

エネルギー消費状況 2015 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。

2015 年度のエネルギー消費解説

ISO14001 認証取得によりエネルギー使用量削減活動を行っています。

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。

2015 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。2015 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 10,954,307kWh（基準値 11,603,958kWh）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
844,721	867,044	966,566	1,094,092	857,597	813,588
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
922,205	889,947	970,490	956,729	903,689	867,639

※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。2015 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、15.4%削減しました。

年間使用量 559,065m³（基準値 660,447m³）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
35,766	37,991	56,312	73,091	33,907	38,450
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
36,971	36,152	51,929	56,427	56,910	45,159

※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。2015 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、28.4%削減しました。

年間使用量 165,214m³（基準値 230,845m³）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
15,608	15,293	17,550	15,767	11,710	13,331
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
16,031	13,616	12,659	11,132	11,261	11,256