

堀川のみず③

始めてみませんか？ 水質が良くなる生活習慣

生活排水と水質

☐ 台所や風呂、トイレなどの生活排水は、最終的に川に放流されます。

現在の下水処理技術でも生活排水中の窒素・りん等は、十分に取り除くことができません。

窒素やりんなどが大量に流れていると、水中のプランクトンが増殖して酸素不足となり、生き物が生活できなくなります。

右表以外にも、石鹸や洗剤などに窒素やりんが含まれていることがあります。

☐ 見直してみませんか？ 生活排水

台所で……………○食べ残しや飲み残しなく、油や調味料は適量に
○調理くずや食器・鍋類の汚れは流さず、水切りネットやキッチンペーパーで可燃ごみに
○油は吸着材やキッチンペーパーで可燃ごみに
(使用済 植物性油の回収も◎)

洗濯・入浴で… ○洗剤・石鹸・シャンプーは適量に

トイレで……………○トイレットペーパーの使用は適量に

～もしも、食べ残しをそのまま流してしまったら～
コイやフナ等の魚が棲める水質にするために
必要な水の量 (愛知県「生活排水を考える」より)

■主な食品の汚れの程度

食品名	みそ汁	ラーメンの汁	米のとぎ汁	ビール	牛乳
汚れ具合 (BOD)	31,000mg/ℓ	41,000mg/ℓ	900mg/ℓ	90,000mg/ℓ	120,000mg/ℓ
これだけ捨てたら	おわん1杯 (200ml)	ひとり分 (300ml)	2ℓ	コップ1杯 (200ml)	コップ1杯 (200ml)
必要な水の量	浴槽4.1杯	浴槽8.2杯	浴槽1.2杯	浴槽12杯	浴槽16杯
窒素	2,100mg/ℓ	3,500mg/ℓ	33mg/ℓ	1,300mg/ℓ	5,900mg/ℓ
りん	180mg/ℓ	140mg/ℓ	24mg/ℓ	22mg/ℓ	930mg/ℓ

※浴槽1杯は約300ℓ

愛知県環境部調べ (平成8年)

検索

名古屋市 生活排水対策

下水道のおはなし

堀川周辺は、一定量以上の雨が降ると路面等の街の汚れや、汚水の一部を含んだ雨水が、直接川に流れ出ます。

このような合流式下水道区域では、生活排水の改善は、より効果が期待できます。

晴れの日



雨の日

