能登原子力センター

あともす

2023/No. 262 **9** 月号

contents

● 今月の話題 志賀原子力発電所周辺断層について … 1
原子力なあるほど教室志賀原子力発電所の安全対策 2
● こんなことをしました 3
● 原燃サイクル施設見学会参加者募集!! … 6
● わが町トピックス 7
● モニタリング関連
● 特別寄稿 石動山の祭礼と築山行事 ······· 12



「4年ぶりに曳山展示の入替え」 中能登町ふるさと創修館

7月23日(日)に、ふるさと創修館で一青区の曳山が展示されました。曳山展示の入替えは4年ぶりで、今年は一青区の曳山が区民の皆さんのご協力のもと絢爛豪華に展示されました。

中能登町では、曳山文化の継承と発信を目的に、曳山入替事業を実施し、各地区の曳山を展示しています。現在、一青区の曳山と新庄区の曳山の2基と、子ども曳山1基が展示されています。中能登町へ来られた際は、是非、足をお運びご覧ください。(中能登町)

ノこ。 に係る審査会合が開催されま所2号機の新規制基準適合性 7月14日、志賀原子力発電

敷地近傍断層に対して残ってや、「福浦断層の南端を含むや、「福浦断層の南端を含むくしていこと」を起こす断層)ではないこと」を起こす断層の南端を含むで北陸電力

明を行いました。等)」について規制委員会に説いるコメント(データの拡充

囲について、了解を得ました。され、敷地から半径5㎞の範明は概ね適切である」と評価明は概ね適切である」と評価

今回の審査会合では①の断層 o と②の 福浦断層南端についての議論が行われた

↓その結果

敷地の近傍断層(半径5kmの範囲) についての説明に対し規制委員会の 了解を得た

 \downarrow

今後は 5 km より外側にある断層についての評価や地震動・津波の評価について 議論が行われる

■■■ 断層等(赤線は活断層と評価したもの) (リニアメント…空中写真で見たときに 直線的に見える地形の特徴のこと)

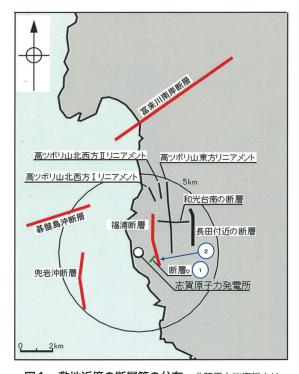


図1 敷地近傍の断層等の分布 北陸電力㈱資料より

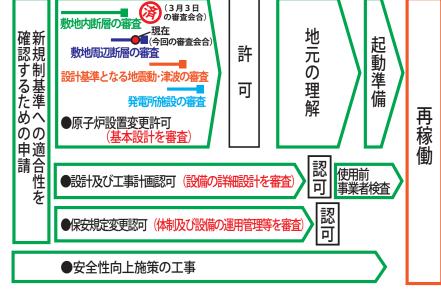


図2 再稼働までの流れ 北陸電力㈱資料より作成

ます。(図2)どの審査に移っていく予定となっていたップである、地震動や津波の評価ないある断層についての評価や次のスのある、製地から半径5㎞より外側

発電所を実際に見学した際の記事 前回号では、筆者が志賀原子力

を掲載しました。 ついて紹介していきます。 際に学んだ「発電所の安全対策」に 今回からはシリーズで、見学の







新設 新設 (テロ対策) (シビアアクシデント対策)

強化又は新設

強化

が環境に出てしまうおそれがあるため 原子力発電所で事故が起きると放射性物質

他の発電方法と異なり、 物質」というものが発生します。この放射性物質 ありません。 から出る放射線を、私たちの体が受けると良く 志賀原子力発電所に限らず原子力発電では 発電するときに「放射性

とられています。(下図 従来から厳しい安全対策がとられてきました。 放射性物質が大気中に放出されてしまうため、 所ではこの基準をクリアするための安全対策が 事故が起き、それまでの安全対策に加え、さら となる「新規制基準」が定められ、 に厳しい安全対策をとる必要性が出てきました。 このため、平成25年に新しい安全対策の基準 しかし、平成23年に福島第一原子力発電所の 各原子力発電

電はそんなに安全対策が

必要なの?

そもそも、なぜ原子力発

6

<新規制基準>

意図的な航空機衝突への対応

放射性物質の拡散抑制対策 格納容器破損防止対策

炉心損傷防止対策 (複数の機器の故障を想定)

内部溢水に対する考慮(新設)

自然現象に対する考慮 竜巻・森林火災を新設) (火山・

火災に対する考慮 (難燃性ケーブルの使用等)

(独立の2回線確保等) 電源の信頼性

> その他の設備の性能 (通信設備の強化等)

を起こし建屋などが壊れてしまった場合には、

放射性物質を扱う原子力発電所が事故

-スパパ

<従来の規制基準>

シビアアクシデントを防止するための 基準(いわゆる設計基準) (単一の機器の故障を想定しても炉心 の損傷に至らないことを確認)

自然現象に対する考慮
火災に対する考慮
電源の信頼性
その他の設備の性能
耐震・耐津波性能

設計基準の強化 外的事象に対す

耐震・耐津波性能(防潮堤の設置等)

原子力発電所の新規制基準イメージ 出典:原子力・エネルギー図面集



子どもの広場 with 放射線測定教室

7月9日(日)、放射線測定器を使った実演実験やサイエンス ショーなど、親子で1日中楽しめるイベントを開催しました。















チャレンジラリー

縁日:スーパーボールすくい・わなげ・射的



地元芸能:ティアラ(バトントワリング)



原子燃料サイクル施設見学会

青森県六ケ所村にある原子燃料サイクル施設などを見学してきました。







原発を支えている原子燃料サイクルが厳 重に安全に管理されており、一刻も早い 志賀原発の稼働が必要であると思った。 再処理施設、放射線の安全が確認できた。 ●再処理施設における安全性向上対策も、 防護ネットや防護板の設置をしたり、薬 品貯蔵を地下に移設したりするなど、安 心できる施設だと感じました。 *今回参加して原燃サイクル施設というなかなか入れない所まで入らせてもらい勉強になりました。

放射線測定出前教室





7/26(水) 和倉放課後児童クラブ (七尾市)



8/3(木) 鹿島路子ども会 (羽咋市)

8/6(日) 高階放課後児童クラブ (七尾市)

エネルギー科学関連施設見学会



8月2日(水)に、サイエンスヒ ルズこまつ等を見学してきました。 原子力や発電のしくみなどの体 験教室や楽しい工作を行い、夏休 みの思い出になりました。







8/2(水) 参加した親子



志賀原子力発電所バーチャル見学



6/23(金) 堀松そくさい会(志賀町)

親子エネルギーバス



7/23(日) 黒氏子ども会 (中能登町)



7/26(水) 和倉放課後児童クラブ (七尾市)



8/3(木) 鹿島路子ども会(羽咋市)



8/6(日) 高階放課後児童クラブ(七尾市)

原燃サイクル施設見学会参加者募集!!

七尾市・羽咋市・中能登町の住民の皆様を対象に、青森県六ケ所村にある原子燃料サイクル施設を見学する見学会を実施します。

普段なかなか見ることができない施設です。是非ご参加下さい。

募集対象地区	七尾市・羽咋市・中能登町						
実 施 日	10月25日(水) ~ 10月27日(金)						
見学先	青森県六ケ所村原子燃料サイクル施設(日本原燃㈱) 他						
宿泊先	1日目:八戸市内 2日目:青森市内(ビジネスホテル・シングル)						
募集対象者	七尾市・羽咋市・中能登町住民						
- 夯未刈 須伯	各市町に住民票のある18歳以上の方で、次の日程で行われる「事前研修会」に参加できる方						
事前研修会	10月5日(木) 又は 10月8日(日)						
日 程	両日10時30分から1時間程度 場所:能登原子力センター						
募集人員	20名						
応募締切	9月27日(水) 必着						
参 加 費	10,000円 (1人)						
応募方法	下記の申込用紙に記入し能登原子力センターまで郵送またはFAXでお送りください。持参も可能です。また能登原子力センターホームページからも応募ができます。二次元コードからも応募ができます。(送付先やホームページURLは裏表紙をご覧ください。)						
不资各中	当選者のみ郵送でご案内します。(応募者多数の場合は厳正な抽選を行います。)						
当選案内 10月1日(日)までにご案内します。							
・各対象地区以外の方のペアでの応募はできません。 ・見学先の都合で、歩行困難な方は参加できませんので、ご了承ください。 ・行程中のお食事は当センターがご用意します。(2日目の夕食は除く) ・2日目の夕方、ホテル到着後は自由行動となります。(夕食は各自)							

【日程】(詳細は当選者に後日お知らせします)

第1日	各市町集合場所==小松空港- ^{羽田経由} -三沢空港==八戸市内宿泊(夕食)
	ホテル発=六ケ所原燃PRセンター見学=原燃サイクル施設見学=昼食=エネルギー館 (アスパム内)見学=青森市内宿泊(各自夕食)
第3日	ホテル発==青森空港- ^{羽田経由} -小松空港==各市町集合場所 _{昼食}

※この見学会によって得られた個人情報は見学会以外の目的には使用しません。

※この見学会は石川県の委託を受け能登原子力センターが実施する見学会です。

ベキリトリシ

原燃サイクル施設見学会 参加申込書

ふりがな 名 前				
生年月日	例 1990/1/1		例 1990/1/1	
性 別 (○で囲む)	男	女	男	女
住 所 (番地も記入)	〒		₸	
電話番号				



参加申込コード

海のほとり市

海洋ゴミ拾いとクラフト市と おんがくの日

催します。入場するには、当日の海洋 キャンプ場内で、『海のほとり市』を開 出店されます。 となり、クラフト市やキッチンカーが ごみ拾いに参加されることが条件です。 キャンプ場内がライブイベント会場 志賀町の能登リゾートエリア増穂浦

日時 10月8日(日)

※当日の海洋ごみ拾いが入場条件 能登リゾートエリア増穂浦 午前10時~午後5時

バスを運行いたします。 来活性化センターより無料のシャトル だけます(台数に限りあり)。また、富 エリア増穂浦内の駐車場をご利用いた 会場は入場無料です。能登リゾート 場所 日時

ライブ出演予定者 富木八幡太鼓 保存会

あおやあ すか きみょうれいたろう 奇妙礼太郎

石川ジャンベ クラブ

NABOWA





お問い合わせ

お問い合わせ

富来商工会

TEL 0767-4-2562

TEL 0767-32-1111 志賀町商工観光課

和牛サミットin志賀

フォーリンデブはっしーさんなどによ るトークイベントを開催します。 食肉検定1級を持っているタレントの 全国の有名ブランド和牛肥育農家や

ル展示、牛工作の展示などもあります。 参加できるクイズラリーや和牛のパネ 和牛が当たるチャンス!また、誰でも 会場の外では、キッチ イベントの最後には抽選会があり、

ンカーなどによる和牛メ ニューやデザートなど、食

のイベントを開催します。

10月29日(日) 志賀町文化ホール 午前11時~午後3時30分

(志賀町高浜町カ1-1)



時 磐衝別命の命日に行われる神事。 相撲を間近で観戦してみませんか。 2千年にわたって連綿と継承される神事 相撲を好んだとされる羽咋神社の祭神 ~水なし 9月25日(月) 塩なし 午後6時頃~ 待ったなしく

唐戸山神事相撲

お問い合わせ TEL 0767-22-1118 唐戸山相撲協会(羽咋市商工観光課内) 唐戸山相撲場(羽咋市南中央町

千里浜砂像2023 開催中

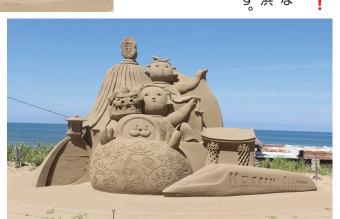
砂を使ったアート、砂像、が、能登千里浜 レストハウス横で皆さんをお出迎えします。 夜間のライトアップも開催中です。 千里浜海岸の特徴である、きめ細やかな

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 千里浜砂像 展示期間 10月末まで

T E L 0767-22-1118 (羽咋市商工観光課内)







U しかわ百万石文化祭2023

術・文化祭」の統一名称で、各種文化に 38回国民文化祭」「第23回全国障害者芸 約150の多彩な文化イベントが開催さ による27の全国大会など、県内全市町で 文化資源を活用したイベントや文化団体 から44日間の期間中に、石川ならではの を広げていく文化祭です。10月14日(土) ある人もない人も共に参加して交流の和 ついて全国規模で発表、共演し、障害の いしかわ百万石文化祭2023は、「第

展&どぶろくルーツ展」を開催します。 アート展」「日本最古のおにぎりルーツ 中能登町では、下記の日程で「異彩な

> 中能登町 独自 事業



①おにぎりルーツ展 10月15日(日)~11月26日(日) ふるさと創修館・特別展示室

②おにぎりルーツトークショー 10月29日(日) ラピア鹿島・アイリスホール

③どぶろくルーツ展 11月1日(水)~11月26日(日) 天日陰比咩神社(二宮)

④異彩なアート展 11月7日(火)~11月26日(日) カルチャーセンター飛翔・フレンテ広場

⑤おにぎりルーツ講演 11月19日(日) 会場 ふるさと創修館

中能登町 独自事業

第38回国民文化祭 第23回全国障害者芸術・文化祭

いしかわ百万石文化祭2023 七尾市地域文化発信事業

能登畠山氏とゆかりの文化.

お問い合わせ いしかわ百万石文化祭2023

第38回国民文化祭 第23回全国障害者芸術·文化祭 いしかわ百万石文化祭2023

令和5年10月14日(土)~11月26日(日)

ONEBYONE PRECIOUS

TEL

中能登町実行委員会(生涯学習課内) 0767-76-1900

会

期

9月23日(土・祝) ~10月29日(日)

※毎週月曜日休館(10/9は開館、翌日休館)

午前9時~午後5時

※入館は閉館時間の30分前まで

一般 500円 大学生 350円

参加費

会

当館別棟

石川県七尾美術館

数の文化都市として、大いに繁栄した と伝わります。 ことに第七代当主義総の時代は北陸有 て文芸活動などを盛んに実施しました。 発揮するとともに、文化にも関心を深め にわたって能登国を統治した大名です。 そのため、七尾城下は大いに発展 同氏歴代当主は内政に優れた手腕を 能登畠山氏は室町時代、約170年間

川等伯にも大きな影響を与えました。 若年期作品などをあわせて展示します わる作品や資料を中心に、長谷川等伯 後年大活躍することとなる絵師・長谷 その「文化の香り豊かな環境」は、 本展では、同氏の歴史や文化にまつ



「畠山義親画像」 能登町・萬福寺蔵

ランプワーク・デモンストレーション

ラスをとかし、華麗な技を披露します。 北陸在住作家が、バーナーの炎でガ 時 10月7日(土)、8日(日) 午前10時~午後4時

※詳細は当館HPにてお知らせします。

お問い合わせの石川県七尾美術館

※高校生以下無料

In https://nanao-art-museum.jp TEL 0767-3-1500

お問い合わせ(石川県能登島ガラス美術館 TEL 0767-8-1175 In https://nanao-af.jp/glass/

七尾市

石川県能登島ガラス美術館

「いしかわ百万石文化祭2023」応援事業

田市立博物館所蔵 ガラス名品展

開館時間 期 午前9時~午後5時 9月24日(日) まで ※休館日 毎月第3火曜日

会

本の近現代ガラス工芸の3つのジャン ミアン・グラス、中国清朝ガラス、日 町田市立博物館の所蔵品より、ボヘ ※高校生以下 無料 ※入館は閉館の30分前まで 般 800円 大学生 350円

ルの名品64点を紹介します。

観覧料

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㈱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1月~3月の環境放射線監視結果「令和4年度第4報」及び令和4年度秋季の温排水 影響調査結果「令和4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<u>環境への影響は認められませんでした。</u> 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設置しています。また、発電所では7局のモニタリングポストを設置しています。

各観測局、モニタリングポストでは、空間の放射線量が1時間あたりどのくらいかを連続して 測定しています。

各地点の測定結果は、次のとおりであり、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㈱設置)





環境放射線観測局

(大津局:七尾市(地図下線)) 空間放射線や風向、風速など を測定しています。



	測定結果		マイクログレイ(μGy)/時				
_)	0.050		0.100	0.150	
	大福寺局						
	大西局						
	風無局						
志	熊野局						
賀	福浦局						
町	直海局		•				
	五里峠局						
	赤住局						
	志賀局						
	西岸局						
	能登島局						
七	土川局						
尾	笠師保局		•				
市	大 津 局						
	田鶴浜局						
	東湊局		•				
中能登町	末坂局						
登町	能登部局						
羽咋市	一ノ宮局						
輪島	門前局	[
市	本 郷 局		•				
穴水町	大町局						
宝達志水町	志雄局						
新	押水局			+ + +			
	MP-1 ⁸	:I					
	MP-2		•				
発	MP-3		•				
電	MP-4						
所	MP-5		•				
	MP-6						
	MP-7	Ĺ	•				

※1 MP-1は平成30年8月31日に故障し、令和元年6月12日に復旧しましたが、復旧に伴い モニタリングポストの周辺環境が変化したため、過去の測定値の範囲については記載していません。

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、 $0.020 \sim 0.100$ マイクロ グレイ(μ Gy) /時 程度です。

日常よく見られる変動としては、降雨により一時的に0.100 ~ 0.200マイクロ グレイ(μGν)/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(マイクロ)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、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)の濃度を測定していますが、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4年度分)



(参考) 志賀原子力発電所の運転状況 (令和5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。

■測定結果



過去の測定値の範囲 (福島

(グラフの見方)

※ 試料採取期間 令和5年1月~3月

【ストロンチウム90】 (単位) 100 1000 土 壌 ベクレル/キログラム乾土 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 試料 今回検出されず 野 菜 (大根、 辞、 キャベツ) ベクレル/キログラム生 海 底 土 ベクレル/キログラム乾十 今回検出されず 魚 類 (マダイ) 今回検出されず ベクレル/キログラム生

※ 試料採取期間 令和4年10月~11月

※ 魚類(マダイ)は、計画していたチダイが採取できずマダイに代替しました。

[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1月、3月

環境試料の例





降下物(雨水・ちり)

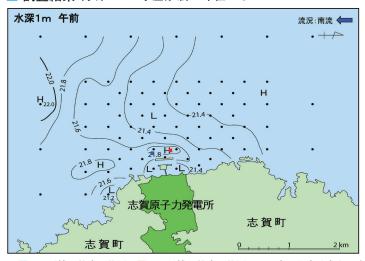


指標海産物 (ホンダワラ)

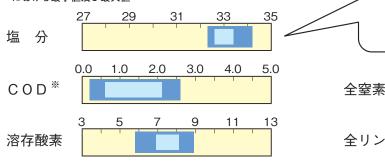
このほか、志賀局などで大気粉じん中の全アルファ放射能、全ベータ放射能を測定していますが、いず れも過去の測定値と同程度でした。また、志賀局での大気中の放射性ヨウ素は、すべて検出下限値未満で した。

Ⅱ 温排水影響調査(令和4年度秋季)

- **1. 水温調査**(調査日: 令和4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。
- **2. 水質調査**(採水日:令和4年10月12、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



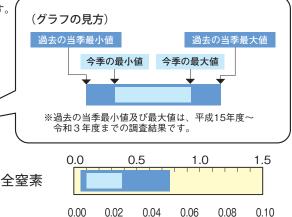
※ C O D: 化学的酸素要求量(Chemical Oxygen Demand)

〈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

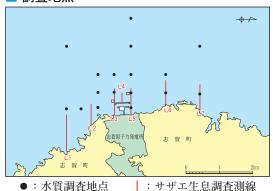


0.00 0.02 0.06 0.08

3. 海生生物調査(令和4年10月12日~17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



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㎡)	過去の調査結果 平成15~令和3年度 (平均個体数/25㎡)
L 1	$3 \sim 20$	125	9.2	1.2~ 9.2
L 2	$3 \sim 20$	125	19.6	4.0~16.6
L 3	$3 \sim 20$	125	14.6	$2.8 \sim 13.2$
L 4	$15 \sim 20$	50	0.0	0.0~ 3.0
L 5	$3 \sim 20$	125	24.8	$3.4 \sim 30.2$
L 6	$3 \sim 20$	125	46.8	$1.4 \sim 22.0$
L 7	3~20	125	21.8	11.6~24.0

<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0.4 ~ 1.0℃、塩分差は0.2 ~ 0.5でした。鉛直的には、上下層間の

差は、水温、塩分とも小さなものでした。

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、メガロベントス (サザエ) が一部の側線で多かっ

たほかは、いずれの項目も出現状況はほぼ同程度でした。



石動山の祭礼と 築山行事

開山祭は、夏の訪れを感じさせる祭り で、多くの参拝者で賑わいます。 毎年、7月7日に行われる石動山の

楽の音色が石動山内に鳴り響いていま 祭と春・秋祭りのみとなっていますが 動山内で行われた祭礼について紹介し われ、僧侶の読経や神職らが奏でる神 した。本稿では、江戸時代において石 かつては毎月のように様々な祭りが行 石動山の祭礼も、現代ではこの開山

(--)受け継がれる開山祭

開いた泰澄大師の命日で、その御霊をいいたがいるだい。 も呼ばれていました。 た水が祭壇に供えられ、宮司による祝 とされる境内のイワシガ池から汲まれ お祭りする日とし、「ミタママツリ」と 詞が奏上されます。この日は石動山を 伊須流岐比古神社で行われ、霊水山神の神の地では、これのこれの別山戸時代から継承される開山祭は現

支配していました。7月7日は泰澄大 た寺と伝え、泰澄大師を祀る開山堂を いだ宝池家が執り行ってきました。江 らで、それ以前は石動山の宝池院を継 、時代より宝池院は泰澄大師が創立し 神社で行われる開山祭は大正10年か

> があり、 代の伝承では、祭りの日になると宝池 焚きと読経を行ったそうです。明治時 ていました。 家へ笹餅をもらいに行く子供たちの姿 師の廟所に山内の僧侶が参集し、護摩 石動山の七夕の風物詩となっ

近世石動山の祭礼

じめ、 山の大宮坊・仏蔵坊が山頂の本社をは などがありました。祭礼の際は、 観音祭、10月13日の大宮大権現(大権があるだめ) に相殿する客人宮(白山宮)の十一面はいとの「まろうどのみや」 は3月24日の梅宮祭、6月4日の本社 在することから、 てそれぞれの祭りが執り行われ、祭り 主として石動山には五社の神々が存 祭、11月1~3日の火宮・剣宮祭 各社の神体を神輿堂内の各神輿 僧侶・神職らによっ 石動

> 奏上していました。 の転読を、 に移し、 山内の僧侶は講堂で大般若経 神職らは大小の鼓で神楽を

> > が

(Ξ) 石動山の築山行事

湯を沸かし、湯立神事が神職によって 築山を設けたとあり、 ら慶応2年までの記録「神事人形永代 転読が行われていました。明和4年か 行われ、講堂では僧侶らが大般若経の 輿堂(現、神社拝殿)では大釜が置かれ 登って神楽を奏上したとあります。神 を飾り、僧侶が読経し、神職が築山 ると、3月24日の早朝より講堂の前に れた梅宮祭の様子を伝える古文書によ われていたようです。明治元年に記さ 山の祭礼の中で最も重視され盛大に行 さて、先に紹介した梅宮祭は、石動 築山の上に人形



図2 石動山古絵図に描かれた講堂前の舞台 らしき構造物(丸い破線の部分)

みで、 史料では築山の舞台は唐竹で組まれて 飾られていたことが分かります。別の 4組に分かれて築山に飾る人形を準備 配分帳」では、 いたことも確認できます。 していたことや、赤馬・白馬の人形が 築山行事については現在、 石動山の僧侶 (寺坊) 富山県

られ、 行われます(図1)。 放生津八幡宮と二上射水神社の2例 祭りの際には築山の前で神事が 木で組んだ舞台の上に人形が飾

には、講堂とされる建物の前に舞台ら 頃に描かれたとされる石動山の古絵図 ぎませんが、16世紀末から17世紀初 文書や伝承からその姿を想像するに過 40年頃で廃絶し、今では江戸時代の古 る手掛かりとなるかもしれません。(完) 台らしきものは当時の築山の様子を知 たことが確認でき、絵図に描かれた舞 す。築山が芸能舞台としての役割があっ で神職の神楽奏上が行われたとありま には講堂前に築山が設けられ、その上 梅宮祭の様子を振り返ると、祭礼の際 しき構造物が描かれています(図2)。 残念ながら石動山の築山行事は明

文責 道下勝太

(参考文献

射水市教育委員会、2020年。 『放生津八幡宮祭 曳山・築山行事総合調査報告書』 『鹿島町史 石動山編』 鹿島町、



催し物ご案内

エネルギー教育フェア

10月22日(日)

原子力やエネルギーについて学べる イベントを開催します。

- ●科学のお姉さん「五十嵐美樹」さんによるショー
- ほくりくアイドル部による [あともす検定]
- 科学アトラクションや縁日
- キッチンカー

The state of the s

など盛りだくさん。

みなさまのご来場をお待ちしております。 ※内容は変更となる場合があります。

来館された方はいつでも参加できます。

● 来館スタンプラリー | ローロヘノノノ ミョュ 3 個集めたら賞品進呈。

1日1回スタンプを押します。

● 館内クイズラリー

館内をまわって3つのクイズに 挑戦。全問下解者には賞品進呈。 お待ちし

ています

● 工作体験コーナー

工作を自由に作って下さい。 持ち帰って遊んで下さい。



- 志賀原子力発電所バーチャル見学会
- 親子エネルギーバス
- 放射線測定出前教室

お申込み・お問合せは、能登原子力センター (☎0767-32-3511)まで

よりコーナ

アクアママ

環境放射線モニタリング、 カラーの絵、わかりやす い矢印で説明してあり、 保健環境センター活動が すごくわかりやすかった

いつも多様な記事。楽しみに 読ませていただいています。

表紙「能登島から眺める七尾 湾」の写真を見て、素敵な景 色で癒されました。見に行き たいと思います。(七尾市)

「こどもの広場」に行ってきまし た。特にナナイロさんのショー はくぎ付けになって見ていまし た。楽しかったです。(七尾市)

中能登町の「おにぎり」は大変有 名ですが、とても詳しく由来が 紹介されていて、勉強になりま した。(志賀町)



です。(中能登町)



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。

原子力発電所では他の発電方

法と異なり、発電する際に何 が発生する?

1 2 3 4 5 6

① 志賀町の能登リゾートエリア増穂浦キャンプ場内で開催される「海の

② 石動山で3月に執り行われる祭□□□□□

③ 表紙の「曳山」を展示しているのは、中能登町のふるさと

④ 原子力センターで参加団体を募集している見学会 志賀原子力発電所 □ [

⑤ 環境資料中の濃度を測定しているものの1つ □□□□137

⑥ 原子力センターで通年開催の催し物の1つ □□□□クイズラリー

前号のこたえ ボルウルチルョルウ

とじ込みはがきに**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。正解の方には景品をお送りします。 (応募者多数の場合、抽選のうえ40名の方にお送りします。締め切りは9月30日必着)

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



原子力センター HP



LINE

アリス館志賀 🔯 能登金 801 NUNT いこいの村る 総合体育館 高浜バスターミナル 志賀町役場

- 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。)



アトモスくん