

## VI 施設管理

### 1. 光熱水管理

#### 1-1 電気

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6,000Vである。

2006年度4月の契約電力は1,202kW、2007年度4月の契約電力は1,250kWであった。電気使用量を表1に示す。また、月別の比較を図1に示す。

表1 電気消費量 (単位：kWh)

	2006年度	2007年度
電力使用量	4,026,264	3,808,032

#### 1-2 水

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、飲料水等、マシンの冷却設備、空調設備等に使用している。

水道水の使用量を表2に示す。また、月別の比較を図2に示す。

表2 水道水使用量 (単位：m<sup>3</sup>)

	2006年度	2007年度
水道水使用量	7,504	7,847

#### 1-3 ガス

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。

都市ガスの使用量を表3に示す。また、月別の比較を図3に示す。

表3 都市ガス使用量 (単位：m<sup>3</sup>)

	2006年度	2007年度
ガス使用量	61,580	74,090

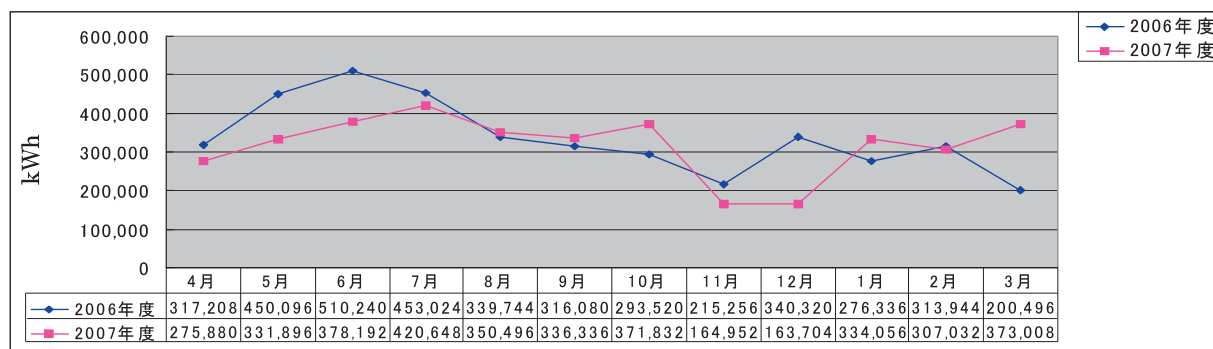


図1 月別電気使用量 (単位：kWh)

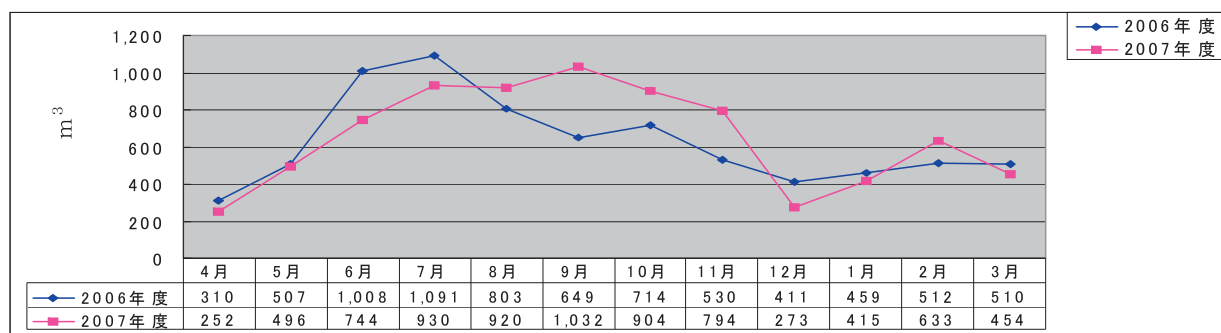


図2 月別水道水使用量 (単位：m<sup>3</sup>)

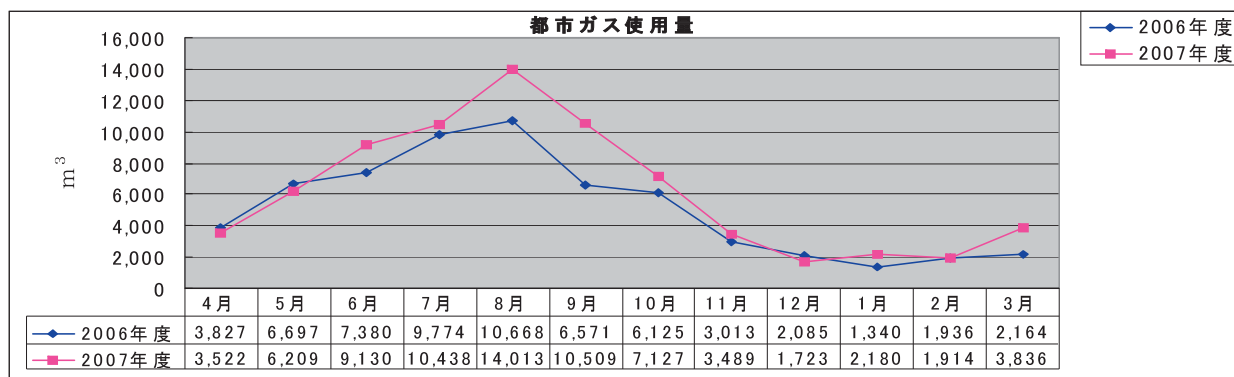


図3 月別都市ガス使用量 (単位：m<sup>3</sup>)

## 2. 経理報告

2006年4月1日に佐賀県と締結した「佐賀県立九州シンクロトン光研究センターの管理運営に関する変更協定書」に基づき、施設の運営、維持管理、安全管理、利用推進等に関する業務を行っている。

2006年度の決算額は、収入が336,175千円、支出が336,609千円であった。また、2007年度の決算額は、収入が385,410千円、支出が381,467千円であった。

なお、収支の決算状況を表4に示す。

表4 収支決算状況 (単位：千円)

科 目	2006年度	2007年度
収 入	336,175	385,410
受託料等収入	331,232	370,202
資産運用収入	390	390
施設利用料収入等	4,293	14,505
雑収入	260	313
支 出	336,609	381,467
人件費	131,270	161,060
謝金	510	1,021
旅費	11,638	15,672
庁費	185,459	192,467
公租公課	7,018	8,363
敷金	714	△56
固定資産購入(委託)	0	2,940
収支差額	△434	3,943