# 土気系

| | 検査項目 ＼ 採水場所 | | 土気4号井(原水) | | | | | 土気5号井(原水) | | | | | ろ過器出口 1号 | ろ過器出口 2号 | ろ過器出口 1号 | ろ過器出口 2号 | 基準値(mg/L) | 土気系給水(美空台公園) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水年月日 | | R8.4.13 | | | | | R8.4.13 | | | | | | | | | | R8.4.13 | | | | | | | | | | | |
| | 採水時刻 | | 10:06 | | | | | 10:22 | | | | | | | | | | 10:58 | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | | 曇 | | | | | 曇 | | | | | | | | | | 曇 | | | | | | | | | | | |
| | 気温（℃） | | 18.8 | | | | | 21.5 | | | | | | | | | | 21.0 | | | | | | | | | | | |
| | 水温（℃） | | 16.8 | | | | | 16.5 | | | | | | | | | | 17.2 | | | | | | | | | | | |
| 基準項目 | 1 一般細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | 100個以下 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 2 大腸菌 | | | | | | | | | | | | | | | | 検出されないこと | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 8 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.04以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | 10以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.8以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 13 ほう素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 14 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.04以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 17 ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 19 トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 20 PFOS及びPFOA(＊3) | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00005以下(*1) | | | | | | | | | | | | |
| | 21 ベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 22 塩素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.6以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 23 クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 24 クロロホルム | | | | | | | | | | | | | | | | 0.06以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 25 ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.03以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 26 ジブロモクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 27 臭素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 28 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 29 トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.03以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 30 ブロモジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.03以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 31 ブロモホルム | | | | | | | | | | | | | | | | 0.09以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 32 ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | | | | | | 0.08以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 33 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 34 アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.2以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 35 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.3以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 36 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 37 ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 200以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 38 マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 39 塩化物イオン | | | | | | | | | | | | | | | | 200以下 | 15 | | | | | | | | | | | |
| | 40 カルシウム，マグネシウム等（硬度） | | | | | | | | | | | | | | | | 300以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 41 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | | | | | 500以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 42 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.2以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 43 ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 44 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 45 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 46 フェノール類 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.005以下 | | | | | | | | | | | | |
| | 47 有機物等(TOC) | | | | | | | | | | | | | | | | 3以下 | 1.0 | | | | | | | | | | | |
| | 48 pH値 | | | | | | | | | | | | | | | | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | | | | | | | | | | | |
| | 49 味 | | | | | | | | | | | | | | | | 異常でないこと | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| | 50 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | 異常でないこと | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| | 51 色度 | | | | | | | | | | | | | | | | 5度以下 | <0.5 | | | | | | | | | | | |
| | 52 濁度 | | | | | | | | | | | | | | | | 2度以下 | <0.1 | | | | | | | | | | | |

| | | | 目標値(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ウラン及びその化合物 | | 0.002以下(*1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 欠　番 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | | 0.004以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 欠　番 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 欠　番 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 トルエン | | 0.4以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | 0.08以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 亜塩素酸 | | 0.6以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 欠　番 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | | 0.6以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | | 0.01以下(*1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 抱水クロラール | | 0.02以下(*1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 農薬類 | | 1以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 残留塩素 | | 1以下 | 0.48 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 カルシウム，マグネシウム等（硬度） | | 10～100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19 遊離炭酸 | | 20以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | | 0.3以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 有機物等(KMnO4消費量)(＊2) | | 3以下 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 臭気強度(TON) | | 3以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 蒸発残留物 | | 30～200以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 濁度 | | 1度以下 | <0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26 pH値 | | 7.5程度 | 7.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | | －1～0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 従属栄養細菌(HPC) | | 2000以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 31 欠番 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | 指針値等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| その他 | クリプトスポリジウム | 大腸菌 | 検出されない | 不検出 | | | | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 指標菌 | 嫌気性芽胞菌数(ｳｪﾙｼｭ菌芽胞) | 検出されない | 不検出 | | | | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | 土気4号井(原水) | | | | | | | | | | | | | | | 指針値等 | | | | | | | | | | | | |
| | | 土気5号井(原水) | | | | | | | | | | | | | | | — | 0.41 | | | | | | | | | | | |
| | ダイオキシン類 | | 1pg－TEQ/L以下 | | | | | | | | | | | | | | — | 0.54 | | | | | | | | | | | |

＊1：暫定
＊2：基準項目＃47(TOC)で代用
＊3：PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)

| | 検査項目 ＼ 採水場所 | 目標値(mg/L) | 用途 | 原水 土気4号井 | 原水 土気5号井 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 採水年月日 | | | | |
| | 採水時刻 | | | | |
| | 天候 | | | | |
| | 気温（℃） | | | | |
| | 水温（℃） | | | | |
| 農薬類 | 1 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | 殺虫剤 | | |
| | 2 EPN | 0.004 | 殺虫剤 | | |
| | 3 MCPA | 0.005 | 除草剤 | | |
| | 4 アシュラム | 0.9 | 除草剤 | | |
| | 5 アセフェート | 0.006 | 殺虫剤 | | |
| | 6 イソキサチオン | 0.005 | 殺虫剤 | | |
| | 7 イソプロチオラン(IPT) | 0.3 | 殺菌剤 | | |
| | 8 イプロベンホス(IBP) | 0.09 | 殺菌剤 | | |
| | 9 イミノクタジン | 0.006 | 殺菌剤 | | |
| | 10 エトフェンプロックス | 0.08 | 殺虫剤 | | |
| | 11 オキサジクロメホン | 0.02 | 除草剤 | | |
| | 12 オキシン銅(有機銅) | 0.03 | 殺菌剤 | | |
| | 13 カルタップ | 0.08 | 殺虫剤 | | |
| | 14 カルバリル(NAC) | 0.02 | 殺虫剤 | | |
| | 15 キャプタン | 0.3 | 殺菌剤 | | |
| | 16 グリホサート | 2 | 除草剤 | | |
| | 17 グルホシネート | 0.02 | 除草剤 | | |
| | 18 クロルピリホス | 0.003 | 殺虫剤 | | |
| | 19 クロロタロニル(TPN) | 0.05 | 殺菌剤 | | |
| | 20 シアノホス(CYAP) | 0.003 | 殺虫剤 | | |
| | 21 ジクロルボス(DDVP) | 0.008 | 殺虫剤 | | |
| | 22 ジクワット | 0.01 | 除草剤 | | |
| | 23 ジチオカルバメート系農薬 | 0.005 | 殺菌剤、殺虫剤 | | |
| | 24 ジメトエート | 0.05 | 殺虫剤 | | |
| | 25 ダイアジノン | 0.003 | 殺虫剤 | | |
| | 26 ダイムロン | 0.8 | 除草剤 | | |
| | 27 ダゾメット、メタム(ｶｰﾊﾞﾑ)及びメチルイソチオシアネート | 0.01 | 殺菌・殺虫・除草剤 | | |
| | 28 チウラム | 0.02 | 殺菌剤 | | |
| | 29 チオジカルブ | 0.08 | 殺虫剤 | | |
| | 30 チオファネートメチル | 0.3 | 殺菌剤 | | |
| | 31 テフリルトリオン | 0.002 | 除草剤 | | |
| | 32 トリクロルホン(DEP) | 0.005 | 殺虫剤 | | |
| | 33 トリフルラリン | 0.06 | 除草剤 | | |
| | 34 パラコート | 0.005 | 除草剤 | | |
| | 35 ピラクロニル | 0.01 | 除草剤 | | |
| | 36 フィプロニル | 0.0005 | 殺虫剤 | | |
| | 37 フェニトロチオン(MEP) | 0.01 | 殺虫剤 | | |
| | 38 フェンチオン(MPP) | 0.006 | 殺虫剤 | | |
| | 39 フェントエート(PAP) | 0.007 | 殺虫剤 | | |
| | 40 ブタミホス | 0.02 | 除草剤 | | |
| | 41 フルアジナム | 0.03 | 殺菌剤 | | |
| | 42 プロシミドン | 0.09 | 殺菌剤 | | |
| | 43 プロチオホス | 0.007 | 殺虫剤 | | |
| | 44 プロベナゾール | 0.03 | 殺菌剤 | | |
| | 45 プロモブチド | 0.1 | 除草剤 | | |
| | 46 ベノミル | 0.02 | 殺菌剤 | | |
| | 47 ペンシクロン | 0.1 | 殺菌剤 | | |
| | 48 ベンタゾン | 0.2 | 除草剤 | | |
| | 49 ペンディメタリン | 0.3 | 除草剤 | | |
| | 50 ベンフラカルブ | 0.02 | 殺虫剤 | | |
| | 51 ホスチアゼート | 0.005 | 殺虫剤 | | |
| | 52 マラチオン(ﾏﾗｿﾝ) | 0.7 | 殺虫剤 | | |
| | 53 メコプロップ(MCPP) | 0.05 | 除草剤 | | |
| | 54 メソミル | 0.03 | 殺虫剤 | | |
| | 55 メタラキシル | 0.2 | 殺菌剤 | | |
| | 56 メチダチオン(DMTP) | 0.004 | 殺虫剤 | | |