

2018年度

採水地点 新居浜市 新居浜市水道局 船木公園【給水】

| 採水年月日 | 4月23日 | 5月21日 | 6月25日 | 7月23日 | 8月20日 | 9月25日 | 10月22日 | 11月26日 | 12月17日 | 1月21日 | 2月25日 | 3月18日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---|------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--------|------------|------------|------------|
| 時刻 | 9:23 | 9:25 | 9:35 | 9:18 | 9:25 | 9:16 | 9:20 | 9:55 | 9:36 | 9:27 | 9:23 | 9:28 | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | くもり | 晴 | 晴 | 晴 | 雨後くもり | 晴 | 晴 | | | |
| 前日 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | くもり時々雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 当日 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | くもり | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| 気温 (°C) | 23.9 | 23.6 | 27.8 | 31.9 | 26.6 | 23.9 | 19.1 | 14.4 | 13.6 | 10.1 | 11.8 | 10.3 | | | |
| 水温 (°C) | 17.5 | 18.2 | 22.5 | 22.6 | 21.9 | 19.9 | 18.1 | 14.4 | 8.9 | 13.2 | 12.7 | 13.6 | | | |
| 一般細菌 (1ml中) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (100ml中) | 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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | 0.0003未満 | | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | 0.00005未満 | | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | 0.001未満 | | | 0.001 | | 0.001 | | | | 0.002 | | | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001 | | | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ヒ素及びその化合物 (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 | 0.001未満 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | 0.004未満 | | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001 | | | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.8 | | | 1.3 | | 1.1 | | | | 0.6 | | | 1.3 | 0.6 | 1 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.08未満 | | | 0.08未満 | | 0.08未満 | | | | 0.08未満 | | | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 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 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | 0.0002未満 | | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 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 (mg/L) | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | 0.004未満 | | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン (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 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | 0.0003未満 | | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| トリクロロエチレン (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 | 0.001未満 |
| ベンゼン (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 | 0.001未満 |
| 塩素 (mg/L) | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | 0.06未満 | | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 (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 | 0.002未満 |
| クロロホルム (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 | 0.001未満 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ジブロモクロロメタン (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 | 0.001未満 |
| 臭素 (mg/L) | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001 | | | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | 0.001 | | | 0.001 | | 0.002 | | | | 0.002 | | | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ブロモジクロロメタン (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 | 0.001未満 |
| ブロモホルム (mg/L) | 0.001 | | | 0.001 | | 0.002 | | | | 0.002 | | | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| ホルムアルデヒド (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 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 0.001未満 | | | 0.001 | | 0.002 | | | | 0.007 | | | 0.007 | 0.001未満 | 0.003未満 |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.002 | | | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | 0.03未満 | | | 0.03未満 | | 0.03未満 | | | | 0.03未満 | | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | 0.007 | | | 0.011 | | 0.013 | | | | 0.019 | | | 0.019 | 0.007 | 0.012 |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 3.7 | | | 3.9 | | 3.7 | | | | 3.5 | | | 3.9 | 3.5 | 3.7 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン (mg/L) | 4.1 | 4.2 | 3.9 | 3.7 | 3.6 | 3.3 | 3.3 | 3.8 | 4 | 4.1 | 4.9 | 4.6 | 4.9 | 3.3 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 34 | | | 42 | | 39 | | | | 34 | | | 42 | 34 | 37 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 81 | | | 102 | | 54 | | | | 42 | | | 81 | 102 | 70 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジオキサミン (mg/L) | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 0.005未満 | | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 (mg/L) | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | 0.0005未満 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.14 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.11 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.14 | 0.10未満 | 0.10未満 |
| pH値 | 7.04 | 7.01 | 6.94 | 6.87 | 6.95 | 6.94 | 7 | 7.06 | 7.07 | 7.06 | 7.06 | 7 | 7.07 | 6.87 | 7 |
| 臭気 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度(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 |
| 濁度(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 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.17 | 0.2 | 0.19 | 0.12 | 0.16 | 0.15 | 0.17 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.12 | 0.18 |