

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2年6月5日

| 試料番号 | 項目(単位) | 水温 (℃) | 塩化物イオン (mg/L) | 塩分 (%) | DO(mg/L) | | | 水位 (T. P. m) | 濁度 (度)カオリン | 2-MIB (μg/L) | 溶解性2-MIB (μg/L) | ジオスミン (μg/L) | 溶解性ジオスミン (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 | 22.1 | 2,100 | (3.8) | | | 6.4 | 0.09 | 28 | | | |
| 2 | | 干潮 | 27.3 | 2,100 | (3.8) | | | 4.5 | -0.06 | 25 | | | |
| 3 | ②松川漁港 | 満潮 | 23.0 | 1,600 | (2.9) | | | 10 | 0.04 | 36 | 0.007 | 0.006 | <0.001 |
| 4 | | 干潮 | 25.3 | 1,300 | (2.3) | | | 10 | -0.11 | 33 | 0.008 | 0.007 | <0.001 |
| 5 | ③前谷地区 | 満潮 | 25.4 | 1,900 | (3.4) | | | 9.3 | 0.07 | 33 | | | |
| 6 | | 干潮 | 25.8 | 1,500 | (2.7) | | | 12 | -0.05 | 34 | | | |
| 7 | ④瀬沼川と瀬沼の境界地点 | 満潮 | 25.1 | 2,300 | (4.2) | | | 9.2 | 0.07 | 21 | | | |
| 8 | | 干潮 | 25.3 | 5,700 | (10.3) | | | 5.9 | -0.03 | 19 | | | |
| 9 | ⑤大貫橋 | 満潮 | 23.5 | 6,400 | (11.6) | | | 8.6 | 0.07 | 16 | 0.005 | 0.004 | <0.001 |
| 10 | | 干潮 | 25.0 | 2,600 | (4.7) | | | 9.0 | -0.06 | 29 | 0.006 | 0.006 | <0.001 |
| 11 | ⑥瀬沼橋 | 満潮 | 20.8 | 13,000 | (23.5) | | | 8.0 | 0.24 | 6.7 | | | |
| 12 | | 干潮 | 23.8 | 2,800 | (5.1) | | | 8.8 | -0.43 | 29 | | | |
| 13 | ⑦那珂川河口から1.2km地点 | 満潮 | 21.0 | 9,900 | (17.9) | | 7.7 | | 0.41 | 10 | 0.003 | 0.003 | <0.001 |
| 14 | | 干潮 | 23.0 | 1,400 | (2.5) | | 7.1 | | -0.77 | 4.2 | <0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 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)×10⁻³(気象庁(1999)「海洋観測指針」)