

エネルギー消費状況 2018 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。

2018 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、2015～2017 年度平均値からの削減を目指しております。

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。2018 年度は、2015～2017 年度の平均値に対し、1.7%削減しました。

年間使用量 10,776,243kWh (基準値 10,966,535kWh)

4月	5月	6月	7月	8月	9月
751,181	862,509	961,767	1,150,490	886,801	821,784
10月	11月	12月	1月	2月	3月
887,007	854,016	917,346	979,674	871,907	831,761

※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 (m³)

冷暖房設備のほとんどはガス（GHP 方式）を使用しています。2018 年度は、2015～2017 年度の平均値に対し、1.5%削減しました。

年間使用量 571,616m³ (基準値 580,438m³)

4月	5月	6月	7月	8月	9月
27,334	39,419	57,220	82,675	46,224	42,958
10月	11月	12月	1月	2月	3月
32,554	35,647	49,311	65,605	49,991	42,678

※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。

水道使用量 (m³)

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。2018 年度は、2015～2017 年度の平均値に対し、0.4%増加しました。

年間使用量 179,435m³ (基準値 178,725m³)

4月	5月	6月	7月	8月	9月
16,702	16,873	18,436	19,355	14,714	14,301
10月	11月	12月	1月	2月	3月
15,867	15,781	13,024	11,773	11,590	11,019