

令和6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20日	8月23日	10月16日	2月19日	6月20日	8月23日	10月16日	2月19日	6月20日	8月23日	10月16日	2月19日	
天候				晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温(℃)				30.8	28.0	20.0	3.0	31.2	28.0	20.2	3.0	31.0	28.0	20.6	1.5	
水温(℃)				22.0	25.0	17.0	3.0	29.0	26.0	19.0	3.0	26.0	27.0	19.0	3.0	
採水時刻				9:40	10:40	10:15	11:35	10:20	11:25	10:50	12:20	11:10	11:55	11:25	12:45	
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	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度(度)				50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	48.0	50以上	50以上	50以上
一般項目																
水素イオン濃度	6.5以上8.5以下		7.5	7.6	7.6	7.3	7.8	8.4	7.6	7.3	7.7	7.9	7.6	7.4		
生物化学的酸素要求量(mg/l)	2以下	3以下	1.9	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.5	1.2	1.9	1.8	1.6	1.0		
浮遊物質量(mg/l)	25以下		6	4	1	1	2	2	2	3	12	6	6	8		
ノルマルヘキサン抽出物質(mg/l)	—		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
大腸菌数(CFU/100ml)	300以下	1,000以下	780	750	360	6	32	6	100	5	95	44	190	3		
溶存酸素(mg/l)	7.5以上	5以上	9.1	9.0	10	15	10	9.8	10	14	10	9.8	10	14		
フェノール(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	0.5未満	0.5未満		
全窒素(mg/l)	—		0.39	0.24	0.15	0.43	0.18	0.14	0.18	0.49	0.28	0.35	0.20	0.50		
全リン(mg/l)	—		0.046	0.027	0.008	0.009	0.024	0.027	0.011	0.010	0.055	0.024	0.017	0.017		
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	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		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	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満	0.1未満	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		0.01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	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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.002	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	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	

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20日	6月20日	10月16日	6月20日	10月16日	6月20日	8月23日	10月16日	12月18日	6月20日	8月23日	12月18日	2月19日	
天候					晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温(℃)					31.0	32.0	21.0	32.0	20.0	33.0	31.0	21.0	5.8	31.0	30.0	5.0	1.5	
水温(℃)					29.0	24.0	18.0	30.0	20.0	29.0	31.0	21.0	5.0	28.0	28.0	5.0	4.5	
採水時刻					11:50	15:45	14:10	15:00	12:50	13:50	13:05	12:05	12:05	14:30	13:45	13:10	14:30	
外観					淡茶色透	無色透明	淡緑色透	淡茶色透	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡緑色透	淡茶濁	淡茶色透	淡茶色濁	無色透明	白色濁	
臭気					かび臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	植物臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度(度)					36.0	50以上	50以上	43.0	50以上	50以上	50以上	50以上	28.0	50以上	36.0	50以上	28.0	
一般項目																		
水素イオン濃度		6.5以上8.5以下		8.1	7.5	7.7	8.2	8.1	8.1	8.2	8.4	7.4	8.0	7.4	7.7	7.5		
生物化学的酸素要求量(mg/l)		2以下	3以下	6.3	1.5	1.6	3.7	1.7	2.0	2.1	3.1	3.5	2.8	1.7	1.2	2.1		
浮遊物質質量(mg/l)		25以下		13	4	3	17	12	3	3	3	14	6	13	2	9		
ノルマルヘキサン抽出物質(mg/l)		—		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
大腸菌数(CFU/100ml)		300以下	1,000以下	60	160	60	320	70	10	3	15	80	60	36	12	24		
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	11	6.2	11	9.6	12	10	11	10	13	10	5.6	13	13		
フェノール(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	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
全窒素(mg/l)		—		0.84	0.49	0.72	0.80	0.36	0.28	0.34	0.31	1.0	0.50	0.53	0.17	0.48		
全リン(mg/l)		—		0.15	0.14	0.15	0.20	0.15	0.024	0.028	0.030	0.073	0.076	0.096	0.034	0.034		
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	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		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	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1未満	0.1未満	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		0.01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	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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		
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	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	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	不検出 0.0005未満	不検出 0.0005未満	不検出 0.0005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)	
採水月日					2月19日	10月16日	10月16日	2月19日	10月16日	
天候					晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
気温(℃)					0.0	18.0	18.2	3.0	19.2	
水温(℃)					6.0	17.0	17.0	3.0	17.2	
採水時刻					15:10	8:25	7:45	10:50	9:20	
外観					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	
透視度(度)					50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
一般項目										
水素イオン濃度			6.5以上8.5以下		7.3	7.7	7.7	7.5	7.6	
生物化学的酸素要求量(mg/l)			2以下	3以下	2.5	1.8	2.0	1.2	1.4	
浮遊物質質量(mg/l)			25以下		6	3	3	2	1	
ノルマルヘキサン抽出物質(mg/l)			—		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
大腸菌数(CFU/100ml)			300以下	1,000以下	12	190	300	70	440	
溶存酸素(mg/l)			7.5以上	5以上	13	9.0	9.2	13	9.5	
フェノール(mg/l)			—		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
全窒素(mg/l)			—		3.3	0.45	0.45	0.49	0.26	
全リン(mg/l)			—		0.49	0.034	0.041	0.013	0.018	
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		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	
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	
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	0.001	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	－	－	
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			