					*/\\\					
	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	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	_	142.5	109.7%
2	Q値:1.6 μ値:0.05	85.4 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	2.8 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	31.5 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1	-	156.3 142.5	111.1%
3	Q値:1.6	85.4 ヒートポンプ式 セントラル	2.8 ヒートポンプ式 セントラル	33.5 電気温水器 ヒートポ [°] ンプ式	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	158.3 142.5	109.2%
	μ値: 0.05 Q値: 1.6	<u>空調システム</u> 85.4 ヒートポンプ式 セントラル	空調システム 2.8 ヒートポンプ式 セントラル	(JIS効率3.0) 30.7 石油潜熱回収型 給湯機	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種	21.1	-	155.5 142.5	_
4	μ値: 0.05	<u>空調システム</u> 85.4 ヒートポンプ式	<u>空調システム</u> 2.8 ヒートポンプ式	(JIS効率90.5%) 28.7 がス潜熱回収型	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	(SFP0.30) 4.6 ダクト式第3種	21.1	-	153.5	107.8%
5	Q値:1.6 μ値:0.05	セントラル <u>空調システム</u> 85.4 ヒートポンプ式	セントラル 空調システム 2.8 ヒートポンプ式	給湯機 (JIS効率90.5%) 29.3 石油瞬間式(従来型)	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 MR:レベル1	(SFP0.30) 4.6	定数 21.1	-	142.5 154.1	108.2%
6	Q値:1.6 μ値:0.05	セントラル 空調システム 85.4	セントラル 空調システム 2.8	給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5	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)	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 DCモー4採用(SEP0.32)	定数	_	142.5	100.9%
	Q値:1.6	72.0 ヒートポンプ式 セントラル	2.8 ヒートポンプ式 セントラル	31.5 石油 潜熱回収型	10.9 MR:レベル1 OR:レベル0	5.4 ダクト式第1種 熱交換あり	21.1		143.7 142.5	
9	μ値: 1.6 μ値: 0.05	空調システム (熱交換あり) 72.0	セントラル 空調システム 2.8	(JIS効率90.5%) <u>簡湯機器あり</u> 25.8	NR:レベル1 8.2	ダクト内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32) 5.4	定数	-	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 (勢交換あり)	ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 筋温機器あり	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モー4採用(SEP0.32)	定数	-	142.5	95.3%
11	Q値:1.6	72.0 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	2.8 ヒートポンプ式 セントラル	26.2 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0)	8.2 MR:レベル1 OR:レベル0	5.4 ダクト式第1種 熱交換あり ダか内径75mm以上	21.1	-	135.7 142.5	96.8%
	μ値:0.05	至調システム (熱交換あり) 72.0 ヒートポンプ式	空調システム 2.8 ヒートポンプ式	(JIS効率3.0) <u>筋湯機器あり</u> 28.3 石油瞬間式(従来型)	NR:レベル1 8.2 MR:レベル0	97F内在75mm以上 DCモー9採用(SFP0.32) 5.4 ダクト式第3種	21.1	太陽光発電	137.8	90.0%
12	Q値:1.6 μ値:0.05	セントラル <u>空調システム</u> 85.4	セントラル 空調システム 2.8	給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9	(SFP0.30) 4.6	定数 21.1	太陽元光电 [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	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	-	142.5	103.3%
15	Q値:1.4 μ値:0.05	75.9 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	3.0 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	31.5 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	1	147.1 142.5	104.6%
16	Q値:1.4 μ値:0.05	75.9 ヒートポンプ式 セントラル	3.0 ヒートポンプ式 セントラル	33.5 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1	-	149.1 142.5	102.7%
17	д iii . 0.03	<u>空調システム</u> 75.9 ヒートポンプ式 セントラル	空調システム 3.0 ヒートポンプ式 セントラル	30.7 石油潜熱回収型 給湯機	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	146.3 142.5	101.29
17	μ値: 0.05	<u>空調システム</u> 75.9 ヒートポンプ式	<u>空調システム</u> 3.0 ヒートポンプ式	(JIS効率90.5%) 28.7 がス潜熱回収型	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	(SFP0.30) 4.6 ダクト式第3種	21.1		144.3	101.3%
18	Q値:1.4 μ値:0.05	セントラル <u>空調システム</u> 75.9 ヒートポンプ式	セントラル 空調システム 3.0 ヒートポンプ式	給湯機 (JIS効率90.5%) 29.3 石油瞬間式(従来型)	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 MR:レベル1	(SFP0.30) 4.6	定数 21.1	-	142.5	101.7%
19	Q値:1.4 μ値:0.05	セントラル <u>空調システム</u> 75.9	セントラル 空調システム 3.0	給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5	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	<u>-</u>	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 <u>空調システム</u> 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)	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 DCモータ採用(SFP0.32)	定数	-	142.5	93.9%
22	Q值:1.4	61.8 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	3.0 ヒートポンプ式 セントラル	31.5 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	10.9 MR:レベル1 OR:レベル0	5.4 ダクト式第1種 熱交換あり ダケト内径75mm以上	21.1 定数	-	133.7 142.5	88.0%
	μ値: 0.05	(<u>熱交換あり</u>) 61.8 ヒートポンプ式	空調システム 3.0 ヒートポンプ式	新温機器あり 25.8 がみ潜熱回収型	NR:レベル1 8.2 MR:レベル1	DCŦ-4採用(SFP0.32) 5.4 ダクト式第1種	21.1	-	125.4	-
23	Q値:1.4 μ値:0.05	セントラル 空調システム (<u>勢交換あり)</u> 61.8	セントラル 空調システム 3.0	給湯機 (JIS効率90.5%) <u>筋湯機器あり</u> 26.2	OR:レベル0 NR:レベル1	熱交換あり ずか内径75mm以上 DCモータ採用(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 (数交換あり)	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) 筋温機器あり	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 ダケト内径75mm以上 DCモー4採用(SEP0.32)	定数	-	142.5	89.8%
25	Q値:1.4	61.8 ヒートポンプ式 セントラル	3.0 ヒートポンプ式 セントラル	28.3 石油瞬間式(従来型) 給湯機	8.2 MR:レベル0 OR:レベル0	5.4 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	上 大陽光発電 [発電容量:4kW]	127.9 142.5	87.7%
	μ値: 0.05 Q値: 1.4	<u>空調システム</u> 75.9 ヒートポンプ式 セントラル	<u>空調システム</u> 3.0 ヒートポンプ式 セントラル	(JIS効率81.3%) 31.5 石油瞬間式(従来型) 給湯機	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種	21.1	22.2 太陽光発電	124.9 142.5	
26	μ値:0.05	<u>空調システム</u> 75.9 也居室、NR: 非居室	空調システム 3.0	(JIS効率81.3%) 31.5	NR:レベル1 10.9	(SFP0.30) 4.6	21.1	[発電容量:8kW]	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「レベルリ」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1㎡/n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 I a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	石油パネル ラジェータ (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%
2	Q値:1.6 μ値:0.05	72.5 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	31.5 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.3)	21.1	_	141.3 128.9	111.1%
3	Q値:1.6 μ値:0.05	72.5 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.6 ル−ム エアコンディショナー (効率:中)	33.5 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.3)	21.1 定数		143.2 128.9	109.0%
4	Q値:1.6 μ値:0.05	72.5 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	30.7 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.3)	21.1 定数	-	140.5 128.9	107.4%
5	Q値:1.6	72.5 石油パネル ラジェータ	0.6 ルーム エアコンディショナー	28.7 が2潜熱回収型 給湯機	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.3)	21.1 定数	-	138.5 128.9	107.9%
	μ値:0.05 Q値:1.6	(熱源効率83%) 72.5 石油パネル ラジェータ	(効率:中) 0.6 ルーム エアコンディショナー	(JIS効率90.5%) 29.3 石油瞬間式(従来型) 給湯機	NR:レベル1 10.9 MR:レベル1 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種	21.1		139.1	-
6	μ値:0.05	(熱源効率83%) 72.5 石油パネル	(効率:中) 0.6 ルーム	(JIS効率81.3%) 31.5 石油瞬間式(従来型)	NR:レベル1 8.2 MR:レベル0	(SFP0.3) 4.6 ダクト式第3種	21.1	_	138.5	107.5%
7	Q値:1.6 μ値:0.05	ラジェータ (熱源効率83%) 72.5 カ、スパネル	エアコンディショナー (効率:中) 0.6 ルーム	給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5 石油瞬間式(従来型)	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	が外内径75mm以上 (SFP0.24) 3.8	定数	-	128.9	109.0%
8	Q値:1.6 μ値:0.05	ラジェータ (熱源効率83%) 69.1	エアコンディショナー (効率:中) 0.6	給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5	OR: レベル0 NR: レベル1 10.9	ダクト式第3種 (SFP0.3) 4.6	定数 21.1	-	128.9 137.8	106.9%
9	Q値:1.6 μ値:0.05	石油パネル ラジェータ (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 ずか内径75mm以上 DCモータ採用	定数	-	128.9	100.1%
10	Q値 : 1.6 μ値 : 0.05	59.6 ガスパネル ラジェータ (熱源効率83%) 熱交換あり	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	31.5 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	10.9 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	5.4 ダクト式第一種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCモータ採用	定数	-	129.0	97.9%
11	Q値:1.6 μ値:0.05	56.7 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%) 72.5	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中) 0.6	31.5 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 31.5	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	5.4 ダクト式第3種 (SFP0.3) 4.6	21.1 定数 21.1	大陽光発電 [発電容量:4kW]	126.2 128.9	98.3%
12	Q値:1.6 μ値:0.05	石油パネル ラジェータ (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]	126.7 128.9	97.3%
13	Q値:1.4 μ値:0.05	72.5 石油パネル ラジエータ (熱源効率84%)	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	31.5 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.3)	定数	15.9 —	125.3 128.9	101.9%
14	Q値:1.4 μ値:0.05	62.6 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	ルーム エアコンディショナー (効率:中)	31.5 ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.3)	21.1	_	131.4 128.9	103.5%
15	Q値: 1.4 μ値: 0.05	62.6 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	0.6 ル−ム エアコンディショナー (効率:中)	33.5 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.3)	21.1		133.3 128.9	101.3%
16	Q値:1.4 μ値:0.05	62.6 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	30.7 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.3)	21.1	-	130.6 128.9	99.8%
17	Q値:1.4 μ値:0.05	62.6 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	28.7 ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.3)	21.1 定数	-	128.6 128.9	100.2%
18	Q値:1.4 μ値:0.05	62.6 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	29.3 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	10.9 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.3)	21.1 定数	_ _	129.2 128.9	99.8%
19	Q値:1.4 μ値:0.05	62.6 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	31.5 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	8.2 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 ダクト及75mm以上 (SFP0.24)	21.1	_	128.7	101.3%
20	Q値:1.4 μ値:0.05	62.6 カ*スパ*ネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	31.5 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	3.8 ダクト式第3種 (SFP0.3)	定数	-	130.6 128.9	100.1%
21	Q値 : 1.4 μ値 : 0.05	60.3 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%) 熱交換あり	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	31.5 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	10.9 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	4.6 ダクト式第一種 熱交換あり ダケハ内径75mm以上 DCモータ採用	定数	-	129.0	92.7%
22	Q値 : 1.4 μ値 : 0.05	50.0 ガスパネル ラジェータ (熱源効率83%) 熱交換あり	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	31.5 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	5.4 ダクト式第一種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCモータ採用	定数		119.5	90.8%
23	Q値:1.4 μ値:0.05	47.6 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	31.5 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	5.4 ダクト式第3種 (SFP0.3)	21.1 定数	太陽光発電 [発電容量:4kW]	117.1 128.9	91.3%
24	Q値: 1.4	62.6 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	0.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	31.5 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.3)	21.1	13.7 太陽光発電 [発電容量:8kW]	117.7 128.9	90.3%

[※]MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室 ※簡準機器あり」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「レベルの」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1㎡/n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。

		30 E H 7 - 1						エネルギー利用	エネルギー消費量合	
	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]	カストゥー カー	エネルヤー消貨量音 計 [GJ/年] 上段: <u></u>	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 33.9	ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 24.9	がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 25.2	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	-	110.3 120.6	109.4%
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%
3	Q値: 2.7 μ値: 0.07	33.9 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	24.9 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	23.8 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1	_	119.3	104.2%
4	Q値:2.7	33.9 ヒートポンプ式 セントラル	24.9 ヒートポンプ式 セントラル	19.4 かえ潜熱回収型 給湯機	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1	_	114.9 110.3	106.6%
5	μ値:0.07 Q値:2.7	<u>空調システム</u> 33.9 ヒートポンプ式 セントラル	<u>空調システム</u> 24.9 ヒートポンプ式 セントラル	(JIS効率90.5%) 22.0 石油 潜熱回収型	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	_	117.5 110.3	106.3%
	μ値:0.07 Q値:2.7	<u>空調システム</u> 33.9 ヒートポンプ式 セントラル	空調システム 24.9 ヒートポンプ式 セントラル	(JIS効率90.5%) 21.7 がス瞬間式(従来型) 給湯機	NR:レベル1 10.9 MR:レベル1 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種	21.1		117.2	-
6	μ值:0.07	<u>空調システム</u> 33.9 ヒートポンプ式	<u>空調システム</u> 24.9 ヒートポンプ式	和汤饭 (JIS効率78.2%) 25.2 かな瞬間式(従来型)	NR:レベル1 8.2 MR:レベル0	(SFP0.30) 4.6 ダクト式第3種	21.1	_	117.9	106.9%
7	Q値:2.7 μ値:0.07	セントラル 空調システム 33.9	セントラル 空調システム 24.9	給湯機 (JIS効率78.2%) 25.2	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9	ず外内径75mm以上 (SFP0.24) 3.8	定数 21.1	_	110.3	108.7%
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	がス瞬間式(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 ずか内径75mm以上 DC+-4採用(SFP032)	定数	-	110.3	106.5%
9	Q値:2.7	30.0 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	24.9 ヒートポンプ式 セントラル	25.2 がA潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	10.9 MR:レベル1 OR:レベル0	5.4 ダクト式第1種 熱交換あり ずか内径75mm以上	21.1	_	117.4	99.1%
· · ·	μ値:0.07	至調ンステム (熱交換あり) 30.0 ヒートポンプ式	空調システム 24.9 ヒートポンプ式	(JIS効率90.3%) 筋湯機器あり 19.7 石油	NR:レベル1 8.2 MR:レベル1	9 7F内径/3mm以上 DCモー9採用(SFP0.32) 5.4 ダクト式第1種	21.1	_	109.3	-
10	Q値 : 2.7 μ値 : 0.07	セントラル 空調システム (<u>勢</u> 交換あり) 30.0	セントラル 空調システム 24.9	潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 筋温機器あり 19.5	OR:レベル0 NR:レベル1	熱交換あり ず外内径75mm以上 DCモー4採用(SFP0.32) 5.4	定数 21.1	_	110.3	98.9%
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	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1 OR:レベル0 NR:レベル1	ダクト式第1種 熱交換あり ダケト内径75mm以上	定数	_	110.3	97.4%
	Q値:2.7	(熱交換あり) 30.0 ヒートポンプ式 セントラル	24.9 ヒートポンプ式 セントラル	<u>箭湯機器あり</u> 17.8 かる瞬間式(従来型) 給湯機	8.2 MR:レベル0 OR:レベル0	DC+-9採用(SFP0.32) 5.4 ダクト式第3種	21.1	太陽光発電	107.4	-
12	μ值:0.07	<u>空調システム</u> 33.9 ヒートポンプ式	<u>空調システム</u> 24.9 ヒートポンプ式	(JIS効率78.2%) 25.2 かる瞬間式(従来型)	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	(SFP0.30) 4.6 ダクト式第3種	21.1	[発電容量: 4kW] 23.5 太陽光発電	97.1	88.1%
13	Q値: 2.7 μ値: 0.07	セントラル <u>空調システム</u> 33.9 ヒートボンブ式	セントラル 空調システム 24.9 ヒートボンプ式	給湯機 (JIS効率78.2%) 25.2 がス瞬間式(従来型)	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	(SFP0.30) 4.6	定数 21.1	[発電容量:8kW] 30.2	90.5	82.0%
14	Q値:1.9 μ値:0.05	セントラル 空調システム 22.9	セントラル 空調システム 25.3	給湯機 (JIS効率78.2%) 25.2	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	_ 	110.3 110.0	99.7%
15	Q値:1.9 μ値:0.05	ヒートポンプ式 セントラル <u>空調システム</u> 22.9	ヒートポンプ式 セントラル 空調システム 25.3	石油従来型 給湯機 (JIS効率81.3%) 23.8	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	_	110.3 108.6	98.5%
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 22.9	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) 19.4	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	-	110.3 104.2	94.5%
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	25.3 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%
18	Q値:1.9 μ値:0.05	22.9 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	25.3 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	21.7 方.ス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	_	106.5	96.9%
19	Q値:1.9 μ値:0.05	22.9 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	25.3 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	22.0 がA瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	10.9 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1	_	106.9	97.3%
20	Q値:1.9	22.9 ヒートポンプ式 セントラル	25.3 ヒートポンプ式 セントラル	25.2 がス瞬間式(従来型) 給湯機	8.2 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種 ダ外内径75mm以上	21.1 定数	-	107.3 110.3	99.0%
	μ值:0.05	<u>空調システム</u> 22.9 ヒートポンプ式 セントラル	<u>空調システム</u> 25.3 ヒートポンプ式	(JIS効率78.2%) 25.2 かス瞬間式(従来型)	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	(SFP0.24) 3.8 ダクト式第1種 熱交換あり	21.1	_	109.2	-
21	Q値:1.9 μ値:0.05	空調システム (熱交換あり) 18.4	セントラル 空調システム 25.3	給湯機 (JIS効率78.2%) 25.2	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9	ダか内径75mm以上 DC∓-タ採用(SFP0.32) 5.4	定数	_	110.3	96.4%
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 (熱な梅あり)	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%) 筋温機器あり	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 ダケト内径75mm以上 DCモー4採用(SFP0.32)	定数	_	110.3	89.0%
23	Q値:1.9	18.4 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	25.3 ヒートポンプ式 セントラル	19.7 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	8.2 MR:レベル1 OR:レベル0	5.4 ダクト式第1種 熱交換あり ダか内径75mm以上	21.1		98.1	88.8%
	μ值:0.05	(熱交換あり) 18.4 ヒートポンプ式	空調システム 25.3 ヒートポンプ式	筋湯機器あり 19.5 電気温水器	NR:レベル1 8.2 MR:レベル1	DC+-タ採用(SFP0.32) 5.4 ダクト式第1種	21.1	_	97.9	-
24	Q値:1.9 μ値:0.05	セントラル 空調システム (<u>熱交換あり)</u> 18.4	セントラル 空調システム 25.3	ヒートボンブ式 (JIS効率3.0) 筋温機器あり 17.8	OR:レベル0 NR:レベル1 8.2	熱交換あり ず外内径75mm以上 DC+-4採用(SFP0 32) 5.4	定数 21.1	_	110.3 96.2	87.2%
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	がス瞬間式(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%
26	Q値:1.9 μ値:0.05	22.9 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	25.3 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	25.2 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	22.9 太陽光発電 [発電容量:8kW]	87.1 110.3	73.2%
※MR:主たる居		22.9	25.3	25.2	10.9	4.6	21.1	29.3	80.7	

	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]	効率化設備 (自家消費相当分)	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	ルーム エアコンディショナー (効率:中)	ル−ム エアコンディショナー (効率:中)	がス瞬間式(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	[GJ/年]	下段設計値 73.8	108.5%
2	Q値:2.7 μ値:0.07	13.0 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	5.3 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	25.2 石油瞬間式(従来 型) 給湯機	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 壁付け第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	_	80.1 73.8	106.7%
3	Q値:2.7 μ値:0.07	13.0 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	5.3 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	23.8 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 壁付け第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	78.7 73.8	100.7%
5	Q値:2.7 μ値:0.07	13.0 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	5.3 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	19.4 カス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 壁付け第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	74.3 73.8	104.3%
4	Q値:2.7	13.0 ルーム エアコンディショナー	5.3 ルーム エアコンディショナー	22.0 石油 潜熱回収型	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 壁付け第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	77.0 73.8	103.8%
6	μ値:0.07 Q値:2.7	(効率:中) 13.0 ルーム エアコンディショナー	(効率:中) 5.3 ルーム エアコンディショナー	21.7 カス瞬間式(従来型) 給湯機	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 壁付け第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	76.6 73.8	107.5%
	μ値:0.07 Q値:2.7	(効率:高) 12.5 MR:潜熱回収がス温水 床暖房(敷設率0.6)	(<u>効率:高)</u> 5.0 ルーム エアコンディショナー	(JIS効率78.2%) 25.2 ガス潜熱回収型 給湯機	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 壁付け第3種	21.1	_	79.3 73.8	-
7	μ值: 0.07	OR:ルームエアコンディショナー (効率:中) 15.6 ルーム	(効率:中)	(JIS効率90.5%) 筋湯機器あり 19.7 がス瞬間式(従来型)	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	(SFP0.30) 4.6 壁付け第3種	21.1	-	77.3	104.7%
8	Q値:2.7 μ値:0.07	エアコンディショナー (効率:中) 13.0	エアコンディショナー (効率:中) 5.3	給湯機 (JIS効率78.2%) 25.2 が入潜熱回収型	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9	壁刊7 第3種 (SFP0.20) 3.3	定数 21.1	_	73.8 78.7	106.7%
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) 5.0	が入者統回収至 給湯機 (JIS効率90.5%) 筋湯機器あり 19.7	MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1 8.2	壁付け第3種 (SFP0.20) 3.3	定数	-	73.8 69.8	94.6%
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)	19.7 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 筋温機器あり	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%
11	Q値:2.7 μ値:0.07	12.5 ルーム エアコンディショナー (効率:高)	5.0 ルーム エアコンディショナー (効率:高)	19.5 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0)	8.2 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	3.3 壁付け第3種 (SFP0.20)	21.1	-	69.6 73.8	92.0%
12	Q値:2.7	パギ・同/ 12.5 ルーム エアコンディショナー	5.0 ルーム エアコンディショナー	新湯機器あり 17.8 がス瞬間式(従来型) 給湯機	8.2 MR:レベル0 OR:レベル0	3.3 壁付け第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	一 太陽光発電 [発電容量:4kW]	67.9 73.8	87.0%
13	μ値:0.07 Q値:2.7	(効率:中) 13.0 ルーム エアコンディショナー	(効率:中) 5.3 ルーム エアコンディショナー	(JIS効率78.2%) 25.2 がス瞬間式(従来型) 給湯機	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 壁付け第3種 (SFP0.30)	21.1	15.9 太陽光発電	64.2 73.8	83.4%
	μ値:0.07 Q値:1.9	(効率:中) 13.0 ルーム エアコンディショナー	(効率:中) 5.3 ルーム エアコンディショナー	(JIS効率78.2%) 25.2 がス瞬間式(従来型) 給湯機	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 壁付け第3種	21.1	[発電容量:8kW] 18.6	61.5 73.8	
14	μ値:0.05 Q値:1.9	(効率:中) 9.3 ルーム エアコンディショナー	(効率:中) 5.0 ルーム エアコンディショナー	(JIS効率78.2%) 25.2 石油瞬間式(従来 型)	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	(SFP0.30) 4.6 壁付け第3種	21.1		76.1 73.8	103.2%
15	μ値:0.05 Q値:1.9	(効率:中) 9.3 ルーム エアコンディショナー	(効率:中) 5.0 ルーム エアコンディショナー	給湯機 23.8 電気温水器 ヒートポンプ式	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	(SFP0.30) 4.6 壁付け第3種	21.1		74.8 73.8	101.3%
16	μ值:0.05	(効率:中) 9.3 ルーム	(効率:中) 5.0 ルーム	(JIS効率3.0) 19.4 石油	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	(SFP0.30) 4.6 壁付け第3種	21.1		70.4	95.4%
17	Q値:1.9 μ値:0.05	エアコンディショナー (効率:中) 9.3 ルーム	エアコンディショナー (効率:中) 5.0 ルーム	潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 21.7 がス潜熱回収型	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	(SFP0.30) 4.6 壁付け第3種	21.1		73.8	98.5%
18	Q値:1.9 μ値:0.05	エアコンディショナー (効率:中) 9.3 ルーム	エアコンディショナー (効率:中) 5.0 ルーム	給湯機 (JIS効率90.5%) 22.0 がス瞬間式(従来型)	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	(SFP0.30) 4.6 壁付け第3種	定数 21.1		73.8	99.0%
19	Q値:1.9 μ値:0.05	エアコンディショナー (効率:高) 8.9 MR:潜熱回収がス温水	エアコンディショナー (効率:高) 4.7 ルーム	給湯機 (JIS効率78.2%) 25.2 が入潜熱回収型	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	(SFP0.30) 4.6	定数 21.1		73.8 75.5	102.3%
20	Q値:1.9 μ値:0.05	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) 11.8	ルーム エアコンディショナー (効率:中)	給湯機 (JIS効率90.5%) 筋温機器あり 19.7	MR: レベル0 OR: レベル1 NR: レベル1	壁付け第3種 (SFP0.30) 4.6	定数 21.1		73.8 73.2	99.2%
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) 9.3	ル−ム エアコンディショナー (効率:中) 5.0	がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 25.2	MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9	壁付け第3種 (SFP0.20) 3.3	定数 21.1		73.8 74.8	101.3%
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)	がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 筋湯機器あり	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		73.8	89.4%
23	Q値:1.9	8.9 ルーム エアコンディショナー (効率・声)	4.7 ルーム エアコンディショナー (効率・声)	19.7 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	8.2 MR:レベル1 OR:レベル0	3.3 壁付け第3種 (SFP0.20)	21.1		66.0 73.8	89.1%
	μ値:0.05	(効率:高) 8.9 ルーム エアコンディショナー	(効率:高) 4.7 ルーム エアコンディショナー	新温機器あり 19.5 電気温水器 ヒートポンプ式	NR:レベル1 8.2 MR:レベル1 OR:レベル0	3.3 壁付け第3種	21.1		65.8	-
24	Q値:1.9 μ値:0.05	エアコンディショナー (効率:高) 8.9 ルーム	エアコンディショナー (効率:高) 4.7 ルーム	(JIS効率3.0) 筋湯機器あり 17.8 かる瞬間式(従来型)	OR:レベル0 NR:レベル1 8.2 MR:レベル0	(SFP0.20) 3.3	定数 21.1		73.8 64.0	86.8%
25	Q値:1.9 μ値:0.05	エアコンディショナー (効率:中) 9.3	エアコンディショナー (効率:中) 5.0	給湯機 (JIS効率78.2%) 25.2	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9	壁付け第3種 (SFP0.30) 4.6	定数 21.1	太陽光発電 [発電容量:4kW] 15.4	73.8 60.7	82.3%
26	Q値:1.9 μ値:0.05	ルーム エアコンディショナー <u>(効率:</u> 中) 9.3	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 5.0	がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 25.2	MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 10.9	壁付け第3種 (SFP0.30) 4.6	定数 21.1	太陽光発電 [発電容量:8kW] 17.8	73.8 58.3	79.0%

[※]MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室 ※1節湯機器あり」とは、台所に節湯器具、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1㎡/n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)

1 Q値:6.08 μ (iii : 0.08	援房 J/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 ^図 (設計値/基準値
2 Q植:6.08 μ (ii : 0.08	— 空	ートポンプ式 セントラル 3調システム	がス瞬間式(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 10.9	ダクト式第3種 (SFP0.30) 4.6	定数	-	90.6	109.0%
3 Q櫃:6.08 μ 値:0.08	ヒ· - 空	セントラル ご調システム	18.0 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%
4 Q de : 6.08 μ de : 0.08 5 Q de : 6.08 μ de : 0.08 6 Q de : 6.08 μ de : 0.08 7 Q de : 6.08 μ de : 0.08 8 Q de : 6.08 μ de : 0.08 9 Q de : 6.08 μ de : 0.08 10 Q de : 6.08 μ de : 0.08 11 Q de : 6.08 μ de : 0.05 12 Q de : 6.08 μ de : 0.05 13 Q de : 6.08 μ de : 0.05 14 Q de : 6.08 μ de : 0.05 15 Q de : 6.08 μ de : 0.05 16 Q de : 6.08 μ de : 0.05 17 Q de : 6.08 μ de : 0.05 18 Q de : 6.08 μ de : 0.05 19 Q de : 6.08 μ de : 0.05 20 Q de : 6.08 μ de : 0.05 21 Q de : 6.08 μ de : 0.05 22 Q de : 6.08 μ de : 0.05 23 Q de : 6.08 μ de : 0.05 24 Q de : 6.08 μ de : 0.05 25 Q de : 6.08 μ de : 0.05 26 Q de : 6.08 μ de : 0.05 27 Q de : 6.08 μ de : 0.05 28 Q de : 6.08 μ de : 0.05 29 Q de : 6.08 μ de : 0.05 20 Q de : 6.08 μ de : 0.05 20 Q de : 6.08 μ de : 0.05 21 Q de : 6.08 μ de : 0.05 22 Q de : 6.08 μ de : 0.05	上· - 空	44.1 ートポンプ式 セントラル 3調システム	17.1 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	97.9 90.6	101.6%
5 Q de : 6.08 μ de : 0.08 6 Q de : 6.08 μ de : 0.08 7 Q de : 6.08 μ de : 0.08 8 Q de : 6.08 μ de : 0.08 9 Q de : 6.08 μ de : 0.08 10 Q de : 6.08 μ de : 0.08 11 Q de : 6.08 μ de : 0.08 12 Q de : 6.08 μ de : 0.05 13 Q de : 6.08 μ de : 0.05 14 Q de : 6.08 μ de : 0.05 15 Q de : 6.08 μ de : 0.05 16 Q de : 6.08 μ de : 0.05 17 Q de : 6.08 μ de : 0.05 18 Q de : 6.08 μ de : 0.05 19 Q de : 6.08 μ de : 0.05 20 Q de : 6.08 μ de : 0.05 21 Q de : 6.08 μ de : 0.05 22 Q de : 6.08 μ de : 0.05 23 Q de : 6.08 μ de : 0.05 24 Q de : 6.08 μ de : 0.05 25 Q de : 6.08 μ de : 0.05 26 Q de : 6.08 μ de : 0.05 27 Q de : 6.08 μ de : 0.05 28 Q de : 6.08 μ de : 0.05 29 Q de : 6.08 μ de : 0.05 20 Q de : 6.08 μ de : 0.05 20 Q de : 6.08 μ de : 0.05 21 Q de : 6.08 μ de : 0.05 22 Q de : 6.08 μ de : 0.05	– E·	44.1 ートポンプ式 セントラル 評調システム	11.3 がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	10.9 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	_	92.1 90.6	106.5%
6 Q de: 6.08 μ de: 0.08 7 Q de: 6.08 μ de: 0.08 8 Q de: 6.08 μ de: 0.08 9 Q de: 6.08 μ de: 0.08 10 Q de: 6.08 μ de: 0.08 11 Q de: 6.08 μ de: 0.08 12 Q de: 6.08 μ de: 0.05 13 Q de: 6.08 μ de: 0.05 14 Q de: 6.08 μ de: 0.05 15 Q de: 6.08 μ de: 0.05 16 Q de: 6.08 μ de: 0.05 17 Q de: 6.08 μ de: 0.05 18 Q de: 6.08 μ de: 0.05 19 Q de: 6.08 μ de: 0.05 20 Q de: 6.08 μ de: 0.05 21 Q de: 6.08 μ de: 0.05 22 Q de: 6.08 μ de: 0.05 23 Q de: 6.08 μ de: 0.05 24 Q de: 6.08 μ de: 0.05 25 Q de: 6.08 μ de: 0.05 26 Q de: 6.08 μ de: 0.05 27 Q de: 6.08 μ de: 0.05 28 Q de: 6.08 μ de: 0.05 29 Q de: 6.08 μ de: 0.05 20 Q de: 6.08 μ de: 0.05 20 Q de: 6.08 μ de: 0.05 21 Q de: 6.08 μ de: 0.05	– E·	44.1 ートポンプ式 セントラル 評調システム	15.8 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	10.9 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1	-	96.6	106.4%
7 Q(de: 6.08 μ de: 0.08 8 Q(de: 6.08 μ de: 0.08 9 Q(de: 6.08 μ de: 0.08 10 Q(de: 6.08 μ de: 0.08 11 Q(de: 6.08 μ de: 0.08 12 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 13 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 14 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 15 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 16 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 17 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 18 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 19 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 10 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 11 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 12 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 13 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 14 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 15 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 16 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 17 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 18 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 20 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 21 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 22 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 23 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 24 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 25 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 26 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 27 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 28 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 29 Q(de: 6.08 μ de: 0.05 20 Q(de: 6.08 μ de:	0.0 — E-	44.1 ートポンプ式 セントラル 3調システム	15.6 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	10.9 MR: レベル1 OR: レベル0 NR: レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	96.4 90.6	106.0%
8 Qfd: 6.08 μ di: 0.08 9 Qfd: 6.08 μ di: 0.08 10 Qfd: 6.08 μ di: 0.08 11 Qfd: 6.08 μ di: 0.08 12 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 13 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 14 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 15 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 16 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 17 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 18 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 19 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 20 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 21 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 22 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 23 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 24 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 25 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 26 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 27 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 28 Qfd: 6.08 μ di: 0.05	0.0 — E-	44.1 ートポンプ式 セントラル 記調システム	18.0 ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	8.2 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	4.6 ダクト式第3種 ダか内径75mm以上 (SFP0.24)	21.1 定数	-	96.1 90.6	108.1%
9 Qfa : 6.08 μ in : 0.08 10 Qfa : 6.08 μ in : 0.08 11 Qfa : 6.08 μ in : 0.08 12 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 13 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 14 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 15 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 16 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 17 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 18 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 19 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 20 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 21 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 22 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 23 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 24 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 25 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 26 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 27 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 28 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 29 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 20 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 20 Qfa : 6.08 μ in : 0.05 21 Qfa : 6.08 μ in : 0.05	0.0 E-	44.1 ートポンプ式 セントラル	18.0 がス潜熱回収型 給湯機	10.9 MR: レベル1 OR: レベル0	3.8 ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上	21.1	-	98.0 90.6	400.0%
9 μ to :0.08 10 Q to :0.08 11 Q to :0.08 12 Q to :0.08 12 Q to :0.08 13 Q to :0.08 14 Q to :0.05 15 Q to :0.08 16 Q to :0.05 17 Q to :0.08 18 Q to :0.05 19 Q to :0.08 19 Q to :0.08 19 Q to :0.05 20 Q to :0.05 21 Q to :0.05 22 Q to :0.08 21 Q to :0.08 22 Q to :0.08 24 Q to :0.08 25 Q to :0.08 26 Q to :0.08 27 Q to :0.08 28 Q to :0.08 29 Q to :0.08 20 Q to :0.08 21 Q to :0.08 22 Q to :0.08 23 Q to :0.08 24 Q to :0.08 25 Q to :0.08 26 Q to :0.08 <td< td=""><td>2.0</td><td>登調システム 44.1 ートポンプ式</td><td>(JIS効率90.5%) 節湯機器あり 14.1 石油</td><td>NR:レベル1 8.2 MR:レベル1</td><td>(SFP0.24) 3.8 ダクト式第3種</td><td>21.1</td><td>_</td><td>91.4</td><td>100.9%</td></td<>	2.0	登調システム 44.1 ートポンプ式	(JIS効率90.5%) 節湯機器あり 14.1 石油	NR:レベル1 8.2 MR:レベル1	(SFP0.24) 3.8 ダクト式第3種	21.1	_	91.4	100.9%
10 Qfffi: 6.08 μ fffi: 6.08 μ fffi: 0.08 11 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.08 12 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 13 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 14 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 15 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 16 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 17 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 18 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 19 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 20 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 21 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 22 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 23 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 24 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 25 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05 26 Qfffi: 6.08 μ fffi: 0.05	— 空	ートホンノ式 セントラル 3調システム 44.1	潜熱回収型 (JIS効率90.5%) <u>節湯機器あり</u> 14.0	MR: レベル1 OR: レベル0 NR: レベル1	ダクト式第3種 ダか内径75mm以上 (SFP0.24) 3.8	定数 21.1	-	90.6 91.3	100.8%
11 Q de: 6.08 μ de: 0.08 12 Q de: 6.08 μ de: 0.08 13 Q de: 6.08 μ de: 0.05 14 Q de: 6.08 μ de: 0.05 15 Q de: 6.08 μ de: 0.05 16 Q de: 6.08 μ de: 0.05 17 Q de: 6.08 μ de: 0.05 18 Q de: 6.08 μ de: 0.05 19 Q de: 6.08 μ de: 0.05 20 Q de: 6.08 μ de: 0.05 21 Q de: 6.08 μ de: 0.05 22 Q de: 6.08 μ de: 0.05 23 Q de: 6.08 μ de: 0.05 24 Q de: 6.08 μ de: 0.05 25 Q de: 6.08 μ de: 0.05 26 Q de: 6.08 μ de: 0.05 27 Q de: 6.08 μ de: 0.05 28 Q de: 6.08 μ de: 0.05	-	ートポンプ式 セントラル ご調システム	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 ダ外内径75mm以上 (SFP0.24)	定数	-	90.6	96.6%
12 Q de: 6.08 μ de: 0.05 13 Q de: 6.08 μ de: 0.05 14 Q de: 6.08 μ de: 0.05 15 Q de: 6.08 μ de: 0.05 16 Q de: 6.08 μ de: 0.05 17 Q de: 6.08 μ de: 0.05 18 Q de: 6.08 μ de: 0.05 19 Q de: 6.08 μ de: 0.05 20 Q de: 6.08 μ de: 0.05 21 Q de: 6.08 μ de: 0.05 22 Q de: 6.08 μ de: 0.05 23 Q de: 6.08 μ de: 0.05	_ E	44.1 ートポンプ式 セントラル ご調システム	10.2 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	8.2 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	3.8 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	大陽光発電 [発電容量:4kW]	90.6	77.2%
13	– E-	44.1 ートポンプ式 セントラル 引調システム	18.0 かス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	10.9 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	28.8 太陽光発電 [発電容量:8kW]	70.0 90.6	67.4%
14	– E-	44.1 ートポンプ式 セントラル 3調システム	18.0 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	10.9 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1	37.7	90.6	102.1%
15	0.0 — E-	37.9 ートポンプ式 セントラル 3調システム	18.0 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	92.5 90.6	101.2%
16	0.0 — E-	37.9 ートポンプ式 セントラル 評調システム	17.1 電気温水器 ヒートポンプ・式 (川ら効率3.0)	10.9 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	91.7	94.8%
17	0.0 — E-	37.9 ートポンプ式 セントラル 評調システム	11.3 がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	85.9 90.6	99.7%
18 Qfd: 6.08 μ fd: 0.05 19 Qfd: 6.08 μ fd: 0.05 20 Qfd: 6.08 μ fd: 0.05 21 Qfd: 6.08 μ fd: 0.05 22 Qfd: 6.08 μ fd: 0.05	0.0 — E-	37.9 ートポンプ式 セントラル	15.8 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	10.9 MR: レベル0 OR: レベル0	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	90.3 90.6	99.5%
19 Q (di: 6.08 μ (di: 0.05) 20 Q (di: 6.08 μ (di: 0.05) 21 Q (di: 6.08 μ (di: 0.05) 22 Q (di: 6.08 μ (di: 0.05) 23 Q (di: 6.08 μ (di: 0.05)	0.0 	37.9 ートポンプ式 セントラル	15.6 ガス瞬間式(従来型) 給湯機	NR:レベル1 10.9 MR:レベル1 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	-	90.2 90.6	99.1%
20 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 21 Qfd: 6.08 μ di: 0.05 22 Qfd: 6.08 μ di: 0.05	0.0 	2調システム 37.9 ートポンプ式 セントラル	(JIS効率78.2%) 18.0 かス瞬間式(従来型) 給機	NR:レベル1 8.2 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 ダクト式第3種 ダケト内径75mm以上	21.1	-	89.8 90.6	101.2%
20 μ id: 0.05 0.0 21 Qid: 6.08 — 0.0 22 Qid: 6.08 — 0.0 22 Qid: 6.08 — 0.0	0.0 E-	37.9 ートポンプ式 セントラル	(JIS効率78.2%) 18.0 カプス潜熱回収型 給湯機	NR:レベル1 10.9 MR:レベル1 OR:レベル0	(SFP0.24) 3.8 ダクト式第3種 ダ外内径75mm以上	21.1	-	91.7 90.6	
21 μ id: 0.05 0.0 Qidi: 6.08 μ id: 0.05	2.0	37.9	(JIS効率90.5%) 節湯機器あり 14.1 石油	NR:レベル1 8.2 MR:レベル1	(SFP0.24) 3.8 ダクト式第3種	21.1	_	85.2	94.0%
Q値: 6.08 μ値: 0.05	— 空	ートポンプ式 セントラル 37.9	潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり 14.0	MR: レベルI OR: レベルO NR: レベル1	ダクト式第3種 ダか内径75mm以上 (SFP0.24)	定数 21.1	-	90.6 85.1	93.9%
0.0	_ E·	ートポンプ式 セントラル 評調システム	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%
23 Q値:6.08 μ値:0.05	_ E·	37.9 ートポンプ式 セントラル ≧調システム	10.2 がA瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	8.2 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	3.8 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	— 太陽光発電 [発電容量:4kW]	81.3 90.6	73.0%
Q値:6.08 μ値:0.05	0.0 — E-	37.9 ートポンプ式 セントラル 評システム	18.0 カス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	4.6 ダクト式第3種 (SFP0.30)	21.1 定数	26.4 太陽光発電 [発電容量:8kW]	66.1 90.6	64.7%

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	暖房	冷房	給湯 「CL/年」	照明	換気	家電·調理	効率化設備	エネルギー消費量合計 [GJ/年]	エネルギー消費率
	仕様	[GJ/年]	[GJ/年] ルーム	[GJ/年] がス瞬間式(従来型)	[GJ/年] MR:レベル0	[GJ/年]	[GJ/年]	(自家消費相当分) 「GJ/年]	上段:基準値 下段設計値	(設計値/基準値
1	Q値 : 6.08 μ値 : 0.08	-	エアコンディショナー (効率:中)	給湯機 (JIS効率78.2%)	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店.600	0.0	8.5 N-A	18.0 石油瞬間式(従来	10.9 MR:レベル0	4.6 壁付け第3種	21.1	_	63.1	
2	Q値 : 6.08 μ値 : 0.08	0.0	エアコンディショナー (効率:中) 8.5	型) <u>給湯機</u> 17.1	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9	(SFP0.30) 4.6	定数 21.1	_	58.6 62.3	106.3%
	Q値:6.08	-	ルーム エアコンディショナー	電気温水器 ヒートポンプ式	MR:レベル0 OR:レベル0	壁付け第3種	定数	_	58.6	
3	μ值:0.08	0.0	(効率:中)	(JIS効率3.0) 11.3	NR:レベル1 10.9	(SFP0.30) 4.6	21.1	_	56.5	96.4%
5	Q値:6.08	_	ルーム エアコンディショナー	ガス潜熱回収型 給湯機	MR:レベル0 OR:レベル0	壁付け第3種 (SFP0.30)	定数	_	58.6	104.0%
	μ値:0.08	0.0	(効率:中)	(JIS効率90.5%) 15.8	NR:レベル1 10.9	4.6	21.1	-	60.9	-
4	Q値:6.08	_	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%
	μ値:0.08	0.0	(知楽:中) 8.5 ルーム	15.6 かえ瞬間式(従来型)	10.9 MR:レベル0	4.6	21.1	_	60.8	-
6	Q値:6.08 μ値:0.08	_	ルム エアコンディショナー (効率:高)	給湯機 (JIS効率78.2%)	OR:レベル0 NR:レベル1	壁付け第3種 (SFP0.30)	定数	_	58.6	106.8%
	A 12 . 0.00	0.0	8.0 N-A	18.0 がス潜熱回収型	10.9 MR:レベル0	4.6 壁付け第3種	21.1	_	62.6	1
7	Q値:6.08 μ値:0.08	_	エアコンディショナー (効率:中)	給湯機 (JIS効率90.5%)	OR:レベル0 NR:レベル1	(SFP0.30)	定数	_	58.6	104.0%
	- 14	0.0	8.5 N-A	15.8 がス瞬間式(従来型)	10.9 MR:レベル0	4.6 壁付け第3種	21.1	_	60.9	
8	Q値: 6.08 μ値: 0.08	-	エアコンディショナー (効率:中)	給湯機 (JIS効率78.2%)	OR:レベル0 NR:レベル1	(SFP0.20)	定数	_	58.6	105.4%
		0.0	8.5 N-A	18.0 カス潜熱回収型	10.9 MR:レベル1	3.3	21.1	_	61.8	
9	Q値:6.08 μ値:0.08	_	エアコンディショナー (効率:高)	給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり	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	前湯(株表)の 14.1 石油	8.2	3.3	21.1	_	54.7	-
10	Q値:6.08	_	ルーム エアコンディショナー	潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	MR:レベル1 OR:レベル0	壁付け第3種 (SFP0.20)	定数	_	58.6	93.2%
	μ値:0.08	0.0	(効率:高)	<u> </u>	NR:レベル1 8.2	3.3	21.1	_	54.6	-
	Q値:6.08	_	ルーム エアコンディショナー	電気温水器 ヒートポンプ式	MR:レベル1 OR:レベル0	壁付け第3種	定数	_	58.6	
11	μ值:0.08		(効率:高)	(JIS効率3.0) 筋温機器あり	NR:レベル1	(SFP0.20)				86.7%
		0.0	8.0 ルーム	10.2 がス瞬間式(従来型)	8.2 MR:レベル0	3.3 壁付け第3種	21.1	太陽光発電	50.8	
12	Q値 : 6.08 μ値 : 0.08	-	エアコンディショナー (効率:中)	給湯機 (JIS効率78.2%)	OR:レベル0 NR:レベル1	(SFP0.30)	定数	[発電容量:4kW]	58.6	81.4%
	Q値:6.08	0.0	8.5 N-A	18.0 がス瞬間式(従来型) 給湯機	10.9 MR:レベル0 OR:レベル0	4.6 壁付け第3種	21.1	15.4 太陽光発電	47.7 58.6	
13	μ值:0.08	0.0	エアコンディショナー (効率:中) 8.5	和 <i>添</i> 版 (JIS効率78.2%) 18.0	NR:レベル1 10.9	(SFP0.30) 4.6	21.1	[発電容量:8kW] 17.8	45.3	77.4%
	Q値:6.08	-	ルーム エアコンディショナー	がス瞬間式(従来型) 給湯機	MR:レベル0 OR:レベル0	壁付け第3種	定数	17.0	58.6	
14	$\mu : 0.05$	0.0	(効率:中)	(JIS効率78.2%) 18.0	NR:レベル1 10.9	(SFP0.30) 4.6	21.1		61.1	104.3%
15	Q値:6.08	_	ルーム エアコンディショナー	石油瞬間式(従来型)	MR:レベル0 OR:レベル0	壁付け第3種 (SFP0.30)	定数		58.6	102.8%
10	$\mu : 0.05$	0.0	(効率:中)	<u>給湯機</u> 17.1	NR:レベル1 10.9	4.6	21.1		60.2	-
16	Q值:6.08	-	ルーム エアコンディショナー	電気温水器	MR:レベル0 OR:レベル0	壁付け第3種 (SFP0.30)	定数		58.6	92.9%
	μ:0.05	0.0	(効率:中) 6.5 ルーム	(JIS効率3.0) 11.3 石油	NR:レベル1 10.9 MR:レベル0	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)	有用 潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	OR:レベル0 NR:レベル1	壁付け第3種 (SFP0.30)	定数		58.6	100.3%
	μ . σ.σσ	0.0	6.5 N-A	15.6 かる潜熱回収型	10.9 MR:レベル0	4.6	21.1		58.8	1
18	Q値:6.08 μ:0.05	_	エアコンディショナー (効率:中)	給湯機 (JIS効率90.5%)	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 <u>从</u> − <u>从</u>	15.8 がス瞬間式(従来型)	10.9 MR:レベル0	4.6 壁付け第3種	21.1		58.9	
19	Q値:6.08 μ:0.05	_	エアコンディショナー (効率:高)	給湯機 (JIS効率78.2%)	OR:レベル0 NR:レベル1	(SFP0.30)	定数		58.6	103.6%
	Q値:6.08	0.0	6.1 	18.0 カス潜熱回収型	10.9 MR:レベル0	4.6 壁付け第3種	21.1		60.7	
20	μ:0.05	0.0	エアコンディショナー (効率:中) 6.5	給湯機 (JIS効率90.5%) 15.8	OR:レベル0 NR:レベル1 10.9	(SFP0.30) 4.6	定数 21.1		58.6 58.9	100.5%
	Q値:6.08	-	ルーム エアコンディショナー	がス瞬間式(従来型) 給湯機	MR:レベル0 OR:レベル0	壁付け第3種	定数		58.6	
21	$\mu: 0.05$	0.0	(効率:中)	(JIS効率78.2%) 18.0	NR:レベル1 10.9	(SFP0.20) 3.3	21.1		59.7	102.0%
	O/# 0.00		ルーム	がス潜熱回収型 給湯機	MR:レベル1	壁付け第3種				
22	Q値:6.08 μ:0.05	_	エアコンディショナー (効率:高)	(JIS効率90.5%) 筋温機器あり	OR:レベル0 NR:レベル1	(SFP0.20)	定数		58.6	90.1%
		0.0	6.1 ルーム	14.1 石油	8.2 MR:レベル1	3.3	21.1		52.8	
23	Q値:6.08 μ:0.05	-	ルイ エアコンディショナー (効率:高)	潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	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	筋湯機器あり 14.0	8.2	3.3	21.1		52.7	-
24	Q值:6.08	_	ルーム エアコンディショナー	電気温水器 ヒートポンプ式	MR:レベル1 OR:レベル0	壁付け第3種 (SFP0.20)	定数		58.6	83.5%
24	μ:0.05	0.0	(効率:高)	(JIS効率3.0) 筋温機器あり 10.2	NR:レベル1 8.2	(SFP0.20) 3.3	21.1		48.9	- 03.0%
	Q値:6.08	-	ルーム エアコンディショナー	がス瞬間式(従来型) 給湯機	MR:レベル0 OR:レベル0	壁付け第3種	定数	太陽光発電	58.6	
25	$\mu: 0.05$	0.0	エアコンティショナー (効率:中) 6.5	和 <i>汤</i> 饭 (JIS効率78.2%) 18.0	NR:レベル1 10.9	(SFP0.30) 4.6	21.1	[発電容量:4kW] 14.5	46.6	79.6%
06	Q値:6.08	-	ルーム エアコンディショナー	がス瞬間式(従来型) 給湯機	MR:レベル0 OR:レベル0	壁付け第3種	定数	太陽光発電	58.6	75.00
26	μ:0.05	0.0	(効率:中)	(JIS効率78.2%) 18.0	NR:レベル1 10.9	(SFP0.30) 4.6	21.1	[発電容量:8kW] 16.6	44.5	75.9%

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案)(1地域(旧 I a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 : 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%
2	Q値:1.6 μ値:0.05	49.8 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	1.6 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	22.1 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	定数	-	93.4	110.3%
3	Q値:1.6 μ値:0.05	49.8 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	1.6 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	23.1 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数		93.4	111.0%
4	Q値:1.6 μ値:0.05	49.8 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	1.6 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	23.7 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	-	103.6 93.4	107.1%
5	Q値:1.6 μ値:0.05	49.8 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	1.6 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	20.1 がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0	-	93.4	107.3%
6	Q値:1.6	49.8 ヒートポンプ式 セントラル	1.6 ヒートポンプ式 セントラル	20.2 石油瞬間式(従来型) 給湯機	7.5 MR:レベル1 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	<u> </u>	100.2 93.4	106.8%
	μ値: 0.05 Q値: 1.6	<u>空調システム</u> 49.8 ヒートポンプ式 セントラル	<u>空調システム</u> 1.6 ヒートポンプ式 セントラル	(JIS効率81.3%) 22.1 石油瞬間式(従来型) 給湯機	NR:レベル1 5.3 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種 ダケ内径75mm以上	18.0	-	99.7 93.4	
7	μ值:0.05	空調システム 49.8 ヒートポンプ式	<u>空調システム</u> 1.6 ヒートポンプ式	(JIS効率81.3%) 22.1 石油瞬間式(従来型)	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0	(SFP0.24) 2.4 ダクト式第1種	18.0	_	101.5	108.7%
8	Q値:1.6 μ値:0.05	セントラル 空調システム (熱交換あり) 42.0	セントラル 空調システム 1.6	給湯機 (JIS効率81.3%) 22.1	OR:レベル0 NR:レベル1 7.5	熱交換あり ず外内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32) 3.3	定数	-	93.4 94.6	101.3%
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 ずか内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32)	定数	-	93.4	95.0%
10	Q値: 1.6	42.0 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	1.6 ヒートポンプ式 セントラル	18.4 カス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	5.3 MR:レベル1 OR:レベル0	3.3 ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上	18.0	-	93.4	95.1%
	μ値: 0.05	(熱交換あり) 42.0 ヒートポンプ式 セントラル	空調システム 1.6 ヒートポンプ式	節湯機器あり 18.5 電気温水器 ヒートポンプ式	NR:レベル1 5.3 MR:レベル1	DCモータ採用(SFP0.32) 3.3 ダクト式第1種 熱交換あり	18.0	-	88.8	-
11	Q値:1.6 μ値:0.05	空調システム (熱交換あり) 42.0	セントラル 空調システム 1.6	(JIS効率3.0) 節湯機器あり 22.4	OR:レベル0 NR:レベル1 5.3	が が が が内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32) 3.3	定数 18.0	-	93.4	99.3%
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 44.3	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%) 22.1	MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5	ダクト式第3種 (SFP0.30) 2.9	定数	-	93.4 96.6	103.4%
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 44.3	ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 23.1	MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5	ダクト式第3種 (SFP0.30) 2.9	定数 18.0	-	93.4 97.6	104.5%
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 ヒートホンプ式 (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%
15	Q値:1.4 μ値:0.05	44.3 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	1.7 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	23.7 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	_	98.2 93.4	101.3%
16	Q値:1.4 μ値:0.05	44.3 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	1.7 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	20.1 がA潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0	-	94.6 93.4	101.5%
17	Q値:1.4 μ値:0.05	44.3 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	1.7 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	20.2 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	7.5 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	-	94.8	101.0%
18	Q値:1.4	44.3 ヒートポンプ式 セントラル	エミック バム 1.7 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	22.1 石油瞬間式(従来型) 給湯機	5.3 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上	18.0	-	94.3 93.4	102.9%
	μ値:0.05 Q値:1.4	空調システム 44.3 ヒートポンプ式 セフトラー	<u>空調システム</u> 1.7 ヒートポンプ式 セントラル	(JIS効率81.3%) 22.1 石油瞬間式(従来型) 給湯機	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	(SFP0.24) 2.4 ダクト式第1種 熱交換あり	18.0	-	96.1 93.4	
19	μ值:0.05	空調システム (熱交換あり) 36.0 ヒートポンプ式	空調システム 1.7	(JIS効率81.3%) 22.1 石油	NR:レベル1 7.5	ダクト内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32) 3.3 ダクト式第1種	18.0		88.7	95.0%
20	Q値:1.4 μ値:0.05	セントラル 空調システム (熱交換あり) 36.0	ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり 18.4	MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	熱交換あり ずか内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32) 3.3	定数	-	93.4 82.9	88.7%
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	ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり	5.3 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	5.3 ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32)	定数	_	93.4	88.8%
	Q値:1.4	(熱交換あり) 36.0 ヒートポンプ式 セントラル	1.7 ヒートポンプ式 セントラル	18.5 電気温水器 ヒートホ [°] ンプ・式	5.3 MR:レベル1 OR:レベル0	3.3 ダクト式第1種 熱交換あり	18.0		82.9 93.4	
22	μ値:0.05	空調システム (熱交換あり) 36.0 也居室、NR:非居室	空調システム 1.7	(JIS効率3.0) 節湯機器あり 22.4	NR:レベル1 5.3	5 [*] 外内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32) 3.3	18.0	_	86.8	93.0%

住宅の設計一次エネルギー消費量の試算例(案)(1地域(旧 I a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 ラジェータ (熱源効率83%)	ル−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%
2	Q値:1.6 μ値:0.05	50.7 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.4 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	22.1 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.3)	18.0 定数	-	101.7 93.1	110.3%
3	Q値 : 1.6 μ値 : 0.05	50.7 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.4 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	23.1 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.3)	18.0 定数	-	93.1	111.0%
4	Q値:1.6 μ値:0.05	50.7 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.4 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	23.7 石油潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.3)	18.0 定数	<u> </u>	93.1	107.1%
5	Q値:1.6 μ値:0.05	50.7 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.4 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	20.1 がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.3)	18.0 定数	-	99.7 93.1	107.3%
6	Q値:1.6 μ値:0.05	50.7 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.4 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	20.2 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	7.5 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.3)	18.0 定数	<u> </u>	99.8 93.1	106.8%
7	Q値:1.6	50.7 石油パネル ラジェータ	0.4 ルーム エアコンディショナー	22.1 石油瞬間式(従来型) 給湯機	5.3 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上	18.0 定数	-	99.4 93.1	108.7%
8	μ値: 0.05 Q値: 1.6	(熱源効率83%) 50.7 カ スパネル ラジェータ (熱源効率83%)	(効率:中) 0.4 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	(JIS効率81.3%) 22.1 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	(SFP0.24) 2.4 ダクト式第3種 (SFP0.3)	18.0	-	101.2 93.1	106.6%
9	μ値: 0.05 Q値: 1.6	(熱源効率83%) 48.3 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.4 ルーム エアコンディショナー	22.1 石油瞬間式(従来型) 給湯機	7.5 MR: レベル0 OR: レベル0	2.9 ダクト式第一種 熱交換あり ダケト内径75mm以上	18.0	_ _	99.3 93.1	99.9%
9	μ値:0.05	熱交換あり 41.6 カスパネル	(効率:中) 0.4 ルーム	(JIS効率81.3%) 22.1 石油瞬間式(従来型)	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0	DCモータ採用 3.3 ダクト式第一種	18.0	_	93.0	-
10	Q値:1.6 μ値:0.05	ラジェータ (熱源効率83%) 熱交換あり 39.6	エアコンディショナー (効率:中) 0.4	給湯機 (JIS効率81.3%) 22.1	OR:レベル0 NR:レベル1 7.5	熱交換あり ずか内径75mm以上 DCモータ採用 3.3	定数 18.0	<u>-</u>	93.1 91.0	97.8%
11	Q値:1.4 μ値:0.05	石油パネル ラジェータ (熱源効率84%) 43.8	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 0.4	石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%) 22.1	MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5	ダクト式第3種 (SFP0.3) 2.9	定数 18.0	-	93.1 94.7	101.8%
12	Q値:1.4 μ値:0.05	石油パネル ラジェータ (熱源効率84%) 43.8	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 0.4	ガス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 23.1	MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5	ダクト式第3種 (SFP0.3) 2.9	定数 18.0	-	93.1 95.8	102.9%
13	Q値:1.4 μ値:0.05	石油ハ [°] ネル ラジェータ (熱源効率84%)	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 0.4	電気温水器 ヒートホンプ式 (JIS効率3.0) 23.7	MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5	ダクト式第3種 (SFP0.3) 2.9	定数 18.0	-	93.1	103.6%
14	Q値:1.4 μ値:0.05	43.8 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	ル−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%
15	Q値:1.4 μ値:0.05	43.8 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	0.4 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	20.1 カス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.3)	定数	-	92.8	99.8%
16	Q値:1.4 μ値:0.05	43.8 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	0.4 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	20.2 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	7.5 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.3)	定数	-	92.9	99.4%
17	Q値:1.4 μ値:0.05	43.8 石油パネル ラジェータ (熱源効率84%)	0.4 ルーム エアコンディショナー (効率: 中)	22.1 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	5.3 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 ダクトで第75mm以上 (SFP0.24)	定数	- -	92.5 93.1	101.3%
18	Q値:1.4 μ値:0.05	43.8 ガスパネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.4 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	22.1 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.4 ダクト式第3種 (SFP0.3)	18.0 定数	-	94.3 93.1	100.0%
19	Q値:1.4 μ値:0.05	42.1 石油パネル ラジェータ (熱源効率83%)	ルーム ルーム エアコンディショナー (効率:中)	22.1 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第一種 熱交換あり ダクト内径75mm以上	定数		93.1	92.8%
30	Q値:1.4	熱交換あり 35.0 カブスパネル ラジェータ (熱源効率83%)	0.4 ルーム エアコンディショナー	22.1 石油瞬間式(従来型) 給湯機	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	DCモータ採用 3.3 ダクト式第一種 熱交換あり ダケト内径75mm以上	18.0	-	86.4 93.1	01.00
20	μ値:0.05	<u>熱交換あり</u> 33.3 也居室、NR:非居室	(効率:中)	(JIS効率81.3%) 22.1	NR:レベル1 7.5	DCモータ採用 3.3	18.0	_	84.7	91.0%

[※]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1㎡/n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IVIb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	エネルギー消費室(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 空調シュ	ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	がス瞬間式(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%
2	Q値: 2.7 μ値: 0.07	19.8 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	14.5 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	17.3 石油瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率81.3%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0	-	80.1 73.7	107.7%
3	Q値:2.7 μ値:0.07	19.8 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	14.5 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	16.6 電気温水器 ヒートホンプ式 (JIS効率3.0)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0	-	79.4 73.7	105.0%
4	Q値: 2.7 μ値: 0.07	19.8 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	14.5 ヒートポンプ式 セントラル	14.6 カス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	-	77.4	105.8%
5	Q値: 2.7	19.8 ヒートポンプ式 セントラル	空調システム 14.5 ヒートポンプ式 セントラル	15.2 石油 潜熱回収型	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	-	78.0 73.7	105.7%
	μ値: 0.07 Q値: 2.7	<u>空調システム</u> 19.8 ヒートポンプ式 セントラル	空調システム 14.5 ヒートポンプ式 セントラル	(JIS効率90.5%) 15.1 がス瞬間式(従来型) 給湯機	NR:レベル1 7.5 MR:レベル1 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種	18.0		77.9 73.7	1
6	μ値:0.07	<u>空調システム</u> 19.8 ヒートポンプ式	空調システム 14.5 ヒートポンプ式	(JIS効率78.2%) 17.3 がス瞬間式(従来型)	NR:レベル1 5.3 MR:レベル0	(SFP0.30) 2.9 ダクト式第3種	18.0	-	77.9	105.7%
7	Q値:2.7 μ値:0.07	セントラル 空調システム 19.8 ヒートポンプ式	セントラル 空調システム 14.5	給湯機 (JIS効率78.2%) 17.3	OR:レベル0 NR:レベル1 7.5	ダクト内径75mm以上 (SFP0.24) 2.4 ダクト式第1種	定数 18.0	-	73.7	108.1%
8	Q値:2.7 μ値:0.07	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	がス瞬間式(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	熱交換あり が外内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32)	定数	-	73.7	106.2%
9	Q値: 2.7 μ値: 0.07	17.5 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	14.5 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	17.3 ガス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	3.3 ダクト式第1種 熱交換あり ダクト内径75mm以上	定数	_	78.3	98.5%
		(熱交換あり) 17.5 ヒートポンプ式 セントラル	14.5 ヒートポンプ式	節湯機器あり 13.9 石油 潜熱回収型	5.3 MR:レベル1	DCモータ採用(SFP0.32) 3.3 ダクト式第1種 熱交換あり	18.0	_	72.6	-
10	Q値: 2.7 μ値: 0.07	空調システム (熱交換あり) 17.5	セントラル 空調システム 14.5	(JIS効率90.5%) 節湯機器あり 13.9	OR:レベル0 NR:レベル1 5.3	ずか内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32) 3.3	定数	-	73.7 72.5	98.4%
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 ずか内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32)	定数	-	73.7	98.2%
12	Q値:1.9 μ値:0.05	17.5 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	14.5 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	13.7 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	5.3 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	3.3 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	_	72.4 73.7	100.3%
13	Q値:1.9 μ値:0.05	13.3 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	14.8 ヒートポンプ式 セントラル	17.3 石油従来型 給湯機 (JIS効率81.3%)	7.5 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0	-	73.9 73.7	99.3%
14	Q値:1.9	13.3 ヒートポンプ式 セントラル	空調システム 14.8 ヒートポンプ式 セントラル	16.6 電気温水器 ヒートホ [°] ンプ・式	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	_	73.2 73.7	96.6%
	μ値: 0.05 Q値: 1.9	<u>空調システム</u> 13.3 ヒートポンプ式 セントラル	空調システム 14.8 ヒートポンプ式 セントラル	(JIS効率3.0) 14.6 石油 潜熱回収型	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種	18.0	_	71.2 73.7	
15	μ值:0.05	空調システム 13.3 ヒートポンプ式	空調システム 14.8 ヒートポンプ式	(JIS効率90.5%) 15.1 がな潜熱回収型	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0	(SFP0.30) 2.9 ダクト式第3種	18.0	_	71.7	97.3%
16	Q値:1.9 μ値:0.05	セントラル 空調システム 13.3 ヒートポンプ式	セントラル 空調システム 14.8 ヒートポンプ式	給湯機 (JIS効率90.5%) 15.2 がス瞬間式(従来型)	OR:レベル0 NR:レベル1 7.5 MR:レベル1	(SFP0.30) 2.9	定数 18.0	<u>-</u>	73.7	97.4%
17	Q値:1.9 μ値:0.05	セントラル 空調システム 13.3 ヒートポンプ式	セントラル 空調システム 14.8 ヒートポンプ式	給湯機 (JIS効率78.2%) 17.3 カス瞬間式(従来型)	OR:レベル0 NR:レベル1 5.3 MR:レベル0	ダクト式第3種 (SFP0.30) 2.9 ダクト式第3種	定数 18.0	_	73.7 71.7	97.3%
18	Q値:1.9 μ値:0.05	セントラル <u>空調システム</u> 13.3	セントラル 空調システム 14.8	給湯機 (JIS効率78.2%) 17.3	OR:レベル0 NR:レベル1 7.5	ず外内径75mm以上 (SFP0.24) 2.4	定数 18.0	<u>-</u>	73.7 73.4	99.7%
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	がス瞬間式(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モータ採用(SFP0.32)	定数	-	73.7	97.4%
20	Q値: 1.9	10.8 ヒートポンプ式 セントラル 空調システム	14.8 ヒートポンプ式 セントラル	17.3 がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル1 OR:レベル0	3.3 ダクト式第1種 熱交換あり ダケト内径75mm以上	18.0	-	71.8	89.7%
	μ值:0.05	(熱交換あり) 10.8 ヒートポンプ式	空調システム 14.8 ヒートポンプ式	節湯機器あり 13.9 石油	NR:レベル1 5.3 MR:レベル1	DCモータ採用(SFP0.32) 3.3 ダクト式第1種	18.0	-	66.1	- 00.7%
21	Q値:1.9 μ値:0.05	セントラル 空調システム (熱交換あり) 10.8	セントラル 空調システム	潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり 13.9	OR:レベル0 NR:レベル1	熱交換あり ずか内径75mm以上 DCモータ採用(SFP0.32) 3.3	定数	-	73.7 66.0	89.6%
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	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 DCモータ採用(SFP0.32)	定数	-	73.7	89.4%
		(熱交換あり) 10.8 也居室、NR:非居室	14.8	節湯機器あり 13.7	5.3	DCモータ採用(SFP0.32) 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1㎡/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	がス瞬間式(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%
2	Q値:2.7 μ値:0.07	ル−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) 総湯機 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−ム エアコンディショナー (効率:中)	ル−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	-	55.2	102.9%
5	Q値 : 2.7 μ値 : 0.07	9.9 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	3.8 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	14.6 が 入潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 壁付け第3種 (SFP0.30)	定数	-	56.8 55.2	104.0%
4	Q値:2.7 μ値:0.07	9.9 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	3.8 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	15.2 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 壁付け第3種 (SFP0.30)	定数	-	57.4 55.2	103.9%
6	Q値:2.7 μ値:0.07	9.9 ルーム エアコンディショナー (効率:高)	3.8 ルーム エアコンディショナー (効率:高)	15.1 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	<u>2.9</u> 壁付け第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	-	57.3 55.2	106.9%
7	Q値:2.7	9.6 MR: 潜熱回収がス温水 床暖房(敷設率0.6) OR:ルームエアコンディショナー	3.6 ルーム エアコンディショナー	17.3 が 入潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 壁付け第3種 (SFP0.30)	18.0	-	59.0 55.2	105.4%
,	μ値:0.07	(効率:中) 12.0 ルーム	(効率:中) 3.8 ルーム	13.9 かる瞬間式(従来型)	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0	2.9	18.0	_	58.2	100.4%
8	Q値:2.7 μ値:0.07	エアコンディショナー (効率:中) 9.9	エアコンディショナー (効率:中) 3.8	給湯機 (JIS効率78.2%) 17.3	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)	ルーム エアコンディショナー (効率:高)	がス潜熱回収型 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	-	55.2	95.1%
10	Q値:2.7	9.6 ルーム エアコンディショナー	3.6 ルーム エアコンディショナー	13.9 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	5.3 MR:レベル1 OR:レベル0	2.1 壁付け第3種 (SFP0.20)	18.0 定数	_ _	52.5 55.2	95.0%
	μ値:0.07	(効率:高) 9.6 ルーム	(効率:高) 3.6 ルーム	節湯機器あり 13.9 電気温水器	NR:レベル1 5.3 MR:レベル1	2.1	18.0	_	52.5	-
11	Q値:2.7 μ値:0.07	エアコンディショナー (効率:高)	エアコンディショナー (効率:高) 3.6	ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) <u>節湯機器あり</u> 13.7	OR:レベル0 NR:レベル1	壁付け第3種 (SFP0.20) 2.1	定数 18.0	-	55.2 52.3	94.7%
12	Q値:1.9 μ値:0.05	ル−ム エアコンディショナー (効率:中)	ル−ム エアコンディショナー (効率:中)	がス瞬間式(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		55.2	102.3%
13	Q値:1.9 μ値:0.05	7.1 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	3.6 ν-ム エアコンディショナー (効率:中)	17.3 石油瞬間式(従来 型) 給湯機	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	<u>2.9</u> 壁付け第3種 (SFP0.30)	18.0 定数		56.5 55.2	101.0%
14	Q値:1.9 μ値:0.05	7.1 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	3.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	16.6 電気温水器 ヒートポンプ式 (JIS効率3.0)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 壁付け第3種 (SFP0.30)	18.0		55.7 55.2	97.4%
15	Q値:1.9	7.1 ルーム エアコンディショナー	3.6 ルーム エアコンディショナー	14.6 石油 潜熱回収型	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 壁付け第3種 (SFP0.30)	18.0 定数		53.7 55.2	98.3%
	μ値:0.05 Q値:1.9	(効率: 中) 7.1 ルーム エアコンディショナー	(効率:中) 3.6 ルーム エアコンディショナー	(JIS効率90.5%) 15.1 がス潜熱回収型 給湯機	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 壁付け第3種	18.0		54.3 55.2	
16	μ値:0.05	(効率:中) 7.1 ルーム	(効率:中) 3.6 ルーム	(JIS効率90.5%) 15.2 がス瞬間式(従来型)	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0	(SFP0.30) 2.9 壁付け第3種	18.0		54.3	98.5%
17	Q値:1.9 μ値:0.05	エアコンディショナー (効率:高) 6.8 MR: 潜熱回収がス温水	エアコンディショナー (効率:高) 3.4	給湯機 (JIS効率78.2%) 17.3 かる潜熱回収型	OR:レベル0 NR:レベル1 7.5	(SFP0.30) 2.9	定数 18.0		55.2 56.0	101.5%
18	Q値 : 1.9 μ値 : 0.05	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)	給湯機 (JIS効率90.5%) 節湯機器あり	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		55.2	99.8%
19	Q値:1.9 μ値:0.05	9.1 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	3.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	13.9 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 壁付け第3種 (SFP0.20)	定数		55.1 55.2	100.9%
20	Q値:1.9 μ値:0.05	7.1 ルーム エアコンディショナー (効率:高)	3.6 ルーム エアコンディショナー (効率:高)	17.3 がA潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	2.1 壁付け第3種 (SFP0.20)	18.0 定数		55.7 55.2	89.7%
		6.8 N-A	3.4 ルーム	節湯機器あり 13.9 石油 潜熱回収型	5.3 MR:レベル1	2.1 壁付け第3種	18.0		49.5	-
21	Q値 : 1.9 μ値 : 0.05	エアコンディショナー (効率:高) 6.8	エアコンディショナー (効率:高) 3.4	(JIS効率90.5%) 節湯機器あり 13.9	OR:レベル0 NR:レベル1 5.3	至107第5種 (SFP0.20)	定数 18.0		55.2 49.5	89.7%
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)	電気温水器 ヒートホンプ式 (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		55.2	89.3%
		6.8 也居室、NR: 非居室 こ節湯A器具、シャワーに節湯A	3.4	13.7	5.3	2.1	18.0		49.3	

[※]MR:王たる居室、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「レベルり」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1㎡/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70m 全館連続運転)

2 μ値:0.08	暖房 冷房 GJ/年] [GJ/生		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)
2 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 3 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 4 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 5 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 6 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 7 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 9 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 10 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 11 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 12 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 13 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 14 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 15 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 16 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 17 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 18 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 10 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 11 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 12 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 13 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 14 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 15 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 16 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 17 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 18 Q値: 6.08 μ 位: 0.05	空調シス	ル 給湯機 テム (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%
3 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 4 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 5 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 6 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 7 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 9 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 10 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 11 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 12 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 13 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 14 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 15 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 16 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 17 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 18 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 10 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 10 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 11 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 12 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 13 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 14 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 15 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 16 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 17 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 18 Q値: 6.08 μ 位: 0.05	ヒートポン - セントラ 空調シス	ル 給湯機 テム (JIS効率81.3%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	定数	-	66.6	107.4%
4 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 5 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 6 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 7 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 8 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 9 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 10 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 11 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 12 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 14 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 15 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 16 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 17 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 18 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 10 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 10 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 11 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 12 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 13 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 14 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 15 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 16 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 17 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 18 Q値: 6.08 μ 位: 0.05	ヒートポン - セントラ 空調シス	iル ヒートポンプ式 テム (JIS効率3.0)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1 7.5	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30) 2.9	18.0 定数 18.0	-	66.1 61.5 62.3	101.2%
5 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 6 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 7 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 8 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 9 Q値: 6.08 μ 位: 0.08 10 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 11 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 12 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 13 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 14 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 15 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 16 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 17 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 18 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 10 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 10 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 11 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 12 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 13 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 14 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 15 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 16 Q値: 6.08 μ 位: 0.05 17 Q値: 6.08 μ 位: 0.05	ヒートポン - セントラ 空調シス	かん 給湯機	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%
6 Q値:6.08 μ値:0.08 7 Q値:6.08 μ値:0.08 8 Q値:6.08 μ ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω	ヒートポン - セントラ 空調シス	プ式 石油 ブル 潜熱回収型 テム (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	定数	-	65.1	105.8%
7 Q値:6.08	ヒートポン - セントラ 空調シス	ル 給湯機 テム (JIS効率78.2%)	7.5 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	定数	-	65.1 61.5	104.6%
8	0.0 25.8 ヒートポン セントラ 空調シス	iル 給湯機 テム (JIS効率78.2%)	5.3 MR: レベル0 OR: レベル0 NR: レベル1	2.9 ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上 (SFP0.24)	定数	-	64.4	107.4%
9 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.08) 10 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.08) 11 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 12 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 13 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 14 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 15 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 16 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 17 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 18 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 18 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 10 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 11 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 12 Qfm : 6.08 μm (ii. 0.05) 13 Qfm : 6.08 μm (iii. 0.05) 14 Qfm : 6.08 μm (iii. 0.05) 15 Qfm : 6.08 μm (iii. 0.05) 16 Qfm : 6.08 μm (iii. 0.05) 17 Qfm : 6.08 μm (iii. 0.05) 18 Qfm : 6.08 μm (iii. 0.05)	0.0 25.8 ヒートポン セントラ 空調シス	が (IIS 効 変 00 504)	7.5 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	2.4 ダクト式第3種 (SFP0.30)	定数	_	66.1	100.6%
10	0.0 25.8 ヒートポン セントラ 空調シス	9.9 石油 潜熱回収型 (JIS効素90.5%)	5.3 MR: レベル1 OR: レベル0 NR: レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	-	61.9 61.5	100.6%
11 Q値:6.08 μ値:0.05 12 Q値:6.08 μ値:0.05 13 Q値:6.08 μ値:0.05 14 Q値:6.08 μ値:0.05 15 Q値:6.08 μ値:0.05 16 Q値:6.08 μ値:0.05 17 Q値:6.08 μ値:0.05 18 Q値:6.08 μ値:0.05	0.0 25.8 ヒートポン セントラ 空調シス	9.9 でプ式 電気温水器 ヒートポンプ・式 リニ (JIS効率3.0)	5.3 MR: レベル1 OR: レベル0 NR: レベル1	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	<u> </u>	61.5	96.6%
12 Q値: 6.08 μ値: 0.05 13 Q値: 6.08 μ値: 0.05 14 Q値: 6.08 μ値: 0.05 15 Q値: 6.08 μ値: 0.05 16 Q値: 6.08 μ値: 0.05 17 Q値: 6.08 μ値: 0.05 18 Q値: 6.08 μ値: 0.05	0.0 25.8 ヒートポン セントラ	7.5 プ式 がス瞬間式(従来型) かり 給湯機	5.3 MR: レベル0 OR: レベル0	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	-	59.4 61.5	102.3%
13 Q値:6.08	空調シス 0.0 22.1 ヒートポン セントラ	12.4 プ式 石油瞬間式(従来型) ル 給湯機	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0		63.0 61.5	101.5%
14 Q値:6.08	空調シス 0.0 22.1 ヒートポン セントラ	11.9 プ式 電気温水器 iル ヒートポンプ・式	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0	-	62.5 61.5	95.3%
μ (iii : 0.05 0.0 15	空調シス 0.0 22.1 ヒートポン セントラ	8.1 プ式 がA潜熱回収型 ル 給湯機	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0	-	58.7 61.5	99.9%
16 Q値:6.08 — 0.0 17 Q値:6.08 — 0.0 17 Q値:6.08 — 0.0 18 Q値:6.08 — 0.0 18 Q値:6.08 — 0.0		10.9 プ式 石油 iル 潜熱回収型	NR:レベル1 7.5 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0	_ _	61.5 61.5	99.8%
17 Q値:6.08 — 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	空調シス 0.0 22.1 ヒートポン セントラ	10.8 プ式 がス瞬間式(従来型) かル 給湯機	NR:レベル1 7.5 MR:レベル1 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	_ _	61.4 61.5	98.7%
18	空調シス 0.0 22.1 ヒートポン セントラ	12.4 プ式 ガス瞬間式(従来型) iル 給湯機	NR:レベル1 5.3 MR:レベル0 OR:レベル0	2.9 ダクト式第3種 ダクト内径75mm以上	18.0 定数		60.7 61.5	101.5%
18 μ (ti : 0.05 0.0	空調シス 0.0 22.1 ヒートポン セントラ	12.4 プ式 がス潜熱回収型 給湯機	NR:レベル1 7.5 MR:レベル1 OR:レベル0	(SFP0.24) 2.4 ダクト式第3種	18.0	-	62.5 61.5	
O値:608	空調シス 0.0 22.1 ヒートポン	テム (JIS効率90.5%) 節湯機器あり 9.9 石油	NR:レベル1 5.3	(SFP0.30) 2.9	18.0	-	58.3	94.7%
μ值:0.05	ー セートボン セントラ 空調シス	ブス 潜熱回収型 (IIS効率90.594)	MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	ダクト式第3種 (SFP0.30) 2.9	定数	-	61.5 58.3	94.7%
	ピートポン - セントラ 空調シス	アプ式 電気温水器 ヒートホンプ・式 ル (JIS対率3.0)	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%

[※]MR:主たる居室、OR:その他居室、NR:非居室 ※1節湯機器あり」とは、台所に節湯器具、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「レベルの」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1㎡/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	- 0.0	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 5.9	がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 12.4	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	-	43.7 46.8	107.0%
2	Q値:6.08 μ値:0.08	- 0.0	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 5.9	石油瞬間式(従来型) 給湯機 11.9	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	-	43.7	105.9%
3	Q値: 6.08 μ値: 0.08	- 0.0	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) 8.1	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	-	43.7	97.2%
5	Q値:6.08 μ値:0.08	_	5.9 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	がス潜熱回収型 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%
4	Q値: 6.08 μ値: 0.08	0.0 —	5.9 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	10.9 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 壁付け第3種 (SFP0.30)	18.0 定数		45.3 43.7	103.5%
6	Q値: 6.08 μ値: 0.08	0.0 —	5.9 ルーム エアコンディショナー (効率:高)	10.8 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 壁付け第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	-	45.3 43.7	106.2%
7	Q値:6.08 μ値:0.08	0.0 —	5.6 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	12.4 がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	<u>2.9</u> 壁付け第3種 (SFP0.30)	18.0 定数	-	43.7	103.6%
8	Q値: 6.08 μ値: 0.08	0.0 —	5.9 ルーム エアコンディショナー (効率:中)	10.9 がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%)	7.5 MR:レベル0 OR:レベル0 NR:レベル1	2.9 壁付け第3種 (SFP0.20)	18.0	-	45.3 43.7	105.2%
9	Q値:6.08 μ値:0.08	0.0 —	5.9 ルーム エアコンディショナー (効率:高)	12.4 がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%)	7.5 MR:レベル1 OR:レベル0 NR:レベル1	2.1 壁付け第3種 (SFP0.20)	18.0	-	46.0	93.7%
10	Q値:6.08	0.0	5.6 ルーム エアコンディショナー	節湯機器あり 9.9 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	5.3 MR:レベル1 OR:レベル0	2.1 壁付け第3種 (SFP0.20)	18.0	-	41.0 43.7	93.8%
10	μ値:0.08	0.0	(効率:高) 5.6 ルーム	節湯機器あり 9.9 電気温水器	NR:レベル1 5.3 MR:レベル1	2.1	18.0	_	41.0	-
11	Q値: 6.08 μ値: 0.08	0.0	エアコンディショナー (効率:高) 5.6	ヒートポンプ式 (JIS効率3.0) 節湯機器あり 7.5	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	-	43.7 38.5	88.1%
12	Q値 : 6.08 μ : 0.05	0.0	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 4.5	がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 12.4	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		43.7 45.3	103.7%
13	Q値:6.08 μ:0.05	0.0	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 4.5	石油瞬間式(従来型) 総湯機 11.9	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		43.7 44.8	102.5%
14	Q値:6.08 μ:0.05	0.0	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 4.5	電気温水器 ヒートホンプ式 (JIS効率3.0) 8.1	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		43.7 41.0	93.8%
15	Q値:6.08 μ:0.05	- 0.0	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 4.5	石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%) 10.8	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		43.7 43.8	100.2%
16	Q値:6.08 μ:0.05	- 0.0	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 4.5	がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 10.9	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		43.7	100.2%
17	Q値:6.08 μ:0.05	- 0.0	ルーム エアコンディショナー (効率:高) 4.2	がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 12.4	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		43.7 45.0	103.0%
18	Q値:6.08 μ:0.05	- 0.0	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 4.5	がス潜熱回収型 給湯機 (JIS効率90.5%) 10.9	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		43.7	100.2%
19	Q値:6.08 μ:0.05	- 0.0	ルーム エアコンディショナー (効率:中) 4.5	がス瞬間式(従来型) 給湯機 (JIS効率78.2%) 12.4	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		43.7	101.8%
20	Q値:6.08 μ:0.05	_	ルーム エアコンディショナー (効率:高)	がス潜熱回収型 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%
21	Q値:6.08	0.0 —	4.2 ルーム エアコンディショナー (効率・声)	9.9 石油 潜熱回収型 (JIS効率90.5%)	5.3 MR:レベル1 OR:レベル0	2.1 壁付け第3種 (SFP0.20)	18.0 定数		39.6 43.7	90.6%
	μ:0.05	0.0	(効率:高) 4.2	節湯機器あり 9.9 電気温水器 ヒートホンプ式	NR:レベル1 5.3 MR:レベル1	2.1 壁付け第3種	18.0		39.6	-
22	Q値:6.08 μ:0.05	— 0.0 也居室、NR: 非居室	エアコンディショナー (効率:高) 4.2	(JIS効率3.0) 節湯機器あり 7.5	OR:レベル0 NR:レベル1 5.3	(SFP0.20) 2.9	定数 18.0		43.7 37.9	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「レベルリ」は白熱灯及び白熱灯圧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1㎡/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。