

平成23年度にNORNAC構成機関が実施する自然系調査研究活動の一覧(平成23年11月16日現在)

課題(テーマ)名	実施期間	実施機関	担当部署(連絡先電話番号)	キーワード
自然環境保全基礎調査(植生調査)	昭和48年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	調査科(0555-72-6033)	現存植生図、植生自然度、組成調査、優占種調査、環境省統一凡例、ALOS
自然環境保全基礎調査(哺乳類等生息状況調査)	平成20年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	調査科(0555-72-6033)	ヒグマ、ツキノワグマ、シカ、サル、イノシシ、全国個体数
沿岸域変化状況把握調査	平成22年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	調査科(0555-72-6033)	沿岸域、砂浜、泥浜、海浜植生、改変
鳥類標識調査	環境省事業としては昭和46年～	環境省自然環境局野生生物課及び生物多様性センター	保全科(0555-72-6033)	鳥類、標識調査、バンディング、再捕獲、ステーション、金属足環、アトラス、山階鳥類研究所
いきものみつけ(市民参加型生きものしらべ)	平成20年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	調査科(0555-72-6033)	地球温暖化、生物多様性、市民参加型生きもの調査、植物、昆虫、鳥類
国際連携による地球規模生物多様性モニタリング体制の構築支援	平成21年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	調査科(0555-72-6033)	国際連携、人材育成、生物多様性インベントリー、生物分類学キャパシティ・ビルディング
地球規模生物多様性モニタリングサイト1000高山帯調査	平成20年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	生態系監視科(0555-72-6033)	高山、風衝草原、雪田群落、ハイマツ、高山蝶、地球温暖化
モニタリングサイト1000森林・草原調査	平成16年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	生態系監視科(0555-72-6033)	森林、草原、樹木、毎木調査、リター、地表徘徊性甲虫、陸生鳥類
モニタリングサイト1000里地調査	平成16年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	生態系監視科(0555-72-6033)	里地里山、植物相、鳥類、ほ乳類、水環境、カヤネズミ、ホタル、カエル、モニタリング
モニタリングサイト1000陸水域調査	平成19年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	生態系監視科(0555-72-6033)	陸水域、湖沼、湿原、抽水植物、沈水植物、浮葉植物、魚類、底生生物
モニタリングサイト1000ガンカモ類調査	平成16年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	保全科(0555-72-6033)	湖沼、ガンカモ類、個体数調査、モニタリング
モニタリングサイト1000沿岸域調査	平成16年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	生態系監視科(0555-72-6033)	沿岸域、磯、干潟、アマモ場、藻場、サンゴ礁、底生生物、海草、海藻、オニヒトデ、白化
モニタリングサイト1000シギ・チドリ類調査	平成16年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	保全科(0555-72-6033)	干潟、シギ・チドリ類、個体数調査、モニタリング
モニタリングサイト1000ウミガメ調査	平成16年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	生態系監視科(0555-72-6033)	砂浜、アカウミガメ、アオウミガメ、タイマイ、上陸回数調査、産卵回数調査、モニタリング
モニタリングサイト1000海鳥調査	平成16年度～	環境省自然環境局生物多様性センター	保全科(0555-72-6033)	小島嶼、海洋、海鳥、個体数調査、繁殖数調査、モニタリング
ガンカモ類の生息調査	昭和45年度～	環境省自然環境局野生生物課及び生物多様性センター	保全科(0555-72-6033)	ガンカモ類、個体数調査、越冬期、冬季、渡来地、渡来数、生息状況、全都道府県
森林生態系炭素収支モニタリング	平成12年度～(継続中)	国立環境研究所	地球環境研究センター 陸域モニタリング推進室 三枝信子 (n.saigusa@nies.go.jp, 029-850-2517)	二酸化炭素収支、バイオマス、フェロロジー、AsiaFlux、JaLTER(日本長期生態系研究ネットワーク)、
絶滅危惧生物の遺伝資源・細胞等の保存に関する活動	期間設定無	国立環境研究所	環境研究基盤ホトリ 029-850-2294	絶滅危惧、鳥類、哺乳類、魚類、藻類、凍結保存、細胞培養、検疫、感染症対策
東京湾における底棲魚介類群集の動態に関する長期モニタリング	平成19～23年度	国立環境研究所	環境リスク研究センター・主席研究員(室) (029-850-2522)	種組成、個体群豊度、現存量、生活史特性、栄養塩類、貧酸素水塊、重金属、化学物質
湖沼における有機物の循環と微生物生態系との相互作用に関する研究	平成20～23年度	国立環境研究所	地域環境研究センター・湖沼・河川環境研究室 029-850-2405	湖沼生態系、有機物、循環、微生物生態系、相互作用
湖沼において漸増する難分解性溶存有機物の特性・起源と物質収支	平成21年度～23年度	国立環境研究所	地域環境研究センター・湖沼・河川環境研究室 029-850-2405	湖沼生態系、難分解性溶存有機物、物質収支
稀少な底生動物種を育むヨシ原の生態系機能と保全に関する研究	平成21年度～22年度	国立環境研究所	地域環境研究センター・海洋環境研究室 029-850-2590	底生生物、希少種、ヨシ原
土壌・植物系中におけるレアメタルの挙動に関する研究	平成21年度～22年度	国立環境研究所	地域環境研究センター・土壌環境研究室 029-850-2413	レアメタル、土壌環境
腸内細菌によるメチル水銀の分解機構の解明	平成21年度	国立環境研究所	地域環境研究センター・水環境管理研究室 029-850-2407	腸内細菌、メチル水銀
半乾燥地に生育する植物種の水ストレス耐性と水利用に関する研究	平成22～24年度	国立環境研究所	地域環境研究センター 主席研究員 029-850-2451	環境制御実験、砂漠化回復、植物生長、生理生態反応、北東アジア乾性地域

平成23年度にNORNAC構成機関が実施する自然系調査研究活動の一覧(平成23年11月16日現在)

課題(テーマ)名	実施期間	実施機関	担当部署(連絡先電話番号)	キーワード
摩周湖の透明度変化に関する物理・化学・生物学的要因解析	平成22～24年度	国立環境研究所	環境計測研究センター 同位体・無機計測研究室 029-850-2476	摩周湖、透明度
湖沼生態系の持続的管理手法の開発に関する研究	平成22～24年度	国立環境研究所	環境リスク研究センター 生態リスク評価研究室 029-850-2144	湖沼生態系、持続的管理、生態影響評価
ブナ林生態系における生物・環境モニタリングシステムの構築	平成21～23年度	国立環境研究所	地域環境研究センター 主席研究員 029-850-2451	オゾン、生物多様性、地球温暖化、ブナ林、モニタリング
長距離輸送大気汚染物質に起因する対流圏オゾンおよび酸性霧による森林影響	平成22～24年度	国立環境研究所	地域環境研究センター 主席研究員 029-850-2451	オゾン、酸性霧、森林衰退、ダケカンバ、長距離輸送
貧酸素水塊が底棲生物に及ぼす影響評価手法と底層DO目標の達成度評価手法の開発に関する研究	平成22～24年度	国立環境研究所	環境リスク研究センター 主席研究員(室) 029-850-2522	貧酸素水塊、底棲生物、初期生活史、底層溶存酸素濃度、環境基準、モニタリング、統計手法
メタ個体群の空間構造に不確実性をもつ外来種の最適管理戦略	平成22～24年度	国立環境研究所	環境リスク研究センター 生態リスク評価研究室 029-850-2761	メタ個体群、インフォメーションギャップ、外来種管理、最適化、不確実性、接続性
陸水中におけるカルシウムの化学形態が森林生態系の物質循環におよぼす影響	平成22～24年度	国立環境研究所	地域環境研究センター 土壌環境研究室 029-850-2440	有機錯体カルシウム、環境分析
造礁性イシサンゴ類の分子系統および化石と現世の形態多様性に基づく分類体系の再構築	平成22～26年度	国立環境研究所	球環境研究センター 衛星観測研究室 029-850-2477	造礁性イシサンゴ類、分類体系
生物多様性研究プログラム	平成23～28年度	国立環境研究所	生物・生態系環境研究センター 広報室(029-850-2894)	生物多様性、景観、遺伝情報、リモートセンシング、シナリオ分析、人為的環境攪乱
戦略的アセスメント技術の開発と自然再生の評価	平成23～28年度	国立環境研究所	生物・生態系環境研究センター 広報室(029-850-2894)	メコン川、湿地生態系、ダムの影響
生物多様性・生態系の保全に関する基盤的な調査・研究	平成23～28年度	国立環境研究所	生物・生態系環境研究センター 広報室(029-850-2894)	保全、温暖化、侵入生物、自然科学と人文科学の連携
生物資源の保存事業	平成23～28年度	国立環境研究所	生物・生態系環境研究センター 広報室(029-850-2894)	絶滅危惧藻類、絶滅危惧野生動物
長期環境モニタリング	平成23～28年度	国立環境研究所	生物・生態系環境研究センター 広報室(029-850-2894)	霞ヶ浦、摩周湖
生物多様性・生態系情報	平成23～28年度	国立環境研究所	生物・生態系環境研究センター 広報室(029-850-2894)	淡水魚類データベース、ため池、世界の淡水水質
希少植物の保護と増殖に関する研究	平成19年度～	若手県環境保健研究センター	地球科学部 (019-656-5672)	希少植物、自生地、アツモリソウ、ムラサキ、レッドデータブック、増殖
遺伝子解析法を用いたツキノワグマのモニタリング調査手法の開発	平成19年度～	若手県環境保健研究センター	地球科学部 (019-656-5672)	ヘアトラップ法、体毛、特定計画、個体識別、DNA
イヌワシ個体群の生態的特性および遺伝的構造に関する研究	平成23～27年度	若手県環境保健研究センター	地球科学部 (019-656-5672)	繁殖成功率、列状間伐、絶滅危惧種、遺伝的多様性
里山の半自然草原における生物多様性保全に関する研究	平成23～27年度	若手県環境保健研究センター	地球科学部 (019-656-5672)	半自然草原、生物多様性
哺乳類生息状況調査	平成17年度～	群馬県環境森林部自然環境課、群馬県立自然史博物館	群馬県立自然史博物館 学芸係 (0274-60-1200)	ツキノワグマ、シカ、サル、イノシシ、アライグマ
群馬県多野郡上野村地域の自然史調査	平成23～25年度	群馬県立自然史博物館	学芸係 (0274-60-1200)	動物、植物、菌類、古生物、地質、岩石
光化学オキシダントによる植物被害の軽減手法に関する検討	平成23～25年度	埼玉県環境科学国際センター	自然環境担当 (0480-73-8331)	光化学オキシダント、植物被害、被害軽減手法
埼玉県における回遊魚の遡上及び陸封に関する実態調査	平成23～25年度	埼玉県環境科学国際センター	自然環境担当 (0480-73-8331)	回遊魚、遡上、陸封

平成23年度にNORNAC構成機関が実施する自然系調査研究活動の一覧(平成23年11月16日現在)

課題(テーマ)名	実施期間	実施機関	担当部署(連絡先電話番号)	キーワード
自然環境データベースのGISによる構築・運用 - 自然環境変遷の把握とその影響 -	平成22～24年度	埼玉県環境科学国際センター	温暖化対策担当(0480-73-8331)	GIS、データベース、土地利用変遷、リモートセンシング
生命(いのち)のにぎわい調査団	平成20年度～	千葉県生物多様性センター	(043-265-3601)	生物多様性、市民参加型生きもの調査、生息報告、季節報告、ほ乳類、鳥類、両生類、植物
生物多様性地理情報システムの構築及びデータ整備	平成18年度～	千葉県生物多様性センター	(043-265-3601)	生物分布情報、三次メッシュ、生物多様性評価、データベース
生物多様性モニタリング・モデル事業	平成21年度～	千葉県生物多様性センター	(043-265-3601)	ほ乳類、カメラトラップ、市民参加
丹沢ブナ林等の衰退原因の解明と再生技術の開発	平成19～23年度	神奈川県自然環境保全センター	研究連携課(046-248-0321)	丹沢、ブナ、衰退、オゾン、大気汚染、ブナハバチ
希少動植物の保護増殖技術に関する研究	平成19～23年度	神奈川県自然環境保全センター	研究連携課(046-248-0321)	丹沢、希少種、ニホンジカ、植生保護柵
外来植物の管理と在来種による緑化技術の開発	平成20～23年度	神奈川県自然環境保全センター	研究連携課(046-248-0321)	緑化、法面、牧草、オオハングソウ、箱根
森林の水源かん養機能保全に関する研究開発	平成14年度～	神奈川県自然環境保全センター	研究連携課(046-248-0321)	土砂流出、量水堤、森林整備、水源の森
スギ・ヒノキ花粉発生源調査	平成21～23年度	神奈川県自然環境保全センター	研究連携課(046-248-0321)	スギ、雄花、目視、飛散予測、花粉
スギ・ヒノキ穿孔性害虫材の利用技術に関する研究	平成23～24年度	神奈川県自然環境保全センター	研究連携課(046-248-0321)	スギアカネトラカミキリ、とびぐされ、腐朽、材質強度
ニホンジカの効果的な管理技術の開発	平成22～23年度	神奈川県自然環境保全センター	研究連携課(046-248-0321)	丹沢、ニホンジカ、個体数管理
花粉症対策ヒノキ・スギ品種の普及拡大技術開発	平成21～24年度	神奈川県自然環境保全センター	研究連携課(046-248-0321)	スギ、雄花、無花粉、飛散予測、花粉
重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト1000)高山帯調査事業費	平成21年度～	石川県白山自然保護センター	研究普及担当(076-255-5321)	高山帯、永久方形区での植生調査、温度測定、ハイマツ成長量調査、開花状況調査
白山自然史資料整備費	平成21～23年度	石川県白山自然保護センター	研究普及担当(076-255-5321)	動植物・地質・民具の標本・資料のデータベース化、動植物分布情報等地理情報データ整理
ニホンザルモニタリング調査事業	平成19～23年度	石川県白山自然保護センター	研究普及担当(076-255-5321)	生息状況(季節移動、群れ、個体数、繁殖)、年齢査定
人と野生鳥獣との共生推進事業費	平成17年度～	石川県白山自然保護センター	研究普及担当(076-255-5321)	クマ、イノシシの生態・分布状況、クマのエサ資源、捕獲個体
温暖化に伴う野生動物分布拡大予測と対策	平成20～24年度	石川県白山自然保護センター	研究普及担当(076-255-5321)	イノシシの分布拡大・被害の実態把握、分布拡大予測
石川の種の保存推進事業	平成20～24年度	石川県白山自然保護センター	研究普及担当(076-255-5321)	県指定野生植物種(オキナグサ・サドルクルマユリ)
砂浜海岸モニタリング調査	平成11年度～	石川県のと海洋ふれあいセンター	普及課(0768-74-1919)	石川県、海岸改変、波打ち帯、砂粒度
砂浜海岸の底生動物モニタリング調査	平成19年度～	石川県のと海洋ふれあいセンター	普及課(0768-74-1919)	石川県、波打ち帯、底生動物、生息状況
岩礁海岸モニタリング調査	平成20年度～	石川県のと海洋ふれあいセンター	普及課(0768-74-1919)	石川県、海岸改変、潮間帯、動植物、生息状況
九十九湾周辺における気象と水質	平成6年度～	石川県のと海洋ふれあいセンター	普及課(0768-74-1919)	石川県、九十九湾、気象・水質、定期観測
石川県立自然史資料館周辺自然史総合調査	平成20年度～	石川県立自然史資料館	館長(076-229-3450)	エコミュージアム、植物相、植生相、動物相、気候、地質、人間活動
石川県立自然史資料館長中期調査研究計画策定事業	平成21年度～	石川県立自然史資料館	館長(076-229-3450)	自然史GIS、植物相、動物相、生活環、植生相、地理分布、気候、地質
石川県立自然史資料館標本等整理事業	平成21年度～	石川県立自然史資料館	植物、動物、各領域責任者(076-229-3450)	標本収集、標本整理、データベース作成運用
石川県希少野生動物モニタリング調査(石川県補助)	平成21年度～	石川県自然史センター(石川県立自然史資料館)	石川県自然史センター専務理事(076-229-3450)	希少野生動物、現地調査、GIS化、生態調査、保全方法
塩屋・方野海岸の植物地理学的・植生学的調査(加賀市委託)	平成21年度	石川県自然史センター(石川県立自然史資料館)	石川県自然史センター専務理事(076-229-3450)	植物相、植生相、植生図、GIS化、保全方法
石川県における草本植物の分布に関する研究	平成21年度～	石川県地域植物研究会(石川県自然史センター)(石川県立自然史資料館)	石川県自然史センター専務理事(076-229-3450)	石川県、草本植物、植物地理学的研究、GIS化
加賀藩主前田家墓所動物活動調査(金沢市埋蔵文化センター委託)	平成22年度	石川県自然史センター(石川県立自然史資料館)	館長(076-229-3450)	動物種特定、巣穴規模把握調査、目視による定期観察、自動写真撮影、工業用内視鏡による計測
特定鳥獣(ツキノワグマ)保護管理計画策定事業:ドングリ類の豊凶	平成20年度～	福井県自然保護センター	0779-67-1655	ツキノワグマ、特定管理計画、ブナ科、堅果、豊凶
鳥獣害のない里づくり推進事業:有害鳥獣の分布等の情報収集・分析	平成16年度～	福井県自然保護センター	0779-67-1655	ニホンジカ、イノシシ、鳥獣害、鳥獣関係統計、GIS
里地里山保全活用推進事業:地域計画作成・保全活動支援	平成20年度～	福井県自然保護センター	0779-67-1655	里地里山、保全、地域連携、地元学、普及啓発

平成23年度にNORNAC構成機関が実施する自然系調査研究活動の一覧(平成23年11月16日現在)

課題(テーマ)名	実施期間	実施機関	担当部署(連絡先電話番号)	キーワード
外来魚防除対策事業:ため池での外来魚防除指導・支援	平成20年度～	福井県自然保護センター	0779-67-1655	里地里山、ブラックバス、ブルーギル、ため池、普及啓発
生き物百葉箱推進事業	平成21年度～	福井県自然保護センター	0779-67-1655	自然再生、環境教育、モニタリング
鳥類生息調査事業:渡り鳥保全調査	昭和55年度～	福井県自然保護センター	0779-67-1655	鳥獣保護区、渡り鳥、モニタリング、個体数調査
鳥類生息調査事業:ガンカモ科鳥類生息調査	昭和48年度～	福井県自然保護センター	0779-67-1655	鳥獣保護区、渡り鳥、モニタリング、ガンカモ類、個体数調査
鳥類生息調査事業:カワウ生息調査	平成19年度～	福井県自然保護センター	0779-67-1655	カワウ、モニタリング、個体数調査
野生生物同定調査事業:自然観察の森周辺環境調査	平成2年度～	福井県自然保護センター	0779-67-1655	植生、鳥類、昆虫類、哺乳類、生物多様性
生物の空間分布予測モデルにもとづいた自然再生適地の抽出と市民参加による検証	平成20年度～	福井県自然保護センター	0779-67-1655	自然再生、市民参加、里山、生物多様性
三方湖周辺のふゆみずたんぼに飛来するハクチョウ類調査	平成18年度～	福井県海浜自然センター	0770-46-1101	三方湖、ふゆみずたんぼ、ハクチョウ
三方湖周辺における水田魚道の設置と効果の検証	平成21年度～	福井県海浜自然センター	0770-46-1101	三方湖、水田魚道
三方湖における効果的な外来魚駆除方法に関する研究	平成22年度～	福井県海浜自然センター	0770-46-1101	三方湖、外来魚、ブラックバス、ブルーギル、駆除
外来魚防除対策事業:ため池での外来魚防除指導・支援	平成20年度～	福井県海浜自然センター	0770-46-1101	里地里山、ブラックバス、ブルーギル、ため池、普及啓発
富士山における環境指標生物を対象にした保全生物学的研究	平成19～24年度	山梨県環境科学研究所	動物生態学研究室(0555-72-6193)	富士山、環境指標生物、多様性保全、絶滅危惧種
富士山五合目樹木限界の生態系に攪乱が及ぼす影響の評価に関する研究	平成19～24年度	山梨県環境科学研究所	植物生態学研究室(0555-72-6193)	富士山、樹木限界、攪乱、影響評価
山梨県内の湖沼堆積物に記録された環境情報の時空分析	平成19～23年度	山梨県環境科学研究所	地球科学研究室(0555-72-6194)	湖沼堆積物、環境情報、時空分析
中山間地域における交流型地域環境資源管理システムの構築に関する研究	平成19～23年度	山梨県環境科学研究所	人類生態学研究室(0555-72-6198)	中山間地域、環境資源管理システム
山梨県RDB登録昆虫類の分布・生息環境モニタリングと保護・保全に関する研究	平成19～23年度	山梨県環境科学研究所	動物生態学研究室(0555-72-6190)	山梨県レッドリスト種、生息地保全、モニタリング
青木ヶ原樹海及びその周辺地域における植物群落構造の解明研究	平成21～24年度	山梨県環境科学研究所	植物生態学研究室(0555-72-6193)	青木ヶ原樹海、群落構造
山梨県内の地下水の保全と管理に関する研究	平成19～23年度	山梨県環境科学研究所	地球科学研究室(0555-72-6194)	地下水、保全、管理手法
衛星リモートセンシングによる地域環境の評価に関する研究	平成19～23年度	山梨県環境科学研究所	環境計画学研究室(0555-72-6187)	リモートセンシング、地域環境評価
県内の耕作放棄地の省力的な管理手法に関する研究	平成22～23年度	山梨県環境科学研究所	環境計画学研究室(0555-72-6188)	山梨県、耕作放棄地、管理手法、復元
野生動物被害防除技術の効果と影響	平成22～25年度	山梨県環境科学研究所	動物生態学研究室(0555-72-6191)	野生動物、被害対策、モンキードッグ
遷移過程における草原性植物の種多様性と機能群の空間分布に関する研究	平成22～26年度	山梨県環境科学研究所	植物生態学研究室(0555-72-6192)	半自然草原、生態遷移、機能群、種多様性
富士火山北麓における地下水変動観測と地層の水理特性に関する研究	平成22～27年度	山梨県環境科学研究所	地球科学研究室(0555-72-6195)	富士山、地下水、水理特性、モニタリング
山梨県における竹林分布の実態と管理対策についての研究	平成23～24年度	山梨県環境科学研究所	環境計画学研究室(0555-72-6187)	山梨、竹林、分布、管理、里地
衛星リモートセンシングデータ及び地上測定データを融合した大気環境の広域評価に関する研究	平成23～25年度	山梨県環境科学研究所	生気象学研究室(0555-72-6185)	リモートセンシング、大気環境、広域評価
長野県の希少野生動植物と生物多様性に関する調査研究	平成21～23年度	長野県環境保全研究所	自然環境部(026-239-1031)	希少野生動植物、レッドデータブック、生物多様性、長野県
外来生物のモニタリングと対策に関する調査研究	平成21～25年度	長野県環境保全研究所	自然環境部(026-239-1031)	外来生物、特定外来生物、長野県
野生鳥獣の生態と保護管理に関する調査研究及び被害対策の普及	平成22～25年度	長野県環境保全研究所	自然環境部(026-239-1031)	ツキノワグマ、ニホンザル、カモシカ、ニホンジカ、イノシシ、保護管理計画、長野県
長野県の地学・地文遺産の活用とエコツーリズムに関する調査研究	平成22～25年度	長野県環境保全研究所	自然環境部(026-239-1031)	エコツーリズム、地学、地文、地域遺産、保全、長野県
高山と高原の自然再生に関する調査研究	平成22～24年度	長野県環境保全研究所	自然環境部(026-239-1031)	高山植生、高山植物、植生再生、八方尾根、乗鞍岳、美ヶ原、霧ヶ峰、苗場山、長
長野県における温暖化影響評価及び適応策立案手法の開発に関する研究(信州クールアース推進調査研究事業)	平成22～26年度	長野県環境保全研究所	自然環境部(026-239-1031)	地球温暖化影響、気候変動、脆弱性、適応策、市民参加型モニタリング、ライチョウ、訪花性昆虫、ハイマツ、イワナ、気象、残雪

平成23年度にNORNAC構成機関が実施する自然系調査研究活動の一覧(平成23年11月16日現在)

課題(テーマ)名	実施期間	実施機関	担当部署(連絡先電話番号)	キーワード
都市の温暖化予測および適応策検討に関する調査研究	平成23～25年度	長野県環境保全研究所	自然環境部(026-239-1031)	地球温暖化影響、ヒートアイランド、適応策、都市域、数値シミュレーション
家庭や地域レベルでの温暖化影響と対策に関する調査研究	平成23～24年度	長野県環境保全研究所	自然環境部(026-239-1031)	地球温暖化影響、温室効果ガス、家庭部門、地域特性、適応策
外来不fast害虫ヤンバルトサカヤスデの生態特性	平成21年度～	静岡県環境衛生科学研究所	環境科学部(054-245-0202)	外来生物、ヤンバルトサカヤスデ、生態、生活史
外来種のヨコエビ(フロリダマミズヨコエビ)の生態調査	平成22～23年度	静岡県環境衛生科学研究所	環境科学部(054-245-0202)	外来生物、フロリダマミズヨコエビ、生態
絶滅寸前種等調査	平成22年度～	愛知県環境調査センター	企画情報部(052-910-5489)	絶滅寸前種、生息生育情報
鳥類定点調査	平成22年度～	愛知県環境調査センター	企画情報部(052-910-5489)	定点調査、個体数調査
ガンカモ類生息調査	平成22年度～	愛知県環境調査センター	企画情報部(052-910-5489)	ガンカモ類、個体数調査
愛知県の鳥類生息状況についての研究	平成23～25年度	愛知県環境調査センター	企画情報部(052-910-5489)	鳥類、生息環境
水辺地域の生物の多様性に関する研究	平成20年度～	名古屋大学環境科学研究所	水質部(052-692-8481)	ため池、周辺環境、水生生物、昆虫、プランクトン
市内河川等生物調査	昭和56年度～(隔年)	名古屋大学環境科学研究所	水質部(052-692-8481)	河川、ため池、底生生物、魚類、付着藻類
生物多様性の保全に関する研究(市内希少生物種の保全)	平成22年度～	名古屋大学環境科学研究所	水質部(052-692-8481)	希少生物、保全、レッドリスト
プランクトン調査	昭和54年度～	滋賀県琵琶湖環境科学研究所	環境監視研究部門 生物圏担当(077-526-4288)	湖沼、植物プランクトン、動物プランクトン、細胞数、個体数調査、モニタリング
琵琶湖水の新たな水質管理指標に関する研究	平成23～25年度	滋賀県琵琶湖環境科学研究所	総合解析部門(077-526-4800)	有機物、栄養塩、有機物、窒素、全リン
南湖生態系の順応的管理方法に関する研究	平成23～25年度	滋賀県琵琶湖環境科学研究所	総合解析部門(077-526-4800)	生物多様性、生態系保全、保全・管理目標、制度的手法
北湖深水層と湖底環境の把握	平成23～25年度	滋賀県琵琶湖環境科学研究所	総合解析部門・環境監視部門(077-526-4800)	北湖深水層、低酸素化、気候要因、溶存酸素濃度、水質、生態系
獣害に強い集落づくり支援	平成19年度～	兵庫県森林動物研究センター	研究部(0795-80-5500(代表))	集落環境調査、集落環境整備、獣害対策マニュアル
人と野生動物の共生を実現するための森林の整備と管理に関する研究	平成17年度～	兵庫県森林動物研究センター	研究部(0795-80-5500(代表))	二ホンジカ、森林衰退状況、不嗜好性植物、森林更新、森林機能保全、生物多様性、獣害防除
農林業や生活への被害の大きな野生動物の保全管理手法の開発(1)基礎データの収集と整理	平成11年度～	兵庫県森林動物研究センター	研究部(0795-80-5500(代表))	野生動物分布、被害状況、アンケート調査、捕獲状況調査、豊凶状況調査
農林業や生活への被害の大きな野生動物の保全管理手法の開発(2)二ホンジカの順応的管理体制の構築	平成11年度～	兵庫県森林動物研究センター	研究部(0795-80-5500(代表))	二ホンジカ、個体群動態、被害動態、個体数推定、季節的分布動向、糞塊密度調査、個体分析、テレメトリー調査
農林業や生活への被害の大きな野生動物の保全管理手法の開発(3)イノシシの被害対策と適正管理	平成19年度～	兵庫県森林動物研究センター	研究部(0795-80-5500(代表))	個体分析、個体数管理手法、テレメトリー調査、個体群動態・被害動態予測、活用
農林業や生活への被害の大きな野生動物の保全管理手法の開発(4)二ホンザルに対する総合的被害管理手法の開発	平成16年度～	兵庫県森林動物研究センター	研究部(0795-80-5500(代表))	個体群管理手法、テレメトリー調査、集落出没抑制手法、DNA解析
農林業や生活への被害の大きな野生動物の保全管理手法の開発(5)ツキノワグマの出没危機管理体制の構築	平成19年度～	兵庫県森林動物研究センター	研究部(0795-80-5500(代表))	出没危険地域予測、個体群動向の把握、出没対策、DNA解析、学習放棄効果検証
農林業や生活への被害の大きな野生動物の保全管理手法の開発(6)外来生物対策	平成15年度～	兵庫県森林動物研究センター	研究部(0795-80-5500(代表))	ヌートリア、アライグマ、テレメトリー調査、個体群パラメータ、生息・被害動向
農林業や生活への被害の大きな野生動物の保全管理手法の開発(7)共通項目	平成19年度～	兵庫県森林動物研究センター	研究部(0795-80-5500(代表))	希少種保全、感染症サーベイランス、感染症防止対策マニュアル
中海におけるサルボウ場の再生に関する研究	平成21～23年度	鳥取県衛生環境研究所	水環境対策チーム(0858-35-5417)	中海、サルボウ、再生、生息環境
生態系に視点を置いた湖山池の汚濁機構の究明に関する研究	平成22～23年度	鳥取県衛生環境研究所	水環境対策チーム(0858-35-5417)	生態系、湖山池、汚濁機構
中海におけるコアマモ場の再生方法に関する研究	平成22～23年度	鳥取県衛生環境研究所	水環境対策チーム(0858-35-5417)	中海、コアマモ、再生
湖沼汚濁機構解明に資する新モニタリング手法(リモートセンシング)	平成23～25年度	鳥取県衛生環境研究所	水環境対策チーム(0858-35-5417)	湖沼、汚濁機構、モニタリング手法(リモートセンシング)
ふれあいの里奥出雲公園生物調査	平成20年度～	鳥根県立三瓶自然館(財団法人しまね自然と環境財団)	学芸課(0854-86-0500)	植生、鳥類、昆虫類、ほ乳類
希少鳥類の繁殖状況調査	平成20年度～	鳥根県立三瓶自然館(財団法人しまね自然と環境財団)	学芸課(0854-86-0500)	希少鳥類、繁殖
草原性植物の管理と保全、野外展示物としての管理手法の検討	平成21年度～	鳥根県立三瓶自然館(財団法人しまね自然と環境財団)	学芸課(0854-86-0500)	草原性植物、絶滅危惧種、草原管理

平成23年度にNORNAC構成機関が実施する自然系調査研究活動の一覧(平成23年11月16日現在)

課題(テーマ)名	実施期間	実施機関	担当部署(連絡先電話番号)	キーワード
ダイコクコガネのモニタリング調査	平成20年度～	島根県立三瓶自然館(財団法人しまね自然と環境財団)	学芸課(0854-86-0500)	希少昆虫、生息状況、モニタリング
赤名湿地における動植物調査	平成20年度～	島根県立三瓶自然館(財団法人しまね自然と環境財団)	学芸課(0854-86-0500)	自然環境保全地域、湿地、絶滅危惧種
三瓶自然館野外観察コーナーにおける鳥類出現状況調査	平成22年度～	島根県立三瓶自然館(財団法人しまね自然と環境財団)	学芸課(0854-86-0500)	三瓶自然館、野外観察コーナー
三瓶山北の原におけるチョウ類調査	平成22年度～	島根県立三瓶自然館(財団法人しまね自然と環境財団)	学芸課(0854-86-0500)	三瓶山、チョウ
島根県で新種発見されたゲンセイ調査	平成22年度～	島根県立三瓶自然館(財団法人しまね自然と環境財団)	学芸課(0854-86-0500)	クロゲンセイ、新種昆虫
全国一斉樹木フェノロジー調査	平成22年度～	島根県立三瓶自然館(財団法人しまね自然と環境財団)	学芸課(0854-86-0500)	樹木、フェノロジー
隠岐諸島における沿岸生態系に関する基礎調査	平成23年度～	島根県立三瓶自然館(公益財団法人しまね自然と環境財団)	学芸課(0854-86-0500)	隠岐諸島、ジオパーク、沿岸生態系、底生生物
ブナ調査	平成17年度～	岡山県自然保護センター	(0869-88-1190)	ブナ林、毎木調査、実生、更新、モニタリング
湿原保全活動	平成16年度～	岡山県自然保護センター	(0869-88-1190)	湿原、再生、動植物の保護活動
フサヒゲルリカミキリ調査	平成16年度～	岡山県自然保護センター	(0869-88-1190)	採草地、希少動植物、生活史
住民参加による干潟環境改善手法の検討	平成22年度～	山口県環境保健センター	環境科学部(083-924-3670)	干潟、底生生物、生息環境
ニッポンバラタナゴの保護	平成17年度～	香川県みどり保全課及び香川県環境保健研究センター	自然環境(087-825-0401)	ニッポンバラタナゴ、遺伝子解析、亜種判別
カンカケイニラの保護増殖	平成19年度～	香川県みどり保全課及び香川県環境保健研究センター	自然環境(087-825-0401)	カンカケイニラ、人工増殖栽培試験
有機栽培圃場の生物多様性調査	平成21年度～	愛媛県立衛生環境研究所	環境研究課環境科学室生物環境科	水稲、有機農業、水生生物、個体数調査、モニタリング
モニタリングサイト1000里地調査	平成20年度～	愛媛県立衛生環境研究所	環境研究課環境科学室生物環境科	里地里山、水環境、モニタリング
特定希少野生動植物(ナゴヤダルマガエル)調査	平成23年度	愛媛県立衛生環境研究所	環境研究課環境科学室生物環境科(089-931-	絶滅危惧種、ナゴヤダルマガエル、生息調査
特定外来生物ブラジルチドメグサ及びミズヒマワリの防除に関する研究	平成21～23年度	福岡県保健環境研究所	環境生物課(092-921-9951)	特定外来生物、外来植物、ブラジルチドメグサ、ミズヒマワリ、防除
オゾンによる植物被害とその分子的メカニズムに関する研究	平成21～23年度	福岡県保健環境研究所	環境生物課(092-921-9951)	オゾン、植物被害、ストレス応答、遺伝子発現
湿地の生物多様性評価に関する研究 - 福岡県内湿地の特性把握と重要地域の抽出 -	平成23～25年度	福岡県保健環境研究所	環境生物課(092-921-9951)	湿地、生物多様性、絶滅危惧種、重要地域、ホットスポット
希少水生生物の生息地再生に関する研究	平成23～25年度	福岡県保健環境研究所	環境生物課(092-921-9951)	絶滅危惧種、生物多様性、自然再生、保全、水生生物
底生生物調査	平成4年度～	福岡市保健環境研究所	環境科学課(092-831-0697)	底生動物、環境評価、福岡市内の河川
県南調査(動物) 県南地域の動物相について	平成23～26年度	宮崎県総合博物館	動物部門(0985-24-2071)	鳥類、底生動物
県南調査(植物) 県南地域の海岸植物	平成23～26年度	宮崎県総合博物館	植物部門(0985-24-2071)	海岸植物
県南調査(地質) 県南地域の地質	平成23～26年度	宮崎県総合博物館	地質部門(0985-24-2071)	23年度;オパキュリナ、砂岩層、貝化石層