

モニ1000森林・草原調査結果の国・自治体等による活用例（2024年5月集計）

分野	サイト	年度	活用先1	活用先2	カテゴリー	詳細
森林草原	金目川		市町村	山形県小国町	自治体の計画策定	「白い森」の保護保全のためのデータ提供
	高原山		都道府県			放射能モニタリングのサイトとして情報発信
	秩父					演習林のキノコ放射能汚染調査
	秩父		都道府県	埼玉県	野生鳥獣対策	クマ被害対策関連でブナ・イヌブナの豊凶を知りたいという依頼により、2014-2016年のリターデータと種子データを提供
	秩父				野生鳥獣対策	ニホンジカ進入防止柵の設置及びシカ影響の研究
	大山沢				野生鳥獣対策	ニホンジカ進入防止柵の設置及びシカ影響の研究
	芦生				野生鳥獣対策	ニホンジカ進入防止柵の設置及びシカ影響の研究
	芦生		国	環境省	政策決定への活用	京都丹波高原国定公園における生態系維持回復事業で活用（モンドリ谷）
	宮島		市町村	廿日市市	野生鳥獣対策	シカ対策協議会（廿日市市）への情報提供
	対馬龍良山		国	林野庁	野生鳥獣対策	シカ対策としての樹木動態データの提供
	対馬龍良山				希少種保全	ツシマヤマネコの保護に関する植生保全
	高原山	2006	国	林野庁	保護地域の指定・見直し	植物群落保護林「尚仁沢ブナ・イヌブナ等 植物群落保護林」指定の際の基礎情報として活用
	高原山	2006	国	文化庁		国指定史跡名勝天然記念物「尚仁沢上流部イヌブナ自然林」を指定する際の基礎資料
		2012	学術（研究機関）	森林研究・整備機構 森林総合研究所 REDDプラス・海外 森林防災研究センター	気候変動・適応	技術解説書REDD-plus COOKBOOK（REDDプラスに取り組むための基礎知識や技術について、特に森林炭素モニタリングに注目して平易に説明した技術解説書）において、固定調査プロットでの調査設計に、毎木調査マニュアルを引用
		2012	国	農林水産省		農林水産省農村振興局農村政策部鳥獣対策・農村環境課農村環境対策室発行の「農村の生物多様性把握・保全マニュアル」にて、調査マニュアルを引用
	カヤの平 おたの申す平	2013	国	環境省		平成25年自然環境保全基礎調査植生調査 植生図作成業務（北陸ブロック）
	市ノ又	2014	都道府県	高知県	自治体の計画策定	高知県、生物多様性こうち戦略（2014年3月策定）
		2015	都道府県	宮崎県	希少種保全	レッドデータブックへの活用
	カヤの平 おたの申す平	2016	国	環境省	国立公園の管理	上信越高原国立高原の自然環境インベントリ調査
		2016	都道府県	奈良県		春日山原始林における後継樹育成（平成27年度及び平成28年度の試行）で、シードトラップ調査の手法（トラップ規格）でモニ1000プロトコルに準拠とのこと
	2016	国	環境省	保護地域の指定・見直し	国指定大山鳥獣保護区更新	
全体	2016	都道府県	熊本県	気候変動・適応	「平成27年度地方公共団体における気候変動影響評価・適応計画策定等支援事業 熊本県 報告書」において、気候変動影響の現在の情報整理として、調査結果を引用	

分野	サイト	年度	活用先1	活用先2	カテゴリー	詳細
森林草原	全体	2016	都道府県	長崎県	気候変動・適応	「平成27年度地方公共団体における気候変動影響評価・適応計画策定等支援事業 長崎県 報告書」において、気候変動影響の現在の情報整理として、調査結果を引用
	高原山	2017	都道府県	栃木県	希少種保全	「尚仁沢のイヌブナ群落」がレッドデータブック栃木に登録される際の基礎情報として活用
	芦生	2017	その他			放送大学京都学習センター公開講座「森の京都カレッジ」で紹介、講義内容は南丹市情報センターの番組として放映（柘上谷）
	市ノ又	2017	都道府県	高知県	自治体の計画策定	高知県レッドリスト（動物編）2017改訂版
		2017	都道府県	福島県	希少種保全	平成29年にまとめられた福島県版レッドデータ見直しの基礎データとして活用
	カヤの平 おたの申す平	2018	国	環境省	希少種保全	上信越高原国立公園の指定植物に関するヒアリング
		2018	国	林野庁	保護地域の指定・見直し	平成30年度保護林モニタリング調査等事業（林野庁関東森林管理局）において、調査対象保護林および緑の回廊に含まれるサイトを確認・整理するための資料として使用
	全体	2018	都道府県	静岡県	気候変動・適応	「静岡県の気候変動影響と適応取組方針」（2019年3月）において、陸域生態系の全国的な影響と現状として、調査結果を引用
	愛知赤津	2018	協議会（行政主体）	国土交通省	政策決定への活用	矢作川流域圏の個人・団体、学識者、行政による「矢作川流域圏懇談会」の第1回合同部会WGにおいて、愛知赤津サイトの調査結果を話題提供
	綾	2019	市町村	宮崎県綾町		綾サイト30周年記念フォーラム及び現地見学会
	与那	2019	国	環境省	希少種保全	ケナガネズミ、オキナワトゲネズミ等の希少野生動物の生息環境（餌環境）評価に落下種子量のデータを反映（やんばる自然保護官事務所）
	早池峰	2020	国	林野庁	政策決定への活用	保護林の状況把握に活用
	那須高原	2020	国	環境省那須平成の森フィールドセンター	保護地域の指定・見直し	那須平成の森モニタリング調査への貢献
	おたの申す平	2020	市町村	長野県山ノ内町		志賀高原ユネスコエコパーク登録40周年記念資料集制作
	芦生	2020	その他			地元ツアー協会のガイド研修会に活用（柘上谷）
	芦生	2020	協議会（行政主体）	京都市		京都伝統文化の森協議会での講演会に活用（柘上谷）
	奄美、与那、西表	2020	国	環境省沖縄奄美自然環境事務所	世界自然遺産地域の管理	推薦地モニタリング計画における指標として、毎木調査及び陸生鳥類調査のデータを活用
	全体	2020	国	環境省	気候変動・適応	「気候変動影響評価報告書」にて、温暖化に伴う森林の構成樹種の変化、紅葉の遅れについての調査結果を引用
	綾	2021	国	林野庁	政策決定への活用	保護林の状況把握に活用
	奄美、与那、西表	2021	国	環境省沖縄奄美自然環境事務所	世界自然遺産地域の管理	奄美大島、徳之島、沖縄島北部及び西表島世界自然遺産推薦地の遺産価値の保全状況の評価案の作成に活用。毎木・鳥類調査結果が気象変化と動物相変化の指標の1つに位置付けられる
奄美、与那、西表	2022	国	環境省沖縄奄美自然環境事務所	世界自然遺産地域の管理	奄美大島、徳之島、沖縄島北部及び西表島世界自然遺産推薦地の遺産価値の保全状況の評価案の作成に活用。毎木・鳥類調査結果が気象変化と動物相変化の指標の1つに位置付けられる	

分野	サイト	年度	活用先1	活用先2	カテゴリー	詳細
森林草原	小川	2023	学術（研究機関）	日本原子力研究開発機構	環境モニタリング計画への活用	福島放射性物質等の移行メカニズムの解明や人間活動が陸域生態系の物質循環に与える影響を評価する研究計画の立案に向け、調査成果等の情報を提供
	全体	2023	学術（研究機関）	国立環境研究所	気候変動・適応	気候変動適応情報プラットフォーム（A-PLAT）のウェブサイトにおいて、「『気候変動の影響観測・監視に向けた検討チーム』の活動から生まれた観測データベース集」に、モニ1000森林・草原調査（陸生鳥類調査含む）が掲載
	全体	2023	都道府県	鹿児島県	気候変動・適応	鹿児島県地球温暖化対策実行計画（2023年3月）において、モニ1000が気候変動影響の評価等における情報源の1つに位置付けられている
	全体	2023	国	環境省	政策決定への活用	「生物多様性国家戦略2023-2030」において、モニ1000が重点施策として位置付けられ、モニ1000の成果が「生態系の健全性の回復」等の指標として位置付けられた。
	雨龍	2023	国	環境省	政策決定への活用	北海道大学雨龍研究林（雨龍サイト）が、環境省の「自然共生サイト」に登録され、そのモニタリング計画にモニ1000調査も位置付けられている
	奄美、与那、西表	2023	国	環境省沖縄奄美自然環境事務所	世界自然遺産地域の管理	奄美大島、徳之島、沖縄島北部及び西表島世界自然遺産推薦地の遺産価値の保全状況の評価案の作成に活用。毎木・鳥類調査結果が気象変化と動物相変化の指標の1つに位置付けられる
	富士（森林・草原調査）、四尾連湖、精進湖登山道入口、武田の杜内健康の杜、笛吹川支流濁川、成沢、猿橋町藤崎（陸生鳥類調査）	2024	都道府県	山梨県	自治体の計画策定	「やまなし生物多様性地域戦略」（2024年3月）にて、山梨県と環境省生物多様性センターが生物多様性保全に関する調査等で一層の連携を図るとし、森林・草原調査、陸生鳥類調査を含む県内13サイトにおけるモニ1000調査を例に挙げている。
	陸生鳥類	背あぶり山	2009	都道府県	福島県	自治体の計画策定
		2014	国	環境省	政策決定への活用	第17回日豪渡り鳥等保護協定会議、第15回日中渡り鳥等保護協定会議及び第12回日韓渡り鳥保護協力会議への情報提供
		2015	国	環境省	政策決定への活用	第8回日米渡り鳥等保護条約会議への情報提供
天狗岳、十二湖、岳岱		2017	国	白神山地世界遺産地域連絡会議	世界自然遺産地域の管理	白神山地の世界遺産地域モニタリング計画において、ブナ林の動植物の多様性が適切に保護されているかを把握するためのデータとして、陸生鳥類調査の成果を参照
滋賀県のサイト		2017	都道府県	滋賀県	自治体の計画策定	琵琶湖の保全及び再生に関して講じた施策に関する資料
全体		2017	国	環境省	政策決定への活用	第11回日口渡り鳥等保護条約会議への情報提供
全体		2017	国	環境省	希少種保全	オオタカの種の保存法指定種からの解除
全体		2019	学術（研究機関）	農研機構・環境変動研究センター		日本の鳥類個体数の経年変化の解明
白神山地天狗岳		2020	国	林野庁	政策決定への活用	保護林の状況把握に活用

分野	サイト	年度	活用先1	活用先2	カテゴリー	詳細
陸生鳥類	東京都のサイト	2020	都道府県	東京都	希少種保全	レッドデータブックへの活用（東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）一東京都レッドリスト（本土部）2020年版一、東京都環境局）
	全体	2020	国	環境省	政策決定への活用	「生物多様性及び生態系サービスの総合評価 2021(JBO3)」にてツツドリ・キビタキの個体数変化、外来鳥類の確認サイト数・個体数の変化についての調査結果を引用
		2020	国	国土交通省近畿地方整備局		ウェブサイト「大阪湾環境データベース」で公開している「大阪湾環境図説」にて、大阪湾で見られる野鳥の図表作成に調査データを利用
		2020	国	国土交通省	環境影響評価	麓山風力発電事業、中ノ森山風力発電事業の環境影響評価において、調査マニュアルを参照
			企業	ふくねっと合同会社	環境影響評価	風力発電事業の環境影響評価において、調査結果を引用
			企業	北陸電力株式会社	環境影響評価	発電事業の計画段階環境配慮書において、生態系調査の「重要な自然環境のまとまりの場の選定基準」の1つとして、モニ1000森林・草原調査が挙げられる
		2020	企業	ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社	環境影響評価	JRE酒田風力発電所更新計画の環境影響評価において、調査マニュアルを参照
	岩尾別台地	2021	国	環境省釧路自然環境事務所	世界自然遺産地域の管理	知床自然遺産地域長期モニタリング計画におけるモニタリング項目の一つとして位置付け、鳥類相や経年変化等を整理
	箕面鳥獣保護区	2021	都道府県	大阪府環境農林水産部動物愛護畜産課	保護地域の指定・見直し	大阪府が指定した箕面鳥獣保護区の存続期間の更新についての検討資料として使用
	全体	2022	国	環境省	政策決定への活用	令和4年度OECM情報システム（仮称）構築に向けた要件定義書作成等業務に活用
	東京都のサイト	2023	都道府県	東京都	希少種保全	レッドデータブックへの活用（東京都レッドデータブック（本土部）2023、東京都環境局）
		2023	企業	（株）ジャパンウインドエンジニアリング	環境影響評価	（仮称）三十三間山風力発電事業の環境影響評価において、調査マニュアルを参照
		2024	国 都道府県 企業	経済産業省、青森県 <調査実施主体> 森ビル株式会社 株式会社ケン・コーポレーション	環境影響評価	（仮称）下北西部風力発電事業の環境影響評価において、調査マニュアルを参照
		2024	企業	日本風力エネルギー株式会社	環境影響評価	（仮称）西山風力発電事業の環境影響評価において、調査マニュアルを参照
		2024	国	林野庁群馬森林管理署	希少種保全	オオタカの主要な獲物としての鳥類相変化のモニタリング調査において、調査マニュアルを参照