

三河湾干潟造成について

1. 干潟造成試験箇所



矢作ダムと西浦周辺の地図



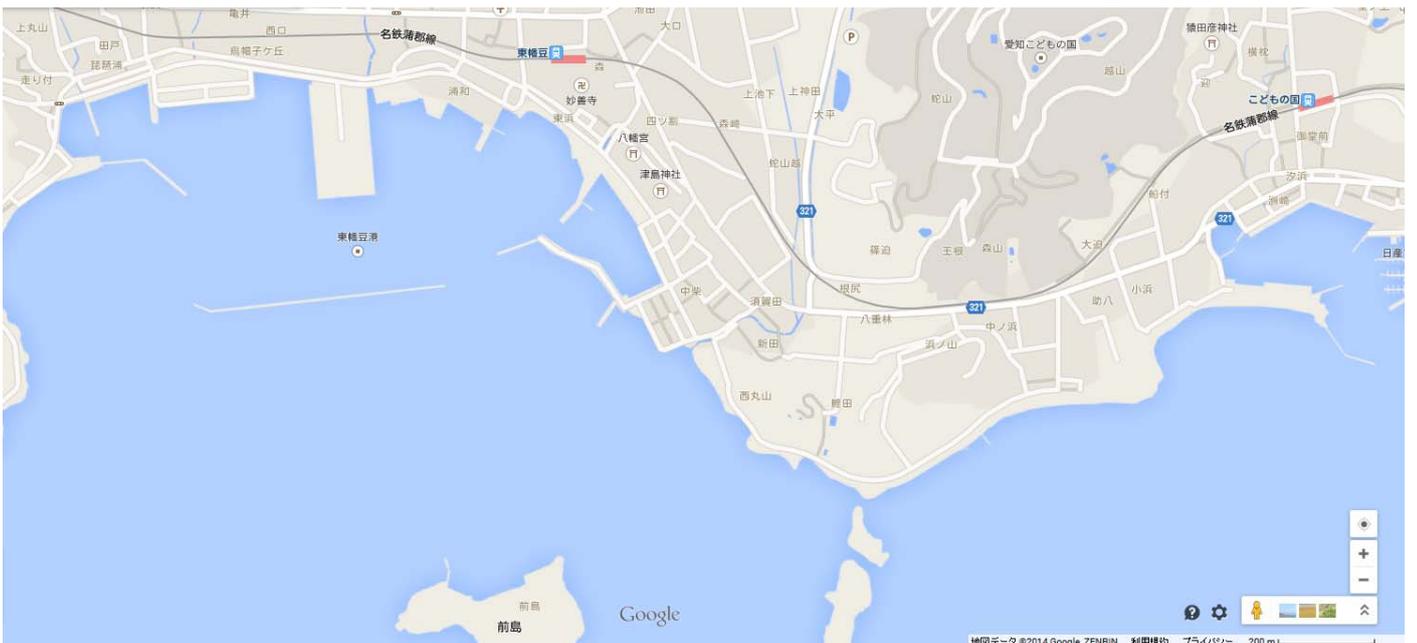
矢作川流域図



西浦地区周辺



西浦地区



東幡豆地区

■東幡豆町トンボロ干潟



■西浦人工干潟



2. 調査方法

●準備するもの

25cm×25cm の枠、スコップ、フルイ（5mm）、バット

① 移動（10分）

バスから干潟調査場所まで徒歩で移動します。



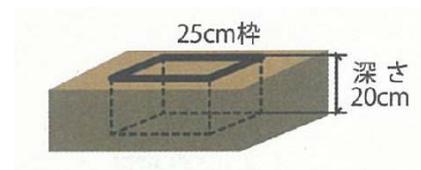
② 調査方法説明（5分）

担当者から調査方法の説明があります。



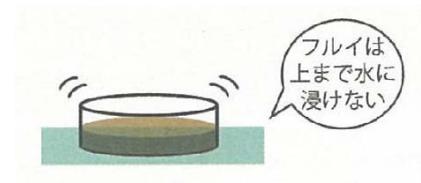
③ 泥の採取（5分）

各自、25cm の枠内で深さ 20cm の泥を採取します。



④ 泥をふるう（5分）

泥をフルイに入れ、水に浸けてふるいます。



⑤ 生物の確認（10分）

フルイに残った生物をバットに入れ、名前を確認し（次ページ参照）、調査票に記入します。

ここで、担当者からの生物についての説明もあります。



⑥ 移動（10分）

干潟調査場所からバスまで徒歩で戻ります。

出典：環境・生態系保全活動ハンドブック（全国漁業協同組合連合会）

生き物がいっぱい

干潟ってどんなところ

海をきれいにする

海藻 (PVAは海草)

アオサ (干潟の紹介
者だけどもアサ)



ミル (種子で
増殖、
食べられ
る?)



オゴノリ (ゆでた後
醤油)



サガラメ (岩藻類で海中結
核)



アマモ (潮の干潮、花が咲い
て要腐して腐になる!)



干潟の海、干潟の海
干潟

魚たち

チヂブ (黒い魚?)



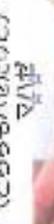
アサヒアサハゼ



(穴の中が好き)



ヒメハゼ



(どちらもハゼだけど
マハゼ)



キンポ (潮の中にいるよ)



他にもいっぱいいるよ

二枚貝

いるが安かっいい

マメコブシガニ アミメケンセンガニ



アサリ (海水をきれいにする貝)



サルボウ



アサモ (潮の中にいるよ)

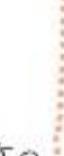


巻貝

ウミニナ (干潟で絶滅)



ツメタガイ (貝を食べる貝)



死んだ貝の殻

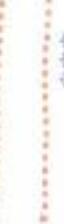


アコムシロガイ (海の掃除機)



エビ、カニの仲間

クルマエビ (干潟で育つ)



ヤマトイリガニ (干潟で穴住み)



ガサミ (のり、糸、巻)



イシガニ



セウシガニ (川に上り、海に下って)



■調査票

干潟調査 調査票

日 時： _____ 天 気： _____

調査地名： _____

調査員名： _____

調査地点： _____

見つけたもの

NO	生物名	数	備考

気づいたこと

生物について

水質について

景観について

その他

■参考：東幡豆町トンボロ干潟

西尾市の東幡豆町には、珍しいトンボロ現象が見られる、トンボロ干潟があります。干潮時には、トンボロ干潟の先端にある無人島の前島（まえじま）へ歩いて渡ることができます！潮の満ち引きで現れるため、タイミングによっては見ることができない可能性があり棲む生物がバラエティ豊かに織りなすトンボロ干潟をぜひ体験してください！



東幡豆町東幡豆海岸 交通案内

鉄道をご利用の場合

<名古屋方面から>

名古屋鉄道西尾線／蒲郡線経由で「東幡豆」駅で下車。（約1時間30分）

<豊橋方面から>

「豊橋」駅からJR東海道本線で「蒲郡」駅まで。名古屋鉄道蒲郡線に乗り換え、「東幡豆」駅で下車。（約45分）

車をご利用の場合

<東京方面から>

東名高速道路「音羽蒲郡IC」からオレンジロード、国道23号線、国道247号線を通って東幡豆町へ。（約40分）

<大阪方面から>

東名高速道路「岡崎IC」から国道248号線で蒲郡まで行き、そこからは国道247号線で東幡豆町へ。（約50分）

- 住所：愛知県西尾市東幡豆町小見行田20-3
- お問い合わせ／東幡豆漁業協同組合 0563-62-2068

特集 NEW

- 西尾の抹茶
- 吉良上野介を巡る旅
- 潮干狩りを楽しもう！
- 三ヶ根山のあじさい特集
- 西尾祇園祭
- 一色大提灯まつり
- 佐久島体験
- 西尾の秋まつり
- 吉良歴史さんぽ
- イルミネーション&初日の出
- 冬の西尾グルメ
- 冬の幡豆めぐり
- お花見情報 in愛知こどもの国
- まーちゃと行く！西尾de体験ツアー
- 西尾市の花「バラ」特集
- 西尾市東幡豆町のトンボロ干潟

トンボロ現象とは
 普段は海によって隔てられている陸地と島が、干潮時に干上がった海底で繋がる現象のことを言います。また、トンボロ現象によってできた干潟をトンボロ干潟と言います。

東幡豆海岸・前島トンボロ現象 (Time:0:44)

出典：西尾市観光協会 http://www.240kanko.com/?page_id=4382 ■参考：西浦人工干潟

シーブルー事業：

このプロジェクトは、中山水道航路の浚渫で発生する良質な砂を利用した覆砂（良質な砂を海に撒き、砂でヘドロの表面を覆うこと）を中心とした事業です。

覆砂によって汚染物質の海中への溶出を抑制し、水質の改善を図ることができます。また、海辺に良質な砂を使い、干潟を形成したり、海底を浅くして海草などによる自然浄化作用を高める工夫も進めています。



■シーブルー事業実施地区



■三河湾西浦地区における干潟の再生

出典：国土交通省 中部地方整備局 三河港湾事務所

http://www.mikawa.pa.cbr.mlit.go.jp/gaiyou/jigyuu_seablue.html