

各浄水場の給水区域における水質検査結果をお知らせします

| 分類 | 水質基準項目 | 水質基準値 | [横手・大雄] 上内町浄水場 ※平成23年9月検査 | [増田] 中央浄水場 ※平成23年9月検査 | [平鹿] 醍醐浄水場 ※平成23年9月検査 | [雄物川] 中央浄水場 ※平成23年9月検査 | [大森] 大森浄水場 ※平成23年9月検査 | [十文字] 十文字浄水場 ※平成23年9月検査 | [山内] 南浄水場 ※平成23年9月検査 | |
|------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------|
| 健康に関する項目 | 病原生物 | 1 一般細菌 | 集落数が100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 重金類 | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| | | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| | | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 無機物質 | 9 シアン化合物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.03 | 1.50 | 2.0 | 0.85 | 0.24 | 2.0 | |
| | | 11 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | |
| | 一般有機化学物質 | 12 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | | 13 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | | 14 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | | 15 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 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| | | 16 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | | 17 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | 18 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | 19 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | 消毒副生成物 | 20 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.08 | <0.06 |
| | | | 21 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 22 クロロホルム | | 0.06mg/l以下 | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 23 ジクロロ酢酸 | | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| | 24 ジブromoクロロメタン | | 0.1mg/l以下 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | |
| | 25 臭素酸 | | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 26 総トリハロメタン | | 0.1mg/l以下 | 0.021 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.005 | <0.001 | |
| | 27 トリクロロ酢酸 | | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | 28 ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/l以下 | 0.008 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | |
| | 29 ブロモホルム | | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | |
| | 30 ホルムアルデヒド | | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色 | 31 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.008 | 0.007 | <0.005 | 0.006 | 0.005 | <0.005 | |
| | | 32 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 33 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | 0.05 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| | | 34 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | |
| | 味覚色 | 35 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 17 | 12 | 13 | 12 | 20 | 13 | |
| | | 36 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 味覚 | 37 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 15 | 11 | 11 | 15 | 23 | 11 | |
| | | 38 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 35 | 65 | 63 | 40 | 55 | 64 | |
| | | 39 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 99 | 130 | 130 | 110 | 140 | 130 | |
| | 発泡 | 40 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | | 41 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | | | | | | |
| | カビ臭 | 42 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | | | | | | |
| | | 43 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 発泡臭気 | 44 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| | | 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | <0.3 | 0.3 | <0.3 | |
| 基礎的性状 | 46 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 6.6 | 7.5 | 6.5 | 7.4 | 7.4 | | |
| | 47 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| | 48 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| | 49 色度 | 5度以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 50 濁度 | 2度以下 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | |