

| 平成21年度 水質試験結果書 | | | | 日時 | 4月3日 | 5月1日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月5日 | 3月5日 |
|----------------|------------------------------------|---------------|------|----------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| (4月～3月分) | | | | 時刻 | 14:30 | 14:50 | 14:00 | 15:20 | 14:45 | 14:20 | 13:48 | 14:30 | 13:50 | 14:02 | 13:41 | 13:51 |
| 名称 外畑飲料水供給施設 | | | | 天気 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 雪 | 曇 |
| 場所 給水栓 | | | | 気温 | 19.0℃ | 22.5℃ | 16.8℃ | 25.5℃ | 32.0℃ | 27.5℃ | 16.0℃ | 18.0℃ | 7.0℃ | 4.0℃ | 0.0℃ | 12.0℃ |
| 番号 | 項目名 | 基準値 | 単位 | 定量下限値/水温 | 11.0℃ | 14.3℃ | 18.8℃ | 22.0℃ | 25.5℃ | 25.2℃ | 22.2℃ | 14.4℃ | 11.7℃ | 8.2℃ | 5.2℃ | 10.0℃ |
| 1 | 一般細菌 | 100集落/ml以下 | 個/ml | | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | mg/l | 0.001 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | mg/l | 0.00005 | - | - | - | 0.00005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | mg/l | 0.001 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | mg/l | 0.001 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | mg/l | 0.001 | - | - | - | 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | mg/l | 0.005 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | mg/l | 0.001 | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | mg/l | 0.02 | - | - | - | 0.38 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | mg/l | 0.08 | - | - | - | 0.08未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | mg/l | 0.02 | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | mg/l | 0.0002 | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | mg/l | 0.005 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 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 | 0.04mg/l以下 | mg/l | 0.004 | - | - | - | 0.004未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | mg/l | 0.002 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | mg/l | 0.001 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | mg/l | 0.001 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | mg/l | 0.001 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | mg/l | 0.06 | 0.06未満 | - | - | 0.08 | - | - | 0.08 | - | - | 0.06未満 | - | - |
| 21 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | mg/l | 0.002 | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - |
| 22 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | mg/l | 0.001 | 0.010 | - | - | 0.032 | - | - | 0.021 | - | - | 0.009 | - | - |
| 23 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | mg/l | 0.004 | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004 | - | - | 0.006 | - | - |
| 24 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | mg/l | 0.001 | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.002 | - | - | 0.001未満 | - | - |
| 25 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | mg/l | 0.001 | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - |
| 26 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | mg/l | 0.01 | 0.02 | - | - | 0.04 | - | - | 0.03 | - | - | 0.01 | - | - |
| 27 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | mg/l | 0.02 | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | - |
| 28 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | mg/l | 0.001 | 0.004 | - | - | 0.008 | - | - | 0.007 | - | - | 0.004 | - | - |
| 29 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | mg/l | 0.005 | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - |
| 30 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | mg/l | 0.008 | 0.008未満 | - | - | 0.008未満 | - | - | 0.008未満 | - | - | 0.008未満 | - | - |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | mg/l | 0.005 | - | - | - | 0.010 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | mg/l | 0.02 | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | mg/l | 0.03 | - | - | - | 0.03未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | mg/l | 0.01 | - | - | - | 0.01未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | mg/l | 0.1 | - | - | - | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | mg/l | 0.005 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | mg/l | 0.1 | 4.4 | 4.6 | 4.6 | 5.0 | 4.8 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 4.3 | 4.2 | 4.1 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | mg/l | 0.5 | - | - | - | 47.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 39 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | mg/l | 1 | - | - | - | 82 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | mg/l | 0.02 | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | mg/l | 0.000001 | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | mg/l | 0.000001 | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | mg/l | 0.005 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | mg/l | 0.0005 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | mg/l | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.9 |
| 46 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | | 7.63 | 7.53 | 7.79 | 7.80 | 7.74 | 7.72 | 7.79 | 7.82 | 7.77 | 7.74 | 7.66 | 7.63 |
| 47 | 味 | 異常でないこと | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 48 | 臭気 | 異常でないこと | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 色度 | 5度以下 | 度 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 50 | 濁度 | 2度以下 | 度 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |

注 上記水質検査項目は水質基準に適合

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値