

「ごみの減量」へトライ!チャレンジ!

皆様のごみ減量運動へ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。

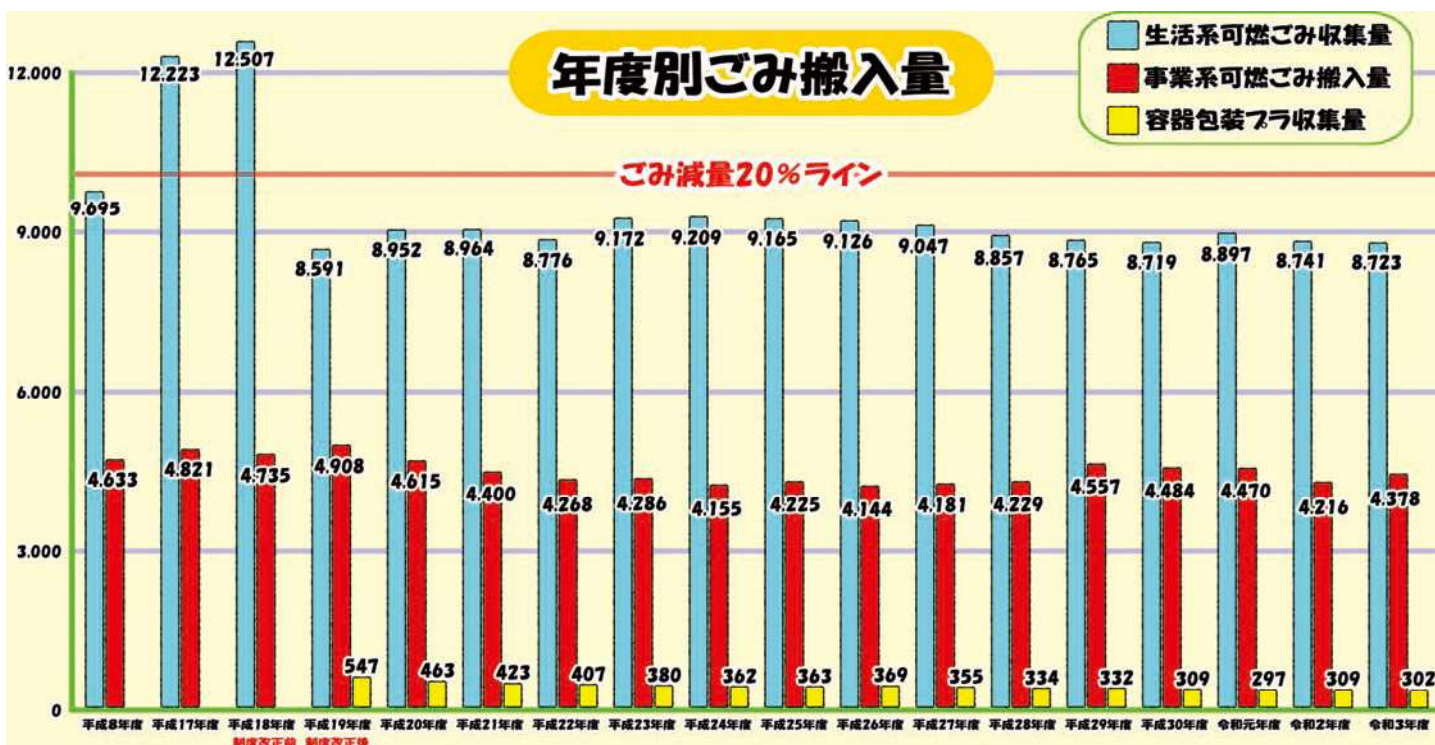
令和3年度のごみの収集量は、前年度より可燃ごみや資源化物である容器包装プラの回収量がわずかながらに減少しましたが、事業系可燃ごみの搬入量はわずかに増加する結果となりました。

毎日の生活のなかで、ごみの減量をしっかり習慣づけ、さらなるごみの減量・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

⇒指定袋制度を導入し、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 (0.2%減)

●事業系の可燃ごみ搬入量は前年度より増加 (3.8%増)

令和3年度 ダイオキシン類の測定結果

令和3年度に、ごみ処理施設から発生する排出ガス及び周辺環境におけるダイオキシン類の測定を実施しました。測定した結果は次のとおりとなりました。

- 1 ごみ処理施設** (令和3年度6回実施分)

排出ガス	0.073~0.26ナノグラム/平均値0.14ナノグラム (ng-TEQ/m ³) ※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	0.0075ピコグラム/2箇所の最高値 (pg-TEQ/m ³) ※環境基準値/0.6ピコグラム以下
②環境水 (湧水)	0.19ピコグラム/2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	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1pg (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と