

ここが凄い！①



二枚貝や海藻の浄化能力を利用して水をきれいにする。

ここが凄い！②



手漕ぎボートなど運河水面利用の乗降場として使える。

ここが凄い！③

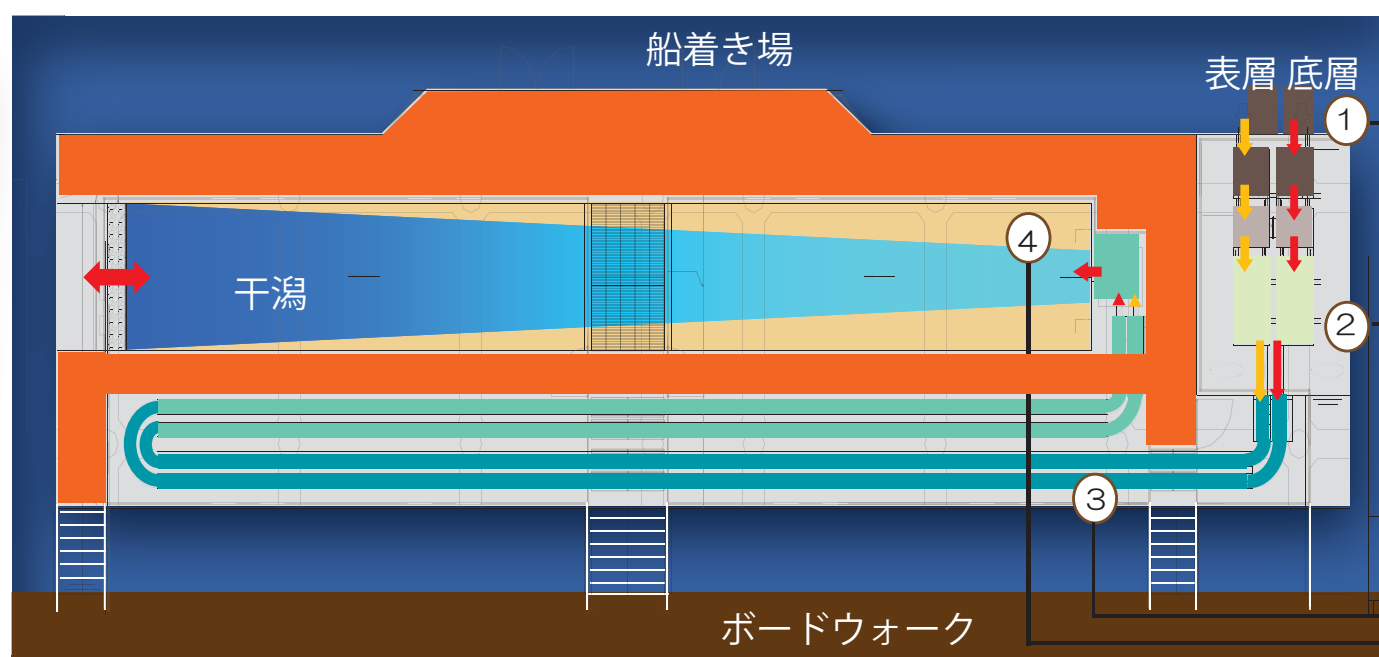


市民による水をきれいにする実践活動によって管理運営していく。

## 尼崎運河水質浄化施設の特徴

この施設は、二枚貝や海藻の浄化能力を利用して水質を浄化する機能と、手漕ぎボートなど運河水面を利用するための乗降場として利用できる親水機能を兼ね備えています。

また、運河の水をきれいにする市民の実践活動によって管理運営していくことを予定しています。



長さ 35m 幅 10m 鋼管杭式さん橋構造

### ① 取水ピット

運河の水をポンプ (25 l / 分 x 2 台) で、表層水と底層水を汲み上げる。

### ② 懸濁物除去・曝気水槽

(1,800 l x 2 基)

汲み上げた表層水の懸濁物を、二枚貝(コウロエンカワヒバリガイ)で除去。  
底層水に空気を供給。

### ③ 栄養塩回収水路

(幅30cm 長さ60m x 2本)

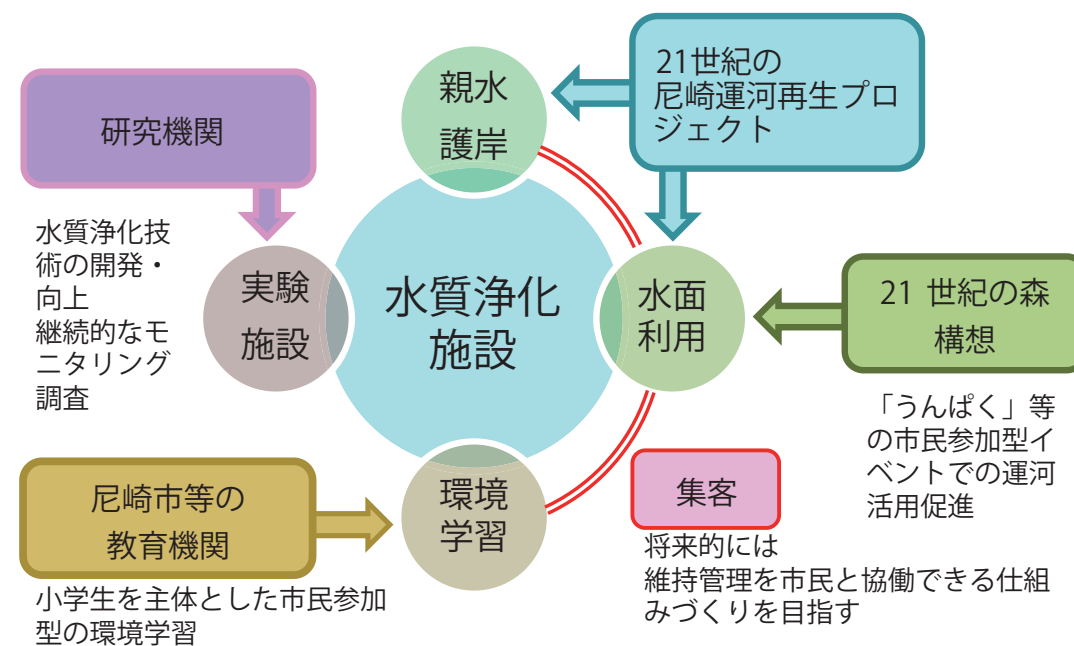
汲み上げた水を自然流下させて、藻類(スジアオノリなど)による栄養塩 (N.P) の固定と光合成による酸素供給。

### ④ 護岸付帯式浅場

(幅3m x 長さ27m = 80㎡)

干潟の生物による水質浄化の場、環境学習の場。

これからの環境再生のありかたを象徴する先駆的な施設だよ！



★ 運河まちづくり活動の三則

その壱 運河を学び  
その弐 運河で遊び  
その参 運河を蘇らせる

ご興味のある方は、尼崎港管理事務所 (tel 06-6412-1361) まで、ご連絡ください。



尼崎運河  
のことは、  
まるまる取り  
組んでいます！

★ まるまる 21 もりもり  
運河 CENTURY 森づくり ★

貝や藻を、まるまる  
太らせた堆肥で、  
森を育てます。



藻や貝の力を借りて♡

水の上を

尼崎運河の水をきれいにして、

散歩しようよ！

Open Canal Day  
with Maru Maru Club



オープンキャナルデイは、みんなで運河に親しむ一日です。詳しくは、ウェブで..... <http://facebook.com/ama21canal>