

令和7年度 日吉台中学校(仙南・仙塩広域受水低区系)

| 区分      | NO. | 水質基準項目                               | 単位   | 採水月日        |       | 令和7年  |         |      |
|---------|-----|--------------------------------------|------|-------------|-------|-------|---------|------|
|         |     |                                      |      | 基準値         |       | 7月7日  | 8月18日   | 9月8日 |
| 病原微生物   | 1   | 一般細菌                                 | 個/mL | 100個/mL 以下  |       | 0     | 0       | 0    |
|         | 2   | 大腸菌                                  |      | 不検出         |       | 不検出   | 不検出     | 不検出  |
| 無機物・重金属 | 3   | カドミウム及びその化合物                         | mg/L | 0.003 以下    |       |       |         |      |
|         | 4   | 水銀及びその化合物                            | mg/L | 0.0005 以下   |       |       |         |      |
|         | 5   | セレン及びその化合物                           | mg/L | 0.01 以下     |       |       |         |      |
|         | 6   | 鉛及びその化合物                             | mg/L | 0.01 以下     |       |       |         |      |
|         | 7   | ヒ素及びその化合物                            | mg/L | 0.01 以下     |       |       |         |      |
|         | 8   | 六価クロム化合物                             | mg/L | 0.02以下      |       |       |         |      |
|         | 9   | 亜硝酸態窒素                               | mg/L | 0.04 以下     |       |       |         |      |
|         | 10  | シアン化合物イオン及び塩化シアン                     | mg/L | 0.01 以下     |       |       |         |      |
|         | 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L | 10 以下       |       |       |         |      |
|         | 12  | フッ素及びその化合物                           | mg/L | 0.8 以下      |       |       |         |      |
|         | 13  | ホウ素及びその化合物                           | mg/L | 1.0 以下      |       |       |         |      |
| 一般有機物   | 14  | 四塩化炭素                                | mg/L | 0.002 以下    |       |       |         |      |
|         | 15  | 1, 4-ジオキサソ                           | mg/L | 0.05 以下     |       |       |         |      |
|         | 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 | mg/L | 0.04 以下     |       |       |         |      |
|         | 17  | ジクロロメタン                              | mg/L | 0.02 以下     |       |       |         |      |
|         | 18  | テトラクロロエチレン                           | mg/L | 0.01 以下     |       |       |         |      |
|         | 19  | トリクロロエチレン                            | mg/L | 0.01 以下     |       |       |         |      |
|         | 20  | ベンゼン                                 | mg/L | 0.01 以下     |       |       |         |      |
| 消毒副生成物  | 21  | 塩素酸                                  | mg/L | 0.6 以下      |       |       |         |      |
|         | 22  | クロロ酢酸                                | mg/L | 0.02 以下     |       |       |         |      |
|         | 23  | クロロホルム                               | mg/L | 0.06 以下     |       |       |         |      |
|         | 24  | ジクロロ酢酸                               | mg/L | 0.03 以下     |       |       |         |      |
|         | 25  | ジブロモクロロメタン                           | mg/L | 0.1 以下      |       |       |         |      |
|         | 26  | 臭素酸                                  | mg/L | 0.01 以下     |       |       |         |      |
|         | 27  | 総トリハロメタン                             | mg/L | 0.1 以下      |       |       |         |      |
|         | 28  | トリクロロ酢酸                              | mg/L | 0.03 以下     |       |       |         |      |
|         | 29  | ブロモジクロロメタン                           | mg/L | 0.03 以下     |       |       |         |      |
|         | 30  | ブロモホルム                               | mg/L | 0.09 以下     |       |       |         |      |
|         | 31  | ホルムアルデヒド                             | mg/L | 0.08 以下     |       |       |         |      |
| 着色      | 32  | 亜鉛及びその化合物                            | mg/L | 1.0 以下      |       |       |         |      |
|         | 33  | アルミニウム及びその化合物                        | mg/L | 0.2 以下      |       |       |         |      |
|         | 34  | 鉄及びその化合物                             | mg/L | 0.3 以下      |       |       | 0.02未満  |      |
|         | 35  | 銅及びその化合物                             | mg/L | 1.0 以下      |       |       |         |      |
| 味       | 36  | ナトリウム及びその化合物                         | mg/L | 200 以下      |       |       |         |      |
| 着色      | 37  | マンガン及びその化合物                          | mg/L | 0.05 以下     |       |       | 0.001未満 |      |
|         | 38  | 塩化物イオン                               | mg/L | 200 以下      | 5.5   | 6.7   | 6.5     |      |
| 味覚      | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | mg/L | 300 以下      |       |       |         |      |
|         | 40  | 蒸発残留物                                | mg/L | 500 以下      |       |       |         |      |
|         | 41  | 陰イオン界面活性剤                            | mg/L | 0.2 以下      |       |       |         |      |
| カビ臭     | 42  | ジェオスミン                               | mg/L | 0.00001 以下  |       |       |         |      |
|         | 43  | 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L | 0.00001 以下  |       |       |         |      |
| 発泡      | 44  | 非イオン界面活性剤                            | mg/L | 0.02 以下     |       |       |         |      |
| 臭気      | 45  | フェノール類                               | mg/L | 0.005 以下    |       |       |         |      |
| 基礎的性状   | 46  | 有機物(全有機炭素)TOC                        | mg/L | 3 以下        | 0.5   | 0.4   | 0.4     |      |
|         | 47  | pH値                                  | mg/L | 5.8以上~8.6以下 | 7.2   | 7.2   | 7.2     |      |
|         | 48  | 味                                    | mg/L | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    |      |
|         | 49  | 臭気                                   | mg/L | 異常でない       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    |      |
|         | 50  | 色度                                   | 度    | 5度 以下       | 1未満   | 1未満   | 1未満     |      |
|         | 51  | 濁度                                   | 度    | 2度 以下       | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   |      |