

平成27年度低 NOx・低 CO₂ 小規模認定機器の販売製造状況について

認定要綱第10条の規定に基づき、認定書の交付を受けた者から報告された認定機器の製造及び販売の状況の概要は以下のとおりである。

1 報告対象機器数

(1) 低 NOx・低 CO₂ 認定機器

平成20年度の制度開始以降、平成27年度末までに認定した機器（代表型式）は466型式であり、このうち平成27年度の製造販売状況報告の対象機器（平成26年度末までに製造中止となった機器を除いたもの）は427型式である。

(2) 低 NOx 認定機器

平成元年度から平成19年度までの間に低 NOx 認定機器として認定した機器数は、代表型式で1,215型式であり、このうち、平成27年度の報告対象機器（低 NOx・低 CO₂ 認定機器へ移行した機器及び平成26年度末までに製造中止となった機器を除いたもの）は、合計262型式である。

報告対象機器型式数（平成28年3月末現在）

| | 低 NOx・低 CO ₂ 認定機器 | | | | | | | 低 NOx 認定機器 |
|--------------------|------------------------------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| | 合計 | 平成27年度以降 | | | 平成26年度以前 | | | |
| | | 計 | グレードAA | グレードA | 計 | 超高効率 | 高効率 | |
| 蒸気ボイラー | 122(172) | 57(74) | 25(26) | 32(48) | 65(98) | 31(43) | 34(55) | 55(116) |
| 内5㎡以上 | 74(99) | 35(43) | 18(18) | 17(25) | 39(56) | 31(43) | 8(13) | 33(85) |
| 内5㎡未満 | 48(73) | 22(31) | 7(8) | 15(23) | 26(42) | 0(0) | 26(42) | 22(31) |
| 温水ボイラー | 13(73) | 7(23) | 2(12) | 5(11) | 6(50) | 5(48) | 1(2) | 48(193) |
| 内給湯器 | 7(60) | 2(12) | 2(12) | 0(0) | 5(48) | 5(48) | 0(0) | 3(25) |
| 内貯湯式 | 6(13) | 5(11) | 0(0) | 5(11) | 1(2) | 0(0) | 1(2) | 45(168) |
| 温水発生機 | 80(358) | 29(192) | 9(55) | 20(137) | 51(166) | 4(11) | 47(155) | 97(656) |
| 冷温水発生機 | 131(1593) | 19(84) | 6(12) | 13(72) | 112(1509) | 82(1271) | 30(238) | 47(601) |
| ガスヒートポンプ (GHP) | 76(2735) | 12(237) | 0(0) | 12(237) | 64(2498) | 56(1805) | 8(693) | 15(66) |
| ジョイントユニット (CGU) | 5(20) | 2(6) | — | 2(6) | 3(14) | — | 3(14) | — |
| 合計 | 427(4951) | 126(616) | 42(105) | 84(511) | 301(4335) | 178(3178) | 123(1157) | 262(1632) |

※（ ）内は全型式数

※平成26年度以前に低 NOx 低 CO₂ 認定を取得した機器で、平成27年度に認定を再取得した機種は、平成27年度以降の欄に計上

2 販売台数

平成 27 年度の低 NOx・低 CO₂ 認定機器の全国販売台数は 39,714 台、都内販売台数は 6,204 台であった。また、低 NOx 認定機器の全国販売台数は 10,646 台で、都内販売台数は 2,291 台であった。

全国販売台数（平成 27 年度実績）

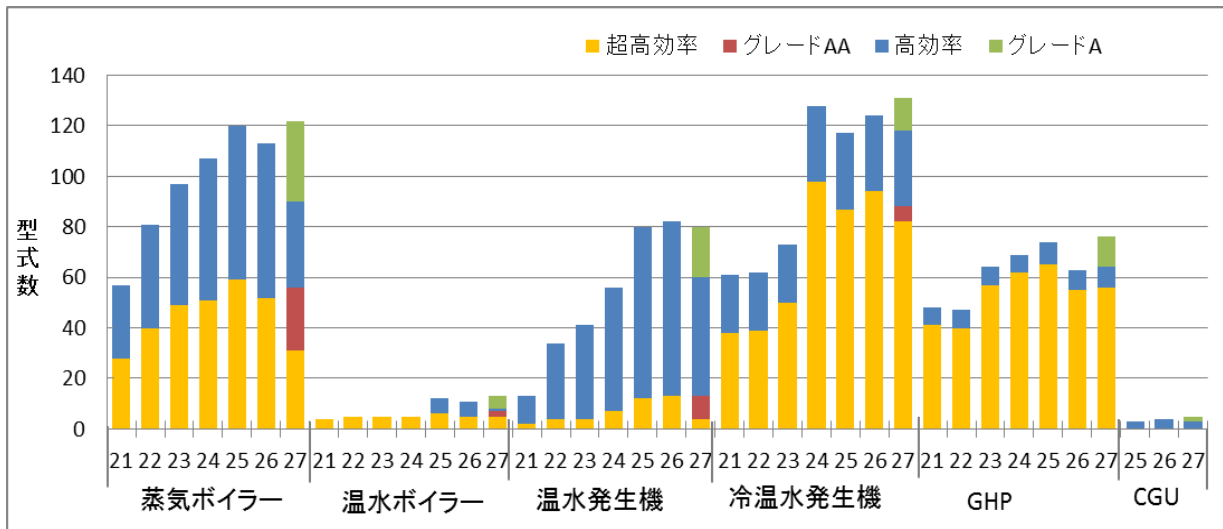
| | 低 NOx・低 CO ₂ 認定機器 | | | | | | | 低 NOx 認定機器 |
|-----------------------|------------------------------|------------|---------|--------|------------|--------|-------|---------------|
| | 合計 | 平成 27 年度以降 | | | 平成 26 年度以前 | | | |
| | | 合計 | グレード AA | グレード A | 合計 | 超高効率 | 高効率 | |
| 蒸気ボイラー | 2,204 | 1,556 | 1,026 | 530 | 648 | 260 | 388 | 242 |
| 内 5 m ³ 以上 | 1,294 | 1,028 | 821 | 207 | 266 | 260 | 6 | 99 |
| 内 5 m ³ 未満 | 910 | 528 | 205 | 323 | 382 | 0 | 382 | 143 |
| 温水ボイラー | 12,636 | 3,474 | 3,395 | 79 | 9,162 | 9,140 | 22 | 9,186 |
| 内給湯器 | 12,535 | 3,395 | 3,395 | 0 | 9,140 | 9,140 | 0 | 9,184 |
| 内貯湯式 | 101 | 79 | 0 | 79 | 22 | 0 | 22 | 2 |
| 温水発生機 | 767 | 417 | 142 | 275 | 350 | 43 | 307 | 17 |
| 冷温水発生機 | 430 | 61 | 11 | 50 | 369 | 362 | 7 | 110 |
| ガスヒートポンプ | 23,432 | 951 | 0 | 951 | 22,481 | 20,960 | 1,521 | 1,091 |
| C G U | 245 | 18 | — | 18 | 227 | — | 227 | — |
| 合計 | 39,714 | 6,477 | 4,574 | 1,903 | 33,237 | 30,765 | 2,472 | 10,646 |

都内販売台数（平成 27 年度実績）

| | 低 NOx・低 CO ₂ 認定機器 | | | | | | | 低 NOx 認定機器 |
|-----------------------|------------------------------|------------|---------|--------|------------|-------|-----|---------------|
| | 合計 | 平成 27 年度以降 | | | 平成 26 年度以前 | | | |
| | | 合計 | グレード AA | グレード A | 合計 | 超高効率 | 高効率 | |
| 蒸気ボイラー | 258 | 170 | 100 | 70 | 88 | 8 | 80 | 32 |
| 内 5 m ³ 以上 | 84 | 75 | 72 | 3 | 9 | 8 | 1 | 2 |
| 内 5 m ³ 未満 | 174 | 95 | 28 | 67 | 79 | 0 | 79 | 30 |
| 温水ボイラー | 2,265 | 648 | 642 | 6 | 1,617 | 1,614 | 3 | 1,937 |
| 内給湯器 | 2,256 | 642 | 642 | 0 | 1,614 | 1,614 | 0 | 1,935 |
| 内貯湯式 | 9 | 6 | 0 | 6 | 3 | 0 | 3 | 2 |
| 温水発生機 | 135 | 70 | 24 | 46 | 65 | 13 | 52 | 5 |
| 冷温水発生機 | 68 | 4 | 1 | 3 | 64 | 61 | 3 | 27 |
| ガスヒートポンプ | 3,424 | 91 | 0 | 91 | 3,333 | 3,125 | 208 | 290 |
| C G U | 54 | 5 | — | 5 | 49 | — | 49 | — |
| 合計 | 6,204 | 988 | 767 | 221 | 5,216 | 4,821 | 395 | 2,291 |

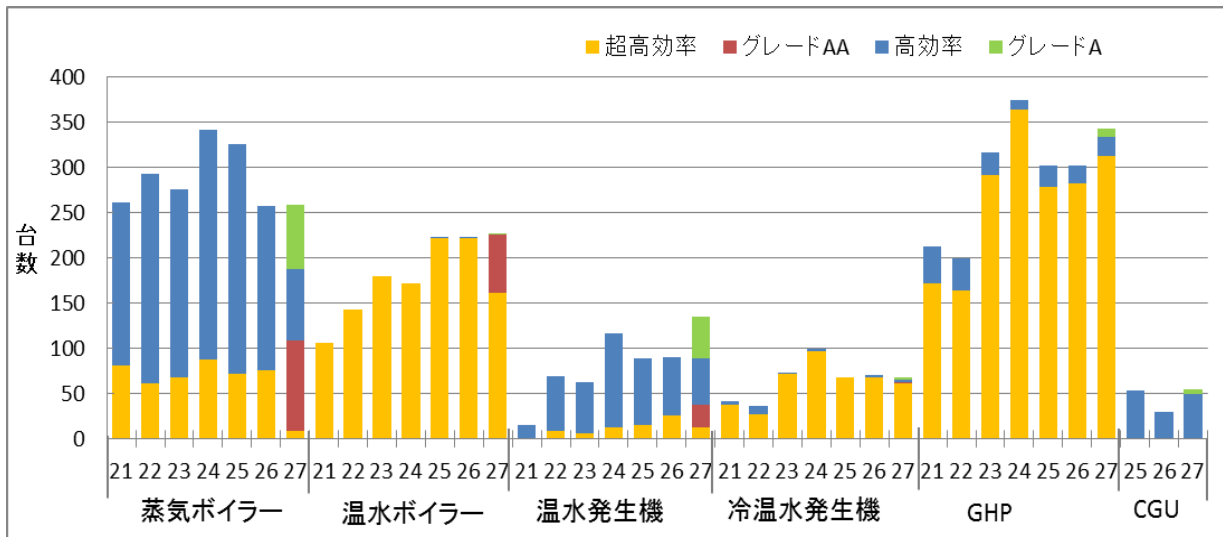
3 低 NOx・低 CO₂ 認定機器の報告対象機器数及び都内販売台数の推移

(1) 報告対象機器数（代表型式数）の推移



いずれの種類のも機器においても、低 NOx・低 CO₂ 認定制度の製造事業者への認知が進み、対応した機器が開発、申請されたことにより報告対象機器数が増加してきたが、ここ数年は横ばいとなっている。

(2) 都内販売台数の推移



* 温水ボイラー及び GHP の都内販売台数は、目盛×10（台）

都内販売台数の多い温水ボイラーと GHP では、販売台数のほとんどを超高効率及びグレード AA の機種が占めている。また、蒸気ボイラーでは、販売台数に占める超高効率・グレード AA の機種の割合の増加傾向がみられる。