

住戸の一次エネルギー消費量 計算結果一覧及び集計表

・建物名称 :

・省エネルギー地域区分 : 6

低炭素認定基準

No	住戸名	住戸位置	床面積[m ²]				外皮性能値			一次エネルギー消費量[GJ/(戸・年)]			住戸部分の集計[GJ/年]			住戸部分の集計[GJ/年] ※		
			住戸全体	主たる居室	その他の居室	非居室	UA [W/(m ² ・K)]	η AC [-]	η AH [-]	設計値	基準値 【低炭素】	判定	住戸数 [戸]	設計値 ×住戸数	基準値 ×住戸数	設計値 ×住戸数	基準値 ×住戸数	BEI
1	A(3F)	最下階	80.28	27.87	30.09	22.32	0.56	1.7	1.4	75.7	78.6	○	1	75.7	78.6	57.5	75.5	0.77
2	A(4F)	中間階	80.28	27.87	30.09	22.32	0.56	1.9	1.6	74.9	78.6	○	1	74.9	78.6	56.8	75.5	0.76
3	A(5F)	中間階	80.28	27.87	30.09	22.32	0.51	1.8	1.5	73.5	78.6	○	7	514.5	550.2	387.1	528.5	0.74
4	A(12F)	中間階	80.28	27.87	30.09	22.32	0.51	1.8	1.5	73.3	78.5	○	8	586.4	628.0	440.8	603.2	0.74
5	A(20F)	最上階	80.28	27.87	30.09	22.32	0.59	2.2	1.9	76.3	78.5	○	1	76.3	78.5	58.1	75.4	0.78
6	B(2F)	最下階	63.48	24.39	17.99	21.10	0.51	1.0	1.1	61.7	65.0	○	1	61.7	65.0	46.3	62.0	0.75
7	B(3F)	中間階	63.48	24.39	17.99	21.10	0.40	1.0	1.1	57.0	65.0	○	1	57.0	65.0	41.6	62.0	0.68
8	B(4F)	中間階	63.48	24.39	17.99	21.10	0.36	0.9	1.1	55.6	65.0	○	8	444.8	520.0	322.4	496.0	0.65
9	B(12F)	中間階	63.48	24.39	17.99	21.10	0.36	1.0	1.1	55.7	64.9	○	8	445.6	519.2	322.4	495.2	0.66
10	B(20F)	最上階	63.48	24.39	17.99	21.10	0.57	1.8	1.9	63.1	64.9	○	1	63.1	64.9	47.7	61.9	0.78
11	C(1F)	最下階	71.31	25.11	8.25	37.95	0.41	1.0	0.9	58.0	63.9	○	1	58.0	63.9	41.4	59.0	0.71
12	C(2F)	中間階	71.31	25.11	8.25	37.95	0.37	1.1	1.1	56.6	63.7	○	1	56.6	63.7	39.9	58.7	0.68
13	C(3F)	中間階	71.31	25.11	8.25	37.95	0.35	1.0	1.1	55.7	63.7	○	9	501.3	573.3	351.0	528.3	0.67
14	C(12F)	中間階	71.31	25.11	8.25	37.95	0.35	1.0	1.1	55.6	63.6	○	8	444.8	508.8	311.2	468.8	0.67
15	C(20F)	最上階	71.31	25.11	8.25	37.95	0.56	1.8	1.8	62.0	63.6	○	1	62.0	63.6	45.3	58.6	0.78
16	D(1F)	最下階	76.88	25.30	28.56	23.02	0.51	1.7	1.4	71.3	75.5	○	1	71.3	75.5	53.7	72.3	0.75
17	D(2F)	中間階	76.88	25.30	28.56	23.02	0.50	1.8	1.6	69.5	75.0	○	1	69.5	75.0	51.8	71.7	0.73
18	D(3F)	中間階	76.88	25.30	28.56	23.02	0.50	1.8	1.6	69.5	75.0	○	9	625.5	675.0	466.2	645.3	0.73
19	D(12F)	中間階	76.88	25.30	28.56	23.02	0.50	1.8	1.6	69.3	74.9	○	8	554.4	599.2	413.6	572.0	0.73
20	D(20F)	最上階	76.88	25.30	28.56	23.02	0.60	2.2	2.0	73.1	74.9	○	1	73.1	74.9	55.5	71.5	0.78
													77	4,916.5	5,420.9	3,610.3	5,141.4	0.71

※その他一次エネルギー消費量を除く

(1) 暖冷房仕様

外皮／設備項目		外皮／設備の仕様
A.外皮	外皮性能の評価方法	当該住戸の外皮面積を用いて外皮性能を評価する
	外皮面積の合計	272.55 m ²
	外皮平均熱貫流率	0.56 W/m ² K
	平均日射熱取得率	暖房期の平均日射熱取得率(η AH): 1.4 冷房期の平均日射熱取得率(η AC): 1.7
	通風の利用	主たる居室:評価しない、または利用しない その他の居室:評価しない、または利用しない
	蓄熱の利用	評価しない、または利用しない
	床下空間を経由して外気を導入する換気方式の利用	評価しない、または利用しない
B.暖房設備	暖房方式	居室のみを暖房する
	設備仕様	【主たる居室】温水床暖房 敷設率の入力:入力しない(規定値を用いる) 上面放熱率(床の断熱):93% 【その他の居室】温水床暖房 敷設率の入力:入力しない(規定値を用いる) 上面放熱率(床の断熱):93% 【熱源機】給湯・温水暖房一体型 断熱配管:評価しない、または採用しない 配管が通過する空間:全て断熱区画内である
C.冷房設備	冷房方式	設置しない
	設備仕様	

(2) 換気仕様

設備項目	設備の仕様
D.換気	ダクト式第二種換気設備、またはダクト式第三種換気設備 省エネルギー手法:径の太いダクトを使用し、かつDCモーターを採用する 換気回数:0.5回/h
E.熱交換	評価しない、または設置しない

(3) 給湯仕様

設備項目		設備の仕様
F.給湯設備	給湯設備・浴室等の有無	給湯設備がある(浴室等がある)
	熱源機	熱源機の種類: ガス潜熱回収型給湯温水暖房機 効率(暖房部熱効率): 87% 効率(給湯部エネルギー消費効率): 93% ふる機能の種類: ふろ給湯機(追焚あり)
	配管	評価しない、または先分岐方式
	水栓	台所: 2/バルブ水栓以外のその他の水栓(水優先吐水機能) 浴室シャワー: 2/バルブ水栓以外のその他の水栓(手元止水機能・小流量吐水機能) 洗面: 2/バルブ水栓以外のその他の水栓(水優先吐水機能)
	浴槽	高断熱浴槽を使用する