

エネルギー消費状況 2014 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。

2014 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。

2014 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。2014 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、5.5%削減しました。

年間使用量 10,967,984kWh（基準値 11,603,958kWh）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
823,727	871,288	993,810	1,114,461	857,166	803,803
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
873,040	888,277	1,008,799	964,806	916,763	852,044

※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。2014 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、19.7%削減しました。

年間使用量 530,030m³（基準値 660,447m³）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
31,497	32,991	57,108	59,922	37,256	31,682
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
22,796	29,288	61,773	63,870	59,326	42,521

※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。2014 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、26.5%削減しました。

年間使用量 169,669m³（基準値 230,845m³）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
16,043	16,541	17,870	17,472	12,615	13,598
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
14,657	15,229	13,021	11,104	10,725	10,794