

はじめに

本業務で扱う対象種は、「調査対象種」「リスト外注目種」「リスト外外来種」の3つとする。
また、3つをまとめたものを「R8_GIS 取扱外来種」と呼ぶこととする。

「調査対象種」

「特定外来生物等一覧」、「生態系被害防止外来種リスト」、「鹿児島県外来種リスト」、「沖縄県対策外来種リスト」、「奄美大島における外来植物対策の優先度リスト」、「竹富町指定外来生物」のいずれかに掲載されている種

「リスト外注目種」

「特定外来生物等一覧」、「生態系被害防止外来種リスト」、「鹿児島県外来種リスト」、「沖縄県対策外来種リスト」、「奄美大島における外来植物対策の優先度リスト」、「竹富町指定外来生物」に掲載されていないが、近年新たに侵入したと考えられる種や極端な増加傾向がある種などの生態的な脅威となりうる種

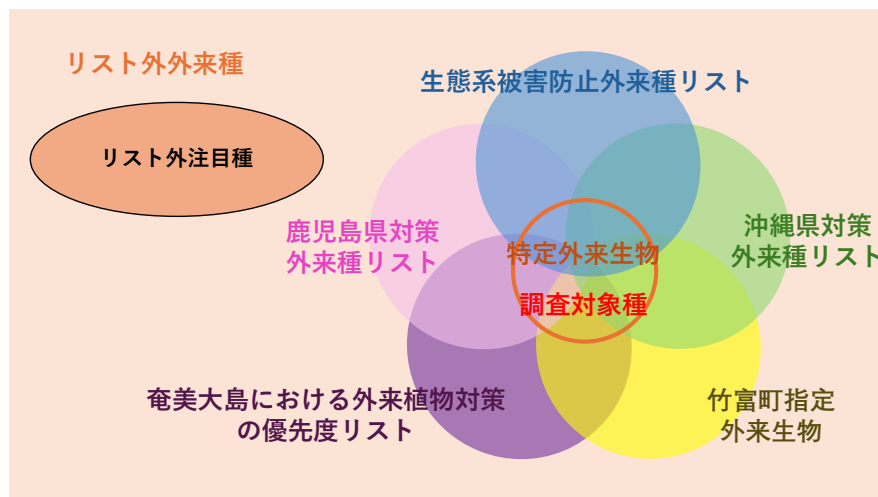
「リスト外外来種」

「特定外来生物等一覧」、「生態系被害防止外来種リスト」、「鹿児島県外来種リスト」、「沖縄県対策外来種リスト」、「奄美大島における外来植物対策の優先度リスト」、「竹富町指定外来生物」に掲載されていない外来種のうち、今後注意が必要になる可能性がある種

「R8_GIS 取扱外来種」

以下3つをまとめたもの

- ・調査対象種（特定外来生物を含む）
- ・リスト外注目種
- ・リスト外外来種



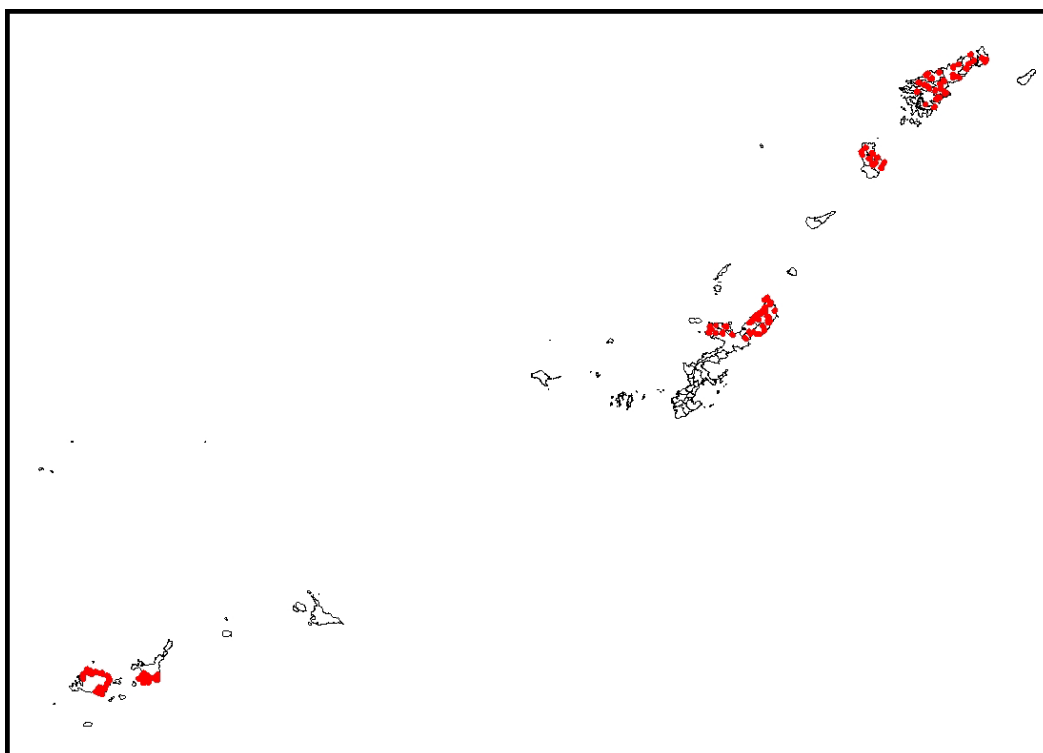
GIS データの階層構造

令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務.gdb	外来種侵入状況ライン調査	外来種侵入状況ライン調査ルート
		外来種侵入状況ライン調査_外来種確認地点
	懸念種重点調査	シロアゴガエル調査地点
		シロアゴガエル調査結果
		アリ類ベイトトラップ調査地点
		アリ類ベイトトラップ調査結果
	令和8年度調査結果まとめ	令和8年度調査結果まとめ

令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務.gdb

外来種侵入状況調査
外来種侵入状況ライン調査ルート

- ・ データ形式：ジオデータベース：ライン
- ・ データ精度：GPS 計測・GIS 入力（過年度設定ライン）、GIS 入力（今年度設定ライン）
- ・ 座標系：地理座標系 WGS84
- ・ データ作成年度：R8
- ・ 対象区域：奄美大島、徳之島、沖縄島、石垣島、西表島
- ・ 対象種：R8_GIS 取扱外来種
- ・ データの出典：令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務（環境省沖縄奄美自然環境事務所、受注業者：〇〇〇〇）
- ・ データ作成方法：過年度設定ラインに、GIS 上で今年度設定ラインを追加入力する。また過年度ラインに変更があった場合には、GIS 上で修正を行う。
- ・ 貸与の可否：



(参考) 令和7年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務 作成図表

<属性情報>

フィールド名	データタイプ	文字数	概要
島名	Text	254	島の名称 例) 沖縄島
ライン名	Text	254	調査ラインの名称 例) 沖 01
調査年月日 1	Date	-	外来種侵入状況ライン調査の調査年月日 1 例) 2026/10/01
調査年月日 2	Date	-	外来種侵入状況ライン調査の調査年月日 2 例) 2026/10/02
備考	Text	254	ライン変更点 例) ルート形状変更

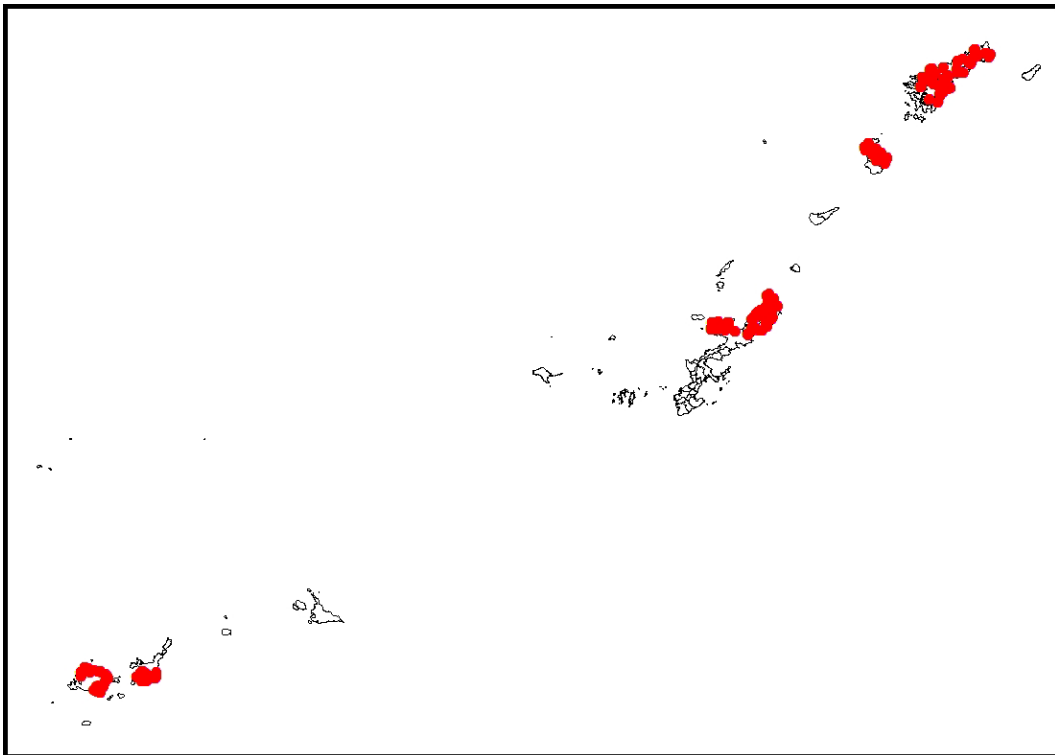
内容・備考

令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務.gdb

外来種侵入状況調査

外来種侵入状況ライン調査_外来種確認地点

- ・ データ形式：ジオデータベース：ポイント
- ・ データ精度：GPS 計測
- ・ 座標系：地理座標系 WGS84
- ・ データ作成年度：R8
- ・ 対象区域：奄美大島、徳之島、沖縄島、石垣島、西表島
- ・ 対象種：R8_GIS 取扱外来種
- ・ データの出典：令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務
(環境省沖縄奄美自然環境事務所、受注業者：〇〇〇〇)
- ・ データ作成方法：座標値は GPS 計測で取得
- ・ 貸与の可否：



(参考) 令和7年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務 作成図表

＜属性情報＞

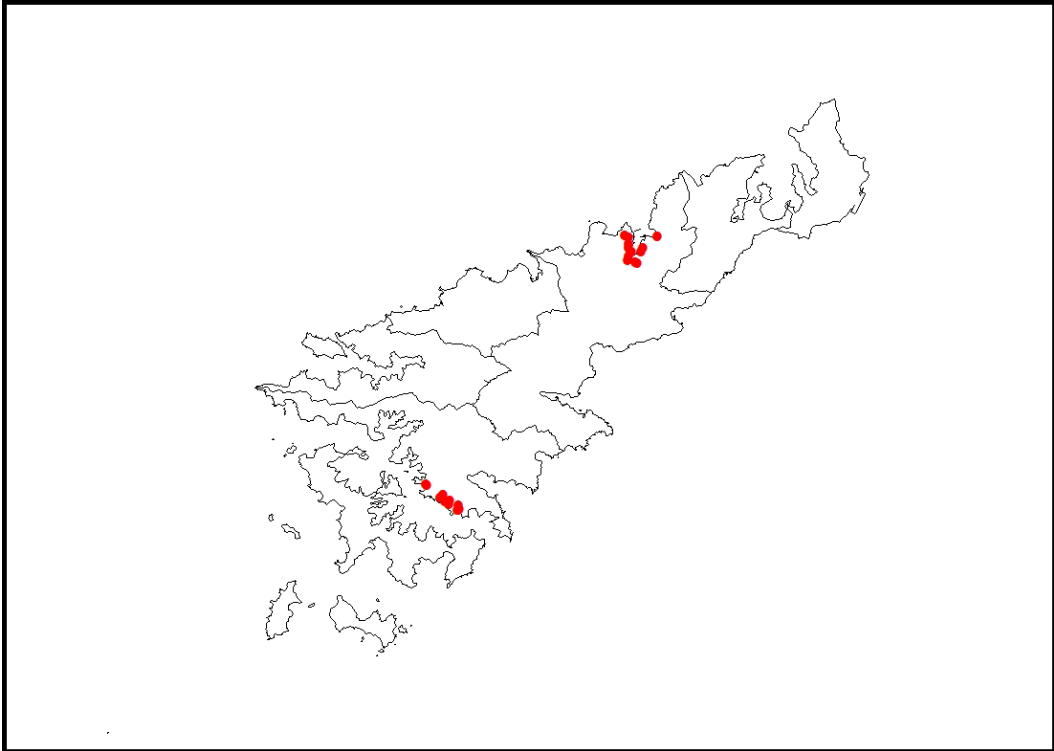
フィールド名	データタイプ	文字数	概要
島名	Text	254	島の名称 例) 沖縄島
ライン名	Text	254	調査ラインの名称 例) 沖 01
緯度	Double	-	単位：度
経度	Double	-	単位：度
確認年月日	Date	-	確認された年月日 例) 2026/10/02
分類	Text	254	動物 or 植物
確認種	Text	254	確認された外来種の名称 例) ハイイロゴケグモ
個体数	Long	-	確認された外来種の個体数 例) 1
被度 1	Double	-	確認された外来種（植物）群落の被度 1（m） 例) 10 単位：m
被度 2	Double	-	確認された外来種（植物）群落の被度 2（m） 例) 5 単位：m
詳細	Text	254	確認された外来種の状態とその数（任意） 例 1) 卵 20, ♀5, ♂1 例 2) 生貝 2, 死殻 7
特定外来生物	Text	254	特定外来生物 例) 特定外来
掲載リスト	Text	254	リスト掲載種の場合は掲載リストの頭文字を入力 例 1) 環・鹿・沖 例 2) リスト外 例 3) リスト外注目種
内容・備考			

令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務. gdb

懸念種重点調査

シロアゴガエル調査地点

- ・ データ形式：ジオデータベース：ポイント
- ・ データ精度：GPS 計測
- ・ 座標系：地理座標系 WGS84
- ・ データ作成年度：R8
- ・ 対象区域：奄美大島
- ・ 調査方法：コールバック調査
- ・ 対象種：シロアゴガエル、R8_GIS 取扱外来種
- ・ データの出典：令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務
(環境省沖縄奄美自然環境事務所、受注業者：〇〇〇〇)
- ・ データ作成方法：座標値は GPS 計測で取得
- ・ 貸与の可否：



(参考) 令和7年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務 作成図表

<属性情報>

フィールド名	データタイプ	文字数	概要
島名	Text	254	島の名称 例) 奄美大島
地点名	Text	254	調査地点の名称 例) 001
緯度	Double	-	単位：度
経度	Double	-	単位：度
調査年月日	Date	-	調査年月日 例) 2026/10/02
環境	Text	254	調査地点の環境区分 例) 公園
生息確認	Text	254	シロアゴガエルの生息確認 ○：確認 -：確認なし
備考	Text	254	確認状況の詳細、その他の懸念種確認状況 例) ニューギニアヤリガタリクウズムシ 1 個体

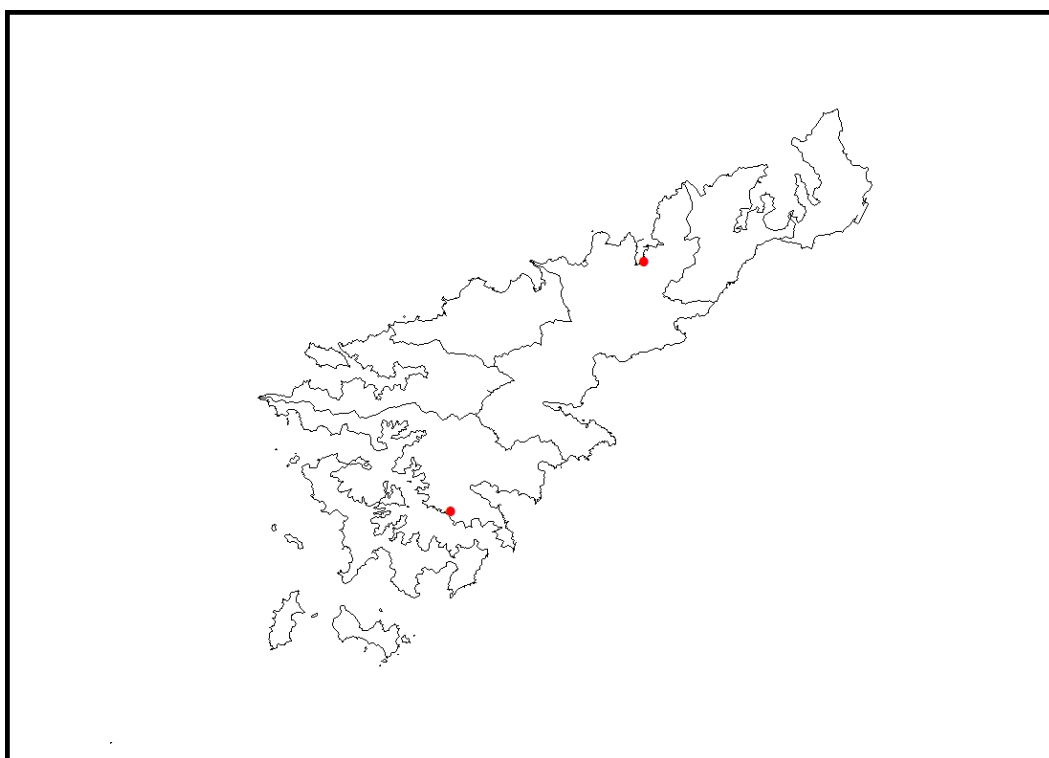
内容・備考

令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務.gdb

懸念種重点調査.gdb

シロアゴガエル調査結果

- ・ データ形式：ジオデータベース：ポイント
- ・ データ精度：GPS 計測
- ・ 座標系：地理座標系 WGS84
- ・ データ作成年度：R8
- ・ 対象区域：奄美大島
- ・ 対象種：シロアゴガエル、R8_GIS 取扱外来種
- ・ データの出典：令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務
(環境省沖縄奄美自然環境事務所、受注業者：〇〇〇〇)
- ・ データ作成方法：座標値は GPS 計測で取得
- ・ 貸与の可否：



(参考) 令和7年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務 作成図表

＜属性情報＞

フィールド名	データタイプ	文字数	概要
島名	Text	254	島の名称 例) 奄美大島
地点名	Text	254	調査地点名 例) 001
緯度	Double	-	単位：度
経度	Double	-	単位：度
確認年月日	Date	-	確認された年月日 例) 2026/10/02
分類	Text	254	動物 or 植物
確認種	Text	254	調査対象種の確認があった場合、その種名を記録。
個体数	Long	-	確認された外来種の個体数 例) 1
詳細	Text	254	確認された外来種の状態とその数（任意） 例) 成体 1
特定外来生物	Text	254	特定外来生物 例) 特定外来
掲載リスト	Text	254	リスト掲載種の場合は掲載リストの頭文字、リスト掲載種でない場合はリスト外注目種、リスト外を入力 例 1) 環・鹿・沖 例 2) リスト外注目種 例 3) リスト外

内容・備考

令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務.gdb

懸念種重点調査

アリ類ベイトトラップ調査地点

- ・ データ形式：ジオデータベース：ポイント
- ・ データ精度：GPS 計測
- ・ 座標系：地理座標系 WGS84
- ・ データ作成年度：R8
- ・ 対象区域：奄美大島、徳之島
- ・ 対象種：R8_GIS 取扱外来種（アリ類）
- ・ データの出典：令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務
（環境省沖縄奄美自然環境事務所、受注業者：〇〇〇〇）
- ・ データ作成方法：座標値はGPS計測で取得
- ・ 貸与の可否：



(参考) 令和7年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務 作成図表

<属性情報>

フィールド名	データタイプ	文字数	概要
島名	Text	254	島の名称 例) 奄美大島
ライン名	Text	254	調査ラインの名称 例) 奄 29
緯度	Double	-	単位：度
経度	Double	-	単位：度
調査年月日	Date	-	調査年月日 例) 2026/10/02

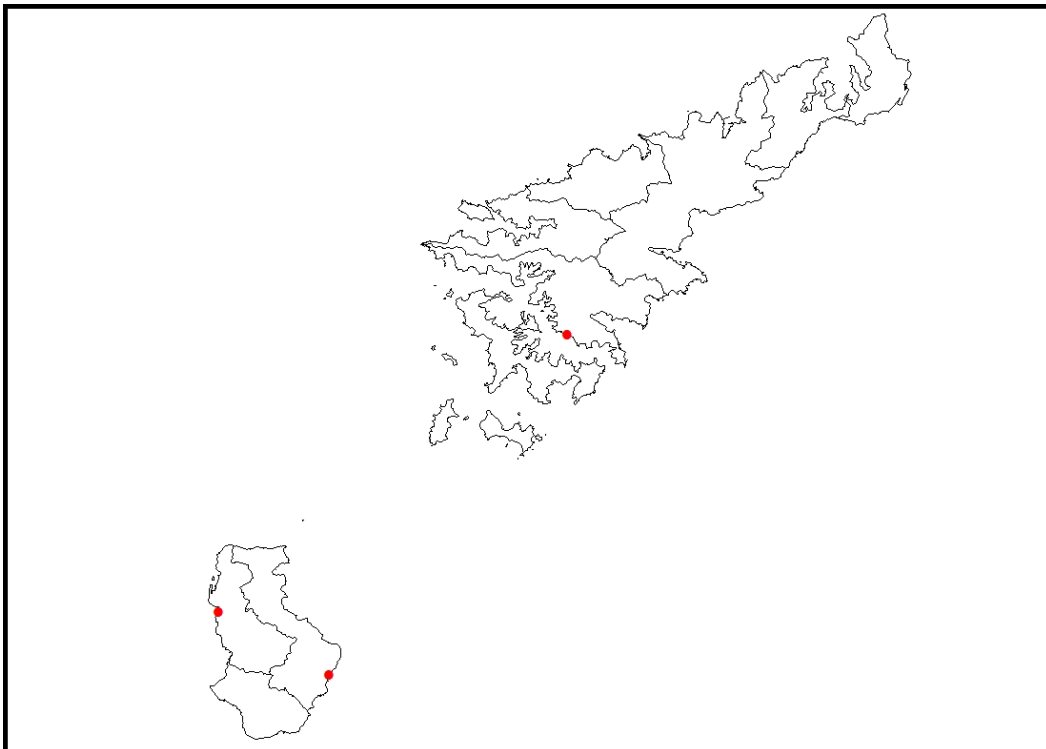
内容・備考

令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務.gdb

懸念種重点調査

アリ類ベイトトラップ調査結果

- ・ データ形式：ジオデータベース：ポイント
- ・ データ精度：GPS 計測
- ・ 座標系：地理座標系 WGS84
- ・ データ作成年度：R8
- ・ 対象区域：奄美大島、徳之島
- ・ 対象種：R8_GIS 取扱外来種（アリ類）
- ・ データの出典：令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務
（環境省沖縄奄美自然環境事務所、受注業者：〇〇〇〇）
- ・ データ作成方法：座標値はGPS計測で取得
- ・ 貸与の可否：



(参考) 令和7年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務 作成図表

< 属性情報 >

フィールド名	データタイプ	文字数	概要
島名	Text	254	島の名称 例) 沖縄島
ライン名	Text	254	調査ラインの名称 例) 沖 01
緯度	Double	-	単位: 度
経度	Double	-	単位: 度
確認年月日	Date	-	確認された年月日 例) 2026/10/02
分類	Text	254	動物
確認種	Text	254	確認された外来種の名称 例) ツヤオオズアリ
個体数	Long	-	確認された外来種の個体数 例) 1
詳細	Text	254	確認された外来種の状態とその数 (任意) 例) 20+
特定外来生物	Text	254	特定外来生物 例) 特定外来
掲載リスト	Text	254	リスト掲載種の場合は掲載リストの頭文字を入力 例) 鹿

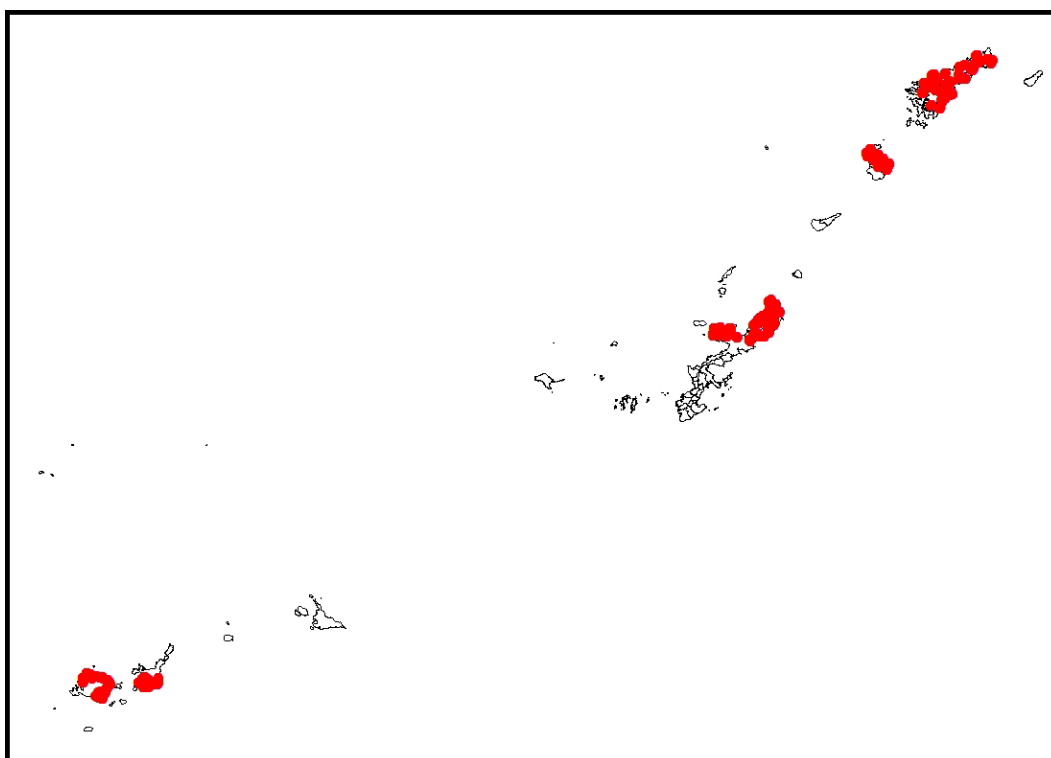
内容・備考

令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務.gdb

令和8年度調査結果まとめ

令和8年度 調査結果まとめ

- ・ データ形式：ジオデータベース：ポイント
- ・ データ精度：GPS 計測
- ・ 座標系：地理座標系 WGS84
- ・ データ作成年度：R8
- ・ 対象区域：奄美大島、徳之島、沖縄島、石垣島、西表島
- ・ 対象種：R8_GIS 取扱外来種
- ・ データの出典：令和8年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務
(環境省沖縄奄美自然環境事務所、受注業者：〇〇〇〇)
- ・ データ作成方法：座標値は GPS 計測で取得
- ・ 貸与の可否：



(参考) 令和7年度世界自然遺産地域における外来種侵入状況把握調査等業務 作成図表

＜属性情報＞

フィールド名	データタイプ	文字数	概要
島名	Text	254	島の名称 例) 沖縄島
ライン名	Text	254	調査ラインの名称 例) 沖 01
地点名	Text	254	調査地点の名称 例) 001
緯度	Double	-	単位：度
経度	Double	-	単位：度
確認年月日	Date	-	確認された年月日 例) 2026/10/02
調査項目	Text	254	ライン調査 or シロアゴガエル調査 or アリ類ベイトトラップ調査
分類	Text	254	動物 or 植物
確認種	Text	254	確認された外来種の名称
個体数	Long	-	確認された外来種の個体数 例) 1
被度 1	Double	-	確認された外来種（植物）群落の被度 1 (m) 例) 10 単位：m
被度 2	Double	-	確認された外来種（植物）群落の被度 (m) 例) 5 単位：m
詳細	Text	254	確認された外来種の状態とその数（任意） 例 1) 卵 20, ♀5, ♂1 例 2) 生貝 2, 死殻 7
特定外来生物	Text	254	特定外来生物 例) 特定外来
掲載リスト	Text	254	リスト掲載種の場合は掲載リストの頭文字、リスト掲載種でない場合はリスト外注目種、リスト外を入力 例 1) 環・鹿・沖 例 2) リスト外注目種 例 3) リスト外外来種

内容・備考