
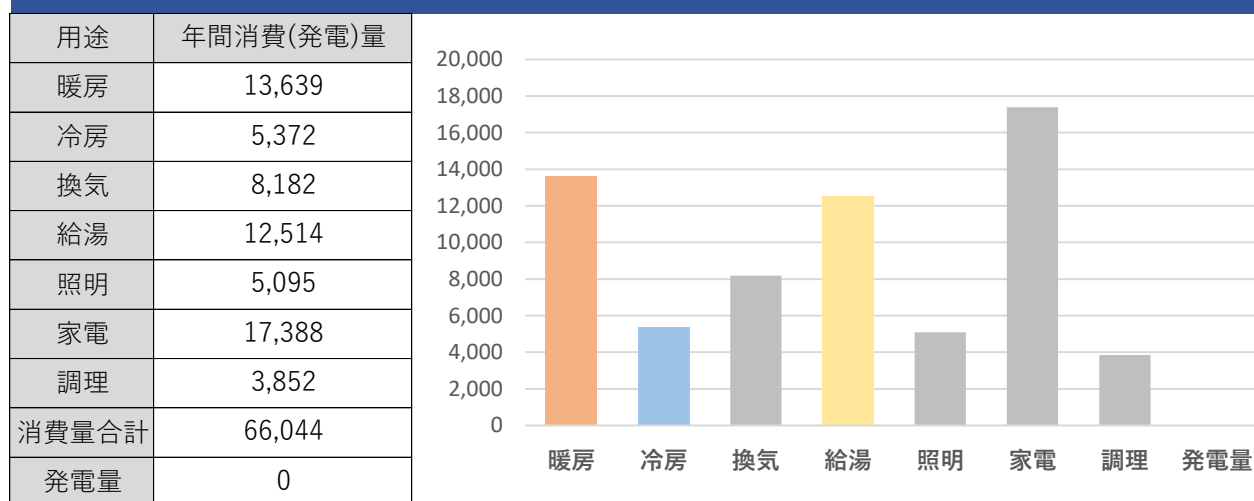


A邸 エネルギー性能レポート

所在地	香川県丸亀市	
設計者	水の葉設計社 中野弘嗣	
省エネ地域区分	6地域	
構造	木造平屋建	
延床面積	131.67㎡ (1F:131.67㎡ 2F: - ㎡)	
断熱性能	UA値：0.44W/㎡K	
日射熱制御性能	η AC値：1.0 η AH値：1.7	
コメント	<p>断熱気密性能を上げ、日射熱のコントロールにも工夫を行いました。 高窓を設けて通風も確保できるようにしています。 ハイブリッド給湯器を採用しているため、給湯エネルギーを削減できています。</p>	


用途別 年間一次エネルギー消費量[MJ/年]



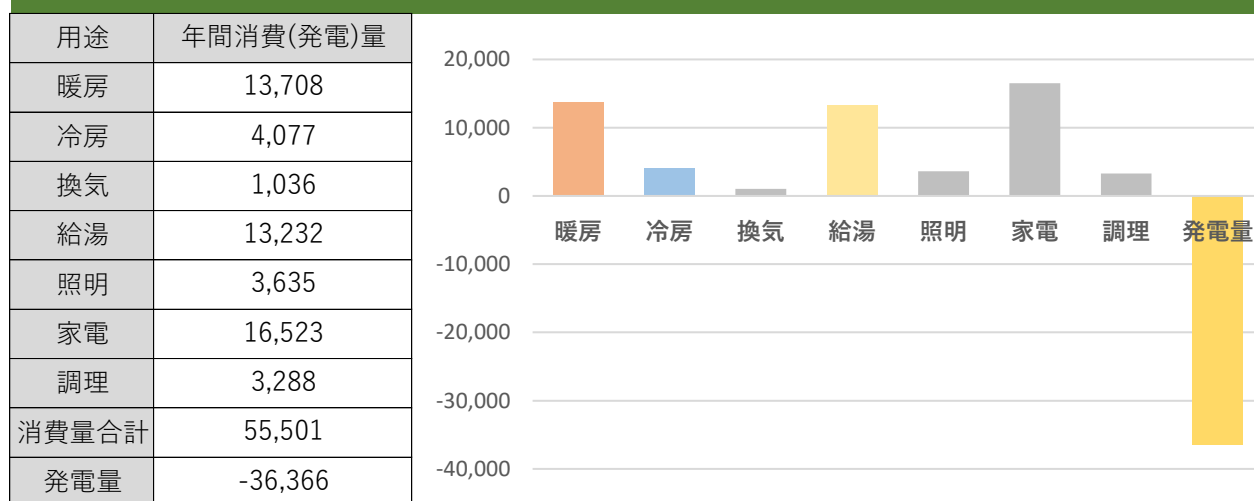
用途別 光熱費[円]

	暖房	冷房	換気	給湯	照明	家電	調理	発電	計
1月	9,680	0	1,920	5,270	1,200	1,100	4,100	0	23,270
2月	8,720	0	1,740	4,710	1,080	990	3,690	0	20,930
3月	7,340	0	1,920	4,670	1,210	1,100	4,100	0	20,340
4月	1,480	0	1,860	3,140	1,150	1,030	3,940	0	12,600
5月	0	20	1,920	2,470	1,170	1,040	4,040	0	10,660
6月	0	1,290	1,860	1,800	1,160	1,070	3,950	0	11,130
7月	0	5,520	1,920	1,490	1,230	1,100	4,140	0	15,400
8月	0	6,070	1,920	1,300	1,190	1,100	4,080	0	15,660
9月	0	1,960	1,860	1,630	1,150	1,030	3,940	0	11,570
10月	0	0	1,920	2,480	1,190	1,070	4,070	0	10,730
11月	2,700	0	1,860	3,430	1,180	1,060	3,990	0	14,220
12月	7,820	0	1,920	4,520	1,190	1,070	4,070	0	20,590
合計	37,740	14,860	22,620	36,910	14,100	12,760	48,110	0	187,100

Ba邸 エネルギー性能レポート

所在地	香川県綾歌郡	
設計者	水の葉設計社 中野弘嗣	
省エネ地域区分	6地域	
構造	木造2階建	
延床面積	114.80㎡ (1F:89.96㎡ 2F: 24.84㎡)	
断熱性能	UA値：0.50W/㎡K	
日射熱制御性能	η AC値：1.0 η AH値：2.3	
コメント	<p>南面の窓を大きく取って冬の日射取得を確保する一方で、庇や遮蔽部材を活用して夏のηAC値を下げています。</p> <p>給湯は効率の良いエコキュートを設置し、各所に節湯水栓を採用しています。</p> <p>太陽光発電を3kW載せています。3人家族で評価を行っています。</p>	

用途別 年間一次エネルギー消費量[MJ/年]



用途別 光熱費[円]

	暖房	冷房	換気	給湯	照明	家電	調理	発電	計
1月	9,570	0	240	5,160	860	940	3,900	-5,630	15,040
2月	8,580	0	220	4,720	770	840	3,510	-5,410	13,230
3月	7,370	0	240	4,610	860	940	3,900	-5,860	12,060
4月	1,710	0	230	2,960	820	880	3,740	-5,970	4,370
5月	0	20	240	2,460	830	880	3,830	-5,610	2,650
6月	0	980	240	1,880	830	910	3,760	-4,780	3,820
7月	0	4,220	240	1,550	870	940	3,930	-5,110	6,640
8月	0	4,590	240	1,390	850	940	3,880	-6,500	5,390
9月	0	1,470	240	1,730	820	880	3,740	-4,560	4,320
10月	0	0	240	2,480	850	910	3,860	-4,440	3,900
11月	2,940	0	240	3,240	840	910	3,790	-4,290	7,670
12月	7,750	0	240	4,410	850	910	3,870	-5,190	12,840
合計	37,920	11,280	2,850	36,590	10,050	10,880	45,710	-63,350	91,930