

# 令和6年度 河川水質分析調査結果

採水日：令和6年9月13日 天候：晴れ

調査河川		竹田川					熊坂川		権世川			宮谷川	観音川		下金屋川	環境基準	
調査地点		下新橋	浦安橋	高間川末端	水屋橋	田島川水門口	南部開発(株)排水口	笹岡橋	治田橋	中川橋	中流(権世市野々区内)	水口橋付近	辻川末端	細呂木橋	末端		
水域類型		B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	B
気温	℃	32.0	33.7	32.2	31.4	36.0	32.5	34.0	33.0	31.9	33.0	34.1	32.5	35.0	34.0	-	
水温	℃	27.0	26.2	30.4	29.5	27.7	22.9	25.8	25.2	24.7	22.5	27.2	26.8	29.6	27.1	-	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5	7.6	7.7	7.4	7.7	7.5	7.8	7.4	7.5	7.6	8.0	7.6	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.7	0.9	0.5	1.0	0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.6	<0.5	0.7	0.8	1.0	<0.5	2以下	3以下
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	5	1	4	1	6	1	1	<1	<1	5	1	2	<1	25以下	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.3	6.7	9.9	6.0	8.0	6.1	8.2	7.7	7.9	8.4	10	8.7	6.3	8.2	7.5以上	5以上
カドミウム	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003以下	
全シアン	mg/L	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	検出されないこと	
鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01以下	
六価クロム	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05以下	
ヒ素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01以下	
総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005以下	
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	鉱油類：5以下 動植物油脂類：30以下	
フェノール類含有量	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	5以下	
有機リン化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1以下	
色相	-	灰茶色・淡、微濁	灰黄色・淡、微濁	灰黄色・中、透明	灰黄色・淡、微濁	無色透明	無色透明	黄色・淡、透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰黄色・中、微濁	黄色・淡、透明	黄緑色・淡、微濁	無色・淡、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	無臭	-	
透視度	度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	-	
流量	m³/s	7.6	4.6	0.082	9.2	0.7	0.0009	0.029	0.071	0.24	0.042	0.1	0.051	0.17	0.034	-	
濁度	度	4	4	2	4	2	11	2	2	2	1	7	3	4	4	-	

<は下限値を示す  
黄色のセルは環境基準不適合の場合を示す