

2020年9月度：「ゴミ焼却量」「プラ混入率」「CO₂排出量」

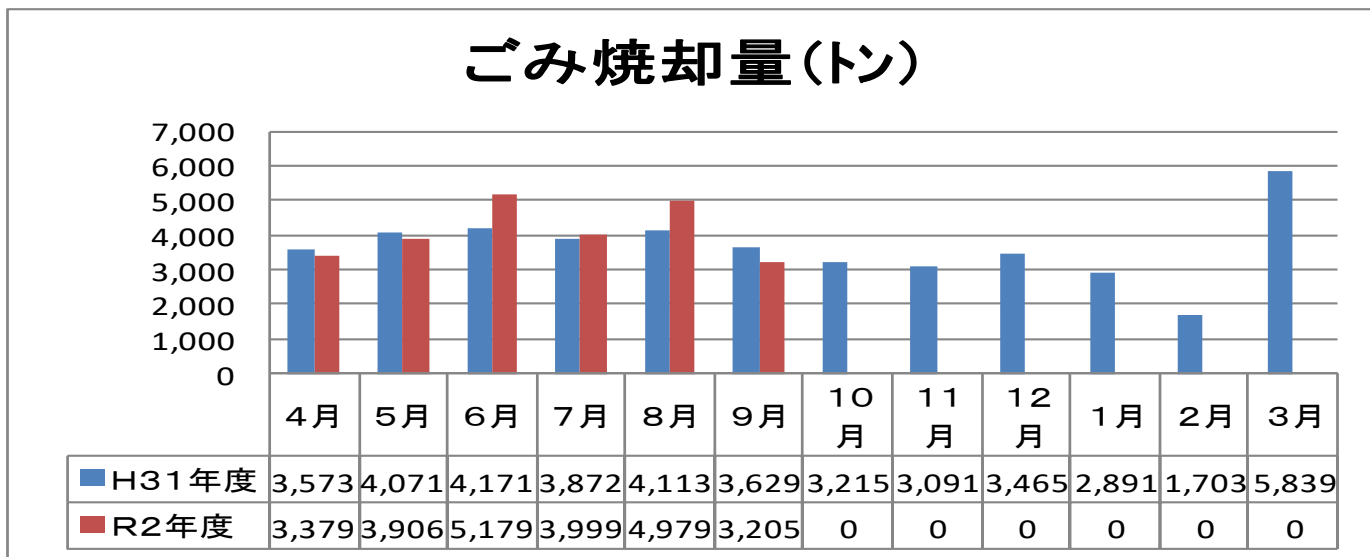
2020-11-12

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

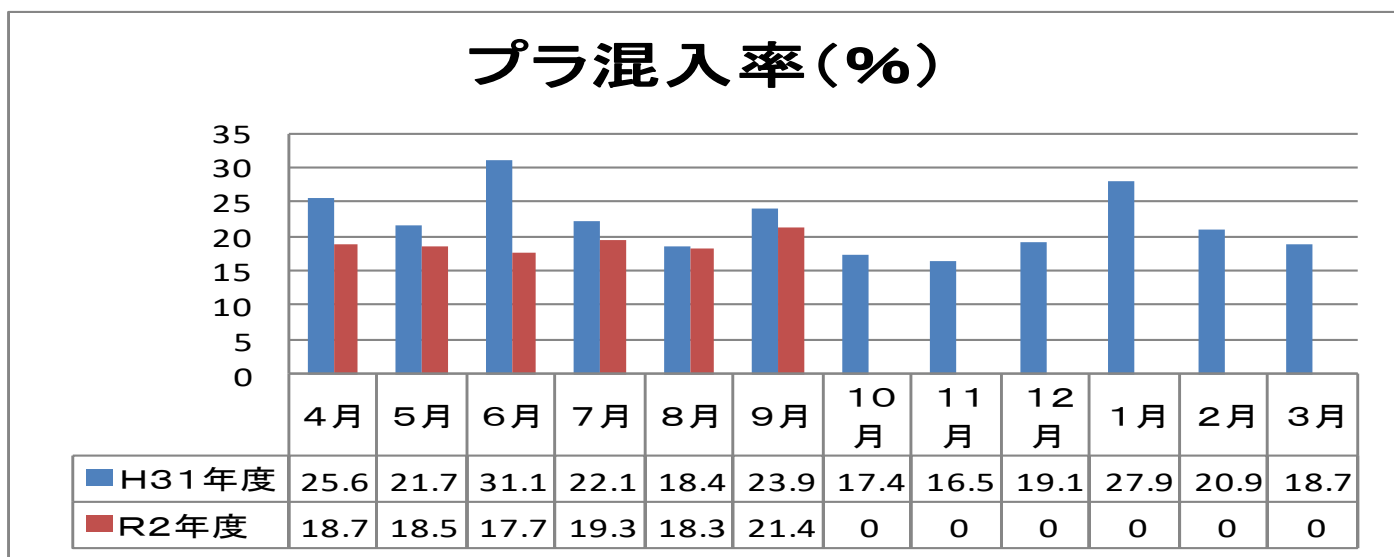


*2020年9月度のゴミ焼却量は、前年同月度より約12%減少している。

*9月度までの累計(24,646t)は、前年度(23,429t)に対して5%増加している。

*9月度の焼却炉稼働率は52%である。(焼却施設：69ト/日*3炉 207ト/日)

2、 プラ混入率



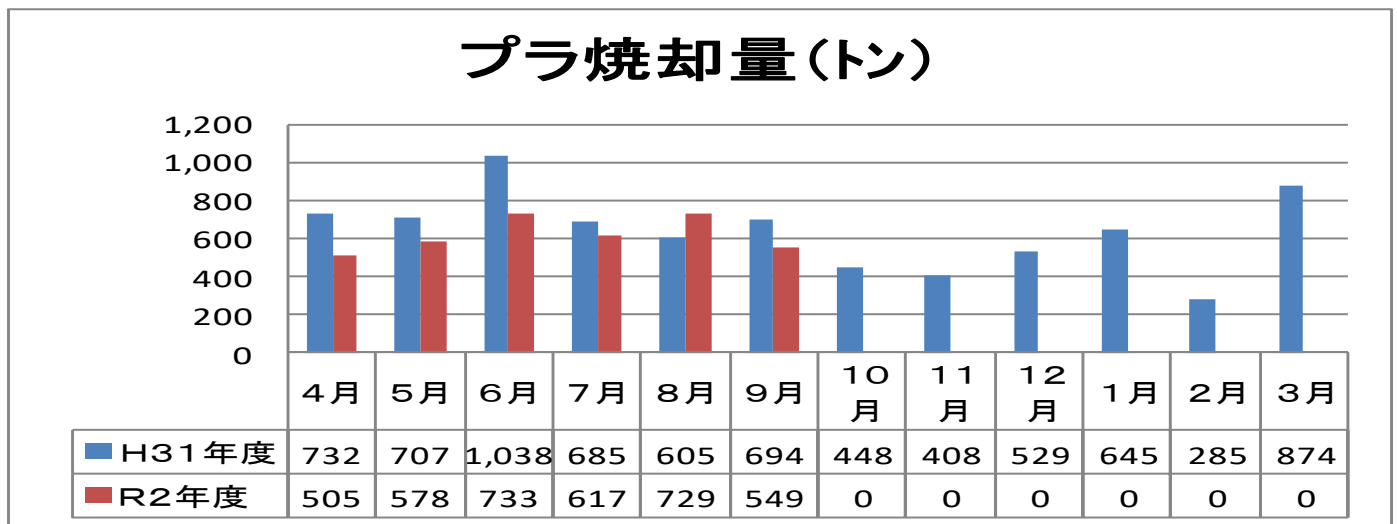
*2020年9月度のプラ混入率は、前年同月より10%減少している。

*9月度までの平均プラ混入率(19.0%)は、前年度平均(21.9%)に対して13%減少。

*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

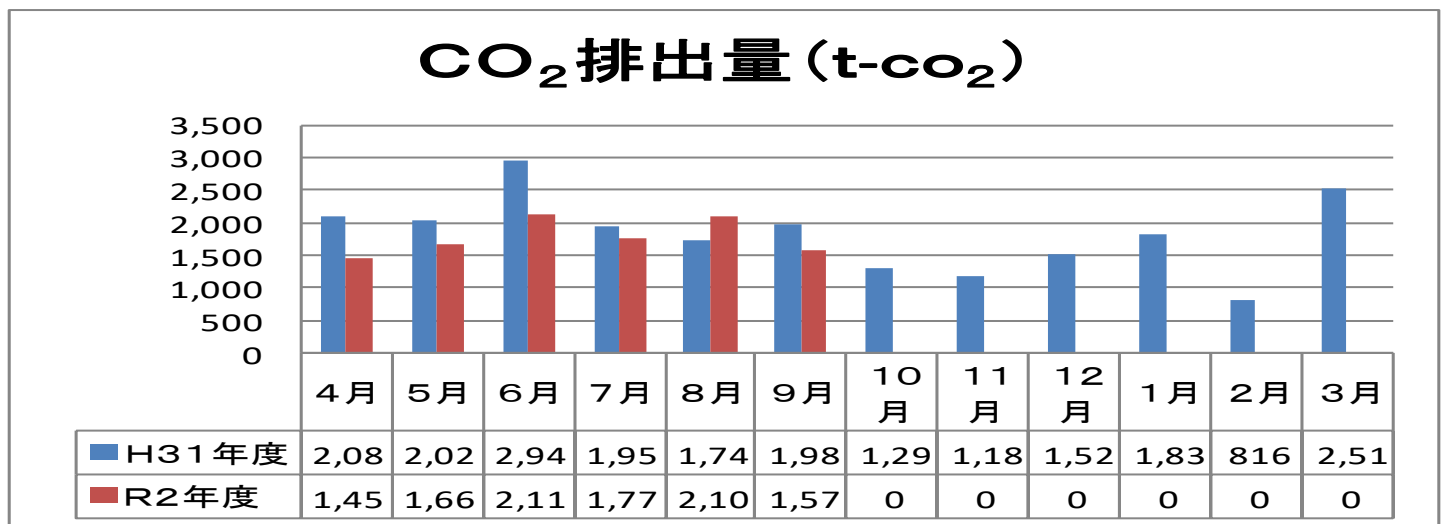
プラスチック焼却量＝ゴミ焼却量×プラ混入率×プラ水分含有率（80％）



*2020年9月度のプラ焼却量は、前年同月と比べ21%減少している。

*9月度までの累計(3,712 t)は、前年度(4,460t)に対して17%少ない。

4、CO₂排出量 (t-CO₂)



*2020年9月度のCO₂排出量は、前年同月に比べ21%減少している。

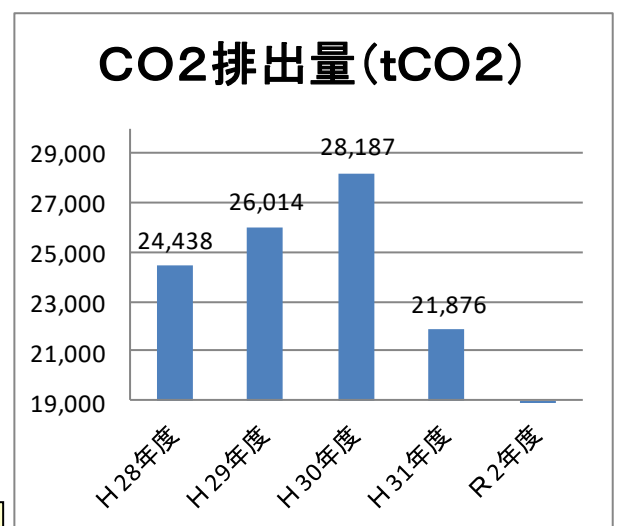
*9月度までの累計(10,680 t)は、前年度(12,729t)に対して16%少ない。

(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



R2年度は9月現在です

以上