			
27	20.2	19.7	19.2	77.2	75.7	73.7			
28	22.3	19.9	19.2	82.3	76.2	74.2			
29	20.8	19.5	18.7	78.7	75.5	72.8			
30	19.5	19.0	18.4	75.7	74.4	72.2			
月間	27.0	19.5	18.0	90.8	75.5	71.8			
標準偏差	0.8			1.7					
欠測率(%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	25.3	20.8	18.2	84.8	77.5	72.3	24.5	○	
2	20.8	19.1	18.3	78.2	74.7	72.8		○	
3	19.4	19.0	18.4	75.7	73.8	72.2		○	
4	19.3	18.7	18.3	75.0	73.2	71.7		○	
5	19.9	19.4	18.8	75.8	74.1	72.3			
6	20.0	19.5	18.9	75.8	74.2	72.7		○	
7	19.7	19.3	18.8	76.3	74.3	72.8			
8	20.1	19.3	18.8	76.3	74.7	73.0		○	
9	21.1	19.9	19.2	78.7	76.2	74.3		○	
10	20.8	20.0	19.1	77.8	75.8	73.5		○	
11	19.9	19.2	18.8	76.5	74.4	72.8			
12	20.5	19.8	19.4	77.5	75.0	73.2		○	
13	20.5	20.0	19.5	76.8	74.8	73.2			
14	20.4	20.0	19.4	77.2	75.1	73.5			
15	20.2	19.8	19.4	76.7	75.1	73.5			
16	20.4	19.9	19.4	76.5	74.9	73.3	○		
17	20.7	19.9	19.2	76.5	75.1	73.2			
18	28.0	20.6	18.8	91.3	76.7	72.8	9.0	○	
19	20.0	19.3	18.8	75.7	74.1	72.7			
20	20.0	19.4	18.9	76.0	74.4	72.5			
21	20.1	19.5	18.9	76.2	74.7	73.3			
22	20.9	19.3	18.6	77.8	74.9	72.5	3.0	○	
23	28.7	21.3	19.1	91.5	77.9	72.8		8.0	○
24	20.1	19.4	19.0	75.7	74.2	72.5			
25	20.2	19.5	19.1	76.2	74.4	73.0		○	
26	20.3	19.7	19.2	77.2	75.2	73.5		○	
27	20.3	19.8	19.3	78.2	75.1	73.8		○	
28	23.3	20.3	19.5	82.0	76.2	74.0		○	
29	22.1	20.1	19.3	79.7	75.7	73.7		○	
30	20.0	19.6	19.2	76.3	74.6	73.0		○	
月間	28.7	19.7	18.2	91.5	75.0	71.7	44.5		
標準偏差	1.0			1.8					
欠測率(%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線線量率測定結果(4)

単位 : nGy/h

局 項目 日	寄 機						降水量 (mm)	感 雨 有無	
	N a I (T 1)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	19.1	15.1	12.9	79.0	71.3	66.2	33.5	○	
2	15.4	13.5	12.7	72.2	68.6	66.7		○	
3	13.8	13.3	12.7	69.2	67.4	65.7		○	
4	13.3	13.0	12.5	69.0	66.8	65.3		○	
5	14.2	13.7	12.9	69.8	68.0	66.0			
6	14.3	13.7	13.2	69.7	67.8	66.2		○	
7	14.0	13.5	13.0	69.2	67.7	66.0			
8	14.4	13.5	12.9	70.0	68.0	66.7			
9	15.4	14.2	13.6	72.7	69.8	68.0		○	
10	14.6	14.1	13.3	71.3	69.2	67.3		○	
11	13.6	13.2	12.9	69.2	67.5	65.8			
12	14.4	13.8	13.4	70.8	68.4	66.7		○	
13	14.6	14.0	13.5	69.8	68.0	66.2			
14	14.5	14.0	13.4	70.0	68.2	66.7			
15	14.1	13.8	13.4	71.0	68.3	66.8			
16	14.6	13.9	13.4	69.8	68.1	66.5	○		
17	14.9	14.0	13.1	71.0	68.4	66.2			
18	19.4	14.4	13.2	79.3	69.7	66.2	7.0	○	
19	14.1	13.6	13.0	69.5	67.9	66.3			
20	14.0	13.5	13.1	69.5	67.7	66.0			
21	14.2	13.7	13.0	70.7	68.1	66.2			
22	14.3	13.3	12.7	70.5	68.0	66.0	1.0	○	
23	22.7	15.5	13.4	86.2	71.6	66.3		8.5	○
24	14.1	13.7	13.4	70.0	67.9	66.3			
25	14.4	13.8	13.2	70.3	68.1	66.2	○		
26	15.1	13.9	13.4	70.7	68.7	66.7	○		
27	14.4	14.1	13.7	70.8	68.8	67.0	○		
28	15.6	14.2	13.6	71.7	69.3	67.7	○		
29	15.1	14.0	13.3	71.3	68.7	66.3	○		
30	14.0	13.6	13.1	69.5	67.8	65.8	○		
月 間	22.7	13.8	12.5	86.2	68.5	65.3	50.0		
標準偏差	0.9			1.7					
欠測率(%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線線量率測定結果(5)

単位 : nGy/h

局 項目 日	鮫 浦						降水量 (mm)	感 雨 有無
	N a I (T 1)			電 離 箱				
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	20.9	17.5	15.4	80.0	73.3	68.5	33.0	○
2	17.7	16.1	15.5	74.0	70.7	68.8		○
3	16.4	16.0	15.5	71.7	69.9	68.2		○
4	16.3	15.8	15.4	71.2	69.5	68.2		○
5	17.0	16.5	16.0	71.8	70.5	69.2		
6	17.1	16.5	16.1	72.5	70.5	69.2		○
7	17.0	16.4	15.9	72.0	70.5	68.8		○
8	17.3	16.4	15.8	72.8	71.0	69.3		○
9	17.7	16.9	16.4	75.0	72.3	70.5		○
10	17.3	16.7	16.0	73.3	71.7	69.8		○
11	16.7	16.1	15.6	72.0	70.3	69.0		○
12	17.3	16.7	16.1	72.8	71.1	70.0		
13	17.3	16.8	16.5	72.3	70.8	69.0		
14	17.5	16.9	16.3	73.0	71.2	69.0		○
15	17.0	16.6	16.2	72.3	71.1	69.7		
16	17.3	16.7	16.3	72.8	71.0	69.5	○	
17	17.4	16.7	16.0	72.5	71.1	69.3		
18	21.8	17.1	15.8	83.0	72.3	68.5	8.5	○
19	16.8	16.2	15.8	71.8	70.3	68.5		○
20	16.6	16.3	15.9	72.0	70.6	68.8		
21	17.0	16.5	16.1	72.5	70.9	69.2		
22	17.7	16.2	15.4	74.5	71.1	69.0	3.0	○
23	25.9	18.1	16.1	91.0	74.3	69.0		10.0
24	16.8	16.4	16.0	71.7	70.2	68.7		
25	17.5	16.5	15.9	72.8	70.7	69.0		
26	17.6	16.7	16.2	73.5	71.4	69.5		
27	17.0	16.7	16.3	73.0	71.3	70.0		
28	18.6	16.9	16.3	75.7	71.7	69.5		
29	18.1	16.7	16.0	73.7	71.4	69.8		
30	16.7	16.3	16.0	73.0	71.0	69.0		
月 間	25.9	16.6	15.4	91.0	71.1	68.2	54.5	
標準偏差	0.8			1.8				
欠測率(%)	1.6			1.6				

平成22年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線線量率測定結果(6)

単位 : nGy/h

局 項目 日	谷 川						降水量 (mm)	感 雨 有無
	N a I (T 1)			電 離 箱				
	最大	平均	最小	最大	平均	最小		
1	17.8	14.2	12.5	83.3	73.6	68.0		
2	14.5	13.0	12.3	73.3	70.3	68.2		
3	13.3	12.9	12.3	72.0	69.5	67.3		
4	13.2	12.7	12.2	71.7	68.9	66.5		
5	13.9	13.4	12.8	72.8	70.2	68.5		
6	14.0	13.5	13.0	72.2	70.0	67.5		
7	13.7	13.3	12.8	72.0	70.1	68.0		
8	14.2	13.3	12.7	73.3	70.7	68.3		
9	14.5	13.8	13.3	76.2	71.8	69.0		
10	14.6	13.7	12.8	74.3	71.4	68.7		
11	13.5	13.0	12.6	72.2	70.0	68.2		
12	14.5	13.7	13.1	73.3	70.9	68.8		
13	14.1	13.8	13.4	72.3	70.5	68.8		
14	14.4	13.9	13.2	73.8	71.0	68.5		
15	13.8	13.5	13.2	73.2	70.8	68.7		
16	13.9	13.5	13.1	73.0	70.7	67.8		
17	14.5	13.6	13.0	74.0	70.8	68.7		
18	17.5	14.0	12.8	81.3	72.2	68.5		
19	13.6	13.2	12.9	72.5	70.1	68.0		
20	13.8	13.3	13.0	73.0	70.5	68.7		
21	13.9	13.5	13.0	73.2	70.6	68.0		
22	14.0	13.2	12.6	74.7	70.9	68.5		
23	21.9	14.9	13.1	91.5	74.1	67.5		
24	13.8	13.4	13.1	72.2	70.1	68.3		
25	14.4	13.5	13.0	72.8	70.5	68.5		
26	14.6	13.7	13.3	74.2	71.4	69.7		
27	14.1	13.7	13.3	73.3	71.2	69.3		
28	15.0	13.8	13.4	75.0	71.6	69.3		
29	14.4	13.6	13.0	74.0	71.0	68.8		
30	13.6	13.3	12.8	73.0	70.4	68.0		
月 間	21.9	13.5	12.2	91.5	70.9	66.5		
標準偏差	0.7			1.9				
欠測率(%)	0.0			0.0				

平成22年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線線量率測定結果(7)

単位 : nGy/h

局 項目 日	小 積							降水量 (mm)	感 雨 有無
	N a I (T 1)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	22.0	18.9	16.9	87.2	79.7	74.7	31.5	○	
2	19.5	17.7	17.0	81.5	76.4	73.8		○	
3	18.0	17.6	17.1	77.2	75.4	73.7		○	
4	18.3	17.4	16.8	77.2	75.0	73.5		○	
5	19.0	18.2	17.6	78.3	76.1	74.3			
6	18.9	18.4	17.7	78.0	76.2	74.7		○	
7	19.0	18.3	17.3	78.0	76.3	74.2		○	
8	19.4	18.2	17.2	78.7	76.7	74.3		○	
9	19.7	18.7	17.8	80.5	77.9	75.8		○	
10	19.3	18.5	17.7	79.5	77.3	75.0		○	
11	18.8	17.7	17.1	77.2	75.7	74.0		○	
12	19.3	18.4	17.8	78.2	76.5	74.5			
13	19.0	18.6	18.2	78.2	76.3	74.5			
14	20.1	19.0	18.0	79.5	77.3	75.2			
15	18.5	18.2	17.7	78.7	76.4	75.2			
16	19.4	18.5	17.9	78.7	76.7	74.0	○		
17	19.2	18.5	17.4	78.8	76.6	74.7	○		
18	21.7	18.7	17.6	85.0	77.7	74.8	4.5	○	
19	19.1	18.2	17.4	78.3	76.0	74.5	○		
20	19.1	18.2	17.4	78.2	76.5	74.5	○		
21	18.9	18.3	17.8	78.3	76.6	74.2	○		
22	19.8	17.9	16.9	79.5	76.4	74.2	3.5	○	
23	25.7	19.3	17.3	94.5	79.3	74.5	8.0	○	
24	19.1	18.1	17.3	77.7	75.8	73.5			
25	19.6	18.4	17.6	79.7	76.4	74.2		○	
26	19.8	18.5	17.4	80.2	77.0	74.3		○	
27	18.8	18.4	17.7	78.7	76.8	74.5		○	
28	19.6	18.5	17.8	81.5	77.3	75.3		○	
29	19.4	18.4	17.7	80.2	77.2	75.5		○	
30	18.4	17.9	17.5	77.5	76.1	74.5		○	
月 間	25.7	18.3	16.8	94.5	76.7	73.5	47.5		
標準偏差	0.7			1.7					
欠測率(%)	1.6			1.6					

平成22年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	21.0	16.8	14.4	84.9	77.2	72.2			
2	17.2	15.2	14.5	77.2	74.0	71.9			
3	15.6	15.1	14.4	74.7	72.9	71.1			
4	15.2	14.7	14.5	74.2	72.1	70.2			
5	16.0	15.5	15.0	74.5	73.2	71.8			
6	16.2	15.5	15.1	74.6	73.1	71.5			
7	15.9	15.3	14.9	74.9	73.1	72.2			
8	16.1	15.2	14.7	75.6	73.4	71.5			
9	17.1	15.9	15.2	77.5	74.9	73.3			
10	16.8	15.9	15.1	76.5	74.5	72.1			
11	15.6	15.2	14.8	74.5	72.9	71.5			
12	16.2	15.7	15.1	75.8	73.6	72.2			
13	16.4	16.0	15.6	74.9	73.2	71.7			
14	16.5	15.9	15.4	75.2	73.5	71.9			
15	16.0	15.7	15.3	74.8	73.6	72.1			
16	16.3	15.7	15.3	74.7	73.4	71.7			
17	16.5	15.8	15.0	75.1	73.7	71.9			
18	23.1	16.4	14.8	89.0	75.1	71.7			
19	16.0	15.3	14.8	74.4	72.9	71.5			
20	16.0	15.4	14.8	74.6	73.2	71.2			
21	15.9	15.4	14.7	74.9	73.3	71.9			
22	16.4	15.2	14.5	77.0	73.6	71.9			
23	23.7	17.2	15.1	89.8	76.7	71.5			
24	15.8	15.4	15.1	75.0	72.9	71.2			
25	16.2	15.6	15.2	75.6	73.4	71.7			
26	16.4	15.6	15.1	76.2	73.9	72.1			
27	16.2	15.7	15.3	75.1	73.9	72.0			
28	18.6	16.2	15.3	79.6	74.9	72.6			
29	17.9	16.1	15.3	78.5	74.4	72.3			
30	15.9	15.5	15.1	74.5	73.3	71.8			
月 間	23.7	15.7	14.4	89.8	73.8	70.2			
標準偏差	0.9			1.8					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	17.7	14.5	12.7	77.3	70.0	65.4	30.0	○	
2	15.2	13.4	12.7	71.3	67.7	65.9		○	
3	13.8	13.3	12.7	68.4	66.4	64.6		○	
4	13.3	12.9	12.6	66.8	65.6	64.0		○	
5	14.1	13.7	12.9	68.4	66.6	64.5			
6	14.2	13.7	13.3	68.3	66.8	65.3		○	
7	14.0	13.5	13.0	67.9	66.7	65.2			
8	14.1	13.4	12.9	69.3	67.2	66.0		○	
9	15.8	13.9	13.3	74.0	69.0	66.9		○	
10	14.6	14.0	13.3	71.0	68.5	66.2		○	
11	13.7	13.3	12.9	68.0	66.7	65.4			
12	14.3	13.8	13.2	69.0	67.4	65.9	○		
13	14.6	14.2	13.8	69.0	67.1	65.9			
14	14.8	14.1	13.4	69.0	67.4	65.7			
15	14.2	13.9	13.5	69.1	67.6	66.0			
16	14.2	13.8	13.5	68.4	67.1	65.7	○		
17	14.6	13.9	13.1	69.5	67.4	65.8			
18	22.7	14.7	13.2	88.3	69.4	65.4	13.5	○	
19	13.9	13.5	13.1	68.3	66.7	65.2			
20	13.8	13.4	13.0	68.6	66.7	65.4			
21	14.1	13.5	12.9	68.8	66.9	64.3			
22	14.3	13.2	12.7	69.9	67.2	65.7	2.0	○	
23	21.9	15.2	13.2	86.0	70.7	65.8		8.5	○
24	14.1	13.7	13.3	69.3	66.9	65.1			
25	14.4	13.7	13.2	68.9	67.0	65.1		○	
26	14.3	13.8	13.3	69.1	67.7	66.1		○	
27	14.3	14.0	13.6	69.4	67.7	66.5		○	
28	15.2	14.2	13.5	70.7	68.4	67.0		○	
29	16.4	14.1	13.4	74.5	68.2	66.0		○	
30	14.0	13.6	13.2	68.4	67.0	65.3		○	
月 間	22.7	13.8	12.6	88.3	67.5	64.0	54.0		
標準偏差	0.8			1.9					
欠測率 (%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	15.3	12.3	10.5	71.5	65.2	61.0	28.5	○
2	12.6	11.3	10.5	65.8	63.0	61.0		○
3	11.7	11.2	10.6	64.2	62.0	60.3		○
4	11.3	10.8	10.5	62.5	61.1	59.8		○
5	12.0	11.6	10.9	63.9	62.3	60.8		
6	12.1	11.6	11.1	63.5	62.1	60.4		○
7	11.9	11.4	10.9	63.6	62.0	60.7		
8	11.7	11.3	10.5	63.7	62.3	60.7		
9	13.2	11.9	11.3	67.6	64.1	62.3		○
10	12.6	11.9	11.2	65.8	63.6	61.8		○
11	11.6	11.1	10.7	63.4	61.9	60.5		
12	12.3	11.7	11.2	64.0	62.5	61.0		○
13	12.5	12.0	11.7	63.7	62.4	60.9		
14	12.6	11.9	11.3	64.7	62.6	61.0		
15	12.0	11.7	11.2	64.1	62.6	61.2		
16	11.9	11.6	11.2	63.7	62.3	61.0		
17	12.3	11.4	10.9	63.6	62.2	60.6		
18	15.1	11.8	11.0	70.7	63.2	60.6	2.0	○
19	11.9	11.4	11.0	63.9	62.2	60.6	○	
20	11.9	11.4	10.9	64.3	62.3	60.8		
21	12.4	11.6	10.9	65.1	62.7	60.5		
22	11.9	11.0	10.5	64.8	62.3	60.5	○	
23	27.2	14.1	11.0	95.6	68.1	61.5	8.0	○
24	11.9	11.5	11.2	63.3	62.2	60.7	○	
25	12.4	11.5	11.1	64.2	62.3	60.9	○	
26	13.2	11.8	11.3	65.8	63.2	61.3	○	
27	12.2	11.8	11.4	64.7	63.1	61.6	○	
28	12.8	12.0	11.4	65.5	63.7	61.9	○	
29	12.6	11.9	11.3	65.0	63.2	60.6	○	
30	11.8	11.5	11.1	63.7	62.3	60.4		
月 間	27.2	11.7	10.5	95.6	62.8	59.8	38.5	
標準偏差	1.0			2.2				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

平成22年度

表-3-1-2

11月における空間ガンマ線線量率測定結果(11)

単位: nGy/h

局 項目 日	前 網						降水量 (mm)	感 雨 有無
	Na I (T1)			電 離 箱				
	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小		
1	25.7	21.9	19.9	87.9	80.2	75.8		
2	22.4	20.8	19.9	80.3	77.9	76.2		
3	21.2	20.8	20.3	78.7	76.9	75.4		
4	20.9	20.6	20.1	78.2	76.4	74.6		
5	21.6	21.2	20.5	79.4	77.4	75.2		
6	21.9	21.3	20.8	78.8	77.2	75.6		
7	21.7	21.1	20.8	78.9	77.3	75.7		
8	21.7	21.0	20.4	79.6	77.7	76.1		
9	22.7	21.6	20.9	81.8	79.1	77.1		
10	22.2	21.6	21.0	80.4	78.7	76.8		
11	21.4	21.1	20.7	78.6	77.4	75.9		
12	22.1	21.6	21.1	79.6	77.9	76.5		
13	22.2	21.8	21.4	78.9	77.6	76.4		
14	22.3	21.7	21.1	79.4	77.9	76.4		
15	21.9	21.5	21.1	79.4	78.0	76.4		
16	22.4	21.6	21.2	79.7	77.8	76.2		
17	22.5	21.7	21.0	79.4	78.0	76.0		
18	26.9	22.0	20.8	89.2	79.1	75.9		
19	21.7	21.2	20.8	79.1	77.4	75.9		
20	21.9	21.2	20.8	79.0	77.6	76.1		
21	21.8	21.4	20.6	79.7	77.7	75.9		
22	22.3	21.1	20.4	80.8	78.0	76.1		
23	29.4	22.9	21.0	93.4	80.9	76.8		
24	21.8	21.3	21.1	78.9	77.5	76.2		
25	22.2	21.4	21.0	79.8	77.7	76.3		
26	22.5	21.6	21.1	80.0	78.5	76.9		
27	22.1	21.7	21.3	79.7	78.3	76.8		
28	23.5	22.0	21.4	81.9	79.0	77.4		
29	22.7	21.8	21.1	80.2	78.5	76.9		
30	21.9	21.5	21.1	79.6	77.8	75.7		
月 間	29.4	21.5	19.9	93.4	78.0	74.6		
標 準 偏 差	0.8			1.6				
欠測率 (%)	0.0			0.0				

平成22年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線線量率測定結果(1)

単位 : nGy/h

局 項目 日	女 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	N a I (T 1)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	11.8	11.4	10.9	65.0	63.2	61.2			
2	12.3	11.4	10.7	65.2	62.9	60.5			
3	21.0	14.5	10.8	85.3	70.9	61.2	49.5	○	
4	20.5	13.2	10.7	82.8	67.1	61.3	1.5	○	
5	11.8	11.3	10.9	64.8	63.0	61.0			
6	12.3	11.9	11.5	66.0	63.9	62.3			
7	12.8	12.0	11.3	67.0	64.6	62.7		○	
8	13.7	11.9	10.9	68.2	64.8	62.2		○	
9	16.3	12.5	11.4	75.8	66.0	63.5	1.0	○	
10	12.9	11.8	10.9	66.8	64.0	61.8		○	
11	12.3	11.8	11.4	66.5	64.1	62.5		○	
12	11.7	11.1	10.5	64.8	62.6	60.5		○	
13	17.6	13.3	10.7	75.8	66.7	61.0	22.0	○	
14	18.4	12.7	11.0	79.3	66.2	62.2	4.0	○	
15	13.8	12.2	11.0	69.3	65.2	61.8	1.0	○	
16	13.9	12.2	11.6	69.3	64.6	62.7		○	
17	12.7	12.1	11.4	66.7	64.6	62.5			
18	12.8	11.7	10.8	67.0	63.9	61.7		○	
19	12.3	11.7	11.1	64.5	63.2	61.5			
20	12.4	11.6	11.0	66.3	63.7	61.8			
21	12.5	11.9	11.4	65.3	63.8	62.0			
22	20.2	13.6	11.1	84.0	69.0	62.2	26.5	○	
23	17.9	12.4	10.9	77.7	66.1	62.3	2.0	○	
24	21.5	13.0	11.3	86.3	66.9	62.7	1.5	○	
25	13.4	11.9	11.2	68.8	65.4	63.0		○	
26	12.1	11.4	11.0	66.5	64.4	62.5		○	
27	12.6	11.5	10.9	67.0	64.4	62.3		○	
28	12.5	11.9	11.2	66.7	64.7	62.5		○	
29	12.6	11.7	10.9	67.2	64.6	62.5			
30	19.7	12.6	11.3	83.2	66.4	62.5	4.5	○	
31	21.4	14.6	11.2	87.7	71.6	63.2	19.5	○	
月 間	21.5	12.2	10.5	87.7	65.3	60.5	133.0		
標準偏差	1.6			3.7					
欠測率(%)	0.8			0.9					

平成22年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	19.6	19.1	18.7	75.8	74.5	73.0		
2	20.2	19.4	18.8	76.8	74.7	73.0		
3	31.0	23.1	18.8	101.7	83.9	73.7		
4	26.6	20.4	18.3	91.3	77.6	72.2		
5	19.7	19.0	18.4	76.0	74.4	72.8		
6	20.1	19.6	19.2	77.5	75.6	74.2		
7	20.6	19.9	19.3	78.8	76.2	75.0		
8	23.1	19.8	18.6	82.0	76.3	73.8		
9	25.6	20.1	18.6	89.7	77.2	74.5		
10	21.3	19.2	18.1	79.8	75.0	72.7		
11	20.1	19.6	19.2	77.5	75.8	74.2		
12	19.6	18.8	18.1	76.5	74.2	72.2		
13	27.4	21.3	18.3	92.7	78.8	71.5		
14	25.4	20.4	18.4	88.5	77.8	72.8		
15	21.2	19.6	18.5	80.5	76.1	73.2		
16	20.3	19.4	18.9	78.3	75.3	73.5		
17	20.2	19.5	18.9	77.5	75.5	73.8		
18	20.1	19.2	18.5	77.8	75.1	73.0		
19	19.5	18.9	18.5	76.0	74.0	72.5		
20	19.6	19.2	18.7	77.0	74.9	73.3		
21	19.9	19.4	18.6	76.8	74.9	73.2		
22	28.2	21.3	18.8	97.2	80.4	73.5		
23	24.2	20.1	18.5	87.0	77.6	73.3		
24	28.1	20.6	18.8	96.2	78.4	74.8		
25	23.7	19.5	18.6	88.3	76.9	74.5		
26	19.6	18.9	18.4	78.2	75.5	73.7		
27	19.9	19.1	18.6	77.3	75.6	74.0		
28	20.1	19.6	19.1	78.2	76.1	74.7		
29	20.1	19.4	18.7	78.3	76.3	74.0		
30	28.0	20.1	18.9	94.5	77.4	74.3		
31	28.1	22.3	18.8	96.0	83.0	75.0		
月間	31.0	19.9	18.1	101.7	76.6	71.5		
標準偏差	1.7			3.9				
欠測率(%)	2.0			2.0				

平成22年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	19.8	19.4	19.1	77.7	74.5	72.3		○	
2	20.2	19.5	18.9	76.2	74.4	72.7			
3	33.1	24.2	18.8	103.2	84.4	72.8	67.0	○	
4	30.3	21.4	18.8	96.0	78.4	72.7	1.0	○	
5	19.7	19.2	18.9	75.7	74.2	72.5			
6	19.8	19.5	19.0	76.3	74.9	73.0			
7	20.3	19.8	19.0	77.5	75.8	74.3		○	
8	22.1	20.0	19.0	80.3	76.1	73.5		○	
9	26.8	20.7	18.9	89.5	77.6	74.2	4.5	○	
10	22.1	19.3	18.8	79.3	74.7	72.3		○	
11	19.9	19.4	18.8	76.5	74.9	73.2		○	
12	19.8	19.2	18.7	76.3	74.1	72.2		○	
13	27.9	21.6	18.6	91.7	78.6	72.2	26.0	○	
14	26.8	20.5	18.5	89.8	77.3	72.5	4.5	○	
15	21.6	19.8	18.9	79.5	75.6	73.3	0.5	○	
16	19.9	19.4	19.1	77.0	74.8	73.0		○	
17	20.0	19.6	19.0	76.7	75.0	73.5			
18	19.8	19.3	18.7	76.3	74.6	72.2		○	
19	19.8	19.1	18.6	74.8	73.4	72.0			
20	19.8	19.2	18.8	76.3	74.5	72.7		○	
21	20.0	19.5	18.9	76.5	74.4	72.5			
22	30.3	22.0	18.7	96.8	80.4	73.5	24.0	○	
23	24.5	20.3	18.8	85.0	77.1	72.8	0.5	○	
24	28.9	21.0	19.2	94.3	78.1	74.5	2.0	○	
25	25.1	20.1	19.2	90.3	77.2	74.5	1.0	○	
26	20.1	19.2	18.7	78.3	75.2	73.2		○	
27	19.9	19.1	18.8	76.8	75.1	73.3		○	
28	19.7	19.2	18.9	77.0	75.1	73.0		○	
29	20.1	19.6	19.1	77.8	75.7	73.5		○	
30	29.5	20.5	19.2	94.2	77.2	73.8	3.5	○	
31	29.9	22.1	18.9	96.2	81.3	74.7	14.5	○	
月間	33.1	20.1	18.5	103.2	76.3	72.0	149.0		
標準偏差	2.0			4.0					
欠測率(%)	1.9			1.9					

平成22年度

表-3-1-3 12月における空間ガンマ線線量率測定結果(4)

単位 : nGy/h

局 項目 日	寄 磯							降水量 (mm)	感 雨 有無
	N a I (T 1)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	13.9	13.5	13.1	69.5	67.7	65.5			
2	14.6	13.6	12.9	70.0	67.5	65.7		○	
3	24.6	16.5	13.1	94.5	75.3	66.5	47.5	○	
4	19.2	14.6	13.0	81.2	70.5	66.3	0.5	○	
5	13.9	13.5	13.1	69.8	67.8	65.5			
6	14.4	14.0	13.4	70.7	68.7	67.0			
7	14.8	14.2	13.6	71.2	69.3	67.7		○	
8	16.4	14.2	13.2	74.7	69.7	66.5		○	
9	21.2	14.8	13.3	85.7	71.4	67.8	5.0	○	
10	17.3	13.6	12.9	78.0	68.2	66.5		○	
11	14.2	13.7	13.1	70.5	68.4	66.3		○	
12	13.9	13.2	12.7	69.8	67.4	65.3			
13	21.9	15.4	12.8	87.0	71.8	65.3	29.0	○	
14	18.9	14.5	13.0	81.3	70.5	66.8	4.5	○	
15	14.7	13.9	13.2	72.5	68.9	67.0	0.5	○	
16	14.2	13.8	13.4	70.2	68.5	66.8		○	
17	14.4	13.9	13.4	70.7	68.8	67.0			
18	14.2	13.5	13.0	70.5	68.3	66.2		○	
19	13.7	13.3	12.9	69.0	67.3	65.5			
20	14.1	13.4	12.9	70.5	68.1	66.2		○	
21	14.2	13.7	13.0	69.8	68.1	66.5			
22	22.2	15.2	13.1	88.8	72.8	66.8	30.5	○	
23	16.0	14.0	13.2	75.3	70.1	67.2	0.5	○	
24	20.5	14.9	13.5	84.8	71.4	68.2	2.0	○	
25	15.3	14.0	13.4	74.2	70.3	67.5	0.5	○	
26	14.3	13.5	13.2	71.7	69.3	67.7		○	
27	14.0	13.4	13.1	70.3	68.9	67.2		○	
28	14.0	13.6	13.1	70.8	68.9	66.8		○	
29	14.2	13.8	13.1	71.2	69.5	67.8			
30	19.7	14.3	13.4	83.7	70.5	67.7	4.0	○	
31	20.1	15.8	13.5	84.0	74.6	68.5	11.5	○	
月 間	24.6	14.1	12.7	94.5	69.6	65.3	136.0		
標準偏差	1.4			3.4					
欠測率(%)	1.6			1.7					

平成22年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線線量率測定結果(5)

単位 : nGy/h

局 項目 日	鮫 浦							降水量 (mm)	感 雨 有無
	Na I (T1)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	17.0	16.4	15.9	72.5	71.0	69.8			
2	17.6	16.4	15.6	72.3	70.8	68.8			
3	27.5	19.8	15.6	96.8	79.3	69.0	64.0	○	
4	21.3	17.0	15.6	81.5	72.4	68.5		○	
5	16.7	16.2	15.7	72.2	70.5	69.2			
6	17.1	16.6	16.3	73.8	71.5	69.8			
7	17.6	16.9	16.4	74.0	72.2	70.3		○	
8	18.8	16.8	16.0	76.7	72.4	70.2		○	
9	22.2	17.3	15.9	85.7	73.9	70.7	3.0	○	
10	19.3	16.5	15.8	77.8	71.3	69.5		○	
11	17.0	16.6	16.1	73.0	71.6	70.0		○	
12	16.9	16.1	15.6	73.3	70.5	68.3			
13	22.7	18.2	15.6	86.2	74.7	69.0	27.0	○	
14	21.6	17.3	15.6	83.3	73.3	69.2	5.0	○	
15	18.5	16.8	15.8	75.8	72.1	69.8	0.5	○	
16	17.3	16.6	15.9	73.5	71.4	70.0		○	
17	17.1	16.6	16.2	73.5	71.7	70.3			
18	17.0	16.4	15.7	73.0	71.3	69.0			
19	16.7	16.2	15.8	71.7	70.3	68.8			
20	17.0	16.4	16.0	72.8	71.3	69.7		○	
21	17.2	16.6	16.1	72.7	71.2	69.7			
22	25.1	18.1	15.6	92.8	76.0	69.8	31.5	○	
23	21.3	17.2	15.7	82.5	73.8	70.0	2.0	○	
24	26.1	17.8	16.2	94.0	74.6	70.5	3.5	○	
25	19.0	16.6	15.9	79.8	72.7	70.8		○	
26	16.7	16.2	15.8	73.5	71.8	69.7		○	
27	16.9	16.2	15.7	73.3	71.7	70.0		○	
28	17.0	16.5	16.1	73.5	72.0	69.8		○	
29	17.0	16.6	16.1	74.5	72.5	71.0		○	
30	23.6	17.3	16.2	90.2	73.8	70.5	5.0	○	
31	24.8	19.4	16.0	92.5	79.3	70.3	21.5	○	
月 間	27.5	16.9	15.6	96.8	72.7	68.3	163.0		
標準偏差	1.6			3.7					
欠測率(%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線線量率測定結果(6)

単位 : nGy/h

局 項目 日	谷 川							降水量 (mm)	感 雨 有無
	Na I (T1)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	13.8	13.3	12.9	72.2	70.4	68.0			
2	14.5	13.4	12.7	72.3	70.3	67.8			
3	24.7	16.5	12.5	98.7	79.3	68.2			
4	19.8	13.9	12.4	88.2	72.3	67.0			
5	13.5	13.1	12.6	71.7	69.6	67.2			
6	14.0	13.6	13.2	73.5	70.8	68.5			
7	14.4	13.8	13.5	74.3	71.5	69.7			
8	17.3	13.9	12.9	82.3	72.1	68.8			
9	17.4	14.0	13.0	82.7	72.8	69.0			
10	15.9	13.4	12.9	76.3	70.7	68.2			
11	14.2	13.6	13.0	73.5	71.1	68.8			
12	13.8	13.0	12.5	72.5	70.0	67.0			
13	20.9	15.9	12.6	89.3	76.6	67.3			
14	18.7	14.3	12.5	85.8	73.4	68.2			
15	15.1	13.6	12.8	75.3	71.3	68.2			
16	14.5	13.5	13.0	74.0	70.9	68.7			
17	14.1	13.5	13.0	73.3	70.8	67.7			
18	14.0	13.3	12.7	73.2	70.6	68.2			
19	13.5	13.1	12.8	71.8	69.6	67.3			
20	13.8	13.4	12.9	72.8	70.7	68.8			
21	14.0	13.6	13.0	72.8	70.8	68.2			
22	23.0	15.2	12.7	97.5	76.3	68.5			
23	16.8	13.8	12.7	80.3	72.5	68.3			
24	20.0	14.4	13.1	89.8	73.7	70.0			
25	15.1	13.4	12.8	78.3	71.9	69.3			
26	13.6	13.1	12.7	73.5	71.1	68.8			
27	13.7	13.1	12.7	73.7	71.1	68.8			
28	13.8	13.5	13.1	74.5	71.3	68.7			
29	13.9	13.6	12.9	75.0	72.1	70.2			
30	22.5	14.3	13.2	96.7	73.8	69.7			
31	21.4	16.2	13.0	93.2	79.3	70.5			
月 間	24.7	13.9	12.4	98.7	72.2	67.0			
標準偏差	1.5			4.1					
欠測率(%)	1.9			1.9					

平成22年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線線量率測定結果(7)

単位 : nGy/h

局 項目 日	小 積							降水量 (mm)	感 雨 有無
	N a I (T 1)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	18.8	18.1	17.4	78.2	76.2	74.7			
2	19.1	18.2	17.4	78.3	76.2	74.3			
3	29.5	20.6	17.2	104.5	83.8	74.0	58.5	○	
4	24.8	19.2	17.4	93.7	79.4	74.3		○	
5	18.9	18.0	17.3	78.3	76.2	74.3			
6	19.3	18.6	18.0	79.2	77.4	75.7			
7	20.0	18.7	17.8	80.8	77.9	76.0		○	
8	21.7	18.4	17.4	85.7	78.1	75.8		○	
9	20.9	18.6	17.4	85.5	78.8	76.0	1.5	○	
10	20.1	18.1	17.1	82.2	76.8	74.2		○	
11	19.3	18.4	17.7	78.7	77.3	75.5		○	
12	18.4	17.7	17.0	77.7	75.7	73.7		○	
13	23.1	19.5	17.4	90.2	79.8	74.3	22.0	○	
14	24.0	18.8	17.2	91.0	79.2	74.8	4.5	○	
15	19.5	18.2	17.3	82.0	77.4	75.2	0.5	○	
16	19.7	18.2	17.5	80.5	76.8	75.0	0.5	○	
17	19.4	18.3	17.6	78.8	77.0	75.2			
18	19.6	18.1	17.3	79.5	76.7	74.5		○	
19	18.5	17.9	17.2	77.3	75.8	73.8			
20	19.1	18.1	17.2	78.7	76.7	75.0		○	
21	18.7	18.2	17.7	78.2	76.4	74.8			
22	26.9	19.6	17.3	101.0	81.8	74.8	28.0	○	
23	22.0	18.6	17.1	88.0	79.0	75.3	1.5	○	
24	24.8	19.2	17.8	94.3	79.8	76.0	2.5	○	
25	19.6	18.4	17.7	83.5	78.4	76.2		○	
26	18.9	17.9	17.2	79.3	77.4	75.8		○	
27	19.0	17.9	17.2	79.2	77.1	75.2		○	
28	19.2	18.3	17.6	79.2	77.5	75.5		○	
29	19.3	18.2	17.1	80.0	77.7	76.0			
30	24.6	18.8	17.6	94.7	79.1	76.0	5.5	○	
31	26.8	20.3	17.2	101.2	84.2	76.2	20.0	○	
月 間	29.5	18.5	17.0	104.5	78.1	73.7	145.0		
標準偏差	1.4			3.6					
欠測率(%)	0.0			0.0					

平成22年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線線量率測定結果(8)
 単位: nGy/h

局 項目 日	塚 浜							降水量 (mm)	感 雨 有無
	NaI (T1)			電離箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	15.8	15.4	15.1	75.1	73.2	71.3			
2	16.1	15.4	14.8	74.8	72.7	70.9			
3	28.5	19.3	14.7	101.8	82.6	72.2			
4	25.6	17.4	14.8	93.9	77.8	72.0			
5	15.6	15.2	15.0	74.9	73.1	71.8			
6	15.9	15.5	15.0	75.8	73.9	72.4			
7	16.4	15.9	15.1	76.0	74.6	72.8			
8	18.9	16.1	15.1	80.7	75.0	72.9			
9	22.2	16.6	15.1	87.8	76.5	73.1			
10	17.8	15.5	14.9	78.8	73.6	71.6			
11	16.1	15.6	15.2	74.9	73.6	72.2			
12	16.1	15.4	14.9	74.6	72.8	70.8			
13	24.1	17.9	14.9	92.9	77.6	70.6			
14	23.0	16.7	14.8	90.3	76.9	72.0			
15	17.6	16.1	15.2	78.5	74.9	72.1			
16	16.4	15.7	15.3	75.4	73.8	72.3			
17	16.2	15.8	15.3	76.6	74.0	72.5			
18	16.0	15.5	15.1	75.7	73.7	71.7			
19	15.8	15.3	14.9	73.6	72.4	70.9			
20	15.9	15.4	14.9	75.1	73.4	72.1			
21	16.1	15.7	15.1	74.7	73.3	71.5			
22	24.1	17.4	14.9	92.9	78.8	71.7			
23	21.5	16.7	15.1	86.8	76.8	72.8			
24	26.3	17.4	15.6	96.5	77.7	73.5			
25	20.9	16.3	15.4	88.4	76.3	73.2			
26	16.2	15.4	15.0	75.8	74.3	72.6			
27	15.9	15.3	14.8	75.5	74.1	72.5			
28	15.8	15.4	15.0	75.6	74.0	72.7			
29	16.1	15.7	15.1	76.4	74.8	73.2			
30	23.2	16.4	15.3	90.9	75.9	72.9			
31	24.6	18.3	15.1	93.8	81.0	74.2			
月 間	28.5	16.2	14.7	101.8	75.3	70.6			
標準偏差	1.8			4.0					
欠測率 (%)	0.2			0.2					

平成22年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線線量率測定結果(9)

単位: nGy/h

局 項目 日	寺 間							降水量 (mm)	感 雨 有無
	Na I (Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	13.9	13.6	13.3	68.2	66.8	65.2		○	
2	14.5	13.6	13.0	68.2	66.6	64.8			
3	25.7	16.5	12.9	95.2	74.9	65.5	74.5	○	
4	20.8	15.1	12.8	83.9	71.1	65.3	1.0	○	
5	14.0	13.5	13.1	68.6	66.9	65.5			
6	14.4	13.9	13.5	69.3	67.8	66.4			
7	14.7	14.2	13.5	69.8	68.6	67.2		○	
8	16.3	14.2	13.2	74.3	69.0	66.9		○	
9	20.1	14.6	13.3	82.5	70.2	66.8	3.0	○	
10	15.2	13.6	13.0	71.2	67.4	65.7	0.5	○	
11	14.1	13.7	13.3	69.0	67.7	65.8			
12	14.1	13.5	13.1	68.4	66.7	64.8		○	
13	20.6	15.4	13.0	84.6	71.0	64.5	27.0	○	
14	19.2	14.3	13.0	81.4	69.7	65.9	4.0	○	
15	14.8	14.0	13.4	71.6	68.7	66.4		○	
16	14.2	13.8	13.4	69.0	67.9	66.4		○	
17	14.6	14.0	13.5	70.0	68.1	66.5			
18	14.2	13.6	13.2	69.8	67.5	65.5		○	
19	13.9	13.5	13.1	67.8	66.5	65.2			
20	13.8	13.5	13.1	68.7	67.3	65.5		○	
21	14.2	13.7	12.9	69.0	67.1	65.8		○	
22	21.2	15.1	12.8	86.5	72.0	66.0	28.5	○	
23	18.0	14.2	13.2	78.5	69.9	66.7	0.5	○	
24	20.3	14.8	13.5	83.5	70.6	67.5		○	
25	17.9	14.4	13.3	81.9	70.9	67.0	1.5	○	
26	13.9	13.4	13.0	71.5	68.3	66.7		○	
27	14.1	13.3	13.0	69.6	68.1	66.8		○	
28	13.9	13.5	13.1	70.8	68.0	66.7		○	
29	14.2	13.7	13.0	70.2	68.7	67.2			
30	19.8	14.3	13.4	82.6	69.6	66.9	3.0	○	
31	20.6	15.6	13.3	84.2	73.8	68.0	15.0	○	
月 間	25.7	14.1	12.8	95.2	68.9	64.5	158.5		
標準偏差	1.4			3.4					
欠測率(%)	0.1			0.1					

平成22年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線線量率測定結果(10)
単位: nGy/h

局 項目 日	江 島							降水量 (mm)	感 雨 有無
	Na I (Tl)			電 離 箱					
	最大	平均	最小	最大	平均	最小			
1	11.8	11.4	11.1	64.0	62.2	60.9			
2	12.5	11.6	10.9	64.0	62.1	60.4			
3	25.8	14.7	10.9	94.0	70.5	61.0	69.0	○	
4	18.7	12.8	10.9	79.7	65.8	61.1		○	
5	11.8	11.4	11.1	63.9	62.3	60.4		○	
6	12.2	11.8	11.3	65.3	63.0	61.5		○	
7	12.5	12.1	11.5	65.1	63.9	62.5		○	
8	14.6	12.1	11.1	68.9	64.3	62.1		○	
9	21.6	13.0	11.1	83.3	66.6	62.2	6.5	○	
10	16.6	11.6	10.9	72.9	62.9	60.8		○	
11	12.1	11.5	11.1	64.7	62.9	61.1		○	
12	12.0	11.4	10.9	63.9	62.0	59.9		○	
13	17.9	13.3	10.8	77.2	65.9	60.0	26.5	○	
14	18.1	12.5	10.8	77.5	65.6	61.8	2.5	○	
15	12.5	11.9	11.2	65.8	63.9	61.8		○	
16	12.2	11.7	11.3	65.2	63.2	61.9		○	
17	12.4	11.8	11.3	64.9	63.4	61.5		○	
18	12.0	11.5	11.2	65.1	62.9	59.9		○	
19	11.6	11.3	11.0	63.0	61.7	60.6		○	
20	11.9	11.3	10.8	64.4	62.5	60.8		○	
21	12.2	11.6	11.1	64.0	62.4	60.9		○	
22	17.0	12.6	11.0	77.3	66.3	61.0	24.5	○	
23	14.4	11.9	11.0	72.0	64.8	62.0	0.5	○	
24	17.3	12.7	11.7	77.0	66.0	63.1		○	
25	13.4	11.9	11.2	69.1	64.9	62.7		○	
26	12.7	11.4	11.0	68.1	63.9	61.8		○	
27	11.9	11.3	10.9	64.5	63.4	62.3		○	
28	11.8	11.4	11.0	65.0	63.2	61.4		○	
29	12.3	11.7	10.9	65.6	64.1	62.1		○	
30	18.3	12.3	11.2	79.2	65.1	61.6	4.0	○	
31 *	18.7	13.5	11.3	80.1	69.2	63.9	12.5	○	
月 間	25.8	12.0	10.8	94.0	64.2	59.9	146.0		
標準偏差	1.4			3.4					
欠測率 (%)	0.1			0.1					

(注) * 12月31日に一時的な線量率上昇が観測されたが、雷雲による影響として欠測扱いとした。

平成22年度

表-3-1-3

12月における空間ガンマ線線量率測定結果(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	22.0	21.4	20.9	79.1	77.8	76.6			
2	22.5	21.5	20.8	79.1	77.5	76.2			
3	32.5	24.6	20.5	101.8	85.3	76.6			
4	27.7	22.2	20.6	91.0	80.0	76.0			
5	21.5	21.1	20.7	78.7	77.4	75.9			
6	21.9	21.3	20.7	79.5	78.1	76.6			
7	22.2	21.6	20.9	80.6	78.9	77.1			
8	24.4	21.8	20.9	84.3	79.4	77.1			
9	30.4	22.5	20.9	97.0	81.2	77.1			
10	25.5	21.2	20.5	86.1	78.0	76.3			
11	21.7	21.3	20.9	79.8	78.1	76.5			
12	21.6	21.1	20.6	79.8	77.4	75.3			
13	30.4	23.5	20.7	94.8	81.6	75.5			
14	26.5	22.0	20.4	89.2	80.4	75.4			
15	23.1	21.6	20.6	82.8	79.0	76.6			
16	21.7	21.3	20.9	80.1	78.2	76.5			
17	21.9	21.4	21.0	79.6	78.1	76.5			
18	21.7	21.2	20.7	79.7	77.9	75.8			
19	21.5	21.1	20.7	78.5	76.8	75.6			
20	21.6	21.1	20.7	79.8	77.8	76.1			
21	21.9	21.4	20.8	79.3	77.7	76.2			
22	30.2	22.8	20.3	98.9	82.3	76.0			
23	24.1	21.6	20.4	85.2	79.9	76.4			
24	29.2	22.5	21.1	94.5	81.0	77.8			
25	24.0	21.7	21.0	85.0	79.9	77.4			
26	22.0	21.1	20.6	81.0	78.8	77.2			
27	21.8	21.0	20.5	80.0	78.4	76.8			
28	21.5	21.1	20.7	79.7	78.5	77.1			
29	21.9	21.3	20.7	80.6	79.1	77.1			
30	29.3	22.1	21.0	95.7	80.1	76.9			
31	29.2	23.6	20.5	95.7	84.5	77.7			
月 間	32.5	21.8	20.3	101.8	79.3	75.3			
標準偏差	1.6			3.4					
欠測率 (%)	0.5			0.5					

平成22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 10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：c p m

項目 日	放水口モニター								
	1号機			2号機			3号機		
	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小
1	627	605	586	434	415	400	495	471	448
2	622	600	577	426	414	394	490	468	448
3	619	601	581	436	413	397	489	471	449
4	629	608	585	441	417	400	497	476	453
5	625	606	589	433	418	398	491	474	448
6	620	604	586	436	418	403	498	472	453
7	620	601	580	432	415	399	489	470	451
8	623	602	582	429	415	398	487	469	449
9	625	605	583	439	416	390	517	476	454
10	634	610	584	442	420	398	502	479	457
11	625	605	578	431	416	401	491	473	458
12	626	605	585	436	416	396	491	473	452
13	628	607	581	444	418	402	491	473	455
14	623	606	588	435	417	399	491	474	455
15	628	608	587	438	420	395	500	478	460
16	625	605	586	432	416	401	493	473	454
17	628	604	584	434	416	399	491	473	453
18	626	605	586	433	415	400	493	472	450
19	632	604	577	429	413	397	494	471	452
20	622	605	588	427	413	399	496	474	456
21	625	606	587	432	414	392	493	473	454
22	627	605	582	425	412	393	490	471	455
23	626	605	579	425	412	395	491	473	458
24	625	607	589	431	414	397	494	475	459
25	635	613	593	438	419	403	503	480	459
26	632	610	591	437	417	400	498	477	459
27	624	608	588	428	413	396	492	473	452
28	646	616	589	441	419	399	501	480	453
29	630	608	588	435	416	395	489	471	445
30	636	611	587	442	417	399	499	471	449
31	631	611	595	434	416	398	492	468	450
月 間	646	606	577	444	416	390	517	473	445
標準偏差	9			7			8		
欠測率 (%)	2.1			0.8			0.9		

平成22年度

表-3-2-2

11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			2号機			3号機		
	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小
1	652	622	594	450	425	407	502	478	452
2	641	616	598	445	422	402	492	475	455
3	637	613	595	432	417	399	485	469	451
4	630	611	594	437	417	401	491	469	454
5	630	610	584	436	418	399	491	469	452
6	628	611	597	435	417	404	487	468	454
7	631	611	593	433	418	406	488	471	448
8	637	615	596	436	420	399	498	475	455
9	636	616	593	438	424	407	496	478	457
10	637	616	594	439	423	407	493	475	457
11	632	612	588	431	419	399	491	471	455
12	634	611	589	439	419	402	493	472	456
13	628	608	583	433	416	402	488	469	450
14	630	609	591	438	419	404	491	472	451
15	629	611	592	436	421	407	492	471	449
16	627	610	590	431	416	400	488	472	449
17	626	607	583	437	415	398	497	472	453
18	667	614	581	442	415	396	489	470	452
19	629	607	589	434	414	391	490	471	451
20	627	607	590	434	416	403	494	475	453
21	623	605	585	434	416	399	500	478	459
22	628	609	592	437	418	400	494	478	463
23	658	616	588	434	419	402	499	476	460
24	629	609	581	432	415	400	494	470	450
25	626	608	579	439	418	404	498	476	456
26	632	611	594	433	420	402	495	476	458
27	633	611	590	431	418	402	498	475	456
28	628	612	595	435	418	400	493	475	450
29	631	612	591	432	417	398	496	475	457
30	628	610	590	428	414	400	488	473	455
月間	667	611	579	450	418	391	502	473	448
標準偏差	9			7			8		
欠測率(%)	2.1			1.4			0.8		

平成22年度

表-3-2-3

12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：c p m

項目 日	放水口モニター								
	1号機			2号機			3号機		
	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小
1	632	609	584	432	415	399	496	472	455
2	625	606	586	430	414	398	492	472	457
3	643	620	596	454	422	406	529	489	460
4	644	618	593	442	419	398	504	482	462
5	633	611	593	434	416	393	497	477	456
6	629	612	589	441	419	403	499	479	464
7	637	615	591	435	420	403	501	481	463
8	638	615	594	433	418	403	494	479	461
9	667	621	596	442	420	404	518	488	466
10	637	611	592	437	417	398	501	480	462
11	632	607	584	437	418	406	497	481	462
12	625	607	589	429	414	399	495	475	453
13	655	611	582	444	417	393	503	479	458
14	642	612	588	434	418	401	503	485	468
15	636	614	590	437	420	399	512	482	464
16	634	613	598	436	418	403	493	479	456
17	635	613	591	436	419	400	496	477	457
18	636	612	592	442	420	400	492	475	455
19	637	608	587	432	415	399	489	471	456
20	634	611	586	444	417	401	501	477	454
21	631	609	590	441	417	401	491	474	454
22	667	620	589	438	421	403	536	489	455
23	639	617	594	438	422	405	504	482	462
24	644	618	597	440	422	400	503	484	460
25	648	619	601	452	426	402	509	487	468
26	637	615	591	439	424	409	504	486	461
27	635	614	590	447	422	406	503	484	467
28	632	613	597	441	422	402	506	485	461
29	-	-	-	445	423	408	511	486	466
30	-	-	-	440	422	403	544	490	465
31	-	-	-	445	429	416	565	508	479
月間	667	613	582	454	420	393	565	482	453
標準偏差	10			8			12		
欠測率 (%)	10.6			2.9			2.1		

- : 有効データ数が1日の半数に満たない時（日欠測）に記載。

(注) 1号機放水口モニターの12月29日～31日の日欠測は、採水ポンプ故障によるもの。

平成22年度

(3) 熱蛍光線量計による空間ガンマ線積算線量測定結果

表-3-3 積算線量測定結果

単位：mGy/90日

調査機関	地点番号	地点名	平成22年度第3四半期測定値	S56~H21年度測定値 最小値~最大値(参考)
宮 城 県	MP-1	出島	0.13	0.12 ~ 0.17
	MP-2	尾浦	0.13	0.11 ~ 0.15 *1
	MP-3	桐ヶ崎	0.12	0.10 ~ 0.14
	MP-4	高白	0.12	0.10 ~ 0.14
	MP-5	大石原	0.13	0.13 ~ 0.16
	MP-6	野々浜	0.13	0.12 ~ 0.17
	MP-7	大谷川	0.12	0.11 ~ 0.14 *2
	MP-8	祝浜	0.13	0.13 ~ 0.17
	MP-9	泊浜	0.16	0.15 ~ 0.21
	MP-10	桃浦	0.11	0.10 ~ 0.12 *3
	MP-11	小網倉	0.13	0.12 ~ 0.17
	MP-12	大原浜	0.12	0.11 ~ 0.15
	MP-13	女川MS	0.12	0.10 ~ 0.13
	MP-14	飯子浜MS	0.15	0.14 ~ 0.17
	MP-15	小屋取MS	0.14	0.13 ~ 0.17
	MP-16	寄磯MS	0.14	0.12 ~ 0.17
	MP-17	鮫浦MS	0.15	0.13 ~ 0.17
	MP-18	谷川MS	0.13	0.12 ~ 0.16
	MP-19	小積MS	0.16	0.15 ~ 0.17 *4
東 北 電 力	MP-20	小屋取	0.15	0.14 ~ 0.17
	MP-21	飯子浜	0.15	0.14 ~ 0.18
	MP-22	横浦	0.12	0.12 ~ 0.15 *5
	MP-23	女川	0.13	0.11 ~ 0.15
	MP-24	竹浦	0.13	0.11 ~ 0.15 *6
	MP-25	寄磯	0.16	0.13 ~ 0.18
	MP-26	鮫浦	0.13	0.13 ~ 0.17
	MP-27	谷川	0.14	0.13 ~ 0.17 *7
	MP-28	荻浜	0.15	0.13 ~ 0.17
	MP-29	塚浜MS	0.16	0.15 ~ 0.18
	MP-30	寺間MS	0.15	0.13 ~ 0.18
	MP-31	江島MS	0.13	0.11 ~ 0.16
	MP-32	前網MS	0.19	0.17 ~ 0.23

*1 尾浦:平成14年3月11日に測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。

*2 大谷川:昭和58年3月25日に測定地点移動のため、昭和58年度第1四半期からのデータである。

*3 桃浦:昭和57年11月29日に測定地点移動のため、昭和57年度第4四半期からのデータである。

*4 小積MS:平成13年4月から測定開始のため、平成13年度からのデータである。

*5 横浦:昭和63年9月29日に測定地点移動のため、昭和63年度第3四半期からのデータである。

*6 竹浦:平成16年11月30日に測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。

*7 谷川:平成9年3月27日に測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。

(4) 移動観測車による空間ガンマ線線量率測定結果

表-3-4 (1) 宮城県調査分

単位：nGy/h

調査年月日		H 22 年 12 月 10 日	
天 候		晴れ 後 曇り	
No	地 点 名	測定値	S 60 ~ H21年度測定値 最小値~最大値 (参考) *1
1	原子力センター	37.7	33.9 ~ 42.6
2	コバルトライン入口	31.4	25.2 ~ 35.7
3	コバルトライン料金所跡	31.2	24.3 ~ 35.7 *2
4	大 六 天 駐 車 場	29.1	22.1 ~ 34.8
5	コバルトライン横浦西	37.8	27.5 ~ 38.4
6	コバルトライン大石原西	38.4	31.8 ~ 49.7
7	コバルトライン野々浜西	48.3	42.9 ~ 61.8
8	コバルトライン小積インター	45.5	38.3 ~ 55.8
9	コバルトライン小積展望所	33.1	27.0 ~ 38.2
10	コバルトライン大谷川林道	35.0	27.0 ~ 35.6
11	コバルトライン大原インター	40.1	28.7 ~ 46.8
12	水産技術総合センター 養殖生産部構内	33.2	27.0 ~ 39.4
13	大谷川ポンプ小屋付近	32.9	27.0 ~ 39.8
14	宮城県漁業協同組合 鮫浦支所前	26.5	24.7 ~ 37.4
15	付替県道牡鹿側交差点	33.4	28.6 ~ 44.4
16	発電所牡鹿ゲート	31.7	24.4 ~ 42.6
17	寄磯小学校入口	41.8	33.9 ~ 44.8
18	東北電力PRセンター前	31.3	24.7 ~ 35.7
19	小屋取駐車場	30.8	24.6 ~ 35.7
20	夏浜海水浴場前	28.8	23.5 ~ 33.1
21	飯子浜バス停前	26.1	20.0 ~ 31.5
22	野々浜旧六小・四中前	34.9	27.0 ~ 43.1
23	横 浦 入 口	28.6	26.1 ~ 37.3
24	高 白	27.2	23.5 ~ 33.2

*1 移動観測車による測定は昭和57年度から実施しているが、測定地点を固定した昭和60年度からの測定値の範囲を参考として示した。

*2 平成17年度第3四半期に測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。

表-3-4 (2) 東北電力調査分

単位：nGy/h

調査年月日		H22年11月17日	
天候		晴れ	
No	地点名	測定値	S60～H21年度測定値 最小値～最大値(参考) *1
1	野々浜県道交差点	38.1	33.1 ～ 47.9
2	大石原入口	47.7	42.9 ～ 54.8
3	横浦入口	32.2	26.1 ～ 35.7
4	高白入口	37.1	28.7 ～ 38.3
5	桐ヶ崎	27.5	20.0 ～ 29.6
6	竹浦	32.7	25.2 ～ 35.7
7	飯子浜入口	41.7	31.3 ～ 45.2
8	小積防波堤付近	42.6	29.6 ～ 45.6 *2
9	荻浜	39.9	30.5 ～ 40.1
10	発電所女川ゲート	37.5	31.8 ～ 40.9
11	付替県道第四駐車場	32.8	29.0 ～ 47.0
12	発電所牡鹿ゲート	32.8	25.2 ～ 33.3
13	寄磯岸壁	29.1	24.7 ～ 31.3
14	鮫浦MP前	37.1	32.2 ～ 45.2
15	大谷川ポンプ小屋前	38.8	31.3 ～ 43.5
16	水産技術総合センター 養殖生産部前(谷川)	35.1	30.7 ～ 41.8
17	泊コミュニティセンター付近	55.2	44.5 ～ 59.2

*1 移動観測車による測定は昭和57年度から実施しているが、測定地点を固定した昭和60年度からの測定値の範囲を参考として示した。

*2 平成9年度第1四半期から測定地点を移動したが、旧地点のデータを含む。

(5) 環境試料の核種分析結果

イ ゲルマニウム半導体検出器による分析結果

表-3-5-1 月間降下物の核種分析結果 (1)

単位: Bq/m²

調査機関		宮 城 県					
試料名		降 下 物					
		雨水・ちり					
採取地点		原子力センター			保健環境センター		
採取期間		22.10.1 ~22.11.1	22.11.1 ~22.12.1	22.12.1 ~23.1.4	22.10.1 ~22.11.1	22.11.1 ~22.12.1	22.12.1 ~23.1.4
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	293±1	25.1±0.3	213±1	84.4±0.7	18.5±0.3	205.2±1.0
	K-40	0.66±0.17	0.61±0.17	1.9±0.2	40.2±0.6 (注)	6.8±0.3	1.8±0.2
試料量(m ²)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
蒸発残渣量(g/m ²)		2.3	1.4	5.4	10.0	3.4	4.4
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考					対 照 地 点		

(注) 保健環境センターの10月のK-40の値は、採取容器付近にある木からの落葉の影響により高めの値となっている。

表-3-5-2 月間降下物の核種分析結果 (2)

単位: Bq/m²

調査機関		東 北 電 力					
試料名		降 下 物					
		雨水・ちり					
採取地点		小 屋 取			牡 鹿 ゲ ー ト		
採取期間		22.10.1 ~22.11.1	22.11.1 ~22.12.1	22.12.1 ~23.1.4	22.10.1 ~22.11.1	22.11.1 ~22.12.1	22.12.1 ~23.1.4
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	88.7±0.6	21.1±0.3	57.2±0.5	54.4±0.5	35.0±0.4	92.8±0.6
	K-40	1.9±0.2	2.5±0.2	3.5±0.2	1.8±0.2	4.6±0.2	7.1±0.3
試料量(m ²)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
蒸発残渣量(g/m ²)		4.0	3.1	7.0	3.3	6.1	13.2
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

表-3-5-3 四半期間降下物の核種分析結果

単位: Bq/m²

調査機関		宮 城 県			東 北 電 力	
試料名		降 下 物				
		雨水・ちり				
採取地点		飯子浜MS	鮫浦MS	谷川MS	塚 浜	付替県道
採取期間		22. 9. 30 ~22. 12. 27	22. 9. 30 ~22. 12. 27	22. 9. 30 ~22. 12. 27	22. 10. 1 ~23. 1. 4	22. 10. 1 ~23. 1. 4
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D	N D
天然 核種	Be- 7	272±2	227±2	171±2	140±1	112±1
	K - 40	3.3±0.6	4.5±0.6	17.7±0.9 (注)	7.0±0.6	4.8±0.6
試料量(m ²)		0.166	0.166	0.166	0.173	0.173
蒸発残渣量(g/m ²)		7.3	7.7	12.2	11.9	9.5
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000
備 考						

(注) 谷川MSのK-40の値は、採取容器付近にある木からの落葉の影響により高めの値となっている。

表-3-5-4 農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	宮 城 県			
試料名		精 米		大 根			
				根	葉	根	葉
採取地点		谷 川	谷 川	横 浦		谷 川	
採取月日		22. 11. 11	22. 10. 21	22. 11. 11	22. 11. 11	22. 11. 11	22. 11. 11
対 象 核 種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	0.016±0.002	N D	N D	N D	(0.021) (注)
天然 核種	Be- 7	N D	N D	0.35±0.03	15.2±0.1	0.15±0.03	16.7±0.2
	K - 40	28.1±0.3	26.6±0.2	94.4±0.3	119.2±0.5	92.0±0.3	127.9±0.6
試料量(kg生)		3.30	5.08	5.78	2.64	5.69	2.63
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

(注) カッコ () 内の値は、検出下限値未満であるがスペクトルに光電ピークが存在する場合の検出下限値を示す (以下、同様)。

表-3-5-5 農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		大 根			
		根	葉	根	葉
採取地点		野々浜		鮫 浦	
採取月日		22. 11. 16	22. 11. 16	22. 11. 17	22. 11. 17
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D
天然核種	Be- 7	0.26±0.03	6.9±0.1	0.17±0.03	6.1±0.1
	K - 40	78.3±0.3	125.7±0.6	78.1±0.3	128.2±0.6
試料量(kg生)		5.11	2.08	5.18	2.05
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000
備 考					

表-3-5-6 陸水の核種分析結果

単位: mBq/l

調査機関		東北電力
試料名		陸 水
		水道原水
採取地点		飯子浜
採取月日		22. 12. 13
対象核種	Mn- 54	N D
	Co- 58	N D
	Fe- 59	N D
	Co- 60	N D
	Cs-134	N D
	Cs-137	N D
天然核種	Be- 7	N D
	K - 40	19±4
試料量(l)		20.0
測定時間(秒)		80000
備 考		

表-3-5-7 陸土の核種分析結果

単位: Bq/kg乾土

調査機関		東北電力
試料名		陸 土
		未耕土
採取地点		牡鹿ゲート付近
採取月日		22. 12. 1
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	13.1±0.2
天然核種	Be- 7	N D
	K - 40	470±7
換算係数(注)		41.9
試料量(g乾土)		137
測定時間(秒)		80000
備 考		

(注) 換算係数とは、Bq/kg乾土からBq/m²への換算乗数を表す。

表-3-5-8 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			鮫浦MS		
採取期間		22. 9. 30 ~22. 10. 29	22. 10. 29 ~22. 11. 30	22. 11. 30 ~22. 12. 27	22. 9. 30 ~22. 10. 29	22. 10. 29 ~22. 11. 30	22. 11. 30 ~22. 12. 27
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D	N D	N D
天然核種	Be- 7	5.0±0.1	5.01±0.09	3.86±0.09	5.1±0.1	4.89±0.09	3.69±0.09
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D
試料量(m ³)		1107	1279	1118	1171	1296	1111
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

表-3-5-9 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		塚本MS			前橋MS		
採取期間		22. 10. 1 ~22. 11. 1	22. 11. 1 ~22. 12. 1	22. 12. 1 ~23. 1. 4	22. 10. 1 ~22. 11. 1	22. 11. 1 ~22. 12. 1	22. 12. 1 ~23. 1. 4
対象核種	Mn- 54	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 58	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Co- 60	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-134	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	Cs-137	N D	N D	N D	N D	N D	N D
天然核種	Be- 7	4.36±0.04	4.39±0.04	2.88±0.03	4.22±0.04	4.22±0.04	2.66±0.03
	K - 40	N D	N D	N D	N D	N D	(0.063)
試料量(m ³)		6905	6715	7471	6740	6519	7342
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備 考							

表-3-5-10 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		22. 9. 27 ~22. 12. 24	22. 9. 27 ~22. 12. 24
対象核種	Mn- 54	N D	N D
	Co- 58	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D
	Co- 60	N D	N D
	Cs-134	N D	N D
	Cs-137	N D	N D
	天然核種	Be- 7	3.00±0.02
K - 40		N D	(0.039)
試料量(m ³)		19296	18874
測定時間(秒)		80000	80000
備考			

表-3-5-11 指標植物の核種分析結果

単位: Bq/kg生

調査機関		東北電力		
試料名		松葉		
採取地点		小屋取	牡鹿ゲート	付替県道
採取月日		22. 11. 4	22. 11. 4	22. 11. 8
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	0.027±0.007	0.036±0.006	0.051±0.006
	天然核種	Be- 7	57.8±0.3	60.8±0.3
K - 40		69.4±0.5	86.8±0.5	67.8±0.5
試料量(kg生)		2.02	2.02	2.09
測定時間(秒)		80000	80000	80000
備考				

表-3-5-12 魚介類の核種分析結果 (1)

単位: Bq/kg生

調査機関		宮城県	東北電力
試料名		アワビ	アイナメ
		肉	肉
採取地点		前面海域	前面海域
採取月日		22. 12. 21	22. 10. 8
対象核種	Mn- 54	N D	N D
	Co- 58	N D	N D
	Fe- 59	N D	N D
	Co- 60	N D	N D
	Cs-134	N D	N D
	Cs-137	0.034±0.009	0.065±0.007
天然核種	Be- 7	0.61±0.05	N D
	K - 40	73.6±0.5	117.2±0.7
試料量(kg生)		1.75	1.56
測定時間(秒)		80000	80000
備考			

表-3-5-13 魚介類の核種分析結果(2)

単位: Bq/kg生

調査機関		宮城県				東北電力
試料名		カキ 除殻				
採取地点		飯子浜	竹浦	出島	気仙沼	飯子浜
採取月日		22.10.25	22.11.18	22.11.17	22.11.22	22.10.4
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-137	(0.024)	ND	0.023±0.006	ND	ND
天然核種	Be-7	4.4±0.1	2.8±0.1	2.25±0.09	1.50±0.07	2.63±0.08
	K-40	71.3±0.5	71.8±0.5	67.7±0.5	87.3±0.6	67.3±0.5
試料量(kg生)		1.63	1.57	1.64	1.70	2.01
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000
備考					対照地点	

表-3-5-14 海水の核種分析結果(1)

単位: mBq/l

調査機関		宮城県			
試料名		海水 表層水			
採取地点		放水口付近		鮫浦湾	気仙沼湾
採取月日		22.11.11		22.11.11	22.10.12
処理方法		共沈法	迅速法	共沈法	共沈法
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND	ND
	Cs-137	(1.6)	ND	ND	(1.6)
天然核種	Be-7		ND		
	K-40		11800±300		
参考核種	I-131		ND		
試料量(l)		20.0	2.0	20.0	20.0
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000
備考					対照地点

表-3-5-15 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		22.10.7		22.12.7	22.10.7
処理方法		共沈法	迅速法	迅速法	共沈法
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND	ND
	Cs-137	(1.4)	ND	ND	1.6±0.3
天然核種	Be-7	/	ND	ND	/
	K-40	/	11600±400	12100±400	/
参考核種	I-131	/	ND	ND	/
試料量(l)		20.0	2.0	2.0	20.0
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000
備考					

表-3-5-16 海底土の核種分析結果

単位: Bq/kg乾土

調査機関		宮城県			東北電力	
試料名		海底土				
		表層土				
採取地点		放水口付近	鮫浦湾	気仙沼湾	放水口付近	取水口付近
採取月日		22.11.11	22.11.11	22.10.12	22.10.7	22.10.7
対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-58	ND	ND	ND	ND	ND
	Fe-59	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND
	Cs-137	ND	1.2±0.2	1.0±0.1	ND	ND
天然核種	Be-7	ND	15±2	13±2	11±1	8.8±1.1
	K-40	496±7	554±8	343±6	433±6	568±7
試料量(g乾土)		135	111	104	154	164
測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000
備考				対照地点		

表-3-5-17 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						
		除根						
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		22.11.11	22.11.8	22.11.8	22.11.11	22.11.9	22.11.16	
灰化法	対象核種	Mn-54	ND	ND	ND	ND	ND	
		Co-58	ND	ND	ND	ND	ND	
		Fe-59	ND	ND	ND	ND	ND	
		Co-60	ND	ND	ND	ND	ND	
		Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND	
		Cs-137	ND	(0.064)	(0.069)	(0.062)	(0.059)	ND
	天然核種	Be-7	2.0±0.1	1.1±0.1	(0.51)	0.97±0.14	1.4±0.1	1.2±0.1
		K-40	362±2	395±2	410±2	392±2	381±2	374±2
	試料量(kg生)		0.85	0.88	0.88	1.51	1.51	1.51
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
迅速法	参考核種	I-131	ND	ND	0.11±0.02	ND	ND	
	試料量(kg生)		1.92	2.15	2.07	2.00	2.00	2.00
	測定時間(秒)		80000	80000	80000	80000	80000	80000
備考			対照海域	対照海域			対照海域	

表-3-5-18 指標海産物の核種分析結果(2)

単位: Bq/kg生

調査機関		宮城県	
試料名		ムラサキイガイ	
		除殻	
採取地点		前面海域	
採取月日		22.10.19	
対象核種	Mn-54	ND	
	Co-58	ND	
	Fe-59	ND	
	Co-60	ND	
	Cs-134	ND	
	Cs-137	(0.021)	
天然核種	Be-7	8.1±0.1	
	K-40	74.0±0.5	
試料量(kg生)		2.11	
測定時間(秒)		80000	
備考			

ロ Sr (ストロンチウム) -90の分析結果

表-3-5-19 Sr-90の分析結果

調査機関	試料名		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	精米	精米	谷川	22.11.11	N D	Bq/kg生	0.094	N D
	カキ	除殻	飯子浜	22.10.25	N D	Bq/kg生	0.71	N D
	カキ	除殻	気仙沼 (対照地点)	22.11.22	N D	Bq/kg生	0.31	N D
東北電力	精米	精米	谷川	22.10.21	N D	Bq/kg生	0.043	N D
	陸土	未耕土	牡鹿ゲート 付近	22.12.1	1.6 ± 0.1	Bq/kg乾土		
	アイナメ	肉	前面海域	22.10.8	N D	Bq/kg生	1.6	N D
	海底土	表層土	放水口付近	22.10.7	N D	Bq/kg乾土		

ハ H-3 (トリチウム) の分析結果

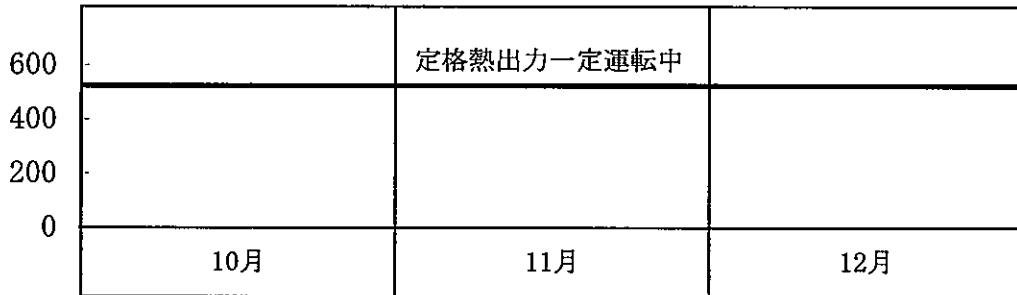
表-3-5-20 H-3の分析結果

調査機関	試料名		採取地点	採取年月日	H-3濃度	
					測定値	単位
宮城県	海水	表層水	気仙沼湾 (対照地点)	22.10.12	N D	mBq/l
			放水口付近	22.11.11	N D	
東北電力	陸水	水道原水	飯子浜	22.12.13	N D	

4. 女川原子力発電所の運転状況

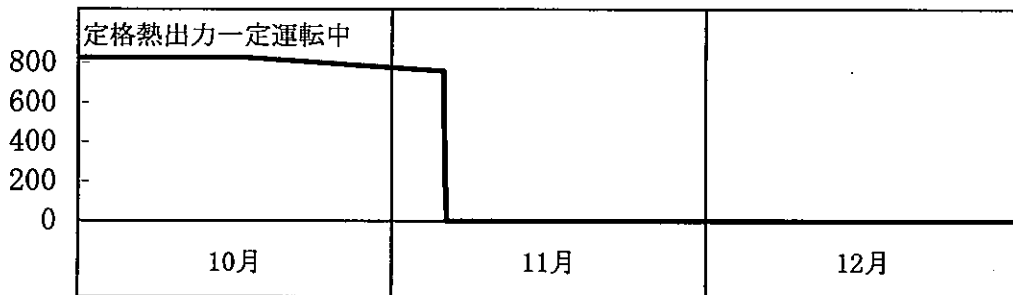
(1) 1号機の運転状況

項目	月	10月	11月	12月	計
発電日数	(日)	31	30	31	92
発電時間数	(時間)	744	720	744	2,208
電力量(発電端)	(10 ³ kWh)	398,596	387,251	400,656	1,186,503
最大電力	(kW)	537,000	539,000	539,000	539,000
時間稼働率(*1)	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0
設備利用率(*2)	(%)	102.2	102.6	102.8	102.6
備 考					



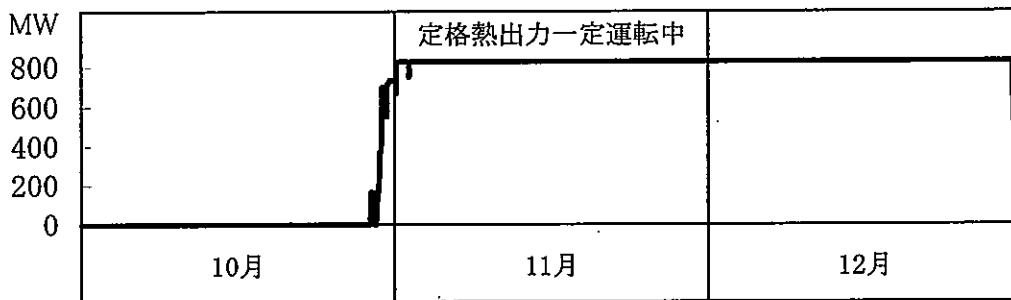
(2) 2号機の運転状況

項目	月	10月	11月	12月	計
発電日数	(日)	31	6	0	37
発電時間数	(時間)	744	121	0	865
電力量(発電端)	(10 ³ kWh)	606,806	89,171	0	695,977
最大電力	(kW)	833,000	773,000	0	833,000
時間稼働率(*1)	(%)	100.0	16.8	0.0	39.2
設備利用率(*2)	(%)	98.9	15.0	0.0	38.2
備 考		H22/10/15~H22/11/5 コーストダウン運転 H22/11/6 1:00 第11回定期検査			



(3) 3号機の運転状況

項目	月	10月	11月	12月	計
発電日数 (日)		3	30	31	64
発電時間数 (時間)		59	720	744	1,523
電力量 (発電端) (10 ³ kWh)		30,633	614,588	631,602	1,276,823
最大電力 (kW)		824,000	856,000	856,000	856,000
時間稼働率 (*1) (%)		7.9	100.0	100.0	69.0
設備利用率 (*2) (%)		5.0	103.5	102.9	70.1
備 考	H22/7/29~H22/11/25 第6回定期検査 H22/10/27 6:00 原子炉起動 H22/10/29 23:00 発電機並列 H22/11/2 5:50 定格熱出力到達 H22/12/31~ 放射性気体廃棄物処理系放射性物質濃度上昇に係る調査のため出力降下				



*1 時間稼働率 = (発電時間 / 暦時間) × 100 (%)

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

(4) 放射性廃棄物の管理状況

単位: Bq

	放射性気体廃棄物						放射性液体廃棄物*					
	放射性希ガス 注 1			I-131 注 2			H-3を除く 注 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
平成22年 10月～12月	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	注 4 ---	N D	1.3×10 ¹⁰	注 4 ---	4.4×10 ⁸
平成22年度	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	2.0×10 ¹⁰	1.3×10 ⁹	5.9×10 ⁸
累 計	N D						N D			2.2×10 ¹⁰		
年間放出 管理目標値	3.8×10 ¹⁵			1.3×10 ¹¹			1.1×10 ¹⁰			注 5		

* 今期は、洗濯廃液の処理水のみである。

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

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

注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。)

注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。

注5 原子炉設置許可申請書記載の被ばく線量算定に用いる前提条件は、年間 $1.11 \times 10^{13} \text{ Bq}$ である。

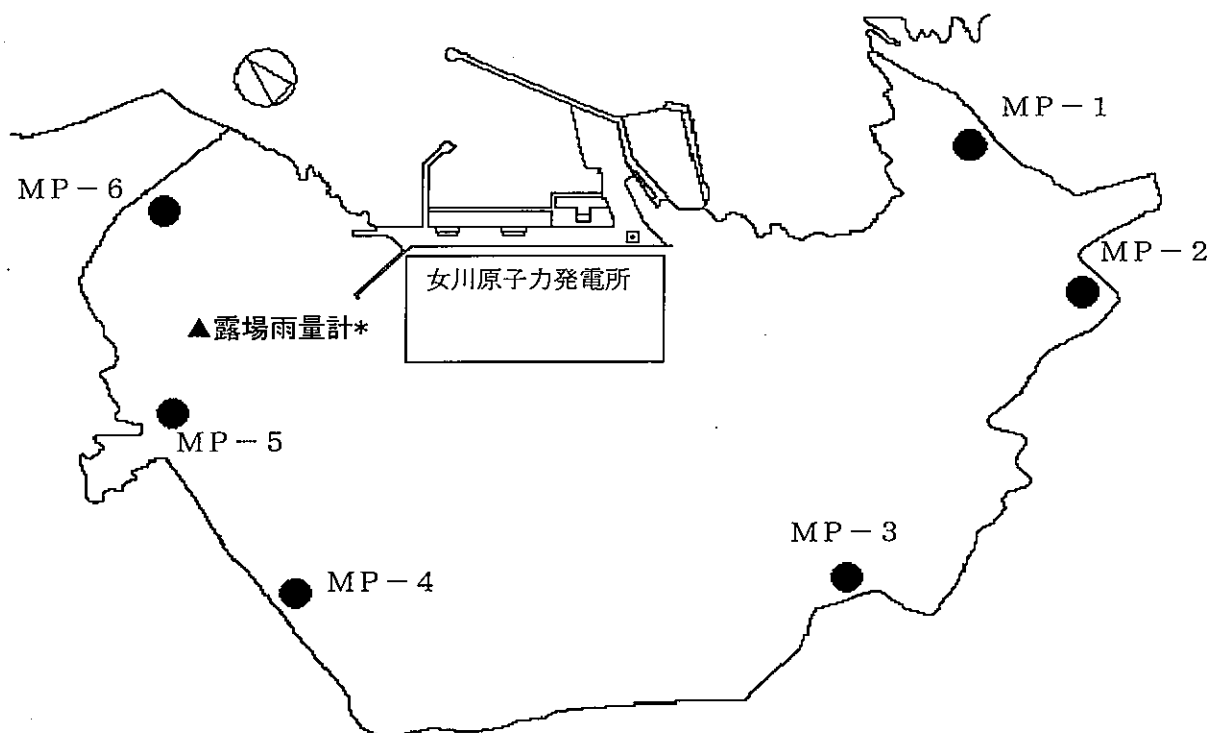
(5) モニタリングポスト測定結果

(単位 nGy/h)

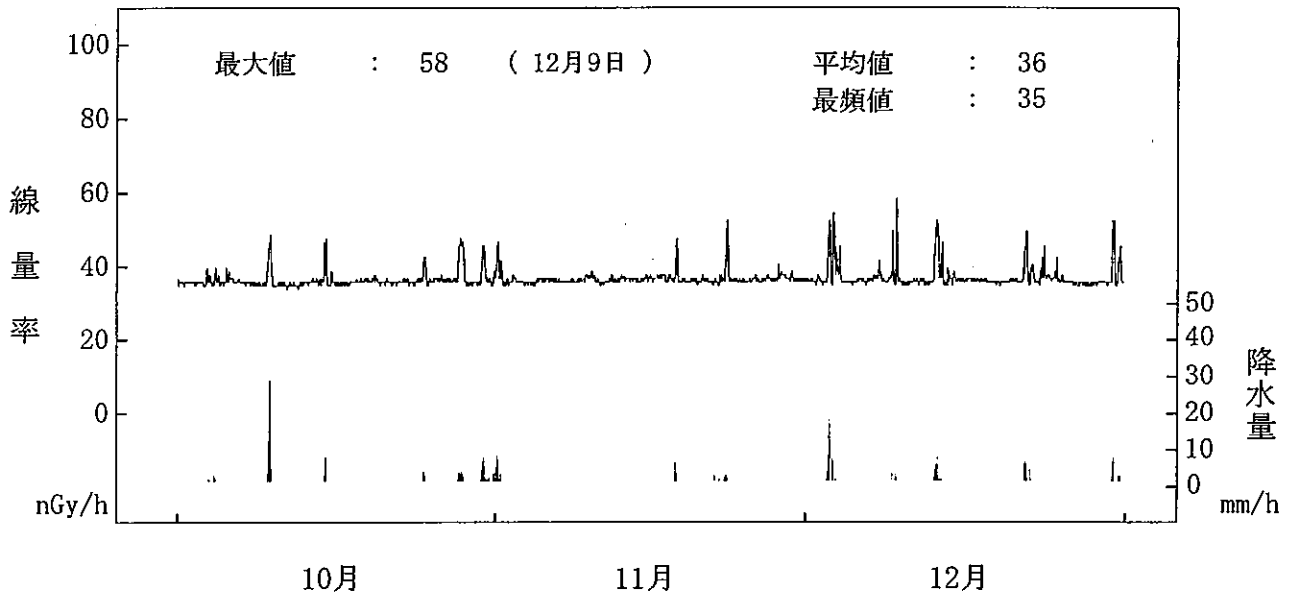
	10月				11月				12月				過去の測定値範囲*	
	最大	平均	最小	標準偏差	最大	平均	最小	標準偏差	最大	平均	最小	標準偏差	最大	最小
MP-1	49	36	33	2.2	52	36	34	1.7	58	36	33	3.2	68	32
MP-2	42	30	28	2.0	48	31	28	1.7	54	32	29	3.4	60	24
MP-3	49	34	32	2.2	51	35	32	1.8	60	35	32	3.7	71	30
MP-4	46	34	32	2.1	53	35	32	1.7	60	35	32	3.7	67	29
MP-5	47	33	31	2.1	51	34	31	1.8	58	35	32	3.5	68	29
MP-6	67	48	46	2.1	66	49	46	1.8	77	50	47	3.7	82	44
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 加温装置付 なお、モニタリングステーションと異なり、下方2π遮蔽は使用していない。 ・定期点検による欠測。 MP-1：19個(11/9)、MP-2：6個(11/9)、MP-3：5個(10/8)、 MP-4：5個(10/8)、MP-5：7個(10/8)、MP-6：5個(10/25)、35個(12/8) ・機器異常による欠測。 MP-5：2個(12/9) ・機器異常に伴う点検による欠測。 MP-1：15個(11/16)、9個(12/27)、MP-5：3個(12/9)、22個(12/27)													

*平成20年度から平成21年度までの測定値の範囲を示す。

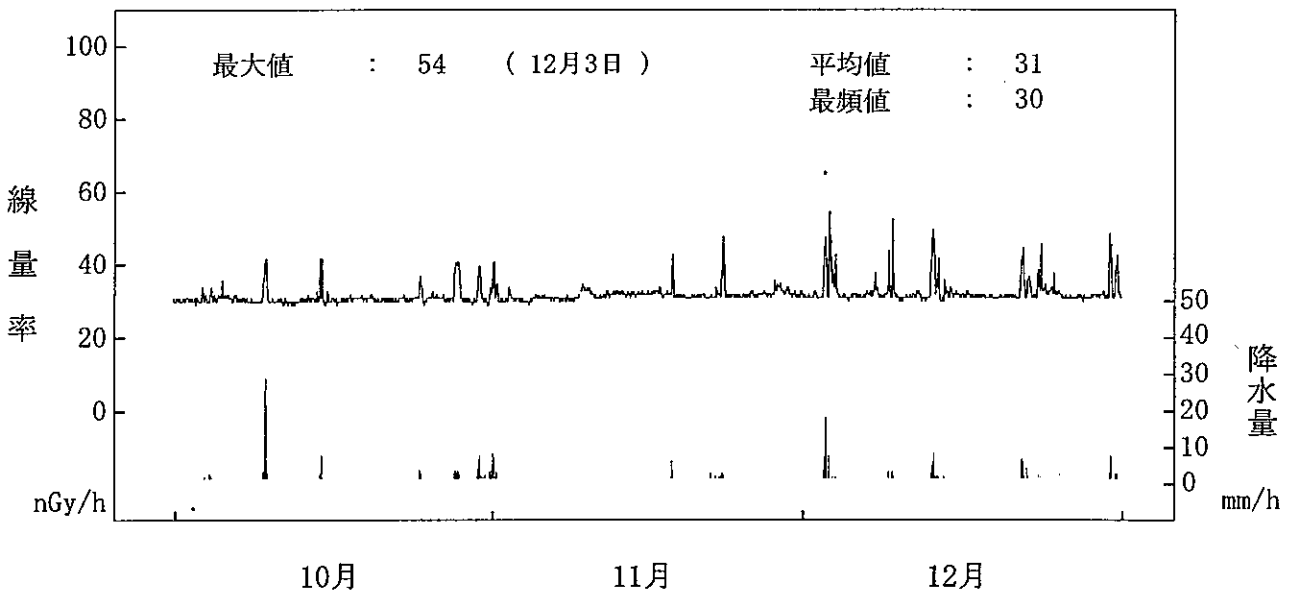
モニタリングポスト設置地点



* 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。



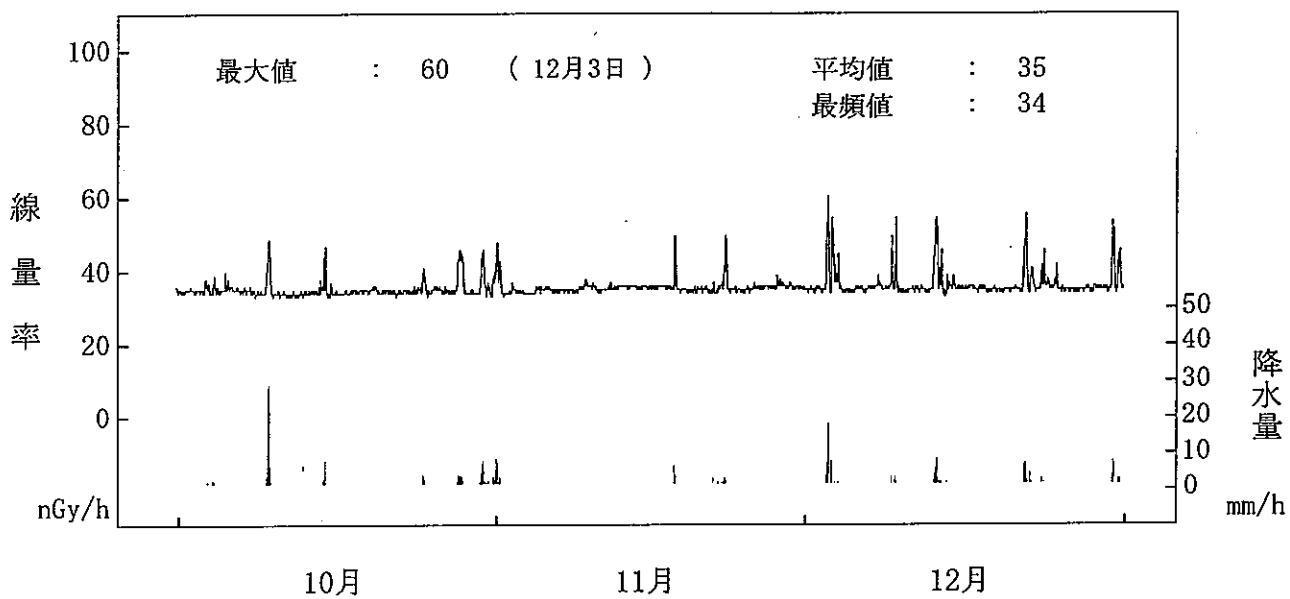
空間ガンマ線線量率監視結果(MP-1)



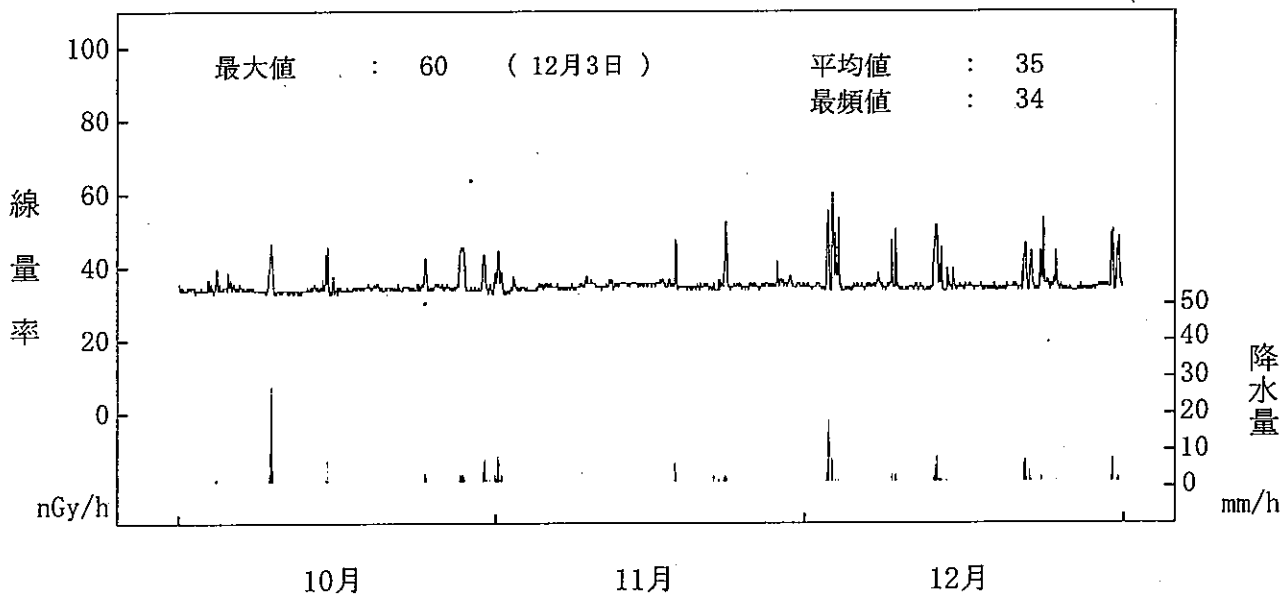
空間ガンマ線線量率監視結果(MP-2)

(注) 11月9日の欠測は、定期点検によるもの。

平成22年度

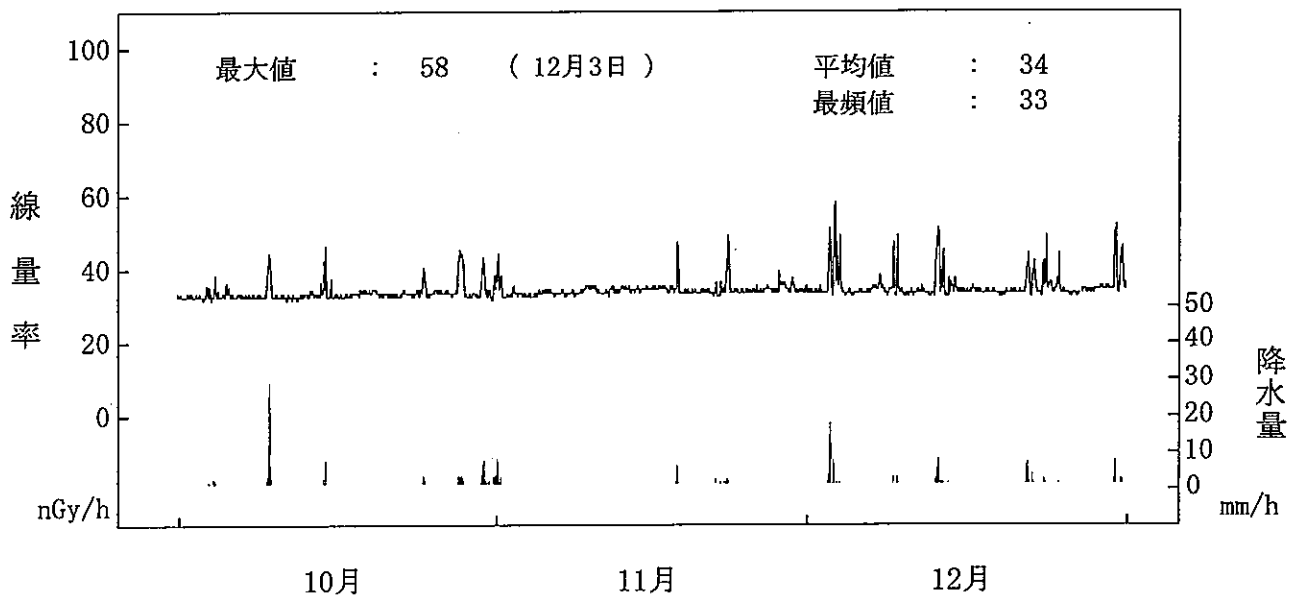


空間ガンマ線線量率監視結果(MP-3)

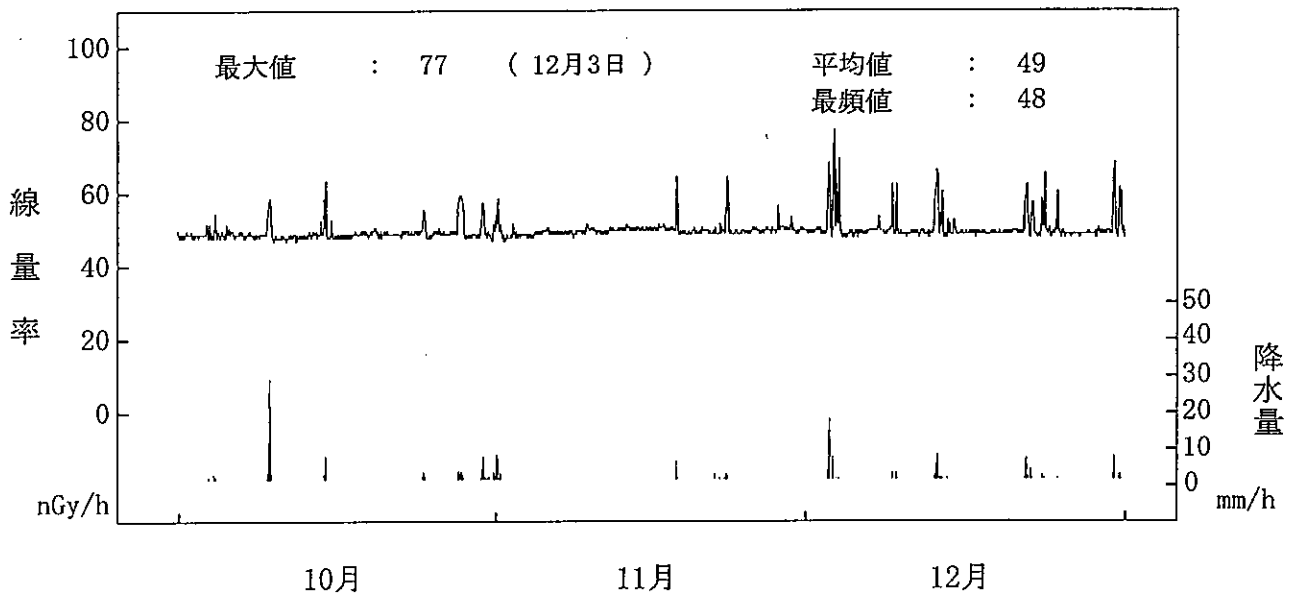


空間ガンマ線線量率監視結果(MP-4)

平成22年度



空間ガンマ線線量率監視結果(MP-5)



空間ガンマ線線量率監視結果(MP-6)

(注) 12月8日の欠測は、定期点検によるもの。

平成22年度

