

河川水質調査結果

○採水日：平成28年8月10日

項目	単位	内田川		基準値
		鶴田橋		
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	0.1未満	不検出
	鉛	mg/L	0.001未満	0.01以下
	六価クロム	mg/L	0.005未満	0.05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	0.0005未満	不検出
	PCB	mg/L	0.0005未満	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	1.6	10以下	
ふっ素	mg/L	0.09	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)	—	7.7	(6.5以上8.5以下)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	(2以下)
	浮遊物質	mg/L	4	(25以下)
	溶存酸素	mg/L	7.6	(7.5以上)
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	(1000以下)
	化学的酸素要求量	mg/L	3.4	—
	全窒素	mg/L	1.9	—
	全燐	mg/L	0.15	—

項目	単位	内田川	基準値	
		鶴田橋		
電気伝導率	μ S/cm	207	—	
塩化物イオン	mg/L	7.6	—	
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	—	
亜鉛含有量	mg/L	0.002	—	
溶解性鉄含入量	mg/L	0.05未満	—	
その他項目	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	—
	フェノール類含入量	mg/L	0.05未満	—
	銅含入量	度	0.05未満	—
	クロム含有量	度	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	0.20	1以下

※生活環境項目の基準については、内田川の流入先である菊池川下流にあてはめられている「A類型」の環境基準を準用。