

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	10月6日		6月13日	8月5日	10月6日		6月13日	8月5日	10月6日	
天候				曇り	曇り	曇り		曇り	曇り	曇り		曇り	曇り	曇り	
採水時刻				13:51	12:00	11:43		13:23	11:23	12:23		12:46	10:27	11:45	
気温(℃)				22.7	33.3	26.6		24.5	33.3	25.3		24.5	33.3	26.2	
水温(℃)				23.4	28.4	23.2		26.8	30.5	24.1		24.1	29.4	24.8	
外観				無色透明	淡黄色	淡黄色		無色透明	淡黄色	淡黄色		淡黄色	淡黄色	淡黄色	
臭気				無臭	無臭	無臭		無臭	土臭	微土臭		無臭	無臭	微土臭	
透視度(度)				50度以上	50度以上	50度以上		50度以上	50度以上	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	7.5		7.6	7.8	8.7		7.5	7.5	7.9	
生物化学的酸素要求量(mg/l)	2以下	3以下		0.7	0.6	0.5		0.9	1.1	0.9		0.9	0.9	0.7	
浮遊物質量(mg/l)	25以下			1	4	1		1	1	2		6	9	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	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	0.005未満	0.005未満	
全窒素(mg/l)	—			0.34	0.35	0.34		0.37	0.27	0.21		0.39	0.32	0.20	
全リン(mg/l)	—			0.018	0.036	0.021		0.018	0.025	0.015		0.037	0.044	0.013	
溶存酸素(mg/l)	7.5以上	5以上		9.2	8.3	9.3		9.6	9.4	11		9.5	9.0	10	
大腸菌数(CFU/100ml)	300以下	1,000以下		32	410	540		22	43	69		20	87	88	
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	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	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	0.001未満	0.001未満		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		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ヒ素(mg/l)	0.01以下			0.002	0.003	0.003		0.002	0.004	0.004		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		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	－ 0.0005未満	不検出 0.0005未満		不検出 0.0005未満	－ 0.0005未満	不検出 0.0005未満		不検出 0.0005未満	－ 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	－ 0.0005未満	不検出 0.0005未満		不検出 0.0005未満	－ 0.0005未満	不検出 0.0005未満		不検出 0.0005未満	－ 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	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	10月6日	6月13日	10月6日	6月13日	8月5日	10月6日		6月13日	8月5日		
天候				曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り		曇り	晴れ		
採水時刻				12:24	09:03	09:55	09:44	10:32	11:50	09:35	11:14		10:16	09:08		
気温(℃)				24.8	20.2	23.4	21.8	23.4	23.5	33.3	25.5		23.6	33.3		
水温(℃)				22.8	18.8	20.8	23.1	23.2	23.6	32.4	24.6		22.0	29.5		
外観				淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	中黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色		淡黄色	淡黄色		
臭気				土臭	無臭	微土臭	無臭	微土臭	無臭	川藻臭	微土臭		土臭	土臭		
透視度(度)				50度以上	50度以上	50度以上	50度以上	29度	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	7.7	7.9	7.7	7.8	8.0	7.7		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	0.6	2.0	1.5	1.0	1.5	1.6		1.7	1.4		
浮遊物質質量(mg/l)		25以下		6	1	3	5	18	1未満	2	1		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	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	0.005未満		0.005未満	0.005未満		
全窒素(mg/l)		—		0.58	0.76	0.81	0.62	0.72	0.38	0.38	0.36		0.69	0.64		
全リン(mg/l)		—		0.062	0.10	0.14	0.093	0.13	0.011	0.021	0.023		0.081	0.073		
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	8.8	9.9	8.7	10	8.5	10	9.9	10		7.8	7.0		
大腸菌数(CFU/100ml)		300以下	1,000以下	25	310	240	27	1400	1未満	1	11		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	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	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	0.002未満		0.002未満	0.002未満		
ヒ素(mg/l)		0.01以下		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	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	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	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	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	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							10月6日	10月6日		10月6日	4月7日	6月13日		
天候							曇り	曇り		晴れ	曇り	曇り		
採水時刻							10:05	09:32		10:42	11:00	14:24		
気温 (℃)							26.5	29.6		28.5	16.9	23.6		
水温 (℃)							21.7	22.6		21.0	11.0	24.9		
外観							淡黄色	淡黄色		淡黄色	無色透明	無色透明		
臭気							微青草臭	無臭		微川藻臭	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		
一般項目														
水素イオン濃度		6.5以上8.5以下				7.6	7.6		7.6	7.6	7.7			
生物化学的酸素要求量 (mg/l)		2以下	3以下			1.1	1.4		0.5	0.5未満	0.5未満			
浮遊物質量 (mg/l)		25以下				5	4		1	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		0.5未満	0.5未満	0.5未満			
フェノール類 (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)		—				0.55	0.81		0.43	0.28	0.40			
全リン (mg/l)		—				0.054	0.067		0.024	0.010	0.012			
溶存酸素量 (mg/l)		7.5以上	5以上			9.6	8.4		9.0	11	9.5			
大腸菌数 (CFU/100ml)		300以下	1,000以下			1500	2200		980	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		0.0003未満	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		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		0.002	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			
ヒ素 (mg/l)		0.01以下				0.001	0.001		0.001	0.001	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			
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		- 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		- 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			