

エネルギー消費状況 2010 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。

2010 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、CO2 排出量に換算した合計値は 2007 年度比で 3.4%削減することができました。

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。

年間使用量 11,672,751kWh

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
928,410	901,711	1,069,760	1,220,653	934,917	989,611
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
1,009,984	992,827	1,007,779	990,799	890,486	735,814

※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 684,769m³

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
47,612	27,186	63,433	90,429	57,935	70,668
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
38,049	46,618	62,418	75,326	64,496	40,599

※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 214,674m³

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
17,618	20,062	22,310	17,366	17,567	21,347
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
19,192	17,502	16,724	15,060	15,880	14,046