

令和7年度 水質検査結果 検査地点：源河後原

採水年月日	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	最高	最低	平均
	4月 21日	5月 12日	6月 9日	7月 8日	8月 12日	9月 8日	10月 14日	11月 10日	12月 8日	1月 13日	2月 16日	3月 9日				
天気	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	-	-	-
気温 (°C)	22.8	20.5	30.0	26.5	28.5	29.0	27.0	23.5	19.8	19.0	19.9	18.7	30.0	18.7	23.8	
水温 (°C)	20.2	20.7	24.9	27.0	28.0	28.0	26.0	24.0	20.5	17.5	17.9	16.8	28.0	16.8	22.6	

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	-	-	
	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		0.14										0.14	0.14	0.14		
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05										<0.05	<0.05	<0.05		
		ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.02										0.02	0.02	0.02		
	有機物	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		
		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	0.04 mg/L以下		<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		
		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		
	消毒副生物	ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001		
塩素酸		0.6 mg/L以下		0.09			0.08			0.11		0.07		0.11	0.07	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	<0.002			
クロロホルム		0.06 mg/L以下		0.012			0.013			0.012		0.0068		0.013	0.0068	0.011			
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下		0.002			0.004			<0.002		0.003		0.004	<0.002	0.002			
ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下		0.014			0.016			0.014		0.014		0.016	0.014	0.015			
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		0.042			0.049			0.044		0.036		0.049	0.036	0.043			
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下		0.003			0.003			0.005		<0.002		0.005	<0.002	0.003			
ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下		0.014			0.016			0.016		0.011		0.016	0.011	0.014			
ブロモホルム		0.09 mg/L以下		0.0027			0.0035			0.0026		0.0036		0.0036	0.0026	0.0031			
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				
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			
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.05			0.06			0.03		0.04		0.06	0.03	0.05	
		味	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	
	一般性状	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		13.7										13.7	13.7	13.7		
		マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005		
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	18.4	19.5	19.2	19.4	19.2	21.1	19.5	18.4	19.9	19.0	19.3	19.2	21.1	18.4	19.3
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		39											39	39	39
	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	
			ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001						0.000003	<0.000001	0.000001	
		カビ臭物質	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	
			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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.6	
	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	
	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	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	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	<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	<0.2
消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.44	0.34	0.36	0.26	0.44	0.26	0.28	0.28	0.62	0.58	0.60	0.50	0.62	0.26	0.41		

