

令和元年度水質検査結果

松代地域 池之畑地区飲料水供給施設

採水場所：池之畑水源（湧水）

| 区分 | No. | 項目 | 基準値 | 指標菌検査 +他1項目 | 指標菌検査 +他1項目 | 指標菌検査 +他1項目 | 指標菌検査 +他1項目 | 指標菌検査 +他1項目 | 基準39項目 +他3項目 | 指標菌検査 +他3項目 | 指標菌検査 +他3項目 | 指標菌検査 +他3項目 | 指標菌検査 +他1項目 | 指標菌検査 +他1項目 | 指標菌検査 +他1項目 | 指標菌検査 +他1項目 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 検査 回数 | | |
|----------|----------------|---|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------------|------------|------------|--------|---|
| | | | | H31.4.15 | R1.5.17 | R1.6.13 | R1.7.11 | R1.8.9 | R1.9.11 | R1.10.15 | R1.11.15 | R1.12.11 | R2.1.17 | R2.2.14 | R2.3.16 | | | | | | | |
| 健康に関する項目 | 微生物細菌 | 基 1 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | 基 2 大腸菌 | 検出されないこと | | | | | | 検出しない | | | | | | | | | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 1 | |
| | 重金属 | 基 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1 | |
| | | 基 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 1 | |
| | | 基 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 8 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | |
| | | 基 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | |
| | | 基 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | 無機物 | 基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | | | | | 0.8 | | | | | | | | | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1 | |
| | | 基 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | | | | 0.08未満 | | | | | | | | | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 1 | |
| | | 基 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 | |
| | | 基 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 | |
| | 一般有機化学物質 | 基 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | |
| | | 基 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 mg/L以下 | | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | |
| | | 基 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | |
| | | 基 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 20 ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 21 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | 基 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 消毒副生成物 | 基 23 クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | 基 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | 基 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | 基 26 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | 基 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | 基 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | 基 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | 基 30 ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | 基 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | 色 | 基 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 |
| | | | 基 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| | 基 34 鉄及びその化合物 | | 0.3 mg/L以下 | | | | | | 0.03未満 | | | | | | | | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 1 | |
| | 基 35 銅及びその化合物 | | 1.0 mg/L以下 | | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 | |
| | 味覚 | | 基 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | | | | | 7 | | | | | | | | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 1 | |
| | 色 | 基 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | |
| | | 基 38 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | | | | | | 7.9 | | | | | | | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 1 | | |
| | | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | | | | | 32 | | | | | | | | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 1 | | |
| | | 基 40 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | | | | 82 | | | | | | | | 82.0 | 82.0 | 82.0 | 1 | | |
| | 発泡 | 基 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 | | |
| | | 臭い | 基 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1 | |
| | 発泡 | 基 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1 | |
| | | 臭い | 基 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | |
| | 基礎的性状 | 臭い | 基 45 フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 | |
| | | 基礎的性状 | 基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | | | | | | 0.6 | | | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1 | |
| | | | 基 47 PH値 | 5.8以上 8.6以下 | | | | | | 6.4 | | | | | | | | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 1 | |
| | | | 基 48 味 | 異常でないこと | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | 基 49 臭気 | 異常でないこと | | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 1 |
| | | | 基 50 色度 | 5 度以下 | | | | | | 1未満 | | | | | | | | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 | |
| | | 基 51 濁度 | 2 度以下 | | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 | | |
| その他検査項目 | 他 1 アンモニア態窒素 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| | 他 2 クリプトスポリジウム | - 個/10ℓ | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2 | | | |
| | 他 3 ジアルジア | - 個/10ℓ | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2 | | | |
| | 他 4 嫌気性芽胞菌 | - 個/100mℓ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.0 | 1.0 | 8 | | | |
| | 他 5 大腸菌数 | - MPN/100mℓ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 23 | 13 | 0 | 0 | 0 | 4.1 | 0.0 | 23.0 | 8 | | | | |
| | 他 6 水温 | - ℃ | 9.0 | 10.5 | 10.0 | 10.0 | 11.5 | 11.0 | 9.6 | 9.5 | 9.3 | 9.2 | 6.0 | 9.0 | 9.6 | 6.0 | 11.5 | 8 | | | | |