

部位	断熱仕様	部位面積 A[m <sup>2</sup> ]	熱貫流率 U[W/m <sup>2</sup> K]	係数 H[-]	熱損失 A・U・H[W/K]	熱損失係数 [W/m <sup>2</sup> K]	外皮熱損失 A・U・H[W/K]
天井	吹き込みGW 13K・18K 300mm	105.86	0.167	1.0	17.666	0.167	17.666
外壁	HGW16K 120mm	116.08	0.365	1.0	42.400	0.401	42.400
床	HGW16K 45&105mm	62.10	0.264	0.7	11.456	0.108	11.456
基礎断熱部 1	押出法PSF3種 50&50mm	11.23	-	-	10.289	0.097	10.289
開口部	-	12.78	-	1.0	17.122	0.162	17.122
換気	換気回数 0.5回	127.03	0.350	1.0	44.461	0.420	-
熱損失合計					143.39	-	98.93
延床面積 / 外皮表面積					-	105.86	308.05
熱損失係数 / 外皮平均熱貫流率					-	1.355	0.321

熱損失係数 [W/K]		外皮平均熱貫流率 [W/m <sup>2</sup> K]		1次エネルギー計算用 単位温度差あたりの 熱損失、日射取得	外皮熱損失量 [W/K]		98.9
住宅全体	1m <sup>2</sup> 当たり	外皮平均日射熱取得率 [-]			冷房期日射熱取得量 [-]		2.62
143.39	1.355	外皮表面積 [m <sup>2</sup> ]			暖房期日射熱取得量 [-]		3.34

※外皮平均熱貫流率は3地域基準 平均U<=0.56[W/m<sup>2</sup>K]以下を満たしています。

※3地域には平均日射取得率の基準はありません。

年間暖冷房用消費エネルギー	暖房		冷房(必須期間)		暖冷房合計(必須期間)		冷房(全期間)		暖冷房合計(全期間)	
	住宅全体	1m <sup>2</sup> 当たり	住宅全体	1m <sup>2</sup> 当たり	住宅全体	1m <sup>2</sup> 当たり	住宅全体	1m <sup>2</sup> 当たり	住宅全体	1m <sup>2</sup> 当たり
熱負荷 [kWh]	7,366	69.59	169	1.59	7,535	71.18	283	2.67	7,649	72.26
灯油消費量 [ℓ] (効率85%)	842	7.95	-	-	-	-	-	-	-	-
都市ガス消費量 [m <sup>3</sup> ] (効率83%)	735	6.94	-	-	-	-	-	-	-	-
LPガス消費量 [m <sup>3</sup> ] (効率83%)	292	2.76	-	-	-	-	-	-	-	-
電気消費量 [kWh] (暖房: COP=1.0) (冷房: COP=3.0)	7,366	69.59	56	0.89	7,423	70.48	94	0.53	7,461	70.12
CO2発生量 [kg]	2,219	20.96	27	0.25	2,245	21.21	45	0.42	2,263	21.38

印刷用ファイル  
負荷計算付書式

印刷用ファイル  
申請用書式

月別データの表示

入力された情報を元に印刷用ファイルを作成します。  
印刷用ファイルのみ保存する場合は約1.5MB、  
このファイル全体を保存する場合は約9.0MBの容量になります。  
月別の暖房負荷、冷房負荷を表示します。

次世代基準120㎡モデルプラン  
エネルギー消費量

暖房エネルギー

電気	86.75 [kWh/m <sup>2</sup> ]
灯油	9.92 [ℓ/m <sup>2</sup> ]
都市ガス	8.45 [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ]
LPガス	7.23 [kg/m <sup>2</sup> ]

冷房エネルギー

全期間	1.56 [kWh/m <sup>2</sup> ]
必須期間	0.66 [kWh/m <sup>2</sup> ]

計算結果