

令和元年度 十勝川中流部市民協働会議 活動記録 (20)

帯広工業高校との流木成分変化試験

日時	令和元年(2019年)11月1日(金) 13:00~14:30
場所	帯広工業高校 1F実習棟
内容	今年度3回目の活動となります。平成28年の出水で発生した流木を時間の経過とともに腐食して自然に戻るまでの過程を調査する活動に対して支援しています。前回同様、帯広工業高校で木材成分変化試験(pHとEC)を行いました。
参加者	帯広工業高校 環境土木科3年生 3名 教員1名 アークコーポレーション株式会社 1名 十勝川中流部市民協働会議 1名

木材成分変化試験の状況 (pHとECの計測)



調査地に存置している試料木から木片を切り出し、室内で細かく砕き50g(木質の重量)分を採取し、5倍(250cc)の水道水に一昼夜浸漬し、現地確認後に帯広工業高校に移動して水素イオン指数(pH)及び電気伝導率(EC)を計測しました。