

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6年4月～令和7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 ~ 0.075	0.042	降雨等	0.104
	平尾	0.031 ~ 0.079	0.046	降雨	0.104
唐津市	先部	0.028 ~ 0.078	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6年4月～令和7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	0.057 ~ 0.106	0.134
唐津市	向島	0.063 ~ 0.117	0.124
伊万里市	立花	0.073 ~ 0.118	0.135

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6年4月～令和7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 (旧検出器)	339 ~ 385	367	降雨	609
3号放水口 (新検出器)※	354 ~ 386	375	降雨	
4号放水口 (旧検出器)	336 ~ 393	365	降雨	501
4号放水口 (新検出器)※	369 ~ 396	394	降雨	

※ 3号放水口モニタは令和7年2月21日に、4号放水口モニタは令和7年3月7日に検出器を更新したため、更新前後で分けて記載している。

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6年4月～令和7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	$\mu\text{Gy/h}$	0.022 ～ 0.037	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)