

令和8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											
検査地点・河川名		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)			
採水月日				6/11				6/11				6/11			
天候				晴れ				晴れ				晴れ			
採水時刻				08:30				09:00				10:40			
気温(℃)				24				24				24			
水温(℃)				20				21				21			
外観				無色透明				無色透明				無色透明			
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		7.4				8.1				7.9				
生物化学的酸素要求量(mg/l)	2以下	3以下	1.6				1.7				1.1				
浮遊物質量(mg/l)	25以下		1				4				7				
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)	—		0.01未満				0.01未満				0.01未満				
全窒素(mg/l)	—		0.82				0.67				0.64				
全リン(mg/l)	—		0.028				0.033				0.042				
溶存酸素(mg/l)	7.5以上	5以上	9.0				8.5				8.4				
大腸菌数(CFU/100ml)	300以下	1,000以下	60				40				64				
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 0.01未満				不検出 0.01未満				不検出 0.01未満				
鉛(mg/l)	0.01以下		0.002未満				0.002未満				0.002未満				
六価クロム(mg/l)	0.02以下		0.01未満				0.01未満				0.01未満				
ヒ素(mg/l)	0.01以下		0.002				0.003				0.003				
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														
検査地点・河川名		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)					
採水月日				6/11	6/11		6/11		6/11				6/11					
天候				晴れ	晴れ		晴れ		晴れ		晴れ				晴れ			
採水時刻				09:50	11:10		11:50		12:30		12:10							
気温(℃)				24	24		24		24		24				24			
水温(℃)				21	21		23		23		23				23			
外観				無色透明	無色透明		無色透明		無色透明		無色透明				無色透明			
臭気				無臭	無臭		無臭		無臭		無臭				無臭			
透視度(度)				50度以上	50度以上		50度以上		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	7.5		7.9		8.5				7.5					
生物化学的酸素要求量(mg/l)		2以下	3以下	2.0	1.4		1.5		1.7				1.9					
浮遊物質質量(mg/l)		25以下		7	1		6		1				4					
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)		—		0.01未満	0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満					
全窒素(mg/l)		—		0.96	1.2		0.94		0.44				0.96					
全リン(mg/l)		—		0.079	0.13		0.12		0.022				0.11					
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	8.6	9.0		8.0		8.8				8.2					
大腸菌数(CFU/100ml)		300以下	1,000以下	8	26		30		0				36					
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 0.01未満	不検出 0.01未満		不検出 0.01未満		不検出 0.01未満				不検出 0.01未満					
鉛(mg/l)		0.01以下		0.002未満	0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満					
六価クロム(mg/l)		0.02以下		0.01未満	0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満					
ヒ素(mg/l)		0.01以下		0.001	0.001		0.002		0.001未満				0.001未満					
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 0.0005未満	不検出 0.0005未満		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		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		0.1未満				0.1未満					

検査項目		試料名		基準値		検査数値									
検査地点・河川名				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)				
採水月日											4月9日	6月11日			
天候												晴れ		晴れ	
採水時刻												10:00		08:05	
気温 (℃)												14		24	
水温 (℃)												17		20	
外観												無色透明		無色透明	
臭気												無臭		無臭	
透視度 (度)												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									7.6	7.7			
生物化学的酸素要求量 (mg/l)		2以下	3以下								0.8	0.5未満			
浮遊物質 量 (mg/l)		25以下									2	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)		—									0.01未満	0.01未満			
全窒素 (mg/l)		—									0.39	0.98			
全リン (mg/l)		—									0.012	0.019			
溶存酸素量 (mg/l)		7.5以上	5以上								9.5	9.8			
大腸菌数 (CFU/100ml)		300以下	1,000以下								30	0			
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 0.01未満	不検出 0.01未満			
鉛 (mg/l)		0.01 以下									0.002未満	0.002未満			
六価クロム (mg/l)		0.02 以下									0.01未満	0.01未満			
ヒ素 (mg/l)		0.01 以下									0.001未満	0.001			
総水銀 (mg/l)		0.0005 以下									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			
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			
有機リン (mg/l)		—									0.1未満	0.1未満			