

令和4年度 神尾地区水質検査結果

区分	神尾地区		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
健康に 関連する 項目	水温	℃		24.0	20.0	25.0	24.0	35.0	32.0	20.0	20.0	13.0	11.0	14.0	15.0
	残留塩素	mg/l		0.25	0.35	0.30	0.40	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50
	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					0.002							
	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		1.1			2.1			1.3			0.7	
有機化学物質															
フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8					<0.05								
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								
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			0.19			0.09			<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		
ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
ジブrom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romジクロロメタン	mg/l	≦0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
ブrom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					5.7							
	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	9.0	5.9	4.5	4.1	3.2	3.5	3.8	3.5	3.3	3.9	4.9	7.7
	硬度	mg/l	≦300					46							
	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														
	ジェオスミン	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								
臭															
フェノール類	mg/l	≦0.005					<0.0005								
味															
有機物	mg/l	≦0.3	<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	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	
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	0.3	