

令和元年度浄水全項目水質検査成績表

・採水年月日 令和元年5月13日

| 項目 | 検査 | 採水場所 | 5丁目 | 堀の内 | 中之郷 | 広津北梅/尾 | 陸郷三郷 | 広津法道 |
|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | | 系統 | 中区第1 | 高区 | 低区 | 広津簡水 | 三郷 | 法道 |
| | | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | | 気温 | 24.0℃ | 22.0℃ | 19.0℃ | 22.0℃ | 10.0℃ | 21.0℃ |
| | | 水温 | 15.4℃ | 15.3℃ | 16.8℃ | 11.1℃ | 11.0℃ | 11.3℃ |
| | 基準値 | | | | | | | |
| 一般細菌 | 100 CFU/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 大腸菌群 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | |
| 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 0.06 未満 | 0.09 | |
| カドミウム | 0.003 mg/l以下 | 0.0003 未満 | |
| 水銀 | 0.0005 mg/l以下 | 0.00005 未満 | |
| セレン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | |
| 鉛 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 | 0.001 未満 | |
| ヒ素 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 | |
| 六価クロム | 0.05 mg/l以下 | 0.005 未満 | |
| シアン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10 mg/l以下 | 1.4 | 1.4 | 0.8 | 0.2 | 2.3 | 0.7 | |
| フッ素 | 0.8 mg/l以下 | 0.17 | 0.3 | 0.3 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | |
| ホウ素 | 1 mg/l以下 | 0.02 | 0.06 | 0.06 | 0.02 未満 | 0.02 | 0.02 未満 | |
| 1,4-ジジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 0.005 未満 | |
| 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 0.0002 未満 | |
| シス&トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下 | 0.0002 未満 | |
| ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 0.0005 未満 | |
| トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 0.0002 未満 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 0.0002 未満 | |
| ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 0.0005 未満 | |
| クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 0.002 未満 | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.003 未満 | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.003 未満 | |
| 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.004 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.003 | |
| クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 | |
| プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 0.002 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 | |
| ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.002 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 | |
| プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 0.001 未満 | |
| 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | |
| ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 0.005 未満 | |
| 亜鉛 | 1 mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.007 | 0.011 | 0.005 未満 | 0.044 | 0.005 未満 | |
| アルミニウム | 0.2 mg/l以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.03 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | |
| 鉄 | 0.3 mg/l以下 | 0.03 未満 | |
| 銅 | 1 mg/l以下 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 | 0.01 未満 | |
| ナトリウム | 200 mg/l以下 | 13.0 | 10.0 | 11.0 | 5.9 | 25.0 | 10.0 | |
| マンガン | 0.05 mg/l以下 | 0.005 未満 | |
| 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 14 | 15 | 19 | 1.3 | 1.9 | 7.7 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 45 | 58 | 41 | 10 | 84 | 16 | |
| 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 120 | 120 | 110 | 66 | 200 | 110 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 0.02 未満 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | 0.005 未満 | |
| フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 0.0005 未満 | |
| ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 0.000001 未満 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | 0.000001 未満 | |
| 有機物等(全有機炭素の量) | 3 mg/l以下 | 0.3 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.4 | 0.2 未満 | |
| pH値 | 5.8以上 8.6以下 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 7.0 | 6.8 | 7.2 | |
| 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし | |
| 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 | |
| 色度 | 5度以下 | 0.5 度未満 | |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1 度未満 | |
| 残留塩素(依頼者の測定値) | 0.1 mg/l以上 | 0.16 | 0.24 | 0.16 | 0.10 | 0.10 | 0.38 | |

池田町第二水源（池田町5丁目）原水全項目水質検査成績表

| 項目 | 検査 | | 26/9/16 | 27/9/28 | 28/9/14 | 29/9/26 | 30/9/11 | R1/9/11 |
|----------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 気温 | 21.0℃ | 22.0℃ | 25.0℃ | 24.5℃ | 22.5℃ | 31.8℃ | |
| | 水温 | 12.0℃ | 13.3℃ | 13.3℃ | 14.2℃ | 14.0℃ | 14.3℃ | |
| | 基準値（浄水） | | | | | | | |
| 一般細菌 | 100 CFU/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 大腸菌群 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | |
| シアン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | |
| 水銀 | 0.0005 mg/l以下 | 0.00005 未満 | |
| 鉛 | 0.05 mg/l以下 | 0.001 未満 | |
| 六価クロム | 0.05 mg/l以下 | 0.005 未満 | |
| カドミウム | 0.003 mg/l以下 | 0.0003 未満 | |
| セレン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | |
| ヒ素 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | |
| フッ素 | 0.8 mg/l以下 | 0.18 | 0.32 | 0.26 | 0.28 | 0.28 | 0.27 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10 mg/l以下 | 1.1 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | |
| トリクロロエチレン | 0.03 mg/l以下 | 0.0002 未満 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 0.0002 未満 | |
| 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 0.0002 未満 | |
| シス&トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下 | 0.0002 未満 | |
| ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 0.0005 未満 | |
| ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 0.0005 未満 | |
| 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 9.4 | 14.6 | 13 | 13.4 | 14.0 | 14.0 | |
| 有機物等(全有機炭素の量) | 5 mg/l以下 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.4 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | |
| 銅 | 1 mg/l以下 | 0.01 未満 | |
| 鉄 | 0.3 mg/l以下 | 0.03 未満 | |
| マンガン | 0.05 mg/l以下 | 0.005 未満 | |
| 亜鉛 | 1 mg/l以下 | 0.005 未満 | |
| ナトリウム | 200 mg/l以下 | 10 | 10 | 10 | 9.3 | 11 | 10 | |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 65 | 68 | 69 | 71 | 69 | 67 | |
| 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 140 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | |
| フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 0.0005 未満 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 0.02 未満 | |
| pH値 | 5.8以上～8.6以下 | 6.4 | 6.4 | 6.3 | 6.4 | 6.3 | 6.4 | |
| 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし | |
| 味 | 異常でないこと | — | — | — | — | — | — | |
| 色度 | 5度以下 | 0.5度 未満 | |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1度 未満 | |
| 嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌芽胞） | 単位：CFU/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※原水に水質基準はありません。浄水の基準値を参考に掲載しています。

※嫌気性芽胞菌は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針に基づく検査項目で、基準値はありません。