

霞ヶ浦に流入する生活排水中の窒素を83%、リンを97%削減

- 霞ヶ浦の水質保全対策として下水道の高度処理を実施 -

霞ヶ浦浄化センター

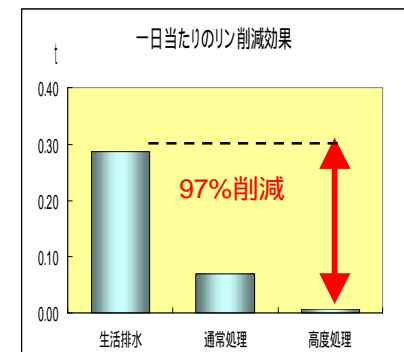
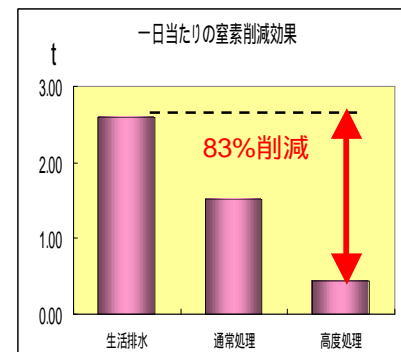


霞ヶ浦の水質保全対策として、霞ヶ浦浄化センターをはじめとし、霞ヶ浦流域内の8処理場において高度処理による下水処理を実施しています。

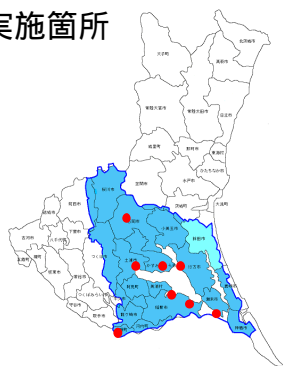
高度処理により、霞ヶ浦の富栄養化の原因となる生活排水中の窒素とリンを、それぞれ83%、97%と大幅に削減しています。

高度処理を実施している8処理場の合計では、年間904トンの窒素と117トンのリンが削減され、霞ヶ浦への流入を防いでいると推測されます。

高度処理による窒素・リンの削減効果



実施箇所



処理過程

