# エネルギー消費状況 2022 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。

## 2022 年度のエネルギー消費解説

電気・ガス・水道使用量については、2016～2018 年度平均値からの削減を目指しております。

## 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。2022 年度は、2016～2018 年度の平均値に対し、2.7%削減しました。

年間使用量　10,607,420kWh（基準値　10,907,180kWh）

| 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 |
|---|---|---|---|---|---|
| 789,746 | 834,958 | 973,709 | 1,072,565 | 878,751 | 877,090 |
| 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
| 867,872 | 856,064 | 942,448 | 933,592 | 844,255 | 736,370 |

## ガス使用量（$m^3$）

冷暖房設備のほとんどはガス（GHP 方式）を使用しています。2022 年度は、2016～2018 年度の平均値に対し、3.7%超過しました。

年間使用量　606,334$m^3$（基準値　584,611$m^3$）

| 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35,685 | 31,641 | 66,377 | 76,172 | 41,712 | 58,360 |
| 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
| 34,829 | 26,852 | 69,849 | 73,580 | 54,297 | 36,980 |

## 水道使用量（$m^3$）

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。2022 年度は、2016～2018 年度の平均値に対し、20.8%削減しました。

年間使用量　145,372$m^3$（基準値　183,466$m^3$）

| 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14,668 | 13,761 | 16,595 | 13,967 | 10,002 | 11,436 |
| 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
| 12,768 | 11,448 | 11,795 | 10,371 | 10,813 | 9,799 |