**平成２５年度 水道水質検査結果報告書（３）**

遠州水道（都田）

［基準(健康・性状)］

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水箇所 | | 白須賀量水器室 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採水日 | | 4/9 | 5/14 | 6/11 | 7/9 | 8/6 | 9/10 | 10/8 | 11/12 | 12/10 | 1/15 | 2/4 | 3/4 | | | |
| | 採水時刻 | | 10:40 | 11:05 | 11:00 | 10:55 | 10:48 | 10:50 | 11:05 | 10:44 | 11:03 | 10:25 | 10:55 | 10:30 | | | |
| | 天候 | 前日・当日 | 晴・曇 | 晴・晴 | 曇・曇 | 晴・晴 | 曇・雨 | 曇・曇 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・曇 | 晴・曇 | 晴・晴 | 晴・晴 | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.0 | 24.0 | 26.0 | 34.0 | 29.1 | 28.0 | 26.6 | 13.0 | 9.2 | 6.1 | 9.4 | 7.0 | 19.0 | 34.0 | 6.1 |
| | 水温 | ℃ | 13.0 | 17.2 | 19.5 | 22.4 | 25.1 | 25.0 | 23.8 | 16.0 | 12.6 | 7.5 | 8.4 | 9.8 | 16.7 | 25.1 | 7.5 |
| | 残留塩素 | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| | 項目 | 基準値 | | | | | | | | | | | | | 平均値 | 最高値 | 最小値 |
| 1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | － | － | － |
| 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 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <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 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 | シアン化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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 |
| 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 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.08 | <0.08 |
| 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 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <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 | <0.0002 | <0.0002 | <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 | <0.005 | <0.005 | <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 | <0.004 | <0.004 | <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 | <0.002 | <0.002 | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <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 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 22 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.008 | － | 0.014 | 0.012 | 0.017 | 0.021 | 0.014 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | <0.006 | 0.006 | 0.010 | 0.021 | <0.006 |
| 23 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | 0.006 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.006 | <0.004 |
| 24 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.01 | － | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 25 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | 0.01 | － | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | <0.01 |
| 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 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <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 | 0.003 | － | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.007 | <0.003 |
| 29 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.009 | － | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 |
| 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 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 | 0.07 | <0.02 |
| 33 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 5.7 | 5.5 | 6.1 | 6.0 | 6.6 | 7.0 | 6.3 | 5.7 | 6.1 | 7.5 | 8.1 | 6.8 | 6.5 | 8.1 | 5.5 |
| 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 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 37 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 8.3 | 6.7 | 7.8 | 8.1 | 8.3 | 9.2 | 8.8 | 9.0 | 8.3 | 9.4 | 11.4 | 10.5 | 8.8 | 11.4 | 6.7 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 37.9 | 38.9 | 44.2 | 43.6 | 47.5 | 47.2 | 47.0 | 41.9 | 45.4 | 47.5 | 53.6 | 42.1 | 44.7 | 53.6 | 37.9 |
| 39 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 66 | 76 | 96 | 87 | 91 | 83 | 93 | 69 | 80 | 93 | 84 | 72 | 83 | 96 | 66 |
| 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 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <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 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000003 | <0.000001 |
| 42 | 2−メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 44 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <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 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 |
| 46 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 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 | 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 | 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 50 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |