



2006年度中間決算概要 及び 2006年度業績予想

三井化学株式会社

2006年11月10日

連結決算

1．2006年度中間決算

- 1)2006年度の新規稼動設備等ビックス … 1,2
- 2)連結対象会社数 … 3
- 3)連結決算の概要 … 4
- 4)セグメント別売上高の内訳（増減分析） … 5
- 5)セグメント別営業利益の内訳（増減分析） … 6
- 6)特別損益の内訳 … 7
- 7)連結貸借対照表（比較表） … 8
- 8)連結キャッシュ・フロー計算書（比較表） … 9

2．2006年度業績予想

- 1)損益予想の概要 … 10
- 2)セグメント別売上高の予想（増減分析） … 11
- 3)セグメント別営業利益の予想（増減分析） … 12
- 4)特別損益の予想 … 13

- 5)連結キャッシュ・フロー計算書（比較表） … 14

- 6)連結経営データ … 15

補助資料

1．ご参考資料

- 1)ナフサ高騰による主要製品値上げ状況 … 16

- 2)連結D / E レシオの状況 … 17

- 3) 主要製品生産状況 … 18

- 4)ナフサと為替の状況 … 19

- 5)主要関係会社の状況 … 20

- 6)資源投入計画の状況 … 21

- 2．単独決算 … 22

~ 26

. 連結決算

1. 2006年度中間決算

1) 2006年度の新規稼動設備等トピックス

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) 衛材用通気性フィルム設備 営業運転開始 (MHM:ミツイ・ハイジーン・マテリアル)	6千トン/年	タイ	06年8月
4) 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
5) 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
6) 山本化成100%子会社化			06年4月
7) 三井化学ポリウレタン発足(100%子会社化)			06年4月
8) イメージポリマー100%子会社化		米・英	06年4月
9) 太陽電池封止シート増強 営業運転開始 (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10月
10) MTアクアポリマーの設立(高分子凝集剤事業統合)			06年10月
11) 第一三共農薬事業買収			07年3月

1) 2006年度の新規稼動設備等トピックス

プロジェクト名	生産能力	ロケーション	時期
石化・基礎化分野 〈アロマ・チェーン〉			
12) BPA新会社設立		中国(上海)	06年4月
13) 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
14) 千葉フェノール増強	30千トン/年 (200千T 230千T)	市原	06年5月
15) 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9月

2) 連結対象会社数

項目	上/05期 決算	上/06期 決算	増減
連結子会社	69	73	4
持分法子会社	18	15	3
計	87	88	1
持分法関連会社	48	40	8
連結会社計	135	128	7

3) 連結決算の概要

(単位:億円)

摘 要	上/05期 決 算	上/06期 決 算	増 減	増減率
売 上 高	6,936	8,340	1,404	20%
営 業 利 益	233	335	102	44%
(持 分 法 投 資 損 益)	(39)	(34)	(5)	(13%)
経 常 利 益	242	367	125	52%
特 別 損 益	60	63	123	205%
税金等調整前中間純利益	302	304	2	1%
中 間 純 利 益	172	203	31	18%
為替レート(円/\$)	109	115	6	
国産ナフサ(円/KL)	38,000	51,450	13,450	
有 利 子 負 債	4,199	4,397	198	5%
自 己 資 本	4,289	4,829	540	13%
総 資 産	12,681	13,936	1,255	10%

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	上/05期 決算	上/06期 決算	増減	増減内訳			
				数量差	内訳	価格差	内訳
機能化学品	908	1,042	134	147	PDPフィルター、 NF3、メカネン ズモノマー	13	PDPフィルター、 NF3
機能樹脂	1,295	1,520	225	118	TDI、MDI、エラスト マー	107	TDI、PPG
基礎化学品	2,328	2,763	435	225	PTA、PH、BPA	210	PTA
石油化学	2,232	2,812	580	124	オレフィン、PE、PP	456	オレフィン、PE、PP
その他	173	203	30	29		1	
合計	6,936	8,340	1,404	643		761	

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	上/05期 決算	上/06期 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
機能化学品	33	59	26	42	PDPフィルター、 NF3、メガネレンズ モノマー	16	0
機能樹脂	2	61	63	12	TDI、エラストマー	43	8
基礎化学品	134	43	91	40	PTA、PH、BPA	151	20
石油化学	71	175	104	64	オレフィン、 PE、PP	22	18
その他	4	8	12	6		5	1
消去・全社	1	11	12	0		0	12
合 計	233	335	102	164		97	35

6) 特別損益の内訳

(単位: 億円)

摘 要	上/05期 決 算	上/06期 決 算	増 減	備 考
特別利益(A)				
資産売却益	5	7	2	
持分変動利益	*1 91	9	82	*1 プライムポリマー設立等
その他の	*2 11	0	11	*2 貸倒引当金戻入益等
特別利益計	107	16	91	
特別損失(B)				
固定資産整理・売却損	39	23	16	
減 損 損 失	5	0	5	
関連事業損失	0	21	21	
投資有価証券売却損	3	13	10	
その他の	0	*3 22	22	*3 子会社会計処理変更等
特別損失計	47	79	32	
特別損益戻(A - B)	60	63	123	

7) 連結貸借対照表(比較表)

(単位:億円)

摘要	06年3月	06年9月	増減	摘要	06年3月	06年9月	増減
流動資産	(6,090)	(6,573)	(483)	負債	(7,898)	(8,483)	(585)
現預金等	312	318	6	買掛債務	2,132	2,516	384
売掛債権	2,909	3,217	308	有利子負債	4,239	4,397	158
棚卸資産	2,197	2,313	116	他負債	1,527	1,570	43
他流動資産	672	725	53	純資産	(5,391)	(5,453)	(62)
固定資産	(7,199)	(7,363)	(164)	資本金	1,032	1,032	0
有形固定資産	5,323	5,318	5	資本剰余金	669	693	24
無形固定資産	233	315	82	利益剰余金	2,692	2,827	135
投資等	1,643	1,730	87	自己株式	36	7	29
				評価・換算差額等	283	284	1
				少数株主持分	751	624	127
合計	13,289	13,936	647	合計	13,289	13,936	647
期末休日の影響		228		保証債務	192	180	12

(注)06年3月末の少数株主持分は純資産に含めて表記しております。

8) 連結キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	上/05期 決 算	上/06期 決 算	増 減
. 営業活動によるキャッシュ・フロー (a)	444	491	47
. 投資活動によるキャッシュ・フロー (b)	314	576	262
フリーキャッシュ・フロー (a+b)	130	85	215
. 財務活動によるキャッシュ・フロー	151	85	236
. その他	4	6	2
現預金等増減()額	17	6	23

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) 損益予想の概要

(単位: 億円)

摘 要	05年度 決算	06年度 予想	増 減	増減率
売 上 高	14,724	17,000	2,276	15%
営 業 利 益	587	750	163	28%
(持 分 法 投 資 損 益)	(81)	(70)	(11)	(14%)
経 常 利 益	620	750	130	21%
特 別 損 益	109	80	189	173%
当 期 純 利 益	441	400	41	9%
為替レート(円/\$)	113	115	2	
国産ナフサ(円/KL)	42,350	51,700	9,350	

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	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	2,200	273	308	PDPフィルター、 NF3、メガネレン ズモノマー	35	PDPフィルター、 NF3
機能樹脂	2,817	3,200	383	244	TDI、エラストマー、 TPX	139	TDI、PPG、 エラストマー
基礎化学品	4,743	5,500	757	386	PTA、PH、BPA	371	PTA
石油化学	4,870	5,700	830	174	オレフィン、PE、 PP	656	オレフィン、PP、PE
その他	367	400	33	30		3	
合計	14,724	17,000	2,276	1,142		1,134	

3) セグメント別営業利益の予想(増減分析)

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	81	PDPフィルター、NF3、 メガネレンスモノマー	25	14
機能樹脂	101	140	39	32	TDI、エラストマー、TPX	12	5
基礎化学品	218	135	83	59	PTA、PH、BPA	164	22
石油化学	159	325	166	93	オレフィン、PE、PP	60	13
その他	1	0	1	4		11	8
合計	587	750	163	261		106	8

4) 特別損益の予想

(単位:億円)

摘 要	05年度 決 算	06年度 予 想	増 減	備 考
特別利益(A)				
資産売却益等	14	15	1	1 プライムポリマー設立等
持分変動益	1 94	30	64	
退職給付信託設定益	103	0	103	
その他の	12	0	12	
特別利益計	223	45	178	
特別損失(B)				
固定資産整理・売却損	79	55	24	
減 損 損 失	15	0	15	
関連事業損失等	6	40	34	
その他の	14	30	16	
特別損失計	114	125	11	
特別損益尻(A - B)	109	80	189	

5) 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	06年度 予 想	増 減
. 営業活動によるキャッシュ・フロー (a)	797	900	103
. 投資活動によるキャッシュ・フロー (b)	582	1,200	618
フリーキャッシュ・フロー (a+b)	215	300	515
. 財務活動によるキャッシュ・フロー	196	300	496
. その他	12	0	12
現預金等増減()額	31	0	31

6) 連結経営データ

項 目		05年度決算		06年度予想	
		上/05決算	年間計	上/06決算	年間計
為 替 レ ー ト	円 / \$	109	113	115	115
国産ナフサ標準価格	円 / kl	38,000	42,350	51,450	51,700
研 究 開 発 費	億 円	189	371	178	400
減 価 償 却 費	億 円	334	701	345	690
設 備 投 資 額	億 円	544	814	419	800
金 融 収 支	億 円	20	42	26	65
(受 取 配 当 金)	(億円)	(9)	(15)	(10)	(15)
期末有利子負債残高	億 円	4,199	4,239	4,397	4,600
期 末 従 業 員 数	人	12,444	12,472	12,561	12,600

. 補助資料

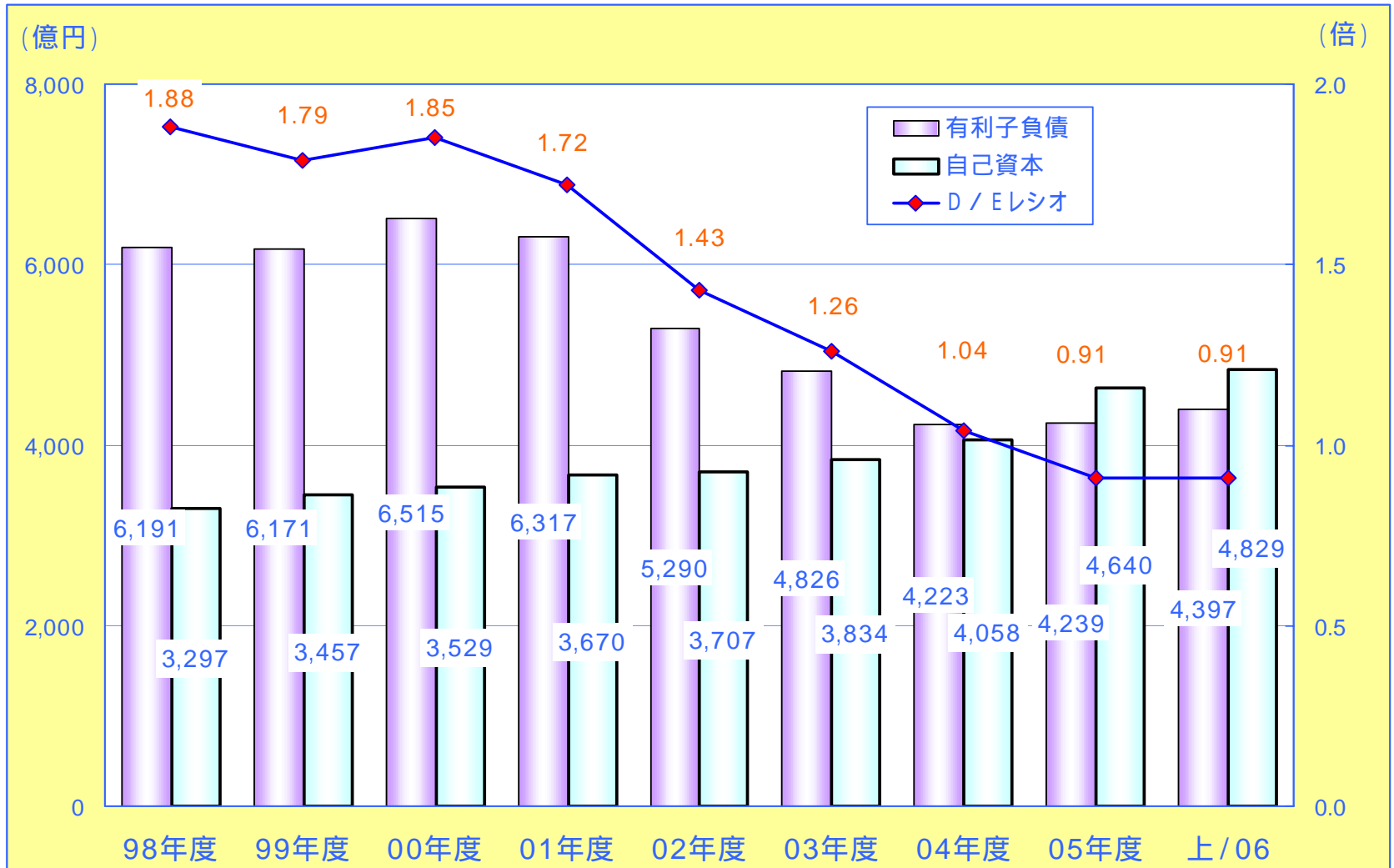
1. ご参考資料

1) ナフサ高騰による主要製品値上げ状況

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

月		05/4~6月	05/7~9月	05/10~12月	06/1~3月	06/4~6月	06/7~9月
国産ナフサ	(円 / KL)	36,900	39,100	47,300	46,100	48,800	54,100
PE	(円 / kg)	10円強 36000		+ 20 ~ 25 45000			+12円程度 約50,000
PP	(円 / kg)	10円強 36000		+ 20 ~ 25 45000			+12円程度 約50,000
PH	(円 / kg)	+ 28 ~ 35 先決・月極 ACP - BZ (\$ 835)リンク	ACP - BZリンク \$815/t	ACP - BZリンク \$710/t	ACP - BZリンク \$735/t	ACP - BZリンク \$820/t	ACP - BZリンク (+10円 / kgフォー ミュラ-幅改訂) \$925/t
BPA	(円 / kg)	+ 25 ~ 30 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 \$ 820 / t BPAアジア \$ 1400	+25 BZ \$ 925 / t BPAアジア \$ 1500
PTA	(\$ / T)	785 925	880 915	890 1010	880 1010	915 1070	1,050 1320
TDI	(\$ / T)	1860	1890	2275	2500	2500	2,500

2) 連結D / Eレシオの状況



3) 主要製品生産状況

製品名	04年度	05年度	06年度	備 考	
	実績	実績	予想	生産拠点	生産能力の変動
	(千T)	(千T)	(千T)		
E	1,253	1,207	1,290	市原・大阪	
P	872	888	980	市原・大阪	大阪OCU稼動:(04)140
P E	530	703	690	市原・姉崎	出光(姉崎):(05)190
P P	691	1,269	1,310	市原・大阪・宇部・姉崎・徳山	出光(姉崎・徳山):(05)600
PET	318	313	330	岩国・インドネシア・タイ	タイ新設稼動:(04)100
PTA	2,190	2,235	2,680	岩国・タイ・インドネシア	タイ増強:(05)900 1400
P H	779	780	790	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	210	大牟田・鹿島	

4) 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 決算	下 / 06 予想	年 間
国産標準ナフサ	円/KL	32,150	38,000	46,700	42,350	51,450	52,000	51,700
ナフサ購入量	千KL	5,722	2,374	3,012	5,386	2,741	3,100	5,841

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

06年度 影響額	ナフサ 為替	<p>下 / 06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</p> <p>下 / 06 1円 / \$ の円安に対して3.4億円の利益減少</p>
-------------	-----------	--

5) 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	
				上/06決算	06年度予想
連結子会社	億円	%	億円		
* 東セロ	35	53.4	610	黒字	
三井化学ポリウレタン	200	51.0	1,410	黒字	
プライムポリマー	200	65.0	3,520	黒字	
大阪石油化学	50	100.0	1,590	黒字	
三井化学エンジニアリング	4	100.0	400	黒字	
三井化学ファブロ	5	100.0	210	黒字	
MCI - A(含子会社)	72百万US\$	100.0	790	黒字	
サイアム三井PTA	28億BT	50.02	1,450	黒字	
三井フェノールズシンガポール		95.0	590	黒字	
三井エラストマーズシンガポール	35百万S\$	100.0	220	黒字	
持分法適用会社					
* 本州化学工業	15	26.9	170	黒字	
日本シーイープラスチック	98	41.0	540	黒字	
日本エイアンドエル	60	33.0	400	黒字	
三井・デュポンポリケミカル	65	50.0	370	黒字	
アモコ三井PTAインドネシア	1.6億US\$	45.0	470	黒字	

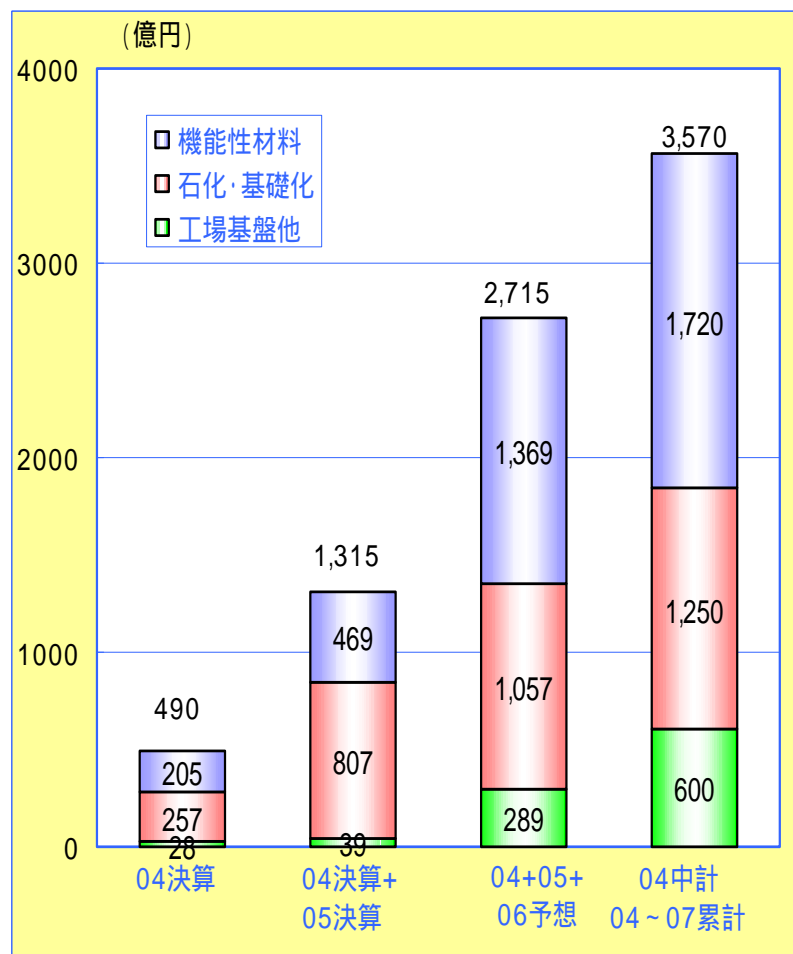
* 印: 上場会社

営業利益: は対05年度5億円未満の増減

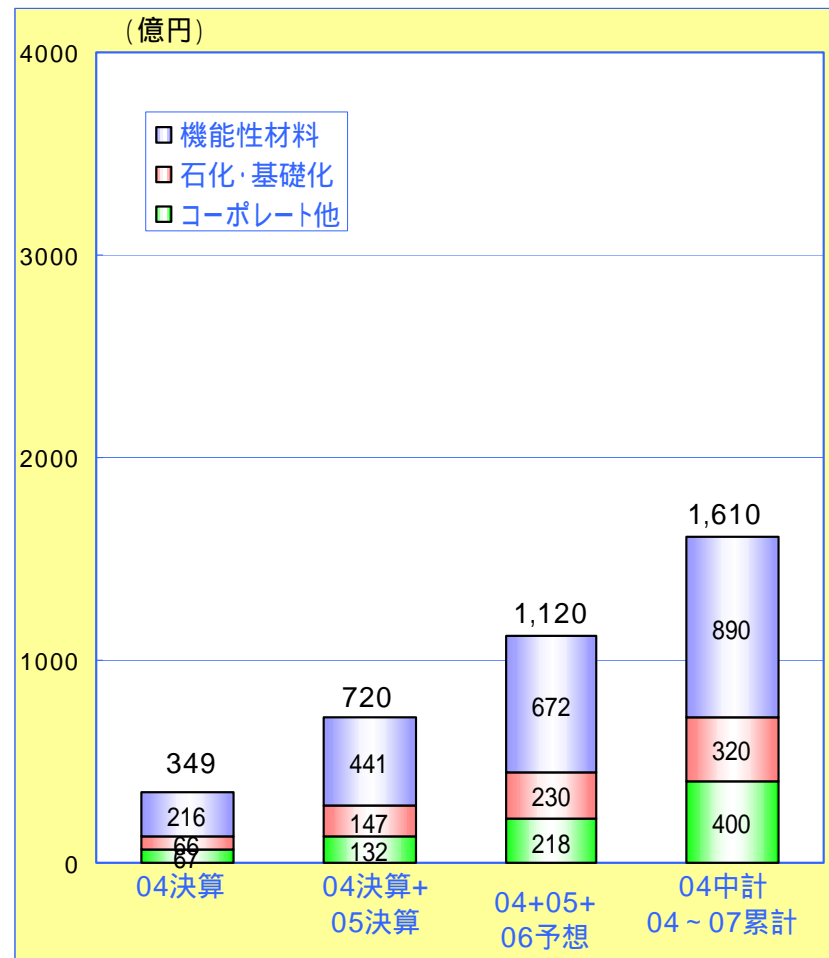
* は上場会社

6) 資源投入計画の状況

投融资



研究開発費



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。

1) 単独決算の概要

(単位:億円)

摘 要	上/05期 決 算	上/06期 決 算	06年度 予 想
売 上 高	3,967	4,906	10,000
営 業 利 益	124	97	250
経 常 利 益	193	150	290
特 別 損 益	131	44	80
税引前当期純利益	62	106	210
当 期 純 利 益	4	94	160
為替レート(円/\$)	109	115	115
国産ナフサ(円/KL)	38,000	51,450	51,700
有 利 子 負 債	2,504	2,834	3,300
自 己 資 本	3,594	3,908	3,900
総 資 産	8,523	9,664	10,500
中間(年間)配当	4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/05期決算 (内、技術料)	上/06期決算 (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	619 (2)	710 (1)	1,400 (3)
機能樹脂	536 (3)	594 (6)	1,150 (10)
計	1,155 (5)	1,304 (7)	2,550 (13)
<u>基礎化学品・石油化学分野</u>			
基礎化学品	1,805 (4)	2,221 (4)	4,640 (14)
石油化学	1,005 (36)	1,379 (17)	2,800 (48)
計	2,810 (40)	3,600 (21)	7,440 (62)
その他	2 (0)	2 (0)	10 (0)
合計	3,967 (45)	4,906 (28)	10,000 (75)

3) 特別損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	上/05期 決 算	上/06期 決 算	増 減	備 考
特別利益(A)				
有 価 証 券 売 却 益	0	4	4	
固 定 資 産 売 却 益	4	1	3	
そ の 他	*1 10	0	10	*1 貸倒引当金戻入益
特別利益計	14	5	9	
特別損失(B)				
固 定 資 産 整 理 ・ 売 却 損	32	18	14	
減 損 損 失	4	0	4	*2 MEC、EPS
関 係 会 社 株 式 売 却 損	1	*2 13	12	*3 ウレタン原料製造販売会社等
関 連 事 業 損 失	*3 108	*4 18	90	*4 三井東圧肥料、MTK等
特別損失計	145	49	96	
特別損益戻(A - B)	131	44	87	

4) 単独貸借対照表(比較表)

(単位:億円)

摘 要	06年3月	06年9月	増 減	摘 要	06年3月	06年9月	増 減
流動資産	(3,205)	(3,548)	(343)	負債	(5,101)	(5,756)	(655)
現 預 金 等	49	46	3	買 掛 債 務	1,227	1,509	282
売 掛 債 権	1,718	1,900	182	有 利 子 負 債	2,605	2,834	229
棚 卸 資 産	849	922	73	退 職 給 付 金	415	410	5
他 流 動 資 産	589	680	91	引 当 金			
固定資産	(5,660)	(6,116)	(456)	他 負 債	854	1,003	149
有 形 固 定 資 産	3,020	3,054	34	純 資 産	(3,764)	(3,908)	(144)
無 形 固 定 資 産	128	115	13	資 本 金	1,032	1,032	0
投 資 等	2,512	2,947	435	資 本 剰 余 金	669	720	51
合 計	8,865	9,664	799	利 益 剰 余 金	1,833	1,895	62
期末休日の影響		270		自 己 株 式	31	7	24
				評 価 ・ 換 算 差 額 等	261	268	7
				合 計	8,865	9,664	799
				保 証 債 務	630	552	78

5) 単独経営データ

項 目		05年度決算		06年度予想	
		上/05決算	年間計	上/06決算	年間計
為 替 レ ー ト	円 / \$	109	113	115	115
国産ナフサ標準価格	円 / kl	38,000	42,350	51,450	51,700
技 術 料 収 入	億 円	45	90	28	75
研 究 開 発 費	億 円	133	262	125	270
減 価 償 却 費	億 円	151	324	148	320
設 備 投 資 額	億 円	124	327	187	570
金 融 収 支	億 円	72	91	47	45
(受 取 配 当 金)	(億 円)	(88)	(123)	(66)	(90)
期末有利子負債残高	億 円	2,504	2,605	2,834	3,300
期 末 従 業 員 数	人	4,398	4,459	4,522	4,500