

2021年8・9月度：「ゴミ焼却量」「プラ混入率」「CO<sub>2</sub>排出量」

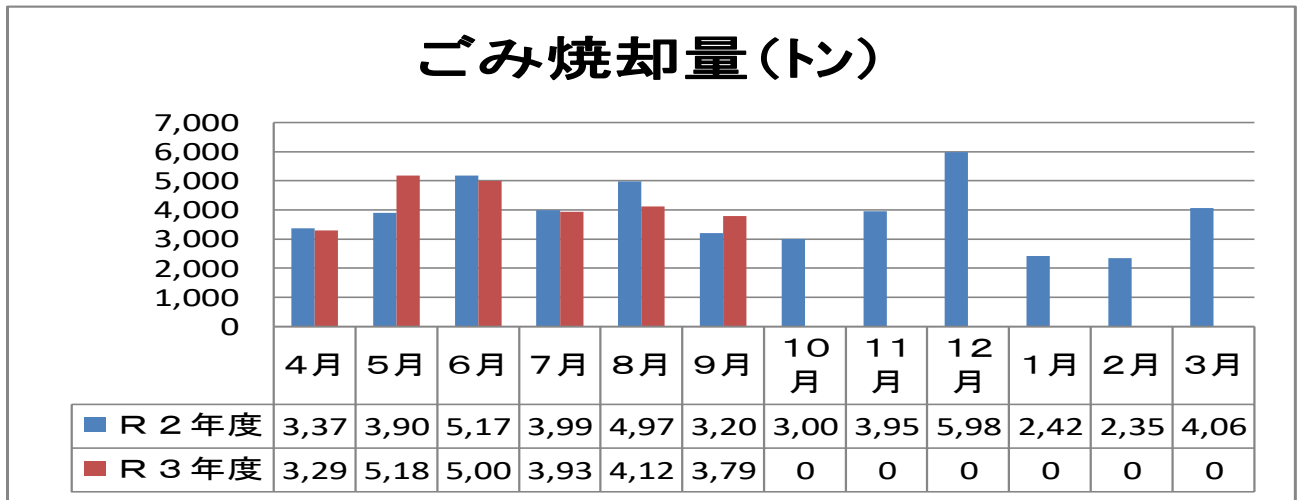
2021-11-19

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

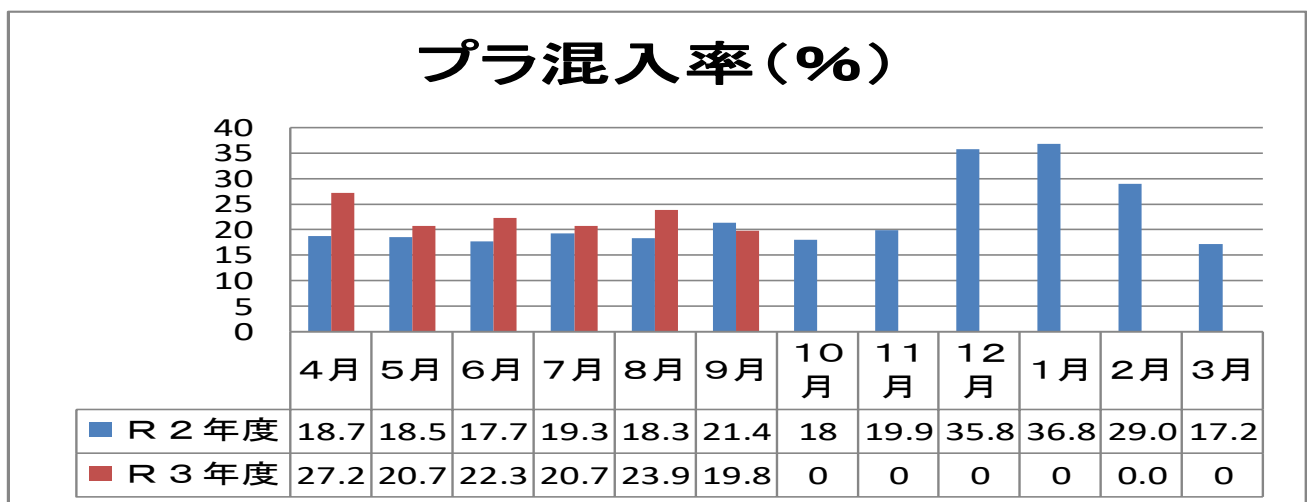


\*2021年8月度のゴミ焼却量は、前年同月度より約17%減少したが9月度は18%増加。

\*8月度・9月度の稼働率は64%・61%で2炉運転であった。(目標：2炉運転)

\*9月までの累計(25,336 t)は、前年の累計(24,648 t)に対し約3%多い。

2、 プラ混入率



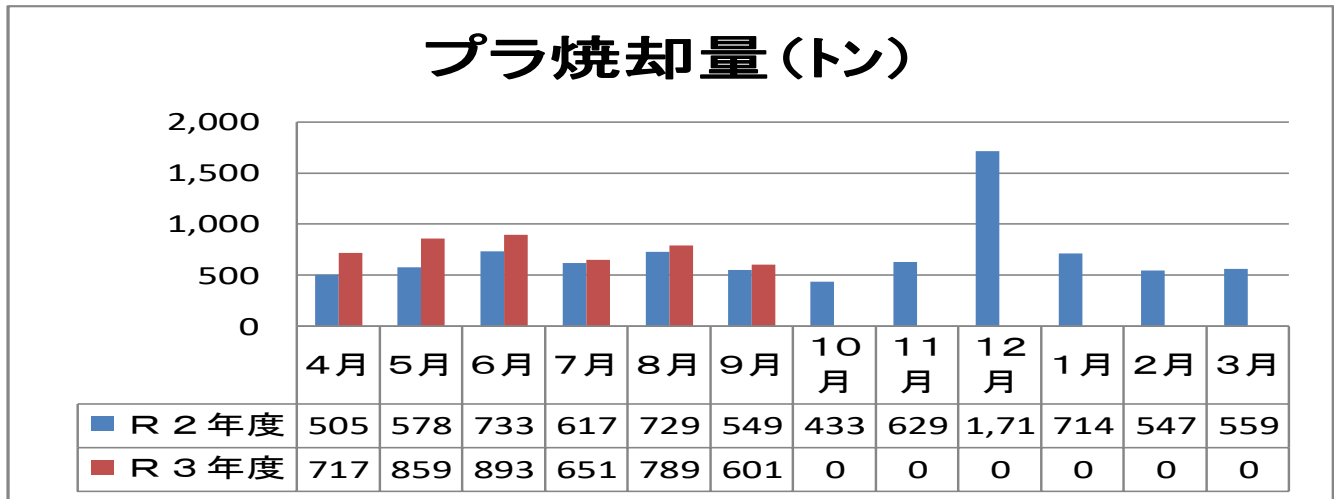
\*2021年8月度のプラ混入率は、前年同月より31%増加している。9月度は17%減。

\*9月までの平均プラ混入率(22.4%)は、昨年度の平均(22.6%)に対し1%減。

\*プラ混入率は、20%以下を目標にしたい。

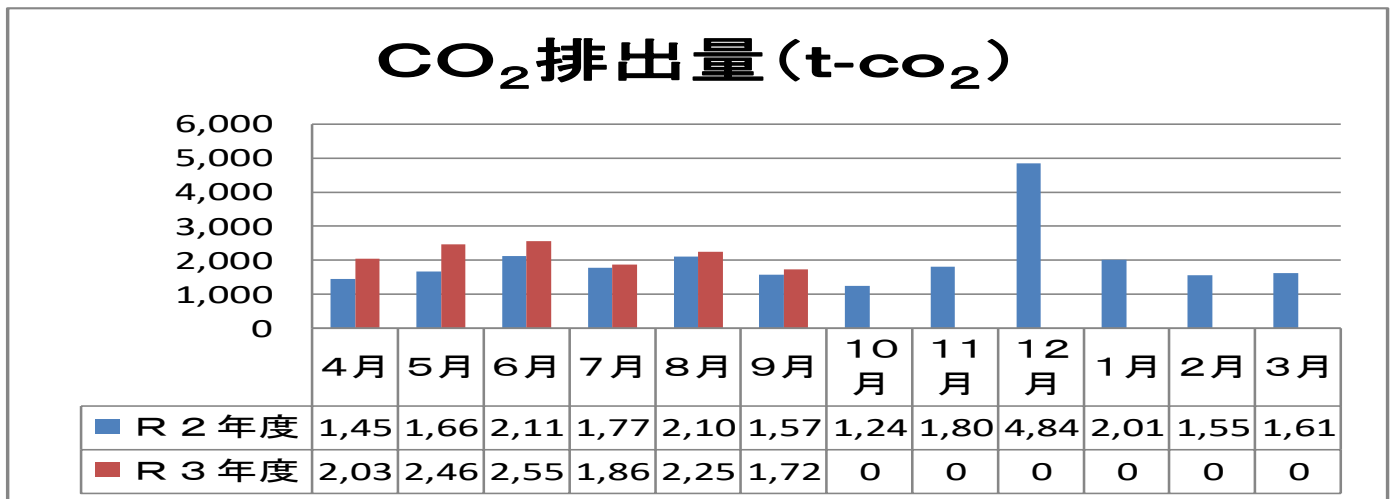
### 3、プラスチック焼却量

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8月度のプラ焼却量は、前年同月と比べ8%増加している。9月度は9%増。
- \*9月までの累計（4,509 t）は、前年（3,715 t）に対し21%増加している。
- \*焼却ごみが増加している事による。

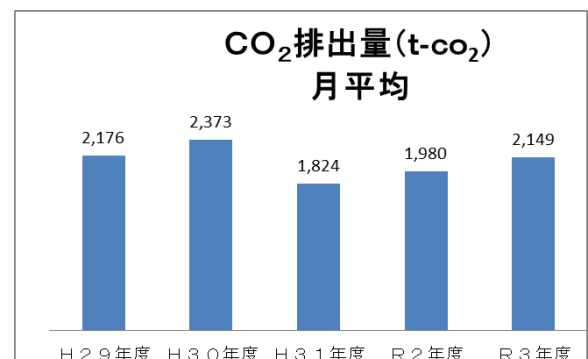
### 4、CO<sub>2</sub>排出量（t-CO<sub>2</sub>）



- \*2021年8月度のCO<sub>2</sub>排出量は、前年同月に比べ7%増加している。9月度は10%増。
- \*9月までの累計（12,897 t）は、前年累計（10,680 t）に対し21%増加している。

（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



R3年度は9月までの月平均です。

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

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。