

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 環境啓発課

記録者名：呼坂 達夫、平田 攻、北野 孝幸

調査日	(2021年) R 3年 8月 5日 (木曜日)		海岸や周囲の様子		
	天候 (晴)				
海岸名及び調査範囲	広島県 福山市 鞆町 仙酔島 彦浦海岸		河川の流入	なし	
調査地点	緯度(34° 22' 47") 経度(133° 23' 44")		排水口の有無	なし	
調査時間	14:30 ~ 16:30		周囲の環境	山林	
干潮時刻・潮位	15:05 (71.2 cm)		漂着ゴミの状況	海藻類	
調査参加者名	参加者 大人 17名 小人 25名 スタッフ 6名 指導者 3名 計 (51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	生物数量 10・5・1
ケガキ	20	○	5	ウチムラサキガイ	5
アオガイ	19	○	1	イガイ	1
ムラサキインコ	18			クボガイ	5
クロフジツボ	17			コシダカガンカラ	1
カメノテ	16	○	5	レイシガイ	5
イシゲ	15	○	5	スガイ	1
マツバガイ	14	○	1	カリガネエガイ	1
ウミトラノオ	13	○	10	アサリ	1
ヒジキ	12	○	10	イシダタミガイ	1
ヨメガガサガイ	11	○	1	アラムシロガイ	10
ウノアシガイ	10	○	1	カクベンケイガニ	1
オオヘビガイ	9	○	10	ヒライソガニ	1
ヒザラガイ	8	○	10	オウギガニ	5
イボニシ	7	○	10	カニの脱殻	1
アナアオサ	6	○	1	ウノアシガイ	5
タテジマイソギンチャク	5	○	1	ウミケムシ	1
ムラサキイガイ	4		1	マナマコ	5
マガキ	3	○	1	ヌノメヒトデ	5
シロスジフジツボ	2	○	1	ムラサキウニ	5
タテジマフジツボ	1			バフンウニ	5
観察種数 N (○の数)		16	生物環境の 評価点 (合計点)	ムラサキカイメン	5
観察種の指標点数の合計 T		170		シロボヤ	1
平均点 (T ÷ N)		10.6		コウイカの卵	1
水質の評価点 (平均点 × 8)		84.8	74	ミル	10
〈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	判定	気温	36.0℃	・ 昨年は貴重種の海草ウミヒルモが初めて確認されたが今回は確認が出来なかった。 ・ 海面下に海藻のミルが異常な繁殖が見られた。 ・ ミルに産み付けられたコウイカの卵塊とタイドプールではカニの脱皮殻が見られカニの成長期を物語っていた。
B. きれいな海 75~99点			水温	32.2℃	
C. やや汚れた海 50~74点			塩分濃度	3.4%	
D. よごれた海 49点以下			COD	1	
〈生物環境の評価〉		判定	NO2	0.005	
A. 大変豊か 80点以上	B	判定	pH	8.	
B. 豊か 60~79点			DO		
C. やや乏しい 40~59点					
D. 乏しい 39点以下					