

大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る

事後調査報告書

(令和3年9月分【護岸建設工事中調査①】)

【水質（護岸建設工事中の濁り等監視）】

国土交通省 近畿地方整備局

大阪港湾局

大阪湾広域臨海環境整備センター



## 目 次

### I 事後調査の概要

|            |       |
|------------|-------|
| 1. 調査概要    | I - 1 |
| 2. 工事の実施状況 | I - 5 |
| 3. 調査結果の概要 | I - 6 |

### II 事後調査結果

|       |        |
|-------|--------|
| 1. 水質 | II - 1 |
|-------|--------|



## I 事後調査の概要



## 1. 調査概要

「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく令和3年9月の事後調査の概要は表-1に、調査地点の位置は図-1に示すとおりである。

表-1 事後調査の概要（令和3年9月）

表-1(1) 大気質

| 調査項目   | 調査範囲・地点     | 調査期間等    | 調査頻度 |
|--|-------------|----------|------|
| 二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )<br>窒素酸化物(NO <sub>2</sub> 、NO)<br>浮遊粒子状物質(SPM)<br>風向・風速 | 1点(南港中央公園局) | 9月1日～30日 | 通年連続 |

表-1(2) 水質(一般項目)

| 調査項目  | 調査範囲・地点   | 調査期間等 | 調査頻度 |
|---|---|-------|------|
| ●生活環境項目<br>水素イオン濃度(pH)<br>化学的酸素要求量(COD)<br>溶存酸素量(DO)<br>全窒素(T-N)<br>全磷(T-P) | 5点×2層<br>【1, 2, 3, 4, 5】<br>上層:海面下1m<br>下層:海底面上2m | 9月1日  | 1回/月 |
| ●その他の項目<br>透明度<br>水温<br>塩分<br>濁度<br>浮遊物質(SS)<br>クロロフィルa                     |   |       |      |

表-1(3) 水質(護岸建設工事中の濁り等監視)

| 調査項目                          | 調査範囲・地点   | 調査期間等  | 調査頻度 |
|-------------------------------|---|--|------|
| 濁度<br>水温<br>塩分<br>水素イオン濃度(pH) | 7点×2層<br>【A1-1, A1-2, A1-3, B-1, B-2,<br>B-3, B-4】<br>上層:海面下1m<br>下層:海底面上2m | 9月1日～4日、<br>9月6日～11日、<br>9月13日～17日、<br>9月20日～25日、<br>9月27日～30日 | 1回/日 |
| 浮遊物質(SS)<br>不揮発性浮遊物質(FSS)     |   | 9月7日、14日、<br>21日、28日   | 1回/週 |

表-1(4) 底質(一般項目)

| 調査項目   | 調査範囲・地点                 | 調査期間等 | 調査頻度            |
|--|-------------------------|-------|-----------------|
| 粒度組成<br>含水率<br>強熱減量<br>化学的酸素要求量(COD)<br>硫化物<br>全窒素(T-N)<br>全磷(T-P)<br>酸化還元電位 | 4点(表層土)<br>【2, 3, 4, 5】 | -     | 2回/年<br>(8月、2月) |

表-1(5) 騒音・低周波空気振動

| 調査項目                  | 調査範囲・地点     | 調査期間等 | 調査頻度             |
|-----------------------|-------------|-------|------------------|
| 騒音レベル<br>低周波空気振動音圧レベル | 1点(大阪南港野鳥園) | -     | 2回/年<br>(4月、10月) |

表-1(6) 陸域生態系(鳥類)

| 調査項目    | 調査範囲・地点         | 調査期間等 | 調査頻度                           |
|---------|-----------------|-------|--------------------------------|
| 鳥類の生息状況 | 4点<br>[a、b、c、d] | -     | 4回/年(2年おきに実施)<br>(5月、6月、8月、2月) |

表-1(7) 海域生態系(底生生物)

| 調査項目 | 調査範囲・地点         | 調査期間等 | 調査頻度            |
|------|-----------------|-------|-----------------|
| 底生生物 | 4点<br>[2、3、4、5] | -     | 2回/年<br>(8月、2月) |

表-1(8) 貧酸素関連調査

| 調査項目  | 調査範囲・地点  | 調査期間等     | 調査頻度         |
|---|--|-----------|--------------|
| 水温<br>塩分<br>溶存酸素量(DO)<br>流向・流速<br>濁度<br>クロロフィルa | 6点<br>[3、4、5、7、10、11]<br>海面下0.5m,1m,以下1mピッチで<br>海底面上1mまで | 9月14日、28日 | 1回/2週(5~10月) |
| ヨシエビ等   | 6点 [3、4、5、7、10、11]                                       |           |              |



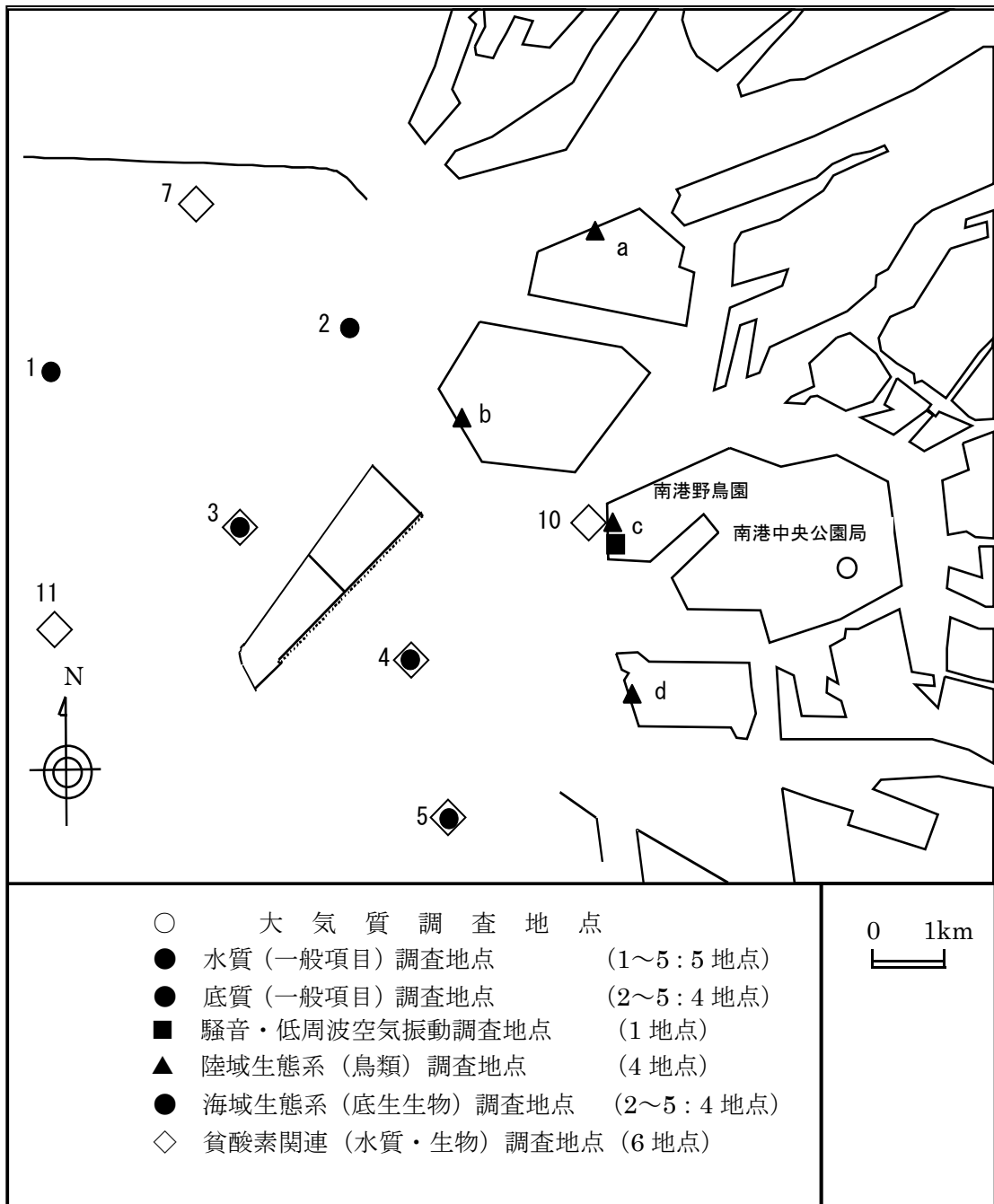
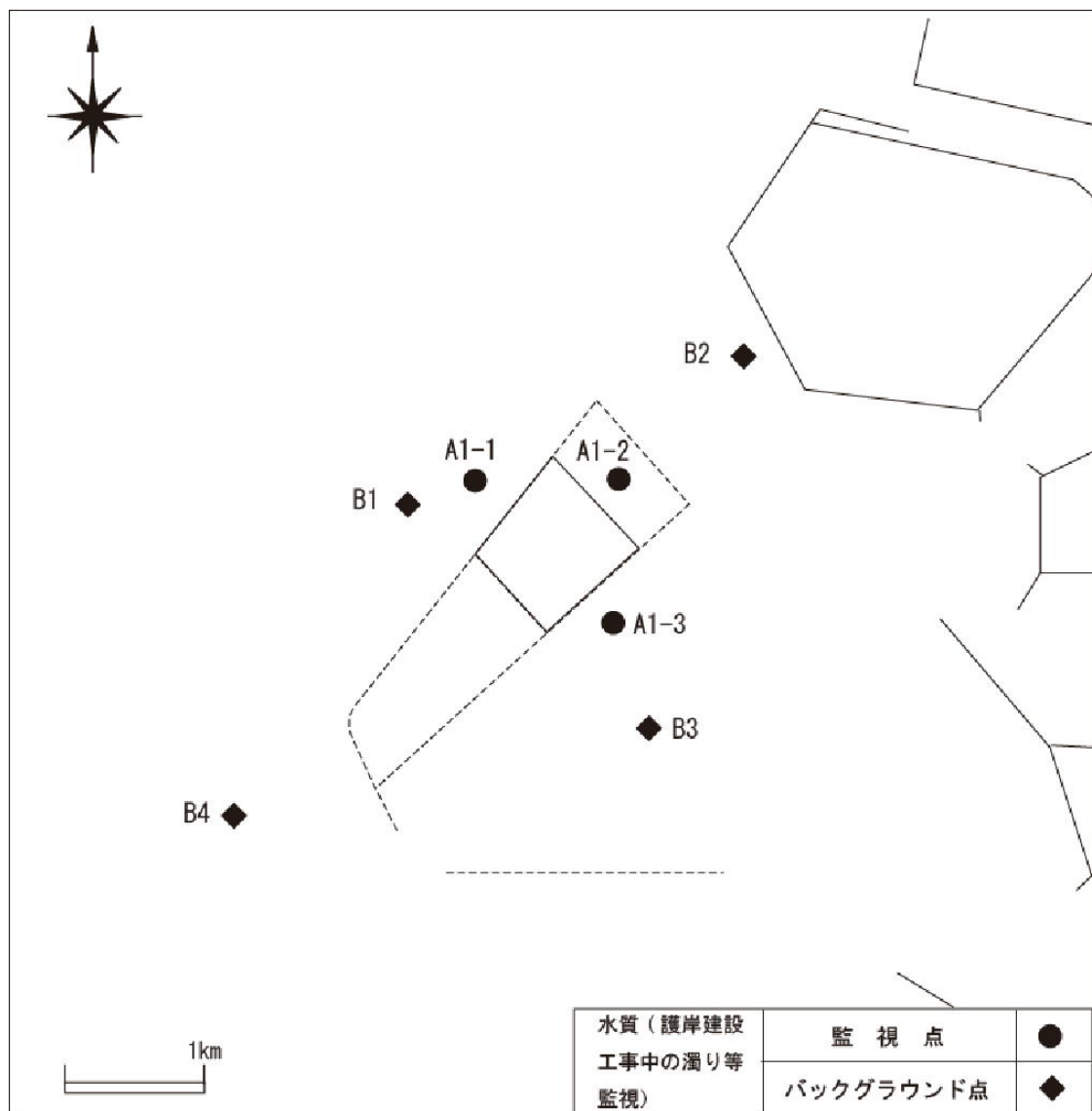


図-1(1) 調査地点 大気質、水質(一般項目)



図－ 1 (2) 水質（護岸建設中の濁り等監視）の調査地点

## 2. 工事の実施状況

令和3年9月の工事の実施状況は、表-2、図-2に示すとおりである。

表-2 工事の実施状況（令和3年9月）

| 工種               |            | 9月 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|------------------|------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
|                  |            | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |  |
|                  |            | 水  | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金  | 土  | 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日  | 月  | 火  | 水  | 木  |  |  |
| 国土交通省<br>近畿地方整備局 | 基礎捨石       |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                  | 雑石         |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                  | 盛砂         |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                  | 敷砂         |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                  | 鋼管矢板<br>打設 |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                  | 試験杭撤<br>去  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |

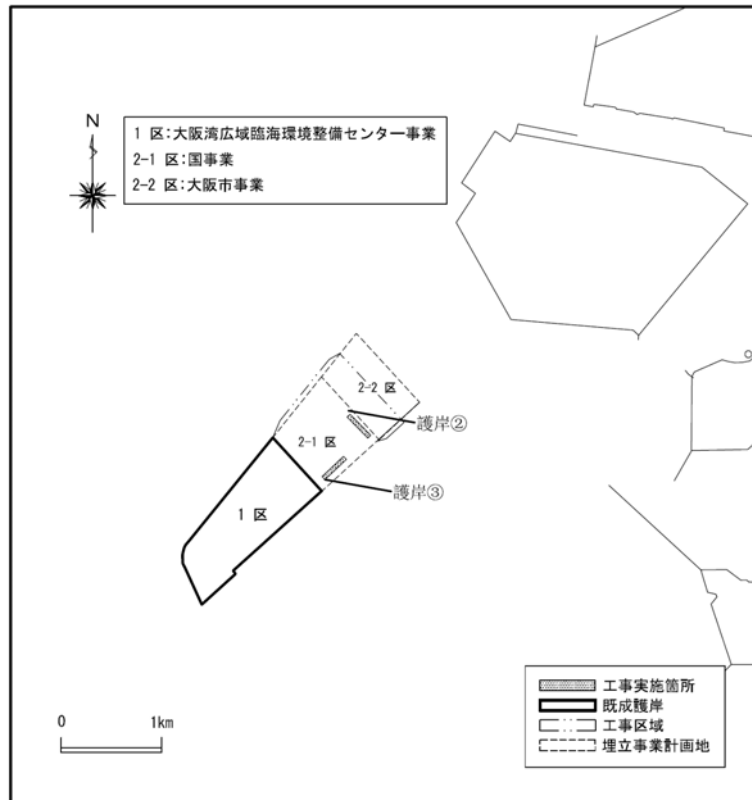


図-2 工事の実施状況（令和3年9月）

### 3. 調査結果の概要

#### 護岸建設工事にかかると調査

(1) 大気質 [大気質様式第1号～8号]

令和3年9月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査】に記載

(2) 水質

①一般項目 [水質様式第1号]

令和3年9月分【護岸建設工事中・埋立中の共通調査】に記載

②護岸建設工事中の濁り等監視 [水質様式第2,3,4,5号]

監視点における濁度は、上層で0.6～9.2度(カリ)、下層で0.8～7.9度(カリ)の範囲にあり、管理目標値Iを延べ2回超過した。

管理目標値を超過した日の工事施工状況と濁りの発生原因については表-3のとおりである。

表-3 工事施工状況 (令和3年9月)

| 日付   | 対象監視点<br>(層) | 管理目標超<br>過の種類 | 主な工事種類 | 施工量                 |  | 原因         |
|------|--------------|---------------|--------|---------------------|--|------------|
|      |              |               |        | 2-1区                |  |            |
|      |              |               |        | 東護岸本体工              |  |            |
| 9/11 | A1-1(上層)     | I             | 敷砂投入   | 1,065m <sup>3</sup> |  | 原因不明(工事以外) |
|      | A1-2(下層)     | I             |        |                     |  |            |

(3) 底質

9月は実施せず。

(4) 騒音・低周波空気振動

9月は実施せず。

(5) 陸域生態系(鳥類)

9月は実施せず。

(6) 海域生態系(底生生物)

9月は実施せず。

(7) 貧酸素関連調査

令和3年9月分【護岸建設工事中調査②】に記載

## 《 参 考 》

### 1. 管理目標

#### ○護岸工事中の濁度の監視項目、管理目標値とその取扱い

監視項目：水質監視点とバックグラウンド点の濁度の差

管理目標値：

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 管理目標値Ⅰ | 上層：バックグラウンド点での平均濁度+ 2 度(カリ) |
|        | 下層：バックグラウンド点での平均濁度+ 3 度(カリ) |

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 管理目標値Ⅱ | 上層：バックグラウンド点での平均濁度+ 8 度(カリ) |
|        | 下層：バックグラウンド点での平均濁度+16 度(カリ) |

(上層：海面下 1m 下層：海底面上 2m)

注)管理目標値Ⅰは、SS濃度 2mg/Lに相当する濁度の値として設定し、管理目標値Ⅱは、SS濃度 10mg/Lに相当する濁度の値として設定した。

管理目標値の取扱い：

- (1) 管理目標値Ⅰを超える場合  
3日以上連続して管理目標値Ⅰを超える場合には、原因究明の調査を行う。  
その結果、工事の影響であることが判明した場合は、適切な環境保全上の措置を講じる。
- (2) 管理目標値Ⅱを超える場合  
直ちに原因究明の調査を行い、速やかに適切な環境保全上の措置を講じる。

## II 事後調查結果



水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和3年9月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

| 項目<br>調査日 | 水温<br>[°C]  |      | 塩分<br>[-]   |      | 濁度<br>[度(カオリ)] |     | 水素イオン濃度<br>[-] |
|-----------|-------------|------|-------------|------|----------------|-----|----------------|
|           | 最小値 ~ 最大値   | 平均値  | 最小値 ~ 最大値   | 平均値  | 最小値 ~ 最大値      | 平均値 | 最小値 ~ 最大値      |
| 1 (水)     | 26.1 ~ 26.7 | 26.4 | 23.2 ~ 28.1 | 25.5 | 2.1 ~ 3.6      | 3.1 | 8.1 ~ 8.2      |
|           | 24.5 ~ 24.7 | 24.6 | 31.4 ~ 31.7 | 31.6 | 2.4 ~ 5.3      | 4.3 | 7.7 ~ 7.8      |
| 2 (木)     | 26.7 ~ 26.9 | 26.8 | 24.2 ~ 25.0 | 24.5 | 1.3 ~ 1.8      | 1.6 | 8.3 ~ 8.3      |
|           | 24.5 ~ 24.8 | 24.7 | 31.2 ~ 31.5 | 31.3 | 3.8 ~ 7.6      | 5.8 | 7.8 ~ 7.8      |
| 3 (金)     | 26.4 ~ 26.7 | 26.5 | 20.4 ~ 24.7 | 22.0 | 1.4 ~ 2.9      | 2.3 | 8.2 ~ 8.3      |
|           | 24.7 ~ 24.7 | 24.7 | 31.3 ~ 31.3 | 31.3 | 3.4 ~ 7.8      | 5.9 | 7.8 ~ 7.8      |
| 4 (土)     | 25.9 ~ 26.4 | 26.2 | 21.3 ~ 24.6 | 22.9 | 1.9 ~ 3.0      | 2.6 | 8.1 ~ 8.1      |
|           | 24.3 ~ 24.6 | 24.5 | 31.1 ~ 31.4 | 31.2 | 2.4 ~ 5.3      | 3.4 | 7.7 ~ 7.8      |
| 5 (日)     | -           |      | -           |      | -              |     | -              |
|           | -           |      | -           |      | -              |     | -              |
| 6 (月)     | 25.3 ~ 25.7 | 25.5 | 24.4 ~ 29.6 | 26.6 | 0.7 ~ 2.4      | 1.8 | 8.0 ~ 8.0      |
|           | 23.9 ~ 24.0 | 23.9 | 31.4 ~ 31.4 | 31.4 | 2.7 ~ 5.6      | 4.1 | 7.9 ~ 7.9      |
| 7 (火)     | 24.8 ~ 25.3 | 25.0 | 25.7 ~ 29.6 | 27.8 | 1.6 ~ 2.3      | 2.0 | 8.0 ~ 8.1      |
|           | 23.6 ~ 23.8 | 23.7 | 31.5 ~ 31.6 | 31.6 | 2.9 ~ 4.5      | 3.8 | 7.9 ~ 7.9      |
| 8 (水)     | 25.0 ~ 25.1 | 25.1 | 23.7 ~ 26.8 | 25.0 | 1.5 ~ 2.0      | 1.8 | 8.2 ~ 8.3      |
|           | 23.3 ~ 23.6 | 23.4 | 31.7 ~ 32.0 | 31.9 | 3.2 ~ 7.4      | 5.5 | 7.9 ~ 7.9      |
| 9 (木)     | 24.2 ~ 24.8 | 24.6 | 26.4 ~ 31.1 | 28.4 | 0.6 ~ 2.4      | 1.6 | 8.0 ~ 8.0      |
|           | 22.7 ~ 23.1 | 22.9 | 32.1 ~ 32.3 | 32.2 | 2.7 ~ 7.9      | 4.8 | 7.9 ~ 7.9      |
| 10 (金)    | 24.5 ~ 25.2 | 24.9 | 24.4 ~ 30.7 | 27.3 | 0.8 ~ 2.8      | 2.0 | 7.9 ~ 8.0      |
|           | 22.7 ~ 22.9 | 22.8 | 32.2 ~ 32.3 | 32.2 | 4.6 ~ 6.5      | 5.3 | 7.9 ~ 7.9      |
| 11 (土)    | 25.1 ~ 25.3 | 25.2 | 12.9 ~ 26.5 | 18.7 | 2.7 ~ 9.2      | 6.2 | 8.1 ~ 8.4      |
|           | 22.8 ~ 22.9 | 22.9 | 32.2 ~ 32.2 | 32.2 | 3.2 ~ 7.2      | 4.8 | 7.9 ~ 7.9      |
| 12 (日)    | -           |      | -           |      | -              |     | -              |
|           | -           |      | -           |      | -              |     | -              |
| 13 (月)    | 25.1 ~ 25.4 | 25.2 | 25.6 ~ 27.9 | 26.4 | 1.3 ~ 1.7      | 1.5 | 8.1 ~ 8.2      |
|           | 22.9 ~ 23.2 | 23.0 | 32.0 ~ 32.2 | 32.1 | 1.0 ~ 5.0      | 2.3 | 7.8 ~ 7.9      |
| 14 (火)    | 24.0 ~ 24.7 | 24.3 | 28.3 ~ 30.1 | 29.1 | 0.8 ~ 1.0      | 0.9 | 7.9 ~ 8.0      |
|           | 23.1 ~ 23.1 | 23.1 | 32.0 ~ 32.1 | 32.1 | 0.8 ~ 4.3      | 2.2 | 7.9 ~ 7.9      |
| 15 (水)    | 24.0 ~ 24.2 | 24.1 | 24.0 ~ 28.5 | 26.9 | 0.9 ~ 1.6      | 1.3 | 8.0 ~ 8.0      |
|           | 23.2 ~ 23.3 | 23.3 | 31.9 ~ 32.0 | 31.9 | 0.8 ~ 3.3      | 1.7 | 7.8 ~ 7.9      |
| 16 (木)    | 23.8 ~ 24.3 | 24.1 | 25.7 ~ 29.6 | 27.3 | 1.5 ~ 1.8      | 1.7 | 8.0 ~ 8.1      |
|           | 23.1 ~ 23.3 | 23.2 | 31.9 ~ 32.0 | 32.0 | 2.0 ~ 3.0      | 2.5 | 7.8 ~ 7.9      |

注) 上段: 上層(海面下1m)  
下段: 下層(海底面上2m)



水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和3年9月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

| 項目<br>調査日 | 水温<br>[°C]  |      | 塩分<br>[ー]   |      | 濁度<br>[度(カオリ)] |     | 水素イオン濃度<br>[ー] |  |
|-----------|-------------|------|-------------|------|----------------|-----|----------------|--|
|           | 最小値 ~ 最大値   | 平均値  | 最小値 ~ 最大値   | 平均値  | 最小値 ~ 最大値      | 平均値 | 最小値 ~ 最大値      |  |
| 17 (金)    | 24.1 ~ 24.1 | 24.1 | 22.6 ~ 27.9 | 25.2 | 0.7 ~ 1.6      | 1.2 | 8.1 ~ 8.3      |  |
|           | 23.3 ~ 23.3 | 23.3 | 31.9 ~ 31.9 | 31.9 | 2.1 ~ 2.4      | 2.2 | 7.9 ~ 7.9      |  |
| 18 (土)    | -           |      | -           |      | -              |     | -              |  |
|           | -           |      | -           |      | -              |     | -              |  |
| 19 (日)    | -           |      | -           |      | -              |     | -              |  |
|           | -           |      | -           |      | -              |     | -              |  |
| 20 (月)    | 23.8 ~ 24.2 | 24.1 | 25.7 ~ 31.3 | 28.2 | 0.9 ~ 1.7      | 1.4 | 7.9 ~ 8.1      |  |
|           | 23.4 ~ 23.6 | 23.5 | 31.8 ~ 31.9 | 31.9 | 1.9 ~ 2.8      | 2.2 | 7.8 ~ 7.8      |  |
| 21 (火)    | 24.6 ~ 25.0 | 24.8 | 24.4 ~ 28.5 | 26.0 | 1.1 ~ 2.0      | 1.5 | 8.2 ~ 8.4      |  |
|           | 23.5 ~ 23.5 | 23.5 | 31.8 ~ 31.9 | 31.8 | 1.4 ~ 1.5      | 1.5 | 7.8 ~ 7.8      |  |
| 22 (水)    | 24.5 ~ 25.0 | 24.8 | 26.6 ~ 28.8 | 27.4 | 1.1 ~ 1.6      | 1.4 | 8.4 ~ 8.4      |  |
|           | 23.5 ~ 23.5 | 23.5 | 31.8 ~ 31.9 | 31.9 | 1.5 ~ 2.0      | 1.7 | 7.8 ~ 7.8      |  |
| 23 (木)    | 24.8 ~ 25.3 | 25.1 | 25.3 ~ 28.3 | 27.3 | 1.7 ~ 2.7      | 2.0 | 8.3 ~ 8.5      |  |
|           | 23.6 ~ 23.6 | 23.6 | 31.9 ~ 31.9 | 31.9 | 1.4 ~ 2.1      | 1.7 | 7.8 ~ 7.8      |  |
| 24 (金)    | 24.5 ~ 25.4 | 24.9 | 24.1 ~ 29.4 | 27.1 | 1.7 ~ 2.1      | 2.0 | 8.2 ~ 8.4      |  |
|           | 23.6 ~ 23.7 | 23.6 | 31.9 ~ 31.9 | 31.9 | 1.6 ~ 2.0      | 1.8 | 7.7 ~ 7.8      |  |
| 25 (土)    | 24.3 ~ 24.7 | 24.6 | 25.5 ~ 30.2 | 27.3 | 0.9 ~ 2.3      | 1.7 | 8.0 ~ 8.3      |  |
|           | 23.6 ~ 23.7 | 23.6 | 31.9 ~ 32.0 | 31.9 | 2.0 ~ 2.4      | 2.2 | 7.8 ~ 7.8      |  |
| 26 (日)    | -           |      | -           |      | -              |     | -              |  |
|           | -           |      | -           |      | -              |     | -              |  |
| 27 (月)    | 23.8 ~ 24.2 | 24.0 | 28.1 ~ 30.5 | 29.2 | 1.6 ~ 2.0      | 1.8 | 7.9 ~ 8.0      |  |
|           | 23.9 ~ 23.9 | 23.9 | 31.9 ~ 32.0 | 32.0 | 2.1 ~ 2.4      | 2.3 | 7.8 ~ 7.8      |  |
| 28 (火)    | 23.9 ~ 24.1 | 24.0 | 27.7 ~ 29.5 | 28.7 | 1.4 ~ 1.7      | 1.6 | 8.0 ~ 8.1      |  |
|           | 23.8 ~ 24.1 | 23.9 | 31.8 ~ 31.9 | 31.9 | 2.2 ~ 3.7      | 2.9 | 7.8 ~ 7.9      |  |
| 29 (水)    | 24.2 ~ 24.6 | 24.4 | 24.9 ~ 29.4 | 26.7 | 1.3 ~ 2.0      | 1.7 | 8.1 ~ 8.2      |  |
|           | 24.1 ~ 24.2 | 24.2 | 31.8 ~ 31.9 | 31.8 | 2.7 ~ 3.5      | 3.0 | 7.8 ~ 7.9      |  |
| 30 (木)    | 24.3 ~ 24.6 | 24.5 | 24.3 ~ 28.0 | 26.7 | 1.4 ~ 1.9      | 1.6 | 8.2 ~ 8.2      |  |
|           | 24.1 ~ 24.2 | 24.1 | 31.8 ~ 31.9 | 31.8 | 2.7 ~ 4.1      | 3.6 | 7.8 ~ 7.9      |  |
| -         | -           |      | -           |      | -              |     | -              |  |
|           | -           |      | -           |      | -              |     | -              |  |
| 全体        | 23.8 ~ 26.9 | 24.9 | 12.9 ~ 31.3 | 26.3 | 0.6 ~ 9.2      | 1.9 | 7.9 ~ 8.5      |  |
|           | 22.7 ~ 24.8 | 23.7 | 31.1 ~ 32.3 | 31.8 | 0.8 ~ 7.9      | 3.3 | 7.7 ~ 7.9      |  |

注) 上段: 上層(海面下1m)  
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和3年9月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

| 項目<br>調査日 | 水温<br>[°C]  |      | 塩分<br>[ー]   |      | 濁度<br>[度(カオリン)] |     | 水素イオン濃度<br>[ー] |  |
|-----------|-------------|------|-------------|------|-----------------|-----|----------------|--|
|           | 最小値 ~ 最大値   | 平均値  | 最小値 ~ 最大値   | 平均値  | 最小値 ~ 最大値       | 平均値 | 最小値 ~ 最大値      |  |
| 1 (水)     | 26.1 ~ 26.7 | 26.4 | 22.9 ~ 28.0 | 25.7 | 3.0 ~ 4.0       | 3.3 | 8.2 ~ 8.4      |  |
|           | 24.1 ~ 24.7 | 24.4 | 31.4 ~ 31.6 | 31.5 | 5.8 ~ 12.3      | 7.7 | 7.7 ~ 7.8      |  |
| 2 (木)     | 26.7 ~ 26.9 | 26.8 | 23.5 ~ 25.5 | 24.7 | 1.0 ~ 2.1       | 1.6 | 8.2 ~ 8.3      |  |
|           | 24.4 ~ 24.8 | 24.6 | 31.2 ~ 31.5 | 31.4 | 5.1 ~ 12.0      | 8.2 | 7.8 ~ 7.9      |  |
| 3 (金)     | 26.3 ~ 26.8 | 26.5 | 21.0 ~ 24.5 | 23.5 | 1.4 ~ 3.5       | 2.3 | 8.3 ~ 8.3      |  |
|           | 24.3 ~ 24.9 | 24.7 | 30.8 ~ 31.3 | 31.1 | 2.5 ~ 12.1      | 7.0 | 7.8 ~ 7.9      |  |
| 4 (土)     | 26.0 ~ 26.2 | 26.1 | 20.8 ~ 27.0 | 24.0 | 1.0 ~ 3.1       | 2.0 | 8.1 ~ 8.1      |  |
|           | 23.8 ~ 24.6 | 24.2 | 31.2 ~ 31.5 | 31.3 | 3.6 ~ 8.9       | 6.8 | 7.7 ~ 7.9      |  |
| 5 (日)     | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
|           | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
| 6 (月)     | 25.4 ~ 25.7 | 25.5 | 28.2 ~ 29.4 | 28.7 | 0.6 ~ 2.5       | 1.6 | 7.9 ~ 8.1      |  |
|           | 23.6 ~ 24.2 | 23.9 | 31.3 ~ 31.7 | 31.5 | 2.3 ~ 7.2       | 4.8 | 7.7 ~ 8.0      |  |
| 7 (火)     | 24.8 ~ 25.3 | 25.1 | 25.6 ~ 29.8 | 28.0 | 0.9 ~ 2.4       | 1.7 | 7.9 ~ 8.1      |  |
|           | 23.1 ~ 23.9 | 23.5 | 31.4 ~ 32.1 | 31.7 | 3.2 ~ 4.5       | 3.9 | 7.9 ~ 8.0      |  |
| 8 (水)     | 24.9 ~ 25.3 | 25.1 | 25.0 ~ 29.0 | 26.9 | 1.2 ~ 2.8       | 1.9 | 8.0 ~ 8.3      |  |
|           | 22.7 ~ 23.6 | 23.2 | 31.7 ~ 32.4 | 32.1 | 4.0 ~ 6.6       | 5.8 | 7.9 ~ 8.0      |  |
| 9 (木)     | 24.3 ~ 24.7 | 24.5 | 27.5 ~ 31.0 | 29.5 | 0.5 ~ 2.2       | 1.3 | 7.9 ~ 8.0      |  |
|           | 22.7 ~ 23.3 | 22.9 | 31.9 ~ 32.3 | 32.2 | 1.9 ~ 6.8       | 5.3 | 7.8 ~ 8.0      |  |
| 10 (金)    | 24.5 ~ 25.0 | 24.7 | 27.9 ~ 30.7 | 29.3 | 0.8 ~ 1.9       | 1.4 | 7.9 ~ 8.0      |  |
|           | 22.8 ~ 23.1 | 22.9 | 32.1 ~ 32.2 | 32.2 | 2.0 ~ 5.9       | 3.8 | 7.8 ~ 8.0      |  |
| 11 (土)    | 24.8 ~ 25.5 | 25.2 | 13.6 ~ 27.2 | 20.1 | 2.8 ~ 8.0       | 5.8 | 8.0 ~ 8.4      |  |
|           | 22.8 ~ 23.1 | 23.0 | 32.0 ~ 32.2 | 32.1 | 1.1 ~ 4.0       | 2.8 | 7.8 ~ 8.0      |  |
| 12 (日)    | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
|           | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
| 13 (月)    | 24.8 ~ 25.3 | 25.2 | 23.6 ~ 26.4 | 24.8 | 1.4 ~ 1.9       | 1.7 | 8.0 ~ 8.3      |  |
|           | 22.9 ~ 23.2 | 23.0 | 32.0 ~ 32.2 | 32.1 | 0.9 ~ 4.0       | 2.5 | 7.8 ~ 8.0      |  |
| 14 (火)    | 24.0 ~ 24.6 | 24.2 | 25.4 ~ 30.2 | 27.5 | 0.4 ~ 1.3       | 1.0 | 8.0 ~ 8.1      |  |
|           | 23.0 ~ 23.1 | 23.1 | 32.0 ~ 32.1 | 32.1 | 1.6 ~ 3.8       | 2.6 | 7.8 ~ 7.9      |  |
| 15 (水)    | 23.7 ~ 24.0 | 23.9 | 26.8 ~ 28.2 | 27.5 | 0.8 ~ 1.2       | 1.1 | 8.0 ~ 8.1      |  |
|           | 23.1 ~ 23.3 | 23.2 | 31.9 ~ 32.0 | 32.0 | 0.9 ~ 3.4       | 2.0 | 7.8 ~ 7.9      |  |
| 16 (木)    | 23.8 ~ 24.0 | 23.9 | 28.0 ~ 29.9 | 29.0 | 0.8 ~ 2.1       | 1.4 | 8.0 ~ 8.0      |  |
|           | 23.2 ~ 23.3 | 23.2 | 31.9 ~ 32.0 | 32.0 | 1.8 ~ 3.7       | 3.0 | 7.8 ~ 7.9      |  |

注) 上段: 上層(海面下1m)  
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和3年9月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

| 項目<br>調査日 | 水温<br>[°C]  |      | 塩分<br>[ー]   |      | 濁度<br>[度(カオリン)] |     | 水素イオン濃度<br>[ー] |  |
|-----------|-------------|------|-------------|------|-----------------|-----|----------------|--|
|           | 最小値 ~ 最大値   | 平均値  | 最小値 ~ 最大値   | 平均値  | 最小値 ~ 最大値       | 平均値 | 最小値 ~ 最大値      |  |
| 17 (金)    | 24.0 ~ 24.2 | 24.1 | 24.4 ~ 29.3 | 26.4 | 0.6 ~ 1.4       | 1.1 | 8.0 ~ 8.2      |  |
|           | 23.3 ~ 23.4 | 23.4 | 31.8 ~ 32.0 | 31.9 | 1.9 ~ 4.2       | 3.1 | 7.8 ~ 7.9      |  |
| 18 (土)    | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
|           | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
| 19 (日)    | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
|           | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
| 20 (月)    | 23.9 ~ 24.0 | 24.0 | 26.3 ~ 30.0 | 28.8 | 0.9 ~ 1.4       | 1.1 | 8.0 ~ 8.1      |  |
|           | 23.3 ~ 23.6 | 23.5 | 31.8 ~ 32.0 | 31.9 | 1.3 ~ 4.7       | 2.7 | 7.8 ~ 7.8      |  |
| 21 (火)    | 24.5 ~ 24.6 | 24.6 | 26.5 ~ 29.4 | 27.9 | 1.0 ~ 1.8       | 1.4 | 8.1 ~ 8.3      |  |
|           | 23.3 ~ 23.6 | 23.5 | 31.8 ~ 31.9 | 31.9 | 1.6 ~ 2.8       | 2.0 | 7.8 ~ 7.8      |  |
| 22 (水)    | 24.4 ~ 24.9 | 24.7 | 28.1 ~ 28.8 | 28.5 | 1.0 ~ 3.5       | 1.8 | 8.2 ~ 8.4      |  |
|           | 23.3 ~ 23.6 | 23.5 | 31.8 ~ 32.0 | 31.9 | 1.5 ~ 3.9       | 2.4 | 7.7 ~ 7.8      |  |
| 23 (木)    | 24.8 ~ 25.2 | 25.0 | 26.3 ~ 28.8 | 27.6 | 1.3 ~ 2.3       | 1.7 | 8.3 ~ 8.4      |  |
|           | 23.3 ~ 23.8 | 23.6 | 31.9 ~ 32.0 | 31.9 | 1.6 ~ 3.1       | 2.2 | 7.7 ~ 7.8      |  |
| 24 (金)    | 24.4 ~ 25.1 | 24.6 | 27.6 ~ 30.6 | 28.8 | 1.3 ~ 1.8       | 1.6 | 8.0 ~ 8.3      |  |
|           | 23.6 ~ 23.7 | 23.7 | 31.8 ~ 32.0 | 32.0 | 1.1 ~ 3.4       | 2.2 | 7.8 ~ 7.8      |  |
| 25 (土)    | 24.2 ~ 24.4 | 24.3 | 25.5 ~ 30.4 | 27.2 | 0.8 ~ 2.4       | 1.9 | 8.1 ~ 8.4      |  |
|           | 23.5 ~ 23.8 | 23.7 | 31.9 ~ 32.1 | 32.0 | 1.4 ~ 4.5       | 3.2 | 7.7 ~ 7.8      |  |
| 26 (日)    | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
|           | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
| 27 (月)    | 23.5 ~ 23.9 | 23.7 | 28.9 ~ 30.6 | 29.6 | 1.5 ~ 2.0       | 1.7 | 8.0 ~ 8.1      |  |
|           | 23.6 ~ 23.9 | 23.8 | 32.0 ~ 32.0 | 32.0 | 2.3 ~ 5.2       | 3.9 | 7.7 ~ 7.8      |  |
| 28 (火)    | 23.8 ~ 24.0 | 23.9 | 27.5 ~ 30.3 | 28.9 | 1.4 ~ 1.9       | 1.7 | 8.0 ~ 8.1      |  |
|           | 23.9 ~ 24.0 | 24.0 | 31.9 ~ 31.9 | 31.9 | 2.0 ~ 6.5       | 4.5 | 7.8 ~ 7.9      |  |
| 29 (水)    | 23.9 ~ 24.3 | 24.1 | 25.8 ~ 28.1 | 27.2 | 0.8 ~ 2.4       | 1.7 | 8.1 ~ 8.2      |  |
|           | 24.1 ~ 24.2 | 24.1 | 31.8 ~ 31.9 | 31.8 | 2.9 ~ 5.7       | 4.7 | 7.9 ~ 8.0      |  |
| 30 (木)    | 24.2 ~ 24.6 | 24.4 | 26.7 ~ 29.1 | 27.6 | 1.4 ~ 1.8       | 1.6 | 8.2 ~ 8.4      |  |
|           | 24.1 ~ 24.2 | 24.2 | 31.8 ~ 31.9 | 31.8 | 2.8 ~ 6.7       | 4.5 | 7.9 ~ 8.0      |  |
| -         | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
|           | -           |      | -           |      | -               |     | -              |  |
| 全体        | 23.5 ~ 26.9 | 24.8 | 13.6 ~ 31.0 | 27.1 | 0.4 ~ 8.0       | 1.8 | 7.9 ~ 8.4      |  |
|           | 22.7 ~ 24.9 | 23.6 | 30.8 ~ 32.4 | 31.8 | 0.9 ~ 12.3      | 4.1 | 7.7 ~ 8.0      |  |

注) 上段: 上層(海面下1m)  
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月1日(水)

| 項目         | 監視点   |       |       |      |   |      |      |
|------------|-------|-------|-------|------|---|------|------|
|            | A1-1  | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 10:30 | 10:44 | 11:00 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 26.1  | 26.7  | 26.5  | 26.1 | ～ | 26.7 | 26.4 |
|            | 24.5  | 24.6  | 24.7  | 24.5 | ～ | 24.7 | 24.6 |
| 塩分[—]      | 28.1  | 23.2  | 25.3  | 23.2 | ～ | 28.1 | 25.5 |
|            | 31.4  | 31.6  | 31.7  | 31.4 | ～ | 31.7 | 31.6 |
| 濁度[度(カリン)] | 2.1   | 3.6   | 3.6   | 2.1  | ～ | 3.6  | 3.1  |
|            | 2.4   | 5.1   | 5.3   | 2.4  | ～ | 5.3  | 4.3  |
| 水素イオン濃度    | 8.1   | 8.2   | 8.2   | 8.1  | ～ | 8.2  | —    |
|            | 7.8   | 7.8   | 7.7   | 7.7  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項       |       |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目         | バックグラウンド点 |      |      |       |      |   |      |      |
|------------|-----------|------|------|-------|------|---|------|------|
|            | B1        | B2   | B3   | B4    | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 10:17     | 9:24 | 9:42 | 10:00 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 26.1      | 26.3 | 26.7 | 26.4  | 26.1 | ～ | 26.7 | 26.4 |
|            | 24.5      | 24.7 | 24.4 | 24.1  | 24.1 | ～ | 24.7 | 24.4 |
| 塩分[—]      | 28.0      | 25.8 | 22.9 | 26.1  | 22.9 | ～ | 28.0 | 25.7 |
|            | 31.6      | 31.4 | 31.6 | 31.4  | 31.4 | ～ | 31.6 | 31.5 |
| 濁度[度(カリン)] | 3.0       | 3.1  | 4.0  | 3.1   | 3.0  | ～ | 4.0  | 3.3  |
|            | 5.8       | 5.8  | 12.3 | 6.8   | 5.8  | ～ | 12.3 | 7.7  |
| 水素イオン濃度    | 8.2       | 8.2  | 8.4  | 8.3   | 8.2  | ～ | 8.4  | —    |
|            | 7.8       | 7.7  | 7.7  | 7.8   | 7.7  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項       |           |      |      |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月2日(木)

| 項目         | 監視点  |      |       |      |   |      |      |
|------------|------|------|-------|------|---|------|------|
|            | A1-1 | A1-2 | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 9:41 | 9:54 | 10:02 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 26.7 | 26.8 | 26.9  | 26.7 | ～ | 26.9 | 26.8 |
|            | 24.5 | 24.8 | 24.7  | 24.5 | ～ | 24.8 | 24.7 |
| 塩分[—]      | 25.0 | 24.4 | 24.2  | 24.2 | ～ | 25.0 | 24.5 |
|            | 31.5 | 31.2 | 31.3  | 31.2 | ～ | 31.5 | 31.3 |
| 濁度[度(カリン)] | 1.3  | 1.6  | 1.8   | 1.3  | ～ | 1.8  | 1.6  |
|            | 3.8  | 6.0  | 7.6   | 3.8  | ～ | 7.6  | 5.8  |
| 水素イオン濃度    | 8.3  | 8.3  | 8.3   | 8.3  | ～ | 8.3  | —    |
|            | 7.8  | 7.8  | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項       |      |      |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目         | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|            | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 9:32      | 8:49 | 9:04 | 9:18 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 26.7      | 26.9 | 26.9 | 26.7 | 26.7 | ～ | 26.9 | 26.8 |
|            | 24.6      | 24.8 | 24.7 | 24.4 | 24.4 | ～ | 24.8 | 24.6 |
| 塩分[—]      | 25.2      | 23.5 | 24.5 | 25.5 | 23.5 | ～ | 25.5 | 24.7 |
|            | 31.5      | 31.2 | 31.3 | 31.4 | 31.2 | ～ | 31.5 | 31.4 |
| 濁度[度(カリン)] | 1.0       | 1.8  | 2.1  | 1.3  | 1.0  | ～ | 2.1  | 1.6  |
|            | 5.1       | 7.8  | 12.0 | 7.8  | 5.1  | ～ | 12.0 | 8.2  |
| 水素イオン濃度    | 8.3       | 8.3  | 8.3  | 8.2  | 8.2  | ～ | 8.3  | —    |
|            | 7.8       | 7.9  | 7.9  | 7.9  | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項       |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月3日(金)

| 項目         | 監視点  |       |       |      |   |      |      |
|------------|------|-------|-------|------|---|------|------|
|            | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 9:49 | 10:03 | 10:13 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 26.4 | 26.5  | 26.7  | 26.4 | ～ | 26.7 | 26.5 |
|            | 24.7 | 24.7  | 24.7  | 24.7 | ～ | 24.7 | 24.7 |
| 塩分[—]      | 24.7 | 21.0  | 20.4  | 20.4 | ～ | 24.7 | 22.0 |
|            | 31.3 | 31.3  | 31.3  | 31.3 | ～ | 31.3 | 31.3 |
| 濁度[度(カリン)] | 1.4  | 2.5   | 2.9   | 1.4  | ～ | 2.9  | 2.3  |
|            | 3.4  | 7.8   | 6.4   | 3.4  | ～ | 7.8  | 5.9  |
| 水素イオン濃度    | 8.3  | 8.3   | 8.2   | 8.2  | ～ | 8.3  | —    |
|            | 7.8  | 7.8   | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項       |      |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目         | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|            | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 9:32      | 8:42 | 8:58 | 9:14 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 26.4      | 26.8 | 26.6 | 26.3 | 26.3 | ～ | 26.8 | 26.5 |
|            | 24.7      | 24.9 | 24.7 | 24.3 | 24.3 | ～ | 24.9 | 24.7 |
| 塩分[—]      | 24.3      | 24.1 | 21.0 | 24.5 | 21.0 | ～ | 24.5 | 23.5 |
|            | 31.2      | 30.8 | 31.3 | 31.2 | 30.8 | ～ | 31.3 | 31.1 |
| 濁度[度(カリン)] | 1.4       | 2.8  | 3.5  | 1.5  | 1.4  | ～ | 3.5  | 2.3  |
|            | 2.5       | 12.1 | 6.4  | 7.0  | 2.5  | ～ | 12.1 | 7.0  |
| 水素イオン濃度    | 8.3       | 8.3  | 8.3  | 8.3  | 8.3  | ～ | 8.3  | —    |
|            | 7.8       | 7.8  | 7.8  | 7.9  | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項       |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月4日(土)

| 項目         | 監視点  |       |       |      |   |      |      |
|------------|------|-------|-------|------|---|------|------|
|            | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 9:46 | 10:00 | 10:10 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 25.9 | 26.4  | 26.2  | 25.9 | ～ | 26.4 | 26.2 |
|            | 24.6 | 24.6  | 24.3  | 24.3 | ～ | 24.6 | 24.5 |
| 塩分[—]      | 21.3 | 24.6  | 22.9  | 21.3 | ～ | 24.6 | 22.9 |
|            | 31.2 | 31.1  | 31.4  | 31.1 | ～ | 31.4 | 31.2 |
| 濁度[度(カリン)] | 2.8  | 1.9   | 3.0   | 1.9  | ～ | 3.0  | 2.6  |
|            | 2.5  | 2.4   | 5.3   | 2.4  | ～ | 5.3  | 3.4  |
| 水素イオン濃度    | 8.1  | 8.1   | 8.1   | 8.1  | ～ | 8.1  | —    |
|            | 7.8  | 7.8   | 7.7   | 7.7  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項       |      |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目         | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|            | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 9:33      | 8:51 | 9:04 | 9:19 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 26.2      | 26.1 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | ～ | 26.2 | 26.1 |
|            | 24.2      | 24.6 | 24.1 | 23.8 | 23.8 | ～ | 24.6 | 24.2 |
| 塩分[—]      | 24.8      | 23.3 | 20.8 | 27.0 | 20.8 | ～ | 27.0 | 24.0 |
|            | 31.3      | 31.2 | 31.3 | 31.5 | 31.2 | ～ | 31.5 | 31.3 |
| 濁度[度(カリン)] | 1.6       | 2.4  | 3.1  | 1.0  | 1.0  | ～ | 3.1  | 2.0  |
|            | 8.1       | 8.9  | 6.5  | 3.6  | 3.6  | ～ | 8.9  | 6.8  |
| 水素イオン濃度    | 8.1       | 8.1  | 8.1  | 8.1  | 8.1  | ～ | 8.1  | —    |
|            | 7.7       | 7.7  | 7.8  | 7.9  | 7.7  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項       |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月6日(月)

| 項目         | 監視点  |       |       |      |   |      |      |
|------------|------|-------|-------|------|---|------|------|
|            | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 9:52 | 10:06 | 10:18 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 25.3 | 25.6  | 25.7  | 25.3 | ～ | 25.7 | 25.5 |
|            | 23.9 | 24.0  | 23.9  | 23.9 | ～ | 24.0 | 23.9 |
| 塩分[—]      | 29.6 | 24.4  | 25.8  | 24.4 | ～ | 29.6 | 26.6 |
|            | 31.4 | 31.4  | 31.4  | 31.4 | ～ | 31.4 | 31.4 |
| 濁度[度(カリン)] | 0.7  | 2.3   | 2.4   | 0.7  | ～ | 2.4  | 1.8  |
|            | 5.6  | 2.7   | 4.0   | 2.7  | ～ | 5.6  | 4.1  |
| 水素イオン濃度    | 8.0  | 8.0   | 8.0   | 8.0  | ～ | 8.0  | —    |
|            | 7.9  | 7.9   | 7.9   | 7.9  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項       |      |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目         | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|            | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 9:39      | 8:46 | 9:02 | 9:20 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 25.5      | 25.4 | 25.7 | 25.4 | 25.4 | ～ | 25.7 | 25.5 |
|            | 23.9      | 24.2 | 23.9 | 23.6 | 23.6 | ～ | 24.2 | 23.9 |
| 塩分[—]      | 29.4      | 28.5 | 28.2 | 28.8 | 28.2 | ～ | 29.4 | 28.7 |
|            | 31.5      | 31.3 | 31.4 | 31.7 | 31.3 | ～ | 31.7 | 31.5 |
| 濁度[度(カリン)] | 0.6       | 2.5  | 2.3  | 1.0  | 0.6  | ～ | 2.5  | 1.6  |
|            | 2.3       | 5.6  | 7.2  | 4.2  | 2.3  | ～ | 7.2  | 4.8  |
| 水素イオン濃度    | 8.0       | 7.9  | 8.0  | 8.1  | 7.9  | ～ | 8.1  | —    |
|            | 8.0       | 7.7  | 7.9  | 7.9  | 7.7  | ～ | 8.0  | —    |
| 特記事項       |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)



水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月7日(火)

| 項目         | 監視点  |      |       |      |   |      |      |
|------------|------|------|-------|------|---|------|------|
|            | A1-1 | A1-2 | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 9:44 | 9:56 | 10:08 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 24.8 | 25.3 | 25.0  | 24.8 | ～ | 25.3 | 25.0 |
|            | 23.6 | 23.8 | 23.7  | 23.6 | ～ | 23.8 | 23.7 |
| 塩分[—]      | 29.6 | 25.7 | 28.2  | 25.7 | ～ | 29.6 | 27.8 |
|            | 31.6 | 31.5 | 31.6  | 31.5 | ～ | 31.6 | 31.6 |
| 濁度[度(カリン)] | 1.6  | 2.3  | 2.2   | 1.6  | ～ | 2.3  | 2.0  |
|            | 4.0  | 2.9  | 4.5   | 2.9  | ～ | 4.5  | 3.8  |
| 水素イオン濃度    | 8.0  | 8.1  | 8.0   | 8.0  | ～ | 8.1  | —    |
|            | 7.9  | 7.9  | 7.9   | 7.9  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項       |      |      |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目         | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|            | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻         | 9:31      | 8:39 | 8:57 | 9:13 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]     | 24.8      | 25.2 | 25.3 | 25.0 | 24.8 | ～ | 25.3 | 25.1 |
|            | 23.6      | 23.9 | 23.5 | 23.1 | 23.1 | ～ | 23.9 | 23.5 |
| 塩分[—]      | 29.8      | 29.0 | 25.6 | 27.6 | 25.6 | ～ | 29.8 | 28.0 |
|            | 31.6      | 31.4 | 31.7 | 32.1 | 31.4 | ～ | 32.1 | 31.7 |
| 濁度[度(カリン)] | 0.9       | 2.4  | 2.0  | 1.5  | 0.9  | ～ | 2.4  | 1.7  |
|            | 3.2       | 4.0  | 4.5  | 3.8  | 3.2  | ～ | 4.5  | 3.9  |
| 水素イオン濃度    | 8.1       | 7.9  | 8.1  | 8.1  | 7.9  | ～ | 8.1  | —    |
|            | 7.9       | 7.9  | 7.9  | 8.0  | 7.9  | ～ | 8.0  | —    |
| 特記事項       |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月8日(水)

| 項目          | 監視点  |       |       |      |   |      |      |
|-------------|------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:56 | 10:10 | 10:24 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 25.0 | 25.1  | 25.1  | 25.0 | ～ | 25.1 | 25.1 |
|             | 23.4 | 23.6  | 23.3  | 23.3 | ～ | 23.6 | 23.4 |
| 塩分[—]       | 26.8 | 23.7  | 24.6  | 23.7 | ～ | 26.8 | 25.0 |
|             | 31.9 | 31.7  | 32.0  | 31.7 | ～ | 32.0 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.5  | 2.0   | 2.0   | 1.5  | ～ | 2.0  | 1.8  |
|             | 7.4  | 3.2   | 5.8   | 3.2  | ～ | 7.4  | 5.5  |
| 水素イオン濃度     | 8.3  | 8.2   | 8.2   | 8.2  | ～ | 8.3  | —    |
|             | 7.9  | 7.9   | 7.9   | 7.9  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |      |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:45      | 8:48 | 9:05 | 9:23 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.9      | 25.1 | 25.3 | 25.1 | 24.9 | ～ | 25.3 | 25.1 |
|             | 23.2      | 23.6 | 23.1 | 22.7 | 22.7 | ～ | 23.6 | 23.2 |
| 塩分[—]       | 26.4      | 29.0 | 25.0 | 27.0 | 25.0 | ～ | 29.0 | 26.9 |
|             | 32.0      | 31.7 | 32.1 | 32.4 | 31.7 | ～ | 32.4 | 32.1 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.4       | 2.0  | 2.8  | 1.2  | 1.2  | ～ | 2.8  | 1.9  |
|             | 5.9       | 4.0  | 6.6  | 6.5  | 4.0  | ～ | 6.6  | 5.8  |
| 水素イオン濃度     | 8.3       | 8.0  | 8.3  | 8.2  | 8.0  | ～ | 8.3  | —    |
|             | 7.9       | 7.9  | 8.0  | 8.0  | 7.9  | ～ | 8.0  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月9日(木)

| 項目          | 監視点   |       |       |      |   |      |      |
|-------------|-------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1  | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 10:05 | 10:21 | 10:35 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.2  | 24.7  | 24.8  | 24.2 | ～ | 24.8 | 24.6 |
|             | 22.9  | 23.1  | 22.7  | 22.7 | ～ | 23.1 | 22.9 |
| 塩分[—]       | 31.1  | 26.4  | 27.8  | 26.4 | ～ | 31.1 | 28.4 |
|             | 32.2  | 32.1  | 32.3  | 32.1 | ～ | 32.3 | 32.2 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.6   | 2.4   | 1.8   | 0.6  | ～ | 2.4  | 1.6  |
|             | 2.7   | 3.9   | 7.9   | 2.7  | ～ | 7.9  | 4.8  |
| 水素イオン濃度     | 8.0   | 8.0   | 8.0   | 8.0  | ～ | 8.0  | —    |
|             | 7.9   | 7.9   | 7.9   | 7.9  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |       |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:49      | 8:48 | 9:09 | 9:29 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.3      | 24.4 | 24.7 | 24.4 | 24.3 | ～ | 24.7 | 24.5 |
|             | 22.8      | 23.3 | 22.7 | 22.7 | 22.7 | ～ | 23.3 | 22.9 |
| 塩分[—]       | 31.0      | 29.9 | 27.5 | 29.6 | 27.5 | ～ | 31.0 | 29.5 |
|             | 32.3      | 31.9 | 32.3 | 32.3 | 31.9 | ～ | 32.3 | 32.2 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.5       | 1.5  | 2.2  | 1.0  | 0.5  | ～ | 2.2  | 1.3  |
|             | 1.9       | 6.8  | 5.6  | 6.7  | 1.9  | ～ | 6.8  | 5.3  |
| 水素イオン濃度     | 8.0       | 7.9  | 8.0  | 8.0  | 7.9  | ～ | 8.0  | —    |
|             | 8.0       | 7.8  | 8.0  | 7.9  | 7.8  | ～ | 8.0  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月10日(金)

| 項目          | 監視点   |       |       |      |   |      |      |
|-------------|-------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1  | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 10:02 | 10:19 | 10:34 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.5  | 25.2  | 25.0  | 24.5 | ～ | 25.2 | 24.9 |
|             | 22.9  | 22.7  | 22.8  | 22.7 | ～ | 22.9 | 22.8 |
| 塩分[—]       | 30.7  | 24.4  | 26.9  | 24.4 | ～ | 30.7 | 27.3 |
|             | 32.2  | 32.3  | 32.2  | 32.2 | ～ | 32.3 | 32.2 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.8   | 2.5   | 2.8   | 0.8  | ～ | 2.8  | 2.0  |
|             | 4.8   | 6.5   | 4.6   | 4.6  | ～ | 6.5  | 5.3  |
| 水素イオン濃度     | 8.0   | 7.9   | 7.9   | 7.9  | ～ | 8.0  | —    |
|             | 7.9   | 7.9   | 7.9   | 7.9  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |       |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:43      | 8:46 | 9:05 | 9:24 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.5      | 24.5 | 25.0 | 24.6 | 24.5 | ～ | 25.0 | 24.7 |
|             | 22.9      | 23.1 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | ～ | 23.1 | 22.9 |
| 塩分[—]       | 30.7      | 29.7 | 27.9 | 28.9 | 27.9 | ～ | 30.7 | 29.3 |
|             | 32.2      | 32.1 | 32.2 | 32.2 | 32.1 | ～ | 32.2 | 32.2 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.8       | 1.4  | 1.9  | 1.5  | 0.8  | ～ | 1.9  | 1.4  |
|             | 2.0       | 3.3  | 5.9  | 4.0  | 2.0  | ～ | 5.9  | 3.8  |
| 水素イオン濃度     | 8.0       | 7.9  | 8.0  | 8.0  | 7.9  | ～ | 8.0  | —    |
|             | 8.0       | 7.8  | 7.9  | 7.9  | 7.8  | ～ | 8.0  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月11日(土)

| 項目          | 監視点  |       |       |      |   |      |      |
|-------------|--|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1   | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 10:11  | 10:31 | 11:25 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 25.3   | 25.2  | 25.1  | 25.1 | ～ | 25.3 | 25.2 |
|             | 22.9   | 22.8  | 22.9  | 22.8 | ～ | 22.9 | 22.9 |
| 塩分[—]       | 12.9   | 16.6  | 26.5  | 12.9 | ～ | 26.5 | 18.7 |
|             | 32.2   | 32.2  | 32.2  | 32.2 | ～ | 32.2 | 32.2 |
| 濁度[度(カオリン)] | 9.2  | 6.8   | 2.7   | 2.7  | ～ | 9.2  | 6.2  |
|             | 4.1  | 7.2   | 3.2   | 3.2  | ～ | 7.2  | 4.8  |
| 水素イオン濃度     | 8.4  | 8.3   | 8.1   | 8.1  | ～ | 8.4  | —    |
|             | 7.9  | 7.9   | 7.9   | 7.9  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        | A1-1(上層)において管理目標値 I を超過したが、原因として河川濁水の流入である可能性が高い。<br>A1-2(下層)において管理目標値 I を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。 |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:49      | 8:49 | 9:07 | 9:27 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 25.5      | 24.8 | 24.9 | 25.4 | 24.8 | ～ | 25.5 | 25.2 |
|             | 23.0      | 23.1 | 22.9 | 22.8 | 22.8 | ～ | 23.1 | 23.0 |
| 塩分[—]       | 16.2      | 13.6 | 27.2 | 23.3 | 13.6 | ～ | 27.2 | 20.1 |
|             | 32.1      | 32.0 | 32.2 | 32.2 | 32.0 | ～ | 32.2 | 32.1 |
| 濁度[度(カオリン)] | 7.9       | 8.0  | 2.8  | 4.4  | 2.8  | ～ | 8.0  | 5.8  |
|             | 1.1       | 2.4  | 4.0  | 3.7  | 1.1  | ～ | 4.0  | 2.8  |
| 水素イオン濃度     | 8.4       | 8.2  | 8.0  | 8.2  | 8.0  | ～ | 8.4  | —    |
|             | 8.0       | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | ～ | 8.0  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月13日(月)

| 項目          | 監視点   |       |       |      |   |      |      |
|-------------|-------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1  | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 10:04 | 10:21 | 10:35 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 25.4  | 25.2  | 25.1  | 25.1 | ～ | 25.4 | 25.2 |
|             | 23.0  | 23.2  | 22.9  | 22.9 | ～ | 23.2 | 23.0 |
| 塩分[—]       | 25.7  | 27.9  | 25.6  | 25.6 | ～ | 27.9 | 26.4 |
|             | 32.1  | 32.0  | 32.2  | 32.0 | ～ | 32.2 | 32.1 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.7   | 1.3   | 1.4   | 1.3  | ～ | 1.7  | 1.5  |
|             | 1.0   | 1.0   | 5.0   | 1.0  | ～ | 5.0  | 2.3  |
| 水素イオン濃度     | 8.2   | 8.1   | 8.2   | 8.1  | ～ | 8.2  | —    |
|             | 7.9   | 7.9   | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |       |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:46      | 8:46 | 9:05 | 9:24 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 25.3      | 25.2 | 24.8 | 25.3 | 24.8 | ～ | 25.3 | 25.2 |
|             | 23.0      | 23.2 | 23.0 | 22.9 | 22.9 | ～ | 23.2 | 23.0 |
| 塩分[—]       | 25.5      | 26.4 | 23.7 | 23.6 | 23.6 | ～ | 26.4 | 24.8 |
|             | 32.1      | 32.0 | 32.1 | 32.2 | 32.0 | ～ | 32.2 | 32.1 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.8       | 1.4  | 1.7  | 1.9  | 1.4  | ～ | 1.9  | 1.7  |
|             | 0.9       | 2.0  | 3.2  | 4.0  | 0.9  | ～ | 4.0  | 2.5  |
| 水素イオン濃度     | 8.3       | 8.1  | 8.0  | 8.3  | 8.0  | ～ | 8.3  | —    |
|             | 8.0       | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | ～ | 8.0  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月14日(火)

| 項目          | 監視点  |      |       |      |   |      |      |
|-------------|------|------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2 | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:46 | 9:57 | 10:08 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.0 | 24.2 | 24.7  | 24.0 | ～ | 24.7 | 24.3 |
|             | 23.1 | 23.1 | 23.1  | 23.1 | ～ | 23.1 | 23.1 |
| 塩分[—]       | 28.9 | 28.3 | 30.1  | 28.3 | ～ | 30.1 | 29.1 |
|             | 32.1 | 32.0 | 32.1  | 32.0 | ～ | 32.1 | 32.1 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.8  | 1.0  | 0.9   | 0.8  | ～ | 1.0  | 0.9  |
|             | 0.8  | 1.6  | 4.3   | 0.8  | ～ | 4.3  | 2.2  |
| 水素イオン濃度     | 8.0  | 7.9  | 7.9   | 7.9  | ～ | 8.0  | —    |
|             | 7.9  | 7.9  | 7.9   | 7.9  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |      |      |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:34      | 8:48 | 9:04 | 9:19 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.0      | 24.1 | 24.6 | 24.1 | 24.0 | ～ | 24.6 | 24.2 |
|             | 23.1      | 23.1 | 23.1 | 23.0 | 23.0 | ～ | 23.1 | 23.1 |
| 塩分[—]       | 30.2      | 27.2 | 27.3 | 25.4 | 25.4 | ～ | 30.2 | 27.5 |
|             | 32.1      | 32.0 | 32.1 | 32.1 | 32.0 | ～ | 32.1 | 32.1 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.4       | 1.1  | 1.3  | 1.2  | 0.4  | ～ | 1.3  | 1.0  |
|             | 1.6       | 3.4  | 1.7  | 3.8  | 1.6  | ～ | 3.8  | 2.6  |
| 水素イオン濃度     | 8.0       | 8.0  | 8.0  | 8.1  | 8.0  | ～ | 8.1  | —    |
|             | 7.9       | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月15日(水)

| 項目          | 監視点  |       |       |      |   |      |      |
|-------------|------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:49 | 10:03 | 10:19 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.0 | 24.2  | 24.2  | 24.0 | ～ | 24.2 | 24.1 |
|             | 23.3 | 23.3  | 23.2  | 23.2 | ～ | 23.3 | 23.3 |
| 塩分[—]       | 28.3 | 24.0  | 28.5  | 24.0 | ～ | 28.5 | 26.9 |
|             | 31.9 | 31.9  | 32.0  | 31.9 | ～ | 32.0 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.9  | 1.6   | 1.3   | 0.9  | ～ | 1.6  | 1.3  |
|             | 1.0  | 0.8   | 3.3   | 0.8  | ～ | 3.3  | 1.7  |
| 水素イオン濃度     | 8.0  | 8.0   | 8.0   | 8.0  | ～ | 8.0  | —    |
|             | 7.9  | 7.9   | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |      |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:31      | 8:38 | 8:56 | 9:13 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.0      | 23.7 | 23.9 | 24.0 | 23.7 | ～ | 24.0 | 23.9 |
|             | 23.2      | 23.3 | 23.2 | 23.1 | 23.1 | ～ | 23.3 | 23.2 |
| 塩分[—]       | 28.2      | 27.8 | 26.8 | 27.1 | 26.8 | ～ | 28.2 | 27.5 |
|             | 32.0      | 31.9 | 32.0 | 32.0 | 31.9 | ～ | 32.0 | 32.0 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.8       | 1.0  | 1.2  | 1.2  | 0.8  | ～ | 1.2  | 1.1  |
|             | 0.9       | 1.1  | 3.4  | 2.7  | 0.9  | ～ | 3.4  | 2.0  |
| 水素イオン濃度     | 8.0       | 8.0  | 8.0  | 8.1  | 8.0  | ～ | 8.1  | —    |
|             | 7.9       | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)



水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月16日(木)

| 項目          | 監視点  |      |       |      |   |      |      |
|-------------|------|------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2 | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:44 | 9:57 | 10:09 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 23.8 | 24.1 | 24.3  | 23.8 | ～ | 24.3 | 24.1 |
|             | 23.1 | 23.3 | 23.2  | 23.1 | ～ | 23.3 | 23.2 |
| 塩分[—]       | 29.6 | 26.7 | 25.7  | 25.7 | ～ | 29.6 | 27.3 |
|             | 32.0 | 31.9 | 32.0  | 31.9 | ～ | 32.0 | 32.0 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.5  | 1.8  | 1.8   | 1.5  | ～ | 1.8  | 1.7  |
|             | 2.0  | 2.4  | 3.0   | 2.0  | ～ | 3.0  | 2.5  |
| 水素イオン濃度     | 8.0  | 8.0  | 8.1   | 8.0  | ～ | 8.1  | —    |
|             | 7.8  | 7.9  | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |      |      |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:31      | 8:41 | 8:58 | 9:15 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 23.8      | 23.8 | 24.0 | 23.9 | 23.8 | ～ | 24.0 | 23.9 |
|             | 23.2      | 23.3 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | ～ | 23.3 | 23.2 |
| 塩分[—]       | 29.8      | 29.9 | 28.0 | 28.4 | 28.0 | ～ | 29.9 | 29.0 |
|             | 32.0      | 31.9 | 32.0 | 32.0 | 31.9 | ～ | 32.0 | 32.0 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.8       | 1.3  | 2.1  | 1.4  | 0.8  | ～ | 2.1  | 1.4  |
|             | 1.8       | 3.7  | 3.3  | 3.0  | 1.8  | ～ | 3.7  | 3.0  |
| 水素イオン濃度     | 8.0       | 8.0  | 8.0  | 8.0  | 8.0  | ～ | 8.0  | —    |
|             | 7.9       | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月17日(金)

| 項目          | 監視点  |      |      |      |   |      |      |
|-------------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2 | A1-3 | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:32 | 9:48 | 9:59 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | ～ | 24.1 | 24.1 |
|             | 23.3 | 23.3 | 23.3 | 23.3 | ～ | 23.3 | 23.3 |
| 塩分[—]       | 27.9 | 25.0 | 22.6 | 22.6 | ～ | 27.9 | 25.2 |
|             | 31.9 | 31.9 | 31.9 | 31.9 | ～ | 31.9 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.7  | 1.2  | 1.6  | 0.7  | ～ | 1.6  | 1.2  |
|             | 2.1  | 2.4  | 2.2  | 2.1  | ～ | 2.4  | 2.2  |
| 水素イオン濃度     | 8.1  | 8.2  | 8.3  | 8.1  | ～ | 8.3  | —    |
|             | 7.9  | 7.9  | 7.9  | 7.9  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:18      | 8:35 | 8:51 | 9:04 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.1      | 24.2 | 24.1 | 24.0 | 24.0 | ～ | 24.2 | 24.1 |
|             | 23.3      | 23.4 | 23.4 | 23.3 | 23.3 | ～ | 23.4 | 23.4 |
| 塩分[—]       | 29.3      | 26.9 | 24.4 | 25.1 | 24.4 | ～ | 29.3 | 26.4 |
|             | 31.9      | 31.8 | 31.9 | 32.0 | 31.8 | ～ | 32.0 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.6       | 1.1  | 1.4  | 1.1  | 0.6  | ～ | 1.4  | 1.1  |
|             | 1.9       | 3.3  | 4.2  | 2.9  | 1.9  | ～ | 4.2  | 3.1  |
| 水素イオン濃度     | 8.0       | 8.1  | 8.2  | 8.2  | 8.0  | ～ | 8.2  | —    |
|             | 7.8       | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月20日(月)

| 項目          | 監視点  |      |       |      |   |      |      |
|-------------|------|------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2 | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:40 | 9:54 | 10:07 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 23.8 | 24.2 | 24.2  | 23.8 | ～ | 24.2 | 24.1 |
|             | 23.5 | 23.4 | 23.6  | 23.4 | ～ | 23.6 | 23.5 |
| 塩分[—]       | 31.3 | 25.7 | 27.5  | 25.7 | ～ | 31.3 | 28.2 |
|             | 31.9 | 31.9 | 31.8  | 31.8 | ～ | 31.9 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.9  | 1.6  | 1.7   | 0.9  | ～ | 1.7  | 1.4  |
|             | 2.8  | 2.0  | 1.9   | 1.9  | ～ | 2.8  | 2.2  |
| 水素イオン濃度     | 7.9  | 8.0  | 8.1   | 7.9  | ～ | 8.1  | —    |
|             | 7.8  | 7.8  | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |      |      |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:27      | 8:40 | 8:54 | 9:10 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 23.9      | 24.0 | 24.0 | 23.9 | 23.9 | ～ | 24.0 | 24.0 |
|             | 23.4      | 23.6 | 23.6 | 23.3 | 23.3 | ～ | 23.6 | 23.5 |
| 塩分[—]       | 30.0      | 30.0 | 26.3 | 28.9 | 26.3 | ～ | 30.0 | 28.8 |
|             | 31.9      | 31.8 | 31.8 | 32.0 | 31.8 | ～ | 32.0 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.0       | 1.2  | 1.4  | 0.9  | 0.9  | ～ | 1.4  | 1.1  |
|             | 2.0       | 2.7  | 4.7  | 1.3  | 1.3  | ～ | 4.7  | 2.7  |
| 水素イオン濃度     | 8.0       | 8.0  | 8.1  | 8.1  | 8.0  | ～ | 8.1  | —    |
|             | 7.8       | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月21日(火)

| 項目          | 監視点  |       |       |      |   |      |      |
|-------------|------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:50 | 10:07 | 10:21 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.6 | 24.7  | 25.0  | 24.6 | ～ | 25.0 | 24.8 |
|             | 23.5 | 23.5  | 23.5  | 23.5 | ～ | 23.5 | 23.5 |
| 塩分[—]       | 28.5 | 25.2  | 24.4  | 24.4 | ～ | 28.5 | 26.0 |
|             | 31.8 | 31.9  | 31.8  | 31.8 | ～ | 31.9 | 31.8 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.1  | 1.3   | 2.0   | 1.1  | ～ | 2.0  | 1.5  |
|             | 1.5  | 1.4   | 1.5   | 1.4  | ～ | 1.5  | 1.5  |
| 水素イオン濃度     | 8.2  | 8.3   | 8.4   | 8.2  | ～ | 8.4  | —    |
|             | 7.8  | 7.8   | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |      |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:35      | 8:41 | 9:00 | 9:16 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.6      | 24.5 | 24.6 | 24.5 | 24.5 | ～ | 24.6 | 24.6 |
|             | 23.5      | 23.5 | 23.6 | 23.3 | 23.3 | ～ | 23.6 | 23.5 |
| 塩分[—]       | 28.3      | 29.4 | 26.5 | 27.5 | 26.5 | ～ | 29.4 | 27.9 |
|             | 31.9      | 31.8 | 31.9 | 31.9 | 31.8 | ～ | 31.9 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.0       | 1.2  | 1.4  | 1.8  | 1.0  | ～ | 1.8  | 1.4  |
|             | 1.8       | 1.6  | 1.8  | 2.8  | 1.6  | ～ | 2.8  | 2.0  |
| 水素イオン濃度     | 8.2       | 8.1  | 8.3  | 8.2  | 8.1  | ～ | 8.3  | —    |
|             | 7.8       | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月22日(水)

| 項目          | 監視点   |       |       |      |   |      |      |
|-------------|-------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1  | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 10:08 | 10:23 | 10:38 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.5  | 24.8  | 25.0  | 24.5 | ～ | 25.0 | 24.8 |
|             | 23.5  | 23.5  | 23.5  | 23.5 | ～ | 23.5 | 23.5 |
| 塩分[—]       | 28.8  | 26.6  | 26.9  | 26.6 | ～ | 28.8 | 27.4 |
|             | 31.8  | 31.9  | 31.9  | 31.8 | ～ | 31.9 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.1   | 1.6   | 1.5   | 1.1  | ～ | 1.6  | 1.4  |
|             | 1.5   | 1.5   | 2.0   | 1.5  | ～ | 2.0  | 1.7  |
| 水素イオン濃度     | 8.4   | 8.4   | 8.4   | 8.4  | ～ | 8.4  | —    |
|             | 7.8   | 7.8   | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |       |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:48      | 8:44 | 9:05 | 9:26 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.9      | 24.4 | 24.7 | 24.8 | 24.4 | ～ | 24.9 | 24.7 |
|             | 23.5      | 23.5 | 23.6 | 23.3 | 23.3 | ～ | 23.6 | 23.5 |
| 塩分[—]       | 28.8      | 28.5 | 28.1 | 28.4 | 28.1 | ～ | 28.8 | 28.5 |
|             | 31.9      | 31.8 | 31.9 | 32.0 | 31.8 | ～ | 32.0 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.0       | 1.4  | 3.5  | 1.2  | 1.0  | ～ | 3.5  | 1.8  |
|             | 2.7       | 1.5  | 1.6  | 3.9  | 1.5  | ～ | 3.9  | 2.4  |
| 水素イオン濃度     | 8.4       | 8.2  | 8.4  | 8.4  | 8.2  | ～ | 8.4  | —    |
|             | 7.7       | 7.7  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月23日(木)

| 項目          | 監視点   |       |       |      |   |      |      |
|-------------|-------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1  | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 10:09 | 10:25 | 10:42 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 25.2  | 25.3  | 24.8  | 24.8 | ～ | 25.3 | 25.1 |
|             | 23.6  | 23.6  | 23.6  | 23.6 | ～ | 23.6 | 23.6 |
| 塩分[—]       | 28.3  | 25.3  | 28.3  | 25.3 | ～ | 28.3 | 27.3 |
|             | 31.9  | 31.9  | 31.9  | 31.9 | ～ | 31.9 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.7   | 2.7   | 1.7   | 1.7  | ～ | 2.7  | 2.0  |
|             | 2.1   | 1.7   | 1.4   | 1.4  | ～ | 2.1  | 1.7  |
| 水素イオン濃度     | 8.4   | 8.5   | 8.3   | 8.3  | ～ | 8.5  | —    |
|             | 7.8   | 7.8   | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |       |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:53      | 8:45 | 9:09 | 9:31 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 25.2      | 24.9 | 25.0 | 24.8 | 24.8 | ～ | 25.2 | 25.0 |
|             | 23.6      | 23.6 | 23.8 | 23.3 | 23.3 | ～ | 23.8 | 23.6 |
| 塩分[—]       | 28.4      | 26.9 | 26.3 | 28.8 | 26.3 | ～ | 28.8 | 27.6 |
|             | 31.9      | 31.9 | 31.9 | 32.0 | 31.9 | ～ | 32.0 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.6       | 1.7  | 2.3  | 1.3  | 1.3  | ～ | 2.3  | 1.7  |
|             | 1.6       | 2.1  | 1.9  | 3.1  | 1.6  | ～ | 3.1  | 2.2  |
| 水素イオン濃度     | 8.4       | 8.4  | 8.4  | 8.3  | 8.3  | ～ | 8.4  | —    |
|             | 7.8       | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月24日(金)

| 項目          | 監視点   |       |       |      |   |      |      |
|-------------|-------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1  | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 10:05 | 10:22 | 10:37 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.5  | 25.4  | 24.9  | 24.5 | ～ | 25.4 | 24.9 |
|             | 23.6  | 23.7  | 23.6  | 23.6 | ～ | 23.7 | 23.6 |
| 塩分[—]       | 29.4  | 24.1  | 27.7  | 24.1 | ～ | 29.4 | 27.1 |
|             | 31.9  | 31.9  | 31.9  | 31.9 | ～ | 31.9 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.7   | 2.1   | 2.1   | 1.7  | ～ | 2.1  | 2.0  |
|             | 1.6   | 1.8   | 2.0   | 1.6  | ～ | 2.0  | 1.8  |
| 水素イオン濃度     | 8.2   | 8.4   | 8.4   | 8.2  | ～ | 8.4  | —    |
|             | 7.8   | 7.8   | 7.7   | 7.7  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |       |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:48      | 8:45 | 9:06 | 9:25 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.4      | 24.4 | 25.1 | 24.5 | 24.4 | ～ | 25.1 | 24.6 |
|             | 23.6      | 23.7 | 23.7 | 23.6 | 23.6 | ～ | 23.7 | 23.7 |
| 塩分[—]       | 29.1      | 30.6 | 27.8 | 27.6 | 27.6 | ～ | 30.6 | 28.8 |
|             | 32.0      | 31.8 | 32.0 | 32.0 | 31.8 | ～ | 32.0 | 32.0 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.3       | 1.5  | 1.8  | 1.8  | 1.3  | ～ | 1.8  | 1.6  |
|             | 2.3       | 1.1  | 2.0  | 3.4  | 1.1  | ～ | 3.4  | 2.2  |
| 水素イオン濃度     | 8.3       | 8.0  | 8.3  | 8.3  | 8.0  | ～ | 8.3  | —    |
|             | 7.8       | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月25日(土)

| 項目          | 監視点  |       |       |      |   |      |      |
|-------------|------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:58 | 10:14 | 10:27 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.3 | 24.7  | 24.7  | 24.3 | ～ | 24.7 | 24.6 |
|             | 23.6 | 23.6  | 23.7  | 23.6 | ～ | 23.7 | 23.6 |
| 塩分[—]       | 30.2 | 25.5  | 26.2  | 25.5 | ～ | 30.2 | 27.3 |
|             | 31.9 | 31.9  | 32.0  | 31.9 | ～ | 32.0 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.9  | 1.9   | 2.3   | 0.9  | ～ | 2.3  | 1.7  |
|             | 2.0  | 2.4   | 2.3   | 2.0  | ～ | 2.4  | 2.2  |
| 水素イオン濃度     | 8.0  | 8.2   | 8.3   | 8.0  | ～ | 8.3  | —    |
|             | 7.8  | 7.8   | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |      |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:40      | 8:42 | 9:01 | 9:19 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.2      | 24.2 | 24.4 | 24.3 | 24.2 | ～ | 24.4 | 24.3 |
|             | 23.5      | 23.8 | 23.8 | 23.7 | 23.5 | ～ | 23.8 | 23.7 |
| 塩分[—]       | 30.4      | 26.6 | 26.4 | 25.5 | 25.5 | ～ | 30.4 | 27.2 |
|             | 32.0      | 31.9 | 32.0 | 32.1 | 31.9 | ～ | 32.1 | 32.0 |
| 濁度[度(カオリン)] | 0.8       | 2.4  | 1.9  | 2.3  | 0.8  | ～ | 2.4  | 1.9  |
|             | 3.9       | 1.4  | 2.8  | 4.5  | 1.4  | ～ | 4.5  | 3.2  |
| 水素イオン濃度     | 8.1       | 8.3  | 8.3  | 8.4  | 8.1  | ～ | 8.4  | —    |
|             | 7.7       | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)



水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月27日(月)

| 項目          | 監視点  |       |       |      |   |      |      |
|-------------|------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:55 | 10:11 | 10:24 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 23.8 | 24.0  | 24.2  | 23.8 | ～ | 24.2 | 24.0 |
|             | 23.9 | 23.9  | 23.9  | 23.9 | ～ | 23.9 | 23.9 |
| 塩分[—]       | 30.5 | 28.1  | 29.1  | 28.1 | ～ | 30.5 | 29.2 |
|             | 31.9 | 32.0  | 32.0  | 31.9 | ～ | 32.0 | 32.0 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.6  | 1.8   | 2.0   | 1.6  | ～ | 2.0  | 1.8  |
|             | 2.4  | 2.1   | 2.3   | 2.1  | ～ | 2.4  | 2.3  |
| 水素イオン濃度     | 7.9  | 8.0   | 8.0   | 7.9  | ～ | 8.0  | —    |
|             | 7.8  | 7.8   | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |      |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:38      | 8:41 | 9:00 | 9:17 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 23.7      | 23.9 | 23.5 | 23.6 | 23.5 | ～ | 23.9 | 23.7 |
|             | 23.8      | 23.9 | 23.8 | 23.6 | 23.6 | ～ | 23.9 | 23.8 |
| 塩分[—]       | 30.6      | 29.9 | 28.9 | 29.0 | 28.9 | ～ | 30.6 | 29.6 |
|             | 32.0      | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | ～ | 32.0 | 32.0 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.5       | 1.5  | 2.0  | 1.8  | 1.5  | ～ | 2.0  | 1.7  |
|             | 4.3       | 2.3  | 3.8  | 5.2  | 2.3  | ～ | 5.2  | 3.9  |
| 水素イオン濃度     | 8.0       | 8.0  | 8.0  | 8.1  | 8.0  | ～ | 8.1  | —    |
|             | 7.7       | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | ～ | 7.8  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月28日(火)

| 項目          | 監視点  |       |       |      |   |      |      |
|-------------|------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:56 | 10:09 | 10:21 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 23.9 | 24.0  | 24.1  | 23.9 | ～ | 24.1 | 24.0 |
|             | 24.1 | 23.8  | 23.9  | 23.8 | ～ | 24.1 | 23.9 |
| 塩分[—]       | 29.5 | 27.7  | 28.8  | 27.7 | ～ | 29.5 | 28.7 |
|             | 31.8 | 31.9  | 31.9  | 31.8 | ～ | 31.9 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.7  | 1.6   | 1.4   | 1.4  | ～ | 1.7  | 1.6  |
|             | 3.7  | 2.8   | 2.2   | 2.2  | ～ | 3.7  | 2.9  |
| 水素イオン濃度     | 8.1  | 8.0   | 8.0   | 8.0  | ～ | 8.1  | —    |
|             | 7.9  | 7.8   | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |      |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:41      | 8:47 | 9:08 | 9:24 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 23.9      | 23.8 | 24.0 | 23.8 | 23.8 | ～ | 24.0 | 23.9 |
|             | 24.0      | 23.9 | 24.0 | 24.0 | 23.9 | ～ | 24.0 | 24.0 |
| 塩分[—]       | 29.7      | 30.3 | 27.5 | 28.1 | 27.5 | ～ | 30.3 | 28.9 |
|             | 31.9      | 31.9 | 31.9 | 31.9 | 31.9 | ～ | 31.9 | 31.9 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.4       | 1.5  | 1.9  | 1.8  | 1.4  | ～ | 1.9  | 1.7  |
|             | 5.6       | 2.0  | 3.8  | 6.5  | 2.0  | ～ | 6.5  | 4.5  |
| 水素イオン濃度     | 8.0       | 8.0  | 8.0  | 8.1  | 8.0  | ～ | 8.1  | —    |
|             | 7.9       | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月29日(水)

| 項目          | 監視点  |      |       |      |   |      |      |
|-------------|------|------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2 | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:45 | 9:57 | 10:08 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.2 | 24.5 | 24.6  | 24.2 | ～ | 24.6 | 24.4 |
|             | 24.2 | 24.2 | 24.1  | 24.1 | ～ | 24.2 | 24.2 |
| 塩分[—]       | 29.4 | 24.9 | 25.8  | 24.9 | ～ | 29.4 | 26.7 |
|             | 31.8 | 31.8 | 31.9  | 31.8 | ～ | 31.9 | 31.8 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.3  | 2.0  | 1.9   | 1.3  | ～ | 2.0  | 1.7  |
|             | 3.5  | 2.7  | 2.8   | 2.7  | ～ | 3.5  | 3.0  |
| 水素イオン濃度     | 8.1  | 8.2  | 8.2   | 8.1  | ～ | 8.2  | —    |
|             | 7.9  | 7.9  | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |      |      |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:33      | 8:47 | 9:04 | 9:18 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.1      | 24.2 | 24.3 | 23.9 | 23.9 | ～ | 24.3 | 24.1 |
|             | 24.1      | 24.1 | 24.2 | 24.1 | 24.1 | ～ | 24.2 | 24.1 |
| 塩分[—]       | 28.1      | 25.8 | 27.0 | 27.8 | 25.8 | ～ | 28.1 | 27.2 |
|             | 31.8      | 31.8 | 31.8 | 31.9 | 31.8 | ～ | 31.9 | 31.8 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.4       | 2.4  | 2.0  | 0.8  | 0.8  | ～ | 2.4  | 1.7  |
|             | 4.4       | 5.7  | 2.9  | 5.7  | 2.9  | ～ | 5.7  | 4.7  |
| 水素イオン濃度     | 8.2       | 8.1  | 8.2  | 8.2  | 8.1  | ～ | 8.2  | —    |
|             | 7.9       | 7.9  | 7.9  | 8.0  | 7.9  | ～ | 8.0  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月30日(木)

| 項目          | 監視点  |       |       |      |   |      |      |
|-------------|------|-------|-------|------|---|------|------|
|             | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:49 | 10:02 | 10:13 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.3 | 24.6  | 24.5  | 24.3 | ～ | 24.6 | 24.5 |
|             | 24.2 | 24.1  | 24.1  | 24.1 | ～ | 24.2 | 24.1 |
| 塩分[—]       | 27.9 | 24.3  | 28.0  | 24.3 | ～ | 28.0 | 26.7 |
|             | 31.8 | 31.8  | 31.9  | 31.8 | ～ | 31.9 | 31.8 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.4  | 1.9   | 1.5   | 1.4  | ～ | 1.9  | 1.6  |
|             | 4.0  | 4.1   | 2.7   | 2.7  | ～ | 4.1  | 3.6  |
| 水素イオン濃度     | 8.2  | 8.2   | 8.2   | 8.2  | ～ | 8.2  | —    |
|             | 7.9  | 7.9   | 7.8   | 7.8  | ～ | 7.9  | —    |
| 特記事項        |      |       |       |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目          | バックグラウンド点 |      |      |      |      |   |      |      |
|-------------|-----------|------|------|------|------|---|------|------|
|             | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値  | ～ | 最大値  | 平均値  |
| 時刻          | 9:33      | 8:44 | 8:59 | 9:16 |      | — |      | —    |
| 水温[°C]      | 24.2      | 24.6 | 24.5 | 24.4 | 24.2 | ～ | 24.6 | 24.4 |
|             | 24.2      | 24.2 | 24.2 | 24.1 | 24.1 | ～ | 24.2 | 24.2 |
| 塩分[—]       | 29.1      | 26.7 | 27.8 | 26.8 | 26.7 | ～ | 29.1 | 27.6 |
|             | 31.8      | 31.8 | 31.8 | 31.9 | 31.8 | ～ | 31.9 | 31.8 |
| 濁度[度(カオリン)] | 1.4       | 1.8  | 1.6  | 1.5  | 1.4  | ～ | 1.8  | 1.6  |
|             | 4.6       | 2.8  | 3.7  | 6.7  | 2.8  | ～ | 6.7  | 4.5  |
| 水素イオン濃度     | 8.2       | 8.4  | 8.2  | 8.3  | 8.2  | ～ | 8.4  | —    |
|             | 7.9       | 8.0  | 7.9  | 7.9  | 7.9  | ～ | 8.0  | —    |
| 特記事項        |           |      |      |      |      |   |      |      |

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和3年9月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

| 項目<br>調査日 | SS<br>[mg/L] |       | FSS<br>[mg/L] |     |       |     |
|-----------|--------------|-------|---------------|-----|-------|-----|
|           | 最小値          | ～ 最大値 | 平均値           | 最小値 | ～ 最大値 | 平均値 |
| 7 (火)     | 2.8          | ～ 5.9 | 4.6           | 0.7 | ～ 1.3 | 1.1 |
|           | 2.9          | ～ 3.5 | 3.1           | 0.7 | ～ 1.9 | 1.2 |
| 14 (火)    | 2.1          | ～ 3.1 | 2.7           | 1.3 | ～ 1.5 | 1.4 |
|           | 1.2          | ～ 2.4 | 1.7           | 0.8 | ～ 1.5 | 1.1 |
| 21 (火)    | 4.0          | ～ 6.4 | 5.1           | 1.3 | ～ 2.0 | 1.7 |
|           | 1.5          | ～ 1.8 | 1.6           | 0.5 | ～ 1.0 | 0.8 |
| 28 (火)    | 2.1          | ～ 2.3 | 2.2           | 0.7 | ～ 0.9 | 0.8 |
|           | 2.2          | ～ 3.0 | 2.5           | 1.1 | ～ 1.8 | 1.4 |
|           | -            |       |               | -   |       |     |
|           | -            |       |               | -   |       |     |
| 全体        | 2.1          | ～ 6.4 | 3.7           | 0.7 | ～ 2.0 | 1.3 |
|           | 1.2          | ～ 3.5 | 2.3           | 0.5 | ～ 1.9 | 1.1 |

注) 上段: 上層(海面下1m)  
下段: 下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

| 項目<br>調査日 | SS<br>[mg/L] |       | FSS<br>[mg/L] |     |       |     |
|-----------|--------------|-------|---------------|-----|-------|-----|
|           | 最小値          | ～ 最大値 | 平均値           | 最小値 | ～ 最大値 | 平均値 |
| 7 (火)     | 2.9          | ～ 7.0 | 5.0           | 0.5 | ～ 2.4 | 1.4 |
|           | 2.6          | ～ 3.6 | 3.2           | 1.1 | ～ 2.5 | 1.8 |
| 14 (火)    | 2.1          | ～ 5.4 | 3.7           | 0.9 | ～ 4.1 | 2.6 |
|           | 2.2          | ～ 3.9 | 3.0           | 1.8 | ～ 3.1 | 2.4 |
| 21 (火)    | 3.2          | ～ 6.9 | 5.2           | 1.0 | ～ 2.7 | 2.0 |
|           | 1.6          | ～ 2.1 | 1.9           | 0.7 | ～ 1.2 | 1.0 |
| 28 (火)    | 2.0          | ～ 3.1 | 2.4           | 0.6 | ～ 1.5 | 1.0 |
|           | 2.3          | ～ 6.1 | 4.3           | 1.1 | ～ 4.0 | 2.6 |
|           | -            |       |               | -   |       |     |
|           | -            |       |               | -   |       |     |
| 全体        | 2.0          | ～ 7.0 | 4.1           | 0.5 | ～ 4.1 | 1.7 |
|           | 1.6          | ～ 6.1 | 3.1           | 0.7 | ～ 4.0 | 2.0 |

注) 上段: 上層(海面下1m)  
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月7日

| 項目        | 監視点  |      |       |     |   |     |     |
|-----------|------|------|-------|-----|---|-----|-----|
|           | A1-1 | A1-2 | A1-3  | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
| 時刻        | 9:44 | 9:56 | 10:08 |     | — |     | —   |
| SS[mg/L]  | 2.8  | 5.0  | 5.9   | 2.8 | ～ | 5.9 | 4.6 |
|           | 3.5  | 2.9  | 3.0   | 2.9 | ～ | 3.5 | 3.1 |
| FSS[mg/L] | 0.7  | 1.3  | 1.2   | 0.7 | ～ | 1.3 | 1.1 |
|           | 1.9  | 0.7  | 1.0   | 0.7 | ～ | 1.9 | 1.2 |
| 特記事項      |      |      |       |     |   |     |     |

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

| 項目        | バックグラウンド点 |      |      |      |     |   |     |     |
|-----------|-----------|------|------|------|-----|---|-----|-----|
|           | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
| 時刻        | 9:31      | 8:39 | 8:57 | 9:13 |     | — |     | —   |
| SS[mg/L]  | 2.9       | 4.8  | 7.0  | 5.3  | 2.9 | ～ | 7.0 | 5.0 |
|           | 2.6       | 3.3  | 3.2  | 3.6  | 2.6 | ～ | 3.6 | 3.2 |
| FSS[mg/L] | 0.5       | 0.8  | 2.4  | 1.9  | 0.5 | ～ | 2.4 | 1.4 |
|           | 1.1       | 1.6  | 2.1  | 2.5  | 1.1 | ～ | 2.5 | 1.8 |
| 特記事項      |           |      |      |      |     |   |     |     |

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月14日

| 項目        | 監視点  |      |       |     |   |     |     |
|-----------|------|------|-------|-----|---|-----|-----|
|           | A1-1 | A1-2 | A1-3  | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
| 時刻        | 9:46 | 9:57 | 10:08 | —   |   | —   |     |
| SS[mg/L]  | 2.1  | 3.0  | 3.1   | 2.1 | ～ | 3.1 | 2.7 |
|           | 1.2  | 1.6  | 2.4   | 1.2 | ～ | 2.4 | 1.7 |
| FSS[mg/L] | 1.4  | 1.5  | 1.3   | 1.3 | ～ | 1.5 | 1.4 |
|           | 0.8  | 1.0  | 1.5   | 0.8 | ～ | 1.5 | 1.1 |
| 特記事項      |      |      |       |     |   |     |     |

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目        | バックグラウンド点 |      |      |      |     |   |     |     |
|-----------|-----------|------|------|------|-----|---|-----|-----|
|           | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
| 時刻        | 9:34      | 8:48 | 9:04 | 9:19 | —   |   | —   |     |
| SS[mg/L]  | 2.1       | 4.6  | 5.4  | 2.7  | 2.1 | ～ | 5.4 | 3.7 |
|           | 2.2       | 3.5  | 2.3  | 3.9  | 2.2 | ～ | 3.9 | 3.0 |
| FSS[mg/L] | 0.9       | 2.9  | 4.1  | 2.5  | 0.9 | ～ | 4.1 | 2.6 |
|           | 1.9       | 2.8  | 1.8  | 3.1  | 1.8 | ～ | 3.1 | 2.4 |
| 特記事項      |           |      |      |      |     |   |     |     |

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月21日

| 項目        | 監視点  |       |       |     |   |     |     |
|-----------|------|-------|-------|-----|---|-----|-----|
|           | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
| 時刻        | 9:50 | 10:07 | 10:21 | —   |   | —   |     |
| SS[mg/L]  | 4.0  | 4.9   | 6.4   | 4.0 | ～ | 6.4 | 5.1 |
|           | 1.8  | 1.6   | 1.5   | 1.5 | ～ | 1.8 | 1.6 |
| FSS[mg/L] | 1.3  | 1.8   | 2.0   | 1.3 | ～ | 2.0 | 1.7 |
|           | 1.0  | 0.5   | 1.0   | 0.5 | ～ | 1.0 | 0.8 |
| 特記事項      |      |       |       |     |   |     |     |

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目        | バックグラウンド点 |      |      |      |     |   |     |     |
|-----------|-----------|------|------|------|-----|---|-----|-----|
|           | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
| 時刻        | 9:35      | 8:41 | 9:00 | 9:16 | —   |   | —   |     |
| SS[mg/L]  | 3.2       | 5.4  | 6.9  | 5.3  | 3.2 | ～ | 6.9 | 5.2 |
|           | 1.8       | 1.6  | 2.1  | 1.9  | 1.6 | ～ | 2.1 | 1.9 |
| FSS[mg/L] | 1.0       | 2.0  | 2.7  | 2.1  | 1.0 | ～ | 2.7 | 2.0 |
|           | 1.0       | 0.7  | 1.2  | 1.0  | 0.7 | ～ | 1.2 | 1.0 |
| 特記事項      |           |      |      |      |     |   |     |     |

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)



水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和3年9月分]

調査日: 令和3年9月28日

| 項目        | 監視点  |       |       |     |   |     |     |
|-----------|------|-------|-------|-----|---|-----|-----|
|           | A1-1 | A1-2  | A1-3  | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
| 時刻        | 9:56 | 10:09 | 10:21 | —   |   | —   |     |
| SS[mg/L]  | 2.3  | 2.3   | 2.1   | 2.1 | ～ | 2.3 | 2.2 |
|           | 3.0  | 2.2   | 2.4   | 2.2 | ～ | 3.0 | 2.5 |
| FSS[mg/L] | 0.9  | 0.9   | 0.7   | 0.7 | ～ | 0.9 | 0.8 |
|           | 1.8  | 1.1   | 1.2   | 1.1 | ～ | 1.8 | 1.4 |
| 特記事項      |      |       |       |     |   |     |     |

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

| 項目        | バックグラウンド点 |      |      |      |     |   |     |     |
|-----------|-----------|------|------|------|-----|---|-----|-----|
|           | B1        | B2   | B3   | B4   | 最小値 | ～ | 最大値 | 平均値 |
| 時刻        | 9:41      | 8:47 | 9:08 | 9:24 | —   |   | —   |     |
| SS[mg/L]  | 2.2       | 2.0  | 2.3  | 3.1  | 2.0 | ～ | 3.1 | 2.4 |
|           | 4.8       | 2.3  | 3.8  | 6.1  | 2.3 | ～ | 6.1 | 4.3 |
| FSS[mg/L] | 1.0       | 0.6  | 0.9  | 1.5  | 0.6 | ～ | 1.5 | 1.0 |
|           | 3.1       | 1.1  | 2.3  | 4.0  | 1.1 | ～ | 4.0 | 2.6 |
| 特記事項      |           |      |      |      |     |   |     |     |

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)