

# あともす

2024/No. 266 7月号

- 今月の話題  
志賀原子力発電所の耐震健全性確認について… 1
- 原子力なあるほど教室  
志賀原子力発電所の安全対策(津波対策編)…3
- わが町トピックス …………… 5
- モニタリング関連 …………… 7
- 特別寄稿  
志賀町の文化財(四) …………… 10



## 「どろどろでドヤ顔」(中能登町)

5月26日(日)、中能登町で「朱鷺の里 ドロンコピック2024春 能登半島震災復興支援」が開催されました。参加された少年の、やりきった表情を写した一枚です。少年の「赤チーム」は見事団体競技で優勝しました。

詳細はわが町トピックスをご覧ください。

# 志賀原子力発電所の

## 耐震健全性確認について

能登半島地震が起こってから約半年。前回の原子力なあるほど教室では、志賀原子力発電所の被災状況の一部について触れました。現在も引き続き震災による影響の調査等が進められているところです。

4月26日に発表された、北陸電力株のプレスリリース内で、志賀原子力発電所の原子炉建屋と原子炉建屋内設備の耐震健全性評価について書かれていたので、今回はその内容について簡潔に紹介します。

### 耐震健全性確認って？

今回行われた「耐震健全性確認」は、2007年の地震の際に志賀原子力発電所で観測された地震の揺れの強さ226ガルを上回る、399ガルを観測したことを踏まえ、安全性の観点から、北陸電力株が主体的に評価をしました。

耐震健全性という言葉は、普段あまり聞く機会が無いかもしれませんが、地震による揺れに耐えるという意味の「耐震」と、正常で異常が無いという意味の「健全」がくっついた言葉です。

つまりこの評価は、今回の地震の揺れを受けた際、「設計上、揺れに耐える能力に異常が無かったのか」を確認するために行われた評価ということになります。

今回は、発電所の中でも特に重要な施設である原子炉建屋と原子炉建屋内設備の耐震健全性が評価されました。

### 原子炉建屋の耐震健全性

原子炉建屋の耐震健全性の確認は、各階で観測された揺れを解析し算定

された数値と、許容値(図1)を比較することで行われました。その結果、今回の地震の観測結果から算定された値は、許容値を下回っていることから、原子炉建屋は耐震健全性が確保されていると評価されました。(図2上部)

### 原子炉建屋内設備の耐震健全性

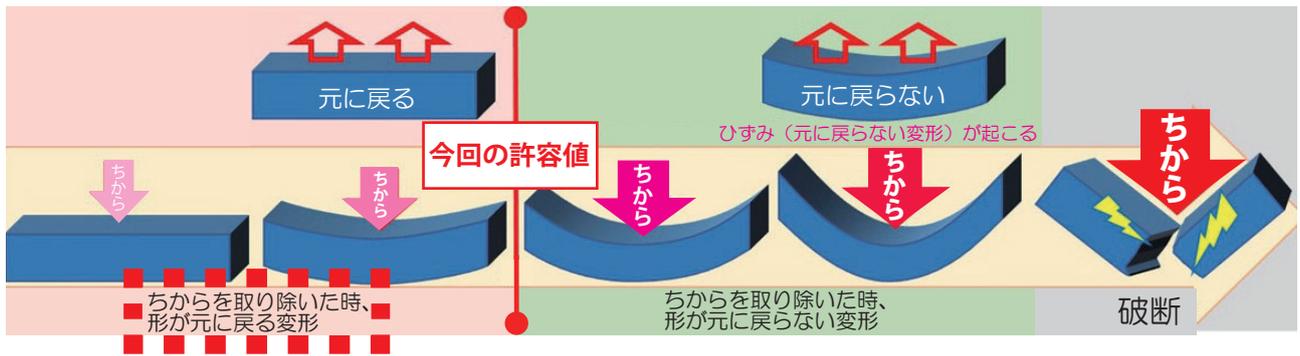
原子炉建屋だけでなく、「止める」、「冷やす」、「閉じ込める」機能を持つ、原子炉建屋内の重要な設備についても評価が行われました。これらの設備についても建屋と同様に、今回の地震でそれぞれの設備に加わった力などを算出し、許容値以下であったかの確認が行われました。その結果、設備の耐震健全性についても、確保されていると評価されました。(図2下部)

今後は、今回紹介した部分以外の耐震健全性についても確認を進め、発電所の安全確保に努めていくとのことです。

きょうち  
**許容値とは？**

建屋の耐震壁や建屋内設備の材料がどれくらいの揺れに耐えられるかを表す値。

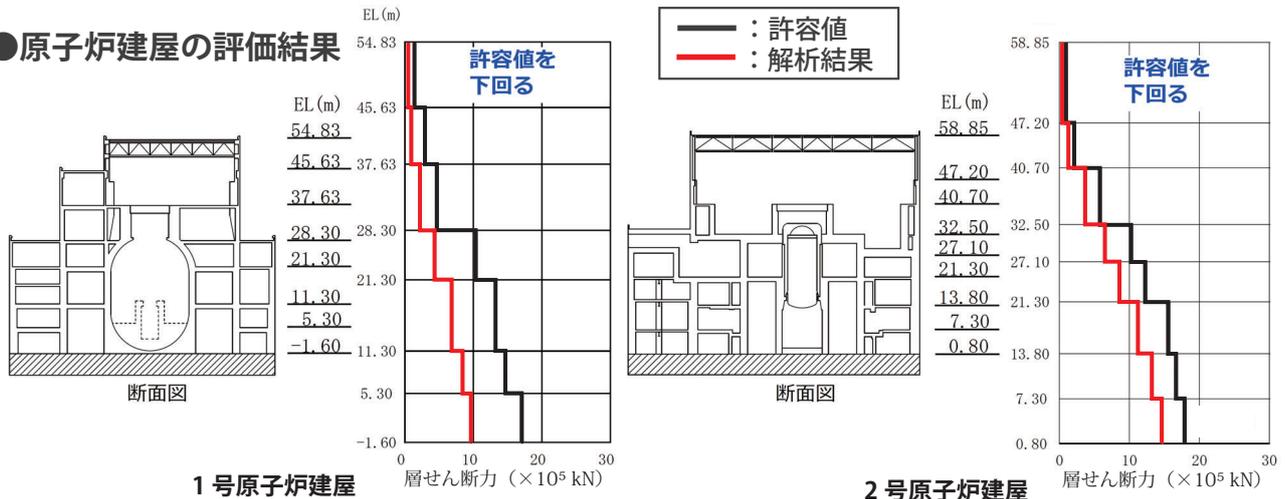
●許容値イメージ



➡算出された力の数値がピンク色の範囲にあれば許容値を下回っているので揺れに耐える能力に異常が無かったといえる。

図1 許容値について 出典：北陸電力(株) 4/26 発表プレスリリース資料を基に作成

●原子炉建屋の評価結果



●原子炉建屋内の主な設備の評価結果

号機	項目	対象機器	対象数	主な設備の評価結果		
				代表設備	部位	評価結果
1号機	構造強度評価	一般機器(ポンプ、熱交換器等)	47機器	残留熱除去ポンプ	基礎ボルト	許容値以下
		大型機器(格納容器、圧力容器等)	59機器	原子炉圧力容器	基礎ボルト	許容値以下
	動的機能維持評価	配管	107モデル	原子炉格納容器	ドライウェル基部	許容値以下
		動的機器(ポンプ、ファン、弁等)	120機器	残留熱除去系配管	配管本体	許容値以下
2号機	構造強度評価	一般機器(ポンプ、熱交換器等)	52機器	残留熱除去ポンプ	基礎ボルト	許容値以下
		大型機器(格納容器、圧力容器等)	63機器	原子炉圧力容器	基礎ボルト	許容値以下
	動的機能維持評価	配管	84モデル	原子炉格納容器	フランジプレート(上側)	許容値以下
		動的機器(ポンプ、ファン、弁等)	139機器	残留熱除去系配管	配管本体	許容値以下

➡各階、各設備に発生した力(解析結果)は許容値を下回っており、原子炉建屋及び原子炉建屋内設備の耐震健全性は確保されている。

図2 原子炉建屋及び原子炉建屋内設備の耐震健全性の確認結果  
出典：北陸電力(株) 4/26 発表プレスリリース資料を基に作成

# 原子力発電所の安全対策（津波対策編）



今回は、原子力発電所の安全対策のうち「津波に備える対策」について紹介します。

## 津波に備える

現在、志賀原子力発電所では、2011年に起きた福島第一原子力発電所での事故を教訓とした新しい基準（新規制基準）をクリアするためにさまざまな対策が行われています。津波に備える対策もそのうちの一つです。

1月1日に起きた能登半島地震では、志賀原子力発電所でも津波が観測されました。

今回はその津波の状況も交えながら、津波対策について紹介していきます。

## 津波の高さの想定

現在、志賀原子力発電所の敷地周辺の海域にある活断層として14の断層等が考慮されています。

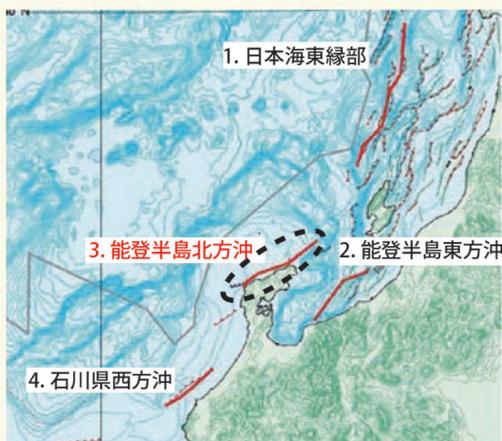
そのうち、敷地に最も大きい影響を与える「能登半島北方沖」と「能登半島西方沖の海底地すべり」（図1点線部）による津波の組み合わせのシミュレーション結果から想定される津波高は、敷地前面で、7.1mとなっています。

この高さは、様々な条件を考慮し、想定される最大規模の津波である「基準津波」の

【最も大きい影響となる津波シミュレーション結果】

評価	【重畳ケース】 能登半島北方沖(石川県想定波源) + 能登半島西方の海底地すべり
	敷地前面における最高水位
2号機補機冷却水取水口における最低水位	-4.0m

【基準津波の選定対象とする波源】  
敷地周辺の海域活断層



番号	断層名	番号	断層名
①	笹波沖断層帯（東部）	⑦	能登半島北部沿岸域断層帯
②	笹波沖断層帯（西部）	⑧	猿山岬北方沖断層
①+②	笹波沖断層帯（全長）	⑨	魚津断層帯及び能登半島東方沖
③	海士岬沖断層帯	⑩	F-1
④	羽咋沖東撓曲	⑪	F-2
⑤	羽咋沖西撓曲	⑫	F-3
⑥	前ノ瀬東方断層帯	⑬	F-4

図1 志賀原子力発電所敷地周辺の海域活断層 提供：北陸電力(株)

高さとして北陸電力は評価しており、その評価が妥当か、今後の国の審査で確認されま

す。  
国内の各原子力発電所では、基準津波の高さを基に津波対策が行われています。

### 敷地の標高と津波対策

志賀原子力発電所の敷地の標高は11mあり、さらに高さ4mの防潮堤や防潮壁が設置されています。つまり、15mまでの津波が敷地に浸入することを防ぐことが可能です。

今回の地震では、敷地前面で約4mの高さまで津波が遡上し、物揚場付近の波高計や取水槽内でも、約3mの水位上昇があったことが確認されました。(図2)

しかし、敷地標高以下であったため、津波による施設

の安全性に影響は無かったとのこと。

### 更なる安全対策

幸い今回の津波による影響はありませんでしたが、もし津波が防潮堤・防潮壁を超えて敷地内に水が入ってくるような事態に備え、海水熱交換器建屋、タービン建屋、原子炉建屋といった重要な建屋の扉は、水の入りにくい水密扉へと変更されています。

このように、もしものときにも耐えられるよう、対策がとられています。(下部写真)

標高15メートルは、だいたいビルの5階くらいの高さだよ！  
結構高いね！

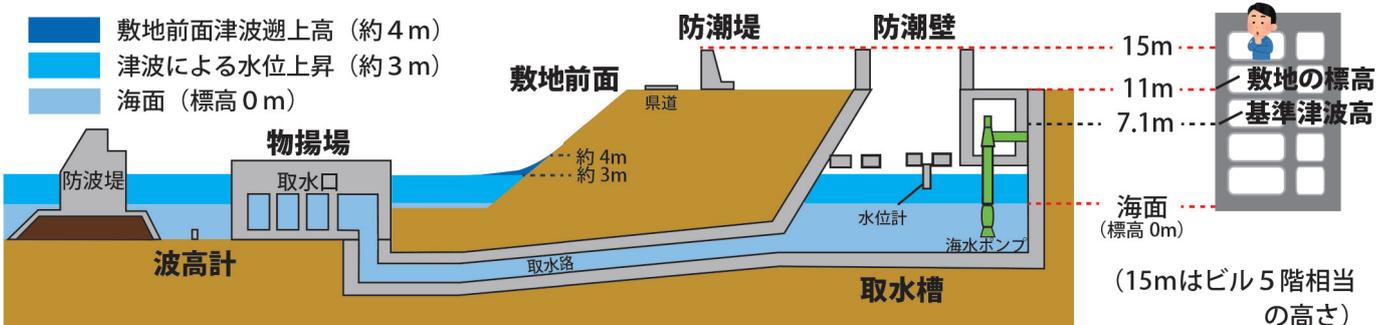


図2 津波の解析結果 出典：北陸電力(株) 3/25 発表プレスリリース資料を基に作成



▲防潮堤 (発電所内から)



▲防潮壁



▲水密扉

津波に備える対策 写真提供：北陸電力(株)

## 【のと里山里海ミュージアム情報】

### 企画展

### 「時代の記録」

～眠れるモノたちの囁き～

令和6年能登半島地震後に見つかった資料などを通して昔の暮らしや過去の出来事を振り返ります。

会期 9月30日(月)迄

\*休館日 毎週火曜日(8/13は開館)

\*展示替えのため、7/27～8/1、8/29～9/3は閉室します



金刀比羅神社(七尾市三島町)の資料救出時の様子



開館時間 午前9時～午後5時  
観覧料 無料

### 里山里海プチフェス2024

能登の自然・歴史・文化に親しむ親子向けの体験型イベントを開催します。

詳細は当館HPをご覧ください。

開催日時 7月28日(日)

午前10時～午後3時30分



歴史体験 まが玉作り(昨年のイベント風景)

### お問い合わせ

のと里山里海ミュージアム  
住所 七尾市国分町イ部1番地  
TEL 0767-57-5100  
HP <https://noto-museum.jp/>

大人も子どもも笑顔で泥まみれ!

## ドロンコピック

### 2024春

5月26日(日)、中能登町良川地内の田んぼで、「朱鷺の里ドロンコピック2024春 能登半島震災復興支援」が開催されました。町内から約100名の親子が参加し、まぶしい日差しのもと、イベントを楽しみました。

主催は、朱鷺の里ドロンコピック実行委員会。普段は朱鷺放鳥に向けた機運醸成を目的に活動されているNPO法人日本中国朱鷺保護協会の方々をメインに、今回のイベントのため組織されました。

田んぼの中で繰り広げられる親子競技の親子絆走りや、各種団体競技(台風の目・綱引き・リレー)などの様々なプログラムが用意され、この日のために準備された会場には終始、歓声と笑顔が広がっていました。

参加した子どもからは「ツルツルぬるぬるで冷たくて気持ちいい!」や「どろんこになって遊べて楽しい!」という声が聞かれました。

親子競技上位入賞の商品は、地元でとれた野菜の詰め合わせでした。袋一杯の野菜を前に、子どもより保護者が喜んでいる様子でした。

また、今回のイベントの看板は中能登中学校と鹿西高校の美術部員が、主催者の依頼により制作しました。子どもたちが楽しんでくれたらいいなという思いを込めて作られたとのこと。

親子そろって自然と触れ合える、この地ならではの、とても貴重なイベントの初開催となりました。今後も春の恒例行事として、開催されるのが楽しみなイベントでした。



団体競技で一致団結!「台風の目」



見事優勝!赤チーム!新たな友情も?



親子の絆が試される?「親子絆走り」



大人も子どもも全力!「綱引き」



盛りだくさんの賞品



思い思いに朱鷺を描いた鹿西高校美術部3年生

## 弥生土器・はにわを作ってみよう！

本物の土器を見ながら、粘土をこねて土器・はにわづくりを体験できます。この日に作った土器は、8月24日(土)開催の弥生まつり2024で野焼きを行い完成させます。

粘土や道具は、主催者で準備します。当日は、よごれてもいい服装でご越しください。

**日時** 7月20日(土) 午前9時～11時半  
**場所** 羽咋市歴史民俗資料館  
**定員** 20名(要申込み・先着順)  
**料金** 無料  
**申込み・お問い合わせ**  
 羽咋市歴史民俗資料館  
 TEL 0767-22-5998



## 羽咋まつりが開催！

夏恒例の羽咋まつりが開催されます。はまぐり音頭踊りパレード、ステージイベント・アトラクション、各種夜店など、楽しい催しがたくさんあります。ぜひお越しください。

会場は昨年同様、羽咋市役所駐車場で開催されます。

**日時** 8月24日(土) 午後4時～  
**場所** 羽咋市役所駐車場(羽咋市旭町)  
**お問い合わせ** 羽咋まつり実行委員会  
 (羽咋市役所商工観光課内)  
 TEL 0767-22-1118



## 機具岩・旧福浦灯台のライトアップ

7 / 1 ~ 9 / 30

19時以降の  
日没から  
22時まで

能登金剛の代表的な奇岩の  
一つ機具岩 (志賀町富来七海)

伊勢の二見岩に似ていることから、能登二見とも呼ばれています。美しい二つの岩が寄り添うように並び、しめ縄で結ばれた神聖な佇まいに魅了されることでしょう。

西向きに立っているため、夕焼けスポットとしても最高です。



日本で最も古い木造灯台  
旧福浦灯台 (志賀町福浦港)

日和山と呼ばれる断崖の上にある、日本で最も古いとされる木造灯台です。1608年福浦の日野資信がこの地で焚火をたき、夜の暗い海を航行する舟を導いたことが灯台の始まりとされています。今も昔ながらの漁港風情が残っています。灯台から見渡す日本海は絶景です。



# 志賀原子力発電所周辺の 環境放射線監視結果及び温排水影響調査結果

石川県、志賀町及び北陸電力(株)は、発電所周辺の環境放射線監視及び温排水影響調査を実施しています。今回は、令和5年10月～12月の環境放射線監視結果「令和5年度 第3報」及び令和5年度夏季の温排水影響調査結果「令和5年度 第2報(夏季)」の概要をお知らせします。

環境放射線監視結果については、志賀原子力発電所に起因する環境への影響は認められませんでした。温排水影響調査結果については、全体として大きな変化は認められませんでした。

## I 環境放射線監視(令和5年10月～12月)

### 1. 空間放射線

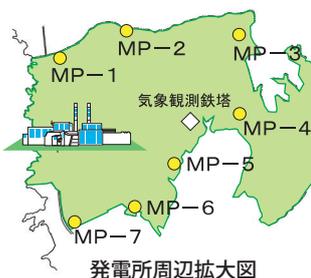
石川県は、志賀原子力発電所から30kmの範囲に24局の環境放射線観測局を、北陸電力(株)は、発電所敷地境界に7局のモニタリングポストを設置し、1時間あたりの空間放射線量を連続して測定しています。

今回の測定結果は、最高値が過去3年間の測定結果の範囲を超えた観測局もありましたが、過去の最高値より低いか同程度の値であり、発電所に起因する影響は認められませんでした。

#### ■ 環境放射線観測局(石川県設置)



#### ■ 発電所モニタリングポスト(北陸電力(株)設置)



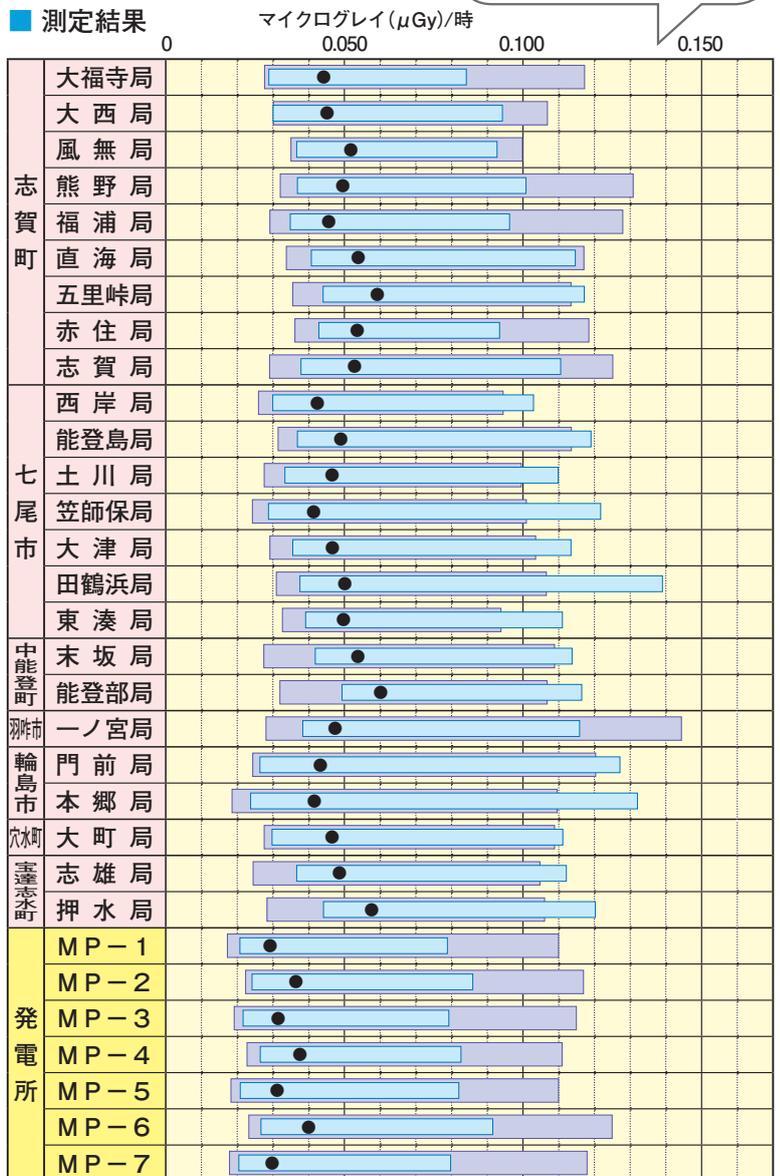
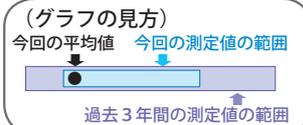
(参考) 排気筒・排水ピットの計数率  
(令和5年10月～12月) (単位: cps)

	1号機		2号機	
	排気筒モニタ	排水ピットモニタ	排気筒モニタ	排水ピットモニタ
今回の測定値	4	10～12	4～5	11～13
過去の測定値	4～5	10～13	4～6	11～14

※計数率(cps)は、1秒間に計測された放射線の数を表しています。



環境放射線観測局  
(末坂局：中能登町(地図下線))  
空間放射線や風向、風速などを測定しています。



#### 空間放射線の測定値について

空間放射線の測定値は、宇宙や地面などからの自然放射線によるもので、測定地点近傍の地質や測定器の位置等の違いもありますが、通常、0.020～0.100マイクログレイ(μGy)/時程度です。

日常よく見られる変動としては、降雨による線量率の上昇があり、降雨の場合は0.100～0.200マイクログレイ(μGy)/時程度になることがあります。

空間放射線の測定値の単位には、グレイ(Gy)/時が用いられます。また、小さな値を示すため、通常、100万分の1を示すマイクロ(μ)を付けて表します。

1マイクログレイ(μGy)/時は、100万分の1グレイ(Gy)/時(0.000001グレイ(Gy)/時)を示します。

## 2. 環境試料中の放射能

農畜産物や海産物、水道水などの試料を採取し、これらに含まれる放射性物質(セシウム137、ストロンチウム90、トリチウムなど)の濃度を測定しましたが、いずれも過去の測定値と同様に低い値でした。

### 環境試料採取地点(石川県 令和5年度分)



### (参考) 志賀原子力発電所の運転状況 (令和5年10月～12月)

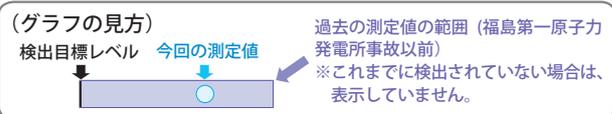
調査期間中は、1号機、2号機とも  
運転停止中でした。



石川県の放射線量の検出値は0.020～0.100μSv/h程度で、全国平均値から出る自然放射線の検出値です。  
(注) 検出値は0.020～0.200μSv/h程度となるのが一般的です。  
放射線計測機は、測定値を自動表示してはおりません。  
人の健康に影響の単位としてSv(0.1Sv)が用いられていますが、緊急時にはGy(1Sv)として読み替えなくてはなりません。

県原子力安全対策室のホームページ

### 測定結果



### 【セシウム137】

		(単位)	0.01	0.1	1	10	100	1000	
陸上試料	降下物	ベクレル/平方メートル月						今回検出されず	
	大気浮遊じん	ミリベクレル/立方メートル						今回検出されず	
	陸水	ミリベクレル/リットル						今回検出されず	
	土壌	ベクレル/キログラム乾土						今回検出されず	
	指標植物(松葉)	ベクレル/キログラム生						今回検出されず	
	農畜産物	牛乳	ベクレル/リットル						今回検出されず
		精米	ベクレル/キログラム生						今回検出されず
		大根	ベクレル/キログラム生						今回検出されず
		白菜	ベクレル/キログラム生						今回検出されず
		ころ柿	ベクレル/キログラム生						今回検出されず
長ネギ	ベクレル/キログラム生						今回検出されず		
海洋試料	海水	ミリベクレル/リットル						今回検出されず	
	海底土	ベクレル/キログラム乾土						今回検出されず	
	指標海産物(ホウダワ)	ベクレル/キログラム生						今回検出されず	
	海産物(イワノリ)	ベクレル/キログラム生						今回検出されず	

※ 試料採取期間 令和5年9月～12月

### 【ストロンチウム90】

		(単位)	0.01	0.1	1	10	100	1000
陸上試料	陸水	ミリベクレル/リットル						今回検出されず
	土壌	ベクレル/キログラム乾土						今回検出されず
	牛乳	ベクレル/リットル						今回検出されず
海洋試料	海底土	ベクレル/キログラム乾土						今回検出されず
海産物	サザエ	ベクレル/キログラム生						今回検出されず
	チダイ	ベクレル/キログラム生						今回検出されず

※ 試料採取期間 令和5年7月～8月

### 【トリチウム】

		(単位)	0.01	0.1	1	10	100	1000
陸上試料	陸水	ベクレル/リットル						今回検出されず
海洋試料	海水	ベクレル/リットル						今回検出されず

※ 試料採取期間 令和5年10月

※ 検出されているセシウム137、ストロンチウム90、トリチウムは、志賀原子力発電所に起因するものではなく、過去の核実験等により環境中に放出されたものです。

## 放射線の測定値の公開について

石川県(原子力安全対策室)のホームページでは、県が志賀原子力発電所周辺30km圏内に設置した24局の環境放射線観測局及び71局の簡易局における放射線量や、北陸電力(株)が発電所敷地境界に設置した7局のモニタリングポストにおける放射線量をリアルタイムで公開しています。

<https://atom.pref.ishikawa.lg.jp/monitoring/Pages/Radiation/FormRadiationMap30km.aspx>

また、石川県では、これらのデータを閲覧できるスマートフォン用のアプリを公開しています。

#### ○ 対応機種

iPhone iOS 15.0及びAndroid 8.0以降

#### ○ アプリの取得方法

方法1 スマートフォン用アプリ配信サイト(AppStore又はGoogle Play)よりダウンロードし、インストールする。  
※配信サイトにて、「石川県」「原子力」「放射線」等で検索

方法2 右のQRコードを読み込み、インストールする。



iOS用



Android用

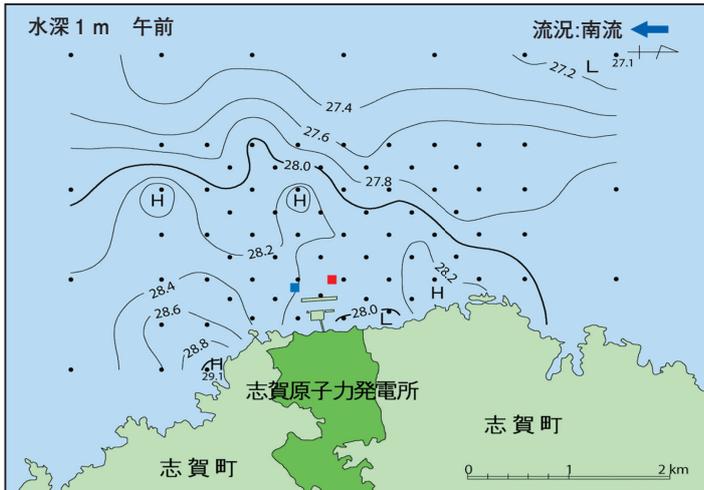


スマートフォンアプリ

## II 温排水影響調査(令和5年度夏季)

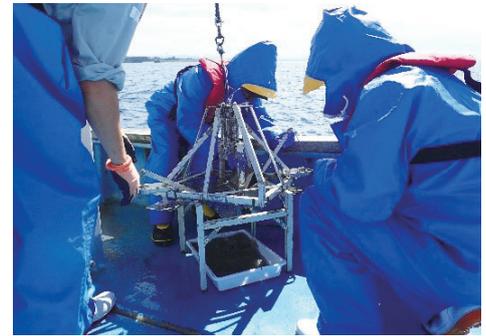
### 1. 水温調査(調査日:令和5年7月27日)

■ 調査結果(水深1mの水温分布) 単位:℃



※ ■は1号機の放水口位置、■は2号機の放水口位置、●は水温調査地点を示す。

〈温排水の状況〉  
調査期間中は、1号機、2号機とも運転停止中であり、温排水は放水されていませんでした。

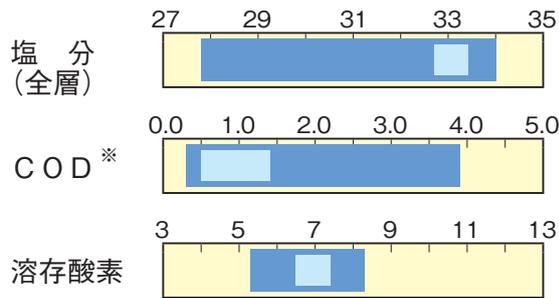


底質(海底土)採取の様子

### 2. 水質調査(採水日:令和5年7月27日、28日)

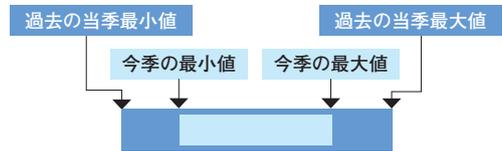
■ 調査結果(単位:mg/l ただし塩分を除く)

※表層(水深0.5m)、中層(水深5m)、下層(水深20mまたは海底上1m)における最小値及び最大値

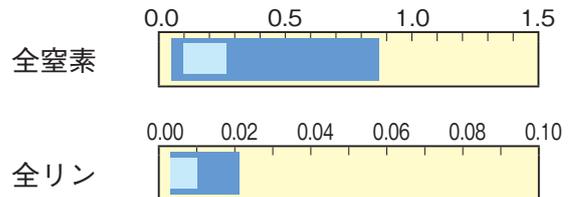


※COD: 化学的酸素要求量 (Chemical Oxygen Demand)

(グラフの見方)



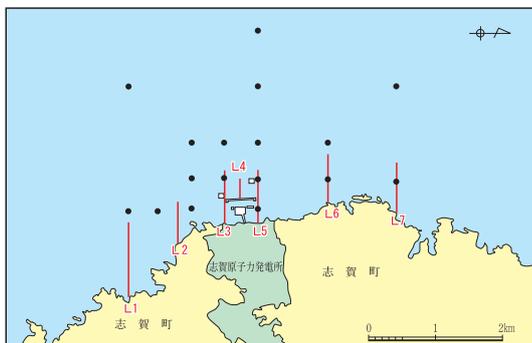
※過去の当季最小値及び最大値は、平成15年度～令和4年度までの調査結果です。



### 3. 海生生物調査(令和5年7月23日～26日)

海生生物調査では、潮間帯生物、底生生物、卵・稚仔及びプランクトンについて調べています。ここでは、そのうち底生生物のサザエの生息調査についてご紹介します。

■ 調査地点



●: 水質調査地点 | : サザエ生息調査測線

■ 調査結果

調査測線	水深 (m)	調査面積 (㎡)	調査結果 (平均個体数/25㎡)	過去の夏季調査結果 平成15～令和4年度 (平均個体数/25㎡)
L 1	3～20	125	3.6	1.4～9.0
L 2	3～20	125	15.4	2.6～20.4
L 3	3～20	125	5.8	3.2～13.4
L 4	15～20	50	1.0	0.0～2.0
L 5	3～20	125	9.0	5.2～26.6
L 6	3～20	125	23.8	2.6～37.4
L 7	3～20	125	17.2	6.4～27.0

〈温排水影響調査結果の概要〉

**水温調査:** これまでの夏季調査結果と比較すると、平均水温、平均塩分とも過去の範囲でした。同一水深層での温度差は0.5～2.2℃、塩分差は0.1～0.8でした。鉛直的には、上下層間の差は、水温は大きく、塩分は電力調査では小さく、県調査ではやや大きなものでした。

**水質・底質調査:** これまでの夏季調査結果と比較すると、水質は透明度がやや高いほかは同程度でした。底質はほぼ同程度でした。

**海生生物調査:** これまでの夏季調査結果と比較すると、いずれの項目も出現状況はほぼ同程度でした。

## 志賀町の文化財(四)

## 志賀町の石碑について

## 陸軍大尉 白山辰雄碑(墓)

白山辰雄は、昭和13年(1938)に拓殖大学を卒業し、翌14年(1939)に歩兵第7連隊に入隊。

幹部候補生としての訓練を受けたのち、中支方面へ出征した。

その後、学校で中国語を専攻したので重宝がられているとか、戦地で盲腸の手術を受けたが、すっかり元氣になつて第一線に出ている、というような簡単な便りしかなく、戦場の様子は全然わからないうちに月日は流れた。

昭和19年(1944)7月に戦死の公報があり、6月28日に戦死したことを知らされた。そのうち白木の箱が帰還したが、中には「故陸軍大尉白山辰雄之霊」とあるだけで遺骨も遺品も何一つ無かった。そのころ南方の島々での玉砕や輸送船の撃沈されたニュース



大学相撲時代の写真



志賀町矢駄小林バス停から道路を渡り、橋を越えた場所に小高くなった丘陵にある

が次々と報道されていたが、孤島での玉砕や海没ならともかく、大陸で戦死したのに遺骨も遺品もないのは、部隊が全滅の激戦だったのかとも思ったりしていた。まもなく終戦となり、中国大陸からもどんどん復員してきた。誰か辰雄の最期について知っている人がいないかと心待ちにしていたが、とうとう聞くことができなかつた。

そこで父は昭和21(1946)年8月、辰雄の法名、戦死の場所、戦死年月日を刻んだ墓碑を建て、大学相撲で獲得した賞状、記念品、写真などを家宝として永久保存すべく額やケースに納めて大切にしていた。当時、墓を建てた頃は畑だったが、その後竹が入り込んできてうっそうとした竹林になったので、昭和53年(1978)に移転し、その折、辰雄個人の経歴を刻んだ碑も建てた。

その場所は、矢駄、倉垣、安津見を一望にする高台で、能登縦貫道の橋梁も美しく映えている。

志賀町の将兵の記録より

戦死後80年の歳月が流れ、郷土の発展ぶりを見守るかのようひっそりと建っている。

## 内閣総理大臣 岸 信介が

## 揮毫した石碑

志賀町福野にある気多神社薬師堂後ろに唐戸山大関になった記念碑として建立されています。

石碑には「唐戸山大関碑 福野潟、福勇」と刻まれており、寄進者の氏名のところには、昭和32年(1957)9月建立 内閣総理大臣 岸 信介氏の名が刻印されて、当時の世話人として、衆議院議員 大森玉木氏、石川県



志賀町福野 気多神社薬師堂後ろにある唐戸山大関記念碑

議会議長 吉本作次氏、元中甘田村長 寺島信一氏のほか5名の氏名も刻まれており、碑文も含め判読しにくいのが残念です。

現在は、元旦の能登半島地震により石碑が後ろに倒れています。



内閣総理大臣 岸信介と刻まれている

志賀町には、上記のほかにもたくさんの石碑が残されています。

志賀地域には、「春風庄太郎碑(相撲)」、「中谷秀一碑(能登鉄道)」など、富来地域には、「加納作次郎碑(作家)」、「野口雨情碑(詩人)」、「松本清張碑(作家)」など地域で尽力された方々の碑などいくつも存在します。

本年はじめての能登半島地震により倒れた石碑もあります。

今後、生活が落ち着いた後には、この石碑を後世に引き継ぐために修復し、大事にしていただきたいと考えております。

(文責 志賀町文化財保護審議委員 長 幸雄)



現在、休館中です。通年開催・催し物は  
決まり次第お知らせします。

おたよりコーナー



アクアママ

原子力なるほど教室の  
震災影響レポートがと  
ても分かりやすくなる  
ほどと思いました。

(七尾市・70代)

これからは温水影  
響調査は必要不可  
欠ですね。海生生  
物の調査も十分続  
けてやってください。

(中能登町・70代)

志賀原発の震災レポ  
ートを読み、安全が確保  
されていることが分か  
り安心しました。あと  
クイズが面白かったで  
す。(羽咋市・20代)

あともすの【わが町トピックス】  
では周辺のイベントなどが載っ  
ていて助かっています。また無  
知な私でも原子力についても勉  
強になり有難いです。今後も色々  
情報をお願いします。(志賀町・70代)

読者にわかりやすく内  
容もよく毎号楽しみで  
す。これからも楽しい  
紙面作成して届けてく  
ださい。(中能登町・50代)

毎号地元の記事が分  
かりやすく載って  
いて読みやすいで  
す。(羽咋市・60代)

紙面もきれいで読みやすく  
毎回楽しんでみます。ブ  
ルーインパルスの表紙に胸  
があつくなりました。あり  
がとう。(志賀町・60代)

原子力センターさんも地  
震で大変だったのだなと  
よくわかりました。また  
子供たちと遊びに行きた  
いです。(七尾市・40代)

問題

原子力発電所で想定  
される最大規模の津  
波のこと

① ② ③ ④  
□ □ □ □ 津波

ヒント

それぞれの数字の赤枠に入る文字を  
順に並べると答えになります。

- 7月20日(土)、羽咋市歴史民俗資料館では、粘土をこねて  
□□ と、はにわづくりを体験できます。
- 年明けに起きた「令和6年能登半島 □□□」
- 環境放射線モニタリングのにおいてストロンチウム90の陸上試料となっ  
ているのは? □□□□□
- 5月26日(日)に行われた中能登町のイベント「□□□□□□□2024春」

あともすクイズ



アトモスくん

前号のこたえ

へんアツキ

とじ込みはがきまたは二次元コードを読み込んで、答えと必要事項を書いて、能登原子力センター  
までお寄せください。応募はどちらか1回のみ有効です。正解の方には景品をお送りします。

(応募者多数の場合、抽選で40名の方にお送りします。締め切り **7月31日必着**)



こちらからも  
応募できます。



公益財団法人  
能登原子力センター

〒925-0166 石川県羽咋郡志賀町安部屋亥の34の1  
電話 (0767) 32-3511 ファックス (0767) 32-3512  
ホームページURL [https:// noto-gen.or.jp](https://noto-gen.or.jp)



原子力センター  
HP



【見学のご案内】 ※地震の影響により、現在休館中

- 開館時間 / 9時30分～16時30分
- 休館日 / 毎月曜日(祝日の場合は、その翌日) 年末年始(12月29日～1月3日)
- 入館無料(団体・グループでの見学はあらかじめご連絡ください。)

