

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											
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13日	8月5日			6月13日	8月5日			6月13日	8月5日		
天候				曇り	曇り			曇り	曇り			曇り	曇り		
採水時刻				13:51	12:00			13:23	11:23			12:46	10:27		
気温(℃)				22.7	33.3			24.5	33.3			24.5	33.3		
水温(℃)				23.4	28.4			26.8	30.5			24.1	29.4		
外観				無色透明	淡黄色			無色透明	淡黄色			淡黄色	淡黄色		
臭気				無臭	無臭			無臭	土臭			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	7.7			7.6	7.8			7.5	7.5		
生物化学的酸素要求量(mg/l)	2以下	3以下		0.7	0.6			0.9	1.1			0.9	0.9		
浮遊物質量(mg/l)	25以下			1	4			1	1			6	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	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	0.005未満		
全窒素(mg/l)	—			0.34	0.35			0.37	0.27			0.39	0.32		
全リン(mg/l)	—			0.018	0.036			0.018	0.025			0.037	0.044		
溶存酸素(mg/l)	7.5以上	5以上		9.2	8.3			9.6	9.4			9.5	9.0		
大腸菌数(CFU/100ml)	300以下	1,000以下		32	410			22	43			20	87		
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 0.1未満	不検出 0.1未満			不検出 0.1未満	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未満			0.001	0.001未満			0.001未満	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	0.002未満			0.002未満	0.002未満		
ヒ素(mg/l)	0.01以下			0.002	0.003			0.002	0.004			0.002	0.003		
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13日	6月13日		6月13日		6月13日	8月5日			6月13日	8月5日		
天候				曇り	曇り		曇り		曇り	晴れ		曇り	晴れ			
採水時刻				12:24	09:03		09:44		11:50	09:35		10:16	09:08			
気温(℃)				24.8	20.2		21.8		23.5	33.3		23.6	33.3			
水温(℃)				22.8	18.8		23.1		23.6	32.4		22.0	29.5			
外観				淡黄色	淡黄色		淡黄色		無色透明	淡黄色		淡黄色	淡黄色			
臭気				土臭	無臭		無臭		無臭	川藻臭		土臭	土臭			
透視度(度)				50度以上	50度以上		50度以上		50度以上	50度以上		37度	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	7.9		7.9		7.8	8.0			7.5	7.4		
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	1.5			1.7	1.4		
浮遊物質量(mg/l)		25以下		6	1		5		1未満	2			9	3		
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)		—		0.005未満	0.005未満		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	0.38			0.69	0.64		
全リン(mg/l)		—		0.062	0.10		0.093		0.011	0.021			0.081	0.073		
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	8.8	9.9		10		10	9.9			7.8	7.0		
大腸菌数(CFU/100ml)		300以下	1,000以下	25	310		27		1未満	1			22	40		
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 0.1未満	不検出 0.1未満		不検出 0.1未満		不検出 0.1未満	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未満		0.001未満		0.001未満	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		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未満			0.001	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			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7日	6月13日				
天候									曇り	曇り				
採水時刻									11:00	14:24				
気温 (℃)									16.9	23.6				
水温 (℃)									11.0	24.9				
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						0.5未満	0.5未満				
浮遊物質量 (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 0.1未満	不検出 0.1未満				
鉛 (mg/l)		0.01 以下							0.001未満	0.001未満				
六価クロム (mg/l)		0.02 以下							0.002未満	0.002未満				
ヒ素 (mg/l)		0.01 以下							0.001	0.002				
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				