

採水地点			八児市民センター												
採水日	単位	基準値	R3.4.6	R3.6.1	R3.6.22	R3.7.27	R3.8.24	R3.9.14	R3.10.5	R3.11.24	R3.12.14	R4.1.4	R4.2.21	R4.3.15	
採水時刻	—	—	11:00	11:05	11:30	11:30	11:05	11:35	11:00	10:55	11:00	10:45	11:10	11:25	
水温	℃	—	16.4	21.3	22.8	28.4	25.6	26.0	25.5	16.4	13.5	11.0	9.6	13.4	
水質基準	一般細菌	個/ml	100	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	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			<0.001		<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		<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		<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.6			0.09		0.12		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.019		0.014		0.008		0.008		0.009	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.009		0.008		0.007		0.007		0.006	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.003		0.002		0.003		0.003		0.002	
	臭素酸	mg/L	0.01			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.032		0.024		0.019		0.019		0.018	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.014		0.010		0.008		0.008		0.007	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.010		0.008		0.008		0.008		0.007	
	ブロモホルム	mg/L	0.09			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			0.002		0.002		0.003		0.003		0.003	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0			<0.004		0.005		<0.004		<0.004		<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.024		0.012		0.033		0.033		0.014	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	1.0			0.002		0.007		0.005		0.005		0.005	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	200	16	13	12	24	11	11	12	19	19	23	13	20
	蒸発残留物	mg/L	500			102		79		194		194		151	
	ジェオスミン	ng/L	10	<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	4	<1	<1	<1					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	1.2
pH値	—	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	
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	
管理目標	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	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6
	遊離炭酸	mg/L	20			6		7		6		6		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			-1.3			-1.8			-0.7			-1.3
従属栄養細菌	個/ml	2,000			0		0		2		2		0		
その他	アルカリ度	mg/L	—		52		25		82		82		62		
	電気伝導率	μS/cm	—	157	156	153	254	147	111	115	255	278	291	140	223
	カルシウムイオン	mg/L	—		16		13		29		29		19		
	紫外線吸光度(E260)	—	—	0.010	0.011	0.013	0.011	0.012	0.011	0.010	0.014	0.013	0.014	0.011	0.013