

集落排水（下水道）のある暮らし

せっかくの集落排水も、正しい使い方をしなければ、私たちの生活に本当に役立つことになりません。集落排水施設は、地区のみなさまの大切な財産です。正しく使いましょう。

台所で

★ ごみを捨てないで！

調理くずや食べ物の残りなどの生ゴミは、下水管が詰まったり悪臭が発生する原因になりますので流さないでください。

★ 油を流さないで！

天ぷら油などの廃油類を流すと、管の表面に付着して次第に固まり下水管が詰まる原因になります。廃油類は古新聞・古布などに染み込ませてからゴミとして捨てましょう。

★ ディスポーザは使わないで！

ディスポーザは、野菜くずや魚の骨など、台所の生ゴミを砕いて、水といっしょに下水道に流し込む機械のことをいいます。ディスポーザを使用すると、台所から生ゴミがなくなりますが、生ゴミを多く含んだ汚水は、下水管を詰まらせたり、腐敗して悪臭を発生させるものになります。さらに、このような生ゴミを多く含んだ汚水をきれいに処理することは難しく、集落排水処理場の処理に大きな負担となります。また、海や川へ悪い影響をおよぼし、水質や環境を悪化させる原因となります。

トイレで

★ ごみを捨てないで！

水に溶けやすいトイレトーパー以外は使用しないで下さい。水に溶けないもの（ティッシュペーパー・紙おむつ・生理用品・タバコ・ガム・新聞紙・ビニール）などを流すと、下水管が詰まる原因や、中継ポンプ場や処理施設において、ポンプなどの機器類の故障の原因になりますので絶対に流さないでください。

その他




★ 薬品類などの化学物質を流さないで！

ガソリン・灯油・アルコール・シンナーなどの揮発性のある物質を流すと下水道管内で爆発事故をおこす場合があります。また、バッテリー液などの酸は下水道管を腐食させます。また、これらの化学物質は下水処理場の微生物を減少・死滅させますので絶対に流さないでください。

★ 宅地内のますの点検について

宅地内に設置されている“ます”について、定期的に点検し異物があった場合には清掃・取り除きを行ってください。

くらしの中から出る汚れの例

汚れのもと ()内の量を 捨てたら	しょうゆ (15ml)	日本酒 (20ml)	ラーメンの 汁 (200ml)	米のとぎ汁 (2l)	みそ汁 (200ml)	牛乳 (200ml)	おでん汁 (500ml)	使用済み 天ぷら油 (500ml)
								
汚れのおよその値 BOD	150,000 mg	200,000 mg	25,000 mg	3,000 mg	35,000 mg	78,000 mg	74,000 mg	1,000,000 mg
魚がすめる水質 (BOD5mg/l程度)にする ために必要な水の量は風呂 おけ何杯分？ (風呂おけ1杯 300l)	1.5 杯分	2.7 杯分	3.3 杯分	4 杯分	4.7 杯分	10 杯分	25 杯分	330 杯分