

7 浄水場精密試験

(1) 西谷浄水場（相模湖系原水）

| 採水年月日 | H29/5/9 | 8/7 | 11/6 | H30/2/5 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| カドミウム及びその化合物 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0008 | 0.0005 | 0.0006 | 0.0008 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 六価クロム化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フッ素及びその化合物 | 0.11 | 0.12 | 0.07 | 0.13 | 0.13 | 0.07 | 0.11 |
| ホウ素及びその化合物 | 0.02 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 |
| 四塩化炭素 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 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 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ジクロロメタン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ベンゼン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| クロロ酢酸 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ジクロロ酢酸 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ジブromクロロメタン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 臭素酸 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| トリクロロ酢酸 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ブromジクロロメタン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ブromホルム | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.14 | 0.30 | 0.59 | 0.17 | 0.59 | 0.14 | 0.30 |
| 銅及びその化合物 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| ナトリウム及びその化合物 | 6.8 | 7.9 | 5.0 | 8.1 | 8.1 | 5.0 | 7.0 |
| マンガン及びその化合物 | 0.029 | 0.048 | 0.026 | 0.018 | 0.048 | 0.018 | 0.030 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 非イオン界面活性剤 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| フェノール類 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| アンチモン及びその化合物 | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ウラン及びその化合物 | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ニッケル及びその化合物 | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| トルエン | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ジクロロアセトニトリル | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 抱水クロラール | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 従属栄養細菌 | 13,000 | 12,000 | 110,000 | 14,000 | 110,000 | 12,000 | 37,000 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 銀及びその化合物 | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| バリウム及びその化合物 | 0.002 | - | 0.004 | - | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| ビスマス及びその化合物 | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| モリブデン及びその化合物 | 0.0004 | - | 0.0003 | - | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 |
| アクリルアミド | 0.000005未満 | - | 0.000005未満 | - | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 |
| 17-β-エストロジオール | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| エチニル-エストロジオール | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| ノニルフェノール | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ビスフェノールA | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| フタル酸ジ(n-ブチル) | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フタル酸ブチルベンジル | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| キシレン | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) | 0.000005未満 | - | 0.000005未満 | - | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 |
| パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) | 0.000005未満 | - | 0.000005未満 | - | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 |

(2) 西谷浄水場 (2号配水池)

| 採水年月日 | H29/5/9 | 8/7 | 11/6 | H30/2/5 | 最高 | 最低 | 平均 |
|--|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| カドミウム及びその化合物 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 六価クロム化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フッ素及びその化合物 | 0.10 | 0.12 | 0.06 | 0.12 | 0.12 | 0.06 | 0.10 |
| ホウ素及びその化合物 | 0.01 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 |
| 四塩化炭素 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 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 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ジクロロメタン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ベンゼン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| クロロ酢酸 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.0047 | 0.0059 | 0.0017 | 0.0009 | 0.0059 | 0.0009 | 0.0033 |
| ジクロロ酢酸 | 0.003未満 | 0.005 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.005 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.0002 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0002 |
| 臭素酸 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | 0.0063 | 0.0079 | 0.0027 | 0.0017 | 0.0079 | 0.0017 | 0.0047 |
| トリクロロ酢酸 | 0.003未満 | 0.005 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.005 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.0014 | 0.0017 | 0.0008 | 0.0006 | 0.0017 | 0.0006 | 0.0011 |
| ブロモホルム | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.039 | 0.033 | 0.024 | 0.026 | 0.039 | 0.024 | 0.031 |
| 銅及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | 7.6 | 8.9 | 5.6 | 8.6 | 8.9 | 5.6 | 7.7 |
| マンガン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 非イオン界面活性剤 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| フェノール類 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| アンチモン及びその化合物 | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ウラン及びその化合物 | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ニッケル及びその化合物 | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| トルエン | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ジクロロアセトニトリル | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 抱水クロラール | 0.002 | - | 0.001未満 | - | 0.002 | 0.001未満 | 0.001 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 従属栄養細菌 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 銀及びその化合物 | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| バリウム及びその化合物 | 0.002 | - | 0.002 | - | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| ビスマス及びその化合物 | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| モリブデン及びその化合物 | 0.0004 | - | 0.0003 | - | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 |
| アクリルアミド | 0.000005 | - | 0.000005未満 | - | 0.000005 | 0.000005未満 | 0.000005未満 |
| 17-β-エストラジオール | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| エチニル-エストラジオール | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| ノニルフェノール | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ビスフェノールA | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| フタル酸ジ (n-ブチル) | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| フタル酸ブチルベンジル | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ブロモクロロ酢酸 | 0.01未満 | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ブロモジクロロ酢酸 | 0.01未満 | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ジブロモクロロ酢酸 | 0.01未満 | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ブロモ酢酸 | 0.01未満 | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ジブロモ酢酸 | 0.01未満 | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| トリブロモ酢酸 | 0.01未満 | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| トリクロロアセトニトリル | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ブロモクロロアセトニトリル | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジブロモアセトニトリル | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| アセトアルデヒド | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| キシレン | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) | 0.000005未満 | - | 0.000005未満 | - | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 |
| パーフルオロオクタン酸 (PFOA) | 0.000005未満 | - | 0.000005未満 | - | 0.000005未満 | 0.000005未満 | 0.000005未満 |