

令和元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 | NO. 11 | NO. 12 |
|-------------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | R1.10.30 |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 6.9 | 1.6 | 0.4 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 |
| 塩化物イオン | mg/l | 1.6 | 3.2 | 2.2 | 2.6 | 4.7 | 15 | 4.8 | 15 | 27 | 21 | 12.0 | 2.4 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 2.6 | 9.1 | 6.6 | 3.9 | 22 | 1.2 | <0.5 | 1.9 | 4.0 | 18 | 2.0 | 14 |
| 一般細菌 | 個/ml | 4.4×10 ² | 9.2×10 ² | 4.6×10 ² | 3.2×10 ² | 1.8×10 ³ | 6.6×10 ² | 1.6×10 ² | 3.2×10 ² | 1.5×10 ³ | 2.0×10 ² | 2.9×10 ² | 1.8×10 ³ |
| 大腸菌群 | MPN/100ml | 7.9×10 ² | 2.8×10 ⁴ | 1.3×10 ³ | 4.9×10 ² | 4.9×10 ³ | 4.9×10 ³ | 1.3×10 ³ | 3.3×10 ³ | 79 | 3.3×10 ² | 1.1×10 ² | 2.2×10 ² |
| シアン | mg/l | 不検出 |
| 総水銀 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005※ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機燐 | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 銅 | mg/l | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 |
| 鉄 | mg/l | 3.4 | 8.4 | 1.2 | 2.7 | 27 | <0.03 | <0.03 | 0.17 | 2.2 | 8.6 | 2.6 | 8.6 |
| マンガン | mg/l | 0.10 | 0.78 | 0.021 | 0.11 | 0.45 | <0.005 | 0.006 | 0.67 | 0.22 | 1.5 | 0.20 | 0.15 |
| 亜鉛 | mg/l | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 鉛 | mg/l | <0.001※ | <0.001 | 0.004 | 0.001 | <0.001※ | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001※ | 0.005 | 0.003 |
| 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 | <0.005 | <0.005 |
| カドミウム | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 砒素 | mg/l | <0.001 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 0.006 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | <0.001 | 0.003 |
| ふっ素 | mg/l | 1.8 | 0.2 | 2.8 | 0.32 | 0.12 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.29 | 0.25 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 60 | 190 | 2.3 | 67 | 68 | 140 | 56 | 280 | 170 | 110 | 170 | 4.4 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 230 | 300 | 310 | 200 | 1100 | 240 | 140 | 380 | 560 | 610 | 470 | 520 |
| フェノール類 | mg/l | <0.005 | 0.019 | <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 | <0.02 | <0.02 |
| pH値 | — | 7.4 | 6.8 | 9.3 | 7.3 | 6.7 | 6.6 | 6.3 | 6.9 | 6.6 | 6.2 | 6.9 | 10.4 |
| 臭気 | — | 無臭 | 弱腐敗臭 | 無臭 | 弱腐敗臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 弱腐敗臭 | 弱腐敗臭 | 弱腐敗臭 | 無臭 |
| 味 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 色度 | 度 | 22 | 64 | 5 | 33 | 210 | <2 | <2 | 3 | 8 | <2 | 9 | 130 |
| 濁度 | 度 | 68 | 50 | 42 | 9 | 470 | <1 | <1 | 1 | 40 | 360 | 32 | 180 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 不検出 |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量) | mg/l | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量) | mg/l | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 水温 | °C | 17.8 | 16.2 | 15.2 | 14.0 | 15.5 | 17.5 | 16.1 | 18.2 | 17.5 | 17.3 | 16.0 | 15.8 |
| 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 | <0.0002 | <0.0002 |
| 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 | <0.0006 | <0.0006 |
| 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 | <0.0004 | <0.0004 |
| 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 | <0.002 | <0.002 |
| 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 | <0.004 | <0.004 |
| 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 | <0.002 | <0.002 |
| 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 | <0.001 | <0.001 |
| 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 | <0.03 | <0.03 |
| 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 | <0.006 | <0.006 |
| 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 | <0.003 | <0.003 |
| 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 | <0.01 | <0.01 |
| 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 | <0.009 | <0.009 |
| 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 | <0.0006 | <0.0006 |
| 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 | <0.0003 | <0.0003 |
| 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 | <0.002 | <0.002 |
| 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 | <0.0002 | <0.0002 |
| ナトリウム | mg/l | 30 | 26 | 99 | 37 | 6.6 | 12 | 14 | 19 | 60 | 10 | 20 | 81 |
| 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 | <0.001 | <0.001 |
| ほう素 | mg/l | 0.6 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 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 | <0.004 | <0.004 |
| アルキル水銀 | mg/l | 不検出 |
| クロロエチレン | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |

※ ろ過液の分析値