

令和5年度 水質検査結果 検査地点：羽地大川

採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	最高	最低	平均
	4月 24日	5月 15日	6月 12日	7月 10日	8月 22日	9月 11日	10月 10日	11月 6日	12月 11日	1月 22日	2月 13日	3月 11日				
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	
気温(℃)	25.6	24.5	27.2	30.2	28.5	29.0	27.5	27.0	23.0	17.8	20.8	19.0	30.2	17.8	25.0	
水温(℃)	21.8	23.2	25.5	32.0	27.0	26.5	26.5	25.1	20.8	17.3	17.5	17.5	32.0	17.3	23.4	

水質基準項目 (51項目) \*原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。

健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100 個/mL以下		* 1200					* 2600				* 900			* 340		2600	340	1260
		大腸菌	検出されないこと	* 4.0	* 62	* 58	* 2.0	* 60	* 130	* 130	* 32	* 11	* 50	* 6.0	* 13	130	2	47			
	金属類	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003						<0.0003				<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005						<0.00005				<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001						<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001						<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001						<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002						<0.002					<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004						<0.004				<0.004				<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		<0.001						<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.05						0.04				0.05	0.04	0.05				
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05						<0.05				<0.05	<0.05	<0.05				
	有機物	ホルムアルデヒド	1.0 mg/L以下		0.01						<0.01				0.01	<0.01	<0.01				
		四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001				
		1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005				
		ジス-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	0.04 mg/L以下		<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001				
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001				
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001				
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001				
		ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.0001						<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001				
	消毒副生物	塩素酸	0.6 mg/L以下																		
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下																		
		クロロホルム	0.06 mg/L以下																		
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下																		
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下																		
		臭素酸	0.01 mg/L以下		消毒を行ったときに生成する副生成物であるため、原水では検査を省略しています。																
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下																		
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下																			
性状に関する項目	金属類	着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01								<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03						0.04				0.04	0.03	0.04			
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.06						0.07				0.07	0.06	0.07			
			銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01			
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		12.2						12.8				12.8	12.2	12.5				
		マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.009						0.011				0.011	0.009	0.010				
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下		15.1					18.9				18.9	15.1	17.0				
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		55						48				55	48	52			
	一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下		107						109				109	107	108				
	有機物	発泡性	陰イオン界面活性剤	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000006	0.000009	0.000007	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000005	0.000009	0.000001	0.000004		
2-メチルイソボルネオール				0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	0.000008	0.000003	0.000002	0.000001	0.000008	<0.000001	0.000002		
非イオン界面活性剤				0.02 mg/L以下		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002			
臭気		フェノール類	フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005					<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005				
			有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	0.9	1.1		
			pH値	5.8以上 8.6以下		7.9						7.8				7.9	7.8	7.9			
一般性状	味	臭気	異常でないこと		* 薬臭									* カビ臭				-	-	-	
		色度	5 度以下		2.6						3.2				3.2	2.6	2.9				
		濁度	2 度以下		0.4						1.0				1	0.4	0.7				
		消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上																	

\*原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。