

## 別紙 2

### 1 騒音

平成 22 年 4 月から平成 23 年 2 月までの施行区域周辺における工事に伴う騒音についての監視調査は、表-1 に示すとおり、全監視調査を通じて全て監視基準を下回っている。

表-1 (1) 騒音調査結果

| 年             | 月  | 日    | 回数   | 騒音レベル [d B (A)] |      |      | 監視基準<br>[85dB(A)]<br>との適否 |
|---------------|----|------|------|-----------------|------|------|---------------------------|
|               |    |      |      | 90%レンジ上端値       |      |      |                           |
|               |    |      |      | No.2            | No.3 | No.4 |                           |
| 平成<br>22<br>年 | 4  | 14   | 1 回目 | 60              | 72   | 64   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 57              | 60   | 67   | 適合                        |
|               | 4  | 19   | 1 回目 | 65              | 63   | 62   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 65              | 60   | 66   | 適合                        |
|               | 4  | 26   | 1 回目 | 64              | 64   | 68   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 66              | 66   | 67   | 適合                        |
|               | 5  | 6    | 1 回目 | 66              | 64   | 65   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 64              | 62   | 62   | 適合                        |
|               | 5  | 11   | 1 回目 | 63              | 62   | 71   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 57              | 61   | 60   | 適合                        |
|               | 5  | 17   | 1 回目 | 69              | 66   | 64   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 68              | 64   | 70   | 適合                        |
|               | 6  | 21   | 1 回目 | 65              | 63   | 64   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 66              | 60   | 63   | 適合                        |
|               | 7  | 15   | 1 回目 | 67              | 62   | 63   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 62              | 59   | 62   | 適合                        |
|               | 7  | 20   | 1 回目 | 68              | 60   | 65   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 68              | 61   | 66   | 適合                        |
|               | 8  | 5    | 1 回目 | 71              | 60   | 64   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 67              | 63   | 69   | 適合                        |
|               | 8  | 10   | 1 回目 | 63              | 57   | 66   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 67              | 61   | 64   | 適合                        |
|               | 8  | 16   | 1 回目 | 60              | 59   | 62   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 58              | 61   | 65   | 適合                        |
|               | 9  | 9    | 1 回目 | 66              | 63   | 69   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 68              | 61   | 68   | 適合                        |
|               | 9  | 13   | 1 回目 | 69              | 57   | 65   | 適合                        |
|               |    |      | 2 回目 | 64              | 63   | 64   | 適合                        |
| 9             | 21 | 1 回目 | 65   | 60              | 65   | 適合   |                           |
|               |    | 2 回目 | 61   | 62              | 66   | 適合   |                           |
| 9             | 27 | 1 回目 | 66   | 62              | 67   | 適合   |                           |
|               |    | 2 回目 | 61   | 61              | 70   | 適合   |                           |
| 10            | 4  | 1 回目 | 70   | 62              | 67   | 適合   |                           |
|               |    | 2 回目 | 62   | 67              | 66   | 適合   |                           |

注) 工事最盛期の 8 月～11 月, 1 月は建設作業騒音が増加することが予測されたため, 週 1 回調査を行った。

表-1 (2) 騒音調査結果

| 年             | 月  | 日   | 回数  | 騒音レベル [d B (A)] |      |      | 監視基準<br>[85dB(A)]<br>との適否 |
|---------------|----|-----|-----|-----------------|------|------|---------------------------|
|               |    |     |     | 90%レンジ上端値       |      |      |                           |
|               |    |     |     | No.2            | No.3 | No.4 |                           |
| 平成<br>22<br>年 | 10 | 12  | 1回目 | 67              | 57   | 65   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 62              | 59   | 70   | 適合                        |
|               | 10 | 18  | 1回目 | 64              | 64   | 67   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 62              | 61   | 68   | 適合                        |
|               | 10 | 25  | 1回目 | 62              | 65   | 68   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 70              | 62   | 67   | 適合                        |
|               | 11 | 1   | 1回目 | 61              | 62   | 68   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 62              | 56   | 64   | 適合                        |
|               | 11 | 8   | 1回目 | 65              | 59   | 67   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 61              | 62   | 66   | 適合                        |
|               | 11 | 16  | 1回目 | 72              | 58   | 68   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 61              | 62   | 67   | 適合                        |
|               | 12 | 15  | 1回目 | 67              | 61   | 69   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 62              | 61   | 62   | 適合                        |
| 12            | 20 | 1回目 | 71  | 61              | 68   | 適合   |                           |
|               |    | 2回目 | 63  | 62              | 65   | 適合   |                           |
| 平成<br>23<br>年 | 1  | 6   | 1回目 | 61              | 65   | 68   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 64              | 63   | 63   | 適合                        |
|               | 1  | 12  | 1回目 | 69              | 60   | 65   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 57              | 65   | 64   | 適合                        |
|               | 1  | 17  | 1回目 | 62              | 63   | 62   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 53              | 62   | 65   | 適合                        |
|               | 1  | 24  | 1回目 | 69              | 64   | 68   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 66              | 60   | 67   | 適合                        |
|               | 1  | 31  | 1回目 | 65              | 62   | 70   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 62              | 59   | 70   | 適合                        |
|               | 2  | 7   | 1回目 | 70              | 61   | 68   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 66              | 62   | 67   | 適合                        |
|               | 2  | 14  | 1回目 | 70              | 66   | 65   | 適合                        |
|               |    |     | 2回目 | 69              | 67   | 64   | 適合                        |

注) 工事最盛期の8月～11月,1月は建設作業騒音が増加することが予測されたため,週1回調査を行った。

## 2 水質

### 2-1 水質（濁度）

平成22年4月から平成23年2月までの施行区域周辺における水の濁り（濁度）について監視調査を行った結果は、表-2に示すとおりである。

表-2（1） 濁度調査結果 (単位：度)

| 年         | 月   | 日   | 基本監視点 |       |       |       |       | 対照点   |       |
|-----------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           |     |     | No. 3 | No. 4 | No. 5 | No. 6 | No. 7 | No. A | No. B |
| 平成<br>22年 | 4   | 2   | 2.5   | 2.2   | 2.6   | 2.1   | 2.5   | 1.6   |       |
|           |     | 5   | 2.2   | 2.0   | 1.4   | 1.4   | 2.7   | 1.3   |       |
|           |     | 7   | 1.2   | 1.2   | 1.3   | 1.7   | 1.8   | 1.3   |       |
|           |     | 9   | 1.5   | 1.4   | 1.3   | 1.3   | 1.3   | 1.2   |       |
|           |     | 12  | 1.5   | 1.5   | 1.6   | 1.3   | 1.8   | 1.2   |       |
|           |     | 14  | 1.8   | 1.5   | 1.5   | 1.8   | 2.1   | 1.3   |       |
|           |     | 16  | 2.1   | 1.8   | 1.7   | 1.6   | 1.9   | 1.3   |       |
|           |     | 19  | 2.1   | 2.0   | 1.9   | 2.1   | 2.1   | 1.4   |       |
|           |     | 21  | 2.4   | 1.8   | 1.5   | 1.5   | 2.0   | 1.4   |       |
|           |     | 23  | 2.0   | 1.9   | 1.8   | 1.5   | 1.7   | 1.5   |       |
|           |     | 26  | 2.7   | 1.7   | 1.5   | 1.5   | 2.0   | 1.4   |       |
|           |     | 28  | 2.8   | 2.2   | 2.1   | 2.0   | 2.0   | 1.7   |       |
|           | 5   | 7   | 1.4   | 1.2   | 1.2   | 1.1   | 1.2   | 1.1   |       |
|           |     | 12  | 1.2   | 1.0   | 0.8   | 1.0   | 1.0   | 1.0   |       |
|           |     | 19  | 1.4   | 1.4   | 1.2   | 1.2   | 1.7   | 0.9   |       |
|           |     | 26  | 1.2   | 2.0   | 1.1   | 1.7   | 1.7   | 1.5   |       |
|           |     | 28  | 0.8   | 0.7   | 0.8   | 1.0   | 1.0   | 0.8   |       |
|           |     | 31  | 2.1   | 1.2   | 0.9   | 1.0   | 1.4   | 0.8   |       |
|           | 6   | 2   | 1.2   | 0.8   | 1.3   | 0.9   | 1.5   | 0.8   |       |
|           |     | 4   | 1.1   | 0.9   | 0.9   | 0.9   | 1.0   | 0.6   |       |
|           |     | 7   | 1.5   | 0.9   | 0.8   | 0.9   | 1.0   | 0.6   |       |
|           |     | 9   | 0.9   | 1.1   | 0.9   | 0.6   | 1.5   | 0.9   |       |
|           |     | 11  | 0.8   | 0.6   | 0.7   | 0.8   | 1.1   | 0.6   |       |
|           |     | 14  | 1.3   | 1.4   | 1.0   | 1.0   | 1.2   | 0.8   |       |
|           |     | 16  | 1.8   | 1.3   | 1.2   | 1.0   | 1.3   | 1.2   |       |
|           |     | 18  | 1.6   | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 1.4   | 0.8   |       |
|           |     | 21  | 1.4   | 1.2   | 1.0   | 0.9   | 1.3   | 0.7   |       |
|           |     | 23  | 1.1   | 1.0   | 0.9   | 0.9   | 1.2   | 0.7   |       |
|           |     | 25  | 1.5   | 0.7   | 0.9   | 0.9   | 0.9   | 0.4   |       |
|           |     | 28  | 1.6   | 0.9   | 1.0   | 1.1   | 2.0   | 0.9   |       |
| 30        | 1.3 | 1.3 | 0.9   | 1.0   | 1.6   | 1.0   |       |       |       |

- 注) 1 濁度調査は、概ね1週間間隔（浚渫，床掘施工時は1回/日）で実施した。  
 2 基本監視点，対照点の各値は，上層（海面下2m層）と下層（海面下10m層，水深が10m未満の場合は海底面上1m層）の平均値である。  
 3 対照点は，No. A と No. B の平均値である。

表-2 (2) 濁度調査結果 (単位: 度)

| 年         | 月  | 日   | 基本監視点 |       |       |       |       | 対照点   |       |
|-----------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           |    |     | No. 3 | No. 4 | No. 5 | No. 6 | No. 7 | No. A | No. B |
| 平成<br>22年 | 7  | 2   | 1.4   | 1.0   | 1.1   | 1.1   | 1.6   | 0.9   |       |
|           |    | 5   | 1.6   | 1.7   | 1.2   | 1.7   | 1.8   | 1.3   |       |
|           |    | 6   | 2.0   | 1.6   | 1.6   | 1.9   | 2.2   | 1.2   |       |
|           |    | 7   | 2.0   | 1.8   | 1.5   | 1.5   | 2.3   | 1.2   |       |
|           |    | 8   | 1.8   | 1.5   | 1.3   | 1.4   | 2.2   | 1.0   |       |
|           |    | 9   | 2.4   | 1.1   | 1.0   | 1.3   | 1.9   | 0.8   |       |
|           |    | 12  | 2.8   | 1.7   | 1.9   | 2.0   | 1.9   | 1.4   |       |
|           |    | 13  | 2.0   | 2.2   | 1.4   | 1.3   | 2.6   | 3.0   |       |
|           |    | 14  | 2.5   | 2.6   | 2.1   | 2.0   | 3.0   | 8.5   |       |
|           |    | 15  | 3.9   | 2.9   | 2.7   | 2.2   | 2.4   | 4.0   |       |
|           |    | 16  | 2.7   | 2.8   | 2.1   | 1.7   | 2.4   | 1.7   |       |
|           |    | 17  | 2.7   | 2.0   | 2.5   | 2.4   | 2.9   | 2.2   |       |
|           |    | 19  | 2.5   | 2.1   | 2.3   | 2.9   | 2.7   | 2.3   |       |
|           |    | 20  | 3.1   | 2.7   | 2.0   | 1.9   | 2.4   | 1.9   |       |
|           | 21 | 1.3 | 3.7   | 3.7   | 2.9   | 3.7   | 2.7   |       |       |
|           | 23 | 2.7 | 2.7   | 2.3   | 2.9   | 2.9   | 2.2   |       |       |
|           | 28 | 3.0 | 2.5   | 2.8   | 2.6   | 2.4   | 1.6   |       |       |
|           | 8  | 4   | 2.0   | 1.4   | 1.3   | 1.5   | 1.4   | 0.8   |       |
|           |    | 11  | 1.8   | 2.2   | 1.5   | 1.7   | 1.8   | 1.0   |       |
|           |    | 18  | 1.1   | 0.9   | 1.1   | 1.0   | 1.0   | 0.8   |       |
|           |    | 25  | 0.6   | 0.7   | 0.6   | 0.5   | 0.7   | 0.5   |       |
|           | 9  | 1   | 1.1   | 1.0   | 1.1   | 1.0   | 1.4   | 0.6   |       |
|           |    | 9   | 0.5   | 0.6   | 0.9   | 0.9   | 1.4   | 0.6   |       |
|           |    | 15  | 0.9   | 0.8   | 0.8   | 1.0   | 1.3   | 0.6   |       |
|           |    | 22  | 1.5   | 0.8   | 1.1   | 1.3   | 0.9   | 0.6   |       |
|           |    | 29  | 1.0   | 0.9   | 1.3   | 1.9   | 2.2   | 0.5   |       |
|           | 10 | 6   | 2.1   | 0.8   | 0.7   | 1.8   | 1.1   | 0.4   |       |
|           |    | 13  | 2.8   | 2.2   | 2.3   | 2.8   | 3.3   | 0.9   |       |
|           |    | 20  | 2.4   | 2.0   | 2.4   | 3.7   | 2.7   | 0.7   |       |
|           |    | 22  | 3.2   | 2.4   | 3.2   | 3.3   | 2.6   | 1.1   |       |
|           |    | 25  | 5.4   | 3.5   | 2.6   | 4.3   | 2.3   | 0.9   |       |
|           |    | 27  | 4.0   | 3.2   | 3.9   | 3.9   | 3.7   | 2.2   |       |
| 29        |    | 3.0 | 3.0   | 3.9   | 3.6   | 3.2   | 1.7   |       |       |

- 注 1 濁度調査は、概ね1週間間隔(浚渫、床掘施工時は1回/日)で実施した。  
 2 基本監視点、対照点の各値は、上層(海面下2m層)と下層(海面下10m層、水深が10m未満の場合は海底面上1m層)の平均値である。  
 3 対照点は、No. AとNo. Bの平均値である。

表-2(3) 濁度調査結果 (単位: 度)

| 年             | 月             | 日   | 基本監視点 |      |      |      |      | 対照点  |      |  |
|---------------|---------------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|--|
|               |               |     | No.3  | No.4 | No.5 | No.6 | No.7 | No.A | No.B |  |
| 平成<br>22<br>年 | 11            | 1   | 2.5   | 1.8  | 1.3  | 1.6  | 2.5  | 0.9  |      |  |
|               |               | 3   | 3.4   | 3.0  | 3.3  | 3.7  | 2.7  | 1.3  |      |  |
|               |               | 10  | 2.4   | 2.4  | 2.7  | 2.7  | 3.1  | 1.2  |      |  |
|               |               | 17  | 2.5   | 2.5  | 1.8  | 2.2  | 2.5  | 1.1  |      |  |
|               |               | 24  | 1.6   | 2.1  | 1.8  | 1.6  | 2.0  | 1.1  |      |  |
|               |               | 26  | 2.0   | 1.3  | 1.9  | 2.1  | 2.3  | 0.8  |      |  |
|               |               | 29  | 1.3   | 1.0  | 1.5  | 1.8  | 2.1  | 0.9  |      |  |
|               | 12            | 1   | 2.0   | 1.4  | 1.7  | 1.3  | 2.4  | 0.7  |      |  |
|               |               | 3   | 2.0   | 2.4  | 2.0  | 1.5  | 2.1  | 0.7  |      |  |
|               |               | 6   | 3.8   | 2.0  | 1.3  | 1.3  | 2.7  | 0.6  |      |  |
|               |               | 8   | 2.8   | 1.5  | 1.8  | 2.1  | 2.2  | 0.9  |      |  |
|               |               | 10  | 1.1   | 0.8  | 1.2  | 2.1  | 1.6  | 0.7  |      |  |
|               |               | 13  | 1.2   | 1.1  | 1.6  | 1.3  | 2.6  | 0.5  |      |  |
|               |               | 15  | 1.2   | 1.0  | 1.0  | 1.5  | 2.2  | 0.9  |      |  |
|               |               | 17  | 1.2   | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 1.6  | 0.6  |      |  |
|               |               | 18  | 0.9   | 0.9  | 1.2  | 0.9  | 1.1  | 0.4  |      |  |
|               |               | 19  | 1.2   | 1.0  | 1.0  | 1.1  | 1.5  | 0.6  |      |  |
|               |               | 20  | 0.8   | 0.8  | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 0.4  |      |  |
|               |               | 21  | 1.4   | 3.4  | 1.6  | 2.0  | 1.1  | 0.5  |      |  |
|               |               | 22  | 2.2   | 1.6  | 1.7  | 2.8  | 2.0  | 0.5  |      |  |
|               |               | 23  | 1.8   | 1.4  | 1.2  | 2.7  | 2.3  | 0.6  |      |  |
|               | 24            | 1.6 | 1.8   | 2.2  | 2.2  | 1.6  | 0.4  |      |      |  |
|               | 29            | 1.3 | 1.0   | 1.0  | 1.0  | 2.5  | 0.6  |      |      |  |
|               | 平成<br>23<br>年 | 1   | 5     | 1.2  | 3.9  | 1.2  | 1.2  | 0.7  | 0.3  |  |
|               |               |     | 6     | 3.4  | 3.4  | 1.6  | 0.7  | 0.7  | 0.2  |  |
|               |               |     | 12    | 0.5  | 0.4  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 0.2  |  |
|               |               |     | 13    | 0.7  | 0.4  | 0.7  | 1.7  | 1.5  | 0.3  |  |
|               |               |     | 19    | 0.6  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.3  |  |
| 26            |               |     | 0.8   | 0.5  | 0.7  | 0.8  | 1.2  | 0.3  |      |  |
| 2             |               | 2   | 0.9   | 0.6  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 0.3  |      |  |
|               |               | 9   | 0.8   | 0.5  | 0.5  | 0.7  | 0.7  | 0.3  |      |  |
|               |               | 16  | 0.9   | 0.6  | 0.7  | 0.6  | 0.8  | 0.3  |      |  |
|               |               | 23  | 1.0   | 0.6  | 0.7  | 1.0  | 0.9  | 0.4  |      |  |

- 注) 1 濁度調査は、概ね1週間間隔(浚渫、床掘施工時は1回/日)で実施した。  
 2 基本監視点、対照点の各値は、上層(海面下2m層)と下層(海面下10m層、水深が10m以浅の場合は海底面上1m層)の平均値である。  
 3 対照点は、No.AとNo.Bの平均値である。

## 2-2 水質（SS）

平成22年4月から平成23年2月までの施行区域周辺における水の濁り（SS濃度）について監視調査を行った結果は、表-3に示すとおり監視基準を満足しており、対象事業計画地周辺域への影響は見受けられない。

表-3 (1) SS調査結果 (単位: mg/L)

| 年             | 月  | 日  | 基本監視点 |      |      |      |      | 対照点  |      | 監視基準 | 監視基準との適否 |
|---------------|----|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|               |    |    | No.3  | No.4 | No.5 | No.6 | No.7 | No.A | No.B |      |          |
| 平成<br>22<br>年 | 4  | 7  | 2     | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 11   | 適合       |
|               |    | 14 | 2     | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 21 | 2     | 2    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 28 | 3     | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               | 5  | 12 | 2     | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 19 | 3     | 3    | 3    | 2    | 3    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 26 | 2     | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               | 6  | 2  | 2     | 1    | 2    | 1    | 2    | 1    | 1    | 11   | 適合       |
|               |    | 9  | 2     | 2    | 1    | 2    | 2    | 1    | 1    | 11   | 適合       |
|               |    | 16 | 2     | 2    | 3    | 2    | 3    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 23 | 3     | 2    | 3    | 2    | 3    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 30 | 3     | 3    | 4    | 3    | 5    | 3    | 3    | 13   | 適合       |
|               | 7  | 7  | 4     | 4    | 3    | 5    | 4    | 3    | 3    | 13   | 適合       |
|               |    | 14 | 4     | 4    | 4    | 4    | 6    | 9    | 9    | 19   | 適合       |
|               |    | 21 | 4     | 3    | 3    | 4    | 4    | 3    | 3    | 13   | 適合       |
|               |    | 28 | 2     | 3    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               | 8  | 4  | 3     | 2    | 2    | 3    | 4    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 11 | 4     | 4    | 3    | 3    | 3    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 18 | 3     | 3    | 3    | 3    | 3    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 25 | 2     | 3    | 3    | 3    | 3    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               | 9  | 1  | 2     | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 9  | 1     | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 15 | 2     | 2    | 2    | 3    | 2    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 22 | 2     | 2    | 2    | 3    | 2    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               |    | 29 | 3     | 2    | 3    | 4    | 4    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
|               | 10 | 6  | 5     | 2    | 4    | 5    | 2    | 1    | 1    | 11   | 適合       |
|               |    | 13 | 5     | 4    | 4    | 4    | 5    | 3    | 3    | 13   | 適合       |
|               |    | 20 | 5     | 4    | 5    | 8    | 5    | 2    | 2    | 12   | 適合       |
| 27            |    | 6  | 4     | 6    | 6    | 6    | 3    | 3    | 13   | 適合   |          |

- 注) 1 SS濃度の調査は、概ね1週間間隔で実施した。  
 2 基本監視点、対照点の各値は、上層（海面下2m層）と下層（海面下10m層、水深が10m未満の場合は海底面上1m層）の平均値である。  
 3 対照点は、No.AとNo.Bの平均値である。  
 4 監視基準は、対照点2地点（No.A、No.B）の平均SS濃度に10mg/Lを加えた値とする。

表-3 (2) SS調査結果

(単位: mg/L)

| 年             | 月  | 日             | 基本監視点 |       |       |       |       | 対照点   |       | 監視基準 | 監視基準との適合 |
|---------------|----|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----------|
|               |    |               | No. 3 | No. 4 | No. 5 | No. 6 | No. 7 | No. A | No. B |      |          |
| 平成<br>22<br>年 | 11 | 3             | 5     | 4     | 4     | 5     | 3     | 2     | 12    | 適合   |          |
|               |    | 10            | 4     | 4     | 3     | 4     | 5     | 2     | 12    | 適合   |          |
|               |    | 17            | 4     | 4     | 1     | 3     | 3     | 1     | 11    | 適合   |          |
|               |    | 24            | 3     | 3     | 2     | 3     | 3     | 2     | 12    | 適合   |          |
|               | 12 | 1             | 2     | 2     | 1     | 2     | 3     | 2     | 12    | 適合   |          |
|               |    | 8             | 3     | 2     | 3     | 3     | 3     | 1     | 11    | 適合   |          |
|               |    | 15            | 2     | 1     | 1     | 2     | 4     | 1     | 11    | 適合   |          |
|               |    | 22            | 3     | 2     | 2     | 4     | 3     | 1     | 11    | 適合   |          |
|               |    | 29            | 2     | 2     | 2     | 1     | 3     | 1     | 11    | 適合   |          |
|               |    | 平成<br>23<br>年 | 1     | 5     | 2     | 5     | 3     | 2     | 1     | 2    | 12       |
| 12            | 1  |               |       | 2     | 1     | 2     | 3     | 1     | 11    | 適合   |          |
| 19            | 2  |               |       | 2     | 2     | 1     | 2     | 2     | 12    | 適合   |          |
| 26            | 3  |               |       | 2     | 3     | 2     | 3     | 2     | 12    | 適合   |          |
| 2             | 2  |               | 2     | 1     | 2     | 3     | 3     | 1     | 11    | 適合   |          |
|               | 9  |               | 2     | 1     | 3     | 3     | 3     | 2     | 12    | 適合   |          |
|               | 16 |               | 2     | 2     | 2     | 2     | 1     | 1     | 11    | 適合   |          |
|               | 23 |               | 3     | 1     | 2     | 3     | 2     | 1     | 11    | 適合   |          |

- 注) 1 SS濃度の調査は、概ね1週間間隔で実施した。  
 2 基本監視点、対照点の各値は、上層(海面下2m層)と下層(海面下10m層、水深が10m以浅の場合は海底面上1m層)の平均値である。  
 3 対照点は、No.AとNo.Bの平均値である。  
 4 監視基準は、対照点2地点(No.A, No.B)の平均SS濃度に10mg/Lを加えた値とする。

環境監視（水質）調査地点の考え方

1 環境影響評価書策定時における調査地点の考え方

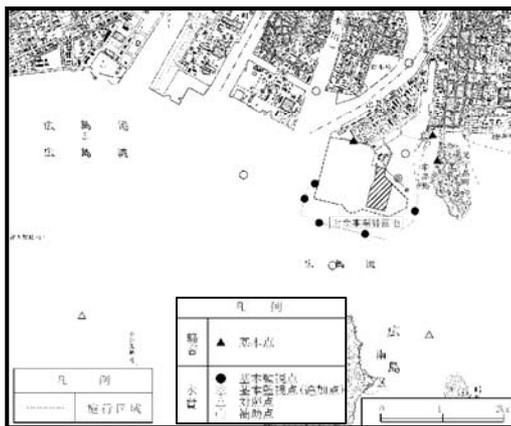
- 廃棄物処分場の設置事業の工事中の環境監視（水質）調査地点の考え方は、出島地区港湾整備事業計画（以下「港湾整備事業」という。）をもとに設定したものである。
- 港湾整備事業は、廃棄物処分場の設置事業を実施する時点で第1・2工区が竣功し、第3・4・5工区を施工する計画であり、その施行区域を考慮し、図1（1）に示すように廃棄物処分場設置に係る環境監視調査地点を設定した。

【出島埋立地区廃棄物処分場設置に係る環境影響評価書中の記載事項】

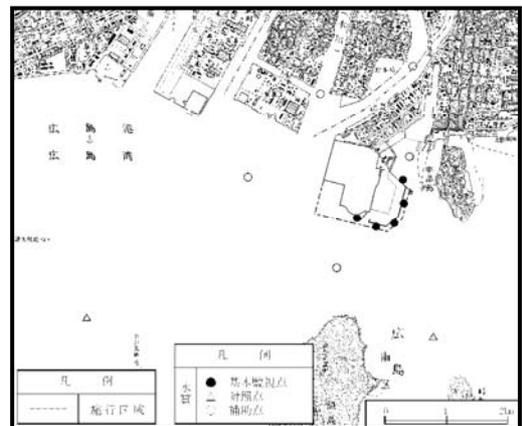
水質監視調査は、港湾整備事業で実施されている。基本監視点は、施行区域上の地点、対照点は海域代表点、補助点は基本監視点で監視基準が満たされない場合の調査実施点である。対照点、補助点は港湾整備事業の既存監視点と併用し、事業計画地周辺の1地点を基本監視点として追加する。

2 平成22年度の環境監視調査地点の考え方

- 平成22年度の港湾整備事業は、廃棄物処分場の西側及び東側の工事を実施していないため、施行区域を縮小することとした。
- 平成22年度の環境監視（水質）調査地点は、施行区域を縮小したことから、西側の調査地点の1地点を未実施としているが、工事における濁りを適切に把握できるものと考えている。
- 環境監視（水質）調査地点は、今後も工事の範囲及び内容等を考慮し、適切な場所に設定する。



(1) 環境影響評価書策定時



(2) 平成22年度環境監視（水質）

図1 環境監視調査地点図