

平成17年度観測井戸検査結果

| 検査項目 | 単位 | NO. 1 | NO. 2 | NO. 3 | NO. 4 | NO. 5 | NO. 6 | NO. 7 | NO. 8 | NO. 9 | NO. 10 | 水道基準 (参考) |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| | | H17/11/02 | H17/11/01 | H17/11/01 | H17/11/01 | H17/11/01 | H17/11/01 | H17/11/02 | H17/11/02 | H17/11/02 | H17/11/01 | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 0.066 | 0.071 | 0.074 | 0.13 | 0.54 | 0.0038 | 1.4 | 0.82 | 0.087 | 0.21 | 10 |
| 塩素イオン | mg/l | 4.4 | 1.9 | 2.4 | 5.2 | 5.6 | 6.3 | 6.1 | 17 | 99 | 7.2 | 200 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 3.2 | 2.9 | 2 | 5.3 | 3.3 | 4.5 | 1.9 | 3.8 | 3.2 | 3.1 | 10 |
| 一般細菌 | 個/ml | 260 | 1600 | 63 | 100 | 71 | 52 | 65 | <1 | 10 | 140 | 100 |
| 大腸菌群 | MPN/100ml | 11 | 79 | 70 | 2200 | 7000 | 4900 | 13000 | 1700 | 130 | 7900 | 不検出 |
| シアン | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.01 |
| 水銀 | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0005 |
| 有機磷 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1 |
| 鉄 | mg/l | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.11 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3 |
| マンガン | mg/l | <0.005 | 0.22 | <0.005 | 0.22 | 0.006 | 0.07 | <0.005 | 0.76 | 0.18 | 0.98 | 0.05 |
| 亜鉛 | mg/l | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 1 |
| 鉛 | mg/l | 0.002 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.05 |
| 六価クロム | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05 |
| カドミウム | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| 砒素 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.01 |
| ふっ素 | mg/l | 3.7 | 0.21 | 2.4 | 0.07 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.08 | 0.09 | <0.05 | 0.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 60 | 82 | 3.7 | 37 | 74 | 110 | 44 | 260 | 270 | 79 | 300 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 210 | 170 | 250 | 120 | 140 | 160 | 120 | 310 | 670 | 120 | 500 |
| フェノール類 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2 |
| pH値 | — | 7 | 7.6 | 9.1 | 6.7 | 6.4 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 6.1 | 5.8~8.6 |
| 臭気 | — | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 異常なし |
| 味 | — | 無味 | 無味 | 無味 | 無味 | 無味 | 無味 | 無味 | 無味 | 無味 | 無味 | 異常なし |
| 色度 | 度 | <2 | <2 | <2 | 2 | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 5 |
| 濁度 | 度 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| ノルマルヘキササン抽出物質 | mg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.03 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 0.3 |
| 水温 | °C | 20 | 18.2 | 15.5 | 15.8 | 16.7 | 16.6 | 18.2 | 16.4 | 16.2 | 15.2 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.006 |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/l | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02 |
| シス1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04 |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02 |
| ベンゼン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| 総トリハロメタン | mg/l | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.1 |
| クロロホルム | mg/l | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.06 |
| ジブロモクロロメタン | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1 |
| ブロモジクロロメタン | mg/l | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.03 |
| ブロモホルム | mg/l | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09 |
| チウラム | mg/l | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.006 |
| シマジン | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002 |
| ナトリウム | mg/l | 47 | 21 | 92 | 8.8 | 5.9 | 8.4 | 11 | 18 | 150 | 7.7 | 200 |
| セレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01 |
| ほう素 | mg/l | 0.9 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | |