

令和5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12日	8月21日	10月11日	2月7日	6月12日	8月21日	10月11日	2月7日	6月12日	8月21日	10月11日	2月7日
天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)				20.0	30.0	19.0	4.0	21.0	30.0	21.0	3.0	21.0	30.0	22.0	3.0
水温(°C)				20.0	26.0	19.0	3.0	21.0	25.0	21.0	3.0	21.0	26.0	21.0	4.0
採水時刻				8:00	10:00	10:00	11:00	8:30	10:30	10:30	10:30	10:10	9:30	11:00	10:00
外観				微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色
臭気				微土臭	微土臭	微土臭	なし	微土臭	微土臭	微土臭	なし	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭
透視度(度)				50以上	39	50以上	50以上	48	48	50以上	50以上	26	30	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	7.8	7.6	7.4	7.7	7.8	8.1	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4
生物化学的酸素要求量(mg/l)		2以下	3以下	1.5	1.3	0.8	0.6	2.1	1.4	0.5未満	0.6	1.7	1.8	0.6	0.6
浮遊物質(mg/l)		25以下		3	11	1未満	1未満	6	7	1	1未満	13	18	1	1
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	0.5未満	0.5未満
大腸菌数(CFU/100ml)		300以下	1,000以下	220	390	320	10	260	400	240	12	110	380	82	10
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	8.4	7.8	8.5	12	8.6	7.5	7.6	12	8.4	7.6	7.6	12
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	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)		—		0.53	0.65	0.37	0.33	0.39	0.84	0.41	0.77	0.52	0.76	0.37	0.42
全リン(mg/l)		—		0.042	0.039	0.013	0.012	0.045	0.041	0.012	0.013	0.052	0.052	0.016	0.015
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
全シアン(mg/l)		検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
				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
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
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	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	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		0.003	0.005	0.006	0.001	0.003	0.006	0.006	0.001	0.003	0.005	0.006	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
アルキル水銀(mg/l)		検出されないこと		不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
				0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-
PCB(mg/l)		検出されないこと		不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
				0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-

検査項目	試料名	基準値		検査数値												
		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)			
検査地点・河川名				6月12日	6月12日	10月12日	6月12日	10月11日	6月12日	8月21日	10月11日	12月6日	6月12日	8月21日	12月6日	2月7日
採水月日				曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
天候				21.0	21.0	23.0	22.0	23.0	23.0	28.0	23.0	7.0	23.0	29.0	7.0	1.0
気温(°C)				21.0	21.0	21.0	23.0	21.0	23.0	32.0	22.0	7.0	23.0	28.0	4.0	3.0
水温(°C)				9:20	10:40	11:30	11:20	12:00	12:00	8:30	12:40	10:30	11:40	9:00	11:20	9:00
採水時刻				微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色透明	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	無色透明
外観				微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	無臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	なし	なし
臭気				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	50以上	50以上	50以上	50以上
透視度(度)				一般項目												
水素イオン濃度	6.5以上8.5以下		7.2	7.5	7.7	7.6	7.9	8.4	8.0	8.1	7.6	7.2	7.1	7.5	7.6	
生物化学的酸素要求量(mg/l)	2以下	3以下	2.0	2.4	0.9	2.2	0.9	1.4	1.4	0.6	0.5未満	2.6	2.0	0.5	0.9	
浮遊物質(mg/l)	25以下		5	22	2	13	4	3	2	4	6	6	7	2	1	
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大腸菌数(CFU/100ml)	300以下	1,000以下	70	36	37	300	65	8	12	5	70	250	330	14	30	
溶存酸素(mg/l)	7.5以上	5以上	8.2	8.4	8.2	8.5	8.0	8.9	7.8	7.8	11	8.0	7.5	11	12	
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	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)	—		0.69	0.80	0.75	1.0	0.62	0.70	0.44	0.86	1.0	0.73	0.66	0.36	0.66	
全リン(mg/l)	—		0.089	0.18	0.15	0.13	0.10	0.026	0.025	0.069	0.081	0.081	0.029	0.022	0.030	
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	0.0003未満
全シアン(mg/l)	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
			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	0.01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	0.1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	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	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	0.004	0.002	0.004	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	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	0.0005未満
アルキル水銀(mg/l)	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
			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	0.0005未満
PCB(mg/l)	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
			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	0.0005未満

検査項目	試料名	基準値		検査数値				
		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)
検査地点・河川名								
採水月日				2月7日	10月11日	10月11日	2月7日	10月11日
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)				3.0	16.0	16.0	4.0	17.0
水温(°C)				8.0	20.0	20.0	4.0	20.0
採水時刻				9:30	9:00	8:30	11:30	9:30
外観				微黄色	微黄色	微黄色	無色透明	微黄色
臭気				なし	微土臭	微土臭	なし	微土臭
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		7.1	7.5	7.7	7.3	7.3
生物化学的酸素要求量(mg/l)		2以下	3以下	1.4	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質(mg/l)		25以下		3	1	1	1未満	1
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
大腸菌数(CFU/100ml)		300以下	1,000以下	6	160	350	8	240
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	10	7.9	7.9	12	8.9
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)		—		6.4	0.45	0.52	0.72	0.25
全リン(mg/l)		—		0.56	0.044	0.051	0.019	0.031
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 0.01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
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		0.002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		0.002	0.004	0.004	0.001未満	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
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	-	-