

1 1. 地下水の水質検査 (平成30年度)

上段：採水日、下段：測定結果が得られた日

採水場所：水処理施設内井戸

| 分析項目 | 単位 | 4月19日 | 5月10日 | 6月14日 | 7月27日 | 8月9日 | | | | | | | 環境基準値 |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|--|--|--|--|--|--|-------------|
| | | 5月10日 | 5月22日 | 6月22日 | 8月6日 | 8月31日 | | | | | | | |
| 水素イオン | — | — | — | — | — | 8.1 (25℃) | | | | | | | 5.7を越え8.7未満 |
| BOD(生物的酸素要求量) | mg/L | — | — | — | — | <1 | | | | | | | 60 |
| COD(化学的酸素要求量) | mg/L | — | — | — | — | <1 | | | | | | | 90 |
| SS(浮遊物質) | mg/L | — | — | — | — | 1 | | | | | | | 60 |
| 大腸菌群数 | 個/mL | — | — | — | — | 1 | | | | | | | 3,000 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | | | | | | | 0.003 |
| シアン | mg/L | — | — | — | — | 不検出 | | | | | | | 不検出 |
| 有機燐化合物 | mg/L | — | — | — | — | 不検出 | | | | | | | — |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | — | <0.005 | | | | | | | 0.01 |
| 六価クロム | mg/L | — | — | — | — | <0.02 | | | | | | | 0.05 |
| 砒素 | mg/L | — | — | — | — | <0.005 | | | | | | | 0.01 |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | — | <0.0005 | | | | | | | 0.0005 |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | 不検出 | | | | | | | 不検出 |
| P C B | mg/L | — | — | — | — | 不検出 | | | | | | | 不検出 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.002 | | | | | | | 0.03 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.0005 | | | | | | | 0.01 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | <0.002 | | | | | | | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | <0.0002 | | | | | | | 0.002 |
| 1・2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | <0.0004 | | | | | | | 0.004 |
| 1・1-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.002 | | | | | | | 0.02 |
| シス-1・2-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.004 | | | | | | | 0.04 |
| 1・1・1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | <0.0005 | | | | | | | 1 |
| 1・1・2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | <0.0006 | | | | | | | 0.006 |
| 1・3-ジクロロプロペン | mg/L | — | — | — | — | <0.0002 | | | | | | | 0.002 |
| チウラム | mg/L | — | — | — | — | <0.0006 | | | | | | | 0.006 |
| シマジン | mg/L | — | — | — | — | <0.0003 | | | | | | | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | — | — | — | — | <0.002 | | | | | | | 0.02 |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | | | | | | | 0.01 |
| セレン | mg/L | — | — | — | — | <0.002 | | | | | | | 0.01 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.1 | | | | | | | 1 |
| フッ素 | mg/L | — | — | — | — | 0.40 | | | | | | | 0.8 |
| 1・4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | <0.005 | | | | | | | 0.05 |
| クロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.0002 | | | | | | | 0.002 |
| 電気伝導率 | mS/m | 48 | 46 | 48 | 43 | 51 | | | | | | | — |