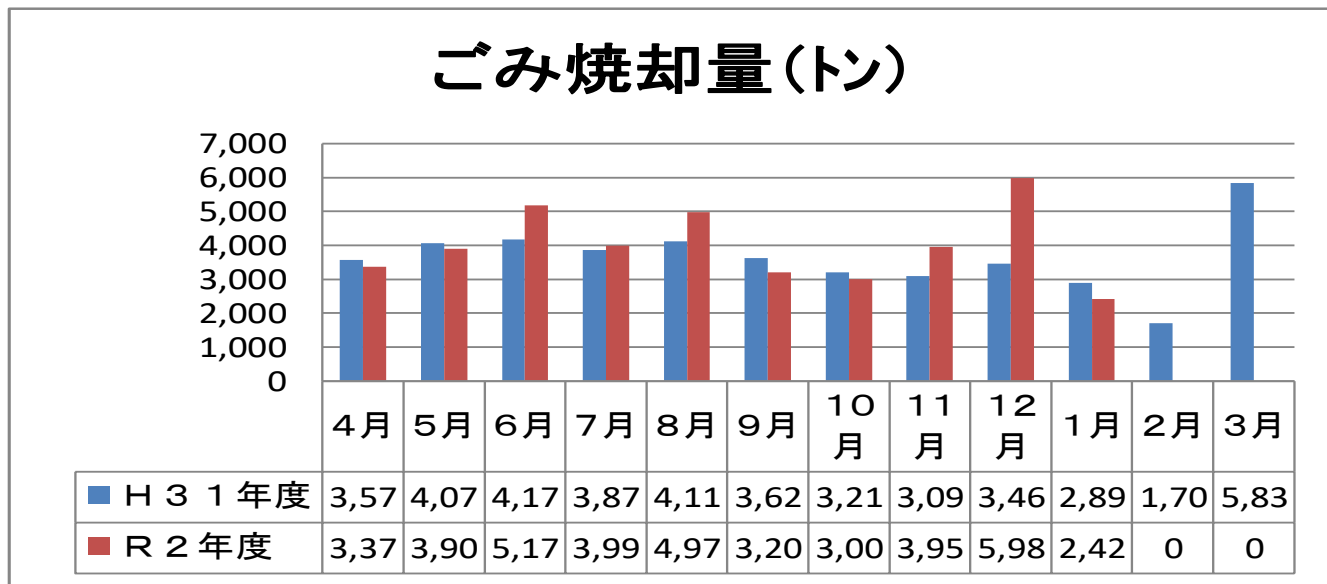


2021年1月度：「ゴミ焼却量」「プラ混入率」「CO₂排出量」

2021-3-9
 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

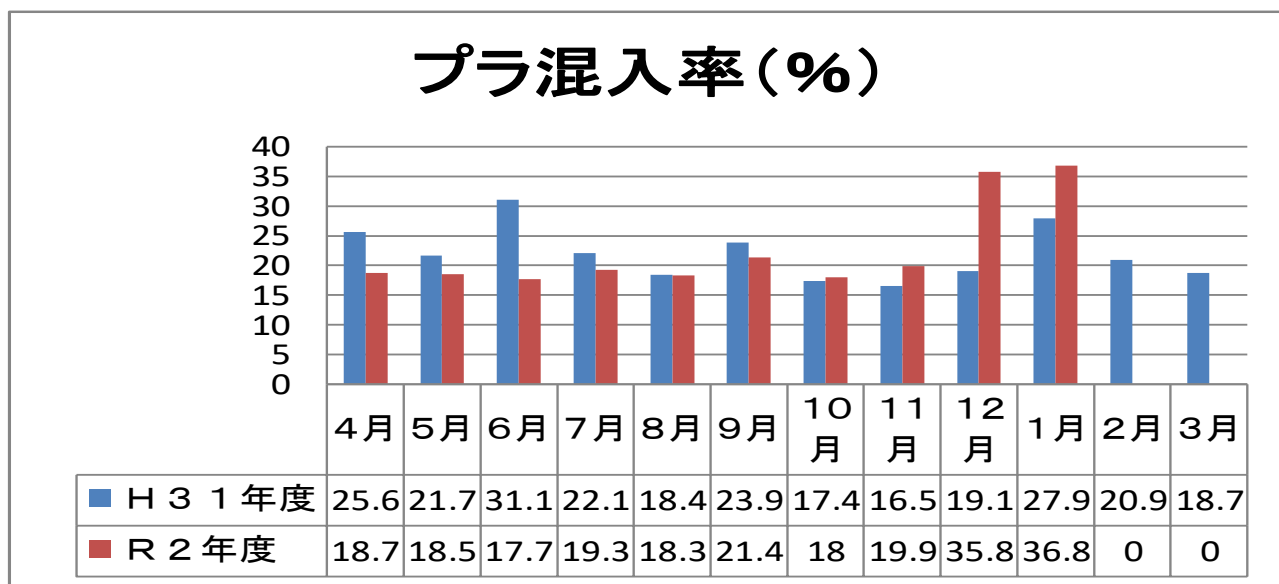


*2021年1月度のゴミ焼却量は、前年同月度より約16%減少している。

*1月度までの累計(40,017t)は、前年度(36,091t)に対して11%増加している。

*1月度の焼却炉稼働率は38%である。(焼却施設：69ト/日*3炉 207ト/日)

2、 プラ混入率



*2021年1月度のプラ混入率は、前年同月より32%増加している。

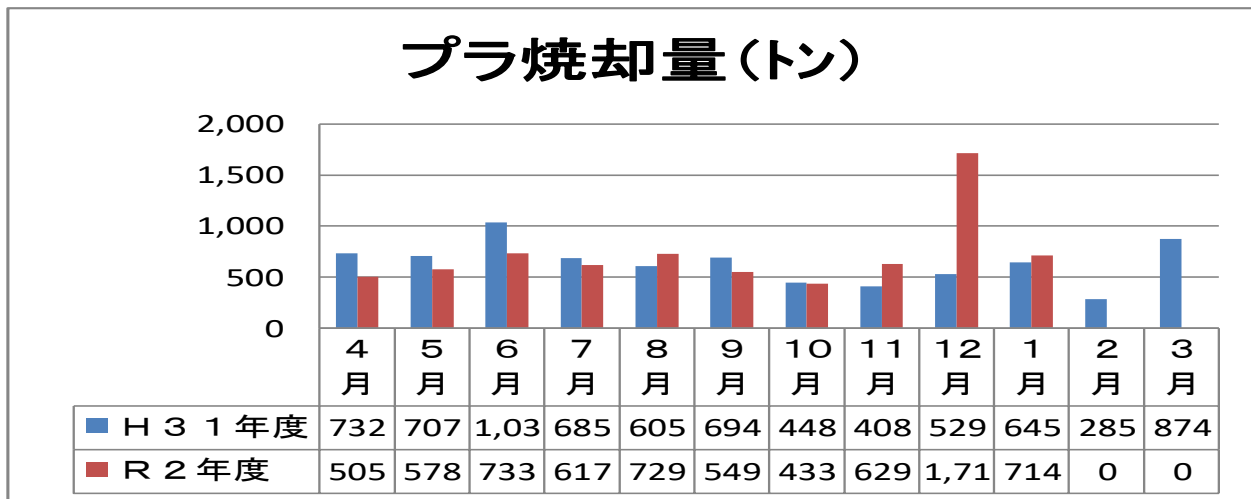
*1月度までの平均プラ混入率(22.4%)は、前年度平均(21.9%)に対して2%増加。

*プラ混入率36.8%は、前月より更に増加し過去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

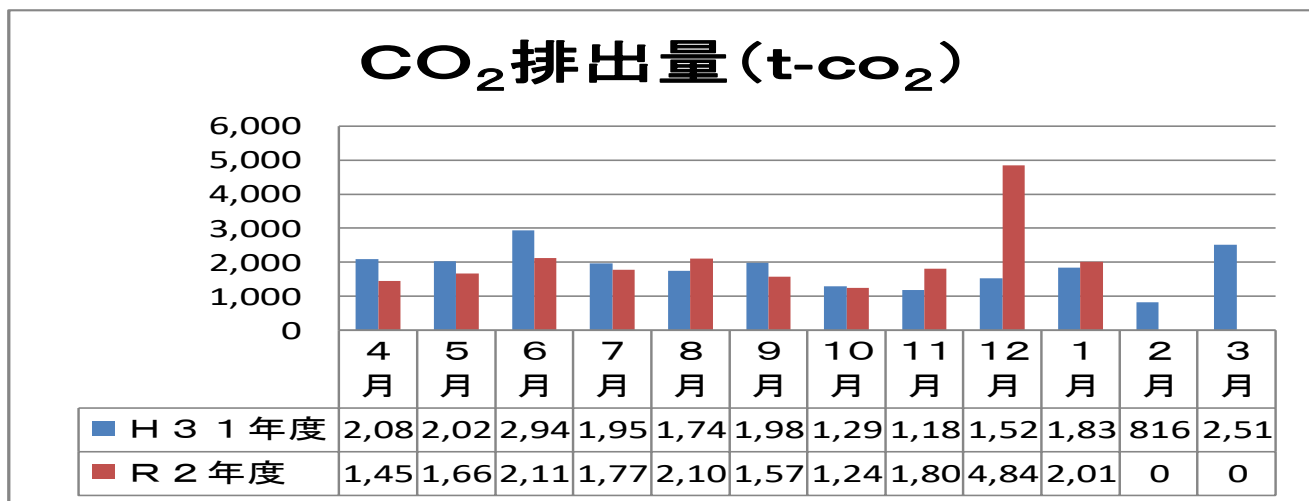
プラスチック焼却量＝ゴミ焼却量×プラ混入率×プラ水分含有率（80％）



*2021年1月度のプラ焼却量は、前年同月と比べ11%増加している。

*1月度までの累計（7,203 t）は、前年度（6,490t）に対して11%増加している。

4、CO₂排出量（t-CO₂）



*2021年1月度のCO₂排出量は、前年同月に比べ11%増加している。

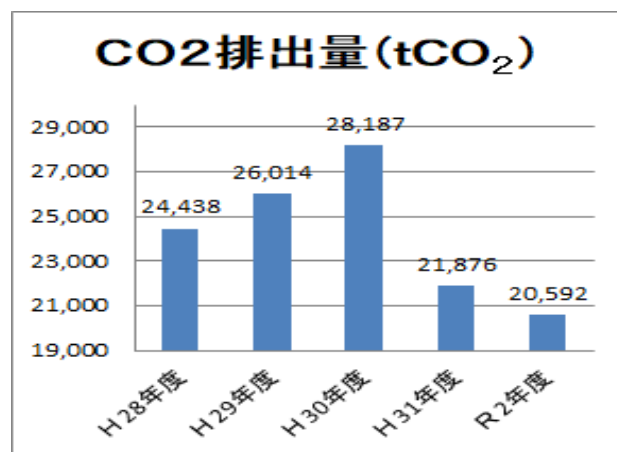
*1月度までの累計(20,592 t)は、前年度(18,556t)に対して11%増加している。

(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



R 2年度は1月現在です

以上