

令和4年度 長島地区水質検査結果

区分	長島地区		長島地区水質検査結果													
	検査項目	単位	基準値	R4.4.13	R4.5.12	R4.6.10	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.8	R3.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.12	R5.2.8	R5.3.9	
分類	長島地区	年/月/日														
	気温	℃		24.0	24.0	26.0	27.0	30.0	22.0	19.0	18.0	13.0	7.0	10.0	18.0	
健康に 関連する 項目	水温	℃		14.0	12.0	13.0	17.0	20.0	15.0	10.0	7.0	2.0	0.0	11.0	13.0	
	残留塩素	mg/l		0.40	0.20	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	
	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	細菌		検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
	重金属	カドミウム及びその化合物	mg/l	≦0.003					<0.0003							
		水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005					<0.00005							
		セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01					<0.001							
		鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01					0.001							
		ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01					<0.001							
		六価クロム化合物	mg/l	≦0.02					<0.001							
	無機物	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04					<0.004							
		アン化物イオン	mg/l	≦0.01		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
		硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/l	≦10					0.7							
		フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8					0.07							
		ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0					<0.1							
四塩化炭素		mg/l	≦0.002					<0.0002								
有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05					<0.005								
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.04					<0.004								
	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02					<0.002								
	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01					<0.0005								
	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01					<0.001								
	ベンゼン	mg/l	≦0.01					<0.001								
	消毒副生成物	塩素酸	mg/l	≦0.6		<0.06			<0.06		<0.06			<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		<0.006			<0.006		<0.006			<0.006		
		ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
		ジブromクロロメタン	mg/l	≦0.1		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		
		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		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		
		トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
ブromジクロロメタン		mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003			
ブromホルム		mg/l	≦0.09		<0.009			<0.009		<0.009			<0.009			
ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008				
水利用上の 障害に 関連する 項目	色	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0				<0.01								
		アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2				<0.02								
		鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3				0.03								
		銅及びその化合物	mg/l	≦1.0				<0.02								
	味	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200				5.7								
		マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05				<0.005								
	色	塩化物イオン	mg/l	≦200	3.1	2.8	3.0	2.8	2.6	2.7	2.9	3.2	3.1	3.1	3.3	3.5
		硬度	mg/l	≦300					38							
	泡	蒸発残留物	mg/l	≦500					85							
		陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2					<0.02							
	臭	ジエオキシ	mg/l	≦0.00001					<0.000001							
		2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001					<0.000001							
	泡	非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02					<0.002							
		フェノール類	mg/l	≦0.005					<0.0005							
基礎的 性状	有機物	mg/l	≦0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	PH値		5.8≦8.6	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	
	味		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	異常なし	
	臭気		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	異常なし	
	色度	度	≦5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.7	1.3	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	≦2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.4	0.2	0.1	0.1