

平成30年度 浄水水質検査結果(漆原)

| 採取場所 (漆原) | | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 採取日 | | 4月12日 | 5月10日 | 6月04日 | 7月11日 | 8月07日 | 9月20日 | 10月11日 | 11月13日 | 12月13日 | 1月10日 | 2月05日 | 3月14日 | | |
| 水温 | | 14 | 16 | 20 | 23 | 27 | 23 | 20 | 16 | 11 | 9 | 8 | 10 | | |
| 残留塩素 | | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | | |
| 検査項目 | 水質基準 | 検査結果 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジ | 0.04mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと。 | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと。 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 色度 | 5度以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 濁度 | 2度以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |

平成30年度 浄水水質検査結果(長江)

| 採取場所 (長江) | | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 | 公民館 |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 採取日 | | 4月12日 | 5月10日 | 6月04日 | 7月11日 | 8月07日 | 9月20日 | 10月11日 | 11月13日 | 12月13日 | 1月10日 | 2月05日 | 3月14日 | | |
| 水温 | | 12 | 15 | 19 | 22 | 27 | 23 | 21 | 17 | 13 | 10 | 9 | 10 | | |
| 残留塩素 | | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | | |
| 検査項目 | 水質基準 | 検査結果 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジ | 0.04mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと。 | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと。 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 色度 | 5度以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 濁度 | 2度以下であること。 | | | | | | | | | | | | | |

平成30年度 原水水質検査(全項目)結果表

| 採取場所(水源地) | | 高辻 | 第3 | 第5 | |
|-----------|----------------------------|--------------------------------|------------|------------|------------|
| 採取日 | | 7月11日 | 6月04日 | 7月11日 | |
| 前日天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | |
| 当日天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | |
| 気温 | | 31 | 31 | 30.5 | |
| 水温 | | 20 | 16 | 18 | |
| 検査項目 | 参考:浄水水質基準(※原水においては基準なし) | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。 | 2 | 2 | 1 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | 六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下であること。 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下であること。 | 0.7 | 0.3 | 0.7 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下であること。 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下であること。 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2- | 0.04mg/l以下であること。 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下であること。 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下であること。 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下であること。 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下であること。 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下であること。 | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下であること。 | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下であること。 | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下であること。 | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下であること。 | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下であること。 | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下であること。 | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下であること。 | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下であること。 | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下であること。 | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下であること。 | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。 | 10 | 12 | 10 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下であること。 | 12 | 17 | 11 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下であること。 | 23 | 40 | 23 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下であること。 | 73 | 110 | 73 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下であること。 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 42 | ジオスミン | 0.00001mg/l以下であること。 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下であること。 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下であること。 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 45 | フェノール類 | フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| 46 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/l以下であること。 | 0.3 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下であること。 | 6.2 | 6.9 | 6.3 |
| 48 | 味 | 異常でないこと。 | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 49 | 色度 | 異常でないこと。 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 50 | 臭気 | 5度以下であること。 | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 51 | 濁度 | 2度以下であること。 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 0 | 0 | 0 |

