

伯鳳会グループ（10病院他、従業員3800人、年商435億円）の電力事情

“健康産業である以上、健康を損なうエネルギーの使用は控えるべきである”

全施設年間総電力使用量(kwh)	25,872,107
太陽光発電について	
年間発電量(kwh)	
PV電力年間発電量(kwh)	685,328
明石	25,229
神河	53,029
暁明館	71,121
総門の家	30,231
赤穂メガ(?)ソーラー	505,718
PV比率（※医療法人は法的に売電不可）	2.65%
電気・ガス金額・量について	
総電力金額（円）	481,447,743
総ガス金額（円）	137,452,331
年間発電量(kwh)	505,718
敷地面積(m ²)	4,363
メガ(?)ソーラー発電量/敷地面積(kwh/m ²)	116
全事業所の敷地面積合計	152,980
総電力を賄うために必要な面積	223,228



電力の再生エネルギー比率を75%、100%とすると？

電力会社(例)	△△電力(再生16%)	〇〇電力(再生75%)	〇〇電力(再生100%)
1kw単価	18.32	18.39	18.39
再生エネルギー加算単価(kwh)	0	0	1.4
最終単価	18.32	18.39	19.79

伯鳳会グループ電力使用量	25,872,107
PV発電量	685,328
購入電力量	25,186,779

	価格	価格差	上昇率
△△電力を購入	461,421,791		
〇〇電力(再生75%)を購入	463,184,866	1,763,075	0.38% (総収入の0.004%)
〇〇電力(再生100%)を購入	498,446,356	35,261,491	7.64% (総収入の0.08%)