

# 水銀灯・メタルハライドランプが影響する場合

## ● デマンド発生の要因

- ・ スポーツ施設（体育館、テニスコート等）や野外灯で使用する水銀灯やメタルハライドランプといった照明設備は消費電力が大きく、起動時に注意が必要です。
- ・ 特に、複数の照明設備を一斉に起動する場合に、最大デマンドが発生。

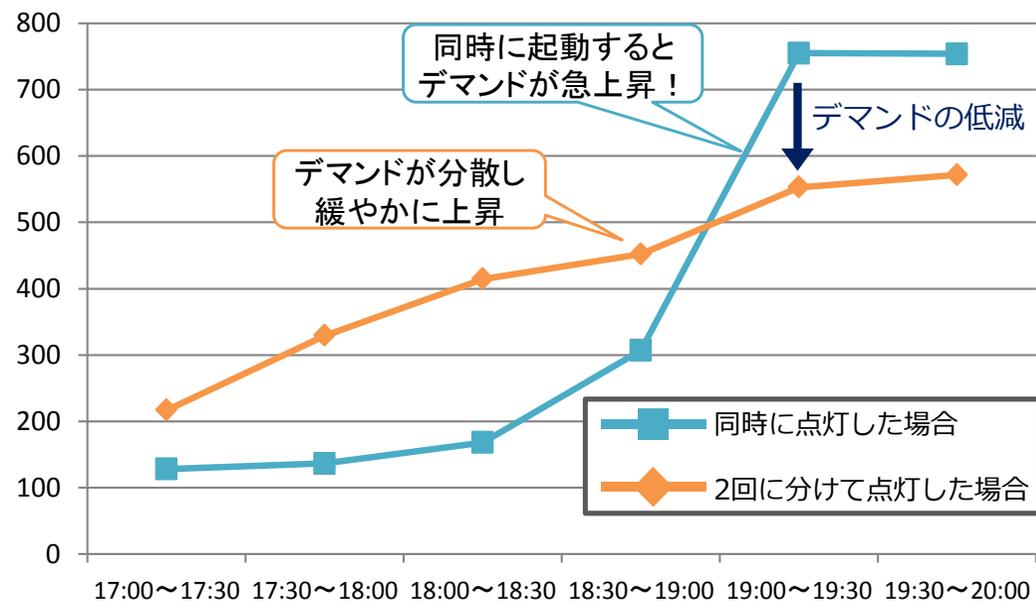
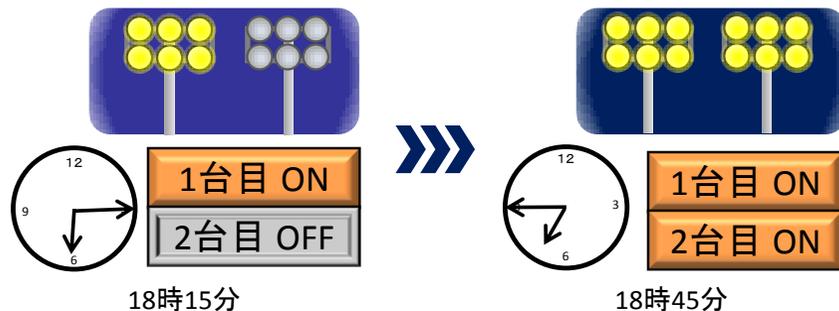
## ● 主な電気式設備

- ・ 水銀灯
- ・ メタルハライドランプ

## ● 対策方法

### ① 複数ある照明設備の起動をずらす

- ・ 体育室、テニスコート等が複数あり、照明設備のスイッチが複数に分かれている場合は、全ての照明設備を同時に起動せず、起動のタイミングをずらしします。



### ② LED照明への更新

- ・ 消費電力が大きい照明設備をLED照明等の消費電力の小さい照明設備に更新します。