## 平成29年度 上半期 武庫川学院エネルギー使用状況

武庫川学院全体の上半期(4月~9月)のエネルギー使用状況は下記のとおりです。 平成25年度を基準に平成29年度までを比較しグラフ化しています。

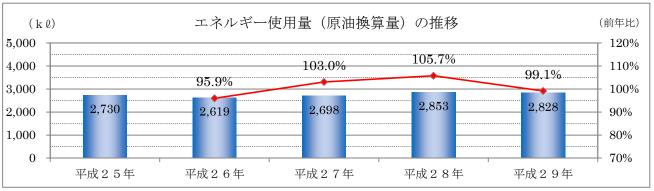
## ① 上半期のエネルギー使用量の推移

エネルギー使用量は、平成26年度までは照明・空調などを最新のものに更新することで徐々に減っていました。平成27年度は看護科学館・学校教育館・武道館の建設により、平成28年度は夏の酷暑による空調使用の増加等により少し増えました。

平成29年度は9月が涼しかった影響もあり、前年を下回りました。



折れ線グラフは前年比(右軸)



#### ※1 (原油換算量)

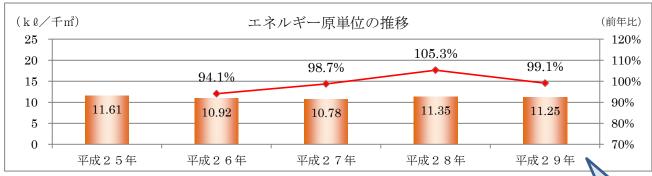
電気・ガソリン・重油・ガスなど、異なるエネルギーや燃料を共通の単位を用いて合計・比較するために、原油の単位量あたりの発熱量を用いて、原油の量 (KL や L) に換算することを原油換算といいます。 (省エネ法で定める計算数値)

# ② 上半期のエネルギー消費原単位の推移

エネルギー消費原単位もエネルギー使用量と同様に推移しました。 結果、前年度比 0.9%減少となりました。



折れ線グラフは前年比(右軸)



### ※2 (エネルギー消費原単位)

総エネルギー使用量をエネルギー使用量と密接な関係を持つ値(本学では建物の延床面積)で割ったもの。 省エネ法では、この数値を下げることを目標にしています。

前年度比 -0.9%