

平成26年7月から平成26年9月の六ヶ所原子燃料サイクル施設周辺における環境放射線の評価結果は「概ねこれまでと同じ水準であった」と評価されました。

原子燃料サイクル施設の周辺環境における放射線の状況を把握するため、青森県および当社では、モニタリングステーション等による空間放射線量率の監視を継続的に行うとともに、さまざまな試料を採取し、分析・測定を行っています。

平成26年7月から平成26年9月の結果は、放射線の専門家や地

元自治体・農漁協など各種団体の関係者等で構成される「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：平成27年1月27日開催、監視委員会：平成27年2月24日開催）」において審議され、「概ねこれまでと同じ水準であった」と評価・確認されました。

なお、当社施設からの影響は認められていません。

空間放射線の監視

モニタリングカー
モニタリングステーション
モニタリングポスト

環境試料の採取

土の採取
河川の水
河底土の採取
湖の水、湖底土の採取
畜産物の採取（牛乳、牧草等）
農作物の採取（ハクサイ、米、ダイコン等）
海産物の採取（ヒラメ、コンブ等）
海水、海底土の採取

分析・測定

施設やその周辺の放射線・放射能を常に監視しています
水や土、農畜海産物などの分析・測定を行います

審議・評価、公表

青森県広報誌
当社広報紙

当社ホームページのご紹介

当社ホームページでは、施設周辺の放射線測定の実タイムデータなどの情報をお知らせしています。

日本原燃 環境モニタリング

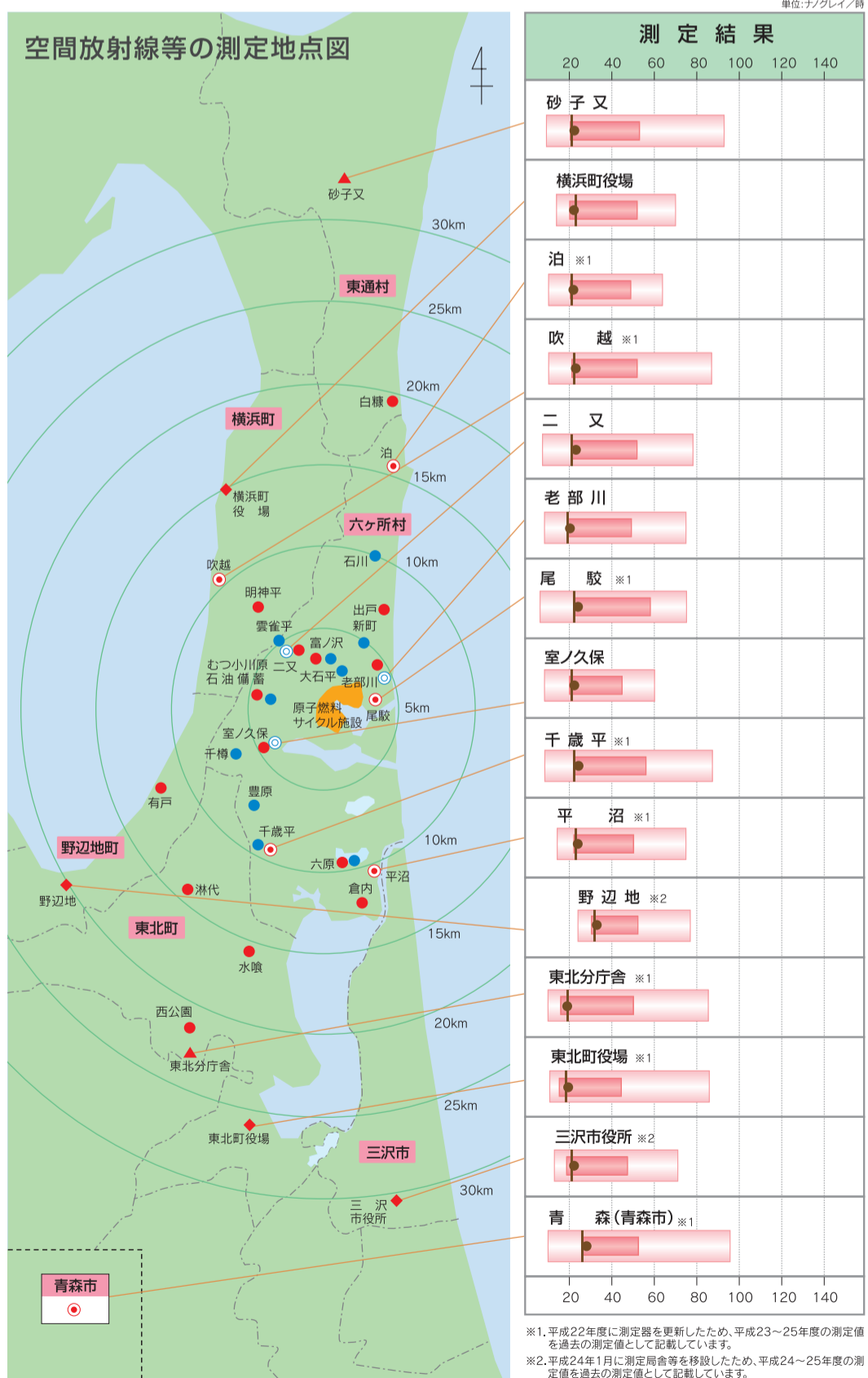
放射線モニタリングのページ



空間放射線量の監視ページ



空間放射線のモニタリング結果

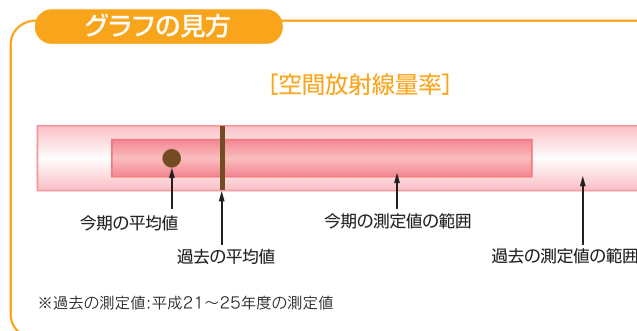


環境試料中の放射能のモニタリング結果



試料の種類	測定結果							単位	
	0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	100		
大気浮遊じん	全アルファ放射能	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
	セシウム-134	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
	セシウム-137	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
	ストロンチウム-90	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
大気(水蒸気)	トリチウム	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
	フッ素	[Bar chart]							マイクログラム/立方メートル
	ベータ放射能	[Bar chart]							キロボンタ/立方メートル
	ヨウ素-131	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
降下物	セシウム-134	[Bar chart]							ベクレル/平方メートル
	セシウム-137	[Bar chart]							ベクレル/平方メートル
	トリチウム	[Bar chart]							ベクレル/リットル
	ストロンチウム-90	[Bar chart]							ベクレル/リットル
陸水	ストロンチウム-90	[Bar chart]							ミベクレル/リットル
	ストロンチウム-90	[Bar chart]							ミベクレル/リットル
	ストロンチウム-90	[Bar chart]							ミベクレル/リットル
	フッ素	[Bar chart]							ミベクレル/リットル
陸土	セシウム-134	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	セシウム-137	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	ヨウ素-129	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	ヨウ素-131	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
牛乳(原乳)	ストロンチウム-90	[Bar chart]							ベクレル/リットル
	ウラン	[Bar chart]							ミベクレル/リットル
	フッ素	[Bar chart]							ミベクレル/リットル
	ヨウ素-131	[Bar chart]							ミベクレル/リットル
野菜	セシウム-134	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	セシウム-137	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	ヨウ素-129	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	ヨウ素-131	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
牧草・デントコーン	セシウム-134	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	セシウム-137	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	ヨウ素-129	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	ヨウ素-131	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
海水	セシウム-134	[Bar chart]							ミベクレル/リットル
	セシウム-137	[Bar chart]							ミベクレル/リットル
	ストロンチウム-90	[Bar chart]							ミベクレル/リットル
	ストロンチウム-90	[Bar chart]							ミベクレル/リットル
海産物	セシウム-134	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	セシウム-137	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	トリチウム	[Bar chart]							ベクレル/リットル
	ストロンチウム-90	[Bar chart]							ベクレル/リットル
大気浮遊じん	全アルファ放射能	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
	セシウム-134	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
	セシウム-137	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
	ストロンチウム-90	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
大気(水蒸気)	トリチウム	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
	フッ素	[Bar chart]							マイクログラム/立方メートル
	ベータ放射能	[Bar chart]							キロボンタ/立方メートル
	ヨウ素-131	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
大気(気体状)	フッ素	[Bar chart]							ミベクレル/立方メートル
	セシウム-134	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	セシウム-137	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	ヨウ素-129	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
青森市	セシウム-134	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	セシウム-137	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	ヨウ素-129	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾
	ヨウ素-131	[Bar chart]							ベクレル/キログラム乾

※平成23年3月に発生した東京電力福島第一原子力発電所の事故の影響が考えられる。
◎参考「モニタリングつつしんあおり」No.95 平成26年度第2四半期報



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	●	◎

凡例

試料の種類	採取時期	記号
大気浮遊じん	4.7, 10.1月	☁️
湖沼水	4.7, 10.12月	🌊
水道水	4.7, 10.1月	💧
井戸水	10.1月	🏠
河底土	7.10月	🌱
湖底土	10月	🌱
表土	7月	🌱
牛乳(原乳)	4.7, 10.12月	🥛
精菜	収穫期1回	🌾
牧草	5.8月	🌿
デントコーン	収穫期1回	🌽
漁業	漁期1回	🐟
水産物(ワカサギ)	1回	🐟
松葉	4.10月	🌲
海水	4.7, 10.1月	🌊
海底土	10月	🌊
ヒラメ、アワビ、コンブ、イカ、ウニ、ホタテ	漁期1回	🐟
ムササギ、イノシシ、チガイ	4.10月	🐰