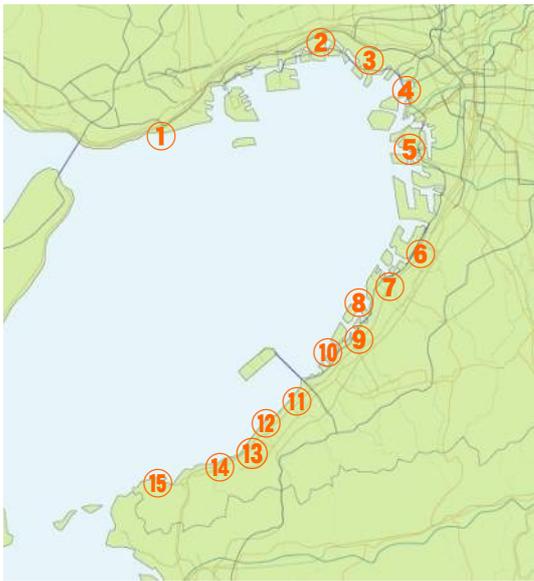


平成 20 年度 大阪湾生き物一斉調査について

1 調査概要

平成 20 年 6 月 21 日に 15 地域 23 地点¹において、467 名が参加して、大阪湾生き物一斉調査を実施しました（一部の地域では 5～7 月の別の日に実施）。調査地域及び担当団体等は図 1 に示すとおりです。



【兵庫県内】

調査地点	担当団体	参加人数
1 須磨海浜公園	須磨海浜水族園ボランティア	32
2 香櫛園浜（御前浜）	西宮自然保護協会	90
3 甲子園浜海浜公園	海浜の自然環境を守る会 [6/17,30、7/1,2,5]	65

【大阪府内】

調査地点	担当団体	参加人数
4 神崎川河口（矢倉海岸）	西淀自然文化協会	80
5 大阪南港野鳥園	大阪南港野鳥園	17
6 高師浜	浜寺公園自然の会	17
7 大津川河口	きしわだ自然友の会	24
8 阪南二区造成干潟		
9 津田川河口	きしわだ自然友の会 [7/3]	1
10 二色の浜	貝塚市立自然遊学館 [5/18]	38
10 近木川河口	NPO法人 シニア自然大学	9
11 櫻井川河口		
12 男里川河口	男里川・河口干潟を守る会	14
13 茶屋川河口	里海くらぶ連絡協議会（A班）	38
14 せんなん里海公園	里海くらぶ連絡協議会（B班）	42
15 豊国崎海岸	きしわだ自然友の会	注

注)参加人数は調査地点7～9と同じである。

合計：467名

図 1 調査地域及び担当団体等



神崎川河口（矢倉海岸）



タカノケフサイソガニ（左）とケフサイソガニ（右）

¹複数回実施した地点（近木川河口（2回））および環境別に実施した地点（甲子園（4カ所）、茶屋川河口（3カ所）、せんなん里海公園（2カ所））を区別した数を示す。

2 結果の概要

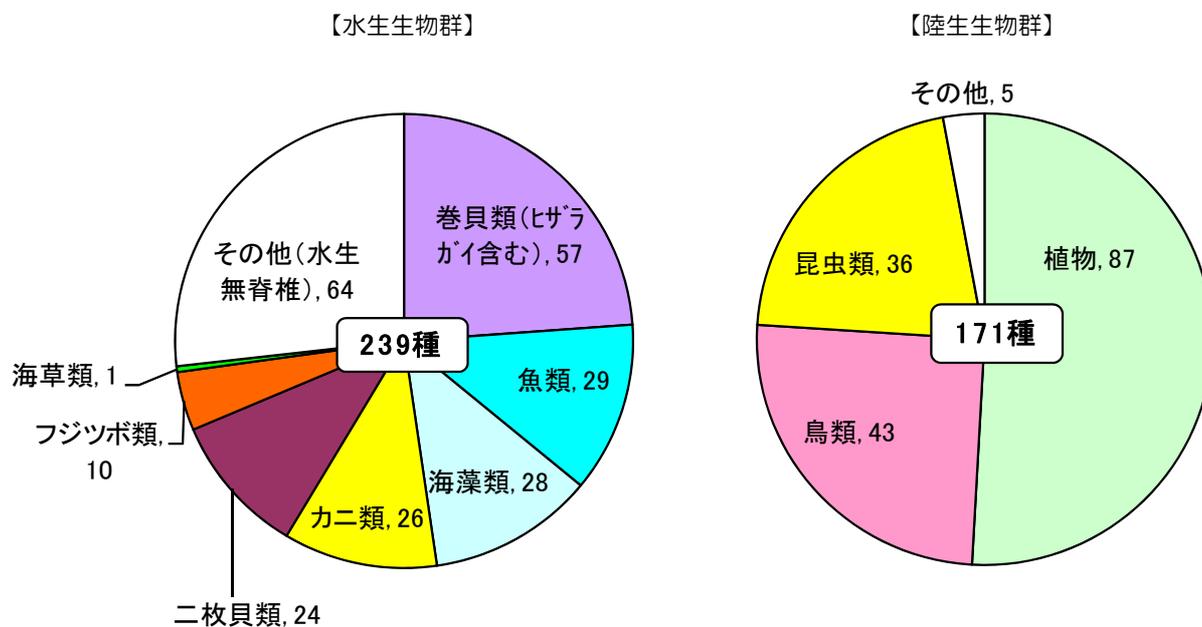
大阪湾生き物一斉調査の結果について、各参加団体から提出していただいた「調査シート」の出現種を整理しました。

整理にあたっては、一部の出現種名について変更または保留にしました。

2-1 出現種一覧

15 地域 23 地点²の調査により、全部で 410 種³（うちリスト掲載種 38 種/41 種）の生物が確認されました。水生生物群では、海藻類及び海草類が 29 種、動物は貝類が 81 種（巻き貝 57 種、二枚貝 24 種）、魚類が 29 種、カニ類が 26 種等でした。また、陸生生物群では、鳥類が 43 種、陸上植物が 87 種でした。

リストに掲載されており、今回確認されなかったのは海藻類のヒトエグサ、カニ類のミナトオウギガニ（外来種）、貝（二枚貝）のホンビノスガイ（外来種）の 3 種でした。



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 20 年度出現種の分類群別種数

²複数回実施した地点（近木川河口（2 回））および環境別に実施した地点（甲子園（4 ヲ所）、茶屋川河口（3 ヲ所）、せんなん里海公園（2 ヲ所）を区別した数を示す。

³ 「死」しかなかったもの、「～類」など種まで同定されていないものは計数していない。

表1 出現種一覧（太字はリスト掲載種）

番号	分類	和名	番号	分類	和名	番号	分類	和名	番号	分類	和名
1	遊蕨類	アナアオサ	117	貝類	タマキビガイ	234	昆虫類	アオスジアゲハ	347	その他	クロイツカイメン
2		スダアオリ	118		イボニシ	235		アオメアブ	348		ダイダイイソカイメン
3		アカモク	119		イシマキガイ	236		ウスイロササキリ	349	クラゲ	アカクラゲ
4		イバラノリ	120		フレリトグアメフラシ	237		ウメエダシヤク	350		ミスクラゲ
5		ウミウチフ	121		サネグロタマツメタ	238		キアシナガハチ	351	イソギンチャク	タテジマイソギンチャク
6		オオハツノマタ	122		アオガイ	239		キタヒメヒラタアブ	352		ヒメイソギンチャク
7		オキツノリ	123		アカニシ	240		キリギリ	353		ベリルイソギンチャク
8		オゴノリ	124		アマクサアメフラシ	241		キンハエ	354		ヨロイイソギンチャク
9		オバクサ	125		アメフラシ	242		クサカゲロウ	355	多毛類	アシナガゴカイ
10		カバノリ	126		アラムシロガイ	243		ゴマダラカミキリ	356		イソゴカイ
11		カヤモノリ	127		アラシタマキビガイ	244		サキクロムシヒキ	357		エソカサネカンザシゴカイ
12		キョウノヒモ	128		イシダミガイ	245		シオヤアブ	358		ケヤリムシ
13		シラモ	129		イズミミドリガイ	246		ショウジョウハエ	359		サミドリサシバ
14		ススカケベニ	130		イナザウハベガイ	247		ショウリョウバッタ	360		スナイソゴカイ
15		ツノマタ	131		イボサンショウガイモドキ	248		セウロアシナガハチ	361		タマシキゴカイ
16		ツルシラモ	132		ウスヒザラガイ	249		セマダラコガネ	362		ヒトツブゴカイ
17		トサカマツ	133		ウミニナ	250		ダンダラテントウ	363		フタエラフサゴカイ
18		ヒメテングサ	134		ウミフクロウ	251		チャドクガ	364		ミスヒキゴカイ
19		フダラク	135		オオヘビガイ	252		ツバメシジミ	365		ヤッコカンザシ
20		ホソアヤギヌ	136		カラマツガイ	253		トノサマバッタ	366		ナデシコカンザシ
21		マクサ	137		カワザンショウガイ	254		ナナホシテントウ	367		ヤチウロコムシ
22		ミソオゴノリ	138		キクノハナガイ	255		ナミアゲハ	368		コケゴカイ
23		ミリン	139		クサイアオガイ	256		ナミテントウ	369		マダラザシバゴカイ
24		ムカデノリ	140		クビレクワツケガイ	257		ナホシヒラタアブ			ウスマシゴカイ科
25		ヤツマタモク	141		クボガイ	258		ニホンミツバチ			カンザシゴカイ科
26		カモジシオグサ	142		クモリアオガイ	259		ニレハムシ			コガイ科
27		フクロフノリ	143		クリフレイシガイ	260		ハマベアワフキ			サシバゴカイ科
28		ワカメ	144		クロシタナシウミウシ	261		ヒシバツタ			シリス科
		アマノリ属	145		クワツケガイ	262		ヒメカメノコテントウ			チロリ科
		テングサ類	146		ケハダヒザラガイ	263		ヒメハラナガツチバチ			多毛類
		ホンダワラ類	147		コウダカアオガイ	264		ヒラタアブ			フサゴカイ科
		褐藻類	148		コガモガイ	265		ベニシジミ	370	益毛類	イソミミズ
		紅藻類	149		コシダカガンガラ	266		ホソヒラタアブ	371	等脚類	イソコツブムシ
		カバノリ類	150		コモレヒコガモガイ	267		モンキチョウ	372		フナムシ
29	植物	ハマダイコン	151		サツマクワイロカワザンショウガイ	268		ヤマトシジミ (昆虫)	373		ヨツバコツブムシ
30		ハマゴウ	152		シマメノウフネガイ	269		ヨモギハムシ	374		オカダンコムシ
31		コウボウムギ	153		スガイ			アリマキ類			イソコツブムシ類
32		オカヒツキ	154		スソカケガイ			カメムシ類			コツブムシ科
33		ハマボウフウ	155		チグサガイ			スズメバチ類	375	鱗脚類	オオサカドロソコエビ
34		ハマウド	156		ツメタガイ			セセリチョウ類	376		キスイタナイス
35		アカメガシワ	157		トコフシ			ツユムシ類	377		シミスメリタヨコエビ
36		アキニレ	158		ヒザラガイ			トビムシ類 (昆虫)	378		ニホンドロソコエビ
37		アキノノグシ	159		ヒメイトカケガイ			ハサミムシ類	379		ヒゲツノメリタヨコエビ
38		アメリカイヌホオズキ	160		ヒメケハダヒザラガイ	270	魚類	アイナメ	380		ヒメハマトビムシ
39		アメリカセンダングサ	161		ヒメコザラ	271		アカオビシマハゼ	381		フトメリタヨコエビ
40		アメリカネナンカズラ	162		ベッコウガサガイ	272		アゴハゼ	382		ボッシュェットグオコエビ
41		アレチウリ	163		ホソウミニナ	273		アベハゼ	383		マルエラワシカラ
42		アレチマツヨイグサ	164		マルハバガイ	274		イサキ	384		ニホンドロクダムシ
43		イソヤマテツツキ	165		マルウスラタマキビガイ	275		イシガレイ	385		フサゲモクスコエビ
44		イタドリ	166		ムギガイ	276		イダテンカシカ			ドロクダムシ類
45		イヌホオズキ	167		ヤスリヒザラガイ	277		ウナギ			ハマトビムシ類
46		ウスベニツメクサ	168		ヨフハイ	278		キチヌ			ヒゲナガコエビ属
47		エソノギンギン	169		ヨメガサガイ	279		キヌカジカ			ヨコエビ類
48		エノコログサ	170		レイシガイ	280		キユウセン			ウレカラ類
49		オオアレチノギク	171		フトヘナダリ	281		クサフグ	386	エビ	イソスジエビ
50		オオアレチノムラサキ	172		コビトウラウス	282		クロダイ	387		スジエビモドキ
51		オオイヌダテ	173		チャツボ	283		コイ	388		テッポウエビ
52		オオオナモミ			クワイロカワザンショウ類	284		スズキ	389		ユビナガスジエビ
53		オオアブタクサ			有脚類	285		スズメダイ			イソテッポウエビ類
54		オニウシノグサ			アオガイ類	286		チヂブ			エビシヤコ類
55		オニユリ			後継類	287		チャカラ			スジエビ類
56		オランダミミナグサ	174	貝 (二枚貝)	アサリ	288		トビヌメリ			テナガエビ科
57		カナムグラ	175		ケガキ	289		ドロメ	390	アナジャコ	ハサミシヤコエビ
58		カラスムギ	176		マガキ	290		ナベカ			スナモグリ類
59		クワイモ	177		ムラサキガイ	291		ヒメハゼ	391	ヤドカリ	ケアシホンヤドカリ
60		ギンギン	178		コウロエンカワヒバリガイ	292		ヒラメ	392		コブヨコバサミ
61		ギョウギンバ	179		ウネナシトマヤガイ	293		ボラ	393		ホンヤドカリ
62		クズ	180		ウスカラシオツガイ	294		マハゼ	394		コビナガホンヤドカリ
63		コウボウシバ	181		イガイダマシ	295		ミミズハゼ	395		ヨモギホンヤドカリ
64		コマツヨイグサ	182		イタボカキ	296		メジナ			カニダマシ類
65		コマツアツメクサ	183		オニアサリ	297		メナダ			ヤドカリ類
66		シロサ	184		カガミガイ	298		メバル	396	ヒトデ	イトマキヒトデ
67		セイタカアワダチソウ	185		カリガネガイ			アジ類	397		ヤツデヒトデ
68		セイバンモロコシ	186		クチバガイ			アナハゼ類	398		マヒトデ
69		セイヨウカラシナ	187		クログチガイ			カレイ類	399	ウニ	バワンウニ
70		チガヤ	188		サルボウガイ			ギンボ類	400	ナマコ	ヒモイカリナマコ
71		ツルナ	189		セミアサリ			クロダイ類	401		マナマコ
72		ツツブキ	190		トマヤガイ			スズキ類			イカリナマコ科
73		トグチシャ	191		ナミマカシワ			ハゼ科	402	ホヤ	シロホヤ
74		トベラ	192		ハカガイ			フグ科	403		マンジュウホヤ
75		ナルトサワギク	193		ヒバリガイ			ボラ科	404		マンハッタンホヤ
76		ナンキンハゼ	194		ホトトギスガイ			トラフグ属	405		シマウミグモ
77		ネズミムギ	195		マルミミエガイ			カワハギ類	406		チグケムシ
78		ノグシ (ハルノグシ)	196		ミドリイガイ			ヌマガエル	299	両生類	ヌマガエル
79		ノブドウ	197		ヤマトシジミ			カナヘビ	300	爬虫類	カナヘビ
80		ハマアザミ	198	フツツボ類	クロフツツボ	301		ニホントカゲ	301		ウツクシ
81		ハマエンドウ	199		アカフツツボ	302		ミシシッピアカミミガメ	302		サメハダホシムシ
82		ハマオモト (ハマユウ)	200		タテジマフツツボ	303		アオサギ	303	鳥類	アオサギ
83		ハマサジ	201		シロスツツボ	304		イソギン	304		イソギン
84		ハマシゲ	202		ドロフツツボ	305		イソヒヨドリ	305		イソヒヨドリ
85		ハマツメクサ	203		アメリカフツツボ	306		ウミネコ	306		ウミネコ
86		ハマナス	204		ヨーロッパフツツボ	307		オオソリハシシギ	307		オオソリハシシギ
87		ハマナタマメ	205		イワフツツボ	308		オオヨシキリ	308		オオヨシキリ
88		ハマナデシコ	206		カメノテ	309		オハシギ	309		オハシギ
89		ハマヒルガオ	207		サンカクフツツボ	310		カルガモ	310		カルガモ
90		ハマボッス			フツツボ類	311		カワウ	311		カワウ
91		ヒゲナガスズメノチャヒキ	208	カニ類	アカテガニ	312		カワラヒワ	312		カワラヒワ
92		ヒメコバンソウ	209		スナガニ	313		キアシシギ	313		キアシシギ
93		ヒメジョオン	210		ヒライソガニ	314		キツバト	314		キツバト
94		ヒメムカシヨモギ	211		イソガニ	315		キョウジョシギ	315		キョウジョシギ
95		ヒレアザミ	212		ケフサイソガニ	316		キンクロハジロ	316		キンクロハジロ
96		ヘクソカズラ	213		タカノケフサイソガニ	317		ケリ	317		ケリ
97		ヘラオオハコ	214		ハクセンシヨマネキ	318		コアシサシ	318		コアシサシ
98		ホコガタアカサ	215		ヤマトオサガニ	319		ゴイサギ	319		ゴイサギ
99		ホソバノハマアカサ	216		オウギガニ	320		コサギ	320		コサギ
100		ホソムギ	217		アシハラガニ	321		コチドリ	321		コチドリ
101		ボントクダテ	218		チチュウカイミドリガニ	322		ササゴイ	322		ササゴイ
102		マサキ	219		イシガニ	323		シジョウカラ	323		シジョウカラ
103		ママコノシリヌグイ	220		イワガニ	324		シロチドリ	324		シロチドリ
104		マメカミツレ	221		カクベンケイガニ	325		スズガモ	325		スズガモ
105		マンチマ	222		ガザミ	326		スズメ	326		スズメ
106		ミコシガヤ	223		クロベンケイガニ	327		セグロセキレイ	327		セグロセキレイ
107		ミノソバ	224		シヨマネキ	328		セッカ	328		セッカ
108		メダケ	225		スベスベオウギガニ	329		ダイサギ	329		ダイサギ
109		メヒシバ	226		タイワンヒライソモドキ	330		ダイゼン	330		ダイゼン
110		メマツヨイグサ	227		ハマガニ	331		チュウシャクシギ			

2-2 各地点の出現種

地点別の出現種は表 2 に示すとおりです。最も出現種が多かった地点は、②香櫨園浜で 29 種類でした。

表 2 地点別出現種

分類	和名	①	②	③-1	③-2	③-3	③-4	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩-1	⑩-2	⑪	⑫	⑬-1	⑬-2	⑬-3	⑭-1				
海藻類	アサアオサ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	スジアオノリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
植物	オカヒジキ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	コウボウムギ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ハマウド	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ハマゴウ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ハマダイコン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
貝類	ハマボウフウ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	イシマキガイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	イボニシ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	サキクロタマツメタ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	タマキビガイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	フレイトゲアメフラシ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	アサリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ウスカラシオツガイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ウネナシトマヤガイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ゲガキ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
コウロエンカワヒバリガイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
マガキ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ムラサキガイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
フジツボ類	フジツボ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	アカフジツボ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	アメリカフジツボ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	クロフジツボ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	シロスジフジツボ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	タテジマフジツボ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ドロフジツボ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ヨーロッパフジツボ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
カニ類	カニ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	アカテガニ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	アシハラガニ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	イソガニ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	オウギガニ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ケフサイソガニ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	スナガニ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	タカノケフサイソガニ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	チチュウカイミドリガニ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ハクセンシオマネキ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ヒライソガニ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ヤマトオサガニ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
総計		17	29	20	14	18	19	21	14	15	15	12	7	9	13	9	24	25	15	5	13	11			

①	20080621須磨一ノ谷海岸
②	20080621香櫨園浜
③-1	20080617甲子園浜（磯）
③-2	20080630甲子園浜（砂浜）
③-3	20080701甲子園浜（沖地区/人工砂浜・人工磯）
③-4	20080705甲子園浜（干潟）
④	20080621矢倉干潟
⑤	20080621大阪湾野島園
⑥	20080621高師浜
⑦	20080621大津川河口干潟
⑧	20080621阪南2区造成干潟
⑨	20080703津田川河口
⑩-1	20080518近木川河口
	20080621近木川河口
⑩-2	20080518二色の浜
⑪	20080621榎井川河口・岡田浦海岸
⑫	20080621男里川河口干潟
⑬-1	20080621茶屋川河口（磯岩礁）
⑬-2	20080621茶屋川河口（河口）
⑬-3	20080621茶屋川河口（砂浜）
⑭-1	20080621せんなん里海公園（磯海岸）
⑭-2	20080621せんなん里海公園（人工タイドプール/磯浜）
⑮	20080621豊国崎