聞いてよ、田んぼの話 in 発久
令和4年8月11日（火）
～上山屋、蒔田集落のこどもたちとともに～

阿賀野川頭首工のはたらき

8:45～9:30

場所
阿賀野川頭首工　会議室

阿賀野川や幹線用水路における歴史の説明をしました。
長い年月を経て、今の用水系統になっていることをまず初めに勉強しました。

阿賀野川頭首工のはたらき

8:45～9:30

場所
阿賀野川頭首工　屋上

会議室での説明が終わった後に、屋上へ行き、実際に阿賀野川頭首工を見学しました。
発久地区の用水はここから供給されていることを学びました。

阿賀野川頭首工のはたらき

8:45～9:30

場所
阿賀野川頭首工　入口

説明が終わった後に皆で集合写真を撮りました。
これから発久地区へ移動し、実際の工事状況等をみんなで学びます。

聞いてよ、田んぼの話 in 発久
令和4年8月11日（火）
～上山屋、蒔田集落のこどもたちとともに～

「ほ場整備事業」ってなーに？

10:00～10:25

場所
阿賀野市ふれあい会館

阿賀野市ふれあい会館に移動し、新発田地域振興局農村整備部職員よりほ場整備事業についての説明を受けました。

「ほ場整備事業」ってなーに？

10:00～10:25

場所
阿賀野市ふれあい会館

近くの田んぼで行われている工事がどのような目的で行われているか等を学びました。
ほ場整備事業は地域農業における一大イベントであることを学びました。

「ほ場整備事業」ってなーに？

10:00～10:25

場所
阿賀野市ふれあい会館

最後に発久地区受注業者のインタビューを聞きました。工事で苦労したことを聞けて、とても勉強になりました。
(株)小林組
(株)帆苅組
(株)坂詰組

聞いてよ、田んぼの話 in 発久
令和4年8月11日（火）
～上山屋、蒔田集落のこどもたちとともに～

土地改良区の仕事について

10:25～10:40

場所
阿賀野市ふれあい会館

次に阿賀野川土地改良区より、土地改良区の仕事について説明を受けました。
耕作者がお米を作れるように毎日土地改良区職員が奮闘していることが分かりました。

その他

場所
阿賀野市ふれあい会館

発久地区の田んぼにいた生き物の観察もしました。
ザリガニやヤゴが生息しており、生き物の勉強にもなりました。ほ場整備事業では事業後も生き物が生息しやすい環境を目指す工夫をしていることが良く分かりました。

その他

場所
阿賀野市ふれあい会館

スタンプラリーも行いました。本日勉強したことが問題になっており、楽しみながら知識を定着できました。

聞いてよ、田んぼの話 in 発久
令和4年8月11日（火）
～上山屋、蒔田集落のこどもたちとともに～

田んぼを見てみよう

10:40～11:20

場所
発久地区　現場

(株)小林組より、ファームポンドと用水路の説明を受けました。
埋設されている直径600ミリの塩ビ管も見ることができ、田んぼに水が供給される仕組みを理解することができました。

田んぼを見てみよう

10:40～11:20

場所
発久地区　現場

(株)坂詰組より、排水路の説明を受けました。イメージ図が事前に準備されており、非常に分かりやすい説明でした。
事業後には水はけが良くなり、畑作物も栽培可能です。

田んぼを見てみよう

10:40～11:20

場所
発久地区　現場

(株)帆苅組より、整地工や農道の説明を受けました。
どのようにして工事しているか理解することができ、非常に参考になりました。

聞いてよ、田んぼの話 in 発久
令和4年8月11日（火）
～上山屋、蒔田集落のこどもたちとともに～

いろいろやってみよう

11:20～11:50

場所
発久地区　現場

建設機械試乗体験として、バックホウに実際に乗ってみました。
なかなか試乗できる機会はないので、良い思い出になりました。

いろいろやってみよう

11:20～11:50

場所
発久地区　現場

建設機械試乗体験として、ブルドーザーに実際に乗ってみました。
意外と座り心地が良くて、びっくりしました。

いろいろやってみよう

11:20～11:50

場所
発久地区　蒔田集会場付近

建設機械試乗体験として、高所作業車に実際に乗ってみました。
高いところは少し怖かったけど、事業前後の田んぼを見渡すことができて、嬉しかったなぁ。

聞いてよ、田んぼの話 in 発久
令和4年8月11日（火）
～上山屋、蒔田集落のこどもたちとともに～

いろいろやってみよう

11:20～11:50

場所
発久地区　蒔田集会場付近

ドローンも実際に操縦してみました。
操作が意外と簡単でびっくりしました。

いろいろやってみよう

11:20～11:50

場所
発久地区　蒔田集会場付近

ドローンにてみんなで集合写真を撮りました。
夏休みのよき思い出になり、身近で行われている工事内容に少し興味が持てるようになりました。

まとめ

11:50～12:00

場所
阿賀野市ふれあい会館

最後に阿賀野市ふれあい会館に再び戻り、本日のまとめと閉会式を行いました。
閉会の挨拶は新発田地域振興局農村整備部職員が行いました。