

あともす

2022/No. 254 5月号

- 令和4年度 行事案内 …………… 1
- 原子力なあるほど教室
エネルギーや環境について考えてみよう! … 3
- わが町トピックス …………… 5
- モニタリング …………… 7
- 特別寄稿
観光ボランティアガイド …………… 10



初夏を告げる能登地区最大の祭り「青柏祭でか山」

国重要無形民俗文化財「青柏祭の曳山行事」は、2016年に全国32件の「山・鉦・屋台行事」とともに、ユネスコの無形文化遺産に登録されました。

写真(2019.5.5撮影)は、鍛冶町、府中町、魚町の三台の「でか山」が七尾駅前のミナクル、パトリアから御祇川河畔に沿って勢ぞろいした時の様子です。

地域の伝統は、コロナ禍の中でも、思いは変わらずに、祭りを支える多くの方々の協力によって、次世代へ引き継がれています。(七尾市)

能登原子力センター

令和
4年度

行事案内



アトモスクン

能登原子力センターでは、原子力やエネルギーに関する知識の普及を目的に、さまざまな事業を予定しております。

昨年度に引き続き、新型コロナウイルスの感染状況をみながら、感染防止対策のうえ、実施してまいります。

志賀原子力発電所見学会／親子エネルギーバス

志賀原子力発電所見学会

- 町内会、老人会など各種団体 20名まで
- 志賀原子力発電所の安全対策の状況などについてのバーチャル見学やオフサイトセンターなどを見学します。

※現在、新型コロナウイルスの影響により発電所見学ができないため、動画などを通じた見学となります。

- 参加費は無料（バス代、昼食代は当センターで用意します。）
- 見学日は団体と相談のうえ決定します。
- バス行程上可能なご希望の見学先があれば追加できます。（親子エネルギーバスでは工作教室もできます。）

お申込み・お問合せは、能登原子力センターまで

親子エネルギーバス

- 親子、子ども会など各種団体 20名まで
- 子供向けの電気や原子力発電などのおはなしを聴いたり、実験を行ったりします。



実施日：7月予定

対象：志賀町、七尾市、羽咋市、中能登町の小学校3～6年生の児童と保護者20名

参加費：無料



エネルギー科学館見学会

富山市にある北陸電力エネルギー科学館「ワンダーラボ」などを見学する見学会です。

参加申し込み、詳細については開催日近くの新聞折込チラシやHPをご覧ください。



原燃サイクル施設見学会

青森県六ヶ所村にある原燃サイクル施設などを見学します。参加申し込み、詳細についてはあともす9月号での掲載を予定しています。



実施日：10月予定（2泊3日）

対象：志賀町住民の方対象（1回）
… 20名

七尾市、羽咋市、中能登町住民の方対象（1回）
… 20名

放射線測定出前教室

(年間を通じて募集)

能登原子力センター職員が小学校等へ出向き、放射線の話や放射線測定器を使った放射線の測定をはじめ、放射線が通った跡を観察したりします。

お申込み・お問合せは、能登原子力センターまで

募集期間：通年（実施日はご相談のうえ、決定します。）

対象：志賀町、七尾市、羽咋市、中能登町の小学校、児童クラブなど

参加費：無料

各種イベント

(原子力センターで開催)

- 1 「こどもの広場」 5/29 (日)
- ・「放射線測定教室イベント」 7/3 (日)
- ・「エネルギー教育フェア」 10月予定



サイエンスショー（事前予約制）や科学工作、お楽しみコーナーなどがあり、楽しみながらエネルギーや科学に親しむイベントを開催。新型コロナウイルスの感染防止対策を行い実施いたします。

詳細は開催日近くの新聞折込チラシやHPをご覧ください。

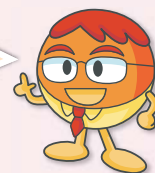


- 2 「来館スタンプラリー」… 3回来場で賞品をプレゼント **通年開催**
- 3 「館内クイズラリー」… 館内のクイズに全問正解で賞品プレゼント **通年開催**
- 4 「親子工作コーナー」… 自由に体験ください。 **通年開催**
- 5 文化展… 「生花展」「フラワーアレンジメント展」「菊花展」
「絵画展」「短歌展」 開催予定



新型コロナウイルスの感染状況により、行事について、やむをえず変更、中止となる場合があります。この場合、改めて能登原子力センターホームページや広報誌「あともす」などでお知らせいたします。

行事についてのお問い合わせは、当センターまでお電話 **(0767-32-3511)** をお願いいたします。



アースババ



エネルギーや環境について考えてみよう！

エネルギー自給率とは？

皆さんは最近エネルギーに関する話題を耳にされることが多いと思います。「原子力なあるほど教室」では今回から、エネルギーや環境などについて紹介していきます。

生活に欠かせないエネルギー

私たちが毎日生活していくために欠かせないものにエネルギーがあります。

エネルギーと聞いてまず思い浮かぶのが電気です。電気は私たちの身のまわりのありとあらゆる所で使われています。また、電気以外にも、食べ物、衣服などが家庭に届けられるまでには、材料の調達や加工、輸送などにいろいろなエネルギーが使われています。

エネルギーの種類

エネルギーは、自然界からとれた石油や石炭、天然ガス、ウランなどの「一次エネルギー」と、これを発電所や石油精製工場などで使いやすいように電気やガソリンなどに加工した「二次エネルギー」に分けられます。

二次エネルギーを作り出すために欠かせない一次エネルギーですが、地球上に無限に存在しているわけではありません。どれも埋蔵量に限りがあるエネルギー資源です。

現在の技術で経済的に採掘が可能だと確認されている量を「**確認可採埋蔵量**」とし、この量を年間

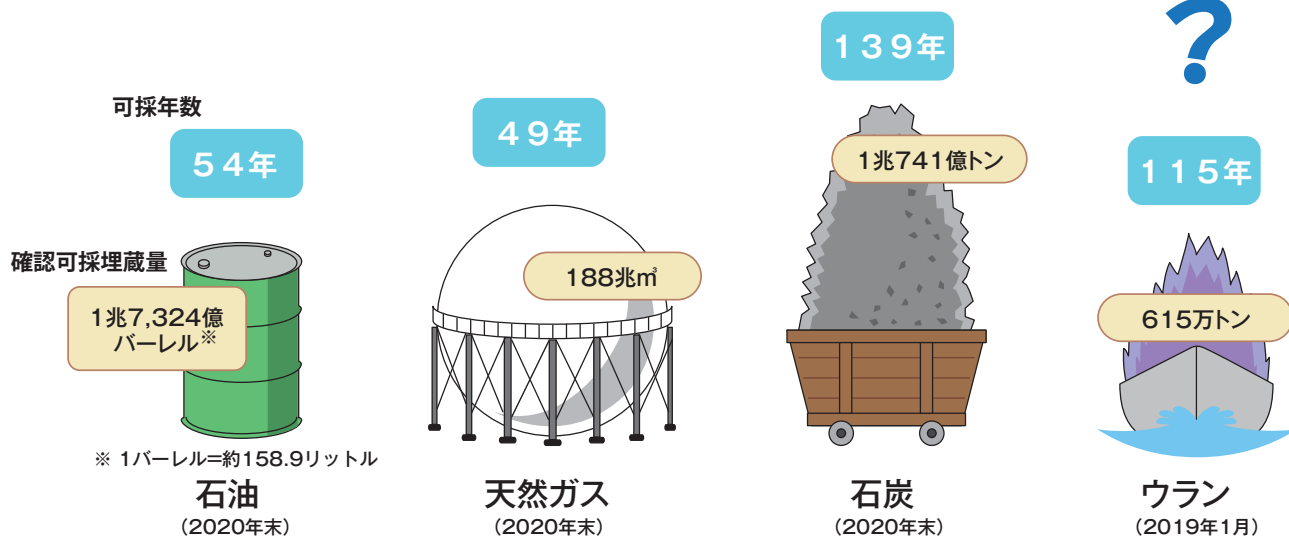


図1 エネルギー資源の確認可採埋蔵量 出典：原子力・エネルギー図面集

の生産量で割った値を「可採年数」とよんでいます。(図1)

エネルギー自給率とは

エネルギー自給率とは、生活や経済活動に必要な一次エネルギーのうち、国内で確保できる比率のことをいいます。

例えば近頃値上げが続いているガソリンなどの原料である石油は、日本ではほとんどとれず、9割以上をサウジアラビア、アラブ首長国連邦といった中東から輸入しています。また、主に火力発電の燃料として使われる石炭や天然ガス、原子力発電の燃料のウランもそのほとんどを海外からの輸入に頼っています。

従って日本のエネルギー自給率は、12%と主要7ヶ国の中では、一番低い値となっています。(図2)

エネルギー供給のリスク

これらの資源の輸入価格は、輸入する相手国の政治情勢や生産調整などによって大幅に変動します。

また、日本は島国のため資源は船で運ばれてきます。そのため、船の安全航行ができない状況や海峡の封鎖などがあると、ガソリンや電気などの料金上昇、供給停止といった深刻な影響を受ける可能性があります。

エネルギー自給率が低い日本においては、このような深刻な事態にならないよう対策をとりながら、エネルギーの安定供給とエネルギー資源を有効活用していく必要があります。

参考 原子力総合パンフレット2021

日本原子力文化財団発行

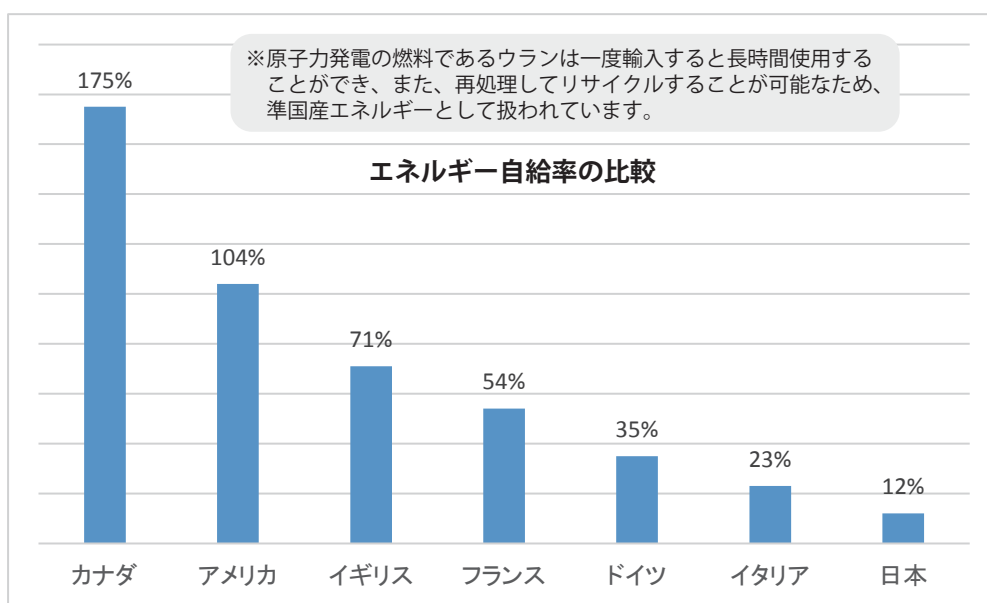


図2 主要7ヶ国のエネルギー自給率比較 (2019年) 参考：原子力総合パンフレット 2021

のとキリシマツツジ 土田の郷 オープンガーデン2022

志賀町土田地区で、のとキリシマツツジのお庭を公開します。土田地区には、樹齢100年以上の古木を所有しているお宅が30軒以上あり、このうち今年は14軒でオープンガーデンを実施します。

限られた狭い土田の郷で、こんなにも多く一般家庭に受け継がれているのは全国的にも珍しく、100年以上に育てるには最低でも3世代は

かかります。家の宝として大切に育てた、『のとキリシマツツジ』の燃えるような深紅色をぜひご覧ください。

公開期間 4月下旬～5月中旬

入場料 無料

お問い合わせ

辻口家(辻口武志)

TEL 0767-37-1404

携帯電話 090-3766-9479



※新型コロナウイルスの感染予防対策を十分に行ったうえで、開催する予定です。

「第9回中能登トレジャートレイルラン」 参加者募集中!!

「第9回中能登トレジャートレイルラン」の開催日が11月6日(日)に決定しました。昨年度の第8回大会は、新型コロナウイルス感染症対策を施したうえで開催し、多くのランナーにご参加いただきました。今回も昨年同様50・25kmの2コースとし、参加定員を各コース50名ずつ増やした総勢700名で開催する予定です。石動山のブナ林、枅形山からの立山連峰の眺め、原山大池の癒さ

れる水面、碁石ヶ峰からの絶景、古民家が立ち並ぶ御祖街道など中能登町の魅力をお楽しみいただける大会となっております。

また、レース前日の5日(土)には初心者向けとなる石動山トレイルラン大会が開催されます。10kmの走りやすいコースとなっております。



長いコースは自信がないという初心者の方も気軽にお楽しみいただけます。こちらは参加定員が100名です。第9回大会も初心者から経験者まで、広く楽しめるイベントとなっております。エントリー期間は7月31日までとなっておりますが、定員に達しだい終了とさせていただきますので、お早めにお申し込みください。皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

詳細・エントリーについては大会ホームページをご確認ください。



<https://nakanotrail.com>

5月は8,881台が千里浜に集結!

SSTR2022

(サンライズ・サンセット・ツリーリング・ラリー)

SSTRは、日の出とともに日本海側以外の海岸からスタートし、日没までに千里浜を目指す、壮大なアドベンチャー・ツリーリングのラリーです。

全国から集結するバイクが千里浜なぎさドライブウェイを駆け抜ける様子は圧巻!

SSTRは、冒険ライダー風間深志さん(東京都)がプロデュースしているイベントで、2013年に初めて開催したときは、参加者約1200台のミーティングイベントでしたが、その後、5000台、10000台、2000台と参加者は年々増え続け、10年目を迎える今年は、9000台に近いオートバイが千里浜海岸を走ります。

過酷なフリーを乗り越えたライダーの皆さんを、千里浜でお出迎えしませんか?



日時

5月21日(土)	各日14時~19時30分	ゴール
~	21日(土)	
5月28日(土)	25日(水)	} ステージイベントあり
	28日(土)	
5月29日(日)	ビーチクリーニング・砂浜保全運動	

場所 千里浜特設会場
お問い合わせ 羽咋市商工観光課 TEL 0767-22-1118

石川県能登島ガラス美術館

日本ガラス工芸協会 創立50年記念

「21日本のガラス展」

会期

前期 5月29日(日)

後期 6月4日(土)~8月28日(日)

※休館日 毎月第3火曜日、

展示替え期間(5月30日~

6月3日)

開館時間

午前9時~午後5時

※入館は閉館時間の30分前まで

観覧料

高校生以上 800円

※中学生以下無料

協会員による、個性豊かな現代ガラス作品が出品される展覧会。巡回先である当館では、77名の新作を前期と後期に分けて展示します。また、創立50年を記念した「ガラスアートの先輩たち」展を同時開催し、日本のガラスアートの発展に貢献した協会功労者15名の作品をあわせて紹介します。



言葉についての考察
吉井こころ / 2020年
JGAA賞 受賞作品

お問い合わせ 石川県能登島ガラス美術館
TEL 0767-84-11175
Ha <https://nanao-ai.jp/glass/>

石川県七尾美術館

「長谷川等伯展」

水墨・濃淡の妙 vs 着色・彩りの美

平成8年から毎年シリーズで開催している「長谷川等伯展」の27回目。幽玄なる水墨画、華麗な着色や金地の襖や屏風に、長谷川派の作品を加えた18点を展覧します。うち3点が七尾初公開!



「四季花鳥図屏風」(左隻部分) 長谷川等伯筆 個人蔵

会期 4月23日(土)~5月22日(日)

※会期中無休

開館時間

午前9時~午後5時

※入館は閉館時間の30分前まで

観覧料

一般800円 大高生350円

※中学生以下無料

お問い合わせ 石川県七尾美術館
TEL 0767-53-15000
Ha <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3年10月～12月の環境放射線監視結果「令和3年度 第3報」及び令和3年度夏季の温排水影響調査結果「令和3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3年10月～12月)

1. 空間放射線

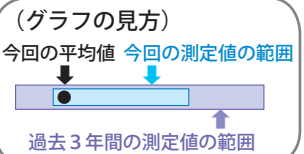
石川県は志賀原子力発電所から30kmの範囲に24局の環境放射線観測局を設置しています。また発電所では7局のモニタリングポストを設置しています。

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。



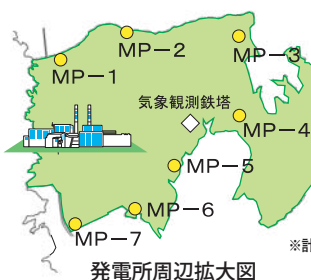
環境放射線観測局
(能登島局：七尾市(地図下線))
空間放射線や風向、風速などを測定しています。



■ 環境放射線観測局(石川県設置)



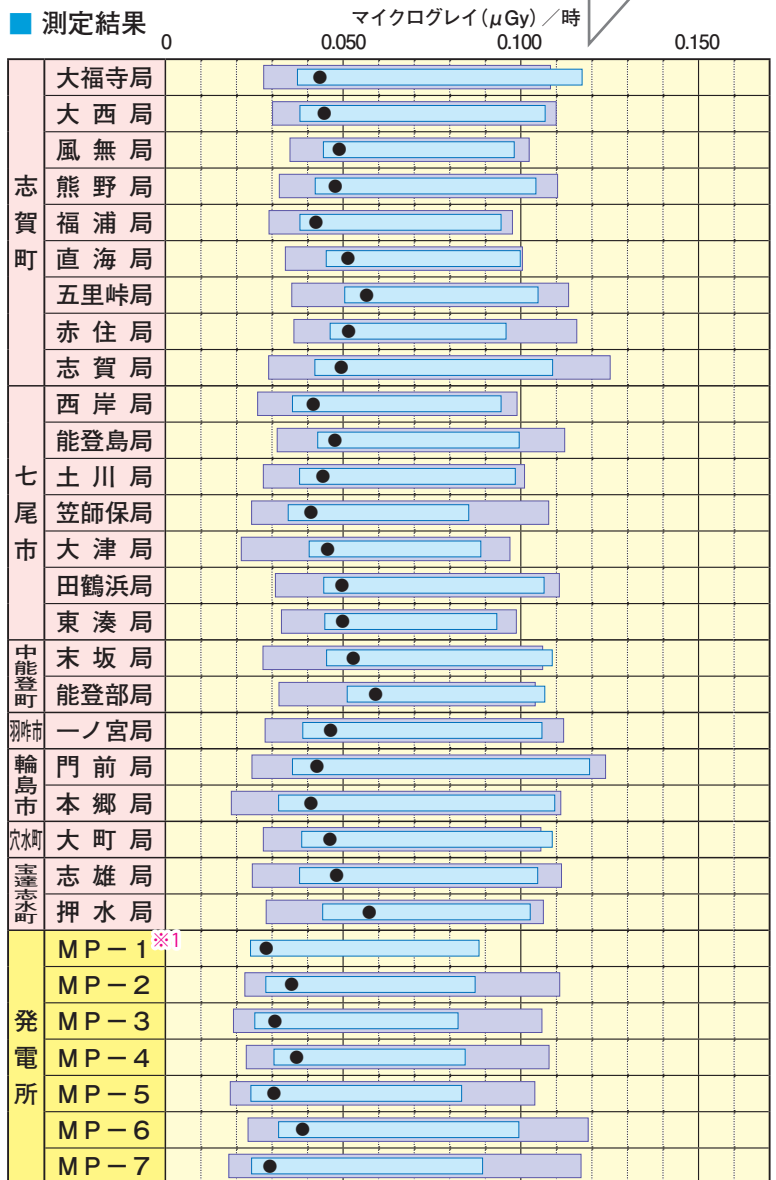
■ 発電所モニタリングポスト(北陸電力(株)設置)



(参考) 排気筒・排水ピットの計数率
(令和3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	4～5	10～11	4～5	12～13
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。



※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するため、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の単位として、グレイ(Gy) / 時が用いられます。マイクロ(μ)は100万分の1を示します。1 マイクログレイ(μGy) / 時=100万分の1グレイ(Gy) / 時

※ 空間放射線の測定値は、通常、宇宙や地面などからの自然放射線によるものであり、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は、降雨による線量率の上昇であり、0.100～0.200マイクログレイ(μGy) / 時程度となることがあります。

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。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3年度分)



- 農畜産物**
 - 牛乳
 - 精米
 - 白菜
 - 大根
 - スイカ
 - ごぼう
 - アスパラガス
 - 指標産物 (ヒラメ)
- 海産物**
 - イワナリ
 - ワカメ
 - サザエ
 - チダイ
 - メバル
 - ヒラメ
 - キス
 - 指標海産物 (ホシヅクリ)
- その他の環境試料**
 - 土壌
 - 大気浮遊じん (塵埃)
 - 降下物 (雨水)
 - 水道水
 - 海水・海底土

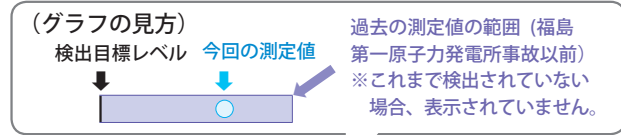
(参考) 志賀原子力発電所の運転状況 (令和3年10月～12月)
 調査期間中は、1号機、2号機とも運転停止中でした。

環境試料



松葉(左)とヒラメ(右)の乾燥・炭化・灰化処理の準備

■ 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
	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
	精米	ベクレル/キログラム生	今回検出されず
海洋試料	野菜	ベクレル/キログラム生	今回検出されず
	地域特産物	ベクレル/キログラム生	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
	藻類	ベクレル/キログラム生	今回検出されず
	魚類	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3年10月～12月

【ストロンチウム90】 (単位) 0.01 0.1 1 10 100 1000

陸水試料	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
	貝類	ベクレル/キログラム生	今回検出されず
	魚類	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3年7月～9月 ※2 陸水のストロンチウム90については、令和元年度から測定を開始しています。

【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3年10月

原子力の国際協力とカーボンニュートラルについて

令和4年1月26日、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構と国内企業2社は、米国企業1社と「ナトリウム冷却高速炉技術に関する覚書き」を締結しました。

こうした原子力技術の国際協力と温室効果ガスの排出を全体としてゼロにするカーボンニュートラル実現との関連について、令和3年10月に閣議決定された「第6次エネルギー基本計画」をみていきましょう。

【2050年カーボンニュートラル実現に向けた課題と対応】

【原子力における対応】

現状、実用段階にある脱炭素化の選択肢である原子力に関しては、世界的に見て、一部に脱原発の動きがある一方で、エネルギー情勢の変化に対応して、安全性・経済性・機動性の更なる向上への取組が始まっている。

【2050年を見据えた2030年に向けた対応】

【国際協調と国際競争：世界の原子力安全の向上や原子力の平和利用に向けた取組の発信】

国際的な原子力利用は今後も拡大する見込みであり、日本の原子力技術に対する期待の声が各国から寄せられている。これに応え、日本の技術が世界の脱炭素化に貢献することが可能である。

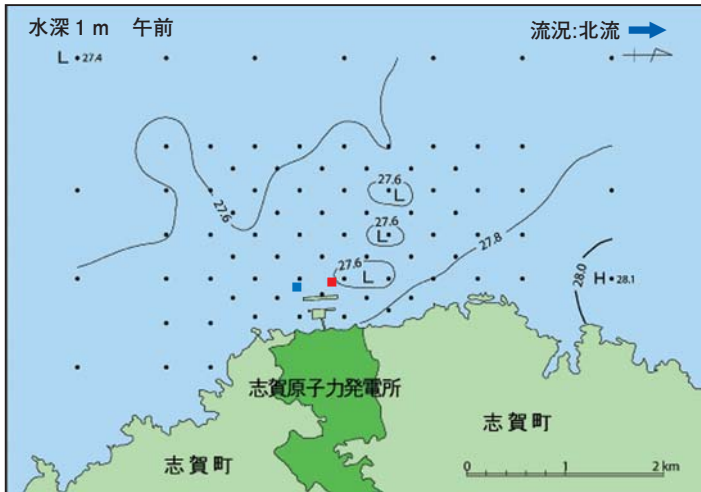
このため、国際原子力機関（IAEA）や経済協力開発機構原子力機関（OECD/NEA）等の多国間協力の枠組み、米・英・仏等との二国間協力の枠組みを通じて、原子力新規導入国等に対して、引き続き、人材育成・基盤整備・原子力技術を含む支援を実施していく。

また、高速炉、小型モジュール炉、高温ガス炉等の革新的技術の研究開発を進めていくに当たっては、米・英・仏・加等の海外の実証プロジェクトと連携した日本企業の取組への積極的支援により、多様な社会的要請に応える選択肢を拡大していく。

II 温排水影響調査(令和3年度夏季)

1. 水温調査(調査日:令和3年7月30日)

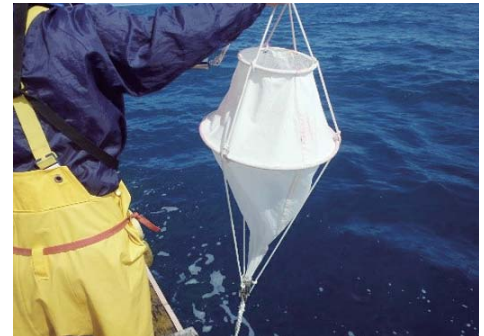
■ 調査結果(水深1mの水温分布) 単位:℃



※ ■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>

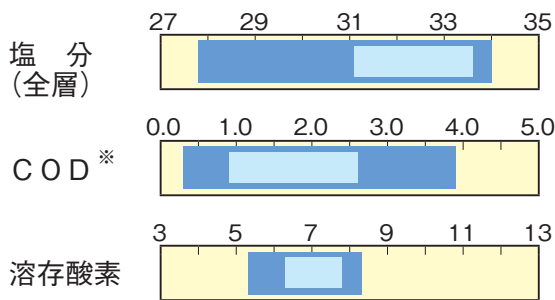
今回は、1号機、2号機とも
運転停止中であり、温排水は
放水されていませんでした。



▲北原式定量閉鎖ネット:動物プランクトンの採取

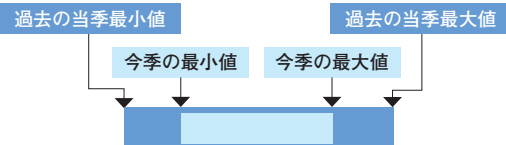
2. 水質調査(採水日:令和3年7月29、30日)

■ 調査結果(単位:mg/l ただし塩分を除く)

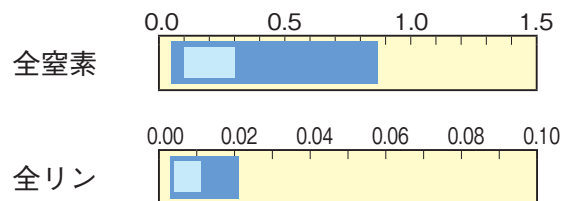


※COD: 化学的酸素要求量 (Chemical Oxygen Demand)

(グラフの見方)



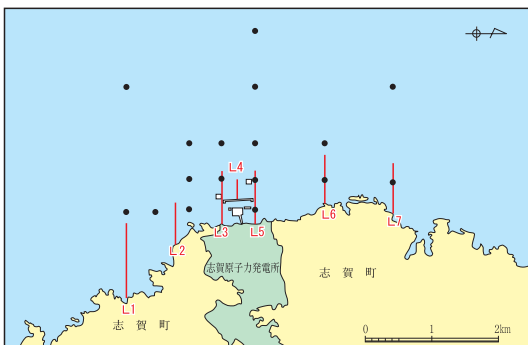
※過去の当季最小値及び最大値は、平成15年度～令和2年度までの調査結果です。



3. 海生生物調査(令和3年7月25、26、27、28、29、30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㎡)	過去の調査結果 (平均個体数/25㎡) 平成15～令和2年度
L 1	3～20	125	8.6	1.4～9.0
L 2	3～20	125	11.8	2.6～20.4
L 3	3～20	125	7.8	3.2～13.4
L 4	15～20	50	0.5	0.0～2.0
L 5	3～20	125	15.4	5.2～26.6
L 6	3～20	125	10.6	2.6～37.4
L 7	3～20	125	13.0	6.4～27.0

<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、平均水温は概ね過去の範囲にあり、平均塩分は過去の範囲にありました。同一水深層での温度差は0.3～2.7℃、塩分差は0.2～0.7でした。鉛直的には、上下層間の差は、水温は大きく、塩分はやや大きかった。

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、底質ともに同程度でした。

海生生物調査: これまでの夏季調査結果と比較すると、卵調査で平均卵数はやや少なかった。その他の項目についてはほぼ同程度でした。

観光ボランティアガイドになって

七尾市観光ボランティアガイド“はろうななお”

会長 佐野 藤博

Guide “はろうななお”とは

七尾市の観光ボランティアガイド団体で平成6年(1994年)7月に結成し、金沢の“まいどさん”に次いで県内で2番目に古く誕生し当初は36名で、現在は25名で観光ボランティアガイドをしています。主に市内の4つの観光ガイドコース

- ① 日本百名城、五大山城の七尾城跡
- ② 一本杉通りと花嫁のれん館
- ③ 長谷川等伯ゆかりの山の寺寺院群
- ④ 和倉温泉七福神福々めぐり

等ガイドと一緒に散策しながら案内をしております。又最近では⑤番目として和倉温泉のお祭り会館展示ホールのガイドも要請に応じ活動しています。



和倉温泉総湯前(七福神めぐりのガイド研修)

Guide 観光ボランティアガイドとは

自分たちが暮らす地域の観光資源や歴史、自然を案内するガイドで、個人ではなくグループ単位で活動する事が基本ですが、自発性や個性が尊重されます。その為担当のガイドが自分の言葉で地域の紹介が出来る事が特徴です。

Guide 一番人気の場所は？

なんと言っても日本百名城、五大山城の七尾城跡の来訪者が多く、ここ2年はコロナ禍と言う事でかなり減少していますが、平成29年(2017年)度はガイドの回数が



七尾城本丸跡にてガイド中

3日前なら
1人からでも
OKです

ガイドのご予約・コースのご相談は…

“はろうななお”ガイド事務所 七尾市神明町1番地 ミナクル内 1階

TEL : 0767-53-8815 FAX : 0767-53-8819



山の寺「長齢寺」での研修

約300回で8,800人の方をガイドしており人気の程が伺えます。二番目の一本杉通りと花嫁のれん館が約4,100人ですからその倍以上になります。七尾城の本丸駐車場から遊歩道へ一歩足を踏み入ると大きな力強い杉木立が迎え、木漏れ日と静寂な空間は戦国時代の当時と変わらない幻想的な雰囲気漂います。

さらに足を進めると、パンフレットの表紙である少し苔むした4段の野面積みの石垣が現れ、観光客はこぞってその壮大さに圧倒され息を呑みます。段差のある石段を5分程上がりようやく本丸跡にたどり着くと、目の前には大伴家持が巡行した七尾湾や能登半島を一望出来る絶景が広がり、その眺望に皆さん感嘆の声を上げます。七尾城は昭和9年(1934年)に国指定史跡、平成18年(2006年)に日本百名城に認定されました。難攻不落と言われたこの七尾城、あの上杉謙信に「絵像に写し難き景勝までに候」と言わしめた眺望や歴史を魅力あるガイドで多くの観光客の皆さんに伝え広めていきたいと思ひます。

Guide 観光ボランティアガイドの役割と魅力について

観光ボランティアガイドの役割は、その場所で生活を営む人ならでの視線で地域の魅力を深く掘り下げて紹介し、地域の活性化を促進する事です。そういう意味でも私達ガイドの仕事は各コースの知識だけを話すのではなく個々のガイドの人柄や個性を大事にしており、時にはマニュアルにアドリブを入れたり、気を引くジョークを心掛けたりしています。

ガイドの魅力は、お客さんの反応が良くて最後にガイドさん大変分かりやすく良かったよ!! 又今度は友達や家族を連れてもう一度この七



毎月の定例会の様子

尾に来るね!と言ってくれるのが一番嬉しく、その上拍手をして貰うと涙が出る程でガイド冥利に尽きます。

私達がガイドする観光客の皆さんは、自分達の旅行を楽しく、旅の思い出を作り来ているので、旅行者の一時(約50分から1時間半程)を飽きさせず、いかに楽しく過ごしてもらうか? 一期一会を大切にガイドしています。



サンサ

お待ちしています

通年開催



子どもの広場

5月29日(日)

場所 能登原子力センター

サイエンスショー (事前予約制)や科学工作、お楽しみコーナーなどもりだくさん。詳しくは、5月中旬(予定)の新聞折込みチラシやHPをご覧ください。

変更になることがありますので、詳しいことは能登原子力センターまでお確かめください。

来館スタンプラリー

1日1回スタンプを押します。3個集めたら賞品進呈。

館内クイズラリー

館内をまわって3つのクイズに挑戦。全問正解者には賞品進呈。

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。

来館された方はいつでも参加できます。

新型コロナウイルス感染防止対策のうえ実施しております。

おたよりコーナー



アクアママ

「原子力防災のしおり」をURLから確認しました。災害時の対応はとても参考になる情報ばかりでした。非常用持ち出し品、準備しました。(七尾市)

増穂浦海岸のさくら貝。こんなにたくさん種類があるのを初めて知りました。探しに行ってみたくなりました。(中能登町)

青柏祭でか山の紹介はさすがに保存会の人らしく、事細やかに状況を説明して下さりわかりやすかった。(七尾市)

「あともす」を見ることによって、防災の認識を考えさせられるのでいいですね。(中能登町)

羽咋駅周辺賑わい交流拠点の完成を心待ちにしています。令和6年の夏にはぜひ利用したいです。(七尾市)

いろいろなことがわかり、とてもよかったです。むずかしいページは何度も読みました。(羽咋市)

事務建屋は発電を停止しても種々管理していく必要があることがよくわかりました。(志賀町)

重点区域や避難先のことも改めてわかり、よかったです。(羽咋市)

問題

生活や経済活動に必要な一次エネルギーのうち、国内で確保できる比率のこと。



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 志賀町でオープンガーデンで見ることのできる花 のと□□□□□□□
② 原子力センターで10月に開催予定の行事 エネルギー□□□□□フェア
③ ストロンチウム90の陸水試料の1つ □□□□□□
④ 通年開催のイベント 親子□□□□□コーナー
⑤ 原燃サイクル施設のある県 □□□□□県
⑥ 七尾市にある環境放射線観測局の1つ □□□□局

あともすクイズ



アトモスくん

①②③④⑤⑥ エネルギー □□□□□□

前号のこたえ 原子力災害対策 ジュウテン 区域

とじ込みハガキ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。(正解者多数の場合、抽選で40名の方にお送りします。締め切りは5月31日必着)



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
https://www.noto-gen.or.jp



原子力センター HP

【見学のご案内】

- 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。)



広報誌「あともす」は石川県と志賀町・七尾市・羽咋市・中能登町の委託を受けて公益財団法人能登原子力センターが作成したものです。

(令和4年度 広報・調査等交付金事業)

【印刷用の紙にリサイクルできます】
この広報誌は高精細 340 線で印刷したものです。



環境省印刷局
P/N No.P13-0179

キ リ ト リ

郵便はがき

お手数ですが
63円切手を貼って
お送りください

9 2 5 0 1 6 6

羽咋郡志賀町安部屋亥34の1

公益財団法人

能登原子力センター
行

住 所	〒		
氏 名		年齢	歳
電話番号	()		

*お寄せいただいた情報は、個人情報保護法に基づき、「あとす」製作、景品の発送、お問い合わせへの回答以外の目的では使用いたしません。

あともす

クイズ答え：

アンケートにご協力ください

5月号の『あともす』はいかがでしたか
各記事について、あてはまる□に✓をつけてください。
(チェック)

表紙 とても良い 良い 普通
 あまり良くない 良くない

原子力なあるほど とてもためになった ためになった 普通
教室 (P3) あまりためにならない ためにならない

わが町トピックス とても良い 良い 普通
(P5) あまり良くない 良くない

モニタリング とてもわかりやすい わかりやすい
(P7) 普通 少しわかりにくい わかりにくい

特別寄稿 とてもおもしろい おもしろい
(P10) 普通 あまりおもしろくない おもしろくない

うら表紙 とても良い 良い 普通
 あまり良くない 良くない

ご意見・ご感想がありましたら、自由にお書き下さい

ありがとうございました