

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5年4月4日	令和5年5月30日	令和5年6月20日	令和5年7月11日	令和5年8月8日	令和5年9月12日	令和5年10月3日	令和5年11月20日	令和5年12月12日	令和6年1月9日	令和6年2月27日	令和6年3月18日
採水時刻	—		9:45	9:54	9:50	10:15	10:00	10:40	10:10	9:52	10:26	10:08	9:45	9:45
水温	°C		16.3	22.2	24.2	24.5	28.7	28.9	27.3	18.3	16.0	13.4	12.5	13.2
一般細菌	個/ml	100	0	0	0	2	0	0	0	1	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			0.11		0.17				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		0.018				0.017			0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004		0.005				0.009			0.009
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.003		0.003				0.004			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			0.021		0.030				0.032			0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.005		0.011				0.015			0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.007		0.009				0.011			0.007
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			<0.005		<0.005				0.006			<0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	1			<0.004		<0.004				0.005			<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.051		0.021				0.027			0.021
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			0.003
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	19	18	18	13	12	18	19	25	22	21	19	18
蒸発残留物	mg/L	500			155		92				184			162
ジェオスミン	ng/L	10	<1	<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	<1	<1	<1	<1	<1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2
pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	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	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5
遊離炭酸	mg/L	20			6		6				11			10
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			-0.7		-1.6				-0.7			-1.0
従属栄養細菌	個/ml	2000			0		0				0			1
アルカリ度	mg/L	—			77		38				95			79
電気伝導率	µS/cm	—	274	258	252	146	125	245	266	330	303	307	267	255
カルシウムイオン	mg/L	—			26		11				30			28
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.017	0.013	0.011	0.013	0.016	0.008	0.009	0.017	0.017	0.014	0.017	0.016