

令和5年3月

| 検査項目 | 基準値 | 西野浄水場系 | | 西野・宮浦浄水場系 | | | | 宮浦浄水場系 | |
|---------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|-------------|----------------|
| | | 西野浄水場 浄水 | 八幡配水池 系給水栓 | 糸崎配水池 系給水栓 | 沼田東基幹 配水池系給 水栓 | 高坂配水池 系給水栓 | 土取配水池 系給水栓 | 宮浦浄水場 浄水 | 久和喜配水 池系給水栓 |
| 気温 | - | 9.1 | 9.9 | 12.5 | 7.1 | 14.3 | 5.9 | | 17.6 |
| 水温 | - | 9.3 | 9.8 | 13.0 | 10.5 | 11.8 | 9.6 | | 13.4 |
| 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | 陰性 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/1以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/1以下 | 0.64 | 0.65 | 0.66 | 0.65 | 0.67 | 0.64 | | 0.56 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/1以下 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | | 0.11 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 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 | 0.04 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/1以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 30 プロモホルム | 0.09 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/1以下 | <0.005 | | | | | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/1以下 | <0.03 | | | | | | | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/1以下 | 9.7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | | 9.7 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/1以下 | <0.001 | | | | | | | |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/1以下 | 9.6 | 11 | 11 | 9.9 | 10 | 11 | | 11 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/1以下 | 31 | 33 | 33 | 32 | 33 | 36 | | 32 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/1以下 | | | | | | | | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/1以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | 0.6 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | | 7.5 |
| 48 味 | 異常でないこと | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | | 異味なし |
| 49 臭気 | 異常でないこと | #VA | #VA | #VA | #VA | #VA | #VA | #VA | #VA |
| 50 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 |
| 残留塩素 | 0.1 mg/1以上 | 0.64 | 0.41 | 0.37 | 0.41 | 0.40 | 0.27 | | 0.38 |

*1 () 内の数字は、延べ検出回数を表しています。 ※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、櫛水みらい広島による。

令和5年3月

| 検査項目 | 基準値 | 宮浦浄水場系 | 中之町水源地系 | | 片山浄水場系 | 埜田浄水場系 | | | |
|---------------------------------------|----------------|-----------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | 佐木配水池系給水栓 | 中之町基幹配水池系給水栓 | 深第1配水池系給水栓 | 塔之岡配水池系給水栓 | 野田配水池系給水栓 | 南方配水池系給水栓 | 用倉配水池系給水栓 | 入野地配水池系給水栓 |
| 気温 | - | 11.8 | 14.5 | 14.8 | 9.9 | 14.9 | 7.2 | 10.2 | 9.2 |
| 水温 | - | 10.6 | 15.0 | 11.4 | 12.1 | 10.9 | 9.3 | 11.6 | 11.3 |
| 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 0.63 | 4.2 | 4.2 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 0.63 | 0.64 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 0.09 | 0.26 | 0.25 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.11 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | 0.04 mg/l以下 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | | | | <0.001 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | | | <0.002 | 0.002 | 0.003 | <0.002 | 0.003 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | | | | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | | | | 0.004 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | | | <0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | | | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 30 プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | | | | 0.006 | 0.014 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | | | 0.008 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 9.6 | 11 | 11 | 10 | 10 | 9.5 | 9.7 | 9.6 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 11 | 12 | 12 | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 31 | 41 | 41 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | | | 79 | 76 | 74 | 76 | 76 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | | | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 6.7 | 6.7 | 6.9 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.5 |
| 48 味 | 異常でないこと | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 49 臭気 | 異常でないこと | #VA | #VA | #VA | #VA | #VA | #VA | #VA | #VA |
| 50 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 残留塩素 | 0.1 mg/l以上 | 0.42 | 0.51 | 0.47 | 0.32 | 0.43 | 0.31 | 0.43 | 0.46 |

*1 () 内の数字は、延べ検出回数を表しています。

令和5年3月

| 検査項目 | 基準値 | 新久井浄水場系 | 和木浄水場系 | 新和木浄水場系 | |
|---------------------------------------|----------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | 吉田配水池系給水栓 | 和木第2配水池系給水栓 | 大具配水池系給水栓 | 椋梨配水池系給水栓 |
| 気温 | - | 5.3 | 8.3 | 6.3 | 10.3 |
| 水温 | - | 8.6 | 11.2 | 12.8 | 11.9 |
| 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/1以下 | | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/1以下 | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/1以下 | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/1以下 | | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/1以下 | | | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/1以下 | | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/1以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/1以下 | | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/1以下 | 0.19 | 0.97 | 0.47 | 0.44 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/1以下 | 0.05 | 0.10 | 0.09 | 0.09 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/1以下 | | | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/1以下 | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/1以下 | | | | |
| 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 | 0.04 mg/1以下 | | | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/1以下 | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/1以下 | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/1以下 | | | | |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/1以下 | | | | |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/1以下 | <0.06 | <0.06 | 0.09 | 0.09 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/1以下 | | | | |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/1以下 | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/1以下 | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/1以下 | | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/1以下 | | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/1以下 | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/1以下 | | | | |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/1以下 | | | | |
| 30 プロモホルム | 0.09 mg/1以下 | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/1以下 | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/1以下 | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/1以下 | | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/1以下 | | | | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/1以下 | | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/1以下 | 6.9 | 11 | 14 | 14 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/1以下 | | | | |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/1以下 | 7.0 | 11 | 16 | 15 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/1以下 | 21 | 31 | 27 | 27 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/1以下 | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/1以下 | | | | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/1以下 | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/1以下 | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/1以下 | | | | |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/1以下 | | | | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/1以下 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.6 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 6.9 |
| 48 味 | 異常でないこと | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 49 臭気 | 異常でないこと | #VA | #VA | #VA | #VA |
| 50 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 残留塩素 | 0.1 mg/1以上 | 0.41 | 0.34 | 0.32 | 0.37 |

*1 ()内の数字は、延べ検出回数を表しています。