独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: I 業務運営の効率化に関する目標を達成するための措置

中項目: 1 事務及び事業の見直し

小項目: (1) セキュリティ製品事業及び情報製品事業の経費の縮減に向けた取組

中期目標

印刷局は、経費削減の程度及び経営上の判断に必要な指標を設定するとともに、以下の 措置を講ずるものとする。

① セキュリティ製品事業における取組

セキュリティ製品のうち、偽造抵抗力を維持する必要のある銀行券等以外の製品については、銀行券等の製造技術の維持・向上のため行っているものと位置付け、このために必要な範囲内において行うものとする。

② 情報製品事業における業務の見直しの取組

情報製品事業については、白書等、個々の製品ごとに、公共性、製品の販売実績、収支、民間の参入動向等を踏まえ、官報や国会用製品等以外の製品のうち、多数の事業者が参入するなど民間においても十分対応できると認められる市販用白書の印刷などからは撤退を図るものとする。

また、政府刊行物サービス・センターについては、印刷局の業務・資産の見直しの結果を踏まえつつ、民間競争入札の実施の可否等について検討するものとする。

なお、自動車保管場所標章の印刷からは撤退するものとする。

③ 外部委託の推進

セキュリティ製品及び情報製品については、偽造防止等の優先課題に十分留意の上、 業務の効率化につながる場合には、外部委託を積極的に推進するものとする。

中期計画

経費削減の程度及び経営上の判断に必要な指標については、固定的な経費と経常収支率 とします。

固定的な経費については、印刷局の効率化に関する努力が客観的に反映され、かつ、印刷局の管理困難な売上高に影響されにくいものであることから採用しています。(I.5.(1)「効率化目標の設定」参照)

なお、工場における固定的な経費の削減にも取り組みます。 (I. 2. (1). ①「工場別の固定的な経費」参照)

経常収支率については、業務運営の効率化による採算性の確保の状況や財務状況の健全性を示すものであることから採用しています。(Ⅲ. 「予算、収支計画、資金計画」参照)

注1)固定的な経費=営業費用ー変動費

変動費=原材料費+外注加工費+時間外手当

注2) 大幅な物価変動等、中期計画策定時に想定されなかった事象が生じた場合には、 固定的な経費の構成要素ごとに必要な修正をします。 注3) 資産債務改革の趣旨を踏まえた組織の見直し、保有資産の見直しにより発生する 費用及び環境対策投資により発生する費用については、固定的な経費から除くもの とします。

注4)経常収支率

経常収益÷経常費用×100

① セキュリティ製品事業における取組

セキュリティ製品のうち、偽造抵抗力を維持する必要のある銀行券等以外の製品については、銀行券等の製造技術の維持・向上のため行っているものと位置付け、このために必要な範囲内において行います。

② 情報製品事業における業務の見直しの取組

情報製品事業については、白書等、個々の製品ごとに、公共性、製品の販売実績、 収支、民間の参入動向等を踏まえ、官報や国会用製品等以外の製品のうち、多数の事 業者が参入するなど民間においても十分対応できると認められる市販用白書や自動車 保管場所標章の印刷などからは撤退します。

また、政府刊行物サービス・センターについては、業務・資産の見直しの結果を踏まえつつ、民間競争入札の実施の可否等について検討し、結論を得ることとします。

③ 外部委託の推進

偽造防止や守秘性に十分留意の上、業務の効率化につながる場合には、外部委託を 積極的に推進します。

なお、官報については、守秘性に十分留意の上、入力業務の一部について、一般競争入札により外部委託を行い、業務の効率化を図ります。

(参考) 年度計画

① 業務の見直しの取組

政府刊行物サービス・センターについては、業務・資産の見直しを踏まえ、本中期目標期間中の廃止に向けて取り組みます。なお、それまでの間においては、引き続き民間委託を行います。

② 外部委託の推進

偽造防止や守秘性に十分留意の上、業務の効率化につながる場合には、外部委託を積極的に推進します。

業務の実績

① セキュリティ製品事業における取組

セキュリティ製品事業のうち、銀行券等以外の製品については、銀行券等の製造技術 の維持・向上との関係から行っているものであり、国民生活の安定等に不可欠な事業と して重点化している。

② 情報製品事業における取組

情報製品事業については、製品ごとの公共性や民間の参入動向などを踏まえ、民間に おいても十分対応できると認められる製品からは撤退しており、公共上の見地から必要 な事業に限定している。

また、政府刊行物サービス・センターについては、平成24年度中に順次閉店するこ ととし、国立印刷局ホームページにおいて周知を行った(平成24年4月)。

③ 外部委託の推進

官報については、守秘性に問題がない裁判所公告等の入力・校正等業務の一部につい て、一般競争入札により契約を締結し外部委託を実施している。

評価の指標

- セキュリティ製品事業における取組
 - 〇 銀行券等以外のセキュリティ製品の取組状況
- ② 情報製品事業における業務の見直しの取組
 - 〇 情報製品事業における業務の見直しの取組状況
 - 政府刊行物サービス・センターの民間競争入札の実施の可否等についての検討状況
- ③ 外部委託の推進

Α

- 〇 外部委託の推進状況
- 〇 官報入力業務における外部委託の活用状況

評 価

(理由・指摘事項等) 評 定

セキュリティ製品事業及び情報製品事業については、民間において対応可能 と認められる製品からは撤退しており、国立印刷局の特性を活かした分野に特 化している。

政府刊行物サービス・センターについては、平成24年度中の閉店に向けた 準備を着実に進展させている。

官報については、守秘性に問題のない入力・校正等業務の一部について一般 競争入札により契約を締結し、引き続き外部委託を実施している。

以上を総合的に勘案して、本項目の評定をAとする。

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: I 業務運営の効率化に関する目標を達成するための措置

中項目: 1 事務及び事業の見直し

小項目: (2)病院の移譲、廃止

中期目標

東京病院については、平成18年度から3年間でキャッシュ・フローベースでのプラスを 目標とするアクションプランを実施し、収支改善を図りつつ、本中期目標期間中の他の医療 機関等への移譲に向け取り組むものとする。

また、平成19年度末をもって廃止することとされている小田原健康管理センターについては、廃止後の資産等の在り方及び処分方法について、早急に検討し、結論を得るものとする。

中期計画

東京病院については、本中期目標期間における他の医療機関等への移譲に向けて取り組みます。

なお、18年度から3年間でキャッシュ・フローベースでのプラスを目標とするアクションプランを引き続き実施し、収支改善を図ります。

また、19年度末をもって廃止することとされている小田原健康管理センターについては、廃止後の資産の在り方及び処分方法について、他の保有資産の見直しとの関係も勘案しつつ、早急に検討し、結論を得るものとします。

(参考) 年度計画

東京病院については、過去に打診を行ったところも含め公的医療機関に幅広く打診を行い、本中期目標期間中の移譲に向けて取り組みます。

なお、移譲までの間においては、これまでの収支改善状況を踏まえ、引き続き収支改善に 取り組みます。

業務の実績

東京病院については、「独立行政法人の制度及び組織の見直しの基本方針」(平成24年 1月20日閣議決定)を踏まえ、本中期目標期間終了時までに他の医療機関へ移譲し、国立 印刷局の事業としては廃止すべく鋭意取り組んでいる。

平成18年度から実施している収支改善策の達成状況を踏まえ、「平成23年度東京病院 運営計画」を策定し、診療体制の強化、大学病院や地域医療機関との連携強化などに努めた 結果、医業収益は増加した。

しかし、施設の老朽化に伴い委託費が増加したこと等により、医業損益は、▲335百万円(前年度比▲28百万円)となった。また、キャッシュ・フローベース(注)では、▲77百万円(前年度比▲38百万円)となった。

損益状況 [単位:百万円] 区分 17年度 18年度 19年度 20年度 21年度 22年度 23 年度 医業収益 1.765 2. 219 1. 311 1. 427 1. 702 2.003 2. 180 2, 164 2,012 2, 228 2, 261 2, 372 2, 486 2, 554 医業費用 ▲853 **▲**586 **▲**525 **▲**496 ▲335 **▲**369 ▲306 医業損益 キャッシュ・ ▲222 **▲**533 **▲**279 **▲**214 **▲**87 **▲**38 **▲**77 フローベース (注) キャッシュ・フローベースとは、医業損益から減価償却費を除いたものである。 評価の指標 ○ 他の医療機関等への移譲に向けた取組状況 ○ 東京病院におけるアクションプランの取組状況及び収支改善の状況 ○ 小田原健康管理センター廃止後の資産の在り方についての検討状況 評 定 (理由・指摘事項等) 評 東京病院については、「平成23年度東京病院運営計画」を策定し、診療体 価 等 制の強化や大学病院等との連携強化などに努めた結果、医業収益は増加し経 営改善努力は認められるが、施設の老朽化に伴う委託費の増加等により、 キャッシュ・フローベースは▲77 百万円(前年度比▲38 百万円)となった。 他の医療機関への移譲については、年内は公的医療機関を対象に移譲への 打診を精力的に行うとともに、「独立行政法人の制度及び組織の見直しの基本 方針」(平成24年1月20日閣議決定)において、「病院事業については、現 В 行中期目標期間終了時までに本法人の事業としては廃止すべく、公的医療機 関への移譲以外の措置も選択肢に含めて取り組む。」とされたことを踏まえ、 移譲の相手方の範囲を拡大し取組みを進めたが、具体的な成果は得られてい ない。

以上を総合的に勘案して、本項目の評定をBとする。

平成23年度東京病院運営計画

1. 医業収入の増加策

① 入院診療収益の増加

病床利用率を85%以上で維持するとともに、病床の稼働を早め、平均 在院日数を短縮する。そのために、メディカルソーシャルワーカーを中 心に後方支援病院の確保に努め、地域医療機関で入院治療が可能な患者 の転院を積極的に行い、新たな入院患者の受入れを強化する。

② 外来診療収益の増加

専門的な治療が必要な患者の受入れが出来るよう地域医療機関との連携体制を強化し、より一層の紹介患者の増加に努める。

③ 手術件数の増加

平成 22 年度の手術件数は、医師等の努力により 1,000 件を超える見込みであるが、さらなる入院診療収益の増加を図るためには、手術件数の増加が不可欠であるため、平成 23 年度は、外科手術環境を整え大学病院から外科を中心とした手術患者の受け入れを強化する。

④ 区民検診の実施者数の増加

現在北区民検診の実施医療機関として行っている特定検査、乳がん検診、 眼科検診のうち、乳がん検診については、実施枠を超える検診希望があ るため、検診体制等の検討を行い、受検者の増加に努める。

⑤ 施設基準の見直し及び新設

手術件数の増加及び入院患者数の増加に伴い、従前は、症例不足等で申請出来なかった施設基準や認定のクラスが低かった施設基準について、現在の病院運営状況に適合した基準へ見直すことにより、診療加算を取得することで診療収入の増加を図る。

⑥ 広報活動の取組強化

北区が実施している健康講演等に医師を派遣し、東京病院での診療内容を地域住民に広める。

⑦ 内科診療体制の見直し

内科外来の新規患者を増加させるために、内科全般の診療が可能である 総合内科医の確保に努め、東京病院の規模に見合った内科診療体制について検討を行う。

2. 医業に関する費用削減策

① 材料費の削減

材料費については、患者数及び収入増加に伴い上昇するものであるが、 医師等の協力のもと手術等にかかる材料費の削減に努める。

② 医療機器の保守契約の見直し

引き続き、医療機器の保守契約内容及び保守回数削減が可能かについて検討を行う。

③ 消耗品費の削減 (購入物品の見直し及び安価な物品への移行)

引き続き、各種消耗品の必要性や使用頻度を見直し、消耗品費の削減 に努める。

④ 光熱水費の削減

引き続き、光熱水費の削減に努める。また、省エネタイプへの切り替えが可能か検討する。

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: I 業務運営の効率化に関する目標を達成するための措置

中項目: 2 組織の見直し

中期目標

(1) 工場の業務の効率化及び生産性の向上に向けた取組

事務及び事業の見直しの結果、経費削減の程度及び経営上の判断に必要な指標を設定するものとしたことから、本中期計画等においては、製造需要予測、製造体制、施設・設備、配置人員等を踏まえた工場の経費削減等の具体的目標を設定し、業務の効率化及び生産性の向上を図るものとする。

また、印刷局の評価を行う機関において、これらの目標の達成状況について、毎年度、分析、検討及び評価を厳格に実施するものとする。

虎の門工場については、将来の検討課題として、印刷機能の都内他工場への移転を図ることによる資産処分について前向きに検討するものとする。

(2)人員の削減

① 総人員数の削減

本中期目標期間においては、総人員数削減に積極的に取り組むものとし、平成17年度末を基準として、平成18年度からの5年間の削減率が10%以上となるよう取り組むものとする。

② 間接部門の人員数の削減

本局、工場等における間接部門については、重複業務の一元化、事務処理の効率化 等の一層の促進により、本中期目標期間においては、総人員数の削減率を上回る削減 を図るものとする。

(3) 出張所等の集約・統合等

① 出張所等の集約・統合

現在、銀行券の原料となるみつまたの調達等の業務を行っている3出張所及び2分室については、出張所等の設置から半世紀以上が経過し、交通の利便性が向上していることも踏まえ、本中期目標期間中に、中国地方と四国地方のそれぞれ1か所に集約・統合するものとする。

② 保養所の廃止

職員の福利厚生事業の一環として保有している保養所については、本中期目標期間中に段階的に廃止するものとする。

③ 職員宿舎の廃止・集約化

職員宿舎については、本中期目標期間中に必要戸数を精査しつつ、建設後の経年劣化も踏まえ、職員宿舎の廃止・集約化に係る計画を策定し、可能なものから、廃止・ 集約するものとする。

中期計画

- (1) 工場の業務の効率化及び生産性の向上に向けた取組
 - ① 工場別の固定的な経費
 - I.5.(1)「効率化目標の設定」の固定的な経費の削減目標を達成するため、工場別の固定的な経費について、本中期目標期間中の固定的な経費の平均額が、前中期目標期間中の平均額を下回るよう努め、業務の効率化及び生産性の向上を図ります。
 - 注1) 工場の固定的な経費の定義は以下のとおり 工場の固定的な経費=当期製造費用—変動費 変動費=原材料費+外注加工費+時間外手当
 - 注2) 大幅な物価変動等計画時に想定されなかった事象が生じた場合には、固定的 な経費の構成要素ごとに必要な修正をします。
 - 注3) 資産債務改革の趣旨を踏まえた組織の見直し、保有資産の見直しにより発生 する費用及び環境対策投資により発生する費用については、工場の固定的な経 費から除くものとします。

② 都内工場の再編

都内工場については、虎の門工場について将来の検討課題として印刷機能の都内他工場への移転を図ることによる資産処分について前向きに検討するなど保有資産の見直しを行うこととされていることを踏まえ、必要な施設・機能の再配置及び関連整備について検討を進めます。

(2)人員の削減

① 総人員数の削減

業務の効率化や業務量等に応じた適正な人員配置を行いつつ、業務の質の低下を招かないよう配慮し、本中期目標期間を通じて総人員数の削減に積極的に取り組みます。

削減率については、17年度末を基準として、18年度からの5年間で、10%以上となるよう取り組みます。

(参考)

17年度期末の人員

5,056人

23年度期末の人員の見込み

4,550人以下

- 注)削減対象となる「人員」は、常勤役員及び常勤職員の合計数とします。
- ② 間接部門の人員数の削減

本局、工場等における間接部門については、重複業務の一元化、事務処理の効率化 等の一層の促進により、本中期目標期間中において、総人員数の削減率を上回る削減 を図ります。

(3) 出張所等の集約・統合等

① 出張所等の集約・統合

銀行券の原料であるみつまたの調達業務等を行っている3出張所及び2分室につ

いて、本中期目標期間中に、中国地方と四国地方のそれぞれ1か所に集約・統合し、 業務の効率化を進めます。

② 保養所の廃止

職員の福利厚生事業の一環として保有している保養所については、本中期目標期間中に段階的に廃止します。

③ 職員宿舎の廃止・集約化

職員宿舎については、必要戸数を精査しつつ、建設後の経年劣化も踏まえ、本中期目標期間中に職員宿舎の廃止・集約化に係る計画を策定し、可能なものから廃止・集約します。

(参考) 年度計画

(1) 工場の業務の効率化及び生産性の向上に向けた取組

1 工場別の固定的な経費

人員の削減等に取り組み、工場別の固定的な経費が中期計画に定めた削減目標を達成するよう努めます。

注1) 工場の固定的な経費の定義は以下のとおりです。

工場の固定的な経費=当期製造費用-変動費変動費=原材料費+外注加工費+時間外手当

- 注2) 大幅な物価変動等計画時に想定されなかった事象が生じた場合には、固定的な 経費の構成要素ごとに必要な修正をします。
- 注3) 資産債務改革の趣旨を踏まえた組織の見直し、保有資産の見直しにより発生する費用及び環境対策投資により発生する費用については、工場の固定的な経費から除くものとします。

② 都内工場の再編

虎の門工場の印刷機能については、移転先である滝野川工場において、施設・設備の整備に向けた取組を進めます。

また、機能移転後における資産の有効活用について、21年1月に発足した「虎ノ門 二丁目地区再開発協議会」において関係者との調整を図りつつ、検討を進めます。

(2)人員の削減

① 総人員数の削減

中期計画に定める人員の削減目標を達成するため、業務の効率化や業務量等に応じた適正な人員配置を行いつつ、業務の質の低下を招かないよう配慮し、総人員数の削減に引き続き取り組みます。

② 間接部門の人員数の削減

本局、工場等における間接部門については、中期目標期間中において、総人員数の 削減率を上回る削減を図るため、重複業務の一元化、事務処理の効率化等の計画を策 定し、実行します。

(3) 出張所等の集約・統合等

① 保養所の廃止

20年度末に廃止した保養所のうち、22年度において実施した一般競争入札の結果、譲渡に至らなかった保養所については、国庫納付に向けた手続を進めます。

② 職員宿舎の廃止・集約化

都内宿舎のうち、山手線内の宿舎については、25 年度末までの廃止・集約化に向けて取り組みます。また、24 年度末までに老朽化したその他宿舎の集約化等について検討を行います。

業務の実績

(1) 工場の業務の効率化及び生産性の向上に向けた取組

① 工場別の固定的な経費

工場別の固定的な経費は、退職不補充等による労務費の削減、減価償却費の減少により、全ての工場において前中期目標期間中の平均額を下回った。

工場別の固定的な経費

[単位:百万円]

| 区分 | 虎の門 | 滝野川 | 王子 | 小田原 | 静岡 | 彦根 | 岡山 |
|----------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 平成 20 年 度実績 | 6, 246 | 10, 990 | 4, 321 | 12, 917 | 4, 052 | 5, 261 | 4, 815 |
| 平成 21 年 度実績 | 6, 233 | 10, 453 | 4, 153 | 12, 257 | 3, 754 | 4, 992 | 4, 610 |
| 平成 22 年 度実績 | 6, 069 | 10, 197 | 4, 164 | 12, 214 | 3, 639 | 4, 939 | 4, 492 |
| 平成 23 年 度実績 | 6, 195 | 9, 978 | 3, 935 | 12, 402 | 3, 762 | 4, 872 | 4, 425 |
| 本中期実 積平均① | 6, 186 | 10, 404 | 4, 143 | 12, 447 | 3, 802 | 5, 016 | 4, 585 |
| 前中期実 績平均② | 6, 721 | 12, 346 | 5, 166 | 13, 097 | 4, 324 | 5, 790 | 5, 061 |
| 対前中期 実績①-② | ▲ 535 | ▲ 1, 942 | ▲ 1, 022 | ▲ 649 | ▲ 523 | ▲ 774 | ▲ 475 |

- (注1) 平成20年度実績額は、環境対策投資により発生した費用63百万円を控除している。
- (注2) 平成21年度実績額は、組織の見直し、保有資産の見直しにより発生した費用 37百万円及び環境対策投資により発生した費用230百万円を控除している。
- (注3) 平成22年度実績額は、組織の見直し、保有資産の見直しにより発生した費用 9百万円及び環境対策投資により発生した費用228百万円を控除している。
- (注4) 平成23年度実績額は、組織の見直し、保有資産の見直しにより発生した費用 125百万円及び環境対策投資により発生した費用189百万円を控除している。

② 都内工場の再編

虎の門工場の印刷機能については、平成26年度を目途に滝野川工場(東京都北区) へ移転することとし、平成25年10月の竣工に向けて新たな施設の建築工事に着手 した。

なお、虎の門敷地を含む虎ノ門二丁目地区の再開発については、周辺地権者3者と 設立した「虎ノ門二丁目地区再開発協議会」(平成21年1月設立)において検討を 行った。

(2)人員の削減

① 総人員数の削減

総人員数の削減率は、「17年度末を基準として、18年度からの5年間で、10%以上削減」とする中期計画の目標に対して、平成23年度期末は12.9%となり、目標を達成している。

なお、総人員数については、退職不補充、採用抑制により平成22年度期末人員4,474人に対し、平成23年度期末人員は4,402人(72人減)となった。

総人員の削減状況

| 区分 | 17 年度期末 | 18 年度 | 19 年度 | 20 年度 | 21 年度 | 22 年度 | 23 年度 |
|------------|---------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|
| | (基準人員) | 期末 | 期末 | 期末 | 期末 | 期末 | 期末 |
| 総人員数 (人) | 5, 056 | 4, 915 | 4, 767 | 4, 639 | 4, 540 | 4, 474 | 4, 402 |
| 削減率 (%) | | ▲ 2. 8 | ▲ 5. 7 | ▲8. 2 | ▲ 10. 2 | ▲ 11. 5 | ▲ 12. 9 |

(注)総人員数:常勤役員及び常勤職員の合計数

② 間接部門の人員数の削減

間接部門における人員数の削減率については、「本中期目標期間中において、総人員数の削減率を上回る削減を図る」という中期計画の目標に対して、平成23年度期末は9.3%となり、総人員数の削減率9.1%を上回り、目標を達成している。

なお、間接部門の人員数については、平成22年度期末人員1,703人に対し、平成23年度期末人員は1,688人(15人減)となった。

間接部門の人員の削減状況

| 区分 | | 20 年度期首 (基準人員) | 20 年度 | 21 年度 | 22 年度 | 23 年度 |
|-------------|------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| | | | 期末 | 期末 | 期末 | 期末 |
| 間接部門 の人員 | 人員数 (人) | 1, 861 | 1, 771 | 1, 757 | 1, 703 | 1, 688 |
| | 削減率 (%) | | ▲ 4. 8 | ▲ 5. 6 | ▲8. 5 | ▲9.3 |
| 〔参考〕 総人員 | 人員数 (人) | 4, 841 | 4, 639 | 4, 540 | 4, 474 | 4, 402 |
| | 削減率 (%) | | ▲ 4. 2 | ▲6. 2 | ▲ 7. 6 | ▲9.1 |

(注1)間接部門の人員:常勤職員数

(注2) 総人員: 常勤役員及び常勤職員の合計数

(3) 出張所等の集約・統合等

① 保養所の廃止

平成22年度において実施した一般競争入札の結果、譲渡に至らなかった旧那須保養所及び旧伊東保養所について、平成23年7月に現物を国庫納付した(V「重要な財産を譲渡し、又は担保に供しようとするときは、その計画」参照)。

② 職員宿舎の廃止・集約化

平成22年度において実施した一般競争入札の結果、譲渡に至らなかった出雲敷地、出雲第2敷地及び松山敷地(それぞれ旧宿舎敷地)について、平成23年7月に現物を国庫納付するとともに、西片町敷地(旧西片町宿舎)について、再度一般競争入札を実施し譲渡した(V「重要な財産を譲渡し、又は担保に供しようとするときは、その計画」参照)。

また、都内宿舎のうち山手線内の宿舎について、政府の方針に沿って、平成25年度末までに廃止・集約化することとし取り組んできたが、国家公務員宿舎の削減計画(12月:国家公務員宿舎の削減のあり方についての検討会)、独立行政法人の職員宿舎の見直しに係る基本的な考え方(平成24年3月:行政改革実行本部)等が取りまとめられたことから、廃止・集約化計画の見直しを行うこととした。

評価の指標

(1) 工場の業務の効率化及び生産性の向上に向けた取組

- ① 工場別の固定的な経費
 - 工場別の固定的な経費の削減額
- ② 都内工場の再編
 - 〇 都内工場の再編に向けた検討状況
- (2)人員の削減
 - ① 総人員数の削減
 - 〇 総人員数の削減状況
 - ② 間接部門の人員数の削減

○ 重複業務の一元化、事務処理の効率化等の状況 〇 間接部門の人員数の削減状況 (3) 出張所等の集約・統合等 ① 出張所等の集約・統合 〇 出張所等の集約・統合に向けた取組状況 ② 保養所の廃止 〇 保養所の廃止に向けた取組状況 ③ 職員宿舎の廃止・集約化 〇 職員宿舎の廃止・集約化に向けた取組状況 (理由・指摘事項等) 評 定 評 価 等 工場別の固定的な経費については、7工場すべてにおいて前中期目標期間 中の平均額を下回っており、業務の効率化及び生産性の向上に努めている。 虎の門工場の印刷機能については、平成26年度を目途に滝野川工場へ移転 することとし、新たな施設の建築工事に着手するなど、着実な取組みが行わ れている。 人員削減について、既に中期計画の目標(平成17年度末の総人員数に対し て、平成 18 年度から5年間で 10%以上削減) を達成している総人員数につい て、更なる削減を進めており、平成23年度末においては12.9%削減となって いる。また、間接部門の人員数の削減についても、平成20年度初に対して、 平成 23 年度末で 9.3%削減と総人員数の削減 (9.1%) を上回っており、目標 を達成している。 Α 職員宿舎については、山手線内の宿舎について、「独立行政法人の事務・事 業の見直しの基本方針」(平成22年12月7日閣議決定)に沿って、平成25 年度末までに廃止・集約化することとし取り組んできたが、「独立行政法人の 職員宿舎の見直しに係る基本的な考え方」(平成24年3月行政改革実行本部) 等を踏まえ、廃止・集約化計画の見直しを行うこととしている。 なお、保養所については、平成23年7月に旧那須保養所及び旧伊東保養所 を現物納付したことにより、国庫納付がすべて完了している。

以上を総合的に勘案して、本項目の評定をAとする。

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: 『 業務運営の効率化に関する目標を達成するための措置

中項目: 3 保有資産の見直し

中期目標

印刷局が保有する資産については、国の資産債務改革の趣旨を踏まえ、以下の措置を講ずるものとする。

(1) 大手町敷地の適正な処分

大手町敷地については、東京都、地権者等と連携した再開発についての検討を踏ま えて、保有資産の資産価値に十分配慮しながら、透明性・公平性を確保しつつ、手続 を進め、適正な処分について結論を得るものとする。

(2) 市ケ谷センターの有効活用

市ケ谷センターについては、研修施設の利用状況、お札と切手の博物館の入館者数、機会費用等を総合的に勘案し、同センターの機能の移転の可否について検討するものとする。

(3) 久我山運動場の有効活用

久我山運動場については、杉並区民も利用可能としていることを踏まえつつ、在り 方を検討するものとする。

(4) 遊休資産の処分

上記 2. 組織の見直しの結果、遊休資産が生ずる場合、当該遊休資産について、将 来の事業再編や経営戦略上必要となるものを除き、処分を行うものとする。

(5) 保有資産の見直し等による国庫返納

上記2.組織の見直し及び3.保有資産の見直しにより、今後10年間を目途として財政再建に資する国庫への貢献を行うものとする。

中期計画

印刷局が保有する資産の有効活用を図るとともに、国の資産債務改革の趣旨を踏まえ、遊 休資産の処分による国の財政への貢献を図るため、資産の見直し等を実施します。

(1) 大手町敷地の適正な処分

大手町敷地については、東京都、地権者等と連携した再開発についての検討を踏ま えて、保有資産の資産価値に十分配慮しながら、透明性・公平性を確保しつつ、手続 を進め、適正な処分について結論を得ることとします。

(2) 市ヶ谷センターの有効活用

市ヶ谷センターについては、研修施設の利用状況、博物館の入館者数、機会費用等を総合的に勘案し、都内工場の再編等の資産の有効活用策の検討とあわせ、同センターの機能の移転の可否について検討を進めます。

(3) 久我山運動場の有効活用

久我山運動場については、杉並区民も利用可能としていることを踏まえつつ、在り 方の検討を進めます。

(4) 遊休資産の処分

組織の見直しの結果、遊休資産が生ずる場合、当該遊休資産について、将来の事業再編や経営戦略上必要となるものを除き、処分します。

(5) 保有資産の見直し等による国庫返納

組織の見直し及び保有資産の見直しにより、今後10年間を目途として財政再建に 資する国庫への貢献を行います。

(参考) 年度計画

(1)遊休資産の処分

組織の見直しの結果、遊休資産が生ずる場合、当該遊休資産について、将来の事業再編や経営戦略上必要となるものを除き、処分します。

(2) 保有資産の見直し等による国庫返納

組織の見直し及び保有資産の見直しにより不要となった財産を国庫納付するなど、財政再建に資する国庫への貢献を行います。

業務の実績

(1) 遊休資産の処分

イ 処分した資産

廃止した保養所や職員宿舎のほか、組織の見直し等により不要となる以下の資産について処分した(V「重要な財産を譲渡し、又は担保に供しようとするときは、その計画」参照)。

(イ) 岡山工場 (一部)

平成22年度において実施した一般競争入札の結果、譲渡に至らなかった旧厚生施設敷地について、再度一般競争入札を実施し、平成23年7月に譲渡収入を 国庫納付した。

(口) 小田原工場 (一部)

平成23年度末に廃止した保育園(財務省共済組合国立印刷局支部運営)について、小田原市からの譲渡要請を受けて同市へ有償譲渡した。

譲渡収入については、国庫納付することとしている。

ロ その他の保有資産の見直し

「独立行政法人の事務・事業の見直しの基本方針」(平成22年12月7日閣議決定)において既に個別に措置を講ずべきとされた施設等以外の保有資産について、保有の必要性を検討した結果、平成23年度までに廃止したみつまた倉庫(旧出張所等:出雲、松山、高知)を処分することとした。

(2) 保有資産の見直し等による国庫返納

国の資産債務改革の趣旨を踏まえ、不要財産の処分による国の財政への貢献を図るため、組織の見直し及び保有資産の見直しを行い、現物(帳簿価額107百万円)及び不要財産の譲渡収入(合計2,098百万円)を国庫納付した。

また、平成24年4月に豊玉敷地及び西片町敷地の譲渡収入を国庫納付した(1,371百万円)(V「重要な財産を譲渡し、又は担保に供しようとするときは、その計画」参照)。

評価の指標

- (1) 大手町敷地の適正な処分
 - 〇 大手町敷地の適正な処分に向けた取組状況
- (2) 市ヶ谷センターの有効活用
 - 市ヶ谷センターの機能移転の検討状況
- (3) 久我山運動場の有効活用
 - 〇 久我山運動場の在り方の検討状況
- (4) 遊休資産の処分
 - 遊休資産の処分に向けた取組の状況
- (5) 保有資産の見直し等による国庫返納
 - 〇 保有資産の見直し等による国庫返納の状況

| | | | 評 定 | (理由・指摘事項等) |
|---|---|---|-----|---|
| 評 | 価 | 等 | | 岡山工場における旧厚生施設敷地は平成23年5月に一般競争入札を実施し、 |
| | | | | 過年度に入札実施済の渋谷敷地譲渡収入と共に平成23年7月に金銭納付した。 |
| | | | | また、出雲敷地、出雲第2敷地及び松山敷地の3件について現物納付した。 |
| | | | | 平成24年1月に入札実施済の西片町敷地譲渡収入を平成24年度に金銭納付 |
| | | | | することとしている。また、小田原工場における保育園施設は、小田原市から |
| | | | | の譲渡要請を受けて平成 23 年 11 月に有償譲渡契約を締結しており、平成 24 |
| | | | | 年度以降に分割して金銭納付することとしている。 |
| | | | | 中期計画における主題は既に平成 22 年度に国庫納付という形である意味実 |
| | | | | 現しており、目標はほぼ達成していると同様に考えられる。 |
| | | | _ | 特許の出願や知的財産の活用については、基本方針を定め、知的財産権の確 |
| | | | Α | 立及び活用等に取り組む体制を整えている。これらの方針・体制の下、特許の |
| | | | | 出願、審査請求、権利維持の可否、他者への実施許諾等については、事業にお |
| | | | | ける有用性や影響等の評価を行い、決定している。 |
| | | | | 国立印刷局においては、将来にわたり銀行券等のセキュリティ製品への信頼 |
| | | | | を確保するため、内部実施を第一義として特許権等の知的財産権を管理してお |
| | | | | り、外部から実施許諾申請があった場合、事業への影響等を考慮した上で、支 |
| | | | | 障のない場合のみ許諾し、有効活用を図ることとしている。 |
| | | | | |
| | | | | 以上を総合的に勘案して、本項目の評定をAとする。 |
| | | | | |

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: I 業務運営の効率化に関する目標を達成するための措置

中項目: 4 内部管理体制の強化

中期目標

印刷局は、社会・経済活動において重要な通貨を製造している法人であることから、職員に対するコンプライアンスに関する研修の実施、監事による監査体制の強化等、コンプライアンスの確保に一層積極的に取り組むものとする。

中期計画

印刷局は、社会・経済活動において重要な通貨等を製造していることから、コンプライアンス、情報の管理、製品の管理などを徹底することにより、内部管理体制を強化します。 具体的には、以下の事項に取り組みます。

(1) コンプライアンスの確保

職員に対するコンプライアンスに関する研修の実施、監事等による監査体制の強化 を通じて、更なるコンプライアンスの確保に努めます。

(2)情報の管理

国民生活及び社会経済に影響を及ぼす製品の偽造防止技術に関する秘密情報の厳正な管理に努めます。

政府機関の情報セキュリティ対策のための統一基準を踏まえた情報システムの管理 及び情報セキュリティ確保に関する規則等の確実な運用を通じて、情報の漏えい防止 等、情報システムに係る情報セキュリティの確保に努めます。

(3) 製品の管理

製造工場において、製品の取扱規程を遵守し、製品の散逸防止、保管管理、工程ごとの数量管理を厳格に行うなど管理体制の徹底に努めるとともに、警備体制の維持・強化を図り、製品の盗難を防止します。

(4)危機管理

地震などの災害発生時における速やかな業務回復を図るため、災害発生時のマニュ アルに基づいた訓練を行うなど危機管理体制の維持・充実に努めます。

(参考) 年度計画

(1) コンプライアンスの確保

コンプライアンスについての研修や講演会の実施、コンプライアンス・マニュアルを活用した職場内ミーティングの実施など、継続的な取組により、職員のコンプライアンス意識を高めるとともに、監事による監査などを通じて、更なるコンプライアンスの確保に努めます。

(2)情報の管理

秘密管理に関する規則等の遵守状況の点検などを通じて、偽造防止技術に関する秘密情報の管理を徹底します。

また、情報セキュリティ事故が多発する社会情勢を踏まえ、情報技術の進歩等に対応した適切な情報セキュリティ対策の実施や規則等の遵守状況の点検を通じて、情報漏えい防止等、情報セキュリティの確保に努めます。

(3) 製品の管理

製品の取扱規程の遵守状況について点検を実施し、製品の管理、数量管理を徹底します。

また、製造施設の一層のセキュリティ強化を行うなど、警備体制の維持・強化を図り、製品の盗難を防止します。

(4) 危機管理

地震などの災害発生時における速やかな業務回復を図るため、地震対策マニュアル に基づく防災訓練を実施するなど、危機管理体制の維持・充実に努めます。

その一環として、官報の製造について、震災などの非常時を想定した製造訓練を実施します。

業務の実績

国立印刷局の事業目的を有効かつ効果的に果たし、事業を継続的に発展させていくために、リスク管理、コンプライアンスの確保、情報管理の徹底など、内部管理体制の強化に取り組んだ。

なお、具体的な取組は、以下のとおりである。

(1) コンプライアンスの確保

コンプライアンス委員会をはじめとしたコンプライアンス推進体制の下、国立印刷 局コンプライアンス基本方針に基づき策定したコンプライアンス推進の取組計画である「平成23年度国立印刷局コンプライアンス・プログラム」を確実に実施すること により、コンプライアンス意識の浸透、徹底を図った。

平成23年度国家公務員倫理週間(国家公務員倫理審査会主催:12月)に先立って行われた標語の募集には、国立印刷局職員から2,951点の応募(応募総数9,241点)があり、うち1点が優秀作品に選ばれるなど、職員のコンプライアンス意識の浸透が見られた。

なお、主な取組は、以下のとおりである。

イ コンプライアンスの確保に向けた取組状況

・ 既設の「公益通報相談窓口」に加え、平成23年4月にコンプライアンスに関する職員からの相談・通報を匿名でも受け付ける「内部通報窓口」(コンプライアンス・ホットライン)を開設し運用を開始した(注)。また、窓口の設置に当たって局内広報誌等により職員に周知するとともに、平成24年3月に連絡先及び通報方法を再度周知した。更に「職員必携」(平成24年度版)にも掲載する

など、職員への浸透に努めた。

(注) 「公益通報相談窓口」と「内部通報窓口」について

「公益通報相談窓口」は、公益通報者保護法(平成16年法律第122号)に基づき設置(平成18年4月)したもので、職員及び契約に基づいて国立印刷局に労務を提供している者が利用できる。ただし、相談・通報の際は、氏名の明示が必要である。

新たに設置した「内部通報窓口」は、職員が匿名でも相談・通報を行うことができる。

いずれの窓口についても、国立印刷局内の窓口のほか、国立印刷局外の窓口(国立印刷局が事務を委任した法律事務所)を設けている。

- ・ コンプライアンスに対する意識付けを行うため、各機関の係長以上を対象に、 平成23年度における活動方針・計画(コンプライアンス・プログラム)及び平 成22年度に実施した意識調査の結果について巡回説明会を実施するとともに、 コンプライアンス推進補助者(各機関の課長等)との意見交換会を実施した(6 月)。
- ・ コンプライアンス週間の実施に当たり、コンプライアンス意識の向上及び内部 通報窓口を周知するため、コンプライアンスポスターを作成し、全機関で掲示した(7月~8月)。
- ・ 平成23年度国家公務員倫理週間に合わせ、倫理監督官が各工場を巡回し、公 務員倫理及びコンプライアンスに関する講話を実施した(12月)。
- ・ コンプライアンス推進統括責任者(リスクマネジメント担当理事)、監事と静岡 工場の製造部門の代表者との座談会を実施した(12月)。また、座談会の概要 について、局内広報誌に掲載した。
- ・ コンプライアンスに対する意識や理解度、浸透度を測るとともに、調査結果を研修資料として利用するため、全職員の中から無作為に抽出して意識調査を実施した(平成24年2月)。また、調査結果については、平成24年度リスク管理・コンプライアンス推進実施計画に反映させた。
- ・ 職員に対し、コンプライアンス・マニュアルに沿った行動を常に意識させるため、コンプライアンス・マニュアル(抄)について、就業規則などを記載し職員に携帯させている「職員必携」に引き続き掲載した(平成24年3月)。
- ・ コンプライアンス委員会の審議に当たって外部の意見を反映するため、外部有 識者(弁護士)を招へいし、下半期の委員会を開催した(平成24年3月)。

ロ研修の実施状況

- コンプライアンス意識の高揚を図るため、階層別研修において、コンプライアンスに関する研修を実施した。
- ・ コンプライアンス推進補助者を対象に、コンプライアンス推進実務研修を実施

し、コンプライアンスの推進活動及び啓蒙活動を企画立案・実施する上で必要な 知識を習得させ、意識の高揚と推進活動の充実を図るとともに、各機関における 啓蒙活動の現状等について意見交換を行った(6月)。また、当該研修を踏まえ、 各職場において職場内ミーティングを実施した。

- ・ 役員及びコンプライアンス意識の啓蒙活動で核となる推進責任者(本局部長等及び各機関長)等を対象に、コンプライアンス推進のキーポイントをテーマにした外部講師による講演会を実施した(7月)。
- ・ インサイダー取引に対する意識の啓蒙と未然防止のため、東京証券取引所自主規制法人から講師を招き、官報の普及及び製造に従事する職員を対象にインサイダー取引規制に関する研修を実施するとともに、e ラーニング研修も活用した(5月)。

ハ 監事等による監査体制の強化の状況

- ・ 監事による業務執行状況の監査において、コンプライアンスの確保の状況に関する視点からの監査を受けた。
- ・ 内部監査部門による監査において、コンプライアンスの確保を含む視点から監査を実施した。

(2)情報の管理

イ 偽造防止技術に関する秘密情報の管理

秘密管理に関する規則等の遵守状況の点検を実施(12月)するなど、偽造防止 に関する秘密情報の管理を徹底した。

また、秘密管理の強化を目的として、各機関の秘密管理者等(各課長等)を対象に偽造防止技術等の秘密管理に関する研修(10月~11月)を実施するとともに、秘密情報の配布方法をより厳しく制限するなど、秘密管理に関する規則等を改正した(12月)。

なお、偽造防止技術に関する秘密情報の漏えいはなかった。

ロ 情報セキュリティに関する取組

(イ) 情報セキュリティに関する規則の整備

「政府機関の情報セキュリティ対策のための統一基準」の改正に伴い、「国立 印刷局情報セキュリティ対策基準」を改正した(平成24年3月)。

(ロ)情報セキュリティに関する研修等

- ・ 全職員を対象に、ソフトウェアの管理及び記録媒体の取扱いをテーマとする、 情報セキュリティ研修を実施した(平成23年10月~平成24年1月)。
- 本局及び各機関においてテーマ及び対象者を設定し、情報セキュリティ研修 を実施した(平成23年9月~平成24年1月)。

- ・ 新規採用職員に対し、情報セキュリティ研修を実施した(4月)。
- ITトレーナー研修において、情報セキュリティの講義を実施した(10月・3月)
- ・ 局内広報誌にサイバー攻撃と情報防衛への取組に関する記事を掲載し、職員 の意識啓蒙を図った(平成24年3月)。

(ハ) 情報システムに関するセキュリティ確保のための対策

- ・ 平成23年9月にスタンドアローンパソコン及び外部電磁的記録媒体の運用・管理に関する情報セキュリティ監査を王子工場及び彦根工場に対し実施し、その結果を踏まえ必要な対処を行った(平成24年1月~2月)。また、平成24年3月に同様の監査を静岡工場及び岡山工場に対し実施した。
- ・ システム利用者の情報セキュリティに関する遵守事項について、システムごとに、利用者による自己点検を実施し、その結果を踏まえ管理者等から必要な 指導を行った(平成23年12月~平成24年3月)。
- ・ 不正アクセス防止等を目的として、専門業者による印刷局ネットワークシス テムと外部回線との接続箇所における脆弱性検査を実施した結果、特に問題は なかった(平成24年3月)。

(3)製品の管理

イ 製品の数量管理体制

製品の管理体制については、各製造工場において、作業考査(注1)及び標準 点検(注2)を実施し、工程ごとの数量管理、製品の散逸防止、保管管理などが、 製品の取扱規程等に基づき確実に実施されていることを確認した。

(注1) 作業考査

作業現場において、実際の作業が、定められた規則等に基づいて適切に行われているかどうかを、生産管理担当者が客観的な立場から年間4回点検するもの。

(注2)標準点検

作業現場において、実際の作業が定められた標準等に基づいて適切に行われているかどうかを、職場単位で毎月1回以上点検するもの。

口 警備体制

平成23年度においても、引き続き、囲障警戒装置や入退室管理装置などの機器による警戒を行い、構内管理の徹底を図った。

また、静岡工場及び彦根工場において、外部からの侵入を防止する囲障について、構造や高さを変更するなどの改修を行い、より防犯性を向上させた。

なお、製品の盗難事故は発生しなかった。

ハ 守秘義務を有する製品にかかる秘密漏えい防止の管理

- ・ 守秘義務を有する製品の取扱いについては、取扱規則や作業標準書の遵守状況 を点検し、秘密漏えい防止を徹底した。
- ・ コピーデータの管理の徹底、データの不正持ち出し防止のための物的措置や記録媒体の数量管理など従来から実施している秘密漏えい防止策を引き続き実施した。
- ・ 平成22年度に導入した情報漏えい対策ソフトの運用を原稿受付部門へと拡大 し、秘密漏えい防止の体制を更に強化した。
- ・ 官報製造工程においては、ISMS(注)の運用を通じて、情報セキュリティ 管理体制の維持・強化に努めた。
- ・ 官報の普及及び製造に従事する職員に対して、インサイダー取引の発生防止に向け、一定の株取引を行わないよう指示するとともに、他社におけるインサイダー取引の発生の都度、朝礼や職場ミーティングなどの機会を通じて注意喚起を行った。また、関係職員に対して、インサイダー取引規制に関する研修を実施した(5月)。
- ・ 官報公告を取り扱う官報販売所及び官報公告取次店に対しても、官報公告の 掲載前情報について、厳正な取扱いを要請した(10月・11月)。 なお、これらの取組により守秘義務を有する製品にかかる秘密漏えいは発生し なかった。
- (注) I SMS (情報セキュリティマネジメントシステム) 情報の流出・紛失を防ぎ、適切に管理するために構築する総括的な枠組み(日

(4)危機管理

イ 緊急官報製造訓練の実施状況

本情報経済社会推進協会が認定)。

政府の「平成23年度防災の日総合防災訓練」の中で、内閣府と連携して「緊急 災害対策本部の設置に関する内閣府告示」の官報特別号外(緊急官報)製造訓練(訓 練用号外の印刷及び掲示)を迅速かつ確実に実施した(9月)。

また、原子力災害対策本部の設置を想定した官報特別号外(緊急官報)製造訓練も実施した(平成24年2月)。

ロ 地震対策マニュアル等に基づく訓練・点検の実施

地震対策マニュアルに基づき、大規模地震発生を想定した情報伝達、初動措置、 避難等の各種訓練を全機関で実施した。また、東日本大震災の経験を踏まえ、研究 所、小田原工場及び研修センターにおいて大津波警報の発令を想定した避難訓練を 実施した(9月)。

ハ 防災訓練の実施状況

秋と春の全国火災予防運動週間及び防災週間に合わせ、全機関においてビデオ上映や講演等を実施し、職員への防災意識の啓蒙に努めるとともに、初期消火訓練や応急救護訓練等を実施したほか、消防設備、危険物施設、防災機材、災害用備蓄食料、避難経路等の点検を実施した。

虎の門工場においては、「衆議院総合防災訓練」にも参加し、衆議院との合同避 難訓練等を行った。

また、内閣府及び気象庁が行った緊急地震速報訓練についても各機関において取り組み、身の安全の確保など初動対応訓練を実施した。

(参考)

防災週間における訓練 (9月) 秋の全国火災予防運動週間における訓練 (11月) 緊急地震速報訓練 (12月) 春の全国火災予防運動週間における訓練 (平成24年3月)

ニ 東日本大震災への対応

平成23年度においては、以下のとおり、設備の修繕、原材料の確保、節電対策の実施等に取り組むとともに、官報については、平成23年3月11日から平成23年度末までの間に、東日本大震災関連の特別号外31件(うち平成23年度に17件)を休日・夜間を問わず迅速かつ確実に発行した。

(イ) 設備の修繕及び原材料の確保

被害を受けた用紙加工設備(王子工場)の修繕・復旧を行った(6月初めに 完全復旧)。また、調達が困難となった一部の原材料(インキ材料・用紙)に ついて代替品の検討を行うとともに一部変更を実施した。これらの対応により、 製造及び納入への支障は生じなかった。

(ロ) 節電対策の実施

夏期の節電対策として、「政府の節電実行基本方針」(平成23年5月13日電力需給緊急対策本部決定)及び電気事業法第27条による電気の使用制限等に基づき、数値目標(国立印刷局全体として▲15%以上)を設定するとともに、具体的取組事項を定め、「国立印刷局節電実行計画」として公表した(6月28日)。

この計画に基づき、生産設備の稼働調整、平日の生産設備の一部停止(土曜日への振替含む)、空調・照明・OA機器等に係る節電に取り組んだ結果、目標を達成した(達成状況は国立印刷局ホームページで公表)。なお、具体的な達成状況は、下表のとおりである。

夏期の節電の達成状況

| 主要施設(大口需要設備) | 抑制率(実績) |
|--------------|----------------|
| 本局 | ▲ 28.3% |
| 研究所 | ▲21.3% |
| 虎の門工場 | ▲18.2% |
| 滝野川工場 | ▲17.9% |
| 王子工場 | ▲26.1% |
| 小田原工場 | ▲24.1% |

- (注) ・実施期間: 平成23年7月1日~9月30日の平日9時~20時
 - ・抑制率:基準電力値(前年の同期間・時間帯の1時間単位の使用最大電力(kW)の値)に対する、実施期間における使用最大電力の比率

ホ 危機管理体制の強化

東日本大震災の発生を踏まえ、地震対策マニュアルの見直しを行った(10月)。 具体的には、地震対策本部等の設置基準、帰宅困難者の把握や帰宅困難者への非常 食・飲料水の支給、津波被害を想定した訓練の実施等を明記するとともに、非常食 等の備蓄量を見直した。

また、大地震の発生を想定した国立印刷局全体の事業継続計画(BCP)の策定に着手した。

(5) 内部統制の充実・強化

国立印刷局に与えられた使命(ミッション)や果たすべき社会的役割を確実に遂行するため、理事長の下、以下のとおり、内部統制を行っている。

イ 法人のミッションの役職員への周知徹底

独立行政法人の理念、国立印刷局に与えられた使命(ミッション)や果たすべき 役割、中期目標、中期計画及び年度計画について、各種会議、説明会、各種研修及 び局内広報誌で職員に周知するとともに、局内ウェブに掲載し、常時閲覧を可能と するなど、周知徹底を図っている。

ロ 重要な情報の把握

財務状況、国内外の偽造防止技術の動向、国立印刷局を取り巻く情勢等、組織に とって重要な情報は、定期的又は適時に、理事会をはじめとする各種会議において、 理事長がモニタリングしている。

また、リスク事案の発生等に関する情報については、リスク管理マニュアルにおいて所定のルートを定め、理事長に迅速に報告する体制を整備している。

ハ 重要な課題(リスク)の把握・対応等

中期目標、中期計画及び年度計画に基づき、毎年度、国立印刷局の使命や中期目標の達成を阻害する要因(リスク)とこれに対する措置を、本局各部及び各機関から抽出し、重要課題として取りまとめ、各種会議における審議を経て、理事長が設定している。

設定した計画・課題等は、理事長をはじめとする役員のメッセージとともに、各種会議、説明会、各種研修及び局内広報誌で、機会あるごとに繰り返し職員に周知徹底している。

設定した計画・課題等に対する措置状況は、定期的又は適時に、理事会をはじめとする各種会議を通じて理事長がモニタリングしている。

また、この措置状況は、外部の評価・監査等や内部監査部門による評価・監査等を受け、改善を要する場合は、理事、本局各部長、各機関長のラインを通じて是正措置案を取りまとめ、理事会で各理事の意見を聴取した上で理事長が決定し、迅速に対応している。

ニ 内部統制の強化に向けた取組

内部統制を更に強化するため、平成23年度においては、リスク管理とコンプライアンスの取組体制について見直しを行った。その結果、従来、個別の事務局(リスク管理事務局及びコンプライアンス委員会事務局)を設置し取組を進めてきたが、一元的な管理・運営を行うことにより更に充実を図ることとし、両事務局を統合して「リスク・コンプライアンス事務局」を設置した(平成24年4月)。

ホ 監事監査への対応

理事会等の局内重要会議に監事の出席を求めるとともに、業務運営上重要な文書 を監事に回付している。

なお、理事長は、監事から監査の結果について文書による通知を受けている。平成23年度においては、問題点は指摘されなかった。

評価の指標

(1) コンプライアンスの確保

- 〇 コンプライアンスの確保に向けた取組状況
- 〇 研修の実施状況
- 〇 監事等による監査体制の強化の状況

(2)情報の管理

- 〇 偽造防止技術に関する秘密情報の厳正な管理状況
- 偽造防止技術に関する秘密情報の漏洩の有無
- 情報セキュリティに関する規則の確実な運用状況

(3) 製品の管理

- 製品の数量管理体制の徹底の状況
- 警備体制の維持・強化の状況
- 製品の散逸防止、保管管理、工程ごとの数量管理の厳格な実施状況
- 〇 盗難事故発生の有無
- 〇 守秘義務を有する製品にかかる秘密漏洩防止の管理状況
- 守秘義務を有する製品にかかる秘密漏洩発生の有無

(4) 危機管理

- 〇 マニュアルに基づく訓練の状況
- 〇 防災訓練の実施状況

| | | | _ | |
|---|---|---|----|---|
| | | | 評定 | (理由・指摘事項等) |
| 評 | 価 | 等 | | 匿名でも通報等が可能な内部通報窓口の開設・周知、巡回説明会、外部有識 |
| | | | | 者を含めたコンプライアンス委員会の開催、コンプライアンス推進実務研修を |
| | | | | 実施するなど「平成 23 年度国立印刷局コンプライアンス・プログラム」を確 |
| | | | | 実に実施し、コンプライアンス意識の浸透、徹底を図った。 |
| | | | | 情報の管理については、国立印刷局情報セキュリティ対策基準や秘密管理に |
| | | | | 関する規則等の改正、情報セキュリティ研修などを実施し、製品の管理につい |
| | | | | ては、工程ごとの数量管理の確実な実施や機器による構内警備管理の徹底を図 |
| | | | | った結果、いずれの面でも内部管理の徹底が図られた。また、危機管理につい |
| | | | | ても、地震対策マニュアルの見直しや事業継続計画(BCP)の策定に着手し |
| | | | | たほか、東日本大震災への対応についても、被害を受けた設備の修繕に取り組 |
| | | | | み、製造・納入に支障は生じなかった。 |
| | | | | 国立印刷局に与えられた使命(ミッション)や果たすべき役割等については、 |
| | | | | 各種会議、局内広報誌等で周知するとともに、局内ウェブに掲載し、常時閲覧 |
| | | | | 可能としている。組織にとって重要な情報は、定期的又は適時に、理事会等各 |
| | | | А | 種会議において理事長(平成 23 年 7 月からは理事長代行)がモニタリングし |
| | | | | ており、リスク事案の発生等に関する情報については、理事長に迅速に報告す |
| | | | | る体制が整備されている。 |
| | | | | 国立印刷局の使命や中期目標の達成を阻害する要因(リスク)とこれに対す |
| | | | | る措置を、本局各部・各機関から抽出し、重要課題としてとりまとめ、各種会 |
| | | | | 議における審議を経て、理事長が設定し、機会あるごとに周知徹底している。 |
| | | | | 設定した計画・課題等に対する措置状況は、定期的又は適時に、理事会等各種 |
| | | | | 会議において理事長がモニタリングしており、措置状況は内外による評価・監 |
| | | | | 査等を受け、改善を要する場合は、是正措置案について理事会で各理事の意見 |
| | | | | を聴取した上で理事長が決定し、迅速に対応している。 |
| | | | | 内部統制の強化に向けて、リスク管理とコンプライアンスの取組体制につい |
| | | | | て見直しを行った。 |
| | | | | |
| | | | | 以上を総合的に勘案して、本項目の評定をAとする。 |
| | | | | |
| | | | | |

国立印刷局コンプライアンス基本方針

1 目的

この基本方針は、独立行政法人国立印刷局(以下「印刷局」という。) におけるコンプライアンスの推進のための基本的事項を定めることにより、印刷局の役員及び職員(以下「役職員」という。) のコンプライアンスの実践を確保することを目的とする。

2 基本的考え方

印刷局は、すべての活動の原点を社会的な信頼に置き、コンプライアンスを 経営上の最重要事項の一つと位置づけて取り組むこととする。

役職員は、自ら率先して印刷局におけるコンプライアンスを実践する。

3 コンプライアンスの定義

- (1) 「コンプライアンス」とは、印刷局の業務に係る活動において役職員が法令等を遵守することをいう。
- (2) 「法令等」とは、法令、諸規則、各種規程類に加え、印刷局が社会的な評価・信頼を得るために必要なルールのすべてをいう。

4 コンプライアンスの推進

(1) 体制の整備

- ア 理事長から権限委譲を受け、本局に印刷局全体のコンプライアンスの推進 を統括する責任者として、コンプライアンス推進統括責任者(リスク管理担 当理事を充てる。)を置く。
- イ 本局に、コンプライアンス推進統括責任者を委員長とするコンプライアン ス委員会(以下「委員会」という。)を設置する。
- ウ 委員会は、委員長及び委員(人事担当理事並びに本局各部の長、担当部長 及び監事室長)で構成するものとし、印刷局におけるコンプライアンス推進 に係る重要事項を審議する。
- エ 委員会の事務局は、本局人事労務部とし、委員会の運営に関する事務を行うとともに、コンプライアンス推進統括責任者の指示に基づき、全局的なコンプライアンス推進活動に係る事務を行う。
- オ 本局各部及び各機関にコンプライアンス推進責任者(本局各部及び各機関の長)を配置し、本局各部及び各機関におけるコンプライアンス推進活動を 統括する。

- カ 本局各部及び各機関に、コンプライアンス推進担当者を配置し、各職場に おけるコンプライアンスの推進に当たる。
- キ コンプライアンス推進責任者及びコンプライアンス推進担当者の具体的 な職務は、次のとおりとする。
 - (ア) コンプライアンスの教育・啓発
 - (イ) コンプライアンス・プログラムの実施
 - (ウ) コンプライアンス・プログラムの実施状況の把握
 - (エ) その他コンプライアンスに係る事項への対応等
- クその他コンプライアンスの推進のための体制整備を図る。
- (2) マニュアル等の整備

ア 役職員がコンプライアンスを実践するための具体的手引書として「コンプライアンス・マニュアル」を策定し、周知・徹底する。

- イ コンプライアンスの推進に関する具体的計画として「コンプライアンス・ プログラム」を毎年度策定し、実施する。
- (3) 教育啓蒙活動の実施

コンプライアンス活動を推進するため、研修等を定期的かつ継続的に開催し、 役職員へコンプライアンス意識を浸透、徹底させる。

(4) 推進状況の把握

コンプライアンス推進統括責任者は、定期的かつ継続的に、本局各部及び各機関のコンプライアンス推進状況を把握するとともに、改善を要する事項については、早急に対策措置を講じる。

(5) 通報体制

コンプライアンス違反に係る通報等にあたっては、職制のほかにコンプライアンス推進担当者、公益通報相談窓口等を活用する。

- (6) 懲戒処分等
 - 法令等に違反した者は、懲戒処分等に付されることがある旨を徹底する。
- (7) 監査部門による監査

コンプライアンスの推進に当たっては、監査部門による監査とそのフィード バックを受ける。

5 報告

コンプライアンス推進統括責任者は、本局各部及び各機関におけるコンプラ イアンス推進状況等について、委員会に適宜報告する。

平成23年度国立印刷局コンプライアンス・プログラム

平成23年度国立印刷局コンプライアンス・プログラムを以下のとおり定める。

1 国立印刷局におけるコンプライアンス推進に係る基本方針

平成23年度の国立印刷局コンプライアンス・プログラム作成に当たっての基本方針は、以下のとおりとする。

- コンプライアンスの確保を図るため、教育啓蒙活動に引き続き取り組む。
- 内部通報窓口の設置について周知するとともに、通報を広く受け付け、通報事実の調査・ 是正等を行うことにより、より一層のコンプライアンス確保に努める。
- 2 平成23年度におけるコンプライアンスへの取組

上記方針を踏まえ、平成23年度においては、以下の事項に取り組むこととする。

(1) コンプライアンスに対する継続的な意識付け

コンプライアンス意識を実際の行動に結びつけていくために、巡回説明会、コンプライアンス週間行事、各機関独自の推進活動等の意識啓蒙に引き続き取り組む。

- ・推進体制等の周知(5月~6月)
- 管理監督者を対象に巡回説明会を実施し、取組内容等を周知(6月)
- ・コンプライアンス週間(7月11日~15日)
- 各機関の推進活動(随時)

(2) コンプライアンスに関する知識・意識の向上

中央階層別研修をはじめ、推進実務者等への研修など、職責や立場に応じて必要とされる知識の付与及び意識を向上させるために研修内容の充実を図る。

- 中央階層別研修
- ・コンプライアンス推進実務研修(6月)

(3)情報の提供

各職場での効果的な意見交換等に資するために、職場ミーティング等で活用可能な情報を 提供する。

(4) 座談会の実施

コンプライアンス活動の活性化を図るため、委員会代表者と機関等代表職員により座談会 を実施する。

- ・各機関を巡回し、座談会実施(6月)
- ・コンプライアンス座談会(第3四半期)

(5) 意識調査の実施

コンプライアンス意識の浸透度の確認及び課題抽出のため、意識調査を継続実施する。

· 意識調査(12月~1月)

(6) 内部通報窓口の周知等

内部通報窓口を設置したことに伴い、職員に広く周知するとともに、通報があった場合に調査・是正措置を図る。

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: I 業務運営の効率化に関する目標を達成するための措置

中項目: 5 事業運営の効率化目標とその他の業務全般に関する見直し

中期目標

(1)効率化目標の設定

一般管理費及び事業費に係る効率化目標について、これまでの効率化の実績を踏ま え、同程度以上の努力を行うとの観点から具体的な目標を設定するものとする。

(2) 給与水準の適正化等

総人件費については、簡素で効率的な政府を実現するための行政改革の推進に関する 法律(平成18年法律第47号)等に基づく平成18年度からの5年間で5%以上を基本とする削減について、引き続き着実に実施するとともに、「経済財政運営と構造改革に関する基本方針2006」(平成18年7月7日閣議決定)に基づき、人件費改革の取組を平成23年度まで継続するものとする。

また、印刷局の給与水準(平成18年度、事務・技術職員)は対国家公務員指数で87.9となっているが、当該給与水準について、以下のような観点からの検証を行い、これを踏まえた適正化に取り組むとともに、その検証結果や取組状況については公表するものとする。

- ① 類似の業務を行っている民間事業者の給与水準等に照らし、現状の給与水準が適切 かどうか十分な説明ができるか。
- ② その他、給与水準についての説明が十分に国民の理解を得られるものとなっているか。

(3) 随意契約の見直し

契約については、原則として一般競争入札等によるものとし、以下の取組により、随 意契約の適正化を推進するものとする。

- ① 印刷局が策定する「随意契約見直し計画」に基づく取組を着実に実施するとともに、その取組状況を公表すること。
- ② 一般競争入札等により契約を行う場合であっても、特に企画競争や公募を行う場合には、競争性、透明性が十分確保される方法により実施すること。

また、監事及び会計監査人による監査において、入札・契約の適正な実施についてチェックを受けるものとする。

(4)業務・システムの最適化計画の実施

平成19年度中に策定した「統合業務システム」、「国立印刷局ネットワークシステム」等の最適化計画に基づき、業務プロセスの継続的な改革を通じた更なる効率化に取り組むものとする。

中期計画

(1)効率化目標の設定

一般管理費及び事業費に係る効率化目標については、「I.業務運営の効率化に関する目標を達成するための措置」で設定した固定的な経費を指標として、本中期目標期間中の平均額が、前中期目標期間中の平均額と比較し、8%以上削減できるよう努めます。 (I. 1.(1)「セキュリティ製品事業及び情報製品事業の経費の縮減に向けた取組」参照)

なお、工場における固定的な経費の削減にも取り組みます。 (I. 2. (1). ①「工場別の固定的な経費」参照)

(参考)前中期目標期間中の固定的な経費の平均額(見込み) 621億円

(2) 給与水準の適正化等

総人件費については、簡素で効率的な政府を実現するための行政改革の推進に関する 法律(平成18年法律第47号)等に基づく18年度からの5年間で5%以上を基本と する削減について、引き続き着実に実施するとともに、「経済財政運営と構造改革に関 する基本方針2006」(平成18年7月7日閣議決定)に基づき、人件費改革の取組 を23年度まで継続します。

また、印刷局の給与水準について、類似の業務を行っている民間事業者の給与水準に 照らすなどの検証を行い、適正化に取り組むとともに、その検証結果や取組状況につい て公表します。

(参考) 17年度人件費 34,655百万円

(3) 随意契約の適正化の推進

契約については、原則として一般競争入札等によるものとし、随意契約の適正化を推進します。具体的には、印刷局が策定する「随意契約見直し計画」に基づく取組を着実に実施するとともに、その取組状況を公表します。

一般競争入札等により契約を行う場合であっても、特に企画競争や公募を行う場合に は、競争性、透明性が十分確保される方法により実施します。

また、監事及び会計監査人による監査において、入札・契約の適正な実施についてのチェックを受けます。

(4)業務・システムの最適化計画の実施

19年度に策定した「統合業務システム」、「印刷局ネットワークシステム」、「汎用コンピュータ情報システム」の最適化計画に基づき、システムの機能性・利便性の向上、情報セキュリティの確保を図るとともに、業務プロセスの見直しなどを行い、業務処理の効率化・迅速化に努めます。

(参考) 年度計画

(1) 固定的な経費

人員の削減等に取り組み、固定的な経費が中期計画に定めた削減目標を達成するよう 努めます。

注1) 固定的な経費=営業費用-変動費 変動費=原材料費+外注加工費+時間外手当

- 注2) 大幅な物価変動等、中期計画策定時に想定されなかった事象が生じた場合には、 固定的な経費の構成要素ごとに必要な修正をします。
- 注3) 資産債務改革の趣旨を踏まえた組織の見直し、保有資産の見直しにより発生する費用及び環境対策投資により発生する費用については、固定的な経費から除く ものとします。

(2) 給与水準の適正化等

人件費改革の取組を継続し、総人件費の削減に努めます。

また、印刷局の給与水準について、引き続き類似の業務を行っている民間事業者の給与水準に照らすなどの検証を行い、適正化に取り組むとともに、その検証結果や取組状況について公表します。

さらに、監事による給与水準についてのチェックを受けます。

(3) 随意契約の適正化の推進

契約については、「随意契約等見直し計画」(22 年 5 月策定)における、偽造防止等の 観点から随意契約によることが真にやむを得ないものを除き、速やかに一般競争入札に 移行するとの方針に沿って取組を進めるとともに、その取組状況についてフォローアッ プし、ホームページ上で公表します。

一般競争入札等により契約を行う場合であっても、一者応札・応募となっている案件 について、仕様書の点検・見直しを実施するなど、一層の競争性の確保に努めます。

また、随意契約等見直し計画の実施や一者応札・応募の見直しなどが適切なものとなっているかとの観点から、個々の契約について契約監視委員会の点検を受けます。

さらに、監事及び会計監査人による監査において、入札・契約の適正な実施について のチェックを受けます。

(4) 業務・システムの最適化計画の実施

「統合業務システム」については、最適化計画(22年度一部改定)に基づき、システムの機能性・利便性の向上を図るとともに、業務プロセスの見直しなどを行い、業務処理の効率化・迅速化に努めます。

また、「印刷局ネットワークシステム」については、効率的かつ安定的な稼働を図る ため、新たな最適化計画の策定に取り組みます。

業務の実績

(1) 固定的な経費

固定的な経費については、退職不補充等による人件費の削減、減価償却費の減少により、536億円となり、前中期目標期間中の平均額621億円に対して、13.6%(84億円)下回った。

また、本中期目標期間における固定的な経費の平均額は、551億円となり、前中期目標期間中の平均額621億円に対して、11.2%(69億円)下回っている。

(参考) 固定的な経費

| | (2) Electronic | | | | | | | |
|------------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------|-------|--|
| 区分 | 前中期目標 期間平均額 (基準額) | 20 年度 実績 | 21 年度 実績 | 22 年度 実績 | 23 年度 実績 | 本中期目標期間平均額 | 目標 | |
| 固定的 な経費 | 62, 055 | 58, 014 | 54, 976 | 53, 913 | 53, 612 | 55, 128 | ı | |
| 削減率 (%) | _ | ▲ 6. 5 | ▲ 11. 4 | ▲ 13. 1 | ▲ 13. 6 | ▲11.2 | ▲8. 0 | |

「単位:百万円]

- (注1) 平成20年度実績額は、環境対策投資により発生した費用63百万円を控除している。
- (注2) 平成21年度実績額は、組織の見直し、保有資産の見直しにより発生した費用 37百万円及び環境対策投資により発生した費用230百万円を控除している。
- (注3) 平成22年度実績額は、組織の見直し、保有資産の見直しにより発生した費用 29百万円及び環境対策投資により発生した費用228百万円を控除している。
- (注4) 平成23年度実績額は、組織の見直し、保有資産の見直しにより発生した費用 146百万円及び環境対策投資により発生した費用190百万円を控除している。

(2) 給与水準の適正化等

イ 給与水準の適正化

総人件費については、退職不補充、採用抑制による総人員数の削減を行うことにより、引き続き人件費改革に取り組んだ。平成23年度の総人件費は、29,741 百万円となり、平成17年度実績34,655百万円と比較して、14.2% (4,914百万円)の削減となった。

(参考) 総人件費の推移

| 区 分 | 17年度 | 2 0年度 | 2 1年度 | 2 2年度 | 2 3 年度 |
|-----------|---------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 総人件費(百万円) | 34, 655 | 32, 519 | 31, 069 | 29, 982 | 29, 741 |
| 削減率(%) | _ | ▲ 6. 2 | ▲ 10. 3 | ▲ 13.5 | ▲ 14. 2 |

平成22年度における国立印刷局職員の給与水準については、総務省が策定する「独立行政法人の役員の報酬等及び職員の給与の水準の公表方法等について(ガイドライン)」に基づき、平成23年6月に国立印刷局のホームページで公表した。

また、国立印刷局と類似の業務を行っている民間事業者との平成22年度給与水準の比較・検証については、前年度と同様に厚生労働省の「賃金構造基本統計調査」を用いて製造業と比較検証を行った結果、年齢ラスパイレス指数は104.9、年齢・勤務地域ラスパイレス指数は98.4となり、国立印刷局職員の給与水準は民間事業者と概ね均衡していた。なお、この比較・検証結果については、平成24年3月に国立印刷局ホームページで公表した。

これら給与水準及びその公表状況、総人件費の削減状況については、監事によるチェックを受けた。

ロ その他

法定外福利費については、既にレクリエーション経費の支出を取り止めるなど、 見直しを行っている。

(3) 随意契約の適正化の推進

イ 随意契約等見直し計画に基づく取組

平成20年度に締結した競争性のない随意契約(企画競争、公募及び不落・不調による随意契約並びに少額随意契約限度額以下の随意契約を除く。以下同じ。)及び一者応札・一者応募となった契約について、点検、見直しを行い、平成21年度に設置した契約監視委員会での審議を踏まえ、平成22年5月に策定した随意契約等見直し計画に基づき、以下の取組を行った。

(イ) 契約監視委員会による定期的な契約の点検の実施

競争性のない随意契約及び一者応札・一者応募となった契約に関して、随意契約等見直し計画の実施や見直しが適切なものとなっているかについて、契約監視委員会において点検を受けた。なお、点検結果等は以下のとおりである。

第7回契約監視委員会(6月3日開催)

平成22年度下半期に契約締結した案件等のうち競争性のない随意契約59件及び一者応札・一者応募契約161件の計220件、並びに随意契約等見直し計画のフォローアップとして平成20年度契約案件の見直し対象である平成22年度契約案件384件について点検を受けた結果、委員会による意見の具申又は勧告はなかった。なお、審議概要は、平成23年6月17日に国立印刷局ホームページで公表した。

第8回契約監視委員会(12月6日開催)

平成23年度上半期に契約締結した案件等のうち競争性のない随意契約69件及び一者応札・一者応募契約79件の計148件について点検を受けた。また、「「独立行政法人の契約状況の点検・見直しについて」における改善状況のフォローアップについて」(平成23年9月14日付け理財局国庫課長事務連絡)に基づき、新規に競争性のない随意契約を予定している案件3件についても事前の点検を受けた。これらの結果、委員会による意見の具申又は勧告はなかった。なお、審議概要は、平成24年1月30日に国立印刷局ホームページで公表した。

(ロ) 随意契約の見直し

契約については、原則として一般競争入札等(一般競争入札及び企画競争をいう。 以下同じ。)によるものとし、真にやむを得ない事由により随意契約を行う場合に は、随意契約理由及び仕様内容を厳格に審査するなど、随意契約等見直し計画に定 めた具体的取組を実施し、随意契約の適正化に取り組んだ。

これらの取組の結果、平成23年度の競争性のない随意契約の実績は、122件、 115億円となり、随意契約等見直し計画の159件、44億円に比べ、件数では 37件下回ったが、金額では71億円上回った。

金額が上回った要因は、設備整備の内容が毎年異なることによるものであるが、

具体的には、平成23年度の契約において、平成20年度には実績がなかった銀行券製造のための特殊な機械装置3件(銀行券印刷機4台27億円、銀行券特殊検査機7台22億円、銀行券抄紙機1台35億円、計84億円)の大型の契約案件について、偽造防止技術の根幹に関する事項を秘密にする必要があるため随意契約を行ったことが影響している。

「金額単位:百万円」

(参考) 契約方式別実績

| () | ・コ / ンペルコンコ とくバッンページ | • | | | | | |
|--------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------|--|--|--|
| | 区分 | 22 左帝宁结 | 92 年帝宁结 | 随意契約等 | | | |
| | 区分 | 22 年度実績 23 年度実績 | | 見直し計画 | | | |
| 並立口 | かち ス 打 幼 | 841件(86%) | 790件(87%) | 1,006件(86%) | | | |
| 況于 | +性のある契約 | 19, 450 (77%) | 29, 846 (72%) | 24, 941 (85%) | | | |
| | 一般競争入札 | 818件(84%) | 764件(84%) | 990件(85%) | | | |
| | 一放眾事人化 | 18, 400 (73%) | 28, 869 (70%) | 24, 626 (84%) | | | |
| | 人 面 | 23件(2%) | 26件(3%) | 16件(1%) | | | |
| | 企画競争等 | 1,050(4%) | 977 (2%) | 315 (1%) | | | |
| 競争 | ∳性のない随意契 | 137件(14%) | 122件(13%) | 159 件(14%) | | | |
| 約 | | 5, 713 (23%) | 11, 467 (28%) | 4, 396 (15%) | | | |
| | ±1 | 978件(100%) | 912件(100%) | 1, 165件(100%) | | | |
| 合 | 計 | 25, 164 (100%) | 41, 314 (100%) | 29, 337 (100%) | | | |
| | | | | | | | |

- (注1)「随意契約等見直し計画」の件数・金額は、平成20年度に締結した随意契約について点検・見直しを行い策定したものである。
- (注2) 企画競争等には、公募及び不落・不調による随意契約を含む。
- (注3) 各欄と合計の百分率は、四捨五入の関係で一致しないことがある。

随意契約等見直し計画に基づく随意契約の適正化に向けた具体的な取組は、以下のとおりである。

① 随意契約理由等の厳格な審査

随意契約予定案件については、事前に要求部門と契約部門との間で協議を行い、随意契約の理由及び仕様書の内容を厳格に審査するとともに、随意契約等見直し計画との整合性を確認した。

② 総合評価落札方式等の拡大

情報システム関係、研修業務、広報業務など価格競争のみならず、技術的又は 企画的な要素を含めた上で事業者を選定することが調達内容に相応しい案件は、 総合評価落札方式(注1)又は企画競争(注2)によることとし、競争性のある 契約方式の拡大に努めた。

その結果、平成23年度における総合評価落札方式の件数は、情報システム関係の案件が増加したことにより、平成22年度実績に対し11件増加した。

(参考)総合評価落札方式等の実績

| 区 分 | 22年度実績 | 23年度実績 | |
|----------|--------|--------|--|
| 総合評価落札方式 | 7件 | 18件 | |
| 企画競争 | 7件 | 7件 | |

(注1)総合評価落札方式

価格以外の要素と価格とを総合的に評価して、落札者を決定する方式 をいう。

(注2) 企画競争

複数の者に企画書等の提出を求め、その内容について審査を行い、契約の相手方を決定する方式をいう。

③ 少額随意契約の見直し

少額随意契約としていたもののうち、同様同種案件の統合及び複数年契約への 見直しを行い、16件を一般競争入札へ移行した。

(ハ) 一者応札・一者応募の見直し

一般競争入札等により契約を行う場合であっても、より競争性、公正性及び透明性を確保するため、制限的な仕様、参加資格等の設定により競争性を阻害していないか等の点検を契約計画段階で行った。

その結果、平成23年度の一般競争入札等に占める一者応札・一者応募契約の件数は、平成22年度実績の234件(28%)に対し、221件(29%)となり、件数では13件減少したが、割合では1ポイントの増加となった。

(参考) 一般競争入札等における一者応札・一者応募の実績

| | 22 年 | F度実績 | 23 年度実績 | | |
|------------------|--------|---------|---------|---------|--|
| 応札者等数 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | |
| | 干奴 | (百万円) | 计数 | (百万円) | |
| 一者応札等 | 234 件 | 5, 168 | 221 件 | 9, 870 | |
| 一句心化寺 | (28%) | (28%) | (29%) | (34%) | |
| 二者以上応札等 | 591 件 | 13, 326 | 550 件 | 19, 132 | |
| 一有以上心化守 | (72%) | (72%) | (71%) | (66%) | |
| Δ = 1 | 825 件 | 18, 494 | 771 件 | 29, 002 | |
| 合 計 | (100%) | (100%) | (100%) | (100%) | |

(注) 各欄と合計の百分率は、四捨五入の関係で一致しないことがある。

一者応札・一者応募契約の見直しに向けた具体的な取組内容は、以下のとおりで ある。

① 入札参加申込期間の十分な確保

一般競争入札等における入札参加申込期間については、原則として営業日で10日以上を確保した。なお、入札参加申込期間として、公示日の翌日から起算して申込期限の前日までの期間とすることを徹底した。

② 公告周知方法の改善

公告については、前年度に引き続き、国立印刷局ホームページ、入札情報公開システム、官報への掲載及び各発注機関における掲示板により行った。また、より多くの者へ公告内容を周知するため、入札情報公開システムにおいて、入札公告に加え入札説明書及び仕様書の掲載も行った。

なお、参入業者をできる限り多く確保するため、同様同種契約の受注実績のある業者など参入が予想される業者に対して広くPR(契約窓口、電話等による案件紹介)に努めた。

③ 仕様書の見直し等

仕様書については、特定事業者に有利なものとならないよう、機会均等に配慮 し、公平性の高い合理的な仕様内容となっているかを厳格に審査した。

また、入札参加資格における履行実績・技術審査等の条件設定により、新規事業者の参入を不当に制限していないか等を厳格に審査した。

なお、原材料等の調達に当たっては、代替品・同等品への移行又は見出しに向けた市場調査、使用可否の確認実験等を実施するとともに、技術審査情報を国立印刷局ホームページに掲載するなど、対応事業者の拡大に努めた。その結果、実施した確認実験等により、9件の原材料等において新たに11者が技術審査合格となり、これまで一者応札となっていた契約のうち3件については、一者による応札が解消した。

④ 業務等準備期間の十分な確保

新規参入を促すため、業務等の内容に応じ、契約(落札決定)後の準備期間を 十分に考慮した上で契約期間等を設定した。また、年度当初から業務等が開始さ れる役務契約等については、落札決定から業務等の開始までに十分な期間が設け られるよう、原則として10日間以上の期間を確保した上で、入札日を設定した。

⑤ 業者等からの聴き取り

業務等に関心を持ち入札説明は受けたものの、後日、入札参加を取り止めた業 者等から、取り止めを決定した要因、参加が可能となる条件等について、事後に 聴き取り調査を行い、対応可能なものは、以後の入札等に反映させた。

⑥ 競争参加資格の拡大

入札参加者をできる限り多く確保するため、競争参加資格等級については、予 定価格に対応する格付等級のほか、原則として、当該等級の1級上位及び1級下 位の資格等級を加えることとした。

⑦ 電子入札の拡大

電子入札システムについては、平成22年11月以降、原則として、全ての契約案件について運用を拡大し、入札参加機会の拡充と競争性の向上に努めた。

なお、平成23年度における電子入札運用(公告)件数は750件で、運用率 (電子入札可能対象件数に対する電子入札運用件数の割合)は100%である。

⑧ その他

情報システムの運用・保守、インターネット接続請負など、過去に契約実績がある者に有利となるおそれのある契約について検討を行い、競争性を確保するため、11件の契約について複数年契約による対応を図った。また、これ以外の契約についても、25件の契約について複数年契約による対応を図り、競争性の確保や費用の低減に努めた。

同様に、競争性の確保や費用の低減を図る観点から、当該業務が適切な発注単位になっているかについて検討を行い、一括調達又は区分調達への移行を検討し、これまで実施していた38件の契約を16件にまとめたほか、賃貸借契約又は購入契約と保守契約を区分して調達している案件について一体で調達することができるか等の調査・検討を行い、2件の契約について一体で調達することとした。

ロ 随意契約等見直し計画に基づく取組状況等の公表

国立印刷局ホームページにおいて、毎月の契約に係る情報のほか、以下の情報を 公表した。

- 平成22年度第4四半期に締結した「競争性のない随意契約」に係る契約情報(6月)
- ・ 独立行政法人と一定の関係を有する法人との契約に関する情報(8月以降毎月の契約の公表に合わせ公表)
- 平成22年度における契約状況のフォローアップ(9月)
- ・ 平成23年度第1四半期に締結した「競争性のない随意契約」に係る契約情報(9月)
- ・ 平成23年度第2四半期に締結した「競争性のない随意契約」に係る契約情報(12月)
- ・ 平成23年度第3四半期に締結した「競争性のない随意契約」に係る契約情報(平成24年3月)

ハ 監事及び会計監査人によるチェック

随意契約の見直し及び契約適正化への取組状況について、監事の監査を受けると ともに、財務諸表監査の枠内で、会計監査人による監査を受けた。

二 競争性、公平性及び透明性確保のための取組

一般競争入札等により契約を行う場合であっても、より競争性、公平性及び透明性を確保するため、以下の取組を行った。

(イ) 監事による契約内容のチェック等

入札・契約に関して、監事監査を受けた。

また、一定金額(3千万円)以上の調達について、承認済みの契約計画書を監事に回付するとともに、少額随意契約を除く全ての契約に関し、事後において、毎月 チェックを受けた。

(ロ) 契約事務手続に係る執行体制や審査体制の確保

施設・設備や情報システム関係の調達においては、理事及び本局各部長をメンバーとする設備投資及び調達委員会において、競争性、公平性及び透明性を確保する

ために、設計仕様、契約方法、スケジュールなどを審査した上で、理事会に付議している。

なお、情報システム関係の調達に関しては、仕様書等契約書類について、契約計画書の起案までに、情報化統括責任者補佐官(CIO補佐官)のチェックを受けている。

(ハ) 会計検査院からの指摘事項への対応

原材料等運搬委託契約等(岡山工場)の予定価格の算定について、会計検査院の 指摘内容を踏まえ、当該契約の予定価格の算定内容の見直しを行った(平成22年 度決算検査報告において「処置済事項」として掲記)。

(二)費用低減への取組

競争性のない随意契約を行う場合には、契約締結の都度、価格交渉を行い、費用 の低減に努めた。

また、民間企業の購買・調達部門の経験者の意見を活用することを目的として平成22年12月に訪問した民間製造企業の調達に係る取組内容を踏まえ検討した結果、今後、調達コスト削減に向けた調達担当者(バイヤー)の人材育成等を進めていくこととした。具体的には、調達担当者に必要な知識及び価格折衝能力等の向上を図ることを目的として平成23年11月に外部機関が実施する研修に調達担当者を参加させた。

(4)業務・システムの最適化計画の実施

イ 統合業務システム

平成19年度に策定(平成22年度一部改定)した「統合業務システムの業務・システム最適化計画」に基づき、業務処理の効率化・迅速化に努めた。

なお、主な取組は以下のとおりである。

- ・ 実際原価の迅速かつ正確な把握及び原価差異配賦処理の効率化を図るため、実際原価計算等の機能を備えた新たなシステムの開発を完了し、試行運用を開始した(平成24年1月)。
- ・ システムの安定稼働を確保するため、保守期間が終了する統合業務システムの ハードウェアを更新した(平成24年3月)。また、保守期間が終了するソフト ウェアについては、平成25年1月の切替実施に向けバージョンアップ作業を開 始した(平成24年1月)。

ロ 印刷局ネットワークシステム

印刷局ネットワークシステムの効率的かつ安定的な稼働を図るため、以下のとおり 最適化計画の改定に取り組んだ。

・ 次期OSとして導入を予定しているWindows 7について、検証作業及び各業務システムにおける対応状況調査を行った(4月~10月)。

・ 情報化統括責任者補佐官(CIO補佐官)の支援・助言を踏まえ、「国立印刷局ネットワークシステムの業務・システム最適化計画」を改定し、国立印刷局ホームページで公表した(平成24年3月)。

ハその他

給与関係事務の効率化及び省資源化のため、本局の役員及び職員を対象に平成22年4月支給分から「給与支給明細書」の電子交付の試行運用を開始しており、平成23年5月支給分からは、本運用として対象者を各機関の事務部門職員へと拡大した。

(参考) 給与支給明細書の電子交付

所得税法の改正(平成18年法律第10号)により、平成19年1月1日以後に交付する給与等の支払明細書について、電磁的方法による提供が可能となった。

評価の指標

- (1)効率化目標の設定
 - 〇 固定的な経費の削減率
- (2) 給与水準の適正化等
 - 〇 総人件費の削減率
 - 〇 給与水準の適正化の取組状況
 - 〇 給与水準についての公表
- (3) 随意契約の適正化の推進
 - 〇 随意契約見直し計画に基づく取組状況
 - 〇 随意契約見直し計画に基づく取組状況の公表
 - 〇 競争性、透明性の確保のための取組状況
 - 〇 監事及び会計監査人による監査の状況
- (4)業務・システムの最適化計画の実施
 - 〇 業務・システムの最適化計画の実施状況
 - 〇 業務プロセスの見直しなどの状況

| | | | _ | /m |
|---|---|---|----|--|
| | | | 評定 | (理由・指摘事項等) |
| 評 | 価 | 等 | | 固定的な経費の削減については、人件費、販売費及び一般管理費等全般的 |
| | | | | に削減を進めた結果、前中期目標期間中の平均額(621億円)に対して本中期 |
| | | | | 目標期間中の平均額が 11.2%削減と中期計画における目標である 8.0%削減 |
| | | | | を上回って達成する見込みである。 |
| | | | | 総人件費の削減については、平成17年度実績に対して14.2%削減し、中期 |
| | | | | 計画の目標である5%以上削減を達成している。 |
| | | | | 給与水準について、国家公務員及び類似の業務を行っている民間事業者と |
| | | | | の比較・検証を行い、その結果をホームページにおいて公表した。 |
| | | | | 法定外福利費については、平成22年度までに随時見直しを行っており、見 |
| | | | | 直し後の運用を継続している。 |
| | | | | 契約については、「随意契約等見直し計画」(平成 22 年 5 月策定:平成 20 |
| | | | | 年度の随契実績がベース)に基づく取組みを実施した結果、競争性のない随 |
| | | | | 意契約の実績は件数ベースでは 122 件と計画(159 件)を下回った。一方、金 |
| | | | | 額ベースでは適正化に向けた取組みは実施されているものの、偽造防止技術 |
| | | | | の根幹に関する事項を秘密にするため、銀行券製造に係る特殊機械の大型契 |
| | | | | 約について随意契約を締結した結果、115億円と計画(44億円)を上回った。 |
| | | | В | 施設・設備や情報システム関係の調達については、理事及び本局各部長を |
| | | | | メンバーとする設備投資及び調達委員会において、競争性、公平性及び透明 |
| | | | | 性を確保するために、設計仕様、契約方法等を審査した上で、理事会に付議 |
| | | | | し実施している。契約状況については、契約監視委員会の定期的な点検のほ |
| | | | | か、会計監査人等による監査を受けているが、特段の指摘はなく、契約審査 |
| | | | | 体制等の実効性が保たれ、有効に機能していると考えられる。 |
| | | | | 原材料等運搬委託契約等(岡山工場)の予定価格の算定について、会計検 |
| | | | | 査院の指摘内容を踏まえ、当該契約の予定価格の算定内容の見直しを適切に |
| | | | | 行った。 |
| | | | | 業務・システムの最適化計画の実施については、実際原価計算等の機能を |
| | | | | 備えた新システムの開発を完了し試行運用を開始したほか、СІО補佐官の |
| | | | | 支援・助言を踏まえ「国立印刷局ネットワークシステムの業務・システム最 |
| | | | | 適化計画」の改定・公表を行った。 |
| | | | | |
| | | | | 以上を総合的に勘案して、本項目の評定をBとする。 |
| | | | | スーとではは37回水して、4スロい町だとして 7.00 |
| | | | l | |

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: 業務の質の向上に関する目標を達成するための措置

中項目: 1 通貨行政への参画

中期目標

(1)銀行券の動向に関する調査と銀行券に関する企画

印刷局は、内外における銀行券の動向について調査を行うとともに、印刷技術の向上 や物価状況等の社会経済情勢の変化を見据え、銀行券の種類、様式等に関する改善について、偽造防止や使いやすさの確保に加え、目の不自由な人のための製品仕様、製造時 の環境への影響、国内外において通用する卓越したデザイン等、国の政策的な観点から 必要とされる特性も考慮の上、財務省とも連携しつつ、不断に検討を行うものとする。

(2) 偽造防止技術等の効率的かつ効果的な研究開発等

印刷局は、銀行券について、前中期目標期間に策定した調査及び研究開発の基本計画について、財務省とも連携しつつ、その成果やIT技術の進展等を踏まえた改定を行うものとする。

基本計画においては、費用対効果を十分勘案のうえ、民間からの技術導入、国内外の研究交流や会議への参加などを含め、独自の偽造防止技術の維持向上や製造工程の効率化を図ることとし、これを確実に実施するものとする。

研究開発については、事前、中間、事後の評価を更に徹底するとともに、その結果に 基づき計画の必要な見直しを行うものとする。

(3) 海外当局との情報交換、通貨の真偽鑑定等

国際的な広がりを見せる通貨偽造に対抗していくため、財務省と一体として、内外の 通貨関係当局及び捜査当局等と積極的に情報交換を行い、偽造の抑止を図る。通貨偽造 事件に際しては、迅速・確実に内外当局等と協力して真偽鑑定を実施できるような体制 を整備するとともに、緊急改刷への対応も想定しつつ、内外当局等との全面的な協力体 制を整えるものとする。

(4)銀行券の信頼の維持等に必要な情報の提供

銀行券への信頼維持のためには、銀行券の特徴など、銀行券に係る情報が国民にわかりやすく提供されるとともに、必要に応じて現金取扱機器の製造業者等に対し機密保持に配慮したうえで的確な情報が提供される必要がある。

このため、印刷局は、通貨関係当局と連携し、これらに必要な情報を提供するものとする。

(5) 国際対応の強化

上記のような国際的な課題に対応し、積極的な国際協力を行うことなどにより、通貨 行政や銀行券の製造等について国際的な水準を維持していくものとする。

(6) デザインカの強化

銀行券のデザインは銀行券の最も重要な要素の一つであり、通貨に対する信頼や我が 国のイメージの向上につながるよう、デザインカの強化に努めるものとする。

中期計画

(1)銀行券の動向に関する調査と銀行券に関する企画

通貨偽造問題が国際的に広まっている状況を踏まえ、国内外における銀行券の動向について調査を行います。

また、印刷技術の向上や物価状況等の社会経済情勢の変化を見据え、銀行券の種類、 様式等に関する改善について、偽造防止や使いやすさの確保に加え、目の不自由な人の ための製品仕様、製造時の環境への影響、国内外において通用する卓越したデザイン等、 国の政策的な観点から必要とされる特性も考慮の上、財務省とも連携しつつ、不断に検 討を行います。

(2) 偽造防止技術等の効率的かつ効果的な研究開発等

銀行券の次期改刷も見据え、IT技術の進展等も踏まえた調査及び研究開発の基本計画を実施し、効率的かつ効果的な研究開発を進めます。

基本計画においては、費用対効果を十分勘案の上、民間からの技術導入、国内外の研究交流や会議への参加などを含め、独自の偽造防止技術の維持・向上や製造工程の効率化、製紙・印刷技術の高度化を図ります。

具体的には、容易に真偽判別可能な偽造防止技術や新たな機械読取方法など、対人及び対機械行使を対象とした偽造抵抗力の強化に向けた研究開発を進めます。また、製造工程において、将来の銀行券印刷機の開発など、合理化・効率化に向けた設備開発に取り組むとともに、銀行券製造技術の高度化を図ります。

さらに、デザインと偽造防止技術を融合させた次期銀行券仕様について検討するとと もに、ユニバーサルデザインなど銀行券の識別容易性の向上に取り組みます。

研究開発については、研究開発評価システムを運用し、事前、中間、事後の評価を更に徹底するとともに、評価結果に基づく計画の変更等、効率的な研究開発の推進や質の向上に努めます。

なお、本中期目標期間中の目標を以下のとおりとします。

- ① 国内外の会議、学会等での発表・参画 平均年60件以上
- ② 特許の出願件数 平均年60件以上

(3) 国内外の通貨当局との連携、情報交換、通貨の真偽鑑定等

国内外における銀行券の偽造動向・最新の偽造防止技術等に関するレポートや研究開発成果等について、財務省へ報告し、意見交換を行うとともに、国際的な広がりを見せる通貨偽造に対抗していくため、財務省と一体として、内外の通貨関係当局及び捜査当局等と積極的な情報交換を行います。

通貨偽造事件に際しては、迅速・確実に内外当局等と協力して真偽鑑定を実施できる 体制を整備するとともに、緊急改刷への対応も想定しつつ、内外当局等との全面的な協力体制を整えます。

(4)銀行券の信頼維持のために必要な情報の提供

銀行券への信頼維持のため、銀行券に関する情報について、財務省及び日本銀行と連携しつつ、ホームページによる情報提供や、印刷局博物館の展示内容の充実などを通じて、国民に広く分かりやすく提供します。

また、必要に応じて、通貨関係当局と連携し、現金自動預払機などの現金取扱機器の製造業者等に対し、機密保持に配慮した上で、情報の提供を行います。

(5) 国際対応の強化

通貨に関する国際的な課題に対応し、海外の関係当局との連携や情報交換等を円滑に 行うことができるよう必要な体制整備を図り、国際対応の強化に努めます。

なお、日本にて開催される「第18回環太平洋銀行券製造機関会議」(平成21年 11月予定)については、その主催者となっていることから、会議開催に向けた準備を 進め、円滑な運営に努めるとともに、欧州銀行券製造機関会議等の国際会議において、 積極的な情報交換を行います。

これらの国際会議への参加を含め、財務省と一体として通貨行政を担いつつ、銀行券の製造等について国際的な水準の維持に努めます。

注)「環太平洋銀行券製造機関会議」は環太平洋付近の国々、「欧州銀行券製造機関会議」はヨーロッパ地域にある国々における、政府、政府関連の銀行券製造機関及び中央銀行がメンバーとなっており、銀行券に係る技術的・専門的なテーマに関する情報交換や討議を目的として開催されている会議です。

(6) デザインカの強化

銀行券のデザインを含めた製品設計については、通貨に対する信頼や我が国のイメージの向上につながるよう、デザインと偽造防止技術の融合を図るなど、次期改刷を見据えた製品設計力の強化に努めます。

なお、引き続き原版彫刻などの伝統的な工芸技術の維持・向上に努めます。

(参考) 年度計画

(1)銀行券の動向に関する調査と銀行券に関する企画

通貨偽造問題が国際的に広まっている状況を踏まえ、国際会議等を通じて、国内外における銀行券に関する偽造動向等に関する調査を行います。

また、銀行券の種類、様式等に関する改善について、使いやすさの確保や目の不自由な人にも配慮したユニバーサルデザイン及び偽造防止技術を考慮した銀行券仕様、製造時の環境への影響等、国の政策的な観点から必要とされる特性も考慮の上、財務省との連携を図りつつ、引き続き検討を行います。

(2) 偽造防止技術等の効率的かつ効果的な研究開発等

銀行券の次期改刷を見据え、研究開発の基本計画に基づいて、独自の偽造防止技術の維持・向上や製造工程の効率化、製紙・印刷技術の高度化など、効率的かつ効果的な研究開発に努めます。

具体的には、人の五感で容易に真偽判別可能な偽造防止技術の開発、機能性材料の効

果的な機械読取方法を見出すことによる対機械行使を対象とした高度な偽造防止技術の開発、デザインと偽造防止技術を融合させた次期銀行券仕様やユニバーサルデザインを意識した仕様の検討など、銀行券の識別容易性の向上に向けた取組を進めます。

また、将来の銀行券印刷機の開発をはじめとする合理化・効率化に向けた設備開発を推進するほか、銀行券製造技術の高度化を図るため、製版工程における新たな技術開発に取り組みます。

さらに、各製造技術の基盤を強化するため、製紙・印刷等の各分野における製造技術を高度化する研究開発に取り組みます。

実施に当たっては、これらに係る33件の課題を設定し、その推進に努めるとともに、 研究開発評価システムを運用し、事前、中間、事後の評価を徹底し、研究開発の質の向 上に努めます。

なお、平成23年度の目標を、以下のとおりとします。

- ① 国内外の会議、学会等での発表・参画 年60件以上
- ② 特許の出願件数

年60件以上

(3) 国内外の通貨当局との連携、情報交換、通貨の真偽鑑定等

国内外における銀行券の偽造動向・最新の偽造防止技術等に関する技術情報をレポートとしてまとめ、財務省への情報提供を行います。さらに、研究開発成果等についても財務省への報告を行い、銀行券の偽造防止技術等に関する意見交換を行います。また、国際的な広がりを見せる通貨偽造に対抗していくため、財務省と一体として、海外の銀行券製造機関及び内外の捜査当局等との情報交換を行います。

通貨偽造事件に際しては、引き続き内外当局等との連携強化を図るとともに、真偽鑑定への迅速・確実な対応に努めます。

(4)銀行券の信頼維持のために必要な情報の提供

銀行券への信頼維持のため、銀行券に関する情報について、財務省及び日本銀行と連携しつつ、ホームページによる情報提供を行うとともに、23年3月に移転した印刷局博物館において、収蔵品の展示方法を工夫するなど、国民に広く分かりやすく提供します。また、必要に応じて、通貨関係当局と連携し、現金自動預払機などの現金取扱機器の製造業者等に対し、機密保持に配慮した上で、情報の提供を行います。

(5) 国際対応の強化

財務省と一体として通貨行政を担いつつ、通貨に関する課題に対応し、銀行券の製造について国際的な水準を維持するため、海外の関係当局との連携や情報交換等を円滑に行います。

また、海外の銀行券製造機関等との相互訪問を行い、偽造防止技術等に関する情報交換を実施するとともに、国際会議への参画により、海外の関係当局との連携や情報交換等を積極的に行い、国際対応の強化に努めます。

(6) デザインカの強化

銀行券のデザインを含めた製品設計については、通貨に対する信頼や我が国のイメー

ジの向上につながるよう、製品設計力の強化に努めます。

具体的には、習作活動を通して技術力の向上を図るとともに、デザインと偽造防止技術の融合に向けて取り組むなど、次期改刷を見据えた製品設計力の強化に努めます。

また、外国の銀行券製造機関との技術交流を継続して実施し、工芸技術の維持・向上に反映させます。

業務の実績

(1)銀行券の動向に関する調査と銀行券に関する企画

国内外における銀行券の偽造動向等を把握するため、「通貨会議」(注 1)、「アジア・ハイセキュリティ印刷会議」(注 2)など国際会議への参画や国内外における通貨関係当局、捜査当局との情報交換を通じ、銀行券に関する偽造動向、最新の偽造防止技術、改刷の準備状況等について調査を行った。

海外調査として、インドの銀行券製造機関を訪問(4月)し、銀行券の品質に対する 考え方や管理・保証体制などについて情報収集するとともに、意見交換を行った。

また、諸外国の主要な銀行券製造機関等に関して情報収集を行い、財務省に情報提供 した(5月・6月)。

(注1)「通貨会議」

各国の中央銀行、銀行券印刷機関、商業銀行、銀行券の製造又は流通に係る 民間企業等が参加する会議であり、銀行券の製造、発行、流通及び廃棄等に関す る情報交換を目的とする会議。

(注2) 「アジア・ハイセキュリティ印刷会議」

アジア地域における各国の銀行券製造機関、中央銀行、政府関係機関、世界の偽造防止技術関連企業などが参加し、銀行券の流通や偽造の状況、最新の偽造防止技術、品質・工程管理技術の動向などについて情報交換や議論を行うことを目的に設けられた会議。

目の不自由な人をはじめ、年齢を問わずあらゆる使用者、使用環境における識別容易性及び利便性を追求した銀行券について検討するとともに、平成22年度に引き続き試作品の作製を進めた。

(2) 偽造防止技術等の効率的かつ効果的な研究開発等

イ 研究開発の実施状況

「研究開発基本計画」に基づき、偽造抵抗力が高い独自の偽造防止技術の維持・向上、製造工程の効率化、製紙・印刷技術の高度化等を基本として、以下に示す33件の研究課題等について、実施計画を策定するとともに、効率的かつ効果的な研究開発に努めた。

| • | 偽造防止技術の開発 | (11件) |
|---|-----------------|-------|
| • | 効率化・合理化に向けた設備開発 | (5件) |
| • | 製紙・印刷技術の高度化 | (8件) |
| • | 製品開発に向けた取組 | (7件) |
| • | 環境負荷低減に向けた取組 | (2件) |

具体的な取組は、以下のとおりである。

(イ) 偽造防止技術の維持・向上に関する取組

将来の銀行券をはじめ、各種セキュリティ製品への採用を視野に、これまで培ってきた製紙・印刷技術を基に、新たな独自技術の創出に向けた技術開発や国立印刷局の中核技術の更なるレベルアップを目指した研究開発に取り組み、一部の技術については、試作品の作製を通じて技術検証を行った。

また、要素技術に関する研究については、得られた成果を積極的に特許出願(43件)するとともに、技術の蓄積を図った。

(ロ) 製造工程の合理化・効率化に関する取組

製造工程の合理化・効率化を目的として開発を進めている設備等については、生産性向上及び作業負荷軽減に向けて、試作機(新銀行券印刷機)改造後の効果を検証するため、機能確認を進めた。

また、将来における製版工程の構築に向けた新規製版設備をはじめ、製紙工程及び印刷工程における品質管理・保証に係る設備等の開発を進め、製造工程の合理化・効率化に関する11件の特許出願を行った。

(ハ) 製紙・印刷技術の高度化に関する取組

将来に向けた技術蓄積を図るため、製紙、印刷、製版、インキに係る材料、製造技術等の基礎的検討をはじめとする各種課題に取り組んだ。

製紙技術については、将来に向けた用紙製造の効率化に関する検証実験を実施するとともに、印刷技術については、高速印刷時において安定した品質を得るための 最適な印刷機構や、インキ、版面設計等に関する検証実験を進めた。

また、要素技術に関する知識・技術を習得するとともに、製紙・印刷技術の高度 化に関する3件の特許出願を行った。

(二) 製品開発に関する取組

将来の銀行券を視野に、ユニバーサルデザインの思想を取り入れた試作品作製の 取組として、引き続き用紙製造及び印刷の実験を実施した。

また、製品開発に関する5件の特許出願を行った。

(ホ)環境負荷低減に向けた取組

事業者として環境保全に対する社会的責任を果たすため、電気使用量の削減効果が期待されるインキの開発や環境に配慮したインキ用材料及び製紙用材料の適用可否に関する研究開発に引き続き取り組んだ。

口 研究開発評価

研究開発活動の活性化を目的に研究開発評価システムを運用し、平成24年度に新規設定した課題、平成24年度に継続した課題、平成23年度に完了した課題について、研究開発評価委員会において、それぞれ事前、中間及び事後評価を実施した(平成24年5月)。

評価に基づく研究実施計画等の必要な見直しについては、研究実施機関へフィード バックするとともに、各機関における研究開発活動に反映し、研究開発の質の向上に 努めた。

ハ 会議、学会等での発表・参画件数

「欧州銀行券会議」(注)の製造委員会をはじめとする国際会議で発表したほか、 国内外の会議や学会等において合計68件の発表・参画を行い、年間60件以上の目標を達成した。

国内での学会発表 5件 国外での学会発表 4件

会議・学会への参画 59件(うち、国際会議11件)

| 区分 | 2 0 年度 | 2 1年度 | 2 2 年度 | 23年度 | 目標 |
|-------|--------|-------|--------|------|------|
| 発表・参画 | 68件 | 6 4 件 | 6 4件 | 68件 | 6 0件 |

(注)「欧州銀行券会議」

ヨーロッパ地域にある国々における、政府、政府関連の銀行券製造機関及び中央銀行がメンバーとなっており、銀行券に係る技術的・専門的なテーマに関する情報交換や討議を目的とする会議。

二 特許

特許の出願や知的財産の活用については、基本方針を定め、知的財産権の確立及び活用等に取り組む体制を整えている。これらの方針・体制の下、特許の出願、審査請求、権利維持の可否、他者への実施許諾等については、事業における有用性や影響等の評価を行い、決定している。

(イ) 特許出願状況

特許については、偽造防止技術、製造装置等の各分野において、潜像印刷物や 凹版印刷機の機構の特許など、合計62件の出願を行い、年間60件以上の目標 を達成した。

| 区分 | 2 0 年度 | 2 1年度 | 2 2 年度 | 2 3 年度 | 目標 |
|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| 特許出願件数 | 6 9 件 | 68件 | 6 5件 | 6 2件 | 6 0 件 |

(口) 特許権所有状況等

平成23年度末において所有している特許は300件であり、そのうち他者に 実施許諾し収入を得ている件数は3件である(そのほかに、13件を実施許諾し ているが、平成23年度中に収入を得ていない)。

国立印刷局においては、将来にわたり銀行券等のセキュリティ製品への信頼を確保するため、内部実施を第一義として特許権等の知的財産権を管理しており、 民間企業等から実施許諾申請があった場合には、事業への影響及び使用目的等を 考慮した上で、支障のない場合のみ許諾し、有効活用を図ることとしている。こ のため、実施許諾の件数や割合は、研究開発型の独立行政法人に比べると小さく なっている。

(3) 国内外の通貨当局との連携、情報交換、通貨の真偽鑑定等

7月に米国で開催された「バンクノート2011」(注)など、セキュリティ関連の 国際会議への参画をはじめ、インターネット、セキュリティ関連情報誌等から、国内 外における銀行券等の偽造動向、偽造防止技術等の最新情報を収集し、調査・分析を 行った。

また、平成23年度の研究開発の成果については、財務省に報告を行い、銀行券の 偽造防止技術等について意見交換を行った(平成24年4月)。

なお、技術情報に関しては、国内外における銀行券の偽造、改刷、偽造防止技術、 流通環境の動向について、セキュリティレポートの改訂版(別冊)として取りまとめ、 平成24年3月に財務省へ提出した。

(注)「バンクノート2011」

各国の銀行券製造機関、偽造防止技術関連企業、中央銀行、政府などが参加し、 銀行券の流通や偽造の状況、最新の偽造防止技術、品質・工程管理技術の動向な どについて情報交換や分析を行うことを目的とする会議。

通貨偽造に対抗するため、通貨当局との連携等については、財務省と合同で「アジア・ハイセキュリティ印刷会議」(インド)へ出席し、アジア地域におけるセキュリティ印刷分野の最新技術動向等に関する情報収集を行った(12月)。

米国財務省証券印刷局の局長等を招へいし、銀行券の製造全般、機関運営、流通等 について、財務省とともに情報交換を行った(平成24年2月)。

また、諸外国の主要な銀行券製造機関等に関して情報収集を行い、財務省に情報提供した(5月・6月)。

銀行券の偽造動向等について、警察庁と情報交換(7月・12月)を行い、関係当局との連携強化を図った。

(4)銀行券の信頼維持のために必要な情報の提供

銀行券に対する信頼維持のため、銀行券の仕様及び偽造防止技術等に関する情報について、ホームページ等を通じて、正確かつ分かりやすく提供した。具体的な内容は、以下のとおりである。

イ ホームページによる情報の提供

- ・ 銀行券に関する情報(各券種の肖像・裏模様・寸法・偽造防止技術、博物館情報)を提供するとともに、事務・事業に関する情報(年度計画・調達関連情報等) を迅速に掲載した。
- ・ 博物館における特別展示及びミニ展示の案内と内容に関する情報のほか、「東京国際コイン・コンヴェンション」や「お金と切手の展覧会」等の開催案内を掲載した。
- ・ 小田原工場において観覧施設を整備し、平成15年度から休止していた見学者 の受入を再開したことから、見学情報を掲載した。

なお、ホームページへのアクセス件数は、約38万件であった。

(参考) ホームページへのアクセス件数

| 区 分 | 20年度実績 | 21年度実績 | 22年度実績 | 23 年度実績 |
|--------|-----------|-----------|-----------|------------|
| アクセス件数 | 400, 025件 | 403, 094件 | 376, 246件 | 383, 096 件 |

ロ 国立印刷局博物館の展示内容の充実

平成23年3月の博物館の移転に当たっては、解説パネルの一新、偽造防止技術の体感コーナーの設置など、分かりやすさに重点を置いて展示内容の充実を図った。また、移転後は来館者の要望を踏まえ、DVDコーナーの設置や体感装置の改良などを行った。

ハ 博物館ニュースの発行

国立印刷局博物館についての関心を高めるとともに、銀行券等に関する情報を広めるため、博物館ニュースを1回発行(12月)し、入館者等へ配布した。また、学芸員の調査研究成果について、より専門的な解説を掲載し、内容の充実を図った。

二 特別展示等の開催状況

(イ) 博物館における特別展示等

博物館における特別展示、ミニ展示及びイベントの開催状況は、以下のとおりである。

| 特別展示等 | 期間 | 内容 |
|------------|-------------|--------------------|
| (イベント) | 平成23年4月26日~ | 手すき体験を実施 |
| 手すき体験 | 5月8日 | |
| | | |
| (イベント) | 平成23年7月16日~ | 手すき体験を実施 |
| 手すき体験 | 8月28日の土日祝 | (夏の節電対策として平日を避けて実 |
| | | 施) |
| | | |
| (ミニ展示) | 平成23年11月8日~ | 近代国家が統一したお札に描かれる肖 |
| 国民の代表はどんな | 11月27日 | 像は、時代による価値観の変化で変遷し |
| 人?―お札の肖像の役 | | てきたことを紹介 |
| 割と変遷 | | |
| (特別展示) | 平成23年12月27日 | お札の偽造防止技術の世界的傾向を示 |
| 珠玉の偽造防止技術— | ~平成24年3月4日 | すとともに、日本の技術的特徴とその沿 |
| お札製造における最大 | | 革を紹介 |
| の使命 | | |

(ロ) 博物館以外の場所への出展

博物館以外の場所における出展の状況は、以下のとおりである。

東京国際コイン・コンヴェンション(5月)

第22回東京国際コイン・コンヴェンションにおいて、「お札のなぞ ワールドトレジャー!! お札で学ぶ地理・歴史」と題する展示を行うとともに、公式ブックレットに寄稿した。

四国中央紙まつり(7月)

製紙産業の盛んな四国中央市の紙まつりに初出展し、「特殊な紙」としておれの偽造防止技術を紹介するとともに、1億円の重さ体験や各種偽造防止技術の体感コーナー、工芸官の描画技法である「マス目写し」を使った絵画教室などを展開した。

「お金と切手の展覧会」in 盛岡(8月)

銀行券の製造工程や偽造防止対策について、パネルや各種体感装置を用いて 分かりやすく紹介するとともに、原版彫刻の実演・体験、凹版印刷体験、手す き体験、1億円の重さ体験などの実演・体験コーナーを設けたほか、岩手県に ちなんだ切手や藩札などを展示した。また、新たに来場者参加型のイベント「お 札の肖像・人気投票」を実施した。

ホ 入館者確保のための取組状況

より多くの人に来館していただき、銀行券等製品及び国立印刷局について理解を 深めていただくため、博物館や特別展示について幅広くPR活動を行った。

平成23年度においては、移転後の博物館の所在地・交通案内について、ホームページ、リーフレットの活用等により周知を行うとともに、引き続き、近隣教育機関、近隣自治体、社会教育施設、全国の主要博物館・美術館、旅行会社、マスコミ、情報サイト等へPR活動を行い、来館者の増加に努めた。

特に博物館の所在する北区とは、北区が作成する「観光ガイドマップ」、「北区観光ホームページ」等に博物館の案内を掲載したほか、都電荒川線沿線ウォークラリー等の地域の特色を活かしたイベントへの協力や教育委員会を通じて区立小中学校に特別展示等の告知を行うなど、同区と連携して来館者の増加に努めた。

(参考) 入館者数の推移

| 区 分 | 20年度実績 | 21年度実績 | 22年度実績 | 23 年度実績 |
|------|----------|----------|----------|-----------|
| 入館者数 | 18, 671人 | 22, 981人 | 13, 721人 | 17, 913 人 |

(注) 平成22年度実績は、博物館の移転に伴い一時閉館したことから、8か月 強の実績となっている。

へその他

(イ) 各種イベントへの協力

博物館の収蔵品等の貸出し又は閲覧に供する等、以下のイベントの開催や金融 教育に協力した。

- 造幣東京フェア2011 特別展示「10円青銅貨誕生60周年」
- 咲くやこの花館(大阪市)、山梨中銀金融資料館等の展覧会
- 日本銀行那覇支店、徳島支店及び札幌支店の金融教育イベント
- ・ 石川県・沖縄県各金融広報委員会の金融教育イベント

(ロ) 学芸員による調査研究

学芸員については、「近代紙幣における肖像の歴史的役割と統計的変遷」、「世界の偽造防止技術の現在と日本の特徴」について調査研究を行った。

また、社団法人日本印刷学会が編さんする『日本印刷学会誌』に「お札の歴史」等の論文を寄稿した。

平成23年度においては、通貨関係当局と連携した、現金取扱機器の製造業者等 に対する必要な情報の提供実績はなかった。

(5) 国際対応の強化

海外の関係当局との連携や情報交換等を積極的に行い、国際対応の強化に努めた。 具体的な取組については、以下のとおりである(かっこ書きの国名は、開催地を示す)。

イ 国際会議への出席及び海外関係当局への訪問等

- ・ インドの銀行券を製造しているインド証券印刷造幣公社等を訪問し、銀行券製造設備や品質管理・保証体制などの調査を行った(4月)。
- ・ 「第19回環太平洋銀行券製造機関会議」(メキシコ)に出席し、副議長国(前回議長国)として会議の円滑な運営を図るとともに、銀行券品質の均質化及び銀行券生産管理システムに関する発表を行った(5月~6月)。
- ・ 「欧州銀行券会議」の製造委員会(ルーマニア)にオブザーバーとして出席し、 銀行券品質の均質化に関する発表を行った(5月)。

なお、「欧州銀行券会議」は、「環太平洋銀行券製造機関会議」と相互に交流 のある会議である。

- ・「バンクノート2011」(米国)に出席し、偽造防止技術に関する情報収集 を行うとともに、米国財務省証券印刷局を訪問し、銀行券デザイン、偽造防止技 術等に関する意見交換を行った(7月)。
- ・ 「通貨会議」(シンガポール)に出席し、東日本大震災の発生による国立印刷局 への影響等について発表を行った(10月)。
- ・ 「アジア・ハイセキュリティ印刷会議」(インド)に出席し、アジア地域におけるセキュリティ印刷分野の最新動向等に関する情報収集を行った(12月)。

ロ 海外関係当局からの視察の受入れ等

- ・ ベトナム国家銀行からの要請(国際協力機構(JICA)を経由)に基づき、 同行職員に対し銀行券のインキ、製版及び製紙に関する実務研修等を行った (6月)。
- ・ 米国財務省証券印刷局の局長等を招へいし、銀行券の製造全般、機関運営、流 通等について、財務省とともに情報交換を行った(平成24年2月)。
- ・ そのほか、アルゼンチン、カナダ、台湾、中国、タイ、フィンランド、 メキシコからの視察も受け入れた。

(6) デザインカの強化

銀行券の次期改刷を想定し、肖像、主模様の彫刻、ラフ下図等の習作をはじめ、図案、 彫刻等の各種習作について、計画的に年間100作品(完成65作品)の作成に取り組 むとともに、製品設計力の強化に努めた。

イ 工芸技術評価委員会

- ・ 工芸技術の維持・向上及び技術練磨の場として108作品を集め、部内評価会を 開催し、工芸職員相互による意見交換を行った(11月)。
- ・ 営業部門の職員等を含めた局内委員による内部工芸技術評価委員会を開催し、 偽造防止技術に関係する83作品の評価を行った(12月)。
- ・ 外部の第三者委員(原版等の彫刻などに精通した有識者)を含めた外部工芸技 術評価委員会を開催し、彫刻・図案等に関する39作品について、印象性、色彩 性、調和、デザイン性、完成度等に関する評価を行った(平成24年1月)。

これらの評価結果については、今後の習作活動に反映させるため、製作者に対して フィードバックを行い工芸技術の維持・向上に努めた。

口 技術交流

工芸技術者のスキルアップを図るため、中国印鈔造幣総公司(中国における銀行券製造機関)と彫刻技術に関する技術交流を実施した(平成24年1月)。

交流においては、お互いに凹版彫刻作品を送付し、技術的、美術的観点に関し書面による意見交換を実施した。その内容については、工芸技術者にフィードバックし、彫刻技術の向上に努めた。

評価の指標

- (1)銀行券の動向に関する調査と銀行券に関する企画
 - 国内外における銀行券の偽造動向等についての調査状況
 - 銀行券の種類、様式等に関する改善についての検討状況
- (2) 偽造防止技術等の効率的かつ効果的な研究開発等
 - 研究開発の基本計画に基づく研究開発の実施状況
 - 事前、中間及び事後の研究開発評価の実施状況

- 評価に基づく研究実施計画等の必要な見直しの状況
- 〇 会議、学会等での発表・参画件数
- 〇 特許の出願件数
- 独自の偽造防止技術の維持・向上に向けた取組状況
- 〇 製造工程の効率化に向けた取組状況
- 〇 製紙・印刷技術の高度化に向けた取組状況
- 〇 銀行券の識別容易性の向上に向けた取組状況
- (3) 国内外の通貨当局との連携、情報交換、通貨の真偽鑑定等
 - セキュリティレポート等による財務省への報告等の状況
 - 〇 内外の通貨関係当局及び捜査当局等との情報交換の状況
 - 通貨偽造事件に際しての真偽鑑定実施のための内部体制整備・内外当局との協力体制の整備状況
- (4)銀行券の信頼維持のために必要な情報の提供
 - ホームページによる情報の提供・内容の充実状況
 - 国立印刷局博物館の展示内容の充実状況
 - 〇 博物館ニュースの発行回数
 - 〇 特別展示等の開催状況
 - 〇 入館者の確保のための取組状況
 - 通貨関係当局と連携した、現金取扱機器の製造業者等に対する必要な情報の提供状況
- (5) 国際対応の強化
 - 海外の関係当局との連携や情報交換等のための体制整備の状況
 - 国際会議における情報交換の状況
- (6) デザインカの強化
 - 次期改刷を見据えた製品設計力の強化に向けた取組状況
 - 〇 伝統的な工芸技術の維持・向上に向けた取組状況

評 価 等

評 定 | (理由・指摘事項等)

銀行券の動向に関する調査と銀行券に関する企画については、国際会議への参画、国内外の通貨当局との連携・情報交換、銀行券偽造動向についての警察庁との情報交換など積極的に実施したほか、目の不自由な人をはじめ、あらゆる使用者、使用環境における識別容易性及び利便性を追求した銀行券を検討し、その試作品の作製を進めた。

偽造防止技術等の効率的かつ効果的な研究開発等については、会議・学会等での発表・参画件数は 68 件(目標:60 件)、特許出願状況は 62 件(目標:60 件)といずれも目標件数を上回る成果を挙げた。

銀行券の信頼維持のために必要な情報の提供については、ホームページ・国立印刷局博物館の展示内容(特別展示やイベント企画など)の充実、博物館ニュースの発行を通じ、銀行券に関する国民への情報提供を積極的に行っている。

国際対応の強化については、通貨に対する国際的な課題に対応して国際会議への出席、海外関係当局からの視察の受入れを積極的に行った。

デザイン力の強化については、工芸技術の維持・向上のため工芸技術評価 委員会や技術交流を実施し、銀行券のデザイン力の強化に努めた。

Α

特許の出願や知的財産の活用については、基本方針を定め、知的財産権の確立及び活用等に取り組む体制を整えている。これらの方針・体制の下、特許の出願、審査請求、権利維持の可否、他者への実施許諾等については、事業における有用性や影響等の評価を行い、決定している。

国立印刷局においては、将来にわたり銀行券等のセキュリティ製品への信頼を確保するため、内部実施を第一義として特許権等の知的財産権を管理しており、外部から実施許諾申請があった場合、事業への影響等を考慮した上で、支障のない場合のみ許諾し、有効活用を図ることとしている。

以上を総合的に勘案して、本項目の評定をAとする。

研究開発基本計画 (骨子)

国立印刷局は、「独立行政法人国立印刷局の中期計画」に基づき、第2期中期目標期間(平成20年4月1日~平成25年3月31日までの5年間)における研究開発の基本計画を次のように定める。

なお、本計画は銀行券に加え、旅券、印紙その他の製品の開発を含めたものである。

I 基本方針

国立印刷局の研究開発については、①独自の偽造防止技術の維持・向上、②製造工程の効率化、③製紙・印刷技術の高度化を基本とし、これに基づき、銀行券、旅券、印紙その他の製品に関する研究開発を推進する。

なお、研究開発にあたっては、秘密管理、費用対効果及び効率性を勘案し、積極的に取り 組むこととする。

Ⅱ 研究開発の方向性

1 偽造防止技術の開発

銀行券をはじめ、各種セキュリティ製品等の偽造抵抗力を必要とする製品の開発に向け、 高度な偽造防止技術の研究開発に取り組む。

2 製品開発に向けた取組み

銀行券、旅券、印紙その他の製品の高機能化、仕様変更等に反映するため、各種セキュリティ製品の特性を踏まえた製品開発に取り組む。

3 効率化・合理化に向けた設備開発

銀行券、旅券等の製造工程全般の効率化・合理化及び製品品質の均質化に寄与する設備 開発に取り組む。

4 製紙・印刷技術の高度化

各製造技術の基盤を強化するため、製紙・印刷等の各分野における製造技術を高度化する研究開発に取り組む。

5 環境負荷低減に向けた取組み

事業者としての社会的責任を果たすため、環境負荷低減に向けた研究開発に取り組む。

6 上記5項目を支援する基礎的研究を行う。

以上を、研究開発の方向性の基本とし、これら取組みに対し研究開発評価を実施することで、研究開発の推進や質の向上に努める。

Ⅲ 主要な取組事項

偽造防止効果の高い技術開発や製造工程の効率化に向けた設備開発など、外部技術も活用しながら効率的かつ効果的な研究開発を推進する。また、国内外の研究交流や会議への参加などを含め、製紙、印刷等に係る製造技術のより一層の高度化を進めるとともに、伝統的な工芸技術と偽造防止技術の融合などによる、独自の偽造防止技術の維持・向上に努める。

1 偽造防止技術の開発

各種セキュリティ製品への採用を視野に入れ、顧客ニーズを踏まえたシーズを創出する とともに、偽造防止技術の維持・向上に向けた研究開発を推進する。

- ・機械読取材料の実用化
- 機能性用紙製造技術の確立
- ・その他各種要素技術の開発
- ・機械読取技術に関する研究

2 製品開発に向けた取組み

(1) 次期銀行券

緊急改刷を含む次期改刷への対応を想定しつつ、将来の銀行券が備えるべき要件を整理し、新たな偽造防止技術を盛り込んだ銀行券型試作品を作製する。また、デザインと 偽造防止技術を融合させた次期銀行券仕様について検討するとともに、ユニバーサルデ ザインなど銀行券の識別容易性及び利便性の向上に取り組む。

- ・銀行券デザインに関する研究
- 銀行券型試作品の作製

(2) 旅券、印紙その他の製品

イ 次期旅券に向けた取組み

偽変造・改ざん防止技術の高度化やICチップの正当性・完全性を保証する認証システム等に関する研究開発に取り組む。

ロ 印紙その他の製品

各製品の特性を踏まえ、動向調査及び製品に関する企画を行うとともに、仕様変更の要請等の顧客ニーズに迅速かつ適切に対応するために、試作品を作製する。

3 効率化・合理化に向けた設備開発

(1)銀行券の設備開発

将来の銀行券印刷機の開発など、製造工程全般の効率化・合理化に向けた設備開発を行う。また、製紙、印刷工程における製品品質及び各種機能性を確実に検査・保証し、 高品質で均質な銀行券の製造を維持するために、より高度な品質管理・保証装置の開発 を行う。

- 製版装置
- 試作銀行券印刷機
- •銀行券仕上機
- 製紙、印刷工程における品質検査装置

(2) 旅券等の設備開発

旅券、印紙その他の製品の仕様変更等を想定し、必要となる製造設備の開発を行う。

4 製紙・印刷技術の高度化

製紙、印刷等の各分野における基礎的研究を強化し、製品品質の安定化に向けた技術確立、知識の蓄積を行う。

- 銀行券用紙製造技術の高度化
- 製版技術の向上
- ・銀行券用インキの高機能化
- 印刷製造技術の向上

5 環境負荷低減に向けた取組み

環境に配慮した諸材料の見出し、印刷廃液の再利用など、環境負荷の低減に関する取組みを行う。

- ・環境に配慮したインキの開発
- ・印刷廃液の有効活用に関する取組み

6 研究開発評価の実施

研究開発評価システムを運用し、事前、中間、事後の評価を更に徹底するとともに、効率的な研究開発の推進や質の向上に努める。

Ⅳ 第2期中期目標期間の指標

- 1 国内外の会議、学会等での発表・参画を平均年60件以上とする。
- 2 特許の出願件数を平均年60件以上とする。

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: Ⅱ 業務の質の向上に関する目標を達成するための措置

中項目: 2 銀行券の製造等

中期目標

印刷局は、①製造量の減少にも対応し得る製造体制の合理化、効率化を図りつつ、財務大臣の定める銀行券製造計画を確実に達成すること、②緊急の場合を含め当初予見し難い製造数量の増減などによる製造計画の変更にも対応できる柔軟で機動的な製造体制を構築すること、③効率的に高品質で均質な銀行券を製造すべく製造工程における損率の改善に努めるとともに品質検査を徹底すること、④局内横断的にコスト管理の適正化に努め、コストの抑制を図ること、⑤環境問題への適切な対応に努めることが求められる。

製造等にあたっては、国家機密としての性格を有する偽造防止技術について、カウンターインテリジェンス(情報防衛)的な観点も含めた情報管理を徹底するものとする。

(注) 損率とは、製紙工程中の投入重量に対する減少重量の比率及び印刷工程中の本紙 枚数に対する損紙枚数の比率をいう。

中期計画

(1) 財務大臣の定める製造計画の確実な達成

高機能設備の導入及び更新により、製造体制の合理化・効率化を図り、財務大臣の 定める銀行券製造計画を確実に達成します。

(2) 柔軟で機動的な製造体制の構築

銀行券製造部門とその他の部門のバランスに留意しつつ、緊急の場合を含め当初予 見し難い製造数量の増減などによる製造計画の変更にも対応できる、柔軟で機動的な 製造体制の構築に努めます。

(3) 高品質で均質な銀行券の製造

銀行券の品質については、国民の信頼を損なうことのないよう徹底した品質管理を行います。

具体的には、新たな品質管理装置や検査装置の導入等により品質検査を徹底し、更なる品質管理・保証体制の強化を図り、引き続き高品質で均質な銀行券の製造に努めます。

また、品質管理手法等の活用などを通じて、品質の安定化に取り組み、16年度から19年度の実績平均を100とした総合損率の相対比率について、製紙・印刷部門とも100以下となるよう損率の低減又は維持に努めます。

(4) コスト管理の適正化

統合業務システムの活用などにより、局内横断的なコスト管理の適正化に努め、コストの抑制を図ることとします。

(5) 偽造防止技術に関する情報管理

銀行券の製造に当たっては、国家機密としての性格を有する偽造防止技術について、カウンターインテリジェンス(情報防衛)的な観点も含めた情報管理を徹底します。

(6) 環境問題への適切な対応

温室効果ガス排出量の削減に向けた設備投資や省資源・省エネルギー対策の実施などにより、地球温暖化などの環境問題に対応し、引き続き環境に配慮した製造を行います。(WI. 4. 「環境保全に関する計画」参照)

(参考) 年度計画

(1) 財務大臣の定める製造計画の確実な達成

高機能設備の導入及び更新により、製造体制の合理化・効率化を図りつつ、財務大臣の定める銀行券製造計画を確実に達成します。

(2) 柔軟で機動的な製造体制の構築

銀行券製造部門とその他の部門のバランスに留意しつつ、緊急の場合を含め当初予 見し難い製造数量の増減などによる製造計画の変更にも対応できる、柔軟で機動的な 製造体制の構築に努めます。

具体的には、研修等の人材育成を通じて作業者の多能化を推進し、柔軟な人員配置 を行います。

(3) 高品質で均質な銀行券の製造

銀行券の品質については、国民の信頼を損なうことのないよう徹底した品質管理を行います。

具体的には、新たな検査機能を搭載した銀行券仕上機の導入拡大を図るなど、品質 管理・保証体制の強化に取り組みます。

また、品質管理手法等の活用などを通じて、品質の安定化に取り組み、損率が中期計画の定めた目標を達成するよう努めます。

(4) コスト管理の適正化

統合業務システムの活用などにより、原価情報等を迅速に把握し、コスト管理の適 正化に取り組み、コストの抑制に努めます。

(5) 偽造防止技術に関する情報管理

秘密管理に関する規則等の遵守状況の点検などを通じて、国家機密としての性格を 有する偽造防止技術に関する秘密情報の管理を徹底します。

(6) 環境問題への適切な対応

彦根工場の空調用冷凍機及びボイラーについては、温室効果ガスの発生が少ない機器に更新します。

また、製造工程における廃棄物のリサイクル化を進めるとともに、環境に配慮した 印刷技術の研究に取り組みます。(WI. 4.「環境保全に関する計画」参照)

業務の実績

(1) 財務大臣の定める製造計画の確実な達成

高機能な銀行券印刷機に更新し生産性の向上を図るなど、製造体制の効率化を進めるとともに、製造工程ごとの進捗状況を管理し、財務大臣の定める製造計画(33億枚)を確実に達成した。

また、一万円券及び千円券に黒色で印刷されていた記号及び番号は、その組合せのすべてが使用されることとなったため、平成23年財務省告示第141号に基づき、記号及び番号の色を褐色(暗い黄赤)に変更して製造し、納入した(変更後の銀行券は平成23年7月19日から発行)。

(2) 柔軟で機動的な製造体制の構築

平成23年度においても柔軟で機動的な製造体制を維持するため、印刷部門及び貼付部門における二交替勤務体制による機械稼働、並びに製紙部門における長期連続操業による機械稼働を継続した。

さらに、平成23年6月から、検査仕上部門において昼休憩時間帯を活用した昼連続 稼働を開始した。

(3) 高品質で均質な銀行券の製造

品質の安定化を図るため、品質管理打合せ会、品質に関する意識付け研修などを通じて、品質管理手法に関する知識の付与やスキルアップに取り組んだ。

印刷部門においては、一部の品質特性について銀行券仕上機による全数検査へ移行するなど、品質管理・保証体制の強化に努めた。

平成16年度から平成19年度までの実績平均を100とした総合損率の相対比率については、製紙部門は92、印刷部門は65となり、中期計画で定めた目標を達成した。

| 区 分 | 2 0年度 | 2 1年度 | 2 2 年度 | 2 3 年度 | 目標 |
|------|-------|-------|--------|--------|-----|
| 製紙部門 | 117 | 9 9 | 9 9 | 9 2 | 100 |
| 印刷部門 | 98 | 9 2 | 6 1 | 6 5 | 100 |

(4) コスト管理の適正化

コスト管理の適正化を図るため、統合業務システムの業務・システム最適化計画の 一環として、実際原価計算等の機能を備えた新たなシステムの開発を完了し、試行運 用を開始した(平成24年1月)。

(5) 偽造防止技術に関する情報管理

秘密管理に関する規則等の遵守状況の点検及び各機関の秘密管理者等を対象とした 研修を実施するなど、偽造防止に関する秘密情報の管理を徹底した。

(6) 環境問題への適切な対応

環境に配慮した製造を行うために、本中期目標期間における「国立印刷局環境保全基本計画」に基づき、温室効果ガス排出量削減など環境保全に関する取組を行った。 具体的には、彦根工場の重油ボイラーを天然ガスボイラーに更新(平成24年3月) するとともに、岡山工場に小水力発電設備を導入(平成24年1月)するなどの取組 を行った。

また、製紙工程においては、損紙を再利用するなど廃棄物の減量化等に取り組んでいる(VII「4 環境保全に関する計画」参照)。

評価の指標

- (1) 財務大臣の定める製造計画の確実な達成
 - 〇 財務大臣の定める製造計画の確実な達成の状況
- (2) 柔軟で機動的な製造体制の構築
 - 当初予見し難い製造数量の増減などによる製造計画の変更への対応状況
- (3) 高品質で均質な銀行券の製造
 - 品質管理体制の維持・強化の状況
 - 〇 品質管理装置及び検査装置の導入状況
 - 〇 銀行券の損率の低減又は維持の状況
- (4) コスト管理の適正化
 - 統合業務システムの活用などによるコスト管理の適正化の取組状況
- (5) 偽造防止技術に関する情報管理
 - 〇 銀行券製造に係る偽造防止技術に関する情報の管理状況
- (6)環境問題への適切な対応
 - 〇 環境に配慮した銀行券製造の取組状況

評 価 等

評 定

(理由・指摘事項等)

財務大臣の定める製造計画(33億枚)を確実に達成した。

銀行券製造の品質については、製紙部門、印刷部門とも損率は 19 年度までの実績平均より下回り、品質管理・保証体制の強化が図られた。しかしながら、製紙部門の現行中期目標期間における実績平均については、16 年度から 19 年度の実績平均を下回る確認が出来ない状況にある。

В

「国立印刷局環境保全基本計画」に基づき、製造に伴い排出する温室効果ガスの削減策として、重油ボイラーから天然ガスボイラーへの転換、小水力発電設備の導入、損紙の削減などにより環境問題への適応に取り組んだ。

以上を総合的に勘案して、本項目の評定をBとする。

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: Ⅱ 業務の質の向上に関する目標を達成するための措置

中項目: 3 旅券、印紙等の製造等

中期目標

銀行券以外のセキュリティ製品についても、それぞれの製品の特性を踏まえ、銀行券と 同様の取組を行うものとする。

中期計画

偽造抵抗力を必要とする銀行券以外のセキュリティ製品については、偽造防止技術に関する情報管理を徹底し、高品質を保持しつつ、安定的かつ確実な製造を行います。

製造に当たっては、需要変動に対応し得る製造体制の合理化・効率化を図り、コストの抑制に努めます。

また、旅券については、国内外における技術動向の調査や関係当局との情報交換を踏まえ、次期旅券の仕様に関する企画を行うとともに、偽変造・改ざん防止技術の高度化、ICチップの高機能化、認証システム等に関する研究開発に取り組みます。

その他セキュリティ製品については、各製品の特性を踏まえ、その動向調査や、製品に関する企画を行うとともに、仕様変更の要請等に迅速かつ適切に対応するために必要となる偽造防止技術等の研究開発に取り組みます。

(参考) 年度計画

偽造抵抗力を必要とする銀行券以外のセキュリティ製品については、偽造防止技術に関する情報管理を徹底し、発注者から求められる品質を適正に管理・保証するため、業務改善と作業の標準化等に努め、安定的かつ確実な製造を行います。

また、研修等の人材育成を通じた作業者の多能化を推進するとともに、設備の集約等を進めることにより、需要変動に対応し得る製造体制の合理化・効率化を図り、コストの抑制に努めます。

旅券については、国際的な技術動向及び標準化動向の調査、並びに関係当局との情報交換を踏まえて企画した仕様に基づき、偽変造・改ざん防止技術を高度化した試作品の作製を進めるとともに、認証システム等に関する技術確認に取り組みます。

また、引き続き国際会議に参画し、技術動向等の調査を行うとともに、関係当局と情報交換を行います。

その他セキュリティ製品については、各製品の特性を踏まえ、その動向調査や、製品に関する企画を行うとともに、仕様変更の要請等に迅速かつ適切に対応するため、高度な偽造防止技術を施した試作品の作製を進めます。

業務の実績

偽造抵抗力を有する銀行券以外のセキュリティ製品に係る偽造防止技術に関する情報の 管理について、秘密管理に関する規則等の遵守状況の点検や各機関の秘密管理者等を対象 とした研修を実施するなど、偽造防止技術に関する秘密情報の管理を徹底した。

旅券の製造に当たっては、二交替勤務体制を継続した。また、印紙の製造に当たっては、 効率的な仕上設備への更新とそれに伴う標準類を整備し、安定的かつ確実な製造を行った。 製品の需要変動に対応するため、引き続き多能化の推進による部門間の人員交流等を行い、コストの抑制に努めた。また、製造体制の合理化・効率化に向け、設備の更新や集約等を行うこととしており、平成23年度においては、更新設備の調達手続等を進めた。

次期旅券の仕様を検討するため、国内外における技術動向調査を行うとともに、関係当局と情報交換を行った。

- ・ 国際民間航空機関(ICAO)(注1)の新技術作業部会(NTWG)(注2)に 参画し、関係当局と次世代IC旅券に搭載すべきIC機能などについて意見交換を行った(スイス:5月、イタリア:6月、オランダ:11月)。
- ・ I C A Oが主催する公開鍵管理システムに関する会議 (P K D) (注3) に参画し、 I C 旅券の運用規則や各国の入国管理における運用手順などについて、情報収集を行った (フランス:7月、シンガポール:12月)。
- ・ I CAOが主催するシンポジウムに参画し、I C旅券に関する基本方針や将来展望などについて情報収集等を行った(カナダ:9月)。
- ・ 関係当局等と最近の偽造防止技術や外国旅券の偽造事例に関する意見交換を行った (9月・11月・12月)。
- (注1) 国際民間航空機関(ICAO)

国際民間航空条約に基づき設立された国連の専門機関で、旅券に関する国際標準策定などが行われている。

(注2)新技術作業部会(NTWG)

旅券におけるICチップや生体認証技術等の新技術の応用及び国際標準の検討などが行われている。

(注3) 公開鍵管理システムに関する会議 (PKD)

旅券における公開鍵管理システムに係る相互運用性を確保するため、運用規則や 各国の入国管理における運用手順などの策定及び改定などが行われている。

次期旅券仕様に向けて、偽変造・改ざん防止技術を高度化した旅券の試作品を作製するとともに、製造技術の確立に向けた取組を進めた。また、ICチップのセキュリティ強化に必要な設備を導入した(平成24年4月)。

その他のセキュリティ製品については、顧客の要望事項や仕様変更を想定した試作品の 作製に取り組み、一部のサンプルについては、顧客へプレゼンテーションを行った。

評価の指標

- 銀行券以外のセキュリティ製品に係る偽造防止技術に関する情報の管理状況
- 〇 安定的かつ確実な製造の状況
- 〇 製造体制の合理化・効率化に向けた取組状況
- 旅券の技術動向調査・関係当局との情報交換の状況
- 旅券に係る研究開発の取組状況
- その他セキュリティ製品に関する動向調査、企画及び研究開発の状況

| | | | 評定 | (理由・指摘事項等) |
|----|---|---|--------|--|
| 評値 | 価 | 等 | A A | (為造防止技術に関する情報管理を徹底し、また東日本大震災で被害を受けた 設備の修繕に適切に取り組み、安定的かつ確実な製造を行った。 旅券については、国内外の技術動向の調査や関係当局との情報交換を踏まえ て、次期旅券仕様に向けて試作品の作製、必要な設備導入準備を進捗させた。 一方で、目標とされている製造に係るコストの抑制については、定量的な目 標が設定されていない。 以上を総合的に勘案して、本項目の評定をAとする。 |

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: Ⅱ 業務の質の向上に関する目標を達成するための措置

中項目: 4 官報、法令全書等の提供等

中期目標

官報については、印刷局は、電子的手段による提供の推進など、官報制度について企画・ 検討を行うとともに、製造等にあたっては、情報管理を徹底するとともに、各官庁が円滑に 政策を実行できるよう、その要請に柔軟に対応するよう努めるものとする。また、引き続き、 入稿から発行までの期日の短縮及び訂正記事件数の引下げに努めるものとする。

また、印刷局は、公共上の見地から必要とされる情報の提供を行うことが求められる。このため、印刷局は、行政情報の電子化等の流れを勘案し、官報に掲載される情報を含む政府情報等の提供のあり方について検討を行うとともに、より効率的かつ効果的に行政情報等を国民に提供するための取組を行うものとする。

中期計画

官報、法令全書、国会用印刷物等については、各官庁が円滑に政策を実行できるよう、情報管理を徹底しつつ、その要請に柔軟に対応し、迅速かつ確実な製造を行います。

なお、国際的な緊急時や大地震の発生等における緊急官報の製造・発行について、迅速かつ確実に行うとともに、国会用印刷物等の製造についても、緊急の要請に適切かつ確実に対応できる体制を確保します。

官報については、内閣府と連携して、官報の電子的手段による提供の推進など、官報制度の企画・検討を行います。

また、引き続き原稿の入稿から発行までの期日の短縮に努めるとともに、関係省庁等への協力要請などを通じて、訂正記事箇所数の削減に努め、訂正記事箇所数が、前中期目標期間の実績平均値(100ページ当たり)を100とした相対比率について、毎年度100以下となるよう取り組みます。

公共上の見地から必要とされる情報の提供については、行政情報の電子化等の流れを勘案 し、官報に掲載される情報を含む政府情報等の提供のあり方を検討するとともに、より効率 的かつ効果的に行政情報等を国民に提供するための取組を行います。

(参考) 年度計画

官報、法令全書、国会用印刷物等については、各官庁が円滑に政策を実行できるよう、その要請に柔軟に対応するとともに、ISMS(情報セキュリティマネジメントシステム)や秘密製品取扱細則等に基づく情報管理及び官報の製造等に従事する職員へのインサイダー取引の発生防止に向けた教育を行うなど、情報管理を徹底しつつ、迅速かつ確実な製造を行います。

なお、国際的な緊急時や大地震の発生等における、迅速かつ確実な緊急官報の製造・発行のために、内閣府と連携した緊急官報製造訓練の実施等、非常時対応を想定した作業体制の確保に努めます。また、国会用印刷物等の製造についても、緊急の要請に適切かつ確実に対応していきます。

官報については、内閣府と連携して、官報の電子的手段による提供の推進など、官報制度の企画・検討を行います。

また、引き続き原稿の入稿から発行までの期日の短縮に努めるとともに、訂正記事箇所数の削減に努め、訂正記事箇所数が、前中期目標期間の実績平均値(100ページ当

たり)を100とした相対比率について、100以下となるよう取り組みます。そのために霞が関WANを活用した電子入稿の機能を拡充し、関係省庁の利便性を向上させるなど、電子入稿の促進に取り組みます。

公共上の見地から必要とされる情報の提供については、行政情報の電子化等の流れを勘案 し、官報に掲載される情報を含む政府情報等の提供のあり方について検討を行います。

業務の実績

官報公開前情報に関する秘密情報の管理については、情報管理の徹底を図るため、ISM Sの運用・認証の継続を進めるとともに、関係職員を対象として配転時及び年度始めに情報 製品事業におけるインサイダー情報管理について周知・再確認を行った(4月)。また、インサイダー取引規制に関する研修も実施した(5月)。

予算書などの国会用印刷物等については、各府省が円滑に政策を実行できるよう、発注者 からの要請にも迅速かつ柔軟に対応し、確実な製造を図った。

(1) 緊急官報製造訓練

緊急時や大地震の発生時においても、迅速かつ確実に緊急官報の製造・発行・掲示を 行うため、政府の「平成23年度防災の日総合防災訓練」の中で、内閣府、虎の門工場 (国会分工場、さいたま編集分室含む)及び東京都官報販売所と連携し、官報特別号外 (緊急官報)「緊急災害対策本部の設置(東京湾北部地震)」の製造訓練を実施した(9 月)。

また、原子力災害対策本部の設置を想定した官報特別号外(緊急官報)の製造訓練も実施した(平成24年2月)。

なお、製造実績については、特別号外(通常発行以外の官報)が45件あり、そのうち、原稿入稿日に発行・掲示が求められた特別号外は、7件であった。

東日本大震災の発生を受け、平成23年3月11日以降、関連する特別号外31件(うち平成23年度に17件)を休日・夜間を問わず迅速かつ確実に発行した。

(2)編集分室における官報製造訓練の実施

官報製造のバックアップ機能を有するさいたま編集分室においては、毎月実施している編集分室内緊急官報製造訓練のほか、虎の門工場からメインシステムを切り替え、入稿から印刷まで一貫した製造を行う官報製造訓練を実施した(9月・10月・1月・2月)。

(3) 官報制度の企画検討

内閣府との定期情報連絡会を開催(6回)し、東日本大震災時の対応及び電力需給に応じた官報配信状況、インサイダー取引規制への対応、外国における官報制度等について、報告及び意見交換を行った。

また、情報通信技術利活用のための規制・制度改革の一環として高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部(IT戦略本部)により決定された「インターネット官報の無料公開」(公開期間の拡大)の対処方針(8月)を受け、内閣府と連携し公開期間、公開方法等について検討を行った。

(4) 原稿の入稿から発行までの期日短縮に向けた取組

官報公告原稿作成システム(注1)及び政府調達原稿受付システム(注2)について、

官報販売所及び官報公告等取次店を対象に研修会を開催 (10月・11月) し、円滑な 運用に向けて引き続き取り組んだ。

電子入稿の促進及び円滑な運用を図るため、総務省行政管理局が主催する研修会(平成24年1月)において、官報原稿送付書作成ツール(注3)について説明を行った。 なお、これまでの取組により、新たに衆議院(9月)、経済産業省(平成24年1月)、公正取引委員会(平成24年3月)が電子入稿を開始した。

また、官報原稿送付書作成ツールについては、更なる利便性向上のため、新たに政府 調達公告受付機能を追加(平成24年2月)し、平成24年度に運用を開始する予定で ある。

(注1) 官報公告原稿作成システム

会社公告等の記事(行・枠)についての電子入稿システム。平成18年5月から、入稿時に官報掲載時の体裁を確認できる機能(入稿前体裁確認システム)を追加し、会社決算公告(定型枠)について6日間の期日短縮を実現した。

(注2) 政府調達原稿受付システム

特殊法人等の政府調達公告記事の入稿時に官報掲載時の体裁を確認できるシステム。平成22年度に導入し、4日間の期日短縮を実現した。

(注3) 官報原稿送付書作成ツール

霞が関WANの省庁間電子文書交換システムを使用して、官報原稿の複数案件を一括して入稿することができる機能を有するツール。

(5) 訂正記事箇所数の削減

訂正記事箇所数の削減を目的に、関係部門間による情報連絡会を毎月開催し、正誤発生の原因分析、再発防止策を検討するとともに、部門相互の情報共有を図った。

これらの取組から、訂正記事箇所数が、前中期目標期間の実績平均値 (100ページ当たり)を100とした相対比率について、100以下となるよう取り 組んだ結果、平成23年度実績は、55(訂正記事箇所数: 0.32)となり、訂正記 事箇所数の削減目標を達成した。

| 区分 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 | 目標 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 官報訂正記事箇所数 | 0. 24 | 0. 29 | 0. 24 | 0. 32 | 0. 59 |
| 相対比率 | 4 1 | 5 0 | 4 1 | 5 5 | 100 |

(6) 行政情報等の提供

高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部(IT戦略本部)により決定された「インターネット官報の無料公開」(公開期間の拡大)の対処方針(8月)を受け、内閣府と連携し公開期間、公開方法等について検討を行った。

なお、内閣府の要請に基づき、平成24年3月末から、インターネット版官報(注1) の公開データを個人情報の保護に一層配慮した形式(内容のコピー不可設定)に変更した。

インターネット版官報及び官報情報検索サービス(注2)の利用者の増加に伴い、 アクセスが集中した際にも安定した通信環境を維持するため、通信回線帯域の見直し

| | (10Mbpsから50Mbpsに変更)を行い、サービスを強化した(4月)。 | | | |
|----------------------|---|--|--|--|
| | (注1) インターネット版官報 過去30日間分の官報を、無料で閲覧、印刷等ができるインターネットサービス。 | | | |
| | (注2) 官報情報検索サービス 昭和22年5月3日以降に発行された官報を、有料で検索、閲覧、印刷等ができるインターネットサービス。 | | | |
| 評価の指標 | ○ 情報管理の徹底状況 ○ 迅速かつ確実な製造の状況 ○ 緊急時の要請に迅速かつ確実に対応できる体制の確保状況 ○ 官報制度の企画・検討状況 ○ 原稿の入稿から発行までの期日短縮に向けた取組状況 ○ 訂正記事箇所数の削減 ○ 行政情報等の提供の在り方の検討状況 ○ 行政情報等を効率的かつ効果的に国民に提供するための取組状況 | | | |
| 評価等 | 評 定 (理由・指摘事項等) 官報・法令全書・国会用印刷物等については、情報管理を徹底しつつ、迅 | | | |
| от IIII ў | 速かつ確実な製造を行った。 公共上の見地から必要とされる情報提供については、内閣府と連携しインターネット版官報の公開データを個人情報の保護に一層配慮した形式に変更したほか、利用者増加に伴うサービス強化にも努めた。 官報の訂正記事箇所数の削減(計画:前中期目標期間の実績平均値(100ページ当たり)を100とし、毎年度100以下、実績:55)に取り組んだ。 以上を総合的に勘案して、本項目の評定をAとする。 | | | |

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: Ⅲ 予算、収支計画、資金計画

中項目: 1 平成20年度~平成24年度予算、 2 平成20年度~平成24年度収支計画、

3 平成20年度~平成24年度資金計画

中期目標

印刷局は、引き続き、部門別管理を適切に行い、収支を的確に把握しつつ、業務運営の 効率化に努め、本中期目標期間内についても採算性の確保を図るものとする。

また、事業全体について、上記「II.業務運営の効率化に関する事項」で設定する指標を用いて、本中期目標期間の具体的な目標を設定し、その確実な実施に努めるものとする。これらを通じて、経営環境の変化等で銀行券等の製造数量が急速に落ち込んだ場合などにおいても、円滑な業務運営が行えるよう財務体質の強化を図るものとする。

さらに、財務内容について、できる限り民間企業で行われているものと同等の内容の情報開示を行うものとする。

中期計画

業務運営の効率化に関する目標を踏まえた中期計画の予算、収支計画及び資金計画を作成します。

業務の効率化を進める中で、管理会計の活用により、部門別管理を行います。このことにより、部門別の収支を的確に把握し、採算性の確保を図ります。

また、「I.業務運営の効率化に関する目標を達成するための措置」で指標として設定した経常収支率については、毎年度100%以上になるように努めます。

さらに、財務内容について、できる限り民間企業で行われているものと同等の内容の情報開示を行います。

本中期目標期間の予算、収支計画、資金計画は、以下のとおりです。

なお、人件費は、退職手当等を含んでおり、このうち、役員報酬並びに職員基本給、職員諸手当、超過勤務手当及び休職者給与に相当する費用として、本中期目標期間中総額159,920百万円の支出を見込んでいます。

1. 平成20年度~平成24年度予算

平成20年度~平成24年度予算

| 区分 | 金額(百万円) |
|---------|------------|
| 収入 | |
| 業務収入 | 373,011 |
| その他収入 | 27,568 |
| 計 | 400,579 |
| 支出 | |
| 業務支出 | 339,799 |
| 人件費支出 | 218,279 |
| 原材料支出 | 39,098 |
| その他業務支出 | 8 2, 4 2 2 |
| 施設整備費 | 44,865 |
| 計 | 384,664 |

- 注1)上記記載額は以下の条件に基づき試算したものであり、大幅な 業務量の変動等、中期計画策定時に想定されなかった事象が生じ た場合には、変動することがあります。(収支計画、資金計画に ついても同様です。)
 - ○事業収入として、銀行券は20年度以降33億枚の製造量を 前提にした計数により見込んでいます。
 - 〇人件費のベースアップ伸び率を年0%で試算しています。
 - ○その他収入には、受取賃貸料が含まれています。
- 注2)施設整備費は、生産関連設備、庁舎、病院などの固定資産支出 額です。
- 注3) 資産債務改革の趣旨を踏まえた組織の見直し、保有資産の見直 しにより発生する収入及び支出については、含まれていません。

2. 平成20年度~平成24年度収支計画

平成20年度~平成24年度収支計画

| 区分 | 金額(百万円) |
|------------|---------|
| 収益の部 | |
| 売上高 | 355,249 |
| 営業外収益 | 27,541 |
| 特別利益 | 0 |
| 計 | 382,790 |
| 費用の部 | |
| 売上原価 | 284,242 |
| 販売費及び一般管理費 | 51,059 |
| 営業外費用 | 15,625 |
| 特別損失 | 0 |
| 計 | 350,926 |
| 当期純利益 | 31,864 |
| 目的積立金取崩額 | 0 |
| 当期総利益 | 31,864 |
| | |

注1)整理資源に係る処理

上記の費用の部の金額については、21年度予定の年金の財政再計算 に伴い、整理資源に係る退職給付債務額の見直しを行うため、変更され る場合があります。

なお、整理資源とは、現在支給されている共済年金のうち、昭和34年 10月前の恩給公務員期間を有する者に支給される年金額負担です。

注2) 上記の金額は、消費税を除いた金額です。

3. 平成20年度~平成24年度資金計画

平成20年度~平成24年度資金計画

| 区分 | 金額(百万円) |
|---------------|---------|
| 資金収入 | 464,697 |
| 業務活動による収入 | 401,122 |
| 業務収入 | 355,784 |
| その他収入 | 45,338 |
| 投資活動による収入 | 58,500 |
| 財務活動による収入 | 0 |
| 前中期目標期間よりの繰越金 | 5,075 |
| 資金支出 | 459,591 |
| 業務活動による支出 | 355,363 |
| 原材料支出 | 37,308 |
| 人件費支出 | 218,624 |
| その他支出 | 99,431 |
| 投資活動による支出 | 104,228 |
| 財務活動による支出 | 0 |
| 次期中期目標期間への繰越金 | 5, 106 |

(参考) 年度計画

業務運営の効率化に関する目標を踏まえた予算、収支計画及び資金計画を作成します。 業務の効率化を進める中で、管理会計の活用により、部門別管理を行います。このこと により、部門別の収支を的確に把握し、採算性の確保を図ります。

また、事業全体の適切な経営指標として、経常収支率が100%以上になるよう努め、 財務体質の強化を図ります。

注) 経常収支率

経常収益÷経常費用×100

平成23年度の予算、収支計画、資金計画は、以下のとおりです。

1. 平成 23 年度予算

平成 23 年度予算

| 区 分 | 金額(百万円) |
|---------|---------|
| 収入 | |
| 業務収入 | 71, 648 |
| その他収入 | 2, 820 |
| 計 | 74, 468 |
| 支出 | |
| 業務支出 | 63, 853 |
| 人件費支出 | 41, 711 |
| 原材料支出 | 6, 900 |
| その他業務支出 | 15, 242 |
| 施設整備費 | 10, 278 |
| 計 | 74, 131 |

- 注1)上記記載額は以下の条件に基づき試算したものです。(収支計画、資金計画についても同様です。)
 - 〇事業収入として、銀行券は、33億枚の製造量を前提にした計数により見 込んでいます。
 - 〇人件費のベースアップ伸び率を年0%で試算しています。
- 注2)施設整備費は、生産関連設備、庁舎、病院などの固定資産支出額です。
- 注3) 資産債務改革の趣旨を踏まえた組織の見直し、保有資産の見直しにより発生 する収入及び支出については、含まれていません。

2. 平成23年度収支計画

平成 23 年度収支計画

| 区 分 | 金額(百万円) |
|------------|---------|
| 収益の部 | |
| 売上高 | 68, 236 |
| 営業外収益 | 2, 857 |
| 特別利益 | 0 |
| 計 | 71, 093 |
| 費用の部 | |
| 売上原価 | 53, 711 |
| 販売費及び一般管理費 | 9, 777 |
| 営業外費用 | 2, 895 |
| 特別損失 | 945 |
| 計 | 67, 328 |
| 当期純利益 | 3, 765 |
| 目的積立金取崩額 | 0 |
| 当期総利益 | 3, 765 |
| | |

注)上記の金額は、消費税を除いた金額です。

3. 平成23年度資金計画

平成 23 年度資金計画

| 区 分 | 金額(百万円) |
|-----------|----------|
| 資金収入 | 184, 841 |
| 業務活動による収入 | 74, 640 |
| 業務収入 | 68, 332 |
| その他収入 | 6, 308 |
| 投資活動による収入 | 107, 200 |
| 財務活動による収入 | 0 |
| 前期よりの繰越金 | 3, 001 |
| 資金支出 | 182, 202 |
| 業務活動による支出 | 64, 248 |
| 原材料支出 | 6, 586 |
| 人件費支出 | 41, 390 |
| その他支出 | 16, 272 |
| 投資活動による支出 | 115, 855 |
| 財務活動による支出 | 2, 099 |
| 翌年度への繰越金 | 2, 639 |

業務の実績

〇 部門別収支

統合業務システム(ERP)による出荷情報や原価情報などを基に、セキュリティ製品事業と情報製品事業の事業別に収支を把握した。

平成23年度においては、人員の削減や製造体制の見直し等による効率的な製造を行うとともに、労務費、材料費及び経費の削減に努めた結果、事業別の営業収支率(注)は、セキュリティ製品事業が約111%、情報製品事業が約122%となった。

(注) 営業収支率=売上高÷営業費用×100

事業別の営業収支率は、財務諸表のセグメント情報を基に、法人共通の営業費用 を各事業の売上高比で配賦した場合の参考値である。

(参考1) 平成23年度事業別営業収支率

| 区分 | セキュリティ 製品事業 | 情報製品事業 | 合 計 |
|----------------------|----------------|---------|---------|
| 売上高 | 57, 777 | 10, 655 | 68, 432 |
| 営業費用 | 52, 038 | 8, 704 | 60, 742 |
| 売上原価 | 44, 564 | 7, 036 | 51, 600 |
| 販売費及び一般管理費(事 業別) | 2, 106 | 678 | 2, 785 |
| 販売費及び一般管理費(法 人共通) | 5, 368 | 990 | 6, 358 |
| 営業利益 | 5, 739 | 1, 951 | 7, 690 |
| 営業収支率(%) | 111 | 122 | 113 |

[単位:百万円]

(参考2) 事業別営業収支率の推移

| 区 分 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 |
|------------|------|------|------|------|
| セキュリティ製品事業 | 106% | 110% | 108% | 111% |
| 情報製品事業 | 126% | 128% | 132% | 122% |

〇 経常収支率

迅速な月次決算処理を行うとともに、事業別収支、病院収支など全体の収支状況の把握・分析を行い、経営環境の変化等に応じた生産計画や収支計画の見直しを行うなど、 採算性の確保に取り組んだ結果、平成23年度の経常収支率(注)は約112%となった。

(注)経常収支率=経常収益:経常費用×100

(参考) 経常収支率の推移

| 区 分 | 20 年度 | 21 年度 | 22 年度 | 23 年度 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 経常収支率 | 112% | 115% | 113% | 112% |

⁽注) 各欄積算の合計の数字は、四捨五入の関係で一致しないことがある。

○ 民間企業と同等の財務内容の情報開示

損益計算書の当期製品製造原価の内容を記載した「製造原価明細書」を財務諸表に添付するなど、民間企業と同等の財務内容を公表しているほか、事業報告書に、財務諸表の概況や事業別収支、損益の発生要因等を分かりやすく記載し、公表している。

平成22年度の財務諸表については、平成23年8月31日に財務大臣の承認を受け、独立行政法人通則法第38条第4項の規定に基づき、官報(9月26日)及び国立印刷局ホームページ(9月1日)により公表するとともに、閲覧に供するため、本局に備え置いた。

なお、平成23年度の財務諸表等については、監査日程が十分に確保されるよう監査報告書の提出期限の29日前に機関決定を経た上で会計監査人へ提出した。

平成23年度の予算、収支計画、資金計画に対する実績については、以下のとおりである。

[単位:百万円]

71, 174

1 平成23年度予算及び決算 平成23年度予算及び決算

計

区 予算額 決算額 分 収入 業務収入 71, 648 71, 854 その他収入 2.820 3, 697 74, 468 75, 551 計 支出 業務支出 63.853 62, 226 41, 711 41, 246 人件費支出 6, 900 7. 132 原材料支出 その他業務支出 13, 847 15, 242 8, 948 施設整備費 10, 278

(注) 各欄積算と合計の数字は、四捨五入の関係で一致しないことがある。

人件費は、退職手当等を含んでおり、このうち、役員報酬並びに職員基本給、職員 諸手当、超過勤務手当及び休職者給与に相当する費用として、本中期目標期間中総額 159,920百万円の支出見込みに対して、実績は、29,741百万円であった。

74, 131

2 平成23年度収支計画及び実績 平成23年度収支計画及び実績

| 平成23年度収支計画及び実績 | | [単位:百万円] |
|----------------|---------|----------|
| 区 分 | 計画額 | 実績額 |
| 収益の部 | | |
| 売上高 | 68, 236 | 68, 432 |
| 営業外収益 | 2, 857 | 2, 991 |
| 特別利益 | 0 | 3 |
| 計 | 71, 093 | 71, 427 |
| 費用の部 | | |
| 売上原価 | 53, 711 | 51, 600 |
| 販売費及び一般管理費 | 9, 777 | 9, 143 |
| 営業外費用 | 2, 895 | 2, 811 |
| 特別損失 | 945 | 2, 031 |
| 計 | 67, 328 | 65, 584 |
| 当期純利益 | 3, 765 | 5, 843 |
| 目的積立金取崩額 | 0 | 0 |
| 当期総利益 | 3, 765 | 5, 843 |

⁽注) 各欄積算と合計の数字は、四捨五入の関係で一致しないことがある。

平成23年度は、効率的かつ効果的な業務運営を目指して努力した結果、当期純利益 は5,843百万円となった。

国立印刷局は、運営費交付金等の受領を前提としない独立採算を基本とした業務運営を行っており、各年度の総利益及び当期未処分利益は、効率的な業務運営により固定的な経費の削減が図られたこと等によるものである。

平成23年度に生じた利益については、全額通常の積立金として整理した。この積立金は、今後予定される都内工場再編などの設備投資等、業務運営上必要となる財源である。なお、中期目標期間終了時に積立金がある場合、法令に従い国庫納付する。

また、不要資産の国庫納付等を行う場合の資本金等の減少に係る会計処理について、「独立行政法人会計基準」及び同基準の注解に従い処理するとともに、国庫納付等の状況を財務諸表に注記した。

なお、「固定資産の減損に係る独立行政法人会計基準」に従い、対象となる固定資産 について判定し、減損が認識された資産については、財務諸表に表示した。

| | 3 平成23年度資金計画及び実績 | | |
|-------|--|------------|----------|
| | 平成23年度資金計画及び実績 | | [単位:百万円] |
| | 区分 | 計画額 | 実績額 |
| | 資金収入 | 184, 841 | 176, 685 |
| | 業務活動による収入 | 74, 640 | 74, 915 |
| | 業務収入 | 68, 332 | 68, 679 |
| | その他収入 | 6, 308 | 6, 236 |
| | 投資活動による収入 | 107, 200 | 98, 873 |
| | 財務活動による収入 | 0 | 0 |
| | 前期よりの繰越金 | 3, 001 | 2, 897 |
| | 資金支出 | 182, 202 | 175, 855 |
| | 業務活動による支出 | 64, 248 | 62, 073 |
| | 原材料支出 | 6, 586 | 6, 738 |
| | 人件費支出 | 41, 390 | 41, 012 |
| | その他支出 | 16, 272 | 14, 323 |
| | 投資活動による支出 | 115, 855 | 111, 683 |
| | 財務活動による支出 | 2, 099 | 2, 098 |
| | 翌年度への繰越金 | 2, 639 | 830 |
| 評価の指標 | (注)各欄積算と合計の数字は、四捨五入の関係で一致しないことがある。 の指標 ○ 部門別管理と収支の的確な把握の状況 ○ 経常収支率 ○ 民間企業と同等の財務内容の情報開示状況 ○ 部門別(事業別)営業収支率 | | |
| 評価等 | 評 定 (理由・指摘事項等) セキュリティ製品事業及び情報製品事業とも営業収支率はいずれも 100% 11%~22%超えて業務運営の効率化を達成できた。また、経常収支率は 112%。 引き続き中期計画の目標 (100%以上)を達成した。 財務内容についても、民間企業と同等の内容の情報開示を実施している。 | | |
| | 以上を総合的に勘案して | 、本項目の評定をAと | する。 |

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: IV 短期借入金の限度額

| 中期目標 | |
|--------------|--|
| 中期計画 | 予見し難い事由により緊急に短期借入する限度額は、200億円とします。 注)限度額の考え方 事業運営に必要な運転資金額として年間売上高の3か月分を見込んでいます。 |
| (参考) 年度計画 | 予見し難い事由により緊急に短期借入する限度額は、200億円とします。 |
| 業務の実績 | 短期借入れの実績はなかった。 |
| 評価の指標 | 〇 短期借入れの状況 ※ 実績がない場合は、評価しない。 |
| 評価等 | 評 定 (理由・指摘事項等) 該当なし |

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: V 重要な財産を譲渡し、又は担保に供しようとするときは、その計画

| 中期目標 | _ | | | | | |
|----------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| 中期計画 | 資産債務改革の趣旨を踏まえ、組織の見直した 生ずる場合、当該遊休資産について、将来の事業 処分します。 | | | | | |
| (参考)年度計画 | 資産債務改革の趣旨を踏まえ、組織の見直した 生ずる場合、当該遊休資産について、将来の事業 処分します。 | | | | | |
| 業務の実績 | 平成23年度は、以下の財産について、譲渡に向けて取り組むとともに、政府の方針に 沿って、現物又は譲渡収入を国庫納付した。 1 国庫納付した資産 (1)現物納付(107百万円) 平成22年度において実施した一般競争入札の結果、譲渡に至らなかった財産に | | | | | |
| | ついて、現物を国庫納付した。 | | | | | |
| | イ 旧那須保養所(土地・建物等) | | | | | |
| | · 帳簿価額 | 1 4 百万円 | | | | |
| | • 譲渡認可日 | 平成22年 9月30日 | | | | |
| | · 国庫納付(譲渡収入)認可日 | | | | | |
| | ・ 入札予定日(不調) | 平成22年12月15日 | | | | |
| | ・ 国庫納付(現物)認可日・ 国庫納付日 | 平成23年 6月29日 平成23年 7月29日 | | | | |
| | □(千卯11.3 □ | 1,207 / 1,204 | | | | |
| | ロ 旧伊東保養所(土地・建物等) | | | | | |
| | • 帳簿価額 | 3 7 百万円 | | | | |
| | • 国庫納付(譲渡収入)認可日 | 平成22年12月10日 | | | | |
| | • 入札予定日(不調) | 平成23年 2月17日 | | | | |
| | • 国庫納付(現物)認可日 | 平成23年 6月29日 | | | | |
| | • 国庫納付日 | 平成23年 7月29日 | | | | |
| | ハ 出雲敷地(土地) | | | | | |
| | · 帳簿価額 | 1 0 百万円 | | | | |
| | · 譲渡認可日 | 平成18年12月18日 | | | | |
| | · 入札予定日(最終)(不調) | 平成22年12月 8日 | | | | |

国庫納付(譲渡収入)認可日 平成22年12月10日
 国庫納付(現物)認可日 平成23年 6月29日
 国庫納付日 平成23年 7月29日

二 出雲第2敷地(土地)

・ 帳簿価額 9百万円
 ・ 譲渡認可日 平成22年 9月30日
 ・ 入札予定日(不調) 平成22年12月 8日
 ・ 国庫納付(譲渡収入)認可日 平成22年12月10日
 ・ 国庫納付(現物)認可日 平成23年 6月29日
 ・ 国庫納付日 平成23年 7月29日

木 松山敷地(土地)

帳簿価額 36百万円
 譲渡認可日 平成22年 9月30日
 入札予定日(不調) 平成22年12月 9日
 国庫納付(譲渡収入)認可日 平成22年12月10日
 国庫納付(現物)認可日 平成23年 6月29日
 国庫納付日 平成23年 7月29日

(2) 金銭納付(2, 098百万円)

イ 渋谷敷地

平成21年度において実施した一般競争入札により譲渡した財産であるが、譲渡後に地中障害物が発見されたことから、当該障害物の撤去に係る費用を整理した上、譲渡収入を国庫納付した。

国庫納付認可日 平成23年 6月29日 国庫納付日 平成23年 7月21日

口 岡山工場(一部)

平成22年度において実施した一般競争入札の結果、譲渡に至らなかった旧厚 生施設敷地について、再度一般競争入札を実施し、譲渡収入を国庫納付した。

譲渡認可日
 ・ 入札実施日(不落)
 ・ 再度の入札実施日
 ・ 契約締結日
 ・ 譲渡日
 ・ 国庫納付認可日
 ・ 国庫納付日
 平成23年 5月10日
 平成23年 5月19日
 平成23年 5月31日
 平成23年 6月29日
 ・ 国庫納付日

2 譲渡した資産

(1) 西片町敷地(旧西片町宿舎)

平成22年度において実施した一般競争入札の結果、譲渡に至らなかった旧宿舎 敷地について、再度一般競争入札を実施し譲渡した。

譲渡収入については、平成22年度に譲渡した豊玉敷地(旧豊玉宿舎)の譲渡収入と合わせて、平成24年4月に国庫納付した(1,371百万円)。

| | 1 | | | |
|-------|-------|-----------------------------------|----------------|------------------|
| | • | 譲渡認可日 | 平成22年 9月30日 | |
| | | 入札実施日(不落) | 平成22年12月 2日 | 3 |
| | - | 再度の入札実施日 | 平成24年 1月19日 | 3 |
| | | 契約締結日 | 平成24年 1月27日 | ∃ |
| | | 譲渡日 | 平成24年 2月21日 | 3 |
| | | 国庫納付認可日 | 平成24年 4月12日 | 3 |
| | | 国庫納付日 | 平成24年 4月27日 | 3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | (2) / | \ 田原工場(一部) | | |
| | ম | 成23年度末に廃止した保育園(| 財務省共済組合国立印刷原 | 高支部運営)につい |
| | て、 | 小田原市からの譲渡要請を受けて | 司市へ有償譲渡した。 | |
| | | [渡収入については、国庫納付する | こととしている。 | |
| | | 譲渡認可日 | 平成22年12月10日 | ∃ |
| | | 契約締結日 | 平成23年11月 9日 | ∃ |
| | | 譲渡日 | 平成24年 3月30日 | 3 |
| | | | | |
| | | | | |
| 評価の指標 | | は財産の譲渡等の状況 | | |
| | ※ 実統 | 漬がない場合は、評価しない。 | | |
| | | | | |
| | 評定 | (理由・指摘事項等) | | |
| 評価等 | | 岡山工場における旧厚生施設勢 | 牧地は平成 23 年5月に− | −般競争入札を実施 |
| | | し、過年度に入札実施済の渋谷敷 | 地譲渡収入と共に、金銭組 | 納付した。また、出 |
| | | 雲敷地、出雲第2敷地、松山敷地 | 、旧那須保養所及び旧伊頭 | 東保養所の5件につ |
| | | いて現物納付した。 | | |
| | 0 | 平成24年1月に入札実施済の配 | 5片町敷地譲渡収入を平成 | 24年度に金銭納付 |
| | | することとしている。また、小田 | 原工場における保育園施語 | 設は、小田原市から |
| | | の譲渡要請を受けて平成 23 年 17 | 月に有償譲渡契約を締結 | きしており、平成 24 |
| | | 年度以降に分割して金銭納付する | こととしている。 | |
| | | | | |
| | | | | |

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: VI 剰余金の使途

| 中期目標 | _ |
|----------|---|
| 中期計画 | 施設、設備関連(研究開発や環境保全関連を含む。)の更新・拡充など業務運営に必要なものに充当します。 |
| (参考)年度計画 | 施設、設備関連(研究開発や環境保全関連を含む。)の更新・拡充など業務運営に必要なものに充当します。 |
| 業務の実績 | 該当はなかった。 |
| 評価の指標 | 〇 剰余金の使途の状況 ※ 実績がない場合は、評価しない。 |
| 評価等 | 評 定 (理由・指摘事項等) 該当なし |

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: 🗤 その他財務省令で定める業務運営に関する事項

中項目: 1 人事に関する計画

中期目標

印刷局は、業務運営の効率化及び業務の質の向上に関する目標の達成を図るため、職員の 資質の向上のための研修及び確実かつ効率的な業務処理に則した人事に関する計画を定め、 それを着実に実施するものとする。

中期計画

(1)人材の効果的な活用

優秀な人材を確保するとともに、職員の資質向上のための研修などを通じて計画的な 人材育成を行い、適材適所の人事配置を推進します。

(2) 研修計画

研修施設の有効活用、国内外の大学などへの派遣等、職員のより一層の資質向上のための研修計画を着実に実施します。

人材育成を継続し、さらに専門的知識の付与や技術・技能の向上を図る観点から、本中期目標期間中の目標を以下のとおりとします。

① 研修 研修コース数

平均年22件以上

対象者数

平均年400名以上

② 派遣(国内外の大学・研究機関等)

平均年10名以上

(参考) 年度計画

(1)人材の効果的な活用

優秀な人材を確保するとともに、職員の資質向上のための研修などを通じて計画的な 人材育成を行い、適材適所の人事配置を推進します。

(2) 研修計画

将来を担う人材の計画的かつ継続的な育成や、職員の一層の資質向上を図るための研修計画を定め、効果的な研修の実施に努めます。

具体的には、階層別研修、職種別研修、技術系研修を実施することにより、モノづくり基盤を支える技能人材の育成や職員の更なるスキルアップに取り組みます。

また、専門的知識、実務などを体得させるため、国内及び海外の大学などに職員を派遣します。

これらにより、以下の目標の達成に向けて取り組みます。

① 研修 研修コース数

22件以上

対象者数

400名以上

② 派遣(国内外の大学・研究機関等) 10名以上

業務の実績

(1)人材の効果的な活用

優秀な人材を確保するため、以下の取組により広く求人活動を行うことで、応募人 員の拡大を図った。

- ・ 大卒求人については、国立印刷局ホームページ採用情報の充実や、就職情報サイトへの早期登録を実施した。また、工場における技能職の大卒採用試験において、 応募資格を新規卒業見込者に加え、新たに卒業後3年以内の者を対象とした。
- 高専卒求人については、就職の検討時期に合わせ、三者面談前となる早期に求人 活動を実施した。
- 高卒求人については、求人票解禁日以後、速やかに求人活動を実施した。

「自ら考え行動できる人材づくり」を基本とし、職員のより一層の資質・意識・技術の向上を目指して、「平成23年度職員研修方針及び中央研修計画」を策定した。 階層別研修、職種別研修及び技術系研修の各研修を通じて、マネジメント能力の強化 や品質管理・品質保証に関する意識向上のほか、理論と実践の両面から技術の教育に 取り組むなど、人材育成に努めた。

また、職員の業務改善に関する意識を高め、経営基盤の安定及び発展を図ることを目的として、職員個人又はサークルによる業務改善活動(平成23年度:140件)に取り組んでいる。

業務改善活動においては、業務改善活動委員会において、業務改善活動の成果の審査、成果の普及、成果の定着を行うとともに、改善活動の成果を発表するため、年1回、業務改善活動発表会を開催し、優れた案件については表彰(平成23年度:11件)を行うとともに、同様の業務を行っている他の工場等へ普及を図っている。

人材の活用に当たっては、定期的な勤務希望調査において、上司との面談を原則として全職員に対して行うこととし、上司と部下の直接的な対話を通じて、申告内容や部下のキャリア形成の考え方を的確に把握することで、将来の人材育成を考慮した適材適所の人事配置を行った。

(2) 研修計画

「平成23年度職員研修方針及び中央研修計画」に基づき、研修センター、本局及び各機関が連携して円滑かつ効果的な研修の実施に努め、職員の能力、資質及び意識の向上を図った。平成23年度は、計画的に自ら変革を主導できる「自律型人材」の育成を目指した階層別研修、専門知識・技術の付与及び技術・技能の向上や習得を目的とした職種別研修並びにモノづくり基盤を支える技能人材の育成を目的とした技術系研修のほか、労働災害撲滅に向けた安全衛生教育やコンプライアンスに関する研修等に取り組んだ。

具体的な内容は、以下のとおりである。

イ 階層別研修

- (イ) 管理監督者の育成を目的とした研修の実施
 - ・ 管理監督者を育成する研修において、職場における問題について質問形式によるグループ討議を通じて解決策を立案し、それを職場で実践する「アクショ

ンラーニング」を導入し、マネジメント能力(課題発見・問題解決、リーダーシップ等)の向上を図った。

- ・ 監督者を育成する研修において、民間企業等に勤務する者との討議や交流等 を通じて意識改革を図ることを目的に、研修生を異業種交流セミナーに参加さ せた。
- ・ メンタルヘルスに関する知識を付与するため、監督者を育成する研修において、カウンセラーによる講義を実施した。

(ロ) 研修後の業務への効果

- ・ 問題解決手法の定着化を図るため、管理監督者を育成する研修に導入したアクションラーニングの実施に当たっては、自職場の課題について解決策を立案させ、職場で実践させるとともに、結果について発表させた。
- ・ 研修の実施に当たり、理解を深めるための事前課題を付与するとともに、達成度の自己評価・改善意見等に関するアンケート調査を行い、研修目的の達成度合いを確認した。

ロ 職種別研修

- ・ 品質管理・保証に関する意識の向上を促すため、銀行券製造工場を巡回して、 品質管理担当者を対象に品質管理・品質保証に関する研修を実施したほか、各工 場において、職場での日頃の課題や問題点を話し合う職場討議を行った。
- ・ 知識・技能・技術の継承を円滑に進めるため、管理者を対象に、知識・技能・技術伝承の重要性に関する意識付け研修を実施するとともに、作業長クラスを対象に、キーパーソンとなって継承活動を展開するために必要なスキル等を付与する研修を実施した。
- ・ 同種の作業に従事する者同士の意見交換等を通じて技術・技能の向上を図るため、工場間において職場交流研修を実施した。
- ・ 従来、各機関で実施してきた職長教育(新任作業長の安全衛生教育)の基本事項に関する科目を中央研修として実施した。

ハ 技術系研修

- ・ 広く若年層から中堅職員を対象に、印刷、製紙、数量管理、品質管理等、銀行券の製造における基礎知識の習得と各製造工程における品質の特徴の理解等を目的として、「一般基礎コース」及び「製造技術基礎コース(前期科目・後期科目)」を実施し、職員の知識のボトムアップを図った。
- ・ 研修の実施に当たっては、研修センターに隣接する研究所及び小田原工場の施設・設備を活用し、各研修科目に応じて座学と演習・見学を組み合わせ、理論と実践の両面から効果的な教育を実施した。

ニ コンプライアンスに関する研修

- ・ コンプライアンス意識の高揚を図るため、階層別研修において、コンプライアン スに関する研修を実施した。
- ・ コンプライアンスに対する意識付けを行うため、各機関の係長以上を対象に、 平成23年度における活動方針・計画(コンプライアンス・プログラム)及び 平成22年度に実施した意識調査の結果について巡回説明会を実施するととも に、コンプライアンス推進補助者(各機関の課長等)との意見交換会を実施し た(6月)。
- ・ コンプライアンス推進補助者を対象に、コンプライアンス推進実務研修を実施し、 コンプライアンスの推進活動及び啓蒙活動を企画立案・実施する上で必要な知識を 習得させ、意識の高揚と推進活動の充実を図るとともに、各機関における啓蒙活動 の現状等について意見交換を行った(6月)。また、当該研修を踏まえ、各職場に おいて職場内ミーティングを実施した。
- ・ 役員及びコンプライアンス意識の啓蒙活動で核となる推進責任者(本局部長等及び各機関長)等を対象に、コンプライアンス推進のキーポイントをテーマにした外部講師による講演会を実施した(7月)。
- ・ 職場におけるコンプライアンス意識の浸透度を確認するとともに、コンプライアンス意識の更なる浸透を図るため、コンプライアンス推進統括責任者(リスクマネジメント担当理事)、監事と静岡工場の製造部門の各階層との座談会を実施した(12月)。
- ・ インサイダー取引に対する意識の啓蒙及び未然防止を図るため、官報の普及及び 製造に従事する職員を対象としたインサイダー取引規制に関する研修を実施した (5月)。

ホーその他

・ リスクアセスメントに関する知識を深めるため、各機関において、管理監督者に 対して安全教育を行った。

また、新任の安全衛生部門の管理者に、外部機関を利用し専任安全管理者研修を受講させた。

・ 新規採用職員を対象に行っている職場教育では、指導計画書を作成して計画的に 教育を行うとともに、職場の管理監督者等が定期的に面談を通じて指導結果の評価 と本人へのフォローアップを行った。また、入局後2年目の職員には、各自で課題 を設定させ、主体性を持って業務に取り組むよう指導した。

平成23年度中央研修計画に基づき研修センター等で実施した研修のコース数・ 受講者数は、以下のとおりであり、目標を達成した。

| 区分 | 20年度 | 2 1 年度 | 2 2 年度 | 23年度 | 目標 |
|--------|------|--------|--------|------|------|
| 研修コース数 | 3 4件 | 29件 | 3 2件 | 33件 | 2 2件 |
| 研修受講者数 | 743名 | 765名 | 922名 | 973名 | 400名 |

(参考) 階層別・職種別・技術系研修のコース数及び対象者数

| 区分 | 研修コース数 | 対象者数 |
|-------|--------|------|
| 階層別研修 | 17件 | 441名 |
| 職種別研修 | 13件 | 289名 |
| 技術系研修 | 3件 | 243名 |
| 計 | 3 3件 | 973名 |

へ 国内外の大学・研究機関等への派遣

印刷・製紙等の専門的知識(用紙の機能性・印刷適性の解析、印刷物の品質管理等) を有する職員を育成するため、国内外の大学及び企業等に12名を派遣した。

| 区分 | 20年度 | 2 1 年度 | 2 2 年度 | 2 3 年度 | 目標 |
|------|------|--------|--------|--------|-----|
| 派遣者数 | 10名 | 13名 | 11名 | 1 2名 | 10名 |

(参考) 派遣先及び派遣者数

| 区分 | 派造先 | 人員 |
|----|------------------|-----|
| 国内 | ものつくり大学 | 2名 |
| | 東京大学大学院 | 1名 |
| | 日本大学 | 1名 |
| | 社愛媛県紙パルプ工業会 | 2名 |
| | 日米会話学院 | 1名 |
| | 成田国際空港株式会社 | 1名 |
| | 株式会社アサツーディ・ケイ | 1名 |
| 国外 | 米国・オクラホマ州立大学 | 1名 |
| | フランス・紙パルプ印刷科学研究所 | 1名 |
| | イギリス・バーミンガム大学 | 1名 |
| 計 | | 12名 |

評価の指標 (1) 人材の効果的な活用 〇 人材確保の状況 〇 計画的な人材育成の状況 〇 適材適所の人事配置の状況 (2) 研修計画 〇 研修計画の実施状況 〇 研修施設の有効活用の状況 〇 研修コース数 〇 研修受講者数 国内外の大学・研究機関等への派遣者数 (理由・指摘事項等) 評 定 評 優秀な人材を確保するため、工場における技能職の大卒採用試験において、 価 等 新たに卒業後3年以内の者も対象とするなど種々の努力を行っている。 定期的な勤務希望調査において、上司との面談を全職員に対して行い、将 来の人材育成を考慮した適材適所の人材配置を行った。 「自ら考え行動できる人材づくり」を基本として策定された「平成23年度 職員研修方針及び中央研修計画」に基づき、人材の効果的な活用の視点に立 ち、階層別、職種別、技術系研修のほか、安全衛生教育やコンプライアンス に関する研修等を実施した結果、研修コース数、研修受講者数は中期計画の Α 目標を大きく上回った(研修コース数 目標: 平均年22件以上 実績:33 件、研修受講者数 目標:平均年400名以上、実績:973名)。また、業務改 善活動にも取り組んでいる。 人的技能の継承や残業の慢性化を防ぐための配慮をさらに期待したい。 以上を総合的に勘案して、本項目の評定をAとする。

平成23年度職員研修方針

1 基本方針

平成23年度は、「自ら考え行動できる人材づくり」という方針を継承しつつ、 研修センターと各機関が連携して円滑かつ効果的な研修を実施し、職員の能力、 資質及び意識の向上を図ることとする。

具体的には、モノづくり企業としての更なる基盤強化を目指し、技術系研修において、受講者数の増大及び知識・技術・技能の継承を図るとともに中核となる偽造防止技術等の能力の深化に取り組むこととする。

また、階層別研修において、研修効果をより高めるためにカリキュラムや研修手法等の見直しを行い、計画的な人材育成に努めるとともに、職種別研修を通じて職員の専門的知識の習得やスキルアップを図ることとする。

さらに、コンプライアンスに関する意識啓蒙及び労働災害につながる危険・ 有害要因の排除や安全意識の向上を図るための安全教育に引き続き取組む。

2 重点実施事項

(1) 研修センターにおける技能人材の育成

モノづくり基盤を支える技能人材育成のため、各機関と連携を図りフォローアップを行いながら段階的な教育・訓練を実施する。また、技術系研修における「専門技術コース」及び「上級技術コース」の実施に向けてカリキュラム等の検討を行う。

(2) 管理監督者の育成

階層別研修において、アクションラーニング学習法*により管理監督者のマネジメント能力を向上させ、変革を主導できる「自ら考え行動できる人材づくり」に取組む。

- ※アクションラーニング学習法・・・グループで現実の問題に対処し、その解決策を立案・実施していく過程での振り返り等を通じて、個人・グループ・組織の学習する力を養成するチーム学習法。
- (3) 製造部門の職員を中心とした専門知識・技術・技能の向上 職種別研修を通じて、信頼される高品質な製品を安定的に製造するための 専門的知識・技術・技能を付与する。
- (4) コンプライアンスに関する知識・意識の向上 職責や立場に応じて必要とされる知識の付与を継続して行うとともに、コ ンプライアンス意識を向上させるために研修内容の充実を図る。
- (5) 労働災害低減のための安全衛生教育の推進 労働災害低減のため、リスクアセスメントの定着化に向けた継続的取組み を通じ、職場での安全衛生教育を推進する。

3 機関研修の計画的な実施

各機関の研修計画策定に当たっては、本方針に基づき、計画的かつ効果的な 教育研修の実施に努めるものとする。

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: আ その他財務省令で定める業務運営に関する事項

中項目: 2 施設、設備に関する計画

中期目標

印刷局は、業務運営の効率化及び業務の質の向上に関する目標の達成を図るため、費用対効果や事業全体の収支などを総合的に勘案し、施設、設備に関する計画を定め、それを着実に実施するものとする。

中期計画

高機能設備の導入や更新など必要な設備投資を行うとともに、環境への影響、費用対効果、 事業全体の収支などを総合的に勘案した施設・設備に関する計画を着実に実施します。 本中期目標期間の施設、設備に関する計画は、以下のとおりです。

平成20年度~平成24年度施設、設備に関する計画

| 区 | 金額(百万円) | |
|------|---------|---------|
| | 製紙部門 | 6, 517 |
| 施設関連 | 印刷部門 | 2, 364 |
| 心政民建 | 共通部門 | 1, 025 |
| | 小計 | 9, 906 |
| | 製紙部門 | 8, 508 |
| 設備関連 | 印刷部門 | 21, 493 |
| 改爛矧建 | 共通部門 | 2, 822 |
| | 小計 | 32, 823 |
| 合 | 計 | 42, 729 |

注1)上記金額は、消費税を除いた金額を示したものです。 なお、施設関連は建物及び構築物を、設備関連は機械装置等を示 します。

注2)上記金額は、資産債務改革の趣旨を踏まえた組織の見直し及び保有 資産の見直しを踏まえた必要な設備投資や、予見し難い事情による施 設、設備の整備の追加等により変更される場合があります。

(参考) 年度計画 設備投資については、環境への影響、費用対効果、事業全体の収支などを総合的に勘案した施設・設備に関する計画を定め、着実に実施します。

平成23年度における施設、設備に関する計画は、以下のとおりです。

平成23年度施設、設備に関する計画

| 区 | 分 | 金額(百万円) |
|---------|------|---------|
| | 製紙部門 | 2, 802 |
| 施設関連 | 印刷部門 | 592 |
| 心政民建 | 共通部門 | 149 |
| | 小計 | 3, 543 |
| | 製紙部門 | 196 |
| 設備関連 | 印刷部門 | 5, 335 |
| 改)佣(利)建 | 共通部門 | 715 |
| | 小計 | 6, 246 |
| 合 計 | | 9, 789 |

注1)上記金額は、消費税を除いた金額を示したものです。

なお、施設関連は建物及び構築物を、設備関連は機械装置等を示します。

注2)上記金額は、資産債務改革の趣旨を踏まえた組織の見直し及び保有資産の見直 しを踏まえた必要な設備投資や、予見し難い事情による施設、設備の整備の追 加等により変更される場合があります。

業務の実績

(1) 設備投資計画の策定及び実施

平成23年度の設備投資計画は、中期計画の施設、設備に関する計画を基本としつつ、 設備ごとに仕様、価格、実施時期、費用対効果を検討するとともに、今後のキャッシュ・ フローや損益に与える影響を勘案し策定した。

設備投資に当たっては、理事及び本局各部長をメンバーとする設備投資及び調達委員会において、1件1億円以上の重要案件を対象として、受注状況、事業収支及び費用対効果等を勘案した上で、設計仕様、価格の妥当性、調達方法、スケジュールなどを検討するとともに、必要に応じ、計画内容を見直しつつ、効果的な投資を実施した。

なお、平成23年度に受入を行った主な設備は、以下のとおりである(注)。

- ・ 生産性の向上及び安定確実な製造体制の維持を目的として、銀行券印刷機2台の更新を行った(静岡工場、彦根工場)。
- ・ 検査部門の合理化・効率化を目的として、券面検査装置の改造を行った(小田原工場)。
- ・ 財務省の予算編成支援システムの更新に伴い、同システムと連携している統合予 算・決算書システムについて、サーバ機器の更新を行った(虎の門工場)。
- ・ システムの安定稼働を確保するため、保守期間が終了する統合業務システムのハー ドウェアの更新を行った(本局)。

・ 温室効果ガス排出量を削減するため、重油ボイラーを天然ガスボイラーに更新した。 また、空調用冷凍機について、従来の蒸気式を、温室効果ガスの発生の少ない電気式 冷凍機に更新した(彦根工場)。

(注) 受入

検収に合格した施設・設備を固定資産として登録すること。

(2) 実績評価に基づく必要な見直し

設備投資の進捗状況を把握(モニタリング)し、当初計画と実績とを比較・検証することにより、改善点を見出すとともに、その後の投資に反映していくことで、効率的かつ効果的な投資の実施及び今後の設備投資計画の策定に役立てている。

平成23年度においては、設備投資計画額9,789百万円に対し、実績額は4,882百万円となり、▲4,907百万円の差額が発生した。この主な要因は、主要案件における受入年度の変更等(▲3,856百万円)及びその他の案件における競争入札による計画額との差額等(▲1,051百万円)である。

(参考) 主要案件に関する受入時期等変更の状況

| 111 - 57 | 受入時期 | | |
|----------|-------|-------|----------------------|
| 件名 | (計画) | (変更) | 備考 |
| 小田原工場仕上 | 平成24年 | 平成24年 | 一部の請負業者が東日本大震災により被災 |
| 棟新築 | 3月 | 5月 | し操業停止となったため、工期を延長した。 |
| | | | 当該建物に設置する銀行券精裁機の工期へ |
| | | | は影響しなかった。 |
| 編集システム更 | 平成24年 | 平成24年 | ハードウェアとシステム構築を一体で調達 |
| 新 | 3月 | 8月 | することとなったため受入時期を変更した。 |
| | | | 業務への影響はなかった。 |
| 試作銀行券仕上 | 平成24年 | 中止 | 品質保証体系の再整理に伴い計画を見直し |
| 機改造 | 3月 | | <i>t</i> =。 |
| 能動認証装置新 | 平成24年 | 平成24年 | ソフトウェアの動作確認に時間を要したた |
| 設 | 3月 | 4月 | め、受入時期を変更した。 |
| | | | 業務への影響はなかった。 |
| 銀行券生産管理 | 平成24年 | 平成24年 | 意見招請手続を実施したため受入時期を変 |
| システム機器更 | 3月 | 6月 | 更した。 |
| 新 | | | 業務への影響はなかった。 |

平成23年度の施設、設備に関する計画及び実績については、下表のとおりである。

平成23年度施設、設備に関する計画及び実績 [単位:百万円]

| 区 | 分 | 計画額 | 実 績 額 |
|------|------|--------|--------|
| 施設関連 | 製紙部門 | 2, 802 | 198 |
| | 印刷部門 | 592 | 466 |
| | 共通部門 | 149 | 173 |
| | 小 計 | 3, 543 | 837 |
| 設備関連 | 製紙部門 | 196 | 201 |
| | 印刷部門 | 5, 335 | 3, 335 |
| | 共通部門 | 715 | 509 |
| | 小 計 | 6, 246 | 4, 045 |
| 合 計 | | 9, 789 | 4, 882 |

(注1)上記金額は、消費税を除いた金額を示したもの。

なお、施設関連は建物及び構築物を、設備関連は機械装置等を示す。

(注2) 各欄の積算と合計の数字は、四捨五入の関係で一致しないことがある。

評価の指標

- 費用対効果や事業全体の収支を勘案した設備投資計画の実施状況
- 〇 実績評価に基づく必要な見直しの状況

評定

(理由・指摘事項等)

評 価 等

設備投資計画の策定については、設備ごとに仕様、価格、実施時期、費用対効果を検討するとともに、今後のキャッシュ・フローや損益に与える影響を勘案している。

設備投資に当たっては、投資後における施設・設備の活用状況の実績評価も 含め、理事及び本局各部長をメンバーとする「設備投資及び調達委員会」にお いて、事業収支や費用対効果等を勘案し、設計仕様、価格の妥当性、調達方法、 スケジュールなどを検討するとともに、必要に応じ計画内容を適正に見直して いる。

設備投資計画に基づき、進捗状況を把握し、計画と実績の比較検証を行った 結果、実績額は計画額を下回ったが、これは受入年度の変更が主たる原因である。必要な設備投資を実行し、生産・納品面に支障ないことが確認できた。

以上を総合的に勘案して、本項目の評定をAとする。

А

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: VII その他財務省令で定める業務運営に関する事項

中項目: 3 職場環境の整備に関する計画

中期目標

職員の安全と健康の確保は、効率的かつ効果的な業務運営の基礎をなすものである。このため印刷局は、安全衛生関係の法令を遵守するのみならず、安全で働きやすい職場環境を整備するための計画を定め、それを着実に実施するものとする。

中期計画

職員の安全と健康を確保するため、安全衛生関係法令を遵守し、安全活動の一層の推進、 健康管理の充実など、安全で働きやすい職場環境を整備するための計画を着実に実施しま す。

(1) 労働安全の保持

安全衛生教育等を通じて労働災害につながる危険・有害要因の排除に取り組み、労働 災害の発生を防止し、安全な職場環境づくりに努めます。

(2)健康管理の充実

今後の職員の高齢化などを踏まえ、健康診断及び特別検診などの結果に基づく有所見 者への健康指導・教育などのフォローアップを行います。

また、職員のメンタルヘルス対策として、カウンセラーの更なる活用などに努めます。

(参考) 年度計画

職員の安全と健康を確保するため、安全衛生関係法令の遵守はもとより、安全意識を高める施策、安全活動や安全衛生教育の積極的推進、職員の心身両面にわたる健康管理の充実など、安全で働きやすい職場環境を整備するための安全衛生管理計画を定め、着実に実施します。

(1) 労働安全の保持

リスクアセスメントの推進や安全衛生教育等を通じて、労働災害につながる危険・有 害要因を排除した安全な職場環境づくりや職員の安全意識の向上に取り組み、労働災害 の未然防止に努めます。

(2) 健康管理の充実

今後の職員の高齢化などを踏まえ、健康診断及び特別検診などの結果に基づく有所見者や基礎疾患者への健康指導・教育などのフォローアップを充実させ、職員の健康の保持・増進や自己管理意識の向上に努めます。

また、職員のメンタルヘルス対策として、全職員を対象としたカウンセラー面談を実施します。また、カウンセラーによる研修・講演会を実施するなど、カウンセラーの活用に努めます。

業務の実績

職員の安全意識の高揚と安全活動の推進に努めるとともに、安全かつ健康に働ける職場づくりを推進するため、「国立印刷局安全衛生管理計画」に基づいて、「平成23年度国立印刷局安全衛生管理計画」を策定し、各種の安全衛生管理活動に取り組んだ。平成23年度においては、安全衛生教育やリスクアセスメント(注)及びメンタルヘルス対策を重点課題として取り組んだ。

(注) リスクアセスメントとは、職場の職員一人一人が、職場に潜在する危険有害要因を特定し、労働災害につながる危険を無くすよう改善を進めることであり、労働安全衛生法において、実施が努力義務とされている。

(1) 労働安全の保持

イ 職場環境の整備に関する計画の実施状況

「平成23年度国立印刷局安全衛生管理計画」における目標である「重大災害ゼロ」、「障害が残る災害ゼロ」、「休業4日以上の労働災害6件以下」に関しては、いずれも目標を達成した。

「国立印刷局安全衛生管理計画」に基づく下記項目の実績は、以下のとおりである。

| 項目 | 20 年度 | 21 年度 | 22 年度 | 23 年度 | 目標 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|
| 重大災害 | 0件 | O件 | O件 | O件 | O件 |
| 障害が残る災害 | 0件 | 1件 | O件 | O件 | O件 |
| 休業4日以上の労働災害 | 1件 | 2件 | O件 | 2件 | 6件以下 |

※ 平成23年度に発生した「休業4日以上の労働災害」2件のうち1件は、障害が残るか 未確定な災害である。

ロ 安全衛生教育の実施

- ・ 各階層に応じた安全に関する知識を付与するため、各機関において、管理監督 者に対し安全教育を行った。
- ・ 外部機関において、労働安全衛生法等に定められた、危険・有害職場に従事する職員に対する特別教育、作業主任者として必要な知識や技能を習得させるための作業主任者技能講習、製造部門の部長を対象とした安全管理者選任時研修を受講させた。また、法令で定められているもの以外にも、安全衛生部門の管理者に専任安全管理者研修を受講させた。
- ・ 従来、各機関で実施してきた職長教育(新任作業長の安全衛生教育)の基本事項に関する科目を中央研修として実施した。

- ・ 各機関において、人事異動後に作業長、新規採用職員の指導員、配転者などに 安全教育を実施した。特に災害の発生率が高い経験年数の浅い職員については、 管理監督者から反復して教育を実施した。
- ・ 安全週間(7月)及び安全強調週間(平成24年2月)において、安全管理者 等による安全衛生放送や、管理監督者を対象にした安全衛生講話、安全衛生に関 する冊子の配付などを各機関で実施し、職員の安全意識の高揚に努めた。

ハ 安全活動の実施

- ・ 労働災害減少への取組を強化するため、本局と各工場の打合せ会を開催し、リスクアセスメントの定着化及び安全作業基準の見直し等について、再度周知徹底した(9月)。
- ・ 日常作業における安全管理等について、管理監督者による安全点検を実施し、 問題点の摘出、安全対策の検討を行った。また、定期的な安全点検のほか、労働 災害が発生した職場に対しては、工場管理者による緊急安全点検を行い、危険個 所の改善状況について確認し、労働災害の再発防止に努めた。
- ・ 労働災害が発生しやすい機械の清掃・点検・調整時などの非定常作業時には、 作業手順や作業工程に潜む危険のポイントなどを確認する作業前ミーティングの 実施を徹底した。

ニ 危険要因の排除

安全衛生教育やリスクアセスメント、緊急安全点検等の実施により、労働災害の 発生原因となる職場の危険・有害要因の洗い出しに取り組んだ。

また、現場の各作業において安全ミーティングを行い、安全作業基準を再度確認するとともに、災害発生作業については安全作業基準の見直しを行った。

(2)健康管理の充実

イ 健康診断・健康指導・保健指導の実施

- ・ 全職員を対象にした定期健康診断を実施し、受診率は100%であった(長期体業者を除く)。また、深夜業務等に従事する職員を対象とした法定の定期健康診断を実施した。
- ・ 健康診断の受診者全員に産業医による結果説明を行うとともに、健康診断並び に特別検診の有所見者及び基礎疾患者には、産業医による保健指導を実施した。
- ・ 経過管理者を対象に、保健師による生活・運動・栄養に関する保健指導を実施した。
- 疾病予防の基礎知識を付与するため、産業医等による講演会及び研修を実施した。

- ・ 労働安全衛生法及び労働安全衛生規則を踏まえ、月の時間外労働時間が80時間以上の職員を対象に、産業医による健康指導を実施した。また、45時間以上80時間未満の職員については、保健師による保健指導を実施した。
- ・ 喫煙者に対して、喫煙が健康に与える影響等について認識させるため、健康指導を行うとともに、希望者に対し禁煙の支援を行った。

ロ メンタルヘルス対策の実施

- ・ 産業医の行うメンタルヘルスケアを充実させるため、平成20年度から精神科 医と契約し、産業医へ専門的見地から助言指導を行っている。
- ・ 心の健康問題により長期休業した職員の職場復帰を円滑に進めるため、「職場復帰支援の手引き」を活用し、職員の円滑な職場復帰に努めた。 また、新たに「心の健康づくり計画」(注)を作成し、平成24年度から運用している。
- (注) 「心の健康づくり計画」とは、厚生労働省の「労働者の心の健康の保持増進のための指針」に従い、メンタルヘルスケアを継続的、計画的に推進するための具体的方法を定めたものである。
- ・ 平成24年度から「心の健康づくり計画」を運用するに当たり、推進担当者を 養成するため、各機関の保健師等を対象として、メンタルヘルス推進担当者養成 研修を受講させた。
- ・ 管理監督者に必要とされるメンタルヘルスについての知識を付与するため、階層別研修において、カウンセラーによる講義を実施した。また、各機関において、カウンセラー及び保健師によるメンタルヘルスについての講演会を実施した。
- ・ メンタルヘルスの重要性とカウンセラー制度の理解を深めることを目的に、平成19年度から取り組んできたカウンセラーによる職員との体験面談について、 全職員への実施が完了した。

ハ 職場環境の整備

有害物質取扱職場において、労働安全衛生法施行令に定める作業環境測定基準に適合しているか、外部調査機関による実地検査を行い、「作業環境測定基準に適合している。」との回答を得た。

(3) 感染症対策

事業継続に影響を及ぼす恐れのある感染症について情報収集に努めるとともに、引き 続き出入り口等に手指消毒用アルコールを設置するなどの取組を実施した。

評価の指標 (1) 労働安全の保持 〇 職場環境の整備に関する計画の実施状況 〇 安全衛生教育の実施状況 〇 労働災害の危険要因の排除の状況 〇 安全活動の実施状況 (2)健康管理の充実 ○ 有所見者への健康指導・教育などのフォローアップの状況 〇 産業医への結果説明・保健指導の実施状況 〇 メンタルヘルス対策の実施状況 (理由・指摘事項等) 評 定 労働安全の保持面について、休業4日以上の労働災害2件(目標6件以下) 評 価 等 のうち障害が残るか未確定な災害1件については、リハビリも終了し、現在 念のための経過観察中であることを踏まえると「平成23年度国立印刷局安全 衛生管理計画」に基づく重大災害(目標O件)、障害が残る災害(目標O件)、 休業4日以上の労働災害はいずれも目標を達成していると考えられる。安全 Α 衛生教育の実施等は適切であり、健康診断、メンタルヘルスケア等健康管理 面の対応についても良好である。 以上を総合的に勘案して、本項目の評定をAとする。

国立印刷局安全衛生管理計画(第2期)

国立印刷局は、第2期中期目標期間(平成20年度から平成24年度まで)における安全衛生管理計画を次のとおり定める。

1 基本理念

「人間尊重の理念」に基づき、職員の安全と健康を確保するとともに、快適な職場環境の形成を促進する。

2 基本方針

職員の安全と健康の確保は、企業としての責務であるとともに、効率的かつ効果的な業務運営の基礎をなすものであることを踏まえ、労働安全衛生法等の関係法令の遵守の下、労働安全の保持及び健康管理の充実に努め、安全で働きやすい職場環境の整備を図るものとする。

3 本管理計画の策定趣旨

本管理計画は、2に掲げた基本方針及び「独立行政法人国立印刷局の中期計画(第2期)」を確実に実行するために定めるとともに、毎年度本管理計画を具体的に実施するため、年度別の安全衛生管理計画を定める。

4 目標

(1)安全目標

重大災害ゼロはもとより障害が残る災害を発生させないよう取り組むとともに、労働災害減少に努めることを目標として掲げる。

なお、国立印刷局全体としては、各項目別の達成目標値を以下のとおり設定するものとする。

| 項目 | 達成目標値 | (参考) 平成 9~18 年平均値 |
|-------------|--------|-------------------|
| 重大災害 | O件 | O件 |
| 障害が残る災害 | O件 | 0.6件 |
| 休業4日以上の労働災害 | 6件以下 | 6.1件 |
| 度数率 | 1.8以下 | 1. 83 |
| 強度率 | 0.08以下 | 0.081 |

(2) 衛生目標

心身両面にわたる健康の保持増進及び自己管理意識の向上を目標として掲げる。

5 重点実施事項

(1)安全管理

安全衛生教育等を通じて労働災害につながる危険・有害要因の排除や安全意識の向 上を図り、安全な職場環境づくりに取り組む。

- イ 安全衛生関係法令の遵守
- ロ 安全衛生教育の実施
- ハ 安全活動の取組

(2) 衛生管理

今後の職員の高齢化などを踏まえ、健康診断及び特別検診などの結果について、 有所見者への健康指導・教育などのフォローアップを行うとともに、特別検診の推進 など健康管理の充実に取り組む。また、職員のメンタルヘルス対策として、カウンセ ラーの更なる活用や全職員を対象としたカウンセラー面談の順次実施などに取り組む。

- イ 有所見者に対するフォローアップ
- ロ メンタルヘルス対策の実施
- ハ 特別検診の推進
- ニ 基礎疾患を有する者などへのケア

6 啓蒙活動

安全衛生に係る情報や知識を付与するため、全国安全週間、全国労働衛生週間の行事などの啓蒙活動に取り組む。

7 実績評価

毎年度終了後、当該年度の安全衛生管理状況について実績評価し、その後の安全衛生管理に反映していくものとする。特に、国立印刷局全体の労働災害の発生状況については、以下の表1及び表2を用いて総体的に評価するものとする。

[表 1 各項目別評点表]

| 評点 項目 | -3 点 | -2 点 | -1 点 | 0 点 | 1 点 | 2 点 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 重大災害 | 1件~ | _ | _ | 0件 | _ | _ |
| 障害が残る災害 | 2件~ | 1件 | _ | _ | _ | 0件 |
| 休業4日以上の労働災害 | 10 件~ | 9件 | 8 件 | 7件 | 6 件 | ~5件 |
| 度数率 | 2. 2~ | 2. 1 | 2. 0 | 1. 9 | 1.8 | ~1.7 |
| 強度率 | 0.12~ | 0. 11 | 0. 10 | 0. 09 | 0.08 | 0. 07 |

[表2 5段階評定表]

| 各項目別評点の合計 | 評定 |
|---------------|----|
| 7~ 8点 | V |
| 1~ 6点 | IV |
| -5~ 0点 | Ш |
| - 1 1 ~ - 6 点 | П |
| - 15~-12点 | I |

8 その他

本管理計画については、労働安全衛生関係法令の改正や社会情勢の変化等に応じて、所要の改訂を行うものとする。

平成23年度国立印刷局安全衛生管理計画

1 基本方針

労働安全衛生法等の関係法令の遵守はもとより、安全衛生教育の積極的推進や安全活動の活性化、メンタルヘルス対策を含めた心身両面にわたる健康管理の充実に取り組み、安全かつ安心して働ける職場環境づくりを推進することとする。

2 安全衛生管理計画の策定趣旨

国立印刷局安全衛生管理計画(第2期)(以下「5か年計画」という。)の3に基づき定めるとともに、各機関においては、より具体的な実施計画を作成するため、平成23年度安全衛生管理計画を策定するものとする。

3 目標

(1) 安全管理

労働災害を減少させるとともに、重大災害や障害が残る災害を発生させない。

(2) 衛生管理

健康管理を充実させ、心身両面にわたる健康の保持・増進を図る。

4 重点実施事項

(1) 安全管理

イ 安全教育の実施

- (イ) 職員の安全意識を高めるため、一般職員、管理監督者及び有資格者の作業主任者など に対し、安全知識を向上させる教育を実施する。
- (ロ) 職場の管理監督者は、配転者や新規採用者などに対し、職場内安全教育(OJT)を 段階的に実施するとともに、教育効果を確認する。
- (n) 労働安全衛生法で定められた必要な教育を行うため、新任の作業長などに対する職長 教育や危険・有害職場に従事している職員に対する特別教育などを確実に実施する。
- ロ 安全活動の活性化

労働災害を未然に防止するため、各種の安全活動に職場の全員が参加して活動を活性化する。特に、リスクアセスメント、KYT(危険予知訓練)、指差呼称及び充実した安全作業ミーティングなどの安全活動を活性化する。

ハ 安全の基本的事項のルール化

安全作業に徹するため、職場で遵守すべき基本的事項を職場全員で話し合って職場で「ルール化」する。

- ニ 安全作業基準の遵守及び見直し等
- (イ) 安全作業を確立するため、安全作業基準の定期的な読み合わせを作業毎に全員で行い、 内容を理解させるとともに、必要な見直しを実施する。また、安全作業基準の遵守を徹 底する。
- (ロ) 同種類似災害を防止するため、労働災害が発生した場合は、各機関において同様な危 険要因等がないかを作業毎に検証し、必要に応じて安全作業基準の見直しを実施する。

ホ 高年齢者に対する安全対策

高年齢者の労働災害の発生を未然に防止するため、高齢者の災害の分析を行い、適切な安全対策を講ずる。

へ 安全衛生関係法令の遵守等

安全衛生関係法令を遵守するとともに、安全衛生関係法令の改正を常に把握する。

(2) 衛生管理

イ 管理対象者に対するフォローアップ

職員の高齢化などを踏まえて、健康診断及び特別検診などの実施結果に基づき、管理対象者への健康指導・教育などのフォローアップを行うとともに、健康の自己管理意識の向上に努める。

- (イ) 定期健康診断を始めとする各種健康診断及び特別検診などの実施結果に基づき、管理 対象者への健康指導・生活指導などのフォローアップをきめ細やかに実施する。
- (ロ) 健康管理の充実を推進するため、経過管理者、交替勤務者及び単身赴任者などに対し、 健康管理上必要な保健指導などを積極的に推進する。
- (n) 長時間労働(1 カ月 45 時間以上の時間外労働)による健康障害を防止するため、産業医又は保健師による面接指導を実施し、職員の健康確保に努める。
- ロ メンタルヘルス対策の実施

心身両面の健康管理の充実を図るため、カウンセラー及び産業医・保健師並びに管理 監督者との連携を図り、フォローアップ体制の強化を推進する。

- (イ) 職員が精神的不調を生じないよう、働きやすい職場づくりを目指すため、新たな施策として職場でのコミュニケーションの活性化とともに、悩みごとを上司に気兼ねなく相談できる職場風土の構築などを目的とした「(仮称)心の健康づくり計画」を策定し、取り組むこととする。
- (ロ) 心の健康問題により長期休業した職員の円滑な職場復帰を「職場復帰支援プログラム」により支援する。
- (n) メンタルヘルスの重要性とカウンセラー制度への理解を深めるため、職員のカウンセラーとの面談を計画的に実施する。
- (二) 職場のメンタルヘルスケアの推進を図るため、カウンセラーによる研修・講演会を 実施する。

ハ 感染症に関する対応

職員の健康の確保と安定した事業継続のために、新型インフルエンザなどの感染症の 拡大防止に向けて、適切に対応する。

ニ 基礎疾患を有する者へのケア

基礎疾患を有する特に健康に留意を要する職員に対して、産業医等の健康指導の強化に努める。

ホ 職場環境の衛生管理

作業環境の維持管理のため、職場で使用する化学物質の保管管理を徹底するとともに、 作業上必要な保護具の着用を徹底する。

5 啓蒙活動

安全衛生に係る情報や知識を付与するため、以下の行事等に取り組む。

- (1) 全国安全週間(毎年度7月1日~7日)及び全国労働衛生週間(毎年度10月1日~7日)厚生労働省が主催する全国一斉行事について、その趣旨に則り取り組む。
- (2) 印刷局安全強調週間(毎年度第4四半期) 印刷局独自行事として、各機関において工夫を凝らして取り組む。
- (3) 各種広報活動 各種の機会を活用して、安全衛生に係る広報活動に取り組む。
- (4) 研修への積極的な参加 安全衛生に関する知識・情報を習得するために外部研修に積極的に参加する。
- (5) 通勤災害及びレクリエーション災害の防止 通勤災害及びレクリエーション災害の防止に取り組む。

6 評価

平成23年度終了後、当該年度の安全衛生管理状況についての実績評価し、その後の安全衛生管理に反映していくものとする。

主要スケジュール

| 項目 | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|----------------|
| ○ 安全管理 | | | | |
| ・安全教育の実施 | | 順次実施 | | • |
| ・安全活動の活性化 | | ————————————————————————————————————— | | • |
| - 同種類似災害の防止 | | 順次実施 | | • |
| 〇衛生管理 | | | | |
| ・管理対象者に対するフォロ ーアップ | | 随時実施 | | |
| ・「(仮称)心の健康づくり計 画」の作成 | 本局で骨子作成 | 工場で計 | ├───► ├画作成 | 施行 |
| ・カウンセラー面談の実施 | | 順次実施 | | - |
| 〇行事 | | 全国安全週間 | 全国労働衛生週間 | 印刷局安全強 調週間 |
| O打合せ会 | 安全衛生専門 官打合せ会 | 安全衛生 GL・ 産業医打合せ 会 | 保健師打合せ会 | カウンセラー 打合せ会 |

独立行政法人国立印刷局 事業年度評価の項目別評価シート

大項目: Ⅶ その他財務省令で定める業務運営に関する事項

中項目: 4 環境保全に関する計画

中期目標

印刷局は、製造事業を営む公的主体として模範となるよう地球温暖化などの環境問題へ積極的に貢献するため、環境保全と調和のとれた事業活動を遂行することが求められる。そのため、温室効果ガス排出量の削減に向けた設備投資、廃棄物等の削減、リサイクルの推進、省資源・省エネルギー対策の実施などの環境保全に関する計画を定め、それを着実に実施するものとする。

中期計画

地球温暖化などの環境問題へ積極的に貢献するため、環境保全と調和の取れた事業活動を遂行すべく、温室効果ガス排出量の削減に向けた設備投資、廃棄物等の削減、リサイクルの推進、省資源・省エネルギー対策の実施など政府の方針に沿った環境保全に関する計画を着実に実施します。

特に、温室効果ガス排出量の削減に関しては、都内工場の再編時等における太陽光発電などの再生可能エネルギーの導入についての検討を進めるとともに、重油ボイラーを温室効果ガスの発生が少ない天然ガスボイラーに更新し、一部ボイラーにはコージェネレーションシステムを採用していきます。

これらの取組を通じて、本中期目標期間中の温室効果ガス排出量の平均値が、13年度と 比較し、8%削減できるよう努めます。

また、環境保全活動の継続的改善を図るため、環境マネジメントシステムの運用・維持に努め、更なるISO14001認証取得に取り組みます。

さらに、引き続き環境報告書を作成し、公表するとともに、国等による環境物品等の調達 の推進等に関する法律に基づいた環境物品の調達に努めます。

- 注1) コージェネレーションシステムとは、発電時の排熱を蒸気、空調、給湯などに有効 利用する省エネルギーシステムのことをいいます。
- 注2) 温室効果ガス排出量の削減率及び比較基準年度は、「政府がその事務及び事業に関し温室効果ガスの排出の抑制等のため実行すべき措置について定める計画(政府の実行計画)」(平成19年3月30日閣議決定)に準じたものです。

(参考) 年度計画

地球温暖化などの環境問題へ積極的に貢献するため、環境保全と調和の取れた事業活動を遂行すべく、温室効果ガス排出量の削減に向けた設備投資、廃棄物等の削減、リサイクルの推進、省資源・省エネルギー対策の実施など、法令や政府の方針に沿った環境保全に関する計画を着実に実施します。

温室効果ガス排出量の削減については、彦根工場において、空調用冷凍機及びボイラーを 温室効果ガスの発生が少ない機器に更新するなど、中期計画に定めた削減目標を達成するよう努めます。

また、製造工程における廃棄物のリサイクル化を進めるとともに、環境に配慮した印刷技術の研究に取り組みます。

環境保全活動の継続的改善を図るため、環境マネジメントシステムを運用するとともに、

ISO14001の認証を維持します。

さらに、22年度の実績に関する環境報告書を作成し、公表するとともに、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律に基づき作成した、国立印刷局の調達方針に則った環境物品の調達に努めます。

業務の実績

環境と調和の取れた事業活動を行うため、本中期目標期間における「国立印刷局環境保全基本計画」に基づき、「平成23年度国立印刷局環境目標プログラム」を策定して温室効果ガス排出量削減など、環境保全に関する取組を計画的に行うとともに、環境マネジメントシステムの運用・維持に努めた。

また、平成20年度に策定した「国立印刷局の環境保全中長期計画」に基づき、環境関連 法令等の遵守、資源エネルギー使用量抑制等、環境負荷の高い諸材料の代替材料への切替え に向けた検討等に取り組んだ。

なお、具体的な取組は、以下のとおりである。

(1) 温室効果ガス排出量削減に向けた取組

平成23年度の温室効果ガス排出量は、以下の取組などにより、平成13年度実績に対して16.8%の削減となった。

- ・ 彦根工場の重油ボイラーを温室効果ガスの発生が少ない天然ガスボイラーに更新するとともに、空調用冷凍機を蒸気式から冷却能力の高いターボ式に更新した(平成24年3月)。
- ・ 岡山工場に新たに製紙排水の落差を利用した小水力発電設備を導入(平成24年1月)し、外灯の電源として利用している。この取組は、平成21年度、平成22年度に実施した重油ボイラーの天然ガスボイラーへの更新とともに、温室効果ガス排出削減優良取組事例として、岡山県のホームページに紹介された。
- ・ 虎の門工場の印刷機能の移転に当たっては、滝野川工場に新設する施設に、各種省 エネルギー設備の導入を計画し建築を進めている。
- ・ 平成20年度に小田原工場に導入したコージェネレーションシステムについては、 効率的に稼働させることにより、温室効果ガス排出量の削減に大きく貢献している。
- 東日本大震災による節電対策として、生産設備の稼働調整などを実施した。

(参考) 温室効果ガス排出量の推移

| 区分 | 13 年度 実績 (基準年) | 20 年度 実績 | 21 年度 実績 | 22 年度 実績 | 23 年度 実績 | 本中期目 標期間中 の平均値 | 目標 |
|-----------------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------|-------------|----------------------|------|
| 排出量 (t-CO ₂) | 52, 079 | 49, 563 | 45, 574 | 43, 719 | 43, 331 | 45, 547 | _ |
| 削減率 (%) | _ | ▲ 4. 8 | ▲ 12. 5 | ▲16. 1 | ▲16.8 | ▲ 12. 5 | ▲8.0 |

(2) 環境マネジメントシステムの運用・維持

- イ 環境関連法等の遵守に関する取組
 - ・ ボイラーからの排出ガス、排水、工場境界部分の騒音などの測定を行い、各種環境法令で定められた基準値以内であることを確認した。
 - ・ 産業廃棄物が最終処理されたことを示す産業廃棄物管理票に基づき、適切に処分 されていることを確認した。
 - ・ 産業廃棄物処理の委託先における中間処理場施設及び最終処分場施設の実地確認 を実施した。
 - ・ 「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」に基づき 管理・保管しているPCB廃棄物の一部について、専用処理施設において処理を実 施した。
 - ・ 「東京都環境確保条例」に基づき、都内機関において事業所単位の温室効果ガス の平成22年度の排出量を確定するため、外部機関による検証を実施し、地球温暖 化対策計画書を東京都へ提出した。
 - ・ 環境関連法令の遵守状況について点検を実施した。また、法律・条例の改正等に 確実に対応するため、各機関にエコブレイン(外部業者による環境法令管理ウェブ サービス)を導入した。

ロ 環境保全に関する意識の向上を図るための取組

- ・ 階層別研修及び技術系研修において、環境マネジメントシステムについて教育するとともに、外部主催の環境関連研修などにも積極的に参加した。
- ・ 環境マネジメントシステムにおける監査の質の向上を図るため、内部環境監査員 育成研修を実施した。
- ・ 環境月間において、外部講師による環境保全講演会、環境保全施設の見学、近隣 地域の清掃活動等を実施した(6月)。
- ・ 局内広報紙へ環境関連記事を掲載するとともに、各機関において、環境ニュースを合計38回発行した。
- ・ 環境省が主催する地球温暖化防止のための国民運動「チャレンジ25キャンペーン」について、引き続き職員個人の参加を推進した結果、これまでに3,505人から登録を行ったと申し出があった。

(3)環境に配慮した製品の製造

製造事業を営む公的な事業体として、各工程において、化学物質の使用抑制、廃棄物の減量化、水使用量の削減やリサイクル等に取り組み、環境に配慮した製品の製造を行っている。

イ 銀行券の製造工程

(イ) 製紙工程(主要工程)

| 作業工程 | 環境対策 | | |
|-----------|------------|---------------------|--|
| TF未上性 | 対象物 | 概要 | |
| 準備 | 故紙(紙料材料包装 | 紙資源として処分している。 | |
| | 紙) | | |
| 蒸煮 | 臭気 | 装置を設置し、臭気を低減している。 | |
| (注1) | | | |
| 精選 | 製紙汚泥 | 発酵堆肥、建築資材の原料として処分して | |
| (注2) | 紙料かす | いる。 | |
| | | 脱水機を増設し廃棄物を減量する検討を | |
| | | している。 | |
| 抄造 | 製紙汚泥 | 発酵堆肥、建築資材の原料として処分して | |
| | 紙料かす | いる。 | |
| | | 脱水機を増設し廃棄物を減量する検討を | |
| | | している。 | |
| | 紙料繊維 | 新たに装置を導入し、排水から繊維を回収 | |
| | | することとした。回収した繊維は、紙資源 | |
| | | として処分する予定である。 | |
| | | 新たに装置を導入し、排水に含まれる繊維 | |
| | | を除去した。 | |
| | 水 | シャワ一水を循環している。 | |
| | | | |
| 断裁 | 故紙 (用紙断裁屑) | 製紙材料として再利用している。 | |
| | | | |

(注1)蒸煮:原料を蒸して、加工しやすくする。

(注2) 精選:材料に含まれるちりなどの異物を取り除く。

(口) 印刷工程(主要工程)

| | | T四.44.44 | |
|--------|----------|-------------------------------------|--|
| 作業工程 | 環境対策 | | |
| 17-未二性 | 対象物 | 概要 | |
| 製版 | ニッケルめっき | 余白部を裁断し、めっき材料として再利 | |
| | | 用している。 | |
| | 廃油 | 路盤材の原料として処分している。 | |
| 印刷 | 廃インキ | 路盤材の原料として処分している。 | |
| | インキ洗浄廃液 | 蒸留し廃棄物を減量化した上で、路盤材 の原料として処分している。 | |
| | | 蒸留した水を洗浄液の製造に再利用している。 | |
| | 油付ウエス(布) | 路盤材の原料として処分している。 | |

| | インキ | 電気使用量の削減効果が期待される新た |
|-------|----------|--------------------|
| | | なインキ開発に取り組んだ。 |
| | | 環境に配慮した薬品への代替に向けて、 |
| | | 印刷実験を行った。 |
| 貼付 | 箔屑 | 固形燃料の原料として処分している。 |
| (注) | | |
| 記番号印刷 | 油付ウエス(布) | 路盤材の原料として処分している。 |
| | | |
| 断裁 | 断裁屑 | 製紙材料として再利用している。 |
| | | |
| | | 紙資源として処分している。 |
| | | |

(注) 貼付: 偽造防止技術の1つであるホログラムを貼付。

ロ その他の製品の製造工程

- ・ 官報・法令全書等の製造において、環境対応用紙や環境対応型インキ(生分解性 に優れた大豆油インキ)を使用している。
- ・ これまで官報や法令全書の製版工程において実施してきたCTP化(コンピュータから直接刷版を出力する方法)を、旅券、印紙等の製版工程に拡大するため、新たに滝野川工場にCTP製版設備を導入することとし、製版用フィルムやフィルム現像に使用する現像・定着液などの化学物質の更なる排出抑制に取り組むこととしている。
- ・ 使用済みアルミニウム製版面については、アルミニウム製品の原料として処分している。
- 使用済みポリエステル製版面については、固形燃料の原料として処分している。
- ・ オフセット印刷に使用する湿し水については、ろ過装置を導入し、湿し水に含まれる不純物(インキ、油脂など)を除去し、廃棄物を減量化するとともに、ろ過した水を再利用し、水使用量の削減を図っている。

(4) ISO14001認証の取得及び維持の状況

各銀行券製造工場において、引き続き全職員が運用文書に基づき、環境保全に努めた結果、小田原工場、彦根工場及び岡山工場において、ISO審査機関による維持審査に合格した。

また、滝野川工場及び静岡工場は、認証の有効期間(3年)が経過することから、ISO審査機関による更新審査を受け、登録を更新した。

ISO14001の認証の維持及び更新を通じて、職員の環境保全意識の向上を図るとともに、環境マネジメントシステムの適正な運用に努め、事業活動における環境負荷の低減を図った。

(参考) ISO14001認証の取得状況

平成14年度 滝野川工場(平成17・20・23年度更新)

平成16年度 小田原工場(平成19・22年度更新)

平成18年度 彦根工場(平成21年度更新)

平成19年度 岡山工場(平成22年度更新)

平成20年度 静岡工場(平成23年度更新)

(5) 環境報告書の作成・公表

国立印刷局における環境保全活動を広く国民に理解していただくため、平成22年度 の活動実績を環境報告書として作成し、国立印刷局ホームページで公表した(6月)。

(6)環境物品の調達状況

平成23年度の国立印刷局環境物品調達方針を策定し、環境物品の調達を徹底した。 平成23年度の事務用品における環境物品購入率は100%であった。

評価の指標

- 環境保全に関する計画の実施状況
- 〇 温室効果ガス排出量の削減率
- 環境マネジメントシステムの運用・維持状況
- ISO14001認証の取得及び維持の状況
- 〇 環境報告書の作成及び公表状況
- 〇 環境物品の調達状況

評 価 等

評 定

(理由・指摘事項等)

「平成23年度国立印刷局環境目標プログラム」に基づいて重油ボイラーから天然ガスボイラーへの更新、小水力発電設備の導入などを行った結果、温室効果ガス排出量削減に向けた取組みを行い、平成13年度(基準年)実績比16.8%削減と中期計画の目標(8%削減)を大きく上回って達成した。

保管していたPCB廃棄物の一部について、専用処理施設で処理を実施するなど環境マネジメントシステムの運用・維持を図っており、各工程における化学物質の使用抑制、廃棄物の減量、水使用量の削減、リサイクルに取り組み、環境に配慮した製品の製造が適切に実施されている。また、IS014001認証については、各銀行券製造工場すべてで維持・更新が行われている。環境報告書も引き続き公表されている。

以上を総合的に勘案して、本項目の評定をAとする。

Α

国立印刷局環境保全基本計画

国立印刷局は、環境と調和の取れた事業活動を推進するための指針として定めた「国立印刷局環境方針」に基づき、第二期中期目標期間(平成20年度~平成24年度)における国立印刷局環境保全基本計画を次のように定める。

1 環境関連法令等の遵守

- (1) 規制基準の遵守
 - イ 大気、水質、騒音その他の排出物等の量及びその状態を定期的に測定、把握し、 環境保全施設等を適正に運転管理した上で、国や地方自治体で定める規制基準 を遵守する。
 - ロ 規制基準を超えるおそれや、地域環境に影響を及ぼすおそれのある排出物等 の発生が確認された場合は、排出の抑制、発生原因の調査及び有効な対応措置 を迅速に行い、環境の保全を図る。
- (2) 廃棄物の適正処理
 - イ 廃棄物の適正な保管、運搬、処理及び処分を行う。
 - ロ 廃棄物の処理等を業務委託する場合は、適切な業者を選定するとともに、選定 業者による実施状況を確認する。
 - ハ ポリ塩化ビフェニル使用の廃棄物については、引き続き適正に保管し、処理施設の稼動に合わせ、適正に処理する。
 - 二 日常業務における更なる廃棄物の排出抑制及び設備導入によるリサイクルの推進を図り、資源の有効利用に努める。
- (3) 化学物質の使用量の把握等

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 (平成11年法律第86号)に基づく指定化学物質使用量等を適正に把握するとともに、 その使用及び保管に当たっては、万全を期す。

- (4) 環境保全施設等の点検、整備
 - イ 環境保全施設等について定期的に点検を実施し、適正な整備、保守及び管理を 行う。
 - ロ 環境保全施設の経年劣化に起因する有害物質の流出を未然に防止するため、 現有施設の問題点や改善策について調査・検討し、計画的な整備に努める。
- (5) 新規計画に対する提言及び事前確認

機械、建物、設備、原材料及び作業方法の変更に係る新規計画については、環境保全に係る計画段階からの提言及び事前確認に努める。

2 環境マネジメントシステムの運用・維持

製造事業を営む公的主体として模範となり、また、環境問題に積極的に貢献するため、環境マネジメントシステムの運用・維持に努め、環境保全活動の継続的改善を図る。

また、静岡工場においては、計画期間内にISO14001認証取得を目指すとともに、他の認証取得機関である滝野川工場、小田原工場、彦根工場及び岡山工場においては、認証維持・管理に努め、国立印刷局に対するイメージの向上を図る。

3 資源・エネルギー使用量の抑制等の取組

環境負荷の低減を図り、京都議定書に示されている温室効果ガスの削減目標達成に寄与するため、地球温暖化対策の推進に関する法律(平成10年法律第117号)に基づき「政府がその事務及び事業に関し温室効果ガスの排出の抑制等のため実行すべき措置について定める計画」(平成19年3月30日)が閣議決定されている。この実行計画では、平成13年度を比較基準値として、用紙類、エネルギー使用量、上水使用量、廃棄物量などを削減目標として設定しており、温室効果ガスにおいては8%削減する目標が定められている。これに準じて、次のとおり資源・エネルギー等の抑制に努める。

(1) 削減目標は、第一期中期目標期間における削減実績を踏まえ、下表のとおりとする。

| 項目 | 削減目標 | 対象機関 |
|-------------------|-------|------|
| 温室効果ガスの排出量(t-CO2) | 8%削減 | 全機関 |
| (電気使用量、エネルギー供給施 | | |
| 設等で使用する燃料の量及び乗 | | |
| 用車・貨物自動車で使用する燃料 | | |
| の量をCO₂換算) | | |
| コピー用紙の使用量(kg) | 20%削減 | |
| 水の使用量(m³) | 17%削減 | |
| 廃棄物の量(kg) | 4%削減 | |

- (2) 比較基準値は、平成13年度実績とし、削減目標の数値は、平成20年度から平成24年度までの期間の平均値とする。
- (3) 削減目標を達成するため、省エネ等の効果を十分に考慮した設備機器等の導入、 更新等を行う。

また、国等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する法律(平成19年法律第56号)に基づき定められた基本方針に則った契約の推進に努める。

4 環境物品等の調達の推進

国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年法律第100号)による環境物品等の調達を推進するため、「環境物品等の調達の推進を図るための方針」(毎年度作成)に基づき、環境保全への取組姿勢を社会にアピールできるように、調達目標100%達成に努める。

5 環境負荷の少ない製品への取組

環境保全のための新たな技術の開発や、環境に配慮した製品設計の実施、製品の流通方式における工夫などにより、環境負荷の低減を図ることができる立場にあることから、製品の特殊性を考慮しつつ、製品の原材料、製造設備等を含めて、環境負荷を視野に入れた製品開発に努め、環境への負荷低減を図る。

6 環境保全に関する啓蒙活動の推進

(1) 広報紙等による啓蒙活動

広報紙、印刷局LAN、各種会議などの機会を活用し、環境保全についての啓蒙活動を推進する。

(2) 環境月間行事の実施

環境保全についての関心と理解を深めるとともに、環境保全活動を推進するため、 6月の「環境月間」において諸行事を実施する。

- (3) 環境保全に関する研修等の推進
 - イ 環境マネジメント研修、講演会、局内外の環境保全施設の見学会等を実施する。
 - ロ 公害防止管理者等の法定資格取得者の計画的な育成に努める。
- (4)「チャレンジ25キャンペーン」運動への積極的な参加 法人としての「チャレンジ25キャンペーン」への参加に伴い、職員一人一人の「チャレンジ25キャンペーン」及び「チャレンジ25宣言」への参加を推進する。

7 環境報告書の作成及び公表

環境に対する社会的な関心の高まりから、事業者としての社会的責任を果たすため、 環境に配慮した事業運営やその内容を環境報告書にまとめ、公表する。

8 その他

環境行政に的確に対応するために国や地方自治体の動向を把握し、環境保全関連 業務の円滑な遂行を図る。

〇 一部改正(平成22年6月14日)