

# 志賀原子力発電所周辺環境放射線監視結果報告書

令和5年度 年 報

令和6年10月

石 川 県



## はじめに

石川県、志賀町及び北陸電力株式会社は、志賀原子力発電所（以下「発電所」という。）周辺における公衆の安全を確保し生活環境の保全を図るため、「志賀原子力発電所周辺環境放射線監視年度計画」に基づき、発電所周辺地域における環境放射線監視を実施しています。

本報告書は、令和5年4月から令和6年3月までの監視結果について、石川県原子力環境安全管理協議会において確認されたものを取りまとめたものです。



# 目 次

1	志賀原子力発電所の運転状況	1
1. 1	運転状況	1
(1)	1号機	1
(2)	2号機	3
1. 2	放射性廃棄物の放出状況	5
(1)	気体廃棄物の放出量	5
(2)	液体廃棄物の放出量	5
1. 3	放射性廃棄物の放出状況による一般公衆の推定実効線量	5
2	監視内容	7
2. 1	監視実施機関	7
2. 2	監視期間	7
2. 3	監視項目	7
(1)	空間放射線、大気中放射性物質の測定地点及び頻度	7
(2)	積算線量の測定地点及び頻度	10
(3)	環境試料の採取地点及び頻度等	12
(4)	気象要素の観測地点及び頻度	14
3	監視結果	19
3. 1	空間放射線	19
(1)	線量率	19
(2)	積算線量	21
3. 2	環境試料中の放射能	21
(1)	大気中放射性物質	21
(2)	核種分析（機器分析）	22
(3)	核種分析（放射化学分析）	24
3. 3	まとめ	25
	資料編	27
	参 考	101
	参考資料	113



1 志賀原子力発電所の運転状況

1. 1 運転状況

1号機は、平成23年10月8日より第13回定期検査を実施している。  
 2号機は、平成23年3月11日より第3回定期検査を実施している。

(1) 1号機

①運転実績

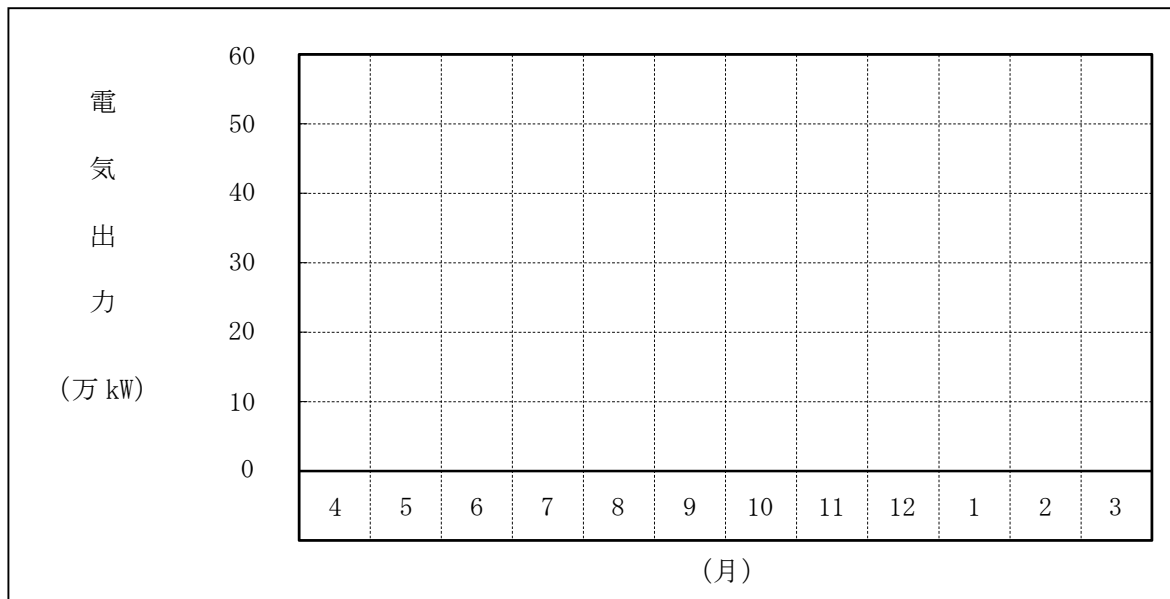
項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
認可出力	万kW	54					
発電時間	時間	0	0	0	0	0	0
発電電力量	100万kWh	0	0	0	0	0	0
時間稼働率	%	0	0	0	0	0	0
設備利用率	%	0	0	0	0	0	0

項目	単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計*
認可出力	万kW	54						
発電時間	時間	0	0	0	0	0	0	0
発電電力量	100万kWh	0	0	0	0	0	0	0
時間稼働率	%	0	0	0	0	0	0	0
設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0

注)  $\text{時間稼働率} = \frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}} \times 100(\%)$        $\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100(\%)$

\* : 発電時間(時間)、発電電力量(100万kWh)の計は、4月から3月までの累計値であり、表中の合計値ではない。  
 時間稼働率(%)、設備利用率(% )の計は、4月から3月までの累計値より計算している。

②運転線図



[特記事項]

年 月 日	内 容
(平成 23 年 10 月 8 日)	第 13 回定期検査開始



(2) 2号機

①運転実績

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
認可出力	万kW	120.6 <sup>*1</sup>					
発電時間	時間	0	0	0	0	0	0
発電電力量	100万kWh	0	0	0	0	0	0
時間稼働率	%	0	0	0	0	0	0
設備利用率	%	0	0	0	0	0	0

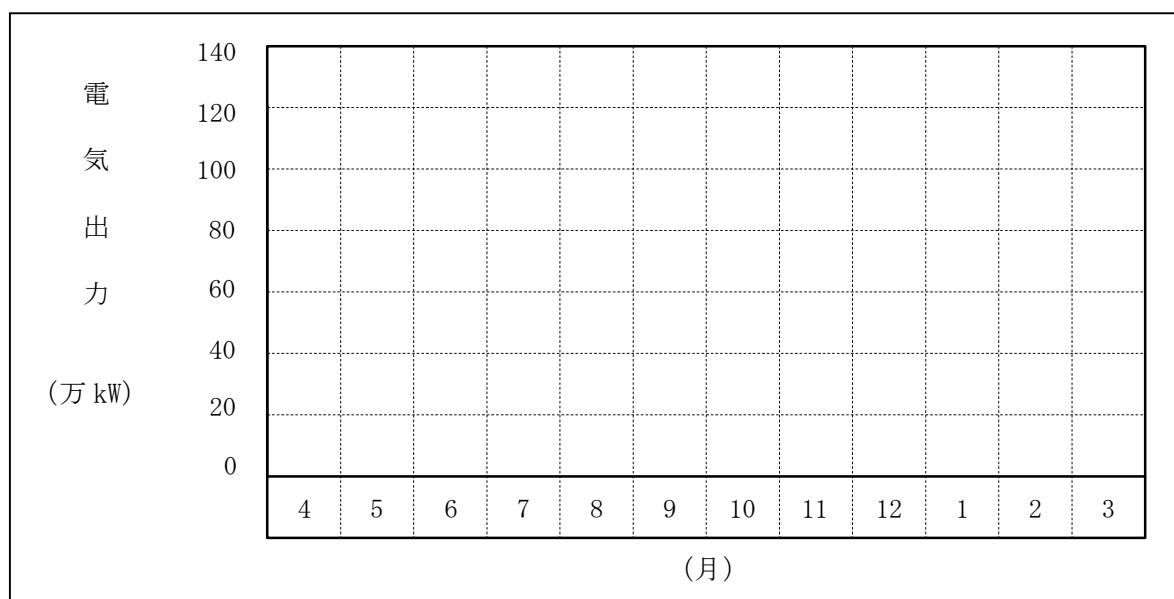
項目	単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計 <sup>*2</sup>
認可出力	万kW	120.6 <sup>*1</sup>						
発電時間	時間	0	0	0	0	0	0	0
発電電力量	100万kWh	0	0	0	0	0	0	0
時間稼働率	%	0	0	0	0	0	0	0
設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0

注)  $\text{時間稼働率} = \frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}} \times 100(\%)$        $\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100(\%)$

\*<sup>1</sup>: 平成20年6月5日 低圧タービン整流板設置工事完了に伴い、定格電気出力を135.8万kWから120.6万kWに変更

\*<sup>2</sup>: 発電時間(時間)、発電電力量(100万kWh)の計は、4月から3月までの累計値であり、表中の合計値ではない。  
時間稼働率(%)、設備利用率(% )の計は、4月から3月までの累計値より計算している。

②運転線図



[特記事項]

年 月 日	内 容
(平成 23 年 3 月 11 日)	第 3 回定期検査開始

1. 2 放射性廃棄物の放出状況

(1) 気体廃棄物の放出量

(単位：Bq)

		当該年度の放出量			
		全希ガス	ヨウ素-131	全粒子状物質	トリチウム
原子炉施設合計		——	——	——	$1.3 \times 10^{10}$
排気筒 別内訳	1号機排気筒	——	——	——	——
	2号機排気筒	——	——	——	$1.3 \times 10^{10}$
	焼却設備排気筒	——	——	——	——

注) 放出放射性物質濃度が検出下限値未満 (ND) の場合は、放出量を「——」で示す。

全希ガスの検出下限濃度は  $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$  以下

ヨウ素-131 の検出下限濃度は  $7 \times 10^{-9} \text{Bq/cm}^3$  以下

全粒子状物質の検出下限濃度は  $4 \times 10^{-9} \text{Bq/cm}^3$  以下 (Co-60 で代表した値)

トリチウムの検出下限濃度は  $4 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$  以下

トリチウムの年間放出量 (R2年度～R4年度原子炉施設合計実績)

$1.7 \times 10^{10} \sim 2.5 \times 10^{10} \text{ Bq}$

(単位：Bq)

全希ガスの放出管理目標値 (年間)	$2.3 \times 10^{15}$
ヨウ素-131の放出管理目標値 (年間)	$4.8 \times 10^{10}$

(2) 液体廃棄物の放出量

(単位：Bq)

		当該年度の放出量	
		全核種 (トリチウムを除く)	トリチウム
原子炉施設合計		——	——
放水路 別内訳	1号機放水路	——	——
	2号機放水路	——	——

注) 放出放射性物質濃度が検出下限値未満 (ND) の場合は、放出量を「——」で示す。

全核種 (トリチウムを除く) の検出下限濃度は  $2 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^3$  以下 (Co-60 で代表した値)

トリチウムの検出下限濃度は  $2 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^3$  以下

(単位：Bq)

トリチウムを除く全核種の放出管理目標値 (年間)	$7.4 \times 10^{10}$
トリチウムの放出管理の基準値 (年間)	$7.4 \times 10^{12}$

1. 3 放射性廃棄物の放出状況による一般公衆の推定実効線量

(単位：mSv)

		推定実効線量
放射性気体廃棄物		< 0.001
放射性液体廃棄物		< 0.001
合	計	< 0.001

注) 推定実効線量の計算は、「発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に対する評価指針」等に基づいて行った。



## 2 監視内容

### 2. 1 監視実施機関

石川県及び北陸電力株式会社

### 2. 2 監視期間

令和5年4月～令和6年3月

### 2. 3 監視項目

#### (1) 空間放射線、大気中放射性物質の測定地点及び頻度

石川県実施分

測定地点 (図1参照)	測定項目				頻度	備考	
	空間 線量率	大気中 放射性物質					
		線 量 率	大気浮 遊じん				ヨ ウ 素
			全 $\alpha$	全 $\beta$			
(1) 大福寺局 (志賀町大福寺)	○				連 続  〔環境放射線監視〕  ネットワークシステム		
(2) 大西局 (志賀町大西)	○						
(3) 風無局 (志賀町西海風無)	○						
(4) 熊野局 (志賀町三明)	○						
(5) 福浦局 (志賀町福浦港)	○						
(6) 直海局 (志賀町直海)	○						
(7) 五里峠局 (志賀町五里峠)	○						
(8) 赤住局 (志賀町赤住)	○						
(9) 志賀局 (志賀町安部屋)	○	○	○	○			
(10) 西岸局 (七尾市中島町小牧)	○						
(11) 能登島局 (七尾市能登島向田町)	○						
(12) 土川局 (七尾市中島町土川)	○						
(13) 笠師保局 (七尾市中島町笠師)	○						

石川県実施分

測定地点 (図1参照)	測定項目				頻度	備考	
	空間 線量率	大気中 放射性物質					
		線 量 率	大気浮 遊じん				ヨ ウ 素
			全 $\alpha$	全 $\beta$			
(14) 大津局 (七尾市大津)	○				連続 〔環境放射線監視 ネットワークシステム〕		
(15) 田鶴浜局 (七尾市田鶴浜町)	○						
(16) 東湊局 (七尾市佐味町)	○						
(17) 末坂局 (中能登町末坂)	○						
(18) 能登部局 (中能登町能登部下)	○						
(19) 一ノ宮局 (羽咋市一ノ宮町)	○						
(20) 門前局 (輪島市門前町鬼屋)	○						
(21) 本郷局 (輪島市門前町二又川)	○						
(22) 大町局 (穴水町字大町)	○						
(23) 志雄局 (宝達志水町吉野屋)	○						
(24) 押水局 (宝達志水町門前)	○						

北陸電力実施分

測定地点 (図1参照)	測定項目		頻度	備考
	空間線量率	大気中放射性物質		
	線量率	大気浮遊じん		
		全β		
① MP-1 (志賀町(発電所敷地境界))	○		連続	
② MP-2 ( " )	○	○	〔モニタリングポスト〕	
③ MP-3 ( " )	○			
④ MP-4 ( " )	○			
⑤ MP-5 ( " )	○			
⑥ MP-6 ( " )	○	○		
⑦ MP-7 ( " )	○			

## (2) 積算線量の測定地点及び頻度

石川県実施分

測定地点* (図1参照)		測定項目	頻度	備考
志賀町	1 大福寺 2 赤崎 3 大西 4 里本江 5 西海風無 6 富来生神 7 熊野 8 福浦港 9 若葉台 10 直海 11 代田 12 徳田 13 赤住 14 五里峠 15 大笹 16 志賀 17 上野 18 高浜町 19 倉垣 20 二所宮 21 岩田	積算線量	3ヵ月毎	
羽咋市	22 柴垣町 23 旭町			
七尾市	24 中島 25 土川 26 豊田町 27 大津 28 金ヶ崎 29 田鶴浜			
中能登町	30 瀬戸 31 羽坂 32 上後山 33 能登部上			

\*: TLDポストにて測定



北陸電力実施分

測定地点* (図1参照)	測定項目	頻 度	備 考	
志 賀 町	① 富来高田 ② 谷 神 ③ 富来牛下 ④ 和 光 台 ⑤ 福 浦 港 ⑥ 若 葉 台 ⑦ 五 里 峠 ⑧ 赤住(衾々) ⑨ 赤住(公民館) ⑩ 赤住(江野) ⑪ 百 浦 ⑫ 高 浜	積算線量	3ヵ月毎	

\* : モニタリングポイントにて測定

## (3) 環境試料の採取地点及び頻度等

石川県実施分

測定試料		地点数	採取地点	頻度	測定項目				
					機器分析	放射化学分析			
						<sup>90</sup> Sr	<sup>3</sup> H		
陸	降下物 (雨水ちり)		2	志賀町安部屋(志賀局) 志賀町福浦港(福浦局)	毎月	○			
	大気中放射性物質 (大気浮遊じん)		1	志賀町安部屋(志賀局)	連続	○			
			1	志賀町福浦港(福浦局)	毎月	○			
	大気中放射性物質 (放射性ヨウ素)		1	志賀町安部屋(志賀局)	毎週	○			
	陸水	水道水	2	志賀町末吉 志賀町富来領家	年4回 ( <sup>90</sup> Srは年1回)	○	○	○	
	土壌(2層)		2	志賀町若葉台 志賀町直海	年1回	○			
	指標植物(松葉)		2	志賀町若葉台 志賀町相神	年4回	○			
	農畜産物	牛乳		1	志賀町西海久喜	年4回	○	○	
		精米		2	志賀町直海 志賀町貝田	年1回 (収穫期)	○	○	
		大根菜		3	志賀町小浦 志賀町直海 志賀町福浦港		○	○	
地域特産物		スイカ	1	志賀町倉垣	○				
		ころ柿	1	志賀町矢駄	○				
		長ねぎ	1	志賀町貝田	○				
海洋	海水		3	志賀町赤住地先(2カ所) 志賀町福浦港地先	年1回		○		○
	海底土		3	志賀町赤住地先(2カ所) 志賀町福浦港地先	年1回	○			
	指標海産物 (ホンダワラ)		4	志賀町赤住地先 志賀町百浦地先 志賀町福浦港(丹和)地先 志賀町福浦港(水之澗)地先	年3回	○			
	海産物	イワノリ		2	志賀町赤住地先	年1回 (漁期)	○		
		ワカメ		2	志賀町吉良地先		○	○	
		サザエ		2	志賀町百浦地先 志賀町吉良地先	年2回 (漁期)	○	○	
		チダイ		2	志加浦沖 富来沖	年1回 (漁期)	○	○	
		メバル		2	志加浦沖		○	○	
		ヒラメ		2	富来沖		○		
		キス		1	志加浦沖		○		
カワハギ*		1	富来沖	○					

\* : キス(富来沖)の代替試料である。

北陸電力実施分

測定試料		地点数	採取地点	頻度	測定項目				
					機器分析	放射化学分析			
						<sup>90</sup> Sr	<sup>3</sup> H		
陸上 試料	降下物 (雨水ちり)		2	発電所敷地内 志賀町福浦港	毎月	○			
	大気中放射性物質 (大気浮遊じん)		2	発電所敷地内 (MP-2、MP-6)	毎月 (連続)	○			
	水	水道水	1	志賀町若葉台	年4回	○		○	
		河川水	1	大坪川		○		○	
	土 壤		2	発電所敷地内 志賀町赤住	年4回	○	○		
	指標植物(松 葉)		2	発電所敷地内 志賀町赤住	年4回	○			
	農畜 産物	牛 乳		1	志賀町西海久喜	年4回	○		
		精 米		2	志賀町赤住 志賀町直海	年1回 (収穫期)	○		
		大 根		1	志賀町田原		○	○	
		白 菜*1		2	志賀町小浦 志賀町矢田		○	○*2	
地域 特産物		スイカ	1	志賀町大津	○				
	1		志賀町大津	○					
海*3 洋 試料	海 水		4	1号機放水口付近 2号機放水口付近 志賀町赤住(江野)地先 志賀町福浦港(丹和)地先	年4回	○		○	
	海 底 土		4	1号機放水口付近 2号機放水口付近 志賀町赤住(江野)地先 志賀町福浦港(丹和)地先	年4回	○	○		
	指標海産物 (ホンダワラ)		3	志賀町赤住(赤住)地先 志賀町赤住(江野)地先 志賀町福浦港(丹和)地先	年4回	○			
	海 産 物	ワカメ		1	志賀町赤住地先	年1回 (漁 期)	○		
		サザエ		1					
		マダイ		1	志加浦沖				
		マガレイ		1					
ア ジ		1							

\*1：白菜(志賀町矢田)はキャベツ(志賀町直海)の代替試料である。

\*2：キャベツ(志賀町直海)の代替試料である白菜(志賀町矢田)の放射化学分析を実施

\*3：志加浦沖のヒラメ及び代替試料であるマコガレイは不漁のため採取出来ず。

(4) 気象要素の観測地点及び頻度

石川県実施分

観測地点 ( 図 1 参 照 )	項 目										頻 度
	風 向	風 速	日 射 量	放 射 収 支 量	気 温	湿 度	降 水 量	積 雪 深	感 雨 雪	感 雷	
(1) 大福寺局 (志賀町大福寺)	○	○					○		○		連 続
(2) 大西局 (志賀町大西)	○	○					○		○		
(3) 風無局 (志賀町西海風無)	○	○					○		○	○	
(4) 熊野局 (志賀町三明)	○	○					○		○	○	
(5) 福浦局 (志賀町福浦港)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
(6) 直海局 (志賀町直海)	○	○					○		○	○	
(7) 五里峠局 (志賀町五里峠)	○	○					○		○	○	
(8) 赤住局 (志賀町赤住)	○	○					○		○	○	
(9) 志賀局 (志賀町安部屋)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
(10) 西岸局 (七尾市中島町小牧)	○	○					○		○		
(11) 能登島局 (七尾市能登島向田町)	○	○					○		○		
(12) 土川局 (七尾市中島町土川)	○	○					○		○	○	
(13) 笠師保局 (七尾市中島町笠師)	○	○					○		○		
(14) 大津局 (七尾市大津)	○	○					○		○	○	
(15) 田鶴浜局 (七尾市田鶴浜町)	○	○					○		○		
(16) 東湊局 (七尾市佐味町)	○	○					○		○		
(17) 末坂局 (中能登町末坂)	○	○					○		○		
(18) 能登部局 (中能登町能登部下)	○	○					○		○		
(19) 一ノ宮局 (羽咋市一ノ宮町)	○	○					○		○		

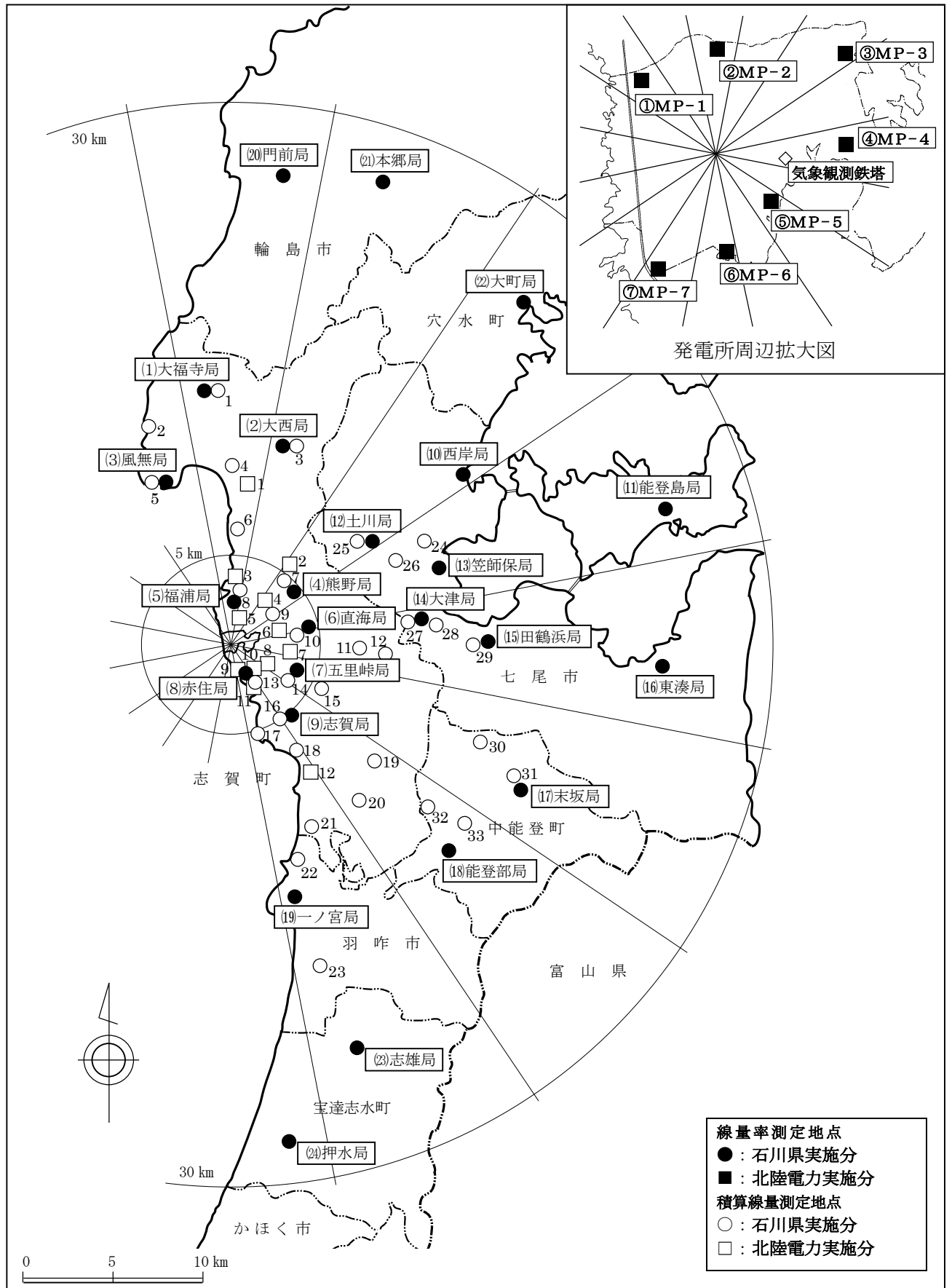
石川県実施分

観測地点 (図1参照)	項目										頻度
	風 向	風 速	日 射 量	放 射 収 支 量	気 温	湿 度	降 水 量	積 雪 深	感 雨 雪	感 雷	
(20) 門前局(輪島市門前町鬼屋)	○	○					○		○		連続
(21) 本郷局(輪島市門前町二又川)	○	○					○		○		
(22) 大町局(穴水町字大町)	○	○					○		○		
(23) 志雄局(宝達志水町吉野屋)	○	○					○		○		
(24) 押水局(宝達志水町門前)	○	○					○		○		

北陸電力実施分

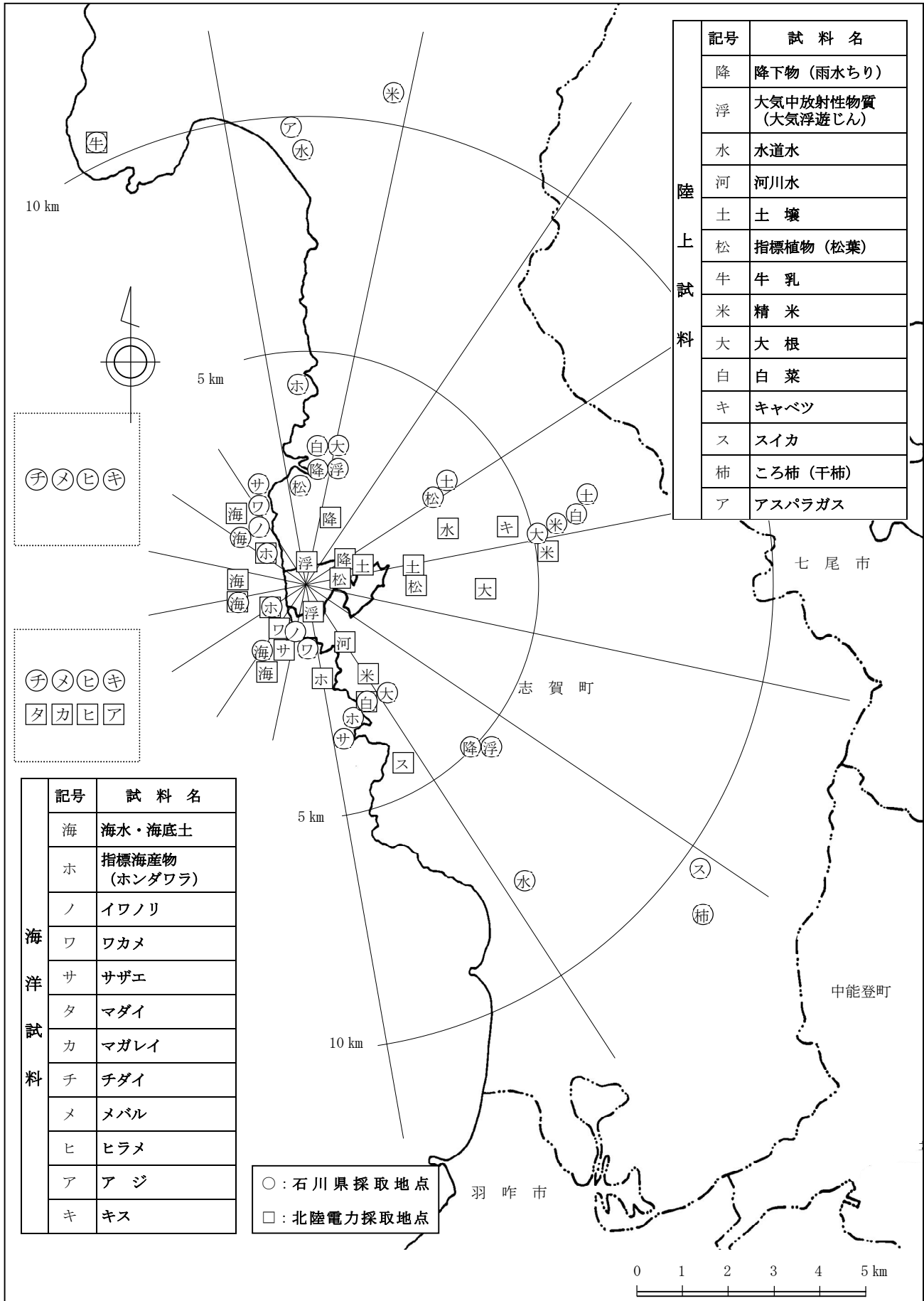
観測地点 (図 1 参照)	項目										頻度
	風 向	風 速	日 射 量	放 射 収 支 量	気 温	湿 度	降 水 量	積 雪 深	感 雨 雪	感 雷	
発電所敷地内 (気象観測鉄塔地点)	○	○			○		○		○		連 続

図1 空間放射線測定地点図



(注) 比較対照局(地点)を除く。

図2 環境試料採取地点図（年度分）



(注) 比較対照地点を除く。



### 3 監視結果

#### 3.1 空間放射線

##### (1) 線量率

石川県実施分（24局）及び北陸電力実施分（7局）における線量率の測定結果の概要は表1のとおりであった。

過去の平常の変動の上限値（平均値＋標準偏差（ $\sigma$ ）の3倍）を超えたものは、いずれも降雨等の自然条件の変化によるもの（資料編 P27～43 の表，P52～56 の図参照）であった。

なお、最高値が直近の過去3年間（R2.4～R5.3）の測定結果の範囲を超えた観測局は18局あったが、いずれも観測局設置以降に観測された最高値よりは低いか同程度の値であった。

表1 線量率の測定結果

石川県実施分

単位：nGy/h

測定地点	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2.4～R5.3)		平均値＋3 $\sigma$ を超えた数、率		
				測定値範囲	平均値＋3 $\sigma$	数	率(%)	
志賀町	(1) 大福寺局	118.2	28.7	43.6	27.5 ～ 117.3	55.3	1707	3.2
	(2) 大西局	118.2	29.9	44.0	30.0 ～ 106.9	58.0	1848	3.5
	(3) 風無局	103.6	36.5	51.0	34.9 ～ 99.9	59.8	2604	5.0
	(4) 熊野局	103.4	36.7	48.7	31.9 ～ 130.9	60.3	2073	3.9
	(5) 福浦局	104.0	34.7	44.8	29.0 ～ 128.9	55.2	2413	4.6
	(6) 直海局	114.7	40.6	53.0	33.6 ～ 117.1	63.6	2309	4.4
	(7) 五里峠局	117.2	43.9	58.4	35.4 ～ 113.5	70.2	2176	4.1
	(8) 赤住局	112.5	42.7	53.0	36.0 ～ 118.5	62.2	2260	4.3
	(9) 志賀局	117.3	37.7	52.1	28.9 ～ 125.2	65.0	2138	4.1
七尾市	(10) 西岸局	103.0	29.8	41.4	25.8 ～ 94.5	53.0	2042	3.9
	(11) 能登島局	119.1	36.7	47.9	31.3 ～ 113.6	61.0	2167	4.1
	(12) 土川局	109.9	33.2	45.8	27.4 ～ 99.6	57.7	2260	4.3
	(13) 笠師保局	121.8	28.6	40.7	24.1 ～ 101.0	53.7	1959	3.7
	(14) 大津局	113.5	35.4	45.8	29.0 ～ 103.6	57.1	1993	3.8
	(15) 田鶴浜局	139.1	37.4	48.9	30.8 ～ 106.6	62.1	1934	3.7
	(16) 東湊局	111.1	39.0	48.9	32.5 ～ 93.9	60.6	2037	3.9

(注) 1) 各測定地点の線量率測定結果に差が見られるが、これは、測定地点近傍の地質や測定器の位置等の違いによるものである。

2) 測定器の位置

石川県実施分：鉄柱上（地上1.8m）

表1 線量率の測定結果（つづき）

石川県実施分

単位：nGy/h

測定地点	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2.4~R5.3)		平均値+3σ を超えた数,率		
				測定値範囲	平均値+3σ	数	率(%)	
中能登町	(17)末坂局	113.8	41.7	52.6	27.3 ~ 108.9	66.4	1889	3.6
	(18)能登部局	116.5	49.2	59.2	31.8 ~ 106.8	71.4	1795	3.4
羽咋市	(19)一ノ宮局	115.9	38.2	46.3	27.9 ~ 144.4	59.6	1974	3.8
輪島市	(20)門前局	127.2	26.2	42.3	24.2 ~ 120.4	55.9	1877	3.6
	(21)本郷局	132.1	23.6	40.9	18.4 ~ 109.6	55.7	1799	3.4
穴水町	(22)大町局	111.2	29.6	45.4	27.4 ~ 108.9	59.0	1795	3.4
宝達志水町	(23)志雄局	112.2	36.5	47.6	24.3 ~ 104.8	62.3	1829	3.5
	(24)押水局	120.3	44.0	56.7	28.2 ~ 106.1	71.0	1847	3.5

北陸電力実施分

単位：nGy/h

測定地点	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2.4~R5.3)		平均値+3σ を超えた数,率	
				測定値範囲	平均値+3σ	数	率(%)
① MP-1	97.2	20.6	28.0	17.1 ~ 110	41.4	2038	3.9
② MP-2	107	24.0	34.7	22.2 ~ 117	47.7	2025	3.9
③ MP-3	109	21.5	30.2	19.0 ~ 115	43.2	2037	3.9
④ MP-4	109	26.3	36.0	22.6 ~ 111	50.0	1685	3.2
⑤ MP-5	104	20.7	29.4	18.1 ~ 110	43.6	1871	3.6
⑥ MP-6	117	26.5	38.2	23.1 ~ 125	53.1	1818	3.5
⑦ MP-7	108	20.3	28.7	17.7 ~ 118	42.0	1942	3.7

(注) 1) 各測定地点の線量率測定結果に差が見られるが、これは、測定地点近傍の地質や測定器の位置等の違いによるものである。

2) 測定器の位置

石川県実施分：鉄柱上（地上1.8m） 北陸電力実施分：鉄骨造建物屋上（地上4m）

(2) 積算線量

積算線量の測定結果は表2のとおりであり、いずれも過去の測定値と同程度であった。

表2 積算線量の測定結果 単位：mGy/91日

測定地点	測定結果	過去の測定結果 (H2.7～R5.3)
45カ所	0.09～0.21	0.09～0.20

3.2 環境試料中の放射能

(1) 大気中放射性物質

① 大気浮遊じん

大気浮遊じん中の全アルファ放射能、全ベータ放射能の測定結果は表3のとおりであり、いずれも過去の測定値と同程度であった。

表3 全アルファ放射能、全ベータ放射能の測定結果 単位：Bq/m<sup>3</sup>

大気中放射性物質	測定地点	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2.4～R5.3)
全アルファ放射能	志賀局	6.4	0.03	1.6	0.04～10
全ベータ放射能	志賀局	8.2	0.04	2.0	0.05～12
	MP-2	10	0.07	2.6	0.16～11
	MP-6	12	0.06	2.7	0.17～12

② 放射性ヨウ素

大気中の放射性ヨウ素の測定結果は表4のとおりであり、すべて検出下限値未満であった。

表4 放射性ヨウ素の測定結果 単位：Bq/m<sup>3</sup>

測定地点	捕集期間	測定回数	空気吸引量 (m <sup>3</sup> /回)	測定値	過去の測定結果 (R2.4～R5.3)
志賀局	R 5. 3.27 ～ R 6. 3.25	45	469 ～ 532	ND	ND

(注) 「ND」は検出下限値未満である。

1回の捕集時間は、月曜日9時から翌週月曜日9時までの1週間である。

測定値は、捕集終了から3時間経過後に10分間測定した値である。

(2) 核種分析（機器分析）

環境試料について、測定された人工放射性核種の濃度は表5のとおりであった。

陸上試料の土壌から人工放射性核種のセシウム-137が検出されたが、いずれも過去の測定値と同様に低い値であった。

表5 核種分析（機器分析）結果

測定試料		単位	地点数	検体数	検出された核種・測定値	過去の測定結果			
						H2.7～H23.2 (福島第一原子力発電所事故以前)	H23.3～R5.3 (福島第一原子力発電所事故以後)		
陸	降下物 (雨水ちり)	Bq/m <sup>2</sup> ・月	4	48	LTD	<sup>137</sup> Cs LTD～0.28	<sup>134</sup> Cs LTD～30* <sup>1</sup> <sup>137</sup> Cs LTD～30* <sup>1</sup>		
	大気中放射性物質 (大気浮遊じん)		mBq/m <sup>3</sup>	4	60	LTD	<sup>134</sup> Cs LTD～0.61* <sup>1</sup> <sup>137</sup> Cs LTD～0.54* <sup>1</sup>		
	陸水	水道水	mBq/L	3	12	LTD	LTD	LTD	
		河川水		1	4	LTD	LTD	LTD	
	土壌		Bq/kg 乾土	4	12	<sup>137</sup> Cs LTD～41	<sup>137</sup> Cs LTD～130	<sup>137</sup> Cs LTD～65	
	指標植物(松葉)		Bq/kg 生	4	16	LTD	<sup>137</sup> Cs LTD～1.1	<sup>134</sup> Cs LTD～2.9* <sup>1</sup> <sup>137</sup> Cs LTD～3.0* <sup>1</sup>	
上	農畜	牛乳	Bq/L	2	8	LTD	LTD	LTD	
		精米	Bq/kg 生	4	4	LTD	LTD	LTD	
		大根		4	4	LTD	LTD	LTD	
		白菜* <sup>2</sup>		5	5	LTD	LTD	LTD	
	産物	地域特産物		スイカ	Bq/kg 生	2	2	LTD	LTD
			ころ柿 (干柿)	1	1	LTD	<sup>137</sup> Cs LTD～0.25	LTD	
			長ねぎ	1	1	LTD	—* <sup>3</sup>	—* <sup>3</sup>	

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

\*<sup>1</sup>：福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。

\*<sup>2</sup>：キャベツ（志賀町直海）の代替試料を含む。

\*<sup>3</sup>：令和5年度より測定開始

測定機関は資料編参照

表5 核種分析（機器分析）結果（つづき）

測定試料	単位	地点数	検体数	検出された核種・測定値	過去の測定結果		
					H2.7～H23.2 (福島第一原子力発電所事故以前)	H23.3～R5.3 (福島第一原子力発電所事故以後)	
海	海水	mBq/L	7	19	LTD	<sup>137</sup> Cs LTD～4.3	<sup>137</sup> Cs LTD～2.7
	海底土	Bq/kg 乾土	7	19	LTD	LTD	LTD
	指標海産物 (ホンダワラ)		7	24	LTD	<sup>131</sup> I LTD～0.21 <sup>137</sup> Cs LTD～0.30	<sup>131</sup> I LTD～3.2* <sup>1</sup>
洋 海 試 産 料 物	イワノリ		2	2	LTD	LTD	LTD
	ワカメ		3	3	LTD	LTD	<sup>131</sup> I LTD～1.6* <sup>1</sup>
	サザエ		3	10	LTD	<sup>137</sup> Cs LTD～0.22	LTD
	マダイ		1	1	LTD	<sup>137</sup> Cs LTD～0.23	LTD
	マガレイ		1	1	LTD	LTD	LTD
	チダイ	Bq/kg 生	2	2	LTD	<sup>137</sup> Cs LTD～0.24	LTD
	メバル		2	2	LTD	<sup>137</sup> Cs LTD～0.29	LTD
	ヒラメ		2	2	LTD	<sup>137</sup> Cs LTD～0.35	LTD
	アジ		1	1	LTD	<sup>137</sup> Cs LTD～0.22	<sup>137</sup> Cs LTD～0.21
	キス		1	1	LTD	<sup>137</sup> Cs LTD～0.23	LTD
	カワハギ* <sup>2</sup>		1	1	LTD	—	—

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

\*<sup>1</sup>：福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。

\*<sup>2</sup>：キス（富来沖）の代替試料である。

測定機関は資料編参照

(3) 核種分析（放射化学分析）

環境試料中の放射性ストロンチウムの濃度は表6、トリチウムの濃度は表7のとおりであった。

陸上試料の陸水、土壌から放射性ストロンチウムが検出されたが、いずれも過去の測定値と同様に低い値であった。令和元年度から測定を開始した陸水からも放射性ストロンチウムが検出されたが、全国で検出されるレベルと同程度であった。

表6 核種分析（放射化学分析：放射性ストロンチウム）結果

測定試料			単位	地点数	検体数	測定値 ( <sup>90</sup> Sr)	過去の測定結果	
							H2.7～H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3～R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)
陸 上 試 料	陸 水	水道水	mBq/L	2	2	LTD、0.9	—	LTD～1.4
		土 壌		Bq/kg 乾土	2	8	0.4～1.7	1.1～3.5
	農 畜 産 物	牛 乳	Bq/L	1	4	LTD	LTD～0.039	LTD～0.024
		精 米	Bq/kg 生	2	2	LTD	LTD	LTD
		大 根		4	4	LTD	LTD～0.73	LTD～0.080
白 菜*	4	4		LTD	LTD～0.26	LTD～0.27		
海 洋 試 料	海 底 土		Bq/kg 乾土	4	16	LTD	LTD	LTD
	海 産 物	ワカメ	Bq/kg 生	2	2	LTD	LTD	LTD
		サザエ		2	8	LTD	LTD	LTD
		チダイ		2	2	LTD	LTD	LTD
		メバル		2	2	LTD	LTD	LTD

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

\*：キャベツ（志賀町直海）の代替試料を含む。

測定機関は資料編参照

表7 核種分析（放射化学分析：トリチウム）結果

測定試料			単位	地点数	検体数	測定値 ( <sup>3</sup> H)	過去の測定結果	
							H2.7～H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3～R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)
陸 上 試 料	陸 水	水道水	Bq/L	3	12	LTD	LTD～1.9	LTD
		河川水		1	4	LTD	LTD～1.5	LTD
海 洋 試 料	海 水		Bq/L	7	19	LTD	LTD	LTD

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

測定機関は資料編参照

### 3.3 まとめ

志賀原子力発電所周辺環境放射線監視結果において、発電所に起因する環境への影響は見られなかった。観測された環境試料中の放射能濃度については過去の測定結果と同様に低い値であった。

なお、「発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に対する評価指針」（平成13年3月原子力安全委員会）等により評価した、志賀原子力発電所の放射性物質の放出量による一般公衆の実効線量は0.001ミリシーベルト/年以下であり、一般公衆の年線量限度（実効線量 1ミリシーベルト/年）を十分下まわった。





## 資 料 編

1	空間放射線	27
(1)	線量率	27
(2)	積算線量	58
2	環境試料中の放射能	61
(1)	大気中放射性物質	61
a	大気浮遊じん（全アルファ放射能）	61
b	大気浮遊じん（全ベータ放射能）	62
c	放射性ヨウ素	65
(2)	核種分析（機器分析）	66
a	降下物（雨水ちり）	66
b	大気中放射性物質（大気浮遊じん）	69
c	陸水	73
d	土壌	74
e	指標植物（松葉）	75
f	農畜産物	76
g	海水	78
h	海底土	79
i	指標海産物（ホンダワラ）	80
j	海産物	81
k	放射性ヨウ素	83
(3)	核種分析（放射化学分析）	86
a	放射性ストロンチウム	86
b	トリチウム	88
3	気象要素	90
	風向・風速	90



1 空間放射線

(1) 線量率

石川県実施分

単位：nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
(1) 大福寺局	5年4月	4320	73.5	39.3	42.5	27.5~117.3	55.3 〔平均値 42.9〕 〔標準偏差 4.1〕	70	1.6	70	0.00
	5月	4464	67.7	39.1	42.7			143	3.2	143	0.00
	6月	4239	56.8	39.4	42.3			14	0.3	14	1.88
	7月	4464	63.7	39.2	42.6			63	1.4	63	0.00
	8月	4464	54.1	42.2	45.1			0	0.0	0	0.00
	9月	4320	76.3	41.7	45.2			82	1.9	82	0.00
	10月	4464	77.0	41.3	43.9			102	2.3	102	0.00
	11月	4280	82.1	40.9	45.1			315	7.4	315	0.93
	12月	4464	84.2	28.7	43.7			346	7.8	346	0.00
	6年1月	4464	118.2	33.2	44.6			398	8.9	398	0.00
	2月	4176	75.5	39.7	42.8			109	2.6	109	0.00
	3月	4464	76.3	39.5	42.8			65	1.5	65	0.00
志賀町	期 間	52583	118.2	28.7	43.6	30.0~106.9	58.0 〔平均値 43.6〕 〔標準偏差 4.8〕	1707	3.2	1707	0.23
	5年4月	4320	82.2	40.6	43.5			77	1.8	77	0.00
	5月	4464	80.1	40.4	43.5			159	3.6	159	0.00
	6月	4238	67.2	40.4	43.3			45	1.1	45	1.90
	7月	4464	78.7	37.6	43.5			125	2.8	125	0.00
	8月	4464	62.1	38.2	43.3			14	0.3	14	0.00
	9月	4320	79.3	41.1	43.9			72	1.7	72	0.00
	10月	4464	81.4	38.4	43.7			114	2.6	114	0.00
	11月	4280	92.0	40.4	46.2			334	7.8	334	0.93
	12月	4464	94.3	29.9	45.3			367	8.2	367	0.00
	6年1月	4464	118.2	36.2	45.4			385	8.6	385	0.00
	2月	4176	86.9	39.5	43.1			81	1.9	81	0.00
3月	4462	80.2	40.4	43.8	75	1.7	75	0.04*			
期 間	52580	118.2	29.9	44.0	1848	3.5	1848	0.24			

(注) 測定器の位置：鉄柱上 (地上1.8m)

\*：核医学診断用RI投与者の接近の影響による欠測 (3月29日：2個)

(1) 線量率 (つづき)

石川県実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
(3) 風無局	5年4月	4320	76.5	47.0	49.4	34.9 ~ 99.9 (平均値 48.6 標準偏差 3.7)	59.8	163	3.8	163	0.00
	5月	4423	77.5	46.6	50.0			187	4.2	187	0.92
	6月	4320	70.3	47.6	50.5			101	2.3	101	0.00
	7月	4464	79.3	47.8	50.6			137	3.1	137	0.00
	8月	4451	62.1	48.5	51.0			4	0.1	4	0.29
	9月	4320	78.2	48.6	51.5			102	2.4	102	0.00
	10月	4464	77.6	48.4	50.8			121	2.7	121	0.00
	11月	4271	89.0	48.1	52.7			456	10.7	456	1.13*
	12月	4464	92.8	36.5	51.9			462	10.3	462	0.00
	6年1月	4464	103.6	45.0	52.5			526	11.8	526	0.00
	2月	4161	84.1	47.5	50.6			183	4.4	183	0.36
	3月	4464	75.8	47.5	50.6			162	3.6	162	0.00
期 間	52586	103.6	36.5	51.0	2604	5.0	2604	0.22			
(4) 熊野局	5年4月	4320	83.3	44.5	47.3	31.9 ~ 130.9 (平均値 47.1 標準偏差 4.4)	60.3	82	1.9	82	0.00
	5月	4421	80.3	44.2	47.8			166	3.8	166	0.96
	6月	4320	68.1	44.9	47.7			49	1.1	49	0.00
	7月	4448	82.9	44.6	48.0			113	2.5	113	0.36
	8月	4464	57.6	47.0	49.6			0	0.0	0	0.00
	9月	4320	82.1	46.8	50.0			89	2.1	89	0.00
	10月	4464	81.2	46.0	48.8			132	3.0	132	0.00
	11月	4280	100.9	45.6	50.2			352	8.2	352	0.93
	12月	4464	100.1	36.7	49.6			363	8.1	363	0.00
	6年1月	4464	103.4	42.1	50.0			470	10.5	470	0.00
	2月	4162	86.9	42.1	47.8			140	3.4	140	0.34
	3月	4464	87.0	43.9	48.1			117	2.6	117	0.00
期 間	52591	103.4	36.7	48.7	2073	3.9	2073	0.21			

(注) 測定器の位置: 鉄柱上 (地上1.8m)

\*: 核医学診断用 RI 投与者の接近の影響による欠測を含む (11月29日: 7個)

(1) 線量率 (つづき)

石川県実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
(5) 福浦局	5年4月	4320	72.4	40.5	43.4	29.0~128.9	平均値 55.2 〔標準偏差 42.5〕	148	3.4	148	0.00
	5月	4424	74.3	40.2	44.0			183	4.1	183	0.90
	6月	4320	63.0	40.4	43.3			77	1.8	77	0.00
	7月	4464	80.0	39.8	43.8			119	2.7	119	0.00
	8月	4453	51.7	43.2	45.9			0	0.0	0	0.25
	9月	4320	77.4	42.7	46.2			97	2.2	97	0.00
	10月	4464	76.5	41.9	44.8			141	3.2	141	0.00
	11月	4280	84.7	41.4	46.1			377	8.8	377	0.93
	12月	4464	96.3	34.7	45.9			459	10.3	459	0.00
	6年1月	4464	104.0	39.5	46.2			487	10.9	487	0.00
	2月	4162	79.2	39.8	43.8			185	4.4	185	0.34
	3月	4464	71.4	40.5	43.9			140	3.1	140	0.00
志賀町	期間	52599	104.0	34.7	44.8	2413	4.6	2413	0.20	0	0.20
	5年4月	4320	89.7	48.6	51.6	77	1.8	77	0.00	0	0.00
	5月	4417	86.1	47.7	51.8	173	3.9	173	0.105	0	0.00
	6月	4320	71.1	48.1	51.9	64	1.5	64	0.00	0	0.00
	7月	4464	87.8	46.5	52.4	137	3.1	137	0.00	0	0.00
	8月	4444	62.6	49.5	53.3	0	0.0	0	0.45	0	0.00
	9月	4320	84.0	50.3	53.7	88	2.0	88	0.00	0	0.00
	10月	4464	90.6	48.7	53.0	140	3.1	140	0.00	0	0.00
	11月	4281	114.7	49.6	54.8	395	9.2	395	0.90	0	0.00
	12月	4464	105.2	40.6	54.0	401	9.0	401	0.00	0	0.00
	6年1月	4464	104.9	44.8	54.3	503	11.3	503	0.00	0	0.00
	2月	4156	91.6	46.3	52.7	155	3.7	155	0.48	0	0.00
3月	4464	81.8	48.2	52.8	176	3.9	176	0.00	0	0.00	
期間	52578	114.7	40.6	53.0	2309	4.4	2309	0.24	0	0.24	
(6) 直海局	33.6~117.1	33.6~117.1	63.6	〔平均値 50.8〕 〔標準偏差 4.3〕	33.6~117.1	63.6	〔平均値 50.8〕 〔標準偏差 4.3〕	88	2.0	88	0.00
	140							3.1	140	0.00	
	395							9.2	395	0.90	
	401							9.0	401	0.00	
	503							11.3	503	0.00	
	155							3.7	155	0.48	
	176							3.9	176	0.00	
	2309							4.4	2309	0.24	

(注) 測定器の位置: 鉄柱上 (地上1.8m)

## (1) 線量率 (つづき)

石川県実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
(7) 五里特局	5年4月	4320	99.2	55.1	58.0	35.4~113.5 (平均値 56.3 標準偏差 4.6)	70.2	154	3.6	154	0.00
	5月	4425	96.2	54.4	58.3			196	4.4	196	0.87
	6月	4320	78.5	55.2	58.0			73	1.7	73	0.00
	7月	4464	101.3	54.7	57.9			133	3.0	133	0.00
	8月	4450	68.3	54.4	57.9			0	0.0	0	0.31
	9月	4320	111.5	56.1	58.5			85	2.0	85	0.00
	10月	4464	97.5	55.7	58.4			131	2.9	131	0.00
	11月	4279	117.2	54.5	60.3			376	8.8	376	0.95
	12月	4464	105.9	43.9	59.0			329	7.4	329	0.00
	6年1月	4464	112.5	51.2	59.7			468	10.5	468	0.00
	2月	4138	95.0	50.0	57.4			112	2.7	112	0.91
	3月	4464	85.8	53.6	57.9			119	2.7	119	0.00
期 間	52572	117.2	43.9	58.4	2176	4.1	2176	0.25			
(8) 赤住局	5年4月	4320	78.9	49.0	52.1	36.0~118.5 (平均値 51.4 標準偏差 3.6)	62.2	133	3.1	133	0.00
	5月	4423	80.4	49.1	52.5			173	3.9	173	0.92
	6月	4320	68.7	49.3	52.1			69	1.6	69	0.00
	7月	4464	80.3	48.7	52.1			97	2.2	97	0.00
	8月	4443	60.5	51.4	53.6			0	0.0	0	0.47
	9月	4320	82.5	50.9	53.8			81	1.9	81	0.00
	10月	4464	83.1	50.0	52.7			119	2.7	119	0.00
	11月	4279	92.1	48.3	54.0			377	8.8	377	0.95
	12月	4464	93.5	42.7	54.0			409	9.2	409	0.00
	6年1月	4464	112.5	47.0	54.3			500	11.2	500	0.00
	2月	4159	82.1	47.3	52.2			164	3.9	164	0.41
	3月	4464	75.3	48.8	52.4			138	3.1	138	0.00
期 間	52584	112.5	42.7	53.0	2260	4.3	2260	0.23			

(注) 測定器の位置: 鉄柱上 (地上1.8m)

(1) 線量率（つづき）

石川県実施分

単位：nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4～R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
志賀町 (9) 志賀局	5年4月	4 3 2 0	95. 3	47. 1	50. 7	28. 9～125. 2 〔 平均値 49. 6 標準偏差 5. 2 〕	65. 0	1 3 0	3. 0	1 3 0	0 0. 0 0
	5月	4 4 2 6	89. 1	46. 5	51. 3			1 9 9	4. 5	1 9 9	0 0. 8 5
	6月	4 3 2 0	72. 4	47. 0	50. 5			6 2	1. 4	6 2	0 0. 0 0
	7月	4 4 6 4	94. 9	46. 0	51. 0			9 6	2. 2	9 6	0 0. 0 0
	8月	4 4 1 6	66. 0	50. 7	53. 9			2	0. 0	2	0 1. 0 8
	9月	4 3 2 0	90. 9	50. 0	54. 3			7 3	1. 7	7 3	0 0. 0 0
	10月	4 4 3 0	89. 5	48. 9	52. 3			1 3 1	3. 0	1 3 1	0 0. 7 6 *1
	11月	4 3 2 0	110. 2	48. 3	53. 5			3 1 7	7. 3	3 1 7	0 0. 0 0
	12月	4 4 6 4	110. 6	37. 7	52. 8			3 5 1	7. 9	3 5 1	0 0. 0 0
	6年1月	4 4 6 4	117. 3	43. 4	53. 0			4 6 7	10. 5	4 6 7	0 0. 0 0
	2月	4 1 5 9	93. 5	42. 5	50. 8			1 5 6	3. 8	1 5 6	0 0. 4 1 *2
	3月	4 4 6 4	79. 0	46. 5	51. 2			1 5 4	3. 4	1 5 4	0 0. 0 0
期 間	5 2 5 6 7	1 1 7. 3	3 7. 7	5 2. 1	2 1 3 8	4. 1	2 1 3 8	0 0. 2 6			
5年4月	4 3 2 0	68. 2	37. 4	40. 2	6 1	1. 4	6 1	0 0. 0 0			
5月	4 4 6 4	70. 3	37. 0	40. 4	1 6 4	3. 7	1 6 4	0 0. 0 0			
6月	4 2 4 0	63. 6	37. 5	40. 3	4 2	1. 0	4 2	0 1. 8 5			
7月	4 4 6 4	69. 0	37. 5	40. 4	1 4 5	3. 2	1 4 5	0 0. 0 0			
8月	4 4 6 4	55. 2	39. 1	41. 6	4	0. 1	4	0 0. 0 0			
9月	4 3 2 0	68. 3	39. 2	41. 6	5 6	1. 3	5 6	0 0. 0 0			
10月	4 4 6 4	75. 7	38. 7	41. 2	8 6	1. 9	8 6	0 0. 0 0			
11月	4 2 8 1	103. 0	38. 7	43. 4	3 4 6	8. 1	3 4 6	0 0. 9 0			
12月	4 4 6 4	98. 0	29. 8	42. 7	3 9 8	8. 9	3 9 8	0 0. 0 0			
6年1月	4 4 6 4	89. 7	34. 0	42. 9	4 8 6	10. 9	4 8 6	0 0. 0 0			
2月	4 1 7 6	76. 1	37. 0	40. 8	1 4 1	3. 4	1 4 1	0 0. 0 0			
3月	4 4 6 4	78. 9	37. 7	41. 2	1 1 3	2. 5	1 1 3	0 0. 0 0			
期 間	5 2 5 8 5	1 0 3. 0	2 9. 8	4 1. 4	2 0 4 2	3. 9	2 0 4 2	0 0. 2 3			

(注) 測定器の位置：鉄柱上（地上1.8m）

\*1：核医学診断用 RI 投与者の接近の影響による欠測を含む（10月10日：2個）

\*2：核医学診断用 RI 投与者の接近の影響による欠測を含む（2月8日：1個）

(1) 線量率 (つづき)

石川県実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
(11)能登島局	5年4月	4320	76.2	44.1	46.8	31.3~113.6 (平均値 46.9 標準偏差 4.7)	61.0	87	2.0	87	0.00
	5月	4464	78.4	42.5	47.2			168	3.8	168	0.00
	6月	4240	75.0	43.9	46.8			43	1.0	43	1.85
	7月	4464	84.0	43.5	47.0			115	2.6	115	0.00
	8月	4464	57.6	44.5	47.7			0	0.0	0	0.00
	9月	4320	74.4	45.1	48.0			61	1.4	61	0.00
	10月	4464	86.3	44.9	47.4			64	1.4	64	0.00
	11月	4278	99.5	42.4	49.9			385	9.0	385	0.97
	12月	4464	119.1	36.7	49.6			392	8.8	392	0.00
	6年1月	4464	98.7	40.9	49.6			507	11.4	507	0.00
	2月	4176	87.9	43.9	47.5			203	4.9	203	0.00
	3月	4464	75.7	43.2	47.2			142	3.2	142	0.00
期 間	52582	119.1	36.7	47.9	2167	4.1	2167	0.23			
(12)土川局	5年4月	4320	87.4	41.8	44.8	27.4~99.6 (平均値 43.8 標準偏差 4.6)	57.7	95	2.2	95	0.00
	5月	4423	79.5	41.3	45.0			174	3.9	174	0.92
	6月	4320	69.6	41.5	44.6			62	1.4	62	0.00
	7月	4453	77.2	41.3	45.1			143	3.2	143	0.25
	8月	4464	60.2	43.6	46.1			3	0.1	3	0.00
	9月	4320	81.2	42.9	46.2			66	1.5	66	0.00
	10月	4464	86.3	42.6	45.4			123	2.8	123	0.00
	11月	4278	107.7	42.6	47.5			382	8.9	382	0.97
	12月	4464	109.9	33.2	46.6			388	8.7	388	0.00
	6年1月	4464	101.6	39.0	47.4			514	11.5	514	0.00
	2月	4162	87.4	39.4	45.2			172	4.1	172	0.34
	3月	4464	87.0	41.6	45.5			138	3.1	138	0.00
期 間	52596	109.9	33.2	45.8	2260	4.3	2260	0.20			

(注) 測定器の位置: 鉄柱上 (地上1.8m)



(1) 線量率 (つづき)

石川県実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
(13)笠師保局	5年4月	4320	78.6	35.9	39.4	24.1~101.0	53.7 〔平均値 39.9 標準偏差 4.6〕	57	1.3	57	0.00
	5月	4464	76.3	35.1	39.7			145	3.2	145	0.00
	6月	4238	66.2	35.4	39.3			31	0.7	31	1.90
	7月	4464	69.4	35.3	39.7			108	2.4	108	0.00
	8月	4464	57.1	39.0	42.3			8	0.2	8	0.00
	9月	4320	71.9	37.8	41.5			60	1.4	60	0.00
	10月	4464	84.0	37.4	40.4			95	2.1	95	0.00
	11月	4281	121.8	36.7	42.4			345	8.1	345	0.90
	12月	4464	96.8	28.6	41.6			363	8.1	363	0.00
	6年1月	4464	95.3	34.2	42.1			487	10.9	487	0.00
	2月	4176	83.3	34.5	40.0			132	3.2	132	0.00
	3月	4464	76.0	36.2	40.3			128	2.9	128	0.00
七尾市	期 間	52583	121.8	28.6	40.7	29.0~103.6 〔平均値 44.5 標準偏差 4.2〕	1959	3.7	1959	0.23	0.00
	5年4月	4320	83.7	41.2	45.2			69	1.6	69	0.00
	5月	4424	74.0	41.6	45.1			167	3.8	167	0.90
	6月	4320	66.3	41.4	44.5			46	1.1	46	0.00
	7月	4464	73.8	41.1	45.1			110	2.5	110	0.00
	8月	4455	63.6	43.2	46.2			6	0.1	6	0.20
	9月	4320	77.5	42.7	46.2			70	1.6	70	0.00
	10月	4464	85.0	42.4	45.5			97	2.2	97	0.00
	11月	4279	113.5	42.3	47.4			357	8.3	357	0.95
	12月	4464	95.4	35.4	47.0			349	7.8	349	0.00
	6年1月	4464	98.7	38.9	47.0			476	10.7	476	0.00
	2月	4158	81.8	40.4	45.3			109	2.6	109	0.43
3月	4464	72.1	42.1	45.7	137	3.1	137	0.00			
期 間	52596	113.5	35.4	45.8	1993	3.8	1993	0.20			

(注) 測定器の位置: 鉄柱上 (地上1.8m)

## (1) 線量率 (つづき)

石川県実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
(15)田鶴浜局	5年4月	4320	87.9	44.8	48.1	30.8~106.6 (平均値 48.3 標準偏差 4.6)	62.1	65	1.5	65	0.00
	5月	4464	76.8	44.9	48.4			163	3.7	163	0.00
	6月	4238	74.7	44.7	48.0			54	1.3	54	1.90
	7月	4464	84.1	44.8	48.1			116	2.6	116	0.00
	8月	4457	62.2	45.5	48.7			1	0.0	1	0.16
	9月	4320	79.5	45.7	48.7			51	1.2	51	0.00
	10月	4464	98.0	45.3	48.7			58	1.3	58	0.00
	11月	4279	139.1	45.8	51.1			345	8.1	345	0.95
	12月	4464	112.3	37.4	50.5			339	7.6	339	0.00
	6年1月	4449	95.6	42.0	50.2			467	10.5	467	0.34
	2月	4176	87.5	42.2	48.2			134	3.2	134	0.00
	3月	4442	77.6	43.8	48.6			141	3.2	141	0.49
期 間	52537	139.1	37.4	48.9	1934	3.7	1934	0.32			
(16)東湊局	5年4月	4320	70.4	44.5	47.7	32.5~93.9 (平均値 48.1 標準偏差 4.2)	60.6	58	1.3	58	0.00
	5月	4388	68.3	44.1	47.9			125	2.8	125	1.70
	6月	4320	71.3	44.0	47.7			47	1.1	47	0.00
	7月	4464	79.1	44.4	48.0			92	2.1	92	0.00
	8月	4464	63.7	46.2	49.2			7	0.2	7	0.00
	9月	4320	75.9	46.0	49.1			50	1.2	50	0.00
	10月	4464	82.2	45.9	48.7			60	1.3	60	0.00
	11月	4280	111.1	45.5	50.6			374	8.7	374	0.93
	12月	4464	107.5	39.0	50.0			342	7.7	342	0.00
	6年1月	4463	91.8	43.9	50.5			468	10.5	468	0.02
	2月	4176	82.6	45.2	48.9			230	5.5	230	0.00
	3月	4464	74.9	45.1	48.9			184	4.1	184	0.00
期 間	52587	111.1	39.0	48.9	2037	3.9	2037	0.22			

(注) 測定器の位置: 鉄柱上 (地上1.8m)

(1) 線量率 (つづき)

石川県実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
(17)末坂局	5年4月	4320	88.3	47.3	51.0	27.3~108.9	66.4 {平均値 51.3 標準偏差 5.0}	60	1.4	60	0.00
	5月	4383	76.3	46.6	50.9			104	2.4	104	1.81
	6月	4320	71.7	46.4	50.3			25	0.6	25	0.00
	7月	4464	88.9	46.6	51.3			80	1.8	80	0.00
	8月	4464	77.1	49.5	54.0			20	0.4	20	0.00
	9月	4320	77.5	50.2	53.6			49	1.1	49	0.00
	10月	4449	110.1	49.6	52.7			91	2.0	91	0.34*1
	11月	4277	112.1	48.7	54.9			377	8.8	377	1.00
	12月	4464	113.8	41.7	53.9			318	7.1	318	0.00
	6年1月	4464	112.7	44.5	53.8			443	9.9	443	0.00
	2月	4176	89.4	47.1	52.4			197	4.7	197	0.00
	3月	4464	88.3	46.9	52.2			125	2.8	125	0.00
期間	52565	113.8	41.7	52.6	1889	3.6	1889	0.26			
(18)能登部局	5年4月	4320	98.3	55.3	58.2	31.8~106.8	71.4 {平均値 57.6 標準偏差 4.6}	62	1.4	62	0.00
	5月	4382	90.0	54.9	58.5			139	3.2	139	1.84
	6月	4320	81.6	55.0	57.9			39	0.9	39	0.00
	7月	4464	91.5	54.6	58.2			76	1.7	76	0.00
	8月	4464	77.5	56.1	59.7			10	0.2	10	0.00
	9月	4320	79.8	55.9	59.4			30	0.7	30	0.00
	10月	4463	108.8	55.6	58.8			71	1.6	71	0.02*2
	11月	4279	110.2	56.2	61.2			401	9.4	401	0.95
	12月	4464	116.5	49.2	60.4			276	6.2	276	0.00
	6年1月	4464	103.3	50.9	60.3			413	9.3	413	0.00
	2月	4176	87.7	54.1	58.8			160	3.8	160	0.00
	3月	4464	90.3	54.7	58.8			118	2.6	118	0.00
期間	52580	116.5	49.2	59.2	1795	3.4	1795	0.24			

(注) 測定器の位置: 鉄柱上 (地上1.8m)

\*1: レントゲン検診の影響による欠測 (10月8日: 15個)

\*2: 核医学診断用 RI 投与者の接近の影響による欠測 (10月24日: 1個)

(1) 線量率 (つづき)

石川県実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
羽咋市 (19)一ノ宮局	5年4月	4320	88.0	42.0	45.0	27.9~144.4 (平均値 45.4 標準偏差 4.7)	59.6 (平均値 45.4 標準偏差 4.7)	70	1.6	70	0.00
	5月	4381	80.9	41.6	45.6			159	3.6	159	1.86
	6月	4320	68.2	41.5	45.0			52	1.2	52	0.00
	7月	4464	80.4	41.2	45.3			88	2.0	88	0.00
	8月	4464	76.0	43.4	46.7			17	0.4	17	0.00
	9月	4320	81.1	43.5	46.5			43	1.0	43	0.00
	10月	4418	83.2	42.9	46.1			114	2.6	114	1.03
	11月	4320	115.9	42.9	48.3			364	8.4	364	0.00
	12月	4448	91.5	38.2	47.7			338	7.6	338	0.36*
	6年1月	4464	100.6	39.0	47.7			443	9.9	443	0.00
	2月	4176	79.0	38.4	45.4			157	3.8	157	0.00
	3月	4464	81.4	42.3	45.8			129	2.9	129	0.00
期 間	52559	115.9	38.2	46.3	1974	3.8	1974	0.28			
輪島市 (20)門前局	5年4月	4320	87.4	38.5	41.9	24.2~120.4 (平均値 41.8 標準偏差 4.7)	55.9 (平均値 41.8 標準偏差 4.7)	103	2.4	103	0.00
	5月	4464	75.9	38.2	41.8			158	3.5	158	0.00
	6月	4239	61.2	38.5	41.3			43	1.0	43	1.88
	7月	4464	71.3	38.4	41.6			87	1.9	87	0.00
	8月	4464	55.7	39.7	42.6			0	0.0	0	0.00
	9月	4320	77.6	39.3	42.7			68	1.6	68	0.00
	10月	4464	109.6	38.9	42.3			144	3.2	144	0.00
	11月	4280	127.2	39.2	44.5			363	8.5	363	0.93
	12月	4464	102.5	26.2	43.1			398	8.9	398	0.00
	6年1月	4371	124.0	34.2	43.3			353	8.1	353	2.08
	2月	4176	75.7	37.7	40.9			86	2.1	86	0.00
	3月	4441	73.9	37.2	41.3			74	1.7	74	0.52
期 間	52467	127.2	26.2	42.3	1877	3.6	1877	0.45			

(注) 測定器の位置: 鉄柱上 (地上1.8m)

\*: レントゲン検診の影響による欠測 (12月11日: 16個)

## (1) 線量率 (つづき)

石川県実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
輪島市 (21)本郷局	5年4月	4320	88.5	36.6	39.9	18.4~109.6	平均値 55.7 〔平均値 39.1 標準偏差 5.5〕	44	1.0	44	0.00
	5月	4464	67.2	36.5	40.1			135	3.0	135	0.00
	6月	4236	61.2	36.8	39.7			24	0.6	24	1.94
	7月	4464	70.0	36.5	40.1			97	2.2	97	0.00
	8月	4464	50.5	38.5	41.8			0	0.0	0	0.00
	9月	4320	65.5	38.3	41.8			74	1.7	74	0.00
	10月	4464	98.8	37.9	41.2			121	2.7	121	0.00
	11月	4280	114.1	38.0	43.5			368	8.6	368	0.93
	12月	4464	132.1	23.6	40.3			358	8.0	358	0.00
	6年1月	4464	127.1	30.8	41.6			377	8.4	377	0.00
	2月	4176	80.6	36.0	40.3			114	2.7	114	0.00
	3月	4464	73.7	36.5	40.7			87	1.9	87	0.00
期 間	52580	132.1	23.6	40.9	1799	3.4	1799	0.24			
穴水町 (22)大町局	5年4月	4320	67.1	40.3	44.9	27.4~108.9	平均値 59.0 〔平均値 44.8 標準偏差 4.7〕	46	1.1	46	0.00
	5月	4464	72.7	40.9	45.0			153	3.4	153	0.00
	6月	4238	67.4	39.7	44.8			32	0.8	32	1.90
	7月	4464	74.3	40.6	44.8			97	2.2	97	0.00
	8月	4464	58.5	42.2	45.0			0	0.0	0	0.00
	9月	4320	66.5	40.8	45.0			34	0.8	34	0.00
	10月	4464	78.8	40.9	45.3			110	2.5	110	0.00
	11月	4281	91.6	39.8	47.9			356	8.3	356	0.90
	12月	4464	111.2	29.6	46.3			411	9.2	411	0.00
	6年1月	4464	108.8	35.3	46.6			399	8.9	399	0.00
	2月	4176	80.3	39.2	43.9			69	1.7	69	0.00
	3月	4464	79.4	39.7	45.6			88	2.0	88	0.00
期 間	52583	111.2	29.6	45.4	1795	3.4	1795	0.23			

(注) 測定器の位置: 鉄柱上 (地上1.8m)

(1) 線量率 (つづき)

石川県実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
(23)志雄局	5年4月	4320	93.6	42.8	46.5	24.3~104.8 (平均値 46.6 標準偏差 5.2)	62.3	61	1.4	61	0.00
	5月	4382	78.3	42.6	46.5			120	2.7	120	1.84
	6月	4320	70.4	42.2	45.9			30	0.7	30	0.00
	7月	4464	92.2	42.0	46.3			105	2.4	105	0.00
	8月	4464	67.6	45.1	48.4			11	0.2	11	0.00
	9月	4320	99.2	44.7	48.7			58	1.3	58	0.00
	10月	4420	100.8	44.4	47.5			96	2.2	96	0.99
	11月	4320	112.2	43.5	49.7			347	8.0	347	0.00
	12月	4464	110.3	36.5	48.6			304	6.8	304	0.00
	6年1月	4464	110.9	36.7	48.6			423	9.5	423	0.00
	2月	4176	83.6	38.8	46.9			148	3.5	148	0.00
	3月	4464	81.5	43.4	47.2			126	2.8	126	0.00
期 間	52578	112.2	36.5	47.6	1829	3.5	1829	0.24			
(24)押水局	5年4月	4320	96.5	50.5	55.6	28.2~106.1 (平均値 56.0 標準偏差 5.0)	71.0	52	1.2	52	0.00
	5月	4375	83.6	52.0	56.0			116	2.7	116	1.99
	6月	4320	77.1	51.7	55.4			32	0.7	32	0.00
	7月	4464	89.0	51.7	56.1			124	2.8	124	0.00
	8月	4464	77.3	54.1	57.1			11	0.2	11	0.00
	9月	4320	86.1	53.3	57.0			46	1.1	46	0.00
	10月	4420	96.7	53.2	56.4			93	2.1	93	0.99
	11月	4320	120.3	52.8	58.9			383	8.9	383	0.00
	12月	4464	110.6	44.0	57.7			274	6.1	274	0.00
	6年1月	4464	116.1	45.6	57.9			469	10.5	469	0.00
	2月	4176	90.3	46.5	55.9			130	3.1	130	0.00
	3月	4464	86.2	51.7	56.2			117	2.6	117	0.00
期 間	52571	120.3	44.0	56.7	1847	3.5	1847	0.25			

(注) 測定器の位置: 鉄柱上 (地上1.8m)

(1) 線量率 (つづき)

石川県実施分

単位：nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因		欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)	降雨等	その他	
能美市 辰口局 (比較参照局)	5年4月	4320	79.8	46.5	48.8	28.1 ~ 93.9 61.7 〔平均値 49.0 標準偏差 4.2〕	平均値 +標準偏差×3	50	1.2	感雨雪計の 設置なし	その他	0.00
	5月	4424	67.4	46.0	48.9			71	1.6			0.90
	6月	4320	70.2	45.5	49.1			46	1.1			0.00
	7月	4464	70.8	45.9	49.1			75	1.7			0.00
	8月	4464	67.3	46.7	49.3			10	0.2			0.00
	9月	4320	77.0	46.9	49.9			28	0.6			0.00
	10月	4464	92.8	46.7	50.0			92	2.1			0.00
	11月	4283	92.0	46.9	51.7			393	9.2			0.86
	12月	4464	95.1	32.6	49.2			202	4.5			0.00
	6年1月	4464	94.3	38.8	49.9			332	7.4			0.00
	2月	4176	85.3	46.2	49.5			162	3.9			0.00
	3月	4464	64.3	45.3	49.2			7	0.2			20.83*
	期間	52627	95.1	32.6	49.6			1468	2.8			0.15

(注) 測定器の位置：鉄筋コンクリート建物屋上 (地上12.6m)

\*：検出器更新作業に伴い、設置位置等を変更したため、欠測。更新後 (3月25日13:10~3月31日24:00) の測定結果は、35.4~71.6nGy/h

## (1) 線量率 (つづき)

北陸電力実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)	
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)			
① MP-1	5年4月	4320	60.7	24.4	27.1	17.1 ~ 110	41.4 〔平均値 27.6 標準偏差 4.6〕	114	2.6	114	0	0.00
	5月	4459	61.6	23.8	27.4			158	3.5	158	0	0.11
	6月	4213	47.9	23.8	27.0			46	1.1	46	0	2.48
	7月	4464	66.5	23.7	26.9			86	1.9	86	0	0.00
	8月	4320	33.4	25.0	27.3			0	0.0	0	0	0.00
	9月	4464	65.9	25.3	27.8			64	1.4	64	0	0.00
	10月	4462	62.0	24.9	27.8			125	2.8	125	0	0.04
	11月	4320	72.4	24.7	29.9			353	8.2	353	0	0.00
	12月	4464	78.9	20.6	30.1			416	9.3	416	0	0.00
	6年1月	4464	97.2	23.6	30.0			422	9.5	422	0	0.00
	2月	4176	62.0	22.5	27.2			155	3.7	155	0	0.00
	3月	4464	56.8	23.8	27.3			99	2.2	99	0	0.00
期間	52590	97.2	20.6	28.0	2038	3.9	2038	0	0.22			
② MP-2	5年4月	4320	68.5	29.0	33.6	22.2 ~ 117	47.7 〔平均値 34.0 標準偏差 4.6〕	134	3.1	134	0	0.00
	5月	4341	68.0	28.9	33.8			151	3.5	151	0	2.76
	6月	4227	54.3	29.7	33.4			59	1.4	59	0	2.15
	7月	4464	74.9	29.2	33.2			93	2.1	93	0	0.00
	8月	4320	40.6	30.7	34.4			0	0.0	0	0	0.00
	9月	4464	74.8	32.8	35.9			94	2.1	94	0	0.00
	10月	4462	74.0	32.6	36.4			152	3.4	152	0	0.04
	11月	4320	80.4	30.6	36.8			339	7.8	339	0	0.00
	12月	4464	86.0	24.0	36.1			388	8.7	388	0	0.00
	6年1月	4464	107	27.2	35.1			363	8.1	363	0	0.00
	2月	4176	70.7	28.9	33.9			152	3.6	152	0	0.00
	3月	4464	64.4	29.6	33.4			100	2.2	100	0	0.00
期間	52486	107	24.0	34.7	2025	3.9	2025	0	0.41			

(注) 測定器の位置: 鉄骨造建物屋上 (地上 4m)



(1) 線量率 (つづき)

北陸電力実施分

単位：nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4～R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
③ MP-3	5年4月	4320	64.1	26.3	29.2	19.0 ~ 115	平均値 +標準偏差×3  43.2 〔平均値 29.8 標準偏差 4.5〕	143	3.3	143	0.00
	5月	4460	65.4	26.1	29.6			179	4.0	179	0.09
	6月	4216	50.8	25.8	28.9			52	1.2	52	2.41
	7月	4464	73.2	25.7	29.0			101	2.3	101	0.00
	8月	4320	36.2	27.7	29.8			0	0.0	0	0.00
	9月	4464	69.1	28.2	30.8			83	1.9	83	0.00
	10月	4462	70.3	27.7	30.6			135	3.0	135	0.04
	11月	4320	78.5	26.9	32.1			323	7.5	323	0.00
	12月	4464	79.3	21.5	31.6			372	8.3	372	0.00
	6年1月	4464	109	24.1	31.6			396	8.9	396	0.00
	2月	4176	66.1	24.0	29.4			147	3.5	147	0.00
	3月	4464	60.4	25.6	29.4			106	2.4	106	0.00
期間	52594	109	21.5	30.2	2037	3.9	2037	0.21			
④ MP-4	5年4月	4320	68.9	31.9	35.0	22.6 ~ 111	50.0 〔平均値 36.1 標準偏差 4.6〕	82	1.9	82	0.00
	5月	4459	69.0	31.2	35.4			151	3.4	151	0.11
	6月	4184	53.4	31.6	34.9			35	0.8	35	3.15
	7月	4464	72.4	30.6	34.5			85	1.9	85	0.00
	8月	4320	43.1	34.0	36.2			0	0.0	0	0.00
	9月	4464	74.0	33.9	37.2			78	1.7	78	0.00
	10月	4463	79.6	33.8	37.3			128	2.9	128	0.02
	11月	4320	82.6	32.8	38.3			305	7.1	305	0.00
	12月	4464	82.7	26.3	37.0			329	7.4	329	0.00
	6年1月	4464	109	29.2	36.7			318	7.1	318	0.00
	2月	4176	70.4	29.8	34.9			100	2.4	100	0.00
	3月	4464	62.6	30.5	34.8			74	1.7	74	0.00
期間	52562	109	26.3	36.0	1685	3.2	1685	0.27			

(注) 測定器の位置：鉄骨造建物屋上 (地上 4m)

(1) 線量率 (つづき)  
北陸電力実施分

単位: nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4~R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
⑤ MP-5	5年4月	4320	64.3	25.4	28.9	18.1 ~ 110	43.6 〔平均値 29.5 標準偏差 4.7〕	116	2.7	降雨等	0
	5月	4459	63.9	25.3	29.1			167	3.7	167	0
	6月	4206	48.4	25.1	28.4			45	1.1	45	0
	7月	4464	67.5	24.8	28.0			91	2.0	91	0
	8月	4320	36.3	26.5	28.6			0	0.0	0	0
	9月	4464	68.2	27.2	29.9			71	1.6	71	0
	10月	4462	69.5	27.2	30.3			133	3.0	133	0
	11月	4320	76.9	26.5	31.9			317	7.3	317	0
	12月	4464	82.1	20.7	31.5			372	8.3	372	0
	6年1月	4464	104	22.9	30.4			359	8.0	359	0
	2月	4176	64.1	23.5	28.3			116	2.8	116	0
	3月	4464	58.3	24.4	28.2			84	1.9	84	0
期間	52583	104	20.7	29.4	1871	3.6	1871	0			
⑥ MP-6	5年4月	4320	72.7	33.5	36.8	23.1 ~ 125	53.1 〔平均値 38.1 標準偏差 5.0〕	70	1.6	70	0
	5月	4459	71.2	33.3	37.1			143	3.2	143	0
	6月	4096	58.1	33.4	36.8			34	0.8	34	0
	7月	4464	74.3	32.9	36.7			81	1.8	81	0
	8月	4320	45.9	35.1	37.6			0	0.0	0	0
	9月	4464	76.0	35.1	38.6			65	1.5	65	0
	10月	4463	75.9	35.6	38.8			126	2.8	126	0
	11月	4320	88.9	34.7	40.9			347	8.0	347	0
	12月	4464	91.6	26.5	40.4			376	8.4	376	0
	6年1月	4464	117	30.5	39.8			369	8.3	369	0
	2月	4176	71.7	32.0	37.6			111	2.7	111	0
	3月	4464	70.4	33.3	37.5			96	2.2	96	0
期間	52474	117	26.5	38.2	1818	3.5	1818	0			

(注) 測定器の位置: 鉄骨造建物屋上 (地上 4m)

(1) 線量率 (つづき)  
北陸電力実施分

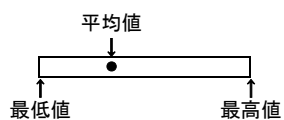
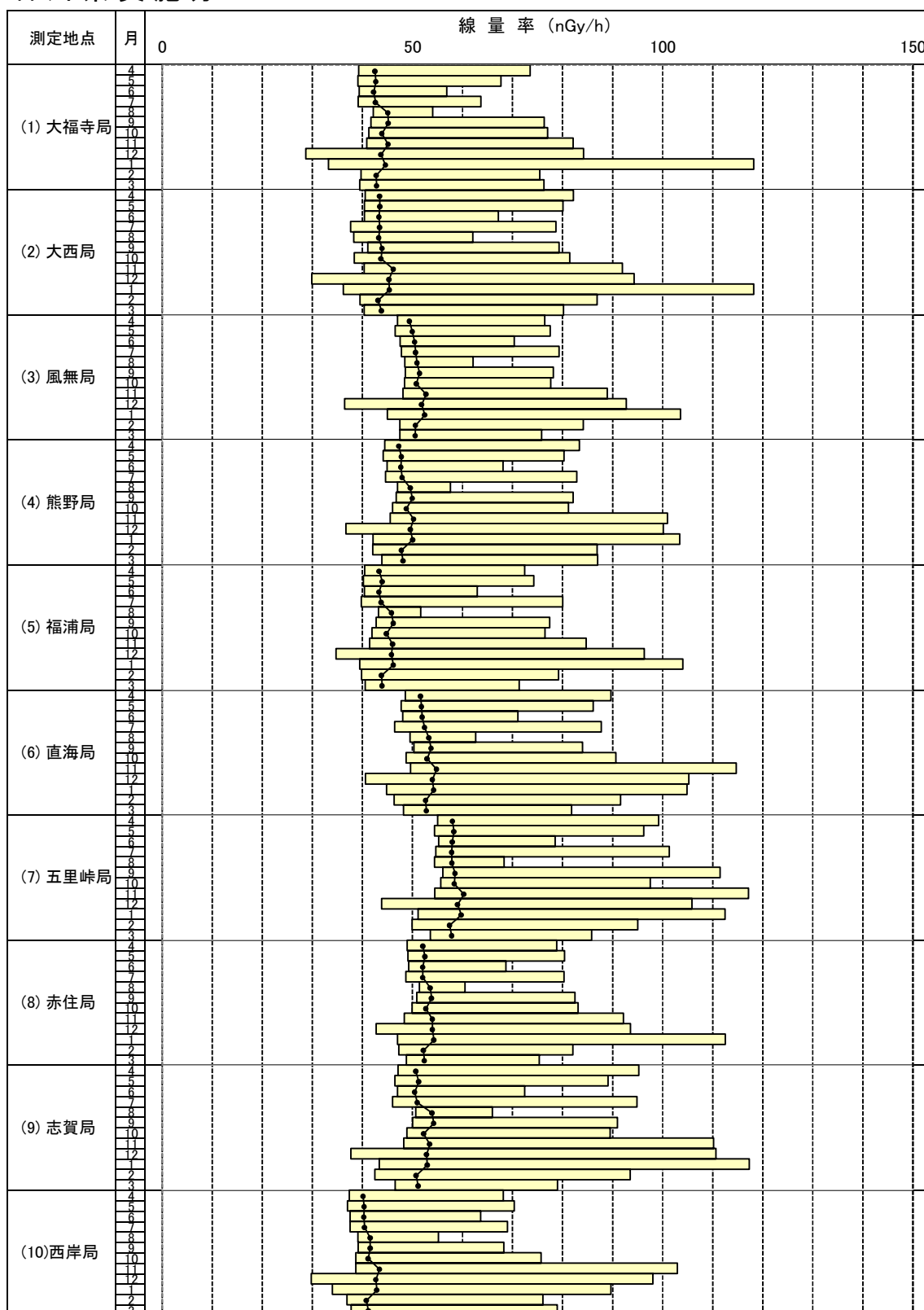
単位：nGy/h

測定地点	測定年月	測定数	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4～R5. 3)		平均値 +標準偏差×3 を超えた数及び率(%)		原因	欠測率 (%)
						測定値範囲	平均値 +標準偏差×3	数	率(%)		
⑦ MP-7	5年4月	4320	60.7	24.9	28.0	17.7 ~ 118 42.0 〔平均値 28.5〕 〔標準偏差 4.5〕	平均値 +標準偏差×3	109	2.5	109	0.00
	5月	4460	60.5	23.9	27.9			149	3.3	149	0.09
	6月	4216	45.3	24.6	27.5			36	0.9	36	2.41
	7月	4464	60.7	23.7	27.4			84	1.9	84	0.00
	8月	4320	34.9	25.2	27.6			0	0.0	0	0.00
	9月	4464	64.2	25.8	28.4			63	1.4	63	0.00
	10月	4462	64.3	25.5	28.5			117	2.6	117	0.04
	11月	4320	74.7	25.6	30.5			315	7.3	315	0.00
	12月	4464	79.8	20.3	30.6			389	8.7	389	0.00
	6年1月	4464	108	23.4	30.7			418	9.4	418	0.00
	2月	4176	61.7	24.1	28.5			147	3.5	147	0.00
	3月	4464	59.6	24.7	28.4			115	2.6	115	0.00
	期間	52594	108	20.3	28.7			1942	3.7	1942	0.21

(注) 測定器の位置：鉄骨造建物屋上 (地上4m)

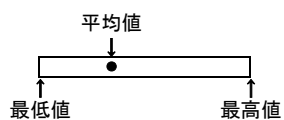
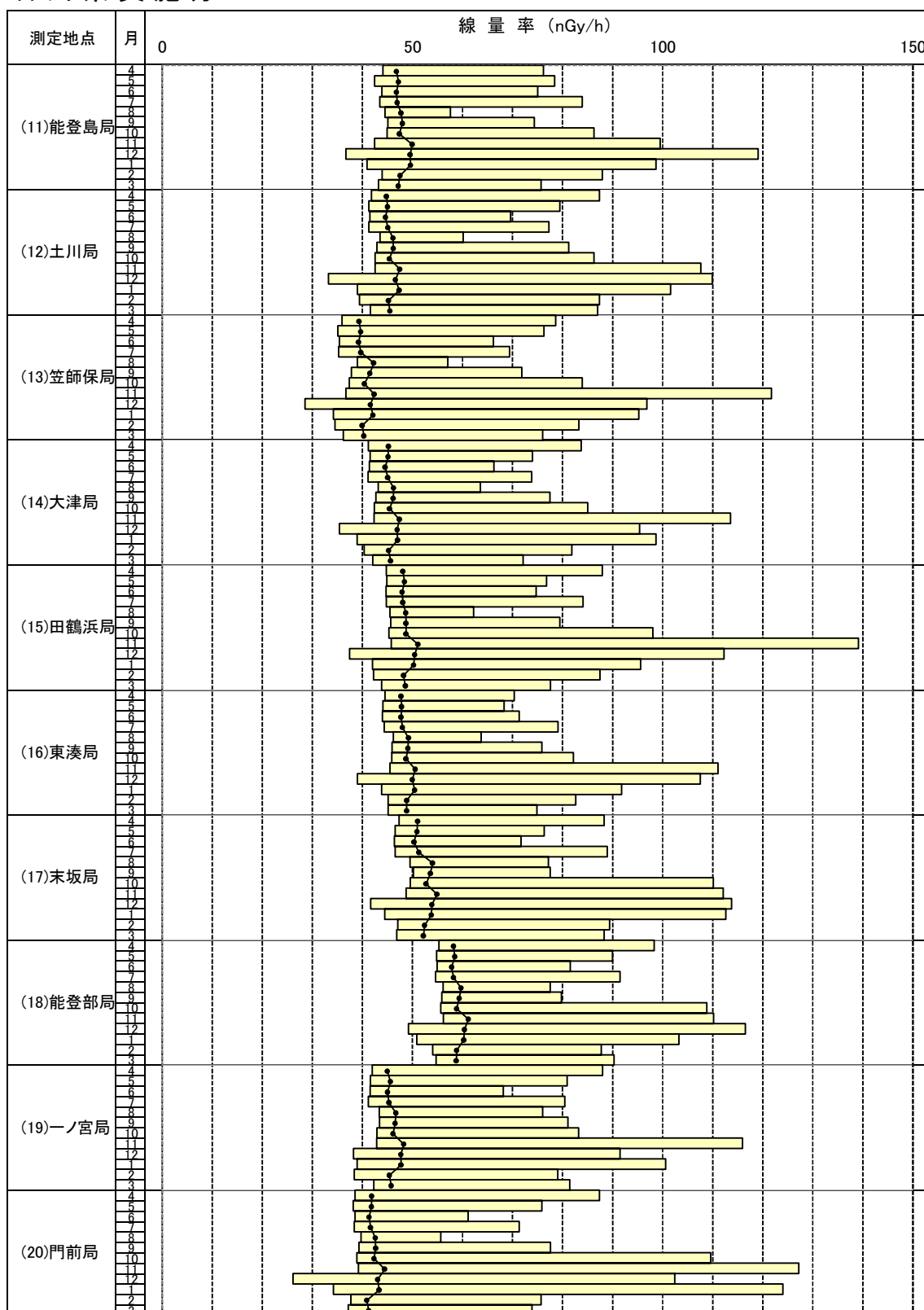
# 線量率の変動状況

## 石川県実施分



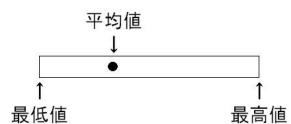
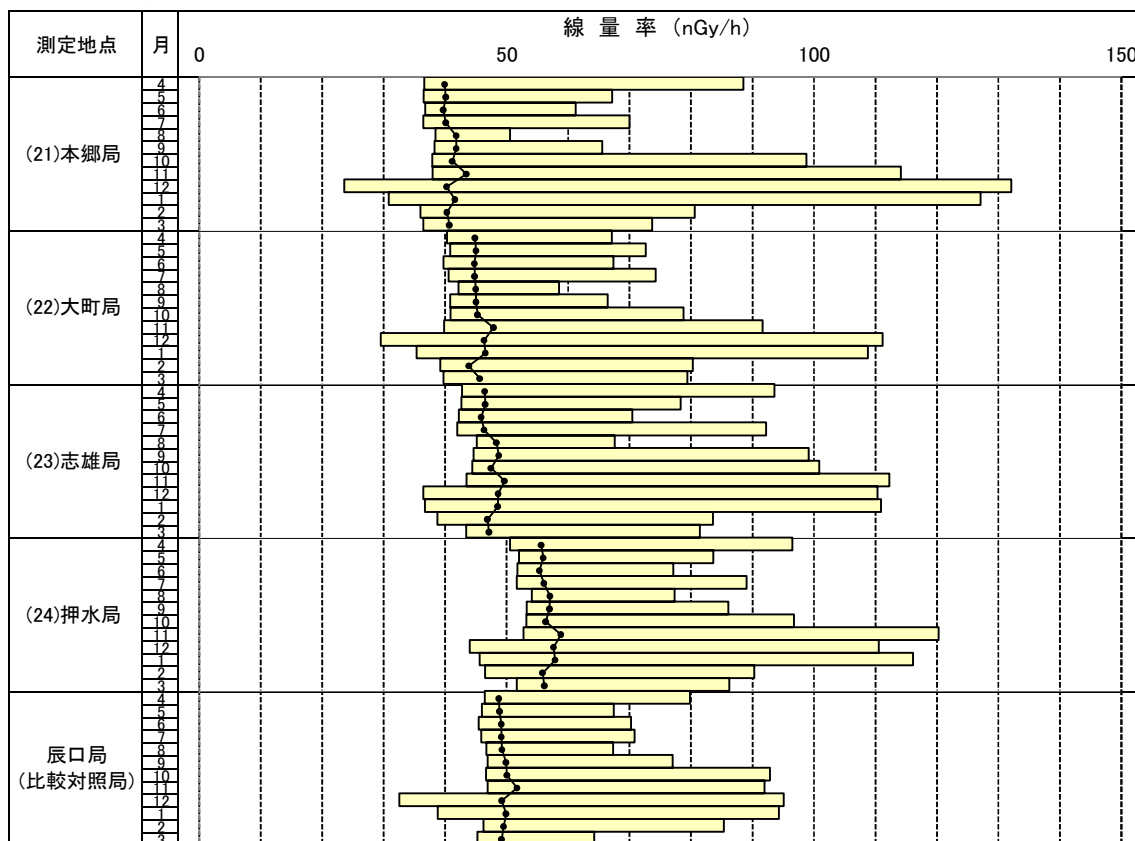
# 線量率の変動状況

## 石川県実施分



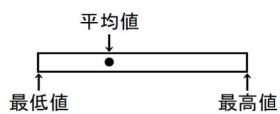
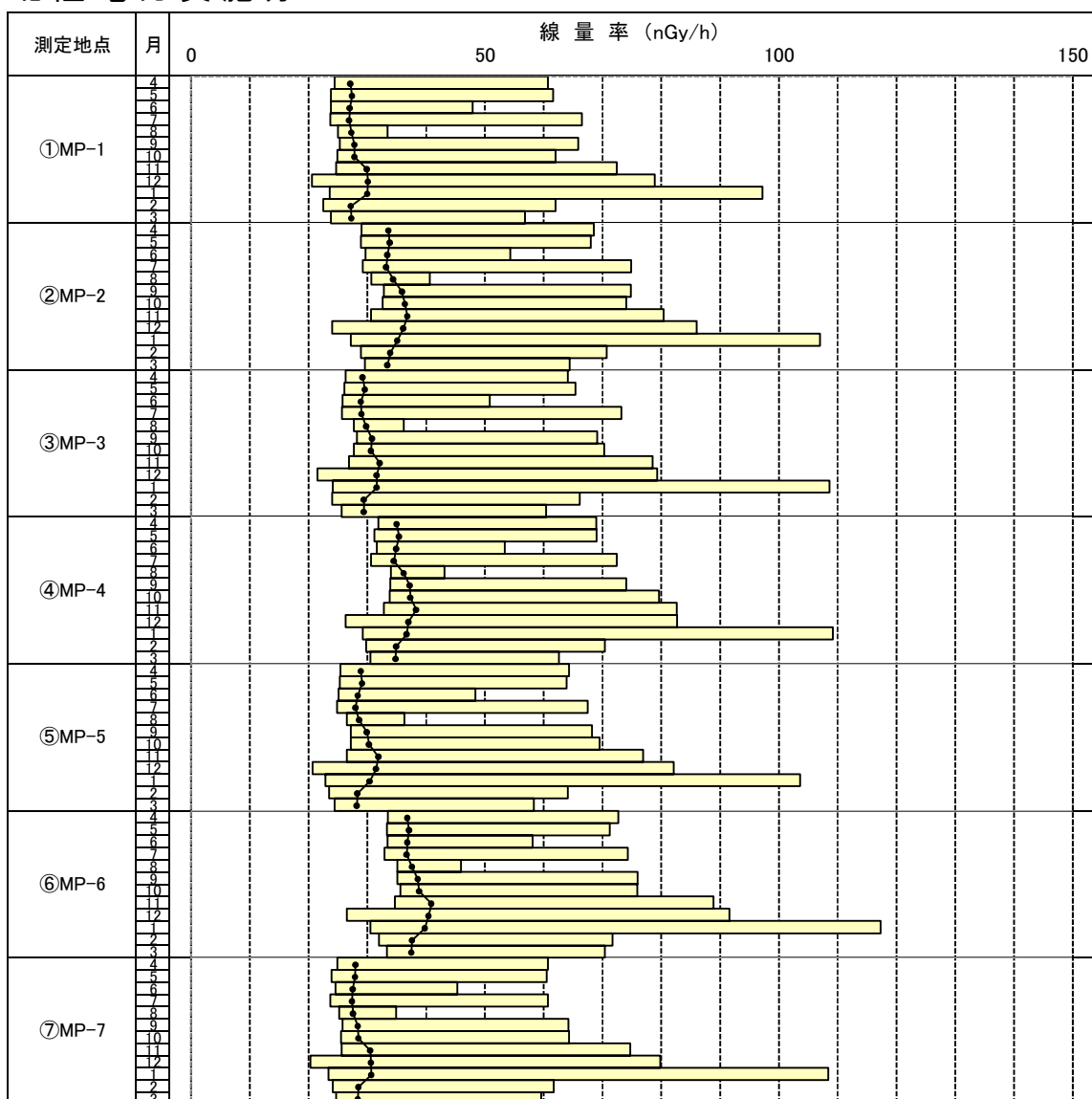
# 線量率の変動状況

## 石川県実施分

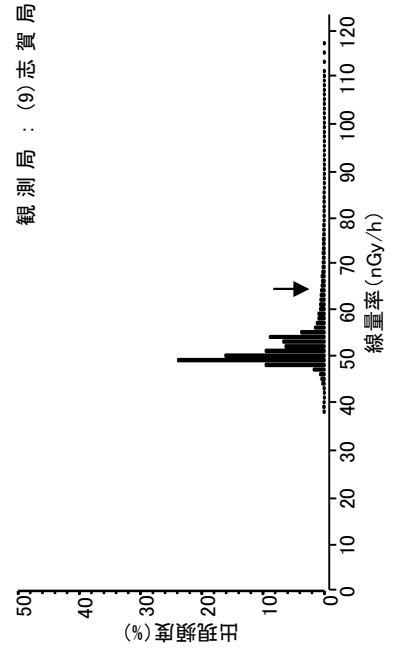
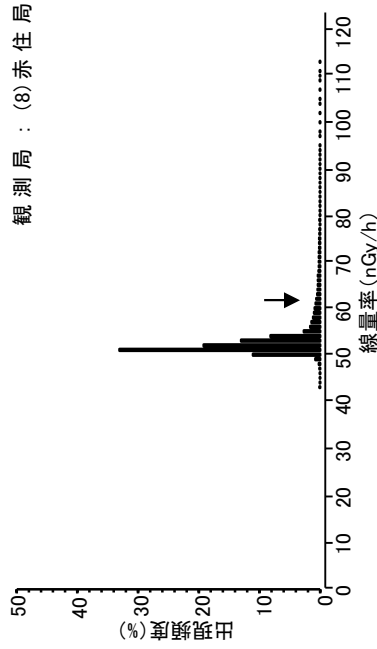
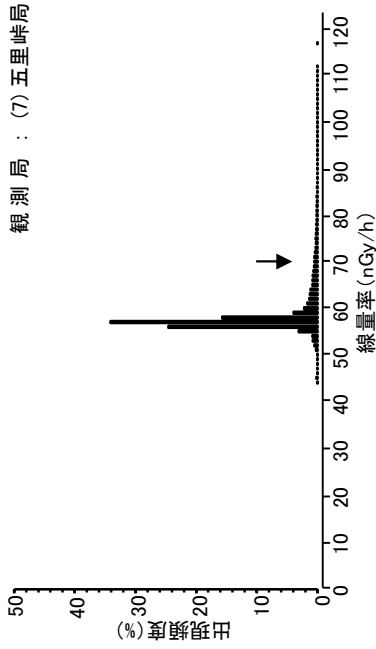
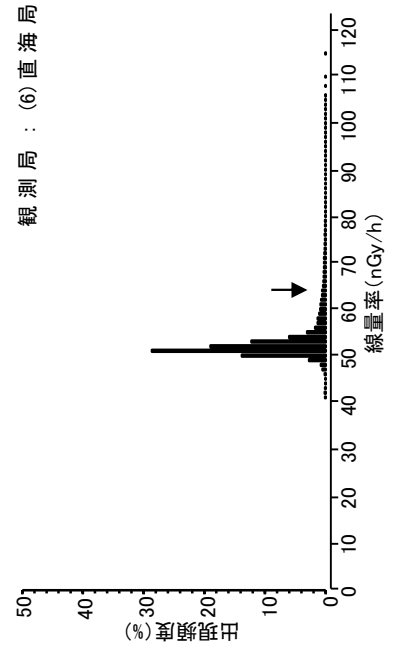
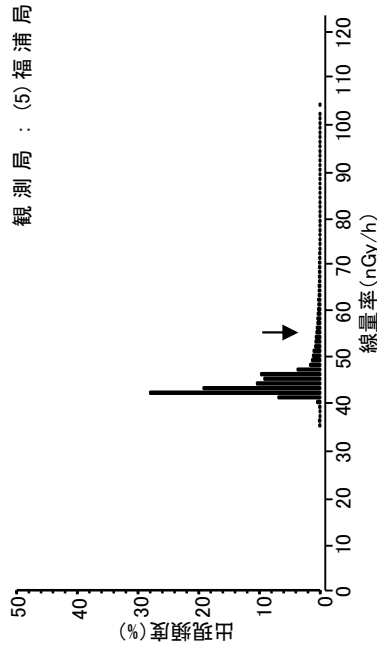
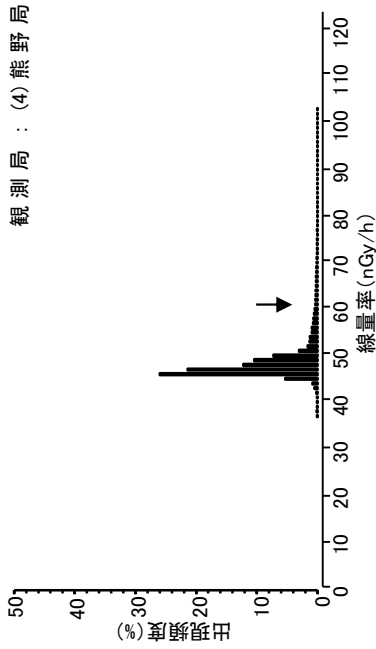
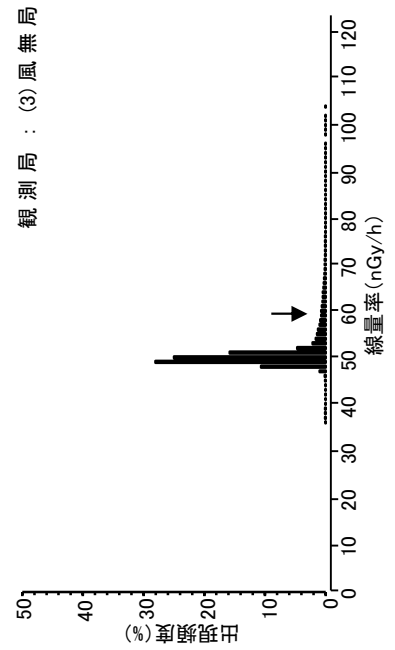
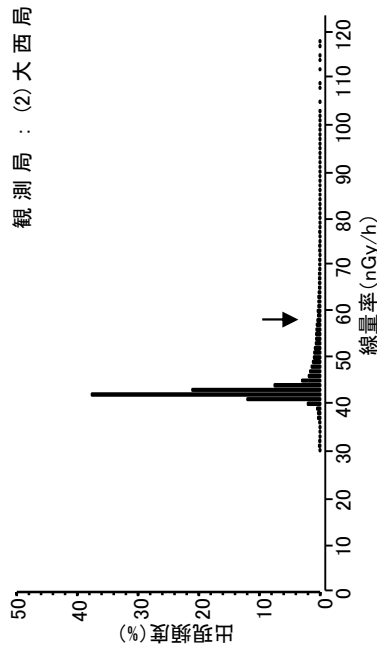
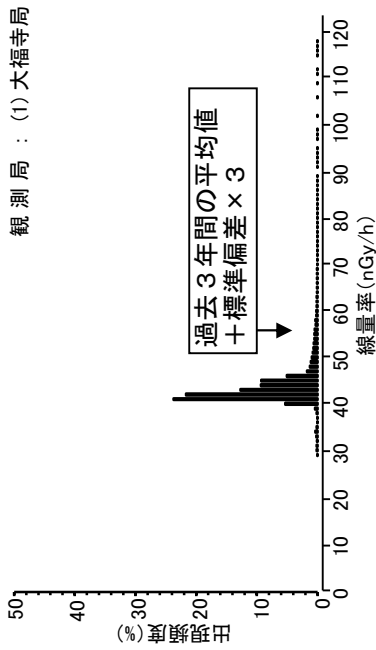


# 線量率の変動状況

## 北陸電力実施分

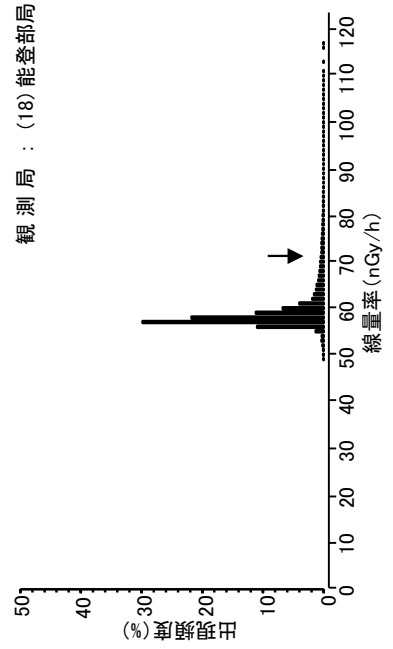
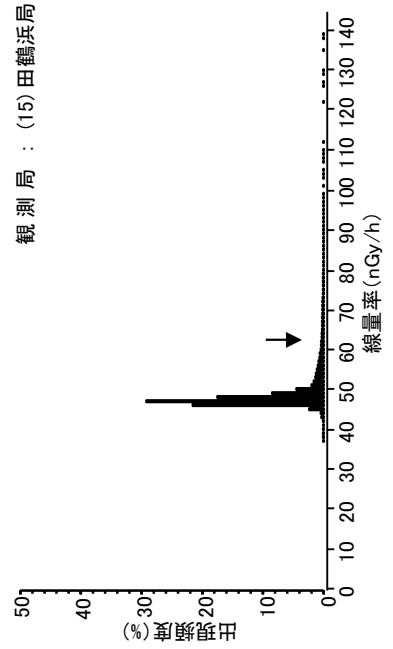
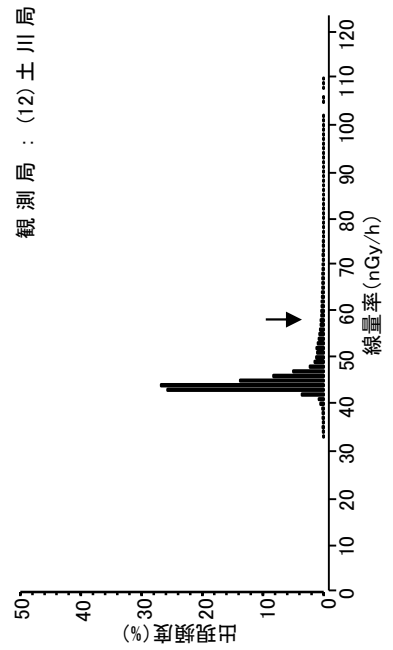
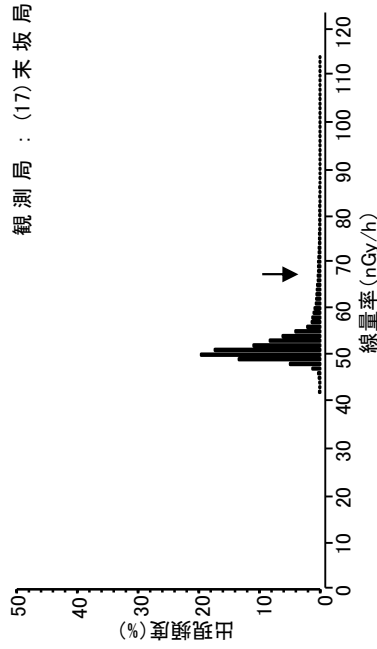
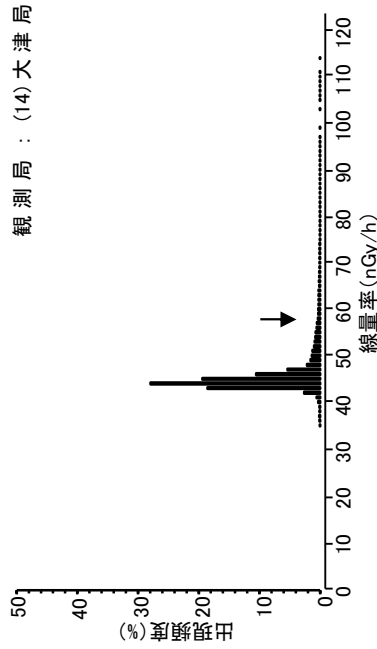
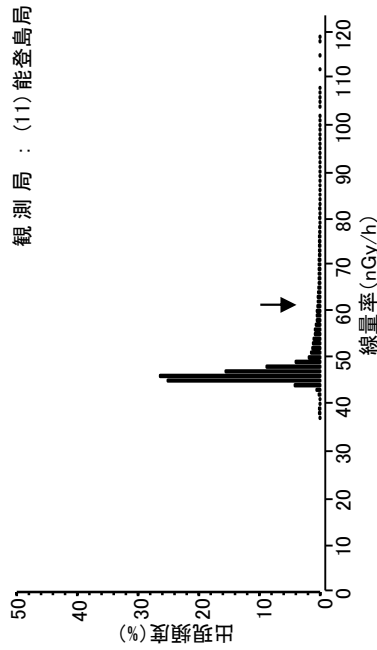
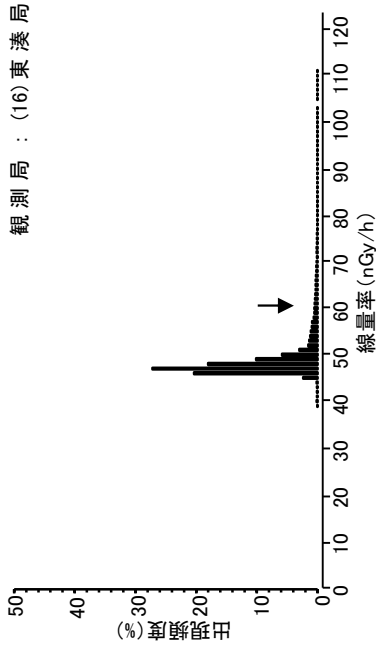
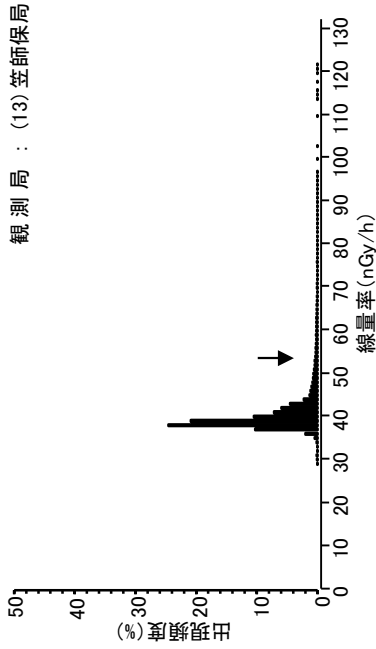
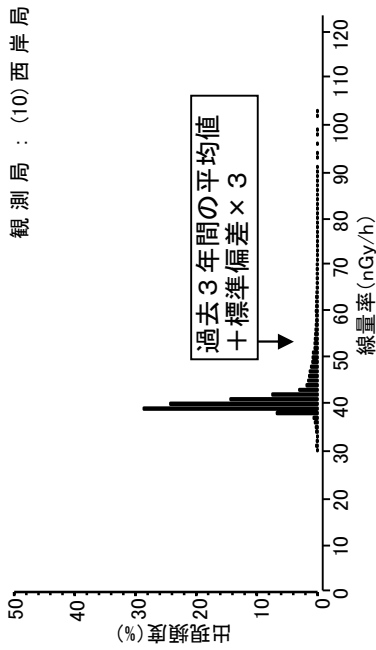


# 線量率の出現頻度

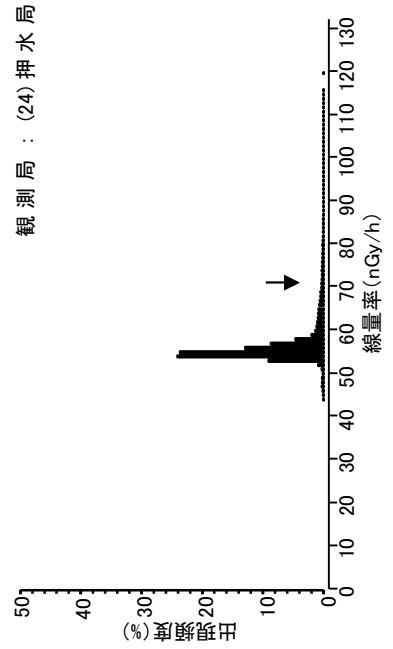
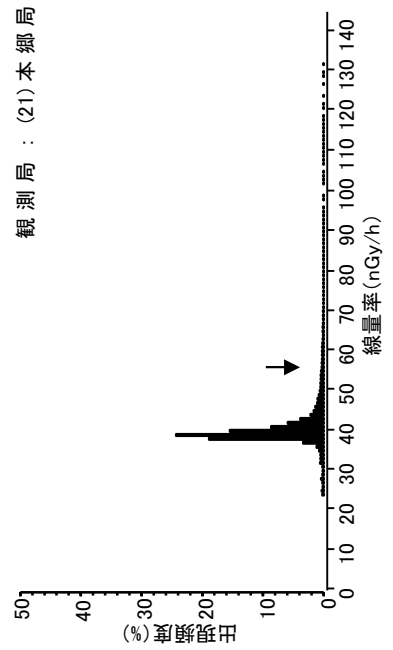
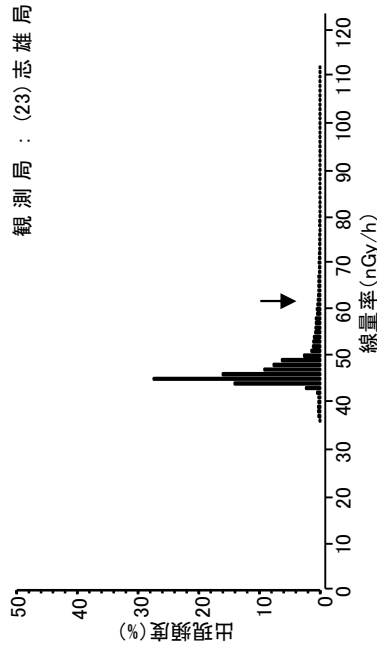
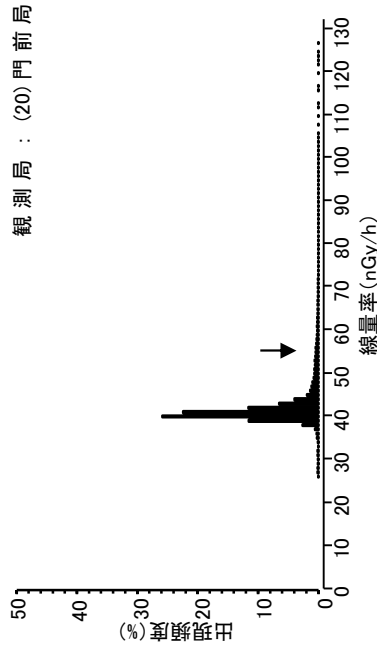
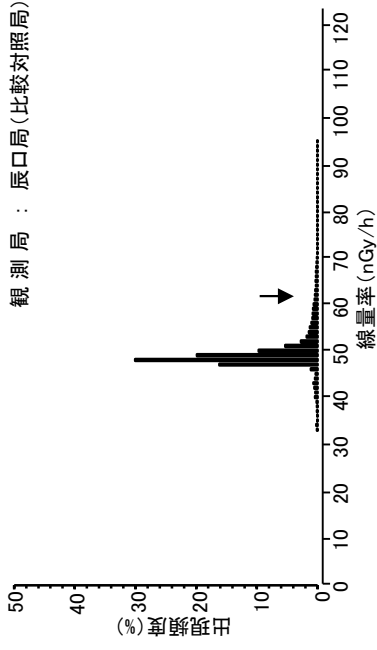
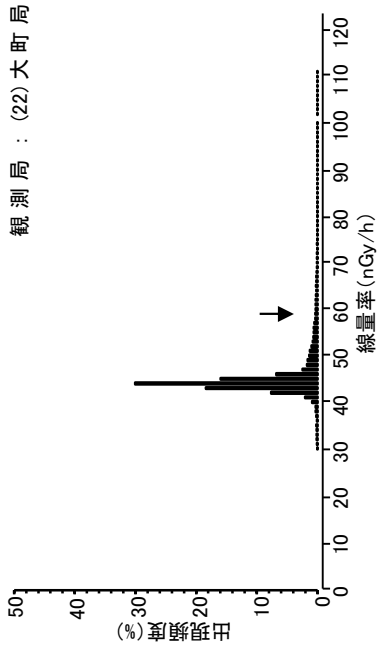
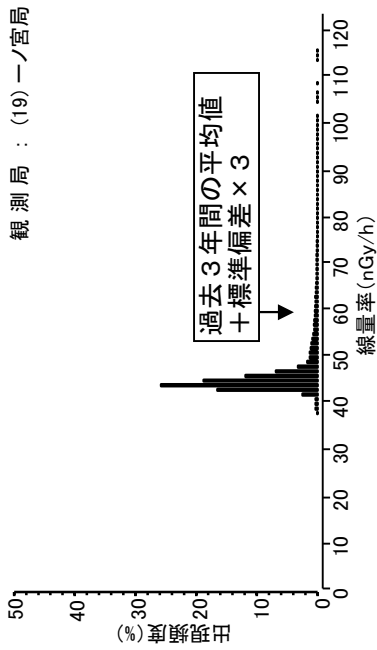




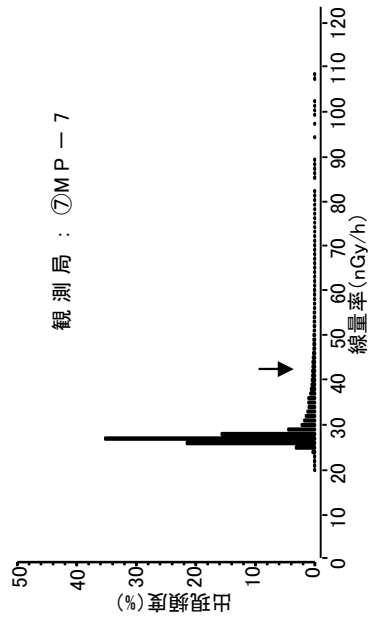
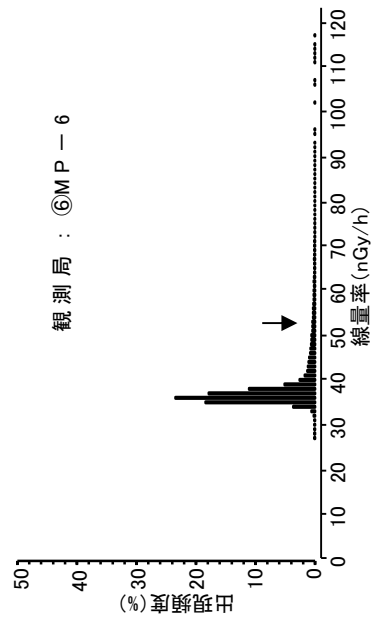
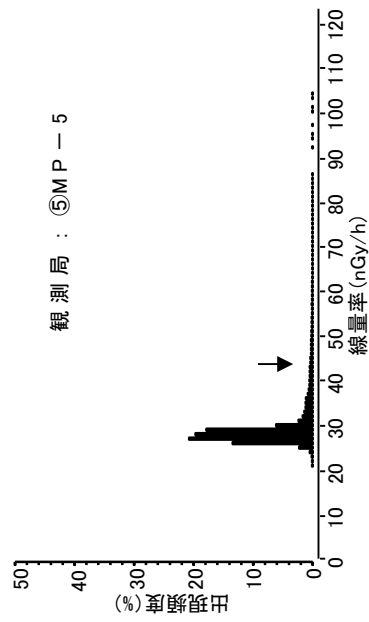
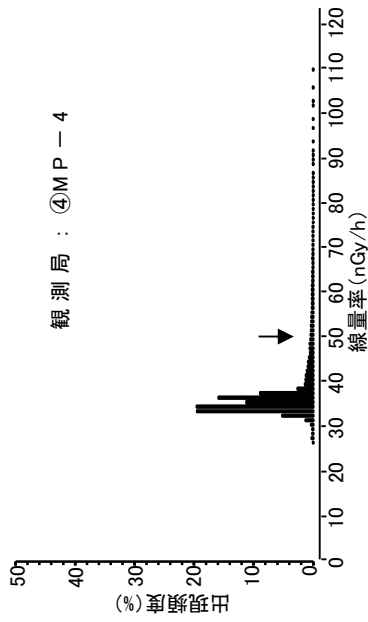
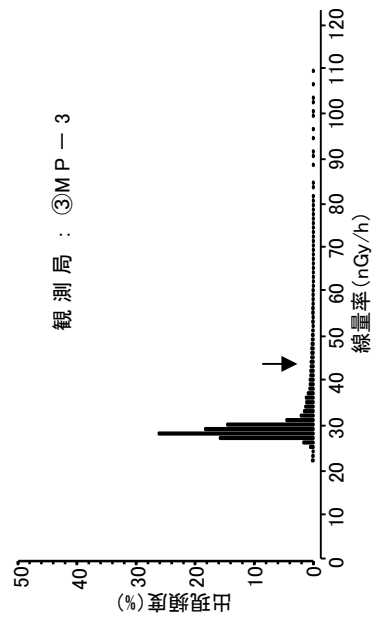
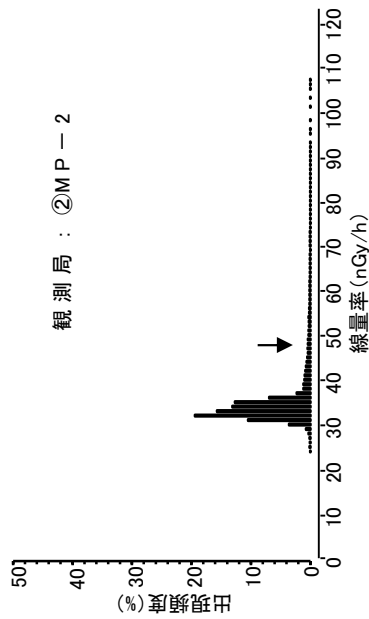
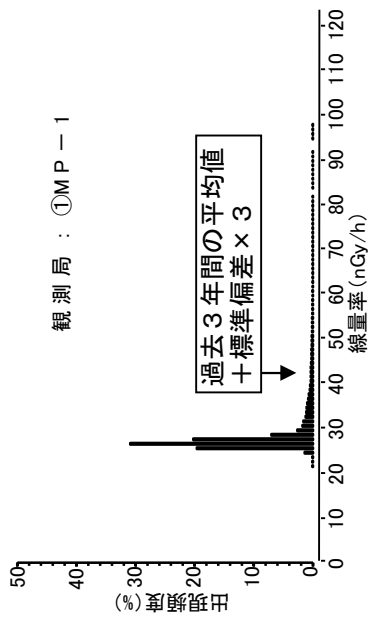
# 線量率の出現頻度



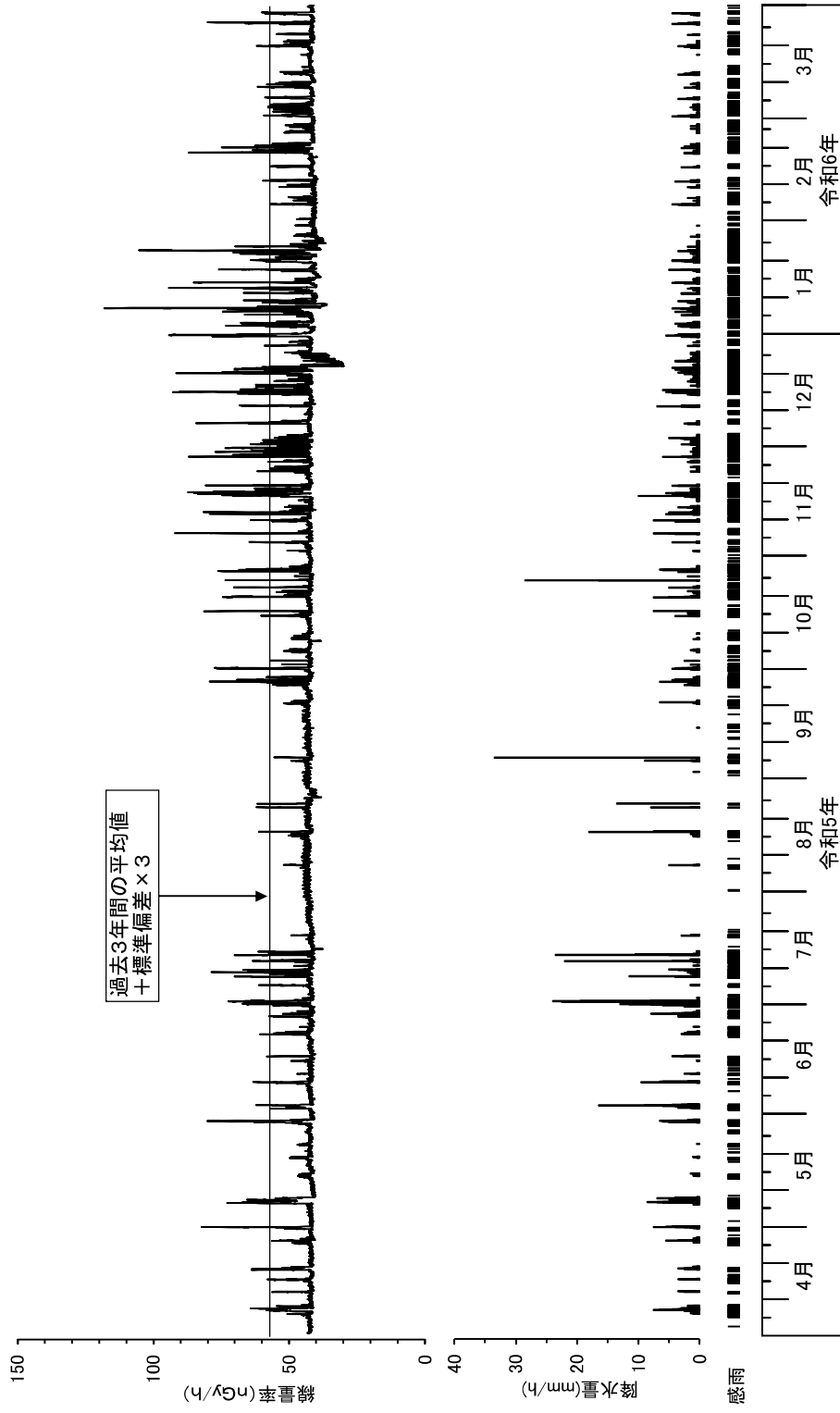
# 線量率の出現頻度



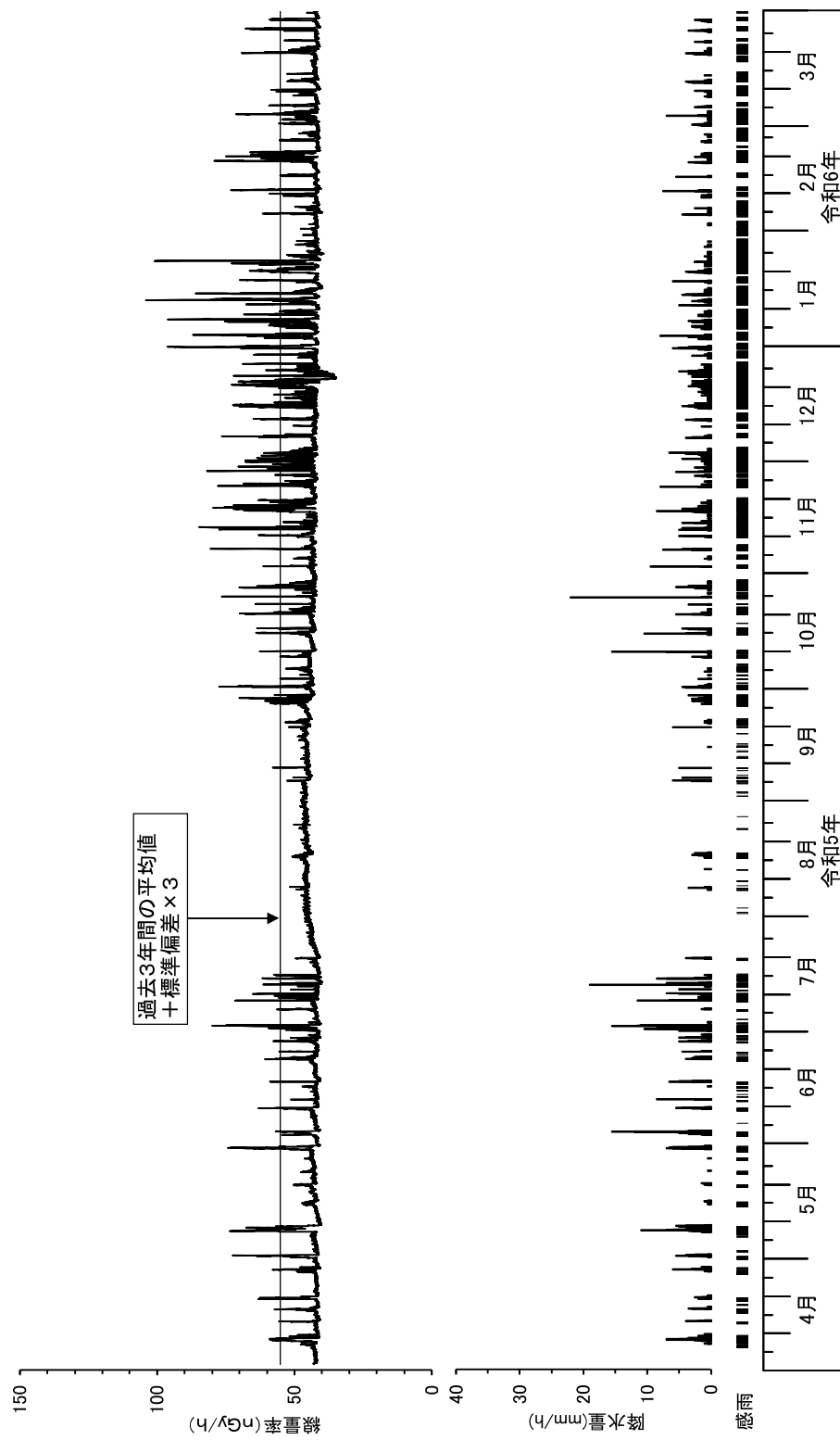
# 線量率の出現頻度



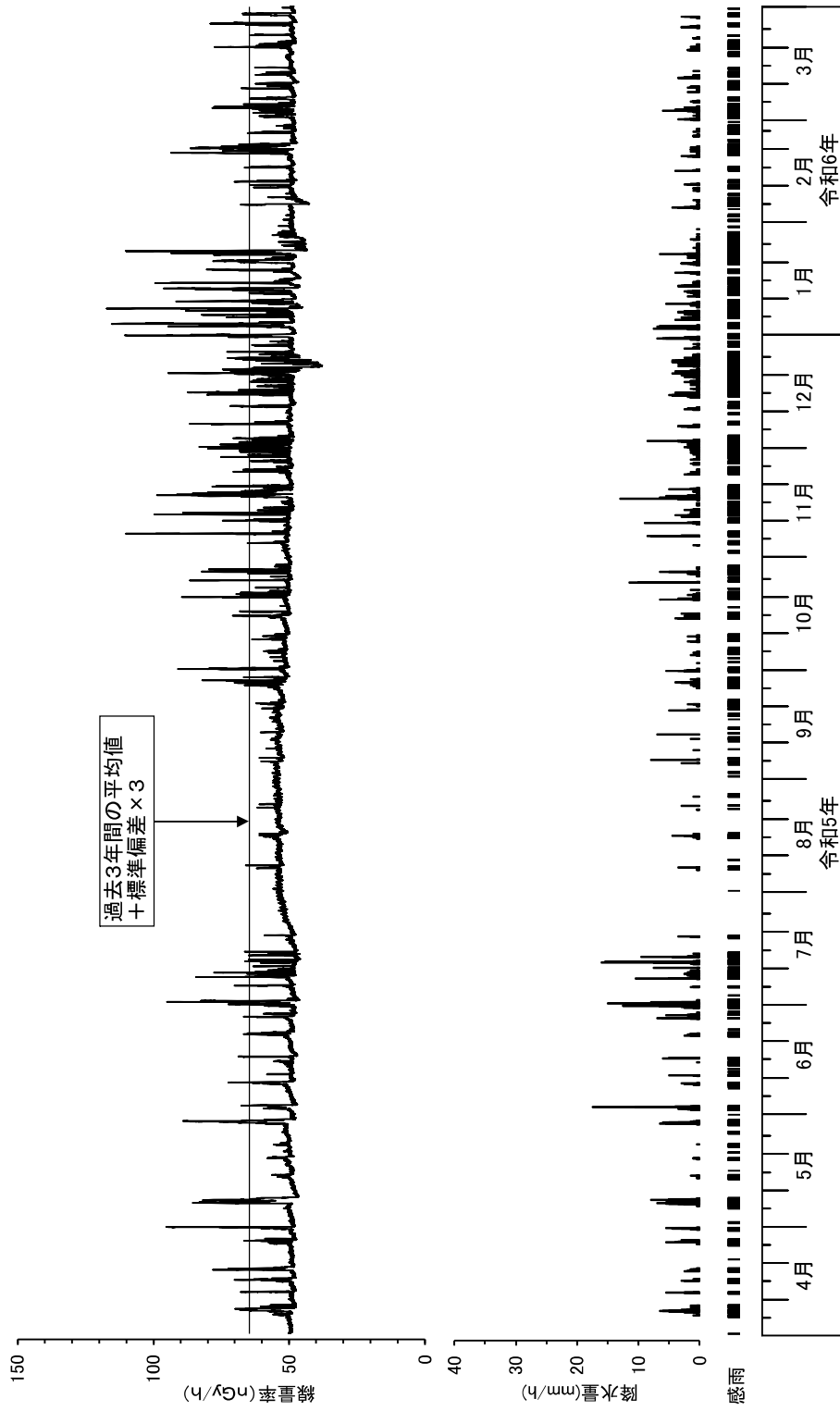
# 線量率と降水量の関係(大西局)



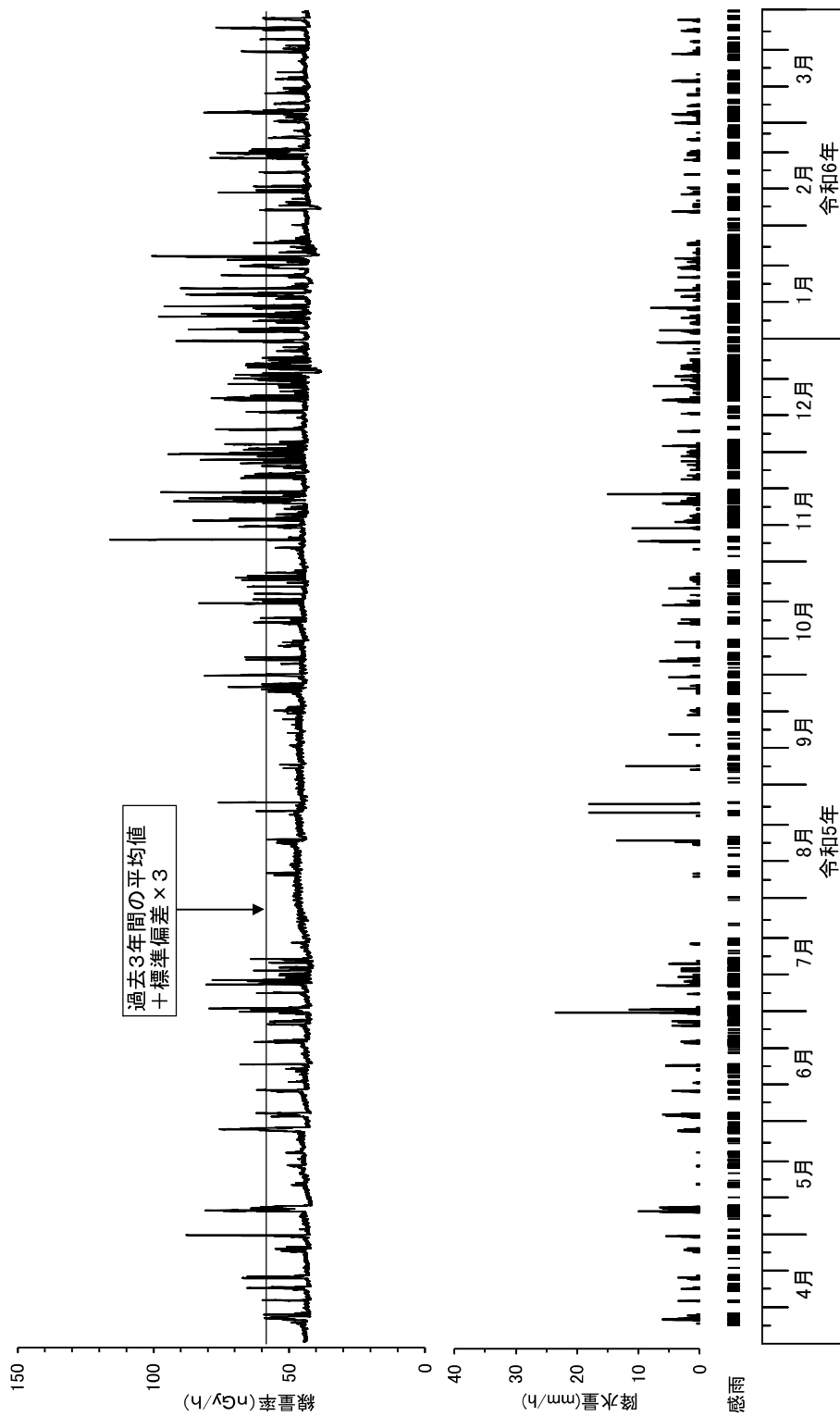
# 線量率と降水量の関係(福浦局)



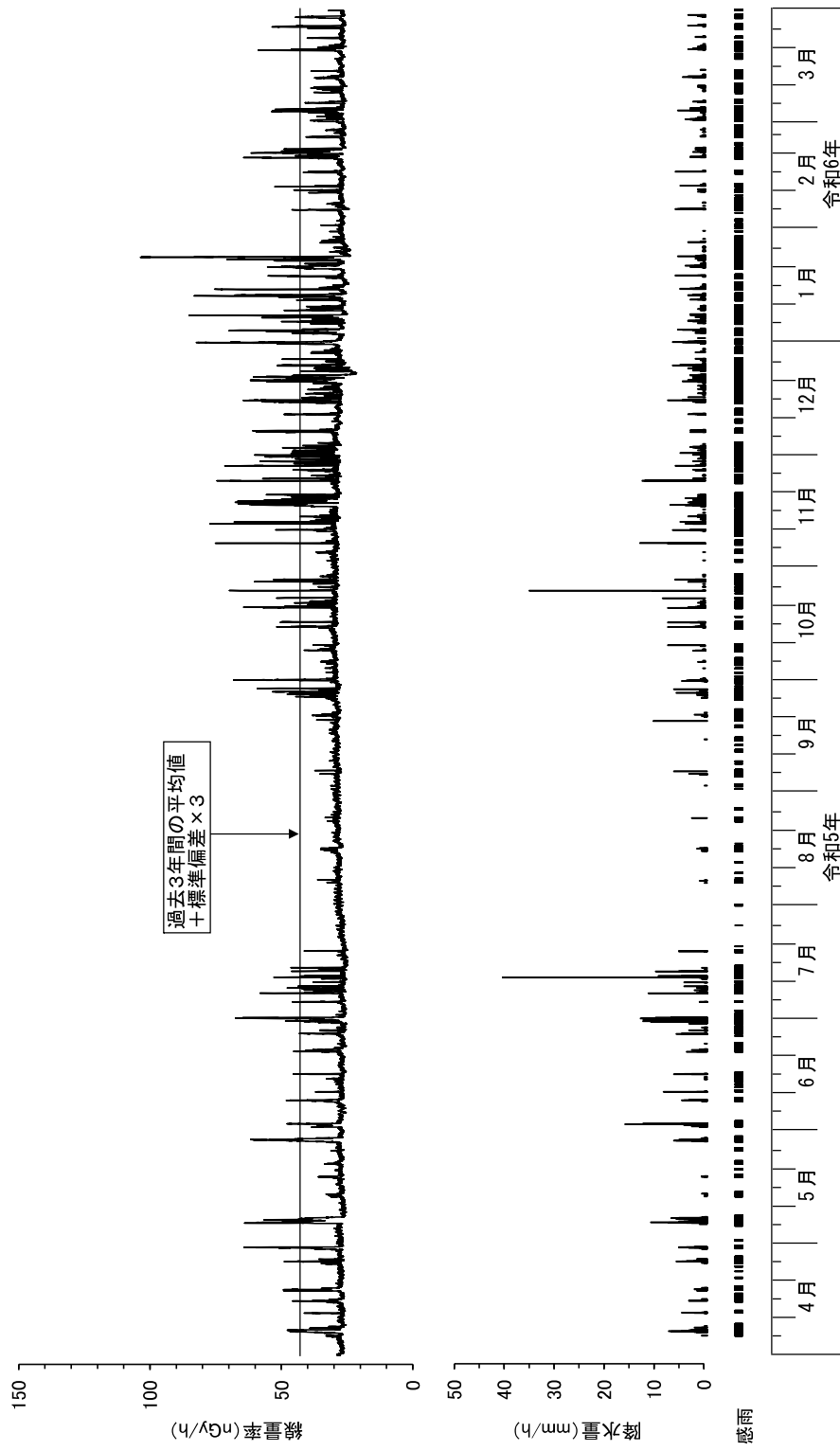
# 線量率と降水量の関係(志賀局)



# 線量率と降水量の関係(一ノ宮局)



# 線量率と降水量の関係(MP-5)







(2) 積算線量  
石川県実施分

単位：mGy/91日（換算値）

測定地点	測定期間						過去の測定結果 (H2. 7～R5. 3)
	R5. 3. 16 ～ R5. 6. 14	R5. 6. 14 ～ R5. 9. 14	R5. 9. 14 ～ R5. 12. 14	R5. 12. 14 ～ R6. 3. 14			
1 大福寺	0. 1 2	0. 1 1	0. 1 1	0. 1 2	0. 1 1～0. 1 4		
2 赤崎	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 3	0. 1 4	0. 1 2～0. 1 5		
3 大西	0. 1 2	0. 1 1	0. 1 2	0. 1 2	0. 1 1～0. 1 2 <sup>*1*2</sup>		
4 里本江	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 2～0. 1 5		
5 西海風無	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 1～0. 1 4		
6 富来生神	0. 1 2	0. 1 3	0. 1 2	0. 1 3	0. 1 1～0. 1 3 <sup>*1*3</sup>		
7 熊野	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 2～0. 1 5		
8 福浦港	0. 1 2	0. 1 2	0. 1 2	0. 1 3	0. 1 1～0. 1 3		
9 若葉台	0. 1 0	0. 1 0	0. 1 0	0. 1 0	0. 0 9～0. 1 1		
10 直海	0. 1 4	0. 1 5	0. 1 5	0. 1 6	0. 1 3～0. 1 7		
11 代田	0. 1 1	0. 1 2	0. 1 2	0. 1 3	0. 1 1～0. 1 4		
12 徳田	0. 1 2	0. 1 2	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 1～0. 1 3		
13 赤住	0. 1 4	0. 1 6	0. 1 5	0. 1 5	0. 1 3～0. 1 6		
14 五里峠	0. 1 5	0. 1 4	0. 1 5	0. 1 5	0. 1 3～0. 1 5 <sup>*4</sup>		
15 大笹	0. 1 2	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 2～0. 1 3 <sup>*1*5</sup>		
16 志賀	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 3	0. 1 4	0. 1 2～0. 1 6 <sup>*6</sup>		

志賀町

(注) 測定器の位置：地上1. 5m

- \*1：平成28年度からの測定結果
- \*2：平成27年度までの測定結果は0.10～0.14mGy/91日
- \*3：平成27年度までの測定結果は0.10～0.12mGy/91日
- \*4：平成13年度からの測定結果
- \*5：平成27年度までの測定結果は0.12～0.14mGy/91日
- \*6：平成19年度第4四半期に0.35mGy/91日という、通常値の3倍程度の高い値が観測されたが、低線量率計や高線量率計から推定される積算線量とも大きく乖離していたことから、異常値として扱い、「過去の測定結果」には含めないものとする。

なお、この高い値は、発電所に起因するものではないことが確認されている。

(2) 積算線量 (つづき)

石川県実施分

単位：mGy/91日 (換算値)

測定地点	測定期間				過去の測定結果 (H2. 7～R5. 3)
	R5. 3.16 ～ R5. 6.14	R5. 6.14 ～ R5. 9.14	R5. 9.14 ～ R5.12.14	R5.12.14 ～ R6. 3.14	
志賀町	17 上野	0. 1 3	0. 1 4	0. 1 3	0. 1 1～0. 1 4
	18 高浜町	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 3～0. 1 5
	19 倉垣	0. 1 2	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 2～0. 1 5
羽咋市	20 二所宮	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 0～0. 1 4
	21 岩田	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 1～0. 1 4
	22 柴垣町	0. 1 3	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 3～0. 1 5
七尾市	23 旭町	0. 1 4	0. 1 5	0. 1 5	0. 1 2～0. 1 8
	24 中島	0. 1 2	0. 1 2	0. 1 2	0. 1 1～0. 1 3
	25 土川	0. 1 1	0. 1 1	0. 1 1	0. 1 0～0. 1 4*1
中能登町	26 豊田町	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 2～0. 1 5
	27 大津	0. 1 2	0. 1 2	0. 1 2	0. 1 1～0. 1 3*1
	28 金ヶ崎*2	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 1～0. 1 4
能美市	29 田鶴浜	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 2～0. 1 4*3
	30 瀬戸	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 3～0. 1 4*4
	31 羽坂	0. 1 5	0. 1 4	0. 1 5	0. 1 2～0. 1 5
能美市	32 上後山	0. 1 3	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 1～0. 1 5
	33 能登部上	0. 1 5	0. 1 5	0. 1 4	0. 1 2～0. 1 6
	辰口 (比較対照地点)	0. 1 2	0. 1 2	0. 1 3	0. 1 0～0. 1 5

(注) 測定器の位置：地上1. 5m

\*1：平成13年度からの測定結果

\*2：平成13年度に大津から名称変更

\*3：平成29年度からの測定結果

平成28年度までの測定結果は0.12～0.15mGy/91日

\*4：平成30年度からの測定結果

平成29年度までの測定結果は0.10～0.15mGy/91日

(2) 積算線量 (つづき)

北陸電力実施分

単位：mGy/91日 (換算値)

測定地点	測定期間				過去の測定結果 (H2. 7~R5. 3)
	R5. 3. 17 ~ R5. 6. 16	R5. 6. 14 ~ R5. 9. 14	R5. 9. 14 ~ R5. 12. 14	R5. 12. 14 ~ R6. 3. 14	
① 富来高田	0. 15	0. 13	0. 16	0. 17	0. 14~0. 19
② 谷神	0. 13	0. 11	0. 14	0. 15	0. 12~0. 17
③ 富来牛下	0. 15	0. 13	0. 16	0. 16	0. 14~0. 18
④ 和光台	0. 11	0. 09	0. 11	0. 11	0. 10~0. 14
⑤ 福浦港	0. 12	0. 10	0. 13	0. 13	0. 11~0. 15
⑥ 若葉台	0. 11	0. 09	0. 12	0. 12	0. 10~0. 14
⑦ 五里峠	0. 13	0. 11	0. 15	0. 15	0. 13~0. 18
⑧ 赤住 (柵々)	0. 13	0. 12	0. 15	0. 14	0. 13~0. 18
⑨ 赤住 (公民館)	0. 14	0. 12	0. 15	0. 14	0. 12~0. 17
⑩ 赤住 (江野)	0. 15	0. 13	0. 17	0. 17	0. 14~0. 19
⑪ 百浦	0. 12	0. 11	0. 13	0. 14	0. 11~0. 16
⑫ 高浜	0. 16	0. 16	0. 20	0. 21	0. 17~0. 20*1
羽咋市 東川原町 (比較対照地点)	0. 17	0. 15	0. 18	0. 19	0. 15~0. 22*2
金沢市 西念3丁目 (比較対照地点)	0. 16	0. 14	0. 17	0. 18	0. 14~0. 20*3

(注) 測定器の位置：地上1. 5m

\*1：令和4年3月からの測定結果

令和4年3月までの測定結果は0.15~0.19 mGy/91日

\*2：平成16年12月からの測定結果

\*3：平成16年3月からの測定結果

なお、平成27年度第4四半期に0.29mGy/91日という、通常値の1.5倍程度の高い値が観測されたが、過去の測定結果から大きく乖離していたことから、特異な値として扱い、「過去の測定結果」には含まないものとする。

また、この高い値は、発電所から遠方にある比較対照地点の1地点のみで観測されたものであることから、発電所に起因するものではないことが確認されている。

2 環境試料中の放射能

(1) 大気中放射性物質

a 大気浮遊じん (全アルファ放射能)

石川県実施分

単位：Bq/m<sup>3</sup>

測定地点	測定年月	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4～R5. 3)
志賀局	令和5年4月	4.4	0.25	1.5	0.04～1.0
	5月	4.9	0.23	1.5	
	6月	6.0	0.14	1.8	
	7月	5.4	0.14	1.7	
	8月	6.4	0.14	2.3	
	9月	5.8	0.42	1.7	
	10月	4.9	0.25	1.6	
	11月	5.1	0.20	1.7	
	12月	4.1	0.03	1.3	
	令和6年1月	3.4	0.11	1.3	
	2月	3.2	0.07	1.0	
	3月	4.2	0.18	1.4	
期間	6.4	0.03	1.6		

(注) 吸引口高さ：地上2.2m

(1) 大気中放射性物質 (つづき)  
 b 大気浮遊じん (全ベータ放射能)

石川県実施分

単位：Bq/m<sup>3</sup>

測定地点	測定年月	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4～R5. 3)
志賀局	令和5年4月	5. 8	0. 35	1. 9	0. 05～1. 2
	5月	6. 9	0. 39	2. 0	
	6月	7. 9	0. 18	2. 4	
	7月	7. 4	0. 18	2. 2	
	8月	8. 2	0. 18	2. 9	
	9月	7. 9	0. 58	2. 2	
	10月	6. 4	0. 33	2. 0	
	11月	6. 2	0. 26	2. 1	
	12月	5. 1	0. 04	1. 6	
	令和6年1月	4. 3	0. 12	1. 6	
	2月	4. 3	0. 09	1. 3	
	3月	5. 3	0. 24	1. 8	
	期間	8. 2	0. 04	2. 0	

(注) 吸引口高さ：地上2.2m

(1) 大気中放射性物質 (つづき)  
 b 大気浮遊じん (全ベータ放射能) (つづき)  
 北陸電力実施設分

単位：Bq/m<sup>3</sup>

測定地点	測定年月	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4～R5. 3)
MP-2	令和5年4月	5.7	0.49	2.3	0.16～1.1
	5月	6.8	0.51	2.4	
	6月	9.1	0.45	3.2	
	7月	9.9	0.36	2.9	
	8月	9.2	0.36	3.5	
	9月	1.0	0.14	2.9	
	10月	7.2	0.51	2.4	
	11月	9.1	0.52	3.0	
	12月	6.5	0.07	2.2	
	令和6年1月	5.7	0.36	2.3	
	2月	6.1	0.17	1.8	
	3月	6.1	0.23	2.2	
期間	1.0	0.07	2.6		

(注) 吸引口高さ：地上2.5m

(1) 大気中放射性物質 (つづき)  
 b 大気浮遊じん (全ベータ放射能) (つづき)

単位：Bq/m<sup>3</sup>

測定地点	測定年月	最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R2. 4～R5. 3)
MP-6	令和5年4月	6.4	0.51	2.4	0.17～1.2
	5月	7.5	0.53	2.5	
	6月	8.9	0.38	3.3	
	7月	9.4	0.32	3.1	
	8月	10	0.31	3.6	
	9月	12	0.13	3.0	
	10月	7.7	0.52	2.6	
	11月	9.7	0.45	3.0	
	12月	6.1	0.06	2.3	
	令和6年1月	6.2	0.35	2.3	
	2月	5.4	0.18	1.8	
	3月	6.5	0.21	2.2	
期間	12	0.06	2.7		

(注) 吸引口高さ：地上2.5m



(1) 大気中放射性物質（つづき）

c 放射性ヨウ素

石川県実施分

単位：Bq/m<sup>3</sup>

測定地点	捕集年月	測定回数	空気吸引量 (m <sup>3</sup> /回)	<sup>131</sup> I	過去の測定結果 (R2. 4～R5. 3)
志賀局	令和5年4月 (R5. 3. 27～R5. 4. 24)	4	4 9 9～5 2 7	ND	ND
	5月 (R5. 4. 24～R5. 5. 29)	4*1	4 9 3～5 3 2	ND	
	6月 (R5. 5. 29～R5. 6. 26)	4	5 1 4～5 2 6	ND	
	7月 (R5. 6. 26～R5. 7. 31)	5	5 2 3～5 2 9	ND	
	8月 (R5. 7. 31～R5. 8. 28)	4	5 1 7～5 3 2	ND	
	9月 (R5. 8. 28～R5. 9. 25)	3*2	5 0 7～5 2 2	ND	
	10月 (R5. 9. 25～R5. 10. 30)	5	5 0 3～5 1 8	ND	
	11月 (R5. 10. 30～R5. 11. 27)	3*3	4 6 9～5 0 0	ND	
	12月 (R5. 11. 27～R5. 12. 25)	4	4 7 2～5 2 2	ND	
	令和6年1月 (R5. 12. 25～R6. 1. 29)	3*4	4 9 8～5 1 3	ND	
	2月 (R6. 1. 29～R6. 2. 26)	3*5	5 0 0～5 1 1	ND	
	3月 (R6. 2. 26～R6. 3. 25)	3*6	4 7 1～5 0 9	ND	
	期間	4 5	4 6 9～5 3 2	ND	

(注) 「ND」は検出下限値未満である。

1回の捕集時間は、月曜日9時から翌週月曜日9時までの1週間である。

測定値は、捕集終了から3時間経過後に10分間測定した値である。

\*1：測定機器点検のため、令和5年5月22日から5月29日まで欠測

\*2：機器故障のため、令和5年9月18日から9月25日まで欠測

\*3：測定機器点検のため、令和5年11月6日から11月13日まで欠測

\*4：令和6年度能登半島地震による故障のため、令和6年1月1日から1月15日まで欠測

\*5：測定機器点検のため、令和6年2月12日から2月19日まで欠測

\*6：測定機器点検のため、令和6年3月18日から3月25日まで欠測

\*4～\*6の欠測の間、志賀局に最も近い五里峠局に加え、発着所近傍の赤住局及び福浦局における測定結果はND

(2) 核種分析 (機器分析)  
a 降下物 (雨水ちり)

単位: Bq/m<sup>2</sup>・月 (30日換算値)

採取地点	採取期間	人工放射核種								天然放射性核種		過去の測定結果				
		<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	<sup>137</sup> Cs	
志賀町安部屋 (志賀局)	5. 3.30~5. 4.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 4.28~5. 5.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 5.31~5. 6.30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 6.30~5. 7.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 7.31~5. 8.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 8.31~5. 9.29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 9.29~5.10.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5.10.31~5.11.30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5.11.30~5.12.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5.12.28~6. 1.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
石川県美施分	6. 1.31~6. 2.29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	6. 2.29~6. 3.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 3.30~5. 4.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 4.28~5. 5.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 5.31~5. 6.30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 6.30~5. 7.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 7.31~5. 8.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 8.31~5. 9.29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 9.29~5.10.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5.10.31~5.11.30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
志賀町福浦港 (福浦局)	5.11.30~5.12.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5.12.28~6. 1.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	6. 1.31~6. 2.29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	6. 2.29~6. 3.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 3.30~5. 4.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 4.28~5. 5.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 5.31~5. 6.30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 6.30~5. 7.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 7.31~5. 8.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 8.31~5. 9.29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
石川県美施分	5. 9.29~5.10.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5.10.31~5.11.30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5.11.30~5.12.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5.12.28~6. 1.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	6. 1.31~6. 2.29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	6. 2.29~6. 3.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 3.30~5. 4.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 4.28~5. 5.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 5.31~5. 6.30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 6.30~5. 7.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

\*: 福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)  
 a 降下物 (雨水ちり) (つづき)

単位: Bq/m<sup>2</sup>・月 (30日換算値)

採取地点	採取期間	人工放射核種										天然放射性核種		過去の測定結果			
		<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	
金沢市太陽が丘 (保健環境センター) 石川県実施分 (比較対照地点)	5. 3.30~5. 4.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	124.5±0.9	1.9±0.2			
	5. 4.28~5. 5.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	100.1±0.7	0.6±0.2			
	5. 5.31~5. 6.30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	111.0±0.8	0.7±0.2			
	5. 6.30~5. 7.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	171±1	ND			
	5. 7.31~5. 8.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	47.5±0.5	ND			
	5. 8.31~5. 9.29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	142.3±0.9	0.7±0.2			
	5. 9.29~5.10.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	303±1	1.0±0.2	LTD*1	LTD	LTD ~12*2
	5.10.31~5.11.30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	857±2	4.4±0.3			
	5.11.30~5.12.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	691±2	3.0±0.3			
	5.12.28~6. 1.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	727±2	2.0±0.2			
	6. 1.31~6. 2.29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	309±1	0.8±0.2			
	6. 2.29~6. 3.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	238±1	2.3±0.2			

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。  
「ND」は検出下限値未満である。

\*1: 平成4年度からの測定結果。なお、平成2年7月~平成4年3月の採取地点 (金沢市三馬) での測定結果は<sup>134</sup>CsがLTD、<sup>137</sup>CsがLTD~0.20 Bq/m<sup>2</sup>・月  
\*2: 福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)  
a 降下物 (雨水ちり) (つづき)

単位: Bq/m<sup>2</sup>・月 (30日換算値)

採取地点	採取期間	人工放射核種										天然放射性核種		過去の測定結果	
		<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	
発電所敷地内 北陸電力実施分	5. 4. 3~5. 5. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	148±1	3.1±0.3	LTD	LTD
	5. 5. 1~5. 6. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	152±1	20.8±0.7	LTD	LTD
	5. 6. 1~5. 7. 3	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	201±1	5.4±0.3	LTD	LTD
	5. 7. 3~5. 8. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	121.4±0.9	2.3±0.2	LTD	LTD
	5. 8. 1~5. 9. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	19.6±0.4	1.3±0.2	LTD	LTD
	5. 9. 1~5.10. 2	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	96.6±0.8	3.3±0.3	LTD	LTD
	5.10. 2~5.11. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	266±1	5.9±0.3	LTD	LTD
	5.11. 1~5.12. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	547±2	8.2±0.4	LTD	LTD
	5.12. 1~6. 1. 4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	605±2	3.1±0.3	LTD	LTD
	6. 1. 4~6. 2. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	502±2	2.5±0.3	LTD	LTD
	6. 2. 1~6. 3. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	199±1	ND	LTD	LTD
	6. 3. 1~6. 4. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	249±1	2.6±0.3	LTD	LTD
志賀町福浦港 北陸電力実施分	5. 4. 3~5. 5. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	143±1	2.1±0.3	LTD	LTD
	5. 5. 1~5. 6. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	120.7±0.9	5.0±0.3	LTD	LTD
	5. 6. 1~5. 7. 3	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	193±1	2.8±0.3	LTD	LTD
	5. 7. 3~5. 8. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	82.5±0.7	2.9±0.2	LTD	LTD
	5. 8. 1~5. 9. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	18.1±0.4	2.9±0.3	LTD	LTD
	5. 9. 1~5.10. 2	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	87.1±0.8	16.8±0.5	LTD	LTD
	5.10. 2~5.11. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	281±1	14.6±0.4	LTD	LTD
	5.11. 1~5.12. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	469±2	9.1±0.4	LTD	LTD
	5.12. 1~6. 1. 4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	521±2	ND	LTD	LTD
	6. 1. 4~6. 2. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	517±2	ND	LTD	LTD
	6. 2. 1~6. 3. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	193±1	ND	LTD	LTD
	6. 3. 1~6. 4. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	239±1	2.4±0.2	LTD	LTD

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「ND」は検出下限値未満である。

\* : 福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)  
 b 大気中放射性物質 (大気浮遊じん)

単位：mBq/m<sup>3</sup>

採取地点	採取期間	人工放射性核種										天然放射性核種			過去の測定結果					
		<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	H2. 7～H23. 2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23. 3～R5. 3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs		
志賀町安部屋 (志賀局) 石川県実施分 (ガスカウンタ法)	5. 3. 30～5. 4. 28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 4. 28～5. 5. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 5. 31～5. 6. 30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 6. 30～5. 7. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 7. 31～5. 8. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 8. 31～5. 9. 29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 9. 29～5. 10. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 10. 31～5. 11. 30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 11. 30～5. 12. 28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 12. 28～6. 1. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	6. 1. 31～6. 2. 29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	6. 2. 29～6. 3. 18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「ND」は検出下限値未満である。

\*：福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。





(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)  
 b 大気中放射性物質 (大気浮遊じん) (つづき)

単位: mBq/m<sup>3</sup>

採取地点	採取期間	人工放射核種										天然放射性核種			過去の測定結果		
		<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	
発電所敷地内 (MP-2) 北陸電力実施分 (ダストサンプラー法)	5. 4. 1~5. 4. 30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	6.97±0.06	ND			
	5. 5. 1~5. 5. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	5.46±0.05	ND			
	5. 6. 1~5. 6. 30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	2.90±0.04	ND			
	5. 7. 1~5. 7. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	2.98±0.04	ND			
	5. 8. 1~5. 8. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	1.65±0.03	ND			
	5. 9. 1~5. 9. 30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	3.66±0.04	ND			
	5. 10. 1~5. 10. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	4.69±0.05	ND	LTD	LTD	
	5. 11. 1~5. 11. 30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	5.13±0.05	ND	LTD	LTD	
	5. 12. 1~5. 12. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	3.66±0.05	ND			
	6. 1. 1~6. 1. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	4.81±0.05	ND			
	6. 2. 1~6. 2. 29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	5.05±0.05	ND			
発電所敷地内 (MP-6) 北陸電力実施分 (ダストサンプラー法)	6. 3. 1~6. 3. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	4.13±0.05	ND	LTD	LTD	
	5. 4. 1~5. 4. 30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	6.59±0.06	ND			
	5. 5. 1~5. 5. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	6.04±0.05	ND			
	5. 6. 1~5. 6. 30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	3.49±0.04	ND			
	5. 7. 1~5. 7. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	2.63±0.04	ND			
	5. 8. 1~5. 8. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	1.65±0.03	ND			
	5. 9. 1~5. 9. 30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	3.65±0.04	ND			
	5. 10. 1~5. 10. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	4.84±0.05	ND	LTD	LTD	
	5. 11. 1~5. 11. 30	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	5.05±0.05	ND			
	5. 12. 1~5. 12. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	3.75±0.05	ND			
	6. 1. 1~6. 1. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	4.14±0.04	ND			
6. 2. 1~6. 2. 29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	4.68±0.05	ND				
6. 3. 1~6. 3. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	4.14±0.05	ND				

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「ND」は検出下限値未満である。

\* : 福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。



(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)

c 陸水

単位: mBq/L

測定試料	採取地点	採取年月日	人工放射性核種								天然放射性核種		過去の測定結果		
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)		
水道水	志賀町末吉	5. 4. 20	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 7. 18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 10. 16	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	志賀町富来領家	6. 3. 12	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 4. 20	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 7. 18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
電	志賀町若葉台	5. 10. 16	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		6. 3. 12	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 4. 11	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
河川水	電 大 坪 川	5. 7. 25	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 10. 4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		6. 1. 23	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「ND」は検出下限値未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\* : 平成7年度からの測定結果。なお、平成2年7月~平成7年3月の採取地点(志賀町富来地頭)での測定結果はLTD

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)

d 土壌

単位: Bq/kg 乾土

採取地点	深さ (cm)	採取年月日	人工放射性核種										天然放射性核種		過去の測定結果			
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	<sup>137</sup> Cs	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)				
志賀町若葉台	0~5	5. 9. 19	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5~25		LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
志賀町直海	0~5	5. 8. 1	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5~25		LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
発電所敷地内	0~5	5. 5. 10	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 8. 7	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 11. 6	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		6. 2. 14	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
志賀町赤住	0~5	5. 5. 10	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 8. 8	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 11. 6	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		6. 2. 14	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「ND」は検出下限値未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\*1: 平成22年9月からの測定結果 (平成22年9月に同一箇所を掘り下げる採取方法から採取箇所が重複しない方法に変更)

\*2: 平成2年7月~平成25年3月の同一箇所での掘り下げ採取方法での測定結果はLTD~87.6Bq/kg 乾土

\*3: 平成2年7月~平成25年3月の同一箇所での掘り下げ採取方法での測定結果は3.1~83.2Bq/kg 乾土

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)  
 e 指標植物 (松葉)

採取地点	採取年月日	人工放射核種										天然放射性核種				過去の測定結果				
		<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs		
県 志賀町若葉台	5. 5. 22	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	38.1±0.3	74.8±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 8. 24	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	16.8±0.2	79.3±0.6	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 12. 5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	95.3±0.4	78.3±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	6. 1. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	69.1±0.4	74.0±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 5. 22	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	49.7±0.4	53.3±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 8. 24	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	22.6±0.2	59.8±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
電 志賀町相神	5. 12. 6	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	74.9±0.4	65.3±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	6. 1. 31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	91.1±0.4	65.7±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 5. 9	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	57.0±0.3	64.5±0.4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 8. 4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	9.1±0.1	86.1±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 11. 8	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	40.4±0.2	90.7±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	6. 2. 16	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	52.4±0.3	75.3±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
電 志賀町赤住	5. 5. 10	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	56.7±0.3	62.4±0.4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 8. 23	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	15.2±0.1	87.2±0.4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	5. 11. 6	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	34.6±0.2	61.1±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
	6. 2. 14	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	62.1±0.3	60.8±0.5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\*1: 福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。

\*2: 平成2年7月～平成9年3月の採取地点(志賀町三明)および平成9年4月～平成23年2月の採取地点(志賀町谷神)での測定結果はLTD

\*3: 令和5年度より測定開始。なお、平成23年3月～平成30年3月の採取地点(志賀町谷神)での測定結果は<sup>134</sup>Cs、<sup>137</sup>CsともにLTD～2.7<sup>#</sup>Bq/kg生、平成30年5月～令和5年2月の採取地点(志賀町福浦港)での測定結果はLTD

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)

f 農畜産物

単位：牛乳はBq/L、その他はBq/kg 生

測定試料	採取地点	採取年月日	人工放射核種							天然放射性核種			過去の測定結果		
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)		
牛乳	県 志賀町西海久喜	5. 5.18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 8.24	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5.11. 7	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		6. 2.28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5. 5.15	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
精米	電 志賀町西海久喜	5. 8.24	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5.11.16	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
		6. 2.15	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
		5.10.16	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
		5.10.16	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
大根	県 志賀町小浦	5.10.16	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5.11. 7	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
		5.11. 7	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
		5.12. 7	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
		5.11.27	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
白菜*4	県 志賀町小浦	5.11.26	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
		5.11. 7	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
		5.12. 7	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
		5.12. 5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	
		5.12. 4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「ND」は検出下限値未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\*1：平成10年12月からの測定結果。なお、平成2年7月～平成10年8月の採取地点(志賀町安部屋)での測定結果はLTD

\*2：令和5年度より測定開始。なお、平成2年7月～平成30年3月の採取地点(志賀町赤住)および平成30年10月～令和5年3月の採取地点(志賀町百浦)での測定結果はLTD

\*3：平成23年度からの測定結果。なお、平成2年7月～平成23年3月の採取地点(志賀町五里峠)での測定結果はLTD

\*4：白菜(電)(志賀町矢田)はキャベツ(電)(志賀町直海)の代替試料である。

\*5：平成2年7月～平成17年3月の採取地点(志賀町富来牛下)および平成17年11月～令和5年3月の採取地点(志賀町直海)でのキャベツの測定結果はLTD

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)

f 農畜産物 (つづき)

単位: Bq/kg 生

測定試料	採取地点	採取年月日	人工放射							放射性核種			天然放射性核種		過去の測定結果		
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	<sup>137</sup> Cs			
スイカ	県 志賀町倉垣	5. 7. 26	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
ころも (干柿)	県 志賀町大津	5. 7. 21	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
長ねぎ	県 志賀町貝田	5. 12. 14	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	県 志賀町貝田	5. 12. 5	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「ND」は検出下限値未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\*1: 平成5年度からの測定結果。なお、平成2年7月~平成5年3月の採取地点(志賀町矢田)での測定結果は0.20~0.25Bq/kg 生

\*2: 令和5年度より測定開始

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)

g 海水

単位: mBq/L

採取地点	採取年月日	人工放射核種							天然放射性核種		過去の測定結果	
		<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)
志賀町赤住 (辰田) 地先	5. 7. 27	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/	LTD~3.3	LTD~2.0
		/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/	LTD~3.6	LTD
		/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/	LTD~3.6	LTD~2.0
1号機放水口付近	5. 5. 24	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/	LTD~4.3	LTD~2.7
	5. 7. 28	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
	5. 10. 12	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
	6. 3. 19	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
	5. 5. 24	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
2号機放水口付近	5. 7. 28	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/	LTD~2.4*	LTD~2.5
	5. 10. 12	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
	6. 3. 19	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
	5. 5. 24	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
	5. 7. 28	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
志賀町赤住 (江野) 地先	5. 10. 12	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/	LTD~3.9	LTD~2.5
	6. 3. 19	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
	5. 5. 24	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
	5. 7. 28	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
	5. 10. 12	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
志賀町福浦港 (丹和) 地先	6. 3. 19	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/	LTD~4.0	LTD~2.6
	5. 5. 24	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		
	5. 7. 28	/	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	/	/		

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。  
「県」は石川県裏施分、「電」は北陸電力実施分である。  
\*: 平成15年度からの測定結果

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)  
h 海底土

単位: Bq/kg 乾土

採取地点	採取年月日	人工放射							放射性核種				天然放射性核種		過去の測定結果		
		<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	<sup>137</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs			
志賀町赤住 (辰田) 地先 志賀町赤住 (宮の先) 地先 志賀町福浦港 (吉良) 地先 県	5. 7. 27	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 7. 27	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 7. 27	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
1号機放水口付近	5. 5. 29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 7. 29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 10. 18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	6. 3. 27	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 5. 29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
2号機放水口付近	5. 7. 29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 10. 18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	6. 3. 27	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 5. 29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
志賀町赤住 (江野) 地先 志賀町福浦港 (丹和) 地先 電	5. 7. 29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 10. 18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	6. 3. 27	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	5. 5. 29	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。  
「ND」は検出下限値未満である。  
「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。  
\*: 平成15年度からの測定結果

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)  
 i 指標海産物 (ホンダワラ)

単位: Bq/kg 生

採取地点	採取年月日	人工放射							放射性核種				過去の測定結果	
		<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)		
県	志賀町赤住地先	5.4.19	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	4.9±0.3	279±2	LTD	LTD	
		5.7.24	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	6.0±0.3	322±2	LTD	LTD	
	5.10.4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	11.5±0.4	285±2	LTD	LTD		
	5.4.4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	1.3±0.3	269±2	LTD	LTD		
	5.7.31	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	13.7±0.4	403±2	LTD	LTD		
電	志賀町福浦港 (丹和)地先	5.10.4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	7.7±0.3	328±2	LTD	LTD	
		5.4.20	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	3.4±0.3	378±2	LTD	LTD	
	5.7.18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	6.2±0.3	354±2	LTD	LTD		
	5.10.25	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	19.4±0.5	363±2	LTD	LTD		
	5.4.20	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	3.3±0.2	357±2	LTD	LTD		
電	志賀町赤住 (赤住)地先	5.7.18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	5.2±0.3	374±2	LTD	LTD	
		5.10.25	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	22.5±0.5	311±2	LTD	LTD	
	5.4.18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	4.3±0.2	320±2	LTD	LTD		
	5.7.24	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	13.3±0.3	284±2	LTD	LTD		
	5.10.4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	13.1±0.3	277±2	LTD	LTD		
電	志賀町赤住 (江野)地先	6.3.27	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	5.9±0.2	287±2	LTD	LTD	
		5.4.18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	12.0±0.3	327±2	LTD	LTD	
	5.7.24	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	10.3±0.3	346±2	LTD	LTD		
	5.10.4	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	14.5±0.3	307±2	LTD	LTD		
	6.3.27	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	8.2±0.3	275±2	LTD	LTD		
電	志賀町福浦港 (丹和)地先	5.4.20	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	4.5±0.2	380±2	LTD	LTD	
		5.7.18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	8.0±0.3	381±2	LTD	LTD	
		5.10.25	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	19.1±0.4	349±2	LTD	LTD	
6.2.9	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	21.4±0.4	307±2	LTD	LTD			

(注)「LTD」は検出目標レベル未満である。  
 「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。



(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)

j 海産物

測定試料	採取地点	採取年月日	人工放射核種								天然放射性核種		過去の測定結果		
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	H2,7~H23,2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23,3~R5,3 (福島第一原子力 発電所事故以後)		
イワノリ	県	志賀町赤住地先	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	県	志賀町吉良地先	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
ワカメ	県	志賀町赤住地先	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	電	志賀町吉良地先	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
肉	電	志賀町赤住地先	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	県	志賀町百浦地先	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
サザエ	県	志賀町吉良地先	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	電	志賀町赤住地先	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
内臓	県	志賀町百浦地先	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	電	志賀町吉良地先	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
マダイ	電	志賀町赤住地先	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
マガレイ	電	志加浦沖	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
チダイ	電	志加浦沖	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
メハシ	県	富来沖	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	県	志加浦沖	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	県	富来沖	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD

単位: Bq/kg 生

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。  
「ND」は検出下限値未満である。  
「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)  
 j 海産物 (つづき)

単位：Bq/kg 生

測定試料	採取地点	採取年月日	人工放射							放射性核種			過去の測定結果		
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>7</sup> Be	<sup>40</sup> K	H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)		
ヒラメ*1	県	志加浦沖	6. 1. 28	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	肉		5. 6. 16	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
アジ	電	志加浦沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	肉	志加浦沖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
キス	電	志加浦沖	5. 7. 21	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	肉	志加浦沖	5. 8. 18	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
カサギ*3	県	富来沖	5. 8. 22	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD
	肉	富来沖	5. 8. 22	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD	LTD

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「ND」は検出下限値未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\*1：ヒラメ(電)(志加浦沖)は試料採取が出来なかったため、欠測となった。

\*2：マコガレイ(電)(志加浦沖)はヒラメ(電)(志加浦沖)の代替試料である。試料採取が出来なかったため、欠測となった。

\*3：キス(富来沖)の代替試料である。

\*4：平成2年7月～令和5年3月のキス(福浦沖)の測定結果はLTD

\*5：平成11年度からの測定結果

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)  
 k 放射性ヨウ素

単位：牛乳はBq/L、その他はBq/kg生

測定試料	採取地点	採取年月日	<sup>131</sup> I	過去の測定結果		
				H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	
牛乳	県 志賀町西海久喜	5. 5. 18	LTD	LTD*1	LTD	
		5. 8. 24	LTD			
		5. 11. 7	LTD			
	電 志賀町西海久喜	6. 2. 28	LTD	LTD*1	LTD	
		5. 5. 15	LTD			
		5. 8. 24	LTD			
白菜*2	県 志賀町小浦	5. 11. 16	LTD	—*3	—*4	
		6. 2. 15	LTD			
		5. 11. 26	LTD			
	電 志賀町直海	志賀町直海	5. 11. 7	LTD	LTD	LTD
		志賀町福浦港	5. 12. 7	LTD		
		志賀町小浦	5. 12. 5	LTD		
電 志賀町矢田	志賀町矢田	5. 12. 4	LTD	—*6	—*6	

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\*1：平成10年12月からの測定結果。なお、平成2年7月～平成10年8月の

採取地点(志賀町安部屋)での測定結果はLTD

\*2：白菜(電)志賀町矢田はキャベツ(電)志賀町直海の代替試料である。

\*3：平成2年7月～平成23年2月の採取地点(志賀町赤住)での測定結果はLTD

\*4：令和5年度より測定開始。なお、平成23年3月～平成30年3月の採取地点

(志賀町赤住)および平成30年11月～令和5年3月の採取地点(志賀町百

浦)での測定結果はLTD

\*5：令和4年度からの測定結果。なお、平成2年7月～平成30年3月の採取地

点(志賀町赤住)および平成30年11月～令和4年11月の採取地点(志賀町

百浦)での測定結果はLTD

\*6：平成2年7月～平成17年3月の採取地点(志賀町富来牛下)および

平成17年11月～令和5年3月の採取地点(志賀町直海)でのキャベツの測

定結果はLTD

単位：Bq/kg生

測定試料	採取地点	採取年月日	<sup>131</sup> I	過去の測定結果	
				H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)
指標海産物 (ホンダワラ)	県 志賀町赤住地先	5. 4. 19	LTD	LTD	LTD~3.21*
		5. 7. 24	LTD		
		5. 10. 4	LTD		
	志賀町百浦地先	5. 4. 4	LTD	LTD~0.21	LTD~2.02*
		5. 7. 31	LTD		
		5. 10. 4	LTD		
志賀町福浦港 (丹和)地先	5. 4. 20	LTD	LTD	LTD~0.33*	
	5. 7. 18	LTD			
	5. 10. 25	LTD			
志賀町福浦港 (水之瀬)地先	5. 4. 20	LTD	LTD	LTD~1.49*	
	5. 7. 18	LTD			
	5. 10. 25	LTD			

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「県」は石川県実施分である。

\*：福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。

(2) 核種分析 (機器分析) (つづき)

k 放射性ヨウ素 (つづき)

単位: Bq/kg 生

測定試料	採取地点	採取年月日	<sup>131</sup> I	過去の測定結果	
				H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)
指標海産物 (ホンダワラ)	志賀町赤住 (赤住)地先	5. 4. 18	LTD	LTD	LTD~0.35*
		5. 7. 24	LTD		
		5. 10. 4	LTD		
		6. 3. 27	LTD		
		5. 4. 18	LTD		
		5. 7. 24	LTD		
	志賀町赤住 (江野)地先	5. 10. 4	LTD	LTD	LTD
		6. 3. 27	LTD		
		5. 4. 20	LTD		
		5. 7. 18	LTD		
		5. 10. 25	LTD		
		6. 2. 9	LTD		
志賀町福浦港 (丹和)地先				LTD	LTD

(注)「LTD」は検出目標レベル未満である。

「電」は北陸電力実施分である。

\*: 福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。

単位: Bq/kg 生

測定試料	採取地点	採取年月日	<sup>131</sup> I	過去の測定結果			
				H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)		
イワノリ	県	志賀町赤住地先	LTD	LTD	LTD		
						5. 12. 12	LTD
						5. 12. 11	LTD
ワカメ	県	志賀町赤住地先	LTD	LTD	LTD~1.61*		
						5. 5. 9	LTD
						5. 4. 5	LTD
電	電	志賀町赤住地先	LTD	LTD	LTD~1.54*		
						5. 5. 9	LTD
						5. 5. 9	LTD

(注)「LTD」は検出目標レベル未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\*: 福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。



(3) 核種分析 (放射化学分析)

a 放射性ストロンチウム

単位：陸水は mBq/L、土壌は Bq/kg 乾土

測定試料	採取地点	採取年月日	<sup>90</sup> Sr	過去の測定結果	
				H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)
陸水	志賀町末吉	5. 7. 18	LTD	—	LTD*1
	志賀町富来領家	5. 7. 18	0.9±0.1	—	0.9~1.4*1
土壌	発電所敷地内	5. 5. 10	0.4±0.1	2.3~3.5*2*3	0.6~3.9*2*3
		5. 8. 7	1.1±0.1		
		5. 11. 6	1.7±0.1		
	志賀町赤住	6. 2. 14	1.2±0.1	1.1~1.8*2*4	0.5~2.0*2*4
		5. 5. 10	0.5±0.1		
		5. 8. 8	0.6±0.1		
		5. 11. 6	0.7±0.1		
		6. 2. 14	0.9±0.1		

(注)「LTD」は検出目標レベル未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\*1：令和元年度からの測定結果

\*2：平成22年9月からの測定結果 (平成22年9月に同一箇所を掘り下げる

採取方法から採取箇所が重複しない方法に変更)

\*3：平成2年7月~平成25年3月の同一箇所での掘り下げ採取方法での測定

結果は0.7~12.5Bq/kg 乾土

\*4：平成2年7月~平成25年3月の同一箇所での掘り下げ採取方法での測定

結果はLTD~6.0Bq/kg 乾土

単位：牛乳は Bq/L、その他は Bq/kg 生

測定試料	採取地点	採取年月日	<sup>90</sup> Sr	過去の測定結果		
				H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	
牛乳	県 志賀町西海久喜	5. 5. 18	LTD	LTD~0.030*1	LTD~0.024	
		5. 8. 24	LTD			
		5. 11. 7	LTD			
精米	県 志賀町直海	6. 2. 28	LTD	LTD	LTD	
		5. 10. 16	LTD			
		5. 10. 16	LTD			
大根	県 志賀町小浦	5. 11. 7	LTD	—*2	—*3	
		5. 11. 7	LTD			
		5. 11. 7	LTD			
	電 志賀町田原	県 志賀町直海	5. 12. 7	LTD	0.062~0.27	LTD~0.080
			5. 11. 27	LTD		
			5. 11. 26	LTD		
白菜	県 志賀町直海	5. 11. 7	LTD	LTD~0.26	LTD	
		5. 11. 7	LTD			
		5. 11. 7	LTD			
電 志賀町矢田	電 志賀町矢田	5. 12. 5	LTD	—*8	—*9	
		5. 12. 5	LTD			

(注)「LTD」は検出目標レベル未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\*1：平成10年12月からの測定結果。なお、平成2年7月~平成10年8月の

採取地点(志賀町安部屋)での測定結果はLTD~0.039Bq/L

\*2：平成2年7月~平成23年2月の採取地点(志賀町赤住)での測定結果は

LTD~0.19Bq/kg 生

\*3：令和5年度より測定開始。なお、平成23年3月~平成30年3月の採取

地点(志賀町赤住)での測定結果はLTD~0.075Bq/kg、平成30年11月~

令和4年11月の採取地点(志賀町百浦)での測定結果は0.041~0.064Bq/kg

\*4：平成23年度からの測定結果。なお、平成2年7月~平成23年3月の採取

地点(志賀町五里峠)での測定結果はLTD~0.73Bq/kg 生

\*5：白菜(電)(志賀町矢田)はキャベツ(電)(志賀町直海)の代替試料である。

\*6：平成2年7月~平成23年2月の採取地点(志賀町赤住)での測定結果は

LTD~0.17Bq/kg

\*7：令和5年度より測定開始。なお、平成23年3月~平成30年3月の採取地点

(志賀町赤住)での測定結果は0.040~0.102Bq/kg、平成30年11月~令和4年

11月の採取地点(志賀町百浦)での測定結果はLTD~0.27Bq/kg

\*8：平成2年7月~平成17年3月の採取地点(志賀町富来牛下)でのキャベツの

測定結果はLTD~0.23Bq/kg 生、平成17年4月~平成23年2月の採取地点

(志賀町直海)でのキャベツの測定結果は0.080~0.17Bq/kg 生

\*9：平成23年3月~令和5年3月の採取地点(志賀町直海)でのキャベツの測定

結果はLTD~0.025Bq/kg 生

(3) 核種分析 (放射化学分析) (つづき)  
 a 放射性ストロンチウム (つづき)

単位: Bq/kg 乾土

測定試料	採取地点	採取年月日	<sup>90</sup> Sr	過去の測定結果	
				H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)
海底土	1号機放水口付近	5. 5.29	LTD	LTD	LTD
		5. 7.29	LTD		
		5.10.18	LTD		
		6. 3.27	LTD		
	2号機放水口付近	5. 5.29	LTD	LTD*	LTD
		5. 7.29	LTD		
		5.10.18	LTD		
		6. 3.27	LTD		
	志賀町赤住 (江野)地先	5. 5.29	LTD	LTD	LTD
		5. 7.29	LTD		
		5.10.18	LTD		
		6. 3.27	LTD		
志賀町福浦港 (丹和)地先	5. 5.29	LTD	LTD	LTD	
	5. 7.29	LTD			
	5.10.18	LTD			
	6. 3.27	LTD			

(注)「LTD」は検出目標レベル未満である。

「電」は北陸電力実施分である。

\*:平成15年度からの測定結果

単位: Bq/kg 生

測定試料	採取地点	採取年月日	<sup>90</sup> Sr	過去の測定結果	
				H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)
ワカメ	志賀町赤住地先	5. 5. 9	LTD	LTD	LTD
		5. 4. 5	LTD		
肉	志賀町吉良地先	5. 5.22	LTD	LTD	LTD
		5. 7.24	LTD		
	志賀町吉良地先	5. 5.15	LTD		
		5. 8. 1	LTD		
サザエ	志賀町百浦地先	5. 5.22	LTD	LTD	LTD
		5. 7.24	LTD		
	志賀町吉良地先	5. 5.15	LTD		
		5. 8. 1	LTD		
チダイ	志加浦沖	5. 8. 3	LTD	LTD	LTD
		5. 6.14	LTD		
	富来沖	5. 6.15	LTD		
		5. 4.17	LTD		
メバル	志加浦沖	5. 6.15	LTD	LTD	LTD
		5. 4.17	LTD		
	富来沖	5. 6.15	LTD		
		5. 4.17	LTD		

(注)「LTD」は検出目標レベル未満である。

「県」は石川県実施分である。

(3) 核種分析 (放射化学分析) (つづき)

b トリチウム

単位: Bq/L

測定試料	採取地点	採取年月日	<sup>3</sup> H	過去の測定結果		
				H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	
陸水	志賀町末吉	5. 4. 20	LTD	LTD~1.9	LTD	
		5. 7. 18	LTD			
		5. 10. 16	LTD			
		6. 3. 12	LTD			
		5. 4. 20	LTD			
		5. 7. 18	LTD			
	志賀町富来領家	5. 10. 16	LTD	LTD~1.3*	LTD	
		6. 3. 12	LTD			
		5. 4. 11	LTD			
	電	志賀町若葉台	5. 7. 25	LTD	LTD	LTD
			5. 10. 4	LTD		
			6. 1. 23	LTD		
5. 4. 11			LTD			
河川水	大坪川	5. 7. 25	LTD	LTD~1.5	LTD	
		5. 10. 4	LTD			
		6. 1. 23	LTD			

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\* : 平成7年度からの測定結果。なお、平成2年7月~平成7年3月の採取地点(志賀町富来地頭)での測定結果はLTD~1.6Bq/L

単位: Bq/L

測定試料	採取地点	採取年月日	<sup>3</sup> H	過去の測定結果		
				H2.7~H23.2 (福島第一原子力 発電所事故以前)	H23.3~R5.3 (福島第一原子力 発電所事故以後)	
海水	志賀町赤住 (辰田)地先	5. 7. 27	LTD	LTD	LTD	
		5. 7. 27	LTD			
		5. 7. 27	LTD			
		5. 5. 24	LTD			
		5. 7. 28	LTD			
		5. 10. 12	LTD			
	1号機放水口付近	6. 3. 19	LTD	LTD	LTD	
		5. 5. 24	LTD			
		5. 7. 28	LTD			
	2号機放水口付近	志賀町赤住 (江野)地先	5. 10. 12	LTD	LTD*	LTD
			6. 3. 19	LTD		
			5. 5. 24	LTD		
5. 7. 28			LTD			
5. 10. 12			LTD			
6. 3. 19			LTD			
電	志賀町福浦港 (丹和)地先	5. 5. 24	LTD	LTD	LTD	
		5. 7. 28	LTD			
		5. 10. 12	LTD			
		6. 3. 19	LTD			
		5. 5. 24	LTD			
		5. 7. 28	LTD			

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

\* : 平成15年度からの測定結果





3 気象要素

風向・風速

石川県実施分

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
(1) 大福寺局	5年 4月	北東	5.3	1.1
	5月	北東	5.0	1.0
	6月	北東	4.1	0.7
	7月	北東	3.8	0.7
	8月	北東	4.8	0.9
	9月	北東	4.7	0.9
	10月	北東	5.2	1.0
	11月	南南西	5.1	1.3
	12月	北北東	5.0	1.3
	6年 1月*	北東	5.7	1.5
	2月*	北東	8.3	1.4
	3月*	北北東	6.7	1.5
	期 間	北東	8.3	1.1
	5年 4月	東北東	11.3	2.3
	5月	東北東	8.7	1.8
6月	東北東	8.3	2.1	
7月	西南西	9.7	2.1	
8月	東北東	9.0	1.5	
9月	東北東	11.4	1.6	
10月	東北東	9.3	1.6	
11月	東北東	12.4	3.0	
12月	東北東	12.6	2.4	
6年 1月*	東北東	11.0	2.4	
2月*	東北東	10.6	1.8	
3月*	東北東	10.9	2.5	
期 間	東北東	12.6	2.1	
(2) 大西局	志賀町			

(注) 観測器の位置：地上10m

\*：令和6年能登半島地震により、気象観測装置取付柱傾斜のため、参考値

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
(3) 風無局	5年 4月	北東	8.8	2.4
	5月	北東	6.7	1.8
	6月	北東	9.1	2.0
	7月	北東	10.1	2.1
	8月	北東	12.5	1.8
	9月	北東	11.0	1.8
	10月	北東	10.8	2.5
	11月	北東	11.9	3.9
	12月	北東	13.2	3.2
	6年 1月	北東	11.1	3.5
	2月	北東	8.6	2.1
	3月	北東	11.1	3.1
	期 間	北東	13.2	2.5
	5年 4月	北西	7.2	1.6
	5月	北西	5.8	1.3
6月	西南西	6.3	1.4	
7月	西北西	5.3	1.4	
8月	西北西	5.4	1.1	
9月	北西	6.1	1.1	
10月	北西	7.9	1.2	
11月	西北西	8.0	1.9	
12月	北西	8.7	1.7	
6年 1月	北西	8.1	1.9	
2月	北西	7.2	1.1	
3月	北西	8.3	1.9	
期 間	北西	8.7	1.5	
(4) 熊野局	志賀町			

(注) 観測器の位置：地上10m

風向・風速（つづき）

石川県実施分

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
(5) 福浦局	5年 4月	南東	8.5	2.0
	5月	南東	6.0	1.4
	6月	南東	4.4	1.2
	7月	南東	4.5	1.2
	8月	南東	4.8	1.1
	9月	南東	6.5	1.2
	10月	北西	8.8	1.7
	11月	南東	10.3	2.5
	12月	南東	12.7	2.7
	6年 1月	北西	12.7	3.2
	2月	北東	10.3	1.9
	3月	北西	12.8	2.8
(6) 直海局	期 間	南東	12.8	1.9
	5年 4月	北西	7.9	1.8
	5月	北西	6.0	1.6
	6月	南西	6.3	1.6
	7月	南西	6.2	1.6
	8月	北西	5.6	1.3
	9月	北西	6.7	1.4
	10月	北西	6.1	1.3
	11月	北西	8.9	2.1
	12月	北西	10.2	1.8
	6年 1月	西北西	7.0	1.9
	2月	北西	6.2	1.4
3月	西北西	7.7	2.0	
期 間		北西	10.2	1.7

(注) 観測器の位置：地上10m

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
(7) 五里峠局	5年 4月	北東	5.8	2.0
	5月	北東	4.3	1.5
	6月	南南西	4.9	1.5
	7月	南南西	5.6	1.6
	8月	東北東	6.0	1.2
	9月	北北東	6.0	1.3
	10月	北北東	5.6	1.5
	11月	南南西	7.8	2.3
	12月	北東	8.3	2.3
	6年 1月	南南西	7.6	2.4
	2月	北北東	7.2	1.8
	3月	北東	8.3	2.4
(8) 赤住局	期 間	北東	8.3	1.8
	5年 4月	東北東	13.9	3.2
	5月	東北東	9.6	2.7
	6月	東北東	12.4	2.7
	7月	東北東	12.7	2.6
	8月	東北東	7.9	2.4
	9月	東北東	12.1	2.6
	10月	東北東	14.2	3.3
	11月	東北東	17.6	5.0
	12月	東北東	19.4	4.7
	6年 1月	東北東	16.0	4.5
	2月	東北東	11.5	2.9
3月	東北東	14.3	4.2	
期 間		東北東	19.4	3.4

(注) 観測器の位置：地上10m

風向・風速（つづき）

石川県実施分

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
志賀町(9)志賀局	5年 4月	北東	8.5	2.7
	5月	北東	7.0	2.3
	6月	北東	7.9	2.5
	7月	北東	8.5	2.4
	8月	北東	10.1	1.8
	9月	北東	11.5	2.1
	10月	北東	9.2	2.4
	11月	北東	11.8	3.7
	12月	北東	13.0	3.5
	6年 1月	西北西	10.8	3.5
	2月	北東	12.1	2.7
	3月	北東	13.7	3.6
	期 間	北東	13.7	2.8
七尾市(10)西岸局	5年 4月	南西	6.2	1.7
	5月	南西	7.4	1.6
	6月	南西	5.3	1.5
	7月	南西	5.7	1.5
	8月	南西	5.5	1.3
	9月	南西	6.0	1.4
	10月	南西	7.8	1.6
	11月	南西	5.7	1.6
	12月	南西	6.5	1.6
	6年 1月*	南西	6.8	1.7
	2月*	南西	8.9	1.7
	3月*	南西	7.4	1.9
	期 間	南西	8.9	1.6

(注) 観測器の位置：地上12m (志賀局)

地上10m (西岸局)

\*：令和6年能登半島地震により、気象観測装置取付柱傾斜のため、参考値

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
(11)能登島局	5年 4月	南西	6.4	1.6
	5月	北	5.8	1.3
	6月	南南西	5.5	1.5
	7月	南	5.6	1.5
	8月	西南西	7.7	1.1
	9月	北	7.9	1.4
	10月	南西	6.7	1.3
	11月	南	7.7	1.7
	12月	南	7.4	1.6
	6年 1月*	南南西	7.2	1.7
	2月*	北	6.5	1.7
	3月*	南南西	7.4	1.8
	期 間	南南西	7.9	1.5
七尾市	5年 4月	南南西	5.7	1.0
	5月	北東	5.7	0.9
	6月	北東	5.2	0.9
	7月	南南東	4.1	0.8
	8月	南南西	3.7	0.7
	9月	北東	6.6	0.8
	10月	南南西	4.8	0.5
	11月	南南東	4.6	0.8
	12月	北東	4.6	0.8
	6年 1月	北東	5.4	0.8
	2月	北東	4.8	0.9
	3月	北東	5.8	1.1
	期 間	北東	6.6	0.8
(12)土川局	5年 4月	南南西	5.7	1.0
	5月	北東	5.7	0.9
	6月	北東	5.2	0.9
	7月	南南東	4.1	0.8
	8月	南南西	3.7	0.7
	9月	北東	6.6	0.8
	10月	南南西	4.8	0.5
	11月	南南東	4.6	0.8
	12月	北東	4.6	0.8
	6年 1月	北東	5.4	0.8
	2月	北東	4.8	0.9
	3月	北東	5.8	1.1
	期 間	北東	6.6	0.8

(注) 観測器の位置：地上10m

\*：令和6年能登半島地震により、気象観測装置取付柱傾斜のため、参考値

風向・風速（つづき）

石川県実地分

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
(13)笠師保局	5年 4月	西南西	11.0	2.5
	5月	西南西	7.6	2.3
	6月	西南西	8.7	2.3
	7月	西南西	8.4	2.4
	8月	西	8.4	1.8
	9月	西南西	10.7	2.1
	10月	西南西	10.2	1.7
	11月	西南西	9.5	2.5
	12月	西南西	11.2	2.3
	6年 1月	西	9.2	2.3
	2月	西	9.1	2.2
	3月	西	10.0	2.8
	期 間		西南西	11.2
(14)大津局	5年 4月	西南西	9.4	2.4
	5月	西	8.0	2.3
	6月	西南西	8.2	2.2
	7月	西	6.9	2.1
	8月	西南西	7.2	1.5
	9月	西南西	9.8	1.9
	10月	西南西	7.0	1.5
	11月	西南西	8.0	2.2
	12月	西南西	8.5	2.1
	6年 1月	西南西	10.0	2.0
	2月	西南西	9.0	2.3
	3月	西南西	11.0	2.6
	期 間		西南西	11.0

(注) 観測器の位置：地上10m

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
(15)田鶴浜局	5年 4月	西南西	5.8	1.3
	5月	東北東	5.5	1.1
	6月	西南西	5.3	1.2
	7月	西南西	5.0	1.3
	8月	東北東	5.5	0.9
	9月	西南西	5.7	1.0
	10月	南南東	5.1	0.9
	11月	西南西	5.4	1.2
	12月	南南東	5.9	1.2
	6年 1月*	西	5.3	1.1
	2月*	北東	5.4	1.1
	3月*	西	5.9	1.4
	期 間		西南西	5.9
(16)東湊局	5年 4月	西南西	9.1	2.0
	5月	南東	7.3	1.8
	6月	南西	6.3	1.8
	7月	南西	9.8	1.8
	8月	南東	6.7	1.6
	9月	南南東	8.6	1.7
	10月	南南東	8.1	1.6
	11月	南西	12.4	2.0
	12月	南東	9.1	1.8
	6年 1月*	南西	8.4	2.0
	2月*	南南東	11.0	1.8
	3月*	南西	9.4	2.3
	期 間		南南東	12.4

(注) 観測器の位置：地上10m

\*：令和6年能登半島地震により、気象観測装置取付柱傾斜のため、参考値

風向・風速（つづき）

石川県実施分

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
(17)末坂局	5年 4月	南南西	8.8	2.6
	5月	北	8.4	2.5
	6月	南南西	8.6	2.5
	7月	南南西	8.7	2.4
	8月	北北東	11.2	1.7
	9月	南南西	9.9	2.0
	10月	南南西	8.6	1.7
	11月	南南西	10.6	2.5
	12月	南南西	9.3	2.3
	6年 1月	南南西	10.4	2.4
	2月	北北東	9.9	2.5
	3月	南南西	11.5	2.8
期 間	南南西	11.5	2.3	
中能登町	5年 4月	北 東	8.5	2.2
	5月	北 東	7.1	2.0
	6月	南 西	7.9	2.0
	7月	南 西	7.6	1.9
	8月	北 東	9.2	1.4
	9月	北 東	10.4	1.7
	10月	北 東	8.8	1.5
	11月	西南西	9.2	2.4
	12月	北 東	9.9	2.3
	6年 1月	北 東	9.4	2.1
	2月	北 東	9.3	2.0
	3月	北 東	10.1	2.6
期 間	北 東	10.4	2.0	

(注) 観測器の位置：地上10m

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
羽咋市 (19)一ノ宮局	5年 4月	南	9.5	2.6
	5月	南 東	7.1	2.1
	6月	南南西	7.1	2.0
	7月	南南西	7.6	2.0
	8月	北 西	9.7	1.8
	9月	北北東	9.4	2.0
	10月	南南東	12.7	2.7
	11月	西	10.3	3.5
	12月	南 東	11.7	3.7
	6年 1月	北 西	13.7	4.3
	2月	北北東	13.2	2.9
	3月	北 西	15.2	3.7
期 間	南 東	15.2	2.8	
輪島市 (20)門前局	5年 4月	西	16.2	3.2
	5月	東	10.3	2.8
	6月	西	9.6	2.7
	7月	西	11.2	2.7
	8月	東	7.0	2.1
	9月	東	11.4	2.2
	10月	東	12.7	2.4
	11月	西	18.7	4.0
	12月	東	19.6	3.5
	6年 1月*	西	15.2	3.6
	2月*	東北東	13.1	2.3
	3月*	西	15.9	3.5
期 間	東	19.6	2.9	

(注) 観測器の位置：地上10m

\*：令和6年能登半島地震により、気象観測装置取付柱傾斜のため、参考値

風向・風速（つづき）

石川県実施分

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
輪島市 (21)本郷局	5年 4月	南南西	4.6	0.9
	5月	東北東	3.7	0.9
	6月	南南西	4.0	0.8
	7月	南南西	3.5	0.8
	8月	東北東	3.5	0.7
	9月	東北東	4.2	0.6
	10月	南南西	4.3	0.5
	11月	南南西	3.4	0.7
	12月	南南西	4.1	0.7
	6年 1月*	南南東	3.6	0.6
	2月*	北東	3.6	0.7
	3月*	南南東	3.7	0.9
	期 間	南南西	4.6	0.7
穴水町 (22)大町局	5年 4月	北西	7.5	1.8
	5月	北西	7.3	1.7
	6月	北西	5.6	1.6
	7月	南東	6.0	1.7
	8月	北西	5.7	1.6
	9月	北西	6.9	1.5
	10月	北西	9.1	1.5
	11月	北西	9.2	1.7
	12月	北西	9.0	1.6
	6年 1月*	西北西	6.6	1.6
	2月*	北西	8.6	1.6
	3月*	西北西	7.1	2.0
	期 間	北西	9.2	1.7

(注) 観測器の位置：地上10m

\*：令和6年能登半島地震により、気象観測装置取付柱傾斜のため、参考値

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
(23)志雄局	5年 4月	東南東	7.3	2.4
	5月	東南東	6.2	2.1
	6月	東南東	5.9	2.0
	7月	東南東	6.8	1.9
	8月	南東	7.3	1.8
	9月	南東	5.4	1.8
	10月	南東	6.7	2.2
	11月	南東	7.2	2.5
	12月	東南東	6.6	2.3
	6年 1月	南東	7.2	2.4
	2月	南東	6.4	2.0
	3月	東南東	6.8	2.5
	期 間	東南東	7.3	2.2
(24)押水局	5年 4月	東北東	9.9	3.1
	5月	東北東	8.6	2.6
	6月	南西	12.6	2.8
	7月	南南西	10.0	2.7
	8月	東南東	12.1	2.2
	9月	東南東	13.3	2.3
	10月	東南東	11.0	2.7
	11月	南南西	13.2	3.9
	12月	南	13.6	3.9
	6年 1月	南南西	11.8	3.9
	2月	東北東	11.3	2.8
	3月	東北東	13.3	3.9
	期 間	東北東	13.6	3.1

宝達志水町

(注) 観測器の位置：地上10m

風向・風速 (つづき)

石川県実施分

観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
能美市 辰口局 (比較対照局)	5年 4月	南東	8.0	1.8
	5月	北	6.3	1.3
	6月	南東	6.7	1.2
	7月	南南西	6.0	1.3
	8月	北	6.4	1.0
	9月	南東	6.6	1.1
	10月	南東	5.7	1.2
	11月	南東	8.5	1.9
	12月	南東	10.3	2.0
	6年 1月	東南東	8.3	1.9
	2月	北北東	7.8	1.8
	3月	南東	9.9	2.0
	期間		南東	10.3

(注) 観測器の位置：鉄筋コンクリート建物屋上、地上17m

北陸電力実施分

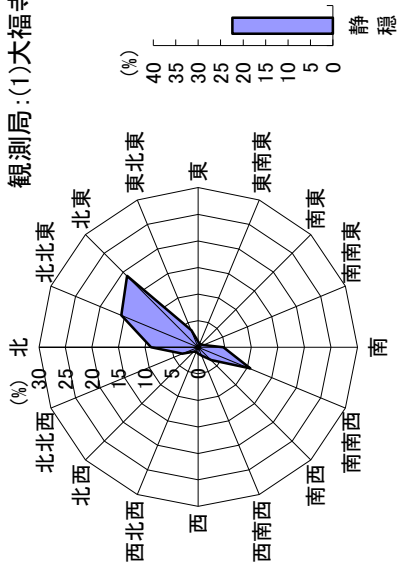
観測地点	測定年月	最多風向 (16方位)	風速 (m/s)	
			最高値	平均値
発電所敷地内 (気象観測鉄塔)	5年 4月	東	6.6	2.1
	5月	東	5.1	1.8
	6月	東	5.2	1.9
	7月	東	5.8	1.9
	8月	東北東	7.9	1.6
	9月	東北東	7.2	1.7
	10月	東北東	7.0	2.0
	11月	東北東	8.6	3.0
	12月	東北東	9.0	2.9
	6年 1月	北西	9.0	2.9
	2月	東北東	6.9	2.3
	3月	東北東	7.9	2.8
	期間		東北東	9.0

(注) 観測器の位置：地上10m

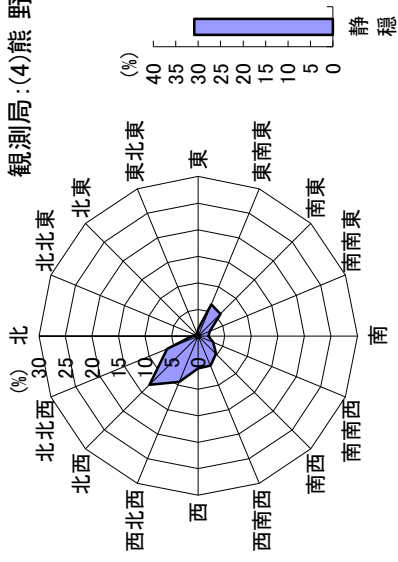


# 風配図

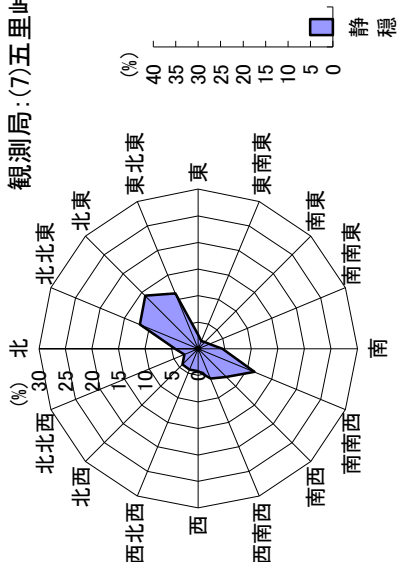
観測局:(1)大福寺局



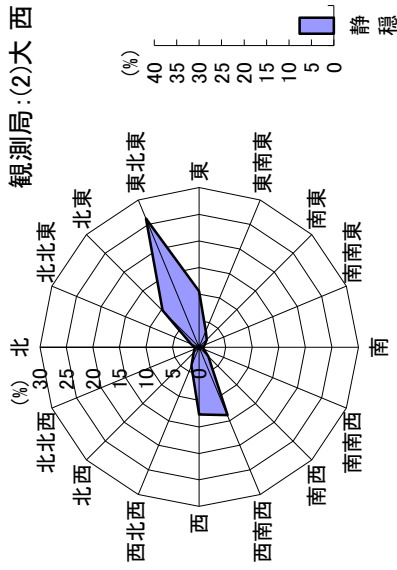
観測局:(4)熊野局



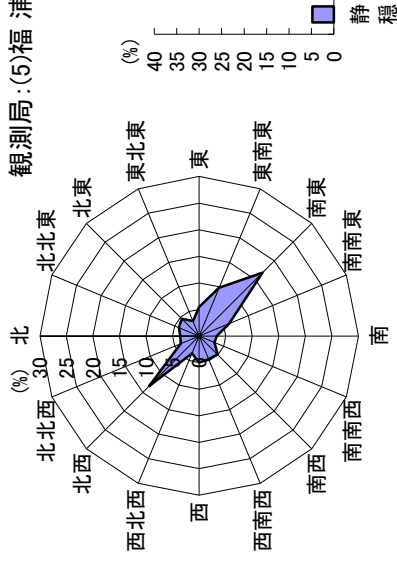
観測局:(7)五里峠局



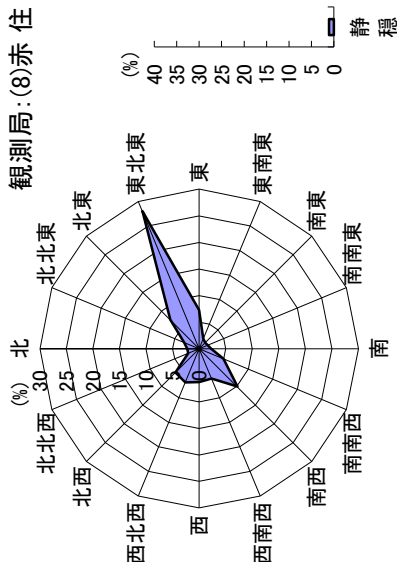
観測局:(2)大西局



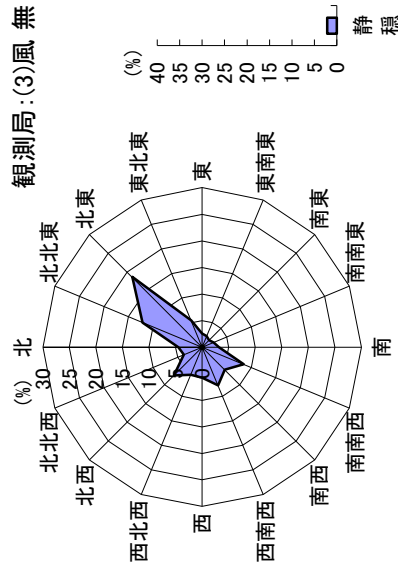
観測局:(5)福浦局



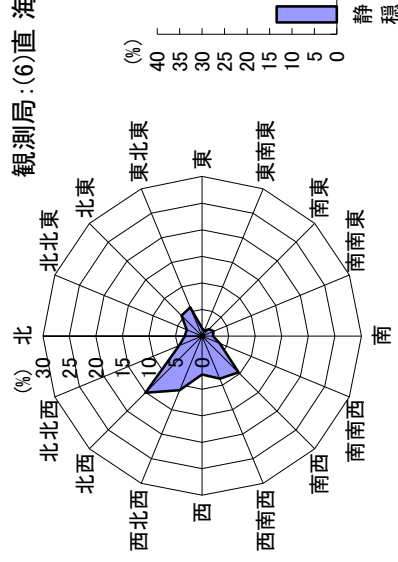
観測局:(8)赤住局



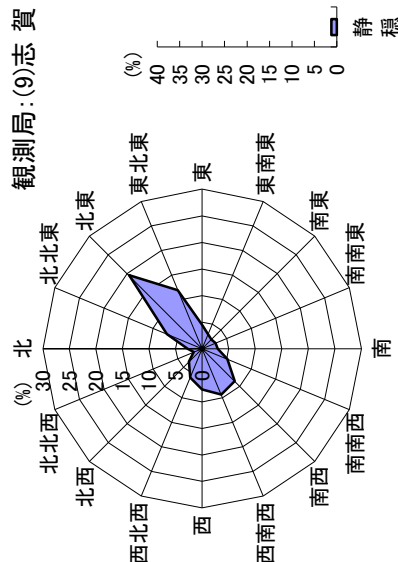
観測局:(3)風無局



観測局:(6)直海局

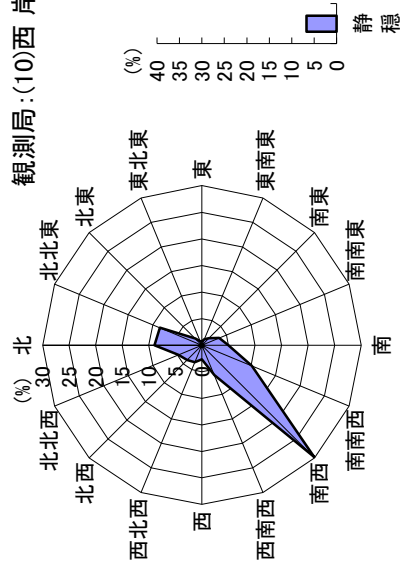


観測局:(9)志賀局

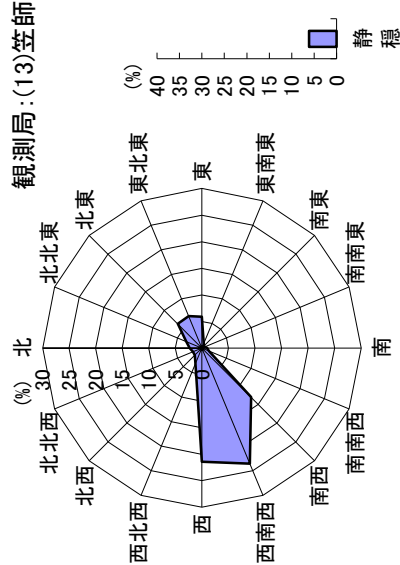


# 風配図

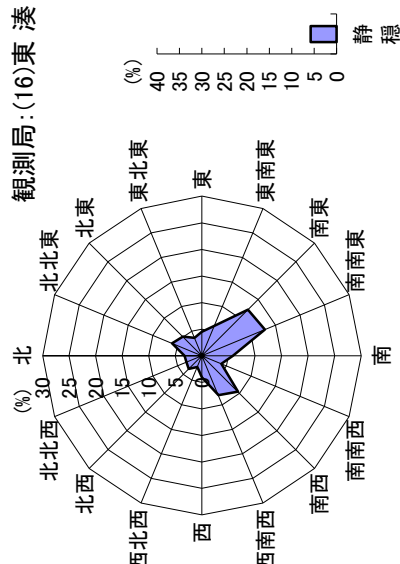
観測局:(10)西岸局



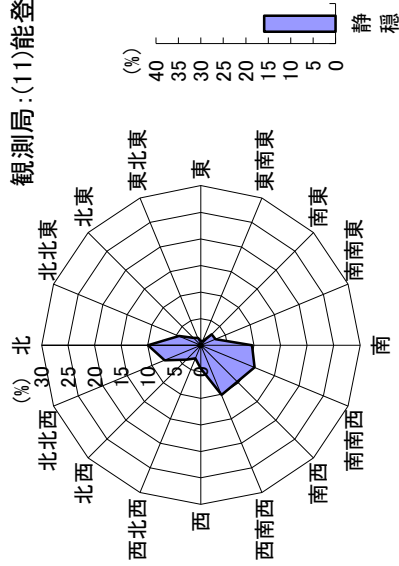
観測局:(13)笠師保局



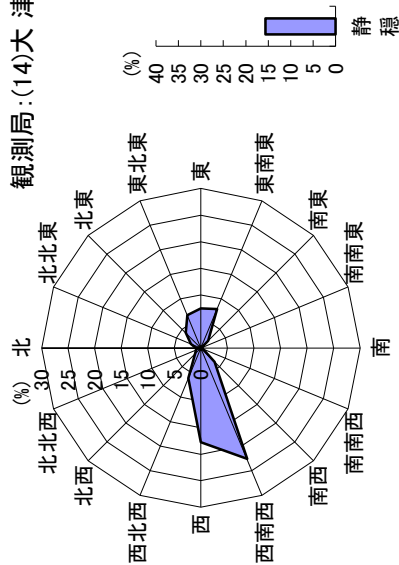
観測局:(16)東湊局



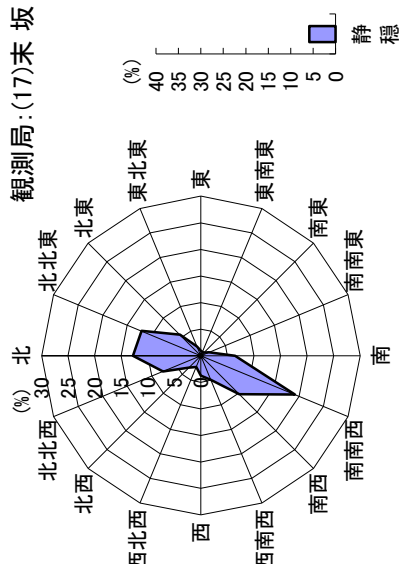
観測局:(11)能登島局



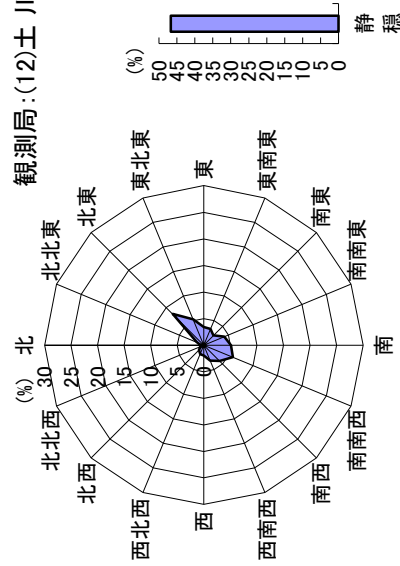
観測局:(14)大津局



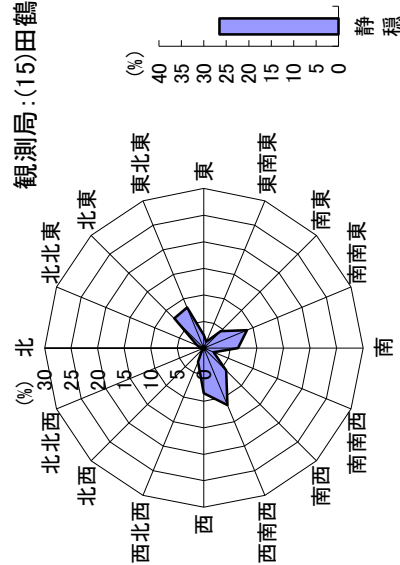
観測局:(17)末坂局



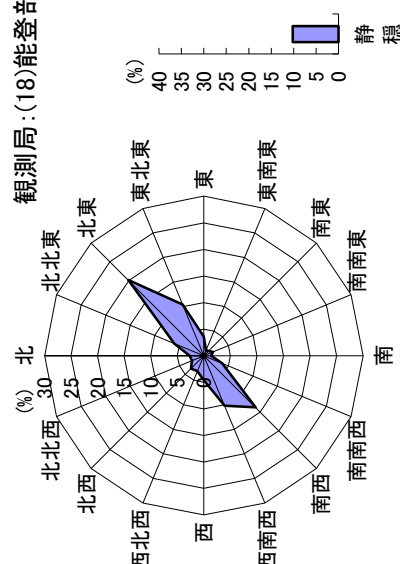
観測局:(12)土川局



観測局:(15)田鶴浜局

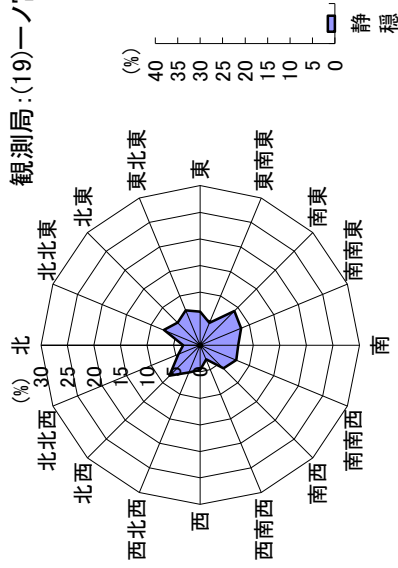


観測局:(18)能登部局

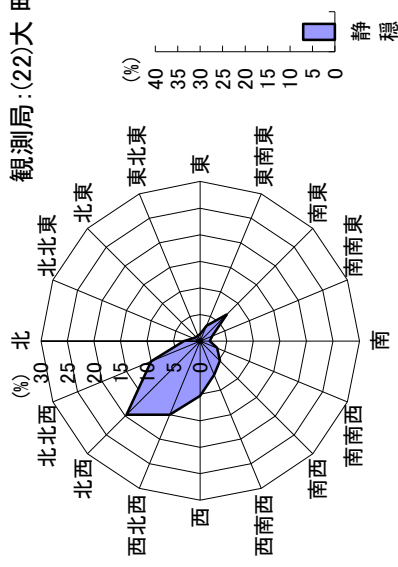


# 風配図

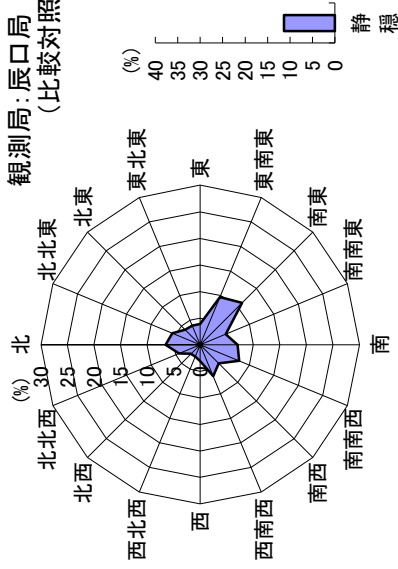
観測局:(19)一ノ宮局



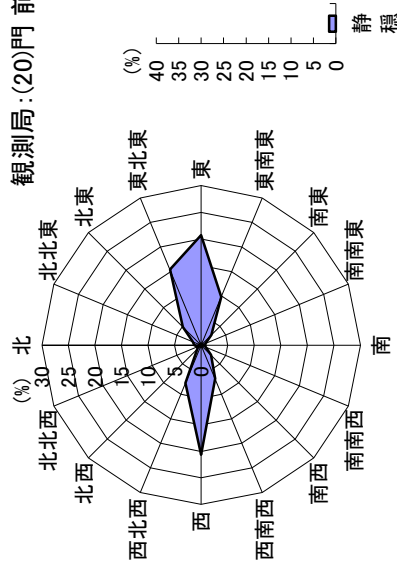
観測局:(22)大町局



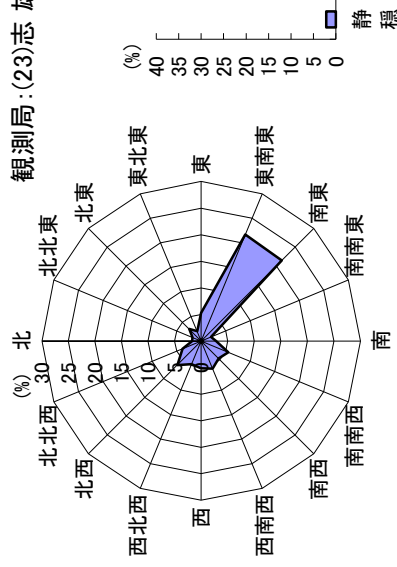
観測局:辰口局  
(比較対照局)



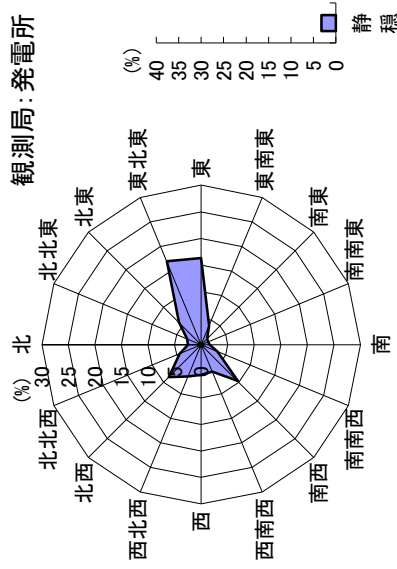
観測局:(20)門前局



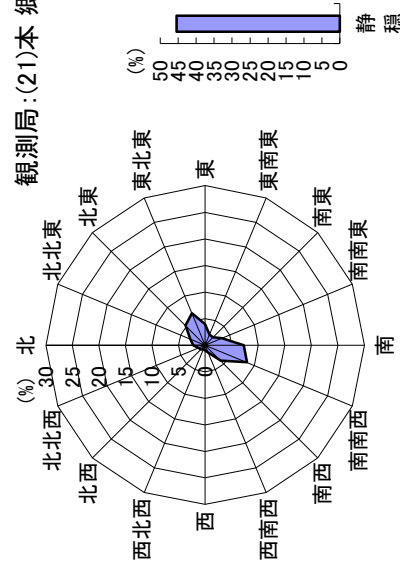
観測局:(23)志雄局



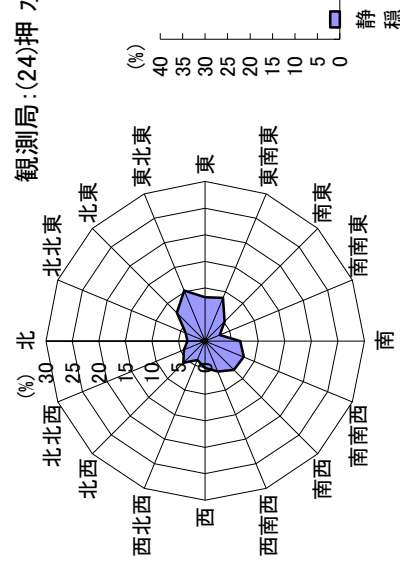
観測局:発電所



観測局:(21)本郷局



観測局:(24)押水局



<風配図の見方>

本図は、風速0.5m/s以上の風の風向の割合を示している。

この部分は、北東方向から吹いた風が約27%であったことを示している。

この部分は、静穏(風速0.5m/s未満)が約3%であったことを示している。



## 参 考

1	測定方法と測定機器	101
(1)	空間放射線の連続測定	101
(2)	積算線量の測定	101
(3)	環境試料中の放射能測定	102
(4)	気象要素の観測	106
2	測定値の取扱い	107
3	検出目標レベル	108
4	預託実効線量が 1 mSv となる核種濃度	110
5	比較対照地点の位置	111



## 1 測定方法と測定機器

### (1) 空間放射線の連続測定

項目	測定方法	測定機器
線量率	測定法：「連続モニタによる環境γ線測定法（平成29.12〔改訂〕原子力規制庁）」に準拠 測定器の位置 ：鉄柱上（地上1.8m、辰口局を除く24局） ：鉄筋コンクリート建物屋上（地上12.6m、辰口局） 測定エネルギー範囲 ：50keV～3MeV 校正線源： <sup>137</sup> Cs	線量率測定器 3"φ×3"NaI(Tl)シンチレーション検出器
	測定法：「連続モニタによる環境γ線測定法（平成29.12〔改訂〕原子力規制庁）」に準拠 測定器の位置 ：鉄骨造建物屋上（地上4m） 測定エネルギー範囲 ：50keV～3MeV 校正線源： <sup>137</sup> Cs	線量率測定器 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器

（注）「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

### (2) 積算線量の測定

項目	測定方法	測定機器
積算線量	測定法：「熱ルミネセンス線量計を用いた環境γ線量測定法（平成2.2〔改訂〕科学技術庁）」に準拠 測定本数：地点当り4本（8素子） 収納容器：塩化ビニル製 測定位置：地上1.5m 校正線源： <sup>137</sup> Cs	熱蛍光線量計 TLD素子 素子主成分：CaSO <sub>4</sub> (Tm) TLD読取装置
	測定法：「熱ルミネセンス線量計を用いた環境γ線量測定法（平成2.2〔改訂〕科学技術庁）」に準拠 測定本数：地点当り4本（8素子） 収納容器：木製 測定位置：地上1.5m 校正線源： <sup>137</sup> Cs	熱蛍光線量計 TLD素子 素子主成分：CaSO <sub>4</sub> (Tm) TLD読取装置

（注）「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

(3) 環境試料中の放射能測定

項 目	測 定 方 法	測 定 機 器
大 気 中 放 射 性 物 質	<p>測定法 : 大気浮遊じんの連続採取及び全アルファ、全ベータ放射能測定 (捕集及び測定は同時方式)</p> <p>捕集材 : ダストモニター用ろ紙(長尺)</p> <p>捕集方式: 捕集材連続移動方式</p> <p>吸引量 : 約 200L/分</p> <p>吸引口高さ: 地上 2.2m</p> <p>校正線源: <math>U_3O_8</math></p>	<p>大気中放射性物質測定装置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ZnS (Ag) シンチレーション検出器 (全アルファ放射能)</li> <li>・ プラスチックシンチレーション検出器 (全ベータ放射能)</li> </ul>
	<p>測定法 : ヨウ素モニタによる大気中放射性ヨウ素測定</p> <p>捕集材 : ろ紙(60mmφ)及びチャコールカートリッジ(60mmφ)</p> <p>捕集方式: 捕集材自動交換方式</p> <p>吸引量 : 約 50L/分</p> <p>吸引口高さ: 地上 2.2m</p> <p>校正線源: 模擬ヨウ素 (<math>^{133}Ba</math> 及び <math>^{137}Cs</math>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2"φ × 2"NaI (Tl) シンチレーション検出器</li> </ul>
電	<p>測定法 : 大気浮遊じんの連続採取及び全ベータ放射能測定 (捕集及び測定は同時方式)</p> <p>捕集材 : ダストモニター用ろ紙(長尺)</p> <p>捕集方式: 捕集材連続移動方式</p> <p>吸引量 : 約 250L/分</p> <p>吸引口高さ: 地上 2.5m</p> <p>校正線源: <math>U_3O_8</math></p>	<p>大気中放射性物質測定装置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ プラスチックシンチレーション検出器</li> </ul>

(注) 「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。



(3) 環境試料中の放射能測定（つづき）

項 目	測 定 方 法	測 定 機 器
核種分析 (機器分析)	<p>測定法：「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リー（令和2.9〔改訂〕科学技術庁）」に準拠  「ゲルマニウム半導体検出器等を用いる機器分析のための試料の前処理法（昭和57.7科学技術庁）」に準拠  「放射性ヨウ素分析法（平成8.3〔改訂〕科学技術庁）」に準拠</p> <p>〔試料採取方法〕  大気中放射性物質（大気浮遊じん）  (1)ダストサンプラー法（大気浮遊じんの連続採取及び全アルファ、全ベータ放射能測定の項参照）  (2)ハイブリウムエアサンプラー法  捕集材：ハイブリウムエアサンプラー用ろ紙  吸引量：約800L/分  吸引口高さ：地上1.1m</p> <p>〔試料測定形態〕  降下物（雨水ちり）  ：蒸発濃縮物  大気中放射性物質（大気浮遊じん）  ：灰化物（ダストサンプラー法）  ：ろ紙（ハイブリウムエアサンプラー法）  陸 水（水道水）  ：蒸発濃縮物  土 壌（2層）  ：乾燥細土  指標植物（松葉）  ：灰化物  畜産物（牛乳）  ：灰化物（<sup>131</sup>Iは生試料）  農産物：灰化物（白菜中<sup>131</sup>Iは生試料）  海 水：AMP-MnO<sub>2</sub>法による共沈物  海底土：乾燥細土  指標海産物（ホンダワラ）  ：灰化物（<sup>131</sup>Iは生試料）  海産物：灰化物（イワノリ、ワカメ中<sup>131</sup>Iは生試料）</p> <p>〔測定容器〕  灰化物、蒸発濃縮物、乾燥細土、共沈物  ：U-8容器又はそれに準じたもの  生試料：マリネリ容器</p>	<p>ゲルマニウム半導体検出器付核種分析装置  相対効率：約45%  分解能：約1.9keV  遮蔽材：鉄10mm  鉛120mm  無酸素銅5mm  アクリル5mm</p>

(注) 「県」は石川県実施分である。

(3) 環境試料中の放射能測定（つづき）

項 目	測 定 方 法	測 定 機 器
核種分析 (機器分析)	<p>測定法 : 「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リー（令和 2.9 [改訂] 科学技術庁）」に準拠  「ゲルマニウム半導体検出器等を用いる機器分析のための試料の前処理法（昭和 57.7 科学技術庁）」に準拠  「放射性ヨウ素分析法（平成 8.3 [改訂] 科学技術庁）」に準拠</p> <p>〔試料採取方法〕  (大気浮遊じん)  ダストサンプラー法(大気浮遊じんの連続採取及び全ベータ放射能測定の項参照)</p> <p>〔試料測定形態〕  降下物(雨水ちり)  : 蒸発濃縮物  大気中放射性物質(大気浮遊じん)  : 灰化物(1カ月間のろ紙)  陸水(水道水、河川水)  : 蒸発濃縮物  土 壤 : 乾燥細土  指標植物(松葉)  : 灰化物  畜産物(牛乳)  : 灰化物(<sup>131</sup>I は生試料)  農産物: 灰化物(葉菜中 <sup>131</sup>I は生試料)  海水 : AMP-MnO<sub>2</sub>法による共沈物  海底土 : 乾燥細土  指標海産物(ホタテ)  : 灰化物(<sup>131</sup>I は生試料)  海産物 : 灰化物(わかめ中 <sup>131</sup>I は生試料)</p> <p>〔測定容器〕  灰化物、蒸発濃縮物、乾燥細土、共沈物  : U-8 容器  生試料 : マリネリ容器</p>	<p>ゲルマニウム半導体検出器付核種分析装置  相対効率 : 約 40%  分解能 : 約 1.9keV  遮蔽材 : 鉄 60mm  鉛 100mm  無酸素銅 5mm  アクリル 5mm</p>

(注) 「電」は北陸電力実施分である。

(3) 環境試料中の放射能測定（つづき）

項 目	測 定 方 法	測 定 機 器
核種分析 (放射化学 分析)	<p>測定法 : 「放射性ストロンチウム分析法（平成 15.7 [改訂] 文部科学省）」に準拠</p> <p>〔測定容器〕 25mmφ ステンレススチール皿</p> <p>測定法 : 「トリチウム分析法（平成 14.7 [改訂] 文部科学省）」に準拠</p> <p>〔測定容器〕 100mL テフロン瓶</p>	<p>低バックグラウンド放射能自動測定装置</p> <p>測定効率 : 約 26%(1 インチ検出器)又は 約 40%(2 インチ検出器)</p> <p>遮蔽材 : 鉛 (約 100mm)</p> <p>低バックグラウンド液体シンチレーション計測装置</p> <p>測定効率: 約 25%</p> <p>遮蔽材 : 鉛 (約 100mm)</p>
	<p>測定法 : 「放射性ストロンチウム分析法（平成 15.7 [改訂] 文部科学省）」に準拠</p> <p>〔測定容器〕 25mmφ ステンレススチール皿</p> <p>測定法 : 「トリチウム分析法（平成 14.7 [改訂] 文部科学省）」に準拠</p> <p>〔測定容器〕 100mL テフロン瓶</p>	<p>低バックグラウンド放射能自動測定装置</p> <p>測定効率: 約 30%</p> <p>遮蔽材 : 鉛 (約 100mm)</p> <p>低バックグラウンド液体シンチレーション計測装置</p> <p>測定効率: 約 25%</p> <p>遮蔽材 : 鉛 (約 100mm)</p>

(注) 「県」は石川県実施分、「電」は北陸電力実施分である。

(4) 気象要素の観測

石川県実施分

項 目	測 定 方 法	測 定 機 器
風 向	尾翼－光エンコーダ方式* <sup>1</sup> 又は 尾翼－磁気エンコーダ方式* <sup>2</sup>	風 向 風 速 計
風 速	プロペラー光パルス方式* <sup>1</sup> 又は プロペラー磁気パルス方式* <sup>2</sup>	
日 射 量	銅－コンスタンタン熱電対方式	日 射 計
放射収支量	銅－コンスタンタン熱電対方式	放 射 収 支 計
気 温	白金測温抵抗方式	温 度 計
湿 度	静電容量方式	湿 度 計
降 水 量	温水加温受水口－転倒升方式* <sup>1</sup> 又は パイプヒータ付転倒升方式* <sup>2</sup>	雨 雪 量 計
積 雪 深	可視光レーザー反射方式	積 雪 深 計
感 雨 雪	電極間抵抗変化方式	感 雨 雪 計
感 雷	大気中電界強度測定方式	感 雷 計

\*<sup>1</sup>：風無局、熊野局、福浦局、直海局、五里峠局、赤住局、志賀局、土川局、大津局、辰口局

\*<sup>2</sup>：大福寺局、大西局、西岸局、能登島局、笠師保局、田鶴浜局、東湊局、末坂局、能登部局、一ノ宮局、門前局、本郷局、大町局、志雄局、押水局

北陸電力実施分

項 目	測 定 方 法	測 定 機 器
風 向	尾翼－制御シンクロ方式	風 向 風 速 計
風 速	プロペラーパルス方式	
気 温	白金測温抵抗方式	温 度 計
降 水 量	電熱加温漏斗－転倒升方式	雨 雪 量 計
感 雨 雪	電極面短絡電流方式	感 雨 雪 計

2 測定値の取扱い

項	目	単位	測定値の取扱い	備考
空間放射線	線量率	nGy/h	小数第1位まで 有効数字3桁 (石川県) (北陸電力)	10分値
	積算線量	mGy/91日	有効数字2桁又は小数第2位まで	
大放射気性物質	全アルファ放射能	Bq/m <sup>3</sup>	有効数字2桁又は小数第2位まで (石川県のみ)	石川県：10分値 北陸電力：1時間値
	全ベータ放射能	Bq/m <sup>3</sup>	有効数字2桁又は小数第2位まで	
環境試料中の放射能	放射性ヨウ素	Bq/m <sup>3</sup>	有効数字2桁又は小数第2位まで (石川県のみ)	
	降下物	Bq/m <sup>2</sup> ・月	本文中に記載する測定値の有効数字は原則として2桁	
核種	大気中放射性物質	mBq/m <sup>3</sup>	資料編では測定値に計数誤差を併記	
	陸水・海水	mBq/L	放射能濃度が検出目標レベル未満の場合はLTD	
放射能	土壌・海底土	Bq/kg 乾土	(Less Than Discrimination level) とする。(検出目標レベルは次ページ以降に示す。)	
	農水産物	Bq/kg 生	放射能濃度が検出下限値未満の場合はND	
放射化学分析	牛乳	Bq/L	(Not Detected) とする。(放射能濃度をN、計数誤差をΔNとしたとき、N<3ΔNを検出下限値未満とする。)	
	陸水	mBq/L	降下物は30日換算値	
ストロンチウム	土壌・海底土	Bq/kg 乾土		
	農水産物	Bq/kg 生		
トリウム	牛乳	Bq/L		
	陸水・海水	Bq/L		
風	風向	16方位		石川県：10分値 北陸電力：1時間値
風	風速	m/s	小数第1位まで	

(注) 数値の丸め方は四捨五入とする。

北陸電力の気象要素の1時間値については、正時前10分値を1時間値とする。

### 3 検出目標レベル

ゲルマニウム半導体検出器による測定は、検出器の性能、試料の形状、試料の形状、測定時間等により検出下限値が異なるため、検出目標レベルを定めて運用する。次表に試料毎の核種別の検出目標レベルを示す。

測定試料	測定条件		<sup>51</sup> Cr	<sup>55</sup> Mn	<sup>59</sup> Fe	<sup>58</sup> Co	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>131</sup> I (直接法)	単位
	供試料量	試料形状等									
陸上試験料	降下物 (雨水ちり)	月間全量 (0.5m <sup>2</sup> )	4	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	—	Bq/m <sup>2</sup> ・月
	大気中放射性物質 (大気浮遊じん)	8,000～ 10,000m <sup>3</sup>	0.9	0.02	0.08	0.04	0.02	0.02	0.02	—	mBq/m <sup>3</sup>
	陸水	20L	40	4	6	4	3	3	4	—	mBq/L
	土壌	100g 乾土	20	2	3	2	2	2	2	—	Bq/kg 乾土
	指標植物 (松葉)	1kg 生	2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	—	Bq/kg 生
	畜産物 (牛乳)	2L	0.5	0.07	0.2	0.09	0.09	0.09	0.06	0.07	Bq/L
	農産物	1kg 生	2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Bq/kg 生
	海水	20L	—	3	6	3	3	3	2	—	mBq/L
	海底土	100g 乾土	20	2	3	2	2	2	2	—	Bq/kg 乾土
	指標海産物 (ホンダワラ)	1kg 生	2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	Bq/kg 生
海洋試験料	藻類	1kg 生	2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	Bq/kg 生
	貝類 魚類	1kg 生	2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	—	Bq/kg 生

80,000 秒

(注) 「—」は調査対象外を示す。

### 3 検出目標レベル (つづき)

ストロンチウム、トリチウムの測定は、検出器の性能、試料の形状、測定時間等により検出下限値が異なるため、検出目標レベルを定めて運用する。  
次表に試料毎の核種別の検出目標レベルを示す。

測定試料	測定条件		<sup>90</sup> Sr	<sup>3</sup> H	単位
	供試料量	測定時間			
陸上試験料	水	50mL	—	1	Bq/L
		100L	0.2	—	mBq/L
	壤土	100g 乾土	0.4	—	Bq/kg 乾土
		畜産物 (牛乳)	2L	0.02	—
農産物	1kg 生	0.04	—	Bq/kg 生	
海洋試験料	水	50mL	—	1	Bq/L
		100g 乾土	0.4	—	Bq/kg 乾土
	海藻類	1kg 生	0.04	—	Bq/kg 生
		貝類 魚類	1kg 生	0.04	—

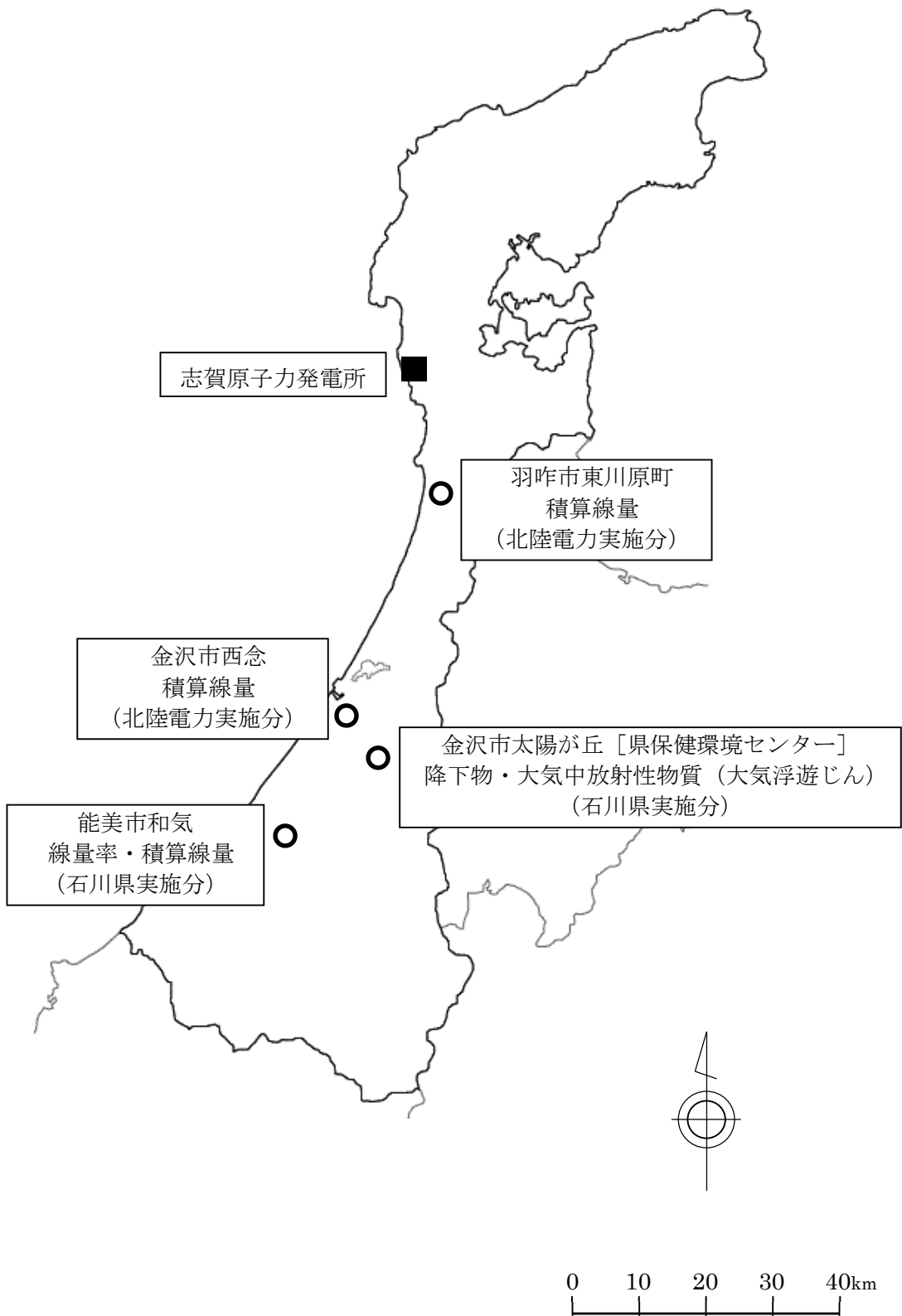
(注) 「—」は調査対象外を示す。

4 預託実効線量が 1 mSv となる核種濃度

試料 \ 核種	Cs-137	Sr-90	H-3	摂取量 (参考)
飲料水 (Bq/L)	80	37	25,000	967.25 L/年 (2.65L/日)
牛乳 (Bq/L)	1,100	490	330,000	73 L/年 (0.2L/日)
葉菜 (Bq/kg 生)	2,100	980	650,000	36.5 kg/年 (100g/日)
海藻 (Bq/kg 生)	5,300	2,400	1,600,000	14.6 kg/年 (40g/日)
無脊椎動物 (Bq/kg 生)	11,000	4,900	3,300,000	7.3 kg/年 (20g/日)
魚類 (Bq/kg 生)	1,100	490	330,000	73 kg/年 (200g/日)
備考	摂取量は「平常時モニタリングについて（原子力災害対策指針補足参考資料）」（平成 30 年 4 月 4 日原子力規制庁監視情報課）による成人のものである。			



5 比較対照地点の位置





## 参 考 資 料

1	簡易局による空間放射線の測定結果	113
	(1) 設置地点	113
	(2) 空間放射線量率の測定結果（令和5年度）	114
	(3) 測定方法と測定機器	116
2	志賀原子力発電所から5km圏内での大気中放射性物質（放射性ヨウ素）の測定結果	117
	(1) 採取地点及び頻度	117
	(2) 大気中放射性物質（放射性ヨウ素）の測定結果（令和5年度）	118
	(3) 測定方法と測定機器	122
3	緊急事態が発生した場合への平常時からの備えのためのモニタリング結果	123
	(1) 環境試料の採取地点及び頻度等	123
	(2) 採取地点	125
	(3) 測定結果	127
	(4) 測定方法と測定機器	129

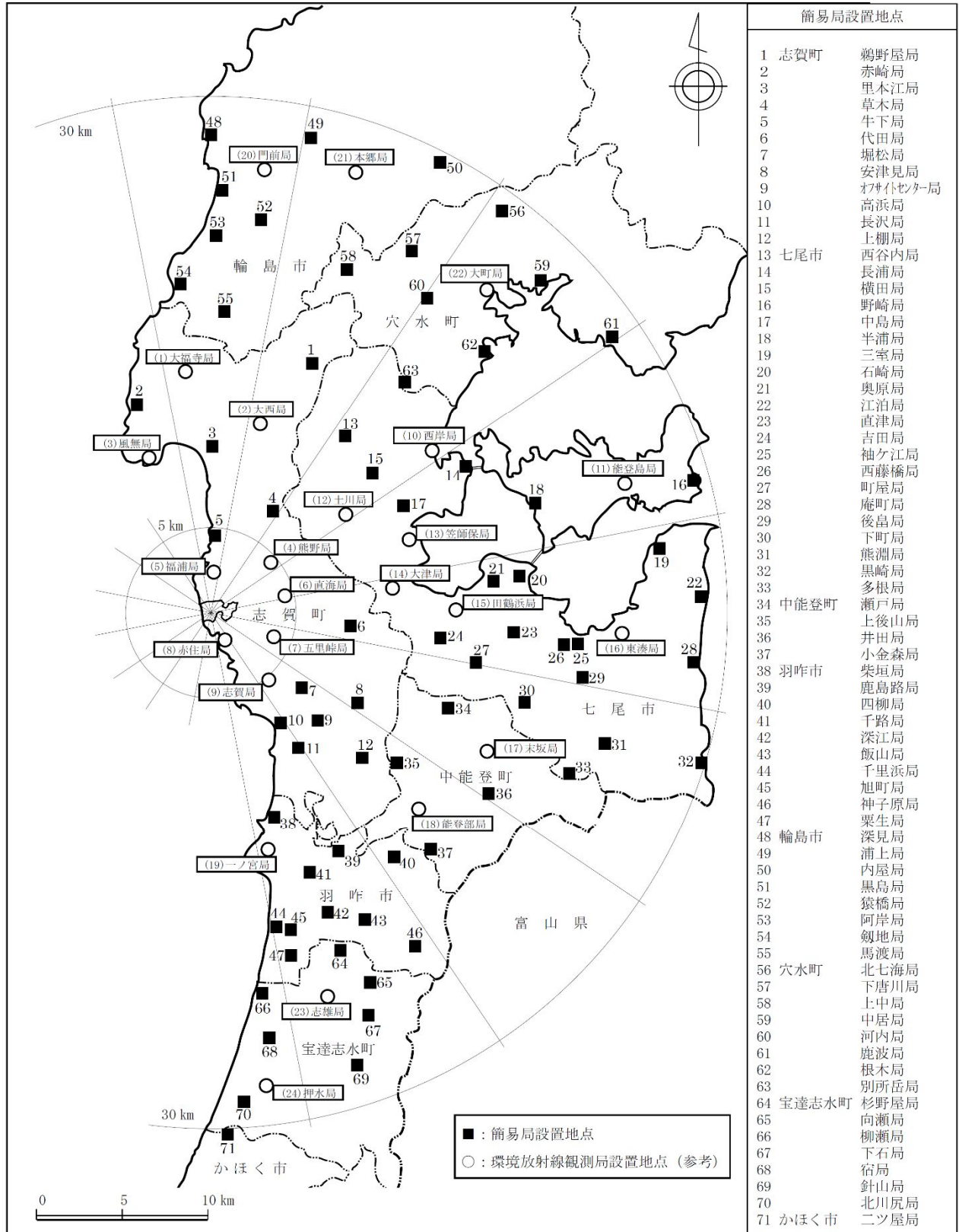


# 1 簡易局による空間放射線の測定結果

平常時において環境放射線観測局による空間放射線量率の測定を補完すること及び住民に空間放射線量率を把握してもらうことを目的として、簡易局として可搬型モニタリングポストを常設している。

簡易局による空間放射線量率の測定結果はP114～P116の(2)の表のとおりであった。

## (1) 設置地点



## (2) 空間放射線量率の測定結果（令和5年度）

単位：nGy/h

測定地点		最高値	最低値	平均値
志賀町	1 鵜野屋局	106.8	23.1	37.6
	2 赤崎局	107.7	32.0	45.6
	3 里本江局	101.3	27.5	41.4
	4 草木局	115.4	26.1	39.1
	5 牛下局	97.6	25.9	39.3
	6 代田局	114.9	26.9	36.9
	7 堀松局	116.6	38.4	49.4
	8 安津見局	88.8	27.8	36.4
	9 オフサイトセンター局	108.8	39.2	51.9
	10 高浜局	97.1	40.4	48.4
	11 長沢局	92.6	32.6	41.5
	12 上棚局	128.3	35.0	46.0
七尾市	13 西谷内局	117.4	24.2	35.2
	14 長浦局	123.1	27.2	40.4
	15 横田局	98.6	23.8	37.2
	16 野崎局	91.8	27.3	36.9
	17 中島局	119.5	26.4	38.3
	18 半浦局	105.3	29.0	39.2
	19 三室局	102.5	33.1	41.4
	20 石崎局	85.4	25.7	35.7
	21 奥原局	105.1	30.4	44.5
	22 江泊局	103.5	27.1	36.6
	23 直津局	108.1	21.1	33.1
	24 吉田局	142.9	26.9	40.1
	25 袖ヶ江局	113.1	34.8	45.8
	26 西藤橋局	107.0	32.3	43.2
	27 町屋局	104.3	30.9	41.3
	28 庵町局	130.1	40.8	52.8
	29 後島局	104.8	31.5	44.5
	30 下町局	122.4	34.2	46.0

## (2) 空間放射線量率の測定結果 (令和5年度) (つづき)

単位: nGy/h

測定地点		最高値	最低値	平均値
七尾市	31 熊淵局	115.6	27.0	38.8
	32 黒崎局	119.8	39.4	47.1
	33 多根局	120.1	23.5	37.3
中能登町	34 瀬戸局	124.9	34.2	45.5
	35 上後山局	98.6	35.9	45.5
	36 井田局	106.2	37.4	49.9
	37 小金森局	106.8	43.0	52.0
羽咋市	38 柴垣局	109.3	37.2	46.4
	39 鹿島路局	122.5	40.6	50.5
	40 四柳局	109.6	53.3	63.4
	41 千路局	125.9	37.5	45.7
	42 深江局	110.1	33.5	44.7
	43 飯山局	108.5	35.7	47.1
	44 千里浜局	122.8	51.0	60.3
	45 旭町局	114.4	42.1	57.9
	46 神子原局	123.6	29.5	43.0
	47 粟生局	112.3	33.6	43.8
輪島市	48 深見局	103.7	38.9	52.3
	49 浦上局	144.9	19.3	39.1
	50 内屋局	128.7	20.1	37.5
	51 黒島局	134.8	35.3	58.4
	52 猿橋局	112.7	25.4	50.8
	53 阿岸局	119.8	30.4	45.7
	54 劔地局	117.4	26.3	41.1
	55 馬渡局	121.3	21.1	34.4
穴水町	56 北七海局	107.6	17.2	33.9
	57 下唐川局	105.5	18.4	31.4
	58 上中局	127.4	21.6	40.1
	59 中居局	79.7	22.9	33.0
	60 河内局	112.2	26.1	41.4

## (2) 空間放射線量率の測定結果（令和5年度）（つづき）

単位：nGy/h

測定地点		最高値	最低値	平均値
穴水町	61 鹿波局	82.6	24.5	32.2
	62 根木局	106.5	25.8	36.4
	63 別所岳局	127.0	14.9	28.3
宝達志水町	64 杉野屋局	91.7	42.6	48.9
	65 向瀬局	115.5	39.2	50.6
	66 柳瀬局	118.3	41.9	50.2
	67 下石局	126.3	39.4	51.6
	68 宿局	114.8	33.1	43.2
	69 針山局	128.9	23.3	39.8
	70 北川尻局	101.3	41.6	50.2
かほく市	71 二ツ屋局	116.4	47.1	57.7

## (3) 測定方法と測定機器

測定方法	測定機器
測定法：「連続モニタによる環境 $\gamma$ 線測定法（平成29.12 [改訂]原子力規制庁）」 に準拠 測定器の位置 ：地上1m 測定エネルギー範囲 ：50keV ～ 3MeV 校正線源： $^{137}\text{Cs}$	線量率測定器 2" $\phi$ × 2" NaI(Tl)シンチレーション検出器



## 2 志賀原子力発電所から 5km 圏内での大気中放射性物質（放射性ヨウ素）の測定結果

平成 26 年度に設置した熊野局、福浦局、直海局、五里峠局及び赤住局のヨウ素モニタについて、志賀局のヨウ素モニタと同様に常時稼働させ、次のとおり志賀原子力発電所から 5km 圏内で大気中の放射性物質（放射性ヨウ素）を測定している。

放射性物質（放射性ヨウ素）の測定結果は P118～P122 の(2)の表のとおりであった。

### (1) 採取地点及び頻度

測定試料	採取地点	頻度
大気中放射性物質 (放射性ヨウ素)	熊野局（志賀町三明） 福浦局（志賀町福浦港） 直海局（志賀町直海） 五里峠局（志賀町五里峠） 赤住局（志賀町赤住）	毎週

## (2) 大気中放射性物質（放射性ヨウ素）の測定結果（令和5年度）

単位: Bq/m<sup>3</sup>

測定地点	捕集年月	測定回数	空気吸引量 (m <sup>3</sup> /回)	<sup>131</sup> I
熊野局	令和5年4月 (R5.3.27~R5.4.24)	4	502 ~ 507	ND
	5月 (R5.4.24~R5.5.29)	4* <sup>1</sup>	500 ~ 506	ND
	6月 (R5.5.29~R5.6.26)	4	511 ~ 516	ND
	7月 (R5.6.26~R5.7.31)	5	513 ~ 517	ND
	8月 (R5.7.31~R5.8.28)	4	514 ~ 519	ND
	9月 (R5.8.28~R5.9.25)	4	512 ~ 514	ND
	10月 (R5.9.25~R5.10.30)	5	505 ~ 509	ND
	11月 (R5.10.30~R5.11.27)	3* <sup>2</sup>	506 ~ 510	ND
	12月 (R5.11.27~R5.12.25)	4	508 ~ 522	ND
	令和6年1月 (R5.12.25~R6.1.29)	4* <sup>3</sup>	500 ~ 507	ND
	2月 (R6.1.29~R6.2.26)	3* <sup>4</sup>	502 ~ 511	ND
	3月 (R6.2.26~R6.3.25)	4	494 ~ 508	ND
	期 間	48	494 ~ 522	ND

(注) 「ND」は検出下限値未満である。

1回の捕集時間は、月曜日9時から翌週月曜日9時の1週間である。

測定値は、捕集終了から3時間経過後に10分間測定した値である。

\*1: 測定機器点検のため、令和5年5月22日から5月29日まで欠測

\*2: 測定機器点検のため、令和5年11月6日から11月13日まで欠測

\*3: 令和6年度能登半島地震による故障のため、令和6年1月1日から1月8日まで欠測

\*4: 測定機器点検のため、令和6年2月12日から2月19日まで欠測

\*3~\*4の欠測の間、熊野局に最も近い直海局に加え、発電所近傍の赤住局及び福浦局における測定結果はND

## (2) 大気中放射性物質（放射性ヨウ素）の測定結果（令和5年度）（つづき）

単位: Bq/m<sup>3</sup>

測定地点	捕集年月	測定回数	空気吸引量 (m <sup>3</sup> /回)	<sup>131</sup> I
福浦局	令和5年4月 (R5.3.27~R5.4.24)	4	506 ~ 516	ND
	5月 (R5.4.24~R5.5.29)	4* <sup>1</sup>	502 ~ 528	ND
	6月 (R5.5.29~R5.6.26)	4	515 ~ 534	ND
	7月 (R5.6.26~R5.7.31)	5	526 ~ 539	ND
	8月 (R5.7.31~R5.8.28)	2* <sup>2</sup>	535 ~ 538	ND
	9月 (R5.8.28~R5.9.25)	4	535 ~ 538	ND
	10月 (R5.9.25~R5.10.30)	5	519 ~ 533	ND
	11月 (R5.10.30~R5.11.27)	3* <sup>3</sup>	479 ~ 523	ND
	12月 (R5.11.27~R5.12.25)	4	477 ~ 516	ND
	令和6年1月 (R5.12.25~R6.1.29)	5	484 ~ 502	ND
	2月 (R6.1.29~R6.2.26)	4	482 ~ 507	ND
	3月 (R6.2.26~R6.3.25)	4	487 ~ 508	ND
	期 間	48	477 ~ 539	ND

(注) 「ND」は検出下限値未満である。

1回の捕集時間は、月曜日9時から翌週月曜日9時の1週間である。

測定値は、捕集終了から3時間経過後に10分間測定した値である。

\*1: 測定機器点検のため、令和5年5月22日から5月29日まで欠測

\*2: 測定機器故障のため、令和5年8月7日から8月21日まで欠測

\*3: 測定機器点検のため、令和5年11月6日から11月13日まで欠測

## (2) 大気中放射性物質（放射性ヨウ素）の測定結果（令和5年度）（つづき）

単位: Bq/m<sup>3</sup>

測定地点	捕集年月	測定回数	空気吸引量 (m <sup>3</sup> /回)	<sup>131</sup> I
直海局	令和5年4月 (R5.3.27~R5.4.24)	4	506 ~ 529	ND
	5月 (R5.4.24~R5.5.29)	4* <sup>1</sup>	500 ~ 524	ND
	6月 (R5.5.29~R5.6.26)	4	492 ~ 512	ND
	7月 (R5.6.26~R5.7.31)	5	508 ~ 517	ND
	8月 (R5.7.31~R5.8.28)	4	514 ~ 520	ND
	9月 (R5.8.28~R5.9.25)	4	515 ~ 522	ND
	10月 (R5.9.25~R5.10.30)	5	500 ~ 516	ND
	11月 (R5.10.30~R5.11.27)	3* <sup>2</sup>	482 ~ 501	ND
	12月 (R5.11.27~R5.12.25)	4	483 ~ 533	ND
	令和6年1月 (R5.12.25~R6.1.29)	5	505 ~ 517	ND
	2月 (R6.1.29~R6.2.26)	4	489 ~ 519	ND
	3月 (R6.2.26~R6.3.25)	4	496 ~ 521	ND
	期 間	50	482 ~ 533	ND

(注) 「ND」は検出下限値未満である。

1回の捕集時間は、月曜日9時から翌週月曜日9時の1週間である。

測定値は、捕集終了から3時間経過後に10分間測定した値である。

\*<sup>1</sup>: 測定機器点検のため、令和5年5月22日から5月29日まで欠測\*<sup>2</sup>: 測定機器点検のため、令和5年11月6日から11月13日まで欠測

## (2) 大気中放射性物質（放射性ヨウ素）の測定結果（令和5年度）（つづき）

単位: Bq/m<sup>3</sup>

測定地点	捕集年月	測定回数	空気吸引量 (m <sup>3</sup> /回)	<sup>131</sup> I
五里峠局	令和5年4月 (R5.3.27~R5.4.24)	4	496 ~ 540	ND
	5月 (R5.4.24~R5.5.29)	4* <sup>1</sup>	530 ~ 541	ND
	6月 (R5.5.29~R5.6.26)	4	503 ~ 512	ND
	7月 (R5.6.26~R5.7.31)	5	510 ~ 523	ND
	8月 (R5.7.31~R5.8.28)	4	519 ~ 522	ND
	9月 (R5.8.28~R5.9.25)	3* <sup>2</sup>	520 ~ 521	ND
	10月 (R5.9.25~R5.10.30)	5	506 ~ 517	ND
	11月 (R5.10.30~R5.11.27)	3* <sup>3</sup>	496 ~ 504	ND
	12月 (R5.11.27~R5.12.25)	4	495 ~ 544	ND
	令和6年1月 (R5.12.25~R6.1.29)	5	511 ~ 531	ND
	2月 (R6.1.29~R6.2.26)	4	495 ~ 534	ND
	3月 (R6.2.26~R6.3.25)	4	485 ~ 532	ND
	期 間	49	485 ~ 544	ND

(注) 「ND」は検出下限値未満である。

1回の捕集時間は、月曜日9時から翌週月曜日9時の1週間である。

測定値は、捕集終了から3時間経過後に10分間測定した値である。

\*1: 測定機器点検のため、令和5年5月22日から5月29日まで欠測

\*2: 測定機器故障のため、令和5年9月18日から9月25日まで欠測

\*3: 測定機器点検のため、令和5年11月6日から11月13日まで欠測

## (2) 大気中放射性物質（放射性ヨウ素）の測定結果（令和5年度）（つづき）

単位: Bq/m<sup>3</sup>

測定地点	捕集年月	測定回数	空気吸引量 (m <sup>3</sup> /回)	<sup>131</sup> I
赤住局	令和5年4月 (R5.3.27~R5.4.24)	4	500 ~ 532	ND
	5月 (R5.4.24~R5.5.29)	4* <sup>1</sup>	518 ~ 535	ND
	6月 (R5.5.29~R5.6.26)	4	508 ~ 522	ND
	7月 (R5.6.26~R5.7.31)	5	524 ~ 536	ND
	8月 (R5.7.31~R5.8.28)	2* <sup>2</sup>	531 ~ 532	ND
	9月 (R5.8.28~R5.9.25)	4	530 ~ 534	ND
	10月 (R5.9.25~R5.10.30)	5	517 ~ 526	ND
	11月 (R5.10.30~R5.11.27)	3* <sup>3</sup>	487 ~ 514	ND
	12月 (R5.11.27~R5.12.25)	4	485 ~ 540	ND
	令和6年1月 (R5.12.25~R6.1.29)	5	506 ~ 531	ND
	2月 (R6.1.29~R6.2.26)	4	504 ~ 536	ND
	3月 (R6.2.26~R6.3.25)	4	491 ~ 525	ND
	期 間	48	485 ~ 540	ND

(注) 「ND」は検出下限値未満である。

1回の捕集時間は、月曜日9時から翌週月曜日9時の1週間である。

測定値は、捕集終了から3時間経過後に10分間測定した値である。

\*<sup>1</sup>: 測定機器点検のため、令和5年5月22日から5月29日まで欠測\*<sup>2</sup>: 測定機器故障のため、令和5年8月7日から8月21日まで欠測\*<sup>3</sup>: 測定機器点検のため、令和5年11月6日から11月13日まで欠測

## (3) 測定方法と測定機器

測 定 方 法	測 定 機 器
測定法 : ヨウ素モニタによる大気中放射性ヨウ素測定 捕集材 : ろ紙 (60mm φ) 及びチャコールカートリッジ (60mm φ) 捕集方式 : 捕集材自動交換方式 吸引量 : 約50L/分 吸引口高さ : 地上2.2m 校正線源 : 模擬ヨウ素 ( <sup>133</sup> Ba及び <sup>137</sup> Cs)	2" φ × 2" NaI (Tl) シンチレーション検出器

3 緊急事態が発生した場合への平常時からの備えのためのモニタリング結果

「平常時モニタリングについて（原子力災害対策指針補足参考資料）」（平成30年4月4日原子力規制庁監視情報課）において、緊急事態が発生した場合への平常時からの備えのために実施することとされた発電用原子炉施設から30km圏内の陸水及び土壌の放射性核種の濃度の測定を行なった。

陸水及び土壌の放射性核種の濃度はP127～P128の(3)の表のとおりであった。

(1) 環境試料の採取地点及び頻度等

測定試料	採取地点	頻度* (5年1回)					測定項目			
		R	R	R	R	R	機器 分析	放射化学分析		
		元	2	3	4	5		<sup>90</sup> Sr	<sup>3</sup> H	
陸 上 試 料	陸水 (水道原水)	(1) 七海浄水場 (志賀町富来七海)	○							
		(2) 清水浄水場 (志賀町清水今江)	○							
		(3) 河内浄水場 (七尾市中島町河内)	○							
		(4) 田鶴浜浄水場 (七尾市田鶴浜町)		○						
		(5) 須曾浄水場 (七尾市能登島須曾町)		○						
		(6) 岩屋浄水場 (七尾市藤橋町)		○						
		(7) 春木浄水場 (中能登町春木)			○					
		(8) 在江浄水場 (中能登町在江)			○			○	○	○
		(9) 南部配水場 (羽咋市粟生町)			○					
		(10) 地原浄水場 (輪島市門前町地原)				○				
		(11) 北川浄水場 (輪島市門前町北川)				○				
		(12) 上野浄水場 (穴水町字地藏坊)				○				
		(13) 森本浄水場 (宝達志水町森本)					○			
		(14) 下石浄水場 (宝達志水町下石)					○			
		(15) 高松2～5号水源(かほく市二ツ屋)					○			

\* 5年で全採取地点を調査し、その後も調査を継続する。

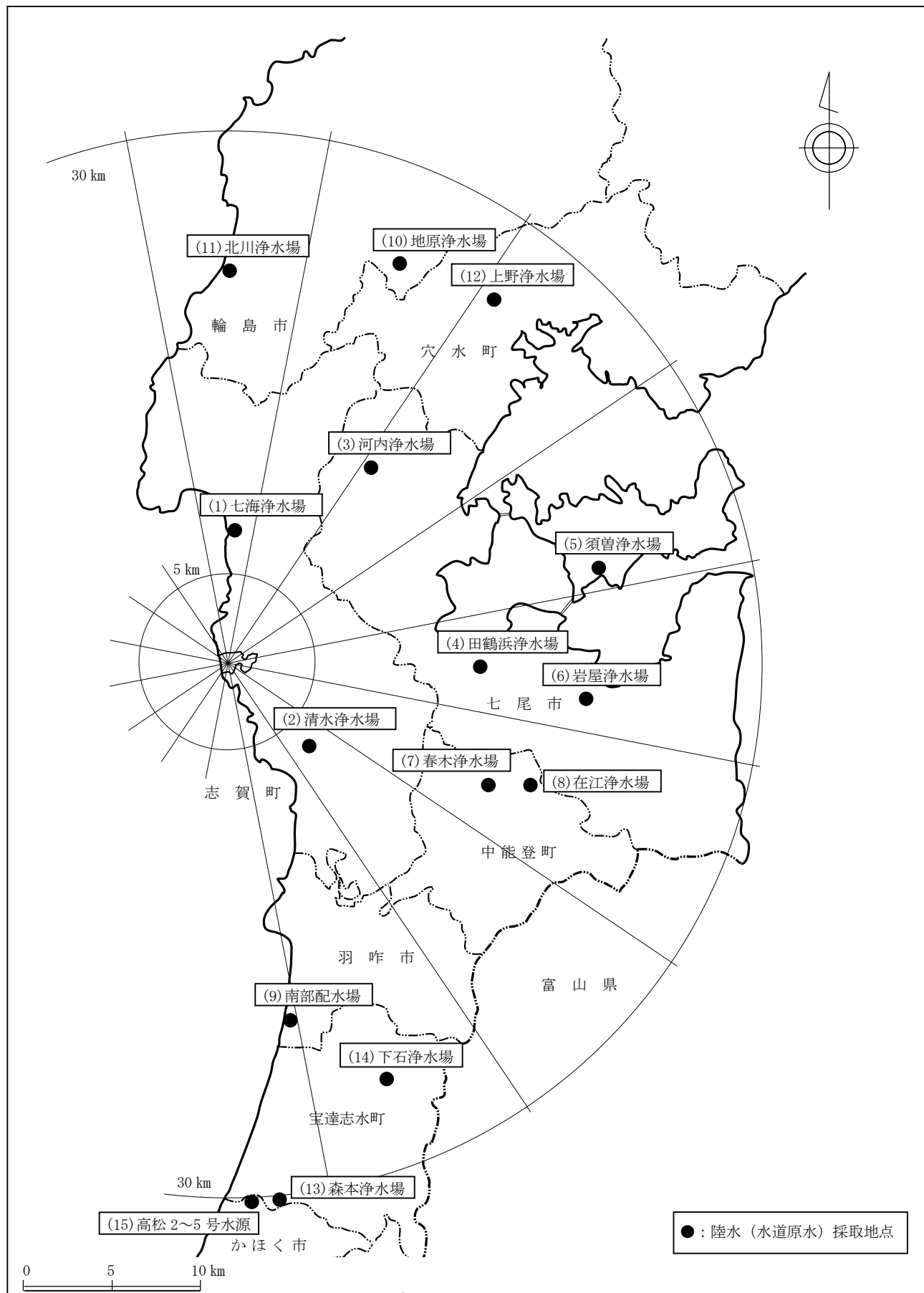
測定試料	採取地点	頻度* (5年1回)					測定項目		
		R	R	R	R	R	機器 分析	放射化学分析	
		元	2	3	4	5		<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu <sup>239+240</sup> Pu
陸 上 試 料	(1) 大福寺局 (志賀町大福寺)	○							
	(2) 大西局 (志賀町大西)	○							
	(3) 風無局 (志賀町西海風無)	○							
	(4) 熊野局 (志賀町三明)	○							
	(5) 福浦局 (志賀町福浦港)	○							
	(6) 直海局 (志賀町直海)		○						
	(7) 五里峠局 (志賀町五里峠)		○						
	(8) 赤住局 (志賀町赤住)		○						
	(9) 志賀局 (志賀町安部屋)		○						
	(10) 西岸局 (七尾市中島町小牧)		○						
	(11) 能登島局 (七尾市能登島向田町)			○					
	(12) 土川局 (七尾市中島町土川)			○					
	(13) 笠師保局 (七尾市中島町笠師)			○			○	○	○
	(14) 大津局 (七尾市大津)			○					
	(15) 田鶴浜局 (七尾市田鶴浜町)			○					
	(16) 東湊局 (七尾市佐味町)				○				
	(17) 末坂局 (中能登町末坂)				○				
	(18) 能登部局 (中能登町能登部下)				○				
	(19) 一ノ宮局 (羽咋市一ノ宮町)				○				
	(20) 門前局 (輪島市門前町鬼屋)				○				
	(21) 本郷局 (輪島市門前町二又川)					○			
	(22) 大町局 (穴水町字大町)					○			
	(23) 志雄局 (宝達志水町吉野屋)					○			
	(24) 押水局 (宝達志水町門前)					○			
	(25) 二ツ屋局付近 (かほく市二ツ屋)					○			

\* 5年で全採取地点を調査し、その後も調査を継続する。このうち、Pu-238及びPu-239+240については、最初の1回のみの調査とする。

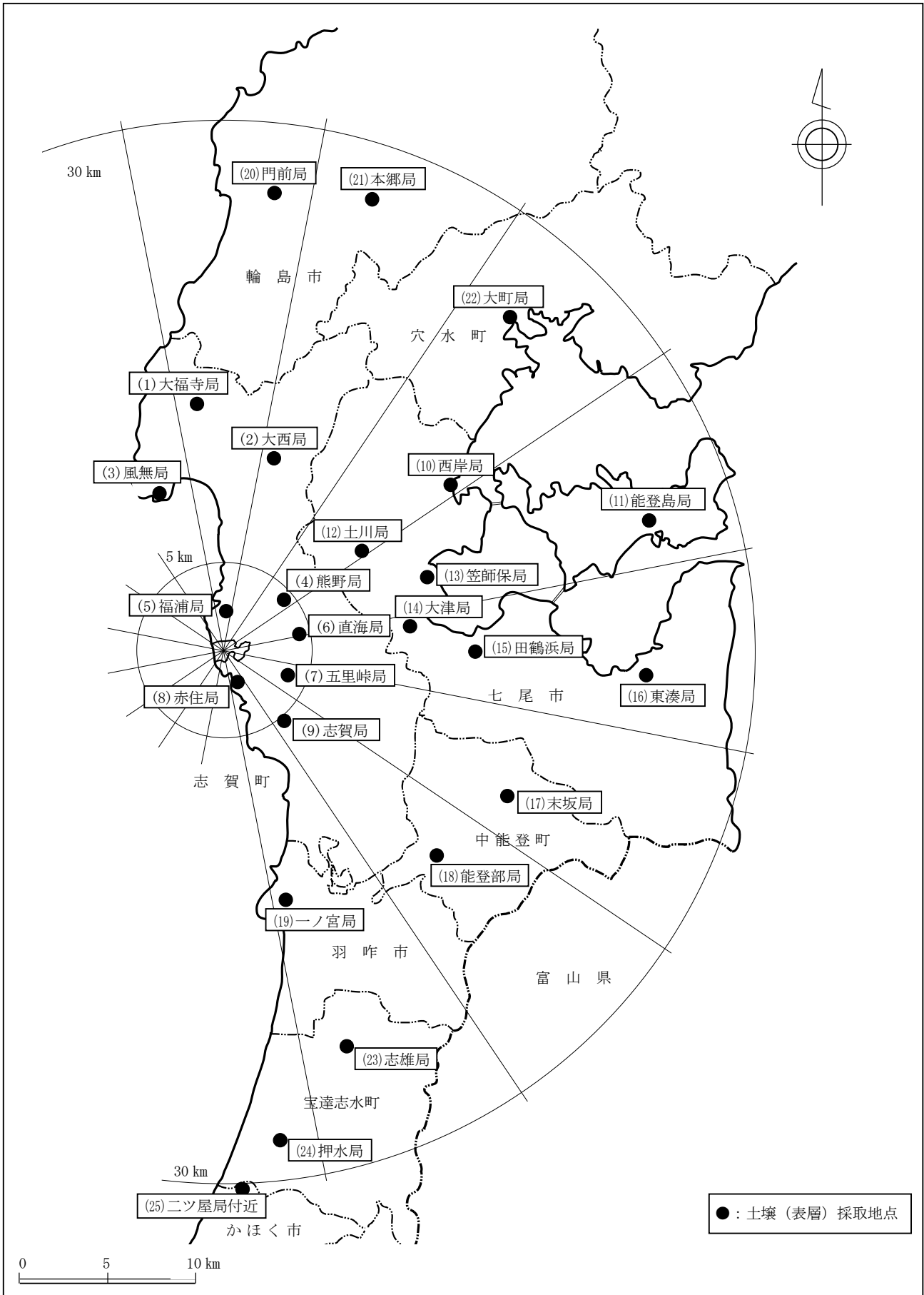


(2) 採取地点

① 陸水（水道原水）



② 土壌（表層）



(3) 測定結果

① 陸水（水道原水）

単位：mBq/L

測定試料	採取地点	採取年月日	機器分析		放射化学分析		過去の範囲		
			<sup>137</sup> Cs	<sup>90</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>3</sup> H	<sup>137</sup> Cs	<sup>90</sup> Sr	<sup>3</sup> H
陸水 (水道原水)	(13) 森本浄水場 (宝達志水町森本)	5. 7. 19	LTD	LTD	LTD	—*1	—*1	—*1	
	(14) 下石浄水場 (宝達志水町下石)	5. 7. 19	LTD	LTD	LTD	—*1	—*1	—*1	
	(15) 高松3号水源 (かほく市ニツ屋)	5. 7. 19	LTD	LTD	LTD	—*1	—*1	—*1	
	検出目標レベル		4 〔供試料量20L 測定時間80,000秒〕	0.2*2 〔供試料量100L 測定時間60分〕	1 〔供試料量50mL 測定時間3,600秒〕				

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

\*1：令和5年度より測定開始

\*2：「平常時モニタリングについて（原子力災害対策指針補足参考資料）」（平成30年4月4日原子力規制庁監視情報課）解説Fに記載

② 土壌 (表層)

単位 : Bq/kg 乾土

測定試料	採取地点	採取年月日	機器分析		放射化学分析			過去の範囲			
			<sup>137</sup> Cs	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu	<sup>137</sup> Cs	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239+240</sup> Pu	
土壌 (表層)	(21) 本郷局 (輪島市門前町二又川)	5. 8. 2	LTD	LTD	ND	0.07±0.01	—*1	—*1	—*1	—*1	
	(22) 大町局 (穴水町字大町)	5. 8. 2	LTD	LTD	ND	LTD	—*1	—*1	—*1	—*1	
	(23) 志雄局 (宝達志水町吉野屋)	5. 8. 2	LTD	LTD	ND	LTD	—*1	—*1	—*1	—*1	
	(24) 押水局 (宝達志水町門前)	5. 8. 2	LTD	LTD	ND	LTD	—*1	—*1	—*1	—*1	
	(25) ニツ屋局付近 (かほく市ニツ屋)	5. 8. 2	LTD	LTD	ND	LTD	—*1	—*1	—*1	—*1	
	検出目標レベル			2 〔供試料量 100g 乾土〕 〔測定時間 80,000 秒〕	0.4 〔供試料量 100g 乾土〕 〔測定時間 3,600 秒〕	0.04*2 〔供試料量 50g 乾土〕 〔測定時間 24 時間〕	0.04*2 〔供試料量 50g 乾土〕 〔測定時間 24 時間〕				

(注) 「LTD」は検出目標レベル未満である。

「ND」は検出下限値未満である。

\*1 : 令和5年度より測定開始

\*2 : 「平常時モニタリングについて (原子力災害対策指針補足参考資料)」(平成30年4月4日原子力規制庁監視情報課)解説Fに記載

(4) 測定方法と測定機器

項 目	測 定 方 法	測 定 機 器
<p>核種分析 (機器分析)</p>	<p>測定法：「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リー（平成 4.8 [改訂] 科学技術庁）」に準拠 「ゲルマニウム半導体検出器等を用い る機器分析のための試料の前処理法 （昭和 57.7 科学技術庁）」に準拠</p> <p>〔試料測定形態〕 陸 水（水道原水） ：蒸発濃縮物 土 壤（表層） ：乾燥細土</p> <p>〔測定容器〕 蒸発濃縮物、乾燥細土 ：U-8 容器又はそれに準じたもの</p>	<p>ゲルマニウム半導体検出器 付核種分析装置 相対効率：約 45% 分解能：約 1.9keV 遮蔽材：鉄 10mm 鉛 120mm 無酸素銅 5mm アクリル 5mm</p>
<p>核種分析 (放射化学分析)</p>	<p>測定法：「放射性ストロンチウム分析法（平成 15.7 [改訂] 文部科学省）」に準拠</p> <p>〔測定容器〕 25 mmφ ステンレススチール皿</p> <p>測定法：「トリチウム分析法（平成 14.7 [改 訂] 文部科学省）」に準拠</p> <p>〔測定容器〕 100 mL テフロン瓶</p> <p>測定法：「プルトニウム分析法（平成 2. 11 [改 訂] 文部科学省）」に準拠</p> <p>〔測定容器〕 ステンレス鋼製電着板</p>	<p>低バックグラウンド放射能 自動測定装置 測定効率 ：約 26% (1 インチ検出器) 又は 約 40% (2 インチ検出器) 遮蔽材：鉛 (約 100mm)</p> <p>低バックグラウンド液体 シンチレーション計測装置 測定効率：約 25% 遮蔽材：鉛 (約 100mm)</p> <p>シリコン半導体検出器 有感面積：450 mm<sup>2</sup> 計数効率：23～30%</p>

