

大阪市の川や大阪湾で
みられる魚



モツゴ
口は上向きで小さい。
大きさは5cm～10cm



スズキ
成長とともによび名が変わる。

細長くて平たい。下あごが
上あごより前に出ている。
大きさは1mになることも
ある。



ボラ
目はとう明のぶあついま
くでおおわれている。む
れをなして泳ぎ、水面か
ら空中へよくジャンプす
る。
大きさは40cm



マハゼ
はらびれはきゅうばんの
ようで、せなかは茶色っ
ぽく、おびれにはん点が
ある。
大きさは20cm

見てみよう

4 いろいろな魚や水生生物

① 川や大阪湾の生き物を調べてみよう

大阪市内の川や大阪湾には、多くの魚や水生生物がすんでいます。



①の写真は、**ユナギ**です。ユナギは海で生まれ川に上って大
きくなります。ユナギと同じように海と川を行き来する生き物
にはアユがいます。しかしアユは川で生まれ海に下り、ふたたび
川にもどって大きくなります。このような川と海を行き来す
る生き物は、大阪市内を流れる淀川や大和川でも見られます。



②の写真は、**ハクセンシオマネキ**です。おすの片方の大き
なハサミが特ちょう的です。淀川の河口や大阪の泉南のいく
つかの川には今でも干がたが残っており、ハクセンシオマネ
キやヤマトシジミといった干がたの生き物が見られます。

淀川にすんでいる魚、水生生物



クロベンケイガニ
黒茶色のこうらでせな
かにでこぼこがある。
こうらの大きさは3.5cm



イタセンパラ
銀色で平たい体をして
いる。
大きさは7cm～8cm



ヤマトシジミ
からは成長すると茶色
から黒色へ変化する。
大きさは3cm～3.5cm



アユ
淀川や大和川で見られ
る。
大きさは15cm～20cm

② 水生生物を調査して、水のきれいさを知ろう

川辺で生き物をつかまえて、指標生物（水のきれいさのていどを
あらわす目安になる生き物）がいるかどうか調べると、水のきれい
さを知ることができます。

きれいな水	カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタカゲロウ類	ヘビトンボ	プユ類	アミカ類	ナミウズムシ	サワガニ	ヨコエビ類
ややきれいな水	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ		
きたない水	ミズムシ	ミズカマキリ	シマイシビル	タニシ類	イソコツブムシ類	ニホンドロソコエビ				
とてもきたない水	アメリカザリガニ	ユスリカ類	チョウバエ類	エラミミズ	サカマキガイ					

指標となる水生生物たち

見てみよう

5 いろいろな鳥

わたしたちの周りには、一年を通して見られる鳥や、季節によ
って住む場所を変えるわたり鳥がいます。

鳥を見つけよう

①夏鳥：春に大阪にわたって来て、子育てをします。秋になると
南にわたって行きます。（東南アジア⇄大阪 など）



①：ツバメ

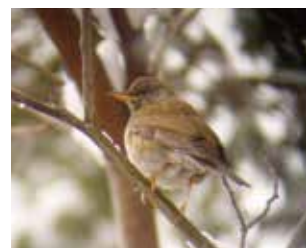


①：コサメビタキ



①：オオルリ

②冬鳥：秋に大阪にわたって来て、冬を過ごします。春になると
北にわたって行きます。（大阪⇄シベリア など）



②：シロハラ



②：コガモ（左：めす、右：おす）



②：ユリカモメ

③旅鳥：長いきよりをわたるとちゅうに大阪で一休みし、さらに
わたっていきます。



③：エゾムシクイ



③：マミジロ



③：コアオアシシギ

④大阪府内で移動する鳥：

大阪の山で子育てをし、秋になると大阪
市内におりてきて、冬を過ごします。



④：ウグイス

⑤留鳥：一年をとおして見られます。
（大阪市内での留鳥は右図の5種など）

わたり鳥とずっ
といる鳥で、なにが
ちがうのかな？



ビーヨ、ビーヨ



⑥ヒヨドリ
全体に灰色で、長めの尾が特
ちょう。スズメより大きい。

キリキリコロコロ
ジューン



⑥カワラヒワ
秋から冬にはむれになっている
ことがある。全体に緑色っぽい。
大きさはスズメくらい。

チー、チー



⑥メジロ
サクラなど木の花によく来る。
体は緑色で目のまわりが白い。
スズメより小さい。

ギョルギョル



⑥ムクドリ
秋から冬には大きなむれになっ
ていることがある。あしとくち
ばしはオレンジ色。スズメより
大きい。

ツツピー、ジャージャー



⑥シジュウカラ
黒い頭でほが白い。のどから
はらにネクタイみたいな黒い線
がある。大きさはスズメくら
い。

かんきょうがくしゅうしせつ 環境学習施設マップ

●大阪市高速電気軌道株式会社 Osaka Metro〈各路線〉

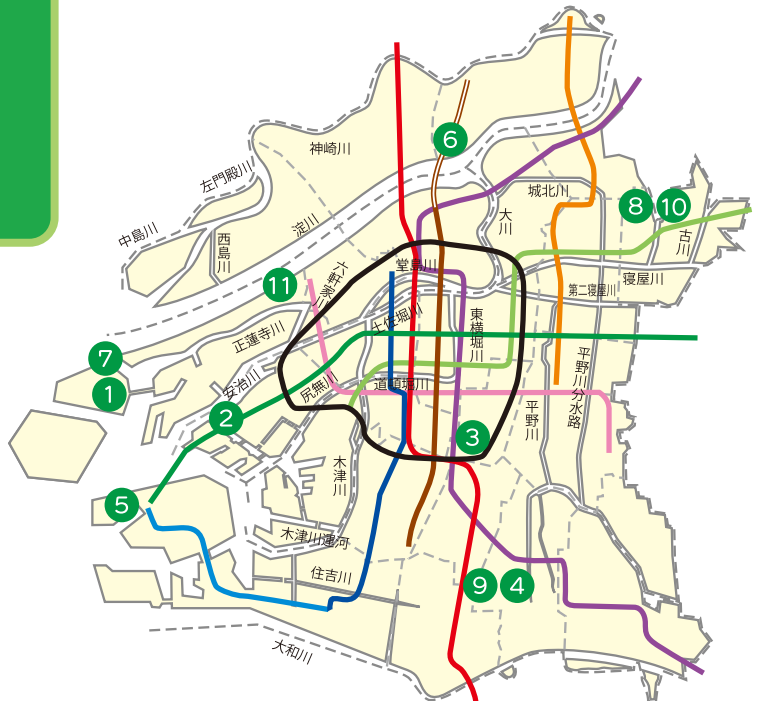
- | | |
|------|---------|
| 御堂筋線 | 堺筋線 |
| 谷町線 | 長堀鶴見緑地線 |
| 四ツ橋線 | 今里筋線 |
| 中央線 | ニュートラム |
| 千日前線 | |

●西日本旅客鉄道株式会社 (JR西日本)

- 大阪環状線

●阪急電鉄株式会社

- 千里線



① 舞洲工場

ごみ処理のしくみや歴史を学べます。(見学:要予約)

住所 此花区北港白津1-2-48

電話 06-6463-4153

FAX 06-6463-7101



⑦ 舞洲スラッジセンター

下水汚泥を効率的に処理するための汚泥集中処理施設です。(建物内見学:要予約)

住所 此花区北港白津2-2-7

電話 06-6460-2830

FAX 06-6460-2052



② 海遊館

太平洋を取り囲む自然環境を再現した世界最大級の水族館です。

住所 港区海岸通1-1-10

電話 06-6576-5501



⑧ 咲くやこの花館

日本有数の総合植物館。5500種、約15000株の植物を栽培展示しています。

住所 鶴見区緑地公園2-163 花博記念公園鶴見緑地内

電話 06-6912-0055

FAX 06-6913-8711



③ 天王寺動物園

約180種1,000点の動物を飼育。生息環境や生態が学べます。

住所 天王寺区茶臼山町1-108

電話 06-6771-8401



⑨ 長居植物園

大阪の昔から現在までの植物を見ることができ、季節の花を楽しめます。

住所 東住吉区長居公園1-23

電話 06-6696-7117

FAX 06-6696-7405



④ 自然史博物館

自然についてその成り立ちやしくみを学べます。

住所 東住吉区長居公園1-23

電話 06-6697-6221

FAX 06-6697-6225



花と緑と自然の情報センター

花と緑、大阪をとりまく自然について学べます。

電話 06-6694-8788

FAX 06-6696-7405



⑤ おおさか ATC グリーンエコプラザ (大阪環境産業振興センター)

環境ビジネスに関する紹介・展示を行っています。

住所 住之江区南港北2-1-10 (ATCビル11階)

電話 06-6615-5888

FAX 06-6615-5890



⑩ 自然体験観察園

自然観察や様々な体験学習ができます。

住所 鶴見区緑地公園2-135 花博記念公園鶴見緑地内

電話 06-6915-5820

FAX 06-6915-5824



⑥ 水道記念館

水道事業の役割や水の大切さ、浄水場のしくみ等を学べます。

住所 東淀川区柴島1-3-1

電話 06-6320-2874

FAX 06-6324-3114



⑪ 下水道科学館 ※2018年4月より休館中

下水道の役割、下水処理のしくみなどを学べます。

住所 此花区高見1-2-53

