

## 桑名広域清掃事業組合 二酸化炭素の排出状況の公表

地球温暖化対策の推進に関する法律及び桑名広域清掃事業組合地球温暖化対策実行計画に基づき、計画の推進状況、並びに直近年度の温室効果ガス排出量について公表します。

### 【削減目標】

桑名広域清掃事業組合は、計画期間中に事務・事業から発生する温室効果ガス総排出量のうち、その割合を多く占める二酸化炭素を令和9年度までに、5%削減することを目標とします。

廃熱利用による、ごみからのエネルギー回収は、化石燃料等の天然資源によって得ていたエネルギーの代替となるため、間接的に温室効果ガスを削減したものとみなすことができます。

以上のことからCO<sub>2</sub>が排出量から控除されるため、地球温暖化対策の推進に寄与します。

### 【桑名広域清掃事業組合地球温暖化対策実行計画の概要】

計画の期間： 令和5年度(2023年度)から令和9年度(2027年度)とする。

基準年： 令和5年度(2023年度)を基準とし5年経過ごとに計画を見直すこととする。

活動量： 年1%以上削減目標とし5年間で計5%以上の削減に努める。

### 温室効果ガス総排出量結果

単位:kg-CO<sub>2</sub>/t-焼却ごみ

	エネルギーの使用及び 熱回収に係るCO <sub>2</sub> 排出量	廃プラスチック類の焼却に 由来するCO <sub>2</sub> 排出量	合計排出量
目安値(※)	-37.7	320	282.3
令和5年度 (基準年)	-166.17	297.69	131.52
令和6年度	-176.10	309.10	133.00
令和7年度	-177.23	312.99	135.76
令和8年度			
令和9年度			

(※)温室効果ガス排出削減等指針 別表第四(一般廃棄物焼却施設における一般廃棄物処理量当たりの二酸化炭素排出量の目安)