

流山市クリーンセンターの

2020年11月度：「ゴミ焼却量」「プラ混入率」「CO₂排出量」

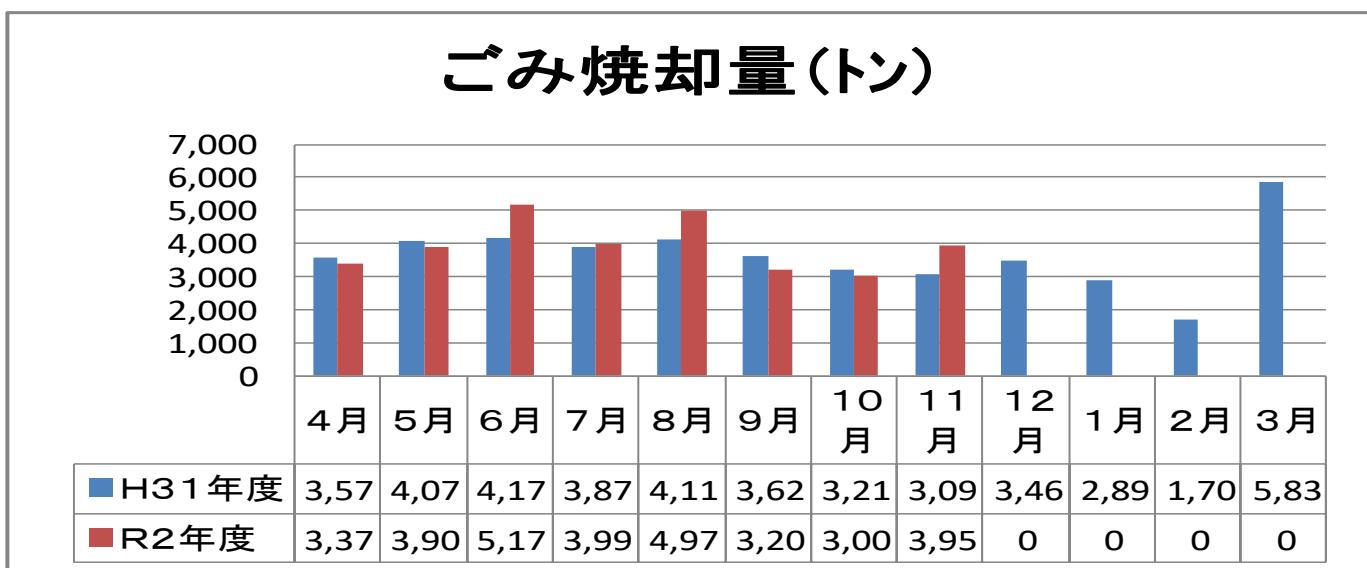
2021-1-10

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

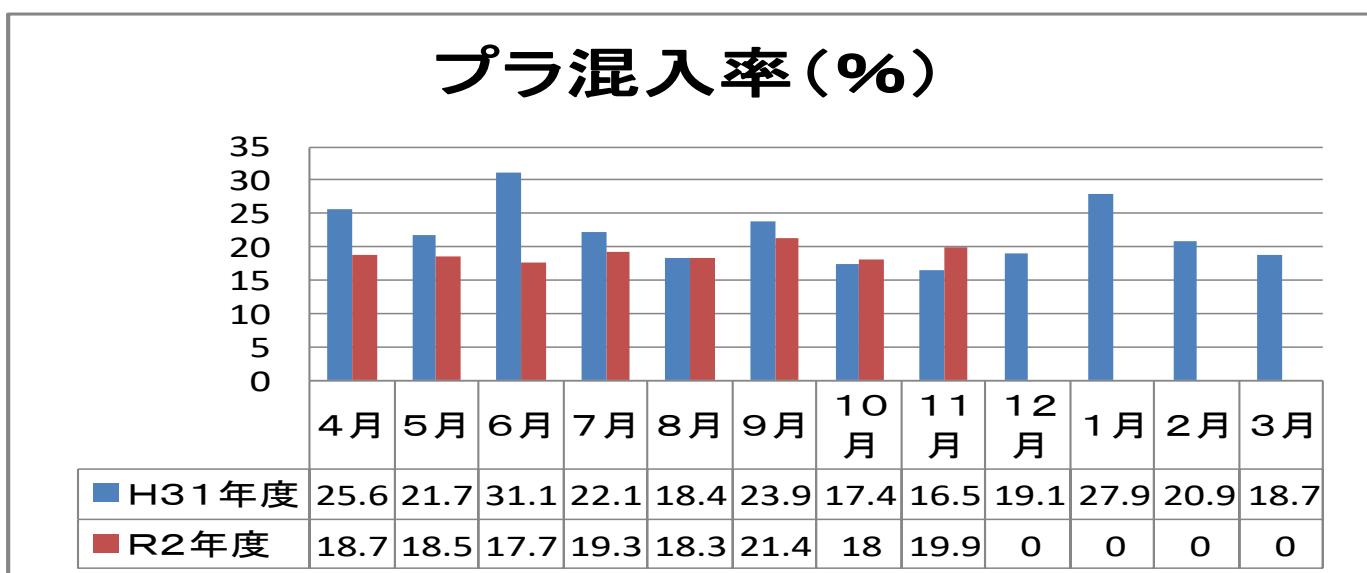


*2020年11月度のゴミ焼却量は、前年同月度より約28%増加している。

*11月度までの累計（31,605t）は、前年度（29,735t）に対して6%増加している。

*11月度の焼却炉稼働率は64%である。（焼却施設：69t／日 *3炉 207t／日）

2、プラ混入率



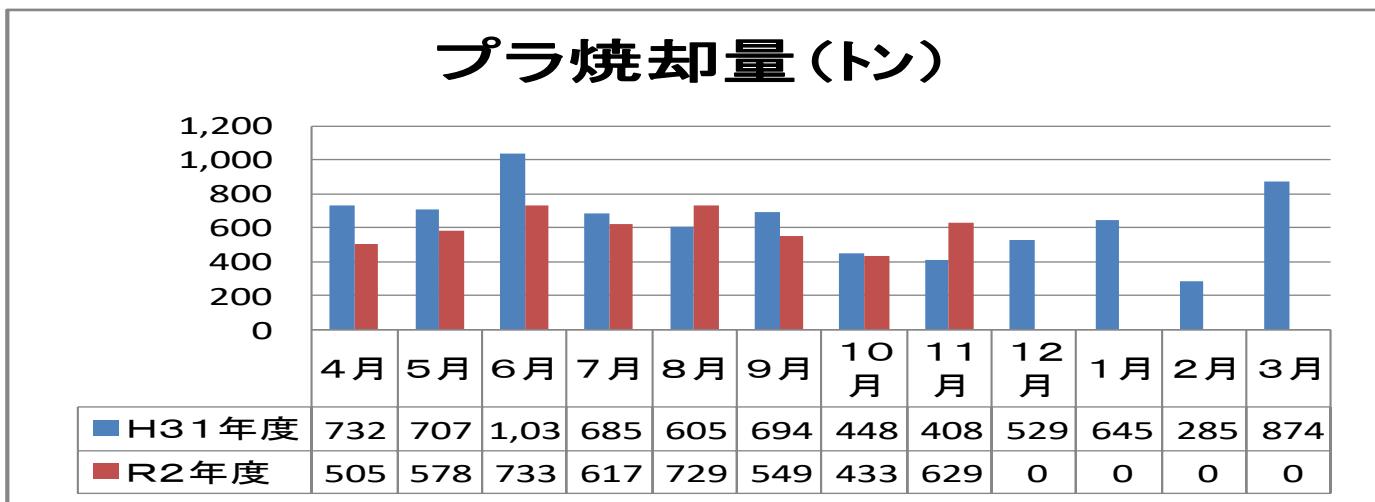
*2020年11月度のプラ混入率は、前年同月より21%増加している。、

*11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14%減少。

*プラ混入率は、20%以下を継続したい。

3、プラスチック焼却量

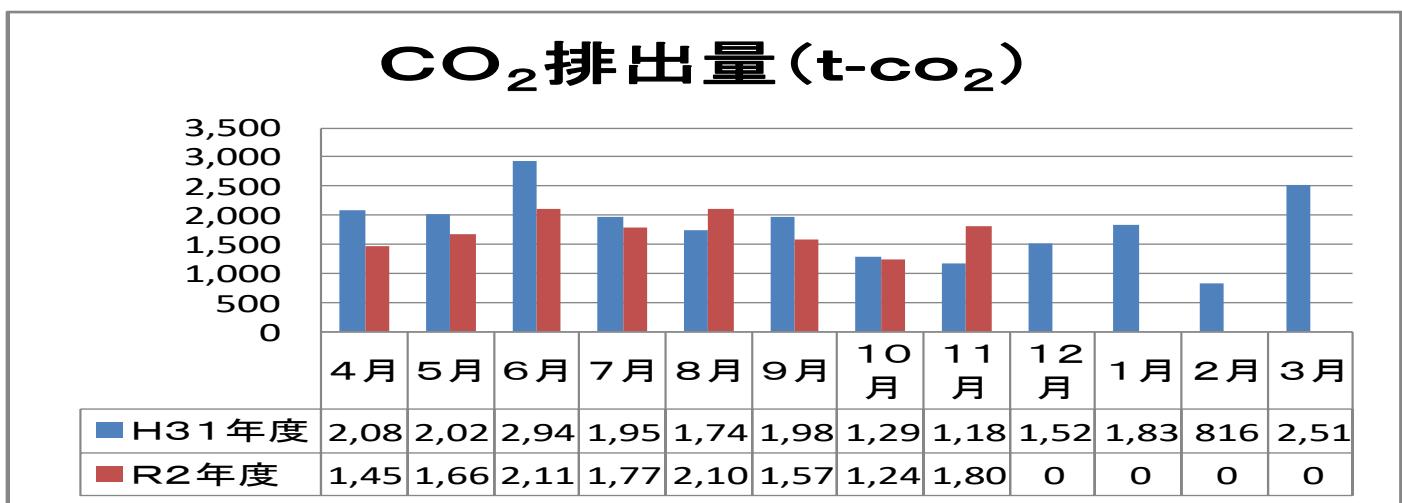
プラスチック焼却量＝ゴミ焼却量* プラ混入率* プラ水分含有率 (80%)



*2020年11月度のプラ焼却量は、前年同月と比べ54%増加している。

*11月度までの累計(4,774t)は、前年度(5,316t)に対して10%少ない。

4、CO₂排出量 (t-CO₂)



*2020年11月度のCO₂排出量は、

前年同月に比べ53%増加している。

*11月度までの累計(13,735t)は、前年度(15,201t)

に対して10%少ない。

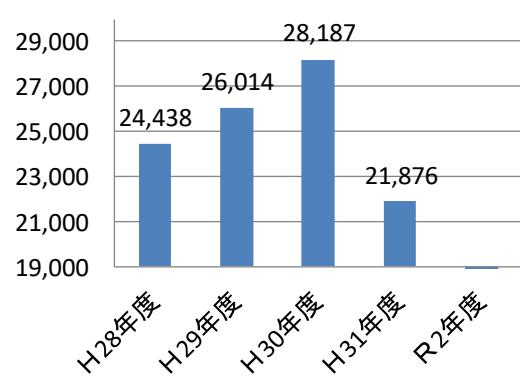
(注) 流山市クリーンセンター全体からのCO₂排出量
は、上記数量に下記を加えた値となる。

- 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

CO₂排出量(tCO₂)



R2年度は11月現在です

以上