

採水地点			長崎街道木屋瀬宿記念館(R4.2.21は須賀公園)												
採水日	単位	基準値	R3.4.6	R3.6.1	R3.6.22	R3.7.27	R3.8.24	R3.9.14	R3.10.5	R3.11.24	R3.12.14	R4.1.4	R4.2.21	R4.3.15	
採水時刻	—	—	9:30	9:50	9:55	10:25	9:35	10:15	9:35	9:30	9:45	9:40	10:05	9:40	
水温	℃	—	15.5	19.0	21.8	25.7	24.6	25.1	24.5	16.2	13.9	11.4	9.1	12.7	
水質基準	一般細菌	個/ml	100	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	
	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			0.08		0.11			0.06			<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			0.009		0.010			0.010			0.006	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004		0.007			0.005			0.005	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.004		0.002			0.002			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		0.019			0.019			0.013	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.006		0.008			0.011			0.006	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.008		0.007			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			0.003		0.001			0.004			0.004	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0			<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			0.008		0.011			0.018			0.013	
	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			0.010		0.008			0.006			0.005	
	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	14	13	13	14	12	11	12	13	14	13	12	13
	蒸発残留物	mg/L	500			93		83			96			90	
	ジェオスミン	ng/L	10	<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	3	<1	<1	<1					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8
pH値	—	5.8~8.6	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	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	
管理目標	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			0.001		<0.001			0.001			0	
	抱水クロラール	mg/L	0.02			0.003		<0.001			0.004			0	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	
	遊離炭酸	mg/L	20			8		8			4			6	
	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			-1.6		-1.9			-1.5			-1.6	
従属栄養細菌	個/ml	2,000			0		0			0			0		
その他	アルカリ度	mg/L	—			41		23			31			34	
	電気伝導率	μS/cm	—	135	136	142	141	116	108	112	124	125	126	127	128
	カルシウムイオン	mg/L	—			17		11			14			15	
	紫外線吸光度(E260)	—	—	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	0.011	0.010	0.011	0.008	0.011	0.010	0.008