

令和4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											
		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)			
検査地点・河川名				6月11日	8月20日	10月28日	2月27日	6月11日	8月20日	10月28日	2月27日	6月11日	8月20日	10月28日	2月27日
採水月日															
天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温(°C)				19.0	22.0	18.0	7.0	20.5	23.0	17.0	8.0	23.0	28.5	18.0	9.0
水温(°C)				12.0	21.0	10.0	4.0	14.0	23.0	15.5	7.0	14.5	23.0	13.0	7.0
採水時刻				8:30	9:20	11:30	12:30	9:10	10:10	12:00	13:20	9:45	10:45	12:40	14:10
外観				無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	淡白色濁
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
透視度(度)				50以上	50以上	50以上	50以上	20.0	50以上	50以上	50以上	26.0	50以上	50以上	32.0
一般項目															
水素イオン濃度		6.5以上8.5以下		7.1	7.3	7.6	7.2	7.2	7.4	7.8	7.5	7.3	7.5	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量(mg/l)		2以下	3以下	1.3	1.7	1.4	0.7	1.6	1.5	1.9	0.8	1.2	1.6	1.5	0.9
浮遊物質(mg/l)		25以下		4	6	1未満	1未満	86	4	3	2	42	12	4	17
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
大腸菌群数(CFU/100ml)		300以下	1,000以下	160	110	160	2	280	190	12	0	240	160	16	4
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	10	9.0	11	14	10	9.1	11	13	10	8.7	12	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
全窒素(mg/l)		—		0.43	0.41	0.14	0.21	0.66	0.47	0.15	0.27	0.74	0.41	0.22	0.30
全リン(mg/l)		—		0.019	0.086	0.010	0.008	0.056	0.024	0.008	0.009	0.048	0.035	0.015	0.019
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
				0.1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
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
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	0.002未満	0.002
ヒ素(mg/l)		0.01以下		0.001	0.001	0.003	0.008	0.003	0.002	0.003	0.007	0.002	0.001未満	0.003	0.009
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11日	6月11日	10月28日	6月11日	10月28日	6月11日	8月20日	10月28日	1月19日	6月11日	8月20日	12月8日	2月15日	
採水月日				曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
天気				23.0	22.0	21.0	16.0	21.0	21.0	28.0	21.0	3.0	23.0	25.5	7.0	1.0	
気温(°C)				18.5	18.0	14.0	16.0	14.5	19.0	26.8	17.0	3.2	18.0	24.0	9.0	2.0	
水温(°C)				10:30	13:20	15:20	7:30	14:30	11:10	11:45	13:40	11:00	11:50	12:25	11:30	14:50	
採水時刻				淡茶色透	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	淡緑色透	淡茶色透明	淡茶色透明	淡茶色透	淡茶色透	無色透明	無色透明	
外観				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	
臭気				50以上	50以上	50以上	38.5	50以上	50以上	50以上	50以上	43.0	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	7.3	8.0	7.5	8.3	7.7	8.0	7.9	7.6	7.5	7.5	7.9	7.5		
生物化学的酸素要求量(mg/l)	2以下	3以下	1.8	1.0	0.8	1.9	2.0	1.2	6.2	4.7	1.7	1.6	2.3	0.5	1.0		
浮遊物質(mg/l)	25以下		8	4	3	20	8	3	9	6	6	5	10	2	4		
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	1未満	
大腸菌群数(CFU/100ml)	300以下	1,000以下	220	380	55	500	50	26	26	4	65	200	280	22	4		
溶存酸素(mg/l)	7.5以上	5以上	10	9.6	9.5	9.2	12	11	10	10	13	8.6	7.0	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	0.5未満	
全窒素(mg/l)	—		0.93	1.1	0.76	0.93	0.46	0.57	1.3	0.64	1.3	0.78	0.58	0.2	0.80		
全リン(mg/l)	—		0.094	0.2	0.13	0.11	0.085	0.027	0.13	0.057	0.089	0.079	0.1	0.029	0.064		
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	
			0.1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	
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		0.001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	0.002	0.001	
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	
ヒ素(mg/l)	0.01以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	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	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				2月15日	10月28日	10月28日	2月15日	10月28日
採水月日				晴れ	晴れ	晴れ	小雪	晴れ
天候				1.0	14.5	14.2	2.0	15.8
気温(°C)				5.0	9.5	8.5	3.0	9.5
水温(°C)				14:10	9:45	9:15	10:30	10:40
採水時刻				無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
外観				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
臭気				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		7.3	7.8	7.8	7.6	7.8
生物化学的酸素要求量(mg/l)		2以下 3以下		2.5	1.7	2.2	1.7	1.3
浮遊物質(mg/l)		25以下		7	3	1	1未満	1未満
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
大腸菌群数(CFU/100ml)		300以下 1,000以下		16	110	600	3	36
溶存酸素(mg/l)		7.5以上 5以上		12	12	11	14	12
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)		—		3.2	0.44	0.43	0.26	0.09
全リン(mg/l)		—		0.54	0.038	0.044	0.012	0.021
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
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		0.002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		0.006	0.001未満	0.001未満	0.002	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	-	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