

「ごみの減量」へ

トライ! チャレンジ!

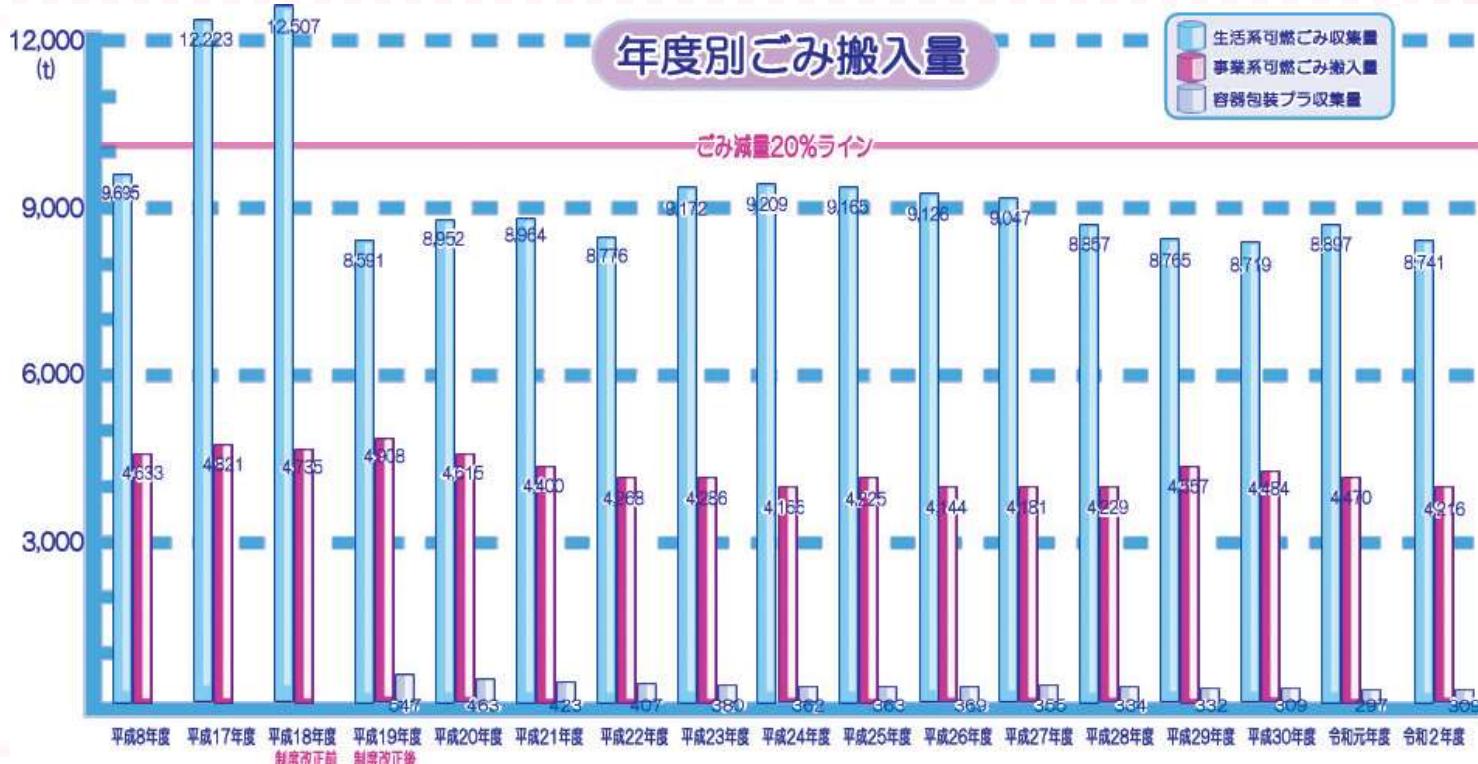


みなさまのごみ減量運動のご理解とご協力により、「ごみ減量20%大作戦」開始以降、目標を上回る成果が出ています。令和2年度は前年度よりも可燃ごみがわずかに減少し、資源化物である容器包装プラは微増しました。毎日の生活の中でごみ減量をしっかり習慣づけ、さらなるごみの減量化、資源化にご協力をお願いします。

【ごみ減量20%大作戦】

⇒平成19年度から実施

⇒指定袋制度を実施し、容器包装プラの分別など収集制度の変更



- 生活系の可燃ごみ収集量は前年度より減少 (1.8%減)
- 事業系の可燃ごみ搬入量は前年度より減少 (5.7%減)

令和2年度 ダイオキシン類の測定結果

令和2年度にみどり園のごみ処理施設から発生する排出ガス類及び周辺環境におけるダイオキシン類の測定を実施した結果は次のとおりでした。

1 ごみ処理施設 (令和2年度6回実施分)

排出ガス 0.031~0.13ナノグラム/平均値0.068ナノグラム
(ng-TEQ/m³) ※法律で定める基準値/5ナノグラム以下

2 みどり園周辺環境 (みどり園から2km以内の地点)

①一般環境大気 0.0077ピコグラム/2箇所の最高値
(pg-TEQ/m³) ※環境基準値/0.6ピコグラム以下
②環境水(湧水) 0.13ピコグラム/3箇所の最高値
(pg-TEQ/l) ※環境基準値/1ピコグラム以下
③土壤 1.5ピコグラム/3箇所の最高値
(pg-TEQ/g) ※環境基準値/1000ピコグラム以下

●微量物質の単位●

ng (ナノグラム) = 10⁻⁹ (10億分の1グラム)
pg (ピコグラム) = 10⁻¹² (1兆分の1グラム)

東京ドームに相当する体積の入れ物を水でいっぱいにした場合の重さが約1,000,000,000,000 (1兆) gです。
この中に角砂糖1個 (1g) を溶かし、その水1ccに含まれている砂糖が1 pg (ピコグラム) になります。

【TEQ】とは：毒性等量と言い、ダイオキシン類の中で最も毒性の強いと言われている2, 3, 7, 8-TCDDの毒性を1.00とし、ダイオキシン類のそれぞれの異性体の毒性を2, 3, 7, 8-TCDDに換算して合計したもの