

エネルギー消費状況 2009 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。

2009 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。

気候の影響や建物工事などの影響により各エネルギーにおいて多少の増減のバラツキがありますが、トータルとして昨年度よりも削減しました。また、水道使用量は学園全体の武蔵野市水と井戸水を合わせた使用量を表します。

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。

年間使用量 11,278,176kWh

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
904,543	906,878	975,233	1,165,590	842,353	869,241
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
942,061	928,076	1,016,122	949,690	888,412	889,977

※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。

年間使用量 619,887m³

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
38,640	34,785	51,165	81,609	38,574	40,396
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
26,776	40,621	67,175	72,597	70,998	56,551

※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。学園では、食品衛生法に関わる食堂施設のみに一般の水道水（武蔵野市水）を使用しています。食堂施設以外で使用する水は井戸水を水道衛生基準に基づき滅菌して使用しています。

年間使用量 223,313m³

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
21,474	20,771	20,862	23,517	18,613	20,208
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
18,436	17,686	19,480	12,362	14,805	15,099