

水 質 試 験 検 査 報 告 書

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 施 設 名       | 上坪浄水場             |
| 採 水 場 所     | 高場 (佐野コミュニティセンター) |
| 採 水 日 時     | 令和4年10月4日 10:25   |
| 遊 離 残 留 塩 素 | 0.7mg/L           |

| 検査項目                                  | 単位   | 検査結果       | 検査項目                 | 単位   | 検査結果        |
|---------------------------------------|------|------------|----------------------|------|-------------|
| 1 一般細菌                                | 個/mL | 0          | 27 総トリハロメタン          | mg/L | 0.011       |
| 2 大腸菌                                 | -    | 陰性         | 28 トリクロロ酢酸           | mg/L | 0.003 未満    |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L | 0.0003 未満  | 29 ブロモジクロロメタン        | mg/L | 0.0038      |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/L | 0.00005 未満 | 30 ブロモホルム            | mg/L | 0.0009      |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L | 0.001 未満   | 31 ホルムアルデヒド          | mg/L | 0.008 未満    |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L | 0.001 未満   | 32 亜鉛及びその化合物         | mg/L | 0.01 未満     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L | 0.001 未満   | 33 アルミニウム及びその化合物     | mg/L | 0.04        |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L | 0.002 未満   | 34 鉄及びその化合物          | mg/L | 0.01 未満     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L | 0.004 未満   | 35 銅及びその化合物          | mg/L | 0.01 未満     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | 0.001 未満   | 36 ナトリウム及びその化合物      | mg/L | 9.6         |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 1.3        | 37 マンガン及びその化合物       | mg/L | 0.005 未満    |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.06       | 38 塩化物イオン            | mg/L | 11.5        |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.05       | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 50          |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L | 0.0001 未満  | 40 蒸発残留物             | mg/L | 116         |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.005 未満   | 41 陰イオン界面活性剤         | mg/L | 0.02 未満     |
| 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 | 0.0001 未満  | 42 ジェオスミン            | mg/L | 0.000001    |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L | 0.0001 未満  | 43 2-メチルイソボルネオール     | mg/L | 0.000001 未満 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.0001 未満  | 44 非イオン界面活性剤         | mg/L | 0.005 未満    |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.0001 未満  | 45 フェノール類            | mg/L | 0.0005 未満   |
| 20 ベンゼン                               | mg/L | 0.0001 未満  | 46 有機物(TOC)          | mg/L | 0.4         |
| 21 塩素酸                                | mg/L | 0.05       | 47 p H 値             | -    | 7.6         |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L | 0.002 未満   | 48 味                 | -    | 異常なし        |
| 23 クロロホルム                             | mg/L | 0.0022     | 49 臭 気               | -    | 異常なし        |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.003 未満   | 50 色 度               | 度    | 0.5 未満      |
| 25 ジブromokロロメタン                       | mg/L | 0.0045     | 51 濁 度               | 度    | 0.1 未満      |
| 26 臭素酸                                | mg/L | 0.001 未満   | 52 アンモニア態窒素          | mg/L | 0.05 未満     |

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| 判 定 | 上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。 |
| 備 考 |                           |