

令和3年度 初倉北部水質検査結果(初倉北部水系)

区分	初倉北部		初倉北部水質検査結果(初倉北部水系)												
	検査項目	単位	基準値	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
分類	初倉北部	年/月/日													
	気温	℃		15.2	22.6	30.4	27.7	25.2	27.7	23.0	17.6	16.4	5.1	7.8	14.0
健康に 関連する 項目	水温	℃		18.9	20.3	24.0	22.1	23.0	22.9	24.0	17.7	15.7	12.3	11.9	13.9
	残留塩素	mg/l		0.31	0.25	0.25	0.23	0.36	0.21	0.27	0.26	0.30	0.29	0.32	0.28
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					<0.0005							
無機物	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							
有機化学物質	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							
消毒副生成物	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		
色	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/l	≦10					0.5							
	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8					0.05							
味	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							
臭	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							
泡	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							
味	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							
臭	塩素酸	mg/l	≦0.6		<0.06			<0.06		<0.06			<0.06		
	クロ酢酸	mg/l	≦0.02		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		
味	クロホルム	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		
泡	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		
味	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		
臭	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		
味	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		
	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0					<0.01							
味	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2					0.04							
	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3					<0.03							
泡	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0					<0.02							
	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200					6.1							
味	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	4.1	3.9	3.7	3.6	3.4	3.1	3.0	3.2	3.2	3.9	4.5	5.2
泡	硬度	mg/l	≦300					53							
	蒸発残留物	mg/l	≦500					85							
臭	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2					<0.02							
	ジエオキシ	mg/l	≦0.00001					<0.000001							
味	2-メチルイソホルネオール	mg/l	≦0.00001					<0.000001							
	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							
	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	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.6	7.3	7.1	7.3	7.2
	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
性	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	0.6	<0.5	<0.5	0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
状	濁度	度	≦2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2