

【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】	2019年8月9日
【四半期会計期間】	第64期第1四半期（自 2019年4月1日 至 2019年6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 横川 和史
【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】	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】	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63期 第1四半期累計期間	第64期 第1四半期累計期間	第63期
会計期間	自2018年4月1日 至2018年6月30日	自2019年4月1日 至2019年6月30日	自2018年4月1日 至2019年3月31日
売上高 (千円)	7,721,312	5,161,538	32,632,135
経常利益又は経常損失() (千円)	243,416	166,112	521,102
四半期純利益又は四半期(当期) 純損失() (千円)	201,366	143,114	524,901
持分法を適用した場合の投資利益 (千円)	-	-	-
資本金 (千円)	5,779,021	9,155,228	9,155,228
発行済株式総数 (株)	25,350,800	32,533,000	32,533,000
純資産額 (千円)	8,640,390	14,519,702	14,662,424
総資産額 (千円)	18,278,143	27,174,752	26,021,535
1株当たり四半期純利益又は四半 期(当期)純損失() (円)	7.94	4.40	19.17
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 (%)	47.3	53.4	56.3

(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63期第1四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。

4. 第64期第1四半期累計期間及び第63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。

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1四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1四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。

2【経営者による財政状態、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判断したものであります。

(1) 財政状態及び経営成績の状況

財政状態の状況

当第1四半期会計期間末における総資産は前事業年度末比1,153百万円増加し、27,174百万円となりました。

その主な要因は、現金及び預金が651百万円、有形固定資産が2,805百万円増加した一方、グループ預け金が2,000百万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1,295百万円増加の12,655百万円となりました。

その主な要因は、設備関係電子記録債務が3,053百万円増加した一方、仕入債務が626百万円、その他流動負債が1,028百万円減少したことによるものであります。

純資産は、四半期純損失を計上したこと等により前事業年度末比142百万円減少の14,519百万円となり、自己資本比率は53.4%となりました。

経営成績の状況

当第1四半期累計期間における二次電池業界は、欧州連合（EU）及び中国による二酸化炭素（CO₂）の排出規制強化や日本においても自動車の燃費規制など世界的に一段と環境規制の強化が図られており、これらを背景として自動車関連産業を中心に国をまたいだ企業間の連携など新たなサプライチェーン構築に向け、業界全体での主導権争いが激しさを増しております。

このような市場環境の中、当社といたしましては短中期的に顧客からの増産要請が高まる中で、当事業年度から翌事業年度にかけてリチウムイオン及びニッケル水素電池向け製品の増産体制の構築に向け着手しております。

足下の業績面においては主要顧客の車載用途向け製品において仕様変更に時間を要していることから一時的に販売数量が減少したことに加えて、民生用途向け製品においても最終製品の需要減少の影響から販売数量が減少いたしました。さらに、コスト面においては中期的な増産に向けた設備投資に加えて組織人員体制を強化していることから減価償却費及び労務費を中心に経費が増加しております。

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、前年第2四半期より徐々に下落をはじめ前期末にかけてニッケルは約70%、コバルトについては約30%の水準にまで下落し、当第1四半期にかけても大きな変動なく推移したため、売上高においては前年同四半期と比べ大きな減少要因となっております。

以上の結果、売上高5,161百万円（前年同四半期比33.2%減）、営業損失153百万円（前年同四半期は営業利益220百万円）、経常損失166百万円（前年同四半期は経常利益243百万円）、四半期純損失は143百万円（前年同四半期は四半期純利益201百万円）となりました。

主要な製品用途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14.4%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。

- ・車載用途は、主要顧客向け製品において仕様変更に時間を要していることから一時的に販売数量が減少し、前年同四半期比で5.4%の減少となりました。
- ・民生用途は、最終製品の需要減少の影響から販売数量が減少し、前年同四半期比で21.3%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15.9%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。

- ・車載用途は、主要顧客からの受注が増加基調で推移しており、前年同四半期比で22.2%の増加となりました。
- ・民生用途は、市場の縮小から当社の生産体制においても他用途へと転用を図っており、前年同四半期比で25.9%の減少となりました。

(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
2020年3月期	1,360	-	-	-
2019年3月期	1,592	1,489	1,307	1,378

(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
2020年3月期	4,028	-	-	-
2019年3月期	10,429	8,741	8,089	4,483

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

(2) 経営方針・経営戦略等

当第1四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。

(3) 事業上及び財務上の対処すべき課題

当第1四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。

(4) 研究開発活動

当第1四半期累計期間の研究開発費の総額は190百万円(売上高比3.7%)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104百万円を控除した86百万円を計上しております。)

なお、当第1四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。

3【経営上の重要な契約等】

当第1四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。

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1四半期会計期間末現在発行数(株) (2019年6月30日)	提出日現在発行数(株) (2019年8月9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	32,533,000	32,533,000	東京証券取引所 JASDAQ (スタンダード)	単元株式数 100株
計	32,533,000	32,533,000	-	-

(2)【新株予約権等の状況】

【ストックオプション制度の内容】

該当事項はありません。

【その他の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)【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)
2019年4月1日～ 2019年6月30日	-	32,533,000	-	9,155,228	-	6,662,707

(5)【大株主の状況】

当四半期会計期間は第1四半期会計期間であるため、記載事項はありません。

(6) 【議決権の状況】

当第1四半期会計期間末日現在の「議決権の状況」については、株主名簿の記載内容が確認できないため、記載することができないことから、直前の基準日（2019年3月31日）に基づく株主名簿による記載をしております。

【発行済株式】

2019年6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 32,521,600	325,216	-
単元未満株式	普通株式 10,400	-	1単元(100株)未満の株式
発行済株式総数	32,533,000	-	-
総株主の議決権	-	325,216	-

【自己株式等】

2019年6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」（2007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1四半期会計期間（2019年4月1日から2019年6月30日まで）及び第1四半期累計期間（2019年4月1日から2019年6月30日まで）に係る四半期財務諸表について、有限責任 あずさ監査法人による四半期レビューを受けております。

なお、当社の監査法人は次のとおり交代しております。

第63期事業年度	有限責任監査法人トーマツ
第64期第1四半期会計期間及び第1四半期累計期間	有限責任 あずさ監査法人

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 (2019年3月31日)	当第1四半期会計期間 (2019年6月30日)
資産の部		
流動資産		
現金及び預金	2,035,756	2,687,029
受取手形及び売掛金	2,748,772	2,895,804
電子記録債権	1,129,763	1,320,220
商品及び製品	1,051,275	834,894
仕掛品	1,846,643	1,985,110
原材料及び貯蔵品	1,078,584	1,068,717
グループ預け金	6,500,000	4,500,000
その他	674,424	97,907
流動資産合計	16,065,219	14,389,684
固定資産		
有形固定資産		
機械及び装置(純額)	2,884,394	2,824,544
建設仮勘定	3,293,393	6,145,698
その他(純額)	3,539,676	3,553,099
有形固定資産合計	9,717,464	12,523,343
無形固定資産		
投資その他の資産	6,721	7,750
その他	232,580	254,425
貸倒引当金	451	451
投資その他の資産合計	232,129	253,973
固定資産合計	9,956,315	12,785,068
資産合計	26,021,535	27,174,752
負債の部		
流動負債		
支払手形及び買掛金	3,607,065	3,082,011
電子記録債務	957,079	855,598
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	46,125	22,252
賞与引当金	139,993	61,868
設備関係電子記録債務	1,842,022	4,895,053
その他	2,333,123	1,304,910
流動負債合計	9,225,408	10,521,694
固定負債		
長期借入金	2,210,000	2,210,000
退職給付引当金	1,750	1,271
その他	31,952	32,084
固定負債合計	2,133,702	2,133,355
負債合計	11,359,111	12,655,050
純資産の部		
株主資本		
資本金	9,155,228	9,155,228
資本剰余金	6,662,707	6,662,707
利益剰余金	1,169,168	1,312,282
自己株式	2,077	2,077
株主資本合計	14,646,689	14,503,575
評価・換算差額等		
その他有価証券評価差額金	15,734	16,126
評価・換算差額等合計	15,734	16,126
純資産合計	14,662,424	14,519,702
負債純資産合計	26,021,535	27,174,752

(2)【四半期損益計算書】

【第1四半期累計期間】

(単位：千円)

	前第1四半期累計期間 (自 2018年4月1日 至 2018年6月30日)	当第1四半期累計期間 (自 2019年4月1日 至 2019年6月30日)
売上高	7,721,312	5,161,538
売上原価	7,117,782	4,931,940
売上総利益	603,530	229,598
販売費及び一般管理費	383,206	383,039
営業利益又は営業損失()	220,324	153,440
営業外収益		
受取利息	351	783
受取配当金	985	952
為替差益	29,083	-
その他	1,502	1,038
営業外収益合計	31,923	2,774
営業外費用		
支払利息	5,584	4,142
為替差損	-	8,945
その他	3,246	2,357
営業外費用合計	8,831	15,446
経常利益又は経常損失()	243,416	166,112
特別利益		
固定資産売却益	-	3,529
特別利益合計	-	3,529
特別損失		
固定資産除却損	81	0
特別損失合計	81	0
税引前四半期純利益又は税引前四半期純損失()	243,335	162,582
法人税、住民税及び事業税	39,467	2,058
法人税等調整額	2,501	21,526
法人税等合計	41,968	19,468
四半期純利益又は四半期純損失()	201,366	143,114

【注記事項】

(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 (2019年3月31日)	当第1四半期会計期間 (2019年6月30日)
電子記録債権譲渡高	629,451千円	310,427千円

2 財務制限条項

当社の株式会社三菱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2,400,000千円、当第1四半期会計期間末借入残高2,400,000千円）には、次の財務制限条項が付されており、下記条項に抵触した場合には、期限の利益を喪失する可能性があります。

2017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1四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 (2019年3月31日)	当第1四半期会計期間 (2019年6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

(四半期キャッシュ・フロー計算書関係)

当第1四半期累計期間に係る四半期キャッシュ・フロー計算書は作成しておりません。なお、第1四半期累計期間に係る減価償却費（無形固定資産に係る償却費を含む。）は、次のとおりであります。

	前第1四半期累計期間 (自 2018年4月1日 至 2018年6月30日)	当第1四半期累計期間 (自 2019年4月1日 至 2019年6月30日)
減価償却費	130,572千円	198,384千円

(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1四半期累計期間 (自 2018年4月1日 至 2018年6月30日)	当第1四半期累計期間 (自 2019年4月1日 至 2019年6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()	7円94銭	4円40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)	201,366	143,114
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)	201,366	143,114
普通株式の期中平均株式数(千株)	25,349	32,531

- (注) 1. 前第1四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。
2. 当第1四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。

(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

2019年8月8日

株式会社田中化学研究所
取締役会 御中

有限責任 あずさ監査法人

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 高木 修 印

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 石橋 勇一 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2019年4月1日から2020年3月31日までの第64期事業年度の第1四半期会計期間（2019年4月1日から2019年6月30日まで）及び第1四半期累計期間（2019年4月1日から2019年6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2019年6月30日現在の財政状態及び同日をもって終了する第1四半期累計期間の経営成績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。

その他の事項

会社の2019年3月31日をもって終了した前事業年度の第1四半期会計期間及び第1四半期累計期間に係る四半期財務諸表並びに前事業年度の財務諸表は、それぞれ、前任監査人によって四半期レビュー及び監査がされている。前任監査人は、当該四半期財務諸表に対して2018年8月9日付けで無限定の結論を表明しており、また、財務諸表に対して2019年6月27日付けで無限定適正意見を表明している。

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。