

国内希少野生動植物種の遺伝子サンプル採取可能な標本・生体等サンプル数一覧 (*1)

分類群	科名	種名	標本等 *2	生体 *3	タイム カプセル *4	
哺乳類	ネコ科	ツシマヤマネコ	197+	40	0	
	ネコ科	イリオモテヤマネコ	20	1	0	
	オオコウモリ科	ダイトウオオコウモリ	3	0	4	
	オオコウモリ科	オガサワラオオコウモリ	1	0	0	
	ウサギ科	アマミノクロウサギ	215	0	30	
鳥類	ガンカモ科	シジュウカラガン	163	222	37	
	ウミスズメ科	エトピリカ	81	0	0	
	ウミスズメ科	ウミガラス	75	0	4	
	シギ科	アマミヤマシギ	46	0	24	
	シギ科	カラフトアオアシシギ	10	0	0	
	コウノトリ科	コウノトリ	266	180	20	
	トキ科	トキ	55	137	1514	
	ハト科	キンバト	46	0	0	
	ハト科	アカガシラカラスバト	25	0	16	
	ハト科	ヨナクニカラスバト	1	0	0	
	ワシタカ科	オオタカ	161	47	116	
	ワシタカ科	イヌワシ	50	39	0	
	ワシタカ科	ダイトウノスリ	0	0	0	
	ワシタカ科	オガサワラノスリ	18	0	0	
	ワシタカ科	オジロワシ	133	44	247	
	ワシタカ科	オオワシ	156	54	218	
	ワシタカ科	カンムリワシ	49	0	893	
	ワシタカ科	クマタカ	64	18	84	
	ハヤブサ科	シマハヤブサ	31	0	0	
	ハヤブサ科	ハヤブサ	82	0	16	
	キジ科	ライチョウ	122	0	42	
	ツル科	タンチョウ	333	251	931	
	クイナ科	ヤンバルクイナ	167	0	3383	
	アトリ科	オガサワラカワラヒワ	59	0	0	
	ミツスイ科	ハハジマメグロ	51	0	0	
	ヒタキ科	アカヒゲ	71	0	317	
	ヒタキ科	ホントウアカヒゲ	16	0	8	
	ヒタキ科	ウスアカヒゲ	3	0	0	
	ヒタキ科	オオトラツグミ	6	0	0	
	ヒタキ科	オオセッカ	41	0	4	
	ヤイロチョウ科	ヤイロチョウ	82	0	0	
	ウ科	チシマウガラス	5	0	0	
	キツツキ科	オーストンオオアカゲラ	27	0	0	
	キツツキ科	ミユビゲラ	3	0	0	
	キツツキ科	ノグチゲラ	23	0	170	
	アホウドリ科	アホウドリ	36	0	2	
	フクロウ科	シマフクロウ	61	0	319	
	フクロウ科	ワシミミズク	16	0	47	
	爬虫類	ヘビ科	キクザトサウヘビ	2	0	0
	両生類	サンショウウオ科	アベサンショウウオ	10	0	0
	魚類	ドジョウ科	アユモドキ	129	151	0
コイ科		イタセンパラ	343	247	39	

分類群	科名	種名	標本等 *2	生体 *3	タイム カプセル *4
魚類	コイ科	スイゲンゼニタナゴ	95	996	26
	コイ科	ミヤコタナゴ	116	1579	46
昆虫類	ハンミョウ科	オガサワラハンミョウ	1	0	0
	ゲンゴロウ科	ヤシャゲンゴロウ	5	0	0
	コガネムシ科	ヤンバルテナゴコガネ	1	0	0
昆虫類	セミ科	イシガキニイニイ	6	0	0
	シジミチョウ科	オガサワラシジミ	6	0	0
	シジミチョウ科	ゴイシツバメシジミ	3	0	0
	エゾトンボ科	オガサワラトンボ	0	0	0
	アオイトトンボ科	オガサワラアオイトトンボ	0	0	0
	ハナダカトンボ科	ハナダカトンボ	0	0	0
	トンボ科	ベッコウトンボ	34	0	0
維管束 植物類	チャクセンシダ科	ヒメタニワタリ	7	60	0
	キク科	コヘラナレン	16	13	0
	オシダ科	アマミデнда	3	8	0
	ツツジ科	ムニンツツジ	30	21	0
	ツツジ科	ヤドリコケモモ	1	39	0
	シソ科	シマカコソウ	31	56	0
	ノボタン科	ムニンノボタン	31	87	0
	ラン科	アサヒエビネ	34	54	0
	ラン科	ホシツルラン	1	10	0
	ラン科	チョウセンキバナアツモリソウ	8	0	0
	ラン科	ホテイアツモリ	3	0	0
	ラン科	レブンアツモリソウ	0	0	0
	ラン科	アツモリソウ	7	7	0
	ラン科	オキナワセッコク	2	7	0
	ラン科	コゴメキノエラン	0	0	0
	ラン科	シマホザキラン	11	1	0
	ラン科	クニガミトンボソウ	0	115	0
	コショウ科	タイヨウフウトウカズラ	44	48	0
	トベラ科	コバトベラ	130	7	0
	ハナシノブ科	ハナシノブ	5	115	0
	キンポウゲ科	キタダケソウ	2	3	0
	ハイノキ科	ウチダシクロキ	37	29	0
	クマツヅラ科	ウラジロコムラサキ	19	42	0

*1 「平成 22 年度種内の生物多様性に配慮した絶滅のおそれのある野生動植物種の保全のための基礎調査業務報告書」に掲載された各種データを基本とし、国内希少野生動植物種 82 種（平成 22 年度時点）を対象に、遺伝子サンプル採取可能な生体または標本等情報を整理することで、これらの野生生物種についてアクセス可能な施設内の遺伝資源の保存状況を把握した。

*2 国内各施設にある遺伝子サンプル採取の可能性のある標本の所蔵状況について、下記の標本データベースより得た情報を元に環境省ワイルドライフセンター及び生物多様性センターの所蔵情報を加味して整理。

< 検索したデータベース等（標本） >

- ・哺乳類：GBIF/S-Net/風樹館標本データベース/標本・資料統合データベース
- ・鳥類：GBIF/S-Net/風樹館標本データベース/山階鳥類研究所 標本データベース/小林平一コレクション目録 鳥類編
- ・爬虫類：GBIF/S-Net/風樹館標本データベース/標本・資料統合データベース
- ・両生類：GBIF/S-Net/風樹館標本データベース/標本・資料統合データベース
- ・魚類：GBIF/S-Net/琵琶湖博物館 魚類標本データベース
- ・昆虫類：GBIF/S-Net/風樹館標本データベース/標本・資料統合データベース/九州大学総合研究博物館昆虫標本データベース/九州大学昆虫学教室 所蔵タイプ標本データベース/北海道大学総合博物館登録標本
- ・維管束植物：GBIF/S-Net/風樹館標本データベース/東京大学植物標本室 海洋島植物標本データベース/首都大学東京・牧野標本館に所蔵されている 海洋島植物標本のデータベース/京都大学総合博物館の陸上植物のさく葉標本一覧/森林総合研究所多摩森林科学園所蔵植物標本データベース

*3 動物種については公益社団法人日本動物園水族館協会加盟の動物園及び水族館、維管束植物については公益社団法人日本植物園協会加盟の植物園での生体個体保存状況。

*4 独立行政法人国立環境研究所実施のタイムカプセル事業による遺伝子冷凍保存サンプル。