

東浦町の水環境について考えよう

町内の環境を守るために、毎月1日号に環境に関する記事を掲載します。

東浦町 環境かわら版

「東浦町の環境を守る基本計画」の改定を行っています。

はぜぼん

●問い合わせ 環境課 内線 282

水環境と海との関係

町には、北から石ヶ瀬川、岡田川、明徳寺川、^{まめつき}豆搗川、須賀川の5河川が町内を西から東に流れています。西側(緒川新田地区)に流れる鎌池川は阿久比川へ合流し、東側の刈谷市との境界では5河川が境川に合流しています。その後河川の水は衣浦湾を経て三河湾(海)に流れます。

有機物の多い水が川を経て海に流れると、有機物が海に溜まります。有機物などが増えると海が富栄養化し、赤潮や苦潮の発生原因となります。特に三河湾は、まわりの海と水の交換がされにくく閉鎖された水域であるため、海に有機物が溜まりやすく、海の生き物に影響を与える場合があります。川をきれいに保つことが海や生き物を守ることに繋がります。



町内を流れる川

河川BOD値から見た
町内河川の水質状況

	平成 29年	平成 30年	令和 元年
石ヶ瀬川	○	○	○
五ヶ村川	○	○	○
岡田川	○	○	○
明徳寺川	○	○	×
豆搗川	○	○	○
須賀川	×	×	×
鎌池川	○	○	×

東浦町の川ってキレイ?

○…環境基準達成の河川
フナ、コイなどがすめる

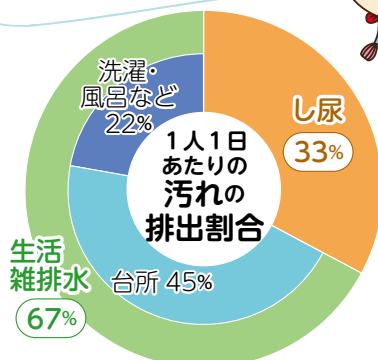
×…環境基準未達成の河川
魚がすみにくい

※ BOD (生物化学的酸素要求量)…川などの有機物による水のよごれを表す代表的な指標
※河川 BOD 値は、天候などにより左右されるため、常時ではなく調査日の状況

意外に汚れているんだな…

赤潮や苦潮が発生すると
生き物に影響を与えるよ
う…苦しい…

私たちが使った水が川の汚れ
の原因になっているんだな…



(公財)日本環境整備教育センター
「浄化槽の維持管理」より

河川の水の汚れの原因

河川には、地表に降った雨水や工場などからの産業排水、農業・畜産などからの排水のほか、台所、風呂やトイレなど、私たちの日常生活から出る生活排水が流されています。かつては、産業排水が水の汚れの主な原因でしたが、工場などに対する規制が強化された結果、現在は生活排水が汚れの大きな原因となっています。

生活排水とは台所、トイレ、風呂など、日常生活で使った水のことで、そのうち、トイレの水(し尿)を除いたものを生活雑排水といいます。私たち1人が1日出す生活排水のうち、生活雑排水の汚れは全体の約67%を占め、とくに台所からの汚れが多くを占めています。食べ残しや調理くずなどを毎日流すと、大きな汚れの原因となってしまいます。

今日からできる生活排水対策

水の効率的利用・水不足の減少



- ☐ 油は排水口に流さずふき取りましょう
- ☐ 洗剤やシャンプーは分解性の高いものを適量使いましょう
- ☐ 公共下水道処理へ接続しましょう
- ☐ 浄化槽は、汚物の流出や悪臭を防止するために、毎年保守点検や清掃を、法律で定められた回数行い、適正に維持管理をしましょう



町の支援

単独処理浄化槽または、し尿くみ取りから合併処理浄化槽へ転換設置する住民に対し、設置費の一部を補助しています。

- ☐ 側溝や排水路は、定期的にスコップなどで汚泥を出すなどの清掃を行い、地域の水は地域で守りましょう
- ※落ち葉や土などの汚泥がたまると水の流れが悪くなり、悪臭や害虫の発生源となります。

町の支援

清掃した汚泥などの処分については、土木課へご相談ください。

●問い合わせ 土木課 内線278

食品ロス・廃棄物の減少



- ☐ 食べ残し、飲み残しを減らしましょう
- ☐ 「調理くず」はネットをつけるなど流さない工夫をしましょう
- ☐ 廃食用油は、ペットボトルにためて「資源ごみ」として出しましょう



町の支援

食用油(植物性食用油)を資源ごみとして、役場やコミュニティセンターなどで回収を行っています。回収後は、ペンのインクや接着剤などに再生利用されます。

生活排水対策はSDGsにもつながります

水を大切に使う



6 安全な水とトイレを世界中に

すべての人々の水と衛生の利用可能性と持続可能な管理を確保する

食物を無駄にしない



12 つくる責任 つかう責任

持続可能な生産消費形態を確保する

河川をきれいに保つ



14 海の豊かさを守ろう

持続可能な開発のために海洋・海洋資源を保全し、持続可能な形で利用する

東浦町の環境を守る



11 住み続けられるまちづくりを

安全で災害につよいまちをつくる

皆さんの行動が世界の環境を守ることに繋がっているんだね



東浦町
環境基本計画
実施計画

語句の説明

- ・ **有機物の多い水**…水の中に含まれる細かな食べ物のかすなどの汚れが多く含まれる水。微生物が分解する(食べる)ことができるもの
- ・ **富栄養化**…水中の有機物などが過剰に溜まること
- ・ **苦潮**…富栄養化した海で大量のプランクトンが発生(赤潮)し、その死骸が海底で分解される際に水中の酸素を消費することで、海水が青白く変色する現象
- ・ **単独処理浄化槽**…トイレの水(し尿)のみを処理し、浄化する浄化槽
- ・ **合併処理浄化槽**…トイレの水(し尿)

に加え、生活雑排水も一緒に処理する浄化槽

・ **東浦町の環境を守る基本計画**…町の環境行政や住民・事業者の皆さんとの協働による取組の方向性を定めた計画