

エネルギー消費状況 2013 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。

2013 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（2011～2013 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。

2013 年は、電気及びガス、水道使用量の全てで、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。ガスは、大学の教室棟用の空調熱源をガス式から電気式に改修したため減少しました。

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。2013 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、4.9%削減しました。

年間使用量 11,036,023kWh（基準値 11,603,958kWh）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
808,372	875,684	955,594	1,126,646	869,509	880,331
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
938,931	898,810	949,190	997,854	892,083	843,019

※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。2013 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、15.8%削減しました。

年間使用量 556,002m³（基準値 660,447m³）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
32,724	32,693	46,676	66,878	41,279	48,371
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
37,058	39,784	49,250	57,249	59,849	44,191

※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。2013 年度は、2008～2010 年度の平均値に対し、26.1%削減しました。

年間使用量 170,553m³（基準値 230,845m³）

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
15,264	16,781	17,734	16,826	12,167	13,948
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
15,819	14,886	13,279	12,054	10,974	10,821