

令和4年度 栗原地区水質検査結果

区分	栗原地区		栗原地区水質検査結果												
	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	R4.10.13	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.12	R5.2.8	R5.3.9
分類	検査項目	年/月/日													
	気温	℃		30.0	20.0	23.0	27.0	30.0	22.0	18.0	14.0	9.0	3.0	16.0	18.0
健康に 関連する 項目	水温	℃		16.0	17.0	19.0	23.0	26.0	20.0	18.0	14.0	10.0	6.0	13.0	10.0
	残留塩素	mg/l		0.10	0.30	0.10	0.15	0.25	0.30	0.30	0.25	0.40	0.25	0.20	0.25
細菌	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	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							
無機物	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							
有機化学物質	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							
消毒副生成物	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	
有機化学物質	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/l	≦10					0.3							
	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8					0.06							
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							
味	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		<0.06			0.15			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		0.010			0.009			<0.006			<0.006	
	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.006			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	
味	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		0.005			0.003			<0.003			<0.003	
臭	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	
味	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					<0.02							
	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3					<0.03							
味	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					5.5							
味	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	1.6	2.4	1.9	2.5	1.8	1.9	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7
味	硬度	mg/l	≦300					44							
	蒸発残留物	mg/l	≦500					90							
泡	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							
臭	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							
味	フェノール類	mg/l	≦0.005					<0.0005							
	有機物	mg/l	≦3	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	<0.3	0.4	0.3
基礎的 性状	PH値		5.8≦8.6	7.5	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4
	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
性状	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
性状	濁度	度	≦2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.4	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1