

「ごみの減量」へ

# トライ! チャレンジ!

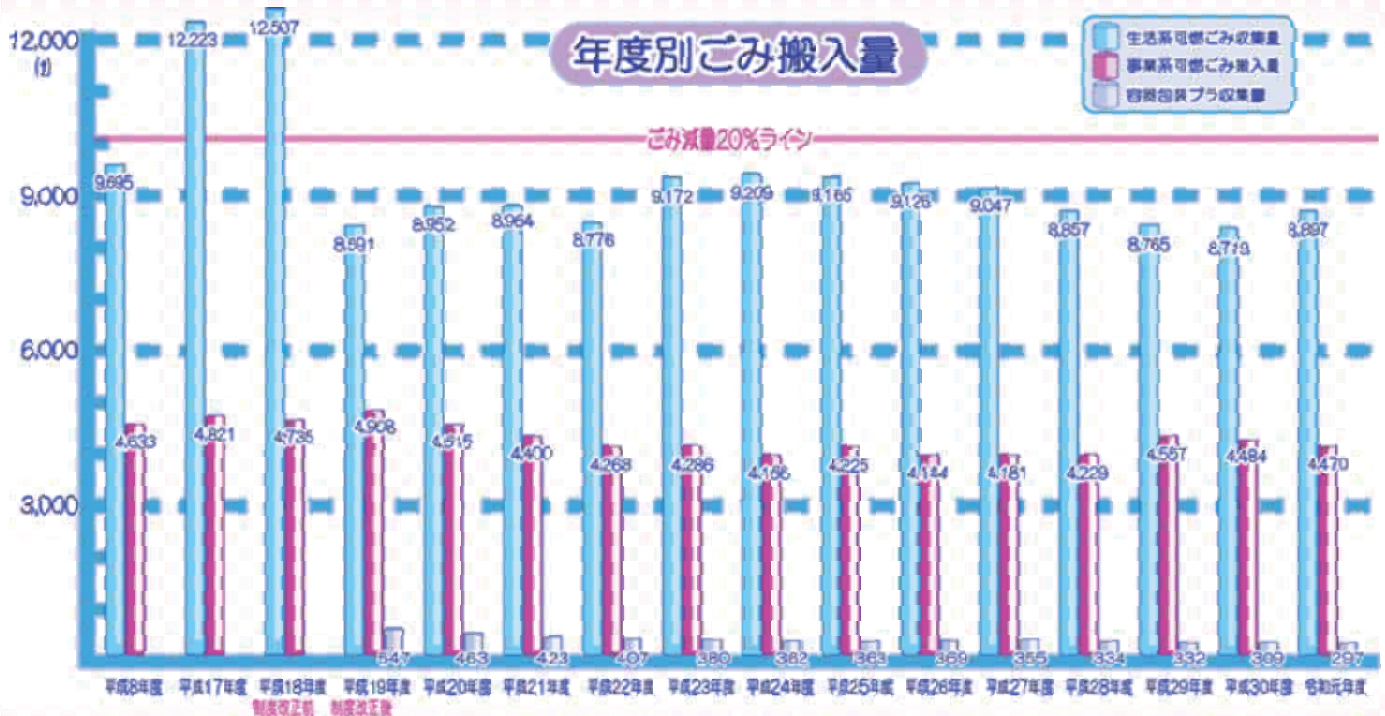


みなさまのごみ減量運動のご理解とご協力により、「ごみ減量20%大作戦」開始以降、目標は達成していますが、令和元年度の燃えるごみ量の実績では、178トンの増加（前年度比2.0%の増）となっています。この取り組みは継続が大切です。さらなるごみの減量化、資源化にご協力をお願いします。

## 【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



※加東市（滝野地域）分を除いています。

●生活系の可燃ごみ収集量は前年度より増加（2.0%増）

●事業系の可燃ごみ搬入量は前年度より減少（0.3%減）

## 令和元年度 ダイオキシン類の測定結果

令和元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 (令和元年度 6回実施分)

排出ガス 0.087~0.47ナノグラム/平均値0.19ナノグラム (ng-TEQ/mN) ※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 2 km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/m) ※環境基準値/0.6ピコグラム以下

②環境水(湧水) 0.15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土壌 0.50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<sup>-9</sup> (10億分の1グラム)  
pg (ピコグラム) = 10<sup>-12</sup> (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1 cc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た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