

利用料金（電気料金）の算出

1. 施設全体（699.78 m²）の電力

電灯・コンセント： 8.5 kW/h
空調・換気： 60.3 kW/h
計： 68.8 kW/h

2. 1 m²当たりの電力消費量

$$68.8 \text{ kW/h} \div 699.78 \text{ m}^2 = 0.098 \text{ kW/h}$$

3. カテゴリーごとの1時間当たりの電力

マルチルーム： 57.13 m² × 0.098 kW/h = 5.6 kW/h
スポーツ広場： 331.24 m² × 0.098 kW/h = 32.5 kW/h

4. カテゴリーごとの1時間当たりの電気料金（※100円未満は切り上げ。）

マルチルーム： 5.6 kW/h × 14円 = 78円/h ≒ 100円/h
（※1 m²あたりの電気料金：100円 ÷ 57.13 m² = 1.8円）
スポーツ広場： 32.5 kW/h × 14円 = 455円/h ≒ 500円/h
（※1 m²あたりの電気料金：500円 ÷ 331.24 m² = 1.5円）

5. その他

- ・電気使用料金及び基本料金は中国電力「高圧高負荷率電力」平成28年4月1日実施の金額で算出。
- ・電気使用料金は季節別料金制度で「夏季料金」を基に算出。
- ・基本料金、燃料費調整制度に伴う金額調整は含めていない。

6. 参考（県民体育館の電気・冷暖房利用料）

部屋名	電気料	冷暖房料	計	1 m ² 当たり
サブアリーナ(約 850 m ²)	1,500 円	2,400 円	3,900 円	4.6 円
第2研修室 (約 100 m ²)	—	300 円	300 円	3 円

※サブアリーナの冷暖房料金は、冷房料金を使用。（暖房料金は 2,700 円）