

## マクロベントス調査結果（春季）

網 名	目 名	科 名	種 名		地点No.	3		5		7		8				
			種 名	学 名	調査地点	須磨海域・沖合		苅藻島南・沖合		兵庫～第一防波堤南・沖合		ポートアイランド南・沖合(1)				
					測定項目	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)			
花虫	イナギンチャク	ムシモトキギンチャク	Edwardsiidae	ムシモトキギンチャク科		4	0.01									
渦虫	多岐腸	—	Actiniaria	イナギンチャク目		1	0.05									
		—	Polyclada	多岐腸目		1	0.04									
		—	Palaeonemertini	古紐虫目				1	+		1	0.01				
無針	異紐虫	リネウス	Lineidae	リネウス科		3	0.81									
有針	針紐虫	—	Hoplonemertini	針紐虫目		2	0.28									
星虫	星虫	サメハダホシムシ	Apionsoma sp.			18	0.03									
多毛	遊在	タデホシムシ	Aspidosiphon muelleri			1	0.01									
		ナリウロロムシ	Sthenolepis sp.					1	0.10							
		ウミケムシ	Linopherus sp.			4	0.02									
定在		サシハゴカイ	Anatides sp.			1	+									
			Eumida sanguinea	マダラサシハ								1	0.01			
		カキゴカイ	Sigambra sp.													
		オトヒメゴカイ	Ophiodromus sp.			1	0.01									
			Gyptis sp.			2	+									
		コゴカイ	Nectoneanthes latipoda	オウギゴカイ			1	+								
			Leonnates sp.								1	0.01				
		カキアスコカイ	Paralacydonia paradoxa	カキアスコカイ			31	0.10								
		チロリ	Glycera onomichiensis	オノミチチロリ			1	0.01								
			Glycera chirori	チロリ			1	0.02								
		ニガチロリ	Glycinde sp.				2	+		1	+	1	0.01	1	+	
		ギボシソメ	Lumbrineris latreilli	フウキギボシソメ			1	+								
			Scoletoma longifolia	カタマカギギボシソメ					2	0.01		1	0.02			
		スビオ	Spiophanes bombyx	エナシスビオ			1	+								
			Spiophanes kroeyeri	スズエナシスビオ			3	0.01						1	+	
			Spio sp.				1	+								
			Scolecipis sp.				1	+								
			Prionospio ehlersi	エーレルスビオ			1	+		1	+		2	+	1	+
			Prionospio bocki	スターレスビオ			5	0.01								
			Paraprionospio patiens	シノバハネエラスビオ												
			Paraprionospio cordifolia	フクロハネエラスビオ						1	+		3	0.01	4	0.03
			Paraprionospio coora	スバースバハネエラスビオ			1	0.01								
			モロデゴカイ	Magelona japonica												
			ミスヒキゴカイ	Tharyx sp.			2	+								
				Chaetozone sp.			1	0.13					1	+		
			ウバサコカイ	Spiochaetopterus costarum		アジヒキウバサコカイ		1	+						2	0.03
			ホコサキゴカイ	Scoloplos sp.			3	0.02								
			イトゴカイ	Notomastus sp.			2	0.69								
				Mediomastus sp.			7	0.02								
			タケフシコカイ	Euclymeninae			1	+								
	タケルマコカイ	Sternaspis scutata		タケルマコカイ		1	0.18									
	チマキゴカイ	Myriochele sp.			1	+										
	カサリゴカイ	Sosane sulcata			1	0.03										
		Ampharetinae		カサリゴカイ亜科		1	+									
	タマクシフサコカイ	Terebellides kobei		ニセタマクシフサコカイ				2	0.01				17	0.13		
	ケヤリムシ	Euchone sp.						2	0.01							
	ホウキムシ	Phoronis sp.				1	+				1	+				
	スライカガイ	Eocylichna braunsi		ウマハニタダタマカイ		1	0.01									
	キセリタ	Yokoyamaia ornatissima		ヨコヤマキセリタ		4	0.01									
二枚貝	マルスターレガイ	ウロコガイ	Devonia sp.	ヒノバスギン属							1	+				
		ニッコウガイ	Nitidotellina minuta	ウスギクラ		2	0.06									
		アサシガイ	Theora fragilis	シズクガイ				2	0.05				1	+		
		マルスターレガイ	Veremolpa micra	ヒメカノアサリ									5	0.14		
甲殻	コノハエビ	コノハエビ	Nebalia japonensis	コノハエビ		1	+									
等脚	端脚	スナウミナナフシ	Cyathura sp.	スナウミナナフシ属		1	+									
		スガメソコエビ	Ampelisca bocki	ゴフスガメ		16	0.34									
			Ampelisca miharaensis	ヒゲナガスガメ		1	+									
		Ampelisca naikaiensis		フロスガメ		3	0.01									
		トケヨコエビ	Listriella sp.	テブクロヨコエビ属		4	0.01									
		クチバシソコエビ	Synchelidium lenorostratum	ホントソコエビ		2	+									
		メリタヨコエビ	Nippopisella nagatai	ドロコエビ		25	0.05									
		イシタヨコエビ	Photis longicaudata	クダオソコエビ		20	0.05									
			Photis japonica	ニホクダ		1	+									
			Gammaropsis utinomii	ホウアソコエビ		2	0.01									
		トロクダムシ	Corophium acherusicum	アリアカトロクダムシ		22	0.04									
			Corophium uenoi	ウエノトロクダムシ		2	0.01									
			Leptochela aculeocaudata	マメソコエビ		2	0.12									
			Ogyrides orientalis	ウノメエビ		1	0.05									
			Xenophthalmodes morsei	モールスガニ		1	0.31									
蛇尾	顎蛇尾	スナクモヒトデ	Amphiura sp.			1	+									
			Amphiopus japonicus	カキクモヒトデ		7	0.09									
	唇蛇尾	クモヒトデ	Ophiura kinbergi	クシノハクモヒトデ		1	0.11									
	心形	ヒタダフソフタ	Echinocardium cordatum	オカメフソフタ		3	0.28						1	0.60		
海鼠	無足	イカリナマコ	Synaptidae	イカリナマコ科		4	0.02									
合 計						237	4.07	21	0.38	13	2.09	34	0.96			
出 現 種 数 考						60		10		10		10				
備 考						港研式採泥器を用いて4回採泥(0.135㎡) 湿重量の + は 0.01g未満を示す。										

## マクロベントス調査結果（春季）

調査年月日：平成26年 5月13日

綱 名	目 名	科 名	地点No.		9		10		11	
			調査地点		ポートアイランド南 ・ 沖合 (2)		六甲アイランド南 ・ 沖合		第4工区南 ・ 沖合	
			測定項目		個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
			学 名	標準和名						
花虫	イソギンチャク	ムシモトギギンチャク	Edwardsiidae	ムシモトギギンチャク科						
		—	Actiniaria	イソギンチャク目						
渦虫	多岐腸	—	Polyclada	多岐腸目						
無針	古紐虫	—	Palaeonemertini	古紐虫目						
有針	異紐虫	リネウス	Lineidae	リネウス科						
星虫	針紐虫	—	Hoplonemertini	針紐虫目						
		サメハダホシムシ	Apionsoma sp.							
		タテホシムシ	Aspidosiphon muelleri							
多毛	遊在	ノリウロコムシ	Sthenolepis sp.							
		ウミケムシ	Linopherus sp.							
		サシハゴカイ	Anaitides sp.							
		カキゴカイ	Eumida sanguinea	マダラサシハ			2	0.01		
		オトヒメゴカイ	Sigambra sp.							
		ゴカイ	Ophiodromus sp.							
		カキアシゴカイ	Gyptis sp.							
		チロリ	Nectoneanthes latipoda	オウギゴカイ						
		ニカイチロリ	Leonnates sp.							
		ギボシイソメ	Paralacydonia paradoxa	カキアシゴカイ						
		スビオ	Glycera onomichiensis	オノミチチロリ						
			Glycera chirori	チロリ						
			Glycinde sp.							
			Lumbrineris latreilli	フツウギボシイソメ						
			Scoletoma longifolia	カタマカリギボシイソメ						
			Spiophanes bombyx	エナシスビオ						
			Spiophanes kroeyeri	スズエナシスビオ						
			Spio sp.							
			Scolecopsis sp.							
			Prionospio ehlersi	エーレルスビオ						
			Prionospio bocki	スタレスビオ						
			Paraprionospio patiens	シノバハネエラスビオ	1	+	33	0.50	20	0.21
			Paraprionospio cordifolia	フクロハネエラスビオ						
			Paraprionospio coora	スバースバハネエラスビオ						
		モロデコカイ	Magelona japonica	モロデコカイ					1	0.01
		ミスヒキゴカイ	Tharyx sp.							
			Chaetozone sp.							
		ツハサゴカイ	Spiochaetopterus costarum	アシヒギツハサゴカイ						
		ホコサキゴカイ	Scoloplos sp.							
		イトゴカイ	Notomastus sp.							
			Mediomastus sp.							
		タケアシゴカイ	Euclymeninae							
		ダルマゴカイ	Sternaspis scutata	ダダルマゴカイ						
		チマキゴカイ	Myriochele sp.							
		カサゴカイ	Sosane sulcata							
			Ampharetinae	カサゴカイ亜科						
		タマゴシアサゴカイ	Terebellides kobei	ニセタマゴシアサゴカイ						
		ケセリムシ	Euchone sp.				1	+		
蠕虫	蠕虫	ホウキムシ	Phoronis sp.							
腹足	頭楯	スイアガイ	Eocylichna braunsi	ツマハニクダタマガイ						
		キセリタ	Yokoyamaia ornatissima	ヨコヤマキセリタ	1	+				
二枚貝	マルスタレガイ	ウロコガイ	Devonia sp.	ヒナノシギン属						
		ニココウガイ	Nitidotellina minuta	ウスギクラ						
		アサシガイ	Theora fragilis	シズクガイ						
		マルスタレガイ	Veremolpa micra	ヒメカノゴサリ						
甲殻	コノハエビ	コノハエビ	Nebalia japonensis	コノハエビ						
	等脚	スナウミナナフシ	Cyathura sp.	スナウミナナフシ属						
	端脚	スガミソコエビ	Ampelisca bocki	コブスガミ						
			Ampelisca miharaensis	ヒゲナカスガミ						
			Ampelisca naikaiensis	フクロスガミ						
		トゲヨコエビ	Listriella sp.	テブクロヨコエビ属						
		クサバシソコエビ	Synchelidium lenorostratum	ホソタソコエビ						
		タリタコエビ	Nippopisella nagatai	トロボコエビ						
		イソタコエビ	Photis longicaudata	クダオソコエビ						
			Photis japonica	ニホシクダオソコエビ						
			Gammaropsis utinomii	ホウアソソコエビ						
		トロクダムシ	Corophium acherusicum	アリアケトロクダムシ						
			Corophium uenoi	ウエノトロクダムシ						
	十脚	オキエビ	Leptochela aculeocaudata	マルソコエビ						
		ツノメエビ	Ogyrides orientalis	ツノメエビ						
		エソコウガイ	Xenophthalmodes morsei	モーリスガイ						
蛇尾	顎蛇尾	スナクモヒトデ	Amphiura sp.							
			Amphiplus japonicus	カキクモヒトデ						
	唇蛇尾	クモヒトデ	Ophiura kinbergi	クシノクモヒトデ						
	心形	ヒラタアソブク	Echinocardium cordatum	オカメアソブク						
海鼠	無足	イカリナマコ	Synaptidae	イカリナマコ科						
合 計					2	+	36	0.51	21	0.22
出現種数					2		3		2	
備考					港研式採泥器を用いて4回採泥(0.135m <sup>2</sup> ) 湿重量の + は 0.01g未満を示す。					

## マクロベントス調査結果（夏季）

調査年月日：平成26年 8月25日

網名	目名	科名	地点No.		3		5		7		8		
			種名	調査地点	須磨海城・沖合		苅藻島南・沖合		兵庫～第一防波堤南・沖合		ポートアイランド南・沖合(1)		
					学名	標準和名	個体数	湿重量(g)	個体数	湿重量(g)	個体数	湿重量(g)	個体数
花虫	イナギンチャク	ムシモトキギンチャク	Edwardsiidae	ムシモトキギンチャク科			1	0.01					
無針星虫多毛	異紐虫 星虫遊在	リネウス	Actiniaria	イナギンチャク目			1	+					
		サメハダホシムシ	Lineidae	リネウス科			4	0.52					
		ウミケムシ	Apionsoma sp.			9	0.02						
		ギンハコガイ	Linopherus sp.			3	0.03						
		ギンハコガイ	Phyllodoce sp.			1	+						
		ギンハコガイ	Sigambra sp.					1	+				
		Lacydoniidae	Paralacydonia paradoxa	ギンアソコガイ		12	0.03						
		ニカチロリ	Glycinde sp.					4	0.02			1	+
		ギンハコガイ	Scoletoma longifolia	カタマカギンハコガイ*				1	0.01	4	0.12	9	0.17
		スピオ	Dipolydora sp.			1	+						
			Prionospio bocki			3	0.01						
			Parapriospio patiens										
			Magelona japonica	モロテコガイ						1	+		
			Chaetozone sp.			1	+						
		腹足	異足 腸紐頭橋	ホコギガイ	Scoloplos sp.			5	0.02				
イトコガイ	Notomastus sp.					1	0.09						
	Mediomastus sp.					2	0.01						
タケフシコガイ	Praxillella pacifica			ナカオタケフシコガイ		1	0.02			1	0.09		
	Euclymeninae							2	0.07				
ウミイコガイ	Lagis bocki			ウミイコガイ		1	+						
タマカギンハコガイ	Terebellides kobei			ニセタマカギンハコガイ					3	0.22			
フシコガイ	Amaeana sp.					1	0.02						
ハナコガイ	Vitreobalcis sp.			ウニヤトリコ属		3	0.04						
トリカガイ	Tiberia pulchella			タケシガイ		1	+						
スイカガイ	Eocylichna braunsi			ウマヘニカガイ		2	0.02						
キセリタ	Philine argentea			キセリタ		2	0.01						
キヌタレガイ	Petrasma pusilla			キヌタレガイ		1	0.02			1	+		
マルスダレガイ	Montacutidae			ブソバタガイリ科		2	+						
二枚貝	キヌタレガイ マルスダレガイ			ニコウガイ	Nitidotellina nitidula	サクラガイ		1	+				
		アサギガイ	Theora fragilis	シズカガイ									
		マデガイ	Solen luzonicus	ヒナマデ		1	0.25						
		マルスダレガイ	Veremolpa micra	ヒメガイノアサリ								2	0.38
		ミオトコハ	Cylindroleberididae	Asteropteron fuscum		1	+						
		端脚	スガノミコエビ	Ampelisca brevicornis	クビナガスガメ	24	0.02						
			Ampelisca bocki	コフスガメ		1	+						
		トケヨコエビ	Listriella sp.	テフクロヨコエビ属				1	+				
		メリタヨコエビ	Nippopisella nagatai	トロヨコエビ		5	0.01						
		インタヨコエビ	Photis longicaudata	クダオツコエビ		6	0.01						
		トロクダムシ	Corophium crassicornae	トケトロクダムシ		1	+						
		オキエビ	Leptochela gracilis	ゾシエビ		1	0.03						
			Leptochela aculeocaudata	マルゾシエビ		2	0.03						
			Ogyrides orientalis	ツノメエビ		1	0.01						
		蛇尾	顎蛇尾	スナクモヒトデ	Amphiphius japonicus	カキクモヒトデ	10	0.08					
海胆	心形	ヒラタブソウク	Echinocardium cordatum	オホムソウク	6	21.26	1	11.96					
海鼠	無足	イカリナマコ	Synaptidae	イカリナマコ科			8	3.86					
合出					117	22.56	23	16.15	6	0.21	12	0.55	
現種数					34		10		3		3		
備考					港研式採泥器を用いて4回採泥(0.135㎡) 湿重量の+は0.01g未満を示す。								

## マクロベントス調査結果（夏季）

調査年月日：平成26年 8月25日

綱 名	目 名	科 名	種 名	地点No.	9		10		11	
				調査地点	ポートアイランド南 ・沖合(2)		六甲アイランド南 ・沖合		第4工区南 ・沖合	
					個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				測定項目	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
学 名				標準和名						
花虫	イソギンチャク	ムシモトギギンチャク	Edwardsiidae	ムシモトギギンチャク科	29	0.12	10	0.04		
			Actiniaria	イソギンチャク目						
			Lineidae	リネウス科						
			Apionsoma sp.							
			Linopherus sp.							
			Phyllodoce sp.							
			Sigambra sp.							
			Paralacydonia paradoxa	カギアソコカイ						
			Glycinde sp.							
			Scoletoma longifolia	カタマカリギホシイソメ*						
腹足	異足	定在	Dipolydora sp.		2	0.02				
			Prionospio bocki	スタレスビオ						
			Paraprionospio patiens	シノブハネエタスビオ**						
			Magelona japonica	モロテコカイ						
			Chaetozone sp.							
			Scoloplos sp.							
			Notomastus sp.							
			Mediomastus sp.							
			Praxillella pacifica	ナカオタケソコカイ						
			Euclymeninae							
二枚貝	異足	腸紐頭楯	Lagis bocki	ウミイサコムシ	2	0.02				
			Terebellides kobei	ニセタマクシフサコカイ						
			Amaeana sp.							
			Vitreobalcis sp.	ウニヤドリコノ属						
			Tiberia pulchella	クチキレカイ						
			Eocylichna braunsi	ツマヘニクダタマカイ						
			Philine argentata	キセワタ						
			Petrasma pusilla	キヌタレカイ						
			Montacutidae	ブソツクヤドリ科						
			Nitidotellina nitidula	サクラカカイ						
甲殻	ミオトコーバ	端脚	Theora fragilis	シズクカイ	2	0.02				
			Solen luzonicus	ヒナマデ						
			Veremolpa micra	ヒメノコサリ						
			Cylindroleberididae							
			Asteropteron fuscum							
			Ampelisca brevicornis	クビナカスバメ						
			Ampelisca bocki	コフスバメ						
			Listriella sp.	テフクロヨコエビ属						
			Nippopisella nagatai	トヨヨコエビ						
			Photis longicaudata	クダオソコエビ						
蛇尾	顎蛇尾	十脚	Corophium crassicornae	トグロクダムシ	2	0.02				
			Leptochela gracilis	ソコシラエビ						
			Leptochela aculeocaudata	マルソコシラエビ						
			Ogyrides orientalis	ツノムエビ						
			Amphioplus japonicus	カキクモヒデ						
			Echinocardium cordatum	オカメソコク						
			Synaptidae	イカリナマコ科						
合 出 現 種					31	0.14	10	0.04	0	0
備 考					2		1		0	
					港研式採泥器を用いて4回採泥(0.135m <sup>2</sup> ) 湿重量の + は 0.01g未満を示す。					

## マクロベントス調査結果（秋季）

調査年月日：平成26年11月5日

網 名	目 名	科 名	種 名	地点No.	3	5	7	8	
				調査地点	須磨海域	苅藻島南	兵庫～第一防波堤南	ポートアイランド南	
				測定項目	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
				個体数	湿重量 (g)	個			

## マクロベントス調査結果（秋季）

調査年月日：平成26年11月5日

綱 名	目 名	科 名	地点No. 9		10		11			
			調査地点		ポートアイランド南 ・ 沖合(2)		六甲アイランド南 ・ 沖合		第 4 工区南 ・ 沖合	
			種 名	測定項目	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
		学 名	標準和名							
花虫	イソギンチャク	ムシモトギンチャク	Edwardsiidae	ムシモトギンチャク科						
無針	異紐虫	リネウス	Actiniaria	イソギンチャク目						
		—	Lineidae	リネウス科						
星虫	星虫	サメハダホシムシ	Heteronemertini	異紐虫目						
ユムシ	キタユムシ	キタユムシ	Apionsoma sp.	コゴシマユムシ						
多毛	遊在	ウロコムシ	Ikedosoma gogoshimense							
		ノリウロコムシ	Listriolobus brevirostris	オオシマウロコムシ						
	定在	ウミケムシ	Lepidasthenia ohshimai							
		カギコカイ	Sthenelais mitsuii							
		シロガネコカイ	Linopherus sp.							
		カギアシコカイ	Sigambra phuketensis	クシカギコカイ						
		ニカイチロリ	Sigambra sp.			1	0.01	1	+	
		ギホシイソメ	Nephtys oligobranchia	コノハシカギネコカイ						
		スビオ	Paralacydonia paradoxa	カギアシコカイ						
		ミズヒキコカイ	Glycinde sp.							
		ツバサコカイ	Scoletoma longifolia	カタマツリギホシイソメ*						
		ホコサキコカイ	Paraprionospio patiens	シノバノハネラズヒオ***						
		イトコカイ	Paraprionospio cordifolia	フクロハネラズヒオ***						
		タケフシコカイ	Tharyx sp.							
		アサコカイ	Spiochaetopterus costarum	アソビキツバサコカイ						
		マルスタレガイ	Scoloplos sp.							
		イソカセガイ	Notomastus sp.							
		ニッコウガイ	Praxillella pacifica							
		スナモクリ	Loimia sp.							
		エソコウガイ	Vitreobalcis sp.							
		蛇尾	顎蛇尾	カクレカニ	Ampelisca brevicornis	ウニヤトリニナ属				
		海星	顕帯	アスワロヘクテン	Ampelisca bocki	ヨコヤマイセウタ				
海胆	心形	ヒラタアンブク	Photis longicaudata	ウミノハカガイ						
海鼠	無足	イカリナマコ	Leptochela gracilis	イソカセガイ						
硬骨魚	タラ	サウイオ	Leptochela pugnax	ニクイロサクラ						
		カクレカニ	Alpheus sp.	クビナガスカメ						
	合	サウイオ	Ogyrides orientalis	コブスカメ						
		サウイオ	Processa sp.	クダオソコエビ						
	出	サウイオ	Callianassa sp.	ソコシラエビ						
		サウイオ	Xenophthalmodes morsei	カソコシラエビ						
	現	サウイオ	Hexapus anfractus	テッポウエビ属						
		サウイオ	Pinnixa rathbuni	ツノメエビ						
	種	サウイオ	Amphioplus japonicus	ロウソクエビ属						
		サウイオ	Astropecten scoparis	スナモクリ属						
	数	サウイオ	Echinocardium cordatum	モールスカニ						
		サウイオ	Leptosynapta sp.	ヒムムグサカニ						
	考	サウイオ	Protankyra bidentata	ラスバノマダカニ						
		サウイオ	Bregmaceros nectabanus	オキタモヒトデ						
	計	サウイオ		モシガイ						
		サウイオ		オオメアンブク						
	港研式採泥器を用いて4回採泥(0.135m <sup>3</sup> )	サウイオ		ホノイカリナマコ属						
		サウイオ		トゲイカリナマコ						
	湿重量の + は 0.01g未満を示す。	サウイオ		トヤマサウイオ						
		サウイオ								
	46	サウイオ								
		サウイオ								
	0.50	サウイオ								
		サウイオ								

## マクロベントス調査結果（冬季）

調査年月日：平成27年 2月 3日

網 名	目 名	科 名	種 名	地点No.	3	5	7	8				
				調査地点	須磨海城・沖合	苅藻島南・沖合	兵庫～第一防波堤南・沖合	ポートアイランド南・沖合(1)				
				測定項目	個体数	湿重量(g)	個体数	湿重量(g)	個体数	湿重量(g)	個体数	湿重量(g)
			学 名	標準和名								
花虫	イナギンチャク	ー	Actiniaria	イナギンチャク目	1	+						
無針	花巾着	ハナギンチャク	Cerianthidae	ハナギンチャク科			1	0.08				
	異紐虫	ハレンシニア	Vareciniidae	ハレンシニア科	2	0.04						
星虫	サメハダホシムシ	サメハダホシムシ	Apionsoma sp.		1	+						
	タデホシムシ	タデホシムシ	Aspidosiphon muelleri		2	0.08						
多毛	遊在	ウロコムシ	Harmothoe sp.		1	+						
			Lepidasthenia sp.								1	0.01
		ノリウロコムシ	Sthenelais mitsuui									
		ウミケムシ	Linopherus sp.		1	0.01						
		サシバゴカイ	Anaitides sp.		1	0.03						
		カギゴカイ	Sigambra tentaculata				1	+			1	+
			Sigambra sp.				4	0.01			2	0.02
		オトヒメゴカイ	Ophiodromus sp.		1	+						
		ゴカイ	Nectoneanthes latipoda	オウギゴカイ								
		Lacydoniidae	Paralacydonia paradoxa	カギアシゴカイ	12	0.03	2	0.01	2	0.01		
		チロリ	Glycera chirori	チロリ					1	0.04		
		キゴホシイソメ	Scoletoma longifolia	カサマカシリキゴホシイソメ*			2	0.03	1	+	4	0.03
		スビオ	Pseudopolydora sp.		1	+						
			Parapriospio patiens	シノブハネエラスビオ***							11	0.20
			Parapriospio cordifolia	フクロハネエラスビオ***			4	0.01	2	0.01	3	0.01
		ミスヒキゴカイ	Cirriformia tentaculata	ミスヒキゴカイ	1	0.03						
		ウバサコカイ	Spiochaetopterus costarum	アシビキウバサコカイ			2	0.04				
		ホコサキゴカイ	Haploscoloplos sp.		4	0.11						
			Scoloplos sp.		3	0.01						
		イトゴカイ	Notomastus sp.		2	0.02	2	0.33				
			Mediomastus sp.				1	+				
		タムラコカイ	Sternaspis scutata	タムラコカイ	1	0.04						
		カムリコカイ	Sabellaria ishikawai	アリアケカムリ	1	0.01						
	腹足	異足	Vitreobalcis sp.	ウニヤトリリコナ属			1	+				
	頭楯	スイフカイ	Eocylichna braunsi	ウマベニクダマカガイ			1	0.01				
	二枚貝	キセワタ	Yokoyamaia ornatissima	ヨコヤマキセワタ	1	+						
		イカイ	Musculus japonica	ヤマトイカス	1	+						
	マルスダレカイ	マシカニ	Leptaxinus oyamai	マルハナシカイ	1	0.02						
			Montacutidae	モンブクヤトリ科	1	+						
		ニッコウガイ	Nitidotellina nitidula	サクラガイ	3	0.12						
		アサシガイ	Leptomya minuta	ミシノコチョウシヤクシ	1	+						
掘足	ツノガイ	ツノガイ	Dentalium octangulatum	ヤカトツノガイ	1	0.02						
	アミ	アミ	Archaeomysis sp.	アケオミシス属	2	0.01						
甲殻	端脚	スカメソコエビ	Ampelisca bocki	コブスカメ	43	0.98						
			Ampelisca miharaensis	ヒダナカスカメ	1	+						
			Ampelisca naikaiensis	フカスカメ	3	0.01						
		トケヨコエビ	Listriella sp.	テブクロヨコエビ属	1	+	1	+				
		メリタヨコエビ	Nippopisella nagatai	トヨコエビ	1	+						
		イシクヨコエビ	Photis longicaudata	クダオソコエビ	18	0.05						
			Photis japonica	ニホクダオソコエビ	2	+						
			Gammaropsis utinomii	ボウアソソコエビ	5	0.02						
		オキエビ	Leptochela gracilis	ソコシエビ	1	0.09						
		ツノメエビ	Ogyrides orientalis	ツノメエビ	4	0.15						
		ワタリカニ	Portunidae	ワタリカニ科	1	+						
		エンコウカニ	Hexapus anfractus	ヒメムクアシカニ					1	0.14		
蛇尾	顎蛇尾	カクレカニ	Pinnixa rathbuni	ラスベシマメカニ	5	0.02			1	+		
	唇蛇尾	スナクモヒトデ	Amphioplus japonicus	カキモヒトデ	1	0.01						
海星	顕帯	クモヒトデ	Ophiura kinbergi	クシノハクモヒトデ	2	0.03						
	海鼠	アスワロベクテン	Astropecten latespinosus	ヒラモミシガイ	1	0.22						
	無足	イカリナマコ	Synaptidae	イカリナマコ科			2	0.10	1	2.65		
合 出					135	2.16	24	0.62	9	2.85	22	0.27
現 種					39		13		7		6	
備 考					港研式採掘器を用いて4回採掘(0.135㎡) 湿重量の + は 0.01g未満を示す。							

## マクロベントス調査結果（冬季）

調査年月日：平成27年 2月 3日

綱 名	目 名	科 名	地点No.		9		10		11	
			調査地点		ポートアイランド南 ・ 沖合 (2)		六甲アイランド南 ・ 沖合		第4工区南 ・ 沖合	
			測定項目		個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)	個体数	湿重量 (g)
種 名	学 名	標準和名								
花虫	イソギンチャク	ー	Actiniaria	イソギンチャク目						
花巾着	ハナギンチャク	ハナギンチャク科	Cerianthidae	ハナギンチャク科						
無針	異紐虫	ハレンシニア	Vareciniidae	ハレンシニア科						
星虫	サメハダホシムシ	Aspionsoma sp.	Aspionsoma sp.	Aspionsoma sp.						
多毛	遊在	タテホシムシ	Aspidosiphon muelleri	Aspidosiphon muelleri						
		ウロコムシ	Harmothoe sp.	Harmothoe sp.						
			Lepidasthenia sp.	Lepidasthenia sp.						
		ノテリウロコムシ	Sihenelais mitsuui	Sihenelais mitsuui			1	0.02		
		ウミケムシ	Linopherus sp.	Linopherus sp.						
		サシハゴカイ	Anatides sp.	Anatides sp.						
		カキゴカイ	Sigambra tentaculata	Sigambra tentaculata	1	+				
			Sigambra sp.	Sigambra sp.	2	0.01				
		オトヒメゴカイ	Ophiodromus sp.	Ophiodromus sp.						
		ゴカイ	Nectoneanthes latipoda	Nectoneanthes latipoda	1	0.07			1	0.56
		Lacydoniidae	Paralacydonia paradoxa	Paralacydonia paradoxa						
		チホリ	Glycera chirori	Glycera chirori						
		ギホシイソメ	Scoletoma longifolia	Scoletoma longifolia						
		スビオ	Pseudopolydora sp.	Pseudopolydora sp.						
			Paraprionospio patiens	Paraprionospio patiens						
			Paraprionospio cordifolia	Paraprionospio cordifolia	77	1.75	17	0.30	27	0.36
		ミスヒキゴカイ	Cirriformia tentaculata	Cirriformia tentaculata	1	+	1	+		
		ツバサゴカイ	Spiochaetopterus costarum	Spiochaetopterus costarum						
		ホコサキゴカイ	Haploscoloplos sp.	Haploscoloplos sp.						
			Scoloplos sp.	Scoloplos sp.						
		イトゴカイ	Notomastus sp.	Notomastus sp.						
			Mediomastus sp.	Mediomastus sp.						
		タルマゴカイ	Siernaspis scutata	Siernaspis scutata						
腹足	異足	カヌムリゴカイ	Sabellaria ishikawai	Sabellaria ishikawai						
	頭楯	ハナゴカイ	Vitreobalcis sp.	Vitreobalcis sp.						
		スイフカ	Eocylichna braunsi	Eocylichna braunsi						
		キセリタ	Yokoyamaia ornatisissima	Yokoyamaia ornatisissima						
二枚貝	イガイ	イガイ	Musculus japonica	Musculus japonica						
	マルスタレガイ	ハナシガイ	Leptaxinus oyamai	Leptaxinus oyamai						
		ブソブソカヤドリ	Montacutidae	Montacutidae						
		ニッコウガイ	Nitidotellina nitidula	Nitidotellina nitidula						
		アサシガイ	Leptomya minuta	Leptomya minuta						
掘足	ツノガイ	ツノガイ	Dentalium octangulatum	Dentalium octangulatum						
甲殻	アミ	アミ	Archaeomysis sp.	Archaeomysis sp.						
	端脚	スカメソコエビ	Ampelisca bocki	Ampelisca bocki						
			Ampelisca miharaensis	Ampelisca miharaensis						
			Ampelisca naikaiensis	Ampelisca naikaiensis						
		トケヨコエビ	Listriella sp.	Listriella sp.						
		メリタヨコエビ	Nippopisella nagatai	Nippopisella nagatai						
		イシクヨコエビ	Photis longicaudata	Photis longicaudata						
			Photis japonica	Photis japonica						
			Gammaropsis utinomii	Gammaropsis utinomii						
		オキエビ	Leptochela gracilis	Leptochela gracilis						
		ツノメエビ	Ogyrides orientalis	Ogyrides orientalis						
		ワタリガニ	Portunidae	Portunidae						
		エソコウガニ	Hexapus anfractus	Hexapus anfractus						
		カルレガニ	Pinnixa rathbuni	Pinnixa rathbuni						
蛇尾	顎蛇尾	スナクモヒトデ	Amphioplus japonicus	Amphioplus japonicus						
	唇蛇尾	クモヒトデ	Ophiura kinbergi	Ophiura kinbergi						
海星	顎帯	アスワロベクテン	Astropecten latespinosus	Astropecten latespinosus						
海鼠	無足	イカリナマコ	Synaptidae	Synaptidae						
合 計					82	1.83	19	0.32	28	0.92
出 現 種 数					5		3		2	
備 考					港研式採泥器を用いて4回採泥 (0.135㎡) 湿重量の + は 0.01g未満を示す。					



マクロベントス優占種(春季)

地点No.	調 査 地 点 名	個体数から見た優占種				湿重量から見た優占種			
		第1優占種		第2優占種		第1優占種		第2優占種	
		標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)
3	須磨海域・沖合	カキアソコカイ	13.1	ドロコエビ	10.5	リネズ科	19.9	<i>Notomastus</i> sp.	17.0
5	兵庫～第一防波堤南・沖合	イカリナマコ科	38.1	カタマカリギボシイソメ ニセタマガシフサコカイ <i>Euchone</i> sp. シズクカイ	9.5	イカリナマコ科	52.6	<i>Sthenolepis</i> sp.	26.3
7	兵庫～第一防波堤南・沖合	フクロハネエラスビオ	23.1	エーレルシビオ	15.4	イカリナマコ科	97.1	カタマカリギボシイソメ	1.0
8	ポートアイランド南・沖合(1)	ニセタマガシフサコカイ	50.0	ヒメノコアサリ	14.7	オカメフンブク	62.5	ニセタマガシフサコカイ	15.6
9	ポートアイランド南・沖合(2)	フクロハネエラスビオ ヨコヤマキセリタ	50.0			フクロハネエラスビオ ヨコヤマキセリタ	50.0		
10	六甲アイランド南・沖合	シノブハネエラスビオ	91.7	<i>Sigambra</i> sp.	5.6	シノブハネエラスビオ	98.0	<i>Sigambra</i> sp.	2.0
11	第4工区南・沖合	シノブハネエラスビオ	95.2	モロテコカイ	4.8	シノブハネエラスビオ	95.5	モロテコカイ	4.5

マクロベントス優占種(夏季)

地点No.	調 査 地 点 名	個体数から見た優占種				湿重量から見た優占種			
		第1優占種		第2優占種		第1優占種		第2優占種	
		標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)
3	須磨海域・沖合	クビナカスガメ	20.5	カキアソコカイ	10.3	オカメフンブク	94.2	リネズ科	2.3
5	兵庫～第一防波堤南・沖合	イカリナマコ科	34.8	<i>Glycinde</i> sp.	17.4	オカメフンブク	74.1	イカリナマコ科	23.9
7	兵庫～第一防波堤南・沖合	カタマカリギボシイソメ	66.7	ナカオタケフンブコカイ キヌタカイ	16.7	カタマカリギボシイソメ	57.1	ナカオタケフンブコカイ	42.9
8	ポートアイランド南・沖合(1)	カタマカリギボシイソメ	75.0	ヒメノコアサリ	16.7	ヒメノコアサリ	69.1	カタマカリギボシイソメ	30.9
9	ポートアイランド南・沖合(2)	シノブハネエラスビオ	93.5	シズクカイ	6.5	シノブハネエラスビオ	85.7	シズクカイ	14.3
10	六甲アイランド南・沖合	シノブハネエラスビオ	100.0			シノブハネエラスビオ	100.0		
11	第4工区南・沖合								

マクロベントス優占種(秋季)

地点No.	調 査 地 点 名	個体数から見た優占種				湿重量から見た優占種			
		第1優占種		第2優占種		第1優占種		第2優占種	
		標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)
3	須磨海域・沖合	コブスガメ	39.3	ツリメエビ	12.0	オカメフンブク	80.9	コゴシマムシ	10.8
5	兵庫～第一防波堤南・沖合	シノブハネエラスビオ アシビキツハサコカイ	18.2	7種各1個体	9.1	ホソイカリナマコ属	77.3	ナカオタケフンブコカイ	9.1
7	兵庫～第一防波堤南・沖合	<i>Glycinde</i> sp. ヒメムツアシカニ	22.2	5種各1個体	11.1	トクイカリナマコ	65.8	ヒメムツアシカニ	29.5
8	ポートアイランド南・沖合(1)	シノブハネエラスビオ	37.5	フクロハネエラスビオ	25.0	<i>Listriolobus brevisrostris</i>	91.6	オシマウロコムシ	7.3
9	ポートアイランド南・沖合(2)	シノブハネエラスビオ	99.2	カタマカリギボシイソメ	0.8	シノブハネエラスビオ	99.2	カタマカリギボシイソメ	0.8
10	六甲アイランド南・沖合	シノブハネエラスビオ	98.8	<i>Sigambra</i> sp.	1.3	シノブハネエラスビオ	100.0	<i>Sigambra</i> sp.	+
11	第4工区南・沖合	シノブハネエラスビオ	91.3	フクロハネエラスビオ	4.3	シノブハネエラスビオ	60.0	トヤマザイウ	38.0

マクロベントス優占種(冬季)

地点No.	調 査 地 点 名	個体数から見た優占種				湿重量から見た優占種			
		第1優占種		第2優占種		第1優占種		第2優占種	
		標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)	標準和名	組成(%)
3	須磨海域・沖合	コブスガメ	31.9	クダオコエビ	13.3	コブスガメ	45.4	ヒラキミジカイ	10.2
5	兵庫～第一防波堤南・沖合	<i>Sigambra</i> sp. フクロハネエラスビオ	16.7	カキアソコカイ カタマカリギボシイソメ アシビキツハサコカイ <i>Notomastus</i> sp. イカリナマコ科	8.3	<i>Notomastus</i> sp.	53.2	イカリナマコ科	16.1
7	兵庫～第一防波堤南・沖合	カキアソコカイ フクロハネエラスビオ	22.2	5種各1個体	11.1	イカリナマコ科	93.0	ヒメムツアシカニ	4.9
8	ポートアイランド南・沖合(1)	シノブハネエラスビオ	50.0	カタマカリギボシイソメ	18.2	シノブハネエラスビオ	74.1	カタマカリギボシイソメ	11.1
9	ポートアイランド南・沖合(2)	シノブハネエラスビオ	93.9	<i>Sigambra</i> sp.	2.4	シノブハネエラスビオ	95.6	オウギコカイ	3.8
10	六甲アイランド南・沖合	シノブハネエラスビオ	89.5	<i>Sthenelais mitsuii</i> フクロハネエラスビオ	5.3	シノブハネエラスビオ	93.8	<i>Sthenelais mitsuii</i>	6.3
11	第4工区南・沖合	シノブハネエラスビオ	96.4	オウギコカイ	3.6	オウギコカイ	60.9	シノブハネエラスビオ	39.1

底質調査結果

項目			地点No.	3	5	7	8	9	10	11
			地点名	須磨海域・ 沖合	荻藻島南・ 沖合	兵庫～第一 防波堤南・ 沖合	ポートアイ ランド南・ 沖合(1)	ポートアイ ランド南・ 沖合(2)	六甲アイラ ンド南・ 沖合	第4工区 南・ 沖合
採泥日時			平成26年11月5日							
			09:21～09:56	10:08～10:30	10:38～11:02	11:13～11:52	12:06～12:33	12:44～13:12	13:20～13:48	
現場 測定 項目	水深(m)		21.4	13.3	16.4	18.3	16.2	16.4	16.4	
	泥色		オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	
	臭気		無臭	弱硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	
	夾雑物		貝殻、小礫	礫(多)、貝殻	礫、貝殻	貝殻	貝殻、陶片	貝殻	貝殻	
	外観		細砂泥	礫混粘性土	砂礫混粘性土	粘性土	粘性土	粘性土	粘性土	
	泥温(℃)		21.4	21.4	21.4	21.5	21.3	21.4	21.7	
	ORP(mV)		+292	-138	-178	-157	-197	-211	-207	
	p H		8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.0	
	粒度組成 (%)	4.75mm以上	0.7	3.4	1.3	1.0	0.0	0.0	0.8	
		4.75～2.00	0.8	3.7	1.9	1.0	0.0	1.1	2.5	
		2.00～0.425	2.5	9.1	5.4	3.7	0.5	0.9	2.9	
		0.425～0.075	83.7	13.4	5.2	3.6	0.5	1.3	1.8	
		0.075mm以下	12.3	70.4	86.2	90.7	99.0	96.7	92.0	
	強熱減量(%)		2.8	5.9	6.6	7.4	6.7	9.0	7.6	
	COD(mg／g乾泥)		4.7	7.7	7.7	8.4	16.0	14.0	13.0	
	硫化物(mg／g乾泥)		<0.01	0.45	0.56	0.29	0.54	1.20	1.20	
	含水率(%)		26.2	37.2	44.1	48.9	51.1	55.8	59.3	
	T－N(mg／g乾泥)		0.4	1.3	1.7	1.6	1.9	1.9	2.3	
	T－P (mg／g乾泥)		0.25	0.81	0.50	0.43	0.52	0.51	0.55	
	備考									