

令和元年度 第9回県政参画電子アンケート
「鳥取沿岸海岸保全基本計画の改正」に関するアンケート
結果概要

1 調査概要

- 期 間 : 令和元年12月13日～12月22日
- 対 象 : 県政参画電子アンケート会員 679名
- 回答数 : 484名 (回答率71%)

2 目的・概要

鳥取沿岸海岸保全基本計画では、従来から海岸保全の基本理念として、「県民の財産である白砂青松の海岸を維持・回復し、次世代に継承していくことを目標にして、歴史・文化により育まれた故郷を守り、人々がいきいきと暮らせる魅力ある海岸づくりを目指す」ことを掲げています。

今回、この基本理念を引継ぎ、同計画を改定することから、現在、国・県・市町村で実施している海岸保全の取組について、県民の皆様のご意見を聞きました。

【問1】海岸侵食対策として、可能な限り自然環境を大きく変化させる離岸堤などのコンクリート構造物を整備することなく、サンドリサイクルによる対応を基本とする方針についてどう思いますか。

(単位：人)



【問2】 海岸侵食対策として、砂浜がこれ以上失われないよう「現況の汀線（海水面と海浜の境界線）」を基本に海岸線を保全し維持するという目標についてどうおもいますか。

(単位：人)



【問3】 高波の襲来により、砂浜に生じる浜崖への対策として、鳥取県では、コンクリート構造物ではなく、景観に配慮した巨大で丈夫な繊維の袋に砂を詰めたサンドパックと呼ばれる構造物（平常時は砂に埋まった状態の護岸）の整備を進めていますが、このことについてどう思いますか。

(単位：人)



【問4】鳥取県では、海水浴のほか、シーカヤック、サーフィンなど海と親しむレクリエーションなどを楽しめる利用に配慮した海岸づくりを目指していますが、このことについてどう思いますか。

(単位：人)



【問5】住民参画によるボランティア活動のほか、海岸協力団体として指定された民間の法人・団体が海岸管理者の支援を受けながら海岸環境の維持などの活動を行っていますが、このような官・民が連携した取り組みについてどう思いますか。

(単位：人)

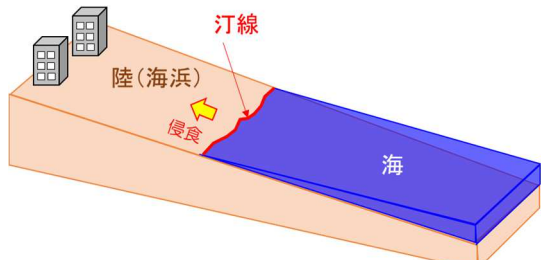


(問2) 砂浜は、押し寄せる波を弱めたり、護岸等構造物を支える等の機能を有しています。それを踏まえた上で、海岸侵食対策として、砂浜がこれ以上失われないよう「現況の汀線（^{ていせん}海水面と海浜の境界線）を基本とし、海岸線を保全し維持する」ことを目標としています。このことについてどう思いますか。

- ① よいと思う（現状の砂浜を維持すればよい）
- ② 目標が低すぎると思う（積極的に養浜等を行い、砂浜の幅を広くすべき）
- ③ わからない
- ④ よくないと思う（砂浜を維持しなくてもよい）
- ⑤ その他（ ）

【参考】

汀線は海水面と海浜の境界線であり、砂浜の侵食・堆積の目安として観測を行っています。侵食が進行すると、背後の建物などに影響したり、砂浜の幅が狭くなって海水浴などの利用面で支障が生じるため、現況の汀線位置の維持を目標としています。




(問3) 近年、爆弾低気圧などの接近による高波の襲来により砂浜に生じる崖（^{はまがけ}浜崖）の発生や後退が問題となっています。浜崖が後退して背後の宅地等に影響することを避けるため、消波堤や護岸などの構造物を整備することもあります。鳥取県では白砂青松の景観を守るため、コンクリート構造物ではなく、巨大で丈夫な繊維の袋に砂を詰めたサンドパックと呼ばれる構造物（平常時は砂に埋まった状態の護岸）の整備を進めています。このことについてどう思いますか。

- ① よいことだと思う
- ② 他に案が無ければやむを得ないことだと思う
- ③ わからない
- ④ よくないと思う（コンクリート構造物による対策を行うべき）
- ⑤ よくないと思う（構造物を整備せず、砂を持ち込む養浜により対応すべき）
- ⑥ その他（ ）

【参考】 サンドパック※施工箇所の写真

※現地の砂の色に合わせた巨大な繊維の袋に砂を詰めたものです

平常時(サンドパックは砂に埋没) 波浪による侵食時



↓海側 サンドパックが浜崖の後退を抑止

(問4) 鳥取県では、海水浴のほか、シーカヤック、サーフィン、トライアスロンなど、海と親しむレクリエーションなどを楽しめる利用に配慮した海岸づくり(例1:海水浴利用に配慮し、海水浴に適した広い砂浜の幅を確保するよう努める。例2:サーフィン利用への配慮として、可能な限り、波を弱める離岸堤などの構造物を整備しない海岸を残すよう努める等)を目指しています。このことについてどう思いますか。

- ① よいことだと思う
- ② 利用者があるのであれば、最低限の配慮は必要だと思う
- ③ わからない
- ④ よくないと思う(防護や環境など他の機能を優先すべき)
- ⑤ その他()

(問5) 鳥取県では、鳥取砂丘における除草ボランティアに代表される住民参画によるボランティア活動のほか、皆生海岸では海岸協力団体として指定された民間の法人・団体が、海岸管理者の支援を受けながら海岸環境の維持などの活動を行っています。このような官・民が連携した取り組みについてどう思いますか。

- ① よいことだと思う
- ② やむを得ないことだと思う
- ③ わからない
- ④ よくないと思う
- ⑤ その他()

以上です。