



2011年度決算の概要

三井化学株式会社

2012年5月10日

1. 2011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) 営業外損益の内訳 | ・・・ 7 |
| 7) 特別損益の内訳 | ・・・ 8 |
| 8) 貸借対照表 | ・・・ 9 |
| 9) キャッシュ・フロー計算書 (比較表) | ・・・ 10 |
| 10) 経営データ | ・・・ 11 |

2. 補助資料

| | |
|--------------|--------|
| 1) 主要製品価格の状況 | ・・・ 12 |
| 2) 主要関係会社の状況 | ・・・ 13 |
| 3) D/Eレシオ推移 | ・・・ 14 |
| 4) 資源投入推移 | ・・・ 15 |
| 5) 海外売上高推移 | ・・・ 16 |
| 6) 包括利益の内訳 | ・・・ 17 |

1. 2011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) 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 |
| 2) メタロセン触媒系HAO-LLDPE (エホ'リュ-®) 能力増強完工 | 60千トン/年 (240千T→300千T) | 市原 | 2011年11月 |
| 3) 北米PPコンパウンド能力増強営業運転開始 | 14千トン/年 | アメリカ・ オハイオ州 | 2012年2月 |
| ◆基礎化学品 | | | |
| 4) 「MCTペットレジン株式会社」営業開始 | | | 2011年4月 |
| ◆ウレタン | | | |
| 5) 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 | | | |
| 6) 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 |
| 7) 海外テクニカルサポート拠点開設 | | 中国・上海市 シンガ'ホール | 2011年12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 |
|---|-------------------|---------------------------------------|---|
| ◆加工品 8) イクロステープ®事業の三井化学東セロへの分割 9) 太陽電池用封止シート マレーシア合併会社設立 10) 太陽電池用封止シート 国内生産能力増強完工 11) 中国спанボンド法不織布 製造・販売会社設立 | 20千t/年 15千トン/年 | マレーシア・マラッカ 名古屋 中国・天津市 | 2011年4月 2011年4月 2011年8月 2011年12月 |
| ◆機能化学品 12) プラスチックメカネレンス'モノマー製造販売会社 「Acomon」買収 13) タイ農業会社「ソータス」の株式取得 14) ブラジル農業会社「イハラプラス」の株式取得 | | スイス・ツーク州 タイ・ノンタブリー県 ブラジル・サンパウロ州 | 2011年4月 2011年5月 2011年9月 |
| ◆全社 15) 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 4-12月 決算 (B) | 11年度 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 | 23 | 23 | 2 | 0 |
| 連結会社計 | 95 | 101 | 101 | 6 | 0 |

3) 決算の概要

(単位:億円)

| 摘 要 | 10年度 決算 | 11年度 決算 | 増減 | 増減率 |
|-------------|------------|------------|-------|------|
| 売上高 | 13,917 | 14,540 | 623 | 4% |
| 営業利益 | 405 | 216 | △189 | △47% |
| 営業外損益 | △16 | 13 | 29 | — |
| 経常利益 | 389 | 229 | △160 | △41% |
| 特別損益 | 61 | △65 | △126 | — |
| 税金等調整前当期純利益 | 450 | 164 | △286 | △64% |
| 当期純利益 | 249 | △10 | △259 | — |
| 為替レート(円/\$) | 86 | 79 | △7 | |
| 国産ナフサ(円/KL) | 47,500 | 54,900 | 7,400 | |

| 摘 要 | 10年度 決算 | 11年度 決算 | 増減 | 増減率 |
|-----------------|------------|------------|------|-----|
| 有利子負債 | 4,807 | 4,648 | △159 | △3% |
| 自己資本 | 3,837 | 3,674 | △163 | △4% |
| D / E レシオ (倍) | 1.25 | 1.27 | 0.02 | — |
| 自己資本比率 (%) | 29.6 | 29.2 | △0.4 | — |
| 年間配当 | 6円/株 | 6円/株 | 0円/株 | — |

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 決算 | 11年度 決算 | 増減 | 増減内訳 | | 11年度予想 (12.2.3発表) |
|-------|------------|------------|------|------|-----|----------------------|
| | | | | 数量差 | 価格差 | |
| 石 化 | 4,340 | 4,594 | 254 | △111 | 365 | 4,410 |
| 基礎化学品 | 4,357 | 4,729 | 372 | △97 | 469 | 4,670 |
| ウレタン | 1,448 | 1,322 | △126 | △113 | △13 | 1,320 |
| 機能樹脂 | 1,062 | 1,148 | 86 | 22 | 64 | 1,150 |
| 加工品 | 1,320 | 1,340 | 20 | 8 | 12 | 1,340 |
| 機能化学品 | 1,198 | 1,228 | 30 | 57 | △27 | 1,230 |
| そ の 他 | 192 | 179 | △13 | △13 | 0 | 180 |
| 合 計 | 13,917 | 14,540 | 623 | △247 | 870 | 14,300 |

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 決算 | 11年度 決算 | 増減 | 増減内訳 | | | 11年度予想 (12.2.3発表) |
|-------|------------|------------|------|------|------|------|----------------------|
| | | | | 数量差 | 交易条件 | 固定費他 | |
| 石 化 | 128 | 93 | △35 | △38 | △8 | 11 | 80 |
| 基礎化学品 | 204 | 89 | △115 | △22 | △84 | △9 | 110 |
| ウレタン | △90 | △144 | △54 | △29 | △65 | 40 | △135 |
| 機能樹脂 | 72 | 90 | 18 | 0 | 6 | 12 | 90 |
| 加工品 | 14 | 3 | △11 | △22 | △14 | 25 | 15 |
| 機能化学品 | 100 | 104 | 4 | 11 | △20 | 13 | 105 |
| そ の 他 | △23 | △19 | 4 | 0 | 0 | 4 | △15 |
| 合 計 | 405 | 216 | △189 | △100 | △185 | 96 | 250 |

6) 営業外損益の内訳

(単位:億円)

| 摘 要 | 10年度 決算 | 11年度 決算 | 増減 | 備 考 | 11年度予想 (12.2.3発表) |
|-----------|------------|------------|-----|-----|----------------------|
| 持分法投資損益 | 73 | 55 | △18 | | 50 |
| 金 融 収 支 | △54 | △37 | 17 | | △50 |
| 為 替 差 損 益 | △30 | △12 | 18 | | △27 |
| そ の 他 | △5 | 7 | 12 | | 7 |
| 営業外損益 | △16 | 13 | 29 | | △20 |

7) 特別損益の内訳

(単位:億円)

| 摘 要 | 10年度 決算 | 11年度 決算 | 増減 | 備 考 | 11年度予想 (12.23発表) |
|---------------------|------------|------------|-------------|--------------------------|---------------------|
| 特別利益(A) | | | | | |
| 資産売却益 | 7 | 29 | 22 | | 45 |
| 環境対策引当金戻入額 | 0 | 22 | 22 | | 22 |
| 退職給付信託設定益 | 0 | 74 | 74 | | 0 |
| 退職給付引当金戻入額 | 146 | 0 | △146 | (10年度) 制度改正に伴う退職給付債務削減 | 0 |
| 特別利益計 | 153 | 125 | △28 | | 67 |
| 特別損失(B) | | | | | |
| 固定資産処分・売却損 | 29 | 30 | 1 | | 18 |
| 減 損 損 失 | 22 | 129 | 107 | (11年度) ポリウレタン材料事業減損 117 | 115 |
| 関連事業損失等 | 10 | 7 | △3 | | 0 |
| 投資有価証券評価損 | 7 | 11 | 4 | | 10 |
| 災害による損失 | 14 | 13 | △1 | | 14 |
| 資産除去債務会計基準の適用に伴う影響額 | 10 | 0 | △10 | (10年度) 適用初年度における過年度分償却費用 | 0 |
| 特別損失計 | 92 | 190 | 98 | | 157 |
| 特別損益(A-B) | 61 | △65 | △126 | | △90 |

8) 貸借対照表

(単位:億円)

| 摘要 | 11年3月 | 12年3月 | 増減 | 摘要 | 11年3月 | 12年3月 | 増減 |
|---------------|-----------|-----------|----------|-----------------|-----------|-----------|----------|
| 流動資産 | (6,660) | (6,613) | (Δ47) | 負債 | (8,645) | (8,405) | (Δ240) |
| 現預金等 | 811 | 546 | Δ265 | 買掛債務 | 1,968 | 1,940 | Δ28 |
| 売掛債権 | 2,644 | 2,745 | 101 | 有利子負債 | 4,807 | 4,648 | Δ159 |
| たな卸資産 | 2,399 | 2,484 | 85 | その他 | 1,870 | 1,817 | Δ53 |
| その他 | 806 | 838 | 32 | | | | |
| 固定資産 | (6,296) | (5,950) | (Δ346) | 純資産 | (4,311) | (4,158) | (Δ153) |
| 有形・無形 固定資産 | 4,790 | 4,422 | Δ368 | 株主資本 | 4,035 | 3,965 | Δ70 |
| [うち無形] | [113] | [116] | [3] | その他の包括 利益累計額 | Δ198 | Δ291 | Δ93 |
| 投資等 | 1,506 | 1,528 | 22 | 少数株主持分 | 474 | 484 | 10 |
| 合計 | 12,956 | 12,563 | Δ393 | 合計 | 12,956 | 12,563 | Δ393 |

9) キャッシュ・フロー計算書(比較表)

(単位:億円)

| 摘 要 | 10年度 決 算 | 11年度 決 算 | 増減 |
|--------------------------|-------------|-------------|------|
| I. 営業活動によるキャッシュ・フロー (A) | 732 | 433 | △299 |
| II. 投資活動によるキャッシュ・フロー (B) | △432 | △425 | 7 |
| フリーキャッシュ・フロー (A+B) | 300 | 8 | △292 |
| III. 財務活動によるキャッシュ・フロー | △201 | △267 | △66 |
| IV. その他 | △18 | △6 | 12 |
| 現預金等増減 | 81 | △265 | △346 |

10) 経営データ

| 項 目 | | 10年度決算 | | 11年度決算 | |
|-------------|------|--------|--------|--------|--------|
| | | 4-9月 | 年間 | 4-9月 | 年間 |
| 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 | 54,900 |
| 設 備 投 資 額 | 億 円 | 221 | 451 | 210 | 448 |
| 研 究 開 発 費 | 億 円 | 183 | 362 | 160 | 332 |
| 減 価 償 却 費 | 億 円 | 339 | 692 | 310 | 627 |
| 金 融 収 支 | 億 円 | △27 | △54 | △21 | △37 |
| 期末有利子負債残高 | 億 円 | 4,995 | 4,807 | 4,728 | 4,648 |
| 期 末 従 業 員 数 | 人 | 12,860 | 12,782 | 12,823 | 12,868 |

2. 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 | | | | 2012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) | 41,200 | 42,500 | 47,700 | 49,700 | 42,700 | 45,200 | 52,400 | 59,000 | 54,900 | 51,700 | 54,100 |
| PE 国内 | (円/KG) | +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 | △5円 程度 | △5円 程度 |
| PP 国内 | (円/KG) | +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 | △5円 程度 | △5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) | \$820 | \$790 | \$960 | \$940 | \$820 | \$920 | \$1,120 | \$1,160 | \$1,130 | \$1,000 | \$1,160 |
| BPA 国内 | (円/KG) | +37円 | → | +35円 | → | → | → | +30円 | → | → | → | △30円 |
| BZ・BPA市況をベースに都度交渉 | | | | | | | | | | | | |
| BPA 中国向け | (\$/T) | \$1,260 | \$1,410 | \$1,690 | \$1,920 | \$2,000 | \$2,330 | \$2,430 | \$2,450 | \$2,080 | \$1,570 | \$1,730 |
| PTA 中国向け | (\$/T) | \$870 | \$890 | \$960 | \$920 | \$880 | \$1,130 | \$1,440 | \$1,280 | \$1,250 | \$1,110 | \$1,180 |
| PX (*ACP) | (\$/T) | \$1,010 | \$950 | \$1,060 | \$1,010 | \$910 | \$1,170 | \$1,550 | \$1,600 | \$1,530 | \$1,480 | \$1,560 |
| TDI 中国向け | (\$/T) | \$2,800 | \$3,200 | \$3,100 | \$2,800 | \$2,420 | \$2,530 | \$2,430 | \$2,670 | \$2,250 | \$2,180 | \$2,560 |

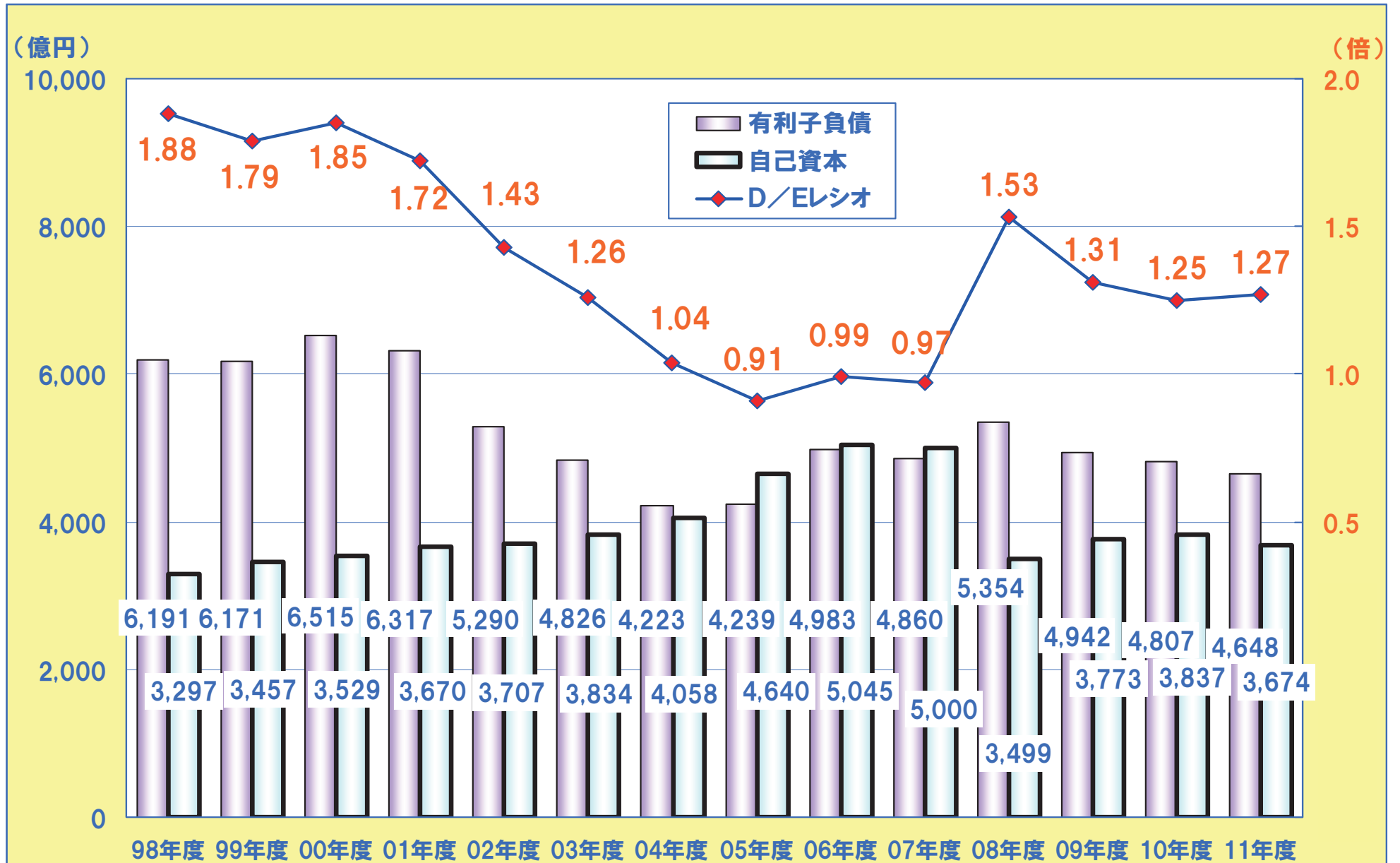
*ACP アジア圏契約価格

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 | |
|-----------------|------------|-------|--------|--------|------|-------|
| | | | (10年度) | (11年度) | 11年度 | 対10年度 |
| 連結子会社 | 億円 | % | 億円 | 億円 | | |
| プライムポリマー | 200 | 65.0 | 2,800 | 2,800 | 黒字 | ↗ |
| 大阪石油化学 | 50 | 100.0 | 1,200 | 1,400 | 黒字 | ↘ |
| アドバンスド・コンポジット | 44.3百万US\$ | 61.8 | 400 | 400 | 黒字 | → |
| サイアム三井PTA | 48億BAHT | 50.02 | 1,200 | 1,500 | 黒字 | → |
| 三井フェノールズシンガポール | 120百万US\$ | 95.0 | 600 | 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 | 400 | 黒字 | ↘ |
| 三井化学アグロ | 3.5 | 100.0 | 400 | 400 | 黒字 | → |
| 三井化学東セロ(旧 東セロ) | 34.5 | 100.0 | 700 | 800 | 黒字 | ↘ |
| 持分法適用会社 | | | | | | |
| 三井・デュボンポリケミカル | 64.8 | 50.0 | 400 | 400 | 黒字 | ↘ |
| 三井・デュボンフロロケミカル | 28.8 | 50.0 | 300 | 300 | 黒字 | ↗ |
| アモコ三井PTAインドネシア | 160百万US\$ | 45.0 | 400 | 500 | 黒字 | ↘ |

営業利益:→は対10年度5億円未満の増減

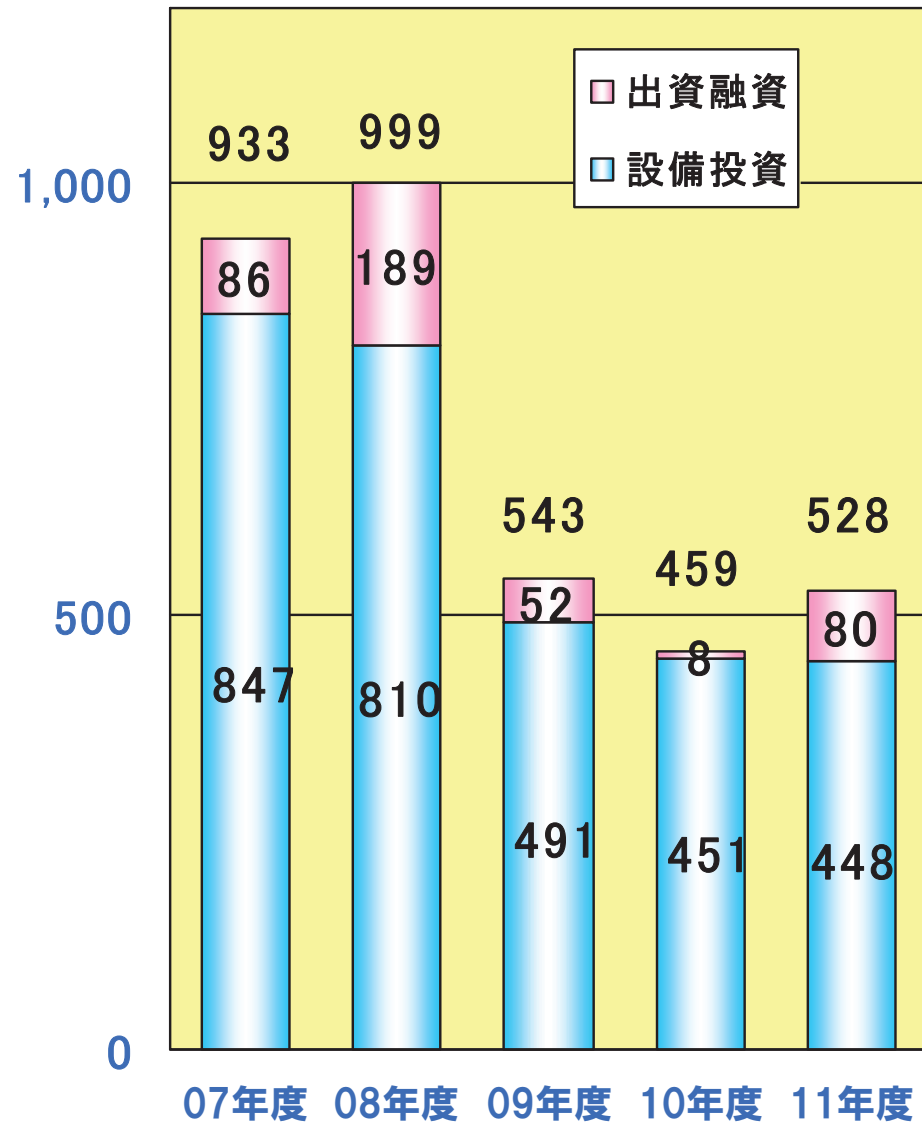
3) D/Eレシオ推移



4) 資源投入推移

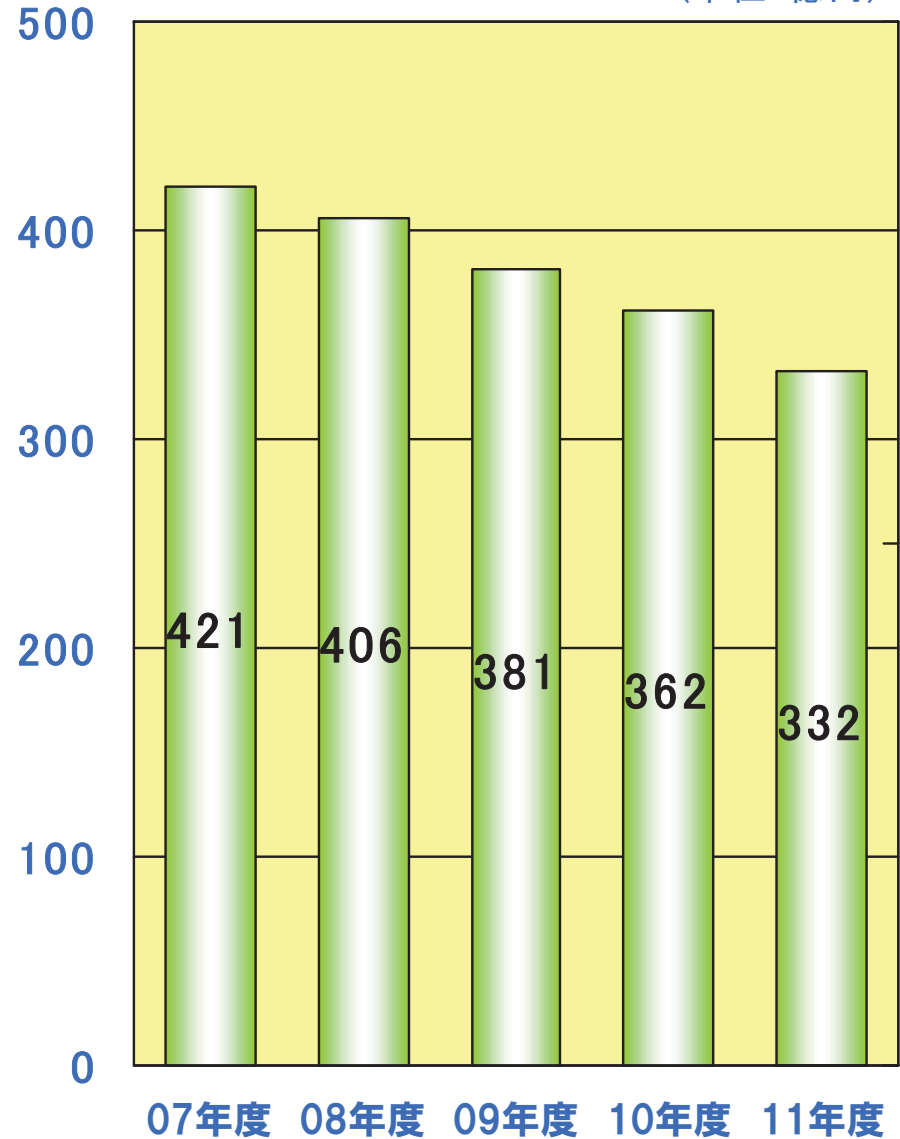
投融资

(単位: 億円)

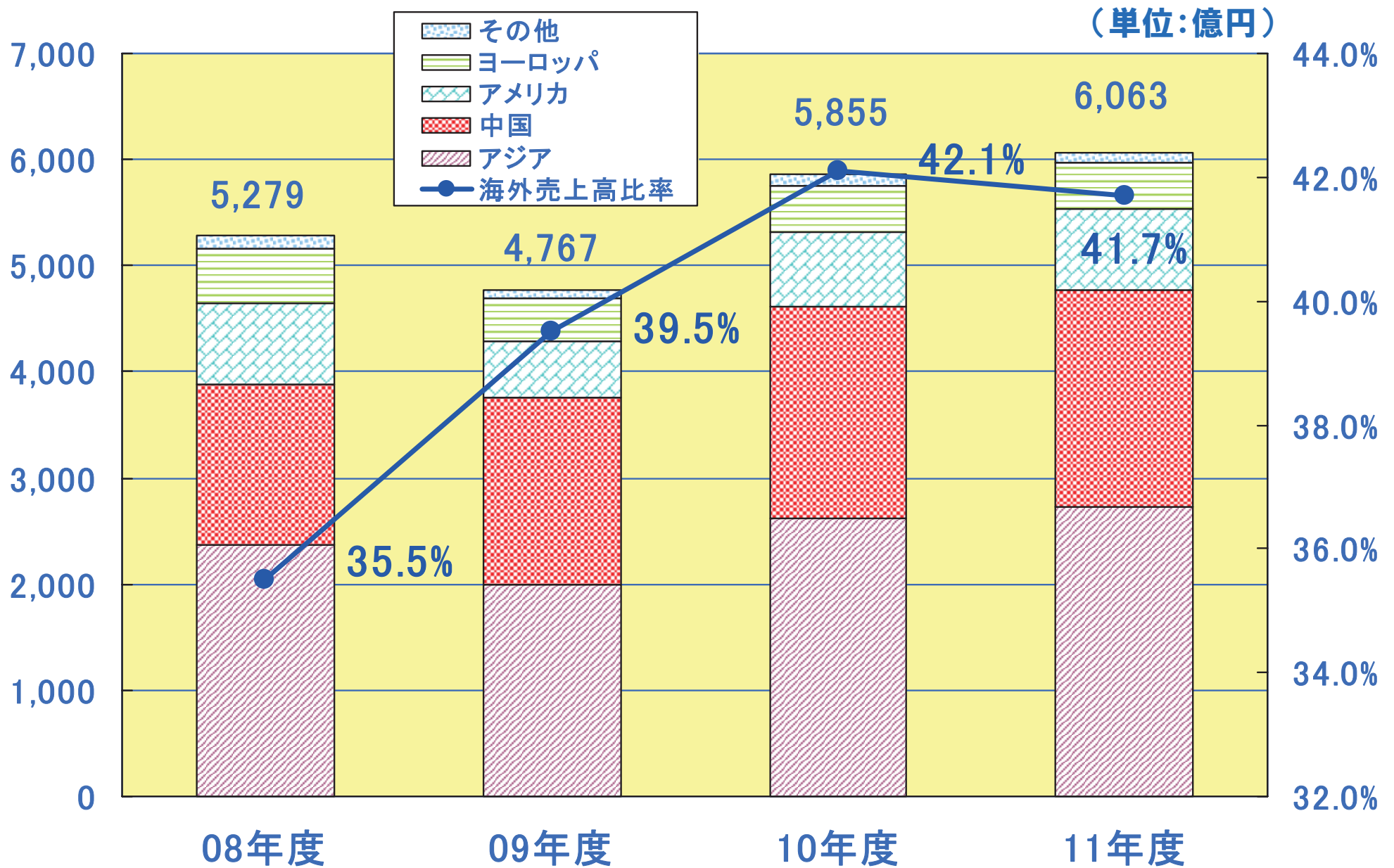


研究開発費

(単位: 億円)



5) 海外売上高推移



6) 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 決 算 | 11年度 決 算 | 増減 |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 少数株主損益調整前当期純利益 (A) | 339 | 76 | △263 |
| その他の包括利益 (B) | △136 | △113 | 23 |
| （ 有価証券評価差額金 為替換算調整勘定 その他 ） | △18 △105 △13 | △32 △69 △12 | △14 36 1 |
| 包括利益 (A+B) | 203 | △37 | △240 |

(内訳)

| | | | |
|--------------|-----|------|------|
| 親会社株主に係る包括利益 | 125 | △103 | △228 |
| 少数株主に係る包括利益 | 78 | 66 | △12 |