

基本指標・モニター指標の算定について

		平成 26 年度 (2014) 推計値	令和元年度 (2019) ※	令和元年度 (2019) 目標値	令和 2 年度 (2020) 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)	1,075	958	999	987
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)	386	349	340	332

※現行計画（中間見直し版）の仮定値及び目標値である。

行政データ（元年度）

- 区収集による可燃ごみ量 W1 (40,238t)
- 区収集による不燃ごみ量 W2 (1,423t)
- 粗大ごみ量 W3 (1,269t)
- 持込ごみ量 W4 (23,052t)
- 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 (13,005t)
- 事業用大規模建築物における再利用量（リサイクル量）R2 (18,587t)
- 10月 1 日の人口 (225,304 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 66.1%
- 区収集による不燃ごみに占める家庭ごみの割合 66.9%
- 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 2.5%
- 事業用大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 28.9%

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) =

$$\frac{(W1+W2+W3+W4+R1) \times 1,000,000}{10月1日の人口(外国人登録者含む) \times 366日(元年度)}$$

- 区民 1 人 1 日当たりの家庭ごみ排出量(g/人日) =

$$\frac{((W1 \times 66.1\%) + (W2 \times 66.9\%) + W3) \times 1,000,000}{10月1日の人口(外国人登録者含む) \times 366日(元年度)}$$

モニター指標

- 家庭系リサイクル率(%) =

$$\frac{R1 \times 102.5\%}{(R1 \times 102.5\%) + (W1 \times 66.1\%) + (W2 \times 66.9\%) + W3} \times 100$$

- 事業系ごみ量(万 t/年) = $((W1 \times 33.9\%) + (W2 \times 33.1\%) + W4) \div 10,000$

- 事業系リサイクル率(%) =

$$\frac{R2 \times 128.9\%}{(R2 \times 128.9\%) + (W1 \times 33.9\%) + (W2 \times 33.1\%) + W4} \times 100$$