

健康診断の目的

安全・安心な鳥屋野潟を将来に継承するために  
鳥屋野潟の環境を細かく調査し、水質改善などに役立てよう!

調査のポイント

01 鳥屋野潟の現状を知ろう! & 02 安全・安心かを  
確認しよう!

調査概要

水質

- 4つの視点で安全か調査
- 生活環境の保全
  - 人の環境の保護
  - 水生生物の保全
  - レクリエーション(水浴・水泳)

底質

- 湖底の泥に悪い成分がないか調査
- 重金属類 ■農薬類
  - 水底底泥について環境基準が設定されているダイオキシン類

環境DNA

- 新しい調査方法!  
生息する生物を調査
- 水中のDNAを調べることで潟にいる生物を調査!(今回は鳥屋野潟の生態系で重要な地位を占める魚類)



この分野で約30年!

(株)フジタ 土木本部  
環境技術担当 島多義彦さん  
環境技術の調査、コンサルタント業務、研究開発  
※水環境に関するコンサルタント業務 100件以上

■資格:技術士(建設部門)  
1級ビオトープ管理士(計画・施工部門)

調査協力  
フジタ・水倉・国土・永光特定共同企業体  
新潟市中部調整池作業所

調査地点

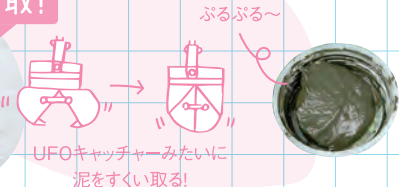
とっても広い鳥屋野潟を  
3つの地点に分けて調査しました!



採取の様子  
底質調査



採取!



採取の様子  
水質調査



採取!

環境DNA調査



それぞれ微妙に濁りが違う...?

真剣なまなざしで調査を見守るメンバーたち...

