

干潟の名称	田辺湾（立ヶ谷・藤島）
干潟の所在地	和歌山県西牟婁郡白浜町
干潟の面積	藤島（湾口部）は約 1ha、立ヶ谷（湾奥部）は約 3ha
干潟の地形タイプ	藤島は前浜干潟、湾奥部の立ヶ谷が入江干潟
干潟の底質	藤島は砂質、立ヶ谷は潮間帯中～下部が泥質で上部は礫混じりの砂泥質
干潟植生	存在しない。藤島では背後にクロマツが生える。
干潟の特徴	藤島では基質は粗いが近くに養殖場があり海水は富栄養だと思われる。立ヶ谷は基質自体も富栄養状態で、調査時には潮間帯下部はアオサに覆われていた。
生物相の特徴	前浜部の藤島と湾奥部の立ヶ谷とで大きく異なる。 藤島：絶滅寸前種のシオヤガイ、希少種のマキトラノオガニ、スネナガイソガニが生息している。潮間帯上～中部の干潟表面にはマガキが多数転がっており、その殻表面に生息する種も多い。コメツキガニの巣穴が多い。種数的に突出した分類群はなく、二枚貝類、端脚類、十脚類、巻貝類が多かった。砂質干潟特有のベントス相。 立ヶ谷：干潟表面ではホソウミニナが極めて多く、カニ類（特にチゴガニとヤマトオサガニ）の巣穴も目立つ。掘ると多毛類が頻出し（特にコケゴカイとミズヒキゴカイ）、オキシジミも多い。シオヤガイが生息する。分類群別では二枚貝類が多かった。典型的な泥質干潟のベントス相。
調査者氏名	古賀庸憲、溝口和子、里中美哉（和歌山大学教育学部）
調査年月日	2002年6月21日

干潟の名称	西広海岸
干潟の所在地	和歌山県有田郡広川町西広
干潟の面積	およそ 35ha
干潟の地形タイプ	入江干潟？前浜干潟？（小河川が流入）
干潟の底質	砂質
干潟植生	潮上帯にチガヤ等の単子葉草本を中心とした海浜草本群落。その背後にはクロマツ林も。
干潟の特徴	非常に遠浅で干潮時には潮間帯上部にタイドプールが出現する。陸域との連続性はある程度保たれているが、流入小河川は護岸されていてヨシ等の植生はない。干潟に隣接して岩礁も存在する。夏は海水浴客で賑わう。
生物相の特徴	コメツキガニが非常に多い。タイドプールにはキンセンガニやクルマエビの幼体が割と多い。今回調査しなかったが、流入小河川には****（干潟 RDB で「絶滅寸前」）が生息する。底質が貧栄養なのか干潟を掘って出てくる種は少ないが、環境が多様なため（含、汽水域、岩礁域）生息種数は割と多い。典型的な砂質干潟のベントス相だが、外海の影響も受けていると思われる。
調査者氏名	古賀庸憲、溝口和子、福田有里（和歌山大学教育学部）
調査年月日	2002年7月12日

干潟の名称	湯川ゆかし潟
干潟の所在地	和歌山県東牟婁郡勝浦町
干潟の面積	約1ha
干潟の地形タイプ	入り江干潟
干潟の底質	主に砂礫質
干潟植生	ヨシ、フクド、ハマサジ、オニシバ、シバナ、ハマボウ
干潟の特徴	周囲を山林に囲まれた入り江に広がる干潟。陸部との連続性が保たれているため、ヨシ、ハマサジといった塩生植物が豊富。底質は全般に砂礫質。入り江の奥部は、地盤が高くなっているため、干満が小さく、干潟の干出面積が小さい。流入する水は透明度が高い。奥部の一部が、下水による汚染を受けていることと、河口部に公園が造られている点を除けば、全般に人為的影響が比較的少なく、よく保存されている。
生物相の特徴	規模が小さいにもかかわらず、底生動物は多様である。砂、砂泥、礫を底質として好む種が生息し、完全な泥質をすみ場所とする種は出現しない。転石下や塩生植物群落内をすみ場所とする種も多い。注目すべき種としては、和歌山県では、他に和歌山市和歌川河口域からしか知られていないウミニナ(軟体動物腹足類)が豊富に見られることと、埋没した石の下に棲み、全国的に記録が少ないミヤコドリ(軟体動物腹足類)が比較的多いことが挙げられる。
調査者氏名	和田恵次、渡部哲也、川根昌子、野元彰人、木邑聡美、淀 真理
調査年月日	2002年4月26日

干潟の名称	紀ノ川
干潟の所在地	和歌山市北部（西経丁、宇治藪下、有本など）
干潟の面積	約20ha
干潟の地形タイプ	河口干潟
干潟の底質	泥質、砂泥質、砂質、砂礫
干潟植生	ヨシ原など
干潟の特徴	比較的大きな河川の汽水域にある干潟。ヨシ原が割とよく残っている。汽水域は流域途中の堰まで。
生物相の特徴	底生動物は多様。甲殻類の種数が特に多い(今回約50種採集、全体の51%)。シオマネキとタイワンヒライソモドキの個体群は近畿地方では最大級と思われる。多数の希少種が棲息。多産種はヒラドカワザンショウ、チゴガニ、ヤマトオサガニ、アシハラガニ、ヒメアシハラガニ、ハマガニ等。
調査者氏名	古賀庸憲、溝口和子、香田唯、野元彰人、木邑聡美
調査年月日	2003年6月14日

干潟の名称	和歌川
干潟の所在地	和歌山市和歌浦南、和歌浦東、和歌浦西、小雑賀、布引
干潟の面積	約35ha
干潟の地形タイプ	河口干潟
干潟の底質	泥質、砂泥質、砂質
干潟植生	存在せず（ごく限られた場所にヨシ原）
干潟の特徴	ほぼ全面が垂直護岸に囲まれているが、底質環境は多様。漁協の管理する潮干狩り場があり、最近までアサリを放流していた。
生物相の特徴	底生動物は極めて多様。****、****、マルウズラタマキビ、ハマグリを始め多数の希少種が棲息。その他にもヘナタリ、ハクセンシオマネキ、オサガニの個体群は大きく、近畿地方最大級と思われる。貝類相が特に豊富（今回48種採集、53%）。多産種はホソウミニナ、ヘナタリ、イボキサゴ、コメツキガニ、ユビナガホンヤドカリ等。
調査者氏名	古賀庸憲、溝口和子、香田唯、木邑聡美
調査年月日	2003年8月11～12日

干潟の名称	田辺湾（池田浦）
干潟の所在地	和歌山県田辺市新庄町、西牟婁郡白浜町堅田
干潟の面積	約4ha
干潟の地形タイプ	前浜干潟
干潟の底質	泥質、砂泥質、砂質、転石混じりの砂質
干潟植生	なし
干潟の特徴	田辺湾内で更に入江（入れ子上の湾）になっている場所。湾奥部は砂質～泥質の干潟だが、やや広く開いた湾口部付近には転石の多い場所があり、磯と干潟が混在する。
生物相の特徴	底生動物は多様。湾奥部には干潟RDBで絶滅寸前とされるシオヤガイが生息する。特に今回、田辺湾では分布が知られていなかったコゲツノブエは局所的に多産することが判明。湾口部には砂質干潟の典型種とともに、磯によく見られる貝類、カニダマシ類、ヤドカリ類、イワガニ類、オウギガニ類等が生息。多産種は、ヤッコカンザシ、コケゴカイ、イシダタミ、クモリアオガイ、クログチ、スガイ、ヒメコザラ、マガキ、シロスジフジツボ、ヒライソガニ、ホンヤドカリであった。
調査者氏名	古賀庸憲、溝口和子、香田唯、野元彰人、木邑聡美
調査年月日	2004年5月20日

干潟の名称	日高川
干潟の所在地	和歌山県御坊市塩屋町北塩屋
干潟の面積	約 20ha
干潟の地形タイプ	河口干潟
干潟の底質	汽水域上部には礫混じりの場所があるが、汽水域中～下部はほぼ泥質
干潟植生	ヨシ原、ハマボウ群落など
干潟の特徴	本流沿いで本流と堤防で一部仕切られる場所と、河口付近に流入する支流沿いに比較的広い塩性湿地が存在する。感潮域は狭いようで、河口から 1km ほど上流の場所では塩分濃度極めて低いよう。
生物相の特徴	甲殻類が大部分を占め、多毛類や貝類は種数、個体数とも少ない。しかし、今回リストから漏れたものの、近くの干潟では記録のない****科 2 種(****、****) とカワアイなどを始め、多数の希少種が生息する（木邑ら 2004、南紀生物）。シオマネキの個体群サイズは紀ノ川と並び近畿地方では最大級と思われる。多産種は、ヒラドカワザンショウ、ヒメヤマトオサガニ、チゴガニ、アシハラガニ、ヒメアシハラガニであった。
調査者氏名	古賀庸憲、溝口和子、香田唯、田中義之
調査年月日	2004 年 5 月 6 日

干潟の名称	男里川
干潟の所在地	大阪府泉南市と阪南市の境
干潟の面積	約4ha
干潟の地形タイプ	河口干潟
干潟の底質	泥質、砂泥質、砂質、砂礫
干潟植生	ヨシ原
干潟の特徴	大阪湾南部の比較的開けた場所に残された干潟。小さい河川ながらヨシ原がよく残され、底質環境が多様。
生物相の特徴	小さい干潟ながら多数種の底生動物が見られる。甲殻類が多数種を占めるものの（今回39種採集、全体の46.4%）、多様な分類群の生物が棲息。ハクセンシオマネキの個体群は割と大きい。河口部にはムギワラムシや****、トリウミアカイソモドキなどの希少種が棲息。今回、多産した種は、多毛類のヤマトカワゴカイもしくはヒメヤマトカワゴカイ、イシマキ、マガキ、ユビナガホンヤドカリ、ヤマトオサガニ、ハクセンシオマネキ、アカテガニ、アシハラガニ、ケフサイソガニ、ハマガニ、ヒメアシハラガニ、ユビアカベンケイガニであった。ヨシ原に依存したイワガニ類の多産さが顕著。
調査者氏名	古賀庸憲、溝口和子、香田唯、野元彰人、木邑聡美
調査年月日	2003年7月31日

干潟の名称	淀川
干潟の所在地	大阪府大阪市
干潟の面積	約10ha
干潟の地形タイプ	河口干潟
干潟の底質	礫質、砂質、泥質
干潟植生	ヨシ、シオクグ
干潟の特徴	大都市を流れる大型河川の河口から約8 km 上流付近に、流程約500m 沿いに残されている干潟域。干潟の上位にはヨシ原が広大に広がる。底質は主に泥だが、ところどころ礫や砂もある。
生物相の特徴	記録種数が少なく、特に軟体動物が際だって少ないが、稀少性の高いカワグチツボが見出されたこと、カワザンショウが大量に生息していること、ハクセンシオマネキが生息していることなど、大都市の中心にありながら、注目すべき種をもつ。
調査者氏名	和田恵次、渡部哲也、石村理知
調査年月日	2003年6月8日, 7月27日

干潟の名称	加古川
干潟の所在地	兵庫県高砂市
干潟の面積	約2ha
干潟の地形タイプ	河口干潟
干潟の底質	礫質、砂質、泥質
干潟植生	ヨシ、ハマヒジキ
干潟の特徴	河口付近から汽水域上端まで小規模ながら、ヨシ原を伴った干潟が点在する。底質も、泥から砂、礫まで多様であり、ヨシ原も複雑な地形が維持されている。
生物相の特徴	多様な底質環境をもつため、生物相も豊富である。多毛類の種数は少ないが、ムギワラムシが記録され、それに寄生するヤドリカニダマシも生息する点が注目される。腹足類ではカワアイが、おそらく大阪湾内で唯一の生息地となる。他にはウモレベンケイガニやコオキナガイの記録も注目される。
調査者氏名	和田恵次、石村理知、大野恭子、野元彰人、木邑聡美
調査年月日	2003年8月23日

干潟の名称	新舞子海岸
干潟の所在地	兵庫県龍野市御津町
干潟の面積	約12ha
干潟の地形タイプ	前浜干潟、河口干潟
干潟の底質	砂質
干潟植生	ヨシ
干潟の特徴	小さな河川の河口付近に広がる砂質を主とした干潟。河川内には泥質の小さな干潟もヨシ原とともに存在するが、河口側に広く広がる干潟域には植生域を欠く。
生物相の特徴	小さい規模のヨシ原が残るところに、ウミニナやカワザンショウガイ類、それにワカウラツボといった貴重な腹足類が生息するところが注目される。河口に広がる砂干潟には、マテガイ、ハマグリといったかつて瀬戸内海の干潟で普通に見られた二枚貝の生息をみるとともに、砂干潟に造穴するハゼ類も豊富である。
調査者氏名	和田恵次、石村理知、大野恭子、野元彰人、木邑聡美
調査年月日	2003年8月24日

干潟の名称	千種川
干潟の所在地	兵庫県赤穂市
干潟の面積	約 76ha
干潟の地形タイプ	河口干潟
干潟の底質	礫質、砂質、泥質
干潟植生	ヨシ、ハマサジ、ハママツナ
干潟の特徴	河口から汽水域上端まで干潟とヨシ原が続いて存在する。底質は全般に砂質か礫質であり、泥質のところは、汽水域の上流付近に点在する。全般に人為的影響の少ない自然度の高い干潟である。
生物相の特徴	記録種数が多く、底生動物の多様性の高さを物語る。河口付近の砂干潟では、ムギワラムシ、アンチラサメハダホシムシが注目され、河口域奥部のヨシ原周辺には、シオマネキ、ムツハアリアケガニ、ウモレベンケイガニなどのカニ類が注目される。最も奥部のヨシ原周辺には、フトヘナタリの小型個体のみが極めて高密度の分布するところがあり、他に類を見ない点で貴重性が高い。
調査者氏名	和田恵次、石村理知、大野恭子、野元彰人、木邑聡美
調査年月日	2003年8月24・25日

干潟の名称	有田川
干潟の所在地	和歌山県有田市宮崎町、古見江、野、辻堂、その他
干潟の面積	約15ha
干潟の地形タイプ	河口干潟
干潟の底質	泥質、砂泥質、砂質、砂礫、礫
干潟植生	ヨシ原
干潟の特徴	ヨシ原がよく残り、底質環境が多様。汽水域は流域途中の堰まで。
生物相の特徴	底生動物は非常に多様。コゲツノブエ、****といった極めて貴重な種が多産。他にも希少種が多数種生息。種数では甲殻類が多い（今回40種採集、全体の43%）。特に多産な種はイシマキ、カワザンショウガイ、ヒメハマトビムシ、ケフサイソガニ、アシハラガニ、チゴガニ、ヤマトオサガニ、****など。
調査者氏名	古賀庸憲、溝口和子、香田唯、野元彰人、木邑聡美
調査年月日	2003年5月18日

干潟の名称	田辺湾（内之浦）
干潟の所在地	和歌山県田辺市新庄町
干潟の面積	約10ha
干潟の地形タイプ	潟湖干潟、前浜干潟
干潟の底質	泥質、砂泥質、一部礫混じり
干潟植生	公園化された場所（潟湖内）の一部に再生されたヨシ原。前浜干潟部の潮下帯にコアマモ場。
干潟の特徴	田辺湾内で更に入江（入れ子状の湾）になっている場所。水路で外部と繋がる潟湖（公園化されている）とその外部の前浜干潟とに分けられる。潟湖内は大部分が軟泥質。湾口部が比較的狭いためか、潟湖外の前浜部も全体的に泥っぽく、また、近くの水産養殖場のため富栄養化しているよう。岩礁、砂質、砂泥質、泥質と、底質環境が多様。潮下帯にコアマモ場が広がる。
生物相の特徴	底生動物は多様。潟湖域と前浜域とで大きく異なる。潟湖には干潟 RDB で絶滅寸前とされるシオヤガイが多産する。他にも泥性の貝類が多数種生息する。絶滅危惧 IB 類の****も採集され、他の採集情報と併せると、恒常的に生息すると考えられる。シオマネキは下見時にのみ少数確認された。前浜干潟部は多様な底質を反映した生物相であり、砂質部にはマテガイやオサガニも見られた。多産種は、ミズヒキゴカイ、クログチ、シオヤガイ、マガキ、コメツキガニ、シロスジフジツボ、チゴガニ、ヒメヤマトオサガニなど。
調査者氏名	古賀庸憲、溝口和子、香田唯、野元彰人、木邑聡美
調査年月日	2004年5月21日