# 岩切字東河原　　令和元年度

| | 水質項目 ＼ 採水月日 | 4月10日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月8日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月13日 | 12月5日 | 1月9日 | 2月6日 | 3月5日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水 | 温 (℃) | 10.3 | 15.1 | 20.1 | 20.3 | 25.3 | 23.6 | 22.2 | 14.9 | 11.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 25.3 | 7.1 | 15.4 |
| 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) | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.22 | 0.24 | 0.29 | 0.24 | 0.44 | 0.36 | 0.25 | 0.32 | 0.27 | 0.44 | 0.07 | 0.24 |
| | 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) | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | | |
| | 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) | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | | |
| | 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 | 0.08 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | ＜0.05 | 0.10 | ＜0.05 | 0.06 |
| | 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) | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.014 | 0.020 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.020 | 0.004 | 0.009 |
| | ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.002 | 0.006 |
| | ジブロモクロロメタン (mg/L) | ＜0.001 | ＜0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 0.002 | ＜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) | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.020 | 0.027 | 0.016 | 0.016 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.027 | 0.006 | 0.014 |
| | トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.014 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.014 | ＜0.005 | 0.007 |
| | ブロモジクロロメタン (mg/L) | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.002 | 0.004 |
| | 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 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 0.01 | 0.02 | ＜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) | 9.9 | 7.4 | 8.3 | 7.4 | 6.9 | 7.2 | 7.5 | 5.9 | 6.6 | 7.7 | 5.6 | 8.6 | 9.9 | 5.6 | 7.4 |
| | 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) | 14.6 | 12.2 | 11.8 | 10.5 | 9.8 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 9.0 | 12.0 | 12.8 | 13.4 | 14.6 | 8.8 | 11.1 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L) | 29.5 | 24.1 | 29.7 | 29.3 | 29.6 | 29.9 | 31.2 | 27.4 | 29.9 | 31.8 | 21.4 | 28.0 | 31.8 | 21.4 | 28.5 |
| | 蒸発残留物 (mg/L) | | | 70 | | | 75 | | | 75 | | | 80 | 80 | 70 | 75 |
| | 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) | 0.002 | 0.001 | ＜0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 0.002 | ＜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) | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.5 |
| | ｐＨ値 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 |
| | 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 | | | 0.002 | | | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| | 残留塩素 (mg/L) | 0.70 | 0.65 | 0.70 | 0.60 | 0.55 | 0.65 | 0.65 | 0.55 | 0.70 | 0.60 | 0.65 | 0.55 | 0.70 | 0.55 | 0.63 |
| | 遊離炭酸 (mg/L) | | | 1.1 | | | | | | 1.5 | | | | 1.5 | 1.1 | 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） | | | 4 | | | | | | 4 | | | | 4 | 4 | 4 |
| | 腐食性（ランゲリア指数） | | | -1.6 | | | -1.8 | | | -1.7 | | | -1.9 | -1.6 | -1.9 | -1.8 |
| | 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 | | |