

## 資料4-3(その2)

(従来配布資料(等)から)

考え方2～10

以下 個別

「考え方2」関係

添付資料2-1

コスト積み上げ的計算による日銀生産額試算

(第5回委員会、資料2-1, p12～)

添付資料2-2

「財政独占による利益」(93SNA-7..69)

添付資料2-3

コスト積み上げ方式による日銀生産額試算

$\langle z-z \rangle$

#### IV. 日本銀行の産出額

##### 1. 93SNAでの定義

「中央銀行によって提供される金融仲介サービスも他の金融仲介機関のサービスと同じように測定されるべきである。・・・(省略)・・・中央銀行がおこなう金融仲介以外のサービスを、他の金融企業の場合と同じように、課された料金あるいは手数料によって評価されるべきである。」(93SNA 6.132)と記述されている。

##### 2. 我が国の考え方

EU 合同会議(1996年) 中央銀行の「金融システムの監督者」としての機能を重視し、金融仲介に該当する機能は限られているとの考え方(オーストラリア、カナダ)が支持され、中央銀行の取り扱いについては、以下のとおりとなつた。我が国でもこの考え方を採用する。

- ・中央銀行は FISIM の計測に含めない。
- ・その産出はコストの積上げで計測する。
- ・中央銀行の基本的な機能は「金融システムの監督者」としての機能であるので、便宜上、その産出は全て金融仲介機関の中間消費とする。

##### 3. 計測の考え方と試算

###### (1) 考え方

コスト積み上げ方式を採用している、政府サービス生産者の把握手法を参考とした。コスト積み上げ方式は、営業余剰が存在しないと仮定し、産出のための費用を産出額とみなす。この費用については、中間投入(A)、雇用者報酬(B)、生産・輸入品に課される税(C)、固定資本減耗(D)の合計(P)である。

###### (2) 日本銀行の業務とそのコスト

日本銀行のHPによると、日本銀行の使命は、「物価の安定を図ることを通じて国民経済の健全な発展に資することと、決済システムの円滑かつ安定的な運行を確保し、金融システムの安定に資すること」であり、この使命の達成のため、①お札の発行と管理、②金融政策の遂行、③資金決済を行う手段の提供および金融システムの安定性確保のための活動、④国庫金、国債関係事務、⑤国際関係業務・活動、⑥情報収集・分析、研究活動を行っているとしている。

これら①～⑥のような活動にかかるコストは、人件費、事務経費、減価償却費や固定資産税、オペレーションに伴う損失などが考えられる。ただし、オペレーションのコスト項目については、オペレーションの結果として計上される損失をカウントすべきではなく、オペレーションの判断を行うに至るプロセスのコスト(調査研究のための人、物のコスト等)で計るべきと考えるため、産出のためのコストとはみなさない。

### (3) 国庫納付金と配当金等

- ①日銀の生産額を推計する上で、営業余剰がないものと仮定すると、毎期実施されている日銀納付金(E)および配当金(F)の原資がないことになり、マイナスの所得が発生してしまうこととなる。このため、中間投入(A)、雇用者報酬(B)、生産・輸入品に課される税(C)、固定資本減耗(D)の合計(P)に(E)と(F)を加える対応を行う。
- ②日銀納付金はSNA上直接税(財政統計上は租税ではない)とされていることから、営業余剰を原資として国庫納付金が納められると考えられる。このため、コスト積み上げで産出を把握する際に営業余剰が存在しないと仮定すると、国庫納付金の原資がないこととなる。しかし、実際に国庫納付金(+配当金)は発生しており、記録する必要があることから、国庫納付金(+配当金)分の営業余剰を発生させる今回の対応を提案している。

### (4) 試算(平成16年3月期)

以下のA～Fそれぞれを、日本銀行の財務諸表より抽出し合計した。

中間投入(A)	雇用者報酬(B)	固定資本減耗(C)
生産・輸入品に課される税(D)	国庫納付金(E)	配当金(F)

図表1.コスト積上による産出額(単位:百万円)

中間投入 A	208,167
雇用者報酬 B	49,274
固定資本減耗 C	20,122
生産・輸入品に課される税 D	5,020
配当金 F	5
国庫納付金 E	47,203
産出計	329,791

<参考>

図表2. 日本銀行：帰属利子+手数料（単位：百万円）

1980年度	1981年度	1982年度	1983年度	1984年度	1985年度	1986年度	1987年度	1988年度	1989年度	1990年度	1991年度
1,503,399	1,343,801	1,481,573	1,535,042	1,527,665	1,606,419	1,172,470	1,018,849	1,212,255	1,590,870	2,359,488	2,419,206
1992年度	1993年度	1994年度	1995年度	1996年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
1,582,163	1,305,076	1,258,780	1,142,670	1,253,035	1,321,046	1,125,029	1,320,731	1,339,179	1,496,380	1,624,032	1,579,785

図表3. 日本銀行 財務諸表より(平成16年3月期、単位:百万円)

経常費用	1,790,993	推計項目
売現先利息	216	*
売出手形支払割引料	9	*
国債売却償還損	1,130,204	*
国債償還損	121,083	
国債却	1,009,121	
外国外替売買債還損	377,891	*
為替差損	364,719	
外貨債券売却償還損	13,172	
経費	236,270	
銀行券製造費	64,056	中間投入
国庫国債事務費	41,200	中間投入
給与等	49,274	雇用者報酬
交通通信費	5,573	中間投入
修繕費	1,266	中間投入
一般事務費	49,758	中間投入
租税公費	5,020	生産・輸入量に課される費
減価償却費	20,122	固定資本減耗
その他経常費用	46,313	
支払手数料	969	中間投入
その他の経常費用	45,344	中間投入

\*オペレーションに伴う損失

○剩余金処分表

当期剩余金	55,539	推計項目
法定準備金積立額	8,331	
配当金(年5/100割合)	5	配当金
国庫納付金	47,203	国庫納付金
合計	55,539	

図表1. 3. データの出所：日本銀行HP

(以上)

## 添付資料 2-2

### 「93 SNA マニアル」

を提供した場合に支払い義務が生ずる (GFS 5.4, OECD 5126)。

(d) 輸入独占の利益：ある種の財貨またはサービスの輸入に関して独占力を行使する輸入販売局、またはその他の公的企業の政府に対する利益の移転である。こういった利益を生産物に関する暗黙の税として扱うことの正当化は、財政独占について、以下の7.69段に示したものと同じである (GFS 6.3, OECD 5127)。

(e) 複数為替レートから生じる税：中央銀行またはその他の公的機関による複数為替レートの運営による暗黙の税である。こうした暗黙の税の記録方法は、他の税とは異なる。（「体系」全体としての複数為替レートの取り扱いの説明に関しては、第 XIV 章および第 XIX 章参照）。

<輸出税 (D. 213) >

7.68. 輸出税は、財貨が経済領域を離れた場合、またはサービスが非居住者に提供された場合に支払い義務が生じる財貨またはサービスに課される税から構成される。以下の税を含む。

(a) 輸出関税：輸出に関する一般的または特定の税または關税 (GFS 6.3, OECD 5124)。

(b) 輸出独占の利益：これはある種の財貨またはサービスの輸出に関して独占力を行使する輸入販売局、またはその他の公的企業の政府に対する利益の移転である。こういった利益を生産物に関する暗黙の税として扱うことの正当化は、財政独占について、以下の7.69段に示したものと同じである (GFS 6.3, OECD 5124)。

(c) 複数為替レートから生じる税：これは公式複数為替レート制度の運営から生じる暗黙の税からなる（第 XIV 章および第 XIX 章参照）。

<VAT、輸入税、輸出税を除く生産物に課される税 (D. 214) >

7.69 VAT、輸入税、輸出税を除く生産物に課される税は、財貨またはサービスの生産、販売、移転、リースまたは引き渡しの結果として、または、自身の消費や資本形成に用いたことの結果として支払い義務が生ずる、財貨またはサービスに課される税からなる。これは以下の一般に存在する税を含んでいる。

## 第Ⅶ章 所得の第1次分配勘定

(a) 一般売上税または取引高税：これは製造業者の卸売りおよび小売り売上税、購入税、取引高税、等々であるが、VATは除外される。(GFS 5.1, OECD 5110-5113)。

(b) 内国消費税：内国消費税 (excise duties) は、典型的にはアルコール飲料、たばこおよび燃料のような、特定種類の財貨に課される税である。(GFS 5.2, OECD 5121)

(c) 特定サービスに課される税：これは輸送、通信、保険、広告、ホテルおよび宿泊、レストラン、娯楽、賭博および宝くじ、スポーツ試合、等々に課される税を含む。(GFS 5.4, OECD 5126)

(d) 金融取引および資本取引に課される税：非金融資産および外國為替を含む金融資産の購入または販売に課される税である。土地ないしその他の資産の所有権の変更があった場合に支払われるが、資本移転（主として相続と贈与）の結果として支払われるものは除外する (GFS 4.4, OECD 440)。仲介機関のサービスに課される税として取り扱われる。

(e) 財政独占による利益：政府に移転される財政独占による利益である。財政独占とは、公共経済政策や社会政策を促進する目的でなく、歳入目的から、特定の財貨またはサービスの生産または流通に関して法定独占を許可されている公的法人企業、公的準法人企業、または政府所有の非法人企業のことである。こういった独占企業が生産に携わるのは、典型的には、他の国で重く課税されている財貨またはサービスである。たとえば、アルコール飲料、たばこ、マッチ、石油製品、塩、遊技用カード、等々である。独占力の行使は、そのような生産物の民間における生産に課税するというよりあからさまなやり方の代わりに、政府にとって歳入を上げるために一つの代替的な方法に過ぎない。このような場合、独占企業の販売価格は、販売された生産物に関する暗黙の税を含むものと考えられる。原則的には、ある概念上の「正常」利潤を超える独占利潤部分のみが税として取り扱われるべきであるが、その金額を推計することは困難であり、実際上は、税額は、財政独占から政府に対して実際に移転された利潤の金額と等しいものとすべきである (GFS 5.3, OECD 5122)。財貨またはサービス、あるいは生産技術の特別な性質——たとえば公益企業、郵便および電気通信、鉄道、等々のようない——のために、公的企業が意



図的な経済政策または社会政策の問題として独占力を容認されている場合は、財政独占として取り扱うべきではない。一般法則としては、財政独占は消費財または燃料の生産に限定される傾向がある。財政独占の利益はその企業全体について計算されるので、当該企業が複数種類の財貨・サービスを产出として持っている場合には、異なった生産物に対する税率についての仮定を導入することなしに、販売された財貨またはサービス1単位当たりの平均税額を推計することは不可能である。他にいい論拠がなければ、すべての生産物に同一の従価税率が適用されると仮定すべきである。その従価税率は、<暗黙の税額>を<総販売額-暗黙の税額>で除した比率によって与えられる。関連生産物の基本価格の計算を可能にするために、この率を算定する必要がある。

### 3. 生産に課されるその他の税 (D.29)

7.70. これは企業が生産に携わる結果として課税される、生産物に課される税を除くすべての税からなる。そのような税は、企業が受け取る利潤またはその他の所得に課されるいかなる税をも含まず、生産の収益性にかかわりなく課税されるいかなる税をも含まない。それは、生産過程またはある種の活動や取引に用いられる土地、固定資産または労働に課税されるであろう。生産に課されるその他の税は、以下の税が含まれる。

(a) 給与支払いまたは労働力に課される税：これは支払い賃金および俸給のある割合として、あるいは雇用者当たりのある固定額として、企業に支払い義務が生じる税からなる。これらは雇主が支払う強制的な社会保障負担、あるいは雇用者が自らその賃金または俸給から支払ういかなる税をも含まない (GFS3, OECD3000)。

(b) 土地、建物またはその他の構築物に課される定期的税：これは、企業によって生産に用いられる土地、建物またはその他の構築物の使用に関して、定期的に、通常毎年、支払い義務が生じる税からなる。それはその資産がその企業のものであっても、借りているものであっても課される (GFS4,

I, OECD4100)。

(c) 事業および専門的職業の免許：これは企業が特定の事業または特定の専門的職業を営むために免許を得る目的で支払う税からなる。しかしながら、もし政府が、企業の土地建物の適格性や安全性、使用される設備の信頼性や安全性、雇用されるスタッフの専門的能力あるいは生産される財貨またはサービスの品質や規格を、そのような免許を認可する条件としてチェックするなら、その免許に課される額が、政府によってなされるチェックの費用から大きくはずれている場合を除いて、その支払いは反対給付なものとはされず、提供されたサービスに対する支払いとして取り扱うべきである (GFS 5.5.1, OECD5120)。(家計が個人的使用について得た免許の取り扱いについては、第Ⅷ章の8.54段(c)を見よ。)

(d) 固定資産の使用またはその他の活動に課される税：これは企業が生産目的で使用した車両、船舶、航空機またはその他の機械や設備に課される税で、それらの資産が所有されているか賃借されているかにかかわらない。これらの税はしばしば免許と呼ばれ、通常実際の使用率にはよらない固定額とされる (GFS 5.5.2および5.5.3, OECD5200)。

(e) 印紙税：これは上記のどの取引項目にも該当しない印紙税である。たとえば、法律文書や小切手の印紙税である。それらは、事業サービスや金融サービスの生産に課される税として取り扱われる。しかしながら、アルコール飲料やタバコのような、特定の生産物の販売に課される印紙税は、生産物に課される税として取り扱われる。 (GFS7.2, OECD6200)

(f) 汚染に課される税：これは有害なガス、液体またはその他の有害物質の環境への漏出または排出に課される税からなる。これには公共機関による廃棄物または有害物質の収集や処分に対する支払いは含まない。後者は企業の中間消費の構成要素である (GFS7.3, OECD5200)。

(g) 国際取引に課される税：海外旅行、海外送金または同種の取引に課される税である (GFS6.5および6.6, OECD5127)。



## 日本銀行の產出額 (後)

第5回 FISIM 検討委員会において、事務局より、日本銀行の產出額について経費項目を積み上げ、これに「日銀納付金」を加えて推計する方法の提案を行った。しかしながら、日銀納付金を「間接税」として取り扱っているのであればその取り扱いは適切であるが、「直接税」として取り扱っているのであればコスト積み上げ方式の推計方法に「日銀納付金」を加えるのは適当ではないとの指摘を受けた。

事務局として日銀納付金を「間接税」扱いができるか、「財政独占」の観点から検討を行ったが、この概念に日本銀行の行動をあてはめることは困難であると判断し、日本銀行の產出額については、純粋な経費項目を積み上げる方法を採用することとした。このため、前回委員会の「資料2-4」の「3. 計測の考え方と試算」の（3）を削除し、（4）を（3）として以下のとおり再度日本銀行の產出額について提案を行う。

### 1. 93SNAでの定義

「中央銀行によって提供される金融仲介サービスも他の金融仲介機関のサービスと同じように測定されるべきである。・・・(省略)・・・中央銀行がおこなう金融仲介以外のサービスを、他の金融企業の場合と同じように、課された料金あるいは手数料によって評価されるべきである。」(93SNA 6.132) と記述されている。

### 2. 我が国の考え方

EU合同会議(1996年) 中央銀行の「金融システムの監督者」としての機能を重視し、金融仲介に該当する機能は限られているとの考え(オーストラリア、カナダ)が支持され、中央銀行の取り扱いについては、以下のとおりとなった。我が国でもこの考え方を採用する。

- ・中央銀行はFISIMの計測に含めない。
- ・その產出はコストの積上げで計測する。
- ・中央銀行の基本的な機能は「金融システムの監督者」としての機能であるの

で、便宜上、その産出は全て金融仲介機関の中間消費とする。

### 3. 計測の考え方と試算

#### (1) 考え方

コスト積み上げ方式を採用している、政府サービス生産者の把握手法を参考とした。コスト積み上げ方式は、営業余剰が存在しないと仮定し、産出のための費用を産出額とみなす。この費用については、中間投入（A）、雇用者報酬（B）、生産・輸入品に課される税（C）、固定資本減耗（D）の合計（P）である。

#### (2) 日本銀行の業務とそのコスト

日本銀行のHPによると、日本銀行の使命は、「物価の安定を図ることを通じて国民経済の健全な発展に資することと、決済システムの円滑かつ安定的な運行を確保し、金融システムの安定に資すること」であり、この使命の達成のため、①お札の発行と管理、②金融政策の遂行、③資金決済を行う手段の提供および金融システムの安定性確保のための活動、④国庫金、国債関係事務、⑤国際関係業務・活動、⑥情報収集・分析、研究活動を行っているとしている。

これら①～⑥のような活動にかかるコストは、人件費、事務経費、減価償却費や固定資産税、オペレーションに伴う損失などが考えられる。ただし、オペレーションのコスト項目については、オペレーションの結果として計上される損失をカウントすべきではなく、オペレーションの判断を行うに至るプロセスのコスト(調査研究のための人、物のコスト等)で計るべきと考えるため、産出のためのコストとはみなさない。

#### (3) 試算(2003年度)

以下のA～Dそれぞれを、日本銀行の財務諸表より抽出し合計した。

中間投入（A）	雇用者報酬（B）	固定資本減耗（C）
生産・輸入品に課される税（D）		

図表 1.コスト積上による産出額(単位:百万円)

中間投入 A	208,167
雇用者報酬 B	49,274
固定資本減耗 C	20,122
生産・輸入品に課される税 D	5,020
産出計	282,583

<参考>

図表2. 日本銀行：帰属利子+手数料（単位：百万円）

1980年度	1981年度	1982年度	1983年度	1984年度	1985年度	1986年度	1987年度	1988年度	1989年度	1990年度	1991年度
1,503,399	1,343,801	1,481,573	1,536,042	1,527,685	1,606,419	1,172,470	1,018,849	1,212,255	1,590,970	2,359,488	2,419,206
1992年度	1993年度	1994年度	1995年度	1996年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
1,682,163	1,306,076	1,258,780	1,142,670	1,253,035	1,321,046	1,125,029	1,320,731	1,339,179	1,496,380	1,624,032	1,579,785

図表3.日本銀行 財務諸表より(2003年度、単位:百万円)

経常費用	1,790,993	推計項目
売現先利息	216	*
売出手形支払割引料	9	*
国債売却償還損	1,130,204	*
国債償還損	121,083	
国債債却	1,009,121	
外國為替売買債還損	377,891	*
為替差損	364,719	
外貨債券売却債還損	13,172	
経費	236,270	
銀行券製造費	64,056	中間投入
国庫国債事務費	41,200	中間投入
給与等	49,274	雇用者報酬
交通通信費	5,573	中間投入
旅費	1,266	中間投入
一般事務費	49,758	中間投入
租税公費	5,020	生産・輸入品に課される税
減価償却費	20,122	固定資本減耗
その他の経常費用	46,313	
支払手数料	969	中間投入
その他の経常費用	45,344	中間投入

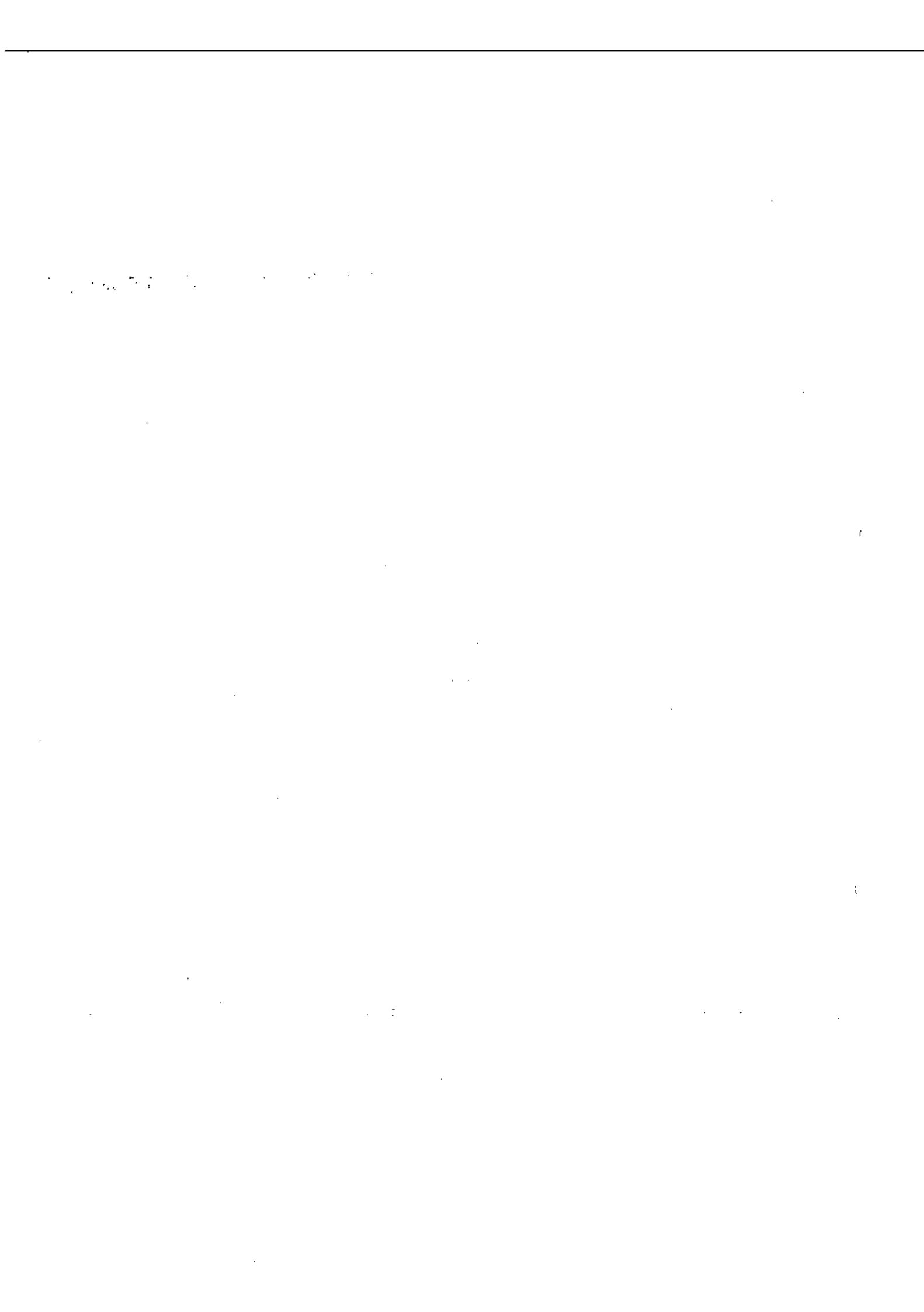
\*オペレーションに伴う損失

図表4.日本銀行 財務諸表より (1998年度～2003年度、単位:百万円)

2003年度	2002年度	2001年度	2000年度	1999年度	1998年度
(1)	236,270	231,653	210,528	210,998	208,101
銀行券製造費	64,056	60,700	58,279	62,917	63,932
國庫国債事務費	41,200	40,559	32,563	27,845	26,343
給与等	49,274	51,016	52,869	54,288	55,808
交通通信費	5,573	5,067	5,051	4,955	4,345
旅費	1,266	1,698	1,173	1,164	1,369
一般事務費	49,758	49,052	42,361	41,394	37,370
租税公課	5,020	4,042	4,335	4,627	5,086
減価償却費	20,122	19,520	13,887	13,704	13,848
その他の経常費用(②)	46,313	44,072	43,856	29,870	6,784
支払手数料	969	253	185	76	111
國庫納付金	0	324	1,312	1,102	418
子の他の経常費用	45,344	43,500	41,879	28,493	6,201
剰余金差分(③)	47,208	505,322	1,390,474	1,258,130	1,085,899
配当金	5	5	5	5	5
国庫納付金	47,203	505,317	1,390,489	1,258,125	1,085,894
コスト+剰余金差分(④)=(①)+(②)+(③)	329,791	781,052	1,644,358	1,498,895	1,300,764
コスト積み上げによる差出額(⑤)=(④)+(②)	282,583	275,731	253,884	240,565	214,866
(④)-(⑤)	47,208	505,322	1,390,474	1,258,130	1,085,898
帰属利子(⑥)	1,579,785	1,624,032	1,496,380	1,339,179	1,320,731
手数料(⑦)	42,728	41,378	35,124	28,979	25,754
銀行(⑧)=(⑥)+(⑦)	1,622,513	1,665,408	1,531,504	1,368,158	1,346,485

図表1, 3, 4. データの出所：日本銀行HP

(以上)



---

## **考え方3 公的金融関係**

**添付資料3-1**

**公的金融の分類関係 (第1回委員会、  
参考資料p19-1)**

**添付資料3-2**

**財政融資資金 (第5回委員会、  
資料2-1, p10)**

**添付資料3-3**

**政策投資銀行の財務諸表より(抜粋)**



# 添付資料 3-1

取扱

付録V 分類と勘定

## 付録V 分類と勘定

### 第1部 分類

#### A. 制度部門の分類(S)

S.1	一国経済	S.13	一般政府
S.11	非金融法人企業	S.131	一般政府代替分類(1)
	S.11001 公的非金融法人企業	S.1311	中央政府
	S.11002 自国民間非金融法人企業	S.1312	州政府
	S.11003 外国支配非金融法人企業	S.1313	地方政府
S.12	金融機関	S.1314	社会保障基金
S.121	中央銀行	S.13141	中央政府社会保障基金
S.122	その他の預金取扱機関	S.13142	州政府社会保障基金
	S.1221 預金通貨機関	S.13143	地方政府社会保障基金
	S.12211 公的	S.132	一般政府代替分類(2)
	S.12212 自国民間	S.1321	中央政府 <sup>1)</sup>
	S.12213 外国支配	S.13211	中央政府
	S.1222 預金通貨機関を除くその他の預金取扱機関	S.13212	中央政府社会保障基金
	S.12221 公的	S.1322	州政府 <sup>1)</sup>
	S.12222 自国民間	S.13221	州政府
	S.12223 外国支配	S.13222	州政府社会保障基金
S.123	保険会社および年金基金を除くその他の金融仲介機関	S.1323	地方政府 <sup>1)</sup>
	S.12301 公的	S.13231	地方政府
	S.12302 自国民間	S.13232	地方政府社会保障基金
	S.12303 外国支配	S.14	家計
S.124	金融補助機関	S.141	雇主
	S.12401 公的	S.142	自己勘定の就業者
	S.12402 自国民間	S.143	雇用者
	S.12403 外国支配	S.144	財産所得および移転所得の受領者
S.125	保険会社および年金基金	S.1441	財産所得の受領者
	S.12501 公的	S.1442	年金の受領者
	S.12502 自国民間	S.1443	その他の移転の受領者
	S.12503 外国支配	S.15	対家計非常利団体
		S.2	海外

#### B. 取引およびその他のフローの分類

##### 1. 財貨・サービス(生産物)の取引(P)

P.1	産出
P.11	市場産出

P.12	自己最終使用のための産出
P.13	その他の非市場産出
P.2	中間消費
P.3	最終消費支出

(3) 日本統計委員会資料



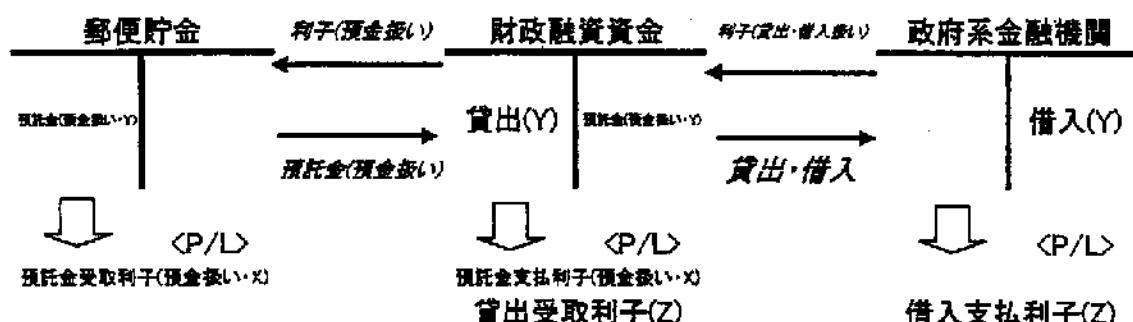
## 添付資料 3-2

### III. 財政融資資金預託金の取り扱い

#### 1. 取り扱い

財政融資資金預託金については、現在、図表1. のように残高・利子額ともに預金扱いとしている。

図表1. 預託金の取り扱い



#### 2. 現行FISIM推計における運用利回り、調達利回り、参照利子率

##### (1) 運用利回り

$$\text{運用利回り}(R1) = \frac{\text{金融仲介機関の運用利子額}(r1)}{\text{金融仲介機関の運用残高}(S1)}$$

##### (2) 調達利回り

$$\text{調達利回り}(R2) = \frac{\text{金融仲介機関の調達利子額}(r2)}{\text{金融仲介機関の調達残高}(S2)}$$

⇒預託金にかかる利子・残高を預金扱いから、貸出・借入利子扱いに変更を行っても、r1、r2、S1、S2に変化は生じない。

##### (3) 参照利子率

$$\text{参照利子率 } (R3) =$$

$$\frac{\text{金融仲介機関の金融機関からの調達利子額(預金・運用利子額+借入・調達利子額+金融債・調達利子額)(X1)}}{\text{金融仲介機関の金融機関からの調達残高(預金・調達残高+借入・調達残高+金融債・調達残高)(X3)}}$$

- データの制約から、金融仲介機関が金融機関に支払った預金・調達利子額を把握できない。このため、預金取扱機関が金融仲介機関のみであることから、金融仲介機関の預金・運用利子額を、金融仲介機関が金融機関に対して支払う預金・調達利子額であるとして計算を行っている。



預託金にかかる利子・残高を預金扱いから貸出・借入利子扱いに変更しても、  
r3、S3 全体の額は変化しない。これは、r3 の括弧のうち、預金・運用利子額  
X 減少、借入・調達利子額X 増加、また、S3 の括弧のうち預金・調達残高 Y  
減少、借入・調達残高 Y 増加となるためである。

▽第4回で訂正した利子の取り扱い

- ・80年代の推計を行う際、財政融資資金が預託金に対して支払った郵便貯金への利子を、借入金に対する支払利子としていたため、預金に対する支払利子に訂正を行った（受取り側である郵便貯金側は預金扱いとしていた）。



2. (3) 式では r3 の括弧のうち、借入・調達利子額のみが減少した。このため参考利子率が当初試算から低下した。

(以 上)

添付資料 3-3

政策投資銀行

(1) 財務諸表等 (抜粋)

① 貸借対照表

(資産の部)

科 目	期 別	前事業年度 (平成15年3月31日)		当事業年度 (平成16年3月31日)	
		金額	構成比 %	金額	構成比 %
貸出金	※2,3,4,5,7	15,713,160	96.11	14,785,724	96.47
証券		15,713,160		14,785,724	
有価証券	※1,6	439,073	2.68	426,981	2.79
国社株		204,027		171,488	
その他		79,051		79,320	
金銭の預託		155,844		176,021	
現預金		150		150	
現金預け		1,969	0.01	4,893	0.03
現金預け		192,880	1.18	77,166	0.50
現金預け		39,778	0.24	19,298	0.13
現金預け		2		2	
現金預け		39,776		19,296	
その他資産		320,402	1.96	304,750	1.99
前払費用		89		54	
未収賃料		73,393		67,967	
融資		5,872		923	
繰延ヘッジ		225,383		183,922	
その他資産	※8	15,664		51,881	
動産	不動産	38,862	0.24	38,081	0.25
土地	建物	38,214		37,553	
建設	設備	263		141	
保証金	権利	385		386	
債券	延滞資産	1,808	0.01	2,249	0.01
債券発行	差金	1,808		2,249	
支払承諾見返		87,715	0.54	76,812	0.50
貸倒引当金		△ 474,603	△ 2.90	△ 395,881	△ 2.58
投資損失引当金		△ 11,237	△ 0.07	△ 13,903	△ 0.09
資産の部合計		16,349,810	100.00	15,326,174	100.00

(負債及び資本の部)

科 目	期 別	前事業年度 (平成15年3月31日)		当事業年度 (平成16年3月31日)	
		金額	構成比 %	金額	構成比 %
債券発行		1,596,630	9.76	1,780,606	11.62
債券発行		1,596,630		1,780,606	
借用金		12,664,024	77.46	11,403,450	74.41
借入金		12,664,024		11,403,450	
その他負債		357,808	2.19	277,826	1.81
未払費用		63,542		49,963	
前受預り金		49,826		31,714	
従業員預り金		181		153	
融資		232,013		187,127	
その他負債		12,244		8,867	
貯金引当金		1,775	0.01	1,659	0.01
退職給付引当金		32,888	0.20	32,172	0.21
支払承諾		87,715	0.54	76,812	0.50
負債の部合計		14,740,842	90.16	13,572,527	88.56
資本金		1,182,286	7.23	1,194,286	7.79
利益剰余金		426,417	2.61	540,403	3.53
準備金	※10	982,478		1,000,908	
当期未処理損失		556,061		460,504	
その他有価証券評価差額金		264	0.00	18,956	0.12
資本の部合計		1,608,968	9.84	1,753,646	11.44
負債及び資本の部合計		16,349,810	100.00	15,326,174	100.00

## ② 損益計算書

(金額單位：百萬円)

③ 利益処分計算書

(金額単位:百万円)

科 目	期 別		前事業年度 金額	當事業年度 金額
	当 期	未 处 理 損 失		
当 期 備 金	未 積 立	損 額 ※1	556,061	460,504
次 期 緑 越	損 失	※2	18,429	26,113
			574,490	486,617

勘定科目	金額	説明							
現金預け金	38,209,224,048								
現金	2,101,474								
		年度初残高	年度末残高	差引増減					
		4,883,004	2,101,474	△ 2,781,530					
預け金	38,207,122,574	※預金中差当りの貸付所要資金は日本銀行の当座預け金とし、回収金中、交換料請求手数料、庶務経費支払等の資金は、下記銀行(日本銀行を除く)の当座預け金としており、内訳は次の通りである。							
		年度初残高	年度末残高	差引増減					
		日本銀行 みずほ銀行 新生銀行 北國銀行 鹿児島銀行 山陰合同銀行 みずほ銀行 東京三菱銀行 北海道銀行 碧玉銀行 七十七銀行 北洋銀行 西十四銀行	1,247,614,764 17,659,068,040 92,351,545 141,969,619 672,673 1,307,044 4,829,732 331,572,134 27,822,106 0 17,747,532 3,043,671 1,306,391	1,930,194,342 2,024,661,500 309,335,628 216,964,083 464,620 1,881,918 3,936,837 145,432,500 11,632,801 428 1,044,456 1,464,787 955,606	882,579,578 △ 15,634,396,450 △ 16,506,482 △ 178,043 584,874 △ 102,796 △ 186,139,624 △ 16,088,307 △ 16,088,307 428 △ 16,703,082 △ 1,578,884 △ 356,783	夏銀銀行 北越銀行 みちのく銀行 三井住友銀行 ゆめ銀行 近畿大阪銀行 リード銀行 伊予銀行 大分銀行 第四銀行 山口銀行 計	840 300,000 721,587 310,963,499 438,656,401 308,815,643 2,471,304 516,396 1,316,534 1,650,389 1,066,152 0	1,690,120 4,542,904 0 32,949,982 24,480,840 26,191,830 2,347,127 481,079 1,585,814 1,786,401 2,247,170 2,312,086 4,663,829,911	1,689,580 4,242,904 △ 721,587 △ 277,983,637 △ 414,215,561 △ 282,717,913 △ 124,177 △ 35,917 269,386 116,013 1,182,018 2,312,086 △ 16,941,883,067
		※預金運用のための普通預け金で年率中の推移は次の通りである。							
		年度初残高	年度末残高	差引増減					
		三井住友銀行 UFJ銀行	16,822,327,820 16,822,389,543	16,827,306,855 16,827,383,798	△ 29,697,519,055 △ 29,697,796,745				
		計	93,049,988,483	33,654,592,663	△ 89,395,315,800				
未収収益	75,241,331,843								
未収賃付金利息	74,216,178,717								
		14年度末現在における既経過未収賃付金利息の補正益の計上である。							
		年度初残高	年度末残高	差引増減					
		67,358,372,387	74,216,178,717	△ 13,142,193,670					
未収保証料	16,116,731								
		14年度末現在における既経過未収保証料の補正益の計上である。							
		年度初残高	年度末残高	差引増減					
		31,821,485	16,116,731	△ 6,715,734					
未収有価証券利息	1,010,037,395								
		14年度末現在における既経過未収有価証券利息の補正益の計上である。							
		年度初残高	年度末残高	差引増減					
		743,841,209	1,010,037,395	266,196,186					

勘定科目	金額	説明					
被指定							
仮払金	786,181,673						
	270,406,552	将来確定した勘定科目に償替えられる支払金および一時的立替金で、内訳は次の通りである。					
		年度初残高	年度末残高	差引増減			
		被 基 金 立 替 金	1,023,970	306,710	△ 1,055,260		
		新 金 国 保 険 計 金	91,666,210	63,227,128	△ 28,438,882		
		本 金 国 保 険 用	26,179,821	26,884,061	△ 10,694,860		
		そ の 他	148,175,461	141,176,461	33,000,000		
		計	377,387,682	276,406,552	△ 6,979,110		
国庫金等	36,115,450						
その他の被指定	132,667,038						
助成不動産	38,530,444,712						
常備用土地建物助成	34,375,460,952						
		内訳は次の通りである。					
		資産の種類	年度初残高	年度中増加額	年度中減少額	年度末残高	減新借入累計額
		土地	20,763,392,164	0	55,023,348	—	20,766,388,816
		建物	18,098,100,182	371,629,357	1,349,622,503	966,946,239	17,129,286,907 (7,128,031,281)
		什器その他の	560,298,141	30,765,764	165,649,546	149,171,854	445,397,360 1,622,606,153
		一括償却資産	2,689,979	2,435,422	2,966,078	2,130,325	12,337,556
		小計	39,444,461,467	494,221,443	1,576,181,584	1,118,103,271	28,372,163,406 18,762,964,869
		機械金等	4,424,156	0	1,123,900	1,123,900	3,380,656 14,748,871
		合計	39,868,885,923	494,333,443	1,577,305,464	1,119,227,171	38,276,863,962 18,777,713,860
被投仮払金	263,040,750	店舗からびに住宅賃貸費用である。					
		年度初残高	年度末残高	差引増減			
		6,306,552	263,040,750	256,734,198			

勘定科目	金額	説明													
繰延勘定	1,876,522,969														
債券発行基金	1,876,522,969	債券の額面金額と売渡価額との差額で、年度中の推移は次の通りである。 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年度初残高</th> <th colspan="3">年 度 中</th> <th rowspan="2">年度末残高</th> </tr> <tr> <th>計上高</th> <th>償却高</th> <th>差引増減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,810,382,742</td> <td>457,250,000</td> <td>391,109,773</td> <td>66,140,227</td> <td>1,876,522,969</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 債券発行基金の償却方法は債券発行基金償却勘定参照。</p>	年度初残高	年 度 中			年度末残高	計上高	償却高	差引増減	1,810,382,742	457,250,000	391,109,773	66,140,227	1,876,522,969
年度初残高	年 度 中			年度末残高											
	計上高	償却高	差引増減												
1,810,382,742	457,250,000	391,109,773	66,140,227	1,876,522,969											
債券発行費	0	債券の発行費用で、年度中の推移は次の通りである。 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年度初残高</th> <th colspan="3">年 度 中</th> <th rowspan="2">年度末残高</th> </tr> <tr> <th>計上高</th> <th>償却高</th> <th>差引増減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>1,518,534,000</td> <td>1,518,534,000</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 債券発行費の償却方法は債券発行費償却勘定参照。</p>	年度初残高	年 度 中			年度末残高	計上高	償却高	差引増減	0	1,518,534,000	1,518,534,000	0	0
年度初残高	年 度 中			年度末残高											
	計上高	償却高	差引増減												
0	1,518,534,000	1,518,534,000	0	0											
支払承諾見返	87,715,399,058	支払承諾の見返債権である。 <p>(注) 内訳は支払承諾勘定参照。</p>													
貸倒引当金	△ 47,370,068,906	貸倒引当金の引当は、大蔵省告示 第284号(平成11年9月30日付)第16条に基づき、前年度末の残高を年度初に廻し入れ、年度末に所要額を繰り入れる洗替方式により行っている。 年度末の繰入高の算出方法は貸倒引当金繰入勘定を参照。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度初残高</th> <th>戻入高</th> <th>繰入高</th> <th>差引増減</th> <th>年度末残高</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50,411,920,378</td> <td>50,411,920,378</td> <td>47,370,068,906</td> <td>△ 3,041,851,472</td> <td>47,370,068,906</td> </tr> </tbody> </table>	年度初残高	戻入高	繰入高	差引増減	年度末残高	50,411,920,378	50,411,920,378	47,370,068,906	△ 3,041,851,472	47,370,068,906			
年度初残高	戻入高	繰入高	差引増減	年度末残高											
50,411,920,378	50,411,920,378	47,370,068,906	△ 3,041,851,472	47,370,068,906											
資産合計	16,620,143,892,444														

勘定科目	金額	説明																																							
借入金	12,635,586,962,000																																								
財政融資資金借入金	11,881,586,802,000	財政融資資金特別会計から、長期借入金については15年の償還期限(償還期間3年)等で、短期借入金については1年末満の償還期限で、それぞれ借入時の財政融資資金貸付金利率を基準に借り入れている。																																							
開保積立金借入金	301,936,000,000	開保生命保険特別会計から、10年の償還期限(償還期間3年)等で、借入時の政府民間債券の表面利率を基準に借り入れている。																																							
医業投資借入金	452,363,160,000	医業投資特別会計(社会資本整備勘定)から、15年の償還期限(償還期間3年)で、無利子で借り入れている。																																							
石油及び エネルギー製油構造 高度化対策借入金	0	石油及びエネルギー製油構造高度化対策特別会計からの無利子による借入れである。																																							
寄託金	28,038,291,000	(財)民間都市開発推進機構および運輸施設整備事業団からの寄託金である。いずれも償還期限20年(償還期間5年)で、(財)民間都市開発推進機構からは寄託時に回収額が定める利率により、運輸施設整備事業団からは無利子で、受け入れている。 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年度初残高</th> <th colspan="3">年 度 中</th> <th rowspan="2">年度末残高</th> </tr> <tr> <th>借入高</th> <th>返済高</th> <th>差引増減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>29,494,123,000</td> <td>0</td> <td>29,494,123,000</td> <td>△ 29,494,123,000</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(財)民間都市開発推進機構 運輸施設整備事業団</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年度初残高</th> <th colspan="3">年 度 中</th> <th rowspan="2">年度末残高</th> </tr> <tr> <th>借入高</th> <th>返済高</th> <th>差引増減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,731,350,000</td> <td>0</td> <td>1,731,350,000</td> <td>△ 1,731,350,000</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>計</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年度初残高</th> <th colspan="3">年 度 中</th> <th rowspan="2">年度末残高</th> </tr> <tr> <th>借入高</th> <th>返済高</th> <th>差引増減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31,825,473,000</td> <td>0</td> <td>31,825,473,000</td> <td>△ 3,187,182,000</td> <td>28,038,291,000</td> </tr> </tbody> </table>	年度初残高	年 度 中			年度末残高	借入高	返済高	差引増減	29,494,123,000	0	29,494,123,000	△ 29,494,123,000	0	年度初残高	年 度 中			年度末残高	借入高	返済高	差引増減	1,731,350,000	0	1,731,350,000	△ 1,731,350,000	0	年度初残高	年 度 中			年度末残高	借入高	返済高	差引増減	31,825,473,000	0	31,825,473,000	△ 3,187,182,000	28,038,291,000
年度初残高	年 度 中			年度末残高																																					
	借入高	返済高	差引増減																																						
29,494,123,000	0	29,494,123,000	△ 29,494,123,000	0																																					
年度初残高	年 度 中			年度末残高																																					
	借入高	返済高	差引増減																																						
1,731,350,000	0	1,731,350,000	△ 1,731,350,000	0																																					
年度初残高	年 度 中			年度末残高																																					
	借入高	返済高	差引増減																																						
31,825,473,000	0	31,825,473,000	△ 3,187,182,000	28,038,291,000																																					

勘定科目		金額	説明			
債券 内国債		1,596,630,275,000	政府保証債、政府引受け債である。			
		664,570,000,000	年 度 初残高	年 度 中		年 度末残高
			発行高	償還高		差引増減
	185 回	10,000,000,000			10,000,000,000	0
	186 回	10,000,000,000			10,000,000,000	0
	1 回	50,000,000,000			50,000,000,000	0
	2 回	50,000,000,000			50,000,000,000	0
	3 回	50,000,000,000			50,000,000,000	0
	4 回	50,000,000,000			50,000,000,000	0
	5 回	50,000,000,000			50,000,000,000	0
	6 回	0		50,000,000,000	50,000,000,000	0
	政府保証債 小計	270,000,000,000	50,000,000,000	0	220,000,000,000	50,000,000,000
	126 回	2,000,000,000		2,000,000,000	0	△ 2,000,000,000
	128 回	6,300,000,000		6,300,000,000	0	△ 6,300,000,000
	130 回	1,700,000,000		1,700,000,000	0	△ 1,700,000,000
	133 回	6,000,000,000		6,000,000,000	0	△ 6,000,000,000
	135 回	1,200,000,000		1,200,000,000	0	△ 1,200,000,000
	137 回	3,300,000,000		3,300,000,000	0	△ 3,300,000,000
	138 回	1,300,000,000		1,300,000,000	0	△ 1,300,000,000
	141 回	6,240,000,000		6,240,000,000	0	△ 6,240,000,000
	143 回	2,000,000,000			2,000,000,000	0
	145 回	7,400,000,000			7,400,000,000	0
	147 回	5,700,000,000			5,700,000,000	0
	149 回	2,000,000,000			2,000,000,000	0
	151 回	3,800,000,000			3,800,000,000	0
	153 回	1,700,000,000			1,700,000,000	0
	155 回	3,000,000,000			3,000,000,000	0
	157 回	1,600,000,000			1,600,000,000	0
	159 回	1,100,000,000			1,100,000,000	0
	161 回	6,460,000,000			6,460,000,000	0

勘定科目		金額	説明			
		年 度 初残高	年 度 中		年 度末残高	差引増減
		発行高	償還高			
	163 回	4,300,000,000			4,300,000,000	0
	165 回	3,000,000,000			3,000,000,000	0
	167 回	3,900,000,000			3,900,000,000	0
	169 回	1,700,000,000			1,700,000,000	0
	171 回	3,700,000,000			3,700,000,000	0
	173 回	3,000,000,000			3,000,000,000	0
	175 回	6,750,000,000			6,750,000,000	0
	179 回	1,000,000,000			1,000,000,000	0
	181 回	1,500,000,000			1,500,000,000	0
	184 回	1,700,000,000			1,700,000,000	0
	187 回	1,500,000,000			1,500,000,000	0
	190 回	1,500,000,000			1,500,000,000	0
	194 回	700,000,000			700,000,000	0
	204 回	2,700,000,000			2,700,000,000	0
	207 回	10,190,000,000			10,190,000,000	0
	政府引受け債(財政融資) 小計	110,040,000,000	0	28,040,000,000	82,000,000,000	△ 28,040,000,000
	127 回	4,500,000,000		4,500,000,000	0	△ 4,500,000,000
	129 回	14,700,000,000		14,700,000,000	0	△ 14,700,000,000
	131 回	4,000,000,000		4,000,000,000	0	△ 4,000,000,000
	132 回	5,000,000,000		5,000,000,000	0	△ 5,000,000,000
	134 回	9,000,000,000		9,000,000,000	0	△ 9,000,000,000
	136 回	2,800,000,000		2,800,000,000	0	△ 2,800,000,000
	138 回	7,200,000,000		7,200,000,000	0	△ 7,200,000,000
	140 回	2,700,000,000		2,700,000,000	0	△ 2,700,000,000
	142 回	14,400,000,000		14,400,000,000	0	△ 14,400,000,000
	144 回	2,000,000,000			2,000,000,000	0
	146 回	25,800,000,000			25,800,000,000	0
	148 回	3,800,000,000			3,800,000,000	0
	150 回	4,000,000,000			4,000,000,000	0