

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案)(1地域(旧Ia地域) 戸建住宅120㎡ 全館連続運転)

| | 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用 効率化設備 (自家消費相当分) [GJ/年] | エネルギー消費量合 計 [GJ/年] 上段: 基準値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|----|-------------------|---|-----------------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------------|
| 1 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 85.4 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 156.3 | 109.7% |
| 2 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 85.4 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 33.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 158.3 | 111.1% |
| 3 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 85.4 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 30.7 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 155.5 | 109.2% |
| 4 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 85.4 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 28.7 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 153.5 | 107.8% |
| 5 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 85.4 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 29.3 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 154.1 | 108.2% |
| 6 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 85.4 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 8.2 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 153.6 | 107.8% |
| 7 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 85.4 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) 3.8 | 定数 21.1 | — — | 142.5 155.5 | 109.2% |
| 8 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) 72.0 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-4採用(SFP0.32) 5.4 | 定数 21.1 | — — | 142.5 143.7 | 100.9% |
| 9 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) 72.0 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節温機器あり 25.8 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 8.2 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-4採用(SFP0.32) 5.4 | 定数 21.1 | — — | 142.5 135.3 | 95.0% |
| 10 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) 72.0 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節温機器あり 26.2 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 8.2 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-4採用(SFP0.32) 5.4 | 定数 21.1 | — — | 142.5 135.7 | 95.3% |
| 11 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) 72.0 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節温機器あり 28.3 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 8.2 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-4採用(SFP0.32) 5.4 | 定数 21.1 | — — | 142.5 137.8 | 96.8% |
| 12 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 85.4 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | 太陽光発電 [発電容量:4kW] 23.2 | 142.5 133.2 | 93.5% |
| 13 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 85.4 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 2.8 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | 太陽光発電 [発電容量:8kW] 28.3 | 142.5 128.0 | 89.9% |
| 14 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 75.9 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 147.1 | 103.3% |
| 15 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 75.9 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 33.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 149.1 | 104.6% |
| 16 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 75.9 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 30.7 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 146.3 | 102.7% |
| 17 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 75.9 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 28.7 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 144.3 | 101.3% |
| 18 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 75.9 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 29.3 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 144.9 | 101.7% |
| 19 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 75.9 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 8.2 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | — — | 142.5 144.4 | 101.4% |
| 20 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 75.9 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) 3.8 | 定数 21.1 | — — | 142.5 146.3 | 102.7% |
| 21 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) 61.8 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-4採用(SFP0.32) 5.4 | 定数 21.1 | — — | 142.5 133.7 | 93.9% |
| 22 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) 61.8 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節温機器あり 25.8 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 8.2 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-4採用(SFP0.32) 5.4 | 定数 21.1 | — — | 142.5 125.4 | 88.0% |
| 23 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) 61.8 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節温機器あり 26.2 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 8.2 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-4採用(SFP0.32) 5.4 | 定数 21.1 | — — | 142.5 125.8 | 88.3% |
| 24 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) 61.8 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節温機器あり 28.3 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 8.2 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-4採用(SFP0.32) 5.4 | 定数 21.1 | — — | 142.5 127.9 | 89.8% |
| 25 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 75.9 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | 太陽光発電 [発電容量:4kW] 22.2 | 142.5 124.9 | 87.7% |
| 26 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 75.9 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 3.0 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 | ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6 | 定数 21.1 | 太陽光発電 [発電容量:8kW] 26.9 | 142.5 120.2 | 84.4% |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室

※「節湯機器あり」とは、台所に節湯A器具、シャワーに節湯A器具、小口径配管を設置した場合

※照明における「レベル0」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合

※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力

※表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

※太陽光発電は真南、設置角30度を想定。

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案)(1地域(旧Ia地域) 戸建住宅120㎡ 居室連続運転)

| | 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用効率化設備 (自家消費相当分) [GJ/年] | エネルギー消費量合計 [GJ/年] 上段:基準値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|----|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 109.6% |
| | | 72.5 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 141.3 | |
| 2 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 111.1% |
| | | 72.5 | 0.6 | 33.5 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 143.2 | |
| 3 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 109.0% |
| | | 72.5 | 0.6 | 30.7 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 140.5 | |
| 4 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 107.4% |
| | | 72.5 | 0.6 | 28.7 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 138.5 | |
| 5 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 107.9% |
| | | 72.5 | 0.6 | 29.3 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 139.1 | |
| 6 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 107.5% |
| | | 72.5 | 0.6 | 31.5 | 8.2 | 4.6 | 21.1 | — | 138.5 | |
| 7 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダウ内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 128.9 | 109.0% |
| | | 72.5 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 3.8 | 21.1 | — | 140.4 | |
| 8 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ガスハネ ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 106.9% |
| | | 69.1 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 137.8 | |
| 9 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率83%) 熱交換あり | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第一種 熱交換あり ダウ内径75mm以上 DCモーター採用 | 定数 | — | 128.9 | 100.1% |
| | | 59.6 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 5.4 | 21.1 | — | 129.0 | |
| 10 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ガスハネ ラジエータ (熱源効率83%) 熱交換あり | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第一種 熱交換あり ダウ内径75mm以上 DCモーター採用 | 定数 | — | 128.9 | 97.9% |
| | | 56.7 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 5.4 | 21.1 | — | 126.2 | |
| 11 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:4kW] | 128.9 | 98.3% |
| | | 72.5 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 14.5 | 126.7 | |
| 12 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:8kW] | 128.9 | 97.3% |
| | | 72.5 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 15.9 | 125.3 | |
| 13 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 101.9% |
| | | 62.6 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 131.4 | |
| 14 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 103.5% |
| | | 62.6 | 0.6 | 33.5 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 133.3 | |
| 15 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 101.3% |
| | | 62.6 | 0.6 | 30.7 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 130.6 | |
| 16 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 99.8% |
| | | 62.6 | 0.6 | 28.7 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 128.6 | |
| 17 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 100.2% |
| | | 62.6 | 0.6 | 29.3 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 129.2 | |
| 18 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 99.8% |
| | | 62.6 | 0.6 | 31.5 | 8.2 | 4.6 | 21.1 | — | 128.7 | |
| 19 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダウ内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 128.9 | 101.3% |
| | | 62.6 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 3.8 | 21.1 | — | 130.6 | |
| 20 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ガスハネ ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 128.9 | 100.1% |
| | | 60.3 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 129.0 | |
| 21 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率83%) 熱交換あり | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第一種 熱交換あり ダウ内径75mm以上 DCモーター採用 | 定数 | — | 128.9 | 92.7% |
| | | 50.0 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 5.4 | 21.1 | — | 119.5 | |
| 22 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ガスハネ ラジエータ (熱源効率83%) 熱交換あり | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第一種 熱交換あり ダウ内径75mm以上 DCモーター採用 | 定数 | — | 128.9 | 90.8% |
| | | 47.6 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 5.4 | 21.1 | — | 117.1 | |
| 23 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:4kW] | 128.9 | 91.3% |
| | | 62.6 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 13.7 | 117.7 | |
| 24 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油ハネ ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:8kW] | 128.9 | 90.3% |
| | | 62.6 | 0.6 | 31.5 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 15.0 | 116.3 | |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室
 ※「節湯機器あり」とは、台所に節湯A器具、シャワーに節湯A器具、小口径配管を設置した場合
 ※照明における「レベル0」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合
 ※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力
 ※表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。
 ※太陽光発電は真南、設置角30度を想定。

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案) (6地域(旧IVb地域、東京を含む) 戸建住宅120㎡ 全館連続運転)

| | 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用効率化設備 (自家消費相当分) [GJ/年] | エネルギー消費量合計 [GJ/年] 上段:基準値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|----|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 109.4% |
| | | 33.9 | 24.9 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | - | 120.6 | |
| 2 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 108.2% |
| | | 33.9 | 24.9 | 23.8 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | - | 119.3 | |
| 3 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 104.2% |
| | | 33.9 | 24.9 | 19.4 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | - | 114.9 | |
| 4 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 106.6% |
| | | 33.9 | 24.9 | 22.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | - | 117.5 | |
| 5 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 106.3% |
| | | 33.9 | 24.9 | 21.7 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | - | 117.2 | |
| 6 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 106.9% |
| | | 33.9 | 24.9 | 25.2 | 8.2 | 4.6 | 21.1 | - | 117.9 | |
| 7 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | - | 110.3 | 108.7% |
| | | 33.9 | 24.9 | 25.2 | 10.9 | 3.8 | 21.1 | - | 119.8 | |
| 8 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCチ-4採用(SFP0.32) | 定数 | - | 110.3 | 106.5% |
| | | 30.0 | 24.9 | 25.2 | 10.9 | 5.4 | 21.1 | - | 117.4 | |
| 9 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCチ-4採用(SFP0.32) | 定数 | - | 110.3 | 99.1% |
| | | 30.0 | 24.9 | 19.7 | 8.2 | 5.4 | 21.1 | - | 109.3 | |
| 10 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCチ-4採用(SFP0.32) | 定数 | - | 110.3 | 98.9% |
| | | 30.0 | 24.9 | 19.5 | 8.2 | 5.4 | 21.1 | - | 109.1 | |
| 11 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCチ-4採用(SFP0.32) | 定数 | - | 110.3 | 97.4% |
| | | 30.0 | 24.9 | 17.8 | 8.2 | 5.4 | 21.1 | - | 107.4 | |
| 12 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:4kW] | 110.3 | 88.1% |
| | | 33.9 | 24.9 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 23.5 | 97.1 | |
| 13 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:8kW] | 110.3 | 82.0% |
| | | 33.9 | 24.9 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 30.2 | 90.5 | |
| 14 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 99.7% |
| | | 22.9 | 25.3 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | - | 110.0 | |
| 15 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油従来型 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 98.5% |
| | | 22.9 | 25.3 | 23.8 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | - | 108.6 | |
| 16 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 94.5% |
| | | 22.9 | 25.3 | 19.4 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | - | 104.2 | |
| 17 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 96.6% |
| | | 22.9 | 25.3 | 21.7 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | - | 106.5 | |
| 18 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 96.9% |
| | | 22.9 | 25.3 | 22.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | - | 106.9 | |
| 19 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 110.3 | 97.3% |
| | | 22.9 | 25.3 | 25.2 | 8.2 | 4.6 | 21.1 | - | 107.3 | |
| 20 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | - | 110.3 | 99.0% |
| | | 22.9 | 25.3 | 25.2 | 10.9 | 3.8 | 21.1 | - | 109.2 | |
| 21 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCチ-4採用(SFP0.32) | 定数 | - | 110.3 | 96.4% |
| | | 18.4 | 25.3 | 25.2 | 10.9 | 5.4 | 21.1 | - | 106.3 | |
| 22 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCチ-4採用(SFP0.32) | 定数 | - | 110.3 | 89.0% |
| | | 18.4 | 25.3 | 19.7 | 8.2 | 5.4 | 21.1 | - | 98.1 | |
| 23 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCチ-4採用(SFP0.32) | 定数 | - | 110.3 | 88.8% |
| | | 18.4 | 25.3 | 19.5 | 8.2 | 5.4 | 21.1 | - | 97.9 | |
| 24 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCチ-4採用(SFP0.32) | 定数 | - | 110.3 | 87.2% |
| | | 18.4 | 25.3 | 17.9 | 8.2 | 5.4 | 21.1 | - | 96.2 | |
| 25 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:4kW] | 110.3 | 78.9% |
| | | 22.9 | 25.3 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 22.9 | 87.1 | |
| 26 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:8kW] | 110.3 | 73.2% |
| | | 22.9 | 25.3 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 29.3 | 80.7 | |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室

※「節湯機器あり」とは、台所に節湯A器具、シャワーに節湯A器具、小口径配管を設置した場合

※照明における「レベル0」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合

※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力

※表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

※太陽光発電は真南、設置角30度を想定。

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案)(6地域(旧IVb地域、東京を含む) 戸建住宅120㎡ 居間欠運転)

| 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用効率化設備 (自家消費相当分) [GJ/年] | エネルギー消費量合計 [GJ/年] 上段:基準値 下段:設計値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|------|-------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 108.5% |
| | | 13.0 | 5.3 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 80.1 | |
| 2 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 106.7% |
| | | 13.0 | 5.3 | 23.8 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 78.7 | |
| 3 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 100.7% |
| | | 13.0 | 5.3 | 19.4 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 74.3 | |
| 5 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 104.3% |
| | | 13.0 | 5.3 | 22.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 77.0 | |
| 4 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 103.8% |
| | | 13.0 | 5.3 | 21.7 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 76.6 | |
| 6 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 107.5% |
| | | 12.5 | 5.0 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 79.3 | |
| 7 | Q値:2.7 μ値:0.07 | MR:潜熱回収ガス温水 床暖房(敷設率0.6) OR:ルームエアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 104.7% |
| | | 15.6 | 5.3 | 19.7 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 77.3 | |
| 8 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 106.7% |
| | | 13.0 | 5.3 | 25.2 | 10.9 | 3.3 | 21.1 | 78.7 | |
| 9 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | 73.8 | 94.6% |
| | | 12.5 | 5.0 | 19.7 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | 69.8 | |
| 10 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | 73.8 | 94.3% |
| | | 12.5 | 5.0 | 19.5 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | 69.6 | |
| 11 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | 73.8 | 92.0% |
| | | 12.5 | 5.0 | 17.8 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | 67.9 | |
| 12 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 87.0% |
| | | 13.0 | 5.3 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 64.2 | |
| 13 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 83.4% |
| | | 13.0 | 5.3 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 61.5 | |
| 14 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 103.2% |
| | | 9.3 | 5.0 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 76.1 | |
| 15 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 101.3% |
| | | 9.3 | 5.0 | 23.8 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 74.8 | |
| 16 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 95.4% |
| | | 9.3 | 5.0 | 19.4 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 70.4 | |
| 17 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 98.5% |
| | | 9.3 | 5.0 | 21.7 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 72.7 | |
| 18 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 99.0% |
| | | 9.3 | 5.0 | 22.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 73.0 | |
| 19 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 102.3% |
| | | 8.9 | 4.7 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 75.5 | |
| 20 | Q値:1.9 μ値:0.05 | MR:潜熱回収ガス温水 床暖房(敷設率0.6) OR:ルームエアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 99.2% |
| | | 11.8 | 5.0 | 19.7 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 73.2 | |
| 21 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | 73.8 | 101.3% |
| | | 9.3 | 5.0 | 25.2 | 10.9 | 3.3 | 21.1 | 74.8 | |
| 22 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | 73.8 | 89.4% |
| | | 8.9 | 4.7 | 19.7 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | 66.0 | |
| 23 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | 73.8 | 89.1% |
| | | 8.9 | 4.7 | 19.5 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | 65.8 | |
| 24 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | 73.8 | 86.8% |
| | | 8.9 | 4.7 | 17.8 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | 64.0 | |
| 25 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 82.3% |
| | | 9.3 | 5.0 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 60.7 | |
| 26 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 73.8 | 79.0% |
| | | 9.3 | 5.0 | 25.2 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 58.3 | |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室

※「節湯機器あり」とは、台所に節湯A器具、シャワーに節湯A器具、小口径配管を設置した場合

※照明における「レベル0」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合

※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力

※表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

※太陽光発電は真南、設置角30度を想定。

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案) (8地域(旧VI地域) 戸建住宅120㎡ 全館連続運転)

| | 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用効率化設備 (自家消費相当分) [GJ/年] | エネルギー消費量合計 [GJ/年] 上段:基準値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|----|--------------------|-----------|----------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 109.0% |
| | | 0.0 | 44.1 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 98.8 | |
| 2 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 108.0% |
| | | 0.0 | 44.1 | 17.1 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 97.9 | |
| 3 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 101.6% |
| | | 0.0 | 44.1 | 11.3 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 92.1 | |
| 4 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 106.5% |
| | | 0.0 | 44.1 | 15.8 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 96.6 | |
| 5 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 106.4% |
| | | 0.0 | 44.1 | 15.6 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 96.4 | |
| 6 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 106.0% |
| | | 0.0 | 44.1 | 18.0 | 8.2 | 4.6 | 21.1 | — | 96.1 | |
| 7 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 90.6 | 108.1% |
| | | 0.0 | 44.1 | 18.0 | 10.9 | 3.8 | 21.1 | — | 98.0 | |
| 8 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 90.6 | 100.9% |
| | | 0.0 | 44.1 | 14.1 | 8.2 | 3.8 | 21.1 | — | 91.4 | |
| 9 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 90.6 | 100.8% |
| | | 0.0 | 44.1 | 14.0 | 8.2 | 3.8 | 21.1 | — | 91.3 | |
| 10 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 90.6 | 96.6% |
| | | 0.0 | 44.1 | 10.2 | 8.2 | 3.8 | 21.1 | — | 87.5 | |
| 11 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:4kW] | 90.6 | 77.2% |
| | | 0.0 | 44.1 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 28.8 | 70.0 | |
| 12 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:8kW] | 90.6 | 67.4% |
| | | 0.0 | 44.1 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 37.7 | 61.1 | |
| 13 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 102.1% |
| | | 0.0 | 37.9 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 92.5 | |
| 14 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 101.2% |
| | | 0.0 | 37.9 | 17.1 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 91.7 | |
| 15 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 94.8% |
| | | 0.0 | 37.9 | 11.3 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 85.9 | |
| 16 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 99.7% |
| | | 0.0 | 37.9 | 15.8 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 90.3 | |
| 17 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 99.5% |
| | | 0.0 | 37.9 | 15.6 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 90.2 | |
| 18 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 90.6 | 99.1% |
| | | 0.0 | 37.9 | 18.0 | 8.2 | 4.6 | 21.1 | — | 89.8 | |
| 19 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 90.6 | 101.2% |
| | | 0.0 | 37.9 | 18.0 | 10.9 | 3.8 | 21.1 | — | 91.7 | |
| 20 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 90.6 | 94.0% |
| | | 0.0 | 37.9 | 14.1 | 8.2 | 3.8 | 21.1 | — | 85.2 | |
| 21 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 90.6 | 93.9% |
| | | 0.0 | 37.9 | 14.0 | 8.2 | 3.8 | 21.1 | — | 85.1 | |
| 22 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 90.6 | 89.7% |
| | | 0.0 | 37.9 | 10.2 | 8.2 | 3.8 | 21.1 | — | 81.3 | |
| 23 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:4kW] | 90.6 | 73.0% |
| | | 0.0 | 37.9 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 26.4 | 66.1 | |
| 24 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:8kW] | 90.6 | 64.7% |
| | | 0.0 | 37.9 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 33.9 | 58.7 | |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室

※「節湯機器あり」とは、台所に節湯A器具、シャワーに節湯A器具、小口径配管を設置した場合

※照明における「レベル0」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合

※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力

※表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

※太陽光発電は真南、設置角30度を想定。

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案)(8地域(旧VI地域) 戸建住宅120㎡ 居室間欠運転)

| | 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用 効率化設備 (自家消費相当分) [GJ/年] | エネルギー消費量合計 [GJ/年] 上段:基準値 下段:設計値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|----|--------------------|--------------|-----------------------------|--|-------------------------------|---------------------|-----------------|---|--|-----------------------|
| 1 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 107.8% |
| | | 0.0 | 8.5 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 63.1 | |
| 2 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 106.3% |
| | | 0.0 | 8.5 | 17.1 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 62.3 | |
| 3 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 96.4% |
| | | 0.0 | 8.5 | 11.3 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 56.5 | |
| 5 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 104.0% |
| | | 0.0 | 8.5 | 15.8 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 60.9 | |
| 4 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 103.7% |
| | | 0.0 | 8.5 | 15.6 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 60.8 | |
| 6 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 106.8% |
| | | 0.0 | 8.0 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 62.6 | |
| 7 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 104.0% |
| | | 0.0 | 8.5 | 15.8 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 60.9 | |
| 8 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 58.6 | 105.4% |
| | | 0.0 | 8.5 | 18.0 | 10.9 | 3.3 | 21.1 | — | 61.8 | |
| 9 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 58.6 | 93.4% |
| | | 0.0 | 8.0 | 14.1 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | — | 54.7 | |
| 10 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 58.6 | 93.2% |
| | | 0.0 | 8.0 | 14.0 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | — | 54.6 | |
| 11 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 58.6 | 86.7% |
| | | 0.0 | 8.0 | 10.2 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | — | 50.8 | |
| 12 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:4kW] | 58.6 | 81.4% |
| | | 0.0 | 8.5 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 15.4 | 47.7 | |
| 13 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:8kW] | 58.6 | 77.4% |
| | | 0.0 | 8.5 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 17.8 | 45.3 | |
| 14 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 104.3% |
| | | 0.0 | 6.5 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 61.1 | |
| 15 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 102.8% |
| | | 0.0 | 6.5 | 17.1 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 60.2 | |
| 16 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 92.0% |
| | | 0.0 | 6.5 | 11.3 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 54.4 | |
| 17 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 100.3% |
| | | 0.0 | 6.5 | 15.6 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 58.8 | |
| 18 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 100.5% |
| | | 0.0 | 6.5 | 15.8 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 58.9 | |
| 19 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 103.6% |
| | | 0.0 | 6.1 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 60.7 | |
| 20 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 58.6 | 100.5% |
| | | 0.0 | 6.5 | 15.8 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | — | 58.9 | |
| 21 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 58.6 | 102.0% |
| | | 0.0 | 6.5 | 18.0 | 10.9 | 3.3 | 21.1 | — | 59.7 | |
| 22 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 58.6 | 90.1% |
| | | 0.0 | 6.1 | 14.1 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | — | 52.8 | |
| 23 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 58.6 | 90.0% |
| | | 0.0 | 6.1 | 14.0 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | — | 52.7 | |
| 24 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節温機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 58.6 | 83.5% |
| | | 0.0 | 6.1 | 10.2 | 8.2 | 3.3 | 21.1 | — | 48.9 | |
| 25 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:4kW] | 58.6 | 79.0% |
| | | 0.0 | 6.5 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 14.5 | 46.6 | |
| 26 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | 太陽光発電 [発電容量:8kW] | 58.6 | 75.9% |
| | | 0.0 | 6.5 | 18.0 | 10.9 | 4.6 | 21.1 | 16.6 | 44.5 | |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室

※「節湯機器あり」とは、台所に節湯A器具、シャワーに節湯A器具、小口径配管を設置した場合

※照明における「レベル」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合

※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力

※表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案)(1地域(旧Ia地域) 共同住宅70㎡ 全館連続運転)

| | 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用効率化設備 (自家消費相当) [GJ/年] | エネルギー消費量合計 [GJ/年] 上段:基準値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|----|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------|--|--------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 109.2% |
| | | 49.8 | 1.6 | 22.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 102.0 | |
| 2 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 110.3% |
| | | 49.8 | 1.6 | 23.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 103.0 | |
| 3 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 111.0% |
| | | 49.8 | 1.6 | 23.7 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 103.6 | |
| 4 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 107.1% |
| | | 49.8 | 1.6 | 20.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 100.0 | |
| 5 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 107.3% |
| | | 49.8 | 1.6 | 20.2 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 100.2 | |
| 6 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 106.8% |
| | | 49.8 | 1.6 | 22.1 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 99.7 | |
| 7 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 93.4 | 108.7% |
| | | 49.8 | 1.6 | 22.1 | 7.5 | 2.4 | 18.0 | — | 101.5 | |
| 8 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | — | 93.4 | 101.3% |
| | | 42.0 | 1.6 | 22.1 | 7.5 | 3.3 | 18.0 | — | 94.6 | |
| 9 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | — | 93.4 | 95.0% |
| | | 42.0 | 1.6 | 18.4 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | — | 88.7 | |
| 10 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | — | 93.4 | 95.1% |
| | | 42.0 | 1.6 | 18.5 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | — | 88.8 | |
| 11 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | — | 93.4 | 99.3% |
| | | 42.0 | 1.6 | 22.4 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | — | 92.7 | |
| 12 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 103.4% |
| | | 44.3 | 1.7 | 22.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 96.6 | |
| 13 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 104.5% |
| | | 44.3 | 1.7 | 23.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 97.6 | |
| 14 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 105.2% |
| | | 44.3 | 1.7 | 23.7 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 98.2 | |
| 15 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 101.3% |
| | | 44.3 | 1.7 | 20.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 94.6 | |
| 16 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 101.5% |
| | | 44.3 | 1.7 | 20.2 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 94.8 | |
| 17 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 93.4 | 101.0% |
| | | 44.3 | 1.7 | 22.1 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 94.3 | |
| 18 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 93.4 | 102.9% |
| | | 44.3 | 1.7 | 22.1 | 7.5 | 2.4 | 18.0 | — | 96.1 | |
| 19 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | — | 93.4 | 95.0% |
| | | 36.0 | 1.7 | 22.1 | 7.5 | 3.3 | 18.0 | — | 88.7 | |
| 20 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | — | 93.4 | 88.7% |
| | | 36.0 | 1.7 | 18.4 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | — | 82.9 | |
| 21 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | — | 93.4 | 88.8% |
| | | 36.0 | 1.7 | 18.5 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | — | 82.9 | |
| 22 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | — | 93.4 | 93.0% |
| | | 36.0 | 1.7 | 22.4 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | — | 86.8 | |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室

※「節湯機器あり」とは、台所に節湯器具、シャワーに節湯器具、小口径配管を設置した場合

※照明における「レベル0」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合

※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力

※表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案) (1地域(旧Ia地域) 共同住宅70㎡ 居室連続運転)

| | 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用 効率化設備 (自家消費相当分) [GJ/年] | エネルギー消費量合 計 [GJ/年] 上段:基準値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|----|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|-----------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| 1 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 109.2% |
| | | 50.7 | 0.4 | 22.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 101.7 | |
| 2 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 110.3% |
| | | 50.7 | 0.4 | 23.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 102.7 | |
| 3 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 111.0% |
| | | 50.7 | 0.4 | 23.7 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 103.3 | |
| 4 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 107.1% |
| | | 50.7 | 0.4 | 20.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 99.7 | |
| 5 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 107.3% |
| | | 50.7 | 0.4 | 20.2 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 99.8 | |
| 6 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 106.8% |
| | | 50.7 | 0.4 | 22.1 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 99.4 | |
| 7 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 93.1 | 108.7% |
| | | 50.7 | 0.4 | 22.1 | 7.5 | 2.4 | 18.0 | — | 101.2 | |
| 8 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ガスパネル ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 106.6% |
| | | 48.3 | 0.4 | 22.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 99.3 | |
| 9 | Q値:1.6 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率83%) 熱交換あり | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第一種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCモーター採用 | 定数 | — | 93.1 | 99.9% |
| | | 41.6 | 0.4 | 22.1 | 7.5 | 3.3 | 18.0 | — | 93.0 | |
| 10 | Q値:1.6 μ値:0.05 | ガスパネル ラジエータ (熱源効率83%) 熱交換あり | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第一種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCモーター採用 | 定数 | — | 93.1 | 97.8% |
| | | 39.6 | 0.4 | 22.1 | 7.5 | 3.3 | 18.0 | — | 91.0 | |
| 11 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 101.8% |
| | | 43.8 | 0.4 | 22.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 94.7 | |
| 12 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 102.9% |
| | | 43.8 | 0.4 | 23.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 95.8 | |
| 13 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 103.6% |
| | | 43.8 | 0.4 | 23.7 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 96.4 | |
| 14 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 99.7% |
| | | 43.8 | 0.4 | 20.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 92.8 | |
| 15 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 99.8% |
| | | 43.8 | 0.4 | 20.2 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 92.9 | |
| 16 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 99.4% |
| | | 43.8 | 0.4 | 22.1 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 92.5 | |
| 17 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率84%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 93.1 | 101.3% |
| | | 43.8 | 0.4 | 22.1 | 7.5 | 2.4 | 18.0 | — | 94.3 | |
| 18 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ガスパネル ラジエータ (熱源効率83%) | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.3) | 定数 | — | 93.1 | 100.0% |
| | | 42.1 | 0.4 | 22.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 93.1 | |
| 19 | Q値:1.4 μ値:0.05 | 石油パネル ラジエータ (熱源効率83%) 熱交換あり | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第一種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCモーター採用 | 定数 | — | 93.1 | 92.8% |
| | | 35.0 | 0.4 | 22.1 | 7.5 | 3.3 | 18.0 | — | 86.4 | |
| 20 | Q値:1.4 μ値:0.05 | ガスパネル ラジエータ (熱源効率83%) 熱交換あり | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第一種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCモーター採用 | 定数 | — | 93.1 | 91.0% |
| | | 33.3 | 0.4 | 22.1 | 7.5 | 3.3 | 18.0 | — | 84.7 | |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室

※「給湯機器あり」とは、台所に節湯A器具、シャワーに節湯A器具、小口径配管を設置した場合

※照明における「レベル0」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合

※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力

※表中の値は現時点での想定に基づいた値であり、変更される可能性がある。

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案) (6地域(旧IVb地域、東京を含む) 共同住宅70㎡ 全館連続運転)

| | 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用効率化設備 (自家消費相当分) [GJ/年] | エネルギー消費量合計 [GJ/年] 上段:基準値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|----|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 108.7% |
| | | 19.8 | 14.5 | 17.3 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | - | 80.1 | |
| 2 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 107.7% |
| | | 19.8 | 14.5 | 16.6 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | - | 79.4 | |
| 3 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 105.0% |
| | | 19.8 | 14.5 | 14.6 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | - | 77.4 | |
| 4 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 105.8% |
| | | 19.8 | 14.5 | 15.2 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | - | 78.0 | |
| 5 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 105.7% |
| | | 19.8 | 14.5 | 15.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | - | 77.9 | |
| 6 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 105.7% |
| | | 19.8 | 14.5 | 17.3 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | - | 77.9 | |
| 7 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | - | 73.7 | 108.1% |
| | | 19.8 | 14.5 | 17.3 | 7.5 | 2.4 | 18.0 | - | 79.7 | |
| 8 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | - | 73.7 | 106.2% |
| | | 17.5 | 14.5 | 17.3 | 7.5 | 3.3 | 18.0 | - | 78.3 | |
| 9 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | - | 73.7 | 98.5% |
| | | 17.5 | 14.5 | 13.9 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | - | 72.6 | |
| 10 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | - | 73.7 | 98.4% |
| | | 17.5 | 14.5 | 13.9 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | - | 72.5 | |
| 11 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | - | 73.7 | 98.2% |
| | | 17.5 | 14.5 | 13.7 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | - | 72.4 | |
| 12 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 100.3% |
| | | 13.3 | 14.8 | 17.3 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | - | 73.9 | |
| 13 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油従来型 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 99.3% |
| | | 13.3 | 14.8 | 16.6 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | - | 73.2 | |
| 14 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 96.6% |
| | | 13.3 | 14.8 | 14.6 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | - | 71.2 | |
| 15 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 97.3% |
| | | 13.3 | 14.8 | 15.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | - | 71.7 | |
| 16 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 97.4% |
| | | 13.3 | 14.8 | 15.2 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | - | 71.8 | |
| 17 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | - | 73.7 | 97.3% |
| | | 13.3 | 14.8 | 17.3 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | - | 71.7 | |
| 18 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | - | 73.7 | 99.7% |
| | | 13.3 | 14.8 | 17.3 | 7.5 | 2.4 | 18.0 | - | 73.4 | |
| 19 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | - | 73.7 | 97.4% |
| | | 10.8 | 14.8 | 17.3 | 7.5 | 3.3 | 18.0 | - | 71.8 | |
| 20 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | - | 73.7 | 89.7% |
| | | 10.8 | 14.8 | 13.9 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | - | 66.1 | |
| 21 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | - | 73.7 | 89.6% |
| | | 10.8 | 14.8 | 13.9 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | - | 66.0 | |
| 22 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム (熱交換あり) | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCE-採用(SFP0.32) | 定数 | - | 73.7 | 89.4% |
| | | 10.8 | 14.8 | 13.7 | 5.3 | 3.3 | 18.0 | - | 65.9 | |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室

※「節湯機器あり」とは、台所に節湯器具、シャワーに節湯器具、小口径配管を設置した場合

※照明における「レベル0」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合

※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力

※表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案)(6地域(旧IVb地域、東京を含む) 共同住宅70㎡ 居室間欠運転)

| | 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用 効率化設備 (自家消費相当分) [GJ/年] | エネルギー消費量合計 [GJ/年] 上段:基準値 下段:設計値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|----|-------------------|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|---|--|-----------------------|
| 1 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 9.9 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.8 | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 17.3 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 59.6 | 107.9% |
| | | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 9.9 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.8 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 16.6 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 58.8 | 106.5% |
| 3 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 9.9 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.8 | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 14.6 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 56.8 | 102.9% |
| | | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 9.9 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.8 | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 15.2 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 57.4 | 104.0% |
| 4 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 9.9 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.8 | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 15.1 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 57.3 | 103.9% |
| | | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 9.6 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 3.6 | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 17.3 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 59.0 | 106.9% |
| 7 | Q値:2.7 μ値:0.07 | MR:潜熱回収ガス温水 床暖房(敷設率0.6) OR:ルームエアコンディショナー (効率:中) 12.0 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.8 | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり 13.9 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 58.2 | 105.4% |
| | | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 9.9 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.8 | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 17.3 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.20) 2.1 | 定数 18.0 | — | 55.2 58.8 | 106.5% |
| 9 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 9.6 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 3.6 | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり 13.9 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 5.3 | 壁付け第3種 (SFP0.20) 2.1 | 定数 18.0 | — | 55.2 52.5 | 95.1% |
| | | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 9.6 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 3.6 | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり 13.9 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 5.3 | 壁付け第3種 (SFP0.20) 2.1 | 定数 18.0 | — | 55.2 52.5 | 95.0% |
| 11 | Q値:2.7 μ値:0.07 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 9.6 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 3.6 | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり 13.7 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 5.3 | 壁付け第3種 (SFP0.20) 2.1 | 定数 18.0 | — | 55.2 52.3 | 94.7% |
| | | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 7.1 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.6 | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 17.3 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 56.5 | 102.3% |
| 13 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 7.1 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.6 | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 16.6 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 55.7 | 101.0% |
| | | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 7.1 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.6 | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 14.6 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 53.7 | 97.4% |
| 15 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 7.1 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.6 | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 15.1 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 54.3 | 98.3% |
| | | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 7.1 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.6 | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 15.2 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 54.3 | 98.5% |
| 17 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 6.8 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 3.4 | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 17.3 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 56.0 | 101.5% |
| | | MR:潜熱回収ガス温水 床暖房(敷設率0.6) OR:ルームエアコンディショナー (効率:中) 9.1 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.6 | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり 13.9 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.30) 2.9 | 定数 18.0 | — | 55.2 55.1 | 99.8% |
| 19 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 7.1 | ルーム エアコンディショナー (効率:中) 3.6 | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 17.3 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 | 壁付け第3種 (SFP0.20) 2.1 | 定数 18.0 | — | 55.2 55.7 | 100.9% |
| | | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 6.8 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 3.4 | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり 13.9 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 5.3 | 壁付け第3種 (SFP0.20) 2.1 | 定数 18.0 | — | 55.2 49.5 | 89.7% |
| 21 | Q値:1.9 μ値:0.05 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 6.8 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 3.4 | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり 13.9 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 5.3 | 壁付け第3種 (SFP0.20) 2.1 | 定数 18.0 | — | 55.2 49.5 | 89.7% |
| | | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 6.8 | ルーム エアコンディショナー (効率:高) 3.4 | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり 13.7 | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 5.3 | 壁付け第3種 (SFP0.20) 2.1 | 定数 18.0 | — | 55.2 49.3 | 89.3% |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室

※「節湯機器あり」とは、台所に節湯A器具、シャワーに節湯器具、小口径配管を設置した場合

※照明における「レベル0」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合

※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力

※表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案)(8地域(旧VI地域) 共同住宅70㎡ 全館連続運転)

| | 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用効率化設備 (自家消費相当分) [GJ/年] | エネルギー消費量合計 [GJ/年] 上段:基準値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|----|--------------------|-----------|----------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 108.2% |
| | | 0.0 | 25.8 | 12.4 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 66.6 | |
| 2 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 107.4% |
| | | 0.0 | 25.8 | 11.9 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 66.1 | |
| 3 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 101.2% |
| | | 0.0 | 25.8 | 8.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 62.3 | |
| 4 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 105.8% |
| | | 0.0 | 25.8 | 10.9 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 65.1 | |
| 5 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 105.8% |
| | | 0.0 | 25.8 | 10.8 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 65.1 | |
| 6 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 104.6% |
| | | 0.0 | 25.8 | 12.4 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 64.4 | |
| 7 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 61.5 | 107.4% |
| | | 0.0 | 25.8 | 12.4 | 7.5 | 2.4 | 18.0 | — | 66.1 | |
| 8 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 100.6% |
| | | 0.0 | 25.8 | 9.9 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 61.9 | |
| 9 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 100.6% |
| | | 0.0 | 25.8 | 9.9 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 61.9 | |
| 10 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 96.6% |
| | | 0.0 | 25.8 | 7.5 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 59.4 | |
| 11 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 102.3% |
| | | 0.0 | 22.1 | 12.4 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 63.0 | |
| 12 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 101.5% |
| | | 0.0 | 22.1 | 11.9 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 62.5 | |
| 13 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 95.3% |
| | | 0.0 | 22.1 | 8.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 58.7 | |
| 14 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 99.9% |
| | | 0.0 | 22.1 | 10.9 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 61.5 | |
| 15 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 99.8% |
| | | 0.0 | 22.1 | 10.8 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 61.4 | |
| 16 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 98.7% |
| | | 0.0 | 22.1 | 12.4 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 60.7 | |
| 17 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) | 定数 | — | 61.5 | 101.5% |
| | | 0.0 | 22.1 | 12.4 | 7.5 | 2.4 | 18.0 | — | 62.5 | |
| 18 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 94.7% |
| | | 0.0 | 22.1 | 9.9 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 58.3 | |
| 19 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 94.7% |
| | | 0.0 | 22.1 | 9.9 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 58.3 | |
| 20 | Q値:6.08 μ値:0.05 | — | ヒートポンプ式 セントラル 空調システム | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | ダクト式第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 61.5 | 90.7% |
| | | 0.0 | 22.1 | 7.5 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 55.8 | |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室

※「節湯機器あり」とは、台所に節湯A器具、シャワーに節湯A器具、小口径配管を設置した場合

※照明における「レベル0」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合

※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力

※表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案)(8地域(旧VI地域) 戸建住宅70㎡ 居室間欠運転)

| | 躯体仕様 | 暖房 [GJ/年] | 冷房 [GJ/年] | 給湯 [GJ/年] | 照明 [GJ/年] | 換気 [GJ/年] | 家電・調理 [GJ/年] | エネルギー利用効率化設備 (自家消費相当分) [GJ/年] | エネルギー消費量合計 [GJ/年] 上段:基準値 下段設計値 | エネルギー消費率 (設計値/基準値) |
|----|--------------------|-----------|-----------------------------|--|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 1 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 107.0% |
| | | 0.0 | 5.9 | 12.4 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 46.8 | |
| 2 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 105.9% |
| | | 0.0 | 5.9 | 11.9 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 46.3 | |
| 3 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 97.2% |
| | | 0.0 | 5.9 | 8.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 42.5 | |
| 5 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 103.6% |
| | | 0.0 | 5.9 | 10.9 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 45.3 | |
| 4 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 103.5% |
| | | 0.0 | 5.9 | 10.8 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 45.3 | |
| 6 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 106.2% |
| | | 0.0 | 5.6 | 12.4 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 46.4 | |
| 7 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 103.6% |
| | | 0.0 | 5.9 | 10.9 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 45.3 | |
| 8 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 43.7 | 105.2% |
| | | 0.0 | 5.9 | 12.4 | 7.5 | 2.1 | 18.0 | — | 46.0 | |
| 9 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 43.7 | 93.7% |
| | | 0.0 | 5.6 | 9.9 | 5.3 | 2.1 | 18.0 | — | 41.0 | |
| 10 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 43.7 | 93.8% |
| | | 0.0 | 5.6 | 9.9 | 5.3 | 2.1 | 18.0 | — | 41.0 | |
| 11 | Q値:6.08 μ値:0.08 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 43.7 | 88.1% |
| | | 0.0 | 5.6 | 7.5 | 5.3 | 2.1 | 18.0 | — | 38.5 | |
| 12 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 103.7% |
| | | 0.0 | 4.5 | 12.4 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 45.3 | |
| 13 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油瞬間式(従来型) 給湯機 | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 102.5% |
| | | 0.0 | 4.5 | 11.9 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 44.8 | |
| 14 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 93.8% |
| | | 0.0 | 4.5 | 8.1 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 41.0 | |
| 15 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 100.2% |
| | | 0.0 | 4.5 | 10.8 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 43.8 | |
| 16 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 100.2% |
| | | 0.0 | 4.5 | 10.9 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 43.8 | |
| 17 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 103.0% |
| | | 0.0 | 4.2 | 12.4 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 45.0 | |
| 18 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.30) | 定数 | — | 43.7 | 100.2% |
| | | 0.0 | 4.5 | 10.9 | 7.5 | 2.9 | 18.0 | — | 43.8 | |
| 19 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:中) | ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) | MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 43.7 | 101.8% |
| | | 0.0 | 4.5 | 12.4 | 7.5 | 2.1 | 18.0 | — | 44.5 | |
| 20 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 43.7 | 90.6% |
| | | 0.0 | 4.2 | 9.9 | 5.3 | 2.1 | 18.0 | — | 39.6 | |
| 21 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 43.7 | 90.6% |
| | | 0.0 | 4.2 | 9.9 | 5.3 | 2.1 | 18.0 | — | 39.6 | |
| 22 | Q値:6.08 μ:0.05 | — | ルーム エアコンディショナー (効率:高) | 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり | MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 | 壁付け第3種 (SFP0.20) | 定数 | — | 43.7 | 86.8% |
| | | 0.0 | 4.2 | 7.5 | 5.3 | 2.9 | 18.0 | — | 37.9 | |

※MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室

※「節湯機器あり」とは、台所に節湯A器具、シャワーに節湯A器具、小口径配管を設置した場合

※照明における「レベル0」は白熱灯及び白熱灯に類する効率の機器の使用がある場合、「レベル1」はそれらの機器の使用がない場合

※換気におけるSFP(比消費電力)とは、換気量1m³/hを得る上で必要なファンの消費電力

※表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。