

広島県東部海域里海保全事業 干潟底生生物調査結果(春季)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名		海老地区				灘地区				海老舌地区				百島地区					
							No. 1		No. 2		No. 1		No. 2		No. 1		No. 2		No. 1		No. 2			
					学名	和名	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物	多板殻	真ヒサラガイ	クサリガイ	<i>Rhysoplax kurodai</i>	クサリガイ							32	0.70										
2		腹足	盤足	タマガイ	<i>Glossaulax didyma</i>	ツメタガイ										16	105.46							
3			ハイ	ムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>	アラムシロガイ							16	1.17			16	3.02						
4		二枚貝	イガイ	イガイ	<i>Musculista senhousia</i>	ホトギスカイ			96	3.28	688	12.80	160	2.75					32	0.67				
5			マルスタレガイ	マルスタレガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ			224	23.23	400	125.63	768	79.22	32	4.11	336	20.86	256	105.46	32	0.72		
6	環形動物	多毛	サハコガイ	ウロコムシ	<i>Harmothoe praeclara</i>	ヤスリウロコムシ					16	0.16	48	1.44										
7			サハコガイ		<i>Eteone</i> sp.	Eteone 属の一種			32	0.03	48	0.66					16	0.37						
8			チロリ		<i>Glycera</i> sp.	Glycera 属の一種			64	0.22	48	0.53	48	0.16					144	0.53	64	0.24	32	31.57
9			ニカイチロリ		<i>Goniada</i> sp.	Goniada 属の一種	16	0.05																
10			オトヒメコガイ		<i>Micropodarke</i> sp.	Micropodarke 属の一種	32	0.06	80	0.14			432	0.61										
11			コガイ		<i>Ceratonereis erythraeensis</i>	コケコガイ	176	1.15	16	0.02	80	0.70					32	0.05	80	0.16	544	5.41		
12			シロカネコガイ		<i>Nephtys polybranchia</i>	ミナミシロカネコガイ													64	0.50	96	0.78		
13			イソメ	キホシイソメ	<i>Scoletoma longifolia</i>	カマガリキホシイソメ							48	0.24										
14			スピオ	スピオ	<i>Aonides oxycephala</i>	ケンサキシピオ	336	0.85					48	0.13			32	0.13				16	0.05	
15					<i>Prionospio aucklandica</i>	ミツバネスピオ	16	0.02					32	0.03										
16					<i>Pseudopolydora antennata</i>	オニスピオ																		
17					<i>Scolelepis</i> sp.	Scolelepis 属の一種			32	0.38					16	0.78								
18			ミスヒキコガイ	ミスヒキコガイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>	ミスヒキコガイ							16	0.08										
19			イトコガイ	イトコガイ	<i>Mediomastus</i> sp.	Mediomastus 属の一種	176	0.24					16	0.03										
20					<i>Notomastus</i> sp.	Notomastus 属の一種					16	0.18			48	0.40	16	0.62				48	1.09	
21			オフェリアコガイ	オフェリアコガイ	<i>Armandia lanceolata</i>	ツツオフェリア	32	0.21	16	0.06														
22			ケヤリムシ	ケヤリムシ	<i>Sabella</i> sp.	Sabella 属の一種			32	0.05	16	0.03	64	0.11								16	0.05	
23	星口動物	スジホシムシ	フクロホシムシ	スジホシムシ	<i>Siphonosoma cumanense</i>	スジホシムシトキ																		
24	節足動物	軟甲	ヨコエビ	フトヒゲヨコエビ	Lysianassidae sp.	フトヒゲヨコエビ科の一種									16	0.03								
25			ユホヨコエビ		<i>Grandidierella japonica</i>	ニホントロヨコエビ	288	0.82	384	2.62	880	6.16	1520	7.30					96	1.41	144	1.65		
26			トロクダムシ		<i>Corophium</i> sp.	トロクダムシ属の一種							160	0.48										
27			メリタヨコエビ		<i>Melita</i> sp.	メリタヨコエビ属の一種	96	0.08	48	0.11	432	0.50	256	0.37					48	0.10	32	0.13		
28			マルソコエビ		<i>Urothoe gelasina ambigua</i>	ヒラタマルソコエビ							16	0.03										
29			ワラジムシ	コツブムシ	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.	イソコツブムシ属の一種							192	1.97					16	0.34				
30			アミ	アミ	Mysidae sp.	アミ科の一種									32	0.45								
31			エビ	テッポウエビ	<i>Alpheus brevirostratus</i>	テッポウエビ	16	0.66			48	84.45	48	4.78										
32				ヤトカリ	<i>Diogenes nitidimanus</i>	テナカツノヤトカリ	1024	501.74	16	6.62							16	0.34	400	191.04				
33				カクレガニ	<i>Xenophthalmus pinnotheroides</i>	メナシガニ			32	1.60			16	0.06										
34				オサガニ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>	ヤマトオサガニ													32	0.98	16	4.06		
35				モクスガニ	<i>Acmaeopleura toriumii</i>	トリウミアカイモトキ	32	0.67							32	1.50	16	0.30	16	0.80				
36					<i>Gaetice depressus</i>	ヒライガニ	64	1.41			128	11.04												
37					<i>Hemigrapsus longitarsis</i>	スネガニイソガニ							32	2.51										
総個体数(個体/m ²)、総湿重量(g/m ²)							2304	507.96	1072	38.36	2800	242.84	3968	104.17	176	7.27	640	131.68	1104	301.70	976	45.51		
種類数							13		13		12		21		6		10		11		10			
調査日							平成23年3月4日				平成23年3月4日				平成23年4月18日				平成23年4月20日					

調査方法：方形枠(25cm×25cm:0.0625m²)による採集