

採水地点(配水池名)			八児市民センター(小嶺)											
採水年月日	単位	基準値 (目標値)	令和4年4月26日	令和4年5月31日	令和4年6月21日	令和4年7月26日	令和4年8月8日	令和4年8月30日	令和4年10月25日	令和4年11月15日	令和4年11月29日	令和5年1月24日	令和5年2月14日	令和5年2月28日
採水時刻	—		10:18	9:35	10:27	10:18	10:30	10:03	9:53	9:55	10:20	9:51	9:45	10:15
水温	°C		19.4	23.4	24.6	27.7	29.0	28.8	22.3	19.2	18.8	10.9	11.2	11.4
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			0.07		0.11			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			0.019		0.016			0.012			0.009	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.007		0.009			0.004			0.007	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.004		0.004			0.003			0.004	
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			0.032		0.029			0.023			0.021	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.009		0.010			0.008			0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.009		0.009			0.008			0.008	
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			0.004		0.003			0.002			0.003	
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			0.062		0.038			0.038			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			0.005		0.005			0.004			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	21	22	21	15	18	16	19	19	16	19	20	19
蒸発残留物	mg/L	500			168		138			178			178	
ジオスミン	ng/L	10	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	<1	2	5	2	2	2	<1	1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.3	1.1	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2
pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4
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	0.6	<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												
抱水クロラール	mg/L	0.02												
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
遊離炭酸	mg/L	20			7		7			8			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			-0.6		-0.9			-0.7			-0.7	
従属栄養細菌	個/ml	2000			1		0			0			0	
アルカリ度	mg/L	—			76		64			85			86	
電気伝導率	µS/cm	—	267	288	266	201	215	204	250	272	214	258	287	254
カルシウムイオン	mg/L	—			27		21			27			29	
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.015	0.011	0.014	0.012	0.012	0.015	0.010	0.012	0.014	0.017	0.015	0.017