

# 和解条項に基づくモニタリング調査結果(ヤマトシジミ)

## 調査位置図



## モニタリング調査結果 調査日: 令和元年10月30日

| 試料番号 | 項目(単位)          | 水温<br>(°C) | 塩化物イオン<br>(mg/L) | 塩分<br>(%) | DO(mg/L) |       |       | 水位<br>(T. P. m) | 濁度<br>(度) カオリン | 2-MIB<br>(μg/L) | 溶解性2-MIB<br>(μg/L) | ジオスミン<br>(μg/L) | 溶解性ジオスミン<br>(μg/L) |               |
|------|-----------------|------------|------------------|-----------|----------|-------|-------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|---------------|
|      |                 |            |                  |           | 河川A類型    | 河川B類型 | 湖沼B類型 |                 |                |                 |                    |                 |                    |               |
| 1    | ①いこいの村瀬沼前       | 満潮         | 16.8             | 98.1      | (0.2)    |       |       | 7.5             | 0.34           | 13.2            |                    |                 |                    |               |
| 2    |                 | 干潮         | 18.0             | 56.3      | (0.1)    |       |       | 7.9             | 0.20           | 12.0            |                    |                 |                    |               |
| 3    | ②松川漁港           | 満潮         | 16.4             | 128       | (0.2)    |       |       | 7.5             | 0.26           | 20.7            | <0.001(<0.0001)    | <0.001(<0.0001) | 0.002(0.0021)      | 0.002(0.0021) |
| 4    |                 | 干潮         | 18.4             | 131       | (0.2)    |       |       | 8.0             | 0.16           | 15.6            | <0.001(<0.0001)    | <0.001(<0.0001) | 0.002(0.0020)      | 0.001(0.0019) |
| 5    | ③前谷地区           | 満潮         | 16.3             | 182       | (0.3)    |       |       | 7.0             | 0.32           | 14.2            |                    |                 |                    |               |
| 6    |                 | 干潮         | 17.8             | 185       | (0.3)    |       |       | 7.3             | 0.15           | 20.9            |                    |                 |                    |               |
| 7    | ④瀬沼川と瀬沼の境界地点    | 満潮         | 16.2             | 177       | (0.3)    |       | 7.0   | 0.32            | 19.8           |                 |                    |                 |                    |               |
| 8    |                 | 干潮         | 17.8             | 171       | (0.3)    |       | 7.1   | 0.13            | 19.0           |                 |                    |                 |                    |               |
| 9    | ⑤大貫橋            | 満潮         | 16.2             | 202       | (0.4)    |       | 7.3   | 0.33            | 21.6           | 0.001(0.0010)   | 0.001(0.0010)      | 0.002(0.0021)   | 0.001(0.0018)      |               |
| 10   |                 | 干潮         | 17.8             | 176       | (0.3)    |       | 7.0   | 0.21            | 17.3           | 0.001(0.0011)   | 0.001(0.0011)      | 0.001(0.0019)   | 0.001(0.0017)      |               |
| 11   | ⑥瀬沼橋            | 満潮         | 15.8             | 2660      | (4.8)    |       | 8.6   | 0.34            | 6.9            |                 |                    |                 |                    |               |
| 12   |                 | 干潮         | 17.8             | 179       | (0.3)    |       | 7.0   | 0.07            | 16.9           |                 |                    |                 |                    |               |
| 13   | ⑦那珂川河口から1.2km地点 | 満潮         | 15.2             | 615       | (1.1)    | 9.2   |       | 0.48            | 4.2            | <0.001(<0.0001) | <0.001(<0.0001)    | <0.001(0.0008)  | <0.001(0.0007)     |               |
| 14   |                 | 干潮         | 17.4             | 250       | (0.5)    | 9.3   |       | 0.04            | 4.3            | <0.001(<0.0001) | <0.001(<0.0001)    | <0.001(0.0006)  | <0.001(<0.0001)    |               |
| 基準値  | 水道              |            |                  | 200以下     |          |       |       |                 |                | 0.01以下          |                    | 0.01以下          |                    |               |
|      | 公共用水域 河川 A類型    |            |                  |           |          | 7.5以上 |       |                 |                |                 |                    |                 |                    |               |
|      | 公共用水域 河川 B類型    |            |                  |           |          |       | 5以上   |                 |                |                 |                    |                 |                    |               |
|      | 公共用水域 湖沼 B類型    |            |                  |           |          |       |       | 5以上             |                |                 |                    |                 |                    |               |

注) 塩分 (%) は塩化物イオン (mg/L) の分析結果より計算式により算出した値であるため参考値扱いとする。なお、計算式は次のとおりである。塩分 (%) = 1.80655 × 塩化物イオン × 10<sup>-3</sup> (気象庁 (1999) 「海洋観測指針」)  
 注) 2-MIB及びジオスミンの ( ) 内の数値は観測値であり、報告下限値未満の値であるため参考値の扱いとする。