

## 家計が購入する商品・サービスの生産・消費に伴う CO<sub>2</sub> 排出について

### (1) 家計が購入する商品・サービスの生産・消費に伴う CO<sub>2</sub> 排出の内訳

産業連関表による環境負荷原単位データブック(3EID)<sup>1</sup>を元に、家計からの支出に伴う二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)排出量を排出量の大きな項目から順に整理した(表 1)。

---

<sup>1</sup> 国立環境研究所 Web サイト([http://www-cger.nies.go.jp/publication/D031/jpn/index\\_j.htm](http://www-cger.nies.go.jp/publication/D031/jpn/index_j.htm))

表1 家計からの支出に伴う二酸化炭素排出量

番号	商品名	年間排出量(百万t-CO <sub>2</sub> )	原単位(kg/万円)
	合計	718.7	
82	電力	108.6	227.3
129	ガソリン	101.6	228.6
130	灯油	41.8	608.0
120	外食(飲食、喫茶など)	28.1	18.3
83	都市ガス	24.1	200.4
94	航空運賃	22.3	119.1
132	LPG	20.0	349.9
31	衣服(靴下など身の回り品を含む)	19.6	20.0
66	乗用車	17.4	24.1
121	ホテル、旅館などの宿泊施設	13.3	19.7
116	パチンコ、ゲームセンターなど	12.1	25.4
106	医療費(健康診断、検査などを含む)	10.7	15.6
10	冷凍魚介類	9.5	30.4
25	清涼飲料	9.0	19.8
89	鉄道運賃	8.9	21.8
16	菓子類	8.0	18.5
11	水産加工品	8.0	23.7
131	軽油	7.9	316.7
59	A/V、エアコン以外の家電製品	7.3	20.7
21	そう菜・すし・弁当	7.2	19.1
1	野菜(いも、豆を含む)	7.2	22.4
57	家電製品(音響・映像機器:ステレオ、テレビ、ラジオ、ビデオなど)	7.2	17.9
23	酒類	6.6	14.5
88	生命保険・損害保険(保険料)	6.5	7.0
86	下水道	6.5	88.9
112	自動車修理	6.3	19.7
90	宅配便など荷物輸送	5.9	38.7
44	化粧品・歯磨	5.8	20.6
104	学校の授業料(専門学校等を含む)	4.7	9.6
126	冠婚葬祭	4.6	20.4
12	米	4.5	16.5
9	牛乳、乳製品	4.4	21.7
18	砂糖・油脂・調味料類	3.9	22.9
76	玩具・運動用品	3.8	20.1
39	新聞	3.6	20.4
91	バス	3.6	28.4
15	パン類	3.5	17.7
92	タクシー・ハイヤー	3.5	25.6
7	肉類	3.4	17.0
122	クリーニング	3.3	19.7
45	その他の家庭用化学製品	3.3	36.0
127	学習塾、稽古代など	3.3	9.9
22	その他の食料品	3.2	22.8
46	プラスチック製の日用品	3.2	33.0
28	たばこ	3.1	6.8
60	パソコン、プリンタなどの周辺機器	3.1	16.1
123	理容・美容	3.1	9.5
47	履物、その他のゴム製品	2.9	18.9
14	めん類	2.7	23.4
3	種苗、花木	2.6	29.7
58	エアコン	2.5	19.4
6	魚介類(生鮮)	2.5	34.2
17	野菜・果実の冷凍品・びん詰・缶詰	2.5	18.0
100	固定電話料金	2.4	9.0
118	スポーツ施設提供業・公園・遊園地	2.3	12.5
80	宝飾品など	2.3	20.5
42	医薬品	2.3	18.5
40	雑誌、本などの印刷物・出版物	2.2	20.9
124	銭湯、サウナなど	2.2	41.9
8	肉加工品	2.1	17.9
85	水道	2.1	19.6
67	トラック・バス・その他の自動車	2.1	23.8
117	競輪、競馬など	2.0	11.2
108	非営利団体への支出	2.0	10.6
29	その他の繊維製品*	2.0	19.1
48	かばん・袋物・その他の革製品	2.0	18.1
61	電話機、FAX送受信機、携帯電話機などの通信機器	1.8	18.4
2	果物	1.8	13.2
107	社会福祉・介護	1.7	11.4

24	茶・コーヒー（葉、粉）	1.6	18.4
101	携帯電話料金	1.6	5.4
97	有料道路通行料、駐車場代	1.6	10.2
105	社会教育の受講料	1.5	22.0
81	その他の工業製品*	1.5	20.8
54	金属製の工具、道具、容器、部品など	1.5	32.8
43	石けん、洗剤	1.3	29.6
36	トイレットペーパー、ティッシュペーパー、コピー用紙など	1.3	57.9
109	計算機ソフトウェアなど	1.3	9.0
119	観劇、スポーツ観戦など	1.3	11.1
50	その他土石製品（石工品など）	1.2	46.8
34	木製家具・装備品	1.2	17.0
5	きのご類	1.2	38.2
103	NHK受信料、有料放送受信料	1.1	12.5
32	寝具	1.1	16.8
49	ガラス食器、陶磁器	1.1	36.4
93	船舶運賃	1.0	104.4
38	紙おむつなどの紙製衛生用品	1.0	32.3
74	時計	1.0	17.0
102	インターネット接続料など通信料金	1.0	10.4
26	ペットフード	1.0	22.4
73	眼鏡、望遠鏡、顕微鏡など光学機械	1.0	17.6
53	ガス・石油機器及び暖房機器	0.9	36.7
125	写真館	0.8	13.7
64	電池	0.7	31.4
128	その他の個人サービス	0.7	13.6
78	音楽、映像ディスク、ゲームソフトなど	0.6	16.7
65	電球類、配線器具	0.6	19.3
37	事務用品、学用品、紙容器などその他の紙製品*	0.6	26.8
20	レトルト食品	0.6	22.5
4	鶏卵	0.6	19.2
87	金融サービス（手数料）	0.6	4.8
72	カメラ	0.5	15.6
110	機器レンタル代（レンタカー以外）	0.5	5.7
115	映画、観劇、スポーツ観戦など	0.5	22.8
62	テープ、ディスクなどの消耗品、部品	0.5	21.0
30	じゅうたん・床敷物	0.4	27.5
63	電気照明器具	0.4	21.7
19	冷凍調理食品	0.4	22.4
99	郵便代	0.4	12.2
68	二輪自動車	0.4	20.4
71	自転車	0.4	20.6
96	引越しこん包	0.4	19.0
114	その他の個人サービス	0.4	7.2
113	自動車以外の修理	0.3	19.1
41	塩	0.3	121.3
79	筆記具・文具	0.3	19.6
52	建築用金属製品（DIY部材など）	0.3	34.4
77	楽器	0.3	17.5
75	医療用器具、はかりなど	0.2	16.6
84	熱供給	0.2	114.4
33	その他の木製品	0.2	17.4
27	肥料	0.2	22.6
98	旅行代（代理店手数料相当分）	0.2	7.8
35	金属製家具・装備品	0.1	27.8
51	アルミホイール	0.1	44.3
56	コピー機、ワープロなどの家庭用事務用機器（パソコンは含まない）	0.1	16.6
55	ミシン、編機などの繊維機械	0.1	20.7
13	小麦粉・その他の製粉	0.1	21.3
111	レンタカー	0.1	6.4
70	ボート購入、修理	0.1	28.4
69	自動車部品	0.0	21.6
95	倉庫	0.0	18.4
999	対象外	20.7	3.5