

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	H30/5/8	8/6	11/5	H31/2/4	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	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
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	0.08	0.11	0.13	0.13	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
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
ブロモジクロロメタン	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	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	0.17	0.55	0.30	0.23	0.55	0.17	0.31
銅及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	6.7	4.8	6.5	7.9	7.9	4.8	6.5
マンガン及びその化合物	0.020	0.040	0.020	0.040	0.040	0.020	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	0.0005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
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	-	0.001	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-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	12,000	22,000	14,000	21,000	22,000	12,000	17,000
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	0.003	-	0.003	-	0.003	0.003	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	-	0.0004	-	0.0004	0.0004	0.0004
アクリルアミド	0.000009	-	0.000005未満	-	0.000009	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	H30/5/8	8/6	11/5	H31/2/4	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	0.07	0.10	0.12	0.12	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	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	0.0029	0.0060	0.0019	0.0007	0.0060	0.0007	0.0029
ジクロロ酢酸	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.0002	0.0002	0.0004	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003
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	0.0040	0.0074	0.0034	0.0014	0.0074	0.0014	0.0041
トリクロロ酢酸	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.0009	0.0012	0.0011	0.0005	0.0012	0.0005	0.0009
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	0.033	0.023	0.029	0.019	0.033	0.019	0.026
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	7.5	5.5	7.1	8.6	8.6	5.5	7.2
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	0.0005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
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
メチルセブチルエーテル(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	-	0.0004	-	0.0004	0.0004	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ズルホン酸(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