

生物調査記録用紙（磯編）

調査団体名：福山市 経済環境局 環境部 環境総務課

記録者名：平田 攻 北野 孝幸 ◎ 呼坂 達夫

調査日	(2026 年) R8 年 7 月 25 日 (土) 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 (海食門付近)			河川の流入	なし
調査地点	緯度 (34° 22' 0") 経度 (133° 23' 19")			排水口の有無	なし
調査時間	13 : 25 ~ 14 : 40 (12 時 00 ~ 16 : 30)			周囲の環境	山林
干潮時刻・潮位	13 : 57 (84 cm)			漂着ゴミの状況	ペットボトル等
調査参加者名	夏休み！ かんきょう体験！ 「海の生き物調査」 (宮島の磯・生き物調査団) 小人 20 人 大人 15 人 職員 5 人 指導者 3 人 計 (43 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	棘皮
アオガイ	19			スガイ	ムラサキウニ
ムラサキインコ	18			アラレタマキビ	腔腸動物
クロフジツボ	17	○	3	タマキビビガイ	ミズクラゲ
カメノテ	16	○	10	レイシ	ヨロイイソギンチャク
イシゲ	15	○	5	コシダカガンカラ	ミドリイソギンチャク
マツバガイ	14			カラマツガイ	その他
ウミトラノオ	13	○	5	二枚貝	イワフジツボ
ヒジキ	12	○	10	カリガネエガイ	ケハダヒザラガイ
ヨメガガサガイ	11			イガイ	タマシキゴカイの卵塊
ウノアシガイ	10	○	5	サルノカシラガイ	海岸植物
オオヘビガイ	9	○	5	エビ・カニ類	トベラ
ヒザラガイ	8	○	5	スナガニ	マサキ
イボニシ	7	○	5	ヒライソガニ	ヤブツバキ
アナアオサ	6			オウギガニ	アオツズラフジ
タテジマイソギンチャク	5	○	3	ケフサイソガニ	サンゴジュ
ムラサキイガイ	4			カクベンケイガニ	ウバメガシ
マガキ	3			ヨコエビ	ツルナ
シロスジフジツボ	2			ヒメハマトビムシ	
タテジマフジツボ	1				
観察種数 N (○の数)		11	生物環境の 評価点 (合計点)	海藻類	
観察種の指標点数の合計 T		132		ミル	
平均点 (T ÷ N)		12		ボタンアオサ	
水質の評価点 (平均点 × 8)		96	66		
〈水質の評価〉	判 定	水質調査		* 気付いた点など	
A. 大変きれいな海 100 点以上	B	気温	33.5	・ 今までより高い評価点が得られた。今回はイシゲ・ウノアシが確認され 最低点の 4 種が見られなかったのが高得点の要因である。 ・ 砂浜にはスナガニの巣穴が多く見られまた、今年生まれの稚ガニが走り回っていた。ミズクラゲが砂浜に干し上がり産卵を終えた様子が伺えた。	
B. きれいな海 75 ~ 99 点		水温	31.0		
C. やや汚れた海 50 ~ 74 点		塩分濃度	3.3‰		
D. よごれた海 49 点以下		COD	0.005		
〈生物環境の評価〉	判 定	NO2	0		
A. 大変豊か 80 点以上	B	pH	8		
B. 豊か 60 ~ 79 点					
C. やや乏しい 40 ~ 59 点					
D. 乏しい 39 点以下					