

採水地点			二島水質局												
採水日	単位	基準値	R3.4.27	R3.5.25	R3.6.8	R3.7.6	R3.8.10	R3.8.31	R3.10.26	R3.11.16	R3.11.30	R4.1.25	R4.2.8	R4.3.1	
採水時刻	—	—	9:00	9:00	9:05	9:20	9:20	9:25	9:40	9:10	9:00	9:00	9:00	9:00	
水温	℃	—	18.3	20.6	21.9	25.8	29.1	28.2	22.6	19.1	17.9	11.9	11.1	11.0	
水質基準	一般細菌	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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		0.07		0.10		0.09		<0.05		<0.05		
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002		0.004		<0.002		<0.002		<0.002		
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.015		0.017		0.006		0.005		0.005		
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.002		0.010		0.004		0.003		0.002		
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.002		0.003		0.003		0.002		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		0.025		0.028		0.015		0.012		0.012		
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008		0.007		0.005		0.004		0.004		
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.008		0.008		0.006		0.005		0.005		
	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		0.003		0.005		0.002		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		0.038		0.050		0.022		0.014		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		0.001		0.002		0.003		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		<0.001		
	塩化物イオン	mg/L	200	18	18	12	19	19	15	19	19	18	21	22	22
	蒸発残留物	mg/L	500		155		159		171		192		192		
	ジェオスミン	ng/L	10	3	<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					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.3	1.0	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3
pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	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	<0.5	<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	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5
	遊離炭酸	mg/L	20		4		9		10		9		9		
	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		-0.8		-0.7		-0.8		-0.8		-0.8		
従属栄養細菌	個/ml	2,000		0		1		0		1		1			
その他	アルカリ度	mg/L	—	76		75		82		83		83			
	電気伝導率	μS/cm	—	234	244	161	273	251	239	263	270	259	299	288	302
	カルシウムイオン	mg/L	—	27		28		29		33		33			
	紫外線吸光度(E260)	—	—	0.013	0.013	0.011	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.012	0.014