

平成14年度事業報告・収支決算及び 平成15年度事業計画・収支予算のお知らせ

平成15年3月27日に開催されました第88回通常総会において、平成14年度事業報告等が承認されました。以下にその概要をお知らせします。

I. 平成14年度事業報告・収支決算(H14.3.1~H15.2.28)

(1)総括

平成14年度の本会の活動としては、従来からの活動に加え、新たに会長から提示された6項目の活動方針①次世代を支える人材の育成、②新しい研究課題の発信ー両部門の連携の強化ー、③国際的に通用する活動、④学術雑誌、とりわけISIJ Internationalの充実とステイタスの向上、⑤異業種・他学会との交流、連携の強化、⑥会員増強に注力した。その結果、漸減傾向にあった「鉄と鋼」や「ISIJ International」への投稿論文数の増加、あるいは各種の講座・セミナーへの参加者の増加等の成果をあげることができた。また、国際交流についても、引き続きアジアを中心とする海外学協会との交流に努めた。協会活動の基盤となる会員数についても、ここ数年減少の一途をたどっていたが、関係者の努力もあり、微ではあるが増加に転じた。財務面では、平成12年に財務WGから答申された平成13~15年度の3ヵ年計画に沿って効率的な資金運用に努めた。

1. 投稿論文数の増加、インパクトファクターの向上

和文論文誌「鉄と鋼」への投稿論文数は前年比約1.6倍に、また欧文論文誌「ISIJ International」は約1.5倍に増加した。さらに、「ISIJ International」の2001年のインパクトファクターは過去最高の0.98に達した。

2. 講座・セミナー参加者の増加

西山記念技術講座「結晶粒超微細化技術の進歩」では、東京、神戸計248名と数年来の参加者数を見た。また異業種交流セミナー「構造物の寿命評価」でも、過去最多の121名の参加を見、やや停滞気味であった講座・セミナーを活性化した。

3. 技術者教育プログラム認定活動

JABEE(日本技術者教育認定機構)による教育プログラム認定制度の「材料および材料関連分野」の審査・認定に審査チームを派遣、幹事学会として中核的に活動した。また、材料関連分野の学協会と連携し、研修会を開催して、審査員候補者を養成した。

4. 鉄鋼環境技術への積極的取り組み

鉄鋼技術の活用による環境技術創出に向けた技術開発の今後の方向性を検討するため、経済産業省の委託により特別委員会を設置・検討、提案等をまとめ、報告書を提出した。

5. 国際交流の促進

前年度に続き、中国、韓国、タイの学協会との協定に基づき交流の促進と外国会員の増加を図った。また、秋季講演大会では2つの国際セッションを開催した。

6. 鉄鋼需要拡大調査の推進

鉄鋼需要拡大調査活動の一環として継続中の“薄板建築・建材”に関する調査検討を推進し、研究会テーマの探究を行った。

7. 鉄鋼技術開発ロードマップの作成

今後のナショプロ提案、研究助成選考の参考に資するため、研究開発の将来方向を示すロードマップの作成を学術部会毎に推進した。

8. 産学交流の強化

前年度に引き続き、担当理事の総括のもとで技術部会と学術部会の連携を強化し、技術課題の発掘に注力した。

9. 第4版鉄鋼便覧の発行

長年の懸案事項であった鉄鋼便覧の改訂・増補を行い、CD-ROM媒体で刊行・販売した。

(2)総合企画・共通分野の事業

1. 助成事業

鉄鋼研究振興助成で3375万円を54名に支給、次世代鉄鋼奨学助成で600万円を4名に支給、戦略的研究課題で1699万円を3件に支給。次世代鉄鋼奨学助成は設立時の環境に変化が生じ、期待した効果が得られにくくなっていると結論に達し、第8回をもって募集を終了とした。

2. 国際会議支援

日向方斉メモリアル国際会議で「製鉄製鋼の科学技術に関する日韓2国間ワークショップ」[H15.3.30~31開催]に助成を決めた。

3. 育成事業

ISIJインターンシップを1年間試行し、15年度から対象者を若干変更することにした。また、引き続き、鉄鋼業における人材育成の問題点を把握する調査を行った。

4. 異業種交流セミナー

異業種、他学会との交流を目的としたセミナーを企画。「設計」「環境」「機能」をテーマに各1回ずつ開催。

5. ギマラエス賞

新しい論文賞として「ギマラエス賞」を設置し、H15春より表彰を開始する。ニオブに関する最優秀論文1件に対し、賞牌および賞金20万円がCBMMアジアより提供される。

6. 技術者教育認定

JABEEが実施した技術者教育プログラム認定制度の材料および材料関連分野の審査・認定に審査チームを派遣し、幹事学会として中心になって活動した。また、材料関連分野の学協会と連携し、研修会を開催して、審査員候補者を養成した。(JABEE:日本技術者教育認定機構)

7. 鉄鋼便覧

第4版鉄鋼便覧CD-ROMを刊行し、その普及に努めた。

(3)学会部門の事業

1. 学術部会

- ・昨年度に引き続き、6つの学術部会体制で活動した。各部会毎のフォーラム、自主フォーラム、研究グループ等を中心に活動を推進した。各種シンポジウム、セミナー等が多数開催され、外部への活発な情報発信ができた。
- ・ニュースレターによる部会活動等の紹介が活発に行われ、協会ホームページの活用を含め、各種情報がタイムリーに会員へ伝達された。
- ・6学術部会毎に戦略WGを設置し、同戦略をベースとして、テーマを発掘しその内容を検討した。本活動により、課題の社会的ニーズとの関連を明確にし、国家プロジェクトへの提案を検討していく。特に本年度は、各部会専門分野毎の鉄鋼技術開発ロードマップ作成に注力した。

2. 論文誌

- ・和文論文誌「鉄と鋼」(約3,000部/月)および欧文論文誌「ISIJ International」(約1,700部/月)を発行し、発行部数は昨年度とほぼ同水準を維持した。
- ・「鉄と鋼」、「ISIJ International」とも投稿数が昨年の1.5~2倍に達した。「ISIJ International」の2001年インパクトファクターは0.98となり、これまでの最高となった。

3. 講演大会

- ・第143回春季講演大会は1,466名、第144回秋季講演大会では1,371名の参加登録があった。
- ・部会、フォーラム等が企画・主催したシンポジウムも多数併催され、大会の充実に寄与した。
- ・秋季大会における国際セッションでは、2セッション、20件(外国人7名、内6名招聘)の英語による講演があった。
- ・学生ポスターセッションは、春秋あわせて103件の応募があった。

4. 研究審議WG・研究活動

各学術部会のもとに必要に応じて研究審議WGを設置し、9件の新規研究会テーマについて検討した。

5. 直接提案型研究会

従来の部会推薦の研究会に加えて、新たに若手主体で、分野横断的な課題を研究委員会に直接提案する「直接提案型研究会」制度が設置され、2件の応募があった。

6. 国際会議

・IF Steels 2003「IF鋼の性質と利用に関する国際会議」(H 15. 5. 12～14)の開催準備を行った。

7. その他

- ・科学技術振興調整費(総合研究)2件に参画した。
- ・前年度に引き続き、学術部会予算の中に共通費の項目を設け、各学術部会が企画する各種案件に柔軟に対応した。
- ・経済産業省の委託により、鉄鋼技術の活用による環境技術創出に向けた技術開発の今後の方向性を検討するため、「鉄鋼環境技術の将来展望検討特別委員会」を設置し、検討結果を報告書としてとりまとめた。

(4) 生産技術部門の事業

1. 産学交流・技術課題創出活動の強化

- ①担当理事の統括による、技術部会と学術部会の産学連携強化活動の継続
 - ・担当理事と部会長との懇談会による活動方針の決定。

- ・技術部会大会の公開資料を有償頒布。
- ・研究会テーマ提案等学術部会との共同企画実施。

2. 技術部会運営の効率化、活性化

- ①中小形部会と線材部会を統合し、H 15年度より新部会「棒線圧延部会」発足を決定。

3. 鉄鋼需要拡大関連調査

- ①鉄鋼需要拡大調査活動の一環として継続中の“薄板建築・建材”に関する調査検討を推進し、研究テーマの探究を行った。(薄板建築・建材研究準備会)

4. 国際交流

- ①第11回日本-ドイツセミナー開催(H 14. 9. 17 - 18ドイツ・デュッセルドルフ)。
- ②EBFC(European Blast Furnace Committee)との製鉄関係データ交換の為の覚書調印およびデータ交換開始。
- ③中国金属学会、JERNKONTORETからのミッション受入れ。

5. 受託事業等

- ①物質・材料研究機構からの「安全率・許容応力の合理的設定」第2期調査を受託・実施。
- ②物質・材料研究機構からの高温強度基準値に関する請負事業をJPVRC材料部会に検討委員会を設置し実施。

II. 平成14年度収支決算

平成14年度 収支計算書総括表

(単位: 円)

費 目		全 会 計				別 途 算 金 会 計			
		一 般 会 計		差 額		平 成 14 年 度 決 算 Ⅱ		差 額	
		平成14年度決算Ⅰ (A)	平成14年度決算 (除 繰入/繰出金) (A')	平成14年度予算 (補正) (A')	(A) - (A')	特別資金(B)	積立金等(C)	小計(B)+(C) (D)	平成14年度予算 (補正) (D')
収入の部	会費収入	498,397,851	498,397,851	515,034,000	-16,636,149	0	0	0	0
	事業収入	165,288,533	165,288,533	149,900,000	15,388,533	0	0	0	0
	託付金収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	補助金収入	0	0	0	0	821,241	0	821,241	0
	分担金収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	子会収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	雑収入	449,102	449,102	670,000	-220,898	17,413,410	1,081,686	18,495,096	20,715,000
	繰入金	219,782	219,782	150,000	69,782	0	0	0	0
	繰入金	52,047,631	52,047,631	73,676,000	-21,628,369	37,252,059	55,454,179	92,706,238	84,890,000
	当期収入合計(a)	715,402,899	664,355,268	739,430,000	-23,027,101	55,486,710	56,535,865	112,022,575	105,605,000
支出の部	前期繰越収支差額	62,765,388	62,765,388	62,765,388	0	1,195,046,981	389,653,375	1,584,700,356	1,584,700,356
	前収入合計(b)	779,168,287	727,120,656	802,195,388	-23,027,101	1,250,533,691	446,189,240	1,696,722,931	1,690,305,356
	事業費	532,515,567	532,515,567	594,755,000	-62,239,433	0	0	0	0
	管理費	106,224,000	106,224,000	116,356,000	-10,132,000	225,000	39,111,937	39,336,937	39,336,937
	固定資産取得支出	1,148,869	1,148,869	2,415,000	-1,266,131	0	0	0	0
	業務所移転費	878,331	878,331	3,000,000	-2,121,669	0	0	0	0
	長期預金等支出	0	0	0	0	1,015,910,000	190,000,000	1,205,910,000	1,205,910,000
	繰入金	92,706,238	92,706,238	84,890,000	7,816,238	45,657,925	2,060,127	47,718,052	69,038,492
	繰入金	0	0	779,388	-779,388	0	0	0	0
	当期支出合計(c)	733,473,005	640,766,767	802,195,388	-68,722,383	1,061,792,925	231,172,064	1,292,964,989	1,274,948,492
当期収支差額(a-c)		-17,070,106	23,588,501	-62,765,388	45,695,282	-1,006,306,215	-174,636,199	-1,180,942,414	-1,169,343,492
次期繰越収支差額(b-c)		45,695,282	45,695,282	0	45,695,282	188,740,766	215,017,176	403,757,942	415,356,864

費 目		全 会 計			平 成 14 年 度 決 算		
		補 助 金 等 事 業 会 計		差 額 (E) - (E')	平 成 14 年 度 決 算 合 計 (F)	平 成 14 年 度 決 算 (補正) (F')	差 額 (F) - (F')
		平成14年度決算 Ⅲ (E)	平成14年度予算 (補正) (E')				
収入の部	会費収入	0	0	0	498,397,851	515,034,000	-16,636,149
	事業収入	0	0	0	165,288,533	149,900,000	15,388,533
	託付金収入	31,762,858	33,351,000	-1,588,142	31,762,858	33,351,000	-1,588,142
	補助金収入	0	0	0	821,241	0	821,241
	分担金収入	0	0	0	0	0	0
	子会収入	1,380,966	2,000,000	-619,034	1,380,966	2,000,000	-619,034
	雑収入	2,983	26,000	-23,017	18,947,181	21,411,000	-2,463,819
	繰入金	18,096	0	18,096	237,878	150,000	87,878
	繰入金	0	0	0	144,753,869	158,566,000	-13,812,131
	当期収入合計(a)	33,164,903	35,377,000	-2,212,097	861,590,377	880,412,000	-18,821,623
支出の部	前期繰越収支差額	15,823,901	15,823,901	0	1,663,289,645	1,663,289,645	0
	前収入合計(b)	48,988,804	51,200,901	-2,212,097	2,524,880,022	2,543,701,645	-18,821,623
	事業費	30,791,227	32,490,524	-1,699,297	563,306,794	627,245,524	-63,938,730
	管理費	0	0	0	145,560,937	116,356,000	29,204,937
	固定資産取得支出	0	0	0	1,148,869	2,415,000	-1,266,131
	業務所移転費	0	0	0	878,331	3,000,000	-2,121,669
	長期預金等支出	0	0	0	1,205,910,000	1,205,910,000	0
	繰入金	4,329,579	4,637,508	-307,929	144,753,869	158,566,000	-13,812,131
	繰入金	0	0	0	779,388	0	779,388
	当期支出合計(c)	35,120,806	37,128,032	-2,007,226	2,061,558,800	2,114,271,912	-52,713,112
当期収支差額(a-c)		-1,955,903	-1,751,032	-204,871	-1,199,968,423	-1,233,859,912	33,891,489
次期繰越収支差額(b-c)		13,867,998	14,072,869	-204,871	463,321,222	429,429,733	33,891,489

平成14年度 別途資金会計収支計算書内訳表

科 目	特 別 資 金									
	表彰事業 金 (12,915万円)	西山・白石・ 満川記念資金 (13,000万円)	日向方齊学術 振興資金 (6,000万円)	外島健吉 記念資金 (10,000万円)	鉄鋼研究 振興資金 (63,500万円)	平成14年度決算 特別資金合計 (B) (105,415万円)	平成14年度予算 特別資金合計 (補正) (B')	特別資金 H14決算-H14予算 (補正) (B)-(B')		
収入の部										
受託金収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寄付金収入	0	821,241	0	0	0	821,241	0	0	821,241	0
補助金収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
分担金収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利子収入	791,782	1,641,620	425,242	572,773	13,981,993	17,413,410	19,306,000	-1,892,590		
雑収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
学会部門事業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生産技術部門事業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総合企画	0	264,804	0	0	0	264,804	0	0	264,804	0
記念講座費	0	0	0	7,987,255	0	7,987,255	5,890,000	2,097,255		
外島事業出版費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
交流事業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	264,804	0	7,987,255	0	8,252,059	5,890,000	2,362,059		
共通費	0	0	0	0	29,000,000	29,000,000	29,000,000	0	0	0
その他特別会計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
繰入金収入小計	0	264,804	0	7,987,255	29,000,000	37,252,059	34,890,000	2,362,059		
当期収入合計	791,782	2,727,665	425,242	8,560,028	42,981,993	55,486,710	54,196,000	1,290,710		
前期繰越収支差額	150,151,516	154,842,339	61,179,316	66,206,948	762,666,862	1,195,046,981	1,195,046,981	0	0	0
収入合計	150,943,298	157,570,004	61,604,558	74,766,976	805,648,855	1,250,533,691	1,249,242,981	1,290,710		
支出の部										
事業調査・研究費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業費小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
退職金等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
解散分配金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
解約手数料	0	0	0	100,000	125,000	225,000	0	225,000		
貸付金送金手数料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
管理費小計	0	0	0	100,000	125,000	225,000	0	225,000		
長期性預金等支出	110,000,000	140,910,000	60,000,000	30,000,000	675,000,000	1,015,910,000	1,015,910,000	0	0	0
学会部門事業費	0	0	0	0	6,990,000	6,990,000	7,000,000	-10,000		
生産技術部門事業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総合企画	1,415,492	130,101	0	0	0	1,545,593	1,300,000	245,593		
表彰助成金	0	0	0	0	33,750,000	33,750,000	34,000,000	-250,000		
支部委託費	0	1,281,483	0	0	0	1,281,483	1,400,000	-118,517		
隈田記念文庫	1,015,406	0	0	0	0	1,015,406	1,000,000	15,406		
記念講座費	0	1,075,443	0	0	0	1,075,443	2,534,000	-1,458,557		
外島事業出版費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
交流事業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	2,430,898	2,487,027	0	0	33,750,000	38,667,925	40,234,000	-1,566,075		
共通費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他特別会計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
繰出金支出合計	2,430,898	2,487,027	0	0	40,740,000	45,657,925	47,234,000	-1,576,075		
予備費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
当期支出合計	112,430,898	143,397,027	60,000,000	30,100,000	715,865,000	1,061,792,925	1,063,144,000	-1,351,075		
当期収支差額	-111,639,116	-140,669,362	-59,574,758	-21,539,972	-672,883,007	-1,006,306,215	-1,008,948,000	2,641,785		
次期繰越収支差額	38,512,400	14,172,977	1,604,558	44,666,976	89,783,855	188,740,766	186,098,981	2,641,785		

平成14年度 貸借対照表総括表

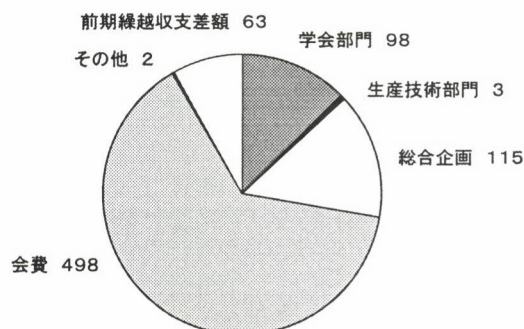
科 目	全 会 計				別 途 資 金 会 計			
	平成14年度Ⅰ (S)	平成13年度 (S')	差 額 (S)-(S')		平成14年度別途資金会計Ⅱ 特別資金(T) 積立金等(U)	小計(T)+(U)	平成13年度 (X')	差 額 (X)-(X')
資産の部								
流動資産	223,409,845	280,021,790	-56,611,945		188,740,766	215,017,176	1,586,233,803	-1,182,475,861
固定資産	46,445,875	49,006,044	-2,560,169		1,015,910,000	1,205,910,000	1,205,910,000	0
資産の部合計	269,855,720	329,027,834	-59,172,114		1,204,650,766	1,420,927,176	1,586,233,803	-23,434,139
負債の部								
流動負債	135,527,258	149,378,480	-13,851,222		0	0	1,533,447	-1,533,447
固定負債	0	0	0		0	157,160,460	170,613,650	-13,453,190
負債の部合計	135,527,258	149,378,480	-13,851,222		0	157,160,460	172,147,097	-14,986,637
正味の財産								
前期繰越正味財産額	179,649,354	116,574,725	63,074,629		1,195,046,981	1,414,086,706	1,496,381,879	-82,295,173
当期正味財産増加額	-45,320,892	63,074,629	-108,395,521		9,603,785	38,420,776	-82,295,173	120,715,949
正味財産の部合計	134,328,462	179,649,354	-45,320,892		1,204,650,766	1,452,507,482	1,414,086,706	38,420,776
負債及び正味財産合計	269,855,720	329,027,834	-59,172,114		1,204,650,766	1,609,667,942	1,586,233,803	23,434,139

科 目	全 会 計			平成14年度 Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ (Z)	平成13年度 (Z')	差 額 (Z)-(Z')
	平成14年度Ⅲ (Y)	平成13年度 (Y')	差 額 (Y)-(Y')			
資産の部						
流動資産	17,957,931	33,849,576	-15,891,645	645,125,718	1,900,105,169	-1,254,979,451
固定資産	0	0	0	1,252,355,875	49,006,044	1,203,349,831
資産の部合計	17,957,931	33,849,576	-15,891,645	1,897,481,593	1,949,111,213	-51,629,620
負債の部						
流動負債	4,089,933	18,025,675	-13,935,742	139,617,191	168,937,602	-29,320,411
固定負債	0	0	0	157,160,460	170,613,650	-13,453,190
負債の部合計	4,089,933	18,025,675	-13,935,742	296,777,651	339,551,252	-42,773,601
正味の財産						
前期繰越正味財産額	15,823,901	44,182,569	-28,358,668	1,609,559,961	1,657,139,173	-47,579,212
当期正味財産増加額	-1,955,903	-28,358,668	26,402,765	-8,856,019	-47,579,212	38,723,193
正味財産の部合計	13,867,998	15,823,901	-1,955,903	1,600,703,942	1,609,559,961	-8,856,019
負債及び正味財産合計	17,957,931	33,849,576	-15,891,645	1,897,481,593	1,949,111,213	-51,629,620

平成14年度 一般会計収支実績の主な内容(単位：百万円)

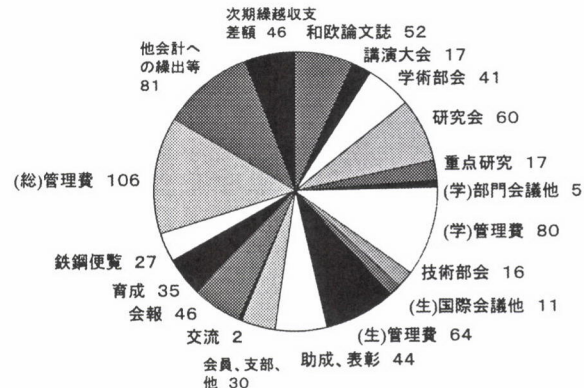
収入の部

H 14年度決算計 779 (H 14年度予算計 802)



支出の部

H 14年度決算計 779 (H 14年度予算計 802)



平成14年度 正味財産増減計算書総括表

科 目	全 会 計							
	一 般 会 計			別 途 資 金 会 計				
	平成14年度Ⅰ (H)	平成13年度 (H')	差 額 (H) - (H')	平成14年度別途資金合計Ⅱ		小計(K)+(L) (M)	平成13年度 (M')	差 額 (M) - (M')
				特別資金 (K)	積立金等 (L)			
1. 増加の部								
資産増加額	1,757,652	71,456,400	-69,698,748	1,015,910,000	209,423,198	1,225,333,198	351,596,817	873,736,381
負債減少額	0	0	0	0	25,083,040	25,083,040	2,397,600	22,685,440
小 計	1,757,652	71,456,400	-69,698,748	1,015,910,000	234,506,238	1,250,416,238	353,994,417	896,421,821
2. 減少の部								
資産減少額	47,078,544	8,381,771	38,696,773	1,006,306,215	194,059,397	1,200,365,612	424,896,680	775,468,932
負債増加額	0	0	0	0	11,629,850	11,629,850	11,392,910	236,940
小 計	47,078,544	8,381,771	38,696,773	1,006,306,215	205,689,247	1,211,995,462	436,289,590	775,705,872
当期正味財産増加額	-45,320,892	63,074,629	-108,395,521	9,603,785	28,816,991	38,420,776	-82,295,173	120,715,949
前期繰越正味財産額	179,649,354	116,574,725	63,074,629	1,195,046,981	219,039,725	1,414,086,706	1,496,381,879	-82,295,173
期末正味財産合計額	134,328,462	179,649,354	-45,320,892	1,204,650,766	247,856,716	1,452,507,482	1,414,086,706	38,420,776

科 目	全 会 計			平成14年度 合 計 Ⅰ + Ⅱ + Ⅲ (P)	平成13年度 (P')	差 額 (P) - (P')			
	補 助 金 等 事 業 会 計		差 額 (N) - (N')						
	平成14年度Ⅲ (N)	平成13年度 (N')							
1. 増加の部									
資産増加額	461	19,007	-18,546	1,227,091,311	423,072,224	804,019,087			
負債減少額	0	0	0	25,083,040	2,397,600	22,685,440			
小 計	461	19,007	-18,546	1,252,174,351	425,469,824	826,704,527			
2. 減少の部									
資産減少額	1,956,364	28,377,675	-26,421,311	1,249,400,520	461,656,126	787,744,394			
負債増加額	0	0	0	11,629,850	11,392,910	236,940			
小 計	1,956,364	28,377,675	-26,421,311	1,261,030,370	473,049,036	787,981,334			
当期正味財産増加額	-1,955,903	-28,358,668	26,402,765	-8,856,019	-47,579,212	38,723,193			
前期繰越正味財産額	15,823,901	44,182,569	-28,358,668	1,609,559,961	1,657,139,173	-47,579,212			
期末正味財産合計額	13,867,998	15,823,901	-1,955,903	1,600,703,942	1,609,559,961	-8,856,019			

平成14年度 支部収支決算
収入の部

科 目	合計	北海道	東北	北陸信越	東海	関西	中国・四国	九州
基本補助金	2,015,000	265,000	265,000	265,000	280,000	330,000	330,000	280,000
会費補助金	2,261,000	98,000	109,000	73,000	362,000	764,000	564,000	291,000
事業補助金	3,996,000	375,000	275,000	242,000	748,000	1,022,000	485,000	849,000
前年度精算額	-532,000	-58,000	-30,000	0	-116,000	-292,000	-49,000	13,000
本部補助金計	7,740,000	680,000	619,000	580,000	1,274,000	1,824,000	1,330,000	1,433,000
会費	933,000	0	200,000	20,000	500,500	0	212,500	0
参加費	1,359,550	64,000	0	82,500	137,800	1,075,250	0	0
他団体分担金	1,512,818	0	0	992,308	0	20,700	0	499,810
利子収入	5,478	1,354	70	47	346	1,923	1,506	232
雑収入	367,800	0	0	366,500	1,300	0	0	0
支部繰入金収入	0	0	0	0	0	0	0	0
事業その他収入計	4,178,646	65,354	200,070	1,461,355	639,946	1,097,873	214,006	500,042
当期収入合計	11,918,646	745,354	819,070	2,041,355	1,913,946	2,921,873	1,544,006	1,933,042
前期繰越収支差額	22,853,298	1,673,387	583,440	950,848	4,054,229	6,717,501	4,600,923	4,272,970
収入合計	34,771,944	2,418,741	1,402,510	2,992,203	5,968,175	9,639,374	6,144,929	6,206,012

支出の部

事業費	研究会費	2,713,222	226,260	90,000	682,310	260,000	669,300	334,092	451,260
事業費	講演会・講習会費	5,650,821	270,496	290,105	1,270,760	875,544	976,350	657,863	1,309,703
事業費	見学会費	468,782	0	146,075	0	56,908	225,089	40,710	0
事業費	支部創立記念事業費	0	0	0	0	0	0	0	0
事業費	その他の事業費	82,029	0	0	0	0	81,849	180	0
事業費	事業費補助対象額	8,914,854	496,756	526,180	1,953,070	1,192,452	1,952,588	1,032,845	1,760,963
事業費	湯川記念講演会超過額	189,455	16,966	51,916	100,167	4,099	0	16,307	0
事業費	事業費合計	9,104,309	513,722	578,096	2,053,237	1,196,551	1,952,588	1,049,152	1,760,963
管理費	会議費	614,127	64,955	22,842	49,440	77,949	92,617	242,324	64,000
管理費	旅費交通費	563,265	0	75,980	0	22,100	81,047	141,868	242,270
管理費	事務費	2,099,152	0	32,600	151,450	320,684	897,000	697,418	0
管理費	通信費	328,065	13,180	55,294	0	97,299	71,220	36,242	54,830
管理費	印刷費	376,520	0	34,170	0	26,299	91,938	84,000	140,113
管理費	雑費	665,566	10,604	51,185	0	28,840	3,567	41,738	529,632
管理費	予備費	7,715	0	0	0	0	7,715	0	0
管理費	管理費合計	4,654,410	88,739	272,071	200,890	573,171	1,245,104	1,243,590	1,030,845
管理費	当期支出合計	13,758,719	602,461	850,167	2,254,127	1,769,722	3,197,692	2,292,742	2,791,808
管理費	当期収支差額	-1,840,073	142,893	-31,097	-212,772	144,224	-275,819	-748,736	-858,766
管理費	次期繰越収支差額	21,013,225	1,816,280	552,343	738,076	4,198,453	6,441,682	3,852,187	3,414,204

Ⅲ. 平成15年度事業計画・収支予算(H15.3.1~H16.2.29)

(1)総括

1. 活動方針

平成15年度の本会活動としては前年度に提示された6項目の活動方針①次世代を支える人材の育成、②新しい研究課題の発信―両部門の連携の強化―、③国際的に通用する活動、④学術雑誌、とりわけISIJ Internationalの充実とステイタスの向上、⑤異業種・他学会との交流、連携の強化、⑥会員増強を踏まえ、事業活動を展開する。これらに加え、従前より力を注いでいる環境技術については、わが国の鉄鋼業が鋭意取組んでいる分野であり、本会としても地球温暖化対策技術、リサイクル技術、鉄鋼エコプロダクツ等の分野で積極的に課題を提案するとともに、研究開発を助成・推進する。

また、財務WG答申の3ヵ年計画が今年度で終了するため、16年度以降の協会の中期的なあり方についての計画策定に着手する。

2. 具体的な施策

(1)環境関連分野への取組みの強化

昨年度の「環境技術の将来展望」報告のフォローアップ、環境

技術研究フォーラム(JET)の開催等を推進するとともに、環境技術に対する協会の取組体制についても検討する。

(2)生産技術部会と学会部門の連携強化

本会の特色である産学交流の場を活用し、担当理事の総括のもとで技術部会と学術部会の連携強化を推進するとともに、新しい研究課題の発信を図る。

(3)国際会議・国際交流の促進

IF Steels 2003、日韓ワークショップおよび国際セッション(秋季講演大会)を開催するとともに、新たな戦略的国際会議の企画を検討する。また、昨年度に引き続きアジアの関連学協会との交流を促進する。

(4)鉄鋼技術開発ロードマップの作成

今後のナショプロ提案、研究助成審査等の参考に資するため、さらに検討を継続し、完成度の高いロードマップを目指す。

(5)論文誌の活性化

引続き特集号の発行等を行い、論文誌「鉄と鋼」、「ISIJ International」の投稿論文数の増加、インパクトファクターの向上を目指す。

(6)鉄鋼需要拡大調査の推進

鉄鋼需要拡大活動の一環として“薄板建築・建材”WGによる課題の絞込み・テーマの探索を前年度に引続き行う。

(7) 技術者教育認定活動の推進

材料および材料関連分野の幹事学会として、引続きJABEE（日本技術者教育認定機構）による技術者教育プログラム認定のための審査チーム派遣、審査員の研修等の活動を推進する。

(8) 講演大会等の活性化、会員の増強

講演大会、各種セミナー等、協会の活動を活性化、より魅力あるものとし、新たな会員の獲得に努力する。

(2) 学会部門の事業

1. 学術部会

- ・生産技術部門との産学連携を密にして、鉄鋼科学技術戦略や新たに定めた各部会毎の鉄鋼技術開発ロードマップに沿った学術・技術の展開等を推進する。
- ・これまでのフォーラムや研究グループ等の活動成果をまとめると共に、新規フォーラムを立ち上げ、部会活動を精力的に推進する。
- ・部会および研究会の活動や成果をニュースレター、ホームページ、「ふえらむ」、「鉄と鋼」特集号を通して積極的に発信し、多くの会員に提供するとともに、次世代研究の芽となるシーズ提案に努める。
- ・鉄鋼関連分野のみならず、異分野・異業種の研究者・技術者が参画できる討論会やシンポジウム等を企画し、あわせてテキストの有料化等部会活動の自立的運営に注力する。

2. 国際会議

- ・IF Steels 2003「IF鋼の性質と利用に関する国際会議」(H 15. 5. 12～14)を開催する。
- ・日韓ワークショップ(H 15.3.30～31日)を開催する。

3. 論文誌

- ・論文誌「鉄と鋼」、「ISIJ International」は特集号の発刊等それぞれ特徴を活かした編集を行い、投稿数の増加、インパクトファクターの向上を目指す。

4. 講演大会

- ・講演大会は各部会の特色を活かした討論会、シンポジウム、

予告セッションを企画し、異分野研究者・技術者の参画を図る。一般講演については更なる拡充を図るとともに、会員が聴講し易いプログラム編成に工夫をこらす。

- ・学生ポスターセッション、国際セッション等を実施し、若手研究者の育成と海外との情報交流の促進を図る。

5. 研究会等

- ・新規研究会 8 件(直接提案型研究会 1 件、調査研究会 1 件)を含め21件の研究会活動を行う。
- ・研究会の中間・最終報告および評価を行い、研究会の更なる活性化を図る。
- ・戦略的研究制度の第 3 期(平成15～16年)の研究活動を推進する。

6. 各種公的資金への積極的提案

- ・鉄のプレゼンス向上、事業運営の自立化の視点から、各種の公的資金制度への積極的課題提案を継続して行う。

(3) 生産技術部門の事業

1. 技術課題創出活動の強化(技術部会)

- ①担当理事の統括による、技術部会と学術部会の産学連携強化活動の継続
 - ・研究シーズを取り込んだ技術課題提案。
 - ・部会情報の原則公開を推進。
 - ・学術部会との交流企画のさらなる推進、活性化。

②部会活動の活性化

- ・フォーラムとの連携活動の推進・強化。
- ・部会大会時の研究発表等に対する表彰制度の推進。

2. 鉄鋼の需要拡大調査の推進

- ・鉄鋼需要拡大活動の一環として“薄板建築・建材”WGによる課題の絞込み・テーマの探究を前年度に引続き行う。

3. 分野横断研究

- ・実用構造用鋼の微細第二相の制御と特性技術検討部会立上げ。

4. 国際交流

- ・第10回日本－中国鉄鋼学会会議開催準備。(H 16. 9月日本開催予定)

5. 請負事業

- ・「安全率・許容応力の合理的設定」第 3 期調査(予定)。

IV. 平成15年度収支予算

平成15年度 収支予算書総括表

		(単位:円)									
		全 金 計					金 計				
費 目	平成15年度予算 (A)	平成15年度予算 (除 繰入/繰出金)		平成14年度予算 (補正) (A')		差 額 (A) - (A')	平成15年度予算 (特別資金(B) 積立金等(C))		平成14年度予算 (D)		差 額 (D) - (D')
		特別資金(B)	積立金等(C)	特別資金(B)	積立金等(C)		特別資金(B)	積立金等(C)	特別資金(B)	積立金等(C)	
収入の部											
会費収入	502,530,000	502,530,000	515,034,000	-12,504,000	0	0	0	0	0	0	0
事業収入	144,619,000	144,619,000	149,900,000	-5,281,000	0	0	0	0	0	0	0
受託金収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
補助金収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利子収入	335,000	335,000	670,000	-335,000	17,224,000	1,112,000	18,336,000	20,715,000	-2,379,000	10,000	0
貸付金収入	170,000	170,000	150,000	20,000	0	0	0	0	0	0	0
雑収入	55,904,000	55,904,000	73,675,000	-17,772,000	18,388,000	22,384,000	40,772,000	84,890,000	-44,118,000	0	0
当 期 収 入 合 計 (a)	703,558,000	703,558,000	739,430,000	-35,872,000	35,612,000	23,506,000	59,118,000	105,605,000	-46,487,000	0	0
前 期 繰 越 収 支 差 額 (b)	45,695,282	45,695,282	42,765,388	-17,070,106	188,740,766	215,017,176	403,757,942	1,584,790,258	-1,180,942,414	0	0
収 入 合 計 (c)	749,253,282	749,253,282	782,195,388	-52,942,106	224,352,766	238,523,176	462,875,942	1,590,395,258	-1,227,429,414	0	0
支出の部											
事業費	564,251,000	564,251,000	594,755,000	-30,504,000	0	0	0	0	0	0	0
管理費	109,924,000	109,924,000	116,356,000	-6,432,000	0	0	0	0	0	0	0
固定資産取得費	2,000,000	2,000,000	2,415,000	-415,000	0	0	0	0	0	0	0
長期性預金等支出	0	0	3,000,000	-3,000,000	0	0	0	0	0	0	0
繰上り支出	40,772,000	40,772,000	84,890,000	-44,118,000	50,168,000	2,734,000	52,902,000	1,205,910,000	-1,205,910,000	0	0
当 期 支 出 合 計 (d)	716,947,000	716,947,000	799,416,000	-82,469,000	50,168,000	2,734,000	52,902,000	1,205,910,000	-1,205,910,000	0	0
当 期 収 支 差 額 (a-c)	-45,695,282	-45,695,282	-802,195,388	-52,942,106	-14,556,000	-20,772,000	6,216,000	-1,169,343,492	1,175,559,492	0	0
次 期 繰 越 収 支 差 額 (b-c)	0	0	0	0	174,184,766	238,789,176	409,973,942	415,356,864	-5,382,922	0	0

		全 金 計					金 計				
		平成15年度予算 (E)		平成14年度予算 (補正) (E')		差 額 (E) - (E')	平成15年度予算 (F)		平成14年度予算 (補正) (F')		差 額 (F) - (F')
費 目	平成15年度予算 (E)	特別資金(B)	積立金等(C)	特別資金(B)	積立金等(C)		特別資金(B)	積立金等(C)	特別資金(B)	積立金等(C)	
		特別資金(B)	積立金等(C)	特別資金(B)	積立金等(C)		特別資金(B)	積立金等(C)	特別資金(B)	積立金等(C)	
収入の部											
会費収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業収入	26,125,000	26,125,000	33,351,000	-7,226,000	0	0	0	0	0	0	0
受託金収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
補助金収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利子収入	1,300,000	1,300,000	2,000,000	-700,000	1,300,000	2,000,000	-700,000	0	0	0	0
貸付金収入	0	0	26,000	-26,000	18,671,000	21,411,000	-2,740,000	0	0	0	0
雑収入	0	0	0	0	10,000	10,000	0	0	0	0	0
当 期 収 入 合 計 (a)	27,425,000	27,425,000	35,377,000	-7,952,000	790,101,000	880,412,000	-90,311,000	0	0	0	0
前 期 繰 越 収 支 差 額 (b)	13,867,998	13,867,998	15,823,901	-1,955,903	463,321,222	1,663,289,645	-1,199,968,423	0	0	0	0
収 入 合 計 (c)	41,292,998	41,292,998	51,200,901	-9,907,903	1,253,422,222	2,543,701,645	-1,290,279,423	0	0	0	0
支出の部											
事業費	25,374,078	25,374,078	32,490,524	-7,116,446	589,625,078	627,245,524	-37,620,446	0	0	0	0
管理費	0	0	0	0	109,924,000	116,356,000	-6,432,000	0	0	0	0
固定資産取得費	0	0	0	0	2,000,000	2,415,000	-415,000	0	0	0	0
長期性預金等支出	0	0	0	0	0	3,000,000	-3,000,000	0	0	0	0
繰上り支出	3,002,000	3,002,000	84,890,000	-81,888,000	96,676,000	158,566,000	-61,890,000	0	0	0	0
当 期 支 出 合 計 (d)	28,376,078	28,376,078	37,128,024	-8,751,946	830,531,360	2,114,271,912	-1,283,740,552	0	0	0	0
当 期 収 支 差 額 (a-c)	-951,078	-951,078	-1,751,023	799,854	-40,430,360	-1,233,859,912	1,193,439,552	0	0	0	0
次 期 繰 越 収 支 差 額 (b-c)	12,916,920	12,916,920	14,072,879	-1,155,959	422,890,862	429,429,733	-6,538,871	0	0	0	0

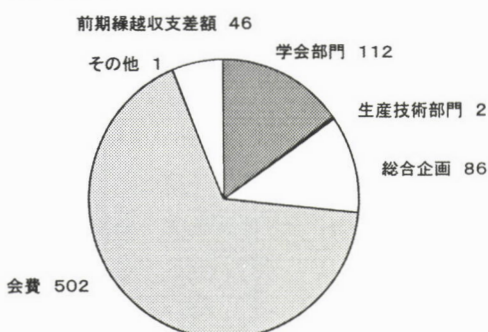
平成15年度 別途資金会計収支予算書内訳表

科 目		特 別 資 金					平成15年度予算	平成14年度予算	特別資金
		表彰事業 金 (12,915万円)	西山・白石・ 福川記念資金 (13,000万円)	日向方斉学術 振興資金 (6,000万円)	外島健吉 記念資金 (10,000万円)	鉄鋼研究 振興資金 (63,500万円)	特別資金合計 (B)	特別資金合計 (補正) (B')	H15予算-H14予算 (補正) (B) - (B')
収入の部	受託金収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	寄付金収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	補助金収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	分担金収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	利子収入	1,509,000	1,570,000	840,000	15,000	13,290,000	17,224,000	19,306,000	-2,082,000
	貸付金・利子収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	雑収入	0	0	0	0	0	0	0	0
	学会部門事業費	0	0	0	0	0	0	0	0
	生産技術部門事業費	0	0	0	0	0	0	0	0
	総合企画費	0	0	0	0	0	0	0	0
支出の部	表彰事業費	0	0	0	0	0	0	0	0
	外島事業出版費	0	0	0	388,000	0	388,000	5,890,000	-5,502,000
	小計	0	0	0	388,000	0	388,000	5,890,000	-5,502,000
	共通費	0	0	0	0	18,000,000	18,000,000	29,000,000	-11,000,000
	その他特別会計	0	0	0	0	0	0	0	0
	繰入金収入小計	0	0	0	388,000	18,000,000	18,388,000	34,890,000	-16,502,000
	当期収入合計	1,509,000	1,570,000	840,000	403,000	31,290,000	35,612,000	54,196,000	-18,584,000
	前期繰越収支差額	38,512,400	14,172,977	1,604,558	44,666,976	89,783,855	188,740,766	1,195,046,981	-1,006,306,215
	収入合計	40,021,400	15,742,977	2,444,558	45,069,976	121,073,855	224,352,766	1,249,242,981	-1,024,890,215
	事業調査・研究費	0	0	0	0	0	0	0	0
事業費小計	0	0	0	0	0	0	0	0	
管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	
経費	0	0	0	0	0	0	0	0	
経費小計	0	0	0	0	0	0	0	0	
長期性預金等支出	0	0	0	0	0	0	1,015,910,000	-1,015,910,000	
支出の部	学会部門事業費	0	0	0	0	10,000,000	10,000,000	7,000,000	3,000,000
	生産技術部門事業費	0	0	0	0	0	0	0	0
	総合企画費	1,248,000	137,000	0	0	0	1,385,000	1,300,000	85,000
	研究助成金	500,000	0	1,280,000	0	32,750,000	34,530,000	34,000,000	530,000
	支那委託費	0	1,400,000	0	0	0	1,400,000	1,400,000	0
	渡田記念文庫	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	1,000,000	0
	記念講座費	0	1,852,000	0	0	0	1,852,000	2,534,000	-682,000
	外島事業出版費	0	0	0	0	0	0	0	0
	交流事業費	0	0	0	0	0	0	0	0
	会費事業費	0	0	0	0	0	0	0	0
支出の部	小計	2,748,000	3,390,000	1,280,000	0	32,750,000	40,168,000	40,234,000	-66,000
	共通費	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他特別会計	0	0	0	0	0	0	0	0
	繰出金支出小計	2,748,000	3,390,000	1,280,000	0	42,750,000	50,168,000	47,234,000	2,934,000
	当期支出合計	2,748,000	3,390,000	1,280,000	0	42,750,000	50,168,000	1,063,144,000	-1,012,976,000
	前期繰越収支差額	-1,239,000	-1,820,000	-440,000	403,000	-11,460,000	-14,556,000	-1,008,948,000	994,392,000
	支出合計	37,273,400	12,352,977	1,164,558	45,069,976	78,323,855	174,184,766	186,098,981	-11,914,215

平成15年度 一般会計予算の主な内容(単位:百万円)

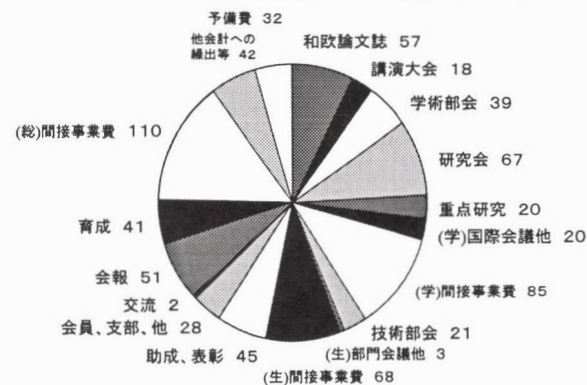
収入の部

H 15年度予算計 749 (H 14年度予算計 802)



支出の部

H 15年度予算計 749 (H 14年度予算計 802)



平成15年度 支部収支予算

収入の部

科 目	合計	北海道	東北	北陸信越	東海	関西	中国・四国	九州
基本補助金	2,015,000	265,000	265,000	265,000	280,000	330,000	330,000	280,000
会費補助金	2,278,000	102,000	109,000	70,000	381,000	765,000	564,000	287,000
事業補助金	4,267,000	375,000	260,000	226,000	976,000	1,066,000	485,000	879,000
前年度精算額	-275,000	-127,000	-12,000	0	-152,000	-46,000	31,000	31,000
本部補助金計	8,285,000	615,000	622,000	561,000	1,485,000	2,115,000	1,410,000	1,477,000
会費	909,000	0	200,000	20,000	501,000	0	188,000	0
参加費	1,608,000	60,000	0	100,000	650,000	798,000	0	0
他団体分担金	1,300,000	0	0	800,000	0	0	0	500,000
利子収入	9,000	1,000	0	0	0	2,000	1,000	5,000
雑収入	276,000	0	0	200,000	3,000	3,000	0	70,000
他入	0	0	0	0	0	0	0	0
支部繰入金収入	4,102,000	61,000	200,000	1,120,000	1,154,000	803,000	189,000	575,000
事業その他収入計	4,102,000	61,000	200,000	1,120,000	1,154,000	803,000	189,000	575,000
当期収入合計	12,387,000	676,000	822,000	1,681,000	2,639,000	2,918,000	1,599,000	2,052,000
前期繰越収支差額	21,013,225	1,816,280	552,343	738,076	4,198,453	6,441,682	3,852,187	3,414,204
収入合計	33,400,225	2,492,280	1,374,343	2,419,076	6,837,453	9,359,682	5,451,187	5,466,204

支出の部

科 目	合計	北海道	東北	北陸信越	東海	関西	中国・四国	九州
研究会会費	3,145,000	450,000	90,000	500,000	260,000	945,000	450,000	450,000
講演会・講習会費	5,565,000	300,000	290,000	800,000	1,528,000	897,000	450,000	1,300,000
見学会費	570,000	0	140,000	0	163,000	207,000	60,000	0
支部創立記念事業費	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の事業費	101,000	0	0	0	0	83,000	10,000	8,000
事業費補助対象額	9,381,000	750,000	520,000	1,300,000	1,951,000	2,132,000	970,000	1,758,000
湯川記念講演会超過額	80,000	50,000	30,000	0	0	0	0	0
事業費合計	9,461,000	800,000	550,000	1,300,000	1,951,000	2,132,000	970,000	1,758,000
会議費	623,000	60,000	30,000	100,000	98,000	115,000	150,000	70,000
旅費交通費	671,000	0	110,000	150,000	33,000	138,000	140,000	100,000
事務費	1,755,000	0	33,000	20,000	358,000	897,000	447,000	0
通信費	438,000	20,000	60,000	30,000	130,000	83,000	35,000	80,000
印刷費	449,000	0	40,000	100,000	39,000	110,000	30,000	130,000
雑費	589,000	20,000	52,000	10,000	33,000	14,000	30,000	430,000
予備費	332,000	0	10,000	10,000	0	69,000	243,000	0
管理費合計	4,857,000	100,000	335,000	420,000	691,000	1,426,000	1,075,000	810,000
当期支出合計	14,318,000	900,000	885,000	1,720,000	2,642,000	3,558,000	2,045,000	2,568,000
当期収支差額	-1,931,000	-224,000	-63,000	-39,000	-3,000	-640,000	-446,000	-516,000
次期繰越収支差額	19,082,225	1,592,280	489,343	699,076	4,195,453	5,801,682	3,406,187	2,898,204