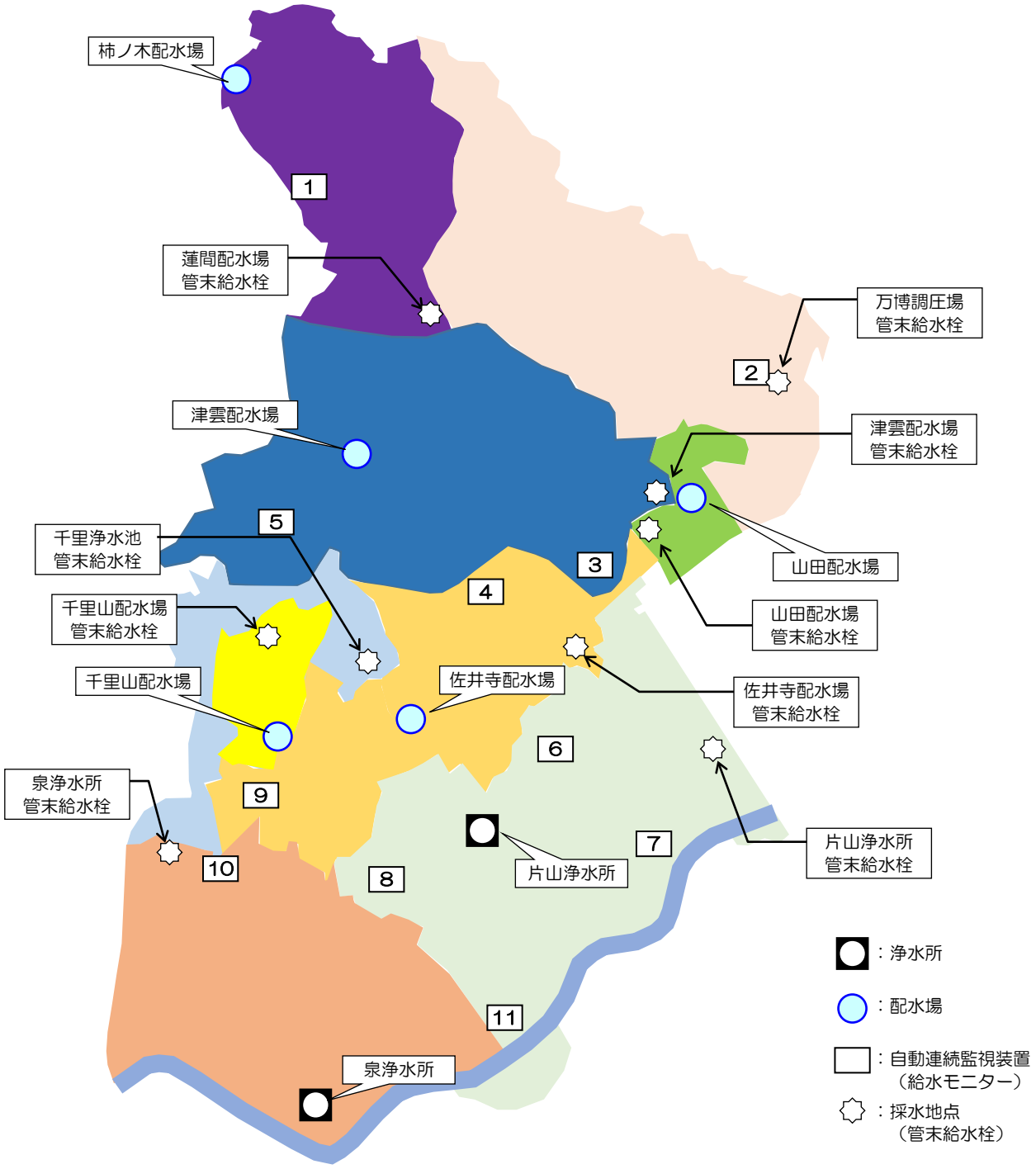
試　料　名　称		泉浄水所 管末水	片山浄水所 管末水	佐井寺配水場 管末水	千里山配水場 管末水	津雲配水場 管末水	蓮間配水場 管末水	山田配水場 管末水	万博調圧場 管末水	千里浄水池 管末水
採　水　日　時		R4 4.6 10:00	R4 4.6 10:05	R4 4.6 9:35	R4 4.13 9:50	R4 4.13 9:45	R4 4.13 10:05	R4 4.13 9:30	R4 4.13 9:35	R4 4.13 10:10
水温	度	16.3	17.1	14.9	18.4	19.5	19.9	17.7	18.8	18.0
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	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	0.74	0.60	0.76	0.88	0.94	0.81	0.88	0.88	0.84
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	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	<0.06	<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
クロロホルム	mg/L	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
臭素酸	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.006	0.010	0.008	0.015	0.013	0.009	0.008	0.006
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	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.005
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	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
亜鉛及びその化合物	mg/L	<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	0.02	<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	0.02	<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	0.02	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.02	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.8	17.2	13.0	14.7	15.1	17.4	15.1	14.6	14.6
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001
塩化物イオン	mg/L	15.8	13.1	16.8	17.9	18.1	18.0	18.0	17.8	18.1
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	47	50	43	45	45	44	44	45	45
蒸発残留物	mg/L	103	127	89	104	102	110	101	101	102
陰イオン界面活性剤	mg/L	-	<0.02	<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	<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	0.6	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
pH値	-	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	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	0.54	0.49	0.50	0.49	0.38	0.46	0.50	0.58	0.62
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