

# エネルギー消費状況 2017 年度

※エネルギー消費状況データは、成蹊学園全体の数値です。

## 2017 年度のエネルギー消費解説

電気・ガス・水道使用量については、2008～2010 年度実績の平均値に対し 3 年間（2017～2019 年度）で 1.5%削減（3 年平均）という削減目標を設定しており、2017 年度は、電気及びガス、水道使用量全てで、目標を達成しました。

## 電気使用量 (kWh)

建物やグラウンドの照明や冷暖房設備（一部）に使用しています。2017 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、5.3%削減しました。

年間使用量 10,991,587kWh（基準値 11,603,958kWh）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
809,870	885,386	990,503	1,124,479	861,106	861,024
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
901,084	928,923	946,280	967,229	906,736	808,967

※お願い ○使用していない教室などの照明はこまめに消しましょう。

○皆さんが使う電気は間接的に二酸化炭素を発生させています。一人ひとりの行動が地球温暖化防止になります。

## ガス使用量 (m<sup>3</sup>)

冷暖房設備のほとんどはガス（GHP 方式）を使用しています。2017 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、8.5%削減しました。

年間使用量 604,179m<sup>3</sup>（基準値 660,447m<sup>3</sup>）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
31,028	38,571	56,225	79,032	36,935	52,236
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
37,774	46,897	61,486	61,954	60,833	41,208

※お願い ○使用していない教室などの空調はこまめに消しましょう。

○ガスは燃える時に二酸化炭素を発生させています。

運転効率の良い温度で使用することで地球温暖化防止になります。クールビズ、ウォームビズにご協力下さい。

## 水道使用量 (m<sup>3</sup>)

各学校キャンパスにある建物や食堂の水として使用しています。2017 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、12.6%削減しました。

年間使用量 201,702m<sup>3</sup>（基準値 230,845m<sup>3</sup>）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
16,238	16,416	17,214	16,505	11,630	14,516
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
14,854	14,835	14,300	20,685	22,258	22,251