

# 令和7年度 河川水質分析調査結果

採水日：令和7年9月9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	環境基準	
水域類型		B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	B
気温	°C	30.0	29.8	29.0	31.8	28.0	29.2	31.0	30.5	30.0	29.8	29.4	29.8	32.3	31.5	-	
水温	°C	29.2	26.3	29.4	29.0	25.2	26.2	27.6	26.1	24.0	24.5	29.6	29.3	28.1	27.5	-	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.0	7.0	8.4	7.2	7.0	7.5	7.3	7.0	7.0	7.0	7.4	7.0	7.2	7.3	6.5以上8.5以下	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	2.8	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	1.3	0.7	< 0.5	0.9	1.0	1.1	0.5	2以下	3以下
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	13	2	4	3	12	3	1	1	1	3	5	4	2	25以下	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4	8.3	13.0	7.0	7.4	6.9	8.9	8.7	8.7	9.1	9	7.9	6.1	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	0.002	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	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微褐色	微褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微褐色	微濁	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	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	8.6	6.8	0.36	9.8	1.8	0.0022	0.16	0.25	0.20	0.08	0.18	0.21	0.37	0.029	-	
濁度	度	3	3	3	4	1	9	2	2	1	< 1	3	7	6	3	-	

< 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