令和3年度　　東部地区水質検査結果(南井水系)

区分	分類	東部地区	単位	基準値												
		検査項目	年/月/日		R3.4.15	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	℃		15.2	21.3	29.8	28.4	24.4	29.5	21.8	17.1	15.7	8.6	8.8	15.7
		水温	℃		17.2	17.8	18.0	18.8	18.7	18.9	18.7	16.8	16.4	15.6	15.9	16.0
		残留塩素	mg／l		0.23	0.23	0.27	0.26	0.30	0.23	0.32	0.20	0.32	0.30	0.33	0.28
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
		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							
		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							
		ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ	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					0.7							
		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							
	有機化学物質	四塩化炭素	mg／l	≦0.002					<0.0002							
		1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg／l	≦0.05					<0.005							
		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							
		ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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							
		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			<0.06			<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			<0.006			<0.006			<0.006	
		ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg／l	≦0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
		ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	
		ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／l	≦0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
		ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg／l	≦0.09		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	
		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							
		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					11							
	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	3.7	3.7	3.7	3.7	4.1	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.7	3.9
		硬度	mg／l	≦300					52							
		蒸発残留物	mg／l	≦500					100							
	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							
		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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	基礎的性状	PH値		5.8≦8.6	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.2	6.9	6.8
		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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		濁度	度	≦2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1