

# 平成25年10月から12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「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、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25年10月から12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26年4月25日開催、監視委員会：平成26年5月26日開催）」において審議され、

「これまでと同じ水準であった」と評価・確認されました。

また一部の環境試料において、平成23年3月に発生した東京電力株式会社福島第一原子力発電所の事故の影響により過去の測定値の範囲を上回ったものがありましたが、周辺にお住まいの皆さまの健康と安全に影響を与えるレベルではないと併せて評価されました。下段に、青森県と当社のモニタリング結果をあわせて表示します。

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、コブ等）
- 海水、海底土の採取

### 分析・管理

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

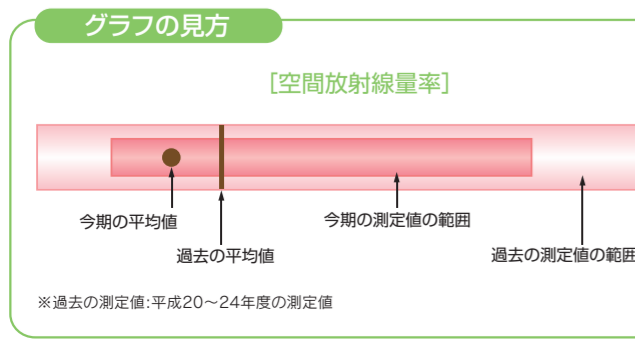
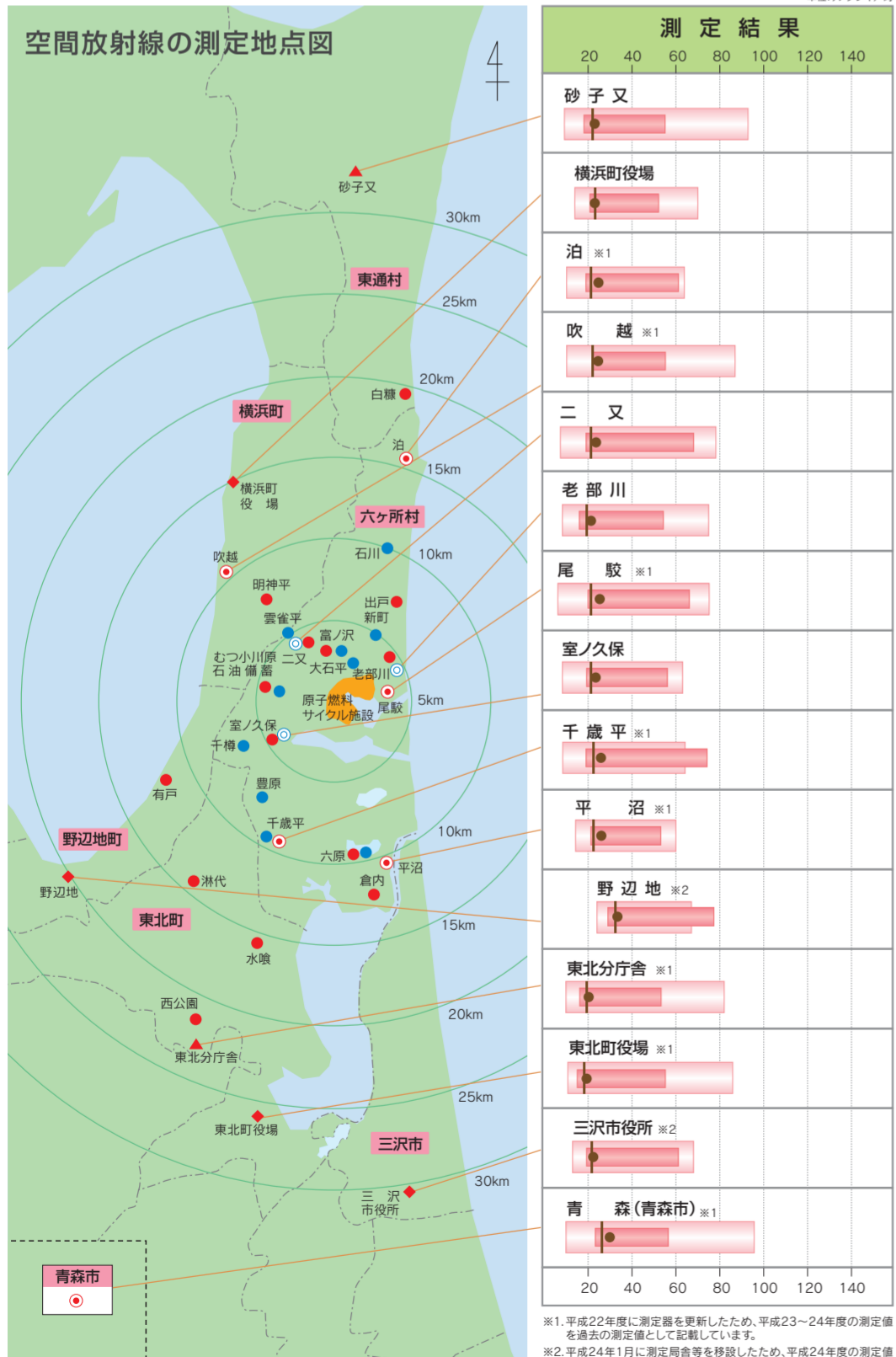
### 当社ホームページのご紹介

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 検索

- 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



### 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	●	●

## 環境試料中の放射能のモニタリング結果



### 凡例

試料の種類	採取時期	記号
河川水	7.10月	①
湖沼水	4.7, 10.12月	②
水通水	4.7, 10.1月	③
井戸水	7.10月	④
河底土	7.10月	⑤
湖底土	10月	⑥
表土	7月	⑦
牛乳(原乳)	4.7, 10.1月	⑧
精米	収穫期1回	⑨
野菜(ハクサイ、カブ、ダイコン、白菜)	収穫期1回	⑩
牧草	5.8月	⑪
デンココン	収穫期1回	⑫
淡水産生物(ウナギ)	漁期1回	⑬
松葉	4.10月	⑭
海水	4.7, 10.1月	⑮
海底土	10月	⑯
ヒラメ、アワビ、コブ、イカ、ウナギ、ニ、ホタテ	漁期1回	⑰
ムサシキ、ムサシキ、チガイ	4.10月	⑱

試料の種類	測定結果						単位	
	0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10		
大気浮遊じん	全アルファ放射能	[Bar chart]						Bq/m³
	全ベータ放射能	[Bar chart]						Bq/m³
	セシウム-134	[Bar chart]						Bq/m³
	セシウム-137	[Bar chart]						Bq/m³
	ストロンチウム-90	[Bar chart]						Bq/m³
大気(水蒸気)	フッ素	[Bar chart]						Bq/m³
	ベータ放射能	[Bar chart]						Bq/m³
大気(気体状)	フッ素	[Bar chart]						Bq/m³
	セシウム-134	[Bar chart]						Bq/m³
降下物	セシウム-134	[Bar chart]						Bq/m²
	セシウム-137	[Bar chart]						Bq/m²
雨水	セシウム-134	[Bar chart]						Bq/l
	セシウム-137	[Bar chart]						Bq/l
陸水	セシウム-134	[Bar chart]						Bq/l
	セシウム-137	[Bar chart]						Bq/l
海水	セシウム-134	[Bar chart]						Bq/l
	セシウム-137	[Bar chart]						Bq/l
海底土	セシウム-134	[Bar chart]						Bq/kg
	セシウム-137	[Bar chart]						Bq/kg
牛乳(原乳)	セシウム-134	[Bar chart]						Bq/l
	セシウム-137	[Bar chart]						Bq/l
精米	セシウム-134	[Bar chart]						Bq/kg
	セシウム-137	[Bar chart]						Bq/kg
野菜	セシウム-134	[Bar chart]						Bq/kg
	セシウム-137	[Bar chart]						Bq/kg
松葉	セシウム-134	[Bar chart]						Bq/kg
	セシウム-137	[Bar chart]						Bq/kg

◎参考：「モニタリングつつしん」No. 92 平成25年度第3四半期報