

河川水質調査結果

○採水日：令和8年（2026年）8月6日

項 目		単位	内田川	基準値※
			中野橋	
健康項目	カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.003以下
	全シアン	mg/L	不検出	不検出
	鉛	mg/L	0.001未満	0.01以下
	六価クロム	mg/L	0.002未満	0.02以下
	砒素	mg/L	0.001未満	0.01以下
	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005以下
	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出
	PCB	mg/L	不検出	不検出
	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002以下
	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006以下
	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02以下
	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01以下
	セレン	mg/L	0.001未満	0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	10以下
	ふっ素	mg/L	0.10	0.8以下
	ほう素	mg/L	0.01	1以下
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05以下
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	—	7.4	(6.5以上8.5以下)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	(2以下)
	浮遊物質	mg/L	9	(25以下)
	溶存酸素	mg/L	8.5	(7.5以上)
	大腸菌数	CFU/100mL	250	(300以下)
	(参考)大腸菌群数	MPN/100mL	130000	(1000以下)
	化学的酸素要求量	mg/L	4.8	—
	全窒素	mg/L	1.8	—
	全燐	mg/L	0.20	—
	全亜鉛	mg/L	0.004	—

項 目		単位	内田川	基準値※
			中野橋	
その他項目	電気伝導率	μ S/cm	185	—
	塩化物イオン	mg/L	7.4	—
	カルシウムイオン	mg/L	17	—
	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.05未満	—
	溶解性鉄含有量	mg/L	0.17	—
	n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	0.5未満	—
	n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油類)	mg/L	0.5未満	—
	フェノール類含有量	mg/L	0.05未満	—
	銅含有量	mg/L	0.05未満	—
	クロム含有量	mg/L	0.02未満	—
	色相	—	淡黄色	—
	臭気	—	無臭	—
	透視度	度	50以上	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.16	1以下

※本表の基準値について

「水質汚濁に係る環境基準(昭和46年環境庁告示第59号)」の河川水の基準及び「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壌の汚染に係る環境基準(平成11年環境庁告示第68号)」の別表のうち、水質の基準を適用。

なお、生活環境項目の基準については、内田川には基準が当てはめられていないため、内田川の流入先である菊池川下流に当てはめられている「A類型」を準用。