

希少生物情報掲載により口外禁止

### ◆魚類・水質：魚類相・河川水質調査結果の概要

- 魚類：北海道内の一般的な小河川にみられる種を確認。  
春以降、降雨時以外は水域（裏の沢川）が分断。
- 水質：有機物質や栄養塩類がやや高い。（環境基準類型A～AAに該当）。

調査日：R1年6月15日（魚類）、12月7日、平成31年4月4日（水質）、R2年6月15日（魚類）



分類区分凡例 ■ 原始林等の針広混交林 ■ 落葉広葉樹中心の樹林 ■ 水辺の環境 ■ 針葉樹植林 ■ 市街地・畑地・雑草群落



捕獲魚類  
R2.6.15撮影



上流地点  
R2.6.15撮影

### 水質調査結果

(下段は結果が該当する環境基準類型)

項目	地点	地点			排水基準	
		下流平均	中流平均	上流平均		
環境基準項目 (河川)	pH	—	7.2 AA	7.4 AA	7.3 AA	5.8-8.6
	BOD	mg/L	0.5 AA	0.7 AA	0.6 AA	160
	SS	mg/L	6 AA	2 AA	6 AA	200
	DO	mg/L	13.4 AA	13.7 AA	13.5 AA	—
	大腸菌群数	MPN/100mL	145 A	56 A	41 AA	—
環境基準項目 (湖沼)	COD	mg/L	3.0 A	3.1 B	3.3 B	160
	全窒素	mg/L	1.2 類型外	1.0 V	1.0 類型外	—
	全リン	mg/L	0.011 III	0.009 II	0.017 III	—

- ⇒橋梁構造の採用・橋長の変更。
- ⇒工事中の濁水対策による水環境への影響を低減。

希少生物情報掲載により口外禁止

### ◆ザリガニ調査結果の概要

- H30年度に1箇所にて2個体を確認。
- R.9に上流部の改変区域外、生息適地に移植済み。

調査日：H30年8月3～4日、R1年9月5日（調査）、19～20日（移植）

希少野生生物情報を掲載しているため、  
非表示としています。



確認地点  
R1.9.19撮影



確認個体  
R1.9.19撮影



移植先  
R1.9.19撮影

⇒個体の移植（実施済み）。