

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	万博調圧場 管末水	南千里直送 管末水	柿ノ木高区 管末水
探 水 日 時		R8.8.19 10:05	R8.8.19 9:55	R8.8.19 9:30	R8.8.5 10:25	R8.8.5 10:30	R8.8.5 10:00	R8.8.5 9:45	R8.8.5 10:05	R8.8.5 9:35	R8.8.5 9:45
水温	度	30.9	28.6	28.6	31.5	32.6	33.2	31.1	29.8	31.0	32.5
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	0.97	0.92	0.98	0.96	0.95	0.93	0.95	0.94	0.96	0.97
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06
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
シス-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
ヘキサクロロシクロペンタジエン、ヘキサフルオロシクロペンタジエン、ヘキサフルオロシクロペンタジエン、ヘキサフルオロシクロペンタジエン、ヘキサフルオロシクロペンタジエン、ヘキサフルオロシクロペンタジエン	mg/L	0.000007	0.000009	0.000009	0.000010	0.000011	0.000011	0.000010	0.000010	0.000010	0.000010
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	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09
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	0.005	0.006	0.007	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008
臭素酸	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.019	0.021	0.029	0.029	0.026	0.025	0.023	0.019	0.029
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クロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.010
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	<0.01	<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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
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	0.04	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.3	15.9	15.0	16.4	16.6	16.7	16.7	16.5	16.4	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	16.2	16.4	17.4	18.4	18.5	18.1	18.1	18.2	18.6	18.7
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	42	42	41	40	40	40	40	40	40	40
蒸発残留物	mg/L	98	107	101	95	95	96	92	111	109	110
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値	-	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素（遊離）	mg/L	0.44	0.42	0.47	0.39	0.42	0.40	0.47	0.56	0.59	0.40
遊離炭酸	mg/L	2.6	2.2	1.8	2.2	2.6	2.6	1.8	2.2	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 ₄ 消費量）	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0
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）	-	-1.48	-1.42	-1.37	-1.40	-1.49	-1.47	-1.41	-1.44	-1.43	-1.50
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

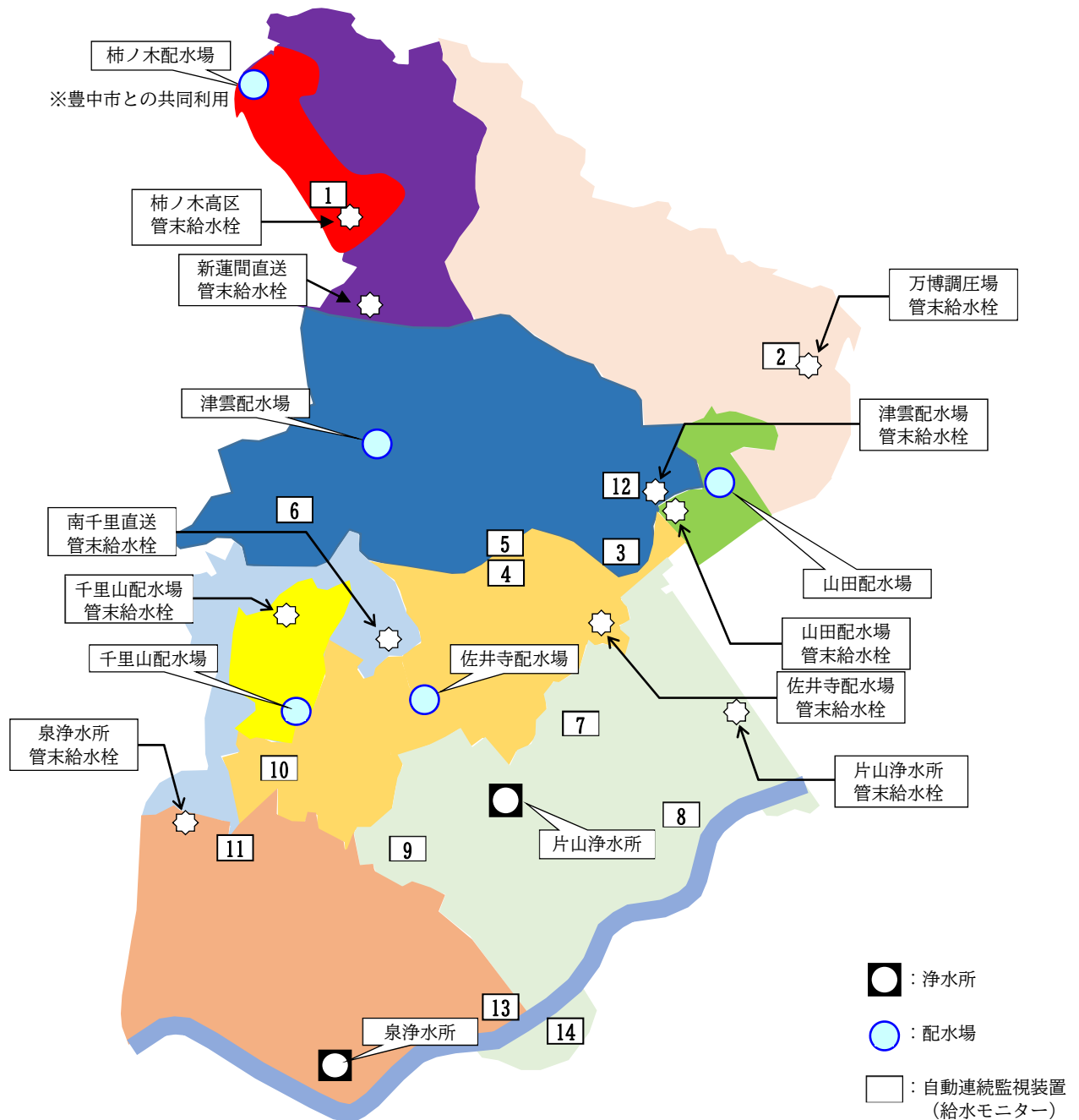


図 吹田市内水系区域及び配水場・管末給水栓（採水地点）・自動連続監視装置（給水モニター）位置図