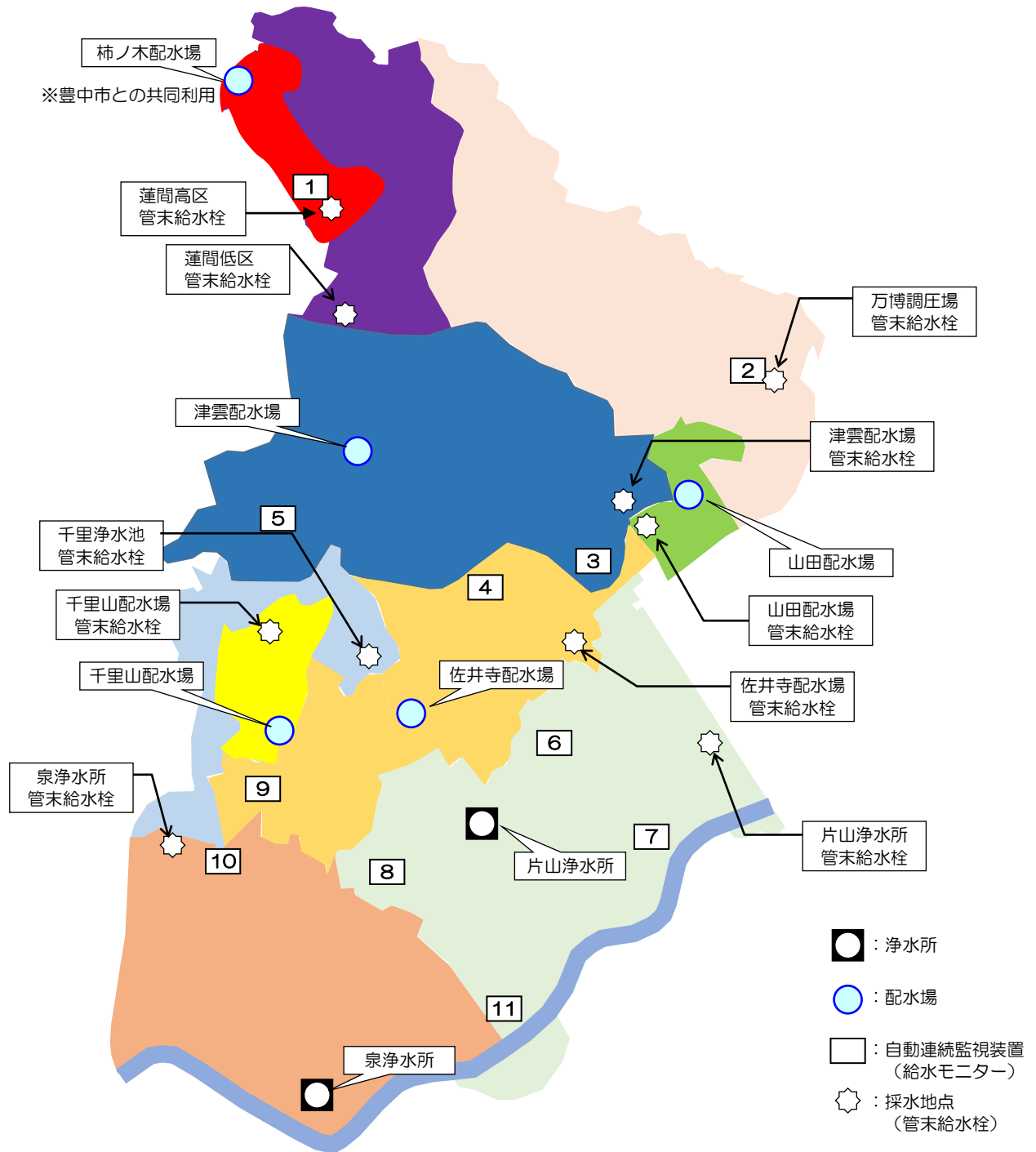


| 試 料 名 称                                                                                                                                    |                                    |           | 泉净水所<br>管末水  | 片山净水所<br>管末水 | 佐井寺配水場<br>管末水 | 千里山配水場<br>管末水 | 津雲配水場<br>管末水 | 蓮間低区<br>管末水  | 山田配水場<br>管末水 | 万博調圧場<br>管末水 | 千里净水池<br>管末水 | 蓮間高区<br>管末水 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 採 水 日 時                                                                                                                                    |                                    |           | R7.4.9 10:05 | R7.4.9 9:55  | R7.4.9 9:25   | R7.4.2 10:25  | R7.4.2 10:10 | R7.4.2 10:05 | R7.4.2 9:30  | R7.4.2 9:50  | R7.4.2 9:40  | R7.4.2 9:40 |
| 水温                                                                                                                                         |                                    |           | 16.9         | 17.3         | 16.2          | 14.2          | 15.0         | 15.3         | 14.6         | 13.3         | 13.7         | 15.0        |
| 水質基準項目                                                                                                                                     | 一般細菌                               | CFU/mL    | 0            | 0            | 0             | 0             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           |
|                                                                                                                                            | 大腸菌                                | MPN/100mL | 不検出          | 不検出          | 不検出           | 不検出           | 不検出          | 不検出          | 不検出          | 不検出          | 不検出          | 不検出         |
|                                                                                                                                            | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | <0.0003      | <0.0003      | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003      | <0.0003      | <0.0003      | <0.0003      | <0.0003      | <0.0003     |
|                                                                                                                                            | 水銀及びその化合物                          | mg/L      | <0.00005     | <0.00005     | <0.00005      | <0.00005      | <0.00005     | <0.00005     | <0.00005     | <0.00005     | <0.00005     | <0.00005    |
|                                                                                                                                            | セレン及びその化合物                         | mg/L      | <0.001       | <0.001       | <0.001        | <0.001        | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001      |
|                                                                                                                                            | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | <0.001       | <0.001       | <0.001        | <0.001        | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001      |
|                                                                                                                                            | ひ素及びその化合物                          | mg/L      | <0.001       | <0.001       | <0.001        | <0.001        | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001      |
|                                                                                                                                            | 六価クロム化合物                           | mg/L      | <0.002       | <0.002       | <0.002        | <0.002        | <0.002       | <0.002       | <0.002       | <0.002       | <0.002       | <0.002      |
|                                                                                                                                            | 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | <0.004       | <0.004       | <0.004        | <0.004        | <0.004       | <0.004       | <0.004       | <0.004       | <0.004       | <0.004      |
|                                                                                                                                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | <0.001       | <0.001       | <0.001        | <0.001        | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001      |
|                                                                                                                                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 0.92         | 0.70         | 0.95          | 0.83          | 0.80         | 0.78         | 0.79         | 0.79         | 0.80         | 0.84        |
|                                                                                                                                            | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 0.08         | 0.06         | 0.07          | 0.07          | 0.06         | 0.07         | 0.07         | 0.08         | 0.08         | 0.08        |
|                                                                                                                                            | ボウ素及びその化合物                         | mg/L      | 0.02         | 0.02         | 0.02          | 0.02          | 0.02         | 0.02         | 0.02         | 0.02         | 0.02         | 0.02        |
|                                                                                                                                            | 四塩化炭素                              | mg/L      | <0.0002      | <0.0002      | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002      | <0.0002      | <0.0002      | <0.0002      | <0.0002      | <0.0002     |
|                                                                                                                                            | 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | <0.005       | <0.005       | <0.005        | <0.005        | <0.005       | <0.005       | <0.005       | <0.005       | <0.005       | <0.005      |
|                                                                                                                                            | ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004       | <0.004       | <0.004        | <0.004        | <0.004       | <0.004       | <0.004       | <0.004       | <0.004       | <0.004      |
|                                                                                                                                            | ジクロロメタン                            | mg/L      | <0.002       | <0.002       | <0.002        | <0.002        | <0.002       | <0.002       | <0.002       | <0.002       | <0.002       | <0.002      |
|                                                                                                                                            | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | <0.001       | <0.001       | <0.001        | <0.001        | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001      |
|                                                                                                                                            | トリクロロエチレン                          | mg/L      | <0.001       | <0.001       | <0.001        | <0.001        | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001      |
|                                                                                                                                            | ベンゼン                               | mg/L      | <0.001       | <0.001       | <0.001        | <0.001        | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001      |
|                                                                                                                                            | 塩素酸                                | mg/L      | <0.06        | 0.07         | <0.06         | <0.06         | <0.06        | <0.06        | <0.06        | <0.06        | <0.06        | <0.06       |
|                                                                                                                                            | クロロ酢酸                              | mg/L      | <0.002       | <0.002       | <0.002        | <0.002        | <0.002       | <0.002       | <0.002       | <0.002       | <0.002       | <0.002      |
|                                                                                                                                            | クロロホルム                             | mg/L      | 0.001        | 0.002        | 0.002         | 0.002         | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       |
|                                                                                                                                            | ジクロロ酢酸                             | mg/L      | <0.003       | <0.003       | <0.003        | <0.003        | <0.003       | <0.003       | <0.003       | <0.003       | <0.003       | <0.003      |
|                                                                                                                                            | ジブromクロロメタン                        | mg/L      | 0.002        | 0.002        | 0.003         | 0.003         | 0.003        | 0.003        | 0.003        | 0.002        | 0.003        | 0.002       |
|                                                                                                                                            | 臭素酸                                | mg/L      | 0.003        | <0.001       | <0.001        | <0.001        | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001      |
|                                                                                                                                            | 総トリハロメタン                           | mg/L      | 0.005        | 0.007        | 0.008         | 0.008         | 0.008        | 0.008        | 0.008        | 0.007        | 0.008        | 0.006       |
|                                                                                                                                            | トリクロロ酢酸                            | mg/L      | <0.003       | <0.003       | <0.003        | <0.003        | <0.003       | <0.003       | <0.003       | <0.003       | <0.003       | <0.003      |
|                                                                                                                                            | ブromジクロロメタン                        | mg/L      | 0.002        | 0.003        | 0.003         | 0.003         | 0.003        | 0.003        | 0.003        | 0.003        | 0.003        | 0.002       |
|                                                                                                                                            | ブromホルム                            | mg/L      | <0.001       | <0.001       | <0.001        | <0.001        | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001      |
|                                                                                                                                            | ホルムアルデヒド                           | mg/L      | <0.008       | <0.008       | <0.008        | <0.008        | <0.008       | <0.008       | <0.008       | <0.008       | <0.008       | <0.008      |
|                                                                                                                                            | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | <0.01        | <0.01        | <0.01         | <0.01         | <0.01        | 0.02         | <0.01        | <0.01        | <0.01        | <0.01       |
|                                                                                                                                            | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      | 0.02         | <0.01        | 0.01          | 0.01          | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01        |
|                                                                                                                                            | 鉄及びその化合物                           | mg/L      | <0.01        | <0.01        | <0.01         | <0.01         | <0.01        | <0.01        | <0.01        | <0.01        | <0.01        | <0.01       |
|                                                                                                                                            | 銅及びその化合物                           | mg/L      | <0.01        | <0.01        | <0.01         | <0.01         | <0.01        | <0.01        | <0.01        | 0.02         | <0.01        | <0.01       |
|                                                                                                                                            | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      | 15.4         | 16.5         | 15.2          | 13.2          | 13.1         | 13.1         | 13.2         | 13.1         | 13.2         | 13.3        |
|                                                                                                                                            | マンガン及びその化合物                        | mg/L      | <0.001       | <0.001       | <0.001        | <0.001        | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001      |
|                                                                                                                                            | 塩化物イオン                             | mg/L      | 16.8         | 15.2         | 19.5          | 17.5          | 17.3         | 17.3         | 17.3         | 17.3         | 17.4         | 17.5        |
|                                                                                                                                            | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | mg/L      | 45           | 45           | 45            | 41            | 41           | 41           | 41           | 41           | 42           | 41          |
|                                                                                                                                            | 蒸発残留物                              | mg/L      | 104          | 118          | 105           | 99            | 90           | 106          | 93           | 95           | 96           | 100         |
|                                                                                                                                            | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | -            | <0.02        | <0.02         | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | ジェオスミン                             | mg/L      | -            | -            | -             | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      | -            | -            | -             | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | -            | <0.005       | <0.005        | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | フェノール類                             | mg/L      | -            | <0.0005      | <0.0005       | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | 有機物（全有機炭素（TOC））                    | mg/L      | 0.8          | 0.6          | 0.8           | 0.8           | 0.8          | 0.7          | 0.8          | 0.8          | 0.8          | 0.8         |
|                                                                                                                                            | pH値                                | -         | 7.3          | 7.2          | 7.2           | 7.3           | 7.2          | 7.2          | 7.3          | 7.2          | 7.3          | 7.2         |
|                                                                                                                                            | 味                                  | -         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし        |
|                                                                                                                                            | 臭 気                                | -         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし        |
|                                                                                                                                            | 色 度                                | 度         | <0.5         | <0.5         | <0.5          | <0.5          | <0.5         | <0.5         | <0.5         | <0.5         | <0.5         | <0.5        |
| 濁 度                                                                                                                                        | 度                                  | <0.1      | <0.1         | <0.1         | <0.1          | <0.1          | <0.1         | <0.1         | <0.1         | <0.1         | <0.1         |             |
| 水質管理目標設定項目                                                                                                                                 | アンチモン及びその化合物                       | mg/L      | -            | <0.001       | <0.001        | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | ウラン及びその化合物                         | mg/L      | -            | <0.0002      | <0.0002       | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | ニッケル及びその化合物                        | mg/L      | -            | <0.001       | <0.001        | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | 1,2-ジクロロエタン                        | mg/L      | -            | <0.0004      | <0.0004       | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | トルエン                               | mg/L      | -            | <0.04        | <0.04         | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | フタル酸（2-エチルヘキシル）                    | mg/L      | -            | <0.008       | <0.008        | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | ジクロロアセトニトリル                        | mg/L      | -            | <0.001       | <0.001        | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | 抱水クロラール                            | mg/L      | -            | <0.002       | <0.002        | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | 残留塩素（遊離）                           | mg/L      | 0.55         | 0.43         | 0.47          | 0.46          | 0.51         | 0.44         | 0.50         | 0.51         | 0.60         | 0.53        |
|                                                                                                                                            | 遊離炭酸                               | mg/L      | 2.6          | 2.6          | 2.6           | 2.2           | 3.1          | 3.1          | 2.6          | 2.6          | 2.6          | 2.6         |
|                                                                                                                                            | 1,1,1-トリクロロエタン                     | mg/L      | -            | <0.03        | <0.03         | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | メチルセブチルエーテル（MTBE）                  | mg/L      | -            | <0.002       | <0.002        | -             | -            | -            | -            | -            | -            | -           |
|                                                                                                                                            | 有機物質（KMnO <sub>4</sub> 消費量）        | mg/L      | 1.1          | 1.2          | 1.2           | 1.2           | 1.2          | 1.3          | 1.3          | 1.3          | 1.3          | 1.3         |
|                                                                                                                                            | 臭気強度（TON）                          | -         | 1            | 1            | 1             | 1             | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1           |
|                                                                                                                                            | 腐食性（ランゲリア指数）                       | -         | -1.51        | -1.62        | -1.70         | -1.66         | -1.75        | -1.74        | -1.65        | -1.74        | -1.64        | -1.73       |
| 従属栄養細菌                                                                                                                                     | CFU/1mL                            | -         | 0            | 0            | -             | -             | -            | -            | -            | -            | -            |             |
| 1,1-ジクロロエチレン                                                                                                                               | -                                  | -         | <0.002       | <0.002       | -             | -             | -            | -            | -            | -            | -            |             |
| 判 定                                                                                                                                        |                                    |           | 適            | 適            | 適             | 適             | 適            | 適            | 適            | 適            | 適            |             |
| 備考                                                                                                                                         |                                    |           |              |              |               |               |              |              |              |              |              |             |
| 1）水質検査の項目及び地点、頻度は収田市水道部「令和7年度（2025年度）水質検査計画」に基づいて実施します。「令和7年度（2025年度）水質検査計画」は本市HPをご覧ください。                                                  |                                    |           |              |              |               |               |              |              |              |              |              |             |
| 2）下記項目については、「水質基準項目」及び「水質管理目標設定項目」に設定されているため、「水質基準項目」にて検査結果を記述します。<br>「カルシウム・マグネシウム等（硬度）」、「マンガン及びその化合物」、「蒸発残留物」、「濁度」、「pH値」、「アルミニウム及びその化合物」 |                                    |           |              |              |               |               |              |              |              |              |              |             |
| 3）「水質管理目標設定項目」である「農業類」及び「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酸（PFOA）」は別途HPにまとめているので、そちらをご覧ください。                                               |                                    |           |              |              |               |               |              |              |              |              |              |             |



- |                |            |
|----------------|------------|
| 1 榎の木給水モニター    | 泉浄水所配水区域   |
| 2 新芦屋給水モニター    | 片山浄水所配水区域  |
| 3 山田西給水モニター    | 佐井寺配水場配水区域 |
| 4 佐竹台給水モニター    | 千里山配水場配水区域 |
| 5 桃山台小学校給水モニター | 津雲配水場配水区域  |
| 6 住友公園給水モニター   | 蓮間低区       |
| 7 東小学校給水モニター   | 山田配水場配水区域  |
| 8 山手小学校給水モニター  | 万博調圧場配水区域  |
| 9 千三給水モニター     | 千里浄水池配水区域  |
| 10 祝町公園給水モニター  | 蓮間高区       |
| 11 高浜給水モニター    |            |

図 吹田市内水系区域及び配水場・  
管末給水栓（採水地点）  
自動連続監視装置（給水モニター）  
位置図