

表-3. 1. 55(2) 令和2年ウミガメ類上陸産卵状況

和名	地域名	調査海岸 (島名 or 湾・市町村)	距離 (Km)	上陸 回数	産卵 回数	初 上陸日	最終 上陸日	初 産卵日	最終 産卵日	
アカウミガメ	種子島	小浜 (柳原) (西之表市)	0.3	24	15	5/13	7/31	5/13	7/31	
		浜脇 (伊関) (西之表市)	0.9	70	59	5/13	8/9	5/13	8/9	
		沖ヶ浜田 (西之表市)	0.8	63	40	5/14	8/1	5/14	8/1	
		田之脇 (西之表市)	0.3	3	2	6/7	6/30	6/21	6/21	
		浅川 (西之表市)	0.5	0						
		風元 (西之表市)	0.1	0						
		鉄浜 (西之表市)	0.8	4	0	5/28	7/3			
		庄司浦 (西之表市)	0.1	0						
		熊野 (西之表市)	1.2	4	1	5/25	6/12	6/12	6/12	
		石寺 (西之表市)	0.3	3	3	5/11	7/1	5/11	7/1	
		花里・美浜 (西之表市)	0.6	14	13	5/13	7/13	5/13	6/27	
		浦田 (西之表市)	0.3	13	11	5/23	7/22	5/23	6/26	
		竹屋野 (中種子町)	3	-	-	-	-	-	-	
		大崎・竹崎・松原 (南種子町)	3	69	54	5/4	7/23	5/4	7/16	
		前之浜 (南種子町)	2.5	34	33	5/5	7/11	5/5	7/11	
	長浜 (中種子町)	12	不明	不明						
	種子島 小計				301	231				
	屋久島	四ツ瀬浜 (屋久島町)	0.24	-	-	-	-	-	-	-
		いなか浜 (屋久島町)	1	-	-	-	-	-	-	-
		前浜 (屋久島町)	0.9	-	-	-	-	-	-	-
田代海岸 (屋久島町)				42	12	5/7				
屋久島 小計				42	12					
アオウミガメ	種子島	棚原 (西之表市)	0.3	-	-	-	-	-	-	
		伊関 (西之表市)	0.9	0						
		浜脇 (西之表市)	0.9	0						
		沖ヶ浜田 (西之表市)	0.8	0						
		田之脇 (種子島)	0.2	0						
		浅川 (西之表市)	0.1	0						
		風元 (種子島)	0.1	0						
		鉄浜 (西之表市)	0.3	0						
		安納 (西之表市)	0.1	0						
		小浜 (西之表市)	0.3	0						
		竹屋野 (中種子町)	3	-	-	-	-	-	-	
		大崎・竹崎・松原 (南種子町)	3	-	-	-	-	-	-	
		前之浜 (南種子町)	2.5	-	-	-	-	-	-	
		長浜 (中種子町)	12	不明	不明					
		熊野 (西之表市)	1.2	0						
	石寺 (西之表市)	0.3	0							
	花里・美浜 (西之表市)	0.6	0							
	浦田 (西之表市)	0.3	0							
	種子島 小計				0	0				
	屋久島	四ツ瀬浜 (屋久島町)	0.24	-	-	-	-	-	-	-
いなか浜 (屋久島町)		1	-	-	-	-	-	-	-	
前浜 (屋久島町)		0.9	-	-	-	-	-	-	-	
屋久島 小計				-	-	-	-	-		
種不明	種子島	長浜 (中種子町)	12	139	64					
		種子島 小計			139	64				

注：-は、調査が行われていないことを示します。

出典：「日本のウミガメ類上陸産卵2020年」（令和2年12月、NPO法人日本ウミガメ協議会）

表-3. 1.55(3) 令和3年ウミガメ類上陸産卵状況

和名	地域名	調査海岸 (島名 or 湾・市町村)	距離 (Km)	上陸 回数	産卵 回数	初 上陸日	最終 上陸日	初 産卵日	最終 産卵日	
アカウミガメ	種子島	小浜 (柳原) (西之表市)	0.3	8	2	7/1	7/28	7/5	7/28	
		浜脇 (伊関) (西之表市)	0.9	26	21	5/8	7/12	5/8	7/12	
		沖ヶ浜田 (西之表市)	0.8	20	14	5/3	7/28	5/3	7/28	
		田之脇 (西之表市)	0.3	6	1	5/13	6/25	5/13	6/25	
		浅川 (西之表市)	0.5	1	1	5/5	5/5	5/5	5/5	
		風元 (西之表市)	0.1	5	4	5/9	6/20	5/12	6/20	
		鉄浜 (西之表市)	0.8	0						
		庄司浦 (西之表市)	0.1	0						
		熊野 (西之表市)	1.2	-	-	-	-	-	-	
		石寺 (西之表市)	0.3	-	-	-	-	-	-	
		花里・美浜 (西之表市)	0.6	-	-	-	-	-	-	
		浦田 (西之表市)	0.3	-	-	-	-	-	-	
		竹屋野 (中種子町)	3	-	-	-	-	-	-	
		大崎・竹崎・松原 (南種子町)	3	25	20	5/13	7/16	5/13	7/16	
		前之浜 (南種子町)	2.5	25	16	5/9	7/10	5/9	7/10	
	長浜 (中種子町)	12	種不明	種不明						
	種子島 小計				116	79				
	屋久島	四ツ瀬浜 (屋久島町)	0.24	116	57	4/25	8/7	4/27	7/23	
		いなか浜 (屋久島町)	1	788	448	4/19	8/16	4/24	8/16	
		前浜 (屋久島町)	0.9	1430	458	4/23	8/25	4/23	8/25	
		田代海岸 (屋久島町)		-	-	-	-	-	-	
	屋久島 小計				2334	963				
	アオウミガメ	種子島	棚原 (西之表市)	0.3	-	-	-	-	-	-
伊関 (西之表市)			0.9	0						
浜脇 (西之表市)			0.9	0						
沖ヶ浜田 (西之表市)			0.8	0						
田之脇 (種子島)			0.2	0						
浅川 (西之表市)			0.1	0						
風元 (種子島)			0.1	0						
鉄浜 (西之表市)			0.3	0						
安納 (西之表市)			0.1	0						
小浜 (西之表市)			0.3	0						
竹屋野 (中種子町)			3	-	-	-	-	-	-	
大崎・竹崎・松原 (南種子町)			3	0						
前之浜 (南種子町)			2.5	1	0	6/17	6/17			
長浜 (中種子町)			12	種不明	種不明					
熊野 (西之表市)			1.2	-	-	-	-	-	-	
石寺 (西之表市)		0.3	-	-	-	-	-	-		
花里・美浜 (西之表市)		0.6	-	-	-	-	-	-		
浦田 (西之表市)		0.3	-	-	-	-	-	-		
種子島 小計				1	0					
屋久島		四ツ瀬浜 (屋久島町)	0.24	2	0	7/19	-	-	-	
		いなか浜 (屋久島町)	1	8	2	5/28	7/22	6/14	7/22	
		前浜 (屋久島町)	0.9	53	11	5/28	8/21	6/12	8/9	
		屋久島 小計				63	13			
種不明	種子島	長浜 (中種子町)	12	272	147	5/5	8/3	5/5	8/3	
		種子島 小計				272	147			

注：-は、調査が行われていないことを示します。

出典：「日本のウミガメ類上陸産卵2021年」（令和3年12月、NPO法人日本ウミガメ協議会）

表-3. 1. 56 ウミガメ産卵地

No.	地域	産卵地名
1	種子島	能野
2	種子島	浦田
3	種子島	美浜・花里
4	種子島	長浜海岸
5	種子島	前之浜
6	種子島	石寺
7	種子島	竹崎海岸
8	種子島	鉄浜海岸
9	種子島	田の脇漁港
10	種子島	小浜
11	種子島	伊関
12	種子島	能野海岸
13	種子島	伊関脇浜
14	種子島	沖ヶ浜田
15	屋久島	平和町海岸
16	屋久島	楠川浜
17	屋久島	田代浜
18	屋久島	中間浜
19	屋久島	栗生浜
20	屋久島	サゴシ浜
21	屋久島	大川の浜
22	屋久島	前浜
23	屋久島	田舎浜
24	屋久島	四ツ瀬浜
25	屋久島	一湊・二ツ浜
26	屋久島	一湊・二ツ浜

注1：出典における産卵地名には、一部誤記載の可能性がります。

注2：平成22年度時点の情報です。

注3：出典への情報提供元は、NPO 法人日本ウミガメ協議会です。

出典：「海洋状況表示システム（海しる）」（海上保安庁）をもとに作成

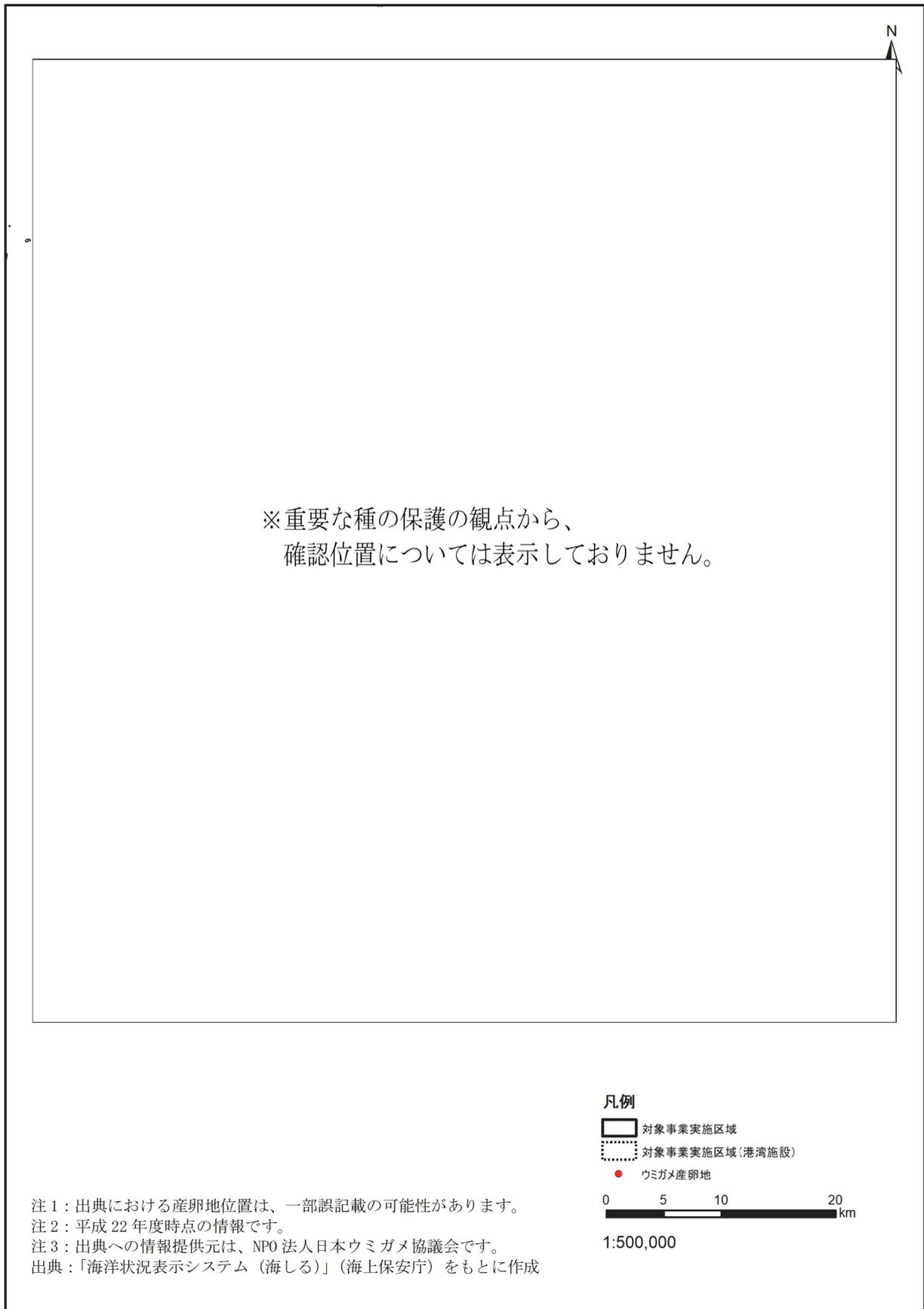


図-3.1.20 ウミガメ産卵地

(c) 植物の生育の状況

表-3. 1. 57 に示す植物生育情報に係る資料の収集、整理及び現地での調査により、調査対象地域の植物相の分布状況を把握しました。

表-3. 1. 57 植物の生育情報に係る既往知見

資料 No.	文献名	発行年・発行元	分類群	
			維管束 植物	藻類
①	鹿児島県の自然調査事業報告書V 熊毛の自然	1998年、鹿児島県立博物館	○	/
②	鹿児島県立博物館研究報告(第23号) 種子島における植物採集記録	森田康夫 2004年、鹿児島県立博物館	○	/
③	鹿児島県立博物館研究報告(第32号) 種子島阿蘇川・大浦川のマングローブ林について	寺田仁志、川西基博、久保紘史郎、大屋哲 2013年、鹿児島県立博物館	○	/
④	鹿児島県立博物館研究報告(第33号) 種子島本村海岸の砂丘地植生について	寺田仁志、川西基博、久保紘史郎 2014年、鹿児島県立博物館	○	/
⑤	馬毛島植物誌	佐々木舜一、大内山茂樹、日高義治 昭和35年7月、九州農業試験場彙報62巻	○	/
⑥	中種子町郷土誌 付録 種子島の動植物	中種子町、昭和46年4月25日発行	○	○
⑦	南種子町郷土誌	南種子町、昭和62年3月1日発行	○	○
⑧	改訂・鹿児島県の絶滅のおそれのある野生動植物 植物編ー鹿児島県レッドデータブック2016ー	鹿児島県、平成28年3月発行	○	○
⑨	馬毛島、宝の島 ー豊かな自然、歴史と乱開発ー	馬毛島環境問題対策編集委員会、平成22年	○	/
概況調査			○	○

※概況調査：平成31年2月、3月及び令和2年6月～8月に事業者が調査対象地域の概況を把握するために重要な動植物種等を対象に実施した調査を示します(詳細は「2)概況調査」(3-1-165ページ)参照)

a) 植物相の状況

確認された植物相の概要を表-3. 1. 58 及び表-3. 1. 59 に示します。

植物(維管束植物)は188科1,483種、藻類は68科308種が挙げられます。

表-3. 1. 58(3) 植物相の概要

No.	科名	種名	文献調査										概況調査						
			①								⑤			⑥		⑦		⑧	
			1. 大崎・竹崎海岸	2. 上里・長谷周辺	3. 鍋淵周辺	4. 牧之峠周辺(おが沢)	5. 山神周辺	6. 浦田海岸周辺	7. 馬毛島	8. それ以外の地域の特記すべき植物	②	③	④	馬毛島	中種子	南種子町	馬毛島	種子島	⑨
201	ウマノスズクサ	ウマノスズクサ																	
202		オオバウマノスズクサ																	
203		クワイバカンアオイ (注1)																	
204		ムラクモアオイ (注1)																	
205		ヤクシマアオイ (注1)																	
206	モクレン	オガタマノキ																	
207	クスノキ	バリバリノキ																	
208		スナヅル																	
209		クスノキ																	
210		マルバニッケイ (注1)																	
211		ヒロハヤブニッケイ (注1)																	
212		ニッケイ																	
213		シナクスモドキ (注1)																	
214		ヤブニッケイ																	
215		カゴノキ																	
216		アオモジ																	
217		ハマビワ																	
218		アオガシ																	
219		タブノキ																	
220		イヌガシ																	
221		シロダモ																	
222		キミノシロダモ (注1)																	
223	ショウブ	ショウブ																	
224		セキショウ																	
225	サトイモ	クワズイモ																	
226		ヤマコンニャク																	
227		マムシグサ																	
228		ムサシアブミ																	
229		ナンゴクウラシマソウ																	
230		サトイモ																	
231		カラスビシャク																	
232		ウキクサ																	
233		リュウキュウハンガ																	
234	オモダカ	ヘラオモダカ																	
235		アキナシ																	
236		ウリカワ																	
237		オモダカ																	
238	トチカガミ	マルミスブタ																	
239		スブタ																	
240		ヤナギスブタ																	
241		クロモ																	
242		ホツスモ																	
243		イバラモ																	
244		トリゲモ																	
245		ミスオオバコ																	
246		セキショウモ																	
247	アマモ	コアマモ																	
248	ヒルムシロ	ウミジグサ (注1)																	
249		エビモ																	
250		ヒルムシロ																	
251		ヤナギモ																	
252	カワツルモ	カワツルモ																	
253	キンコウカ	ソクシンラン																	
254	ヒナノシヤクジョウ	ヒナノシヤクジョウ																	
255		シロシヤクジョウ (注1)																	
256		キリシマシヤクジョウ (注1)																	
257	ヤマノイモ	ダイジヨ																	
258		ニガカシユウ																	
259		ヤマノイモ																	
260		カエデドコロ																	
261		キクバドコロ																	
262		オニドコロ																	
263	ホンゴウソウ	ホンゴウソウ																	
264	サルトリイバラ	サルトリイバラ																	
265		サルトリイバラ																	
266		ハマサルトリイバラ																	
267	ユリ	ノヒメユリ																	
268		オニユリ																	
269		コオニユリ																	
270		テッポウユリ																	
271		カノユリ																	
272		マオラン (注1)																	
273		ホトトギス																	
274		チューリップ																	
275	ラン	オキナワチドリ																	
276		タネガシマヨウラン																	
277		ヤクシマラン (注1)																	
278		マメツタラン																	
279		ムギラン																	
280		ミヤマムギラン																	
281		タネガシマシヨウラン (注1)																	
282		シヨウラン (注1)																	
283		ダルマエビネ (注1)																	
284		キリシマエビネ																	
285		エビネ																	
286		リュウキュウエビネ																	
287		レンギョウエビネ																	
288		オナガエビネ																	
289		ツルラン																	
290		キンラン																	
291		トクサラン																	
292		ヒロハノカララン (注1)																	
293		リュウキュウカイロラン																	
294		サイハイラン																	
295		ハツカララン (注1)																	
296		シュウラン (注1)																	
297		シュンラン																	
298		マヤラン																	
299		ナギラン																	
300		ツチアケビ																	

表-3. 1. 58(5) 植物相の概要

No.	科名	種名	文献調査										概況調査					
			1. 大崎・竹崎海岸	2. 上里・長谷周辺	3. 鍋淵周辺	4. 牧之輪周辺(おが沢)	5. 山神周辺	6. 浦海岸周辺	7. 馬毛島	8. それ以外の地域の特記すべき植物	②	③		④	⑤ 馬毛島	⑥ 中種子	⑦ 南種子町	⑧ 馬毛島
401	ヤシ	カンノンチク																
402	ツユクサ	ホウライツユクサ																
403		マルバツユクサ																
404		ツユクサ																
405		シマツユクサ																
406		イボクサ																
407		シマイボクサ																
408		ヤブミョウガ																
409		ムラサキオモト																
410		ハカタカラクサ (注1)																
411	タヌキアヤメ	タヌキアヤメ																
412	ミズアオイ	ホテイアオイ																
413		コナギ																
414	バショウ	バナナ																
415		サンジャクバナナ (注1)																
416		イトバショウ (注1)																
417	カンナ	ダンドク																
418	クスウコン	ウラボニショウ (注1)																
419	ショウガ	クマタケラン																
420		アオノクマタケラン																
421		ハナミョウガ																
422		ゲットウ																
423		ウコン																
424		ガジュツ (注1)																
425		ハナシユクシヤ																
426		ミョウガ																
427	ガマ	ヤマトミクリ																
428		コガマ																
429	バイナツプル	バイナツプル																
430	ホシクサ	ヒロハノイヌノヒゲ																
431		オオシラタマホシクサ (注1)																
432		サイコククイヌノヒゲ (注1)																
433		オオホシクサ																
434		ホシクサ																
435		イヌノヒゲ																
436		ゴマシオホシクサ																
437		クロホシクサ																
438		ニッポンイヌノヒゲ																
439	イグサ	イグサ																
440		コウガイゼキショウ																
441		クサイ																
442		ハリコウガイゼキショウ																
443		スズメノヤリ																
444	カヤツリグサ	ウキヤガラ																
445		ハタガヤ																
446		イトハナビテンツキ																
447		イトテンツキ																
448		シラスゲ																
449		ヒダスゲ																
450		コゴメスゲ																
451		メアオスゲ																
452		ハナビスゲ (注1)																
453		ヒメアオスゲ																
454		ハマアオスゲ																
455		マスキサ																
456		ジュエスゲ																
457		コウボウムギ																
458		カキリスゲ																
459		アオスゲ																
460		タチスゲ																
461		アキカサスゲ																
462		シバスゲ																
463		ヒメゴウソ																
464		イトアオスゲ																
465		コウボウシバ																
466		シオクグ																
467		タシロスゲ																
468		フサナキリスゲ																
469		ヒトモトスキ																
470		チャガヤツリ																
471		アイダクグ																
472		ヒメクグ																
473		クダガヤツリ																
474		イヌクグ																
475		タマガヤツリ																
476		ホウキガヤツリ																
477		アゼガヤツリ																
478		コアゼガヤツリ																
479		コゴメガヤツリ																
480		シチトウイ																
481		カヤツリグサ																
482		オニガヤツリ																
483		イガヤツリ																
484		ハマスゲ																
485		カワラスガナ																
486		ミスガヤツリ																
487		ヒメガヤツリ																
488		マツバイ																
489		ミスミイ																
490		オオハリイ																
491		ハリイ																
492		イヌクログワイ																
493		ヒメハリイ																
494		クログワイ																
495		マンカクイ																
496		シカクイ																
497		ヒメヒラテンツキ																
498		シオカゼテンツキ																
499		オテンツキ																
500		クダテンツキ																