

エネルギー消費状況 2008 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。

2008 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始めています。気候の影響や建物新築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 11,859,501kWh

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
926,364	968,015	1,044,455	1,267,032	885,105	967,205
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
1,025,783	978,805	1,031,734	1,008,758	880,815	875,430

※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 676,684m³

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
38,752	35,072	49,429	86,355	41,878	62,252
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
38,681	43,308	62,503	80,790	70,571	67,093

※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、井戸水を水道法の衛生基準に基づき滅菌して使用しています。

年間使用量 270,269m³

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
26,189	25,228	27,199	31,344	14,839	22,066
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
23,114	22,513	21,802	17,557	19,108	19,310

■ 灯油使用量（リットル）

学園北プールの温水循環用ボイラー燃料などに使用しています。

年間使用量 12,740 リットル

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
0	5,060	4,300	960	1,540	880
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
0	0	0	0	0	0

■ 重油使用量（リットル）

これまで重油で行っていた学園内建物の蒸気暖房を全廃しました。また、2008 年 12 月に 12 号館地下ボイラーを撤去しました。これにより学園内の重油使用は非常用発電設備 1 台となりました。

年間使用量 2,540 リットル

4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
2,540	0（廃止）	-	-	-	-
10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
-	-	-	-	-	-