

Ⅸ 施設管理

2015年度の施設管理の状況について、報告する。

1. 光熱水管理

1-1 電気

当研究センター内の電力は、九州電力株式会社から供給されており、受電電圧は6,600Vである。

2015年4月の契約電力は1,418kWであった。表1に電気使用量を、図1に月別の比較を示す。

表1 電気使用量 (単位 : kWh)

	2014年度	2015年度
電力使用量	4,287,312	5,032,536

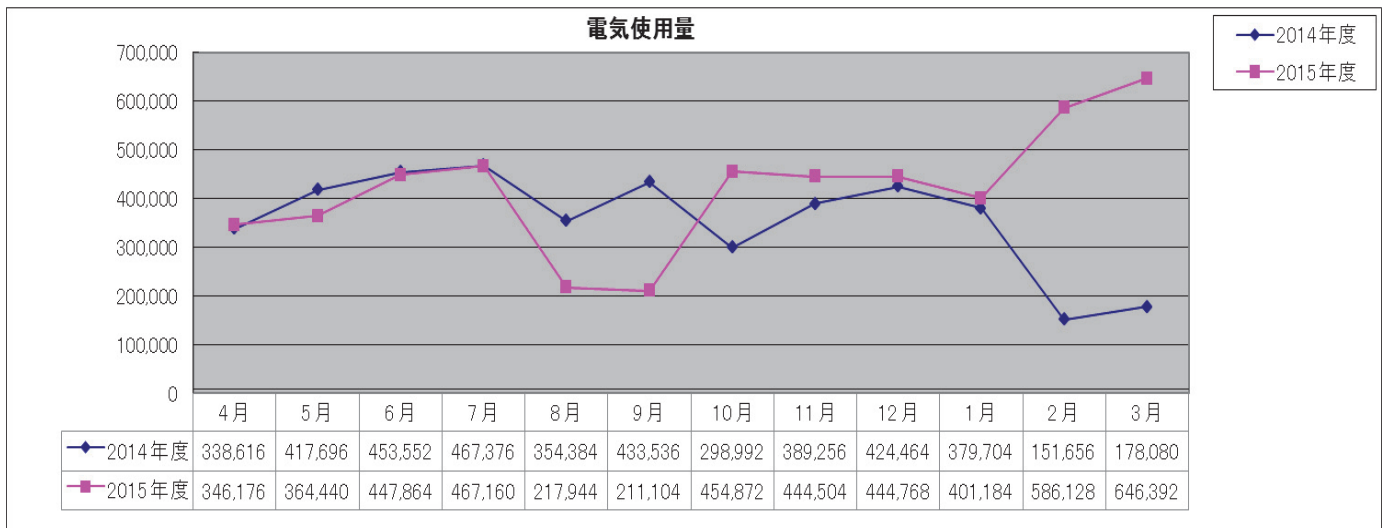


図1 月別電気使用量(単位 : kWh)

1-2 水

当研究センター内の水道水は、鳥栖市から供給されている上水道水で、飲料水、マシンの冷却設備、空調設備等に使用している。

表2に水道水の使用量を、図2に月別の比較を示す。

表2 水道水使用量 (単位 : m³)

	2014年度	2015年度
水道水使用量	6,110	6,257

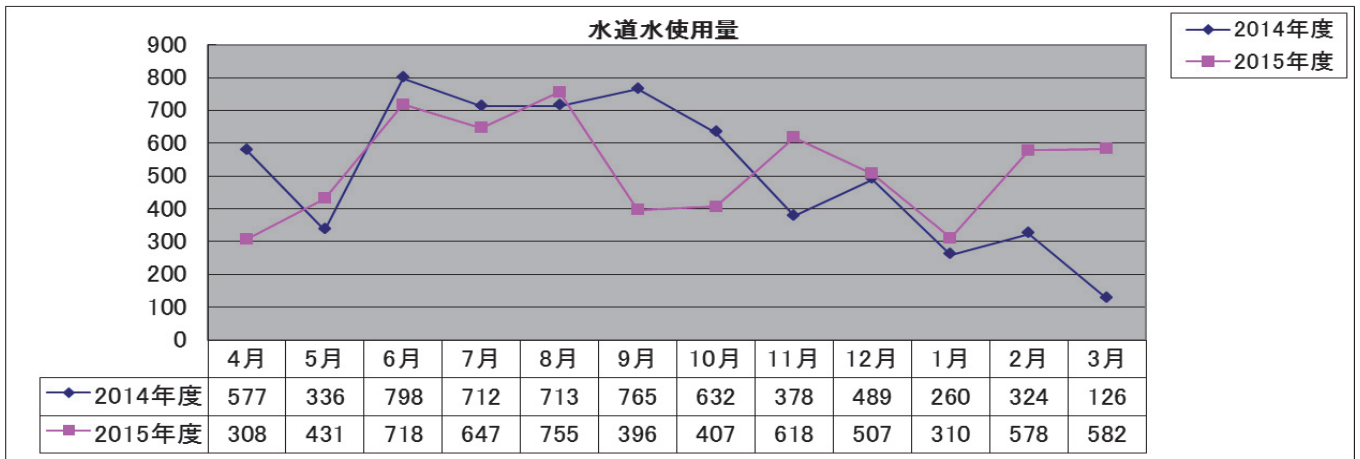


図2 月別水道水使用量(単位：m³)

1-3 ガス

当研究センター内の都市ガスは、鳥栖ガス株式会社から供給されており、実験ホール空調設備の熱源として使用している。

表3に都市ガスの使用量を、図3に月別の比較を示す。

表3 都市ガス使用量 (単位：m³)

	2014年度	2015年度
ガス使用量	73,510	71,507

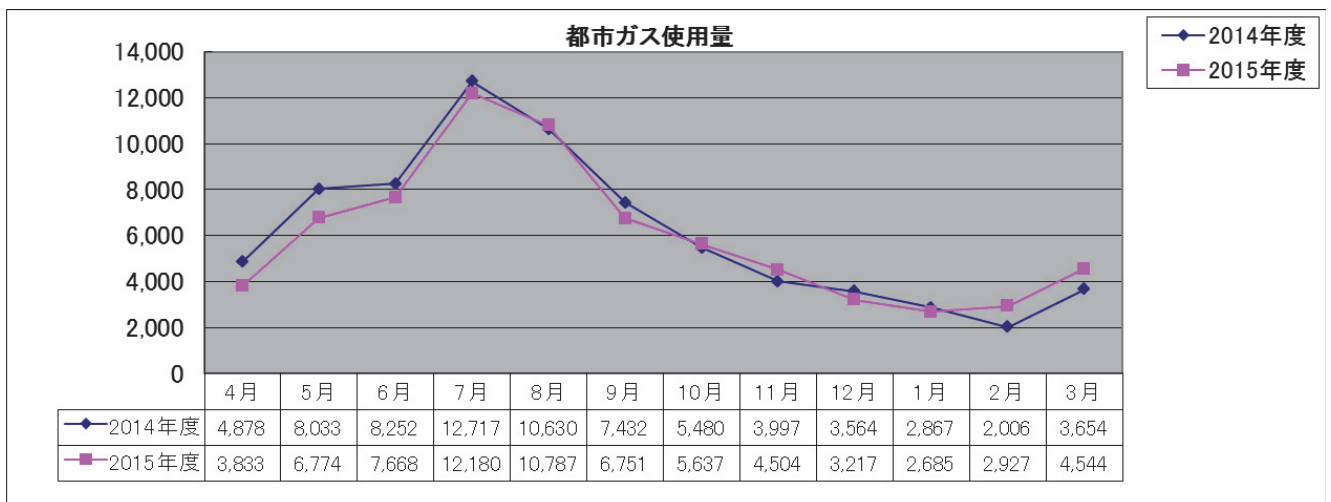


図3 月別都市ガス使用量(単位：m³)