

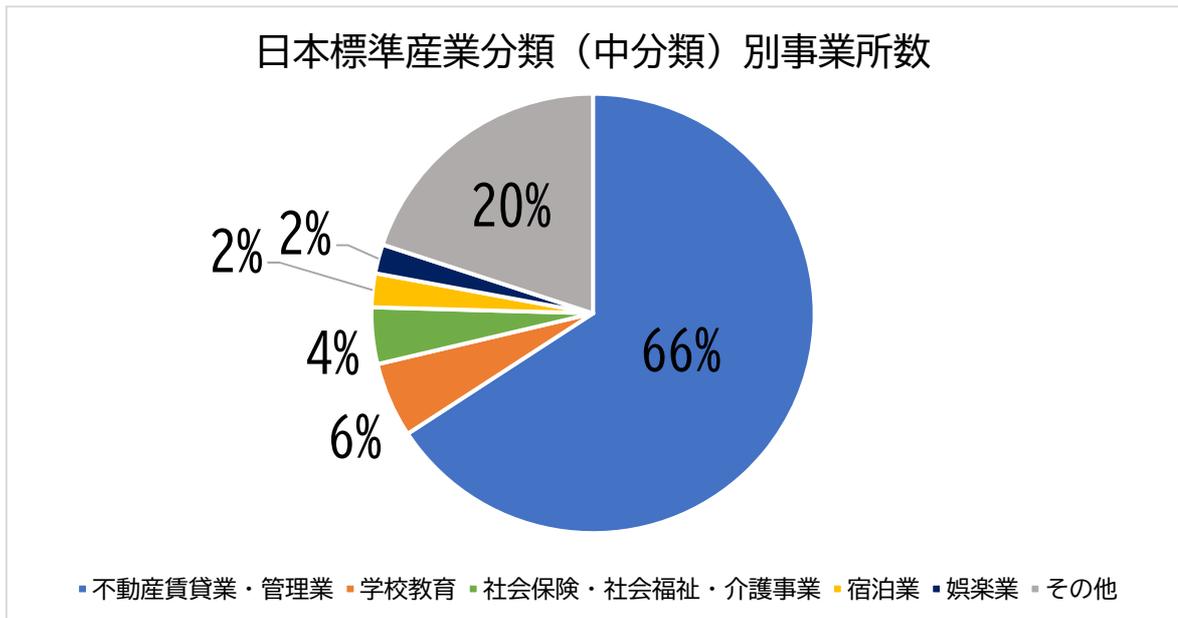
## 港区地球温暖化対策報告書制度における事業所のCO<sub>2</sub>排出状況とベンチマーク

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CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>排出原単位（延床面積1㎡当たりのCO<sub>2</sub>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、CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>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。

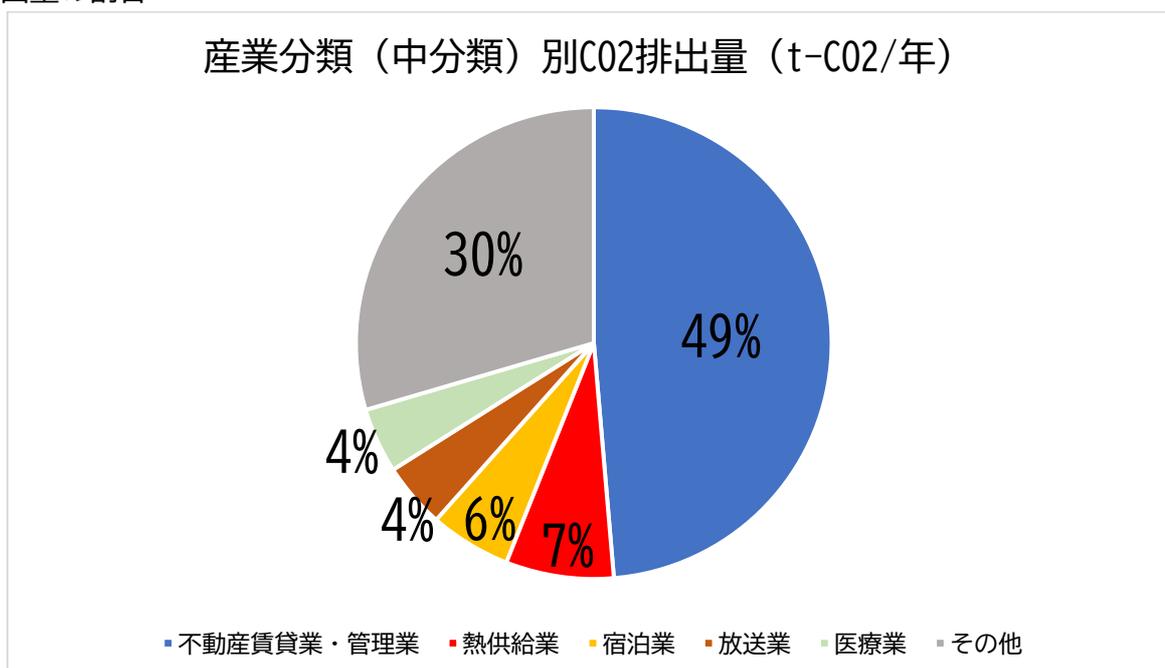
### 1 日本標準産業部類（中分類）別データ

#### (1) 事業所数の割合



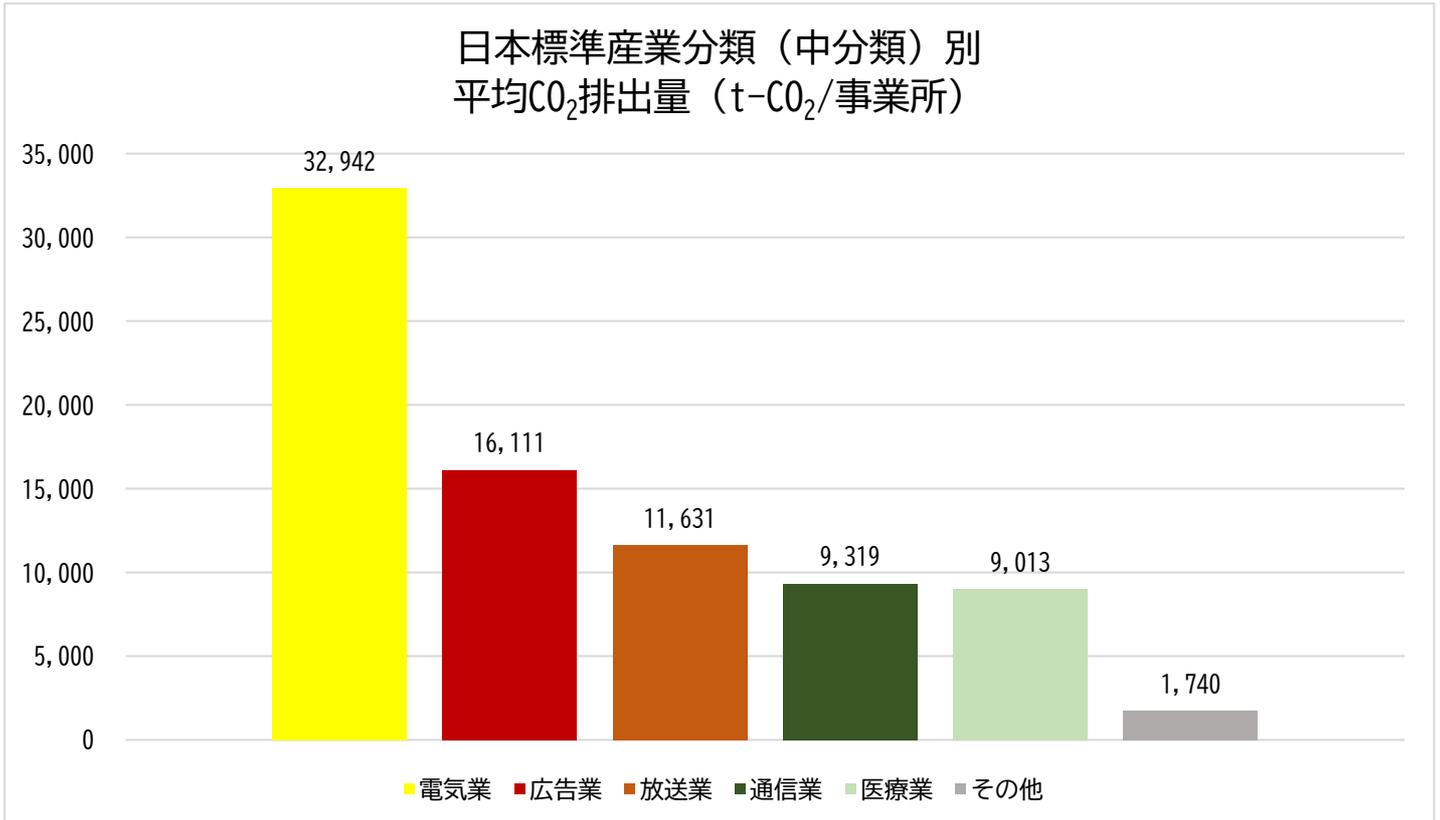
注1 日本標準産業分類（中分類）別で事業所数が多い上位5分類とそれ以外を「その他」に集約し集計しています。

#### (2) CO<sub>2</sub>排出量の割合



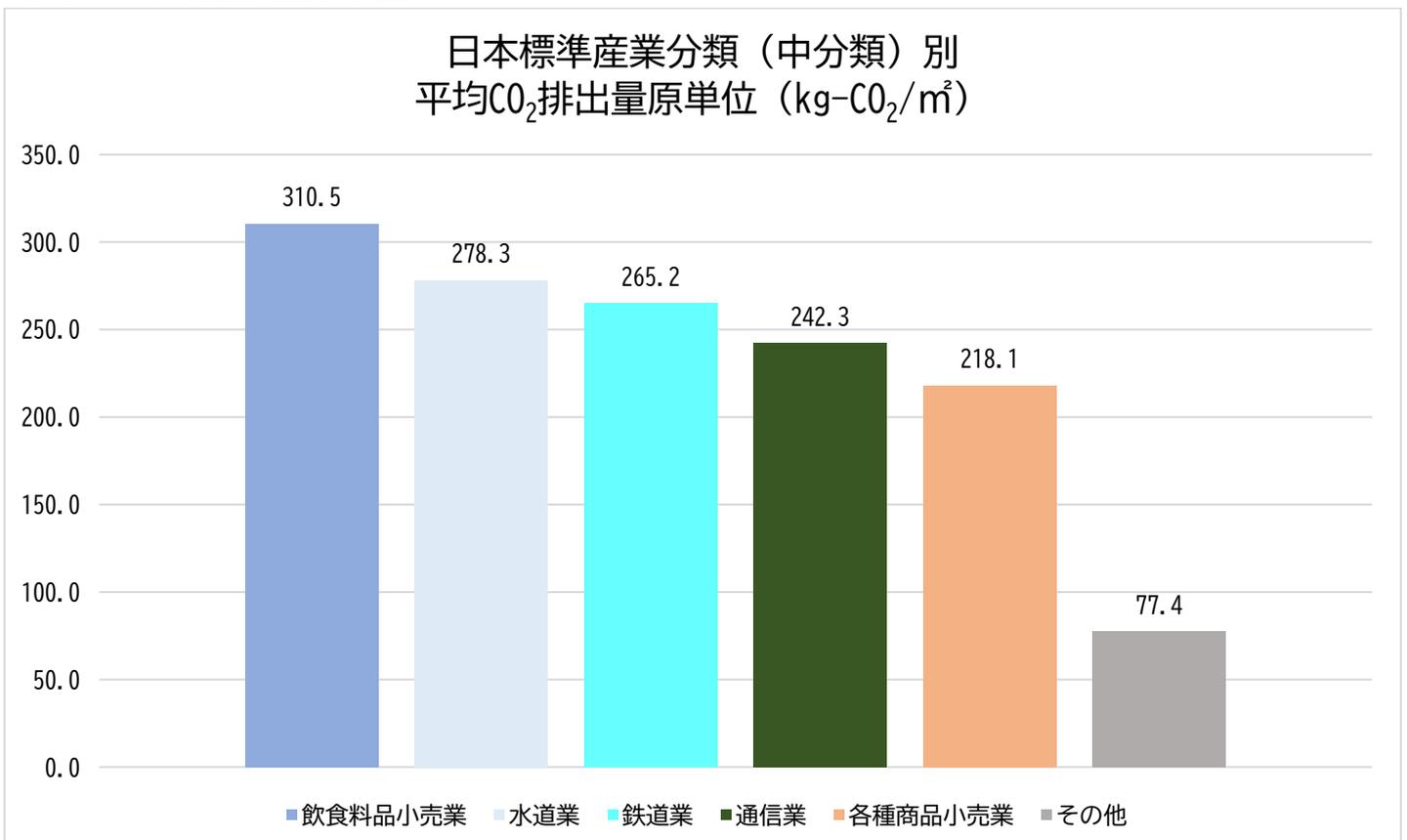
注2 日本標準産業分類（中分類）別でCO<sub>2</sub>排出量が多い上位5分類とそれ以外を「その他」に集約し集計しています。

### (3) 平均CO<sub>2</sub>排出量の比較



注3 日本標準産業分類（中分類）別で平均CO<sub>2</sub>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。

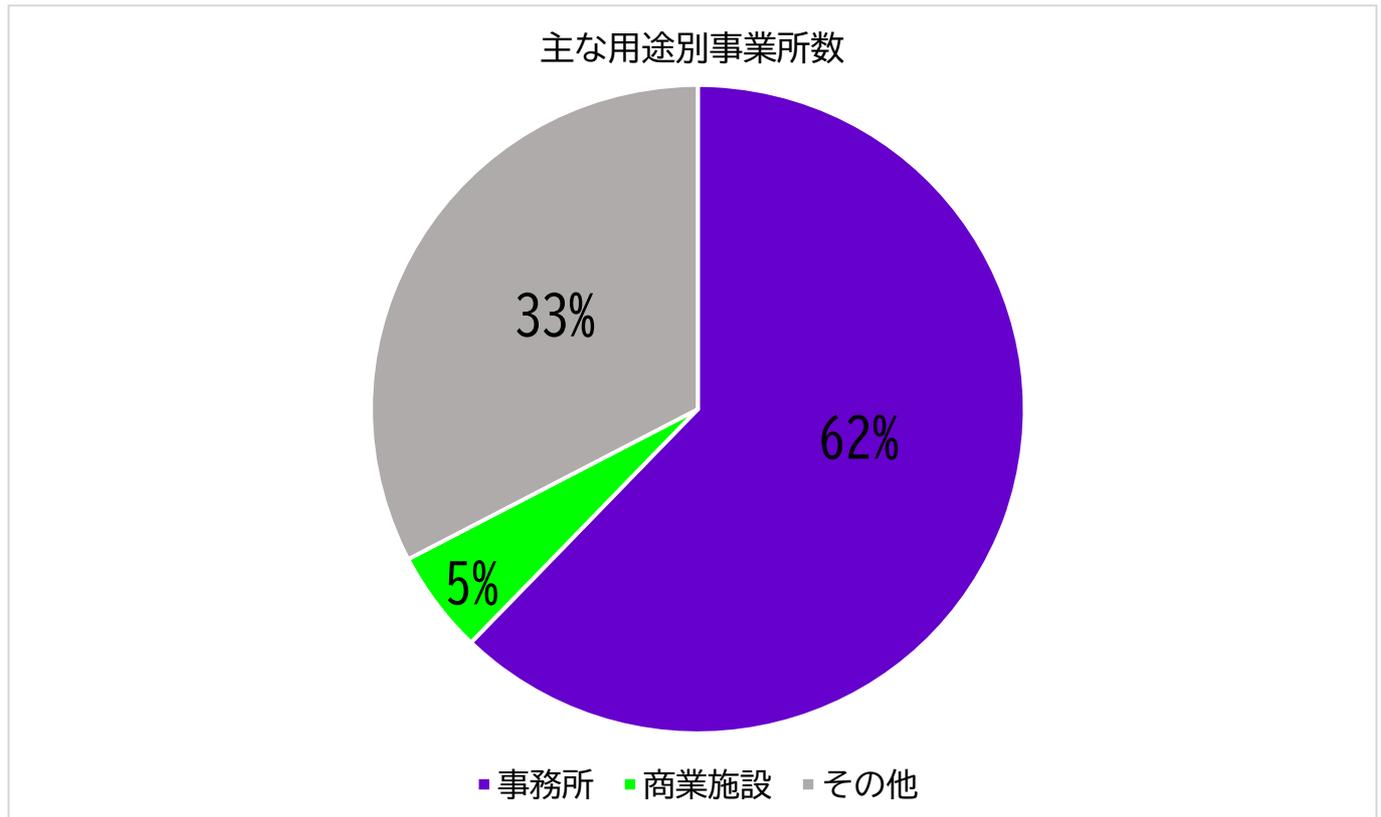
### (4) 平均CO<sub>2</sub>排出量原単位



注4 日本標準産業分類（中分類）別で平均CO<sub>2</sub>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。

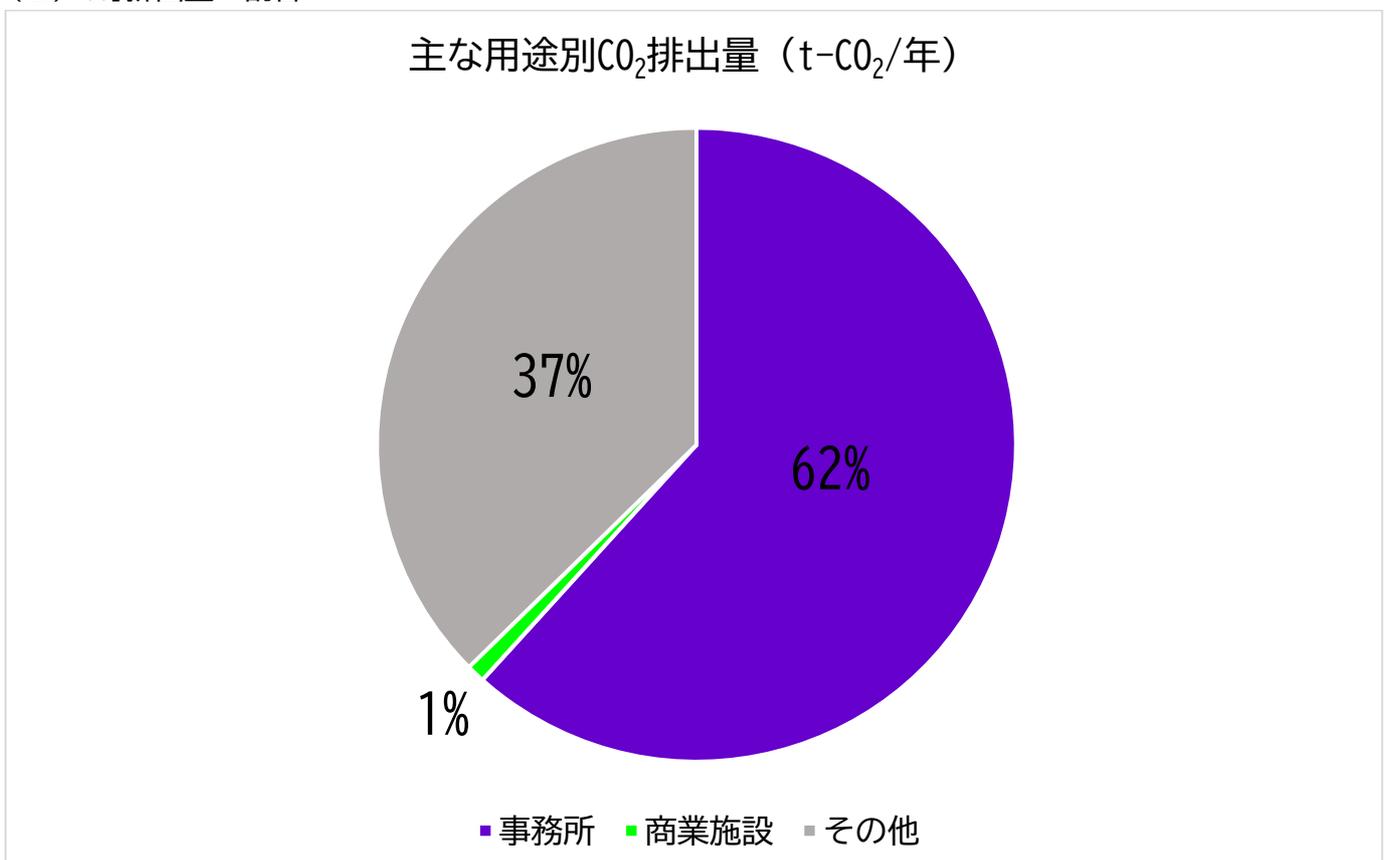
## 2 主な用途別データ

### (1) 事業所数の割合

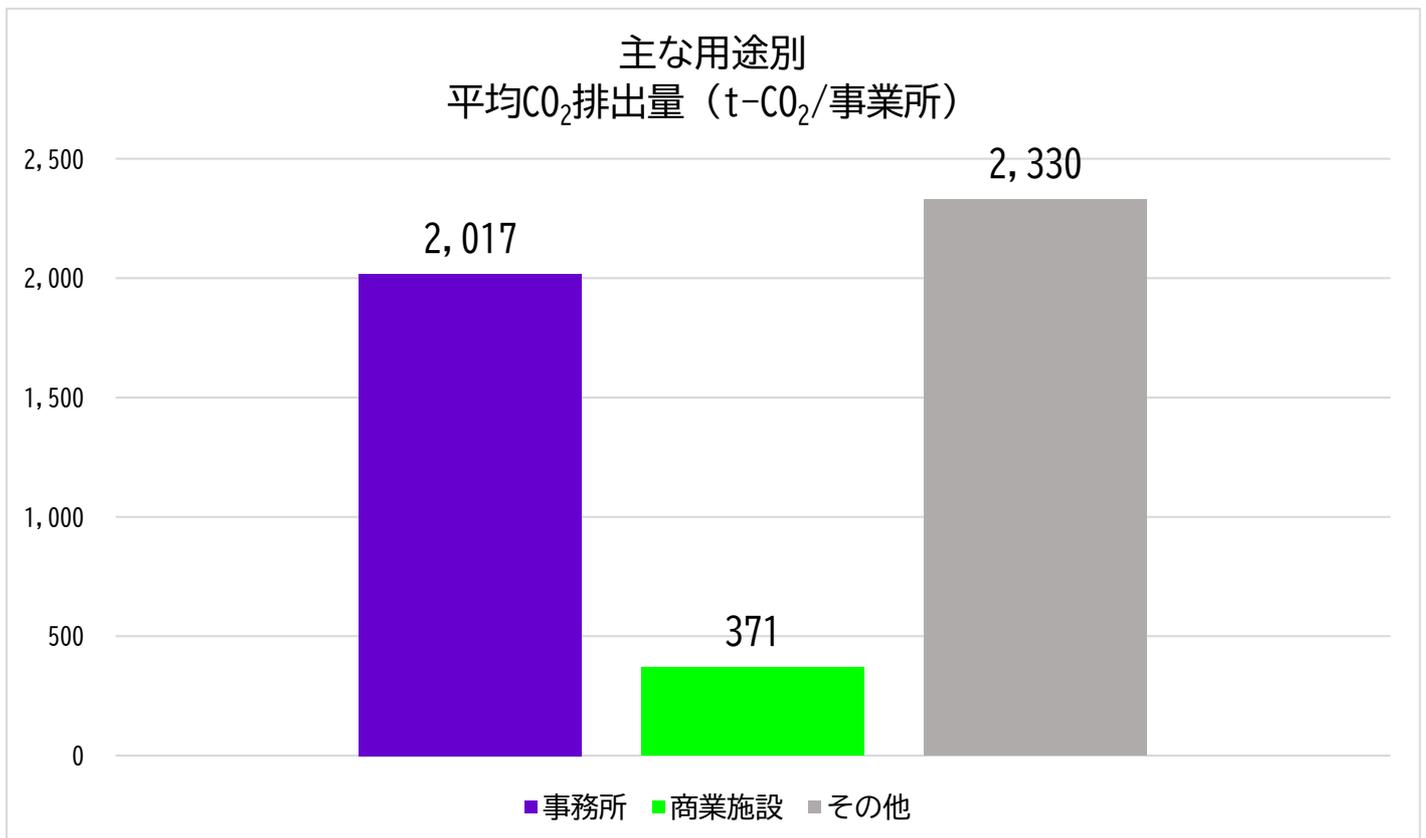


注5 その他には、医療、教育、工場、宿泊、商業通信、文化、放送等の用途が含まれます。

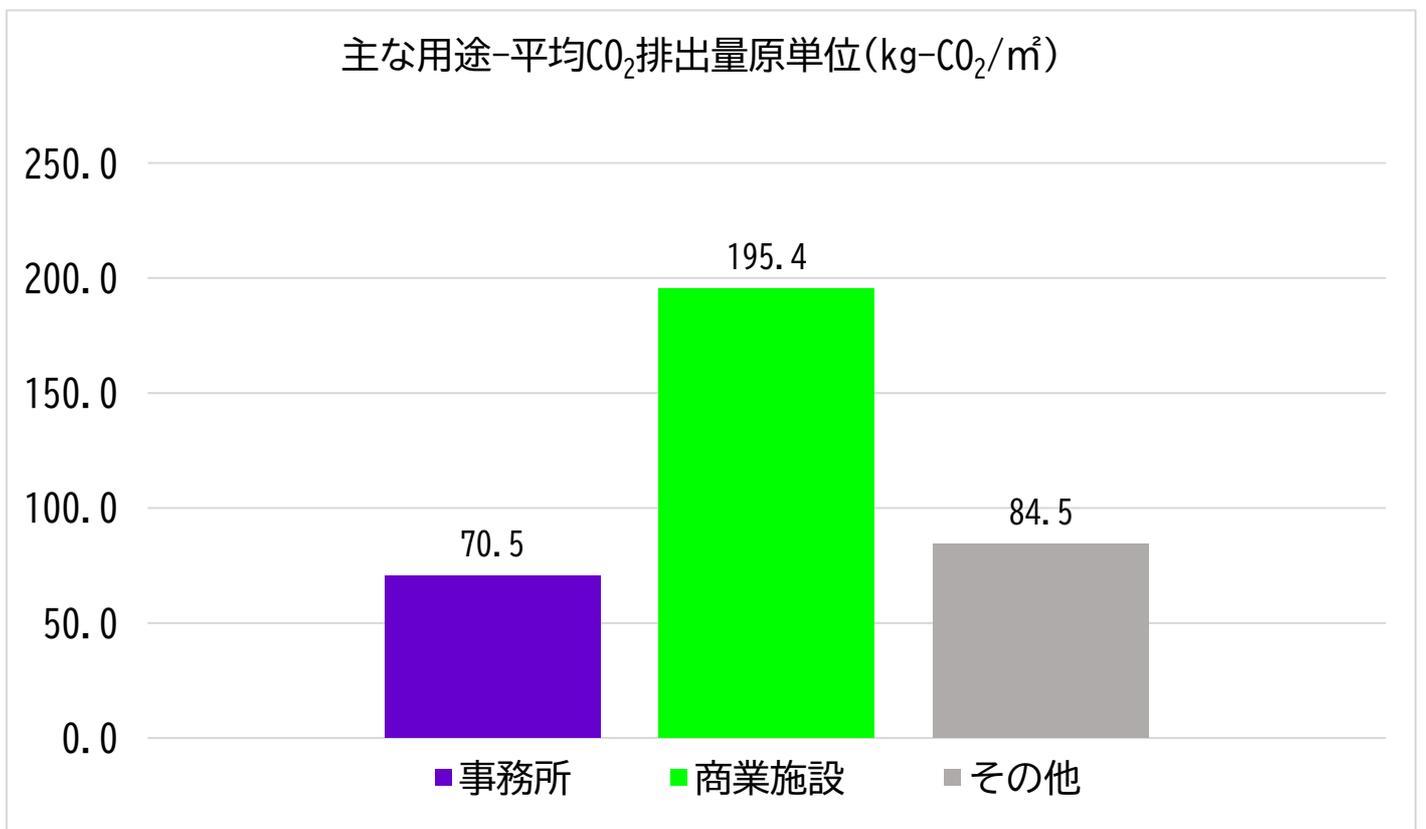
### (2) CO<sub>2</sub>排出量の割合



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CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>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 <sub>2</sub> /㎡) 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	41.8 以下	41.8 以下	38	7%	8,667
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	41.8 超	45.6 以下	25	5%	9,034
A3	0.60 超 - 0.65 以下	45.6 超	49.3 以下	22	4%	10,534
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	49.3 超	53.1 以下	44	8%	21,246
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	53.1 超	56.9 以下	37	7%	18,014
A2	0.75 超 - 0.80 以下	56.9 超	60.7 以下	36	7%	21,492
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	60.7 超	64.5 以下	38	7%	26,947
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	64.5 超	68.3 以下	37	7%	13,721
A1	0.90 超 - 0.95 以下	68.3 超	72.1 以下	37	7%	17,138
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	72.1 超	75.9 以下	41	7%	35,543
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 75.9 超	79.7 以下	29	5%	33,856
B2	1.05 超 - 1.10 以下	79.7 超	83.5 以下	21	4%	28,726
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	83.5 超	87.3 以下	21	4%	20,453
B1	1.15 超 - 1.50 以下	87.3 超	113.9 以下	64	12%	33,672
C	1.50 超	113.9 超		62	11%	10,487
合計				552	100%	21,023

平均値 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡)
75.9

#### (2) 宿泊業

レンジ ※1	平均値に 対する比率 ※2	原単位 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡) 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	57.3 以下	57.3 以下	0	0%	-
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	57.3 超	62.5 以下	0	0%	-
A3	0.60 超 - 0.65 以下	62.5 超	67.7 以下	1	5%	27,963
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	67.7 超	73.0 以下	0	0%	-
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	73.0 超	78.2 以下	2	10%	49,603
A2	0.75 超 - 0.80 以下	78.2 超	83.4 以下	4	19%	112,250
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	83.4 超	88.6 以下	0	0%	-
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	88.6 超	93.8 以下	0	0%	-
A1	0.90 超 - 0.95 以下	93.8 超	99.0 以下	1	5%	42,103
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	99.0 超	104.2 以下	2	10%	35,037
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 104.2 超	109.4 以下	0	0%	-
B2	1.05 超 - 1.10 以下	109.4 超	114.6 以下	3	14%	32,572
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	114.6 超	119.9 以下	3	14%	73,046
B1	1.15 超 - 1.50 以下	119.9 超	156.3 以下	5	24%	11,462
C	1.50 超	156.3 超		0	0%	-
合計				21	100%	50,596

平均値 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡)
104.2

#### (3) 娯楽業

レンジ ※1	平均値に 対する比率 ※2	原単位 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡) 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	79.6 以下	79.6 以下	1	6%	2,165
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	79.6 超	86.8 以下	0	0%	-
A3	0.60 超 - 0.65 以下	86.8 超	94.1 以下	2	12%	8,392
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	94.1 超	101.3 以下	0	0%	-
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	101.3 超	108.5 以下	0	0%	-
A2	0.75 超 - 0.80 以下	108.5 超	115.8 以下	1	6%	790
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	115.8 超	123.0 以下	0	0%	-
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	123.0 超	130.2 以下	1	6%	840
A1	0.90 超 - 0.95 以下	130.2 超	137.5 以下	2	12%	1,043
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	137.5 超	144.7 以下	3	18%	986
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値 144.7 超	151.9 以下	0	0%	-
B2	1.05 超 - 1.10 以下	151.9 超	159.2 以下	1	6%	25,789
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	159.2 超	166.4 以下	2	12%	893
B1	1.15 超 - 1.50 以下	166.4 超	217.1 以下	3	18%	789
C	1.50 超	217.1 超		1	6%	358
合計				17	100%	3,290

平均値 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡)
144.7

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る。

- ※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CO<sub>2</sub>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-CO<sub>2</sub>) 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 <sub>2</sub> /㎡) 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 <sub>2</sub> /㎡)	
A4	0.55 以下	21.8 以下		6	13%	12,720	39.6	
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	21.8 超	23.8 以下	4	8%	13,079		
A3	0.60 超 - 0.65 以下	23.8 超	25.7 以下	2	4%	6,216		
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	25.7 超	27.7 以下	3	6%	6,217		
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	27.7 超	29.7 以下	5	10%	37,001		
A2	0.75 超 - 0.80 以下	29.7 超	31.7 以下	3	6%	38,990		
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	31.7 超	33.6 以下	4	8%	16,563		
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	33.6 超	35.6 以下	4	8%	17,739		
A1	0.90 超 - 0.95 以下	35.6 超	37.6 以下	2	4%	11,096		
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	37.6 超	39.6 以下	2	4%	11,195		
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値	39.6 超	41.6 以下	1	2%		6,877
B2	1.05 超 - 1.10 以下	41.6 超	43.5 以下	0	0%	-		
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	43.5 超	45.5 以下	2	4%	15,747		
B1	1.15 超 - 1.50 以下	45.5 超	59.4 以下	6	13%	20,110		
C	1.50 超	59.4 超		4	8%	47,072		
		合計		48	100%	20,642		

## (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 <sub>2</sub> /㎡) 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 <sub>2</sub> /㎡)	
A4	0.55 以下	38.3 以下		5	14%	2,855	69.7	
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	38.3 超	41.8 以下	1	3%	1,607		
A3	0.60 超 - 0.65 以下	41.8 超	45.3 以下	2	5%	12,343		
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	45.3 超	48.8 以下	4	11%	3,328		
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	48.8 超	52.2 以下	1	3%	2,565		
A2	0.75 超 - 0.80 以下	52.2 超	55.7 以下	2	5%	7,316		
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	55.7 超	59.2 以下	1	3%	1,665		
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	59.2 超	62.7 以下	1	3%	2,201		
A1	0.90 超 - 0.95 以下	62.7 超	66.2 以下	3	8%	3,464		
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	66.2 超	69.7 以下	2	5%	11,254		
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値	69.7 超	73.1 以下	3	8%		1,324
B2	1.05 超 - 1.10 以下	73.1 超	76.6 以下	1	3%	1,100		
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	76.6 超	80.1 以下	2	5%	4,070		
B1	1.15 超 - 1.50 以下	80.1 超	104.5 以下	4	11%	7,052		
C	1.50 超	104.5 超		5	14%	3,999		
		合計		37	100%	4,574		

## (6) 全体

レンジ (※1)	平均値に 対する比率 (※2)	原単位 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡) 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 <sub>2</sub> /㎡)	
A4	0.55 以下	42.6 以下		123	15%	45,407	77.5	
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	42.6 超	46.5 以下	35	4%	9,728		
A3	0.60 超 - 0.65 以下	46.5 超	50.4 以下	46	5%	11,689		
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	50.4 超	54.2 以下	57	7%	22,822		
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	54.2 超	58.1 以下	50	6%	17,820		
A2	0.75 超 - 0.80 以下	58.1 超	62.0 以下	43	5%	24,017		
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	62.0 超	65.9 以下	55	7%	22,620		
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	65.9 超	69.7 以下	43	5%	15,417		
A1	0.90 超 - 0.95 以下	69.7 超	73.6 以下	56	7%	24,166		
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	73.6 超	77.5 以下	38	5%	42,995		
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値	77.5 超	81.4 以下	40	5%		38,631
B2	1.05 超 - 1.10 以下	81.4 超	85.2 以下	31	4%	27,950		
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	85.2 超	89.1 以下	18	2%	53,853		
B1	1.15 超 - 1.50 以下	89.1 超	116.2 以下	90	11%	34,907		
C	1.50 超	116.2 超		118	14%	19,245		
		合計		843	100%	27,729		

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る。

- ※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CO<sub>2</sub>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-CO<sub>2</sub>) 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 <sub>2</sub> /㎡) 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 超 - 0.55 以下	38.8 超 38.8 以下		30	6%	14,558
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	38.8 超 42.3 以下		9	2%	27,823
A3	0.60 超 - 0.65 以下	42.3 超 45.8 以下		26	5%	9,567
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	45.8 超 49.4 以下		22	4%	11,428
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	49.4 超 52.9 以下		41	8%	23,219
A2	0.75 超 - 0.80 以下	52.9 超 56.4 以下		43	8%	17,687
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	56.4 超 60.0 以下		37	7%	22,901
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	60.0 超 63.5 以下		43	8%	23,947
A1	0.90 超 - 0.95 以下	63.5 超 67.0 以下		34	6%	23,523
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	67.0 超 70.5 以下		33	6%	22,862
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値	70.5 超 74.1 以下	39	7%	30,067
B2	1.05 超 - 1.10 以下	74.1 超 77.6 以下		27	5%	48,888
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	77.6 超 81.1 以下		27	5%	33,506
B1	1.15 超 - 1.50 以下	81.1 超 105.8 以下		83	15%	34,329
C	1.50 超	105.8 超		43	8%	35,098
合計				537	100%	26,233

平均値 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡)	70.5
--------------------------------	------

### (2) 商業施設

レンジ (※1)	平均値に 対する比率 (※2)	原単位 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡) 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 超 - 0.55 以下	107.5 超 107.5 以下		14	33%	2,138
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	107.5 超 117.3 以下		2	5%	9,527
A3	0.60 超 - 0.65 以下	117.3 超 127.0 以下		1	2%	4,762
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	127.0 超 136.8 以下		1	2%	2,749
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	136.8 超 146.6 以下		4	10%	3,632
A2	0.75 超 - 0.80 以下	146.6 超 156.3 以下		1	2%	25,789
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	156.3 超 166.1 以下		1	2%	1,553
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	166.1 超 175.9 以下		0	0%	-
A1	0.90 超 - 0.95 以下	175.9 超 185.7 以下		1	2%	405
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	平均値	185.7 超 195.4 以下	2	5%	618
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値	195.4 超 205.2 以下	3	7%	1,152
B2	1.05 超 - 1.10 以下	205.2 超 215.0 以下		0	0%	-
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	215.0 超 224.7 以下		1	2%	1,401
B1	1.15 超 - 1.50 以下	224.7 超 293.1 以下		2	5%	2,326
C	1.50 超	293.1 超		9	21%	835
合計				42	100%	2,787

平均値 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡)	195.4
--------------------------------	-------

### (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 <sub>2</sub> /㎡) 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 超 - 0.55 以下	46.4 超 46.4 以下		87	32%	54,028
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	46.4 超 50.7 以下		14	5%	11,860
A3	0.60 超 - 0.65 以下	50.7 超 54.9 以下		5	2%	9,380
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	54.9 超 59.1 以下		12	4%	15,119
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	59.1 超 63.3 以下		4	1%	8,186
A2	0.75 超 - 0.80 以下	63.3 超 67.6 以下		9	3%	11,225
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	67.6 超 71.8 以下		10	4%	7,791
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	71.8 超 76.0 以下		11	4%	15,253
A1	0.90 超 - 0.95 以下	76.0 超 80.2 以下		9	3%	37,500
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	平均値	80.2 超 84.5 以下	8	3%	38,309
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値	84.5 超 88.7 以下	6	2%	16,452
B2	1.05 超 - 1.10 以下	88.7 超 92.9 以下		5	2%	154,631
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	92.9 超 97.1 以下		5	2%	15,404
B1	1.15 超 - 1.50 以下	97.1 超 126.7 以下		29	11%	27,762
C	1.50 超	126.7 超		54	20%	21,067
合計				268	100%	33,619

平均値 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡)	84.5
--------------------------------	------

### (4) 全体

レンジ (※1)	平均値に 対する比率 (※2)	原単位 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡) 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 超 - 0.55 以下	42.6 超 42.6 以下		123	15%	45,407
A3+	0.55 超 - 0.60 以下	42.6 超 46.5 以下		35	4%	9,728
A3	0.60 超 - 0.65 以下	46.5 超 50.4 以下		46	5%	11,689
A3-	0.65 超 - 0.70 以下	50.4 超 54.2 以下		57	7%	22,822
A2+	0.70 超 - 0.75 以下	54.2 超 58.1 以下		50	6%	17,820
A2	0.75 超 - 0.80 以下	58.1 超 62.0 以下		43	5%	24,017
A2-	0.80 超 - 0.85 以下	62.0 超 65.9 以下		55	7%	22,620
A1+	0.85 超 - 0.90 以下	65.9 超 69.7 以下		43	5%	15,417
A1	0.90 超 - 0.95 以下	69.7 超 73.6 以下		56	7%	24,166
A1-	0.95 超 - 1.00 以下	平均値	73.6 超 77.5 以下	38	5%	42,995
B2+	1.00 超 - 1.05 以下	平均値	77.5 超 81.4 以下	40	5%	38,631
B2	1.05 超 - 1.10 以下	81.4 超 85.2 以下		31	4%	27,950
B2-	1.10 超 - 1.15 以下	85.2 超 89.1 以下		18	2%	53,853
B1	1.15 超 - 1.50 以下	89.1 超 116.2 以下		90	11%	34,907
C	1.50 超	116.2 超		118	14%	19,245
合計				843	100%	27,729

平均値 (kg-CO <sub>2</sub> /㎡)	77.5
--------------------------------	------

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CO<sub>2</sub>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-CO<sub>2</sub>) 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