

## 5. 平成13年度で終了または平成13年度限りの事項

該当するのは以下の事項である。

### 調 査 研 究

#### (2) 地球環境問題に関連する調査研究

##### 大気圏の諸現象に関する調査研究

地球環境のための高度電磁波利用技術に関する国際共同研究 総務省

#### (3) 人の活動が地球環境に及ぼす影響及び地球環境の変化が人の健康、生態系等に及ぼす影響に関する調査研究

##### 地球の温暖化

(地) 熱帯アジアの土地利用変化が陸域生態系からの温室効果ガスの発生・吸収量に及ぼす評価に関する研究 農林水産省

(地) 大気の酸化能と温室効果ガスの消滅過程をコントロールする反応性大気微量気体の大気質へのインパクトに関する研究 環境省

(地) 温暖化による健康影響と環境変化による社会の脆弱性の予測と適応によるリスク低減化に関する研究 環境省

(地) 地球温暖化による生物圏の脆弱性の評価に関する研究 環境省

(地) 地球規模の環境変動要因としての海底下メタンハイドレートに関する予備的研究 経済産業省

畜産関係温室効果ガス抑制技術等調査検討委託事業 農林水産省

##### オゾン層の破壊

(地) オゾン層の回復を妨げる要因の解明に関する研究 環境省

(地) 紫外線の健康影響のリスク評価と効果的な予防法の確立に関する研究 環境省

(地) 紫外線増加が生物に与える影響の評価 農林水産省

(地) オゾン層破壊の将来予測のためのモデル開発および検証に関する予備的研究 環境省

##### 酸性雨

(地) 東アジア地域の大气汚染物質発生・沈着マトリックスの作成と国際共同観測に関する研究 環境省

(地) 酸性・酸化性物質に係る陸域生態系の衰退現象の定量的解析に関する研究 農林水産省

(地) 富栄養酸性雨の生態系影響に関する予察的研究 環境省

(地) モンゴルにおける酸性・酸化物質に対する植物感受性に関する予備的研究 環境省

東アジア酸性雨シミュレーションモデル開発・検証事業 環境省

##### 海洋汚染

(地) 東シナ海における長江経由の汚染汚濁物質の動態と生態系影響に関する研究 環境省

(地) アジア縁辺海域帯における海洋健康度の持続的監視・評価手法と国際協力体制の樹立に関する研究 環境省

##### 熱帯林の減少

(地) 熱帯林の持続的管理の最適化に関する研究 環境省

##### 生物多様性の減少

(地) 地理的スケールにおける生物多様性の動態と保全に関する研究 環境省

(地) アジアオセアニア地域における分類学イニシアティブと分類学情報基盤構築に関する予備的調査研究 環境省

##### 人間・社会的側面から見た地球環境問題

(地) アジア地域における環境安全保障の評価手法の開発と適用に関する研究 環境省

##### その他

地球規模の自然資源劣化対策検討調査 環境省

#### (4) 地球環境を保全するための施策の立案に関する調査研究

##### 地球の温暖化

(地) 陸域生態系の吸収源機能評価に関する研究 環境省

CO<sub>2</sub>削減・固定化等技術に係る知識ベース形成調査費 環境省

環境にやさしい交通管理手法の調査研究及びモデル事業の推進 警察庁

SOHOの普及促進 総務省

畜産関係温室効果ガス抑制技術等調査検討委託事業	農林水産省
農業農村整備推進環境保全技術調査のうち大気環境保全対策	農林水産省
エネルギー使用合理化新規冷媒等開発	経済産業省
航空機及び船舶から排出される温室効果ガスの削減方策・割付方策の調査	国土交通省
先駆的低公害車実用評価事業	国土交通省
次世代低公害車技術評価事業	国土交通省
オゾン層の破壊	
(地) オゾン層破壊物質及び代替物質の排出抑制システムに関する研究	環境省
フロン破壊モデル事業	環境省
フロン破壊適正処理実施状況調査	環境省
エネルギー使用合理化新規冷媒等開発	経済産業省
フロン等の回収・再利用・破壊の促進のための調査	国土交通省
酸性雨	
東アジア酸性雨シミュレーションモデル開発・検証事業	環境省
海洋汚染	
新養殖技術開発事業のうち養殖業安全性対策(新養殖技術の安全対策)	農林水産省
油汚染漁業影響情報図等作成調査費	農林水産省
熱帯林の減少	
焼畑移動耕作地域森林造成促進基礎実証調査事業	農林水産省
生物多様性の減少	
(地) アジアオセアニア地域における分類学イニシアティブと分類学情報基盤構築に関する予備的調査研究	環境省
希少水生生物保存対策推進事業	農林水産省
人間・社会的側面からみた地球環境問題	
(地) 地球環境リスク管理にかかるコミュニケーションと対策決定過程に関する研究	環境省
(地) 環境負荷軽減のための複合的インセンティブの効果に関する国際比較の予備的研究	環境省
(地) 地球環境時代における大都市と近郊農村等との環境連携システムの予備的研究	経済産業省
地球規模の自然資源劣化対策検討調査	環境省
環境負荷抑制対応廃棄物エネルギー利用促進調査研究	経済産業省
その他(総合化調査研究を含む。)	
地球規模の自然資源劣化対策検討調査	環境省
シベリア・極東地域森林・林業協力指針策定調査事業	農林水産省
生活環境の変化に対応した土木技術に関する研究	国土交通省
生態系に配慮した海岸整備手法検討調査	国土交通省
メソコスム実験による水底質変化に対する沿岸干潟生態系応答に関する研究	国土交通省
(以下 総合化調査研究)	
(地) 温室効果ガスインベントリーシステム構築の方法論に関する研究	環境省
(5) 研究交流・国際協力の推進等	
(地) 国内交流事務経費	環境省
環境協力会議事業評価手法評価検討調査	環境省
アジアにおける地球環境計測技術の共同研究の推進	総務省
国際水文学計画( I H P ) 事業	文部科学省
人間と生物圏( M A B ) 計画事業	文部科学省
アジア・太平洋地域地球環境共同研究事業	文部科学省
ソーラー・エネルギー事業	文部科学省
開発途上国生物遺伝資源共同調査事業	農林水産省
(6) その他(調査研究組織の整備・充実等)	
総合地球環境学研究所の創設	文部科学省
地球シミュレータの開発	文部科学省

観 測 ・ 監 視

( 1 ) 観測・監視の実施

酸性雨

東アジア酸性雨モニタリングネットワーク推進経費	環境省
酸性雨監視測定網整備費	環境省

( 2 ) 観測・監視手法の開発

地球観測衛星等の開発及び利用研究等

衛星搭載レーダー等による災害・地球環境変動の観測研究	文部科学省
----------------------------	-------

その他の関連研究等

アジアにおける地球環境計測技術の共同研究の推進	総務省
地球環境のための高度電磁波利用技術に関する国際共同研究	総務省

( 3 ) 観測・監視データの利用・提供

環境情報提供システム等の開発のための調査研究	総務省
地球環境研究情報ディレクトリーの作成	文部科学省

( 4 ) 国際的な連携の確保等

東アジア酸性雨モニタリングネットワーク推進経費	環境省
-------------------------	-----

技 術 開 発

( 1 ) 技術開発の実施

地球の温暖化

CO2削減・固定化等技術に係る知識ベース形成調査費	環境省
新超伝導材料の研究開発	文部科学省
高効率浄水技術開発研究費	厚生労働省
21世紀を目指した農山漁村におけるエコシステム創出に関する技術開発	農林水産省
畜産環境負荷の低減技術に関する国際共同研究	農林水産省
農林業におけるバイオマスエネルギー実用化技術の開発	農林水産省
環境調和型触媒技術研究開発	経済産業省
産業技術研究開発制度〈エネルギー・環境分野〉	経済産業省
エネルギー使用合理化新規冷媒等開発	経済産業省
木質複合建築構造技術の開発	国土交通省
建築関連基礎研究(建築材料に含まれる化学物質が環境に与える影響)	国土交通省
エネルギーと資源の自立循環型住宅・都市基盤整備支援システムの開発	国土交通省

オゾン層の破壊

フロン破壊モデル事業	環境省
エネルギー使用合理化新規冷媒等開発	経済産業省

その他

浅海域緑化技術の開発	農林水産省
可燃性廃棄物燃料化等技術開発	経済産業省

[ 注 ]

- ( 地 ) : 地球環境研究総合推進費
- ( 試 ) : 地球環境保全試験研究費
- ( 海 ) : 海洋開発及び地球科学技術調査研究促進費
- ( 科 ) : 科学技術振興調整費