

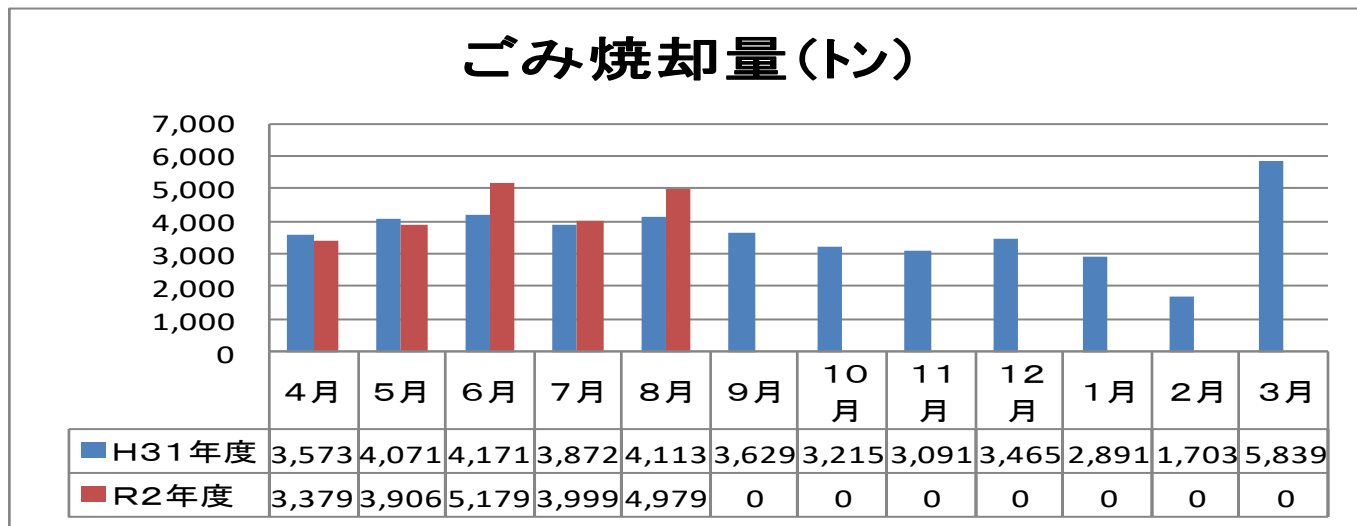
2020年8月度：「ゴミ焼却量」「プラ混入率」「CO₂排出量」

2020-10-8

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

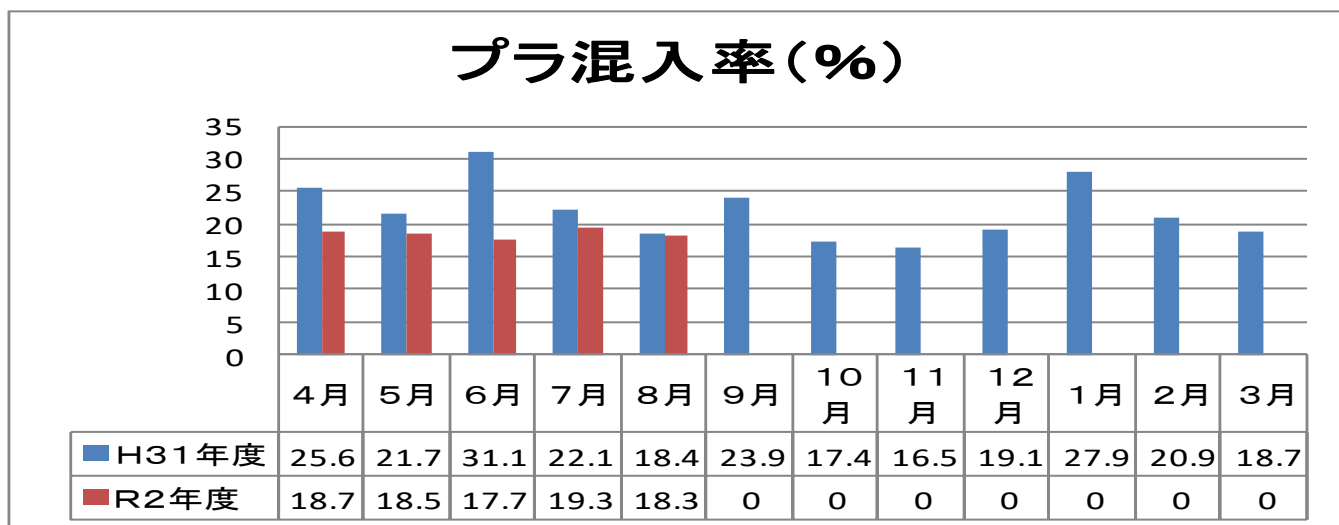


*2020年8月度のゴミ焼却量は、前年同月度より約21%増加している。

*8月度までの累計(21,442t)は、前年度(19,800t)に対して8%増加している。

*8月度の焼却炉稼働率は78%である。(焼却施設：69ト/日*3炉 207ト/日)

2、 プラ混入率



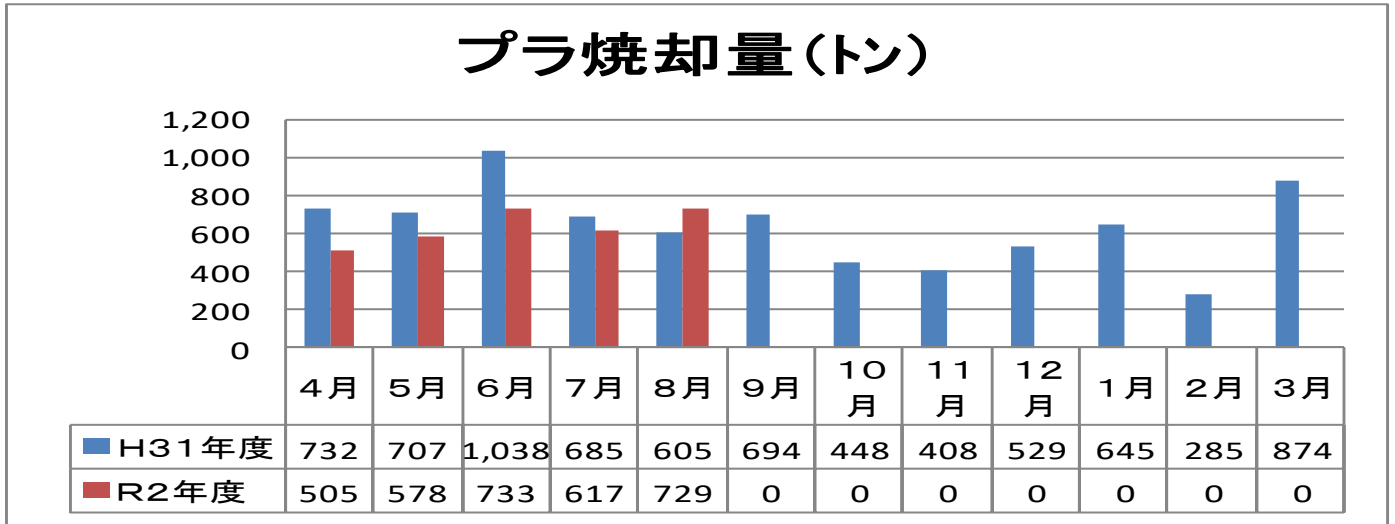
*2020年8月度のプラ混入率は、前年同月より0.05%減少している。

*8月度までの平均プラ混入率(18.5%)は、前年度平均(21.9%)に対して16%減少。

*今後もプラ混入率は、20%以下を目標にしたい。

3、プラスチック焼却量

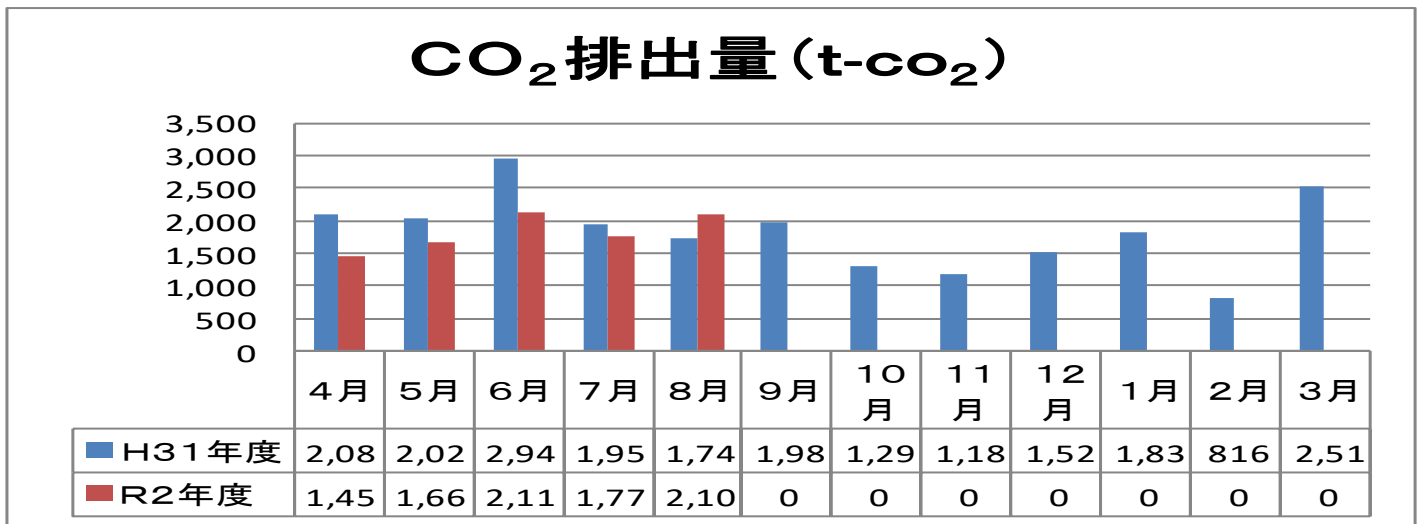
プラスチック焼却量＝ゴミ焼却量×プラ混入率×プラ水分含有率（80％）



*2020年8月度のプラ焼却量は、前年同月と比べ20%増加している。

*8月度までの累計(3,163 t)は、前年度(3,766t)に対して16%少ない。

4、CO₂排出量 (t-CO₂)



*2020年8月度のCO₂排出量は、前年同月に比べ20%増加している。

*8月度までの累計(9,109 t)は、前年度(10,749t)に対して15%少ない。

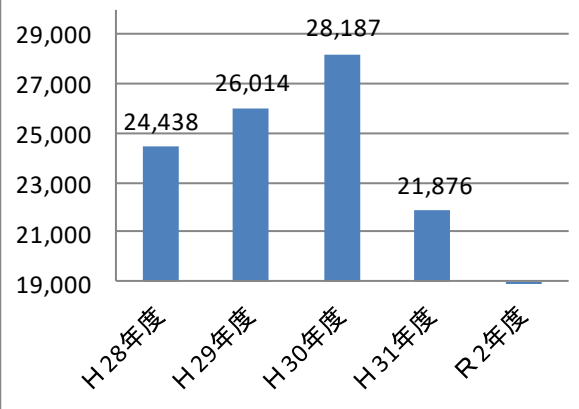
(注) 流山市クリーンセンター全体からのCO₂排出量は、上記数量に下記を加えた値となる。

- 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8月現在です

以上