

採水地点			エメラルド南小倉つどいの家												
採水日	単位	基準値	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.29	R3.7.19	R3.8.4	R3.9.28	R3.10.19	R3.11.1	R3.12.21	R4.1.16	R4.2.1	R4.3.22	
採水時刻	—	—	10:50	10:50	11:15	11:05	10:55	10:50	11:00	11:35	10:50	11:10	10:55	10:55	
水温	℃	—	16.1	18.5	22.8	24.8	27.4	24.1	23.5	21.3	13.9	11.3	11.2	13.6	
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		
	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	<0.05			<0.05			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	0.011			0.017			0.014			0.007		
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009			0.010			0.008			0.005		
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.002			0.001			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	0.017			0.026			0.021			0.014		
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010			0.015			0.015			0.008		
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005			0.007			0.006			0.005		
	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	0.003			0.003			0.002			0.002		
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.004			0.004			<0.004			0.005		
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.028			0.030			0.022			0.023		
	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	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	9	8	8	8	10	7	7	8	8	9	9	10
	蒸発残留物	mg/L	500	104			78			65			86		
	ジェオスミン	ng/L	10	2	2	1	1	2	<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	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5
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	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	
	遊離炭酸	mg/L	20	3			4			3			4		
	臭気強度(TON)	—	3	<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			-1.4			-1.6			-1.2		
従属栄養細菌	個/ml	2,000	0			1			0			0			
その他	アルカリ度	mg/L	—	37			35		28			42			
	電気伝導率	μS/cm	—	112	110	93	107	122	80	90	106	109	113	109	115
	カルシウムイオン	mg/L	—	14			13		11			14			
	紫外線吸光度(E260)	—	—	0.008	0.009	0.009	0.012	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010