

## 平成25年度 第6回大阪湾生き物一斉調査について

### 1. 調査概要

平成25年度は、6月8日を中心に、大阪湾沿岸域の22地域と大阪湾内（スナメリ調査）において1,375名が参加して、第6回大阪湾生き物一斉調査を実施しました。調査地域及び担当団体等は図1に示すとおりです。

なお、地域の番号はこれまでの調査と整合させずに、通し番号としています。

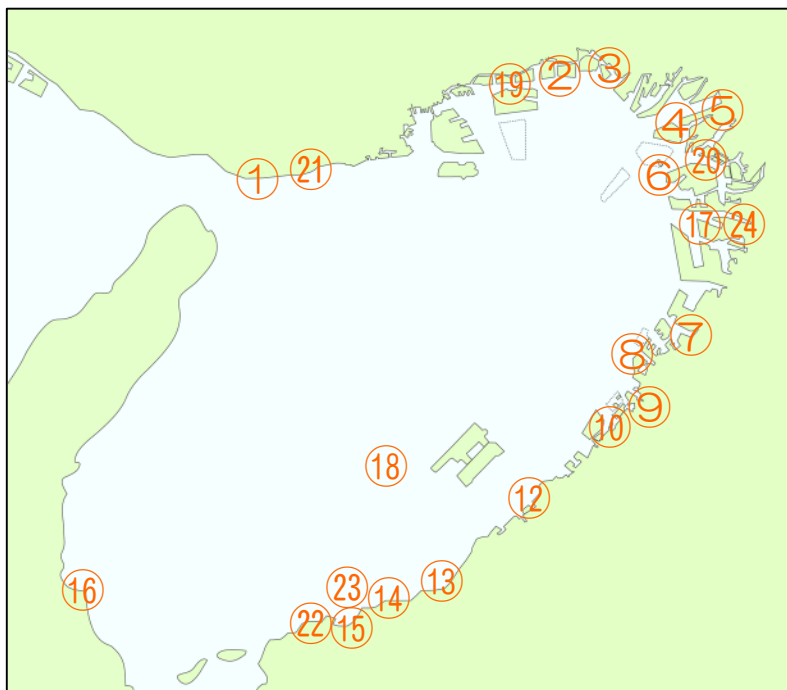


図1 平成25年度の調査箇所一覧

【兵庫県内】

調査地点	担当団体
1 アジュール舞子	須磨海浜水族園ボランティア
21 須磨海岸	須磨海岸生物調査研究所[6/2]
19 住吉川河口	豊かな森川海を育てる会[5/26]
2 香櫛園浜	西宮市貝類館
3 甲子園浜海浜公園	NPO法人 海浜の自然環境を守る会
16 洲本市大浜	国立公園成ヶ島を美しくする会

【大阪府内】

調査地点	担当団体
4 矢倉海岸	西淀自然文化協会
5 十三干潟（淀川）	(公社)大阪自然環境保全協会 (淀川自然観察会) [6/9]
6 大阪南港野鳥園	大阪南港野鳥園[6/22]
17 堺2区生物共生型護岸 (友海ビーチ)	(公社)大阪自然環境保全協会 (堺2区生物共生護岸 自然観察会)、 NPO法人 釣り文化協会[6/9]
24 堺浜自然再生 ふれあいビーチ	(公社)大阪自然環境保全協会 (海のふしぎ観察会)
7 高師浜	浜寺公園自然の会

【大阪府内】

調査地点	担当団体
8 大津川河口（左岸）	きしわだ自然資料館[6/23]
9 阪南二区造成干潟	きしわだ自然資料館
10 近木川河口	NPO法人 シニア自然大学 森と海の自然科[6/13] 貝塚市立自然遊学館[5/25]
12 櫻井川河口	男里川干潟を守る会
13 男里川河口干潟	男里川干潟を守る会、 (公社)大阪自然環境保全協会 (海のふしぎ観察会) [6/6]
14 せんなん里海公園	里海くらぶ連絡協議会
23 長松海岸	いきいき地球館こどもエコクラブ (公社)大阪自然環境保全協会 (自然環境市民大学) [6/5]
15 東川（落合川）河口	(公社)大阪自然環境保全協会 (海のふしぎ観察会)
22 豊国崎	(公社)大阪自然環境保全協会 (海のふしぎ観察会)
18 関西国際空港島周辺 海域[7/1調査]	海遊館、大阪コミュニケーションアート 専門学校
20 天保山	海遊館

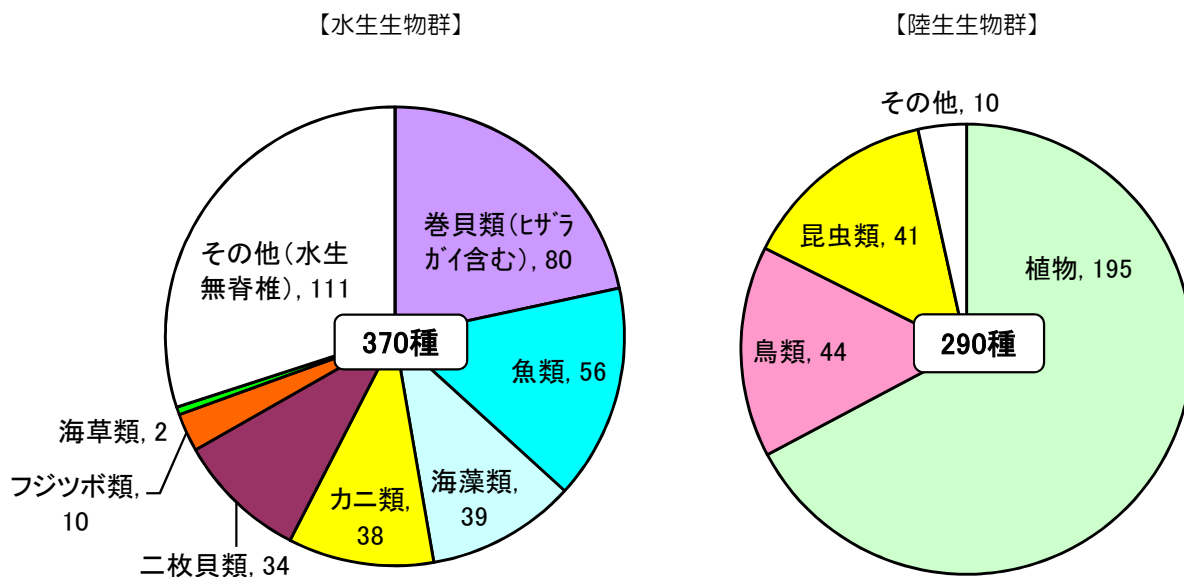
## 2. 出現種

本年度の大阪湾生き物一斉調査によって確認された出現種を表 1 に示しました。

種名まで判別した種類は 660 種（うち、リスト掲載種 43 種）でした。

水生生物群では、海藻類及び海草類が 41 種、動物は貝類が 114 種（巻貝 80 種、二枚貝 34 種）、魚類が 56 種、カニ類が 38 種等でした。また、陸生生物群では、鳥類が 44 種、陸上植物が 195 種等でした。

出現種のうち特筆すべき種として、兵庫県、大阪府、水産庁、WWF、干潟の絶滅危惧動物図鑑の各 RDB と環境省のレッドリスト（2012 年）に掲載されている種に該当するものを付表に示しました。全体の貴重種としては 76 種類が該当しました。このうち、海藻類はスジアオノリ、ホソアヤギヌ等の 3 種、海草類はコアマモの 1 種、動物では、貝類がウミニナ、フトヘナタリ、ミヤコドリガイ、ハボウキガイ、ハマグリ、ユウシオガイ等の 32 種、多毛類がイソタマシキゴカイ等の 5 種、カニ類はスネナガイソガニ、ハクセンシオマネキ等の 15 種、魚類はウナギ、トビハゼ等の 7 種、その他はテッポウエビ、ヒモイカリナマコ等の 8 種等でした。



注) 1. 数字は種数を示す。

2. 陸生生物群の「その他」は爬虫類、両生無脊椎類、陸生無脊椎動物を含み、カメ類等若干の水生生物を含む。

図2 平成 25 年度出現種の分類群別種数

表1(1) 出現種一覧(平成25年度)

分類群	No.	和名
海藻類	緑藻類	1 アオサ属
		2 アオノリ属
		3 アナアオサ
		4 ウ斯巴アオノリ
		5 シオグサ属
		6 スジアオノリ
		7 ヒメアオノリ
		8 ボウアオノリ
		9 ボタンアオサ
		10 マキヒトエグサ
		11 ミル
	褐藻類	12 ウミウチワ
		13 ウミトラノオ
		14 シオミドロ科
		15 シダモク
		16 タマハハキモク
		17 ヒジキ
		18 フクロノリ
		19 フトモズク
		20 ホンダワラ
		21 ヨレモクモドキ
		22 ワカメ
	紅藻類	23 アマノリ属
		24 イソダンツウ
		25 イトグサ属
		26 イワノカワ科
		27 エチゴカニノテ
		28 オキツノリ
		29 オゴノリ
		30 オゴノリ属
		31 オバクサ
		32 カイノリ
		33 カニノテ属
		34 キョウノヒモ
		35 コメノリ
		36 サンゴモ目
		37 シラモ
		38 ツノマタ
		39 ツノマタ属
		40 ツノムカデ
		41 ツルツル
		42 ヒメテングサ
		43 フクロフノリ
		44 フシツナギ
		45 フダラク
		46 ホソアヤギヌ
		47 マクサ
		48 ミリン
		49 ムカデノリ
		50 ヤレウスバノリ
海藻類		1 アマモ
	2 コアマモ	
植物	1 アイアシ	
	2 アオギリ	
	3 アオスゲ	
	4 アオツツラフジ	
	5 アカカタバミ	
	6 アカザ	
	7 アカメガシワ	
	8 アキグミ	
	9 アキニレ	
	10 アキノミチヤナギ	
	11 アメリカオニアザミ	
	12 アメリカセンダングサ	
	13 アメリカネナシカズラ	
	14 アメリカフウロ	
	15 アレチウリ	
	16 アレチギシギシ	
	17 アレチヌスビトハギ	
	18 アレチノギク	
	19 アレチハナガサ類	
	20 アレチムラサキ	
	21 イソギク	
	22 イソヤマテンツキ	
	23 イタドリ	
	24 イヌコモチナデシコ	
	25 イヌムギ	
	26 イノコヅチ	
	27 ウシオハナツメクサ	
	28 ウスベニツメクサ	
	29 ウチワサボテン	
	30 ウバメガシ	
	31 ウマゴヤシ	
	32 エノキ	

分類群	No.	和名
(植物)	33	オオアレチノギク
	34	オオイヌノフグリ
	35	オオオナモミ
	36	オオジシバリ
	37	オオシマザクラ
	38	オオスズメノカタビラ
	39	オオフタバムグラ
	40	オオマツヨイグサ
	41	オカヒジキ
	42	オウチカタバミ
	43	オナモミ
	44	オニウシノケグサ
	45	オニグルミ
	46	オニシバ
	47	オニタビラコ
	48	オニノゲシ
	49	オヤブジラミ
	50	オランダミミナグサ
	51	カスマグサ
	52	カタバミ
	53	カナムグラ
	54	カボチャ属
	55	カモジグサ
	56	カラスノエンドウ
	57	カラスムギ
	58	カラヨモギ
	59	カンサイタンポポ
	60	キキョウソウ
	61	ギシギシ
	62	キュウリグサ
	63	キョウチクトウ
	64	クコ
	65	クサイ
	66	クサギ
	67	クズ
	68	クスダマツメクサ
	69	クスノキ
	70	クワ
	71	グンバイナズナ
	72	ゲンゲ
	73	コウボウシバ
	74	コウボウムギ
	75	コゴメバオトギリ
	76	コセンダングサ
	77	コマツヨイグサ
	78	コメツブウマゴヤシ
	79	コメツブツメクサ
	80	サクラ属
	81	シオクグ
	82	シナダレスズメガヤ
	83	シバ
	84	シバ属
	85	シャリンバイ
	86	シロザ
	87	シロツメクサ
	88	シンジュ
	89	スカシタゴボウ
	90	スゲ属
	91	ススキ
	92	スズメノエンドウ
	93	スズメノカタビラ
	94	スズメノチャヒキ
	95	スズメノチャヒキ属
	96	スズメノヤリ
	97	セイタカアワダチソウ
	98	セイタカハコグサ
	99	セイヨウカラシナ
	100	セイヨウタンポポ
	101	センダン
	102	センダングサ
	103	センニンソウ
	104	ソメイヨシノ
	105	タガラン
	106	タチイヌノフグリ
	107	タデ
	108	タデ科
	109	チガヤ
	110	チチコグサ

水色：種まで同定されていないもの

表1(2) 出現種一覧(平成25年度)

分類群	No.	和名
(植物)	111	チチコグサモドキ
	112	ツボミオオバコ
	113	ツメクサ
	114	ツユクサ
	115	ツルナ
	116	ツルヨシ
	117	ツワブキ
	118	テリハノイバラ
	119	トウネズミモチ
	120	トキンソウ
	121	トクサ
	122	トゲチシャ類
	123	トゲミノキツネノボタン
	124	トベラ
	125	ナガバギシギシ
	126	ナガミヒナゲシ
	127	ナギナタガヤ
	128	ナズナ
	129	ナルトサワギク
	130	ナワシログミ
	131	ナンキンハゼ
	132	ニガナ
	133	ニセアカシア
	134	ニワウルシ
	135	ヌルデ
	136	ネコハギ
	137	ネズミホソムギ
	138	ネズミムギ
	139	ノイバラ
	140	ノゲイヌムギ
	141	ノゲシ
	142	ノジシャ
	143	ノボロギク
	144	ノミノツツリ
	145	ノランジン
	146	ハナイバナ
	147	ハナハマセンブリ
	148	ハマウド
	149	ハマエノコロ
	150	ハマエンドウ
	151	ハマオモト
	152	ハマゴウ
	153	ハマサジ
	154	ハマスゲ
	155	ハマダイコン
	156	ハマナス
	157	ハマニンニク
	158	ハマビシ
	159	ハマヒルガオ
	160	ハマボウ
	161	ハマボウフウ
	162	ハママツナ
	163	ハルノノゲシ
	164	ヒトモトススキ
	165	ヒナタイノコズチ
	166	ヒメウス
	167	ヒメオドリコソウ
	168	ヒメコバンソウ
	169	ヒメジョオン
	170	ピラカンサ
	171	ヒルガオ
	172	ピロードモウズイカ
	173	ブタクサ
	174	フラサバソウ
	175	フリージア
	176	ハクソカズラ
	177	ハラオオバコ
	178	ホウキギク類
	179	ホコガタアカザ
	180	ホソバハマアカザ
	181	ホソムギ
	182	ボタンツル
	183	ホトケノザ
	184	マサキ
	185	マツバウンラン
	186	マツヨイグサ属
	187	ママコノシリヌグイ
	188	マメグンバイナズナ
	189	マルバトゲチシャ
	190	マンデマ
	191	ミチタネツケバナ
	192	ミチキナギ
	193	メドハギ
	194	メマツヨイグサ

分類群	No.	和名
(植物)	195	メリケンカルカヤ
	196	メリケントキンソウ
	197	モモ
	198	モモイロヒルガキツキミソウ
	199	ヤエムグラ
	200	ヤシ科
	201	ヤブソテツ
	202	ヤマアワ
	203	ヤマノイモ
	204	ユッカ属
	205	ヨシ
	206	ヨモギ
	207	ランタナ
貝類	ヒザラガイ類	1 ウスヒザラガイ
		2 ケハダヒザラガイ
		3 サメハダヒザラガイ
		4 ニシキヒザラガイ
		5 ババガセ
		6 ヒザラガイ
		7 ヒメケハダヒザラガイ
		8 ヤスリヒザラガイ
	巻貝類	9 アオガイ属
		10 アカニシ
		11 アシヤガイ
		12 アマクサアメフラシ
		13 アメフラシ
		14 アラムシロガイ
		15 アラレタマキビガイ
		16 アワビ類
		17 イシダタミガイ
		18 イシマキガイ
		19 イトカケガイ科
		20 イトコクチキレガイ
		21 イナザワハベガイ
		22 イボニシ
		23 ウズラタマキビ属
		24 ウネボラ
		25 ウノアシガイ
		26 ウミナメクジ
		27 ウミニナ
		28 エビスガイ
		29 オオヘビガイ
		30 オーロラクチキレガイ
		31 カキウラクチキレモドキ
		32 カスリアオガイ
		33 カニモリガイ
		34 カモガイ
		35 カラマツガイ
		36 カワザンショウガイ
		37 キクノハナガイ
		38 キサゴ
		39 キヌハダウミウシ
		40 クサイロアオガイ
		41 クサズリクチキレガイ
		42 クボガイ
		43 クモリアオガイ
		44 クリイロカワザンショウ
		45 クリイロカワザンショウ属
		46 クロシタナシウミウシ
		47 クロツケガイ
		48 クロヘリアメフラシ
		49 コウダカアオガイ
		50 コガモガイ
		51 コガモガイ属
		52 コシダカガンガラ
		53 コビトウラウスガイ
		54 ゴマツボ
		55 コモレビコガモガイ
		56 サザエ
		57 シマメノウフネガイ
		58 シラギクガイ
		59 スオウクチキレガイ
		60 スガイ
		61 スズメハマツボ
		62 スソカケガイ
		63 タツナミガイ
		64 タマキビガイ
		65 チダサガイ

水色:種まで同定されていないもの

表1(3) 出現種一覧(平成25年度)

分類群	No.	和名
(貝類)	66	ツメタガイ
	67	トコブシ
	68	ナギツボ
	69	ヒナユキスズメ
	70	ヒメコザラ
	71	ブドウガイ
	72	ブドウガイ科
	73	ブドウガイ類
	74	フトヘナタリ
	75	フレリトゲアメフラシ
	76	ベッコウタマガイ類
	77	ホソウミニナ
78	マダラウミウシ	
79	マツバガイ	
80	マルウズラタマキビガイ	
81	ミサカエクチキレ	
82	ミヤコドリガイ	
83	ムギガイ	
84	モツボ	
85	ヤマトウミウシ	
86	ヨコイトカケギリ	
87	ヨコスジギリ	
88	ヨメガカサガイ	
89	レイシガイ	
二枚貝類	90	アサリ
	91	イガイダマシ
	92	イシマテガイ
	93	イワガキ
	94	ウスカラシオツガイ
	95	ウネナシトマヤガイ
	96	オオノガイ
	97	オキシジミ
	98	オニアサリ
	99	カガミガイ
	100	カリガネエガイ
	101	キクザルガイ
102	キスマトイガイ	
103	クチバガイ	
104	クログチ	
105	ケガキ	
106	ケガキ属	
107	コウロエンカワヒバリガイ	
108	サルボウガイ	
109	セミアサリ	
110	ソトオリガイ	
111	トマヤガイ	
112	ナミマガシワガイ	
113	バカガイ	
114	ハボウキガイ	
115	ハマグリ	
116	ヒバリガイ	
117	ヒメシラトリガイ	
118	ホトトギスガイ	
119	マガキ	
120	マテガイ	
121	ムラサキイガイ	
122	ムラサキインコガイ	
123	ヤマトシジミ	
124	ユウシオガイ	
多毛類	1	Glycera属
	2	Spirobranchus属
	3	アシナガゴカイ
	4	イソタマシキゴカイ
	5	イトゴカイ科
	6	イワムシ
	7	ウズマキゴカイ科
	8	ウミケムシ
	9	エソカサネカンザシゴカイ
	10	オイワケゴカイ
	11	オウギゴカイ
	12	カニヤドリカンザシゴカイ
	13	カワゴカイ属
	14	カンザシゴカイ科
	15	ケヤリムシ
	16	ゴカイ科
	17	コケゴカイ
	18	サンハチウロコムシ
	19	シライトゴカイ
	20	スナイソゴカイ
	21	タマシキゴカイ
	22	タマシキゴカイ科
	23	ナデシコカンザシ
	24	ヒトツブゴカイ
	25	マキントシチロリ

分類群	No.	和名	
(多毛類)	26	マサゴゴカイ	
	27	マダラウロコムシ亜科	
	28	ミズヒキゴカイ	
	29	ミロクウロコムシ	
	30	ヤスリゴカイ	
	31	ヤッコカンザシ	
	32	多毛類	
	ヨコエビ・ワレカラ類	1	アリアケドロクダムシ
		2	ウエノドロクダムシ
		3	ウミモワレカラ
4		オオサカドロソコエビ	
5		オオゼキモクス	
6		カマテワレカラ	
7		クビナガワレカラ	
8		シミズメリタヨコエビ	
9		トゲワレカラ	
10		ドロクダムシ属	
11		トンガリドロクダムシ	
12		ニホンドロソコエビ	
13	ヒゲツノメリタヨコエビ		
14	ヒゲナガヨコエビ属		
15	ヒメハマトビムシ		
16	フサゲモクスヨコエビ		
17	フトメリタヨコエビ		
18	ボッシュットゲオヨコエビ		
19	マルエラワレカラ		
20	モズミヨコエビ		
21	ヨコエビ類		
22	ワレカラ類		
フジツボ類	1	アカフジツボ	
	2	アメリカフジツボ	
	3	イワフジツボ	
	4	カモノテ	
	5	クロフジツボ	
	6	サンカクフジツボ	
	7	シロスジフジツボ	
	8	タテジマフジツボ	
	9	ドロフジツボ	
	10	ヨーロッパフジツボ	
ヤドカリ類	1	イクビホンヤドカリ	
	2	イソカニダマシ	
	3	イボガニ	
	4	ケアシホンヤドカリ	
	5	ケブカヒメヨコバサミ	
	6	コブヨコバサミ	
	7	ヒラトゲガニ	
	8	ホンヤドカリ	
	9	ユビナガホンヤドカリ	
カニ類	1	アカイソガニ	
	2	アカテガニ	
	3	アシハラガニ	
	4	イシガニ	
	5	イソガニ	
	6	イッカクモガニ	
	7	イボイチョウガニ	
	8	オウギガニ	
	9	カクベンケイガニ	
	10	ガザミ	
	11	カネコブシ	
	12	クロベンケイガニ	
	13	ケアシヒライソガニ	
	14	ケブカアワツブガニ	
	15	ケフサイソガニ	
	16	シオマネキ	
	17	シワオウギガニ	
18	スナガニ		
19	スナガニ類		
20	スネナガイソガニ		
21	スバズバオウギガニ		
22	タイワンガザミ		
23	タイワンヒライソモドキ		
24	タカノケフサイソガニ		
25	チチュウカイミドリガニ		
26	トガリオウギガニ		
27	ハクセンシオマネキ		
28	ハマガニ		
29	ヒメアカイソガニ		
30	ヒメベンケイガニ		

水色：種まで同定されていないもの

表1(4) 出現種一覧(平成25年度)

分類群	No.	和名
(カニ類)	31	ヒメヤマトオサガニ
	32	ヒライソガニ
	33	ヒライソガニ属
	34	バンケイガニ
	35	マメコブシガニ
	36	ミナトオウギガニ
	37	モクスガニ
	38	ヤマトオサガニ
	39	ユビアカバンケイガニ
	40	ヨツハモガニ
	魚類	1
2		アカエイ
3		アカオビシマハゼ
4		アゴハゼ
5		アゴハゼ属
6		アサヒアナハゼ
7		アナハゼ
8		アナハゼ類
9		アベハゼ
10		アミメハギ
11		アユ
12		イソギンボ
13		イダテンギンボ
14		ウナギ
15		ウミタナゴ
16		ウロハゼ
17		オオカズナギ
18		オクヨウジ
19		カサゴ
20		カライワシ
21		カレイ科
22		キチヌ
23		キヌバリ
24		キュウセン
25		ギンボ
26		クサフグ
27		クジメ
28		クロダイ
29		ゴクラクハゼ
30		サラサカジカ
31		シマハゼ類
32		シロギス
33		スジハゼ
34		スズキ
35		スズメダイ
36		セスジボラ
37		ダイナンギンボ
38		タケノコメバル
39		チチブ
40		トサカギンボ
41		トビハゼ
42		ドロメ
43		ナベカ
44		ニシキギンボ科
45		ニジギンボ
46		ネズミゴチ
47		ハオコゼ
48		ハゼ科
49		ヒフキヨウジ
50		ヒメハゼ
51		フグ科
52		ボラ
53		ボラ科
54		マアナゴ
55		マコガレイ
56		マハゼ
57		ミミズハゼ属
58		ムスジガジ
59		ムラソイ
60		メイタガレイ
61		メジナ
62		メジナ属
63		メバル *
64		メバル属
65		ヨウジウオ
66		カズナギ属
67		サラサカジカ属
68		ネズボ科
69		ホンペラ
70		マダイ
両生類	1	ウシガエル
	2	ヌマガエル
爬虫類	1	クサガメ
	2	スッポン

分類群	No.	和名
(爬虫類)	3	ニホンカナヘビ
	4	ニホントカゲ
	5	ミシシッピアカミミガメ
	1	アオスジアゲハ
	2	アオハナムグリ
昆虫類	3	アゲハチョウ
	4	アシナガバチ類
	5	アリ科
	6	イバラヒゲナガアブラムシ
	7	ウメエダシヤク(成虫)
	8	ウンカ類
	9	エノキトガリタマバエ
	10	オニヤンマ
	11	オンババッタ
	12	ガガンボ類
	13	カメムシ類
	14	ガ類
	15	ガ類(幼虫)
	16	ギシギシアブラムシ
	17	キタヒメヒラタアブ
	18	キチョウ
	19	キリギリス
	20	キリギリス属
	21	キンバエ類
	22	クマバチ
	23	ゲンバイハムシ類
	24	コアオハナムグリ
	25	コアシナガバチ
	26	ゴキブリ類
	27	ゴミムシ類
	28	ショウジョウバエ類
	29	ショウリョウバツタ
	30	シロフユエダシヤク
	31	スズメガ科
	32	セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ
	33	セマダラコガネ
	34	ソラマメヒゲナガアブラムシ
	35	チャバネゴキブリ
	36	チョウセンカマキリ
	37	ツノロウムシ
	38	ツバメシジミ
	39	テントウムシ科
	40	トビムシ類
	41	トホシクビソノハムシ(幼虫)
	42	ドロバチ類
	43	ナナホシテントウ
	44	ナミテントウ
	45	ハエ類
	46	ハサミムシ科
	47	ハマベハサミムシ
48	ハムシ類	
49	ハラヒシバツタ	
50	ハラビロカマキリ	
51	ヒメカメノコテントウ	
52	ヒメヒラタアブ属	
53	ヒラタアブ類(亜科)	
54	ヘリカメムシ類	
55	ホソヒラタアブ	
56	マメクロアブラムシ	
57	マルカメムシ	
58	モモコフキアブラムシ	
59	モンキチョウ	
60	モンシロチョウ	
61	ヤマトシジミ(チョウ)	
62	ユスリカ科	
63	ヨモギハアブラムシ	
64	ヨモギハムシ	
65	ワタアブラムシ	
鳥類	1	アオサギ
	2	アオジ
	3	イソシギ
	4	ウグイス
	5	ウミネコ
	6	オオソリハシシギ
	7	オオルリ
	8	カルガモ
	9	カワウ
10	カワラヒワ	

水色:種まで同定されていないもの

表1(5) 出現種一覧(平成25年度)

分類群	No.	和名		
(鳥類)	11	キアシシギ		
	12	キジバト		
	13	キビタキ		
	14	キンクロハジロ		
	15	コアジサシ		
	16	コサギ		
	17	コチドリ		
	18	シジュウカラ		
	19	シロチドリ		
	20	シロハラ		
	21	スズガモ		
	22	スズメ		
	23	セグロセキレイ		
	24	セッカ		
	25	ソリハシシギ		
	26	ダイサギ		
	27	チュウシャクシギ		
	28	ツグミ		
	29	ツバメ		
	30	ドバト		
	31	トビ		
	32	ハクセキレイ		
	33	ハシブトガラス		
	34	ハシボソガラス		
	35	ハヤブサ		
	36	ヒドリガモ		
	37	ヒバリ		
	38	ヒヨドリ		
	39	ベニアジサシ		
	40	ホオジロ		
	41	ホシハジロ		
	42	ミサゴ		
	43	ムクドリ		
	44	メジロ		
	その他	カイメン類	1	イソカイメン科
			2	イソカイメン属
			3	カワナシカイメン属
			4	クロイソカイメン
			5	ダイダイイソカイメン
			6	ナミイソカイメン
			7	ボスマールカイメン属
			8	普通海綿綱
		クラゲ類	9	アカクラゲ
			10	カギノテクラゲ属
11			カミクラゲ	
12			ミズクラゲ	
イソギンチャク類		13	タテジマイソギンチャク	
		14	ヒメイソギンチャク	
		15	ベリルイソギンチャク	
		16	ヨロイイソギンチャク	
		17	オヨギイソギンチャク	
ヒラムシ類		18	ウスヒラムシ	
		19	ミノヒラムシ	
ヒモムシ類		20	ヒモムシ類	
腕足類		21	シャミセンガイ属	
コケムシ類		22	アミメコケムシ科	
		23	ウスコケムシ科	
		24	コブヒラコケムシ	
		25	サメハダコケムシ	
		26	モングチコケムシ	
		27	Membraripore属	
		28	ウデコブコケムシ	
		29	サラコケムシ科	
		30	チゴケムシ	
		31	ハグチコケムシ科	
		陸棲巻き貝類	32	オナジマイマイ
頭足類		33	マダコ	
34		ヒメイカ		
ホシムシ類		35	イケダホシムシ	
貧毛類		36	イソミミズ	
		37	ミミズ類	
ヒル類		38	ウオビル科	
クモ類		39	オニグモ	
		40	クサグモ類	
		41	サツマノミダマシ	
		42	ネコハエトリ類	
		43	ハエトリグモ科	
		44	クモ類	
	ウミグモ類	45	ウミグモ綱	
フクロムシ類 *	46	フクロムシ科 *		
	47	イソコツブムシ類		
等脚類	48	ウミミズムシ科		
	49	キタフナムシ		
	50	コツブムシ科		

分類群	No.	和名	
(その他)	(等脚類)	51	ダンゴムシ類
		52	ニセスナホリムシ
		53	フナムシ
		54	ヨツバコツブムシ
		55	ゼウクソ属
	タナイス類	56	キスイタナイス種群
		57	イソスジエビ
	エビ類	58	イソテッポウエビ類
		59	イソモエビ
		60	エビジャコ類
		61	コシマガリモエビ
		62	スジエビモドキ
		63	スジエビ属
		64	テッポウエビ
		65	テッポウエビ類
		66	テナガエビ
		67	テナガエビ科
		68	ユビナガスジエビ
	69	ヨシエビ	
	70	アキアミ	
	71	モエビ科	
	アナジャコ類	72	スナモグリ
		73	ニホンスナモグリ
		74	ハサミシヤコエビ
		75	ハルマンズナモグリ
		76	アナジャコ科
	ムカデ類	77	ジムカデ類
	ヒトデ類	78	イトマキヒトデ
		79	キヒトデ
		80	トゲモミジガイ
		81	ヌノメイトマキヒトデ
		82	ヤツデヒトデ
		83	ナガトゲクモヒトデ
	クモヒトデ類	84	ニホンクモヒトデ
	ウニ類	85	サンショウウニ
		86	ハスノハカシパン
		87	バフンウニ
		88	ムラサキウニ
	ナマコ類	89	イカリナマコ科
		90	イシコ
		91	ナマコ綱
		92	ヒモイカリナマコ
		93	マナマコ
	ホヤ類	94	イタボヤ
		95	イタボヤ科
		96	シロウスボヤ
		97	シロボヤ
		98	シロボヤモドキ
		99	ナツメボヤ
		100	フタスジボヤ
		101	マクラボヤ
		102	マンジュウボヤ
		103	マンジュウボヤ属
		104	ユウレイボヤ
		105	ユウレイボヤ属
		106	群体ボヤ類

水色:種まで同定されていないもの

### 3. リスト掲載種の出現状況

#### 3-1. 平成 25 年度結果

リスト掲載種の調査箇所別出現状況を表 2 に示しました。

なお、一連の環境で行われた近傍の地点は、出現頻度の過大評価を避けるため統合しました。

表2 リスト掲載種の調査箇所別出現状況（平成 25 年度）

分類群	No.	和名/地点	地点No.																								合計 出現頻度 (22地点)
			1 ア ジ ユ ー ル 舞 子	2 香 榎 園 浜	3 甲 子 園 浜 海 浜 公 園	4 矢 倉 海 岸	5 十 三 干 潟 (淀川)	6 大 阪 南 港 野 鳥 園	7 高 師 浜	8 大 津 川 河 口 (左 岸)	9 阪 南 二 区 造 成 干 潟	10 近 木 川 河 口	12 樫 井 川 河 口 (岡 田 浦 海 岸)	13 男 里 川 河 口 干 潟	14 せ ん な ん 里 海 公 園	15 東 川 (落 合 川) 河 口	16 洲 本 市 大 浜	17 堺 2 区 生 物 共 生 型 護 岸	19 住 吉 川 河 口	20 天 保 山	21 須 磨 海 岸	22 豊 国 崎	23 長 松 海 岸	24 堺 浜 自 然 再 生 ふ れ あ い ビ ー チ			
海藻類	緑藻類	1 アナアオサ	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16	
		2 スジアオリ			●	●	●						●														4
	紅藻類	3 オゴノリ					●					●			●											4	
植物	1 オカヒジキ	●					●					●	●	●							●					6	
	2 コウボウムギ	●		●	●							●									●					5	
	3 ハマウド						●																			2	
	4 ハマゴウ	●	●	●	●								●								●					6	
	5 ハマダイコン	●		●	●								●			●	●				●					7	
	6 ハマボウフウ	●		●	●								●								●					6	
貝類	巻貝類	1 アラレタマキビガイ	●	●	●			●	●		●	●	●		●	●		●	●		●					10	
		2 イシマキガイ	●	●	●	●						●	●	●		●	●		●	●		●					9
		3 イボニシ	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17
		4 タマキビガイ	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●		●					13
		5 フレイトゲアメフラシ						●								●											2
	二枚貝類	6 アサリ	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17
		7 ウスカラシオツガイ		●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5
		8 ウネナシトマヤガイ		●	●	●			●	●		●									●						7
		9 クチバガイ		●					●	●	●	●	●	●		●	●										5
		10 ケガキ	●					●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8
		11 コウロエンカワヒバリガイ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12
		12 マガキ	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18
		13 ムラサキイガイ		●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12
フジツボ類	1 アカフジツボ							●	●				●					●	●			●	●		2		
	2 アメリカフジツボ		●	●	●			●	●				●					●	●							8	
	3 クロフジツボ	●										●		●							●	●	●		6		
	4 シロスジフジツボ			●	●				●	●			●						●	●			●			8	
	5 タテジマフジツボ		●	●	●			●	●	●	●	●	●								●	●				14	
	6 ドロフジツボ				●				●				●							●	●				●	6	
	7 ヨーロッパフジツボ				●	●							●	●						●	●	●				8	
ヤドカリ類	1 ホンヤドカリ	●					●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9	
	2 ユビナガホンヤドカリ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18	
カニ類	1 アカテガニ					●					●	●													4		
	2 アンハラガニ					●						●	●												5		
	3 イソガニ	●		●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13	
	4 オウギガニ	●														●								●	3		
	5 クロベンケイガニ			●	●	●	●					●	●												6		
	6 ケフサイソガニ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16	
	7 スナガニ			●																					1		
	8 タカノケフサイソガニ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14	
	9 チチュウカイミドリガニ		●	●			●													●	●				●	6	
	10 ハクセンシオマネキ			●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9	
	11 ヒライソガニ	●		●			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14	
	12 ヤマトオサガニ								●				●												4		
その他	1 多毛類	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	19	
	2 ヨコエビ類	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	21	
		種類数(●の数)	17	21	27	21	10	21	18	20	15	24	29	13	18	11	13	12	22	8	18	8	12	7	43		

注: 1) ●:種まで同定されたもの □:種まで同定されていないもの(種類に含めない)

2)種名は各分類群中で五十音順。

3)地点No.17は堺2区生物共生型護岸(友海ビーチ)

調査シート掲載種の出現頻度を河口、内湾、外海等の生態型とともに整理し、図 3 に示しました。各種の生態型については、大阪湾生き物一斉調査解説ブック、第 24 回 淀川環境委員会 4.汽水域環境部会 汽水域生物環境評価WG報告の「分析対象種と類型」及び各種図鑑等に記載されている生態を参考に分類しました。

全体に河口～内湾型もしくは内湾～外海型の種の出現頻度が高く、マガキ、ユビナガホンヤドカリは 22 地点中 18 地点で、イボニシ、アサリは 17 地点で確認されました。河口型の生物ではケフサイソガニが 16 地点で、外海型の生物ではホンヤドカリが 9 地点で確認されました。

なお、今年度は調査シートに掲載された 43 種類は、いずれかの地点で確認されました。

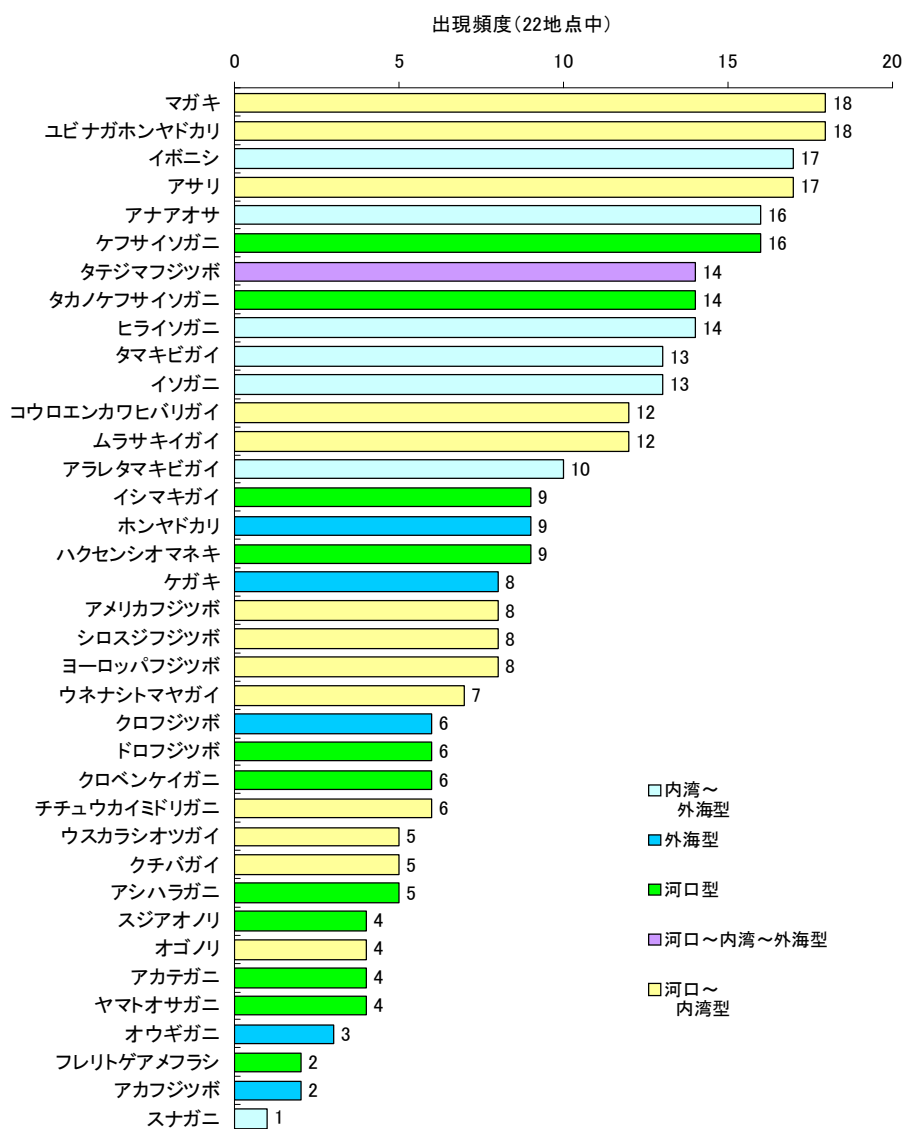
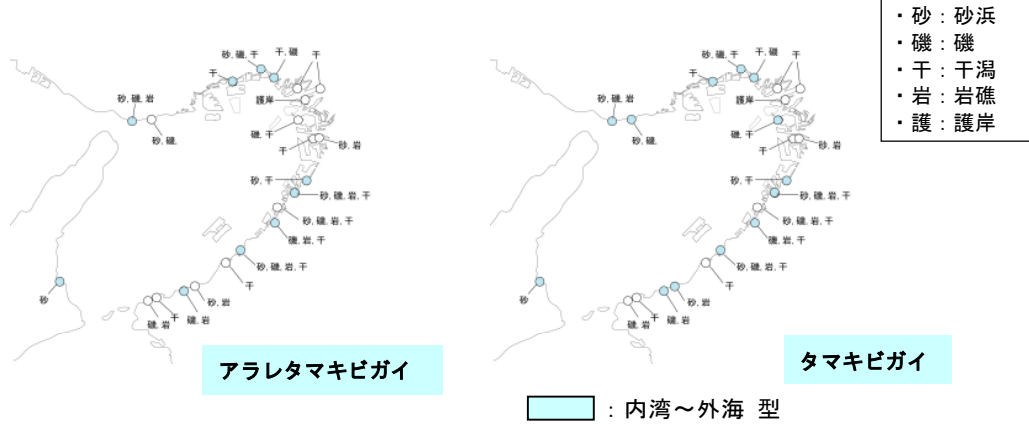


図 3 リスト掲載種の生態型と出現頻度 (平成 25 年度)

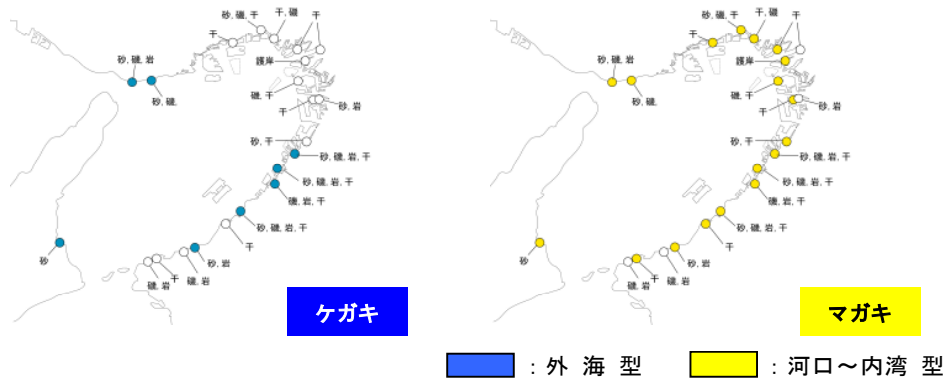
リスト掲載種を中心に、大阪湾の代表的な種の分布を図 4(1)～(4)に示しました。

貝類・ヤドカリ類

- アラレタマキビガイ、タマキビガイは内湾～外海型ですが、アラレタマキビガイはより高潮帯の波しぶきの当たる所を好み、静穏な湾奥を除く広域で出現しました。タマキビガイは潮間帯に普通にみられ、河川内、河口の一部を除くほぼ全域で出現しました。



- 外海型のケガキは湾中間域より湾奥では出現せず、これに対し河口～内湾型のマガキはほぼ全域で出現しました。



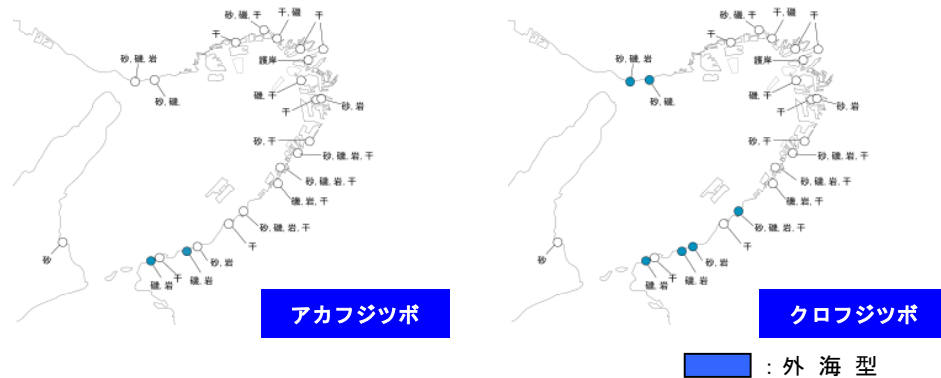
- 外海型のホンヤドカリは南港野鳥園を除き、須磨～阪南2区ラインより湾口側で出現しました。これに対し、河口～内湾型のユビナガホンヤドカリは一部ホンヤドカリと重複し、湾内のほぼ全域で出現しました。



図 4(1) 代表的な種の分布（貝類、ヤドカリ類）—平成 25 年度

## フジツボ類

- 外海型のクロフジツボは、須磨—榎井川ラインより湾口側で出現し、同型のアカフジツボは東岸の豊国崎と岬町長松海岸の湾口寄り2地点で出現しました。



- 河口～内湾型のシロスジフジツボは大阪府側湾奥を除く兵庫県側湾奥～湾中間域で出現し、同型のアメリカフジツボとヨーロッパフジツボは湾奥～湾中間域一帯で出現しました。



- 河口型のドロフジツボは湾中間域～湾奥で淡水の影響の強い河口付近の地点で出現しました。一方、広域型のタテジマフジツボは湾口側の地点を除く湾内のほぼ全域で出現しました。

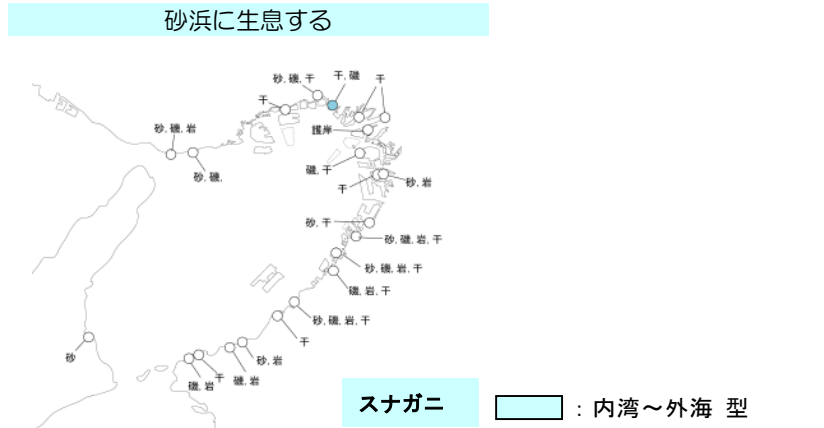


- なお、アカフジツボやドロフジツボは主に潮下帯に付着することから、観察される機会が少なかったことも考えられます。

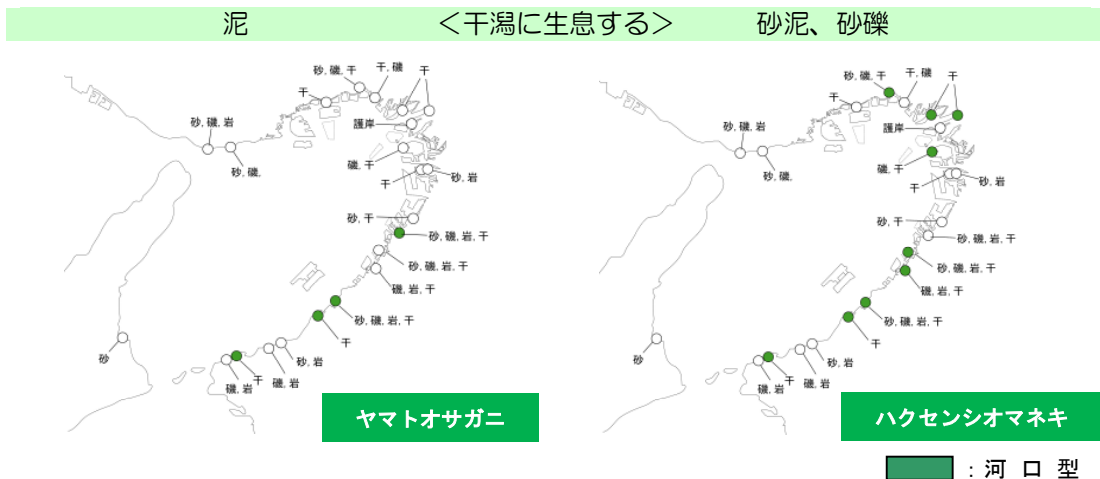
図4(2) 代表的な種の分布（フジツボ類）—平成25年度

カニ類

- 砂浜に生息するスナガニが確認されたのは今年には湾奥の甲子園浜海浜公園だけでした。榎井川河口（岡田浦海岸）でも生息孔は確認されましたが個体確認していないため計上していません。



- 泥干潟に生息するヤマトオサガニは大津川、榎井川、男里川、東川などの河口干潟のある地点で出現し、砂礫性のハクセンシオマネキはそれ以外の地点でも出現しました。



- アシハラガニやクロベンケイガニ、アカテガニも河口のある地点等で出現しました。



図4(3) 代表的な種の分布（カニ類）—平成25年度

外来種

- ミドリイガイは生貝は出現せず、住吉川河口、香櫨園浜、大阪南港野鳥園、天保山、大津川河口の5地点で死殻が確認されました。ミドリイガイは主に潮下帯に着生し、潮間帯の観察では見つけにくいため、出現地点は年により変わっています。

●：死殻

□：内湾～外海 型

- ムラサキイガイは湾奥～湾中間域で出現しました。本年は湾口域では確認されませんでした。

□：河口～内湾 型

- コウロエンカワヒバリガイは湾中間域～湾奥で、チチュウカイミドリガニは湾奥の地点で出現しました。

□：河口～内湾 型

□：河口～内湾 型

□：河口～内湾 型

- 河口型のイガイダマシ、カニヤドリカンザシゴカイは塩分の低い河川内地点で、ウスカラシオツガイは湾奥～湾中間域の限定された地点で出現しました。



イガイダマシ



カニヤドリカンザシゴカイ



ウスカラシオツガイ

■：河口型

■：河口～内湾 型

- これら外来種の分布はムラサキイガイを除き、湾中間域～湾奥で多い傾向がみられません。



ミドリイガイ



ムラサキイガイ



コウロエンカワヒバリガイ



チチュウカイミドリガニ

図4(4) 代表的な種の分布(外来種) - 平成25年度

### 3-2. 過年度との比較

調査シート掲載種について、平成 20～24 年度調査結果と併せて整理し、表 3 に示しました。

平成 20 年度の調査シート掲載種は 41 種でしたが、出現状況を踏まえ、平成 21 年度以降は一部の種の入替えや追加を行い、43 種（多毛類、ヨコエビ類含まず）を調査シートに掲載して実施しました。また、各調査地点の調査場所については、団体によっては調査海岸を変更したり、同一地点内で調査範囲を変更している場合がみられ、調査人数にも違いがあります。

このため、6 カ年の出現状況を単純に比較することはできませんが、経年的にほぼ同一場所で調査されているとみられる調査地点同士についてみると、おおむね種数は近似しており、同様の種が確認されている場合が多くなっていました。





付表 貴重種の出現状況一覧（平成25年度）

分類群	種名	兵庫県 RDB 1)	大阪府 RDB 2)	環境省 2012年度版RL 3)	水産庁RDB 1998年 4)	WWF 干潟RDB 5)	干潟の絶滅危惧 動物図鑑 6)	
海藻類	1 スジアオリ							
	2 ホンダワラ	瀬戸内海沿岸で貴重			減少傾向			
	3 ホソアサギス	(絶滅危惧Ⅰ類)		準絶滅危惧				
海草類 植物 (調査シート掲載種 のみ)	4 コアマモ	(絶滅危惧Ⅰ類)				希少		
	5 コウボウムギ		絶滅危惧Ⅱ類					
	6 ハマゴウ		絶滅危惧Ⅱ類					
	7 ハマボクフウ		絶滅危惧Ⅱ類					
	8 アカニシ				減少	危険		
	9 アラムシロガイ	(準絶滅危惧)						
	10 イシマキガイ		要注目		減少			
貝類	11 ウミナメクジ					危険		
	12 ウミニテ	(絶滅危惧Ⅰ類)		準絶滅危惧	減少傾向	危険	準絶滅危惧	
	13 カキウラクチキレモドキ					危険		
	14 カニモリガイ					危険		
	15 カワザンショウガイ	(準絶滅危惧)						
	16 キサゴ	(準絶滅危惧)						
	17 クワイロカワザンショウ	(準絶滅危惧)			準絶滅危惧		準絶滅危惧	
	18 ゴマツボ			絶滅危惧Ⅱ類		危険	絶滅危惧Ⅱ類	
	19 シラギガイ			準絶滅危惧		危険	準絶滅危惧	
	20 スオウクチレガイ			準絶滅危惧			準絶滅危惧	
	21 ナギツボ			準絶滅危惧			準絶滅危惧	
	22 ヒナユキスズメ	(絶滅危惧Ⅰ類)				危険	準絶滅危惧	
	23 フトヘナダリ	(準絶滅危惧)		準絶滅危惧		危険	準絶滅危惧	
	24 ホソウミナ	(準絶滅危惧)						
	25 マルクスラタマキビガイ	要注目種				危険		
	26 ミヤコドリガイ	(絶滅危惧Ⅰ類)		準絶滅危惧		危険	準絶滅危惧	
	27 ヨコイカケリ					危険		
	(二枚貝類)	28 イワガキ				減少傾向		
		29 ウネナシトマヤガイ	(準絶滅危惧)		準絶滅危惧		危険	
		30 オオノガイ	(絶滅危惧Ⅰ類)		準絶滅危惧		危険	準絶滅危惧
		31 オキシジミ	要注目種					
		32 カミガイ	要注目種					
		33 クチバガイ	(絶滅危惧Ⅱ類)		準絶滅危惧			
		34 ソトオリガイ	(準絶滅危惧)				危険	
		35 ハボウキガイ			準絶滅危惧		危険	準絶滅危惧
		36 ハマグリ	(絶滅危惧Ⅰ類) *1)		絶滅危惧Ⅱ類	減少	危険	絶滅危惧Ⅱ類
		37 マテガイ	(準絶滅危惧)					
38 ヤマトシジミ		(絶滅危惧Ⅱ類)		準絶滅危惧			準絶滅危惧	
39 ユウシオガイ		(絶滅危惧Ⅰ類)		準絶滅危惧		危険	準絶滅危惧	
多毛類		40 Glycera属	(準絶滅危惧)					
		41 イソタマシキゴカイ					希少	
	42 コケコカイ	(準絶滅危惧)						
	43 スナイソコカイ	(準絶滅危惧)						
	44 タマシキゴカイ	(絶滅危惧Ⅱ類)						
ヨコエビ・ワレカラ類	45 オオサカドロソコエビ					準絶滅危惧		
カニ類	46 アカテガニ	(準絶滅危惧)						
	47 アシハラガニ	(準絶滅危惧)						
	48 カネコソビ			情報不足				
	49 クロベンケイガニ	(準絶滅危惧)						
	50 シオマネキ			絶滅危惧Ⅱ類	希少	危険	絶滅危惧Ⅱ類	
	51 スネナガイソガニ				希少		準絶滅危惧	
	52 タイワンヒライソモドキ				希少		準絶滅危惧	
	53 ハクセンシオマネキ	(絶滅危惧Ⅰ類)		絶滅危惧Ⅱ類		危険	準絶滅危惧	
	54 ハマガニ	(絶滅危惧Ⅱ類)					準絶滅危惧	
	55 ヒメヤマトサガニ						準絶滅危惧	
	56 ベンケイガニ	(絶滅危惧Ⅱ類)					絶滅危惧Ⅱ類	
	57 マメコソビガニ	(絶滅危惧Ⅱ類)					準絶滅危惧	
	58 モクスガニ				減少傾向			
	59 ヤマトオサガニ	(絶滅危惧Ⅱ類)						
60 ユビアカベンケイガニ	(準絶滅危惧)					準絶滅危惧		
魚類	61 イダテンキンボ	(絶滅危惧Ⅰ類)						
	62 ウナギ(ニホンウナギ)			絶滅危惧ⅠB類				
	63 ウロハゼ			情報不足				
	64 ゴクラウハゼ		情報不足	絶滅危惧Ⅰ類				
	65 テテフ	要調査種		情報不足				
	66 トサカキンボ	(絶滅危惧Ⅰ類)						
	67 トビハゼ	(絶滅危惧Ⅰ類)	絶滅危惧Ⅰ類	準絶滅危惧	減少			
68 スッポン	要調査種 *1)		情報不足					
その他	頭足類	69 ヒメイカ			減少			
		70 テップウエビ	(準絶滅危惧)					
	エビ類	71 ユビナガスジエビ	(準絶滅危惧)					
		72 ニホンスナモグリ	(準絶滅危惧)					
		73 ハサミヤコエビ	(絶滅危惧Ⅱ類)					
		74 ハルマンズナモグリ	(絶滅危惧Ⅱ類)					
		75 ハスノハカシバン	(絶滅危惧Ⅱ類)					
	ウニ類	76 ヒメイカリナマコ	要調査種				危険	

- 注)
- 1) 改訂「兵庫の貴重な自然 兵庫県版レッドデータブック2003」、植物はレッドリスト2010 ( )は兵庫県評価を「改訂・日本版レッドデータブック」の相当カテゴリに置換したものを。
  - 2) 大阪府における保護上重要な野生生物 -大阪府レッドデータブック- 平成12年3月
  - 3) 環境省 2012年度版レッドリスト
  - 4) 水産庁1998:日本の希少な野生水生生物に関するデータブック 社団法人日本水産資源保護協会437pp.東京
  - 5) WWF Japan Science Reprint vol.3,1996. 評価「普通」は省略した。
  - 6) 日本ベントス学会編 2012. 干潟の絶滅危惧動物図鑑-海岸ベントスのレッドデータブック- 東海大学出版会 神奈川県 285pp.
  - 7) 貴重種選定にあたり、基本的に水生動物を対象とし、陸上植物は本調査の調査シート掲載種に限定した。
  - 8) 各評価の区分と定義概念は下記による。特に区別の記載のない区分は環境省に準ずる。  
絶滅危惧Ⅰ類: 現在の状態をもちた圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの。  
絶滅危惧Ⅱ類: 現在の状態をもちた圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの。  
準絶滅危惧: 現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの。  
情報不足: 評価するだけの情報が不足している種。  
要注目種(兵庫): 最近減少の著しい種、優れた自然環境の指標となる種などの貴重種に準ずる種。  
要調査種(兵庫): 改訂・日本版レッドデータブックの情報不足に相当。  
要注目種(大阪): 「絶滅」「絶滅危惧」「準絶滅危惧」「情報不足」の区分以外で大阪府において保護上重要なもの。  
減少傾向(水産庁): 長期的にみて減少しつつあるもの。  
減少(水産庁): 明らかに減少しているもの。  
希少(水産庁): 存続基盤が脆弱な種・亜種。  
危急(水産庁): 絶滅の危険が増大している種・亜種(環境省に準ずる)。  
危険(WWF): 絶滅に向けて進行しているとみなされる種。今すぐ絶滅という危機に瀕するということはないが、現状では確実に絶滅の方向へ向かっていると判断されるもの。  
希少(WWF): 特に絶滅を危惧されることはないが、もともと個体数が非常に少ない種。  
普通/希少(WWF): 地域により状況が異なる。
  - 9) 表中網掛けは、今年度初確認の貴重種を示す。
  - 10) 貴重種記載資料の該当県場の場所でも出現していない場合もある。
  - \*1) ハマガリ・スッポンは従来個体群について適用。

■平成25年度初確認の貴重種(表中網掛け)

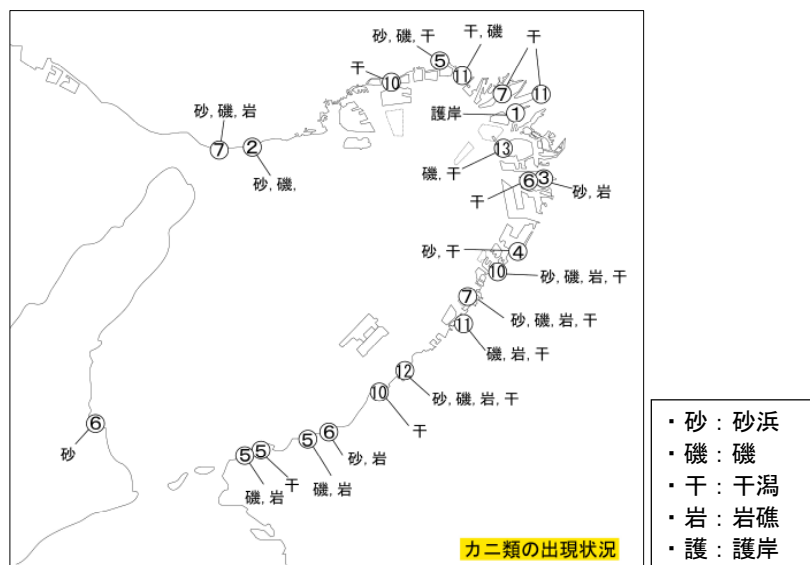
ホンダワラ	海藻類(褐藻類)	オキシジミ	貝類(二枚貝類)
シラギガイ	貝類(巻貝類)	ハボウキガイ	貝類(二枚貝類)
ナギツボ	貝類(巻貝類)	ハマグリ	貝類(二枚貝類)
イソタマシキゴカイ	多毛類	ユウシオガイ	貝類(二枚貝類)
ゴクラウハゼ	魚類	スッポン	爬虫類
トサカキンボ	魚類		

調査テーマ「カニ類」の結果

表 カニ類の出現状況一覧(平成 25 年度)

No.	和名 / 地点	地点No.																								合計 出現頻度 (22地点)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24			
1	アカイソガニ																						●	1		
2	アカテガニ					●	●					●	●											4		
3	アンハラガニ				●	●						●	●	●										5		
4	イシガニ			●		●																		7		
5	イソガニ	●		●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13		
6	イッカクモガニ																							1		
7	イボイチョウガニ																							1		
8	オウギガニ	●																					●	3		
9	カクベンケイガニ				●				●				●											6		
10	ガザミ			●		●																		3		
11	カネコソシ									●														2		
12	クロベンケイガニ			●	●	●	●					●	●											6		
13	ケアシヒライソガニ			●		●						●												4		
14	ケブアカワツブガニ	●																						1		
15	ケフサイソガニ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16		
16	シオマネキ												●	●										2		
17	シワオウギガニ	●				●																●		3		
18	スナガニ			●																				1		
19	スナガニ類											□												1		
20	スネナガイソガニ													●										1		
21	スペースオウギガニ																					●		1		
22	タイワンガザミ																							1		
23	タイワンヒライソモドキ												●	●	●									3		
24	タカノケフサイソガニ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14		
25	チチュウカイミドリガニ		●	●				●															●	6		
26	トガリオウギガニ																						●	1		
27	ハクセンシオマネキ		●		●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9		
28	ハマガニ					●								●										2		
29	ヒメアカイソガニ	●																					●	2		
30	ヒメベンケイガニ																							1		
31	ヒメヤマトオサガニ																							1		
32	ヒライソガニ	●		●			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14		
33	ヒライソガニ属																						□	1		
34	ベンケイガニ					●							●											2		
35	マメコソシガニ									●														1		
36	ミナトオウギガニ					●																		1		
37	モクスガニ		●	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11		
38	ヤマトオサガニ								●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4		
39	ユビアカベンケイガニ					●								●										2		
40	ヨツハモガニ	●																						1		
カニ類の出現種類数		7	5	11	7	11	13	4	10	7	11	12	10	6	5	6	6	10	1	2	5	5	3	38		

注) 1. ●:種まで同定されたもの、□:種まで同定されていないもの(出現種類数に計上しない)。順番は五十音順。  
2. 調査地点17の堺2区生物共生型護岸は堺2区生物共生型護岸(友海ビーチ)を示す。



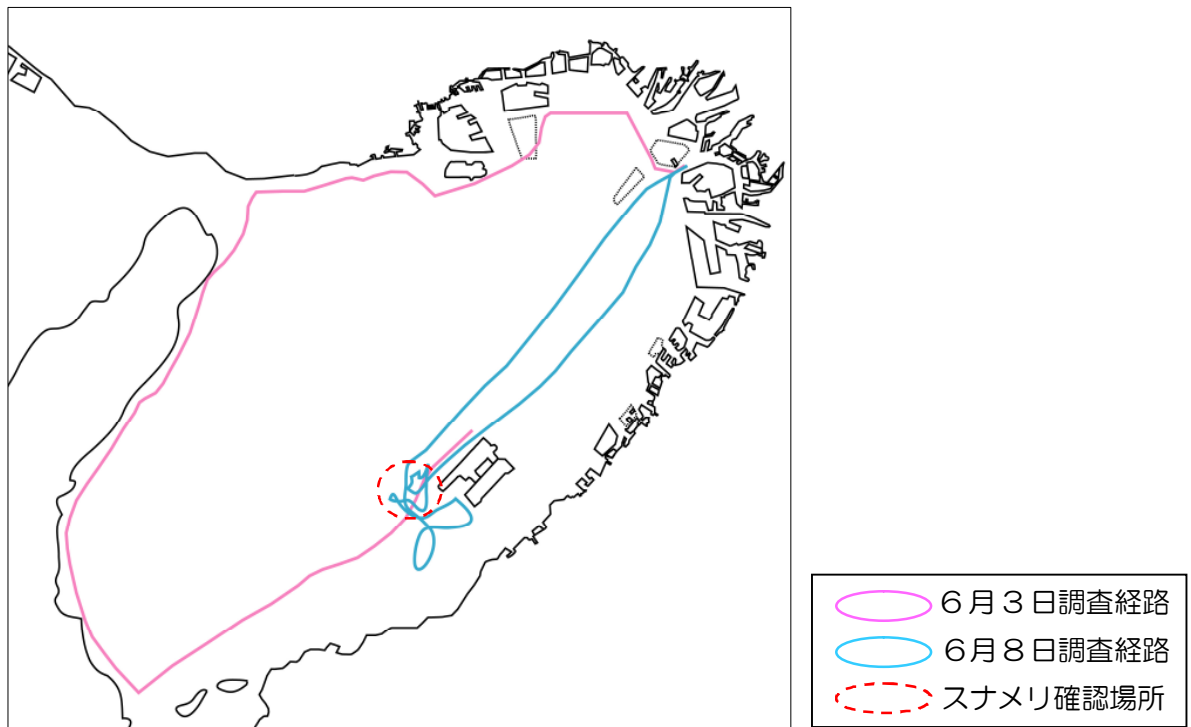
注) ○印の中の数字がカニ類の出現種数である。

## スナメリ調査

6月3日及び8日に下図の経路で調査を実施しました。

6月3日の調査ではスナメリを確認できませんでしたが、6月8日の調査で関西国際空港の南方でスナメリ3群4頭を確認しました。

かつて瀬戸内海には多くのスナメリが生息していましたが、現在ではほとんど目にする事がなくなりました。

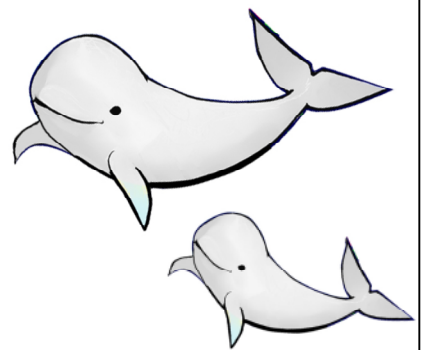


### 【スナメリとは？】

水産庁のレッドデータブックに掲載されています。

- 英名：Finless porpoise
- 学名：*Neophocaena phocaenoides*
- 地方名：ナメ・ナメソ など
- 分類：クジラ目ハクジラ亜目 ネズミイルカ科
- 体長：最大2m程度
- 大阪湾におけるスナメリの生態的位置づけ：

スナメリの生息は健全な沿岸生態系のひとつの指標



スナメリ

【変更履歴】

2026.3 P02 コメントの変更

2026.3 P17 付表の差し替え