

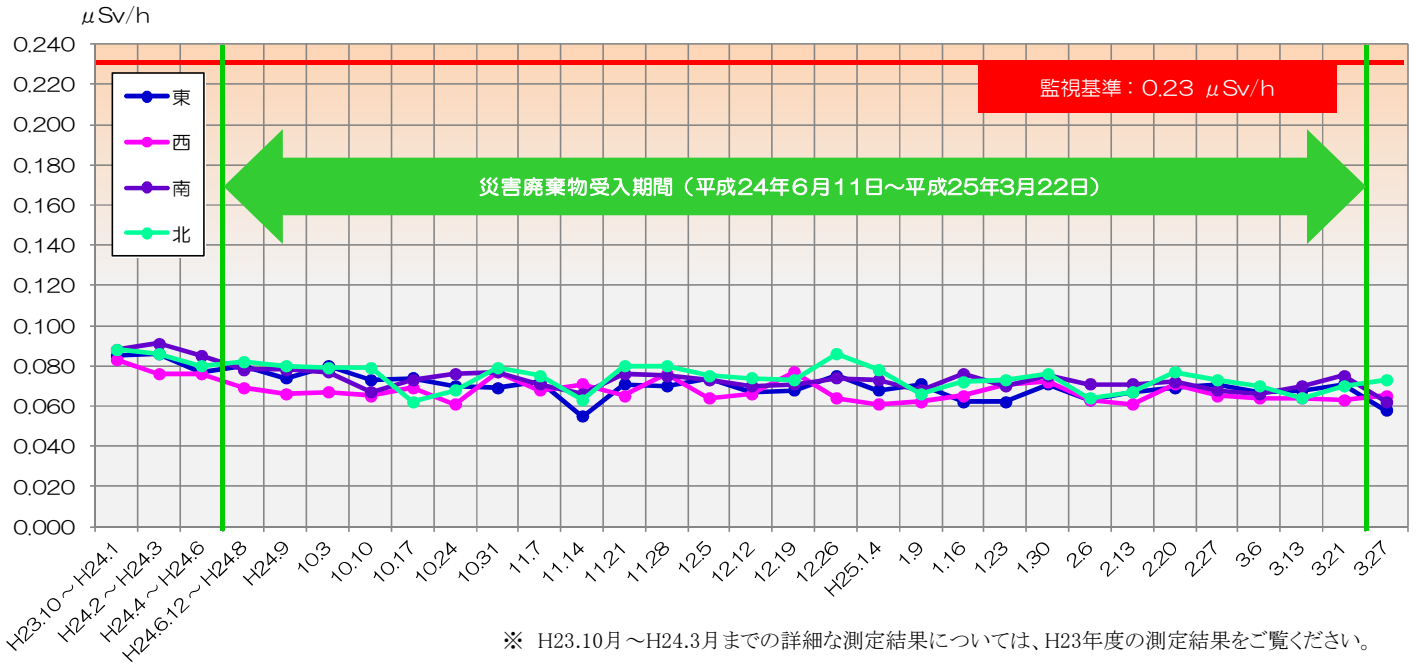
平成24年度 敷地境界線における空間放射線量率測定結果一覧表

- 1、測定場所 西多摩衛生組合 環境センター敷地境界線 東西南北4地点
 東:都営住宅側の門 西:環境センター収集車両出入口門
 南:環境センター正門 北:フレッシュランド西多摩正門
- 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:±10%以内
- 3、測定方法 (1) 週1回測定
 (2) 地上から1mの高さで5回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、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。

放射線量の測定箇所



5、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～6月、H24.6月12日～H24.8月、H24.9月については、測定結果の最大値を採用
 しております。

6、測定結果

単位：μSv/h

測定日時	測定時間	地面の状態	天候	温度(℃)	湿度(%)	風向	風速(m/s)	敷地境界線			
								東	西	南	北
H24.4.5	9:00	アスファルト	晴れ	16.2	28.0	北北東	0.5	0.070	0.074	0.082	0.076
H24.4.12	9:00	アスファルト	晴れ	18.0	42.0	北	3.1	0.075	0.073	0.082	0.075
H24.4.16	10:00	アスファルト	曇り	14.1	49.0	東	2.5	0.074	0.070	0.079	0.074
H24.4.24	9:00	アスファルト	晴れ	20.7	44.0	北	5.2	0.071	0.068	0.085	0.079
H24.5.1	9:00	アスファルト	曇り	20.3	71.0	南	1.8	0.067	0.070	0.080	0.076
H24.5.7	9:00	アスファルト	晴れ	17.5	63.0	東南東	2.7	0.072	0.068	0.080	0.076
H24.5.14	9:30	アスファルト	晴れ	19.6	51.0	東南東	2.6	0.071	0.076	0.085	0.080
H24.5.25	9:00	アスファルト	曇り	22.3	68.0	北西	1.4	0.069	0.066	0.077	0.080
H24.5.28	10:30	アスファルト	晴れ	25.6	43.0	南東	6.2	0.076	0.073	0.078	0.080
H24.6.5	9:30	アスファルト	曇り	21.1	66.0	南南東	4.1	0.077	0.066	0.083	0.078
H24.6.12	9:00	アスファルト	曇り	17.5	73.0	北北西	2.6	0.064	0.061	0.068	0.069
H24.6.13	11:00	アスファルト	曇り	18.7	63.0	北東	2.7	0.062	0.061	0.062	0.070
H24.6.14	11:10	アスファルト	曇り	20.3	57.0	北北東	1.7	0.073	0.064	0.069	0.074
H24.6.15	9:00	アスファルト	晴れ	20.9	55.0	北北東	2.7	0.071	0.067	0.067	0.070
H24.6.18	9:00	アスファルト	晴れ	25.4	50.0	東南東	3.1	0.063	0.064	0.068	0.074
H24.6.19	10:00	アスファルト	曇り	22.9	79.0	東北東	1.9	0.071	0.055	0.073	0.076
H24.6.20	15:00	アスファルト	曇り	29.7	53.0	南東	6.0	0.075	0.056	0.073	0.082

■ : 災害廃棄物受入後の測定結果です。

単位: μ Sv/h

測定日時	測定時間	地面の状態	天候	温度(℃)	湿度(%)	風向	風速(m/s)	敷地境界線			
								東	西	南	北
H24.6.21	9:00	アスファルト	曇り	25.1	68.0	南南東	3.7	0.058	0.053	0.077	0.063
H24.6.22	14:00	アスファルト	雨	21.5	83.0	東	1.2	0.064	0.055	0.062	0.061
H24.6.25	10:55	アスファルト	曇り	18.3	68.0	東	2.7	0.066	0.065	0.070	0.071
H24.6.26	11:00	アスファルト	晴れ	22.3	33.0	東北東	3.3	0.058	0.062	0.074	0.072
H24.6.27	9:00	アスファルト	晴れ	21.2	53.0	北東	1.2	0.067	0.068	0.075	0.067
H24.6.28	10:00	アスファルト	曇り	23.6	55.0	東	1.9	0.069	0.067	0.074	0.074
H24.6.29	9:20	アスファルト	晴れ	24.7	55.0	北北東	2.9	0.054	0.059	0.063	0.073
H24.7.3	9:00	アスファルト	曇り	24.3	70.0	北	2.7	0.061	0.066	0.070	0.072
H24.7.5	11:00	アスファルト	晴れ	29.8	54.0	南東	1.8	0.061	0.053	0.065	0.064
H24.7.9	9:00	アスファルト	晴れ	25.6	60.0	東北東	1.1	0.066	0.066	0.076	0.073
H24.7.10	10:00	アスファルト	晴れ	30.2	47.0	南東	3.7	0.069	0.069	0.070	0.074
H24.7.11	11:00	アスファルト	晴れ	30.9	45.0	南南東	5.4	0.071	0.064	0.078	0.072
H24.7.12	9:00	アスファルト	雨	24.8	85.0	南南東	5.8	0.067	0.063	0.073	0.077
H24.7.13	10:00	アスファルト	晴れ	29.8	63.0	南南東	2.0	0.059	0.056	0.062	0.059
H24.7.17	11:00	アスファルト	晴れ	36.1	43.0	南南東	2.5	0.080	0.059	0.071	0.072
H24.7.19	10:00	アスファルト	晴れ	33.5	50.0	南東	1.8	0.057	0.061	0.064	0.067
H24.7.23	11:00	アスファルト	晴れ	27.2	56.0	東	1.8	0.068	0.062	0.068	0.074
H24.7.24	9:00	アスファルト	晴れ	27.0	64.0	南東	2.3	0.067	0.062	0.073	0.077
H24.7.25	9:00	アスファルト	晴れ	30.9	55.0	南東	2.2	0.071	0.066	0.067	0.068
H24.7.26	11:00	アスファルト	晴れ	34.4	42.0	東北東	1.9	0.067	0.064	0.070	0.070
H24.7.27	9:00	アスファルト	晴れ	32.0	57.0	東南東	1.1	0.060	0.054	0.068	0.053
H24.7.31	9:00	アスファルト	晴れ	28.8	66.0	南南東	1.6	0.069	0.061	0.064	0.071
H24.8.2	9:00	アスファルト	晴れ	30.5	60.0	北東	1.5	0.074	0.063	0.069	0.072
H24.8.7	11:00	アスファルト	晴れ	31.6	49.0	東北東	2.4	0.067	0.057	0.063	0.067
H24.8.9	10:00	アスファルト	晴れ	27.8	54.0	北東	2.1	0.072	0.064	0.069	0.070
H24.8.14	9:00	アスファルト	雨	25.3	94.0	東南東	2.0	0.075	0.066	0.069	0.081
H24.8.16	11:00	アスファルト	晴れ	34.1	43.0	東	3.2	0.069	0.064	0.069	0.070
H24.8.21	10:00	アスファルト	晴れ	31.5	47.0	東北東	1.5	0.063	0.051	0.074	0.067
H24.8.23	9:00	アスファルト	晴れ	31.1	58.0	東南東	2.3	0.063	0.063	0.073	0.063
H24.8.27	10:00	アスファルト	晴れ	32.8	47.0	南東	3.8	0.065	0.063	0.076	0.069
H24.8.28	11:00	アスファルト	晴れ	32.1	49.0	南南東	4.0	0.064	0.066	0.067	0.071
H24.8.29	9:00	アスファルト	晴れ	28.9	58.0	南南東	1.7	0.073	0.063	0.071	0.069
H24.8.30	10:00	アスファルト	晴れ	32.5	56.0	東北東	2.2	0.059	0.051	0.074	0.064
H24.8.31	11:00	アスファルト	晴れ	32.8	50.0	東	2.8	0.066	0.060	0.074	0.069
H24.9.4	9:00	アスファルト	晴れ	27.7	64.0	北東	1.6	0.057	0.053	0.071	0.060

: 災害廃棄物受入後の測定結果です。

単位: μ Sv/h

測定日時	測定時間	地面の状態	天候	温度(℃)	湿度(%)	風向	風速(m/s)	敷地境界線			
								東	西	南	北
H24.9.6	11:00	アスファルト	晴れ	30.8	54.0	東	1.0	0.066	0.066	0.065	0.065
H24.9.10	9:00	アスファルト	晴れ	27.1	71.0	東南東	1.9	0.055	0.050	0.071	0.052
H24.9.11	10:00	アスファルト	晴れ	29.7	53.0	東南東	1.4	0.064	0.056	0.064	0.057
H24.9.12	9:00	アスファルト	晴れ	28.3	53.0	北北東	2.2	0.054	0.061	0.063	0.057
H24.9.13	9:00	アスファルト	晴れ	28.6	58.0	東南東	2.3	0.068	0.056	0.078	0.065
H24.9.14	10:00	アスファルト	晴れ	30.6	52.0	南東	1.7	0.071	0.061	0.072	0.073
H24.9.18	9:00	アスファルト	晴れ	27.7	65.0	南南東	5.4	0.062	0.066	0.066	0.062
H24.9.19	10:00	アスファルト	雨	24.1	92.0	南南東	4.1	0.064	0.062	0.071	0.078
H24.9.20	10:00	アスファルト	晴れ	28.8	62.0	北	2.3	0.056	0.054	0.068	0.056
H24.9.21	10:30	アスファルト	雨	25.0	71.0	北北西	1.4	0.061	0.066	0.074	0.066
H24.9.24	14:30	アスファルト	晴れ	28.0	42.0	東北東	1.9	0.068	0.059	0.066	0.065
H24.9.25	13:00	アスファルト	曇り	22.0	63.0	北	2.9	0.061	0.048	0.066	0.062
H24.9.26	13:00	アスファルト	晴れ	25.0	41.0	北北東	2.0	0.063	0.065	0.071	0.066
H24.9.27	10:00	アスファルト	晴れ	22.3	51.0	北	4.4	0.074	0.063	0.067	0.080
H24.9.28	10:00	アスファルト	雨	21.4	74.0	北北西	3.2	0.050	0.054	0.068	0.048
H24.10.3	9:30	アスファルト	曇り	21.6	69.0	北	3.1	0.080	0.067	0.077	0.079
H24.10.10	9:00	アスファルト	曇り	18.5	48.0	北北西	3.0	0.073	0.065	0.067	0.079
H24.10.17	9:30	アスファルト	曇り	17.3	54.0	北東	1.2	0.074	0.069	0.073	0.062
H24.10.24	9:00	アスファルト	晴れ	16.0	33.0	北西	5.2	0.070	0.061	0.076	0.068
H24.10.31	9:00	アスファルト	曇り	13.8	66.0	南東	1.6	0.069	0.077	0.077	0.079
H24.11.7	14:00	アスファルト	晴れ	19.0	41.0	東南東	0.9	0.072	0.068	0.071	0.075
H24.11.14	10:00	アスファルト	晴れ	12.9	48.0	東	1.9	0.055	0.071	0.066	0.063
H24.11.21	9:30	アスファルト	晴れ	9.5	47.0	北	1.8	0.071	0.065	0.076	0.080
H24.11.28	9:30	アスファルト	晴れ	5.7	65.0	北	2.6	0.070	0.076	0.075	0.080
H24.12.5	9:30	アスファルト	晴れ	5.9	58.0	南東	1.2	0.074	0.064	0.073	0.075
H24.12.12	13:10	アスファルト	晴れ	10.8	29.0	西北西	0.7	0.067	0.066	0.070	0.074
H24.12.19	9:00	アスファルト	晴れ	4.9	34.0	北北西	5.6	0.068	0.077	0.071	0.073
H24.12.26	14:00	アスファルト	晴れ	5.7	32.0	北北東	5.4	0.075	0.064	0.074	0.086
H25.1.4	10:00	アスファルト	晴れ	3.0	36.0	北北西	4.0	0.068	0.061	0.073	0.078
H25.1.9	10:00	アスファルト	曇り	6.0	64.0	北北西	1.4	0.071	0.062	0.068	0.066
H25.1.16	9:20	アスファルト	曇り	1.3	63.0	北東	0.5	0.062	0.065	0.076	0.072
H25.1.23	9:00	アスファルト	晴れ	4.2	66.0	北北東	1.6	0.062	0.071	0.070	0.073
H25.1.30	10:00	アスファルト	晴れ	7.8	48.0	南	1.6	0.071	0.072	0.075	0.076
H25.2.6	10:00	アスファルト	雪	0.4	96.0	北北西	3.2	0.063	0.063	0.071	0.064
H25.2.13	10:00	アスファルト	晴れ	7.4	56.0	北北西	5.9	0.067	0.061	0.071	0.067

緑色: 災害廃棄物受入後の測定結果です。

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日時	測定時間	地面の状態	天候	温度(℃)	湿度(%)	風向	風速(m/s)	敷地境界線			
								東	西	南	北
H25.2.20	9:30	アスファルト	晴れ	2.5	45.0	東北東	0.8	0.069	0.071	0.072	0.077
H25.2.27	10:30	アスファルト	曇り	4.2	59.0	北	2.3	0.071	0.065	0.068	0.073
H25.3.6	10:00	アスファルト	晴れ	10.6	40.0	南東	2.2	0.067	0.064	0.066	0.070
H25.3.13	9:30	アスファルト	晴れ	15.1	53.0	南	3.5	0.068	0.064	0.070	0.064
H25.3.21	13:00	アスファルト	晴れ	13.8	23.0	北	3.4	0.071	0.063	0.075	0.070
H25.3.27	13:00	アスファルト	雨	8.9	86.0	北	2.3	0.058	0.065	0.062	0.073

: 災害廃棄物受入後の測定結果です。

: 災害廃棄物終了後の測定結果です。

7、災害廃棄物受入に伴う比較

(1) 西多摩衛生組合内敷地境界線ごとの比較について

測定箇所	災害廃棄物受入前				災害廃棄物受入後				災害廃棄物終了後			
	東	西	南	北	東	西	南	北	東	西	南	北
最大値 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.086	0.083	0.091	0.090	0.080	0.077	0.078	0.086	0.058	0.065	0.062	0.073
平均値 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.078	0.073	0.083	0.081	0.066	0.063	0.070	0.070	0.058	0.065	0.062	0.073

(2) 空間放射線量測定結果のまとめについて

	災害廃棄物受入前	災害廃棄物受入後	災害廃棄物終了後
測定回数 (回)	144	328	4
最大値 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.091	0.086	0.073
平均値 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.079	0.067	0.065

※1 西多摩衛生組合内の敷地境界線(東西南北)の測定結果をまとめた数値となっております。

※2 上記(1)、(2)表中の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。(専門機関の測定値も含む)