



Q4 大阪湾の抱える問題

大阪湾ではさまざまな開発や人間活動にともない、いろいろな問題が起きています。大阪湾の抱える問題から一つ選び、どのような問題かを説明してみましょう。

抱える問題を一つ選んで○をつけよう。

- ・自然海岸の消失
- ・富栄養
- ・赤潮
- ・貧酸素水塊の発生(海底の酸欠)
- ・青潮
- ・外来生物の増加

選んだ問題について、どのような問題か説明してみましょう。

おまけ 大阪湾展を見て、おもしろい、興味深いと思ったことを書いてみましょう。どこがどんな風におもしろかった、興味深かったのか、またそのように感じた理由も書きましょう。



展示見学ワークシート

学校名:

年 組

名 前:

入場料 中学生は無料です。
高校生・大学生は300円ですが、このワークシートの提示で200円になります。

期 間 平成25年**7月20日(土)～10月14日(月・祝)**

開館時間 午前9時30分～午後5時(入館は午後4時30分まで)

休館日 毎週月曜日(休日の場合は翌日)

観覧料 高校生・大学生 300円 / 中学生以下 無料

*障がい者手帳などをお持ちの方(要証明)は無料。

*博物館本館・長居植物園への入場は、別途料金が必要です。(セット券を除く)

大阪市立自然史博物館

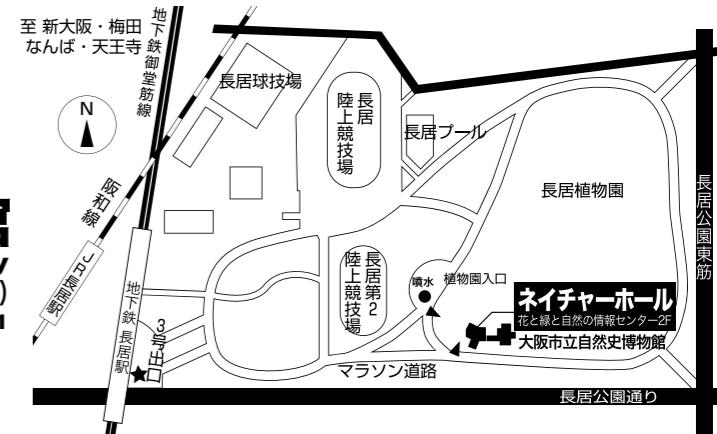
Osaka Museum of Natural History

ネイチャーホール(長居公園 花と緑と自然の情報センター2F)

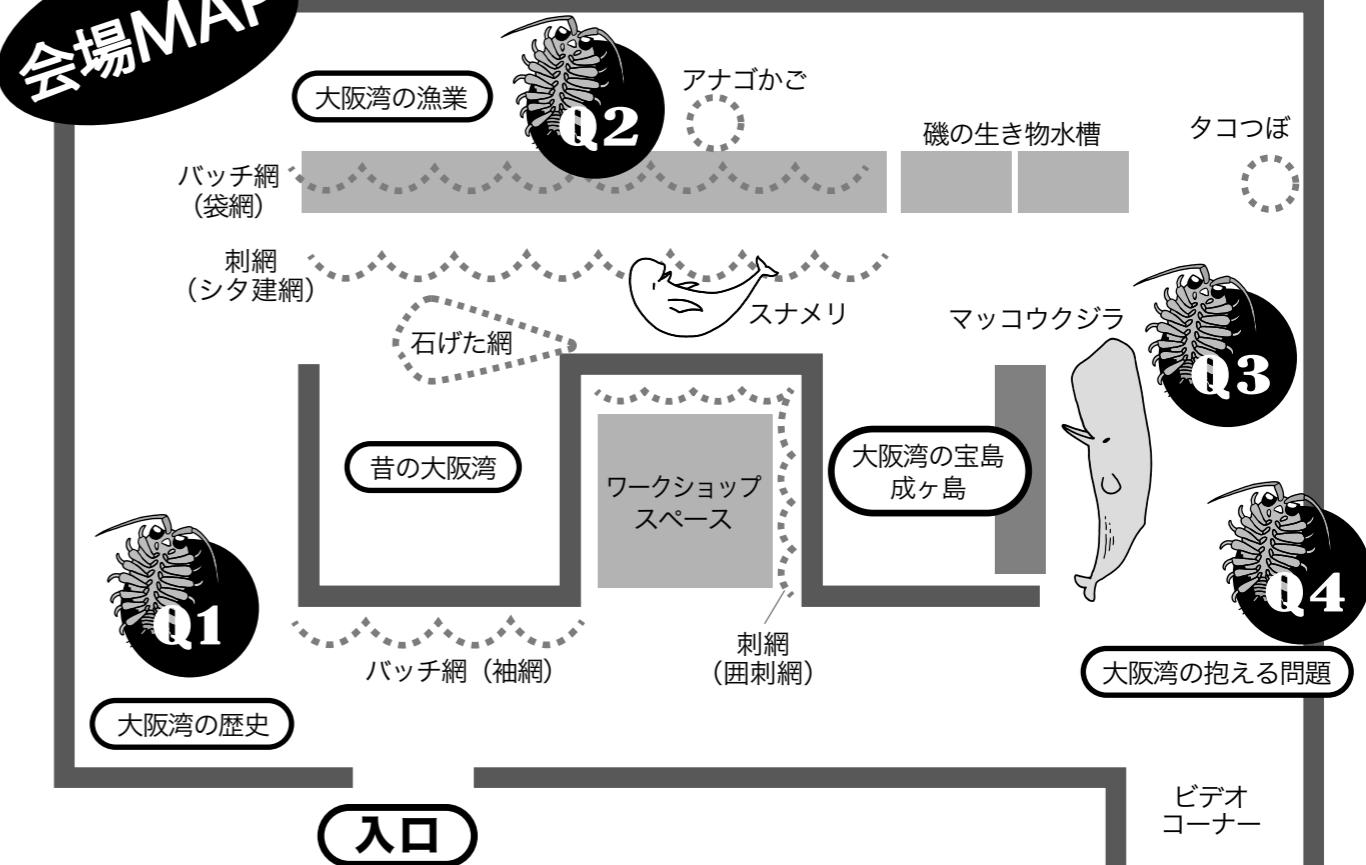
〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園1-23 tel.06-6697-6221

<http://www.mus-nh.city.osaka.jp/>

アクセス 地下鉄御堂筋線「長居」3号出口→東へ約800m
JR阪和線「長居」→東へ約1km



会場MAP





Q1 大阪湾の歴史

「大阪湾の歴史」のコーナーをみて、以下の文章のア～オに入る言葉を書いてください。

大阪湾の埋め立ては(ア)時代に始まります。(ア)時代の埋め立ての目的は(イ)をつくることでした。

(ウ)時代に大阪港をつくることが決まり、埋め立てとしゅんせつ(船が通れるよう深く掘り下げる)が行われます。これにより、湾奥の河口部にあった(エ)の多くが失われました。

第二次世界大戦が終わった直後ごろまでは、大阪府の堺市から岬町まではずっと(オ)が続いていましたが、さらに埋め立てが行われ、そのような海岸が失われました。

ア()	イ()	ウ()
エ()	オ()	



Q2 大阪湾の漁業と、とれる生き物

会場には大阪湾の漁師さんが使っている漁具の実物を展示しています。この中から一つ選んでスケッチし、魚介類をとらえるしくみを自分で図解してみよう。

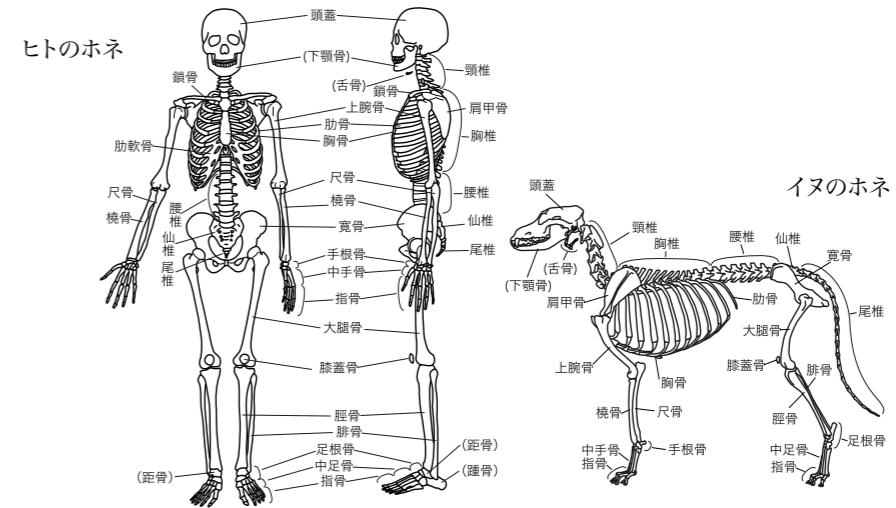
選んだ漁具の名称()

漁具の図解



Q3 マッコウクジラのホネをみて考えてみよう

クジラは魚ではなく、私たちと同じ哺乳類の仲間です。ヒトやイヌのホネの図と、展示されているマッコウクジラのホネとくらべてみて、似ているところと違うところをみつけてみよう。



・ヒトやイヌのホネと似ているところは?

・ヒトやイヌのホネと違うところは?

→ この漁具でとれる生き物の名前を、仲間ごとに下の表に書いてみよう。生き物は市場で売れないもの(漁師さんが捨ててしまうもの)でもかまいません。該当する生き物がない場合は「なし」と書いてください。

魚の仲間	
貝・イカ・タコの仲間(軟体動物)	
エビ・カニ・ヤドカリ・シャコなどの仲間(節足動物)	
その他の仲間	