

# 平成30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:  $\gamma$ 線
- ・エネルギー範囲:150keV以上
- ・測定範囲:0.000~9.999  $\mu$  Sv/h
- ・指示誤差:±10%以内

## 3、測定方法【測定の実施は、西多摩衛生組合職員によるものです】

- ・週1回測定
- ・地上から1mの高さで5回測定した平均値を採用
- ・1回の測定時間は、60秒間(機器のマニュアル)

## 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)】

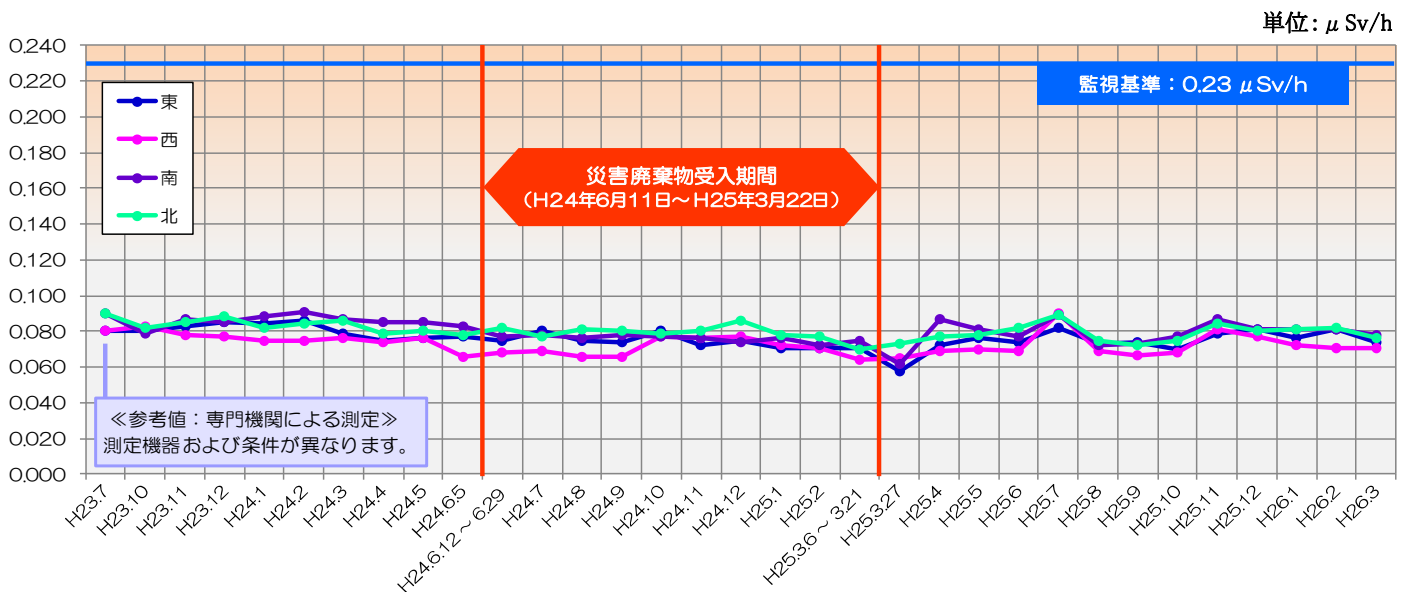
- ・時間当たり「0.23  $\mu$  Sv」を超えないことを監視する。



放射線量の測定箇所

## 5、空間放射線量率の推移

(1) 災害廃棄物受入期間前後の推移について(H23.10~H26.3まで)



※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。

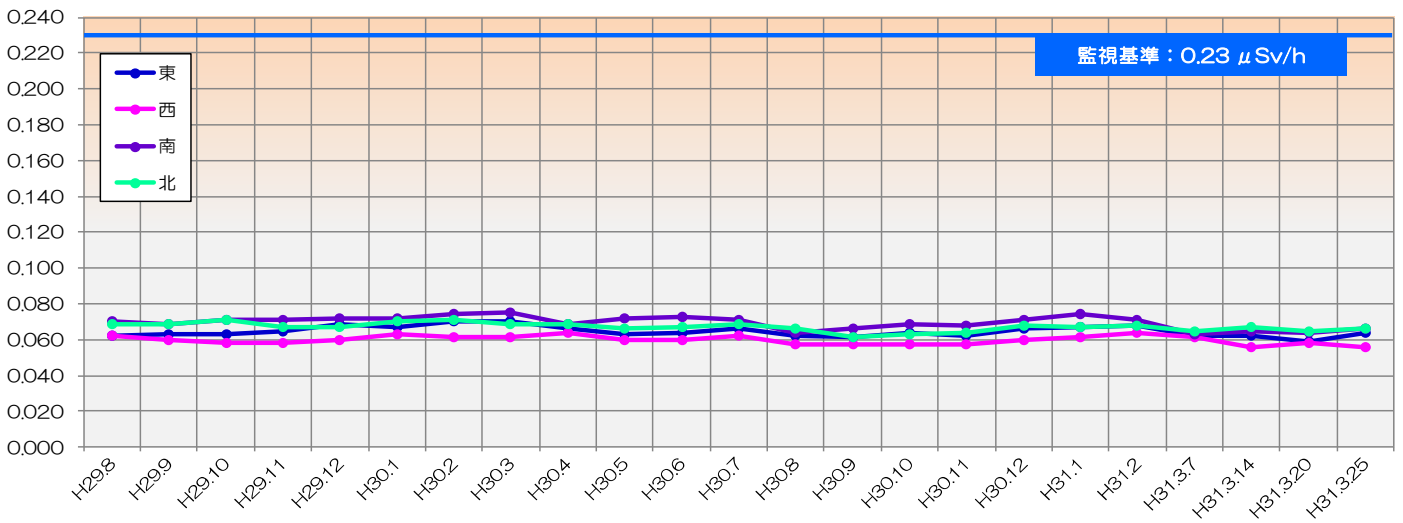
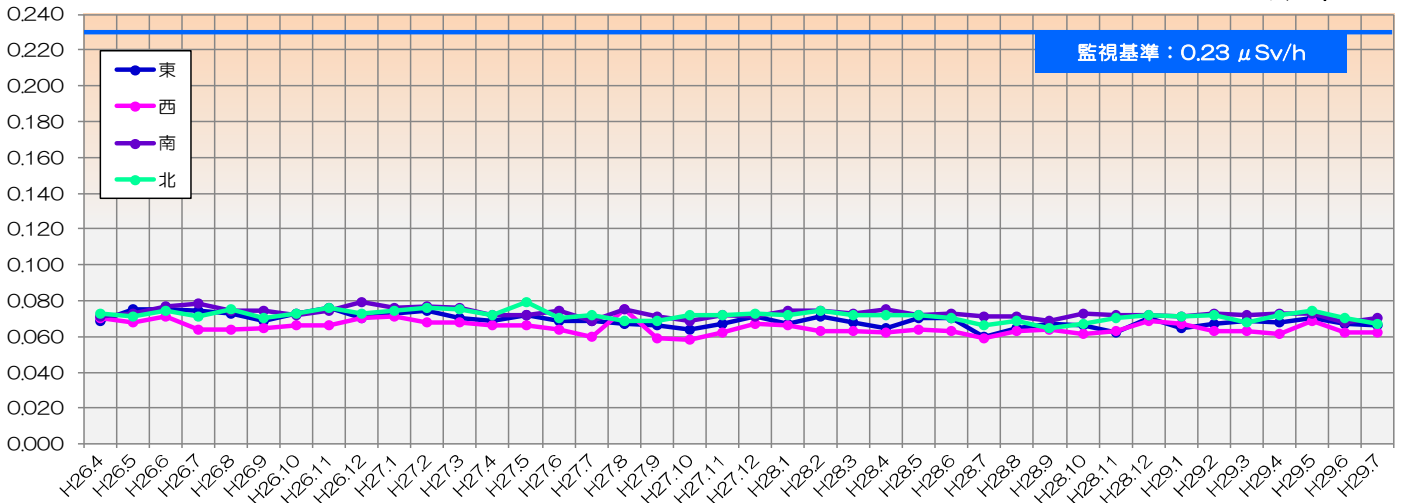
※2 H24.4月~H25.3月27日までの詳細な測定結果については、H24年度の測定結果をご覧ください。

※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、最大値を採用しております。

(2) 災害廃棄物受入後の推移について(H26.4～)

単位:  $\mu\text{Sv/h}$



※1 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。

※2 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。

※3 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。

※4 H29.4月～H30.3月までの詳細な測定結果については、H29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。

※5 H31.2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:  $\mu\text{Sv/h}$ 

測定年月日	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
H30.4.4	16:30	アスファルト	晴れ	29.3	31.7	南南西	1.7	0.066	0.060	0.067	0.064
H30.4.11	15:10	アスファルト	晴れ	22.4	45.0	南	6.7	0.065	0.064	0.069	0.069
H30.4.19	14:30	アスファルト	晴れ	22.8	48.1	南南東	5.5	0.062	0.058	0.066	0.061
H30.4.23	10:40	アスファルト	曇り	17.0	71.8	東	2.4	0.061	0.059	0.069	0.067
H30.5.2	13:20	アスファルト	曇り	26.4	36.1	南南東	5.5	0.060	0.059	0.072	0.065
H30.5.10	15:40	アスファルト	晴れ	18.5	50.7	北北西	4.4	0.063	0.058	0.067	0.066
H30.5.16	14:00	アスファルト	晴れ	31.9	35.0	南東	5.4	0.062	0.059	0.066	0.065
H30.5.25	10:00	アスファルト	曇り	26.6	54.8	南南東	6.4	0.062	0.056	0.059	0.066
H30.5.31	9:30	アスファルト	曇り	20.3	72.5	南南東	7.4	0.061	0.060	0.066	0.065
H30.6.7	10:40	アスファルト	晴れ	27.8	50.9	南東	2.9	0.061	0.060	0.073	0.065
H30.6.14	11:10	アスファルト	晴れ	26.8	44.6	南東	2.2	0.062	0.054	0.064	0.065
H30.6.19	13:30	アスファルト	晴れ	29.3	43.0	東	2.4	0.064	0.056	0.066	0.062
H30.6.27	15:30	アスファルト	曇り	31.3	54.0	南南西	5.1	0.060	0.055	0.069	0.067
H30.7.5	13:40	アスファルト	曇り	29.8	64.1	南	3.0	0.060	0.057	0.068	0.069
H30.7.11	14:50	アスファルト	曇り	35.4	40.5	北	1.7	0.058	0.062	0.066	0.064
H30.7.19	10:40	アスファルト	曇り	34.7	56.1	南東	2.2	0.066	0.057	0.071	0.063
H30.7.25	15:10	アスファルト	曇り	32.6	54.8	南東	4.1	0.058	0.057	0.061	0.063
H30.7.31	9:40	アスファルト	晴れ	32.5	57.4	東南東	2.2	0.059	0.053	0.059	0.054
H30.8.7	14:10	アスファルト	曇り	23.1	82.1	北北西	2.7	0.058	0.054	0.064	0.059
H30.8.16	14:40	アスファルト	曇り	31.6	59.5	南南東	6.4	0.062	0.046	0.061	0.059
H30.8.20	10:10	アスファルト	曇り	27.7	46.7	北	1.5	0.059	0.055	0.057	0.061
H30.8.29	16:00	アスファルト	曇り	28.9	69.8	北	0.5	0.059	0.057	0.062	0.066
H30.9.6	10:40	アスファルト	晴れ	31.6	50.6	南東	2.1	0.057	0.054	0.066	0.059
H30.9.13	13:50	アスファルト	曇り	25.9	55.3	東南東	1.7	0.061	0.057	0.063	0.061
H30.9.20	10:40	アスファルト	曇り	22.2	61.0	北東	0.7	0.056	0.048	0.065	0.060
H30.9.26	14:50	アスファルト	曇り	19.0	72.3	北西	1.5	0.056	0.056	0.064	0.058
H30.10.3	11:10	アスファルト	曇り	24.5	53.6	東南東	1.6	0.058	0.052	0.063	0.063
H30.10.10	15:40	アスファルト	晴れ	25.5	50.8	南南東	2.8	0.064	0.049	0.063	0.057
H30.10.18	15:50	アスファルト	曇り	18.9	60.4	東北東	2.7	0.062	0.053	0.066	0.060
H30.10.23	10:25	アスファルト	曇り	18.0	52.6	北	1.6	0.058	0.052	0.062	0.060
H30.10.29	14:20	アスファルト	晴れ	23.2	31.9	南東	2.1	0.060	0.057	0.069	0.063
H30.11.9	10:30	アスファルト	曇り	17.3	82.7	北北東	0.9	0.057	0.055	0.068	0.059
H30.11.14	14:40	アスファルト	晴れ	17.4	36.9	北北東	3.0	0.059	0.052	0.064	0.064
H30.11.19	10:30	アスファルト	曇り	16.1	61.2	北	0.7	0.062	0.057	0.065	0.058
H30.11.27	10:50	アスファルト	曇り	16.0	56.9	北東	1.6	0.059	0.056	0.068	0.064
H30.12.4	14:50	アスファルト	晴れ	22.2	55.6	北北東	1.1	0.058	0.042	0.064	0.059
H30.12.13	14:40	アスファルト	曇り	7.1	55.3	南	1.4	0.059	0.052	0.064	0.057

 : 災害廃棄物受入終了後の測定結果です。

単位:  $\mu$  Sv/h

測定年月日	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
H30.12.20	14:40	アスファルト	晴れ	13.3	41.8	南東	2.4	0.061	0.060	0.070	0.064
H30.12.26	10:00	アスファルト	晴れ	9.3	39.6	北東	0.1	0.066	0.065	0.071	0.068
H31.1.4	14:20	アスファルト	晴れ	10.6	30.6	南南東	3.6	0.066	0.061	0.067	0.064
H31.1.10	10:20	アスファルト	曇り	3.2	37.0	北	0.5	0.067	0.056	0.074	0.063
H31.1.17	10:10	アスファルト	晴れ	7.6	42.8	南南東	3.6	0.067	0.058	0.069	0.067
H31.1.23	15:10	アスファルト	晴れ	11.4	39.6	南南東	3.0	0.061	0.061	0.073	0.067
H31.2.1	14:00	アスファルト	晴れ	7.6	21.3	北北西	3.7	0.062	0.058	0.067	0.065
H31.2.7	14:00	アスファルト	晴れ	15.4	44.2	北	1.3	0.067	0.056	0.061	0.066
H31.2.13	13:40	アスファルト	曇り	7.9	33.6	東南東	3.1	0.068	0.059	0.071	0.063
H31.2.20	10:10	アスファルト	晴れ	17.0	49.0	北	1.5	0.061	0.064	0.068	0.068
H31.2.27	14:20	アスファルト	曇り	11.1	29.0	南東	4.0	0.060	0.054	0.064	0.066
H31.3.7	14:10	アスファルト	曇り	8.6	77.4	東	2.2	0.062	0.061	0.063	0.065
H31.3.14	9:30	アスファルト	晴れ	8.3	40.3	東北東	1.8	0.062	0.056	0.065	0.067
H31.3.20	10:50	アスファルト	晴れ	18.3	24.3	南東	2.5	0.059	0.058	0.064	0.065
H31.3.25	10:00	アスファルト	晴れ	11.2	41.3	南東	3.2	0.064	0.056	0.066	0.066

: 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				④H30年度測定結果			
	東	西	南	北	東	西	南	北	東	西	南	北	東	西	南	北
最大値 ( $\mu$ 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	0.068	0.065	0.074	0.069
平均値 ( $\mu$ Sv/h)	0.077	0.073	0.083	0.080	0.066	0.063	0.070	0.070	0.065	0.062	0.070	0.068	0.061	0.056	0.066	0.063

### (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	④H30年度測定結果
測定回数(回)	140	328	1256	208
最大値 ( $\mu$ Sv/h)	0.091	0.086	0.090	0.074
平均値 ( $\mu$ Sv/h)	0.078	0.067	0.066	0.062

※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、H23年度からH24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、H24年6月12日からH25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、H25年度から最新の測定結果を含め、まとめた数値となっております。
- ④ 今年度の測定結果をまとめた数値となっております。