資料３

市民を悩ませる水草（特定外来生物）対策を強化します。

低平地で勾配がゆるやかな佐賀特有の課題に「さまざまな角度」から対策します。

農業用水路



驚異的な繁殖力と再生力で
すぐに水面に繁茂

市街地の河川



生活に欠かせない水路を
みんなで守っています

「全面駆除」×「早めの刈り取り」で効果ＵＰ

強化

✓まず、計画的な全面駆除を実施します
✓その後、早めの刈り取りで水草の繁茂を抑えます

堆積土砂の浚渫で水草の繁茂を抑制

強化

✓河川等に堆積した土砂を取り除き水草の繁茂を抑えます

当初予算額対R7年度比
約2倍に増額

新たな手法を活用

新規　実証

ドローンの活用



✓水草をドローンで運搬
⇒河川清掃の負担を軽減

✓ピンポイントの薬剤
散布で効率的に水草防除

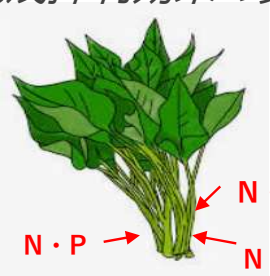


水陸両用の
水草刈取機を試行運転



河川清掃前に
水草を刈り取り

エンサイによる
繁茂抑制効果の実証



窒素・リンを吸収
⇒水草の栄養塩を抑制