

採水地点(配水池名)			若戸渡船若松発着所(藤ノ木)											
採水年月日	単位	基準値 (目標値)	令和5年4月25日	令和5年5月23日	令和5年6月6日	令和5年7月25日	令和5年8月29日	令和5年9月19日	令和5年10月24日	令和5年11月14日	令和5年11月28日	令和6年1月30日	令和6年2月13日	令和6年3月12日
採水時刻	—		9:20	9:35	10:28	9:25	9:22	9:25	9:20	9:18	9:20	10:07	9:50	9:40
水温	°C		18.7	21.7	22.8	27.7	29.2	27.9	24.0	21.4	19.0	12.8	12.6	12.7
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	0.02		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L	0.6		0.11				0.15		0.09			<0.05	
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		0.013				0.010		0.015			0.010	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004				0.005		0.007			0.008	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.004				0.003		0.003			0.002	
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		0.025				0.019		0.027			0.018	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006				0.003		0.010			0.009	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.008				0.006		0.009			0.006	
ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1		<0.004				<0.004		<0.004			<0.004	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.049				0.052		0.031			0.020	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01	
銅及びその化合物	mg/L	1		0.005				0.005		0.005			0.005	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001	
塩化物イオン	mg/L	200	18	18	17	17	18	18	19	22	22	22	19	17
蒸発残留物	mg/L	500		172				150		182			173	
ジェオスミン	ng/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.3	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	1.3	1.3	1.1
pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
味	—	異常でないこと	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	—	異常でないこと	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
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
抱水クロラール	mg/L	0.02												
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
遊離炭酸	mg/L	20		6				7		9			9	
臭気強度(TON)	—	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、極力0に近づける		-0.6				-0.8		-0.6			-0.8	
従属栄養細菌	個/ml	2000		0				1		0			0	
アルカリ度	mg/L	—		82				75		92			83	
電気伝導率	µS/cm	—	254	266	232	225	250	247	287	299	300	310	271	260
カルシウムイオン	mg/L	—		28				27		30			30	
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.017	0.014	0.015	0.011	0.010	0.008	0.009	0.012	0.016	0.013	0.017	0.016