

1 空間放射線等

発電所に起因する空間放射線等を監視し、住民の外部被ばくによる線量の評価に資するため、空間放射線等の測定を行っています。

今四半期の測定結果は次のとおりで、過去の測定値と同程度であり、**泊発電所に起因する周辺環境の異常は認められません**でした。



次のページで使っている単位

Gy(グレイ)	ある物質に吸収された放射線のエネルギー量を表す単位です。本誌では空間中のガンマ線等の量を記載しています。モニタリングステーション、モニタリングポスト、気象観測局、積算線量の測定で使われています。
cpm(シーピーエム)	計数率(検出器で検出された1分間当たりの放射線の数)の単位です。

泊発電所 周辺の 環境放射線 監視結果

令和5年度(2023年度)第1四半期(令和5年4月~令和5年6月)の調査結果

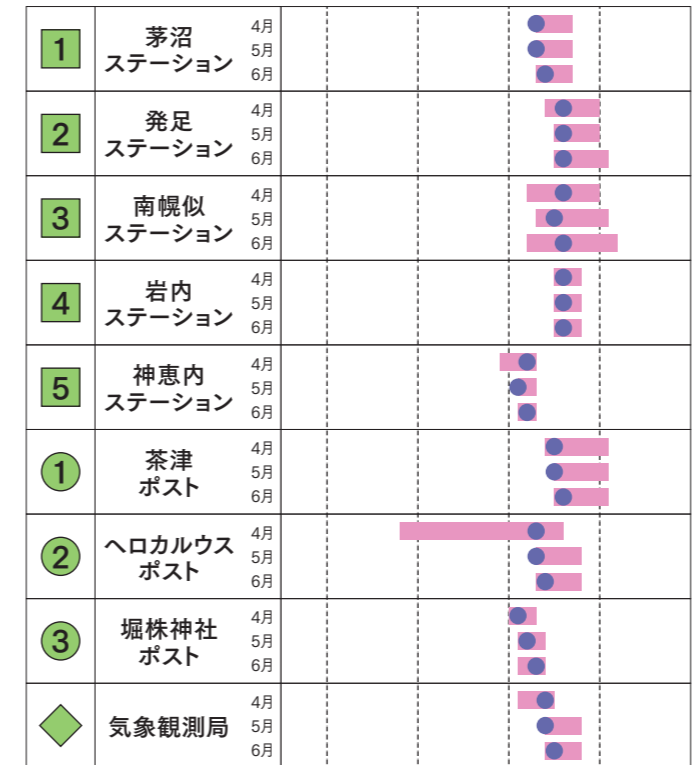
<単位の説明>

$$1\text{nGy} = 1/1,000\mu\text{Gy} = 1/100\text{万mGy} = 1/10\text{億Gy}$$

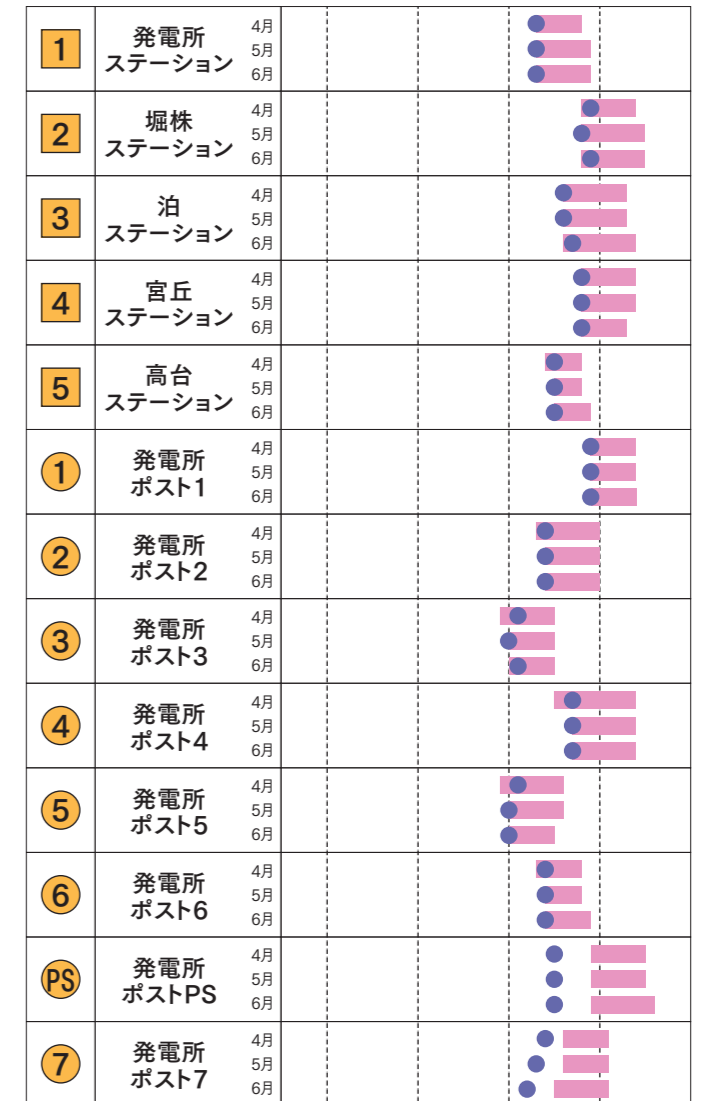
ナノグレイ マイクログレイ ミリグレイ グレイ

(1) モニタリングステーション、モニタリングポスト、気象観測局(線量率)

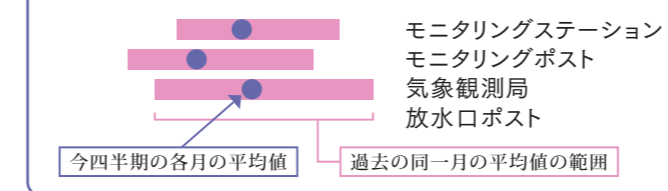
北海道測定局



北海道電力株式会社測定局



グラフの見方

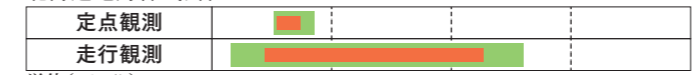


(2) モニタリングカー(線量率)

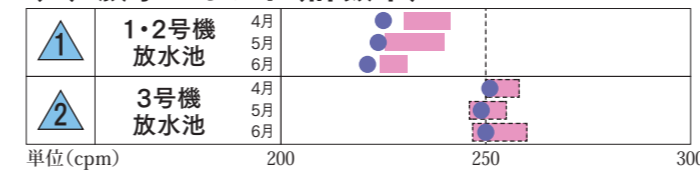
北海道



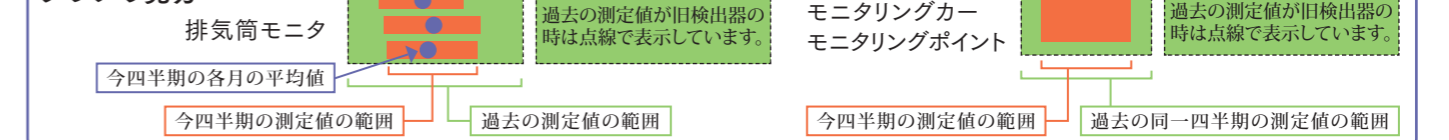
北海道電力株式会社



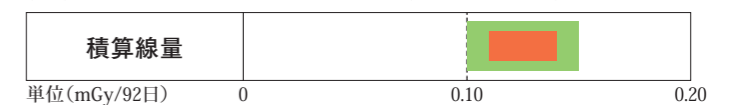
(4) 放水口ポスト(計数率)



グラフの見方



(3) モニタリングポイント(積算線量)



(5) 排気筒モニタ(計数率)

