

平成24年度 搬入ごみにおける空間放射線量率測定結果一覧表

- 1、測定場所 ごみホッパーステージ
- 2、測定機器 シンチレーション式サーベイメータ(PA-1000 HORIBA)
測定放射線: γ 線 エネルギー範囲: 150keV以上
測定範囲: 0.000~9.999 μ Sv/h 指示誤差: $\pm 10\%$ 以内
- 3、測定方法 (1) 週1回測定
 (2) クレーン周辺の3ヶ所を5cmの距離で測定した平均値を採用
 (3) 1回の測定時間は、60秒間(機器のマニュアル)
 ※ 測定は、西多摩衛生組合職員によるものです。
- 4、測定対象 攪拌ごみ: 青梅市・福生市・羽村市・瑞穂町の収集されたごみ
 (事業系ごみ含む)で十分な攪拌がされたごみ
- 5、監視基準 放射性物質汚染対処特措法(平成24年1月1日施行)
 (1) 時間当たり0.23 μ Svを超えないことを監視する。

放射線量測定状況



6、空間放射線量率の推移



※ H23.10月~H24.3月までの詳細な測定結果については、H23年度の測定結果をご覧ください。

なお、グラフ中の値は、最大値を採用しております。

※ H24.4月~H24.5月、H24.6.13~H24.8月については、測定結果の最大値を採用しております。

7、測定結果

単位: μ Sv/h

測定日時	測定時間	地面の状態	攪拌ごみ	測定値
H24.4.5	9:30	コンクリート	火曜日	0.057
H24.4.12	9:30	コンクリート	水曜日	0.066
H24.4.16	10:40	コンクリート	火曜日	0.063
H24.4.24	9:40	コンクリート	月曜日	0.054
H24.5.1	9:30	コンクリート	月曜日	0.059
H24.5.7	9:30	コンクリート	火曜日	0.058
H24.5.14	10:00	コンクリート	火曜日	0.060
H24.5.25	9:40	コンクリート	木曜日	0.060
H24.5.28	11:30	コンクリート	火曜日	0.062
H24.6.5	9:30	コンクリート	水曜日	0.064
H24.6.13	10:30	コンクリート	月曜日	0.067
H24.6.20	10:30	コンクリート	月曜日	0.063
H24.6.27	9:30	コンクリート	月曜日	0.065
H24.7.6	14:10	コンクリート	木曜日	0.058
H24.7.13	10:20	コンクリート	木曜日	0.062
H24.7.18	9:30	コンクリート	月曜日	0.059
H24.7.26	16:40	コンクリート	水曜日	0.060
H24.7.31	13:20	コンクリート	月曜日	0.056
H24.8.9	9:10	コンクリート	水曜日	0.060
H24.8.13	9:40	コンクリート	火曜日	0.059
H24.8.21	15:40	コンクリート	月曜日	0.060
H24.8.31	11:30	コンクリート	木曜日	0.060
H24.9.6	15:10	コンクリート	火曜日	0.060
H24.9.13	13:10	コンクリート	水曜日	0.061
H24.9.18	11:00	コンクリート	月曜日	0.072
H24.9.28	13:30	コンクリート	木曜日	0.067
H24.10.3	15:00	コンクリート	火曜日	0.063
H24.10.9	13:30	コンクリート	月曜日	0.066
H24.10.15	10:00	コンクリート	金曜日	0.061
H24.10.23	9:30	コンクリート	月曜日	0.059
H24.10.31	11:00	コンクリート	月曜日	0.067
H24.11.7	13:30	コンクリート	月曜日	0.062

測定日時	測定時間	地面の状態	攪拌ごみ	測定値
H24.11.16	9:30	コンクリート	木曜日	0.060
H24.11.19	13:40	コンクリート	火曜日	0.066
H24.11.26	10:00	コンクリート	金曜日	0.061
H24.12.4	15:00	コンクリート	月曜日	0.054
H24.12.11	13:00	コンクリート	月曜日	0.053
H24.12.18	13:20	コンクリート	月曜日	0.073
H24.12.25	10:30	コンクリート	月曜日	0.057
H25.1.4	14:00	コンクリート	月曜日	0.051
H25.1.7	13:30	コンクリート	金曜日	0.067
H25.1.17	9:20	コンクリート	水曜日	0.062
H25.2.15	9:00	コンクリート	木曜日	0.063
H25.2.21	9:10	コンクリート	月曜日	0.057
H25.2.26	13:30	コンクリート	木曜日	0.057
H25.3.5	13:40	コンクリート	金曜日	0.061
H25.3.13	9:20	コンクリート	月曜日	0.058
H25.3.19	9:20	コンクリート	月曜日	0.056
H25.3.25	9:30	コンクリート	木曜日	0.057

 : 災害廃棄物受入後の測定結果です。

8、災害廃棄物受入に伴う比較

	災害廃棄物受入前	災害廃棄物受入後
測定回数 (回)	33	39
最大値 (μ Sv/h)	0.069	0.073
平均値 (μ Sv/h)	0.061	0.061

※ 災害廃棄物受入前の値については、平成23年度からの測定結果をまとめた数値となっております。