

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 : 金山 芳之

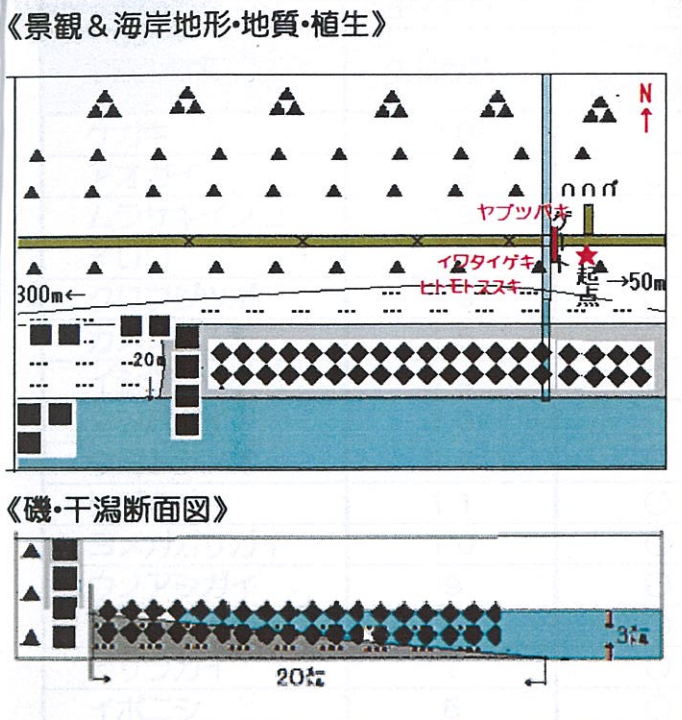
調査日	2014年3月17日(月曜日) / 天候(晴れ)		海岸や周囲の様子		
海岸名及び調査範囲	廿日市市鷹ノ巣海岸		河川の流入	なし	
調査地点	緯度(34° 16' 19) : 経度(132° 20' 51)		排水口の有無	なし	
調査時間	14:15~16:15		周囲の環境	山林	
干潮時刻・潮位	16:10 (34cm)		漂着ゴミの状況	カキ殻廃棄場有	
調査参加者名	金山・呼坂・平田・北野夫妻・香川・長田・山下・若宮・村本・他1合計(11名)				
指標生物名	生物点数	チェック (観察種○)	生物数量 (0~10点)	その他の代表的な 観察生物	生物数量 (0~10点)
ケガキ	20			アマガイ	5
アオガイ	19			スガイ	1
ムラサキインコ	18			レイシガイ	1
イロロ	17			セミアサリ	1
クロフジツボ	16	○	5	カラマツガイ	10
カメノテ	15	○	10	イソカニダマシ	1
イシゲ	14		1	マンジュウボヤ	5
マツバガイ	13	○	1	シロボヤ	5
ウミトラノオ	12	○	5	スジホシムシモドキ	1
ヒジキ	11	○	10	ヨロイソギンチャク	5
ヨメガガサガイ	10	○	1	ミドリイソギンチャク	1
ウノアシガイ	9			イソヘラムシ	1
オオヘビガイ	8	○	5	カンザシゴカイ	10
ヒザラガイ	7	○	5	ワレカラ	1
イボニシ	6	○	10	フクロフノリ	1
タテジマイソギンチャク	5	○	1	ワカメ	10
ムラサキイガイ	4			マルバアマノリ	1
マガキ	3	○	1	ボタンアオサ	5
シロスジフジツボ	2	○	1	カヤモノリ	5
タテジマフジツボ	1			アカモク	5
観察種数N(○の数)	12		生物環境の 評価点 (合計点)	オキツノリ	1
観察種の指標点数の合計T	108			シヨウジョウケノリ	5
平均点(T÷N)	9			シキンノリ	1
水質の評価点(平均点×8)	72.0		83	ノコギリモク	1
<水質の評価>		判定	水質調査		*気付いた点など ・カキ殻の廃棄場が近くにあり、スガイの生息場所がない また、悪臭とハエが多い ・ワカメが最盛期で、少しだけ参加者のお土産にした
A. 大変きれいな海	91点以上	B	気温	10.0	
B. きれいな海	71~90点		水温	11.0	
C. やや汚れた海	51~70点		塩分濃度	3.1	
D. よごれた海	50点以下		COD	1	
<生物環境の評価>		判定	NO2	0.005	
A. 大変豊か	61点以上	A	pH	8.0	
B. 豊か	51~60点		DO	6.9	
C. やや乏しい	41~50点				
D. 乏しい	40点以下				

景観 & 地質・植生等記録用紙

調査団体名： 宮島の磯・生き物調査団

記録者名： 金山 芳之

調査地点	廿日市市宮島町		
調査日時	26年3月17日(月)	14:15~16:15	
天候・干潮	晴れ	16時57分	潮位 19cm
参加人数	10名		
観察範囲	廿日市市鷹ノ巣海岸		



《地形・地質 & 植生表記記号》

山林(M-1)	▲0~100	転石	◆◆◆
〃	▲▲100~300	河川	▬
〃	▲▲▲301~	海域	▭
草原	≠≠≠	白砂	▭
田畑	※※※	砂泥	▭
護岸	≡≡≡	ハドロ	▭
道路	▬	民家	〇〇〇
岩礁	■	工場	UUU

景観 & 森林・河川全般	海岸地形・地質説明	主要な木本	ゴミ・海岸漂着物等
<ul style="list-style-type: none"> ・弥山の南側に位置し、眼前には大那佐美島 遠くには呉市や江田島市が見られる。 ・しかし、200m 先西寄りには、一部白砂も見られる ・山からの清流が2ヶ所で見られ、伏流水もあちこちで見られる。 ・そんな恵まれた環境が、多くの海藻類を育てているものと思われる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・磯は岩礁とゴロ石からなり、砂地は殆ど見られない。 ・海食洞が数ヶ所で見られ 景観に花を添えている。 <p style="text-align: center;">海食洞</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・シリブカガシ ・アラカシ ・ヤブツバキ ・ヒサカキ ・ウリハダカエデ ・シキミ <p style="text-align: center;">ヤブツバキ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・発泡スチロール 大型のもの 5個 小型のもの 20個 ・カキパイプ 潮間帯の上部付近で多数みられた ・その他 ペットボトル、食器類多数
<p style="text-align: center;">ヒジキの群生</p>		<p style="text-align: center;">主要な草本</p> <ul style="list-style-type: none"> ・イワタイゲキ ・ヒトモトスキ ・ベニバナボロギク ・レモンエゴマ ・スミレ 	<p style="text-align: center;">その他</p> <p style="text-align: center;">弥山建設用ヘリコプター</p>