

産業およびエネルギー転換部門の業種別動向

(別紙1)

単位:万t-CO₂、原油換算kl

| 業種 | (:目標とする指標) | 1990年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 | 2002年 | 2003年 | 90年度比 | 前年度比 |
|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | |
| 電気事業連合会 | CO2排出量 | 27,700 | 29,200 | 28,500 | 30,700 | 31,700 | 31,200 | 34,200 | 36,300 | +31.0% | +6.1% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.88 | 0.85 | 0.89 | 0.90 | 0.90 | 0.97 | 1.04 | | |
| | エネルギー使用量 | 10,800 | 11,200 | 10,900 | 11,700 | 12,000 | 11,700 | 12,800 | 13,500 | +25.0% | +5.5% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.86 | 0.83 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.93 | 0.99 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.20 | 1.21 | 1.24 | 1.27 | 1.25 | 1.28 | 1.27 | | |
| | 固有分:合計値に使用 | CO2排出量 | 3,100 | 3,380 | 3,240 | 3,360 | 3,430 | 3,370 | 3,780 | 3,880 | +25.2% |
| | エネルギー使用量 | 1,210 | 1,300 | 1,240 | 1,280 | 1,300 | 1,270 | 1,410 | 1,440 | +19.0% | +2.1% |
| 石油連盟 | CO2排出量 | 3,300 | 4,381 | 4,322 | 4,378 | 4,364 | 4,383 | 4,340 | 4,385 | +32.9% | +1.0% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.92 | 0.92 | 0.91 | 0.89 | 0.90 | 0.90 | 0.89 | | |
| | エネルギー使用量 | 1,282 | 1,700 | 1,666 | 1,671 | 1,675 | 1,672 | 1,651 | 1,684 | +31.3% | +2.0% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.92 | 0.92 | 0.89 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.44 | 1.42 | 1.47 | 1.48 | 1.48 | 1.47 | 1.50 | | |
| 日本ガス協会 | CO2排出量 | 116 | 95 | 91 | 89 | 84 | 77 | 84 | 76 | -34.6% | -9.5% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.45 | 0.41 | 0.41 | 0.36 | | |
| | エネルギー使用量 | 68.2 | 51.6 | 49.3 | 48.8 | 46.5 | 43.0 | 45.3 | 39.6 | -41.9% | -12.5% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.43 | 0.39 | 0.38 | 0.32 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.43 | 1.46 | 1.54 | 1.60 | 1.62 | 1.76 | 1.82 | | |
| 日本鉄鋼連盟 | CO2排出量 | 19,483 | 19,502 | 18,426 | 18,870 | 18,227 | 17,795 | 18,133 | 18,240 | -6.4% | +0.6% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.97 | 0.96 | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94 | 0.93 | | |
| | エネルギー使用量 | 6,396 | 6,411 | 6,032 | 6,170 | 6,003 | 5,849 | 5,972 | 6,029 | -5.7% | +1.0% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.97 | 0.96 | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94 | 0.93 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.92 | 0.81 | 0.88 | 0.96 | 0.91 | 0.98 | 0.99 | | |
| 日本化学工業協会 | CO2排出量 | 6,891 | 7,675 | 7,378 | 7,739 | 7,755 | 7,376 | 7,506 | 7,617 | +10.5% | +1.5% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.93 | 0.92 | 0.91 | 0.91 | 0.91 | 0.92 | 0.91 | | |
| | エネルギー使用量 | 2,732 | 3,114 | 3,002 | 3,113 | 3,065 | 2,918 | 2,951 | 2,966 | +8.6% | +0.5% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.95 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.91 | 0.91 | 0.89 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.20 | 1.16 | 1.23 | 1.23 | 1.17 | 1.19 | 1.22 | | |
| 日本製紙連合会 | CO2排出量 | 2,533 | 2,578 | 2,592 | 2,630 | 2,707 | 2,616 | 2,637 | 2,633 | +3.9% | -0.2% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.96 | 0.98 | 0.96 | 0.97 | 0.99 | 0.97 | 0.97 | | |
| | エネルギー使用量 | 939 | 943 | 947 | 957 | 972 | 931 | 936 | 926 | -1.4% | -1.1% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.95 | 0.97 | 0.94 | 0.94 | 0.95 | 0.93 | 0.92 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.06 | 1.04 | 1.09 | 1.10 | 1.04 | 1.07 | 1.07 | | |
| セメント協会 | CO2排出量 | 2,743 | 2,781 | 2,480 | 2,465 | 2,474 | 2,376 | 2,249 | 2,186 | -20.3% | -2.8% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.01 | 1.01 | | |
| | エネルギー使用量 | 861 | 851 | 756 | 747 | 745 | 714 | 674 | 652 | -24.3% | -3.3% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.99 | 0.99 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.97 | 0.96 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.99 | 0.89 | 0.88 | 0.88 | 0.85 | 0.81 | 0.79 | | |
| 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) | CO2排出量 | 1,181 | 1,441 | 1,314 | 1,389 | 1,460 | 1,398 | 1,517 | 1,781 | +50.8% | +17.4% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 1.02 | 1.01 | 1.05 | 1.03 | 1.11 | 1.19 | 1.36 | | |
| | エネルギー使用量 | 672 | 914 | 835 | 848 | 891 | 853 | 868 | 972 | +44.5% | +12.0% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1.14 | 1.13 | 1.13 | 1.10 | 1.19 | 1.20 | 1.31 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.19 | 1.10 | 1.12 | 1.20 | 1.06 | 1.08 | 1.11 | | |

| 業種 | (:目標とする指標) | 1990年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 | 2002年 | 2003年 | 90年度比 前年度比 | |
|-----------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------|
| | | | | | | | | | | 90年度比 | 前年度比 |
| 日本建設業団体連合会 | CO2排出量 | 923 | 892 | 876 | 718 | 704 | 660 | 643 | 514 | -44.2% | -19.9% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.97 | 0.95 | 0.94 | 0.90 | 0.92 | 0.97 | 0.90 | | |
| | エネルギー使用量 | 429 | 416 | 409 | 336 | 324 | 301 | 286 | 229 | -46.7% | -19.9% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.97 | 0.95 | 0.95 | 0.89 | 0.90 | 0.93 | 0.86 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.00 | 1.00 | 0.82 | 0.85 | 0.78 | 0.72 | 0.62 | | |
| 日本自動車工業会 | CO2排出量 | 759 | 695 | 662 | 641 | 625 | 585 | 595 | 579 | -23.7% | -2.7% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.97 | 1.00 | 0.99 | 0.92 | 0.83 | 0.77 | 0.75 | | |
| | エネルギー使用量 | 410 | 377 | 357 | 343 | 333 | 313 | 316 | 308 | -24.8% | -2.4% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.98 | 1.00 | 0.98 | 0.91 | 0.83 | 0.76 | 0.74 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.94 | 0.87 | 0.85 | 0.90 | 0.93 | 1.01 | 1.01 | | |
| 日本自動車部品工業会 | CO2排出量 | 718 | 691 | 647 | 653 | 641 | 591 | 647 | 671 | -6.5% | +3.7% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.94 | 0.93 | 0.91 | 0.86 | 0.81 | 0.83 | 0.81 | | |
| | エネルギー使用量 | 375 | 406 | 390 | 381 | 361 | 335 | 350 | 348 | -7.4% | -0.8% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1.05 | 1.07 | 1.02 | 0.93 | 0.87 | 0.86 | 0.81 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.03 | 0.97 | 1.00 | 1.03 | 1.02 | 1.08 | 1.15 | | |
| 住宅生産団体連合会 | CO2排出量 | 538 | 537 | 508 | 519 | 497 | 497 | 487 | 454 | -15.5% | -6.7% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 1.08 | 1.14 | 1.08 | 1.06 | 1.14 | 1.18 | 1.08 | | |
| | エネルギー使用量 | 205 | 204 | 193 | 169 | 164 | 164 | 188 | 175 | -14.4% | -6.7% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1.08 | 1.14 | 0.93 | 0.92 | 0.99 | 1.19 | 1.10 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.92 | 0.83 | 0.89 | 0.87 | 0.81 | 0.77 | 0.78 | | |
| 日本鋳業協会 | CO2排出量 | 488 | 484 | 482 | 495 | 506 | 503 | 502 | 517 | +6.0% | +2.9% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.92 | 0.93 | 0.90 | 0.87 | 0.88 | 0.90 | 0.91 | | |
| | エネルギー使用量 | 205 | 210 | 213 | 218 | 214 | 216 | 215 | 215 | +4.9% | +0.3% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.95 | 0.97 | 0.95 | 0.88 | 0.91 | 0.91 | 0.90 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.07 | 1.06 | 1.12 | 1.18 | 1.16 | 1.15 | 1.16 | | |
| 日本石灰協会 | CO2排出量 | 297 | 240 | 212 | 225 | 233 | 209 | 226 | 232 | -21.7% | +2.9% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.88 | 0.85 | 0.86 | 0.88 | 0.84 | 0.86 | 0.84 | | |
| | エネルギー使用量 | 98.6 | 81.2 | 72.4 | 77.2 | 78.7 | 70.7 | 75.6 | 76.5 | -22.5% | +1.2% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.90 | 0.88 | 0.89 | 0.89 | 0.86 | 0.86 | 0.83 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.91 | 0.84 | 0.88 | 0.89 | 0.83 | 0.89 | 0.94 | | |
| 日本ゴム工業会 | CO2排出量 | 195 | 192 | 188 | 195 | 190 | 186 | 200 | 218 | +11.6% | +8.9% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.98 | 0.97 | 0.96 | 0.93 | 0.95 | 0.97 | 1.00 | | |
| | エネルギー使用量 | 96.0 | 100 | 99.5 | 100.8 | 95.9 | 94.3 | 98.7 | 104 | +8.3% | +5.4% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1.03 | 1.05 | 1.01 | 0.95 | 0.98 | 0.97 | 0.97 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.01 | 0.99 | 1.04 | 1.05 | 1.01 | 1.06 | 1.11 | | |
| 日本製薬団体連合会 日本製薬工業協会 | CO2排出量 | 158 | 189 | 191 | 207 | 207 | 206 | 211 | 212 | +34.1% | +0.4% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.90 | 0.93 | 0.93 | 0.88 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | | |
| | エネルギー使用量 | 74.6 | 96.8 | 99.1 | 104 | 102 | 103 | 103 | 102 | +36.4% | -1.4% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.97 | 1.02 | 1.00 | 0.91 | 0.88 | 0.86 | 0.84 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.34 | 1.30 | 1.40 | 1.49 | 1.58 | 1.61 | 1.62 | | |
| 板硝子協会 | CO2排出量 | 178 | 164 | 145 | 138 | 135 | 137 | 133 | 135 | -24.0% | +1.8% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 1.15 | 1.17 | 1.09 | 1.10 | 1.11 | 1.12 | 0.99 | | |
| | エネルギー使用量 | 71.4 | 65.0 | 58.8 | 55.4 | 53.8 | 55.1 | 53.3 | 53.3 | -25.3% | +0.0% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1.14 | 1.18 | 1.10 | 1.10 | 1.11 | 1.12 | 0.97 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.80 | 0.70 | 0.71 | 0.69 | 0.69 | 0.67 | 0.77 | | |

| 業種 | (:目標とする指標) | 1990年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 | 2002年 | 2003年 | 90年度比 前年度比 | |
|--------------|---------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------|
| | | | | | | | | | | 90年度比 | 前年度比 |
| 日本アルミニウム協会 | CO2排出量 | 149 | 162 | 152 | 161 | 163 | 155 | 162 | 166 | +11.5% | +2.6% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.94 | 0.95 | 0.94 | 0.93 | 0.97 | 0.96 | 0.95 | | |
| | エネルギー使用量 | 73.4 | 84.5 | 79.8 | 83.1 | 80.8 | 76.8 | 78.4 | 78.6 | +7.1% | +0.3% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 0.95 | 0.95 | 0.96 | 0.94 | 0.89 | 0.92 | 0.90 | 0.86 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.16 | 1.08 | 1.15 | 1.18 | 1.08 | 1.13 | 1.18 | | |
| ビール酒造組合 | CO2排出量 | 110 | 119 | 114 | 111 | 105 | 102 | 97.7 | 92.1 | -16.5% | -5.7% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.99 | 0.95 | 0.91 | 0.87 | 0.84 | 0.83 | 0.84 | | |
| | エネルギー使用量 | 52.6 | 58.8 | 58.9 | 56.8 | 52.6 | 51.9 | 48.1 | 43.8 | -16.8% | -9.1% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1.03 | 1.02 | 0.98 | 0.92 | 0.90 | 0.86 | 0.84 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.09 | 1.09 | 1.10 | 1.09 | 1.09 | 1.06 | 0.99 | | |
| 日本電線工業会 | CO2排出量 | 100 | 93.3 | 87.7 | 88.2 | 92.4 | 85.9 | 85.2 | 89.2 | -10.9% | +4.7% |
| | CO2排出原単位指数(銅・アルミ) | 1 | 0.97 | 1.04 | 1.11 | 1.07 | 1.11 | 1.10 | 1.16 | | |
| | (光ファイバ) | 1 | 0.77 | 0.72 | 0.58 | 0.44 | 0.40 | 0.44 | 0.50 | | |
| | エネルギー使用量 | 58.8 | 61.0 | 58.4 | 56.9 | 57.1 | 53.2 | 50.1 | 49.5 | -15.8% | -1.3% |
| | エネルギー使用原単位指数(銅・アルミ) | 1 | 1.07 | 1.17 | 1.21 | 1.12 | 1.16 | 1.10 | 1.10 | | |
| | (光ファイバ) | 1 | 0.85 | 0.81 | 0.63 | 0.46 | 0.40 | 0.42 | 0.46 | | |
| 日本自動車車体工業会 | CO2排出量 | 92.6 | 84.9 | 83.1 | 85.4 | 90.0 | 90.9 | 95.1 | 96.6 | +4.4% | +1.7% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.95 | 0.95 | 0.92 | 0.88 | 0.75 | 0.72 | 0.71 | | |
| | エネルギー使用量 | 48.4 | 48.1 | 48.1 | 47.7 | 49.0 | 49.4 | 50.3 | 50.0 | +3.4% | -0.5% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1.03 | 1.05 | 0.99 | 0.92 | 0.77 | 0.73 | 0.71 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.96 | 0.95 | 1.00 | 1.11 | 1.32 | 1.43 | 1.46 | | |
| | 日本乳業協会 | CO2排出量 | 85.7 | 95.8 | 98.3 | 102 | 102 | 105 | 110 | 118 | +37.2% |
| CO2排出原単位指数 | | 1.00 | 0.94 | 0.95 | 0.97 | 1 | 1.02 | 1.13 | 1.11 | | |
| エネルギー使用量 | | 40.2 | 48.4 | 50.2 | 51.2 | 49.9 | 51.4 | 52.6 | 54.7 | +36.1% | +4.0% |
| エネルギー使用原単位指数 | | 0.97 | 0.97 | 1.00 | 1.00 | 1 | 1.03 | 1.08 | 1.07 | | |
| 生産活動指数 | | 1 | 1.20 | 1.21 | 1.23 | 1.20 | 1.20 | 1.18 | 1.23 | | |
| 日本伸銅協会 | CO2排出量 | 65.8 | 57.5 | 50.9 | 54.4 | 56.7 | 45.5 | 49.4 | 54.3 | -17.4% | +10.0% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.88 | 0.84 | 0.87 | 0.85 | 0.89 | 0.88 | 0.93 | | |
| | エネルギー使用量 | 37.0 | 35.4 | 31.6 | 32.7 | 33.3 | 26.7 | 27.8 | 29.3 | -20.9% | +5.2% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.97 | 0.93 | 0.94 | 0.89 | 0.92 | 0.88 | 0.89 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.99 | 0.92 | 0.95 | 1.02 | 0.78 | 0.85 | 0.89 | | |
| 日本産業機械工業会 | CO2排出量 | 63.2 | 57.1 | 50.4 | 49.6 | 51.3 | 49.2 | 50.2 | 52.3 | -17.3% | +4.1% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 1 | 0.97 | 1.08 | 1.07 | 1.14 | 1.15 | 1.24 | | |
| | エネルギー使用量 | 35.0 | 34.3 | 31.2 | 29.7 | 29.4 | 28.0 | 27.5 | 27.4 | -21.9% | -0.6% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1 | 1.00 | 1.07 | 1.02 | 1.08 | 1.05 | 1.08 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.98 | 0.89 | 0.79 | 0.82 | 0.74 | 0.75 | 0.72 | | |
| 日本ベアリング工業会 | CO2排出量 | 62.3 | 58.7 | 53.8 | 55.1 | 59.9 | 55.4 | 61.1 | 65.4 | +4.9% | +7.1% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 1 | 0.99 | 0.96 | 0.95 | 1.00 | 0.99 | 1.01 | | |
| | エネルギー使用量 | 35.9 | 36.4 | 34.4 | 34.0 | 35.5 | 32.9 | 34.9 | 35.6 | -0.8% | +1.9% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1 | 1.02 | 0.96 | 0.91 | 0.95 | 0.91 | 0.88 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1 | 0.93 | 0.98 | 1.07 | 0.95 | 1.05 | 1.11 | | |

| 業種 | (:目標とする指標) | 1990年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 | 2002年 | 2003年 | 90年度比 前年度比 | |
|-----------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------|
| | | | | | | | | | | 90年度比 | 前年度比 |
| 精糖工業会 | CO2排出量 | 58.0 | 48.9 | 47.7 | 47.5 | 49.3 | 48.9 | 46.0 | 48.2 | -16.9% | +4.7% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.95 | 0.96 | 0.93 | 0.95 | | |
| | エネルギー使用量 | 24.3 | 22.1 | 21.6 | 21.5 | 22.0 | 21.8 | 20.1 | 21.0 | -13.8% | +4.3% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1.01 | 1.02 | 1.02 | 1.01 | 1.03 | 0.97 | 0.99 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.90 | 0.88 | 0.87 | 0.90 | 0.88 | 0.86 | 0.87 | | |
| 日本衛生設備機器工業会 | CO2排出量 | 47.9 | 41.6 | 34.9 | 35.6 | 36.5 | 37.3 | 35.4 | 36.4 | -23.9% | +2.8% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.81 | 0.82 | 0.83 | 0.80 | 0.83 | 0.80 | 0.78 | | |
| | エネルギー使用量 | 22.4 | 21.4 | 18.3 | 18.4 | 18.3 | 18.2 | 17.0 | 16.9 | -24.8% | -0.6% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.89 | 0.91 | 0.91 | 0.86 | 0.86 | 0.82 | 0.77 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.08 | 0.89 | 0.89 | 0.95 | 0.94 | 0.93 | 0.98 | | |
| 全国清涼飲料工業会 | CO2排出量 | 46.0 | 65.6 | 67.8 | 74.1 | 80.3 | 83.5 | 86.7 | 91.3 | +98.6% | +5.3% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.98 | 0.99 | 1.02 | 1.07 | 1.05 | 1.10 | 1.11 | | |
| | エネルギー使用量 | 20.3 | 30.7 | 32.5 | 35.5 | 38.1 | 39.9 | 41.2 | 42.8 | +110.5% | +3.8% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1.04 | 1.07 | 1.10 | 1.15 | 1.13 | 1.18 | 1.18 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.45 | 1.49 | 1.58 | 1.63 | 1.73 | 1.72 | 1.79 | | |
| 石灰石鉱業協会 | CO2排出量 | 45.4 | 42.0 | 39.9 | 40.6 | 41.7 | 41.3 | 39.1 | 36.5 | -19.8% | -6.7% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.90 | 0.95 | 0.97 | 0.97 | 0.98 | 0.94 | 0.97 | | |
| | エネルギー使用量 | 22.6 | 22.0 | 21.1 | 20.9 | 20.9 | 20.6 | 19.0 | 17.2 | -23.6% | -9.2% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.96 | 1.01 | 1.02 | 0.99 | 0.99 | 0.92 | 0.92 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.02 | 0.93 | 0.91 | 0.94 | 0.92 | 0.91 | 0.82 | | |
| 日本工作機械工業会 | CO2排出量 | 23.1 | 20.9 | 22.9 | 20.1 | 20.7 | 19.5 | 18.4 | 20.4 | -11.6% | +10.6% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 1 | 1.01 | 1.19 | 1.08 | 1.07 | 1.37 | 1.24 | | |
| | エネルギー使用量 | 14.5 | 14.5 | 16.3 | 13.7 | 14.1 | 13.3 | 11.9 | 12.5 | -13.5% | +5.2% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1 | 1.04 | 1.17 | 1.06 | 1.06 | 1.29 | 1.10 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.00 | 1.09 | 0.81 | 0.91 | 0.87 | 0.64 | 0.79 | | |
| 製粉協会 | CO2排出量 | 17.0 | 18.7 | 18.1 | 18.7 | 19.2 | 19.0 | 20.4 | 22.6 | +32.9% | +11.0% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 1.00 | 0.92 | 0.95 | 0.97 | 0.96 | 1.03 | 1.12 | | |
| | エネルギー使用量 | 10.8 | 12.6 | 12.9 | 12.7 | 12.5 | 12.4 | 12.5 | 13.0 | +20.4% | +4.1% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1.06 | 1.04 | 1.02 | 0.99 | 0.98 | 1.00 | 1.02 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 1.10 | 1.15 | 1.16 | 1.17 | 1.16 | 1.16 | 1.19 | | |
| 日本造船工業会 日本中小型造船工業会 | CO2排出量 | 15.0 | 19.2 | 18.0 | 18.7 | 18.3 | 18.2 | 24.2 | 26.0 | +72.5% | +7.1% |
| | CO2排出原単位指数(造船) (中小造船) | 1 | 0.88 | 0.80 | 0.77 | 0.73 | 0.74 | 1.01 | 0.98 | | |
| | エネルギー使用量 | 9.8 | 14.3 | 13.9 | 13.6 | 12.6 | 12.5 | 15.6 | 15.5 | +58.3% | -0.4% |
| | エネルギー使用原単位指数(造船) (中小造船) | 1 | 0.96 | 0.91 | 0.81 | 0.88 | 0.90 | 0.95 | 0.98 | | |
| | 生産活動指数(造船) (中小造船) | 1 | 1.45 | 1.50 | 1.62 | 1.42 | 1.40 | 1.40 | 1.55 | | |
| | | | | | | 1 | 0.77 | 0.85 | 0.86 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 日本産業車両協会 | CO2排出量 | 6.1 | 6.1 | 5.7 | 6.2 | 6.1 | 5.4 | 5.8 | 6.0 | -1.4% | +4.6% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 1.23 | 1.48 | 1.56 | 1.38 | 1.35 | 1.42 | 1.39 | | |
| | エネルギー使用量 | 3.2 | 3.5 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | -2.1% | +1.3% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 1.33 | 1.62 | 1.63 | 1.45 | 1.44 | 1.46 | 1.38 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.81 | 0.63 | 0.65 | 0.72 | 0.65 | 0.66 | 0.71 | | |

| 業種 | (:目標とする指標) | 1990年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 | 2002年 | 2003年 | 90年度比 前年度比 | |
|-------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-------|
| | | | | | | | | | | 90年度比 | 前年度比 |
| 日本鉄道車両工業会 | CO2排出量 | 4.3 | 3.4 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | -28.9% | +3.2% |
| | CO2排出原単位指数 | 1 | 0.81 | 0.77 | 0.70 | 0.74 | 0.77 | 0.64 | 0.66 | | |
| | エネルギー使用量 | 2.4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | -29.4% | -1.3% |
| | エネルギー使用原単位指数 | 1 | 0.89 | 0.88 | 0.78 | 0.79 | 0.83 | 0.67 | 0.66 | | |
| | 生産活動指数 | 1 | 0.96 | 0.96 | 1.08 | 1.01 | 0.95 | 1.07 | 1.07 | | |
| 工業プロセスからの排出 | CO2排出量 | 6,040 | 5,897 | 5,281 | 5,271 | 5,324 | 5,159 | 5,033 | 4,973 | | |
| 補正分 | CO2排出量 | -75 | -327 | -334 | -259 | -254 | -242 | -173 | -89 | | |
| | エネルギー使用量 | -155 | -167 | -142 | -144 | -226 | -210 | -202 | -212 | | |
| 合計 | CO2排出量 | 50,555 | 52,481 | 49,649 | 50,692 | 50,301 | 48,847 | 49,739 | 50,239 | -0.6% | +1.0% |
| | エネルギー使用量 | 16,637 | 17,790 | 16,955 | 17,154 | 16,956 | 16,416 | 16,703 | 16,831 | +1.2% | +0.8% |

* 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、エネルギー換算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、日本鋳業協会、日本工作機械工業会）。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。

* 原単位指数については、目標基準年を1990年度以外に設定している場合はそれぞれ基準年を1とする指数を記す（日本産業機械工業会、日本ベアリング工業会、日本工作機械工業会は1997年度、日本乳業協会は2000年度、日本アルミニウム協会はエネルギー使用原単位について1995年度を基準年としている）。