

① 空間放射線の測定結果

(1) 空間線量率 (NaI(Tl)シンチレーション式検出器)

調査めやす値(※)を超えたものがあったが、降雨の影響によるものであった。

※「調査めやす値」は、過去の調査結果から算出した「平常の変動幅」の最大値。

令和5年4月～令和6年3月の測定結果(例)

(単位: $\mu\text{Gy/h}$)

| 測定地点 | | 測定値 | 調査めやす値 (※) | 調査めやす値 を超えた理由 | 過去最大値 |
|------|----|---------------|---------------|------------------|-------|
| 玄海町 | 今村 | 0.025 ~ 0.091 | 0.042 | 降雨 | 0.104 |
| | 平尾 | 0.031 ~ 0.074 | 0.046 | 降雨 | 0.104 |
| 唐津市 | 先部 | 0.029 ~ 0.093 | 0.044 | 降雨 | 0.108 |

① 空間放射線の測定結果

(2) 空間線量率(電離箱式検出器)

調査めやす値(※)を超えたものがあったが、降雨の影響によるものであった。

※「調査めやす値」は、過去の調査結果の最大値。

令和5年4月～令和6年3月の測定結果(例)

(単位:μGy/h)

| 測定地点 | | 測定値 | 調査めやす値 (※) |
|------|-----|---------------|---------------|
| 玄海町 | 今村 | 0.057 ~ 0.123 | 0.134 |
| 唐津市 | 馬渡島 | 0.066 ~ 0.118 | 0.128 |
| 伊万里市 | 松浦 | 0.062 ~ 0.149 | 0.143 |

① 空間放射線の測定結果

(3) 放水口計数率

調査めやす値(※)を超えたものがあったが、降雨等の影響によるものであった。

※「調査めやす値」は、過去の調査結果から算出した「平常の変動幅」の最大値。

令和5年4月～令和6年3月の測定結果(例)

(単位:cpm)

| 測定地点 | 測定値 | 調査めやす値(※) | 調査めやす値を超えた理由 | 過去最大値 |
|-------|---------|-----------|--------------|-------|
| 3号放水口 | 339～411 | 366 | 降雨 | 609 |
| 4号放水口 | 339～409 | 361 | 降雨等 | 501 |

① 空間放射線の測定結果

(4) 走行サーベイ車等測定

測定結果は次表のとおりであり、モニタリングポストによる測定と同程度であった。

令和5年4月～令和6年3月の測定結果

| 発電所からの距離 | 単位 | 測定値 | 測定機器 |
|----------|------------------|---------------|-------------------------|
| 5km未満 | $\mu\text{Gy/h}$ | 0.019 ~ 0.030 | NaI(Tl)シンチレーション式 検出器 |
| 5～30km | $\mu\text{Sv/h}$ | 0.02 ~ 0.07* | CsI(Tl)シンチレーション式 検出器 |

(※ 5～30km の測定に使用している機器の特性上、 $0.20\mu\text{Sv/h}$ 未満は測定精度保証範囲外であるため参考値)