



平成21年11月18日

各 位

会 社 名 関東電化工業株式会社  
代表者名 代表取締役社長 富田芳男  
(コード番号 4047 東証第1部)  
問合せ先 人事総務部専任課長 徳升聡司  
(TEL. 03 - 3216 - 4561)

平成22年3月期 第2四半期決算説明会資料


当社では、本日11月18日、アナリスト向けに平成22年3月期第2四半期決算説明会を開催いたします。

平成22年3月期第2四半期決算の概要、今後の業績見通しについて説明いたしますが、その資料を添付いたします。

以 上

平成22年3月期  
第2四半期決算説明会

---

 関東電化工業株式会社  
平成21年11月18日

1

説明内容

---

1. H22/3月期 第2四半期決算の概要
2. 業績の見通し・今後の動向

※増減率を除き、表示単位未満は切り捨てて表示

## 関東電化グループ(連結子会社)

(単位:百万円)

	資本金	出資比率 %	H21/9末 個別売上高	対前期 増減	主要な事業内容
関東興産(株)	10	100.0	2,324	△657	化学工業薬品の販売、保険代理店
(株)上備製作所	120	49.4	1,903	△1,212	化学工業用設備の製作・加工・修理
森下弁柄工業(株)	27	52.9	396	△80	鉄酸化物の製造販売
関東電化KOREA(株)	2 億ウォン	90.0	2,599	△1,885	フッ素系製品の販売
台湾関東電化股份有限公司	7 百万NTドル	100.0	618	△274	フッ素系製品の販売

合計	7,842	△4,110
----	-------	--------

関東電化工業株式会社

3

## 事業の種類別セグメント

名称		内容
基礎化学 品事業	無機製品	か性ソーダ、塩酸、次亜塩素酸ソーダ、塩化アルミニウム等
	有機製品	トリクロールエチレン、パークロールエチレン、塩化ピリデン、シクロヘキサノン、シクロヘキサン等
精密化学 品事業	鉄系製品	キャリアー、マグネタイト、顔料等
	フッ素系製品	六フッ化硫黄、四フッ化炭素、三フッ化メタン、六フッ化エタン、三フッ化窒素、ヘキサフルオロ-1,3-ブタジエン、八フッ化プロパン、六フッ化タンゲストン、四フッ化ケイ素、三フッ化塩素、八フッ化シクロブタン、五フッ化ヨウ素、六フッ化リン酸リチウム、フルオロエチレンカーボネート、液晶材料、排ガス処理装置(エフトール)等
化学設備関連事業 その他事業		工場プラント建設、工場設備保全工事、保険代理店業務等

関東電化工業株式会社

4

## 連結決算のポイント

(単位:億円)

	H20/9末	H21/9末	差額
売上高	226	177	△49
営業利益	27	△1	△28
第2Q純利益	13	△2	△16

### (1) 売上高減少(△49億円)

- ・基礎化学品事業部門は、販売数量の減少により減収(△4億円)
- ・精密化学品事業部門は、販売数量の減少と価格低下により減収(△39億円)
- ・化学設備関連・その他事業部門は、設備工事の減少により減収(△4億円)

### (2) 営業利益減少(△28億円)

- ・基礎化学品事業部門は、前年の価格修正効果により増益(+3億円)
- ・精密化学品事業部門は、売上高の減少により減益(△28億円)
- ・化学設備関連・その他事業部門は減益(△3億円)

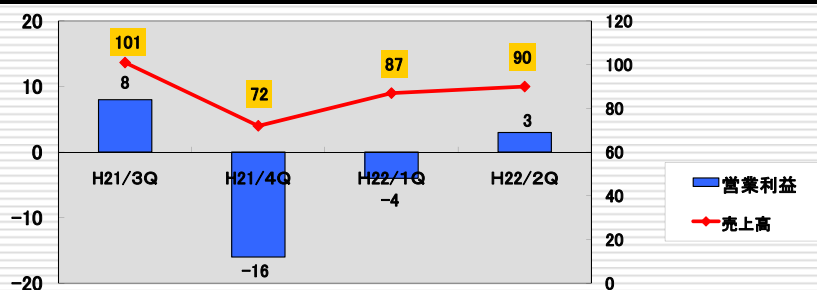
関東電化工業株式会社

5

## 四半期ごとの業績の推移

(単位:億円)

	H21期/3Q	H21期/4Q	H22期/1Q	H22期/2Q
売上高	101	72	87	90
営業利益	8	△16	△4	3



関東電化工業株式会社

6

## 基礎化学品事業部門

(単位:億円)

	H20/9末	H21/9末	差額
売上高	53	48	△4
営業利益	△1.6	2.0	3.6

- ・売上高は、シクロヘキサン等その他有機製品の販売数量の減少により、前年同期に比べ減収となった。
- ・営業利益は、前年の価格修正効果等により、前年同期に比べ増益となった。

関東電化工業株式会社

7

## 精密化学品事業部門

(単位:億円)

	H20/9末	H21/9末	差額
売上高	152	112	△39
営業利益	24	△5	△29

- ・半導体・液晶用特殊ガス類は、三フッ化窒素、ヘキサフルオロ-1,3-ブタジエン、六フッ化タングステンやその他ガスは、販売数量の減少と販売価格の低下により、前年同期に比べ減収となった。
- ・電池材料の六フッ化リン酸リチウムおよびフルオロエチレンカーボネートは、販売数量の増加により、前年同期に比べ増収となった。
- ・営業利益は、売上高の減少により、前年同期に比べ減益となった。

関東電化工業株式会社

8

## 化学設備関連事業・その他事業部門

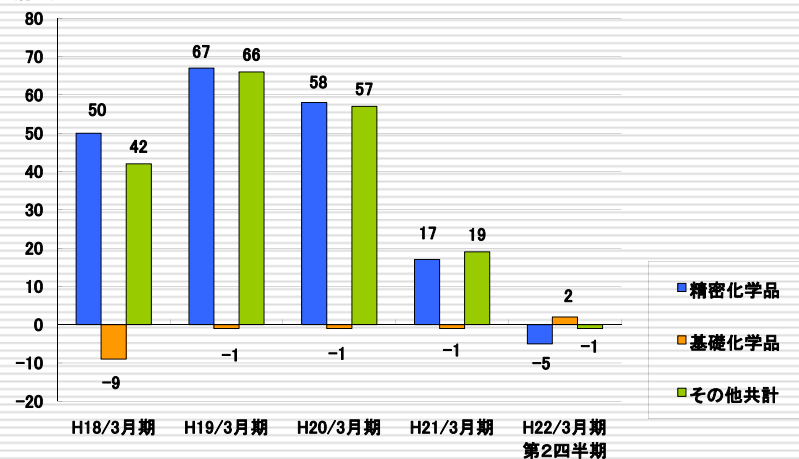
(単位:億円)

	H20/9末	H21/9末	差額
売上高	20	15	△4
営業利益	3.9	0.1	△3.8

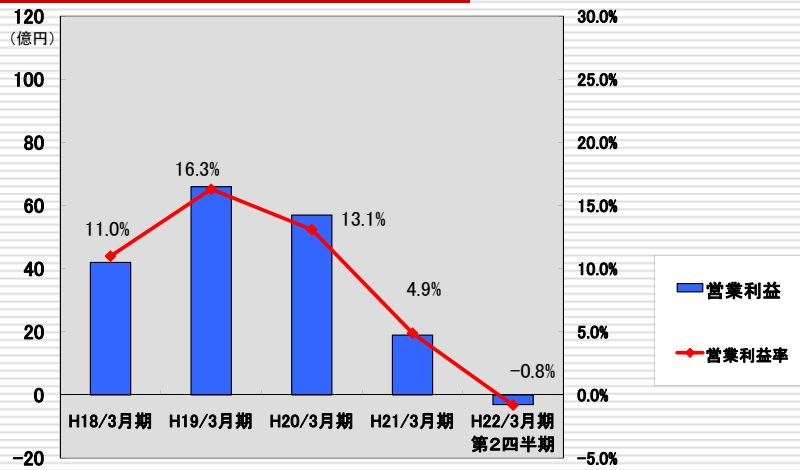
・前年同期は、当社以外に対するスポット的な大型工事の受注があったため、当期は減収減益となった。

## セグメント別営業利益の推移(連結)

(億円)



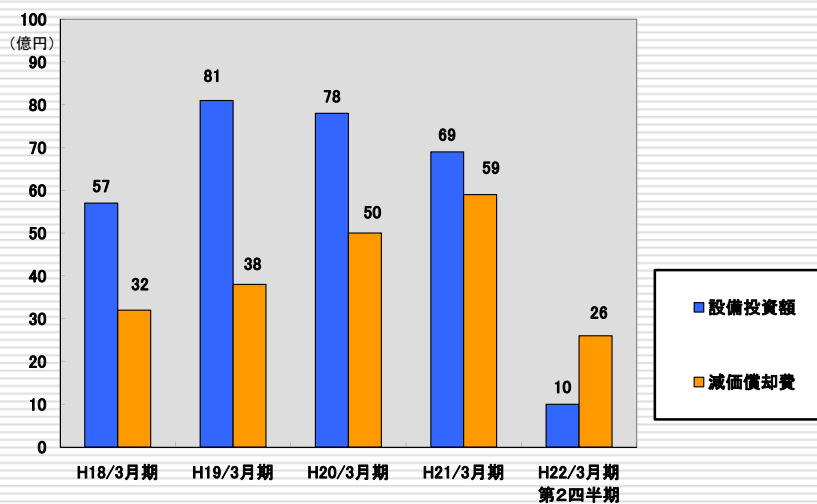
## 営業利益と営業利益率の推移(連結)



関東電化工業株式会社

11

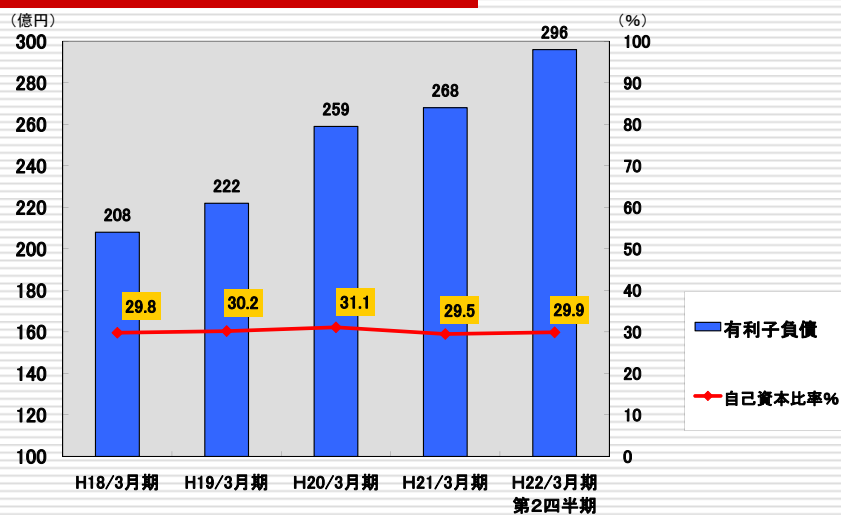
## 設備投資・減価償却費の推移(連結)



関東電化工業株式会社

12

## 有利子負債・自己資本比率の推移(連結)



## 説明内容

1. H22/3月期 第2四半期決算の概要
2. 業績の見通し・今後の動向

## セグメント別業績予想(連結)

(単位:億円)

	売上高			営業利益		
	H21/3 実績	H22/3 当初見込	今回修正	H21/3 実績	H22/3 当初見込	今回修正
基礎	97	90	95	△1	5	5
精密	270	255	250	17	7	6
その他※	32	25	25	3	0	1
合計	400	370	370	19	12	12
設備投資	69	20	20	※その他には、化学設備関連事業・その他事業、および連結調整を含みます。 ※為替レート見込:90円/\$		
減価償却	59	58	58			
研究開発費	12	11	11			

関東電化工業株式会社

15

## セグメント別業績予想(連結) 上期下期比較

(単位:億円)

	H22/3売上高			H22/3営業利益		
	上期実績	下期見込	差額	上期実績	下期見込	差額
基礎	48	46	△2	2	3	1
精密	112	137	24	△5	11	16
その他※	15	9	△6	1	△1	△2
合計	177	192	15	△1	13	14
設備投資	10	9	△1	※その他は、化学設備関連事業とその他事業の合計。また、連結調整を含みます。		
減価償却	26	32	6			
研究開発費	5.6	5.4	△0.2			

関東電化工業株式会社

16

## 設備投資の状況・今後の計画

### □ 半導体・液晶用特殊ガスの設備増強・拡販

- ① フッ酸電解能力増強 (H21.1)
- ② 三フッ化窒素設備増強 (H21.1 2,150t→2,700t)

### □ 電池材料の設備増強・拡販

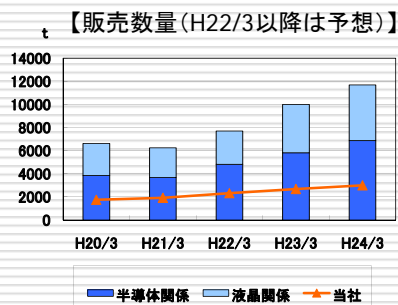
- ① 六フッ化リン酸リチウム設備増強 (H22.5 950t→1,300t)
- ② FEC設備増強 (H22.5 100t→250t)

### □ 今後の計画

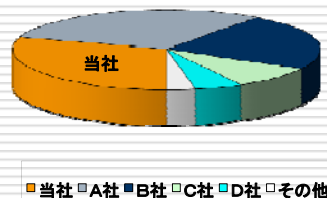
- ・平成21年度は、新規投資を極力絞り込むなかで、新規製品の投資を行う。
- ・高純度塩素ガス製造設備、モノフルオロメタン製造設備が完成し、早期の本格事業化を目指す。
- ・硫化カルボニル製造設備 については検討中。

## — 主な製品の見通し — 三フッ化窒素 (NF3)

- 半導体・液晶製造プラズマCVD装置用のチャンバークリーニングガス。
- 今後の半導体・液晶の生産量回復に伴い、三フッ化窒素の需要は増加する。また、太陽電池向けの需要も期待される。
- 需要増加に対応するため、製造能力を H21年1月に2,700t/年に増強した。



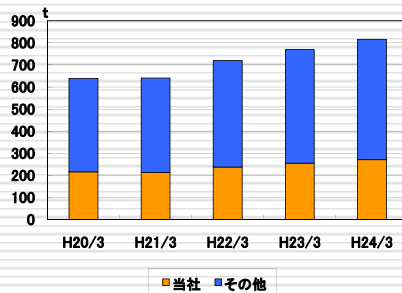
【現在のシェア予想】  
当社シェアは約30%



## ー主な製品の見通しー六フッ化タンゲステン(WF6)

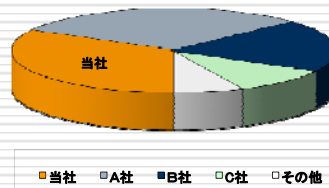
- 半導体用配線材料。
- 今後の半導体の生産量回復に伴い、需要は増加する。
- H20年3月に製造能力を300t/年に増強した。

【販売数量(H22/3以降は予想)】



【現在のシェア予想】

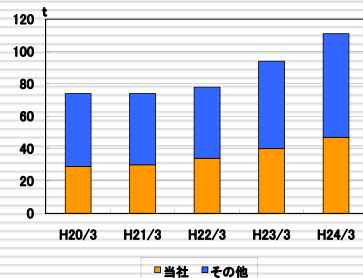
当社シェアは約3分の1



## ー主な製品の見通しーヘキサフルオロ-1,3-ブタジエン(C4F6)

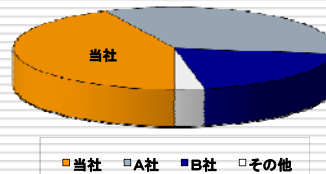
- 半導体酸化膜微細エッチング用ガス。
- 特徴: 高アスペクト比エッチングが可能。短い大気寿命により温暖化に対応。
- 微細加工の伸展に伴い、需要が拡大している。
- 需要に対応するため、H19年11月に製造能力を50t/年に増強した。

【販売数量(H22/3以降は予想)】



【現在のシェア予想】

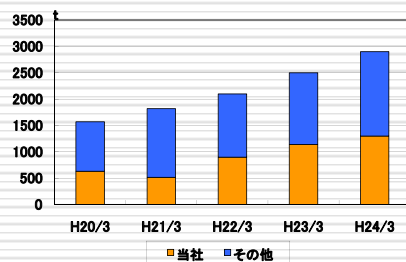
当社シェアは約40%



## —主な製品の見通し—六フッ化リン酸リチウム (LiPF<sub>6</sub>)

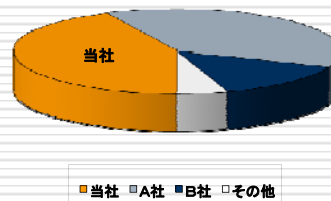
- リチウムイオン二次電池の電解液の材料。
- 携帯電話・ノートPC向け以外の用途先にも需要が拡大している。
- 今後、EV・HEV車載用LiBの需要にも対応を進める。
- H20年10月に製造能力を950t/年に増強した。
- さらに、H22年5月に製造能力を1,300t/年に増強予定。

【販売数量(H22/3以降は予想)】



【現在のシェア予想】

当社シェアは約40%



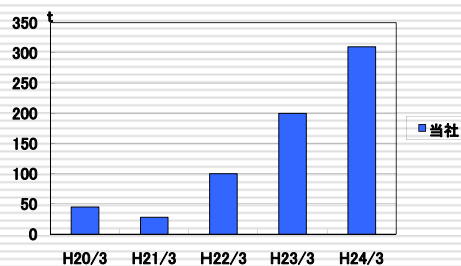
関東電化工業株式会社

21

## —主な製品の見通し— FEC (フルオロエチレンカーボネート)

- リチウムイオン二次電池の電解液の添加剤。
- 性能:リチウムイオン二次電池の長寿命化・低温特性の向上。
- H20年7月に製造能力を100t/年に増強した。
- さらに、H22年5月に製造能力を250t/年に増強予定。

【販売数量(H22/3以降は予想)】



関東電化工業株式会社

22



## 注意事項

---

- 本資料は、金融商品取引法等のディスクロージャー資料ではなく、その情報の正確性、完全性を保証するものではありません。
- 本資料の業績予想は、本資料の発表日現在において入手可能な情報に基づき作成したものであり、実際の業績は今後さまざまな要因によって予想数値と異なります。