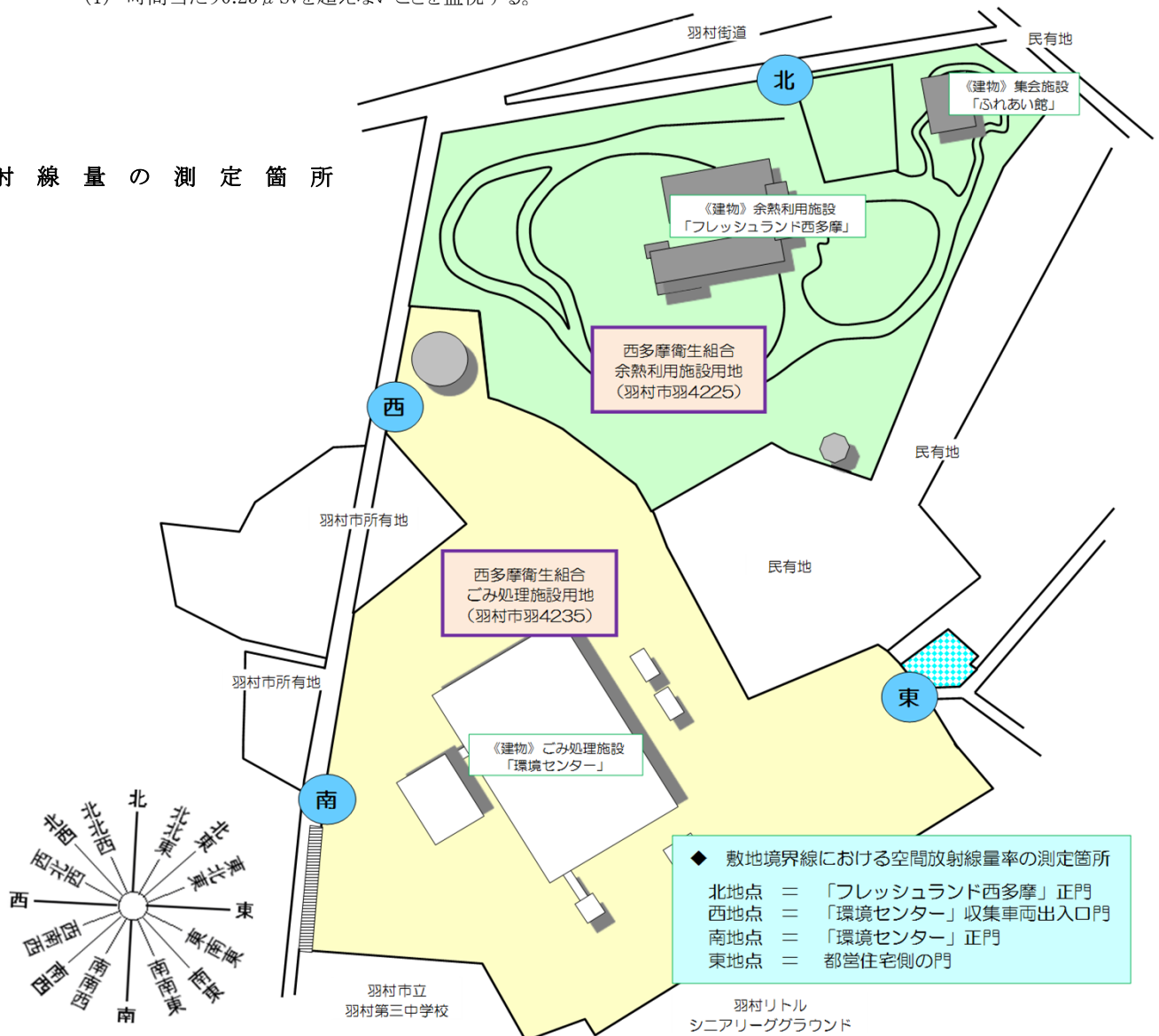


平成28年度 敷地境界線における空間放射線量率測定結果一覧表

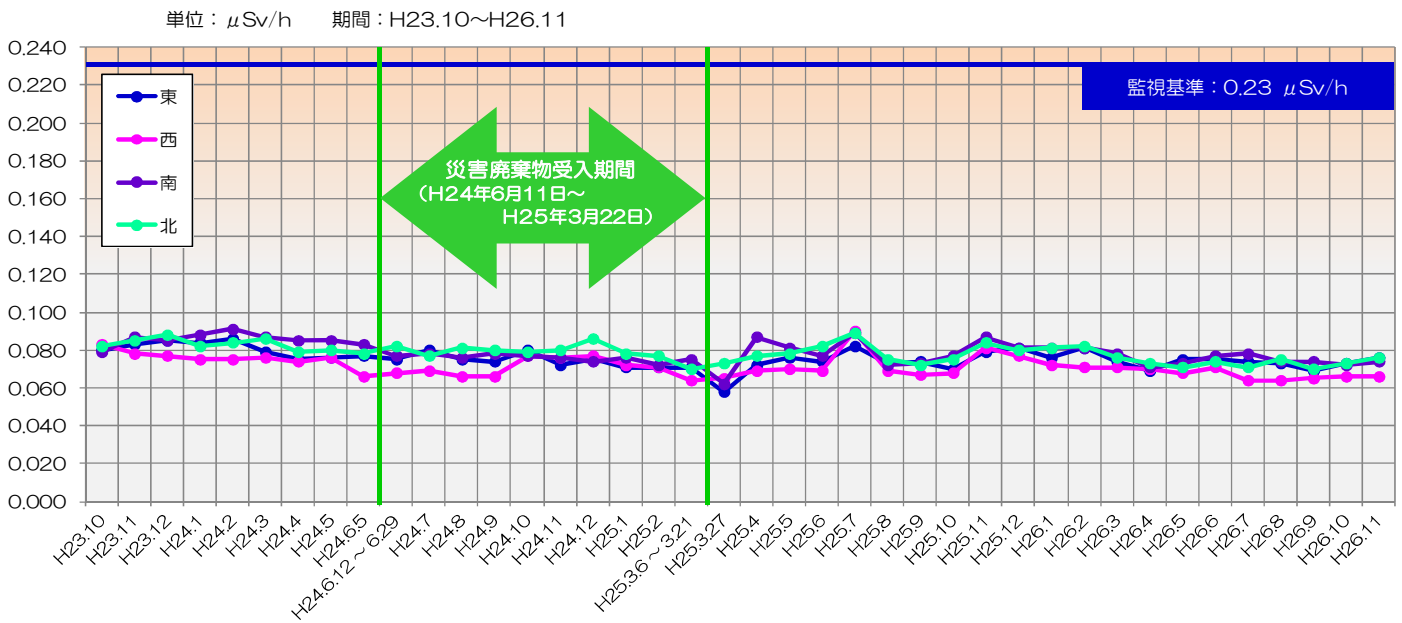
- 1、測定場所 西多摩衛生組合 環境センター敷地境界線 東西南北4地点
 東:都営住宅側の門 西:環境センター収集車両出入口門
 南:環境センター正門 北:フレッシュランド西多摩正門
- 2、測定機器 シンチレーション式サーベイメータ(PA-1000 HORIBA)
 測定放射線: γ 線 エネルギー範囲:150keV以上
 測定範囲:0.000~9.999 μ Sv/h 指示誤差: $\pm 10\%$ 以内
- 3、測定方法 (1) 週1回測定
 (2) 地上から1mの高さで5回測定した平均値を採用
 (3) 1回の測定時間は、60秒間(機器のマニュアル)
 ※ 測定は、西多摩衛生組合職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

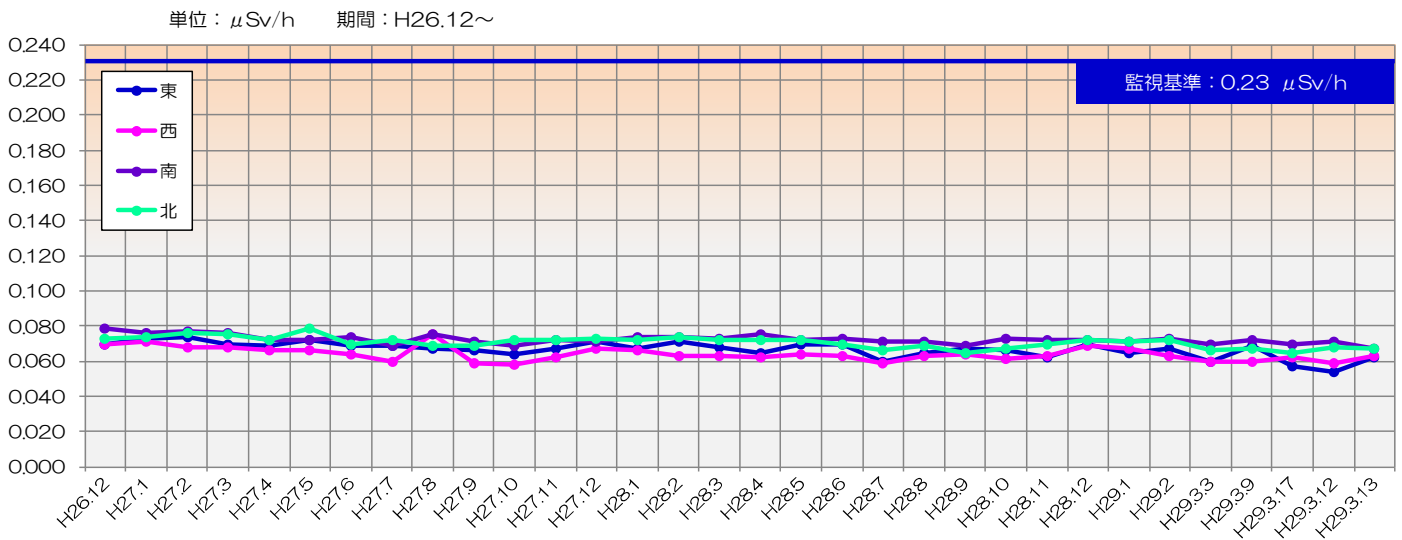


5、空間放射線量率の推移

H23.10～H26.11まで



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。


なお、グラフ中の値は、最大値を採用しております。

※6 H29.2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
H28.4.8	14:00	アスファルト	曇り	19.9	41.3	北東	0.7	0.065	0.056	0.074	0.072
H28.4.14	15:45	アスファルト	晴れ	20.5	58.0	北北東	1.4	0.061	0.060	0.068	0.066
H28.4.20	10:00	アスファルト	晴れ	17.0	40.3	南東	3.2	0.062	0.062	0.075	0.072
H28.4.30	10:30	アスファルト	晴れ	19.5	23.9	南南東	1.5	0.065	0.062	0.064	0.068
H28.5.6	11:30	アスファルト	曇り	21.2	46.5	東南東	4.0	0.070	0.064	0.063	0.070
H28.5.13	10:20	アスファルト	晴れ	24.8	40.8	東南東	2.5	0.063	0.059	0.068	0.070
H28.5.20	11:20	アスファルト	曇り	19.4	44.1	北北東	2.4	0.065	0.064	0.072	0.067
H28.5.23	14:20	アスファルト	晴れ	32.2	19.7	東南東	3.4	0.065	0.056	0.069	0.062
H28.5.31	13:30	アスファルト	晴れ	26.2	48.9	南南東	4.2	0.067	0.062	0.070	0.072
H28.6.9	14:30	アスファルト	曇り	23.1	72.7	東北東	1.8	0.070	0.059	0.064	0.068
H28.6.16	9:30	アスファルト	曇り	22.1	81.5	南南東	4.4	0.069	0.063	0.073	0.070
H28.6.22	14:00	アスファルト	曇り	22.7	80.7	南南東	4.2	0.061	0.056	0.065	0.064
H28.6.27	16:00	アスファルト	曇り	26.2	48.1	南南東	7.8	0.061	0.060	0.065	0.065
H28.7.7	10:35	アスファルト	晴れ	35.4	35.3	南南東	3.0	0.060	0.058	0.067	0.064
H28.7.11	14:20	アスファルト	晴れ	32.0	41.9	南南東	4.6	0.058	0.056	0.059	0.058
H28.7.20	15:50	アスファルト	曇り	27.4	63.8	南東	6.2	0.057	0.055	0.071	0.066
H28.7.28	13:30	アスファルト	曇り	29.3	59.8	南南東	4.3	0.058	0.059	0.068	0.064
H28.8.3	15:30	アスファルト	曇り	30.1	60.5	南南東	3.8	0.064	0.059	0.071	0.067
H28.8.12	9:20	アスファルト	曇り	27.0	68.1	北東	1.4	0.065	0.057	0.065	0.069
H28.8.18	10:10	アスファルト	曇り	27.2	87.5	北北東	2.4	0.059	0.053	0.070	0.066
H28.8.25	14:30	アスファルト	晴れ	34.1	41.2	南	3.5	0.060	0.055	0.058	0.064
H28.8.31	10:50	アスファルト	晴れ	30.7	40.6	南南東	5.3	0.062	0.063	0.069	0.061
H28.9.8	15:40	アスファルト	曇り	25.3	92.6	南南東	5.9	0.062	0.064	0.067	0.058
H28.9.15	15:45	アスファルト	曇り	25.2	80.0	東南東	2.4	0.061	0.061	0.062	0.062
H28.9.21	14:40	アスファルト	曇り	32.0	64.9	北東	1.8	0.057	0.053	0.058	0.065
H28.9.28	16:00	アスファルト	曇り	25.9	84.9	北	1.5	0.067	0.062	0.069	0.064
H28.10.7	11:10	アスファルト	晴れ	22.4	34.3	北東	3.6	0.065	0.054	0.062	0.065
H28.10.14	15:40	アスファルト	晴れ	17.6	43.6	東	2.2	0.058	0.058	0.070	0.065
H28.10.21	10:20	アスファルト	曇り	18.9	36.3	東	4.1	0.066	0.059	0.073	0.065
H28.10.26	15:50	アスファルト	晴れ	25.9	41.4	北北東	1.9	0.063	0.061	0.068	0.067
H28.11.4	15:20	アスファルト	晴れ	16.8	30.8	東南東	1.5	0.060	0.063	0.072	0.070
H28.11.11	14:40	アスファルト	曇り	12.0	90.9	北北西	2.3	0.062	0.056	0.070	0.060
H28.11.16	15:20	アスファルト	曇り	13.8	43.7	南	0.9	0.062	0.058	0.070	0.070
H28.11.22	14:30	アスファルト	晴れ	20.6	51.6	東	2.8	0.059	0.057	0.066	0.063
H28.11.29	13:30	アスファルト	晴れ	14.1	28.6	北	4.7	0.062	0.059	0.066	0.063
H28.12.8	14:30	アスファルト	晴れ	12.3	35.3	北	2.6	0.061	0.064	0.071	0.072

 : 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
H28.12.14	15:15	アスファルト	晴れ	10.9	50.1	西北西	2.8	0.066	0.069	0.072	0.071
H28.12.21	13:20	アスファルト	晴れ	17.1	39.3	南東	4.0	0.070	0.062	0.066	0.066
H28.12.27	14:50	アスファルト	晴れ	10.6	88.7	北東	1.5	0.067	0.064	0.072	0.066
H29.1.5	14:20	アスファルト	晴れ	8.5	36.5	北	5.1	0.065	0.059	0.071	0.066
H29.1.10	10:40	アスファルト	晴れ	8.9	44.4	北東	1.5	0.058	0.056	0.067	0.068
H29.1.19	16:00	アスファルト	晴れ	7.7	40.6	北	2.0	0.061	0.067	0.070	0.071
H29.1.26	15:15	アスファルト	晴れ	9.7	19.6	東南東	4.0	0.062	0.058	0.067	0.067
H29.2.3	13:30	アスファルト	晴れ	12.5	14.9	北北西	6.3	0.062	0.062	0.072	0.067
H29.2.9	11:20	アスファルト	曇り	3.0	66.4	北東	1.9	0.065	0.057	0.066	0.065
H29.2.16	15:00	アスファルト	晴れ	14.6	33.3	南東	2.8	0.067	0.063	0.071	0.072
H29.2.20	10:20	アスファルト	晴れ	10.7	33.9	北北東	5.3	0.066	0.062	0.073	0.071
H29.3.3	15:30	アスファルト	晴れ	12.1	24.3	北	5.3	0.060	0.060	0.070	0.066
H29.3.9	14:25	アスファルト	晴れ	13.6	21.6	南南東	1.3	0.069	0.060	0.072	0.067
H29.3.17	11:10	アスファルト	晴れ	11.9	29.8	北北東	5.9	0.057	0.062	0.070	0.065
H29.3.22	11:20	アスファルト	晴れ	13.4	31.7	北	6.1	0.054	0.059	0.071	0.068
H29.3.28	14:30	アスファルト	曇り	12.3	28.2	南東	4.9	0.062	0.063	0.067	0.067

: 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	0.067	0.063	0.071	0.070

(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	840
最大値 (μ Sv/h)	0.091	0.086	0.090
平均値 (μ Sv/h)	0.078	0.067	0.068

※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。