

ガス・石油機器 出荷実績見込みと出荷予測 2023

2023年2月発表

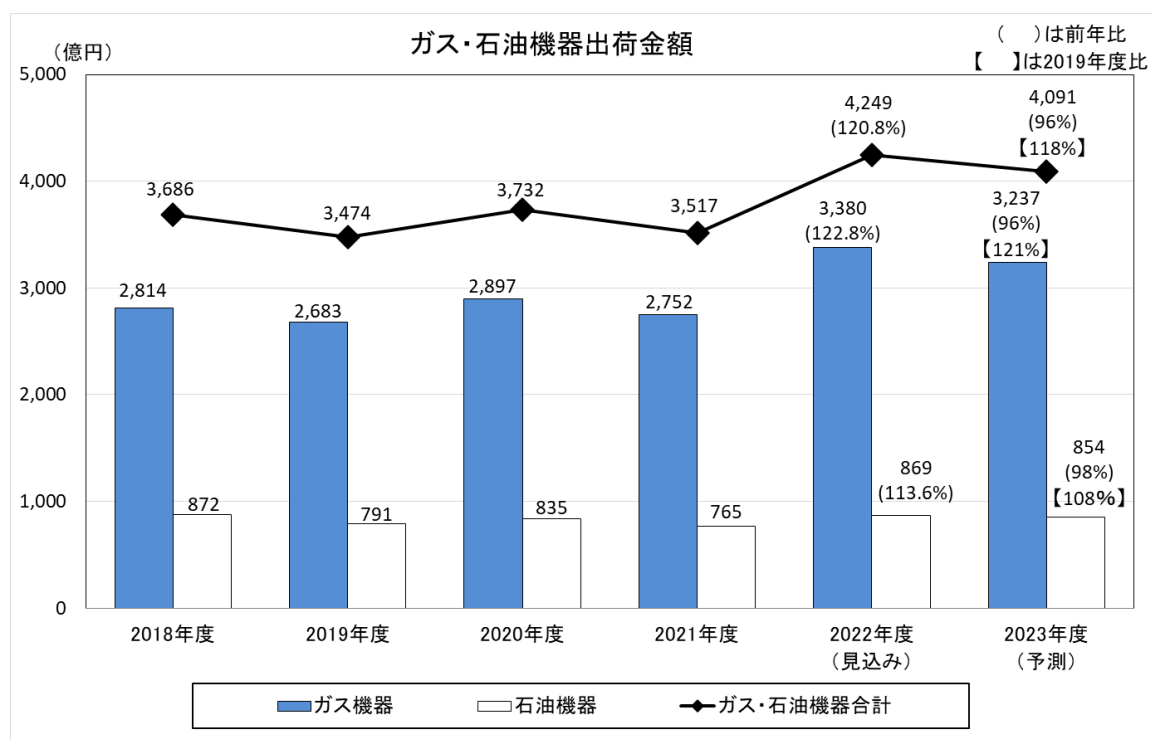
| 目次 | ページ |
|------------------------------|-----|
| 1. ガス・石油機器 出荷実績見込みと出荷予測(概要) | 1 |
| 2. ガス・石油機器 出荷実績見込みと出荷予測(データ) | 4 |
| 3. 品目の定義 | 7 |

1. ガス・石油機器 出荷実績見込みと出荷予測（概要）

2022年度は、2021年より始まった東南アジアを中心にした大規模なロックダウンや、2022年2月のロシアによるウクライナ侵攻により世界経済はもちろん、国内経済も大きな影響を受けた。ガス・石油機器業界においても前半は半導体等の部品供給不足による納期遅延の影響が残り、原油をはじめとする原材料価格のコストアップが継続するなど、非常に変動の大きな年であった。

ガス・石油機器の出荷に係わる場所では、部品供給量の改善や業界の努力により今期後半は生産数が大幅に回復し、ガス・石油給湯機器を中心に前年度を大きく上回る出荷の増加となった。また給湯機器だけではなく、暖房機器の出荷についてもガス・石油機器で、出荷台数・金額ともに2021年度を上回る結果となった。2022年度の出荷金額は、年度途中の価格改定により、ガス・石油機器合計で4,249億円（前年比120.8%）、ガス機器全体3,380億円（前年比122.8%）、石油機器全体869億円（前年比113.6%）と見込まれる。

2023年度は、2022年度の出荷遅延解消に向けた出荷増が終息すると予測する。2023年度の出荷金額は、ガス・石油機器合計で4,091億円（前年比96%）、ガス機器全体3,237億円（前年比96%）、石油機器全体854億円（前年比98%）と予測する。一方で新型コロナウイルスの影響を受けていない2019年度との比較では、ガス石油機器合計で118%、ガス機器全体で121%、石油機器全体で108%と、いずれも増加を見込んでいる。



・各数値は端数を四捨五入しているため、内訳と合計が一致しないことがある。

・年度は、4月から3月までを示す。（例えば、2022年度とは、2022年4月から2023年3月までをいう。）

1. 1 ガス機器

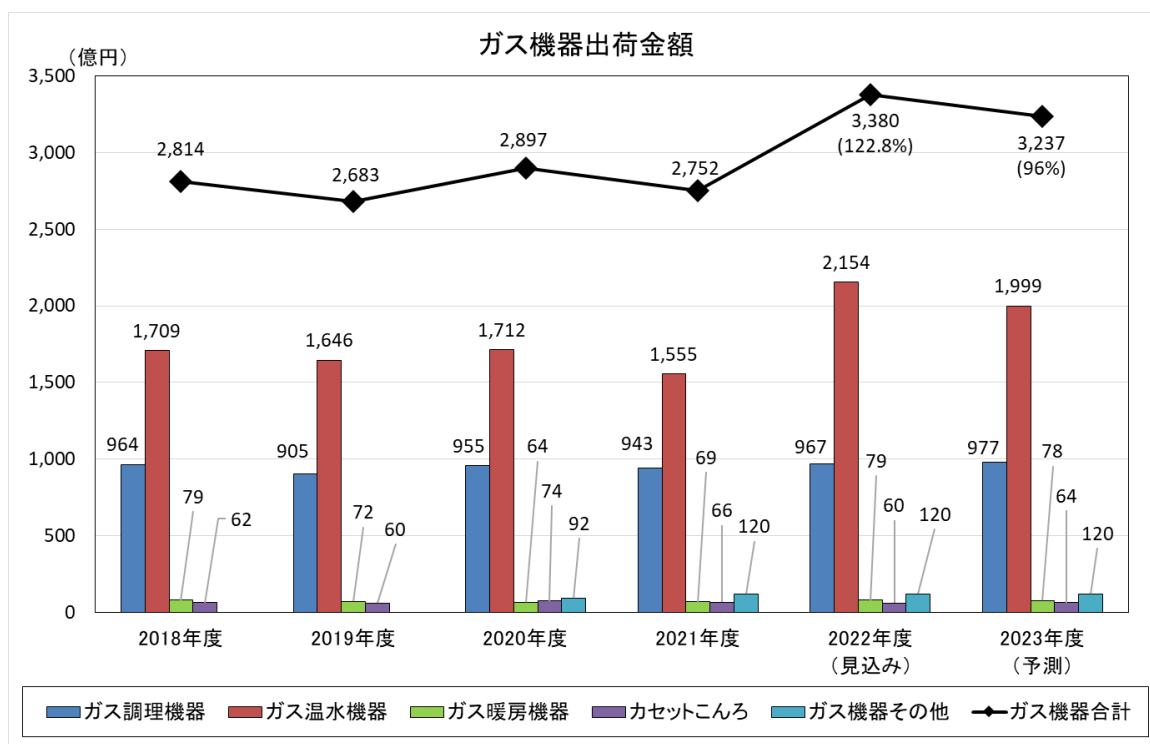
2022 年度の出荷金額は、調理機器（カセットコンロを除く）967 億円（前年比 102.6%）、

温水機器 2,154 億円（前年比 138.5%）、暖房機器 79 億円（前年比 114.7%）、カセットコンロ 60 億円（前年比 91.9%）、その他 120 億円（前年比 100.0%）、ガス機器合計で 3,380 億円（前年比 122.8%）と見込まれる。

温水機器では、前半こそ納期遅延の影響を受けたが、その後の回復により、対前年 138.5%、及び 2019 年度と比較しても 130% と大きな伸びとなった。

2023 年度の出荷金額は、調理機器（カセットコンロを除く）977 億円（前年比 101%）、温水機器 1,999 億円（前年比 93%）、暖房機器 78 億円（前年比 99%）、カセットコンロ 64 億円（前年比 107%）、その他 120 億円（前年比 100%）、ガス機器合計で 3,237 億円（前年比 96%）と前年を下回ると予測する。

新型コロナウイルスの影響を受けていない 2019 年度比では、調理機器 108%、温水機器 121%、暖房機器 108%、カセットコンロ 107% と増加を見込んでいる。



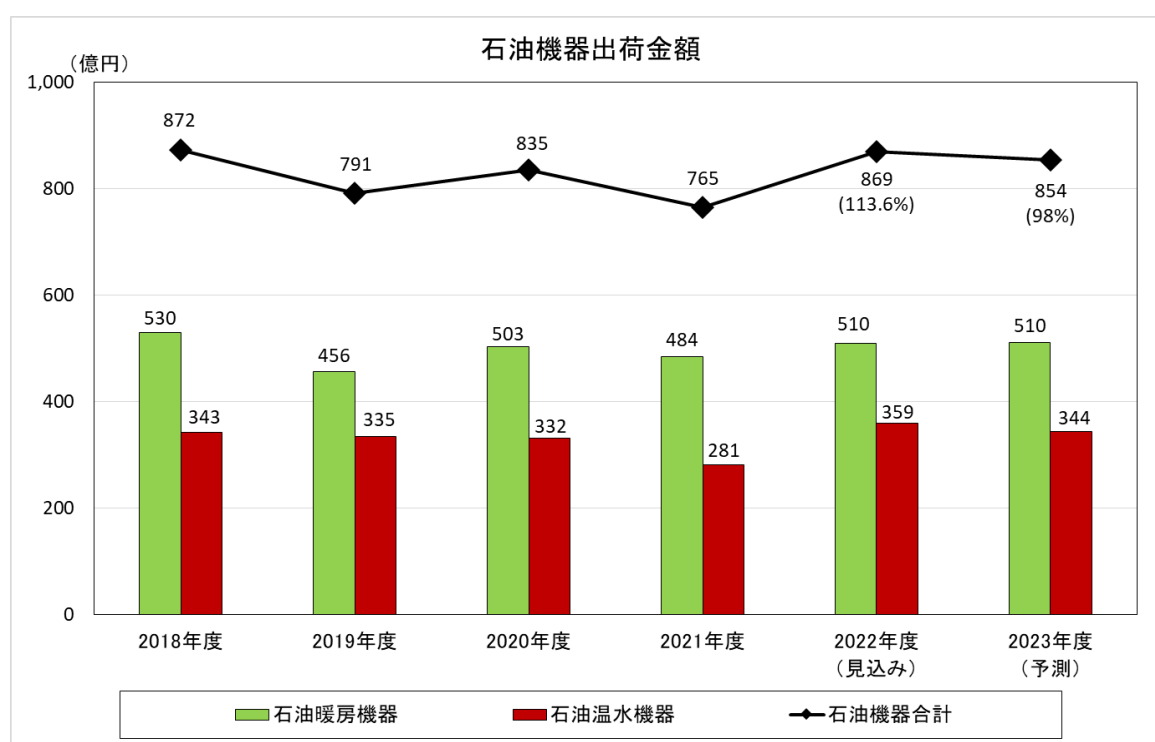
1. 2 石油機器

2022年度の出荷金額は、暖房機器 510 億円(前年比 105.3%)、温水機器 359 億円(前年比 127.8%)、石油機器合計で 869 億円(前年比 113.6%)と見込まれる。

暖房機器では、寒波の影響と価格改定により出荷金額では増加している。温水機器では、前半こそ納期遅延の影響を受けたが、その後の回復により、対前年で 127.8%、2019年度と比較しても約 107%となった。

2023年度の出荷金額は、暖房機器 510 億円(前年比 100%)、温水機器 344 億円(前年比 96%)、石油機器合計で 854 億円(前年比 98%)と前年を下回ると予測する。

新型コロナウイルスの影響を受けていない 2019年度比では、暖房機器 112%、温水機器 103%と増加を見込んでいる。



2. ガス・石油機器 出荷実績見込みと出荷予測（データ）

2. 1 ガス機器

台数:千台,金額:百万円,()は前年比:%

| 品目 | | | 年度(4月～3月) | 国内出荷実績 | | | | 出荷実績見込み | 出荷予測 |
|---|------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| | | | | 2018 (H30) | 2019 (R1) | 2020 (R2) | 2021 (R3) | 2022 (R4) | 2023 (R5) |
| ガス こんろ | 単 体 型 | あんしん安全 (2口以上) | LPG | 905 (92.4) | 859 (94.9) | 881 (102.6) | 774 (87.9) | 743 (95.9) | 708 (95) |
| | | | TG | 609 (91.3) | 589 (96.7) | 594 (100.8) | 531 (89.4) | 506 (95.3) | 483 (95) |
| | | | 台数 | 1,514 (92.0) | 1,448 (95.6) | 1,475 (101.9) | 1,305 (88.5) | 1,248 (95.7) | 1,191 (95) |
| | | 金額 | 27,792 (91.7) | 24,643 (88.7) | 28,315 (114.9) | 25,474 (90.0) | 25,216 (99.0) | 24,777 (98) | |
| | | その他 (1口含む) | LPG | 89 (97.6) | 86 (95.8) | 80 (93.8) | 73 (90.7) | 68 (92.9) | 60 (89) |
| | | | TG | 73 (95.5) | 69 (95.3) | 65 (94.3) | 57 (86.6) | 53 (93.0) | 52 (99) |
| | 台数 | | 162 (96.6) | 155 (95.6) | 146 (94.0) | 130 (88.9) | 120 (93.0) | 113 (94) | |
| | 金額 | 627 (96.8) | 620 (99.0) | 590 (95.2) | 587 (99.5) | 629 (107.1) | 591 (94) | | |
| | 小計 | LPG | 994 (92.9) | 944 (95.0) | 961 (101.8) | 847 (88.1) | 810 (95.6) | 769 (95) | |
| | | TG | 682 (91.7) | 658 (96.6) | 659 (100.1) | 587 (89.1) | 559 (95.1) | 535 (96) | |
| | | 台数 | 1,676 (92.4) | 1,603 (95.6) | 1,621 (101.1) | 1,434 (88.5) | 1,369 (95.4) | 1,304 (95) | |
| | 金額 | 28,419 (91.8) | 25,264 (88.9) | 28,905 (114.4) | 26,062 (90.2) | 25,845 (99.2) | 25,369 (98) | | |
| | ビル ト イ ン 型 | あんしん安全 (2口以上) | LPG | 459 (97.6) | 465 (101.3) | 444 (95.4) | 431 (97.0) | 430 (99.7) | 432 (101) |
| | | | TG | 905 (97.9) | 917 (101.3) | 888 (96.8) | 893 (100.6) | 902 (101.0) | 903 (100) |
| | | | 台数 | 1,364 (97.8) | 1,382 (101.3) | 1,332 (96.4) | 1,324 (99.4) | 1,332 (100.6) | 1,336 (100) |
| 金額 | | 61,586 (96.0) | 58,895 (95.6) | 62,447 (106.0) | 64,173 (102.8) | 66,921 (104.3) | 68,390 (102) | | |
| その他 (1口含む) | | LPG | 13 (98.5) | 11 (87.9) | 13 (115.7) | 14 (104.2) | 12 (82.7) | 12 (101) | |
| | | TG | 19 (104.5) | 19 (101.5) | 22 (116.5) | 20 (93.5) | 19 (91.7) | 19 (101) | |
| | 台数 | 32 (101.9) | 30 (95.9) | 35 (116.2) | 34 (97.6) | 30 (88.1) | 31 (101) | | |
| 金額 | 667 (118.3) | 627 (94.0) | 826 (131.7) | 879 (106.3) | 821 (93.5) | 848 (103) | | | |
| 小計 | LPG | 472 (97.6) | 477 (101.0) | 457 (95.9) | 445 (97.2) | 441 (99.2) | 444 (101) | | |
| | TG | 923 (98.1) | 935 (101.3) | 910 (97.2) | 914 (100.5) | 921 (100.8) | 922 (100) | | |
| | 台数 | 1,395 (97.9) | 1,412 (101.2) | 1,367 (96.8) | 1,358 (99.4) | 1,362 (100.3) | 1,366 (100) | | |
| 金額 | 62,253 (96.2) | 59,522 (95.6) | 63,273 (106.3) | 65,052 (102.8) | 67,742 (104.1) | 69,239 (102) | | | |
| ガス こ ん ろ 合 計 | LPG | 1,467 (94.3) | 1,421 (96.9) | 1,419 (99.8) | 1,292 (91.0) | 1,251 (96.9) | 1,213 (97) | | |
| | TG | 1,605 (95.3) | 1,594 (99.3) | 1,569 (98.4) | 1,501 (95.7) | 1,479 (98.6) | 1,457 (99) | | |
| | 台数 | 3,071 (94.8) | 3,015 (98.2) | 2,987 (99.1) | 2,793 (93.5) | 2,731 (97.8) | 2,670 (98) | | |
| | 金額 | 90,672 (94.8) | 84,786 (93.5) | 92,179 (108.7) | 91,114 (98.8) | 93,588 (102.7) | 94,608 (101) | | |
| ガス オ ー プ ン (旧複合形調理機器) | LPG | 11 (88.1) | 11 (99.1) | 11 (99.3) | 10 (95.9) | 10 (92.9) | 9 (96) | | |
| | TG | 24 (92.0) | 23 (95.4) | 22 (97.1) | 21 (94.7) | 20 (95.8) | 20 (97) | | |
| | 台数 | 35 (90.5) | 34 (96.6) | 33 (97.8) | 32 (95.1) | 30 (94.8) | 29 (97) | | |
| | 金額 | 3,181 (90.8) | 3,238 (101.8) | 3,354 (103.6) | 3,167 (94.4) | 3,139 (99.1) | 3,060 (98) | | |
| ガス 炊 飯 器 | LPG | 78 (95.3) | 73 (92.6) | — | — | — | — | | |
| | TG | 48 (92.2) | 46 (94.9) | — | — | — | — | | |
| | 台数 | 127 (94.1) | 119 (93.5) | — | — | — | — | | |
| | 金額 | 2,525 (95.3) | 2,520 (99.8) | — | — | — | — | | |
| ガス 瞬 間 湯 沸 器 | 元 止 式 | LPG | 173 (91.2) | 162 (93.8) | 174 (107.2) | 157 (90.2) | 147 (93.8) | 142 (96) | |
| | | TG | 146 (94.2) | 142 (97.0) | 148 (104.5) | 145 (97.7) | 143 (98.6) | 137 (96) | |
| | | 台数 | 319 (92.5) | 304 (95.3) | 322 (105.9) | 302 (93.7) | 290 (96.1) | 279 (96) | |
| | | 金額 | 5,128 (92.2) | 4,622 (90.1) | 5,198 (112.5) | 5,015 (96.5) | 5,376 (107.2) | 5,263 (98) | |
| | 先 止 式 | 家 庭 用 | LPG | 484 (92.8) | 461 (95.1) | 485 (105.4) | 440 (90.8) | 495 (112.3) | 479 (97) |
| | | | TG | 471 (94.5) | 466 (99.0) | 469 (100.5) | 438 (93.4) | 540 (123.5) | 509 (94) |
| | | | 台数 | 955 (93.6) | 927 (97.0) | 954 (102.8) | 878 (92.0) | 1,035 (117.9) | 987 (95) |
| | | 金額 | 26,519 (93.8) | 24,667 (93.0) | 27,976 (113.3) | 26,814 (95.8) | 33,921 (126.5) | 32,833 (97) | |
| | | 業 務 用 | LPG | 26 (95.6) | 26 (98.9) | 25 (95.0) | 21 (84.6) | 27 (126.8) | 25 (95) |
| | | | TG | 45 (103.0) | 45 (100.9) | 37 (80.8) | 30 (83.3) | 37 (123.4) | 36 (96) |
| | 台数 | | 71 (100.3) | 71 (100.1) | 61 (86.0) | 51 (83.8) | 64 (124.8) | 61 (96) | |
| | 金額 | 7,967 (99.4) | 7,990 (100.3) | 6,934 (86.8) | 5,720 (82.5) | 7,579 (132.5) | 7,345 (97) | | |
| | 先 止 式 合 計 | LPG | 511 (92.9) | 487 (95.3) | 510 (104.6) | 461 (90.5) | 521 (113.0) | 504 (97) | |
| | | TG | 516 (95.2) | 511 (99.2) | 505 (98.8) | 468 (92.6) | 578 (123.5) | 545 (94) | |
| 台数 | | 1,026 (94.1) | 998 (97.2) | 1,015 (101.6) | 929 (91.5) | 1,099 (118.3) | 1,049 (95) | | |
| 金額 | | 34,486 (95.1) | 32,657 (94.7) | 34,910 (106.8) | 32,534 (93.2) | 41,500 (127.6) | 40,178 (97) | | |
| ガス 瞬 間 湯 沸 器 合 計 | LPG | 684 (92.5) | 649 (94.9) | 684 (105.3) | 618 (90.4) | 668 (108.1) | 646 (97) | | |
| | TG | 662 (95.0) | 653 (98.7) | 653 (100.0) | 613 (93.8) | 720 (117.6) | 682 (95) | | |
| | 台数 | 1,345 (93.7) | 1,302 (96.8) | 1,337 (102.6) | 1,231 (92.1) | 1,389 (112.8) | 1,328 (96) | | |
| | 金額 | 39,614 (94.7) | 37,279 (94.1) | 40,108 (107.5) | 37,549 (93.6) | 46,876 (124.8) | 45,441 (97) | | |
| ガス 貯 蔵 湯 沸 器 ・ ガス 貯 湯 湯 沸 器 | LPG | 0 (100.0) | 0 (74.1) | — | — | — | — | | |
| | TG | 0 (80.0) | 0 (78.0) | — | — | — | — | | |
| | 台数 | 1 (87.5) | 1 (76.2) | — | — | — | — | | |
| | 金額 | 133 (82.1) | 119 (89.5) | — | — | — | — | | |

| 年度(4月~3月) | | | 国内出荷実績 | | | | 出荷見込み | | 予測 | |
|--------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|---------|--|
| | | | 2018 (H30) | 2019 (R1) | 2020 (R2) | 2021 (R3) | 2022 (R4) | 2023 (R5) | | |
| ガス温水給湯暖房機 | 暖房専用 | LPG | 10 (91.7) | 9 (88.9) | 9 (102.6) | 7 (75.0) | 10 (144.5) | 8 (87) | | |
| | | TG | 21 (99.1) | 20 (96.7) | 21 (103.4) | 16 (73.8) | 23 (150.0) | 20 (87) | | |
| | | 台数 | 31 (96.9) | 29 (94.2) | 30 (103.1) | 22 (74.2) | 33 (148.3) | 29 (87) | | |
| | | 金額 | 1,825 (99.6) | 1,714 (93.9) | 1,776 (103.6) | 1,378 (77.6) | 2,075 (150.6) | 1,882 (91) | | |
| | 給湯・暖房兼用 | LPG | 30 (94.7) | 30 (98.8) | 29 (97.3) | 24 (80.5) | 31 (130.0) | 29 (93) | | |
| | | TG | 331 (99.5) | 332 (100.3) | 331 (99.6) | 260 (78.5) | 382 (147.1) | 342 (90) | | |
| | | 台数 | 362 (99.1) | 362 (100.2) | 360 (99.4) | 283 (78.6) | 413 (145.7) | 371 (90) | | |
| | | 金額 | 35,043 (98.4) | 34,537 (98.6) | 34,234 (99.1) | 26,909 (78.6) | 40,333 (149.9) | 37,053 (92) | | |
| | ガス温水給湯暖房機合計 | LPG | 40 (93.9) | 39 (96.4) | 38 (98.5) | 30 (79.2) | 40 (133.3) | 37 (92) | | |
| | | TG | 352 (99.5) | 353 (100.1) | 352 (99.8) | 275 (78.2) | 405 (147.3) | 362 (89) | | |
| 台数 | | 393 (98.9) | 391 (99.7) | 390 (99.7) | 306 (78.3) | 446 (145.8) | 399 (90) | | | |
| 金額 | | 36,868 (98.5) | 36,251 (98.3) | 36,011 (99.3) | 28,287 (78.6) | 42,408 (149.9) | 38,935 (92) | | | |
| ガス補助熱源機 | LPG | 13 (97.0) | 12 (96.9) | 12 (92.7) | 11 (93.7) | 13 (117.9) | 12 (98) | | | |
| | TG | 41 (93.5) | 36 (87.2) | 32 (89.7) | 29 (90.1) | 43 (148.8) | 42 (97) | | | |
| | 台数 | 54 (94.3) | 49 (89.7) | 44 (90.5) | 40 (91.1) | 56 (140.4) | 55 (97) | | | |
| | 金額 | 6,556 (91.6) | 5,900 (90.0) | 5,232 (88.7) | 4,792 (91.6) | 6,955 (145.1) | 6,937 (100) | | | |
| ガスふろがま | 自然循環 | 半密閉式 | LPG | 2 (85.7) | 2 (95.8) | 2 (100.0) | 2 (77.4) | 1 (84.3) | 2 (101) | |
| | | | TG | 2 (91.7) | 2 (90.9) | 2 (105.0) | 2 (85.3) | 2 (90.1) | 2 (110) | |
| | | 台数 | 5 (90.4) | 4 (91.5) | 4 (102.3) | 4 (81.2) | 3 (87.2) | 3 (106) | | |
| | | 金額 | 251 (90.9) | 229 (91.2) | 238 (104.0) | 205 (86.3) | 195 (94.9) | 220 (113) | | |
| | 密閉式 | LPG | 18 (86.9) | 17 (94.4) | 18 (103.6) | 15 (85.5) | 13 (85.6) | 13 (98) | | |
| | | TG | 47 (91.7) | 46 (97.7) | 45 (98.1) | 42 (91.9) | 38 (91.4) | 37 (97) | | |
| | | 台数 | 65 (90.3) | 63 (96.8) | 63 (99.7) | 57 (90.1) | 51 (89.9) | 50 (97) | | |
| | | 金額 | 4,208 (90.9) | 3,959 (94.1) | 3,972 (100.3) | 3,568 (89.8) | 3,440 (96.4) | 3,446 (100) | | |
| | 屋外式 | LPG | 14 (88.3) | 14 (97.9) | 16 (112.9) | 13 (81.6) | 11 (83.7) | 11 (102) | | |
| | | TG | 11 (88.7) | 10 (93.6) | 11 (105.8) | 9 (86.7) | 8 (84.2) | 8 (103) | | |
| | | 台数 | 25 (88.2) | 24 (96.0) | 27 (109.9) | 22 (83.7) | 19 (83.5) | 19 (103) | | |
| | | 金額 | 854 (89.1) | 847 (99.1) | 948 (111.9) | 845 (89.2) | 793 (93.8) | 842 (106) | | |
| | 強制循環 | LPG | 473 (95.0) | 458 (96.9) | 460 (100.4) | 406 (88.4) | 549 (135.1) | 482 (88) | | |
| | | TG | 780 (97.3) | 797 (102.2) | 789 (99.0) | 716 (90.7) | 978 (136.5) | 870 (89) | | |
| 台数 | | 1,253 (96.4) | 1,255 (100.2) | 1,249 (99.5) | 1,123 (89.9) | 1,527 (136.0) | 1,352 (89) | | | |
| 金額 | | 80,201 (95.3) | 77,821 (97.0) | 82,510 (106.0) | 78,817 (95.5) | 112,124 (142.3) | 101,907 (91) | | | |
| 高温水供給 | LPG | 5 (94.0) | 4 (93.6) | 4 (97.7) | 3 (74.7) | 4 (134.4) | 3 (81) | | | |
| | TG | 40 (94.1) | 38 (96.2) | 38 (98.7) | 26 (67.6) | 43 (166.0) | 34 (81) | | | |
| | 台数 | 45 (93.9) | 43 (96.0) | 42 (98.6) | 29 (68.4) | 47 (161.9) | 38 (81) | | | |
| | 金額 | 2,221 (94.2) | 2,158 (97.2) | 2,200 (101.9) | 1,472 (66.9) | 2,588 (175.8) | 2,128 (82) | | | |
| ガスふろがま合計 | LPG | 512 (94.4) | 495 (96.8) | 500 (100.8) | 439 (87.9) | 579 (131.7) | 510 (88) | | | |
| | TG | 881 (96.7) | 894 (101.5) | 886 (99.0) | 795 (89.7) | 1,068 (134.4) | 952 (89) | | | |
| | 台数 | 1,393 (95.8) | 1,390 (99.8) | 1,385 (99.6) | 1,234 (89.1) | 1,647 (133.4) | 1,462 (89) | | | |
| | 金額 | 87,735 (95.0) | 85,013 (96.9) | 89,868 (105.6) | 84,907 (94.5) | 119,140 (140.3) | 108,544 (91) | | | |
| エコジョーズ | ガス瞬間湯沸器 (先止式) 【内数】 | LPG | 49 (95.0) | 48 (97.8) | 46 (96.9) | 39 (84.1) | 45 (115.3) | 49 (109) | | |
| | | TG | 56 (100.2) | 56 (99.8) | 48 (84.9) | 45 (94.0) | 51 (113.1) | 55 (108) | | |
| | | 台数 | 105 (97.7) | 104 (98.9) | 94 (90.4) | 84 (89.1) | 96 (114.1) | 104 (108) | | |
| | | 金額 | 7,483 (99.0) | 7,466 (99.8) | 6,624 (88.7) | 5,772 (87.1) | 7,084 (122.7) | 7,782 (110) | | |
| | ガス温水給湯 暖房機 【内数】 | LPG | 25 (96.9) | 24 (97.2) | 23 (94.6) | 19 (81.9) | 25 (136.4) | 24 (96) | | |
| | | TG | 235 (99.9) | 239 (101.4) | 235 (98.4) | 193 (82.3) | 292 (151.0) | 271 (93) | | |
| | | 台数 | 260 (99.5) | 263 (101.0) | 258 (98.1) | 212 (82.2) | 317 (149.6) | 295 (93) | | |
| | | 金額 | 25,242 (98.9) | 24,905 (98.7) | 24,349 (97.8) | 20,010 (82.2) | 30,914 (154.5) | 29,068 (94) | | |
| | ガスふろがま 【内数】 | LPG | 255 (95.5) | 252 (98.6) | 241 (95.7) | 215 (89.2) | 304 (141.3) | 273 (90) | | |
| | | TG | 412 (100.0) | 422 (102.5) | 410 (97.0) | 393 (96.0) | 527 (134.0) | 484 (92) | | |
| 台数 | | 667 (98.2) | 674 (101.0) | 650 (96.5) | 608 (93.5) | 831 (136.6) | 757 (91) | | | |
| 金額 | | 47,588 (96.3) | 45,545 (95.7) | 47,676 (104.7) | 47,107 (98.8) | 66,407 (141.0) | 61,447 (93) | | | |
| 合計 【内数】 | LPG | 329 (95.5) | 324 (98.4) | 310 (95.8) | 273 (87.9) | 374 (137.2) | 346 (93) | | | |
| | TG | 704 (100.0) | 717 (101.9) | 692 (96.5) | 631 (91.2) | 870 (137.7) | 810 (93) | | | |
| | 台数 | 1,033 (98.5) | 1,041 (100.8) | 1,002 (94.8) | 904 (90.2) | 1,244 (137.6) | 1,156 (93) | | | |
| | 金額 | 80,313 (97.3) | 77,916 (97.0) | 78,649 (100.9) | 72,890 (92.7) | 104,405 (143.2) | 98,297 (94) | | | |
| ガス暖房機器 | LPG | 96 (110.4) | 89 (93.4) | 80 (89.2) | 87 (108.8) | 94 (108.7) | 92 (98) | | | |
| | TG | 265 (93.7) | 240 (90.4) | 202 (84.4) | 216 (106.6) | 234 (108.4) | 228 (98) | | | |
| | 台数 | 361 (97.6) | 329 (91.2) | 282 (85.7) | 302 (107.2) | 328 (108.5) | 320 (98) | | | |
| | 金額 | 7,867 (101.6) | 7,201 (91.5) | 6,446 (89.5) | 6,899 (107.0) | 7,910 (114.7) | 7,792 (99) | | | |
| カセットこんろ | 台数 | 3,064 (113.1) | 2,931 (95.7) | 3,500 (119.4) | 3,035 (86.7) | 2,768 (91.2) | 2,844 (103) | | | |
| | 金額 | 6,245 (113.6) | 6,008 (96.2) | 7,357 (122.5) | 6,558 (89.1) | 6,026 (91.9) | 6,423 (107) | | | |
| カセットポンペ | 本数 | 137 (97.8) | 140 (101.7) | 141 (101.3) | 139 (98.5) | 143 (103.0) | 143 (99) | | | |
| ガス機器その他 | 金額 | — | — | 9,166 | 11,951 (130.4) | 11,951 (100.0) | 11,951 (100) | | | |
| ガス機器国内出荷金額合計 | | | 281,395 (95.7) | 268,316 (95.4) | 289,720 (108.0) | 275,224 (95.0) | 337,993 (122.8) | 323,690 (96) | | |

[ガス機器の台数値・金額値について]

(1) 数値は2021年度までは国内出荷実績、2022年度は出荷見込み(台数はLPG、TGの合計)、出典は工業会自主統計。

(2) 各数値は端数を四捨五入しているため、内訳と合計が一致しないことがある。前年比は、数値の丸め方により、本表の表示値による計算値と一致しないことがある。

(3) 2020年度よりガス炊飯器とガス貯蔵・貯湯湯沸器を統合、ガス衣類乾燥機を加えて「ガス機器その他」で集計を開始した。出荷見込みと予測数値については、2021年度の「ガス機器その他」の実績値を引用している。

2. 2 石油機器

台数:千台、金額:百万円 ()は前年比:%

| 年度(4月～3月) | | 国内出荷実績 | | | | 出荷実績見込み | 出荷予測 | |
|---|-----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| | | 2018 (H30) | 2019 (R1) | 2020 (R2) | 2021 (R3) | 2022 (R4) | 2023 (R5) | |
| 品目 | 台数 | | | | | | | |
| | 金額 | | | | | | | |
| 石油ストーブ | 台数 | 1,050 (107.3) | 878 (83.7) | 944 (107.5) | 949 (100.6) | 912 (96.1) | 896 (98) | |
| | 金額 | 8,912 (111.2) | 7,695 (86.3) | 8,435 (109.6) | 8,990 (106.6) | 9,629 (107.1) | 9,376 (97) | |
| 強制通気形石油ストーブ | 石油ファンヒーター(家庭用) | 台数 | 1,918 (83.1) | 1,566 (81.7) | 1,869 (119.4) | 1,702 (91.1) | 1,631 (95.8) | 1,583 (97) |
| | | 金額 | 26,490 (85.3) | 21,716 (82.0) | 25,521 (117.5) | 23,893 (93.6) | 25,462 (106.6) | 25,629 (101) |
| | 石油ファンヒーター以外のもの(業務用など) | 台数 | 48 (89.0) | 38 (80.9) | 42 (109.9) | 42 (100.4) | 41 (96.0) | 41 (100) |
| | | 金額 | 1,983 (87.8) | 1,585 (79.9) | 1,731 (109.2) | 1,728 (99.9) | 1,763 (102.0) | 1,806 (102) |
| | 合計 | 台数 | 1,965 (83.3) | 1,605 (81.6) | 1,912 (119.1) | 1,745 (91.3) | 1,672 (95.8) | 1,624 (97) |
| | | 金額 | 28,472 (85.5) | 23,301 (81.8) | 27,251 (117.0) | 25,621 (94.0) | 27,225 (106.3) | 27,435 (101) |
| 半密閉式石油ストーブ | 台数 | 27 (98.1) | 25 (92.4) | 24 (97.8) | 22 (90.9) | 20 (90.2) | 20 (100) | |
| | 金額 | 1,286 (99.3) | 1,204 (93.7) | 1,192 (99.0) | 1,092 (91.6) | 1,088 (99.6) | 1,089 (100) | |
| 密閉式石油ストーブ | 台数 | 165 (97.5) | 153 (93.0) | 155 (101.0) | 147 (94.8) | 139 (94.5) | 139 (100) | |
| | 金額 | 10,997 (97.5) | 10,212 (92.9) | 10,411 (102.0) | 9,796 (94.1) | 10,139 (103.5) | 10,222 (101) | |
| 床暖房用石油ストーブ | 台数 | 31 (99.9) | 29 (94.7) | 28 (95.2) | 27 (96.9) | 27 (100.0) | 27 (100) | |
| | 金額 | 3,285 (100.6) | 3,143 (95.7) | 3,005 (95.6) | 2,917 (97.1) | 2,917 (100.0) | 2,917 (100) | |
| 石油小形給湯機 | 台数 | 147 (92.9) | 140 (95.2) | 147 (105.3) | 122 (83.0) | 140 (114.6) | 134 (96) | |
| | 金額 | 9,538 (92.0) | 9,108 (95.5) | 9,558 (104.9) | 7,899 (82.6) | 9,547 (120.9) | 9,175 (96) | |
| 石油給湯機付ふろがま | 台数 | 179 (92.5) | 173 (96.8) | 168 (97.4) | 142 (84.5) | 184 (129.5) | 177 (96) | |
| | 金額 | 18,718 (91.5) | 18,167 (97.1) | 17,566 (96.7) | 14,818 (84.4) | 20,249 (136.7) | 19,438 (96) | |
| 油だき温水ボイラー | 台数 | 48 (97.5) | 48 (98.7) | 47 (98.4) | 42 (88.7) | 47 (112.4) | 44 (94) | |
| | 金額 | 5,525 (96.1) | 5,727 (103.7) | 5,541 (96.7) | 4,938 (89.1) | 5,670 (114.8) | 5,338 (94) | |
| 温水ルームヒーター(室外機)(油だき温水ボイラーの内数) | 台数 | 7 (90.9) | 6 (88.7) | 7 (120.8) | 6 (81.7) | 6 (103.6) | 6 (98) | |
| | 金額 | 467 (94.4) | 425 (91.0) | 522 (122.9) | 425 (81.4) | 467 (110.0) | 451 (96) | |
| エコフィール(潜熱回収型石油給湯機)(小形給湯機、給湯機付ふろがま、油だき温水ボイラーの内数) | 台数 | 48 (87.1) | 44 (92.7) | 41 (91.7) | 35 (86.7) | 45 (126.5) | 45 (100) | |
| | 金額 | 5,790 (86.9) | 5,427 (93.7) | 5,009 (92.3) | 4,383 (87.5) | 5,821 (132.8) | 5,827 (100) | |
| 石油ふろがま | 台数 | 13 (88.4) | 13 (97.7) | 13 (103.9) | 11 (83.1) | 11 (100.0) | 11 (100) | |
| | 金額 | 516 (89.2) | 509 (98.7) | 532 (104.5) | 438 (82.4) | 438 (100.0) | 438 (100) | |
| 石油機器国内出荷金額合計 | | 87,249 (92.5) | 79,066 (90.6) | 83,491 (105.6) | 76,509 (91.6) | 86,901 (113.6) | 85,427 (98) | |

石油機器の台数値・金額値について

(1) 数値は2021年度までは出荷実績、2022年度は出荷見込み。出典は工業会自主統計。

(2) 各数値は端数を四捨五入しているため、内訳と合計が一致しないことがある。前年比は、数値の丸め方により本表の表示値による計算値と一致しないことがある。

3. 品目の定義

3. 1 ガス機器

[ガス調理機器]

ガスこんろの「単体型」…コンロ台、調理台、食卓などの上に置いて使用するタイプ（卓上型、据置型）のものをいう。

ガスこんろの「ビルトイン型」…システムキッチンの天板に落とし込んで取り付けるタイプのものをいう。

ガスこんろの「あんしん安全」とは以下の機能を有するもの。（JGKAS A104 に適合）

- 1) こんろバーナーの全口に調理油過熱防止装置を装着。
- 2) 手前のこんろバーナー2口に早切れ防止機能を装備。
- 3) こんろバーナーの全口とグリルがある場合はグリル部に消し忘れ消火機能を装備。

ガスオーブン（旧 複合形調理機器）…食品を直火によらず、放射熱、対流熱で調理する機器で、電子レンジ付きのものをいう。

[ガス温水機器]

瞬間湯沸器…給湯専用で追い焚き機能がないものをいう。

瞬間湯沸器の「元止式」…器具の入口側（給水側）の水栓の開閉でのみメインバーナを点火・消火できる（元止）方式のもので、給湯配管できないものをいう。

瞬間湯沸器の「先止式」…器具の出口側（給湯先）の水栓の開閉でメインバーナを点火・消火できる（先止）方式のもので、給湯配管できるものをいう。

温水給湯暖房機…給湯機能の他、温水床暖房等の機能があるものをいう。

補助熱源機…エネファーム、エコウィル、ハイブリッド給湯・暖房システム、ソラモ等に組み込まれる温水加熱用の機器をいう。

ふろがま…浴槽の水を沸かす機能をもつもの（給湯機能を持つものを含む）をいう。

ふろがまの「自然循環方式」…かま本体と浴槽との間で、水を熱対流により循環させふろを沸かすものをいう。

ふろがまの「半密閉式」…燃焼用の空気を屋内から給気し、排ガスを排気筒から屋外に排出する方式（略称：CF式、FE式）のものをいう。

ふろがまの「密閉式」…給排気筒により、燃焼用の空気を屋外から給気し、排ガスを屋外に排出する方式（略称：BF式、BFDP式、FF式）のものをいう。

ふろがまの「屋外式」…屋外に設置する方式のもの。

ふろがまの「強制循環方式」…ポンプを備え、かま本体と浴槽との間で、水を強制的に循環させふろを沸かすものをいう。

ふろがまの「高温水供給方式」…浴槽に高温の差し湯をする専用の接続口を有し、高温水を供給することによって浴槽全体の湯温を上げるものをいう。

エコジョーズ（潜熱回収型ガス給湯器）…排気ガス中の水蒸気が持つ「潜熱」を回収する二次熱交換器を持ち給湯熱効率が90%以上に高めたガス給湯器。（瞬間湯沸器「先止式」、温水給湯暖房機、ふろがまの内数）

[ガス暖房機器・カセットこんろ]

「暖房機器」は、暖房を行う機能を有する燃焼機器。(温水を利用して暖房を行う温水暖房システムは含まない)

カセットこんろ…液化石油ガスを充てんした容器(ボンベ)が部品又は附属品として取付けられる構造のこんろをいう。

カセットボンベ…カセットこんろに用いる液化石油ガスが充てんされた燃料容器のことをいう。

[ガス機器その他]

※2020年度よりガス炊飯器、ガス貯蔵湯沸器・貯湯湯沸器は取扱社数減少により、統合。これにガス衣類乾燥機を加えた形で「ガス機器その他」として集計する。

炊飯器…自動で炊飯ができることを主目的とする機器をいう。

貯蔵湯沸器…タンクに貯えた水を加熱する構造で、湯温が下がると自動的にガスを燃焼させる。貯蔵部に圧がかからないものをいう。

貯湯湯沸器…タンクに貯えた水を加熱する構造で、湯温が下がると自動的にガスを燃焼させる。貯湯部に圧がかかり、給湯配管が可能なものをいう。

衣類乾燥機…燃焼熱で加熱した空気を送風機で通風して乾燥するもの。

3. 2 石油機器

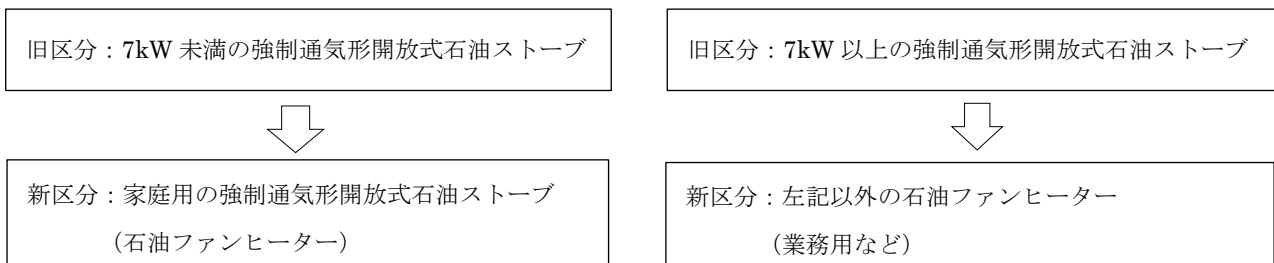
[石油暖房機器]

石油ストーブ…開放式で自然通気形で燃焼方式がしん式のもの

(JIS名称: 自然通気形開放式石油ストーブ)

強制通気形開放式石油ストーブ

※2013(H25)年度から以下の新たな区分に変更した。



[石油温水機器]

石油給湯機…(JIS名称: 石油小形給湯機)

石油給湯機付ふろがま…(JIS名称: 石油給湯機付ふろがま)

油だき温水ボイラー…(JIS名称: 油だき温水ボイラー)

温水ルームヒーター(室外機)…室内機と室外機が温水コンセントを介して、セットで使用される温水暖房システムの室外機部分(油だき温水ボイラーの内数)

エコフィール(潜熱回収型石油給湯機)…排気ガス中の水蒸気を持つ「潜熱」を回収して再利用し、熱効率を90%以上に高めた石油温水機器。(石油給湯機、石油給湯機ふろがま、油だき温水ボイラーの内数)

石油ふろがま…(JIS名称: 同) ふろがま語句説明は「ガス温水機器」ふろがまを参照。

ガス・石油機器出荷実績見込みと出荷予測 2023

2023年2月

編集 一般社団法人 日本ガス石油機器工業会
調査統計委員会

〒101-0047

東京都千代田区内神田1-5-12

北大手町スクエア3F

TEL : 03-6811-7370

FAX : 03-6811-7371

URL : <https://www.jgka.or.jp>

禁無断転載
