

令和4年度 小川地区水質検査結果

区分	小川地区		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	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.12	R5.2.8	R5.3.9
分類	気温	℃		22.0	22.0	28.0	28.0	32.0	22.0	18.0	16.0	11.0	2.0	5.0	18.0
	水温	℃		12.0	12.0	14.0	16.0	22.0	15.0	8.0	4.0	1.0	0.0	7.0	11.0
健康に 関連する 項目	残留塩素	mg/l		0.20	0.40	0.10	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.10	0.30	0.20
	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
	重金属														
無機物	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							
有機化学物質	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							
消毒副生成物	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							
有機化学物質	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		
消滅副生成物	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10					0.2							
	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8					0.07							
色	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							
味	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							
臭	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							
泡	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							
臭	塩素酸	mg/l	≦0.6		0.07			0.19			0.07			<0.06	
	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
味	クロホルム	mg/l	≦0.06		0.007			0.011			<0.006			<0.006	
	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
泡	ジプロモクロロメタン	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	
臭	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		0.004			0.006			<0.003			<0.003	
味	プロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
	プロモホルム	mg/l	≦0.09		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	
臭	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0					<0.01							
味	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2		0.04			0.05			0.04			0.03	
	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3					<0.03							
泡	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0					<0.02							
	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200					6.0							
臭	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05					<0.005							
	塩化物イオン	mg/l	≦200	3.7	4.0	3.9	4.0	4.1	4.4	6.4	3.8	4.4	3.3	3.5	3.7
泡	硬度	mg/l	≦300					30							
	蒸発残留物	mg/l	≦500					70							
臭	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2					<0.02							
	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001					<0.000001							
泡	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001					<0.000001							
	非イオン界面活性剤	mg/l	≦0.02					<0.002							
臭	フェノール類	mg/l	≦0.005					<0.0005							
	有機物	mg/l	≦3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4	<0.3	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3
味	PH値		5.8≦8.6	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	6.7	7.2	7.1	6.9	7.3	7.4
	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
臭	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
性	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