

採水地点(配水池名)			二島水質局(二島)											
採水年月日	単位	基準値 (目標値)	令和4年4月19日	令和4年5月10日	令和4年6月7日	令和4年7月21日	令和4年8月2日	令和4年9月27日	令和4年10月11日	令和4年10月31日	令和4年12月20日	令和5年1月10日	令和5年1月31日	令和5年3月22日
採水時刻	—		10:00	10:14	9:20	9:16	9:25	10:12	9:15	10:00	10:10	10:05	9:36	9:58
水温	°C		17.0	20.2	23.8	28.1	29.4	26.6	24.4	21.5	14.1	11.8	9.4	14.4
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	0.05			0.09			0.10			0.06		
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			0.014			0.009			0.007		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.011			0.002			0.004			0.006		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.003			0.003			0.003			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	0.025			0.025			0.019			0.014		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.011			0.006			0.005			0.006		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.008			0.008			0.007			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	0.004			0.003			0.003			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	0.035			0.046			0.040			0.016		
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			<0.001			0.001			0.002		
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	18	19	25	22	19	17	18	19	20	22	21	20
蒸発残留物	mg/L	500	150			172			162			183		
ジェオスミン	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	<1	2	2	1	<1	<1	<1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.5	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3
pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	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												
抱水クロラール	mg/L	0.02												
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6
遊離炭酸	mg/L	20	7			9			7			12		
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	-0.8			-0.8			-0.8			-0.9		
従属栄養細菌	個/ml	2000	0			1			0			0		
アルカリ度	mg/L	—	71			77			75			93		
電気伝導率	µS/cm	—	243	253	302	266	248	243	252	268	292	300	284	289
カルシウムイオン	mg/L	—	27			26			27			31		
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.012	0.013	0.012	0.009	0.010	0.012	0.011	0.011	0.010	0.014	0.015	0.015