

定期水質検査結果集計表

東金市季美の森

令和2年度

| 項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|---------------------------------------|-------------|--------|---------|---------|---------|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|----|----|-----------|---------|---------|----|
| 1 一般細菌 | 100 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 9 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 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 | | | 9 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | < 0.0003 | | | 1 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | < 0.00005 | | | 1 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L | | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | | | 1 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | | | < 0.004 | | | 3 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | 3 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L | | 2.06 | | | 3.62 | | | 0.30 | | | | | 3.62 | 0.30 | 1.99 | 3 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L | | 0.12 | | | 0.10 | | | < 0.08 | | | | | 0.12 | < 0.08 | < 0.08 | 3 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L | | | | | 0.05 | | | | | | | | 0.05 | | | 1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | < 0.0002 | | | 1 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L | | | | | < 0.005 | | | | | | | | < 0.005 | | | 1 |
| 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 | | | | | < 0.004 | | | | | | | | < 0.004 | | | 1 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/L | | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | | | 1 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/L | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/L | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | | | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/L | | 0.07 | | | 0.13 | | | 0.08 | | | | | 0.13 | 0.07 | 0.09 | 3 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | 3 |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/L | | 0.007 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | | | 0.007 | 0.001 | 0.003 | 3 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L | | 0.009 | | | 0.004 | | | < 0.003 | | | | | 0.009 | < 0.003 | 0.004 | 3 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L | | 0.019 | | | 0.020 | | | 0.008 | | | | | 0.020 | 0.008 | 0.016 | 3 |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/L | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | | < 0.001 | | | 3 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L | | 0.045 | | | 0.043 | | | 0.016 | | | | | 0.045 | 0.016 | 0.035 | 3 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L | | 0.005 | | | 0.005 | | | < 0.003 | | | | | 0.005 | < 0.003 | 0.003 | 3 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L | | 0.014 | | | 0.009 | | | 0.004 | | | | | 0.014 | 0.004 | 0.009 | 3 |
| 30 プロモホルム | 0.09 mg/L | | 0.005 | | | 0.012 | | | 0.003 | | | | | 0.012 | 0.003 | 0.007 | 3 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | | | < 0.008 | | | 3 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L | | | | | < 0.005 | | | | | | | | < 0.005 | | | 1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L | | 0.03 | | | 0.04 | | | 0.02 | | | | | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 3 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | | | < 0.03 | | | 9 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L | | | | | < 0.01 | | | | | | | | < 0.01 | | | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L | 26.9 | 23.4 | 21.9 | 20.4 | 26.4 | 21.1 | 16.1 | 20.2 | 32.6 | | | | 32.6 | 16.1 | 23.2 | 9 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L | | | | | < 0.005 | | | | | | | | < 0.005 | | | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/L | 44.3 | 41.6 | 40.6 | 32.6 | 44.1 | 34.7 | 27.5 | 34.0 | 47.6 | | | | 47.6 | 27.5 | 38.6 | 9 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L | 78.2 | 79.1 | 75.9 | 84.1 | 99.9 | 88.2 | 64.0 | 75.1 | 106.0 | | | | 106.0 | 64.0 | 83.4 | 9 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/L | 183 | 173 | 152 | 168 | 231 | 191 | 142 | 146 | 257 | | | | 257 | 142 | 183 | 9 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L | | | | | < 0.02 | | | | | | | | < 0.02 | | | 1 |
| 42 ジェオスミン | 0.01 µg/L | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | | | 4 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.01 µg/L | | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | | < 0.002 | | | 3 |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/L | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | < 0.0005 | | | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3 mg/L | 0.6 | 1.4 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | | | | 1.4 | 0.6 | 0.9 | 9 |
| 47 pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | | | | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 9 |
| 48 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 | | | 9 |
| 49 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 | | | 9 |
| 50 色度 | 5 度 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 0.7 | 0.9 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | | | | 0.9 | < 0.5 | < 0.5 | 9 |
| 51 濁度 | 2 度 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | | | | < 0.1 | | | 9 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | | | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 9 |
| 水温 | ℃ | 14.8 | 20.1 | 23.3 | 23.8 | 28.1 | 26.3 | 22.1 | 18.4 | 13.8 | | | | 28.1 | 13.8 | 21.2 | 9 |
| 電気伝導率 | µ S/cm | 323 | 303 | 296 | 294 | 361 | 322 | 228 | 275 | 391 | | | | 391 | 228 | 310 | 9 |