

# 令和2年度お台場海浜公園の底生生物等調査結果

## 1 調査箇所



調査箇所図については地理院地図Vector(国土地理院)  
 ( <https://maps.gsi.go.jp/vector/#14.563/35.631493/139.772745/&ls=vstd&disp=1&d=1> ) を加工して東京都港湾局作成

## 2 調査概要

◆ 調査の目的  
 「令和元年度お台場海浜公園覆砂工事」の実施に伴い、お台場海浜公園内の生物環境を把握するために、底生生物の生息状況及び溶存酸素量に関する調査を実施しました。

◆ 調査日

表-1 調査日と調査地点

| 調査  | 調査日       | 地点 |   |   |   |
|-----|-----------|----|---|---|---|
|     |           | 1  | 2 | 3 | 4 |
| 第1回 | 令和2年8月28日 | ○  | ○ | — | — |
| 第2回 | 令和2年11月4日 | ○  | ○ | — | — |
| 第3回 | 令和3年2月21日 | ○  | ○ | ○ | ○ |

◆ 問い合わせ先

担当部署: 港湾整備部計画課環境対策担当  
 連絡先: 03-5320-5606

# 令和2年度お台場海浜公園の底生生物等調査結果

## 3. 調査結果（底生生物調査）

### (1) 調査方法

採泥器を用いて採取した砂等を1mmのふるいにかけた後、試験室内で生物を観測して記録した。

### (2) 出現生物一覧

表-2 令和2年8月28日 調査結果

個体数: 個体数/0.05m<sup>2</sup>  
湿重量: mg/0.05m<sup>2</sup>

| No. | 門名    | 目名      | 和名          | 地点1 |     | 地点2 |       |
|-----|-------|---------|-------------|-----|-----|-----|-------|
|     |       |         |             | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量   |
| 1   | 環形動物門 | サシバゴカイ目 | ハナオカカギゴカイ   | 3   | 6   | 9   | 24    |
| 2   |       | イソメ目    | カタマガリギボシイソメ |     |     | 3   | 40    |
| 3   |       | スピオ目    | スベスベハネエラスピオ | 27  | 101 | 151 | 1,328 |
| 4   |       |         | イトエラスピオ     | 1   | +   | 1   | +     |
| 1門  |       | 3目      | 合計          | 31  | 107 | 164 | 1,392 |
|     |       |         |             | 種類数 | 3   | 4   |       |

注1: 種の並び順及び和名は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和元年度リスト),国土交通省(2019)」に準拠した。

注2: 湿重量の「+」は1mg未満を示す。

表-3 令和2年11月4日 調査結果

個体数: 個体数/0.05m<sup>2</sup>  
湿重量: mg/0.05m<sup>2</sup>

| No. | 門名    | 目名      | 和名                   | 地点1 |     | 地点2 |     |
|-----|-------|---------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|     |       |         |                      | 個体数 | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |
| 1   | 環形動物門 | サシバゴカイ目 | ハナオカカギゴカイ            | 2   | 1   | 10  | 11  |
| 2   |       |         | アシナガゴカイ              | 1   | 5   | 3   | 10  |
| 3   |       | イソメ目    | <i>Scoletoma</i> 属   |     |     | 1   | 5   |
| 4   |       | スピオ目    | シノブハネエラスピオ           | 38  | 482 | 89  | 709 |
| 5   |       |         | スベスベハネエラスピオ          | 4   | 29  |     |     |
| 6   |       |         | イトエラスピオ              | 8   | 9   | 4   | 3   |
| 7   |       | イトゴカイ目  | <i>Mediomastus</i> 属 | 6   | 5   | 6   | 5   |
| 1門  |       | 4目      | 合計                   | 59  | 531 | 113 | 743 |
|     |       |         |                      | 種類数 | 6   | 6   |     |

注1: 種の並び順及び和名は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和元年度リスト),国土交通省(2019)」に準拠した。

# 令和2年度お台場海浜公園の底生生物等調査結果

表-4 令和3年2月21日 調査結果

個体数: 個体数/0.05m<sup>2</sup>  
湿重量: mg/0.05m<sup>2</sup>

| No.   | 門名    | 目名     | 和名                   | 地点1        |     | 地点2   |      | 地点3   |     | 地点4 |     |      |
|-------|-------|--------|----------------------|------------|-----|-------|------|-------|-----|-----|-----|------|
|       |       |        |                      | 個体数        | 湿重量 | 個体数   | 湿重量  | 個体数   | 湿重量 | 個体数 | 湿重量 |      |
| 1     | 紐形動物門 | —      | 紐形動物門                |            |     |       |      | 2     | 15  | 1   | 2   |      |
| 2     | 軟体動物門 | イガイ目   | ホトギスガイ               |            |     | 1     | 73   |       |     |     |     |      |
| 3     |       |        | マルスタレガイ目             | ホンビノスガイ    | 1   | 303   | 1    | 203   |     |     |     |      |
| 4     |       |        | シズクガイ                | 9          | 101 | 9     | 71   | 11    | 253 |     |     |      |
| 5     |       |        | チヨノハナガイ              | 3          | 64  | 1     | 19   | 8     | 423 | 3   | 94  |      |
| 6     |       | 環形動物門  | サシバゴカイ目              | マダラサシバ属    |     |       | 1    | 5     | 2   | 14  |     |      |
| 7     |       |        | <i>Glycinde</i> 属    | 2          | 38  | 3     | 18   | 1     | 30  | 2   | 20  |      |
| 8     |       |        | アシナガゴカイ              | 1          | 143 |       |      |       |     |     |     |      |
| 9     |       | スピオ目   | シノブハネエラスピオ           | 15         | 821 | 31    | 1128 |       |     | 12  | 492 |      |
| 10    |       |        | ハネエラスピオ属             | 2          | 9   | 2     | 6    | 2     | 6   | 2   | 10  |      |
| 11    |       |        | イトエラスピオ              | 1          | 1   |       |      |       |     |     |     |      |
| 12    |       |        | ドロオニスピオ              | 1          | 3   |       |      |       |     |     |     |      |
| 13    |       | イトゴカイ目 | <i>Mediomastus</i> 属 | 5          | 29  | 22    | 135  |       |     | 69  | 271 |      |
| 14    | 節足動物門 | ヨコエビ目  | ブラブラソコエビ             |            |     |       |      |       |     | 1   | 3   |      |
| 15    |       |        |                      | ニッポンドロソコエビ |     |       |      |       | 17  | 154 | 1   | 注2 + |
| 16    |       |        |                      | トンガリドロクダムシ |     |       |      |       | 2   | 7   |     |      |
| 4門 6目 |       |        |                      | 合計         | 40  | 1,512 | 71   | 1,658 | 45  | 902 | 91  | 892  |
|       |       |        |                      | 種類数        | 10  |       | 9    |       | 8   |     | 8   |      |

注1: 種の並び順及び和名は、「河川水辺の国勢調査ための生物リスト(令和元年度リスト)国土交通省(2019)」に準拠した。

注2: 湿重量の「+」は1mg未満を示す。

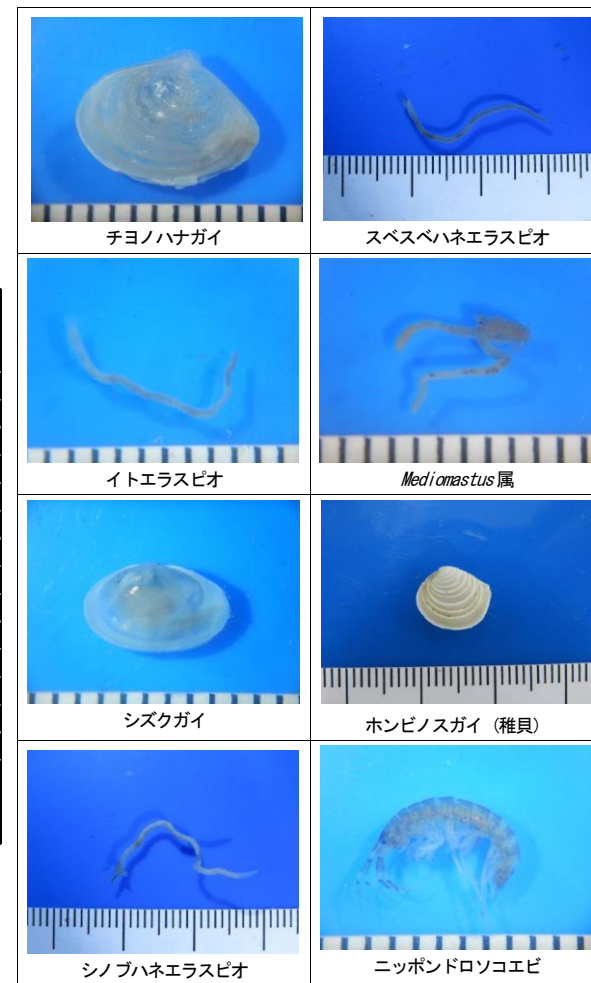


写真-1 主な出現生物の写真

# 令和2年度お台場海浜公園の底生生物等調査結果

## 4. 調査結果（溶存酸素量調査）

### (1) 調査方法

海底面上1mにおける溶存酸素量を現地で観測した。

### (2) 調査結果

表-5 溶存酸素量測定結果(海底面上1.0m)

単位：mg/L

|         | 地点1 | 地点2 | 地点3 | 地点4 |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| 令和2年8月  | 4.5 | 6.1 | —   | —   |
| 令和2年11月 | 1.8 | 2.2 | —   | —   |
| 令和3年2月  | 8.3 | 8.7 | 8.0 | 8.7 |