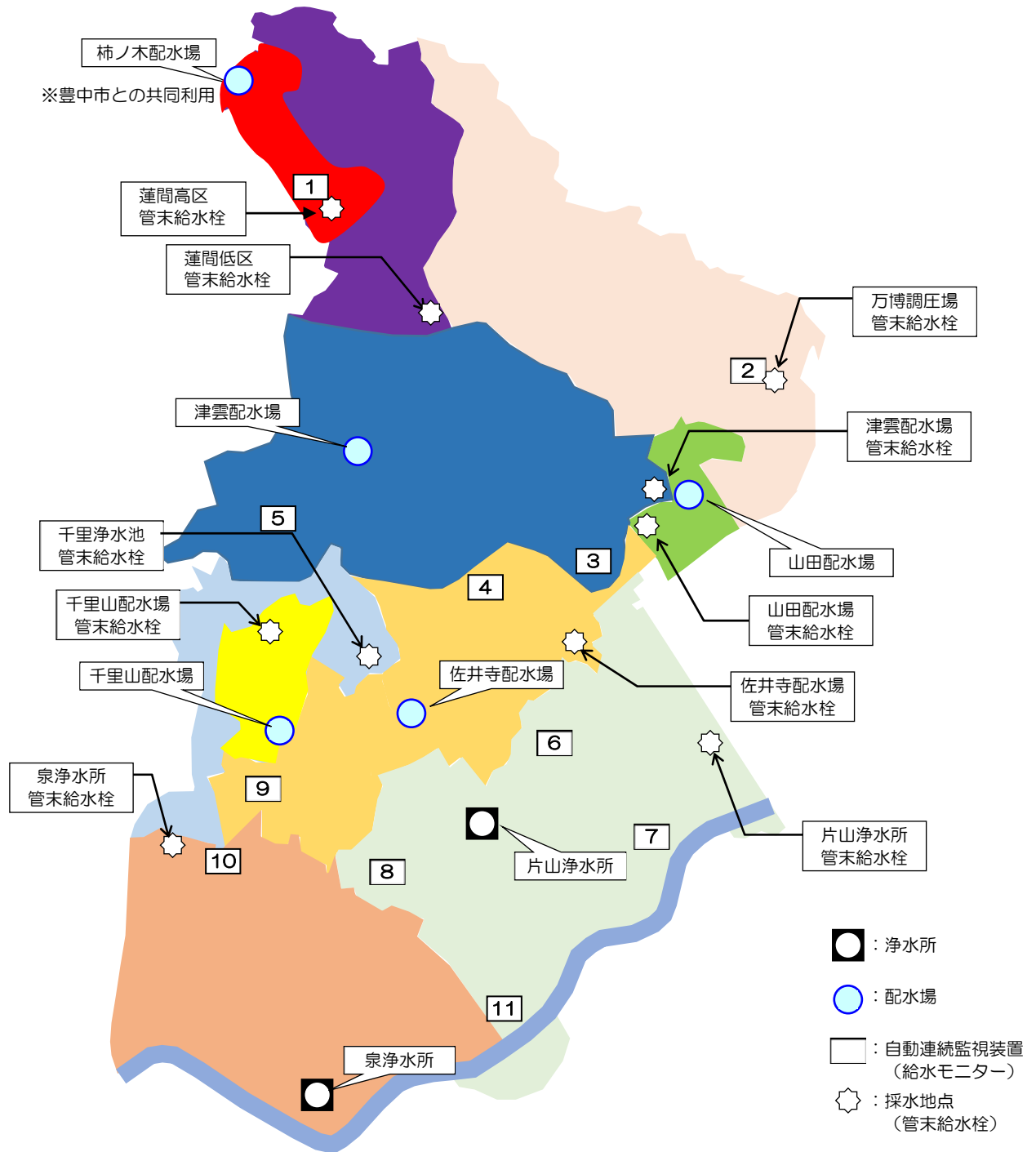


試料名称		泉浄水所 管末水	片山浄水所 管末水	佐井寺配水場 管末水	千里山配水場 管末水	津雲配水場 管末水	蓮間低区 管末水	山田配水場 管末水	万博調圧場 管末水	千里浄水池 管末水	蓮間高区 管末水	
採水日時		R6 4.3 10:10	R6 4.3 10:00	R6 4.3 9:40	R6 4.11 10:15	R6 4.11 9:45	R6 4.11 10:00	R6 4.11 9:30	R6 4.11 10:05	R6 4.11 10:35	R6 4.11 9:40	
水質基準項目	水温	度	15.2	15.4	14.7	15.6	13.9	16.0	16.4	12.6	15.3	15.9
	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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 ³⁾	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.74	0.73	0.80	0.79	0.68	0.79	0.72	0.65	0.71
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.06
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	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
	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	<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
	クロホルム	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	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	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	臭素酸	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.010	0.012	0.008	0.010	0.008	0.008	0.009
	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	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	0.02	<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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.05	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	106	125	9.9	10.9	11.1	8.3	11.2	8.9	7.9	8.8
	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	12.3	12.8	13.4	14.6	14.8	11.8	14.6	12.2	11.5	12.4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	41	43	40	39	40	33	40	34	32	33
	蒸発残留物	mg/L	107	118	105	98	98	81	97	98	80	86
	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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
pH値	-	7.4	7.5	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	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	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	
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	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン及びその化合物	mg/L	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	<0.04	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
	フタル酸（2-エチルヘキシル）	mg/L	-	<0.008	<0.008	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
	抱水クロラール	mg/L	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
	残留塩素（遊離）	mg/L	0.62	0.47	0.53	0.48	0.32	0.51	0.39	0.48	0.57	0.51
	遊離炭酸	mg/L	1.8	2.2	2.6	3.1	3.5	2.6	2.2	3.1	3.1	2.6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.03	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
	有機物質（KMnO ₄ 消費量）	mg/L	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0
	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）	-	-1.54	-1.43	-1.84	-1.83	-1.94	-1.96	-1.60	-1.93	-2.01	-1.96	
従属栄養細菌	CFU/1mL	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
採水日時		-	-	-	R6 4.16 11:15	R6 4.16 10:50	R6 4.16 10:55	R6 4.16 11:00	R6 4.16 10:30	R6 4.16 11:30	R6 4.16 10:45	
水温		度	-	-	17.3	18.7	18.9	19.8	18.6	17.6	18.6	
水基	シアン化物イオン及び塩化シアン ³⁾	mg/L	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
判定			適	適	適	適	適	適	適	適	適	
備考												
1）水質検査の項目及び地点、頻度は秋田市水道部「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」												
3）4月11日は機器トラブルによりシアン化物イオン及び塩化シアンを測定できず、4月16日に再度採水し、測定を行いました。												



- | | |
|----------------|------------|
| 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