

令和5年度6月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

| 試験項目 | 水質基準 | 単位 | 下蒲刈町大地蔵 | 豊町御手洗 | 倉橋町鹿島 | 音戸町波多見 | 築地ドレン | 大屋公園 | 和庄登町公園 | 松ヶ丘第一公園 | 石内公園 | 二級水源地 | 川原町小用 | 安登中央ハイツ |
|------------------------------------|--------------|------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|----------|
| 気温 | | ℃ | 19.2 | 19.1 | 24.1 | 25.0 | 26.1 | 25.0 | 26.1 | 22.9 | 26.0 | 27.2 | 20.0 | 18.9 |
| 水温 | | ℃ | 20.3 | 21.0 | 24.1 | 23.9 | 27.1 | 21.8 | 23.2 | 22.5 | 22.2 | 23.5 | 21.7 | 22.0 |
| 一般細菌 | 100個/mL | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 不検出 | — | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003ng/L以下 | ng/L | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物(*注1) | 0.0005ng/L以下 | ng/L | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物 | 0.01ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 | 0.02ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04ng/L以下 | ng/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10ng/L以下 | ng/L | 0.35 | 0.36 | 0.34 | 0.36 | 0.35 | 0.36 | 0.35 | 0.36 | 0.36 | 0.40 | 0.38 | 0.42 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8ng/L以下 | ng/L | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | 1ng/L以下 | ng/L | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 |
| 四塩化炭素 | 0.002ng/L以下 | ng/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 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 | 0.04ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 | 0.6ng/L以下 | ng/L | 0.09 | 0.12 | 0.14 | 0.11 | 0.07 | 0.10 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.09 |
| クロロ酢酸 | 0.02ng/L以下 | ng/L | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム | 0.06ng/L以下 | ng/L | 0.026 | 0.025 | | | | | | | | | 0.018 | 0.013 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03ng/L以下 | ng/L | 0.002 | <0.002 | | | | | | | | | 0.002 | 0.003 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1ng/L以下 | ng/L | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | 0.001 | 0.002 |
| 臭素酸 | 0.01ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン | 0.1ng/L以下 | ng/L | 0.036 | 0.035 | | | | | | | | | 0.025 | 0.021 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03ng/L以下 | ng/L | 0.015 | 0.014 | | | | | | | | | 0.014 | 0.011 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03ng/L以下 | ng/L | 0.008 | 0.008 | | | | | | | | | 0.006 | 0.006 |
| ブロモホルム | 0.09ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド | 0.08ng/L以下 | ng/L | 0.004 | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | 0.004 |

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|
| 亜鉛及びその化合物 | 1ng/L以下 | ng/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2ng/L以下 | ng/L | 0.03 | 0.02 | | | | | | | | | 0.03 | 0.02 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3ng/L以下 | ng/L | <0.03 | <0.03 | | | | | | | | | <0.03 | <0.03 |
| 銅及びその化合物 | 1ng/L以下 | ng/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 |
| ナトリウム及びその化合物 | 200ng/L以下 | ng/L | 7.2 | 7.0 | | | | | | | | | 6.5 | 6.5 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05ng/L以下 | ng/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200ng/L以下 | ng/L | 9.4 | 9.3 | 9.4 | 9.3 | 9.1 | 9.2 | 8.7 | 9.2 | 8.8 | 9.2 | 8.7 | 9.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300ng/L以下 | ng/L | 21.2 | 21.2 | | | | | | | | | 20.4 | 21.2 |
| 蒸発残留物 | 500ng/L以下 | ng/L | 59 | 58 | | | | | | | | | 55 | 57 |
| 陰イオン界面活性剤(*注1) | 0.2ng/L以下 | ng/L | <0.02 | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 |
| ジェオスミン(*注2) | 0.00001ng/L以下 | ng/L | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール(*注2) | 0.00001ng/L以下 | ng/L | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤(*注1) | 0.02ng/L以下 | ng/L | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 |
| フェノール類(*注1) | 0.005ng/L以下 | ng/L | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3ng/L以下 | ng/L | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 |
| pH値 | 5.8-8.6 | — | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.4 |
| 味 | 異常でない | — | 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 |
| 臭気 | 異常でない | — | 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 |
| 色度 | 5度以下 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁度 | 2度以下 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

★ 衛生上必要な措置

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 残留塩素 | 0.1ng/L以上 | ng/L | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
|------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。