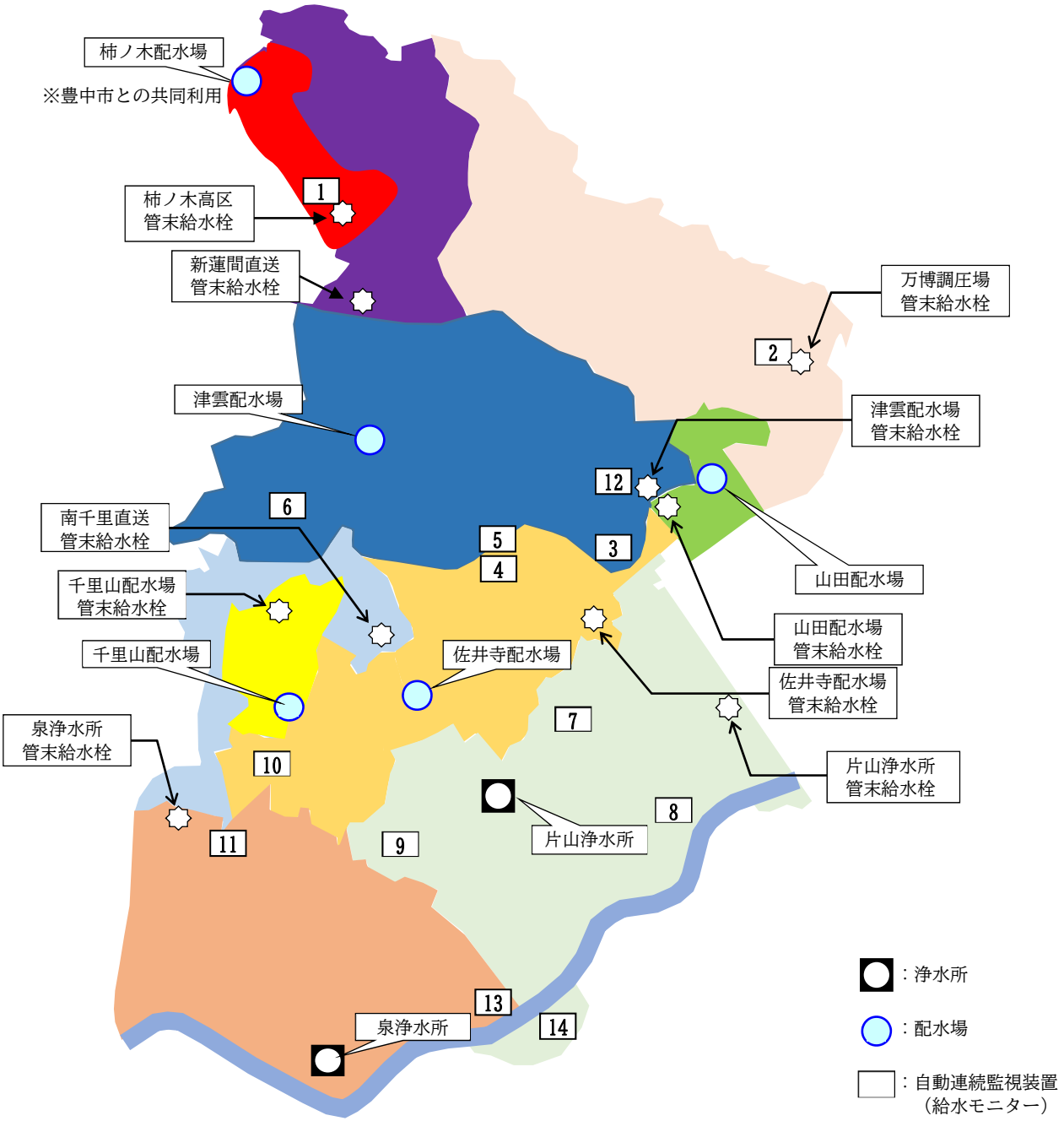
試料名称		泉浄水所 管末水	片山浄水所 管末水	佐井寺配水場 管末水	千里山配水場 管末水	津雲配水場 管末水	新蓮間直送 管末水	山田配水場 管末水	万博調圧場 管末水	南千里直送 管末水	柿ノ木高区 管末水
採水日時		R8 5.20 10:30	R8 5.20 10:00	R8 5.20 9:30	R8 5.13 10:40	R8 5.13 10:05	R8 5.13 10:15	R8 5.13 10:20	R8 5.13 9:40	R8 5.13 9:30	R8 5.13 9:50
水温	度	24.7	23.8	23.1	21.5	22.1	22.4	20.7	20.4	20.4	22.2
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	1.06	0.94	1.10	1.24	1.26	1.24	1.24	1.24	1.26	1.22
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
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
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ン酸(PFOA)	mg/L	0.000008	0.000011	0.000015	0.000009	0.000009	0.000008	0.000009	0.000009	0.000009	0.000008
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	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
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	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
臭素酸	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.011	0.016	0.013	0.013	0.013	0.014	0.011	0.010	0.013
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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
ブロモホルム	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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	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	0.04	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.9	17.0	16.0	13.8	13.9	14.2	14.1	14.2	14.1	13.6
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	17.1	15.8	19.2	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.6	17.0
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	44	44	43	43	43	43	43	43	43	42
蒸発残留物	mg/L	104	120	110	96	94	98	99	95	96	95
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	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7
pH値	-	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素（遊離）	mg/L	0.48	0.39	0.49	0.50	0.51	0.48	0.54	0.57	0.60	0.46
遊離炭酸	mg/L	1.8	2.6	2.2	3.1	3.1	2.6	2.6	2.6	2.6	3.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物質（$KMnO_4$消費量）	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	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）	-	-1.55	-1.54	-1.53	-1.79	-1.76	-1.76	-1.68	-1.79	-1.68	-1.79
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



1	樫の木給水モニター		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（佐井寺低区 1）給水モニター		千里山配水場配水区域
5	佐竹台（津雲低区）給水モニター		津雲配水場配水区域
6	桃山台小学校給水モニター		新蓮間直送配水低区
7	住友公園給水モニター		山田配水場配水区域
8	東小学校給水モニター		万博調圧場配水区域
9	山手小学校給水モニター		南千里直送配水区域
10	千三給水モニター		柿ノ木高区配水区域
11	祝町公園給水モニター		
12	山田給水モニター		
13	第三中学校給水モニター		
14	御旅給水モニター		

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