# 川内澱橋通　　平成29年度

| | 水質項目 ＼ 検査月日 | 4月10日 | 5月23日 | 6月12日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月11日 | 10月10日 | 11月7日 | 12月11日 | 1月15日 | 2月8日 | 3月12日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水 | 温 (℃) | 7.1 | 11.2 | 14.0 | 15.1 | 18.4 | 20.2 | 15.9 | 11.8 | 6.7 | 3.3 | 2.6 | 3.6 | 20.2 | 2.6 | 10.8 |
| 水質基準項目 | 一般細菌 (個/mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| | カドミウム及びその化合物 (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 | | |
| | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | < 0.00005 | | |
| | セレン及びその化合物 (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 | | |
| | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物 (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 | | |
| | 六価クロム化合物 (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 | | |
| | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.11 | 0.12 | 0.10 | 0.05 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.24 | 0.05 | 0.10 |
| | フッ素及びその化合物 (mg/L) | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | | |
| | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 0.03 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.02 | 0.02 | < 0.02 | 0.03 | < 0.02 | < 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 | | |
| | 1，4－ジオキサン (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 | | |
| | シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン (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 | | |
| | ジクロロメタン (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 | | |
| | テトラクロロエチレン (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 | | |
| | 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 | | |
| | 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 | | |
| | 塩素酸 (mg/L) | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.07 | < 0.05 | < 0.05 |
| | クロロ酢酸 (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 | | |
| | クロロホルム (mg/L) | 0.006 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.016 | 0.004 | 0.009 |
| | ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.014 | 0.005 | 0.009 |
| | ジブロモクロロメタン (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 | | |
| | 臭素酸 (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | | |
| | 総トリハロメタン (mg/L) | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.019 | 0.006 | 0.011 |
| | トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.012 | < 0.005 | 0.008 |
| | ブロモジクロロメタン (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 |
| | ブロモホルム (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 | | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | | |
| | 亜鉛及びその化合物 (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 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| | 鉄及びその化合物 (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 | | |
| | 銅及びその化合物 (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 | | |
| | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 6.1 | 4.9 | 5.1 | 5.4 | 5.9 | 5.8 | 5.4 | 6.3 | 8.5 | 5.3 | 6.7 | 7.7 | 8.5 | 4.9 | 6.1 |
| | マンガン及びその化合物 (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 | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 7.6 | 5.9 | 5.7 | 5.6 | 6.1 | 5.8 | 5.8 | 6.2 | 6.2 | 6.4 | 7.2 | 10.1 | 10.1 | 5.6 | 6.6 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L) | 23.7 | 16.8 | 16.3 | 21.8 | 23.8 | 22.0 | 21.8 | 18.9 | 21.2 | 26.8 | 27.1 | 24.2 | 27.1 | 16.3 | 22.0 |
| | 蒸発残留物 (mg/L) | | | 48 | | | 65 | | | 67 | | | 67 | 67 | 48 | 62 |
| | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | < 0.02 | | |
| | ジェオスミン (μg/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 |
| | 2－メチルイソボルネオール (μg/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 | | |
| | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | < 0.005 | | |
| | フェノール類 (mg/L) | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | < 0.0005 | | |
| | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L) | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| | pH値 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 7.3 | 7.5 |
| | 味 (種類) | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| | 臭気 (種類) | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| | 色度 (度) | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | | |
| | 濁度 (度) | < 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 | | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 (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 | | |
| | ウラン及びその化合物 (mg/L) | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | | |
| | ニッケル及びその化合物 (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 | | |
| | 1，2－ジクロロエタン (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 | | |
| | トルエン (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 | | |
| | フタル酸ジ（2－エチルヘキシル） (mg/L) | | | < 0.005 | | | | | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | |
| | 亜塩素酸 (mg/L) | | | < 0.05 | | | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 | | |
| | 二酸化塩素 (mg/L) | | | < 0.05 | | | | | | < 0.05 | | | | < 0.05 | | |
| | ジクロロアセトニトリル (mg/L) | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | | |
| | 抱水クロラール (mg/L) | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| | 残留塩素 (mg/L) | 0.55 | 0.60 | 0.65 | 0.70 | 0.60 | 0.65 | 0.60 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.55 | 0.64 |
| | 遊離炭酸 (mg/L) | | | 1.3 | | | | | | 1.3 | | | | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| | 1，1，1－トリクロロエタン (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 | | |
| | メチル－t－ブチルエーテル (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 | | |
| | 臭気強度（TON） | | | 2 | | | | | | 4 | | | | 4 | 2 | 3 |
| | 腐食性（ランゲリア指数） | | | -2.0 | | | -1.9 | | | -1.9 | | | -2.2 | -1.9 | -2.2 | -2.0 |
| | 従属栄養細菌 (個/mL) | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | | |
| | 1，1－ジクロロエチレン (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 | | |