

ひょうし えが 描かれては、あおもり し まいとし がつ かい
 表紙に描かれているのは、青森市で毎年8月に開
 催される「ねぶた祭」のメインイベント・海上運行。
 お祭りの最終日に大型のねぶたを船に載せて海
 でお披露目するもので、同時に花火も打ち上げら
 れる青森の夏の風物詩なんだよ!



かいじょう うん こう ぶ たい 舞台となるのが、むつ わん あおもり
 この海上運行の舞台となるのが、陸奥湾!青森
 市内中心部から流れてくる汚れた水を八重田
 浄化センター(下水処理場)できれいにしてく
 らこの陸奥湾に放流しているよ。毎年、むつ わん
 で安心・安全に海上運行が開催できるのは下
 水道のおかげでもあるんだよ!

覚えよう! 下水道の役割

よご みず 汚れた水を
 きれいにし
 て
 まち せいきつ たも 街を清潔に保つ

おお あめ 大雨から
 まち まも 街を守る

うみ かわ 海や川などの
 みず かんきょう 水環境を
 げん ぜん 保全する

汚れた水がきれいになる仕組み

沈砂池

しやうじょう なが 処理場に流れてきた
 よご みず 汚れた水から大きな
 ごみ や 砂 を取り除く

最初沈殿池

しんせう ちん でん ち 沈砂池で取れなかつ
 た 小さなごみなどを
 しず 沈めて取り除く

反応タンク

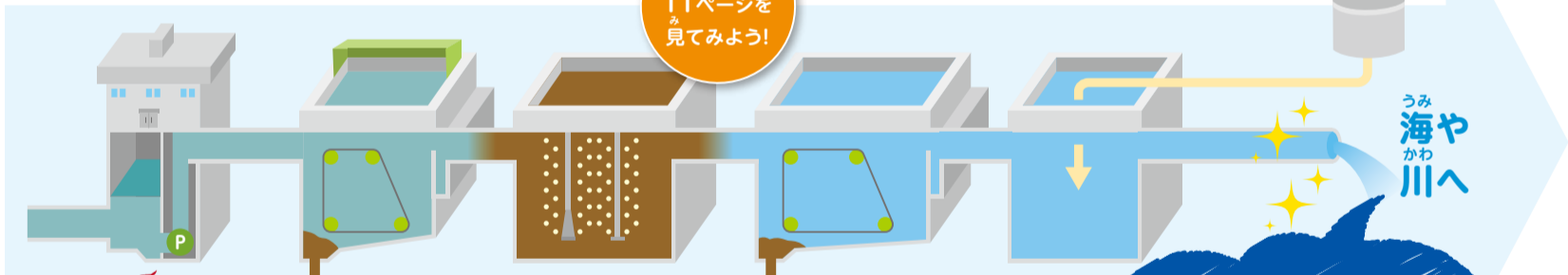
はんのう 微生物が汚れを
 パクパク食べて
 くれるよ

最終沈殿池

よご 汚れを食った微
 生物を池の底に
 しず 沈める

滅菌池

さいご 最後に、きれいに
 なった水を消毒
 する



詳しくは
 11ページを
 みてみよう!

詳しくは
 9ページを
 みてみよう!

あおもり し や え だ じょう か
 青森市の八重田浄化センター
 できれいになった水は陸奥湾
 に放流しているんだよ!

青森市で活躍する下水道

げすい しりじょう 下水処理場できれいにした処理水は冬でも10~12度くらいある
 だよ。そのため、町で除雪した雪をこの積雪・融雪処理槽で溶かし
 て、土砂やごみなどを取り除いた後で陸奥湾に流しているよ!



クイズ QUIZ

わたし いえ がっこう つか よご みず
 私たちが家や学校で使って汚れた水
 をきれいにしてくれる下水道。でも
 下水道に流してはいけないものもあ
 るんだよ。次のうち、下水道に流して
 はいけないものを全て選ぼう!

- ① 髪の毛
- ② 油
- ③ トイレtpーパー

