



2012年度第2四半期決算の概要及び 2012年度業績予想の概要

三井化学株式会社

2012年11月1日

目次

1. 2012年度第2四半期決算の概要

1) 2012年度4-9月の新規稼働設備等トピックス	… 1
2) 連結対象会社数	… 2
3) 決算の概要	… 3
4) 岩国大竹工場 事故による影響について	… 4
5) セグメントの組替状況 (11年度2Q決算 売上高・営業利益)	… 5
6) セグメント別売上高の内訳 (増減分析)	… 6
7) セグメント別営業利益の内訳 (増減分析)	… 7
8) 営業外損益の内訳	… 8
9) 特別損益の内訳	… 9
10) 貸借対照表	…10
11) キャッシュ・フロー計算書 (比較表)	…11

2. 2012年度業績予想の概要

1) 2012年度10-3月の新規稼働設備等トピックス	…12
2) 業績予想の概要	…13
3) セグメント別売上高の予想	…14
4) セグメント別営業利益の予想	…15
5) セグメント別営業利益の予想 (増減分析 対前年実績)	…16
6) セグメント別営業利益の予想 (増減分析 対前回予想)	…17
7) 営業外損益の内訳	…18
8) 特別損益の内訳	…19
9) キャッシュ・フロー計算書 (比較表)	…20
10) 連結経営データ	…21

3. 補助資料

1) 主要製品価格の状況	…22
2) 主要関係会社の状況	…23
3) 資源投入計画の推移	…24
4) 包括利益の内訳	…25
5) セグメントの組替 (事業内容補足)	…26
6) セグメントの組替 (11年度 売上高・営業利益)	…27

1. 2012年度第2四半期決算の概要

1) 2012年4-9月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 1) ブラジル PPコンパウンド自動車材 新会社設立 2) メキシコ PPコンパウンド 生産能力増強	55千t +13千t (32→45千t/y)	ブラジル・サンパウロ メキシコ・ アグアスカリエンテス州	2012年5月 2012年5月
◆ウレタン 3) 韓国における錦湖三井化学のMDI生産能力増強	+45千t (155→200千t/y)	韓国・麗水市	2012年7月
◆機能樹脂 4) 中国EPT合併会社設立		中国・上海市	2012年5月
◆フィルム・シート 5) 高機能包装用フィルム (T.U.X™) 合併会社設立	15千t (2013年下期 工場稼動予定)	タイ・ラヨン県	2012年4月
6) 太陽電池用封止シート 製造設備完工 (マレーシア)	10千t	マレーシア・マラッカ	2012年7月

2) 連結対象会社数

(単位:社)

項目	11年度 決算 (A)	12年度 4-9月決算 (B)	増減 (B) - (A)
連結子会社	70	74	4
持分法子会社	8	6	△2
計	78	80	2
持分法関連会社	23	26	3
連結会社計	101	106	5

3) 決算の概要

(単位:億円)

摘 要	11年度 4-9月決算	12年度 4-9月決算	増減	増減率
売上高	7,558	6,805	△753	△10%
営業利益	287	15	△272	△95%
営業外損益	△8	△40	△32	—
経常利益	279	△25	△304	—
特別損益	△1	△90	△89	—
税金等調整前当期純利益	278	△115	△393	—
四半期純利益	134	△153	△287	—
為替レート(円/\$)	80	79	△1	
国産ナフサ(円/KL)	57,000	55,200	△1,800	
中間配当	3円/株	3円/株	0円/株	—
摘 要	11年度 決 算	12年度 4-9月決算	増減	増減率
有利子負債	4,648	4,708	60	1%
自己資本	3,674	3,461	△213	△6%
D / E レシオ (倍)	1.27	1.36	0.09	—
自己資本比率 (%)	29.2	28.2	△1.0	—

4) 岩国大竹工場 事故による影響について

(単位:億円)

セグメント	上期決算 損益影響額	年度見込 損益影響額	8/7公表値	
			上期見込 損益影響額	年度見込 損益影響額
石 化	1	1	1	1
基 礎 化 学 品	△14	△20	△15	△15
ウ レ タ ン	0	0	△1	△1
機 能 樹 脂	0	0	0	0
機 能 化 学 品	△4	△4	△5	△5
フ ィ ル ム ・ シ ー ト	△3	△3	△5	△5
そ の 他	△6	△4	△5	△5
営業利益計*	△26	△30	△30	△30
特別損益等**	△50	△30	△50	△30
合 計	△76	△60	△80	△60

* 生産・販売の減少及び代替品の調達による損失等

** 補償、撤去及び復旧等に係る費用、事故に起因するプラント停止に伴う固定費、並びに保険収入等

5) セグメントの組替状況(11年度2Q決算 売上高・営業利益)

(単位:億円)

旧セグメント	11年度2Q決算		新セグメント	11年度2Q決算		増減	
	売上高	営業利益		売上高	営業利益	売上高	営業利益
石 化	2,274	65	石 化	2,274	63	0	△2
基礎化学品	2,671	183	基礎化学品	2,671	182	0	△1
ウレタン	650	△71	ウレタン	624	△72	△26	△1
機能樹脂	578	47	機能樹脂	663	43	85	△4
機能化学品	598	55	機能化学品	727	63	129	8
加工品	696	22	フィルム・シート	415	18	△281	△4
その他	91	△14	その他	184	△10	93	4
合 計	7,558	287	合 計	7,558	287	0	0

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	11年度 4-9月 決算	12年度 4-9月 決算	増減	増減内訳	
				数量差	価格差
石 化	2,274	2,287	13	43	△30
基礎化学品	2,671	1,903	△768	△509	△259
ウレタン	624	679	55	30	25
機能樹脂	663	674	11	15	△4
機能化学品	727	713	△14	△1	△13
フィルム・シート	415	376	△39	△28	△11
そ の 他	184	173	△11	△11	0
合 計	7,558	6,805	△753	△461	△292

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	11年度 4-9月 決算	12年度 4-9月 決算	増減	増減内訳		
				数量差	交易条件	固定費他
石 化	63	15	△48	6	△77	23
基礎化学品	182	△70	△252	△75	△218	41
ウレタン	△72	△18	54	6	24	24
機能樹脂	43	47	4	12	△12	4
機能化学品	63	72	9	11	△8	6
フィルム・シート	18	△15	△33	△7	△22	△4
そ の 他	△10	△16	△6	0	0	△6
合 計	287	15	△272	△47	△313	88

8) 営業外損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	11年度 4-9月 決 算	12年度 4-9月 決 算	増減	備 考
持分法投資損益	43	11	△32	
金 融 収 支	△21	△17	4	
為 替 差 損 益	△30	△26	4	
そ の 他	0	△8	△8	
営 業 外 損 益	△8	△40	△32	

9) 特別損益の内訳

摘 要	11年度 4-9月 決 算	12年度 4-9月 決 算	増減	備 考
特別利益(A)				
資 産 売 却 益	2	4	2	
環 境 対 策 引 当 金 戻 入 額	22	0	△22	
特別利益計	24	4	△20	
特別損失(B)				
固 定 資 産 処 分 ・ 売 却 損	8	16	8	
減 損 損 失	0	10	10	
関 連 事 業 損 失 等	0	9	9	
投 資 有 価 証 券 評 価 損	3	8	5	
災 害 に よ る 損 失	14	0	△14	
事 故 に よ る 損 失	0	46	46	
そ の 他	0	5	5	
特別損失計	25	94	69	
特別損益(A-B)	△1	△90	△89	

10) 貸借対照表

(単位:億円)

摘要	12年3月	12年9月	増減	摘要	12年3月	12年9月	増減
流動資産	(6,613)	(6,343)	(Δ270)	負債	(8,405)	(8,366)	(Δ39)
現預金等	546	446	Δ100	買掛債務	1,940	1,765	Δ175
売掛債権	2,745	2,513	Δ232	有利子負債	4,648	4,708	60
たな卸資産	2,484	2,566	82	その他	1,817	1,893	76
その他	838	818	Δ20				
固定資産	(5,950)	(5,936)	(Δ14)	純資産	(4,158)	(3,913)	(Δ245)
有形・無形 固定資産	4,422	4,446	24	株主資本	3,965	3,782	Δ183
[うち無形]	[116]	[131]	[15]	その他の包括 利益累計額	Δ291	Δ321	Δ30
投資等	1,528	1,490	Δ38	少数株主持分	484	452	Δ32
合計	12,563	12,279	Δ284	合計	12,563	12,279	Δ284

11) キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	11年度 4-9月 決 算	12年度 4-9月 決 算	増減
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー (A)	330	190	△140
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△222	△284	△62
フリーキャッシュ・フロー (A+B)	108	△94	△202
III. 財務活動によるキャッシュ・フロー	△162	△11	151
IV. その他	△2	5	7
現預金等増減	△56	△100	△44

2. 2012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) 2012年10-3月度の新規稼働設備等トピックス

プロジェクト名	生産能力	ロケーション	時期
◆石化 1) タイ PPコンパウンド 生産能力増強	+18千t (122→140千t/y)	タイ・ラヨン県	2012年3Q
◆機能樹脂 2) 中国 華東地区 コンパウンド会社設立	+11千t/年 (2014年10月稼働開始予定)	中国・上海市	2012年3Q

2) 業績予想の概要

(単位:億円)

摘 要	11年度決算		12年度予想		12年度予想 (12.8.7発表)	
	4-9月	年度	4-9月	年度	4-9月	年度
売 上 高	7,558	14,540	6,805	14,300	6,950	15,100
営 業 利 益	287	216	15	230	50	320
営 業 外 損 益	△ 8	13	△ 40	△ 50	△ 40	△ 30
経 常 利 益	279	229	△ 25	180	10	290
特 別 損 益	△ 1	△ 65	△ 90	△ 30	△ 90	△ 110
税金等調整前 当期純利益	278	164	△ 115	150	△ 80	180
当期純利益	134	△ 10	△ 153	50	△ 120	80

為替レート(円/\$)	80	79	79	80	79	79
国産ナフサ(円/KL)	57,000	54,900	55,200	55,100	53,300	51,700

摘 要	中間	年間	中間	年間	中間	年間
配 当	3円/株	6円/株	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

(単位:億円)

セグメント	11年度決算		12年度予想		増減 (B) - (A)	12年度予想 (12.8.7発表)	
	上期	年度 (A)	上期	年度 (B)		上期	年度
石 化	2,274	4,594	2,287	4,700	106	2,390	4,700
基礎化学品	2,671	4,729	1,903	4,090	△639	1,900	4,820
ウレタン	624	1,273	679	1,500	227	680	1,470
機能樹脂	663	1,319	674	1,380	61	680	1,400
機能化学品	727	1,484	713	1,550	66	740	1,550
フィルム・シート	415	795	376	730	△65	390	810
そ の 他	184	346	173	350	4	170	350
合 計	7,558	14,540	6,805	14,300	△240	6,950	15,100

4) セグメント別営業利益の予想

(単位:億円)

セグメント	11年度決算		12年度予想		増減 (B) - (A)	12年度予想 (12.8.7発表)	
	上期	年度 (A)	上期	年度 (B)		上期	年度
石 化	63	89	15	105	16	25	150
基礎化学品	182	86	△70	△80	△166	△55	△25
ウレタン	△72	△146	△18	5	151	△10	0
機能樹脂	43	82	47	105	23	45	90
機能化学品	63	117	72	150	33	65	140
フィルム・シート	18	2	△15	△30	△32	△10	△10
そ の 他	△10	△14	△16	△25	△11	△10	△25
合 計	287	216	15	230	14	50	320

5) セグメント別営業利益の予想 (増減分析 対前年実績)

(単位:億円)

セグメント	11年度 決算	12年度 予想	増 減	増減内訳		
				数量差	交易条件	固定費他
石 化	89	105	16	21	△75	70
基礎化学品	86	△80	△166	△60	△176	70
ウレタン	△146	5	151	43	87	21
機能樹脂	82	105	23	29	△23	17
機能化学品	117	150	33	30	△9	12
フィルム・シート	2	△30	△32	5	△36	△1
そ の 他	△14	△25	△11	0	0	△11
合 計	216	230	14	68	△232	178

6) セグメント別営業利益の予想 (増減分析 対前回予想)

(単位:億円)

セグメント	12年度予想 (12.8.7発表)	12年度 予想	増 減	増減内訳		
				数量差	交易条件	固定費他
石 化	150	105	△45	△11	△38	4
基礎化学品	△25	△80	△55	△74	△17	36
ウレタン	0	5	5	3	32	△30
機能樹脂	90	105	15	△2	△12	29
機能化学品	140	150	10	△11	2	19
フィルム・シート	△10	△30	△20	△9	1	△12
そ の 他	△25	△25	0	0	0	0
合 計	320	230	△90	△104	△32	46

7) 営業外損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	11年度決算		12年度予想		増減 (B) - (A)	12年度予想 (12.8.7発表)	
	上期	年度 (A)	上期	年度 (B)		上期	年度
持分法投資損益	43	55	11	30	△25	15	50
金融収支	△21	△37	△17	△40	△3	△20	△50
為替差損益	△30	△12	△26	△26	△14	△18	△18
その他	0	7	△8	△14	△21	△17	△12
営業外損益	△8	13	△40	△50	△63	△40	△30

8) 特別損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	11年度決算		12年度予想		増減 (B) - (A)	12年度予想 (12.8.7発表)	
	上期	年度 (A)	上期	年度 (B)		上期	年度
特別利益(A)							
資産売却益	2	29	4	20	△9	1	1
環境対策引当金戻入額	22	22	0	0	△22	0	0
退職給付信託設定益	0	74	0	0	△74	0	0
その他	0	0	0	32	32	0	0
特別利益計	24	125	4	52	△73	1	1
特別損失(B)							
固定資産処分・売却損	8	30	16	25	△5	20	50
減損損失	0	129	10	10	△119	0	0
関連事業損失等	0	7	9	9	2	0	0
投資有価証券評価損	3	11	8	8	△3	1	1
災害による損失	14	13	0	0	△13	0	0
事故による損失	0	0	46	25	25	50	30
その他	0	0	5	5	5	20	30
特別損失計	25	190	94	82	△108	91	111
特別損益(A-B)	△1	△65	△90	△30	35	△90	△110

9) キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	11年度 決 算	12年度 予 想	増減	12年度予想 (12.8.7発表)
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー (A)	433	300	△133	350
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△425	△580	△155	△720
フリーキャッシュ・フロー (A+B)	8	△280	△288	△370
III. 財務活動によるキャッシュ・フロー	△267	150	417	270
IV. その他	△6	0	6	0
現預金等増減	△265	△130	135	△100

10) 連結経営データ

項 目		11年度決算		12年度予想	
		4-9月	年度	4-9月	年度
為 替 レ ー ト	円/\$	80	79	79	80
国産標準ナフサ価格	円/KL	57,000	54,900	55,200	55,100
設 備 投 資 額	億 円	210	448	241	640
研 究 開 発 費	億 円	160	332	151	310
減 価 償 却 費	億 円	310	627	207	450
金 融 収 支	億 円	△21	△37	△17	△40
期末有利子負債残高	億 円	4,728	4,648	4,708	4,900
期 末 従 業 員 数	人	12,823	12,868	13,011	13,000

3. 補助資料

1) 主要製品価格の状況

(PE、PP: 国内価格改定幅、PH、BPA: 国内価格改定幅、BZ、BPA、PTA、TDI: 中国市況)

年		2010年				2011年				2012年		
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	4~6月	7~9月
国産基準 ナフサ価格	(円/KL)	47,700	49,700	42,700	45,200	52,400	59,000	54,900	51,700	54,100	60,600	49,800
PE 国内	(円/KG)	+5円 程度	+5円 程度	→	△10円 程度	+15円 程度	+20円 程度	△10円 程度	△5円 程度	△5円 程度	+20円 程度	△20円 程度
PP 国内	(円/KG)	+5円 程度	+5円 程度	→	△10円 程度	+15円 程度	+20円 程度	△10円 程度	△5円 程度	△5円 程度	+20円 程度	△20円 程度
PH 国内	(円/KG)	→	+10円 フォーミュラ幅 改訂	→	→	→	+25円 フォーミュラ幅 改訂	→	→	→	→	→
BZ (*ACP)	(\$/T)	\$960	\$940	\$820	\$920	\$1,120	\$1,160	\$1,130	\$1,000	\$1,160	\$1,160	\$1,110
BPA 国内	(円/KG)	+35円	→	→	→	+30円	→	→	→	△30円	+25円	△14円 (8月~)
BZ・BPA市況をベースに都度交渉												
BPA 中国向け	(\$/T)	\$1,690	\$1,920	\$2,000	\$2,330	\$2,430	\$2,450	\$2,080	\$1,570	\$1,730	\$1,690	\$1,690
PTA 中国向け	(\$/T)	\$960	\$920	\$880	\$1,130	\$1,440	\$1,280	\$1,250	\$1,110	\$1,180	\$1,070	\$1,030
PX (*ACP)	(\$/T)	\$1,060	\$1,010	\$910	\$1,170	\$1,550	\$1,600	\$1,530	\$1,480	\$1,560	\$1,500	\$1,340
TDI 中国向け	(\$/T)	\$3,100	\$2,800	\$2,420	\$2,530	\$2,430	\$2,670	\$2,250	\$2,180	\$2,560	\$3,030	\$2,830

*ACP アジア圏契約価格

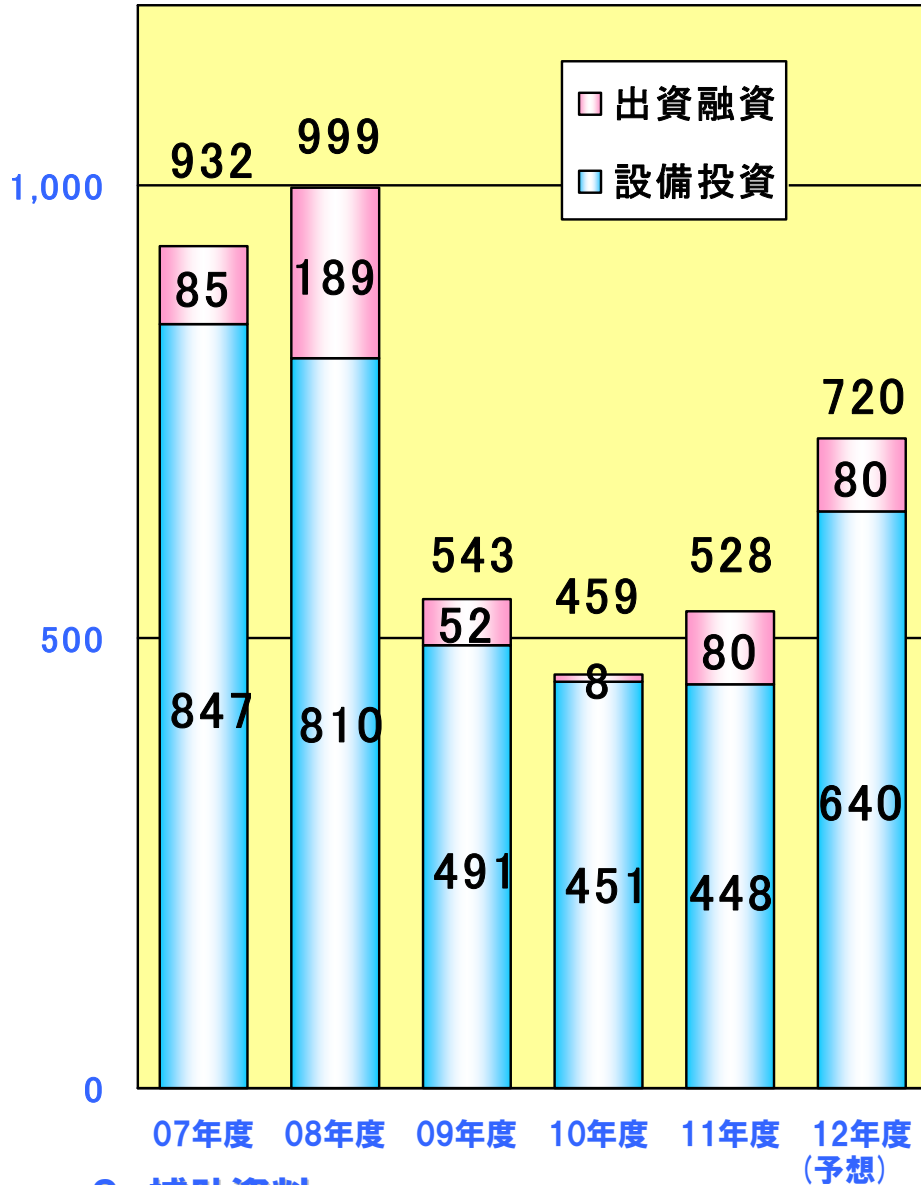
2) 主要関係会社の状況

項 目	資本金	当社シェア	売上規模	営業利益	
			(11年度)	12年度 4~9月決算	12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	赤字	↘
アドバンスド・コンポジット	14.1百万US\$	61.8	400	黒字	→
サイアム三井PTA	48億BAHT	50.02	1,500	赤字	↘
三井フェノールズシンガポール	120百万US\$	95.0	600	赤字	↘
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	800	赤字	↘
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	↘
三井・デュボンフロロケミカル	28.8	50.0	300	黒字	↘
アモコ三井PTAインドネシア	160百万US\$	45.0	500	赤字	↘

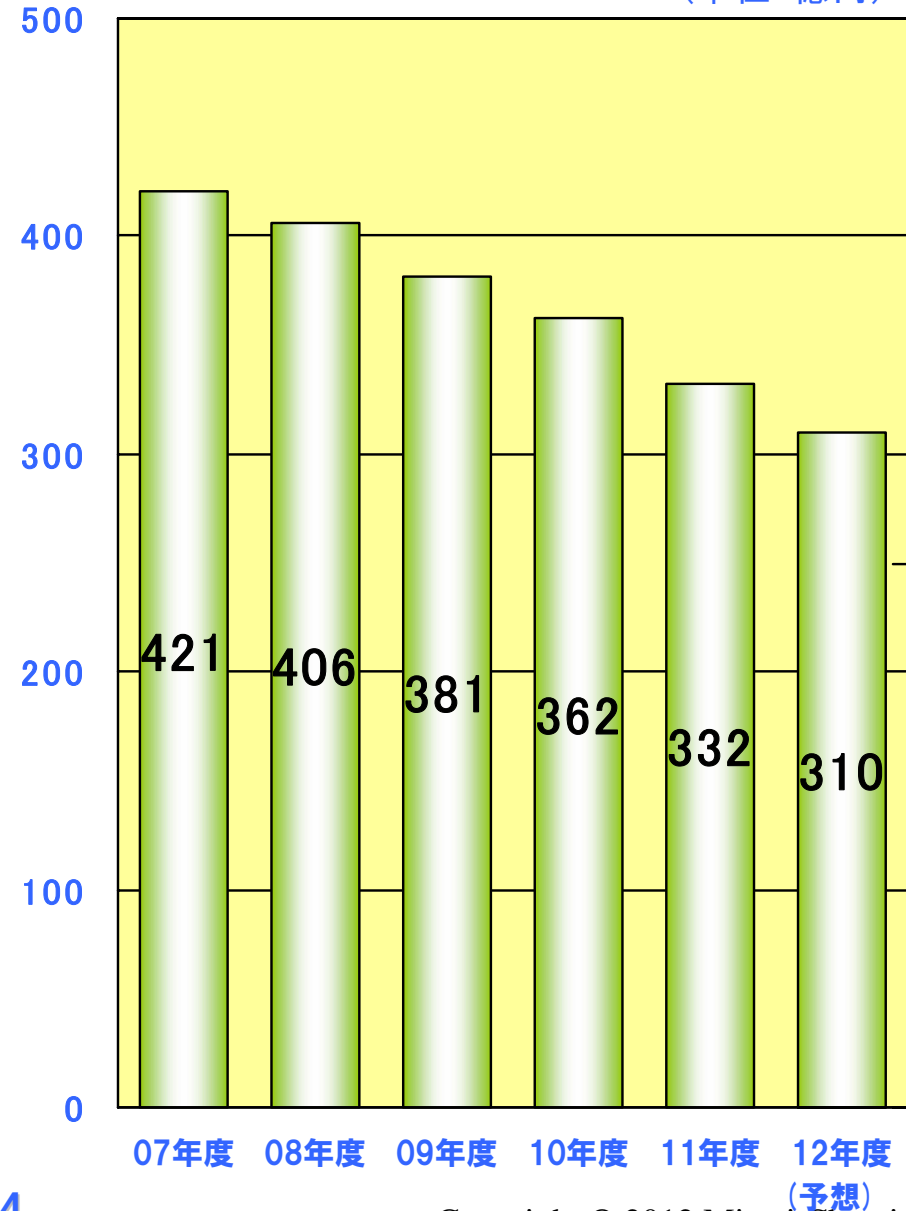
営業利益：→は対11年度5億円未満の増減

3) 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)



4) 包括利益の内訳

<連結包括利益計算書>

(単位:億円)

摘 要	11年度 4-9月 決算	12年度 4-9月 決算	増減
少数株主損益調整前当期純利益 (A)	209	△152	△361
その他の包括利益 (B)	△77	△26	51
〔 有価証券評価差額金 為替換算調整勘定 その他 〕	△46 △28 △3	△36 6 4	10 34 7
包括利益 (A+B)	132	△178	△310

(内訳)

親会社株主に係る包括利益	65	△183	△248
少数株主に係る包括利益	67	5	△62

5) セグメントの組替 (事業内容補足)

旧セグメント	新セグメント	主要製品	主要な関係会社
石化	石化	エチレン、プロピレン ポリエチレン、ポリプロピレン	大阪石油化学 プライムポリマー Advanced Composites 京葉エチレン
基礎化学品	基礎化学品	フェノール、ビスフェノールA 高純度テレフタル酸、ベツト樹脂 エチレンオキシド	千葉フェノール、Mitsui Phenols Singapore Siam Mitsui PTA 上海中石化三井化工 Amoco Mitsui PTA Indonesia Petnesia Resindo Thai PET Resin
ウレタン	ウレタン	ポリウレタン材料、コート材料 接着材料、成型材料	錦湖三井化学
機能樹脂	機能樹脂	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、 [*] ヘリクル [※]	Mitsui Elastomers Singapore
機能化学品	機能化学品	眼鏡レンズ [*] 用材料、ヘルスケア材料 [*] 化成品、特殊ガス、 不織布(衛生材料) 触媒 農業化学品 ライセンス	下関三井化学 Mitsui Hygiene Materials Thailand ACOMON 三井化学アグロ
加工品	フィルム・シート	包装フィルム、電子・光学用フィルム、 太陽電池用シート	三井化学東セロ

※ヘリクル: LSI製造工程防塵用超薄膜部材

6) セグメントの組替 (11年度売上高・営業利益)

(単位:億円)

旧セグメント	11年度売上高(累計)			
	4~6月	上期	4~12月	年度
石 化	1,160	2,274	3,406	4,594
基礎化学品	1,405	2,671	3,742	4,729
ウレタン	315	650	977	1,322
機能樹脂	291	578	856	1,148
機能化学品	294	598	854	1,228
加工品	358	696	1,029	1,340
その他	44	91	136	179
合計	3,867	7,558	11,000	14,540

11年度営業利益(累計)			
4~6月	上期	4~12月	年度
61	65	82	93
129	183	172	89
△26	△71	△113	△144
22	47	70	90
23	55	64	104
20	22	18	3
△9	△14	△17	△19
220	287	276	216

新セグメント	11年度売上高(累計)			
	4~6月	上期	4~12月	年度
石 化	1,160	2,274	3,406	4,594
基礎化学品	1,405	2,671	3,742	4,729
ウレタン	302	624	940	1,273
機能樹脂	331	663	986	1,319
機能化学品	359	727	1,048	1,484
フィルム・シート	222	415	610	795
その他	88	184	268	346
合計	3,867	7,558	11,000	14,540

11年度営業利益(累計)			
4~6月	上期	4~12月	年度
60	63	79	89
128	182	170	86
△26	△72	△114	△146
20	43	64	82
27	63	75	117
17	18	13	2
△6	△10	△11	△14
220	287	276	216

以上