

令和3年度 石風呂地区水質検査結果

区分	石風呂地区		石風呂地区水質検査結果												
	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	気温	℃		20.0	20.0	31.0	25.0	23.0	25.0	20.0	12.0	12.0	3.0	5.0	4.0
	水温	℃		15.0	18.0	21.0	18.0	22.0	23.0	22.0	15.0	12.0	8.0	7.0	8.0
健康に 関連する 項目	残留塩素	mg/l		0.20	0.20	0.30	0.20	0.10	0.10	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	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					<0.001							
	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					0.2							
有機化学物質	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8					0.05							
	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0					<0.1							
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							
消滅副生成物	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							
消滅副生成物	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							
消滅副生成物	ベンゼン	mg/l	≦0.01					<0.001							
	塩素酸	mg/l	≦0.6		<0.06			<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
消滅副生成物	クロ酢酸	mg/l	≦0.02		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	クロホルム	mg/l	≦0.06		0.007			<0.006		0.006		0.006		0.007	
消滅副生成物	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		<0.003			<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		<0.01	
消滅副生成物	臭素酸	mg/l	≦0.01		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1		<0.01			<0.001		0.02		0.02		<0.01	
消滅副生成物	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		<0.003			<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		<0.003	
消滅副生成物	プロモホルム	mg/l	≦0.09		<0.009			<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		<0.008	
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							
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					5.3							
	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	2.5	2.7	2.3	2.1	2.4	2.0	2.3	2.3	2.3	2.4	2.0	2.5
	硬度	mg/l	≦300					23							
味	蒸発残留物	mg/l	≦500					59							
	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2					<0.02							
臭	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							
臭	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	0.4	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.5	<0.3
	PH値		5.8≦8.6	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.3	7.0	7.4	7.3
基礎的 性状	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
性状	色度	度	≦5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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	0.3	0.2	<0.1	<0.1