

水質検査結果書（定期検査）

| 採水年月日： 令和6年7月9日（火）         |                                                                                                                | 天候                                                                   |                | 当日： 曇          |                      | 前日： 晴         |              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------|--------------|
| 試験項目                       |                                                                                                                | 基準値                                                                  | 猪名川表流水<br>(原水) | 余野川伏流水<br>(原水) | 猪名川神田<br>伏流水<br>(原水) | 古江浄水場<br>(浄水) | 配水隧道<br>(浄水) |
| 採水時刻                       |                                                                                                                | 時 分                                                                  | 9:05           | 9:30           | 10:00                | 9:05          | 10:00        |
| 気温                         |                                                                                                                | ℃                                                                    | 28.8           | 31.8           | 31.0                 | 28.8          | 27.8         |
| 水温                         |                                                                                                                | ℃                                                                    | 25.4           | 23.8           | 19.2                 | 26.6          | 25.5         |
| 遊離残留塩素                     |                                                                                                                | mg/L                                                                 | －              | －              | －                    | 0.74          | 0.64         |
| 残留塩素                       |                                                                                                                | mg/L                                                                 | －              | －              | －                    | 0.84          | 0.72         |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                                                                                           | 100個/mL以下                                                            | 4200           | 110            | 19                   | 0             | 0            |
|                            | 大腸菌                                                                                                            | 検出されないこと                                                             | 33             | 1.8未満          | 1.8未満                | 陰性            | 陰性           |
|                            | カドミウム及びその化合物                                                                                                   | 0.003mg/L以下                                                          | 0.0003未満       | 0.0003未満       | 0.0003未満             | 0.0003未満      | 0.0003未満     |
|                            | 水銀及びその化合物                                                                                                      | 0.0005mg/L以下                                                         | 0.00005未満      | 0.00005未満      | 0.00005未満            | 0.00005未満     | 0.00005未満    |
|                            | セレン及びその化合物                                                                                                     | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満              | 0.001未満       | 0.001未満      |
|                            | 鉛及びその化合物                                                                                                       | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満              | 0.001未満       | 0.001未満      |
|                            | ヒ素及びその化合物                                                                                                      | 0.01mg/L以下                                                           | 0.003          | 0.010          | 0.002                | 0.001未満       | 0.001未満      |
|                            | 六価クロム化合物                                                                                                       | 0.02mg/L以下                                                           | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満              | 0.002未満       | 0.002未満      |
|                            | 亜硝酸態窒素                                                                                                         | 0.04mg/L以下                                                           | 0.004未満        | 0.004未満        | 0.004未満              | 0.004未満       | 0.004未満      |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                                                                                                | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満              | 0.001未満       | 0.001未満      |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                                                                                  | 10mg/L以下                                                             | 0.4            | 0.8            | 1.0                  | 0.4           | 0.4          |
|                            | フッ素及びその化合物                                                                                                     | 0.8mg/L以下                                                            | 0.21           | 0.28           | 0.25                 | 0.21          | 0.22         |
|                            | ホウ素及びその化合物                                                                                                     | 1mg/L以下                                                              | 0.1未満          | 0.4            | 0.1未満                | 0.1未満         | 0.1未満        |
|                            | 四塩化炭素                                                                                                          | 0.002mg/L以下                                                          | 0.0002未満       | 0.0002未満       | 0.0002未満             | 0.0002未満      | 0.0002未満     |
|                            | 1,4-ジオキサン                                                                                                      | 0.05mg/L以下                                                           | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満              | 0.005未満       | 0.005未満      |
|                            | 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                                                                         | 0.04mg/L以下                                                           | 0.004未満        | 0.004未満        | 0.004未満              | 0.004未満       | 0.004未満      |
|                            | ジクロロメタン                                                                                                        | 0.02mg/L以下                                                           | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満              | 0.002未満       | 0.002未満      |
|                            | テトラクロロエチレン                                                                                                     | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満              | 0.001未満       | 0.001未満      |
|                            | トリクロロエチレン                                                                                                      | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満              | 0.001未満       | 0.001未満      |
|                            | ベンゼン                                                                                                           | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満              | 0.001未満       | 0.001未満      |
|                            | 塩素酸                                                                                                            | 0.6mg/L以下                                                            | －              | －              | －                    | 0.06未満        | 0.06未満       |
|                            | クロロ酢酸                                                                                                          | 0.02mg/L以下                                                           | －              | －              | －                    | －             | －            |
|                            | クロロホルム                                                                                                         | 0.06mg/L以下                                                           | －              | －              | －                    | 0.007         | 0.012        |
|                            | ジクロロ酢酸                                                                                                         | 0.03mg/L以下                                                           | －              | －              | －                    | －             | －            |
|                            | ジブロモクロロメタン                                                                                                     | 0.1mg/L以下                                                            | －              | －              | －                    | 0.003         | 0.004        |
|                            | 臭素酸                                                                                                            | 0.01mg/L以下                                                           | －              | －              | －                    | －             | －            |
|                            | 総トリハロメタン                                                                                                       | 0.1mg/L以下                                                            | －              | －              | －                    | 0.016         | 0.025        |
|                            | トリクロロ酢酸                                                                                                        | 0.03mg/L以下                                                           | －              | －              | －                    | －             | －            |
|                            | ブロモジクロロメタン                                                                                                     | 0.03mg/L以下                                                           | －              | －              | －                    | 0.006         | 0.009        |
|                            | ブロモホルム                                                                                                         | 0.09mg/L以下                                                           | －              | －              | －                    | 0.001未満       | 0.001未満      |
|                            | ホルムアルデヒド                                                                                                       | 0.08mg/L以下                                                           | －              | －              | －                    | 0.008未満       | 0.008未満      |
|                            | 亜鉛及びその化合物                                                                                                      | 1mg/L以下                                                              | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満                | 0.1未満         | 0.1未満        |
|                            | アルミニウム及びその化合物                                                                                                  | 0.2mg/L以下                                                            | 0.06           | 0.01           | 0.01                 | 0.05          | 0.04         |
|                            | 鉄及びその化合物                                                                                                       | 0.3mg/L以下                                                            | 0.11           | 0.03未満         | 0.28                 | 0.03未満        | 0.03未満       |
|                            | 銅及びその化合物                                                                                                       | 1mg/L以下                                                              | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満                | 0.1未満         | 0.1未満        |
|                            | ナトリウム及びその化合物                                                                                                   | 200mg/L以下                                                            | 9.5            | 33.9           | 15.1                 | 13.6          | 13.8         |
|                            | マンガン及びその化合物                                                                                                    | 0.05mg/L以下                                                           | 0.013          | 0.014          | 0.049                | 0.001未満       | 0.001未満      |
|                            | 塩化物イオン                                                                                                         | 200mg/L以下                                                            | 8.1            | 30.4           | 14.0                 | 15.7          | 16.5         |
|                            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                                                                              | 300mg/L以下                                                            | 46             | 83             | 73                   | 49            | 48           |
|                            | 蒸発残留物                                                                                                          | 500mg/L以下                                                            | 99             | 203            | 138                  | 105           | 111          |
|                            | 陰イオン界面活性剤                                                                                                      | 0.2mg/L以下                                                            | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満               | 0.02未満        | －            |
|                            | ジェオスミン                                                                                                         | 0.00001mg/L以下                                                        | 0.000001未満     | 0.000001未満     | 0.000001未満           | 0.000001未満    | 0.000001未満   |
|                            | 2-メチルイソボルネオール                                                                                                  | 0.00001mg/L以下                                                        | 0.000002       | 0.000001未満     | 0.000001未満           | 0.000001未満    | 0.000001未満   |
|                            | 非イオン界面活性剤                                                                                                      | 0.02mg/L以下                                                           | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満              | 0.002未満       | －            |
|                            | フェノール類                                                                                                         | 0.005mg/L以下                                                          | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満             | 0.0005未満      | －            |
|                            | 有機物(TOC)                                                                                                       | 3mg/L以下                                                              | 1.5            | 0.7            | 0.6                  | 0.7           | 0.8          |
|                            | pH値                                                                                                            | 5.8～8.6                                                              | 7.9            | 7.3            | 7.0                  | 7.6           | 7.5          |
|                            | 味                                                                                                              | 異常でないこと                                                              | －              | －              | －                    | 異常なし          | 異常なし         |
|                            | 臭気                                                                                                             | 異常でないこと                                                              | 植物性臭           | 植物性臭           | 微植物性臭                | 異常なし          | 異常なし         |
|                            | 色度                                                                                                             | 5度以下                                                                 | 7.1            | 2.1            | 3.1                  | 0.5未満         | 0.6          |
|                            | 濁度                                                                                                             | 2度以下                                                                 | 2.2            | 0.5            | 1.5                  | 0.1未満         | 0.1未満        |
| 判定                         |                                                                                                                | －                                                                    | －              | －              | －                    | 水質基準に適合       | 水質基準に適合      |
| 備<br>考                     | ※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。<br>※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。<br>かび臭物質（ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオール）の採水日： 7月23日 |                                                                      |                |                |                      |               |              |
|                            | 検査期間                                                                                                           | 令和6年7月9日 ～ 令和6年8月7日                                                  |                |                |                      |               |              |
|                            | 検査機関                                                                                                           | 池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地<br>市町村水道水質共同検査（委託検査項目） 所在地：枚方市村野高見台7-2 |                |                |                      |               |              |

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年7月9日 （火） 天候 当日： 曇 前日： 晴

| 試験項目                                           |                                                | 目標値又は単位                                                              | 猪名川表流水<br>(原水) | 余野川伏流水<br>(原水) | 猪名川神田<br>伏流水<br>(原水) | 古江浄水場<br>(浄水) | 配水隧道<br>(浄水) |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------|--------------|
| 採水時刻                                           |                                                | 時 分                                                                  | 9:05           | 9:30           | 10:00                | 9:05          | 10:00        |
| 気温                                             |                                                | ℃                                                                    | 28.8           | 31.8           | 31.0                 | 28.8          | 27.8         |
| 水温                                             |                                                | ℃                                                                    | 25.4           | 23.8           | 19.2                 | 26.6          | 25.5         |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                                   | 0.02mg/L以下                                                           | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満              | 0.002未満       | 0.002未満      |
|                                                | ウラン及びその化合物                                     | (0.002mg/L以下)                                                        | 0.0002未満       | 0.0005         | 0.0002未満             | 0.0002未満      | 0.0002未満     |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                    | 0.02mg/L以下                                                           | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満              | 0.002未満       | 0.002未満      |
|                                                | 1,2 - ジクロロエタン                                  | 0.004mg/L以下                                                          | 0.0004未満       | 0.0004未満       | 0.0004未満             | 0.0004未満      | 0.0004未満     |
|                                                | トルエン                                           | 0.4mg/L以下                                                            | 0.04未満         | 0.04未満         | 0.04未満               | 0.04未満        | 0.04未満       |
|                                                | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) *                           | 0.08mg/L以下                                                           | 0.008未満        | 0.008未満        | 0.008未満              | 0.008未満       | -            |
|                                                | 亜塩素酸                                           | 0.6mg/L以下                                                            | -              | -              | -                    | -             | -            |
|                                                | 二酸化塩素                                          | 0.6mg/L以下                                                            | -              | -              | -                    | -             | -            |
|                                                | ジクロロアセトニトリル *                                  | (0.01mg/L以下)                                                         | -              | -              | -                    | 0.001         | -            |
|                                                | 抱水クロラール *                                      | (0.02mg/L以下)                                                         | -              | -              | -                    | 0.002未満       | -            |
|                                                | 農薬類 *                                          | 1以下                                                                  | -              | -              | -                    | -             | -            |
|                                                | 遊離残留塩素                                         | -                                                                    | -              | -              | -                    | 0.74          | 0.64         |
|                                                | 残留塩素                                           | 1mg/L以下                                                              | -              | -              | -                    | 0.84          | 0.72         |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                              | 10～100mg/L                                                           | 46             | 83             | 73                   | 49            | 48           |
|                                                | マンガン及びその化合物                                    | 0.01mg/L以下                                                           | 0.013          | 0.014          | 0.049                | 0.001未満       | 0.001未満      |
|                                                | 遊離炭酸                                           | 20mg/L以下                                                             | -              | -              | -                    | -             | -            |
|                                                | 1,1,1 - トリクロロエタン                               | 0.3mg/L以下                                                            | 0.03未満         | 0.03未満         | 0.03未満               | 0.03未満        | 0.03未満       |
|                                                | メチル- t - ブチルエーテル (MTBE)                        | 0.02mg/L以下                                                           | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満              | 0.002未満       | 0.002未満      |
|                                                | 有機物等 (KMnO4)                                   | 3mg/L以下                                                              | -              | -              | -                    | -             | -            |
|                                                | 臭気強度 (TON)                                     | 3TON以下                                                               | -              | -              | -                    | -             | -            |
|                                                | 蒸発残留物                                          | 30～200mg/L                                                           | 99             | 203            | 138                  | 105           | 111          |
|                                                | 濁度                                             | 1度以下                                                                 | 2.2            | 0.5            | 1.5                  | 0.1未満         | 0.1未満        |
|                                                | pH値                                            | 7.5程度                                                                | 7.9            | 7.3            | 7.0                  | 7.6           | 7.5          |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)                                   | - 1～0                                                                | -0.7           | -0.7           | -1.4                 | -1.0          | -1.1         |
|                                                | 従属栄養細菌                                         | (2000個/mL以下)                                                         | -              | -              | -                    | 0             | 0            |
|                                                | 1,1 - ジクロロエチレン                                 | 0.1mg/L以下                                                            | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満               | 0.01未満        | 0.01未満       |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                  | 0.1mg/L以下                                                            | 0.06           | 0.01           | 0.01                 | 0.05          | 0.04         |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) * | (0.00005mg/L以下)                                                      | 0.000005未満     | 0.000005       | -                    | 0.000005未満    | -            |
| そ<br>の<br>他                                    | 総アルカリ度                                         | mg/L                                                                 | 43.0           | 94.5           | 63.5                 | 42.8          | 41.2         |
|                                                | アンモニア態窒素                                       | mg/L                                                                 | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.06                 | -             | -            |
|                                                | 電気伝導率                                          | μ S/cm                                                               | 143            | 330            | 228                  | 174           | 174          |
|                                                | 浮遊物質(SS)                                       | mg/L                                                                 | 2              | 1未満            | 1未満                  | -             | -            |
|                                                | 大腸菌群                                           | MPN/100ml                                                            | 5400           | 33             | 240                  | 陰性            | 陰性           |
|                                                | 嫌気性芽胞菌                                         | CFU/100ml                                                            | 0              | 0              | 0                    | -             | -            |
|                                                | モリブデン                                          | mg/L                                                                 | 0.007未満        | 0.007未満        | 0.007未満              | 0.007未満       | 0.007未満      |
|                                                | ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) *                      | mg/L                                                                 | 0.000001未満     | 0.000001未満     | -                    | 0.000001未満    | -            |
|                                                |                                                |                                                                      |                |                |                      |               |              |
|                                                |                                                |                                                                      |                |                |                      |               |              |
| 備<br>考                                         | 目標値で ( ) 表示のものは暫定値を示す。<br>*印は委託検査項目を示す。        |                                                                      |                |                |                      |               |              |
|                                                |                                                |                                                                      |                |                |                      |               |              |
| 検査期間                                           |                                                | 令和6年7月9日 ～ 令和6年8月7日                                                  |                |                |                      |               |              |
| 検査機関                                           |                                                | 池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地<br>市町村水道水質共同検査（委託検査項目） 所在地：枚方市村野高見台7-2 |                |                |                      |               |              |

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年7月9日 （火） 天候 当日： 曇 前日： 晴

| 試験項目                       |                                                                                                                                               | 基準値                                                                  | 隧道区域<br>給水栓<br>(浄水) | 畑 区域<br>給水栓<br>(浄水) | 企業団水<br>(浄水) |  |  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|--|--|
| 採水時刻                       |                                                                                                                                               | 時 分                                                                  | 10:15               | 9:30                | 9:30         |  |  |
| 気温                         |                                                                                                                                               | ℃                                                                    | 32.0                | 31.3                | 31.3         |  |  |
| 水温                         |                                                                                                                                               | ℃                                                                    | 29.6                | 26.2                | 26.0         |  |  |
| 遊離残留塩素                     |                                                                                                                                               | mg/L                                                                 | 0.57                | 0.39                | 0.66         |  |  |
| 残留塩素                       |                                                                                                                                               | mg/L                                                                 | 0.64                | 0.47                | 0.73         |  |  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                                                                                                                          | 100個/mL以下                                                            | 0                   | 0                   | 0            |  |  |
|                            | 大腸菌                                                                                                                                           | 検出されないこと                                                             | 陰性                  | 陰性                  | 陰性           |  |  |
|                            | カドミウム及びその化合物                                                                                                                                  | 0.003mg/L以下                                                          | 0.0003未満            | 0.0003未満            | 0.0003未満     |  |  |
|                            | 水銀及びその化合物                                                                                                                                     | 0.0005mg/L以下                                                         | 0.00005未満           | 0.00005未満           | 0.00005未満    |  |  |
|                            | セレン及びその化合物                                                                                                                                    | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満             | 0.001未満             | 0.001未満      |  |  |
|                            | 鉛及びその化合物                                                                                                                                      | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満             | 0.001未満             | 0.001未満      |  |  |
|                            | ヒ素及びその化合物                                                                                                                                     | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満             | 0.001未満             | 0.001未満      |  |  |
|                            | 六価クロム化合物                                                                                                                                      | 0.02mg/L以下                                                           | 0.002未満             | 0.002未満             | 0.002未満      |  |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                                                                                                                        | 0.04mg/L以下                                                           | 0.004未満             | 0.004未満             | 0.004未満      |  |  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                                                                                                                               | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満             | 0.001未満             | 0.001未満      |  |  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                                                                                                                 | 10mg/L以下                                                             | 0.4                 | 0.5                 | 0.5          |  |  |
|                            | フッ素及びその化合物                                                                                                                                    | 0.8mg/L以下                                                            | 0.21                | 0.20                | 0.08         |  |  |
|                            | ぼう素及びその化合物                                                                                                                                    | 1mg/L以下                                                              | 0.1未満               | 0.1未満               | 0.1未満        |  |  |
|                            | 四塩化炭素                                                                                                                                         | 0.002mg/L以下                                                          | 0.0002未満            | 0.0002未満            | 0.0002未満     |  |  |
|                            | 1,4-ジオキサン                                                                                                                                     | 0.05mg/L以下                                                           | 0.005未満             | 0.005未満             | 0.005未満      |  |  |
|                            | 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                                                                                                        | 0.04mg/L以下                                                           | 0.004未満             | 0.004未満             | 0.004未満      |  |  |
|                            | ジクロロメタン                                                                                                                                       | 0.02mg/L以下                                                           | 0.002未満             | 0.002未満             | 0.002未満      |  |  |
|                            | テトラクロロエチレン                                                                                                                                    | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満             | 0.001未満             | 0.001未満      |  |  |
|                            | トリクロロエチレン                                                                                                                                     | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満             | 0.001未満             | 0.001未満      |  |  |
|                            | ベンゼン                                                                                                                                          | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満             | 0.001未満             | 0.001未満      |  |  |
|                            | 塩素酸                                                                                                                                           | 0.6mg/L以下                                                            | 0.06未満              | 0.06未満              | 0.08         |  |  |
|                            | クロロ酢酸                                                                                                                                         | 0.02mg/L以下                                                           | －                   | －                   | －            |  |  |
|                            | クロロホルム                                                                                                                                        | 0.06mg/L以下                                                           | 0.013               | 0.017               | 0.006        |  |  |
|                            | ジクロロ酢酸                                                                                                                                        | 0.03mg/L以下                                                           | －                   | －                   | －            |  |  |
|                            | ジブロモクロロメタン                                                                                                                                    | 0.1mg/L以下                                                            | 0.004               | 0.004               | 0.004        |  |  |
|                            | 臭素酸                                                                                                                                           | 0.01mg/L以下                                                           | －                   | －                   | －            |  |  |
|                            | 総トリハロメタン                                                                                                                                      | 0.1mg/L以下                                                            | 0.026               | 0.031               | 0.016        |  |  |
|                            | トリクロロ酢酸                                                                                                                                       | 0.03mg/L以下                                                           | －                   | －                   | －            |  |  |
|                            | ブロモジクロロメタン                                                                                                                                    | 0.03mg/L以下                                                           | 0.009               | 0.010               | 0.006        |  |  |
|                            | ブロモホルム                                                                                                                                        | 0.09mg/L以下                                                           | 0.001未満             | 0.001未満             | 0.001未満      |  |  |
|                            | ホルムアルデヒド                                                                                                                                      | 0.08mg/L以下                                                           | 0.008未満             | 0.008未満             | 0.008未満      |  |  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                                                                                                                                     | 1mg/L以下                                                              | 0.1未満               | 0.1未満               | 0.1未満        |  |  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                                                                                                                                 | 0.2mg/L以下                                                            | 0.05                | 0.04                | 0.02         |  |  |
|                            | 鉄及びその化合物                                                                                                                                      | 0.3mg/L以下                                                            | 0.03未満              | 0.03未満              | 0.03未満       |  |  |
|                            | 銅及びその化合物                                                                                                                                      | 1mg/L以下                                                              | 0.1未満               | 0.1未満               | 0.1未満        |  |  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                                                                                                                                  | 200mg/L以下                                                            | 13.8                | 13.4                | 10.4         |  |  |
|                            | マンガン及びその化合物                                                                                                                                   | 0.05mg/L以下                                                           | 0.001未満             | 0.001未満             | 0.002        |  |  |
|                            | 塩化物イオン                                                                                                                                        | 200mg/L以下                                                            | 16.6                | 16.1                | 12.9         |  |  |
|                            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                                                                                                             | 300mg/L以下                                                            | 49                  | 48                  | 37           |  |  |
|                            | 蒸発残留物                                                                                                                                         | 500mg/L以下                                                            | 112                 | 107                 | 74           |  |  |
|                            | 陰イオン界面活性剤                                                                                                                                     | 0.2mg/L以下                                                            | －                   | －                   | 0.02未満       |  |  |
|                            | ジオスミン                                                                                                                                         | 0.00001mg/L以下                                                        | 0.000001            | 0.000001            | 0.000001未満   |  |  |
|                            | 2-メチルイソボルネオール                                                                                                                                 | 0.00001mg/L以下                                                        | 0.000001未満          | 0.000001未満          | 0.000001未満   |  |  |
|                            | 非イオン界面活性剤                                                                                                                                     | 0.02mg/L以下                                                           | －                   | －                   | 0.002未満      |  |  |
|                            | フェノール類                                                                                                                                        | 0.005mg/L以下                                                          | －                   | －                   | 0.0005未満     |  |  |
|                            | 有機物(TOC)                                                                                                                                      | 3mg/L以下                                                              | 0.8                 | 0.8                 | 0.6          |  |  |
|                            | pH値                                                                                                                                           | 5.8～8.6                                                              | 7.7                 | 7.6                 | 7.4          |  |  |
|                            | 味                                                                                                                                             | 異常でないこと                                                              | 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         |  |  |
|                            | 色度                                                                                                                                            | 5度以下                                                                 | 0.5未満               | 0.5未満               | 0.5未満        |  |  |
|                            | 濁度                                                                                                                                            | 2度以下                                                                 | 0.1未満               | 0.1未満               | 0.1未満        |  |  |
| 判定                         |                                                                                                                                               | －                                                                    | 水質基準に適合             | 水質基準に適合             | 水質基準に適合      |  |  |
| 備<br>考                     | ※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。<br>※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。<br>かび臭物質（ジオスミン及び2-メチルイソボルネオール）の採水日： 7月23日<br>隧道区域給水栓：神田1丁目<br>畑区域給水栓：畑2丁目 |                                                                      |                     |                     |              |  |  |
|                            | 検査期間                                                                                                                                          | 令和6年7月9日 ～ 令和6年8月7日                                                  |                     |                     |              |  |  |
| 検査機関                       |                                                                                                                                               | 池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地<br>市町村水道水質共同検査（委託検査項目） 所在地：枚方市村野高見台7-2 |                     |                     |              |  |  |

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年7月9日 （火） 天候 当日： 曇 前日： 晴

| 試験項目                                           |                                                                         | 目標値又は単位                                                              | 隧道区域<br>給水栓<br>(浄水) | 畑 区域<br>給水栓<br>(浄水) | 企業団水<br>(浄水) |  |  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|--|--|
| 採水時刻                                           |                                                                         | 時 分                                                                  | 10:15               | 9:30                | 9:30         |  |  |
| 気温                                             |                                                                         | ℃                                                                    | 32.0                | 31.3                | 31.3         |  |  |
| 水温                                             |                                                                         | ℃                                                                    | 29.6                | 26.2                | 26.0         |  |  |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                                                            | 0.02mg/L以下                                                           | 0.002未満             | 0.002未満             | 0.002未満      |  |  |
|                                                | ウラン及びその化合物                                                              | (0.002mg/L以下)                                                        | 0.0002未満            | 0.0002未満            | 0.0002未満     |  |  |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                                             | 0.02mg/L以下                                                           | 0.002未満             | 0.002未満             | 0.002未満      |  |  |
|                                                | 1,2 - ジクロロエタン                                                           | 0.004mg/L以下                                                          | 0.0004未満            | 0.0004未満            | 0.0004未満     |  |  |
|                                                | トルエン                                                                    | 0.4mg/L以下                                                            | 0.04未満              | 0.04未満              | 0.04未満       |  |  |
|                                                | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) *                                                    | 0.08mg/L以下                                                           | -                   | -                   | -            |  |  |
|                                                | 亜塩素酸                                                                    | 0.6mg/L以下                                                            | -                   | -                   | -            |  |  |
|                                                | 二酸化塩素                                                                   | 0.6mg/L以下                                                            | -                   | -                   | -            |  |  |
|                                                | ジクロロアセトニトリル *                                                           | (0.01mg/L以下)                                                         | 0.002               | -                   | -            |  |  |
|                                                | 抱水クロラール *                                                               | (0.02mg/L以下)                                                         | 0.003               | -                   | -            |  |  |
|                                                | 農薬類 *                                                                   | 1以下                                                                  | -                   | -                   | -            |  |  |
|                                                | 遊離残留塩素                                                                  | -                                                                    | 0.57                | 0.39                | 0.66         |  |  |
|                                                | 残留塩素                                                                    | 1mg/L以下                                                              | 0.64                | 0.47                | 0.73         |  |  |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                                       | 10～100mg/L                                                           | 49                  | 48                  | 37           |  |  |
|                                                | マンガン及びその化合物                                                             | 0.01mg/L以下                                                           | 0.001未満             | 0.001未満             | 0.002        |  |  |
|                                                | 遊離炭酸                                                                    | 20mg/L以下                                                             | -                   | -                   | -            |  |  |
|                                                | 1,1,1 - トリクロロエタン                                                        | 0.3mg/L以下                                                            | 0.03未満              | 0.03未満              | 0.03未満       |  |  |
|                                                | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                                                  | 0.02mg/L以下                                                           | 0.002未満             | 0.002未満             | 0.002未満      |  |  |
|                                                | 有機物等(KMnO4)                                                             | 3mg/L以下                                                              | -                   | -                   | -            |  |  |
|                                                | 臭気強度(TON)                                                               | 3TON以下                                                               | -                   | -                   | -            |  |  |
|                                                | 蒸発残留物                                                                   | 30～200mg/L                                                           | 112                 | 107                 | 74           |  |  |
|                                                | 濁度                                                                      | 1度以下                                                                 | 0.1未満               | 0.1未満               | 0.1未満        |  |  |
|                                                | pH値                                                                     | 7.5程度                                                                | 7.7                 | 7.6                 | 7.4          |  |  |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)                                                            | -1～0                                                                 | -0.8                | -1.0                | -1.5         |  |  |
|                                                | 従属栄養細菌                                                                  | (2000個/mL以下)                                                         | 0                   | 0                   | 0            |  |  |
|                                                | 1,1 - ジクロロエチレン                                                          | 0.1mg/L以下                                                            | 0.01未満              | 0.01未満              | 0.01未満       |  |  |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                                           | 0.1mg/L以下                                                            | 0.05                | 0.04                | 0.02         |  |  |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) *                          | (0.00005mg/L以下)                                                      | -                   | -                   | -            |  |  |
| そ<br>の<br>他                                    | 総アルカリ度                                                                  | mg/L                                                                 | 41.8                | 40.0                | 29.0         |  |  |
|                                                | アンモニア態窒素                                                                | mg/L                                                                 | -                   | -                   | -            |  |  |
|                                                | 電気伝導率                                                                   | μ S/cm                                                               | 174                 | 170                 | 137          |  |  |
|                                                | 浮遊物質(SS)                                                                | mg/L                                                                 | -                   | -                   | -            |  |  |
|                                                | 大腸菌群                                                                    | MPN/100ml                                                            | 陰性                  | 陰性                  | 陰性           |  |  |
|                                                | 嫌気性芽胞菌                                                                  | CFU/100ml                                                            | -                   | -                   | -            |  |  |
|                                                | モリブデン                                                                   | mg/L                                                                 | 0.007未満             | 0.007未満             | 0.007未満      |  |  |
|                                                | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) *                                                | mg/L                                                                 | -                   | -                   | -            |  |  |
|                                                |                                                                         |                                                                      |                     |                     |              |  |  |
|                                                |                                                                         |                                                                      |                     |                     |              |  |  |
| 備<br>考                                         | 目標値で ( ) 表示のものは暫定値を示す。<br>*印は委託検査項目を示す。<br>隧道区域給水栓：神田1丁目<br>畑区域給水栓：畑2丁目 |                                                                      |                     |                     |              |  |  |
|                                                |                                                                         |                                                                      |                     |                     |              |  |  |
| 検査期間                                           |                                                                         | 令和6年7月9日 ～ 令和6年8月7日                                                  |                     |                     |              |  |  |
| 検査機関                                           |                                                                         | 池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地<br>市町村水道水質共同検査（委託検査項目） 所在地：枚方市村野高見台7-2 |                     |                     |              |  |  |

水質検査結果書（定期検査）

| 採水年月日： 令和6年7月23日 （火）       |                                                                 | 天候                            |                | 当日： 晴               |                       | 前日： 晴                |                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 試験項目                       |                                                                 | 基準値                           | 伏尾台配水場<br>(浄水) | 細河区域<br>給水栓<br>(浄水) | 伏尾台高区域<br>給水栓<br>(浄水) | 寺尾山区域<br>給水栓<br>(浄水) | 緑丘区域<br>給水栓<br>(浄水) |
| 採水時刻                       |                                                                 | 時 分                           | 9:30           | 9:55                | 9:35                  | 9:35                 | 10:10               |
| 気温                         |                                                                 | ℃                             | 30.0           | 31.4                | 31.8                  | 31.5                 | 32.0                |
| 水温                         |                                                                 | ℃                             | 28.3           | 27.9                | 28.5                  | 26.1                 | 28.3                |
| 遊離残留塩素                     |                                                                 | mg/L                          | 0.62           | 0.38                | 0.29                  | 0.29                 | 0.36                |
| 残留塩素                       |                                                                 | mg/L                          | 0.71           | 0.45                | 0.38                  | 0.37                 | 0.45                |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                                            | 100個/mL以下                     | 0              | 0                   | 0                     | 0                    | 0                   |
|                            | 大腸菌                                                             | 検出されないこと                      | 陰性             | 陰性                  | 陰性                    | 陰性                   | 陰性                  |
|                            | カドミウム及びその化合物                                                    | 0.003mg/L以下                   | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 水銀及びその化合物                                                       | 0.0005mg/L以下                  | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | セレン及びその化合物                                                      | 0.01mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 鉛及びその化合物                                                        | 0.01mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | ヒ素及びその化合物                                                       | 0.01mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 六価クロム化合物                                                        | 0.02mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 亜硝酸態窒素                                                          | 0.04mg/L以下                    | 0.004未満        | 0.004未満             | 0.004未満               | 0.004未満              | 0.004未満             |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                                                 | 0.01mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                                   | 10mg/L以下                      | 0.3            | 0.3                 | 0.3                   | 0.3                  | 0.3                 |
|                            | フッ素及びその化合物                                                      | 0.8mg/L以下                     | 0.22           | 0.22                | 0.22                  | 0.22                 | 0.22                |
|                            | ぼう素及びその化合物                                                      | 1mg/L以下                       | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 四塩化炭素                                                           | 0.002mg/L以下                   | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 1,4-ジオキサン                                                       | 0.05mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 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                          | 0.04mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | ジクロロメタン                                                         | 0.02mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | テトラクロロエチレン                                                      | 0.01mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | トリクロロエチレン                                                       | 0.01mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | ベンゼン                                                            | 0.01mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 塩素酸                                                             | 0.6mg/L以下                     | 0.06未満         | 0.06未満              | 0.06未満                | 0.06未満               | 0.06未満              |
|                            | クロロ酢酸                                                           | 0.02mg/L以下                    | 0.002未満        | 0.002未満             | 0.002未満               | 0.002未満              | 0.002未満             |
|                            | クロロホルム                                                          | 0.06mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | ジクロロ酢酸                                                          | 0.03mg/L以下                    | 0.006          | 0.005               | 0.003未満               | 0.003                | 0.003               |
|                            | ジブロモクロロメタン                                                      | 0.1mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 臭素酸                                                             | 0.01mg/L以下                    | 0.001          | 0.001               | 0.001                 | 0.001                | 0.001               |
|                            | 総トリハロメタン                                                        | 0.1mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | トリクロロ酢酸                                                         | 0.03mg/L以下                    | 0.006          | 0.008               | 0.008                 | 0.007                | 0.007               |
|                            | ブロモジクロロメタン                                                      | 0.03mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | ブロモホルム                                                          | 0.09mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | ホルムアルデヒド                                                        | 0.08mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 亜鉛及びその化合物                                                       | 1mg/L以下                       | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | アルミニウム及びその化合物                                                   | 0.2mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 鉄及びその化合物                                                        | 0.3mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 銅及びその化合物                                                        | 1mg/L以下                       | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | ナトリウム及びその化合物                                                    | 200mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | マンガン及びその化合物                                                     | 0.05mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 塩化物イオン                                                          | 200mg/L以下                     | 18.3           | 17.9                | 17.8                  | 18.1                 | 18.2                |
|                            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                               | 300mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 蒸発残留物                                                           | 500mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 陰イオン界面活性剤                                                       | 0.2mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | ジェオスミン                                                          | 0.00001mg/L以下                 | 0.000001       | 0.000001            | 0.000001              | 0.000001             | 0.000001            |
|                            | 2-メチルイソボルネオール                                                   | 0.00001mg/L以下                 | 0.000001未満     | 0.000001未満          | 0.000001未満            | 0.000001未満           | 0.000001未満          |
|                            | 非イオン界面活性剤                                                       | 0.02mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | フェノール類                                                          | 0.005mg/L以下                   | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                            | 有機物(TOC)                                                        | 3mg/L以下                       | 0.9            | 0.9                 | 0.9                   | 0.8                  | 0.8                 |
|                            | pH値                                                             | 5.8～8.6                       | 7.7            | 7.7                 | 7.7                   | 7.8                  | 7.7                 |
|                            | 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                |
|                            | 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                |
|                            | 色度                                                              | 5度以下                          | 0.5            | 0.5未満               | 0.5未満                 | 0.5                  | 0.5未満               |
|                            | 濁度                                                              | 2度以下                          | 0.1未満          | 0.1未満               | 0.1未満                 | 0.1未満                | 0.1未満               |
| 判定                         |                                                                 | －                             | 水質基準に適合        | 水質基準に適合             | 水質基準に適合               | 水質基準に適合              | 水質基準に適合             |
| 備<br>考                     | ※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。                               |                               |                |                     |                       |                      |                     |
|                            | ※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。                                  |                               |                |                     |                       |                      |                     |
|                            | 細河区域給水栓：伏尾町62 寺尾山区域給水栓：石橋4丁目<br>伏尾台高区域給水栓：伏尾台5丁目 緑丘区域給水栓：井口堂3丁目 |                               |                |                     |                       |                      |                     |
| 検査期間                       |                                                                 | 令和6年7月23日 ～ 令和6年7月25日         |                |                     |                       |                      |                     |
| 検査機関                       |                                                                 | 池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地 |                |                     |                       |                      |                     |

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年7月23日 （火） 天候 当日： 晴 前日： 晴

| 試験項目                                           |                                                                                                                  | 目標値又は単位                       | 伏尾台配水場<br>(浄水) | 細河区域<br>給水栓<br>(浄水) | 伏尾台高区域<br>給水栓<br>(浄水) | 寺尾山区域<br>給水栓<br>(浄水) | 緑丘区域<br>給水栓<br>(浄水) |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 採水時刻                                           |                                                                                                                  | 時 分                           | 9:30           | 9:55                | 9:35                  | 9:35                 | 10:10               |
| 気温                                             |                                                                                                                  | ℃                             | 30.0           | 31.4                | 31.8                  | 31.5                 | 32.0                |
| 水温                                             |                                                                                                                  | ℃                             | 28.3           | 27.9                | 28.5                  | 26.1                 | 28.3                |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                                                                                                     | 0.02mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                                                                                       | (0.002mg/L以下)                 | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                                                                                      | 0.02mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 1,2 - ジクロロエタン                                                                                                    | 0.004mg/L以下                   | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | トルエン                                                                                                             | 0.4mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) *                                                                                             | 0.08mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 亜塩素酸                                                                                                             | 0.6mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 二酸化塩素                                                                                                            | 0.6mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル *                                                                                                    | (0.01mg/L以下)                  | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 抱水クロラール *                                                                                                        | (0.02mg/L以下)                  | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 農薬類 *                                                                                                            | 1以下                           | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 遊離残留塩素                                                                                                           | －                             | 0.62           | 0.38                | 0.29                  | 0.29                 | 0.36                |
|                                                | 残留塩素                                                                                                             | 1mg/L以下                       | 0.71           | 0.45                | 0.38                  | 0.37                 | 0.45                |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                                                                                | 10～100mg/L                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                                                                                      | 0.01mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 遊離炭酸                                                                                                             | 20mg/L以下                      | 1.6            | 1.4                 | 1.3                   | 1.0未満                | 1.2                 |
|                                                | 1,1,1 - トリクロロエタン                                                                                                 | 0.3mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | メチル- t - ブチルエーテル(MTBE)                                                                                           | 0.02mg/L以下                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 有機物等(KMnO4)                                                                                                      | 3mg/L以下                       | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 臭気強度(TON)                                                                                                        | 3TON以下                        | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 蒸発残留物                                                                                                            | 30～200mg/L                    | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 濁度                                                                                                               | 1度以下                          | 0.1未満          | 0.1未満               | 0.1未満                 | 0.1未満                | 0.1未満               |
|                                                | pH値                                                                                                              | 7.5程度                         | 7.7            | 7.7                 | 7.7                   | 7.8                  | 7.7                 |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)                                                                                                     | - 1～0                         | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 従属栄養細菌                                                                                                           | (2000個/mL以下)                  | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 1,1 - ジクロロエチレン                                                                                                   | 0.1mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                                                                                    | 0.1mg/L以下                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) *                                                                | (0.00005mg/L以下)               | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
| そ<br>の<br>他                                    | 総アルカリ度                                                                                                           | mg/L                          | 48.5           | 48.0                | 47.8                  | 48.8                 | 48.5                |
|                                                | アンモニア態窒素                                                                                                         | mg/L                          | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 電気伝導率                                                                                                            | μ S/cm                        | 191            | 190                 | 189                   | 190                  | 190                 |
|                                                | 浮遊物質(SS)                                                                                                         | mg/L                          | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | 大腸菌群                                                                                                             | MPN/100ml                     | 陰性             | 陰性                  | 陰性                    | 陰性                   | 陰性                  |
|                                                | 嫌気性芽胞菌                                                                                                           | CFU/100ml                     | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | モリブデン                                                                                                            | mg/L                          | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) *                                                                                         | mg/L                          | －              | －                   | －                     | －                    | －                   |
|                                                |                                                                                                                  |                               |                |                     |                       |                      |                     |
|                                                |                                                                                                                  |                               |                |                     |                       |                      |                     |
| 備<br>考                                         | 目標値で ( ) 表示のものは暫定値を示す。<br>*印は委託検査項目を示す。<br>細河区域給水栓：伏尾町62<br>伏尾台高区域給水栓：伏尾台5丁目<br>寺尾山区域給水栓：石橋4丁目<br>緑丘区域給水栓：井口堂3丁目 |                               |                |                     |                       |                      |                     |
|                                                |                                                                                                                  |                               |                |                     |                       |                      |                     |
| 検査期間                                           |                                                                                                                  | 令和6年7月23日 ～ 令和6年7月25日         |                |                     |                       |                      |                     |
| 検査機関                                           |                                                                                                                  | 池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地 |                |                     |                       |                      |                     |

水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年7月23日 （火） 天候 当日： 晴 前日： 晴

| 試験項目                       |                                        | 基準値                           | 東畑配水池<br>(浄水) | 東畑区域<br>給水栓<br>(浄水) |  |  |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|--|--|
| 採水時刻                       |                                        | 時 分                           | 11:00         | 10:15               |  |  |
| 気温                         | *                                      | ℃                             | 30.6          | 31.0                |  |  |
| 水温                         | *                                      | ℃                             | 27.8          | 31.0                |  |  |
| 遊離残留塩素                     | *                                      | mg/L                          | 0.41          | 0.22                |  |  |
| 残留塩素                       | *                                      | mg/L                          | 0.50          | 0.30                |  |  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | 100個/mL以下                     | 0             | 0                   |  |  |
|                            | 大腸菌                                    | 検出されないこと                      | 陰性            | 陰性                  |  |  |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下                   | －             | －                   |  |  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下                  | －             | －                   |  |  |
|                            | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下                    | 0.004未満       | 0.004未満             |  |  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                      | 0.3           | 0.4                 |  |  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下                     | 0.22          | 0.22                |  |  |
|                            | ぼう素及びその化合物                             | 1mg/L以下                       | －             | －                   |  |  |
|                            | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下                   | －             | －                   |  |  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | 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 | 0.04mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下                     | 0.06未満        | 0.06未満              |  |  |
|                            | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下                    | 0.002未満       | 0.002未満             |  |  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下                    | 0.004         | 0.003未満             |  |  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下                     | －             | －                   |  |  |
|                            | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下                    | 0.001         | 0.001               |  |  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下                     | －             | －                   |  |  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下                    | 0.008         | 0.009               |  |  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | 1mg/L以下                       | －             | －                   |  |  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下                     | －             | －                   |  |  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下                     | －             | －                   |  |  |
|                            | 銅及びその化合物                               | 1mg/L以下                       | －             | －                   |  |  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下                     | －             | －                   |  |  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下                    | －             | －                   |  |  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下                     | 18.0          | 17.7                |  |  |
|                            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下                     | －             | －                   |  |  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下                     | －             | －                   |  |  |
|                            | 陰イオン界面活性剤                              | * 0.2mg/L以下                   | －             | －                   |  |  |
|                            | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下                 | 0.000001      | 0.000001            |  |  |
|                            | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下                 | 0.000001未満    | 0.000001未満          |  |  |
|                            | 非イオン界面活性剤                              | * 0.02mg/L以下                  | －             | －                   |  |  |
|                            | フェノール類                                 | * 0.005mg/L以下                 | －             | －                   |  |  |
|                            | 有機物(TOC)                               | 3mg/L以下                       | 0.9           | 0.9                 |  |  |
|                            | pH値                                    | 5.8～8.6                       | 7.7           | 7.8                 |  |  |
|                            | 味                                      | 異常でないこと                       | 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                |  |  |
|                            | 色度                                     | 5度以下                          | 0.5未満         | 0.5未満               |  |  |
|                            | 濁度                                     | 2度以下                          | 0.1未満         | 0.1未満               |  |  |
| 判定                         |                                        | －                             | 水質基準に適合       | 水質基準に適合             |  |  |
| 備<br>考                     | ※1 検査の方法は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。      |                               |               |                     |  |  |
|                            | ※2 *印は水道GLP対象外の項目（委託検査項目等）を示す。         |                               |               |                     |  |  |
|                            | 東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2                       |                               |               |                     |  |  |
| 検査期間                       |                                        | 令和6年7月23日 ～ 令和6年7月25日         |               |                     |  |  |
| 検査機関                       |                                        | 池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地 |               |                     |  |  |

# 水質検査結果書（定期検査）

採水年月日： 令和6年7月23日（火）

天候

当日： 晴

前日： 晴

| 試験項目                                                                    |                                                | 目標値又は単位                       | 東畑配水池<br>(浄水) | 東畑区域<br>給水栓<br>(浄水) |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|--|--|--|
| 採水時刻                                                                    |                                                | 時 分                           | 11:00         | 10:15               |  |  |  |
| 気温                                                                      |                                                | ℃                             | 30.6          | 31.0                |  |  |  |
| 水温                                                                      |                                                | ℃                             | 27.8          | 31.0                |  |  |  |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目                          | アンチモン及びその化合物                                   | 0.02mg/L以下                    | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | ウラン及びその化合物                                     | (0.002mg/L以下)                 | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | ニッケル及びその化合物                                    | 0.02mg/L以下                    | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 1,2-ジクロロエタン                                    | 0.004mg/L以下                   | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | トルエン                                           | 0.4mg/L以下                     | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) *                             | 0.08mg/L以下                    | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 亜塩素酸                                           | 0.6mg/L以下                     | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 二酸化塩素                                          | 0.6mg/L以下                     | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | ジクロロアセトニトリル *                                  | (0.01mg/L以下)                  | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 抱水クロラール *                                      | (0.02mg/L以下)                  | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 農薬類 *                                          | 1以下                           | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 遊離残留塩素                                         | -                             | 0.41          | 0.22                |  |  |  |
|                                                                         | 残留塩素                                           | 1mg/L以下                       | 0.50          | 0.30                |  |  |  |
|                                                                         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                              | 10～100mg/L                    | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | マンガン及びその化合物                                    | 0.01mg/L以下                    | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 遊離炭酸                                           | 20mg/L以下                      | 1.1           | 1.1                 |  |  |  |
|                                                                         | 1,1,1-トリクロロエタン                                 | 0.3mg/L以下                     | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                         | 0.02mg/L以下                    | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 有機物等(KMnO4)                                    | 3mg/L以下                       | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 臭気強度(TON)                                      | 3TON以下                        | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 蒸発残留物                                          | 30～200mg/L                    | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 濁度                                             | 1度以下                          | 0.1未満         | 0.1未満               |  |  |  |
|                                                                         | pH値                                            | 7.5程度                         | 7.7           | 7.8                 |  |  |  |
|                                                                         | 腐食性(ランゲリア指数)                                   | -1～0                          | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 従属栄養細菌                                         | (2000個/mL以下)                  | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 1,1-ジクロロエチレン                                   | 0.1mg/L以下                     | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | アルミニウム及びその化合物                                  | 0.1mg/L以下                     | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) * | (0.00005mg/L以下)               | -             | -                   |  |  |  |
| そ<br>の<br>他                                                             | 総アルカリ度                                         | mg/L                          | 48.2          | 48.4                |  |  |  |
|                                                                         | アンモニア態窒素                                       | mg/L                          | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 電気伝導率                                          | μS/cm                         | 183           | 185                 |  |  |  |
|                                                                         | 浮遊物質(SS)                                       | mg/L                          | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | 大腸菌群                                           | MPN/100ml                     | 陰性            | 陰性                  |  |  |  |
|                                                                         | 嫌気性芽胞菌                                         | CFU/100ml                     | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | モリブデン                                          | mg/L                          | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         | ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) *                       | mg/L                          | -             | -                   |  |  |  |
|                                                                         |                                                |                               |               |                     |  |  |  |
|                                                                         |                                                |                               |               |                     |  |  |  |
| <p>目標値で（）表示のものは暫定値を示す。</p> <p>*印は委託検査項目を示す。</p> <p>東畑区域給水栓：五月丘5丁目-2</p> |                                                |                               |               |                     |  |  |  |
| 検査期間                                                                    |                                                | 令和6年7月23日 ～ 令和6年7月25日         |               |                     |  |  |  |
| 検査機関                                                                    |                                                | 池田市上下水道部水質管理課 所在地：池田市古江町160番地 |               |                     |  |  |  |