

令和3年度 水質検査業務委託

常滑市明和児童館

*1は、当該検査結果が水質基準の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
 *2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 *は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

| No. | 採水日 天候 採水時刻 気温 [℃] 水温 [℃] 遊離残留塩素 [mg/L] | 基準値 | 定量限界 | 単位 | 04月22日 | 05月18日 | 06月01日 | 07月06日 | 08月03日 | 08月03日 | 09月07日 | 10月05日 | 11月02日 | 12月07日 | 01月11日 | 02月08日 | 03月08日 | 最高値 | 最低値 | 平均値 | 検査回数 | 検出回数 |
|-----|--|-----------|----------|------|--------|----------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|-------|------|------|
| | | | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 雨 | 雨 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | | | | | 10:45 | 13:25 | 12:30 | 12:35 | 13:25 | 13:25 | 12:20 | 12:30 | 12:40 | 12:35 | 12:30 | 12:20 | 12:35 | | | | | |
| | | | | | 2.3 | 26.2 | 27.0 | 30.1 | 31.5 | 31.5 | 24.9 | 28.7 | 22.6 | 14.0 | 6.1 | 8.2 | 11.3 | | | | | |
| | | | | | 16.6 | 20.6 | 21.0 | 25.3 | 30.0 | 30.0 | 26.9 | 25.5 | 20.7 | 14.4 | 10.2 | 9.7 | 10.9 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100以下 | 0 | /mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 12 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | - | | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | - | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | | | | 12 | 0 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | 0.0003 | mg/L | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1 | 0 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | 0.00005 | mg/L | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 | 0 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001 | mg/L | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001 | mg/L | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | 0.001 | mg/L | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02以下 | 0.002 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 | 0 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | 0.004 | mg/L | - | - | - | - | 0.004未満 | - | - | - | - | - | - | 0.004未満 | - | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | 0 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | 0.001 | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | 0 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | 0.1 | mg/L | - | - | - | - | 0.5 | - | - | - | - | - | - | 0.50 | - | 0.50 | 0.50 | 1 | 1 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | 0.05 | mg/L | - | - | - | - | 0.05未満 | - | - | - | - | - | - | 0.05未満 | - | 0.05未満 | 0.05未満 | 1 | 0 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1以下 | 0.01 | mg/L | - | - | - | - | 0.01未満 | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 | 0 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | 0.0002 | mg/L | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 | 0 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | 0.005 | mg/L | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | 0 | |
| 16 | ビス(トリス-1,2-ジクロロエチル) | 0.04以下 | 0.004 | mg/L | - | - | - | - | 0.004未満 | - | - | - | - | - | - | 0.004未満 | - | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | 0 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | 0.001 | mg/L | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001 | mg/L | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | 0.001 | mg/L | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01以下 | 0.001 | mg/L | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | 0 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | 0.06 | mg/L | - | 0.06未満 | - | - | *1 0.12 | - | - | - | *1 0.12 | - | - | 0.06未満 | - | 0.12 | 0.06未満 | 4 | 2 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | 0.002 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 | 0 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06以下 | 0.001 | mg/L | - | 0.004 | - | - | *2 0.015 | - | - | - | 0.006 | - | - | 0.002 | - | 0.015 | 0.002 | 4 | 4 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003 | mg/L | - | 0.003未満 | - | - | *2 0.007 | - | - | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | 0.007 | 0.003未満 | 4 | 0 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | 0.001 | mg/L | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | - | 0.003 | - | - | 0.002 | - | 0.003 | 0.002 | 4 | 4 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | 0.001 | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | 0 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | 0.001 | mg/L | - | *1 0.010 | - | - | *2 0.026 | - | - | - | *1 0.015 | - | - | 0.007 | - | 0.026 | 0.007 | 4 | 4 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003 | mg/L | - | 0.003 | - | - | *2 0.006 | - | - | - | 0.003未満 | - | - | 0.003未満 | - | 0.006 | 0.003未満 | 4 | 4 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | 0.001 | mg/L | - | *1 0.004 | - | - | *2 0.008 | - | - | - | *1 0.006 | - | - | 0.003 | - | 0.008 | 0.003 | 4 | 4 | |
| 30 | プロモホルム | 0.09以下 | 0.001 | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | 0 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | 0.008 | mg/L | - | 0.008未満 | - | - | 0.008未満 | - | - | - | 0.008未満 | - | - | 0.008未満 | - | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 | 0 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | 0.01 | mg/L | - | - | - | - | 0.01未満 | - | - | - | - | - | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 | 0 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.02 | mg/L | - | *1 0.03 | - | - | *2 0.05 | - | - | - | *1 0.04 | - | - | 0.02未満 | - | 0.05 | 0.02未満 | 4 | 3 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | 0.01 | mg/L | - | - | - | - | 0.01未満 | - | - | - | - | - | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 | 1 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1以下 | 0.01 | mg/L | - | - | - | - | 0.01未満 | - | - | - | - | - | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 | 1 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | 0.1 | mg/L | - | - | - | - | 7.8 | - | - | - | - | - | - | 7.8 | - | 7.8 | 7.8 | 1 | 1 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | 0.005 | mg/L | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | 0 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200以下 | 0.2 | mg/L | 5.2 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 9.5 | 6.0 | 8.2 | 10.5 | 7.5 | 10.8 | 9.5 | 13.2 | 13.2 | 5.2 | 8.3 | 12 | 12 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | 0.5 | mg/L | - | - | - | - | *1 35 | - | - | - | - | - | - | 35 | - | 35 | 35 | 1 | 1 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | 1 | mg/L | - | - | - | - | *1 70 | - | - | - | - | - | - | 70 | - | 70 | 70 | 1 | 1 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | 0.02 | mg/L | - | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 | 0 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | 0.000001 | mg/L | - | - | - | - | *2 0.000004 | - | - | - | - | - | - | 0.000004 | - | 0.000004 | 0.000004 | 1 | 0 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | 0.000001 | mg/L | - | - | - | - | *2 0.000003 | - | - | - | - | - | - | 0.000003 | - | 0.000003 | 0.000003 | 1 | 0 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | 0.002 | mg/L | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | 0 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005以下 | 0.0005 | mg/L | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 | 0 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素TOCの量) | 3以下 | 0.3 | mg/L | *1 0.5 | *1 0.4 | *1 0.6 | *2 0.8 | *2 0.7 | *2 0.7 | *1 0.5 | *1 0.6 | *1 0.6 | *1 0.5 | *1 0.5 | *1 0.6 | *1 0.6 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 12 | 12 |
| 47 | pH値 | 5.8 ~ 8.6 | - | | 7.2 | 6.9 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 6.9 | 7.3 | 12 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | - | | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | | | | 12 | 0 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | - | | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | | | | 12 | 0 |
| 50 | 色度 | 5以下 | 0.5 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 12 | 0 |
| 51 | 濁度 | 2以下 | 0.1 | 度 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 | 0 |
| 52 | ニッケル及びその化合物 | 0.02以下 | 0.002 | mg/L | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | 1 | |
| 53 | ジクロロアセトニトリル | 0.01以下 | 0.001 | mg/L | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | - | 0.002 | - | 0.002 | 0.002 | 1 | 1 | |
| 54 | 抱水コロラール | 0.02以下 | 0.002 | mg/L | - | - | - | - | *1 0.005 | - | - | - | - | - | - | 0.005 | - | 0.005 | 0.005 | 1 | 1 | |
| 55 | 臭気強度(TON) | 3以下 | 1 | | - | - | - | - | 1未満 | - | - | - | - | - | - | 1未満 | - | 1未満 | 1未満 | 1 | 0 | |
| 56 | 従属栄養細菌 | 2000以下 | 1 | /mL | - | - | - | - | 検出されない | - | - | - | - | - | - | 検出されない | - | 検出されない | 検出されない | 1 | 0 | |
| 57 | 従属栄養細菌(48時間) | 2000以下 | 1 | /mL | - | - | - | - | 検出されない | - | - | - | - | - | - | 検出されない | - | 検出されない | 検出されない | 1 | 0 | |
| 58 | 従属栄養細菌(72時間) | 2000以下 | 1 | /mL | - | - | - | - | 検出されない | - | - | - | - | - | - | 検出されない | - | 検出されない | 検出されない | 1 | 0 | |
| 59 | 従属栄養細菌(2週間) | 2000以下 | 1 | /mL | - | - | - | - | 検出されない | - | - | - | - | - | - | 検出されない | - | 検出されない | 検出されない | 1 | 0 | |

