

平成25年度

事業報告書

自 平成25年4月 1日

至 平成26年3月31日

独立行政法人国立環境研究所

## 目 次

1.	国民の皆様へ	1
2.	基本情報	1
	(1) 法人の概要	
	(2) 研究所の住所	
	(3) 資本金の状況	
	(4) 役員の状況	
	(5) 常勤職員の状況	
3.	簡潔に要約された財務諸表	4
	① 貸借対照表	
	② 損益計算書	
	③ キャッシュ・フロー計算書	
	④ 行政サービス実施コスト計算書	
4.	財務情報	7
	(1) 財務諸表の概況	
	(2) 施設等投資の状況	
	(3) 予算・決算の概況	
	(4) 経費削減及び効率化目標との関係	
5.	事業の説明	11
	(1) 財源構造	
	(2) 財務データ及び業務実績報告書と関連付けた事業説明	

# 平成 25 年度事業報告書

## 1. 国民の皆様へ

独立行政法人国立環境研究所は、国内外の環境研究の中核的機関として、また、政策貢献型機関としての役割を果たすため、環境政策立案への貢献や技術・システムの社会実装につながる課題対応型研究、分野横断型研究を重視しつつ、長期的展望に立った学際的かつ総合的で質の高い環境研究を推進します。そのため、環境研究の柱となる 8 分野を設定して、これらを担う研究センターを設置し、基礎研究から課題対応型研究まで一体的に、分野間連携を図りつつ実施しています。

## 2. 基本情報

### (1) 法人の概要

#### ① 法人の目的

当研究所は、地球環境保全、公害の防止、自然環境の保護及び整備その他の環境の保全に関する調査及び研究を行うことにより、環境の保全に関する科学的知見を得、及び環境の保全に関する知識の普及を図ることを目的としています。

(独立行政法人国立環境研究所法第 3 条)

#### ② 業務内容

当研究所は、上記の目的を達成するため、次の業務を行っています。

(独立行政法人国立環境研究所法第 11 条)

- (a) 環境の状況の把握に関する研究、人の活動が環境に及ぼす影響に関する研究、人の活動による環境の変化が人の健康に及ぼす影響に関する研究、環境への負荷を低減するための方策に関する研究その他環境の保全に関する調査及び研究（水俣病に関する総合的な調査及び研究を除く。）を行うこと。
- (b) 環境の保全に関する国内及び国外の情報（水俣病に関するものを除く。）の収集、整理及び提供を行うこと。
- (c) 上記の業務に附帯する業務を行うこと。

#### ③ 沿革

昭和 49 年 3 月 国立公害研究所として発足

平成 2 年 7 月 全面的改組、国立環境研究所と改称

平成 13 年 4 月 独立行政法人国立環境研究所として設立

第 1 期中期計画（始期：平成 13 年度、終期：平成 17 年度）

第 2 期中期計画（始期：平成 18 年度、終期：平成 22 年度）

第 3 期中期計画（始期：平成 23 年度、終期：平成 27 年度）

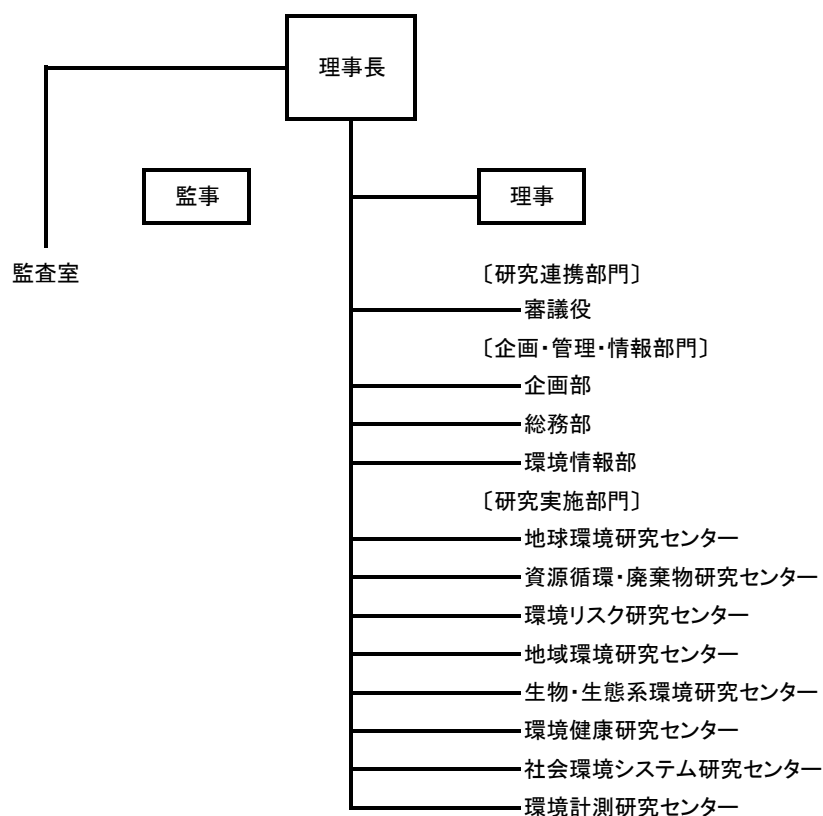
#### ④ 設立根拠法

独立行政法人国立環境研究所法（平成 11 年法律第 216 号）

#### ⑤ 主務大臣（主務省所管課室等）

環境大臣（環境省総合環境政策局総務課環境研究技術室）

⑥組織図（平成 26 年 3 月 31 日現在）



(2) 研究所の住所

〒305-8506 茨城県つくば市小野川 16-2 電話番号：029-850-2314

(3) 資本金の状況

(単位：百万円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高
政府出資金	38,666	-	-	38,666
資本金合計	38,666	-	-	38,666

## (4) 役員 の 状 況

(平成 26 年 3 月 31 日現在)

理 事 長	住 明 正	自 平成25年 4月 1日 至 平成29年 3月31日		昭和48年 3月 東京大学大学院理学研究科修士課程修了 平成 3年 7月 東京大学気候システム研究センター教授 平成18年11月 東京大学サステイナビリティ学連携研究 機構・教授 平成24年10月 独立行政法人国立環境研究所理事
理 事	原 澤 英 夫	自 平成25年 4月 1日 至 平成27年 3月31日	研究担当	昭和53年 3月 東京大学大学院工学系研究科修士課程修了 昭和60年11月 京都大学工学博士 平成17年 1月 独立行政法人国立環境研究所社会環境シス テム研究領域長 平成23年 4月 独立行政法人国立環境研究所社会環境シス テム研究センター長
理 事	徳 田 博 保	自 平成25年 4月 1日 至 平成27年 3月31日	企画・総務 担当	昭和55年 3月 京都大学大学院工学研究科修士課程修了 平成18年 9月 環境省地球環境局環境保全対策課長 平成19年 7月 環境省地球環境局地球温暖化対策課長 平成21年 7月 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部 廃棄物対策課長 平成23年 7月 独立行政法人国立環境研究所企画部長 平成25年 3月 環境省大臣官房付
監 事 (非常勤)	小 林 保 弘	自 平成25年 4月 1日 至 平成27年 3月31日		昭和51年 3月 法政大学経営学部卒業 昭和62年 8月 小林公認会計士事務所開設
監 事 (非常勤)	渡 辺 美 代 子	自 平成25年 4月 1日 至 平成27年 3月31日		昭和54年 3月 東京理科大学理学部卒業 昭和61年 9月 東京理科大学理学博士 平成21年 4月 株式会社東芝 イノベーション推進本部 経営変革統括責任者 平成25年 4月 独立行政法人科学技術振興機構 研究開発 戦略センター 環境・エネルギーユニット フェロー

## (5) 常勤職員 の 状 況

常勤職員は、平成 25 年度末において 254 人（前年度末比 3 人増加、1.2%の増）であり、平均年齢は 44.3 歳（前年度末 44.7 歳）です。このうち、国等からの出向者は 35 人、民間からの出向者は 0 人です。

## 3. 簡潔に要約された財務諸表

① 貸借対照表 (<http://www.nies.go.jp/kihon/index.html>)

(単位：百万円)

資産の部	金額	負債の部	金額
流動資産	7,126	流動負債	8,057
現金・預金等	4,382	未払金	3,788
その他	2,744	その他	4,629
固定資産	33,259	固定負債	5,301
有形固定資産	33,201	資産見返負債	3,735
その他	58	その他	1,566
		負債合計	13,358
		純資産の部	
		資本金	38,666
		政府出資金	38,666
		資本剰余金	▲ 11,811
		利益剰余金	172
		純資産合計	27,027
資産合計	40,385	負債純資産合計	40,385

※百万円未満を四捨五入しているため、端数において計数が合致しない場合があります。（以下、同様）

②損益計算書 (<http://www.nies.go.jp/kihon/index.html>)

(単位：百万円)

科目	金額
経常費用(A)	14,897
研究業務費	13,815
人件費	3,879
減価償却費	1,327
その他	8,609
一般管理費	1,051
人件費	724
減価償却費	129
その他	198
財務費用	32
その他	0
経常収益(B)	14,854
補助金等収益等	11,250
自己収入等	3,571
その他	33
臨時損益(C)	76
その他調整額(D)	15
当期総利益(B-A+C+D)	48

③キャッシュ・フロー計算書 (<http://www.nies.go.jp/kihon/index.html>)

(単位：百万円)

項目	金額
I 業務活動によるキャッシュ・フロー(A)	2,763
人件費支出	▲ 4,720
補助金等収入	11,700
自己収入等	3,569
その他収入・支出	▲ 7,786
II 投資活動によるキャッシュ・フロー(B)	▲ 1,562
III 財務活動によるキャッシュ・フロー(C)	▲ 355
IV 資金増加額(又は減少額)(D=A+B+C)	846
V 資金期首残高(E)	3,536
VI 資金期末残高(F=D+E)	4,382

④行政サービス実施コスト計算書 (<http://www.nies.go.jp/kihon/index.html>)

(単位：百万円)

科目	金額
I 業務費用	11,378
損益計算書上の費用	14,912
(控除)自己収入等	▲ 3,534
(その他の行政サービス実施コスト)	
II 損益外減価償却相当額	1,128
III 損益外利息費用相当額	2
IV 損益外除売却差額相当額	3
V 引当外賞与見積額	26
VI 引当外退職給付増加見積額	▲ 65
VII 機会費用	175
VIII 行政サービス実施コスト	12,647

(参考) 財務諸表の科目の説明 (主なもの)

① 貸借対照表

現金・預金等	： 預金など
有形固定資産	： 土地、建物、機械装置、車両、工具など独立行政法人が長期にわたって使用または利用する有形の固定資産
その他(固定資産)	： 有形固定資産、投資有価証券以外の長期資産で、特許権、商標権、著作権など具体的な形態を持たない無形固定資産等が該当
運営費交付金債務	： 独立行政法人の業務を実施するために国から交付された運営費交付金のうち、未実施の部分に該当する債務残高
政府出資金	： 国からの出資金であり、独立行政法人の財産的基礎を構成するもの
資本剰余金	： 国から交付された施設費や寄附金などを財源として取得した資産で独立行政法人の財産的基礎を構成するもの
利益剰余金	： 独立行政法人の業務に関連して発生した剰余金の累計額
繰越欠損金	： 独立行政法人の業務に関連して発生した欠損金の累計額

② 損益計算書

業務費	： 研究業務費 独立行政法人の研究業務に要した費用 一般管理費 独立行政法人の一般管理業務に要した費用
人件費	： 給与、賞与、法定福利費等、独立行政法人の職員等に要する経費
減価償却費	： 業務に要する固定資産の取得原価をその耐用年数にわたって費用として配分する経費
財務費用	： 利息の支払や、債券の発行に要する経費
補助金等収益等	： 国・地方公共団体等の補助金等、国からの運営費交付金のうち、当期の収益として認識した収益
自己収入等	： 手数料収入、受託収入などの収益
臨時損益	： 固定資産の売却損益、災害損失、不要財産に係る国庫納付等が該当
その他調整額	： 法人税、住民税及び事業税の支払、目的積立金の取崩額が該当

③ キャッシュ・フロー計算書

業務活動によるキャッシュ・フロー	： 独立行政法人の通常の業務の実施に係る資金の状態を表し、サービスの提供等による収入、原材料、商品又はサービスの購入による支出、人件費支出等が該当
投資活動によるキャッシュ・フロー	： 将来に向けた運営基盤の確立のために行われる投資活動に係る資金の状態を表し、固定資産や有価証券の取得・売却等による収入・支出が該当
財務活動によるキャッシュ・フロー	： 増資等による資金の収入・支出、債券の発行・償還及び借入れ・返済による収入・支出等、資金の調達及び返済、不要財産等に係る国庫納付などが該当
資金に係る換算差額	： 外貨建て取引を円換算した場合の差額

④ 行政サービス実施コスト計算書

業務費用	： 独立行政法人が実施する行政サービスのコストのうち、独立行政法人の損益計算書に計上される費用
その他の行政サービス実施コスト	： 独立行政法人の損益計算書に計上されないが、行政サービスの

損益外減価償却相当額：	実施に費やされたと認められるコスト 償却資産のうち、その減価に対応すべき収益の獲得が予定されないものとして特定された資産の減価償却費相当額（損益計算書には計上していないが、累計額は貸借対照表に記載されている）
損益外減損損失相当額：	特定の償却資産（独立行政法人会計基準第87）以外の償却資産（取得時に資産見返負債を計上している資産を除く）を除く独立行政法人が中期計画等で想定した業務を行ったにもかかわらず生じた減損損失相当額（損益計算書には計上していないが、累計額は貸借対照表に記載されている）
損益外利息費用相当額：	独立行政法人が保有する有形固定資産に係る資産除去債務に対応する除去費用等のうち、当該費用に対応すべき収益の獲得が予定されていないものとして特定された除去費用に係る時の経過による資産除去債務の調整額（損益計算書には計上していないが、累計額は貸借対照表に記載されている）
損益外除売却差額相当額：	独立行政法人が保有する償却資産のうち、その減価に対応すべき収益の獲得が予定されないものとして特定された資産の除売却損益相当額
引当外賞与見積額：	財源措置が運営費交付金により行われることが明らかな場合の賞与引当金見積額（損益計算書には計上していないが、仮に引き当てた場合に計上したであろう賞与引当金見積額を貸借対照表に注記している）
引当外退職給付増加見積額：	財源措置が運営費交付金により行われることが明らかな場合の退職給付引当金増加見積額（損益計算書には計上していないが、仮に引き当てた場合に計上したであろう退職給付引当金見積額を貸借対照表に注記している）
機会費用：	国又は地方公共団体の財産を無償又は減額された使用料により賃貸した場合の本来負担すべき金額などが該当
（控除）国庫納付額：	損益計算書に計上された国庫納付額

#### 4. 財務情報

##### (1) 財務諸表の概況

- ① 経常費用、経常収益、当期総損益、資産、負債、キャッシュ・フローなどの主要な財務データの経年比較・分析（中期計画期間 平成23年4月1日から平成28年3月31日）

##### （経常費用）

平成25年度の経常費用は14,897百万円、前年度比276百万円の増（1.9%の増）です。これは、当研究所の研究業務に要した費用が前年度比329百万円の増（2.4%の増）及び一般管理費が前年度比76百万円の減（6.8%の減）となったことが主な要因です。

##### （経常収益）

平成25年度の経常収益は14,854百万円、前年度比245百万円の増（1.7%の増）です。これは、自己収入等が前年度比533百万円の減（13.0%の減）、補助金等収益等が前年度比772百万円の増（7.4%の増）となったことが主な要因です。



(当期総損益)

上記、経常損益、臨時損失 14 百万円（固定資産除売却損）、臨時利益 90 百万円（受取補償金等）及び前中期目標期間繰越積立金取崩額 15 百万円を計上した結果、平成 25 年度の当期総利益は 48 百万円と前年度比 30 百万円の増となっています。

(資産)

平成 25 年度末現在の資産合計は 40,385 百万円、前年度末比 2,064 百万円の増（5.4%の増）です。これは、未収金が前年度比 276 百万円の減（9.9%の減）及び有形固定資産が購入等により前年度比 1,348 百万円の増（4.2%の増）、現金・預金等が前年度比 846 百万円の増（23.9%の増）となったことが主な要因です。

(負債)

平成 25 年度末現在の負債合計は 13,358 百万円、前年度末比 2,978 百万円の増（28.7%の増）です。これは、運営費交付金債務が前年度比 173 百万円増（5.3%の増）、未払金が前年度比 848 百万円の増（28.9%の増）、資産見返補助金等が前年度比 138 百万円の減（86.4%の減）及びリース債務が前年度比 1,587 百万円の増（396.9%の増）となったことが主な要因です。

(業務活動によるキャッシュ・フロー)

平成 25 年度の業務活動によるキャッシュ・フローは 2,763 百万円、前年度比 2,307 百万円の増（506.2%の増）です。これは、運営費交付金収入が前年度比 212 百万円の減（1.8%の減）、受託収入が前年度比 614 百万円増（20.8%の増）、研究業務経費及び一般管理経費支出が前年度比 1,943 百万円の減（19.6%の減）、補助金等収入が前年度比 5 百万円の減（29.5%の減）となったことが主な要因です。

(投資活動によるキャッシュ・フロー)

平成 25 年度の投資活動によるキャッシュ・フローは▲1,562 百万円、前年度比 546 百万円の減（53.7%の減）です。これは、研究業務に必要な有形固定資産及び無形固定資産の取得による支出が前年度比 975 百万円の増（95.7%の増）、施設費による収入が前年度比 455 百万円の増（20,346.8%の増）及び資産除去債務の履行による支出が前年度比 26 百万円の増（皆増）となったことが要因です。

(財務活動によるキャッシュ・フロー)

平成 25 年度の財務活動によるキャッシュ・フローは▲355 百万円、前年度比 246 百万円の減（226.4%の減）です。これは、リース資産に係るリース債務返済支出額が 246 百万円の減（226.4%の減）となったことが要因です。

表 主要な財務データの経年比較

(単位：百万円)

区分	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
経常費用	12,853	15,099	15,951	14,622	14,897
経常収益	12,855	16,242	15,949	14,609	14,854
当期総利益	21	1,153	77	18	48
資産	41,512	41,100	38,767	38,321	40,385
負債	10,414	10,190	10,034	10,381	13,358
利益剰余金(又は繰越欠損金)	186	1,329	153	140	172
業務活動によるキャッシュ・フロー	1,274	4,436	980	456	2,763
投資活動によるキャッシュ・フロー	▲ 569	▲ 1,631	▲ 957	▲ 1,017	▲ 1,562
財務活動によるキャッシュ・フロー	▲ 638	▲ 505	▲ 675	▲ 109	▲ 355
資金期末残高	2,558	4,858	4,206	3,536	4,382

## ② セグメント事業損益の経年比較・分析

当研究所は、単一セグメントによって事業を行っているため、開示すべきセグメント情報はありません。

## ③ セグメント総資産の経年比較・分析

当研究所は、単一セグメントによって事業を行っているため、開示すべきセグメント情報はありません。

## ④ 目的積立金の申請、取崩内容等

平成 25 年度は、目的積立金の申請、取崩の該当はありません。なお、前中期目標期間繰越積立金取崩額の 15 百万円は、受託研究等の自己収入により取得した資産の減価償却等に充てるため、平成 23 年 6 月 30 日付けにて主務大臣から承認を受けた 155 百万円（前年度末残額 44 百万円）のうち 15 百万円について取り崩したものです。

## ⑤ 行政サービス実施コスト計算書の経年比較・分析

(中期計画期間 平成 23 年 4 月 1 日から平成 28 年 3 月 31 日)

平成 25 年度の行政サービス実施コストは 12,647 百万円と、前年度比 606 百万円の増 (5.0%の増) です。これは、業務費用が前年度比 286 百万円の増 (2.0%の増)、損益外減価償却相当額が前年度比 54 百万円の減 (4.6%の減)、損益外減損損失相当額が対前年度比 60 百万円減 (皆減)、損益外除売却差額相当額が前年度比 14 百万円の減 (81.9%の減)、引当外退職給付増加見積額が前年度比 25 百万円の増 (27.8%の増) を計上したことが主な要因です。

表 行政サービス実施コストの経年比較

(単位:百万円)

区分	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
I 業務費用	9,580	12,169	12,939	10,703	11,378
損益計算書上の費用 (控除)自己収入等	12,870 ▲ 3,290	15,109 ▲ 2,940	15,973 ▲ 3,034	14,626 ▲ 3,923	14,912 ▲ 3,534
II 損益外減価償却相当額	1,338	1,377	1,274	1,183	1,128
III 損益外減損損失相当額	—	—	—	60	—
IV 損益外利息費用相当額	—	24	3	2	2
V 損益外除売却差額相当額	—	2	7	17	3
VI 引当外賞与見積額	▲ 2	▲ 20	▲ 24	9	26
VII 引当外退職給付増加見積額	82	▲ 62	▲ 66	▲ 90	▲ 65
VIII 機会費用	437	380	286	158	175
IX(控除)国庫納付額	—	▲ 0	—	—	—
X 行政サービス実施コスト	11,434	13,869	14,418	12,041	12,647

## (2) 施設等投資の状況

## ① 当事業年度中に完成した主要施設等

	取得価格 (百万円)
平成24年度独立行政法人国立環境研究所共同利用棟耐震改修整 備その他工事	167
平成24年度独立行政法人国立環境研究所温暖化2棟スパコン・コン ピュータシステム用電源設備他改修工事	158
平成25年度独立行政法人国立環境研究所 プレハブ保管庫設置工 事	138
平成25年度独立行政法人国立環境研究所 共通設備棟他太陽光 発電設備設置工事(研究本館 I 太陽光発電設備設置工事)	116
平成25年度独立行政法人国立環境研究所 水環境保全再生研究ス テーション受変電設備等更新工事	83

## ② 当事業年度において継続中の主要施設等の新設・拡充

平成25年度独立行政法人国立環境研究所 動物実験棟シャワー室 改修整備その他工事
平成25年度独立行政法人国立環境研究所 妊産婦等支援室改修 整備工事
波照間モニタリングステーション観測塔、階段手摺・踊り場取替工事
平成25年度独立行政法人国立環境研究所 大気汚染質実験棟耐 震改修整備その他工事
研究本館 I 他分電盤更新工事(大気汚染質実験棟分)
大気汚染質実験棟屋外階段その他工事
大気汚染質実験棟高圧ガス整備工事
大気汚染質実験棟外壁工事
平成25年度独立行政法人国立環境研究所 環境生物保存棟改修 その他工事
平成25年度独立行政法人国立環境研究所 環境生物保存棟改修 その他工事(大気共同実験棟便所改修工事)
平成25年度独立行政法人国立環境研究所 実験廃水施設更新工 事

③当事業年度中に処分した主要施設等

当事業年度中に処分した主要施設等はありません。

(3) 予算・決算の概況

(中期計画期間 平成23年4月1日から平成28年3月31日)

(単位：百万円)

区分	平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		
	予算	決算	予算	決算	予算	決算	予算	決算	予算	決算	差額理由
収入	15,182	14,448	16,514	15,557	17,443	17,014	16,039	16,530	15,663	15,477	
運営費交付金	9,292	9,292	12,128	12,128	13,523	13,523	12,111	11,900	11,688	11,688	
施設整備費補助金	651	550	292	298	263	276	263	538	332	184	差額は、前年度繰越分を当期受け入れ及び当年度分の繰越のため
設備整備費補助金	1,104	1,104	-	-	-	-	-	-	-	-	
受託収入	4,055	3,478	4,055	3,108	3,611	3,182	3,611	4,050	3,611	3,558	預り寄附金含む政府受託業務の増加
その他収入	80	25	39	23	46	34	54	42	32	47	
その他臨時利益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
支出	15,182	14,149	16,514	15,910	17,443	15,502	16,039	14,535	15,663	15,919	
業務経費	6,052	6,135	8,610	9,174	10,042	8,875	8,653	7,068	8,351	8,586	差額は、次年度への繰越額を含む
施設整備費	651	550	292	298	263	77	263	603	332	621	差額は、前年度繰越分を当期支出及び当年度分の繰越のため
設備整備費補助金	1,104	1,104	-	-	-	-	-	-	-	-	
受託経費	4,055	3,427	4,055	3,148	3,611	3,321	3,611	3,916	3,611	3,784	未成受託執行額含む政府受託業務の増加
人件費	2,818	2,484	3,068	2,783	3,053	2,823	3,026	2,539	2,896	2,468	給与制度の改正等のため
一般管理費	502	450	489	507	474	406	486	409	473	461	
不要財産国庫納付額	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
災害復旧費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(4) 経費削減及び効率化目標との関係

当法人においては、環境研究の取組の強化への要請に応えつつ、業務の効率化を進め、運営費交付金に係る業務費（特定の経費を除く。）のうち、毎年度業務経費については1%以上、一般管理費については3%以上削減することを目標としています。平成25年度の業務経費の決算額は前年度に較べて21.5%（1,518百万円）増加しました。また、一般管理費は12.7%（52百万円）増加しました。

なお、当法人では毎年度、業務費（特定の経費を除く。）のうち、業務経費の効率化として▲1%を、一般管理費の効率化として▲3%を係数として乗じた運営費交付金の交付を受けており、交付時点において既に効率化目標を達成しています。

(単位：百万円、%)

区分	前中期目標期間終了年度		当中期目標期間			
	金額	比率	平成24年度		平成25年度	
			金額	比率	金額	比率
業務経費	9,174	100%	7,068	77.0%	8,586	93.6%
一般管理費	507	100%	409	80.7%	461	90.9%

※本表は平成22年度の運営費交付金執行額を100%として、本年度の執行額の比率を算出しています。

## 5. 事業の説明

### (1) 財源構造

当法人の経常収益は14,854百万円（前年度比245百万円の増）であり、その主な内訳は、運営費交付金収益11,092百万円（経常収益の74.7%）、受託収入（政府又は地方公共団体受託研究収入及び民間等受託研究収入）3,387百万円（経常収益の22.8%）、施設費収益8百万円（経常収益の0.1%）及び補助金等収益150百万円（経常収益の1.0%）です。

### (2) 財務データ及び業務実績報告書と関連付けた事業説明

#### ①総括的状況

平成25年度は、第3期中期計画の3年目として、8つの研究センターを基本とする研究体制の下で環境研究の推進を図るとともに、管理部門と一体となって効率的・効果的な業務運営に努めた。

研究業務については、環境研究の柱となる8つの研究分野、課題対応型研究プログラム、災害と環境に関する研究、及び環境研究の基盤整備について、全体としては着実に研究等を推進することができ、外部研究評価委員会からも高い評価を得た。

#### ②研究の実施状況と研究の評価

(a) 環境研究の柱となる8つの研究分野を設定し、これらを担う研究センターにおいて基礎研究から課題対応型研究まで一体的に、分野間連携を図りつつ環境研究を推進した。年度評価における全分野の平均評点は、5段階評価で4.2であった。

さらに、上記の分野の中で、緊急かつ重点的な対応が求められている研究課題と次世代の環境問題に先導的に取り込む研究課題からなる課題対応型の研究プログラムを実施した。年度評価における全プログラムの平均評点は、5段階評価で4.1であった。

環境研究の推進とあわせて長期的な取組が必要な環境研究の基盤の整備を行った。その結果、年度評価における総合評価において5段階評価で4.1であった。

なお、環境研究の柱となる研究分野事業費の財源及び費用については、運営費交付金5,729百万円並びに政府又は地方公共団体受託研究収入及び民間等受託研究収入等の自己収入2,329百万円です。

(b) 平成25年3月に第3期中期計画を変更して明記した災害と環境に関する研究について東日本大震災からの復旧、復興に向けた調査・研究を総合的・一体的に推進した。その結果、年度評価における総合評価において5段階評価で4.5という高い評価を得た。

なお、災害と環境に関する研究事業費の財源及び費用については、運営費交付金302百万円並びに政府又は地方公共団体受託研究収入及び民間等受託研究収入等の自己収入857百万円です。

#### ③環境研究の戦略的推進

(a) 中核的研究機関としての連携機能の強化

所内に設置したアジア等国際環境研究推進タスクフォースの検討結果を受けて、国際環境研究事業戦略調整費の用途に新たに理事長主導で戦略重点化する研究・事業枠を設けたほか、国内外の連携を進め、中核的研究機関として一定の役割を果たした。

(b) 環境政策立案等への貢献

学会発表やプレスリリース、ホームページをはじめとする様々な手段で積極的に研究成果を発信するとともに、政府の審議会等の政策検討の場に参画するなど、地球温暖化

対策、子どもの健康と環境に関する全国調査、化学物質のリスク評価、生物多様性保全、災害環境研究、PM<sub>2.5</sub>汚染問題への対応等様々な分野で国環研の研究成果や知見を提示し、環境政策の立案に積極的な貢献を果たした。

(c) 研究環境の質の向上

1) 研究者が能力を最大限発揮できるよう、研究費や研究スペースの配分、外部研究資金獲得の支援、所内公募型研究の運営等を行ったほか、研究開発力強化法に基づく人材活用方針に基づき、若年者、女性、外国人の一層の能力活用を図るため、一時預り保育室、妊産婦等休憩室、外国人研究者生活支援制度により、生活支援を実施した。

2) 節電については、環境研究を実施する機関として自ら率先して取り組んだ。理事長を本部長とする節電対策本部においては、通年の電力消費量をできる限り抑制すること、ピーク対策として5,000kwを超えないことを目標とする節電方針およびアクションプランを策定するとともに、施設面では、太陽光発電設備の新規設置や、省エネ型フリーザーへの更新を行うなど、研究業務への影響を極力抑えつつ組織をあげて取り組み、平成22年度に比べて、夏季の電力消費量は79.9%、ピーク電力については78.1%に抑制することができた。

④環境情報の収集、整理及び提供に関する業務

環境の状況等に関する情報や環境研究・環境技術等に関する情報をはじめとした、様々な環境に関する情報をホームページ「環境展望台」において、わかりやすく提供しており、平成25年度においては、新たに2,753件の「情報源情報(メタデータ)」を提供し、平成25年度の目標(2,000件)を達成することができた。

また、利用者の利便性向上を図るため、引き続き「トピックス」をトップページに掲げ、話題性のある環境に関連した情報を横断的に閲覧できるようにした。また、新着情報メール配信サービスを引き続き実施した。

⑤研究成果の積極的な発信と社会貢献の推進

(a) 査読付き発表論文数(506件)と誌上発表件数(717件)は、第2期中期目標期間の年平均値(査読付き434件、誌上634件)を上回った。また、口頭発表の件数は1,309件であり、これも第2期中期目標期間の年平均値(1,268件)を上回った。

論文の質については2002年から2012年にかけて相対被引用度の分析を行った結果、幅広い分野で質の良い論文を発表している状況が見られた。

また、受賞については、論文賞等誌上発表について7件、口頭・ポスター発表について5件、さらに、対象分野への長年の研究業績については8件となっている。

(b) 国民の環境保全への関心を高め、環境問題に関する科学的理解及び研究活動への理解の増進を図るため、マスメディアやインターネット、刊行物等を通じた情報の提供を行い、平成25年度中に国環研の研究が紹介された新聞報道は428件にのぼった。また、国環研ホームページでは、研究成果に基づく多彩なコンテンツの公開を推進する等充実を図った結果、利用件数(ページビュー)は、年間の総計が約5,283万件(24年度比21%増加)であった。

(c) 独立行政法人、大学、地方環境研究所、企業等との間で共同研究等を通じた産学官交流による成果活用に努めた。また、知的財産については、その取得・活用のための支援のほか、平成24年度に作成した知的財産ポリシー及び職務発明規程に基づき、知的財産の管理・活用の充実を図った。

(d) 国民への成果還元の一環として、平成25年6月に国環研の研究成果を発表する公開シンポジウム2013「国境のない地球環境 ～移動する大気・生物・水・資源～」を東京と京都で開催し、それぞれ、644名、234名の参加を得た。

また、災害と環境に関する研究について、福島県郡山市で国立環境研究所「災害環境研究」報告交流会を開催し、154名の参加を得た。

研究所の一般公開(4月、7月)、国内外からの視察(国内54件、海外25件)により、6,090人を研究所に受け入れた。特に7月20日(土)に開催した国立環境研究所「夏の大公開」においては、講演や研究施設の説明に加え、体験型イベントや環境学習に資する展示を実施した。このほか、エコライフ・フェア2013をはじめとして、環境研究・環境保全に関するイベント、展示会等に積極的に協力した。

#### ⑥ 研究所の運営・支援体制の整備

環境研究の柱となる8分野を担う8研究センター体制を基本として研究を推進した。災害環境研究については福島支部の開設に向け、福島支部準備室を設置し、所内連携を一層強化し、支部設置に向けた諸準備を進めるとともに、総合的、分野横断的に研究を推進した。環境情報部・企画部・総務部は同じ管理部門として連携し、運営の効率化と研究支援の強化を図った。また、人事管理機能の強化を図るため、総務部に人事課を新たに設置した。国内外の関係機関との連携強化のため、各研究センターで連携活動を進めるとともに、研究連携部門(審議役を配置)及び企画部が全所的な観点から調整し、より戦略的・効果的な推進を図った。