

水戸市小吹清掃工場及び水戸市一般廃棄物第二最終処分場の空間線量率測定結果

平成30年7月

水戸市小吹清掃工場

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日	2018/7/4	2018/7/11	2018/7/18	2018/7/25	平均値
バックグラウンド測定地点	0.069	0.073	0.065	0.068	0.069
測定地点①	0.078	0.068	0.062	0.078	0.072
測定地点②	0.085	0.088	0.082	0.089	0.086
測定地点③	0.065	0.063	0.060	0.061	0.062
測定地点④	0.078	0.092	0.089	0.082	0.085
平均値	0.075	0.077	0.072	0.076	0.075

水戸市一般廃棄物第二最終処分場

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日	2018/7/4	2018/7/11	2018/7/18	2018/7/25	平均値
バックグラウンド測定地点	0.067	0.069	0.067	0.073	0.069
測定地点①	0.073	0.084	0.072	0.080	0.077
測定地点②	0.063	0.065	0.070	0.068	0.067
測定地点③	0.083	0.082	0.069	0.070	0.076
測定地点④	0.070	0.073	0.076	0.069	0.072
平均値	0.071	0.075	0.071	0.072	0.072

(参考)

※ 使用測定機器は、(株)堀場製作所製の環境放射線モニタPA-1000Radi

※ 検出方式は、シンチレーション式

※ 測定放射線は、 γ 線

※ 感度は、 $0.01 \mu\text{Sv/h}$ に対して毎分10カウント以上

※ 相対指示誤差は、 $\pm 10\%$ 以内

※ 有効測定範囲及び表示は、 $0.001 \sim 9.999 \mu\text{Sv/h}$

(デジタル4桁表示、カウント数を $\mu\text{Sv/h}$ 値に変換)

※ サンプルング時間は、60秒の積算値(移動平均)を10秒毎に表示