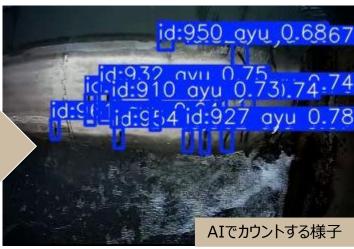
# AI画像認識による調査支援

空間情報事業

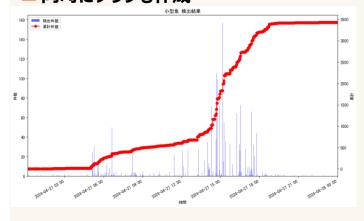
### アユの遡上調査

AIを使ったアユの遡上数をカウントするシステムを開発構築 さらに、判定における信頼度を表示し、低い数値は検出外とすることも可能





#### ■ 同時にグラフも作成



#### ■アユの検出数をCSVで出力

時間	クラス名	検出件数	累計件数
2024/4/29 5:10	小型魚	4	4
2024/4/29 5:10	大型魚	0	0
2024/4/29 5:11	小型魚	1	5
2024/4/29 5:11	大型魚	0	0
2024/4/29 5:12	小型魚	1	6
2024/4/29 5:12	大型魚	0	0
2024/4/29 5:13	小型魚	0	6

#### ■大型魚対応

検出時は、画像の出力し、目検にて魚影や影などを取り除くも可能







## 技術担当窓口

東京支店 デジタル技術部 DI推進課

日本ミクニヤ株式会社 防災・環境分野のリスクコンサルティング企業 TEL:044-578-3927

