平成21年度水道水検査結果

| | 配水区分 | 低区 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 水源名採水地点 | 山川原地先 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 検査項目 | HJD0000684-012 | HJE0000183-016 | HJF0000750-012 | HJG0000498-012 | HJH0000422-013 | HJJ0001018-012 | HJK0000768-012 | HJL0000636-012 | HJM0000611-012 | HKA0000479-012 | HKB0000697-012 | HKC0000459-012 | 平均値 | 最大値 | 最小値 | 基準値 |
| | 採水年月日 | 2009/4/20 | 2009/5/11 | 2009/6/15 | 2009/7/13 | 2009/8/17 | 2009/9/15 | 2009/10/19 | 2009/11/16 | 2009/12/14 | 2010/1/18 | 2010/2/22 | 2010/3/8 | | | | |
| 基 | 1 一般細菌 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 100個/ml以下 |
| | 2 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | 4 水銀及びその化合物 | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | 0.0005mg/L以下 |
| | 5 セレン及びその化合物 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | 6 鉛及びその化合物 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | 8 六価クロム化合物 | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 |
| | 9 シアン化物イオン及び塩化シアン | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.8 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.6 | 3.0 | 2.9 | 2.0 | 2.6 | 3.6 | 2.4 | 3.6 | 1.8 | 10mg/L以下 |
| 準 | 11 フッ素及びその化合物 | | < 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | < 0.05 | | 0.05 | 0.05 | < 0.05 | 0.8mg/L以下 |
| | 12 ホウ素及びその化合物 | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 1.0mg/L以下 |
| | 13 四塩化炭素 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002mg/L以下 |
| | 14 1,4-ジオキサン | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.05mg/L以下 |
| | 15 シス-1,2-DCE及びトランス-1,2-DCE | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 |
| | 16 ジクロロメタン | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.02mg/L以下 |
| | 17 テトラクロロエチレン | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | 18 トリクロロエチレン | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.03mg/L以下 |
| | 19 ベンゼン | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | 20 塩素酸 | | < 0.06 | | | < 0.06 | | | 0.08 | | | < 0.06 | | 0.07 | 0.08 | < 0.06 | 0.6mg/L以下 |
| 項 | 21 クロロ酢酸 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.02mg/L以下 |
| | 22 クロロホルム | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.06mg/L以下 |
| | 23 ジクロロ酢酸 | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 0.04mg/L以下 |
| | 24 ジブロモクロロメタン | | 0.001 | | | 0.004 | | | 0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.1mg/L以下 |
| | 25 臭素酸 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.01mg/L以下 |
| | 26 総トリハロメタン | | 0.003 | | | 0.009 | | | 0.003 | | | 0.005 | | 0.005 | 0.009 | 0.003 | 0.1mg/L以下 |
| | 27 トリクロロ酢酸 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.2mg/L以下 |
| | 28 ブロモジクロロメタン | | < 0.001 | | | 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | 0.001 | 0.001 | < 0.001 | 0.03mg/L以下 |
| | 29 ブロモホルム | | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.002 | | | 0.003 | | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.09mg/L以下 |
| | 30 ホルムアルデヒド | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 0.08mg/L以下 |
| 目 | 31 亜鉛及びその化合物 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | < 0.010 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 |
| | 32 アルミニウム及びその化合物 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.2mg/L以下 |
| | 33 鉄及びその化合物 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.3mg/L以下 |
| | 34 銅及びその化合物 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 1.0mg/L以下 |
| | 35 ナトリウム及びその化合物 | | 11.6 | | | 11.9 | | | 11.7 | | | 11.8 | | 11.8 | 11.9 | 11.6 | 200mg/L以下 |
| | 36 マンガン及びその化合物 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.05mg/L以下 |
| | 37 塩化物イオン | 9.5 | 10.9 | 10.5 | 10.3 | 10.4 | 10.7 | 10.7 | 11.7 | 13.6 | 10.6 | 10.5 | 13.6 | 11.1 | 13.6 | 9.5 | 200mg/L以下 |
| | 38 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | | 55.8 | | | 50.9 | | | 51.8 | | | 44.7 | | 50.8 | 55.8 | 44.7 | 300mg/L以下 |
| | 39 蒸発残留物 | | 118 | | | 125 | | | 122 | | | 122 | | 122 | 125 | 118 | 500mg/L以下 |
| | 40 陰イオン界面活性剤 | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.2mg/L以下 |
| | 41 ジェオスミン | | < 0.000001 | | | < 0.000001 | | | < 0.000001 | | | < 0.000001 | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| | 42 2-メチルイソボルネオール | | < 0.000001 | | | < 0.000001 | | | < 0.000001 | | | < 0.000001 | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| | 43 非イオン界面活性剤 | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.02mg/L以下 |
| | 44 フェノール類 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.05mg/L以下 |
| | 45 有機物 (全有機炭素の量) | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 3mg/L以下 |
| | 46 pH値 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 6.9 | 5.8～8.6 |
| | 47 味 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 48 臭気 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| | 49 色度 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 5度以下 |
| | 50 濁度 | < 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 | 2度以下 |
| 他 | 51 残留塩素 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | ≧0.1 |

定量下限値未満についても定量下限の値を用いて算術平均しています。