



2010年度決算の概要及び 2011年度業績予想の概要

三井化学株式会社

2011年5月11日

1. 2010年度決算の概要

1) 2010年度の新規稼働設備等トピックス	… 1,2
2) 連結対象会社数	… 3
3) 決算の概要	… 4
4) セグメントの組替状況(09年度売上高)	… 5
5) セグメントの組替状況(09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) セグメント別営業利益の内訳(増減分析)	… 9
9) 営業外損益の内訳	… 10
10) 特別損益の内訳	… 11
11) 包括利益の内訳	… 12
12) 貸借対照表(比較表)	… 13
13) キャッシュ・フロー計算書(比較表)	… 14

2. 2011年度業績予想の概要

1) 2011年度の新規稼働設備等トピックス	… 15,16
2) 業績予想の概要	… 17
3) セグメント別売上高の予想(増減分析)	… 18
4) セグメント別営業利益の予想(増減分析)	… 19
5) 営業外損益の予想	… 20
6) 特別損益の予想	… 21
7) キャッシュ・フローの予想	… 22
8) 経営データ(10年度対11年度)	… 23

3. 補助資料

1) 主要製品価格の状況	… 24
2) D/Eレシオの推移	… 25
3) 主要関係会社の状況	… 26
4) 資源投入計画の推移	… 27
5) 海外売上高	… 28

1. 2010年度決算の概要

1) 2010年度の新規稼動設備等トピックス(1/2)

プロジェクト名	生産能力	ロケーション	時期
◆石化			
1) 出光興産との「千葉ケミカル製造LLP」設立		市原	2010年4月
2) " 運営開始		市原	2010年10月
3) メタロセン触媒系HAO-LLDPE エポリユール®能力増強着工	60千トン/年 (240千T→300千T)	市原	2010年10月
◆基礎化学品			
4) 東亜合成とのリチウムイオン電池用原料製造JV設立	5千トン/年 (2011年秋 完成予定)	大阪	2010年6月
5) Sinopecとのフェノール及びアセトンプラント新設 正式合意	フェノール 250千t/年 アセトン 150千t/年 〔2013年第2四半期 営業運転開始予定〕	中国・上海	2010年8月
6) アドブルー®生産プラントの営業運転開始	20千KL/年	北海道	2010年12月

1) 2010年度の新規稼動設備等トピックス(2/2)

プロジェクト名	生産能力	ロケーション	時期
◆機能樹脂 7) SinopecとのEPT合弁会社設立及びプラント新設 正式合意	EPT 75千t/年 (2014年第1四半期) (営業運転開始予定)	中国・上海	2010年8月
◆加工品 8) オピュラン®事業の東セロへの分割 9) 三井化学東セロ 発足			2010年4月 2010年10月
◆機能化学品 10) 韓国におけるポリプロピレン触媒生産合弁会社 「湖南三井化学株式会社」設立		韓国・麗水	2011年1月
◆全社 11) ブラジル現地法人開設		ブラジル・サンパウロ	2010年6月

2) 連結対象会社数

(単位:社)

項目	09年度 決算 (A)	10年度 4-12月 決算 (B)	10年度 決算 (C)	増減 (C) - (A)	増減 (C) - (B)
連結子会社	66	66	66	0	0
持分法子会社	7	8	8	1	0
計	73	74	74	1	0
持分法関連会社	23	21	21	△2	0
連結会社計	96	95	95	△1	0

3) 決算の概要

(単位:億円)

摘 要	09年度 決算	10年度 決算	増減	増減率
売上高	12,077	13,917	1,840	15%
営業利益	△95	405	500	—
営業外損益	△36	△16	20	—
経常利益	△131	389	520	—
特別損益	△30	61	91	—
税金等調整前当期純利益	△161	450	611	—
当期純利益	△280	249	529	—
為替レート(円/\$)	93	86	△7	
国産ナフサ(円/KL)	41,200	47,500	6,300	
有利子負債	4,942	4,807	△135	△3%
自己資本	3,773	3,837	64	2%
D / E レシオ (倍)	1.31	1.25	△0.06	—
年間配当	3円/株	6円/株	3円/株	—

4) セグメントの組替状況(09年度売上高)

(単位:億円)

旧セグメント	09年度 決算	▶	新セグメント	09年度 決算	主要製品
基礎化学品	7,098		石 化	3,645	エチレン、プロピレン、ポリエチレン、ポリプロピレン
機能材料	3,729		基礎化学品	3,488	フェノール、ビスフェノールA、 高純度テレフタル酸、ペット樹脂、エチレンオキサイド
先端化学品	1,059		ウレタン	1,456	ポリウレタン材料、コーティング材料、接着材料、成型材料
その他	191		機能樹脂	860	エラストマー、機能性コンパウンド製品、 特殊ポリオレフィン、エンジニアリングプラスチック
合 計	12,077		加工品	1,250	衛生材料、半導体材料、エネルギー材料、包装用フィルム
			機能化学品	1,186	眼鏡レンズ用材料、ヘルスケア材料、化成品、特殊ガス、 触媒、農業化学品、ライセンス
			その他	192	
			合 計	12,077	

当社は、平成22年4月1日付で、激変する事業環境に対応した経営戦略をよりスピーディーに実行し、「国内勝ち残り・海外事業拡大」を実現するため、組織改正を実施しており、それに伴い各事業の帰属セグメントを変更しております。

5) セグメントの組替状況(09年度営業利益)

(単位:億円)

旧セグメント	09年度 決算	→	新セグメント	09年度 決算
基礎化学品	△76		石 化	△34
機能材料	△76		基礎化学品	△48
先端化学品	86		ウレタン	△21
その他	△29		機能樹脂	△44
合計	△95		加工品	8
			機能化学品	74
			その他	△30
			合計	△95

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	09年度 決算	10年度 決算	増減	増減内訳	
				数量差	価格差
石 化	3,645	4,340	695	306	389
基礎化学品	3,488	4,357	869	300	569
ウレタン	1,456	1,448	△8	52	△60
機能樹脂	860	1,062	202	173	29
加工品	1,250	1,320	70	56	14
機能化学品	1,186	1,198	12	20	△8
その他	192	192	0	0	0
合 計	12,077	13,917	1,840	907	933

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	09年度 決算	10年度 決算	増減	増減内訳			棚卸資産 評価方法 変更による 損益影響
				数量差	交易条件	固定費他	
石 化	△34	128	162	53	30	79	16
基礎化学品	△48	204	252	39	164	49	17
ウレタン	△21	△90	△69	22	△103	12	2
機能樹脂	△44	72	116	64	1	51	△2
加工品	8	14	6	19	△12	△1	△1
機能化学品	74	100	26	10	8	8	△3
そ の 他	△30	△23	7	0	0	7	6
合 計	△95	405	500	207	88	205	35

8) 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	10年度 前回予想	10年度 決算	増減	増減内訳		
				数量差	交易条件	固定費他
石 化	110	128	18	△3	28	△7
基礎化学品	160	204	44	3	41	0
ウレタン	△100	△90	10	4	11	△5
機能樹脂	75	72	△3	△5	5	△3
加工品	20	14	△6	6	△2	△10
機能化学品	120	100	△20	△33	12	1
そ の 他	△35	△23	12	0	0	12
合 計	350	405	55	△28	95	△12

9) 営業外損益の内訳

(単位:億円)

摘要	09年度 決算	10年度 決算	増減	備考	前回予想 (2/4発表) 10年度
持分法投資損益	39	73	34		65
金融収支	△56	△54	2		△60
為替差損益	△9	△30	△21		△28
その他	△10	△5	5		△37
営業外損益	△36	△16	20		△60

10) 特別損益の内訳

(単位:億円)

摘要	09年度 決算	10年度 決算	増減	備考	前回予想 (2/4発表) 10年度
特別利益(A)					
資産売却益	116	7	△109	制度改正に伴う退職給付 債務削減	10
退職給付引当金戻入額	0	146	146		146
特別利益計	116	153	37		156
特別損失(B)					
固定資産処分・売却損	61	29	△32	適用初年度における 過年度分償却費用	20
減損損失	43	22	△21		8
関連事業損失等	24	10	△14		7
投資有価証券評価損	18	7	△11		1
災害による損失	0	14	14		0
資産除去債務会計基準 の適用に伴う影響額	0	10	10		10
特別損失計	146	92	△54	46	
特別損益(A-B)	△30	61	91	110	

11) 包括利益の内訳 (2010年度決算より適用開始)

<連結包括利益計算書>

(単位:億円)

摘 要	09年度 決 算	10年度 決 算	増減
少数株主損益調整前当期純利益 (A)	△277	339	616
その他の包括利益 (B)	75	△136	△211
〔 有価証券評価差額金 〕	59	△18	△77
〔 為替換算調整勘定 〕	10	△105	△115
〔 その他 〕	6	△13	△19
包括利益 (A+B)	△202	203	405

(内訳)

親会社株主に係る包括利益	△211	125	336
少数株主に係る包括利益	9	78	69

12) 貸借対照表(比較表)

(単位:億円)

摘要	10年3月	11年3月	増減	摘要	10年3月	11年3月	増減
流動資産	(6,046)	(6,660)	(614)	負債	(8,191)	(8,645)	(454)
現預金等	730	811	81	買掛債務	1,631	1,968	337
売掛債権	2,566	2,644	78	有利子負債	4,942	4,807	△135
たな卸資産	2,190	2,399	209	その他	1,618	1,870	252
その他	560	806	246				
固定資産	(6,335)	(6,296)	(△39)	純資産	(4,190)	(4,311)	(121)
有形・無形 固定資産	5,147	4,790	△357	株主資本	3,848	4,035	187
[うち無形]	[165]	[113]	[△52]	その他の包括 利益累計額	△75	△198	△123
投資等	1,188	1,506	318	少数株主持分	417	474	57
合計	12,381	12,956	575	合計	12,381	12,956	575

13) キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	09年度 決算	10年度 決算	増減
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー (A)	702	732	30
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△429	△432	△3
フリーキャッシュ・フロー (A+B)	273	300	27
III. 財務活動によるキャッシュ・フロー	△25	△201	△176
IV. その他	3	△18	△21
現預金等増減	251	81	△170

2. 2011年度業績予想の概要

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) 2011年度の新規稼動設備等トピックス(1/2)

プロジェクト名	生産能力	ロケーション	時期
◆石化 1) 1-ヘキセン製造新規プラント営業運転開始 2) メタロセン触媒系HAO-LLDPE(エホ`リュ-®)能力増強完工	30千トン/年 60千トン/年 (240千T→300千T)	市原 市原	2011年4月 2011年11月
◆基礎化学品 3) ボトル用PET樹脂事業統合による 「MGTペットレジン株式会社」営業開始			2011年4月
◆ウレタン 4) 佛山三井化学ポリウレタン営業開始	ウレタンフォーム原料 10千トン/年	中国・佛山	2011年4月

1) 2011年度の新規稼動設備等トピックス(2/2)

プロジェクト名	生産能力	ロケーション	時期
◆機能樹脂			
5) ハイゼックスミリオン®能力増強完工	2,500t/年 (5,000t→7,500t)	岩国大竹	2011年6月
6) 中国EPT合併会社設立		中国・上海	2011年下期
◆加工品			
7) イクロステープ®事業の三井化学東セロへの分割			2011年4月
8) 太陽電池用封止シート(ソーラーエバ®)合併会社設立		マレーシア・マラッカ	2011年4月
◆機能化学品			
9) プラスチックメガネレンス`モノマー製造販売会社 「Acomon社」買収		スイス・ツーク州	2011年4月

2) 業績予想の概要

摘 要	10年度決算		11年度予想		増減	
	4-9月	年度	4-9月	年度	4-9月	年度
売上高	6,728	13,917	7,400	15,500	672	1,583
営業利益	174	405	190	450	16	45
営業外損益	△ 28	△ 16	△ 20	△ 20	8	△ 4
経常利益	146	389	170	430	24	41
特別損益	110	61	△ 20	△ 20	△ 130	△ 81
税金等調整前 当期純利益	256	450	150	410	△ 106	△ 40
当期純利益	171	249	60	210	△ 111	△ 39
為替レート(円/\$)	89	86	85	85	△ 4	△ 1
国産ナフサ(円/KL)	46,200	47,500	62,000	62,000	15,800	14,500
摘 要	10年度中間	10年度年間	11年度中間	11年度年間	中間増減	年間増減
配 当	3円/株	6円/株	3円/株	6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	10年度 決算	11年度 予想	増減	増減内訳	
				数量差	価格差
石 化	4,340	4,700	360	△92	452
基礎化学品	4,357	5,170	813	215	598
ウレタン	1,448	1,580	132	104	28
機能樹脂	1,062	1,190	128	93	35
加工品	1,320	1,430	110	126	△16
機能化学品	1,198	1,240	42	67	△25
その他	192	190	△2	△2	0
合 計	13,917	15,500	1,583	511	1,072

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	10年度 決算	11年度 予想	増減	増減内訳		
				数量差	交易条件	固定費他
石 化	128	110	△18	△8	△6	△4
基礎化学品	204	200	△4	20	0	△24
ウレタン	△90	△75	15	8	△12	19
機能樹脂	72	95	23	33	9	△19
加工品	14	40	26	16	△5	15
機能化学品	100	100	0	18	△9	△9
そ の 他	△23	△20	3	0	0	3
合 計	405	450	45	87	△23	△19

5) 営業外損益の予想

(単位:億円)

摘要	10年度 決算	11年度 予想	増減	備考
持分法投資損益	73	70	△3	
金融収支	△54	△60	△6	
為替差損益	△30	0	30	
その他	△5	△30	△25	
営業外損益	△16	△20	△4	

6) 特別損益の予想

(単位:億円)

摘 要	10年度 決 算	11年度 予 想	増減	備 考
特別利益(A)				
資産売却益	7	0	△7	
退職給付引当金戻入額	146	0	△146	
特別利益計	153	0	△153	
特別損失(B)				
固定資産処分・売却損	29	10	△19	
減 損 損 失	22	0	△22	
関連事業損失等	10	0	△10	
投資有価証券評価損	7	0	△7	
そ の 他	24	10	△14	
特別損失計	92	20	△72	
特別損益(A-B)	61	△20	△81	

7) キャッシュ・フローの予想

(単位:億円)

摘 要	10年度 決 算	11年度 予 想	増 減
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー (A)	732	600	△132
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△432	△800	△368
フリーキャッシュ・フロー (A+B)	300	△200	△500
III. 財務活動によるキャッシュ・フロー	△201	100	301
IV. その他	△18	0	18
現預金等増減	81	△100	△181

8) 経営データ

項 目		10年度決算		11年度予想	
		4-9月	年間	4-9月	年間
為 替 レ ー ト	円/\$	89	86	85	85
国産標準ナフサ価格	円/KL	46,200	47,500	62,000	62,000
設 備 投 資 額	億 円	221	451	340	670
研 究 開 発 費	億 円	183	362	180	350
減 価 償 却 費	億 円	339	692	320	670
金 融 収 支	億 円	△27	△54	△30	△60
期末有利子負債残高	億 円	4,995	4,807	4,950	5,000
期 末 従 業 員 数	人	12,860	12,782	13,070	13,000

3. 補助資料

1) 主要製品価格の状況

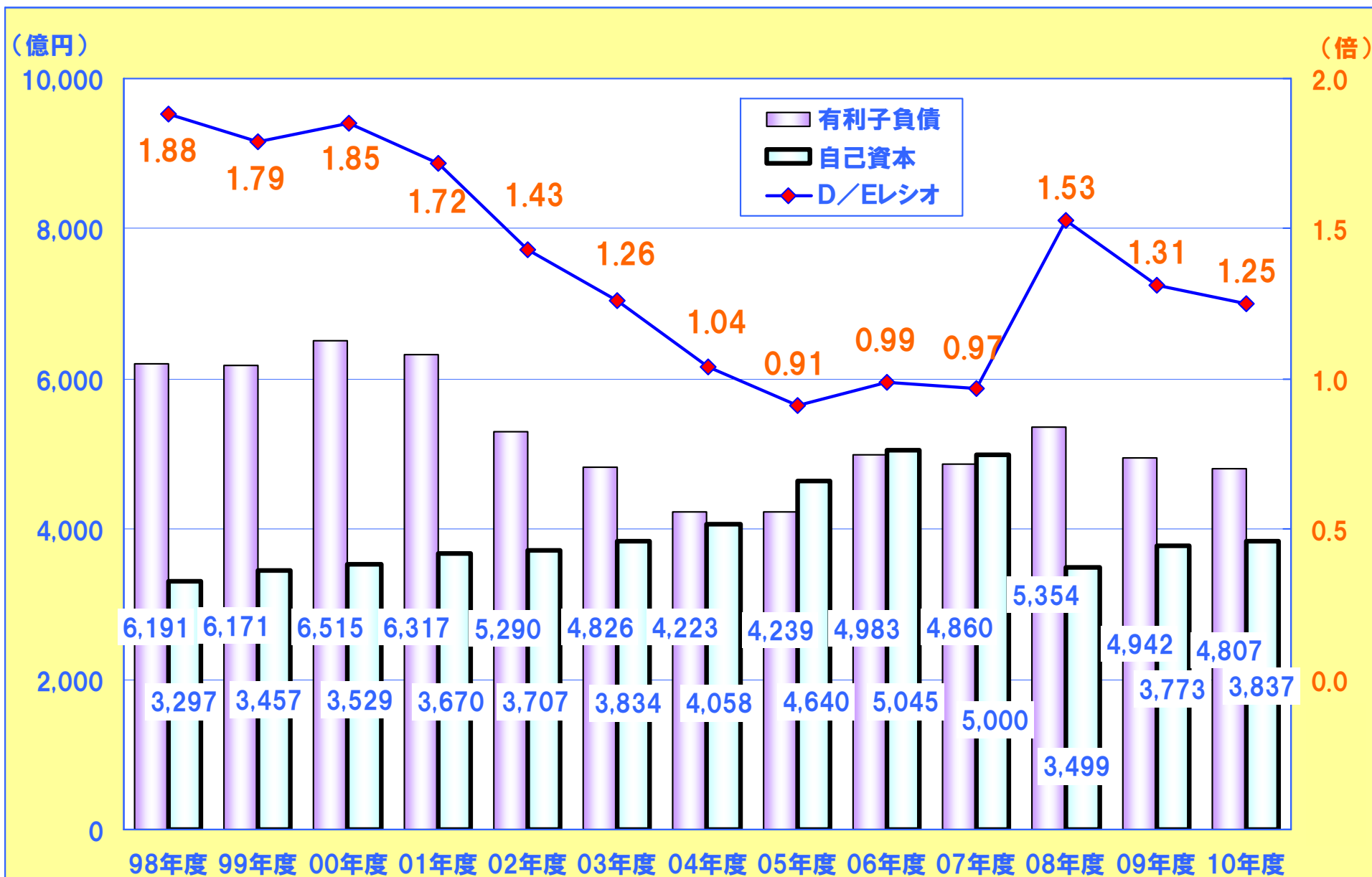
(PE、PP、PH、BPA: 価格改定幅と原料ベース、BPA、PTA、TDI: 中国市況)

年		2008年		2009年				2010年				2011年
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
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	85,200	52,000	27,000	33,300	41,200	42,500	47,700	49,700	42,700	45,200	52,400
PE 国内	(円/KG)	+30円 程度	△30円 程度	△75円 程度		+20円 程度	+10円 程度	+5円 程度	+5円 程度		△10円 程度	+15円 程度
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	約83,000	約68,000	約30,000	→	約40,000	約45,000	約47,500	約50,000	→	約45,000	約52,500
PP 国内	(円/KG)	+30円 程度	△30円 程度	△75円 程度		+20円 程度	+10円 程度	+5円 程度	+5円 程度		△10円 程度	+15円 程度
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	約83,000	約68,000	約30,000	→	約40,000	約45,000	約47,500	約50,000	→	約45,000	約52,500
PH 国内	(円/KG)	+17円 フォーミュラ幅 改訂	→	→	→	→	→	→	+10円 フォーミュラ幅 改訂	→	→	→
BZ (*ACP)	(\$/T)	\$1,265	\$580	\$350	\$590	\$820	\$790	\$960	\$940	\$820	\$920	\$1,120
BPA 国内	(円/KG)	+48円	△10円	△30円		+37円		+35円				+30円
BZ・BPA市況をベースに都度交渉												
BPA 中国向け	(\$/T)	\$1,920	\$1,090	\$820	\$1,130	\$1,260	\$1,410	\$1,690	\$1,920	\$2,000	\$2,330	\$2,430
PTA 中国向け	(\$/T)	\$1,000	\$620	\$700	\$850	\$870	\$890	\$960	\$920	\$880	\$1,130	\$1,440
PX (*ACP)	(\$/T)	\$1,350	\$670	\$730	\$960	\$1,010	\$950	\$1,060	\$1,010	\$910	\$1,170	\$1,550
TDI 中国向け	(\$/T)	\$4,300	\$2,900	\$2,200	\$2,500	\$2,800	\$3,200	\$3,100	\$2,800	\$2,420	\$2,530	\$2,430

*ACP アジア圏契約価格

3. 補助資料

2) D/Eレシオの推移



3) 主要関係会社の状況

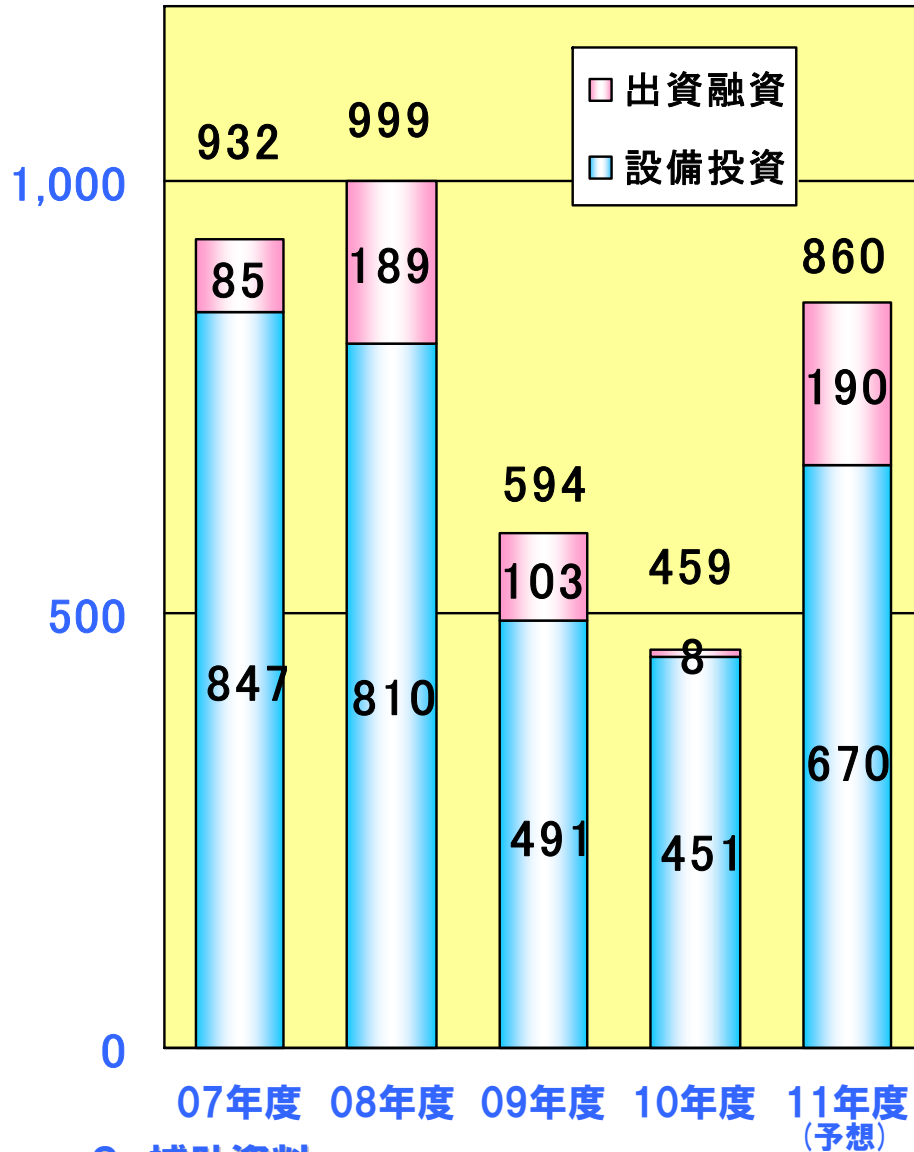
項 目	資本金	当社シェア	売上規模 (10年度)	営業利益	
				10年度	11年度予想
連結子会社	億円	%	億円		
プライムポリマー	200	65.0	2,800	黒字	↗
大阪石油化学	50	100.0	1,200	黒字	↘
MCA (含子会社)	156百万US\$	100.0	700	黒字	↘
サイアム三井PTA	48億BAHT	50.02	1,200	黒字	↘
三井フェノールズシンガポール	120百万US\$	95.0	600	黒字	↘
三井エラストマーズシンガポール	96百万US\$	100.0	400	黒字	↗
三井化学アグロ	3.5	100.0	400	黒字	↗
三井化学東セロ (旧 東セロ) *	34.5	100.0	700	黒字	↗
*下期より、三井化学ファブロのフィルム・シート事業を継承					
持分法適用会社					
三井・デュボンポリケミカル	64.8	50.0	400	黒字	↗
アモコ三井PTAインドネシア	160百万US\$	45.0	400	黒字	↘

営業利益：→は対10年度5億円未満の増減

4) 資源投入計画の推移

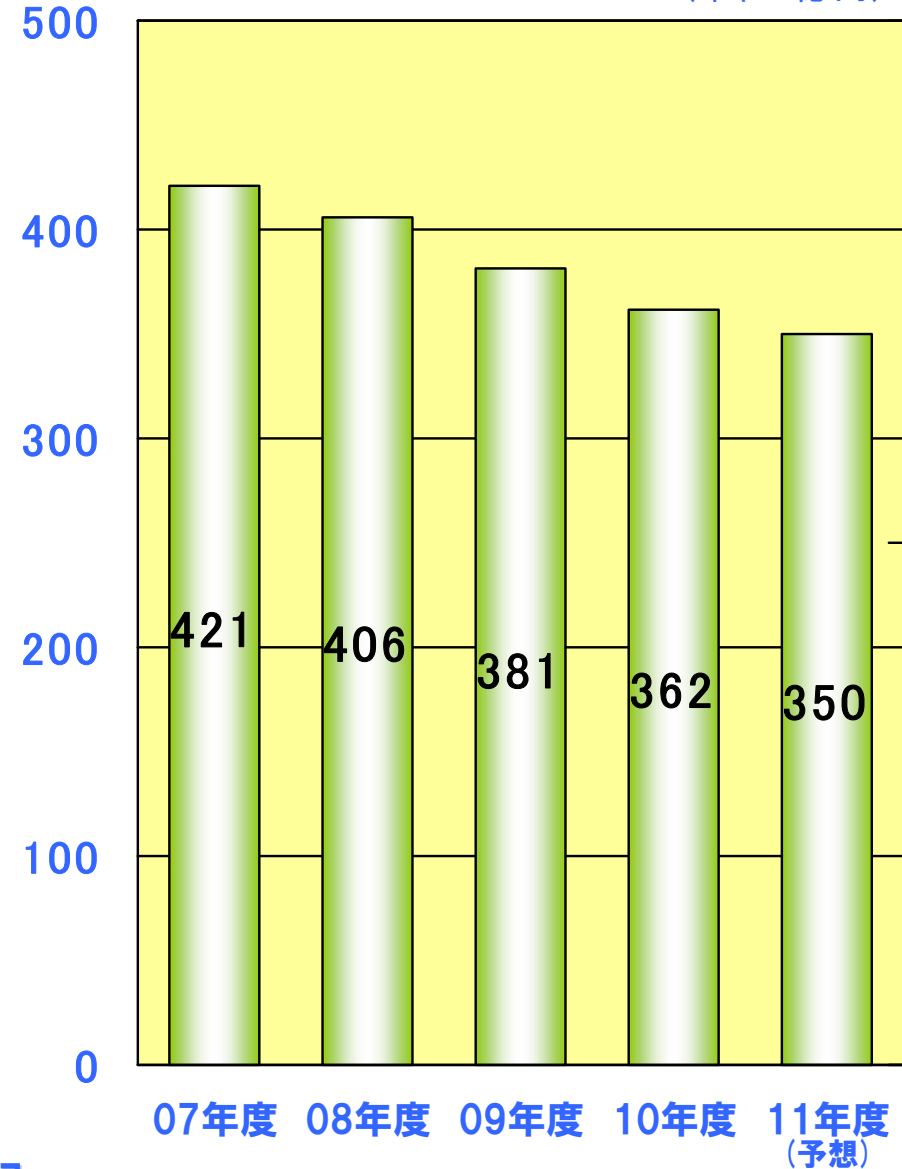
投融资

(単位: 億円)



研究開発費

(単位: 億円)



5) 海外売上高

