ウナギ いきのこりすごろく

2020年7月14日版

はじまり

日本から遠くはなれた南の海で
ウナギがタマゴから生まれました。

成長して、タマゴを産みに
何びき帰って来られるかな？

タマゴ

小さなプランクトンの死骸をたべます

-2 かならずとまる
成長してレプトセファルスになった

-2 かならずとまる
黒潮にのって日本へ

-2 スズキ に たべられた
うまれてから6か月ほどで河口につきます

0 シラスウナギ網 に つかまった
カードをひらく
うまれてから5か月くらいで大きさは6cmくらいに

シラスウナギ網
ニホンウナギは海の深い所で生まれて日本や中国などの川で育ちます。また海の深にもどってきます。
タップを長押し

-1 マグロ に たべられた
西マリアナ海嶺で
タマゴを産み、一生を終えます
何びき
帰って来られたかな？
かならずとまる
おわり

海嶺ってなに？
海の底に、山みたいな地形がずーっとつながっているところです

-1 サメ に たべられた
西マリアナ海嶺に向かって
ウナギがどんなところを通っているのかは、
まだわかっていません

-1 えんがんぎょぎょう 沿岸漁業 に つかまった

-2 やな漁 に つかまった

やな漁ってなに？
水は通すけれども、魚は通さない
大きなしかけを川に作って、
川をくだる魚をとります

なにも たべずに
どんどん川を
くだっていきます

ダム

ダムだ！ 4 カードをひらく

かならずとまる

ウナギの放流だ！ 3 カードをひらく

-1 しかけ に つかまった

-1 つりびと に つられた

ウナギの放流だ！ 3 カードをひらく

? アユを たべた

? ヌマエビを たべた

-1 サワガニを たべた

川や海へ 5～15年 もどってきます

-1 かならずとまる
成長して銀ウナギになった

サワガニ・ヌマエビ・アユ のうち
ひとつも たべていなかったら **-1**

さぁ、タマゴを産みに、海へ帰ろう！

-1 かくれもとこがない ウナギ に たべられた

-2 かくれもとこがない ブナザキ に たべられた

-1 かくれて ゆかない

-2 かくれもとこがない ブナザキ に たべられた

-1 かくれもとこがない カワウ に たべられた

-2 かくれもとこがない カワウ に たべられた

-1 かくれて ゆかない

-2 かくれもとこがない ブラックバス に たべられた

-1 ミミズ を たべた

-1 ドジョウ の 仲間 を たべた

-1 ムギ に たべられた

-1 かならずとまる
河口堰だ！
2 カードをひらく

-1 ムギ に たべられた

-1 かならずとまる
なぜウナギは川をのぼる？
はるかのウナギにもきいてみよう、
エサやかくれるところを
さがしてくれとりとめてきる。
とれる場所を見つけるためです。

ウナギ の 一生

- 産まれて・石の下
- 河岸のあな
- 流れの中につくってつくあな
- 水草の下

ウナギはどんなところに かくれているの？

- かくれて ゆかない
- かくれもとこがない ウナギ に たべられた
- かくれもとこがない カワウ に たべられた
- かくれて ゆかない
- かくれもとこがない ブラックバス に たべられた
- ミミズ を たべた
- ドジョウ の 仲間 を たべた
- ムギ に たべられた
- かならずとまる 河口堰だ！ 2 カードをひらく
- ムギ に たべられた
- なぜウナギは川をのぼる？ はるかのウナギにもきいてみよう、エサやかくれるところをさがしてくれとりとめてきる。とれる場所を見つけるためです。

1

2

3

4

西マリアナ海嶺

- 日本
- 黒潮
- 海嶺
- 黒潮
- 海嶺
- 中国
- 台湾
- フィリピン

2020年7月14日版
公益財団法人 日本自然保護協会
中央大学 海部 健三
新潟県立大学 国際地域学部 サイエンスコミュニケーション科 入川 暁之
科学コミュニケーター 渡邊 吉康
よそみっこ