

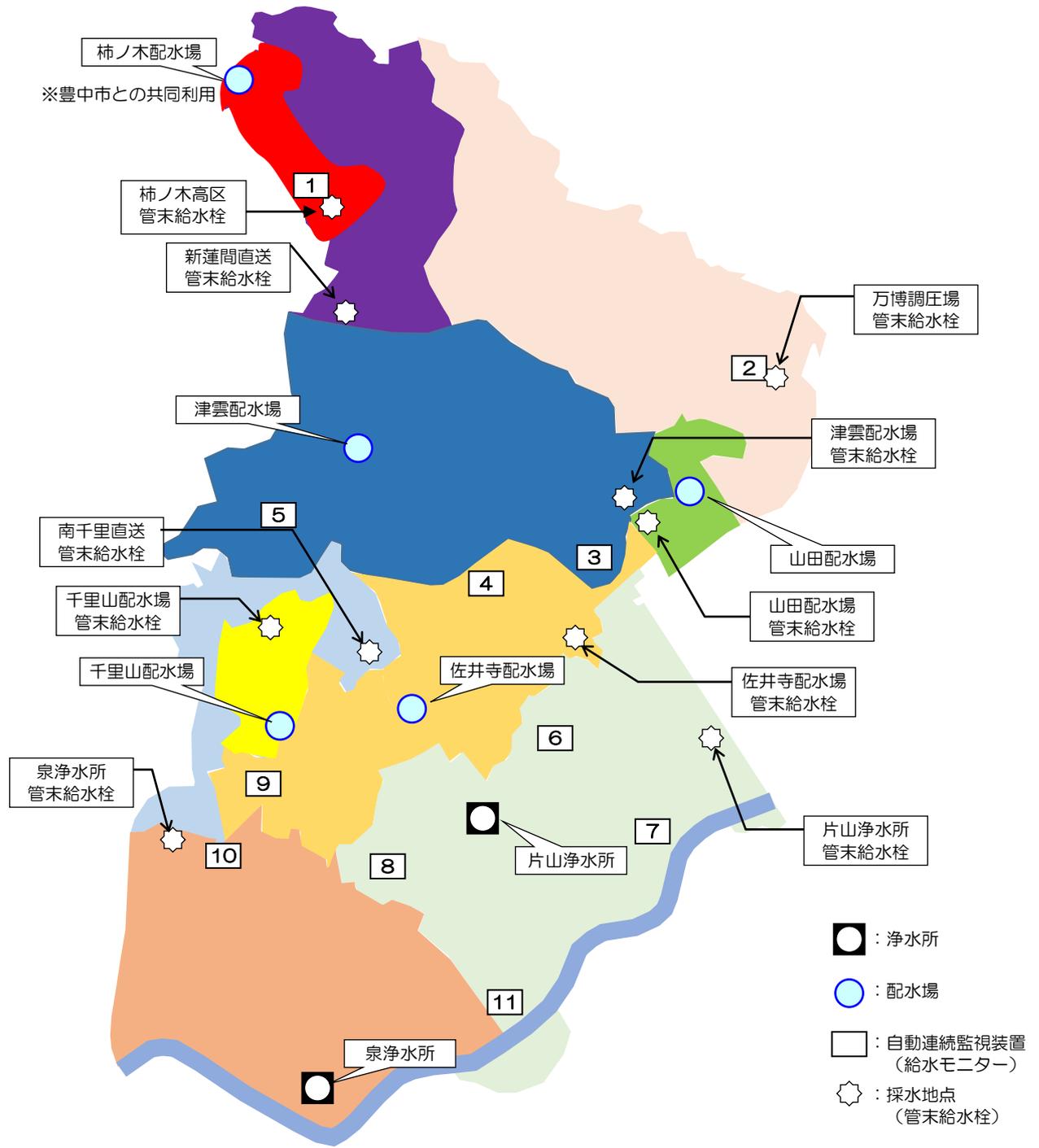
試料名称		泉浄水所 管末水	片山浄水所 管末水	佐井寺配水場 管末水	千里山配水場 管末水	津雲配水場 管末水	新蓮間直送 管末水	山田配水場 管末水	万博調任場 管末水	南千里直送 管末水	柿ノ木高区 管末水
採水日時		R8 2.18 9:40	R8 2.18 9:50	R8 2.18 9:30	R8 2.4 10:50	R8 2.4 9:55	R8 2.4 10:25	R8 2.4 10:15	R8 2.4 9:35	R8 2.4 9:25	R8 2.4 9:50
水温		11.0	12.7	11.6	8.5	8.9	9.6	8.7	7.1	7.1	8.0
一般細菌	CFU/mL	0	0	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
ヒ素及びその化合物	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	1.07	0.90	1.12	1.04	1.05	1.02	1.01	1.02	1.02	1.03
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	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	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002
臭素酸	mg/L	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.007	0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005
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
プロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002
プロモホルム	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	0.01	<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	0.01	<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	17.1	15.4	15.3	15.3	15.0	15.2	15.3	14.9	15.2
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	18.1	16.1	19.7	19.2	19.4	18.9	19.1	19.1	18.9	18.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	45	43	45	45	45	45	45	45	45
蒸発残留物	mg/L	117	133	116	108	105	102	102	103	103	104
陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
pH値	-	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4
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
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン	mg/L	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フタル酸(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拘水クロラール	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素(遊離)	mg/L	0.60	0.43	0.47	0.40	0.42	0.45	0.46	0.47	0.51	0.41
遊離炭酸	mg/L	2.2	2.6	2.6	2.6	2.2	2.6	2.2	2.6	2.2	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物質(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	mg/L	0.8	1.0	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2
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)	-	-1.56	-1.59	-1.57	-1.70	-1.58	-1.68	-1.59	-1.73	-1.63	-1.60
従属栄養細菌	CFU/1mL	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
判定		適	適	適	適	適	適	適	適	適	適

備考

1) 水質検査の項目及び地点、頻度は吹田市水道部「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。  
「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「農薬類」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ノール酸(PFOA)」は別添HPにまとめていますので、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   | 新蓮間直送配水区域  |
| 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     | 南千里直送配水区域  |
| 10 | 祝町公園給水モニター   | 柿ノ木高区配水区域  |
| 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