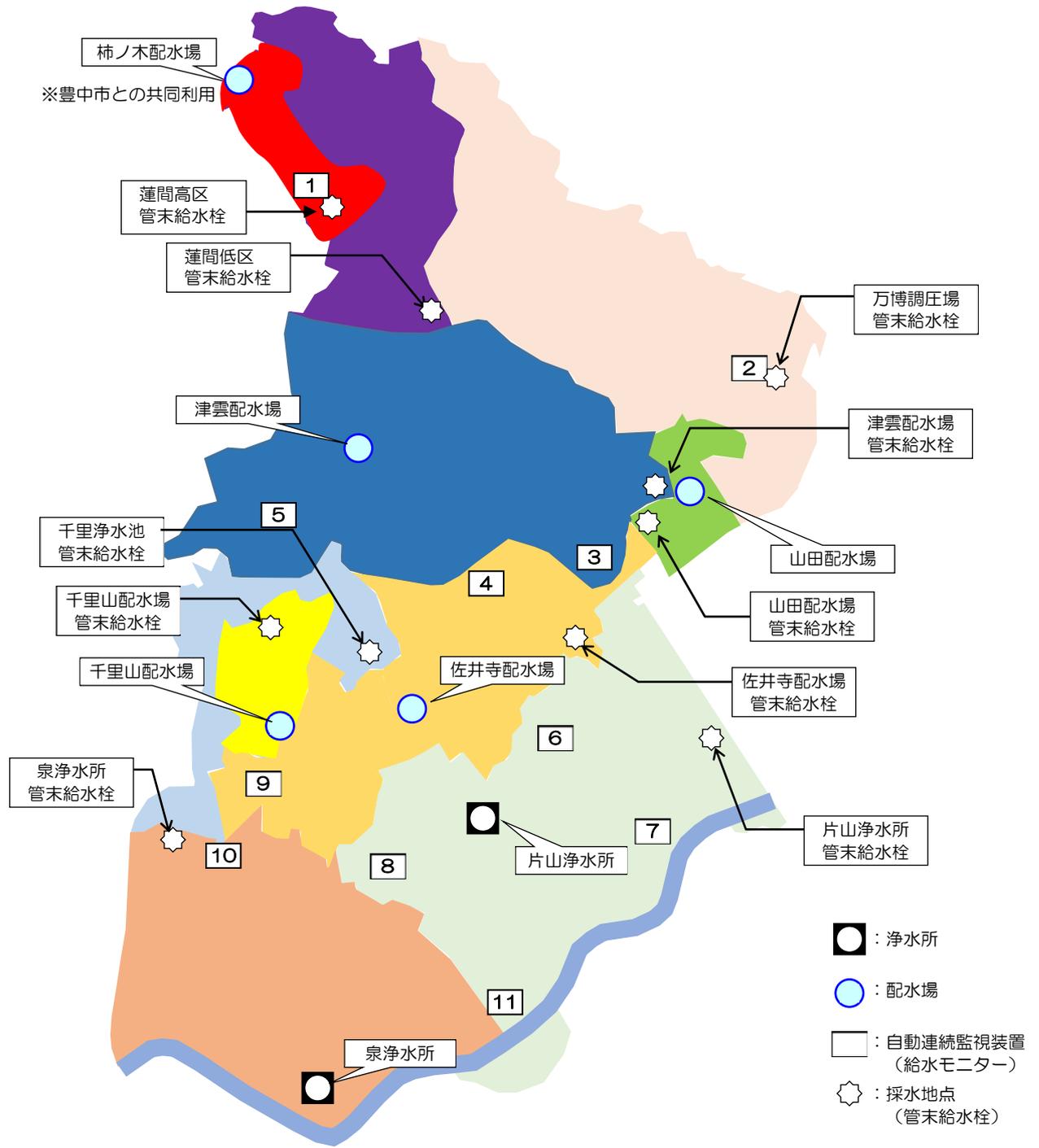


試料名称		泉浄水所 管末水	片山浄水所 管末水	佐井寺配水場 管末水	千里山配水場 管末水	津雲配水場 管末水	蓮間低区 管末水	山田配水場 管末水	万博調圧場 管末水	千里浄水池 管末水	蓮間高区 管末水
採水日時		R7/1/22 9:25	R7/1/22 9:50	R7/1/22 9:25	R7/1/8 10:20	R7/1/8 9:55	R7/1/8 10:05	R7/1/8 10:20	R7/1/8 9:35	R7/1/8 9:30	R7/1/8 9:35
水温		10.5	12.8	10.7	9.8	9.6	10.6	9.7	6.3	9.6	11.2
一般細菌	CFU/mL	0	0	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	0.99	0.77	1.00	1.02	1.01	1.02	1.01	1.01	1.04	1.03
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.08	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	<0.06	<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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.003	0.002	0.003
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	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.009
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
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	0.03	<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	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.1	17.5	15.4	13.1	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1
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	16.3	14.8	18.1	16.6	16.4	16.6	16.4	16.2	16.8	16.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	48	46	45	45	45	45	45	45	45
蒸発残留物	mg/L	113	132	112	93	96	97	96	104	107	102
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	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値	-	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	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	<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	-	-	-	-	-	-	-
拘水クロラール	mg/L	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素(遊離)	mg/L	0.57	0.46	0.49	0.47	0.45	0.47	0.58	0.62	0.59	0.50
遊離炭酸	mg/L	2.2	3.1	2.6	2.2	2.2	2.6	2.2	2.6	1.8	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.03	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
有機物質(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4
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)	-	-1.28	-1.53	-1.51	-1.54	-1.55	-1.64	-1.55	-1.61	-1.56	-1.53
従属栄養細菌	CFU/1mL	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.002	<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6年度(2024年度)水質検査計画」に基づいて実施します。「令和6年度(2024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」



- | | |
|----------------|------------|
| 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