令和6年度　　栗原地区水質検査結果

区分	分類	栗原地区	単位	基準値												
		検査項目	年/月/日		R6.4.4	R6.5.9	R5.6.8									
		気温	℃		16.5	19.0	23.0									
		水温	℃		15.0	19.0	20.0									
		残留塩素	mg／l		0.20	0.10	0.35									
健康に関連する項目	細菌	一般細菌	個／ml	≦100	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									
	重金属	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg／l	≦0.003												
		水銀及びその化合物	mg／l	≦0.0005												
		ｾﾚﾝ及びその化合物	mg／l	≦0.01												
		鉛及びその化合物	mg／l	≦0.01												
		ヒ素及びその化合物	mg／l	≦0.01												
		六価ｸﾛﾑ化合物	mg／l	≦0.02												
	無機物	亜硝酸態窒素	mg／l	≦0.04												
		ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ	mg／l	≦0.01		<0.001										
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／l	≦10												
		ﾌｯ素及びその化合物	mg／l	≦0.8												
		ホウ素及びその化合物	mg／l	≦1.0												
	有機化学物質	四塩化炭素	mg／l	≦0.002												
		1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg／l	≦0.05												
		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l	≦0.04												
		ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／l	≦0.02												
		ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l	≦0.01												
		ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l	≦0.01												
		ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg／l	≦0.01												
	消毒副生成物	塩素酸	mg／l	≦0.6		<0.06										
		ｸﾛﾛ酢酸	mg／l	≦0.02		<0.002										
		ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg／l	≦0.06		0.007										
		ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg／l	≦0.03		<0.003										
		ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／l	≦0.1		<0.01										
		臭素酸	mg／l	≦0.01		<0.001										
		総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg／l	≦0.1		<0.01										
		ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg／l	≦0.03		<0.003										
		ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／l	≦0.03		<0.003										
		ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg／l	≦0.09		<0.009										
		ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg／l	≦0.08		<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												
		ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg／l	≦0.2												
		鉄及びその化合物	mg／l	≦0.3												
		銅及びその化合物	mg／l	≦1.0												
	味	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg／l	≦200												
	色	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg／l	≦0.05												
	味	塩化物ｲｵﾝ	mg／l	≦200	1.4	1.4	1.5									
		硬度	mg／l	≦300												
		蒸発残留物	mg／l	≦500												
	泡	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg／l	≦0.2												
	臭	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg／l	≦0.00001												
		2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg／l	≦0.00001												
	泡	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg／l	≦0.02												
	臭	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg／l	≦0.005												
	味	有機物	mg／l	≦3	0.3	0.5	0.4									
	基礎的性状	PH値		5.8≦8.6	7.4	7.1	7.4									
		味		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									
		色度	度	≦5	<0.5	<0.5	<0.5									
		濁度	度	≦2	<0.1	<0.1	<0.1									