

令和6年度 市内河川水質測定結果（No.1）

※ND…定量限界値未満

環境基準の範囲外の値

河川名	牛 津 川								今 出 川				山 犬 原 川				中 通 川		定量下限値
採取地点	平野橋下		小井出橋下		今出川合流前		古賀橋下		岩早橋下		下今出川橋下		千の十橋下		梅の木橋下		北田橋下		
環境基準類型	A		A		C		D		C		C		C		C		C		
採取日	R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9		R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9	R7.1.23	
水温（℃）	24.9	6.5	30.1		31.5	14.3	29.9	12.3	25.9	7.3	28.8	8.1	28.1	8.9	24.7	8.4	25.2	9.8	
外観	無色 僅かに浮遊物	無色	僅かに黄色 僅かに浮遊物		僅かに黄色 僅かに浮遊物	僅かに黄色 やや浮遊物	僅かに黄色 浮遊物	僅かに黄色	無色 僅かに浮遊物	無色	無色 僅かに浮遊物	無色 僅かに浮遊物	無色 僅かに浮遊物	無色	無色 僅かに浮遊物	無色 僅かに浮遊物	無色 僅かに浮遊物	無色 僅かに浮遊物	
pH	7.7	7.4	8.1		8.7	7.8	7.8	7.6	7.9	7.7	8.4	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	—
DO（mg/l）	8.1	13.3	9.0		11.7	10.2	9.8	9.3	6.3	13.0	8.1	13.3	6.1	12.1	7.4	12.6	7.7	11.2	0.5
BOD（mg/l）	0.8	0.7	1.3		1.9	1.9	1.5	1.0	ND	0.6	0.5	0.7	0.7	1.0	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5
COD _{Mn} （mg/l）	2.5	—	4.3		2.1	—	3.8	—	1.5	—	2.1	—	2.5	—	2.3	—	2.1	—	0.5
SS（mg/l）	2	ND	2		3	3	7	3	1	ND	2	ND	1	ND	ND	1	1	1	1
大腸菌数（CFU/100ml）	45	—	140		91	—	53	—	100	—	28	—	270	—	47	—	850	—	1
n-ヘキサン抽出物質（mg/l）	ND	—	—		ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	—	0.5
全窒素（mg/l）	0.42	—	—		—	—	—	—	0.54	—	0.36	—	3.01	—	1.19	—	0.90	—	0.05
全りん（mg/l）	0.042	—	—		—	—	—	—	0.011	—	—	—	0.041	—	0.028	—	0.033	—	0.005
銅（mg/l）	ND	—	—		—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	—	0.01
マンガン（mg/l）	0.01	—	—		—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.06	—	0.09	—	0.01
亜鉛（mg/l）	ND	—	—		—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	ND	—	0.010
鉄（mg/l）	0.08	—	—		—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	0.13	—	0.32	—	0.01
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	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	—	ND	—	ND	—	0.001

令和6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	R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9		R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9		R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9	R7.1.23	R6.9.9	R7.1.23	
水温 (℃)	29.7	9.2	30.5	12.1	32.8		30.9	8.1	29.2		29.4	9.2	33.6	11.0	28.6		
外観	僅かに黄色 僅かに浮遊物	無色 僅かに浮遊物	僅かに黄色 やや浮遊物	僅かに黄色 やや浮遊物	無色 僅かに浮遊物		やや黄色 やや浮遊物 僅かに濁り	僅かに黄色 僅かに浮遊物 僅かに濁り	無色 僅かに浮遊物		無色 僅かに浮遊物	無色 僅かに浮遊物	無色 僅かに浮遊物	無色 僅かに浮遊物	僅かに黄色 僅かに浮遊物		
pH	8.0	7.7	9.8	9.0	7.6		8.5	7.8	8.0		7.8	7.6	8.4	7.6	7.9		—
DO (mg/l)	7.2	12.5	11.8	13.9	5.3		8.8	13.2	8.5		7.8	10.2	7.8	11.6	8.3		0.5
BOD (mg/l)	ND	0.6	1.1	1.0	ND		2.6	6.3	0.5		ND	1.1	0.8	1.4	0.5		0.5
COD _{Mn} (mg/l)	3.0	—	3.4	—	2.3		6.9	—	3.1		2.1	—	4.4	—	3.2		0.5
SS (mg/l)	2	ND	2	8	2		7	11	ND		ND	ND	ND	2	5		1
大腸菌数 (CFU/100ml)	52	—	13	—	88		380	—	29		510	—	500	—	83		1
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	—	ND	—	—		—	—	—		ND	—	ND	—	—		0.5
全窒素 (mg/l)	0.62	—	0.48	—	—		1.43	—	—		0.77	—	1.04	—	—		0.05
全りん (mg/l)	0.033	—	0.019	—	—		0.330	—	—		0.088	—	0.279	—	—		0.005
銅 (mg/l)	ND	—	ND	—	—		—	—	—		ND	—	ND	—	—		0.01
マンガン (mg/l)	0.08	—	ND	—	—		—	—	—		ND	—	0.02	—	—		0.01
亜鉛 (mg/l)	ND	—	0.040	—	—		—	—	—		ND	—	ND	—	—		0.010
鉄 (mg/l)	0.51	—	ND	—	—		—	—	—		0.04	—	0.13	—	—		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