

水質検査結果 (塩川)

| 区分 | 採取年度 | R2 | | | | R3 | | | | R4 | | | | R5 | | | | R6 | | 水質環境基準 (公共用水域) |
|--------------------|-----------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|-----------|---------|------------|---------|-----------|---------|-------------------|
| | 採水日 | R2. 8. 19 | | R3. 1. 13 | | R3. 9. 17 | | R4. 1. 13 | | R4. 8. 31 | | R4. 12. 15 | | R5. 8. 30 | | R5. 12. 13 | | R6. 7. 31 | | |
| | 採水場所 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | |
| 基礎項目 | pH | 8.4 | 8.3 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 8.2 | 8 | 7.8 | 7.8 | 8.2 | 8.1 | 7.6 | 7.9 | 7.4 | 7.7 | 6.5~8.5 |
| | 導電率 mS/m | 11 | 12 | 15 | 16 | 12 | 10 | 16 | 15 | 16 | 16 | 10 | 11 | 17 | 15 | 15 | 15 | 12 | 14 | — |
| | BOD mg/l | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | — |
| | SS mg/l | 2 | 2 | <1 | <1 | 2 | 2 | <1 | <1 | 2 | 4 | <1 | <1 | 1 | 2 | <1 | 1 | 2 | 3 | — |
| 環境基準項目 | カドミウム mg/l | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003 |
| | 全シアン mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ND |
| | 鉛 mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.01 |
| | 六価クロム mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.05 |
| | 砒素 mg/l | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.01 |
| | 総水銀 mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 |
| | アルキル水銀 mg/l | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | n. d. | ND |
| | P C B mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | ND |
| | ジクロロメタン mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02 |
| | 四塩化炭素 mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002 |
| | 1,2-ジクロロエタン mg/l | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004 |
| | 1,1-ジクロロエチレン mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.1 |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.04 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン mg/l | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.006 |
| | トリクロロエチレン mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.03 |
| | テトラクロロエチレン mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.01 |
| | 1,3-ジクロロプロパン mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002 |
| | チウラム mg/l | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.006 |
| | シマジン mg/l | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003 |
| | チオベンカルブ mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02 |
| | ベンゼン mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| | セレン mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.01 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l | 0.44 | 0.5 | 0.32 | 0.44 | 0.47 | 0.52 | 0.42 | 0.51 | 0.27 | 0.39 | 0.37 | 0.45 | 0.36 | 0.41 | 0.34 | 0.45 | 0.44 | 0.53 | 10 | |
| ふっ素 mg/l | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.15 | 0.15 | 0.16 | 0.14 | 0.8 | |
| ほう素 mg/l | 0.12 | 0.12 | 0.24 | 0.23 | 0.10 | 0.10 | 0.24 | 0.22 | 0.27 | 0.19 | 0.28 | 0.24 | 0.26 | 0.22 | 0.31 | 0.26 | 0.18 | 0.20 | 1 | |
| 1,4-ジオキサソール mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05 | |
| 参考項目 | 硫酸イオン mg/l | 5.8 | 6.9 | 6.1 | 6.5 | 4.9 | 5.5 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 8 | 7.9 | 8.1 | 7.2 | 7.7 | 8.6 | 8.6 | 0.67 | 0.81 | — |
| | カルシウムイオン mg/l | 7.4 | 9.0 | 11 | 11 | 6.2 | 6.8 | 9.0 | 9.6 | 9.9 | 12 | 8.5 | 9.1 | 86 | 10 | 9.6 | 10 | 9.5 | 10 | — |
| | 硫化物イオン mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | — |

※表中の「<」は、定量下限値未満（不検出）を示す。