

令和3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1日	8月10日	10月5日	2月2日	6月1日	8月10日	10月5日	2月2日	6月1日	8月10日	10月5日	2月2日
採水月日															
天候				晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)				23.0	26.8	24.0	2.0	23.0	28.5	24.0	3.0	23.0	30.5	24.0	3.0
水温(°C)				18.8	22.8	17.5	2.5	21.2	24.8	19.5	2.7	21.5	25.0	20.2	3.2
採水時刻				9:25	13:40	11:50	13:40	9:55	14:05	12:15	14:00	10:15	12:05	12:35	14:20
外観				無色透明	微黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色透明	淡黄色透明	極微白色微濁	無色透明	微黄色透明	無色透明	極微白色微濁
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	50以上	50以上	22	10	50以上	50以上	50以上	30
一般項目															
水素イオン濃度		6.5以上8.6以下		7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.9	8.1	7.7	7.5	7.6	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量(mg/l)		2以下	3以下	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7	0.8	0.5未満	0.5未満
浮遊物質(mg/l)		25以下		2	4	1	1未満	8	6	10	44	10	8	1	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
大腸菌群数(MPN/100ml)		1000以下	5000以下	7000	1.1 × 10 <sup>4</sup>	3.1 × 10 <sup>4</sup>	79	7000	1.1 × 10 <sup>4</sup>	2.2 × 10 <sup>4</sup>	110	7000	1.3 × 10 <sup>4</sup>	2.2 × 10 <sup>4</sup>	240
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	9.9	10	10	15	10	11	10	15	10	10	11	15
フェノール類(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)		—		0.38	0.37	0.11	0.18	0.32	0.29	0.10	0.39	0.35	0.23	0.11	0.34
全りん(mg/l)		—		0.020	0.026	0.005	0.006	0.028	0.023	0.011	0.030	0.036	0.027	0.007	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
有機りん化合物(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)		0.05以下		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	0.005未満	0.005未満
ヒ素(mg/l)		0.01以下		0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	-
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	-

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1日	6月1日	10月5日	6月1日	10月5日	6月1日	8月10日	10月5日	1月14日	6月1日	8月10日	12月7日	2月2日
採水月日				6月1日	6月1日	10月5日	6月1日	10月5日	6月1日	8月10日	10月5日	1月14日	6月1日	8月10日	12月7日	2月2日
天候				晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雪	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)				23.0	21.0	22.0	23.0	26.0	23.0	28.8	26.0	0.0	22.5	29.5	10.0	3.0
水温(°C)				21.5	21.5	16.8	24.5	20.3	22.8	28.5	20.5	1.5	21.8	28.5	5.8	3.7
採水時刻				10:35	14:05	9:15	12:20	13:30	11:00	14:40	12:55	15:45	12:00	15:00	10:50	14:40
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	微黄色透明	無色透明	微黄色透明	無色透明	微黄色透明	微黄色透明	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	48	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
一般項目																
水素イオン濃度	6.5以上8.6以下		7.3	8.0	7.6	8.1	7.8	7.8	8.3	8.2	7.4	7.7	7.3	7.4	7.5	
生物化学的酸素要求量(mg/l)	2以下	3以下	1.3	0.5	0.5未満	1.7	0.5未満	0.6	1.4	2.6	2.1	1.1	1.5	0.5未満	0.6	
浮遊物質(mg/l)	25以下		5	4	1	10	5	1	10	3	5	6	17	1	2	
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	
大腸菌群数(MPN/100ml)	1000以下	5000以下	7900	3.3×10 <sup>4</sup>	7.0×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	2400	1.4×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	7900	1.3×10 <sup>4</sup>	7900	2300	310	
溶存酸素(mg/l)	7.5以上	5以上	9.6	9.8	9.7	10	9.7	10	10	10	12	10	8.8	12	13	
フェノール類(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)	—		0.44	0.50	0.40	0.50	0.32	0.36	0.31	0.40	0.87	0.42	0.49	0.55	0.34	
全りん(mg/l)	—		0.070	0.10	0.087	0.095	0.056	0.020	0.035	0.027	0.051	0.064	0.10	0.031	0.026	
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 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	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
有機りん化合物(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	0.001未満	0.001未満
六価クロム(mg/l)	0.05以下		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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ヒ素(mg/l)	0.01以下		0.001	0.001	0.001未満	0.002	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	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 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	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	不検出 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2日	10月5日	10月5日	2月2日	10月5日
天候				晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
気温(°C)				4.0	22.0	22.0	2.0	23.0
水温(°C)				8.2	18.0	17.6	3.5	17.8
採水時刻				15:10	10:25	10:05	13:00	10:45
外観				無色透明	無色透明	淡黄色透明	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8.6以下		7.1	7.4	7.6	7.8	7.4
生物化学的酸素要求量(mg/l)		2以下	3以下	1.7	0.7	0.8	0.8	0.5未満
浮遊物質(mg/l)		25以下		4	3	2	1	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(MPN/100ml)		1000以下	5000以下	330	3.3 × 10 <sup>4</sup>	7.9 × 10 <sup>4</sup>	330	1.4 × 10 <sup>4</sup>
溶存酸素(mg/l)		7.5以上	5以上	13	10	9.6	14	9.8
フェノール類(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)		—		4.3	0.21	0.46	0.46	0.16
全りん(mg/l)		—		0.94	0.021	0.033	0.012	0.009
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
有機りん化合物(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)		0.05以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
砒素(mg/l)		0.01以下		0.002	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
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	-	-