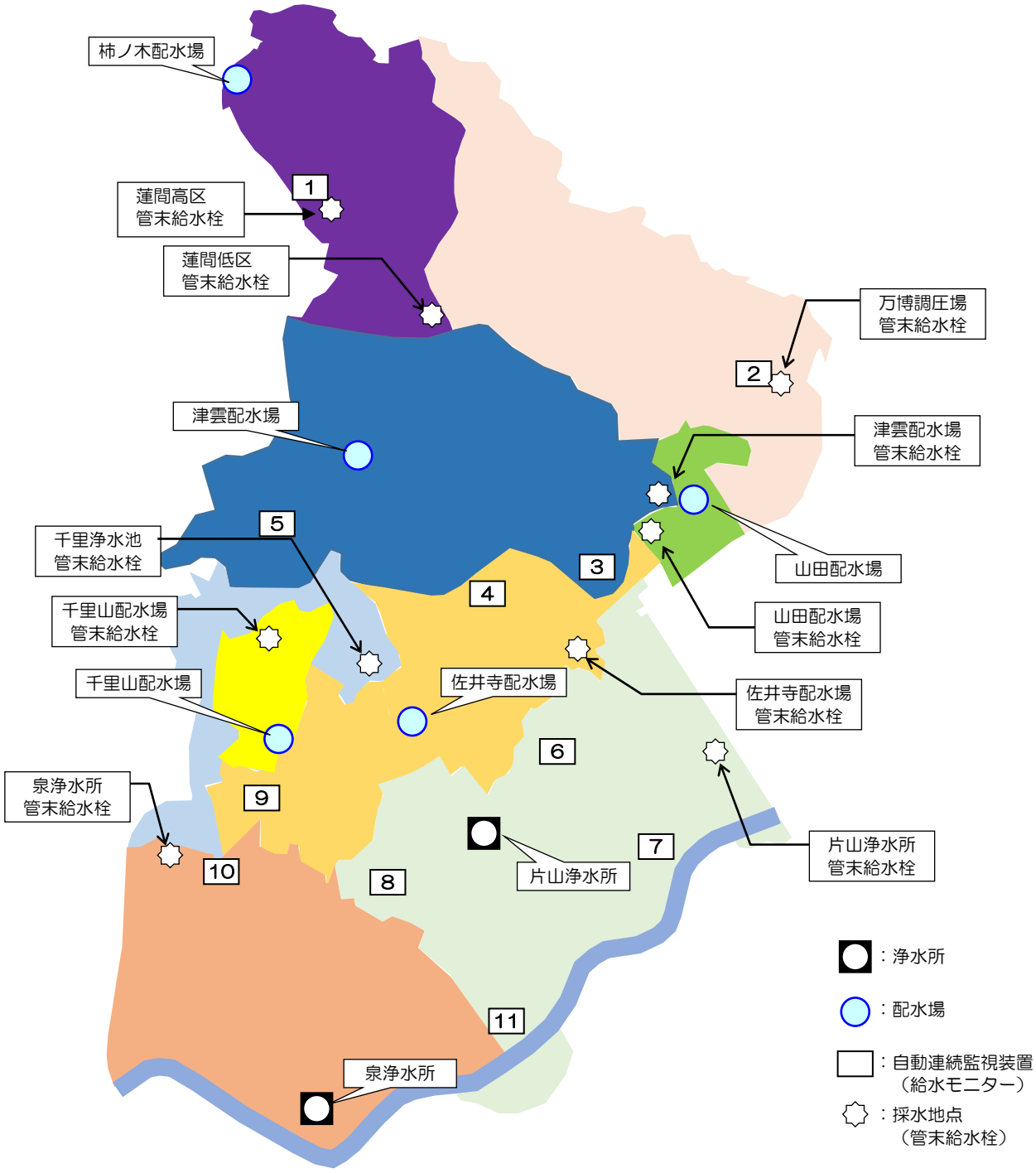
試料名称		泉浄水所 管末水	片山浄水所 管末水	佐井寺配水場 管末水	千里山配水場 管末水	津雲配水場 管末水	蓮間低区 管末水	山田配水場 管末水	万博調圧場 管末水	千里浄水池 管末水	蓮間高区 管末水
採水日時		R5 2.8 10:20	R5 2.8 10:30	R5 2.8 10:10	R5 2.1 9:30	R5 2.1 11:00	R5 2.1 9:55	R5 2.1 11:10	R5 2.1 10:25	R5 2.1 9:50	R5 2.1 9:40
水温	度	11.2	12.2	10.3	8.6	8.8	9.1	9.3	8.2	6.0	9.0
一般細菌	CFU/mL	0	0	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	0.78	1.14	1.15	1.16	1.09	1.13	1.20	1.11	1.09
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10
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
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
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	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
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	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.005	0.016	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	<0.005	0.008
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	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.001	<0.001	0.002	<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	0.01	<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	0.01	<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	17.6	17.0	15.3	14.8	14.9	14.2	14.7	15.1	14.2	14.7
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003
塩化物イオン	mg/L	18.3	14.9	19.8	20.9	21.2	20.1	20.8	20.6	20.0	20.0
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	46	46	44	43	43	43	43	43	43	43
蒸発残留物	mg/L	113	126	112	109	108	108	108	109	107	108
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
pH値	-	7.6	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	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
残留塩素（遊離）	mg/L	0.58	0.55	0.35	0.47	0.39	0.50	0.45	0.39	0.56	0.52
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	佐竹台給水モニター
5	桃山台小学校給水モニター
6	住友公園給水モニター
7	東小学校給水モニター
8	山手小学校給水モニター
9	千三給水モニター
10	祝町公園給水モニター
11	高浜給水モニター

- 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
- 蓮間配水区域
- 山田配水場配水区域
- 万博調圧場配水区域
- 千里浄水池配水区域

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