

基本指標・モニター指標の算定について

		令和元年度 (2020) 推計値	令和4年度 (2022) 実績	令和4年度 (2022) 目標値	令和12年度 (2030) 最終目標値
基本指標1	区民1人1日当たりの 総排出量(g/人日)	958	882	900	747
基本指標2	区民1人1日当たりの 家庭ごみ排出量(g/人日)	358	347	337	269

行政データ（令和4年度）

- 区収集による可燃ごみ量 W1 (39,591t)
- 区収集による不燃ごみ量 W2 (1,383t)
- 粗大ごみ量 W3 (1,266t)
- 持込ごみ量 W4 (18,064t)
- 区が収集もしくは関与する家庭系リサイクル量（資源回収、粗大ごみ資源化分の合計値）
R1 (13,555t) *小型家電は算入せず。
- 事業用大規模・中規模建築物における再利用量（リサイクル量）R2 (19,601t)
- 令和4年10月1日の人口 (229,434人)

仮定値

- 区収集による可燃ごみに占める家庭ごみの割合 $\boxed{67.8\%}$
- 区収集による不燃ごみに占める家庭ごみの割合 $\boxed{69.6\%}$
- 区が収集もしくは関与する家庭系リサイクル量に対する区が把握できない家庭系リサイクル量（新聞販売店回収、店頭回収、自己処理）の割合 $\boxed{1.6\%}$
- 事業用大規模・中規模建築物の再利用量（リサイクル量）に対する小規模事業所の事業系リサイクル量の割合 $\boxed{14.1\%}$

基本指標・モニター指標の算定方法

基本指標

- 区民1人1日当たりの総排出量 (g/人日) =

$$\frac{(W1+W2+W3+W4+R1) \times 1,000,000}{10月1日の人口(外国人登録者含む) \times 365日(366日)}$$
- 区民1人1日当たりの家庭ごみ排出量 (g/人日) =

$$\frac{((W1 \times 67.8\%) + (W2 \times 69.6\%) + W3) \times 1,000,000}{10月1日の人口(外国人登録者含む) \times 365日(366日)}$$

モニター指標

- 家庭系リサイクル率 (%) =

$$\frac{R1 \times 101.6\%}{(R1 \times 101.6\%) + (W1 \times 67.8\%) + (W2 \times 69.6\%) + W3} \times 100$$
- 事業系ごみ量 (万t/年) = $((W1 \times 32.2\%) + (W2 \times 30.4\%) + W4) \div 10,000$
- 事業系リサイクル率 (%) =

$$\frac{R2 \times 114.1\%}{(R2 \times 114.1\%) + (W1 \times 32.2\%) + (W2 \times 30.4\%) + W4} \times 100$$