

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4年4月～令和5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 ~ 0.084 | 0.043 | 降雨 | 0.104 |
| | 平尾 | 0.032 ~ 0.093 | 0.046 | 降雨 | 0.104 |
| 唐津市 | 先部 | 0.030 ~ 0.086 | 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)

全ての測定地点で調査めやす値(※)以下であった。

※ 「調査めやす値」は、過去の調査結果の最大値。

令和4年4月～令和5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 (※) |
|------|-----|---------------|---------------|
| 玄海町 | 今村 | 0.061 ~ 0.115 | 0.134 |
| 唐津市 | 名護屋 | 0.065 ~ 0.123 | 0.149 |
| 伊万里市 | 波多津 | 0.073 ~ 0.114 | 0.131 |

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4年4月～令和5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 ~ 406 | 366 | 降雨 | 609 |
| 4号放水口 | 337 ~ 379 | 362 | 降雨 | 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4年4月～令和5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 | $\mu\text{Gy/h}$ | 0.020 ~ 0.033 | NaI(Tl)シンチレーション式 検出器 |
| 5～30km | $\mu\text{Sv/h}$ | 0.02 ~ 0.08* | 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)