

新庄浄水場系 給水栓 向中野

令和2年度

| 番号 | 採水月日 天気(前日/当日) | | 4月23日 | 5月13日 | 6月17日 | 7月16日 | 8月3日 | 9月1日 | 10月8日 | 11月4日 | 12月1日 | 1月14日 | 2月2日 | 3月9日 | 最大 | 最小 | 平均 | n | 採水月日 天気(前日/当日) | | 番号 |
|----|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|----|-------------------|------------------------|----|
| | 気温 | °C | 雨/雨 | 曇/曇 | 雨/晴 | 曇/曇 | 曇/晴 | 曇/曇 | 曇/曇 | 曇/雨 | 晴/曇 | 霧/みぞれ | 晴/雨 | 曇/晴 | 25.9 | 2.5 | 13.2 | 12 | °C | °C | |
| | 水温 | °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.0 | 2.5 | 11.0 | 12 | °C | °C | |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 個/mL | 一般細菌 | 1 |
| 2 | 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 | 不検出 | 不検出 | 12 | — | 大腸菌 | 2 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | | | | <0.0003 | | | 1 | mg/L | カドミウム及びその化合物 | 3 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | | | <0.00005 | | | | | | | | | | <0.00005 | | | 1 | mg/L | 水銀及びその化合物 | 4 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | | | 1 | mg/L | セレン及びその化合物 | 5 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | | | 1 | mg/L | 鉛及びその化合物 | 6 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | | | 1 | mg/L | ヒ素及びその化合物 | 7 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | | | 4 | mg/L | 六価クロム化合物 | 8 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/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 | <0.004 | | | 12 | mg/L | 亜硝酸態窒素 | 9 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | | 4 | mg/L | シアン化物イオン及び塩化シアン | 10 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.21 | 0.16 | 0.23 | 0.33 | 0.28 | 0.28 | 0.18 | 0.13 | 0.17 | 0.22 | 0.28 | 0.32 | 0.33 | 0.13 | 0.23 | 12 | mg/L | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 11 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | | 12 | mg/L | フッ素及びその化合物 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | | | <0.02 | | | | | | | | | | <0.02 | | | 1 | mg/L | ホウ素及びその化合物 | 13 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | | | | <0.0002 | | | 1 | mg/L | 四塩化炭素 | 14 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | | | <0.005 | | | 1 | mg/L | 1,4-ジオキサン | 15 |
| 16 | (シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | | | | | <0.004 | | | 1 | mg/L | (シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン | 16 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | | <0.002 | | | 1 | mg/L | ジクロロメタン | 17 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | | | 1 | mg/L | テトラクロロエチレン | 18 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | | | 1 | mg/L | トリクロロエチレン | 19 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | | | 1 | mg/L | ベンゼン | 20 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | | | 12 | mg/L | 塩素酸 | 21 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | | | 4 | mg/L | クロロ酢酸 | 22 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | | | 0.003 | | | 0.005 | | | 0.002 | | | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 4 | mg/L | クロロホルム | 23 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | <0.003 | | | 4 | mg/L | ジクロロ酢酸 | 24 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 | mg/L | ジブロモクロロメタン | 25 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | | 4 | mg/L | 臭素酸 | 26 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | | | 0.008 | | | 0.010 | | | 0.005 | | | 0.003 | 0.010 | 0.003 | 0.007 | 4 | mg/L | 総トリハロメタン | 27 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | <0.003 | | | 4 | mg/L | トリクロロ酢酸 | 28 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | mg/L | ブロモジクロロメタン | 29 |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | | 4 | mg/L | ブロモホルム | 30 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | <0.008 | | | 4 | mg/L | ホルムアルデヒド | 31 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | | 1 | mg/L | 亜鉛及びその化合物 | 32 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | 0.02 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 | mg/L | アルミニウム及びその化合物 | 33 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | <0.03 | | | 1 | mg/L | 鉄及びその化合物 | 34 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | | | 1 | mg/L | 銅及びその化合物 | 35 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | | 5.9 | | | 5.9 | | | 4.1 | | | 5.9 | 4.1 | 5.0 | | 2 | mg/L | ナトリウム及びその化合物 | 36 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | | 1 | mg/L | マンガン及びその化合物 | 37 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 6.1 | 5.5 | 6.7 | 7.3 | 6.9 | 9.1 | 5.8 | 5.7 | 5.4 | 5.8 | 6.2 | 6.4 | 9.1 | 5.4 | 6.4 | 12 | mg/L | 塩化物イオン | 38 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 19.1 | | | 19.1 | | | 20.0 | | | 20.0 | 19.1 | 19.1 | 19.6 | 2 | mg/L | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 39 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | | | 51 | | | 50 | | | 48 | | | 30 | 51 | 30 | 45 | 4 | mg/L | 蒸発残留物 | 40 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | | | 1 | mg/L | 陰イオン界面活性剤 | 41 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | 12 | mg/L | ジェオスミン | 42 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | 12 | mg/L | 2-メチルイソボルネオール | 43 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | | | 1 | mg/L | 非イオン界面活性剤 | 44 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | | | 1 | mg/L | フェノール類 | 45 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | <0.3 | <0.3 | 0.3 | <0.3 | 0.3 | 0.5 | <0.3 | 0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.5 | <0.3 | <0.3 | 12 | mg/L | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 46 |
| 47 | pH値 | — | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 12 | — | pH値 | 47 |
| 48 | 味 | — | 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 | | | 12 | — | 味 | 48 |
| 49 | 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 | | | 12 | — | 臭気 | 49 |
| 50 | 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | 12 | 度 | 色度 | 50 |
| 51 | 濁度 | 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 | <0.1 | | | 12 | 度 | 濁度 | 51 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | | | 1 | mg/L | アンチモン及びその化合物 | 1 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | | | 1 | mg/L | ウラン及びその化合物 | 2 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | | 1 | mg/L | ニッケル及びその化合物 | 3 |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | <0.0004 | | | 1 | mg/L | 1,2-ジクロロエタン | 4 |
| 5 | トルエン | mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | | | 1 | mg/L | トルエン | 5 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | <0.008 | | | 1 | mg/L | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 6 |
| 7 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | | 2 | mg/L | ジクロロアセトニトリル | 7 |
| 8 | 抱水クロラール | mg/L | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | | | 2 | mg/L | 抱水クロラール | 8 |
| 9 | 残留塩素 | mg/L | 0.35 | 0.40 | 0.30 | 0.45 | 0.45 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.30 | 0.37 | 12 | mg/L | 残留塩素 | 9 |
| 10 | 遊離炭酸 | mg/L | | | <2 | | | <2 | | | <2 | | | <2 | <2 | | | 2 | mg/L | 遊離炭酸 | 10 |
| 11 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | | 1 | mg/L | 1,1,1-トリクロロエタン | 11 |
| 12 | メチルセブチルエーテル | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |