



2007年度決算概要 及び 2008年度業績予想

三井化学株式会社

2008年5月9日

目次



1. 2007年度決算概要

1) 2007年度の主な新規稼働設備等	・・・ 1,2
2) 連結対象会社数	・・・ 3
3) 連結決算の概要	・・・ 4
4) セグメントの組替状況 (06年度売上高)	・・・ 5
5) セグメントの組替状況 (06年度営業利益)	・・・ 6
6) セグメント別売上高の内訳 (増減分析)	・・・ 7
7) セグメント別営業利益の内訳 (増減分析)	・・・ 8
8) セグメント別売上高推移	・・・ 9
9) セグメント別営業利益推移	・・・ 10
10) セグメント別の資産・減価償却費・ 資本的支出	・・・ 11
11) 所在地別セグメント情報	・・・ 12
12) 連結営業外損益の内訳	・・・ 13
13) 連結特別損益の内訳	・・・ 14
14) 連結貸借対照表 (比較表)	・・・ 15
15) 連結キャッシュ・フロー計算書 (比較表)	・・・ 16

2. 2008年度業績予想

1) 2008年度の主な新規稼働 (予定) 設備等	・・・ 17
2) 連結業績予想の概要	・・・ 18
3) セグメント別売上高の予想 (増減分析)	・・・ 19
4) セグメント別営業利益の予想 (増減分析)	・・・ 20
5) セグメント別の予想 (2Q累計・通期)	・・・ 21
6) 連結特別損益の予想	・・・ 22
7) 連結キャッシュ・フロー計算書 (比較表)	・・・ 23
8) 連結経営データ	・・・ 24

3. 補助資料

1) 主要製品価格の状況	・・・ 25
2) 連結D/Eレシオの状況	・・・ 26
3) 主要関係会社の状況	・・・ 27
4) 資源投入計画の状況	・・・ 28

1. 2007年度決算概要

1) 2007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) 三共アグロ 当社100%子会社として営業開始			07年4月
2) トナー樹脂事業買収(積水化学より)			07年4月
3) MDI増強決定(完工09年6月) (錦湖三井化学)	65千トン/年 (65千T→130千T)	韓国	07年4月
4) NF3増強営業運転開始	400トン/年 (1,300T→1,700T)	下関	07年8月
5) 衛材用不織布設備増強営業運転開始 MHM:三井・ハイジーン・マテリアル	16千トン/年 (14千T→30千T)	タイ	07年12月
6) ルーカント増強設備営業運転開始	6千トン/年 (5千T→11千T)	岩国大竹	08年2月
7) PDP用光学フィルター事業終息			08年3月

1) 2007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
◆石化・基礎化分野			
1) PPコンパウンド増強営業運転開始 ACP: アドヴァンスト・コンポジット(米) GSC: グランド・サイアム・コンポジット(タイ) MCZ: 三井化学複合塑料(中山)(中国)	63千トン/年 (537千T→600千T)	北米、タイ、 中国	07年5月
2) フェノール増強営業運転開始 MPS: 三井・フェノールズ・シンガポール	50千トン/年 (250千T→300千T)	シンガポール	07年8月
3) PPコンパウンド新会社設立 ACI: 三井・プライム・アドヴァンスト・コンポジット・インド	15千トン/年	インド	07年9月
4) 高効率プロピレン生産システム着工 (実証試験開始09年第3四半期)	150千トン/年	市原	08年2月
◆その他			
1) GE・長瀬産業との合併解消合意 日本ジーイープラスチック、ジェムピーシー			07年6月

2) 連結対象会社数

(単位:社)

項目	06年度 決算 (a)	07年度 決算 (b)	増減 (b) - (a)
連結子会社	70	63	△7
持分法子会社	12	10	△2
計	82	73	△9
持分法関連会社	35	28	△7
連結会社計	117	101	△16

3) 連結決算の概要

(単位:億円)

摘 要	06年度 決 算	07年度 決 算	増減	増減率
売 上 高	16,881	17,867	986	6%
営 業 利 益	917	772	△145	△16%
営 業 外 損 益	38	△111	△149	—
経 常 利 益	955	661	△294	△31%
特 別 損 益	△110	△215	△105	—
税金等調整前当期純利益	845	446	△399	△47%
当 期 純 利 益	523	248	△275	△53%
1株当たり当期純利益	66.68円/株	32.22円/株	△34.46円/株	—
為替レート(円/\$)	117	114	△3	
国産ナフサ(円/KL)	49,950	61,450	11,500	
有 利 子 負 債	4,983	4,860	△123	△2%
D / E レ シ オ (倍)	0.99	0.97	△0.02	—
年 間 配 当	10円/株	12円/株	2円/株	—

4) セグメントの組替状況(06年度売上高)

(単位:億円)

旧セグメント	06年度 決算	⇒	新セグメント	06年度 決算	内訳
機能化学品	2,140		機能材料	4,963	電子情報材、機能加工品、 機能樹脂、東セロ、他
機能樹脂	3,173		先端化学品	939	精密化学品、農業化学品、他
基礎化学品	5,535		基礎化学品	10,378	基礎化学品、石油化学、他
石油化学	5,599		その他	601	
その他	434				
合計	16,881		合計	16,881	

当期より事業区分を、従来の機能化学品、機能樹脂、基礎化学品、石油化学及びその他のセグメントから、機能材料、先端化学品、基礎化学品及びその他のセグメントに変更しております。
従来の機能化学品セグメントのうち、精密化学品事業、農業化学品事業その他を先端化学品セグメントとし、それ以外の機能化学品セグメント及び機能樹脂セグメントを主に機能材料セグメントとしております。
また、従来の基礎化学品セグメント及び石油化学セグメントを主に基礎化学品セグメントとしております。

5) セグメントの組替状況(06年度営業利益)

(単位:億円)

旧セグメント	06年度 決算	⇒	新セグメント	06年度 決算
機能化学品	135		機能材料	259
機能樹脂	222		先端化学品	117
基礎化学品	110		基礎化学品	531
石油化学	454		その他	10
その他	△4			
合計	917		合計	917

6) 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	06年度 決算	07年度 決算	増減	増減内訳			
				数量差	内訳	価格差	内訳
機能材料	4,963	5,041	78	△221	PDPフィルター	299	TDI
先端化学品	939	1,221	282	286	三共アグロ、 レンズモノマー	△4	
基礎化学品	10,378	11,112	734	△325	PTA	1,059	PP、PE、PH、 BPA、PTA
その他	601	493	△108	△108		0	
合計	16,881	17,867	986	△368		1,354	

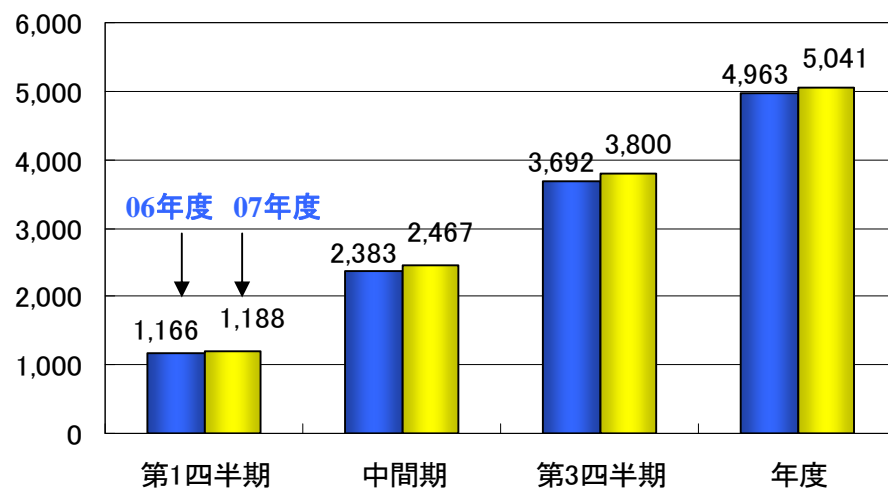
7) セグメント別営業利益の内訳(増減分析)

(単位:億円)

セグメント	06年度 決算	07年度 決算	増減	増減内訳			
				数量差	内訳	交易条件	固定費他
機能材料	259	359	100	11	エラストマー	134	△45
先端化学品	117	108	△9	46	レンズモノマー、 HQ、RS	△43	△12
基礎化学品	531	334	△197	△21	PTA	△146	△30
その他	10	△29	△39	△1		0	△38
合計	917	772	△145	35		△55	△125

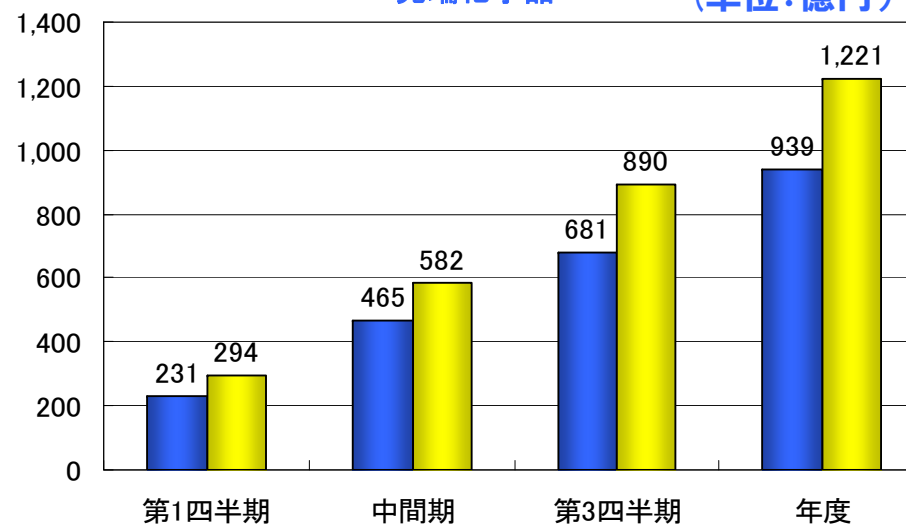
8) セグメント別売上高推移

機能材料

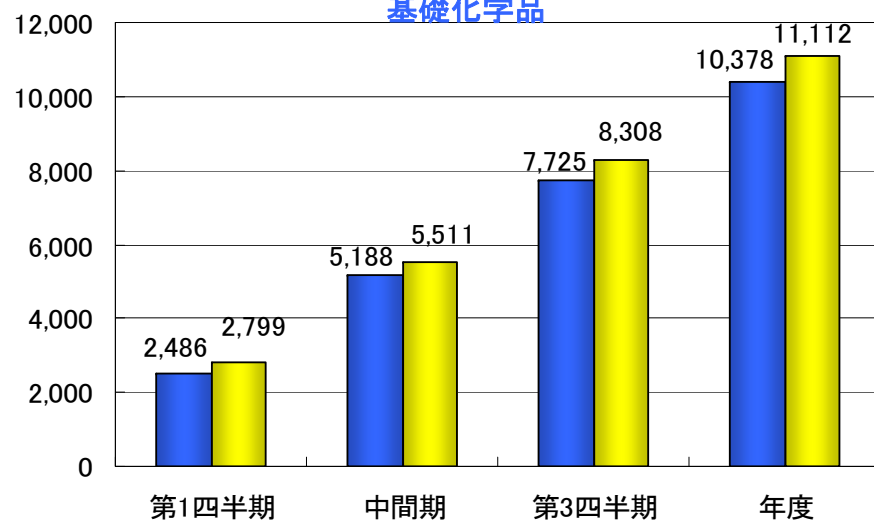


先端化学品

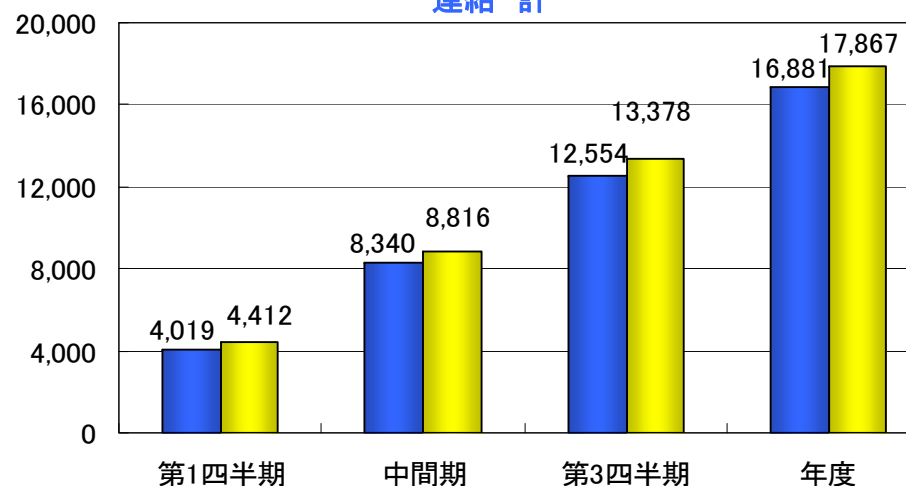
(単位:億円)



基礎化学品

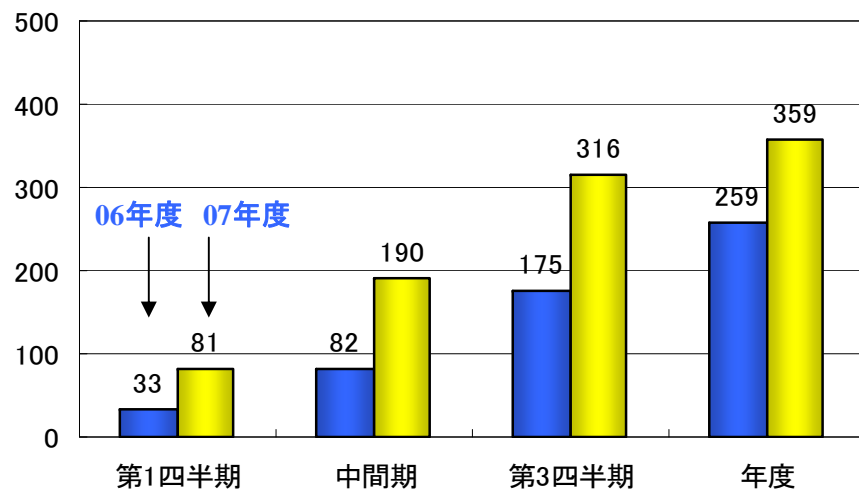


連結計



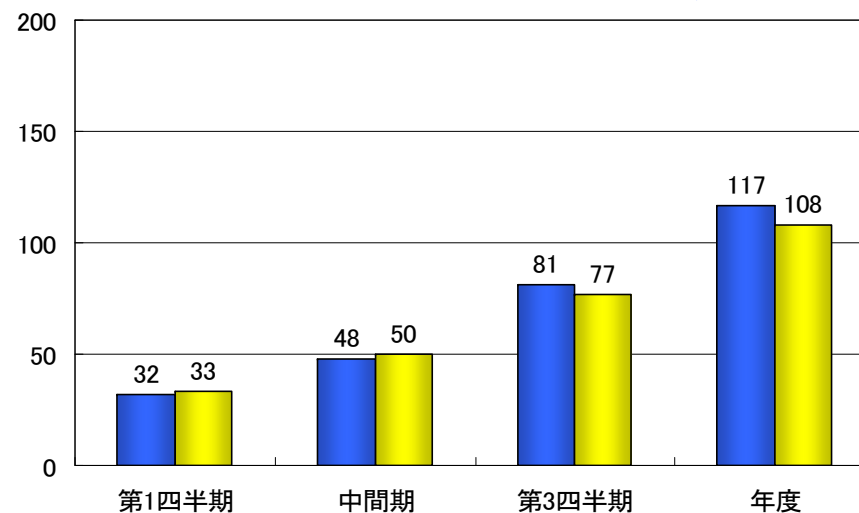
9) セグメント別営業利益推移

機能材料

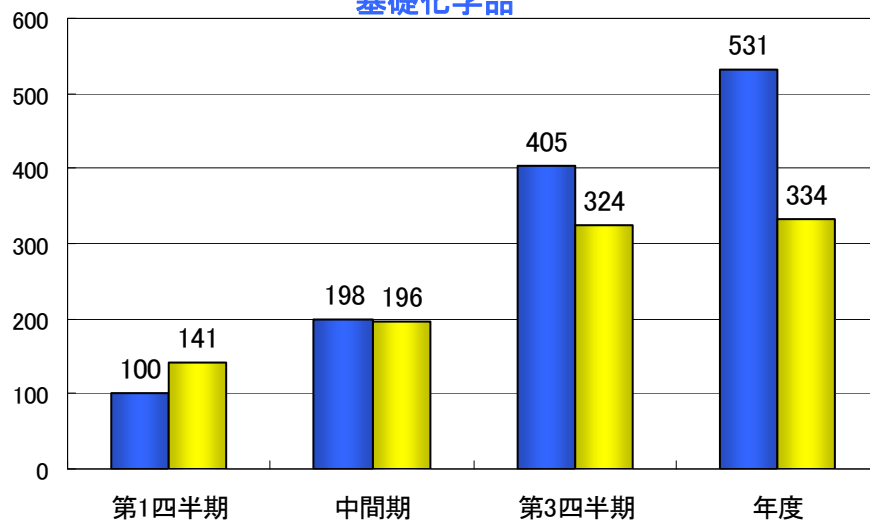


先端化学品

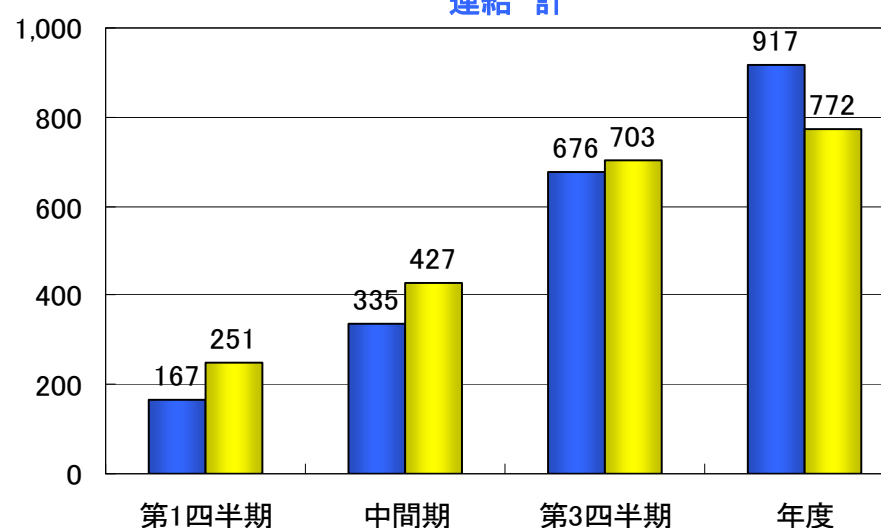
(単位:億円)



基礎化学品



連結計



10) セグメント別の資産・減価償却費・資本的支出

06年度決算

(単位：億円)

	機能材料	先端化学品	基礎化学品	その他	合計
資 産	4,770	1,600	7,101	1,511	14,982
減価償却費	300	54	312	36	702
資本的支出	421	79	149	78	727

07年度決算

	機能材料	先端化学品	基礎化学品	その他	合計
資 産	4,900	1,590	6,979	1,223	14,692
減価償却費	296	63	308	59	726
資本的支出	504	62	206	75	847

増減（07年度－06年度）

	機能材料	先端化学品	基礎化学品	その他	合計
資 産	130	△ 10	△ 122	△ 288	△ 290
減価償却費	△ 4	9	△ 4	23	24
資本的支出	83	△ 17	57	△ 3	120

11) 所在地別セグメント情報

売上高 (単位: 億円)

セグメント	06年度決算		07年度決算		増減	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	率
日本	14,128	84%	14,666	82%	538	4%
アジア	1,784	11%	2,156	12%	372	21%
その他	969	5%	1,045	6%	76	8%
合計	16,881	100%	17,867	100%	986	6%

営業利益

セグメント	06年度決算		07年度決算		増減	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	率
日本	848	92%	721	93%	△127	△15%
アジア	40	4%	12	2%	△28	△70%
その他	29	3%	39	5%	10	34%
合計	917	100%	772	100%	△145	△16%

12) 連結営業外損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	06年度 決算	07年度 決算	増減	備 考
持分法投資損益	60	59	△1	
金融収支	△54	△55	△1	
為替差損益	27	△61	△88	
その他	5	△54	△59	棚卸資産処分損* 等
営業外損益	38	△111	△149	*長期滞留在庫評価ルール変更の影響を含む

13) 連結特別損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	06年度 決算	07年度 決算	増減	備 考
特別利益(A)				
資産売却益等	19	*1 29	10	*1 社宅売却益等
持分変動利益	31	0	△31	
特別利益計	50	29	△21	
特別損失(B)				
固定資産整理・売却損	60	54	△6	*2 三井東圧肥料等
減 損 損 失	13	7	△6	
関連事業損失等	*2 56	*3 32	△24	*3 ジェムピーシー等
事業撤退損失	0	*4 26	26	*4 PDP用光学フィルター
環境対策費用	0	*5 117	117	*5 子会社工場跡地における 環境対策等
その他の	*6 31	8	△23	*6 子会社会計処理変更等
特別損失計	160	244	84	
特別損益(A-B)	△110	△215	△105	

14) 連結貸借対照表(比較表)

(単位:億円)

摘要	07年3月	08年3月	増減	摘要	07年3月	08年3月	増減
流動資産	(7,332)	(7,263)	(△69)	負債	(9,279)	(9,050)	(△229)
現預金等	404	255	△149	買掛債務	2,449	2,395	△54
売掛債権	3,467	3,329	△138	有利子負債	4,983	4,860	△123
棚卸資産	2,571	2,692	121	その他	1,847	1,795	△52
その他	890	987	97	純資産	(5,703)	(5,642)	(△61)
固定資産	(7,650)	(7,429)	(△221)	株主資本	4,659	4,795	136
有形固定資産	5,423	5,648	225	評価・換算 差額等	386	205	△181
無形固定資産 ・投資等	2,227	1,781	△446	少数株主持分	658	642	△16
合計	14,982	14,692	△290	合計	14,982	14,692	△290
				保証債務	150	115	△35

15) 連結キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	06年度 決 算	07年度 決 算	増減
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー (a)	1,005	924	△81
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (b)	△1,336	△782	554
フリーキャッシュ・フロー (a+b)	△331	142	473
III. 財務活動によるキャッシュ・フロー	412	△287	△699
IV. その他	11	△4	△15
現預金等増減	92	△149	△241

2. 2008年度業績予想

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) 2008年度の新規稼動(予定)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) EPT増設営業運転開始	75千トン/年 (45千T→120千T)	市原	08年4月
2) アペル新プラント営業運転開始 (既存プラントは、岩国大竹工場の3,400Tプラント)	3千トン/年 (3.4千T→6.4千T)	大阪	08年5月
3) タフマー増設着工 MELS:三井・エラストマーズ・シンガポール	100千トン/年 (100千T→200千T)	シンガポール	08年7月
◆石化・基礎化分野			
4) ベトナム/ニノンコンプレックス建設に向けた合併への参加決定		ベトナム	08年4月
5) ビスフェノールA新プラント完工	120千トン/年	中国	08年7月
6) PPコンパウンド新プラント完工	15千トン/年	インド	08年10月

2) 連結業績予想の概要

摘 要	07年度 決算 (a)	08年度予想		増 減 (b) - (a)	増減率
		2Q累計	通期 (b)		
売 上 高	17,867	9,300	19,000	1,133	6%
営 業 利 益	772	250	660	△112	△15%
(持分法投資損益)	(59)	(30)	(65)	(6)	—
経 常 利 益	661	240	640	△21	△3%
特 別 損 益	△215	△30	△90	125	—
当 期 純 利 益	248	120	290	42	17%
1 株 当 た り 当期純利益(円/株)	32.22	15.59	37.68	5.46	—
為替レート(円/\$)	114	100	100	△14	
国産ナフサ(円/KL)	61,450	72,000	72,000	10,550	
年 間 配 当	12円/株	6円/株	13円/株	1円/株	—

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	07年度 決算	08年度 予想	増減	増減内訳			
				数量差	内訳	価格差	内訳
機能材料	5,041	5,500	459	420	エラストマー MCA、MCE	39	エラストマー
先端化学品	1,221	1,300	79	73	レンズモノマー	6	
基礎化学品	11,112	12,000	888	27	PTA、PH	861	PP、PE、PH、 BPA、PTA
その他	493	200	△293	△293	MCA、MCE	0	
合計	17,867	19,000	1,133	227		906	

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	07年度 決算	08年度 予想	増減	増減内訳			
				数量差	内訳	交易条件	固定費他
機能材料	359	250	△109	118	エラストマー	△88	△139
先端化学品	108	120	12	30	レンズモノマー	△2	△16
基礎化学品	334	310	△24	21	PH	△11	△34
その他	△29	△20	9	0		0	9
合計	772	660	△112	169		△101	△180

5) セグメント別の予想(2Q累計・通期)

売上高 (単位:億円)

セグメント	08年度予想	
	2Q累計	通期
機能材料	2,700	5,500
先端化学品	600	1,300
基礎化学品	5,900	12,000
その他	100	200
合計	9,300	19,000

営業利益 (単位:億円)

セグメント	08年度予想	
	2Q累計	通期
機能材料	90	250
先端化学品	40	120
基礎化学品	130	310
その他	△10	△20
合計	250	660

6) 連結特別損益の予想

(単位:億円)

摘 要	07年度 決算 (a)	08年度予想		増 減 (b) - (a)	備 考
		2Q累計	通期 (b)		
特別利益(A)					
資産売却益等	29	0	0	△29	
持分変動益	0	0	0	0	
特別利益計	29	0	0	△29	
特別損失(B)					
固定資産整理・売却損	54	30	90	36	
減 損 損 失	7	0	0	△7	
関連事業損失等	32	0	0	△32	
事業撤退損失	26	0	0	△26	
環境対策費用	117	0	0	△117	
そ の 他	8	0	0	△8	
特別損失計	244	30	90	△154	
特別損益(A-B)	△215	△30	△90	125	

7) 連結キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	07年度 決算 (a)	08年度予想		増 減 (b) - (a)
		2Q累計	通期 (b)	
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー (a)	924	400	1,100	176
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (b)	△782	△800	△1,600	△818
フリーキャッシュ・フロー (a+b)	142	△400	△500	△642
III. 財務活動によるキャッシュ・フロー	△287	400	500	787
IV. その他	△4	0	0	4
現預金等増減額	△149	0	0	149

8) 連結経営データ



項 目		06年度 決 算	07年度 決 算	08年度予想	
				2Q累計	通期
為 替 レ ー ト	円/\$	117	114	100	100
国産ナフサ標準価格	円/KL	49,950	61,450	72,000	72,000
研 究 開 発 費	億 円	369	421	230	460
減 価 償 却 費	億 円	702	726	400	900
設 備 投 資 額	億 円	727	847	700	1,300
金 融 収 支	億 円	△54	△55	△40	△80
期末有利子負債残高	億 円	4,983	4,860	5,300	5,500
期 末 従 業 員 数	人	12,511	12,814	13,300	13,500

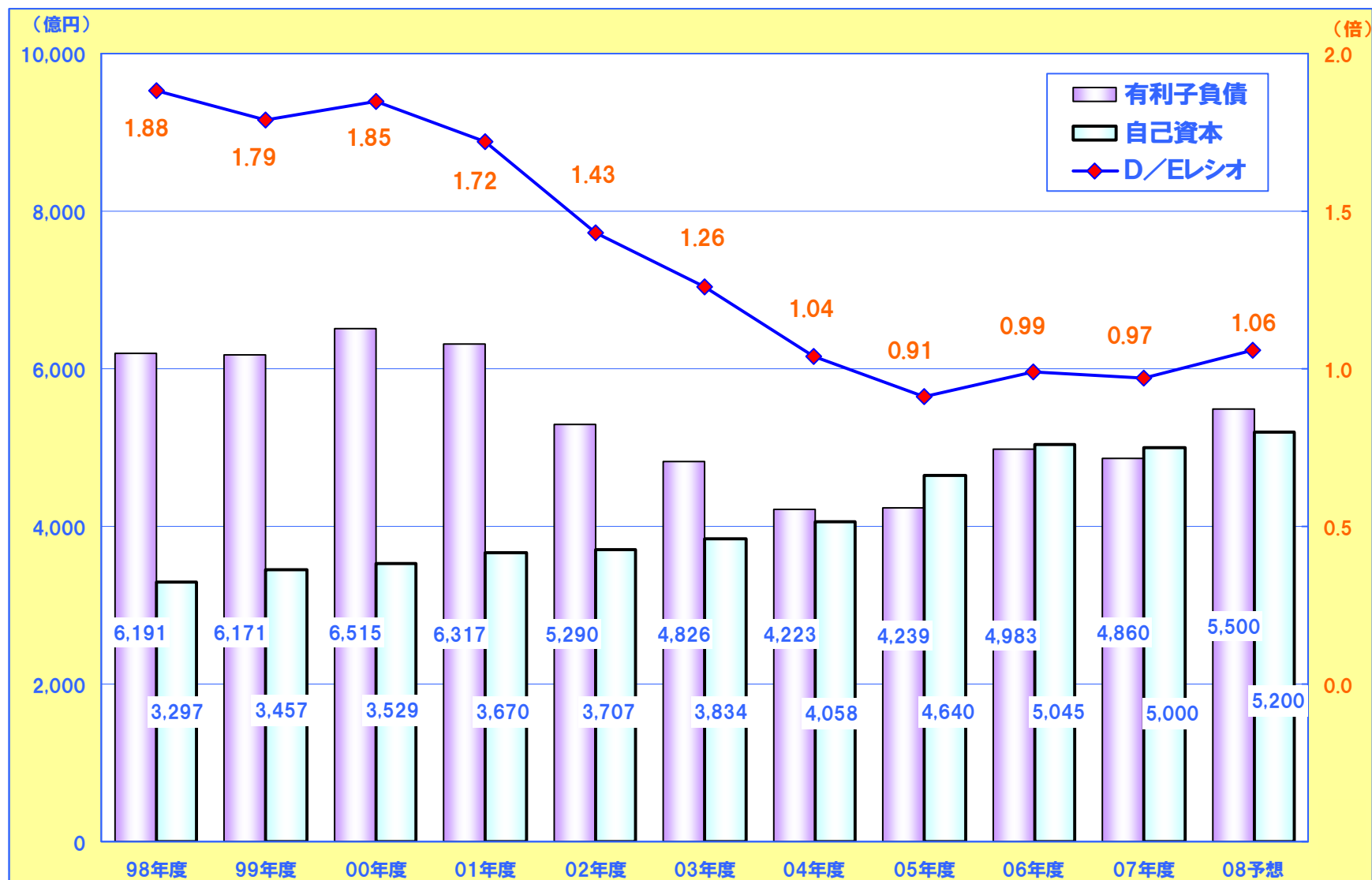
3. 補助資料

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)

年	2005年			2006年				2007年				2008年
月	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月
国産ナフサ (円/KL)	36,900	39,100	47,300	46,100	48,800	54,100	48,100	48,800	57,800	59,700	61,600	66,700
PE (円/KG)	+10円強	→	+20円 ~25円	→	→	+12円 程度	+10円 程度	△10円 程度	+13円 程度	+13円 程度	→	+15円 程度
(HN)	36,000		45,000			約50,000	約55,000	約50,000	約56,000	約62,000		約68,000
PP (円/KG)	+10円強	→	+20円 ~25円	→	→	+12円 程度	+10円 程度	△10円 程度	+13円 程度	+13円 程度	→	+15円 程度
(HN)	36,000		45,000			約50,000	約55,000	約50,000	約56,000	約62,000		約68,000
PH (円/KG)	+28円 ~35円	ACP-BZ リンク	→	→	→	+10円 フォーミュラ幅 改訂	→	→	→	→	+15円 フォーミュラ幅 改訂	→
BZ(ACP) (\$/T)	先決 月極 \$835リンク	\$815	\$710	\$735	\$820	\$925	\$900	\$985	\$1,075	\$1,010	\$1,015	\$1,030
BPA (円/KG)	+25円 ~30円					+25円		+15円	+22円		+17円	
	BZ・BPA市況をベースに都度交渉											
BPA アジア	\$1,900	\$1,700	\$1,600	\$1,450	\$1,450	\$1,500	\$1,700	\$1,850	\$2,000	\$2,000	\$2,000	\$2,030
PTA (\$/T)	\$860	\$880	\$890	\$880	\$915	\$1,030	\$880	\$860	+\$70	△\$30	△\$60	+\$60
(PX)	\$925	\$915	\$1,010	\$1,010	\$1,070	\$1,320	\$1,160	\$1,110	+\$120	△\$60	△\$30	+\$40
	※ 前Q比の変動幅											
TDI (\$/T)	\$1,900	\$1,900	\$2,300	\$2,500	\$2,500	\$2,500	\$3,100	\$3,500	\$3,500	\$3,600	\$4,000	\$4,000

2) 連結D/Eレシオの状況



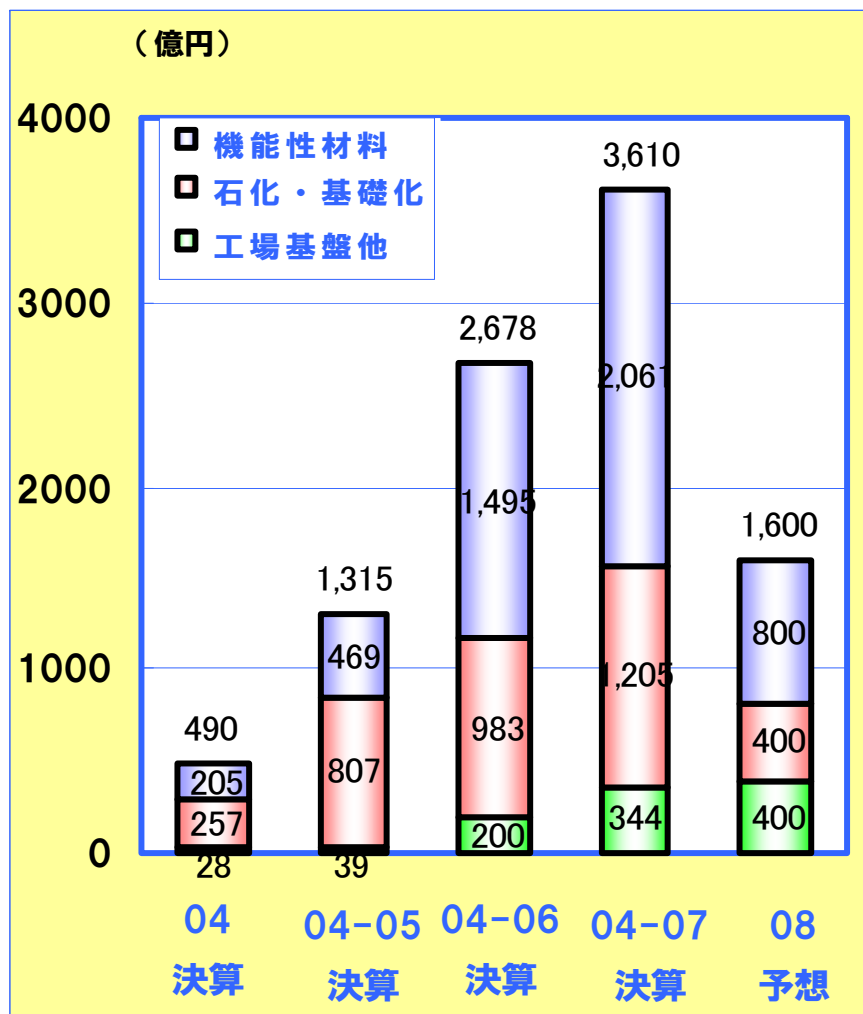
3) 主要関係会社の状況

項 目	資本金	当社シェア	売上規模	営業利益	
				07年度実績	08年度予想
連結子会社	億円	%	億円		
三井化学ポリウレタン	200	100.0	1,690	黒字	↓
プライムポリマー	200	65.0	3,750	黒字	↑
大阪石油化学	50	100.0	1,670	黒字	↓
MCA (含子会社)	72百万US\$	100.0	810	黒字	→
サイアム三井PTA	28億BAHT	50.02	1,430	赤字	↑
三井フェノールズシンガポール	120百万US\$	95.0	720	黒字	→
三井エラストマーズシンガポール	64百万S\$	100.0	270	黒字	→
持分法適用会社					
三井・デュボンポリケミカル	65	50.0	400	黒字	→
アモコ三井PTAインドネシア	160百万US\$	45.0	470	赤字	↑

営業利益: →は対07年度5億円未満の増減

4) 資源投入計画の状況

投融资



研究開発費

