

八ヶ岳興民館太陽光発電所・発電実績

太陽光発電分科会

発電開始から1年間の集計

(単位 kWh)

年月	発電量(推定値)	売電量	自家消費量	昼間買電量	夜間買電量	総消費量
2007,1月	484 (438)	348	136	144	118	398
2月	689 (510)	568	121	135	100	356
3月	824 (665)	711	113	119	92	324
4月	694 (571)	525	169	130	48	347
5月	800 (676)	751	49	77	45	171
6月	637 (605)	639	-2	53	33	84
7月	436 (466)	307	129	87	29	245
8月	737 (641)	642	95	56	47	198
9月	512 (462)	507	5	94	52	151
10月	541 (436)	415	126	56	42	224
11月	537 (385)	566	-29	102	52	125
12月	457 (393)	351	106	101	66	273
合計	7348 (6264)	6330	1018	1154	724	2896

2007年1月1日から2007年12月31日までの累積発電量は7348kWh

電気料金の契約はナイト10による。昼間電気料金約29円/kWh 夜間料金約9円/kWh (22時~8時)

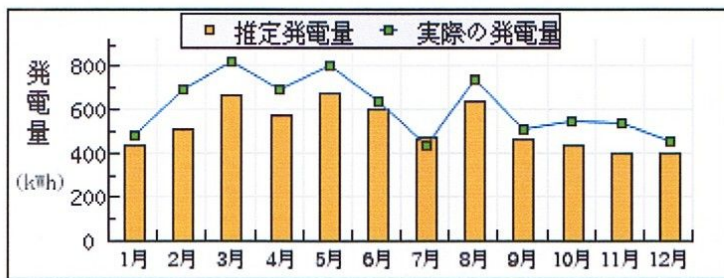
発電による収入は年間約21万円

5. 2kW太陽光発電設備の設置費用は

総設置費用・2,893,916円 自己負担分・434,916円 グリーン電力基金の補助金・2,459,000円

※ 参考 普及目的型の補助金は・1,044,000円 (設備1kW当たり20万円)

2007年 推定発電量との比較結果 単位:kWh(小数点以下四捨五入)



健康度

コメント

年間の乖離度が+10%を超えています。おおむね健康と思われれます。念のため発電量に見合った売電量があるかご確認下さい。また、設置条件等の登録が正しいかご確認下さい。

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
推定発電量	438	510	665	571	676	605	466	641	462	436	401	393	6264
実際の発電量	484	689	824	694	800	637	436	737	512	541	537	457	7348
乖離度	10%	35%	24%	21%	18%	5%	-7%	15%	11%	24%	34%	16%	17%
単位(kW)あたりの年間発電量	1405kWh			年間の二酸化炭素排出量削減効果は4.998tです。									

太陽光発電所ネットワーク 〒113-0034 東京都文京区湯島1-9-10 湯島ビル202

TEL: 03-5805-3577

FAX: 03-5805-3588

E-mail: info@greenenergy.jp

URL: http://www.greenenergy.jp

(八ヶ岳興民館の発電データ・設置費用等はNPO法人太陽光発電所ネットワークから提供されています)

自然エネルギーの普及活動は北杜市環境保全基金により運営されています。