

Ⅸ 施設管理

2017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。

2017年4月の契約電力は1,454kWであったが、8月より契約電力を1,500kWに変更をした。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)

	2016年度	2017年度
電力使用量	5,008,632	4,830,723

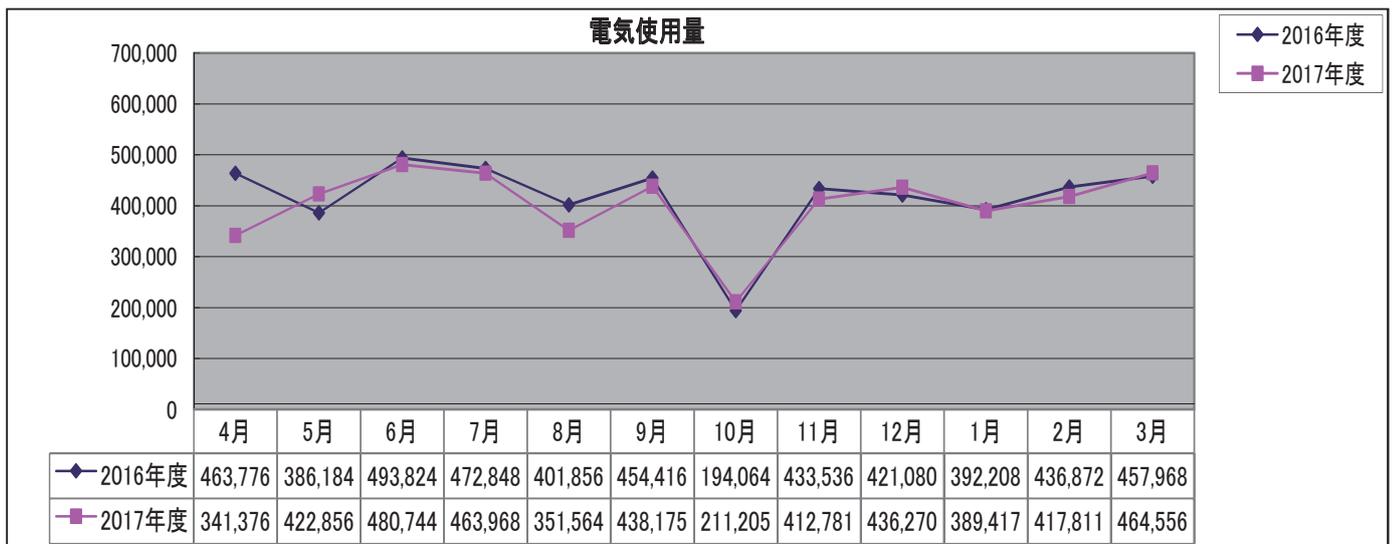


図1 月別電気使用量(単位 : kWh)

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)

	2016年度	2017年度
水道水使用量	6,867	6,530

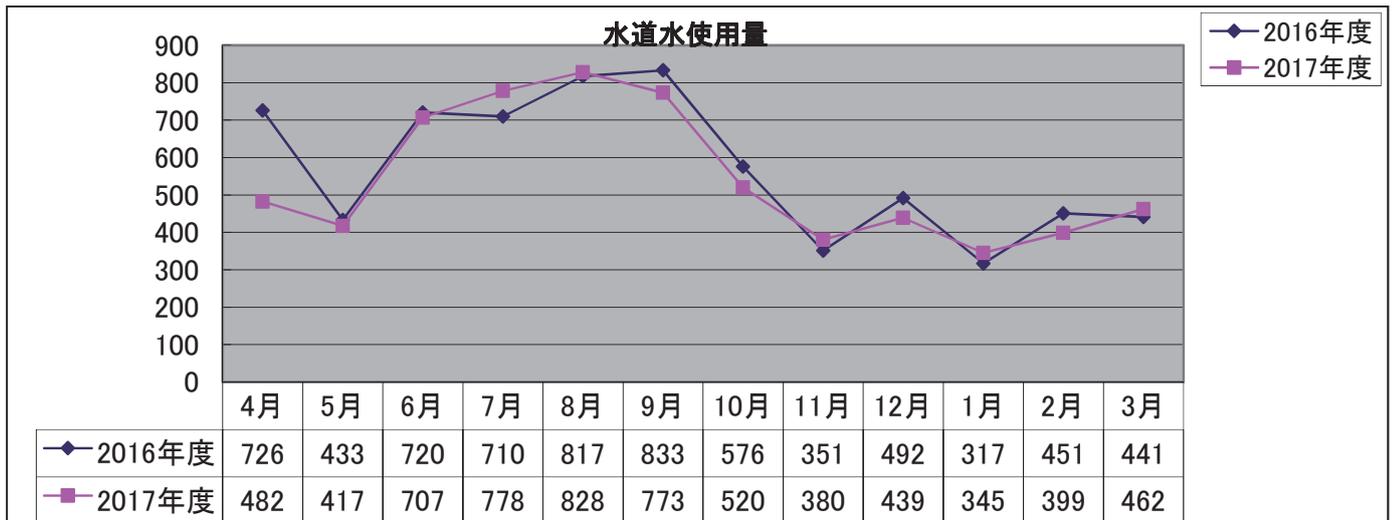


図2 月別水道水使用量(単位：m³)

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)

	2016年度	2017年度
ガス使用量	80,647	85,166

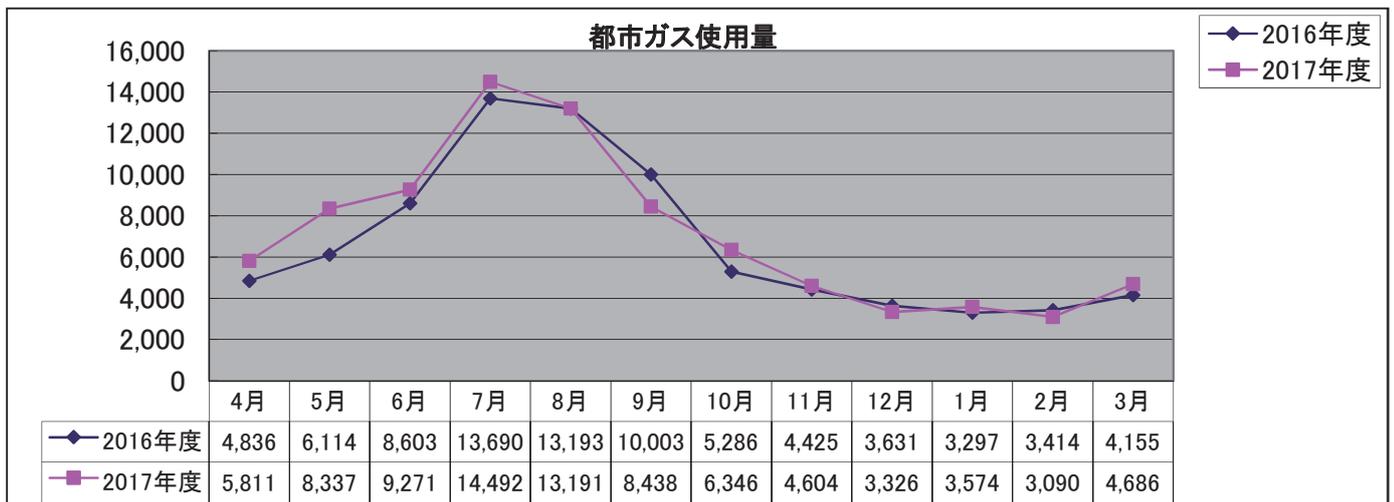


図3 月別都市ガス使用量(単位：m³)