

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 6.15 10:20	R4 6.15 10:30	R4 6.15 10:10	R4 6.8 10:10	R4 6.8 9:55	R4 6.8 9:35	R4 6.8 9:35	R4 6.8 10:45	R4 6.8 9:50	R4 6.8 10:00
水温	度	25.0	22.7	21.6	23.4	22.3	23.5	23.8	22.5	22.5	23.9
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	0.52	0.52	0.56	0.67	0.64	0.68	0.63	0.72	0.72	0.61
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
ボウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08
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	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005
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	0.004	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006
臭素酸	mg/L	0.002	0.001	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン	mg/L	0.010	<0.005	0.013	0.013	0.014	0.012	0.014	0.009	0.008	0.019
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	0.004	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.007
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	0.02	<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	0.01	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	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.4	16.9	12.6	13.0	13.8	13.6	14.0	11.9	11.2	15.9
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	13.7	12.2	14.5	15.7	16.0	15.7	16.0	14.5	13.8	16.2
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	43	49	41	42	42	42	42	40	40	42
蒸発残留物	mg/L	100	142	109	96	98	92	99	94	91	100
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC））	mg/L	0.6	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
pH値	-	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素（遊離）	mg/L	0.49	0.46	0.37	0.45	0.28	0.45	0.42	0.58	0.60	0.34
判 定		適	適	適	適	適	適	適	適	適	適

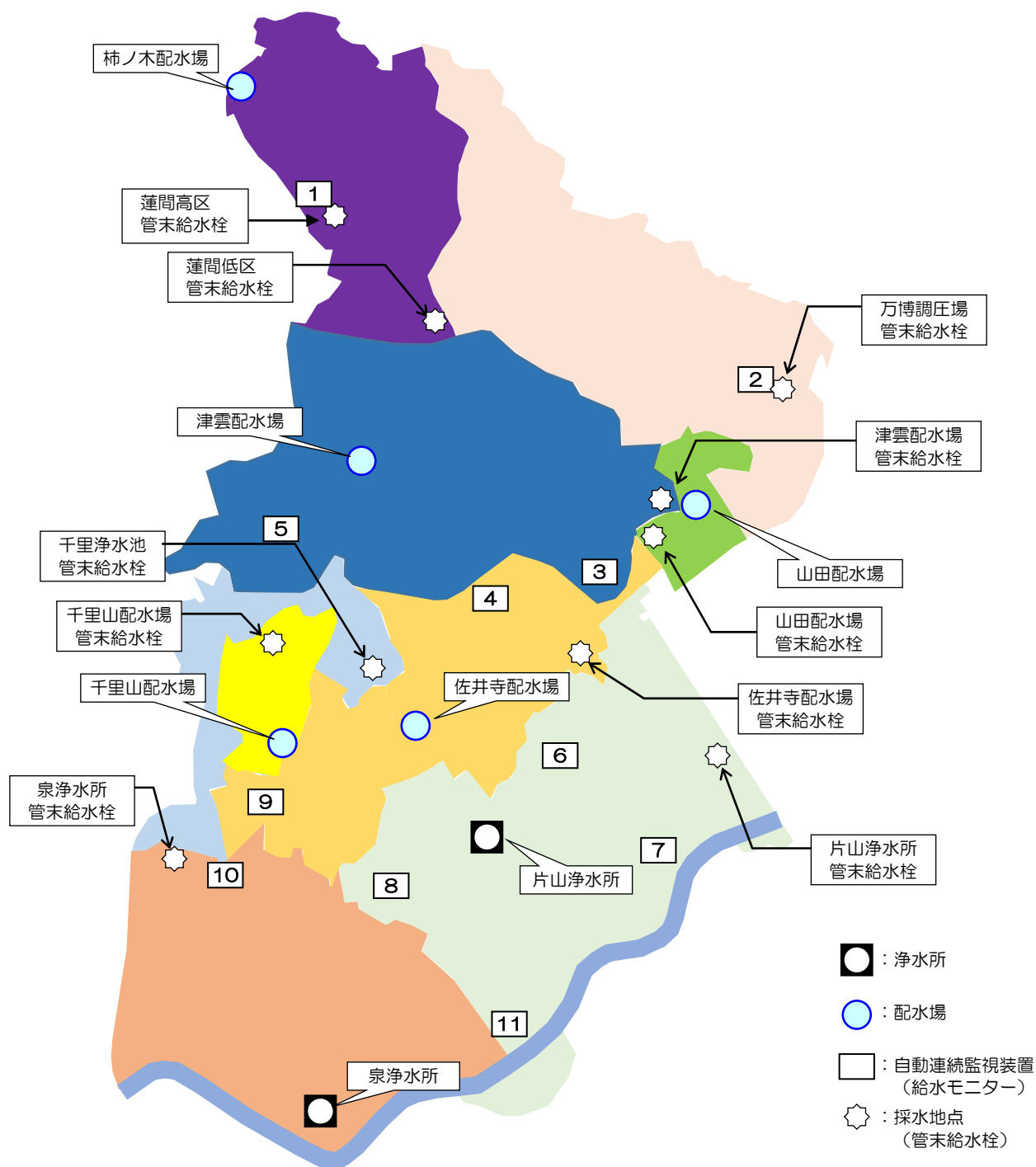


図1 吹田市内水系区域及び配水場・管末給水栓（採水地点）
 自動連続監視装置（給水モニター）
 位置図