



北海道帯広農業高等学校

環境アセスメント分会

北海道帯広市稲田町西1線9番地

森林・河川における多面的機能と 未利用資源での水質浄化の検証



河川における生態系調査の様子

本校が位置する帯広市は、機関庫の川、売買川など美しい河川景観を有する観光都市です。ただ、河川景観を維持するためには河川の水環境を保全する必要があります。そこで、本分会では学校周辺を流れる河川と河畔林近辺を流れる河川における水質、生態系調査を行いました。また、河川における水質改善をするには、どのような方策があるか考え、未利用資源による水質浄化実験も行いました。さらに、河川における景観機能を把握するため、河川・市街地でそれぞれ血圧を測定し河川の景観機能の調査をしました。これらの調査を通じ、森林、河川における多面的機能の重要性、河川水の水質浄化における対策を地域の方々に発信していきたいと思ひます。