

8. 世界遺産登録に必要とされる調査研究分野

1) 鳴門海峡の渦潮の基礎調査

①渦潮

(調査項目)

規模：大きさ、発生個数など

特徴：渦潮の発生メカニズム、渦対、湧昇流など

景観：渦潮の美しさ（自然美）

(調査方法)

航空測量、航空写真撮影、衛星写真などを用いた解析

②地形・地質

(調査項目)

鳴門海峡の成立、地形・地質的特異性

ジオパーク資産

(調査方法)

海底地形図、地質図など既往調査資料の収集

2) 類似資産の基礎調査

(調査方法)

鳴門海峡と同様の調査方法により比較検討できるデータの収集及び調査を実施

3) 鳴門海峡周辺の自然環境に関する基礎調査

(調査対象)

気候、植物、動物、昆虫、魚類、景観

(調査方法)

既往調査資料などの収集