

令和7年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:小富士長津第1水源

| 項目名               | 単位  | 基準値 | 04/02 | 05/13 | 06/10 | 07/02 | 08/04 | 09/09 | 10/08     | 11/10 | 12/09 | 01/08 | 02/04 |
|-------------------|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 気 温               | (°C)                                      |     | 10.8  | 22.9  | 21.6  | 31.6  | 30.8  | 31.8  | 27.4      | 17.0  | 12.6  | 7.6   | 10.0  |
| 水 温               | (°C)                                      |     | 18.0  | 19.0  | 20.6  | 19.7  | 33.1  | 20.5  | 19.7      | 18.3  | 17.3  | 10.1  | 17.0  |
| 病原生物              | 一般細菌 (1ml中)                               |     |       |       |       |       |       |       | 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  |
|                   | 大腸菌群 (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  |
|                   | 嫌気性芽胞菌 (100ml中)                           |     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 無機物質・重金属          | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       |     |       |       |       |       |       |       | <0.0003   |       |       |       |       |
|                   | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.00005  |       |       |       |       |
|                   | セレン及びその化合物 (mg/L)                         |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | 六価クロム化合物 (mg/L)                           |     |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |       |
|                   | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       | <0.004    |       |       |       |       |
|                   | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      |     |       |       |       |       |       |       | 3.0       |       |       |       |       |
|                   | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         |     |       |       |       |       |       |       | <0.05     |       |       |       |       |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) |   |     |       |       |       |       |       | 0.02  |           |       |       |       |       |
| 一般有機化学物質          | 四塩化炭素 (mg/L)                              |     |       |       |       |       |       |       | <0.0002   |       |       |       |       |
|                   | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |       |
|                   | 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) |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | ジクロロメタン (mg/L)                            |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | テトラクロロエチレン (mg/L)                         |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | トリクロロエチレン (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | ベンゼン (mg/L)                               |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
| 消毒副生成物            | 塩素酸 (mg/L)                                |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | クロロ酢酸 (mg/L)                              |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | クロロホルム (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | 臭素酸 (mg/L)                                |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | 総トリハロメタン (mg/L)                           |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | プロモホルム (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| ホルムアルデヒド (mg/L)   |   |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| 色・味覚              | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |       |
|                   | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      |     |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |       |
|                   | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           |     |       |       |       |       |       |       | <0.03     |       |       |       |       |
|                   | 銅及びその化合物 (mg/L)                           |     |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |       |
|                   | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       |     |       |       |       |       |       |       | 6.2       |       |       |       |       |
|                   | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        |     |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |       |
|                   | 塩化物イオン (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       | 5.9       |       |       |       |       |
|                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  |     |       |       |       |       |       |       | 58.4      |       |       |       |       |
| 蒸発残留物 (mg/L)      |   |     |       |       |       |       |       | 98    |           |       |       |       |       |
| におい・発泡            | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.02     |       |       |       |       |
|                   | ジオスミン (mg/L)                              |     |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |       |
|                   | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      |     |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |       |
|                   | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |       |
|                   | フェノール類 (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       | <0.0005   |       |       |       |       |
| 基礎的性状             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                  |     |       |       |       |       |       |       | <0.3      |       |       |       |       |
|                   | pH値                                       | 電極法 |       |       |       |       |       |       | 6.35      |       |       |       |       |
|                   | 味   |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | 臭気  |     |       |       |       |       |       |       | 異常なし      |       |       |       |       |
|                   | 色度  | (度) |       |       |       |       |       |       | <0.5      |       |       |       |       |
| 濁度                | (度)                                       |     |       |       |       |       |       |       | <0.1      |       |       |       |       |
| 消毒                | 残留塩素 (mg/L)                               |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| -                 | 電気伝導率 (µS/cm)                             |     |       |       |       |       |       |       | 150       |       |       |       |       |



令和7年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:小富士長津第2水源

| 項目名        | 単位                                 | 基準値      | 04/02 | 05/13 | 06/10 | 07/02 | 08/04 | 09/09 | 10/08     | 11/10 | 12/09 | 01/08 | 02/04 |
|------------|------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 気 温        | (°C)                               |          | 10.8  | 22.9  | 21.6  | 31.6  | 30.8  | 31.8  | 27.4      | 17.0  | 12.6  | 7.6   | 10.0  |
| 水 温        | (°C)                               |          | 18.0  | 19.0  | 20.6  | 19.7  | 33.1  | 20.5  | 19.7      | 18.3  | 17.3  | 10.1  | 17.0  |
| 病原生物       | 一般細菌                               | (1ml中)   |       |       |       |       |       |       | 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  |
|            | 大腸菌群                               | (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  |
|            | 嫌気性芽胞菌                             | (100ml中) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 無機物質・重金属   | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.0003   |       |       |       |       |
|            | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.00005  |       |       |       |       |
|            | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|            | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|            | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|            | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |       |
|            | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.004    |       |       |       |       |
|            | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | 3.0       |       |       |       |       |
|            | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.05     |       |       |       |       |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       | 0.02  |           |       |       |       |       |
| 一般有機化学物質   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.0002   |       |       |       |       |
|            | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |       |
|            | 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)   |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|            | ジクロロメタン                            | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|            | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|            | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|            | ベンゼン                               | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
| 消毒副生成物     | 塩素酸                                | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|            | クロロ酢酸                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|            | クロロホルム                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|            | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|            | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|            | 臭素酸                                | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|            | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|            | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|            | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|            | プロモホルム                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| ホルムアルデヒド   | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| 色・味覚       | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |       |
|            | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |       |
|            | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.03     |       |       |       |       |
|            | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |       |
|            | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | 6.2       |       |       |       |       |
|            | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |       |
|            | 塩化物イオン                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | 5.9       |       |       |       |       |
|            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | 58.4      |       |       |       |       |
| 蒸発残留物      | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       | 98    |           |       |       |       |       |
| におい・発泡     | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.02     |       |       |       |       |
|            | ジオスミン                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |       |
|            | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |       |
|            | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |       |
|            | フェノール類                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.0005   |       |       |       |       |
| 基礎的性状      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       | <0.3      |       |       |       |       |
|            | pH値                                | 電極法      |       |       |       |       |       |       | 6.35      |       |       |       |       |
|            | 味                                  |          |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|            | 臭気                                 |          |       |       |       |       |       |       | 異常なし      |       |       |       |       |
|            | 色度                                 | (度)      |       |       |       |       |       |       | <0.5      |       |       |       |       |
| 濁度         | (度)                                |          |       |       |       |       |       | <0.1  |           |       |       |       |       |
| 消毒         | 残留塩素                               | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| -          | 電気伝導率                              | (µS/cm)  |       |       |       |       |       |       | 150       |       |       |       |       |



令和7年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:小富士長津第3水源

| 項目名               | 単位  | 基準値 | 04/02 | 05/13 | 06/10 | 07/02 | 08/04 | 09/09 | 10/08     | 11/10 | 12/09 | 01/08 | 02/04 |
|-------------------|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 気 温               | (°C)                                      |     | 11.4  | 22.6  | 21.8  | 32.3  | 32.5  | 31.9  | 28.1      | 17.2  | 11.7  | 8.0   | 11.2  |
| 水 温               | (°C)                                      |     | 16.8  | 20.3  | 18.8  | 21.3  | 25.0  | 25.2  | 17.8      | 17.8  | 17.5  | 17.7  | 16.2  |
| 病原生物              | 一般細菌 (1ml中)                               |     |       |       |       |       |       |       | 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  |
|                   | 大腸菌群 (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  |
|                   | 嫌気性芽胞菌 (100ml中)                           |     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 無機物質・重金属          | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       |     |       |       |       |       |       |       | <0.0003   |       |       |       |       |
|                   | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.00005  |       |       |       |       |
|                   | セレン及びその化合物 (mg/L)                         |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | 六価クロム化合物 (mg/L)                           |     |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |       |
|                   | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       | <0.004    |       |       |       |       |
|                   | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      |     |       |       |       |       |       |       | 2.50      |       |       |       |       |
|                   | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         |     |       |       |       |       |       |       | <0.05     |       |       |       |       |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) |   |     |       |       |       |       |       | 0.02  |           |       |       |       |       |
| 一般有機化学物質          | 四塩化炭素 (mg/L)                              |     |       |       |       |       |       |       | <0.0002   |       |       |       |       |
|                   | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |       |
|                   | 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) |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | ジクロロメタン (mg/L)                            |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | テトラクロロエチレン (mg/L)                         |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | トリクロロエチレン (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
|                   | ベンゼン (mg/L)                               |     |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |       |
| 消毒副生成物            | 塩素酸 (mg/L)                                |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | クロロ酢酸 (mg/L)                              |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | クロロホルム (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | 臭素酸 (mg/L)                                |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | 総トリハロメタン (mg/L)                           |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | プロモホルム (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| ホルムアルデヒド (mg/L)   |   |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| 色・味覚              | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |       |
|                   | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      |     |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |       |
|                   | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           |     |       |       |       |       |       |       | <0.03     |       |       |       |       |
|                   | 銅及びその化合物 (mg/L)                           |     |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |       |
|                   | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       |     |       |       |       |       |       |       | 5.50      |       |       |       |       |
|                   | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        |     |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |       |
|                   | 塩化物イオン (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       | 5.8       |       |       |       |       |
|                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  |     |       |       |       |       |       |       | 58.6      |       |       |       |       |
| 蒸発残留物 (mg/L)      |   |     |       |       |       |       |       | 95    |           |       |       |       |       |
| におい・発泡            | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.02     |       |       |       |       |
|                   | ジオスミン (mg/L)                              |     |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |       |
|                   | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      |     |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |       |
|                   | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |       |
|                   | フェノール類 (mg/L)                             |     |       |       |       |       |       |       | <0.0005   |       |       |       |       |
| 基礎的性状             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                  |     |       |       |       |       |       |       | <0.3      |       |       |       |       |
|                   | pH値                                       | 電極法 |       |       |       |       |       |       | 6.48      |       |       |       |       |
|                   | 味   |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
|                   | 臭気  |     |       |       |       |       |       |       | 異常なし      |       |       |       |       |
|                   | 色度  | (度) |       |       |       |       |       |       | <0.5      |       |       |       |       |
| 濁度                | (度)                                       |     |       |       |       |       |       | <0.1  |           |       |       |       |       |
| 消毒                | 残留塩素 (mg/L)                               |     |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| -                 | 電気伝導率 (µS/cm)                             |     |       |       |       |       |       |       | 147       |       |       |       |       |



令和7年度 水質検査結果

事業名: 土居地域水道事業

給水栓水: 西森地区

| 項目名                                | 単位       | 基準値        | 04/02     | 05/13     | 06/10  | 07/02   | 08/04  | 09/09  | 10/08   | 11/10  | 12/09  | 01/08   | 02/04  |
|------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 気 温                                | (°C)     |            | 10.9      | 24.4      | 21.5   | 32.4    | 34.2   | 30.6   | 27.3    | 17.1   | 12.6   | 9.1     | 13.4   |
| 水 温                                | (°C)     |            | 13.0      | 18.5      | 21.4   | 27.4    | 30.4   | 28.3   | 24.0    | 17.6   | 12.5   | 8.0     | 6.8    |
| 一 般 細 菌                            | (1ml中)   | 100        | 0         | 0         | 0      | 0       | 0      | 0      | 2       | 0      | 0      | 0       | 0      |
| 大 腸 菌                              | (100ml中) | 検出されないこと   | 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   |
| 大 腸 菌 群                            | (100ml中) |            |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| 嫌 気 性 芽 胞 菌                        | (100ml中) |            |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 0.002      | <0.0003   |           |        | <0.0003 |        |        | <0.0003 |        |        | <0.0003 |        |
| 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.0005     |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | 0.02       | <0.002    |           |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |
| 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | 0.04       | <0.004    | <0.004    | <0.004 | <0.004  | <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)   | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 10.0       | 3.0       | 2.8       | 2.6    | 2.6     | 2.6    | 2.9    | 2.8     | 2.8    | 2.9    | 2.9     | 2.9    |
| フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.8        | <0.05     | <0.05     | 0.05   | 0.06    | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  |
| ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 1.00       | <0.01     |           |        | 0.02    |        |        | 0.02    |        |        | 0.02    |        |
| 四 塩 化 炭 素                          | (mg/L)   | 0.002      | <0.0002   |           |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |
| 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | 0.05       | <0.005    |           |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |
| 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       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ジクロロメタン                            | (mg/L)   | 0.02       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ベンゼン                               | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 塩 素 酸                              | (mg/L)   | 0.6        | <0.06     | <0.06     | <0.06  | 0.12    | 0.12   | 0.07   | 0.09    | 0.08   | 0.06   | <0.06   | <0.06  |
| ク ロ ロ 酢 酸                          | (mg/L)   | 0.02       | <0.002    |           |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        | (mg/L)   | 0.06       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | (mg/L)   | 0.03       | <0.002    |           |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |
| ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   | 0.1        | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 臭 素 酸                              | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | 0.1        | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | 0.03       | <0.002    |           |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |
| ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   | 0.03       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ブ ロ モ ホ ル ム                        | (mg/L)   | 0.09       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | 0.08       | <0.005    |           |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |
| 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | 1.0        | <0.01     |           |        | 0.02    |        |        | 0.02    |        |        | 0.02    |        |
| アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | 0.2        | <0.01     |           |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |
| 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.3        | <0.03     |           |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |
| 銅及びその化合物                           | (mg/L)   | 1.0        | <0.01     |           |        | <0.01   |        |        | 0.02    |        |        | <0.01   |        |
| ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 200.0      | 5.1       |           |        | 5.4     |        |        | 6.0     |        |        | 6.1     |        |
| マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   | 0.05       | <0.005    |           |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |
| 塩 化 物 イ オ ン                        | (mg/L)   | 200.0      | 6.0       | 5.8       | 5.8    | 5.7     | 5.8    | 6.1    | 6.0     | 6.2    | 6.2    | 6.3     | 6.1    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 300        | 51.9      |           |        | 57.0    |        |        | 62.5    |        |        | 63.0    |        |
| 蒸 発 残 留 物                          | (mg/L)   | 500        |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | 0.2        |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| ジエオスミン                             | (mg/L)   | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | 0.02       |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| フェノール類                             | (mg/L)   | 0.005      |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | (mg/L)   | 3.0        | <0.3      | <0.3      | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   |
| pH値                                | 電極法      | 5.8以上8.6以下 | 6.82      | 6.90      | 6.85   | 6.53    | 6.83   | 6.79   | 6.77    | 6.98   | 6.76   | 6.93    | 6.90   |
| 味                                  |          | 異常でないこと    | 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        | 異常でないこと    | 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)      | 5          | <0.5      | <0.5      | <0.5   | <0.5    | 0.7    | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   |
| 濁 度                                | (度)      | 2          | <0.1      | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   |
| 消毒 残留塩素                            | (mg/L)   | 0.1以上      | 0.35      | 0.31      | 0.26   | 0.11    | 0.21   | 0.22   | 0.23    | 0.25   | 0.31   | 0.33    | 0.33   |
| -                                  | 電気伝導率    | (μS/cm)    | 160       | 157       | 163    | 180     | 158    | 155    | 159     | 158    | 156    | 158     | 154    |



令和7年度 水質検査結果

事業名: 土居地域水道事業

給水栓水: 東宮地区

| 項目名                                | 単位       | 基準値        | 04/02     | 05/13     | 06/10     | 07/02     | 08/04     | 09/09     | 10/08     | 11/10     | 12/09     | 01/08     | 02/04     |
|------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 気 温                                | (°C)     |            | 12.8      | 24.5      | 21.4      | 31.0      | 32.4      | 32.5      | 27.9      | 17.2      | 13.3      | 9.0       | 7.4       |
| 水 温                                | (°C)     |            | 16.0      | 21.7      | 24.2      | 30.5      | 34.2      | 33.0      | 28.2      | 20.7      | 15.4      | 11.8      | 11.0      |
| 一 般 細 菌                            | (1ml中)   | 100        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 大 腸 菌                              | (100ml中) | 検出されないこと   | 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      |
| 大 腸 菌 群                            | (100ml中) |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 嫌 気 性 芽 胞 菌                        | (100ml中) |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 0.002      | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |
| 水 銀 及 び 其 の 化 合 物                  | (mg/L)   | 0.0005     |           |           |           |           |           |           | <0.00005  |           |           |           |           |
| セレン及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| 鉛 及 び 其 の 化 合 物                    | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| 六価クロム化合物                           | (mg/L)   | 0.02       | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |
| 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   | 0.04       | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <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)   | 0.01       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   | 10.0       | 3.0       | 2.8       | 2.7       | 2.6       | 2.6       | 2.9       | 2.8       | 2.9       | 2.9       | 2.9       | 2.9       |
| フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 0.8        | <0.05     | <0.05     | 0.05      | 0.05      | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | 0.05      | <0.05     | <0.05     |
| ホウ素及びその化合物                         | (mg/L)   | 1.00       | <0.01     |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |
| 四 塩 化 炭 素                          | (mg/L)   | 0.002      | <0.0002   |           |           | <0.0002   |           |           | <0.0002   |           |           | <0.0002   |           |
| 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   | 0.05       | <0.005    |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           |
| 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       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| ジクロロメタン                            | (mg/L)   | 0.02       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| トリクロロエチレン                          | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| ベンゼン                               | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| 塩 素 酸                              | (mg/L)   | 0.6        | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.12      | 0.10      | 0.07      | 0.09      | 0.09      | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| ク ロ ロ 酢 酸                          | (mg/L)   | 0.02       | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |
| ク ロ ロ ホ ル ム                        | (mg/L)   | 0.06       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | (mg/L)   | 0.03       | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |
| ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   | 0.1        | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| 臭 素 酸                              | (mg/L)   | 0.01       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| 総トリハロメタン                           | (mg/L)   | 0.1        | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   | 0.03       | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |
| ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   | 0.03       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| ブ ロ モ ホ ル ム                        | (mg/L)   | 0.09       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |
| ホルムアルデヒド                           | (mg/L)   | 0.08       | <0.005    |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           |
| 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   | 1.0        | 0.01      |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |
| アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   | 0.2        | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |
| 鉄 及 び 其 の 化 合 物                    | (mg/L)   | 0.3        | <0.03     |           |           | <0.03     |           |           | <0.03     |           |           | <0.03     |           |
| 銅 及 び 其 の 化 合 物                    | (mg/L)   | 1.0        | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |
| ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   | 200.0      | 5.1       |           |           | 5.5       |           |           | 6.0       |           |           | 5.9       |           |
| マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   | 0.05       | <0.005    |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           |
| 塩 化 物 イ オ ン                        | (mg/L)   | 200.0      | 5.9       | 5.7       | 5.8       | 5.7       | 5.8       | 6.0       | 6.0       | 6.2       | 6.2       | 6.3       | 6.1       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   | 300        | 50.1      |           |           | 53.1      |           |           | 59.3      |           |           | 59.4      |           |
| 蒸 発 残 留 物                          | (mg/L)   | 500        | 85        |           |           | 104       |           |           | 102       |           |           | 70        |           |
| 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | 0.2        |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |
| ジエオスミン                             | (mg/L)   | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   | 0.02       |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |
| フェノール類                             | (mg/L)   | 0.005      |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | (mg/L)   | 3.0        | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      |
| pH値                                | 電極法      | 5.8以上8.6以下 | 6.55      | 6.63      | 6.60      | 6.35      | 6.59      | 6.55      | 6.54      | 6.71      | 6.67      | 6.70      | 6.65      |
| 味                                  |          | 異常でないこと    | 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        | 異常でないこと    | 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)      | 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)      | 2          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 消毒 残留塩素                            | (mg/L)   | 0.1以上      | 0.33      | 0.33      | 0.30      | 0.21      | 0.32      | 0.15      | 0.26      | 0.29      | 0.33      | 0.38      | 0.35      |
| -                                  | 電気伝導率    | (μS/cm)    | 159       | 146       | 152       | 157       | 154       | 149       | 149       | 153       | 148       | 153       | 151       |



令和7年度 水質検査結果

事業名: 土居地域水道事業

給水栓水: 西村地区

| 項目名                                       | 単位  | 基準値        | 04/02     | 05/13     | 06/10  | 07/02   | 08/04  | 09/09  | 10/08   | 11/10  | 12/09  | 01/08   | 02/04  |
|---|-----|------------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 気 温 (°C)                                  |     |            | 11.3      | 24.0      | 21.2   | 33.6    | 35.5   | 32.0   | 28.1    | 17.4   | 13.6   | 8.1     | 12.5   |
| 水 温 (°C)                                  |     |            | 14.1      | 20.1      | 22.7   | 29.4    | 32.1   | 29.6   | 25.9    | 19.5   | 14.2   | 11.4    | 10.0   |
| 一 般 細 菌 (1ml中)                            |     | 100        | 0         | 0         | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0      |
| 大 腸 菌 (100ml中)                            |     | 検出されないこと   | 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   |
| 大 腸 菌 群 (100ml中)                          |     |            |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| 嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)                      |     |            |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       |     | 0.002      | <0.0003   |           |        | <0.0003 |        |        | <0.0003 |        |        | <0.0003 |        |
| 水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)                  |     | 0.0005     |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| セレン及びその化合物 (mg/L)                         |     | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)                    |     | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          |     | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 六価クロム化合物 (mg/L)                           |     | 0.02       | <0.002    |           |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             |     | 0.04       | <0.004    | <0.004    | <0.004 | <0.004  | <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)                    |     | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      |     | 10.0       | 3.0       | 2.8       | 2.7    | 2.6     | 2.6    | 2.9    | 2.8     | 2.9    | 2.9    | 2.9     | 2.9    |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)                         |     | 0.8        | <0.05     | <0.05     | 0.05   | 0.05    | <0.05  | <0.05  | <0.05   | <0.05  | 0.05   | <0.05   | <0.05  |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         |     | 1.00       | <0.01     |           |        | 0.02    |        |        | 0.02    |        |        | 0.02    |        |
| 四 塩 化 炭 素 (mg/L)                          |     | 0.002      | <0.0002   |           |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |        |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)                          |     | 0.05       | <0.005    |           |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |
| 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       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ジクロロメタン (mg/L)                            |     | 0.02       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| テトラクロロエチレン (mg/L)                         |     | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| トリクロロエチレン (mg/L)                          |     | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ベンゼン (mg/L)                               |     | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 塩 素 酸 (mg/L)                              |     | 0.6        | <0.06     | <0.06     | <0.06  | 0.12    | 0.09   | 0.08   | 0.08    | 0.08   | <0.06  | <0.06   | <0.06  |
| ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                          |     | 0.02       | <0.002    |           |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |
| ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)                        |     | 0.06       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                        |     | 0.03       | <0.002    |           |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |
| ジブロモクロロメタン (mg/L)                         |     | 0.1        | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 臭 素 酸 (mg/L)                              |     | 0.01       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| 総トリハロメタン (mg/L)                           |     | 0.1        | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)                            |     | 0.03       | <0.002    |           |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |        | <0.002  |        |
| ブロモジクロロメタン (mg/L)                         |     | 0.03       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)                        |     | 0.09       | <0.001    |           |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |        | <0.001  |        |
| ホルムアルデヒド (mg/L)                           |     | 0.08       | <0.005    |           |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          |     | 1.0        | <0.01     |           |        | 0.01    |        |        | 0.01    |        |        | <0.01   |        |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      |     | 0.2        | <0.01     |           |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |        | <0.01   |        |
| 鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)                    |     | 0.3        | <0.03     |           |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |        | <0.03   |        |
| 銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)                    |     | 1.0        | <0.01     |           |        | 0.01    |        |        | 0.02    |        |        | <0.01   |        |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       |     | 200.0      | 5.1       |           |        | 5.5     |        |        | 6.0     |        |        | 6.0     |        |
| マンガン及びその化合物 (mg/L)                        |     | 0.05       | <0.005    |           |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |        | <0.005  |        |
| 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)                        |     | 200.0      | 5.9       | 5.8       | 5.8    | 5.7     | 5.8    | 6.1    | 6.0     | 6.2    | 6.2    | 6.3     | 6.1    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  |     | 300        | 49.5      |           |        | 53.3    |        |        | 59.2    |        |        | 60.1    |        |
| 蒸 発 残 留 物 (mg/L)                          |     | 500        |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     | 0.2        |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| ジエオスミン (mg/L)                             |     | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      |     | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     | 0.02       |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| フェノール類 (mg/L)                             |     | 0.005      |           |           |        |         |        |        |         |        |        |         |        |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                  |     | 3.0        | <0.3      | <0.3      | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   | <0.3   | <0.3    | <0.3   |
| pH 値                                      | 電極法 | 5.8以上8.6以下 | 6.64      | 6.69      | 6.69   | 6.47    | 6.59   | 6.60   | 6.54    | 6.80   | 6.74   | 6.66    | 6.77   |
| 味   |     | 異常でないこと    | 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   |     | 異常でないこと    | 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)                                   |     | 5          | <0.5      | <0.5      | <0.5   | <0.5    | 0.7    | <0.5   | <0.5    | <0.5   | <0.5   | <0.5    | <0.5   |
| 濁 度 (度)                                   |     | 2          | <0.1      | <0.1      | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1   |
| 消毒 残 留 塩 素 (mg/L)                         |     | 0.1以上      | 0.30      | 0.34      | 0.25   | 0.23    | 0.29   | 0.25   | 0.28    | 0.26   | 0.29   | 0.32    | 0.34   |
| - 電 気 伝 導 率 (μS/cm)                       |     |            | 159       | 155       | 152    | 165     | 153    | 148    | 149     | 153    | 155    | 154     | 151    |



令和7年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:関川水源

| 項目名        | 単位                                 | 基準値      | 04/02 | 05/13 | 06/10 | 07/02 | 08/04 | 09/09 | 10/08 | 11/10     | 12/09 | 01/08 | 02/04 |
|------------|------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|
| 気 温        | (°C)                               |          | 21.2  | 23.3  | 27.5  | 33.3  | 34.0  | 26.4  | 27.3  | 20.3      | 12.8  | 10.8  | 14.9  |
| 水 温        | (°C)                               |          | 18.3  | 20.3  | 18.9  | 23.3  | 25.4  | 23.0  | 22.3  | 21.1      | 18.9  | 15.6  | 16.1  |
| 病原生物       | 一般細菌                               | (1ml中)   |       |       |       |       |       |       |       | 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  |
|            | 大腸菌群                               | (100ml中) | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず  | 2.0   | 13    | 7.8   | 240   | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず  |
|            | 嫌気性芽胞菌                             | (100ml中) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     |
| 無機物質・重金属   | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.0003   |       |       |       |
|            | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.00005  |       |       |       |
|            | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |
|            | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.004    |       |       |       |
|            | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 1.5       |       |       |       |
|            | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.05     |       |       |       |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       |       | 0.01  |           |       |       |       |
| 一般有機化学物質   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.0002   |       |       |       |
|            | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |
|            | 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)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | ジクロロメタン                            | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | ベンゼン                               | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
| 消毒副生成物     | 塩素酸                                | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | クロロ酢酸                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | クロロホルム                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | 臭素酸                                | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ブロモホルム                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
| ホルムアルデヒド   | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
| 色・味覚       | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |
|            | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |
|            | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.03     |       |       |       |
|            | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |
|            | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 2.6       |       |       |       |
|            | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |
|            | 塩化物イオン                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 2.7       |       |       |       |
|            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 57.8      |       |       |       |
| 蒸発残留物      | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       |       | 79    |           |       |       |       |
| におい・発泡     | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.02     |       |       |       |
|            | ジオスミン                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |
|            | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |
|            | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |
|            | フェノール類                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.0005   |       |       |       |
| 基礎的性状      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.3      |       |       |       |
|            | pH値                                | 電極法      |       |       |       |       |       |       |       | 6.95      |       |       |       |
|            | 味                                  |          |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | 臭気                                 |          |       |       |       |       |       |       |       | 異常なし      |       |       |       |
|            | 色度                                 | (度)      |       |       |       |       |       |       |       | <0.5      |       |       |       |
| 濁度         | (度)                                |          |       |       |       |       |       |       | <0.1  |           |       |       |       |
| 消毒         | 残留塩素                               | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
| -          | 電気伝導率                              | (µS/cm)  |       |       |       |       |       |       |       | 128       |       |       |       |



令和7年度 水質検査結果

事業名: 土居地域水道事業

給水栓水: 関川地区

| 項目名                                       | 単位  | 基準値        | 04/02     | 05/13     | 06/10     | 07/02     | 08/04     | 09/09     | 10/08     | 11/10     | 12/09     | 01/08     | 02/04     |
|---|-----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 気 温 (°C)                                  |     |            | 22.9      | 27.3      | 26.0      | 34.5      | 35.9      | 26.6      | 26.2      | 19.2      | 11.6      | 10.3      | 12.4      |
| 水 温 (°C)                                  |     |            | 15.1      | 19.7      | 21.8      | 29.1      | 30.8      | 30.0      | 24.8      | 17.3      | 13.8      | 9.6       | 9.4       |
| 一 般 細 菌 (1ml中)                            |     | 100        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 大 腸 菌 (100ml中)                            |     | 検出されないこと   | 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      |
| 大 腸 菌 群 (100ml中)                          |     |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)                      |     |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       |     | 0.002      |           |           | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           | <0.0003   |           |           |           |
| 水銀及びその化合物 (mg/L)                          |     | 0.0005     |           |           |           |           |           |           |           | <0.00005  |           |           |           |
| セレン及びその化合物 (mg/L)                         |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 鉛及びその化合物 (mg/L)                           |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | 0.002     |           | <0.001    |           |           |           |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 六価クロム化合物 (mg/L)                           |     | 0.02       |           |           | <0.002    |           |           | 0.003     |           | <0.002    |           |           |           |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             |     | 0.04       | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| シアニ化物イオン及び塩化シアニ                           |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      |     | 10.0       | 1.2       | 1.2       | 1.2       | 2.3       | 2.2       | 3.1       | 1.5       | 1.8       | 1.7       | 1.6       | 1.5       |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)                         |     | 0.8        | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 0.06      | <0.05     | 0.05      | 0.06      | <0.05     | 0.06      | 0.05      | <0.05     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         |     | 1.00       |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      |           | 0.01      |           |           |           |
| 四 塩 化 炭 素 (mg/L)                          |     | 0.002      |           |           | <0.0002   |           |           | <0.0002   |           | <0.0002   |           |           |           |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)                          |     | 0.05       |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           | <0.005    |           |           |           |
| 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       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ジクロロメタン (mg/L)                            |     | 0.02       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| テトラクロロエチレン (mg/L)                         |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| トリクロロエチレン (mg/L)                          |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ベンゼン (mg/L)                               |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 塩 素 酸 (mg/L)                              |     | 0.6        | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.08      | 0.10      | 0.13      | 0.13      | 0.12      | 0.10      | 0.09      | 0.06      |
| ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                          |     | 0.02       |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | <0.002    |           |           |           |
| ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)                        |     | 0.06       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                        |     | 0.03       |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | <0.002    |           |           |           |
| ジブromクロロメタン (mg/L)                        |     | 0.1        |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           |
| 臭 素 酸 (mg/L)                              |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 総トリハロメタン (mg/L)                           |     | 0.1        |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)                            |     | 0.03       |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | <0.002    |           |           |           |
| ブromジクロロメタン (mg/L)                        |     | 0.03       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)                        |     | 0.09       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ホルムアルデヒド (mg/L)                           |     | 0.08       |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           | <0.005    |           |           |           |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          |     | 1.0        |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | <0.01     |           |           |           |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      |     | 0.2        |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           |
| 鉄及びその化合物 (mg/L)                           |     | 0.3        |           |           | <0.03     |           |           | <0.03     |           | <0.03     |           |           |           |
| 銅及びその化合物 (mg/L)                           |     | 1.0        |           |           | 0.02      |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       |     | 200.0      |           |           | 3.1       |           |           | 3.5       |           | 3.0       |           |           |           |
| マンガン及びその化合物 (mg/L)                        |     | 0.05       |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           | <0.005    |           |           |           |
| 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)                        |     | 200.0      | 3.5       | 3.3       | 3.3       | 3.9       | 3.7       | 4.2       | 4.4       | 3.2       | 3.3       | 3.4       | 3.3       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  |     | 300        |           |           | 61.7      |           |           | 82.2      |           | 57.6      |           |           |           |
| 蒸 発 残 留 物 (mg/L)                          |     | 500        |           |           | 80        |           |           | 132       |           | 95        | 105       |           |           |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     | 0.2        |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |
| ジエオスミン (mg/L)                             |     | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      |     | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     | 0.02       |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |
| フェノール類 (mg/L)                             |     | 0.005      |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                  |     | 3.0        | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      |
| pH値                                       | 電極法 | 5.8以上8.6以下 | 7.08      | 7.16      | 7.17      | 6.95      | 7.05      | 6.97      | 7.11      | 7.06      | 7.13      | 7.23      | 7.09      |
| 味   |     | 異常でないこと    | 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   |     | 異常でないこと    | 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)                                   |     | 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)                                   |     | 2          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 消毒 残留塩素 (mg/L)                            |     | 0.1以上      | 0.49      | 0.45      | 0.30      | 0.22      | 0.29      | 0.17      | 0.18      | 0.22      | 0.31      | 0.35      | 0.43      |
| - 電気伝導率 (μS/cm)                           |     |            | 134       | 134       | 138       | 180       | 168       | 183       | 150       | 146       | 153       | 157       | 153       |



令和7年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:土居水源

| 項目名        | 単位                                 | 基準値      | 04/02 | 05/13 | 06/10 | 07/02 | 08/04 | 09/09 | 10/08 | 11/10     | 12/09 | 01/08 | 02/04 |
|------------|------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|
| 気 温        | (°C)                               |          | 18.5  | 23.8  | 25.8  | 32.6  | 34.8  | 26.5  | 25.5  | 19.0      | 12.7  | 12.4  | 12.9  |
| 水 温        | (°C)                               |          | 16.1  | 16.0  | 17.1  | 17.2  | 17.1  | 18.2  | 19.2  | 19.0      | 20.0  | 17.4  | 16.7  |
| 病原生物       | 一般細菌                               | (1ml中)   |       |       |       |       |       |       |       | 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  |
|            | 大腸菌群                               | (100ml中) | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず  | 13    | 検出せず  | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず  |
|            | 嫌気性芽胞菌                             | (100ml中) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     |
| 無機物質・重金属   | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.0003   |       |       |       |
|            | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.00005  |       |       |       |
|            | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |
|            | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.004    |       |       |       |
|            | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 1.2       |       |       |       |
|            | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 0.05      |       |       |       |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       |       | 0.01  |           |       |       |       |
| 一般有機化学物質   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.0002   |       |       |       |
|            | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |
|            | 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)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | ジクロロメタン                            | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | ベンゼン                               | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
| 消毒副生成物     | 塩素酸                                | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | クロロ酢酸                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | クロロホルム                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | 臭素酸                                | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ブロモホルム                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
| ホルムアルデヒド   | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
| 色・味覚       | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |
|            | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |
|            | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.03     |       |       |       |
|            | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |
|            | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 3.1       |       |       |       |
|            | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |
|            | 塩化物イオン                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 2.9       |       |       |       |
|            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 57.6      |       |       |       |
| 蒸発残留物      | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       |       | 102   |           |       |       |       |
| におい・発泡     | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.02     |       |       |       |
|            | ジオスミン                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |
|            | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |
|            | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |
|            | フェノール類                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.0005   |       |       |       |
| 基礎的性状      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.3      |       |       |       |
|            | pH値                                | 電極法      |       |       |       |       |       |       |       | 6.99      |       |       |       |
|            | 味                                  |          |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | 臭気                                 |          |       |       |       |       |       |       |       | 異常なし      |       |       |       |
|            | 色度                                 | (度)      |       |       |       |       |       |       |       | <0.5      |       |       |       |
| 濁度         | (度)                                |          |       |       |       |       |       |       | <0.1  |           |       |       |       |
| 消毒         | 残留塩素                               | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
| -          | 電気伝導率                              | (µS/cm)  |       |       |       |       |       |       |       | 129       |       |       |       |



令和7年度 水質検査結果

事業名: 土居地域水道事業

給水栓水: 土居地区

| 項目名                                       | 単位  | 基準値        | 04/02     | 05/13     | 06/10     | 07/02     | 08/04     | 09/09     | 10/08     | 11/10     | 12/09     | 01/08     | 02/04     |
|---|-----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 気 温 (°C)                                  |     |            | 23.1      | 25.3      | 25.4      | 34.8      | 37.5      | 26.8      | 25.5      | 19.8      | 12.9      | 10.1      | 14.8      |
| 水 温 (°C)                                  |     |            | 14.2      | 17.8      | 19.0      | 25.6      | 24.4      | 28.7      | 24.6      | 16.7      | 13.9      | 8.8       | 12.5      |
| 一 般 細 菌 (1ml中)                            |     | 100        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 大 腸 菌 (100ml中)                            |     | 検出されないこと   | 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      |
| 大 腸 菌 群 (100ml中)                          |     |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)                      |     |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       |     | 0.002      |           |           | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           | <0.0003   |           |           |           |
| 水銀及びその化合物 (mg/L)                          |     | 0.0005     |           |           |           |           |           |           |           | <0.00005  |           |           |           |
| セレン及びその化合物 (mg/L)                         |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 鉛及びその化合物 (mg/L)                           |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 六価クロム化合物 (mg/L)                           |     | 0.02       |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | <0.002    |           |           |           |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             |     | 0.04       | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <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)                    |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      |     | 10.0       | 1.1       | 1.0       | 1.0       | 1.1       | 1.2       | 1.5       | 1.2       | 1.2       | 1.1       | 1.2       | 1.2       |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)                         |     | 0.8        | <0.05     | <0.05     | <0.05     | 0.05      | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | 0.05      | <0.05     | <0.05     |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         |     | 1.00       |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.01      |           |           |           |
| 四 塩 化 炭 素 (mg/L)                          |     | 0.002      |           |           | <0.0002   |           |           | <0.0002   |           | <0.0002   |           |           |           |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)                          |     | 0.05       |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           | <0.005    |           |           |           |
| 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       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ジクロロメタン (mg/L)                            |     | 0.02       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| テトラクロロエチレン (mg/L)                         |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| トリクロロエチレン (mg/L)                          |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ベンゼン (mg/L)                               |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 塩 素 酸 (mg/L)                              |     | 0.6        | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.07      | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                          |     | 0.02       |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | <0.002    |           |           |           |
| ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)                        |     | 0.06       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                        |     | 0.03       |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | <0.002    |           |           |           |
| ジブロモクロロメタン (mg/L)                         |     | 0.1        |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 臭 素 酸 (mg/L)                              |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 総トリハロメタン (mg/L)                           |     | 0.1        |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)                            |     | 0.03       |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | <0.002    |           |           |           |
| ブロモジクロロメタン (mg/L)                         |     | 0.03       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)                        |     | 0.09       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ホルムアルデヒド (mg/L)                           |     | 0.08       |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           | <0.005    |           |           |           |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          |     | 1.0        |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      |     | 0.2        |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           |
| 鉄及びその化合物 (mg/L)                           |     | 0.3        |           |           | <0.03     |           |           | <0.03     |           | <0.03     |           |           |           |
| 銅及びその化合物 (mg/L)                           |     | 1.0        |           |           | <0.01     |           |           | 0.01      |           | <0.01     |           |           |           |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       |     | 200.0      |           |           | 3.1       |           |           | 3.5       |           | 3.2       |           |           |           |
| マンガン及びその化合物 (mg/L)                        |     | 0.05       |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           | <0.005    |           |           |           |
| 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)                        |     | 200.0      | 3.9       | 3.3       | 3.2       | 3.3       | 3.3       | 3.4       | 4.1       | 3.1       | 3.0       | 3.4       | 3.5       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  |     | 300        |           |           | 54.2      |           |           | 62.6      |           | 64.0      |           |           |           |
| 蒸 発 残 留 物 (mg/L)                          |     | 500        |           |           |           |           |           | 93        |           | 90        | 64        |           |           |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     | 0.2        |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |
| ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)                        |     | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      |     | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     | 0.02       |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |
| フ ェ ノ ール 類 (mg/L)                         |     | 0.005      |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                  |     | 3.0        | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      |
| pH 値                                      | 電極法 | 5.8以上8.6以下 | 7.42      | 7.44      | 7.42      | 7.35      | 7.47      | 7.46      | 7.47      | 7.42      | 7.53      | 7.41      | 7.35      |
| 味   |     | 異常でないこと    | 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   |     | 異常でないこと    | 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)                                   |     | 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)                                   |     | 2          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 消毒 残留塩素 (mg/L)                            |     | 0.1以上      | 0.29      | 0.30      | 0.29      | 0.25      | 0.28      | 0.20      | 0.25      | 0.26      | 0.26      | 0.30      | 0.30      |
| - 電 気 伝 導 率 (μS/cm)                       |     |            | 123       | 125       | 121       | 137       | 134       | 137       | 130       | 134       | 122       | 131       | 122       |



令和7年度 水質試験結果

事業名:土居地域水道事業

原水:上天満水源

| 項目名        | 単位                                 | 基準値      | 04/02 | 05/13 | 06/10 | 07/02 | 08/04 | 09/09 | 10/08 | 11/10     | 12/09 | 01/08 | 02/04 |
|------------|------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|
| 気 温        | (°C)                               |          | 18.5  | 22.8  | 24.3  | 30.0  | 33.8  | 26.3  | 25.6  | 17.8      | 11.8  | 12.6  | 12.5  |
| 水 温        | (°C)                               |          | 20.0  | 23.2  | 23.5  | 24.1  | 16.2  | 22.7  | 21.2  | 17.3      | 17.5  | 17.4  | 18.7  |
| 病原生物       | 一般細菌                               | (1ml中)   |       |       |       |       |       |       |       | 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  |
|            | 大腸菌群                               | (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  |
|            | 嫌気性芽胞菌                             | (100ml中) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0     | 0     |
| 無機物質・重金属   | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.0003   |       |       |       |
|            | 水銀及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.00005  |       |       |       |
|            | セレン及びその化合物                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | 鉛及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | 六価クロム化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |
|            | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.004    |       |       |       |
|            | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 1.2       |       |       |       |
|            | フッ素及びその化合物                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 0.05      |       |       |       |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       |       | 0.01  |           |       |       |       |
| 一般有機化学物質   | 四塩化炭素                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.0002   |       |       |       |
|            | 1,4-ジオキサン                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |
|            | 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)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | ジクロロメタン                            | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | テトラクロロエチレン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | トリクロロエチレン                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
|            | ベンゼン                               | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.001    |       |       |       |
| 消毒副生成物     | 塩素酸                                | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | クロロ酢酸                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | クロロホルム                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ジクロロ酢酸                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | 臭素酸                                | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | 総トリハロメタン                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | トリクロロ酢酸                            | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | ブロモホルム                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
| ホルムアルデヒド   | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
| 色・味覚       | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |
|            | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |
|            | 鉄及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.03     |       |       |       |
|            | 銅及びその化合物                           | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.01     |       |       |       |
|            | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 3.7       |       |       |       |
|            | マンガン及びその化合物                        | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.005    |       |       |       |
|            | 塩化物イオン                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 3.4       |       |       |       |
|            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | 57.8      |       |       |       |
| 蒸発残留物      | (mg/L)                             |          |       |       |       |       |       |       | 76    |           |       |       |       |
| におい・発泡     | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.02     |       |       |       |
|            | ジオスミン                              | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |
|            | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.000001 |       |       |       |
|            | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.002    |       |       |       |
|            | フェノール類                             | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.0005   |       |       |       |
| 基礎的性状      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       | <0.3      |       |       |       |
|            | pH値                                | 電極法      |       |       |       |       |       |       |       | 6.98      |       |       |       |
|            | 味                                  |          |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
|            | 臭気                                 |          |       |       |       |       |       |       |       | 異常なし      |       |       |       |
|            | 色度                                 | (度)      |       |       |       |       |       |       |       | <0.5      |       |       |       |
| 濁度         | (度)                                |          |       |       |       |       |       |       | <0.1  |           |       |       |       |
| 消毒         | 残留塩素                               | (mg/L)   |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |
| -          | 電気伝導率                              | (µS/cm)  |       |       |       |       |       |       |       | 128       |       |       |       |



令和7年度 水質検査結果

事業名: 土居地域水道事業

給水栓水: 蕪崎地区

| 項目名                                       | 単位  | 基準値        | 04/02     | 05/13     | 06/10     | 07/02     | 08/04     | 09/09     | 10/08     | 11/10     | 12/09     | 01/08     | 02/04     |
|---|-----|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 気 温 (°C)                                  |     |            | 18.2      | 22.5      | 25.0      | 30.3      | 32.8      | 26.1      | 25.1      | 17.8      | 12.3      | 14.5      | 11.3      |
| 水 温 (°C)                                  |     |            | 16.4      | 19.7      | 21.8      | 33.6      | 31.9      | 29.4      | 26.4      | 18.9      | 14.5      | 10.6      | 9.4       |
| 一 般 細 菌 (1ml中)                            |     | 100        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 大 腸 菌 (100ml中)                            |     | 検出されないこと   | 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      |
| 大 腸 菌 群 (100ml中)                          |     |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)                      |     |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       |     | 0.002      |           |           | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           | <0.0003   |           |           |           |
| 水銀及びその化合物 (mg/L)                          |     | 0.0005     |           |           |           |           |           |           |           | <0.00005  |           |           |           |
| セレン及びその化合物 (mg/L)                         |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 鉛及びその化合物 (mg/L)                           |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 六価クロム化合物 (mg/L)                           |     | 0.02       |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | <0.002    |           |           |           |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             |     | 0.04       | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| シアニ化物イオン及び塩化シアニ                           |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      |     | 10.0       | 0.9       | 0.9       | 1.0       | 1.2       | 1.5       | 1.5       | 1.3       | 1.2       | 1.2       | 1.1       | 1.1       |
| フッ素及びその化合物 (mg/L)                         |     | 0.8        | 0.06      | 0.05      | 0.05      | 0.06      | <0.05     | 0.05      | <0.05     | 0.05      | 0.06      | 0.05      | 0.06      |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         |     | 1.00       |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.01      |           |           |           |
| 四 塩 化 炭 素 (mg/L)                          |     | 0.002      |           |           | <0.0002   |           |           | <0.0002   |           | <0.0002   |           |           |           |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)                          |     | 0.05       |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           | <0.005    |           |           |           |
| 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       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ジクロロメタン (mg/L)                            |     | 0.02       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| テトラクロロエチレン (mg/L)                         |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| トリクロロエチレン (mg/L)                          |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ベンゼン (mg/L)                               |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 塩 素 酸 (mg/L)                              |     | 0.6        | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.08      | 0.11      | 0.12      | 0.09      | 0.08      | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                          |     | 0.02       |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | <0.002    |           |           |           |
| ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)                        |     | 0.06       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                        |     | 0.03       |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | <0.002    |           |           |           |
| ジブロモクロロメタン (mg/L)                         |     | 0.1        |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 臭 素 酸 (mg/L)                              |     | 0.01       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| 総トリハロメタン (mg/L)                           |     | 0.1        |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| トリクロロ酢酸 (mg/L)                            |     | 0.03       |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           | <0.002    |           |           |           |
| ブロモジクロロメタン (mg/L)                         |     | 0.03       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)                        |     | 0.09       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |
| ホルムアルデヒド (mg/L)                           |     | 0.08       |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           | <0.005    |           |           |           |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          |     | 1.0        |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      |     | 0.2        |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           |
| 鉄及びその化合物 (mg/L)                           |     | 0.3        |           |           | <0.03     |           |           | <0.03     |           | <0.03     |           |           |           |
| 銅及びその化合物 (mg/L)                           |     | 1.0        |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       |     | 200.0      |           |           | 3.2       |           |           | 3.4       |           | 3.5       |           |           |           |
| マンガン及びその化合物 (mg/L)                        |     | 0.05       |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           | <0.005    |           |           |           |
| 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)                        |     | 200.0      | 3.8       | 3.7       | 3.4       | 3.6       | 3.5       | 3.7       | 4.4       | 3.3       | 3.2       | 3.3       | 3.4       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  |     | 300        |           |           | 44.8      |           |           | 53.5      |           | 54.9      |           |           |           |
| 蒸 発 残 留 物 (mg/L)                          |     | 500        |           |           |           |           |           | 87        |           | 78        | 60        |           |           |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     | 0.2        |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |
| ジエオスミン (mg/L)                             |     | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      |     | 0.00001    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          |     | 0.02       |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |
| フェノール類 (mg/L)                             |     | 0.005      |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                  |     | 3.0        | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      |
| pH 値                                      | 電極法 | 5.8以上8.6以下 | 7.09      | 7.17      | 7.19      | 7.03      | 7.10      | 7.11      | 7.11      | 7.09      | 7.13      | 7.20      | 7.06      |
| 味   |     | 異常でないこと    | 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   |     | 異常でないこと    | 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)                                   |     | 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)                                   |     | 2          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 消毒 残 留 塩 素 (mg/L)                         |     | 0.1以上      | 0.28      | 0.42      | 0.35      | 0.35      | 0.46      | 0.39      | 0.18      | 0.28      | 0.27      | 0.22      | 0.29      |
| - 電 気 伝 導 率 (μS/cm)                       |     |            | 108       | 110       | 107       | 122       | 118       | 120       | 121       | 128       | 122       | 120       | 115       |

