

試 料 名 称		泉净水所	片山净水所	佐井寺配水場	千里山配水場	津雲配水場	蓮間低区	山田配水場	万博調圧場	千里净水池	蓮間高区
採 水 日 時		R4.7.6.11:15	R4.7.6.10:20	R4.7.6.9:50	R4.7.13.9:30	R4.7.13.10:10	R4.7.13.10:00	R4.7.13.10:30	R4.7.13.9:45	R4.7.13.9:50	R4.7.13.9:30
水温	度	28.8	26.3	26.0	28.1	26.5	28.6	27.7	26.8	28.3	28.2
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
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
シアン化水素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	0.71	0.71	0.99	0.94	0.94	0.93	0.92	0.93	0.97	0.89
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
ボウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	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	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10
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	0.003	0.002	0.006	0.006	0.010	0.006	0.006	0.006	<0.001	0.009
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	0.006	0.003	0.009	0.006	0.009	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007
臭素酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.008	0.025	0.020	0.031	0.022	0.019	0.022	0.015	0.026
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	0.005	0.003	0.008	0.007	0.010	0.008	0.007	0.008	0.006	0.009
ブromホルム	mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	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	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	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	0.04	<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	13.8	17.2	14.8	13.0	14.4	13.4	13.8	13.6	12.8	16.3
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	12.9	12.6	15.3	13.2	14.9	13.3	13.5	13.2	12.9	14.7
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	40	47	40	38	39	38	38	38	37	39
蒸発残留物	mg/L	101	137	115	95	100	96	96	97	96	109
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	<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	<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	0.6	0.3	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
pH値	-	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	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
残留塩素（遊離）	mg/L	0.37	0.43	0.43	0.37	0.11	0.52	0.37	0.46	0.60	0.34
判 定		適	適	適	適	適	適	適	適	適	適

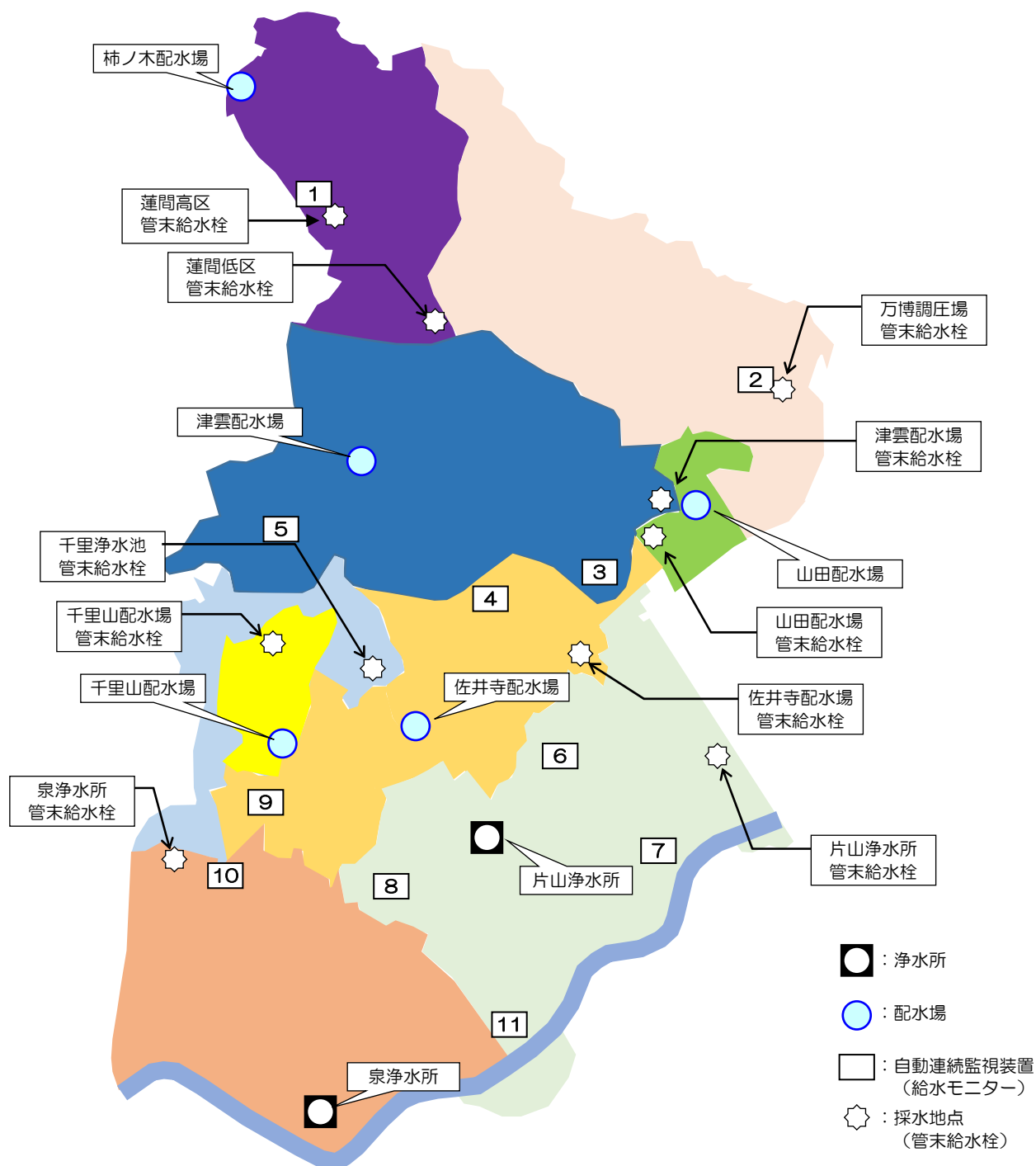


図1 吹田市内水系区域及び配水場・管末給水栓（採水地点）
 自動連続監視装置（給水モニター）
 位置図