

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4年4月5日	令和4年5月24日	令和4年6月28日	令和4年7月12日	令和4年8月23日	令和4年9月13日	令和4年10月4日	令和4年11月21日	令和4年12月13日	令和5年1月4日	令和5年2月20日	令和5年3月14日
採水時刻	—		8:50	10:35	8:50	9:11	8:55	8:55	9:45	8:50	8:59	8:30	8:54	9:00
水温	°C		15.4	22.0	25.0	27.8	28.5	27.3	25.8	18.6	15.1	10.9	11.8	13.8
一般細菌	個/ml	100	0	0	0	0	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		0.13				0.18			0.07			<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		0.014				0.020			0.007			0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010				0.010			0.006			0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.004				0.004			0.003			0.003
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		0.027				0.034			0.017			0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010				0.011			0.007			0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.009				0.010			0.007			0.007
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				0.003			0.002			0.002
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		0.048				0.050			0.038			0.022
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			<0.001
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	22	21	17	22	16	20	16	17	17	24	18	19
蒸発残留物	mg/L	500		188				160			136			150
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	4	1	3	1	2	<1	<1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	1.2	1.1
pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3
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			0.001			0.001
抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003				0.005			0.003			0.003
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
遊離炭酸	mg/L	20		10				9			9			9
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		-0.7				-0.9			-0.8			-1.1
従属栄養細菌	個/ml	2000		0				1			0			0
アルカリ度	mg/L	—		85				67			75			71
電気伝導率	µS/cm	—	278	283	228	262	190	236	207	224	235	286	251	236
カルシウムイオン	mg/L	—		29				23			24			23
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.013	0.016	0.014	0.014	0.012	0.011	0.014	0.012	0.013	0.016	0.017	0.012