

農業生物多様性に関する資料

○栽培作物

1. 温州みかん

系 統		栽培面積(ha) [有田地域]
No	栽培品種名	
極早生		366.2
1	上野早生	117.9
2	日南1号	99.7
3	ゆら早生	86.0
4	大浦早生	50.0
5	YN26	8.6
6	楠本早生	3.0
7	岩崎早生	1.0
早生		1,414.8
8	宮川早生	894.8
9	興津早生	311.0
10	田口早生	183.5
11	松山早生	20.5
12	木村早生	2.0
13	原口早生	2.0
14	山下紅早生	1.0
中生		772.3
15	向山温州	679.5
16	久能温州	33.8
17	南柑20号	31.0
18	きゅうぎ	8.6
19	ニュー則村	7.4
20	させぼ温州	6.1
21	繁田温州	5.9
普通		635.2
22	林温州	471.9
23	尾張系温州	50.8
24	紀州葵	41.8
25	石地	24.3
26	大津4号	21.9
27	古田温州	10.0
28	杉山温州	7.5
29	阪和系温州	4.0
30	川田温州	3.0
晩生		51.0
31	青島温州	22.6
32	丹生系温州	22.4
33	紀の国温州	4.0
34	今村温州	1.0
35	寿太郎温州	1.0

2. 温州みかん以外の柑橘類

No	栽培品種名	栽培面積(ha) [有田地域]
1	清見	125.7
2	はっさく	117.8
3	不知火	99.7
4	セミノール	39.0
5	いよかん	21.0
6	はるみ	18.0
7	カラ	14.2
8	三宝柑	14.0
9	せとか	11.3
10	ナツミ(南津海)	11.2
11	ポンカン	9.0
12	レモン	8.8
13	なつみかん	7.0
14	ダイダイ	4.5
15	ネーブルオレンジ	4.4
16	パレンシアオレンジ	4.0
17	ジャバラ	3.2
18	ユズ(柚)	2.5
19	紀州ミカン	2.2
20	河内晩柑	2.0
21	はれひめ	1.0
22	津之望	0.3
23	麗紅	0.2

3. 柑橘類以外

No	区分	名 前
1	野菜	ミョウガ
2	野菜	ミニトマト
3	野菜	マクワウリ
4	野菜	ハウレンソウ
5	野菜	ブロッコリー
6	野菜	ピーマン
7	野菜	ハクサイ
8	野菜	ネギ
9	野菜	ニンニク
10	野菜	ニンジン
11	野菜	ニラ
12	野菜	ナス
13	野菜	トマト
14	野菜	トウモロコシ
15	野菜	トウガラシ
16	野菜	チシャ
17	野菜	タマネギ
18	野菜	ダイコン
19	野菜	セロリー
20	野菜	スイカ
21	野菜	ショウガ
22	野菜	シュンギク
23	野菜	シソ
24	野菜	シシトウ
25	野菜	ゴマ
26	野菜	クワイ
27	野菜	キュウリ
28	野菜	キャベツ
29	野菜	カラシナ
30	野菜	カボチャ
31	野菜	カブ
32	野菜	ウリ
33	野菜	イチゴ
34	野菜	アブラナ
35	野菜	アスパラガス
36	果樹	モモ
37	果樹	マンゴー
38	果樹	ブルーベリー
39	果樹	ブドウ
40	果樹	ビワ

No	区分	名 前
41	果樹	ニホンナシ
42	果樹	スモモ
43	果樹	サンショウ
44	果樹	ザクロ
45	果樹	クリ
46	果樹	ギンナン
47	果樹	キウイフルーツ
48	果樹	カキ
49	果樹	ウメ
50	果樹	イチジク
51	果樹	アンズ
52	豆類	ラッカセイ
53	豆類	ツルナシインゲンマメ
54	豆類	ツルアズキ
55	豆類	ダイズ
56	豆類	ソラマメ
57	豆類	ササゲ
58	豆類	ウスイエンドウ
59	豆類	インゲンマメ
60	豆類	アズキ
61	花き	アカシヤ
62	花き	アスター
63	花き	オモト
64	花き	カーネーション
65	花き	ガーベラ
66	花き	カンパニュラ
67	花き	キンギョソウ
68	花き	コデマリ
69	花き	サカキ
70	花き	サマースイートピー
71	花き	シャクヤク
72	花き	宿根カスミソウ
73	花き	スイートピー
74	花き	ストック
75	花き	スプレイギク
76	花き	スモークツリー
77	花き	センリョウ
78	花き	トキワガマズミ
79	花き	トルコギキョウ
80	花き	バラ

No	区分	名 前
81	花き	ヒサカキ
82	花き	ヒマワリ
83	花き	ラークスパー
84	花き	利休草
85	花き	輪ギク
86	いも類	パレイシヨ
87	いも類	サトイモ

No	区分	名 前
88	いも類	サツマイモ
89	工芸農作物	チャ
90	工芸農作物	サトウキビ
91	工芸農作物	コンニャク
92	水稻	イネ
93	そば	ソバ

○植物（田畑に生える植物）

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
1	トクサ科	スギナ		
2	イノモトソウ科	ヒメウラジロ	絶滅危惧ⅠA類 (CR)	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)
3	サトイモ科	ウキクサ		
4	トチカガミ科	ミズオオバコ	準絶滅危惧 (NT)	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)
5	ヒガンバナ科	ノビル		
6	ヒガンバナ科	ヒガンバナ		
7	カヤツリグサ科	カヤツリグサ		
8	カヤツリグサ科	タマガヤツリ		
9	カヤツリグサ科	ヒデリコ		
10	イネ科	エノコログサ		
11	イネ科	オヒシバ		
12	イネ科	カズノコグサ		
13	イネ科	カゼクサ		
14	イネ科	カモジグサ		
15	イネ科	ススキ		
16	イネ科	スズメノテッポウ		
17	イネ科	タイヌビエ		
18	イネ科	チガヤ		
19	イネ科	ニワホコリ		
20	イネ科	メヒシバ		
21	ミズアオイ科	コナギ		
22	キンポウゲ科	タガラシ		
23	ナデシコ科	ツメクサ		
24	ナデシコ科	ハコベ		
25	タデ科	ギシギシ		
26	タデ科	ミゾソバ		
27	スベリヒユ科	スベリヒユ		
28	カタバミ科	ハナカタバミ		
29	カタバミ科	ムラサキカタバミ		
30	マメ科	ヤハズエンドウ		
31	マメ科	レンゲソウ		
32	フウロソウ科	ゲンノショウゴ		
33	アブラナ科	ナズナ		
34	オオバコ科	オオバコ		
35	ヒルガオ科	ヒルガオ		
36	キク科	オオアレチノギク		
37	キク科	コオニタバヒラコ		
38	キク科	ハハコグサ		
39	キク科	センダングサ		
40	キク科	タンポポ類		

○植物（田畑に生える植物）

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
41	キク科	ノゲシ		
42	キク科	ハハコグサ		
43	キク科	ヒメジョオン		
44	キク科	ヒメムカシヨモギ		
45	キク科	ヨメナ		
46	キク科	ヨモギ		
47	セリ科	セリ		

○植物（山地・林内に生える植物）

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
1	ゼンマイ科	ゼンマイ		
2	ウラジロ科	ウラジロ		
3	ウラジロ科	コシダ		
4	コバノイシカグマ科	ワラビ		
5	オシダ科	イタチシダ		
6	オシダ科	ベニシダ		
7	オシダ科	ホソバカナワラビ		
8	ヒノキ科	スギ		
9	ヒノキ科	ヒノキ		
10	マツ科	アカマツ		
11	マツ科	クロマツ		
12	マツ科	ツガ		
13	マキ科	イヌマキ		
14	マキ科	ナギ		
15	マツ科	モミ		
16	イチイ科	カヤ		
17	マツブサ科	シキミ		
18	センリョウ科	センリョウ		
19	クスノキ科	クスノキ		
20	クスノキ科	タブノキ		
21	クスノキ科	ヤブニッケイ		
22	ユリ科	ウバユリ		
23	ユリ科	ササユリ		
24	ユリ科	サルトリイバラ		
25	ユリ科	ヤマユリ		
26	ラン科	シュンラン		
27	キジカクシ科	ジャノヒゲ		
28	キジカクシ科	ヤブラン		
29	イネ科	マダケ		
30	イネ科	モウソウチク		
31	アケビ科	アケビ		
32	ケシ科	タケニグサ		
33	ユズリハ科	ユズリハ		
34	ナデシコ科	ナデシコ		
35	タデ科	イタドリ		
36	ブドウ科	エビヅル		
37	トウダイグサ科	アカメガシワ		
38	ヤナギ科	タチヤナギ		
39	カバノキ科	ハンノキ		
40	ブナ科	アラカシ		

○植物（山地・林内に生える植物）

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリ	
			和歌山県	環境省
41	ブナ科	ウバメガシ		
42	ブナ科	ウラジロガシ		
43	ブナ科	クヌギ		
44	ブナ科	クリ		
45	ブナ科	コナラ		
46	ブナ科	シラカシ		
47	ブナ科	スダジイ		
48	ブナ科	ツブラジイ		
49	ヤマモモ科	ヤマモモ		
50	マメ科	クズ		
51	マメ科	ナツフジ		
52	マメ科	フジ		
53	マメ科	ヤマフジ		
54	クワ科	イタビカズラ		
55	クワ科	イヌビワ		
56	バラ科	モミジイチゴ		
57	バラ科	ヤマザクラ		
58	バラ科	リンボク		
59	ニレ科	ケヤキ		
60	ウルシ科	ヌルデ		
61	ウルシ科	ハゼノキ		
62	ウルシ科	ヤマウルシ		
63	アジサイ科	ウツギ		
64	ツツジ科	アセビ		
65	ツツジ科	ツツジ		
66	ツツジ科	ネジキ		
67	ツツジ科	モチツツジ		
68	サカキ科	サカキ		
69	サカキ科	ヒサカキ		
70	サカキ科	モッコク		
71	サクラソウ科	マンリョウ		
72	サクラソウ科	イズセンリョウ		
73	ハイノキ科	ミミズバイ		
74	ツバキ科	ツバキ		
75	ツバキ科	ヤブツバキ		
76	ガリア科	アオキ		
77	キョウチクトウ科	テイカカズラ		
78	アカネ科	アリドオシ		
79	アカネ科	クチナシ		
80	アカネ科	ジュズネノキ		

○植物（山地・林内に生える植物）

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
81	シソ科	ヤブムラサキ		
82	モクセイ科	ネズミモチ		
83	モクセイ科	ヒイラギ		
84	キク科	フキ		
85	キキョウ科	キキョウ	準絶滅危惧（NT）	絶滅危惧Ⅱ類（VU）
86	スイカズラ科	スイカズラ		
87	スイカズラ科	オミナエシ	準絶滅危惧（NT）	
88	ウコギ科	カクレミノ		
89	ウコギ科	キズタ		
90	ウコギ科	タラノキ		
91	トベラ科	トベラ		

○植物（河川・河川敷に生える植物）

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
1	ヒルムシロ科	ヒルムシロ		
2	ガマ科	ガマ		
3	イネ科	アイアシ		
4	イネ科	エノコログサ		
5	イネ科	ジュズダマ		
6	イネ科	ススキ		
7	イネ科	ダンチク		
8	イネ科	ツルヨシ		
9	イネ科	ヒエ		
10	イネ科	メヒシバ		
11	イネ科	ヨシ		
12	ミズアオイ科	ホテアアオイ		
13	ベンケイソウ科	ツメレンゲ	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	準絶滅危惧 (NT)
14	タコノアシ科	タコノアシ	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	準絶滅危惧 (NT)
15	タデ科	イヌタデ		
16	タデ科	ヤノネザサ		
17	トウダイグサ科	アカメガシワ		
18	ヤナギ科	マルバヤナギ		
19	ヤナギ科	ジャヤナギ		
20	ヤナギ科	ネコヤナギ		
21	カバノキ科	ハンノキ		
22	クルミ科	オニグルミ		
23	マメ科	クズ		
24	マメ科	ネムノキ		
25	マメ科	ヤハズソウ		
26	アサ科	カナムグラ		
27	ニレ科	ニレ		
28	ミソハギ科	ヒシ		
29	アカバナ科	メマツヨイグサ		
30	アカバナ科	マツヨイグサ		
31	ウルシ科	ヌルデ		
32	シソ科	クサギ		
33	キク科	アキノキリンソウ		
34	キク科	ウラギク	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	準絶滅危惧 (NT)
35	キク科	ノコンギク		
36	キク科	ヒメムカシヨモギ		

○哺乳類

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
1	モグラ科	アズマモグラ		
2	モグラ科	コウベモグラ		
3	モグラ科	ヒミズ		
4	キクガシラコウモリ科	キクガシラコウモリ	準絶滅危惧 (NT)	
5	ヒナコウモリ科	アブラコウモリ		
6	オナガザル科	ニホンザル		
7	イヌ科	アカギツネ		
8	イヌ科	タヌキ		
9	イタチ科	テン		
10	イタチ科	ニホンアナグマ		
11	イタチ科	ニホンイタチ		
12	イノシシ科	イノシシ		
13	リス科	ニホンリス	準絶滅危惧 (NT)	
14	リス科	ムササビ		
15	ネズミ科	アカネズミ		
16	ネズミ科	カヤネズミ	準絶滅危惧 (NT)	
17	ネズミ科	クマネズミ		
18	ネズミ科	ハツカネズミ		
19	ネズミ科	ヒメネズミ		
20	キヌゲネズミ科	ハタネズミ		
21	ウサギ科	ノウサギ属の一種		

○鳥類

No	科名	種名	有田地域で主にみられる場所	レッドデータブック カテゴリー	
				和歌山県	環境省
1	カイツブリ科	カイツブリ	河川・湖沼		
2	ウ科	カワウ	河川・湖沼、海		
3	サギ科	アオサギ	河川・湖沼、海、農耕地		
4	サギ科	ゴイサギ	河川・湖沼		
5	サギ科	コサギ	河川・湖沼、海、農耕地		
6	サギ科	タイサギ	河川・湖沼、海、農耕地		
7	カモ科	オシドリ	河川・湖沼、森林	準絶滅危惧 (NT)	情報不足 (DD)
8	カモ科	ヒドリガモ	海		
9	カモ科	マガモ	市街・住宅地、河川・湖沼、海		
10	ミサゴ科	ミサゴ	河川・湖沼、海、森林	準絶滅危惧 (NT)	準絶滅危惧 (NT)
11	タカ科	トビ	市街・住宅地、河川・湖沼、海、農耕地、森林、草地、裸地		
12	キジ科	ウズラ	草地、農耕地	絶滅危惧ⅠB類 (EN)	準絶滅危惧 (NT)
13	キジ科	キジ	市街・住宅地、農耕地、草地		
14	キジ科	コジュケイ	河川・湖沼、農耕地、森林、草地		
15	キジ科	ヤマドリ	森林	準絶滅危惧 (NT)	
16	クイナ科	バン	河川・湖沼、農耕地		
17	チドリ科	イカルチドリ	河川・湖沼、農耕地	準絶滅危惧 (NT)	
18	シギ科	タシギ	河川・湖沼、農耕地		
19	カモメ科	ウミネコ	河川・湖沼、海		
20	カモメ科	オオセグロカモメ	河川・湖沼、海		
21	カモメ科	カモメ	河川・湖沼、海		
22	カモメ科	ユリカモメ	河川・湖沼、海		
23	ハト科	キジバト	市街・住宅地、農耕地、森林		
24	カッコウ科	カッコウ	市街・住宅地、農耕地、森林、草地		
25	カッコウ科	ホトトギス	森林		
26	フクロウ科	アオバズク	市街・住宅地、森林	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	
27	フクロウ科	フクロウ	農耕地、森林	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	
28	ヨタカ科	ヨタカ	森林	絶滅危惧ⅠA類 (CR)	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)
29	カワセミ科	カワセミ	河川・湖沼		
30	キツツキ科	アオゲラ	市街・住宅地、森林		
31	キツツキ科	アカゲラ	森林	準絶滅危惧 (NT)	
32	キツツキ科	コゲラ	市街・住宅地、河川・湖沼		
33	ヒバリ科	ヒバリ	河川・湖沼、農耕地、草地、裸地		
34	ツバメ科	コシアカツバメ	市街・住宅地、河川・湖沼、農耕地	準絶滅危惧 (NT)	
35	ツバメ科	ツバメ	市街・住宅地、河川・湖沼、農耕地、草地		
36	セキレイ科	キセキレイ	河川・湖沼		
37	セキレイ科	セグロセキレイ	河川・湖沼、農耕地		
38	セキレイ科	タヒバリ	農耕地、草地		
39	セキレイ科	ピンズイ	市街・住宅地、農耕地、森林、草地		
40	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	森林、農耕地、森林		

○鳥類

No	科名	種名	有田地域で主にみられる場所	レッドデータブック カテゴリー	
				和歌山県	環境省
41	キクイタダキ科	キクイタダキ	森林		
42	カワガラス科	カワガラス	河川・湖沼		
43	ミソサザイ科	ミソサザイ	河川・湖沼、森林		
44	ツグミ科	ジョウビタキ	市街・住宅地、河川・湖沼、農耕地、森林、草地		
45	ツグミ科	トラツグミ	森林	準絶滅危惧 (NT)	
46	セッカ科	セッカ	河川・湖沼、農耕地、草地		
47	ウグイス科	ウグイス	市街・住宅地、森林、草地		
48	ヨシキリ科	オオヨシキリ	河川・湖沼、草地		
49	ヒタキ科	イソヒヨドリ	市街・住宅地、河川・湖沼、海		
50	ヒタキ科	オオルリ	市街・住宅地、河川・湖沼、森林		
51	ヒタキ科	キビタキ	市街・住宅地、森林	準絶滅危惧 (NT)	
52	ヒタキ科	コルリ	森林	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	
53	ヒタキ科	シロハラ	森林		
54	ヒタキ科	ツグミ	市街・住宅地、農耕地、森林、草地、裸地		
55	エナガ科	エナガ	市街・住宅地、河川・湖沼		
56	シジュウカラ科	コガラ	森林		
57	シジュウカラ科	シジュウカラ	市街・住宅地、河川・湖沼、森林、草地		
58	シジュウカラ科	ヒガラ	森林		
59	シジュウカラ科	ヤマガラ	市街・住宅地、森林		
60	ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ	森林		
61	メジロ科	メジロ	市街・住宅地、森林		
62	モズ科	モズ	市街・住宅地、河川・湖沼、農耕地、森林、草地		
63	カラス科	カケス	市街・住宅地、森林		
64	カラス科	ハシブトカラス	市街・住宅地、河川・湖沼、海、農耕地、森林、草地		
65	カラス科	ハシボソカラス	市街・住宅地、河川・湖沼、農耕地、草地		
66	ムクドリ科	ムクドリ	市街・住宅地、農耕地、草地、裸地		
67	ホオジロ科	アオジ	市街・住宅地、河川・湖沼、森林、草地		
68	ホオジロ科	ノジコ	森林、草地		
69	ホオジロ科	ホオジロ	農耕地、草地		
70	アトリ科	イカル	市街・住宅地、河川・湖沼、森林		
71	アトリ科	カワラヒワ	市街・住宅地、農耕地、草地		
72	アトリ科	マヒワ	森林、草地		
73	スズメ科	スズメ	市街・住宅地、河川・湖沼、農耕地、草地		

○魚類

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリ	
			和歌山県	環境省
1	ヤツメウナギ科	スナヤツメ		
2	ウナギ科	ウナギ科の一種		
3	キュウリウオ科	アユ		
4	サケ科	アマゴ		
5	コイ科	ウグイ		
6	コイ科	オイカワ		
7	コイ科	カマツカ	情報不足 (DD)	
8	コイ科	カワムツ		
9	コイ科	コイ		
10	コイ科	タカハヤ		
11	コイ科	タモロコ		
12	コイ科	ヌマムツ		
13	コイ科	フナ属の一種		
14	コイ科	ムギツク		
15	ドジョウ科	ドジョウ	準絶滅危惧 (NT)	
16	アカザ科	アカザ	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)
17	ナマズ科	ナマズ		
18	ギギ科	ギギ	準絶滅危惧 (NT)	
19	メダカ科	メダカ科の一種		
20	ハゼ科	カワヨシノボリ		
21	ハゼ科	ヨシノボリ属の一種		
22	ハゼ科	トビハゼ	準絶滅危惧 (NT)	準絶滅危惧 (NT)
23	ハゼ科	エドハゼ	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)
24	ハゼ科	タビラクチ	絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)	絶滅危惧ⅠB類 (EN)
25	タウナギ科	タウナギ		
26	ボラ科	ボラ		
27	アカメ科	アカメ	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	絶滅危惧ⅠB類 (EN)

○両生類

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
1	イモリ科	イモリ科の一種		
2	ヒキガエル科	ヒキガエル科の一種		
3	アマガエル科	ニホンアマガエル		
4	アカガエル科	ウシガエル		
5	アカガエル科	ツチガエル	準絶滅危惧 (NT)	
6	アカガエル科	トノサマガエル	準絶滅危惧 (NT)	
7	ヌマガエル科	ヌマガエル		

○爬虫類

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
1	イシガメ科	クサガメ		
2	イシガメ科	ニホンイシガメ		
3	スッポン科	スッポン科の一種		
4	ヤモリ科	ヤモリ科の一種		
5	カナヘビ科	ニホンカナヘビ		
6	タカチホヘビ科	タカチホヘビ		
7	ナミヘビ科	アオダイショウ		
8	ナミヘビ科	シマヘビ		
9	ナミヘビ科	ヤマカガシ		
10	クサリヘビ科	ニホンマムシ		

○昆虫

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
1	カワカゲロウ科	キイロカワカゲロウ		
2	モンカゲロウ科	トウヨウモンカゲロウ		
3	マダラカゲロウ科	アカマダラカゲロウ		
4	イトトンボ科	イトトンボ科の一種		
5	カワトンボ科	カワトンボ科の一種		
6	カワトンボ科	アサヒナカワトンボ		
7	カワトンボ科	ハグロトンボ		
8	ヤンマ科	カトリヤンマ		
9	ヤンマ科	ギンヤンマ		
10	オニヤンマ科	オニヤンマ		
11	サナエトンボ科	コオニヤンマ		
12	トンボ科	アカトンボ		
13	トンボ科	アキアカネ		
14	トンボ科	ウスバキトンボ		
15	トンボ科	キトンボ	準絶滅危惧 (NT)	
16	トンボ科	コシアキトンボ		
17	トンボ科	シオカラトンボ		
18	トンボ科	チョウトンボ		
19	トンボ科	ハラビロトンボ		
20	バッタ科	ショウリョウバッタ		
21	バッタ科	トノサマバッタ		
22	ケラ科	ケラ科の一種		
23	コオロギ科	エンマコオロギ		
24	コオロギ科	スズムシ		
25	コオロギ科	ツツレサセコオロギ		
26	コオロギ科	ハラオカメコオロギ		
27	コオロギ科	マツムシ		
28	コオロギ科	ミツカドコオロギ		
29	コオロギ科	クサヒバリ		
30	カネタタキ科	カネタタキ		
31	キクイムシ科	マツノキクイムシ		
32	キリギリス科	ハヤシノウマオイ		
33	キリギリス科	ハタケノウマオイ		
34	キリギリス科	キリギリス科の一種		
35	キリギリス科	クサキリ		
36	キリギリス科	クツワムシ	準絶滅危惧 (NT)	
37	キリギリス科	クビキリギス		
38	セミ科	アブラゼミ		
39	セミ科	クマゼミ		
40	セミ科	チッチゼミ		

○昆虫

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
41	セミ科	ツクツクボウシ		
42	セミ科	ニイニイゼミ		
43	セミ科	ハルゼミ		
44	セミ科	ヒグラシ		
45	セミ科	ヒメハルゼミ		
46	セミ科	ミンミンゼミ		
47	カマキリ科	オオカマキリ		
48	カマキリ科	ハラビロカマキリ		
49	ヨコバイ科	ヨコバイ科の一種		
50	カメムシ科	アオクサカメムシ		
51	カメムシ科	イネクロカメムシ		
52	カメムシ科	クサギカメムシ		
53	カメムシ科	チャバネアオカメムシ		
54	ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ		
55	アメンボ科	アメンボ科の一種		
56	タイコウチ科	タイコウチ		
57	タイコウチ科	ミズカマキリ		
58	コオイムシ科	コオイムシ	準絶滅危惧 (NT)	準絶滅危惧 (NT)
59	コオイムシ科	タガメ	絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)
60	マツモムシ科	マツモムシ		
61	アリ科	アカヤマアリ		
62	アリ科	クロオオアリ		
63	アリ科	クロヤマアリ		
64	アリ科	トゲアリ		
65	アリ科	トビイロケアリ		
66	スズメバチ科	スズメバチ		
67	アナバチ科	ジカバチ		
68	ミツバチ科	ニホンミツバチ		
69	ヘビトンボ科	ヘビトンボ		
70	ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ科の一種		
71	オサムシ科	ハンミョウ	準絶滅危惧 (NT)	
72	ゲンゴロウ科	ゲンゴロウ	絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)	準絶滅危惧 (NT)
73	ミズスマシ科	ミズスマシ科の一種		
74	ガムシ科	ガムシ科の一種		
75	シデムシ科	シデムシ科の一種		
76	クワガタムシ科	オニクワガタ		
77	クワガタムシ科	ノコギリクワガタ		
78	クワガタムシ科	ヒラタクワガタ		
79	クワガタムシ科	ミヤマクワガタ		
80	クワガタムシ科	ルリクワガタ属の一種		

○昆虫

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
81	クワガタムシ科	コクワガタ		
82	コガネムシ科	カブトムシ		
83	コガネムシ科	カナブン		
84	タマムシ科	タマムシ科の一種		
85	ヒラタドロムシ科	ヒラタドロムシ		
86	ホタル科	ゲンジボタル		
87	ホタル科	ヘイケボタル		
88	オオキノコムシ科	オオキノコムシの一種		
89	テントウムシ科	テントウムシ科の一種		
90	カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ		
91	カミキリムシ科	シロスジカミキリ		
92	カミキリムシ科	ミヤマカミキリ		
93	オトシブミ科	オトシブミ科の一種		
94	ガガンボ科	ウスバヒメガガンボ亜科の一種		
95	カ科	アカイエカ		
96	ムシヒキアブ科	シオヤアブ		
97	ムシヒキアブ科	ムシヒキアブ		
98	ツリアブ科	ツリアブ科の一種		
99	ハナアブ科	ハナアブ科の一種		
100	ハナアブ科	ヒラタアブ亜科の一種		
101	クロバエ科	オオクロバエ		
102	ヤママユガ科	ヤママユガ科の一種		
103	アゲハチョウ科	ウスバシロチョウ		
104	アゲハチョウ科	オナガアゲハ		
105	アゲハチョウ科	カラスアゲハ		
106	アゲハチョウ科	キアゲハ		
107	アゲハチョウ科	クロアゲハ		
108	アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ		
109	アゲハチョウ科	ナガサキアゲハ		
110	アゲハチョウ科	モンキアゲハ		
111	シロチョウ科	キチョウ		
112	シロチョウ科	スジグロシロチョウ		
113	シロチョウ科	ツマキチョウ		
114	シロチョウ科	ツマグロキチョウ	準絶滅危惧 (NT)	絶滅危惧Ⅱ類 (VU)
115	シロチョウ科	モンシロチョウ		
116	シジミチョウ科	シルビアシジミ		
117	シジミチョウ科	ルリシジミ		
118	タテハチョウ科	キタテハ		
119	タテハチョウ科	ゴマダラチョウ		
120	タテハチョウ科	ジャノメチョウ		

○昆虫

No	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
			和歌山県	環境省
121	タテハチョウ科	タテハチョウ科の一種		
122	タテハチョウ科	テングチョウ		
123	タテハチョウ科	ヒオドシチョウ		
124	タテハチョウ科	ヒョウモンチョウ		
125	タテハチョウ科	アカタテハ		
126	セセリチョウ科	イチモンジセセリ		

○扁形動物、環形動物、軟体動物、節足動物

No	門	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
				和歌山県	環境省
1	扁形動物	コウガイビル科	クロイロコウガイビル		
2	扁形動物	コウガイビル科	コウガイビル科の一種		
3	環形動物	イトミミズ科	イトミミズ		
4	環形動物	フトミミズ科	フツウミミズ		
5	環形動物	ツリミミズ科	シマミミズ		
6	軟体動物	イシガイ科	イシガイ		
7	軟体動物	イシガイ科	カラスガイ		
8	軟体動物	イシガイ科	タガイ		
9	軟体動物	イシガイ科	ヌマガイ		
10	軟体動物	イシガイ科	マツカサガイ	学術的重要 (SI)	準絶滅危惧 (NT)
11	軟体動物	シジミ科	マシジミ		
12	軟体動物	タニシ科	オオタニシ		
13	軟体動物	タニシ科	マルタニシ		
14	軟体動物	ヤマタニシ科	ヤマタニシ科の一種		
15	軟体動物	オニノツノガイ科	コゲツノプエ		
16	軟体動物	カワニナ科	カワニナ		
17	軟体動物	ヒラマキガイ科	ヒラマキガイ科の一種		
18	軟体動物	ベッコウマイマイ科	ベッコウマイマイ科の一種		
19	軟体動物	コウライナメクジ科	キイロナメクジ		
20	軟体動物	コウラナメクジ科	コウラナメクジ科の一種		
21	軟体動物	オカクチキレガイ科	オカチョウジガイ		
22	軟体動物	オナジマイマイ科	ウスカワマイマイ		
23	軟体動物	オナジマイマイ科	オオケマイマイ		
24	軟体動物	オナジマイマイ科	オナジマイマイ		
25	軟体動物	オナジマイマイ科	クチベニマイマイ		
26	軟体動物	オナジマイマイ科	クチマグリマイマイ	準絶滅危惧 (NT)	準絶滅危惧 (NT)
27	軟体動物	オナジマイマイ科	ナミマイマイ		
28	軟体動物	ナメクジ科	ナメクジ科の一種		
29	軟体動物	ナメクジ科	ヤマナメクジ		
30	軟体動物	モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ		
31	軟体動物	アマオブネガイ科	イシマキガイ		
32	軟体動物	アマオブネガイ科	カノコガイ		
33	節足動物門	メナシムカデ科	アカムカデ		
34	節足動物門	ヤケヤスデ科	ヤケヤスデ		
35	節足動物門	ハエトリグモ科	アカアリグモ		
36	節足動物門	アシナガグモ科	アシナガグモ		
37	節足動物門	ドクグモ科	ウズキドクグモ		
38	節足動物門	コガネグモ科	オニグモ		
39	節足動物門	カニグモ科	カニグモ科の一種		
40	節足動物門	タナグモ科	クサグモ		

○扁形動物、環形動物、軟体動物、節足動物

No	門	科名	種名	レッドデータブック カテゴリー	
				和歌山県	環境省
41	節足動物門	ハエトリグモ科	アリグモ		
42	節足動物門	コガネグモ科	コガネグモ		
43	節足動物門	タナグモ科	コクサグモ		
44	節足動物門	コガネグモ科	ゴミグモ		
45	節足動物門	ササグモ科	ササグモ		
46	節足動物門	サラグモ科	サラグモ科の一種		
47	節足動物門	ジグモ科	ジグモ		
48	節足動物門	コガネグモ科	シマゴミグモ		
49	節足動物門	ジョロウグモ科	ジョロウグモ		
50	節足動物門	キシダグモ科	ハシリグモ属の一種		
51	節足動物門	シボグモ科	シボグモ		
52	節足動物門	コガネグモ科	トリノフンダマシ類の一種		
53	節足動物門	コガネグモ科	ナガコガネグモ		
54	節足動物門	ハエトリグモ科	ハエトリグモ科の一種		
55	節足動物門	カニグモ科	ハナグモ		
56	節足動物門	フクログモ科	ハマキフクログモ		
57	節足動物門	ミズグモ科	ミズグモ		
58	節足動物門	エビグモ科	エビグモ科の一種		
59	節足動物門	カニグモ科	ヤミイロカニグモ		
60	節足動物門	アシナガグモ科	メガネドヨウグモ		
61	節足動物門	カニグモ科	ワカバグモ		
62	節足動物門	オカダンゴムシ科	オカダンゴムシ		
63	節足動物門	モクズガニ科	ケフサイソガニ		
64	節足動物門	ベンケイガニ科	アカテガニ		
65	節足動物門	アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ		
66	節足動物門	ベンケイガニ科	クロベンケイガニ		
67	節足動物門	サワガニ科	サワガニ		
68	節足動物門	スナガニ科	シオマネキ属の一種		
69	節足動物門	オサガニ科	チゴイワガニ		
70	節足動物門	テナガエビ科	テナガエビ		
71	節足動物門	ヌマエビ科	ヌマエビ科の一種		
72	節足動物門	スナガニ科	ハクセンシオマネキ		
73	節足動物門	ベンケイガニ科	ベンケイガニ		
74	節足動物門	イワガニ科	モクズガニ		

生物データ

表1 柑橘の新植園（開園3年目）でみられた害虫（1973年）

目	科	種名	加害部位
直翅目	バッタ科	ツチイナゴ	葉
	キリギリス科	セスジツユムシ	葉・幼果
半翅目	カメムシ科	クサギカメムシ	果実
		アオクサカメムシ	果実
		ミナミアオカメムシ	果実
		チャバネアオカメムシ	果実
		ツヤアオカメムシ	果実
		ナガメ	果実
	ヘリカメムシ科	オオクモヘリカメムシ	果実
	セミ科	ツクツクボウシ	枝梢
	アワフキムシ科	シロオビアワフキ	枝梢
	ミミズク科	ミミズク	枝梢
	オオヨコバイ科	ツマグロオオヨコバイ	枝梢
		マエジロオオヨコバイ	枝梢
	ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ	枝梢
		スケバハゴロモ	枝梢
	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	枝梢
	アブラムシ科	ワタアブラムシ	葉
		ユキヤナギアブラムシ	葉
		ニワトコフクレアブラムシ	葉
		コミカンアブラムシ	葉
		ミカンクロアブラムシ	枝梢
	キジラミ科	セグロヒメキジラミ	葉
		ベニキジラミ	葉
	コナジラミ科	ミカンコナジラミ	葉
		アオキノコナジラミ	葉
	ワラジカイガラムシ科	イセリアカイガラムシ	枝梢・葉
	カタカイガラムシ科	サンホーゼカイガラムシ	枝幹
		ヒラタカタカイガラムシ	枝梢・葉
		ルビーロウカイガラムシ	枝梢
		ツノロウカイガラムシ	枝梢
	マルカイガラムシ科	ヤノネカイガラムシ	葉
	コナカイガラムシ科	ミカンヒメコナカイガラムシ	葉

目	科	種名	加害部位
鱗翅目	アゲハチョウ科	アゲハチョウ	葉
	ドクガ科	ゴマフリドクガ	葉
	ヤガ科	キバラモクメキリガ	葉
		ハスモンヨトウ	葉
		アカエグリバ	果実
	シャクガ科	ヨモギエダシャク	葉
		オオトビスジエダシャク	葉
		チャエダシャク	葉
	ミノガ科	オオミノガ	葉
		チャミノガ	葉
		ニトベミノガ	葉
	ハマキガ科	チャハマキ	葉
		コカクモンハマキ	葉
マルハキバガ科	ミカンマルハキバガ	葉	
モグリガ科	ミカンハモグリガ	葉	
鞘翅目	コガネムシ科	コアオハナムグリ	花
	カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ	枝梢・枝幹
ダニ目	ハダニ科	ミカンハダニ	葉

資料 的場 績：柑橘の新植園における昆虫群集についてⅠ、
南紀生物. 19. 23-31. 1977

表2 有田地域で確認された陸産貝類

科名	種名	確認場所
ゴマオカタニシ科	ゴマオカタニシ	自然林の落葉堆積下、苔に覆われた岩肌
ヤマタニシ科	イノウエヤマトガイ	自然林の地表
	ヤマタニシ	自然林やみかん園周辺の地表、落葉下
	ヤマクルマガイ	自然林やみかん園周辺の地表、落葉下
	アツブタガイ	自然林やみかん園周辺の地表、落葉下
	ミジンヤマタニシ	湿気を帯びた地表
アズキガイ科	アズキガイ	
ムシオイガイ科	ミヤコムシオイ	灌木林の地表
ゴマガイ科	ヒダリマキゴマガイ	自然林の落葉下
	ゴマガイ	自然林の落葉下
クビキレガイ科	キュウシュウクビキレガイ	海岸
カワザンショウガイ科	ヘソカドガイ	海岸
ケシガイ科	スジケシガイ	自然林の腐葉土化した落葉上
オカモノアラガイ科	ヒメオカモノアラガイ	みかん園付近の二次林の下草表面
キバサナギカガイ科	ナタネキバサナギガイ	
	ヤマトキバサナギガイ	自然林の朽ちた葉
ミジンマイマイ科	ミジンマイマイ	海岸付近の林
キセルガイモドキ科	キセルガイモドキ	自然林の地表
キセルガイ科	ツムガタギセルガイ	みかん園周辺
	ウスベニギセルガイ	有田地域全域
	コスジギセルガイ	自然林の地表
	ナラビヒダギセルガイ	
	コンボソギセルガイ	山地の自然林下の転石堆積下
	オオギセルガイ	
	コンボウギセルガイ	山地の灌木林の地表
	ナミギセルガイ	みかん畑周辺
	イトカケギセル	
	ナミコギセルガイ	
オカクチキレガイ科	オカチョウジガイ	人家や山畑の周辺の地表
	ホソオカチョウジガイ	人家や山畑の周辺の地表
	トクサオカチョウジガイ	
パツラマイマイ科	ナタネガイ	
	カトウナタネガイ	
コハクガイ科	コハクガイ	花壇の植木周辺
ナメクジ科	ナメクジ	人家・海岸周辺の畑地
	ヤマナメクジ	山中
コウラナメクジ科	コウラナメクジ	
	ノハラナメクジ	
科名	種名	確認場所

ベッコウマイマイ科	カサキビガイ	杉林の地表、植林周辺二次林の落葉下
	ハリマキビガイ	広葉樹の落葉堆積中
	キビガイ	杉林、雑木林の落葉堆積中
	ヒメベッコウガイ	雑木林の落葉堆積中
	コシタカシタラガイ	雑木林の落葉堆積中
	カサネシタラガイ	自然林の落葉堆積下
	ウメムラシタラガイ	自然林、雑木林の落葉堆積下
	マルシタラガイ	雑木林の落葉堆積下
	ナミヒメベッコウガイ	雑木林の落葉堆積下や下草周辺の地表
	キイヒメベッコウガイ	雑木林の落葉堆積下
	オオヒラベッコウガイ	雑木林の落葉堆積下や下草の生えた地表
	ウラジロベッコウガイ	雑木林の落葉堆積下や下草の生えた地表、みかん園周辺
	ナンバンマイマイ科	コベソマイマイ
ニッポンマイマイ		灌木林の樹上、下草の葉上
ヒメタマゴマイマイ		野菜畑・山地周辺の下草・地表
ヒメビロウドマイマイ		自然林の落葉が堆積した地表
オナジマイマイ科	フチマルオオベソマイマイ	灌木林、山畑周辺の地表
	コオオベソマイマイ	山地の雑木林の落葉下
	クチマガリマイマイ	雑木林の地表、みかん園周辺のコンクリート壁
	オオケマイマイ	人家、みかん園周辺
	チャイロオトメマイマイ	二次林周辺の下草付近・地表
	アワジオトメマイマイ	二次林周辺の下草の葉上
	オナジマイマイ	人家・畑の周辺
	ウスカワマイマイ	人家・畑の周辺
	ギュウリキマイマイ	有田地域に広く分布
	クチベニマイマイ	雑木林の幹・葉（樹上高所）
ネジレガイ科	タワラガイ	有田地域全域に広く分布

資料 江川和文：和歌山県有田市・有田郡の陸産貝類相. 南紀生物. 40(2), 185-190. 1998

注：緑塗り；みかん園、畑地の周辺や雑木林で確認された種

表3 有田地域^{*}で確認されたシダ植物

科名	種名	科名	種名
マツバラン科	マツバラン	チャセンシダ科	ヌリトラノオ
ヒカゲノカズラ科	トウゲシバ		シモツケヌリトラノオ
	ヒロハトウゲシバ		シモダヌリトラノオ
	ミズスギ		チャセンシダ
	ヒモヅル		クルマシダ
イワヒバ科	カタヒバ		アオガネシダ
トクサ科	スギナ		トキワシダ
	イヌドクサ		コバノヒノキシダ
ハナヤスリ科	コヒロハハナヤスリ		トキワトラノオ
	オオハナワラビ		トラノオシダ
	ナツノハナワラビ	ハウビシダ	
ゼンマイ科	ゼンマイ	ヒリュウシダ科	シシガシラ
キシノオシダ科	オオキシノオ		コモチシダ
	キシノオシダ		オオカグマ
ウラジロ科	ウラジロ	オシダ科	ナガサキシダ
	コシダ		イワヘゴ
フサシダ科	カニクサ		クマワラビ
コケシノブ科	コウヤコケシノブ		オクマワラビ
	ウチワゴケ		ベニシダ
	ハイホラゴケ		マルバベニシダ
コバノイシカグマ科	ウスゲコバノイシカグマ		オオベニシダ
	イシカグマ		トウゴクシダ
	フモトシダ		サイゴクベニシダ
	クジャクフモトシダ		ギフベニシダ
	ワラビ		ヌカイタチシダモドキ
	フジシダ		アツギノヌカイタチシダマガイ
ホングウシダ科	ホラシノブ		ナンカイイタチシダ
ツルシダ科	タマシダ		ヌカイタチシダ
ハウライシダ科	イヌイワガネソウ		ナガバノイタチシダ
	タチシノブ		ホソバカナワラビ
	ヒメウラジロ		コバノカナワラビ
	エビガラシダ	オオカナワラビ	
イノモトソウ科	イノモトソウ	シモダカナワラビ	
	マツザカシダ	オニヤブソテツ	
	アマクサシダ	ナガバヤブソテツ	

科名	種名
オンダ科	オオキヨズミシダ
ヒメシダ科	ゲジゲシシダ
	ヤワラシダ
	ヒメワラビ
	ハシゴシダ
	コハシゴシダ
	ホシダ
	イヌケホシダ
	オオバショリマ
	ミゾシダ
メシダ科	ウラボシノコギリシダ
	シケシダ
	ナチシケシダ
	ヘラシダ
	ノコギリシダ
	ミヤマノコギリシダ
	ヒトツバ
	シシヒトツバ
	ノキシノブ
	コウラボシ
	ヒロハクリハラン
	ヤノネシダ
	イワヒトデ
	デンジソウ科

資料 真砂久哉：和歌山県有田川流域のシダ植物. 南紀生物. 34. 85-91. 1978

※有田市、湯浅町、広川町、有田川町（旧吉備町・旧金屋町）

表4 有田川下流域地域で確認された大型底生動物

種名	種名	種名
アカマダラカゲロウ	オビカゲロウ	ガムシ属
シロタニガワカゲロウ	ミヤマタニガワカゲロウ	ヒラタドロムシ属
サホコカゲロウ	セスジタニガワカゲロウ	ドロムシ属
エルモンヒラタカゲロウ	サツキヒメヒラタカゲロウ	キベリナガアシドロムシ
エラブタマダラカゲロウ	クロタニガワカゲロウ	ヒメガムシ属
トビイロコカゲロウ	オナガサナエ	ユスリカ科
ヒメカゲロウ	ヒメサナエ	ウスバヒメカガンボ
キブネタニガワカゲロウ	ヤマトクロカワゲラ	ニッポンヤマブユ
フローレンスコカゲロウ	ヤマトフタツメカワゲラ	ナガレアブ属
トウヨウモンカゲロウ	ヘビトンボ	キリウジガガンボ
モンカゲロウ	コガタシマトビケラ	プラナリア
キイロカワカゲロウ	ウルマーシマトビケラ	ミズムシ
ヒメトビイロカゲロウ	エチゴシマトビケラ	ヨコエビ
オオクママダラカゲロウ	ヒメトビケラ属	サワガニ
フタバコカゲロウ	コエグリトビケラ	シマイシビル
ヨシノマダラカゲロウ	ギフシマトビケラ	スクナビル
ナミヒラタカゲロウ	ムナグロナガレトビケラ	イシマキガイ
トウヨウマダラカゲロウ	セトトビケラ属	カワザンショウガイ
クロマダラカゲロウ	オトヒメトビケラ属	シマヨシノボリ
シリナガマダラカゲロウ	グマガトビケラ属	ウグイ
ウエノヒラタカゲロウ	ニンギョウトビケラ	ミズダニ
ヒメヒラタカゲロウ	タニガワトビケラ	ツルヒゲゴカイ
チラカゲロウ	アマミミゾドロムシ	双口吸虫
ユミモンヒラタカゲロウ	ヒラタドロムシ	
オナガヒラタカゲロウ	マルガムシ属	

資料 福永幸子：有田川の下流域における大型底生動物群集の構造Ⅱ，
南紀生物，41(1)，77-82，1999

表5 有田川河口汽水域で確認された大型底生動物

門	科	種名
軟体動物門	ユキノカサガイ科	ヒメコザラ
	サザエ科	スガイ
	アマオネブガイ科	カノコガイ
		イシマキガイ
	フネアマガイ科	フネアマガイ
	オノツノガイ科	コゲツノブエ
	ウミニナ科	ホソウミニナ
	フトヘナタリ科	フトヘナタリ
	タマキビ科	マルウズラタマキビ
		アラレタマキビ
		タマキビ
	カワザンショウガイ科	クリイロカワザンショウ
		カワザンショウガイ属の一種
		ムシヤドリカワザンショウ
	ミズゴマツボ科	エドガワミズゴマツボ
	アッキガイ科	イボニシ
		アカニシ
	ムシロガイ科	アラムシロ
	フネガイ科	カリガネエガイ
	イガイ科	ムラサキイガイ
		クログチ
		コウロエンカワヒバリガイ
		ヒバリガイモドキ
		ホトトギスガイ
	イタボガキ科	マガキ
		ケガキ
	ニッコウガイ科	ユウシオガイ
	アサジガイ科	シズクガイ
	シオサザナミガイ科	ハザクラ
	フナガタガイ科	ウネナシトマヤガイ
	シジミ科	ヤマトシジミ
	マルスダレガイ科	アサリ
		オキシジミ
フナクイムシ科	フナクイムシ科の一種	
オキナガイ科	ソトオリガイ	

門	科	種名
節足動物門	フジツボ科	シロスジフジツボ
		ヨーロッパフジツボ
	スナウミナナフシ科	スナウミナナフシ属の一種
	コツブムシ科	イワホリコツブムシ
		イソコツブムシ属の一種
	フナムシ科	フナムシ
	クルマエビ科	クルマエビ
		ウシエビ
		ヨシエビ
	ヌマエビ科	ミゾレヌマエビ
	テナガエビ科	テナガエビ
		ユビナガスジエビ
	テッポウエビ科	マングローブテッポウエビ
		テッポウエビ属の一種
	エビジャコ科	<i>Crangon uritani</i> HAYASHI & KIM
	ハサミジャコエビ科	ハサミシャコエビ
	スナモグリ科	スナモグリ属の一種
	アナジャコ科	ヨコヤアナジャコ
	ホンヤドカリ科	ユビナガホンヤドカリ
	コブシガニ科	マメコブシガニ
	ガザミ科	ノコギリガザミ属の一種
	オウギガニ科	マキトラノオガニ
	イワガニ科	チゴイワガニ
		タイワンヒライソモドキ
		ヒメヒライソモドキ
		トゲアシヒライソガニモドキ
		ヒメアカイソガニ
		トリウミアカイソモドキ
		モクズガニ
		イソガニ
		ケフサイソガニ
		ヒメケフサイソガニ
		ヒライソガニ
アカテガニ		

門	科	種名
節足動物門	イワガニ科	クロベンケイガニ
		カクベンケイガニ
		ユビアカベンケイガニ
		フタバカクガニ
		ハマガニ
		アシハラガニ
		ヒメアシハラガニ
		ウモレベンケイガニ
	スナガニ科	スナガニ
		シオマネキ
		ハクセンシオマネキ
		コメツキガニ
		チゴガニ
		オサガニ
		ヒメヤマトオサガニ
棘皮動物門	イカリナマコ科	イカリナマコ科の一種
環形動物門	チロリ科	<i>Glycera subaenea</i> GRUBE
	ニカイチロリ科	ニカイチロリ属の一種
	ゴカイ科	コケゴカイ
		カワゴカイ属の一種
		スナイソゴカイ
	ギボシイソメ科	コアシギボシイソメ
	ミズヒキゴカイ科	ミズヒキゴカイ
フサゴカイ科	<i>Streblosoma</i> sp.	

資料 野本彰人、木邑聡美、唐沢恒夫、杉野伸義：
 有田川河口汽水域の大型底生動物相. 南紀生物, 44(2),
 115-121. 2002

表6 有田川河口域で確認された貝類

綱	科	種名
腹足綱	ユキノカサガイ科	ヒメコザラ
		ツボミガイ
		クモリアオガイ
	ニシキウズガイ科	イシダタミ
		キサゴ
		イボキサゴ
		チグサガイ
	リュウテンサザエ科	スガイ
	アマオブネガイ科	イシマキガイ
		カノコガイ
	フネアマガイ科	フネアマガイ
	ユキスズメガイ科	ミヤコドリ
	オニノツメガイ科	コゲツノブエガイ
		ヌノメモツボ
	ウキツボ科	シマハマツボ
	ウミニナ科	ウミニナ
		ホソウミニナ
		イボウミニナ
	フトヘナタリ科	ヘナタリ
		フトヘナタリ
	タマキビガイ科	タマキビ
		マルウズラタマキビ
		アラレタマキビ
		コビトウラウズ
	カワグチツボ科	ワカウラツボ
		ウチノミツボ
	サザナミツボ科	サザナミツボ
	カワザンショウガイ科	カワザンショウガイ
		ムシヤドリカワザンショウ
		クリイロカワザンショウ
	ミズゴマツボ科	ウミゴマツボ
	イソコハクガイ科	シラギクガイ
		アラウズマキ
カズウズマキ		
トゲカワニナ科	タケノコカワニナ	
カワニナ科	カワニナ	
カリバガサガイ科	シマメノウフネガイ	
	ヒラフネガイ	

綱	科	種名
腹足綱	ムカデガイ科	オオヘビガイ
	タマガイ科	ツメタガイ
		ヒメツメタガイ
		アダムズタマガイ
		ネコガイ
		オオネズミガイ
		フジツガイ科
		カコボラ
		ククリボラ
		トウマキボラ
	イトカゲガイ科	クレハガイ
		ウネナシイトカケガイ
	アクキガイ科	アカニシ
		チリメンボラ
		レイシ
		イボニシ
		カゴメガイ
		ヒメヨウラク
	タモトガイ科	ムギガイ
		ノミニナ
	オリイレヨフバイ科	アラムシロガイ
		ムシロガイ
		ヨフバイ
		キヌボラ
	トウガタガイ科	シゲヤスイトカケギリ
		カキウラクチキレモドキ
		チャイロイトカケギリ
		ヨコイトカケギリ
		イトカケギリガイの一種
	イソチドリガイ科	マキモノガイ
	マメウラシマガイ科	マメウラシマ
	ヘコミツララガイ科	ヒメコメツブガイ
	ナツメガイ科	ナツメガイ
コウダカカラマツガイ科	カラマツガイ	
	シロカラマツガイ	

綱	科	種名
二枚貝綱	フネガイ科	サルボウ
		カリガネエガイ
	イガイ科	ムラサキイガイ
		クログチ
		ヒバリガイモドキ
		ホトトギスガイ
		ヒバリガイ
		ツヤガラス
		ウグイスガイ科
	ハボウキガイ科	タイラギ
		ハボウキ
	ナミマガシワガイ科	ナミマガシワ
	イタボガキ科	マガキ
		ケガキ
	ツキガイ科	イセシラガイ
	サルガイ科	トリガイ
	バカガイ科	バカガイ
		シオフキ
		ヒナミルガイ
		ユキガイ
		オオトリガイ
	チドリマスオガイ科	クチバガイ
	ニッコウガイ科	サビシラトリ
		ヒメシラトリガイ
		サクラガイ
		カバザクラ
		ユウシオガイ
		テリザクラ
		アサジガイ科
	シオサザナミガイ科	ハザクラガイ
		オチバガイ
		イソシジミ
		アケボノキヌタ
アシベマスオガイ		
マテガイ科	マテガイ	
ユキノアシタガイ科	タカノハガイ	

綱	科	種名
二枚貝綱	フナガタガイ科	ウネナシトマヤガイ
	シジミ科	ヤマトシジミ
		マシジミ
	ハナグモリガイ科	ハナモグリガイ
	マルスダレガイ科	アサリ
		ヒメアサリ
		オニアサリ
		オキシジミ
		シオヤガイ
		カガミガイ
		アツカガミガイ
		ハマグリ
		シナハマグリ
		スダレハマグリ
		ガンギハマグリ
		イヨスダレガイ
		スダレガイ
	オオノガイ科	オオノガイ
	クチベニガイ科	ツマベニガイ
	ニオガイ科	カモメガイモドキ
オキナガイ科	ソトオリガイ	

資料

江川和文：和歌山県有田川河口域の貝類相 1. 腹足綱. 南紀生物. 46(2). 167-172. 2004

江川和文：和歌山県有田川河口域の貝類相 2. 二枚貝綱. 南紀生物. 47(1). 45-50. 2005

表7 有田地域のみかん園及び周辺の雑木林における植物相調査 (2020.12.27~28)

	科名	種名	平坦園	石積み階段園 (石垣を含む)		雑木林
				①	②	
シダ植物	トクサ科	スギナ	○	○	○	○
		イヌドクサ			○	
	ウラジロ科	コシダ				○
	カニクサ科	カニクサ	○			○
	コバノイシカグマ科	フモトシダ				○
		イシカグマ		○		
		ワラビ				○
	イノモトソウ科	タチシノブ			○	○
		イノモトソウ			○	○
	チャセンシダ科	トラノオシダ			○	○
		コバノヒノキシダ			○	
	ヒメシダ科	ホシダ			○	○
		イヌケホシダ	○			
		ミゾシダ				○
	オシダ科	オニカナワラビ				○
		オニヤブソテツ			○	○
		ヤブソテツ				○
		ベニシダ				○
		オオイタチシダ				○
		クマワラビ				○
		オクマワラビ				○
		ナンカイイタチシダ				○
		イノデ				○
ウラボシ科	マメヅタ				○	
	ノキシノブ				○	
裸子植物	マツ科	モミ		○		○
		アカマツ				○
	イヌマキ科	イヌマキ	○	○	○	
		ラカンマキ		○		
	コウヤマキ科	コウヤマキ		○		○
	ヒノキ科	ヒノキ		○		○
		スギ		○	○	○
		ネズミサシ				○
イヌガヤ科	イヌガヤ				○	
被子植物	マツブサ科	ビナンカズラ		○	○	○
	クスノキ科	クスノキ	○	○	○	○
		ヤブニッケイ		○		○

	ヤマコウバシ				○
	カゴノキ				○
	シロダモ				○
ショウブ科	セキショウ		○		○
サトイモ科	ヒメカイウ		○		
ヤマノイモ科	オニドコロ		○		○
サルトリイバラ科	サルトリイバラ				○
ユリ科	ササユリ				○
	シンテッポウユリ				○
アヤメ科	ヒメヒオウギスイセン	○			
ヒガンバナ科	ノビル	○	○	○	
	ニラ	○			
	ハマユウ		○		
	シロバナヒバングナ		○		
	ニンニク		○		
	ヒガンバナ	○	○	○	○
	スイセン		○	○	
	キジカクシ科	アスパラガス		○	○
ハラン				○	○
ツルボ			○	○	
ヤブラン		○		○	○
ジャノヒゲ			○	○	
ナガバジャノヒゲ			○	○	○
ツユクサ科	ツユクサ	○	○	○	○
	マルバツユクサ		○	○	
	ノハカタカラクサ		○	○	
ヤシ科	ワジュロ		○	○	
ユリズイセン科	アリストロメリア		○	○	
ゴクラクチョウカ科	ゴクラクチョウカ		○		
アガパンサス科	アガパンサス		○	○	
カヤツリグサ科	ニシノホンモンジスゲ			○	
	コゴメガヤツリ	○			
	カヤツリグサ	○		○	
イネ科	ダンチク		○	○	○
	イヌムギ	○	○	○	
	ノガリヤス				○
	オヒゲシバ	○			
	メヒシバ	○	○	○	
	オヒシバ	○		○	
	カモジグサ	○			
	イヌビエ	○		○	

	カゼクサ				○
	スズメノカタビラ	○	○	○	
	シナダレスズメガヤ	○			
	ナルコビエ			○	
	チガヤ			○	
	アゼガヤ	○		○	
	ススキ		○	○	○
	チヂミザサ				○
	ネザサ			○	
	マダケ				○
	タチスズメノヒエ	○			
	ヤダケ				○
	エノコログサ	○		○	
	キンエノコロ	○			
ケシ科	ムラサキケマン				○
	カラクサケマン	○	○	○	
アケビ科	アケビ		○	○	○
	ミツバアケビ		○		○
	ムベ				○
メギ科	ナンテン				○
キンポウゲ科	ポタンヅル		○	○	○
	シュウメイギク	○			
	センニンソウ		○	○	○
ベンケイソウ科	マルバマンネングサ			○	
ブドウ科	ノブドウ	○	○	○	
	ヤブガラシ		○		○
	ツタ		○	○	
マメ科	ネムノキ		○	○	○
	マルバハギ				○
	メドハギ				○
	ウマゴヤシ	○	○	○	
	クズ	○	○	○	
	タンキリマメ		○	○	
	シロツメグサ				○
	カラスノエンドウ	○	○	○	
	スズメノエンドウ	○		○	
	カスマグサ	○		○	
	ナヨクサフジ			○	
	ナツフジ		○	○	
	アカシア sp		○		
バラ科	キンミズヒキ				○

	ヤマザクラ			○	○
	モモ			○	
	ビワ		○	○	○
	ダイコンソウ				○
	ヤマブキ			○	
	カナメモチ		○		
	シャリンバイ				○
	テリハノイバラ				○
	ナガバモミジイチゴ				○
	ニガイチゴ				○
	クサイチゴ				○
	ナワシロイチゴ				○
	ノイバラ		○	○	○
	ウメ			○	
グミ科	ナワシログミ		○	○	○
	アキグミ				○
ニレ科	アキニレ		○	○	○
アサ科	ムクノキ		○		
	エノキ	○	○	○	○
クワ科	クワクサ	○			
	イヌビワ		○		○
	イタビカズラ		○		○
	ヒメイタビ			○	
イラクサ科	ヤブマオ		○		
	マオ		○		
	ゴウシュウヒカゲミズ	○	○	○	
ブナ科	クヌギ				○
	コナラ				○
	アラカシ				○
	ウバメガシ				○
クルミ科	ノグルミ				○
ウリ科	カラスウリ		○	○	○
	ハヤトウリ			○	
ニシキギ科	ツルウメモドキ		○	○	
	マユミ				○
	マサキ	○			○
カタバミ科	ハナカタバミ		○		
	カタバミ	○	○		
	ムラサキカタバミ	○	○	○	
	オッタチカタバミ	○			○
	オオキバナカタバミ		○		

トウダイグサ科	エノキグサ			○	
	コニシキソウ	○	○	○	
	アカメガシワ	○	○	○	○
ヤナギ科	ヤナギ sp				○
スマレ科	ナガバタチツボスマレ				○
オトギリソウ科	オトギリソウ sp				○
フクロソウ科	アメリカフロウ	○	○	○	
	ヤワゲフロウ	○	○	○	○
アカバナ科	アカバナ sp				○
	アレチマツヨイグサ				○
	コマツヨイグサ	○		○	
キブシ科	キブシ		○	○	○
ウルシ科	ハゼ		○	○	○
	ヌルデ			○	
ムクロジ科	イロハカエデ				○
ミカン科	カラスザンショウ				○
	ユズ		○		
アオイ科	フユアオイ	○	○	○	
アブラナ科	セイヨウカラシナ	○	○	○	
	ナズナ	○		○	
	タネツケバナ	○	○	○	○
	マメグンバイナズナ			○	
タデ科	イタドリ		○	○	○
	ミズヒキ				○
	イヌタデ	○			
	スイバ	○		○	○
	ギンギシ	○			
	ナガバギンギシ			○	
ナデシコ科	ツメクサ			○	
	ハコベ	○	○	○	
	ウシハコベ			○	
	オランダミミナグサ	○	○	○	○
ヒユ科	イヌビユ	○			
	イノコズチ	○	○	○	
	ホナガイヌビユ	○			
オンロイバナ科	オンロイバナ		○		
スベリヒユ科	スベリヒユ	○			
ミズキ科	ミズキ				○
	クマノミズキ			○	○
アジサイ科	マルバウツギ		○		○
	ノリウツギ				○

	ウツギ		○		○
ペンタフィラクス科	サカキ		○		
	ヒサカキ			○	○
サクラソウ科	ヤブコウジ				○
ツバキ科	ヤブツバキ		○		○
	チャ		○		○
ガリア科	アオキ				○
アカネ科	ホソバムグラ				○
	ヤエムグラ	○	○	○	○
	ヘクソカズラ	○	○		
キョウチクトウ科	サカキカズラ				○
	テイカカズラ		○	○	○
ムラサキ科	キュウリグサ	○			
ナス科	クコ		○	○	
	イヌホオズキ	○	○		○
	イヌホオズキ sp			○	
モクセイ科	ネズミモチ				○
	トウネズミモチ				○
	マルバアオダモ				○
オオバコ科	オオバコ				○
	ツボミオオバコ	○			
	フラサバソウ	○	○	○	
	オオイヌノフグリ	○			
ゴマノハグサ科	ピロードモウズイカ				○
シソ科	ムラサキシキブ				○
	クサギ		○	○	
	ホトケノザ	○	○	○	
	ヒメオドリコソウ		○		
	オランダハッカ	○	○		
	ヤブチョロギ	○	○	○	
	サルビア sp			○	
サギゴケ科	ムラサキサギゴケ	○			
キリ科	キリ			○	
クマツヅラ科	アレチハナガサ			○	
モチノキ科	イヌツゲ			○	
	モチノキ			○	
	クロガネモチ			○	
キク科	ヨモギ	○	○	○	○
	コセンダングサ	○	○	○	
	ヒメムカシヨモギ	○	○	○	
	オオアレチノギク	○	○	○	

	マメカミツレ	○		○	
	オオキンケイギク			○	
	ヤクシソウ				○
	ダンドボロギク	○	○		
	ツワブキ		○	○	○
	ヨシノアサミ				○
	チチコグサモドキ	○	○		
	ブタナ	○			
	オニタビラコ	○	○	○	○
	オオジシバリ				○
	フキ			○	○
	コウゾリナ				○
	アキノノゲシ	○	○	○	○
	ハハコグサ	○			
	シュウブンソウ				○
	ナルトサワギク	○		○	○
	ノボロギク	○	○	○	
	セイタカアワダチソウ	○	○	○	○
	ノゲシ	○	○	○	○
	オニノゲシ	○	○	○	
	セイヨウタンポポ	○		○	
	オオオナモミ				○
レンブクソウ科	ガマズミ				○
	コバノガマズミ				○
	サンゴジュ		○	○	
スイカズラ科	スイカズラ				○
	オトコエシ				○
トベラ科	トベラ		○	○	○
ウコギ科	タラノキ		○		
セリ科	ヤブジラミ			○	○