**令和2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2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 | | 1.36 | | | 1.01 | | | 1.99 | | | 2.18 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | 0.1 | | | | | | | |
| 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 | | | 0.07 | | | ＜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 | | 0.006 | | | 0.012 | | | 0.005 | | | 0.005 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | ＜0.003 | | | ＜0.006 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.005 | | | 0.009 | | | 0.008 | | | 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 | | 0.018 | | | 0.034 | | | 0.024 | | | 0.019 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | ＜0.003 | | | 0.006 | | | 0.004 | | | ＜0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.006 | | | 0.011 | | | 0.009 | | | 0.007 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | 0.001 | | | 0.002 | | | 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 | | | | | 0.007 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.2 | | 0.02 | | | 0.07 | | | 0.02 | | | 0.02 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.3 | | | | | 0.1 | | | | | | | |
| 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 | | | | | 19.4 | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.05 | | | | | 0.041 | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/ℓ | ≦200 | 24.5 | 22.3 | 21.1 | 17.1 | 26 | 16.3 | 20.3 | 27.6 | 28.6 | 27.3 | 35.0 | 29.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | ≦300 | | 69 | | | 76 | | | 80 | | | 86 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 158 | | | 202 | | | 193 | | | 201 | |
| 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 | | 0.000002 | 0.000002 | 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 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 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 | 0.7 | 2.6 | ＜0.5 | ＜0.5 | ＜0.5 | 1.9 | 1.3 | 0.6 | ＜0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | ≦2 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | 0.1 | 0.6 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | 0.5 | 0.3 | 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 | | | | | 2.1 | | | | | | | |
| 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 | | | | | 7 | | | | | | | |
| 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2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2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 | | 1.29 | | | 0 | | | 1.95 | | | 2.18 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | 0.97 | | | | | | | |
| 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 | | | 0.12 | | | 0.07 | | | ＜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 | | 0.005 | | | 0.01 | | | 0.005 | | | 0.004 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.003 | | | 0.007 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.004 | | | 0.009 | | | 0.008 | | | 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 | | 0.014 | | | 0.031 | | | 0.024 | | | 0.018 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | ＜0.003 | | | 0.005 | | | 0.004 | | | ＜0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.005 | | | 0.01 | | | 0.009 | | | 0.007 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | ＜0.001 | | | 0.002 | | | 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 | | | | | 0.004 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.2 | | 0.02 | | | 0.04 | | | 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 | | | | | 18.9 | | | | | | | |
| 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 | 24.2 | 21.3 | 20.4 | 16.6 | 24.6 | 16.3 | 20.1 | 27.4 | 28.6 | 27.8 | 35 | 29.7 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | ≦300 | | 67 | | | 74 | | | 80 | | | 86 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 153 | | | 219 | | | 186 | | | 198 | |
| 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 | | 0.000003 | 0.000002 | 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 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 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2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2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 | | 1.37 | | | 1.15 | | | 2.22 | | | 2.37 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | 0.1 | | | | | | | |
| 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 | | | 0.12 | | | 0.06 | | | <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 | | 0.009 | | | 0.016 | | | 0.007 | | | 0.006 | |
| 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 | | | 0.009 | | | 0.01 | | | 0.007 | |
| 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 | | 0.024 | | | 0.04 | | | 0.03 | | | 0.024 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | <0.003 | | | 0.007 | | | 0.004 | | | <0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.008 | | | 0.013 | | | 0.011 | | | 0.009 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/ℓ | ≦0.08 | | <0.008 | | | 0.009 | | | <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 | | 0.02 | | | 0.05 | | | 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 | | | | | 20.1 | | | | | | | |
| 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 | 24.8 | 23.9 | 21.9 | 18.6 | 26.8 | 20.4 | 20.9 | 28.5 | 31.8 | 29.9 | 36.8 | 33.1 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | ≦300 | | 67 | | | 78 | | | 83 | | | 89 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 155 | | | 214 | | | 194 | | | 208 | |
| 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 | | 0.000002 | 0.000002 | <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 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 |
| 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 | | | | | 0.004 | | | | | | | |
| 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 | | | | | 2.3 | | | | | | | |
| 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 | | | | | 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2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2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 | | 1.08 | | | 0.95 | | | 1.9 | | | 2.13 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | 0.10 | | | | | | | |
| 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 | | | 0.15 | | | 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 | | 0.007 | | | 0.014 | | | 0.007 | | | 0.005 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | <0.003 | | | 0.004 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.1 | | 0.005 | | | 0.01 | | | 0.009 | | | 0.007 | |
| 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 | | 0.02 | | | 0.038 | | | 0.028 | | | 0.022 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | <0.003 | | | 0.006 | | | 0.003 | | | <0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.007 | | | 0.012 | | | 0.01 | | | 0.008 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 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 | | | 0.05 | | | 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 | | | | | 19.2 | | | | | | | |
| 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 | 22.8 | 19.6 | 18.9 | 15.5 | 25 | 16 | 18.9 | 26.5 | 28.7 | 26.2 | 34.3 | 29.3 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | ≦300 | | 68 | | | 78 | | | 81 | | | 88 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 157 | | | 207 | | | 186 | | | 201 | |
| 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 | | 0.000002 | 0.000002 | <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 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 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 | | | | | 0.003 | | | | | | | |
| 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 | | | | | 2.3 | | | | | | | |
| 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 | | | | | −0.6 | | | | | | | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 個/ml | ≦2000 | | | | | 23 | | | | | | | |
| 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2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2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 | | 1.17 | | | 0.96 | | | 2.03 | | | 2.09 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.8 | | | | | 0.14 | | | | | | | |
| 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 | | | 0.06 | | | <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 | | | 0.02 | | | 0.009 | | | 0.006 | |
| 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 | | | 0.012 | | | 0.014 | | | 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 | | 0.028 | | | 0.05 | | | 0.039 | | | 0.027 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | ≦0.03 | | <0.003 | | | 0.007 | | | 0.003 | | | <0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | ≦0.03 | | 0.01 | | | 0.016 | | | 0.013 | | | 0.01 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ℓ | ≦0.09 | | 0.001 | | | 0.002 | | | 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 | | | | | 0.002 | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | ≦0.2 | | 0.02 | | | 0.05 | | | 0.01 | | | 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 | | | | | 18.6 | | | | | | | |
| 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 | 20.5 | 21 | 18 | 17.3 | 24.2 | 19.5 | 17.4 | 25.6 | 29 | 26.5 | 35.2 | 28.9 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | ≦300 | | 65 | | | 79 | | | 84 | | | 91 | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | ≦500 | | 150 | | | 195 | | | 189 | | | 207 | |
| 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 | | 0.000002 | 0.000002 | <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 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 |
| 47 | pH値 | | 5.8≦N≦8.6 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.6 | 8.1 | 8.4 | 8.2 | 8.1 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 8.1 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |