

浅水代かきを実践しよう！



ももしか

高知最大の穀倉地帯である香長平野を含む物部川は、施設園芸や稲作が盛んに行われており、電気供給や生活用水などの面でも、私たちの生活の支えになっています。

今の物部川は、森林荒廃、水量不足、土砂の流下による濁水など多くの課題を抱えており、少しでも物部川の環境が良くなるように、**それぞれが取組を進める必要があります。**

水稻農家のみなさまも、水稻の順調な生育と貴重な土壌・水資源・河川環境を守るために、次の点についてご協力をお願いします。

ポイント 1 土壌流出防止

- ▶ 畦周りの点検、補修
- ▶ 排水口への止水板等を設置
- ▶ 強制落水しないように注意
(大雨にも注意！)

貴重な土壌の流出防止
「土は農家の宝！」

ポイント 2 水管理・浅水代かき

- ▶ 代かき前の入水量は
「土が7～8割**程度**見える状態」
- ▶ **減水量**を考慮した必要量の入水
(田植えできる程度の入水を！)

水資源の保護
「水は農家の命！」

浅水代かきで期待される効果

- ▶ 田面の均平が取りやすく、生育ムラの減少や除草剤の効果発揮につながります
- ▶ 不要な落水やオーバーフローが防げ、貴重な土壌の流出が少なくなります

【お問い合わせ先】

高知県農業協同組合香美地区	香美営農経済センター	TEL：0887-56-2372
高知県農業協同組合土長地区	南国営農経済センター	TEL：088-863-2415
高知県中央東農業振興センター	農業改良普及課	TEL：0887-53-3039
物部川清流保全推進協議会事務局	(高知県環境共生課)	TEL：088-821-4863

(物部川キャラクター)

物部川が大好きな香美市立楠目小学校と高知県立山田高等学校マンガ部のみんなが考案してくれたキャラクターです！

物部川を守るためのみんなの取組

物部川について

- ・香美市の白髪山を源とし、数多くの支川と合流しながら四国山地から高知県中東部をまたぎ、一気に土佐湾へと注ぐ川です。
- ・物部川の水は、農業の振興、電力の供給、水遊びや釣りなど、さまざまな形で私たちの生活を支えています。



海男くん

物部川の現状と課題

- ・川の水量不足による瀬切れや河口閉塞、また、上流からの土砂供給の減少と河床形態の変化などによりアユをはじめとする生き物の遡上・降下の障害など生態系への影響も生じています。
- ・上流域では、林業の衰退やシカの食害などにより、森林の荒廃が進み、水源かん養の機能が低下しています。
- ・集中豪雨で大規模な山腹崩壊が起きたこと等による濁水問題、洪水後の漂着ゴミによる景観の悪化、物部川と人との関わりの減少などが起きています。



森林の荒廃



シカの食害



物部川のゴミ

物部川を守るためのみんなの取組

みんなの物部川を守るため、住民や団体、事業者、行政によって環境保全につながるさまざまな取組が行われています。

山

- ・森林整備(間伐、造林など)
- ・水辺林の整備
- ・シカの食害対策
- ・シカの有害捕獲



水辺林整備の様子

水質

- ・ダム放流の工夫や濁水分画フェンスの設置
- ・代かき濁水の低減
- ・生活排水処理施設の整備



浅水代かき研修会

人

- ・環境学習の実施
- ・イベント等での普及啓発
- ・川遊び体験の実施



川の水生生物調査の様子

景観(ゴミ)

- ・物部川一斉清掃の実施(毎年7月)

少しでも物部川の環境が良くなるようにご協力をお願いします。



川美ちゃん