# 馬場字野尻町北　　令和元年度

| | 水質項目 ＼ 採水月日 | 4月16日 | 5月21日 | 6月18日 | 7月17日 | 8月20日 | 9月18日 | 10月16日 | 11月19日 | 12月17日 | 1月21日 | 2月18日 | 3月11日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水 | 温 (℃) | 7.8 | 13.7 | 16.2 | 20.2 | 21.0 | 19.9 | 17.5 | 13.4 | 8.0 | 5.8 | 5.9 | 5.9 | 21.0 | 5.8 | 12.9 |
| 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) | 0.37 | 0.38 | 0.35 | 0.38 | 0.37 | 0.35 | 0.32 | 0.39 | 0.37 | 0.35 | 0.36 | 0.36 | 0.39 | 0.32 | 0.36 |
| | 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) | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.10 | 0.06 | 0.08 |
| | 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) | ＜0.001 | ＜0.001 | 0.002 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 0.002 | ＜0.001 | ＜0.001 |
| | ジクロロ酢酸 (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 | | |
| | 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 | ＜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) | ＜0.001 | 0.001 | 0.005 | ＜0.001 | ＜0.001 | 0.001 | 0.002 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 0.005 | ＜0.001 | ＜0.001 |
| | トリクロロ酢酸 (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 | | |
| | ブロモジクロロメタン (mg/L) | ＜0.001 | 0.001 | 0.002 | ＜0.001 | ＜0.001 | 0.001 | 0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 0.002 | ＜0.001 | ＜0.001 |
| | 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 | | |
| | 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) | 3.9 | 3.4 | 3.5 | 3.8 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 3.6 | 3.3 | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 3.9 | 3.3 | 3.7 |
| | 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) | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 2.6 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L) | 16.2 | 15.4 | 17.0 | 17.2 | 17.7 | 18.6 | 19.6 | 16.9 | 15.8 | 17.4 | 15.7 | 15.4 | 19.6 | 15.4 | 16.9 |
| | 蒸発残留物 (mg/L) | | | 52 | | | 53 | | | 42 | | | 48 | 53 | 42 | 49 |
| | 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 | | |
| | ２－メチルイソボルネオール (μg/L) | | | ＜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) | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | ＜0.2 | | |
| | pH値 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 8.0 | 7.7 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | 8.2 | 7.4 | 7.7 |
| | 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 | ＜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) | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | | |
| | 残留塩素 (mg/L) | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.60 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.45 | 0.45 | 0.60 | 0.55 | 0.65 | 0.65 | 0.40 | 0.53 |
| | 遊離炭酸 (mg/L) | | | 1.4 | | | | | | 1.2 | | | | 1.4 | 1.2 | 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 | | | | | | 2 | | | | 4 | 2 | 3 |
| | 腐食性（ランゲリア指数） | | | -1.8 | | | -2.0 | | | -1.9 | | | -1.9 | -1.8 | -2.0 | -1.9 |
| | 従属栄養細菌 (個/mL) | | | 2 | | | | | | 10 | | | | 10 | 2 | 6 |
| | 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 | | |