

記事を読んで、問いに答えましょう。

2020年9月13日朝刊

養鱒場で小水力発電

①「小水力発電所」を新設した白糸滝養魚場では、何を育てていますか。

()

②「小水力発電所」とは、どのようなものですか。

[]



養鱒場内に完成した小水力発電所＝富士宮市原

小水力発電所は最大出力が千ワット以下の発電施設。富士山麓の高低差と恵まれた湧水に目をつけて2016年から、再生可能エネルギーに詳しい自然環境プロジェクトの小林聖代表らとともに養鱒場での小水力発電の検討を始めた。秋山代表は「持続可能な発展にも合致した新しいビジネスとして興味があった」と振り返る。

発電所では養鱒場でニジマス飼育に利用していた芝川水系・半野川から水を引き、大半を一度、発電装置を通

富士宮の企業

「環境学習の場にも」

富士宮市原で特産の大型ニジマスを育てる白糸滝養魚場（秋山徳浩代表）はこのほど、小水力発電所を養鱒場内に新設した。市などによると、民間企業が養鱒場内で小水力発電を稼働させる形は全国的にも珍しいという。「小水力発電日本一」を掲げる同市では18カ所目となった。

富士山麓の高低差、湧水活用

「環境学習の場にも」

③記事中で、この「小水力発電所」の「発電の仕組み」が書かれているところに線を引きましょう。

④「水力発電」が持続可能な発展につながる理由を考えて、30字以内で書きましょう(句読点を含みます)。

して養魚場の池に放水で発電される仕組み。さらに再び半野川に戻し、発電に係る水利権を得ている。半野川の水力を、8月に水路や発電水路をたどって筒状の装置などの設備が完成した。発電装置に流れ込み、スクリーンが回ることを、秋山代表は「子どもたちに環境学習の場としても利用してもらいたい」と話した。(富士宮支局 吉田史弥)

年 組 名前



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう



静岡新聞

記事を読んで、問いに答えましょう。

解答例

2020年9月13日朝刊

養鱒場で小水力発電

①「小水力発電所」を新設した白糸滝養魚場では、何を育てていますか。

((大型)ニジマス)

②「小水力発電所」とは、どのようなものですか。

最大出力が千キロワット以下の発電施設



養鱒場内に完成した小水力発電所＝富士宮市原

小水力発電所は最大出力が千キロワット以下の発電施設。富士山麓の高低差と恵まれた湧水に目を付けて2016年ごろから、再生可能エネルギーに詳しい自然環境プロジェクトの小林聖代表らとともに養鱒場での小水力発電の検討を始めた。秋山代表は「持続可能な発展にも合致した新しいビジネスとして興味があった」と振り返る。発電所では養鱒場でニジマス飼育に利用していた芝川水系・半野川から水を引き、大半を一度、発電装置を通

富士宮の企業

「環境学習の場にも」
富士宮市原で特産の大型ニジマスを育てる白糸滝養魚場（秋山徳浩代表）はこのほど、小水力発電所を養鱒場内に新設した。市などによると、民間企業が養鱒場内で小水力発電を稼働させる形は全国的にも珍しいという。「小水力発電日本一」を掲げる同市では18カ所目となった。

富士山麓の高低差、湧水活用

③記事中で、この「小水力発電所」の「発電の仕組み」が書かれているところに線を引きましょう。

1段17行目～「発電所では養鱒場で～スクリーが回ることによって発電される仕組み。」

④「水力発電」が持続可能な発展につながる理由を考えて、30字以内で書きましょう(句読点を含みます)。

(例)

水力発電は二酸化炭素を出さず、地球温暖化につながらないから。(30字)

水力発電は再生可能なエネルギーで、環境にやさしい発電だから。(30字) など

して養魚場の池に放水で発電される仕組み。さらに再び半野川に戻し、再び半野川に流れて、8月に水路や発電水路をたどって筒状の装置などの設備が完成した。スクリーが回ることで、スクリーが回ることによって発電される仕組み。秋山代表は「子どもたちに環境学習の場としても利用してもらいたい」と話した。(富士宮支局 吉田史弥)

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/社会、理科、総合)