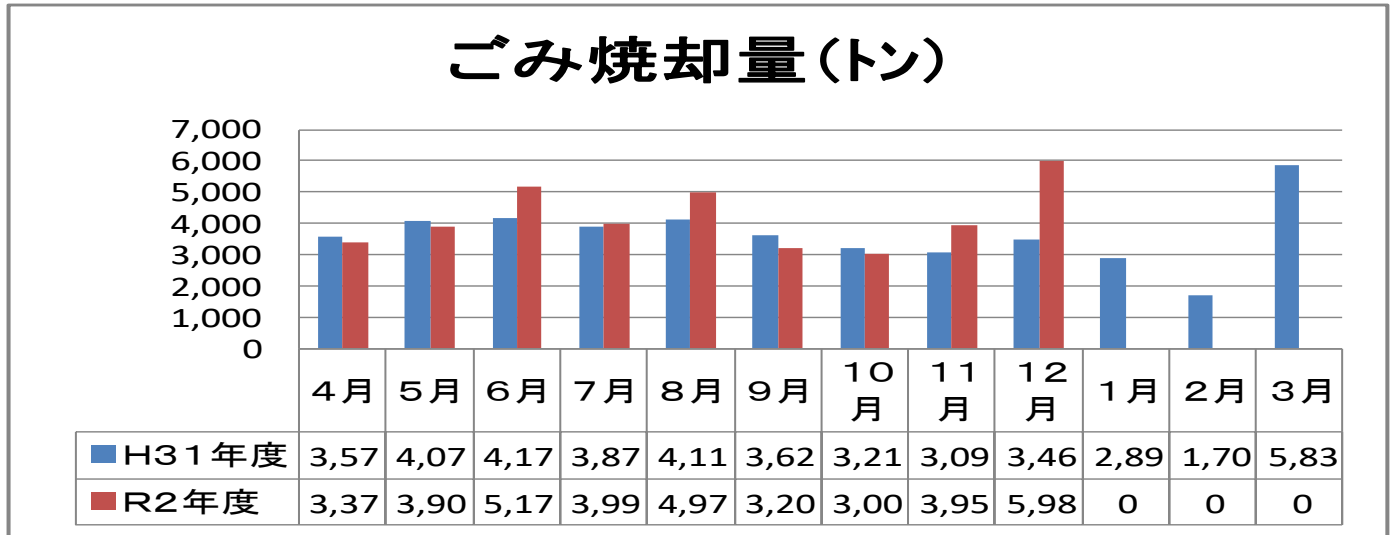


2020年12月度：「ゴミ焼却量」「プラ混入率」「CO₂排出量」

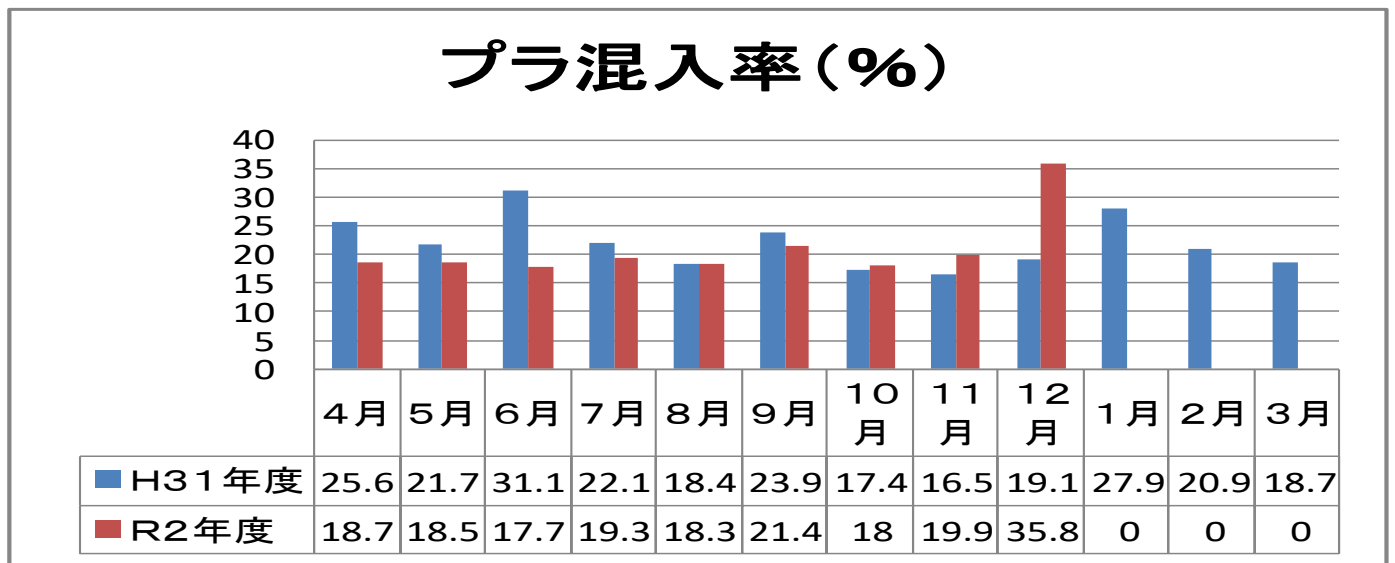
2021-1-26
 温暖化防止ながれやま
 可燃ごみ減量PJ
 春田育男

1、 ゴミ焼却量



- *2020年12月度のゴミ焼却量は、前年同月度より約73%増加している。
- *12月度までの累計(37,593t)は、前年度(33,200t)に対して13%増加している。
- *12月度の焼却炉稼働率は93%である。(焼却施設：69ト/日*3炉 207ト/日)

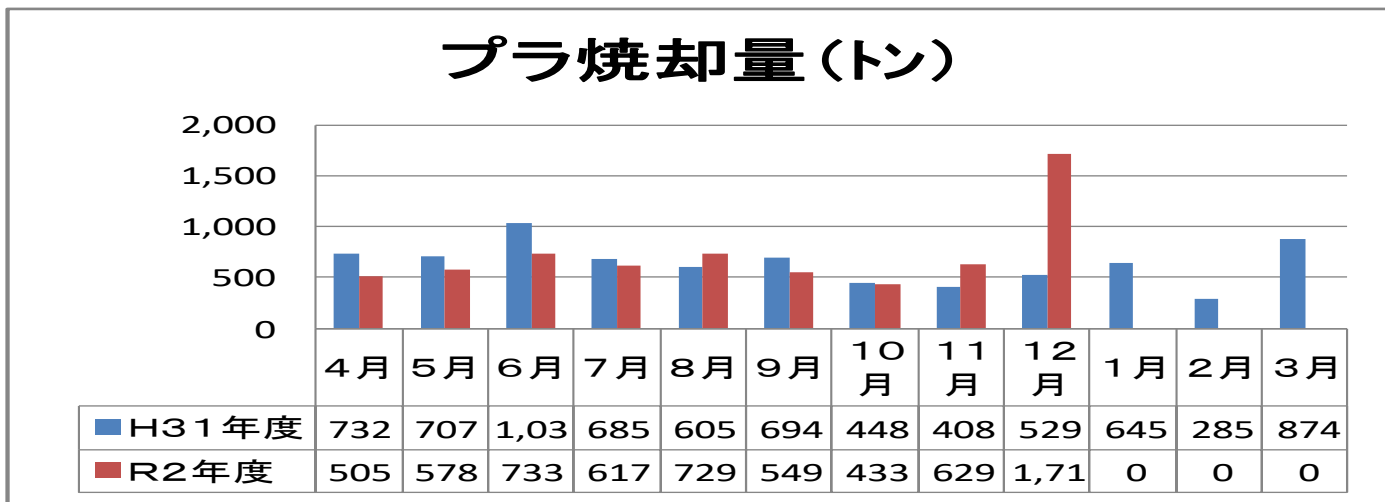
2、 プラ混入率



- *2020年12月度のプラ混入率は、前年同月より87%増加している。
- *12月度までの平均プラ混入率(20.8%)は、前年度平均(21.9%)に対して5%減少。
- *プラ混入率35.8%は、過去5年間で2番目に多い。(H30年4月：41.9%)。
- プラ混入率は20%以下を目標としたい。

3、プラスチック焼却量

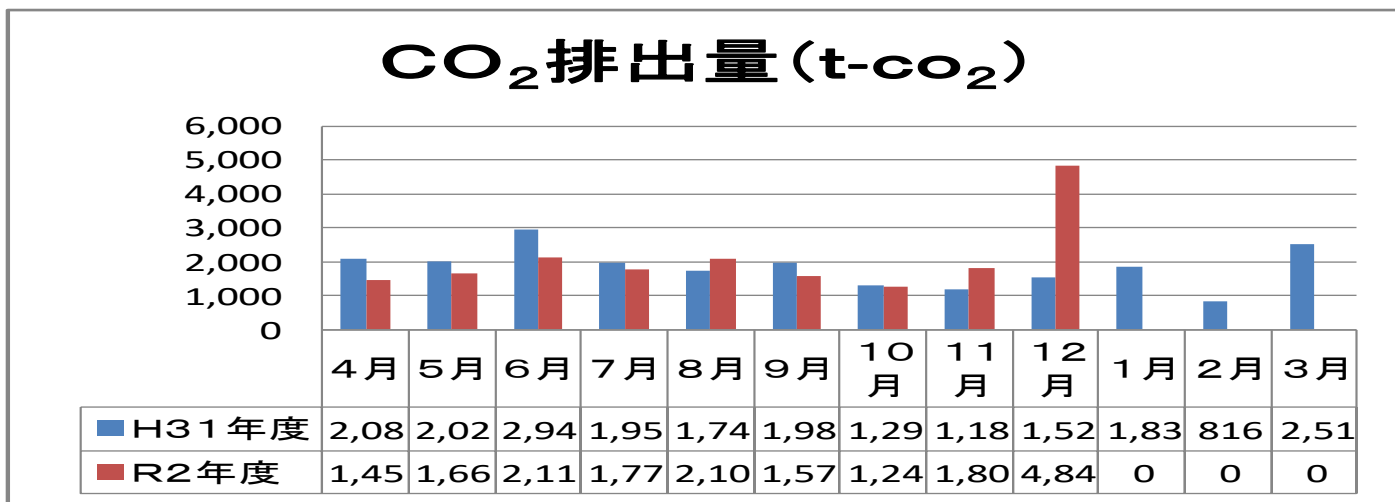
プラスチック焼却量＝ゴミ焼却量×プラ混入率×プラ水分含有率（80％）



*2020年12月度のプラ焼却量は、前年同月と比べ324%増加している。

*12月度までの累計(6,489 t)は、前年度(5,845t)に対して11%増加している。

4、CO₂排出量 (t-CO₂)



*2020年12月度のCO₂排出量は、前年同月に比べ318%増加している。

*12月度までの累計(18,578 t)は、前年度(16,724t)に対して11%増加している。

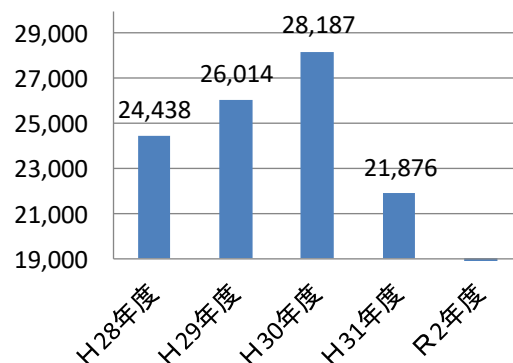
(注) 流山市クリーンセンター全体からのCO₂排出量は、上記数量に下記を加えた値となる。

- 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12月現在です

以上