

# 四半期報告書

(第5期第2四半期)

自 平成20年7月1日

至 平成20年9月30日

大陽日酸株式会社

東京都品川区小山一丁目3番26号

(E00783)

# 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	2
3 関係会社の状況	2
4 従業員の状況	2

### 第2 事業の状況

1 生産、受注及び販売の状況	3
2 経営上の重要な契約等	3
3 財政状態及び経営成績の分析	4

### 第3 設備の状況

### 第4 提出会社の状況

#### 1 株式等の状況

(1) 株式の総数等	10
(2) 新株予約権等の状況	10
(3) ライツプランの内容	10
(4) 発行済株式総数、資本金等の推移	10
(5) 大株主の状況	11
(6) 議決権の状況	12

#### 2 株価の推移

#### 3 役員の状況

### 第5 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	15
(2) 四半期連結損益計算書	17
(3) 四半期連結キャッシュ・フロー計算書	19

#### 2 その他

## 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20年11月14日
【四半期会計期間】	第5期第2四半期（自 平成20年7月1日 至 平成20年9月30日）
【会社名】	太陽日酸株式会社
【英訳名】	TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION
【代表者の役職氏名】	代表取締役社長 松枝 寛祐
【本店の所在の場所】	東京都品川区小山一丁目3番26号
【電話番号】	(03) 5788-8060
【事務連絡者氏名】	執行役員 管理本部 経理部長 水之江 欣志
【最寄りの連絡場所】	東京都品川区小山一丁目3番26号
【電話番号】	(03) 5788-8060
【事務連絡者氏名】	執行役員 管理本部 経理部長 水之江 欣志
【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) 株式会社大阪証券取引所 (大阪府中央区北浜一丁目8番16号) 株式会社名古屋証券取引所 (名古屋市中区栄三丁目8番20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5期 第2四半期連結 累計期間	第5期 第2四半期連結 会計期間	第4期
会計期間	自平成20年 4月1日 至平成20年 9月30日	自平成20年 7月1日 至平成20年 9月30日	自平成19年 4月1日 至平成20年 3月31日
売上高（百万円）	255,990	131,147	507,718
経常利益（百万円）	18,308	8,879	38,510
四半期（当期）純利益（百万円）	9,936	4,772	21,930
純資産額（百万円）	—	211,102	217,813
総資産額（百万円）	—	546,093	547,237
1株当たり純資産額（円）	—	489.00	506.02
1株当たり四半期（当期） 純利益金額（円）	24.69	11.86	54.48
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（％）	—	36.0	37.2
営業活動による キャッシュ・フロー（百万円）	22,839	—	34,674
投資活動による キャッシュ・フロー（百万円）	△21,907	—	△40,330
財務活動による キャッシュ・フロー（百万円）	5,065	—	3,597
現金及び現金同等物の四半期末 （期末）残高（百万円）	—	19,345	12,709
従業員数（人）	—	8,936	8,741

- （注）1. 当社は四半期連結財務諸表を作成しておりますので、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（消費税及び地方消費税をいう。以下同じ。）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）純利益金額については、潜在株式が存在しないため記載しておりません。

## 2【事業の内容】

当社グループ（当社及び当社の関係会社）は大陽日酸㈱及び子会社143社、関連会社126社により構成されており、主として酸素・窒素・アルゴン等各種工業ガス、LPガス、医療用ガス、特殊ガスの製造・販売及び溶断機器・材料、各種ガス関連機器、空気分離装置の製造・販売、電子部品の組立・加工・検査、設備メンテナンス並びにステンレス製魔法瓶等の製造・販売を営んでおります。

当第2四半期連結会計期間において、当社グループ（当社及び当社の関係会社）において営まれている事業の内容に重要な変更はありません。

なお、主要な関係会社の異動は、3「関係会社の状況」に記載の通りであります。

## 3【関係会社の状況】

当第2四半期連結会計期間においてWelders Equipment I, Ltd.、Bryan Oxygen Ltd. は連結子会社のMatheson Tri-Gas, Inc. と合併をしております。

## 4【従業員の状況】

### (1) 連結会社の状況

平成20年9月30日現在

従業員数（人）	8,936（1,539）
---------	--------------

（注）従業員数は就業人員（当社グループからグループ外への出向者を除き、グループ外から当社グループへの出向者を含む。）であり、臨時雇用者数（パートタイマー、人材会社からの派遣社員、季節工を含む。）は、当第2四半期連結会計期間の平均人員を（ ）外数で記載しております。

### (2) 提出会社の状況

平成20年9月30日現在

従業員数（人）	1,473（192）
---------	------------

（注）従業員数は就業人員（当社から社外への出向者を除き、社外から当社への出向者を含む。）であり、臨時雇用者数（パートタイマー、人材会社からの派遣社員、季節工を含む。）は当第2四半期会計期間の平均人員を（ ）外数で記載しております。

## 第2【事業の状況】

### 1【生産、受注及び販売の状況】

#### (1) 生産実績

事業の種類別セグメントの名称	金額（百万円）	前年同期比（%）
ガス事業	37,725	—
機器・装置事業	33,677	—
家庭用品他事業	1,794	—

- (注) 1. 金額については、販売金額を表示しております。  
2. 上記の金額に、消費税等は含まれておりません。

#### (2) 商品の仕入実績

事業の種類別セグメントの名称	金額（百万円）	前年同期比（%）
ガス事業	31,147	—
機器・装置事業	11,538	—
家庭用品他事業	670	—

- (注) 1. 金額については、仕入金額を表示しております。  
2. 上記の金額に、消費税等は含まれておりません。

#### (3) 受注実績

事業の種類別セグメントの名称	受注高（百万円）	前年同期比（%）	受注残高（百万円）	前年同期比（%）
機器・装置事業	7,244	—	55,089	—

- (注) 1. 当社グループ（当社及び連結子会社）は、機器並びに機械装置に関して受注生産を行っております。  
2. 上記の金額に、消費税等は含まれておりません。

#### (4) 販売実績

事業の種類別セグメントの名称	金額（百万円）	前年同期比（%）
ガス事業	87,904	—
機器・装置事業	38,340	—
家庭用品他事業	4,902	—
合計	131,147	—

- (注) 1. セグメント間の取引については相殺消去しております。  
2. 上記の金額に、消費税等は含まれておりません。

### 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、新たに締結した経営上の重要な契約等はありません。

### 3 【財政状態及び経営成績の分析】

#### (1) 業績の状況

当第2四半期（平成20年7月1日から平成20年9月30日まで）におけるわが国経済は、米国サブプライムローン問題に端を発した世界経済の悪化や、急激な円高などにより、景気の減速傾向が顕著になってきました。

このような状況の下、当第2四半期における業績は、売上高1,311億47百万円、営業利益89億91百万円、経常利益88億79百万円、四半期純利益47億72百万円となりました。税制改正による耐用年数の変更に伴う減価償却費の増加や円高による為替換算の影響もあり前年同期比で増収減益となりました。

事業の種類別セグメントの業績は、次のとおりであります。

#### ①ガス事業

ガス事業については、化学産業など関連産業における減産の影響が一部出ているものの、エレクトロニクス関連で特殊ガスの需要が堅調に推移したこともあり前年同期の実績を上回りました。しかしながら、税制改正に伴う耐用年数の見直しによる減価償却費の増加等により営業利益は前年同期を下回りました。

以上の結果、ガス事業の売上高は879億4百万円、営業利益は67億99百万円となりました。

#### ②機器・装置事業

機器・装置事業については、空気分離装置の売上は国内鉄鋼産業向けなど大型工事の進行基準売上が計上され前年同期の実績を上回りましたが、電子機材関連工事・機器の売上は前年同期に比べ大型案件が少ないことから減少しました。

以上の結果、機器・装置事業の売上高は383億40百万円、営業利益は28億31百万円となりました。

#### ③家庭用品他事業

家庭用品他事業については、サーモス株式会社で主力のスポーツボトル、携帯マグの売上が好調に推移いたしました。

以上の結果、家庭用品他事業の売上高は49億2百万円、営業利益は5億72百万円となりました。

所在地別セグメントの業績は、次のとおりであります。

#### ①日本

関連業界の減産や設備投資抑制の影響が一部出ているものの、ガス事業は堅調に推移いたしました。機器・装置では大型工事の工事進行の売上により堅調に推移いたしましたが、電子機材関連機器は、前年同期に大型の売上があった関係で当第2四半期の売上は下回りました。家庭用品他事業は、スポーツボトルの出荷が前連結会計年度より引き続き好調を維持いたしました。平成20年度税制改正における耐用年数見直しによる影響もあり営業利益では減益となりました。

売上高は1,029億47百万円、営業利益は64億79百万円となりました。

#### ②北米

北米のマチソン・トライガス社においては、米国経済減速の影響は顕著に出しておらず、外貨ベースでの売上高は前年同期比で増加しました。しかしながら、前年同期比に比べ大幅な円高となっているため円貨ベースでの売上高は減少いたしました。営業利益も、円高による為替換算に加え「連結財務諸表作成における在外子会社の会計処理に対する当面の取扱い」の適用による「のれん」の償却の影響もあり前年同期比で減少いたしました。

売上高は208億85百万円、営業利益は27億53百万円となりました。

#### ③その他

東南アジアの会社においては、旺盛なガス需要に対応するため前期に設備の増強をはかり、主力のガス事業が順調に推移しました。外貨ベース並びに円換算した売上高においても増加いたしました。

売上高は73億14百万円、営業利益は6億92百万円となりました。

## (2) 財政状態の分析

当第2四半期連結会計期間末の総資産は、5,460億93百万円で、前連結会計年度末比で11億43百万円の減少となっております。為替の影響については、USドルの期末日レートが前連結会計年度末に比べ7円73銭の円高となるなど、約100億円少なく表示されております。

### 〔資産の部〕

#### (流動資産)

当第2四半期連結会計期間末の流動資産の残高は2,229億11百万円で、前連結会計年度末比で、112億77百万円の増加となっております。現金及び預金の増加が68億44百万円、受取手形及び売掛金が51億87百万円の減少、仕掛品の増加が70億43百万円等となっております。

#### (固定資産)

当第2四半期連結会計期間末の固定資産の残高は3,231億82百万円で、前連結会計年度末比、124億21百万円の減少となっております。有形固定資産が建設仮勘定の増加等により46億66百万円増加いたしました。無形固定資産が、「在外子会社の会計処理に関する当面の取扱い」の適用による在外子会社の「のれん」償却等により76億35百万円減少、投資その他の資産は前連結会計年度末に比べ株価が下落したことによる上場株式の含み益の減少により94億52百万円減少となっております。

### 〔負債の部〕

#### (流動負債)

当第2四半期連結会計期間末の流動負債の残高は1,833億79百万円で、前連結会計年度末比で、146億51百万円の増加となっております。支払手形及び買掛金が67億28百万円の増加、来期償還予定の社債の振替による増加が150億円、「コマーシャル・ペーパー」発行残高が50億円増加した一方、「短期借入金」は一年以内の借入金振替の減少により95億78百万円の減少となっております。「その他」の減少は主に未払費用の減少によるものであります。

#### (固定負債)

当第2四半期連結会計期間末の固定負債の残高は1,516億11百万円で、前連結会計年度末比で、90億83百万円の減少となっております。社債が1年以内償還社債勘定への振替により150億円の減少、繰延税金負債が主に当社が保有する上場有価証券の時価の減少等に伴い52億41百万円の減少、長期借入金が120億92百万円の増加等によるものであります。

### 〔純資産の部〕

「利益剰余金」は、「在外子会社の会計処理に関する当面の取扱い」の適用による在外子会社の「のれん」償却の過去償却相当分を期首利益剰余金から45億6百万円減少しております。第2四半期純利益、配当金等を加減した結果、1,273億7百万円となり29億14百万円の増加となりました。「その他有価証券評価差額金」は主に当社が保有する上場有価証券の含み益の減少により46億53百万円減少し81億85百万円となっております。「為替換算調整勘定」は、急速な円高の進行により、51億66百万円減少のマイナス99億35百万円となっております。「少数株主持分」は、1億70百万円増加の142億88百万円となっております。

以上の結果純資産の部の合計は2,111億2百万円となり、前連結会計年度末比67億11百万円の減少となっております。

なお、自己資本比率は36.0%と前連結会計年度末に比べ1.2ポイント低くなっております。

## (3) キャッシュ・フローの分析

当第2四半期連結会計期間における現金及び現金同等物（以下「資金」という。）は、営業活動によるキャッシュ・フローが250億94百万円の収入、投資活動によるキャッシュ・フローが120億40百万円の支出、財務活動によるキャッシュ・フローが124億82百万円の支出となりました。これらの結果、当第2四半期連結会計期間の資金の期末残高は、193億45百万円となりました。

### (営業活動によるキャッシュ・フロー)

税金等調整前四半期純利益88億81百万円の計上と、減価償却費や債権・債務の増減等により250億94百万円の収入となりました。

### (投資活動によるキャッシュ・フロー)

有形固定資産の取得による支出113億85百万円等により120億40百万円の支出となりました。

### (財務活動によるキャッシュ・フロー)

第1四半期末に比べコマーシャル・ペーパーの残高が80億円減少したことによる支出、長期借入による収入48億22百万円と長期借入金返済による支出92億62百万円等により、124億82百万円の支出となりました。



#### (4) 事業上及び財務上の対処すべき課題

当第2四半期連結会計期間において、当社グループが対処すべき課題については重要な変更はありません。

なお、当社は財務及び事業の方針の決定を支配するものの在り方に関する基本方針を定めており、その内容等（会社法施行規則第127条各号に掲げる事項）は次のとおりであります。

##### ①当社の財務および事業の方針の決定を支配する者の在り方に関する基本方針

上場会社である当社の株式は、株主、投資家の皆様による自由な取り引きが認められており、当社の株式に対する大規模買付提案またはこれに類似する行為があった場合においても、当社といたしましては、一概に否定するものではなく、最終的には株主の皆様の自由な意思により判断されるべきであると考えます。しかしながら、近時、わが国の資本市場においては、対象となる会社の経営陣の賛同を得ることなく、一方的に大量の株式の買付けを強行するといった動きが顕在化しつつあります。こうした大量買付けの中には、その目的などからみて企業価値ひいては株主共同の利益に対する明白な侵害をもたらすもの、株主に株式の売却を事実上強要する恐れがあるもの、対象会社の取締役会や株主が買付けの条件について検討し、あるいは対象会社の取締役会が代替案を提案するための十分な時間や情報を提供しないもの、対象会社が買付者の提示した条件よりも有利な条件をもたらすために買付者との交渉を必要とするものなど、対象会社の企業価値・株主共同の利益に資さないものも少なくありません。当社の財務および事業の方針の決定を支配する者は、当社の経営理念、企業価値を生み出す源泉、当社を支えるステークホルダーとの信頼関係などを十分に理解し、当社の企業価値および株主共同の利益を長期的に確保、向上させる者でなければならないと考えております。これに反して、上述のような大規模な株式買付行為および提案を行う者は、当社の財務および事業の方針の決定を支配する者として不適切であると考えます。

##### ②基本方針の実現に資する取り組み

当社では、多くの投資家の皆様に長期的に継続して当社に投資していただくため、当社の企業価値ひいては株主共同の利益を向上させるための取り組みとして、次の施策を実施しております。これらの取り組みは、上記①の基本方針の実現に資するものと考えております。

##### イ. 「中期経営計画」による企業価値向上への取り組み

当社は、2007年度で終了する前中期経営計画「グローバル5000」の中で、海外メジャーに伍してグローバルな事業展開を推進し、中長期的な目標である売上高5,000億円を達成するための「第1ステップ」（2008年度売上高目標4,500億円）と位置づけ、「キャッシュ・フローの有効活用による新たな事業展開」と「効率的な事業経営の追求」の基本方針の下、(i)国内外で実施した積極的なM&A、(ii)成長市場であるエレクトロニクス産業への需要を先取りした戦略的な設備投資、(iii)成長地域である米国・中国・東南アジアなどでの事業の強化・拡大、(iv)炭酸ガス事業の水平統合や低温機器・半導体エンジニアリング子会社の統合・再編などに取り組んだ結果、良好な外部環境も相俟って、2年前倒しして業績目標を達成することができました。

その成果を踏まえ、新たな目標ステージを掲げ、『グローバル企業』を目指して更なる挑戦を進めるために、本年度(2008年度)を初年度とする新中期経営計画「Stage Up 10」～グローバル企業への挑戦Ⅱ～を策定し、その達成に向けて取り組むことで、当社の持続的な企業価値の向上、ひいては株主共同の利益に資するよう努めてまいります。

なお、「Stage Up 10」～グローバル企業への挑戦Ⅱ～の具体的な概要は以下のとおりです。

1. 当社グループが目指す“10”（トリプル10）とは
  - ・成長性の指標として、『世界シェア10%』を目指す。
  - ・収益性の指標として、『営業利益率10%以上』を目指す。
  - ・効率性の指標として、『ROCE10%以上』を維持・継続する。
2. 2010年度ターゲット指標
  - ・売上高6,000億円+α
  - ・営業利益540億円以上  
(会計制度変更による米国ののれん償却前560億円以上)
  - ・ROCE 10%以上
3. 重点テーマ
  - ・収益を伴った成長の加速
  - ・グローバル化の推進
  - ・コストダウンの追求
  - ・グループ経営の強化

#### 4. 戦略的投資の継続

- ・3年間で2,000億円の戦略的投資を行い、その内1,400億円（70%）を成長市場・成長地域へ集中的に投じていきます。

- a. エレクトロニクス事業への投資額850億円

- b. 海外事業への投資額680億円

（内エレクトロニクス事業への投資額130億円）

#### 5. CSR経営の推進

- ・安全・保安・品質保証の徹底

製品の安全、保安、品質保証は、当社グループの事業活動の根幹であるという信念の下、製品安全審査の徹底、保安監査による改善指導の強化、ISO9001マネジメントシステムに基づく品質管理の徹底などを図ることで、顧客・社会からの信頼を獲得し、磐石な経営基盤を確立していきます。

- ・コンプライアンスの徹底

当社グループでは、「社会の構成員として求められる価値観・倫理観によって誠実に行動することを通じて、公正かつ適切な経営を実現し、市民社会との調和を図りながら、企業を創造的に発展させていく」という認識に基づき、「よき企業市民」として社会から信頼される存在となるよう努めていきます。

- ・地球温暖化防止に向けた取り組み

当社グループのCO<sub>2</sub>排出量の約98%を占めるガス生産における電力量を削減するため、ガス生産工場における省エネルギーの推進に引き続き取り組んでいきます。また、タンクローリー輸送に伴い発生するCO<sub>2</sub>排出量を低減するため、グループ内の物流会社および主な運送委託先におけるタンクローリーの燃料使用量削減に取り組んでいきます。

#### ロ. コーポレート・ガバナンス（企業統治）の強化による企業価値向上への取り組み

当社は、効率的で健全な経営によって当社の企業価値および株主共同の利益の継続的な増大を図るため、経営上の仕組み・制度などを整備し、必要な施策を適宜実施していくことを経営上の重要な課題の一つに位置づけております。

この方針に基づき、(i)取締役会による重要な意思決定と職務の監督、(ii)グループ全般を視野においた経営管理体制による意思決定の迅速化、(iii)監査役による取締役の職務執行の監査、(iv)社長直轄の監査室による内部監査の実施などの施策を実行しております。

また、当社では、経営環境の変化に対応して、最適な経営体制を機動的に構築するとともに、事業年度における経営責任をより一層明確にし、株主の皆様からの信任の機会を増やすために、取締役の任期を現行の2年から1年に短縮しております。

当社はこれらの取り組みとともに、株主の皆様を始め取引先や社員など、ステークホルダーとの信頼関係をより強固なものにし、中長期的視野に立って企業価値の安定的な向上を目指して努力してまいります。

③会社の支配に関する基本方針に照らして不適切な者によって当社の財務およ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り組み

当社は、平成20年6月27日開催の第4回定時株主総会において、株主の皆様が大規模買付行為に応じるか否かを適切にご判断いただくため、「当社株式の大規模買付行為への対応策（以下「本プラン」といいます。）」の導入につき、ご承認を得ております。

#### イ. 本プラン導入の目的

本プランは、特定株主グループの議決権割合を20%以上とすることを目的とする当社株券等の買付行為、または結果として特定株主グループの議決権割合が20%以上となる当社株券等の買付行為（いずれについてもあらかじめ当社取締役会が同意したものを除き、また市場取引、公開買付けなどの具体的な買付方法の如何を問いません。以下、かかる買付行為を「大規模買付行為」といい、大規模買付行為を行う者を「大規模買付者」といいます。）について、株主の皆様に必要なかつ十分な情報および時間を提供し、株主の皆様が大規模買付行為に応じるか否かの適切な判断を行うことができるようにすることを目的としています。

## ロ、本プランの概要

本プランは、当社の株券等の大規模買付行為が行われる場合に、(i)大規模買付行為を行おうとする者に対し、事前に大規模買付行為に関する必要かつ十分な情報の提供を求め、(ii)大規模買付行為についての情報収集・検討等を行う時間を確保した上で、(iii)当社取締役会が株主の皆様へ当社経営陣の計画や代替案等を提示したり、大規模買付者との交渉を行ったりし、(iv)大規模買付行為に対し対抗措置を発動するか否かについて株主の皆様のご意思を確認するための株主総会（以下「本株主総会」といいます。）を開催する手続きを定め、かかる株主の皆様のご意思を確認する機会を確保するため、大規模買付者には、上記(i)から(iv)の手続きが完了するまで大規模買付行為の開始をお待ちいただくことを要請するものです。

## ハ、大規模買付行為が行われた場合の対応方針

当社取締役会は、大規模買付者が本プランに定められた手続きを遵守した場合には、大規模買付行為に対し、対抗措置を発動するか否かについては、株主の皆様へ本株主総会により判断していただくものとします。なお、本プランに定められた手続きが遵守されている場合であって、かつ、大規模買付行為の提案が当社の企業価値ひいては株主価値の最大化に資すると当社取締役会が判断した場合には、当社取締役会は株主意思の確認手続きを経ることなく対抗措置を講じないことができるものとします。もっとも、本プランに定められた手続きが遵守されている場合であっても、大規模買付行為が当社の企業価値ひいては株主価値を著しく損なうと当社取締役会が判断したときには、当社取締役会は企業価値ひいては株主価値を守るために、当社取締役会の決議により、必要かつ相当な範囲で対抗措置を発動することがあります。

## ニ、本プランの有効期間等

本プランの有効期間は、平成20年6月開催の当社定時株主総会の終結の時から3年以内に終了する事業年度のうち最終のものに関する定時株主総会の終結の時までとします。ただし、有効期間の満了前であっても、(i)当社株主総会において本プランを廃止する旨の決議が行われた場合、または(ii)当社取締役会により本プランを廃止する旨の決議が行われた場合には、本プランはその時点で廃止されるものとします。

④本プランが基本方針に沿い、当社の企業価値ひいては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ないことについて

本プランの設計に際して、(i)買収防衛策に関する指針の要件を充足していること、(ii)株主共同の利益の確保・向上の目的をもって導入されていること、(iii)株主意思を反映するものであること、(iv)本プラン発動のための合理的な客観的要件の設定、(v)デッドハンド型買収防衛策およびスローハンド型買収防衛策ではないこと、などの諸点を考慮することにより、本プランが会社の支配に関する基本方針に沿い、当社の企業価値ひいては株主共同の利益に合致するものであり、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と考えております。

## (5) 研究開発活動

当第2四半期連結会計期間におけるグループ全体の研究開発活動の金額は、770百万円であります。なお、当第2四半期連結会計期間において、当社グループの研究開発活動の状況に重要な変更はありません。

### 第3【設備の状況】

(1) 主要な設備の状況

当第2四半期連結会計期間において、主要な設備に重要な変更はありません。

(2) 設備の新設、除却等の計画

当第2四半期連結会計期間において、前四半期連結会計期間末において計画中であった重要な設備の新設、除却等について、重要な変更はありません。

また、当第2四半期連結会計期間において、新たに確定した重要な設備の新設、除却等はありません。

## 第4【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	1,600,000,000
計	1,600,000,000

##### 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20年9月30日)	提出日現在発行数(株) (平成20年11月14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	403,092,837	403,092,837	東京証券取引所 (市場第一部) 大阪証券取引所 (市場第一部) 名古屋証券取引所 (市場第一部)	—
計	403,092,837	403,092,837	—	—

#### (2)【新株予約権等の状況】

該当事項はありません。

#### (3)【ライツプランの内容】

該当事項はありません。

#### (4)【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 (千株)	発行済株式総数残高 (千株)	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20年7月1日～ 平成20年9月30日	—	403,092	—	27,039	—	46,128

## (5) 【大株主の状況】

平成20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 (%)
三菱化学株式会社	東京都港区芝4-14-1	40,947	10.16
JFEスチール株式会社	東京都千代田区内幸町2-2-3	20,617	5.11
大陽日酸取引先持株会	東京都品川区小山1-3-26	17,623	4.37
明治安田生命保険相互会社	東京都千代田区丸の内2-1-1	16,491	4.09
株式会社みずほコーポレート銀行	東京都千代田区丸の内1-3-3	14,484	3.59
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1-8-11	12,164	3.02
ステート ストリート バンク ア ンド トラスト カンパニー 50 5225 (常任代理人株式会社みずほコー ポレート銀行兜町証券決済業務室)	P. O. BOX 351 BOSTO N MASSACHUSETTS 02101 U. S. A. (東京都中央区日本橋兜町6-7)	10,477	2.60
日本トラスティ・サービス信託銀行 株式会社(信託口4G)	東京都中央区晴海1-8-11	10,431	2.59
第一生命保険相互会社	東京都千代田区有楽町1-13-1	10,037	2.49
農林中央金庫	東京都千代田区有楽町1-13-2	10,000	2.48
計	—	163,275	40.51

(注) 1. 日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社の所有株式数はすべて信託業務に係るものであります。

2. モルガン・スタンレー証券株式会社及びその関連会社5社から平成20年9月2日付で、大量保有報告書の変更報告書の写しの送付(その後9月25日付けにて変更報告書の訂正報告書の送付)があり、平成20年2月29日現在で下記株数を保有している旨の報告を受けておりますが、当社として当第2四半期会計期間末現在における実質所有株式数の確認が出来ませんので、上記大株主の状況には含めておりません。なお、その大量保有報告書の内容は以下のとおりであります。

氏名又は名称	住所	保有株券等の数 (千株)	株券等保有割合 (%)
モルガン・スタンレー証券株式会 社	東京都渋谷区恵比寿4-20-3	70	0.02
モルガン・スタンレー・インベス トメント・マネジメント・インク	米国ニューヨーク州 ニューヨー ク フィフス アベニュー 522	19,959	4.95
モルガン・スタンレー・インベス トメント・マネジメント・リミテ ッド	英国ロンドン カナリーワーフ カボット スクウエア 25	10,410	2.58
モルガン・スタンレー・アンド・ カンパニー・インコーポレーテ ッド	米国ニューヨーク州 ニューヨー ク市 ブロードウェイ 1585	1,231	0.31
モルガン・スタンレー・アセッ ト・マネジメント投信株式会社	東京都渋谷区恵比寿4-20-3	520	0.13
モルガン・スタンレー・アンド・ カンパニー・インターナシヨナ ル・ピーエルシー	英国ロンドン カナリーワーフ カボット スクウエア 25	658	0.16
合 計	—	32,848	8.15

(6) 【議決権の状況】

① 【発行済株式】

平成20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)	普通株式 1,398,000	—	—
完全議決権株式 (その他)	普通株式 396,880,000	396,880	—
単元未満株式	普通株式 4,814,837	—	—
発行済株式総数	403,092,837	—	—
総株主の議決権	—	396,880	—

(注) 1. 単元未満株式には、自己株式及び相互保有株式が下記のとおり含まれております。

自己株式78株、関東アセチレン工業株式会社750株、宮崎酸素株式会社550株、ニッキ株式会社259株  
証券保管振替機構58株

2. 「完全議決権株式 (その他)」の欄には、証券保管振替機構名義の株式が10,000株が含まれております。また、「議決権の数」欄には、同機構名義の完全議決権株式に係る議決権の数10個が含まれております。

②【自己株式等】

平成20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 (%)
大陽日酸(株)	東京都品川区小山1-3-26	506,000	—	506,000	0.13
幸栄運輸(株)	宮城県多賀城市宮内2-3-2	32,000	242,000	274,000	0.07
宮崎酸素(株)	宮崎県宮崎市祇園2-140-1	10,000	151,000	161,000	0.04
福興酸素(株)	広島県呉市広白岳3-1-52	28,000	87,000	115,000	0.03
秋葉商事(株)	茨城県水戸市吉沢町567	—	88,000	88,000	0.02
ニッキ(株)	広島県呉市広多賀谷3-4-11	50,000	31,000	81,000	0.02
関東アセチレン工業(株)	群馬県渋川市中村1110	60,000	—	60,000	0.01
豊田ガスセンター(株)	愛知県豊田市若林東町赤池56-38	33,000	—	33,000	0.01
岡安産業(株)	千葉県船橋市栄町1-6-20	29,000	—	29,000	0.01
埼玉日酸(株)	埼玉県川口市青木3-5-1	—	29,000	29,000	0.01
仙台日酸(株)	宮城県多賀城市宮内2-3-2	—	22,000	22,000	0.01
計	—	748,000	650,000	1,398,000	0.35

(注) 「他人名義所有株式数」欄に記載しております株式の名義は全て「大陽日酸取引先持株会」(東京都品川区小山1-3-26)であり、同会名義の株式のうち、各社の持分残高の単元部分を記載しております。

2【株価の推移】

【当該四半期累計期間における月別最高・最低株価】

月別	平成20年 4月	5月	6月	7月	8月	9月
最高(円)	862	928	942	907	979	991
最低(円)	767	822	861	822	874	781

(注) 株価は、東京証券取引所市場第一部におけるものであります。

3【役員の状況】

前事業年度の有価証券報告書の提出日後、当四半期報告書の提出日までにおいて、役員の異動はありません。



## 第5【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。以下「四半期連結財務諸表規則」という。）に基づいて作成しております。

なお、当第2四半期連結会計期間（平成20年7月1日から平成20年9月30日まで）については、「財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則等の一部を改正する内閣府令」（平成20年8月7日内閣府令第50号）附則第7条第1項第5号ただし書きにより、改正後の四半期連結財務諸表規則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、当第2四半期連結会計期間（平成20年7月1日から平成20年9月30日まで）及び当第2四半期連結累計期間（平成20年4月1日から平成20年9月30日まで）に係る四半期連結財務諸表について、新日本有限責任監査法人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)

	当第2四半期連結会計期間末 (平成20年9月30日)	前連結会計年度末に係る 要約連結貸借対照表 (平成20年3月31日)
<b>資産の部</b>		
流動資産		
現金及び預金	19,815	12,971
受取手形及び売掛金	134,144	139,331
商品及び製品	22,472	21,187
仕掛品	21,639	14,596
原材料及び貯蔵品	6,681	5,689
繰延税金資産	6,253	7,213
その他	13,011	11,624
貸倒引当金	△1,105	△979
流動資産合計	222,911	211,633
固定資産		
有形固定資産		
建物及び構築物（純額）	45,757	46,994
機械装置及び運搬具（純額）	91,581	99,614
土地	37,461	37,578
リース資産（純額）	1,137	—
建設仮勘定	25,039	11,829
その他（純額）	17,193	17,489
有形固定資産合計	※1 218,171	※1 213,504
無形固定資産		
のれん	25,439	32,592
その他	9,167	9,649
無形固定資産合計	34,606	42,242
投資その他の資産		
投資有価証券	49,734	58,764
長期貸付金	1,796	1,685
前払年金費用	12,867	13,189
繰延税金資産	2,237	2,149
その他	5,540	6,083
投資等評価引当金	△980	△980
貸倒引当金	△792	△1,033
投資その他の資産合計	70,404	79,856
固定資産合計	323,182	335,603
資産合計	546,093	547,237

(単位：百万円)

	当第2四半期連結会計期間末 (平成20年9月30日)	前連結会計年度末に係る 要約連結貸借対照表 (平成20年3月31日)
<b>負債の部</b>		
流動負債		
支払手形及び買掛金	93,895	87,167
短期借入金	29,527	39,105
コマーシャル・ペーパー	10,000	5,000
1年内償還予定の社債	15,000	—
未払法人税等	7,299	8,139
引当金	2,687	2,836
その他	24,969	26,478
流動負債合計	183,379	168,727
固定負債		
社債	25,000	40,000
長期借入金	79,799	67,707
繰延税金負債	27,543	32,785
退職給付引当金	3,608	3,497
執行役員退職慰労引当金	317	323
役員退職慰労引当金	868	899
負ののれん	1,940	2,256
リース債務	8,066	8,231
その他	4,467	4,994
固定負債合計	151,611	160,695
負債合計	334,991	329,423
<b>純資産の部</b>		
株主資本		
資本金	27,039	27,039
資本剰余金	44,912	44,911
利益剰余金	127,307	124,392
自己株式	△416	△362
株主資本合計	198,843	195,982
評価・換算差額等		
その他有価証券評価差額金	8,185	12,839
繰延ヘッジ損益	△129	△194
為替換算調整勘定	△9,935	△4,769
その他包括損失累計額	△150	△161
評価・換算差額等合計	△2,029	7,714
少数株主持分	14,288	14,117
純資産合計	211,102	217,813
負債純資産合計	546,093	547,237

(2) 【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)

	当第2四半期連結累計期間 (自 平成20年4月1日 至 平成20年9月30日)
売上高	255,990
売上原価	177,240
売上総利益	78,750
販売費及び一般管理費	※ 60,606
営業利益	18,143
営業外収益	
受取利息	99
受取配当金	612
負ののれん償却額	335
持分法による投資利益	706
その他	801
営業外収益合計	2,555
営業外費用	
支払利息	1,798
固定資産除却損	78
その他	513
営業外費用合計	2,390
経常利益	18,308
特別利益	
関係会社株式売却益	8
固定資産売却益	171
貸倒引当金戻入額	132
特別利益合計	312
特別損失	
固定資産売却損	63
固定資産除却損	62
投資有価証券評価損	14
ゴルフ会員権評価損	15
特別損失合計	156
税金等調整前四半期純利益	18,464
法人税、住民税及び事業税	8,084
法人税等調整額	△283
法人税等合計	7,800
少数株主利益	727
四半期純利益	9,936

## 【第2四半期連結会計期間】

(単位：百万円)

当第2四半期連結会計期間 (自 平成20年7月1日 至 平成20年9月30日)	
売上高	131,147
売上原価	91,110
売上総利益	40,037
販売費及び一般管理費	※ 31,046
営業利益	8,991
営業外収益	
受取利息	58
受取配当金	31
負ののれん償却額	168
持分法による投資利益	358
その他	527
営業外収益合計	1,144
営業外費用	
支払利息	900
固定資産除却損	17
その他	337
営業外費用合計	1,255
経常利益	8,879
特別利益	
貸倒引当金戻入額	132
特別利益合計	132
特別損失	
固定資産売却損	38
固定資産除却損	62
投資有価証券評価損	14
ゴルフ会員権評価損	15
特別損失合計	130
税金等調整前四半期純利益	8,881
法人税、住民税及び事業税	3,531
法人税等調整額	247
法人税等合計	3,779
少数株主利益	329
四半期純利益	4,772

## (3) 【四半期連結キャッシュ・フロー計算書】

(単位：百万円)

当第2四半期連結累計期間  
(自 平成20年4月1日  
至 平成20年9月30日)

営業活動によるキャッシュ・フロー	
税金等調整前四半期純利益	18,464
減価償却費	14,101
のれん償却額	92
受取利息及び受取配当金	△711
支払利息	1,798
持分法による投資損益 (△は益)	△706
有形固定資産売却損益 (△は益)	16
関係会社株式売却損益 (△は益)	△8
売上債権の増減額 (△は増加)	6,235
未収入金の増減額 (△は増加)	△240
前渡金の増減額 (△は増加)	426
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△9,539
仕入債務の増減額 (△は減少)	4,816
未払費用の増減額 (△は減少)	△1,600
前受金の増減額 (△は減少)	322
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	△78
前払年金費用の増減額 (△は増加)	321
その他	△894
小計	32,816
利息及び配当金の受取額	1,203
利息の支払額	△1,867
法人税等の支払額	△9,312
営業活動によるキャッシュ・フロー	22,839
投資活動によるキャッシュ・フロー	
定期預金の預入による支出	△160
定期預金の払戻による収入	291
有形固定資産の取得による支出	△21,005
有形固定資産の売却による収入	574
無形固定資産の取得による支出	△1,138
投資有価証券の取得による支出	△765
投資有価証券の売却による収入	18
貸付けによる支出	△21
その他	300
投資活動によるキャッシュ・フロー	△21,907

(単位：百万円)

当第2四半期連結累計期間  
(自 平成20年4月1日  
至 平成20年9月30日)

財務活動によるキャッシュ・フロー	
短期借入金の純増減額 (△は減少)	2,607
コマーシャル・ペーパーの増減額 (△は減少)	5,000
長期借入れによる収入	18,233
長期借入金の返済による支出	△17,607
リース債務の返済による支出	△469
自己株式の取得による支出	△63
自己株式の売却による収入	12
配当金の支払額	△2,415
少数株主への配当金の支払額	△231
財務活動によるキャッシュ・フロー	5,065
現金及び現金同等物に係る換算差額	△140
現金及び現金同等物の増減額 (△は減少)	5,858
現金及び現金同等物の期首残高	12,709
連結の範囲の変更に伴う現金及び現金同等物の増減額 (△は減少)	777
現金及び現金同等物の四半期末残高	※ 19,345

【四半期連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項等の変更】

当第2四半期連結累計期間  
 (自 平成20年4月1日  
 至 平成20年9月30日)

1. 連結の範囲に関する事項の変更

(1) 連結の範囲の変更

大陽日酸(中国)投資有限公司、大連長興島大陽日酸気体有限公司は新たに設立したため、刈谷酸素㈱、大陽日酸エネルギー関東㈱は重要性が増したため、第1四半期連結会計期間より、連結の範囲に含めております。

また、Welders Equipment I, Ltd.、Bryan Oxygen Ltd.は連結子会社のMatheson Tri-Gas, Inc.と合併をしたため、当第2四半期連結会計期間より、連結の範囲から除いております。

(2) 変更後の連結子会社の数

71社

2. 会計処理基準に関する事項の変更

(1) 重要な資産の評価基準及び評価方法の変更

たな卸資産

通常の販売目的で保有するたな卸資産については、従来、主として総平均法、個別法、移動平均法による原価法によっておりましたが、第1四半期連結会計期間より「棚卸資産の評価に関する会計基準」(企業会計基準第9号 平成18年7月5日)が適用されたことに伴い、主として総平均法、個別法、移動平均法による原価法(貸借対照表価額については収益性の低下に基づく簿価切下げの方法)により算定しております。この変更による損益への影響は軽微であります。なお、セグメント情報に与える影響は、当該箇所に記載しております。

(2) 「連結財務諸表作成における在外子会社の会計処理に関する当面の取扱い」の適用

第1四半期連結会計期間より、「連結財務諸表作成における在外子会社の会計処理に関する当面の取扱い」(実務対応報告第18号 平成18年5月17日)を適用し、連結決算上必要な修正を行っております。この修正において、期首の利益剰余金が4,506百万円減少しております。また、これにより、当第2四半期連結累計期間の営業利益、経常利益及び税金等調整前四半期純利益は、それぞれ715百万円減少しております。なお、セグメント情報に与える影響は、当該箇所に記載しております。

(3) リース取引に関する会計基準の適用

所有権移転外ファイナンス・リース取引については、従来、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっておりましたが、「リース取引に関する会計基準」(企業会計基準第13号(平成5年6月17日(企業会計審議会第一部会)、平成19年3月30日改正))及び「リース取引に関する会計基準の適用指針」(企業会計基準適用指針第16号(平成6年1月18日(日本公認会計士協会 会計制度委員会)、平成19年3月30日改正))を第1四半期連結会計期間から早期に適用し、通常の売買取引に係る方法に準じた会計処理によっております。また、所有権移転外ファイナンス・リース取引に係るリース資産の減価償却の方法については、リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法を採用しております。なお、リース開始日がリース会計基準適用初年度開始前の所有権移転外ファイナンス・リース取引につきましては、引き続き通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を行っております。この会計基準の適用により総資産の影響は1,137百万円の増加、損益への影響は軽微であります。なお、セグメント情報に与える影響は、当該箇所に記載しております。

【簡便な会計処理】

当第2四半期連結累計期間  
 (自 平成20年4月1日  
 至 平成20年9月30日)

法人税等並びに繰延税金資産及び繰延税金負債の算定方法

法人税等の納付税額の算定に関しては、加味する加減算項目や税額控除項目を重要なものに限定する方法によっております。

繰延税金資産の回収可能性の判断に関しては、前連結会計年度末以降に経営環境等、かつ、一時差異等の発生状況に著しい変化がないと認められるので、前連結会計年度において使用した将来の業績予測やタックス・プランニングを利用する方法によっております。



【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】

該当事項はありません。

【追加情報】

当第2四半期連結累計期間  
(自 平成20年4月1日  
至 平成20年9月30日)

平成20年度税制改正における減価償却年数変更に伴う影響

当社及び国内連結子会社は、平成20年度の法人税法の改正を契機に機械装置の耐用年数について見直しを行った結果、第1四半期連結会計期間よりこれらを反映した耐用年数に変更しております。これにより、当第2四半期連結累計期間の営業利益、経常利益及び税金等調整前四半期純利益がそれぞれ1,135百万円減少しております。なお、セグメント情報に与える影響は、当該箇所に記載しております。

【注記事項】

(四半期連結貸借対照表関係)

当第2四半期連結会計期間末 (平成20年9月30日)	前連結会計年度末 (平成20年3月31日)																								
<p>※1. 有形固定資産の減価償却累計額 337,847百万円</p> <p>2. 偶発債務 連結会社以外の下記会社に対して銀行借入等の債務保証を行っております。</p> <table> <tr> <td>八幡共同液酸㈱</td> <td>2,600百万円</td> </tr> <tr> <td>国際炭酸㈱</td> <td>2,222 "</td> </tr> <tr> <td>SKC airgas, Inc.</td> <td>818 "</td> </tr> <tr> <td>その他21社</td> <td>3,754 "</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9,395 "</td> </tr> </table> <p>上記金額には、共同出資者による再保証656百万円が含まれております。</p> <p>また、上記金額には、保証予約等1,105百万円が含まれております。</p> <p>3. 売掛金の債権流動化による譲渡高 10,319百万円 受取手形の債権流動化による譲渡高 9,490百万円</p> <p>4. 受取手形割引高 59百万円</p>	八幡共同液酸㈱	2,600百万円	国際炭酸㈱	2,222 "	SKC airgas, Inc.	818 "	その他21社	3,754 "		9,395 "	<p>※1. 有形固定資産の減価償却累計額 329,396百万円</p> <p>2. 偶発債務 連結会社以外の下記会社に対して銀行借入等の債務保証を行っております。</p> <table> <tr> <td>国際炭酸㈱</td> <td>2,362百万円</td> </tr> <tr> <td>(有)常栄興産</td> <td>1,120 "</td> </tr> <tr> <td>SKC airgas, Inc.</td> <td>969 "</td> </tr> <tr> <td>秋田液酸工業㈱</td> <td>735 "</td> </tr> <tr> <td>サーン日炭㈱</td> <td>725 "</td> </tr> <tr> <td>その他20社</td> <td>2,790 "</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8,701 "</td> </tr> </table> <p>上記金額には、共同出資者による再保証743百万円が含まれております。</p> <p>また、上記金額には、保証予約等1,244百万円が含まれております。</p> <p>3. 売掛金の債権流動化による譲渡高 11,771百万円 受取手形の債権流動化による譲渡高 9,087百万円</p> <p>4. 受取手形割引高 166百万円</p>	国際炭酸㈱	2,362百万円	(有)常栄興産	1,120 "	SKC airgas, Inc.	969 "	秋田液酸工業㈱	735 "	サーン日炭㈱	725 "	その他20社	2,790 "		8,701 "
八幡共同液酸㈱	2,600百万円																								
国際炭酸㈱	2,222 "																								
SKC airgas, Inc.	818 "																								
その他21社	3,754 "																								
	9,395 "																								
国際炭酸㈱	2,362百万円																								
(有)常栄興産	1,120 "																								
SKC airgas, Inc.	969 "																								
秋田液酸工業㈱	735 "																								
サーン日炭㈱	725 "																								
その他20社	2,790 "																								
	8,701 "																								

(四半期連結損益計算書関係)

当第2四半期連結累計期間  
(自 平成20年4月1日  
至 平成20年9月30日)

※ 販売費及び一般管理費のうち主要な費目及び金額は次のとおりであります。

販売運賃荷造費	13,119	百万円
工事補償引当金繰入額	202	〃
減価償却費	5,751	〃
給料手当等	20,140	〃
賞与引当金繰入額	150	〃
退職給付費用	1,236	〃
執行役員退職慰労引当金繰入額	87	〃
役員退職慰労引当金繰入額	118	〃
貸倒引当金繰入額	15	〃
研究開発費	1,423	〃

当第2四半期連結会計期間  
(自 平成20年7月1日  
至 平成20年9月30日)

※ 販売費及び一般管理費のうち主要な費目及び金額は次のとおりであります。

販売運賃荷造費	6,581	百万円
工事補償引当金繰入額	126	〃
減価償却費	2,961	〃
給料手当等	9,979	〃
賞与引当金繰入額	62	〃
退職給付費用	613	〃
執行役員退職慰労引当金繰入額	52	〃
役員退職慰労引当金繰入額	65	〃
貸倒引当金繰入額	6	〃
研究開発費	770	〃

(四半期連結キャッシュ・フロー計算書関係)

当第2四半期連結累計期間 (自 平成20年4月1日 至 平成20年9月30日)	
※ 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	
現金及び預金勘定	19,815百万円
預入期間が3ヵ月を超える定期預金	△469 〃
現金及び現金同等物	19,345 〃

(株主資本等関係)

当第2四半期連結会計期間末(平成20年9月30日)及び当第2四半期連結累計期間(自 平成20年4月1日 至 平成20年9月30日)

1. 発行済株式の種類及び総数

普通株式 403,092千株

2. 自己株式の種類及び株式数

普通株式 609千株

3. 新株予約権等に関する事項

該当事項はありません。

4. 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 (百万円)	1株当たり配 当額(円)	基準日	効力発生日	配当の原資
平成20年6月27日 定時株主総会	普通株式	2,415	6	平成20年3月31日	平成20年6月30日	利益剰余金

(2) 基準日が当連結会計年度の開始の日から当四半期連結会計期間末までに属する配当のうち、配当の効力発生日が当四半期連結会計期間の末日後となるもの

(決議)	株式の種類	配当金の総額 (百万円)	1株当たり配 当額(円)	基準日	効力発生日	配当の原資
平成20年11月14日 取締役会	普通株式	2,415	6	平成20年9月30日	平成20年12月1日	利益剰余金

5. 株主資本の金額の著しい変動

期首利益剰余金の修正による減少

第1四半期連結会計期間より「連結財務諸表作成における在外子会社の会計処理に関する当面の取扱い」(実務対応報告第18号 平成18年5月17日)を適用し、必要な修正を行っており、この修正により期首の利益剰余金が4,506百万円減少し119,886百万円になっております。

(セグメント情報)

【事業の種類別セグメント情報】

当第2四半期連結会計期間(自平成20年7月1日至平成20年9月30日)

	ガス事業 (百万円)	機器・装置 事業 (百万円)	家庭用品他 事業 (百万円)	計(百万円)	消去又は全社 (百万円)	連結 (百万円)
売上高						
(1) 外部顧客に対する売上高	87,904	38,340	4,902	131,147	—	131,147
(2) セグメント間の内部売上高又は振替高	4	4,993	10	5,008	(5,008)	—
計	87,908	43,334	4,913	136,156	(5,008)	131,147
営業利益	6,799	2,831	572	10,203	(1,211)	8,991

当第2四半期連結累計期間(自平成20年4月1日至平成20年9月30日)

	ガス事業 (百万円)	機器・装置 事業 (百万円)	家庭用品他 事業 (百万円)	計(百万円)	消去又は全社 (百万円)	連結 (百万円)
売上高						
(1) 外部顧客に対する売上高	175,019	70,535	10,436	255,990	—	255,990
(2) セグメント間の内部売上高又は振替高	11	9,910	41	9,963	(9,963)	—
計	175,031	80,445	10,477	265,954	(9,963)	255,990
営業利益	14,028	5,034	1,670	20,733	(2,589)	18,143

(注) 1. 事業区分の方法

製品・商品の種類を基準区分として、「ガス事業」「機器・装置事業」「家庭用品他事業」の3つに区分しております。

2. 各区分に属する主要な製商品の名称

事業区分	主要製品・商品
ガス事業	酸素、窒素、アルゴン、炭酸ガス、ヘリウム、キセノン・ネオン等希ガス、水素、医療用ガス(酸素、亜酸化窒素等)、特殊ガス(半導体用材料ガス、標準ガス等)、溶解アセチレン、LPガス、その他各種ガス、安定同位元素、装置賃貸
機器・装置事業	溶断機器、溶接材料、容器、半導体関連工事・機器、半導体製造装置、医療機器、空気分離装置(酸素、窒素、アルゴン、希ガス)、深冷ガス分離装置、極低温装置、高真空装置、PSA式ガス製造装置、水素発生装置、圧縮機、膨張機、各種液化ガス貯槽・ポンプ、真空ブレージング、原子力・宇宙開発関連装置その他各種関連機器、空調機器、排水処理システム
家庭用品他事業	ステンレス製魔法瓶(家庭用、理化学用)、真空保温調理鍋、電子部品の組立・加工・検査、設備メンテナンス、各種受託業務他

### 3. 会計処理の方法の変更

(たな卸資産の評価に関する会計基準)

「四半期連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項等の変更」2.(1)に記載のとおり、第1四半期連結会計期間より、「棚卸資産の評価に関する会計基準」(企業会計基準第9号 平成18年7月5日)を適用しております。この変更による損益への影響は軽微であります。

(連結財務諸表作成における在外子会社の会計処理に関する当面の取扱い)

「四半期連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項等の変更」2.(2)に記載のとおり、第1四半期連結会計期間より、「連結財務諸表作成における在外子会社の会計処理に関する当面の取扱い」(実務対応報告第18号 平成18年5月17日)を適用しております。これにより、当第2四半期連結累計期間の営業利益は、ガス事業で715百万円減少しております。

(リース取引に関する会計基準の適用)

「四半期連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項等の変更」2.(3)に記載のとおり、第1四半期連結会計期間より、「リース取引に関する会計基準」(企業会計基準第13号(平成5年6月17日(企業会計審議会第一部会)、平成19年3月30日改正))及び「リース取引に関する会計基準の適用指針」(企業会計基準適用指針第16号(平成6年1月18日(日本公認会計士協会 会計制度委員会)、平成19年3月30日改正))を適用しております。この変更による損益への影響は軽微であります。

### 4. 追加情報

(平成20年度税制改正における減価償却年数変更に伴う影響)

「追加情報」に記載のとおり、当社及び国内連結子会社は、平成20年度の法人税法の改正を契機に機械装置の耐用年数について見直しを行った結果、第1四半期連結会計期間よりこれらを反映した耐用年数に変更しております。これにより、当第2四半期連結累計期間の営業利益は、ガス事業で1,102百万円、機器・装置事業で25百万円、家庭用品他事業で7百万円それぞれ減少しております。

【所在地別セグメント情報】

当第2四半期連結会計期間（自 平成20年7月1日 至 平成20年9月30日）

	日本 (百万円)	北米 (百万円)	その他 (百万円)	計 (百万円)	消去又は 全社 (百万円)	連結 (百万円)
売上高						
(1) 外部顧客に対する売上高	102,947	20,885	7,314	131,147	—	131,147
(2) セグメント間の内部売上高	1,695	2,944	995	5,634	(5,634)	—
計	104,643	23,829	8,309	136,782	(5,634)	131,147
営業利益	6,479	2,753	692	9,925	(933)	8,991

当第2四半期連結累計期間（自 平成20年4月1日 至 平成20年9月30日）

	日本 (百万円)	北米 (百万円)	その他 (百万円)	計 (百万円)	消去又は 全社 (百万円)	連結 (百万円)
売上高						
(1) 外部顧客に対する売上高	200,280	41,715	13,994	255,990	—	255,990
(2) セグメント間の内部売上高	3,949	5,749	1,870	11,569	(11,569)	—
計	204,229	47,465	15,864	267,559	(11,569)	255,990
営業利益	13,884	4,746	1,151	19,781	(1,637)	18,143

(注) 1. 国または地域は、地理的近接度によって区分しております。

2. 本邦以外の区分に属する主な国または地域

(1) 北米………米国

(2) その他……シンガポール、マレーシア、フィリピン、中国、台湾等

3. 会計処理の方法の変更

(たな卸資産の評価に関する会計基準)

「四半期連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項等の変更」2. (1)に記載のとおり、第1四半期連結会計期間より、「棚卸資産の評価に関する会計基準」（企業会計基準第9号 平成18年7月5日）を適用しております。この変更による損益への影響は軽微であります。

(連結財務諸表作成における在外子会社の会計処理に関する当面の取扱い)

「四半期連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項等の変更」2. (2)に記載のとおり、第1四半期連結会計期間より、「連結財務諸表作成における在外子会社の会計処理に関する当面の取扱い」（実務対応報告第18号 平成18年5月17日）を適用しております。これにより、当第2四半期連結累計期間の営業利益は、北米で715百万円減少しております。

(リース取引に関する会計基準の適用)

「四半期連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項等の変更」2. (3)に記載のとおり、第1四半期連結会計期間より、「リース取引に関する会計基準」（企業会計基準第13号（平成5年6月17日（企業会計審議会第一部会）、平成19年3月30日改正））及び「リース取引に関する会計基準の適用指針」（企業会計基準適用指針第16号（平成6年1月18日（日本公認会計士協会 会計制度委員会）、平成19年3月30日改正））を適用しております。この変更による損益への影響は軽微であります。

4. 追加情報

(平成20年度税制改正における減価償却年数変更に伴う影響)

「追加情報」に記載のとおり、当社及び国内連結子会社は、平成20年度の法人税法の改正を契機に機械装置の耐用年数について見直しを行った結果、第1四半期連結会計期間よりこれらを反映した耐用年数に変更しております。これにより、当第2四半期連結累計期間の営業利益は、日本で1,135百万円減少しております。

【海外売上高】

当第2四半期連結会計期間（自 平成20年7月1日 至 平成20年9月30日）

	北米	その他	計
I 海外売上高（百万円）	16,623	12,695	29,318
II 連結売上高（百万円）			131,147
III 連結売上高に占める海外売上高の割合（%）	12.7	9.7	22.4

当第2四半期連結累計期間（自 平成20年4月1日 至 平成20年9月30日）

	北米	その他	計
I 海外売上高（百万円）	33,892	25,139	59,032
II 連結売上高（百万円）			255,990
III 連結売上高に占める海外売上高の割合（%）	13.2	9.8	23.0

（注）1. 国または地域は、地理的近接度によって区分しております。

2. 各区分に属する主な国または地域

(1) 北米………米国

(2) その他……シンガポール、マレーシア、フィリピン、中国、台湾等

3. 海外売上高は、当社及び連結子会社の本邦以外の国又は地域における売上高です。

（有価証券関係）

当第2四半期連結会計期間末（平成20年9月30日）

その他有価証券で時価のあるものが、事業の運営において重要なものとなっており、かつ、前連結会計年度の末日に比べて著しい変動が認められます。

	取得原価（百万円）	四半期連結貸借対照表計上額（百万円）	差額（百万円）
(1) 株式	16,234	30,105	13,871
(2) 債券			
国債・地方債等	—	—	—
社債	—	—	—
その他	—	—	—
(3) その他	—	—	—
合計	16,234	30,105	13,871

（デリバティブ取引関係）

デリバティブ取引の四半期連結会計期間末の契約額等は、前連結会計年度の末日と比較して著しい変動がありません。

（ストック・オプション等関係）

該当事項はありません。

(1株当たり情報)

1. 1株当たり純資産額

当第2四半期連結会計期間末 (平成20年9月30日)		前連結会計年度末 (平成20年3月31日)	
1株当たり純資産額	489.00円	1株当たり純資産額	506.02円

2. 1株当たり四半期純利益金額等

当第2四半期連結累計期間 (自平成20年4月1日 至平成20年9月30日)		当第2四半期連結会計期間 (自平成20年7月1日 至平成20年9月30日)	
1株当たり四半期純利益金額	24.69円	1株当たり四半期純利益金額	11.86円
潜在株式調整後1株当たり四半期 純利益金額	－円	潜在株式調整後1株当たり四半期 純利益金額	－円

(注) 1. 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。

2. 1株当たり四半期純利益金額の算定上の基礎

	当第2四半期連結累計期間 (自平成20年4月1日 至平成20年9月30日)	当第2四半期連結会計期間 (自平成20年7月1日 至平成20年9月30日)
四半期純利益(百万円)	9,936	4,772
普通株主に帰属しない金額(百万円)	－	－
普通株式に係る四半期純利益(百万円)	9,936	4,772
期中平均株式数(千株)	402,516	402,500

(重要な後発事象)

該当事項はありません。

(リース取引関係)

リース取引開始日が適用初年度開始前の所有権移転外ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じて処理を行っておりますが、当第2四半期連結会計期間におけるリース取引残高は前連結会計年度末に比べて著しい変動が認められないため、記載しておりません。

2【その他】

平成20年11月14日開催の取締役会において、当期中間配当に関し、次のとおり決議いたしました。

(イ) 中間配当による配当金の総額・・・・・・・・・2,415百万円

(ロ) 1株当たりの金額・・・・・・・・・・・・6円00銭

(ハ) 支払請求の効力発生日及び支払開始日・・・・平成20年12月1日

(注) 平成20年9月30日現在の株主名簿及び実質株主名簿に記載又は記録された株主に対し、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20年11月14日

大陽日酸株式会社

取締役会 御中

新日本有限責任監査法人

指定有限責任社員  
業務執行社員 公認会計士 大石 暁 印

指定有限責任社員  
業務執行社員 公認会計士 池内 基明 印

指定有限責任社員  
業務執行社員 公認会計士 丸山 高雄 印

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」に掲げられている大陽日酸株式会社の平成20年4月1日から平成21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20年7月1日から平成20年9月30日まで）及び第2四半期連結累計期間（平成20年4月1日から平成20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及び四半期連結キャッシュ・フロー計算書について四半期レビューを行った。この四半期連結財務諸表の作成責任は経営者にあり、当監査法人の責任は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により行われており、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限定された手続により行われた。

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、大陽日酸株式会社及び連結子会社の平成20年9月30日現在の財政状態、同日をもって終了する第2四半期連結会計期間及び第2四半期連結累計期間の経営成績並びに第2四半期連結累計期間のキャッシュ・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。

### 追記情報

「四半期連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項等の変更」に記載されているとおり、会社は第1四半期連結会計期間より、「連結財務諸表作成における在外子会社の会計処理に関する当面の取扱い」（実務対応報告第18号平成18年5月17日）を適用している。

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 四半期連結財務諸表の範囲にはXBRLデータ自体は含まれていません。