

2021年10・11月度：「ゴミ焼却量」「プラ混入率」「CO<sub>2</sub>排出量」

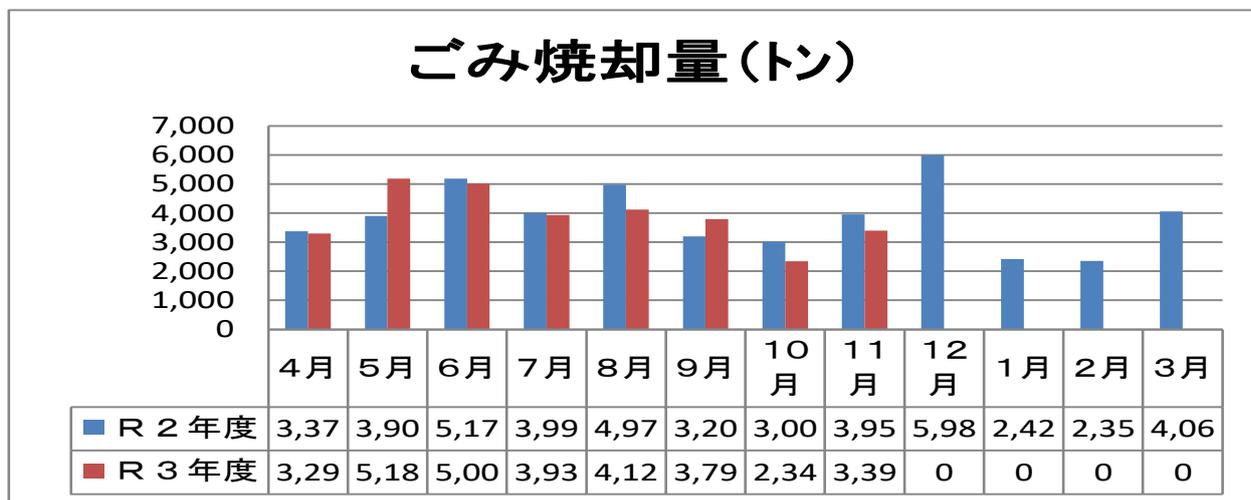
2021-12-11

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

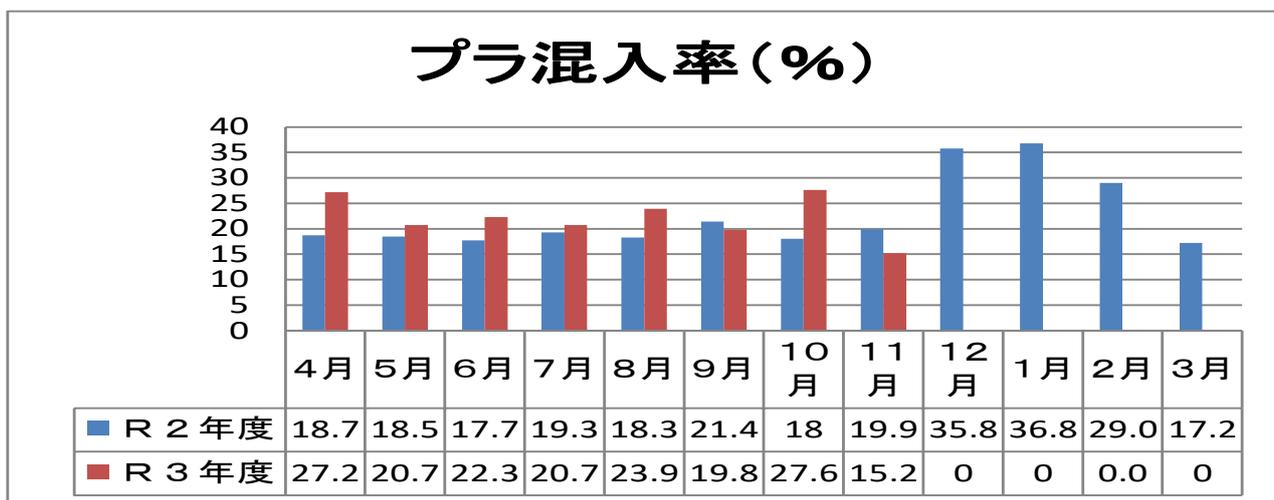


\*2021年10月度のゴミ焼却量は、前年同月度より約22%減少。11月度も14%減少。

\*10月度/11月度の稼働率は37%/55%で2炉運転であった。(目標：2炉運転)

\*11月までの累計(31,077t)は、前年の累計(31,605t)に対し約2%少ない。

2、 プラ混入率



\*2021年10月度のプラ混入率は、前年同月より53%増加している。11月度は24%減。

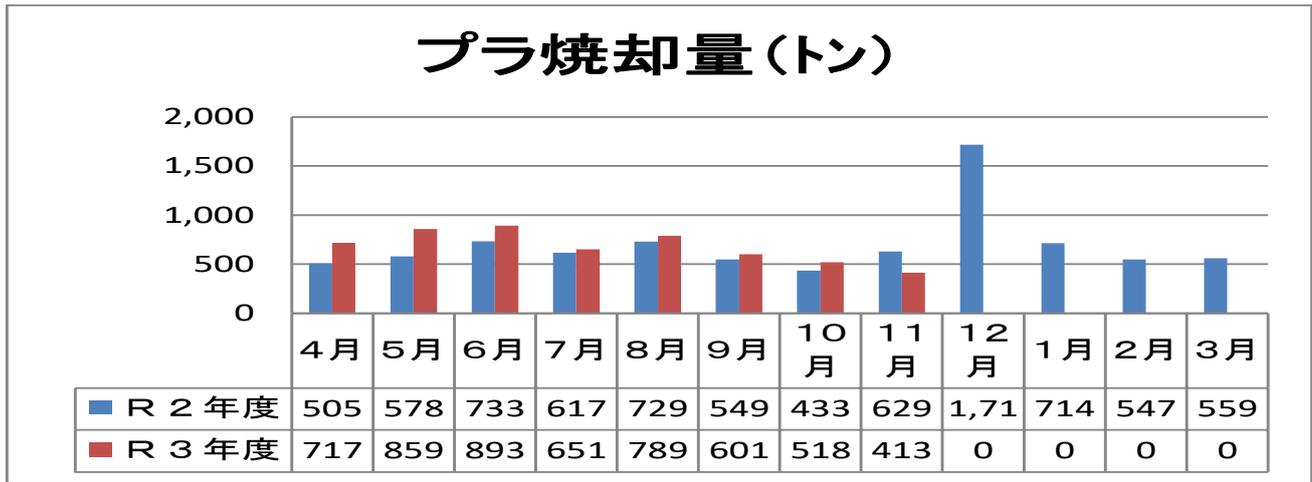
\*11月までの平均プラ混入率(22.2%)は、昨年度の平均(22.6%)に対し2%減。

\*10月のプラ混入率27.6%は、4月~11月で最大値。

\*プラ混入率は、20%以下を目標にしたい。

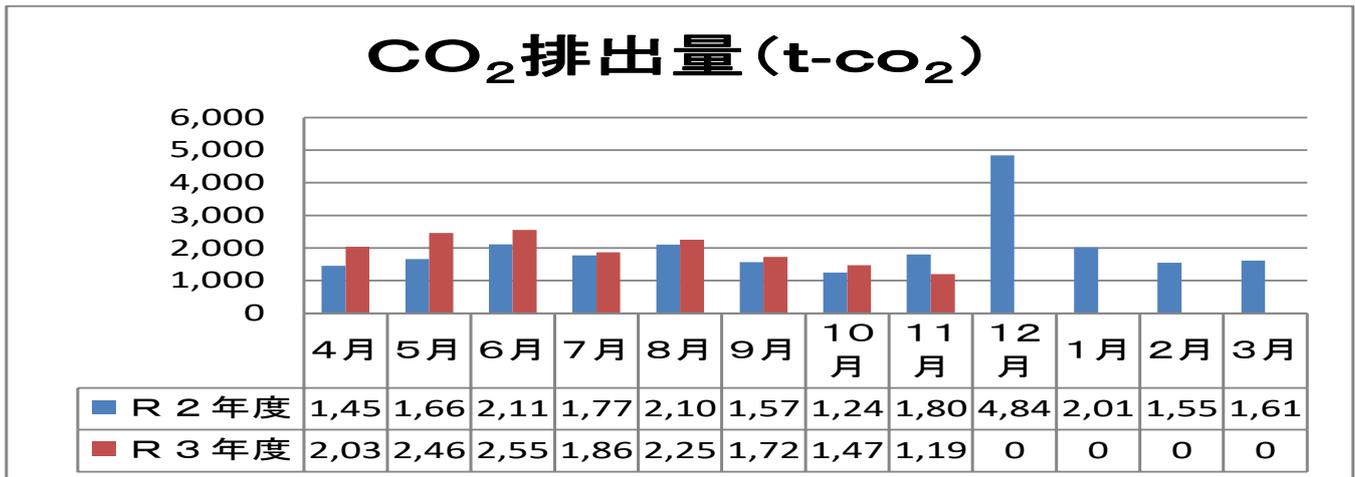
### 3、プラスチック焼却量

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10月度のプラ焼却量は、前年同月と比べ20%増加している。11月度は34%減。
- \*11月までの累計（5,440 t）は、前年（4,774 t）に対し14%増加している。
- \*焼却ごみは減少しているがプラ混入率増加している事による。

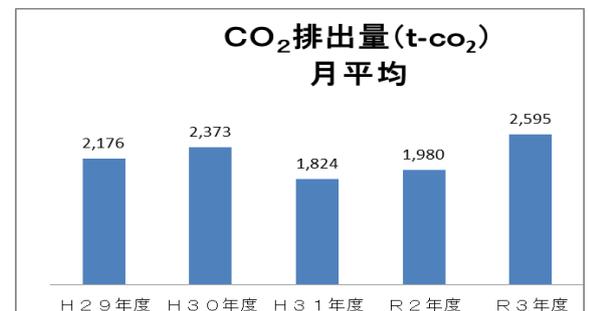
### 4、CO<sub>2</sub>排出量（t-CO<sub>2</sub>）



- \*2021年10月度のCO<sub>2</sub>排出量は、前年同月に比べ19%増加している。11月度は34%減。
- \*11月までの累計（15,568 t）は、前年累計（13,735 t）に対し13%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11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。

以上