

採水地点(配水池名)			長崎街道木屋瀬宿記念館(畑第1)											
採水年月日	単位	基準値 (目標値)	令和4年4月26日	令和4年5月31日	令和4年6月21日	令和4年7月26日	令和4年8月8日	令和4年8月30日	令和4年10月25日	令和4年11月15日	令和4年11月29日	令和5年1月24日	令和5年2月14日	令和5年2月28日
採水時刻	—		10:40	10:55	10:30	10:45	11:05	10:25	10:30	10:50	11:05	10:30	11:10	10:33
水温	°C		16.4	20.0	22.0	24.5	24.9	25.7	22.5	19.6	17.9	9.9	10.7	11.5
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			0.07		0.09			0.09			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			0.008		0.010			0.015			0.008	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004		0.003			0.004			0.006	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.003		0.003			0.003			0.003	
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			0.018		0.021			0.028			0.018	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.008		0.008			0.011			0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.007		0.008			0.010			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			0.003		0.002			0.003			0.002	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.005		<0.004			0.007			0.007	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.007		0.007			0.012			0.011	
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			0.008		0.017			0.011			0.013	
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	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	13	13
蒸発残留物	mg/L	500			86		92			91			80	
ジェオスミン	ng/L	10	2	2	2	<1	1	2	<1	<1				
2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	2				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pH値	—	5.8~8.6	7.1	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	7.6	7.2	7.4	7.6	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
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			0.001		0.001			0.002			0.001	
抱水クロラール	mg/L	0.02			0.003		0.002			0.003			0.002	
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
遊離炭酸	mg/L	20			9		13			7			6	
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			-1.6		-1.7			-1.2			-1.3	
従属栄養細菌	個/ml	2000			0		1			0			0	
アルカリ度	mg/L	—			37		40			33			35	
電気伝導率	µS/cm	—	128	129	130	136	138	142	131	131	132	132	133	134
カルシウムイオン	mg/L	—			15		16			15			16	
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.010	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.013	0.011	0.012	0.011