

2003年 11月 20日 (木)

宇部興產株式会社



説明資料

- 1.03年度中間期 トピックス P.3~4
- 2.03年度連結中間決算 P.5~20
- 3.03年度連結通期予想 P.21~36
- 4. 当初計画との比較 P. 37~ 43
- 5.参考資料(単独資料他) P.44~53



03年度中間期 トピックス (1)

- 1.機能性材料事業の強化·拡充の一環として、 宇部日東化成を10月に完全子会社化することを決定 (03年4月)
 - 宇部エレクトロニクスを来年1月に吸収合併(製造部門は新会社を設立し分離分割)することを決定(03年9月)
- 2.三共㈱と共同開発した自社医薬品の血圧降下剤 カルブロック」を発売 (03年5月)
- 3.当社ナイロン 12樹脂と旭硝子のフッ素系樹脂を組み合わせ、 世界初の2層チューブシステム「SUNBESTA」を開発 (03年5月)



03年度中間期 トピックス (2)

- 4.カナダのウベオートモーティブ・ノースアメリカ・サーニアプラント 社において、乗用車用としては世界初となる超大口径 20インチ アルミホイール (メッキ品)の販売を開始 (03年8月)
- 5.次世代事業の展開として、千葉石油化学工場内に当社ポリイミドフィルムをベースとしたCOF(チップ・オン・フィルム)基板のセミコマーシャルプラントが完成 (03年8月)
- 6.宇部興産保有の賃貸不動産を流動化、約60億円のキャッシュ フローを創出 (03年9月)



03年度連結中間決算



03年度連結中間決算の特徴

- 03年度連結中間決算 -

< 損益: 対前年同期 >

売上高、営業利益、経常利益はほぼ前年同期並み中間純利益は減益

営業利益

[増益]

合成ゴム :海外市況アップ

機能性材料:数量拡大

[減益]

カプロラクタム :原料価格高騰

医薬品原体・中間体:販売減

<資産・負債:対前年度末>

資産売却・現預金取崩等により総資産・有利子負債を引き続き圧縮



連結対象会社

- 03年度連結中間決算 -

項目	03年度 上期(A)	02年度 上期	02 年度 (B)	増減 (A)-(B)	摘要
連結子会社数	71社	81社	68社	3 社	新規3社 (持分法より異動 3社)
持分法適用会社数	43 社	53 社	48 社	5 社	除外 5社 (連結子会社へ 異動 3社)
計	114社	134 社	116社	2 社	



環境要因

- 03年度連結中間決算 -

	項目		03年度 上期	02年度 上期	差異	連結営業損益への影響
為	替レート	円/\$	118.1	123.1	5.0	2
	(C F) ナフサ価格	\$/ t	286	241	45	17
資	(国産)	円/L	25.4	22.7	2.7	(13)
材価	ベンゼン価格 米欧大口向け 契約価格平均	\$/ t	488	332	156	25
格	豪州炭	\$/ t	30.8	31.9	1.1	1
	(FOB)	円/t	3,640	3,920	280	(2)

()は為替レート変動影響額を含む



主要項目

- 03年度連結中間決算 -

(単位:億円,倍)

項目	03年度	麦上期	02 年 月	建上期	差異
以		連単倍率		連単倍率	在共
売上高	2,422	2.24	2,426	2.24	3
	(1,081)		(1,082)		(0)
営業利益	51	1.28	53	1.68	2
	(40)		(32)		(8)
経常利益	15	0.68	14	1.07	0
	(23)		(13)		(9)
中間純利益	6	0.85	26	2.43	19
	(7)		(10)		(3)

(注)()内は単独



主要項目

- 03年度連結中間決算 -

(単位:億円,人,倍)

項目	03 年度 .	上期末	02 年	度末	差異
以 口		連単倍率		連単倍率	在 天
総資産	7,094	1.57	7,458	1.53	364
	(4,518)		(4,878)		(359)
有利子負債	4,351	1.52	4,583	1.49	232
	(2,856)		(3,073)		(216)
株主資本	983	1.08	961	1.06	21
	(906)		(908)		(2)
期末人員	11,340	3.34	10,829	3.17	511
	(3,392)		(3,420)		(28)

(注)()内は単独



組織、社内計算制度等の変更

- 03年度連結中間決算 -

1.事業区分の変更 化学・樹脂セグメントを2事業に区分

- 2.グループ会社所管の変更 ウベ循研、ユービーイー科学分析センターを「その他」から「機能品・ファイン」へ
- 3. 社内計算制度の変更 化学事業持株会社への移行に伴い、本社費用配賦基準等を変更



売上高 (セグメント別) - 03年度連結中間決算 -

セグメント	03 年度 上期	02 年度 上期	差異	差異要因
化成品 樹脂	744	709	35	カプロラクタム 46 農材 (特分法へ) 18
機能品・ファイン	275	285	10	機能性材料 23 医薬 11 海外販社商権移管 18
Iネルキ'- ' 環境	81	80	0	
建設資材	840	909	68	生コン 65
機械·金属成形	456	414	42	アルミホイール 27 機械 15
その他	24	26	1	
計	2,422	2,426	3	0.1% 減収



営業利益 (セグメント別) - 03年度連結中間決算 -

セグメント	03 年度	E上期	02 年度上期	差異	差異要因
	新制度 A	旧制度 B	旧制度 C	B - C	
化成品·樹脂	16	11	10	1	合成ゴム 14 カプロラクタム 8 工業薬品 7
機能品・ファイン	25	27	26	1	機能性材料 11 医薬 7
Iネルキ' - <i>・</i> 環境	6	7	7	0	
建設資材	38	32	30	2	
機械·金属成形	5	8	6	2	
その他	5	5	6	1	
計	51	51	53	2	4.0% 減益



営業利益分析 (セグメント別)

- 03年度連結中間決算 -

(単位:億円)

		常業	利益		主要差異				
セグメント	03年度	上期	02 年度 上期	差異	価格差	数量差	固定費差	その他	計
	新制度 A	旧制度 B	旧制度 C	B-C	* 1			* 2	
化成品·樹脂	16	11	10	1	5	3	4	5	1
機能品 ・ファイン	25	27	26	1	2	0	5	2	1
エネルギー・環境	6	7	7	0	1	2	0	1	0
建設資材	38	32	30	2	1	7	12	2	2
機械·金属成形	5	8	6	2	2	14	15	1	2
その他	5	5	6	1	0	1	1	1	1
計	51	51	53	2	12	11	0	1	2

* 1 資材単価差含む

* 2 連結範囲変更含む



経常利益

- 03年度連結中間決算 -

	項目	03年度 上期	02年度 上期	差異
営	常業利益	51	53	2
営	金融収支	40	45	4
業 外	持分法による 投資損益	1	7	8
損	その他	3	13	10
益	計	36	39	2
経常	利益	15	14	0



特別損益

- 03年度連結中間決算 -

	項目	03年度上期	02 年度上期	差 異
特	固定資産売却益	20	51	31
別	投資有価証券売却益	8	69	61
利	その他	5	1	3
益	計	34	122	88
	固定資産処分損	10	7	3
特	投資有価証券売却損	0	9	9
別	過年度社会保険料負担額	6	0	6
損	特別退職金	1	50	48
失	その他	8	11	2
	計	28	79	50
差引	特別損益	5	42	37



中間純利益

- 03年度連結中間決算 -

項目	03年度 上期	02年度 上期	差異
経常利益	15	14	0
特別損益	5	42	37
税金等調整前中間純利益	20	57	36
法人税、住民税及び 事業税、法人税等調整額	13	24	10
少数株主利益	1	7	5
中間純利益	6	26	19



貸借対照表

- 03年度連結中間決算 -

項目	03年度上期末	02 年度末	差異
流動資産	2,505	2,750	245
固定資産	4,580	4,699	119
繰延資産	8	8	0
資産合計	7,094	7,458	364
有利子負債	4,351	4,583	232
その他負債	1,592	1,748	156
負債合計	5,943	6,332	389
少数株主持分	168	164	3
株主資本	983	961	21
負債 ・少数株主持分及 び株主資本合計	7,094	7,458	364



有利子負債 株主資本

- 03年度連結中間決算 -

(単位:億円)

	03年度 上期末	02年度末	差異		摘要	
有利子負債	4,351 (4,049)	4,583 (4,098)	232 (49)	返済	239 他	

(注)()内は純有利子負債:有利子負債-現金及び現金同等物

	03年度 上期末	02年度末	差異	摘要	
株主資本	983	961	21	為替換算調整勘定 有価証券評価差額 配当金	23 18 25 他



キャッシュフロー計算書

- 03年度連結中間決算 -

項目		03年度上期	02年度 上期
A 営業活動によるCF	127	税引前利益 20 減価償却費 145 他	194
B. 投資活動によるCF	42	有 無形固定資産取得 159 有形固定資産売却 93 他	78
フリーキャッシュフロー (A+B)	84		273
C財務活動によるCF	269	有利子負債返済 239	81
D.現金及び現金同等物の増減 (A+B+C)(含、換算差額)	184		189
E.現金および現金同等物 期末残高	301		635



03年度連結通期予想



03年度連結通期予想の特徴 - 03年度連結通期予想 -

<営業利益>

下期は上期に比べ増益となるが、通期では前年度と比べ5%減益

[増益]

合成ゴム、機能性材料

[減益]

カプロラクタム、医薬品原体・中間体、アルミホイール

<有利子負債>

下期も資産売却を進めキャッシュフローを創出し、利益等と併せて 有利子負債を削減

有利子負債残高 (03年度末):4,150**億円(対前**年度 433**億円)**

純有利子負債残高(03年度末):3,850億円(対前年度 248億円)



連結対象会社

- 03年度連結通期予想 -

項目	03 年度	02 年度	増減	摘要
連結子会社数	72 社	68社	4社	新規 4社 (持分法より異動 4社)
持分法適用会社数	40社	48社	8社	除外 8社 連結子会社へ異動 4社) 解散 ·売 却 4社)
計	112社	116社	4 社	



環境要因

- 03年度連結通期予想 -

	項目		03/ 下期	03年度	02年度	差異	連結営業損益への影響
為	替レート	円/\$	110.0	114.0	122.0	8.0	7
	(C F) ナフサ価格	\$/ t	275	280.5	261	19.5	14
資	(国産)	円/L	23.0	24.2	24.0	0.2	(1)
	ベンゼン価格 米欧大口向け 契約価格平均	\$/ t	410	449	374	75	23
格	豪州炭	\$/ t	30.8	30.8	31.9	1.1	2
	(FOB)	円/t	3,390	3,510	3,890	380	(7)

()は為替レート変動影響額を含む



主要項目

- 03年度連結通期予想 -

(単位:億円,倍)

項目	03 年度		02 年	差異	
块 口		連単倍率		連単倍率	在 共
売上高	5,170	2.27	5,135	2.24	35
	(2,280)		(2,292)		(12)
営業利益	250	1.79	263	2.17	13
	(140)		(121)		(19)
経常利益	170	2.13	160	2.43	10
	(80)		(66)		(14)
当期純利益	90	2.25	81	2.04	9
	(40)		(40)		(0)

(注)()内は単独



主要項目

- 03年度連結通期予想 -

(単位:億円,人,倍)

項目	03 年度末		02 年	差異		
块 口		連単倍率		連単倍率		工天
総資産	7,200	1.61	7,458	1.53		258
	(4,480)		(4,878)		(398)
有利子負債	4,150	1.54	4,583	1.49		433
	(2,700)		(3,073)		(373)
株主資本	1,090	1.10	961	1.06		129
	(990)		(908)			(82)
期末人員	11,420	3.51	10,829	3.17		591
** > < >	(3,250)		(3,420)		(170)

(注)()内は単独



売上高(セグメント別)

- 03年度連結通期予想 -

セグメント	03 年度	02 年度	差異	差異要因
化成品·樹脂	1,520	1,505	15	カプロラクタム 66 農材 (特分法へ) 55
機能品・ファイン	665	573	92	機能性材料 55 医薬 6 宇部日東化成 (連結子会社に) 70 海外販社商権移管 21
エネルギー・環境	170	196	26	環境 35
建設資材	1,730	1,856	126	セメント生コン 134
機械·金属成形	1,045	952	93	アルミホイール 13 機械 79
その他	40	51	11	不動産 7
計	5,170	5,135	35	0.7% 増収



営業利益 (セグメント別) - 03年度連結通期予想 -

セグメント	03 年度		02 年度 差異		差異要因
	新制度 A	旧制度 B	旧制度 C	B - C	
化成品·樹脂	40	49	38	11	合成ゴム17カプロラクタム4工業薬品3
機能品・ファイン	68	73	60	13	機能性材料18医 薬5宇部日東化成4
Iネルキ'- ·環境	15	17	18	1	
建設資材	99	89	95	6	セメント 4 生コン 11
機械·金属成形	18	12	39	27	アルミホイール 21 機械 6
その他	10	10	11	1	
計	250	250	263	13	5.3% 減益



営業利益分析(セグメント別)

- 03年度連結通期予想 -

(単位:億円)

	r E	営業	利益			主	要差	異	
セグメント	03 年	F 度	02 年度	差異	価格差	数量差	固定費差	その他	計
	新制度 A	旧制度 B	旧制度 C	B-C	* 1			* 2	
化成品 ·樹脂	40	49	38	11	4	15	1	7	11
機能品・ファイン	68	73	60	13	22	24	6	5	13
エネルギー・環境	15	17	18	1	1	5	4	1	1
建設資材	99	89	95	6	6	26	22	8	6
機械·金属成形	18	12	39	27	8	19	38	1	27
その他	10	10	11	1	1	1	6	6	1
計	250	250	263	13	21	36	9	20	13

* 1.資材単価差含む

* 2 連結範囲変更含む



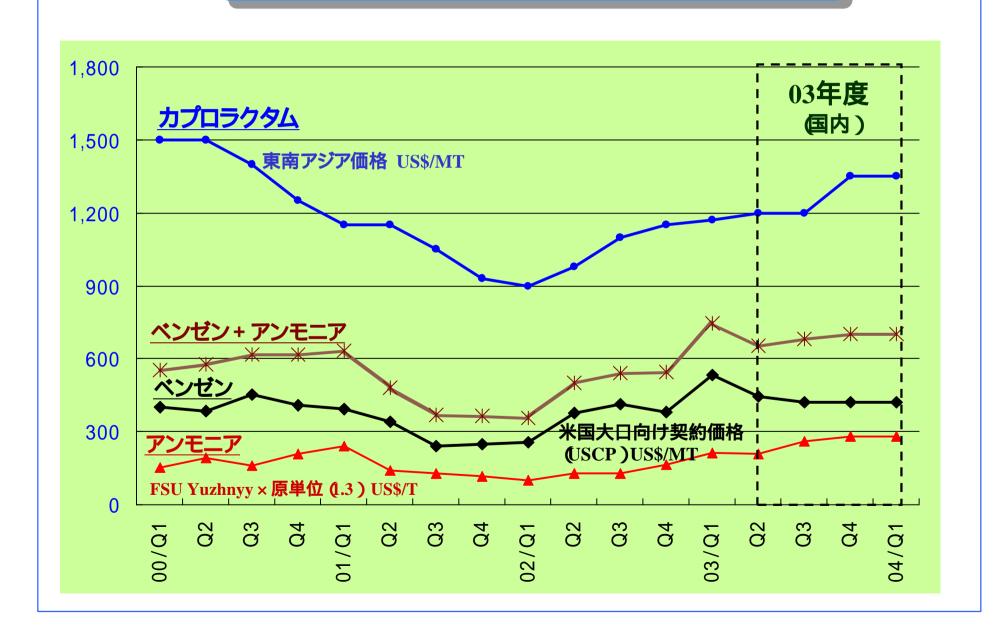
営業利益差異 (上期·下期)

- 03年度連結通期予想 -

セグメント	上期	下期	下期 - 上期	差 異 要 因
化成品 樹脂	16	56	72	カプロラクタム 値上げ 下期操業度アップ (上期定修集中)
機能品・ファイン	25	43	18	機能性材料、医薬原体中間体販売数量増
エネルギー・環境	6	0	3	
建設資材	38	61	23	下期売上増 (季節要因)による限界利益増 産廃利用増
機械·金属成形	5	23	28	下期売上増 (季節要因)による粗利益増
その他	5	5	0	
計	51	199	148	

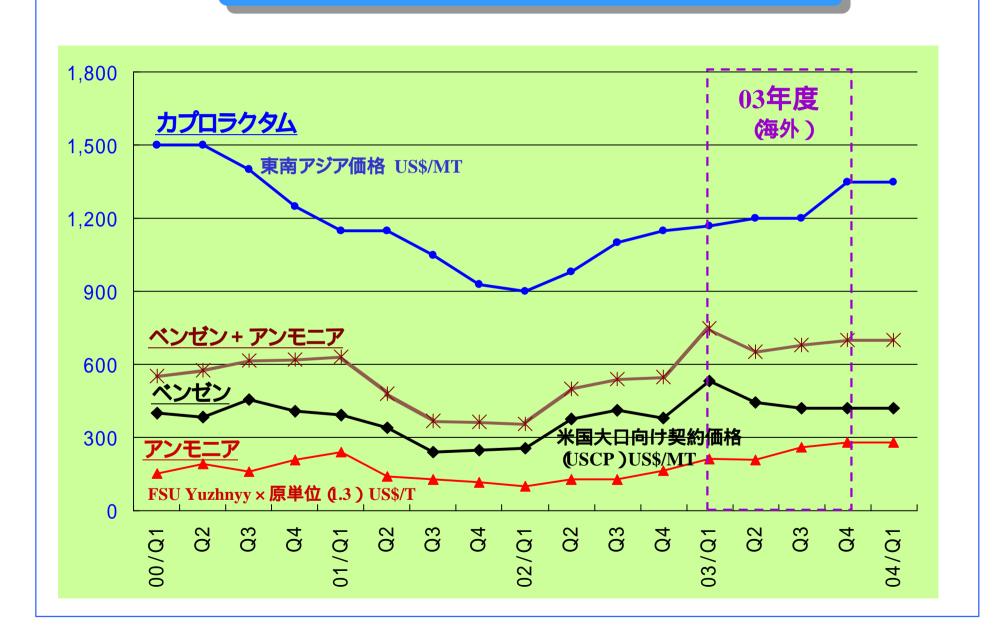


- カプロラクタム ベンセン アンモニア価格 -





- カプロラクタム ベンセン アンモニア価格 -





当期純利益

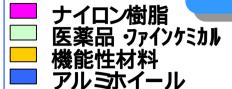
- 03年度連結通期予想 -

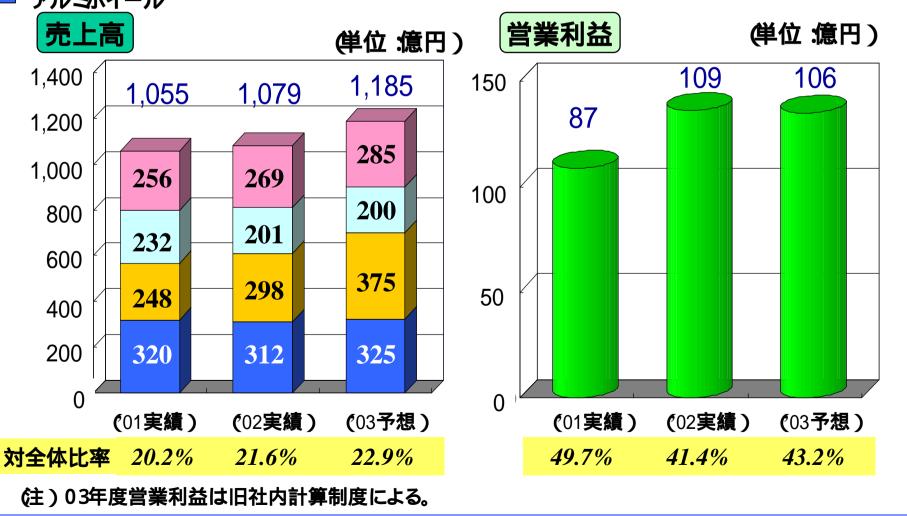
	項目	03 年度	02 年度	差異
営業	美利益	250	263	13
営	金融収支	85	90	5
営業外損益	持分法による投資損益	15	3	18
損	その他	10	9	1
益	計	80	103	23
経常	4利益	170	160	10
特別	月	0	27	27
税金	注 等調整前当期利益	170	188	18
法人	、税等 少数株主利益	80	107	27
当期	月純利益	90	81	9



コア事業の売上高 営業利益

- 03年度連結通期予想 -







有利子負債削減計画

- 03年度連結通期予想 -

項目	03年度 (予想)	02年度 (実績)	差異
期首 有利子負債額(A)	4,583	5,210	627
キ 減価償却費	300	311	11
ヤ 経常利益	170	160	10
ツ 資産売却	190	440	250
シ 設備投資・投融資	345	377	32
ュ 運転資金 等	57	19	38
計 (B)	258	515	257
現預金取崩(C)	185	38	223
連結子会社増減 ·為替換算差額等(D)	10	150	160
期末 有利子負債額(A-B-C-D)	4,150	4,583	433
期末 現金及び現金同等物	300	485	185



主要経営指標

- 03年度連結通期予想 -

項目	算定式	単位	03年度(予想)	02年度 (実績)	差 異
ネットD/ Eレシオ	純有利子負債 /株主資本	倍	3.5	4.3	0.8
総資産事業利益率 (ROA)	事業利益 /総資産	%	3.7	3.5	0.2
株主資本利益率 (ROE)	当期純利益 /株主資本	%	8.8	8.4	0.4
債務償還年数	純有利子負債 / 営業キャッシュフロー	年	9.9	9.4	0.5

往 事業利益 : 営業利益 + 受取利息 配当金 + 持分法投資損益



当初計画との比較



環境要因

- 当初計画との比較 -

	項目		今回	5/16発表	差異	連結営業損益への影響
為	替レート	円/\$	114	120	6	5
	(C F) ナフサ価格	\$/ t	280.5	270	10.5	8
資	(国産)	円/L	24.2	24.5	0.3	(3)
材価	ベンゼン価格 (米欧大口向け 契約価格平均	\$/ t	449	435	14	4
格	豪州炭	\$/ t	30.8	30.8	0.0	0
	(FOB)	円/t	3,510	3,700	190	3

()は為替レート変動影響額を含む



03年度連結通期予想

- 当初計画との比較 -

(単位:億円,倍,人)

項目	今 回	5月16日発表	差異
売上高	5,170	5,230	60
営業利益	250	290	40
経常利益	170	180	10
当期純利益	90	100	10
有利子負債	4,150	4,100	50
株主資本	1,090	1,040	50
ネッЮ/Eレシオ	3.5	3.7	0.2
期末人員	11,420	11,300	120



03年度連結通期売上高 (セグメント別) - 当初計画との比較 -

セグメント	今回	5月16日 発表	差異	差異要因
化成品 ·樹脂	1,520	1,530	10	ポリエチ 16
機能品・ファイン	665	610	55	医 薬 21 機能性材料 10 宇部日東化成 (連子に)70
エネルキ゚ー・環境	170	170	0	
建設資材	1,730	1,770		セメント・生コン 39
機械·金属成形	1,045	1,110	65	アルミホイール 45 機 械 20
その他	40	40	0	
計	5,170	5,230	60	1.1%減収



03年度連結通期営業利益 (セグメント別) - 当初計画との比較 -

セグメント	今回	5/16 発表	差異	差異要因
化成品 樹脂	40	54	14	ラクタム15合成ゴム6工業薬品6
機能品・ファイン	68	68	0	医 薬 9 機能性材料 3 宇部日東化成 (連子に) 4
エネルキ゚ー・環境	15	13	2	
建設資材	99	96	3	
機械·金属成形	18	52	34	アルミホイール 32 機 械 2
その他	10	8	2	
計	250	290	40	13.8%減益



営業利益減少の要因分析

- 当初計画との比較 -

営業利益当初計画比 40億円減少の要因

1.アルミホイール 32億円

メイソン工場(米国)労働問題に伴う生産性低下・コスト増 21億円 カナダドル高(サーニア工場) 6億円 モデル変更急増による生産性低下等 5 億円

2.カプロラクタム 15億円

▼ 日本:販売価格上昇に伴うスプレッド改善
 海外:売価アップを上回る原料高(ベンゼン・アンモニア)

3.製 薬 販売減 9億円

4.合成ゴム 市況回復 6億円

5.機能性材料 販売増等 5億円



営業利益上/下別差異分析

- 当初計画との比較 -

	今回予想			= 7	á初計 画	Ī	差		
	上期実績	下期予想	計	上期	下期	計	上期	下期	計
営業利益	51	199	250	70	220	290	19	21	40

庄要差異内訳]

アルミホイール			
・モデル変更急増による生産性低下 / 作り込みによるリカバリー	10	5	5
・カナダドル高	3	3	6
・メイソン労働問題に伴う生産性低下・臨時工雇用に伴うコスト高等		21	21
計	13	19	32
カプロラクタム			
•原料価格高騰	8	7	15
その他 (合成ゴム・機能性材料の増益他)	2	5	7
合 計	19	21	40



参考資料

- ・03年度単独中間決算
- ・03年度単独通期予想
- 主要連結子会社
- 0 3 年度主要設備投資



売上高 (セグメント別) - 03年度単独中間決算 -

セグメント	03年度上期	02年度上期	差異
化成品 樹脂	496	509	12
機能品 シァイン	208	198	10
Iネルキ ['] - - 環境	111	101	10
建設資材	258	265	7
その他	7	8	0
計	1,081	1,082	0



営業利益(セグメント別)

- 03年度単独中間決算 -

セグメント	03年原	芝上期	02年度 上期	差異
	新制度A	旧制度B	旧制度C	B - C
化成品 樹脂	6	1	6	4
機能品 シァイン	21	24	25	1
Iネルキ ['] - - 環境	6	8	6	1
建設資材	22	17	10	6
機械 金属成形	9	12	8	3
その他	4	4	4	0
計	40	40	32	8



当期純利益

- 03年度単独中間決算 -

項目	03年度 上期	02 年度 上期	差異
営業利益	40	32	8
営業 外 その他 計	13	18	4
外での他	4	0	3
益計	17	18	1
経常利益	23	13	9
特別損益	16	1	15
法人税等	0	1	2
当期純利益	7	10	3



貸借対照表

- 03年度単独中間決算 -

	項目	03年度上期末	02 年度末	差異
資	流動資産	1,190	1,419	228
産	固定資産	3,327	3,458	131
	計	4,518	4,878	359
負	有利子負債	2,856	3,073	216
債	その他	755	895	140
	計	3,612	3,969	357
株	主資本	906	908	2
負	責·資本 計	4,518	4,878	359



セグメント別売上高 - 03年度単独通期予想 -

セグメント	03年度	02年度	差異
化成品 樹脂	1,040	1,058	18
機能品・ファイン	470	417	53
エネルキ'ー 環境	230	239	9
建設資材	530	559	29
その他	10	17	7
計	2,280	2,292	12



セグメント別営業利益

- 03年度単独通期予想 -

セグメント	03 £	F度	02 年度	差異
	新制度A	旧制度B	旧制度C	B - C
化成品·樹脂	18	27	5	22
機能品・ファイン	56	61	56	5
エネルキ'ー ・環境	13	15	17	2
建設資材	63	53	49	4
機械·金属成形	17	23	17	6
その他	7	7	9	2
計	140	140	121	19



当期純利益

- 03年度単独通期予想 -

項目		03 年度	02 年度	差異	
営業利益		140	121	19	
営業外損益	金融収支	42	46	4	
	その他	18	8	10	
	計	60	55	5	
経常利益		80	66	14	
特別損益		10	45	35	
税引前当期純利益		70	21	49	
法人税等		30	19	49	
当期純利益		40	40	0	



主要連結子会社

(単位:億円)

	会 社 名	事業内容	売上高 03/上	営業利益 対02/上	
化成品・	Ube Chemical Europe,S.A.	カプロラクタムの製造・販売	101	+	
樹脂	Thai Caprolactam Public Company Ltd.	カプロラクタムの製造・販売	84	+	
	宇部フィルム	プラスチックフィルム製品の製造・販売	49	→	
建設資材	宇部建設資材販売	建設資材の販売	181	→	
	宇部マテリアルズ	マグネシアクリンカー、生石灰の製造・販売	133	+	
	関東宇部コンクリート	生コンクリー トの製造・販売	81	+	
	宇部興産海運	内航海運、港湾輸送業	61	→	
機械・	宇部興産機械	一般産業用機械・橋梁の製造・販売	129	+	
金属成形	ウベオー Hモーティブ	アルミホイール 事業統括及び 自動車用アルミホイールの販売	91	→	
	ユーモールド	自動車用アルミホイールの製造・販売	77	+	
	Ube Automotive North America Sarnia Plant, Inc.	自動車用アルミホイールの製造・販売	55	1	
	Ube Automotive North America Mason Plant, Inc.	自動車用アルミホイールの製造・販売	46	+	
	宇部スチール	鋳鋼品、圧延用ビレットの製造・販売	67	1	
	宇部テクノエンジ	機械、装置に関するサービス・メンテナンス及び 自動化・環境関連機器の製造・販売	41	+	

(注): 1億円以上の増減を示す



03年度主要設備投資(連結)

セグメント	件名	総 所要額	エ 期	
化成品·樹脂	Ube Engineering Plastics, S.A. ナイロン6重合設備新設 (期)	30	01/10 ~ 04/0	14
機能性・ファイン	7期ポリイミドフィルム製造設備設置	40	02/09 ~ 04/0)1
エネルギー・ 環 境	(株)ユービーイーパワーセンター IPP発電所建設工事	220	01/10 ~ 04/0	13
建設資材	伊佐セメント工場 自家発ボイラ廃木材燃料化装置	5	03/04 ~ 04/0	11



