

令和6年度 天神沢川及び塩沢川、五ノ坪川 水質等検査結果

検査項目	記号	単位	塩沢川水質・流量	天神沢川水質・流量			五ノ坪川水質・流量	
			NO. 2地点 ^{※1}	NO. 3地点 ^{※1}			NO. 4地点 ^{※1}	NO. 5地点 ^{※1}
				R6.5.21				
水素イオン濃度	pH	-		8.5				
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l		3.2				
化学的酸素要求量	COD	mg/l		6.6				
浮遊物質量	SS	mg/l		4.8				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	n-Hex	mg/l		<0.3				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	n-Hex	mg/l		<0.3				
フェノール類含有量		mg/l		<0.01				
銅含有量	Cu	mg/l		<0.01				
亜鉛含有量	Zn	mg/l		<0.05				
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/l		0.1				
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/l		<0.1				
クロム含有量	Cr	mg/l		<0.02				
ふっ素含有量	F	mg/l		0.10				
大腸菌数		CFU/100ml		28				
全窒素	T-N	mg/l		0.61				
全磷	T-P	mg/l		0.047				
カドミウム	Cd	mg/l		<0.0003				
全シアン	CN	mg/l		不検出				
有機リン化合物	O-P	mg/l		不検出				
鉛	Pb	mg/l		<0.001				
六価クロム	Cr6+	mg/l		<0.005				
砒素	As	mg/l		<0.001				
総水銀	T-Hg	mg/l		<0.0005				
アルキル水銀	Al-Hg	mg/l		不検出				
ポリ塩化ビフェニル	PCB	mg/l		不検出				
トリクロロエチレン		mg/l		<0.001				
テトラクロロエチレン		mg/l		<0.0005				
水温		℃		27.0				
透視度		度		78				
水色		-		淡白色濁				
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/l		<0.1				
溶存酸素量	DO	mg/l		13				
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/l		0.1				
ほう素	B	mg/l		<0.1				
ジクロロメタン		mg/l		<0.002				
四塩化炭素		mg/l		<0.0002				
1, 2-ジクロロエタン		mg/l		<0.0004				
1, 1-ジクロロエチレン		mg/l		<0.002				
シス1, 2-ジクロロエチレン		mg/l		<0.004				
1, 1, 1-トリクロロエタン		mg/l		<0.1				
1, 1, 2-トリクロロエタン		mg/l		<0.0006				
1, 3-ジクロロプロペン		mg/l		<0.0002				
チウラム		mg/l		<0.0006				
シマジン		mg/l		<0.0003				
チオベンカルブ		mg/l		<0.002				
ベンゼン		mg/l		<0.001				
セレン		mg/l		<0.001				
1, 4-ジオキサン		mg/l		<0.005				
1,2-ジクロロエチレン		mg/l		<0.004				
クロロエチレン		mg/l		<0.0002				
流量		m3/h		-				

※1 No.1地点: 削除、No.2地点: 塩沢川中流、No.3地点: 天神沢川上流、No.4地点: 五ノ坪川下流、No.5: 五ノ坪川上流