

水質検査結果(令和6年6月～令和7年11月)

		項 目	基準（参考値）	R6年度		R7年度	
				6/5	11/14	6/6	11/7
河川水	ムジナ沢川源流	pH(水素イオン濃度)	*1 6.5以上8.5以下	6.9	7.7	7.3	6.6
		BOD(生物化学的酸素要求量)	*1 3mg/1以下	0.9	0.5	ND	ND
		SS(浮遊物質質量)	*1 25mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		COD(化学的酸素要求量)	*2 90mg/1以下	0.9	1.2	1.1	0.6
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量(注1) (鉱油類含有量)(動植物油脂類含有量)	*2 (鉱) 5mg/ 1 以下 (動) 30mg/ 1 以下	ND	ND	ND	ND
		溶解性鉄含有量	*2 10mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		溶解性マンガン含有量	*2 10mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		カドミウム	*3 0.003mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		全シアン	*3 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
		鉛	*3 0.01mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		六価クロム	*3 0.02mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		砒素	*3 0.01mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		総水銀	*3 0.0005mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		PCB(ポリ塩化ビフェニル)	*3 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	現旧河川下流	pH(水素イオン濃度)	*1 6.5以上8.5以下	7.9	8.0	8.1	8.2
		BOD(生物化学的酸素要求量)	*1 3mg/1以下	0.9	ND	ND	ND
		SS(浮遊物質質量)	*1 25mg/1以下	3	ND	ND	ND
		COD(化学的酸素要求量)	*2 90mg/1以下	2.8	2.7	3.2	3.3
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量(注1) (鉱油類含有量)(動植物油脂類含有量)	*2 (鉱) 5mg/ 1 以下 (動) 30mg/ 1 以下	ND	ND	ND	ND
		溶解性鉄含有量	*2 10mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		溶解性マンガン含有量	*2 10mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		カドミウム	*3 0.003mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		全シアン	*3 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
		鉛	*3 0.01mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		六価クロム	*3 0.02mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		砒素	*3 0.01mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		総水銀	*3 0.0005mg/1以下	ND	ND	ND	ND
		PCB(ポリ塩化ビフェニル)	*3 検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出

(注1) ノルマルヘキサン抽出物質については、鉱油類と動植物性油脂の区別ができないことから、安全側に立ち鉱油類の基準を超えたものを基準超過としている。

- 1 基準の根拠：不法投棄現場等の水質については、国等による基準がないことから、次の基準を参考値として記載した。
 *1 水質汚濁に関する環境基準「生活環境の保全に関する項
 *2 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分
 *3 水質汚濁に関する環境基準「人の健康の保護に関する項
- 2 基準欄の「検出されないこと」とは、その結果が環境大臣が定める測定方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3 測定結果欄の「ND」は定量下限値未満を示す。