

vol. 42 (2022	2. 06)		
環境管理委員会			
事務局	施設整備課	内線7070	
	外線 073-4	57-7071	

★令和4年度環境管理の取り組み目標!

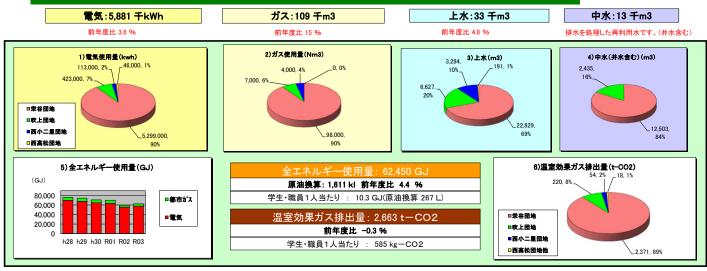
和歌山大学は環境目標として、環境問題に係わる「地球温暖化防止」「循環型社会への貢献」「公害防止」「地域社会への貢献」に取り組み、 下記具体的目標を定めて達成するため努めて参ります。皆様のご協力をお願い致します。

環境管理の取組み	令 和 4 年 度 目 標
● 地 球 温 暖 化 防 止	
・温室効果がス排出量・エネルギー使用量の削減(単位m2あたり)	5年度間(※)平均消費量変化を年平均1%以上削減する。
・設備・機器等の高効率化を推進	電気・空調、OA等の高効率機器のへの更新
・設備・機器等の省エネ運転	省エネパトロールの実施
・スマートキャンパス化	学部毎のエネルギー使用量(電気、水、ガス)をホームページに 掲載する。
●循環型社会への貢献	
・一般ごみ削減	5年度間(※)平均消費量変化を年平均1%以上削減する。
- 用紙使用量の削減	5年度間(※)平均消費量変化を年平均1%以上削減する。
・水使用量の削減	5年度間(※)平均消費量変化を年平均1%以上削減する。
- 再生紙の利用率向上	再生紙の利用率100%
・グリーン購入率向上	グリーン購入率100%
● 公 害 防 止	
・化学物質の安全管理	基準の遵守
	化学薬品の安全管理の徹底

(※)5年度間は平成30年度から令和4年度までとする。

★和歌山大学のエネルギー使用量

《 令和03年度のエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量を集計しました。 》



- 1. 和歌山大学全体のエネルギー使用量は、62.450GJ(原油換算:1,611 kL)です。エネルギー種別による使用割合は電気:93%、ガス:7%となっています。 対面授業復活の影響で前年度比4.4%の増加になっています。
- 2. 温室効果ガス排出量は、2,663t-CO2で、前年度から0.3%減少しました。
- 3. 職員・学生1人当りの、エネルギー使用量は10.3GJ(原油換算267L)、温室効果ガス排出量は585 kg-CO2です。
- 4. 電気の使用量は5,881千kWhで前年度より3.6 %増加しました。ガスの使用量は109 千m³で前年度より15 %増加しました。上水使用量は33 千m³で前年度より4.8%増加しました。