

清掃センターの空間放射線量の測定結果(1)

測定月	測定日 (天候)	測定地点	東	西	南	北
4 月	4日 (曇)	敷地境界4地点	0.069	0.068	0.072	0.073
4 月	11日 (晴)	敷地境界4地点	0.071	0.075	0.082	0.067
4 月	18日 (雨)	敷地境界4地点	0.070	0.074	0.078	0.069
4 月	25日 (晴)	敷地境界4地点	0.070	0.066	0.080	0.067
5 月	2日 (晴)	敷地境界4地点	0.070	0.075	0.084	0.064
5 月	9日 (曇)	敷地境界4地点	0.070	0.072	0.065	0.066
5 月	16日 (晴)	敷地境界4地点	0.082	0.071	0.072	0.063
5 月	23日 (晴)	敷地境界4地点	0.069	0.077	0.071	0.068
5 月	30日 (晴)	敷地境界4地点	0.072	0.078	0.070	0.071
6 月	10日 (曇)	敷地境界4地点	0.068	0.076	0.071	0.070
6 月	13日 (曇)	敷地境界4地点	0.073	0.079	0.069	0.066
6 月	20日 (曇)	敷地境界4地点	0.066	0.068	0.069	0.069
6 月	26日 (曇)	敷地境界4地点	0.072	0.071	0.076	0.065
7 月	4日 (曇)	敷地境界4地点	0.075	0.076	0.071	0.066
7 月	11日 (晴)	敷地境界4地点	0.073	0.072	0.072	0.073
7 月	18日 (曇)	敷地境界4地点	0.073	0.078	0.075	0.074
7 月	25日 (晴)	敷地境界4地点	0.071	0.073	0.066	0.067
8 月	1日 (晴)	敷地境界4地点	0.070	0.067	0.075	0.069
8 月	8日 (晴)	敷地境界4地点	0.070	0.065	0.073	0.070

清掃センターの空間放射線量の測定結果(2)

測定月	測定日 (天候)	測定地点	東	西	南	北
8月	15日 (晴)	敷地境界4地点	0.070	0.067	0.073	0.068
8月	22日 (晴)	敷地境界4地点	0.070	0.070	0.074	0.068
8月	29日 (曇)	敷地境界4地点	0.071	0.080	0.070	0.070
9月	5日 (曇)	敷地境界4地点	0.071	0.073	0.073	0.062
9月	12日 (曇)	敷地境界4地点	0.068	0.075	0.073	0.068
9月	19日 (曇)	敷地境界4地点	0.071	0.074	0.070	0.073
9月	26日 (晴)	敷地境界4地点	0.063	0.075	0.067	0.063
10月	3日 (晴)	敷地境界4地点	0.071	0.076	0.069	0.074
10月	10日 (曇)	敷地境界4地点	0.071	0.076	0.070	0.068
10月	16日 (曇)	敷地境界4地点	0.068	0.073	0.070	0.071
10月	24日 (晴)	敷地境界4地点	0.070	0.079	0.067	0.079
10月	31日 (曇)	敷地境界4地点	0.068	0.077	0.076	0.071
11月	7日 (曇)	敷地境界4地点	0.070	0.075	0.074	0.076
11月	13日 (晴)	敷地境界4地点	0.070	0.073	0.074	0.070
11月	21日 (晴)	敷地境界4地点	0.064	0.079	0.074	0.068
11月	27日 (晴)	敷地境界4地点	0.070	0.072	0.066	0.068
12月	5日 (晴)	敷地境界4地点	0.072	0.081	0.072	0.074
12月	12日 (曇)	敷地境界4地点	0.076	0.080	0.072	0.071
12月	19日 (晴)	敷地境界4地点	0.075	0.079	0.075	0.071

清掃センターの空間放射線量の測定結果(3)

測定月	測定日 (天候)	測定地点	東	西	南	北
12 月	26日 (晴)	敷地境界4地点	0.071	0.078	0.081	0.069
1 月	8日 (晴)	敷地境界4地点	0.071	0.075	0.074	0.073
1 月	16日 (晴)	敷地境界4地点	0.071	0.079	0.071	0.072
1 月	23日 (晴)	敷地境界4地点	0.072	0.076	0.074	0.067
1 月	30日 (雪)	敷地境界4地点	0.071	0.080	0.081	0.070
2 月	6日 (晴)	敷地境界4地点	0.063	0.076	0.074	0.068
2 月	13日 (晴)	敷地境界4地点	0.070	0.077	0.065	0.071
2 月	20日 (晴)	敷地境界4地点	0.068	0.073	0.079	0.070
2 月	27日 (晴)	敷地境界4地点	0.066	0.075	0.074	0.067
3 月	6日 (晴)	敷地境界4地点	0.069	0.068	0.071	0.067
3 月	12日 (晴)	敷地境界4地点	0.072	0.070	0.081	0.074
3 月	20日 (曇)	敷地境界4地点	0.073	0.080	0.070	0.068
3 月	27日 (晴)	敷地境界4地点	0.066	0.063	0.060	0.058

【※】

国際放射線防護委員会(ICRP)の勧告を受け、原子力安全委員会が定めた「環境放射線モニタリング指針」による、一般人(原発事故復旧等に携わる者を除く。)が年間に浴びる放射線の線量の値は、平常時で1mSv(ミリシーベルト)以下としています。(自然界から浴びる放射線量を除きます。)

東京都が示した計算式により、5月2日の測定結果のうち $0.084\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト/時)を用いて1年間の積算線量を推計すると、0.44mSv(ミリシーベルト)となり、1mSv(ミリシーベルト)以下の数値です。

【※】

平成23年7月は検査機関が、シンチレーションサーベイメータで地上からの高さ100センチメートルで測定8月以降は、職員が東京都から貸与された、小型放射線測定器(DoseRAE2) 平成24年2月18日以降は、HORIBA PA-1000 Radiにて測定。

【※】

平成24年1月1日から「放射性物質汚染対処特措法」に基づき空間放射線量の測定回数が当分の間、1回/7日になりました。

測定項目	測定頻度	測定方法	測定器
空間放射線量 清掃センター敷地境界(東西南北)	1回/7日	市職員が地上からの高さ100センチメートルで測定	HORIBA PA-1000 Radi (測定器の相対指示誤差±10%以内)