

## IX 施設管理

2019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。

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)

	2018年度	2019年度
電力使用量	4,690,529	4,758,570

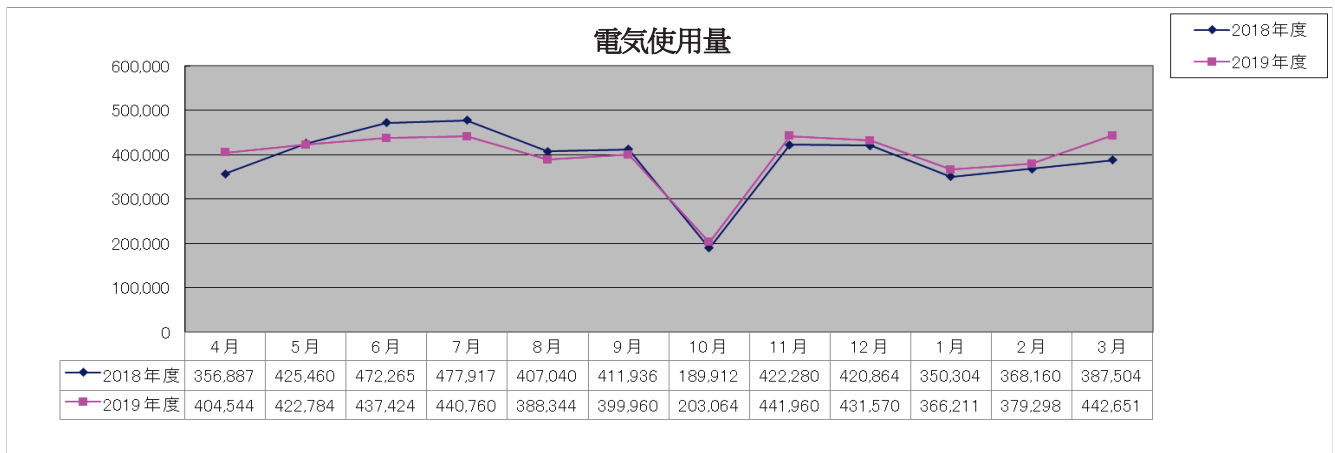


図1 月別電気使用量(単位: kWh)

#### 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: m<sup>3</sup>)

	2018年度	2019年度
水道水使用量	6,726	6,485

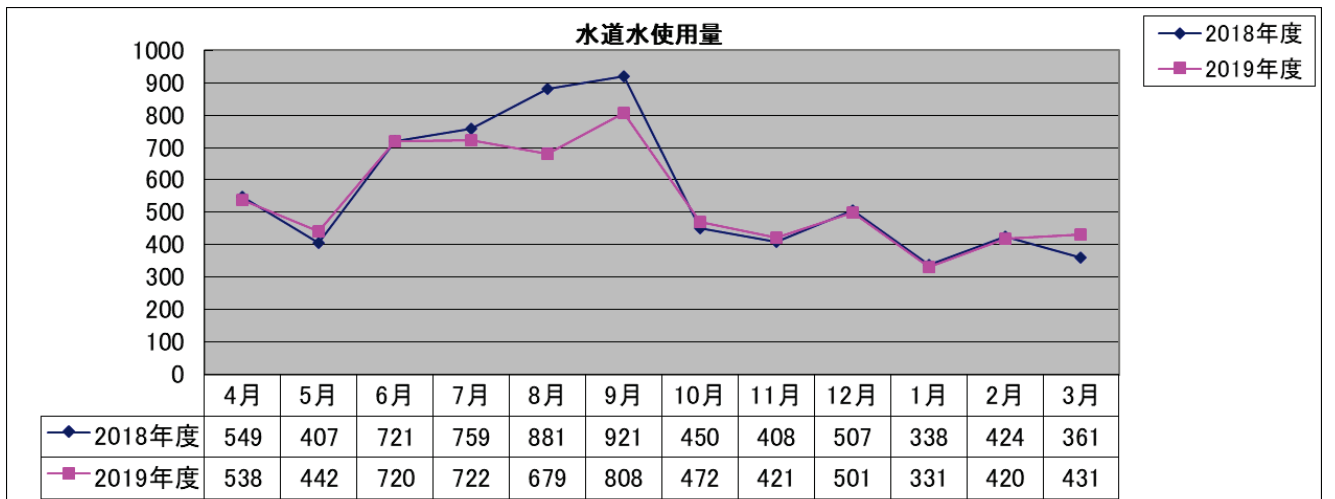


図2 月別水道水使用量(単位: m<sup>3</sup>)

### 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:m<sup>3</sup>)

	2018年度	2019年度
ガス使用量	87,748	87,077

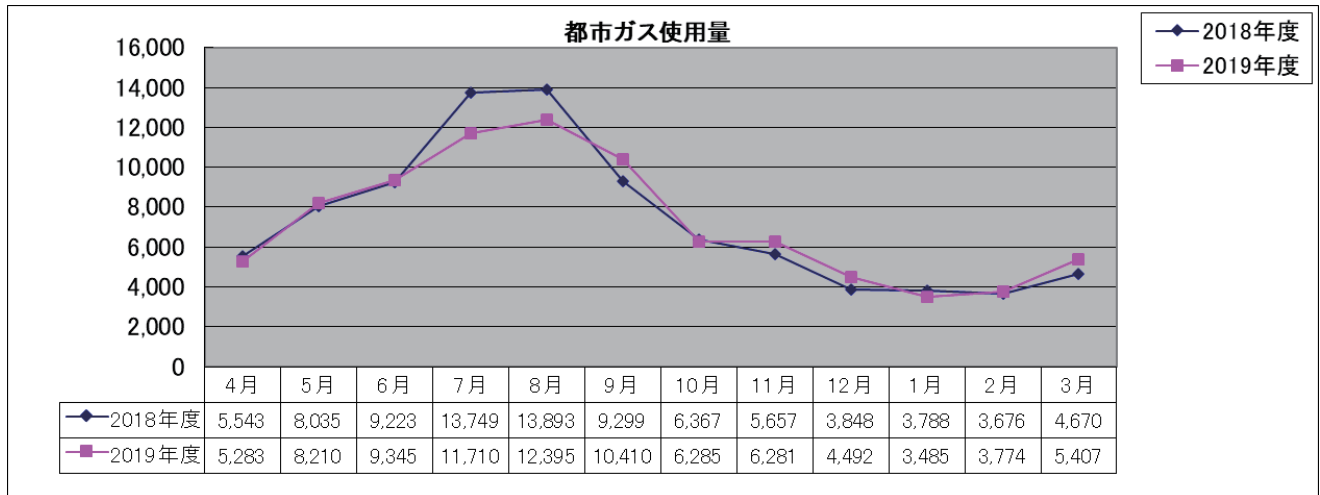


図3 月別都市ガス使用量(単位:m<sup>3</sup>)