

2009年度決算の概要_{及び} 2010年度業績予想の概要

三井化学株式会社

2010年5月11日





1. 2009年度業績の概要		2. 2010年度業績予想の概要	
1) 2009年度の新規稼動設備等トピックス	1,2	1) 2010年度の新規稼動設備等トピックス	12
2) 連結対象会社数	3	2) 業績予想の概要	13
3) 決算の概要	• • • 4	3) セグメント別売上高の予想(増減分析)	14
4) セグメント別売上高の内訳 (増減分析)	5	4) セグメント別営業利益の予想(増減分析)	15
5) セグメント別営業利益の内訳 (増減分析)	6 ,7	5) セグメントの組替状況	16,17
6) 営業外損益の内訳	8	6) 営業外損益の予想	18
7) 特別損益の内訳	9	6) 特別損益の予想	19
8) 貸借対照表	10	7) キャッシュ・フローの予想	20
9) キャッシュ・フロー計算書	•••11	8) 経営データ(09年度対10年度)	21
		3. 補助資料	
		1) 主要製品価格の状況	22
		2) D/Eレシオの状況	23
		3) 主要関係会社の状況	24
		4) 資源投入計画の状況	25
		5) 所在地別セグメント情報	26



1. 2009年度決算の概要

1)2009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
◆機能材料			
1) 東セロの完全子会社化			2009年4月
2) 三井化学ポリウレタン本体統合			2009年4月
3)MDI増設完工 (錦湖三井化学)	65千トン/年 (65千トン→130千トン)	韓国	2009年5月
4)ルーカント能力増強着工	10千トン/年 (12千トン→22千トン)	岩国大竹	2009年11月
5)フィルム・シート事業統合に関する基本合意書締結			2009年12月
6) SinopecとのEPT合弁事業に関する意向書等締結			2009年12月
7) 佛山三井化学ポリウレタン設立	10千トン/年	中国	2010年2月
8) ハイゼックスミリオン能力増強着工	2500トン/年 (5000トン→7500トン)	岩国大竹	2010年2月
9) タフマー増設営業運転開始 (三井エラストマーズシンガポール)	100千トン/年 (100千トン→200千トン)	シンガポール	2010年3月

1)2009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
◆先端化学品			
10) 三井化学農業化学品事業の三共アグロへの継承(三井化学アグロに社名変更)			2009年4月
11)三井化学ファインと三井東圧無機薬品の合併			2009年7月
◆基礎化学品			
12)Sinopecとの協力関係拡大に関する覚書締結			2009年4月
13) 出光興産とのコンピナートナフサ供給連携事業着工		市原	2009年5月
14) 出光興産との「千葉地区生産最適化」検討開始		市原	2009年5月
15) PPコンパウンド新プラント営業運転開始 (ACI)	15千トン/年	インド	2009年6月
16) 1-HEX製造新規プラント着工	30千トン/年	市原	2009年11月
17)Sinopecとのフェノール合弁事業に関する 意向書等締結			2009年12月
18)RINGⅢプロピレン高効率生産システム 研究設備実証運転開始	150千トン/年	市原	2010年1月

2)連結対象会社数



(単位:社)

項目	08年度 決算(A)	09年度 4-12月 決算(B)	09年度 決算(C)	增減 (C) – (A)	增減 (C) - (B)
連結子会社	66	63	66	0	3
持分法子会社	8	7	7	Δ1	0
計	74	70	73	Δ1	3
持分法関連会社	24	24	23	Δ1	Δ1
連結会社計	98	94	96	Δ2	2

3)決算の概要



摘要	08年度 決算	09年度 決算	増減
売 上 高	14,876	12,077	△2,799
営業利益	△455	△95	360
営 業 外 損 益	△53	△36	17
経常 利益	△508	△131	377
特別損益	△146	△30	116
税金等調整前当期純利益	△654	△161	493
当期 純利益	△952	△280	672
為替レート(円/\$) 国産ナフサ(円/KL)	101 58,930	93 41,200	∆8 △17,730
有 利 子 負 債	5,354	4,942	△412
自 己 資 本	3,499	3,773	274
D / E レ シ オ (倍)	1.53	1.31	Δ0.22
年 間 配 当	9円/株	3円/株	△6円/株

<u>(単位: 億円)</u>
09年度
前回予想
12,000
△100
△60
△160
Δ10
△170
△250
93

41,800





セグメント	08年度 09年度		増減	増減	内訳
	決算	決算		数量差	価格差
機能材料	4,318	3,729	△589	30	△619
先端化学品	1,187	1,059	△128	△83	△45
基礎化学品	9,128	7,098	△2,030	980	△3,010
その他	243	191	△52	△43	△9
合 計	14,876	12,077	△2,799	884	△3,683





セグメント	08年度	09年度	9年度 増減		増減内訳	
	決算	決算	~EI (179)	数量差	交易条件	固定費他
機能材料	△160	△ 76	84	41	△48	91
先端化学品	73	86	13	△26	△3	42
基礎化学品	△320	△76	244	66	52	126
その他	△48	△29	19	Δ8	Δ3	30
合 計	△455	△ 95	360	73	Δ2	289





セグメント	09年度 09年度		増減		増減内訳	
	前回予想	決算	>	数量差	交易条件	固定費他
機能材料	△95	△ 76	19	24	Δ6	1
先端化学品	90	86	△4	Δ3	1	Δ2
基礎化学品	△60	△76	Δ16	△7	Δ2	△7
その他	△35	△29	6	6	Δ11	11
合 計	Δ100	△ 95	5	20	△18	3

6) 営業外損益の内訳



摘要	08年度決算	09年度決算	09年度 前回予想	TERM		
	(a)	(b)	(c)	(b) - (a)	(b) - (c)	
持分法投資損益	30	39	41	9	Δ2	
金融収支	△53	△56	△70	Δ3	14	
為替差損益	△44	Δ9	△14	35	5	
そ の 他	14	△10	△17	△24	7	
営業外損益	△53	△36	△60	17	24	

7)特別損益の内訳



摘要	08年度決算	09年度決算	09年度 前回予想		減
	(a)	(b)	(c)	(b) - (a)	(b) - (c)
特別利益(A)					
資 産 売 却 益	24	116	110	92	6
特別利益計	24	116	110	92	6
特別損失(B)					
固定資産処分·売却損	71	61	82	△10	△21
減 損 損 失	39	43	6	4	37
関連事業損失等	27	24	14	Δ3	10
環境対策費	14	0	0	△14	0
投資有価証券評価損	19	18	18	Δ1	0
特別損失計	170	146	120	△24	26
特別損益(A-B)	△146	△30	Δ10	116	△20

8)貸借対照表



摘要	09年3月	10年3月	増減	摘要	09年3月	10年3月	増減
流動資産	(5,296)	(6,046)	(750)	負債	(7,908)	(8,191)	(283)
現預金等	479	730	251	買掛債務	984	1,631	647
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,748	2,566	818	有利子負債	5,354	4,942	∆412
たな卸資産	2,507	2,190	△317	その他	1,570	1,618	48
その他	562	560	Δ2		·	,	
固定資産	(6,593)	(6,335)	(△258)	純 資 産	(3,981)	(4,190)	(209)
有 形・無 形 固 定 資 産	5,460	5,147	△313	株主資本	3,644	3,848	204
[うち無形]	[234]	[165]	[<u>△69</u>]	評価・換算	A 1 4 E	A 75	70
投 資 等	1,133	1,188	55	差額 等	△145	△75	70
				少数株主持分	482	417	△65
合 計	11,889	12,381	492	合 計	11,889	12,381	492

9)キャッシュ・フロー計算書



摘要	08年度 決 算	09年度 決 算	増減
1. 営業活動によるキャッシュ・フロー (A)	549	702	153
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△763	△429	334
フリーキャッシュ・フロー (A+B)	△214	273	487
Ⅲ. 財務活動によるキャッシュ・フロー	483	△25	△508
IV. その他	△45	3	48
現預金等増減	224	251	27



2. 2010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)2010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
◆機能材料			
1)オピュラン事業の東セロへの分割			2010年4月
2)フィルム・シート事業新会社設立			2010年10月
◆基礎化学品			
3) 出光興産との「千葉ケミカル製造LLP」設立		市原	2010年4月
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	大阪	2010年4月
5)メタロセン触媒系HAO-LLDPE エボリュー能力増強着工	60千トン/年 (240千T→300千T)	市原	2010年10月
◆全社			
6) ブラジル現地法人開設		ブラジル	2010年6月

2)業績予想の概要



摘要	09年度決算		10年度予想		増	減
	4-9月	年度	4-9月	年度	4-9月	年度
売 上 高	5,499	12,077	6,730	14,000	1,231	1,923
営 業 利 益	△190	△ 95	135	350	325	445
営 業 外 損 益	Δ31	△ 36	△ 35	△ 60	△ 4	△ 24
経 常 利 益	△221	△ 131	100	290	321	421
特別損益	△59	△ 30	110	110	169	140
税金等調整前当期 純利益	△280	△ 161	210	400	490	561
当期純利益	△314	△ 280	140	240	454	520
為替レート(円/\$)	96	93	90	90	Δ 6	Δ 3
国産ナフサ(円/KL)	37,250	41,200	50,000	50,000	12,750	8,800
摘要	09年度中間	09年度年間	10年度中間	10年度年間	中間増減	年間増減
配当	0円/株	3円/株	3円/株	6円/株	3円/株	3円/株





セグメント	09年度	10年度	増減	増減	内訳
	決 算	予想	→日 ハッ	数量差	価格差
機能材料	3,729	4,270	541	413	128
先端化学品	1,059	1,060	1	29	△28
基礎化学品	7,098	8,520	1,422	401	1,021
その他	191	150	△41	△41	0
合 計	12,077	14,000	1,923	802	1,121





セグメント	09年度	10年度	増減		増減内訳	
ピクメント	決 算	予想	▶日 小沙	数量差	交易条件	固定費他
機能材料	△76	95	171	104	53	14
先端化学品	86	105	19	26	9	△16
基礎化学品	△76	190	266	89	81	96
その他	△29	△40	Δ11	0	0	Δ11
合 計	△95	350	445	219	143	83

5)セグメント組替(1/2)



売上高(新旧セグメント対比)

旧セグメント		10年度 予想
基礎化学	品	8,520
機能材	料	4,270
先端 化学	品	1,060
そ の	他	150
合	計	14,000

新セグメント	新セグメント 10年度 予想		増減
石 化	4,410	8,500	△ 20
基礎化学品	4,090	8,300	Δ 20
ウレタン	1,780		
機能樹脂	1,000	4,110	△ 160
加工品	1,330		
機能化学品	1,240	1,240	180
そ の 他	150	150	0
合 計	14,000	14,000	0

5)セグメント組替(2/2)



営業利益(新旧セグメント対比)

	旧セグメント		10年度 予想
基	礎 化 学	品	190
機	能材	料	95
先	端化学	品	105
そ	o	他	△ 40
合		計	350

新セグメント	10年度 予想	合計	増減	
石 化	120	175	△ 15	
基礎化学品	55	175	Δ 15	
ウレタン	60			
機能樹脂	40	115	20	
加工品	15			
機能化学品	100	100	△ 5	
そ の 他	△ 40	△ 40	0	
合 計	350	350	0	

6) 営業外損益の予想



摘要	09年度 決 算	10年度 予想	増減	備考
持分法投資損益	39	40	1	
金融収支	△56	△70	△14	
為替差損益	Δ9	0	9	
そ の 他	Δ10	△30	Δ20	
営業外損益	△36	△60	△24	

7)特別損益の予想



摘要	09年度 決 算	10年度 予想	増減	備考
特別利益(A)				
資 産 売 却 益	116	0	△116	
退職給付引当金戻入額	0	146	146	
特別利益計	116	146	30	
特別損失(B)				
固定資産処分·売却損	61	30	△31	
減 損 損 失	43	0	△43	
関連事業損失等	24	0	△24	
投資有価証券評価損	18	0	△18	
そ の 他	0	6	6	
特別損失計	146	36	Δ110	
特別損益(A-B)	△30	110	140	

8) キャッシュ・フローの予想



摘要	09年度 決 算	10年度 予想	増減
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー(A)	702	450	△252
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△429	△750	△321
フリーキャッシュ・フロー(A+B)	273	△300	△573
Ⅲ. 財務活動によるキャッシュ・フロー	△25	△50	△25
IV. その他	3	0	△3
現預金等増減	251	△350	Δ601

9)経営データ



項目		09年		10年度予想		
- 現 日		4-9月	年間	4-9月	年間	
為替レート	円/\$	96	93	90	90	
国産標準ナフサ価格	円/KL	37,250	41,200	50,000	50,000	
研究開発費	億 円	185	381	200	390	
減価償却費	億 円	359	749	340	740	
設 備 投 資 額	億 円	259	491	390	670	
金融 収支	億 円	△26	△56	△35	△70	
期末有利子負債残高	億 円	5,244	4,942	4,900	5,000	
期末従業員数	人	12,970	12,892	13,050	13,000	

3. 補助資料

1)主要製品価格の状況



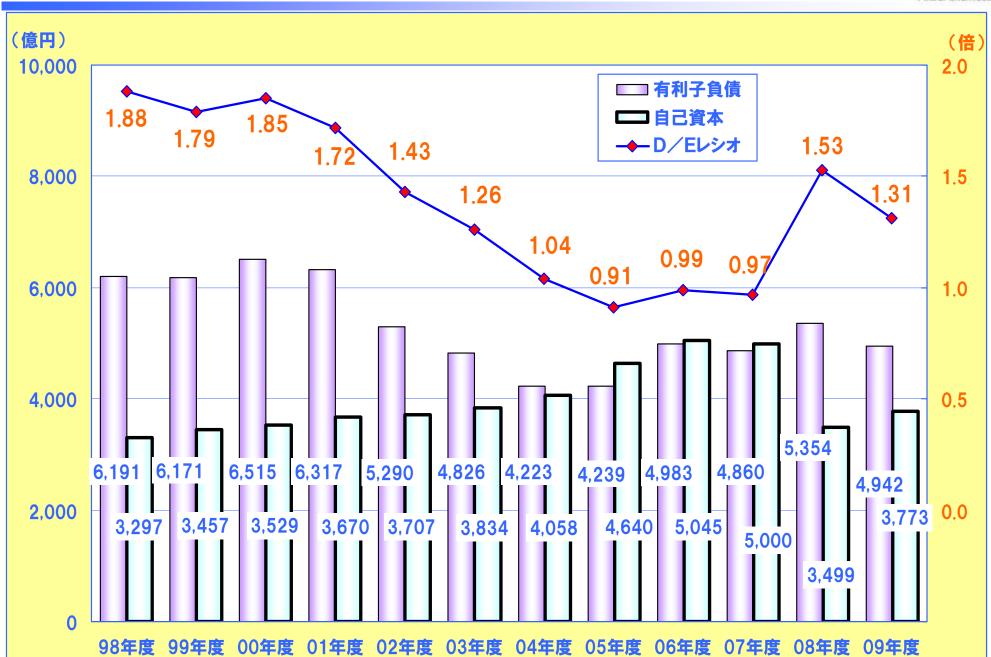
(PE、PP、PH、BPA: 価格改定幅と原料ベース、BPA、PTA、TDI: 中国市況)

年		2007年		2008年			2009年				2010年	
j.]	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)	59,700	61,600	66,700	70,900	85,200	52,000	27,000	33,300	41,200	42,500	47,700
PE 国内	(円/KG)	+13円 程度	→	+15円 程度	\rightarrow	+30円 程度	△30円 程度	△75円 程度	\rightarrow	+20円 程度	+10円 程度	+10円 程度
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	約62,000		約68,000		約83,000	約68,000	約30,000		約40,000	約45,000	約50,000
PP 国内	(円/KG)	+13円 程度	→	+15円 程度	\rightarrow	+30円 程度	△30円 程度	△75円 程度	\rightarrow	+20円 程度	+10円 程度	+10円 程度
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	約62,000		約68,000		約83,000	約68,000	約30,000		約40,000	約45,000	約50,000
PH 国内	(円/KG)	→	+15円 フォーミュラ幅 改訂	→	→	+17円 フォーミュラ幅 改訂	→	→	→	→	\rightarrow	→
BZ (*ACP)	(\$/T)	\$1,010	\$1,015	\$1,030	\$1,180	\$1,265	\$580	\$350	\$590	\$820	\$790	\$960
BPA 国内	(円/KG)		+17円			+48円 P7.PDA 末3	△10円 兄をベースに	△30円		+37円		+35円
BPA 中国向け	(\$/T)	\$1,970	\$1,900	\$1,920	\$1,870	\$1,920	\$1,090	\$820	\$1,130	\$1,260	\$1,410	\$1,690
PTA 中国向け	(\$/T)	\$900	\$850	\$900	\$1,060	\$1,000	\$620	\$700	\$850	\$870	\$890	\$960
PX (*ACP)	(\$/T)	\$1,110	\$1,080	\$1,120	\$1,330	\$1,350	\$670	\$730	\$960	\$1,010	\$950	\$1,060
TDI 中国向け	(\$/T)	\$3,600	\$4,000	\$4,000	\$4,200	\$4,300	\$2,900	\$2,200	\$2,500	\$2,800	\$3,200	\$3,100

3. 補助資料

2) D/Eレシオの推移









16 日	次十人	W-44.5	主し担機	営業利益		
項目	資本金	当社シェア	売上規模	09年度決算	10年度予想	
連結子会社	億円	%	億円			
プライムポリマー	200	65.0	2,600	赤字	1	
大阪石油化学	50	100.0	1,200	黒字	1	
MCA(含子会社)	156百万US\$	100.0	500	黒字	→	
サイアム三井PTA	48億BAHT	50.02	900	黒字	1	
三井フェノールス'シンカ'ホ'ール	120百万US\$	95.0	300	赤字	1	
三井エラストマース'シンカ'ホ'ール	96百万\$\$	100.0	200	黑字	1	
三井化学アグロ	3.5	100.0	400	黑字	1	
東セロ	34.5	100.0	600	黑字	→	
持分法適用会社						
三井・デュホンホリケミカル	64.8	50.0	300	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09年度5億円未満の増減

3) 資源投入計画の状況



投融資



研究開発費



5)所在地別セグメント情報



売 上 高 (単位:億円)

セグメント		08年度		09年	度	増 減		
		金額	構成比	金額	構成比	金額	<u> </u>	
日		本	12,044	81%	9,940	83%	△2,104	△17%
ア	ジ	ァ	1,878	13%	1,477	12%	△401	△21 %
そ	の	他	954	6%	660	5%	△294	△31%
合		計	14,876	100%	12,077	100%	△2,799	△19%

営 業 利 益

セグメント		08年度		09年	度	増 減		
		金額	構成比	金額	構成比	金額	<u> </u>	
日		本	△ 415	-	△178	-	237	-
ア	ジ	ァ	△ 32	-	76	-	108	-
そ	の	他	Δ8	-	7	_	15	_
合	•	計	△ 455	-	△95	_	360	_



