



2005年度決算概要 及び 2006年度業績予想

三井化学株式会社

2006年5月15日

目次

・連結決算

1．2005年度決算

1)2005年度の主な新規稼動設備等	・・・	1
2)連結対象会社数	・・・	2
3)連結決算の概要	・・・	3
4)セグメント別売上高の内訳(増減分析)	・・・	4
5)セグメント別営業利益の内訳(増減分析)	・・・	5
6)特別損益の内訳	・・・	6
7)連結貸借対照表(比較表)	・・・	7
8)連結キャッシュ・フロー計算書(比較表)	・・・	8

2．2006年度業績予想

1)2006年度の主な新規稼動設備等	・・・	9
2)損益予想の概要	・・・	10
3)セグメント別売上高の予想(増減分析)	・・・	11
4)セグメント別営業利益の予想(増減分析)	・・・	12
5)セグメント別売上高・営業利益の予想 (中間期・通期)	・・・	13

6)海外生産営業利益	・・・	14
7)特別利益の予想	・・・	15
8)連結キャッシュ・フロー計算書(比較表)	・・・	16
9)連結経営データ	・・・	17

・補助資料

1．ご参考資料

1)主要製品価格の状況	・・・	18
2)保守的会計基準採用による損益影響	・・・	19
3)連結D/Eレシオの状況	・・・	20
4)退職給付債務の状況	・・・	21
5)主要製品生産状況	・・・	22
6)ナフサと為替の状況	・・・	23
7)主要関係会社の状況	・・・	24
8)資源投入計画の状況	・・・	25

2．単独決算	・・・	26
--------	-----	----

. 連結決算

1. 2005年度決算

1) 2005年度の主な新規稼動設備等

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) メチルペンテンポリマー (TPX) 増強	5.5千トン/年 (7.5千T 13千T)	岩国大竹	05年10月
石化・基礎化分野			
《プロピレン・チェーン》			
3) プライムポリマー発足			05年4月
4) GSC (PPコンパウンド) 増強 (グランド・サイアム・コンポジット)	8千トン/年 (4万T 4.8万T)	タイ	05年6月
5) 三井化学複合塑料 (PPコンパウンド) 営業運転開始	1.5万トン/年	中国(中山)	05年7月
《アロマ・チェーン》			
6) 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	50万トン/年 (90万T 140万T)	タイ	05年11月

2) 連結対象会社数

(単位:社)

項目	04年度 決算	05年度 決算	増減	増減内訳
連結子会社	72	68	4	増加3 (プライムポリマー、共同モノマー、TCPC) 減少 7 (三井化学プラテック、三中化学、三東 化学工業、MBS他)
持分法子会社	20	17	3	減少 3 (空港エンタープライズ他)
計	92	85	7	
持分法関連会社	51	46	5	増加2 (徳山ホリプロ、サンアロイヨーロツパ) 減少 7 (共同モノマー、TCPC他)
連結会社計	143	131	12	

3) 連結決算の概要

(単位:億円)

摘 要	04年度 決算	05年度 決算	増 減	増減率
売 上 高	12,275	14,724	2,449	20%
営 業 利 益	805	587	218	27%
(持分法投資損益)	(69)	(81)	(12)	(17%)
経 常 利 益	797	620	177	22%
当 期 純 利 益	262	441	179	68%
為替レート(円/\$)	108	113	5	
国産ナフサ(円/KL)	32,150	42,350	10,200	
有 利 子 負 債	4,223	4,239	16	0%
株 主 資 本	4,058	4,640	582	14%
総 資 産	12,052	13,289	1,237	10%
D/E Ratio	1.04	0.91	0.13	

4) 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	04年度 決算	05年度 決算	増減	増減内訳			
				数量差	内訳	価格差	内訳
機能化学品	1,834	1,927	93	106	PDPフィルター, NF3,レンズモノマー	13	PDPフィルター,NF3
機能樹脂	2,628	2,817	189	30		219	エラストマー、TDI、 PPG
基礎化学品	4,272	4,743	471	70	PTA	401	PTA、BPA
石油化学	3,166	4,870	1,704	1,265	プライムポリマー 設立	439	オレフィン、PP、PE
その他	375	367	8	12		4	
合計	12,275	14,724	2,449	1,399		1,050	

5) 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	04年度 決算	05年度 決算	増減	増減内訳			
				数量差	数量差内訳	交易条件	固定費差等 <small>(内償却 方法変更)</small>
機能化学品	91	108	17	34	PDPフィルター、 NF3、レンズモノマー	11	28 (17)
機能樹脂	85	101	16	7		59	36 (10)
基礎化学品	360	218	142	18	PTA	112	48 (24)
石油化学	254	159	95	280	プライムポリマー 設立	133	242 (29)
その他	13	6	7	9		1	1 (0)
消去・全社	2	5	7	0		0	7 (0)
合計	805	587	218	316		174	360 (80)

6) 特別損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	04年度 決 算	05年度 決 算	増 減	備 考
特別利益(A)				
資産売却益等	52	14	38	
持分変動利益	1	194	93	1 プライムポリマー設立等
退職給付信託設定益		103	103	
退職給付制度変更益	118		118	
その他の		12	12	
特別利益計	171	223	52	
特別損失(B)				
固定資産整理・売却損	68	79	11	
固定資産減損損失	2 177	15	162	2 愛知土地、社宅用地等
関連事業損失	3 55	6	49	3 ゴルフ場関連 38 含む
退職給付費用	61		61	
その他の	4 60	14	46	4 会計基準改定等
特別損失計	421	114	307	
特別損益尻(A - B)	250	109	359	

7) 連結貸借対照表(比較表)

(単位:億円)

摘要	05年3月	06年3月	増減	摘要	05年3月	06年3月	増減
流動資産	(4,973)	(6,090)	(1,117)	負債	(7,539)	(7,898)	(359)
現預金等	281	312	31	買掛債務	1,549	2,132	583
売掛債権	2,254	2,909	655	有利子負債	4,223	4,239	16
棚卸資産	1,844	2,197	353	他負債	1,767	1,527	240
他流動資産	594	672	78	少数株主持分	(455)	(751)	(296)
固定資産	(7,079)	(7,199)	(120)	資本	(4,058)	(4,640)	(582)
有形固定資産	5,209	5,323	114	資本金	1,032	1,032	0
無形固定資産	241	233	8	資本剰余金	669	669	0
投資等	1,629	1,643	14	利益剰余金	2,315	2,692	377
合計	12,052	13,289	1,237	有価証券 評価差額金 為替換算 調整勘定 自己株式	166 93 31	290 7 36	124 86 5
				保証債務	214	192	22
プライムポリマー-設立に伴い承継した資産	466			合計	12,052	13,289	1,237

8) 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 決算	増 減
. 営業活動によるキャッシュ・フロー (a)	965	797	168
. 投資活動によるキャッシュ・フロー (b)	331	582	251
フリーキャッシュ・フロー (a+b)	634	215	419
. 財務活動によるキャッシュ・フロー	632	196	436
. その他	1	12	13
現預金等増減()額	1	31	30

. 連結決算

2. 2006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) 2006年度の主な新規稼動設備等

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) APEL増強営業運転開始	600トン/年 (2.8千T 3.4千T)	岩国大竹	06年4月
2) PDP光学フィルター(フィルムタイプ)増強 営業運転開始	96万枚/年 (84万枚 180万枚)	名古屋	06年4月
3) 太陽電池封止シート増強完工 (MFI:三井化学ファブロ)	4千トン/年 (5.2千T 9.2千T)	名古屋	06年4月
4) 衛材用通気性フィルム設備完工 (MHM:ミツイ・ハイジーン・マテリアル)	6千トン/年	タイ	06年5月
5) ウレタン塗料硬化剤設備完工 (天寰ポリウレタン)	17千トン/年	中国(天津)	06年7月
6) 衛材用不織布設備増強着工 (完工07年12月) (MHM:ミツイ・ハイジーン・マテリアル)	16千トン/年 (14千T 30千T)	タイ	06年4月
7) EPT増設着工 (完工07年10月)	75千トン/年 (45千T 120千T)	市原	06年8月
石化・基礎化分野			
《アロマ・チェーン》			
8) BPA新会社設立		中国(上海)	06年4月
9) 中国BPA設備着工 (完工07年10月)	120千トン/年	中国(上海)	06年8月
10) 出光LNR(ベンゼン生産設備)再稼動	12.5万トン/年 (引取)	市原	06年3Q

2) 損益予想の概要

(単位: 億円)

摘 要	05年度 決算(a)	06年度予想		増 減 (b) - (a)	増減率
		中間期	通期(b)		
売 上 高	14,724	8,400	17,000	2,276	15%
営 業 利 益	587	270	700	113	19%
(持分法投資損益)	(81)	(45)	(90)	(9)	(11%)
経 常 利 益	620	260	700	80	13%
特 別 損 益	109	20	80	189	-
当 期 純 利 益	441	130	350	91	21%
為替レート(円 / \$)	113	115	115	2	
国産ナフサ(円 / KL)	42,350	52,000	52,000	9,650	

3) 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	05年度 決算	06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	1,927	2,300	373	365	PDPフィルター、NF3	8	
機能樹脂	2,817	3,200	383	242	エラストマー、TDI、PPG	141	エラストマー、PPG
基礎化学品	4,743	5,400	657	392	フェノール、PTA	265	PTA
石油化学	4,870	5,700	830	162	PP、PE、定修差	668	ポリエチレン、PP、PE
その他	367	400	33	25		58	
合計	14,724	17,000	2,276	1,136		1,140	

4) 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	05年度 決算	06年度 予想	増減	増減内訳			
				数量差	数量差内訳	交易条件	固定費差等
機能化学品	108	150	42	73	PDPフィルター、NF3	3	28
機能樹脂	101	130	29	47	エラストマー	1	19
基礎化学品	218	220	2	50	PTA	33	15
石油化学	159	200	41	50	PP, PE	12	3
その他	1	0	1	0		3	2
合計	587	700	113	220		50	57

5) セグメント別売上高・営業利益の予想(中間期・通期)

売上高

(単位:億円)

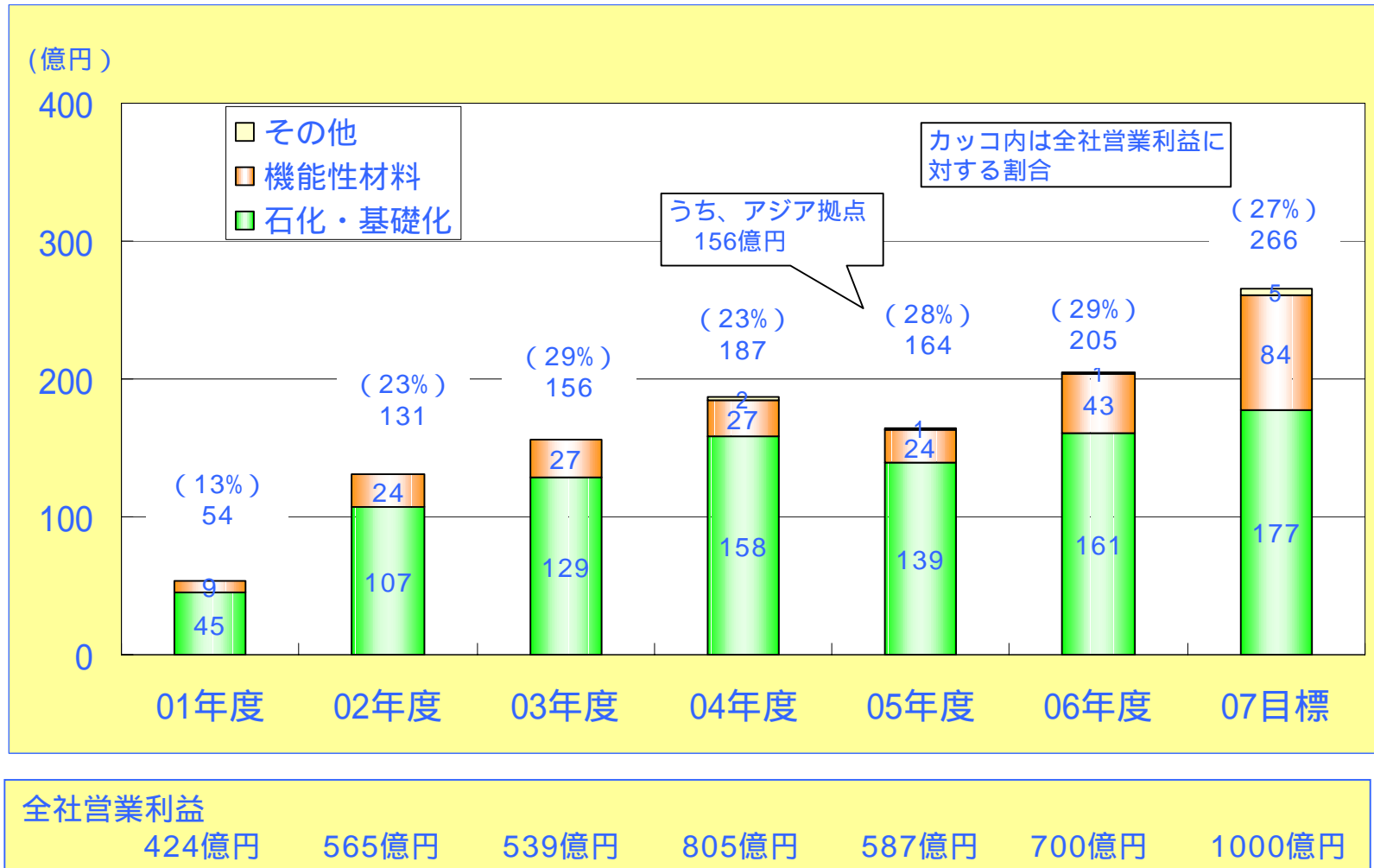
セグメント	06年度予想	
	中間期	通期
機能化学品	1,100	2,300
機能樹脂	1,600	3,200
基礎化学品	2,700	5,400
石油化学	2,800	5,700
その他	200	400
合計	8,400	17,000

営業利益

(単位:億円)

セグメント	06年度予想	
	中間期	通期
機能化学品	50	150
機能樹脂	50	130
基礎化学品	90	220
石油化学	80	200
その他	0	0
合計	270	700

6) 海外生産営業利益



7) 特別損益の予想

(単位:億円)

摘 要	05年度 決算(a)	06年度予想		増 減 (b) - (a)	備 考
		中間期	通期(b)		
特別利益(A)					
資産売却益等	14			14	
持分変動益	¹ 94			94	1 プライムポリマー設立等
退職給付信託設定益	103			103	
その他	12			12	
特別利益計	223	0	0	223	
特別損失(B)					
固定資産整理・売却損	79	20	50	29	
固定資産減損損失	15			15	
関連事業損失	6			6	
その他	14		30	16	
特別損失計	114	20	80	34	
特別損益戻(A - B)	109	20	80	189	

8) 連結キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	05年度 決算(a)	06年度予想		増 減 (b) - (a)
		中間期	通期(b)	
. 営業活動によるキャッシュ・フロー (a)	797	400	800	3
. 投資活動によるキャッシュ・フロー (b)	582	600	1,000	418
フリーキャッシュ・フロー (a+b)	215	200	200	415
. 財務活動によるキャッシュ・フロー	196	200	200	396
. その他	12	0	0	12
現預金等増減()額	31	0	0	31

9) 連結経営データ

項 目		04年度 決算	05年度 決算	06年度予想	
				中間期	通期
為 替 レ ー ト	円 / \$	108	113	115	115
国産ナフサ標準価格	円 / kl	32,150	42,350	52,000	52,000
研 究 開 発 費	億 円	349	371	195	390
減 価 償 却 費	億 円	568	701	330	690
設 備 投 資 額	億 円	471	814	400	800
金 融 収 支	億 円	49	42	25	55
期末有利子負債残高	億 円	4,223	4,239	4,500	4,600
期 末 従 業 員 数	人	12,228	12,472	12,500	12,500

. 補助資料

1. ご参考資料

1) 主要製品価格の状況

(PE, PP, PH, BPA: 価格改定幅と原料ベース PTA, TDI: アジア市況)

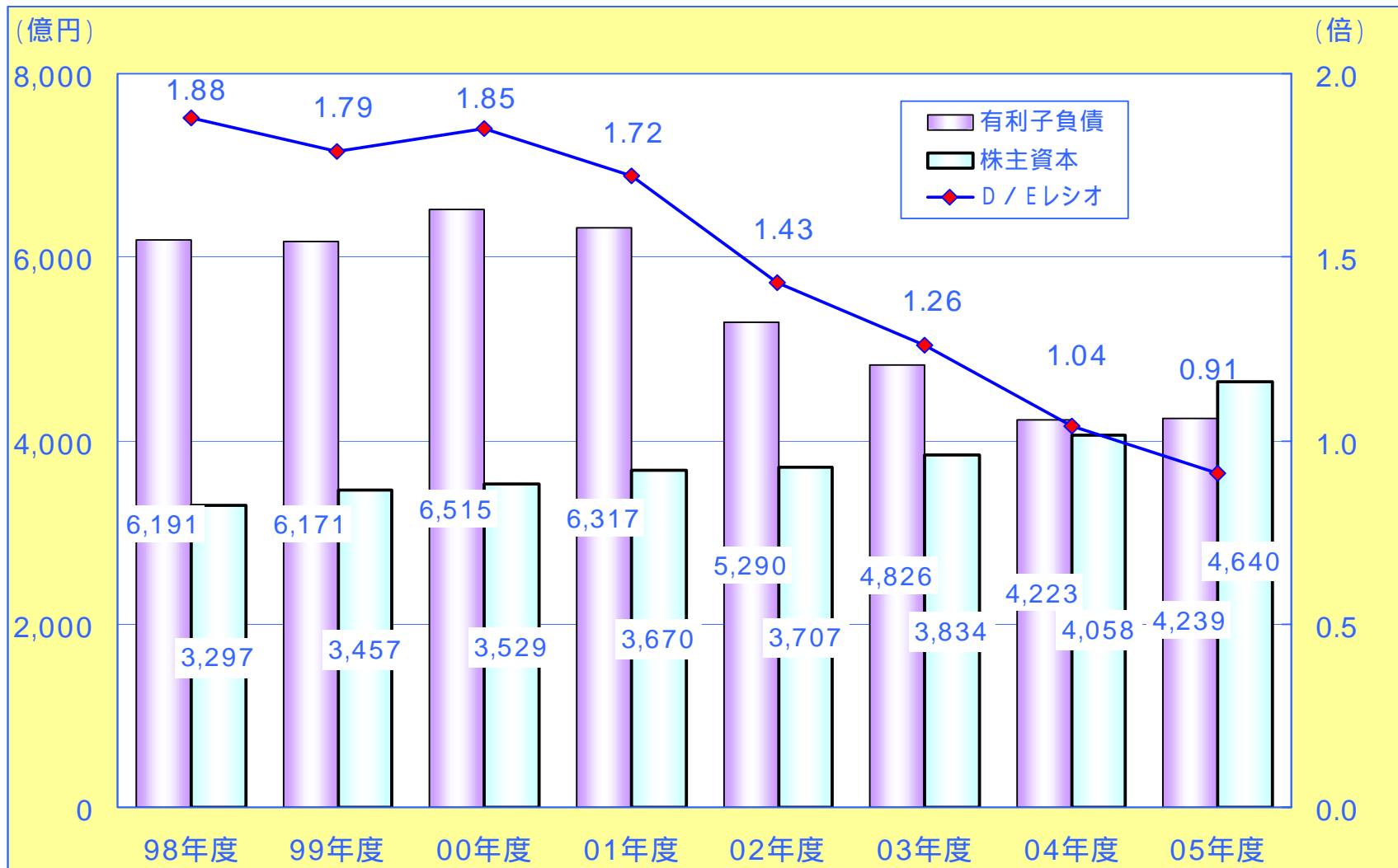
月		05/1~3	05/4~6月	05/7~9月	05/10~12月	06/1~3月	06/4~6月
国産ナフサ	(円 / KL)	33000	36900	39100	47300	46100	52000
PE	(円 / kg)	+ 10	10円強		+ 20 ~ 25		+ 15 ~ 20
(HN)		未達調整	36000		45000		52000
PP	(円 / kg)	+ 10	10円強		+ 20 ~ 25		+ 15 ~ 20
(HN)		未達調整	36000		45000		52000
PH	(円 / kg)	-	+ 28 ~ 35	ACP - BZリンク	ACP - BZリンク	ACP - BZリンク	ACP - BZリンク
(BZ)		-	先決・月極				
		-	ACP - BZ(\$835)リンク	\$815/t	\$710/t	\$735/t	\$735/t
BPA	(円 / kg)	+ 20	+ 25 ~ 30				
(BZ & BPA アジア)		輸内格差 補正	BZ・BPAアジア市況 をベ - スに都度交渉				
			BZ \$835/t BPAアジア \$ 1900	BZ \$ 815 / t BPAアジア \$ 1700	BZ \$ 710 / t BPAアジア \$ 1600	BZ \$ 735 / t BPAアジア \$ 1450	BZ \$ 735 / t BPAアジア \$ 1500
PTA	(\$ / T)	935	785	880	890	880	875
(PX)		975	925	915	1010	1010	1010
TDI	(\$ / T)	1990	1860	1890	2275	2500	2500

2) 保守的会計基準採用による損益影響

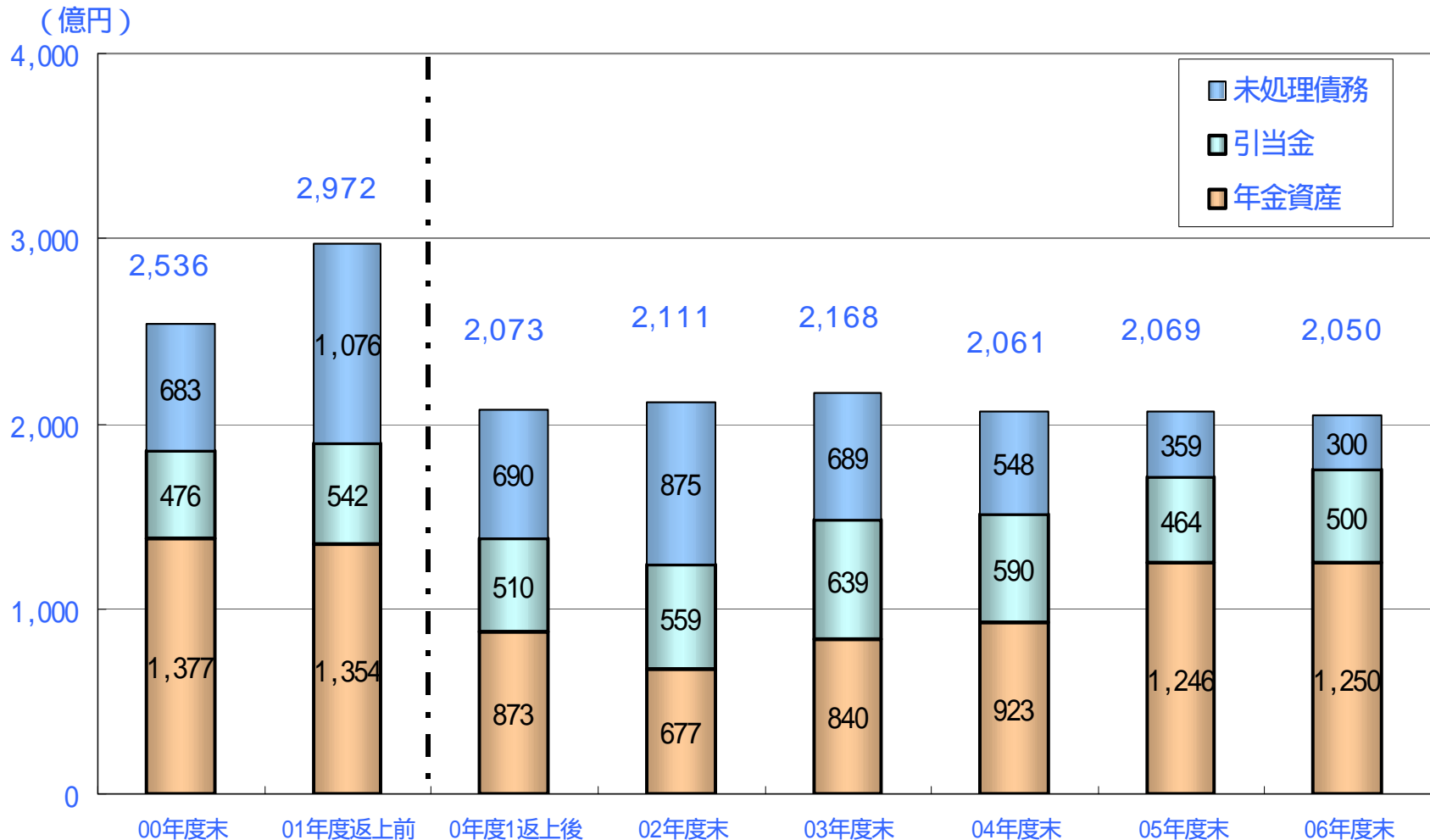
(単位: 億円)

		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 過年度分特損計上 遊休資産等
	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	
	減損会計前倒適用			177	177	
	計	23	23	209	232	
05決	固定資産定率法・ゼロ円償却	80	80		80	
03～05計		103	103	233	336	

3) 連結D / Eレシオの状況



4) 退職給付債務の状況



5) 主要製品生産状況

製品名	04年度 実績 (千T)	05年度 実績 (千T)	06年度 予想 (千T)	備 考	
				生産拠点	生産能力の変動
E	1,253	1,207	1,287	市原・大阪	
P	872	888	980	市原・大阪	大阪OCU稼動:(04)140
P E	530	703	701	市原・姉崎	出光(姉崎):(05)190
P P	691	1,269	1,330	市原・大阪・宇部・姉崎・徳山	出光(姉崎・徳山):(05)600
PET	318	313	334	岩国・インドネシア・タイ	タイ新設稼動:(04)100
PTA	2,190	2,235	2,669	岩国・タイ・インドネシア	タイ増強:(05)900 1400
P H	779	780	795	市原・大阪・シンガポール	
BPA	440	440	440	市原・名古屋・大阪・シンガポール	
TDI	214	197	224	大牟田・鹿島	

6) ナフサと為替の状況

項 目		04年度 年間	05年度			06年度		
			上 / 05 決算	下 / 05 決算	年 間	上 / 06 予想	下 / 06 予想	年 間
国産標準ナフサ	円/KL	32,150	38,000	46,700	42,350	52,000	52,000	52,000
ナフサ購入量	千KL	5,722	2,374	3,012	5,386	2,900	3,100	6,000

平均為替	円/\$	108	110	117	113	115	115	115
------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

06年度 影響額	ナフサ 為替	06年度購入量が約6,000千KLの為、ナフサ1,000円に対し60億円の影響が見込まれる 購入ナフサの\$ 建価格が高騰しており円高は利益増(1円円高 = 5億円の増益)						
-------------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

7) 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年度実績	06年度見込
連結子会社	億円	%	億円		
東セロ	35	53.4	560	黒字	
* 1 三井武田ケミカル	200	51.0	1,300	赤字	
プライムポリマー	200	65.0	2,990	赤字	
大阪石油化学	50	100.0	1,160	黒字	
三井化学エンジニアリング	4	100.0	430	黒字	
三井化学ファブロ	4	100.0	200	黒字	
MCI - A(含子会社)	72百万US\$	100.0	610	黒字	
サイアム三井PTA	28億BT	50.02	910	黒字	
三井フェノールシンガポール	54百万US\$	90.0	460	黒字	
* 2 三井ビスフェノールシンガポール	114百万S\$	100.0	430	黒字	
三井エラストマーズシンガポール	35百万S\$	100.0	170	黒字	
持分法適用会社					
東洋エンジニアリング	130	25.2	1,620	黒字	
本州化学工業	15	27.1	150	黒字	
日本ジーイープラスチック	98	41.0	490	黒字	
日本エイアンドエル	60	33.0	370	黒字	
三井・デュポンポリケミカル	65	50.0	320	黒字	
アモコ三井PTAインドネシア	1.6億US\$	45.0	410	黒字	

* 1.06年4月三井化学ポリウレタン(100%子会社)

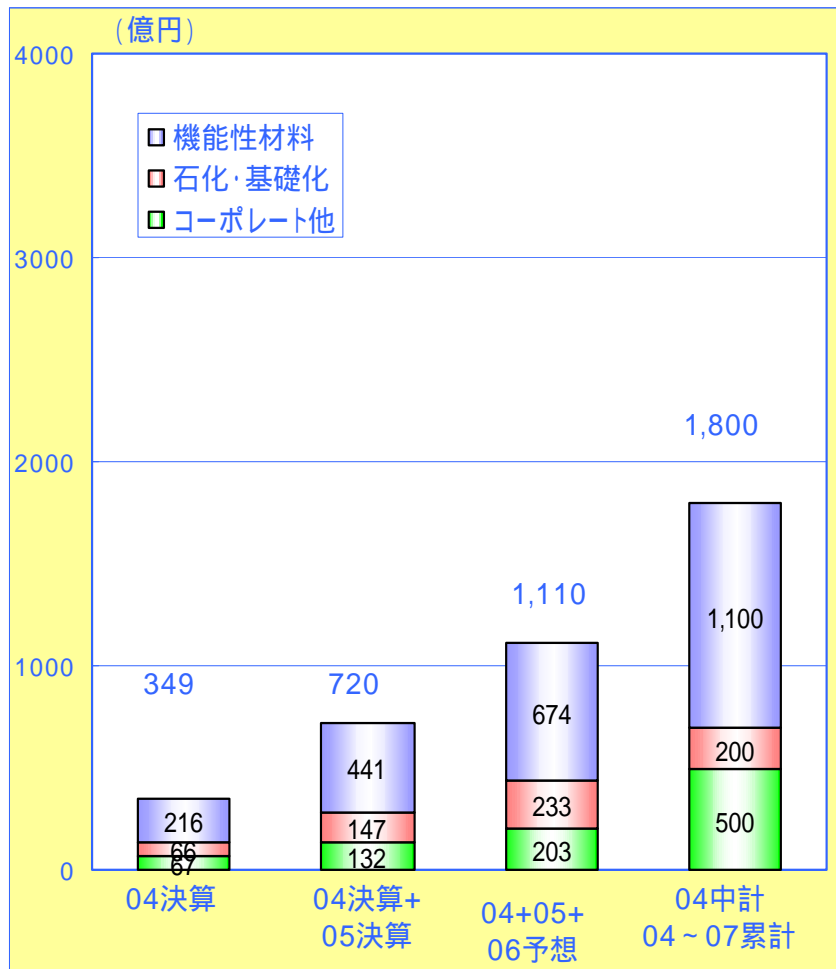
営業利益： は対05年度5億円未満の増減

* 2.06年1月三井フェノールシンガポールと統合(三井フェノールズシンガポール、出資比率95%)

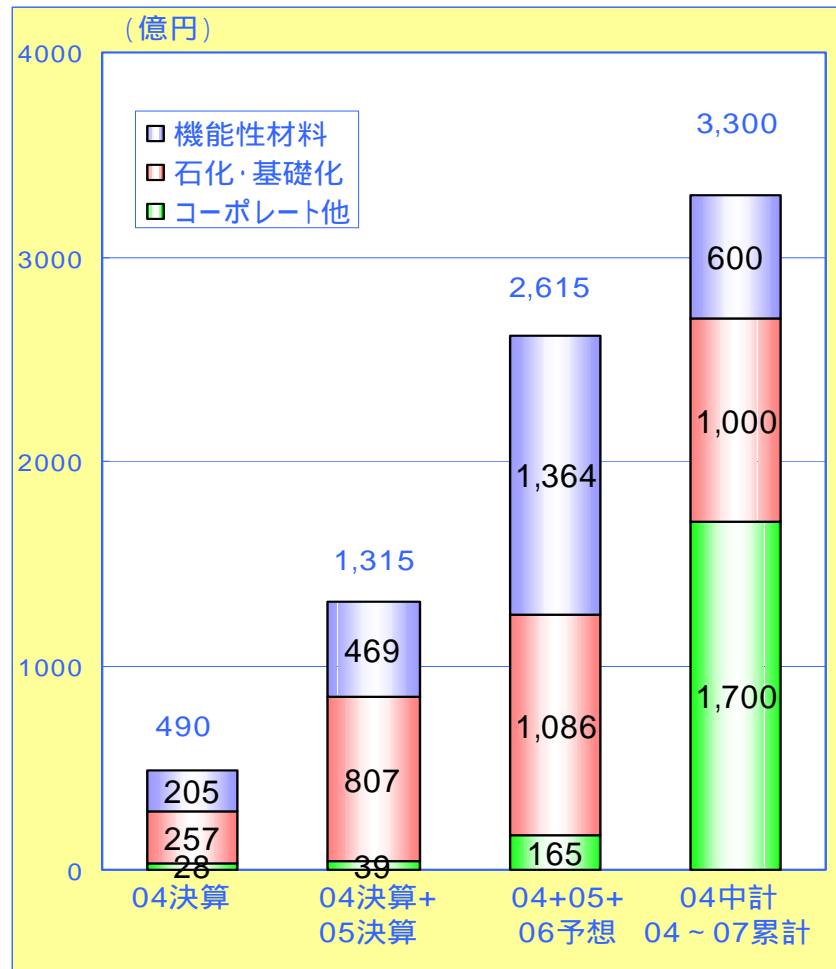
、補助資料 1、ご参考資料

8) 資源投入計画の状況

研究開発費



投融资



. 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	04年度 決 算	05年度 決 算	06年度予想	
			中間期	通期
売 上 高	8,335	8,530	4,800	9,700
営 業 利 益	429	256	50	200
経 常 利 益	446	342	70	230
特 別 損 益	246	65	20	80
当 期 純 利 益	63	150	50	110
為替レート(円/\$)	108	113	115	115
国産ナフサ(円/KL)	32,150	42,350	52,000	52,000
年 間 配 当	7円/株	8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	04年度決算 (内、技術料)	05年度決算 (内、技術料)	06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	1,214 (5)	1,324 (5)	1,450 (5)
機能樹脂	1,015 (5)	1,128 (7)	1,250 (5)
計	2,229 (10)	2,452 (12)	2,700 (10)
<u>基礎化学品・石油化学分野</u>			
基礎化学品	3,502 (7)	3,745 (10)	4,300 (10)
石油化学	2,599 (72)	2,328 (68)	2,700 (45)
計	6,101 (79)	6,073 (78)	7,000 (55)
その他	5 (0)	5 (0)	
合計 (内、輸出)	8,335 (89) (2,184) 26%	8,530 (90) (2,445) 29%	9,700 (65)

3) 単独特別損益の内訳

(単位: 億円)

摘 要	04年度 決 算	05年度 決 算	06年度予想		備 考
			中間期	通期	
特別利益(A)					
資産売却益	*1 60	13			*1 工業ガス3社関係会社株式売却益等
退職給付信託設定益	0	105			
退職給付制度変更益	118	0			
その他	0	12			
特別利益計	178	130	0	0	
特別損失(B)					
固定資産整理・売却損	54	62	20	40	
減 損 損 失	*2 175	9			*2 愛知土地、社宅用地等
関連事業損失	*3 94	*4 123			*3 ゴルフ場関連減損等
退職給付費用	67	0			*4 ウレタン原料製造販売会社等
その他	*5 34	1		40	*5 会計基準改定等
特別損失計	424	195	20	80	
特別損益尻(A - B)	246	65	20	80	

4) 単独貸借対照表(比較表)

(単位:億円)

摘 要	05年3月	06年3月	増 減	摘 要	05年3月	06年3月	増 減
流動資産	(3,242)	(3,205)	(37)	負債	(5,289)	(5,101)	(188)
現 預 金 等	70	49	21	買 掛 債 務	1,116	1,227	111
売 掛 債 権	1,545	1,718	173	有 利 子 負 債	2,663	2,605	58
棚 卸 資 産	1,029	849	180	退 職 給 付 金	531	415	116
他 流 動 資 産	598	589	9	引 当 金			
固定資産	(5,624)	(5,660)	(36)	他 負 債	979	854	125
有 形 固 定 資 産	3,254	3,020	234	資 本	(3,577)	(3,764)	(187)
無 形 固 定 資 産	158	128	30	資 本 金	1,032	1,032	0
投 資 等	2,212	2,512	300	資 本 剰 余 金	669	669	0
				利 益 剰 余 金	1,744	1,833	89
				有 価 証 券			
				評 価 差 額 金	155	261	106
				自 己 株 式	23	31	8
合 計	8,866	8,865	1	合 計	8,866	8,865	1
プライムポリマーへの分割影響			250	保 証 債 務	693	630	63

5) 単独経営データ

項 目		04年度 決算	05年度 決算	06年度予想	
				中間期	通期
為 替 レ ー ト	円 / \$	108	113	115	115
国産ナフサ標準価格	円 / kl	32,150	42,350	52,000	52,000
技 術 料 収 入	億 円	89	90	25	65
研 究 開 発 費	億 円	285	262	140	290
減 価 償 却 費	億 円	288	324	160	340
設 備 投 資 額	億 円	266	327	320	670
金 融 収 支	億 円	30	91	40	45
期末有利子負債残高	億 円	2,663	2,605	3,100	3,200
期 末 従 業 員 数	人	4,937	4,459	4,500	4,500