



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう



静岡新聞

記事を読んで、問いに答えなさい。
解答欄が足りない場合は、裏面に記すこと。

2021年 8月23日朝刊

昨年12月に南伊豆町の本瀬海岸に漂着したウミガメの一種「タイマイ」

タイマイ 元気に海へ 下田海中水族館 昨年12月保護

南伊豆



タイマイを放流する岡野さん
＝南伊豆町の本瀬港

「タイマイ」を保護していた下田市の下田海中水族館が22日、同海岸横の本瀬港から放流した。当初、触れても反応がないほど衰弱していたが、同館が餌を与えたり、臓器の働きを助けるステロイド薬を投与したりするうちに元気を取り戻した。2月ごろには水槽内を元気に泳ぎ回れる状態にまで回復し、海水温の上

①タイマイは「絶滅のおそれのある野生動植物の種の国際取引に関する条約(ワシントン条約)」によって、商業取引は禁止されている。しかし日本は、国内の文化・産業を保護する理由で留保をしていた。種の存続と文化の継承に関してあなたの考えるところを述べよ。

タイマイは保護した当初、触れても反応がないほど衰弱していたが、同館が餌を与えたり、臓器の働きを助けるステロイド薬を投与したりするうちに元気を取り戻した。2月ごろには水槽内を元気に泳ぎ回れる状態にまで回復し、海水温の上
昇を待つて海に帰した。同館によると、タイマイは沖縄周辺やインド洋など熱帯海域が主な生息地。伊豆半島では数年に1度、漂着が確認されているが、今回のように弱り切った状態から回復した事例は珍しいという。飼育員の岡野さん(28)は「海洋生物を保護して海へ帰すのも水族館の役目。治療などで今回得た経験を次に生かしたい」と話した。

②保護したタイマイは下田海中水族館がステロイド薬の投与で回復したとあるが、ステロイドは、副腎皮質ホルモンの1つである。薬としてさまざまな疾患の治療に使われているが、副作用も多い。治療効果と副作用についてあなたの考えるところを述べよ。

③日本動物園水族館協会では、水族館の役割を「種の保存」、「教育・環境教育」、「調査・研究」、「レクリエーション」と位置付けている。「種の保存」、「教育・環境教育」、「調査・研究」と「レクリエーション」を同じ範疇に収める可否を、具体的方策を提案した上で考察せよ。

年 組 名前

作問者：NIEアドバイザー 実石克巳(静岡高校 教諭)

(高校/国語)

<参考>①＝国際関係学、文化学、経済学、環境学に関する問題、②＝薬学、医学に関する問題、③＝環境学、生物学に関する問題