

# お知らせ

## 大阪湾環境データベースの更新について

以下のとおり「大阪湾環境データベース」の更新を行っておりますので皆様にお知らせいたします。御活用していただけると幸いです。

1. [大阪湾再生水質一斉調査情報公開サイト](#)：**新規構築**
2. [大阪湾生き物一斉調査情報公開サイト](#)：**平成23年度（第4回）調査結果の追加**

### 【大阪湾環境データベースのトップページ】

URL：<http://kouwan.pa.kkr.mlit.go.jp/kankyo-db/>

The screenshot shows the homepage of the Osaka Bay Environment Database. The main header includes the site name '大阪湾環境データベース', a search bar, and the access count 'アクセス数: 45526件'. The left sidebar contains navigation links such as 'はじめてアクセスされた方へ', '大阪湾を楽しむ', '大阪湾の紹介', '大阪湾のイベントに参加しよう', '大阪湾で学ぶ', '大阪湾環境情報クリアリングハウス', 'データで見る大阪湾', '環境情報リンク', and '関連機関リンク'. The main content area features a banner with the text 'きれいな大阪湾をめざして' and an illustration of a boat and fish. Below the banner are three columns: '大阪湾はこんなところ', '大阪湾をもっと知りたい', and '環境データ収集ダウンロード'. A '大阪湾再生 for 湾' section is visible, with a callout box pointing to the '大阪湾生き物一斉調査' link. Another callout box points to the '大阪湾再生水質一斉調査' link. The bottom section contains news items, including one dated '2011年12月15日' about a forum on the future of the sea and coast, and another about the '全国アマモサミット2011'.

1. 「大阪湾再生水質一斉調査情報公開サイト」にジャンプします。

2. 「大阪湾生き物一斉調査情報公開サイト」にジャンプします。

## 1. 「大阪湾再生水質一斉調査」コンテンツの**新規構築**

大阪湾再生水質一斉調査の調査概要及び調査結果(分布図、経年変化)について、新規にコンテンツを構築しました。概要は以下に示すとおりです。

【大阪湾再生水質一斉調査 情報公開サイトのトップページ】

大阪湾再生水質一斉調査 情報公開サイト HOME

『大阪湾再生水質一斉調査』とは、国、自治体、研究機関、企業などが連携し、最も水質が悪化する夏季において、統一された測定時期や測定方法によって水質を一斉に調査する取り組みです。  
この取り組みは、大阪湾で平成16年度より始めたもので、現在では東京湾、伊勢湾などでも行われています。

調査概要

[調査概要を見る](#)

調査地点・項目等の概要が閲覧できます。

調査結果報告

[項目別の分布図・経年変化図を見る](#)

調査結果を閲覧できます。

## (1) 調査概要

### 調査概要

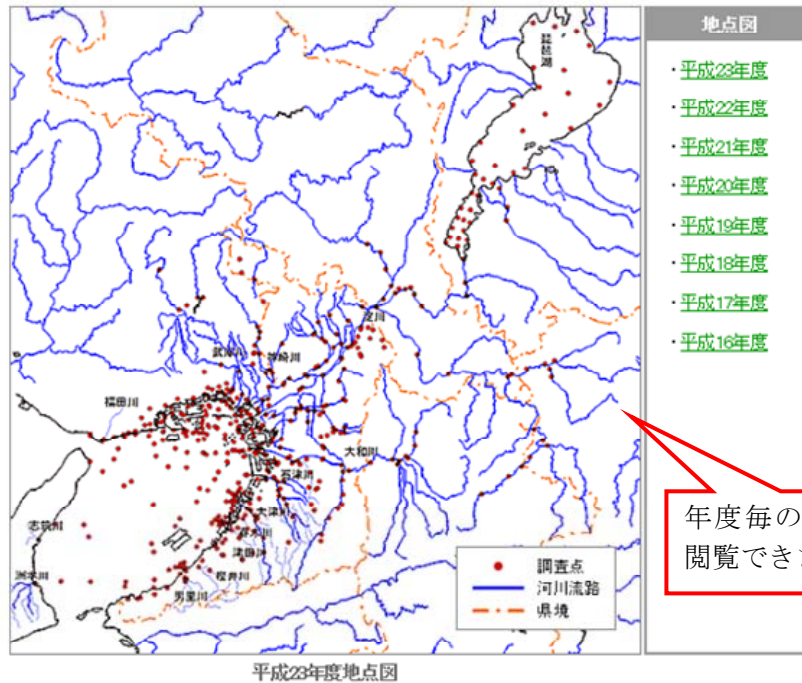
#### 調査実施状況について

大阪湾再生水質一斉調査とは、国、自治体、研究機関、企業などが連携し、最も水質が悪化する夏季において、統一された測定時期や測定方法によって水質を一斉に調査する取り組みです。

この水質一斉調査は全国に先駆けて平成16年度に第1回目の調査を開始し、毎年8月に継続して実施しています。平成23年度までの実施状況は以下のとおりです。

大阪湾水質一斉調査の実施状況

調査年度	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	
主な調査日	8月2日	8月2日	8月2日	8月7日	8月5日	8月5日	8月3日	8月5日	
海域	地点	160	206	217	208	194	214	204	199
	機関	12	20	22	24	28	31	28	28
陸域	地点	250	242	266	253	246	266	266	296
	機関	18	17	17	17	16	16	16	16



#### 調査項目について

「大阪湾再生行動計画」では「魚産(な)の海」の復活を目標に掲げており、目標の達成状況を、生物の棲みやすさ、水のきれいさといった観点で評価しています。

生物の棲みやすさは底層のDOを指標としており、水のきれいさは表層のCODを指標としています。

また、市民へのわかりやすい指標として平成21年度から透明度が調査されています。

表層の水温及び表層の塩分は、調査実施時の気象や海象の状況を把握するために調査しています。

調査前の気温、降水量等が閲覧できます。

調査実施前の気象状況を見る

項目別の分布図・経年変化図を見る

年度別・項目別の分布図、経年変化図を閲覧できます。

各年度の詳しい調査結果については、以下のサイトをご覧ください。  
 『大阪湾再生推進会議』水質一斉調査 | G5緑地地方整備局企画部ホームページ



調査状況(Dr.海洋)



調査状況(多項目水質計)

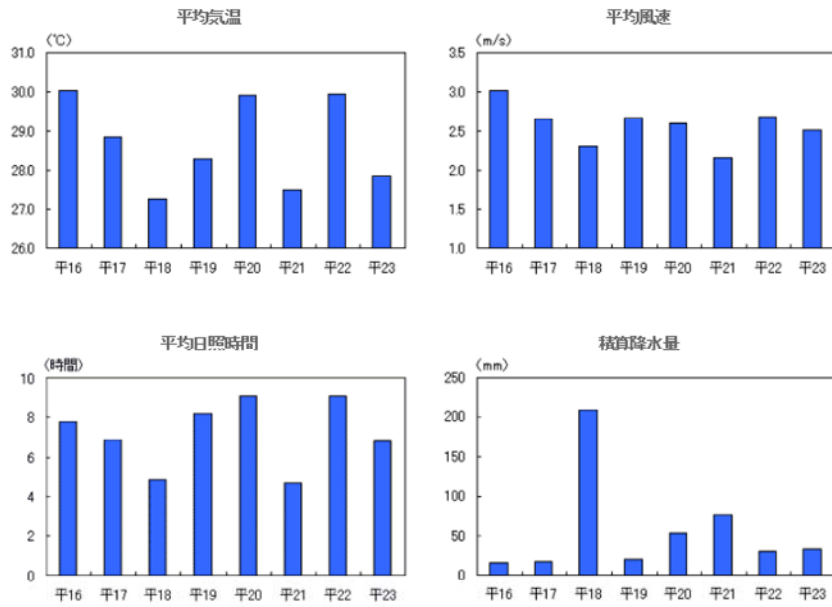


分析状況

## (2) 調査実施前の気象状況

### 調査実施前の気象状況

各年度の調査実施前2週間の気象状況(平均気温、平均風速、平均日照時間、積算降水量)は以下の通りとなっています。



気象庁資料(大阪管区気象台における測定データ)より作成

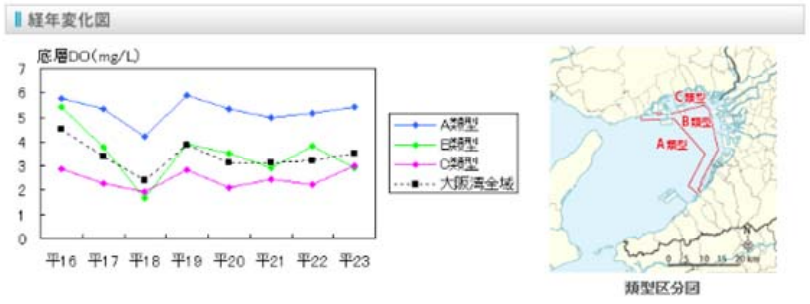
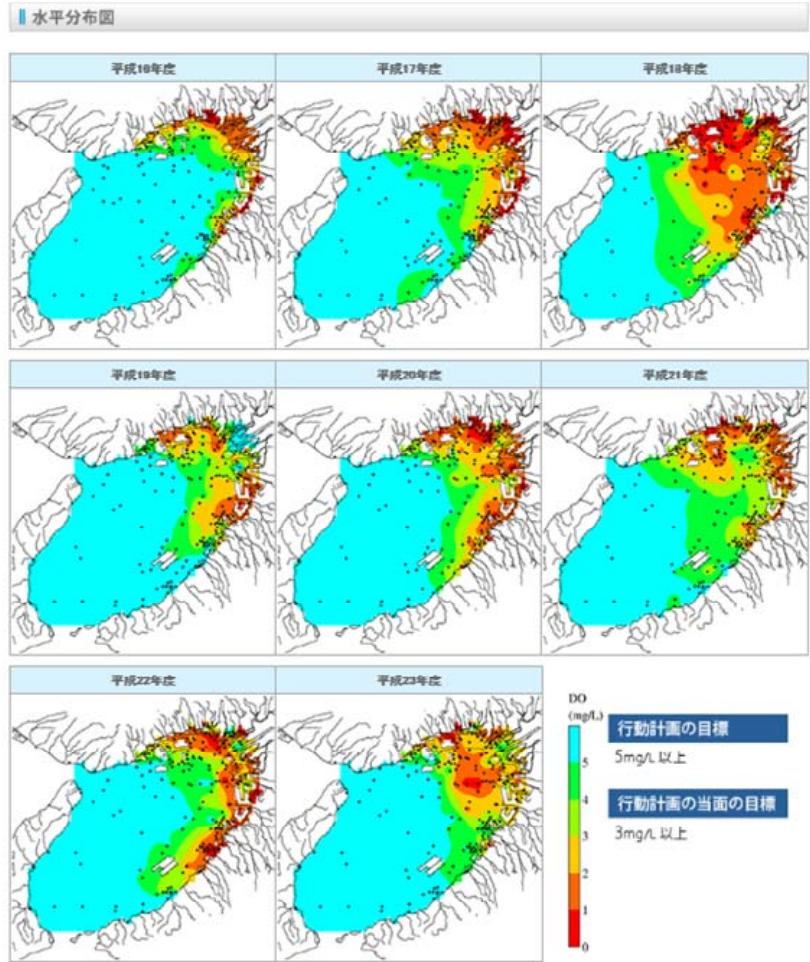
(3) 調査結果

- DO
- COD
- 透明度
- 水温
- 塩分

ボタンの切り替えで項目毎の結果が閲覧できます。

DO(底層)の分布図 経年変化図

底層のDOは、淀川や大和川などの河川が流入する大阪湾の北東側の沿岸部で低く、西側で高い傾向が見られます。北東側では3mg/L未満の低い値となっており、これは大阪湾再生行動計画の目標値(当面の目標である3mg/L)を満足していない状況です。本調査結果は、夏季1回の結果であり、調査実施時の気象・海象の状況による影響を受けています。調査実施前に降水量が多く出水のみられた平成18年度は、底層DOの低い面積が大きくなっています。



印刷用PDF

該当ページを1ページで印刷できるように、PDF ファイルを添付しました。

## 2. 「大阪湾生き物一斉調査」のコンテンツ更新

平成23年度（第4回）調査について、結果（地点毎の結果、分布図等）を追加しました。

**大阪湾生き物一斉調査 情報公開サイト** HOME

「大阪湾生き物一斉調査」は、大阪湾沿岸で活動する団体と一緒に各地の生き物を一斉に調査する取り組みです。この調査の結果は、大阪湾の各地の水環境を把握する基礎資料にしますので、ぜひ調査にご協力下さい!!

調査概要等

- 調査の趣旨・実施経緯等を見る
- データの利用について見る

調査結果報告

- 地点毎の調査結果を見る
- 生き物分布図を見る
- 全地点・全期間の生き物データリストを見る

調査ツール

- 調査シート
- 解説シート

ニュース

2012年・月・日

第4回大阪湾生き物一斉調査の結果を掲載しました。詳細は「調査結果報告」の各ページをご覧ください。

平成23年度データを追加しました

公開時にニュースを掲載しました

### (1) 地点毎の調査結果

平成23年度のリンクボタンを追加しました

スナメリの調査結果を追加しました

平成23年度の地点毎の調査結果を掲載しました

平成23年度 大阪南港野鳥園 大阪南港野鳥園 担当

【見つけた生き物】

分類	和名
海産類	緑藻類 アナオサ
	紅藻類 オゴノリ
植物	ハマウド ハマゴウ
	ハマダイコン ハマダイコン
貝類	貝（巻き貝） イボニシ
	タマキヒガイ タマキヒガイ
	貝（二枚貝） アサリ
	ウネナシトマヤガイ
フジツボ類	コウロエンカワヒバリガイ
	マガキ
ヤドカリ類	アメリカフジツボ
	タデジマフジツボ
イソガニ	コヒナガホンヤドカリ
	アカテガニ
	アシハラガニ

(2) 生き物分布図

大阪湾生き物一斉調査 情報公開サイト HOME

主な生物種について、平成 23 年度の分布図を掲載しました

生き物分布図

調査年度: 平成22年

生き物の確認状況:

- 【巻き貝類、ヤドカリ類】
  - アラシタマキビガイ、タマキビガイ、クガキ
  - マガキ、ホソヤドカリ、ヨビナガホソヤドカリ
- 【フナツボ類】
  - クロフナツボ、アカフナツボ、シロスジフナツボ
  - アメリカフナツボ、ヨネロツバフナツボ、タチシマフナツボ
  - ドロフナツボ
- 【カニ類】
  - スナガニ、ヤマトオサガニ、ハクセンシオマネキ
  - アシハラガニ、クロベンダイガニ、アカテガニ
- 【外来種】
  - ミドリイガイ、ムラサキイガイ、ヨウロエンカサハリイガイ
  - チチュウカイミドリガニ、イガイ(タマシ)、カニヤドリガニ、ザシヨカイ
- 【その他】

干: 干潟 砂: 砂浜 磯: 磯場  
 岩: 岩礁 護: 護岸

色分け: 河口型 (緑), 外海型 (青), 河口～内海型 (黄), 河口～内海～外海型 (紫), 内海～外海型 (水)

(3) 全地点・全期間の生き物データリスト

調査シートのリスト掲載種について、地点毎、期間ごとの確認状況を Excel で掲載しました。

リスト(調査シート)掲載種の地点別出現状況

注) 1) ●: 種まで特定されたもの。○: 種まで特定されていないもの(種名に含めぬ)。出現頻度の「0」は対象外を示す。  
 2) 種名は各生物群中で五十音順。  
 3) 2006年度のリスト掲載種で出現せず、2009年度でより追加掲載した種(エグサ、ホソビノガ、及びミ、カ、オウギガニおよび、2009年度にリストに追加したが確認されず2009年度にリストから削除したササグロタマツボの計4種)については省略した。  
 4) 大津川河口については2009年度までは右岸干潟で実施したが、2011年度は左岸で実施した。

分類群	種名	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
海藻類	アサアサ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
紅藻類	オゴノリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
植物	オカヒギ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	コウボウムギ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ハマダ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ハマゴウ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ハマダイコン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ハマダケウ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	員類	アラシタマキビガイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	員(二枚貝)	アサリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●