



2010年度第3四半期決算の概要及び 2010年度業績予想の概要

三井化学株式会社

2011年2月4日

目次



1. 2010年度第3四半期決算の概要

1) 2010年度4-12月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3Q売上高)	… 5
5) セグメントの組替状況(09年度3Q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) 営業外損益の内訳	… 9
9) 特別損益の内訳	… 10
10) 貸借対照表(比較表)	… 11
11) キャッシュ・フロー計算書(比較表)	… 12

2. 2010年度業績予想の概要

1) 2010年度1-3月の新規稼働設備等トピックス	… 13
2) 業績予想の概要	… 14
3) セグメント別売上高の予想	… 15
4) セグメント別売上高の推移(四半期別)	… 16
5) セグメント別営業利益の予想	… 17
6) セグメント別営業利益の予想(増減分析)	… 18
7) セグメント別営業利益の推移(四半期別)	… 19
8) 営業外損益の予想	… 20
9) 特別損益の予想	… 21
10) キャッシュ・フローの予想	… 22

3. 補助資料

1) 主要製品価格の状況	… 23
2) セグメントの組替状況(09年度四半期別 営業利益)	… 24

1. 2010年度第3四半期決算の概要

1) 2010年度4-12月の新規稼働設備等トピックス(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) 出光興産との「千葉ケミカル製造LLP」運営開始		市原	2010年10月
3) メタロセン触媒系HAO-LLDPE エボリュ-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4-12月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
<p>◆機能樹脂</p> <p>7) SinopecとのEPT合弁会社設立及びプラント新設 正式合意</p>	<p>EPT 75千t/年 (2014年第1四半期 営業運転開始予定)</p>	中国・上海	2010年8月
<p>◆加工品</p> <p>8) オピュラン事業の東セロへの分割</p> <p>9) 三井化学東セロ 発足</p>			<p>2010年4月</p> <p>2010年10月</p>
<p>◆全社</p> <p>10) ブラジル現地法人開設</p>		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 4-9月 決算 (B)	10年度 4-12月 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 4-12月決算	10年度 4-12月決算	増減	増減率
売上高	8,642	10,205	1,563	18%
営業利益	△149	269	418	—
営業外損益	△35	△25	10	—
経常利益	△184	244	428	—
特別損益	△74	104	178	—
税金等調整前四半期純利益	△258	348	606	—
四半期純利益	△325	210	535	—

為替レート(円/\$)	94	87	△7
国産ナフサ(円/KL)	39,000	45,800	6,800

摘 要	09年度 決算	10年度 4-9月決算	増減	増減率
有利子負債	4,942	4,828	△114	△2%
自己資本	3,773	3,815	42	1%
D / E レシオ (倍)	1.31	1.27	△0.04	—

4) セグメントの組替状況(09年度3Q売上高)

(単位:億円)

旧セグメント	09年度 4~12月 決算	新セグメント	09年度 4~12月 決算	主要製品
基礎化学品	5,000	石化	2,563	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	2,765	基礎化学品	2,480	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、エチレンオキシド
先端化学品	729	ウレタン	1,073	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	148	機能樹脂	633	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	8,642	加工品	932	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	814	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	147	
		合計	8,642	

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3Q営業利益)

(単位:億円)

旧セグメント	09年度 4~12月 決算	➔	新セグメント	09年度 4~12月 決算
基礎化学品	△101		石 化	△37
機能材料	△69		基礎化学品	△66
先端化学品	35		ウレタン	△20
その他	△14		機能樹脂	△48
合計	△149		加工品	10
			機能化学品	28
			その他	△16
			合計	△149

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 4-12月 決算	10年度 4-12月 決算	増減	増減内訳	
				数量差	価格差
石 化	2,563	3,209	646	301	345
基礎化学品	2,480	3,142	662	238	424
ウレタン	1,073	1,098	25	50	△25
機能樹脂	633	785	152	108	44
加工品	932	1,000	68	56	12
機能化学品	814	829	15	40	△25
その他	147	142	△5	△5	0
合 計	8,642	10,205	1,563	788	775

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 4-12月 決算	10年度 4-12月 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	△37	98	135	47	59	29	△3
基礎化学品	△66	123	189	28	134	27	3
ウレタン	△20	△60	△40	23	△53	△10	1
機能樹脂	△48	61	109	43	17	49	0
加工品	10	17	7	18	△9	△2	1
機能化学品	28	49	21	19	△3	5	△4
そ の 他	△16	△19	△3	0	0	△3	△3
合 計	△149	269	418	178	145	95	△5

8) 営業外損益の内訳

(単位:億円)

摘要	09年度 4-12月 決算	10年度 4-12月 決算	増減	備考
持分法投資損益	26	51	25	
金融収支	△43	△42	1	
為替差損益	△14	△28	△14	
その他	△4	△6	△2	
営業外損益	△35	△25	10	

9) 特別損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	09年度 4-12月 決算	10年度 4-12月 決算	増減	備 考
特別利益(A)				
資産売却益	4	4	0	制度改正に伴う退職給付 債務削減
退職給付引当金戻入額	0	146	146	
特別利益計	4	150	146	
特別損失(B)				
固定資産処分・売却損	40	20	△20	適用初年度における 過年度分償却費用
減 損 損 失	6	8	2	
関連事業損失等	14	7	△7	
投資有価証券評価損	18	1	△17	
資産除去債務会計基準 の適用に伴う影響額	0	10	10	
特別損失計	78	46	△32	
特別損益(A-B)	△74	104	178	

10) 貸借対照表(比較表)

(単位:億円)

摘要	10年3月	10年12月	増減	摘要	10年3月	10年12月	増減
流動資産	(6,046)	(6,342)	(296)	負債	(8,191)	(8,468)	(277)
現預金等	730	647	△83	買掛債務	1,631	1,842	211
売掛債権	2,566	2,632	66	有利子負債	4,942	4,828	△114
たな卸資産	2,190	2,310	120	その他	1,618	1,798	180
その他	560	753	193				
固定資産	(6,335)	(6,389)	(54)	純資産	(4,190)	(4,263)	(73)
有形・無形 固定資産	5,147	4,883	△264	株主資本	3,848	3,997	149
[うち無形]	[165]	[124]	[△41]	評価・換算等 差額	△75	△182	△107
投資等	1,188	1,506	318	少数株主持分	417	448	31
合計	12,381	12,731	350	合計	12,381	12,731	350

11) キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	09年度 4-12月 決 算	10年度 4-12月 決 算	増減
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー (A)	442	404	△38
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△436	△303	133
フリーキャッシュ・フロー (A+B)	6	101	95
III. 財務活動によるキャッシュ・フロー	12	△173	△185
IV. その他	6	△11	△17
現預金等増減	24	△83	△107

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1-3月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
◆ウレタン 1) 佛山三井化学ポリウレタン営業運転開始	ウレタンフォーム原料 10千トン/年	中国・佛山	2011年3月

2) 業績予想の概要

(単位:億円)

摘要	09年度決算		10年度予想		10年度 前回予想
	4-12月	年度	4-12月	年度	年度
売上高	8,642	12,077	10,205	14,000	13,400
営業利益	△ 149	△ 95	269	350	350
営業外損益	△ 35	△ 36	△ 25	△ 60	△ 60
経常利益	△ 184	△ 131	244	290	290
特別損益	△ 74	△ 30	104	110	110
税金等調整前 当期純利益	△ 258	△ 161	348	400	400
当期純利益	△ 325	△ 280	210	240	240
為替レート(円/\$)	94	93	87	86	85
国産ナフサ(円/KL)	39,000	41,200	45,800	47,400	45,600
摘要	09年度中間	09年度年間	10年度中間	10年度年間	
配当	0円/株	3円/株	3円/株	6円/株	

3) セグメント別売上高の予想

(単位:億円)

セグメント	09年度決算		10年度予想		前回予想 (11/2発表) 年度 (C)	増減	
	4-12月	年度 (A)	4-12月	年度 (B)		(B) - (A)	(B) - (C)
石 化	2,563	3,645	3,209	4,500	4,130	855	370
基礎化学品	2,480	3,488	3,142	4,270	3,980	782	290
ウレタン	1,073	1,456	1,098	1,450	1,530	△6	△80
機能樹脂	633	860	785	1,000	1,000	140	0
加工品	932	1,250	1,000	1,340	1,340	90	0
機能化学品	814	1,186	829	1,250	1,250	64	0
その他	147	192	142	190	170	△2	20
合 計	8,642	12,077	10,205	14,000	13,400	1,923	600

4) セグメント別売上高の推移（四半期別）

（単位：億円）

セグメント	10年度売上高				
	4-6月 決算	7-9月 決算	10-12月 決算	1-3月 予想	年度 予想
石 化	1,103	1,009	1,097	1,291	4,500
基礎化学品	1,023	1,037	1,082	1,128	4,270
ウレタン	359	353	386	352	1,450
機能樹脂	259	267	259	215	1,000
加工品	325	330	345	340	1,340
機能化学品	278	291	260	421	1,250
その他	47	47	48	48	190
合 計	3,394	3,334	3,477	3,795	14,000

5) セグメント別営業利益の予想

(単位:億円)

セグメント	09年度決算		10年度予想		前回予想 (11/2発表) 年度 (C)	増減	
	4-12月	年度 (A)	4-12月	年度 (B)		(B) - (A)	(B) - (C)
石 化	△37	△34	98	110	110	144	0
基礎化学品	△66	△48	123	160	120	208	40
ウレタン	△20	△21	△60	△100	△60	△79	△40
機能樹脂	△48	△44	61	75	75	119	0
加工品	10	8	17	20	20	12	0
機能化学品	28	74	49	120	120	46	0
その他	△16	△30	△19	△35	△35	△5	0
合 計	△149	△95	269	350	350	445	0

6) 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	09年度 決算	10年度 予想	増減	増減内訳		
				数量差	交易条件	固定費他
石 化	△34	110	144	56	2	86
基礎化学品	△48	160	208	36	123	49
ウレタン	△21	△100	△79	18	△114	17
機能樹脂	△44	75	119	69	△4	54
加工品	8	20	12	13	△10	9
機能化学品	74	120	46	43	△4	7
そ の 他	△30	△35	△5	0	0	△5
合 計	△95	350	445	235	△7	217

7) セグメント別営業利益の推移（四半期別）

（単位：億円）

セグメント	10年度営業利益				
	4-6月 決算	7-9月 決算	10-12月 決算	1-3月 予想	年度 予想
石 化	58	4	36	12	110
基礎化学品	36	29	58	37	160
ウレタン	△13	△30	△17	△40	△100
機能樹脂	23	22	16	14	75
加工品	9	3	5	3	20
機能化学品	14	31	4	71	120
その他	△9	△3	△7	△16	△35
合 計	118	56	95	81	350

8) 営業外損益の予想

(単位:億円)

摘 要	09年度決算		10年度予想		前回予想 (11/2発表) 年度 (C)	増減	
	4-12月	年度 (A)	4-12月	年度 (B)		(B) - (A)	(B) - (C)
持分法投資損益	26	39	51	65	50	26	15
金融収支	△43	△56	△42	△60	△60	△4	0
為替差損益	△14	△9	△28	△28	△26	△19	△2
その他	△4	△10	△6	△37	△24	△27	△13
営業外損益	△35	△36	△25	△60	△60	△24	0

9) 特別損益の予想

(単位:億円)

摘 要	09年度決算		10年度予想		前回予想 (11/2発表) 年度 (C)	増減	
	4-12月	年度 (A)	4-12月	年度 (B)		(B) - (A)	(B) - (C)
特別利益(A)							
資産売却益等	4	116	4	10	3	△106	7
退職給付引当金戻入額	0	0	146	146	146	146	0
特別利益計	4	116	150	156	149	40	7
特別損失(B)							
固定資産整理・売却損	40	61	20	20	16	△41	4
減損損失	6	43	8	8	6	△35	2
関連事業損失等	14	24	7	7	7	△17	0
投資有価証券評価損	18	18	1	1	0	△17	1
資産除去債務会計基準の適用に伴う影響額	0	0	10	10	10	10	0
特別損失計	78	146	46	46	39	△100	7
特別損益(A-B)	△74	△30	104	110	110	140	0

10) キャッシュ・フローの予想

(単位:億円)

摘 要	09年度決算		10年度予想		前回予想 (11/2発表) 年度 (C)	増減	
	4-12月	年度 (A)	4-12月	年度 (B)		(B) - (A)	(B) - (C)
I. 営業活動による キャッシュ・フロー (A)	442	702	404	500	650	△202	△150
II. 投資活動による キャッシュ・フロー (B)	△436	△429	△303	△450	△550	△21	100
フリーキャッシュ・フロー (A+B)	6	273	101	50	100	△223	△50
III. 財務活動による キャッシュ・フロー	12	△25	△173	△100	0	△75	△100
IV. その他	6	3	△11	0	0	△3	0
現預金等増減	24	251	△83	△50	100	△301	△150

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				
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
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	70,900	85,200	52,000	27,000	33,300	41,200	42,500	47,700	49,700	42,700	45,200
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
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	約68,000	約83,000	約68,000	約30,000	→	約40,000	約45,000	約47,500	約50,000	→	約45,000
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
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	約68,000	約83,000	約68,000	約30,000	→	約40,000	約45,000	約47,500	約50,000	→	約45,000
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)	\$1,180	\$1,265	\$580	\$350	\$590	\$820	\$790	\$960	\$940	\$820	\$920
BPA 国内	(円/KG)		+48円	△10円	△30円		+37円		+35円			
BZ・BPA市況をベースに都度交渉												
BPA 中国向け	(\$/T)	\$1,870	\$1,920	\$1,090	\$820	\$1,130	\$1,260	\$1,410	\$1,690	\$1,920	\$2,000	\$2,280
PTA 中国向け	(\$/T)	\$1,060	\$1,000	\$620	\$700	\$850	\$870	\$890	\$960	\$920	\$880	\$1,130
PX (*ACP)	(\$/T)	\$1,330	\$1,350	\$670	\$730	\$960	\$1,010	\$950	\$1,060	\$1,010	\$910	\$1,170
TDI 中国向け	(\$/T)	\$4,200	\$4,300	\$2,900	\$2,200	\$2,500	\$2,800	\$3,200	\$3,100	\$2,800	\$2,420	\$2,530

*ACP アジア圏契約価格

2) セグメントの組替状況 (09年度四半期別 営業利益)

(単位:億円)

旧セグメント	09年度営業利益			
	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月
基礎化学品	△70	△45	14	25
機能材料	△67	△28	26	△7
先端化学品	8	21	6	51
その他	△6	△3	△5	△15
合計	△135	△55	41	54



新セグメント	09年度営業利益			
	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月
石化	△49	△18	30	3
基礎化学品	△22	△28	△16	18
ウレタン	△34	0	14	△1
機能樹脂	△25	△26	3	4
加工品	△4	2	12	△2
機能化学品	5	19	4	46
その他	△6	△4	△6	△14
合計	△135	△55	41	54