

令和5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	R5.4.6	R5.5.11	R5.6.8	R5.7.12	R5.8.3	R5.9.12	R5.10.5	R5.11.9	R5.12.7	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.7	
分類	検査項目	年/月/日														
	気温	℃		15.0	18.0	24.0	24.0	32.0	25.0	22.0	21.0	17.0	7.0	9.0	8.0	
健康に 関連する 項目	水温	℃		16.0	17.0	21.0	23.0	26.0	25.0	23.0	19.0	17.0	10.0	10.0	10.0	
	残留塩素	mg/l		0.30	0.20	0.20	0.10	0.20	0.15	0.20	0.25	0.25	0.20	0.20	0.15	
	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							
		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					0.4							
		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			0.10			<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			0.009			<0.006			<0.006	
		ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		<0.003			0.003			<0.003			0.003	
		ジブロモクロロメタン	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	
		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	
ブロモジクロロメタン		mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
ブロモホルム		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			
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					7.3							
		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	1.7	1.7	1.5	1.4	1.8	1.6	1.6	3.0	1.6	1.6	1.5	1.5
		硬度	mg/l	≦300					61							
	泡	蒸発残留物	mg/l	≦500					98							
		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	≦3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	<0.3	0.5	0.3	
	PH値		5.8≦8.6	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	
	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	0.7	0.9	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	度	≦2	0.1	0.3	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	