

一次エネルギー消費量の評価書

1. 省エネ基準一次エネルギー消費量算定方法による計算結果

(1)タイプ名称	ネイティブハウス・ゼロⅢ				
(2)床面積	主たる居室	その他の居室	非居室	合計	
	31.68 m ²	21.98 m ²	48.20 m ²	101.86 m ²	
(3)省エネ地域区分 /年間日射地域区分	3	地域	/ A	2	区分
(4)住宅の一次エネルギー消費量 (1戸当り)	基準一次エネルギー消費量		設計一次エネルギー消費量		
暖房設備一次エネルギー消費量	29,399	MJ/(戸・年)	19,217	MJ/(戸・年)	
冷房設備一次エネルギー消費量	692	MJ/(戸・年)	781	MJ/(戸・年)	
換気設備一次エネルギー消費量	3,850	MJ/(戸・年)	1,244	MJ/(戸・年)	
照明設備一次エネルギー消費量	9,369	MJ/(戸・年)	5,822	MJ/(戸・年)	
給湯設備一次エネルギー消費量	26,838	MJ/(戸・年)	22,658	MJ/(戸・年)	
合計	70,148	MJ/(戸・年)	① 49,722	MJ/(戸・年)	②
(5)太陽光発電等による発電量 総発電量			53,698	MJ/(戸・年)	③

2. エネルギー削減量、エネルギー削減率の計算結果(ゼロ・エネルギーの評価)

※ピンク色の欄の数値を様式3-①の(4)に転記してください。

基準エネルギー消費量		70,148	MJ/(戸・年)	④ : ①	
省エネ量	A (基本仕様)	20,426	MJ/(戸・年)	⑤ : ④ - ②	
	B (空気集熱式太陽熱利用)		MJ/(戸・年)	⑥ : (添付資料4-1の計算結果を転記)	
	C (太陽光発電)	53,698	MJ/(戸・年)	⑦ : ③	
	小計	74,124	MJ/(戸・年)	⑧ : ⑤ + ⑥ + ⑦	
一次等エネルギー評価結果	全体としての評価結果	エネルギー消費量	-3,976	MJ/(戸・年)	⑨ : ④ - ⑧
		エネルギー消費削減量	74,124	MJ/(戸・年)	⑩ : ⑧
		エネルギー削減率(R)	105.7	%	⑪ : ⑩ ÷ ④ × 100
	太陽光発電を除く評価結果	エネルギー消費削減量	20,426	MJ/(戸・年)	⑫ : ⑤ + ⑥
		エネルギー削減率(R ₀)	29.1	%	⑬ : ⑫ ÷ ④ × 100

注1)「1. 省エネ基準一次エネルギー消費量算定方法による計算結果」には、別途計算した結果を転記してください。

なお、「住宅・住戸の省エネルギー性能の判定プログラム((独)建築研究所ホームページで公開)」を使用して計算を行った結果は、添付資料1として必ず提出してください。

注2)グレー及びピンクの欄は自動で計算されますので、入力は不要です。

省エネ基準 一次エネルギー消費量計算結果(住宅)

1. 住宅/住戸(タイプ)の設計一次エネルギー消費量等

(1) 住宅/住戸(タイプ)の名称	ネイティブハウス・ゼロⅢ			
(2) 床面積	主たる居室	その他の居室	非居室	計
	31.68㎡	21.98㎡	48.20㎡	101.86㎡
(3) 省エネ地域区分/年間日射地域区分	3地域(Ⅱ地域)		/ A2区分(年間の日射量が少ない地域)	
(4) 住宅/住戸(タイプ)の一次エネルギー消費量(1戸当り)				
	基準一次エネルギー消費量		設計一次エネルギー消費量	
暖房設備一次エネルギー消費量	29399		19217	
冷房設備一次エネルギー消費量	692		781	
換気設備一次エネルギー消費量	3850		1244	
給湯設備一次エネルギー消費量	26838		22658	
照明設備一次エネルギー消費量	9369		5822	
その他の一次エネルギー消費量	20358		20358	
太陽光発電等による発電量 評価量			14686	
(参考値) 総発電量			53698	
合計	①	90506	②	55395
				MJ/(戸・年)
(6) 判定				結果
基準一次エネルギー消費量	③	90.6	GJ/(戸・年)	①÷1000かつ小数点第2位を切り上げ
設計一次エネルギー消費量	④	55.4	GJ/(戸・年)	②÷1000かつ小数点第2位を切り上げ
				③ ≥ ④
				達成

本計算結果は、当該住宅が建設される地域区分及び設計内容に、一定の生活スケジュールに基づく設備機器の運転条件等を想定し計算されたもので、実際の運用に伴うエネルギー消費量とは異なります。

2. 当該特定住宅(住宅タイプ)の仕様

(1) 暖冷房仕様

外皮/設備項目		外皮/設備の仕様
A. 外皮	単位温度差あたりの外皮熱損失量	119.1 W/K
	単位日射強度あたりの日射熱取得量	冷房期: 4.1 暖房期: 6.6
	通風の利用	主居室: 通風を利用しない その他の居室: 通風を利用しない
	蓄熱の利用	蓄熱を利用しない
B. 暖房設備	運転方式	「主たる居室」と「その他の居室」の両方あるいはいずれかに暖房設備機器または放熱器を設置する
	設備仕様	【主たる居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない 【その他の居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない
C. 冷房設備	運転方式	「主たる居室」と「その他の居室」の両方あるいはいずれかに冷房設備機器を設置する
	設備仕様	【主たる居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない 【その他の居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない

(2) 換気仕様

設備項目	設備仕様
D.換気	壁付け式第二種換気設備または壁付け式第三種換気設備 比消費電力:0.07 W/(m ³ /h) 換気回数:0.5回/h
E.熱交換	熱交換型換気を採用しない

(3) 給湯仕様

設備項目	設備仕様	
F. 給湯設備	熱源機	ガス給湯機(JIS効率: 90%) ふろ給湯機(追焚あり)
	配管	ヘッダー方式(ヘッダー分岐後のすべての配管径が13A以下)
	水栓	台所: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(節湯方式を採用しない) 浴室シャワー: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(小流量吐水機能) 洗面: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(節湯方式を採用しない)
	浴槽	高断熱浴槽を採用する
G. 太陽給湯		

(4) 照明仕様

設備項目	設備仕様	
H. 照明設備	主たる居室	白熱灯の使用:すべての機器において白熱灯を使用していない 多灯分散照明方式の採用:採用しない 調光が可能な制御:採用しない
	その他の居室	白熱灯の使用:すべての機器において白熱灯を使用していない 調光が可能な制御:採用しない
	非居室	白熱灯の使用:すべての機器において白熱灯を使用していない 人感センサー:採用する

(5) 発電仕様

設備項目	設備仕様	
I. 太陽光 発電設備	パネル面数	2面
	その1	システム容量:4.35kW 種類:結晶シリコン系 設置方式:屋根置き形 パネル傾斜:20度 パネル方位:真南から東および西へ15度未満
	その2	システム容量:2.61kW 種類:結晶シリコン系 設置方式:屋根置き形 パネル傾斜:20度 パネル方位:真南から東および西へ165度以上真北まで
	その3	*****
	その4	*****
J.コージェネレーションシステム	*****	

外皮平均熱貫流率

部位	断熱仕様	部位面積 A[m ²]	熱貫流率 U[W/m ² K]	温度差 係数[-]	外皮熱損失 A・U・H[W/K]
屋根	HGW24K 300mm	6.69	0.117	1.000	0.782
天井	HGW24K 300mm	45.96	0.117	1.000	5.371
外壁	HGW24K+ 120mm	139.77	0.357	1.000	49.918
床	押出法PSF3種 100mm	33.54	0.318	0.700	7.464
床B	押出法PSF3種 100mm	2.48	0.318	1.000	0.788
玄関等の基礎	押出法PSF3種 0&50mm	6.21	-	-	3.775
浴室等の基礎	押出法PSF3種 0&50mm	9.94	-	-	6.882
玄関等基礎壁外気側	押出法PSF3種 0&50mm	0.25	0.493	1.000	0.123
玄関等基礎壁床下側	押出法PSF3種 50mm	0.25	0.476	0.700	0.083
浴室等基礎壁外気側	押出法PSF3種 0&50mm	0.46	0.493	1.000	0.224
浴室等基礎壁床下側	押出法PSF3種 50mm	0.27	0.476	0.700	0.091
開口部	-	23.60	-	1.000	43.560
合計					119.06
外皮表面積					269.42
外皮平均熱貫流率					0.45

開口部の熱損失

：みなし仕様値 ：試験値 ：計算値
申請の場合、試験値は試験成績書を添付してください。JIS計算値は使用できません。

記号	方位	開口部の種類	内容	断熱戸	熱貫流率 U[W/m ² K]	開口寸法(mm)		面積 A[m ²]	熱損失 U・A[W/K]
						W(幅)	H(高)		
W1	南	樹脂3(YKK APW330) スペア+LowE Ar13 日射取得型	なし	なし	1.90	2,620	1,880	4.93	9.367
W2	南	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,690	370	0.63	1.071
W3	南	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,200	1,200	1.44	2.448
W4	南	樹脂3(YKK APW330) スペア+LowE Ar13 日射取得型	なし	なし	1.90	2,620	1,880	4.93	9.367
W5	南	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	640	1,370	0.88	1.496
W6	東	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	300	1,570	0.47	0.799
W7	東	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	300	1,570	0.47	0.799
W8	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,200	1,200	1.44	2.448
W9	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,690	1,370	2.32	3.944
W10	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,690	1,370	2.32	3.944
W11	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,200	1,200	1.44	2.448
D1	北	ドア等級H-5			2.33	1,000	2,330	2.33	5.429
全体計								23.60	43.560
壁面A計								23.60	43.560
壁面B計								0.00	0.000
天井面計								0.00	0.000
屋根面計								0.00	0.000

・ガラス製品名とガラス仕様の対応

トリプル 1Ar1LowE16 EA : ガス入り三層複層1Low-Eガラス 日射取得型

開口部の日射取得

2

記号	方位	方位係数		ガラスの仕様 補正值 i	日射遮蔽物 1	庇		窓寸法		日射熱 取得率 o(Ki)	取得日射量 補正係数f		冷房期 日射熱 取得量	暖房期 日射熱 取得量
		冷房期	暖房期			庇高さ Y1[m]	庇の出 Z[m]	W(幅) X[m]	H(高) Y2[m]		冷房期	暖房期		
W1	南	0.476	0.851	ス ^パ -7 ^ア +LowE Ar13 日射取得型	なし	2.71	0.97	2.62	1.88	0.50	0.707	0.821	0.829	1.722
W2	南	0.476	0.851	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	3.48	0.97	1.69	0.37	0.67	0.707	0.821	0.141	0.295
W3	南	0.476	0.851	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.43	0.97	1.20	1.20	0.67	0.398	0.623	0.183	0.512
W4	南	0.476	0.851	ス ^パ -7 ^ア +LowE Ar13 日射取得型	なし	0.38	0.97	2.62	1.88	0.50	0.450	0.669	0.527	1.403
W5	南	0.476	0.851	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.43	0.97	0.64	1.37	0.67	0.412	0.643	0.115	0.323
W6	東	0.468	0.540	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	4.35	0.72	0.30	1.57	0.67	0.842	0.833	0.125	0.142
W7	東	0.468	0.540	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	4.35	0.72	0.30	1.57	0.67	0.842	0.833	0.125	0.142
W8	北	0.335	0.284	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	3.00	0.97	1.20	1.20	0.67	0.782	0.793	0.253	0.218
W9	北	0.335	0.284	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.29	0.97	1.69	1.37	0.67	0.555	0.568	0.289	0.251
W10	北	0.335	0.284	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.29	0.97	1.69	1.37	0.67	0.555	0.568	0.289	0.251
W11	北	0.335	0.284	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.43	0.97	1.20	1.20	0.67	0.577	0.590	0.187	0.162
D1	北	0.335	0.284	玄関ドア				1.00	2.33	0.08			0.062	0.052
計													3.12	5.47

1 A計算に使用できない日射遮蔽物は表示していません

2 庇による補正係数の計算は取得日射量補正係数 f 値計算書を参照

躯体の日射取得

方位	方位係数		部位	面積 Ai	熱貫流率 Ui	日射熱取得率 i=0.034Ui	冷房期 日射熱取得 i・i・Ai		暖房期 日射熱取得 i・i・Ai	
	冷房	暖房					日射熱取得	日射熱取得		
南	0.476	0.851	外壁A	33.92	0.357	0.012	0.196	0.351		
	0.476	0.851	外気側浴室等基礎壁400以上	0.09	0.493	0.017	0.001	0.001		
西	0.553	0.542	外壁A	32.06	0.357	0.012	0.215	0.211		
	0.553	0.542	外気側玄関等基礎壁400以上	0.11	0.493	0.017	0.001	0.001		
北	0.335	0.284	外壁A	42.67	0.357	0.012	0.174	0.147		
	0.335	0.284	外気側玄関等基礎壁400以上	0.14	0.493	0.017	0.001	0.001		
	0.335	0.284	外気側浴室等基礎壁400以上	0.09	0.493	0.017	0.001	0.000		
東	0.468	0.540	外壁A	31.12	0.357	0.012	0.177	0.204		
	0.468	0.540	外気側浴室等基礎壁400以上	0.27	0.493	0.017	0.002	0.002		
なし	1.000	1.000	屋根	6.69	0.117	0.004	0.027	0.027		
なし	1.000	1.000	天井	45.96	0.117	0.004	0.183	0.183		
計							0.976	1.128		

日射取得係数

外皮表面積 [m ²]	269.42
冷房期単位強度あたり日射取得合計 m _C 値	開口部の日射取得 + 躯体の日射取得 4.10
冷房期の外皮平均日射熱取得率 A ₁ 値	日射取得合計 / 外皮表面積 × 100 1.5
暖房期単位強度あたり日射取得合計 m _H 値	開口部の日射取得 + 躯体の日射取得 6.60

一次エネルギー消費量の評価書

1. 省エネ基準一次エネルギー消費量算定方法による計算結果

(1)タイプ名称	ネイティブハウス・ゼロⅣ				
(2)床面積	主たる居室	その他の居室	非居室	合計	
	31.68 m ²	21.98 m ²	48.20 m ²	101.86 m ²	
(3)省エネ地域区分 /年間日射地域区分	4	地域	/ A	2	区分
(4)住宅の一次エネルギー消費量 (1戸当り)	基準一次エネルギー消費量		設計一次エネルギー消費量		
暖房設備一次エネルギー消費量	29,001	MJ/(戸・年)	18,418	MJ/(戸・年)	
冷房設備一次エネルギー消費量	1,234	MJ/(戸・年)	1,216	MJ/(戸・年)	
換気設備一次エネルギー消費量	3,850	MJ/(戸・年)	1,244	MJ/(戸・年)	
照明設備一次エネルギー消費量	9,369	MJ/(戸・年)	5,822	MJ/(戸・年)	
給湯設備一次エネルギー消費量	26,035	MJ/(戸・年)	21,980	MJ/(戸・年)	
合計	69,489	MJ/(戸・年)	① 48,680	MJ/(戸・年)	②
(5)太陽光発電等による発電量 総発電量			53,219	MJ/(戸・年)	③

2. エネルギー削減量、エネルギー削減率の計算結果(ゼロ・エネルギーの評価)

※ピンク色の欄の数値を様式3-①の(4)に転記してください。

基準エネルギー消費量		69,489	MJ/(戸・年)	④ : ①	
省エネ量	A (基本仕様)	20,809	MJ/(戸・年)	⑤ : ④ - ②	
	B (空気集熱式太陽熱利用)		MJ/(戸・年)	⑥ : (添付資料4-1の計算結果を 転記)	
	C (太陽光発電)	53,219	MJ/(戸・年)	⑦ : ③	
	小計	74,028	MJ/(戸・年)	⑧ : ⑤ + ⑥ + ⑦	
一次 等エ ネ 評 価 結 果 消 費 量	全体と しての 評価結 果	エネルギー消費量	-4,539	MJ/(戸・年)	⑨ : ④ - ⑧
		エネルギー消費削減量	74,028	MJ/(戸・年)	⑩ : ⑧
		エネルギー削減率(R)	106.5	%	⑪ : ⑩ ÷ ④ × 100
	太陽光 発電を 除く評 価結果	エネルギー消費削減量	20,809	MJ/(戸・年)	⑫ : ⑤ + ⑥
		エネルギー削減率(R ₀)	29.9	%	⑬ : ⑫ ÷ ④ × 100

注1)「1. 省エネ基準一次エネルギー消費量算定方法による計算結果」には、別途計算した結果を転記してください。

なお、「住宅・住戸の省エネルギー性能の判定プログラム((独)建築研究所ホームページで公開)」を使用して計算を行った結果は、添付資料1として必ず提出してください。

注2)グレー及びピンクの欄は自動で計算されますので、入力は不要です。

省エネ基準 一次エネルギー消費量計算結果(住宅)

1. 住宅/住戸(タイプ)の設計一次エネルギー消費量等

(1) 住宅/住戸(タイプ)の名称	ネイティブハウス・ゼロⅣ			
(2) 床面積	主たる居室	その他の居室	非居室	計
	31.68㎡	21.98㎡	48.20㎡	101.86㎡
(3) 省エネ地域区分/年間日射地域区分	4地域(Ⅲ地域)		/ A2区分(年間の日射量が少ない地域)	
(4) 住宅/住戸(タイプ)の一次エネルギー消費量(1戸当り)				
	基準一次エネルギー消費量		設計一次エネルギー消費量	
暖房設備一次エネルギー消費量	29001		18418	
冷房設備一次エネルギー消費量	1234		1216	
換気設備一次エネルギー消費量	3850		1244	
給湯設備一次エネルギー消費量	26035		21980	
照明設備一次エネルギー消費量	9369		5822	
その他の一次エネルギー消費量	20358		20358	
太陽光発電等による発電量 評価量			14084	
(参考値) 総発電量			53219	
合計	①	89847	②	54954 MJ/(戸・年)
(6) 判定				結果
基準一次エネルギー消費量	③	89.9 GJ/(戸・年)	①÷1000かつ小数点第2位を切り上げ	③ ≥ ④
設計一次エネルギー消費量	④	55.0 GJ/(戸・年)	②÷1000かつ小数点第2位を切り上げ	達成

本計算結果は、当該住宅が建設される地域区分及び設計内容に、一定の生活スケジュールに基づく設備機器の運転条件等を想定し計算されたもので、実際の運用に伴うエネルギー消費量とは異なります。

2. 当該特定住宅(住宅タイプ)の仕様

(1) 暖冷房仕様

外皮/設備項目		外皮/設備の仕様
A. 外皮	単位温度差あたりの外皮熱損失量	119.1 W/K
	単位日射強度あたりの日射熱取得量	冷房期: 3.91 暖房期: 6.16
	通風の利用	主居室: 通風を利用しない その他の居室: 通風を利用しない
	蓄熱の利用	蓄熱を利用しない
B. 暖房設備	運転方式	「主たる居室」と「その他の居室」の両方あるいはいずれかに暖房設備機器または放熱器を設置する
	設備仕様	【主たる居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない 【その他の居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない
C. 冷房設備	運転方式	「主たる居室」と「その他の居室」の両方あるいはいずれかに冷房設備機器を設置する
	設備仕様	【主たる居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない 【その他の居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない

(2) 換気仕様

設備項目	設備仕様
D.換気	壁付け式第二種換気設備または壁付け式第三種換気設備 比消費電力:0.07 W/(m ³ /h) 換気回数:0.5回/h
E.熱交換	熱交換型換気を採用しない

(3) 給湯仕様

設備項目	設備仕様	
F. 給湯設備	熱源機	ガス給湯機(JIS効率: 90%) ふろ給湯機(追焚あり)
	配管	ヘッダー方式(ヘッダー分岐後のすべての配管径が13A以下)
	水栓	台所: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(節湯方式を採用しない) 浴室シャワー: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(小流量吐水機能) 洗面: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(節湯方式を採用しない)
	浴槽	高断熱浴槽を採用する
G. 太陽給湯		

(4) 照明仕様

設備項目	設備仕様	
H. 照明設備	主たる居室	白熱灯の使用:すべての機器において白熱灯を使用していない 多灯分散照明方式の採用:採用しない 調光が可能な制御:採用しない
	その他の居室	白熱灯の使用:すべての機器において白熱灯を使用していない 調光が可能な制御:採用しない
	非居室	白熱灯の使用:すべての機器において白熱灯を使用していない 人感センサー:採用する

(5) 発電仕様

設備項目	設備仕様	
I. 太陽光 発電設備	パネル面数	2面
	その1	システム容量:4.35kW 種類:結晶シリコン系 設置方式:屋根置き形 パネル傾斜:20度 パネル方位:真南から東および西へ15度未満
	その2	システム容量:2.61kW 種類:結晶シリコン系 設置方式:屋根置き形 パネル傾斜:20度 パネル方位:真南から東および西へ165度以上真北まで
	その3	*****
	その4	*****
J.コージェネレーションシステム	*****	

外皮平均熱貫流率

部位	断熱仕様	部位面積 A[m ²]	熱貫流率 U[W/m ² K]	温度差 係数[-]	外皮熱損失 A・U・H[W/K]
屋根	HGW24K 300mm	6.69	0.117	1.000	0.782
天井	HGW24K 300mm	45.96	0.117	1.000	5.371
外壁	HGW24K+ 120mm	139.77	0.357	1.000	49.918
床	押出法PSF3種 100mm	33.54	0.318	0.700	7.464
床B	押出法PSF3種 100mm	2.48	0.318	1.000	0.788
玄関等の基礎	押出法PSF3種 0&50mm	6.21	-	-	3.775
浴室等の基礎	押出法PSF3種 0&50mm	9.94	-	-	6.882
玄関等基礎壁外気側	押出法PSF3種 0&50mm	0.25	0.493	1.000	0.123
玄関等基礎壁床下側	押出法PSF3種 50mm	0.25	0.476	0.700	0.083
浴室等基礎壁外気側	押出法PSF3種 0&50mm	0.46	0.493	1.000	0.224
浴室等基礎壁床下側	押出法PSF3種 50mm	0.27	0.476	0.700	0.091
開口部	-	23.60	-	1.000	43.560
合計					119.06
外皮表面積					269.42
外皮平均熱貫流率					0.45

開口部の熱損失

：みなし仕様値 ：試験値 ：計算値
申請の場合、試験値は試験成績書を添付してください。JIS計算値は使用できません。

記号	方位	開口部の種類	内容	断熱戸	熱貫流率 U[W/m ² K]	開口寸法(mm)		面積 A[m ²]	熱損失 U・A[W/K]
						W(幅)	H(高)		
W1	南	樹脂3(YKK APW330) スペア+LowE Ar13 日射取得型	なし	なし	1.90	2,620	1,880	4.93	9.367
W2	南	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,690	370	0.63	1.071
W3	南	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,200	1,200	1.44	2.448
W4	南	樹脂3(YKK APW330) スペア+LowE Ar13 日射取得型	なし	なし	1.90	2,620	1,880	4.93	9.367
W5	南	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	640	1,370	0.88	1.496
W6	東	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	300	1,570	0.47	0.799
W7	東	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	300	1,570	0.47	0.799
W8	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,200	1,200	1.44	2.448
W9	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,690	1,370	2.32	3.944
W10	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,690	1,370	2.32	3.944
W11	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,200	1,200	1.44	2.448
D1	北	ドア等級H-5			2.33	1,000	2,330	2.33	5.429
全体計								23.60	43.560
壁面A計								23.60	43.560
壁面B計								0.00	0.000
天井面計								0.00	0.000
屋根面計								0.00	0.000

・ガラス製品名とガラス仕様の対応

トリプル 1Ar1LowE16 EA : ガス入り三層複層1Low-Eガラス 日射取得型

開口部の日射取得

2

記号	方位	方位係数		ガラスの仕様 補正值 i	日射遮蔽物 1	庇		窓寸法		日射熱 取得率 o(Ki)	取得日射量 補正係数f		冷房期 日射熱 取得量	暖房期 日射熱 取得量
		冷房期	暖房期			庇高さ	庇の出	W(幅)	H(高)		冷房期	暖房期		
		Y1[m]	Z[m]			X[m]	Y2[m]	冷房期	暖房期					
W1	南	0.437	0.815	ス ^パ -7 ^ア +LowE Ar13 日射取得型	なし	2.71	0.97	2.62	1.88	0.50	0.691	0.807	0.744	1.621
W2	南	0.437	0.815	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	3.48	0.97	1.69	0.37	0.67	0.691	0.807	0.127	0.278
W3	南	0.437	0.815	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.43	0.97	1.20	1.20	0.67	0.418	0.589	0.176	0.464
W4	南	0.437	0.815	ス ^パ -7 ^ア +LowE Ar13 日射取得型	なし	0.38	0.97	2.62	1.88	0.50	0.455	0.641	0.490	1.288
W5	南	0.437	0.815	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.43	0.97	0.64	1.37	0.67	0.430	0.612	0.111	0.294
W6	東	0.518	0.531	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	4.35	0.72	0.30	1.57	0.67	0.855	0.839	0.140	0.141
W7	東	0.518	0.531	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	4.35	0.72	0.30	1.57	0.67	0.855	0.839	0.140	0.141
W8	北	0.322	0.256	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	3.00	0.97	1.20	1.20	0.67	0.781	0.791	0.243	0.196
W9	北	0.322	0.256	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.29	0.97	1.69	1.37	0.67	0.555	0.573	0.278	0.228
W10	北	0.322	0.256	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.29	0.97	1.69	1.37	0.67	0.555	0.573	0.278	0.228
W11	北	0.322	0.256	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.43	0.97	1.20	1.20	0.67	0.577	0.594	0.180	0.147
D1	北	0.322	0.256	玄関ドア				1.00	2.33	0.08			0.059	0.047
計													2.96	5.07

1 A計算に使用できない日射遮蔽物は表示していません

2 庇による補正係数の計算は取得日射量補正係数 f 値計算書を参照

躯体の日射取得

方位	方位係数		部位	面積 Ai	熱貫流率 Ui	日射熱取得率 i=0.034Ui	冷房期	暖房期
	冷房	暖房					日射熱取得 i・i・Ai	日射熱取得 i・i・Ai
南	0.437	0.815	外壁A	33.92	0.357	0.012	0.180	0.336
	0.437	0.815	外気側浴室等基礎壁400以上	0.09	0.493	0.017	0.001	0.001
西	0.481	0.527	外壁A	32.06	0.357	0.012	0.187	0.205
	0.481	0.527	外気側玄関等基礎壁400以上	0.11	0.493	0.017	0.001	0.001
北	0.322	0.256	外壁A	42.67	0.357	0.012	0.167	0.133
	0.322	0.256	外気側玄関等基礎壁400以上	0.14	0.493	0.017	0.001	0.001
	0.322	0.256	外気側浴室等基礎壁400以上	0.09	0.493	0.017	0.000	0.000
東	0.518	0.531	外壁A	31.12	0.357	0.012	0.196	0.201
	0.518	0.531	外気側浴室等基礎壁400以上	0.27	0.493	0.017	0.002	0.002
なし	1.000	1.000	屋根	6.69	0.117	0.004	0.027	0.027
なし	1.000	1.000	天井	45.96	0.117	0.004	0.183	0.183
計							0.944	1.089

日射取得係数

外皮表面積 [m ²]	269.42
冷房期単位強度あたり日射取得合計 m _C 値	開口部の日射取得 + 躯体の日射取得 3.91
冷房期の外皮平均日射熱取得率 A ₁ 値	日射取得合計 / 外皮表面積 × 100 1.5
暖房期単位強度あたり日射取得合計 m _H 値	開口部の日射取得 + 躯体の日射取得 6.16

一次エネルギー消費量の評価書

1. 省エネ基準一次エネルギー消費量算定方法による計算結果

(1)タイプ名称	ネイティブハウス・ゼロV				
(2)床面積	主たる居室	その他の居室	非居室	合計	
	31.68 m ²	21.98 m ²	48.20 m ²	101.86 m ²	
(3)省エネ地域区分 /年間日射地域区分	5	地域	/	A	3 区分
(4)住宅の一次エネルギー消費量 (1戸当り)	基準一次エネルギー消費量		設計一次エネルギー消費量		
暖房設備一次エネルギー消費量	19,934	MJ/(戸・年)	11,972	MJ/(戸・年)	
冷房設備一次エネルギー消費量	1,319	MJ/(戸・年)	1,290	MJ/(戸・年)	
換気設備一次エネルギー消費量	3,850	MJ/(戸・年)	1,244	MJ/(戸・年)	
照明設備一次エネルギー消費量	9,369	MJ/(戸・年)	5,822	MJ/(戸・年)	
給湯設備一次エネルギー消費量	25,942	MJ/(戸・年)	20,748	MJ/(戸・年)	
合計	60,414	MJ/(戸・年)	①	41,076	MJ/(戸・年) ②
(5)太陽光発電等による発電量 総発電量			57,921	MJ/(戸・年)	③

2. エネルギー削減量、エネルギー削減率の計算結果(ゼロ・エネルギーの評価)

※ピンク色の欄の数値を様式3-①の(4)に転記してください。

基準エネルギー消費量		60,414	MJ/(戸・年)	④ : ①	
省エネ量	A (基本仕様)	19,338	MJ/(戸・年)	⑤ : ④ - ②	
	B (空気集熱式太陽熱利用)		MJ/(戸・年)	⑥ : (添付資料4-1の計算結果を 転記)	
	C (太陽光発電)	57,921	MJ/(戸・年)	⑦ : ③	
	小計	77,259	MJ/(戸・年)	⑧ : ⑤ + ⑥ + ⑦	
一次 等エ ネ 評 価 結 果 消 費 量	全体と しての 評価結 果	エネルギー消費量	-16,845	MJ/(戸・年)	⑨ : ④ - ⑧
		エネルギー消費削減量	77,259	MJ/(戸・年)	⑩ : ⑧
		エネルギー削減率(R)	127.9	%	⑪ : ⑩ ÷ ④ × 100
	太陽光 発電を 除く評 価結果	エネルギー消費削減量	19,338	MJ/(戸・年)	⑫ : ⑤ + ⑥
		エネルギー削減率(R ₀)	32.0	%	⑬ : ⑫ ÷ ④ × 100

注1)「1. 省エネ基準一次エネルギー消費量算定方法による計算結果」には、別途計算した結果を転記してください。

なお、「住宅・住戸の省エネルギー性能の判定プログラム((独)建築研究所ホームページで公開)」を使用して計算を行った結果は、添付資料1として必ず提出してください。

注2)グレー及びピンクの欄は自動で計算されますので、入力は不要です。

省エネ基準 一次エネルギー消費量計算結果(住宅)

1. 住宅/住戸(タイプ)の設計一次エネルギー消費量等

(1) 住宅/住戸(タイプ)の名称	ネイティブハウス・ゼロV			
(2) 床面積	主たる居室	その他の居室	非居室	計
	31.68㎡	21.98㎡	48.20㎡	101.86㎡
(3) 省エネ地域区分/年間日射地域区分	5地域(IVa地域) / A3区分(年間の日射量が中程度の地域)			
(4) 住宅/住戸(タイプ)の一次エネルギー消費量(1戸当り)				
	基準一次エネルギー消費量		設計一次エネルギー消費量	
暖房設備一次エネルギー消費量	19934		11972	
冷房設備一次エネルギー消費量	1319		1290	
換気設備一次エネルギー消費量	3850		1244	
給湯設備一次エネルギー消費量	25942		20748	
照明設備一次エネルギー消費量	9369		5822	
その他の一次エネルギー消費量	20358		20358	
太陽光発電等による発電量 評価量			13458	
(参考値) 総発電量			57921	
合計	①	80771	②	47977 MJ/(戸・年)
(6) 判定				結果
基準一次エネルギー消費量	③	80.8 GJ/(戸・年)	①÷1000かつ小数点第2位を切り上げ	③ ≥ ④
設計一次エネルギー消費量	④	48.0 GJ/(戸・年)	②÷1000かつ小数点第2位を切り上げ	達成

本計算結果は、当該住宅が建設される地域区分及び設計内容に、一定の生活スケジュールに基づく設備機器の運転条件等を想定し計算されたもので、実際の運用に伴うエネルギー消費量とは異なります。

2. 当該特定住宅(住宅タイプ)の仕様

(1) 暖冷房仕様

外皮/設備項目		外皮/設備の仕様
A. 外皮	単位温度差あたりの外皮熱損失量	119.1 W/K
	単位日射強度あたりの日射熱取得量	冷房期: 4.36 暖房期: 7.3
	通風の利用	主居室: 通風を利用しない その他の居室: 通風を利用しない
	蓄熱の利用	蓄熱を利用しない
B. 暖房設備	運転方式	「主たる居室」と「その他の居室」の両方あるいはいずれかに暖房設備機器または放熱器を設置する
	設備仕様	【主たる居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない 【その他の居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない
C. 冷房設備	運転方式	「主たる居室」と「その他の居室」の両方あるいはいずれかに冷房設備機器を設置する
	設備仕様	【主たる居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない 【その他の居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(い) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない

(2) 換気仕様

設備項目	設備仕様
D.換気	壁付け式第二種換気設備または壁付け式第三種換気設備 比消費電力:0.07 W/(m ³ /h) 換気回数:0.5回/h
E.熱交換	熱交換型換気を採用しない

(3) 給湯仕様

設備項目	設備仕様	
F. 給湯設備	熱源機	ガス給湯機(JIS効率: 90%) ふろ給湯機(追焚あり)
	配管	ヘッダー方式(ヘッダー分岐後のすべての配管径が13A以下)
	水栓	台所: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(節湯方式を採用しない) 浴室シャワー: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(小流量吐水機能) 洗面: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(節湯方式を採用しない)
	浴槽	高断熱浴槽を採用する
G. 太陽給湯		

(4) 照明仕様

設備項目	設備仕様	
H. 照明設備	主たる居室	白熱灯の使用:すべての機器において白熱灯を使用していない 多灯分散照明方式の採用:採用しない 調光が可能な制御:採用しない
	その他の居室	白熱灯の使用:すべての機器において白熱灯を使用していない 調光が可能な制御:採用しない
	非居室	白熱灯の使用:すべての機器において白熱灯を使用していない 人感センサー:採用する

(5) 発電仕様

設備項目	設備仕様	
I. 太陽光 発電設備	パネル面数	2面
	その1	システム容量:4.35kW 種類:結晶シリコン系 設置方式:屋根置き形 パネル傾斜:20度 パネル方位:真南から東および西へ15度未満
	その2	システム容量:2.61kW 種類:結晶シリコン系 設置方式:屋根置き形 パネル傾斜:20度 パネル方位:真南から東および西へ165度以上真北まで
	その3	*****
	その4	*****
J.コージェネレーションシステム	*****	

外皮平均熱貫流率

部位	断熱仕様	部位面積 A[m ²]	熱貫流率 U[W/m ² K]	温度差 係数[-]	外皮熱損失 A・U・H[W/K]
屋根	HGW24K 300mm	6.69	0.117	1.000	0.782
天井	HGW24K 300mm	45.96	0.117	1.000	5.371
外壁	HGW24K+ 120mm	139.77	0.357	1.000	49.918
床	押出法PSF3種 100mm	33.54	0.318	0.700	7.464
床B	押出法PSF3種 100mm	2.48	0.318	1.000	0.788
玄関等の基礎	押出法PSF3種 0&50mm	6.21	-	-	3.775
浴室等の基礎	押出法PSF3種 0&50mm	9.94	-	-	6.882
玄関等基礎壁外気側	押出法PSF3種 0&50mm	0.25	0.493	1.000	0.123
玄関等基礎壁床下側	押出法PSF3種 50mm	0.25	0.476	0.700	0.083
浴室等基礎壁外気側	押出法PSF3種 0&50mm	0.46	0.493	1.000	0.224
浴室等基礎壁床下側	押出法PSF3種 50mm	0.27	0.476	0.700	0.091
開口部	-	23.60	-	1.000	43.560
合計					119.06
外皮表面積					269.42
外皮平均熱貫流率					0.45

開口部の熱損失

：みなし仕様値 ：試験値 ：計算値
申請の場合、試験値は試験成績書を添付してください。JIS計算値は使用できません。

記号	方位	開口部の種類	内容	断熱戸	熱貫流率 U[W/m ² K]	開口寸法(mm)		面積 A[m ²]	熱損失 U・A[W/K]
						W(幅)	H(高)		
W1	南	樹脂3(YKK APW330) スペア+LowE Ar13 日射取得型	なし	なし	1.90	2,620	1,880	4.93	9.367
W2	南	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,690	370	0.63	1.071
W3	南	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,200	1,200	1.44	2.448
W4	南	樹脂3(YKK APW330) スペア+LowE Ar13 日射取得型	なし	なし	1.90	2,620	1,880	4.93	9.367
W5	南	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	640	1,370	0.88	1.496
W6	東	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	300	1,570	0.47	0.799
W7	東	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	300	1,570	0.47	0.799
W8	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,200	1,200	1.44	2.448
W9	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,690	1,370	2.32	3.944
W10	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,690	1,370	2.32	3.944
W11	北	樹脂4(YKK APW430) トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	なし	1.70	1,200	1,200	1.44	2.448
D1	北	ドア等級H-5			2.33	1,000	2,330	2.33	5.429
全体計								23.60	43.560
壁面A計								23.60	43.560
壁面B計								0.00	0.000
天井面計								0.00	0.000
屋根面計								0.00	0.000

・ガラス製品名とガラス仕様の対応

トリプル 1Ar1LowE16 EA : ガス入り三層複層1Low-Eガラス 日射取得型

開口部の日射取得

2

記号	方位	方位係数		ガラスの仕様 補正值 i	日射遮蔽物 1	庇		窓寸法		日射熱 取得率 o(Ki)	取得日射量 補正係数f		冷房期 日射熱 取得量	暖房期 日射熱 取得量
		冷房 期	暖房 期			Y1[m]	Z[m]	W(幅) X[m]	H(高) Y2[m]		冷房期	暖房期		
W1	南	0.472	0.983	ス ^パ -7 ^ア +LowE Ar13 日射取得型	なし	2.71	0.97	2.62	1.88	0.50	0.720	0.833	0.837	2.018
W2	南	0.472	0.983	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	3.48	0.97	1.69	0.37	0.67	0.720	0.833	0.143	0.346
W3	南	0.472	0.983	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.43	0.97	1.20	1.20	0.67	0.451	0.644	0.206	0.612
W4	南	0.472	0.983	ス ^パ -7 ^ア +LowE Ar13 日射取得型	なし	0.38	0.97	2.62	1.88	0.50	0.493	0.691	0.573	1.673
W5	南	0.472	0.983	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.43	0.97	0.64	1.37	0.67	0.465	0.666	0.129	0.386
W6	東	0.500	0.568	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	4.35	0.72	0.30	1.57	0.67	0.847	0.836	0.134	0.150
W7	東	0.500	0.568	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	4.35	0.72	0.30	1.57	0.67	0.847	0.836	0.134	0.150
W8	北	0.373	0.238	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	3.00	0.97	1.20	1.20	0.67	0.791	0.798	0.285	0.184
W9	北	0.373	0.238	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.29	0.97	1.69	1.37	0.67	0.557	0.583	0.323	0.216
W10	北	0.373	0.238	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.29	0.97	1.69	1.37	0.67	0.557	0.583	0.323	0.216
W11	北	0.373	0.238	トリプル 1Ar1LowE16 EA	なし	0.43	0.97	1.20	1.20	0.67	0.579	0.604	0.209	0.139
D1	北	0.373	0.238	玄関ドア				1.00	2.33	0.08			0.069	0.044
計													3.36	6.13

1 A計算に使用できない日射遮蔽物は表示していません

2 庇による補正係数の計算は取得日射量補正係数 f 値計算書を参照

躯体の日射取得

方位	方位係数		部位	面積 Ai	熱貫流率 Ui	日射熱取得率 i=0.034Ui	冷房期 日射熱取得 i・i・Ai		暖房期 日射熱取得 i・i・Ai	
	冷房 期	暖房 期					0.194	0.405	0.001	0.001
南	0.472	0.983	外壁A	33.92	0.357	0.012	0.194	0.405		
	0.472	0.983	外気側浴室等基礎壁400以上	0.09	0.493	0.017	0.001	0.001		
西	0.518	0.538	外壁A	32.06	0.357	0.012	0.202	0.209		
	0.518	0.538	外気側玄関等基礎壁400以上	0.11	0.493	0.017	0.001	0.001		
北	0.373	0.238	外壁A	42.67	0.357	0.012	0.193	0.123		
	0.373	0.238	外気側玄関等基礎壁400以上	0.14	0.493	0.017	0.001	0.001		
	0.373	0.238	外気側浴室等基礎壁400以上	0.09	0.493	0.017	0.001	0.000		
東	0.500	0.568	外壁A	31.12	0.357	0.012	0.189	0.215		
	0.500	0.568	外気側浴室等基礎壁400以上	0.27	0.493	0.017	0.002	0.003		
なし	1.000	1.000	屋根	6.69	0.117	0.004	0.027	0.027		
なし	1.000	1.000	天井	45.96	0.117	0.004	0.183	0.183		
計							0.993	1.168		

日射取得係数

外皮表面積 [m ²]	269.42
冷房期単位強度あたり日射取得合計 m _C 値	4.36
冷房期の外皮平均日射熱取得率 A ₁ 値	1.6
暖房期単位強度あたり日射取得合計 m _H 値	7.30

高度省エネ型(ゼロ・エネルギー住宅) 提案住宅の概要

グループ名	新潟地域型住宅協議会
-------	------------

※□は該当するものを■として選択してください。
 ※供給予定の断熱地域区分ごとに、適宜名称をつけ、必要事項を記載してください。
 ※供給予定がある断熱地域区分ごとに、モデルプラン等でゼロ・エネルギー評価を行い、記載してください。
 なお、BELS認証で行う予定のグループは別添根拠の提出は不要です。

(1) 供給計画の概要

地域区分	タイプ名称 (それぞれ適宜名称をつけてください)	供給戸数 (予定)	区分 (いずれか一つを選択)			事業形態 (いずれか一つを選択)		
			新築のみ	改修のみ	新築又は改修	請負	建売	請負又は建売
1		戸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		戸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	ネイティブハウス・ゼロⅢ	1 戸	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ネイティブハウス・ゼロⅡ	3 戸	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	ネイティブハウス・ゼロⅠ	3 戸	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		戸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		戸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		戸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
合計		7 戸						

(2) ゼロ・エネルギー評価方法 ※応募にあたり評価方法はいずれか一つに統一していただきます。

評価方法	<input type="checkbox"/> 平成28年省エネ基準一次エネルギー消費量算定方法に準じた評価方法
	<input checked="" type="checkbox"/> 平成25年省エネ基準一次エネルギー消費量算定方法に準じた評価方法

(3) モデルプランによるゼロ・エネルギー評価結果

地域区分	提案種別		外皮性能 外皮平均熱貫流率 UA (W/m ² ・K)	エネルギー削減率		主な省エネルギー手法					
	1) BELS認証による評価	2) 評価委員会による評価		全体 R (%)	太陽光発電を除く R ₀ (%)	太陽光発電	容量 (kW)	太陽熱利用給湯設備	空気集熱式太陽熱利用システム	ソージェネレーション	既定の評価に含まれないもの (記述)
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.45	105.7	29.1	<input checked="" type="checkbox"/>	6.96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HEMS
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.45	106.5	29.9	<input checked="" type="checkbox"/>	6.96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HEMS
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.45	127.9	32.0	<input checked="" type="checkbox"/>	6.96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HEMS
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

この数値以上となるようにしてください。

注1) 応募にあたっては、エネルギー削減率(全体(R))が100%以上となる必要があります。
 注2) 提案種別は、公募要領3. 1. 3に記載の概ねゼロとなる方法のいずれにて申請するのか、該当するものを選択してください。
 注3) エネルギー削減率は、別添様式や参考様式を記載の上、該当欄の値を転記してください。
 注4) 「2) 評価委員会が認める住宅として申請する場合」は、「主な省エネルギー手法」の記述欄に記載してください。