

令和2年2月 定期水質検査結果（水質基準項目）

混合原水・浄水系

| 名称               |     | 混合原水                                   | 配水           | 千僧系給水          | 千僧系給水           | 多田系給水          | 午前9時<br>場内気温<br>8.5℃ |             |
|------------------|-----|--|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|-------------|
| 採水地点             |     | 千僧浄水場<br>接触池                           | 千僧浄水場<br>配水池 | 西野センター<br>給水栓水 | 環境Cセンター<br>給水栓水 | 荒牧センター<br>給水栓水 |                      |             |
| 採水日              |     | 2月17日                                  | 2月17日        | 2月17日          | 2月17日           | 2月17日          | 基準値                  |             |
| 採水時刻             |     | 9:00                                   | 9:00         | 9:25           | 10:40           | 9:40           | 単位                   |             |
| 水温               |     | 10.6                                   | 10.6         | 11.7           | 12.0            | 9.7            | ℃                    |             |
| 基<br>準<br>項<br>目 | 基1  | 一般細菌                                   | 49           | 0              | 0               | 0              | 100個/mL              |             |
|                  | 基2  | 大腸菌                                    | 27           | 0              | 不検出             | 不検出            | 不検出                  |             |
|                  | 基3  | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003      | <0.0003        | <0.0003         | <0.0003        | <0.0003              | 0.003mg/L   |
|                  | 基4  | 水銀及びその化合物                              | <0.00005     | <0.00005       | <0.00005        | <0.00005       | <0.00005             | 0.0005mg/L  |
|                  | 基5  | セレン及びその化合物                             | <0.001       | <0.001         | <0.001          | <0.001         | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基6  | 鉛及びその化合物                               | <0.001       | <0.001         | <0.001          | <0.001         | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基7  | ヒ素及びその化合物                              | <0.001       | <0.001         | <0.001          | <0.001         | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基8  | 六価クロム化合物                               | <0.005       | <0.005         | <0.005          | <0.005         | <0.005               | 0.05mg/L    |
|                  | 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.013        | <0.004         | <0.004          | <0.004         | <0.004               | 0.04mg/L    |
|                  | 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001       | <0.001         | <0.001          | <0.001         | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.84         | 0.81           | 0.79            | 0.79           | 0.40                 | 10mg/L      |
|                  | 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.10         | <0.08          | <0.08           | <0.08          | 0.10                 | 0.8mg/L     |
|                  | 基13 | ホウ素及びその化合物                             | <0.1         | <0.1           | <0.1            | <0.1           | <0.1                 | 1.0mg/L     |
|                  | 基14 | 四塩化炭素                                  | <0.0002      | <0.0002        | <0.0002         | <0.0002        | <0.0002              | 0.002mg/L   |
|                  | 基15 | 1,4-ジオキサン                              | <0.005       | <0.005         | <0.005          | <0.005         | <0.005               | 0.05mg/L    |
|                  | 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004       | <0.004         | <0.004          | <0.004         | <0.004               | 0.04mg/L    |
|                  | 基17 | ジクロロメタン                                | <0.002       | <0.002         | <0.002          | <0.002         | <0.002               | 0.02mg/L    |
|                  | 基18 | テトラクロロエチレン                             | <0.001       | <0.001         | <0.001          | <0.001         | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基19 | トリクロロエチレン                              | <0.001       | <0.001         | <0.001          | <0.001         | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基20 | ベンゼン                                   | <0.001       | <0.001         | <0.001          | <0.001         | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基21 | 塩素酸                                    | <0.06        | <0.06          | <0.06           | <0.06          | <0.06                | 0.6mg/L     |
|                  | 基22 | クロロ酢酸                                  | -            | <0.002         | <0.002          | <0.002         | <0.002               | 0.02mg/L    |
|                  | 基23 | クロロホルム                                 | -            | <0.001         | <0.001          | 0.001          | 0.008                | 0.06mg/L    |
|                  | 基24 | ジクロロ酢酸                                 | -            | <0.003         | <0.003          | <0.003         | 0.004                | 0.03mg/L    |
|                  | 基25 | ジブロモクロロメタン                             | -            | 0.001          | 0.002           | 0.003          | 0.002                | 0.1mg/L     |
|                  | 基26 | 臭素酸                                    | -            | <0.001         | <0.001          | <0.001         | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基27 | 総トリハロメタン                               | -            | 0.004          | 0.005           | 0.007          | 0.015                | 0.1mg/L     |
|                  | 基28 | トリクロロ酢酸                                | -            | <0.003         | <0.003          | <0.003         | 0.005                | 0.03mg/L    |
|                  | 基29 | ブロモジクロロメタン                             | -            | 0.001          | 0.002           | 0.002          | 0.005                | 0.03mg/L    |
|                  | 基30 | ブロモホルム                                 | -            | <0.001         | <0.001          | <0.001         | <0.001               | 0.09mg/L    |
|                  | 基31 | ホルムアルデヒド                               | -            | <0.008         | <0.008          | <0.008         | <0.008               | 0.08mg/L    |
|                  | 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | <0.1         | <0.1           | <0.1            | <0.1           | <0.1                 | 1.0mg/L     |
|                  | 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.16         | 0.02           | 0.02            | 0.02           | 0.02                 | 0.2mg/L     |
|                  | 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.08         | <0.03          | <0.03           | <0.03          | <0.03                | 0.3mg/L     |
|                  | 基35 | 銅及びその化合物                               | <0.1         | <0.1           | <0.1            | <0.1           | <0.1                 | 1.0mg/L     |
|                  | 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 23.2         | 20.9           | 20.8            | 21.6           | 12.0                 | 200mg/L     |
|                  | 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.014        | <0.001         | <0.001          | 0.002          | <0.001               | 0.05mg/L    |
|                  | 基38 | 塩化物イオン                                 | 29.1         | 25.1           | 25.0            | 26.5           | 17.7                 | 200mg/L     |
|                  | 基39 | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       | 61.7         | 60.0           | 56.2            | 56.9           | 51.1                 | 300mg/L     |
|                  | 基40 | 蒸発残留物                                  | 140          | 137            | 134             | 145            | 92                   | 500mg/L     |
|                  | 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | <0.02        | <0.02          | <0.02           | <0.02          | <0.02                | 0.2mg/L     |
|                  | 基42 | ジェオスミン                                 | 0.000002     | <0.000001      | <0.000001       | <0.000001      | <0.000001            | 0.00001mg/L |
|                  | 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.000005     | <0.000001      | <0.000001       | <0.000001      | <0.000001            | 0.00001mg/L |
|                  | 基44 | 非イオン界面活性剤                              | <0.005       | <0.005         | <0.005          | <0.005         | <0.005               | 0.02mg/L    |
|                  | 基45 | フェノール類                                 | <0.0005      | <0.0005        | <0.0005         | <0.0005        | <0.0005              | 0.005mg/L   |
|                  | 基46 | 有機物(TOC)                               | 2.0          | 0.6            | 0.6             | 0.6            | 0.6                  | 3.0mg/L     |
|                  | 基47 | pH値                                    | 7.38         | 6.99           | 7.06            | 7.03           | 7.38                 | 5.8~8.6     |
|                  | 基48 | 味                                      | -            | 異常なし           | 異常なし            | 異常なし           | 異常なし                 | 異常なし        |
|                  | 基49 | 臭気                                     | 植物性臭         | 異常なし           | 異常なし            | 異常なし           | 異常なし                 | 異常なし        |
|                  | 基50 | 色度                                     | 4            | <0.5           | <0.5            | <0.5           | <0.5                 | 5度          |
|                  | 基51 | 濁度                                     | 4.7          | <0.1           | <0.1            | <0.1           | <0.1                 | 2度          |

※基準値は配水及び給水を対象としています。

伊丹市上下水道局

令和2年2月 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

混合原水・浄水系

| 名称   |     | 混合原水             | 配水           | 千僧系給水          | 千僧系給水           | 多田系給水          | 午前9時<br>場内気温 |                       |
|--|-----|------------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------------|
| 採水地点   |     | 千僧浄水場<br>接触池     | 千僧浄水場<br>配水池 | 西野センター<br>給水栓水 | 環境Cセンター<br>給水栓水 | 荒牧センター<br>給水栓水 | 8.5℃         |                       |
| 採水日  |     | 2月17日            | 2月17日        | 2月17日          | 2月17日           | 2月17日          | 目標値<br>単位    |                       |
| 採水時刻   |     | 9:00             | 9:00         | 9:25           | 10:40           | 9:40           |              |                       |
| 水温   |     | 10.6             | 10.6         | 11.7           | 12.0            | 9.7            | ℃            |                       |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 目1  | アンチモン及びその化合物     | <0.002       | <0.002         | <0.002          | <0.002         | <0.002       | 0.02mg/L              |
|  | 目2  | ウラン及びその化合物       | <0.0002      | <0.0002        | <0.0002         | <0.0002        | <0.0002      | 0.002mg/L             |
|  | 目3  | ニッケル及びその化合物      | <0.002       | <0.002         | <0.002          | <0.002         | <0.002       | 0.02mg/L              |
|  | 目5  | 1,2-ジクロロエタン      | <0.0004      | <0.0004        | <0.0004         | <0.0004        | <0.0004      | 0.004mg/L             |
|  | 目8  | トルエン             | <0.04        | <0.04          | <0.04           | <0.04          | <0.04        | 0.4mg/L               |
|  | 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | <0.008       | <0.008         | -               | -              | <0.008       | 0.08mg/L              |
|  | 目10 | 亜塩素酸             | <0.06        | <0.06          | <0.06           | <0.06          | <0.06        | 0.6mg/L               |
|  | 目13 | ジクロロアセトニトリル      | -            | <0.001         | <0.001          | <0.001         | 0.001        | 0.01mg/L              |
|  | 目14 | 抱水クロラール          | -            | <0.002         | <0.002          | <0.002         | <0.002       | 0.02mg/L              |
|  | 目15 | 農薬類              | -            | -              | -               | -              | -            | 1指標                   |
|  | 目16 | 遊離残留塩素           | -            | 0.61           | 0.47            | 0.43           | 0.69         | 1mg/L以下<br>(>0.1)     |
|  | 目17 | カルシウム、マグネシウム(硬度) | 61.7         | 60.0           | 56.2            | 56.9           | 51.1         | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 |
|  | 目18 | マンガン及びその化合物      | 0.014        | <0.001         | <0.001          | 0.002          | <0.001       | 0.01mg/L              |
|  | 目19 | 遊離炭酸             | 1.8          | 4.2            | 4.3             | 4.2            | 1.8          | 20mg/L                |
|  | 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン   | <0.03        | <0.03          | <0.03           | <0.03          | <0.03        | 0.3mg/L               |
|  | 目21 | メチル-t-ブチルエーテル    | <0.002       | <0.002         | <0.002          | <0.002         | <0.002       | 0.02mg/L              |
|  | 目22 | 有機物 (KMnO4)      | 5.1          | 0.9            | 0.9             | 0.9            | 0.9          | 3mg/L                 |
|  | 目23 | 臭気強度(TON)        | 3            | <1             | <1              | <1             | <1           | 3以下                   |
|  | 目24 | 蒸発残留物            | 140          | 137            | 134             | 145            | 92           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 |
|  | 目25 | 濁度               | 4.7          | <0.1           | <0.1            | <0.1           | <0.1         | 1度                    |
|  | 目26 | pH値              | 7.38         | 6.99           | 7.06            | 7.03           | 7.38         | 7.5程度                 |
|  | 目27 | ランゲリア指数          | -1.32        | -1.84          | -1.80           | -1.82          | -1.48        | -1程度以上<br>0に近づける      |
|  | 目28 | 従属栄養細菌           | -            | 0              | 0               | 0              | 0            | 2000<br>cfu/mL        |
|  | 目29 | 1,1-ジクロロエチレン     | <0.01        | <0.01          | <0.01           | <0.01          | <0.01        | 0.1mg/L               |
|  | 目30 | アルミニウム及びその化合物    | 0.16         | 0.02           | 0.02            | 0.02           | 0.02         | 0.1mg/L               |

※目標値は配水及び給水を対象としています。

伊丹市上下水道局

令和2年2月 定期水質検査結果（その他項目）

混合原水・浄水系

| 名称          |     | 混合原水          | 配水           | 千僧系給水          | 千僧系給水           | 多田系給水          | 午前9時<br>場内気温 |            |
|-------------|-----|---------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|------------|
| 採水地点        |     | 千僧浄水場<br>接触池  | 千僧浄水場<br>配水池 | 西野センター<br>給水栓水 | 環境Cセンター<br>給水栓水 | 荒牧センター<br>給水栓水 | 8.5℃         |            |
| 採水日         |     | 2月17日         | 2月17日        | 2月17日          | 2月17日           | 2月17日          | 目標値等<br>単位   |            |
| 採水時刻        |     | 9:00          | 9:00         | 9:25           | 10:40           | 9:40           |              |            |
| 水温          |     | 10.6          | 10.6         | 11.7           | 12.0            | 9.7            | ℃            |            |
| そ<br>の<br>他 | 独1  | 大腸菌群          | 580          | 0              | 不検出             | 不検出            | 不検出          | M P N      |
|             | 独2  | 電気伝導率         | 240          | 230            | 229             | 234            | 159          | uS/cm      |
|             | 独3  | アルカリ度         | 42.1         | 32.7           | 32.1            | 32.5           | 36.3         | mg/L       |
|             | 独4  | アンモニア態窒素      | 0.02         | -              | -               | -              | -            | mg/L       |
|             | 独5  | 酸度            | 2.0          | 4.8            | 4.9             | 4.8            | 2.1          | mg/L       |
|             | 独6  | 侵食性遊離炭酸       | 1.3          | 3.8            | 3.9             | 3.8            | 1.4          | mg/L       |
|             | 独7  | カルシウム硬度       | 51.4         | 48.8           | 45.0            | 45.9           | 40.4         | mg/L       |
|             | 独8  | マグネシウム硬度      | 10.3         | 11.2           | 11.2            | 11.0           | 10.7         | mg/L       |
|             | 独9  | 硝酸態窒素         | 0.83         | 0.81           | 0.79            | 0.79           | 0.40         | mg/L       |
|             | 独10 | BOD           | 1.1          | -              | -               | -              | -            | mg/L       |
|             | 独11 | COD           | 2.6          | -              | -               | -              | -            | mg/L       |
|             | 独12 | 浮遊物質(SS)      | 4.7          | -              | -               | -              | -            | mg/L       |
|             | 独14 | 臭化物イオン        | 0.07         | -              | -               | -              | -            | mg/L       |
|             | 独15 | 紫外線吸光度(260nm) | 0.165        | 0.025          | 0.026           | 0.028          | 0.061        | 吸光度/50mm   |
|             | 独16 | 総窒素           | 0.76         | -              | -               | -              | -            | mg/L       |
|             | 独17 | 総りん           | 0.025        | -              | -               | -              | -            | mg/L       |
|             | 独18 | りん酸イオン        | <0.2         | <0.2           | <0.2            | <0.2           | <0.2         | mg/L       |
|             | 独19 | 硫酸イオン         | 24.0         | 34.3           | 34.4            | 33.6           | 10.1         | mg/L       |
|             | 独20 | モリブデン及びその化合物  | <0.007       | <0.007         | <0.007          | <0.007         | <0.007       | 0.07mg/L   |
|             | 独21 | キシレン          | <0.04        | <0.04          | <0.04           | <0.04          | <0.04        | 0.4mg/L    |
|             | 独22 | p-ジクロロベンゼン    | <0.001       | <0.001         | <0.001          | <0.001         | <0.001       | mg/L       |
|             | 独23 | 1,2-ジクロロプロパン  | <0.001       | <0.001         | <0.001          | <0.001         | <0.001       | mg/L       |
|             | 独24 | ダイオキシン類       | -            | -              | -               | -              | -            | 1pgTEQ/L   |
|             | 独25 | クリプトスポリジウム    | 0            | 0              | -               | -              | -            | 個/20L      |
|             | 独26 | ミクロキステン-LR    | -            | -              | -               | -              | -            | 0.0008mg/L |
|             | 独27 | 嫌気性芽胞菌        | 2            | 0              | -               | -              | -            | cfu/10mL   |

※目標値等は配水及び給水を対象としています。

伊丹市上下水道局

令和2年2月 定期水質検査結果（水質基準項目）

配水池

| 名称               |     | 多田系給水                                  | 午前9時<br>場内気温<br>8.5℃ |             |
|------------------|-----|--|----------------------|-------------|
| 採水地点             |     | 荻野配水池                                  |                      |             |
| 採水日              |     | 2月17日                                  | 基準値<br>単位            |             |
| 採水時刻             |     | 11:30                                  |                      |             |
| 水温               |     | 10.0                                   | ℃                    |             |
| 基<br>準<br>項<br>目 | 基1  | 一般細菌                                   | 0                    | 100個/mL     |
|                  | 基2  | 大腸菌                                    | 不検出                  | 不検出         |
|                  | 基3  | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003              | 0.003mg/L   |
|                  | 基4  | 水銀及びその化合物                              | <0.00005             | 0.0005mg/L  |
|                  | 基5  | セレン及びその化合物                             | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基6  | 鉛及びその化合物                               | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基7  | ヒ素及びその化合物                              | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基8  | 六価クロム化合物                               | <0.005               | 0.05mg/L    |
|                  | 基9  | 亜硝酸態窒素                                 | <0.004               | 0.04mg/L    |
|                  | 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.40                 | 10mg/L      |
|                  | 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.10                 | 0.8mg/L     |
|                  | 基13 | ホウ素及びその化合物                             | <0.1                 | 1.0mg/L     |
|                  | 基14 | 四塩化炭素                                  | <0.0002              | 0.002mg/L   |
|                  | 基15 | 1,4-ジオキサン                              | <0.005               | 0.05mg/L    |
|                  | 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004               | 0.04mg/L    |
|                  | 基17 | ジクロロメタン                                | <0.002               | 0.02mg/L    |
|                  | 基18 | テトラクロロエチレン                             | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基19 | トリクロロエチレン                              | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基20 | ベンゼン                                   | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基21 | 塩素酸                                    | <0.06                | 0.6mg/L     |
|                  | 基22 | クロロ酢酸                                  | <0.002               | 0.02mg/L    |
|                  | 基23 | クロロホルム                                 | 0.008                | 0.06mg/L    |
|                  | 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.004                | 0.03mg/L    |
|                  | 基25 | ジブロモクロロメタン                             | 0.002                | 0.1mg/L     |
|                  | 基26 | 臭素酸                                    | <0.001               | 0.01mg/L    |
|                  | 基27 | 総トリハロメタン                               | 0.014                | 0.1mg/L     |
|                  | 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.005                | 0.03mg/L    |
|                  | 基29 | ブロモジクロロメタン                             | 0.005                | 0.03mg/L    |
|                  | 基30 | ブロモホルム                                 | <0.001               | 0.09mg/L    |
|                  | 基31 | ホルムアルデヒド                               | <0.008               | 0.08mg/L    |
|                  | 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | <0.1                 | 1.0mg/L     |
|                  | 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.02                 | 0.2mg/L     |
|                  | 基34 | 鉄及びその化合物                               | <0.03                | 0.3mg/L     |
|                  | 基35 | 銅及びその化合物                               | <0.1                 | 1.0mg/L     |
|                  | 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 12.0                 | 200mg/L     |
|                  | 基37 | マンガン及びその化合物                            | <0.001               | 0.05mg/L    |
|                  | 基38 | 塩化物イオン                                 | 17.8                 | 200mg/L     |
|                  | 基39 | カルシウム、マグネシウム(硬度)                       | 51.3                 | 300mg/L     |
|                  | 基40 | 蒸発残留物                                  | 99                   | 500mg/L     |
|                  | 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | <0.02                | 0.2mg/L     |
|                  | 基42 | ジオスミン                                  | <0.000001            | 0.00001mg/L |
|                  | 基43 | 2-メチルイソブチルアルコール                        | <0.000001            | 0.00001mg/L |
|                  | 基44 | 非イオン界面活性剤                              | <0.005               | 0.02mg/L    |
|                  | 基45 | フェノール類                                 | <0.0005              | 0.005mg/L   |
|                  | 基46 | 有機物 (TOC)                              | 6.0                  | 3.0mg/L     |
|                  | 基47 | pH値                                    | 7.39                 | 5.8~8.6     |
|                  | 基48 | 味                                      | 異常なし                 | 異常なし        |
|                  | 基49 | 臭気                                     | 異常なし                 | 異常なし        |
|                  | 基50 | 色度                                     | <0.5                 | 5度          |
|                  | 基51 | 濁度                                     | <0.1                 | 2度          |

|  |     |                  |                      |                       |
|--|-----|------------------|----------------------|-----------------------|
| 名称   |     | 多田系給水            | 午前9時<br>場内気温<br>8.5℃ |                       |
| 採水地点   |     | 荻野配水池            |                      |                       |
| 採水日  |     | 2月17日            |                      |                       |
| 採水時刻   |     | 11:30            | 目標値<br>単位            |                       |
| 水温   |     | 10.0             |                      | ℃                     |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 目1  | アンチモン及びその化合物     | <0.002               | 0.02mg/L              |
|  | 目2  | ウラン及びその化合物       | <0.0002              | 0.002mg/L             |
|  | 目3  | ニッケル及びその化合物      | <0.002               | 0.02mg/L              |
|  | 目5  | 1,2-ジクロロエタン      | <0.0004              | 0.004mg/L             |
|  | 目8  | トルエン             | <0.04                | 0.4mg/L               |
|  | 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | -                    | 0.08mg/L              |
|  | 目10 | 亜塩素酸             | <0.06                | 0.6mg/L               |
|  | 目13 | ジクロロアセトニトリル      | 0.001                | 0.01mg/L              |
|  | 目14 | 抱水クロラール          | <0.002               | 0.02mg/L              |
|  | 目15 | 農薬類              | -                    | 1指標                   |
|  | 目16 | 遊離残留塩素           | 0.74                 | 1mg/L以下<br>(>0.1)     |
|  | 目17 | カルシウム、マグネシウム(硬度) | 51.3                 | 10mg/L以上<br>100mg/L以下 |
|  | 目18 | マンガン及びその化合物      | <0.001               | 0.01mg/L              |
|  | 目19 | 遊離炭酸             | 1.8                  | 20mg/L                |
|  | 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン   | <0.03                | 0.3mg/L               |
|  | 目21 | メチル-t-ブチルエーテル    | <0.002               | 0.02mg/L              |
|  | 目22 | 有機物等(KMnO4消費量)   | 0.9                  | 3mg/L                 |
|  | 目23 | 臭気強度(TON)        | <1                   | 3以下                   |
|  | 目24 | 蒸発残留物            | 99                   | 30mg/L以上<br>200mg/L以下 |
|  | 目25 | 濁度               | <0.1                 | 1度                    |
|  | 目26 | pH値              | 7.39                 | 7.5程度                 |
|  | 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)     | -1.48                | -1程度以上<br>0に近づける      |
|  | 目28 | 従属栄養細菌           | 0                    | 2000<br>cfu/mL        |
|  | 目29 | 1,1-ジクロロエチレン     | <0.01                | 0.1mg/L               |
|  | 目30 | アルミニウム及びその化合物    | 0.02                 | 0.1mg/L               |

令和2年2月 定期水質検査結果（その他項目）

配水池

| 名称          |     | 多田系給水         | 午前9時<br>場内気温 |            |
|-------------|-----|---------------|--------------|------------|
| 採水地点        |     | 荻野配水池         |              |            |
| 採水日         |     | 2月17日         | 目標値等<br>単位   |            |
| 採水時刻        |     | 11:30         |              |            |
| 水温          |     | 10.0          | ℃            |            |
| そ<br>の<br>他 | 独1  | 大腸菌群          | 不検出          | MPN        |
|             | 独2  | 電気伝導率         | 159          | uS/cm      |
|             | 独3  | アルカリ度         | 36.4         | mg/L       |
|             | 独4  | アンモニア態窒素      | -            | mg/L       |
|             | 独5  | 酸度            | 2.0          | mg/L       |
|             | 独6  | 侵食性遊離炭酸       | 1.4          | mg/L       |
|             | 独7  | カルシウム硬度       | 40.7         | mg/L       |
|             | 独8  | マグネシウム硬度      | 10.6         | mg/L       |
|             | 独9  | 硝酸態窒素         | 0.40         | mg/L       |
|             | 独10 | BOD           | -            | mg/L       |
|             | 独11 | COD           | -            | mg/L       |
|             | 独12 | 浮遊物質(SS)      | -            | mg/L       |
|             | 独14 | 臭化物イオン        | -            | mg/L       |
|             | 独15 | 紫外線吸光度(260nm) | 0.062        | 吸光度/50mm   |
|             | 独16 | 総窒素           | -            | mg/L       |
|             | 独17 | 総りん           | -            | mg/L       |
|             | 独18 | りん酸イオン        | <0.2         | mg/L       |
|             | 独19 | 硫酸イオン         | 10.1         | mg/L       |
|             | 独20 | モリブデン及びその化合物  | <0.007       | 0.07mg/L   |
|             | 独21 | キシレン          | <0.04        | 0.4mg/L    |
|             | 独22 | p-ジクロロベンゼン    | <0.001       | mg/L       |
|             | 独23 | 1,2-ジクロロプロパン  | <0.001       | mg/L       |
|             | 独24 | ダイオキシン類       | -            | 1pgTEQ/L   |
|             | 独25 | クリプトスポリジウム    | -            | 個/20L      |
|             | 独26 | マイクロキスチン-LR   | -            | 0.0008mg/L |
|             | 独27 | 嫌気性芽胞菌        | -            | cfu/10mL   |