# 上愛子字白沢　平成28年度

| | 水質項目 ＼ 検査月日 | 4月19日 | 5月24日 | 6月22日 | 7月19日 | 8月23日 | 9月13日 | 10月18日 | 11月15日 | 12月20日 | 1月24日 | 2月21日 | 3月15日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水 | 温 (℃) | 10.2 | 14.7 | 17.2 | 18.7 | 22.1 | 20.2 | 16.8 | 12.7 | 8.1 | 4.7 | 5.7 | 5.0 | 22.1 | 4.7 | 13.0 |
| 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) | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.04 | <0.02 | 0.17 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.17 | <0.02 | 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) | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 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 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | <0.05 | 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) | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.025 | 0.019 | 0.011 | 0.015 | 0.009 | 0.013 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.025 | 0.008 | 0.013 |
| | ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.003 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.003 | 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 | 0.002 | <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) | 0.012 | 0.014 | 0.018 | 0.029 | 0.024 | 0.015 | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.029 | 0.011 | 0.016 |
| | トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.019 | 0.012 | 0.005 | 0.013 | 0.006 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.019 | 0.005 | 0.011 |
| | ブロモジクロロメタン (mg/L) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 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 | <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 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 |
| | 鉄及びその化合物 (mg/L) | 0.03 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | <0.02 | 0.03 | 0.03 | <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) | 6.3 | 6.6 | 7.1 | 7.4 | 8.4 | 10.1 | 6.5 | 6.6 | 10.6 | 8.7 | 8.8 | 8.0 | 10.6 | 6.3 | 7.9 |
| | 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) | 6.5 | 6.3 | 6.4 | 7.1 | 8.5 | 9.9 | 6.4 | 7.8 | 10.1 | 7.9 | 8.9 | 7.9 | 10.1 | 6.3 | 7.8 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 18.7 | 19.4 | 20.2 | 21.9 | 19.3 | 16.9 | 22.3 | 26.2 | 23.8 | 23.5 | 24.4 | 22.8 | 26.2 | 16.9 | 21.6 |
| | 蒸発残留物 (mg/L) | | | 63 | | | 70 | | | 86 | | | 74 | 86 | 63 | 73 |
| | 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 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <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) | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.3 | 0.5 |
| | pH値 | 7.7 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.2 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 8.2 | 7.6 | 7.8 |
| | 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 | 0.0013 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0013 | <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 | | | 0.002 | | | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| | 抱水クロラール (mg/L) | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| | 残留塩素 (mg/L) | 0.60 | 0.70 | 0.55 | 0.45 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.65 | 0.40 | 0.70 | 0.35 | 0.50 |
| | 遊離炭酸 (mg/L) | | | 1.0 | | | | | | 1.2 | | | | 1.2 | 1.0 | 1.1 |
| | 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 | | | | | | 3 | | | | 3 | <2 | <2 |
| | 腐食性（ランゲリア指数） | | | -1.5 | | | -2.0 | | | -1.7 | | | -1.8 | -1.5 | -2.0 | -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 | | |