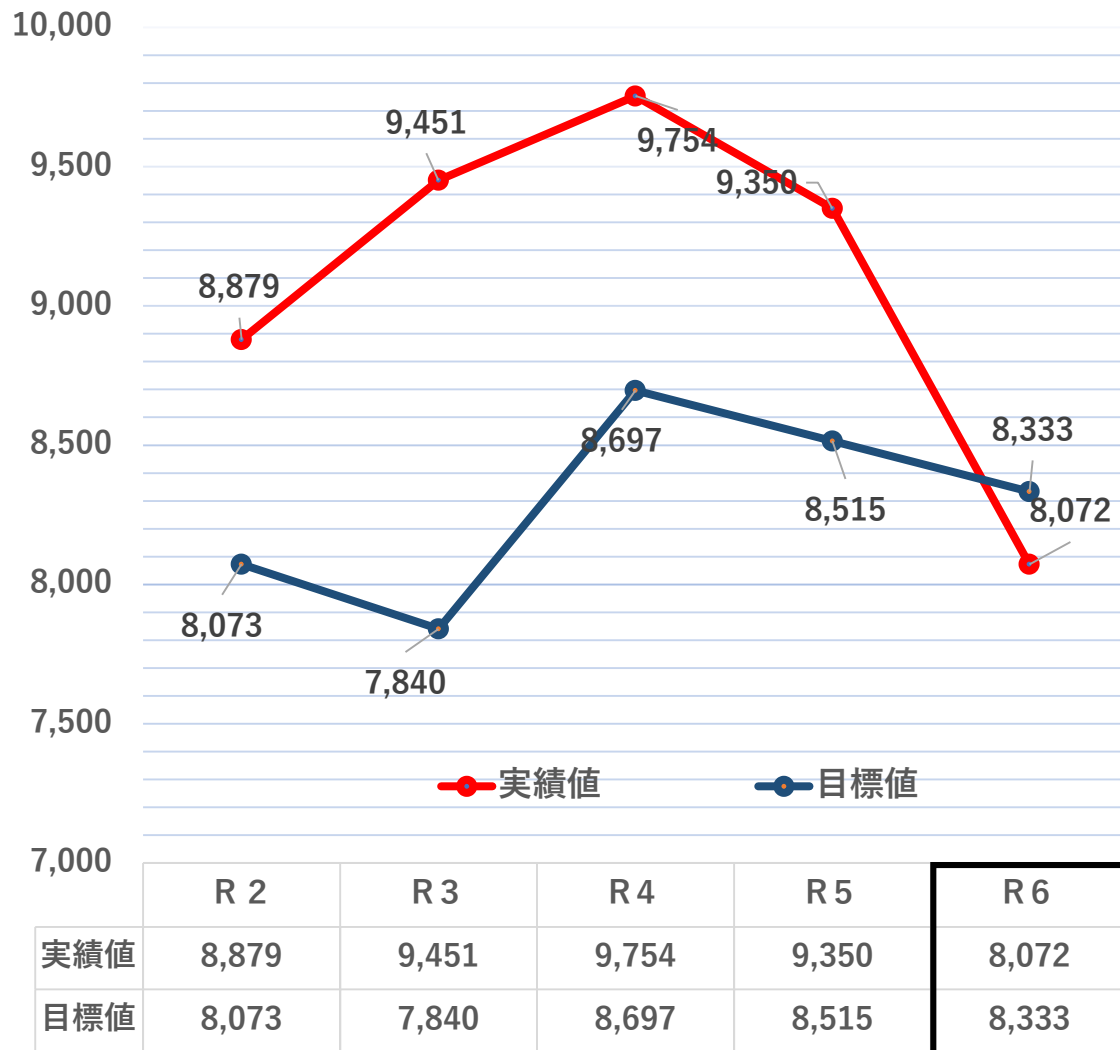


1 令和6年度二酸化炭素排出量及びエネルギー使用量の実績

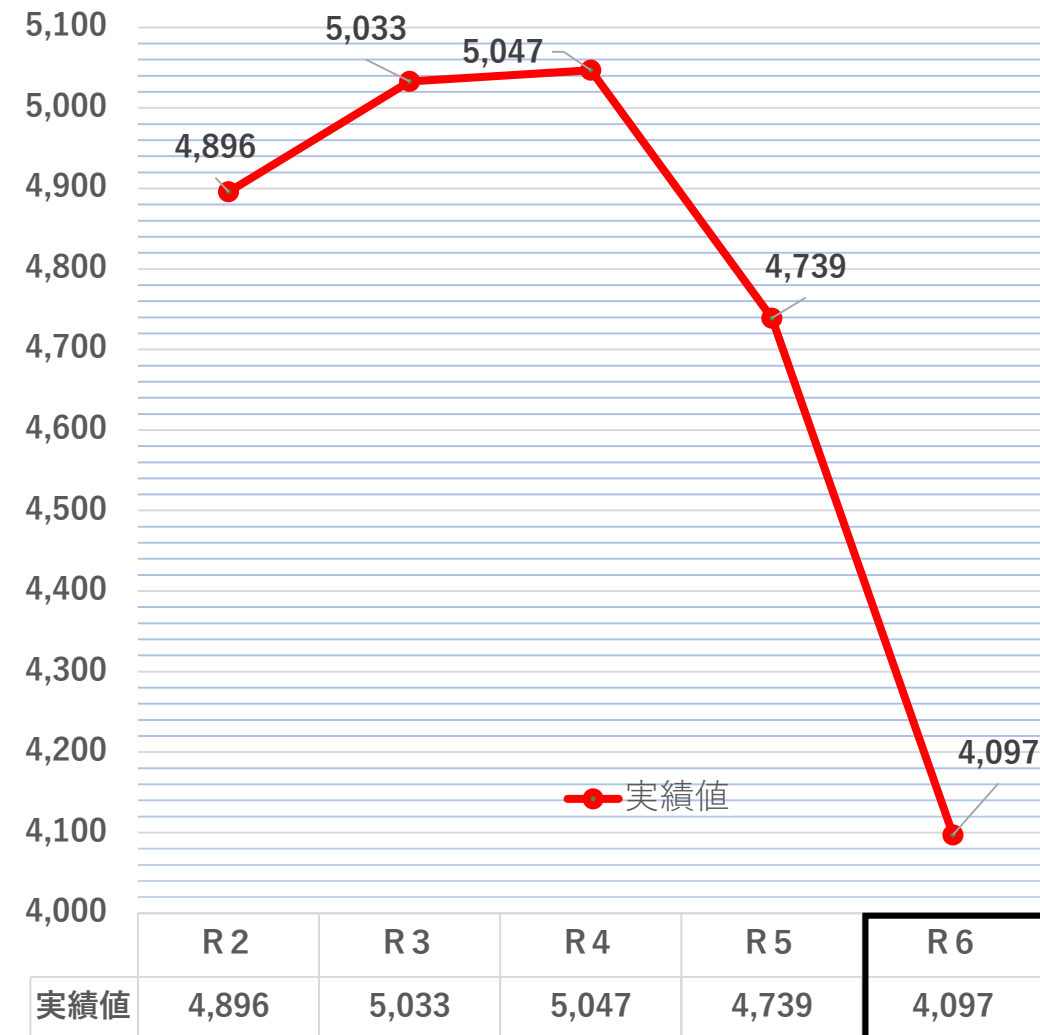
(1) 市公共施設全体の二酸化炭素排出量・エネルギー使用量の推移

| 項 目                  | 各年度毎の実績 |       |       |       |       |       |
|----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      |         | R2    | R3    | R4    | R5    | R6    |
| 二酸化炭素排出量<br>(t-CO2)  | 目標値     | 8,073 | 7,840 | 8,697 | 8,515 | 8,333 |
|                      | 実績値     | 8,879 | 9,451 | 9,754 | 9,350 | 8,072 |
|                      | 達成率     | 91%   | 83%   | 89%   | 91%   | 103%  |
| 原油換算エネルギー使用量<br>(kl) | 実績値     | 4,896 | 5,033 | 5,047 | 4,739 | 4,097 |

①二酸化炭素排出量（t-CO<sub>2</sub>）



②原油換算エネルギー使用量（kl）



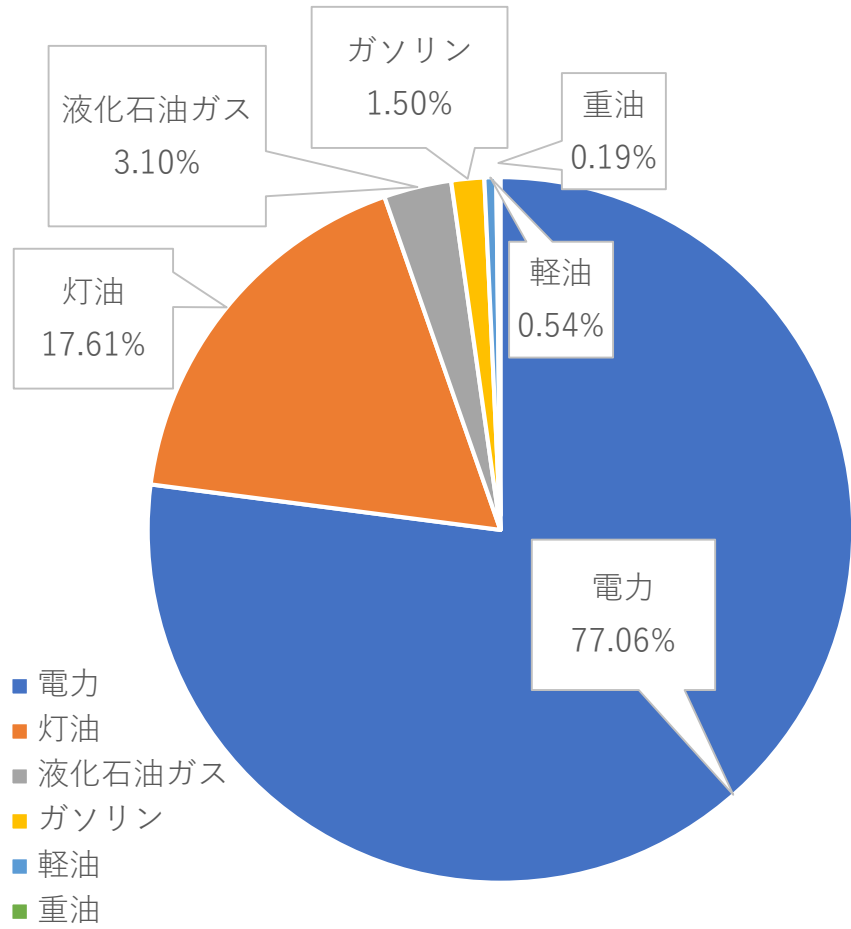
- 二酸化炭素排出量及び原油換算エネルギー使用量は令和5年度と比較すると大幅に減少した。
- 二酸化炭素排出量は初めて**実績値が目標値未満**となった。

二酸化炭素排出量：「エネルギー使用量」×「エネルギー別CO<sub>2</sub>排出係数」

原油換算エネルギー使用量：「発熱量」×0.0258

※発熱量：「エネルギー使用量」×「エネルギー別発熱量換算係数」

③エネルギー別二酸化炭素排出量内訳

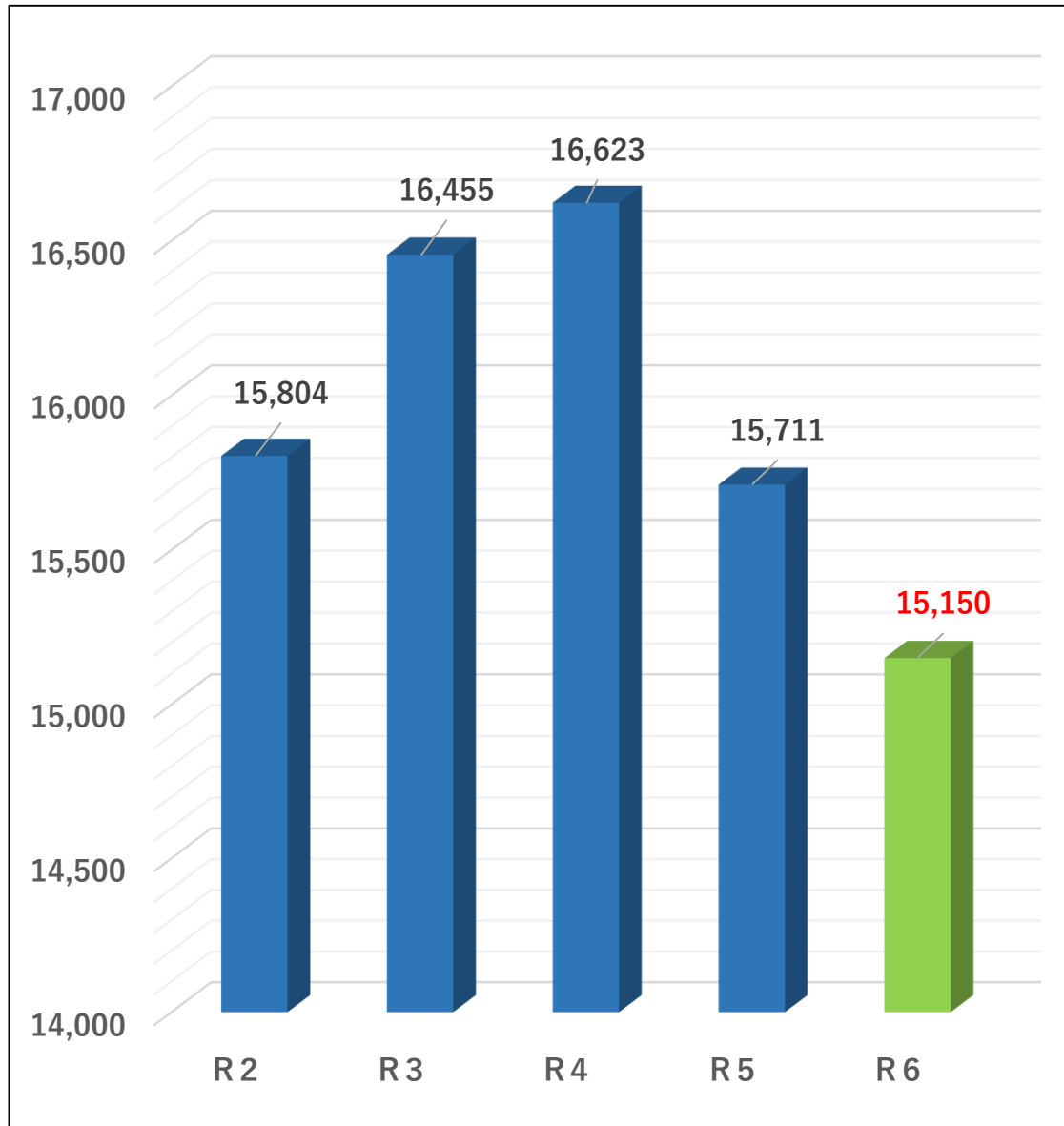


| 種別     | R 6       | R 5       |
|--------|-----------|-----------|
| 電力     | 7 7.0 6 % | 7 8.5 6 % |
| 灯油     | 1 7.6 1 % | 1 6.1 2 % |
| 液化石油ガス | 3.1 0 %   | 3.3 0 %   |
| ガソリン   | 1.5 0 %   | 1.4 8 %   |
| 軽油     | 0.5 4 %   | 0.4 4 %   |
| 重油     | 0.1 9 %   | 0.1 0 %   |

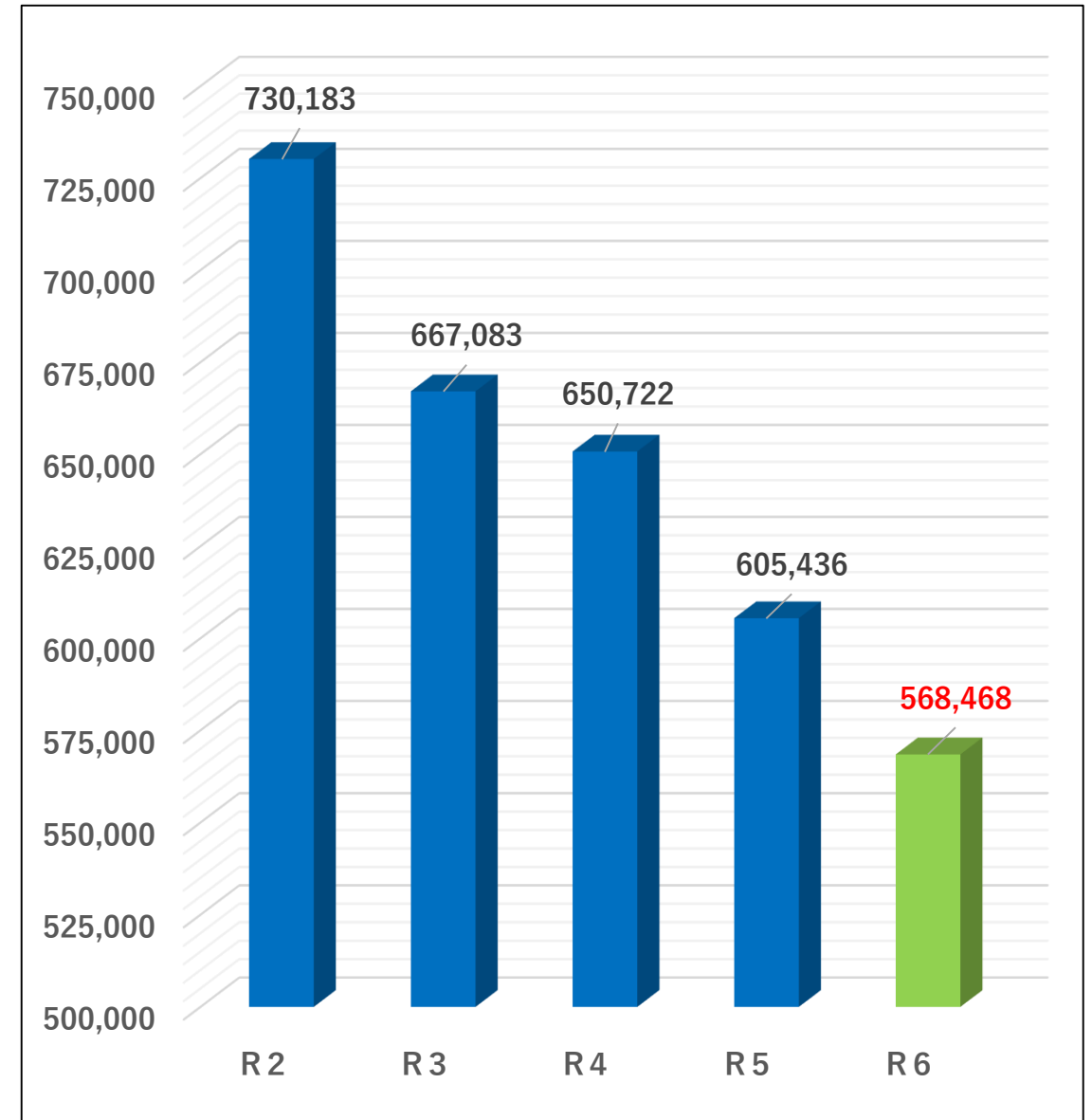
● 令和 6 年度のエネルギー別の二酸化炭素排出量の割合は、最も高い77.06%が電力で、次いで17.61%が灯油となっている。

## (2) エネルギー別使用量の推移

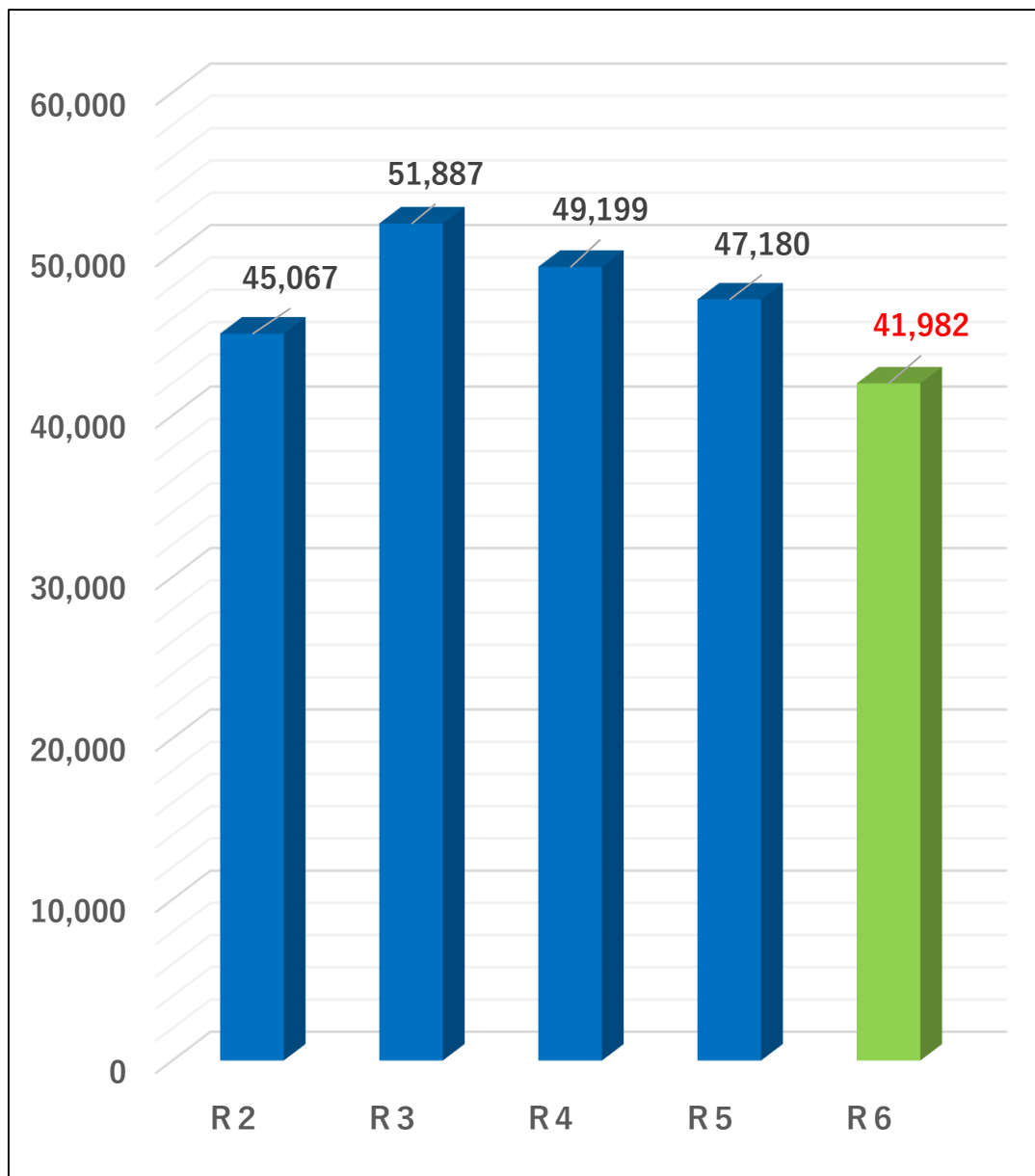
### ①電力使用量（千kWh）



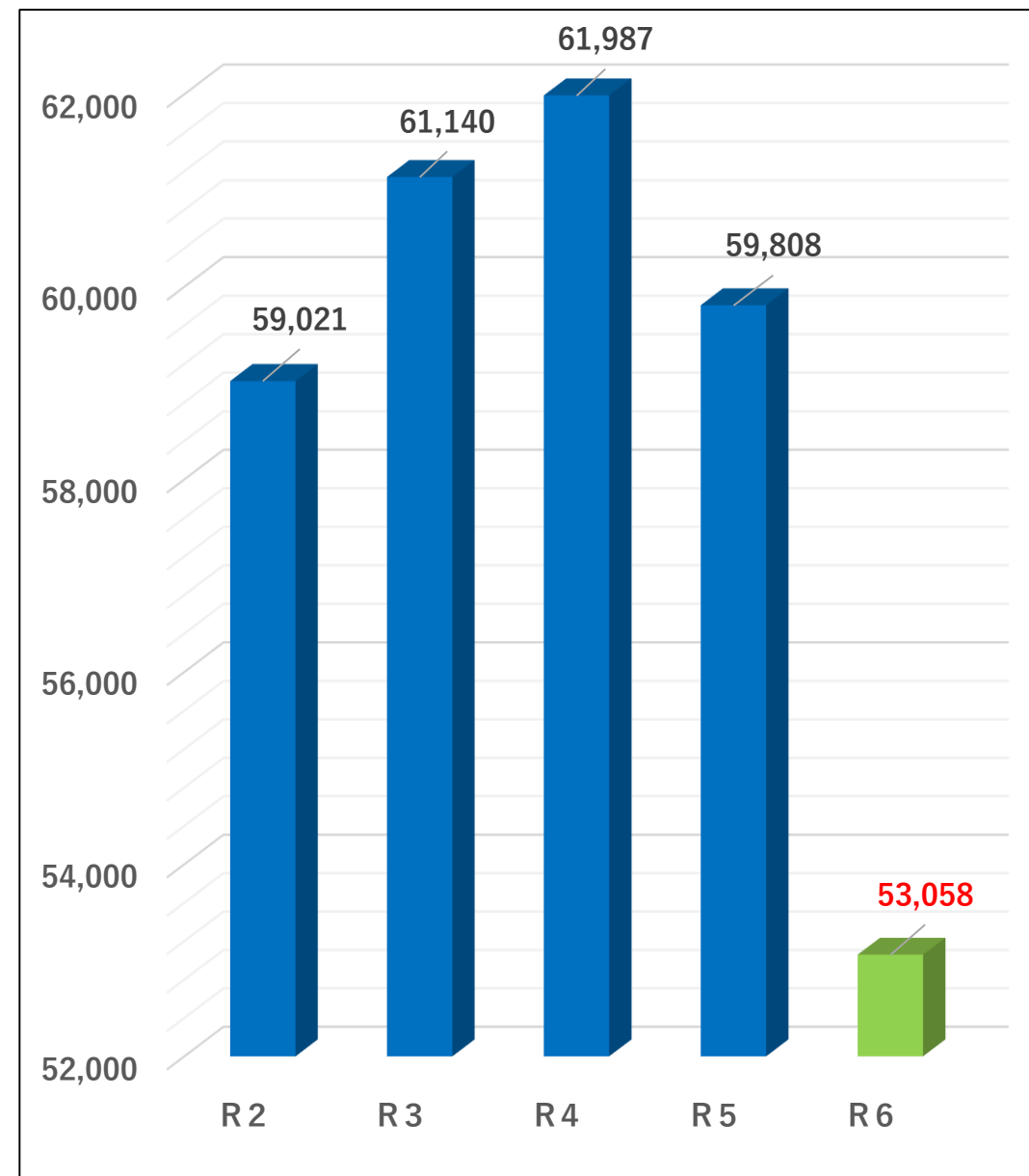
### ②灯油使用量（ℓ）



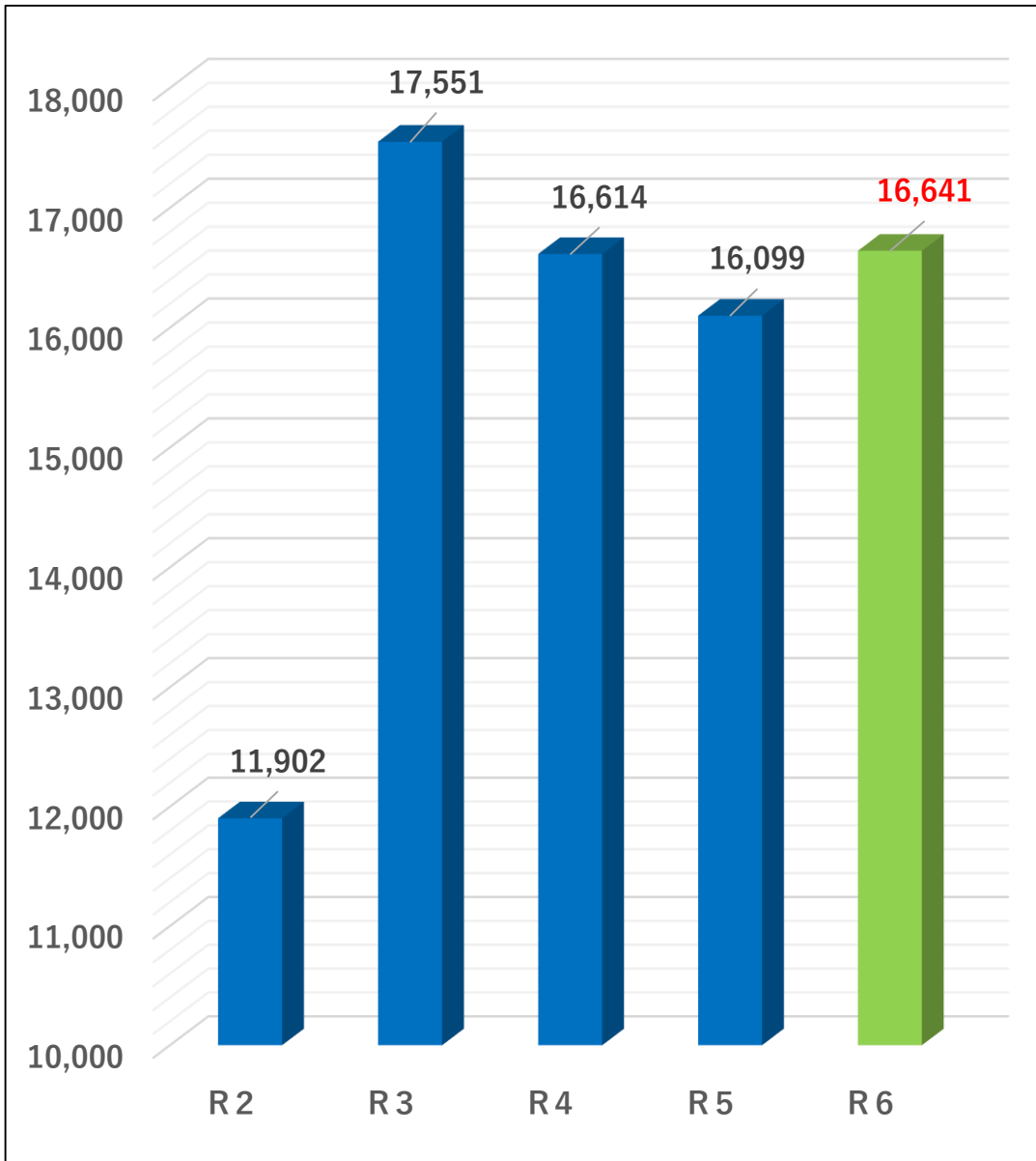
③液化石油ガス使用量 (m<sup>3</sup>)



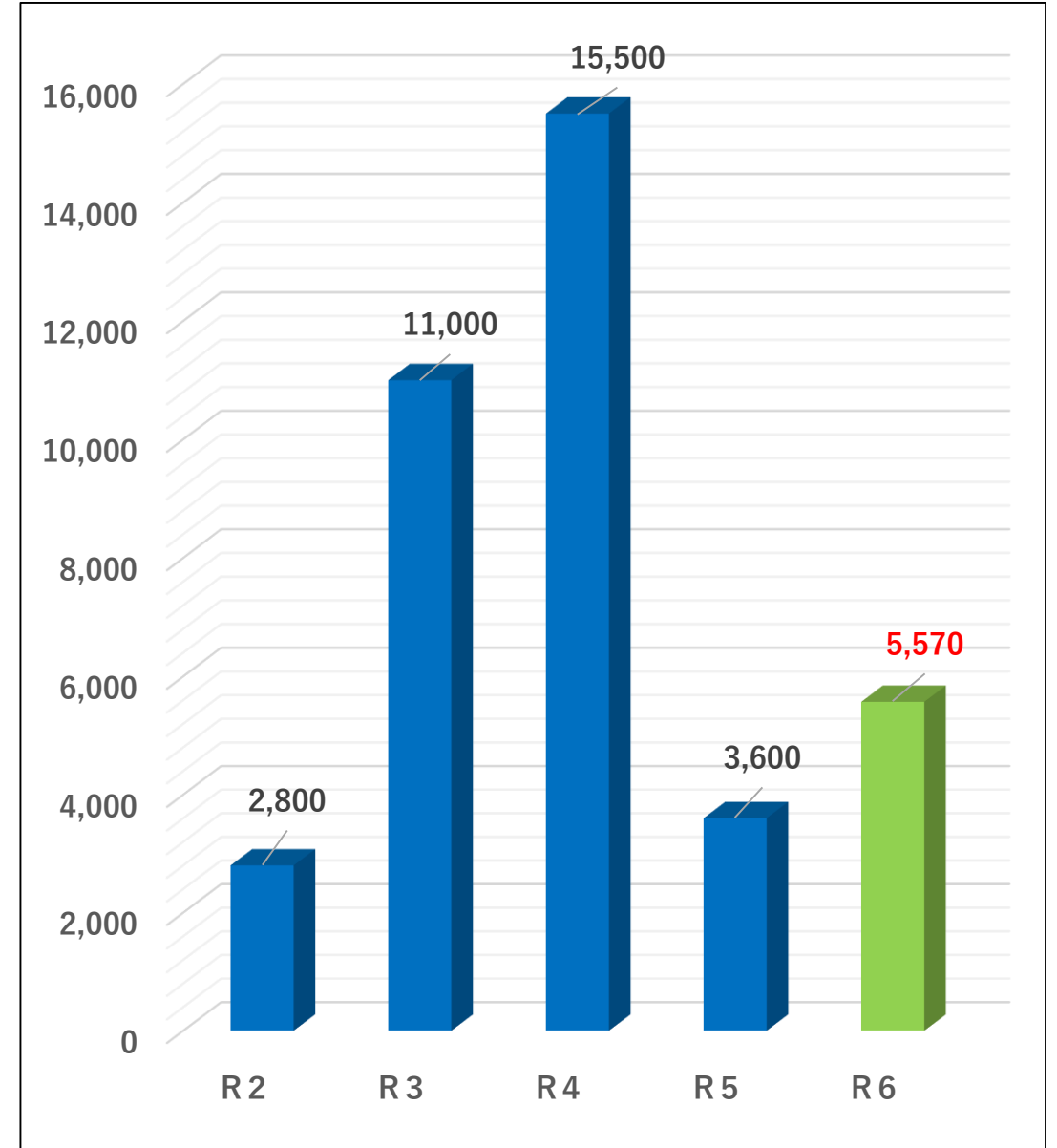
④ガソリン使用量 (ℓ)



⑤軽油使用量（ℓ）

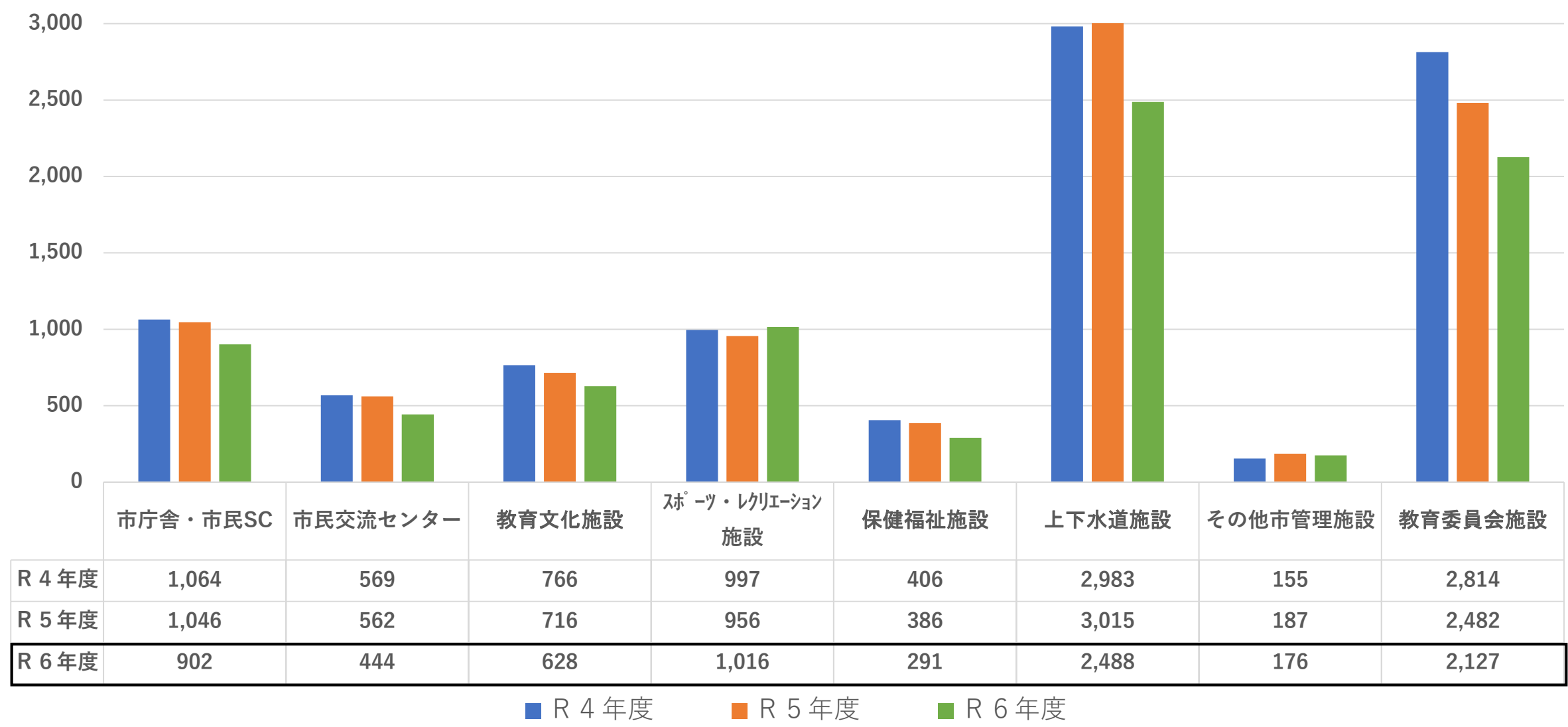


⑥重油使用量（ℓ）



## 2 施設類型別二酸化炭素排出量

施設分類別二酸化炭素排出量 (t-CO2)



3 令和6年度集計結果に関する評価

| 項目           | 令和5年度比較       | 主な要因                                            |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------|
| 二酸化炭素排出量     | 1, 278t-CO2減少 | エネルギー別の二酸化炭素排出量割合の高いエネルギー（電力や灯油）の使用量が大きく減少したため。 |
| 原油換算エネルギー使用量 | 642kl減少       |                                                 |
| 電力使用量        | 561千kWh減少     | 各施設の使用量が減少し、その積み重ねによる減少。                        |
| 灯油使用量        | 36, 968ℓ減少    |                                                 |
| ガソリン・軽油使用量   | 6, 208ℓ減少     | 軽油を使う公用車の利用が増えたが、それ以上にガソリンを使う公用車の利用が減少したため。     |