

IX 施設管理

2021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

当研究センターの電力は、丸紅新電力株式会社及び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)

	2020年度	2021年度
電力使用量	4,869,826	4,910,194

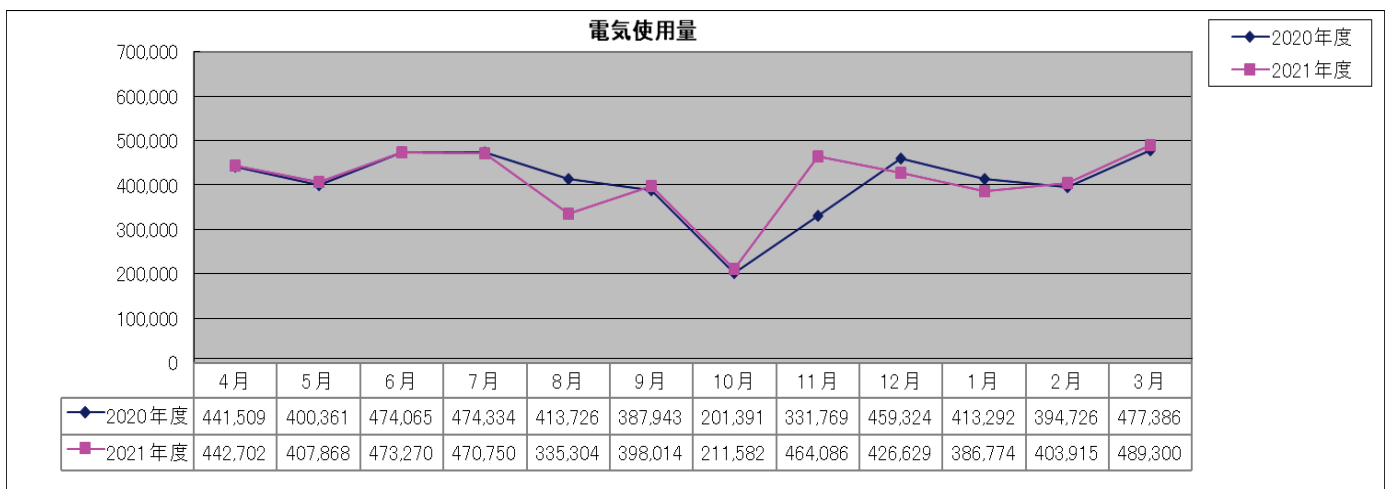


図1 月別電気使用量(単位 : kWh)

1-2 水

当研究センターの水道水は、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)

	2020年度	2021年度
水道水使用量	6,603	6,510

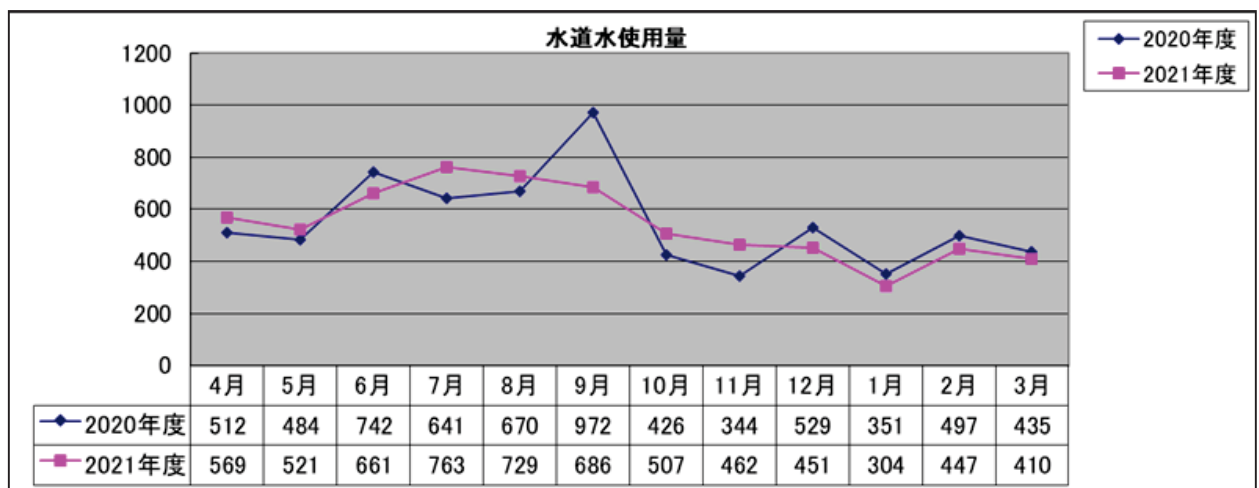


図2 月別水道水使用量(単位 : m³)

1-3 ガス

当研究センターの都市ガスは、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)

	2020年度	2021年度
ガス使用量	99,424	90,359

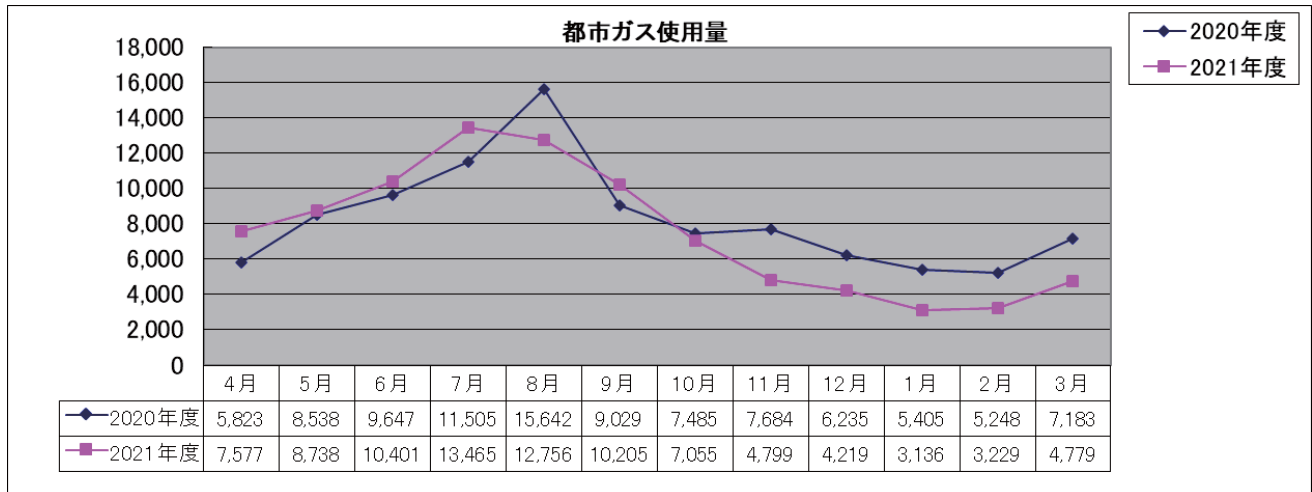


図3 月別都市ガス使用量(単位 : m³)