

# 区分 I 事業所の CO<sub>2</sub> 排出原単位の推移

- 区分 I の事業所から 2023 年度に提出された 2022 年度実績をもとに、延べ床面積当たりの CO<sub>2</sub> 排出量を集計（2024 年 10 月 2 日時点集計）
- すべての用途で、基準年度以降に原単位が減少（事務所の平均値は、基準年度比 2022 年度実績で▲48%）

## ■（原単位の小さい順で）上位 15%値 (kg-CO<sub>2</sub>/㎡)

上位15%	基準年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
I-01 事務所	97.8	65.5	64.6	64.6	57.6	53.8	53.9
I-02 情報通信	418.6	308.9	362.5	310.6	333.0	367.6	283.0
I-03 放送局	-	-	-	-	-	-	-
I-04 商業	124.2	80.7	83.9	75.0	70.4	72.5	71.3
I-05 宿泊	147.8	116.2	113.8	110.3	76.3	83.3	91.2
I-06 教育	53.8	41.8	41.1	40.1	31.3	34.9	34.4
I-07 医療	150.9	114.1	107.5	112.5	108.2	111.0	104.8
I-08 文化	89.3	76.8	79.0	64.5	37.6	42.8	41.4
I-09 物流	47.0	29.9	32.0	29.4	31.1	31.6	29.7
I-10 熱供給業	23.6	15.5	15.3	14.5	13.4	14.1	14.7

放送局は電波塔等事業所が少いため集計していません。

## ■（原単位の小さい順で）上位 25%値 (kg-CO<sub>2</sub>/㎡)

上位25%	基準年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
I-01 事務所	108.0	71.5	72.0	69.7	63.2	60.8	60.6
I-02 情報通信	482.7	423.9	450.6	427.7	415.2	414.6	398.9
I-03 放送局	-	-	-	-	-	-	-
I-04 商業	137.6	90.4	90.4	85.4	77.8	79.9	78.7
I-05 宿泊	155.9	123.2	119.6	115.5	77.9	85.9	98.0
I-06 教育	58.3	45.6	44.4	42.9	34.4	39.0	39.5
I-07 医療	162.3	125.5	123.5	123.7	121.7	118.7	112.6
I-08 文化	95.2	80.4	79.5	77.9	51.3	57.2	49.5
I-09 物流	58.8	37.1	42.2	36.6	36.5	35.7	36.7
I-10 熱供給業	30.2	18.3	18.8	16.7	15.7	16.0	15.9

放送局は電波塔等事業所が少いため集計していません。

## ■ 平均値 (kg-CO<sub>2</sub>/㎡)

平均値	基準年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
I-01 事務所	139.3	88.9	87.5	85.2	77.4	73.0	72.6
I-02 情報通信	751.0	652.3	736.3	700.2	708.1	734.0	726.8
I-03 放送局	291.1	159.3	153.0	149.5	146.2	134.4	126.5
I-04 商業	183.4	125.9	124.3	119.9	106.7	106.6	106.9
I-05 宿泊	173.0	138.7	136.2	128.8	93.9	102.3	114.6
I-06 教育	74.5	59.4	58.5	56.9	47.5	52.0	52.1
I-07 医療	178.1	140.0	136.2	135.1	133.4	131.3	128.7
I-08 文化	127.7	100.3	102.2	100.7	79.7	80.6	80.5
I-09 物流	85.2	65.6	65.1	65.3	63.3	64.6	59.6
I-10 熱供給業	38.1	24.5	24.9	23.2	21.4	21.1	20.8

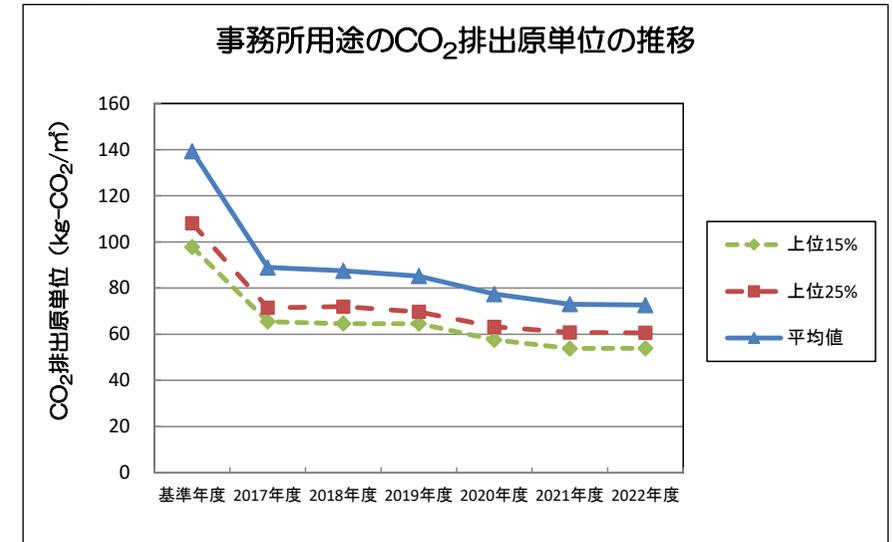
## ■ 集計対象事業所数 (事業所数)

集計数	基準年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
I-01 事務所	271	318	317	324	332	323	315
I-02 情報通信	17	45	43	42	43	46	48
I-03 放送局	3	3	3	3	3	4	4
I-04 商業	106	121	122	114	121	111	101
I-05 宿泊	25	29	28	26	25	26	24
I-06 教育	56	65	65	65	65	65	66
I-07 医療	56	66	62	63	61	62	62
I-08 文化	12	17	17	19	19	21	18
I-09 物流	18	21	20	19	20	20	18
I-10 熱供給業	54	53	58	60	60	56	52

※ 次の集計手法をとっているため、実際の制度対象事業所数とは異なる。

- ・延べ面積に占める各用途の割合が80%以上の事業所を集計（外れ値をとる事業所を除外）
- ・基準年度は2010年度以降に新たに制度対象となった事業所及び第1計画期間に廃止となった事業所を除外

## ■ 参考



※ 基準年度のCO<sub>2</sub>排出原単位は、第3計画期間（2020～2024年度）の排出係数で再計算

※ その他集計方法等は、次URLの補足説明資料参照

[https://www.kankyometro.tokyo.lg.jp/climate/large\\_scale/data/karte/](https://www.kankyometro.tokyo.lg.jp/climate/large_scale/data/karte/)