

原子力環境だより モニタリングつうしんあおもり

2020.12 令和2年度第1四半期（令和2年4月～6月）



青森県

<http://www.pref.aomori.lg.jp/>

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。

私がお伝え
いたします。



モニちゃん

モニつう Monitsuen

NO.118

つながり 支えあい ともにつくる



各部隊のカレーを忠実に再現
味の違いをお試しあれ！

大湊海自カレー

Contents
コンテンツ

- 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

Pick
up!

おいしいものを作る人々

むつ市





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2年度第1四半期(令和2年4月～6月)の調査結果

令和2年4月～6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。

空間放射線

人間が体外から受ける空間放射線には、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。

空間放射線は、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げられるため、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自然の放射線によるものです。

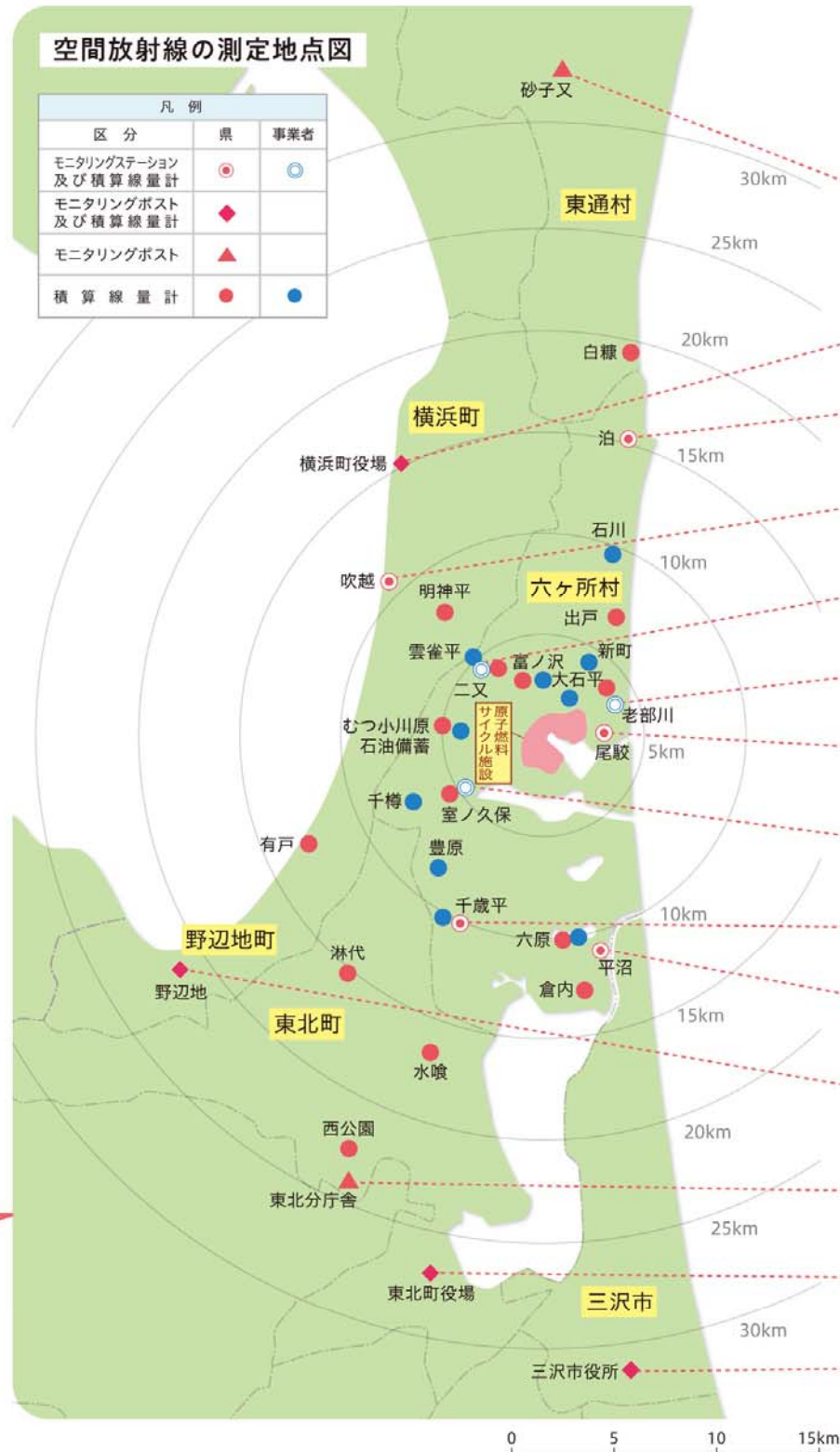
積算線量

RPLD(蛍光ガラス線量計)をモニタリングポイントに設置し、3か月間の空間放射線の積算量を測定しています。

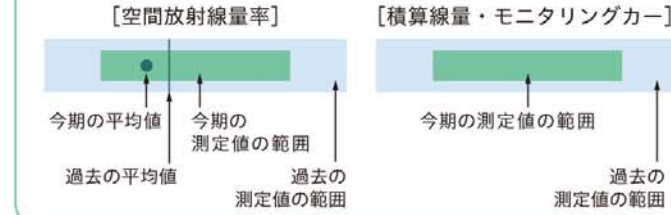


空間放射線の測定地点図

凡例		
区分	県	事業者
モニタリングステーション及び積算線量計	●	○
モニタリングポスト及び積算線量計	◆	
モニタリングポスト	▲	
積算線量計	●	●



グラフの見方



過去の測定値:平成27～令和元年度の測定値



1 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
砂子又	[Bar chart showing range from ~25 to ~100]						
横浜町役場	[Bar chart showing range from ~25 to ~100]						
泊	[Bar chart showing range from ~25 to ~130]						
吹越	[Bar chart showing range from ~25 to ~100]						
二又	[Bar chart showing range from ~25 to ~130]						
老部川	[Bar chart showing range from ~25 to ~120]						
尾駁	[Bar chart showing range from ~25 to ~130]						
室ノ久保	[Bar chart showing range from ~25 to ~100]						
千歳平	[Bar chart showing range from ~25 to ~100]						
平沼	[Bar chart showing range from ~25 to ~100]						
野辺地	[Bar chart showing range from ~25 to ~100]						
東北分庁舎	[Bar chart showing range from ~25 to ~100]						
東北町役場	[Bar chart showing range from ~25 to ~100]						
三沢市役所	[Bar chart showing range from ~25 to ~100]						
青森(青森市)	[Bar chart showing range from ~25 to ~100]						

2 積算線量

単位:マイクログレイ/91日

測定地点	測定結果						
	70	80	90	100	110	120	130
六ヶ所村及び周辺地域36地点	[Bar chart showing range from ~80 to ~120]						
青森市1地点	[Bar chart showing range from ~80 to ~100]						

3 モニタリングカーによる空間放射線量率

単位:ナノグレイ/時

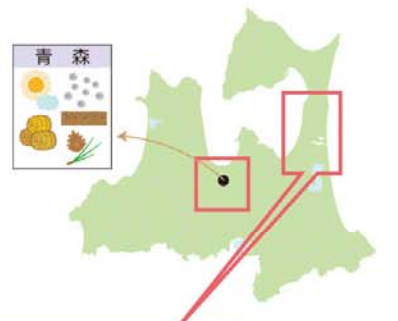
測定地点	測定結果						
	20	40	60	80	100	120	140
六ヶ所村及び周辺地域23地点	[Bar chart showing range from ~25 to ~40]						
青森市1地点	[Bar chart showing range from ~25 to ~40]						
走行測定(六ヶ所村及び周辺地域9ルート)	[Bar chart showing range from ~25 to ~40]						





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2年度第1四半期(令和2年4月～6月)の調査結果



環境試料中の放射能

グラフの見方

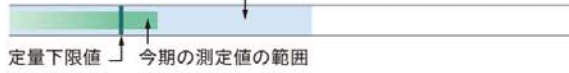
①大気浮遊じん(全アルファ放射能/全ベータ放射能)の場合



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27～令和元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3,000ベクレル存在します。

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	0.01	ミリベクレル/立方メートル
			全ベータ放射能	0.01	
			セシウム-137	0.01	
			ストロンチウム-90	0.01	
			プルトニウム-238	0.01	
大気(気体)	連続	☀	ベータ放射能	0.01	キロベクレル/立方メートル
			ヨウ素-131	0.01	
			フッ素	0.01	
			トリチウム	0.01	
			大気(水蒸気)	毎月	
大気(粒子)	4、7、10、1月	☼	フッ素	0.01	マイクログラム/立方メートル
表土	7月	🌱	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム乾
			ストロンチウム-90	0.01	
			ヨウ素-129	0.01	
			プルトニウム-238	0.01	
			プルトニウム-239+240	0.01	
			アメリカシウム-241	0.01	
			キュリウム-244	0.01	
精米	収穫期1回	🍚	炭素-14	0.01	ベクレル/キログラム生
			セシウム-137	0.01	
松葉	4、10月	🌲	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム生
			ウラン	0.01	

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	0.01	ミリベクレル/立方メートル
			全ベータ放射能	0.01	
			セシウム-137	0.01	
			ストロンチウム-90	0.01	
			プルトニウム-238	0.01	
			ウラン	0.01	
大気(気体)	連続	☀	ベータ放射能	0.01	キロベクレル/立方メートル
			ヨウ素-131	0.01	
			フッ素	0.01	
大気(水蒸気)	毎月	☁	トリチウム	0.01	ミリベクレル/立方メートル
降下物	年間	☔	セシウム-137	0.01	ベクレル/平方メートル
			ストロンチウム-90	0.01	
			プルトニウム-238	0.01	
			プルトニウム-239+240	0.01	
			ウラン	0.01	
雨水	毎月	☔	トリチウム	0.01	ベクレル/リットル
			セシウム-137	0.01	
陸水	7、10月(河川水)	🌊	セシウム-137	0.01	ミリベクレル/リットル
			トリチウム	0.01	
	4、7、10、12月(湖沼水)	🌊	ストロンチウム-90	0.01	ミリベクレル/リットル
			ストロンチウム-90	0.01	
			プルトニウム-238	0.01	
			プルトニウム-239+240	0.01	
4、7、10、1月(水道水、井戸水)	🚰	セシウム-137	0.01	ミリグラム/リットル	
		トリチウム	0.01		
		フッ素	0.01		
		ヨウ素-131	0.01		
		セシウム-137	0.01		
陸土	7、10月(河底土)	🌱	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム乾
			セシウム-137	0.01	
	10月(湖底土)	🌱	ストロンチウム-90	0.01	ベクレル/キログラム乾
			ヨウ素-129	0.01	
	7月(表土)	🌱	プルトニウム-238	0.01	ベクレル/キログラム乾
			プルトニウム-239+240	0.01	
アメリカシウム-241			0.01		
牛乳(原乳)	4、7、10、1月	🥛	セシウム-137	0.01	ベクレル/リットル
			炭素-14	0.01	
			ストロンチウム-90	0.01	
			ウラン	0.01	
			フッ素	0.01	
精米	収穫期1回	🍚	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム生
			炭素-14	0.01	
			ストロンチウム-90	0.01	
			プルトニウム-238	0.01	
			プルトニウム-239+240	0.01	
野菜	収穫期1回	🥬	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム生
			炭素-14	0.01	
			ストロンチウム-90	0.01	
			プルトニウム-238	0.01	
			プルトニウム-239+240	0.01	
牧草・デントコーン	収穫期2回(牧草) 収穫期1回(デントコーン)	🌱	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム生
			ストロンチウム-90	0.01	
			プルトニウム-238	0.01	
			プルトニウム-239+240	0.01	
			ウラン	0.01	
淡水産生物	漁期1回	🐟	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム生
			ストロンチウム-90	0.01	
			プルトニウム-238	0.01	
			プルトニウム-239+240	0.01	
			ウラン	0.01	
松葉	4、10月	🌲	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム生
			ウラン	0.01	
海水	4、7、10、1月	🌊	セシウム-137	0.01	ミリベクレル/リットル
			トリチウム	0.01	
海底土	10月	🌱	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム乾
			ストロンチウム-90	0.01	
			プルトニウム-238	0.01	
			プルトニウム-239+240	0.01	
			アメリカシウム-241	0.01	
海産生物	漁期1回 (イカ、ホタテ、アサヒ、ヒラメ、タコ、フナ、コノハ)	🐟	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム生
			トリチウム	0.01	
			ストロンチウム-90	0.01	
			プルトニウム-238	0.01	
			プルトニウム-239+240	0.01	



東通原子力発電所に係る環境放射線モニタリング結果

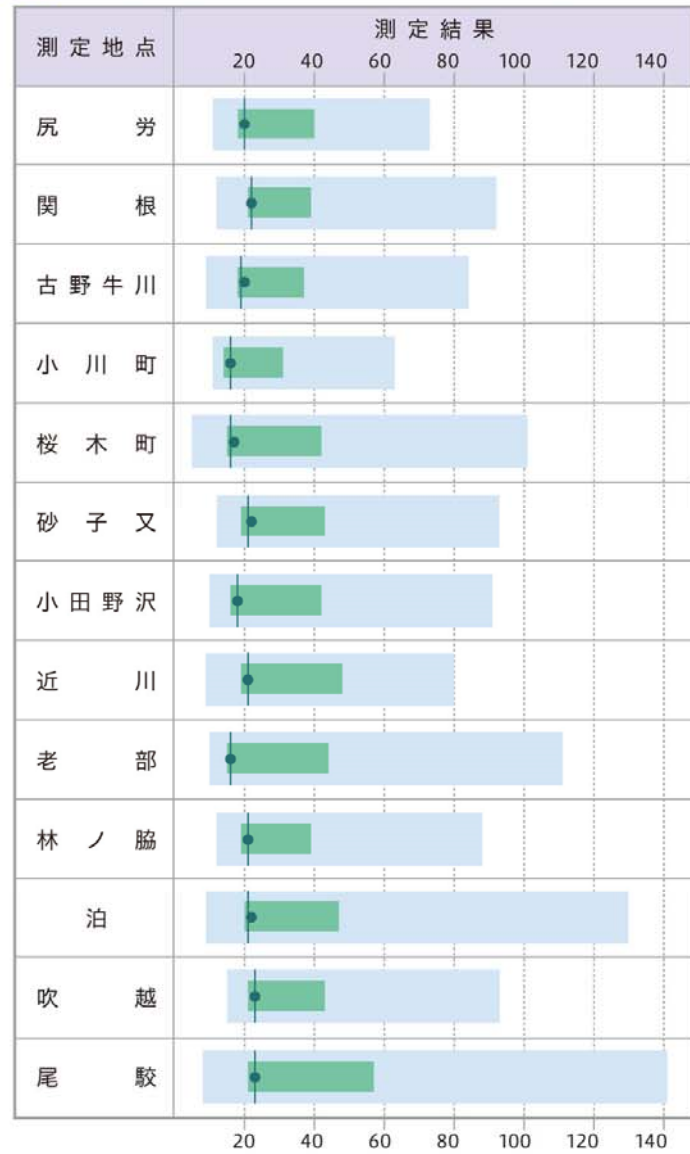
令和2年度第1四半期(令和2年4月～6月)の調査結果

令和2年4月～6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。

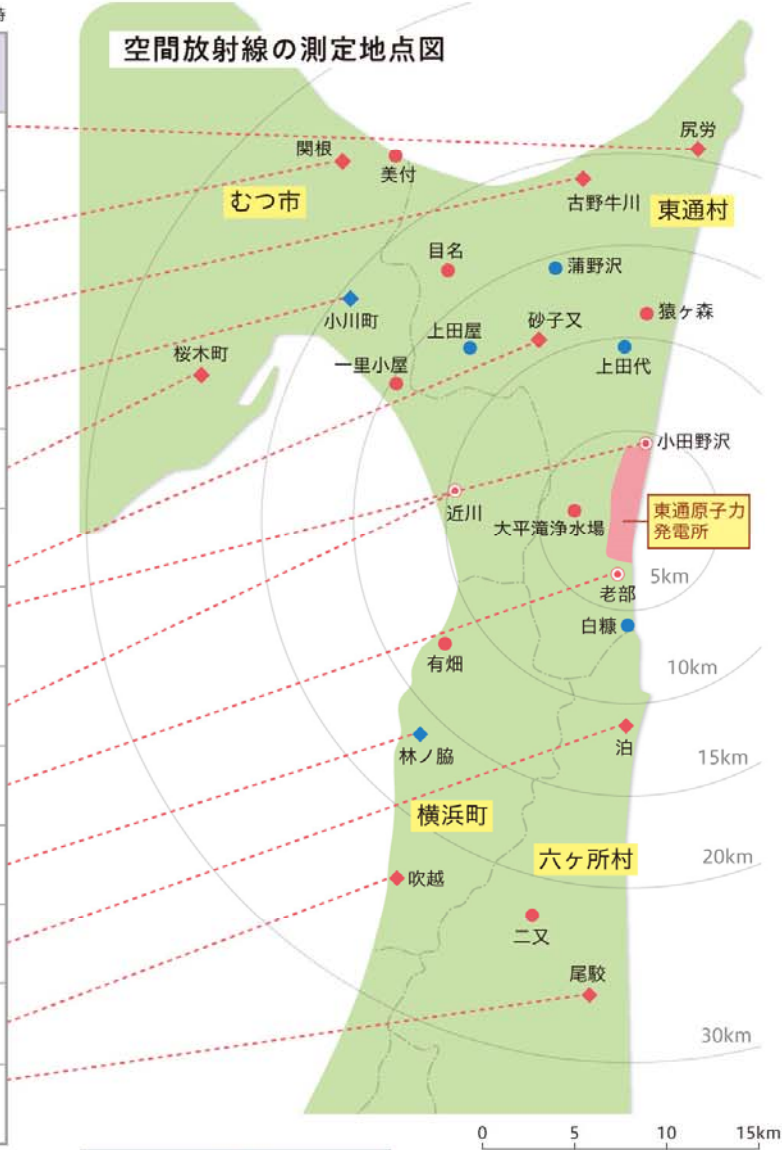
空間放射線

1 空間放射線量率

単位：ナノグレイ/時



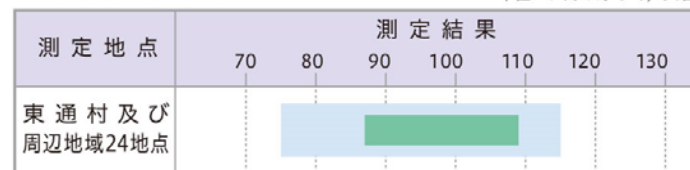
空間放射線の測定地点図



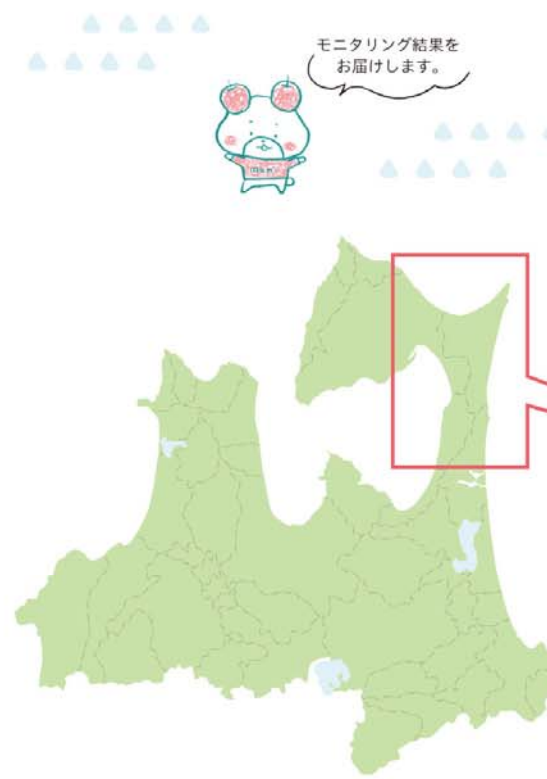
凡 例		
区 分	県	事業者
モニタリングステーション及び積算線量計	●	●
モニタリングポスト及び積算線量計	◆	◆
積算線量計	●	●

2 積算線量

単位：マイクログレイ/91日



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。



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	0.1
大気浮遊じん	連続	☁️	全ベータ放射能	0.01	ベクレル/立方メートル		
			セシウム-137	0.01	ミリベクレル/立方メートル		
大気(気体)	連続	☁️	ヨウ素-131	0.01	ミリベクレル/立方メートル		
			セシウム-137	0.01	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	※今期は対象外	ベクレル/平方メートル		
			プルトニウム-238	※今期は対象外	ベクレル/平方メートル		
			プルトニウム-239+240	※今期は対象外	ベクレル/平方メートル		
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	0.01	ミリベクレル/リットル		
			トリチウム	0.01	ベクレル/リットル		
表土	7月	🌱	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム乾		
			プルトニウム-238	※今期は対象外	ベクレル/キログラム乾		
精米	収穫期1回	🍚	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム生		
			ストロンチウム-90	※今期は対象外	ベクレル/キログラム生		
野菜	収穫期1回 (ハレシヨ、ダイコン、 ハクサイ、キャベツ、 アブラナ)	🥬	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム生		
			ストロンチウム-90	※今期は対象外	ベクレル/キログラム生		
牛乳(原乳)	4, 7, 10, 1月	🥛	ヨウ素-131	0.01	ベクレル/リットル		
牛肉	1月	🐮	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム生		
			ストロンチウム-90	※今期は対象外	ベクレル/キログラム生		
牧草	収穫期2回	🌱	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム生		
松葉	5, 11月	🌲	ヨウ素-131	0.01	ベクレル/キログラム生		
			ストロンチウム-90	※今期は対象外	ベクレル/キログラム生		
海水	4, 7, 10, 1月	🌊	セシウム-137	0.01	ミリベクレル/リットル		
			トリチウム	0.01	ベクレル/リットル		
海底土	7月	🏠	セシウム-137	0.01	ベクレル/キログラム乾		
			プルトニウム-238	※今期は対象外	ベクレル/キログラム乾		
海産生物	漁期1回 (ヒラメ、カレイ、 ウスミ、イシ、コナゴ、 アイナメ、ホタテ、アサビ、 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	0.01	ベクレル/キログラム生		
			ヨウ素-131	0.01	ベクレル/キログラム生		
			ストロンチウム-90	※今期は対象外	ベクレル/キログラム生		
			プルトニウム-238	※今期は対象外	ベクレル/キログラム生		



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2年度第1四半期(令和2年4月～6月)の調査結果

現在、リサイクル燃料貯蔵株式会社により、むつ市において「リサイクル燃料備蓄センター」の建設工事が行われています。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かかる環境放射線の事前調査を実施しています。令和2年4月～6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

1 空間放射線量率

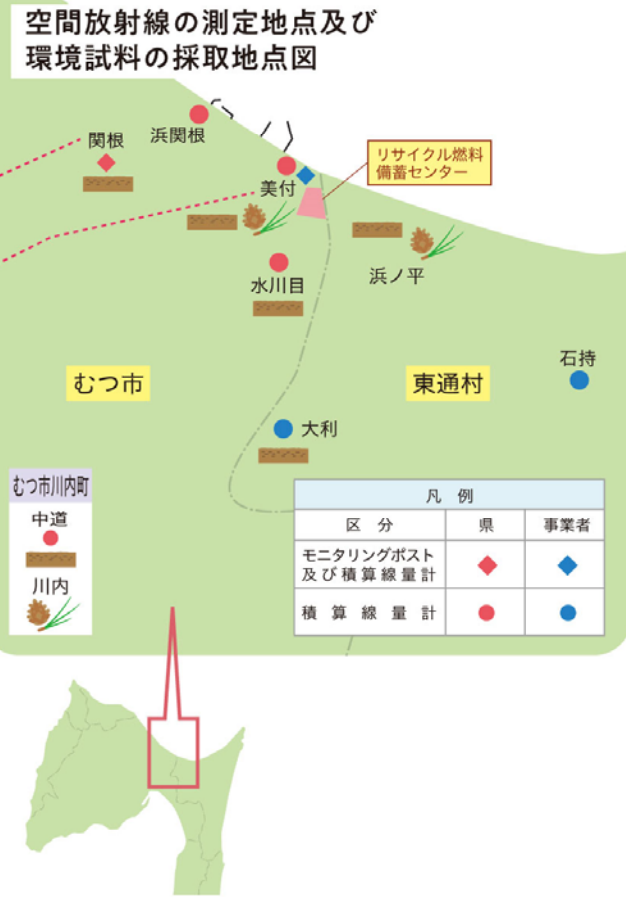
単位：ナノグレイ/時

測定地点	測定結果						
	20	40	60	80	100	120	140
関根	[Bar chart showing values between 20 and 100]						
美付	[Bar chart showing values between 20 and 100]						

2 積算線量

単位：マイクログレイ/91日

測定地点	測定結果						
	70	80	90	100	110	120	130
むつ市及び周辺地域7地点	[Bar chart showing values between 70 and 110]						
むつ市川内町1地点	[Bar chart showing value around 100]						



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	0.1	1	10	100	
むつ市表土	7月	■	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
むつ市松葉	5,11月	■	[Bar chart]							ベクレル/キログラム生
川内町表土	7月	■	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
川内町松葉	5,11月	■	[Bar chart]							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。

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

放射線や放射能の身体への影響を数値に表したものです。私たちは、自然界からも年間平均2.4mSv(ミリシーベルト)の放射線量を浴びています。その他、人工的に浴びる放射線量の一年間の限度は1mSvとされています。

- 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)

こんなに工程があるんだモニ〜。



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。

1 監視測定

原子力センター

県では、こちらの施設で県内の原子力関連施設から環境に影響があるかどうか常時チェックしています。



空間放射線の測定

原子力施設周辺の空間放射線量率を測定し、公表しています。

- モニタリングステーション
- モニタリングポスト
- モニタリングカー



(連続測定) ※モニタリングステーションやモニタリングポストでは常時監視(連続測定)を行っており、測定値はモニタリングステーションやモニタリングポストのデータ表示盤でも確認できます。

リアルタイムデータの表示

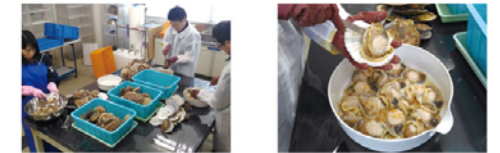
- 青森県庁、原子力センター
- 東通村役場、むつ市役所、横浜町役場、三沢市役所
- 六ヶ所村泊地区ふれあいセンター
- 六ヶ所村文化交流プラザ(スワンニー)
- 野辺地町観光物産PRセンター
- 東北町コミュニティセンター



環境試料中の放射能の測定

水、土、海水や海底土、農畜産物、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



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

- 学識経験者
- 立地市村・周辺市町村の長
- 関係団体の長
- 知事以下県職員など

※回数：評価委員会/四半期毎(3か月に1回)・監視委員会/1回(8~9月)



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のお知らせ」「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/nature/kankyo/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。



Check!

東通原子力発電所 温排水影響調査結果

令和2年度第1四半期(令和2年4月～6月)の調査結果



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。

水温・塩分

24地点において、水温、塩分を測定した結果、表層の水温は11.1～13.6℃、塩分は33.6～34.0の範囲でした。

流況

2調査地点において、流向、流速を測定した結果、流向は汀線にほぼ平行な流れで、北～北東及び南～南南西に向かう流れが卓越しており、流速は30cm/sまでが大部分を占めていました。

海藻草類・底生生物

4地点において、分布状況を調査した結果、サビ亜科等64種の海藻草類とキンコ科等9種の底生生物(平均個体数12個体/m²)が確認されました。

卵・稚仔、プランクトン

6調査地点において魚類の卵、稚仔の出現状況を調査した結果、魚種が不明な卵等10種の卵の出現が確認されました。また、メバル属等6種類の稚仔の分布が確認されました。

6調査地点において動物プランクトン及び植物プランクトンの出現状況を調査した結果、主として節足動物プランクトン及び黄色植物プランクトンの分布が確認されました。

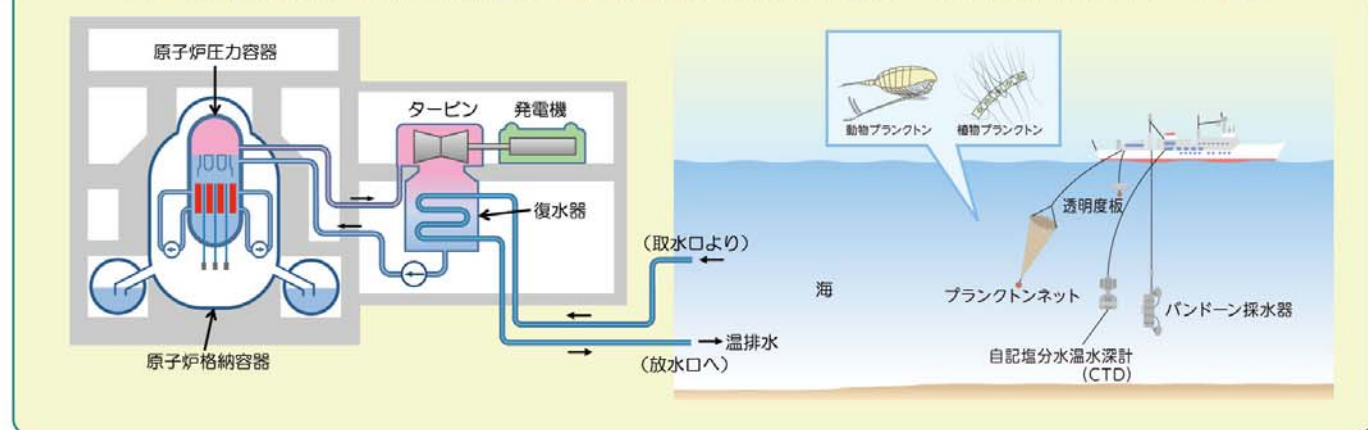
水質

測定項目	単位	測定結果
水素イオン濃度(pH)	-	8.0
化学的酸素要求量(COD)	酸性法	mg/l 0.7～1.2
	アルカリ性法	mg/l 0.1～0.4
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.7～9.2
透明度	m	13.0～19.0
浮遊物質(SS)	mg/l	定量下限値未満～2
全窒素(T-N)	mg/l	0.09～0.19
全リン(T-P)	mg/l	0.011～0.013

底質

測定項目	単位	測定結果
化学的酸素要求量(COD)	mg/g 乾泥	0.3～0.5
強熱減量(IL)	%	1.0～2.5
全硫化物(T-S)	mg/g 乾泥	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4659)
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

県からののお知らせ

お知らせ
モニ～。

青森県原子力防災訓練をおこないました

令和2年11月12日(木)

東北電力(株)東通原子力発電所で事故が発生したことを想定し、東通村をはじめとする関係市町村等において、住民防護措置訓練や傷病者搬送訓練、緊急時モニタリング訓練など、原子力災害時における対応を確認しました。

今年度は、陸上自衛隊東北方面総監部が主催する「みちのくALERT2020」と連携するとともに、新型コロナウイルス感染症流行下を想定して訓練をおこないました。

●目的●

- 県、市町村、関係機関における防護体制及び協力体制の確認
- 各市町村避難計画等に基づく住民防護措置の具体化及び検証
- 防災業務関係者の防災技術の習熟
- 原子力防災に関する住民理解の促進
- 訓練結果を踏まえた教訓事項の案出と計画への反映

色々な訓練があるんだモニ～。

住民防護措置訓練



避難所開設準備



一時集合場所における受付での体温測定



福祉車両による避難行動要支援者搬送

傷病者等搬送訓練



傷病者の放射性物質汚染検査



放射性物質汚染検査後、医療機関搬送車両へ傷病者を引き継ぎ



放射性物質汚染車両の流水除染

緊急時モニタリング訓練



モニタリング資機材の準備



水道水採取



原子力センターでのモニタリング要員帰還者の受け入れ

Pick up!

おいしいものを作る人々



むつ市
大湊海自カレー普及会会長
宮本 明 さん

海上自衛隊大湊基地があるむつ市のご当地グルメといえば「大湊海自カレー」。大日本帝国海軍「海軍割烹術参考書」のレシピをもとに復元した「海軍カレー」とは異なり、大湊地方隊に所属する各部隊で実際に作られているカレーです。一説によると、海上自衛隊では長い航海でも曜日感覚を失わないよう、金曜にカレーを食べる習慣があるそう。部隊の数だけレシピがあり、こだわりもそれぞれ。そんな秘伝のレシピを直接伝授された6店舗が、本来は部隊でしか食べることができない特別なカレーを提供しています。

「私たちのこだわりは、とにかく各部隊の味を忠実に再現すること」と話す宮本会長。たまたま、各部隊の調理員が抜き打ちでチェックに来ることもあり、決して妥協は許されません。その甲斐あって、今や全国各地からこの味を求めてお客さんが訪れ、喜ばれています。

取り組みから約4年。毎年、県内のパン製造会社とコラボして「大湊海自カレーパン」を発売するなど精力的な活動が実り、提供数は5万食を達成。「海自カレーと言えば大湊」と言われるよう、ここからまた頑張ります」と、さらなる意欲に満ちています。



市内の認定店で「大湊海自カレー」を味わうことができるモニ～



実際の部隊で使用されているステンレス製のプレート「テッパン」に盛り付けられたカレー。



詳しくはコチラから
<https://oominato-kc.com/>

大湊海自カレー提供店舗一覧 (令和2年7月)



護衛艦はまざりカレー
【安渡館カフェテリア惣-ikoI-】



護衛艦ちくまカレー
【中華そば・定食 駅前食堂】



大湊基地業務隊カレー
【レストランクッチーナ】



護衛艦おおよどカレー
【Dining Ber下北パル】



多用途支援艦すおうカレー
【有限会社下北名産センター】



護衛艦しらぬいカレー
【万八ラーメン下北店】

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 (青森県環境保健センター内)
TEL: 017-736-5417 (代)

◎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 (代)

◎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: 0175-27-2111 (代) (内線 281)