# 水質検査年間統計表　（1／2）

令和 4 年度
北条水系　　立岩配水区猿川原立岩公民館

| 月別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水年月日 | R4.4.12 | R4.5.17 | R4.6.14 | R4.7.12 | R4.8.2 | R4.9.13 | R4.10.18 | R4.11.15 | R4.12.12 | R5.1.24 | R5.2.14 | R5.3.14 | | | |
| 気温 (℃) | 20.3 | 20.2 | 19.8 | 27.8 | 30.0 | 29.1 | 19.5 | 16.4 | 12.0 | 6.1 | 7.8 | 12.3 | 30.0 | 6.1 | 18.4 |
| 水温 (℃) | 19.0 | 20.1 | 22.3 | 27.0 | 28.1 | 31.0 | 22.8 | 20.2 | 13.8 | 14.7 | 17.1 | 14.5 | 31.0 | 13.8 | 20.9 |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 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) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | <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 (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 1.7 | ---- | ---- | 1.9 | ---- | ---- | 2.0 | ---- | ---- | 1.7 | ---- | ---- | 2.0 | 1.7 | 1.8 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.33 | ---- | ---- | 0.33 | ---- | ---- | 0.31 | ---- | ---- | 0.31 | ---- | ---- | 0.33 | 0.31 | 0.32 |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | ---- | ---- | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジクロロメタン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩素酸 (mg/L) | <0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.13 | 0.17 | 0.20 | 0.13 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.20 | <0.06 | 0.08 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| クロロホルム (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | 0.009 | 0.001 | 0.004 |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジブロモクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.004 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 臭素酸 (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 総トリハロメタン (mg/L) | ---- | 0.011 | ---- | ---- | 0.020 | ---- | ---- | 0.009 | ---- | ---- | 0.005 | ---- | 0.020 | 0.005 | 0.011 |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | ---- | ---- | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ブロモジクロロメタン (mg/L) | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.006 | ---- | ---- | 0.003 | ---- | ---- | 0.002 | ---- | 0.006 | 0.002 | 0.004 |
| ブロモホルム (mg/L) | ---- | <0.001 | ---- | ---- | 0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | ---- | ---- | <0.004 | ---- | <0.004 | ---- | <0.004 | ---- | ---- | <0.004 | ---- | ---- | <0.004 | <0.004 | <0.004 |

# 水質検査年間統計表　（2／2）

令和 4 年度
北条水系　　立岩配水区猿川原立岩公民館

| 月別 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水年月日 | | R4.4.12 | R4.5.17 | R4.6.14 | R4.7.12 | R4.8.2 | R4.9.13 | R4.10.18 | R4.11.15 | R4.12.12 | R5.1.24 | R5.2.14 | R5.3.14 | | | |
| 気温 | (℃) | 20.3 | 20.2 | 19.8 | 27.8 | 30.0 | 29.1 | 19.5 | 16.4 | 12.0 | 6.1 | 7.8 | 12.3 | 30.0 | 6.1 | 18.4 |
| 水温 | (℃) | 19.0 | 20.1 | 22.3 | 27.0 | 28.1 | 31.0 | 22.8 | 20.2 | 13.8 | 14.7 | 17.1 | 14.5 | 31.0 | 13.8 | 20.9 |
| 残留塩素 | (mg/L) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄及びその化合物 | (mg/L) | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅及びその化合物 | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 11 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 11 | 11 | 11 |
| マンガン及びその化合物 | (mg/L) | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | ---- | ---- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 6.6 | 6.5 | 6.7 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 6.8 | 6.7 | 7.6 | 6.5 | 7.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/L) | 67 | ---- | ---- | 74 | ---- | ---- | 77 | ---- | ---- | 72 | ---- | ---- | 77 | 67 | 73 |
| 蒸発残留物 | (mg/L) | 116 | ---- | ---- | 122 | ---- | ---- | 138 | ---- | ---- | 119 | ---- | ---- | 138 | 116 | 124 |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ジェオスミン | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 2-メチルイソボルネオール | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| フェノール類 | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 有機物 (TOC) | (mg/L) | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.4 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.0 |
| 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 | ---- | ---- | ---- |
| 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 | ---- | ---- | ---- |
| 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 | <0.5 | <0.5 |
| 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 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等（KMnO4消費量） | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 溶存酸素 | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 遊離炭酸 | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| カルシウム硬度 | (mg/L) | 51 | ---- | ---- | 57 | ---- | ---- | 59 | ---- | ---- | 55 | ---- | ---- | 59 | 51 | 56 |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | 59 | ---- | ---- | 63 | ---- | ---- | 66 | ---- | ---- | 63 | ---- | ---- | 66 | 59 | 63 |
| 電気伝導率 | (μS/cm) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |