

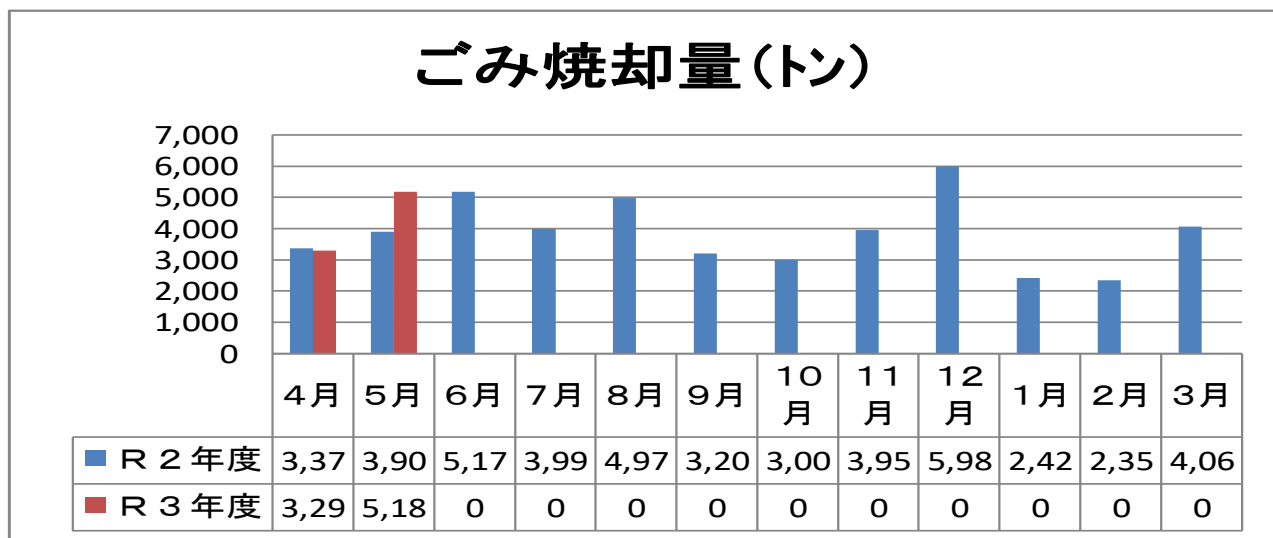
# 2021年5月度：「ゴミ焼却量」「プラ混入率」「CO<sub>2</sub>排出量」

2021-6-29

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

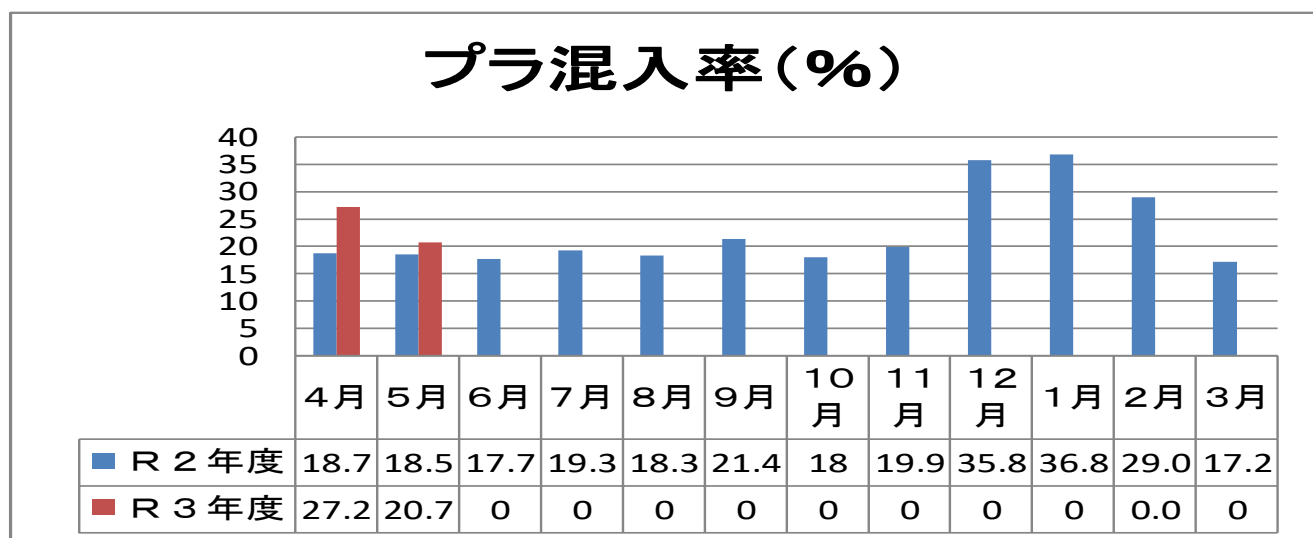


\*2021年5月度のゴミ焼却量は、前年同月度より約32%増加している。

\*5月度の過去8年間で最も多い。稼働率は81%で3炉運転であった。(目標：2炉運転)

\*5月までの累計(8,481 t)は、前年の累計(7,285 t)に対し約16%多い。

## 2、 プラ混入率



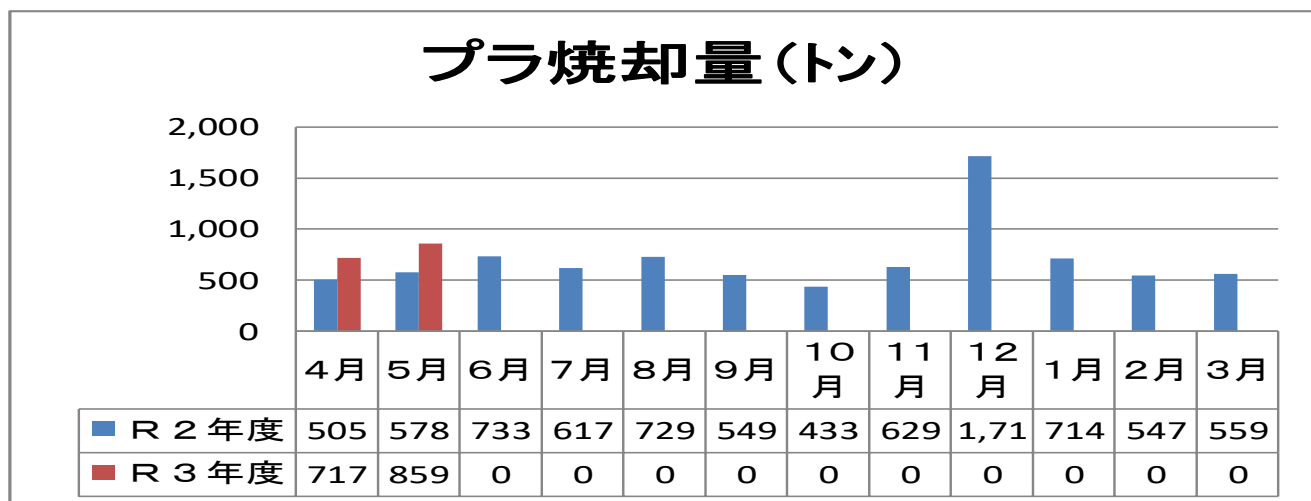
\*2021年5月度のプラ混入率は、前年同月より12%増加している。

\*5月までの平均プラ混入率(24.0%)は、昨年度の平均(22.6%)に対し6%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％）

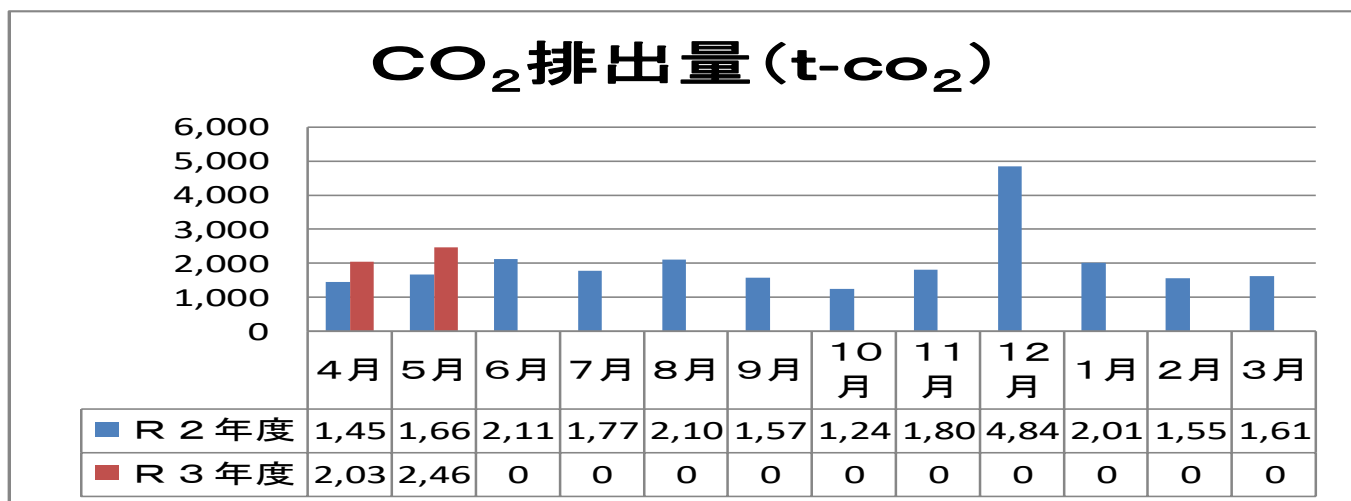


\*2021年5月度のプラ焼却量は、前年同月と比べ49%増加している。

\*5月までの累計（1,576 t）は、前年（1,084 t）に対し45%増加している。

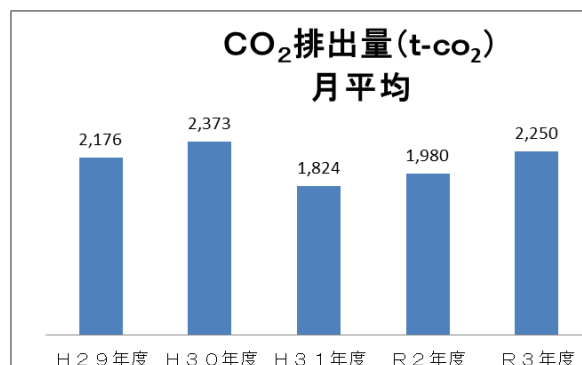
\*焼却量とプラ混入率が増加している事による。

### 4、CO<sub>2</sub>排出量（t-CO<sub>2</sub>）



\*2021年5月度のCO<sub>2</sub>排出量は、前年同月に比べ48%増加している。

\*5月までの累計（4,500 t）は、前年累計（3,119 t）に対し44%増加している。



R 3 年度は5月までの月平均です。

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。

（注）流山市クリーンセンター全体からのCO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>排出量
- ②燃料（灯油、LPG、軽油など）使用量に伴うCO<sub>2</sub>排出量

CO<sub>2</sub>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