

(資料42) 平成18年度受託一覧

I. 政府受託

1. 競争的資金等

①地球環境研究総合推進費

- ・地球環境研究総合推進費による研究（その1～その6）委託業務

②地球環境保全等試験研究費

- ・公害防止等試験研究費による研究委託業務
- ・地球環境保全試験研究費による研究委託業務

③環境研究技術開発等推進事業費

- ・環境技術開発等推進費（健全な湖沼生態系再生のための新しい湖沼管理評価軸の開発）による研究委託業務
- ・環境技術開発等推進費（水系溶存有機物の特性・反応性を評価するための有機炭素検出クロマトグラフィ－システムの開発に関する研究）による研究委託業務
- ・環境技術開発等推進費（大気中非メタン炭化水素の成分別リアルタイム測定システムの開発に関する研究）による研究委託業務

④地球温暖化対策技術開発事業

- ・情報通信機器の消費電力自動管理システムに関する技術開発委託業務
- ・建築物における空調・照明等自動コントロールシステムに関する技術開発委託業務
- ・衛星データを利用したメタン漏洩量導出アルゴリズムの開発等委託業務

⑤科学技術振興調整費

- ・科学技術総合研究委託（廃棄物処分場の有害物質の安全・安心保障、アジア国際河川生態系長期モニタリング体制の構築、鳥類細胞保存のアジア国際ネットワーク構築、次世代のアジアフラックスへの先導）
- ・科学技術総合研究委託（サステナビリティ学連携研究機構構想）
- ・科学技術総合研究委託（ナノテクノロジーの社会受容促進に関する調査研究、伊勢湾流域圏の自然共生型環境管理技術開発）

⑥科学技術振興費

- ・藻類の収集・保存・提供
（国立機関再委託費）
- ・中規模気候モデルによる20世紀の気候再現及び高分解能気候モデルとの比較
- ・地下水利用の現状把握と将来予測手法の開発

⑦海洋開発及地球科学技術調査研究促進費

- ・海洋開発及地球科学技術調査研究促進費による研究委託業務

⑧原子力試験研究費

- ・原子力試験研究費による研究委託業務

⑨先端技術を活用した農林水産研究高度化事業

- ・先端技術を活用した農林水産研究高度化事業（継続課題）委託業務

2. 業務受託（環境省）

- ・水質環境総合管理情報システム運用及び開発委託業務
- ・自動車排出ガスに起因する環境ナノ粒子の生体影響調査委託業務
- ・「ナノテクノロジーを活用した環境技術開発推進事業」による研究委託業務
- ・バイオ資源・廃棄物等からの水素製造技術開発委託業務
- ・洋上風力発電を利用した水素製造技術開発委託業務
- ・自動車交通騒音情報の整備・管理委託業務
- ・地球温暖化に関する各種モニタリング実施計画策定等委託業務
- ・地球温暖化分野の各種モニタリング推進強化に関する研究委託業務
- ・地球温暖化分野の各種モニタリング実施計画策定等に関する調査委託業務

3. 業務請負（環境省）

- ・大気汚染物質広域監視システム表示系管理業務
- ・ジフェニルアルシン酸分析業務
- ・小児等の脆弱性を考慮したリスク評価検討調査
- ・生活環境情報総合管理システムの整備業務
- ・全国水生生物調査結果解析業務
- ・POPsモニタリング検討調査
- ・化学物質の内分泌かく乱作用等に関する日韓共同研究業務
- ・微小粒子状物質等曝露影響調査（解析調査）業務
- ・衛星観測事業支援業務
- ・温室効果ガス・吸収目録策定関連調査業務
- ・化学物質の内分泌かく乱作用に関する無脊椎動物試験に係る業務
- ・環境試料タイムカプセル化事業
- ・地球温暖化の影響と適応戦略に関する統合調査業務
- ・粒子状物質の粒子数等排出特性実態調査
- ・化審法審査支援等検討調査
- ・化学物質環境リスク評価検討調査
- ・水生生物への影響が懸念される有害物質情報収集等調査
- ・土壌生物生態影響試験法等検討調査
- ・アジア太平洋地域における戦略的データベースを用いた応用シナリオ開発等事業
- ・局地的大気汚染の健康影響に係る疫学調査のための曝露評価モデルの構築に関する調査研究
- ・ダイオキシン類環境情報調査データベース構築業務
- ・学童コホート調査の関東地区及び中京地区における同意確保調査業務
- ・射撃場における鉛弾由来の鉛の土壌中の挙動調査
- ・残留性有機化合物（ダイオキシン類等）の底質から水生生物への移行に関する検討業務
- ・水質環境基準（生活環境項目等）設定基礎調査
- ・化学物質環境実態調査に係る保存試料活用に関する検討調査
- ・タンチョウ保護増殖事業（遺伝情報収集等業務）
- ・水産動植物登録保留基準設定に関する文献等調査
- ・紫外線保健指導マニュアル編集に関する情報収集業務
- ・温暖化影響早期観測ネットワークの構築調査

- ・除草剤耐性遺伝子の流動に関する調査・研究業務
- ・国連環境計画鉛・カドミウムプログラム情報収集等調査業務
- ・化学物質環境リスク評価検討調査（第7次とりまとめ等に係る調査）
- ・水銀等の残留性物質の長距離移動特性の検討に関する調査・研究業務
- ・鉛吸着能を利用した鉛汚染対策手法調査
- ・RoHS 規制物質等対策調査業務
- ・農薬による水生生物影響実態把握調査業務

II. 民間等受託

- ・ TerraSAR-X の実用可能性の評価に関する研究
- ・ TerraSAR-X による炭素吸収源としての森林生態系評価・モニタリング手法の開発
- ・大阪湾広域臨海環境整備センター尼崎沖処分場安定化メカニズムに関する調査研究
- ・茨城県神栖町住民に対する生体試料測定業務
- ・空間明示モデルによる大型哺乳類の動態予測と生態系管理
- ・光イオン化質量分析法による微粒子・微量成分計測
- ・宇宙放射線被爆がゼブラフィッシュ体内の突然変異発生に及ぼす影響
- ・都市域における PM2.5 大気汚染特性と生成機構解明研究
- ・農業用井戸水の有機ヒ素化合物分析
- ・都市・流域圏環境モニタリング及び環境情報基盤整備に関する研究
- ・生物微弱発光計測技術を応用した藻類に対する化学物質生態リスク評価手法の開発
- ・ASTER 放射率プロダクト生成アルゴリズムの最適化とその検証
- ・ジクロロメタン分解に関する研究
- ・大気中ナノ粒子の多元素・多成分同時計測技術を用いた環境評価技術の開発
- ・海洋炭素循環観測基盤の構築
- ・気候変動問題についての市民の理解と対応についての調査分析および文化モデルの構築
- ・環境中のエンドトキシンおよびβグルカンの有害性評価と測定技術の確立
- ・生物検定法によるダイオキシン類模擬試料実証試験業務
- ・オホーツク海沿岸環境脆弱域における油汚染影響評価とバイオレメディエーション実用化に関する研究
- ・微細藻類を利用したエネルギー再生技術開発委託業務
- ・アジア太平洋地域における POP s 候補物質の汚染実態解明と新規モニタリング法の開発
- ・ヤンバルクイナの飼育下繁殖法の開発研究
- ・ムレミカツキモにおける化学物質影響に関する研究
- ・研究用モデル細胞の創製技術開発／疑似基底膜を利用した ES 細胞の分化誘導制御技術の開発
- ・既存化学物質の生態毒性によるカテゴリ分類のための基礎的研究
- ・無化温嫌気処理における有機物分解特性の評価（NEDO プロジェクト無曝気・省エネルギー型次世代水資源循環技術の開発）
- ・SKYNET/ライダーネットワークの構築と運用
- ・月周回衛星 (SELENE) S P 機器のデータ処理アルゴリズム開発支援
- ・遺伝子組換え生物の産業利用における安全性確保総合研究

- Super-GCM の開発およびそれを用いた温暖化時のメソ気象現象変調に関する研究
- 水利構造物による淮河流域の水環境劣化の実態把握と対策に関する研究
- 無脊椎動物幼若ホルモンレセプター
- メダカビテロジェニン ELISA キットによる化学物質曝露メダカの肝臓および血清中ビ
テロジェニンたんぱく量測定
- 石炭灰 2.5 資料のバイオアッセイ法による環境影響分析
- 日本沿岸における生態系かく乱の実態解明とその要因解析