

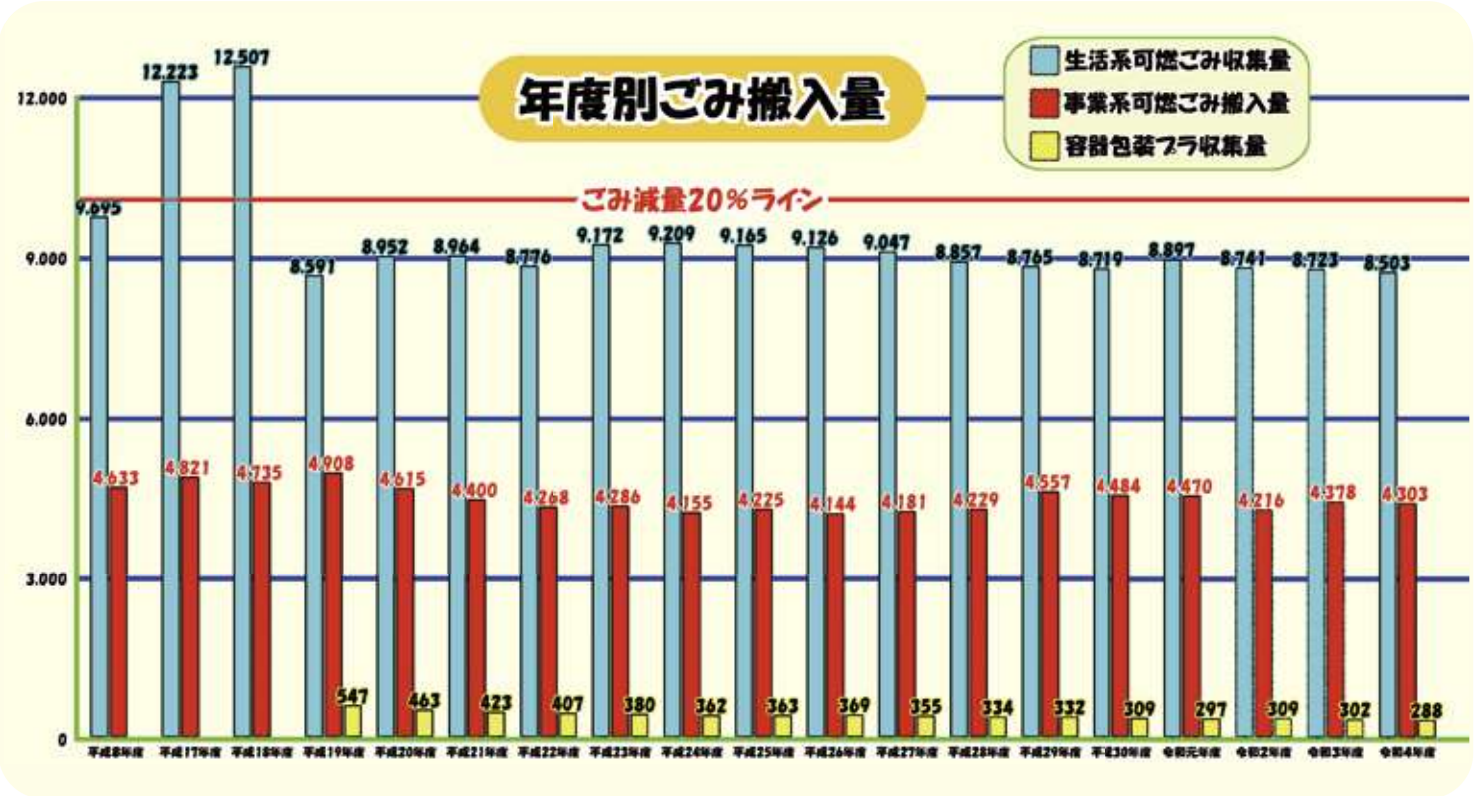
「ごみ減量」ヘトライ!チャレンジ!



皆様のごみ減量運動へのご理解とご協力により、令和4年度も前年度と比べて生活系可燃ごみ収集量、事業系可燃ごみ搬入量ともに減らすことができました。

西脇市と多可町では、『ともに進める“ごみ減量”と“資源循環”～もったいない!の心を行動へ～』を基本理念に、循環型社会形成に向けた取り組みを進めています。

住民の皆さんには、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化・資源化への取り組みをお願いします。



- 生活系の可燃ごみ収集量は前年度より減少(2.5%減)
- 事業系の可燃ごみ搬入量は前年度より減少(1.7%減)

令和4年度ダイオキシン類の測定結果

令和4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です。

1 ごみ処理施設 (令和4年度6回実施分)	排出ガス	0.25~1.0 ナノグラム / 平均値 0.52 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
	①一般環境大気	0.0089 ピコグラム / 2箇所での最高値 (pg-TEQ/m ³) ※環境基準値 / 0.6ピコグラム以下
2 みどり園周辺環境 (みどり園から2km以内の地点)	②環境水(湧水)	0.061 ピコグラム / 3箇所での最高値 (pg-TEQ/l) ※環境基準値 / 1ピコグラム以下
	③土壌	0.44 ピコグラム / 3箇所での最高値 (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