

撮影環境及び対象種

①源流（溪流）域	
撮影環境	鬱蒼と茂った雲霧林とそこからはじまる水の流れ。 苔むした岩、小さな滝
エリア例	古見岳、テドウ山、浦内川源流
生物種例	シダ・ランなどの着生植物 ヤエヤマオオタニワタリ、コブラン、ヨウラクヒバ、チケイラン・リュウ キュウセッコク・ヤブレガサウラボシ 溪流沿いの植物 ヒメタムラソウ、キンギンソウ、イリオモテスマミレ 地生ラン オナガエビネ、タイワンエビネ 溪流性、上流のみで見られる動植物 コガタハナサキ、ショキタテナガエビ、キバラヨシノボリ、ヤエヤマハナ ダカトンボ、ミツデヘラシダ

②亜熱帯林	
撮影環境	中腹から山裾にかけての広い範囲 樹林帯の入り組んだ風景、上流に比べると徐々に川幅が広がり流れが速く なる様子 植物の隙間を利用して生きる生物の多様性とそのつながり、乾 燥したシイカシ林、溪流
エリア例	ユツン、ゲーダ、浦内川沿い
生物種例	着生植物 ヤエヤマオオタニワタリ、ツルアダン、ハブカズラ、サキシマハブカズラ 溪流の南方系植物 ヒカゲヘゴ、ホソバリユウビンタイ、コウシュンモダマ ヤシ、板根 ヤエヤマヤシ、オキナワウラジロガシ、スダジイ、アコウ、 サキシマスオウノキやギランイヌビワ 溪流性の植物 ナガバイナモリ、リュウキュウツワブキ 林内 クロヨナ、イリオモテクマタケラン、クワズイモ、クロツグ

	<p>水中の動植物 コンジテンナガエビ、ユゴイ</p> <p>爬虫類 セマルハコガメ、キシノウエトカゲ、キノボリトカゲ、サキシマカナヘビ</p> <p>カエル類 オオハナサキガエル、サキシマヌマガエルなど とその卵や幼生</p> <p>昆虫類 イリオモテモリバッタ、ヤエヤマヒメボタル、ヤエヤママルバネクワガタ、 ベニボシカミキリ、オオゴマダラ、ミスジアゲハ、コナカハグロトンボ</p>
--	--

③低湿地林	
撮影環境	<p>マングローブ後背地 低地の森林内の湿地、開けた湿地</p>
エリア例	大正池、ウダラ支流、フカンタ、西表野生生物保護センター裏手
生物種例	<p>林内湿地 サキシマスオウノキ、サガリバナ、ミズオオバコ、カキバカンコノキ、テ ツオシダ</p> <p>開けた湿地 ミミモチシダ、フトイ、タヌキアヤメ</p> <p>動物 ヤエヤマアオガエル、アイフィンガーガエル、オオベンケイガニ、アナジ ヤコ、ナナホシキンカメムシ、セマルハコガメ、ヤエヤマイシガメ</p>

④人が育んだ二次的自然	
撮影環境	<p>集落付近の風景、石垣 田んぼの風景、池</p>
エリア例	千立、美田良、祖納、古見、白浜
生物種例	<p>田んぼの周りの動植物 シギ・サギ類、カモ、カンムリワシ、ナリヤラン、ゲットウ、リュウキ ユウコノハズク</p> <p>ヤエヤマオオコウモリ、サキシマハブ</p> <p>集落内に生息する動植物 イリオモテボタル、マドボタル、ナキヤモリ、リュウキュウイノシシ、</p>

	セマルハコガメ、シロハラクイナ、クサゼミ、カマキリ、リュウキュウアサギマダラ、スジグロカバマダラ、ツマベニチョウ、イシガケチョウなどの蝶類
--	---

⑤マングローブ林	
撮影環境	河口、養分となる落葉 ユニークな形の根 干潮と満潮の差・生物の違い
エリア例	浦内川河口、海中道路、シイラ川、仲間川
生物種例	7種のマングローブ マヤプシキ、ニッパヤシ、ヤエヤマヒルギ、ヒルギダマシ、オヒルギ、メヒルギ、ヒルギモドキ シマシラキなどの準マングローブ類 ヒルギカズラ シオマネキ類、ミナミトビハゼ、などの干潟の動物と、それを食べに来るシギ・サギ類 シレナシジミやキバウミニナなどの貝類 キバウミニナがヒルギの葉を食べる様子 ヒルギハシリイワガニ 満潮時に入る魚類、稚魚

⑥海岸林と砂浜	
撮影環境	生きものを風雨から守る海岸林と サンゴ礁の海へ繋がる多様な海岸線 石灰岩、洞窟、砂岩の奇岩、砂地、イノー、藻場
エリア例	イダの浜、うなり崎、ミミキリ浜、祖納、中野、南風見田 高那、野原の藻場
生物種例	コキクガシラコウモリ、カグラコウモリが棲む洞窟 アダン、モンパノキ、クサトベラ、ハマユウ、ユウナ、ハスノハギリ、グンバイヒルガオ、ハマゴウなどの砂地の海岸林と、ツダナナフシ、ヤシガニ、オカガニ類、オカヤドカリ、スナガニ、ミナミコメツキガニなどその周辺に棲む動物 ソテツ、テッポウユリ、イリオモテアザミ、ミズガンピなど石灰岩に生える植物 エダサンゴ、テーブルサンゴ

	ウミシヨウブ、アマモなどの海草、藻 アジサシ、カツオドリなどの海鳥 岩場の貝類、マガキガイ、タカラガイなどイノーの貝類
--	---

⑦海とサンゴ礁	
撮影環境	サンゴ礁がひろがる海 水深 5 m～100m (水中撮影)
エリア例	上原近く、バラス周辺 西側の海域、ヨナラ水道、仲の神島近海
生物種例	サンゴ礁、シャコガイ、アオウミガメ、クマノミ、マンタ 魚類全般

⑧道路周辺	
撮影環境	道路脇、アンダーパス
エリア例	県道、町道付近
生物種例	イリオモテヤマネコ、カンムリワシ 甲殻類 (カニ類、ヤシガニ) カエル類 (ヌマガエル)、ヘビ (サキシマハブ)

各環境における最低撮影日数

撮影環境	地上撮影日数	水中撮影日数	ドローン撮影日数
①源流（溪流）域	10日	—	1日
②亜熱帯林	10日	—	1日
③低湿地林	7日	—	1日
④人が育んだ二次的 自然	5日	—	1日
⑤マングローブ林	5日	—	1日
⑥海岸林と砂浜	8日	—	1日
⑦海とサンゴ礁	—	10日	1日
⑧道路周辺	10日	—	1日
計	55日	10日	8日