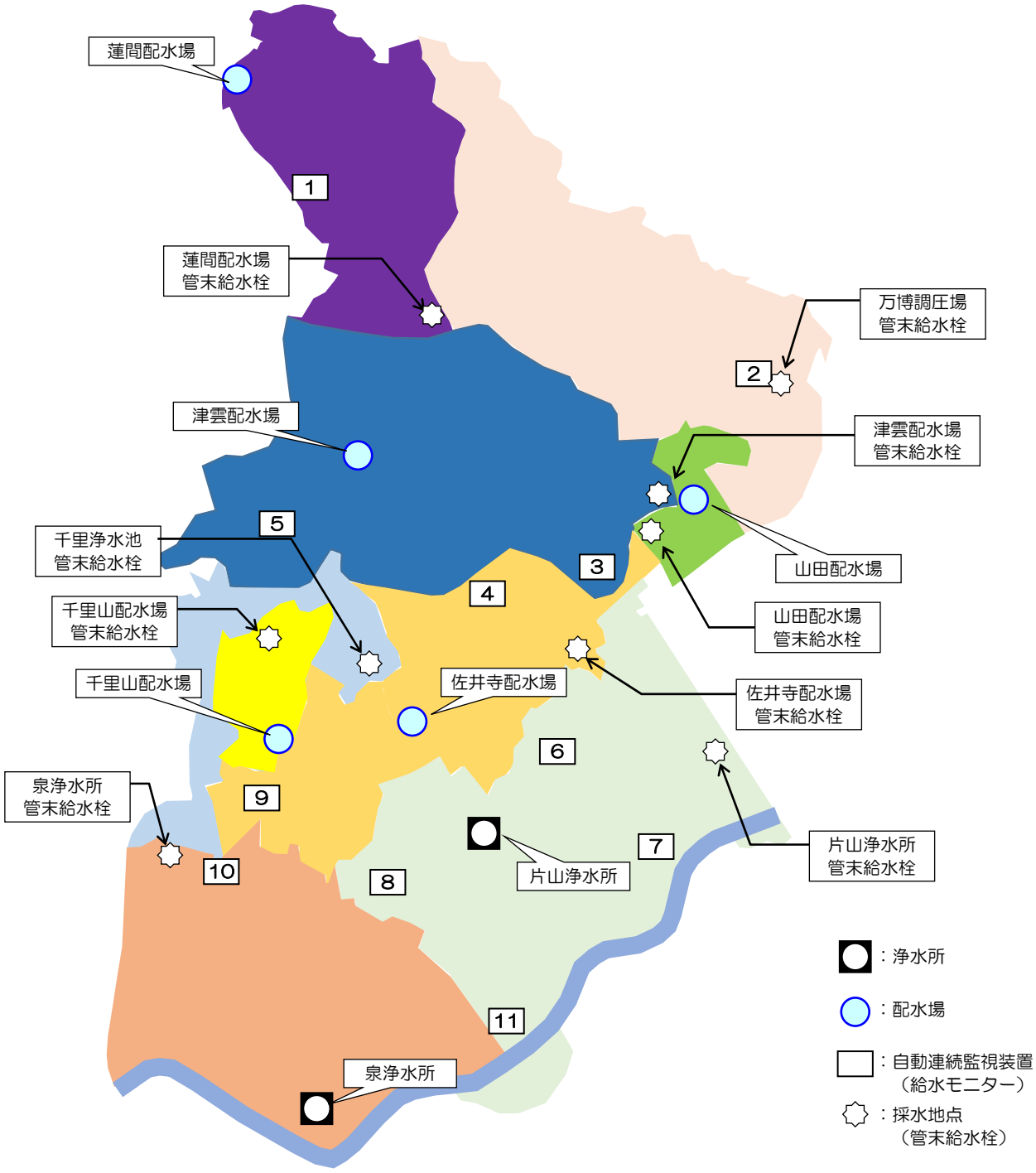
試料名称		泉浄水所 管末水	片山浄水所 管末水	佐井寺配水場 管末水	千里山配水場 管末水	津雲配水場 管末水	蓮間配水場 管末水	山田配水場 管末水	万博調圧場 管末水	千里浄水池 管末水
採水日時		R3 10.6 10:15	R3 10.6 10:15	R3 10.6 9:50	R3 10.20 9:45	R3 10.20 10:00	R3 10.20 9:45	R3 10.20 10:20	R3 10.20 9:35	R3 10.20 9:55
水温	度	26.4	25.4	25.8	23.1	18.4	24.3	23.9	22.3	22.0
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	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
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
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
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
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
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
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.90	0.80	0.98	1.06	1.00	0.94	1.07	1.06	0.99
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.10	0.11	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
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
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
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
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
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
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
ベンゼン	mg/L	<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	0.09	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
クロロホルム	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	<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	0.004	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
臭素酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004
総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.010	0.010	0.019	0.021	0.018	0.015	0.012	0.012
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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004
ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	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
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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.01	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
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.0	18.8	13.8	14.9	15.0	17.2	14.7	14.1	14.1
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
塩化物イオン	mg/L	14.1	12.5	14.9	16.1	16.4	16.0	16.2	15.7	15.3
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	45	46	41	44	44	43	45	44	44
蒸発残留物	mg/L	109	128	99	97	97	102	97	94	95
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<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
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
非イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-
有機物（全有機炭素（TOC））	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	-	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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
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
色度	度	<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
残留塩素（遊離）	mg/L	0.56	0.58	0.63	0.53	0.49	0.57	0.59	0.68	0.75
判定		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
- 蓮間配水場配水区域
- 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