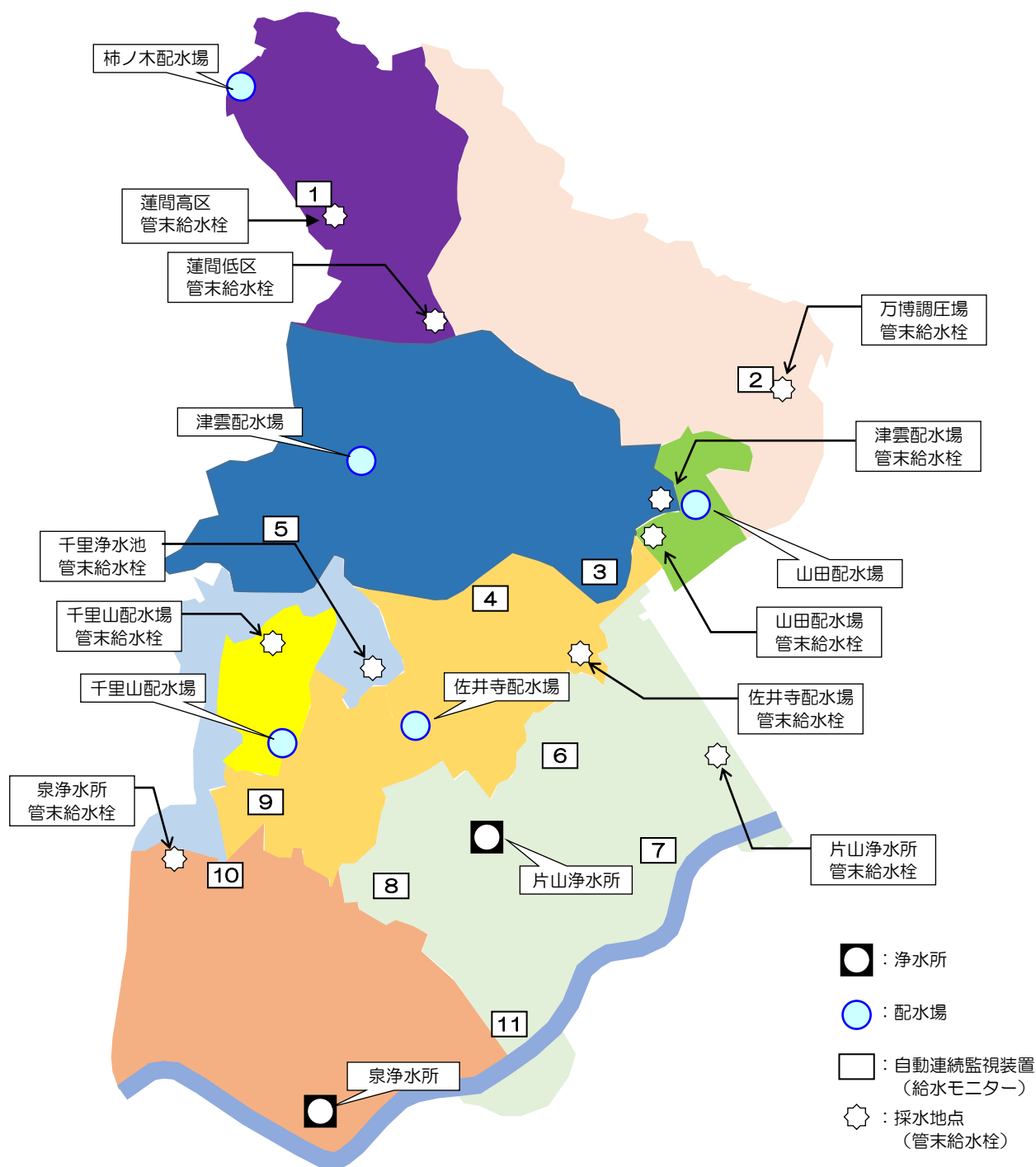


| 試 料 名 称                          |           | 泉浄水所<br>管末水   | 片山浄水所<br>管末水 | 佐井寺配水場<br>管末水 | 千里山配水場<br>管末水 | 津雲配水場<br>管末水   | 蓮間低区<br>管末水    | 山田配水場<br>管末水   | 万博調圧場<br>管末水  | 千里浄水池<br>管末水  | 蓮間高区<br>管末水    |
|----------------------------------|-----------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 探 水 日 時                          |           | R5 11.8 10:10 | R5 11.8 9:50 | R5 11.8 9:30  | R5 11.15 9:25 | R5 11.15 10:30 | R5 11.15 10:40 | R5 11.15 10:45 | R5 11.15 9:40 | R5 11.15 9:45 | R5 11.15 10:25 |
| 水温                               | 度         | 21.9          | 21.5         | 21.2          | 18.6          | 14.1           | 18.6           | 19.1           | 16.1          | 17.6          | 18.7           |
| 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         |
| シアン化合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      | 0.93          | 0.92         | 0.94          | 1.10          | 1.13           | 1.09           | 1.09           | 1.10          | 1.13          | 1.14           |
| フッ素及びその化合物                       | mg/L      | 0.09          | 0.08         | 0.09          | 0.07          | 0.08           | 0.08           | 0.08           | 0.08          | 0.08          | 0.08           |
| ホ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         |
| ジス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         | 0.08         | <0.06         | <0.06         | 0.06           | 0.06           | <0.06          | <0.06         | 0.07          | 0.07           |
| 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         |
| クロホルム                            | mg/L      | 0.002         | 0.002        | 0.003         | 0.002         | 0.003          | 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         |
| ジプロモクロロメタン                       | mg/L      | 0.005         | 0.006        | 0.007         | 0.005         | 0.006          | 0.005          | 0.005          | 0.004         | 0.004         | 0.004          |
| 臭素酸                              | mg/L      | 0.005         | 0.003        | 0.003         | 0.002         | 0.002          | 0.002          | 0.003          | 0.002         | 0.002         | 0.002          |
| 総トリハロメタン                         | mg/L      | 0.012         | 0.015        | 0.018         | 0.011         | 0.015          | 0.011          | 0.011          | 0.010         | 0.009         | 0.010          |
| 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         |
| プロモジクロロメタン                       | mg/L      | 0.004         | 0.005        | 0.006         | 0.004         | 0.006          | 0.004          | 0.004          | 0.004         | 0.003         | 0.004          |
| プロホルム                            | mg/L      | 0.001         | 0.002        | 0.002         | <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          | <0.01          | <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         | 0.02          | 0.02          | 0.02           | 0.01           | 0.01           | 0.01          | 0.02          | 0.02           |
| 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        | 0.02          | <0.01         | 0.03           | <0.01          | <0.01          | 0.03          | <0.01         | <0.01          |
| ナトリウム及びその化合物                     | mg/L      | 15.5          | 15.7         | 14.7          | 14.0          | 14.1           | 14.3           | 14.2           | 14.3          | 14.3          | 14.1           |
| 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      | 16.7          | 16.8         | 17.9          | 17.8          | 17.3           | 17.7           | 17.6           | 17.7          | 18.0          | 17.9           |
| カルシウム・マグネシウム等（硬度）                | mg/L      | 44            | 47           | 44            | 44            | 44             | 46             | 45             | 45            | 46            | 46             |
| 蒸発残留物                            | mg/L      | 103           | 112          | 103           | 104           | 106            | 107            | 106            | 106           | 109           | 108            |
| 陰イオン界面活性剤                        | mg/L      | <0.02         | -            | -             | -             | -              | -              | -              | -             | -             | -              |
| ジェオスミン                           | mg/L      | <0.000001     | <0.000001    | <0.000001     | <0.000001     | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001     | <0.000001     | <0.000001      |
| 2-メチルイソボルネオール                    | mg/L      | <0.000001     | <0.000001    | <0.000001     | <0.000001     | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001      | <0.000001     | <0.000001     | <0.000001      |
| 非イオン界面活性剤                        | mg/L      | <0.005        | -            | -             | -             | -              | -              | -              | -             | -             | -              |
| フェノール類                           | mg/L      | <0.0005       | -            | -             | -             | -              | -              | -              | -             | -             | -              |
| 有機物（全有機炭素（TOC））                  | mg/L      | 0.7           | 0.7          | 0.7           | 0.9           | 0.8            | 0.8            | 0.7            | 0.7           | 0.8           | 0.9            |
| pH値                              | -         | 7.4           | 7.3          | 7.2           | 7.3           | 7.3            | 7.3            | 7.3            | 7.3           | 7.3           | 7.3            |
| 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           |
| 残留塩素（遊離）                         | mg/L      | 0.54          | 0.40         | 0.40          | 0.43          | 0.25           | 0.43           | 0.43           | 0.53          | 0.54          | 0.46           |
| 判 定                              |           | 適             | 適            | 適             | 適             | 適              | 適              | 適              | 適             | 適             | 適              |



- |                |            |
|----------------|------------|
| 1 樫の木給水モニター    | 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   | 蓮間配水区域     |
| 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  |            |
| 11 高浜給水モニター    |            |

図1 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