Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism



令和元年7月17日

## 地域の小学生と尻別川の生き物を調べて水質を判定!

小樽開発建設部では、尻別川の水生生物を調べることで水質状況を把握する「水生生物による水質調査」を、尻別川流域の蘭越小学校と蘭越高等学校の協力を得て、下記のとおり実施しますので、お知らせします。

この調査は、水生生物を指標として河川の水質を総合的に評価するため、昭和59年度 から日本の主要な河川で実施している全国水生生物調査です。

水生生物の種類と数を調べることによって、川の水質状況を簡易的に把握すること、また、川に親しみ、川の環境などについて関心を高めてもらうことを目的としています。

記

- 1 開催日時 令和元年7月23日(火) 10時00分から(2時間程度)
- 2 開催場所 尻別川 豊国橋下流左岸ランラン公園
- 3 参 加 校 蘭越小学校(4年生・28名)、蘭越高等学校(2年生・1名)
  - ※開催場所及びタイムスケジュールについては、別紙を参照願います。
  - ※調査日の水位状況や降雨状況などにより、開催を延期する場合があります。
  - ※昨年度の調査結果は、北海道開発局のホームページに掲載しております。

(令和元年6月4日 報道発表資料)

https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/release/splaat00000119wg-att/splaat000001mwbe.pdf





【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 小樽開発建設部

俱知安開発事務所 副所長 成田 真哉 (0136-57-5331)

俱知安開発事務所 河川課長 西村 弘之 (0136-57-5331)



## 〈開催場所〉



## <タイムスケジュール>

2 1-4 12 2 - 11				
時刻	所要 時間	蘭越高校 2 年生 (1 名)	蘭越小学校 4 年生 (28 名)	備考
9:40~10:00	20 分	学校出発→ランラン公園到着		_
10:00~10:05	5分	開会の挨拶		ランラン公園親水広場
10:05~10:25	20分	【 <b>簡易水質調査</b> 】 パックテストによる水質測定(pH、DO、COD、NH <sub>4</sub> -N 計 4 項目) →測定値の記録		
10:25~10:35	10分	【川の危険学習】 ・川の危険について(高校生が小学生へ○×クイズを出題) ・ライフジャケットの装着		
10:35~10:40	5分	水生生物調査の内容と調査方法の説明		
10:40~11:05	25分	【水生昆虫調査】 小学生の調査をサポートする	【水生昆虫調査】 4 グループに分かれて実施 ⇒水生昆虫の採捕・水生昆虫を分類 し調査票に結果を記録する	
11:05~11:10	5分	11:05 解散(学校到着→11:30)	休憩(水分補給など)	尻別川
11:10~11:45	35 分	_	【河川調査・魚類などの捕獲体験】 ①河川調査 4 グループに分かれて実施 ⇒水温・透視度・水のにおい・ゴミ の量・川底の感触等を調べ、調査 票に結果を記録する ②魚類などの捕獲体験 タモ網・箱めがね等を利用して、尻 別川に棲む魚や貝などを捕獲する	親水護岸付近
11:45~11:50	5分	_	ライフジャケット脱ぐ・帰り準備	
11:50~11:55	5分	_	終了挨拶・解散	