

令和6年度 第17回大阪湾生き物一斉調査について

1. 調査概要

令和6年度は、6月8日を中心に、大阪湾沿岸域の23地点（アマモ場等調査5地点を含む）と大阪湾内（スナメリ調査）において、30団体、1,385名が参加して、第17回大阪湾生き物一斉調査を実施しました。調査地点及び担当団体等は図1に示すとおりです。

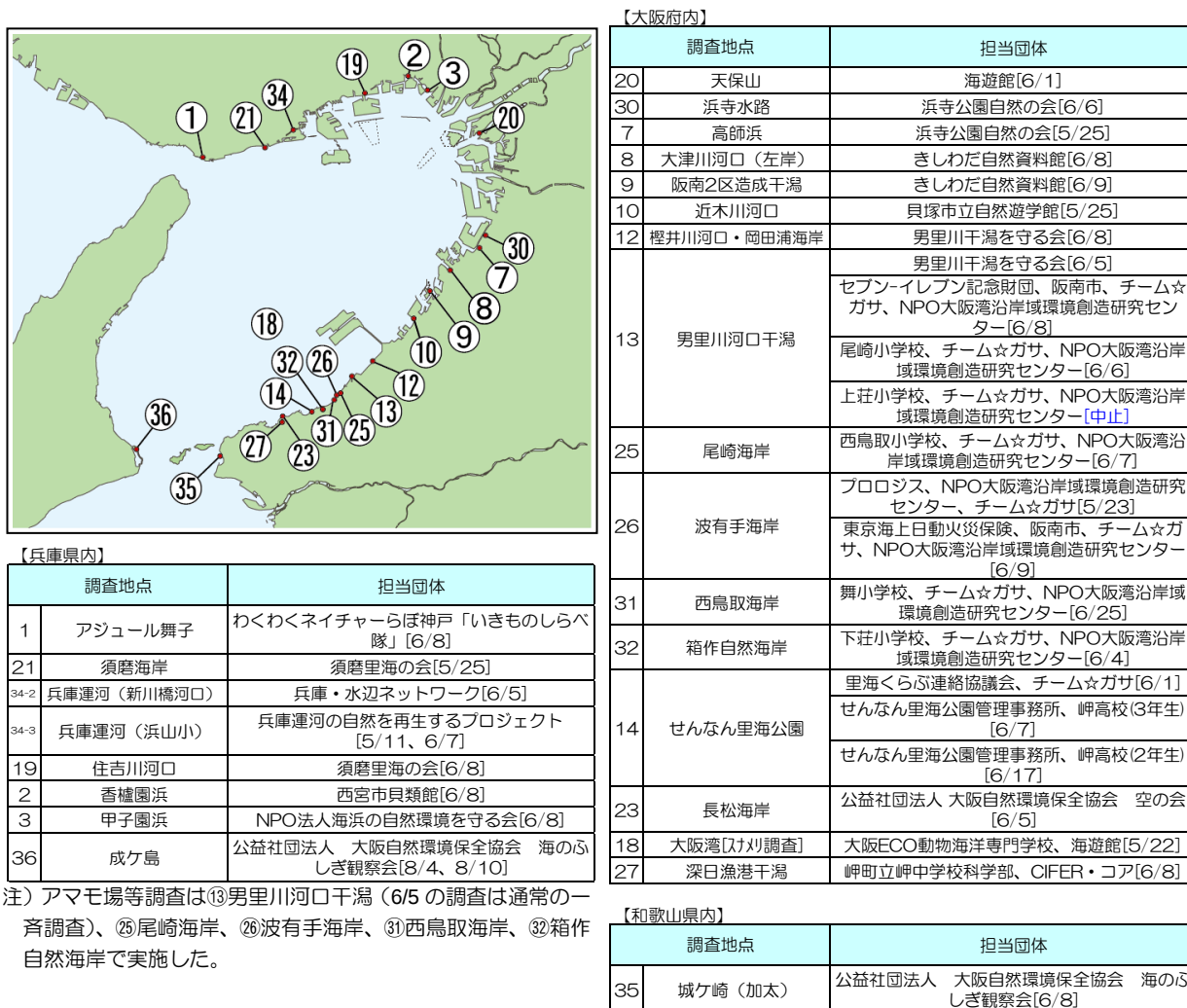


図1 令和6年度の調査地点一覧

【大阪湾海岸生物ウェルカムリスト（無脊椎動物・海藻・海草、2022年版）※】

大阪湾海岸生物ウェルカムリストとは、大阪湾の環境改善や干潟・藻場等の整備等的大阪湾再生の取り組みにより、大阪湾において、今後、新たに定着あるいは分布範囲の拡大を期待する生物種を選定したリストのことです。以下のとおりランク付けしています。

- A：大阪湾内では近年（1950年代以降）の記録が無い（ただし近隣海域では記録されている）か、記録がごく限られていて、生育・生息基盤が脆弱であると考えられる種。〔目安として、文献等による記録・情報が0～2箇所以下〕
- B：大阪湾内では産地が限られていて、今後分布の拡大が期待される種。〔同3～5箇所〕
- C：大阪湾内では多数の地点で記録され、かつ良好な環境（水質・底質・地形）*の目安となる種。〔同6箇所以上〕

*大阪湾再生行動計画（第二期）では、目標要素「豊かな魚庭（なにわ）の海」の施策の一つとして、「藻場、干潟、浅場、緩傾斜護岸等の整備」を掲げています。

このため、大阪湾再生行動計画に基づいて取り組まれている湾内の水質改善と干潟、砂浜、藻場、浅場、親水護岸等の整備によって期待される生物にとって好ましい環境を対象としました。

2. 出現種

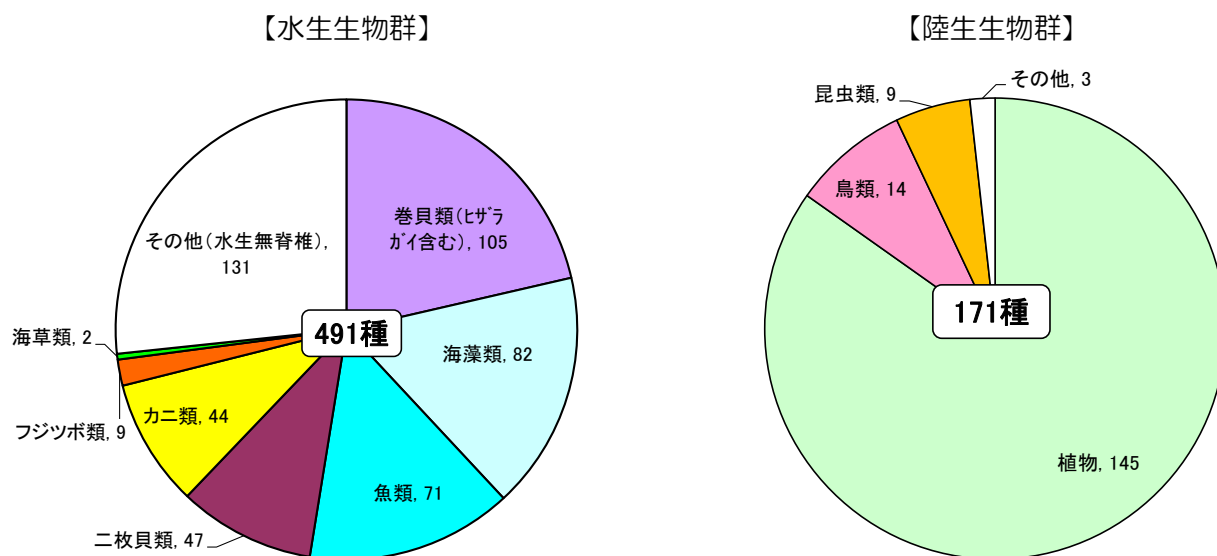
本年度の大阪湾生き物一斉調査によって確認された出現種を図2、表1に示しました。

種名まで判別した種類は全体で662種（うち、調査シート掲載種43種）でした。

全体の出現種については、水生生物群では、海藻類及び海草類が84種、動物は貝類が152種（巻貝105種、二枚貝47種）、魚類が71種、カニ類が44種等でした。また、陸生生物群では、陸上植物が145種、鳥類が14種、昆虫類が9種等でした。

出現種のうち、大阪湾海岸生物ウェルカムリストに該当した種類は、Aランクが海藻類のエナシダシア、アナジャコ類のアナジャコ、エビ類のヒラツノモエビの3種、Bランクが海藻類のカゴメノリ、海草類のコアマモ、貝類のイボウミニナ、クログチガイ、カニ類のシオマネキ、エビ類のツノモエビ等の17種、Cランクが海草類のアマモ、貝類のアラムシロガイ、イワガキ、カニ類のアカテガニ等の50種で、合計70種でした。

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（2020年）に掲載されている種に該当するものを付表1に示しました。全体の貴重種としては95種類（属含む、陸生種除く）が該当しました。このうち、海藻・海草類はスジアオノリ、カゴメノリ、アマモ等の7種、動物では、貝類がアマガイ、アラムシロガイ、ツメタガイ、バテイラ等の50種、多毛類がタマシキゴカイの1種、ヨコエビ・ワレカラ類がヒゲナガヨコエビ属の1種、ヤドカリ類がコブヨコバサミ、テナガツノヤドカリの2種、カニ類はオサガニ、ハクセンシオマネキ、マメコブシガニ等の20種、魚類はアユ、トサカギンポの2種、その他はニホンスナモグリ、ツノモエビ、ヒモイカリナマコ等の12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、両生類、陸生無脊椎動物を含む。

図2 令和6年度出現種の分類群別種数（全体）

表 1 (1) 令和 6 年度出現種一覧

分類群		No.	和名・種名	WL	分類群		No.	和名・種名	WL	
海藻類	緑藻類	1	アオサ属(アオサ型)		海藻類 (続き)	紅藻類 (続き)	78	ビリヒバ		
		2	アオサ属(アオノリ型)				79	フクロフノリ		
		3	アナアオサ				80	フシツナギ		
		4	ウスバアオノリ				81	フダラク		
		5	オオハイミル				82	マクサ		
		6	カイゴロモ				83	マツノリ		
		7	シオグサ属				84	ミゾオゴノリ		
		8	スジアオノリ				85	ミツデソゾ		
		9	ツヤナシシオグサ				86	ムカデノリ		
		10	ハネモ				87	ユカリ		
		11	ヒラアオノリ				88	ユナ		
		12	ボウアオノリ				89	ワツナギソウ		
		13	ホソジュズモ				90	無節サンゴモ類		
		14	ボタンアオサ				藍藻類	91	藍藻綱	
		15	ミル							
		16	リボンアオサ				海藻類		1	アマモ
	褐藻類	17	カゴメノリ	B			2	コアマモ	B	
		18	ツルモ				植物	1	アイアシ	
		19	アカモク		2	アオツツラフジ				
		20	アミジグサ		3	アカメガシワ				
		21	イシゲ		4	アキニレ				
		22	イソモク		5	アキノノゲシ				
		23	イワヒゲ		6	アキノミチヤナギ				
		24	ウミウチワ		7	アゼトウナ				
		25	ウミトラノオ		8	アメリカオニアザミ				
		26	カジメ		9	アメリカセンダングサ				
		27	カヤモノリ		10	アメリカネナンカズラ				
		28	サナダグサ		11	アメリカフウロ				
		29	シオミドロ属		12	アレチギシギシ				
		30	シダモク		13	アレチハナガサ				
		31	シワヤハズ		14	アロエ属				
		32	タマハハキモク		15	イタドリ				
		33	ネバノリモ		16	イヌガラシ				
		34	ヒジキ		17	イヌホオズキ				
		35	フクロノリ		18	イヌムギ				
		36	ヘラヤハズ		19	イヨカズラ				
		37	ホンダワラ		20	ウスベニツメクサ				
		38	ホンダワラ科		21	エノキ				
		39	マメタワラ		22	エノコログサ				
		40	ヨレモクモドキ		23	オオアレチノギク				
		41	ワカメ		24	オオイヌタデ				
		紅藻類	42	アマノリ属		25		オオオナモミ		
			43	イギス		26		オオシマザクラ		
			44	イソダンツウ		27		オオブタクサ		
			45	イバラノリ		28		オカヒジキ		
			46	エチゴカニノテ		29		オシロイバナ		
			47	エナシダジア	A	30		オッタチカタバミ		
			48	オオオゴノリ		31		オニウシノケグサ		
			49	オオバツノマタ		32		オニシバ		
			50	オキツノリ		33		オニヤブソテツ		
			51	オゴノリ		34		オヤブジラミ		
			52	オゴノリ属		35		カナムグラ		
			53	オバクサ		36		カモジグサ		
			54	カイノリ		37		カラクサナズナ		
			55	カニノテ		38		カラスノエンドウ		
			56	カバノリ		39		カラスムギ		
			57	キョウノヒモ		40		ギシギシ		
			58	コスジフシツナギ		41		キュウリグサ		
			59	コメノリ		42		ギョウギシバ		
			60	シキンノリ	B	43		クコ		
			61	ショウジョウケノリ		44		クサイチゴ		
			62	シラモ		45		クサスギカズラ		
			63	スギノリ		46		クズ		
			64	ススカケベニ		47		クスノキ		
			65	タオヤギソウ		48		グミ属		
			66	タチイバラ		49		コウボウシバ		
			67	タンバノリ		50		コウボウムギ		
	68		ツノマタ		51	コゴメガヤツリ				
	69		ツルシラモ		52	コセンダングサ				
	70		ツルツル		53	コバノタツナミソウ				
	71		トサカマツ		54	コバンソウ				
	72		ナミノハナ		55	コマツナギ				
	73		ニクムカデ		56	コマツヨイグサ				
	74		ヒトツマツ		57	コメツブウマゴヤシ				
	75		ヒメテングサ		58	コモチナデシコ				
	76		ヒライボ		59	ゴヨウアケビ				
	77		ヒラムカデ		60	サナエタデ				
			61	シオクグ						

- 注) 1) 種類の記載順は各分類群の中で五十音順。アルファベットは先頭。
2) WL 欄は大阪湾海岸生物ウェルカムリストの区分を示す。
3) : 種まで同定されていないもの(種数に含めない)。ただし、カニ類のヒライソガニ属は単一種とする)

表1 (2) 令和6年度出現種一覧

分類群	No.	和名・種名	WL	分類群	No.	和名・種名	WL		
植物 (続き)	62	シナダレスズメガヤ		植物 (続き)	139	メキシコマンネングサ			
	63	シバ			140	メヒシバ			
	64	シマスズメノヒエ			141	メマツヨイグサ			
	65	シャリンバイ			142	ヤエムグラ			
	66	シラカシ			143	ヤノネボンテンカ			
	67	シロザ			144	ヤブジラミ			
	68	シロツメクサ			145	ヨウシュヤマゴボウ			
	69	スイバ			146	ヨシ			
	70	ススキ			147	ヨシノヤナギ			
	71	スズメノチャヒキ			148	ヨモギ			
	72	セイトカアワダチソウ			149	ランタナ(シチヘンゲ)			
	73	セイバンモロコシ			貝類	ヒザラガイ類	1	ウスヒザラガイ	
	74	セイヨウカラシナ					2	ウスヒザラガイ科	
	75	センダン					3	クサズリガイ	
	76	タイトゴメ		4			ケハダヒザラガイ		
	77	ダンチク		5			ニシキヒザラガイ		
	78	チガヤ		6			ハバガセ		
	79	ツキミマンテマ		7			ヒザラガイ		
	80	ツゲ		8			ヒメケハダヒザラガイ		
	81	ツメクサ		9			ヤスリヒザラガイ		
	82	ツルナ		巻き貝類		10	アオウミウシ		
	83	ツワブキ				11	アオガイ		
	84	テリハノイバラ				12	アオガイ属		
	85	トウカエデ				13	アカエラミノウミウシ		
	86	トウネズミモチ				14	アカニシ		
	87	トゲヂシャ				15	アシヤガイ		
	88	ナガバギシギシ				16	アマオブネガイ		
	89	ナガミヒナゲシ				17	アマガイ		
	90	ナギナタガヤ				18	アマクサアメフラシ		
	91	ナヨクサフジ				19	アメフラシ		
	92	ナルトサワギク				20	アラムシロガイ	C	
	93	ナンキンハゼ				21	アラレタマキビガイ		
	94	ネズミホソムギ				22	イシダタミガイ		
	95	ネズミムギ属				23	イシマキガイ	C	
	96	ノイバラ				24	イズミドリガイ		
	97	ノゲシ(ハルノゲシ)				25	イソニナ		
	98	ノブドウ				26	イナザワハベガイ	C	
	99	ノボロギク				27	イボウミナ	B	
	100	ノミノツツリ				28	イボタマキビガイ		
	101	ノラニンジン				29	イボニシ		
	102	ハマアザミ				30	ウネボラ		
	103	ハマウド				31	ウノアシガイ		
	104	ハマエンドウ				32	ウミナメクジ	C	
	105	ハマオモト(ハマユウ)				33	ウミナ	C	
	106	ハマゴウ				34	ウミフクロウ		
	107	ハマサジ				35	エソキセワタ属		
	108	ハマスゲ				36	エビスガイ属		
	109	ハマダイコン				37	オオヘビガイ		
	110	ハマツメクサ				38	オカダウミウシ		
	111	ハマナデシコ				39	オトメウミウシ		
	112	ハマヒルガオ				40	オトメガサ		
	113	ハマボウ				41	カスリアオガイ		
	114	ハマボウフウ				42	カノコキセワタ近似種		
	115	ハマボッス				43	カラマツガイ		
	116	ハママツナ				44	カワザンショウガイ科		
	117	ヒエガエリ				45	カワニナ		
	118	ヒメジョオン				46	キクスズメガイ		
	119	ヒメブタナ				47	キクノハナガイ		
	120	ヒメムカシヨモギ				48	キサゴ属		
	121	ピラカンサ				49	キヌハダウミウシ		
	122	ヒルザキツキミソウ				50	キヌボラ		
	123	ブタナ				51	クチキレガイ		
	124	フチベニベンケイ				52	クビレクロツケガイ		
	125	ヘクソカズラ				53	クモリアオガイ		
	126	ホウキギク				54	クリイロカワザンショウ	C	
	127	ホコガタアカザ				55	クリイロカワザンショウ属		
	128	ホソバアキノノゲシ				56	クリフレイシガイ		
	129	ホソバハマアカザ				57	クロシタナシウミウシ		
	130	ホソムギ				58	クロスジムシロガイ近似種		
	131	ボントクタデ				59	クロツケガイ		
	132	マサキ				60	クロヘリアメフラシ		
	133	マツバゼリ				61	クロミドリガイ		
	134	ママコノシリヌグイ				62	コウダカアオガイ		
	135	マメゲンバイナズナ				63	コウダカマツムシ		
	136	マンテマ属				64	コガモガイ		
	137	ミチヤナギ				65	コゲツノフエガイ	B	
	138	ムラサキカタバミ				66	コシダカガンガラ		

注) 1) 種類の記載順は各分類群の中で五十音順。アルファベットは先頭。

2) WL 欄は大阪湾海岸生物ウエルカムリストの区分を示す。

3) : 種まで同定されていないもの(種数に含めない)。ただし、カニ類のヒライソガニ属は単一種とする)

表1（3） 令和6年度出現種一覧

分類群		No.	和名・種名	WL	分類群		No.	和名・種名	WL		
貝類 (続き)	巻貝類 (続き)	67	コビトウラズガイ		貝類 (続き)	二枚貝類 (続き)	28	チリハギガイ	B		
		68	コペルトカニモリガイ				29	トマヤガイ			
		69	ゴマフホラダマシ				30	ナミマガシワガイ			
		70	コモレピコガモガイ				31	ニッポンマメアゲマキガイ	B		
		71	サザエ				32	バカガイ	C		
		72	サツマクリロカワザンショウ	C			33	ハボウキガイ	C		
		73	シボリガイ	C			34	ヒバリガイ			
		74	シマメノウフネガイ				35	ヒバリガイモドキ			
		75	シマハマツボ				36	ヒメアサリ			
		76	シロウミウシ				37	ヒメカノコアサリ	C		
		77	スオウクチキレガイ				38	ヒメシラトリガイ	C		
		78	スガイ				39	フクレユキミノガイ			
		79	スズメハマツボ				40	ホトギスガイ			
		80	タマキビガイ				41	ホンビノスガイ			
		81	チグサガイ				42	マガキ			
		82	チグサガイ属				43	マツカセガイ			
		83	ツメタガイ	C			44	マテガイ	C		
		84	ツメナリミヤコドリガイ				45	マルミミエガイ			
		85	トコブシ				46	ミドリイガイ			
		86	トロロウミウシ				47	ミミエガイ			
		87	ナギサノシタリ	B			48	ムラサキイガイ			
		88	ハテイラ				49	ムラサキガイ	B		
		89	ヒメコザラガイ				50	ユウシオガイ	C		
		90	ヒメムシロガイ				多毛類		1	Cirriformia属(ミズヒキコカイ科)	
		91	ヒメヨウラクガイ					2	Harmothoe属(ウロコムシ科)		
		92	ヒモイカリナマコツミガイ	C				3	Serpula属(カンザシコカイ科)		
		93	ヒラスカシガイ					4	Spirobranchus属(カンザシコカイ科)		
		94	ヒラミルミドリガイ					5	Terebella属(フサコカイ科)		
		95	ヒロウミウシ					6	Thelepus属(フサコカイ科)		
		96	フジエラミノウミウシ					7	アシナガゴカイ		
		97	ブドウガイ					8	アミメオニスビオ		
		98	フトコロガイ					9	イワムシ属		
		99	フトヘナタリ	C				10	ウズマキゴカイ科		
		100	フレリトゲアメフラシ	C				11	ウロコムシ科		
		101	ベッコウガサガイ					12	エゾカサネカンザシコカイ		
		102	ボサツガイ					13	オトヒメゴカイ		
		103	ホソウミミナ	C				14	カサネカンザシコカイ		
		104	ホソスジアオガイ					15	カニヤドリカンザシコカイ		
		105	マダラウミウシ					16	カンザシコカイ科		
		106	マツバガイ					17	クマドリゴカイ		
		107	マルウズラタマキビガイ	C				18	クマノアシツキ		
		108	マンリョウウミウシ					19	ケヤリムシ		
		109	ミノウミウシ亜目					20	ゴカイ科		
		110	ミヤコドリガイ	C				21	コケゴカイ近似種		
		111	ムギガイ					22	サシバゴカイ科		
		112	メダカラガイ					23	サミドリサシバ		
		113	ヤツデヒトデヤドリミナ					24	サンハチウロコムシ		
		114	ヤマトウミウシ					25	スビオ科		
		115	ヨメガカサガイ					26	タマシキゴカイ	C	
		116	レイシガイ					27	タマシキゴカイ科		
		二枚貝類	1	アオカリガネエガイ		28	チロリ科				
			2	アコヤガイ		29	ナデシコカンザシコカイ				
			3	アサリ		30	ヒゲフトゴカイ				
			4	アズマニシキ		31	フサウスウロコムシ				
			5	イタボガキ科		32	フサゴカイ科				
			6	イタボガキ属		33	マサゴゴカイ				
			7	イワガキ	C	34	ミロクウロコムシ				
			8	ウスカラシオツガイ		35	ヤッコカンザシコカイ				
			9	ウチムラサキガイ		36	ヤマトスビオ				
			10	ウネナシトマヤガイ		37	多毛類				
			11	オキシジミ	C	ヨコエビ・ワレカラ類		1	オオワレカラ		
			12	オニアサリ	C		2	カマキリヨコエビ属			
			13	オハダログガキ属			3	トゲワレカラ			
			14	カガミガイ			4	トゲワレカラモドキ			
			15	カリガネエガイ			5	ドロクダムシ科			
			16	キクザルガイ			6	トンガリドロクダムシ			
			17	キヌマトイガイ			7	ニッポンメリタヨコエビ			
			18	クジャクガイ			8	ニホンドロンソコエビ			
			19	クチバガイ	C		9	ハマトビムシ科			
			20	クチベニデガイ			10	ヒゲナガヨコエビ属			
			21	クログチガイ	B		11	ヒゲナガヨコエビ科			
			22	ケガキ			12	ヒメハマトビムシ種群			
			23	コウロンカワヒバリガイ			13	フサゲモクス			
			24	コメザクラ			14	フトメリタヨコエビ			
			25	サクラガイ	B		15	ボシエツトゲオヨコエビ			
			26	セミアサリ			16	マルエラワレカラ			
			27	ソトオリガイ	B		17	メリタヨコエビ属			

注) 1) 種類の記載順は各分類群の中で五十音順。アルファベットは先頭。

2) WL欄は大阪湾海岸生物ウエルカムリストの区分を示す。

3) :種まで同定されていないもの(種数に含めない。ただし、カニ類のヒライソガニ属は単一種とする)

表1(4) 令和6年度出現種一覧

分類群	No.	和名・種名	WL	分類群	No.	和名・種名	WL
ヨコエビ・フレカラ類 (続き)	18	モズミヨコエビ		魚類 (続き)	8	アミメハギ	
	19	ヨツデヒゲナガ			9	アユ	
	20	ヨコエビ類			10	イシダイ	
	21	フレカラ属			11	イソギンボ	
フジツボ類	1	アメリカフジツボ			12	イソミズハゼ	
	2	イワフジツボ			13	イダテンカジカ	
	3	カメノテ			14	イダテンギンボ	
	4	クロフジツボ			15	ウロハゼ	
	5	サンカクフジツボ			16	オクヨウジ	
	6	シロスジフジツボ			17	カサゴ	
	7	タテジマフジツボ			18	カタクテイワシ	
	8	ドロフジツボ			19	カマス属	
	9	ヨーロッパフジツボ			20	カワハギ	
ヤドカリ類	1	イソカナダマシ			21	ガンテンイシヨウジ	
	2	ケアシホンヤドカリ			22	キチヌ	
	3	ケブカヒメヨコバサミ			23	キヌバリ	
	4	コブカナダマシ			24	キュウセン	
	5	コブヨコバサミ	C		25	ギンボ	
	6	テナガツノヤドカリ	C		26	クサフグ	
	7	ヒラトゲガニ			27	クジメ	
	8	フトウデネジレカナダマシ			28	クラカケトラギス	
	9	ホンヤドカリ			29	クロダイ	
	10	ユビナガホンヤドカリ			30	コケギンボ	
カニ類	1	アカテガニ	C		31	コトヒキ	
	2	アシハラガニ	C		32	コモンフグ	
	3	イシガニ			33	ゴンズイ	
	4	イソガニ			34	サバフグ属	
	5	イッカクガニ			35	サラサカジカ	
	6	イッカククモガニ			36	シマイサキ	
	7	イワガニ			37	シマウシノシタ	
	8	オウギガニ			38	シロギス	
	9	オサガニ	C		39	シロメバル	
	10	カイカムリ科			40	スズキ	
	11	カクベンケイガニ			41	スズメダイ	
	12	ガザミ			42	スナビクニン	
	13	キンセンガニ	C		43	ダイナンギンボ	
	14	クロベンケイガニ			44	タケノコメバル	
	15	ケブカアワツブガニ			45	チチブ	
	16	ケフサイソガニ			46	チチブ属	
	17	コメツキガニ	C		47	ツマグロスジハゼ	
	18	シオマネキ	B		48	ツルウバウオ	
	19	シワオウギガニ			49	トウゴロウイワシ	
	20	スナガニ	C		50	トゲヨウジ	
	21	スネナガイソガニ	C		51	トサカギンボ	
	22	スベスベオウギガニ			52	トビヌメリ	
	23	タイワンガザミ			53	トラフグ属	
	24	タカノケフサイソガニ			54	ドロメ	
	25	テチュウカイミドリガニ			55	ナベカ	
	26	トガリオウギガニ			56	ニクハゼ	
	27	トリウミアカイソモドキ	B		57	ニジギンボ	
	28	ハクセンシオマネキ	C		58	ネズツボ属	
	29	ハマガニ	C		59	ネズツボ科	
	30	ヒメアカイソガニ			60	ネズミコチ	
	31	ヒメアシハラガニ	B		61	ハナオコゼ	
	32	ヒメケブカガニ			62	ヒガンフグ	
	33	ヒメベンケイガニ			63	ヒメハゼ	
	34	ヒライソガニ			64	ヒラメ	
	35	ヒライソガニ属(ケアシヒライソガニ)	C		65	フグ科	
	36	ヒラトゲガニ			66	ベニツケギンボ	
	37	フジテガニ	B		67	ヘビギンボ	
	38	フタバカクガニ	C		68	ホウボウ	
	39	フタバベニツケガニ			69	ホシギンボ	
	40	ヘリトリマンジュウガニ			70	ボラ	
	41	マメコブシガニ	C		71	ボラ科	
	42	モクズガニ			72	ホンペラ	
	43	ヤマトオサガニ	C		73	マタナゴ	
	44	ヤワラガニ科			74	マハゼ	
	45	ユビアカベンケイガニ	C		75	ミズハゼ属	
	46	ヨツハマガニ			76	ムスジガジ	
魚類	1	アオタナゴ			77	ムラソイ	
	2	アカエイ			78	メイトガレイ	
	3	アカオビシマハゼ			79	メジナ	
	4	アゴハゼ			80	メジナ属	
	5	アサヒアナハゼ			81	メバル属	
	6	アナハゼ			82	ヨウジウオ	
	7	アベハゼ					

注) 1) 種類の記載順は各分類群の中で五十音順。アルファベットは先頭。

2) WL 欄は大阪湾海岸生物ウエルカムリストの区分を示す。

3) : 種まで同定されていないもの(種数に含めない。ただし、カニ類のヒライソガニ属は単一種とする)

表1(5) 令和6年度出現種一覧

分類群		No.	和名・種名	WL	分類群		No.	和名・種名	WL
昆虫類		1	アオバアリガタハネカクシ		その他 (続き)	ミミズ類	1	イソミミズ	
		2	アカバアバタウミベハネカクシ			ダニ類	1	テングダニ科	
		3	ウミベアカバハネカクシ			ウミグモ類	1	フタツメイソウミグモ	
		4	オオアバタウミベハネカクシ			コノハエビ類	1	コノハエビ	
		5	カンジンナギサハネカクシ			等脚類	1	アオホシフナムシ	
		6	スソハダケハネカクシ属				2	イソコツブムシ	
		7	ヒメホソハマベゴミダムシ				3	イソコツブムシ属	
		8	ヤナギハムシ				4	イソヘラムシ	
		9	ヤナギルリハムシ				5	エビヤドリムシ科	
		10	ムラサキウミトビムシ				6	オカダンゴムシ	
鳥類		1	アオサギ				7	キタフナムシ	
		2	イソヒヨドリ				8	コツブムシ科	
		3	ウミネコ				9	トライフナムシ	
		4	カルガモ				10	ニセスナホリムシ	
		5	カワウ				11	ハマダンゴムシ	A
		6	コアジサシ				12	フナムシ属	
		7	コサギ				13	フクロムシ科	
		8	コチドリ				14	ヘラムシ亜目	
		9	ダイサギ				15	ヘラムシ科	
		10	ツバメ		アナジャコ類	1	アナジャコ	A	
		11	ドバト				2	スナモグリ属	
		12	ハクセキレイ				3	ニホンスナモグリ	C
		13	ハシボソガラス				4	ハルマンスナモグリ	C
		14	ミサゴ		エビ類				
両生類		1	ウシガエル			1	アシナガスジェビ		
		2	ヌマガエル			2	イソスジェビ		
爬虫類 その他	カイメン類	1	クサガメ			3	イソテッポウエビ種群		
		1	クロイソカイメン			4	イソモエビ		
		2	コエダカイメン			5	エビジャコ属		
		3	ダイダイイソカイメン			6	クルマエビ科		
		4	ナミイソカイメン			7	クルマエビ属		
		5	普通海綿綱			8	コシマガリモエビ	C	
		6	ムラサキカイメン			9	スジェビ属		
	ヒドロ虫類	7	ユズダマカイメン			10	スジェビモドキ		
		1	ウミサカツキガヤ科			11	セジロムラサキエビ		
	クラゲ類	2	カイウミヒドラ近似種			12	ツノモエビ	B	
		1	アカクラゲ			13	テッポウエビ	C	
		2	カギノテクラゲ			14	テッポウエビ属		
		3	カミクラゲ			15	テッポウエビ属の一種E ※)		
	イソギンチャク類	4	ミズクラゲ			16	ヒラツノモエビ		
		1	イソギンチャク目			17	ホソモエビ		
		2	ウメボシイソギンチャク		18	ユビナガスジェビ			
		3	タテジマイソギンチャク		ヒトデ類	1	イトマキヒトデ		
		4	ヒメイソギンチャク			2	キヒトデ(マヒトデ)		
		5	ベリルイソギンチャク			3	チビイトマキヒトデ		
		6	ミドリイソギンチャク			4	ヌメハダヒメヒトデ		
		7	ヨロイイソギンチャク			5	ヌノイトマキヒトデ		
	8	ヨロイイソギンチャク属		6		ヒメヒトデ			
	ヒラムシ類	1	ウスヒラムシ			7	ヤツデヒトデ		
		2	オオツノヒラムシ		クモヒトデ類	1	イソコモチクモヒトデ		
		3	ツノヒラムシ			2	ナガトゲクモヒトデ		
		4	ヒラムシ目			3	ニホンクモヒトデ		
			5	ミノヒラムシ		ウニ類	1	アカウニ	
	ヒモムシ類	1	Evelineus mcintoshii(リネウス科)		2		ニッポソコシダカウニ		
		2	クリゲヒモムシ		3		コデマリウニ		
		3	ヒモムシ類(紐型動物)		4		サンショウウニ		
		4	ホソミドリヒモムシ		5		バフンウニ		
		5	ミサキヒモムシ		6		ムラサキウニ		
		6	ミドリヒモムシ		ナマコ類	1	イシコ		
	ホウキムシ類	1	Phoronis属			2	ヒモイカリナマコ	C	
						3	マナマコ属		
	腕足類	1	スズメガイダマシ		ホヤ類	1	イタボヤ科		
		2	スズメガイダマシ属			2	エボヤ		
	コケムシ類	1	Bugulina stolonifera(フサコケムシ科)			3	カタユウレイボヤ		
		2	Thalamoporella属(ツノマコケムシ類)			4	コバルトツツボヤ		
		3	コケムシ綱			5	シロウスボヤ		
		4	コブヒラコケムシ			6	シロボヤ		
		5	チゴケムシ			7	ナツメボヤ科(旧アスキア科)		
		6	ハナザラコケムシ			8	フタスジボヤ		
		7	フサコケムシ			9	ベニボヤ		
		8	ホンダワラコケムシ			10	マンハッタンボヤ		
	頭足類	1	コウイカ			11	ミハエルボヤ		
		2	マダコ			12	ユウレイボヤ		
		3	ヒメイカ	C					
	ホシムシ類	1	スジホシムシモドキ	C		種類数(種確定)		662	
2		スジホシムシ科			種まで確定しない種群数		99		
3		ホシムシ類(星口動物)			合計		761		

注) 1) 種類の記載順は各分類群の中で五十音順。アルファベットは先頭。

2) WL 欄は大阪湾海岸生物ウエルカムリストの区分を示す。

3) : 種まで同定されていないもの(種数に含めない。ただし、カニ類のヒライソガニ属は単一種とする)

4) 「テッポウエビ属の一種 E」は、吉郷英範(2009)「日本の河口域とアンキアラインで確認されたテッポウエビ科エビ類(甲殻類:エビ目)」。比和科学博物館研究報告(50)で報告された未記載種の特定期(E)を示す。

3. 調査シートのリスト掲載種の出現状況

3-1. 令和6年度結果

調査シー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。

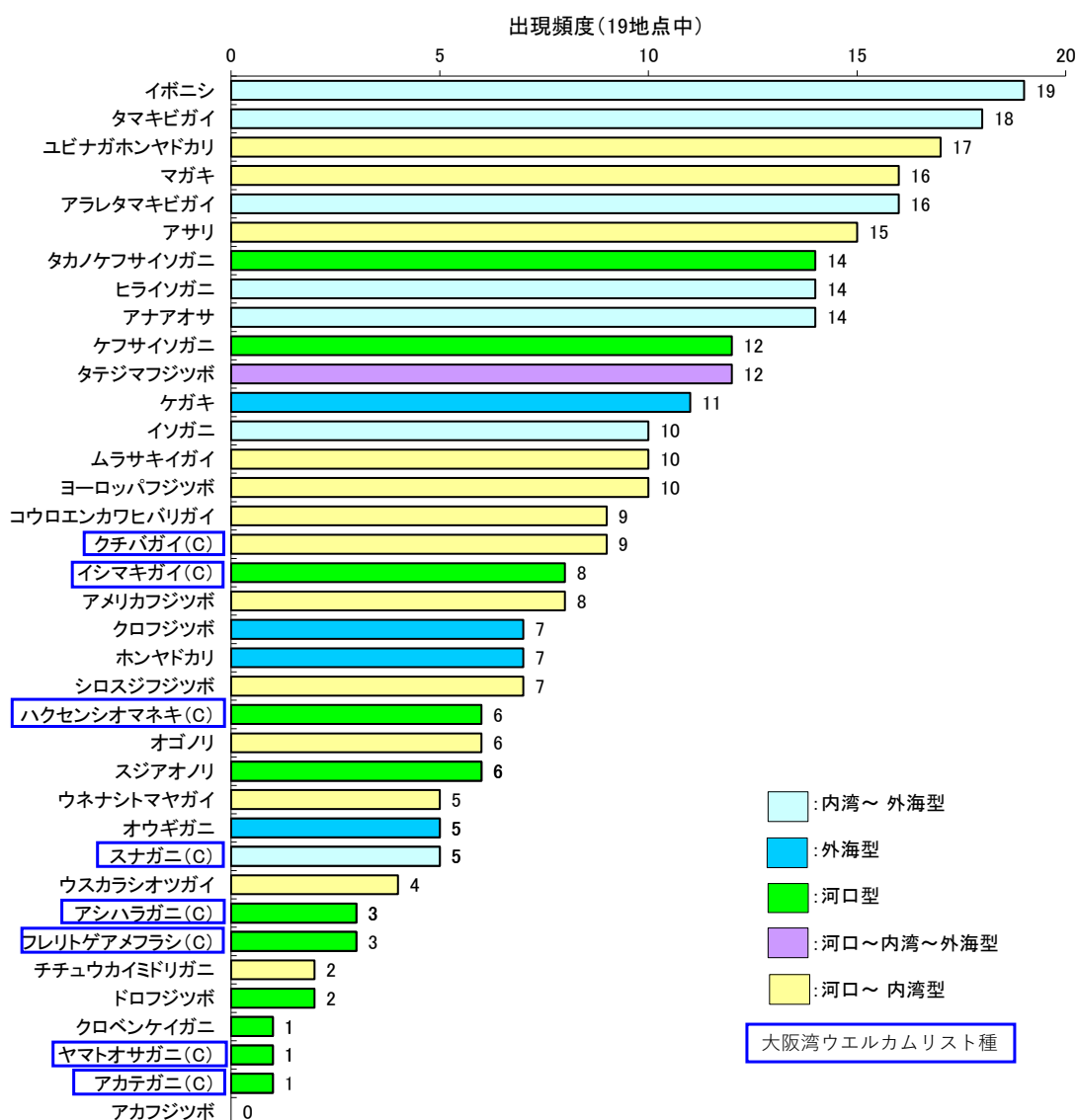
表2 調査シート掲載種の調査箇所別出現状況（令和6年度）

分類群		No.	和名・種名 / 地点	地点No.																			出現頻度（19地点中）
				① アジュール舞子	② 香榎園浜	③ 甲子園浜	⑦ 高師浜	⑧ 大津川河口干潟（左岸）	⑨ 阪南2区造成干潟	⑩ 近木川河口	⑫ 櫻井川河口・岡田浦海岸	⑬ 男里川河口干潟	⑭ せんなん里海公園	⑰ 住吉川河口	⑱ 天保山	⑲ 須磨海岸	⑳ 長松海岸	㉑ 深日漁港干潟	㉒ 浜寺水路	㉓ 兵庫運河	㉔ 城ヶ崎（加太）	㉕ 成ヶ島	
海藻類	緑藻類	1	アナアオサ		●	●			●		●	●	●			●	●	●	●	●	14		
		2	スジアオリ		●	●					●						●	●			6		
	紅藻綱	1	オゴノリ				●							●				●	●		6		
植物		1	オカヒジキ			●					●	●					●			●	5		
		2	コウボウムギ	●	●				●			●									6		
		3	ハマウド			●										●	●			●	4		
		4	ハマゴウ	●	●							●	●								6		
		5	ハマダイコン			●						●	●			●	●				5		
		6	ハマボウフウ	●		●					●	●	●								6		
貝類	巻き貝類	1	アラレタマキビガイ	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	16		
		2	イシマキガイ(C)		●	●	●				●	●	●			●				●	8		
		3	イボニシ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19		
		4	タマキビガイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18		
		5	フレリトゲアメフラシ(C)				●										●	●			3		
	二枚貝類	6	アサリ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15		
		7	ウスカラシオツガイ			●					●	●	●		●		●	●			4		
		8	ウネナシトマヤガイ		●	●		●				●						●	●		5		
		9	クチバガイ(C)			●	●	●	●	●		●					●	●		●	9		
		10	ケガキ	●		●	●			●	●	●	●			●		●	●	●	11		
		11	コウロエンカワヒバリガイ		●	●	●			●	●	●	●	●			●	●	●		9		
		12	マガキ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16		
		13	ムラサキガイ	●		●	●				●		●	●	●		●	●	●		10		
フジツボ類	1	アカフジツボ			●	●	●					●	●					●	●	0			
	2	アメリカフジツボ		●	●	●	●					●	●				●	●		8			
	3	クロフジツボ	●											●	●			●		7			
	4	シロスジフジツボ					●		●	●	●	●						●		7			
	5	タテジマフジツボ		●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●			12			
	6	ドロフジツボ			●						●	●								2			
	7	ヨーロッパフジツボ			●	●	●			●	●	●	●				●	●		10			
ヤドカリ類	1	ホンヤドカリ	●								●	●		●	●			●	●	●	7		
	2	ユビナガホンヤドカリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17			
カニ類	1	アカテガニ(C)															●				1		
	2	アシハラガニ(C)									●							●		●	3		
	3	イソガニ	●		●							●	●	●					●	10			
	4	オウギガニ												●	●			●	●	5			
	5	クロベンケイガニ																		1			
	6	ケフサイソガニ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●		12			
	7	スナガニ(C)			●	●					●									5			
	8	タカノケフサイソガニ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		14			
	9	チチュウカイミドリガニ				●											●			2			
	10	ハクセンシオマネキ(C)		●				●			●	●						●		6			
	11	ヒライソガニ	●	●	●		●	●	●		●	●		●	●			●	●	14			
	12	ヤマトオサガニ(C)					●													1			
その他	1	多毛類	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□		□	□	□	15		
	2	ヨコエビ類	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□		□	□	□	16		
種類数(●)				13	18	30	19	15	13	19	24	21	20	19	7	14	12	17	18	29	12	25	42

- 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(種数に含めない)。
2) 種類の記載順は各分類群の中で五十音順。
3) 地点 No.31,34 はいずれも近傍2地点を統合した。
4) 地点 No.13 は近傍3地点を統合した。
5) 網掛けセル()は大阪湾海岸生物ウェルカムリスト(2022年版)の種で、()内はランクを示す。

調査シートのリス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～内湾型や内湾～外海型の種の出現頻度が高く、イボニシは全ての調査地点で確認され、次いで、タマキビガイが19地点中18地点で確認されました。河口～内湾型の生物ではユビナガホンヤドカリが17地点、マガキが16地点で、河口型の生物ではタカノケフサイソガニが14地点、ケフサイソガニが12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37種（海浜植物6種除く）のうちアカフジツボを除く36種がいずれかの地点で確認されました。



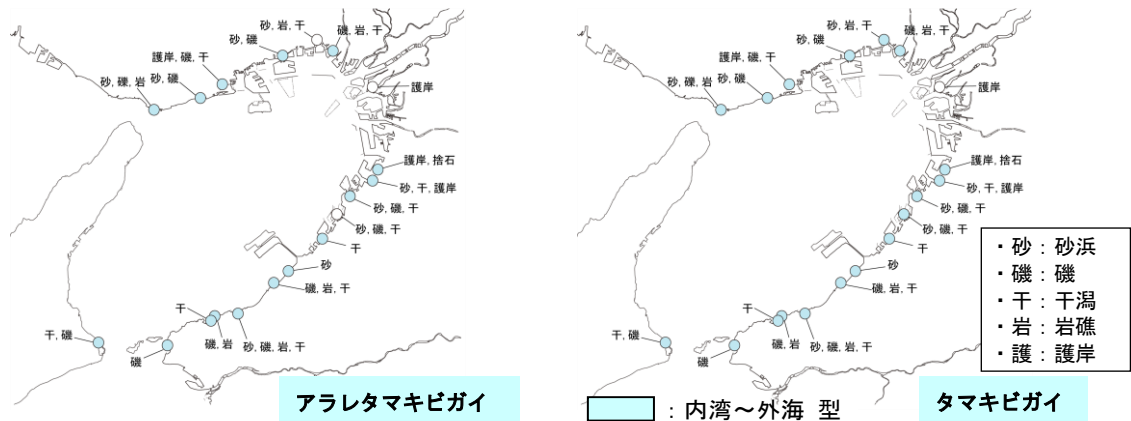
注) 種名の後ろの「(C)」は大阪湾海岸生物ウエルカムリストのCランクに該当することを示している。

図3 調査シート掲載種の生態型と出現頻度（令和6年度）

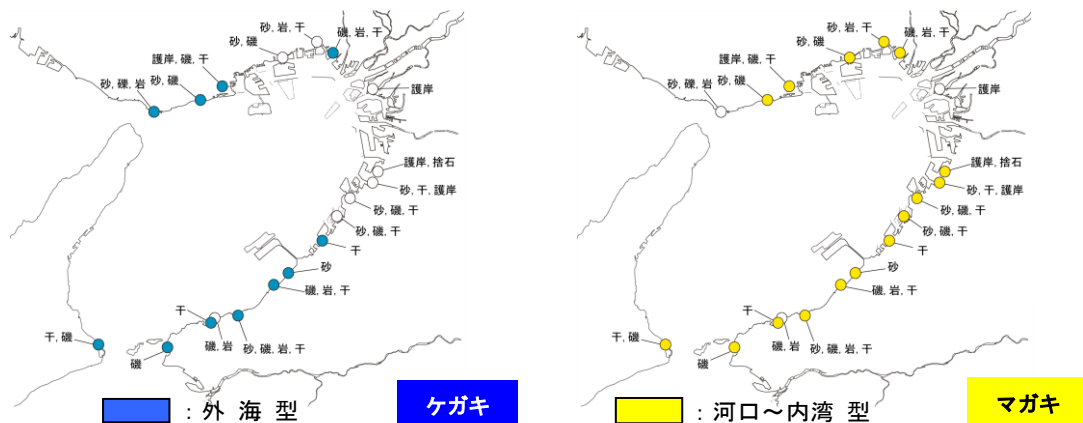
調査シートのリスト掲載種を中心に、大阪湾の代表的な種の分布を図4（1）～（4）に示しました。

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、アラレタマキビガイは高潮帯の波しぶきの当たる所を好みますが、本年も静穏な湾奥まで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、例年では、湾中央～湾奥では出現していませんでしたが、本年は湾奥の甲子園浜でも出現しました。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、兵庫運河～せんなん里海公園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。

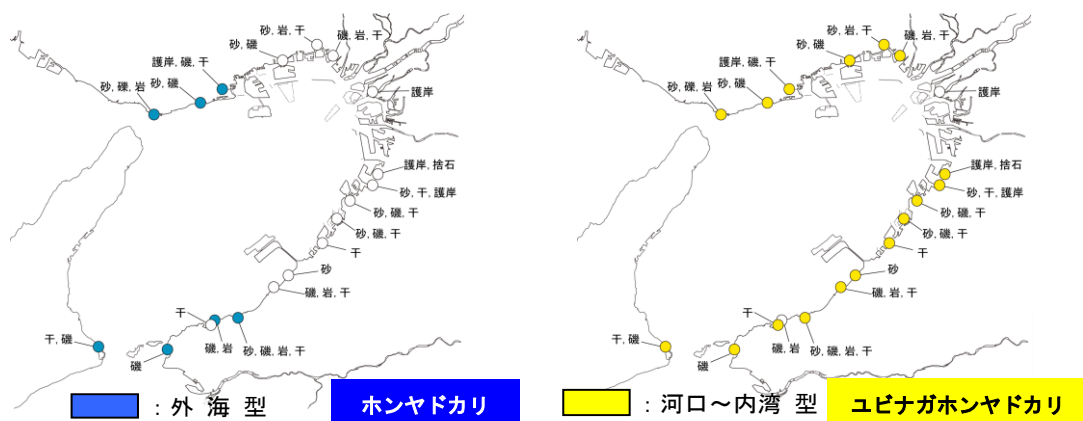
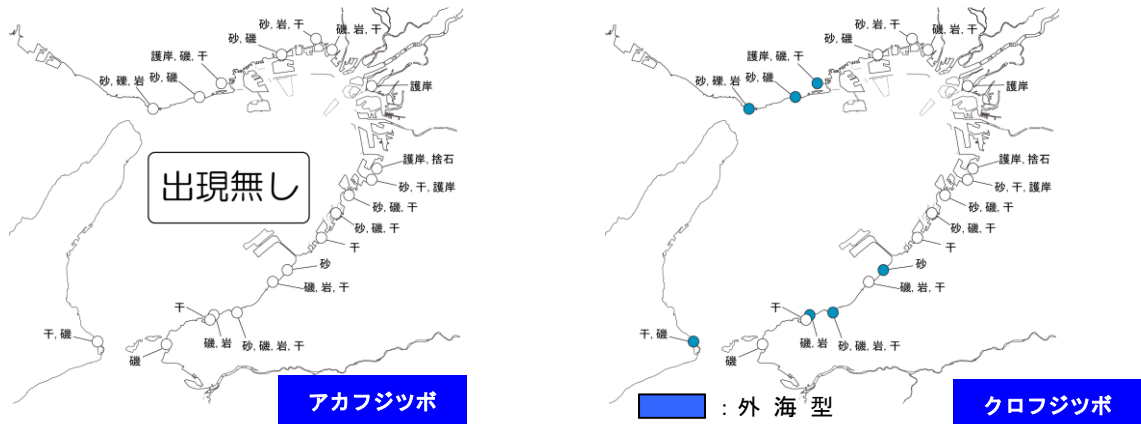


図4（1） 代表的な種の分布（貝類、ヤドカリ類）ー令和6年度

フジツボ類

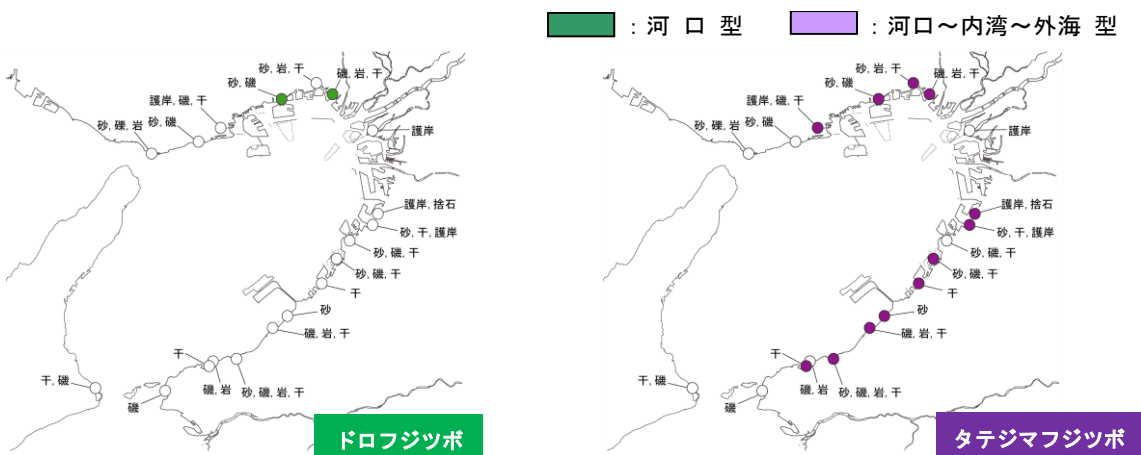
- 本年度は、外海型のアカフジツボは出現しませんでした。クロフジツボは兵庫運河－
櫛井川河口・岡田浦海岸ラインより湾口側で出現しました。



- 河口～内湾型のアメリカフジツボ、ヨーロッパフジツボは湾中央～湾奥で出現し、シ
ロスジフジツボは主に運河・河口地点で出現しました。



- 河口型のドロフジツボは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～湾奥の多くの地点で出現しました。



- 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) - 令和6年度

カニ類

- 砂浜に生息するスナガニは、例年と同様に、主に湾中央～湾奥の砂浜がある地点で出現しましたが、本年は湾口の成ヶ島、せんなん里海公園でも出現しました。

砂浜に生息する



□ : 内湾～外海 型

スナガニ (C)

- 泥干潟に生息するヤマトオサガニは泥質干潟のある大津川河口（左岸）で出現し、砂礫性のハクセンシオマネキはそれ以外の河口地点で出現しました。

泥

<干潟に生息する>

砂泥、砂礫



ヤマトオサガニ (C)



ハクセンシオマネキ (C)

■ : 河 口 型

- アシハラガニやクロベンケイガニ、アカテガニは河口にある地点等で出現しました。

砂泥・粘土質

<河口のヨシ原等に生息する>

草地・崖・石垣



アシハラガニ (C)



クロベンケイガニ



アカテガニ (C)

■ : 河 口 型

図4 (3) 代表的な種の分布 (カニ類) - 令和6年度

外来種

- ミドリイガイは湾中央～湾奥で出現しました。ミドリイガイは主に潮間帯下部～潮下帯に着生し、潮間帯の観察では見つけにくいいため、出現地点は年により変わっています。

□ : 内湾～外海 型

- ムラサキイガイは湾口～湾奥の多くの地点で出現しました。

■ : 河口～内湾 型

- コウロエンカワヒバリガイは湾中央～湾奥の多くの地点で出現しましたが、チチュウカイミドリガニは湾中央～湾奥の少ない地点で出現しました。

■ : 河口～内湾 型

- 河口型のイガイダマシは、昨年に引き続き確認されませんでした。カニヤドリカンザシゴカイは兵庫運河のみで出現しました。河口～内湾型のウスカラシオツガイは湾中央～湾奥で出現しました。



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



出現無し

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

図4 (4) 代表的な種の分布 (外来種) —令和6年度

3-2. 過年度との比較

調査シートのリスト掲載種について、平成 20～30 年度及び令和元～6 年度の調査結果を併せて整理し、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ている場合や、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。

令和 2 年度以降の調査については、新型コロナウイルスの感染防止のため、調査時期が地点毎に異なっている場合や、調査人数を制限している場合があります。

このため、17 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、おおむね種数が近似しており、同様の種が確認されている場合が多いため、各調査地点における安定した出現特性が分かるようになってきました。

表3 (1) 調査シートのリスト掲載種の地点別出現状況（平成 20～30、令和元～6 年）

[illegible]

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(種数に含めない)。出現頻度欄の“-”は対象外を示す。

2) 種名は各生物群中で五十音順。種名欄の淡紫色網掛けは大阪湾海岸生物ウェルカムリスト該当種を示し、()内はそのランクを示す。

3)平成20年度のリスト掲載種で出現せず、21年度ではリストから削除したヒトエグサ、ホンビノスガイ及びミナトオウギガニおよび、21年度にリストに追加したが確認されず22年にリストから削除したサキグロタマツメタの計4種については省略した。

4)平成22年度の近木川河口については、両岸・左岸合体見直しで、クチバガイとヒライソガニが追加され、24種となった。

5) 大津川河口については、平成22年度までは右岸干潟で実施したが、23年度以降は通行不可のため左岸で実施した。津田川河口と茶屋川河口は平成20年に1回、海老江干潟は平成21・28年の2回のみのため、本経年表では省略した。

6) 平成27年度は地点No.26浦有手瀬崎とNo.27深口瀬崎干潟、平成28年度はNo.29諏訪寺海蔵、平成29年度はNo.30近寺水路、平成30年度はNo.31西鳥取海蔵とNo.32箱作海蔵、令和元年度はNo.33尾崎海蔵港西浜、令和2年度はNo.34兵庫運河をそれぞれ追加した。

7)令和2年度は、No.34兵庫運河(新川橋河口)、No.2香櫨園浜、No.20天保山、No.6野鳥園隣溝緑地、No.13里見川河口干潟、No.26波有手海岸、No.31西鳥取海岸、No.32箱作自然海岸、No.14せんなん里海公園、及びNo.23長松海岸については春季(5~6月)に

No.21須磨海岸 No.34兵庫灘河(材木橋) No.3甲子園浜 No.4牛倉海岸 No.30近寺水路 No.7高師浜 No.8大津川河口 及びNo.9阪南二区造成干潟については春季以外(7~10月)に実施された結果を示す

8) 令和5年度は No.26波有手海岸、No.31西鳥取海岸及びNo.32箱作海岸については調査シートの記載がないため掲載していない。

9) 令和6年度は、No.25尾崎海岸、No.26波有手海岸、No.31西島取海岸及びNo.32箱作海岸については調査シートに記載がないため掲載していない。

表3（3） 調査シートのリスト掲載種の地点別出現状況（平成20～30、令和元～6年）

[illegible]

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(種数に含めない)。出現頻度欄の“-”は対象外を示す。

2)種名は各生物群中で五十音順。種名欄の淡紫色網掛けは大阪湾海岸生物ウェルカムリスト該当種を示し、()内はそのランクを示す。

3)平成20年度のリスト掲載種で出現せず、21年度ではリストから削除したヒトエグサ、ホンビノスガイ及びミナトオウギガニおよび、21年度にリストに追加したが確認されず22年にリストから削除したサキグロタマツメタの計4種については省略した。

4)平成22年度の近木川河口については、両岸・左岸合体見直しで、クチバガイとヒライソガニが追加され、24種となった。

5) 大津川河口については、平成22年度までは右岸干潟で実施したが、23年度以降は通行不可のため左岸で実施した。津田川河口と茶屋川河口は平成20年に1回、海老江干潟は平成21・28年の2回のみのため、本経年表では省略した。

6) 平成27年度は地点No.26波有手海岸とNo.27深日漁港干潟、平成28年度はNo.29諏訪森海岸、平成29年度はNo.30浜寺水路、平成30年度はNo.31西鳥取海岸とNo.32箱作海岸、令和元年度はNo.33尾崎漁港西浜、令和2年度はNo.34兵庫運河を、それぞれ追加した。

7) 令和2年度は、No.34兵庫運河(新川橋河口)、No.2香榎園浜、No.20天保山、No.6野鳥園臨港緑地、No.13男里川河口干潟、No.26波有手海岸、No.31西鳥取海岸、No.32箱作自然海岸、No.14せんなん里海公園、及びNo.23長松海岸については春季(5~6月)に、

No.21須磨海岸、No.34兵庫運河(材木橋)、No.3甲子園浜、No.4矢倉海岸、No.30浜寺水路、No.7高師浜、No.8大津川河口、及びNo.9阪南二区造成干潟については春季以外(7～10月)に実施された結果を示す。

8) 令和 5年度は、No.26波有手海岸、No.31西鳥取海岸及びNo.32箱作海岸については調査シートの記載がないため掲載していない。

9) 令和 6 年度は、No.25 尾崎海岸、No.26 波有手海岸、No.31 西鳥取海岸及び No.32 箱作海岸については調査シートの記載がないため掲載していない。

表3（4） 調査シートのリスト掲載種の地点別出現状況（平成20～30、令和元～6年）

		調査地点No.										26										31										32										14										23										27										15										22										35										36										16										出現頻度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
分類群	調査地点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
分 類 群	種 名 \ 年 (平成・令和)	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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(種数に含めない)。出現頻度欄の“-”は対象外を示す

2)種名は各生物群中で五十音順。種名欄の淡紫色網掛けは大阪湾海岸生物ウェルカムリスト該当種を示し、()内はそのランクを示す。

3)平成20年度のリスト掲載種で出現せず、21年度ではリストから削除したヒトエグサ、ホンビノスガイ及びミナトオウギガニおよび、21年度にリストに追加したが確認されず22年にリストから削除したサキグロタマツメタの計4種については省略した。

4)平成22年度の近木川河口については、兩岸・左岸合体見直しで、クチバガイとヒライソガニが追加され、24種となった。

5) 大津川河口については、平成22年度までは右岸干潟で実施したが、23年度以降は通行不可のため左岸で実施した。津田川河口と茶屋川河口は平成20年に1回、海老江干潟は平成21・28年の2回のみのため、本経年表では省略した。

6) 平成27年度は地点No.26波有手海岸とNo.27深日漁港干潟、平成28年度はNo.29諏訪森海岸、平成29年度はNo.30浜寺水路、平成30年度はNo.31西鳥取海岸とNo.32箱作海岸、令和元年度はNo.33尾崎漁港西浜、令和2年度はNo.34兵庫運河を、それぞれ追加した。

7) 令和2年度は、No.34兵庫運河(新川橋河口)、No.2香榎園浜、No.20天保山、No.6野島園臨海緑地、No.13男里川河口干潟、No.26波有手海岸、No.31西鳥取海岸、No.32箱作自然海岸、No.14せんなん里海公園、及びNo.23長松海岸については春季(5~6月)に、

No.21須磨海岸、No.34兵庫運河(材木橋)、No.3甲子園浜、No.4矢倉海岸、No.30浜寺水路、No.7高師浜、No.8大津川河口、及びNo.9阪南二区造成干潟については春季以外(7～10月)に実施された結果を示す。

8) 令和 5年度は、No.26波有手海岸、No.31西鳥取海岸及びNo.32箱作海岸については調査シートの記載がないため掲載していない。

9) 令和 6 年度は、No.25 尾崎海岸、No.26 波有手海岸、No.31 西鳥取海岸及び No.32 箱作海岸については調査シートの記載がないため掲載していない。

付表１（１） 令和６年度貴重種の出現状況一覧

分類群	No.	該当RDB等 和名	兵庫県 RDB 1)	大阪府 RDB 2)	環境省版 RL 3)	水産庁 RDB 4)	WWF干潟 RDB 5)	干潟の絶滅危惧 動物図鑑 6)	大阪湾ウエル カムリスト 7)
海藻類	緑藻類	1 スジアオリ				減少傾向			
	褐藻綱	2 カゴメノリ							B
		3 ホンダワラ	LE(県瀬戸内海沿岸)						
	紅藻綱	4 エナシダジア							A
		5 シキンノリ							B
海草類	1 アマモ			アマモ場(生態系): A					C
	2 コアマモ	(絶滅危惧Ⅰ類)				希少			B
植物 (調査シート掲載種)	1 コウボウムギ			絶滅危惧Ⅱ類					
	2 ハマゴウ			絶滅危惧Ⅱ類					
	3 ハマボウフウ			絶滅危惧Ⅰ類					
貝類	巻き貝類	1 アカニシ				減少	危険		
		2 アマガイ	(絶滅危惧Ⅱ類)						
		3 アラムシロガイ							C
		4 イシマキガイ				減少			C
		5 イナザワハベガイ	(絶滅危惧Ⅱ類)						C
		6 イボウミナ	(絶滅危惧Ⅰ類)	情報不足	絶滅危惧Ⅱ類		絶滅寸前	絶滅危惧Ⅱ類	B
		7 ウネボラ			絶滅危惧Ⅱ類				
		8 ウミナメクジ		情報不足			危険		C
		9 ウミナ		準絶滅危惧	準絶滅危惧	減少傾向	危険	準絶滅危惧	C
		10 クチキレガイ		情報不足					
		11 クリイロカワザンショウ	(準絶滅危惧)	準絶滅危惧	準絶滅危惧			準絶滅危惧	C
		12 クリイロカワザンショウ属	(絶滅危惧Ⅱ類)						
		13 クロミドリガイ					危険		
		14 コゲツノフエガイ			絶滅危惧Ⅱ類		危険	準絶滅危惧	B
		15 サツマクリイロカワザンショウ	(準絶滅危惧)	準絶滅危惧					C
		16 シボリガイ							C
		17 スオウクチキレガイ						準絶滅危惧	
		19 ツメタガイ							C
		20 ナギサノシタリ	(絶滅危惧Ⅱ類)	絶滅危惧Ⅱ類					B
		21 バテイラ				減少			
		22 ヒメコザラガイ		準絶滅危惧					
		23 ヒモイカリナマコツマミガイ	(絶滅危惧Ⅰ類)	絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類		危険	絶滅危惧Ⅱ類	C
		24 フトヘナタリ		準絶滅危惧	準絶滅危惧		危険	準絶滅危惧	C
		25 フレイトゲアメフラシ							C
		26 ホソウミナ		絶滅危惧Ⅰ類					C
		27 マルウスズラタマキビガイ					危険		C
		28 ミヤコドリガイ	(絶滅危惧Ⅰ類)	絶滅危惧Ⅱ類			危険	準絶滅危惧	C
	二枚貝類	29 アコヤガイ				減少			
		30 イワガキ				減少傾向			C
		31 ウネナシトマヤガイ			準絶滅危惧		危険		
		32 オキシジミ		絶滅					C
		33 オニアサリ		準絶滅危惧					C
		34 オハグロガキ属		準絶滅危惧					
		35 カガミガイ		準絶滅危惧					
		36 クチバガイ			準絶滅危惧				C
		37 クログチガイ							B
		38 サクラガイ		準絶滅危惧	準絶滅危惧			準絶滅危惧	B
		39 ソトオリガイ		準絶滅危惧			危険		B
		40 チリハギガイ		準絶滅危惧					B
		41 ニッポンマアゲマキガイ	(絶滅危惧Ⅰ類)					準絶滅危惧	B
		42 バカガイ		準絶滅危惧					C
		43 ハボウキガイ	(絶滅危惧Ⅰ類)	絶滅危惧Ⅱ類			危険	準絶滅危惧	C
		44 ヒメアサリ		準絶滅危惧					
		45 ヒメカノコアサリ		準絶滅危惧					C
		46 ヒメシラトリガイ							C
		47 マツカゼガイ		準絶滅危惧					
		48 マテガイ	要注目	準絶滅危惧					C
		49 ムラサキガイ	(絶滅危惧Ⅰ類)	絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類		絶滅寸前	絶滅危惧Ⅱ類	B
		50 ユウシオガイ	(絶滅危惧Ⅰ類)	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧		危険	準絶滅危惧	C
多毛類	1 タマシキゴカイ	(準絶滅危惧)	準絶滅危惧						C
ヨコエビ・ワレカラ類	1 ヒゲナガヨコエビ属		情報不足						
ヤドカリ類	1 コブヨコバサミ								C
	2 テナガツノヤドカリ				情報不足			準絶滅危惧	C

付表1(2) 令和6年度貴重種の出現状況一覧

分類群	No.	和名 該当RDB等	兵庫県 RDB 1)	大阪府 RDB 2)	環境省版 RL 3)	水産庁 RDB 4)	WWF干潟 RDB 5)	干潟の絶滅危惧 動物図鑑 6)	大阪湾ウエル カムリスト 7)
カニ類	1	アカテガニ	(絶滅危惧Ⅱ類)						C
	2	アシハラガニ	C						C
	3	オサガニ	(絶滅危惧Ⅰ類)	準絶滅危惧	準絶滅危惧			準絶滅危惧	C
	4	キンセンガニ		準絶滅危惧					C
	5	クロベンケイガニ	(準絶滅危惧)						
	6	コメツキガニ	(準絶滅危惧)	準絶滅危惧					C
	7	シオマネキ		絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類	希少	危険	絶滅危惧Ⅱ類	B
	8	スナガニ	(絶滅危惧Ⅱ類)	準絶滅危惧					C
	9	スネナガイソガニ	(準絶滅危惧)	準絶滅危惧		希少	準絶滅危惧		C
	10	トリウミアカイソモドキ	(絶滅危惧Ⅱ類)	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧		危険	準絶滅危惧	B
	11	ハクセンシオマネキ	(準絶滅危惧)		絶滅危惧Ⅱ類		危険	準絶滅危惧	C
	12	ハマガニ	(絶滅危惧Ⅱ類)	準絶滅危惧				準絶滅危惧	C
	13	ヒメアシハラガニ	(絶滅危惧Ⅱ類)	準絶滅危惧	準絶滅危惧			準絶滅危惧	B
	14	ヒライソガニ属(ケアシヒライソガニ)							C
	15	フジテガニ		準絶滅危惧	準絶滅危惧			準絶滅危惧	B
	16	フタバカクガニ	(絶滅危惧Ⅱ類)						C
	17	マメコブシガニ	(絶滅危惧Ⅱ類)	準絶滅危惧				準絶滅危惧	C
	18	モクズガニ				減少傾向			
	19	ヤマトオサガニ	(準絶滅危惧)						C
	20	ユビアカベンケイガニ	(準絶滅危惧)	準絶滅危惧	準絶滅危惧			準絶滅危惧	C
魚類	1	アユ		準絶滅危惧		普通			
	2	トサカギンボ	要調査						
鳥類	1	アオサギ		絶滅					
	2	カワウ				普通			
	3	コアジサシ		絶滅危惧Ⅰ類	絶滅危惧Ⅱ類	減少傾向			
	4	コチドリ		準絶滅危惧					
	5	ミサゴ			準絶滅危惧				
その他	頭足類	1	ヒメイカ	絶滅危惧Ⅱ類		減少			C
	ホシムシ類	2	スジホシムシモドキ	(絶滅危惧Ⅱ類)	準絶滅危惧		普通／希少	準絶滅危惧	C
	等脚類	3	ハマダングムシ		絶滅危惧Ⅱ類				A
	アナジャコ類	4	アナジャコ	(絶滅危惧Ⅱ類)	絶滅危惧Ⅱ類				A
		5	ニホンスナモグリ	(準絶滅危惧)	絶滅危惧Ⅱ類				C
		6	ハルマンズナモグリ	(絶滅危惧Ⅱ類)	絶滅危惧Ⅱ類				C
	エビ類	7	エビジャコ属	(絶滅危惧Ⅱ類)					
		8	ツノモエビ						B
		9	テッポウエビ	(準絶滅危惧)					C
	ウニ類	10	アカウニ			減少傾向			
		11	ムラサキウニ			減2)普1)			
	ナマコ類	12	ヒモイカリナマコ	(絶滅危惧Ⅱ類)	準絶滅危惧		危険		C

注)

1)兵庫県版 レッドリスト2014(貝類・その他無脊椎動物)、レッドリスト2020(植物・植物群落)、兵庫県版レッドデータブック2017(魚類)

()は兵庫県評価を「改訂・日本版レッドデータブック」の相当カテゴリーに置換したもの。

2)大阪府 レッドリスト2014

3)環境省 レッドリスト(2020)、海洋生物レッドリスト(2017)

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.

評価「普通」は省略した。

5)WWF Japan Science Reprot vol.3,1996.

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)大阪湾海岸生物ウエルカムリスト(無脊椎動物・海藻・海草、2022年版)は1)~6)で選定した貴重種について該当状況を示した。区分は以下のとおりである。

A:大阪湾内では近年(1950年代以降)の記録が無い(ただし近隣海域では記録されている)種。あるいは記録がごく限られていて、

生育・生息基盤が脆弱であると考えられる種。〔目安として、文献等による記録・情報が0-2箇所以下〕

B:大阪湾内では産地が限られていて、今後分布の拡大が期待される種。〔同3-5箇所〕

C:大阪湾内では多数の地点で記録され、かつ良好な環境(水質・底質・地形)の目安となる種。〔同6箇所以上〕

8)貴重種選定にあたり、基本的に水生動植物を対象とし、陸上植物は本調査の調査シート掲載種に限定した。

9)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:現在の状態をもたらし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:現在の状態をもたらし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。

地域個体群:地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの。

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):環境省レッドデータブックの情報不足に相当。兵庫県において評価するに足るデータがない種。

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」は地域により評価が異なる場合。

10)表中網掛けは、評価指定後、今年度初確認の貴重種を示す。従って、評価指定以前に出現している場合もある。

11)貴重種記載資料の該当府県の場所で出現していない場合もある。

4. 調査テーマ「ウェルカムリストのCランクの巻き貝類」の結果

今年度の調査ではウェルカムリストのCランクの巻き貝類に注目しました。

19地点中、ウミナガが最も多く15地点で確認され、次いでアラムシロガイが12地点、マルウズラタマキビガイが11地点で確認されました。

No.	和名・種名 / 地点	地点No.																	出現地点数		
		① ア ジ ュ ー ル 舞 子	② 香 櫃 園 浜	③ 甲 子 園 浜	⑦ 高 師 浜	⑧ 大 津 川 河 口 干 潟 (左岸)	⑨ 阪 南 2 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 (2箇所)	⑰ 住 吉 川 河 口	⑳ 天 保 山	㉑ 須 磨 海 岸	㉓ 長 松 海 岸	㉔ 深 日 漁 港 干 潟	㉖ 浜 寺 水 路	㉗ 兵 庫 運 河 (2箇所)		㉘ 城 ヶ 崎 (加太)	㉙ 成 ヶ 島
1	アラムシロガイ			●		●	●	●		●				●				●		●	12
2	イシマキガイ		●	●				●	●	●	●	●				●				●	8
3	イナザワハバガイ					●				●							●				3
4	ウミナメクジ																				3
5	ウミニナ		●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●		●	15
6	クリロカワザンショウ															●		●			2
7	クリロカワザンショウ属																		□		1
8	サツマクリロカワザンショウ																	●			2
9	シボリガイ									●	●										5
10	ツメタガイ							●	●												5
11	ヒモイカリナマコツマミガイ																	●			1
12	フトヘナタリ									●					●						2
13	フレリトゲアメフラシ				●												●	●			4
14	ホソウミニナ			●						●					●	●	●	●	●	●	7
15	マルウズラタマキビガイ	●		●		●		●		●	●				●	●	●		●		11
16	ミヤコドリガイ					●	●			●											3
17	カワザンショウガイ科									□											1
出現種数		1	2	5	2	5	3	5	4	9	4	1	0	1	0	6	4	8	1	5	17

注) : 種まで同定されておらず、ウェルカムリストには該当しないが、クリイロカワザンショウ、カワザンショウガイと同じ分類群(カワザンショウガイ科)を参考として記載している。なお、出現種数には含めない。



図5 ウェルカムリストのCランクの巻き貝類の出現状況（令和6年度）

5. アマモ場等調査

アマモ場を造成している地点等では、アマモ場の生き物について調査を実施しました。

アマモは海草の一種で、波が穏やかな、太陽の光が届く浅い砂地の海辺に生えます。アマモがたくさん生えている場所を「アマモ場」と呼びます。「アマモ場」は小さな魚の隠れ処になったり、魚やイカが産卵する場所になります。そのため、「海のゆりかご」とも呼ばれます。

男里川河口干潟では90種の生物が確認され、巻き貝類と植物が最も多く19種、次いで魚類が17種でした。尾崎海岸では107種の生物が確認され、海藻類が最も多く24種、次いで植物が22種、巻き貝類が16種でした。波有手海岸では98種の生物が確認され、巻き貝類が最も多く26種、次いで植物が24種、海藻類が17種でした。西鳥取海岸では108種の生物が確認され、植物が最も多く27種、次いで海藻類が25種、巻き貝類が16種でした。箱作自然海岸では62種の生物が確認され、植物が最も多く22種、次いで海藻類が17種、魚類が6種でした。

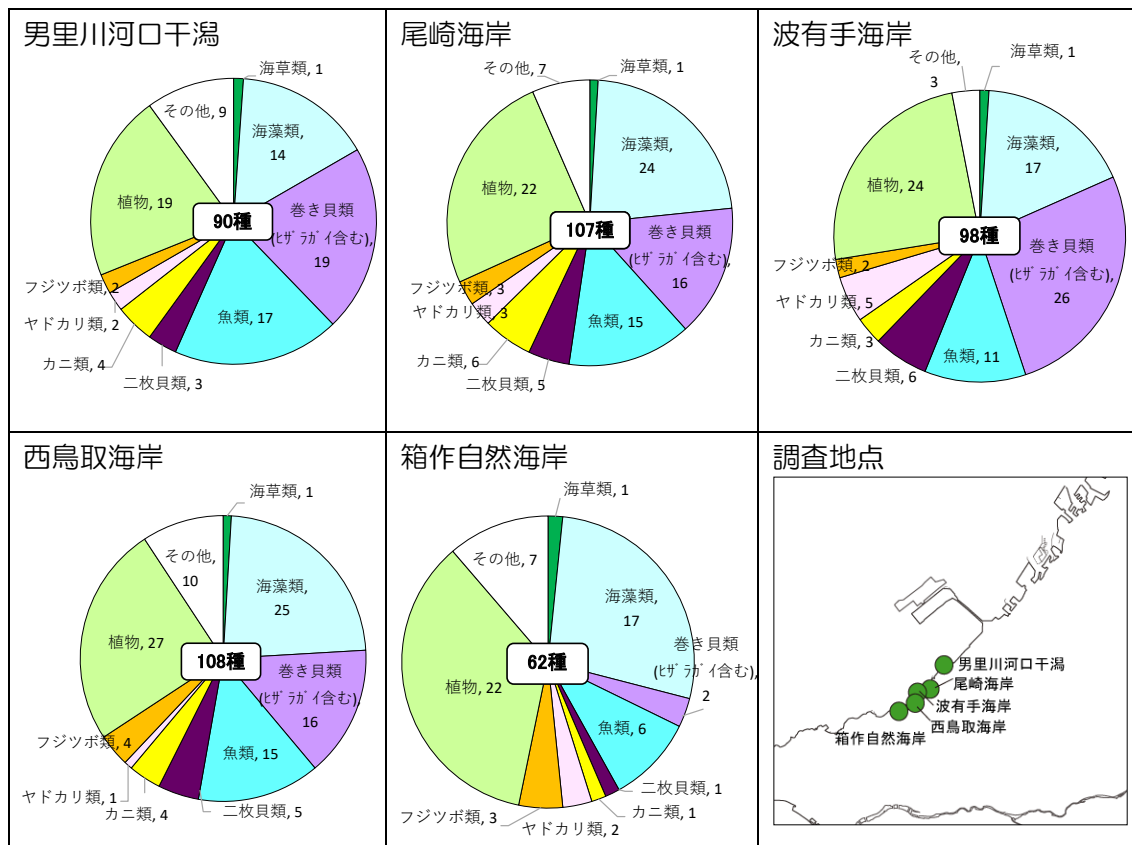


図6 アマモ場等調査の生物確認状況（令和6年度）

大阪湾海岸生物ウェルカムリストは、全地点で70種(Aランク：3種、Bランク：17種、Cランク：50種)が確認されました。

23

7. スナメリ調査

5月22日に図7に示す経路で調査を実施しました。

今回の調査では、阪南市沖で4群5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
ことがなくなりました。

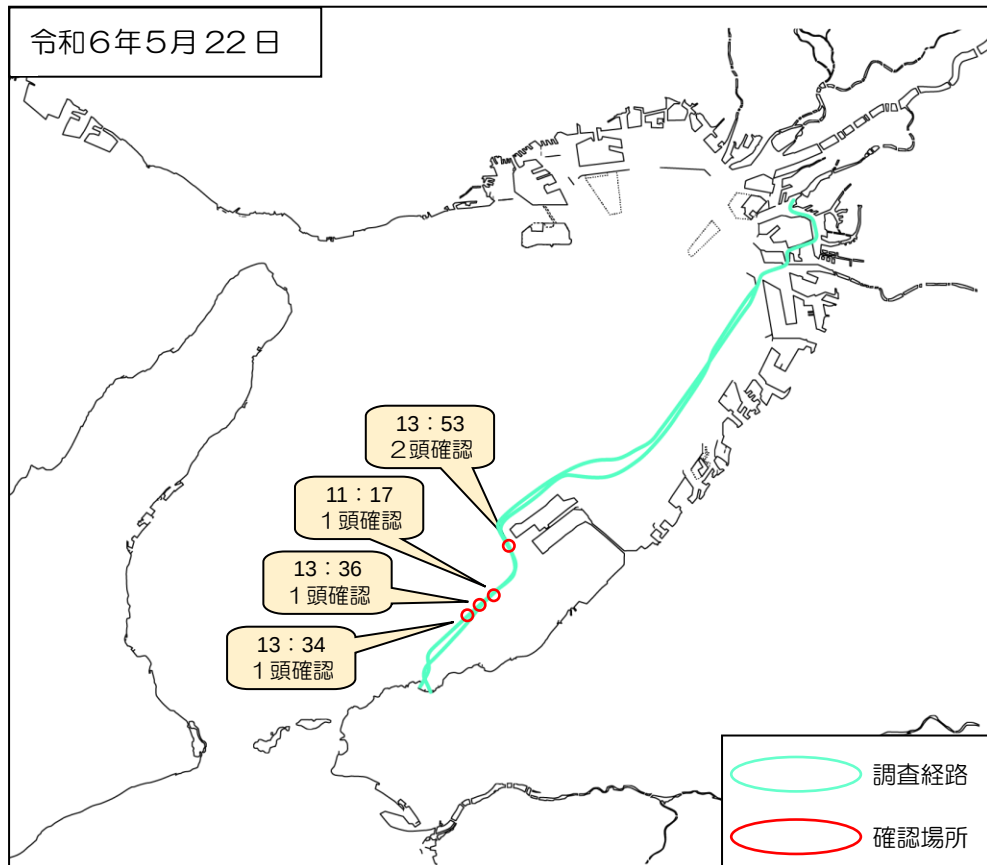


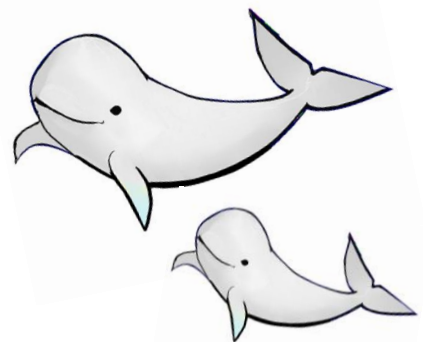
図7 スナメリ調査の経路と確認状況（令和6年5月22日）

【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 asiaeorientalis*
- 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