

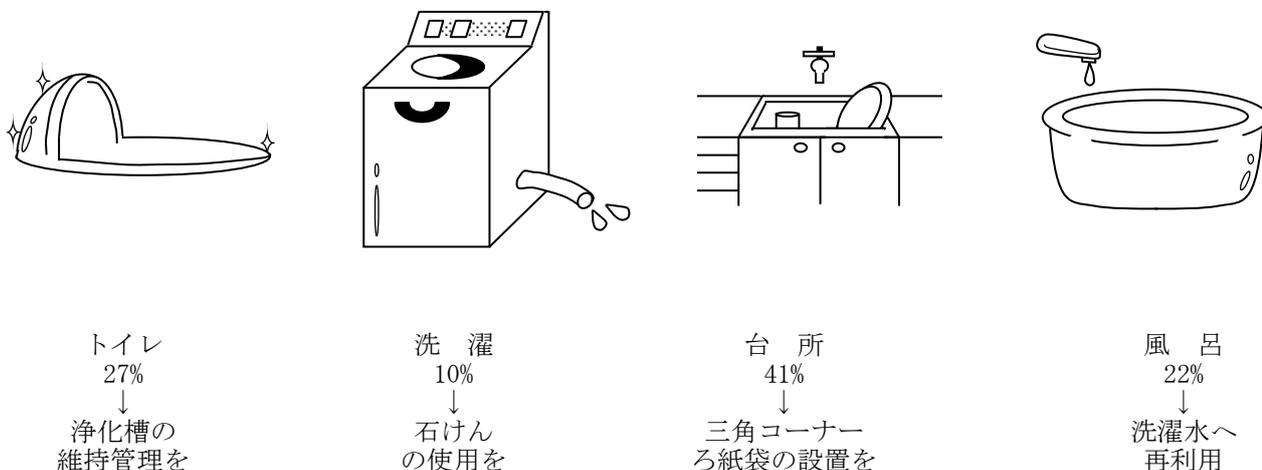
生活雑排水の処理

生活雑排水とは一般に台所の排水、洗濯の排水、風呂の水など家庭から出る雑排水をいい、し尿（浄化槽）排水とは区別されます。

この雑排水は法的な規制を受けないため、下水道処理区域外や合併浄化槽地域外では依然として未処理の状態です。食物クズや、有リン合成洗剤などは、手賀沼など閉鎖性水域の富栄養化の大きな原因となっています。

商工観光課では雑排水中のリンを削減するため、市内の消費者団体や地元の商店と協力し、石けんの利用推進を図る一方、クリーンセンターでは、廃食用油を回収し石けんや家畜の飼料に再生利用するなど、水質浄化と資源の有効利用に向けた全市的な運動をくり広げています。

くらしの中から出る汚れ



もし、これだけの汚れのもとを、川や沼に流したら…こんなに大変！	汚れのもと ()の量を捨てたら	魚が住める水質 (BOD : 5 mg/λ 程度) にするために必要な水の量は風呂おけ何杯分？
	しょう油 (15ml) 	1.5 杯分 < 150,000 mg/λ >
	みそ汁 (200ml) 	4.7 杯分 < 35,000 mg/λ >
	マヨネーズ (10ml) 	8.0 杯分 < 1,200,000 mg/λ >
	使用済のてんぷら油 (500ml) 	330 杯分 < 1,000,000 mg/λ >

※ < >内は汚れのおおよその値 (BOD)
 ※ 手賀沼の水の量は風呂おけ 1,870万杯

※風呂おけ 1杯 300λ