海岸生物調査結果(香川県)

2024年8月 環瀬戸内海会議

海岸生物調査結果 (香川県)

	香川県(42地点)
調査地点	調査地点名
コード	天山县 克拉士 克洛斯 林 尼知克姆
372011001	香川県 高松市 庵治町 竹居観音岬
372012001	香川県 高松市 屋島 長崎の鼻
372013001	香川県 高松市 春日川河口
372031001	香川県 坂出市 瀬居島
372051001	香川県 観音寺市 有明浜 テトラ
372052001	香川県 観音寺市 豊浜町 余木崎 岩礁帯
372053001	香川県 観音寺市 山田干潟
372061001	香川県 さぬき市 志度 白方港
372062001	香川県 さぬき市 津田町 青木海岸No.941
372071001	香川県 東かがわ市 引田 田ノ浦キャンプ場No.951
372081001	香川県 三豊市 仁尾町 父母ヶ浜南 岩礁帯
372081002	香川県 三豊市 仁尾町 父母ヶ浜A. №.981
372081003	香川県 三豊市 仁尾町 父母ヶ浜B.No.982
372081004	香川県 三豊市 仁尾町 父母ヶ浜 C. No.983
372081005	香川県 三豊市 仁尾町 父母ヶ浜 D. No.984
372082001	香川県 三豊市 詫間町 粟島 西浜海水浴場
372082002	香川県 三豊市 詫間町 粟島 東風浜墓地沖No.991
373221001	香川県 土庄町
373222001	香川県 土庄町 大部 田井の浜
373223001	香川県 土庄町 豊島 家浦(家浦港)No.904
373223101	香川県 土庄町 豊島 甲生(ドンドロ浜)No.906
373223201	香川県 土庄町 豊島 小豊島 漁港西海岸
373223301	香川県 土庄町 豊島 神子が浜 護岸提 西端
373223401	香川県 土庄町 豊島 唐櫃(王子ヶ浜)No.905
373223501	香川県 土庄町 豊島 北海岸 干潟
373223502	香川県 土庄町 豊島 北海岸NO.901
373223503	香川県 土庄町 豊島 北海岸NO.902
373223504	香川県 土庄町 豊島 北海岸NO.902a
373223505	香川県 土庄町 豊島 北海岸NO.903
373223601	香川県 土庄町 豊島 礼田崎貝塚下
373223701	香川県 土庄町 豊島 処分場下海岸
373223801	香川県 土庄町 目島 目島海岸
373241001	香川県 小豆島町 白浜 釈迦ケ鼻
373243001	香川県 小豆島町 坂手 瀬戸の浜
373244001	香川県 小豆島町 東浦生 サンシャイン下の浜
373641001	香川県 直島町 井島 鞍掛の鼻 遺跡下

調査地点コード	調査地点名
373641101	香川県 直島町 井島 大浦台地下
373642001	香川県 直島町 琴反地 ベネッセ西
373642002	香川県 直島町 琴反地 つつじ荘東
373643001	香川県 直島町 積浦 岩礁帯
373644001	香川県 直島町 風戸港東岩礁帯
373645001	香川県 直島町 本村足海礁前海岸

調査地点コード	372011001							
調査地点	香川県 高松市	庵治町 竹	庵治町 竹居観音岬					
祖本左日日	調査年	2003年	2004年	2005年	2007年	2008年		
調査年月日	調査日	8月18日	8月29日	8月22日	9月16日	9月15日		
個体数調査	カメノテ	645個	530個	613個	524個	1, 204個		
	イボニシ	141個	53個	29個	5個	86個		
	アサリ	_	_	_	_	_		
	他	_	_	_	_	_		
	カメノテ	0	_	0				
	イボニシ	Δ	_	Δ				
	オオヘビガイ	_	_	Δ				
指標生物	クロフジツボ	Δ	_	×				
◎:多い	マガキ	_	_	×				
△: 少ない	ケガキ	_	_	×				
×:いない)	ムラサキイガイ	_	_	Δ				
	ムラサキウニ	_	_	×				
	アマモ	_	_	×				
	アナアオサ	Δ	_	×				
その他生物/備考								

調査地点コード	372011001				
調査地点	香川県 高松市	庵治町 竹	居観音岬		
調査年月日	調査年	2014年			
神里十月口	調査日	9月23日			
	カメノテ	1, 550個			
個体数調査	イボニシ	82個			
四件奴侧且	アサリ	_			
	他	_			
	カメノテ	-			
	イボニシ	-			
	オオヘビガイ	_			
指標生物	クロフジツボ	_			
◎:多い	マガキ	_			
△: 少ない	ケガキ	_			
×:いない)	ムラサキイガイ	-			
	ムラサキウニ	-			
	アマモ	-			
	アナアオサ	_			
その他生物/備考					

調査地点コード	372012001					
調査地点	香川県 高松市	屋島 長崎	の鼻			
一一一	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
調査年月日	調査日	8月17日	9月13日	7月24日	10月15日	8月30日
	カメノテ	27個	76個	69個	65個	75個
個体数調査	イボニシ	134個	757個	442個	985個	446個
1四1本数調宜	アサリ	_	_	_	_	_
	他	_	_	_	_	_
	カメノテ	Δ	Δ	Δ	Δ	
	イボニシ	Δ	0	0	0	
	オオヘビガイ	×	×	Δ	×	
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	Δ	Δ	
△: 少ない	ケガキ	×	Δ	Δ	Δ	
× : いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	
	アマモ	×	Δ	Δ	×	
	アナアオサ	Δ	Δ	Δ	Δ	
その他生物/備考						

調査地点コード	372012001				
調査地点	香川県 高松市	屋島 長崎	の鼻		
到本在日日	調査年	2008年	2009年		
調査年月日	調査日	9月28日	11月9日		
	カメノテ	98個	79個		
個体数調査	イボニシ	968個	710個		
1四1本数詞宜	アサリ	_	_		
	他	_	_		
	カメノテ		Δ		
	イボニシ		0		
	オオヘビガイ		×		
指標生物	クロフジツボ		×		
◎:多い	マガキ		Δ		
△: 少ない	ケガキ		0		
×:いない)	ムラサキイガイ		×		
	ムラサキウニ		×		
	アマモ		Δ		
	アナアオサ				
その他生物/備考					

調査地点コード	372013001				
調査地点	香川県 高松市	春日川河口	1		
調査年月日	調査年	2009年			
神里十月口	調査日	10月11日			
	カメノテ	0個			
個体数調査	イボニシ	0個			
四件奴侧且	アサリ	9個			
	他	_			
	カメノテ				
	イボニシ				
	オオヘビガイ				
指標生物	クロフジツボ				
◎:多い	マガキ				
△: 少ない	ケガキ				
×:いない)	ムラサキイガイ				
	ムラサキウニ				
	アマモ				
	アナアオサ				
その他:	生物/備考				

調査地点コード	372031001					
調査地点	香川県 坂出市	瀬居島				
	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2008年
調査年月日	調査日	8月24日	9月16日	10月30日	10月26日	9月23日
	カメノテ	75個	207個	160個	231個	396個
個体数調査	イボニシ	26個	192個	231個	113個	188個
1四1本数测宜	アサリ	_	_	_	_	_
	他	_	_	_	_	15種
	カメノテ	Δ	0	Δ	Δ	
	イボニシ	Δ	0	0	Δ	
	オオヘビガイ	×	Δ	×	×	
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	Δ	Δ	
△: 少ない	ケガキ	×	×	×	Δ	
× : いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	
	アマモ	Δ	Δ	Δ	×	
	アナアオサ	Δ	Δ	Δ	Δ	
その他生物/備考						

調査地点コード	372051001						
調査地点	香川県 観音寺	寺市 有明浜 テトラ					
調査年月日	調査年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	
	調査日	10月21日	8月12日	8月2日	8月2日	8月8日	
	カメノテ	1, 163個	1, 402個	930個	303個	335個	
個体数調査	イボニシ	261個	7個	0個	0個	39個	
凹冲奴詗且	アサリ	6個	_	6個	2個	90個	
	他	_	_	_	_	_	
	カメノテ	0	0	0	0	0	
	イボニシ	0	Δ	Δ	×	Δ	
	オオヘビガイ	×	×	×	×	×	
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	×	
◎:多い	マガキ	×	×	×	×	Δ	
△: 少ない	ケガキ	×	×	×	×	×	
× : いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	×	
	アマモ	×	×	×	×	×	
	アナアオサ	×	Δ	Δ	Δ	Δ	
その他生物/備考							

調査地点コード	372051001						
調査地点	香川県 観音寺	川県 観音寺市 有明浜 テトラ					
調査年月日	調査年	2011年	2012年	2013年	2014年		
神里十月口	調査日	8月14日	8月26日	8月3日	8月21日		
	カメノテ	401個	936個	427個	390個		
個体数調査	イボニシ	0個	0個	47個	75個		
凹冲奴詗且	アサリ	1個	8個	_	_		
	他	_	_	_	_		
	カメノテ	0	0	0	Δ		
	イボニシ	×	×	Δ	Δ		
	オオヘビガイ	×	×	×	×		
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×		
◎:多い	マガキ	×	Δ	×	×		
△: 少ない	ケガキ	×	×	×	×		
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×		
	ムラサキウニ	×	×	×	×		
	アマモ	×	×	×	×		
	アナアオサ	Δ	Δ	×	×		
その他生物/備考							

調査地点コード	372052001							
調査地点	香川県 観音寺	香川県 観音寺市 豊浜町 余木崎 岩礁帯						
調査年月日	調査年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年		
沙里十月口	調査日			10月21日	8月12日	8月2日		
	カメノテ	393個	828個	2, 798個	2, 371個	2,824個		
個体数調査	イボニシ	889個	1, 124個	1, 306個	281個	148個		
凹件奴训且	アサリ	_	_	20個	15個	9個		
	他	_	_	_	_	_		
	カメノテ	0	0	0	0	0		
	イボニシ	0	0	0	0	Δ		
	オオヘビガイ	×	0	Δ	0	Δ		
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	×		
◎:多い	マガキ	Δ	©	Δ	Δ	0		
△:少ない	ケガキ	×	0	×	0	0		
×:いない)	ムラサキイガイ	Δ	×	×	×	×		
	ムラサキウニ	×	Δ	×	Δ	×		
	アマモ	×	×	×	×	×		
	アナアオサ	×	Δ	×	©	×		
その他生物/備考								

調査地点コード	372052001					
調査地点	香川県 観音寺	市豊浜町	余木崎 岩礁	禁帯		
調査年月日	調査年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
- 調宜平月口 -	調査日	8月2日	8月8日	8月14日	8月26日	8月3日
	カメノテ	2,567個	2, 536個	2, 966個	4, 324個	4,834個
個体数調査	イボニシ	283個	283個	200個	922個	1, 239個
四件奴训且	アサリ	31個	31個	40個	26個	21個
	他	_	_	_	_	_
	カメノテ	0	0	0	0	0
	イボニシ	0	0	0	0	0
	オオヘビガイ	Δ	Δ	0	Δ	Δ
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	Δ	×
◎:多い	マガキ	×	×	Δ	×	Δ
△: 少ない	ケガキ	0	0	×	0	0
× : いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×
	ムラサキウニ	×	×	×	×	×
	アマモ	×	×	0	Δ	Δ
	アナアオサ	×	×	×	×	×
その他生物/備考						

調査地点コード	372052001				
調査地点	香川県 観音寺	市豊浜町:	余木崎 岩礁	禁帯	
	調査年	2014年	2015年		
調査年月日	調査日	8月21日	7月27日		
	カメノテ	3, 913個	4, 460個		
個体数調査	イボニシ	343個	342個		
1四14数加重	アサリ	51個	50個		
	他	_	_		
	カメノテ	0	0		
	イボニシ	0	0		
	オオヘビガイ	Δ	Δ		
指標生物	クロフジツボ	×	×		
◎:多い	マガキ	Δ	×		
△: 少ない	ケガキ	0	0		
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×		
	ムラサキウニ	×	×		
	アマモ	×	×		
	アナアオサ	×	Δ		
その他生物/備考					

調査地点コード	372053001				
調査地点	香川県 観音寺	市山田干潟	3 9		
	調査年	2003年			
調査年月日	調査日	8月24日			
	カメノテ	_			
個体数調査	イボニシ	_			
凹件双侧且	アサリ	_			
	他	_			
	カメノテ	×			
	イボニシ	×			
	オオヘビガイ	×			
指標生物	クロフジツボ	×			
◎:多い	マガキ	Δ			
△: 少ない	ケガキ	×			
×:いない)	ムラサキイガイ	×			
	ムラサキウニ	×			
	アマモ	×			
	アナアオサ	Δ			
その他生物/備考					

調査地点コード	372061001					
調査地点	香川県 さぬき	市 志度 白	方港			
調査年月日	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2008年
調宜平月口 	調査日	10月4日	9月15日	10月16日	10月15日	10月22日
	カメノテ	40個	69個	105個	155個	260個
個体数調査	イボニシ	66個	290個	32個	54個	144個
1四件数测宜	アサリ	_	_	_	_	_
	他	_	_	_	_	_
	カメノテ	Δ	Δ	Δ	Δ	0
	イボニシ	Δ	Δ	Δ	Δ	0
	オオヘビガイ	×	×	×	×	×
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	×
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
△: 少ない	ケガキ	×	×	Δ	Δ	×
× : いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×
	ムラサキウニ	×	×	×	×	×
	アマモ	Δ	Δ	Δ	Δ	×
	アナアオサ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
その他生物/備考						

調査地点コード	372062001				
調査地点	香川県 さぬき	市津田町	青木海岸№.	941	
	調査年	2003年	2005年		
調査年月日	調査日	10月4日	10月29日		
	カメノテ	564個	295個		
個体数調査	イボニシ	179個	55個		
四件奴训且	アサリ	_	_		
	他	_	_		
	カメノテ	0	0		
	イボニシ	Δ	0		
	オオヘビガイ	×	×		
指標生物	クロフジツボ	×	×		
◎:多い	マガキ	Δ	×		
△: 少ない	ケガキ	×	×		
× : いない)	ムラサキイガイ	×	×		
	ムラサキウニ	×	×		
	アマモ	Δ	×		
	アナアオサ	Δ	Δ		
その他生物/備考					

調査地点コード	372071001					
調査地点	香川県 東かが	わ市引田	田ノ浦キャ	ンプ場No.95	1	
一一一	調査年	2003年	2005年			
調査年月日	調査日	9月9日	10月29日			
	カメノテ	91個	4個			
個体数調査	イボニシ	57個	14個			
1四14数调宜	アサリ	_	_			
	他	_	_			
	カメノテ	Δ	Δ			
	イボニシ	Δ	Δ			
	オオヘビガイ	Δ	Δ			
指標生物	クロフジツボ	Δ	Δ			
◎:多い	マガキ	Δ	Δ			
△: 少ない	ケガキ	Δ	Δ			
× : いない)	ムラサキイガイ	×	×			
	ムラサキウニ	×	×			
	アマモ	×	Δ			
	アナアオサ	Δ	Δ			
その他生物/備考						

調査地点コード	372081001					
調査地点	香川県 三豊市	仁尾町 父	母ヶ浜南 岩	· · · · · · · · · · · · · ·		
到本年日日	調査年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
調査年月日	調査日	8月12日	8月2日	8月2日	8月8日	8月14日
	カメノテ	1,092個	1, 267個	1, 397個	1,804個	2,014個
個体数調査	イボニシ	2, 946個	2, 156個	1, 752個	2, 351個	1, 970個
凹冲奴詗且	アサリ	8個	48個	_	22個	_
	他	_	_	_	_	_
	カメノテ	0	0	0	0	0
	イボニシ	0	0	0	©	0
	オオヘビガイ	0	0	0	©	0
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	×
◎:多い	マガキ	0	©	©	Δ	Δ
△: 少ない	ケガキ	×	×	Δ	×	0
× : いない)	ムラサキイガイ	Δ	×	×	×	×
	ムラサキウニ	×	×	×	×	×
	アマモ	×	0	×	Δ	0
	アナアオサ	0	×	Δ	0	Δ
その他生物/備考						

調査地点コード	372081001					
調査地点	香川県 三豊市	仁尾町 父	母ヶ浜南 岩	i 礁帯		
調査年月日	調査年	2012年	2013年	2014年	2015年	
- 調宜平月口 -	調査日	8月26日	8月3日	8月21日	7月27日	
	カメノテ	1,856個	1, 773個	1,850個	1,597個	
個体数調査	イボニシ	2,011個	1,836個	1, 920個	577個	
	アサリ	_	6個	2個	_	
	他	_	_	_	_	
	カメノテ	0	0	0	Δ	
	イボニシ	0	0	0	Δ	
	オオヘビガイ	0	0	0	×	
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	×	×	
△: 少ない	ケガキ	0	Δ	×	×	
× : いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	
	アマモ	×	×	×	×	
	アナアオサ	Δ	×	×	Δ	
その他生物/備考						

調査地点コード	372081002				
調査地点	香川県 三豊市	仁尾町 父	母ヶ浜A.No	.981	
超木左口口	調査年	2003年			
調査年月日	調査日	8月24日			
	カメノテ	0個			
個体数調査	イボニシ	0個			
凹件双侧且	アサリ	_			
	他	_			
	カメノテ	×			
	イボニシ	×			
	オオヘビガイ	×			
指標生物	クロフジツボ	×			
◎:多い	マガキ	Δ			
△: 少ない	ケガキ	×			
×:いない)	ムラサキイガイ	×			
	ムラサキウニ	×			
	アマモ	Δ			
	アナアオサ	Δ			
その他生物/備考					

調査地点コード	372081003				
調査地点	香川県 三豊市	仁尾町 父	母ヶ浜B.No	o.982	
調査年月日	調査年	2003年			
神里十月口	調査日	8月24日			
	カメノテ	0個			
個体数調査	イボニシ	0個			
四件奴侧且	アサリ	_			
	他	_			
	カメノテ	×			
	イボニシ	×			
	オオヘビガイ	×			
指標生物	クロフジツボ	×			
◎:多い	マガキ	Δ			
△: 少ない	ケガキ	×			
×:いない)	ムラサキイガイ	×			
	ムラサキウニ	×			
	アマモ	Δ			
	アナアオサ	Δ			
その他生物/備考					

調査地点コード	372081004				
調査地点	香川県 三豊市	仁尾町 父	母ヶ浜C.No	o.983	
調査年月日	調査年	2003年			
神里十月口	調査日	8月24日			
	カメノテ	0個			
個体数調査	イボニシ	0個			
凹件奴侧且	アサリ	_			
	他	_			
	カメノテ	×			
	イボニシ	×			
	オオヘビガイ	×			
指標生物	クロフジツボ	×			
◎:多い	マガキ	Δ			
△: 少ない	ケガキ	×			
×:いない)	ムラサキイガイ	×			
	ムラサキウニ	×			
	アマモ	Δ			
	アナアオサ	Δ			
その他生物/備考					

調査地点コード	372081005				
調査地点	香川県 三豊市	仁尾町 父	母ヶ浜D.No	o.984	
	調査年	2003年			
調査年月日	調査日	8月24日			
	カメノテ	1, 205個			
個体数調査	イボニシ	1,067個			
凹件双侧且	アサリ	20個			
	他	_			
	カメノテ	0			
	イボニシ	0			
	オオヘビガイ	Δ			
指標生物	クロフジツボ	×			
◎:多い	マガキ	Δ			
△: 少ない	ケガキ	×			
×:いない)	ムラサキイガイ	×			
	ムラサキウニ	×			
	アマモ	Δ			
	アナアオサ	Δ			
その他生物/備考					

調査地点コード	372082001	
調査地点	香川県 三豊市	詫間町 粟島 西浜海水浴場
調査年月日	調査年	2005年
神里十月口	調査日	9月24日
	カメノテ	3,634個
個体数調査	イボニシ	5,000個
四件纵侧且	アサリ	_
	他	_
	カメノテ	
	イボニシ	
	オオヘビガイ	×
指標生物	クロフジツボ	×
◎:多い	マガキ	
△: 少ない	ケガキ	×
×:いない)	ムラサキイガイ	×
	ムラサキウニ	
	アマモ	Δ
	アナアオサ	Δ
その他生物/備考		

調査地点コード	372082002				
調査地点	香川県 三豊市	詫間町 粟	島 東風涯	€墓地沖№.991	
調査年月日	調査年	2003年			
神里十月口	調査日	9月11日			
	カメノテ	0個			
個体数調査	イボニシ	1, 000個			
凹件奴侧且	アサリ	_			
	他	_			
	カメノテ	×			
	イボニシ	0			
	オオヘビガイ	0			
指標生物	クロフジツボ	×			
◎:多い	マガキ	×			
△: 少ない	ケガキ	×			
×:いない)	ムラサキイガイ	×			
	ムラサキウニ	×			
	アマモ	×			
	アナアオサ	Δ			
その他	生物/備考				

調査地点コード	373221001			
調査地点	香川県 土庄町			
調査年月日	調査年	2007年		
神 <u>田</u> 十月口	調査日	8月23日		
	カメノテ	776個		
個体数調査	イボニシ	886個		
四件奴侧且	アサリ	_		
	他	_		
	カメノテ			
	イボニシ			
	オオヘビガイ			
指標生物	クロフジツボ			
◎:多い	マガキ			
△: 少ない	ケガキ			
×:いない)	ムラサキイガイ			
	ムラサキウニ			
	アマモ			
	アナアオサ			
その他	生物/備考			

調査地点コード	373222001							
調査地点	香川県 土庄町	大部 田井	大部 田井の浜					
======================================	調査年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年		
調査地点 調査年月日 個体 標 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	調査日	8月29日	8月21日	8月20日	7月8日	7月31日		
	カメノテ	3, 475個	4, 625個	3, 036個	5, 460個	4, 957個		
個体粉調本	イボニシ	223個	295個	104個	264個	200個		
四件数侧且	アサリ	_	7個	38個	18個	6個		
	他	_	_	_	_	_		
	カメノテ	0	0	0	0	0		
	イボニシ	0	0	Δ	Δ	0		
	オオヘビガイ	Δ	Δ	Δ	Δ	0		
指標生物	クロフジツボ	Δ	Δ	×	×	×		
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	×	Δ	Δ		
△:少ない	ケガキ	×	×	×	×	0		
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	Δ		
	ムラサキウニ	-	×	×	×	0		
	アマモ	Δ	Δ	Δ	Δ	0		
	アナアオサ	Δ	0	Δ	Δ	0		
その他生物/備考								

調査地点コード	373222001							
調査地点	香川県 土庄町	大部 田井	大部 田井の浜					
	調査年	2009年	2010年	2013年	2015年	2016年		
調査年月日	調査日	7月19日	7月25日	6月9日	8月30日	8月21日		
	カメノテ	5, 630個	5, 460個	4, 025個	2, 584個	2, 489個		
四件业司本	イボニシ	70個	47個	535個	2, 163個	1, 699個		
個体数調査	アサリ	3個	3個	21個	51個	26個		
	他	_	_	_	_	_		
	カメノテ	0	0	0	0	0		
	イボニシ	0	0	0	0	0		
	オオヘビガイ	0	0	0	0	Δ		
指標生物	クロフジツボ	×	Δ	Δ	0	×		
◎:多い	マガキ	Δ	×	×	×	×		
△:少ない	ケガキ	0	0	0	0	0		
×:いない)	ムラサキイガイ	Δ	×	Δ	×	×		
	ムラサキウニ	0	0	Δ	Δ	×		
	アマモ	0	0	Δ	Δ	0		
	アナアオサ	0	0	0	Δ	Δ		
その他	生物/備考	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				マモ,ツルナ ・ ウミニイナンギー ・ マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マ		

調査地点コード	373222001					
調査地点	香川県 土庄町	大部 田井	<u>の</u> 浜			
四本ケロロ	調査年	2017年	2019年	2020年	2021年	2022年
調査年月日	調査日	5月13日	44026	7月19日	6月27日	5月29日
	カメノテ	1,979個	1, 686個	2, 747個	2, 400個	2, 385個
伊伊粉钿木	イボニシ	504個	520個	184個	167個	181個
個体数調査	アサリ	_	_	2個	5個	3個
	他	_	_	_	_	_
	カメノテ	0	0	0	0	0
	イボニシ	0	Δ	0	0	©
	オオヘビガイ	0	0	0	0	Δ
指標生物	クロフジツボ	×	×	Δ	×	0
◎:多い	マガキ	×	×	×	×	Δ
△:少ない	ケガキ	0	0	0	0	0
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×
	ムラサキウニ	Δ	Δ	Δ	0	Δ
	アマモ	Δ	Δ	Δ	0	Δ
	アナアオサ	Δ	0	0	0	0
		イシダタミ, 5 ギンチャク, , トゲクモヒト ナガイ, イワ , ナマコ, ダ	コシダカガンカ イボトゲガニ ・デ ・ヤツデヒ リガキ ・レイシ イダイイソカィ Jベウミウシ ・	マキヒトデ, ニ ブラ, ミドリイン , サメハダオ・ トデ, トコブシ ガイ, ウミニ・ ブメン, イソメo フクロノリ, ミ	/ギンチャク, ウギガニ,イン ╭,ナミワガシ ナ,ヒバリガィ rヒモムシ,ミ	タテジマイソ リカニダマシ ワ , キクノハ ' , アカウニ ズヒキゴカイ
その他	生物/備考	[2022年] フクロノリ、タマハハキモク、ワカメ、ミル、カニ、コアマモ、フクロフノリ、シワノカワ、フナムシ、キクノハ、スガイ、イシダタミ、マツバガイ、ヒザラガイ、ウノアシガィナ、イワガキ、バフンウニ、ヨロイイソギンチャク、タテジンチャク、ダイダイイソカイメン、ニホンクモヒトデ、マナマニオブネ、イソヘラムシ、クモガニ			フノハナガイ ンガイ, ウミニ テジマシソギ	

調査地点コード	373223001					
調査地点	香川県 土庄町	豊島 家浦	(家浦港)N	No.904		
超木左日口	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
調査年月日	調査日	9月15日	8月23日	11月7日	10月22日	9月21日
	カメノテ	0個	0個	0個	0個	0個
個体数調査	イボニシ	4個	13個	10個	11個	16個
凹冲奴詗且	アサリ	_	_	-	_	_
	他	_	×	_	_	_
	カメノテ	×		×	×	
	イボニシ	Δ		Δ	Δ	
	オオヘビガイ	×	×	Δ	×	
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	Δ	Δ	
△: 少ない	ケガキ	×	×	×	×	
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	
	アマモ	Δ	Δ	Δ	×	
	アナアオサ	Δ	Δ	Δ	×	
その他:	生物/備考					

調査地点コード	373223001				
調査地点	香川県 土庄町	豊島 家浦	(家浦港)	No.904	
調査年月日	調査年	2008年	2010年	2011年	
神里十万口	調査日	9月2日	10月12日	4月17日	
	カメノテ	0個	0個	0個	
個体数調査	イボニシ	0個	12個	10個	
凹冲奴训且	アサリ	_	_	-	
	他	_	_	21種	
	カメノテ			×	
	イボニシ			Δ	
	オオヘビガイ			Δ	
指標生物	クロフジツボ			×	
◎:多い	マガキ			Δ	
△: 少ない	ケガキ			Δ	
×:いない)	ムラサキイガイ			×	
	ムラサキウニ			×	
	アマモ			×	
	アナアオサ			×	
その他:	生物/備考				

調査地点コード	373223101					
調査地点	香川県 土庄町	豊島 甲生	(ドンドロ)	浜)No.906		
調査年月日	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
調宜平月口	調査日	10月5日	9月23日	11月3日	10月22日	9月17日
	カメノテ	504個	332個	0個	0個	0個
個体数調査	イボニシ	260個	241個	22個	9個	170個
凹冲奴詗且	アサリ	_	_	_	1個	_
	他	_	×	_	_	_
	カメノテ	0	0	×	×	
	イボニシ	Δ	0	Δ	Δ	
	オオヘビガイ	×	×	×	×	
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	
◎:多い	マガキ	×	×	×	Δ	
△: 少ない	ケガキ	×	Δ	×	×	
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	
	アマモ	Δ	0	Δ	×	
	アナアオサ	Δ	Δ	Δ	×	
その他:	生物/備考					

調査地点コード	373223101				
調査地点	香川県 土庄町	豊島 甲生	(ドンドロ	浜)No.906	
	調査年	2008年	2010年		
調査年月日	調査日	10月12日	10月11日		
	カメノテ	0個	5個		
個体数調査	イボニシ	109個	79個		
1四14数加重	アサリ	_	_		
	他	_	_		
	カメノテ	×	×		
	イボニシ	Δ	Δ		
	オオヘビガイ	×	×		
指標生物	クロフジツボ	×	×		
◎:多い	マガキ	Δ	Δ		
△:少ない	ケガキ	Δ	Δ		
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×		
	ムラサキウニ	×	×		
	アマモ	0	0		
	アナアオサ	Δ	Δ		
その他生物/備考					

調査地点コード	373223201				
調査地点	香川県 土庄町	豊島 小豊	島 漁港西海	詳	
調査年月日	調査年	2009年			
沙里十月口	調査日	7月19日			
	カメノテ	1, 218個			
個体数調査	イボニシ	368個			
個件奴剛且	アサリ	_			
	他	_			
	カメノテ	0			
	イボニシ	0			
	オオヘビガイ	0			
指標生物	クロフジツボ	Δ			
◎:多い	マガキ	×			
△: 少ない	ケガキ	0			
× : いない)	ムラサキイガイ	×			
	ムラサキウニ	Δ			
	アマモ	0			
	アナアオサ	0			
その他生	生物/備考				

調査地点コード	373223301				
調査地点	香川県 土庄町	豊島 神子	が浜 護岸拐	是西端	
調査年月日	調査年	2009年			
初旦十月日	調査日	8月4日			
	カメノテ	451個			
個体数調査	イボニシ	174個			
四件纵侧且	アサリ	_			
	他	_			
	カメノテ	0			
	イボニシ	0			
	オオヘビガイ	Δ			
指標生物	クロフジツボ	×			
◎:多い	マガキ	0			
△: 少ない	ケガキ	×			
×:いない)	ムラサキイガイ	×			
	ムラサキウニ	×			
	アマモ	×			
	アナアオサ	×			
その他生物/備考					

調査地点コード	373223401					
調査地点	香川県 土庄町	豊島 唐櫃	(王子ヶ浜)	No.905		
祖本左日日	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
調査年月日	調査日	10月5日	9月23日	10月21日	10月22日	9月21日
	カメノテ	479個	1,874個	695個	722個	1, 085個
個体数調査	イボニシ	194個	122個	465個	110個	293個
四件外附且	アサリ	_	-	_	_	_
	他	_	Δ	_	_	_
	カメノテ	0	Δ	0	0	
	イボニシ	Δ	Δ	0	Δ	
	オオヘビガイ	×	Δ	×	Δ	
指標生物	クロフジツボ	Δ	Δ	Δ	×	
◎:多い	マガキ	×	Δ	Δ	Δ	
△:少ない	ケガキ	×	×	Δ	×	
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	
	アマモ	Δ	Δ	Δ	Δ	
	アナアオサ	Δ	Δ	Δ	Δ	
その他生物/備考						

調査地点コード	373223401				
調査地点	香川県 土庄町	豊島 唐櫃	(王子ヶ浜)	No.905	
一一一	調査年	2008年	2009年	2010年	
調査年月日	調査日	10月21日	10月21日	10月15日	
	カメノテ	2, 291個	1,631個	1, 734個	
個体数調査	イボニシ	1,021個	826個	151個	
四件奴训且	アサリ	_	_	_	
	他	_	_	_	
	カメノテ	0	0	0	
	イボニシ	0	0	0	
	オオヘビガイ	Δ	Δ	Δ	
指標生物	クロフジツボ	Δ	Δ	Δ	
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	Δ	
△: 少ない	ケガキ	0	0	0	
× : いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	
	アマモ	0	Δ	0	
	アナアオサ	Δ	Δ	Δ	
その他生物/備考					

調査地点コード	373223501				
調査地点	香川県 土庄町	豊島 北海岸	‡ 干潟		
調査年月日	調査年	2009年			
神里十月口	調査日	6月1日			
	カメノテ	_			
個体数調査	イボニシ	_			
四件奴侧且	アサリ	_			
	他	_			
	カメノテ				
	イボニシ				
	オオヘビガイ				
指標生物	クロフジツボ				
◎:多い	マガキ				
△:少ない	ケガキ				
×:いない)	ムラサキイガイ				
	ムラサキウニ				
	アマモ				
	アナアオサ				
その他生物/備考					

調査地点コード	373223502					
調査地点	香川県 土庄町	豊島 北海	岸NO. 901			
調査年月日	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
調宜平月口	調査日	8月23日	9月12日	8月7日	8月20日	8月26日
	カメノテ	372個	643個	465個	482個	565個
個体数調査	イボニシ	401個	567個	456個	439個	384個
间外外间点	アサリ	_	_	_	2個	_
	他	_	×	_	_	_
	カメノテ	×		0	0	
	イボニシ	0		0	0	
	オオヘビガイ	×	×	×	Δ	
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	×	Δ	
△: 少ない	ケガキ	×	×	×	Δ	
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	
	アマモ	0	0	0	0	
	アナアオサ	Δ	Δ	Δ	0	
その他生物/備考						

調査地点コード	373223502					
調査地点	香川県 土庄町	豊島 北海	岸NO. 901			
到本在日日	調査年	2008年	2008年	2009年	2010年	
調査年月日	調査日	6月1日	8月31日	8月14日	10月3日	
	カメノテ	1, 498個	1, 131個	1, 450個	1, 387個	
個体数調査	イボニシ	854個	1, 233個	708個	351個	
凹冲奴训且	アサリ	2個	_	_	_	
	他	_	_	_	_	
	カメノテ					
	イボニシ					
	オオヘビガイ					
指標生物	クロフジツボ					
◎:多い	マガキ					
△: 少ない	ケガキ					
×:いない)	ムラサキイガイ					
	ムラサキウニ					
	アマモ					
	アナアオサ					
その他生物/備考						

調査地点コード	373223503					
調査地点	香川県 土庄町	豊島 北海	岸NO. 902			
到本在日日	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
調査年月日	調査日	8月23日	9月12日	8月7日	8月20日	8月26日
	カメノテ	0個	0個	0個	0個	0個
個体数調査	イボニシ	295個	102個	49個	14個	21個
山作纵叫丘	アサリ	_	_	-	_	3個
	他	_	×	-	_	_
	カメノテ	×		×	×	
	イボニシ	Δ		0	Δ	
	オオヘビガイ	×	×	×	×	
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	×	×	
△: 少ない	ケガキ	×	×	×	×	
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	
	アマモ	0	0	0	0	
	アナアオサ	Δ	Δ	×	0	
その他生物/備考						

調査地点コード	373223503				
調査地点	香川県 土庄町	豊島 北海	岸N0. 902		
調査年月日	調査年	2008年	2009年	2010年	
- 調宜平月口 -	調査日	8月31日	8月14日	10月3日	
	カメノテ	0個	0個	0個	
個体数調査	イボニシ	585個	128個	7個	
凹件奴训且	アサリ	1個	_	_	
	他	_	_	_	
	カメノテ				
	イボニシ				
	オオヘビガイ				
指標生物	クロフジツボ				
◎:多い	マガキ				
△: 少ない	ケガキ				
×:いない)	ムラサキイガイ				
	ムラサキウニ				
	アマモ				
	アナアオサ				
その他生物/備考					

調査地点コード	373223504				
調査地点	香川県 土庄町	豊島 北海	岸 N 0. 902a		
	調査年	2010年			
調査年月日	調査日	10月3日			
	カメノテ	0個			
個体数調査	イボニシ	317個			
凹件双侧且	アサリ	_			
	他	_			
	カメノテ				
	イボニシ				
	オオヘビガイ				
指標生物	クロフジツボ				
◎:多い	マガキ				
△: 少ない	ケガキ				
×:いない)	ムラサキイガイ				
	ムラサキウニ				
	アマモ				
	アナアオサ				
その他生物/備考					

調査地点コード	373223505					
調査地点	香川県 土庄町	豊島 北海	岸NO. 903			
一一一	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
調査年月日	調査日	8月23日	9月12日	8月7日	8月20日	8月26日
	カメノテ	354個	405個	446個	481個	497個
個体数調査	イボニシ	41個	114個	51個	21個	97個
1四1平	アサリ	_	_	_	_	_
	他	_	×	_	_	_
	カメノテ	0		0	0	
	イボニシ	Δ		0	0	
	オオヘビガイ	×	×	×	×	
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	×	×	
△: 少ない	ケガキ	×	×	×	×	
× : いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	
	アマモ	0	0	0	0	
	アナアオサ	Δ	Δ	0	0	
その他生物/備考						

調査地点コード	373223505				
調査地点	香川県 土庄町	豊島 北海	岸NO. 903		
調査年月日	調査年	2008年	2009年	2010年	
<u> </u>	調査日	8月31日	8月14日	10月3日	
	カメノテ	434個	678個	412個	
個体数調査	イボニシ	288個	78個	27個	
	アサリ	_	_	_	
	他	_	_	_	
	カメノテ				
	イボニシ				
	オオヘビガイ				
指標生物	クロフジツボ				
◎:多い	マガキ				
△:少ない	ケガキ				
× : いない)	ムラサキイガイ				
	ムラサキウニ				
	アマモ				
	アナアオサ				
その他生物/備考					

調査地点コード	373223601				
調査地点	香川県 土庄町	豊島 礼田	崎貝塚下		
	調査年	2009年	2010年		
調査年月日	調査日	7月20日	7月20日		
	カメノテ	725個	616個		
個体数調査	イボニシ	533個	314個		
凹冲奴训且	アサリ	_	_		
	他	_	_		
	カメノテ	0	0		
	イボニシ	0	0		
	オオヘビガイ	0	0		
指標生物	クロフジツボ	0	0		
◎:多い	マガキ	0	Δ		
△:少ない	ケガキ	0	0		
× : いない)	ムラサキイガイ	×	×		
	ムラサキウニ	×	×		
	アマモ	0	Δ		
	アナアオサ	©	Δ		
その他生物/備考					

調査地点コード	373223701				
調査地点	香川県 土庄町	豊島 処分	場下海岸		
	調査年	2014年			
調査年月日	調査日	5月25日			
	カメノテ	258個			
個体数調査	イボニシ	153個			
四件奴侧且	アサリ	1個			
	他	_			
	カメノテ	-			
	イボニシ	-			
	オオヘビガイ	-			
指標生物	クロフジツボ	-			
◎:多い	マガキ	_			
△: 少ない	ケガキ	_			
×:いない)	ムラサキイガイ	-			
	ムラサキウニ	_			
	アマモ	-			
	アナアオサ	-			
その他生物/備考					

調査地点コード	373223801					
調査地点	香川県 土庄町	目島 目島	————— 海岸			
	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
調査年月日	調査日	10月25日	8月29日	10月16日	6月18日	7月8日
	カメノテ	843個	1, 213個	1, 168個	1,803個	2, 165個
個体数調査	イボニシ	510個	216個	132個	152個	735個
	アサリ	_	13個	17個	52個	7個
	他	_	_	_	_	_
	カメノテ	0	0	0	0	0
	イボニシ	0	0	0	0	0
	オオヘビガイ	×	Δ	0	Δ	0
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	Δ
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	×	×	×
△:少ない	ケガキ	×	×	Δ	×	×
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	Δ
	ムラサキウニ		-	Δ	×	Δ
	アマモ	Δ	×	Δ	×	Δ
	アナアオサ		×	×	Δ	Δ
その他生物/備考		[[2003年] ス	ボガイ , ケハタ	゙゚ ヒ ザラ ガイ,	アラレタマキ	<u>y</u>

調査地点コード	373223801					
調査地点	香川県 土庄町	目島 目島	————— 海岸			
== + +	調査年	2008年	2009年	2010年	2013年	2015年
調査年月日	調査日	8月17日	8月2日	9月5日	5月26日	5月17日
	カメノテ	1, 389個	2, 762個	1, 306個	2, 421個	1, 265個
伊伊粉钿木	イボニシ	4, 675個	324個	239個	169個	91個
個体数調査	アサリ	_	18個	4個	1個	68個
	他	_	_	_	_	_
	カメノテ	0	0	0	0	0
	イボニシ	0	0	©	0	0
	オオヘビガイ	0	0	0	Δ	Δ
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	×
◎:多い	マガキ	Δ	×	×	×	×
△: 少ない	ケガキ	0	0	0	0	0
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×
	ムラサキウニ	-	-	×	×	×
	アマモ	0	Δ	0	0	Δ
	アナアオサ	Δ	Δ	×	0	0
		ガトゲクモヒト キカイメン , , マナマコ , ヒジキ , イシ , マツバガイ	〜デ,ダイダイ ウミフクロウ, チゴケムシ,↓ ゲ,ニホンク	'イソカイメン , ゴカイ , ニッ: ミル , テング ⁺ モヒトデ , タマ , ウノアシガイ	カゼ , ムラサ ナミイソカイ; ポンフサゴカ・ サ , イロロ , ヴ キビ , スガイ ' , バフンウニ	メン , ムラサ イ , イワムシ ウミトラノオ , , イシダタミ
その他生物/備考		ン , ナマコ , (青のり) , ヒ ヒトデ , スガ	ウミウシ(赤) :ジキ , フクロ イ , イシダタミ アシガイ , カ ⁺	,チゴケムシ フノリ,イシゲ i,コシダカガ	ノカイメン , ナ , ヨメガカサ * , ウミトラノオ ンガラ , マツバ , ヨロイイシギ	, ヒトエグサ - , ニヒンクモ ヾガイ , ヒザ

調査地点コード	373223801					
調査地点	香川県 土庄町	目島 目島	————— 海岸			
一一十七日日	調査年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
調査年月日	調査日	5月8日	5月27日	7月1日	5月5日	8月2日
	カメノテ	586個	1, 230個	1, 731個	2,614個	3, 245個
旧什类和木	イボニシ	134個	38個	324個	191個	46個
個体数調査	アサリ	_	_	1個	33個	_
	他	_	_	_	_	_
	カメノテ	0	0	0	0	0
	イボニシ	0	Δ	0	Δ	Δ
	オオヘビガイ	0	0	0	0	0
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	×
◎:多い	マガキ	×	×	×	×	×
△:少ない	ケガキ	0	0	0	0	0
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×
	ムラサキウニ	0	0	0	Δ	Δ
	アマモ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	アナアオサ	Δ	Δ	Δ	0	0
		ンスナモグリ スガイ, コシ ウニ, ヨロイ イメン, クロ・ デソゾ, ミル	、キクノハナ: ダカガンガラ イソギンチヤ: イソカイメン ,	'ネキ , ヒライ' ガイ , ケハダ' , レイシガイ , ク , ミドリイソコ トゲクモヒトデ ラレタマキビ , 'ソギンチャク	ヒザラガイ,フ カリガネエガ ギンチャク,タ ˙,マヒトデ,:	ママオブネ, イ,ムラサキ 「イダイイソカ ゴカイ,ミツ
その他生物/備考		ツバガイ, ヒ ジマイソギン ガイ, イガイ フジツボ, タ	ザラガイ,ウ チャク,バフン ,タイラギ,「 テジマフジツァ	デ,ヒメヒトデ ノアシガイ,3 レウニ,トコブ アマクサアメフ ド,ナマコ,タ クマノアシツキ	ロイイソギン・ シ,カラマツ ラシ,クロフ ダイダイイソカ	チャク , タテ ガイ , レイシ ジツボ , イワ イメン , ヤッ

調査地点コード	373223801							
調査地点	香川県 土庄町	目島 目島	目島 目島海岸					
	調査年	2021年	2022年					
調査年月日	調査日	7月11日	6月12日					
	カメノテ	3, 074個	1, 372個					
個体数調査	イボニシ	420個	101個					
	アサリ	68個	26個					
	他	_	_					
	カメノテ	0	0					
	イボニシ	0	0					
	オオヘビガイ	0	0					
指標生物	クロフジツボ	Δ	Δ					
◎:多い	マガキ	×	×					
△: 少ない	ケガキ	0	0					
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×					
	ムラサキウニ	0	Δ					
	アマモ	Δ	Δ					
	アナアオサ	Δ	0					
その他生物/備考		ノリ, ハクセン ウノアシガイ, シガイ, アラ バフンウニ, クモヒトデ, t , クロシソカマ	プロノリ、ミル ルシイマネキ 、 ・トコブシ 、キ レタマキビ 、 「 ヨロイイソギン ニメヒトデ 、マ・ イメン 、ムラサ ニ 、ハマダイコ	カラマツガイ クノハナガイ アマオブネ, レ ッチャク , ダイ ナマコ , ヤッコ キカイメン , ;	, マツバガイ , イシダタミ , ,イシガイ, イ' ダイイソカイ, コカンザシ , ク	, ヒザラガイ, スガイ , レイ フフジツボ , シ , ニホン マノアシツキ		

調査日	2018年 7月 1日
調査地	香川県 小豆郡 土庄町
	海岸名など(目島の海岸)
* 位置情報をお持ちであれば	緯度(
記述してください。	経度(
調査時間	17:05 ~ 18:15
干潮時刻と潮位	18:28 (48cm)

観察者・記録者の氏名				
富田 恒子				
(大森,保文,勝元,下地,山口,山本,冨田)				
調査を行った団体・グループなど				
小豆島環境と健康を考える会				
小豆島自然観察会				
参加者人数(7名)				

指標生物 (20種類)	指標 点数	チェック (観察種にO)	生物量 (いずれかに〇)
ケガキ	20	0	(0 ⋅ 5 ⋅ 1
アオガイ	19	0	10 · 5 · 🛈
ムラサキインコ	18	0	10 · 5 · 🛈
クロフジツボ	17		10 • 5 • 1
カメノテ	16	0	1 • 55 •
イシゲ	15	0	1 • 55 •
マツバガイ	14	0	10 · ⑤ · 1
ウミトラノオ	13	0	10 · ⑤ · 1
ヒジキ	12	0	1 5 ()
ヨメガカサ	11	0	1 5 ()
ウノアシガイ	10	0	1 5 ()
オオヘビガイ	9	0	1 5 ()
ヒザラガイ	8	0	· 5 • 6
イボニシ	7	0	⊙ · 5 · 1
アナアオサ	6	0	10 · 🗐 · 1
タテジマイソギンチャク	5	0	10 · 5 · 🛈
ムラサキイガイ	4		10 • 5 • 1
マガキ	3		10 • 5 • 1
シロスジフジツボ	2		10 • 5 • 1
タテジマフジツボ	1		10 • 5 • 1
観察種数 № (○の数)		15	生物環境の評価点
観察種の指標点数の合計 T		183	(Oをつけた合計点)
平均点(<mark>T</mark> ÷ N)		12.2	108
水質の評価点(平均点	×8)	97.6	

その他	生物量
観察された生物	(10・5・1点)
スガイ	10
イシダタミ	10
アラムシロ	
ウミニナ	
ムラサクウニ	5
バフンウニ	5
ニッポンモガニ	1
ウミフクロウ	1
イワムシ	1
マナマコ	1
ヨロイイソギンチャク	5
イソギンチャク	1
クモヒトデ	1
ナガトゲクモヒトデ	1
ダイダイイソカイメン	
ナミイソカイメン	
ニッポンフサゴカイ	1
ゴカイ	
チゴムシ	5
イロロ	
ミル	
テングサ	
アマモ	
ムラサキカイメン	
ババガゼ	1
アサリ	1

	<水質の評価>		判定
Α	大変きれいな海	100点以上	
В	きれいな海	75~99点	B
С	ややよごれた海	50~74点	
D	よごれた海	49点以下	

<生	物環境の評価>		判定
Α	大変豊か	80点以上	
В	豊か	60~79点	٨
С	ややとぼしい	40~59点	A
D	とぼしい	39点以下	

気付いた点など		

調査地点コード 373223801

調査地点コード	373241001					
調査地点	香川県 小豆島	町 白浜 釈	迦ケ鼻			
一一一	調査年	2004年	2008年	2009年	2010年	2013年
調査年月日	調査日	9月12日	8月31日	8月22日	7月11日	8月4日
	カメノテ	846個	6, 633個	4, 200個	7, 025個	7, 469個
個体数調査	イボニシ	45個	1, 943個	1,075個	620個	624個
	アサリ	_	_	_	_	_
	他	_	_	_	_	_
	カメノテ	0	0	0	0	0
	イボニシ	Δ	0	0	0	0
	オオヘビガイ	Δ	×	×	0	0
指標生物	クロフジツボ	Δ	0	0	0	0
◎:多い	マガキ	Δ	×	×	Δ	×
△:少ない	ケガキ	Δ	0	0	0	0
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	Δ	×
	ムラサキウニ	×	×	×	Δ	×
	アマモ	Δ	Δ	Δ	×	Δ
	アナアオサ	×	×	×	×	Δ
その他生物/備考						

調査地点コード	373241001					
調査地点	香川県 小豆島	町 白浜 釈	迦ケ鼻			
四本ケロロ	調査年	2015年	2016年	2017年	2019年	2020年
調査年月日	調査日	8月2日	7月31日	8月20日	44061	5月17日
	カメノテ	7,870個	6, 159個	8,691個	714個	465個
個体数調査	イボニシ	469個	344個	1,604個	156個	65個
四个数测宜	アサリ	1個	_	_	_	_
	他	_	_	_	_	_
	カメノテ	0	0	0	0	0
	イボニシ	0	0	0	Δ	Δ
	オオヘビガイ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
指標生物	クロフジツボ	0	0	0	0	0
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	×	×	×
△:少ない	ケガキ	Δ	0	0	Δ	0
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×
	ムラサキウニ	×	×	×	Δ	×
	アマモ	0	Δ	Δ	Δ	Δ
	アナアオサ	Δ	0	Δ	Δ	0
その他生物/備考		ナムシ,ミル	ィ,イワフジツ) シガイ,カサ	クノハナガイ, ボ,イトマキヒ ネカンザシ,ク	トデ,マツバ	ガイ,ヒザラ
		, キクノハナ; ラレタマキビ ク , ダイダイ	ガイ,ケハダI ,イワフジツァ イソカイメン,	カラマツガイと ヒザラガイ・ア ド・ヤッコカン アオノリ・マク ウチワ・アマ・	゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゙゚゚゙゚゚゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゙゚゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゙゚゚゚゙゚゚゙゙゚゙゚	シダタミ , ア イソギンチヤ ソリ , イロロ

調査地点コード	373241001					
調査地点	香川県 小豆島	町 白浜 釈	迦ケ鼻			
一一一	調査年	2022年				
調査年月日	調査日	7月23日				
	カメノテ	1,585個				
 個体数調査	イボニシ	181個				
凹体奴帥且	アサリ	_				
	他	_				
	カメノテ	0				
	イボニシ	0				
	オオヘビガイ	Δ				
指標生物	クロフジツボ	0				
◎:多い	マガキ	×				
△: 少ない	ケガキ	0				
×:いない)	ムラサキイガイ	×				
	ムラサキウニ	×				
	アマモ	0				
	アナアオサ	×				
その他	ライソガニ , マガイ, マツ, ガイ, タマキ! ヒメイソギンラ	ヤドカリ,フナ バガイ,ヒザラ ご,スガイ,レ	チワ , イロロ -ムシ , キクノ がイ、ウノアシ ・イシガイ , ア・ マイソギンチ・ ジツボ	ハナガイ,イ vガイ,ヨメガナ ラレタマキビ,	シダタミ,ア ゴサ,スカシ イワガキ,	

調査地点コード	373243001					
調査地点	香川県 小豆島町 坂手 瀬戸の浜					
一一一一	調査年	2004年	2013年	2015年	2016年	2017年
調査年月日	調査日	9月12日	9月18日	6月14日	5月22日	6月25日
	カメノテ	72個	420個	678個	395個	317個
個体数調査	イボニシ	82個	311個	119個	235個	638個
	アサリ	_	21個	_	19個	34個
	カメノテ	Δ	0	0	0	0
	イボニシ	Δ	0	0	0	0
	オオヘビガイ	Δ	0	0	0	0
指標生物	クロフジツボ	×	0	Δ	Δ	Δ
◎:多い	マガキ	Δ	×	×	×	×
△: 少ない	ケガキ	0	0	0	0	0
× : いない	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×
	ムラサキウニ	×	Δ	0	0	0
	アマモ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	アナアオサ	×	Δ	Δ	©	0
[2004年] スガイ、ケハダヒザラガイ、アラレタマキビ [2018年] ヒライソガニ、オオギガニ、アオガイ、イワガキエ、トコブシ、イワイソギンチャク、ミドリイソギンチャク、フ、ダイダイイソカイメン、ナミイソカイメン、チゴケムシ、ムガラガイ、コンボウオトヒメ、ウスヒラムシ、ハバガゼ、マヒトトマキヒトデ、ニホンクモヒトデ、タマキビ、スガイ、インギンチャク類、ハニ、ヒジキ、ミツデソゾ、ミル、フクロノリ、ウミウチワ、マイロロ、イシゲ、カゴメノリ、ワカメ、キツネノオ その他生物/備考 [2019年] アメフラシ、バフンウニ、フナムシ、トコブシ、ハヒザラガイ、ダイダイイソカイメン、ナミイソカイメン、クロイメン、マダラウミウシ、ナマコ(赤)、ホヤ、アカクラゲ、ミンジキ、マグサ、ウミウチワ、ミツデソゾ、ツルナ、ハマウドマキヒトデ、イシダタミ、マツバガイ、ヒザラガイ、ウノアシイソギンチャク類			フガキ, サザク, フカディンカディンカディンカディング スカディング スカディング スカー・カー アンカー・アンカー アンカー・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・			

調査地点コード	373243001					
調査地点	香川県 小豆島	町 坂手 瀬	戸の浜			
-m-t-t-n-n	調査年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
調査年月日	調査日	43661	43632	6月7日	6月13日	5月15日
	カメノテ	564個	516個	36個	83個	105個
個体数調査	イボニシ	224個	76個	12個	149個	211個
	アサリ	0個	1個	_	3個	14個
	カメノテ	0	0	Δ	Δ	Δ
	イボニシ	Δ	Δ	Δ	0	0
	オオヘビガイ	0	0	0	0	0
指標生物	クロフジツボ	Δ	Δ	0	Δ	Δ
◎:多い	マガキ	×	×	×	×	×
△: 少ない	ケガキ	0	0	0	0	0
×: いない	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×
	ムラサキウニ	Δ	Δ	Δ	0	Δ
	アマモ	Δ	Δ	×	Δ	Δ
	アナアオサ	0	0	0	0	Δ
その他生物/備考		[2020年] ヒライソガニ、オオギガニ、テッポウエビ、ヤドカリ、フナムシ、ヤハズモカニ、カラマツガイとその卵嚢、トコブシ、ケハダヒザラガイ、ババガゼ、アメフラシとその卵嚢、ムラサキウニ、バフンウニ、アカウニ、シロボヤ、イタボヤ、ヨロイイソギンチャク、ミドリイソギンチャク、タテジマイソギンチャク、ダイダイイソカイメン、ニホンクモヒトデ、トゲクモヒトデ、イソヒラムシ、サンハチウロコムシ、フウセンクラゲ、アオノリ、マクサ、フクロフノリ、カゴメノリ、ウミウチワ、ミツデソゾ、フクロノリ、ミル、マツバガイ、ヒザラガイ、ウノアシガイ、カラマツガイ、ケハダヒザラガイ、ハマウド、ハマボッス、オカヒジキ、ハマダイコン、ツルナ、トベラ [2021年] イトマキヒトデ、ニホンクモヒトデ、スガイ、イシダタミ、マツバガイ、ヒザラガイ、ウノアシガイ、ミドリイソギンチャク、ヨロイイソギンチャク、タテジマイソギンチャク、ヒメイソギンチャク、バフンウニ、ヒライソガニ、イソカニダマシ、フナムシ、ヤツデヒト				
		ハフンウニ, ピライソカニ, イソカニタマン, フナムン, ヤツデ, トゲクモヒトデ, ヌメハダヒトデ, カラマツガイ, トコブシシヒラザガイ, ババガセ, イワガキ, ケガキ, アカウニ, アコ, シロボヤ, サンハチウロコムシ, ヤッコカンザシ, ウネッキクメイシ(?)			ニ,アカナマ	

到太地上 一	272242001]				
調査地点コード		h 15 7 45	= o ï			
調査地点	香川県 小豆島		Pの浜			
調査年月日	調査年	2023年				
	調査日	5月6日				
	カメノテ	136個				
個体数調査	イボニシ	79個				
	アサリ	15個				
	カメノテ	Δ				
	イボニシ	Δ				
	オオヘビガイ	Δ				
指標生物	クロフジツボ	Δ				
◎:多い	マガキ	×				
△: 少ない	ケガキ	0				
× : いない	ムラサキイガイ	×				
	ムラサキウニ	0				
	アマモ	Δ				
	アナアオサ	Δ				
その他生物/備考		アオノリ, ウミ, フナムシ, ダタミ, スガー, シロボヤ, ソギンチャク,	ウロノリ, タマミトウィオ, ヒラマツバガイ, ヒマッバガイ, ヒマッドガイ, ヒタテジマイソキ, ダイダイ 赤いイシサンゴ	イソガニ , オ': :ザラガイ, カ: 'キビ, アマク: ドンチャク, ヨロ カイメン , ニャ	ウギガニ,イゾラマツガイ,ト サアメフラシ, コイイソギンチ トンクモヒトデ	/カニダマシ コブシ , イシ バフンウニ ヤク , ヒメイ , ヤツデヒト
		ガイ, ヒザラ ガニ, アカヒ スガイ, イシ カイメン, ミト チャク, カラ マナマコ, ク トデ, フクロ	マオガイ、マツガイ、マツガイ、タテジ・トデ、イトマキダタミ、イソキジリイソギンチ・マツガイ、ワレマノアシッキノリ、アオノリイロロ、トコブ	マイソギンチャーとトデ 、二木デンチャク類 、ヤク 、ヨロイインカラ 、アマク 、イソヘラム・ディフィ	ク , ヒライソガンクモヒトデ , バフンウニ , ソギンチャク , サアメフラシ ン , チゴケム > , カゴメノリ	iニ , オウギ タマキビ , ダイダイイソ , ヒメイソギン , シロボヤ , シ , ヤツデヒ , ウミウチワ

調査日	2023年 5月 6日				
調査地	香川県 小豆郡 小豆島町 坂手				
	海岸名など(瀬戸の浜,海水浴場南端の磯)				
* 位置情報をお持ちであれば	緯度(
記述してください。	経度(
調査時間	15:00 ~ 16:20				
干潮時刻と潮位	16:39 (18cm)				

指標生物 (20種類)	指標 点数	チェック (観察種にO)	生物量 (いずれかに〇)
ケガキ	20	0	
アオガイ	19	0	10 • 5 • 1
ムラサキインコ	18	ĺ	10 • 5 • 1
クロフジツボ	17	0	10 • 5 • 11
カメノテ	16	0	10 • 5 • 11
イシゲ	15	J	10 • 5 • 1
マツバガイ	14	0	10 • 5 • 11
ウミトラノオ	13	J	10 • 5 • 1
ヒジキ	12	0	① · 5 · 11
ヨメガカサ	11	0	10 • 5 • 11
ウノアシガイ	10	0	10 • 5 • 11
オオヘビガイ	9	0	10 • (5) • 11
ヒザラガイ	8	0	(1) ⋅ 5 ⋅ 1
イボニシ	7	0	10 • (5) • 11
アナアオサ	6	0	10 • 5 • 11
タテジマイソギンチャク	5	0	10 • (5) • 11
ムラサキイガイ	4	J	10 • 5 • 1
マガキ	3	ĺ	10 • 5 • 1
シロスジフジツボ	2	J	10 • 5 • 1
タテジマフジツボ	1		10 • 5 • 1
観察種数 № (○の数		13	生物環境の評価点
観察種の指標点数の合	it T	154	(○をつけた合計点)
平均点(T ÷ N)	\(\(\rightarrow\)	12	76
水質の評価点(平均点	X8)	95	

観察者・記録者の氏名
富田 恒子
泉、赤谷、寿綾、寿敬、桶本、矢形、山本、坂本、山口
調査を行った団体・グループなど
小豆島環境と健康を考える会
小豆島自然観察会
参加者人数(10名)

<u> </u>	(10名)
その他 観察された生物	生物量 (10・5・1 点)
ムラサキウニ	
バフンウニ	
ヒライソガニ	
ワレカラ	
カラマツガイ	
トコブシ	
アサリ	
アマクサアメフラシ	卵塊も
シロボヤ	
ヨロイイソギンチャク	
ミドリイソギンチャク	
ヤツデヒトデ	
マナマコ	
ヤッコカンザシ	
クマノアシツキ	
ムラサキカイメン	
イソヘラムシ	
チゴケムシ	

	<水質の評価>		判定
Α	大変きれいな海	100点以上	
₿	きれいな海	75~99点	В
С	ややよごれた海	50~74点	きれいな海
D	よごれた海	49点以下	

<生	物環境の評価>		判定
Α	大変豊か	80点以上	
₿	豊か	60~79点	В
С	ややとぼしい	40~59点	豊か
D	とぼしい	39点以下	

気付いた点など		

調査地点コード 373243001

調査地点コード	373244001					
調査地点	香川県 小豆島	町 東蒲生	サンシャイ	ン下の浜		
調査年月日	調査年	2013年		2015年	2016年	2017年
調宜千月口 	調査日	8月18日		7月15日	7月3日	7月23日
	カメノテ	384個		215個	337個	348個
個体数調査	イボニシ	1,527個		1, 102個	696個	1,077個
	アサリ	9個		39個	33個	23個
	カメノテ	0		0	0	0
	イボニシ	0		0	0	0
	オオヘビガイ	0		0	0	0
指標生物	クロフジツボ	Δ		Δ	Δ	Δ
◎ : 多い	マガキ	Δ		×	×	×
△:少ない	ケガキ	0		0	0	0
×: いない	ムラサキイガイ	×		×	×	×
	ムラサキウニ	Δ		×	×	Δ
	アマモ	0		Δ	0	Δ
	アナアオサ	0		0	0	0
その他生物/備考						

調査地点コード	373244001					
調査地点	香川県 小豆島	L 東蒲生	サンシャイ	ン下の浜		
	調査年	2018年	2019年			
調査年月日	調査日	43703	43604			
	カメノテ	174個	96個			
個体数調査	イボニシ	438個	818個			
	アサリ	4個	12個			
	カメノテ	Δ	Δ			
	イボニシ	0	0			
	オオヘビガイ	0	0			
指標生物	クロフジツボ	Δ	Δ			
◎:多い	マガキ	×	×			
△: 少ない	ケガキ	0	0			
× : いない	ムラサキイガイ	×	×			
	ムラサキウニ	×	Δ			
	アマモ	Δ	×			
	アナアオサ	Δ	0			
		ナガイ, ゴカ ジキ, イシゲ バガイ, ヒザ	・イダイイソカ・ イ 、ヤドカリ 、 ・ 、ウミトラノオ ・ラガイ 、ウノフ ヨロイイシギン	ハマトビムシ ・,タマキビ, アシガイ,カ t	ィ,イワフジツ: スガイ,イシ	ボ,ミル,ヒ ダタミ,マツ
その他生物/備考		ブシ , ババナキカイメン , ボヤ , チゴケ , イロロ , ウボ	/ メフラシ ,ム ⁻ i セ ,ダイダイ ゴウシュウナン - ムシ ,クマ / ス バアオ / リ , デ , タマキビ , , ヒザラガイ , バフンウニ	イソカイメン , ノコツカイメン アシツキ , ヒ: イワヒゲ , フ スガイ , イシ	ナミイソカイン , ナマコ , シロ ジキ , ウミトラ クロフノリ , イ ダタミ , コシタ	メン , ムラサ コボヤ , ベニ ノオ , ワカメ ソガニ , ニ 『カガンガラ

調査地点コード	373244001					
調査地点	香川県 小豆島	町 東蒲生	サンシャイ	ン下の浜		
調査年月日	調査年	2020年	2021年			
	調査日	7月5日	7月25日			
	カメノテ	73個	54個			
個体数調査	イボニシ	963個	474個			
	アサリ	15個	10個			
	カメノテ	Δ	Δ			
	イボニシ	0	0			
	オオヘビガイ	0	0			
指標生物	クロフジツボ	0	Δ			
◎:多い	マガキ	×	×			
△: 少ない	ケガキ	0	0			
×: いない	ムラサキイガイ	×	×			
	ムラサキウニ	Δ	×			
	アマモ	Δ	Δ			
	アナアオサ	0	Δ			
		シダタミ,ス: ウニ,バフン ンチヤク,ミ イメン,ナミ・ トマキヒトデ, ウミウチワ マハハキモク	ライソガニ, ・ ガイ, ・ ガイニ, ・ アアカウニ, ・ ドリイソイメデ, ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	シとその卵嚢 ニ,シロボヤ ・ヤク,ダイダ・ ムラサキカイン マノアシツキ, フクロノリ,ミ ノリ,アマモ	、イワフジツ: 、イタボヤ、 イイソカイメン メン、ニホンク 、マクサ、イロ 、アンバガイ、 マツバガイ、	ボ , ムラサキ ヨロイイソギ , クロイソカ !モヒトデ , イ コロ , ワカメ !カニノテ , タ . ヒザラガイ
その他	ラガイ, ウノ ソギンチャク ボヤ, ハゼ マノアシツキ	メガイ , イシダ アシガイ , ケバ , ヨロイイソギ , ダイダイイウ , サンハチウ , イロロ , イ	ヽダヒザラガィ ンチャク,ヒー カイメン,クロロコムシ,イワ	(、ババガセ、 ライソガニ、ヤ ロイソカイメン フガキ、イワフ	, タテジマイ パカリ , イタ , ゴカイ , ク	

調査地点コード	373244001					
調査地点	香川県 小豆島	町 東蒲生	サンシャイ	ン下の浜		
団本ケリロ	調査年	2022年	2023年			
調査年月日	調査日	6月26日	8月2日			
	カメノテ	55個	58個			
個体数調査	イボニシ	725個	1, 370個			
	アサリ	_	16個			
	カメノテ	Δ	Δ			
	イボニシ	0	0			
	オオヘビガイ	0	0			
指標生物	クロフジツボ	Δ	×			
◎:多い	マガキ	×	×			
△: 少ない	ケガキ	0	0			
× : いない	ムラサキイガイ	×	Δ			
	ムラサキウニ	Δ	0			
	アマモ	Δ	Δ			
	アナアオサ	Δ	×			
その他生物/備考		ソガニ,イソババガゼ,ィキングバガゼ,ィーキンチャク,キンチャク,・リカイメントデ,とリーカー・シー・ファイスとラムシー・ファイスとラムシー・ファイカー・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン	カメ・ミル・・ カニダタミ・ター・ インダタミ・ター・ アンボ・イソギン・ ニホンマコ・カリカー・ ボイ・チ・ハー・ ボイ・チ・ハー・	ヤドカリ, フナマキビ, スガィウニ, シロボ・チャク, ヒメイデ, ナガトゲ?マノアシツキ, ゴネエガイ, クーキカイメン, ザラガイ, ヒラ	ムシ , ケハダ ・ アラレタマ・ ヤ , イタボヤ フモヒトデ , イ ・ サンハチロウ マダラウミウシ ・ スカイシガイ	たラザガイ, キビ,イワガ , マイイソ , ダイイイイ , マンカーボン , カワラボッ , アメフラシ,
		ソギンチャク ホンクモヒトラ チャク類 , バ タボヤ , クマ ムラサキカイ フラシ , ミル	ジゲ、ウミトラ、タテジマフジデ、タテジマキビ、 ブンウニ、オンシッニ、ヤ ノアシッキ、ナメン、ダイダー、 インギンチャクデ、マナマコ	ジツボ , オウキ スガイ , イシ ッコカンザシ , サンハチロウコ イイソカイメン イロロ , イギフ	「ガニ , イトマ ダタミ , サザ! , イワガキ , ら ロムシ , カリガ , ヒモムシ , 「 ス , ハバガゼ	キヒトデ , ニ エ , イソギン レロボヤ , イ

調査地点コード	373244001					
調査地点	香川県 小豆島	L 町 東蒲生	サンシャイ	ン下の浜		
	調査年	2024年				
調査年月日	調査日	5月25日				
	カメノテ	148個				
個体数調査	イボニシ	1,992個				
	アサリ	11個				
	カメノテ	Δ				
	イボニシ	0				
	オオヘビガイ	0				
指標生物	クロフジツボ	Δ				
◎:多い	マガキ	×				
△: 少ない	ケガキ	0				
× : いない	ムラサキイガイ	×				
	ムラサキウニ	0				
	アマモ	Δ				
	アナアオサ	×				
その他生物/備考		リ、アオノリ シダタミ、ス: 、バフンウニ ソギンチャク モヒトデ、イ! クマノアシツ: イ、シロウス	・ホンスナモグ ・シワノカワ・ がイ・レイシナ ・シロボイイン ・マキヒトデ・「 キ・サンハゴケ ・マ・イソメ・「 ・マ・イソメ・「	オウギガニ, 「イ,アラレタ イタボヤ,ヨロ ウイメン,ニョ ヒメヒトデ,マ ロウコムシ,「 ムシ,赤いヒ	ヤドカリ , バマキビ , イワ; マキビ , イワ; 1イイソギンチ ホンクモヒトデ ナマコ , ヤッ; ウミケムシ , カ トデ , ニホン;	バガゼ , イ ガキ , アサリ ヤク , ヒメイ , ナガトゲク コカンザシ , リリガネエガ スナモグリ ,

調査日	2023年 8月 2日
調査地	香川県(小豆郡)小豆島町
	海岸名など(蒲生サンシャイン下の海岸)
* 位置情報をお持ちであれば	緯度(
記述してください。	経度(
調査時間	16:30 ~ 17:40
干潮時刻と潮位	17:30 (38cm)

指標生物 (20種類)	指標 点数	チェック (観察種にO)	生物量 (いずれかに〇)
ケガキ	20	0	① · 5 · 1
アオガイ	19	_	10 • 5 • 1
ムラサキインコ	18	_	10 • 5 • 1
クロフジツボ	17	_	10 • 5 • 1
カメノテ	16	0	10 • (5) • 11
イシゲ	15	0	10 • 5 • 1
マツバガイ	14	J	10 • 5 • 1
ウミトラノオ	13	0	10 • 5 • 11
ヒジキ	12	0	10 • 5 • 11
ヨメガカサ	11	J	10 • 5 • 1
ウノアシガイ	10	J	10 • 5 • 1
オオヘビガイ	9	0	① · 5 · 1
ヒザラガイ	8	0	10 • 5 • 11
イボニシ	7	0	
アナアオサ	6	J	10 • 5 • 1
タテジマイソギンチャク	5	0	① · 5 · 1
ムラサキイガイ	4	0	10 • 5 • 1
マガキ	3	J	10 • 5 • 1
シロスジフジツボ	2	J	10 • 5 • 1
タテジマフジツボ	1	0	① · 5 · 1
観察種数 N (○の数		11	生物環境の評価点
観察種の指標点数の合意	it T	110	(○をつけた合計点)
平均点(T ÷ N)		10	72
水質の評価点(平均点)	×8)	80	

観察者・記録者の氏	氏名
富田 恒子	
(泉、寿夫妻, 大西,	坂本, 山口、山本)
調査を行った団体・	・グループなど
小豆島自然観察会	• 小豆島中央高校
小豆島環境と健康	を考える会
参加者人数(8名)

多加百八数(00/
その他 観察された生物	その他 観察された生物
オウギガニ	ムラサキカイメン
ハバガゼ	サザエ
イシダタミ	≅ル
スガイ	テングサ
アラレタマキビ	アマモ
イワガキ	イロロ
アサリ	イギス
ムラサキウニ	ヒモムシ
バフンウニ	
シロボヤ	
イタボヤ	
ヨロイイソギンチャク	
ヒメイソギンチャク	
ダイダイカイメン	
ニホンクモヒトデ	
ナガトゲクモヒトデ	
イトマキヒトデ	
ヒメヒトデ	
マナマコ	
ヤッコカンザシ	
クマノアシツキ	
サンハチロウコムシ	
カリガネエガイ	

	<水質の評価>		判定
Α	大変きれいな海	100点以上	
$^{\otimes}$	きれいな海	75~99点	В
С	ややよごれた海	50~74点	きれいな海
D	よごれた海	49点以下	

<生	E物環境の評価>		判定
Α	大変豊か	80点以上	
B	豊か	60~79点	В
С	ややとぼしい	40~59点	豊か
D	とぼしい	39点以下	

気付いた点など

オオヘビガイ、タテジマフジツボが岩、転石を覆っている。 カサガイ類が見当たらない

ムラサキイガイが初めて3ヶ所で各1~4ケ見つかった

陸側にあった湿地が埋め立てられ、土庄中央高校が建設されたこと、老人福祉施設ができたことなど、影響が及んできたことかも・・・今後の観察必要。水質、生物環境、ランク低下

調査地点コード 373244001

調査地点コード	373641001			
調査地点	香川県 直島町	井島 鞍掛の鼻 遺跡	下	
調査年月日	調査年	2008年		
神里十月口	調査日	7月21日		
	カメノテ	1, 453個		
個体数調査	イボニシ	1,693個		
	アサリ	_		
	他	_		
	カメノテ			
	イボニシ			
	オオヘビガイ			
指標生物	クロフジツボ			
◎:多い	マガキ			
△: 少ない	ケガキ			
×:いない)	ムラサキイガイ			
	ムラサキウニ			
	アマモ			
	アナアオサ			
その他生物/備考				

調査地点コード	373641101				
調査地点	香川県 直島町	井島 大浦	台地下		
	調査年	2008年	2010年		
調査年月日	調査日	7月21日	8月19日		
	カメノテ	528個	448個		
個体数調査	イボニシ	269個	398個		
1四14数加重	アサリ	_	_		
	他	_	_		
	カメノテ		0		
	イボニシ		0		
	オオヘビガイ		Δ		
指標生物	クロフジツボ		×		
◎:多い	マガキ		Δ		
△:少ない	ケガキ		0		
×:いない)	ムラサキイガイ		×		
	ムラサキウニ		×		
	アマモ		Δ		
	アナアオサ		×		
その他生物/備考					

調査地点コード	373642001						
調査地点	香川県 直島町	琴反地 ベネッセ西					
調査年月日	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	
	調査日	10月18日	9月26日	10月10日	10月14日	9月9日	
	カメノテ	347個	348個	890個	483個	651個	
四人粉冊本	イボニシ	1,000個	204個	447個	190個	608個	
個体数調査	アサリ	_	_	_	_	_	
	他	_	_	_	_	_	
	カメノテ	0	0	0	0	0	
	イボニシ	0	0	0	0	0	
	オオヘビガイ	×	×	×	Δ	Δ	
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	×	
◎:多い	マガキ	×	×	×	×	Δ	
△:少ない	ケガキ	×	×	×	×	×	
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	×	
	アマモ	0	Δ	0	0	0	
	アナアオサ	0	Δ	×	×	×	
その他:	〔2003年〕 ダタミ , ウ		, ヒザラガ	`イ , タマキ	ビ,イシ		

調査地点コード	373642001						
調査地点		琴反地 ベネッセ西					
	 調査年	2009年	2010年				
調査年月日	調査日	8月19日	8月22日				
	カメノテ	1, 225個	1, 104個				
	イボニシ	511個	221個				
個体数調査	アサリ	_	_				
	他	_	_				
	カメノテ	0	0				
	イボニシ	0	0				
	オオヘビガイ	Δ	0				
指標生物	クロフジツボ	×	×				
◎:多い	マガキ	Δ	×				
△:少ない	ケガキ	×	Δ				
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×				
	ムラサキウニ	×	×				
	アマモ	0	0				
	アナアオサ	×	Δ				
その他生物/備考		[2003年] ダタミ , ウ	マツバガイ ソアシ	, ヒザラガ	ॅंग , ४ र न	÷ビ , イシ	

調査地点コード	373642002						
調査地点		 琴反地 つつじ荘東					
調査年月日	 調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	
	調査日	10月18日	9月26日	10月10日	10月14日	9月9日	
	カメノテ	573個	705個	876個	856個	1, 225個	
四件粉壶木	イボニシ	多数	1,714個	318個	467個	511個	
個体数調査	アサリ	_	_	9個	_	_	
	他	_	_	_	_	_	
	カメノテ	0	0	0	0	0	
	イボニシ	0	0	0	0	0	
	オオヘビガイ	×	×	×	×	×	
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	×	×	
◎:多い	マガキ	×	×	×	Δ	Δ	
△:少ない	ケガキ	×	Δ	×	×	×	
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×	
	ムラサキウニ	×	×	×	×	×	
	アマモ	0	-	×	©	0	
	アナアオサ	×	-	×	×	×	
その他生物/備考		〔2003年〕 ダタミ , ス	マツバガイ ガイ , ヤド	, ヒザラガ ゚カリ	`イ , タマキ	・ビ 、 イシ	

調査地点コード	373642002					
調査地点	香川県 直島町	琴反地 つつじ荘東				
	調査年	2008年	2009年	2010年		
調査年月日	調査日	9月15日	8月19日	8月22日		
	カメノテ	1, 225個	1, 284個	1, 521個		
四人粉细木	イボニシ	511個	1, 644個	202個		
個体数調査	アサリ	_	_	_		
	他	_	_	_		
	カメノテ	0	0	0		
	イボニシ	0	0	0		
	オオヘビガイ	×	Δ	×		
指標生物	クロフジツボ	×	×	×		
◎:多い	マガキ	Δ	Δ	Δ		
△:少ない	ケガキ	×	Δ	Δ		
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×		
	ムラサキウニ	×	×	×		
	アマモ	0	0	0		
	アナアオサ	×	Δ	×		
その他生物/備考		〔2003年〕 ダタミ , ス	マツバガイ ボイ , ヤド	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	· ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	- -ビ , イシ

〔環瀬戸内海会議〕

調査地点コード	373643001					
調査地点	香川県 直島町	積浦 岩礁				
	調査年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
調査年月日	調査日		9月26日	10月10日	10月14日	9月9日
	カメノテ	1, 000個	936個	1,536個	1, 438個	2, 229個
四件粉冊本	イボニシ	1, 000個	1, 681個	254個	493個	2, 365個
個体数調査	アサリ	_	_	_	_	_
	他	_	_	_	_	_
	カメノテ	0	0	0	0	0
	イボニシ	0	0	0	0	0
	オオヘビガイ	×	Δ	Δ	Δ	0
指標生物	クロフジツボ	×	×	×	Δ	×
◎:多い	マガキ	×	Δ	Δ	×	Δ
△:少ない	ケガキ	×	×	Δ	×	×
×:いない)	ムラサキイガイ	×	×	×	×	×
	ムラサキウニ	×	×	×	×	×
	アマモ	Δ	×	Δ	Δ	Δ
	アナアオサ	×	×	×	×	Δ
その他	生物/備考	[2004年] ダタミ , ス	マツバガイ ガイ	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	`イ , タマキ	・ビ、イシ

調査地点コード	373643001					
調査地点	香川県 直島町	│ 積浦 岩礁	 帯			
	 調査年	2009年	2010年			
調査年月日	調査日	8月19日	8月22日			
	カメノテ	1,890個	1, 254個			
	イボニシ	500個	902個			
個体数調査	アサリ	3個	_			
	他	_	_			
	カメノテ	0	0			
	イボニシ	0	0			
	オオヘビガイ	0	0			
指標生物	クロフジツボ	×	×			
◎:多い	マガキ	Δ	Δ			
△: 少ない	ケガキ	Δ	0			
×:いない)	ムラサキイガイ	Δ	×			
	ムラサキウニ	Δ	×			
	アマモ	Δ	Δ			
	アナアオサ	Δ	×			
その他	生物/備考	〔2004年〕 ダタミ , ス	マツバガイ ガイ	, ヒザラガ	・イ 、 タマキ	÷ビ , イシ

〔環瀬戸内海会議〕

調査地点コード	373644001				
調査地点	香川県 直島町	風戸港東岩	- 強帯		
調査年月日	調査年	2005年			
- 神里十月日	調査日	10月10日			
	カメノテ	1, 174個			
個体数調査	イボニシ	244個			
個件級剛且	アサリ	_			
	他	_			
	カメノテ	0			
	イボニシ	0			
	オオヘビガイ	Δ			
指標生物	クロフジツボ	×			
◎:多い	マガキ	×			
△:少ない	ケガキ	×			
× : いない)	ムラサキイガイ	×			
	ムラサキウニ	×			
	アマモ	0			
	アナアオサ	Δ			
その他生	生物/備考				

〔環瀬戸内海会議〕

調査地点コード	373645001					
調査地点	香川県 直島町	本村足海礁	焦前海岸			
調本年日日	調査年	2003年				
調査年月日	調査日	10月18日				
	カメノテ	多数				
個体数調査	イボニシ	多数				
旧作妖陨且	アサリ	_				
	他	_				
	カメノテ	0				
	イボニシ	0				
	オオヘビガイ	×				
指標生物	クロフジツボ	×				
◎:多い	マガキ	×				
△: 少ない	ケガキ	×				
× : いない)	ムラサキイガイ	×				
	ムラサキウニ	×				
	アマモ	Δ				
	アナアオサ	×				
その他生	生物/備考	岩礁帯(マ・スガイ)	ツバガイ、ヒ	ザラガイ、ク	タマキビ、イ	シダタミ、

参考資料

小豆島指標生物調査結果 (瀬戸内海の海岸生物調査)

15-45-59	指標点数	小豆島	町 白浜		小豆島町	瀬戸の浜			小	豆島町 蒲	生	
生物名	(A)	2020年	2022年	2020年	2021年	2022年	2023年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
ケガキ	20	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多
アオガイ	19	少	_	_	少	_	少	_	_	_	_	_
ムラサキインコ	18	_	_	_	少	_	_	_	_	_	_	_
クロフジツボ	17	多	多	多	中	中	中	多	中	中	_	少
カメノテ	16	多	多	中	中	中	中	中	中	中	中	中
7777	確認数	465個	1,585個	36個	83個	105個	136個	73個	54個	55個	58個	148個
イシゲ	15	_	_	少	_	中	_	_	多	多	少	-
マツバガイ	14	多	多	中	中	中	中	中	中	_	_	ı
ウミトラノオ	13	_	-	少	少	中	_	少	少	_	中	1
ヒジキ	12	少	少	多	多	多	多	多	多	多	中	多
ヨメガカサ	11	中	中	中	中	中	中	少	少	_	_	少
ウノアシガイ	10	中	中	中	中	中	中	少	中	_	_	中
オオヘビガイ	9	中	少	多	多	多	中	多	多	多	多	多
ヒザラガイ	8	中	中	中	多	中	多	中	多	多	中	多
イボニシ	7	中	多	中	中	多	中	多	多	多	多	多
イボーン	確認数	65個	181個	12個	149個	211個	79個	963個	474個	725個	1,370個	1,992個
アナアオサ	6	中	_	中	中	少	中	中	中	中	_	-
タテジマイソギンチャク	5	中	中	中	少	中	中	多	中	中	多	少
ムラサキイガイ	4	_	_	_	_	_	_	_	_	_	少	-
マガキ	3	_	少	_	_	_	_	_	_	中	_	1
シロスジフジツボ	2	少	多	_	少	少	_	_	_	中	_	_
タテジマフジツボ	1	_	_	_	_	_	_	_	中	_	多	_
水質の評価	点	89	82	93	94	88	95	91	87	80	80	92
水質の判別	È	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
生物環境の評	価点	78	83	82	80	87	76	83	97	90	72	63
生物環境の判	判定	В	Α	Α	Α	Α	В	Α	Α	Α	В	В

生物環境の評価 《 指標点数 多:10点 中:5点 少:1点 》

観察できた指標生物について、たくさん生息しているものは10点、あまり多くないものは5点、わずかに生息が確認できたものは1点とします。この合計点は、観察された指標生物の種類が多く(種が多様で)、各種の生物量の点数が高いほど(生物がたくさん生息しているほど)この評価点も大きくなります。 すなわち、この点数は"生物環境の豊かさ"を表す指標になります。 この評価点から生物環境(A~D)を判定します。

A:大変豊か 80点以上 B:豊か 60~79点 C:やや乏しい 40~59点 D:乏しい 39点以下

水質の評価

観察できた指標生物をチェックし、それぞれの指標生物がもつ指標点数(A)(1~20点)を合計します。 この合計点を観察できた生物種の数で割り、さらに8をかけた点数が評価点です。

この評価点から調査地の水質(A~D)を判定します。

A: 大変きれいな海 100点以上 B: きれいな海 75~99点 C: やや汚れた海 50~74点 D: よごれた海 49点以下

小豆島調査 指標生物以外に観察された生物

	小豆島	町 白浜	2島調金		瀬戸の湯		67 <u>2</u> 1793	小	豆島町 蒲	青生	
生物名		2022年		2021年		2023年	2020年	2021年	2022年		2024年
フクロノリ			0	0	0	0	0				0
タマハハキモク				0	0	0	0				
ワカメ	0	0		0		0	0		0	0	
ミル			0	0		0	0	0	0	0	0
カゴメノリ	0		0	0	0	0					
ウミウチワ	0	0	0	0		0	0				
テングサ						0				0	0
アマモ	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
コアマモ											
イロロ	0						0	0	0	0	0
フクロフノリ	0	0	0		0	0			0	0	0
アオノリ	0		0		0	0					0
イギス							0	0		0	
シワノカワ											0
フクロツナギ						0					
マクサ	0		0				0				
ミツデソゾ			0				0				
ウスカワカニノテ							0				
フノリ							0				
ハクセンシオマネキ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
ヒライソガニ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
イボトゲガニ											
サメハダオウギガニ			_		_	-				_	
オウギガニ			0		0	0	-			0	0
イソガニ					-	0	0		-	-	
イソカニダマシ ヤハズモガニ			0	0	0	0			0	0	
マハスモガー テッポウエビ			0								
ヤドカリ		0	0					0	0	0	0
フナムシ		0	0	0	0	0		0	0	0	U
カラマツガイ	0	U	0	0	0	0		U	Ü	Ü	
トコブシ	Ŭ		0	0	0	0					
ベッコウガサ	0		Ü	Ü	Ü	Ü					
キクノハナガイ	0	0									
ケハダヒラザガイ	0	J	0					0	0		
ケムシヒラザガイ	_		-	0				-	_		
ババガゼ			0	0				0	0	0	0
イシダタミ	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
スガイ		0		0	0	0	0	0	0	0	0
コシダカガンガラ											

u_ u_ p	小豆島	町 白浜	,	小豆島町	瀬戸の温	Ę		小	豆島町 蒲	新生	
生物名	2020年	2022年	2020年	2021年	2022年	2023年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
レイシガイ		0									0
アラレタマキビ	0	0			0	0		0	0	0	0
ウミニナ											
イワガキ		0		0				0	0	0	0
ナミマガシワ											
アサリ				0	0	0		0			0
タイラギ											
ヒバリガイ				0							
アマクサアメフラシ					0	0			0	0	
メリベウミウシ											
イワフジツボ	0							0	0	0	
ムラサキウニ			0	0	0	0	0	0	0	0	0
バフンウニ			0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカウニ			0	0			0	0			
シロボヤ			0	0	0	0	0	0	0	0	0
イタボヤ			0				0	0	0	0	0
ヨロイイソギンチャク	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミドリイソギンチャク			0				0		0	0	
ヒメイソギンチャク		0		0	0	0			0	0	0
イソギンチャクの仲間			0								
ダイダイイソカイメン	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
ナミイソカイメン							0				
ニホンクモヒトデ			0	0	0	0	0		0	0	0
ナガトゲクモヒトデ									0	0	0
イトマキヒトデ				0			0		0	0	0
トゲクモヒトデ			0	0				0			
ヤツデヒトデ				0	0	0		0			
マヒトデ							0				
ヒメヒトデ								0	0	0	0
ヌメハダヒメヒトデ				0							
マナマコ		0		0				0	0	0	0
ヤッコカンザシ	0			0	0	0					0
ミズヒキゴカイ										0	
クマノアシツキ							0	0	0	0	0
イソメ/ヒモムシ									0		
サンハチロウコムシ			0	0				0	0	0	0
ウミケムシ											0
ウメカメノコキクメイシ				0							
カワハギ							0				
ハゼ		0					0	0	0	0	
マダコ							0				

4-4-7	小豆島	町 白浜	1.	小豆島町	瀬戸の沙	Ę		小	豆島町 蒲	推生	
生物名	2020年	2022年	2020年	2021年	2022年	2023年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
ヒメハマトビムシ		0									
アマオブネ	0										
ニッポンモガミ									0	0	
カリガネエガイ									0	0	0
クロイソカイメン							0	0	0	0	
マクラボヤ									0	0	
シロウスボヤ									0	0	0
ムラサキカイメン							0		0	0	
スナガニ											
コメツキガニ											
マメコブシガニ											
イソヘラムシ			0								
クモガニ											
チゴケムシ					0	0					0
ゴカイ											
フウセンクラゲ			0								
アメフラシと卵			0				0				
サザエ					0	0				0	
ハナガタサンゴ(赤)					0	0					
赤いヒトデ					0	0					0
マダラウミウシ									0	0	
カワチドリガイ									0	0	
ニホンスナモグリ											0
マンジュウボヤ											0
アナジャコ											
イソメ											0
マダコ											0
シコロサンゴ?											0
ヒモムシ										0	
イガイ										0	
ベラ										0	
ギンボ										0	
ウスヒラムシ											0

小豆島指標生物調査結果 (瀬戸内海の海岸生物調査)

11- 41- PP	指標点数		上庄町 田芸	#		土庄町	「目島	
生物名	(A)	2020年	2021年	2022年	2020年	2021年	2022年	2024年
ケガキ	20	多	多	多	多	多	多	多
アオガイ	19	少	少	_	少	_	_	_
ムラサキインコ	18	_	_	少	_	_	中	_
クロフジツボ	17	少	_	中	_	中	_	_
カメノテ	16	多	多	多	多	多	多	多
77.7	確認数	2,747個	2,400個	2,385個	3,245個	3,074個	1,372個	2,195個
イシゲ	15	_	_	_	多	多	多	_
マツバガイ	14	中	中	多	多	多	中	中
ウミトラノオ	13	多	中	_	_	中	_	_
ヒジキ	12	多	多	多	多	多	多	多
ヨメガカサ	11	中	中	中	多	中	_	_
ウノアシガイ	10	中	中	多	多	中	中	中
オオヘビガイ	9	多	多	中	多	多	多	中
ヒザラガイ	8	多	多	中	多	多	多	多
イボニシ	7	多	多	多	中	多	中	中
イルーン	確認数	184個	167個	181個	46個	420個	101個	97個
アナアオサ	6	多	多	多	多	中	中	中
タテジマイソギンチャク	5	中	少	中	中	少	中	少
ムラサキイガイ	4	_	_	_	_	_	_	_
マガキ	3	_	_	少	_	_	_	_
シロスジフジツボ	2	少	中	中	_	_	少	_
タテジマフジツボ	1	_	_	_	中	中	_	_
水質の評価	点	90	87	84	87	87	87	86
水質の判定	È	В	В	В	В	В	В	В
生物環境の評	価点	103	97	102	116	111	91	66
生物環境の判	判定	Α	Α	Α	Α	Α	Α	В

生物環境の評価 《 指標点数 多:10点 中:5点 少:1点 》

観察できた指標生物について、たくさん生息しているものは10点、あまり多くないものは5点、わずかに生息が確認できたものは1点とします。この合計点は、観察された指標生物の種類が多く(種が多様で)、各種の生物量の点数が高いほど(生物がたくさん生息しているほど)この評価点も大きくなります。 すなわち、この点数は"生物環境の豊かさ"を表す指標になります。 この評価点から生物環境(A~D)を判定します。

A:大変豊か 80点以上 B:豊か 60~79点 C:やや乏しい 40~59点 D:乏しい 39点以下

水質の評価

観察できた指標生物をチェックし、それぞれの指標生物がもつ指標点数(A)(1~20点)を合計します。 この合計点を観察できた生物種の数で割り、さらに8をかけた点数が評価点です。

この評価点から調査地の水質(A~D)を判定します。

A: 大変きれいな海 100点以上 B: きれいな海 75~99点 C: やや汚れた海 50~74点 D: よごれた海 49点以下

小豆島調査 指標生物以外に観察された生物

	辻信標生物以外に観察された生物土庄町 田井 土庄町 目島						
生物名	2020年		2022年	2020年	2021年	2022年	2024年
フクロノリ	20207	0	0	20207	20217	0	0
タマハハキモク	0	0	0			Ü	Ü
ワカメ	Ŭ	0	0				
ミル		0	0	0	0	0	0
カゴメノリ		Ü	0	Ü	Ü	Ü	Ü
ウミウチワ	0		Ü				
テングサ	Ū	0			0	0	
アマモ	0	0	0	0	Ū	0	0
コアマモ	0	0	0	Ū	0	0	0
イロロ	Ū	Ü	Ū		Ū	0	0
フクロフノリ			0			0	0
アオノリ			-			0	0
イギス						-	-
シワノカワ			0				
フクロツナギ							
マクサ	0						
ミツデソゾ				0			
ウスカワカニノテ							
フノリ							
ハクセンシオマネキ				0	0	0	0
ヒライソガニ				0			0
イボトゲガニ	0	0					
サメハダオウギガニ		0					
オウギガニ				0			
イソガニ							
イソカニダマシ							
ヤハズモガニ							
テッポウエビ							
ヤドカリ							0
フナムシ	0		0				
カラマツガイ					0	0	
トコブシ		0			0	0	
ベッコウガサ							
キクノハナガイ	0	0	0	0		0	
ケハダヒラザガイ	0			0			0
ケムシヒラザガイ							
ババガゼ	0						
イシダタミ	0	0	0		0	0	0
スガイ		0	0	0	0	0	0
コシダカガンガラ		0		0	0		

11 11 F	<u>±</u>	庄町 田	井		土庄町	「目島	
生物名	2020年	2021年	2022年	2020年	2021年		2024年
レイシガイ	0	0		0	0	0	0
アラレタマキビ						0	0
ウミニナ	0	0	0				0
イワガキ		0	0				
ナミマガシワ		0					
アサリ		0	0		0	0	0
タイラギ					0		
ヒバリガイ		0					
アマクサアメフラシ					0		
メリベウミウシ		0					
イワフジツボ					0	0	
ムラサキウニ	0	0	0	0	0	0	0
バフンウニ	0	0	0		0	0	0
アカウニ		0					
シロボヤ					0		
イタボヤ							
ヨロイイソギンチャク	0	0	0	0	0	0	0
ミドリイソギンチャク				0			
ヒメイソギンチャク							
イソギンチャクの仲間							
ダイダイイソカイメン	0	0	0	0	0	0	
ナミイソカイメン							
ニホンクモヒトデ	0	0	0		0	0	
ナガトゲクモヒトデ							
イトマキヒトデ		0					
トゲクモヒトデ		0		0			
ヤツデヒトデ		0					
マヒトデ		0		0			
ヒメヒトデ					0	0	
ヌメハダヒメヒトデ	-	-	-		-	-	
マナマコ	0	0	0		0	0	
ヤッコカンザシ		-			0	0	
ミズヒキゴカイ	-	0				-	
クマノアシツキ	0				0	0	
イソメ/ヒモムシ		0					
サンハチロウコムシ					^		
ウミケムシ					0		
ウメカメノコキクメイシ							
カワハギ ハゼ							
マダコ	0						

11 11 P	±	:庄町 田	井		土庄町	「目島	
生物名	2020年	2021年	2022年	2020年	2021年	2022年	2024年
ヒメハマトビムシ							
アマオブネ				0		0	
ニッポンモガミ							
カリガネエガイ				0			
クロイソカイメン	0			0		0	
マクラボヤ							
シロウスボヤ							
ムラサキカイメン	0					0	
スナガニ						0	
コメツキガニ						0	
マメコブシガニ						0	
イソヘラムシ			0				
クモガニ			0				
チゴケムシ							
ゴカイ	0			0			
フウセンクラゲ							
アメフラシと卵	0						
サザエ							
ハナガタサンゴ(赤)							
赤いヒトデ							
マダラウミウシ							
カワチドリガイ							
ニホンスナモグリ				0			0
マンジュウボヤ				0			
アナジャコ						0	0
イソメ							
マダコ							
シコロサンゴ?							
ヒモムシ							
イガイ					0		
ベラ							
ギンボ							
ウスヒラムシ							