

生物調査記録用紙（磯編）

調査団体名：宮島の磯・生き物調査団

記録者名：呼坂 達夫（平田・北野）

調査日	(2024年) R 6年 7月 1日 (木曜日) 天候 (晴)		海岸や周囲の様子		
海岸名及び調査範囲	福山市 鞆の浦 仙酔島 浦島太郎の浜 (海食門付近の東岸)		河川の流入	なし	
調査地点	緯度 (34° 23' 0") 経度 (133° 23' 19")		排水口の有無	なし	
調査時間	13:15 ~ 15:00		周囲の環境	山林	
干潮時刻・潮位	14:49 (60 cm)		漂着ゴミの状況	無し	
調査参加人数	小人 14名 大人 17名	スタッフ 8名	指導者 3名	計 (42名)	
指標生物名	生物点数	チェック (観察種○)	生物数量 10・5・1点	その他の代表的 な観察生物	
ケガキ	20	○	10	巻貝類	
アオガイ	19			スガイ	海藻類
ムラサキインコ	18			イシダタミガイ	ミル
クロフジツボ	17			コシダカガンカラ	カヤモノリ
カメノテ	16	○	10	アラレタマキビ	イロロ
イシゲ	15			アマガイ	フクロノリ
マツバガイ	14			カラマツガイ	
ウミトラノオ	13	○	5		棘皮動物
ヒジキ	12	○	10		バフンウニ
ヨメガガサガイ	11			二枚貝類	イトマキヒデ
ウノアシガイ	10	○	1	クログチガイ	ヌノメヒトデ
オオヘビガイ	9	○	10	サルノカシラガイ	マヒトデ
ヒザラガイ	8	○	5	カリガネエガイ	
イボニシ	7	○	10	ナミマカシワガイ	腔腸動物
アナアオサ	6			エビ・カニ類	ヨロイソギンチャク
タテジマイソギンチャク	5			イソテッポウエビ	ミズクラゲ
ムラサキイガイ	4			ユビナガホンヤドカリ	
マガキ	3	○	5	カクベンケイガニ	その他
シロスジフジツボ	2	○	1	ヒライソガニ	ムラサキカイメン
タテジマフジツボ	1			オウギガニ	シロボヤ
観察種数 N (○の数)		10	生物環境の 評価点 (合計点)	スナガニ	ウミケムシ
観察種の指標点数の合計 T		100			
平均点 (T ÷ N)		10			
水質の評価点 (平均点 × 8)		80.0	67		
〈水質の評価〉		判定	水質調査		* 気付いた点など ・ 観察場所は「浦島太郎の浜」という名称である。海藻類が衰退期で、ウミウシ類が産卵後で未確認、生物数が時期的に少ないようだ。次年は 6~7 月の早めの開催で多くの生物が期待できそう？ スナガニ浜の表面温度が 51℃、地中 20 cm は 33℃ その差 18℃ であった。
A. 大変きれいな海	100 点以上	B	気温	30.0	
B. きれいな海	75~99 点		水温	30.0	
C. やや汚れた海	50~74 点		塩分濃度	3.1%	
D. よごれた海	49 点以下		COD	0.5	
〈生物環境の評価〉		判定	NO2	0.005 以下	
A. 大変豊か	80 点以上	B	pH	8.0	
B. 豊か	60~79 点				
C. やや乏しい	40~59 点				
D. 乏しい	39 点以下				