

# 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7年4月25日

令和7年度 澗沼川・澗沼水質調査 水質分析結果 4月

| 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) | 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いこいの村澗沼前       | 満潮         | 19.2             | 3,200     | (5.8)     |       | 10    | 0.07            | 22        |                 |                    |                 |                    |
| 2    |                 | 干潮         | 17.9             | 3,200     | (5.8)     |       | 10    | -0.09           | 20        |                 |                    |                 |                    |
| 3    | ②松川漁港           | 満潮         | 19.4             | 3,400     | (6.1)     |       | 10    | 0.00            | 28        | <0.001          | <0.001             | <0.001          | <0.001             |
| 4    |                 | 干潮         | 18.0             | 3,400     | (6.1)     |       | 9.7   | -0.14           | 18        | <0.001          | <0.001             | <0.001          | <0.001             |
| 5    | ③前谷地区           | 満潮         | 18.8             | 4,600     | (8.3)     |       | 7.3   | 0.06            | 16        |                 |                    |                 |                    |
| 6    |                 | 干潮         | 17.6             | 3,600     | (6.5)     |       | 10    | -0.07           | 19        |                 |                    |                 |                    |
| 7    | ④澗沼川と澗沼の境界地点    | 満潮         | 18.9             | 6,100     | (11.0)    | 7.0   |       | 0.07            | 10        |                 |                    |                 |                    |
| 8    |                 | 干潮         | 17.5             | 5,700     | (10.3)    | 5.9   |       | -0.04           | 15        |                 |                    |                 |                    |
| 9    | ⑤大貫橋            | 満潮         | 18.7             | 7,100     | (12.8)    | 6.6   |       | 0.06            | 5         | <0.001          | <0.001             | <0.001          | <0.001             |
| 10   |                 | 干潮         | 17.4             | 5,600     | (10.1)    | 6.5   |       | -0.08           | 13        | <0.001          | <0.001             | <0.001          | <0.001             |
| 11   | ⑥澗沼橋            | 満潮         | 17.4             | 12,200    | (22.0)    | 7.8   |       | 0.10            | 1.8       |                 |                    |                 |                    |
| 12   |                 | 干潮         | 17.0             | 7,200     | (13.0)    | 6.8   |       | -0.22           | 6.7       |                 |                    |                 |                    |
| 13   | ⑦那珂川河口から1.2km地点 | 満潮         | 16.8             | 8,500     | (15.4)    | 7.4   |       | 0.24            | 2.5       | 0.001           | 0.001              | <0.001          | <0.001             |
| 14   |                 | 干潮         | 17.0             | 1,700     | (3.1)     | 8.0   |       | -0.36           | 2.7       | 0.003           | 0.003              | 0.001           | <0.001             |
| 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 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を用いて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(mg/L) × 10<sup>-3</sup> (気象庁(1999)「海洋観測指針」)