

平成 5 年度 観測井戸 検査結果

| 検査項目 | 記号 | 単位 | NO.1 | NO.2 | NO.3 | | NO.4 | NO.5 | NO.6 | NO.7 | NO.8 | |
|---------------------|------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | H05/11/11 | H05/11/11 | H05/11/11 | H06/01/26 | H06/03/24 | H05/11/11 | H05/11/11 | H05/11/11 | H05/11/11 | H05/11/11 |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | NO3-N,N2-N | mg/ | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 3.4 | 2.9 | 0.6 |
| 塩素イオン | Cl- | mg/ | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 18 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | mg/ | 3.4 | 5.7 | 22 | 4.9 | 8 | 8.3 | 2.4 | <0.5 | <0.5 | 3.4 |
| 一般細菌 | | 個/m | <30 | 47 | <30 | 110 | 360 | 170 | 52 | 37 | <30 | 940 |
| 大腸菌群 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| シアン | CN | mg/ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 水銀 | Hg | mg/ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機りん | O-P | mg/ | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | Cu | mg/ | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| 鉄 | Fe | mg/ | 3.9 | 4.3 | 5 | 2.5 | 4.5 | 1.1 | 0.36 | <0.05 | <0.05 | 0.18 |
| マンガン | Mn | mg/ | 0.94 | 0.49 | 0.08 | 0.04 | 0.03 | 0.11 | 0.06 | <0.02 | <0.02 | 0.84 |
| 亜鉛 | Zn | mg/ | 0.02 | <0.01 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.03 |
| 鉛 | Pb | mg/ | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 六価クロム | Cr6+ | mg/ | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| カドミウム | Cd | mg/ | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| ヒ素 | As | mg/ | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| フッ素 | F | mg/ | 0.23 | 0.6 | 2.1 | 2.5 | 2.2 | 0.46 | 0.07 | 0.07 | 0.19 | <0.05 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | mg/ | 50 | 203 | <10 | <10 | <10 | 54 | 172 | 46 | 42 | 233 |
| 蒸発残留物 | | mg/ | 104 | 231 | 550 | 469 | 390 | 112 | 242 | 131 | 100 | 311 |
| フェノール類 | | mg/ | <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 | MBAS | mg/ | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| pH値 | pH | | 6.5 | 7.4 | 8.3 | 8.8 | 9.2 | 7.1 | 7.7 | 6 | 5.8 | 7 |
| 臭気 | | | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 |
| 味 | | | 測定不能 | 測定不能 | 測定不能 | 測定不能 | 測定不能 | 測定不能 | 測定不能 | 正常 | 正常 | 測定不能 |
| 色度 | | 度 | 96 | 192 | 488 | 16 | 12 | 56 | 12 | 2 | 1 | 8 |
| 濁度 | | 度 | 24 | 48 | 768 | 192 | 384 | 16 | 6 | <1 | <1 | 2 |
| ポリ塩化ビフェニル | PCB | mg/ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | n-Hex | mg/ | <2.5 | <2.5 | <2.5 | <2.5 | <5 | <2.5 | <2.5 | <2.5 | <2.5 | <2.5 |
| トリクロロエチレン | | mg/ | <0.002 | <0.002 | 0.005 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | | mg/ | <0.0005 | <0.0005 | 0.0012 | <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/ | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 水温 | | | 13.5 | 14 | 12.5 | 10.2 | 10.5 | 12.5 | 13.5 | 14 | 14.2 | 13.2 |