

令和7年度 河川水質検査結果一覧

検査項目	試料名	基準値		検査数値													
		A類型	B類型	金取橋・吉田川(A類型)				高田橋・吉田川(B類型)				北河原橋・吉田川(B類型)					
検査地点・河川名																	
採水月日				6月13日				6月13日					6月13日				
天候				曇り				曇り					曇り				
採水時刻				13:51				13:23					12:46				
気温(°C)				22.7				24.5					24.5				
水温(°C)				23.4				26.8					24.1				
外観				無色透明				無色透明					淡黄色				
臭気				無臭				無臭					無臭				
透視度(度)				50度以上				50度以上					50度以上				
一般項目																	
水素イオン濃度		6.5以上8.5以下		7.7				7.6					7.5				
生物化学的酸素要求量(mg/l)		2以下	3以下	0.7				0.9					0.9				
浮遊物質(mg/l)		25以下		1				1					6				
ノルマルヘキサン抽出物質(mg/l)		—		0.5未満				0.5未満					0.5未満				
フェノール(mg/l)		—		0.005未満				0.005未満					0.005未満				
全窒素(mg/l)		—		0.34				0.37					0.39				
全リン(mg/l)		—		0.018				0.018					0.037				
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	9.2				9.6					9.5				
大腸菌数(CFU/100ml)		300以下	1,000以下	32				22					20				
健康項目																	
カドミウム(mg/l)		0.003以下		0.0003未満				0.0003未満					0.0003未満				
シアン(mg/l)		検出されないこと		不検出 0.1未満				不検出 0.1未満					不検出 0.1未満				
鉛(mg/l)		0.01以下		0.001未満				0.001					0.001未満				
六価クロム(mg/l)		0.02以下		0.002未満				0.002未満					0.002未満				
ヒ素(mg/l)		0.01以下		0.002				0.002					0.002				
総水銀(mg/l)		0.0005以下		0.0005未満				0.0005未満					0.0005未満				
アルキル水銀(mg/l)		検出されないこと		不検出 0.0005未満				不検出 0.0005未満					不検出 0.0005未満				
PCB(mg/l)		検出されないこと		不検出 0.0005未満				不検出 0.0005未満					不検出 0.0005未満				
有機リン(mg/l)		—		0.1未満				0.1未満					0.1未満				

検査項目	試料名	基準値		検査数値														
		A類型	B類型	大橋・善川(B類型)			小鶴沢橋・小西川(B類型)			西川橋・西川(B類型)			直沢ため池・身洗川(B類型)			身洗橋・身洗川(B類型)		
検査地点・河川名				6月13日	6月13日		6月13日			6月13日			6月13日			6月13日		
採水月日				曇り	曇り		曇り			曇り			曇り			曇り		
天候				12:24	09:03		09:44			11:50			10:16					
採水時刻				24.8	20.2		21.8			23.5			23.6					
気温(°C)				22.8	18.8		23.1			23.6			22.0					
水温(°C)				淡黄色	淡黄色		淡黄色			無色透明			淡黄色					
外観				土臭	無臭		無臭			無臭			土臭					
臭気				50度以上	50度以上		50度以上			50度以上			37度					
透視度(度)				一般項目														
水素イオン濃度		6.5以上8.5以下		7.4	7.9		7.9			7.8			7.5					
生物化学的酸素要求量(mg/l)		2以下	3以下	1.4	0.5未満		2.0			1.0			1.7					
浮遊物質(mg/l)		25以下		6	1		5			1未満			9					
ノルマルヘキサン抽出物質(mg/l)		—		0.5未満	0.5未満		0.5未満			0.5未満			0.5未満					
フェノール(mg/l)		—		0.005未満	0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満					
全窒素(mg/l)		—		0.58	0.76		0.62			0.38			0.69					
全リン(mg/l)		—		0.062	0.10		0.093			0.011			0.081					
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	8.8	9.9		10			10			7.8					
大腸菌数(CFU/100ml)		300以下	1,000以下	25	310		27			1未満			22					
健康項目																		
カドミウム(mg/l)		0.003以下		0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満					
シアン(mg/l)		検出されないこと		不検出	不検出		不検出			不検出			不検出					
鉛(mg/l)		0.01以下		0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001					
六価クロム(mg/l)		0.02以下		0.002未満	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満					
ヒ素(mg/l)		0.01以下		0.001	0.001		0.002			0.001未満			0.001					
総水銀(mg/l)		0.0005以下		0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満					
アルキル水銀(mg/l)		検出されないこと		不検出	不検出		不検出			不検出			不検出					
PCB(mg/l)		検出されないこと		0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満					
有機リン(mg/l)		—		0.1未満	0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満					

検査項目	試料名	基準値		検査数値							
		A類型	B類型	竹林川・落合橋(B類型)	竹林川・御天皇橋(B類型)	竹林川・黒木橋(B類型)	宮床川・摺萩橋(B類型)	深山川・岩本橋(B類型)	萩ヶ倉川・蛇石せせらぎ公園(A類型)		
検査地点・河川名									4月7日	6月13日	
採水月日									曇り	曇り	
天候									11:00	14:24	
採水時刻									16.9	23.6	
気温(°C)									11.0	24.9	
水温(°C)									無色透明	無色透明	
外観									無臭	無臭	
臭気									50度以上	50度以上	
透視度(度)											
一般項目											
水素イオン濃度		6.5以上8.5以下							7.6	7.7	
生物化学的酸素要求量(mg/l)		2以下	3以下						0.5未満	0.5未満	
浮遊物質(mg/l)		25以下							1未満	1未満	
ノルマルヘキサン抽出物質(mg/l)		—							0.5未満	0.5未満	
フェノール類(mg/l)		—							0.005未満	0.005未満	
全窒素(mg/l)		—							0.28	0.40	
全リン(mg/l)		—							0.010	0.012	
溶存酸素量(mg/l)		7.5以上	5以上						11	9.5	
大腸菌数(CFU/100ml)		300以下	1,000以下						5	40	
健康項目											
カドミウム(mg/l)		0.003以下							0.0003未満	0.0003未満	
全シアン(mg/l)		検出されないこと							不検出	不検出	
鉛(mg/l)		0.01以下							0.1未満	0.1未満	
六価クロム(mg/l)		0.02以下							0.001未満	0.001未満	
ヒ素(mg/l)		0.01以下							0.002未満	0.002未満	
総水銀(mg/l)		0.0005以下							0.001	0.002	
アルキル水銀(mg/l)		検出されないこと							0.0005未満	0.0005未満	
PCB(mg/l)		検出されないこと							不検出	不検出	
有機リン(mg/l)		—							0.0005未満	0.0005未満	
									0.1未満	0.1未満	