

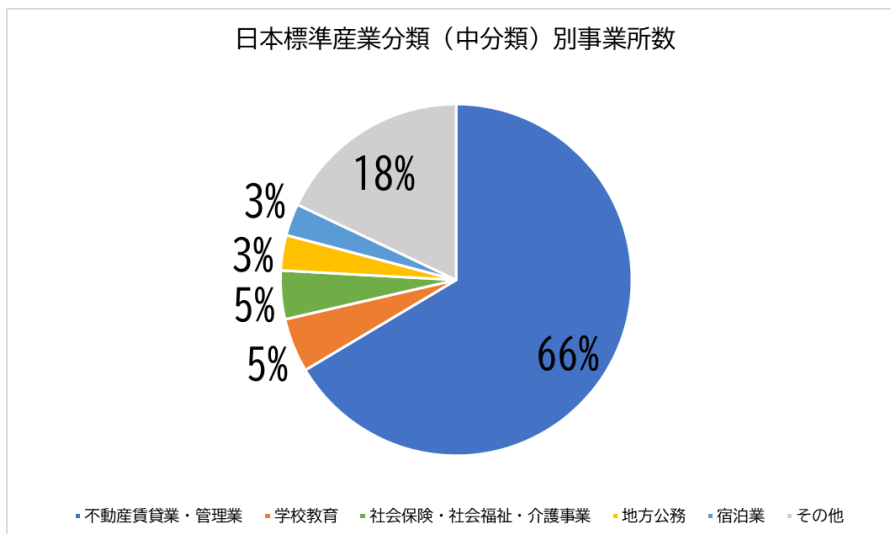
港区地球温暖化対策報告書制度における事業所のCO₂排出状況とベンチマーク

各事業者から提出された「港区地球温暖化対策報告書」のデータを基に、日本標準産業分類（中分類）、主な用途別に事業所数やCO₂排出量などを以下のとおり集計しました。

また、日本標準産業分類（中分類）、主な用途別に事業所のCO₂排出原単位（延床面積1㎡当たりのCO₂排出量）の平均値を算出し、この平均値と比較して高いか低いかによって、CO₂排出レベルを「A4～C」の記号で分類した表を作成しました。この表は、事業所のCO₂排出レベルを自己評価するための指標[=ベンチマーク]として、公開しています。

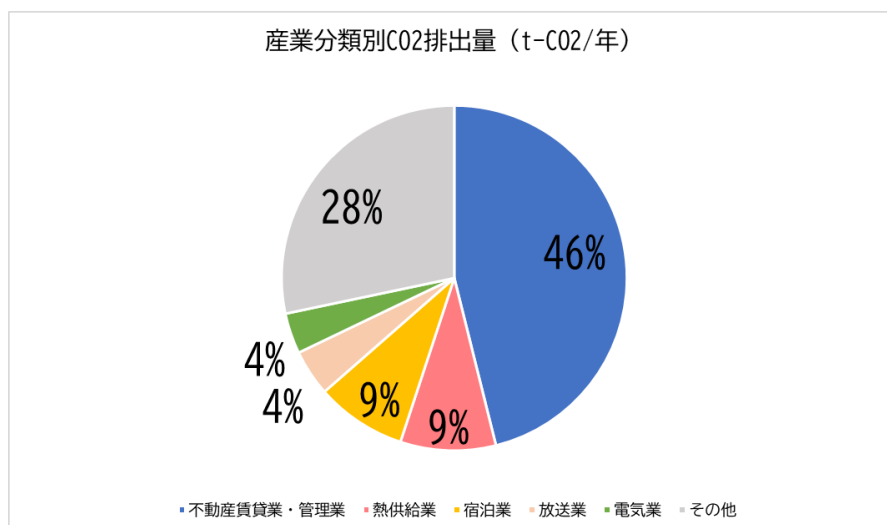
1 日本標準産業部類（中分類）別データ

(1) 事業所数の割合



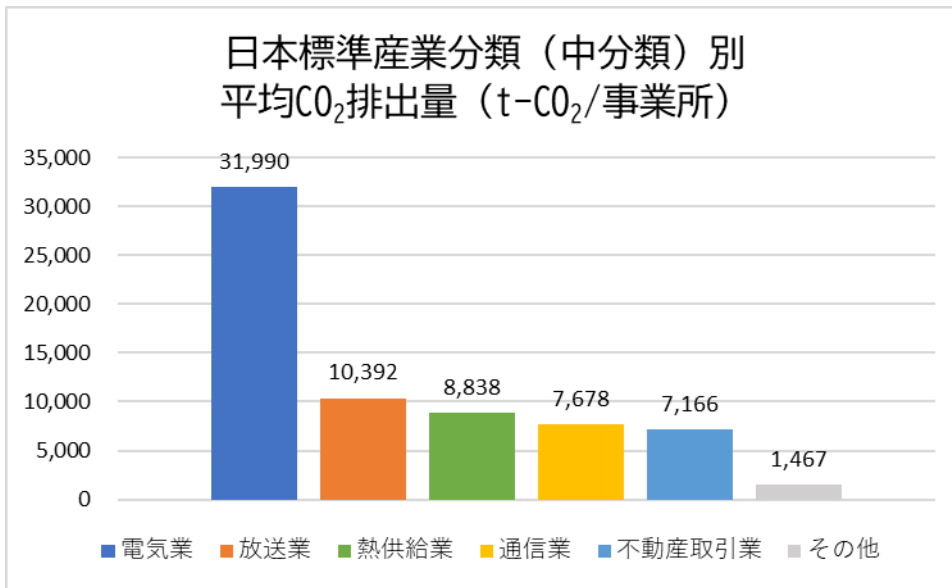
注1 日本標準産業分類（中分類）別で事業所数が多い上位5分類とそれ以外を「その他」に集約し集計しています。

(2) CO₂排出量の割合



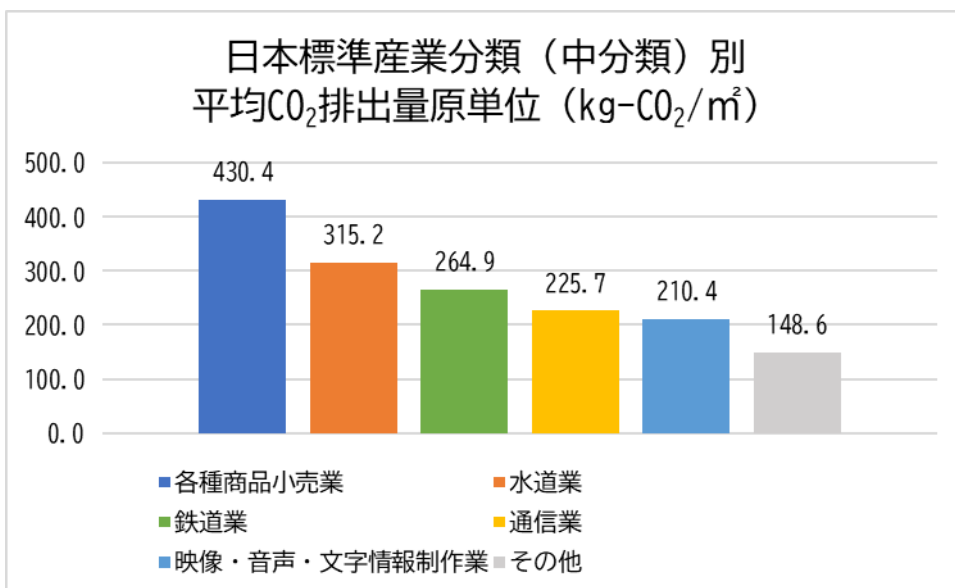
注2 日本標準産業分類（中分類）別でCO₂排出量が多い上位5分類とそれ以外を「その他」に集約し集計しています。

(3) 平均CO₂排出量の比較



注3 日本標準産業分類（中分類）別で平均CO₂排出量が多い上位5分類とそれ以外を「その他」に集約し集計しています。

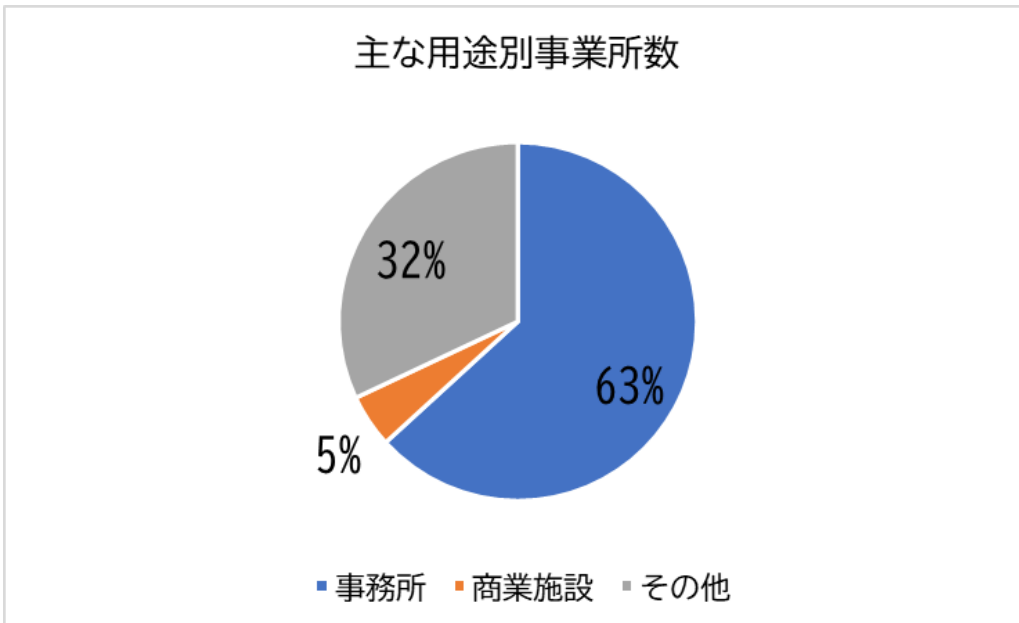
(4) 平均CO₂排出量原単位



注4 日本標準産業分類（中分類）別で平均CO₂排出量原単位が多い上位5分類とそれ以外を「その他」に集約し集計しています。

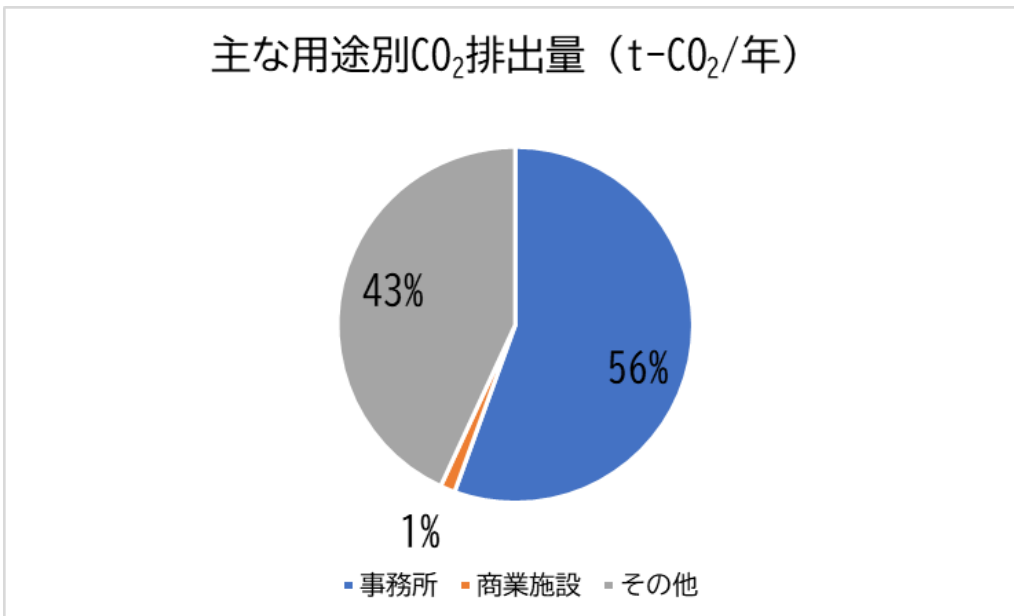
2 主な用途別データ

(1) 事業所数の割合



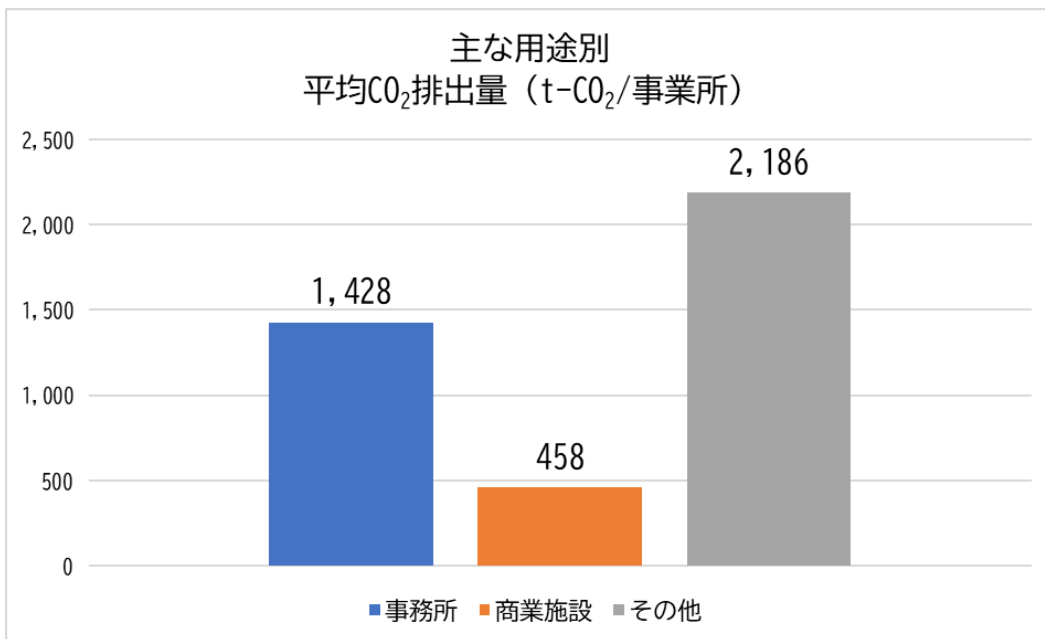
注5 その他には、医療、教育、工場、宿泊、商業通信、文化、放送等の用途が含まれます。

(2) CO₂排出量の割合



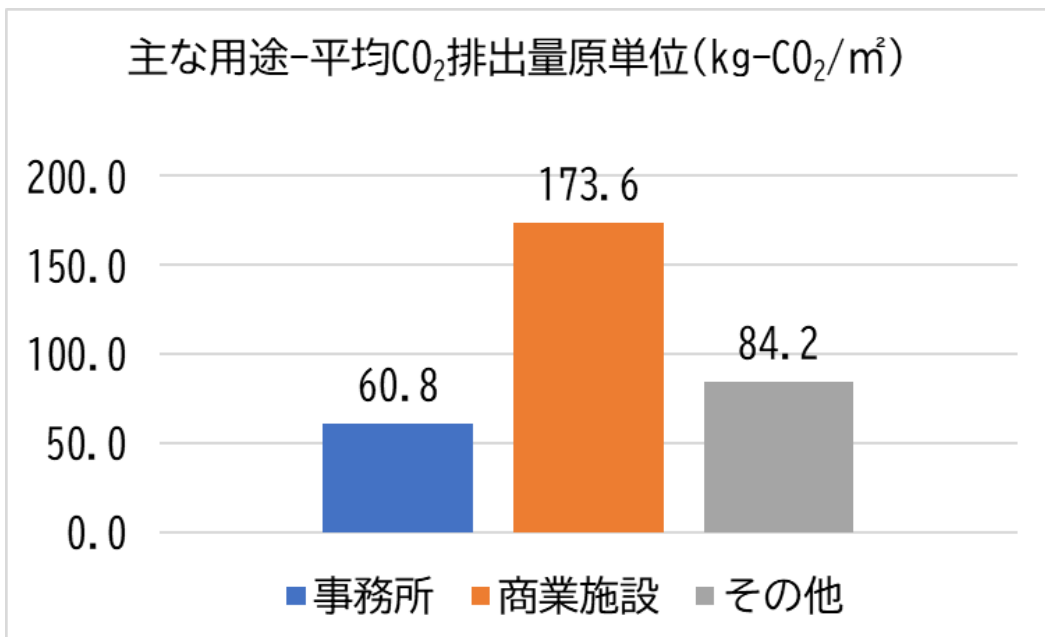
注6 その他には、医療、教育、工場、宿泊、商業通信、文化、放送等の用途が含まれます。

(3) 事業所の平均CO₂排出量



注7 その他には、医療、教育、工場、宿泊、商業通信、文化、放送等の用途が含まれます。

(4) 平均CO₂排出量原単位



注8 その他には、医療、教育、工場、宿泊、商業通信、文化、放送等の用途が含まれます。

3 日本標準産業分類（中分類）におけるベンチマーク

各分類における事業所数が一定数以上のものに絞ってベンチマークを作成しています。また、各分類における平均値に対し数値が乖離しているデータ等は除外しています。

(1) 不動産賃貸業・管理業

レンジ ※1	平均値に 対する比率 ※2	原単位 (kg-CO ₂ /㎡) の範囲 ※3		事業所数 ※4	事業所数 の割合 ※5	平均 延床面積 (㎡) ※6
A4	0.55 以下	38.6 以下		84	16%	15,501
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	38.6 超	42.1 以下	25	5%	14,723
A3	0.60 超 - 0.65 以下	42.1 超	45.6 以下	35	7%	14,013
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	45.6 超	49.1 以下	30	6%	7,608
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	49.1 超	52.6 以下	29	6%	30,901
A2	0.75 超 - 0.80 以下	52.6 超	56.1 以下	21	4%	6,667
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	56.1 超	59.6 以下	29	6%	17,504
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	59.6 超	63.1 以下	17	3%	28,007
A1	0.90 超 - 0.95 以下	63.1 超	66.6 以下	22	4%	38,638
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	66.6 超	70.1 以下	28	5%	19,989
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値	70.1 超	17	3%	40,259
B2	1.05 超 - 1.10 以下	73.7 超	77.2 以下	23	4%	59,520
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	77.2 超	80.7 以下	18	4%	5,870
B1	1.15 超 - 1.50 以下	80.7 超	105.2 以下	68	13%	31,532
C	1.50 超	105.2 超		67	13%	14,053
合計				513	100%	21,566

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
70.1

(2) 宿泊業

レンジ ※1	平均値に 対する比率 ※2	原単位 (kg-CO ₂ /㎡) の範囲 ※3		事業所数 ※4	事業所数 の割合 ※5	平均 延床面積 (㎡) ※6
A4	0.55 以下	61.9 以下		4	14%	6,933
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	61.9 超	67.5 以下	1	4%	2,961
A3	0.60 超 - 0.65 以下	67.5 超	73.1 以下	0	0%	-
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	73.1 超	78.7 以下	0	0%	-
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	78.7 超	84.3 以下	0	0%	-
A2	0.75 超 - 0.80 以下	84.3 超	90.0 以下	0	0%	-
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	90.0 超	95.6 以下	1	4%	2,956
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	95.6 超	101.2 以下	0	0%	-
A1	0.90 超 - 0.95 以下	101.2 超	106.8 以下	2	7%	93,388
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	106.8 超	112.5 以下	3	11%	12,638
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値	112.5 超	2	7%	55,155
B2	1.05 超 - 1.10 以下	118.1 超	123.7 以下	2	7%	3,964
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	123.7 超	129.3 以下	5	18%	59,283
B1	1.15 超 - 1.50 以下	129.3 超	168.7 以下	8	29%	53,692
C	1.50 超	168.7 超		0	0%	-
合計				28	100%	39,376

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
112.5

(3) 娯楽業

レンジ ※1	平均値に 対する比率 ※2	原単位 (kg-CO ₂ /㎡) の範囲 ※3		事業所数 ※4	事業所数 の割合 ※5	平均 延床面積 (㎡) ※6
A4	0.55 以下	80.4 以下		1	5%	1,106
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	80.4 超	87.8 以下	0	0%	-
A3	0.60 超 - 0.65 以下	87.8 超	95.1 以下	2	10%	8,180
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	95.1 超	102.4 以下	1	5%	430
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	102.4 超	109.7 以下	1	5%	586
A2	0.75 超 - 0.80 以下	109.7 超	117.0 以下	1	5%	495
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	117.0 超	124.3 以下	0	0%	-
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	124.3 超	131.6 以下	2	10%	1,047
A1	0.90 超 - 0.95 以下	131.6 超	139.0 以下	2	10%	13,978
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	139.0 超	146.3 以下	1	5%	946
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値	146.3 超	2	8%	816
B2	1.05 超 - 1.10 以下	153.6 超	160.9 以下	0	0%	-
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	160.9 超	168.2 以下	1	5%	790
B1	1.15 超 - 1.50 以下	168.2 超	219.4 以下	5	25%	801
C	1.50 超	219.4 超		1	5%	540
合計				20	100%	2,847

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
146.3

- ※1 平均値に対する比率が低い順に A4～C の段階で分類。「A4」は平均値に対し最も CO₂ 排出量の割合が少なく、「C」は平均値に対し最も多い。
 ※2 各分類における事業所の原単位 (kg-CO₂) の合計を事業所数で除した「平均値」に対する比率。例えば、0.55 以下は、平均値の 0.55 倍以下を指す。この比率を基に「レンジ」を設定
 ※3 平均値に「平均値に対する比率」を乗じて範囲を設定
 ※4 各レンジに該当する事業所数
 ※5 全事業所数に対する当該レンジに該当する事業所数の割合
 ※6 各レンジに該当する事業所の延床面積の平均

(4) 学校教育

レンジ (※1)	平均値に 対する比率 (※2)	原単位 (kg-CO ₂ /㎡) の範囲 (※3)		事業所数 (※4)	事業所数 の割合 (※5)	平均 延床面積 (㎡) (※6)
A4	0.55 以下	14.3 以下		16	36%	9,548
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	14.3 超	15.6 以下	1	2%	6,877
A3	0.60 超 - 0.65 以下	15.6 超	16.9 以下	0	0%	-
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	16.9 超	18.2 以下	2	5%	12,857
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	18.2 超	19.6 以下	2	5%	7,157
A2	0.75 超 - 0.80 以下	19.6 超	20.9 以下	3	7%	23,966
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	20.9 超	22.2 以下	2	5%	16,581
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	22.2 超	23.5 以下	0	0%	-
A1	0.90 超 - 0.95 以下	23.5 超	24.8 以下	0	0%	-
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	24.8 超	26.1 以下	3	7%	14,342
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	26.1 超	27.4 以下	2	4%	21,387
B2	1.05 超 - 1.10 以下	27.4 超	28.7 以下	1	2%	12,893
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	28.7 超	30.0 以下	1	2%	31,969
B1	1.15 超 - 1.50 以下	30.0 超	39.1 以下	6	14%	48,851
C	1.50 超	39.1 超		5	11%	23,503
合計				44	100%	19,228

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)	26.1
--------------------------------	------

(5) 社会保険・社会福祉・介護事業

レンジ (※1)	平均値に 対する比率 (※2)	原単位 (kg-CO ₂ /㎡) の範囲 (※3)		事業所数 (※4)	事業所数 の割合 (※5)	平均 延床面積 (㎡) (※6)
A4	0.55 以下	17.8 以下		9	24%	4,424
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	17.8 超	19.4 以下	1	3%	2,650
A3	0.60 超 - 0.65 以下	19.4 超	21.0 以下	4	11%	3,114
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	21.0 超	22.6 以下	1	3%	1,528
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	22.6 超	24.3 以下	2	5%	1,636
A2	0.75 超 - 0.80 以下	24.3 超	25.9 以下	2	5%	3,158
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	25.9 超	27.5 以下	0	0%	-
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	27.5 超	29.1 以下	1	3%	3,504
A1	0.90 超 - 0.95 以下	29.1 超	30.7 以下	2	5%	10,086
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	30.7 超	32.4 以下	0	0%	-
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	32.4 超	34.0 以下	1	2%	1,542
B2	1.05 超 - 1.10 以下	34.0 超	35.6 以下	1	3%	1,254
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	35.6 超	37.2 以下	1	3%	4,512
B1	1.15 超 - 1.50 以下	37.2 超	48.5 以下	6	16%	5,255
C	1.50 超	48.5 超		6	16%	4,767
合計				37	100%	4,248

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)	32.4
--------------------------------	------

(6) 地方公務

レンジ (※1)	平均値に 対する比率 (※2)	原単位 (kg-CO ₂ /㎡) の範囲 (※3)		事業所数 (※4)	事業所数 の割合 (※5)	平均 延床面積 (㎡) (※6)
A4	0.55 以下	29.6 以下		3	12%	9,421
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	29.6 超	32.3 以下	3	12%	2,707
A3	0.60 超 - 0.65 以下	32.3 超	35.0 以下	2	8%	33,174
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	35.0 超	37.7 以下	2	8%	1,643
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	37.7 超	40.4 以下	1	4%	2,221
A2	0.75 超 - 0.80 以下	40.4 超	43.1 以下	2	8%	1,187
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	43.1 超	45.8 以下	2	8%	757
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	45.8 超	48.5 以下	0	0%	-
A1	0.90 超 - 0.95 以下	48.5 超	51.1 以下	1	4%	16,407
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	51.1 超	53.8 以下	1	4%	1,335
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	53.8 超	56.5 以下	0	0%	-
B2	1.05 超 - 1.10 以下	56.5 超	59.2 以下	1	4%	683
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	59.2 超	61.9 以下	2	8%	6,152
B1	1.15 超 - 1.50 以下	61.9 超	80.8 以下	3	12%	5,976
C	1.50 超	80.8 超		3	12%	33,228
合計				26	100%	10,018

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)	53.8
--------------------------------	------

- ※1 平均値に対する比率が低い順に A4～C の段階で分類。「A4」は平均値に対し最も CO₂ 排出量の割合が少なく、「C」は平均値に対し最も多い。
- ※2 各分類における事業所の原単位 (kg-CO₂) の合計を事業所数で除した「平均値」に対する比率。例えば、0.55 以下は、平均値の 0.55 倍以下を指す。この比率を基に「レンジ」を設定
- ※3 平均値に「平均値に対する比率」を乗じて範囲を設定
- ※4 各レンジに該当する事業所数
- ※5 全事業所数に対する当該レンジに該当する事業所数の割合
- ※6 各レンジに該当する事業所の延床面積の平均

(7) 全体

レンジ (※1)	平均値に 対する比率 (※2)	原単位 (kg-CO ₂ /m ³) の範囲 (※3)	事業所数 (※4)	事業所数 の割合 (※5)	平均 延床面積 (m ²) (※6)	平均値 (kg-CO ₂ /m ³)
A4	0.55 以下	38.9 以下	191	24%	909	70.8
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	38.9 超 42.5 以下	36	5%	878	
A3	0.60 超 - 0.65 以下	42.5 超 46.0 以下	44	6%	252	
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	46.0 超 49.6 以下	42	5%	93	
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	49.6 超 53.1 以下	36	5%	684	
A2	0.75 超 - 0.80 以下	53.1 超 56.6 以下	31	4%	652	
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	56.6 超 60.2 以下	33	4%	884	
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	60.2 超 63.7 以下	30	4%	110	
A1	0.90 超 - 0.95 以下	63.7 超 67.3 以下	26	3%	1,746	
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	67.3 超 70.8 以下	32	4%	979	
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	70.8 超 74.3 以下	27	3%	540	
B2	1.05 超 - 1.10 以下	74.3 超 77.9 以下	24	3%	276	
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	77.9 超 81.4 以下	24	3%	1,832	
B1	1.15 超 - 1.50 以下	81.4 超 106.2 以下	84	11%	1,752	
C	1.50 超	106.2 超	137	17%	13,027	
合計			797	100%	2,975	

- ※1 平均値に対する比率が低い順にA4～Cの段階で分類。「A4」は平均値に対し最もCO₂排出量の割合が少なく、「C」は平均値に対し最も多い。
- ※2 各分類における事業所の原単位 (kg-CO₂) の合計を事業所数で除した「平均値」に対する比率。例えば、0.55 以下は、平均値の0.55 倍以下を指す。この比率を基に「レンジ」を設定
- ※3 平均値に「平均値に対する比率」を乗じて範囲を設定
- ※4 各レンジに該当する事業所数
- ※5 全事業所数に対する当該レンジに該当する事業所数の割合
- ※6 各レンジに該当する事業所の延床面積の平均

4 主な用途におけるベンチマーク

各用途における事業所数が一定数以上のものに絞ってベンチマークを作成しています。また、各分類における平均値に対し数値が乖離しているデータ等は除外しています。

(1) 事務所

レンジ (※1)	平均値に 対する比率 (※2)	原単位 (kg-CO ₂ /㎡) の範囲 (※3)	事業所数 (※4)	事業所数 の割合 (※5)	平均 延床面積 (㎡) (※6)	平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
A4	0.55 以下	33.4 以下	58	11%	19,500	60.8
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	33.4 超 36.5 以下	19	4%	9,707	
A3	0.60 超 - 0.65 以下	36.5 超 39.5 以下	28	5%	14,534	
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	39.5 超 42.5 以下	26	5%	13,368	
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	42.5 超 45.6 以下	34	7%	14,746	
A2	0.75 超 - 0.80 以下	45.6 超 48.6 以下	30	6%	8,118	
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	48.6 超 51.7 以下	27	5%	34,766	
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	51.7 超 54.7 以下	24	5%	10,427	
A1	0.90 超 - 0.95 以下	54.7 超 57.7 以下	32	6%	14,207	
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	57.7 超 60.8 以下	22	4%	27,252	
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 60.8 超 63.8 以下	19	3%	29,219	
B2	1.05 超 - 1.10 以下	63.8 超 66.8 以下	18	4%	45,673	
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	66.8 超 69.9 以下	20	4%	13,366	
B1	1.15 超 - 1.50 以下	69.9 超 91.1 以下	95	19%	46,284	
C	1.50 超	91.1 超	60	12%	38,234	
		合計	512	100%	26,159	

(2) 商業施設

レンジ (※1)	平均値に 対する比率 (※2)	原単位 (kg-CO ₂ /㎡) の範囲 (※3)	事業所数 (※4)	事業所数 の割合 (※5)	平均 延床面積 (㎡) (※6)	平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
A4	0.55 以下	95.5 以下	14	33%	1,293	173.6
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	95.5 超 104.2 以下	2	5%	0	
A3	0.60 超 - 0.65 以下	104.2 超 112.9 以下	2	5%	235	
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	112.9 超 121.5 以下	1	2%	87,897	
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	121.5 超 130.2 以下	2	5%	480	
A2	0.75 超 - 0.80 以下	130.2 超 138.9 以下	2	5%	174	
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	138.9 超 147.6 以下	0	0%	-	
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	147.6 超 156.3 以下	2	5%	0	
A1	0.90 超 - 0.95 以下	156.3 超 164.9 以下	2	5%	0	
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	164.9 超 173.6 以下	0	0%	-	
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 173.6 超 182.3 以下	0	0%	-	
B2	1.05 超 - 1.10 以下	182.3 超 191.0 以下	0	0%	-	
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	191.0 超 199.7 以下	1	2%	412	
B1	1.15 超 - 1.50 以下	199.7 超 260.4 以下	6	14%	873	
C	1.50 超	260.4 超	8	19%	10,691	
		合計	42	100%	4,902	

(3) その他(教育、医療、文化、宿泊、工場、情報通信、放送局、工場等を含む)

レンジ (※1)	平均値に 対する比率 (※2)	原単位 (kg-CO ₂ /㎡) の範囲 (※3)	事業所数 (※4)	事業所数 の割合 (※5)	平均 延床面積 (㎡) (※6)	平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
A4	0.55 以下	46.3 以下	89	37%	1,738	84.2
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	46.3 超 50.5 以下	4	2%	1,669	
A3	0.60 超 - 0.65 以下	50.5 超 54.7 以下	4	2%	5,952	
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	54.7 超 58.9 以下	5	2%	3,397	
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	58.9 超 63.1 以下	5	2%	3,004	
A2	0.75 超 - 0.80 以下	63.1 超 67.3 以下	3	1%	11,377	
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	67.3 超 71.5 以下	7	3%	472	
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	71.5 超 75.7 以下	4	2%	1,927	
A1	0.90 超 - 0.95 以下	75.7 超 80.0 以下	3	1%	12,179	
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	80.0 超 84.2 以下	6	3%	1,226	
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 84.2 超 88.4 以下	6	2%	0	
B2	1.05 超 - 1.10 以下	88.4 超 92.6 以下	6	3%	349	
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	92.6 超 96.8 以下	5	2%	3,330	
B1	1.15 超 - 1.50 以下	96.8 超 126.2 以下	39	16%	1,995	
C	1.50 超	126.2 超	53	22%	10,121	
		合計	239	100%	3,930	

(4) 全体

レンジ (※1)	平均値に 対する比率 (※2)	原単位 (kg-CO ₂ /㎡) の範囲 (※3)	事業所数 (※4)	事業所数 の割合 (※5)	平均 延床面積 (㎡) (※6)	平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
A4	0.55 以下	38.9 以下	191	24%	909	70.8
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	38.9 超 42.5 以下	36	5%	878	
A3	0.60 超 - 0.65 以下	42.5 超 46.0 以下	44	6%	252	
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	46.0 超 49.6 以下	42	5%	93	
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	49.6 超 53.1 以下	36	5%	684	
A2	0.75 超 - 0.80 以下	53.1 超 56.6 以下	31	4%	652	
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	56.6 超 60.2 以下	33	4%	884	
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	60.2 超 63.7 以下	30	4%	110	
A1	0.90 超 - 0.95 以下	63.7 超 67.3 以下	26	3%	1,746	
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	67.3 超 70.8 以下	32	4%	979	
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 70.8 超 74.3 以下	27	3%	540	
B2	1.05 超 - 1.10 以下	74.3 超 77.9 以下	24	3%	276	
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	77.9 超 81.4 以下	24	3%	1,832	
B1	1.15 超 - 1.50 以下	81.4 超 106.2 以下	84	11%	1,752	
C	1.50 超	106.2 超	137	17%	13,027	
		合計	797	100%	2,975	

※1 平均値に対する比率が低い順に A4～C の段階で分類。「A4」は平均値に対し最も CO₂ 排出量の割合が少なく、「C」は平均値に対し最も多い。

※2 各分類における事業所の原単位 (kg-CO₂) の合計を事業所数で除した「平均値」に対する比率。例えば、0.55 以下は、平均値の 0.55 倍以下を指す。この比率を基に「レンジ」を設定

※3 平均値に「平均値に対する比率」を乗じて範囲を設定

※4 各レンジに該当する事業所数

※5 全事業所数に対する当該レンジに該当する事業所数の割合

※6 各レンジに該当する事業所の延床面積の平均