

九十九島クイズ 解答

- ① この黄色の花の名前は「ハマボウ」と言って、朝咲くと夕方にはしぼんでしまう一日花です。白い花は「ハマオモト（別名はまゆう）」といい、夜に開花し、強い香りを持っています。どちらの花も九十九島の夏を代表する花とされており、また分布の広げ方も九十九島の特性をいかしてあり、九十九島のあらゆる場所で観察することができます。

これらの花の分布方法について正しいものはどれでしょう。



- 1.自然海岸が長いという特性を生かし、海流を利用して種が島に漂着し分布する。
- 2.島の数がとても多いため、近隣の島同士で種が飛び交い分布する。
- 3.九十九島を棲家とする珍しい水生生物によって分布する。

A. 1.自然海岸が長いという特性を生かし、海流を利用して種が島に漂着し分布する。

- ② この植物は「ハマサジ」と言って、環境省のレッドリストで準絶滅危惧種、佐世保市では絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧種に選定されています。先端が黄色、基部が白色の花を咲かせるハマサジは、葉の形が食事の時につかうサジに似ていることが名前の由来となっています。ハマサジには、他にも特徴的な性質がありますが、それは次のうちどれでしょう。



★ヒント：恵比寿神社の入口付近に自生しているので、ふまないように観察してみよう！

- 1.葉全体が細かい毛で覆われている
- 2.海水に浸かっても枯れない

3.植物の寿命が 50 年

4.全部！

A. 2.水に浸かっても枯れない

- ③ 九十九島の島々の岩場で確認ができる花卉に赤色の斑点のある花で、佐世保市の市花にもなっている花の名前は何でしょう。

★ヒント：7月～8月に花を咲かせます。ビジターセンター前の植栽や、九十九島遊覧船「リラクルーズ」では島に自生しているこの花が、間近で観察できます！



A. カノコユリ

- ④ これは九十九島のトコイ島に生育している中国原産の植物で、国内では熊本県など 4 か所しか自生が確認されていません。長尾半島で観察できるこの株は、トコイ島に自生しているこの植物を人工授粉させて長尾半島に植えたものです。この植物の名前は何でしょう。



A. トビカズラ

- ⑤ 鹿子前海水浴場跡地で多く観察することができるコメツキガニは、10mm 程の大きさの小さなカニです。このカニの特徴は、生息地周辺に〇〇を無数に作り、この小さな

カニを見つける際の目印になります。〇〇に入るものは何でしょう。

★ヒント：恵比寿神社に向かう道横の砂浜で多く観察できます。探してみてくださいね！

- 1.砂団子
- 2.フンを丸めたもの
- 3.脱皮した皮を丸めたもの
- 4.全部！



A. 1.砂団子

⑥ 川や田んぼでよく見る生き物ですが、海にも生息しているウミ〇〇という九十九島で観察できる生物は次のうちどれでしょう。

- 1.アメンボ
- 2.メダカ
- 3.タガメ

A. 1.アメンボ

⑦ 「空飛ぶ猟師」とも言われているこの鳥は、空中停止（ホバリング）しながら魚を探し、獲物を見つけると両足を突き出すようにして海に飛び込み、足でつかみ捕獲します。全国的に生息数が少なく、準絶滅危惧種とされていますが、九十九島では数多く見られ、毎年営巣が確認されています。この鳥の名前は何でしょう。

★ヒント：パールクィーンの遊覧コースからも巣が確認できるよ！

- 1.キジ
- 2.ミサゴ
- 3.セグロカモメ



A. 2. ミサゴ

- ⑧ 絶滅危惧種に選定されているカブトガニは、九十九島にも生息しており、九十九島水族館海きららでは、展示だけでなく保全活動に積極的に取り組んでいます。「生きた化石」とも言われているカブトガニですが、何の仲間分類されるでしょう。

★ヒント：海きららでは貴重なカブトガニの展示も行っています。

1. カニ、エビ
2. ウニ、ヒトデ
3. クモ、サソリ



A. 3. クモ、サソリ

- ⑨ 九十九島の海について正しいものはどれでしょう。

- 1.植物プランクトンが多く含まれるため、海が緑色をしている
- 2.九十九島海域の干満差は大潮では最大3mあり、潮の動きが活発
- 3.約3,500万年前の地層が確認できる
- 4.全部！

A. 4.全部！

⑩ 九十九島には、現在 208 の島があるとされています。これは市民ボランティアによる約 1 年半にわたる調査結果を 2001 年の市制 99 周年記念日に発表したもので、島の数え方には独自のルールがあります。九十九島を数える際に島として数えられる条件は次のうち、どれでしょう。

- 1.満潮時の面積が 10 m²以上あり、陸の植物が生えていること
- 2.干潮時の状態で確認し、陸の植物が生えていること
- 3.満潮時に水面から出ており、陸性の植物が生えていること

A. 3. 満潮時に水面から出ており、陸性の植物が生えていること

※クイズにご参加していただいた方の中から抽選で後日景品をお送りいたします。