



2005年度中間決算概要 及び 2005年度業績予想

三井化学株式会社

2005年11月16日

．連結決算

1．2005年度中間決算

1) 連結対象会社数	… 1
2) 連結決算の概要	… 2
3) セグメント別売上高の内訳（増減分析）	… 3
4) セグメント別営業利益の内訳（増減分析）	… 4
5) 特別損益の内訳	… 5
6) 連結貸借対照表（比較表）	… 6
7) 連結キャッシュ・フロー計算書（比較表）	… 7

2．2005年度業績予想

1) 損益予想の概要	… 8
2) セグメント別売上高の予想（増減分析）	… 9
3) セグメント別営業利益の予想（増減分析）	… 10
4) 特別損益の予想	… 11

5) 連結キャッシュ・フロー計算書（比較表）	… 12
6) 連結経営データ	… 13

．補助資料

1．ご参考資料

1) 2005年度の新規稼動設備	… 14
2) ナフサ高騰による主要製品値上げ状況	… 15
3) 減損損失の内訳	… 16
4) 保守的会計基準採用による損益影響	… 17
5) 連結D / E レシオの状況	… 18
6) 退職給付債務の状況	… 19
7) 主要製品生産状況	… 20
8) ナフサと為替の状況	… 21
9) 主要関係会社の状況	… 22
10) 資源投入計画の状況	… 23

2．単独決算	… 24
--------	------

・連結決算

1. 2005年度中間決算

1) 連結対象会社数

項目	上/04期 決算	上/05期 決算	増減
連結子会社	73	69	4
持分法子会社	22	18	4
計	95	87	8
持分法関連会社	59	48	11
連結会社計	154	135	19

2) 連結決算の概要

(単位:億円)

摘 要	上/04期 決 算	上/05期 決 算	増 減	増減率
売 上 高	5,888	6,936	1,048	18%
営 業 利 益	295	233	62	21%
(持 分 法 投 資 損 益)	(31)	(39)	(8)	(26%)
経 常 利 益	281	242	39	14%
特 別 損 益	257	60	317	-
税金等調整前中間純利益	24	302	278	1,158%
中 間 純 利 益	58	172	230	-
為替レート(円/\$)	110	109	1	
国産ナフサ(円/KL)	30,200	38,000	7,800	
有 利 子 負 債	4,594	4,199	395	9%
株 主 資 本	3,742	4,289	547	15%
総 資 産	11,805	12,681	876	7%

3) セグメント別売上高の内訳(増減分析)

(単位:億円)

セグメント	上/04期 決算	上/05期 決算	増減	増減内訳			
				数量差	内訳	価格差	内訳
機能化学品	903	908	5	9	PDPフィルター、 NF3	4	PDPフィルター、 NF3
機能樹脂	1,242	1,295	53	46	TDI	99	MDI、PPG
基礎化学品	2,092	2,328	236	4		240	PTA、PH、BPA
石油化学	1,463	2,232	769	611	プライムポリマー 設立	158	オレフィン、PE、PP
その他	188	173	15	17		2	
合計	5,888	6,936	1,048	553		495	

4) セグメント別営業利益の内訳(増減分析)

(単位:億円)

セグメント	上/04期 決算	上/05期 決算	増減	増減内訳			
				数量差	交易条件	固定費差 (内償却方法変更)	備考
機能化学品	37	33	4	¹ 7	9	2 (6)	1: PDPフィルター、NF3
機能樹脂	27	2	29	² 17	7	19 (4)	2: TDI
基礎化学品	131	134	3	3	23	17 (9)	
石油化学	96	71	25	³ 80	4	⁴ 101 (11)	3・4: プライムポリマー設立
その他	2	4	6	1	1	6 (0)	
消去・全社	2	1	1	0	1	0 (0)	
合計	295	233	62	66	17	145 (30)	

5) 特別損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	上/04期 決 算	上/05期 決 算	増 減	備 考
特別利益(A)				
固定資産売却益	3	4	1	
退職給付制度変更益	118	0	118	
持分変動利益	0	*1 91	91	*1 プライムポリマー設立等
その他の他	0	*2 12	12	*2 貸倒引当金戻入益等
特別利益計	121	107	14	
特別損失(B)				
固定資産整理・売却損	43	39	4	
減 損 損 失	*3 168	5	163	*3 遊休工場用地・社宅用地等
関連事業損失	*4 88	0	88	*4 ゴルフ場関連減損等
退職給付費用	31	0	31	
その他の他	*5 48	3	45	*5 会計基準改定等
特別損失計	378	47	331	
特別損益尻(A - B)	257	60	317	

6) 連結貸借対照表(比較表)

(単位:億円)

摘要	05年3月	05年9月	増減	摘要	05年3月	05年9月	増減
流動資産	(4,973)	(5,376)	(403)	負債	(7,539)	(7,700)	(161)
現預金等	281	264	17	買掛債務	1,549	1,846	297
売掛債権	2,254	2,446	192	有利子負債	4,223	4,199	24
棚卸資産	1,844	2,050	206	他負債	1,767	1,655	112
他流動資産	594	616	22	少数株主持分	(455)	(692)	(237)
固定資産	(7,079)	(7,305)	(226)	資本	(4,058)	(4,289)	(231)
有形固定資産	5,209	5,378	169	資本金	1,032	1,032	0
無形固定資産	241	272	31	資本剰余金	669	669	0
投資等	1,629	1,655	26	利益剰余金	2,315	2,455	140
				有価証券 評価差額金 為替換算 調整勘定 自己株式	166 93 31	228 61 34	62 32 3
合計	12,052	12,681	629	合計	12,052	12,681	629

プライムポリマ-設立に伴い承継した資産 466

保証債務 214 205 9

7) 連結キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	上/04期 決 算	上/05期 決 算	増 減
. 営業活動によるキャッシュ・フロー (a)	425	444	19
. 投資活動によるキャッシュ・フロー (b)	178	314	136
フリーキャッシュ・フロー (a+b)	247	130	117
. 財務活動によるキャッシュ・フロー	249	151	98
. その他	0	4	4
現預金等増減()額	2	17	15

連結決算

2. 2005年度予想

本資料の業績予想は、現時点で入手可能な情報に基づき判断した予想であり、リスクや不確実性を含んでおります。
従いまして、実際の業績は今後様々な要因によって大きく異なる結果となる可能性があります。
業績予想の前提条件その他関連する事項については参考資料をご参照下さい。

1) 損益予想の概要

(単位: 億円)

摘 要	04年度 決算	05年度 予想	増 減	増減率
売 上 高	12,275	15,000	2,725	22%
営 業 利 益	805	700	105	13%
(持分法投資損益)	(69)	(84)	(15)	(22%)
経 常 利 益	797	700	97	12%
特 別 損 益	250	20	270	-
当 期 純 利 益	262	420	158	60%
為替レート(円/\$)	108	110	2	
国産ナフサ(円/KL)	32,150	42,500	10,350	

2) セグメント別売上高の予想(増減分析)

(単位:億円)

セグメント	04年度 決算	05年度 予想	増減	増減内訳			
				数量差	内訳	価格差	内訳
機能化学品	1,834	2,000	166	178	PDPフィルター、 NF3	12	DPフィルター、 NF3
機能樹脂	2,628	2,800	172	11	エラストマー	161	エラストマー
基礎化学品	4,272	4,900	628	123	PTA、PH	505	PTA、PH、BPA
石油化学	3,166	4,900	1,734	1,172	プライムポリマー 設立	562	オレフィン、PE、PP
その他	375	400	25	34		59	
合計	12,275	15,000	2,725	1,450		1,275	

3) セグメント別営業利益の予想(増減分析)

(単位:億円)

セグメント	04年度 決算	05年度 予想	増減	増減内訳			
				数量差	交易条件	固定費差 (内償却方法変更)	備考
機能化学品	91	100	9	¹ 34	15	10 (20)	1:PDPフィルター、NF3
機能樹脂	85	70	15	² 22	8	29 (10)	2:エラストマー
基礎化学品	360	270	90	29	86	33 (20)	
石油化学	254	250	4	³ 168	51	⁴ 223 (30)	3・4:プライムポリマー設立
その他	13	10	3	1	4	6 (0)	
消去	2	0	2	2	1	1 (0)	
合計	805	700	105	250	55	300 (80)	

4) 特別損益の予想

(単位:億円)

摘 要	04年度 決 算	05年度 予 想	増 減	備 考
特別利益(A)				
資産売却益等	53	20	33	
退職給付制度変更益	118	0	118	
その他		*1 90	90	*1 持分変動利益他
特別利益計	171	110	61	
特別損失(B)				
固定資産整理・売却損	68	70	2	
固定資産減損損失	177	10	167	
関連事業損失	55	0	55	
退職給付費用	61	0	61	
その他	60	10	50	
特別損失計	421	90	331	
特別損益尻(A - B)	250	20	270	

5) 連結キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	04年度 決 算	05年度 予 想	増 減
. 営業活動によるキャッシュ・フロー (a)	965	900	65
. 投資活動によるキャッシュ・フロー (b)	331	800	469
フリーキャッシュ・フロー (a+b)	634	100	534
. 財務活動によるキャッシュ・フロー	632	100	532
. その他	1	0	1
現預金等増減()額	1	0	1

6) 連結経営データ

項 目		04年度決算		05年度予想	
		上/04決算	年間計	上/05決算	年間計
為 替 レ ー ト	円 / \$	110	108	109	110
国産ナフサ標準価格	円 / kl	30,200	32,150	38,000	42,500
研 究 開 発 費	億 円	175	349	189	400
減 価 償 却 費	億 円	284	568	334	700
設 備 投 資 額	億 円	196	471	544	1,200
金 融 収 支	億 円	25	49	20	45
(受 取 配 当 金)	(億円)	(7)	(14)	(9)	(16)
期末有利子負債残高	億 円	4,594	4,223	4,199	4,300
期 末 従 業 員 数	人	12,136	12,228	12,444	12,500

補助資料

1. ご参考資料

1) 2005年度の新規稼動設備

プロジェクト名	生産能力	ロケーション	時期
機能性材料分野			
1) 半導体ガス(NF3)増強	300トン/年 (600T 900T)	下関	05年10月
2) エラストマーコンパウンドJV設立	15千トン/年	ドイツ	06年1月
3) メチルヘンテンポリマー(TPX)増強	5.5千トン/年 (7.5千T 13千T)	岩国大竹	05年10月
4) 環状オレフィンコポリマー(アヘル)増強	600トン/年 (2.8千T 3.4千T)	岩国大竹	05年11月
石化・基礎化分野			
《プロピレン・チェーン》			
5) 三井化学複合塑料(PPコンパウンド) 営業運転開始	15千トン/年	中国(中山)	05年7月
6) GSC(PPコンパウンド)増強 (ランド・サイアム・コンポジット)	8千トン/年 (40千T 48千T)	タイ	05年6月
《アロマ・チェーン》			
7) SMPC(高純度テレフタル酸) (サイアム・ミツイ・PTA) 3号機営業運転開始	500千トン/年	タイ	05年11月

2) ナフサ高騰による主要製品値上げ状況

(PE, PP, PH, BPA: 値上幅と原料ベース PTA, TDI, MDI: アジア市況)

月		04/3月	04/4~6	04/7~9	04/10~12	05/1~3	05/4~6月	05/7~9月
国産HN	(円/KL)	28800	29100	31300	35000	33000	36900	39100
PE値上	(円/kg)	+ 8	-	+ 6 ~ 10	+ 10	+ 10	10円強	+ 20 ~ 25
(HN)		(26000)	-	(30000)	(35000)	未達調整	(37000)	45000
PP値上	(円/kg)	+ 6	-	+ 6 ~ 8	+ 10	+ 10	10円強	+ 20 ~ 25
(HN)		(27000)	-	(30000)	(35000)	未達調整	(37000)	45000
PH値上	(円/kg)	+ 16	-	+ 13	+ 26	-	+ 28 ~ 35	ACP - BZリンク
(HN)		(27500)	-	(30500)	(31000)	-	先決・月決	先決・月決
(BZ)		(170¢)	-	(230¢)	(385¢)	-	ACP - BZ(\$835)リンク	\$815/t
BPA値上	(円/kg)	+ 15	-	+ 15	+ 33	+ 20	+ 25 ~ 30	
(HN)		(27500)	-	(30500)	(31000)	輸内格差	BZ・BPAアジア市況 をベ - スに都度交渉	
(BZ)		(170¢)	-	(230¢)	(385¢)	補正	BZ\$835/t; BPAアジ ア\$1900	BZ \$ 815 / t; B P Aアジア \$ 1700
PTA	(\$ / T)	770	785	825	925	935	785	825
(PX)		(760)	(785)	(830)	(990)	(950)	(785)	(830)
TDI	(\$ / T)	1765	1730	1790	2040	1990	約1800 < 6月 >	約1900
MDI-CR	(\$ / T)	1712	1990	2260	2600	2930	3080	約2800
MDI-PH	(\$ / T)	2068	2370	2620	2850	2990	3060	約2800

3) 減損関係損失の内訳

(単位:億円)

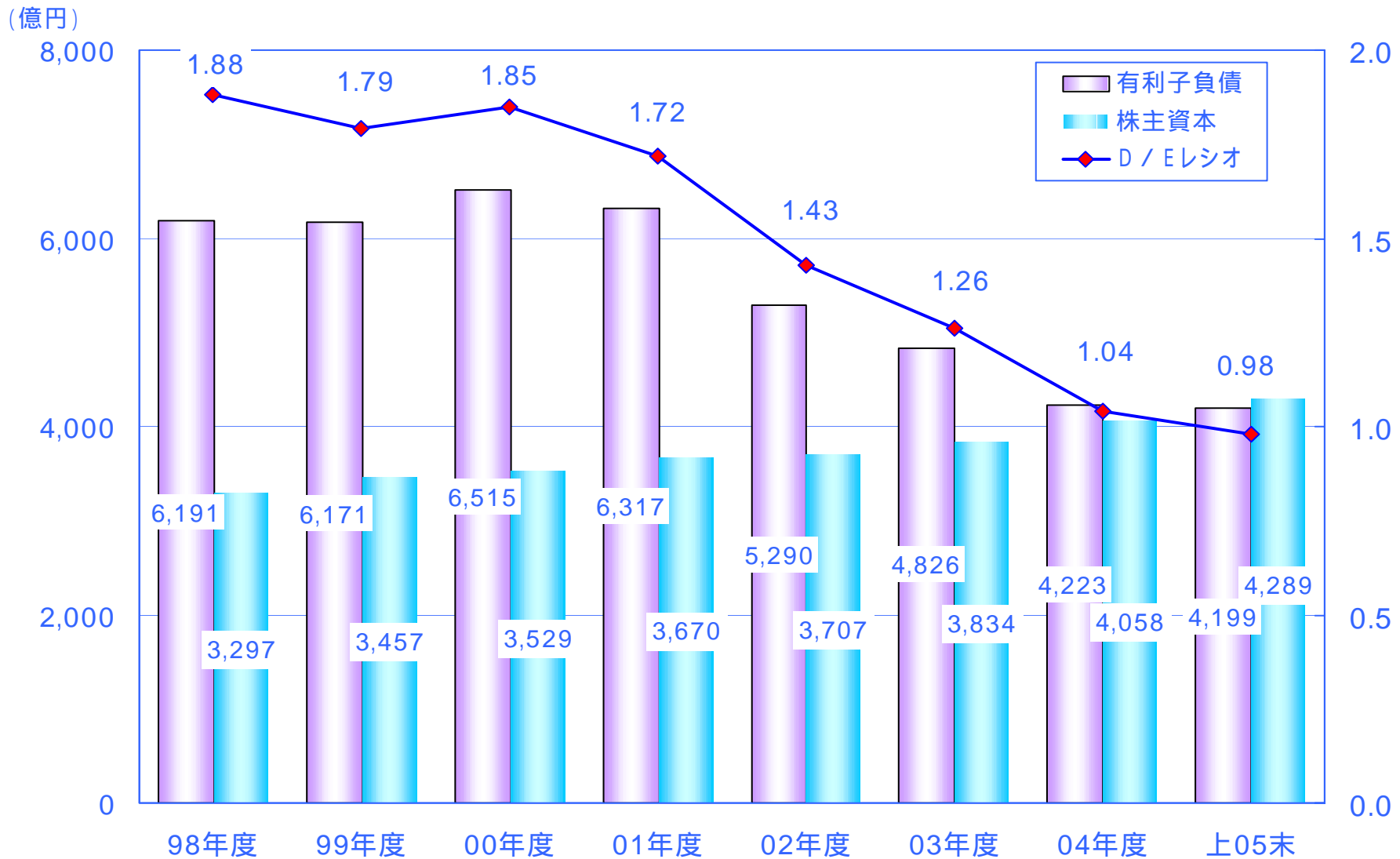
摘 要	上/04期 決算	上/05期 決算	増 減
遊 休 工 場 用 地	79	-	79
遊 休 社 宅 用 地 等	81	2	79
そ の 他	8	3	5
計	168	5	163

4) 保守的会計基準採用による損益影響

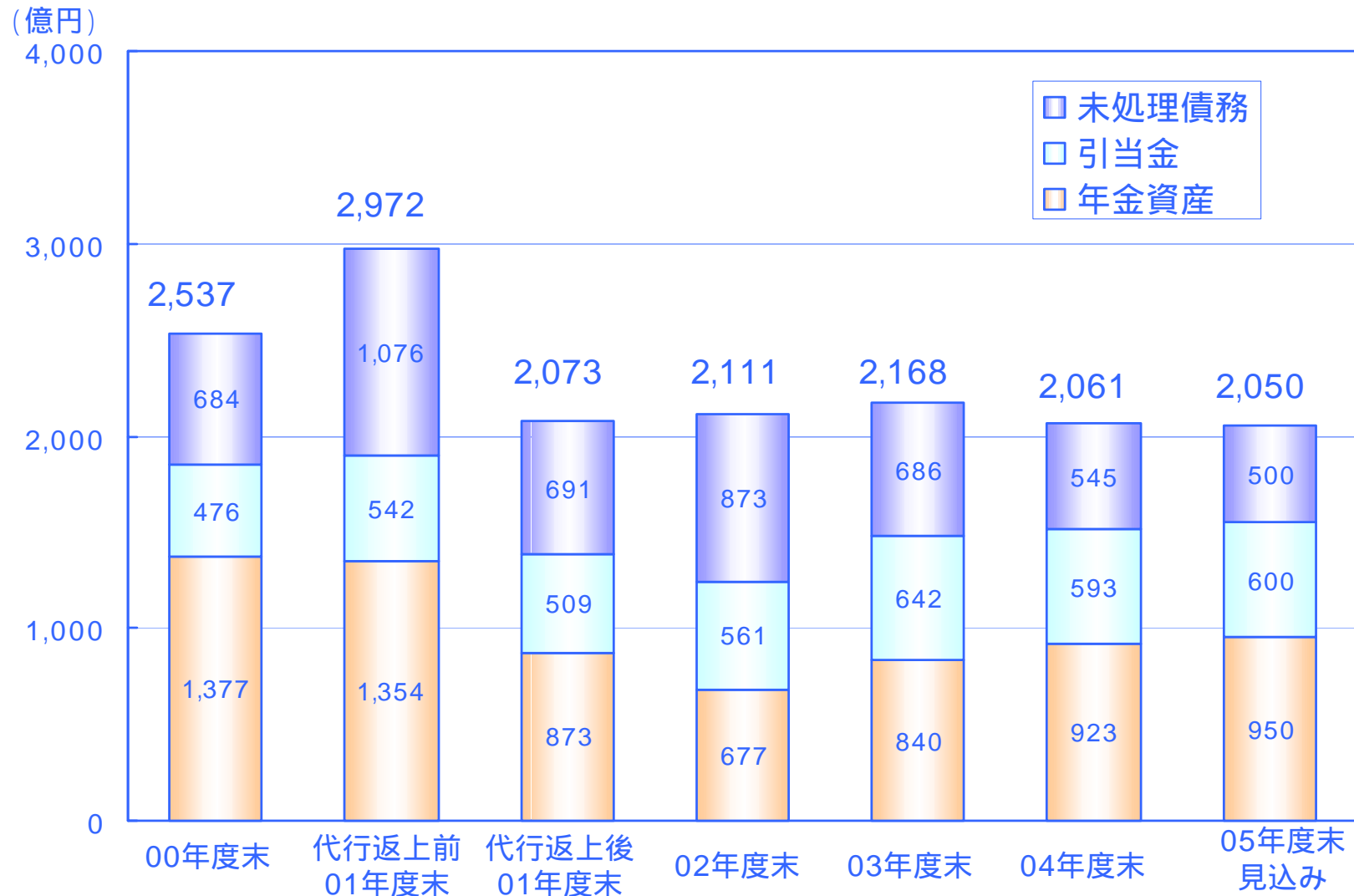
(単位: 億円)

		営業利益	経常利益	特損	税前利益	備考
03決	有姿除却資産撤去費引当			24	24	過年度分特損計上
04決	棚卸資産低価法	18	18		18	過年度分特損計上
	役員退職慰労引当金	3	3	14	17	
	毎年定修分修繕引当金	2	2	18	20	過年度分特損計上
	減損会計前倒適用			177	177	遊休資産等
	計	23	23	209	232	
05 見込	固定資産定率法・セロ円償却	80 (30)	80 (30)		80 (30)	()内は、上05決算内数
03～05計		103	103	233	336	

5) 連結D / Eレシオの状況



6) 退職給付債務の状況



7) 主要製品生産状況

製品名	03年度 実績 (千T)	04年度 実績 (千T)	05年度 予想 (千T)	備 考	
				生産拠点	生産能力の変動
E	1,170	1,253	1,200	市原・大阪	
P	749	872	930	市原・大阪	大阪OCU稼動:(04)140
P E	497	530	700	市原・エボリュー	
P P	568	691	1,300	市原・大阪・宇部	大阪新設稼動:(04)300
PET	203	318	340	岩国・防府・ネシア・タイ	タイ新設稼動:(04)100
PTA	1,957	2,190	2,300	岩国・タイ・ネシア	タイ:400 800 900 (05下期)1400
P H	760	779	790	市原・大阪・シンガ	シンガ:200 250 250
BPA	433	440	440	市原・名古屋・大阪・シンガ	シンガ:140 210 230
TDI	204	214	190	大牟田・鹿島	鹿島:60 120 120

8) ナフサと為替の状況

項 目		03年度 年間	04年度			05年度		
			上 / 04 決算	下 / 04 決算	年 間	上 / 05 決算	下 / 05 予想	年 間
国産標準ナフサ	円/KL	25,575	30,200	34,100	32,150	38,000	47,000	42,500
ナフサ購入量	千KL	5,322	2,720	3,002	5,722	2,375	3,030	5,405

平均為替	円 / \$	113.1	109.8	105.2	110.0	109.5	110.0	110.0
------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

05年度 影響額	ナフサ 為替	下 / 05購入量が約3,000千KLの為、ナフサ1,000円に対し30億円の影響が見込まれる 下 / 05 1円 / \$ の円安に対して2.5億円の利益減少
-------------	-----------	---

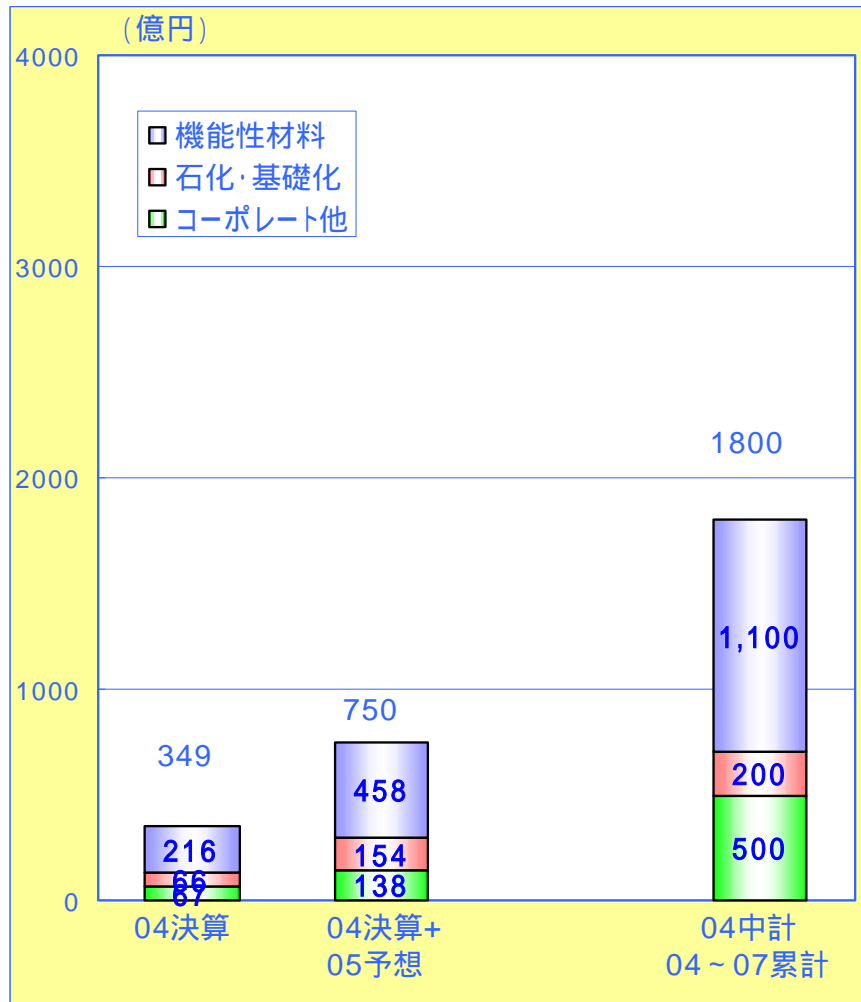
9) 主要関係会社の状況

項 目	資本金	当社シェア	売上規模	営業利益	
				05年度予想	対04年度
連結子会社	億円	%	億円		
* 東セロ	35	53.4	550	黒字	
三井武田ケミカル	200	51.0	1,250	赤字	
プライムポリマー	200	65.0	3,200	黒字	
大阪石油化学	50	100.0	850	黒字	
三井化学エンジニアリング	4	100.0	440	黒字	
三井化学ファブロ	5	100.0	160	黒字	
MCI - A (含子会社)	72百万US\$	100.0	550	黒字	
サイアム三井PTA	28億BT	50.02	670	黒字	
三井フェノールシンガポール	54百万US\$	90.0	340	黒字	
三井ビスフェノールシンガポール	114百万S\$	100.0	310	黒字	
三井エラストマー・スシンガポール	35百万S\$	100.0	120	黒字	
持分法適用会社					
* 東洋エンジニアリング	130	25.2	1,600	黒字	
* 本州化学工業	15	27.1	160	黒字	
日本シーイープラスチック	98	41.0	450	黒字	
日本エイアンドエル	60	33.0	350	黒字	
三井・デュボンポリケミカル	65	50.0	280	黒字	
アモコ三井PTAインドネシア	1.6億US\$	45.0	340	黒字	

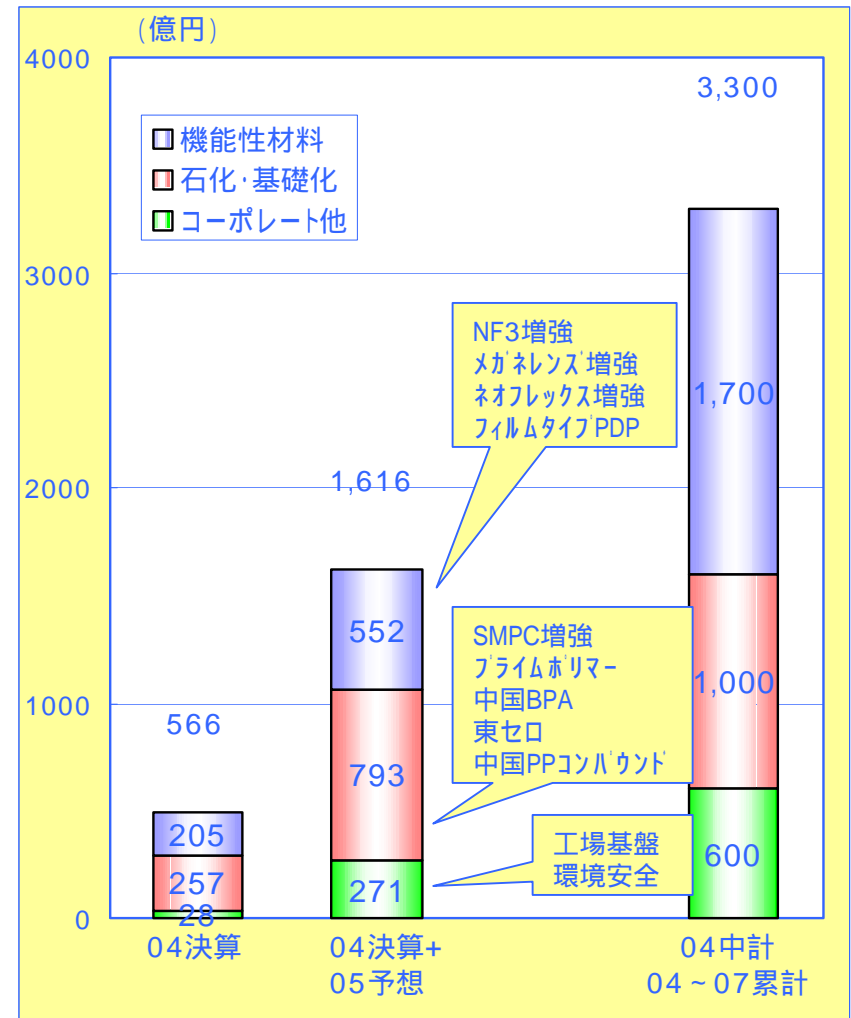
* は上場会社

10) 資源投入計画の状況

研究開発費



投融資



補助資料

2. 単独決算

本資料の業績予想は、現時点で入手可能な情報に基づき判断した予想であり、リスクや不確実性を含んでおります。
従いまして、実際の業績は今後様々な要因によって大きく異なる結果となる可能性があります。
業績予想の前提条件その他関連する事項については参考資料をご参照下さい。

1) 単独決算の概要

(単位:億円)

摘 要	上/04期 決 算	上/05期 決 算	05年度 予 想
売 上 高	4,035	3,967	8,400
営 業 利 益	147	124	300
経 常 利 益	154	193	360
特 別 損 益	266	131	150
税引前当期純利益	112	62	210
当 期 純 利 益	123	4	110
為替レート(円/\$)	110	109	110
国産ナフサ(円/KL)	30,200	38,000	42,500
有 利 子 負 債	2,988	2,504	2,700
株 主 資 本	3,382	3,594	3,700
総 資 産	8,770	8,523	9,300
中間(年間)配当	3円/株	4円/株	8円/株

2) セグメント別売上高内訳

(単位:億円)

セグメント	上/04期決算 (内、技術料)	上/05期決算 (内、技術料)	05年度予想 (内、技術料)
<u>機能化学品・機能樹脂分野</u>			
機能化学品	594 (1)	619 (2)	1,300 (4)
機能樹脂	505 (2)	536 (3)	1,100 (6)
計	1,099 (3)	1,155 (5)	2,400 (10)
<u>基礎化学品・石油化学分野</u>			
基礎化学品	1,732 (3)	1,805 (4)	3,800 (7)
石油化学	1,201 (26)	1,005 (36)	2,100 (67)
計	2,933 (29)	2,810 (40)	5,900 (74)
その他	3 (0)	2 (0)	5 (0)
合計	4,035 (32)	3,967 (45)	8,305 (84)
(内、輸出)	(1,033) 26%	(1,117) 28%	(2,389) 29%

3) 特別損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	上/04期 決 算	上/05期 決 算	増 減	備 考
特別利益(A)				
固定資産売却益	2	4	2	
退職給付制度変更益	118	0	118	
その他の	0	*1 10	10	*1 貸倒引当金戻入益
特別利益計	120	14	106	
特別損失(B)				
固定資産整理・売却損	39	32	7	
固定資産減損損失	*2 166	4	162	*2 遊休工場用地・社宅用地等
関連事業損失	*3 113	*4 108	5	*3 ゴルフ場関連減損等
退職給付費用	34	0	34	*4 ウレタン原料製造販売会社等
その他の	*5 34	1	33	*5 会計基準改定等
特別損失計	386	145	241	
特別損益尻(A - B)	266	131	135	

4) 単独貸借対照表(比較表)

(単位:億円)

摘要	05年3月	05年9月	増減	摘要	05年3月	05年9月	増減
流動資産	(3,242)	(2,833)	(409)	負債	(5,289)	(4,929)	(360)
現預金等	70	39	31	買掛債務	1,116	1,082	34
売掛債権	1,545	1,380	165	有利子負債	2,663	2,504	159
棚卸資産	1,029	799	230	退職給付金引当金	531	534	3
他流動資産	598	615	17	他負債	979	809	170
固定資産	(5,624)	(5,690)	(66)	資本	(3,577)	(3,594)	(17)
有形固定資産	3,254	3,026	228	資本金	1,032	1,032	0
無形固定資産	158	140	18	資本剰余金	669	669	0
投資等	2,212	2,524	312	利益剰余金	1,744	1,716	28
				有価証券評価差額金	155	203	48
				自己株式	23	26	3
合計	8,866	8,523	343	合計	8,866	8,523	343

プライムポリマーへの分割の影響

250

保証債務

693

681

12

5) 単独経営データ

項 目		04年度決算		05年度予想	
		上/04決算	年間計	上/05決算	年間計
為 替 レ ー ト	円 / \$	110	108	109	110
国産ナフサ標準価格	円 / kl	30,200	32,150	38,000	42,500
技 術 料 収 入	億 円	32	89	45	85
研 究 開 発 費	億 円	143	285	133	300
減 価 償 却 費	億 円	144	288	151	330
設 備 投 資 額	億 円	107	266	124	460
金 融 収 支	億 円	21	30	72	75
(受 取 配 当 金)	(億 円)	(41)	(69)	(88)	(105)
期 末 有 利 子 負 債 残 高	億 円	2,988	2,663	2,504	2,700
期 末 従 業 員 数	人	4,984	5,045	4,398	4,400