

【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29年11月14日
【四半期会計期間】	第62期第2四半期（自平成29年7月1日至平成29年9月30日）
【会社名】	株式会社田中化学研究所
【英訳名】	TANAKA CHEMICAL CORPORATION
【代表者の役職氏名】	代表取締役 社長執行役員 茂莉 雅宏
【本店の所在の場所】	福井県福井市白方町45字砂浜割5番10
【電話番号】	0776（85）1801（代表）
【事務連絡者氏名】	代表取締役 副社長執行役員 大畑 尚志
【最寄りの連絡場所】	福井県福井市白方町45字砂浜割5番10
【電話番号】	0776（85）1801（代表）
【事務連絡者氏名】	代表取締役 副社長執行役員 大畑 尚志
【縦覧に供する場所】	株式会社田中化学研究所東京事務所 （東京都品川区東五反田一丁目10番7号 アイオス五反田4階）  株式会社田中化学研究所大阪支社 （大阪市中央区久太郎町一丁目6番26号 船場L Sビル10階）  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61期 第2四半期累計期間	第62期 第2四半期累計期間	第61期
会計期間	自平成28年4月1日 至平成28年9月30日	自平成29年4月1日 至平成29年9月30日	自平成28年4月1日 至平成29年3月31日
売上高 (千円)	7,685,692	8,989,443	13,254,385
経常利益又は経常損失 ( ) (千円)	215,831	337,715	654,502
四半期純利益又は四半期(当期) 純損失 ( ) (千円)	198,194	309,642	640,674
持分法を適用した場合の投資利益 (千円)	-	-	-
資本金 (千円)	2,492,521	5,779,021	5,779,021
発行済株式総数 (株)	14,850,800	25,350,800	25,350,800
純資産額 (千円)	1,614,821	8,066,129	7,753,642
総資産額 (千円)	12,557,343	15,137,663	13,798,962
1株当たり四半期純利益金額又は 1株当たり四半期(当期)純損失 金額 ( ) (円)	13.35	12.21	33.33
潜在株式調整後1株当たり四半期 (当期)純利益金額 (円)	-	-	-
1株当たり配当額 (円)	-	-	-
自己資本比率 (%)	12.9	53.3	56.2
営業活動によるキャッシュ・フ ロー (千円)	704,232	768,616	226,332
投資活動によるキャッシュ・フ ロー (千円)	199,352	91,044	329,242
財務活動によるキャッシュ・フ ロー (千円)	219,375	205,643	2,171,500
現金及び現金同等物の四半期末 (期末)残高 (千円)	3,168,525	4,997,205	4,521,968

回次	第61期 第2四半期会計期間	第62期 第2四半期会計期間
会計期間	自平成28年7月1日 至平成28年9月30日	自平成29年7月1日 至平成29年9月30日
1株当たり四半期純利益金額又は 1株当たり四半期純損失金額 ( ) (円)	6.20	3.94

(注) 1. 売上高には消費税等は含まれておりません。

2. 持分法を適用した場合の投資利益は、関連会社がないため記載しておりません。

3. 第61期第2四半期累計期間及び第61期の潜在株式調整後1株当たり四半期(当期)純利益金額は、1株当たり四半期(当期)純損失金額であり、また、潜在株式が存在しないため記載しておりません。

4. 第62期第2四半期累計期間の潜在株式調整後1株当たり四半期(当期)純利益金額は、潜在株式が存在しないため記載しておりません。

5. 当社は四半期連結財務諸表を作成しておりませんので、連結会計年度にかかる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【事業の内容】

当第2四半期累計期間において、当社が営む事業の内容について、重要な変更はありません。

## 第2【事業の状況】

### 1【事業等のリスク】

当第2四半期累計期間において、新たな事業等のリスクの発生、または、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の重要な変更はありません。

(継続企業の前提に関する重要事象等について)

当社の株式会社三菱東京UFJ銀行を主幹事とするシンジケートローン(当第2四半期会計期間末借入金残高2,850百万円)に対しては財務制限条項が付されており、その内容は「第4 経理の状況、1 四半期財務諸表、注記事項、四半期貸借対照表関係、2 財務制限条項」に記載しております。

上記、財務状況の中、当第2四半期累計期間において373百万円の営業利益を計上したものの、平成24年3月期以降、通期では6期連続で営業損失を計上しており、継続企業の前提に重要な疑義を生じさせるような事象又は状況が存在しております。

しかしながら、「第2 事業の状況、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(7) 事業等のリスクに記載した重要事象等についての分析、検討内容及び解消、改善するための対応策」に記載のとおり、当該事象又は状況を解消、改善するための対応策を講じることにより、継続企業の前提に関する重要な不確実性は認められないものと判断しております。

### 2【経営上の重要な契約等】

当第2四半期会計期間において、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、当四半期会計期間の末日現在において当社が判断したものであります。

#### (1) 業績の状況

当第2四半期累計期間における二次電池業界は、世界的な環境配慮の観点から各国の政策による将来に向けた環境対応車拡大の推進が図られ、関連するメーカーの対応が活発化しております。

このような市場環境の中、前第3四半期間において韓国及び中国向けの輸出を中心に販売量が急激かつ大幅に減少したものの、第1四半期間には受注は回復し増加傾向にありました。しかしながら当第2四半期間においては顧客による材料仕様変更などの影響があり第1四半期間に比べ販売量は減少しております。

また、当社製品の主原料であるニッケル及びコバルトの国際相場において、ニッケルは前第2四半期より上昇していたものの前第4四半期から当第2四半期にかけては小幅な動きに留まっております。一方、コバルトは前第2四半期より足下にかけて上昇し、かつ上げ幅も大きく推移いたしました。その結果、足下の相場が反映される売上高に対して売上原価が低く推移したことから利益の押し上げ要因となっております。

以上の結果、売上高8,989百万円(前年同四半期比17.0%増)、営業利益373百万円(前年同四半期は営業損失104百万円)、経常利益337百万円(前年同四半期は経常損失215百万円)、四半期純利益は309百万円(前年同四半期は四半期純損失198百万円)となりました。

主要な品目別の販売数量の概況は以下のとおりであります。なお、当社は二次電池事業の単一セグメントであるため、セグメントごとに記載しておりません。

#### 「リチウムイオン電池向け製品」

前年同四半期比で15.9%の減少となりました。用途別の増減は次のとおりであります。

民生用途は、主要顧客からの受注回復の影響を受けて、前年同四半期比で19.1%の増加となりました。

環境対応車用途は、中国国内の補助金政策の影響を受けた顧客からの受注量見直しや材料仕様変更の影響を受けて、前年同四半期比で74.4%の減少となりました。

#### 「ニッケル水素電池向け製品」

前年同四半期比で13.3%の増加となりました。用途別の増減は次のとおりであります。

民生用途は販売数量自体、他の製品分野と比較すると限定的ではありますが海外顧客からの受注量が減少しており、前年同四半期比で45.6%の減少となりました。

環境対応車用途は、主要顧客からの受注が増加したことにより、前年同四半期比で46.9%の増加となりました。

(ご参考)

(ニッケル国際相場：円換算)

(単位：円 / k g)

	4～6月平均	7～9月平均	10～12月平均	1～3月平均
30年3月期	1,037	1,178	-	-
29年3月期	962	1,062	1,194	1,179

(コバルト国際相場：円換算)

(単位：円 / k g)

	4～6月平均	7～9月平均	10～12月平均	1～3月平均
30年3月期	6,965	7,324	-	-
29年3月期	2,646	2,810	3,360	5,244

ニッケル LME (ロンドン金属取引所) 月次平均 × TTS月次平均

コバルト LMB (ロンドン発行メタルブリテン誌) 月次平均 × TTS月次平均

(財政状態の分析)

当第2四半期会計期間末における総資産は前事業年度末比1,338百万円増加し、15,137百万円となりました。

その主な要因は、流動資産が1,445百万円増加した一方、有形固定資産が126百万円減少したことによるものであります。

負債は、前事業年度末比1,026百万円増加し、7,071百万円となりました。その主な要因は支払手形及び買掛金が1,149百万円増加した一方、借入金が150百万円減少したことによるものであります。

純資産は、四半期純利益を計上したこと等により前事業年度末比312百万円増加の8,066百万円となり、自己資本比率は53.3%となりました。

(2) キャッシュ・フローの状況

当第2四半期累計期間における現金及び現金同等物(以下「資金」といいます。 )は、前事業年度末と比較して475百万円増加し、当第2四半期会計期間末における資金は、4,997百万円となりました。

「営業活動によるキャッシュ・フロー」は、768百万円の収入(前年同四半期は704百万円の収入)となりました。これは主に税引前四半期純利益337百万円、減価償却費240百万円、前渡金の減少に伴う収入221百万円があったためであります。

「投資活動によるキャッシュ・フロー」は、91百万円の支出(前年同四半期は199百万円の支出)となりました。これは主に設備投資を中心とする有形固定資産の取得による支出91百万円があったためであります。

「財務活動によるキャッシュ・フロー」は、205百万円の支出(前年同四半期は219百万円の支出)となりました。これは長期借入金の返済による支出150百万円、ファイナンス・リース債務の返済による支出55百万円があったためであります。

(3) 経営方針・経営戦略等

当第2四半期累計期間において、当社が定めている経営方針・経営戦略等について重要な変更はありません。

(4) 事業上及び財務上の対処すべき課題

当第2四半期累計期間において、当社が対処すべき課題について重要な変更はありません。

(5) 株式会社の支配に関する基本方針について

基本方針の内容の概要

当社は、金融商品取引所に株式を上場している者として、市場における当社株式の自由な取引を尊重し、特定の者による当社株式の大規模買付行為であっても、当社の企業価値ひいては株主共同の利益の確保・向上に資するものである限り、これを一概に否定するものではありません。また、最終的には株式の大規模買付提案に応じるかどうかは株主の皆様の決定に委ねられるべきだと考えています。

ただし、株式の大規模買付提案の中には、当社の企業価値ひいては株主共同の利益を損なうおそれのあるものや、当社の価値を十分に反映しているとは言えないもの、あるいは株主の皆様が最終的な決定をされるために必要な情報が十分に提供されないものもありえます。

そのような提案に対して、当社取締役会は、株主の皆様から経営を負託された者の責務として、株主の皆様のために、必要な時間や情報の確保、株式の大規模買付提案者との交渉などを行う必要があると考えています。

基本方針の実現に資する特別な取組みについて

イ. 企業価値向上の取組

当社製品の主要市場である二次電池市場は、省エネルギーや環境配慮の観点から、ノートパソコンやスマートフォンを含む携帯電話等の民生用途だけでなく、環境対応車用途でも中長期的に飛躍的な拡大が予測されております。一方では、このような需要の伸びが期待されている市場であるために、国内外の企業が市場に新規参入し、競争が激化する環境となってきました。当社としては、これらの拡大する市場に対し、会社全体が一体となった

取組みを行うことにより、競合他社と差別化する製品開発をもとに、市場及び顧客のニーズにあった戦略の実行を目指しております。そこで、中長期的な経営の基本方針は、将来性・成長性の高い二次電池市場を背景に、飛躍的な事業拡大と同時に、堅固な経営体質を併せ持つ持続的企業を実現することにあります。

中長期的な経営の基本方針における具体的施策は、新規用途展開が図られている民生用途、並びに販売数量が本格化してきている環境対応車用途を中心としたリチウムイオン電池向け材料事業に対しては、研究開発に経営資源を集中させて取り組んでまいります。前述の対象製品に対しては当社が既に投資している設備の稼働率を更に向上させることにより、最適な生産体制を構築してまいります。ニッケル水素電池向け材料事業に対しては、環境対応車用途を中心に安定した品質の弛まぬ向上及び徹底した合理化により最適化を図ってまいります。コスト競争力の強化につきましては、主原料及び補助原料等の調達コスト削減、既存設備の生産効率向上及び製法・工法の改良を織り込んだ低コスト設備の開発による設備投資額の削減、在庫管理の徹底による生産効率の改善など全社を挙げて取り組んでまいります。会社の持続的な成長を考慮した強靱な組織運営及び人材育成に力を入れてまいります。その結果として社員にとって一層魅力のある職場環境の実現と、モチベーション向上に努めてまいります。

これらの中長期的な経営戦略を着実に実行することで、当社の持つ経営資源を最も有効に活用するとともに、様々なステークホルダーとの良好な関係を維持・発展させ、当社の企業価値ひいては株主共同の利益の一層の向上に資することができると考えております。

#### ロ．コーポレート・ガバナンスの強化

当社は継続的な企業価値向上を具現化していくために、コーポレート・ガバナンスの強化が必要であると認識しており、経営責任を明確にし、経営環境の変化に迅速に対応できる経営体制を構築しております。

現在当社は1名の社外取締役を選任しており、監査役3名は、常勤・非常勤を問わず全員が社外監査役であることから、独立性の高い役員により取締役の会社経営を監視できる体制となっております。

また、経営責任を明確にし、経営環境の変化に迅速に対応できる経営体制を構築する為に、取締役の任期を1年としており、さらに執行役員制度を導入し、業務執行の迅速化を図っております。

当社と親会社グループとの取引の公正性及び透明性を確保するとともに、当社の少数株主の利益の保護に資することを目的として、取締役会の諮問機関として社外役員審議委員会の設置を平成29年5月12日の取締役会において決定しました。

親会社グループと当社との間の取引に利益が実質的に相反する事項が含まれる場合には、社外役員審議委員会において審議し、結果を取締役に報告します。

#### (6) 研究開発活動

当第2四半期累計期間の研究開発費の総額は450百万円(売上高比5.0%)となっております。(四半期損益計算書上は試作品売却収入211百万円を控除した238百万円を計上しております。)

なお、当第2四半期累計期間において、当社の研究開発活動の状況に重要な変更はありません。

#### (7) 事業等のリスクに記載した重要事象等についての分析、検討内容及び解消、改善するための対応策

「第2 事業の状況、1 事業等のリスク」に記載のとおり、当社は、継続企業の前提に重要な疑義を生じさせるような事象又は状況が存在しております。

当社は、このような状況を解消するため、以下の対応策への取り組みを計画及び実施しております。

##### 1. リチウムイオン電池及びニッケル水素電池向け材料事業の最適化

民生用途及び環境対応車用途のリチウムイオン電池向け新製品が本格的に販売に寄与し始めていること等により販売数量は増加してきております。その増産に際しては既存設備を最大限活用することで設備稼働率の向上を図ってまいります。

品質の弛まぬ向上及び徹底した合理化の追求を図ってまいります。

次世代リチウムイオン電池正極材料の開発と事業化の早期実現を図ってまいります。

##### 2. コスト競争力の強化

製品の主原料であるニッケル、コバルト及びマンガン並びに補助原料、包装材料の調達コストの削減を図ってまいります。

既存設備の生産効率の向上及び製法・工法の改良を織り込んだ低コスト設備の開発による設備投資金額の削減を図ってまいります。

不良品の発生抑制及び在庫管理の徹底による生産効率の改善を図ってまいります。

間接費の適正化に向け徹底的な削減を図ってまいります。

以上の対応策を講じ、通期での営業利益の黒字化を達成し、当該重要事象等が解消されるよう取り組んでまいります。

### 第3【提出会社の状況】

#### 1【株式等の状況】

##### (1)【株式の総数等】

###### 【株式の総数】

種類	発行可能株式総数(株)
普通株式	47,000,000
計	47,000,000

###### 【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29年9月30日)	提出日現在発行数(株) (平成29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	25,350,800	25,350,800	東京証券取引所 JASDAQ (スタンダード)	単元株式数 100株
計	25,350,800	25,350,800	-	-

##### (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 (千円)	資本金残高 (千円)	資本準備金増 減額(千円)	資本準備金残 高(千円)
平成29年7月1日～ 平成29年9月30日	-	25,350,800	-	5,779,021	-	3,286,500

(6) 【大株主の状況】

平成29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(%)
住友化学(株) (常任代理人 日本トラス ティ・サービス信託銀行(株))	東京都中央区新川2-27-1 (東京都 中央区晴海1-8-11)	12,700	50.10
田中 保	福井県福井市	1,264	4.99
(株)三菱東京UFJ銀行	東京都千代田区丸の内2-7-1	460	1.81
田中 浩	東京都練馬区	387	1.53
(株)福井銀行 (常任代理人 資産管理サー ビス信託銀行(株))	福井県福井市順化1-1-1 (東京都中 央区晴海1-8-12 晴海アイランド トリトンスクエアオフィスタワーZ 棟)	300	1.18
住友商事(株)	東京都中央区晴海1-8-11	250	0.99
住友生命保険相互会社 (常任代理人 日本 トラスティ・サービス信託銀行(株))	東京都中央区築地7-18-24 (東京都 中央区晴海1-8-11)	210	0.83
田中 弘	福井県坂井市	180	0.71
日本証券金融(株)	東京都中央区日本橋茅場町1-2-10	172	0.68
BNP PARIBAS SECURIT IES SERVICES LUXEMB OURG/JASDEC SECURIT IES/UCITS ASSETS (常任 代理人 香港上海銀行東京支店)	60, AVENUE J. F. KENNEDY L-18 55 LUXEMBOURG (東 京都中央区日本橋3-11-1)	172	0.68
計	-	16,095	63.49

(7) 【議決権の状況】

【発行済株式】

平成29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 1,000	-	-
完全議決権株式(その他)	普通株式 25,346,700	253,467	-
単元未満株式	普通株式 3,100	-	1単元(100株)未満の 株式
発行済株式総数	25,350,800	-	-
総株主の議決権	-	253,467	-

【自己株式等】

平成29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(%)
(株)田中化学研究所	福井県福井市白方町45字 砂浜割5番10	1,000	-	1,000	0.00
計	-	1,000	-	1,000	0.00

## 2 【役員の状況】

該当事項はありません。



## 第4【経理の状況】

### 1．四半期財務諸表の作成方法について

当社の四半期財務諸表は、「四半期財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則」（平成19年内閣府令第63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2四半期会計期間（平成29年7月1日から平成29年9月30日まで）及び第2四半期累計期間（平成29年4月1日から平成29年9月30日まで）に係る四半期財務諸表について、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。

### 3．四半期連結財務諸表について

当社は子会社がありませんので、四半期連結財務諸表を作成しておりません。

## 1【四半期財務諸表】

## (1)【四半期貸借対照表】

(単位：千円)

	前事業年度 (平成29年3月31日)	当第2四半期会計期間 (平成29年9月30日)
<b>資産の部</b>		
流動資産		
現金及び預金	1,521,968	1,997,205
受取手形及び売掛金	1,710,462	1,723,266
電子記録債権	1,214,261	1,309,288
商品及び製品	976,361	1,000,296
仕掛品	1,073,883	1,280,318
原材料及び貯蔵品	907,552	1,641,733
グループ預け金	3,000,000	3,000,000
その他	441,223	338,974
流動資産合計	9,845,714	11,291,084
固定資産		
有形固定資産	3,819,006	3,692,847
無形固定資産	14,883	12,502
投資その他の資産		
その他	119,809	141,680
貸倒引当金	451	451
投資その他の資産合計	119,358	141,229
固定資産合計	3,953,248	3,846,579
資産合計	13,798,962	15,137,663
<b>負債の部</b>		
流動負債		
支払手形及び買掛金	2,075,986	3,225,698
1年内返済予定の長期借入金	2,300,000	2,300,000
未払法人税等	30,354	53,246
引当金	95,347	101,199
その他	525,718	588,696
流動負債合計	3,027,406	4,268,840
固定負債		
長期借入金	2,270,000	2,250,000
引当金	8,872	-
その他	309,041	252,694
固定負債合計	3,017,913	2,802,694
負債合計	6,045,320	7,071,534
<b>純資産の部</b>		
株主資本		
資本金	5,779,021	5,779,021
資本剰余金	3,286,500	3,286,500
利益剰余金	1,326,059	1,016,417
自己株式	2,015	2,015
株主資本合計	7,737,446	8,047,088
評価・換算差額等		
その他有価証券評価差額金	16,195	19,040
評価・換算差額等合計	16,195	19,040
純資産合計	7,753,642	8,066,129
負債純資産合計	13,798,962	15,137,663

## ( 2 ) 【四半期損益計算書】

## 【第2四半期累計期間】

(単位：千円)

	前第2四半期累計期間 (自平成28年4月1日 至平成28年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自平成29年4月1日 至平成29年9月30日)
売上高	7,685,692	8,989,443
売上原価	7,166,749	7,915,484
売上総利益	518,942	1,073,958
販売費及び一般管理費	623,832	700,180
営業利益又は営業損失( )	104,889	373,778
営業外収益		
受取利息	241	1,196
その他	4,021	4,157
営業外収益合計	4,262	5,354
営業外費用		
支払利息	44,831	12,434
為替差損	50,832	22,917
その他	19,540	6,064
営業外費用合計	115,204	41,416
経常利益又は経常損失( )	215,831	337,715
特別利益		
補助金収入	48,200	505
特別利益合計	48,200	505
特別損失		
固定資産売却損	-	20
固定資産除却損	6	848
固定資産圧縮損	33,731	-
特別損失合計	33,737	869
税引前四半期純利益又は税引前四半期純損失( )	201,368	337,351
法人税、住民税及び事業税	3,183	27,800
法人税等調整額	9	90
法人税等合計	3,174	27,709
四半期純利益又は四半期純損失( )	198,194	309,642

## (3)【四半期キャッシュ・フロー計算書】

(単位：千円)

	前第2四半期累計期間 (自平成28年4月1日 至平成28年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自平成29年4月1日 至平成29年9月30日)
<b>営業活動によるキャッシュ・フロー</b>		
税引前四半期純利益又は税引前四半期純損失 ( )	201,368	337,351
減価償却費	397,519	240,948
引当金の増減額( は減少)	57,695	11,325
支払利息	44,831	12,434
固定資産除却損	6	848
固定資産圧縮損	33,731	-
補助金収入	48,200	505
売上債権の増減額( は増加)	64,997	107,831
たな卸資産の増減額( は増加)	261,744	964,550
仕入債務の増減額( は減少)	608,683	1,149,712
未収消費税等の増減額( は増加)	155,384	126,318
前渡金の増減額( は増加)	-	221,941
その他	33,633	30,341
小計	755,173	783,048
利息及び配当金の受取額	1,184	2,123
利息の支払額	44,867	12,395
法人税等の支払額又は還付額( は支払)	7,658	4,666
補助金の受取額	400	505
営業活動によるキャッシュ・フロー	704,232	768,616
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>		
有形固定資産の取得による支出	197,292	91,712
その他	2,060	668
投資活動によるキャッシュ・フロー	199,352	91,044
<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	154,500	150,000
ファイナンス・リース債務の返済による支出	64,875	55,643
財務活動によるキャッシュ・フロー	219,375	205,643
現金及び現金同等物に係る換算差額	10,267	3,308
現金及び現金同等物の増減額( は減少)	275,236	475,237
現金及び現金同等物の期首残高	2,893,288	4,521,968
現金及び現金同等物の四半期末残高	3,168,525	4,997,205

## 【注記事項】

(会計上の見積りの変更と区別することが困難な会計方針の変更)

(減価償却方法の変更)

当社は、有形固定資産の減価償却方法について、従来、定率法(但し、平成10年4月1日以降に取得した建物(附属設備を除く)並びに平成28年4月1日以降に取得した建物附属設備及び構築物については定額法)を採用していましたが、第1四半期会計期間より定額法に変更しております。

住友化学株式会社の連結子会社となったことを契機に当社の有形固定資産の使用実態などを検討した結果、二次電池業界の環境対応車用途向け製品の本格的な需要拡大に伴い、環境対応車用途向け製品の販売比率が高まることにより、今後長期に亘り安定的な稼働が見込まれるため、定額法による平準化した減価償却が資産の稼働実態を適切に反映した費用配分方法であると判断いたしました。

この変更により、従来の定率法を継続した場合と比べて、減価償却費が69,327千円減少し、営業利益、経常利益および税引前四半期純利益がそれぞれ64,181千円増加しております。

(四半期貸借対照表関係)

## 1 電子記録債権譲渡高

	前事業年度 (平成29年3月31日)	当第2四半期会計期間 (平成29年9月30日)
電子記録債権譲渡高	302,543千円	780,416千円

## 2 財務制限条項

当社の株式会社三菱東京UFJ銀行を主幹事とするシンジケートローン契約(前事業年度末借入残高3,000,000千円、当第2四半期会計期間末借入残高2,850,000千円)には、財務制限条項が付されており、下記条項に抵触した場合は、期限の利益を喪失する可能性があります。

平成29年3月以降に終了する各年度の決算期の末日における借入人単体の貸借対照表における純資産の部の金額を、当該決算期の直前の決算期の末日における借入人単体の貸借対照表における純資産の部の金額の75%の金額以上にそれぞれ維持すること。

本契約締結日以降、全貸付人の貸付義務が終了し、かつ借入人が貸付人及びエージェントに対する本契約上の全ての債務の履行を完了するまで、住友化学株式会社の借入人に対する出資比率が50.10%以上に維持されるようにすること。

## 3 コミットメントライン(融資枠)

当社はコミットメントラインを設定しております。当第2四半期会計期間末の借入未実行残高等は次のとおりであります。

	前事業年度 (平成29年3月31日)	当第2四半期会計期間 (平成29年9月30日)
コミットメントラインの総額	2,000,000千円	2,000,000千円
借入実行残高	-	-
差引額	2,000,000	2,000,000

(四半期損益計算書関係)

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。

	前第2四半期累計期間 (自平成28年4月1日 至平成28年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自平成29年4月1日 至平成29年9月30日)
賞与引当金繰入額	19,367千円	20,385千円
退職給付費用	14,032	3,701
研究開発費	226,869	238,831

(四半期キャッシュ・フロー計算書関係)

現金及び現金同等物の四半期末残高と四半期貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係

	前第2四半期累計期間 (自平成28年4月1日 至平成28年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自平成29年4月1日 至平成29年9月30日)
現金及び預金勘定	3,168,525千円	1,997,205千円
グループ預け金	-	3,000,000
現金及び現金同等物	3,168,525	4,997,205

(セグメント情報等)

【セグメント情報】

当社は、二次電池事業の単一セグメントであるため、記載を省略しております。

(1株当たり情報)

1株当たり四半期純利益金額又は1株当たり四半期純損失金額及び算定上の基礎は、以下のとおりであります。

	前第2四半期累計期間 (自平成28年4月1日 至平成28年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自平成29年4月1日 至平成29年9月30日)
1株当たり四半期純利益金額又は1株当たり 四半期純損失金額( )	13円35銭	12円21銭
(算定上の基礎)		
四半期純利益金額又は四半期純損失金額( ) (千円)	198,194	309,642
普通株主に帰属しない金額(千円)	-	-
普通株式に係る四半期純利益金額又は四半期純 損失金額( )(千円)	198,194	309,642
普通株式の期中平均株式数(千株)	14,849	25,349

(注) 1. 前第2四半期累計期間の潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額については、1株当たり四半期純損失金額であり、また、潜在株式が存在しないため記載しておりません。

2. 当第2四半期累計期間の潜在株式調整後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】

該当事項はありません。

## 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29年11月14日

株式会社田中化学研究所  
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  
業務執行社員

公認会計士

中村

剛

印

指定有限責任社員  
業務執行社員

公認会計士

高村

藤貴

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」に掲げられている株式会社田中化学研究所の平成29年4月1日から平成30年3月31日までの第62期事業年度の第2四半期会計期間（平成29年7月1日から平成29年9月30日まで）及び第2四半期累計期間（平成29年4月1日から平成29年9月30日まで）に係る四半期財務諸表、すなわち、四半期貸借対照表、四半期損益計算書、四半期キャッシュ・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財務諸表の作成基準に準拠して四半期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財務諸表の作成基準に準拠して、株式会社田中化学研究所の平成29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。

強調事項

会計上の見積りの変更と区別することが困難な会計方針の変更に記載されているとおり、会社は、有形固定資産の減価償却方法について、従来、定率法（但し、平成10年4月1日以降に取得した建物（附属設備を除く）並びに平成28年4月1日以降に取得した建物附属設備及び構築物については定額法）を採用していたが、第1四半期会計期間より定額法に変更している。

当該事項は、当監査法人の結論に影響を及ぼすものではない。



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。