



# 2011年度第2四半期決算の概要及び 2011年度業績予想の概要

---

三井化学株式会社

2011年11月2日

# 目次



## 1. 2011年度第2四半期決算の概要

1) 2011年度4-9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) セグメント別売上高の内訳 (増減分析)	・・・ 5
5) セグメント別営業利益の内訳 (増減分析)	・・・ 6
6) 四半期別セグメント内訳 (売上高、営業利益)	・・・ 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. 2011年度業績予想の概要

1) 2011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)	・・・ 16
6) セグメント別営業利益の予想 (増減分析)	・・・ 17
7) 営業外損益の予想	・・・ 18
8) 特別損益の予想	・・・ 19
9) 連結経営データ	・・・ 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) 資源投入計画の推移	・・・ 23
4) 包括利益の内訳	・・・ 24

# 1. 2011年度第2四半期決算の概要

---

# 1) 2011年4～9月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-ヘキセン新規製造プラント営業運転開始	30千トン/年	市原	2011年4月
◆基礎化学品 2) 「MCTペットレジン株式会社」営業開始			2011年4月
◆ウレタン 3) 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 11千トン/年	中国・広東省 佛山市	2011年5月
◆機能樹脂 4) 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

# 1) 2011年4～9月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
◆加工品	20千t/年		
5) 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
6) 太陽電池用封止シート マレーシア合併会社設立		マレーシア・マラッカ	2011年4月
7) 太陽電池用封止シート 国内生産能力増強完工		名古屋	2011年8月
◆機能化学品			
8) プラスチックメガネレンズモノマー製造販売会社 「Acomon」買収		スイス・ツーク州	2011年4月
9) タイ農業会社「ソータス」の株式取得		タイ・ノンタブリー県	2011年5月
10) ブラジル農業会社「イハラプラス」の株式取得		ブラジル・サンパウロ州	2011年9月
◆全社			
11) 三井化学シンガポールR&Dセンター開設		シンガポール	2011年6月

## 2) 連結対象会社数

(単位:社)

項目	10年度 決算 (A)	11年度 4-6月 決算 (B)	11年度 4-9月 決算 (C)	増減 (C) - (A)	増減 (C) - (B)
連結子会社	66	70	70	4	0
持分法子会社	8	8	8	0	0
計	74	78	78	4	0
持分法関連会社	21	22	22	1	0
連結会社計	95	100	100	5	0

### 3) 決算の概要

(単位: 億円)

摘 要	10年度 4-9月決算	11年度 4-9月決算	増減	増減率
売上高	6,728	7,558	830	12%
営業利益	174	287	113	65%
営業外損益	△28	△8	20	—
経常利益	146	279	133	91%
特別損益	110	△1	△111	—
税金等調整前四半期純利益	256	278	22	9%
四半期純利益	171	134	△37	△22%
(参考) 四半期純利益 (除 退職給付引当金戻入額)	25	134	109	436%
為替レート(円/\$)	89	80	△9	
国産ナフサ(円/KL)	46,200	57,000	10,800	
中間配当	3円/株	3円/株	0円/株	—
摘 要	10年度 決算	11年度 4-9月決算	増減	増減率
有利子負債	4,807	4,728	△79	△2%
自己資本	3,837	3,872	35	1%
D / E レシオ ( 倍 )	1.25	1.22	△0.03	—
自己資本比率 ( % )	29.6	30.2	0.6	—

## 4) 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	10年度 4-9月 決算	11年度 4-9月 決算	増減	増減内訳	
				数量差	価格差
石 化	2,112	2,274	162	△26	188
基礎化学品	2,060	2,671	611	153	458
ウレタン	712	650	△62	△37	△25
機能樹脂	526	578	52	21	31
加工品	655	696	41	34	7
機能化学品	569	598	29	43	△14
そ の 他	94	91	△3	△4	1
合 計	6,728	7,558	830	184	646



## 5) 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 4-9月 決算	11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	62	65	3	△11	24	△10
基礎化学品	65	183	118	25	92	1
ウレタン	△43	△71	△28	△10	△43	25
機能樹脂	45	47	2	0	△4	6
加工品	12	22	10	2	△2	10
機能化学品	45	55	10	12	△6	4
その他	△12	△14	△2	0	0	△2
合 計	174	287	113	18	61	34

## 6) 四半期別セグメント内訳 (売上高、営業利益)

(単位:億円)

セグメント	売上高			営業利益		
	11年度 4-6月 決算	11年度 7-9月 決算	上期計	11年度 4-6月 決算	11年度 7-9月 決算	上期計
石 化	1,160	1,114	2,274	61	4	65
基礎化学品	1,405	1,266	2,671	129	54	183
ウレタン	315	335	650	△26	△45	△71
機能樹脂	291	287	578	22	25	47
加工品	358	338	696	20	2	22
機能化学品	294	304	598	23	32	55
その他	44	47	91	△9	△5	△14
合 計	3,867	3,691	7,558	220	67	287

## 7) 営業外損益の内訳

(単位:億円)

摘要	10年度 4-9月 決算	11年度 4-9月 決算	増減	備考
持分法投資損益	28	43	15	
金融収支	△27	△21	6	
為替差損益	△26	△30	△4	
その他	△3	0	3	
営業外損益	△28	△8	20	

## 8) 特別損益の内訳

(単位:億円)

摘 要	10年度 4-9月 決 算	11年度 4-9月 決 算	増減	備 考
<b>特別利益(A)</b>				
資 産 売 却 益	3	2	△1	(10年度) 制度改正に伴う 退職給付債務削減
環境対策引当金戻入額	0	22	22	
退職給付引当金戻入額	146	0	△146	
特別利益計	149	24	△125	
<b>特別損失(B)</b>				
固定資産処分・売却損	16	8	△8	(10年度) 適用初年度にお ける過年度分償却費用
投資有価証券評価損	0	3	3	
災害による損失	0	14	14	
減 損 損 失	6	0	△6	
関連事業損失等	7	0	△7	
資産除去債務会計基準の 適用に伴う影響額	10	0	△10	
特別損失計	39	25	△14	
特別損益(A-B)	110	△1	△111	

## 9) 貸借対照表

(単位:億円)

摘要	11年3月	11年9月	増減	摘要	11年3月	11年9月	増減
<b>流動資産</b>	( 6,660 )	( 6,684 )	( 24 )	<b>負債</b>	( 8,645 )	( 8,463 )	( △182 )
現預金等	811	755	△56	買掛債務	1,968	1,905	△63
売掛債権	2,644	2,614	△30	有利子負債	4,807	4,728	△79
たな卸資産	2,399	2,594	195	その他	1,870	1,830	△40
その他	806	721	△85				
<b>固定資産</b>	( 6,296 )	( 6,139 )	( △157 )	<b>純資産</b>	( 4,311 )	( 4,360 )	( 49 )
有形・無形 固定資産	4,790	4,662	△128	株主資本	4,035	4,139	104
[うち無形]	[ 113 ]	[ 126 ]	[ 13 ]	その他の包括 利益累計額	△198	△267	△69
投資等	1,506	1,477	△29	少数株主持分	474	488	14
<b>合計</b>	<b>12,956</b>	<b>12,823</b>	<b>△133</b>	<b>合計</b>	<b>12,956</b>	<b>12,823</b>	<b>△133</b>

# 10) キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

摘 要	10年度 4-9月 決 算	11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)	356	330	△26
II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B)	△177	△222	△45
フリーキャッシュ・フロー (A+B)	179	108	△71
III. 財務活動によるキャッシュ・フロー	22	△162	△184
IV. その他	△6	△2	4
現預金等増減	195	△56	△251

## 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10月～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
<b>◆石化</b> 1) メタロセン触媒系HAO-LLDPE (エホ'リュ-®) <b>能力増強完工</b>	60千トン/年 (240千T→300千T)	市原	2011年11月
<b>◆機能樹脂</b> 2) 中国EPT合併会社設立		中国・上海市	2011年下期
<b>◆加工品</b> 3) 中国スパンボンド法不織布 製造・販売会社設立	15千トン/年 (2013年9月 営業運転開始予定)	中国・天津市	2011年12月



## 2) 業績予想の概要

(単位:億円)

摘 要	10年度決算		11年度予想		11年度予想 (11.8.4発表)	
	4-9月	年度	4-9月	年度	4-9月	年度
売上高	6,728	13,917	7,558	15,100	7,700	15,800
営業利益	174	405	287	500	260	520
営業外損益	△ 28	△ 16	△ 8	10	10	10
経常利益	146	389	279	510	270	530
特別損益	110	61	△ 1	△ 20	△ 20	△ 20
税金等調整前 当期純利益	256	450	278	490	250	510
当期純利益	171	249	134	260	130	280
為替レート(円/\$)	89	86	80	79	82	-
国産ナフサ(円/KL)	46,200	47,500	57,000	54,000	57,000	-

10-3月予想: 為替レート	77
国産ナフサ	51,000

### 3) セグメント別売上高の予想

(単位:億円)

セグメント	10年度決算		11年度予想		増減 (B) - (A)	11年度予想 (11.8.4発表)
	4-9月	年度 (A)	4-9月	年度 (B)		
石 化	2,112	4,340	2,274	4,660	320	4,820
基礎化学品	2,060	4,357	2,671	4,990	633	5,310
ウレタン	712	1,448	650	1,380	△68	1,530
機能樹脂	526	1,062	578	1,210	148	1,220
加工品	655	1,320	696	1,410	90	1,450
機能化学品	569	1,198	598	1,270	72	1,280
その他	94	192	91	180	△12	190
合 計	6,728	13,917	7,558	15,100	1,183	15,800

## 4) セグメント別営業利益の予想

(単位:億円)

セグメント	10年度決算		11年度予想		増減 (B) - (A)	11年度予想 (11.8.4発表)
	4-9月	年度 (A)	4-9月	年度 (B)		
石 化	62	128	65	130	2	125
基礎化学品	65	204	183	240	36	235
ウレタン	△43	△90	△71	△120	△30	△80
機能樹脂	45	72	47	105	33	100
加工品	12	14	22	40	26	50
機能化学品	45	100	55	120	20	110
そ の 他	△12	△23	△14	△15	8	△20
合 計	174	405	287	500	95	520

## 5) 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	130	2	△11	△6	19
基礎化学品	204	240	36	36	△3	3
ウレタン	△90	△120	△30	5	△74	39
機能樹脂	72	105	33	22	7	4
加工品	14	40	26	13	△15	28
機能化学品	100	120	20	34	△12	△2
そ の 他	△23	△15	8	0	0	8
合 計	405	500	95	99	△103	99

## 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	11年度		増減	増減内訳		
	前回予想	今回予想		数量差	交易条件	固定費他
石 化	125	130	5	1	13	△9
基礎化学品	235	240	5	△4	△10	19
ウレタン	△80	△120	△40	△10	△56	26
機能樹脂	100	105	5	△6	△7	18
加工品	50	40	△10	△5	△13	8
機能化学品	110	120	10	4	0	6
その他	△20	△15	5	0	0	5
合 計	520	500	△20	△20	△73	73

## 7) 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 (B) - (A)	11年度予想 (11.8.4発表)
	4-9月	年度 (A)	4-9月	年度 (B)		
持分法投資損益	28	73	43	80	7	80
金融収支	△27	△54	△21	△45	9	△60
為替差損益	△26	△30	△30	△30	0	△10
その他	△3	△5	0	5	10	0
営業外損益	△28	△16	△8	10	26	10

## 8) 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 (B) - (A)	11年度予想 (11.8.4発表)
	4-9月	年度 (A)	4-9月	年度 (B)		
特別利益(A)						
資産売却益等	3	7	2	2	△5	2
環境対策引当金戻入額	0	0	22	22	22	0
退職給付引当金戻入額	146	146	0	0	△146	0
特別利益計	149	153	24	24	△129	2
特別損失(B)						
固定資産整理・売却損	16	29	8	27	△2	9
減損損失	6	22	0	0	△22	0
関連事業損失等	7	10	0	0	△10	0
投資有価証券評価損	0	7	3	3	△4	0
その他	10	24	14	14	△10	13
特別損失計	39	92	25	44	△48	22
特別損益(A-B)	110	61	△1	△20	△81	△20

## 9) 連結経営データ

項 目		10年度決算		11年度予想	
		4-9月	年度	4-9月	年度
為 替 レ ー ト	円/\$	89	86	80	79
国産標準ナフサ価格	円/KL	46,200	47,500	57,000	54,000
設 備 投 資 額	億 円	221	451	210	600
研 究 開 発 費	億 円	183	362	160	350
減 価 償 却 費	億 円	339	692	310	670
金 融 収 支	億 円	△27	△54	△21	△45
期末有利子負債残高	億 円	4,995	4,807	4,728	4,800
期 末 従 業 員 数	人	12,860	12,782	12,823	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		2009年				2010年				2011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)	27,000	33,300	41,200	42,500	47,700	49,700	42,700	45,200	52,400	59,000	54,900
PE 国内	(円/KG)	△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	+20円 程度	△10円 程度
PP 国内	(円/KG)	△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	+20円 程度	△10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)	\$350	\$590	\$820	\$790	\$960	\$940	\$820	\$920	\$1,120	\$1,160	\$1,130
BPA 国内	(円/KG)	△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)	\$820	\$1,130	\$1,260	\$1,410	\$1,690	\$1,920	\$2,000	\$2,330	\$2,430	\$2,450	\$2,080
PTA 中国向け	(\$/T)	\$700	\$850	\$870	\$890	\$960	\$920	\$880	\$1,130	\$1,440	\$1,280	\$1,250
PX (*ACP)	(\$/T)	\$730	\$960	\$1,010	\$950	\$1,060	\$1,010	\$910	\$1,170	\$1,550	\$1,600	\$1,530
TDI 中国向け	(\$/T)	\$2,200	\$2,500	\$2,800	\$3,200	\$3,100	\$2,800	\$2,420	\$2,530	\$2,430	\$2,670	\$2,250

\*ACP アジア圏契約価格

## 2) 主要関係会社の状況

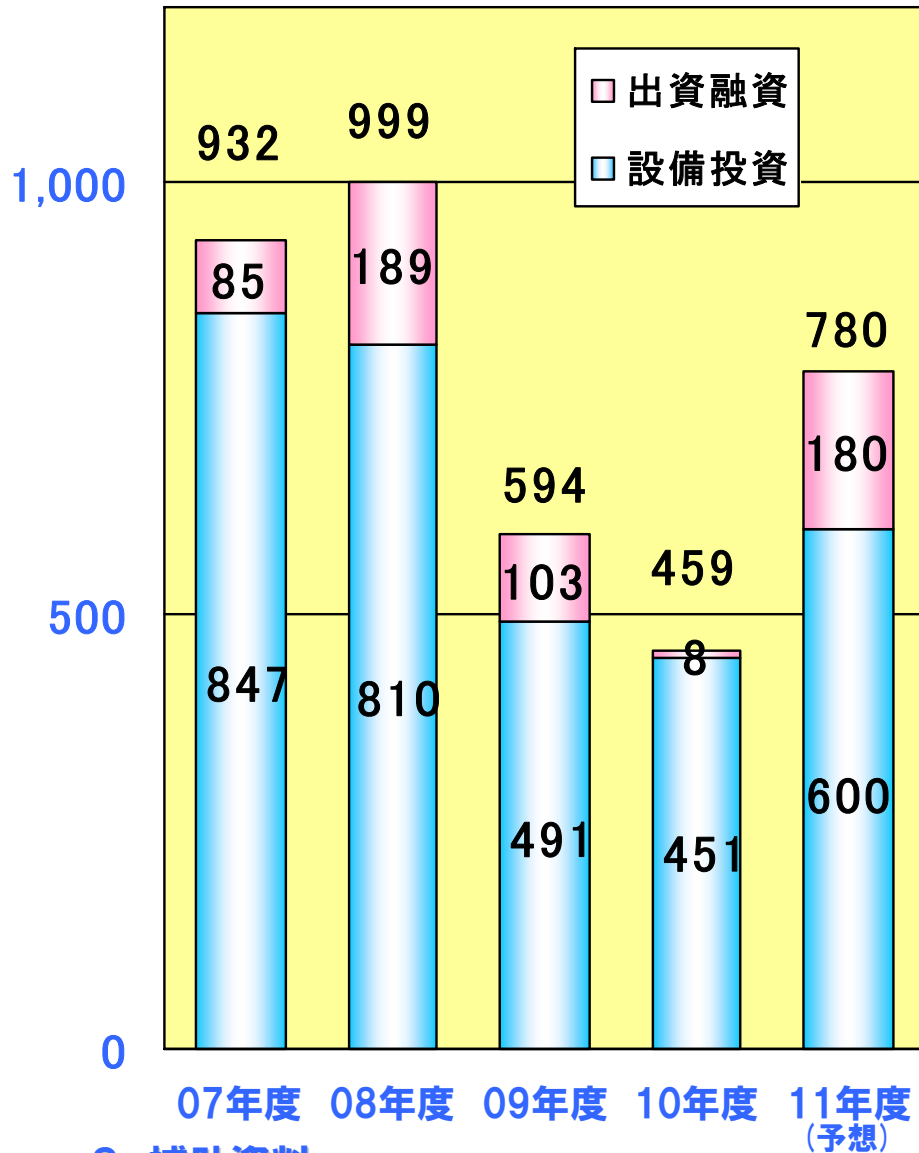
項 目	資本金	当社シェア	売上規模 (10年度)	営業利益	
				11年度 4-9月決算	11年度予想
<b>連結子会社</b>	億円	%	億円		
プライムポリマー	200	65.0	2,800	黒字	↗
大阪石油化学	50	100.0	1,200	黒字	↘
MCA (含子会社)	156百万US\$	100.0	700	黒字	↘
サイアム三井PTA	48億BAHT	50.02	1,200	黒字	↗
三井フェノールズシンガポール	120百万US\$	95.0	600	黒字	↘
三井エラストマーズシンガポール	96百万S\$	100.0	400	黒字	↘
三井化学アグロ	3.5	100.0	400	黒字	↗
三井化学東セロ (旧 東セロ)	34.5	100.0	700	黒字	↗
<b>持分法適用会社</b>					
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

### 3) 資源投入計画の推移

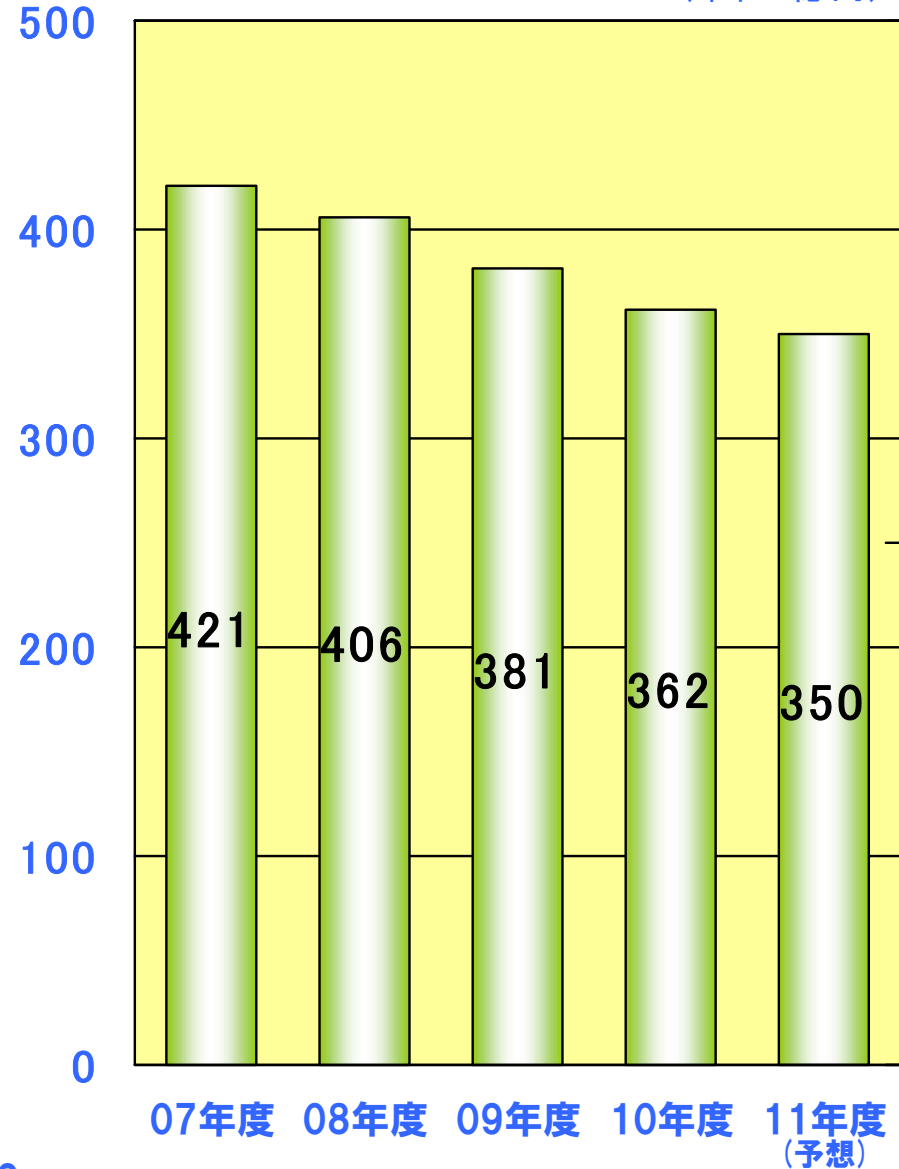
#### 投融資

(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	10年度 4-9月 決算	11年度 4-9月 決算	増減
少数株主損益調整前四半期純利益 (A)	205	209	4
その他の包括利益 (B)	△114	△77	37
〔 有価証券評価差額金 〕	△52	△46	6
〔 為替換算調整勘定 〕	△53	△28	25
〔 その他 〕	△9	△3	6
<b>包括利益 (A+B)</b>	<b>91</b>	<b>132</b>	<b>41</b>

(内訳)

親会社株主に係る包括利益

64

65

1

少数株主に係る包括利益

27

67

40

以上