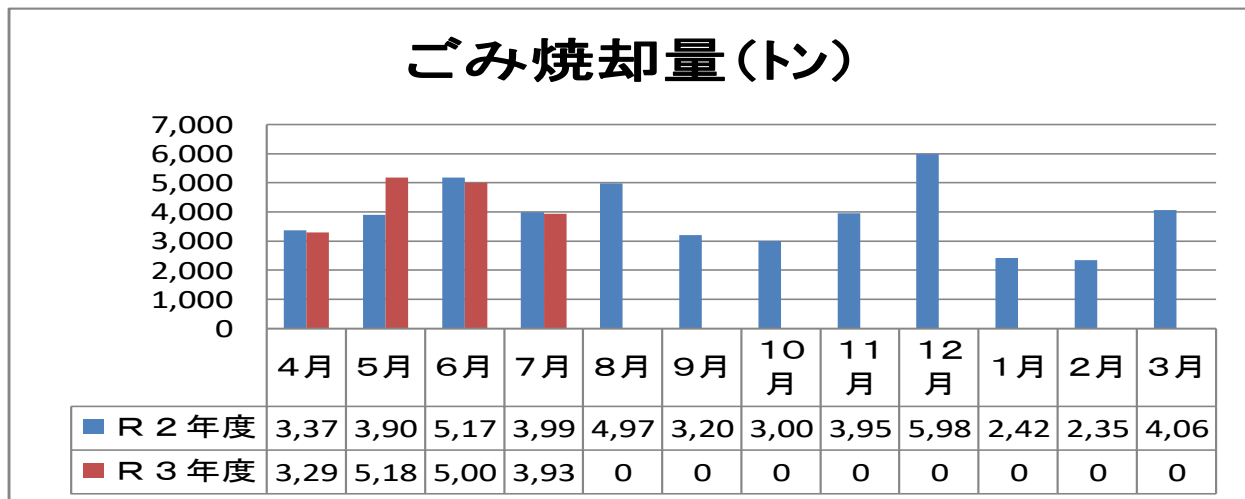


2021年7月度：「ゴミ焼却量」「プラ混入率」「CO₂排出量」

2021-9-7

温暖化防止ながれやま
可燃ごみ減量PJ
春田育男

1、 ゴミ焼却量

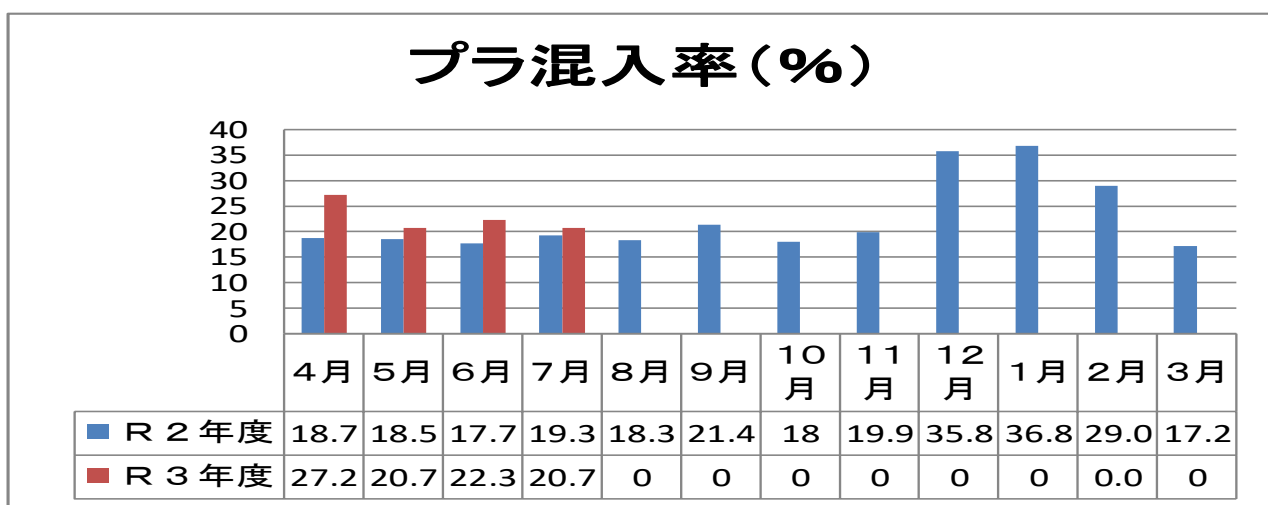


*2021年7月度のゴミ焼却量は、前年同月度より約2%減少している。

*7月度の稼働率は61%で2炉運転であった。(目標：2炉運転)

*7月までの累計(17,416t)は、前年の累計(16,463t)に対し約6%多い。

2、 プラ混入率



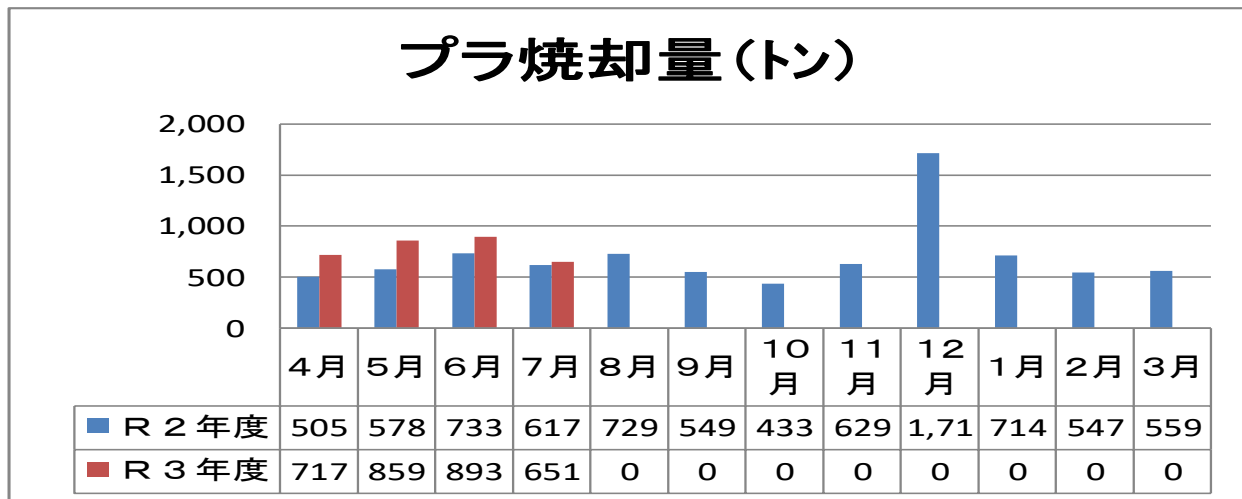
*2021年7月度のプラ混入率は、前年同月より7%増加している。

*7月までの平均プラ混入率(22.7%)は、昨年度の平均(22.6%)に対し1%多い。

*プラ混入率は、20%以下を目標にしたい。

3、プラスチック焼却量

プラスチック焼却量＝ゴミ焼却量×プラ混入率×プラ水分含有率（80％）

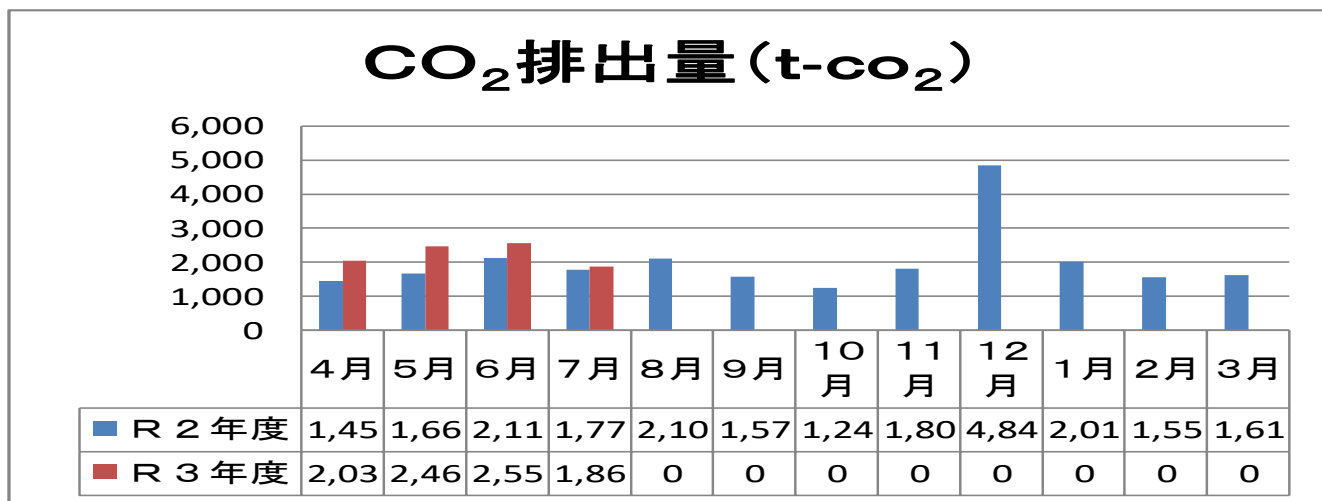


*2021年7月度のプラ焼却量は、前年同月と比べ6%増加している。

*7月までの累計（3,119 t）は、前年（2,434 t）に対し28%増加している。

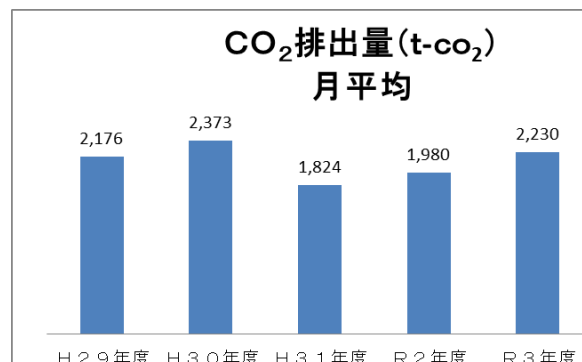
*プラ混入率が増加している事による。

4、CO₂排出量（t-CO₂）



*2021年7月度のCO₂排出量は、前年同月に比べ5%増加している。

*7月までの累計（8,920 t）は、前年累計（7,010 t）に対し27%増加している。



R 3 年度は 7 月までの月平均です。

(注) 流山市クリーンセンター全体からのCO₂排出量は、上記数量に下記を加えた値となる。

- ①購入電力量に伴うCO₂排出量
- ②燃料（灯油、LPG、軽油など）使用量に伴うCO₂排出量

CO₂排出量を削減する為には

- ・可燃ごみの減量
- ・プラ混入率の低減

第 4 次流山市温暖化対策実行計画は、H30 年（2019）を基準年度とし、R7 年度（2025）までに 6.8%削減を目標としています。

以上