

## CO2排出量に関する業種別動向

単位:万t-CO2

業種( :CO2排出量を 目標とする業種)	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	90年度比	前年度比
電気事業連合会	27,700	29,200	28,500	30,700	31,700	31,200	34,200	23.5%	9.6%
固有部分:合計値にはこちらを使用	3,100	3,380	3,240	3,360	3,430	3,370	3,780	21.9%	12.2%
石油連盟	3,300	4,381	4,322	4,378	4,364	4,383	4,340	31.5%	-1.0%
日本ガス協会( )	116	95	91	89	84	77	84	-27.8%	9.2%
日本鉄鋼連盟	19,483	19,502	18,426	18,870	18,227	17,795	18,133	-6.9%	1.9%
日本化学工業協会	7,058	7,707	7,474	7,829	7,862	7,500	7,672	8.7%	2.3%
セメント協会	2,743	2,781	2,480	2,465	2,474	2,376	2,249	-18.0%	-5.3%
日本製紙連合会	2,453	2,556	2,515	2,540	2,640	2,604	2,626	7.0%	0.8%
電機電子4団体(日本電機工業 会、電子情報技術産業協会、情 報通信ネットワーク産業協会、ビ ジネス機械・情報システム産業 協会)	1,181	1,441	1,314	1,389	1,460	1,398	1,517	28.5%	8.5%
日本建設業団体連合会	923	892	876	718	704	660	643	-30.4%	-2.6%
日本自動車工業会( )	759	694	661	639	624	585	595	-21.5%	1.8%
日本自動車部品工業会	725	708	668	678	657	643	701	-3.4%	9.0%
日本鋳業協会	488	484	482	495	506	503	502	3.0%	-0.2%
住宅生産団体連合会( )	407	442	429	444	425	425	416	2.3%	-2.1%
日本石灰協会	284	219	195	209	215	192	209	-26.5%	9.0%
日本ゴム工業会( )	184	182	179	185	182	176	189	2.7%	7.7%
板硝子協会	178	164	145	138	135	137	133	-25.4%	-3.2%
日本製薬団体連合会 日本製薬工業協会( )	159	194	195	210	209	209	213	33.8%	1.6%
日本アルミニウム協会	149	162	152	161	163	155	162	9.3%	4.6%
ビール酒造組合( )	110	119	114	111	105	102	97.7	-11.5%	-4.1%
日本電線工業会	100	93.3	87.7	88.2	92.4	85.9	85.2	-14.9%	-0.8%
日本自動車車体工業会( )	92.6	84.9	83.1	85.4	90.0	90.9	95.1	2.7%	4.6%
日本乳業協会	85.7	95.8	98.3	102	102	105	114	32.5%	8.4%
日本産業機械工業会	67.3	60.5	55.7	55.3	57.6	55.4	57.2	-14.9%	3.3%
日本伸銅協会	65.8	57.5	50.9	54.4	56.7	45.5	49.4	-25.0%	8.4%
日本ペーリング工業会	64.0	59.1	53.9	55.1	59.9	55.4	60.5	-5.4%	9.2%
精糖工業会( )	58.2	49.3	47.7	47.9	49.6	49.3	46.3	-20.5%	-6.0%
石炭エネルギーセンター	57.0	17.8	17.8	17.9	18.0	14.6	4.3	-92.5%	-70.8%
日本衛生設備機器工業会( )	47.9	41.6	34.9	35.6	36.5	37.3	35.4	-26.0%	-4.9%
全国清涼飲料工業会	46.0	65.6	67.8	73.9	80.2	83.4	86.7	88.5%	3.9%
石灰石鋳業協会	45.4	42.0	39.9	40.6	41.7	41.3	39.1	-14.0%	-5.3%
日本工作機械工業会	23.1	20.9	22.9	20.1	20.7	19.5	18.4	-20.1%	-5.4%
製粉協会	17.0	18.7	18.1	18.7	19.2	19.0	20.4	19.8%	7.2%
日本造船工業会 日本中小造船工業会	15.0	19.2	18.0	18.7	18.3	18.2	24.2	61.1%	33.1%
日本産業車両協会( )	6.1	6.1	5.7	6.2	6.1	5.4	5.8	-5.8%	7.2%
日本鉄道車両工業会( )	4.3	3.4	3.2	3.3	3.2	3.2	3.0	-31.1%	-6.1%
工業プロセスからの排出	6,294	5,914	5,340	5,324	5,370	5,190	5,018		
補正分	-95	-330	-337	-260	-256	-245	-173		
合計	50,795	52,423	49,668	50,693	50,332	48,964	49,851	-1.9%	1.8%
6年間の平均					50,322				

\* 工業プロセスからの排出とは、非エネルギー起源で製造プロセスから排出されるCO2を指す。

\* 合計値では電力の炭素排出係数に発電端係数を使用している。一方、各業種では、受電端係数あるいは1990年度の値に固定した係数等を採用している場合がある(日本ガス協会、日本鉄鋼連盟、電機電子4団体(日本電機工業会、電子情報技術産業協会、情報通信ネットワーク産業協会、ビジネス機械・情報システム産業協会)、日本自動車工業会、石炭エネルギーセンター)。合計値と各業種の単純合計との差を補正分に示す。

\* 発熱量表の改定に伴い1999年度以前と2000年度以降では熱量換算係数が異なる。