

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5年4月18日	令和5年5月9日	令和5年6月27日	令和5年7月18日	令和5年8月1日	令和5年9月26日	令和5年10月10日	令和5年10月31日	令和5年12月19日	令和6年1月23日	令和6年2月6日	令和6年3月26日
採水時刻	—		10:50	11:16	10:58	11:13	11:08	11:15	11:00	11:30	10:50	10:56	11:05	10:40
水温	°C		15.4	19.2	24.9	25.3	26.4	26.0	22.7	21.8	13.5	11.2	10.6	14.4
一般細菌	個/ml	100	0	0	0	1	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			0.09			<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	0.006			0.012			0.014			0.008		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007			0.004			0.004			0.005		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.003			0.002			0.002			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	0.015			0.020			0.024			0.018		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007			0.008			0.009			0.006		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006			0.006			0.008			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			0.012			<0.005			<0.005		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.004			0.004			<0.004			0.008		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.007			0.007			0.007			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	0.006			0.010			0.014			0.011		
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	13	13	12	12	14	14	13	13	13
蒸発残留物	mg/L	500	96			80			72			77		
ジェオスミン	ng/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2				
2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.2	1.1	1.2	0.9
pH値	—	5.8~8.6	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7	6.7	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2
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			0.002		
抱水クロラール	mg/L	0.02	0.003			0.003			0.003			0.003		
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5
遊離炭酸	mg/L	20	8			9			11			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	-1.7			-2.2			-2.2			-1.6		
従属栄養細菌	個/ml	2000	0			1			2			0		
アルカリ度	mg/L	—	37			23			26			37		
電気伝導率	μS/cm	—	131	135	131	114	112	110	111	129	134	133	131	134
カルシウムイオン	mg/L	—	16			12			12			16		
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.012	0.011	0.013	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011