# 「山から海まで途切れなく水が流れる川」を目指して ~物部川清流保全推進協議会の活動~

物部川は今、多くの課題を抱えています。「物部川清流保全推進協議会(平成21年設立)」では流域の関係 団体や行政が連携し、豊かで濁りのない物部川を取り戻すため、市民の皆様と協力し「物部川清流保全計画」 に基づく様々な活動を行っています。

## 【最近の主な活動内容】

- ○物部川源流の山・森の植生回復を目指したシカ防護柵の設置、土砂流出防止マットの設置
- ○河川一斉清掃
- ○プラごみ調査&清掃活動
- ○子どもたちの環境学習、体験活動

子どもたちの環境学習の支援にも力をいれています

川・・・物部川の生き物観察、水質調査、釣り体験、投網漁見学、アユの産卵場見学、 串打ち体験、塩焼きの試食、その他川遊びイベント

山・・・森づくり・手入れ活動、林業教室、ストックヤード・搬出間伐見学、間伐体験

- ○農業濁水軽減のための浅水代かき実践会、その他啓発活動
- ○全体及び個別活動内容の検討・意見交換・情報交換(総会、幹事会、ワーキング等)
- 物部川水環境勉強会を開催(令和4~5年度)し、課題を共有



物部川キャラクター「川美ちゃん」

### 【物部川の現状と課題】

## 共有① 河川内の現状と課題

- ○河床材料の供給が不足(局所洗掘、河床材の粗粒化・巨石の減少)
- ○アユの生息場としての環境への影響(アユ遡上期、夏季の高水温防止)
- ○澪筋が分断(河口閉塞・堰等) ○ダム貯留濁水及び代かき期の濁水によるアユへの影響

#### ダム管理の現状と課題 共有②

- ○濁水長期化対策やダムに溜まった土砂の浚渫が必要 ○ダムへの土砂の堆積、濁水の発生
- ○濁水発生による農業及び物部川の河川環境(植生・魚類)への影響

## 共有③ 森林環境の現状と課題

- ○列状間伐や高性能機械の導入等による若手の労働者の確保
- ○シカ食害対策における防護、メンテナンス等の人手の確保
- ○シカ食害等により裸地化された山が多く、土砂流出が多数発生
- ○所有者の高齢化や林業従事者の不足等による森林整備の遅れ
- ○水源地対策の一つとしての渓畔林(河畔林)整備の検討が必要

# 詳しくはこちらで チェックしてね



【問合せ】

物部川清流保全推進協議会事務局 (高知県自然共生課) 088-821-4863

#### 灌漑用水の現状と課題 共有④

- ○毎年のように濁水が発生 ○取水利用概要、取水時期集中、水路老朽化、流末での水量不足等
- ○灌漑用水の多面的機能、地下水涵養・扇状地水路の流水清潔の保持 ○浅水代かきの普及啓発 ○地下水涵養に対する補助等

# 物部川清流保全推進協議会 勉強会で共有した課題への対応策/今後の取組の方向性

### 川本来の水源林を取り戻すための【水源地対策】

- 生物の良好な環境を確保するため、河川沿いにある水辺林を保全
- ・山腹斜面の植生の保全による土砂流出抑制
- ・山留めや山腹工など施設による渓流からの土砂流出抑制

### 川本来の水を取り戻すための【濁水対策】

- ・発生源対策 (森林整備、治山事業、シカ食害対策等)
- ・浅水代かきの普及

「山の保水力WG」「代かき濁水対策 WG」を中心に議論していきます

「山の保水力WG」を中心

に議論していきます

・方針・計画変更(3ダム連携)の中で対策を整理