

エネルギー削減効果比較表（プロポーザル提案用）

令和 7 年度分			
エリア名	①電力使用量削減効果 (kWh/年)	②電気料金削減効果 (円/年) 【①×30円/kWh】	③Co2排出量削減効果 (t-CO2/kWh/年) CO2排出係数 0.370kg-CO2/kWh
B施設群	531,075	15,932,250	196.5

↑

現状に対し、**100.0%**
のCo2排出量削減効果が見込まれます。

エネルギー削減効果比較表内訳書（プロポーザル提案用）

No.	名称	①電力使用量削減効果 (kWh/年)	②電気料金削減効果 (円/年) 【①×30円/kWh】	③Co2排出量削減効果 (t-CO2/kWh/年) CO2排出係数 0.370kg-CO2/kWh
B施設群（No.19～41 計23施設）				
19	太田南コミュニティセンター	27,475	824,250	10.2
20	三谷コミュニティセンター	19,077	572,310	7.1
21	林コミュニティセンター	1,534	46,020	0.6
22	鶴尾コミュニティセンター	23,471	704,130	8.7
23	仏生山コミュニティセンター	37,206	1,116,180	13.8
24	一宮コミュニティセンター	26,861	805,830	9.9
25	香南コミュニティセンター	2,654	79,620	1.0
26	塩江コミュニティセンター	37,558	1,126,740	13.9
27	東谷コミュニティセンター	17,302	519,060	6.4
28	大野コミュニティセンター	10,902	327,060	4.0
29	川東コミュニティセンター	43,240	1,297,200	16.0
30	川添コミュニティセンター	7,190	215,700	2.7
31	下笠居コミュニティセンター	23,548	706,440	8.7
32	円座コミュニティセンター	9,795	293,850	3.6
33	檀紙コミュニティセンター	18,123	543,690	6.7
34	弦打コミュニティセンター	10,446	313,380	3.9
35	鬼無コミュニティセンター	5,728	171,840	2.1
36	香西コミュニティセンター	35,246	1,057,380	13.0
37	国分寺北部コミュニティセンター	19,767	593,010	7.3
38	茜町会館	7,317	219,510	2.7
39	高松駅前広場地下レンタサイクルポート	56,298	1,688,940	20.8
40	瓦町地下レンタサイクルポート	45,101	1,353,030	16.7
41	生涯学習センター	45,236	1,357,080	16.7
小計		531,075	15,932,250	196.5

（注）「①電力使用量削減効果」及び「②電気料金削減効果」は小数点以下四捨五入、「③Co2排出量削減効果」は小数点第2位以下四捨五入とする。

※黄色のマス目にのみ数値入力をお願いします。

※現状から全て（間引かず）にLEDへ更新した際の数値を入力をお願いします。 ※点灯時間は下記の通り一律とします。

現状の電気容量（カタログ掲載の値） 既設光源が消費する電気容量合計		LEDの電気容量（カタログ掲載の値） LED光源が消費する電気容量合計		年間の点灯時間 9時間（1日） x 24日（1月） x 12か月	
B施設群（No.19～41 計23施設）					
10,600	W		W	2,592	時間
7,360	W		W	2,592	時間
592	W		W	2,592	時間
9,055	W		W	2,592	時間
14,354	W		W	2,592	時間
10,363	W		W	2,592	時間
1,024	W		W	2,592	時間
14,490	W		W	2,592	時間
6,675	W		W	2,592	時間
4,206	W		W	2,592	時間
16,682	W		W	2,592	時間
2,774	W		W	2,592	時間
9,085	W		W	2,592	時間
3,779	W		W	2,592	時間
6,992	W		W	2,592	時間
4,030	W		W	2,592	時間
2,210	W		W	2,592	時間
13,598	W		W	2,592	時間
7,626	W		W	2,592	時間
2,823	W		W	2,592	時間
21,720	W		W	2,592	時間
17,400	W		W	2,592	時間
17,452	W		W	2,592	時間
204,890	W	0	W	2,592	時間