

採水地点(配水池名)			八幡西区役所折尾出張所(別所)											
採水年月日	単位	基準値 (目標値)	令和5年4月25日	令和5年5月23日	令和5年6月6日	令和5年7月25日	令和5年8月29日	令和5年9月19日	令和5年10月24日	令和5年11月14日	令和5年11月28日	令和6年1月30日	令和6年2月13日	令和6年3月12日
採水時刻	—		9:00	8:55	9:05	9:11	8:51	8:55	8:51	9:00	9:08	8:54	8:55	8:55
水温	°C		16.5	17.1	18.2	22.1	24.3	26.1	22.1	18.5	16.8	9.9	12.2	12.3
一般細菌	個/ml	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	—	検出されないこと	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	不検出	不検出
鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	0.02		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L	0.6		0.06				0.52		0.08			<0.05	
クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002				<0.002		<0.002			<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.06		0.009				0.022		0.013			0.011	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009				0.010		0.005			0.010	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.003				0.004		0.003			0.002	
臭素酸	mg/L	0.01		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.019				0.037		0.023			0.019	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009				0.010		0.007			0.011	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.007				0.011		0.007			0.006	
ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1		<0.004				<0.004		<0.004			<0.004	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.022				0.044		0.037			0.018	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01	
銅及びその化合物	mg/L	1		<0.001				0.002		0.002			0.003	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
塩化物イオン	mg/L	200	15	13	13	12	11	17	21	25	23	22	19	14
蒸発残留物	mg/L	500		97				141		220			180	
ジェオスミン	ng/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1				
2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	0.9
pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1
味	—	異常でないこと	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	異常なし
臭気	—	異常でないこと	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	異常なし
色度	度	5	<0.5	<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	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001				0.002		0.002			0.002	
抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003				0.006		0.004			0.004	
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7
遊離炭酸	mg/L	20		7				8		10			11	
臭気強度(TON)	—	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、極力0に近づける		-1.4				-0.9		-0.6			-1.0	
従属栄養細菌	個/ml	2000		0				1		0			0	
アルカリ度	mg/L	—		50				66		104			71	
電気伝導率	µS/cm	—	198	145	135	125	111	223	277	336	310	300	262	203
カルシウムイオン	mg/L	—		13				22		34			29	
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.015	0.012	0.013	0.015	0.014	0.016	0.015	0.016	0.019	0.018	0.021	0.014