令和4年度 跡地周辺水路水質調査結果(西尾市)

| 調査項目 / 調査箇所 | 第1回調査(採水日:令和4年9月13日) | | | | 第2回調査(採水日:令和5年2月27日) | | | | ҈ѵ҆Ӕ҈ҍ҆҅҅҄҉҅҅ӝ |
|---------------|----------------------|------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| | ①排水機場 | ②水路A | ③水路B | ④水路C | ①排水機場 | ②水路A | ③水路B | ④水路C | ※環境基準 |
| 水温 (℃) | 32. 5 | 32.8 | 33. 0 | 32.8 | 13.8 | 18. 7 | 19. 0 | 18. 5 | - |
| 透視度(cm) | 12 | 27 | 19 | 9 | 12 | 12 | 15 | 33 | - |
| 塩化物イオン (mg/L) | 1,600 | 2, 200 | 2, 100 | 350 | 1,800 | 1, 300 | 1, 100 | 51 | - |
| 溶存酸素 (mg/L) | 6. 2 | 5. 6 | 6. 4 | 2.6 | 11. 0 | 5.8 | 7. 0 | 10.0 | ı |
| РН | 7.6 | 7. 5 | 7. 4 | 7. 2 | 7. 6 | 7. 2 | 7. 0 | 7. 5 | _ |
| BOD (mg/L) | 9. 5 | 3. 7 | 2.8 | 21 | 10 | 15 | 10 | 7 | 1 |
| COD (mg/L) | 22 | 15 | 12 | 25 | 21 | 23 | 18 | 12 | 1 |
| SS (mg/L) | 54 | 9.5 | 17 | 100 | 29 | 92 | 76 | 7. 5 | - |
| 全窒素(mg/L) | 12 | 12 | 14 | 27 | 60 | 77 | 99 | 8. 1 | - |
| 全リン (mg/L) | 2.8 | 2.3 | 3. 1 | 5. 3 | 7. 7 | 7. 5 | 9. 4 | 1. 7 | 1 |
| カドミウム (mg/L) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.003以下 |
| 鉛 (mg/L) | 0.002 | < 0.001 | < 0.001 | 0.002 | < 0.001 | 0.003 | 0.003 | < 0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム (mg/L) | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05以下 |
| ヒ素 (mg/L) | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.001 | 0.01以下 |
| 総水銀(mg/L) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.0005以下 |
| 全シアン | 不検出(<0.1) | 不検出 (<0.1) | 不検出(<0.1) | 不検出(<0.1) | 不検出(<0.1) | 不検出(<0.1) | 不検出(<0.1) | 不検出(<0.1) | 不検出 |
| ダイオキシン類 | 0.66 | 0. 11 | 0. 15 | 0.91 | 0. 18 | 2.0 | 1. 2 | 0.062 | 1.0以下 |

[※]本調査に直接該当する基準は存在しないため、参考に環境基本法第16条に規定する公共用水域の水質汚濁に係る人の健康の保護に関する基準を示す。

[※]海水の塩化物イオンは、一般的に約20,000mg/L