

令和3年度 身成地区水質検査結果

区分	身成地区		身成地区水質検査結果												
	検査項目	単位	基準値	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.9	R3.7.14	R3.8.18	R3.9.10	R3.10.13	R3.11.17	R3.12.8	R4.1.12	R4.2.16	R4.3.9
分類	水温	℃		24.0	20.0	31.0	26.0	24.0	35.0	22.0	13.0	15.0	7.0	9.0	7.0
	水温	℃		16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0	17.0	14.0	12.0	12.0	14.0
健康に 関連する 項目	残留塩素	mg/l		0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.10
	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
細菌	大腸菌		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
	カドミウム及びその化合物	mg/l	≦0.003					<0.0003							
重金属	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							
無機物	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01					0.002							
	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01					<0.001							
有機化学物質	六価クロム化合物	mg/l	≦0.02					<0.001							
	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04					<0.004							
消毒副生成物	アン化物イオン	mg/l	≦0.01		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/l	≦10		2.8			2.8		2.2			1.4		
有機化学物質	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8					0.06							
	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0		<0.1			0.2		0.1			0.2		
消滅副生成物	四塩化炭素	mg/l	≦0.002					<0.0002							
	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05					<0.005							
色	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							
味	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							
臭	ベンゼン	mg/l	≦0.01					<0.001							
	塩素酸	mg/l	≦0.6		<0.06			0.07		<0.06			<0.06		
泡	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		
味	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
	ジプロモクロロメタン	mg/l	≦0.1		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		
泡	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		
臭	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
	プロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003		<0.003			<0.003		
味	プロモホルム	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		
味	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0					0.13							
	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2					<0.02							
味	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					16							
	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05					<0.005							
味	塩化物イオン	mg/l	≦200	12	11	9.7	16	17	13	14	15	12	17	20	
	硬度	mg/l	≦300					67							
味	蒸発残留物	mg/l	≦500		130			150		120			110		
	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2					<0.02							
泡	ジェオスミン	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							
味	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	
	PH値		5.8≦8.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	7.2	6.9	7.0	6.9	
味	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	
	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	
味	色度	度	≦5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.9	<0.5	
	濁度	度	≦2	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.2	0.1	0.1	