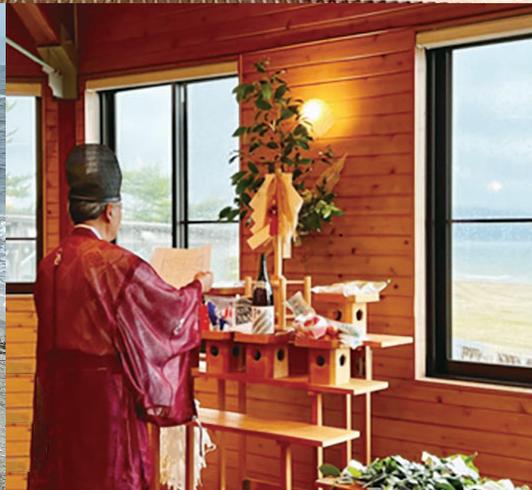
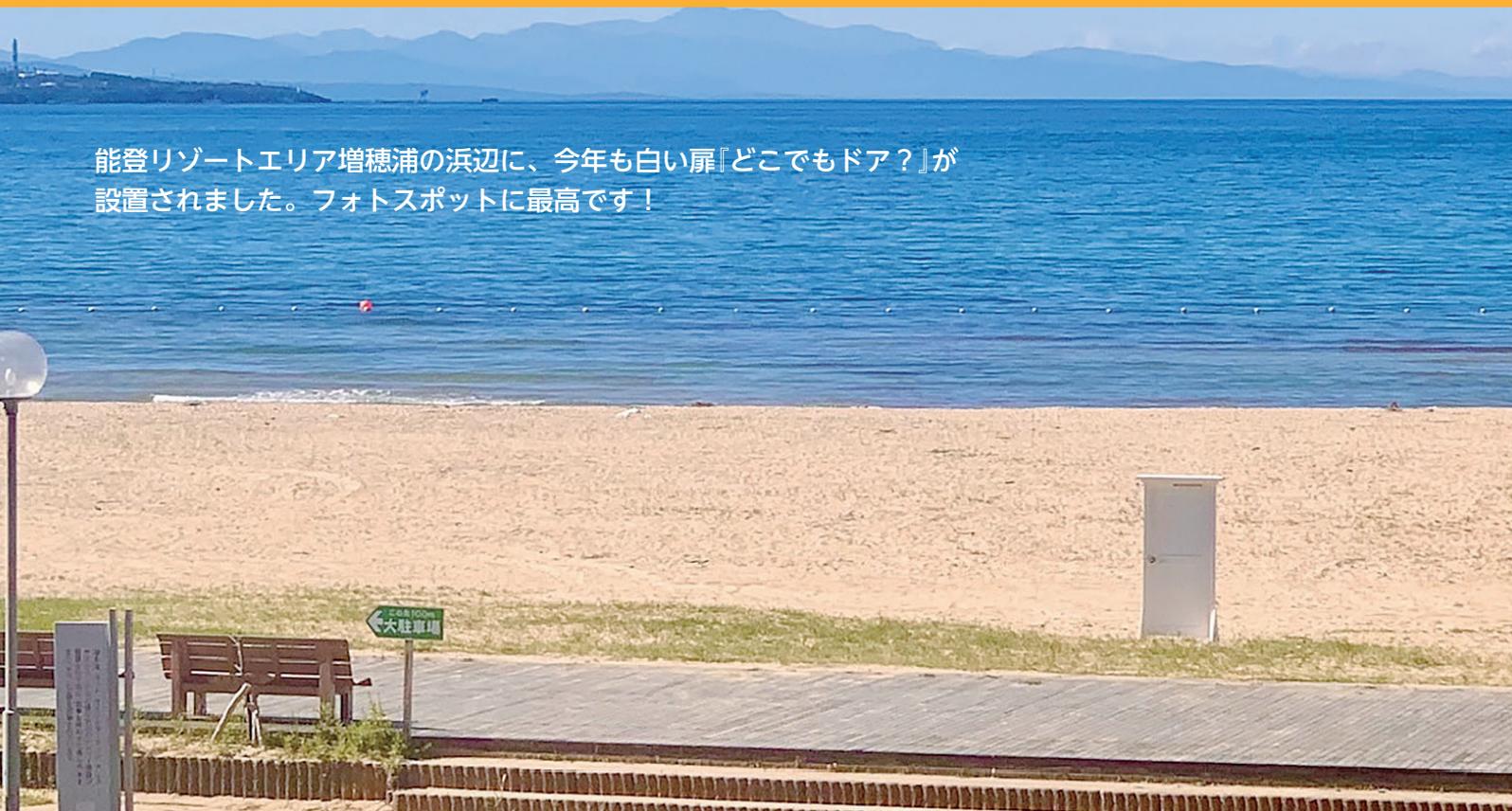


あともす

2024/No. 267 9月号

- 今月の話題
令和6年能登半島地震 復興支援イベントを開催！… 1
- 原子力なあるほど教室
志賀原子力発電所の安全対策
(水を確保し冷やす対策①) ……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(五) …… 10

能登リゾートエリア増穂浦の浜辺に、今年も白い扉『どこでもドア?』が設置されました。フォトスポットに最高です！



海での無事故・安全を祈願 (志賀町)

7月17日(水)に、能登リゾートエリア増穂浦で海開きが開催されました。今年はいいにくの天気となり、施設管理棟内の研修室で式典・神事を執り行い、厳かな雰囲気の中、海での無事故・安全を祈願しました。

令和6年能登半島地震

復興支援イベントを開催！

能登半島地震が起こってから9カ月。

能登原子力センターは、地震で被害を受け、現在も休館しています。

先日、近隣の放課後児童クラブで、エネルギーやサイエンスをテーマにした出前教室を開催しましたので、その様子を紹介します。

体験型サイエンスショー開催

8月上旬、志賀町内にある放課後児童クラブを対象に、体験型のサイエンス教室を開催しました。

この催しは、震災によりイベント行事が少なくなりつつある中、児童たちに、「楽しい学びの場を提供することで元気になってもらいたい」という思いから開催に至りました。

1回目は「シャボン玉おじさん

ナナイロ」さんによる、しゃぼん玉と科学を組み合わせたサイエンスショー、2回目は「あきらボーイ」さんによるプロジェクトを使ったデジタルパフォーマンスショーを行いました。

また、教室内では、本来、目には見えない放射線を「霧箱」を使って見る実験なども行われました。

両日とも体験型のショーや実験ということもあり会場内は、歓声や大きな笑い声であふれていました。

今回は、短い時間ではありませんでしたが、新型コロナウイルスや地震が続いた中での開催だったためか、参加した児童は、充実した夏休みのひとときを過ごせた様子でした。

今後の催し物について

現在、能登原子力センターは開館に向けた準備を進めているところです。開館した際には、以前のような地域住民の方に親しみを持って頂けるような催し物の開催を予定しています。そこで、イベント内容についてのご意見を募集しています。

「こんな内容があればいいな」など、ご意見があれば、付属のアンケートハガキまたは、アンケート募集フォーム[※]の自由意見欄よりお聞かせください。

[※]裏表紙に記載の2次元コードを読み取るとアンケート募集フォームに移動します。

もしかするとみんなの意見がイベントに採用される…かもしれないよ！
ご意見をおまちしています！



アトモスくん



シャボン玉おじさん
ナナイロさん



参加した児童の声

- いろんな形のしゃぼん玉が見れて良かった。
- しゃぼん玉はお店で売っているものでもできますが、大きいしゃぼん玉はできないので見れて良かった。
- 近くで見れてすごく迫力があつた。
- しゃぼん玉の液のレシピを教えてもらったのでおうちでしてみたいと思います。
- 大きなしゃぼん玉の中に入れて楽しかった。
- ドライアイスでしゃぼん玉が浮く実験が不思議だった。
- 原子力センターが早く開けばいい。
- 放射線は身の回りにもあるのが知らなかった。



アキラボーイの
デジタルショー



参加した児童の声

- またこのような出前教室があつたらいい。
- 動いた動きに映像が反応するのがすごいと思った。
- こんな楽しいショーがプログラミングでできるなんてすごいと思った。
- すごく元気がでた。



原子力発電所の安全対策（水を確保し冷やす対策①）



今回は、原子力発電所の安全対策のうち「水を確保する対策」について紹介します。

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。

当コーナーではこれまで、「地震に備える」、「建屋内の火災に備える」、「津波に備える」対策について紹介してきました。今回は、「水を確保し冷やす対策」のうち、「水源の多様化」と「注水機能の多重化」について紹介します。

水源の多様化

原子力発電では「ウラン」という物質を燃料に使い発電しています。このウラン燃料は、発電を止めたと

しても熱を発生し続ける性質があります。また、発電を終えた燃料である「使用済燃料」も同じく熱を発生し続けます。そのため、どちらも水

の中で管理し冷やす必要があります。

志賀原子力発電所では、従来より敷地内にある大坪川ダム（36万トン）

より、冷却等に使用する水を確保しておりますが、福島第一原子力発電所の事故以降に、大坪川ダムから通常の水を送るラインとは別の、非常用の送水ラインや取水ポンプが追加配備されました。

また、敷地内に耐震性の高い大容量淡水貯水槽（1万トン）が設置され、

水源の多様化が行われました。

注水機能の多重化

水が確保できても、それを原子炉や原子炉格納容器、使用済燃料貯蔵プールへと注水できないと、燃料を冷やすことができません。

そこで、既存の注水設備が使えなくなったとしても確実に注水し、燃料を冷やすことができるよう、次のような注水機能の多重化が行われました。

原子炉等への注水手段を追加

原子炉等への注水にはポンプが必要ですが、もし、すでにあるポンプが使えない状態となり、原子炉が高圧状態の時に注水するために、電気を使用せずに、原子炉の蒸気で動くボ

ンプ（代替高圧注水ポンプ）が設置されました。また、原子炉が低圧状態の時に注水するための、常設代替低圧ポンプや消防車が追加設置されました。（図1）

使用済燃料貯蔵プールへの注水手段を追加

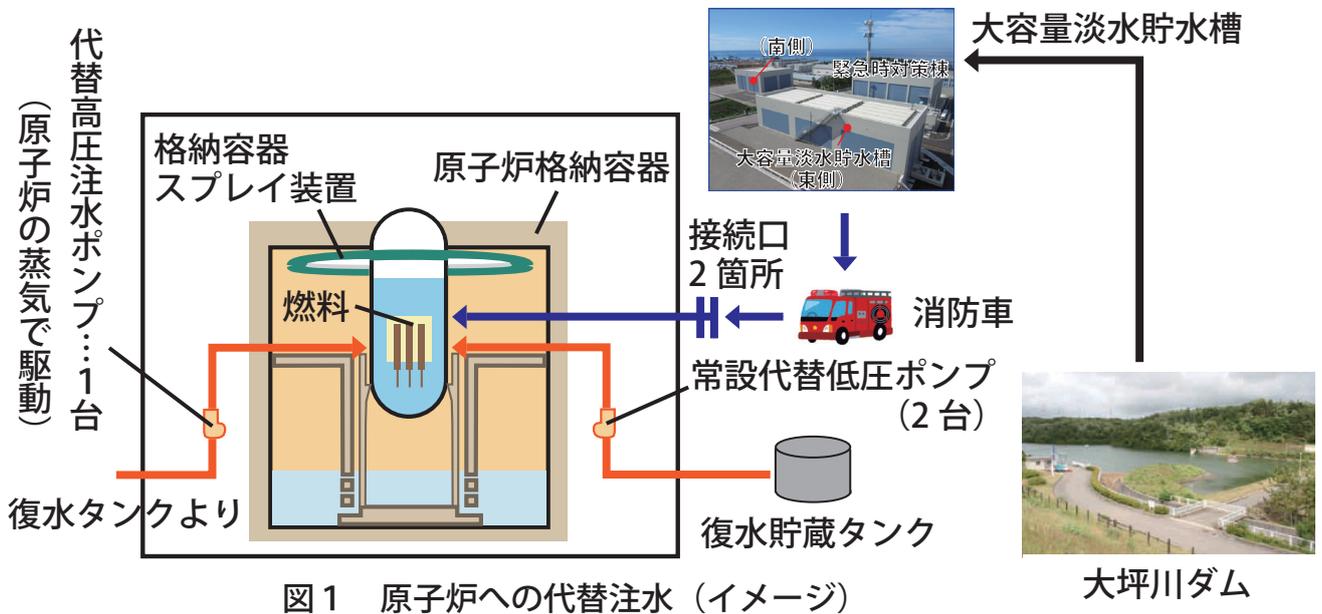
通常、注水設備が使えない場合は、消防車等で注水することとしており、そのための注水配管が追加されました。

また、使用済燃料貯蔵プールの状態を把握するため、水位計、温度計、監視カメラ等が追加設置されました。（図2）

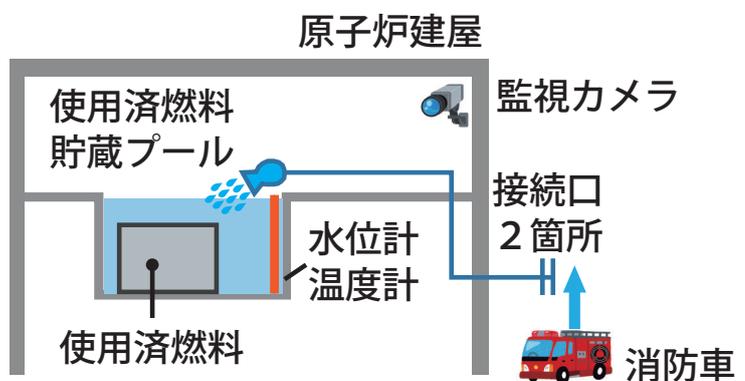
今回、紹介した燃料を冷やす対策以外にも「冷やす機能の多様化」という項目があります。こちらについては次回紹介します。

【参考】

志賀原子力発電所における安全対策について
パンフレット 北陸電力様発行



年明けの地震では、揺れの影響で使用済燃料貯蔵プールの水が少しくほれたら。でも、今回紹介した、「水を確保し冷やす機能」に影響はなかったみたいで安心したよ。



はたらくるまに大はしやぎ！ なかのとうどもまつり in summer

令和6年7月21日(日)、生涯学習施設ラピア鹿島と中能登町商工会を会場に、中能登町商工会青年部主催「なかのとうどもまつり in summer」が開催されました。昨年に引き続き第2回目の開催となる本イベント。今年からはたらくくるま大集合！と題し、消防車やパトカー、除雪車をはじめ、普段目にする機会の少ない、はしご車や自衛隊車両などが会場に集まりました。子どもたちは乗車体験や記念撮影をして楽しんでいました。



また、ラピア鹿島屋内にはこども緑日やミニ四駆体験コーナー、クラフトコーナーが用意され、思い思いに楽しむ子どもたちの笑顔が広がっていました。この他、屋外にはキッチンカーや飲食模擬店が立ち並び、たくさんの方で賑わったイベントとなりました。



中能登半島地震の影響もあり、まだまだ明るい話題の少ない中、子どもたちの笑顔が見れるとても楽しいイベントとなりました。夏の恒例行事として今後とも開催されることを期待しています。

千里浜砂像2024 開催中!

千里浜海岸の特徴である、きめ細やかな砂を使ったアート「砂像」が、能登千里浜レストハウス横で皆さんをお迎えします。夜間のライトアップも開催中です。

千里浜砂像 展示期間 10月末まで
場所 能登千里浜レストハウス横
お問い合わせ 千里浜砂像協会
(羽咋市商工観光課内)

TEL 0767-22-1118



唐戸山神事相撲 開催

水なし 塩なし 待ったなし

相撲を好んだとされる羽咋神社の祭神・磐衝(いわつむぎ)の命日に行われる神事。2千年にわたって連続と継承される神事相撲を間近で観戦してみませんか。

日時 9月25日(水) 午後6時頃
場所 唐戸山相撲場(羽咋市南中央町)

お問い合わせ

唐戸山相撲協会(羽咋市商工観光課内)
TEL 0767-22-1118



能登半島地震復興記念イベント

花火・スカイランタン・イルミネーションに祈りを込めて

『光の絆、増穂浦のきらめき』

9月14日(土) 開催

被災した富来地域の復興を願い、増穂浦の美しい海岸を舞台に、花火やスカイランタン等の様々なアクティビティを実施する能登半島地震復興記念イベント「光の絆、増穂浦のきらめき」を開催します。また、増穂浦海岸に打ち寄せられる、幸せを呼ぶ貝「さくら貝」のピンクと、里浜をイメージしたブルーの幻想的な灯りで彩られた海辺のイルミネーションもお楽しみいただけます。

会場 世界一長いベンチ・道の駅とぎ海街道

時間 午後3時 まいもん市オープン

午後5時30分 オープニングセレモニー

午後7時 スカイランタンリリース

午後8時 花火打ち上げ

TEL 0767-42-2562

お問い合わせ 富来商工会

※志賀町の増穂浦海岸沿いに設置された「世界一長いベンチ」(全長4600.9m)県内屈指の夕日のスポットです。



スカイランタンイメージ



世界一長いベンチリニューアルイベント

～能登と生きる、鼓動を感じる志賀町～
ギネスに再挑戦 10月5日(土) 開催

- 9:30～ ギネスに挑戦者受付
- 11:00～ オープニングセレモニー
- 11:30～ ギネスに挑戦
- 14:00～ 伝統芸能披露
- 17:00 閉会

志賀の太鼓、鼓動で繋ぐ

※イベントの内容は変更することもあります。

問合せ先 志賀町観光協会 TEL 0767-42-0355

石川県能登島ガラス美術館

当館は現在、「令和6年能登半島地震」の影響により臨時休館中ですが、別棟にて原画展を開催しています。

七尾市出身の漫画家！

宮下英樹原画展

週刊ヤングマガジン(講談社)に連載された戦国武将・仙石権兵衛秀久を主人公とした「センゴク」シリーズの直筆原画などを多数展示します。ぜひ、宮下さんの世界をお楽しみください。

会期 9月23日(月)～祝 まで

開館時間 午前9時～午後4時30分まで

場所 当館別棟

観覧料 無料

休館日 9月17日(火)



©宮下英樹/スタジオセンゴク (仙石権兵衛秀久)

お問い合わせ 石川県能登島ガラス美術館

TEL 0767-84-1175
E-mail: <https://nanao-af.jp/glass/>

石川県七尾美術館

当館は現在、「令和6年能登半島地震」の影響により臨時休館中です。再開時期の目途は立っておりません。しかし左記のとおり、活動や発信を行っておりますのでお知らせします。

「美術館グッズ」販売中！

当館グッズの通信販売を実施しております。商品のラインナップやご購入方法などにつきましては、当館ホームページにてご確認ください。また当館での直接販売も可能です。ご希望の方は、事前にお電話でのご連絡をお願いいたします。



販売中のグッズ(一例)
上:長谷川等伯「松林図屏風」セット
下:「池田コレクション」セット

「七美NOW!」

当館ホームページの新コーナー「七美NOW!」にて、美術館の現状や活動などを掲載しております。

学校での出前講座や文化財レスキュー、収蔵品についてなど、様々な情報を随時紹介中です。ぜひご覧ください。

お問い合わせ 石川県七尾美術館

TEL 0767-53-1500
E-mail: <https://nanao-art-museum.jp>

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6年1月～3月の環境放射線監視結果「令和5年度 第4報」及び令和5年度秋季の温排水影響調査結果「令和5年度 第3報(秋季)」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6年1月～3月)

1. 空間放射線

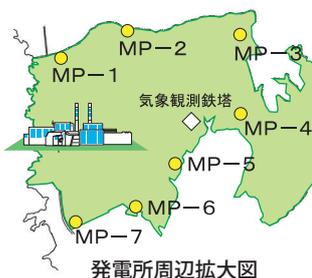
石川県は、志賀原子力発電所から30kmの範囲に24局の環境放射線観測局を、北陸電力(株)は、発電所敷地境界に7局のモニタリングポストを設置し、1時間あたりの空間放射線量を連続して測定しています。

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)



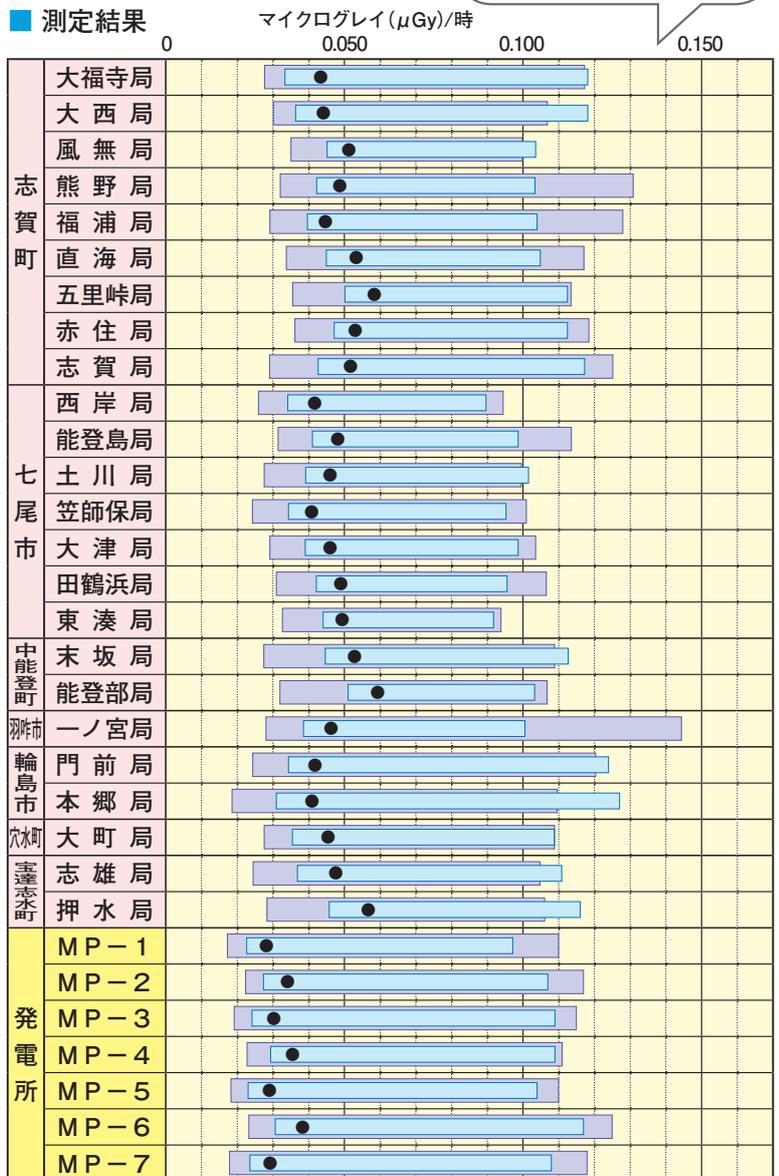
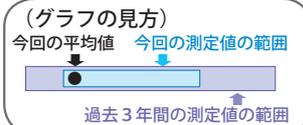
(参考) 排気筒・排水ピットの計数率
(令和6年1月～3月) (単位: cps)

	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	10～11	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
(志賀局: 志賀町(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。

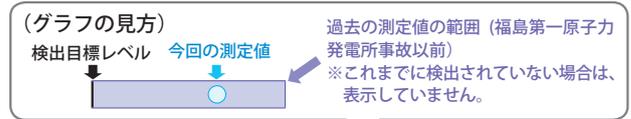
2. 環境試料中の放射能

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)



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
海洋試料	指標植物(松葉)	ベクレル/キログラム生						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(ホンダワラ)	ベクレル/キログラム生						今回検出されず
	海産物(ヒラメ)	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6年1月～3月

【ストロンチウム90】

		(単位)	0.01	0.1	1	10	100	1000
陸上試料	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
	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
海洋試料	白 菜	ベクレル/キログラム生						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

※ 試料採取期間 令和5年10月～12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
	海水	ベクレル/リットル						今回検出されず

※ 試料採取期間 令和6年1月～3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。

(参考) 志賀原子力発電所の運転状況 (令和6年1月～3月)

調査期間中は、1号機、2号機とも運転停止中でした。

環境試料



指標植物(松葉)

指標海産物(ホンダワラ)

あともす読者からの質問にお答えします



羽咋市一ノ宮局の空間放射線測定結果が一番高くて心配です。

(あともす2024年5月号への質問)

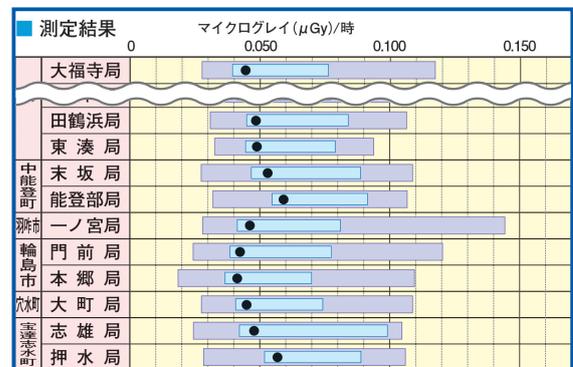


私たちの身の回りの空気や地面などに含まれている微量の放射性物質からの自然放射線により、石川県の観測局での放射線量は、通常0.02～0.1マイクログレイ(μGy)/時程度です。

また、放射線量は、天候等の影響で上下に変動することがあり、例えば、大地からの放射線をさえぎる積雪時の低下や、大気中に含まれるラドンが雨で地上に落下することにより0.1～0.2マイクログレイ(μGy)/時程度にまで上昇することがあります。

一ノ宮局の最高値(紫色のバーの右端)は、令和4年12月に観測された0.14マイクログレイ(μGy)/時で他の観測局よりやや高い値ですが、降雨時の観測値であり、ご心配いただく必要はありません。

なお、県の観測局での最高値は、平成14年1月に土川局(七尾市)で観測された0.19マイクログレイ(μGy)/時です。

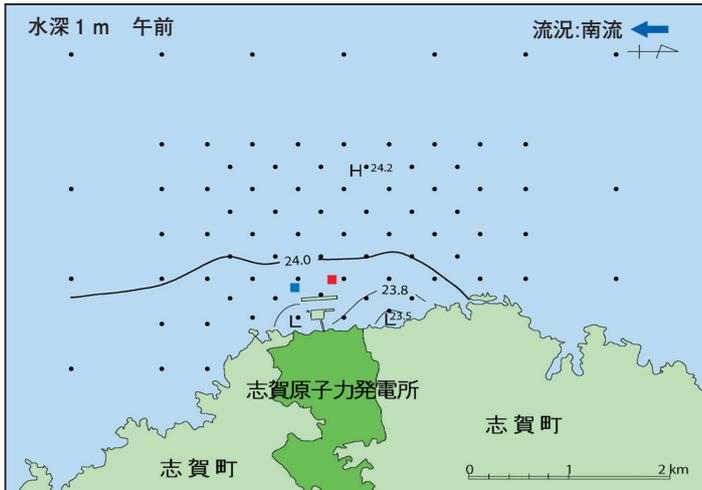


あともす2024年5月号 7頁抜粋

II 温排水影響調査(令和5年度秋季)

1. 水温調査(調査日:令和5年10月13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。

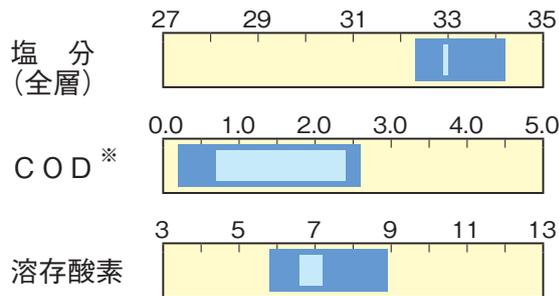


メガロベントス(サザエ)の生息調査

2. 水質調査(採水日:令和5年10月12日、13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

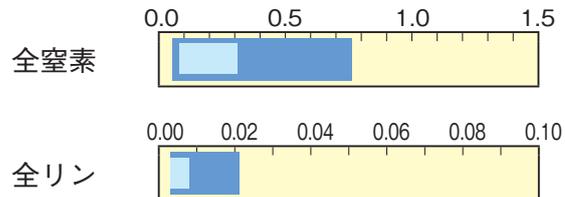


※COD: 化学的酸素要求量 (Chemical Oxygen Demand)

(グラフの見方)



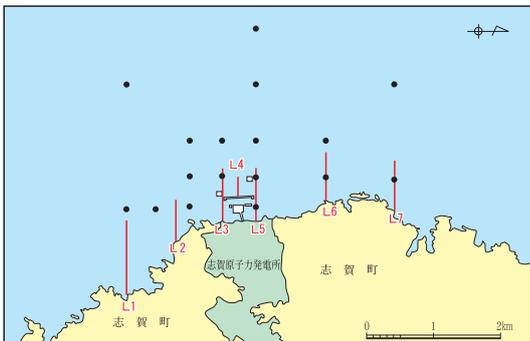
※過去の当季最小値及び最大値は、平成15年度～令和4年度までの調査結果です。



3. 海生生物調査(令和5年10月9日～18日)

海生生物調査では、潮間帯生物、海藻草類、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㎡)	過去の秋季調査結果 (平成15～令和4年度 (平均個体数/25㎡))
L 1	3～20	125	4.4	1.2～9.2
L 2	3～20	125	17.8	4.0～19.6
L 3	3～20	125	6.6	2.8～14.6
L 4	15～20	50	2.0	0.0～3.0
L 5	3～20	125	7.8	3.4～30.2
L 6	3～20	125	32.4	1.4～46.8
L 7	3～20	125	11.4	11.6～24.0

〈温排水影響調査結果の概要〉

水温調査: これまでの秋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0.3～1.0℃、塩分差は0.0～0.2でした。鉛直的には、上下層間の差は、水温、塩分とも小さいものでした。

水質・底質調査: これまでの秋季調査結果と比較すると、水質、底質ともほぼ同程度でした。

海生生物調査: これまでの秋季調査結果と比較すると、サザエが一部測線でやや少なかったほかは、いずれの項目も出現状況はほぼ同程度でした。

志賀町の文化黙(五)

知られざる閉校の想い出秘話

志賀町(旧富来町)の小中学校は平成から、次々と閉校が続ききました。その中で熊野小学校は平成十五年三月、福浦小学校は平成十七年三月に閉校しましたが、懐かしい思い出の一部を紹介합니다。



旧熊野小学校閉校記念碑(安江書)

北地 正氏の記(現白山市在住)

当時を思いだすと、遠いと感じた約一キロ半くらいの山間の道、ときには道草の場所でもあった通学路をへて、目に入って来る大きな校舎。校門を通ると、中央にはいつも干しあがっていたような生け簀と、教職員と来客用玄関があります。右には中学生校舎、その前には白い百葉箱があり、二宮金次郎像を見ながら、左に行くと、生徒通出入口があり、小・中学生徒の下駄箱が並んでいました。古い校舎でしたが、木の香りを感じました。(中略) 正面

生徒通出入口を右に長い廊下の先に、中学生の教室があり、途中に当直室、その並びに、職員室、私には非常に苦手だった場所ですが、その前は給食室であり、この廊下を通るたびに、今日の給食の内容が分かるぐらい、うまい匂いがしました。中でもカレーシチューが、バツグンに美味しかったのを思い出しました。(中略) 当時の木造校舎でここだけは近代的な教室に感じました。

残念ながら思い出の懐かしい風景も、既に無くなり、いつの日か小学校舎だけとなり、当時の風景が一つ一つ消えて行き、懐かしむ風景が多くなった自分に歳を感じています。

次世代に熊野小中学校の、思い出を、永遠に忘れられること無く、伝えていかなければならない大切さを感じ、閉校となる熊野の学校に、何か自分出来ることはと考えました。私の時代の原風景、熊野小中学校を、自作でジオラマ再現模型(立体模型)を造り、それを撮影して、写真で残す事が出来ました。少し自己満足ではあるが、その作品を披露する事で当時の風景を、少しでも伝えることが出来ればと思っています。

最後に、熊野小中学校は、私にとっいていつまでも懐かしい心の原風景であり、また人生の原点でもある熊野小学校の卒業生として、誇りを持ちたいと思っています。

(ジオラマ再現模型は熊野公民館に保存されています。)

故中新 一郎氏の記

鯨門の丘の学舎が我が母校、これは私が子供の頃、古老より聞かされた話です。

昔(大正初期)義忠のおじじ(当時は若かった)が高浜に買い出しに行きました。(小店をしていた)朝方暗い間に家を出て三里の道を歩き、買い物も済まして、帰りに向田迄来たところ、黒い大きな物体が岩場に打ち寄せられている。そして、「カモメ」「カラス」が騒いでいたようでした。



旧福浦小学校 くじらの門

林さんは家に帰り、友人(岩崎新宅さん、辻栄蔵さん)に「向田に黒い何かいもんが揚がっていた」と話したようです。岩崎さんが役場に「鯨が揚がっている」と届けたようです(辻のおとの話)。この話は私が辻さんに直接聞いた話です。そして「あの鯨は耳から尻尾まで七十尺あった」とも言っていました。後年私は捕鯨事業に従事しましたが、「初めて鯨を見た人が鯨の

耳がどこにあるかよく判ったものだなあ」とも思いました。

村では大騒ぎとなり、皆さん向田に走った事でしょう。「鯨一頭で七浦賑う」との言う通り、「この大きな漂流物」は村の収入となったことでしょう。これを「山渡のお爺さん」が買収しようとした。この人は若い時代に「ラッコ船」(北洋でラッコの毛皮をとる船、「ラッコは銃で撃つ」)に乗っていた由、鯨のこともよく知っていたようです。林さんも発見料をもらった事でしょう。

こうして村中総出で油を採り、又肉はどうなったか?鯨はすぐ腐食しますから多分駄目だったでしょう。小学校の門になったのは、耳より七十尺の長須鯨のあごの骨で、福専寺の下の川に二年近く漬けて油抜きして、「学校の門」にしたのです。(中略)

五十年近く過ぎ、この門も崩れて危険となり、北海道霧多布の日本水産捕鯨事業場より「白長須」鯨の骨をもらい受け、「正徳丸」に積み福浦小学校に到着しました。暫くの間校前に展示されていましたが、運動場拡大整理による校門移転に伴い、第二代鯨門として、再び脚光を浴びることとなりました。一九八九年(平成元年)新校舎の建設が決定し、新しい校舎が建設され、老朽化のため廃棄することとなりました。今はグラウンドゴルフ場のコンクリートの門のみが残っています。

※何れも閉校記念誌より抜粋

(文責 志賀町文化財保護審議委員 安江 真博)



下記の日程で復興支援イベントを開催します。
内容の詳細が決まり次第、能登原子力センター HP・SNSなどでお知らせします。

11月3日(日) 9:30~16:30



楽しいショーや縁日などを予定しています。キッチンカーも来場予定！

※開催イメージ

おたよりコーナー



アクアママ

志賀町の石碑についてはとても分かりやすく書いていてよかったです。
(志賀町・70代)

わが町トピックスは近辺の出来事をしらせてくれるのでいつも参考にしています。
(羽咋市・70代)

今月号の話題「耐震健全性確認について」を読んだと分かりやすくいい勉強になりました。異常なく安心しました。安全をお願いします。
(七尾市・40代)

原子力なあるほど教室を読み本になあ〜るほどと改めて納得です。地震で自宅も解体となりましたが、わが町トピックスのドロンコピックは自宅裏で行われて元気をもらいました。頑張るぞ。
(中能登町・60代)

表紙ドロンコになった少年のとてもいい表情に心が癒されました。
(中能登町・70代)

毎号楽しみに待ってます。いろいろな分野ののってて読むのが楽しみです。紹介されている場所など行ってみたいと思います。
(七尾市・50代)

志賀町のおばあちゃんの家であともすを見ました。安全対策をしっかりとってください。表紙の彼の表情は最高ですね。
(金沢市・20代)

イベントが色々再開されるとうれしいですね。今後も情報よろしくをお願いします。
(七尾市・40代)

問題

原子力発電所で発電を終えた燃料のこと

① ② ③ ④ ⑤
□ □ □ □ □ 燃料



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。

- ① 「なかのとこどもまつり in summer」が行われた会場 ラピア鹿島と中能登町 □ □ □ □ □ 会
- ② 志賀原子力発電所周辺の環境放射線監視では、牛乳などの陸上試料と海水などの □ □ □ □ 試料から放射性物質の測定を行う
- ③ 石川県七尾美術館のホームページの新コーナー 七尾 □ □ (カタカナ読み)
- ④ 頭の痛み □ □ □
- ⑤ 相撲を好んだとされる羽咋神社の祭神 磐衝別 □ □ □

あともすクイズ



アトモくん

前号のこたえ

キジユン

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 **9月30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。)

