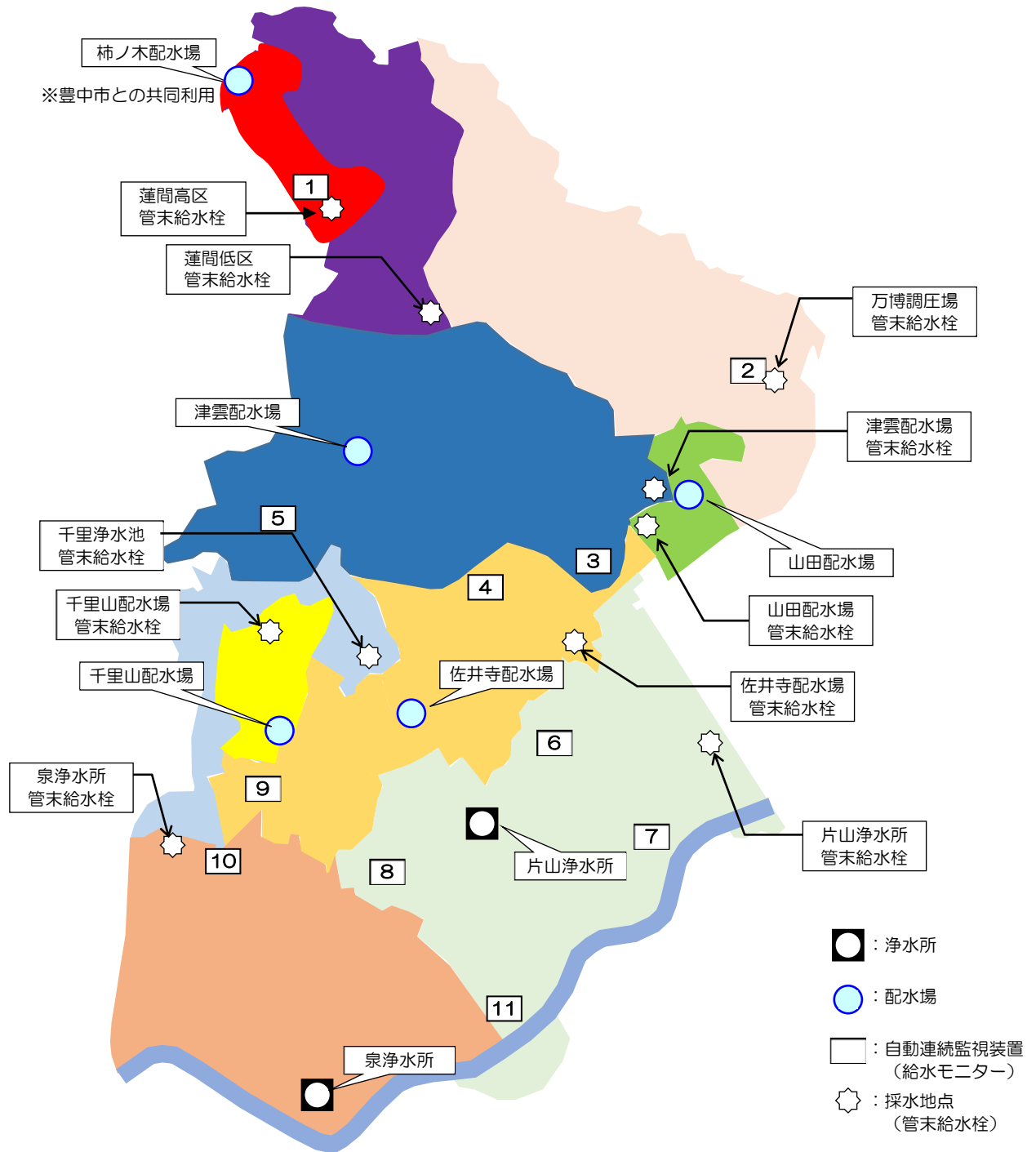


試料名称		泉浄水所 管末水	片山浄水所 管末水	佐井寺配水場 管末水	千里山配水場 管末水	津雲配水場 管末水	蓮間低区 管末水	山田配水場 管末水	万博調圧場 管末水	千里浄水池 管末水	蓮間高区 管末水		
採水日時		R6 12/4 9:25	R6 12/4 10:20	R6 12/4 9:30	R6 12/11 10:30	R6 12/11 9:45	R6 12/11 10:05	R6 12/11 9:30	R6 12/11 10:15	R6 12/11 9:30	R6 12/11 9:30		
水質基準項目	水温	度	15.3	17.1	16.4	13.5	11.3	14.2	14.2	12.1	13.0	14.4	
	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	
	シアニ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	1.04	0.92	1.02	1.04	1.04	1.02	1.02	1.02	1.01	1.03	1.05
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09
	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.07	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	<0.002
	クロホルム	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	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	<0.003
	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	臭素酸	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	縦トリハロメタン	mg/L	0.008	0.006	0.008	0.006	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	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	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	プロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<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	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.0	15.6	14.1	14.5	14.6	14.4	14.5	14.2	14.1	14.1	14.2
	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	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	15.2	15.2	16.7	17.2	17.3	16.9	16.9	16.5	16.9	17.2	17.2
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	44	44	43	45	46	45	45	45	45	45	45
	蒸発残留物	mg/L	99	110	98	86	83	95	87	97	92	96	96
	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	<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	<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	<0.0005
	有機物（全有機炭素（TOC））	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9
	pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
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	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	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	<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	<0.1	
水質管理目標設定項目	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	0.53	0.46	0.45	0.47	0.37	0.36	0.45	0.56	0.54	0.43	
	遊離炭酸	mg/L	2.2	3.1	2.6	2.2	2.2	2.6	2.2	2.2	1.8	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tert-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	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	
	臭気強度（TON）	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	腐食性（ラングリア指数）	-	-1.43	-1.53	-1.57	-1.58	-1.60	-1.58	-1.57	-1.61	-1.49	-1.57	
	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		
備考													
1）水質検査の項目及び地点、頻度は吹田市水道部「令和6年度（2024年度）水質検査計画」に基づいて実施します。「令和6年度（2024年度）水質検査計画」は本市HPをご覧ください。													
2）下記項目については、「水質基準項目」及び「水質管理目標設定項目」に設定されているため、「水質基準項目」にて検査結果を記述します。													
「カルシウム・マグネシウム等（硬度）」、「マンガン及びその化合物」、「蒸発残留物」、「濁度」、「pH値」、「アルミニウム及びその化合物」													



- | | |
|----------------|------------|
| 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 佐竹台給水モニター | 千里山配水場配水区域 |
| 5 桃山台小学校給水モニター | 津雲配水場配水区域 |
| 6 住友公園給水モニター | 蓮間低区 |
| 7 東小学校給水モニター | 山田配水場配水区域 |
| 8 山手小学校給水モニター | 万博調圧場配水区域 |
| 9 千三給水モニター | 千里浄水池配水区域 |
| 10 祝町公園給水モニター | 蓮間高区 |
| 11 高浜給水モニター | |

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