

東京大学経済学図書館所蔵資料のデジタルデータについて

- (1) この画像データは、東京大学経済学図書館が所蔵する資料のうち、有価証券報告書をデジタル撮影したものです。
- (2) 利用に際しては「[東京大学経済学図書館電子資料利用規則](#)」に同意したものとみなされます。
- (3) 印刷物など他媒体への使用については、東京大学経済学図書館までお問合せください。
- (4) 画像の撮影には文字が視認できるよう十分な注意を払っていますが、資料の欠損、変色、褪色等の劣化により、一部、文字の写りが悪いものを含んでいます。また、一部、オンライン公開に適さないと判断し、墨消処理した部分があります。
- (5) この画像データに関する質問等は東京大学経済学部資料室までお問い合わせ下さい。

有 価 証 券 報 告 書

事 業 年 度 昭和 4 4 年 4 月 1 日 から
第 4 7 回 (第 5 1 期) 昭和 4 4 年 9 月 3 0 日 まで

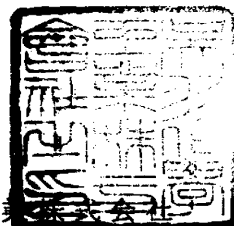
大 蔵 大 臣 殿

昭和 4 4 年 1 2 月 2 6 日 提出

会 社 名 呉羽化学工業株式会社

英 訳 名 Kureha Chemical Industry Co., Ltd.

代表者の役職氏名 取締役社長 荒 木 三 郎



本店の所在の場所

東京都中央区日本橋堀留町 1 丁目 8 番地

電話番号 東京 (6 6 2) 9 6 1 1 (代表)

連絡者 常務取締役 島 田 馨
経理部長

もよりの連絡場所

呉羽化学工業株式会社本社

電話番号 東京 (6 6 2) 9 6 1 1 (代表)

連絡者 常務取締役 島 田 馨
経理部長

監査法人の監査証明

名 称 監査法人 日本橋事務所

監査証明に関する事項

当期は証券取引法第 1 9 3 条の 2 に基づき「財務諸表の監査証明に関する省令」(昭和 3 2 年大蔵省令第 1 2 号) に定める基準により監査報告書に記載の通り監査を受けた。

有価証券報告書の写を縦覧に供すべき支店および証券取引所

名 称	所 在 地
東 京 証 券 取 引 所	東京都中央区日本橋兜町 1 丁目 6 番地
大 阪 証 券 取 引 所	大阪市東区北浜 2 丁目 1 番地

(本書面の枚数表紙共 6 6 枚)



目 次

	頁
第 1. 会 社 の 概 況	1
(1) 会 社 の 設 立 年 月 日	1
(2) 会 社 の 目 的	1
(3) 資 本 の 額	1
(4) 株 式	1
(5) 株 式 の 状 況	1
(6) 役員の略歴および所有株式	5
(7) 従 業 員 の 状 況	10
第 2. 事業の内容と設備の状況	11
(1) 事 業 の 内 容	11
(2) 製 造 工 程 図	13
(3) 設 備 の 状 況	14
第 3. 営 業 の 状 況	16
(1) 生 産 能 力	16
(2) 生 産 実 績	17
(3) 受注状況と生産計画	20
(4) 販 売 実 績	21
第 4. 経 理 の 状 況	24
監 査 報 告 書	25
1. 財 務 諸 表	26
(1) 貸 借 対 照 表	26
(2) 損 益 計 算 書	32
(3) 剰 余 金 計 算 書	37
(4) 剰 余 金 処 分 計 算 書	38
(5) 附 属 明 細 表	38
2. 主 な 資 産 , 負 債 お よ び 収 支 の 内 容	47
(1) 流 動 資 産	47
(2) 固 定 資 産	52
(3) 流 動 負 債	54
(4) 固 定 負 債	58
3. そ の 他	59
4. 金 繰 状 況	61

第 1 会 社 の 概 況

- (1) 会社の設立年月日 昭和19年6月21日
- (2) 会社の目的
1. 化学工業薬品，化学工業品，農薬，医薬品及び医薬部外品の製造及び販売
 2. 石油化学各種製品の製造及び販売
 3. 合成樹脂の製造及び販売
 4. 化学肥料の製造及び販売
 5. 各種化学工業用機械設備に関する設計及び技術指導
 6. 前各号に付帯又は関連する事業
 7. 他会社に対する投資及び会社設立の発起人となること

(注) 昭和44年11月28日開催の定時株主総会において定款を一部改正し，「2. 石油化学各種製品の製造及び販売」を追加した。

(3) 資本の額 6,000,000,000円

(4) 株 式

発行予定株式総数	発行済株式総数
200,000,000株	120,000,000株

(注) 発行済株式総数は昭和45年1月1日資本準備金の資本組入により，20,000,000株増加し140,000,000株となる。

発行済株式	記名，無記名の別および額面，無額面の別	種 類	発 行 数	券 面 額	上場証券取引所名	摘 要
	記名式額面株式	普通株式	120,000,000株	50円	東京証券取引所 大阪証券取引所	
	計		120,000,000株			

(5) 株式の状況

所有者別および所有数別状況

昭和44年9月30日現在
平均1人当たり株数30.418株

所有者別	区 分	政府および公共団体	金融機関	証券業者	その他の人	外国人	その他	合 計
	株 主 数	0人	31人	37人	50人	8人	3,819人	3,945人
	所有株式数 (イ)	0株	68,255,400株	1,132,787株	41,269,024株	77,132株	9,265,657株	120,000,000株
	発行済株式総数に対する(イ)の割合	0%	56.88%	0.94%	34.39%	0.06%	7.73%	100.00%

所有数別	区 分	100,000株以上	50,000株以上	10,000株以上	5,000株以上	1,000株以上	500株以上	100株以上	100株未満	合 計
	株 主 数 (ロ)	46人	14人	102人	393人	2,684人	157人	463人	86人	3,945人
	所有株式数 (ハ)	110,065,300株	9,781,888株	1,780,192株	232,952株	4,610,330株	1,004,966株	113,266株	2,708株	120,000,000株
	株主総数に対する(ロ)の割合	1.17%	0.35%	2.58%	9.96%	68.04%	3.98%	11.74%	2.18%	100.00%
	発行済株式総数に対する(ハ)の割合	91.74%	0.82%	1.48%	1.94%	3.84%	0.08%	0.10%	0.00%	100.00%

地域別分布状況

都道府県	株主数	株主総数 に対する 割合	株式数	発行済株式 総数に対する 割合	都道府県	株主数	株主総数 に対する 割合	株式数	発行済株式 総数に対する 割合
北海道	49人	1.24%	64,396株	0.05%	京都	122人	3.09%	263,232株	0.22%
青森	3	0.08	7,000	0.01	三重	58	1.47	102,848	0.09
秋田	17	0.43	30,400	0.03	奈良	43	1.09	90,488	0.07
岩手	11	0.28	851,400	0.71	和歌山	32	0.81	94,579	0.08
宮城	37	0.94	72,188	0.06	大阪	335	8.49	50,038,960	41.70
山形	29	0.74	87,680	0.07	兵庫	180	4.56	915,801	0.76
福島	400	10.14	281,562	2.35	鳥取	11	0.28	18,900	0.01
茨城	35	0.89	1,034,996	0.86	島根	3	0.08	4,700	0.00
群馬	31	0.79	71,349	0.06	岡山	48	1.22	82,748	0.07
栃木	43	1.09	113,799	0.09	広島	61	1.55	175,283	0.15
埼玉	134	3.40	1,502,459	1.25	山口	41	1.04	55,400	0.05
千葉	109	2.76	966,420	0.81	香川	21	0.53	37,650	0.03
東京	1,128	28.59	57,641,315	48.03	愛媛	25	0.63	48,404	0.04
神奈川	215	5.45	750,009	0.63	高知	8	0.20	7,400	0.01
山梨	29	0.73	61,700	0.05	徳島	27	0.68	45,260	0.04
新潟	41	1.04	73,014	0.06	福岡	47	1.19	84,160	0.07
富山	50	1.27	91,668	0.08	佐賀	5	0.13	11,200	0.01
石川	13	0.33	16,400	0.01	長崎	19	0.48	28,400	0.02
福井	22	0.56	34,188	0.03	大分	11	0.28	14,900	0.01
長野	42	1.06	80,564	0.07	熊本	35	0.89	67,988	0.06
岐阜	40	1.01	83,771	0.07	宮崎	6	0.15	6,440	0.00
静岡	84	2.13	177,018	0.15	鹿児島	8	0.20	7,628	0.01
愛知	192	4.87	1,016,954	0.85	外国	8	0.20	77,132	0.06
滋賀	37	0.94	76,188	0.06	合計	3,945人	100.00%	120,000,000株	100.00%

(注) 外国は全部アメリカである。

大 株 主

氏名または名称	住 所	所有株式の額面・無額面の別種類および数	発行済株式総数に対する所有株式数の割合
東 洋 紡 績 株 式 会 社	大阪市北区堂島浜通 2 - 8	額面普通株式 18,168,000 株	15.14 %
株 式 会 社 富 士 銀 行	東京都千代田区大手町 1 - 6 - 6	" 11,800,000	9.83
株 式 会 社 大 和 銀 行	大阪市東区備後町 2 - 21	" 8,280,000	6.90
東京海上火災保険株式会社	東京都千代田区丸ノ内 3 - 12	" 7,200,000	6.00
伊 藤 忠 商 事 株 式 会 社	大阪市東区本町 2 - 36	" 6,840,000	5.70
丸 紅 飯 田 株 式 会 社	大阪市東区本町 3 - 3	" 6,720,000	5.60
株 式 会 社 住 友 銀 行	大阪市東区北浜 5 - 22	" 6,000,000	5.00
安田生命保険相互会社	東京都新宿区角筈 2 - 74	" 6,000,000	5.00
三 井 物 産 株 式 会 社	東京都港区西新橋 1 - 2 - 9	" 5,000,000	4.17
株式会社日本興業銀行	東京都中央区八重洲 5 - 1 - 1	" 4,800,000	4.00
安田信託銀行株式会社	東京都中央区八重洲 1 - 3	" 4,408,000	3.67
富国生命保険相互会社	東京都千代田区九段北 3 - 1 - 2	" 3,000,000	2.50
大阪証券金融株式会社	大阪市東区北浜 2 - 41	" 2,140,000	1.78
日本証券金融株式会社	東京都中央区日本橋茅場町 1 - 16	" 2,070,000	1.73
合 計	14 名	" 92,426,000	77.02

備

考

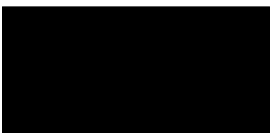
定 款 規 定 の 新 株 引 受 権 の 内 容	な し										
決 算 期	3 月 3 1 日		9 月 3 0 日		定 時 株 主 総 会		5 月 中		1 1 月 中		
株 主 名 簿 閉 鎖 の 始 期	(※1) な し				基 準 日		3 月 3 1 日		9 月 3 0 日		
株 券 の 種 類	100株未満株券・1株券 10株券・50株券・100株券 500株券・1000株券・10000株券				株 券 に 関 す る 手 数 料		名 義 書 換 0円				
							新 券 交 付	株 券 分 割 1枚につき30円			
								不所持株券 再 交 付 1枚につき50円			
株 式 名 義 書 換	取扱所 東京都中央区八重洲1丁目3番地14 取扱所および代理人 安田信託銀行株式会社本店 証券代行部 代理人 安田信託銀行株式会社										
	取 次 所 安田信託銀行株式会社 全国各支店										
株 主 に 対 す る 特 典	な し				公 告 掲 載 新 聞 名						
					東京都に於て発行する 日 本 経 済 新 聞						
最 近 6 箇 月 間 の 月 別 最 高 最 低 株 価	銘 柄			44年 4月	5月	6月	7月	8月	9月		
	呉羽化学工業 株式会社株式	(※2) 最 高	399円	390円	422円	380円	366円	367円			
		(※2) 最 低	223円	320円	333円	277円	324円	326円			
最 近 3 事 業 年 度 の 配 当 額	回次	決算年月	1株の配当額	回次	決算年月	1株の配当額	回次	決算年月	1株の配当額		
	45	昭和43年 9月	3円	46	昭和44年 3月	3円	47	昭和44年 9月	3円		

(注) (※1) 当社は定款第12条に基準日に関する事項を規定し、原則として株主名簿の閉鎖を行なわないことになっている。

(※2) 最高最低株価は東京証券取引所の市場価額によるものである。

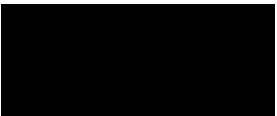
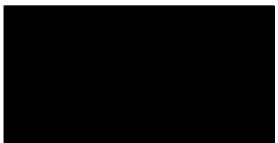
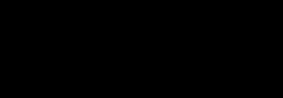
(6) 役員略歴および所有株式

昭和44年12月26日現在

役名および 職 名	氏 名 (生年月日および住所)	略 歴	所有株式の額 面・無額面の 別種類および数
取締役社長	荒 木 三 郎 明治37年3月30日生 	昭和 5 年 3 月 京都帝大法学部卒業 昭和 5 年 5 月 呉羽紡績株式会社入社 昭和21年 2 月 呉羽化学工業株式会社常務取締役 昭和23年 2 月 同社専務取締役 昭和24年 3 月 同社取締役社長 昭和37年10月 呉羽油化株式会社取締役社長 昭和44年 2 月 呉羽プラスチック株式会社取締役 昭和44年 4 月 呉羽石油化学工業株式会社取締役社長	額面普通株式 96,000株
取締役副社長 企画本部長 兼管理本部長	萬 次 郎 明治39年6月20日生 	昭和 7 年 3 月 東京帝大経済学部卒業 昭和23年 8 月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和26年 5 月 同社取締役 昭和34年 3 月 同社常務取締役 昭和37年10月 呉羽油化株式会社取締役 昭和38年 8 月 小名浜石油埠頭株式会社取締役 昭和39年 5 月 呉羽化学工業株式会社専務取締役 昭和41年11月 同社取締役副社長 昭和44年 4 月 呉羽石油化学工業株式会社専務取締役	額面普通株式 62,400株
専務取締役 営業本部長	野 村 貞 一 明治42年10月4日生 	昭和 8 年 3 月 東京帝大経済学部卒業 昭和 9 年 9 月 昭和人造絹糸株式会社入社 昭和22年 8 月 呉羽化学工業株式会社取締役 昭和24年 3 月 同社常務取締役 昭和28年 8 月 同社取締役 昭和29年 5 月 錦商事株式会社取締役 昭和37年 5 月 呉羽化学工業株式会社専務取締役 昭和37年10月 呉羽油化株式会社専務取締役 昭和38年 4 月 栃木プラスチック株式会社取締役 昭和38年 8 月 三晃プラスチック株式会社取締役社長 昭和38年11月 東京タキロン株式会社監査役 昭和39年 8 月 昭和ポリマー株式会社監査役 昭和42年 6 月 三晃プラスチック株式会社取締役 昭和42年 6 月 呉羽運輸株式会社取締役 昭和44年 4 月 呉羽石油化学工業株式会社専務取締役	額面普通株式 96,000株
専務取締役 技術本部長	大 塚 重 遠 明治42年12月9日生 	昭和 8 年 3 月 京都帝大工学部卒業 昭和25年 6 月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和34年 8 月 同社常務取締役 昭和37年10月 呉羽油化株式会社専務取締役 昭和38年 2 月 柏原化成株式会社取締役 昭和38年 2 月 加古川プラスチック株式会社取締役 昭和38年 4 月 栃木プラスチック株式会社取締役 昭和39年 5 月 呉羽化学工業株式会社専務取締役 昭和41年 6 月 呉羽化工株式会社取締役 昭和44年 2 月 呉羽プラスチック株式会社取締役社長 昭和44年 4 月 呉羽石油化学工業株式会社専務取締役	額面普通株式 60,000株

役名および 職 名	氏 名 (生年月日および住所)	略 歴	所有株式の額面・無額面の別種類および数
専務取締役 錦工場長	柴田博 明治42年1月26日生 	昭和7年3月 広島高等工業応用化学科卒業 昭和20年12月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和32年2月 同社取締役 昭和35年8月 同社常務取締役 昭和37年5月 同社理事兼錦工場技師長 昭和37年10月 呉羽油化株式会社取締役 昭和39年5月 呉羽化学工業株式会社常務取締役 昭和42年11月 同社専務取締役 昭和43年10月 呉羽運輸株式会社取締役 昭和43年10月 錦プラスチック株式会社取締役 昭和43年10月 呉羽興業株式会社取締役 昭和44年2月 錦プラスチック株式会社取締役 昭和44年4月 呉羽石油化学工業株式会社取締役	額面普通株式 80,988株
常務取締役 管理副本部長 兼経理部長	島田馨 明治44年1月3日生 	昭和11年3月 東京帝大経済学部卒業 昭和22年12月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和32年2月 同社取締役 昭和32年2月 錦商事株式会社監査役 昭和37年10月 呉羽油化株式会社取締役 昭和38年2月 柏原化成株式会社監査役 昭和38年2月 加古川プラスチック株式会社監査役 昭和38年4月 栃木プラスチック株式会社監査役 昭和38年8月 三晃プラスチック株式会社取締役 昭和39年5月 呉羽化学工業株式会社常務取締役 昭和39年10月 呉羽化工株式会社監査役 昭和44年2月 呉羽プラスチック株式会社監査役 昭和44年4月 呉羽石油化学工業株式会社常務取締役	額面普通株式 40,000株
常務取締役 企画副本部長 兼企画室長	米沢直治 明治45年5月31日生 	昭和11年3月 日本大学工学部卒業 昭和21年7月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和32年2月 同社取締役 昭和34年10月 柏原化成株式会社取締役 昭和34年10月 加古川プラスチック株式会社取締役 昭和38年2月 錦プラスチック株式会社取締役 昭和38年4月 栃木プラスチック株式会社取締役 昭和38年8月 三晃プラスチック株式会社取締役 昭和38年11月 東京タキロン株式会社取締役 昭和39年5月 呉羽化学工業株式会社常務取締役 昭和39年10月 呉羽化工株式会社取締役 昭和40年1月 呉羽油化株式会社取締役 昭和44年3月 加古川プラスチック株式会社取締役社長 昭和44年4月 呉羽石油化学工業株式会社取締役	額面普通株式 48,000株

役名および 職 名	氏 名 (生年月日および住所)	略 歴	所有株式の額 面・無額面の 別種類および数
常務取締役 管 理 副 本 部 長	藤 原 重 正 大正元年8月21日生 	昭和10年 3月 東京帝大法学部卒業 昭和24年 1月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和34年 8月 同社取締役 昭和34年12月 呉羽興業株式会社監査役 昭和37年 8月 呉羽運輸株式会社監査役 昭和37年10月 呉羽油化株式会社取締役 昭和38年 2月 錦プラスチック株式会社取締役 昭和38年 5月 呉羽興業株式会社取締役 昭和39年 5月 呉羽運輸株式会社取締役 昭和38年 8月 小名浜石油埠頭株式会社取締役 昭和39年 5月 呉羽化学工業株式会社常務取締役 昭和40年 5月 同社取締役 昭和41年11月 同社常務取締役 昭和44年 2月 呉羽プラスチック株式会社取締役 昭和44年 3月 呉羽化工株式会社取締役社長 昭和44年 4月 呉羽石油化学工業株式会社取締役	額面普通株式 36,000株
常務取締役 企画副本部長兼開発室 長兼技術本部事業部長	伊 藤 広 二 大正7年9月2日生 	昭和16年 3月 東京帝大工学部卒業 昭和33年 2月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和34年 8月 同社取締役 昭和37年10月 呉羽油化株式会社取締役 昭和38年 8月 三晃プラスチック株式会社取締役 昭和43年 5月 呉羽化学工業株式会社常務取締役 昭和44年 4月 呉羽石油化学工業株式会社取締役	額面普通株式 90,000株
常務取締役 東京研究所 所 長	五 味 真 平 大正13年11月13日生 	昭和25年 3月 東北大工学部卒業 昭和25年 4月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和37年 5月 同社錦研究所主任研究員兼東京研究所主任研究員 昭和39年 6月 同社理事 昭和43年 3月 同社東京研究所所長 昭和44年11月 同社常務取締役	額面普通株式 1,200株
取 締 役 技 術 副 本 部 長 兼 生産技術部長	荒 井 正 大正6年10月9日生 	昭和16年 3月 東京帝大工学部卒業 昭和20年12月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和37年 5月 同社錦工場技術部長 昭和39年 5月 同社理事 昭和40年 3月 同社技術本部生産技術部長 昭和43年 3月 同社技術本部副本部長兼生産技術部長 昭和43年 5月 同社取締役	額面普通株式 6,000株
取 締 役 錦 工 場 副工場長兼 技 術 部 長	八 星 泰 大正6年11月22日生 	昭和17年 9月 東京工大化学工学科卒業 昭和20年11月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和38年12月 同社錦工場工務部長兼原動部長兼技術部次長 昭和39年 6月 同社理事 昭和40年 3月 同社錦工場技術部長 昭和43年 5月 同社取締役	額面普通株式 8,800株

役名および 職 名	氏 名 (生年月日および住所)	略 歴	所有株式の額 面・無額面の 別種類および数
取締役 企画本部 企画室副室長 兼営業本部長 付	椎 谷 次 郎 大正5年9月16日生 	昭和14年 3月 東京商大卒業 昭和20年 12月 呉羽化学工業㈱入社 昭和37年 5月 同社肥料農薬営業部長 昭和40年 3月 同社企画本部生産管理室長 昭和43年 3月 同社企野本部企画室副室長兼営業本部長付 昭和43年 5月 同社取締役	額面普通株式 15,000株
取締役 管理本部 社長室長兼 電算室長	奥 村 淳 治 大正10年8月30日生 	昭和18年 9月 慶応義塾大経済学部卒業 昭和21年 3月 呉羽化学工業㈱入社 昭和37年 5月 同社経理部次長 昭和38年 2月 錦プラスチック㈱監査役 昭和38年 5月 呉羽興業㈱監査役 昭和38年 5月 呉羽運輸㈱監査役 昭和38年 8月 三晃プラスチック㈱監査役 昭和40年 3月 呉羽化学工業㈱管理本部経理部長 昭和40年 6月 同社営業本部営業計算部長兼務 昭和43年 3月 同社管理本部社長室長兼電算室長 昭和43年 5月 同社取締役	額面普通株式 17,528株
取締役 営業本部長 室長兼合成 樹脂部長兼 輸 出 部 長	高 橋 博 大正10年9月4日生 	昭和22年 3月 東京帝大法学部卒業 昭和22年 4月 呉羽化学工業㈱入社 昭和39年 2月 同社市場開発室次長 昭和40年 3月 同社営業本部営業企画室次長 昭和42年 5月 呉羽運輸㈱取締役 昭和42年 6月 呉羽化学工業㈱営業本部営業企画室長 昭和43年 3月 同社営業本部長室長兼合成樹脂部長兼輸 出部長 昭和43年 5月 東京化成㈱取締役 昭和43年 5月 呉羽化学工業㈱取締役 昭和44年 12月 錦商事㈱取締役	額面普通株式 10,800株
取締役 営業本部 薬品部長	有 賀 不 二 雄 大正11年5月6日生 	昭和22年 9月 京都帝大経済学部卒業 昭和23年 4月 呉羽化学工業㈱入社 昭和35年 3月 同社営業部フィルム課長 昭和40年 3月 同社営業本部薬品部長 昭和43年 5月 同社取締役	額面普通株式 10,400株
取締役 営業本部 農薬部長	根 津 準 一 大正11年10月6日生 	昭和23年 3月 東京大農学部卒業 昭和23年 4月 呉羽化学工業㈱入社 昭和36年 8月 同社営業部農薬課長 昭和40年 3月 同社営業本部農薬部長 昭和43年 5月 同社取締役	額面普通株式 10,600株

役名および 職 名	氏 名 (生年月日および住所)	略 歴	所有株式の額 面・無額面の 別種類および数
取締役 錦工場 副工場長兼 勤労部長	松 永 信 成 大正12年2月6日生 [REDACTED]	昭和21年 9月 東京帝大法学部卒業 昭和22年 9月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和37年 3月 同社総務部人事課長 昭和38年 1月 同社福岡営業所長 昭和41年 7月 同社管理本部人事部長 昭和43年 5月 同社取締役	額面普通株式 12,000株
取締役 営業本部 クレハロン 部 長	深 江 右 京 大正12年3月20日生 [REDACTED]	昭和21年 9月 東北帝大法文学部卒業 昭和24年 1月 呉羽紡績株式会社入社 昭和28年 9月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和36年 8月 同社大阪支店化成品課長 昭和39年 2月 同社化成品営業部合成樹脂課長 昭和40年 3月 同社営業本部合成樹脂部長 昭和43年 3月 同社営業本部クレハロン部長 昭和43年 5月 取締役	額面普通株式 10,560株
取締役 企画本部 企画室 副 室 長	藤 井 暉 久 大正15年4月13日生 [REDACTED]	昭和23年 3月 東京大経済学部卒業 昭和23年 4月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和37年 5月 同社企画管理室主査 昭和39年 2月 同社総合企画室主査 昭和40年 3月 同社企画本部総合企画室次長 昭和43年 3月 同社企画本部企画室副室長 昭和43年 5月 同社取締役	額面普通株式 12,000株
監査役	河 崎 邦 夫 明治40年9月30日生 [REDACTED]	昭和 6年 3月 東京帝大法学部卒業 昭和 7年 12月 日本毛糸紡績株式会社入社 昭和17年 3月 東洋紡績株式会社入社 昭和31年 6月 同社取締役 昭和32年 8月 同社常務取締役 昭和36年 6月 同社専務取締役 昭和38年 6月 同社取締役副社長 昭和41年 6月 同社取締役社長 昭和43年 5月 呉羽化学工業株式会社監査役 昭和43年 7月 呉羽油化株式会社取締役	額面普通株式 0株
監査役	浦 山 武 一 明治37年7月20日生 [REDACTED]	昭和 8年 3月 東北帝大法文学部卒業 昭和21年 11月 呉羽化学工業株式会社入社 昭和27年 5月 同社取締役 昭和37年 10月 呉羽油化株式会社取締役 昭和39年 6月 栃木プラスチック株式会社取締役社長 昭和43年 5月 呉羽化学工業株式会社監査役 昭和43年 7月 呉羽油化株式会社監査役 昭和44年 4月 呉羽石油化学工業株式会社監査役	額面普通株式 20,000株
合 計		22 名	74,427.6株

(7) 従業員の状況

(1) 従業員の構成と平均給与額

昭和44年9月30日現在

区 分	事 務 所 職 員		工 場 職 員		計 または 平 均	
	男	女	男	女	男	女
従 業 員 数 勢	382人	150人	2,057人	372人	2,439人	522人
平 均 年 令	33.8才	26.0才	34.3才	25.2才	34.2才	25.4才
平 均 勤 続 年 数	10.0年	3.4年	10.7年	3.3年	10.6年	3.3年
平 均 給 与 月 額 (税 込)	79,404円	33,645円	67,536円	30,987円	69,395円	31,751円

(注) 1. 平均給与月額は基準外賃金を含んでいる。

2. 平均給与月額中基準外賃金は基準内賃金に対し、男 17.1%、女 7.9%、平均 16.4%となっている。

(2) 労 務 の 状 況

東京労働組合は昭和44年9月末現在組合員数は384名、錦労働組合は2,093名で、両組合は呉羽化学労働組合連合を組織して全国産業別労働組合連合に所属している。

昭和25年1月25日締結された労働協約に基き毎月1回開催される経営協議会に会社および組合の代表者が出席して会社は組合に生産計画、経理状況等経営上の諸事項を説明し、組合の要求事項を協議解決している。

尚、本協約は每半年経営協議会を通して更新され現在に至っている。

第 2. 事業の内容と設備の状況

(1) 事業の内容

(イ) 概 況

当社の事業内容は下記の通りであり、工業塩の電解による塩素を基礎原料とし、各種製品の製造、販売を行っている。但し、合成繊維類の全部及びフィルムの一部は子会社で製造させている。

a) 化 成 品 …… イ) 塩化ビニール系樹脂 (クレハPVC, 無可塑塩ビHCポリマー)

塩化ビニリデン系樹脂 (クレハロン樹脂), 塩化ビニリデン系ラテックス (クレハロンラテックス)

ロ) 塩化ビニリデン系合成繊維 (クレハロン), 塩化ビニール系合成繊維 (ビクロン), ポリエチレン合成繊維 (エチロン)

ハ) 塩化ビニリデン系フィルム (クレハロンフィルム)

ニ) 塩化ビニール衝撃強化樹脂 (BTA)

b) 無 機 薬 品 …… 苛性ソーダ, 亜硫酸ソーダ, 合成塩酸, 液体塩素, 晒液

c) 有 機 薬 品 …… クロルベンゼン, パラジクロルベンゼン, オルトジクロルベンゼン, 塩化ベンジル, パークロルエチレン, 四塩化炭素

d) 農 薬 …… DDVP原薬, PCP水溶剤, PCP粒剤, 防疫用殺虫剤

e) 肥 料 …… 硫酸, 過磷酸石灰, 普通化成, 高度配合化成

以上の製品を化成品, 薬品, 肥料の3部門に大別すると, 最近の生産金額は概ね51:44:5となっている。

(ロ) 技術援助契約

技 術 導 入

昭和35年1月19日米国Scientific Design Co., Inc. (略称S.D社)との間にパークロルエチレン製造に関する技術援助契約を締結した。

契約の内容は, (1)技術料264,000USドル, (2)特許料 製品1通につき0.0033USドル, (3)契約期間10年である。

技 術 輸 出

1. 昭和40年11月8日米国Union Carbide Corporationとの間にPVC製造 know-how 提供契約を締結した。

契約の内容は, (1) know-how 料頭金40,000USドルである。

2. 昭和41年4月19日ソヴィエト連邦V/O Techmashimportとの間に当社並びに千代田化工建設株式会社は不二エンジニアリング株式会社を通してPVC製造 plant (年間60,000トン)の輸出契約を締結した。契約金額は11,877,000USドルであり, この内当社の know-how 料は1,625,000USドルである。

3. 昭和41年4月22日英国British Oxygen Co., Ltd.との間に千代田化工建設株式会社と共同でEDC製造 know-how 提供契約を締結した。

契約の内容は(1)当社の know-how fee 51,940USドル, (2)当社の running royalty EDC 1 吨につき 0.000203USドル, (3)契約期間10年である。

4. 昭和41年4月22日ノルウェー国 Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestofaktieselskab との間に千代田化工建設株式会社と共同でVCモノマー製造 know-how 提供契約を締結した。

契約の内容は(1)当社の know-how 料97,230USドル, (2)当社の running royalty VC 1 吨につき 0.0006482USドル, (3)契約期間は15年である。

5. 昭和42年7月10日大韓民国 Oriental chemical Industry Co.,Ltd.との間に水銀法食塩電解槽(年間苛性ソーダ7,200トン)の know-how 提供契約を締結した。

契約の内容は(1)know-how 料14,000USドルであり, 契約期間は10年である。

6. 昭和42年9月22日カナダ国 Interprovincial Cooperatives Ltd.にアメリカ合衆国 The Flour Corporation Ltd. を通じて水銀食塩電解槽(年間苛性ソーダ25,000トン)の know-how 提供契約を締結した。

know-how 料は40,000USドルである。

7. 昭和42年12月14日インド国 Hindustan Insecticides Ltd. との間に伊藤忠商事株式会社を通してBHCの製造 plant (年間3,000トン)の輸出契約を締結した。

know-how 料は10,404,000円

engineering 料は3,780,000円

合計で14,184,000円である。

8. 昭和42年12月27日チリ国 Petroquimica Chilena に西ドイツ Lurgi 社を通して水銀法電解槽(年間苛性ソーダ38,500トン)の know-how 提供契約を締結した。

know-how 料は248,000DMである。

9. 昭和43年7月12日インド国 Kanoria Chemical & Industries Limited との間に伊藤忠商事株式会社を通してBHCの製造 Plant (年間3,000トン)の輸出契約を締結した。

know-how 料は10,404,000円

engineering 料は3,780,000円

合計で14,184,000円である。

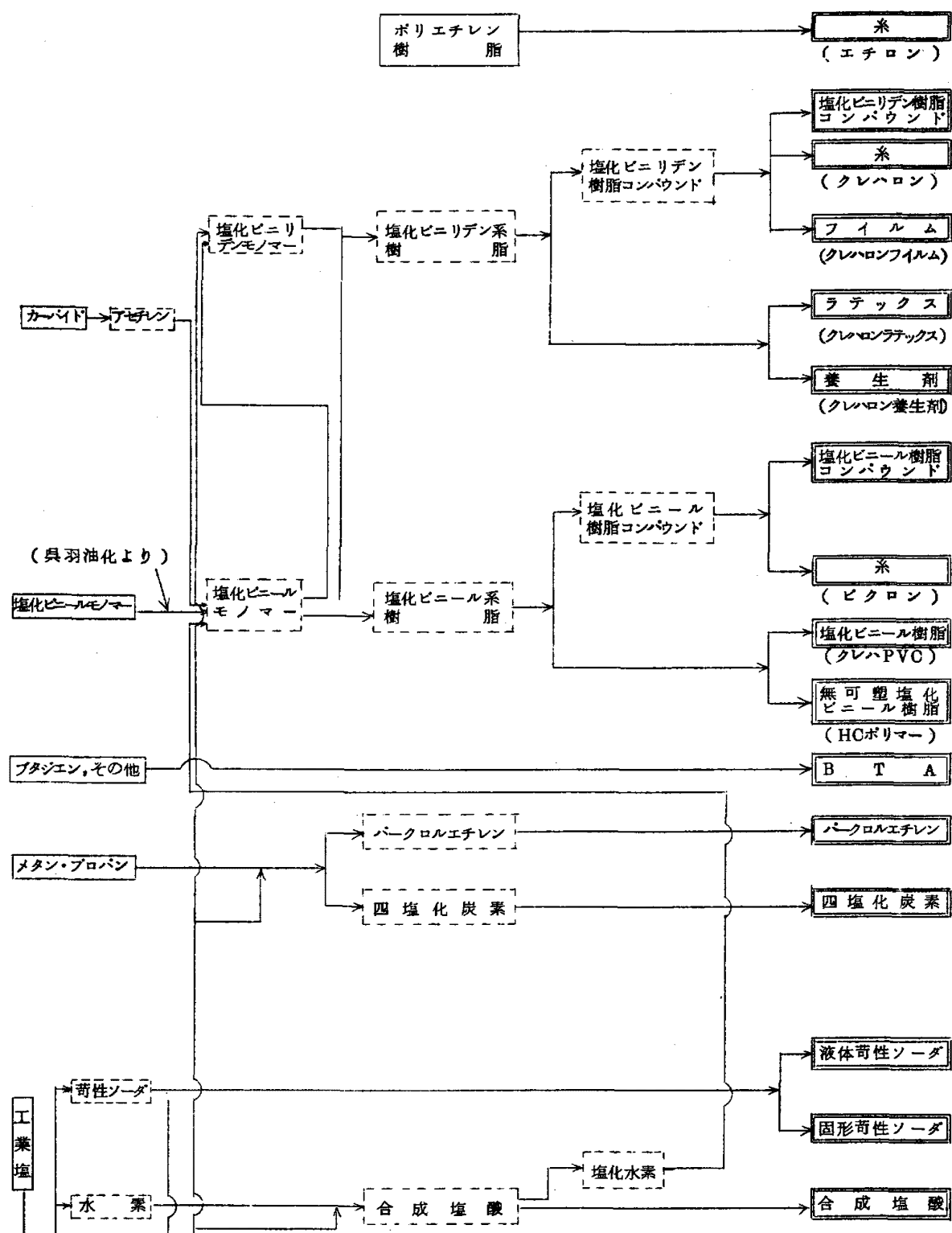
10. 昭和43年8月2日ソヴィエト連邦 V/O Techmashimport との間に伊藤忠商事株式会社を通してクレハロン製造 Plant (年間5,000トン)の輸出契約を締結した。

契約金額は8,400,000USドルであり, know-how 料は1,800,000USドルで, engineering 料は428,000USドルである。

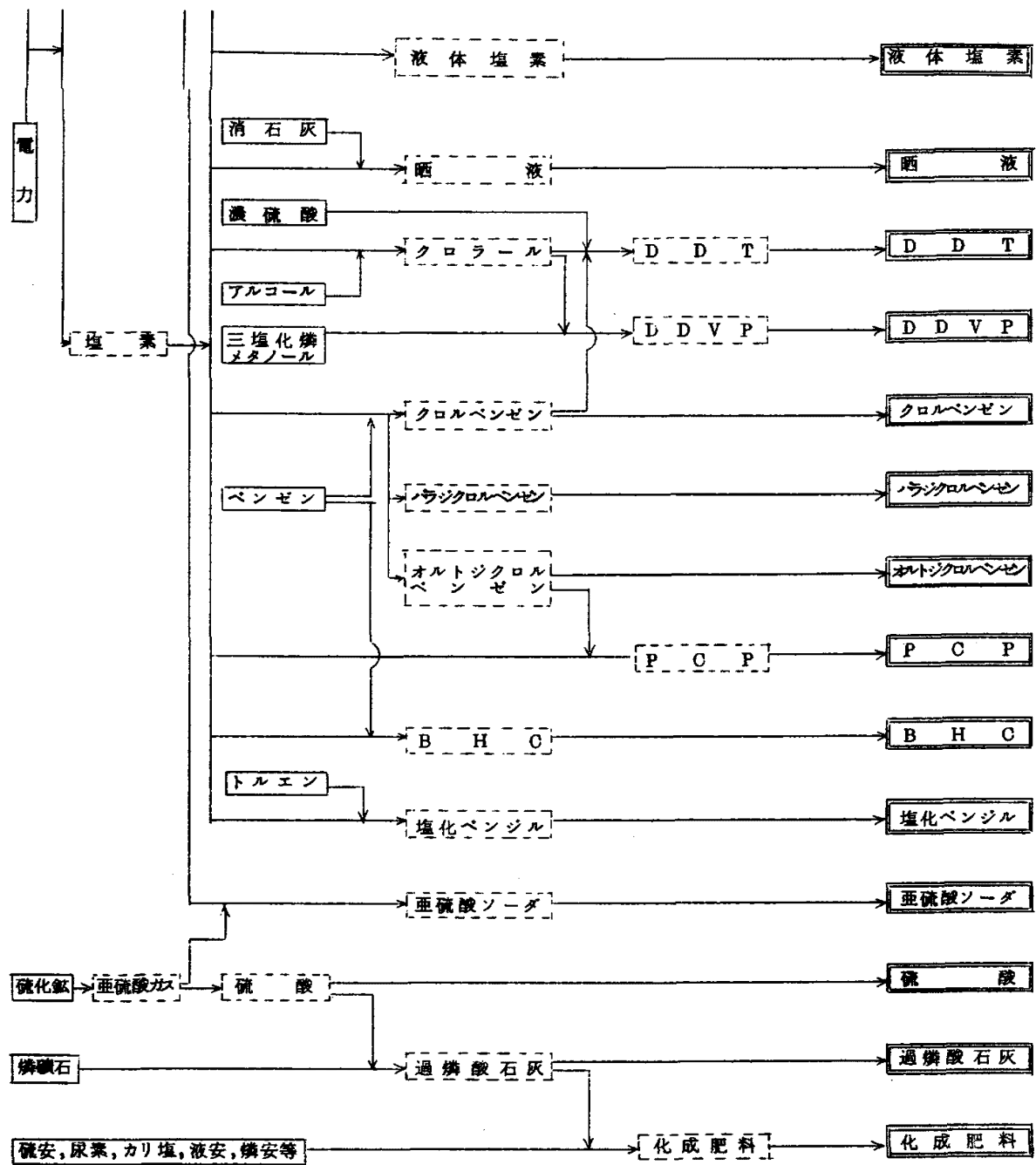
(3) 製造工程図

当社製品の製造工程図は次の通りである。

製 造 工 程 図



次頁へ続く



原料
中間製品
製品

前頁より

(3) 設備の状況

当社錦工場（福島県いわき市所在）は 80 万平方メートルの敷地に製造部門の主要製品別各工場ならびに全製造工程に共通な補助部門の各種施設および福利厚生施設を有している。

(1) 設備の概要

昭和 44 年 9 月 30 日現在

事業場名	敷地面積	帳簿価格	建物面積	帳簿価格	その他の固定資産	従業員数
本社	(4,978)m ² 72,218	千円 441,392	m ² 8,503	千円 188,048	千円 654,347	名 306
錦工場	809,485	313,888	191,667	2,052,567	7,868,806	2,429
大阪営業所	(453) 3,173	13,546	1,648	58,467	4,385	40
福岡営業所	943	9,595	95	1,333	584	13
名古屋営業所	202	2,405	104	1,899	1,908	16
札幌営業所	0	0	70	5,059	592	7
東京研究所	6,702	141,878	4,212	85,546	161,640	137
東京研究所月島分室	0	0	0	2,696	10,845	13
合計	(5,431) 892,723	922,704	206,299	2,395,615	8,703,107	2,961

(注) 敷地面積の（ ）内は借用分を示し、外書である。その他の固定資産は構築物 258,769 千円、機械装置 7,546,592 千円、車輛運搬具 190,658 千円、工具器具備品 479,654 千円、無形固定資産 227,434 千円である。

(2) 主要設備

昭和 44 年 9 月 30 日現在

部門別	製品別	主要機械装置	稼働能力(月産)	稼働および休止の別
合成樹脂	クレハ PVC クレハロン樹脂 B T A	} 製造設備一式	9,000 吨	稼働
	クレハロンラテックス	"	100 "	"
	フィルム ならびに成形品	} "	435 "	"

部門別	製品名	主要機械装置	稼働能力(月産)	稼働および休止の別
無機薬品	液体苛性ソーダ	水銀法電解槽112槽他製造設備一式	15,996 吨	稼働
	固型苛性ソーダ	製造設備一式	838 "	"
	合成塩酸	"	5,666 "	"
	液体塩素	"	2,395 "	"
	晒液	"	4,809 "	"
	亜硫酸ソーダ	"	9,000 "	"
有機薬品	クロルベンゼン	"	400 "	"
	ジクロルベンゼン	"	800 "	"
	塩化ベンジル	"	400 "	"
	パークロルエチレン 四塩化炭素	"	1,450 "	"
	P C P	"	300 "	"
	D D T	"	250 "	"
	B H C	"	1,000 "	"
	D D V P	"	45 "	"
肥料	硫酸	"	6,530 "	"
	過磷酸石灰	"	12,590 "	"
	化成肥料	"	8,590 "	"
蒸気発生設備 発電設備		設備一式	64,000 KW	"
同上帳簿価額			7,546.592千円	

(イ) 実施中の新設工事

クレハロン樹脂及びフィルム設備増設工事

クレハロンフィルムは気体透過度がきわめて少ないため、「ハム、ソーセージ」を始め、食品保存用包装資材として国内はもとより海外の需要が著しく伸長している。これらの需要増に対処して増設工事を実施する。

高度化成肥料増設工事

農業の省力化を反映して普通化成肥料から、高度化成肥料に需要が変化している。これに対処して高度化成肥料増設工事を実施する。

単位：百万円

区分	工事内容		調達方法	昭和44年 9月末日現在 支払済額	着工	完成	完成後に おける能力	進捗率
	工事内容	所要金額						
錦工場	製造部門 クレハロン樹脂 及びフィルム設備 増設工事	199	借入金 250	41	昭和44年 8月	昭和44年 10月	クレハロン樹脂 850\$ / 月	80%
	高度化成肥料 増設工事	200	自己資金 149	55	昭和44年 8月	昭和44年 10月	高度化成肥料 60,000\$ / 月	80%
合計		399		96				

第 3 営 業 の 状 況

(1) 生 産 能 力

(単位 吨)

部 門 名	製 品 名	昭和 4 3 年 1 0 月 1 日より 昭和 4 4 年 3 月 3 1 日まで		昭和 4 4 年 4 月 1 日より 昭和 4 4 年 9 月 3 0 日まで	
		設 備	稼 働	設 備	稼 働
合 成 樹 脂	クレハPVC並びに クレハロン樹脂 B T A }	(3月から) 8,250	(3月から) 8,250	(9月から) 9,000	(9月から) 9,000
	クレハロンラテックス	100	100	100	100
	フ イ ル ム	(3月から) 390	(3月から) 390	(7月から) 435	(7月から) 435
無 機 機 薬 品	液 体 苛 性 ソ ー ダ	11,180	11,180	(4月から) 15,996	(4月から) 15,996
	固 型 苛 性 ソ ー ダ	838	838	838	838
	合 成 塩 酸	5,666	5,666	5,666	5,666
	液 体 塩 素	2,395	2,395	2,395	2,395
	晒 液	4,809	4,809	4,809	4,809
	亜 硫 酸 ソ ー ダ	(3月から) 8,500	(3月から) 8,500	(5月から) 9,000	(5月から) 9,000
有 機 機 薬 品	ク ロ ル ベ ン ゼ ン	300	300	(4月から) 400	(4月から) 400
	ジク ロ ル ベ ン ゼ ン	600	600	(4月から) 800	(4月から) 800
	塩 化 ベ ン ジ ル	300	300	(4月から) 400	(4月から) 400
	パークロルエチレン 四 塩 化 炭 素 }	1,100	1,100	(4月から) 1,450	(4月から) 1,450
	P C P	300	300	300	300
	D D T	200	200	(4月から) 250	250
	B H C	800	800	(4月から) 1,000	(4月から) 1,000
	D D V P	45	45	45	45
肥 料	硫 酸	6,530	6,530	6,530	6,530
	過 磷 酸 石 灰	12,590	12,590	12,590	12,590
	化 成 肥 料	8,590	8,590	8,590	8,590

(注) 1. 能力は各製品個々の単独の能力であって、硫酸、過磷酸石灰、クロルベンゼンの能力は他製品の原料として使用する分を含む。

2. 能力算定の基礎は各製品の設備日産能力に運転率(0.90~0.98)、操業日数 $\frac{365日}{12月}$ をかけあわせたものである。

(2) 生 産 実 績

(1) 概 要

当期における日本経済は拡大均衡を基調とする設備投資と個人消費の伸びにより成長を続けてきた。また輸出の増勢が続き大巾な国際収支の黒字を記録した。

この中で当社の生産は前期比3%増の128億9,300万円余の実績となった。

化成品部門は塩化ビニル、BTA、クレハロン等の内外にわたる好調な売上の伸びを反映して前期比8%増の生産となった。

薬品部門は苛性ソーダ、有機薬品の好調と殺虫剤原薬の不振等が交錯して前期並の実績となった。

肥料部門は不需要期に当り前期比25%減となった。

(ロ) 生産実績及び操業率

部門別	製品名	昭和43年10月1日から昭和44年3月31日まで					昭和44年4月1日から昭和44年9月30日まで				
		実績		操業率	月平均生産高	百分比	実績		操業率	月平均生産高	百分比
		数量	金額				数量	金額			
化成品	PVC・BTAならびにクレハロン樹脂	吨 (757) 38,715	千円 (60,450) 3,087,790	% 79	吨 (126) 6,452	% 2466	吨 (1,418) 43,280	千円 (120,840) 3,948,711	% 86	吨 (236) 7,213	% 3063
	合成繊維	—	192,973	—	—	154	—	202,363	—	—	157
	合成樹脂フィルム	—	185,255	—	—	1,479	—	236,090	—	—	183
	その他	—	(66,645) 955,750	—	—	763	—	(11,034) 74,125	—	—	057
	小計	—	(127,095) 6,089,070	—	—	4862	—	(131,874) 6,586,100	—	—	5108
薬品	苛性ソーダ	(32,308) 58,438	(740,919) 13,401,59	87	(5,385) 9,740	10,70	(36,369) 63,211	(814,666) 14,159,27	66	(6,061) 10,535	10,98
	合成塩酸	(17,729) 205,10	(214,574) 2,482,33	60	(2,955) 3,418	198	(23,376) 26,575	(284,205) 3,230,98	78	(3,896) 4,429	2,51
	液体塩素	(13,946) 16,920	(366,947) 4,451,99	118	(2,324) 2,820	356	(15,728) 19,043	(419,623) 5,080,67	133	(2,621) 3,174	394
	亜硫酸ソーダ	43,611	883,690	100	7,268	7,06	48,883	935,425	92	8,147	725
	クロルベンゼン	(874) 14,06	(56,927) 915,78	78	(146) 234	0,73	(10,19) 18,35	(67,269) 121,137	76	(170) 306	094
	ジクロルベンゼン	(332) 3,396	(19,754) 294,437	94	(55) 566	235	(321) 28,66	(20,450) 243,867	60	(53) 478	189
	塩化ベンジル	13,12	111,326	73	219	0,89	18,08	149,502	75	301	116
	パークロルエチレン 四塩化炭素	(23) 5,240	(11,44) 269,094	79	(4) 873	215	(41) 59,32	(20,71) 310,091	68	(7) 989	241
	P C P	—	162,433	—	—	130	—	144,730	—	—	112
	殺虫剤原薬	—	(238,289) 965,869	—	—	7,71	—	(130,050) 731,404	—	—	567
	殺虫剤製品	—	163,660	—	—	131	—	314,417	—	—	244
	その他	—	(211,146) 570,004	—	—	455	—	(105,848) 442,560	—	—	343
	小計	—	(184,970) 5,545,682	—	—	4429	—	(184,418) 5,640,225	—	—	4374

部門別	製品名	昭和43年10月1日から昭和44年3月31日まで					昭和44年4月1日から昭和44年9月30日まで				
		実績		操業率	月平均生産高	百分比	実績		操業率	月平均生産高	百分比
		数量	金額				数量	金額			
肥料	硫酸	越 (7,342) 7,342	千円 (30,366) 30,366	% 29	越 (1,224) 1,224	% 0.24	越 (4,290) 6,772	千円 (18,855) 29,763	% 17	越 (715) 1,129	% 0.23
	過磷酸石灰	(8,567) 22,302	(98,836) 257,431	30	(1,428) 3,717	2.06	(6,966) 16,779	(68,650) 165,723	22	(1,161) 2,796	12.9
	化成肥料	27,645	599,943	54	4,607	4.79	22,900	471,883	44	3,817	3.66
	小計	—	(129,202) 887,740	—	—	7.09	—	(87,505) 667,369	—	—	5.18
合計		(2,105,997) 12,522,492 千円					(2,063,561) 12,893,694 千円				

- (注) 1. 生産数量ならびに金額には自家使用(括弧内数字)分を含む。
 生産金額は各月の平均販売単価を以って算出す。
2. 操業率は稼働能力に対する生産実績の割合である。
3. 前期まで化成品その他の中に含まれていたB T Aを今期よりその他から取り除いた。

(ハ) 原材料の状況

当期中における主要原材料および電力の入手、消費状況

昭和44年4月1日より昭和44年9月30日まで

原材料名	単位	期首在庫	入手量	消費量	期末在庫	市場価格		
						期 始	期 中	期 末
※ 工業塩	吨	21,425	101,914	98,210	25,129	円 4,200	円 4,200	円 4,200
濃硫酸	"	82	3,547	3,553	76	7,500	7,500	7,500
純ベンゾール	"	120	3,949	3,807	262	28,000	28,000	28,000
トルオール	"	36	1,152	1,119	69	25,000	25,000	25,000
プロパン	"	17	815	816	16	28,000	28,000	28,000
※ 燐 礬 石	"	5,806	7,868	8,974	4,700	6,893	6,922	6,835
硫化鉍	"	6,480	32,837	33,797	5,520	3,860	3,860	3,860
硫 安	"	1,875	7,610	8,695	790	12,800	11,500	11,500
品 名		単 位		消 費 量				
電 力		千 KWH		108,886				

(注) ※印は輸入原料である。

(3) 受注状況と生産計画

(イ) 受注状況

当社においては受注生産を行っておりません。

(ロ) 今後の生産計画

(単位 吨)

製 品 名	44年10月	11月	12月	45年1月	2月	3月	計
クレハPVCならびにクレハロン樹脂	7,100	7,000	7,100	7,000	6,500	7,000	41,700
合成樹脂フィルムならびに成型品	630	630	630	660	660	660	3,870
液体苛性ソーダ	11,600	11,300	11,600	11,600	11,000	11,600	68,700
亜硫酸ソーダ	8,500	8,200	8,500	8,500	8,000	8,500	50,200
クロルベンゼン・ジクロルベンゼン	1,000	900	1,000	1,000	950	1,000	5,850
パークロルエチレン・四塩化炭素	1,000	1,000	1,050	1,050	1,000	1,050	6,150
過 燐 酸 石 灰	2,500	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	21,500
化 成 肥 料	500	6,800	7,800	7,600	6,600	7,400	36,700

(4) 販 売 実 績

(イ) 販 売 方 法

当社の全製品は一部の製品を除き，原則として有力な特約店，販売店を経由して販売している。

(ロ) 最近 2 事業年度の販売実績

部 門 別	製 品 名	昭和 43 年 10 月 1 日から昭和 44 年 3 月 31 日まで					昭和 44 年 4 月 1 日から昭和 44 年 9 月 30 日まで				
		数 量	金 額	月 平 均		百分比	数 量	金 額	月 平 均		百分比
				数 量	金 額				数 量	金 額	
化 成 品	樹 脂	—	千円 5,790,450	—	千円 965,076	51.62	—	千円 6,326,302	—	千円 1,054,384	53.31
	繊 維	—	947,801	—	1,579,666	8.45	—	1,044,838	—	174,140	8.80
	小 計	—	6,738,251	—	11,230,422	60.07	—	7,371,140	—	1,228,524	62.11
薬 品	無 機 薬 品	—	2,117,113	—	352,852	18.87	—	2,058,241	—	343,040	17.34
	有 機 薬 品	—	643,589	—	1,072,655	5.74	—	712,093	—	118,682	6.00
	農 薬	—	885,861	—	1,476,437	7.90	—	1,230,267	—	205,045	10.36
	小 計	—	3,646,563	—	6,077,940	32.51	—	4,000,601	—	666,767	33.70
肥 料	過 燐 酸 石 灰	14,604	168,492	2,434	28,082	1.49	13,070	128,807	2,178	214,688	1.09
	化 成 肥 料	30,363	6,656,309	5,061	1,093,855	5.85	18,711	3,602,944	3,119	600,499	3.04
	そ の 他	—	8,181	—	1,363	0.08	—	7,875	—	1,312	0.06
	小 計	—	8,329,822	—	13,883,000	7.42	—	4,969,766	—	828,299	4.19
合 計		—	112,177,796	—	186,963,320	100.00	—	118,687,177	—	19,781,119	10.00

(ハ) 最近2事業年度の輸出実績

部門別	製品名	昭和43年10月1日から昭和44年3月31日まで			昭和44年4月1日から昭和44年9月30日まで		
		金額	月平均	総販売金額 に対する比率	金額	月平均	総販売金額 に対する比率
化成 品	樹脂	千円 1,111,225	千円 182,504	% 9.92	千円 1,396,192	千円 232,699	% 11.76
	繊維	38,057	6,343	0.33	68,610	11,435	0.58
	小計	1,149,282	191,547	10.25	1,464,802	244,134	12.34
薬 品	無機薬品	106,841	17,807	0.95	101,526	16,921	0.85
	有機薬品	6,580	1,096	0.06	13,861	2,310	0.12
	農薬	126,694	21,116	1.13	146,476	24,414	1.23
	小計	240,115	40,019	2.14	261,863	43,644	2.20
合計		1,389,397	231,566	12.39	1,726,665	287,778	14.54

(注) 主な輸出品目及び輸出先

合成樹脂製品	ヨーロッパ各国, 北米, オーストラリア, ニュージーランド
合成繊維	香港, タイ, オーストラリア, ニュージーランド
無機薬品	ソ連, 香港, タイ, オーストラリア, ニュージーランド
有機薬品	北米, ソ連, インド
農薬	東南アジア, 中国

(二) 主要製品の販売価格の推移

期 間 製 品 名	単 位	昭和 4 4 年 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
ク レ ハ P V C	吨	85	85	85	85	85	85
クレハロンラテックス	"	135	135	135	135	135	135
クレハロン(漁網糸)	"	300	300	300	300	300	300
" (色 糸)	"	600	600	600	600	600	600
クレハロンフィルム	米	8	8	8	8	8	8
液 体 苛 性 ソ ー ダ	吨	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
合 成 塩 酸	"	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
液 体 塩 素	"	26,500	26,500	26,500	26,500	26,500	26,500
亜 硫 酸 ソ ー ダ	"	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800	18,800
ク ロ ル ベ ン ゼ ン	"	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000
パラジクロルベンゼン	"	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000
塩 化 ベ ン ジ ル	"	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000
パークロルエチレン	"	53,500	53,500	53,500	53,500	53,500	53,500
四 塩 化 炭 素	"	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
D D T	"	208,000	214,000	214,000	214,000	214,000	212,000
P C P	"	68,200	68,300	68,100	68,200	—	68,300
過 燐 酸 石 灰	"	13,100	13,100	13,100	13,600	12,700	12,800
普 通 化 成 肥 料	"	16,900	16,900	16,900	16,300	16,500	16,600
高 度 化 成 肥 料	"	30,100	30,100	30,100	28,500	28,700	29,000

(注) 販売価格は製造業者標準販売価格である。

第 4 経 理 の 状 況

1. 当社の財務諸表は「財務諸表等の用語・様式および作成方法に関する規則」（昭和38年大蔵省令第59号）および「財務諸表等の用語・様式および作成方法に関する規則取扱要領」（昭和38年蔵理9585号）に基づいて作成しました。
2. 証券取引法第193条の2の規定に基づき監査法人 日本橋事務所の監査を受け、次のとおり監査報告書を受領しました。

監 査 報 告 書

呉羽化学工業株式会社

取締役社長 荒 木 三 郎 殿

作 成 日 昭和 4 4 年 1 2 月 1 3 日

事務所所在地 東京都中央区八重洲 2 丁目 1 番地 井田ビル

監査法人の名称 監査法人 日 本 橋 事 務 所

代表社員 公認会計士 井 田 三 郎



関与社員 公認会計士 江里口 永 義



電話 東京 (274) 局 5 0 4 1 番 (代)

当監査法人は、証券取引法第 1 9 3 条の 2 に基づく監査証明を行なうため、この有価証券報告書に記載されている呉羽化学工業株式会社の昭和 4 4 年 4 月 1 日から昭和 4 4 年 9 月 3 0 日までの第 5 1 期事業年度の財務諸表、すなわち、貸借対照表、損益計算書、剰余金計算書、剰余金処分計算書および附属明細表について監査を行なった。

この監査に当って、当監査法人は、一般に公正妥当と認められる監査基準に準拠し、通常実施すべき監査手続を実施した。

監査の結果、会社の採用する会計処理の原則および手続は、一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠し、かつ、前事業年度と同一の基準にしたがって継続して適用されており、また、財務諸表の表示方法は財務諸表規則（大蔵省令）の定めるところに準拠しているものと認められた。

よって、当監査法人は、上記の財務諸表が、呉羽化学工業株式会社の昭和 4 4 年 9 月 3 0 日現在の財政状態および同日をもって終了する事業年度の経営成績を適正に表示しているものと認める。

会社と当監査法人との間には利害関係はない。

以 上

1. 財 務 諸 表

(1) 貸 借 対 照 表

(単位 千円)

科 目		昭和 4 4 年 3 月 3 1 日		昭和 4 4 年 9 月 3 0 日		増 減		
		金	額	構成 比率	金		額	構成 比率
I 流 動 資 産								
1.	現金および預金	4487695			4174351		△ 313344	
2.	受 取 手 形(※1)	1619895			1564191		△ 55704	
3.	関係会社受取手形(※1)	227485			257785		30300	
4.	売 掛 金	1799280			1743403		△ 55877	
5.	関係会社売掛金	244214			214637		△ 29577	
6.	製 品	1733682			1882051		148369	
7.	原 料	539672			482249		△ 57423	
8.	仕 掛 品	94528			98491		3963	
9.	貯 蔵 品	1157631			1253477		95846	
10.	前 払 費 用	23950			40301		16351	
11.	従業員に対する 短期債権	59172			62329		3157	
12.	貸 付 金	1440			420		△ 1020	
13.	関係会社貸付金	352960			439040		86080	
14.	未 収 入 金(※2)	235088			518424		283336	
15.	輸出プラント・技術未収入金	190610			220873		30263	
16.	売却用未成プラント支出金	49227			127290		78063	
17.	その他の流動資産(※2)	279757			302126		22369	
流動資産合計			13096286	42.41		13381438	39.99	285152
II 固 定 資 産								
(1) 有形固定資産(※3)								
1.	建 物	3674964			3937923			
	減価償却引当金	1467231	2207733		1542308	2395615	187882	
2.	構 築 物	304112			364224			
	減価償却引当金	95020	209092		105455	258769	49677	
3.	機械および装置(※4)	14581361			16495409			
	減価償却引当金	8235996	6345365		8948817	7546592	1201227	
4.	車輛および運搬具	444079			477612			
	減価償却引当金	276509	167570		286954	190658	23088	
5.	工 具 器 具 および備品	997744			1085790			
	減価償却引当金	547887	449857		606136	479654	29797	
6.	土 地		1012174			922704	△ 89470	
7.	建設仮勘定		2220034			2491311	271277	
有形固定資産合計			12611825	40.84		14285303	42.68	1673478

(単位 千円)

区 分 科 目	昭 和 4 4 年 3 月 3 1 日			昭 和 4 4 年 9 月 3 0 日			増 減	
	金 額		構 成 比 率	金 額		構 成 比 率		
(2) 無形固定資産								
1. 専用側線利用権		27,397			30,033		2,636	
2. 電話施設利用権		9,949			10,266		317	
3. 水 利 権		2,667			2,469		△ 198	
4. 工業技術使用権		27,640			25,202		△ 2,438	
5. そ の 他 の 無 形 固 定 資 産		13,692.1			15,946.4		22,543	
無形固定資産合計		204,574	066		227,434	068	22,860	
(3) 投 資								
1. 投資有価証券(※5)		163,477.5			179,659.9		16,182.4	
2. 関係会社株式(※5)		548,297			841,364		293,067	
3. 出 資 金		700			700		0	
4. 長期貸付金		121,448			71,671		△ 49,777	
5. 従業員に対する 長期貸付金		301,669			367,404		65,735	
6. 関係会社 長期貸付金		124,401.7			144,695.2		20,293.5	
7. 一年以上にわたる輸出 プラント・技術未収入金		95,662.8			87,582.8		△ 80,800	
8. 保証金・敷金		40,451			39,823		△ 628	
9. その他の投資		115,133			121,515		6,382	
投資合計		4,963,118	16.07		5,561,856	16.62	598,738	
固定資産合計			17,779.517	57.57		20,074.593	59.98	229,507.6
Ⅱ 繰 延 勘 定								
1. 前 払 費 用		3,923			9,728		5,805	
繰延勘定合計			3,923	00.2		9,728	00.3	5,805
資 産 合 計			30,879.726	100.00		33,465.759	100.00	2,586.033

(単位 千円)

区 分 科 目	昭 和 4 4 年 3 月 3 1 日			昭 和 4 4 年 9 月 3 0 日			増 減
	金	額	構 成 比 率	金	額	構 成 比 率	
I 流 動 負 債							
1. 支 払 手 形	3013670			2899577			△114093
2. 関係会社支払手形	1200610			1211089			10479
3. 買 掛 金	1162670			1125878			△ 36792
4. 関係会社買掛金	329746			286708			△ 43038
5. 短期借入金(一部担保付)	5956836			6228006			271170
6. 未 払 金	564175			452449			△111726
7. 未 払 費 用	385372			396321			10949
8. 前 受 金	0			23463			23463
9. 預 り 金	99878			105251			5373
10. 法人税等引当金	199254			210000			10746
11. 設備関係支払手形	1832219			1632574			△199645
12. 一年以内に返済 する社債(担保付)	89000			110400			21400
13. 売却用未成 ブランド前受金	235403			271417			36014
14. その他の流動負債	105496			84491			△ 21005
流動負債合計		15174329	49.14		15037624	44.87	△ 136705
II 固 定 負 債							
1. 社債(担保付)	1356000			1795500			439500
2. 長期借入金 (一部担保付)	4081679			6193409			2111730
3. 退職給与引当金(※6)	578950			699308			120358
4. その他の固定負債	194432			190419			△ 4013
固定負債合計		6211061	20.11		8878636	26.59	2667575
III 特 定 引 当 金							
1. 貸倒準備金(※7)	121000			121000			0
2. 価格変動準備金(※8)	113000			113000			0
3. 日本万国博覧会(※9) 出展準備金	9030			13740			4710
4. 特別償却準備金(※10)	0			12275			12275
特定引当金合計		243030	0.79		260015	0.78	16985
負債合計		21628420	70.04		24176275	72.24	2547855

(単位 千円)

区 分 科 目	昭和 4 4 年 3 月 3 1 日			昭和 4 4 年 9 月 3 0 日			増 減
	金 額		構 成 比 率	金 額		構 成 比 率	
I 資 本 金	6,000,000	6,000,000	1943	6,000,000	6,000,000	1793	0
	(授 権 株 数	200,000 千株)		(授 権 株 数	200,000 千株)		
	(発行済株式数	120,000 千株)		(発行済株式数	120,000 千株)		
II 資 本 剰 余 金							
1. 資 本 準 備 金	1,398,583			1,398,583			
資本剰余金合計		1,398,583	453		1,398,583	418	0
III 利 益 剰 余 金							
(1) 利 益 準 備 金	384,600			420,600			36,000
(2) 任 意 積 立 金							
1. 配当引当積立金	150,000			150,000			0
2. 研究開発積立金	100,000			100,000			0
3. 退職積立金	60,000			60,000			0
4. 別 途 積 立 金	855,000	1,030,000		855,000	1,030,000		0
5. 法人税等引当控除後 当期末処分利益剰余金	438,123			440,301			2,178
利益剰余金合計		1,852,723	600		1,890,901	565	38,178
資 本 合 計		9,251,306	29.96		9,289,484	27.76	38,178
負 債 資 本 合 計		3,087,972.6	100.00		3,346,575.9	100.00	258,603.3

(※1) このほか、受取手形割引高 4,980,755 千円
(関係会社受取手形割引高 2,989,919 千円を
含む)がある。また 3,499,255 千円は農林中
央金庫からの短期借入金 4,000,000 千円の担
保に供してある。

(※2) このうち、関係会社に対する短期債権 308,797
千円が含まれている。

(※3)(i) このうち、錦工場の有形固定資産(簿価合
計 7,612,940 千円)は社債 1,445,000
千円、短期借入金 1,141,600 千円および
長期借入金 3,911,400 千円の財団抵当に
供してある。

(ii) このうち、住宅金融公庫借入金により建造
された建物、構築物および土地(簿価 94,101
千円)は住宅金融公庫からの長期借入金
5,219,600 千円(流動負債中の短期借入金を
含む)の不動産抵当に供してある。

(※4) このうち、簿価 4,327,747 千円は加工会社に
貸与してある。

(※5) このうち、富士銀行株式 3,153,000 株他 9
銘柄簿価合計 5,996,511 千円は短期借入金
5,320,000 千円、長期借入金 840,000 千円
の担保に供してある。

(※6) 税法の規定による。

退職給与引当金の設定方法

繰入方法 前期末と当期末の退職金要支給額の
増差額

取崩方法 前期末の退職金要支給額

残高基準 期末退職金要支給額の±

期末残高は、税法上の損金算入累積限度額に対
し 100%に相当している。

(※7) 税法の規定による繰入限度額に対し 82%である。

(※8) 租税特別措置法によるものであって、繰入限度
額に対し 82%である。

(※9) 租税特別措置法によるものであって、繰入限度
額に対し 100%である。

(※1) このほか、受取手形割引高 5,215,230 千円
(関係会社受取手形割引高 3,241,955 千円を
含む)がある。また 3,500,400 千円は農林中
央金庫からの短期借入金 4,000,000 千円の担
保に供してある。

(※2) このうち、関係会社に対する短期債権 382,185
千円が含まれている。

(※3)(i) このうち、錦工場の有形固定資産(簿価合
計 9,120,888 千円)は社債 1,905,900
千円、短期借入金 1,301,200 千円および
長期借入金 5,455,300 千円の財団抵当に
供してある。

(ii) このうち、住宅金融公庫借入金により建造
された建物、構築物および土地(簿価 91,325
千円)は住宅金融公庫からの長期借入金
5,135,400 千円(流動負債中の短期借入金を
含む)の不動産抵当に供してある。

(※4) このうち、簿価 3,557,030 千円は加工会社に
貸与してある。

(※5) このうち、富士銀行株式 3,723,000 株他 6
銘柄簿価合計 7,038,630 千円は短期借入金
8,160,000 千円、長期借入金 1,760,000 千
円の担保に供してある。

(※6) 左に同じ

(※7) 税法の規定による繰入限度額に対し 78%である。

(※8) 租税特別措置法によるものであって、繰入限度
額に対し 79%である。

(※9) 租税特別措置法によるものであって、繰入限度
額に対し 100%である。

(※10) 租税特別措置法によるものであって、繰入限度
額に対し 100%である。

00 保 証 債 務

三晃プラスチック㈱	6 9 1,7 4 6 千円
呉 羽 油 化 ㈱	6 6 2,8 0 0 "
呉 羽 運 輸 ㈱	3 0 9,8 0 0 "
栃木プラスチック㈱	1 6 8,6 7 6 "
錦プラスチック㈱	7 7,8 1 7 "
呉 羽 化 工 ㈱	4 5,1 0 0 "
呉 羽 興 業 ㈱	4 0,9 8 2 "
加古川プラスチック㈱	3 8,3 0 0 "
柏 原 化 成 ㈱	8 9,1 5 2 "
計	2,1 2 4,3 7 3 "

(1) 保 証 債 務

三晃プラスチック㈱	7 7 9,7 6 7 千円
呉 羽 油 化 ㈱	4 7 0,4 0 0 "
呉 羽 運 輸 ㈱	3 4 4,2 6 0 "
栃木プラスチック㈱	1 8 0,0 2 0 "
錦プラスチック㈱	8 0,4 5 1 "
呉 羽 化 工 ㈱	3 6,1 0 0 "
呉 羽 興 業 ㈱	3 5,8 5 7 "
加古川プラスチック㈱	5 7,8 0 0 "
柏 原 化 成 ㈱	8 1,6 4 9 "
呉羽石油化学工業㈱	3 0 0,0 0 0 "
計	2,3 6 6,3 0 4 "

(2) 損益計算書

(単位 千円)

区 分 科 目	昭和43年10月1日から 昭和44年3月31日まで			昭和44年4月1日から 昭和44年9月30日まで			増 減
	金 額	構成比率		金 額	構成比率		
I 売 上 高							
1. 総 売 上 高	11352,411			11,980,563			
2. 売 上 値 引 高	134,615	11217.796	100.00	111,846	11868.717	100.00	650,921
II 売 上 原 価(※1)							
1. 製 品 期 首 棚 卸 高	1,695,562			1,733,682			
2. 当 期 製 品 製 造 原 価	9,283,327			9,532,511			
3. 製 品 仕 入 高	768,162			1,029,070			
合 計	11,747,051			12,295,263			
4. 他 勘 定 振 替 高(※2)	1,753,805			1,659,839			
5. 製 品 期 末 棚 卸 高(※1)	1,733,882			1,882,051			
6. 原 価 差 額(※3)	24,767	8234.797	73.41	76,64	8745.709	73.69	510,912
売 上 総 利 益		2,982,999	26.59		312,300.8	26.31	140,009
III 販 売 費 お よ び 一 般 管 理 費							
1. 運 賃 お よ び タ ン ク 車 費	580,667			625,335			
2. 保 管 料	381,711			400,007			
3. 販 売 手 数 料	11,934			8,101			
4. 特 許 使 用 料	57,62			8,469			
5. 入 目 費(※4)	62,43			45,79			
6. 販 売 雑 費(※5)	15,670			21,936			
7. 広 告 宣 伝 費	77,102			89,317			
8. 役 員 報 酬	25,200			25,480			
9. 給 与	143,217			168,336			
10. 賞 与	54,144			63,127			
11. 退 職 金(※6)	68,54			17,238			
12. 退 職 給 与 引 当 金 繰 入 額(※6)	8,925			28,000			
13. 法 定 福 利 費 お よ び 厚 生 費	22,440			26,103			
14. 旅 費 交 通 費	66,843			60,607			
15. 通 信 費	25,915			31,101			
16. 修 繕 費	43,112			49,901			
17. 租 税 公 課	5,635			7,148			
18. 賃 借 料(※5)	53,012			53,258			
19. 交 際 費	50,658			46,436			
20. 研 究 費	14,294.3			14,354.3			
21. 減 価 償 却 費	103,427			106,414			
22. 海 外 事 務 所 経 費(※5)	26,501			31,917			
23. そ の 他(※5)	103,157	1,617.532	14.42	85,772	1,742.125	14.68	124,593
営 業 利 益		1,365,467	12.17		1,380,883	11.63	15,416
24. 試 験 研 究 費(※7)		335,559	2.99		433,365	3.65	97,806
試 験 研 究 費 控 除 後 営 業 利 益		1,029,908	9.18		947,518	7.98	△ 82,390

(単位 千円)

区 分 科 目	昭和43年10月1日から 昭和44年3月31日まで		構成比率	昭和44年4月1日から 昭和44年9月30日まで		構成比率	増 減
	金 額			金 額			
Ⅳ 営業外収益							
1. 受 取 利 息	138,311			138,318			
2. 受 取 配 当 金	30,450			36,117			
3. 機 械 等 賃 貸 料	58,435			65,753			
4. 値 直 し 金	54,287			43,858			
5. プラント関係収益	15,642			28,451			
6. 技 術 指 導 料(※8)	62,24			100,156			
7. その他の雑収入	54,944	358,293	3.19	59,347	472,000	3.98	113,707
当期総利益		1,388,201	12.37		1,419,518	11.96	31,317
Ⅴ 営業外費用							
1. 支払利息および割引料	517,906			612,936			
2. 社 債 利 息	53,529			64,602			
3. 事 業 税	88,698			69,695			
4. 値 直 し 金	44,814			54,966			
5. 不良製品等廃棄損	31,10			5,976			
6. プラント関係費用	27,694			7,356			
7. 社債発行費用	0			22,271			
8. その他の雑支出	18,086	753,837	6.72	160,81	853,883	7.19	100,046
当期純利益		634,364	5.65		565,635	4.77	△ 68,729

(※1) 評価基準 移動平均法による原価法
 棚卸方法 帳簿棚卸(実地棚卸併用)
 原料、仕掛品についても製品と同じである。
 貯蔵品は総平均法による原価法

(※2) 他勘定振替高内訳
 1. 自家製品の原材料振替高 1,724,322千円
 2. 入目、減耗、その他 29,483千円

(※3) 原価差額とは補助部門費の配賦差額である。

(※4) 肥料荷造時における増目荷造込分の原価で売
 上に応じて費用化する。

(※1) 左に同じ

(※2) 他勘定振替高内訳

1. 自家製品の原材料振替高 1,635,636千円
 2. 入目、減耗、その他 24,203千円

(※3) 左に同じ

(※4) 左に同じ

(※5) 第51期にその他の金額から区分掲記したので、
第50期も各々の科目に組替えてある。

(※6) 第51期より退職金支払額と退職給与引当金繰
入額を区分掲記したので、第50期も組替えて
ある。

(※7) 試験研究費は、販売費及び一般管理費と区分し
て掲記することにした。

(※8) 技術指導料は第51期より営業外収益に掲記す
ることにした。

製品製造原価内訳

(単位 千円)

区 分 科 目	昭和43年10月 1日から 昭和44年 3月31日まで		昭和44年 4月 1日から 昭和44年 9月30日まで		増 減
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	
I 材 料 費	7,221,236	74.73	7,078,797	71.05	△142,439
1. 原材料期首棚卸高	1,307,220		1,697,303		
2. 原材料当期仕入高	6,410,635		5,913,783		
3. 自家製原料当期受入高	1,724,322		1,635,636		
合 計	9,442,177		9,246,722		
4. 他勘定振替高(※1)	523,638		432,199		
5. 原材料期末棚卸高	1,697,303		1,735,726		
II 労 務 費	978,386	10.13	1,267,613	12.72	289,227
1. 給 料	649,504		799,931		
2. 賞 与	199,624		245,862		
3. 雑 給(※4)	7,834		10,724		
4. 退 職 金(※5)	18,163		20,917		
5. 退職給与引当金繰入額(※5)	41,600		122,000		
6. 法 定 福 利 費	61,661		68,179		
III 経 費	1,463,418	15.14	1,616,394	16.23	152,976
1. 支 払 修 繕 料	121,489		130,565		
2. 支 払 保 険 料	282,65		31,936		
3. 支 払 電 力 料	104,194		124,586		
4. 支 払 運 賃	40,921		51,857		
5. 固 定 資 産 税	24,728		29,845		
6. 旅 費 交 通 費	16,061		17,063		
7. 支 払 水 道 料	26,695		33,416		
8. 交 際 費	12,022		16,258		
9. 賃 借 料	35,57		3,639		
10. 減 価 償 却 費	621,217		719,237		
11. 外 注 加 工 費	366,635		401,208		
12. そ の 他	97,634		56,784		
小 計	9,663,040	100.00	9,962,804	100.00	299,764
戻入諸収入控除(※2)	238,305		252,091		13,786
その他の修正額控除(※3)	176,617		174,239		△ 2,378
当期製造総費用	9,248,118		9,536,474		288,356
仕掛品期首棚卸高	129,737		94,528		△ 35,209
合 計	9,377,855		9,631,002		253,147
仕掛品期末棚卸高	94,528		98,491		3,963
当期製品製造原価	9,283,327		9,532,511		249,184

- (※1) 他勘定振替高の内訳は原料および貯蔵品の有償 (※1) 左に同じ
支給である。
- (※2) 補助部門福利厚生施設等の収入額控除である。 (※2) 左に同じ
- (※3) 補助部門用役の社外提供額その他 (※3) 左に同じ
- (※4) 第51期より雑給のうち請負給については外注
加工費に計上したので、第50期も組替えてある
- (※5) 第51期より退職金支払額と退職給与引当金繰
入額を区分掲記したので、第50期も組替えて
ある。

製造原価計算の方法

原価計算の方法は主として、単一工程総合原価計算法ならびに工程別総合原価計算法であり、肥料、クロルベンゼン、パークロ、殺虫剤等は組別原価計算法を採用し、化成品は工程別に計算している。製造原価の計算は、計算期間における製造原価を要素別に把握し、これを製造部門と補助部門に分類集計する。次いで相互配賦法により、各補助部門費を各製造部門に配賦して、製品ごとの原価を計算している。

なお、原価は、原則として実績主義による。止むを得ざるものについては予定単価を採用するが、実際原価との差額は、差額勘定により処理し、その全額を売上原価に賦課している。

(3) 剰余金計算書

(単位 千円)

区 分 科 目	昭和43年10月1日から 昭和44年3月31日まで			昭和44年4月1日から 昭和44年9月30日まで		
I 未処分利益剰余金						
(1) 前期末処分利益剰余金		937,533			438,123	
(2) 前期利益剰余金処分額						
1. 利 益 準 備 金	36,000			36,000		
2. 配 当 金	360,000			360,000		
3. 役 員 賞 与 金	13,000			13,000		
4. 別 途 積 立 金	500,000	909,000		0	409,000	
5. 繰越利益剰余金		28,533			29,123	
(3) 繰越利益剰余金増加額						
1. 固定資産売却益(※2)	0			59,264		
2. 前期損益修正(※1)	6,765	6,765		20,128	79,392	
(4) 繰越利益剰余金減少額						
1. 特 別 償 却	9,837			0		
2. 特別償却準備金繰入額	0			12,275		
3. 固定資産除却売却損	21,992			6,864		
4. 日本万国博覧会 出 展 準 備 金 繰 入 額	4,710	36,539		4,710	23,849	
繰越利益剰余金期末残高		△ 1,241			846,66	
(5) 当 期 純 利 益		634,364			565,635	
当期末処分利益剰余金			633,123		650,301	
(6) 法人税等引当金			195,000		210,000	
法人税等引当控除後 当期末処分利益剰余金			438,123		440,301	
うち未処分利益剰余金 当 期 増 加 額			409,590		411,178	

(注)

(※1) 第50期は過年度固定資産受入益等であり、第51期は過年度納税引当金の取崩しである。

(※2) 関係会社に対する土地売却益である。

(4) 剰余金処分計算書

(単位 千円)

区 分 科 目	昭和43年10月1日から 昭和44年3月31日まで 昭和44年5月30日		昭和44年4月1日から 昭和44年9月30日まで 昭和44年11月28日	
I 法人税等引当控除後 当期末処分利益剰余金		438,123		440,301
II 利益剰余金処分別				
1. 利益準備金	36,000		36,000	
2. 配当金	360,000		360,000	
3. 役員賞与金	13,000	409,000	13,000	409,000
III 次期繰越利益剰余金		29,123		31,301

(5) 附属明細表

有価証券明細表(投資有価証券)

(単位 千円)

銘 柄	一株の金額	株 数	取得価額	B/S計上額	摘 要
株式					
株					
株式会社 富士銀行	50円	3832800	279,334	279,334	取得価額算定基準は移動平均法により、貸借対照表計上額については原価法による。
〃 住友銀行	〃	1226400	65,170	65,170	
〃 大和銀行	〃	1308800	67,868	67,868	
〃 日本興業銀行	〃	1600000	101,937	101,937	
安田信託銀行株式会社	〃	2000000	129,060	129,060	
株式会社 日本不動産銀行	500	45000	22,500	22,500	
伊藤ハム栄養食品株式会社	50	420000	59,894	59,894	
岡本理研ゴム	〃	160100	24,915	24,915	
東京タキロン	500	80000	40,000	40,000	
昭和ポリマー	〃	80000	40,000	40,000	
日本燐酸	〃	240000	120,000	120,000	
株式会社 神戸製鋼所	50	378,750	18,750	18,750	
久保田鉄工株式会社	〃	678037	98,431	98,431	
富士電機製造株式会社	〃	300,000	18,000	18,000	
東洋紡績株式会社	〃	1,308,303	117,565	117,565	
大成建設	〃	450,000	57,450	57,450	
錦商事	〃	300,000	15,000	15,000	
その他 58 銘柄		27,593,79	185,555	185,555	
計		17,167,569	1,461,429	1,461,429	
銘 柄		券面総額	取得価額	B/S計上額	
公社債					
債					
国債					
及					
地方債					
割 引 農 林 債 券		88,500	83,716	83,716	
利 付 興 業 債 券		33000	33,000	33,000	
利 付 商 工 債 券		52,820	52,820	52,820	
利 付 不 動 債 券		33,000	33,000	33,000	
福 島 県 公 債		72,591	72,591	72,591	
そ の 他 の 債 券			13,608	13,608	
計			288,735	288,735	
銘 柄			取得価額又は は出資総額	B/S計上額	
そ有					
の価					
他証					
の券					
ユ ニ ッ ト 投 資 信 託			20,750	20,750	
オ ー プ ン			23,835	23,835	
そ の 他 の 有 価 証 券			1,850	1,850	
計			46,435	46,435	
合 計			1,796,599	1,796,599	

有形固定資産明細表

(単位 千円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却引当金	差引期末残高	摘要
建物	3674964	264539	1580	3937923	1542308	2395615	
構築物	304112	60112	0	364224	105455	258769	
機械および装置	14581361	※1953509	39461	16495409	8948817	7546592	
車輛および運搬具	444079	45104	11571	477612	286954	190658	
工具器具備品	997744	111616	23570	1085790	606136	479654	
土地	1012174	53151	142621	922704	0	922704	
建設仮勘定	2220034	2925613	2654336	2491311	0	2491311	
計	23234468	5413644	2873139	25774973	11489670	14285303	

(注) ※このうち主なものは無機薬品設備 1,038,582千円、化成品設備 571,575千円 等である。

無形固定資産明細表

財務諸表規則第120条の規定により省略しました。

関係会社有価証券明細表

(単位 千円)

銘柄	一株の金額	期首残高			当期増加額		当期減少額		期末残高			摘要
		株数	取得価額	貸借対照表計上額	株数	金額	株数	金額	株数	取得価額	貸借対照表計上額	
呉羽油化(株) 株式	500	720000	360000	360000	0	0	20000	10000	700000	350000	350000	取得価額の算定基準は移動平均法による。貸借対照表計上額
柏原化成(株) "	"	34000	17000	17000	0	0	0	0	34000	17000	17000	
加古川プラスチック(株) "	"	18900	9450	9450	0	0	0	0	18900	9450	9450	
栃木プラスチック(株) "	"	39000	21000	21000	0	0	0	0	39000	21000	21000	
三晃プラスチック(株) "	"	80000	40000	40000	0	0	0	0	80000	40000	40000	
錦プラスチック(株) "	"	12020	6010	6010	0	0	0	0	12020	6010	6010	
呉羽化工(株) "	"	40800	30237	30237	0	0	0	0	40800	30237	30237	
呉羽興業(株) "	"	20000	10000	10000	0	0	0	0	20000	10000	10000	
呉化土地建物(株) "	"	1000	500	500	2400	3067	0	0	3400	3567	3567	
呉羽運輸(株) "	50	470000	24100	24100	0	0	0	0	470000	24100	24100	
呉羽プラスチック(株) "	500	60000	30000	30000	0	0	0	0	60000	30000	30000	
呉羽石油化学工業(株) "	"	0	0	0	600000	300000	0	0	600000	300000	300000	
計		1,495,720	548,297	548,297	602,400	303,067	20,000	10,000	2,078,120	841,364	841,364	

- 注 1) 呉羽油化株式会社は発行済株式総数 2,000,000株 (内当社所有 700,000株 35%) であって、同社は石油化学各種製品の製造および販売を目的として昭和 37 年 10 月 3 日、当社並びに昭和電工株式会社等 12 社の共同出資により設立した会社であり、当社の役員 11 名がその役員を兼任している。なお、同社は昭和 45 年 4 月 1 日当社に吸収合併される。
- 2) 柏原化成株式会社は発行済株式総数 80,000株 (内当社所有 34,000株 42.5%) であって、同社は呉羽化成株式会社の子会社として合成樹脂クレハロンフィルムおよび繊維の製造ならびに加工を目的として、昭和 34 年 10 月 8 日に設立した会社であり、当社の役員 3 名がその役員を兼任している。
- 3) 加古川プラスチック株式会社は発行済株式総数 40,000株 (内当社所有 18,900株 47.25%) であって、同社は呉羽化成株式会社の子会社として合成樹脂クレハロンフィルムおよび繊維の製造ならびに加工を目的として、昭和 34 年 10 月 8 日に設立した会社であり、当社の役員 3 名がその役員を兼任している。
- 4) 栃木プラスチック株式会社は発行済株式総数 120,000株 (内当社所有 39,000株 32.5%) であって、同社は当社の子会社として合成樹脂クレハロンフィルムおよび繊維の製造ならびに加工を目的として、昭和 38 年 4 月 1 日に設立した会社であり、当社の役員 5 名がその役員を兼任している。
- 5) 三晃プラスチック株式会社は発行済株式総数 200,000株 (内当社所有 80,000株 40%) であって、同社は当社の子会社として塩化ビニール、無可塑塩化ビニールの製造、加工ならびに販売を目的として、昭和 38 年 8 月 31 日に設立した会社であり、当社の役員 5 名がその役員を兼任している。
- 6) 錦プラスチック株式会社は発行済株式総数 40,000株 (内当社所有 12,020株 30.05%) であって、同社は呉羽興業株式会社の子会社として合成樹脂クレハロンフィルムの加工を目的として、昭和 34 年 6 月 23 日に設立した会社であり、当社の役員 6 名が、その役員を兼任している。
- 7) 呉羽化工株式会社は発行済株式総数 80,000株 (内当社所有 40,800株 51%) であって、同社は昭和 28 年 5 月 1 日に設立した会社であり、当社製品クレハロン繊維の委託加工を全面的に行なっているが、当社の役員 4 名がその役員を兼任している。

- 8) 呉羽興業株式会社は発行済株式総数 40,000 株(内当社所有 20,000 株 50%)であって、同社は昭和 31 年 3 月 10 日に設立した会社であり、当社の製品の包装、修繕等を請負っているが、当社の役員 4 名がその役員を兼任している。
- 9) 呉化土地建物株式会社は発行済株式総数 12,400 株(内当社所有 3,400 株 27.42%)であって、同社は土地建物の売買、賃貸、管理および損害保険代理業等を目的として昭和 38 年 10 月 25 日に設立した会社である。役員の兼任はなし。
- 10) 呉羽運輸株式会社は発行済株式総数 720,000 株(内当社所有 470,000 株 65.28%)であって、昭和 24 年 4 月 26 日に設立された菊多運輸株式会社が昭和 37 年 9 月 1 日現在名に社名変更して、同年 11 月清算終了により解散した呉羽梱包株式会社の営業を引継ぎ、当社錦工場に発着する貨物の積卸を請負っている他、当社各種製品の荷造包装を請負っており、当社の役員 6 名がその役員を兼任している。
- 11) 呉羽プラスチック株式会社は発行済株式総数 100,000 株(内当社所有 60,000 株 60%)であって、同社は当社の子会社として合成樹脂クレハロンの成型加工及びクレハロンフィルム of 製造加工を目的として昭和 44 年 2 月 12 日に設立した会社であり、当社の役員 7 名がその役員を兼任している。
- 12) 呉羽石油化学工業株式会社は発行済株式総数 1,000,000 株(内当社所有 600,000 株 60%)であって、同社はエチレン・アセチレン及びビッチ・タール等の石油化学工業製品の製造及び販売を目的として、昭和 44 年 4 月 8 日当社並びに株式会社富士銀行等の 9 社の共同出資により設立した会社であり、当社の役員 10 名がその役員を兼任している。

関係会社長期貸付金明細表

(単位 千円)

関係会社名	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	使 途	期 限	担保
柏原化成株式会社	47,500	0	500	47,000	運転資金	年月日 46. 3. 31	なし
加古川プラスチック株式会社	33,000	0	0	33,000	運転資金	—	なし
栃木プラスチック株式会社	201,820	0	66,220	135,600	設備及び 運転資金	年月日 46. 9. 30	なし
三晃プラスチック株式会社	94,000	128,015	0	222,015	—	年月日 47. 1. 31	なし
呉羽化工株式会社	94,390	0	4,340	90,050	—	年月日 47. 8. 31	なし
呉羽運輸株式会社	21,250	0	0	21,250	設備資金	年月日 49. 9. 30	なし
呉化土地建物株式会社	602,057	65,980	0	668,037	設備及び 運転資金	年月日 49. 12. 31	なし
呉羽油化株式会社	150,000	80,000	0	230,000	設備資金	年月日 46. 3. 31	なし
計	1,244,017	273,995	71,060	1,446,952			

関係会社短期貸付金明細表

(単位 千円)

関係会社名	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	使 途	期 限	担保
柏原化成株式会社	1,000	0	1,000	0	運転資金		
栃木プラスチック株式会社	7,780	64,580	0	72,360	—	年月日 45. 9. 30	なし
三晃プラスチック株式会社	16,000	15,000	0	31,000	—	—	なし
呉羽化工株式会社	1,680	7,500	0	9,180	—	—	なし
呉羽運輸株式会社	54,500	0	0	54,500	—	—	なし
呉化土地建物株式会社	122,000	0	0	122,000	—	—	なし
呉羽油化株式会社	150,000	0	0	150,000	—	—	なし
計	352,960	87,080	1,000	439,040			

社 債 明 細 表

(単位 千円)

銘 柄	発行年月日	発行総額	償還額	未償還残高	発行価格	利率	担保種類、目的物および順位	償還期限	摘要
呉羽化学工業株式会社 第四回ろ号物上 担保付社債	昭和38年2月20日	60,000	45,600	(14,400) 14,400	額面100円 につき 99円	年 7 分 5 厘	錦工場財団 第1順位	発行後2ヶ年据置 昭和45年2月20日 償還完了	設備資金に充 当
呉羽化学工業株式会社 第四回は号物上 担保付社債	昭和39年10月26日	50,000	26,000	(6,000) 24,000	額面100円 につき 99円	年 7 分 5 厘	錦工場財団 第1順位	発行後2ヶ年据置 昭和46年10月26日 償還完了	"
呉羽化学工業株式会社 第五回い号物上 担保付社債	昭和40年11月25日	350,000	52,500	(35,000) 297,500	額面100円 につき 98円75銭	年 7 分 3 厘	錦工場財団 第2順位	発行後2ヶ年据置 昭和47年11月25日 償還完了	"
呉羽化学工業株式会社 第五回ろ号物上 担保付社債	昭和41年6月25日	300,000	30,000	(30,000) 270,000	額面100円 につき 98円75銭	年 7 分 3 厘	錦工場財団 第2順位	発行後2ヶ年据置 昭和48年6月25日 償還完了	"
呉羽化学工業株式会社 第五回は号物上 担保付社債	昭和42年10月25日	500,000	0	(25,000) 500,000	額面100円 につき 98円75銭	年 7 分 3 厘	錦工場財団 第2順位	発行後2ヶ年据置 昭和49年10月25日 償還完了	"
呉羽化学工業株式会社 第五回に号物上 担保付社債	昭和43年9月25日	300,000	0	300,000	額面100円 につき 98円25銭	年 7 分 3 厘	錦工場財団 第2順位	発行後2ヶ年据置 昭和50年9月25日 償還完了	"
呉羽化学工業株式会社 第五回は号物上 担保付社債	昭和44年5月26日	500,000	0	500,000	額面100円 につき 97円75銭	年 7 分 3 厘	錦工場財団 第2順位	発行後2ヶ年据置 昭和51年5月26日 償還完了	"
計		2,060,000	154,100	(110,400) 1,905,900					

(注) 未償還残高欄()内数字は、貸借対照表日の翌日から1年以内に返済するものであって、貸借対照表においては、流動負債として掲げてあり、この表では内書である。

長 期 借 入 金 明 細 表

(単 位 千 円)

借 入 先	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘 要		
					使 途	返 済 期 限	担 保
株式会社 富 士 銀 行	282,000	300,000	12,000	(97,000) 570,000	設備資金	47.6~49.5	工場財団
株式会社 住 友 銀 行	215,600	200,000	9,600	(73,900) 406,000	"	47.6~49.5	"
株式会社 大 和 銀 行	141,000	150,000	6,000	(48,500) 285,000	"	47.6~49.5	"
安田信託銀行株式会社	1,057,500	430,000	130,500	(249,000) 1,357,000	"	46.9~50.4	"
住友信託銀行株式会社	759,000	310,000	88,000	(128,000) 981,000	"	45.10~50.5	"
株式会社 日本興業銀行	832,800	265,000	87,600	(195,200) 1,010,200	"	46.9~52.6	"
株式会社 日本不動産銀行	647,000	350,000	60,000	(159,000) 937,000	"	47.9~51.12	"
北海道東北開発公庫	1,134,100	240,000	163,800	(350,600) 1,210,300	"	45.10~50.6	"
農 林 中 央 金 庫	100,000	0	8,000	(16,000) 92,000	"	49.1.1	有価証券
安田生命保険相互会社	0	300,000	0	(12,500) 300,000	"	49.4~49.7	銀行保証 有価証券
富国生命保険相互会社	0	150,000	0	150,000	"	49.4	銀行保証
朝日生命保険相互会社	0	150,000	0	(10,000) 150,000	"	49.1	"
いわき市役所	13,073	0	197	(412) 12,876	"	62.2	不動産
雇用促進事業団	11,996	0	311	(623) 11,685	"	63.6	"
年金福祉事業団	12,250	0	250	(500) 12,000	"	68.9	"
住宅金融公庫	52,196	0	842	(1771) 51,354	"	70.4	"
合 計	5,258,515	2,845,000	567,100	(1,343,006) 7,536,415			

(注) 1. 期末残高欄()内数字は貸借対照表日の翌日から1年以内に返済するものであって、貸借対照表において流動負債として掲げてあり、この表では内書である。

2. 今後3年間の返済予定額は第1年1,343,006千円、第2年1,748,552千円、第3年1,952,607千円である。

資 本 金 明 細 表

既 発 行 株 式	銘柄		発 行 数	券面額又は一 株の発行価額 および資本 組 入 額	券面総額 または資本 組入価額	上場取引所名	摘 要
	額 面 株 式	呉羽化学工業株式会社 普 通 株 式	120,000,000株	50円	6,000,000千円	東京証券取引所 大阪証券取引所	
		小 計	120,000,000		6,000,000		
資 本 の 額			6,000,000千円				
準 備 金 の 資 本 組 入 額	資 本 組 入 額		摘 要				
			組 入 年 月 日	金 額		摘 要	
	100,000千円		昭和35年 3月 1日	100,000千円		再 評 価 積 立 金	
	250,000		昭和37年 1月31日	250,000		"	
	500,000		昭和39年12月 1日	500,000		資 本 準 備 金	
	1,000,000		昭和43年 1月 1日	1,000,000		"	
1,850,000				1,850,000			

(注) 関係会社呉化土地建物㈱は当社株式 120,000 株を所有している。

利 益 準 備 金 お よ び 任 意 積 立 金 明 細 表

(単位 千円)

区 分	前期末残高	当期増加額	当期減少額	期 末 残 高	摘 要
利 益 準 備 金	384,600	36,000		420,600	当期増加額は前期決算の利益処分によるものである。
配当引当積立金	15,000			15,000	
研究開発積立金	100,000			100,000	
退職積立金	60,000			60,000	
別途積立金	855,000			855,000	
計	1,414,600	36,000		1,450,600	

減価償却費明細表

(単位 千円)

資産の種類	取得原価	当期償却額	償却額累計	当期末残高	償却累計率	償却範囲額に対する過不足額	
						当期分	累計
建築物	39,379,233	75,819	1,542,308	2,395,615	39.2%		
機械および装置	16,495,409	745,167	8,948,817	7,546,592	54.3		
車輛および運搬具	4,776,122	205,566	286,954	190,658	60.1		
工具器具備品	1,085,790	75,247	606,136	479,654	55.8		
有形固定資産計	223,609,588	927,040	11,489,670	10,871,288	51.4		
専用側線利用権	47,148	763	17,115	30,033	36.3		
電話施設利用権	10,266	0	0	10,266	0		
水利権	7,901	198	5,432	2,469	68.8		
工業技術使用権	39,002	2,438	13,800	25,202	35.4		
その他の無形固定資産	215,989	10,980	56,525	159,464	26.2		
無形固定資産計	320,306	14,379	92,872	227,434	29.0		
前払費用	14,674	1,321	4,946	9,728	33.7		
繰延勘定計	14,674	1,321	4,946	9,728	33.7		
計	226,959,388	942,740	11,587,488	11,108,450	51.1		

(注) 1. 有形固定資産の償却方法は税法の規定による定率法である。

無形固定資産の償却方法は税法の規定による定額法である。

繰延勘定は、税法の規定に基づき每期均等額を償却している。

2. 有形固定資産及び無形固定資産当期償却額 941,419千円 は、次の通り処理されている。

製造原価 719,237

販売費及び一般管理費 106,414

試験研究費 111,914

営業外費用 3,854

計 941,419

引当金明細表

(単位 千円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額		期末残高	備考
			目的使用	その他		
法人税等引当金	199,254	210,000	179,126	20,128	210,000	当期減少額その他は税法に基づく洗替である。 同上
貸倒準備金	121,000	121,000	0	121,000	121,000	
価格変動準備金	113,000	113,000	0	113,000	113,000	
退職給与引当金	578,950	150,000	296,422	0	699,308	
日本万国博覧会 出展準備金	90,300	4,710	0	0	13,740	
特別償却準備金	0	12,275	0	0	12,275	

2. 主な資産・負債および収支の内容

(1) 流動資産

(イ) 現金および預金

(単位 千円)

種 類	金 額	種 類	金 額
現 金	2,079	定 期 預 金	1,373,000
当 座 預 金	53,964	定 期 積 金	50,980
普 通 預 金	250,628	合 計	4,174,351
通 知 預 金	2,443,700		

(ロ) 受取手形及び関係会社受取手形

(単位 千円)

業 種 別 相 手 先 内 訳			決 済 月 別 内 訳	
大 分 類	中 分 類	金 額	決 済 月 別	金 額
製 造 業	化 学 工 業	147,594	44年10月	449,160
	そ の 他 の 製 造 業	120,224	11月	369,359
			12月	305,134
卸 小 売 業	一 般 卸 売 業	1,296,373	45年 1月	252,245
			2月	192,776
			3月	129,756
小 計		1,564,191		
関係会社受取手形 呉羽油化機他		257,785	4月以降	123,546
合 計		1,821,976	合 計	1,821,976

(イ) 売掛金及び関係会社売掛金

(単位 千円)

業種別相手先内訳	肥料	薬品	化成品	合計
化学工業		118,569		118,569
製造業				
その他の製造業		1,000	89,835	90,835
卸売業および小売業	93,166	432,290	987,899	1,513,355
その他		13,291	7,353	20,644
小計	93,166	565,150	1,085,087	1,743,403
関係会社売掛金				
呉羽油化(株)		43,268		43,268
栃木プラスチック(株)			51,960	51,960
三晃プラスチック(株)			56,493	56,493
呉羽化工(株)			57,882	57,882
柏原化成(株)他			5,034	5,034
小計		43,268	171,369	214,637
合計	93,166	608,418	1,256,456	1,958,040

売掛金の回収状況は次の通りであり、その滞留期間は平均 30.6 日である。

$$\text{回転率} = \frac{\text{前期発生高} + \text{舊期発生高}}{\text{期末残高}} = \frac{23,332,974}{1,958,040} = 11.92 \quad \text{滞留期間} = 365 \text{日} \div 11.92 = 30.6$$

回収状況

(単位 千円)

	(イ)前期繰越高	(ロ)当期発生高	(ハ)当期回収高	期末残高	回収率 $\frac{(ハ)}{(イ)+(ロ)}$
当期 44 / 4 ~ 44 / 9	2,043,494	11,980,563	12,066,017	1,958,040	86.0 %
前期 43 / 10 ~ 44 / 3	1,602,621	11,352,411	10,911,538	2,043,494	84.2 %

(二) 製 品

(単位 千円)

区 分	金 額	摘 要
肥 料	2 9 6, 0 1 4	硫酸, 過磷酸石灰, 化成肥料
無 機 薬 品	1 1 8, 5 2 0	液体苛性ソーダ, 亜硫酸ソーダ他
有 機 薬 品	4 4 5, 6 0 1	塩化ベンジン, クロルベンゼン, パークロルエチレン他
合 成 繊 維	4 1 3, 7 8 1	原 糸, 加 工 品
合 成 樹 脂	1 7 1, 0 6 6	PVC, HC-A, ラテックス他
フ イ ル ム	3 3 6, 8 3 4	
半 製 品	1 0 0, 2 3 5	
合 計	1, 8 8 2, 0 5 1	

(三) 原 料

(単位 千円)

区 分	金 額	摘 要
肥 料 関 係	1 1 7, 3 4 0	硫酸, 燐礦石 他
無 機 薬 品 "	1 0 2, 5 1 0	工業塩, ソーダ灰 他
有 機 薬 品 "	4 0, 4 4 7	ベンゾール, 発煙硫酸 他
合 成 樹 脂 "	2 0 3, 5 2 0	カーバイド, 活性炭, 昇汞 他
そ の 他	1 8, 4 3 2	
合 計	4 8 2, 2 4 9	

(四) 仕 掛 品

(単位 千円)

区 分	金 額	摘 要
肥 料	1 9, 4 5 4	化成肥料部門
無 機 薬 品	5, 0 3 6	苛性ソーダ部門
有 機 薬 品	3 2, 1 2 0	塩化ベンジル, クロベン部門他
合 成 樹 脂	4 1, 1 0 0	バージン, 原抹部門他
加 工 品	7 8 1	ブロー, フィルム部門
合 計	9 8, 4 9 1	

(h) 貯 蔵 品

(単位 千円)

摘 要	金 額	摘 要	金 額
鋼材, 非鉄地金類	1 7, 2 3 6	カーボン	9 5, 1, 4 5
現場貯蔵品類	5 5, 3 3 9	水 銀	7 1 4, 9 7 2
パルプ, 継手類	2 1, 2 9 7	売店病院物品類	1 0, 1 9 7
電線, 電気用品類	3, 6 1 0	劣化資産	2 2, 3 1 3
各工場用品類	1 7, 6 6 5	クレラップカッターケース	6, 8 7 4
機械予備部品	1 8 6, 7 4 0	そ の 他	2 5, 0 1 8
包装材料類	7 7, 0 7 1	合 計	1, 2 5 3, 4 7 7

(g) 前 払 費 用

(単位 千円)

摘 要	金 額
前払保険料	3 8, 5 3 0
そ の 他	1, 7 7 1
合 計	4 0, 3 0 1

(f) 従業員に対する短期債権

(単位 千円)

摘 要	金 額
従業員に対する立替金	1, 2 4 9
” 貸付金	6 1, 0 8 0
合 計	6 2, 3 2 9

(e) 貸 付 金

(単位 千円)

摘 要	金 額
新井織物(株)運転資金	4 2 0
合 計	4 2 0

(ウ) 関係会社貸付金

(単位 千円)

摘 要	金 額
関係会社貸付金(関係会社貸付金明細表参照)	439,040
合 計	439,040

(エ) 未収入金

(単位 千円)

摘 要	金 額
土地売却代	132,058
技術指導料	102,239
療養給付金, 病院診療報酬	19,695
未収容器代	55,389
有償支給物品代	69,367
加工機械代	95,465
その他の未収入金	44,211
合 計	518,424

(カ) 輸出プラント・技術未収入金

(単位 千円)

摘 要	金 額
ソ連他輸出プラント・技術料未収入金	220,873
合 計	220,873

(キ) 売却用未成プラント支出金

(単位 千円)

摘 要	金 額
プラント関係支出金	127,290
合 計	127,290

(ク) その他の流動資産

(単位 千円)

摘 要	金 額
立 替 金	183,447
加工機械賃貸料	19,502
旅 費 前 払 金	15,552
仮 払 金	83,625
合 計	302,126

(2) 固 定 資 産

(1) 建 設 仮 勘 定

(単位 千円)

摘 要	金 額
建 物	9 4,8 1 6
構 築 物	8,0 5 7
機 械 装 置	7 5,9 7 0
肥 料 関 係	
無 機 薬 品 関 係	1 3 0,3 7 4
有 機 薬 品 関 係	1 4 5,3 1 6
化 成 品 関 係	9 8 0,3 8 2
用 役 関 係	3 2 6,5 3 5
試 験 関 係	4 8 7,0 2 7
工 具 器 具 備 品	6,3 1 2
車 輛 運 搬 具	1,7 0 5
土 地	1 9 8,0 9 3
諸 費	3 6,7 2 4
合 計	2,4 9 1,3 1 1

(2) 出 資 金

(単位 千円)

出 資 先	摘 要	金 額
植 田 信 用 金 庫	1 口 の 金 額 5 0 0 円 1,4 0 0 口	7 0 0
合 計		7 0 0

●

(3) 長 期 貸 付 金

(単位 千円)

貸 付 先	摘 要	金 額
昭 和 ポ リ マ ー (株)	土 地 購 入 代	1 9,4 6 9
新 井 織 物 (株)	設 備 資 金	4,5 8 0
大 阪 淡 路 町 ビ ル	借 室 保 証 金	2 0,2 7 5
東 京 化 成 (株)	設 備 資 金	1 2,5 0 0
そ の 他		1 4,8 4 7
合 計		7 1,6 7 1

(イ) 従業員に対する長期貸付金

(単位 千円)

貸 付 先	摘 要	金 額
従 業 員	住宅資金 (期限10年利率 年3分5厘) その他	3 6 7. 4 0 4
合	計	3 6 7. 4 0 4

(ロ) 一年以上にわたる輸出プラント技術未収入金

(単位 千円)

摘 要	金 額
ソ 連 他 輸 出 プ ラ ン ト 技 術 料 未 収 入 金	8 7 5. 8 2 8
合	計 8 7 5. 8 2 8

(ハ) 保証金・敷金

(単位 千円)

相 手 先	摘 要	金 額
呉化土地建物株式会社他	ビ ル 入 室 敷 金	3 4. 3 6 8
フ ワ 建 設 他	社 宅 敷 金	5. 4 5 5
合	計	3 9. 8 2 3

(ニ) その他の投資

(単位 千円)

相 手 先	摘 要	金 額
安田生命保険相互会社	従 業 員 生 命 保 険 料	1 0 5. 0 3 1
日本化成肥料協会	入 会 金	6 3 9
そ の 他		1 5. 8 4 5
合	計	1 2 1. 5 1 5

(ホ) 繰延勘定

(単位 千円)

摘 要	金 額
前 払 費 用	9. 7 2 8
合	計 9. 7 2 8

(3) 流 動 負 債

(イ) 支 払 手 形

(単位 千円)

摘 要	金 額
原 料 , 貯 蔵 品 代	2,296,443
そ の 他	603,134
合 計	2,899,577

(ロ) 関係会社支払手形

(単位 千円)

摘 要	金 額
錦プラスチック株式会社 加工代	36,537
呉羽興業 " 作業料	65,404
呉羽運輸 " 運賃	183,583
柏原化成 " 加工代	39,525
加古川プラスチック " "	19,449
栃木プラスチック " "	31,978
三晃プラスチック " "	944
呉羽化工 " "	8,215
呉羽油化 " VCモノマー代他	825,454
合 計	1,211,089

(ハ) 設備関係支払手形

(単位 千円)

摘 要	金 額
伊藤忠商事(株)他 機械装置他	1,632,574
合 計	1,632,574

上記支払手形計 5,743,240 決済月別内訳

44年10月 1,764,545

11月 1,367,926

12月 1,290,293

45年 1月 1,303,431

2月 17,045

計 5,743,240

(f) 買 掛 金

(単位 千円)

区 分	摘 要	金 額
原 料 買 掛 金	硫 安 , 燐 安 , 三 塩 化 燐	2 9, 0 3 4
	カーバイド他	2 9 4, 7 4 5
	工 業 塩	1 4 9, 8 6 3
	エチロン系他	7 7, 9 5 4
	電 力 料	6 7, 9 1 0
	硫 黄 礦	7, 4 0 6
	モノマー他	1 8 2, 9 5 2
	小 計	8 0 9, 8 6 4
貯 蔵 品 買 掛 金	包 装 , 容 器 類 等	5 2, 8 0 3
	一 般 資 材 類	2 5 8, 0 4 6
	加 工 賃	5, 1 6 5
	小 計	3 1 6, 0 1 4
合 計		1, 1 2 5, 8 7 8

(f) 関係会社買掛金

(単位 千円)

摘 要	金 額
呉 羽 油 化 株 式 会 社 V Cモノマー他	1 5 2, 0 5 0
錦プラスチック " 加 工 代 他	1 7, 0 4 9
栃木プラスチック " "	5 0, 9 5 2
加古川プラスチック " "	9, 4 1 1
呉 羽 化 工 " "	3 3, 2 3 7
柏 原 化 成 " "	2 3, 8 3 8
呉 羽 運 輸 " 他 ガソリン代他	1 7 1
合 計	2 8 6, 7 0 8



(短期 借入 金)

(単位 千円)

借 入 先	金 額	使 途	返 済 期 限	摘 要
株 式 会 社 富 士 銀 行	1,095,000	運 転 資 金	4 5. 3	信 用
株 式 会 社 住 友 銀 行	675,000	"	4 5. 3	"
株 式 会 社 大 和 銀 行	390,000	"	4 5. 1 2	"
株 式 会 社 東 海 銀 行	220,000	"	4 5. 1 1	"
株 式 会 社 埼 玉 銀 行	110,000	"	4 5. 3	"
株 式 会 社 第 一 銀 行	80,000	"	4 5. 2	"
農 林 中 央 金 庫	1,650,000	"	4 5. 3	内 350,040 千円 商手担保 50,000 千円 預金担保 内 800,000 千円 有価証券担保
株 式 会 社 東 邦 銀 行	190,000	"	4 5. 3	内 30,000 千円 定期預金担保
株 式 会 社 常 陽 銀 行	245,000	"	4 5. 5	信 用
株 式 会 社 滋 賀 銀 行	120,000	"	4 5. 6	"
株 式 会 社 千 葉 銀 行	110,000	"	4 5. 3	"
長 期 借 入 金 より 振 替 額 彙	1,343,006	設 備 資 金	4 5. 9	"
合 計	6,228,006			

(注) ※印の銀行別内訳は付属明細表の長期借入金明細表に記載してあります。

(b) 未 払 金

(単位 千円)

摘	要	金 額
各 種 工 事 代	呉 羽 興 業 株 他	1 3 5, 1 6 2
機 械 購 入 代	ト ヤ マ キ カ イ 株 他	2 1 9, 1 3 0
住 宅 建 設 代	日 本 住 宅 公 団	1 7, 1 2 8
工 事 部 品 代	(有) 関 東 工 機 製 作 所 他	4 8, 2 3 5
そ の 他		3 2, 7 9 4
合	計	4 5 2, 4 4 9

(c) 未 払 費 用

(単位 千円)

摘	要	金 額
給 料 , 法 定 福 利 費		6 4, 0 9 4
運 賃 , 保 管 料 , 値 引 等		1 8 1, 0 8 9
支 払 利 息		5 4, 2 7 8
そ の 他		9 6, 8 6 0
合	計	3 9 6, 3 2 1

(1) 預 り 金

(単位 千円)

摘 要	金 額
各 種 租 税 保 険 料 等	2 2,1 9 4
得 意 先 預 り 保 証 金	6,7 6 2
預 り 容 器 保 証 金	7 3,1 1 7
そ の 他	3,1 7 8
合 計	1 0 5,2 5 1

(2) 売却用未成プラント前受金

(単位 千円)

摘 要	金 額
プ ラ ン ト 関 係 前 受 金	2 7 1,4 1 7
合 計	2 7 1,4 1 7

(3) その他の流動負債

(単位 千円)

摘 要	金 額
製 品 代 金 仮 受 他	4,5 4 1
従 業 員 住 宅 積 立 金	7 9,9 5 0
合 計	8 4,4 9 1

(4) 固 定 負 債

(i) その他の固定負債

(単位 千円)

摘 要	金 額
日 本 住 宅 公 団	1 9 0,4 1 9
合 計	1 9 0,4 1 9

3. そ の 他

(1) 合併に関する事項

(イ) 合併する会社の名称及び資本金

当社は呉羽油化株式会社資本金 10 億円を合併する。

(ロ) 合併契約締結日

昭和 44 年 10 月 3 日

(ハ) 合併契約書承認の株主総会開催日

昭和 44 年 11 月 28 日

合併報告事項承認株主総会予定日

昭和 45 年 5 月 28 日

(ニ) 公正取引委員会の合併届出書受理予定日

昭和 45 年 1 月 27 日

(ホ) 合併期日

昭和 45 年 4 月 1 日

(ヘ) 割当方法

当社は合併に際して、記名式額面普通株式（1 株の金額 50 円）1,300 万株を発行し、これを合併期日現在の呉羽油化株式会社株主名簿に記載された株主（当社名義を除く）に対し、その所有する呉羽油化株式会社株式 1 株につき当社株式 10 株の割合をもって交付する。

(ト) 合併後の会社名称及び資本金

名 称 呉羽化学工業株式会社

資本金 80 億円

(チ) 合併の趣旨

呉羽油化株式会社は当社が低コストの塩化ビニルモノマーを石油から得るため開発した混合ガス法による塩化ビニルモノマー製造法を企業化するため、昭和 37 年 10 月当社及び関係各社との共同出資により設立された。

同社工場は当社錦工場に隣設して建設され、39 年 3 月操業開始以来低コストの塩化ビニルモノマーを当社に全量供給し、当社の発展に貢献してきた。人事面においては両社の常勤役員、従業員は兼任関係にあり労働条件は全く同一である。

呉羽油化株式会社は、現在に至るまで順調な生産を続け、業績は着々と向上し、昭和 45 年 3 月末には操越欠損を一掃する体制が整った。

これを契機として両者が合併することは呉羽油化株式会社の設立趣旨と現状に鑑み、経営上最も効果的であると両社の意見が一致して合併することになった。

(9) 被合併会社の貸借対照表

貸 借 対 照 表

昭和44年5月31日現在

呉羽油化株式会社

科 目	金 額	科 目	金 額
	円		円
<u>資 産 の 部</u>		<u>負 債 の 部</u>	
<u>流動資産</u>		<u>流動負債</u>	
現金預金	267,923,171	支払手形	445,603,819
※ 受取手形	146,156,454	買掛金	151,717,303
売掛金	252,796,561	短期借入金	496,000,000
原材料	19,803,615	未払金	11,704,900
貯蔵品	57,118,697	未払費用	43,933,263
前払費用	25,093,085	預り金	2,635,139
未収入金	6,208,994	流動負債計	1,151,594,424
その他の流動資産	53,000	<u>固定負債</u>	
流動資産計	775,153,577	長期借入金	421,000,000
<u>固定資産</u>		固定負債計	421,000,000
<u>有形固定資産</u>		負債合計	1,572,594,424
建物	96,743,054	<u>資本の部</u>	
構築物	36,737,265	<u>資本金</u>	1,000,000,000
機械装置	1,253,180,607	<u>欠損金</u>	
車輛運搬具	3,337	前期繰越損失金	263,360,486
工具器具備品	10,605,828	当期利益金	105,717,244
土地	58,321,142	欠損金計	157,643,242
建設仮勘定	164,206,372	資本合計	842,356,758
有形固定資産計	1,619,797,605		
<u>投 資</u>			
投資有価証券	20,000,000		
投資損失計	20,000,000		
固定資産計	1,639,797,605		
資 産 合 計	2,414,951,182	負債資本合計	2,414,951,182

※ この外受取手形割引高

¥ 690,000,000

有形固定資産減価償却累計額

¥ 2,117,611,872

(2) 農薬（DDT・BHC）の製造中止に関する事項

昭和44年12月10日当社ほか5社で構成しているBHC工業会で、環境汚染を事前に防止する立場から、今後塩素系農薬であるDDT、BHC原薬の国内向製造を当分の間自粛することを決めました。

当社の昭和44年9月末現在の製品および仕掛品の在庫は約1億74百万円であり、輸出向に販売することにしております。

なお、設備については、現在DDTは月産250吨、BHCは月産1,000吨の設備を保有しております。昭和44年9月期のDDTおよびBHCの国内売上高は、当社の売上高に対し約2.2%（金額約2億63百万円）、営業利益で約1.4%（金額約13百万円）に相当いたしますので、今後の当社の売上、収益に及ぼす影響は僅少であります。

4. 金 繰 状 況

(1) 最近の資金実績

(単位 千円)

月 別 項 目	44年4月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	計
<u>収入の部</u>							
月初手持高	4487,695	3,935,819	4,154,598	4,221,177	4,139,705	4,634,873	4,487,695
営業収入	1,723,277	1,739,166	2,174,936	1,956,578	1,171,327	2,961,597	11,726,881
その他の収入	111,930	144,493	156,911	154,874	143,947	92,537	804,692
借入金	360,000	1,300,000	670,000	550,000	465,000	705,000	4,050,000
社 債		500,000					500,000
計	6,682,902	7,619,478	7,156,445	6,882,629	5,919,979	8,394,007	21,569,268
<u>支出の部</u>							
原材料費	1,004,830	1,066,621	1,029,190	1,107,146	243,538	1,678,711	6,130,036
労 務 費	146,440	191,875	416,634	214,333	169,401	165,585	1,304,268
経 費	198,884	188,826	238,139	210,761	216,800	248,558	1,301,968
一般管理費 及び販売費	284,857	247,515	309,490	258,208	169,583	347,229	1,616,882
支払利息	94,179	89,329	163,576	66,585	94,638	155,873	664,180
設備支出	546,689	454,224	412,148	554,286	25,876	1,186,026	3,179,249
借入金返済	82,734	581,967	121,123	274,736	281,165	325,376	1,667,101
社 債 償 還	3,000	17,500	15,000		3,600		39,100
その他の支出	385,470	627,023	229,968	56,869	80,505	112,298	1,492,133
計	2,747,083	3,464,880	2,935,268	2,742,924	1,285,106	4,219,656	17,394,917
翌月繰越高	3,935,819	4,154,598	4,221,177	4,139,705	4,634,873	4,174,351	4,174,351

(四) 今後の資金計画

(単位 千円)

月 別 項 目	44年10月	11月	12月	45年1月	2月	3月	計
<u>収入の部</u>							
月初手持高	4,174,351	4,277,959	4,615,773	4,369,222	4,329,888	4,273,608	4,174,351
営業収入	2,008,500	1,704,076	1,872,258	1,888,610	2,177,207	2,284,501	11,935,152
その他の収入	77,738	191,458	353,930	289,611	76,348	302,142	1,291,227
借入金	510,000	1,055,000	450,000	360,000	330,000	320,000	3,025,000
社債						550,000	550,000
増資						350,000	350,000
計	6,770,589	7,228,493	7,291,961	6,907,443	6,913,443	8,080,251	21,325,730
<u>支出の部</u>							
原材料費	1,105,099	991,052	1,027,705	964,832	1,006,179	1,157,794	6,252,661
労務費	173,242	173,242	433,021	202,942	173,242	173,252	1,328,941
経費	254,256	209,922	242,245	193,530	208,530	193,529	1,302,012
一般管理費 及び販売費	265,330	266,706	349,508	270,704	279,334	283,334	1,714,916
支払利息	133,763	136,803	170,473	92,653	105,683	189,116	828,491
設備支出	387,233	227,081	340,717	567,260	394,011	544,310	2,460,612
借入金返済	72,740	75,971	151,527	257,143	295,577	586,780	1,439,738
社債償還	3,000	17,500	15,000		14,400		49,900
その他の支出	97,967	514,443	192,543	28,491	162,879	212,779	1,209,102
計	2,492,630	2,612,720	2,922,739	2,577,555	2,639,835	3,340,894	16,586,373
翌月繰越高	4,277,959	4,615,773	4,369,222	4,329,888	4,273,608	4,739,357	4,739,357