

モニつう

育み つなぐ
青森の笑顔



モニ太郎

モニつうとは、“モニタリング+通信”のこと。

環境放射線等の調査結果をお知らせし、自分たちの住むまちの環境を考える人が一人でも多くなることをめざす、青森県の広報誌です。



東通村産
夏秋いちご

口いっぱい頬張りたくなる
夏秋いちご

おいしい
Pickup!
東通村産
夏秋いちご



Contents

- p.1 原子燃料サイクル施設に係る環境放射線等モニタリング結果
- p.5 東通原子力発電所に係る環境放射線モニタリング結果
- p.7 リサイクル燃料備蓄センターに係る環境放射線モニタリング結果

- p.8 環境放射線等モニタリングのしくみ
- p.9 東通原子力発電所温排水影響調査結果
- p.10 県からのお知らせ

原子燃料サイクル施設に係る 環境放射線等モニタリング結果

令和5年度(令和5年4月～令和6年3月)の調査結果



空間放射線

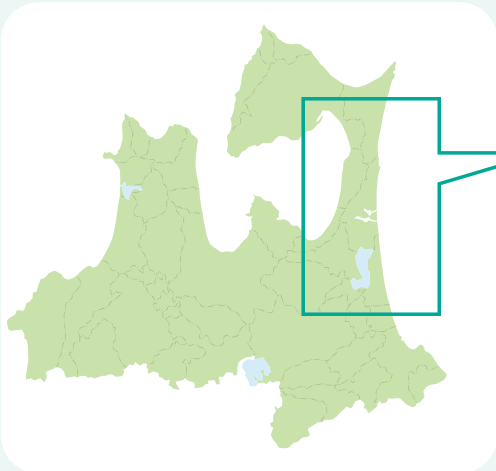
空間放射線には、宇宙から降りそそいでくるもの(宇宙線)や、大地などからのものがあります。宇宙線の量は、緯度によって差がありますが、同じ場所であればほとんど変わりありません。また、大地などからの放射線の量は、地質の違いなど場所によって差があります。

さらに、同じ場所であっても、気象条件などによって変動し、特に、雨や雪が降ると一時的に高くなります。また、雪が積もっている冬の間は、大地からの放射線がさえぎられるため、平均的に低くなります。

空間放射線量率

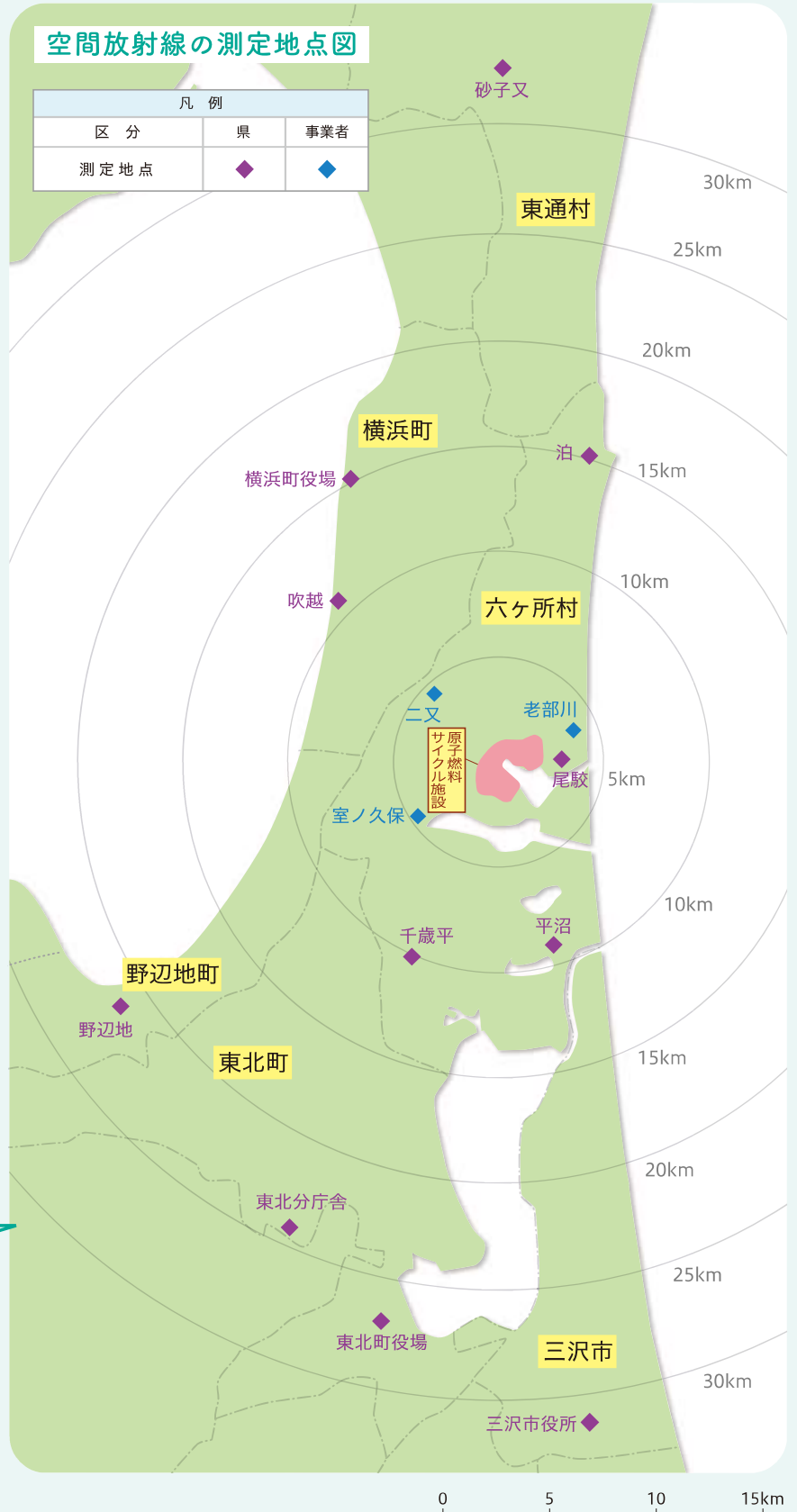
1時間当たりの空間放射線量を表します。

この調査で使用している測定器は、エネルギーの高い宇宙線を除くようにしているため、グラフに示している空間放射線量率は、主に大地などからの放射線によるものです。



空間放射線の測定地点図

凡 例		
区 分	県	事業者
測定地点	◆	◆



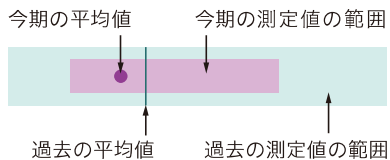
令和5年4月～令和6年3月の調査結果は、「青森県原子力施設環境放射線等監視評価会議評価委員会」で審議され、「これまでと同じ水準であった。原子燃料サイクル施設からの影響は認められなかった。」と評価されました。

紫色で示されているのが今期の結果で、水色で示されているのが過去の結果だよ！

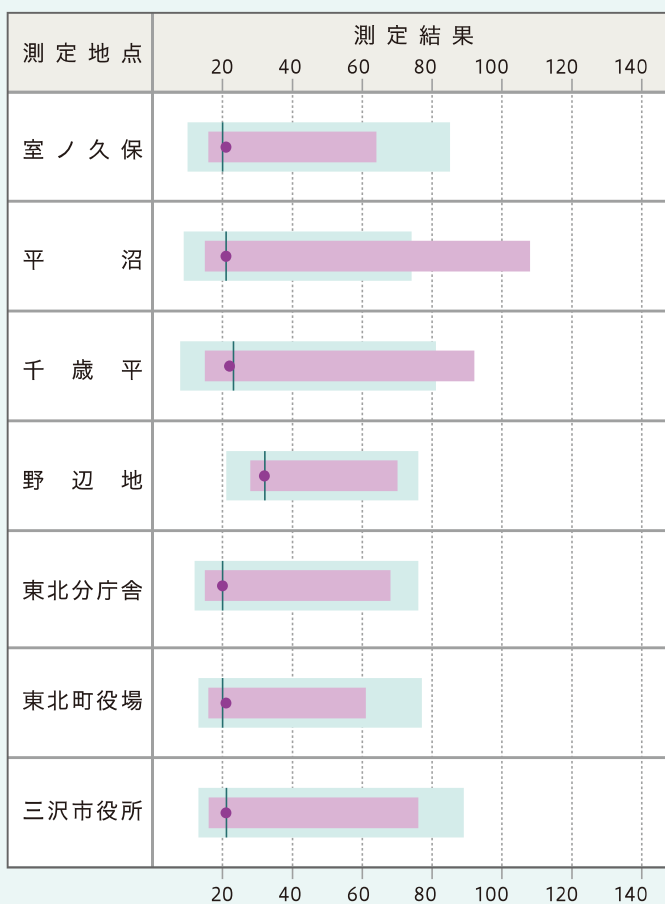
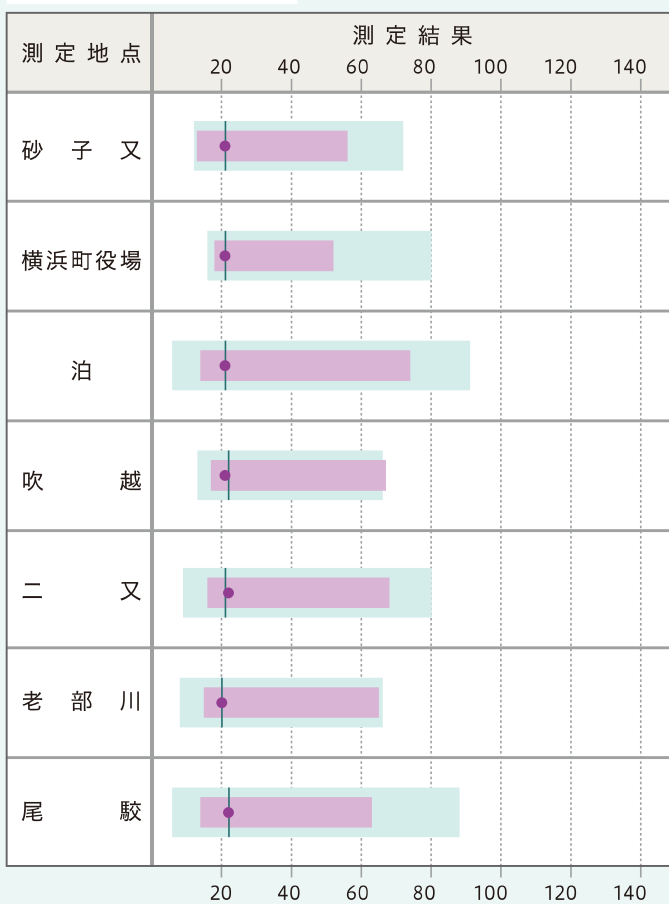
グラフの見方

過去の測定値：
平成30～令和4年度の測定値

[空間放射線量率]



空間放射線量率



モニ太郎の なるほど豆知識



私とお勉強
しましょ

モニタリングとモニタリングポスト

原子力施設内や環境における放射線の線量、あるいは放射性物質の濃度を測定・監視することを放射線モニタリングといいます。環境放射線モニタリングには、環境における放射線(主として、空間γ線量)のモニタリングと環境試料の放射能モニタリングがあります。モニタリングポストとは、屋外の空間放射線レベルを測定・監視するため、NaI(Tl)シンチレーション検出器などの空間放射線測定器を設置した野外の放射線測定地点のことです。測定器は建屋屋上などに設置され、そこからの測定データは常に集中監視装置に送られて監視されます。

出典:環境省 環境放射線に関する用語集 - 日本の環境放射能と放射線 (<https://www.kankyo-hoshano.go.jp>) を元に作成

原子燃料サイクル施設に係る 環境放射線等モニタリング結果

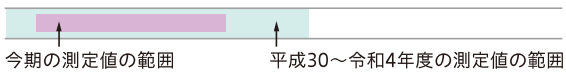
令和5年度(令和5年4月～令和6年3月)の調査結果



環境試料中の放射能

グラフの見方

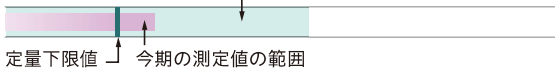
①大気浮遊じん(全アルファ放射能/全ベータ放射能)の場合



検出限界※1以下の測定値は0として表示しています。

※1.検出限界:大気浮遊じん中の全アルファ及び全ベータ放射能については、測定条件(採取空気量等)が変動するため、計数誤差の3倍を検出限界として設定しています。

②その他の場合



定量下限値※3未満の測定値が含まれる場合、定量下限値未満の範囲をグラデーションで表示しています。

※2.気体状ベータ放射能については、平成30～令和4年度の測定値の範囲。また平成23年3月に発生した東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所の事故の影響と考えられる測定値は、過去の測定値の範囲には含まれていません。

※3.定量下限値:測定条件や精度を一定の水準に保つため、試料・測定項目ごとに定めているものです。

環境試料の採取地点図



ベクレル(Bq):放射能

放射能は放射線を出す能力のことで、放射能を持つ物質を放射性物質といいます。放射能の強さは1秒間に壊変する原子核の数で表され、ベクレルという単位を用います。私たちの体にも放射性物質が含まれており、例えば、体重60kgの人の体には、炭素-14が約2,500ベクレル存在します。

モニ太郎の なるほど豆知識



私とお勉強
しましょ

経口摂取と吸入摂取

経口摂取とは、放射性物質が含まれる水や穀物、肉、牛乳などの食物を摂取することにより、その放射性物質が体内に取り込まれることをいいます。

吸入摂取とは、空気中に含まれているガス状の放射性物質、あるいは粒子状の放射性物質(微細な粒子に放射性物質が吸着したもので放射性ダストまたは放射性エアロゾルともいいます)を呼吸により、肺に取り込むことをいいます。

排泄や呼吸により、放射性物質は体外に排出されますが、体内に残るものもあります。

出典:環境省 環境放射線に関する用語集 - 日本の環境放射能と放射線 (<https://www.kankyo-hoshano.go.jp>)

六ヶ所村及び周辺地域

試料の種類	採取時期	記号	測定結果								単位		
			0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	100	400			
大気浮遊じん	4、7、10、1月		全アルファ放射能	[Bar chart]								ミリベクレル/立方メートル	
			全ベータ放射能	[Bar chart]									
			セシウム-137	[Bar chart]									
			ストロンチウム-90	[Bar chart]									
			プルトニウム-238	[Bar chart]									
			プルトニウム-239+240	[Bar chart]									
大気(気体)	連続		ベータ放射能	[Bar chart]								キロベクレル/立方メートル	
			ヨウ素-131	[Bar chart]								ミリベクレル/立方メートル	
			フッ素	[Bar chart]								ピーピーピー	
大気(水蒸気)	毎月		トリチウム	[Bar chart]								ミリベクレル/立方メートル	
大気(気体状・粒子状)	4、7、10、1月		フッ素	[Bar chart]								マイクログラム/立方メートル	
降下物	年間		セシウム-137	[Bar chart]								ベクレル/平方メートル	
			ストロンチウム-90	[Bar chart]									
			プルトニウム-238	[Bar chart]									
			プルトニウム-239+240	[Bar chart]									
雨	水	毎月	ウラン	[Bar chart]								ベクレル/リットル	
トリチウム	[Bar chart]												
陸水	7、10月 (河川水)		セシウム-137	[Bar chart]								ミリベクレル/リットル	
			トリチウム	[Bar chart]									
			ストロンチウム-90	[Bar chart]									
	4、7、10、12月 (湖沼水)		ストロンチウム-90	[Bar chart]								※湖沼水は除く	
			プルトニウム-238	[Bar chart]								※湖沼水のみ	
			プルトニウム-239+240	[Bar chart]									
4、7、10、1月 (水道水、井戸水)		ウラン	[Bar chart]								ミリグラム/リットル		
		フッ素	[Bar chart]										
		セシウム-137	[Bar chart]										
陸土	7、10月 (河底土)		セシウム-137	[Bar chart]								ベクレル/キログラム乾	
			セシウム-137	[Bar chart]									※湖底土は除く
			ストロンチウム-90	[Bar chart]									※湖底土のみ
	10月 (湖底土)		ヨウ素-129	[Bar chart]								ベクレル/キログラム乾	
			プルトニウム-238	[Bar chart]									
			プルトニウム-239+240	[Bar chart]									
7月 (表土)		アメリカシウム-241	[Bar chart]								ベクレル/キログラム乾		
		キュリウム-244	[Bar chart]										
		ウラン	[Bar chart]										
牛乳(原乳)	4、7、10、1月		フッ素	[Bar chart]								ミリグラム/キログラム乾	
			セシウム-137	[Bar chart]								ベクレル/リットル	
			炭素-14	[Bar chart]									
精米	収穫期1回		ストロンチウム-90	[Bar chart]								ベクレル/キログラム生	
			セシウム-137	[Bar chart]									
			炭素-14	[Bar chart]									
			ストロンチウム-90	[Bar chart]									
			プルトニウム-238	[Bar chart]									
			プルトニウム-239+240	[Bar chart]									
野菜	収穫期1回 (ハクサイ、 キャベツ、 ダイコン、 ナガイモ、 パレイショ)		ウラン	[Bar chart]								ベクレル/キログラム生	
			フッ素	[Bar chart]									
			セシウム-137	[Bar chart]									
			炭素-14	[Bar chart]									
			ストロンチウム-90	[Bar chart]									
			プルトニウム-238	[Bar chart]									
牧草・ デントコーン	収穫期2回 (牧草)		プルトニウム-239+240	[Bar chart]								ベクレル/キログラム生	
			ウラン	[Bar chart]									
			フッ素	[Bar chart]									
	収穫期1回 (デントコーン)		セシウム-137	[Bar chart]								ミリグラム/キログラム生	
			ストロンチウム-90	[Bar chart]									
			プルトニウム-238	[Bar chart]									
ワカサギ・ シジミ	漁期1回		セシウム-137	[Bar chart]								ベクレル/キログラム生	
			ストロンチウム-90	[Bar chart]									
			プルトニウム-238	[Bar chart]									
			プルトニウム-239+240	[Bar chart]									
			ウラン	[Bar chart]									
			フッ素	[Bar chart]									
松葉	4、10月		セシウム-137	[Bar chart]								ベクレル/キログラム生	
			ウラン	[Bar chart]									
海水	4、7、10、1月		セシウム-137	[Bar chart]								ミリベクレル/リットル	
			トリチウム	[Bar chart]									
			ストロンチウム-90	[Bar chart]								ベクレル/リットル	
			プルトニウム-238	[Bar chart]									
海底土	10月		プルトニウム-239+240	[Bar chart]								ベクレル/キログラム乾	
			ウラン	[Bar chart]									
			フッ素	[Bar chart]									
			セシウム-137	[Bar chart]									
			ストロンチウム-90	[Bar chart]									
			プルトニウム-238	[Bar chart]									
海産生物	漁期1回 (イカ、ホタテ、アヒ、 ヒラメガニ、ウニ、コンブ) 第1、4四半期(ヒラメ) 第1、3四半期(チガイソ) 第2、4四半期(ムサシイガイ等)		セシウム-137	[Bar chart]								ベクレル/キログラム生	
			トリチウム	[Bar chart]									
			ストロンチウム-90	[Bar chart]									
			プルトニウム-238	[Bar chart]									
			プルトニウム-239+240	[Bar chart]									
			キュリウム-244	[Bar chart]									

東通原子力発電所に係る 環境放射線モニタリング結果

令和5年度(令和5年4月～令和6年3月)の調査結果

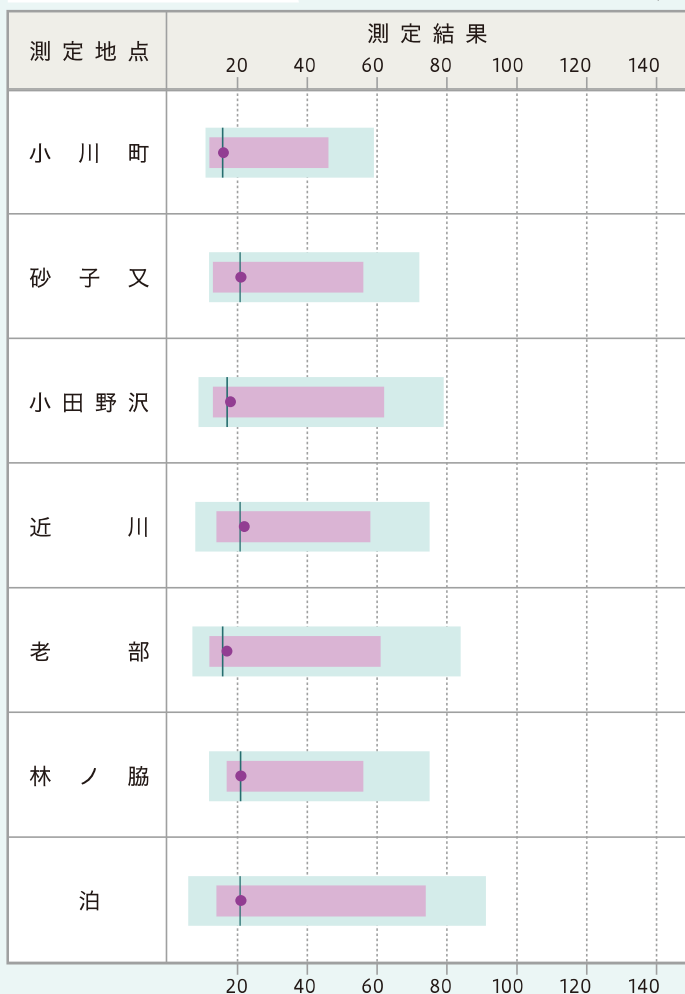


令和5年4月～令和6年3月の調査結果は、「青森県原子力施設環境放射線等監視評価
会議評価委員会」で審議され、「これまでと同じ水準であった。東通原子力発電所からの影
響は認められなかった。」と評価されました。

空間放射線

空間放射線量率

単位：ナノグレイ/時



グラフの見方は、空間放射線はp.2、環境試料中の放射能はp.3をご覧ください。

空間放射線の測定地点図

凡例		
区分	県	事業者
測定地点	◆	◆



0 5 10 15km



環境放射線モニタリングは
全国で行われています。

採取される環境試料はその地域の特産だったりするんだよ！



環境試料の採取地点図



環境試料中の放射能

試料の種類	採取時期	記号	測定結果	0.0001 0.001 0.01 0.1 1 10 100 400							単位
				放射能濃度 (Bq/kg or Bq/L)							
大気浮遊じん	連続	☁️	全ベータ放射能	[Bar chart showing activity level]							ベクレル/立方メートル
	毎月		セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ミリベクレル/立方メートル
降下物	年間	☔️	ストロンチウム-90	[Bar chart showing activity level]							ベクレル/平方メートル
			プルトニウム-238	[Bar chart showing activity level]							
陸水	4.10月(河川水) 4.7.10.1月(水道水) 7.1月(井戸水)	💧	セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ミリベクレル/リットル
			トリチウム	[Bar chart showing activity level]							
表土	7月	🌱	セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ベクレル/キログラム乾
			プルトニウム-238	[Bar chart showing activity level]							
精米	収穫期1回	🍷	セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ベクレル/キログラム生
			ストロンチウム-90	[Bar chart showing activity level]							
野菜	収穫期1回 (パレিশヨ、ダイコン、 ハクサイ、キャベツ、 アブラナ)	🥬	セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ベクレル/キログラム生
			ヨウ素 -131	[Bar chart showing activity level]							
牛乳(原乳)	4.7.10.1月	🥛	セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ベクレル/リットル
			ヨウ素 -131	[Bar chart showing activity level]							
牛肉	1月	🐄	セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ベクレル/キログラム生
			ストロンチウム-90	[Bar chart showing activity level]							
牧草	収穫期2回	🌿	セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ベクレル/キログラム生
			ヨウ素 -131	[Bar chart showing activity level]							
松葉	5.11月	🌲	セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ベクレル/キログラム生
			ストロンチウム-90	[Bar chart showing activity level]							
海水	4.7.10.1月	🌊	セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ミリベクレル/リットル
			トリチウム	[Bar chart showing activity level]							
海底土	7月	🏖️	セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ベクレル/キログラム乾
			プルトニウム-238	[Bar chart showing activity level]							
海産生物	漁期1回 (ヒラメ、カレイ、 ウスメバル、コナゴ、 アイナメ、ホタテ、アワビ、 コンブ、タコ、ウニ、 4.10月(チガイソ)、 7.1月(ムラサキガイ)	🐠	セシウム -137	[Bar chart showing activity level]							ベクレル/キログラム生
			ヨウ素 -131	[Bar chart showing activity level]							

※大気浮遊じんの全ベータ放射能の過去の測定値については令和5年3月に測定器を更新したため、1年以上データを蓄積した時点で記載します。

リサイクル燃料備蓄センターに係る 環境放射線モニタリング結果

令和5年度(令和5年4月～令和6年3月)の調査結果



県及びリサイクル燃料貯蔵株式会社では、平成20年度から同センターに係る環境放射線の事前調査を実施しています。令和5年4月～令和6年3月の調査結果は、「青森県原子力施設環境放射線等監視評価会議評価委員会」で審議され、「これまでと同じ水準であった。」と評価されました。

空間放射線

空間放射線量率

単位：ナノグレイ/時

測定地点	測定結果						
	20	40	60	80	100	120	140
関根	[Bar chart showing a range from approximately 25 to 60 nGy/h]						
美付	[Bar chart showing a range from approximately 25 to 60 nGy/h]						

空間放射線の測定地点及び 環境試料の採取地点図



環境試料中の放射能

試料の種類	採取時期	記号	測定結果	単位			
					0.0001	0.001	0.01
東むつ市及び東通村 表土	7月	セシウム-137	[Bar chart showing activity around 0.1 Bq/kg]	ベクレル/キログラム乾			
松葉	5, 11月	セシウム-137	[Bar chart showing activity around 0.1 Bq/kg]	ベクレル/キログラム生			

グラフの見方は、空間放射線はp.2、環境試料中の放射能はp.3をご覧ください。

モニ太郎の 用語解説



グレイ (Gy) : 吸収線量

いろいろな物質に放射線があたるとき、吸収される放射線量を数値に表したものです。

1Gy
(グレイ)

- 1,000mGy (ミリグレイ)
- 100万μGy (マイクログレイ)
- 10億nGy (ナノグレイ)

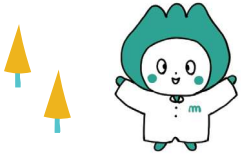
シーベルト (Sv) : 実効線量

放射線による身体への影響を数値に表したものです。私たちは、自然界から年間平均2.4mSv(ミリシーベルト)の放射線を受けています。また、一般の方が、原子力施設等から受ける放射線は、一年間で1mSv以下になるよう厳しく管理されています。

1Sv
(シーベルト)

- 1,000mSv (ミリシーベルト)
- 100万μSv (マイクロシーベルト)
- 10億nSv (ナノシーベルト)

たくさんの
工程が
あるんだね！



環境放射線等 モニタリングのしくみ

県では、皆さんの健康と安全を守るため、
施設から環境への影響をチェックしています。

いろいろなもの
放射能を
測定します！

1 監視測定

空間放射線の測定
施設の周辺地域の空間放射線量率を
常時監視(連続測定)しています。

施設周辺で
採れるものを対象に
調査しているよ！

県では、これらの設備で
県内の原子力関連施設
からの影響を
常時監視しています

原子力センター

環境試料中の放射能の測定
水、土、海水や海底土、農畜産物や海産
物などの環境試料中の放射能を分析測
定します。

①前処理 ②乾燥・灰化
③分析・測定

リアルタイムデータの表示 表示盤設置場所

- 青森県庁 ● 原子力センター
- 東通村役場 ● むつ市役所 ● 横浜町役場 ● 三沢市役所
- 六ヶ所村泊地区ふれあいセンター
- 六ヶ所村文化交流プラザ(スワニー)
- 野辺地町観光物産PRセンター
- 東北町コミュニティセンター

採取した
海産物をさばくの
上手になっちゃった！

2 データの評価・確認

青森県原子力施設環境放射線等 監視評価会議



- 評価委員会
・学識経験者
- 監視委員会
・学識経験者
・立地及び周辺市町村の長
・関係団体の長 ・知事以下県職員など

3 データの公表

広報誌「モニタリングつうしんあおもり」

ラジオ：RAB ラジオ 県広報タイム「環境放射線モニタリング結果のお知らせ」

新聞広告：「環境放射線等の調査結果のお知らせ」

ホームページ「青森県の原子力安全対策」
<https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kikikanri/atom/genshiryoku.html>

リアルタイムでの
空間放射線
モニタリングは
こちらから

スマートフォン用
サイトだよ



東通原子力発電所 温排水影響調査結果

令和5年度報(令和5年4月～令和6年3月)の調査結果

温排水とは

原子力発電は火力発電と同じように蒸気力でタービンを回して発電します。その過程で、蒸気を復水器の中で冷やし体積の小さい水に戻すために、多くの海水が必要です。この蒸気を冷やした海水が取水したときの水温より少し上昇して再び海に戻されたものが「温排水」です。なお、原子炉の水と海水の配管は分かれていますので、温排水に原子炉内の放射能を含んだ水が混ざることはありません。

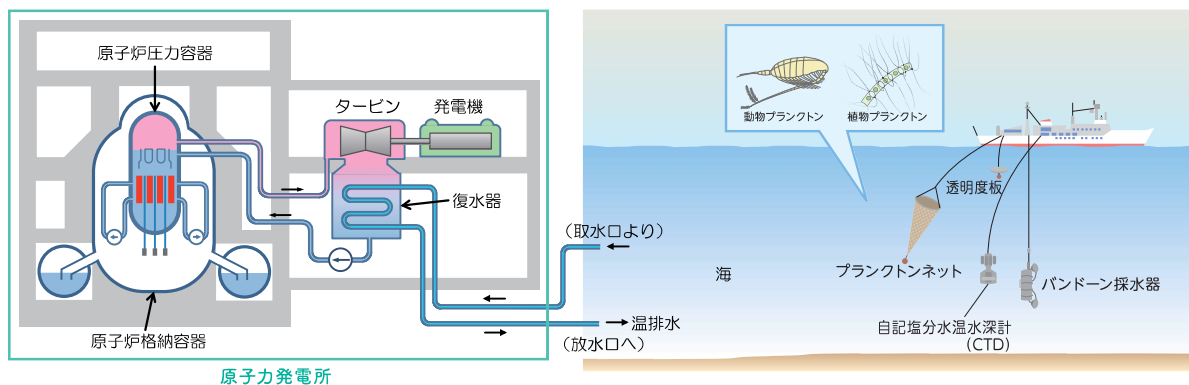
青森県と東北電力株式会社は、東通原子力発電所の温排水が、施設前面海域及び周辺海域に与える影響を把握するため、調査を継続しています。ただし、現在は稼働していないため、温排水は排出されていません。

調査項目	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
表層水温(℃)	11.9～15.4	19.5～26.6	13.6～15.8	7.4～9.5
表層塩分	33.8～34.0	32.8～33.8	33.5～33.9	33.3～33.9
魚類の卵	単脂球形不明卵等8種	単脂球形不明卵等10種	単脂球形不明卵等5種	単脂球形不明卵等4種
魚類の稚仔	メバル属等7種	イソギンボ等9種	カサゴ等8種	キタノホッケ等5種
プランクトン	節足動物等46種 黄色植物等54種	節足動物等68種 黄色植物等64種	節足動物等79種 ハプト植物等69種	節足動物等51種 クリプト植物等55種
海藻草類	サビ亜科等63種	サビ亜科等54種	サビ亜科等55種	サビ亜科等61種
底生生物	キンコ科等8種	キタムラサキウニ等7種	キタムラサキウニ等8種	キンコ科等9種

測定項目	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	
水素イオン濃度(pH)	8.0	8.1～8.2	8.0	8.0	
化学的酸素要求量(COD)	酸性法	1.0～1.7mg/L	1.2～1.9mg/L	0.6～1.2 mg/L	0.7～1.1mg/L
	アルカリ性法	0.3～0.4mg/L	0.2～0.5mg/L	定量下限値未満～0.4 mg/L	0.2～0.5mg/L
溶存酸素量(DO)	8.7～9.2mg/L	7.1～7.6mg/L	7.7～8.4mg/L	8.8～9.7mg/L	
透明度	6.0～12.5m	15.0～17.5m	15.0～18.5m	14.5～23.5m	
浮遊物質(SS)	定量下限値未満～2mg/L	定量下限値未満～2mg/L	定量下限値未満～1mg/L	定量下限値未満～1mg/L	
全窒素(T-N)	0.09～0.19mg/L	0.08～0.24mg/L	0.11～0.20mg/L	0.12～0.19mg/L	
全リン(T-P)	0.012～0.014mg/L	0.007～0.011mg/L	0.014～0.020mg/L	0.014～0.017mg/L	

測定項目	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
化学的酸素要求量(COD)	0.4～1.1mg/g乾泥	0.3～1.0mg/g乾泥	0.3～1.4mg/g乾泥	0.4～1.2mg/g乾泥
強熱減量(IL)	1.2～2.9%	1.4～3.3%	1.0～3.7%	1.5～3.9%
全硫化物(T-S)	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満

東通原子力発電所の温排水が施設前面海域及び周辺海域に与える影響調査イメージ図



東通原子力発電所温排水影響調査に関するお問い合わせはこちら

◎青森県農林水産部水産局水産振興課
〒030-8570 青森市長島1-1-1
TEL: 017-722-1111(代)(内4693)
直通: 017-734-9592

◎地方独立行政法人 青森県産業技術センター 水産総合研究所
〒039-3381 東津軽郡平内町大字茂浦字月泊10
TEL: 017-755-2155



リサイクル燃料備蓄センターに係る 安全協定を締結しました

県及びむつ市は、8月9日、リサイクル燃料貯蔵株式会社との間において、リサイクル燃料備蓄センターに係る安全協定を締結しました。



安全協定締結に係る知事記者会見



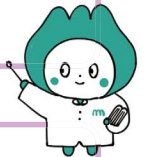
8月9日 安全協定締結式

安全協定とは？

原子力施設周辺の住民の安全確保と環境の保全を図るため、県、立地市村、原子力事業者それぞれの権利義務等を定めたものです。



リサイクル燃料備蓄センターにおける使用済燃料貯蔵計画や安全協定(案)について、広く県民の皆様へお知らせするため、県内6か所で説明会を開催しました。



今回の安全協定の内容や特徴は？

原子燃料サイクル施設や東通原子力発電所に係る安全協定と同様に、リサイクル燃料貯蔵株式会社との安全協定についても、安全確保及び環境保全、情報公開及び信頼確保、平常時における報告、異常時における連絡及び原子力防災体制の充実などの項目を入れたほか、以下の特徴を盛り込みました。

- 「使用済燃料中間貯蔵施設に関する協定書」(立地協定)の締結者である東京電力ホールディングス株式会社及び日本原子力発電株式会社を、本協定の立会人に設定しました。
- 東京電力福島第一原子力発電所事故の教訓を踏まえ、原子力施設の安全の確保に関する最新の知見を踏まえた上で、安全性の向上に継続的に取り組むことを記載しました。
- 立地協定に定められている使用済燃料の貯蔵期間(最長50年)を本協定書においても記載しました。

安全協定を結ぶとどうなるの？

県は、安全協定に基づき、次のような対応に努めています。

- 平常時には、原子力事業者から定期的に施設の操業状況及び安全対策に係る取組状況等の報告を受け、施設の安全性について確認をしています。
- 異常時には、原子力事業者から通報を受け、速やかにその状況と周辺住民や環境への影響の有無等を確認し、必要に応じて職員を派遣し立入調査を行います。
- 原子力施設に起因する放射性物質又は放射線による周辺地域住民等の線量が、年線量限度を十分に下回っていることを確認するため、原子力施設に係る環境放射線モニタリングを実施します。調査結果は、「青森県原子力施設環境放射線等監視評価会議」において四半期毎に評価しています。



エネルギー!! 地元温泉

Vol. 2 三沢市 (三沢市民の森温泉浴場)



パノラマの絶景とともに
癒しのひとときを

温泉と絶景で癒される～



泉質

アルカリ性
単純温泉

効能

神経痛・冷え性・打ち身・疲労回復・
五十肩・ストレスによる諸症状(睡眠
障害、うつ状態など)、健康増進

色

お湯の色は、微弱褐色透明。サラ
サラとした泉質で、湯上がりには
お肌がツルツルになると好評を得
ています。



▲しじみラーメン
小川原湖産のしじみの旨みが広
がる飽きのこない一品。



パイカ蒲焼き丼▶

三沢B級グルメ・
パイカ料理。ポ
リユミーで食
べ応えあり。

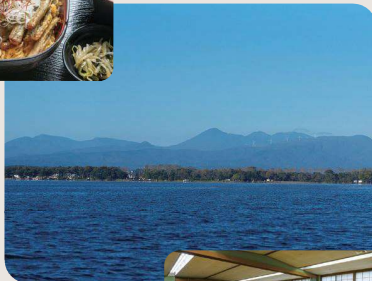


📍お食事処おせっか

🕒 11:00～15:00、17:00～20:00
(4月～12月)
10:30～14:30、16:30～19:00
(1月～3月)

📍三沢市民の森 温泉浴場

🕒 9:30～21:00
📅 毎月第3月曜日(祝日の場合は翌日)、
12月29日～1月3日
☎ 0176-59-2246 / 59-3388
📍 青森県三沢市大字三沢淋代平
👤 市内:大人160円、小人80円(小学生)
市外:大人220円、小人110円(小学生)
未就学児童無料



浴室からは小川原湖や八甲田連峰の
壮大なパノラマが広がる三沢市民の森温
泉浴場。特に夕方には沈みゆく美しい夕
日を眺めながら、温泉の心地よさに浸
ることが出来ます。源泉掛け流しで、お
湯は42度から43度と少し熱め。しつかり
と体を温め、日々の疲れを芯から癒し
てくれるのが特徴です。また、温泉を楽
しんだ後は、広々とした無料休憩所で
リラクセスすることができ、訪れる人々
にとってはまさに癒しのひとときに。施
設内の「お食事処おせっか」では、地元
の食材を使った料理などが楽しめます。

なるほど!

モニっくイズ



さて問題です!
ジャジャーン!

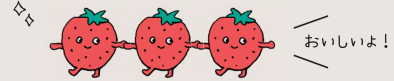
夏秋いちごの品種とは異なるいちごは、
次のうちのどれでしょう?

- 1 サマールビー
- 2 なつあかり
- 3 淡雪

答えは
P.8にあるよ!

夏 秋 いちご

甘さの中にさわやかな酸味が広がる、青森県の夏秋
いちご。ケーキやお菓子の甘さを引き立たせてくれる、
スイーツと相性抜群のいちごです。



おいしいよ!

モニタリングに関するお問合せはこちら

◎青森県危機管理局原子力安全対策課

〒030-8570 青森市長島1-1-1
TEL: 017-734-9252・017-734-9253

◎青森県原子力センター青森市駐在

〒030-8566 青森市東造道1-1-1(青森県衛生研究所内)
TEL: 017-736-5417

◎青森県原子力センター

〒039-3215 六ヶ所村大字倉内字笹崎400-1
TEL: 0175-74-2251

◎青森県原子力センター東通村駐在

〒039-4292 東通村大字砂子又字沢内5-34(東通村役場内)
TEL: 0175-33-2249

リアルタイムでの
空間放射線
モニタリングは
こちらから



バックナンバーは
こちらから



◎編集・発行
青森県危機管理局原子力安全対策課
発行年月日 令和6年8月28日

このパンフレットは、広報・調査等交付
金により作成したものです。この印刷
物は63,800部作成し、経費(制作・印
刷・配布)は、一部あたり約45円です。



この冊子は、環境にやさしい
「水なし印刷」[植物インキ]を
使用しています。