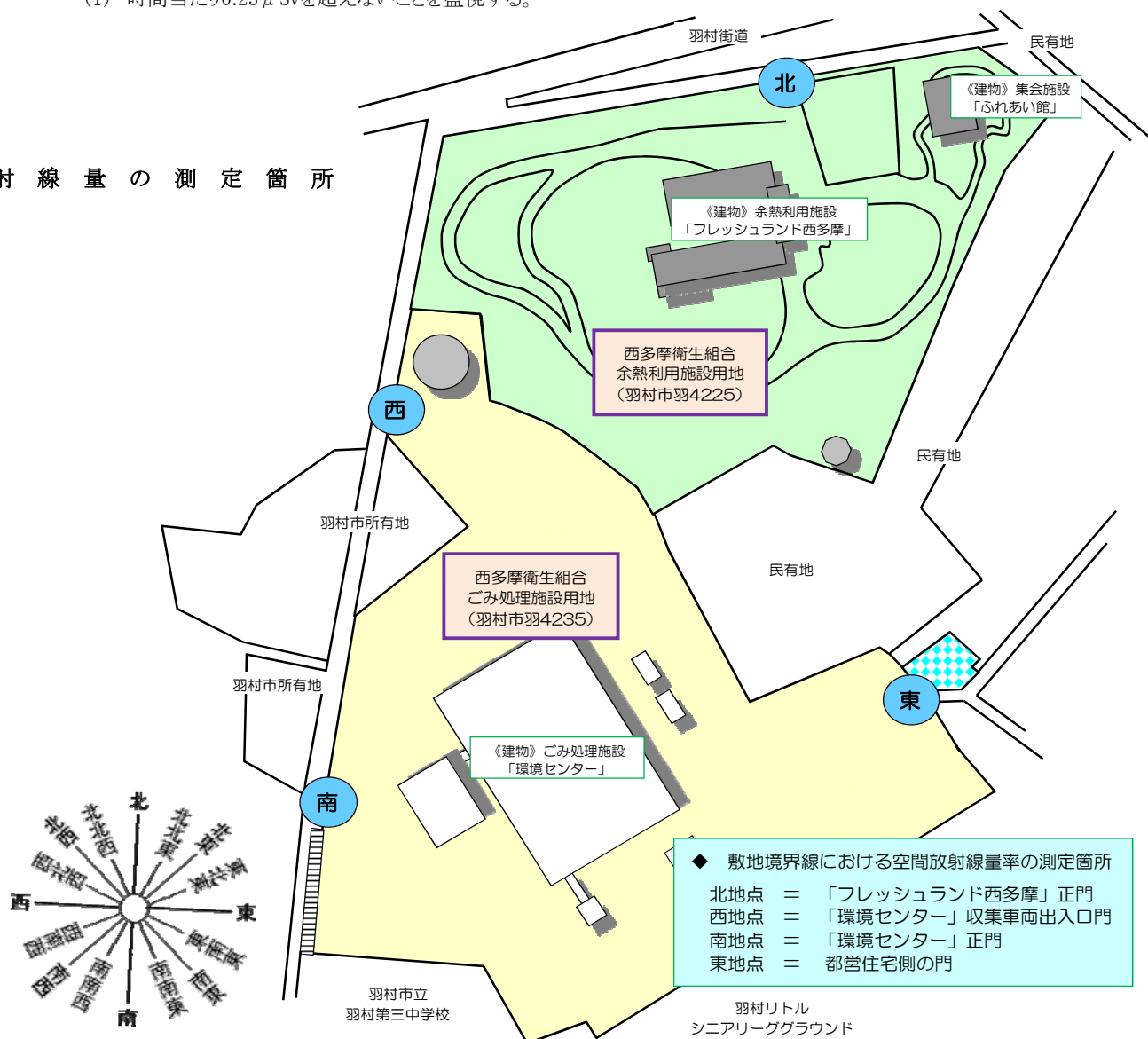


平成26年度 敷地境界線における空間放射線量率測定結果一覧表

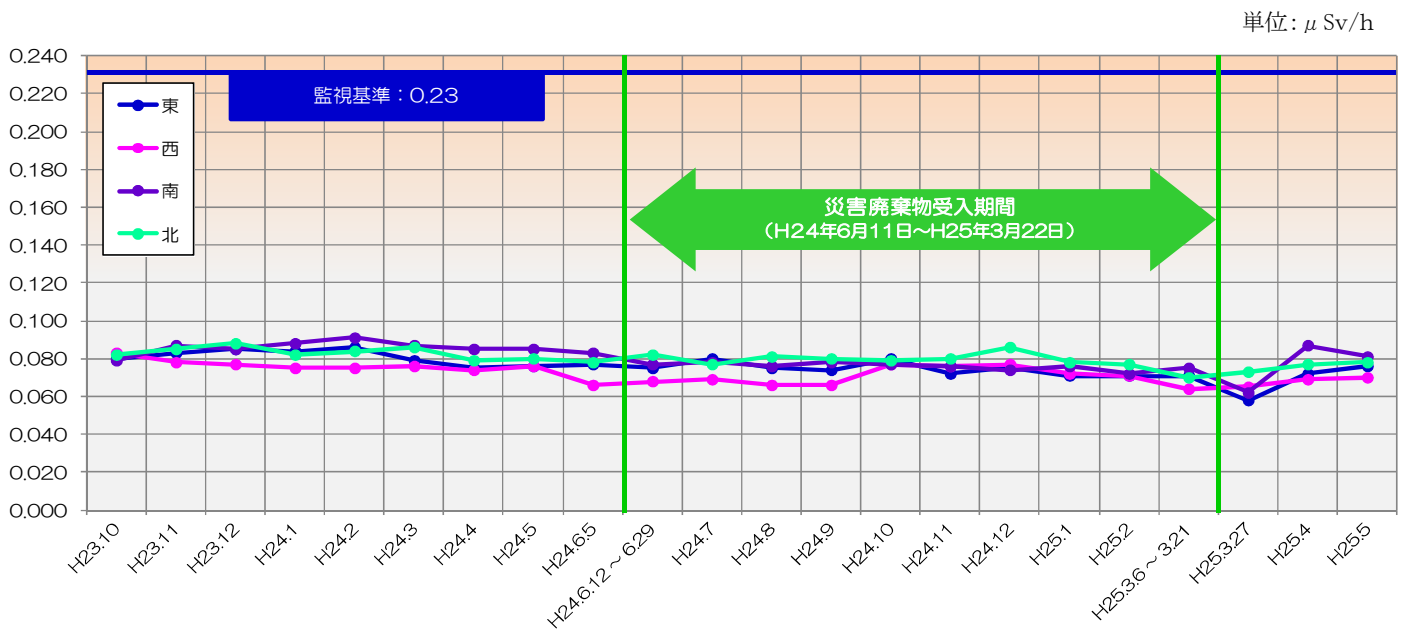
- 1、測定場所 西多摩衛生組合 環境センター敷地境界線 東西南北4地点
 東:都営住宅側の門 西:環境センター収集車両出入口門
 南:環境センター正門 北:フレッシュランド西多摩正門
- 2、測定機器 シンチレーション式サーベイメータ(PA-1000 HORIBA)
 測定放射線: γ 線 エネルギー範囲:150keV以上
 測定範囲:0.000~9.999 μ Sv/h 指示誤差:±10%以内
- 3、測定方法 (1) 週1回測定
 (2) 地上から1mの高さで5回測定した平均値を採用
 (3) 1回の測定時間は、60秒間(機器のマニュアル)
 ※ 測定は、西多摩衛生組合職員によるものです。
- 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

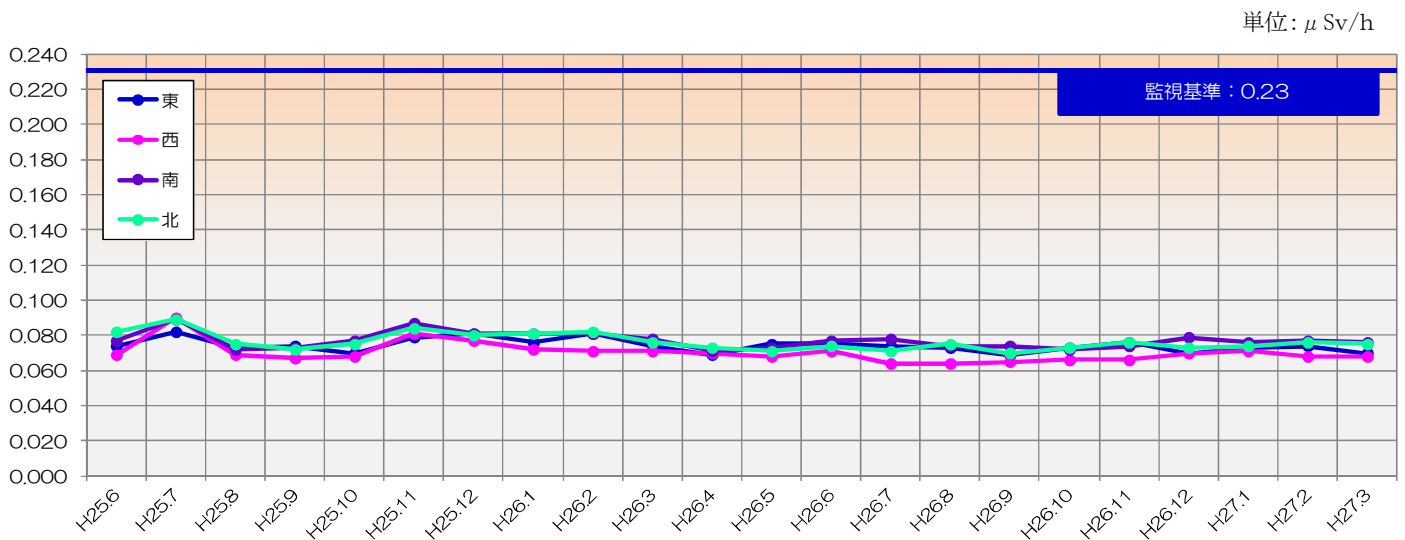


5、空間放射線量率の推移

◆ H23.10～H25.5



◆ H25.6～H27.3



※1 H23.7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。

※2 H24.4月～H25.3月27日までの詳細な測定結果については、H24年度の測定結果をご覧ください。

※3 H25.4月～H26.3月までの詳細な測定結果については、H25年度の測定結果をご覧ください。


なお、グラフ中の値は、測定結果の最大値を採用しております。

※4 H26.4月～H27.3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: $\mu\text{Sv/h}$

測定日時	測定時間	地面の状態	天候	温度(°C)	湿度(%)	風向	風速(m/s)	敷地境界線			
								東	西	南	北
H26.4.2	13:30	アスファルト	晴れ	20.0	32.0	南東	3.4	0.064	0.070	0.068	0.073
H26.4.11	10:00	アスファルト	晴れ	16.0	22.0	北北東	4.3	0.063	0.054	0.069	0.069
H26.4.16	15:00	アスファルト	曇り	22.0	32.0	南南東	6.1	0.068	0.066	0.070	0.069
H26.4.25	10:30	アスファルト	晴れ	21.0	36.0	東南東	3.8	0.069	0.064	0.071	0.067
H26.5.2	10:30	アスファルト	晴れ	25.0	40.0	南南東	4.2	0.068	0.062	0.070	0.069
H26.5.9	14:00	アスファルト	曇り	23.0	52.0	北	4.5	0.066	0.060	0.070	0.067
H26.5.16	13:30	アスファルト	晴れ	26.0	52.0	南南東	3.5	0.069	0.062	0.065	0.070
H26.5.23	11:00	アスファルト	晴れ	22.0	37.0	南東	2.5	0.072	0.068	0.073	0.068
H26.5.30	10:00	アスファルト	晴れ	29.0	38.0	南南東	4.1	0.075	0.061	0.070	0.071
H26.6.4	14:00	アスファルト	曇り	28.0	41.0	南東	4.7	0.068	0.071	0.077	0.074
H26.6.12	15:30	アスファルト	曇り	25.0	63.0	北北東	2.9	0.075	0.065	0.069	0.064
H26.6.20	13:40	アスファルト	曇り	27.0	47.0	南東	4.5	0.068	0.059	0.071	0.062
H26.6.27	13:00	アスファルト	曇り	27.0	54.0	東南東	2.5	0.068	0.060	0.067	0.066
H26.7.1	9:30	アスファルト	晴れ	26.5	51.0	東北東	2.2	0.062	0.053	0.066	0.067
H26.7.9	15:40	アスファルト	曇り	23.0	92.0	北北西	1.5	0.067	0.062	0.071	0.071
H26.7.14	10:00	アスファルト	曇り	29.0	57.0	北東	2.1	0.074	0.052	0.063	0.066
H26.7.23	9:00	アスファルト	晴れ	32.4	53.0	東南東	2.0	0.059	0.064	0.067	0.064
H26.7.28	9:00	アスファルト	晴れ	28.0	49.0	北東	2.8	0.063	0.059	0.078	0.069
H26.8.7	13:10	アスファルト	晴れ	34.0	48.0	南南東	8.6	0.073	0.058	0.069	0.069
H26.8.15	15:20	アスファルト	晴れ	35.0	45.0	南南東	4.7	0.068	0.064	0.070	0.073
H26.8.20	9:45	アスファルト	晴れ	35.0	51.0	南東	3.3	0.066	0.059	0.074	0.066
H26.8.28	13:10	アスファルト	曇り	23.0	74.0	北東	1.2	0.068	0.063	0.065	0.075
H26.9.4	14:30	アスファルト	曇り	25.0	69.0	北	2.7	0.065	0.065	0.072	0.066
H26.9.10	9:55	アスファルト	曇り	22.7	72.2	南東	2.9	0.069	0.061	0.074	0.069
H26.9.18	14:00	アスファルト	晴れ	26.0	34.0	北北西	4.8	0.069	0.065	0.067	0.070
H26.9.24	13:40	アスファルト	曇り	24.3	62.9	南	4.7	0.066	0.054	0.065	0.069
H26.10.2	14:50	アスファルト	曇り	22.0	67.0	北東	2.4	0.068	0.065	0.068	0.060
H26.10.10	14:10	アスファルト	晴れ	25.9	40.7	南	2.8	0.073	0.057	0.071	0.072
H26.10.14	10:10	アスファルト	晴れ	26.7	40.7	北西	4.8	0.059	0.064	0.072	0.066
H26.10.23	13:20	アスファルト	曇り	13.9	73.0	北北西	2.1	0.067	0.063	0.070	0.070
H26.10.30	11:10	アスファルト	晴れ	17.0	42.0	東南東	2.5	0.066	0.066	0.072	0.073
H26.11.4	14:10	アスファルト	晴れ	18.8	32.2	北	2.7	0.064	0.058	0.072	0.076
H26.11.13	13:20	アスファルト	晴れ	22.9	12.5	南西	2.3	0.076	0.063	0.072	0.075
H26.11.21	14:10	アスファルト	晴れ	16.0	46.0	東南東	3.4	0.069	0.066	0.074	0.070
H26.11.27	15:00	アスファルト	晴れ	16.8	51.0	東北東	1.8	0.065	0.061	0.073	0.073
H26.12.5	14:20	アスファルト	晴れ	14.7	19.2	西	2.8	0.070	0.066	0.072	0.070

 : 災害廃棄物受入終了後の測定結果です。

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日時	測定時間	地面の状態	天候	温度($^{\circ}\text{C}$)	湿度(%)	風向	風速(m/s)	敷地境界線			
								東	西	南	北
H26.12.12	10:30	アスファルト	曇り	7.9	53.0	東北東	1.3	0.069	0.064	0.079	0.068
H26.12.15	15:00	アスファルト	晴れ	8.6	36.5	北	2.8	0.067	0.059	0.071	0.068
H26.12.26	13:30	アスファルト	晴れ	10.0	26.0	南東	2.0	0.068	0.064	0.077	0.073
H26.12.30	15:20	アスファルト	晴れ	10.9	47.0	東	1.6	0.065	0.070	0.076	0.071
H27.1.9	13:30	アスファルト	晴れ	12.3	18.4	北北西	2.6	0.067	0.071	0.072	0.074
H27.1.14	9:50	アスファルト	晴れ	7.1	48.1	東南東	1.5	0.068	0.062	0.076	0.067
H27.1.23	14:30	アスファルト	晴れ	9.5	32.5	北北西	6.2	0.073	0.063	0.075	0.074
H27.1.29	9:40	アスファルト	晴れ	※ 4.8	※ 29.0	※ 北	※ 3.5	0.066	0.069	0.073	0.067
※ 平成27年1月29日については、気象データが機器整備により確認できなかったため、手動測定値を記載しております。											
H27.2.4	16:20	アスファルト	晴れ	7.5	36.6	東北東	2.9	0.070	0.067	0.073	0.076
H27.2.13	14:30	アスファルト	曇り	6.6	15.6	北東	7.6	0.068	0.067	0.077	0.072
H27.2.20	13:40	アスファルト	晴れ	11.9	29.8	北	3.5	0.074	0.068	0.074	0.068
H27.2.25	10:35	アスファルト	曇り	10.0	54.0	南南東	1.9	0.067	0.057	0.074	0.066
H27.3.6	13:10	アスファルト	晴れ	9.2	35.3	東	2.1	0.070	0.061	0.076	0.073
H27.3.12	14:30	アスファルト	晴れ	12.4	25.8	東南東	4.7	0.070	0.065	0.070	0.065
H27.3.18	9:40	アスファルト	晴れ	18.0	49.2	北東	1.2	0.060	0.062	0.072	0.075
H27.3.26	14:30	アスファルト	晴れ	15.5	17.6	南南東	3.9	0.069	0.063	0.075	0.075
H27.3.31	15:00	アスファルト	晴れ	23.0	28.4	南東	7.7	0.067	0.068	0.070	0.068

: 災害廃棄物受入終了後の測定結果です。

7、災害廃棄物受入れに伴う比較

(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	①災害廃棄物受入前				②災害廃棄物受入中				③災害廃棄物受入終了後			
	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	0.082	0.090	0.089	0.089
平均値 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.077	0.073	0.083	0.080	0.066	0.063	0.070	0.070	0.070	0.065	0.073	0.072

(2) 空間放射線量測定結果のまとめについて

測定回数(回)	①災害廃棄物受入前				②災害廃棄物受入中				③災害廃棄物受入終了後			
	東	西	南	北	東	西	南	北	東	西	南	北
測定回数(回)	140				328				424			
最大値 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.091				0.086				0.090			
平均値 ($\mu\text{Sv/h}$)	0.078				0.067				0.070			

※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)の表中について

- ① 災害廃棄物受入前の値については、平成23年度から平成24年6月5日まで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)
- ② 災害廃棄物受入中の値については、平成24年6月12日から平成25年3月21日までの測定結果をまとめた数値となっております。
- ③ 災害廃棄物受入終了後の値については、平成24年度からの測定結果をまとめた数値となっております。