**令和3年度　水質検査結果**

採　水　地　点　　大森（弁天川休憩施設）

原水浄水の別　　浄水

| | 検査項目 | 単位 | 基準値 | 令和3年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | **Ⅰ．基準項目** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | ≦100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.003 | | | | | ＜0.0003 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.0005 | | | | | ＜0.00005 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | ＜0.002 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦0.04 | | | | | ＜0.004 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦10 | | 1.28 | | | 1.18 | | | 1.93 | | | 1.88 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | ＜0.08 | | | | | | | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | ＜0.1 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | ＜0.0002 | | | | | | | |
| 15 | 1・4－ジオキサン | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | ＜0.005 | | | | | | | |
| 16 | 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 | ≦0.04 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | ＜0.06 | | | 0.09 | | | 0.11 | | | ＜0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.02 | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | |
| 23 | クロロホルム | mg/ℓ | ≦0.06 | | 0.011 | | | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.002 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | ＜0.003 | | | 0.005 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.005 | | | 0.005 | | | 0.008 | | | 0.005 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.025 | | | 0.023 | | | 0.021 | | | 0.012 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.005 | | | 0.004 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.009 | | | 0.008 | | | 0.007 | | | 0.004 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | 0.003 | | | 0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/ℓ | ≦0.08 | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | 0.003 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.2 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.3 | | ＜0.03 | | | ＜0.03 | | | 0.04 | | | 0.05 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | ＜0.01 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦200 | | | | | 12.9 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | 0.001 | | | 0.004 | | | 0.013 | | | 0.016 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/ℓ | ≦200 | 21.9 | 23.2 | 26.3 | 17.0 | 15.9 | 16.9 | 22.2 | 26.8 | 22.0 | 25.6 | 29.3 | 30.7 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | ≦300 | | 63.0 | | | 62.0 | | | 84.0 | | | 81.0 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 150 | | | 176 | | | 186 | | | 184 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.2 | | | | | ＜0.02 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/ℓ | ≦0.00001 | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/ℓ | ≦0.00001 | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | ＜0.002 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/ℓ | ≦0.005 | | | | | ＜0.0005 | | | | | | | |
| 46 | 有機物等（全有機炭素（TOC）の量） | mg/ℓ | ≦3 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.8 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| 48 | 味 | | 異常でない | 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 |
| 49 | 臭気 | | 異常でない | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | ≦5 | ＜0.5 | ＜0.5 | 3.7 | 1.8 | ＜0.5 | 1.5 | 3.6 | 1.4 | 1.2 | ＜0.5 | 1.6 | 1.2 |
| 51 | 濁度 | 度 | ≦2 | ＜0.1 | ＜0.1 | 1.2 | 0.4 | ＜0.1 | 0.3 | 0.9 | 0.2 | 0.2 | ＜0.1 | 0.4 | 0.3 |
| | **Ⅱ．目標項目** | | 目標値 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.004 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | トルエン | mg/ℓ | ≦0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | フタル酸ジ（2－エチルヘキシル） | mg/ℓ | ≦0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 10 | 抱水クロラール | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | ＜0.002 | | | | | | | |
| 11 | 残留塩素 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | 10≦N≦100 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 遊離炭酸 | mg/ℓ | ≦20 | | | | | 3 | | | | | | | |
| 15 | 1，1，1トリクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/ℓ | ≦3 | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| 18 | 臭気強度（TON） | | ≦3 | | | | | ＜1 | | | | | | | |
| 19 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30≦N≦200 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 濁度 | 度 | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | pH値 | | ≦7.5 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 腐食性（ランゲリア指数） | | −1≒N≦0 | | | | | −0.9 | | | | | | | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 個/ml | ≦2000 | | | | | 5 | | | | | | | |
| 24 | 従属栄養細菌（48時間後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 従属栄養細菌（72時間後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 従属栄養細菌（14日後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |

**令和3年度　水質検査結果**

採　水　地　点　　小林（大門下児童公園）

原水浄水の別　　浄水

| | 検査項目 | 単位 | 基準値 | 令和3年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | **Ⅰ．基準項目** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | ≦100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.003 | | | | | ＜0.0003 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.0005 | | | | | ＜0.00005 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | ＜0.002 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦0.04 | | | | | ＜0.004 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦10 | | 1.22 | | | 1.17 | | | 1.95 | | | 1.91 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | ＜0.08 | | | | | | | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | ＜0.1 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | ＜0.0002 | | | | | | | |
| 15 | 1･4－ジオキサン | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | ＜0.005 | | | | | | | |
| 16 | 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 | ≦0.04 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | ＜0.001 | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | ＜0.06 | | | 0.08 | | | 0.11 | | | ＜0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.02 | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | |
| 23 | クロロホルム | mg/ℓ | ≦0.06 | | 0.01 | | | 0.009 | | | 0.004 | | | 0.002 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | ＜0.003 | | | 0.005 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.005 | | | 0.005 | | | 0.009 | | | 0.005 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.023 | | | 0..021 | | | 0.023 | | | 0.012 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.007 | | | 0.004 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.008 | | | 0.007 | | | 0.007 | | | 0.004 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | 0.003 | | | 0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/ℓ | ≦0.08 | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | 0.005 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.2 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | ＜0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | ＜0.03 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | ＜0.01 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦200 | | | | | 12.6 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | 0.002 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/ℓ | ≦200 | 21.9 | 22.4 | 25.9 | 16.8 | 15.8 | 16.8 | 22.3 | 26.6 | 22.2 | 25.7 | 29.7 | 30.8 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | ≦300 | | 62.0 | | | 61.0 | | | 84.0 | | | 79.0 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 148 | | | 152 | | | 186 | | | 187 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.2 | | | | | ＜0.02 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/ℓ | ≦0.00001 | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/ℓ | ≦0.00001 | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | ＜0.002 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/ℓ | ≦0.005 | | | | | ＜0.0005 | | | | | | | |
| 46 | 有機物等（全有機炭素（TOC）の量） | mg/ℓ | ≦3 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.8 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 |
| 48 | 味 | | 異常でない | 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 |
| 49 | 臭気 | | 異常でない | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | ≦5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | ≦2 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 |
| | **Ⅱ．目標項目** | | 目標値 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.004 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | トルエン | mg/ℓ | ≦0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | フタル酸ジ（2－エチルヘキシル） | mg/ℓ | ≦0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 抱水クロラール | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 残留塩素 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | 10≦N≦100 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 遊離炭酸 | mg/ℓ | ≦20 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1，1，1トリクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/ℓ | ≦3 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 臭気強度（TON） | | ≦3 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30≦N≦200 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 濁度 | 度 | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | pH値 | | ≦7.5 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 腐食性（ランゲリア指数） | | −1≒N≦0 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 個/ml | ≦2000 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 従属栄養細菌（48時間後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 従属栄養細菌（72時間後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 従属栄養細菌（14日後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |

**令和3年度　水質検査結果**

採　水　地　点　　松崎（松崎台公園）

原水浄水の別　　浄水

| | 検査項目 | 単位 | 基準値 | 令和3年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | **Ⅰ．基準項目** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | ≦100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.003 | | | | | <0.0003 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.0005 | | | | | <0.00005 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦10 | | 1.32 | | | 1.31 | | | 2.15 | | | 2.23 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | <0.08 | | | | | | | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | |
| 15 | 1・4－ジオキサン | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 16 | 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 | ≦0.04 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | ＜0.06 | | | 0.11 | | | 0.10 | | | ＜0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.02 | | ＜0.002 | | | <0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | |
| 23 | クロロホルム | mg/ℓ | ≦0.06 | | 0.013 | | | 0.017 | | | 0.007 | | | 0.004 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | ＜0.003 | | | <0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.005 | | | 0.004 | | | 0.009 | | | 0.006 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.027 | | | 0.03 | | | 0.028 | | | 0.017 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.007 | | | 0.007 | | | 0.004 | | | 0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.009 | | | 0.009 | | | 0.010 | | | 0.006 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/ℓ | ≦0.08 | | ＜0.008 | | | <0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | 0.006 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.2 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | <0.03 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦200 | | | | | 13.1 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/ℓ | ≦200 | 22.2 | 25.8 | 24.8 | 17..4 | 17.4 | 17.8 | 22.0 | 26.8 | 26.4 | 27.0 | 31.8 | 32.2 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | ≦300 | | 65.0 | | | 60.0 | | | 85.0 | | | 83.0 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 154 | | | 179 | | | 186 | | | 193 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/ℓ | ≦0.00001 | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | <0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/ℓ | ≦0.00001 | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | <0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/ℓ | ≦0.005 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 46 | 有機物等（全有機炭素（TOC）の量） | mg/ℓ | ≦3 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.9 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 |
| 48 | 味 | | 異常でない | 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 |
| 49 | 臭気 | | 異常でない | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | ≦5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | <0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | ≦2 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | <0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 |
| | **Ⅱ．目標項目** | | 目標値 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.004 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | トルエン | mg/ℓ | ≦0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | フタル酸ジ（2－エチルヘキシル） | mg/ℓ | ≦0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 10 | 抱水クロラール | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | 0.003 | | | | | | | |
| 11 | 残留塩素 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | 10≦N≦100 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 遊離炭酸 | mg/ℓ | ≦20 | | | | | <2 | | | | | | | |
| 15 | 1，1，1トリクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/ℓ | ≦3 | | | | | 1.3 | | | | | | | |
| 18 | 臭気強度（TON） | | ≦3 | | | | | <1 | | | | | | | |
| 19 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30≦N≦200 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 濁度 | 度 | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | pH値 | | ≦7.5 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 腐食性（ランゲリア指数） | | −1≒N≦0 | | | | | −1 | | | | | | | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 個/ml | ≦2000 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 24 | 従属栄養細菌（48時間後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 従属栄養細菌（72時間後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 従属栄養細菌（14日後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |

**令和3年度　水質検査結果**

採　水　地　点　　平賀学園台（さざなみ公園）

原水浄水の別　　浄水

| | 検査項目 | 単位 | 基準値 | 令和3年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | **Ⅰ．基準項目** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | ≦100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.003 | | | | | <0.0003 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.0005 | | | | | <0.00005 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦10 | | 1.15 | | | 0.94 | | | 1.88 | | | 1.91 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | <0.08 | | | | | | | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | |
| 15 | 1・4－ジオキサン | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 16 | 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 | ≦0.04 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | ＜0.06 | | | 0.09 | | | 0.10 | | | ＜0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.02 | | ＜0.002 | | | <0.002 | | | 0.002 | | | ＜0.002 | |
| 23 | クロロホルム | mg/ℓ | ≦0.06 | | 0.012 | | | 0.012 | | | 0.005 | | | 0.003 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | ＜0.003 | | | 0.005 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.006 | | | 0.005 | | | 0.008 | | | 0.005 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.027 | | | 0.025 | | | 0.023 | | | 0.014 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.006 | | | 0.005 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.009 | | | 0.008 | | | 0.008 | | | 0.005 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/ℓ | ≦0.08 | | ＜0.008 | | | <0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | 0.001 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.2 | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | ＜0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | <0.03 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦200 | | | | | 12.9 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/ℓ | ≦200 | 21.1 | 21.6 | 22.5 | 14.4 | 14.6 | 16.6 | 21.5 | 24.7 | 21.6 | 24.7 | 28.6 | 30.5 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | ≦300 | | 64.0 | | | 63.0 | | | 84.0 | | | 80.0 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 146 | | | 174 | | | 181 | | | 185 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/ℓ | ≦0.00001 | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | <0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/ℓ | ≦0.00001 | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | <0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/ℓ | ≦0.005 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 46 | 有機物等（全有機炭素（TOC）の量） | mg/ℓ | ≦3 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.8 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| 48 | 味 | | 異常でない | 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 |
| 49 | 臭気 | | 異常でない | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | ≦5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | ≦2 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 |
| | **Ⅱ．目標項目** | | 目標値 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.004 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | トルエン | mg/ℓ | ≦0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | フタル酸ジ（2－エチルヘキシル） | mg/ℓ | ≦0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 10 | 抱水クロラール | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | 0.002 | | | | | | | |
| 11 | 残留塩素 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | 10≦N≦100 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 遊離炭酸 | mg/ℓ | ≦20 | | | | | <2 | | | | | | | |
| 15 | 1，1，1トリクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/ℓ | ≦3 | | | | | 1.3 | | | | | | | |
| 18 | 臭気強度（TON） | | ≦3 | | | | | <1 | | | | | | | |
| 19 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30≦N≦200 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 濁度 | 度 | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | pH値 | | ≦7.5 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 腐食性（ランゲリア指数） | | −1≒N≦0 | | | | | −0.7 | | | | | | | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 個/ml | ≦2000 | | | | | 5 | | | | | | | |
| 24 | 従属栄養細菌（48時間後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 従属栄養細菌（72時間後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 従属栄養細菌（14日後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |

**令和3年度　水質検査結果**

採　水　地　点　　岩戸（西部地区公園）

原水浄水の別　　浄水

| | 検査項目 | 単位 | 基準値 | 令和3年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | **Ⅰ．基準項目** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | ≦100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.003 | | | | | <0.0003 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.0005 | | | | | <0.00005 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦10 | | 1.16 | | | 1.3 | | | 1.98 | | | 2.00 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | <0.008 | | | | | | | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | |
| 15 | 1･4－ジオキサン | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 16 | 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 | ≦0.04 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | ＜0.06 | | | 0.1 | | | 0.09 | | | ＜0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.02 | | ＜0.002 | | | <0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | |
| 23 | クロロホルム | mg/ℓ | ≦0.06 | | 0.016 | | | 0.024 | | | 0.010 | | | 0.005 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | ＜0.003 | | | <0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.007 | | | 0.005 | | | 0.013 | | | 0.009 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.034 | | | 0.04 | | | 0.039 | | | 0.024 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.006 | | | 0.008 | | | 0.003 | | | ＜0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.011 | | | 0.011 | | | 0.013 | | | 0.008 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | 0.003 | | | 0.002 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/ℓ | ≦0.08 | | ＜0.008 | | | <0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.2 | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | <0.03 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦200 | | | | | 11 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/ℓ | ≦200 | 18.7 | 23.8 | 21.8 | 15.8 | 14.2 | 15.4 | 18.6 | 24.4 | 27.3 | 24.3 | 29.2 | 28.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | ≦300 | | 68.0 | | | 59.0 | | | 87.0 | | | 86.0 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 152 | | | 152 | | | 185 | | | 189 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/ℓ | ≦0.00001 | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | <0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/ℓ | ≦0.00001 | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | <0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/ℓ | ≦0.005 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 46 | 有機物等（全有機炭素（TOC）の量） | mg/ℓ | ≦3 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.8 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 8.3 | 8.2 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 7.9 |
| 48 | 味 | | 異常でない | 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 |
| 49 | 臭気 | | 異常でない | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | ≦5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | <0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | ≦2 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | <0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 |
| | **Ⅱ．目標項目** | | 目標値 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.004 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | トルエン | mg/ℓ | ≦0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | フタル酸ジ（2－エチルヘキシル） | mg/ℓ | ≦0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 抱水クロラール | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 残留塩素 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | 10≦N≦100 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 遊離炭酸 | mg/ℓ | ≦20 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1，1，1トリクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/ℓ | ≦3 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 臭気強度（TON） | | ≦3 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30≦N≦200 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 濁度 | 度 | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | pH値 | | ≦7.5 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 腐食性（ランゲリア指数） | | −1≒N≦0 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 個/ml | ≦2000 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 従属栄養細菌（48時間後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 従属栄養細菌（72時間後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 従属栄養細菌（14日後） | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |

**令和3年度　水質検査結果**

採　水　地　点　　印旛水源井

原水浄水の別　　浄水

| | 検査項目 | 単位 | 基準値 | 令和3年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | **Ⅰ．基準項目** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | ≦100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.003 | | | | | <0.0003 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.0005 | | | | | <0.00005 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦10 | | | | | 0.05 | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | <0.08 | | | | | | | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | |
| 15 | 1･4－ジオキサン | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 16 | 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 | ≦0.04 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | ＜0.06 | | | 0.07 | | | 0.08 | | | ＜0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.02 | | ＜0.002 | | | <0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | |
| 23 | クロロホルム | mg/ℓ | ≦0.06 | | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.002 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | ＜0.003 | | | <0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.004 | | | ＜0.001 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.004 | | | 0.01 | | | 0.012 | | | 0.002 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | ＜0.003 | | | <0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.004 | | | ＜0.001 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | ＜0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/ℓ | ≦0.08 | | ＜0.008 | | | <0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.2 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | <0.03 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦200 | | | | | 9.2 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/ℓ | ≦200 | 4.8 | 5.2 | 5.5 | 5.6 | 5.1 | 5.3 | 5.4 | 5.3 | 5.4 | 5.4 | 4.9 | 4.9 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | ≦300 | | 62.0 | | | 62.0 | | | 62.0 | | | 63.0 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 128 | | | 158 | | | 131 | | | 131 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/ℓ | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/ℓ | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/ℓ | ≦0.005 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 46 | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | ≦3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| 48 | 味 | | 異常でない | 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 |
| 49 | 臭気 | | 異常でない | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | ≦5 | 0.7 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | 0.6 |
| 51 | 濁度 | 度 | ≦2 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 |
| | **Ⅱ．目標項目** | | 目標値 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.004 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | トルエン | mg/ℓ | ≦0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/ℓ | ≦0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 抱水クロラール | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 残留塩素 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 10≦N≦100 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 遊離炭酸 | mg/ℓ | ≦20 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1，1，1トリクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/ℓ | ≦3 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 臭気強度(TON) | | ≦3 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30≦N≦200 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 濁度 | 度 | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | pH値 | | ≦7.5 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 腐食性(ランゲリア指数) | | −1≒N≦0 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 個/ml | ≦2000 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 従属栄養細菌(48時間後) | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 従属栄養細菌(72時間後) | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 従属栄養細菌(14日後) | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |

**令和3年度　水質検査結果**

採　水　地　点　　一号水源井

原水浄水の別　　原水

| | 検査項目 | 単位 | 基準値 | 令和3年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | **Ⅰ．基準項目** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | ≦100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.003 | | | | | <0.0003 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.0005 | | | | | <0.00005 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦10 | | | | | <0.05 | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | <0.08 | | | | | | | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | |
| 15 | 1･4－ジオキサン | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 16 | 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 | ≦0.04 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | mg/ℓ | ≦0.06 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/ℓ | ≦0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.2 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | <0.03 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦200 | | | | | 6.3 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | 0.011 | | | 0.01 | | | 0.010 | | | 0.010 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/ℓ | ≦200 | 4.1 | 4.2 | 4.6 | 4.6 | 4.1 | 4.6 | 4.5 | 4.1 | 4.2 | 4.1 | 4.1 | 4.7 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | ≦300 | | 50.0 | | | 50.0 | | | 51.0 | | | 62.0 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 111 | | | 128 | | | 117 | | | 117 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/ℓ | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/ℓ | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/ℓ | ≦0.005 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 46 | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | ≦3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.4 | 8.3 |
| 48 | 味 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | | 異常でない | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | ≦5 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.7 |
| 51 | 濁度 | 度 | ≦2 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 |
| | **Ⅱ．目標項目** | | 目標値 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.004 | | | | | <0.0004 | | | | | | | |
| 5 | トルエン | mg/ℓ | ≦0.4 | | | | | <0.04 | | | | | | | |
| 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/ℓ | ≦0.08 | | | | | <0.008 | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 抱水クロラール | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 残留塩素 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 10≦N≦100 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 遊離炭酸 | mg/ℓ | ≦20 | | | | | <2 | | | | | | | |
| 15 | 1，1，1トリクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | <0.03 | | | | | | | |
| 16 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 17 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/ℓ | ≦3 | | | | | 1.2 | | | | | | | |
| 18 | 臭気強度(TON) | | ≦3 | | | | | <1 | | | | | | | |
| 19 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30≦N≦200 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 濁度 | 度 | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | pH値 | | ≦7.5 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 腐食性(ランゲリア指数) | | −1≒N≦0 | | | | | −0.2 | | | | | | | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 個/ml | ≦2000 | | | | | 4 | | | | | | | |
| 24 | 従属栄養細菌(48時間後) | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 従属栄養細菌(72時間後) | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 従属栄養細菌(14日後) | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| | **Ⅲ．クリプトスポリジウム** | | 目標値 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 嫌気性芽胞菌 | 個/100mℓ | 不検出 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |

**令和3年度　水質検査結果**

採　水　地　点　　印旛水源井

原水浄水の別　　原水

| | 検査項目 | 単位 | 基準値 | 令和3年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | **Ⅰ．基準項目** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | ≦100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.003 | | | | | <0.0003 | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.0005 | | | | | <0.00005 | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | ≦0.01 | | ＜0.001 | | | <0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | ≦10 | | | | | <0.05 | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | 0.09 | | | | | | | |
| 13 | ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | |
| 15 | 1･4－ジオキサン | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 16 | 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 | ≦0.04 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | mg/ℓ | ≦0.06 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/ℓ | ≦0.08 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.2 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | <0.03 | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦200 | | | | | 8.2 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | 0.031 | | | 0.032 | | | 0.007 | | | 0.030 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/ℓ | ≦200 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.3 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | ≦300 | | 62.0 | | | 61.0 | | | 65.0 | | | 64.0 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 127 | | | 151 | | | 130 | | | 132 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/ℓ | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | mg/ℓ | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/ℓ | ≦0.005 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| 46 | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | ≦3 | 0.4 | ＜0.3 | 0.3 | 0.3 | <0.3 | 0.3 | 0.3 | ＜0.3 | 0.3 | 0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.2 |
| 48 | 味 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | | 異常でない | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | ≦5 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 2.8 | 1.6 |
| 51 | 濁度 | 度 | ≦2 | ＜0.1 | ＜0.1 | 0.2 | ＜0.1 | <0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | 1 | ＜0.1 |
| | **Ⅱ．目標項目** | | 目標値 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 4 | 1，2－ジクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.004 | | | | | <0.0004 | | | | | | | |
| 5 | トルエン | mg/ℓ | ≦0.4 | | | | | <0.04 | | | | | | | |
| 6 | フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | mg/ℓ | ≦0.08 | | | | | <0.008 | | | | | | | |
| 7 | 亜塩素酸 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 二酸化塩素 | mg/ℓ | ≦0.6 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 抱水クロラール | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 残留塩素 | mg/ℓ | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 10≦N≦100 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 遊離炭酸 | mg/ℓ | ≦20 | | | | | <2 | | | | | | | |
| 15 | 1，1，1トリクロロエタン | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | <0.03 | | | | | | | |
| 16 | メチル－t－ブチルエーテル | mg/ℓ | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| 17 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/ℓ | ≦3 | | | | | 1.5 | | | | | | | |
| 18 | 臭気強度(TON) | | ≦3 | | | | | <1 | | | | | | | |
| 19 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30≦N≦200 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 濁度 | 度 | ≦1 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | pH値 | | ≦7.5 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 腐食性(ランゲリア指数) | | −1≒N≦0 | | | | | −0.1 | | | | | | | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 個/ml | ≦2000 | | | | | 3 | | | | | | | |
| 24 | 従属栄養細菌(48時間後) | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 従属栄養細菌(72時間後) | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 従属栄養細菌(14日後) | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 1，1－ジクロロエチレン | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.1 | | | | | | | | | | | | |
| | **Ⅲ．クリプトスポリジウム** | | 目標値 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 嫌気性芽胞菌 | 個/100mℓ | 不検出 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |