

エネルギー消費状況 2016 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。

2016 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（2014～2016 年度）で 1%削減（3 年平均）という削減目標を設定しています。

2016 年は、電気及びガス、水道使用量全てで、基準値に対して 1%以上削減できました。電気は、東日本大震災以降の節電の取り組みが継続されているため、減少しました。

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。2016 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、5.6%削減しました。

年間使用量 10,953,711kWh（基準値 11,603,958kWh）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
837,710	860,699	959,895	1,050,604	860,366	905,979
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
924,590	937,689	944,388	940,342	865,731	865,718

※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。2016 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、12.5%削減しました。

年間使用量 578,069m³（基準値 660,447m³）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
34,215	36,329	52,553	58,739	38,006	58,608
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
35,183	47,889	49,359	65,756	48,518	52,914

※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 (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。2016 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、26.7%削減しました。

年間使用量 169,260m³（基準値 230,845m³）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
17,267	15,503	16,941	15,041	10,174	13,885
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
15,211	14,820	13,612	12,423	12,600	11,783