電気式空調と他の機器の起動が影響する場合

●デマンド発生の要因

・ケアハウスにおいて、各居室には電気温水器(貯湯式)やエアコンが設置されており、冬季においてはそれぞれ入居者がこれらの機器を使用。（なお、廊下や食堂の空調はガス空調）

・入居者が食堂での昼食後、各居室に戻り、エアコンを起動。加えて、厨房では昼食の後片付けに伴う食器消毒保管庫等の使用が重なり、さらに共同浴場での入浴時間に合わせて、共用の脱衣所の電気式空調を起動する際に最大デマンドが発生。

●主な電気式設備

・家庭用エアコン(各居室)

・電気温水器(貯湯式) (各居室)

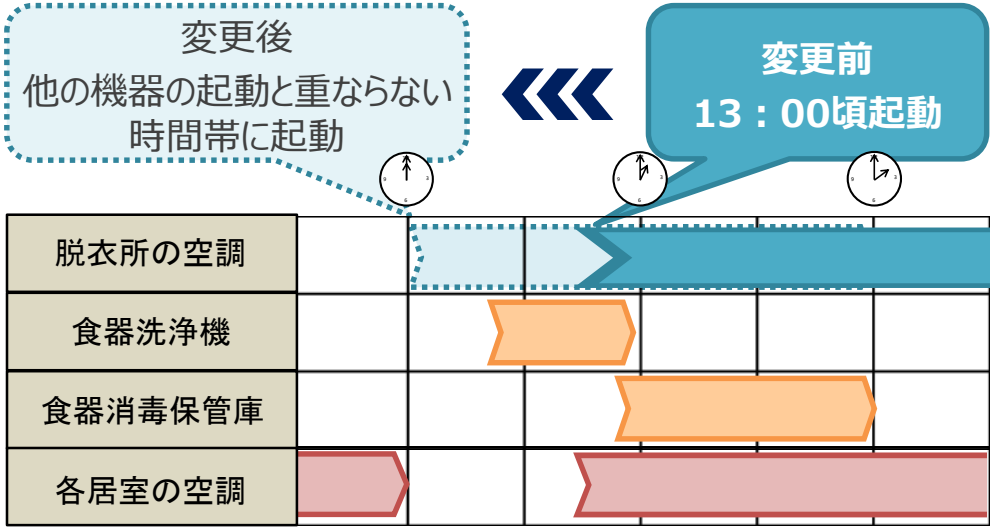
・食器洗浄機

・食器消毒保管庫

・脱衣所の空調設備

●対策方法

①空調の起動時刻をずらす

・電気式空調の起動が、他の機器の起動と重複している場合は、起動時刻をずらすか、その他の機器の使用時間をずらすことで、複数の機器の同時使用を避けます。

（今回の事例では、起動時刻をずらすことが可能な脱衣所の空調での対策をアドバイス）