

# 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。



## このページで使っている単位

<b>Gy (グレイ)</b>	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。
<b>cpm (シービーエム)</b>	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3年度(2021年度)第1四半期(令和 3年4月～令和3年6月)の調査結果

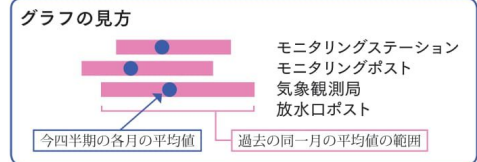
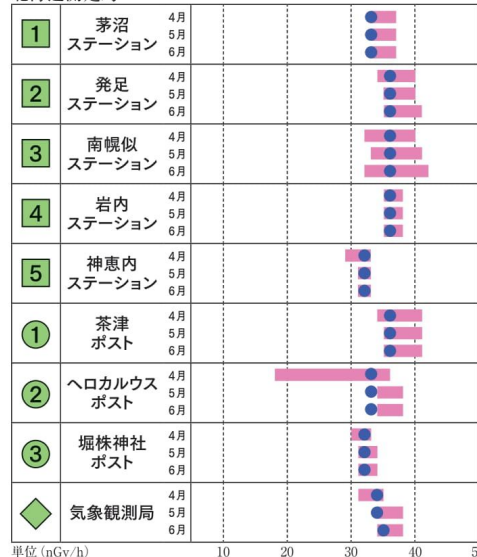
<単位の説明>

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

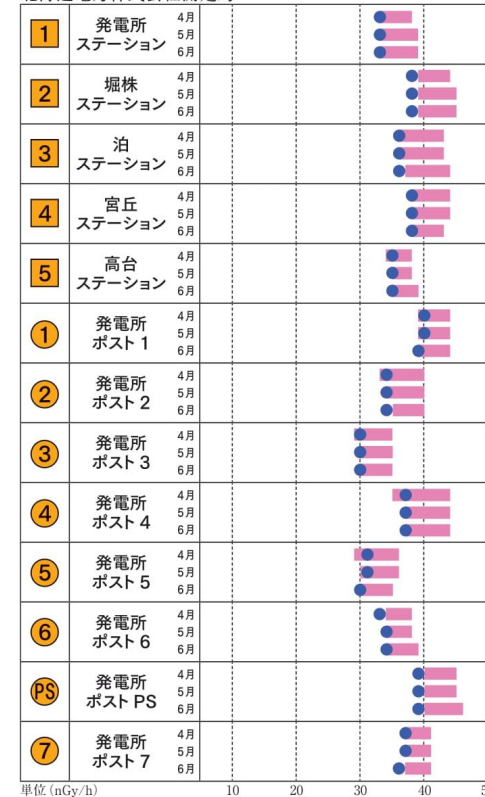
ナノグレイ                      マイクログレイ                      ミリグレイ                      グレイ

## (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)

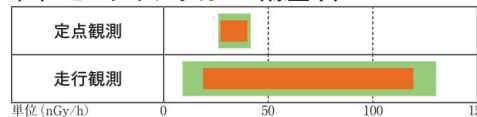
北海道測定局



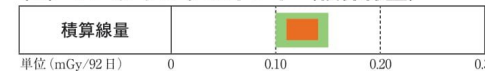
北海道電力株式会社測定局



## (2) モニタリングカー (線量率)



## (3) モニタリングポイント (積算線量)



## (4) 放水口ポスト (計数率)



## (5) 排気筒モニタ (計数率)

