

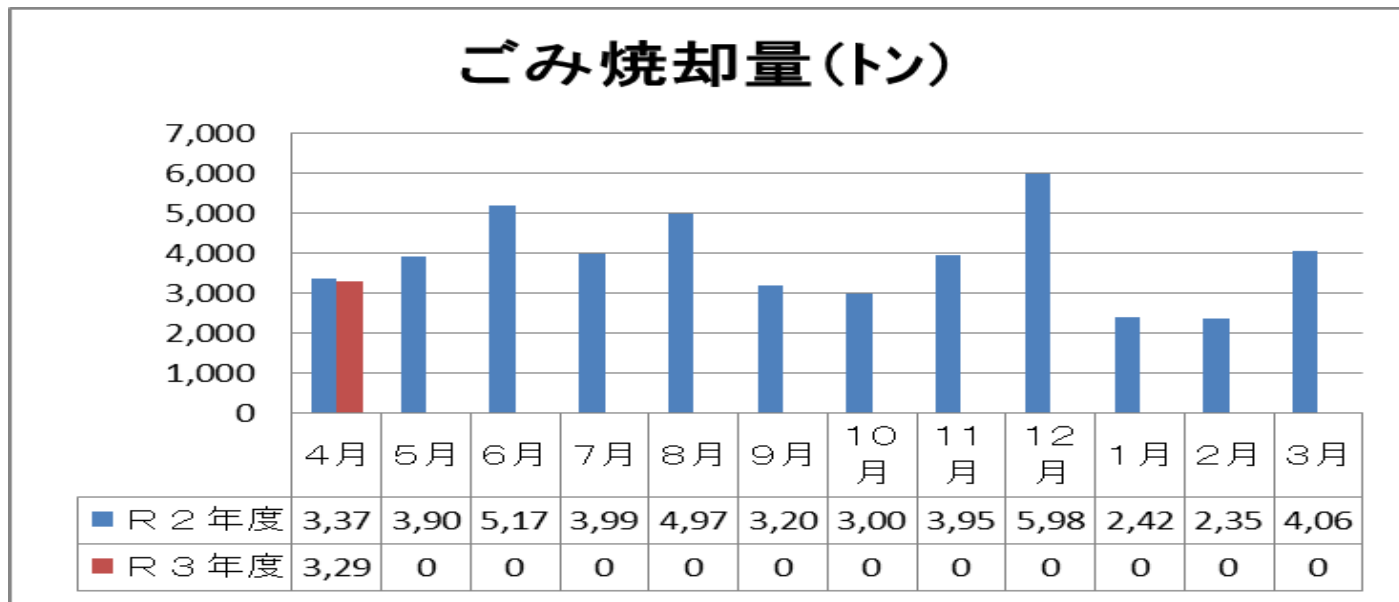
2021年4月度：「ゴミ焼却量」「プラ混入率」「CO₂排出量」

2021-6-4

温暖化防止ながれやま
可燃ごみ減量PJ

春田育男

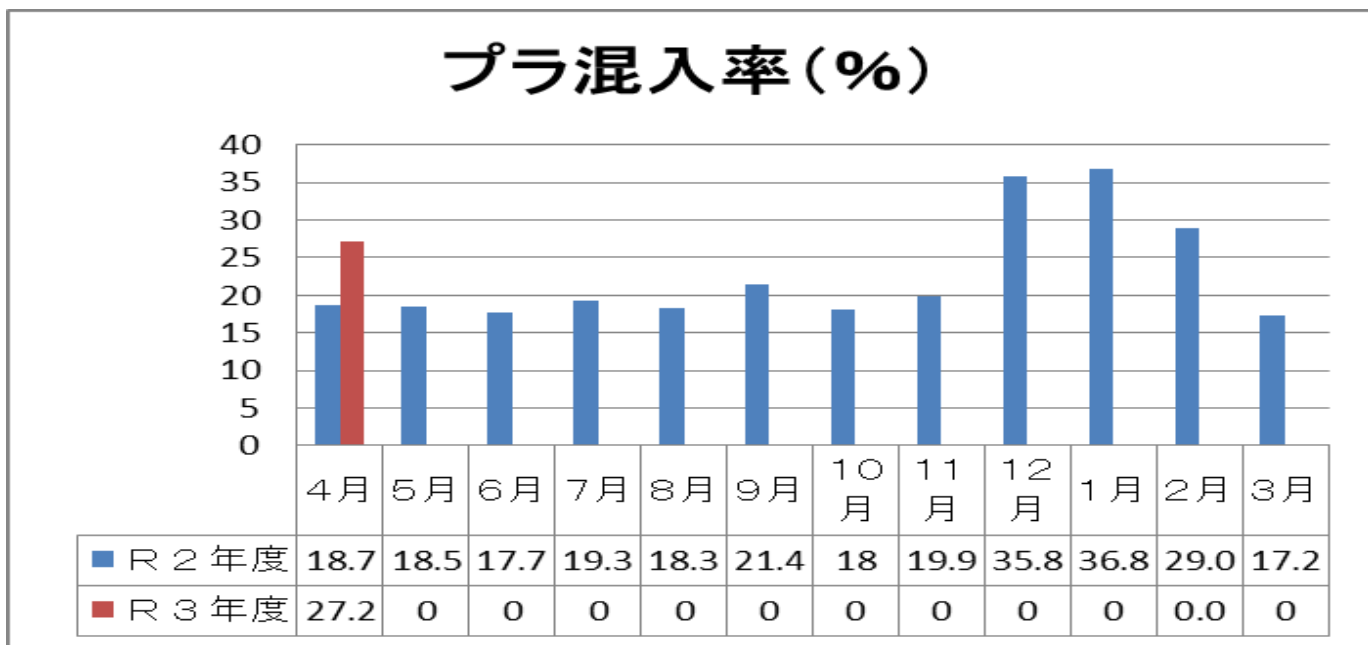
1、 ゴミ焼却量



*2021年4月度のゴミ焼却量は、前年同月度より約2%減少している。

*4月度の過去3年間では少ない。但し、H27年年4月(2,462 t)に対し13%多い。

2、 プラ混入率



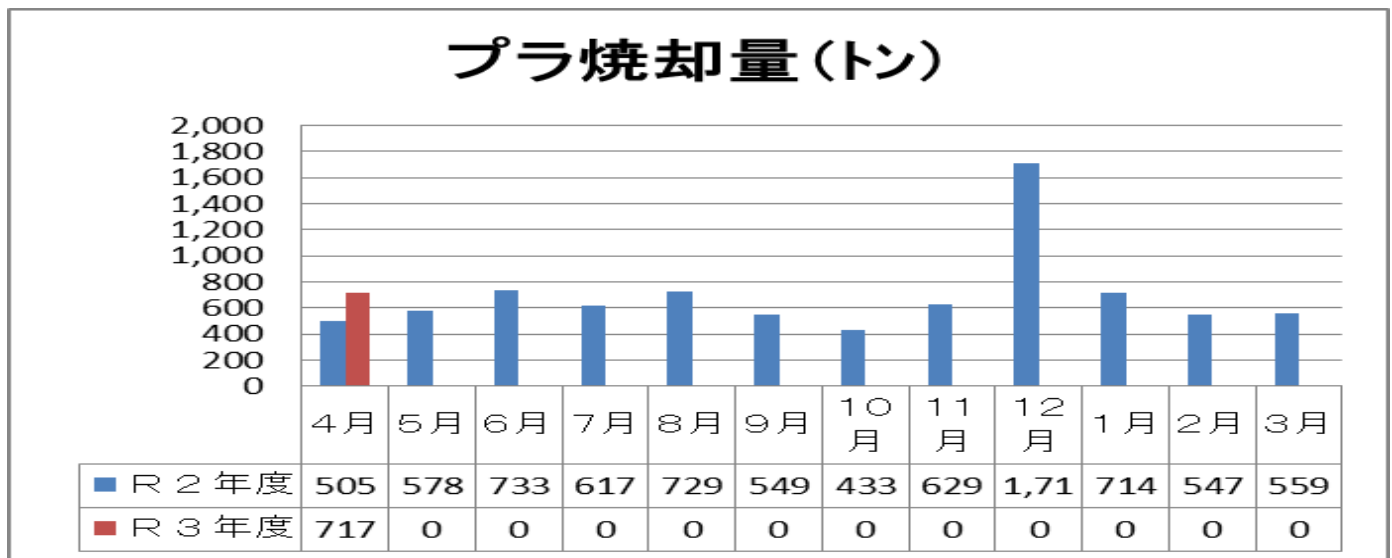
*2021年4月度のプラ混入率は、前年同月より45%増加している。

*過去4年の年平均値(25.2%、26.9%、21.9%、22.6%)に比べ最大値となった。

*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

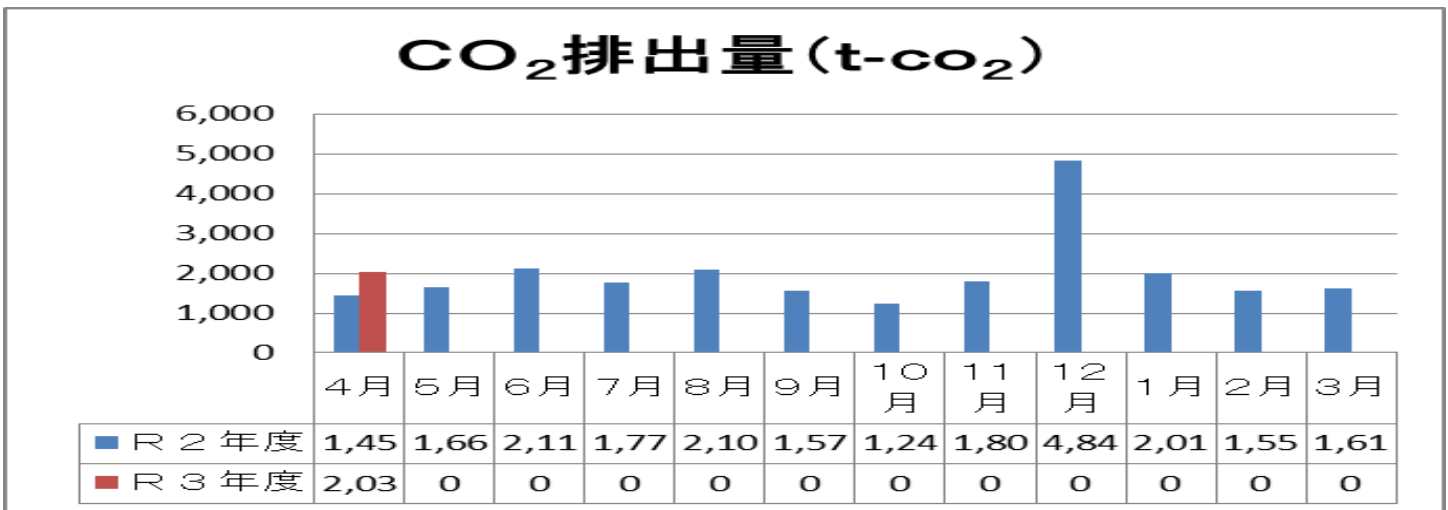
プラスチック焼却量＝ゴミ焼却量×プラ混入率×プラ水分含有率（80％）



*2021 年 4 月度のプラ焼却量は、前年同月と比べ 42%増加している。

*プラ混入率が増加している事による。

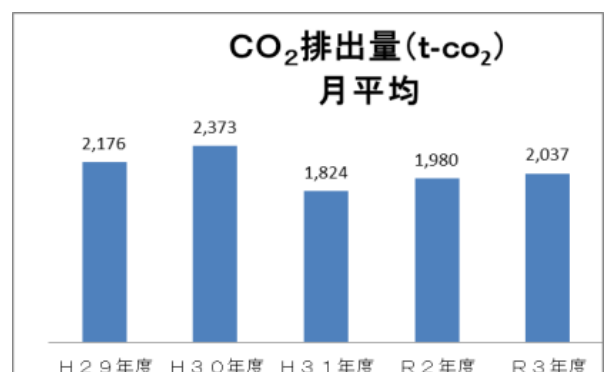
4、CO₂排出量（t-CO₂）



*2021 年 4 月度のCO₂排出量は、

前年同月に比べ 40%増加している。

*プラ混入率が増加している事による。



R 3 年度は 4 月 現在 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

以上