

# エネルギー消費状況 2024 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。

## 2024 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。2024 年度は、2016～2018 年度の平均値に対し、5.2%削減しました。

年間使用量 10,336,197kWh (基準値 10,907,180kWh)

| 4月      | 5月      | 6月      | 7月        | 8月      | 9月      |
|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| 747,925 | 807,347 | 897,935 | 1,147,970 | 942,238 | 897,645 |
| 10月     | 11月     | 12月     | 1月        | 2月      | 3月      |
| 860,176 | 796,073 | 849,550 | 852,104   | 783,130 | 754,104 |

### ガス使用量 (m<sup>3</sup>)

冷暖房設備のほとんどはガス（GHP 方式）を使用しています。2024 年度は、2016～2018 年度の平均値に対し、12.5%超過しました。

年間使用量 657,632m<sup>3</sup> (基準値 584,611m<sup>3</sup>)

| 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 29,158 | 39,909 | 58,676 | 87,902 | 57,387 | 79,677 |
| 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |
| 40,863 | 35,590 | 57,343 | 66,051 | 55,474 | 49,602 |

### 水道使用量 (m<sup>3</sup>)

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。2024 年度は、2016～2018 年度の平均値に対し、9.9%削減しました。

年間使用量 165,255m<sup>3</sup> (基準値 183,466m<sup>3</sup>) ※

| 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15,554 | 13,024 | 15,506 | 17,000 | 12,108 | 15,690 |
| 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |
| 17,574 | 13,878 | 11,318 | 10,043 | 12,226 | 12,534 |

※ 成蹊大学新棟（新 11 号館）建築工事において使用された水量は含んでいません。