

令和5年度 水質検査結果 検査地点：源河 後原

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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
24日	15日	12日	10日	21日	11日	10日	6日	11日	22日	13日	11日	-	-	-		
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	
気温 (°C)	25.0	26.5	29.2	31.0	30.5	28.0	27.0	26.5	23.0	18.8	21.5	19.4	31.0	18.8	25.5	
水温 (°C)	22.2	23.5	26.5	29.0	28.4	28.5	27.4	23.5	20.5	17.8	18.0	18.3	29.0	17.8	23.6	

水質基準項目 (51項目) (基準値)

健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-
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	
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<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	
	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<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	
	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<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	
	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	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.10													0.10	0.10	0.10	
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<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	0.02													0.02	0.02	0.02	
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<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	
	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	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001	
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<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	
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<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	
消毒副生物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08				0.10				0.10		0.09			0.10	0.08	0.09	
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	-	
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0075				0.011			0.0064			0.0052			0.011	0.0052	0.0075	
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003				0.006			0.003			0.002			0.006	0.002	0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.016				0.022			0.021			0.015			0.022	0.015	0.019	
	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.041				0.058			0.048			0.037			0.058	0.037	0.046	
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002				0.003			<0.002			<0.002			0.003	<0.002	<0.002	
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.013				0.018			0.014			0.011			0.018	0.011	0.014	
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0049				0.0061			0.0072			0.0057			0.0072	0.0049	0.0060	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
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	
		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04				0.05					0.06			0.04	0.04	0.05	
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03													<0.03	<0.03	<0.03
		銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<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	15.5												15.5	15.5	15.5	
性状に関する項目	無機物	塩化物イオン	200 mg/L以下	20.2	22.2	22.3	23.6	27.4	27.3	25.3	27.4	25.8	25.0	22.3	23.8	27.4	20.2	24.4	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	35													35	35	35
	一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下	109												109	109	109	
	有機物	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02
		カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
			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						<0.000001	<0.000001	<0.000001
		発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
		臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005
	一般性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6
		pH値	5.8以上 8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
		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	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	異常なし	-	-	-
色度		5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度		2度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.16	0.52	0.20	0.26	0.36	0.36	0.40	0.44	0.50	0.52	0.50	0.46	0.52	0.16	0.39		