

令和5年度 市内河川水質測定結果 (No. 2)

※ND…定量下限値未満

 環境基準の範囲外の値

河川名	高木川内川		長尾川		瓦川内川		新牟田辺川		石原川		別府川		池田川		羽佐間水路		定量下限値
採取地点	境橋下		福山橋下		鰐の瀬合流前		桐野山橋下		下の川橋下		別府橋下		鯨橋下		裏納所橋下		
環境基準類型	C		C		C		C		C		D		D		D		
採取日	R5.9.19	R6.1.29	R5.9.19	R6.1.29	R5.9.19		R5.9.19	R6.1.29	R5.9.19		R5.9.19	R6.1.29	R5.9.19	R6.1.29	R5.9.19		
水温 (°C)	23.7	9.1	28.6	11.5	26.1		27.2	8.4	25.9		27.4	8.2	29.8	10.2	26.8		
外観	僅かに黄色 僅かに浮遊物 僅かに濁り	僅かに黄緑色 僅かに浮遊物	僅かに黄色 僅かに浮遊物	無色 僅かに浮遊物	僅かに浮遊物		やや黄色 僅かに浮遊物 僅かに濁り	僅かに黄色 僅かに浮遊物	僅かに黄色 僅かに浮遊物		僅かに浮遊物	無色 僅かに浮遊物	僅かに黄緑色 僅かに浮遊物	僅かに黄色 僅かに浮遊物	僅かに黄色 僅かに風物 僅かに濁り		
pH	7.7	8.0	8.6	9.1	7.9		7.4	7.8	7.6		7.7	7.6	7.6	7.4	7.8		—
DO (mg/l)	8.8	12.5	10.2	13.6	8.9		7.6	12.5	8.6		8.8	12.0	9.1	8.8	8.4		0.5
BOD (mg/l)	0.6	0.9	1.1	0.7	ND		1.6	2.7	0.6		ND	ND	0.6	1.2	0.7		0.5
COD _{Mn} (mg/l)	3.3	—	2.6	—	1.7		5.3	—	2.8		2.3	—	4.0	—	3.4		0.5
SS (mg/l)	5	2	2	ND	1		4	4	2		ND	ND	1	ND	5		1
大腸菌数 (CFU/100ml)	220	—	450	—	40		800	—	130		470	—	650	—	70		1
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	—	ND	—	—		—	—	—		ND	—	ND	—	—		0.5
全窒素 (mg/l)	1.31	—	1.34	—	—		1.78	—	—		0.87	—	1.73	—	—		0.05
全りん (mg/l)	0.030	—	0.071	—	—		0.172	—	—		0.049	—	0.254	—	—		0.005
銅 (mg/l)	ND	—	ND	—	—		—	—	—		ND	—	ND	—	—		0.01
マンガン (mg/l)	0.08	—	ND	—	—		—	—	—		ND	—	0.09	—	—		0.01
亜鉛 (mg/l)	ND	—	ND	—	—		—	—	—		0.060	—	ND	—	—		0.010
鉄 (mg/l)	0.72	—	0.08	—	—		—	—	—		ND	—	0.17	—	—		0.01
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	ND	—	ND	—	—		ND	—	—		ND	—	ND	—	—		0.02
カドミウム (mg/l)	ND	—	ND	—	—		—	—	—		ND	—	ND	—	—		0.0003
鉛 (mg/l)	ND	—	ND	—	—		—	—	—		ND	—	ND	—	—		0.005
全クロム (mg/l)	ND	—	ND	—	—		—	—	—		ND	—	ND	—	—		0.010
ヒ素 (mg/l)	ND	—	ND	—	—		—	—	—		0.001	—	ND	—	—		0.001