

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：呼坂 達夫・平田 攻・北野 孝幸

調査日	2026 (令 8) 年 8 月 25 日 (土曜日) 天候 (晴)			海岸や周囲の様子	
海岸名及び調査範囲	福山市 鞆町 仙酔島 海食門東岸			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 : 25 ~ 14 : 40 (12 時 ~ 16 時 30 分)			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	小人 20 人 大人 15 人 合計 (35 人)			スタッフ 4 人	
指標生物名	生物点数	チェック (観察種○)	生物数量 (0~10 点)	その他の代表的 な 観察生物	
ケガキ	2 0	○	10	巻貝類	棘皮
アオガイ	1 9			スガイ	ムラサキウニ
ムラサキインコ	1 8			アラレタマキビ	腔腸動物
クロフジツボ	1 7	○	3	タマキビビガイ	ミズクラゲ
カメノテ	1 6	○	10	レイシ	ヨロイソギンチャク
イシゲ	1 5	○	5	コシダカガンカラ	ミドリソギンチャク
マツバガイ	1 4			カラマツガイ	その他
ウミトラノオ	1 3	○	5	二枚貝	イワフジツボ
ヒジキ	1 2	○	10	カリガネエガイ	ケハダヒザラガイ
ヨメガガサガイ	1 1			イガイ	タマシキゴカイの卵塊
ウノアシガイ	1 0	○	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	ヒライソガニ	サンゴジュ
ムラサキイガイ	4			ケフサイソガニ	ウバメガシ
マガキ	3			カクベンケイガニ	ツルナ
シロスジフジツボ	2			ヨコエビ	
タテジマフジツボ	1			ヒメハマトビムシ	
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			
<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 以下	
<生物環境の評価>		判 定	NO ₂	0	
A.大変豊か	80 点以上	B	p H	8	
B.豊か	60~79 点				
C.やや乏しい	41~59 点				
D.乏しい	39 点以下				