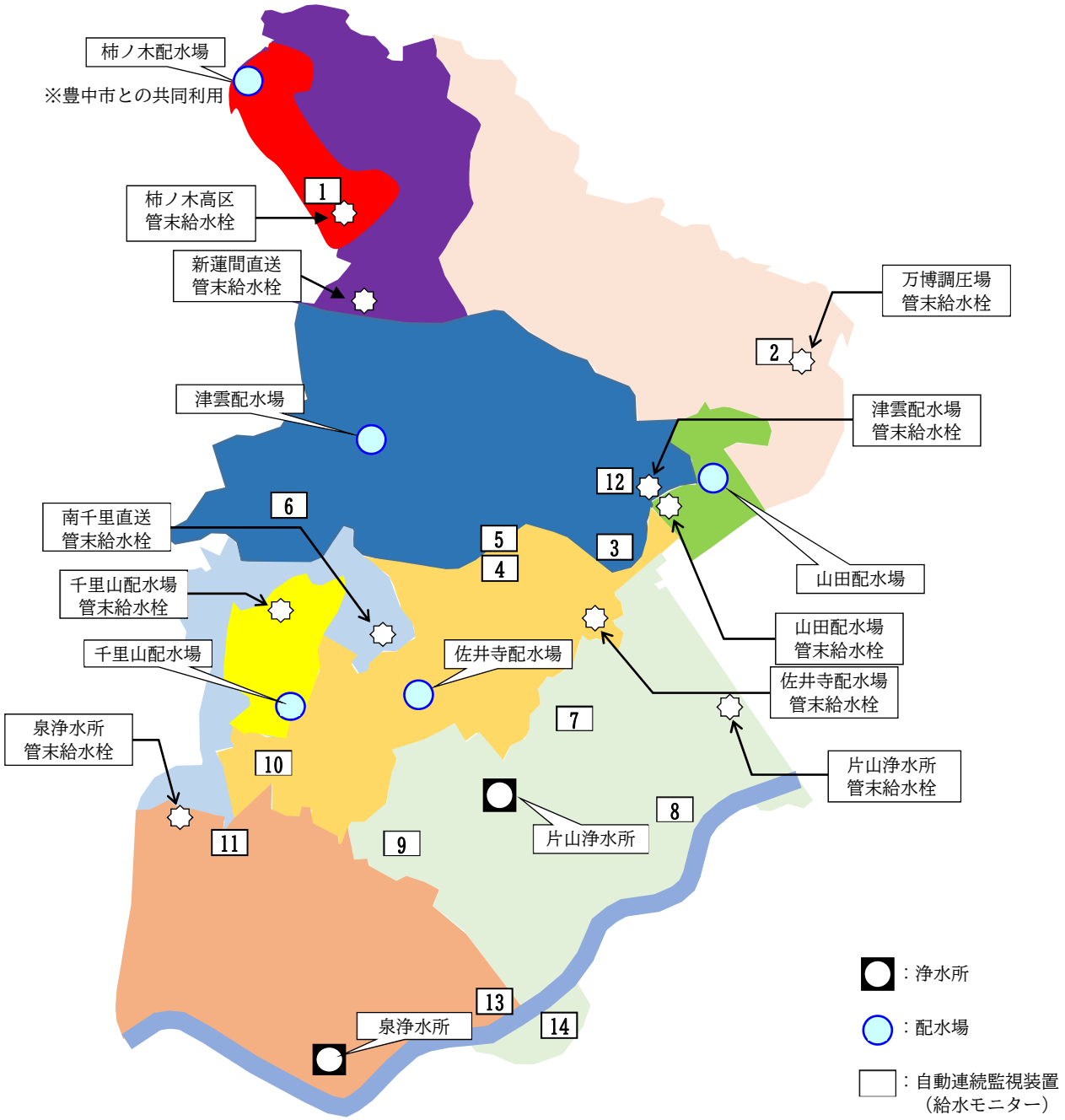
試　料　名　称		泉浄水所 管末水	片山浄水所 管末水	佐井寺配水場 管末水	千里山配水場 管末水	津雲配水場 管末水	新蓮間直送 管末水	山田配水場 管末水	万博調圧場 管末水	南千里直送 管末水	柿ノ木高区 管末水
採　水　日　時		R8 9.2 10:25	R8 9.2 9:45	R8 9.2 9:25	R8 9.9 10:35	R8 9.9 10:35	R8 9.9 10:05	R8 9.9 9:40	R8 9.9 10:10	R8 9.9 10:10	R8 9.9 9:50
水温	度	30.8	28.9	29.0	27.6	28.7	29.4	27.8	25.3	26.6	29.0
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	1.03	0.79	1.00	1.07	1.04	1.06	1.07	1.10	1.15	1.14
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
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	0.000005	0.000008	0.00001	0.000009	0.000009	0.000009	0.000008	0.000009	0.000008	0.000009
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	0.07	0.13	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.09	0.07	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	0.004	0.006	0.009	0.009	0.009	0.011	0.010	0.008	0.007	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
臭素酸	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.017	0.023	0.024	0.025	0.028	0.026	0.024	0.020	0.024
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	0.005	0.005	0.006	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009
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	0.02	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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	13.2	15.5	13.8	14.7	14.3	15.4	15.0	15.0	14.7	14.4
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	14.1	12.6	14.7	15.8	15.6	15.6	15.4	15.9	16.0	16.0
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	42	41	39	41	41	42	41	42	43	42
蒸発残留物	mg/L	101	115	104	102	104	103	105	105	105	105
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	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.8	0.6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
pH値	-	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸（2-エチルヘキシル）	mg/L	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
残留塩素（遊離）	mg/L	0.55	0.40	0.48	0.48	0.36	0.43	0.36	0.33	0.54	0.44
遊離炭酸	mg/L	2.6	2.6	1.8	1.3	1.8	2.2	1.3	1.3	1.3	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物質（$KMnO_4$消費量）	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.0	1.3	1.3	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）	-	-1.48	-1.41	-1.50	-1.46	-1.55	-1.49	-1.33	-1.46	-1.46	-1.55
従属栄養細菌	CFU/1mL	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
判　定		適	適	適	適	適	適	適	適	適	適



1	樫の木給水モニター
2	新芦屋給水モニター
3	山田西給水モニター
4	佐竹台（佐井寺低区 1）給水モニター
5	佐竹台（津雲低区）給水モニター
6	桃山台小学校給水モニター
7	住友公園給水モニター
8	東小学校給水モニター
9	山手小学校給水モニター
10	千三給水モニター
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

泉浄水所配水区域
片山浄水所配水区域
佐井寺配水場配水区域
千里山配水場配水区域
津雲配水場配水区域
新蓮間直送配水低区
山田配水場配水区域
万博調圧場配水区域
南千里直送配水区域
柿ノ木高区配水区域

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