

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月11日	8月5日			6月11日	8月5日			6月11日	8月5日		
天候				晴れ	曇り			晴れ	曇り			晴れ	曇り		
採水時刻				08:30	8:40			09:00	9:20			10:40	9:50		
気温(℃)				24	24			24	24			24	24		
水温(℃)				20	16			21	18			21	21		
外観				無色透明	無色透明			無色透明	無色透明			無色透明	微黄色		
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		7.4	7.4			8.1	7.4			7.9	7.3			
生物化学的酸素要求量(mg/l)	2以下	3以下	1.6	1.3			1.7	1.1			1.1	1.1			
浮遊物質質量(mg/l)	25以下		1	4			4	5			7	10			
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	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	0.01未満			
全窒素(mg/l)	—		0.82	0.71			0.67	0.63			0.64	0.74			
全リン(mg/l)	—		0.028	0.031			0.033	0.025			0.042	0.032			
溶存酸素(mg/l)	7.5以上	5以上	9.0	8.8			8.5	8.4			8.4	8.5			
大腸菌数(CFU/100ml)	300以下	1,000以下	60	120			40	90			64	60			
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	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	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	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	0.01未満			
ヒ素(mg/l)	0.01以下		0.002	0.002			0.003	0.002			0.003	0.004			
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	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	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月11日	6月11日		6月11日		6月11日	8月5日			6月11日	8月5日		
天候				晴れ	晴れ		晴れ		晴れ	曇り		晴れ	曇り			
採水時刻				09:50	11:10		11:50		12:30	11:00			12:10	10:20		
気温(℃)				24	24		24		24	26			24	26		
水温(℃)				21	21		23		23	25			23	20		
外観				無色透明	無色透明		無色透明		無色透明	微黄色			無色透明	微黄色		
臭気				無臭	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	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	7.8			7.5	7.2		
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	0.7			1.9	1.4		
浮遊物質質量(mg/l)		25以下		7	1		6		1	7			4	11		
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			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			0.01未満	0.01未満		
全窒素(mg/l)		—		0.96	1.2		0.94		0.44	0.51			0.96	0.88		
全リン(mg/l)		—		0.079	0.13		0.12		0.022	0.032			0.11	0.092		
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	8.6	9.0		8.0		8.8	8.8			8.2	8.6		
大腸菌数(CFU/100ml)		300以下	1,000以下	8	26		30		0	0			36	50		
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			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			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			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			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			0.001未満	0.002		
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			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			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			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			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						