

# 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 (シーピーエム)</b>	検出器で計測された放射線が1分間当たりどれくらいあるかを表す単位です。放水口ポストと排気筒モニタの測定で使われています。

# 泊発電所 周辺の 環境放射線 監視結果

令和2年度(2020年度)第4四半期(令和3年1月~令和3年3月)の調査結果

<単位の説明>

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

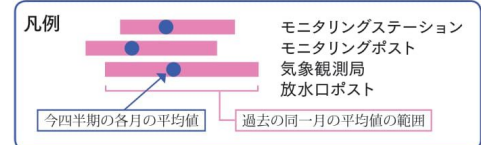
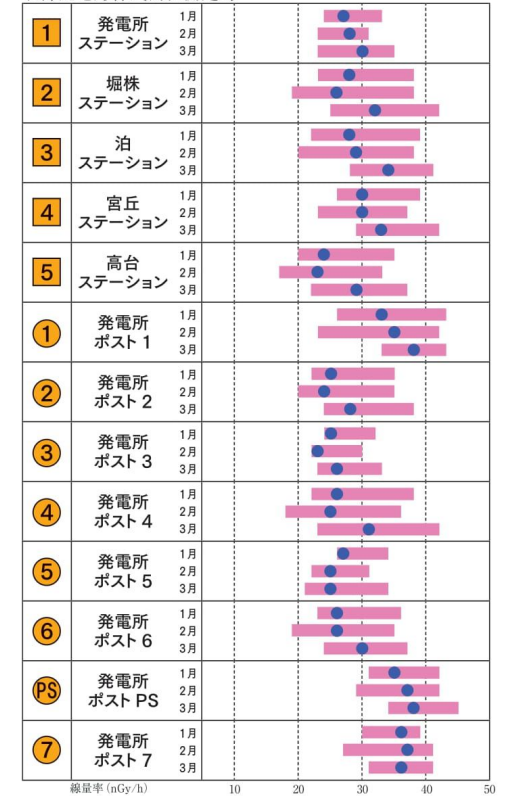
ナノグレイ                      マイクログレイ                      ミリグレイ                      グレイ

## (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

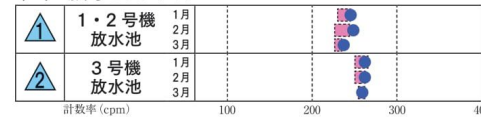
北海道測定局



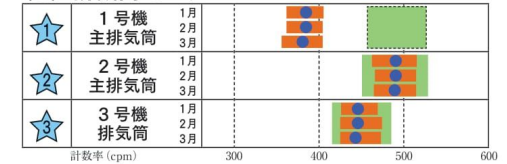
北海道電力株式会社測定局



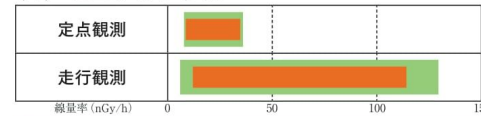
## (2) 放水口ポスト



## (3) 排気筒モニタ



## (4) モニタリングカー



## (5) モニタリングポイント (積算線量)

