

AI画像解析による 河川入川者自動検知システム

カメラにて撮影した画像をAIで解析し、河川入川者をリアルタイムで監視するとともに、入川者検知時における自動での注意喚起吹鳴により、河川内の安全性向上と河川パトロール開始時間・実施時間短縮によるダム運用水位上限上昇にて発電電力量の増加を実現します。

ーシステムの特徴ー

1. 河川パトロール員の削減が可能
2. 河川全域を常時監視可能であり
河川内の安全性向上
3. パトロール時間等の短縮により
発電電力量を増加



システム設置状況
(カメラ、スピーカ、システム収納BOX)

現状



システム導入後

