令和3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		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
		気温	℃		22.0	21.0	28.0	25.0	23.0	25.0	20.0	13.0	12.0	3.0	6.0	5.0
		水温	℃		15.0	17.0	20.0	20.0	22.0	22.0	21.0	14.0	11.0	7.0	6.0	8.0
		残留塩素	mg／l		0.40	0.40	0.30	0.10	0.30	0.10	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30
健康に関連する項目	細菌	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	ｶﾄﾞ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							
	重金属	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg／l	≦0.01					<0.001							
	重金属	鉛及びその化合物	mg／l	≦0.01					<0.001							
	重金属	ヒ素及びその化合物	mg／l	≦0.01					<0.001							
	重金属	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							
	無機物	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ	mg／l	≦0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	無機物	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／l	≦10					0.3							
	無機物	フッ素及びその化合物	mg／l	≦0.8					0.06							
	無機物	ホウ素及びその化合物	mg／l	≦1.0					<0.1							
	有機化学物質	四塩化炭素	mg／l	≦0.002					<0.0002							
	有機化学物質	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg／l	≦0.05					<0.005							
	有機化学物質	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					<0.004							
	有機化学物質	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／l	≦0.02					<0.002							
	有機化学物質	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l	≦0.01					<0.0005							
	有機化学物質	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／l	≦0.01					<0.001							
	有機化学物質	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg／l	≦0.01					<0.001							
	消毒副生成物	塩素酸	mg／l	≦0.6		<0.06			0.21			0.07			<0.06	
	消毒副生成物	ｸﾛﾛ酢酸	mg／l	≦0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	消毒副生成物	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg／l	≦0.06		0.010			0.015			<0.006			<0.006	
	消毒副生成物	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg／l	≦0.03		0.006			0.004			<0.003			0.003	
	消毒副生成物	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／l	≦0.1		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	消毒副生成物	臭素酸	mg／l	≦0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	消毒副生成物	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg／l	≦0.1		0.01			0.02			<0.01			<0.01	
	消毒副生成物	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg／l	≦0.03		0.005			0.006			<0.003			<0.003	
	消毒副生成物	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／l	≦0.03		<0.003			0.003			<0.003			<0.003	
	消毒副生成物	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg／l	≦0.09		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	
	消毒副生成物	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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							
	色	アルミニウム及びその化合物	mg／l	≦0.2					<0.02							
	色	鉄及びその化合物	mg／l	≦0.3					<0.03							
	色	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					4.5							
	色	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg／l	≦0.05					<0.005							
	味	塩化物ｲｵﾝ	mg／l	≦200	1.8	2.4	1.7	1.5	2.4	1.7	1.8	2.1	1.8	2.8	1.7	1.7
	味	硬度	mg／l	≦300					26							
	味	蒸発残留物	mg／l	≦500					61							
	泡	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg／l	≦0.2					<0.02							
	臭	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg／l	≦0.00001					<0.000001							
	臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg／l	≦0.00001					<0.000001							
	泡	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg／l	≦0.02					<0.002							
	臭	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg／l	≦0.005					<0.0005							
	味	有機物	mg／l	≦3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3
	基礎的性状	PH値		5.8≦8.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
	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
	基礎的性状	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
	基礎的性状	色度	度	≦5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	基礎的性状	濁度	度	≦2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1