



2012年度決算の概要及び 2013年度業績予想の概要

三井化学株式会社

2013年5月10日

1. 2012年度決算の概要

1) 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 (11年度決算 売上高・営業利益)	… 5
5) セグメント別売上高の内訳 (増減分析)	… 6
6) セグメント別営業利益の内訳 (増減分析)	… 7
7) 営業外損益の内訳	… 8
8) 特別損益の内訳	… 9
9) 貸借対照表	… 10
10) キャッシュ・フロー計算書 (比較表)	… 11

2. 2013年度業績予想の概要

1) 2013年度の新規稼働設備等トピックス	… 12,13
2) 業績予想の概要	… 14
3) セグメント別売上高の予想 (増減分析)	… 15
4) セグメント別営業利益の予想 (増減分析)	… 16
5) 営業外損益の予想	… 17
6) 特別損益の予想	… 18
7) キャッシュ・フローの予想	… 19
8) 経営データ (12年度 対 13年度)	… 20

3. 補助資料

1) 主要製品価格の状況	… 21
2) 主要関係会社の状況	… 22
3) D/Eレシオ推移	… 23
4) 資源投入推移	… 24
5) 海外売上高推移	… 25
6) 岩国大竹工場 事故による影響について	… 26
7) 営業利益増減分析補足 (12年決算→13年業績予想)	… 27
8) 包括利益の内訳	… 28

1. 2012年度決算の概要

1) 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) ブラジル PPコンパウンド自動車材 新会社設立	55千t/年	ブラジル・サンパウロ	2012年5月
2) メキシコ PPコンパウンド 生産能力増強	+13千t/年 (32→45千t/年)	メキシコ・ アクアスカリエンテス州	2012年5月
3) タイ PPコンパウンド 生産能力増強	+18千t (122→140千t/年)	タイ・ラヨン県	2012年11月
4) シンガポール 「エボリュ®」の新会社設立	300千t/年 (2014年12月 設備完工予定)	シンガポール・ ジュロン島	2012年10月
◆ウレタン			
5) 韓国における錦湖三井化学のMDI生産能力増強	+45千t/年 (155→200千t/年)	韓国・麗水市	2012年7月

1) 新規稼働設備等トピックス(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			
6) 中国EPT合併会社設立	75千t/年 (2014年10 稼働開始予定)	中国・上海市	2012年5月
7) 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11月
◆機能化学品			
8) スパンボンド不織布製造設備の営業運転開始	+15千t/年	サンレックス工業 三重県	2012年6月
9) 韓国メガネレンズ材料メーカー (KOC社) 株式取得	-	韓国・大田市	2013年3月
◆フィルム・シート			
10) 高機能包装用フィルム (T.U.X™) 合併会社設立	15千t/年 (2013年下期 工場稼働予定)	タイ・ラヨン県	2012年4月
11) 太陽電池用封止シート 製造設備完工 (マレーシア)	10千t/年	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 4-12月 決算 (B)	12年度 決算 (C)	増減 (C) - (A)	増減 (C) - (B)
連結子会社	70	74	76	6	2
持分法子会社	8	6	7	△1	1
計	78	80	83	5	3
持分法関連会社	23	27	27	4	0
連結会社計	101	107	110	9	3

3) 決算の概要

(単位:億円)

摘 要	11年度 決算	12年度 決算	増減	増減率
売上高	14,540	14,062	△478	△3%
営業利益	216	43	△173	△80%
営業外損益	13	49	36	—
経常利益	229	92	△137	△60%
特別損益	△65	△100	△35	—
税金等調整前当期純利益	164	△8	△172	—
当期純利益	△10	△81	△71	—

為替レート(円/\$)	79	83	4
国産ナフサ(円/KL)	54,900	57,500	2,600

摘 要	11年度 決算	12年度 決算	増減	増減率
有利子負債	4,648	5,072	424	9%
自己資本	3,674	3,768	94	3%
D / E レシオ (倍)	1.27	1.35	0.08	—
自己資本比率 (%)	29.2	28.2	△1.0	—
年間配当	6円/株	6円/株	0円/株	—

4) セグメントの組替状況(11年度決算 売上高・営業利益)

(単位:億円)

旧セグメント	11年度決算		新セグメント	11年度決算		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	4,594	93	石 化	4,594	89	0	△4
基礎化学品	4,729	89	基礎化学品	4,729	86	0	△3
ウレタン	1,322	△144	ウレタン	1,273	△146	△49	△2
機能樹脂	1,148	90	機能樹脂	1,319	82	171	△8
機能化学品	1,228	104	機能化学品	1,484	117	256	13
加工品	1,340	3	フィルム・シート	795	2	△545	△1
その他	179	△19	その他	346	△14	167	5
合 計	14,540	216	合 計	14,540	216	0	0

5) 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 決算	12年度 決算	増減	増減内訳	
				数量差	価格差
石 化	4,594	4,690	96	42	54
基礎化学品	4,729	4,017	△712	△598	△114
ウレタン	1,273	1,462	189	107	82
機能樹脂	1,319	1,347	28	37	△9
機能化学品	1,484	1,496	12	32	△20
フィルム・シート	795	748	△47	△24	△23
そ の 他	346	302	△44	△44	0
合 計	14,540	14,062	△478	△448	△30

6) 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 決算	12年度 決算	増減	増減内訳		
				数量差	交易条件	固定費他
石 化	89	77	△12	10	△68	46
基礎化学品	86	△189	△275	△83	△247	55
ウレタン	△146	△26	120	10	92	18
機能樹脂	82	84	2	18	△40	24
機能化学品	117	124	7	21	△16	2
フィルム・シート	2	△33	△35	0	△37	2
そ の 他	△14	6	20	0	0	20
合 計	216	43	△173	△24	△316	167

7) 営業外損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	11年度 決算	12年度 決算	増減	備 考
持分法投資損益	55	16	△39	
金融収支	△37	△31	6	
為替差損益	△12	41	53	
その他	7	23	16	
営業外損益	13	49	36	

8) 特別損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	11年度 決 算	12年度 決 算	増減	備 考
特別利益(A)				
資 産 売 却 益	29	4	△25	
投資有価証券売却益	0	13	13	
環境対策引当金戻入額	22	33	11	
退職給付信託設定益	74	0	△74	
受 取 保 険 金	0	55	55	
特別利益計	125	105	△20	
特別損失(B)				
固定資産処分・売却損	30	45	15	
減 損 損 失	129	56	△73	(11年度) ポリウレタン材料事業減損 117
関 連 事 業 損 失	7	41	34	
投資有価証券評価損	11	8	△3	
災 害 に よ る 損 失	13	0	△13	
事 故 に よ る 損 失	0	49	49	
そ の 他	0	6	6	
特別損失計	190	205	15	
特別損益(A-B)	△65	△100	△35	

9) 貸借対照表

(単位:億円)

摘 要	12年3月	13年3月	増減	摘 要	12年3月	13年3月	増減
流動資産	(6,613)	(7,154)	(541)	負債	(8,405)	(9,091)	(686)
現預金等	546	450	△96	買掛債務	1,940	2,157	217
売掛債権	2,745	2,984	239	有利子負債	4,648	5,072	424
たな卸資産	2,484	2,846	362	その他	1,817	1,862	45
その他	838	874	36	純資産	(4,158)	(4,289)	(131)
固定資産	(5,950)	(6,226)	(276)	株主資本	3,965	3,823	△142
有形・無形 固定資産	4,422	4,612	190	その他の包括 利益累計額	△291	△55	236
[うち無形]	[116]	[146]	[30]	少数株主持分	484	521	37
投資等	1,528	1,614	86	合 計	12,563	13,380	817
合 計	12,563	13,380	817				

10) 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 決 算	増減
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー (A)	433	185	△248
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△425	△581	△156
フリーキャッシュ・フロー (A+B)	8	△396	△404
III. 財務活動によるキャッシュ・フロー	△267	273	540
IV. その他	△6	27	33
現預金等増減	△265	△96	169

2. 2013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) 2013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) 千葉地区 高密度ポリエチレン製造装置停止	△130千t/年	プライムポリマー 姉崎工場	2013年4月
2) 千葉地区 ポリプロピレン製造設備 1系列停止	△90千t/年	プライムポリマー 市原工場	2013年7月
3) 千葉地区 エチレン製造装置 低稼動時の効率化	-	市原工場	2013年8月
◆基礎化学品			
4) 大阪工場 アセトン法IPAプラントの新設	60千t/年	大阪工場	2013年4月
5) Sinopecとのフェノール及びアセトンプラント新設	フェノール 250千t/年 アセトン 150千t/年	中国・上海	2013年下期

1) 2013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
◆機能化学品			
6) 韓国におけるポリプロピレン触媒プラントの 営業運転開始	-	韓国・麗水	2013年4月
7) ドイツHeraeus社の歯科材料事業の取得	-	ドイツ・Hanau市	2013年6月
8) 中国におけるスパンボンド不織布製造設備新設	15千t/年	中国・天津市	2013年9月
◆フィルム・シート			
9) 高機能包装用フィルム (T.U.X™) 設備稼働	15千t/年	タイ・ラヨン県	2013年下期
◆その他			
10) 台湾プラスチック社との電解液事業の 合併会社設立	5千t/年 (2014年7月 営業運転開始予定)	中国・浙江省 寧波	2013年7月

2) 業績予想の概要

(単位:億円)

摘 要	12年度決算		13年度予想		増 減	
	4-9月	年度	4-9月	年度	年度	%
売 上 高	6,805	14,062	7,450	16,000	1,938	14%
営 業 利 益	15	43	50	280	237	553%
営 業 外 損 益	△ 40	49	△ 20	△ 50	△ 99	-
経 常 利 益	△ 25	92	30	230	138	150%
特 別 損 益	△ 115	△ 100	△ 10	△ 80	20	-
当 期 純 利 益	△ 153	△ 81	△ 30	50	131	-

為替レート(円/\$)

79

83

95

95

12

国産ナフサ(円/KL)

55,200

57,500

63,000

63,000

5,500

摘 要	中間	年間	中間	年間	年間増減
配 当	3円/株	6円/株	3円/株	6円/株	0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	12年度 決算	13年度 予想	増減	増減内訳	
				数量差	価格差
石 化	4,690	5,280	590	178	412
基礎化学品	4,017	4,270	253	△201	454
ウレタン	1,462	1,860	398	185	213
機能樹脂	1,347	1,830	483	263	220
機能化学品	1,496	1,700	204	169	35
フィルム・シート	748	780	32	19	13
そ の 他	302	280	△22	△22	0
合 計	14,062	16,000	1,938	591	1,347

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	12年度 決算	13年度 予想	増 減	増減内訳		
				数量差	交易条件	固定費他
石 化	77	160	83	20	22	41
基礎化学品	△189	△140	49	17	23	9
ウレタン	△26	70	96	45	49	2
機能樹脂	84	105	21	38	11	△28
機能化学品	124	155	31	40	△9	0
フィルム・シート	△33	△20	13	1	4	8
そ の 他	6	△50	△56	0	0	△56
合 計	43	280	237	161	100	△24

5) 営業外損益の予想

(単位:億円)

摘 要	12年度 決算	13年度 予想	増減	備 考
持分法投資損益	16	35	19	
金融収支	△31	△50	△19	
為替差損益	41	0	△41	
その他	23	△35	△58	
営業外損益	49	△50	△99	

6) 特別損益の予想

(単位:億円)

摘 要	12年度 決算	13年度 予想	増減	備 考
特別損益				
資 産 売 却 益	4	0	△4	
投資有価証券売却益	13	0	△13	
環境対策引当金戻入額	33	0	△33	
受 取 保 険 金	55	0	△55	
固定資産処分・売却損	△45	△50	△5	
減 損 損 失	△56	0	56	
関 連 事 業 損 失	△41	0	41	
投資有価証券評価損	△8	0	8	
事 故 に よ る 損 失	△49	0	49	
そ の 他	△6	△30	△24	
特別損益計	△100	△80	20	

7) キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	12年度 決 算	13年度 予 想	増減
I. 営業活動によるキャッシュ・フロー (A)	185	470	285
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△581	△1,170	△589
フリーキャッシュ・フロー (A+B)	△396	△700	△304
III. 財務活動によるキャッシュ・フロー	273	620	347
IV. その他	27	0	△27
現預金等増減	△96	△80	16

8) 経営データ

項 目		12年度決算		13年度予想	
		4-9月	年間	4-9月	年間
為 替 レ ー ト	円/\$	79	83	95	95
国産標準ナフサ価格	円/KL	55,200	57,500	63,000	63,000
設 備 投 資 額	億 円	241	566	310	570
研 究 開 発 費	億 円	151	320	170	340
減 価 償 却 費	億 円	207	438	210	440
金 融 収 支	億 円	△17	△31	△25	△50
期末有利子負債残高	億 円	4,708	5,072	5,750	5,750
期 末 従 業 員 数	人	13,011	12,846	13,200	13,200

3. 補助資料

1) 主要製品価格の状況

(PE国内、PP国内、PH国内、BPA国内:国内価格改定幅)

年	2010年		2011年				2012年				2013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)	42,700	45,200	52,400	59,000	54,900	51,700	54,100	60,600	49,800	55,800	63,800
PE国内 (円/KG)	→	△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	+10円 程度	+15円 程度
PP国内 (円/KG)	→	△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	+10円 程度	+15円 程度
PH国内 (円/KG)	→	→	→	+25円 フォーミュラ幅 改訂	→	→	→	→	→	→	→
BZ (*ACP) (\$/T)	\$820	\$920	\$1,120	\$1,160	\$1,130	\$1,000	\$1,160	\$1,160	\$1,110	\$1,320	\$1,430
BPA国内 (円/KG)	→	→	+30円	→	→	→	△30円	+25円	△14円 (8月~)	+13円 (11月~)	+36円 (3月~)
BZ・BPA市況をベースに都度交渉											
BPA 中国市況 (\$/T)	\$2,000	\$2,330	\$2,430	\$2,450	\$2,080	\$1,570	\$1,730	\$1,690	\$1,690	\$1,750	\$1,920
PTA 中国市況 (\$/T)	\$880	\$1,130	\$1,440	\$1,280	\$1,250	\$1,110	\$1,180	\$1,070	\$1,030	\$1,120	\$1,170
PX (*ACP) (\$/T)	\$910	\$1,170	\$1,550	\$1,600	\$1,530	\$1,480	\$1,560	\$1,500	\$1,340	\$1,530	\$1,630
TDI 中国市況 (\$/T)	\$2,420	\$2,530	\$2,430	\$2,670	\$2,250	\$2,180	\$2,560	\$3,030	\$2,830	\$2,770	\$2,680

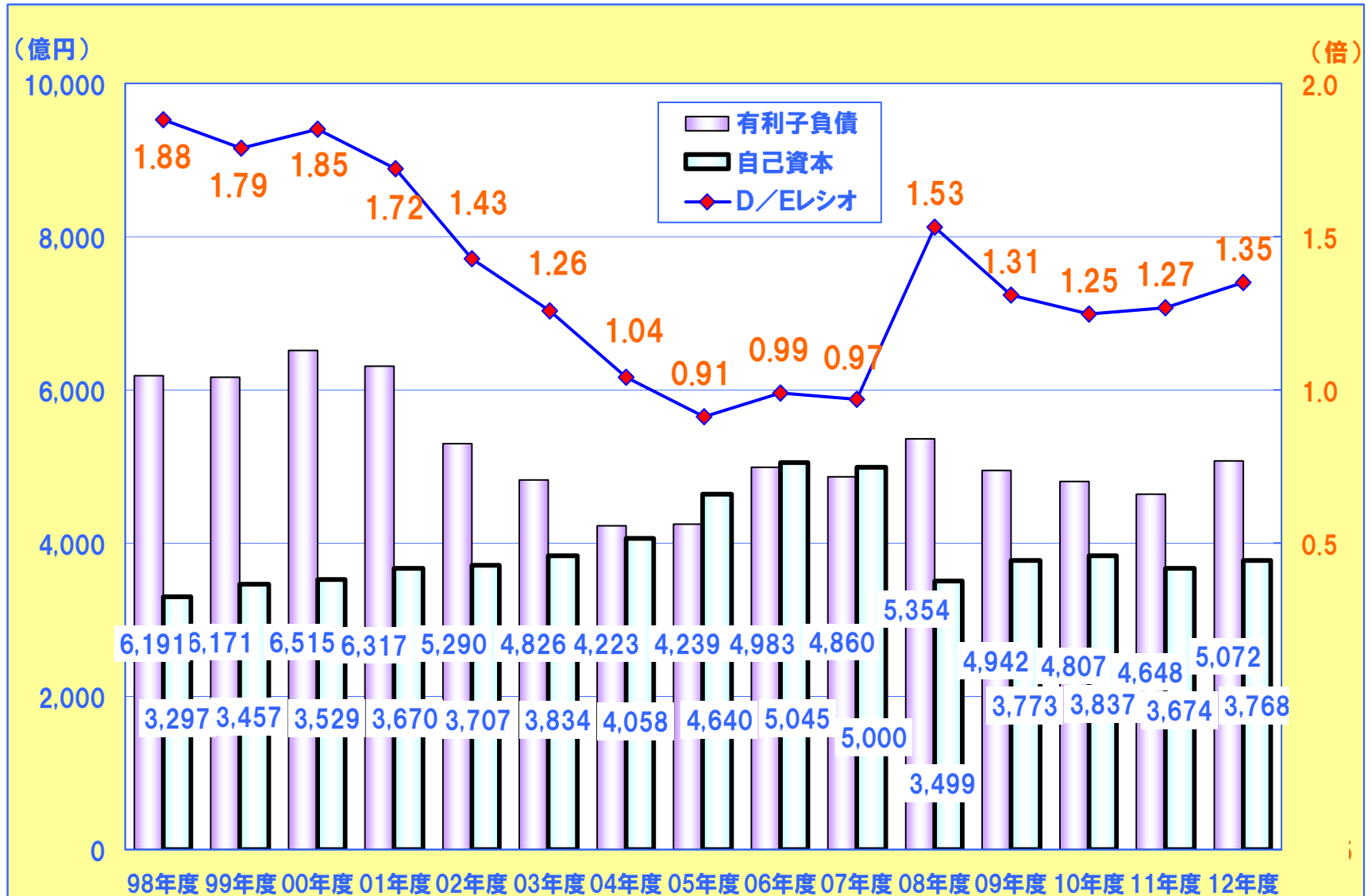
*ACP アジア圏契約価格

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	
			12年度	12年度	13年度予想
連結子会社	億円	%	億円		
プライムポリマー	200	65.0	2,700	赤字	↗
アドバンスド・コンポジット	44.3百万US\$	61.8	500	黒字	↗
サイアム三井PTA	48億BAHT	50.02	1,400	赤字	↗
三井フェノールズシンガポール	120百万US\$	95.0	700	赤字	↗
三井エラストマーズシンガポール	96百万S\$	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	赤字	↗
持分法適用会社					
三井・デュボンホリケミカル	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	400	赤字	↗

営業利益 13年度予想:→は対12年度5億円未満の増減

3) D/Eレシオ推移

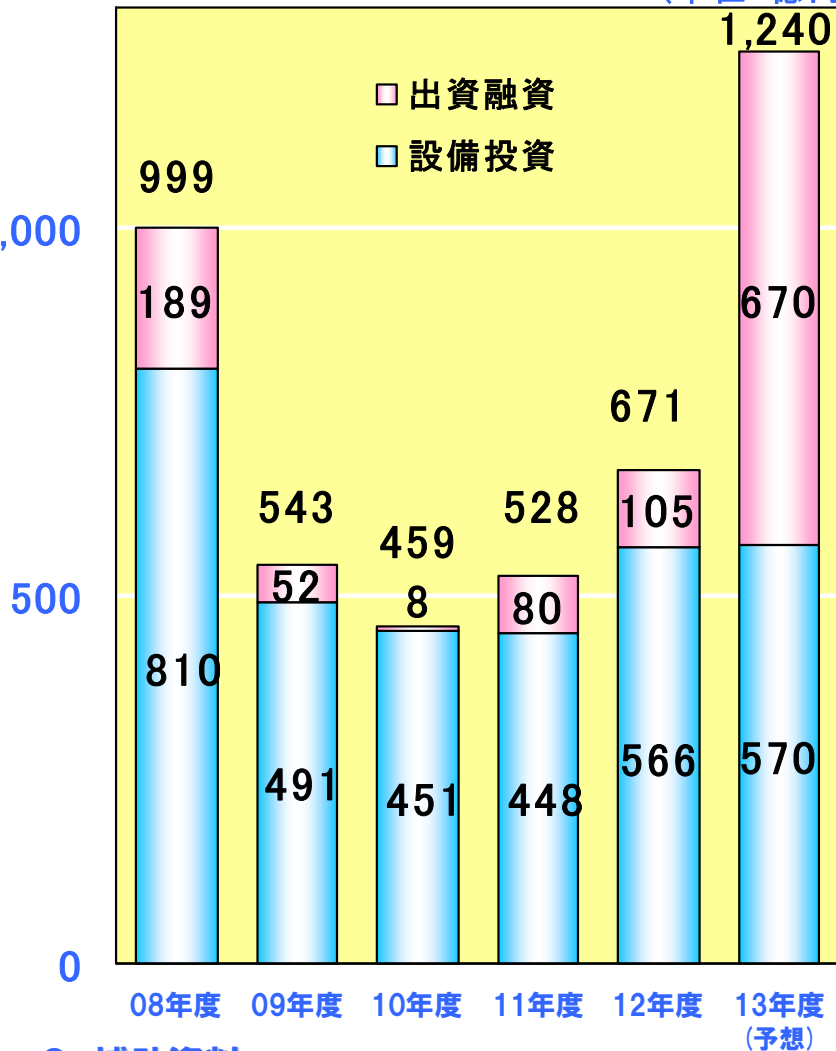


4) 資源投入推移

投融资

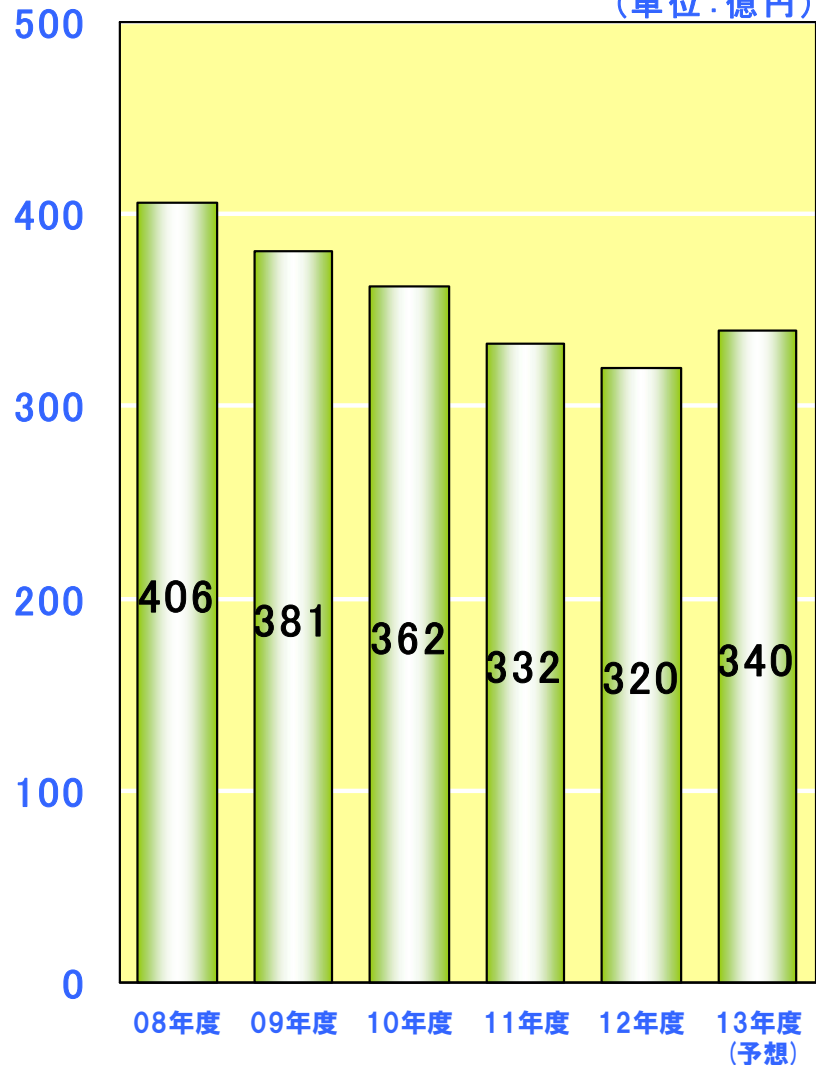
(単位: 億円)

■ 出資融資
■ 設備投資

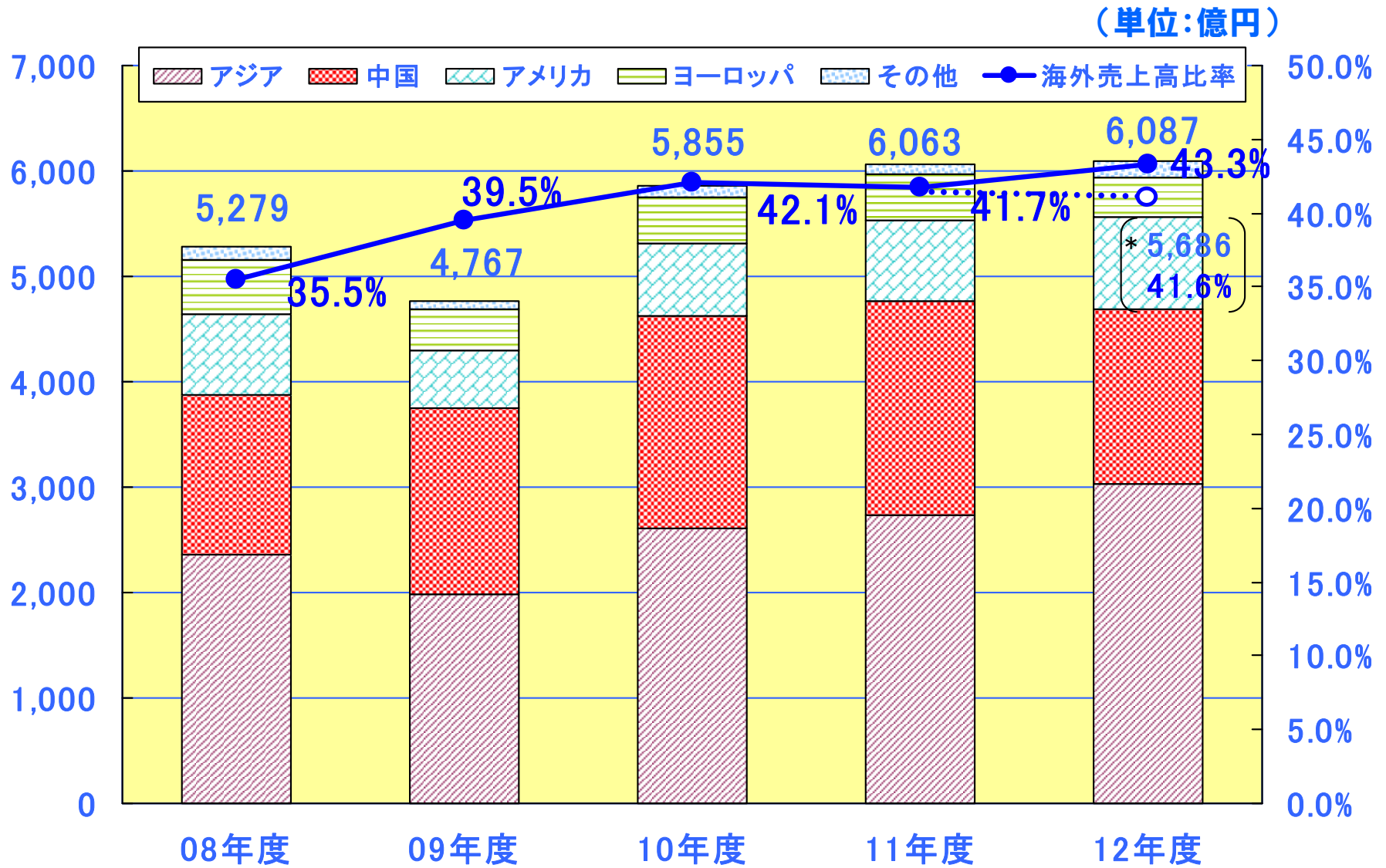


研究開発費

(単位: 億円)



5) 海外売上高推移



* 海外決算期変更除く

6) 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	12年度決算			合計
	営業損益		特別損益等	
	直接影響	間接影響		
石 化	1	△32	-	△31
基 礎 化 学 品	△35	△8	-	△43
ウ レ タ ン	0	0	-	0
機 能 樹 脂	0	0	-	0
機 能 化 学 品	△4	0	-	△4
フ ィ ル ム ・ シ ー ト	△3	0	-	△3
そ の 他	△3	0	-	△3
営業損益 計	△44	△40	-	△84
特別損益等	-	-	2	2
損益影響額	△44	△40	2	△82

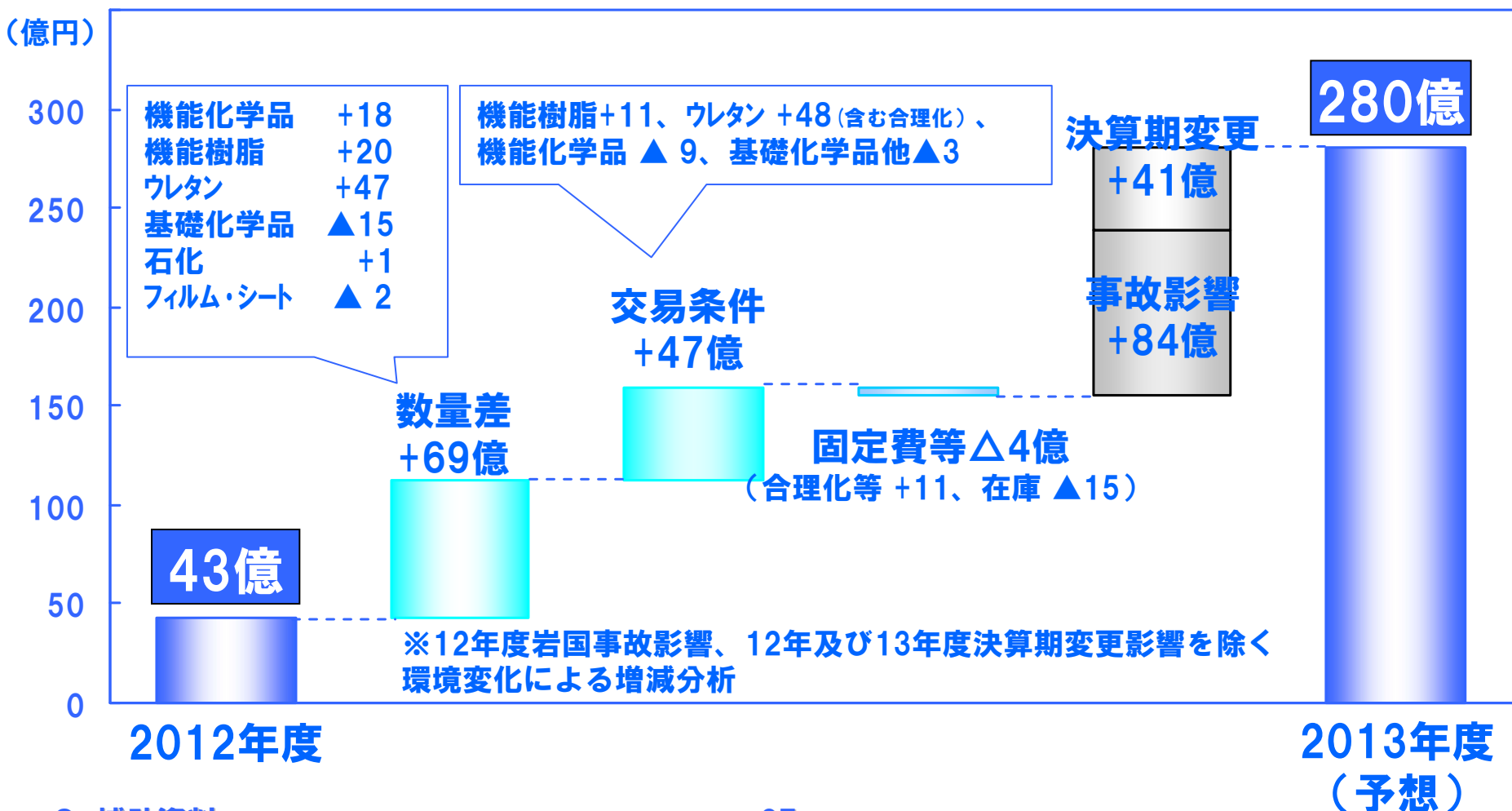
直接影響・・・生産・販売の減少及び代替品の調達による損失等

間接影響・・・クラッカー減産、コストアップ等

特別損益等・・・撤去及び復旧等に係る費用、プラント休止固定費、並びに保険収入等

7) 営業利益増減分析補足 (12年決算→13年業績予想)

2012年度 43億円→2013年度 280億円 (+237億円)



8) 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 決 算	12年度 決 算	増減
少数株主損益調整前当期純利益 (A)	76	△76	△152
その他の包括利益 (B)	△113	296	409
〔 有価証券評価差額金 〕	△32	48	80
〔 為替換算調整勘定 〕	△69	217	286
〔 その他 〕	△12	31	43
包括利益 (A+B)	△37	220	257

(内訳)

親会社株主に係る包括利益	△103	154	257
少数株主に係る包括利益	66	66	0