

記事を読んで、問いに答えましょう。

2021年11月29日朝刊

ウナギ魚道マット 環境配慮



廃棄米を再利用したバイオマスプラスチック素材の魚道を確認する関係者＝浜松市西区

稚魚遡上を検証へ 廃棄米再利用の素材検討

浜松・養鰻団体

養鰻（ようまん）団体の浜名湖養鰻漁協（浜松市西区）が、環境に配慮した魚道マットの設置を計画している。このほど素材メーカーや製造会社の関係者を招き、設置予定の同市内の河川を視察した。

大きな段差になって
いる人工構造物のえん
堤にウナギの稚魚の遡
上（そじょう）を促す
魚道を設け、資源回復
につなげるのが目的。
2019年から同市内
の複数のえん堤に魚道
マットを取り付けてき
たが、環境への悪影響
が問題になっているプ
ラスチック素材のため、
廃棄米を再利用した
バイオマスプラスチック
素材の利用を検討
している。

河川上流域はウナギ
が隠れる場所や餌が
多く、遡上率が向上す
れば、天然ウナギが増
えると期待されてい
る。

（浜松総局・杉山諭）

同素材を提供するバ
イオマスレジン南魚沼
（新潟県）と、マット
を製造するモーブル
（福岡県）の担当者
を招き、同市西区の和地
大谷川でえん堤の高さ
や水量などを確認し
た。同漁協で魚道事業
を担当する古橋知樹さ
ん（38）は「漁協の事務
所などでウナギの稚魚
がマットを遡上するか
検証した後、来年の夏
ごろ河川に設置した
い」と話した。

- ①見出しの「稚魚」は何と読みますか。ひらがなで書きましょう。（ ）
- ②大きな段差のあるえん堤に魚道を設置する目的は何ですか。（ ）
- ③魚道マットに廃棄米を再利用したバイオマスプラスチック素材の利用を検討している理由は何ですか。45字以内で書きましょう（句読点を含みます）。

年 組 名前

作問者：静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

（小学校高学年～中学校、高校／社会、理科、総合）

記事を読んで、問いに答えましょう。

解答例

2021年11月29日朝刊

ウナギ魚道マット 環境配慮



廃棄米を再利用したバイオマスプラスチック素材の魚道を確認する関係者＝浜松市西区

稚魚遡上を検証へ 廃棄米再利用の素材検討

浜松・養鰻団体

養鰻（ようまん）団体の浜名湖養魚漁協（浜松市西区）が、環境に配慮した魚道マットの設置を計画している。このほど素材メーカーや製造会社の関係者を招き、設置予定の同市内の河川を視察した。

大きな段差になって
いる人工構造物のえん
堤にウナギの稚魚の遡
上（そじょう）を促す
魚道を設け、資源回復
につなげるのが目的。
2019年から同市内
の複数のえん堤に魚道
マットを取り付けてき

たが、環境への悪影響が問題になっているプラスチック素材のため、廃棄米を再利用したバイオマスプラスチック素材の利用を検討している。同素材を提供するバイオマスレジン南魚沼（新潟県）と、マットを製造するモーブル（福岡県）の担当者も招き、同市西区の和地大谷川でえん堤の高さや水量などを確認した。同漁協で魚道事業を担当する古橋知樹さん（38）は「漁協の事務所などでウナギの稚魚がマットを遡上するか検証した後、来年の夏ごろ河川に設置したい」と話した。

河川上流域はウナギが隠れる場所や餌が多く、遡上率が向上すれば、天然ウナギが増える」と期待されている。

（浜松総局・杉山諭）

- ①見出しの「稚魚」は何と読みますか。ひらがなで書きましょう。（ **ちぎよ** ）
- ②大きな段差のあるえん堤に魚道を設置する目的は何ですか。
（例）ウナギの稚魚の遡上を促し、資源回復につなげるため。
（河川上流域はウナギが隠れる場所や餌が多く、）ウナギの稚魚の遡上率が向上すれば、天然ウナギが増えることが期待できるから。 など
- ③魚道マットに廃棄米を再利用したバイオマスプラスチック素材の利用を検討している理由は何ですか。45字以内で書きましょう（句読点を含みます）。

（例）これまでの魚道マットは環境への悪影響が問題となっているプラスチックの素材だから。（40字）

（例）環境への悪影響が心配されるプラスチックの素材から環境に配慮した素材への変更を進めるため。（44字） など

年 組 名前