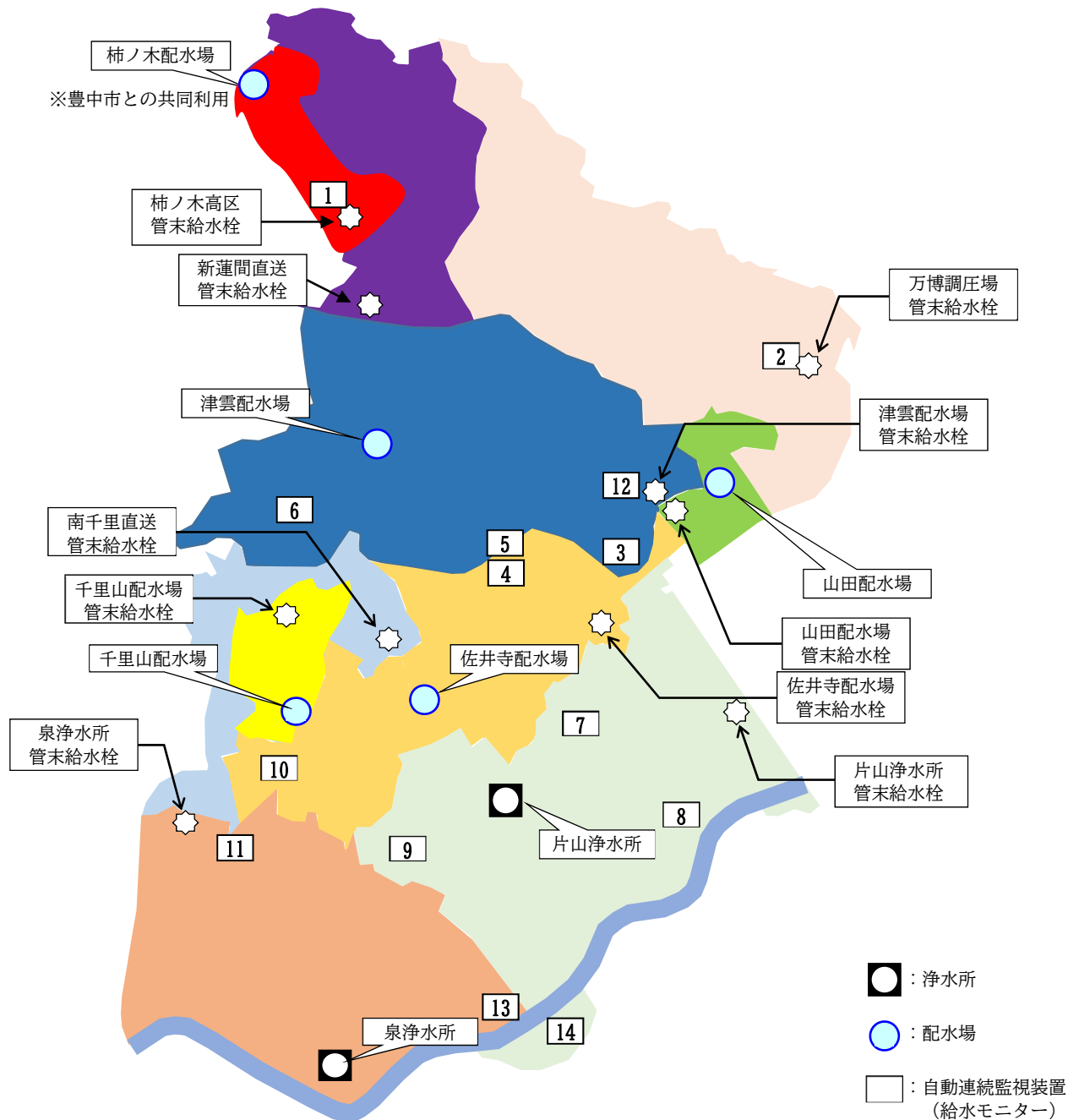


試 料 名 称		泉净水所 管末水	片山净水所 管末水	佐井寺配水場 管末水	千里山配水場 管末水	津雲配水場 管末水	新蓮間直送 管末水	山田配水場 管末水	万博調圧場 管末水	南千里直送 管末水	柿ノ木高区 管末水
採 水 日 時		R8 7.1 9:50	R8 7.1 9:50	R8 7.1 9:30	R8 7.15 10:40	R8 7.15 11:20	R8 7.15 10:15	R8 7.15 10:30	R8 7.15 11:00	R8 7.15 9:30	R8 7.15 10:00
水温	度	24.7	23.6	23.5	27.3	29.2	29.4	27.5	27.8	27.0	26.8
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	0.47	0.54	0.61	0.90	0.91	0.91	0.89	0.92	0.93	0.92
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.06	<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
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジス-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
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<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
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
ベンゼン	mg/L	0.000006	0.000008	0.000008	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	mg/L	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸	mg/L	0.08	0.07	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09
クロロホルム	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
臭素酸	mg/L	-	-	-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004
総トリハロメタン	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	0.018	0.019	0.018	0.020	0.015	0.019	0.019
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	-	-	-	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.007
ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリ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
マンガン及びその化合物	mg/L	10.0	12.9	9.8	12.8	12.9	13.0	12.9	13.1	13.0	12.8
塩化物イオン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	11.0	11.2	12.6	13.4	13.5	13.6	13.2	13.5	13.5	13.8
蒸発残留物	mg/L	38	40	36	40	40	40	40	41	41	41
陰イオン界面活性剤	mg/L	89	110	94	93	93	97	93	94	94	93
ジェオスミン	mg/L	-	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
フェノール類	mg/L	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
有機物（全有機炭素（TOC））	mg/L	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
pH値	-	0.7	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
味	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
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	-	-	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
濁 度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ウラン及びその化合物	mg/L	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
フタル酸（2-エチルヘキシル）	mg/L	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	<0.008	<0.008	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	mg/L	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素（遊離）	mg/L	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	mg/L	0.55	0.44	0.47	0.57	0.58	0.57	0.56	0.65	0.66	0.49
有機物質（KMnO ₄ 消費量）	mg/L	2.2	1.8	1.8	2.6	2.6	2.6	2.2	2.6	1.8	2.6
臭気強度(TON)	mg/L	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1
腐食性（ラングリア指数）	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
従属栄養細菌	CFU/1mL	-	-1.53	-1.51	-1.66	-1.49	-1.55	-1.55	-1.57	-1.56	-1.57
判定	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
判定	-	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適

試 料 名 称		泉净水所 管末水	片山净水所 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 7.23 10:55	R8 7.23 10:05	R8 7.23 9:50	R8 7.27 11:20	R8 7.27 11:20	R8 7.27 11:00	R8 7.27 10:50	R8 7.27 11:05	R8 7.27 11:30	R8 7.27 10:55
水温	度	30.8	28.5	29.0	31.9	32.3	32.8	30.9	31.4	31.3	32.6
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
ジス-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	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000012
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.007	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.006	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.014	0.020	-	-	-	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.007	-	-	-	-	-	-	-
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
トルエン	mg/L	-	<0.04	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.03	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
メチルセブチルエーテル（MTBE）	mg/L	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
判定	-	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適

備考1

7月1日及び7月15日に実施した一部の試験について、試験操作に誤りが確認されたため、7月23日及び27日に改めて採水し試験を実施しています。



- | | |
|---------------------|------------|
| 1 榎の木給水モニター | 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