

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。



1~5 (道:緑、北電:黄) モニタリングステーション

1~7, (PS) (道:緑、北電:黄) モニタリングポスト

◆ 気象観測局

● モニタリングポイント
(左下写真: RPLD (積算線量の測定器) モニタリングステーション、ポストにも設置しています)

○ モニタリングカー
(測定路線)

泊発電所 周辺の 環境放射線 監視結果

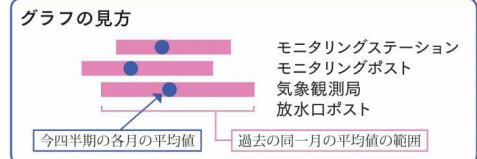
令和3年度(2021年度)第2四半期(令和 3年7月~令和3年9月)の調査結果

<単位の説明>

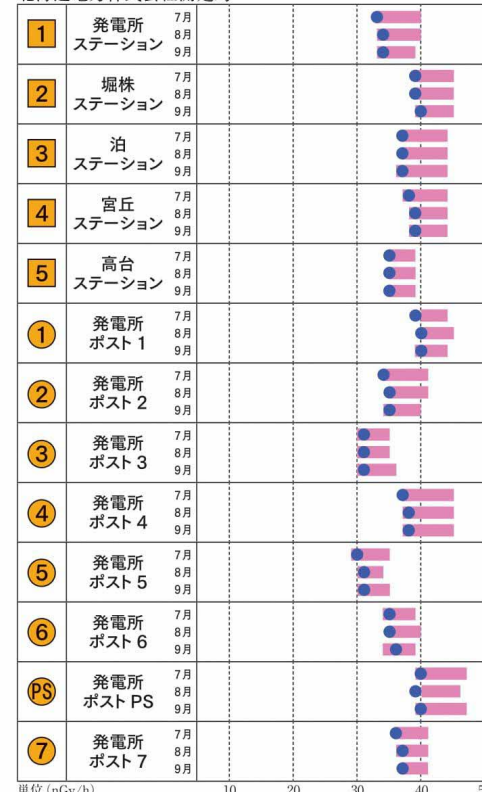
$1\text{nGy} = 1/1,000\mu\text{Gy} = 1/100\text{万 mGy} = 1/10\text{億 Gy}$
ナノグレイ マイクログレイ ミリグレイ グレイ

(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)

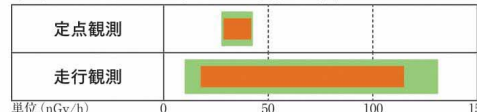
北海道測定局



北海道電力株式会社測定局



(2) モニタリングカー (線量率)



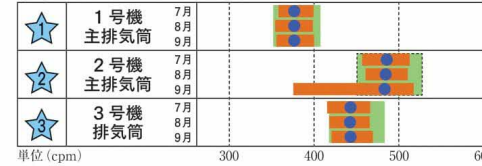
(3) モニタリングポイント (積算線量)



(4) 放水口ポスト (計数率)



(5) 排気筒モニタ (計数率)



こ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 (シービーエム)	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。

グラフの見方

