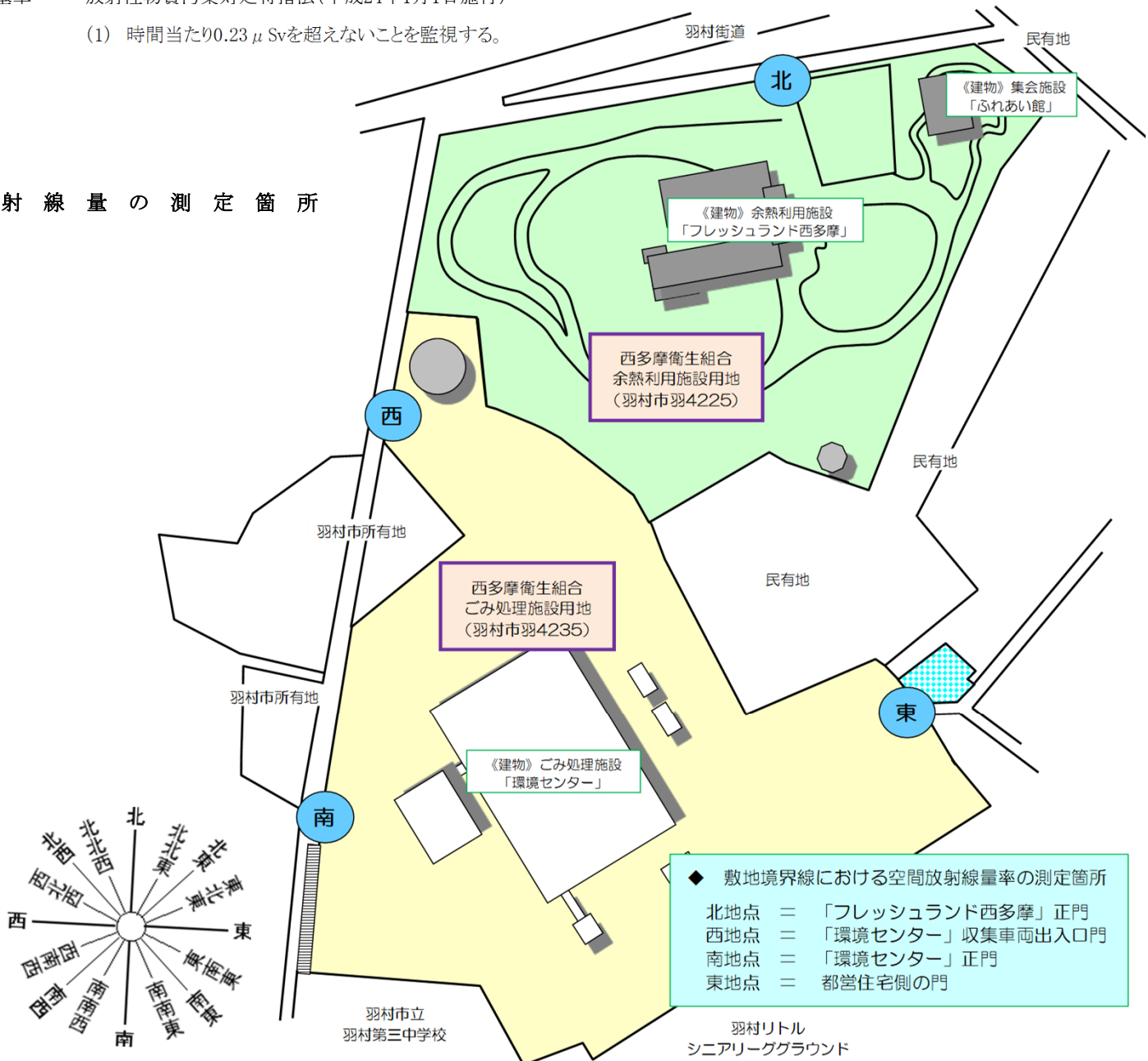


平成29年度 敷地境界線における空間放射線量率測定結果一覧表

- 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。

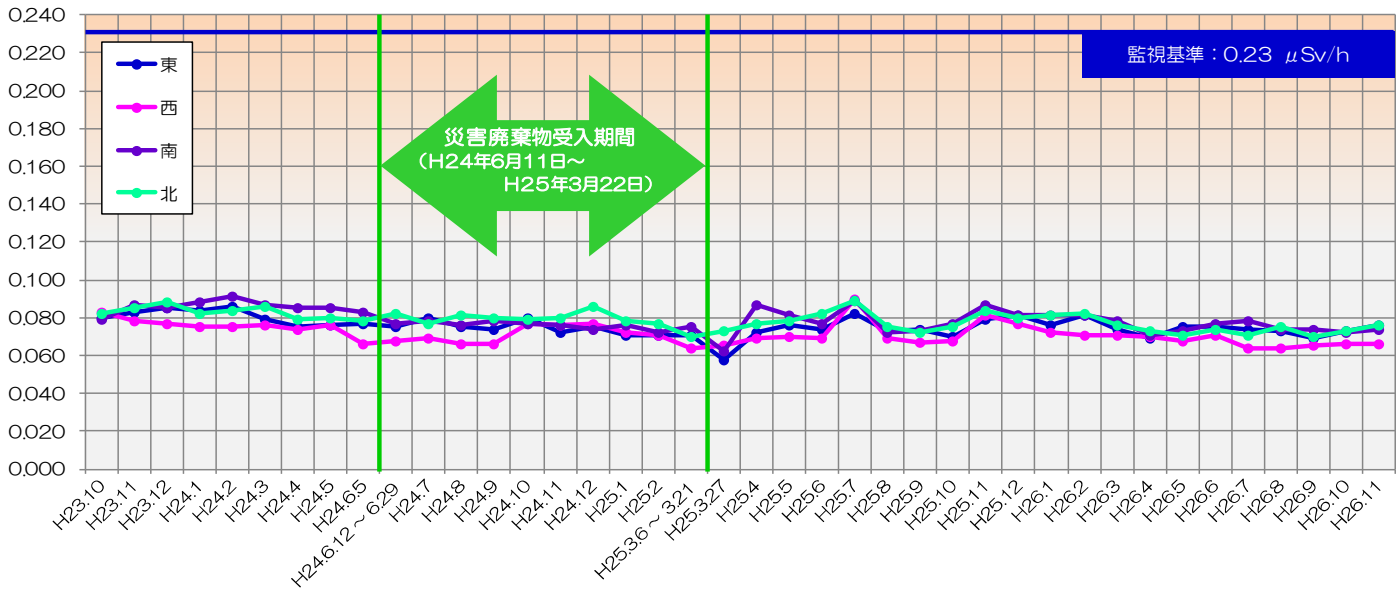
放射線量の測定箇所



5、空間放射線量率の推移

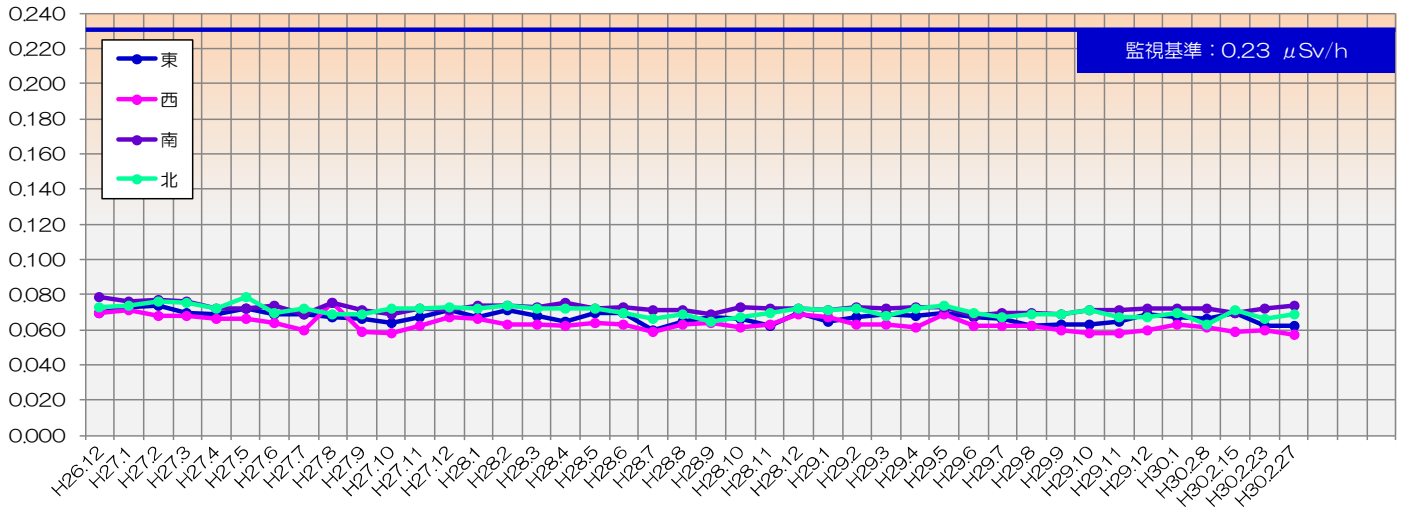
H23.10～H26.11まで

単位：μSv/h 期間：H23.10～H26.11



H26.12～

単位：μSv/h 期間：H26.12～



※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。

※4 H26.4月～H27.3月までの詳細な測定結果については、H26年度の測定結果をご覧ください。

※5 H27.4月～H28.3月までの詳細な測定結果については、H27年度の測定結果をご覧ください。

※6 H28.4月～H29.3月までの詳細な測定結果については、H28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。

※7 H30.1月までについては、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
H29.4.6	16:30	アスファルト	曇り	18.1	46.9	南	1.4	0.065	0.055	0.073	0.065
H29.4.13	15:10	アスファルト	晴れ	17.3	42.4	南	4.3	0.068	0.061	0.067	0.067
H29.4.21	14:30	アスファルト	曇り	19.7	45.4	北北西	1.6	0.064	0.058	0.069	0.072
H29.4.24	10:40	アスファルト	晴れ	18.0	42.9	南南東	1.8	0.057	0.061	0.063	0.061
H29.5.1	16:20	アスファルト	晴れ	19.1	61.6	北北東	1.9	0.070	0.069	0.073	0.074
H29.5.12	12:40	アスファルト	晴れ	28.0	34.3	東南東	4.5	0.061	0.058	0.070	0.071
H29.5.19	13:40	アスファルト	晴れ	27.7	36.4	南東	3.7	0.067	0.061	0.072	0.063
H29.5.24	14:40	アスファルト	曇り	25.7	42.0	南東	3.4	0.067	0.057	0.067	0.071
H29.5.30	15:40	アスファルト	晴れ	29.5	40.5	南南東	3.8	0.062	0.059	0.065	0.065
H29.6.8	14:50	アスファルト	晴れ	26.9	54.6	南東	3.9	0.064	0.062	0.064	0.070
H29.6.15	9:50	アスファルト	晴れ	23.7	52.6	東	1.8	0.059	0.056	0.068	0.065
H29.6.20	14:30	アスファルト	晴れ	29.0	49.9	南南東	6.2	0.067	0.057	0.068	0.063
H29.6.26	14:30	アスファルト	曇り	27.7	54.3	南東	3.6	0.062	0.058	0.064	0.066
H29.7.7	14:30	アスファルト	晴れ	33.9	44.6	南南東	6.7	0.064	0.059	0.070	0.066
H29.7.14	13:20	アスファルト	晴れ	33.7	49.1	南南東	6.6	0.065	0.058	0.070	0.066
H29.7.20	14:30	アスファルト	晴れ	32.5	54.2	南南東	6.1	0.066	0.062	0.067	0.066
H29.7.24	10:00	アスファルト	晴れ	33.8	51.2	南東	1.3	0.055	0.054	0.063	0.067
H29.8.3	14:00	アスファルト	曇り	30.6	48.4	東南東	0.5	0.062	0.056	0.070	0.062
H29.8.8	15:30	アスファルト	曇り	33.7	57.7	北	2.7	0.060	0.055	0.059	0.058
H29.8.17	15:50	アスファルト	曇り	27.6	66.6	東	2.0	0.057	0.052	0.066	0.062
H29.8.23	10:10	アスファルト	晴れ	32.5	56.7	北東	2.0	0.052	0.058	0.058	0.069
H29.8.30	11:10	アスファルト	曇り	32.6	54.6	北東	1.5	0.061	0.062	0.062	0.062
H29.9.5	14:25	アスファルト	曇り	27.4	55.0	東北東	2.4	0.058	0.060	0.067	0.060
H29.9.14	13:40	アスファルト	晴れ	31.8	35.3	南東	3.7	0.061	0.058	0.062	0.069
H29.9.21	16:20	アスファルト	晴れ	28.1	34.9	北	2.4	0.053	0.058	0.069	0.066
H29.9.26	10:10	アスファルト	晴れ	26.1	58.9	東	1.0	0.063	0.054	0.059	0.067
H29.10.5	14:10	アスファルト	晴れ	20.9	35.0	東北東	0.6	0.062	0.056	0.066	0.062
H29.10.12	16:45	アスファルト	曇り	26.4	64.0	北	1.4	0.063	0.055	0.071	0.067
H29.10.18	10:40	アスファルト	晴れ	18.0	50.1	北東	3.0	0.062	0.056	0.067	0.065
H29.10.26	14:00	アスファルト	晴れ	20.7	32.0	東	1.9	0.060	0.058	0.057	0.071
H29.10.31	10:20	アスファルト	晴れ	15.8	34.6	北	2.6	0.060	0.056	0.064	0.067
H29.11.10	10:00	アスファルト	晴れ	13.1	47.0	東南東	1.6	0.062	0.055	0.069	0.067
H29.11.16	14:20	アスファルト	晴れ	15.6	27.5	北	4.0	0.061	0.058	0.065	0.067
H29.11.20	13:50	アスファルト	曇り	9.8	42.4	南東	4.2	0.060	0.057	0.071	0.061
H29.11.28	15:40	アスファルト	曇り	15.0	55.6	北北西	1.5	0.065	0.057	0.066	0.063
H29.12.8	10:10	アスファルト	晴れ	9.7	47.2	東北東	0.8	0.068	0.057	0.070	0.067
H29.12.14	15:20	アスファルト	晴れ	9.6	29.0	北	3.3	0.060	0.060	0.069	0.063

 :災害廃棄物受入終了後の測定結果です。

単位: μ Sv/h

測定日時	測定時間	地面の状態	天候	温度(°C)	湿度(%)	風向	風速(m/s)	敷地境界線			
								東	西	南	北
H29.12.18	10:00	アスファルト	晴れ	4.8	38.9	東	1.0	0.069	0.059	0.072	0.067
H29.12.27	14:40	アスファルト	晴れ	8.0	25.3	北	4.2	0.062	0.059	0.070	0.061
H30.1.4	14:30	アスファルト	晴れ	9.4	25.2	北	4.5	0.067	0.063	0.072	0.068
H30.1.9	14:20	アスファルト	晴れ	17.9	28.9	北	2.3	0.066	0.062	0.067	0.070
H30.1.19	10:10	アスファルト	晴れ	9.7	41.2	北	0.6	0.065	0.061	0.069	0.064
H30.1.25	14:10	アスファルト	晴れ	4.0	23.0	南東	2.2	0.058	0.062	0.063	0.067
H30.1.29	13:50	アスファルト	晴れ	8.0	37.1	南東	1.8	0.062	0.056	0.070	0.067
H30.2.8	13:50	アスファルト	晴れ	7.6	26.3	南南東	0.6	0.066	0.061	0.072	0.063
H30.2.15	14:20	アスファルト	晴れ	14.6	30.6	南東	2.0	0.070	0.059	0.070	0.071
H30.2.23	11:00	アスファルト	曇り	5.3	69.5	北東	1.4	0.062	0.060	0.072	0.066
H30.2.27	10:20	アスファルト	曇り	9.1	44.7	南東	1.5	0.062	0.057	0.074	0.069

: 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 (μ 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 (μ Sv/h)	0.077	0.073	0.083	0.080	0.066	0.063	0.070	0.070	0.066	0.062	0.070	0.069

(2) 空間放射線量測定結果のまとめについて

	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
測定回数 (回)	140	328	1032
最大値 (μ Sv/h)	0.091	0.086	0.090
平均値 (μ Sv/h)	0.078	0.067	0.067

※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6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22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25年度からの測定結果をまとめた数値となっております。