

参考資料

総務・企業常任委員会資料
平成24年(2012年)8月8日(水)
総務部 総務課

県庁舎照明省電力化基本計画（案）等について

1 県庁本庁舎における今夏の節電取組について

平成22年夏の本庁舎の最大消費電力1,778kw(平成22年8月23日実績)を基準に、15%以上の節電に取り組む。

(1) 7月2日～7月24日の期間

昨年夏の取組に加えて、13時～16時のピーク時間帯に、県庁本館の空調機による送風を停止し、ファンコイルのみの稼働とした。(冷房能力を30%カット)

【期間中最大消費電力】

7月18日 11時 1,290kw (対H22ピーク時△27.4%)

(2) 7月25日～9月7日の期間

昨年夏の取組に加えて、13時～16時のピーク時間帯に、本庁舎の職員の執務用としてLED卓上スタンドを導入し、執務室の天井照明を完全消灯する。

LED卓上スタンド

(導入台数) 1,000台

(入札方法) 一般競争入札

(契約金額) 6,486,900円

(使用する執務室の範囲)

本館全部、新新館北側および東館北側の執務室

(ピークカット効果試算) △15.2%

【スタンド配付後、7月中の最大消費電力】

7月30日 11時 1,400kw (対H22ピーク時△21.3%)

県庁本庁舎 月別電気使用量対比 (単位:kwh)

	6月	7月	6～7月計
H22	291,509	440,240	731,749
H23	269,811	367,437	637,248
(対前年比)	-7.44%	-16.54%	-12.91%
H24	211,613	333,342	544,955
(対前年比)	-21.57%	-9.28%	-14.48%
(対前々年比)	-27.41%	-24.28%	-25.53%

2 県庁舎照明省電力化基本計画（案）について

(1) 県庁舎全体の照明省電力化について

本館をはじめ新館・東館等各庁舎の照明の省電力化を計画的に進める。

庁舎	工事内容	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
本館	省電力化 工事	設計・工事	〈供用〉			
新館・東館	省電力化 工事		設計・工事	〈供用〉		
大津合同庁舎	省電力化 工事			設計・工事	〈供用〉	
地方合同庁舎 等	省電力化 工事				設計・工事	〈供用〉

(2) 県庁本館の照明省電力化改修について

- ・ 6月県議会での附帯決議を踏まえ、県庁本館の設計に早期に着手する。
- ・ 県庁本館の天井照明の省電力化を進めるため、関係課職員によるワーキンググループを設け、照明器具比較、工事計画等の検討を開始した。
- ・ 今後、本館の照明改修に係る工事費をお願いし、平成25年夏までの工事完了に向けて取り組みを進めたい。

◇県庁本館の照明省電力化のスケジュール

照明器具比較、工事計画等庁内検討 平成24年7月～
 省電力化改修工事に係る設計 平成24年8月～11月（予定）
 省電力化改修工事 平成24年12月～平成25年6月（予定）