

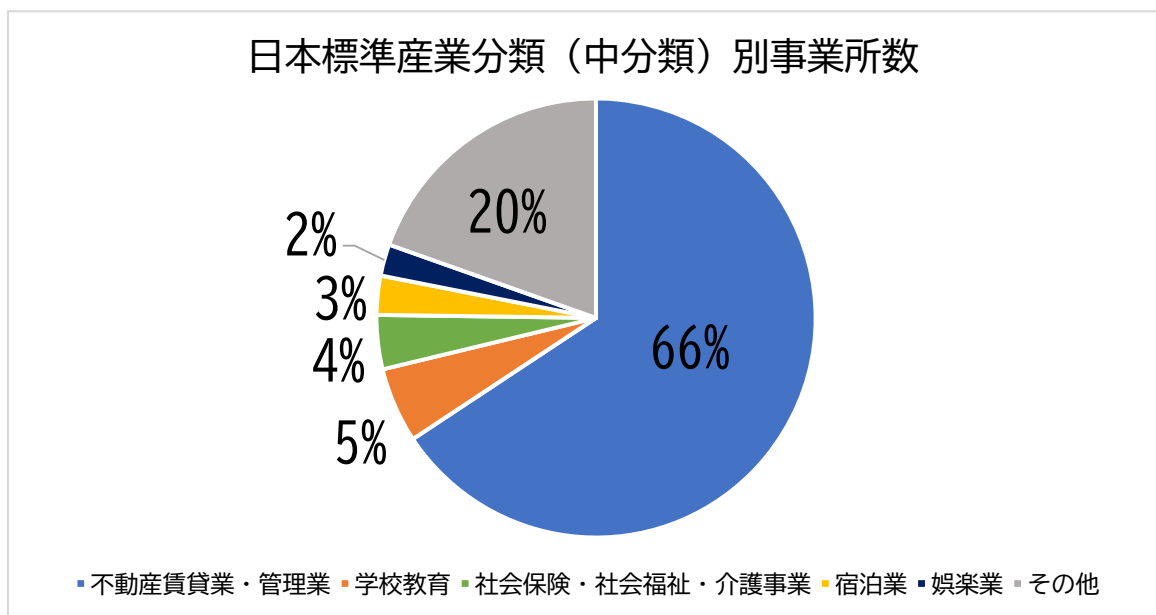
港区地球温暖化対策報告書制度における事業所のCO₂排出状況とベンチマーク

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。

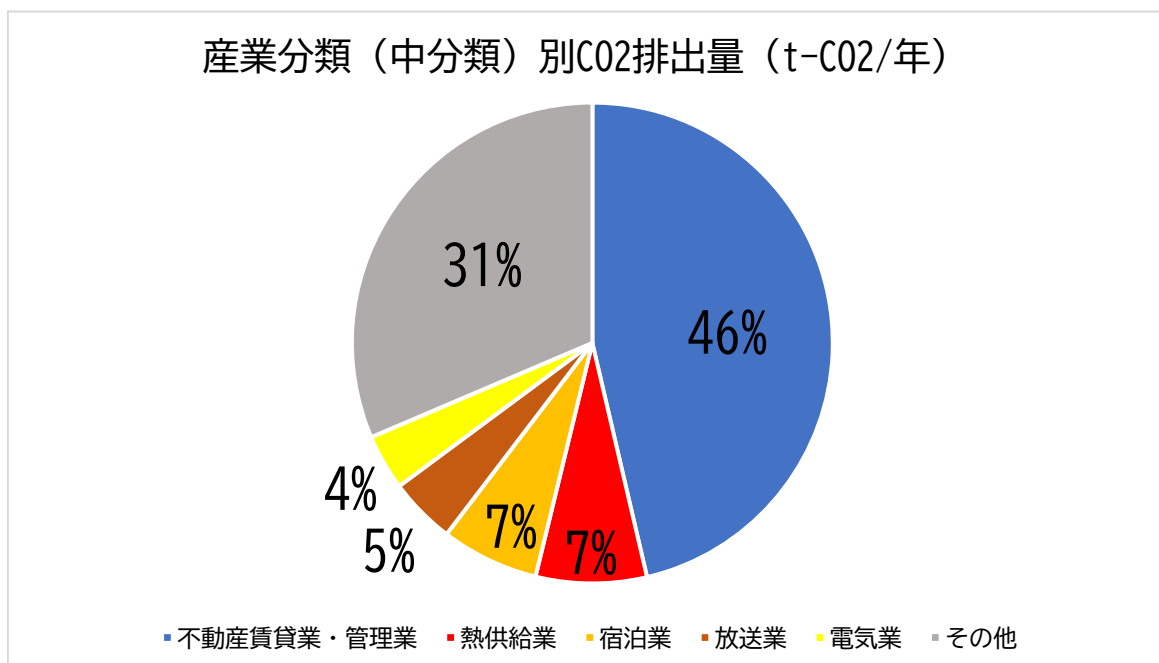
1 日本標準産業部類（中分類）別データ

(1) 事業所数の割合



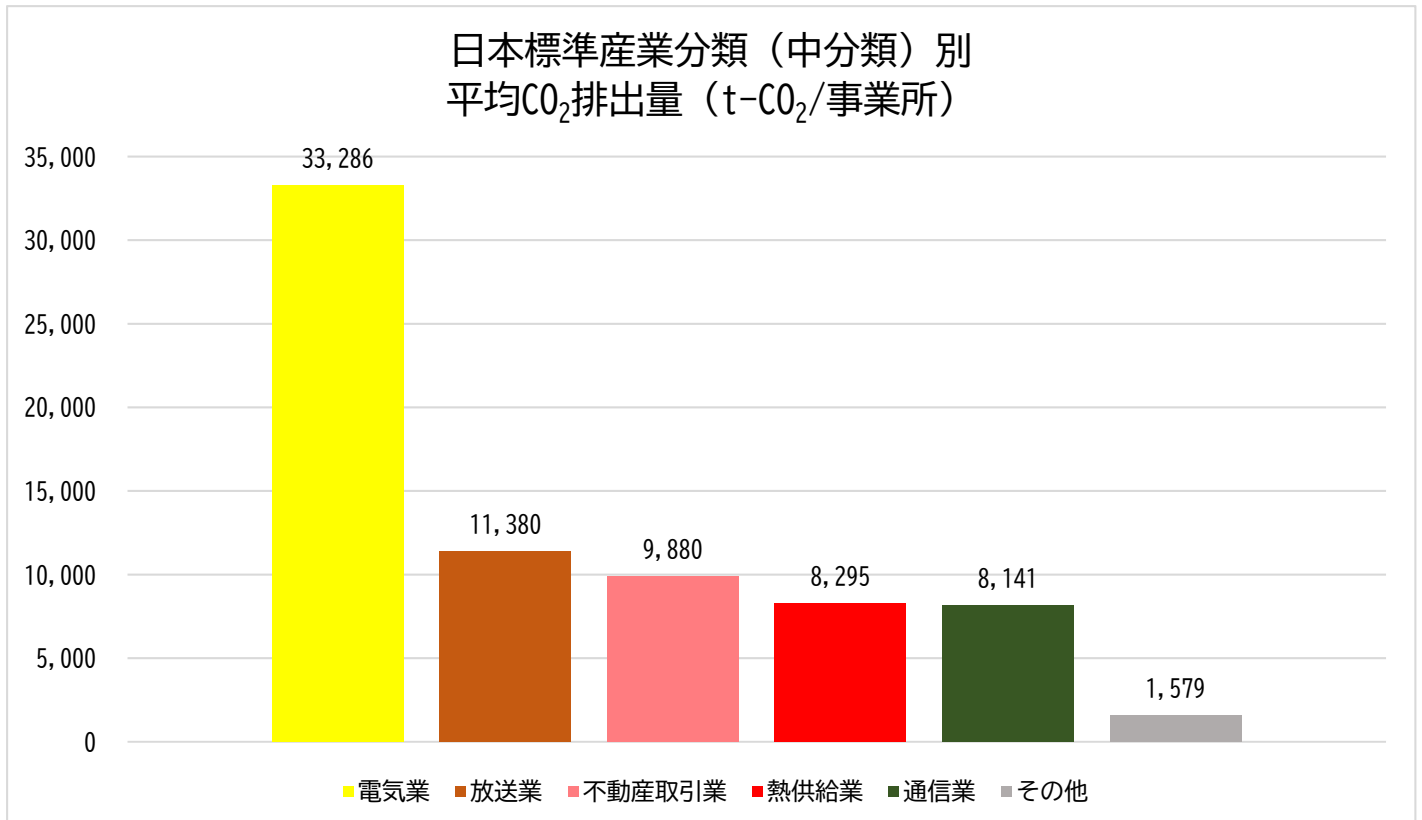
注1 日本標準産業分類（中分類）別で事業所数が多い上位5分類とそれ以外を「その他」に集約し集計しています。

(2) CO₂排出量の割合



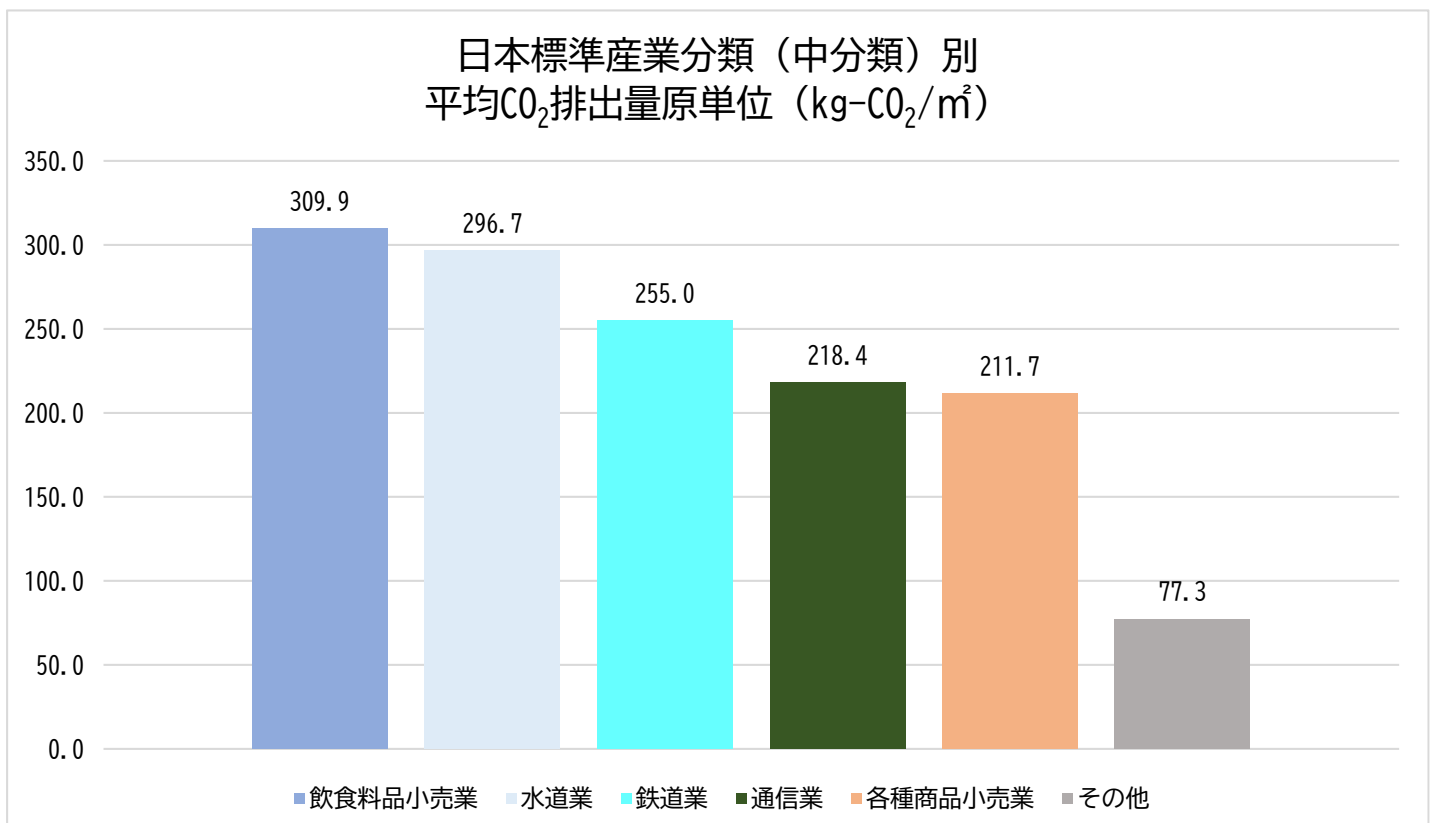
注2 日本標準産業分類（中分類）別でCO₂排出量が多い上位5分類とそれ以外を「その他」に集約し集計しています。

(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。

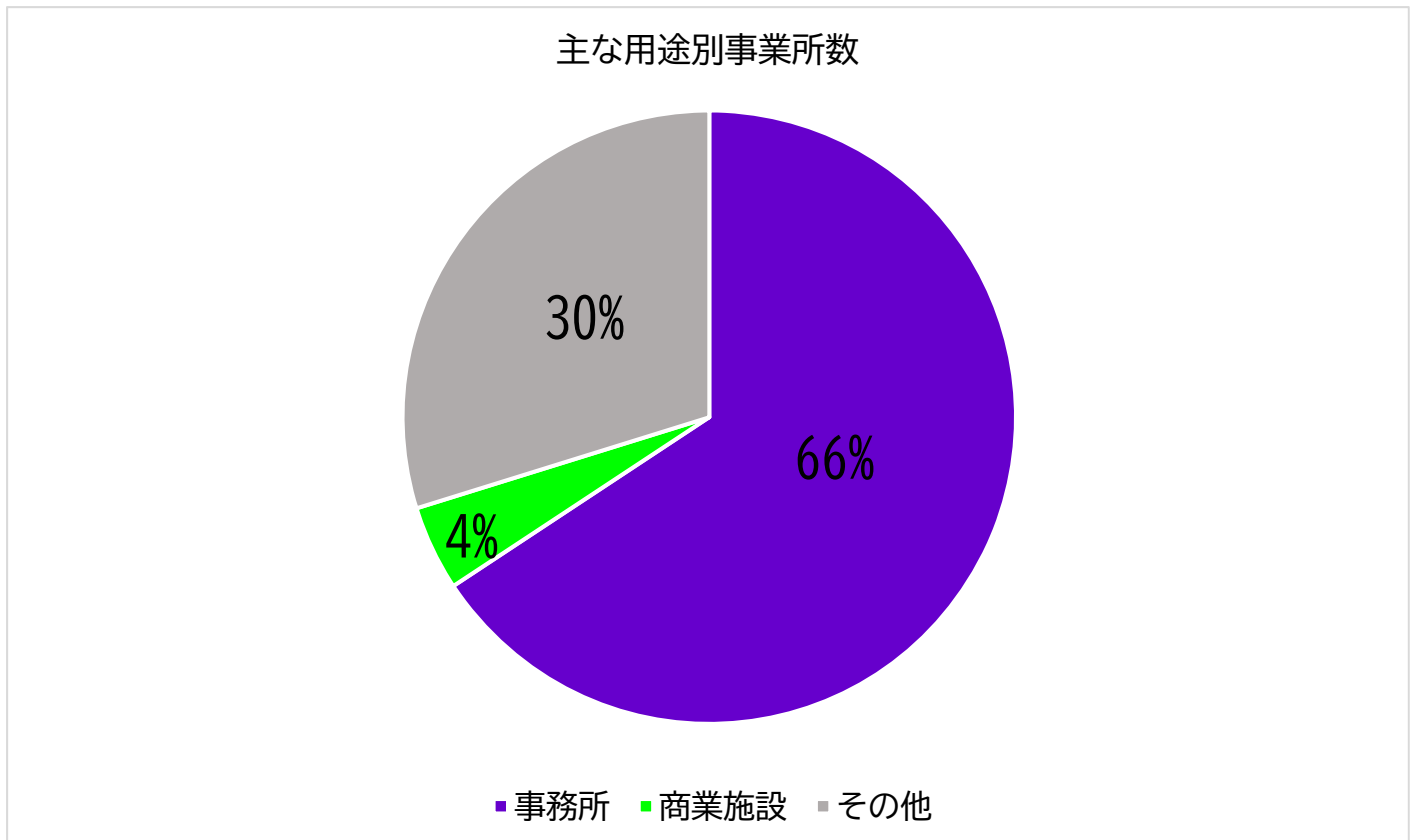
(4) 平均CO₂排出量原単位



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。

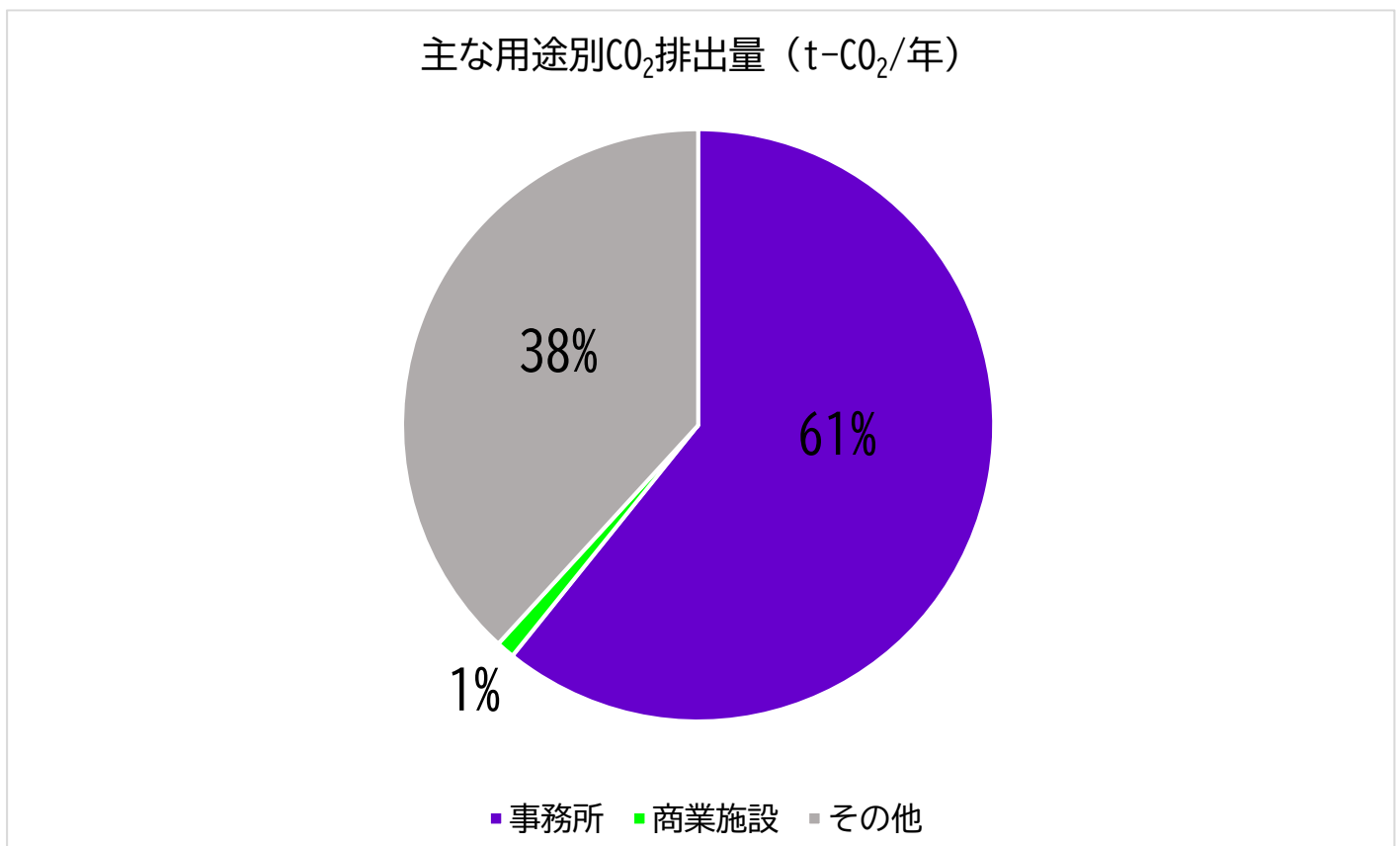
2 主な用途別データ

(1) 事業所数の割合

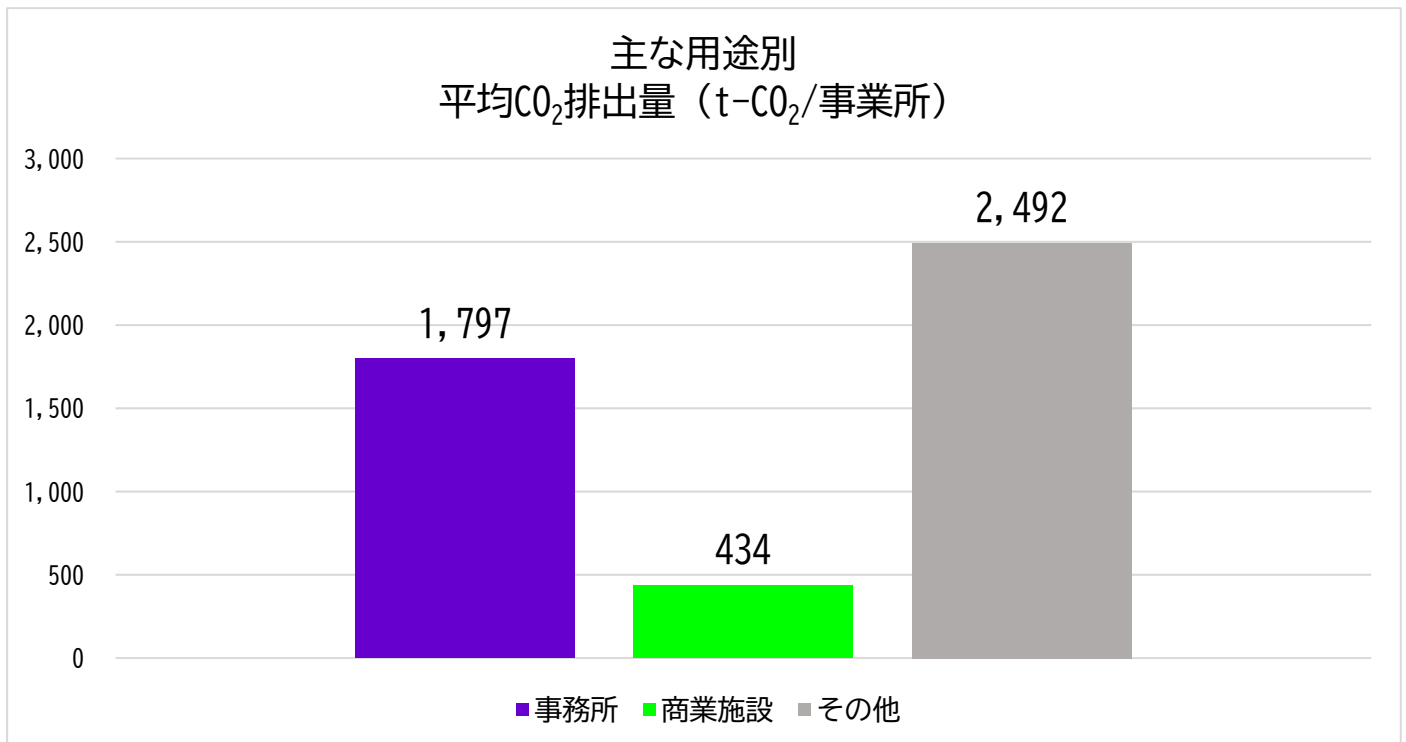


注5 その他には、医療、教育、工場、宿泊、商業通信、文化、放送等の用途が含まれます。

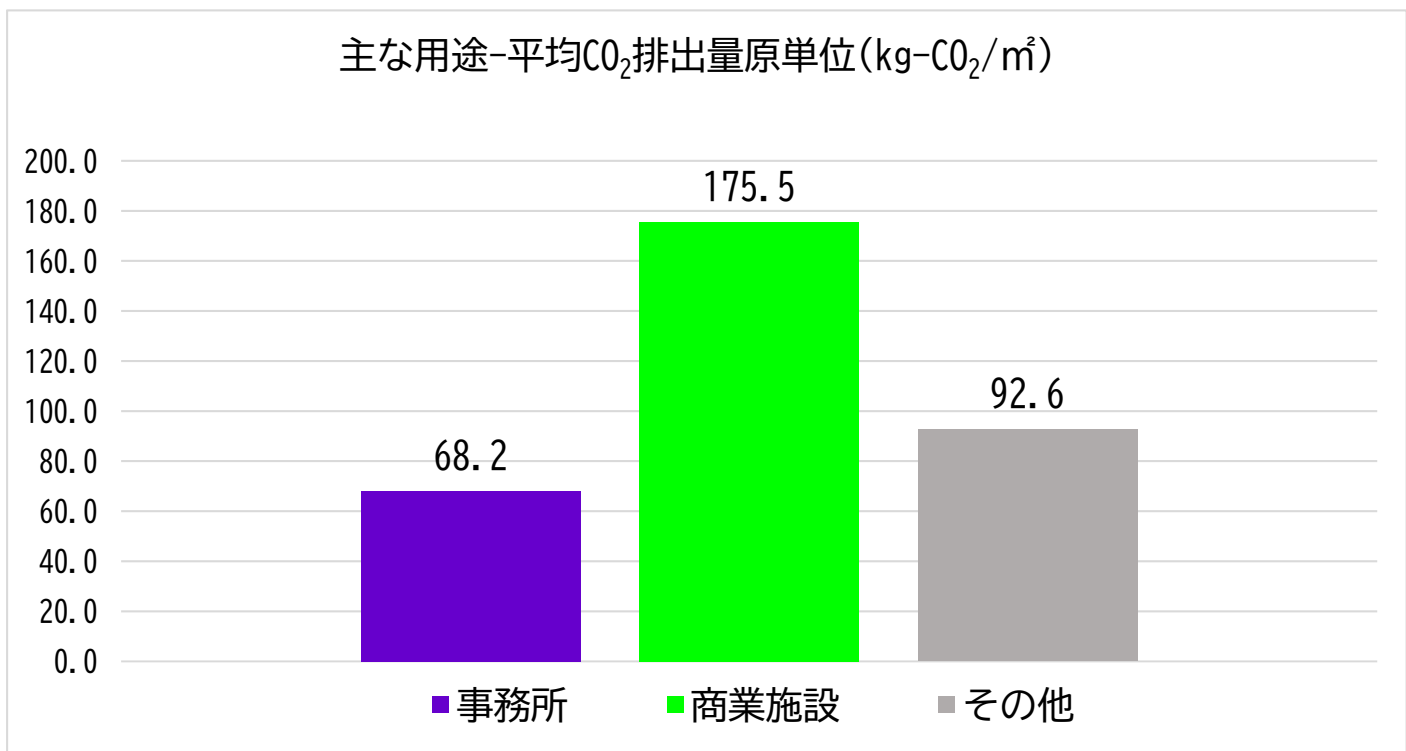
(2) CO₂排出量の割合



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

(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	42.0 以下	48	8%	16,255
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	42.0 超 45.8 以下	33	6%	10,750
A3	0.60 超 - 0.65 以下	45.8 超 49.6 以下	30	5%	16,578
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	49.6 超 53.4 以下	44	8%	18,152
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	53.4 超 57.2 以下	43	8%	22,374
A2	0.75 超 - 0.80 以下	57.2 超 61.0 以下	36	6%	26,340
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	61.0 超 64.8 以下	37	7%	30,924
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	64.8 超 68.7 以下	35	6%	20,474
A1	0.90 超 - 0.95 以下	68.7 超 72.5 以下	43	8%	27,729
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	72.5 超 76.3 以下	25	4%	17,165
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 76.3 超 80.1 以下	26	5%	29,177
B2	1.05 超 - 1.10 以下	80.1 超 83.9 以下	25	4%	38,290
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	83.9 超 87.7 以下	15	3%	15,542
B1	1.15 超 - 1.50 以下	87.7 超 114.4 以下	65	11%	23,328
C	1.50 超	114.4 超	61	11%	5,499
		合計	566	100%	20,538

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
76.3

(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	60.0 以下	0	0%	-
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	60.0 超 65.5 以下	0	0%	-
A3	0.60 超 - 0.65 以下	65.5 超 71.0 以下	0	0%	-
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	71.0 超 76.4 以下	2	8%	10,725
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	76.4 超 81.9 以下	0	0%	-
A2	0.75 超 - 0.80 以下	81.9 超 87.3 以下	2	8%	49,603
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	87.3 超 92.8 以下	1	4%	808
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	92.8 超 98.2 以下	2	8%	98,117
A1	0.90 超 - 0.95 以下	98.2 超 103.7 以下	3	12%	22,781
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	103.7 超 109.2 以下	1	4%	182,854
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 109.2 超 114.6 以下	4	16%	32,075
B2	1.05 超 - 1.10 以下	114.6 超 120.1 以下	2	8%	2,915
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	120.1 超 125.5 以下	3	12%	33,046
B1	1.15 超 - 1.50 以下	125.5 超 163.7 以下	5	20%	52,766
C	1.50 超	163.7 超	0	0%	-
		合計	25	100%	42,640

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
109.2

(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	71.7 以下	0	0%	-
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	71.7 超 78.2 以下	0	0%	-
A3	0.60 超 - 0.65 以下	78.2 超 84.8 以下	1	5%	840
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	84.8 超 91.3 以下	2	11%	791
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	91.3 超 97.8 以下	2	11%	8,289
A2	0.75 超 - 0.80 以下	97.8 超 104.3 以下	1	5%	1,166
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	104.3 超 110.8 以下	0	0%	-
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	110.8 超 117.4 以下	3	16%	551
A1	0.90 超 - 0.95 以下	117.4 超 123.9 以下	0	0%	-
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	123.9 超 130.4 以下	3	16%	959
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 130.4 超 136.9 以下	0	0%	-
B2	1.05 超 - 1.10 以下	136.9 超 143.4 以下	2	11%	1,852
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	143.4 超 149.9 以下	0	0%	-
B1	1.15 超 - 1.50 以下	149.9 超 195.6 以下	3	16%	8,879
C	1.50 超	195.6 超	2	11%	897
		合計	19	100%	2,991

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
130.4

注9 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 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)	平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
A4	0.55 以下	22.7 以下	9	18%	14,995	41.3
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	22.7 超 24.8 以下	2	4%	6,490	
A3	0.60 超 - 0.65 以下	24.8 超 26.8 以下	2	4%	16,974	
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	26.8 超 28.9 以下	2	4%	6,272	
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	28.9 超 30.9 以下	5	10%	7,764	
A2	0.75 超 - 0.80 以下	30.9 超 33.0 以下	6	12%	14,311	
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	33.0 超 35.1 以下	2	4%	11,163	
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	35.1 超 37.1 以下	4	8%	63,606	
A1	0.90 超 - 0.95 以下	37.1 超 39.2 以下	2	4%	12,985	
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	39.2 超 41.3 以下	1	2%	8,193	
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 41.3 超 43.3 以下	3	6%	11,241	
B2	1.05 超 - 1.10 以下	43.3 超 45.4 以下	0	0%	-	
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	45.4 超 47.4 以下	3	6%	30,906	
B1	1.15 超 - 1.50 以下	47.4 超 61.9 以下	2	4%	10,345	
C	1.50 超	61.9 超	7	14%	32,430	
合計			50	100%	20,083	

(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)	平均値 (kg-CO ₂ /㎡)
A4	0.55 以下	38.9 以下	3	8%	2,730	70.8
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	38.9 超 42.5 以下	1	3%	3,965	
A3	0.60 超 - 0.65 以下	42.5 超 46.0 以下	4	11%	7,236	
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	46.0 超 49.5 以下	1	3%	2,557	
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	49.5 超 53.1 以下	2	6%	3,158	
A2	0.75 超 - 0.80 以下	53.1 超 56.6 以下	4	11%	5,684	
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	56.6 超 60.2 以下	2	6%	1,933	
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	60.2 超 63.7 以下	1	3%	2,120	
A1	0.90 超 - 0.95 以下	63.7 超 67.2 以下	1	3%	3,761	
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	67.2 超 70.8 以下	2	6%	11,516	
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 70.8 超 74.3 以下	3	8%	1,694	
B2	1.05 超 - 1.10 以下	74.3 超 77.9 以下	3	8%	1,296	
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	77.9 超 81.4 以下	0	0%	-	
B1	1.15 超 - 1.50 以下	81.4 超 106.2 以下	4	11%	9,165	
C	1.50 超	106.2 超	5	14%	1,860	
合計			36	100%	4,456	

(6) 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	42.8 以下	131	15%	46,779	77.9
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	42.8 超 46.7 以下	46	5%	12,842	
A3	0.60 超 - 0.65 以下	46.7 超 50.6 以下	47	5%	17,988	
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	50.6 超 54.5 以下	59	7%	15,825	
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	54.5 超 58.4 以下	49	6%	25,971	
A2	0.75 超 - 0.80 以下	58.4 超 62.3 以下	49	6%	27,561	
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	62.3 超 66.2 以下	53	6%	27,052	
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	66.2 超 70.1 以下	49	6%	23,010	
A1	0.90 超 - 0.95 以下	70.1 超 74.0 以下	43	5%	23,736	
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	74.0 超 77.9 以下	30	3%	20,283	
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 77.9 超 81.8 以下	38	4%	28,189	
B2	1.05 超 - 1.10 以下	81.8 超 85.7 以下	32	4%	48,291	
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	85.7 超 89.6 以下	17	2%	55,975	
B1	1.15 超 - 1.50 以下	89.6 超 116.9 以下	101	12%	24,778	
C	1.50 超	116.9 超	119	14%	20,541	
合計			863	100%	27,609	

注10 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 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

(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)
A4	0.55 以下	37.5 以下	40	7%	10,634
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	37.5 超 40.9 以下	14	2%	14,058
A3	0.60 超 - 0.65 以下	40.9 超 44.3 以下	29	5%	22,363
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	44.3 超 47.7 以下	34	6%	9,888
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	47.7 超 51.1 以下	34	6%	19,648
A2	0.75 超 - 0.80 以下	51.1 超 54.5 以下	46	8%	17,313
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	54.5 超 57.9 以下	38	7%	28,674
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	57.9 超 61.3 以下	35	6%	28,651
A1	0.90 超 - 0.95 以下	61.3 超 64.7 以下	44	8%	33,299
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	64.7 超 68.2 以下	31	5%	22,974
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	68.2 超 71.6 以下	43	7%	29,111
B2	1.05 超 - 1.10 以下	71.6 超 75.0 以下	25	4%	23,417
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	75.0 超 78.4 以下	19	3%	21,596
B1	1.15 超 - 1.50 以下	78.4 超 102.2 以下	90	16%	32,519
C	1.50 超	102.2 超	54	9%	33,060
合計			576	100%	24,827

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)	68.2
--------------------------------	------

(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)
A4	0.55 以下	96.5 以下	6	16%	2,922
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	96.5 超 105.3 以下	3	8%	1,262
A3	0.60 超 - 0.65 以下	105.3 超 114.1 以下	4	11%	5,689
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	114.1 超 122.8 以下	1	3%	1,615
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	122.8 超 131.6 以下	3	8%	3,817
A2	0.75 超 - 0.80 以下	131.6 超 140.4 以下	2	5%	2,171
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	140.4 超 149.2 以下	2	5%	3,599
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	149.2 超 157.9 以下	1	3%	1,561
A1	0.90 超 - 0.95 以下	157.9 超 166.7 以下	3	8%	9,371
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	166.7 超 175.5 以下	1	3%	1,460
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	175.5 超 184.3 以下	0	0%	-
B2	1.05 超 - 1.10 以下	184.3 超 193.0 以下	2	5%	936
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	193.0 超 201.8 以下	0	0%	-
B1	1.15 超 - 1.50 以下	201.8 超 263.2 以下	4	11%	1,484
C	1.50 超	263.2 超	6	16%	924
合計			38	100%	2,978

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)	175.5
--------------------------------	-------

(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)
A4	0.55 以下	50.9 以下	74	30%	58,931
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	50.9 超 55.6 以下	9	4%	8,717
A3	0.60 超 - 0.65 以下	55.6 超 60.2 以下	5	2%	11,364
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	60.2 超 64.8 以下	7	3%	12,757
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	64.8 超 69.5 以下	9	4%	10,097
A2	0.75 超 - 0.80 以下	69.5 超 74.1 以下	8	3%	8,596
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	74.1 超 78.7 以下	7	3%	2,686
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	78.7 超 83.4 以下	6	2%	15,460
A1	0.90 超 - 0.95 以下	83.4 超 88.0 以下	11	4%	95,108
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	88.0 超 92.6 以下	10	4%	6,580
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	92.6 超 97.3 以下	8	3%	33,311
B2	1.05 超 - 1.10 以下	97.3 超 101.9 以下	9	4%	10,583
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	101.9 超 106.5 以下	4	2%	9,220
B1	1.15 超 - 1.50 以下	106.5 超 138.9 以下	43	17%	31,357
C	1.50 超	138.9 超	37	15%	20,645
合計			247	100%	34,330

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)	92.6
--------------------------------	------

(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)
A4	0.55 以下	42.8 以下	131	15%	46,779
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	42.8 超 46.7 以下	46	5%	12,842
A3	0.60 超 - 0.65 以下	46.7 超 50.6 以下	47	5%	17,988
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	50.6 超 54.5 以下	59	7%	15,825
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	54.5 超 58.4 以下	49	6%	25,971
A2	0.75 超 - 0.80 以下	58.4 超 62.3 以下	49	6%	27,561
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	62.3 超 66.2 以下	53	6%	27,052
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	66.2 超 70.1 以下	49	6%	23,010
A1	0.90 超 - 0.95 以下	70.1 超 74.0 以下	43	5%	23,736
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	74.0 超 77.9 以下	30	3%	20,283
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	77.9 超 81.8 以下	38	4%	28,189
B2	1.05 超 - 1.10 以下	81.8 超 85.7 以下	32	4%	48,291
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	85.7 超 89.6 以下	17	2%	55,975
B1	1.15 超 - 1.50 以下	89.6 超 116.9 以下	101	12%	24,778
C	1.50 超	116.9 超	119	14%	20,541
合計			863	100%	27,609

平均値 (kg-CO ₂ /㎡)	77.9
--------------------------------	------

注11 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 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 各用途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