



ワークシート 解答例

- (1) 例海中のセンサーで集めた音をインターネット上のサーバーに送信してコンピューターで分析し、密漁船のスクリュー音やダイバーの呼吸音と判断すると担当者らに自動でメールを送る(しくみ)。
- (2) 例密漁が行われた時点ですぐに気づくことができる点。
例見つけにくい夜中の犯行を(音を使って)見つけることができる点。
例離れた場所においても監視ができる点。
- (3) 例センサーが1台1千万円を超えるとみられ、費用が高額になること。

解説

- (1) 直後の文(リード文)や本文の1段落目をよく読んでまとめる。
- (2) これまでの摘発方法の課題については、本文の3～4段目に書かれている。翌朝に防犯カメラの映像を確認するなどして初めて密漁に気づくこと、夜中にグループで犯行を行うため、摘発が困難であることなどの課題をふまえて、センサーを使う利点を考える。
- (3) 実証実験から試験運用までの経緯と、商品化後の導入については、本文の2段落目に書かれている。漁協は導入の可否を慎重に検討するとしている。