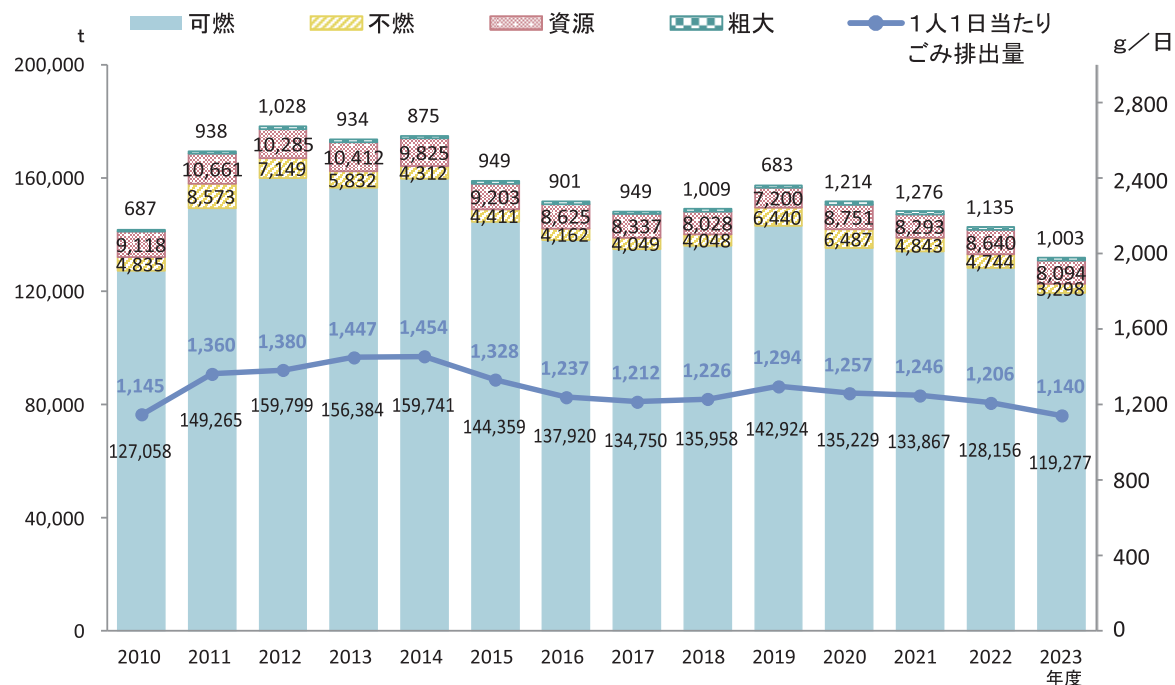


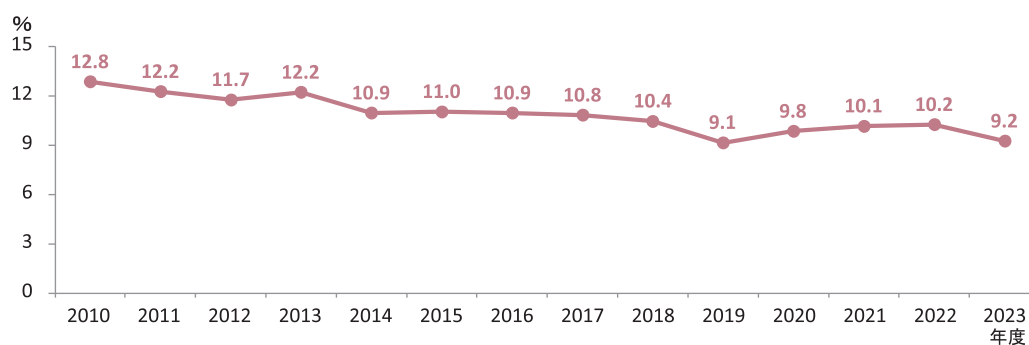


●ごみの種類別排出量



資料：郡山市統計書
5 R 推進課

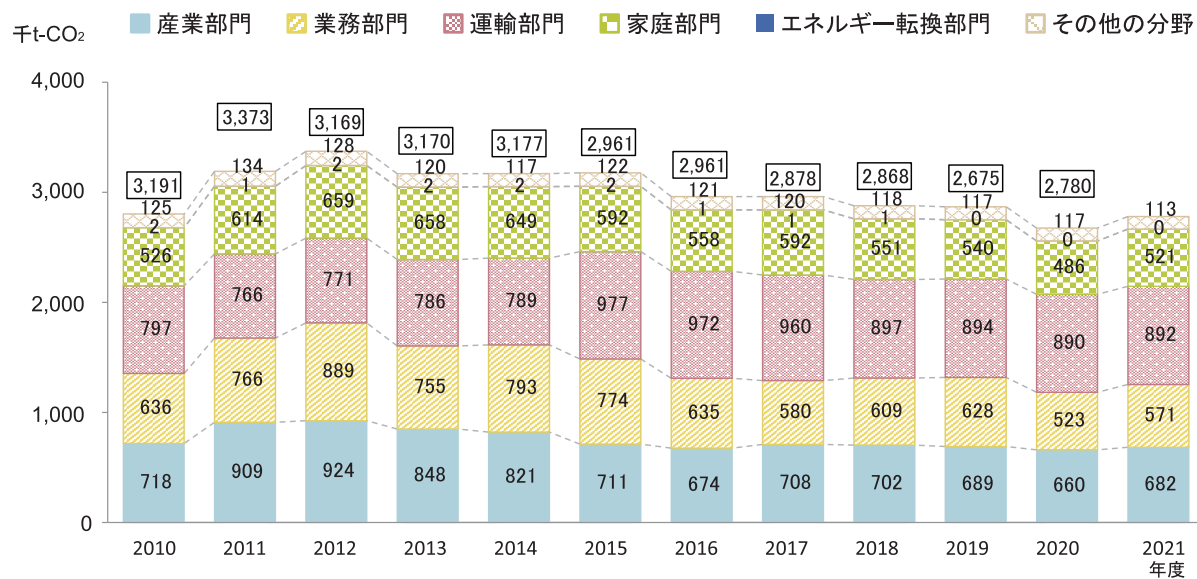
●リサイクル率



$$\text{※リサイクル率} = \frac{(\text{資源物分別収集量} + \text{破碎処理による資源回収量} + \text{集団資源回収量})}{(\text{ごみ処理量} + \text{集団資源回収量})} \times 100$$

資料：5 R 推進課

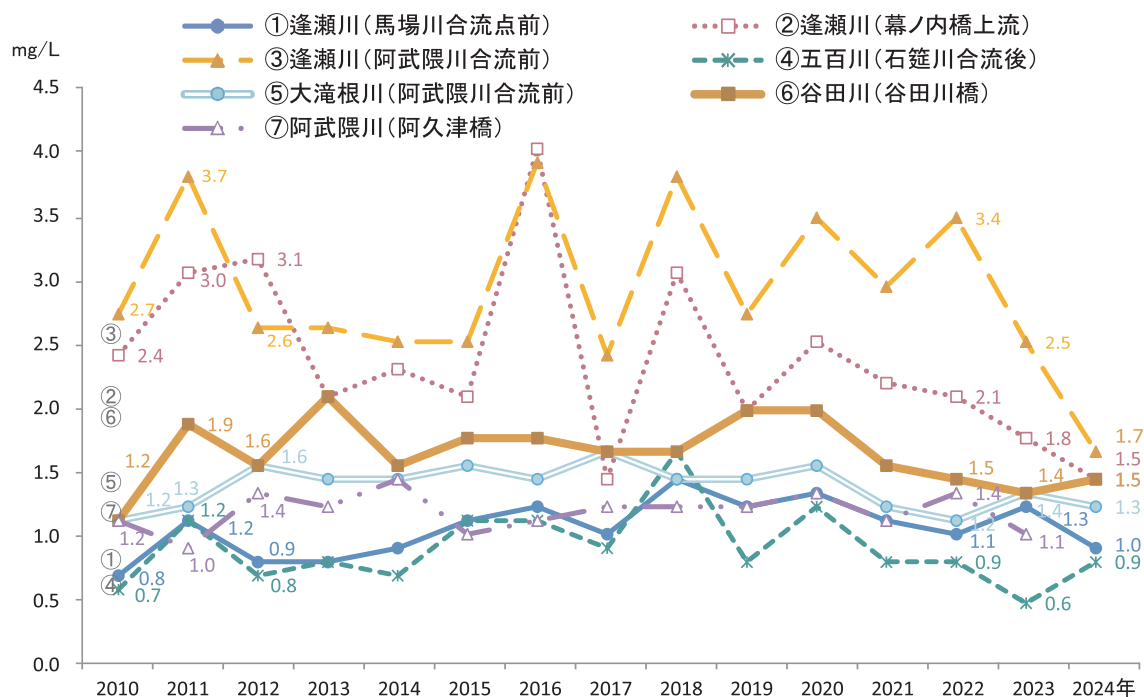
●温室効果ガス排出量



※国の統計データ修正により、過去の数値が変更となる場合がありますので、最新のデータをお使いください。

資料：環境政策課

●市内を流れる代表的河川のBOD経年変化



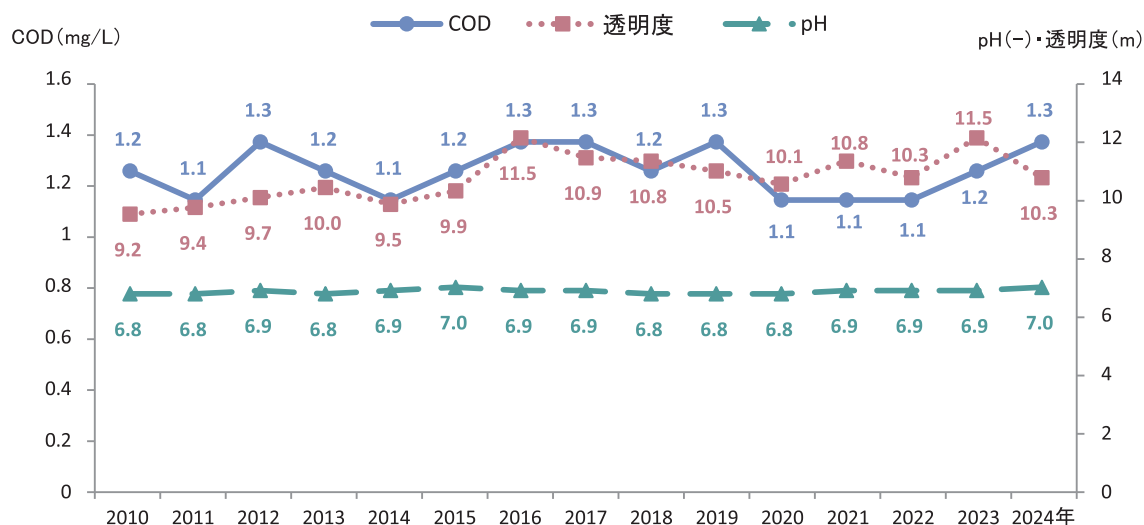
資料：環境保全センター

※BOD

生物化学的酸素要求量(Biochemical Oxygen Demandの略)。河川の水質を判定する指標の一つで、水中の有機物が、微生物によって酸化分解される際に消費される酸素の量をmg/Lで表したもので、一般に数値が大きいほど水質が悪い。

BODは一般に75値(y 個の測定値を値の小さいものから順に並べ0.75×y 番目にくる数値)で評価する。上グラフのBOD値は年度(⑦阿武隈川(阿久津橋)は年)の75値。

●猪苗代湖(湖南)の水質の経年変化



資料：環境保全センター

※COD

化学的酸素要求量（Chemical Oxygen Demandの略）。湖沼や海域の水質を判定する指標の一つで、化学薬品（過マンガン酸カリウム）を用いて水中の有機物を酸化分解する際に消費される酸素の量をmg/Lで表したもの。一般に数値が大きいほど水質が悪い。

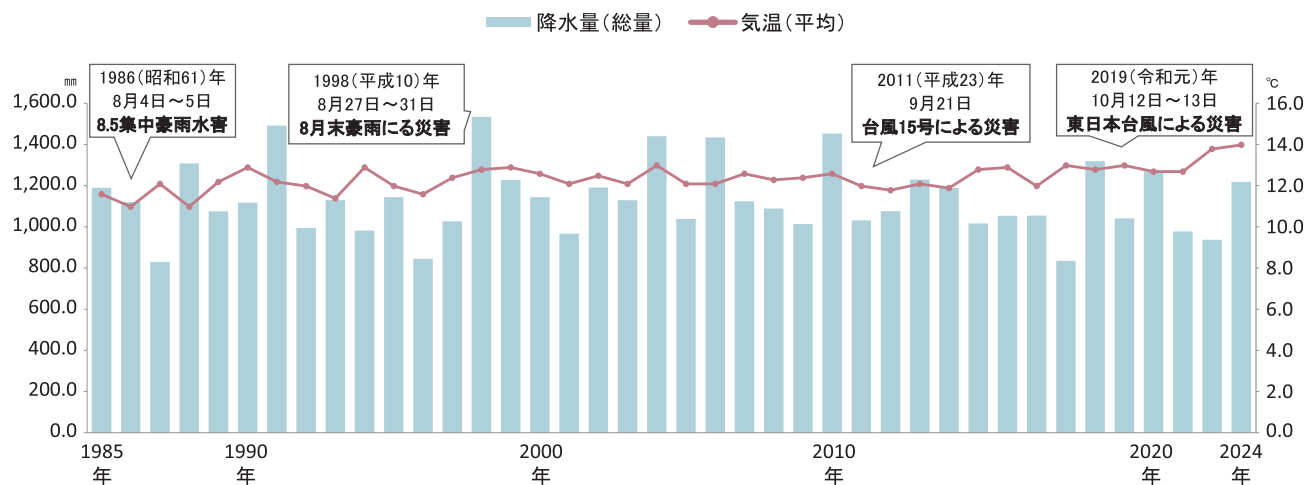
CODは一般に75%値（y 個の測定値を値の小さいものから順に並べ、 $0.75 \times y$ 番目にくる数値）で評価する。上グラフのCOD値は年の75%値。

※pH

水素イオン濃度（potential hydrogen, power of hydrogenの略）。酸性、アルカリ性を示す指標で、7.0が中性、これより小さい値になるほど強い酸性を示し、大きい値になるほど強いアルカリ性を示す。

猪苗代湖のpHは、1995年まではpH5.1以下の酸性であったが、1996年以降その値が上昇し、近年は中性化している。

●気象概況(降水量・気温)



資料：気象庁