

# 四 半 期 報 告 書

(金融商品取引法第24条の4の7第1項に基づく報告書)

(第70期第2四半期)              自 平成27年7月1日  
  至 平成27年9月30日

生 化 学 工 業 株 式 会 社

東京都千代田区丸の内一丁目6番1号

(E00970)

## 目次

頁

### 表 紙

#### 第一部 企業情報

##### 第1 企業の概況

1 主要な経営指標等の推移 .....	1
2 事業の内容 .....	1

##### 第2 事業の状況

1 事業等のリスク .....	2
2 経営上の重要な契約等 .....	2
3 財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析 .....	2

##### 第3 提出会社の状況

1 株式等の状況	
(1)株式の総数等 .....	8
(2)新株予約権等の状況 .....	8
(3)行使価額修正条項付新株予約権付社債券等の行使状況等 .....	8
(4)ライツプランの内容 .....	8
(5)発行済株式総数、資本金等の推移 .....	8
(6)大株主の状況 .....	9
(7)議決権の状況 .....	10
2 役員の状況 .....	10

##### 第4 経理の状況 .....

1 四半期連結財務諸表	
(1)四半期連結貸借対照表 .....	12
(2)四半期連結損益計算書及び四半期連結包括利益計算書 .....	14
四半期連結損益計算書 .....	14
四半期連結包括利益計算書 .....	15
(3)四半期連結キャッシュ・フロー計算書 .....	16
2 その他 .....	20

#### 第二部 提出会社の保証会社等の情報 .....

[四半期レビュー報告書]

## 【表紙】

【提出書類】	四半期報告書
【根拠条文】	金融商品取引法第24条の4の7第1項
【提出先】	関東財務局長
【提出日】	平成27年11月12日
【四半期会計期間】	第70期第2四半期（自 平成27年7月1日 至 平成27年9月30日）
【会社名】	生化学工業株式会社
【英訳名】	SEIKAGAKU CORPORATION
【代表者の役職氏名】	代表取締役社長 水谷 建
【本店の所在の場所】	東京都千代田区丸の内一丁目6番1号
【電話番号】	03(5220)8950(代表)
【事務連絡者氏名】	経理部長 針生 敦司
【最寄りの連絡場所】	東京都千代田区丸の内一丁目6番1号
【電話番号】	03(5220)8950(代表)
【事務連絡者氏名】	経理部長 針生 敦司
【縦覧に供する場所】	株式会社東京証券取引所 (東京都中央区日本橋兜町2番1号)

## 第一部【企業情報】

### 第1【企業の概況】

#### 1【主要な経営指標等の推移】

回次	第69期 第2四半期 連結累計期間	第70期 第2四半期 連結累計期間	第69期
会計期間	自平成26年4月1日 至平成26年9月30日	自平成27年4月1日 至平成27年9月30日	自平成26年4月1日 至平成27年3月31日
売上高 (百万円)	14,247	15,954	29,522
経常利益 (百万円)	2,109	2,575	4,008
親会社株主に帰属する四半期(当期)純利益 (百万円)	1,687	1,941	3,650
四半期包括利益又は包括利益 (百万円)	2,448	2,869	7,138
純資産額 (百万円)	66,459	72,540	70,410
総資産額 (百万円)	74,964	83,909	80,889
1株当たり四半期(当期)純利益金額 (円)	29.71	34.18	64.27
潜在株式調整後1株当たり四半期(当期)純利益金額 (円)	—	—	—
自己資本比率 (%)	88.7	86.5	87.0
営業活動によるキャッシュ・フロー (百万円)	1,605	2,579	4,132
投資活動によるキャッシュ・フロー (百万円)	△2,093	△3,125	△3,304
財務活動によるキャッシュ・フロー (百万円)	△838	△973	△519
現金及び現金同等物の四半期末(期末)残高 (百万円)	7,436	7,832	9,346

回次	第69期 第2四半期 連結会計期間	第70期 第2四半期 連結会計期間
会計期間	自平成26年7月1日 至平成26年9月30日	自平成27年7月1日 至平成27年9月30日
1株当たり四半期純利益金額 (円)	7.69	16.00

- (注) 1. 当社は四半期連結財務諸表を作成しているため、提出会社の主要な経営指標等の推移については記載しておりません。
2. 売上高には、消費税等は含まれておりません。
3. 「潜在株式調整後1株当たり四半期(当期)純利益金額」につきましては、潜在株式がないため記載しておりません。
4. 「企業結合に関する会計基準」(企業会計基準第21号 平成25年9月13日)等を適用し、第1四半期連結累計期間より、「四半期(当期)純利益」を「親会社株主に帰属する四半期(当期)純利益」としております。

#### 2【事業の内容】

当第2四半期連結累計期間において、当社グループ(当社及び当社の関係会社)が営む事業の内容について、重要な変更はありません。また、主要な関係会社における異動もありません。

## 第2【事業の状況】

### 1 【事業等のリスク】

当第2四半期連結累計期間において、新たに発生した事業等のリスクはありません。

また、前事業年度の有価証券報告書に記載した事業等のリスクについて重要な変更はありません。

### 2 【経営上の重要な契約等】

当第2四半期連結会計期間において、経営上の重要な契約等の決定又は締結等はありません。

### 3 【財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析】

文中の将来に関する事項は、当四半期連結会計期間の末日現在において当社グループが判断したものであります。

#### (1) 業績の状況

当第2四半期連結累計期間（平成27年4月1日～平成27年9月30日）の売上高は、海外医薬品の数量増や円安効果により、前年同期と比べ12.0%増の159億5千4百万円となりました。

利益につきましては、高萩工場第5製剤棟の減価償却費や、米国における腰椎椎間板ヘルニア治療剤SI-6603等の開発テーマ進展に伴う研究開発費が増加したものの、売上増により営業利益は31.1%増の20億5千万円となりました。経常利益は、円安幅の縮小に伴い保有外貨建資産の為替評価益が減少したことなどにより22.1%増の25億7千5百万円、親会社株主に帰属する四半期純利益は、前期にあつた一過性の税率低減要因が終了したことから15.0%増の19億4千1百万円となりました。

#### セグメント別の売上概況

##### <医薬品事業>

###### ・国内医薬品（87億9百万円、前年同期比0.5%増）

関節機能改善剤アルツは、市場全体がほぼ横ばいで推移するなか、後発品使用促進の影響を受け医療機関納入本数は微減となり、当社売上は前年同期並みとなりました。

眼科手術補助剤オペガンは、競合が激化するなかで医療機関納入本数が減少し、当社売上も微減となりました。

内視鏡用粘膜下注入材ムコアップは、医療機関納入本数が増加しましたが、当社売上は前年同期の出荷が高水準であった反動を受け減少しました。

###### ・海外医薬品（38億3千万円、同56.4%増）

5回投与の関節機能改善剤スバルツは、米国において3回投与の競合品が引き続き売上を伸ばすなかで、販売提携先の拡販努力により現地販売は前年同期並みに留まりました。当社売上はスバルツのブランド名変更\*に伴う新包装品の先行出荷や円安により増加しました。

\*再投与の安全性に関する追加承認取得に合わせて、米国販売におけるスバルツのブランド名を「スバルツFX」に変更し、平成27年10月より販売を開始しました。

中国向けアルツの現地販売は、政府による価格政策変更等に伴い、医療機関における購買動向にばらつきがあったことから、ほぼ横ばいに留まりました。当社売上は販売提携先が流通方針変更により在庫水準を高めたことに加え、円安効果もあり増加しました。

単回投与の関節機能改善剤ジェル・ワンは、米国における現地販売及び当社売上が増加しました。当社では、販売提携先の合併により拡充した現地営業体制を強力に支援することで、更なる販売数量増加を目指していきます。

###### ・医薬品原体（6億6千1百万円、同1.4%増）

ヒアルロン酸の減少をコンドロイチン硫酸の増加で補い、ほぼ前年同期並みとなりました。

これらの結果、医薬品事業の売上高は132億1百万円（同12.2%増）となりました。

##### <L A L事業>

海外におけるエンドトキシン測定用試薬等の数量増及び円安効果により、売上高は27億5千3百万円（同10.9%増）となりました。

## (2) キャッシュ・フローの状況

当第2四半期連結累計期間における現金及び現金同等物（以下「資金」という。）は、前年同四半期連結累計期間に比べ3億9千5百万円増加し、78億3千2百万円となりました。

当第2四半期連結累計期間における各キャッシュ・フローの状況とそれらの要因は次のとおりであります。

### (営業活動によるキャッシュ・フロー)

営業活動の結果得られた資金は、25億7千9百万円となりました。これは主に税金等調整前四半期純利益25億7千5百万円、減価償却費15億6千7百万円及び売上債権の増加額9億7千3百万円の結果であります。前年同期比では9億7千3百万円収入が増加しております。

### (投資活動によるキャッシュ・フロー)

投資活動の結果使用した資金は、31億2千5百万円となりました。これは主に有価証券及び投資有価証券の取得による支出49億7千2百万円及び有形固定資産の取得による支出10億8千2百万円、有価証券の償還による収入24億2千6百万円の結果であります。前年同期比では10億3千2百万円支出が増加しております。

### (財務活動によるキャッシュ・フロー)

財務活動の結果使用した資金は、9億7千3百万円となりました。これは主に配当金の支払額7億3千8百万円及び長期借入金の返済による支出1億4千2百万円の結果であります。前年同期比では1億3千5百万円支出が増加しております。

## (3) 事業上及び財務上の対処すべき課題

### 1. 当社グループの対処すべき課題

当第2四半期連結累計期間において、当社グループの対処すべき課題について重要な変更はありません。

### 2. 会社の支配に関する基本方針

#### I. 当社の財務及び事業の方針の決定を支配する者のあり方に関する基本方針

当社は、研究開発型製薬企業であることから、事業成長の源泉である新しい医薬品の研究開発には、多大な時間を要するとともに長期にわたる継続的な資源の投下が必須です。したがって、当社の財務及び事業の方針の決定を支配する者は、企業価値向上のための長期的な投資の必要性を十分理解いただき、当社の企業価値及び株主共同の利益を継続的かつ安定的に確保、向上していくことを可能とする株主であることが望ましいと当社は考えています。

そもそも、上場会社の株主は株式市場での自由な取引を通じて決まるものであり、当社は、株式会社の支配権の移転を伴うような当社株式の大規模な買付行為も、これに応じるか否かの判断は、最終的には個々の株主の自由な意思に基づいて行われるべきであると考えています。

しかしながら、大規模な買付行為は、それが成就すれば、当社の経営に直ちに大きな影響を与えるだけの支配権を取得するものであり、当社の企業価値又は株主共同の利益に重大な影響を及ぼす可能性を有していることから、当該買付行為を行う者に関する十分な情報の提供なくしては、株主の皆さまが、当該買付行為により当社の企業価値に及ぼす影響を適切に判断することは困難です。このため、当社は、以下を行うことは当社の取締役としての責務であると考えています。

(i) 大規模な買付行為を行う者から株主の皆さまの判断に必要かつ十分な情報を提供させること

(ii) 大規模な買付行為を行う者の提案する経営方針等が当社の企業価値に与える影響を当社取締役会が検討・評価して、株主の皆さまの判断の参考として提供すること

(iii) 必要に応じて、当社取締役会が大規模な買付行為又は当社の経営方針等に関して買付者と交渉又は協議を行い、あるいは当社の経営方針等に関して当社取締役会としての代替的提案を株主の皆さまに提示すること

さらに、現在の日本の資本市場と法制度の下においては、当社の企業価値又は株主共同の利益に対する明白な侵害をもたらすような大規模な買付行為がなされる可能性も決して否定できない状況にあります。したがって、当社は、大規模な買付行為を行う者による情報提供、当社取締役会による検討・評価といったプロセスを確保するとともに、当社の企業価値又は株主共同の利益に対する明白な侵害を防止するため、大規模な買付行為に対する対抗措置を準備しておくことも、当社の取締役としての責務であると考えています。

## II. 基本方針の実現に資する特別な取組み

### ① 経営の中長期的な重点課題と施策

当社は、「独創、公正、夢と情熱」を経営綱領として掲げ、従来から取り組んでいる糖質科学を中心とした独創的な医薬品等の開発・供給を通して、世界の人々の健康で心豊かな生活の向上に貢献する事業活動を展開しています。また、製薬企業としての社会的使命及び責任を深く自覚し、高い倫理観のもと法令遵守を徹底するとともに、株主をはじめとするステークホルダーの皆さまとの信頼関係の強化に努めることによって、企業価値の向上に重点をおいた経営を推進しています。

医薬品産業の経営環境は、深刻化する医療財政の逼迫や国境を越えた企業の大型再編、創薬研究の技術革新とともに伴う新薬開発競争の激化などにより、大きな変革期にあります。

このような状況のなか、当社は、平成21年3月に「生化学工業10年ビジョン」を策定し、得意分野である糖質科学に研究開発の焦点を合わせて、『グローバル・カテゴリー・ファーマ』として発展することを目指しています。

その第1ステップとして、平成21年4月より3ヵ年の中期経営計画のもと、ビジョン達成に不可欠な「基礎体力の養成と体制の構築」に取り組み、成果をあげてまいりました。平成24年4月からは、第2ステップとして、「ACT for the future ~未来に向けて、今、行動する~」をスローガンとした4ヵ年の中期経営計画をスタートさせ、ビジョン達成に向けて、研究・開発・生産・販売の各重点戦略に取り組んでいきます。

#### 《生化学工業10年ビジョン》

- ・コンスタントなペースで新薬（医療機器を含む）を上市し、3年程度に1つ経営の柱となり得る市場を開拓できる実力を涵養する。
- ・糖質科学に研究開発の焦点を絞って、国際競争力を確立する『グローバル・カテゴリー・ファーマ』として着実な成長を持続する。

#### 《中期経営計画（平成25年3月期～平成28年3月期）の概要》

平成21年4月より3ヵ年の中期経営計画をスタートさせ、ビジョン達成に向けた第1ステップとして「基礎体力の養成と体制の構築」に取り組んできましたが、その成果と反省をもとに、平成24年4月から第2ステップとして4ヵ年の中期経営計画を策定しました。本計画のもと、ビジョン達成のために研究・開発・生産・販売の各重点戦略に対して積極的な投資を行い、成果の芽を出すことに取り組んでいきます。

#### <経営目標とスローガン>

- ・10年ビジョン達成に向けた萌芽形成
- ・スローガン：「ACT for the future ~未来に向けて、今、行動する~」
  - Advance : 先進性に満ちた技術
  - Challenge : 挑戦を恐れない心
  - Transparency : 透明性の高い企業

#### <全体戦略>

##### (i) 研究 :

- ・糖質科学研究の裾野拡大に加え、研究テーマ創生を加速する体制を整備する。
- ・大学や研究機関など外部学術機関の知見やノウハウを取り込み、研究成果につなげる仕組み・関係を強化する。

##### (ii) 開発 :

- ・複数テーマの並行開発に対応できる体制を構築し、腰椎椎間板ヘルニア治療剤SI-6603を筆頭とする現行パイプラインのステージアップを着実に進展させる。
- ・グローバルな開発にも対応できる組織力を強化する。

##### (iii) 生産 :

- ・生産設備建設計画を着実に進め、最適生産体制を確立する。
- ・リードタイム短縮などの生産効率化により、コストダウンや欠品リスク低減を図る。
- ・大規模地震などの緊急事態発生に備え、原材料等の在庫保有方針を見直すとともに、物流体制を強化する。

##### (iv) 販売 :

- ・既上市製品の競争力を活かして販売を拡大する。
- ・変形性ひざ関節症の疾患啓発活動等を推進し、市場拡大を図る。
- ・中国を始めとする海外成長市場での拡販に努める一方で、新興市場開拓努力を強化する。

## 『平成27年3月期における中期経営計画の進捗状況』

中期経営計画における成長ドライバーとして位置づけている米国向け単回投与の関節機能改善剤ジェル・ワンは、販売提携先であるジンマー社との製品認知度向上及び販路拡大活動の強化により、着実に販売数量を拡大させつつあります。平成26年10月には米国駐在員事務所を開設し、販売提携先の活動支援や米国市場に関する情報収集を強化することで、複数回投与の関節機能改善剤スバルツと合わせた当社製品のプレゼンス向上への取り組みを進めています。また、平成27年5月に本社組織として北米戦略室を新設し、成長戦略の重点地域である米国における事業展開を加速させるための体制整備を行いました。

国内における関節機能改善剤アルツは、定期的に実施される薬価引き下げの影響に加え、市場全体の数量ベースでの伸び率がマイナスに転じる等、市場環境は一段と厳しさを増しています。このようななか、ブランド力を活用した競合品からのシェア獲得施策に注力し、販売数量を伸ばしています。生産面では、中長期的な製品の安定供給や生産効率化を目的とした高萩工場第5製剤棟が計画どおり平成27年1月から稼働を開始しました。

新薬開発については、平成26年1月に腰椎椎間板ヘルニア治療剤SI-6603の日本における製造販売承認申請を厚生労働省に対して行い、新薬としての承認取得を目指しています。また、米国では第Ⅲ相臨床試験を実施するとともに、承認申請時に必要となる安全性評価を主目的としたオープン試験を平成27年4月より欧州で開始しました。

アルツの製品付加価値向上を目的とした、腱・韌帯付着部症の適応症追加SI-657は、平成27年1月に第Ⅲ相臨床試験の経過観察が終了し、現在データの統計解析を実施しています。また、ドライアイを適応症とするSI-614は、平成27年1月に第Ⅱ/Ⅲ相臨床試験が終了し、次相試験について検討しています。変形性ひざ関節症に伴う強い痛みや炎症を速やか、かつ持続的に改善する関節機能改善剤SI-613は、日本における第Ⅱ相臨床試験の反復投与試験を平成26年12月より開始しました。

### ② コーポレート・ガバナンスの充実とコンプライアンスの徹底

当社では、コーポレート・ガバナンスを最重要経営課題の一つと位置づけており、的確な情報収集、意思決定の迅速化と業務執行の監督機能強化を図っています。当社のコーポレート・ガバナンスに関する具体的な考え方、施策は以下のとおりです。

- ・取締役会の監督機能の強化を目的として、社外取締役2名を選任しています。
  - ・経営環境の変化に迅速に対応できる機動的な経営体制の構築を目的として、取締役の任期を1年としています。
  - ・取締役会の機能を意思決定と業務執行監督機能に限定し、業務執行機能を分離するため執行役員制度を導入しています。
  - ・常勤取締役及び執行役員が参加する経営会議を原則毎週開催し、経営上の問題点の把握及び対処方法決定の迅速化を図っています。
  - ・社内監査役2名、社外監査役3名の計5名による監査体制を構築し、体制の強化に努めています。
- また、社会的な倫理規範を加えたコンプライアンス・プログラムを制定するとともに、コンプライアンス推進委員会を設置し、法令遵守等の徹底に努めています。

### ③ 株主利益向上のための施策

当社は、株主価値の向上を重要な経営課題の一つとして位置づけ、1株当たり年間26円を基本とし、安定的かつ継続的な配当を目指す方針としています。

内部留保については、中長期的な事業成長等を実現するため、研究開発や設備投資等に充当します。また、資本効率の向上を目的として自己株式の取得等機動的な資本政策を適宜実施していきます。

さらに、役員退職慰労金制度を廃止し、取締役、監査役を対象とした株価連動型報酬制度を導入しています。これにより、役員報酬と株主の皆さまの利益との連動性を一層向上させ、会社業績に対する経営責任を明確化し、株主価値の増大を推進しています。

### III. 基本方針に照らして不適切な者によって当社の財務及び事業の方針の決定が支配されることを防止するための取組み

当社は、上記基本方針に照らして不適切な者によって当社の財務及び事業の方針の決定が支配されることを防止するための取組みとして、当社の企業価値及び株主共同の利益の確保・向上を目的として、当社株式の大規模買付行為に対する対応策（以下「本プラン」といいます。）を定めています。

#### ① 大規模買付ルールの設定

- 1) 株主の皆さま及び当社取締役会による判断を可能にするため、事前に当該大規模買付行為に関する必要な情報をお届けいただくこと
- 2) 当社取締役会が、当該大規模買付行為についての検討・評価等を行い、大規模買付者と交渉し、株主の皆さまに意見・代替的提案等を提示させていただくため、一定期間は大規模買付行為を行わないこととしていただくこと

#### ② 大規模買付行為に対する対抗措置の発動に関する要件及び手続並びに内容

本プランは、当社が大規模買付行為に対して発動する対抗措置（以下「対抗措置」といいます。）について、次のことを定めています。

- 1) 対抗措置の発動要件として、大規模買付者が大規模買付ルールを遵守しない場合又は当該大規模買付行為が当社の企業価値又は株主共同の利益を著しく毀損するものである場合に限って発動しうること
- 2) 対抗措置の発動手続として、原則、下記③の独立委員会の勧告を最大限尊重して当社取締役会の決議をもつて発動すること。なお、対抗措置の必要性・相当性について株主意思を確認することが適切と判断される場合には、株主総会を開催することができる。
- 3) 対抗措置の内容として、新株予約権の無償割当てによること

#### ③ 独立委員会の設置

本プランは、対抗措置の発動等に関する当社取締役会の恣意的な判断を防止するため、当社の業務執行を行う経営陣から独立した者で構成される独立委員会を設置することを定めています。

なお、本プランは、平成20年6月20日開催の第62回定時株主総会においてご承認をいただきました。その後、平成23年6月21日開催の第65回定時株主総会及び平成26年6月24日開催の第68回定時株主総会において、それぞれ有効期間を3年とする継続のご承認をいただきました。その全文は、当社ウェブサイトに掲載しております。

\*アドレス <http://www.seikagaku.co.jp/corporate/kaitsuke.html>

### IV. 上記の取組みが基本方針に沿い、当社の企業価値及び株主共同の利益に合致し、当社の会社役員の地位の維持を目的とするものではないことについて

#### ① 基本方針の実現に資する特別な取組み（上記II）について

上記IIに記載した企業価値の向上のための取組みは、当社の企業価値及び株主共同の利益を持続的に確保・向上させるための具体的方策として策定されたものであり、基本方針の実現に資するものです。したがって、これらの取組みは、基本方針に沿い、当社の株主共同の利益を損なうものではなく、かつ当社の会社役員の地位の維持を目的とするものではありません。

#### ② 基本方針に照らして不適切な者による支配を防止するための取組み（上記III）について

上記IIIに記載した本プランは、当社の企業価値及び株主共同の利益の確保・向上を目的として導入するものです。その導入・継続にあたりましては、当社株主総会において株主の皆さまの承認を得ることを条件としています。また、本プランは、合理的かつ客観的な発動要件が満たされない限りは、対抗措置が発動されないように設定されています。さらに、当社取締役会は、対抗措置の発動に際して、対抗措置の発動の是非につき、独立委員会に諮問するものとされ、一定の場合には、株主の皆さまの意思を確認することとしています。

このように、本プランは、経済産業省及び法務省が平成17年5月27日に公表した「企業価値・株主共同の利益の確保又は向上のための買収防衛策に関する指針」で定める3原則「(i)企業価値・株主共同の利益の確保・向上の原則、(ii)事前開示・株主意思の原則、(iii)必要性・相当性確保の原則」に適合しており、また、経済産業省に設置された企業価値研究会が平成20年6月30日に発表した報告書「近時の諸環境の変化を踏まえた買収防衛策の在り方」の内容も踏まえたものとなっております。

したがって、本プランは、基本方針に沿い、当社の株主共同の利益を損なうものなく、かつ当社の会社役員の地位の維持を目的とするものではありません。

#### (4) 研究開発活動

当社グループは、専門分野としている糖質科学に研究開発の焦点を合わせて、世界の人々の健康で心豊かな生活に貢献する『グローバル・カテゴリー・ファーマ』として発展することを目指しています。今後の事業成長の鍵を握る新薬の早期かつ継続的な上市を実現するために、研究開発機能を強化するとともに、内外の糖質研究ネットワークの拡充に努めています。

当第2四半期連結累計期間における研究開発費の総額は37億4千9百万円（対売上高比率23.5%）となりました。研究開発活動の主な進捗状況は以下のとおりです。

関節リウマチ治療剤SI-615（導入テーマ）は、製品戦略等を総合的に考慮した結果、平成27年8月に導入元のキャンファイトバイオファーマ社とのライセンス契約を終了し、当社における開発を中止しました。

その他の研究開発活動については、重要な変更はありません。

### 第3【提出会社の状況】

#### 1 【株式等の状況】

##### (1) 【株式の総数等】

###### ① 【株式の総数】

種類	発行可能株式総数（株）
普通株式	234,000,000
計	234,000,000

###### ② 【発行済株式】

種類	第2四半期会計期間末 現在発行数（株） (平成27年9月30日)	提出日現在発行数（株） (平成27年11月12日)	上場金融商品取引所名 又は登録認可金融商品 取引業協会名	内容
普通株式	58,584,093	58,584,093	東京証券取引所 (市場第一部)	単元株式数 100株
計	58,584,093	58,584,093	—	—

##### (2) 【新株予約権等の状況】

該当事項はありません。

##### (3) 【行使価額修正条項付新株予約権付社債券等の行使状況等】

該当事項はありません。

##### (4) 【ライツプランの内容】

該当事項はありません。

##### (5) 【発行済株式総数、資本金等の推移】

年月日	発行済株式 総数増減数 (株)	発行済株式 総数残高 (株)	資本金増減額 (百万円)	資本金残高 (百万円)	資本準備金 増減額 (百万円)	資本準備金 残高 (百万円)
平成27年7月1日～ 平成27年9月30日	—	58,584,093	—	3,840	—	5,301

## (6) 【大株主の状況】

(平成27年9月30日現在)

氏名又は名称	住所	所有株式数 (千株)	発行済株式総数に 対する所有株式数 の割合 (%)
新業株式会社	東京都千代田区九段南四丁目8番30号	7,843	13.38
株式会社開生社	東京都千代田区九段南四丁目8番30号	7,293	12.44
日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)	東京都港区浜松町二丁目11番3号	2,572	4.39
資産管理サービス信託銀行株式会社(みずほ信託退職給付信託みずほ銀行口)	東京都中央区晴海一丁目8番12号	1,973	3.36
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口)	東京都中央区晴海一丁目8番11号	1,605	2.74
株式会社三菱東京UFJ銀行	東京都千代田区丸の内二丁目7番1号	1,536	2.62
科研製薬株式会社	東京都文京区本駒込二丁目28番8号	1,207	2.06
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口9)	東京都中央区晴海一丁目8番11号	997	1.70
ビーエヌワイエムエルノン・トリー・ティー・アカウント(常任代理人株式会社三菱東京UFJ銀行)	ルクセンブルク大公国ルクセンブルク市 (東京都千代田区丸の内二丁目7番1号)	719	1.22
有限会社桐栄興産	東京都千代田区一番町22番6号	700	1.19
計	—	26,448	45.15

(注) 1. 上記の他、自己株式が1,779千株あります。

2. 公衆の縦覧に供されている大量保有報告書(変更報告書を含む)において、以下のとおり株式を所有している旨が記載されているものの、当社としては当第2四半期会計期間末時点における実質所有株式数の確認ができませんので、上記大株主の状況には含めておりません。

氏名又は名称	提出者及び 共同保有者の 総数(名)	保有株式数 (千株)	発行済株式総数に 対する保有株式数 の割合(%)	報告義務発生日
株式会社みずほ銀行	3	2,935	5.01	平成26年5月15日
株式会社三菱UFJフィナンシャル・グループ	4	2,929	5.00	平成26年10月13日

(7) 【議決権の状況】

① 【発行済株式】

(平成27年9月30日現在)

区分	株式数(株)	議決権の数(個)	内容
無議決権株式	—	—	—
議決権制限株式(自己株式等)	—	—	—
議決権制限株式(その他)	—	—	—
完全議決権株式(自己株式等)(注)1	普通株式 1,779,300	—	—
完全議決権株式(その他)(注)2	普通株式 56,740,500	567,405	—
単元未満株式(注)3	普通株式 64,293	—	—
発行済株式総数	58,584,093	—	—
総株主の議決権	—	567,405	—

(注) 1. 「完全議決権株式(自己株式等)」欄は、全て当社所有の自己株式であります。

2. 「完全議決権株式(その他)」欄には、株式会社証券保管振替機構名義の株式が4,000株(議決権の数40個)含まれております。

3. 「単元未満株式」の株式数の欄には、当社所有の自己株式97株が含まれております。

② 【自己株式等】

(平成27年9月30日現在)

所有者の氏名又は名称	所有者の住所	自己名義所有株式数(株)	他人名義所有株式数(株)	所有株式数の合計(株)	発行済株式総数に対する所有株式数の割合(%)
生化学工業株式会社	東京都千代田区丸の内一丁目6番1号	1,779,300	—	1,779,300	3.04
計	—	1,779,300	—	1,779,300	3.04

(注) 上記「①発行済株式」の表に記載された自己株式等の内訳を記載しております。

2 【役員の状況】

前事業年度の有価証券報告書の提出日後、当四半期累計期間における役員の異動は、次のとおりであります。

役職の異動

新役名	新職名	旧役名	旧職名	氏名	異動年月日
取締役	生産本部長 兼 生産技術部長	取締役	生産本部長 兼 高萩工場長 兼 生産技術部長	石川 慎一	平成27年9月1日

## 第4 【経理の状況】

### 1. 四半期連結財務諸表の作成方法について

当社の四半期連結財務諸表は、「四半期連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則」（平成19年内閣府令第64号）に基づいて作成しております。

### 2. 監査証明について

当社は、金融商品取引法第193条の2 第1項の規定に基づき、第2四半期連結会計期間（平成27年7月1日から平成27年9月30日まで）及び第2四半期連結累計期間（平成27年4月1日から平成27年9月30日まで）に係る四半期連結財務諸表について、有限責任監査法人トーマツによる四半期レビューを受けております。

## 1 【四半期連結財務諸表】

### (1) 【四半期連結貸借対照表】

(単位：百万円)

	前連結会計年度 (平成27年3月31日)	当第2四半期連結会計期間 (平成27年9月30日)
<b>資産の部</b>		
<b>流動資産</b>		
現金及び預金	8,575	5,902
受取手形及び売掛金	8,356	9,340
有価証券	3,936	6,138
商品及び製品	2,998	3,458
仕掛品	1,736	1,923
原材料及び貯蔵品	1,490	1,245
繰延税金資産	1,098	1,123
その他	1,655	1,170
貸倒引当金	△2	△3
<b>流動資産合計</b>	<b>29,844</b>	<b>30,299</b>
<b>固定資産</b>		
<b>有形固定資産</b>		
建物及び構築物	22,415	22,470
減価償却累計額	△9,761	△10,111
建物及び構築物（純額）	12,654	12,358
機械装置及び運搬具	22,344	22,529
減価償却累計額	△11,878	△12,766
機械装置及び運搬具（純額）	10,466	9,763
土地	999	1,000
リース資産	153	172
減価償却累計額	△71	△90
リース資産（純額）	81	82
建設仮勘定	592	1,282
その他	4,608	4,922
減価償却累計額	△3,475	△3,707
その他（純額）	1,133	1,214
<b>有形固定資産合計</b>	<b>25,928</b>	<b>25,701</b>
<b>無形固定資産</b>		
その他	347	329
<b>無形固定資産合計</b>	<b>347</b>	<b>329</b>
<b>投資その他の資産</b>		
投資有価証券	23,106	25,889
長期貸付金	80	60
退職給付に係る資産	389	420
その他	1,280	1,277
貸倒引当金	△87	△67
<b>投資その他の資産合計</b>	<b>24,769</b>	<b>27,579</b>
<b>固定資産合計</b>	<b>51,045</b>	<b>53,610</b>
<b>資産合計</b>	<b>80,889</b>	<b>83,909</b>

(単位：百万円)

	前連結会計年度 (平成27年3月31日)	当第2四半期連結会計期間 (平成27年9月30日)
<b>負債の部</b>		
<b>流動負債</b>		
支払手形及び買掛金	1,349	1,490
1年内返済予定の長期借入金	285	285
リース債務	34	36
未払金	3,592	3,416
未払法人税等	89	500
賞与引当金	602	617
災害損失引当金	16	16
その他	390	690
<b>流動負債合計</b>	<b>6,361</b>	<b>7,052</b>
<b>固定負債</b>		
長期借入金	714	571
リース債務	58	57
繰延税金負債	2,091	2,508
資産除去債務	36	37
その他	1,216	1,142
<b>固定負債合計</b>	<b>4,117</b>	<b>4,316</b>
<b>負債合計</b>	<b>10,479</b>	<b>11,369</b>
<b>純資産の部</b>		
<b>株主資本</b>		
資本金	3,840	3,840
資本剰余金	5,301	5,301
利益剰余金	58,277	59,480
自己株式	△2,080	△2,081
<b>株主資本合計</b>	<b>65,339</b>	<b>66,541</b>
<b>その他の包括利益累計額</b>		
その他有価証券評価差額金	4,479	5,330
為替換算調整勘定	624	657
退職給付に係る調整累計額	△32	11
<b>その他の包括利益累計額合計</b>	<b>5,071</b>	<b>5,999</b>
<b>純資産合計</b>	<b>70,410</b>	<b>72,540</b>
<b>負債純資産合計</b>	<b>80,889</b>	<b>83,909</b>

## (2) 【四半期連結損益計算書及び四半期連結包括利益計算書】

## 【四半期連結損益計算書】

## 【第2四半期連結累計期間】

(単位：百万円)

	前第2四半期連結累計期間 (自 平成26年4月1日 至 平成26年9月30日)	当第2四半期連結累計期間 (自 平成27年4月1日 至 平成27年9月30日)
売上高	14,247	15,954
売上原価	5,886	6,544
売上総利益	8,361	9,409
販売費及び一般管理費		
販売手数料	899	888
人件費	884	966
賞与引当金繰入額	155	164
退職給付費用	44	59
研究開発費	3,397	3,749
その他	1,415	1,529
販売費及び一般管理費合計	6,797	7,358
営業利益	1,564	2,050
営業外収益		
受取利息	46	41
受取配当金	105	125
為替差益	155	80
投資有価証券売却益	262	271
その他	56	66
営業外収益合計	626	585
営業外費用		
支払利息	7	19
減損損失	—	29
その他	74	12
営業外費用合計	81	60
経常利益	2,109	2,575
税金等調整前四半期純利益	2,109	2,575
法人税、住民税及び事業税	408	618
法人税等調整額	13	14
法人税等合計	422	633
四半期純利益	1,687	1,941
親会社株主に帰属する四半期純利益	1,687	1,941

## 【四半期連結包括利益計算書】

## 【第2四半期連結累計期間】

(単位：百万円)

	前第2四半期連結累計期間 (自 平成26年4月1日 至 平成26年9月30日)	当第2四半期連結累計期間 (自 平成27年4月1日 至 平成27年9月30日)
四半期純利益	1,687	1,941
その他の包括利益		
その他有価証券評価差額金	910	850
為替換算調整勘定	△160	33
退職給付に係る調整額	10	43
その他の包括利益合計	760	928
四半期包括利益	2,448	2,869
(内訳)		
親会社株主に係る四半期包括利益	2,448	2,869
非支配株主に係る四半期包括利益	—	—

## (3) 【四半期連結キャッシュ・フロー計算書】

(単位：百万円)

	前第2四半期連結累計期間 (自 平成26年4月1日 至 平成26年9月30日)	当第2四半期連結累計期間 (自 平成27年4月1日 至 平成27年9月30日)
<b>営業活動によるキャッシュ・フロー</b>		
税金等調整前四半期純利益	2,109	2,575
減価償却費	1,204	1,567
賞与引当金の増減額（△は減少）	16	14
退職給付に係る資産の増減額（△は増加）	△76	13
受取利息及び受取配当金	△151	△166
支払利息	7	19
為替差損益（△は益）	△100	△95
投資有価証券売却損益（△は益）	△262	△271
売上債権の増減額（△は増加）	△387	△973
たな卸資産の増減額（△は増加）	△361	△383
未収入金の増減額（△は増加）	102	237
研究開発委託金の増減額（△は増加）	△61	△201
仕入債務の増減額（△は減少）	100	138
未払又は未収消費税等の増減額	539	106
未払金の増減額（△は減少）	△290	△103
その他	38	111
小計	<hr/> 2,426	<hr/> 2,587
<b>利息及び配当金の受取額</b>	166	177
利息の支払額	△7	△19
法人税等の支払額	△979	△253
法人税等の還付額	—	86
<b>営業活動によるキャッシュ・フロー</b>	<hr/> 1,605	<hr/> 2,579
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>		
定期預金の預入による支出	△500	—
有価証券の取得による支出	△181	△1,692
有価証券の償還による収入	1,877	2,426
有形固定資産の取得による支出	△1,094	△1,082
無形固定資産の取得による支出	△24	△175
投資有価証券の取得による支出	△2,902	△3,280
投資有価証券の売却による収入	734	659
その他	△2	19
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>	<hr/> △2,093	<hr/> △3,125
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>		
長期借入金の返済による支出	—	△142
配当金の支払額	△738	△738
リース債務の返済による支出	△98	△20
セールアンド割賦バック取引による支出	—	△70
その他	△0	△0
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>	<hr/> △838	<hr/> △973
現金及び現金同等物に係る換算差額	△19	5
現金及び現金同等物の増減額（△は減少）	△1,345	△1,513
現金及び現金同等物の期首残高	8,782	9,346
現金及び現金同等物の四半期末残高	※1 7,436	※1 7,832

## 【注記事項】

(会計方針の変更等)

(企業結合に関する会計基準等の適用)

「企業結合に関する会計基準」（企業会計基準第21号 平成25年9月13日）、「連結財務諸表に関する会計基準」（企業会計基準第22号 平成25年9月13日）及び「事業分離等に関する会計基準」（企業会計基準第7号 平成25年9月13日）等を第1四半期連結会計期間から適用し、四半期純利益等の表示の変更を行っております。

(四半期連結財務諸表の作成にあたり適用した特有の会計処理)

(税金費用の計算)

税金費用については、当第2四半期連結会計期間を含む連結会計年度の税引前当期純利益に対する税効果会計適用後の実効税率を合理的に見積り、税引前四半期純利益に当該見積実効税率を乗じて計算しております。

なお、見積実効税率に係る法人税等調整額は、法人税、住民税及び事業税に含まれております。

(四半期連結貸借対照表関係)

該当事項はありません。

(四半期連結損益計算書関係)

該当事項はありません。

(四半期連結キャッシュ・フロー計算書関係)

※1 現金及び現金同等物の四半期末残高と四半期連結貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係は、次のとおりであります。

	前第2四半期連結累計期間 (自 平成26年4月1日 至 平成26年9月30日)	当第2四半期連結累計期間 (自 平成27年4月1日 至 平成27年9月30日)
現金及び預金勘定	7,055百万円	5,902百万円
取得日から3ヶ月以内に償還期限の到来する短期投資等 (有価証券)	一千万円	1,499百万円
(その他流動資産)	381百万円	430百万円
現金及び現金同等物	7,436百万円	7,832百万円

(株主資本等関係)

I 前第2四半期連結累計期間（自 平成26年4月1日 至 平成26年9月30日）

1. 配当に関する事項

(1) 配当金支払額

(決議)	株式の種類	配当金の 総額	1株当たり 配当額	基準日	効力発生日	配当の原資
平成26年6月24日 定時株主総会	普通株式	738百万円	13円00銭	平成26年3月31日	平成26年6月25日	利益剰余金

(2) 基準日が当第2四半期連結累計期間に属する配当のうち、配当の効力発生日が当第2四半期連結会計期間末後となるもの

(決議)	株式の種類	配当金の 総額	1株当たり 配当額	基準日	効力発生日	配当の原資
平成26年11月7日 取締役会	普通株式	738百万円	13円00銭	平成26年9月30日	平成26年12月2日	利益剰余金

2. 株主資本の金額の著しい変動

該当事項はありません。

II 当第2四半期連結累計期間（自 平成27年4月1日 至 平成27年9月30日）

1. 配当に関する事項

(1) 配当金支払額

(決議)	株式の種類	配当金の 総額	1株当たり 配当額	基準日	効力発生日	配当の原資
平成27年6月19日 定時株主総会	普通株式	738百万円	13円00銭	平成27年3月31日	平成27年6月22日	利益剰余金

(2) 基準日が当第2四半期連結累計期間に属する配当のうち、配当の効力発生日が当第2四半期連結会計期間末後となるもの

(決議)	株式の種類	配当金の 総額	1株当たり 配当額	基準日	効力発生日	配当の原資
平成27年11月6日 取締役会	普通株式	738百万円	13円00銭	平成27年9月30日	平成27年12月2日	利益剰余金

2. 株主資本の金額の著しい変動

該当事項はありません。

(セグメント情報等)

【セグメント情報】

I 前第2四半期連結累計期間（自 平成26年4月1日 至 平成26年9月30日）

1. 報告セグメントごとの売上高及び利益の金額に関する情報

(単位：百万円)

	報告セグメント			調整額	四半期連結損益 計算書計上額 (注)
	医薬品	L A L	計		
売上高					
外部顧客への売上高	11,765	2,482	14,247	—	14,247
セグメント間の内部売上高 又は振替高	—	—	—	—	—
計	11,765	2,482	14,247	—	14,247
セグメント利益	958	606	1,564	—	1,564

(注) セグメント利益は、四半期連結損益計算書の営業利益と一致しております。

2. 報告セグメントごとの固定資産の減損損失又はのれん等に関する情報

該当事項はありません。

II 当第2四半期連結累計期間（自 平成27年4月1日 至 平成27年9月30日）

1. 報告セグメントごとの売上高及び利益の金額に関する情報

(単位：百万円)

	報告セグメント			調整額	四半期連結損益 計算書計上額 (注)
	医薬品	L A L	計		
売上高					
外部顧客への売上高	13,201	2,753	15,954	—	15,954
セグメント間の内部売上高 又は振替高	—	—	—	—	—
計	13,201	2,753	15,954	—	15,954
セグメント利益	1,504	545	2,050	—	2,050

(注) セグメント利益は、四半期連結損益計算書の営業利益と一致しております。

2. 報告セグメントごとの固定資産の減損損失又はのれん等に関する情報

重要性が乏しいため記載を省略しております。

(金融商品関係)

該当事項はありません。

(有価証券関係)

該当事項はありません。

(デリバティブ取引関係)

該当事項はありません。

(1株当たり情報)

1株当たり四半期純利益金額及び算定上の基礎は、以下のとおりであります。

	前第2四半期連結累計期間 (自 平成26年4月1日 至 平成26年9月30日)	当第2四半期連結累計期間 (自 平成27年4月1日 至 平成27年9月30日)
1株当たり四半期純利益金額	29円71銭	34円18銭
(算定上の基礎)		
親会社株主に帰属する四半期純利益金額 (百万円)	1,687	1,941
普通株主に帰属しない金額(百万円)	—	—
普通株式に係る親会社株主に帰属する 四半期純利益金額(百万円)	1,687	1,941
普通株式の期中平均株式数(千株)	56,805	56,804

(注) 潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額については、潜在株式が存在しないため、記載しておりません。

(重要な後発事象)

該当事項はありません。

## 2 【その他】

平成27年11月6日開催の取締役会において、第70期（自 平成27年4月1日 至 平成28年3月31日）の中間配当を行うことを決議いたしました。

- (1) 中間配当総額 738百万円
- (2) 1株当たりの額 13円00銭
- (3) 支払請求の効力発生日及び支払開始日 平成27年12月2日

(注) 平成27年9月30日現在の株主名簿に記載又は記録された株主に対して、支払を行います。

## **第二部【提出会社の保証会社等の情報】**

該当事項はありません。

## 独立監査人の四半期レビュー報告書

平成27年11月12日

生化学工業株式会社

取締役会 御中

有限責任監査法人トーマツ

指定有限責任社員 公認会計士 芝田 雅也 印  
業務執行社員

指定有限責任社員 公認会計士 坂東 正裕 印  
業務執行社員

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、「経理の状況」に掲げられている生化学工業株式会社の平成27年4月1日から平成28年3月31日までの連結会計年度の第2四半期連結会計期間（平成27年7月1日から平成27年9月30日まで）及び第2四半期連結累計期間（平成27年4月1日から平成27年9月30日まで）に係る四半期連結財務諸表、すなわち、四半期連結貸借対照表、四半期連結損益計算書、四半期連結包括利益計算書、四半期連結キャッシュ・フロー計算書及び注記について四半期レビューを行った。

### 四半期連結財務諸表に対する経営者の責任

経営者の責任は、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期連結財務諸表の作成基準に準拠して四半期連結財務諸表を作成し適正に表示することにある。これには、不正又は誤謬による重要な虚偽表示のない四半期連結財務諸表を作成し適正に表示するために経営者が必要と判断した内部統制を整備及び運用することが含まれる。

### 監査人の責任

当監査法人の責任は、当監査法人が実施した四半期レビューに基づいて、独立の立場から四半期連結財務諸表に対する結論を表明することにある。当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期レビューの基準に準拠して四半期レビューを行った。

四半期レビューにおいては、主として経営者、財務及び会計に関する事項に責任を有する者等に対して実施される質問、分析的手続その他の四半期レビュー手続が実施される。四半期レビュー手続は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して実施される年度の財務諸表の監査に比べて限定された手続である。

当監査法人は、結論の表明の基礎となる証拠を入手したと判断している。

### 監査人の結論

当監査法人が実施した四半期レビューにおいて、上記の四半期連結財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期連結財務諸表の作成基準に準拠して、生化学工業株式会社及び連結子会社の平成27年9月30日現在の財政状態並びに同日をもって終了する第2四半期連結累計期間の経営成績及びキャッシュ・フローの状況を適正に表示していないと信じさせる事項がすべての重要な点において認められなかった。

### 利害関係

会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以上

- 
- (注) 1. 上記は四半期レビュー報告書の原本に記載された事項を電子化したものであり、その原本は当社（四半期報告書提出会社）が別途保管しております。  
2. X B R Lデータは四半期レビューの対象には含まれていません。