

株主懇談会 資料

# 当社の概況について

平成24年6月28日

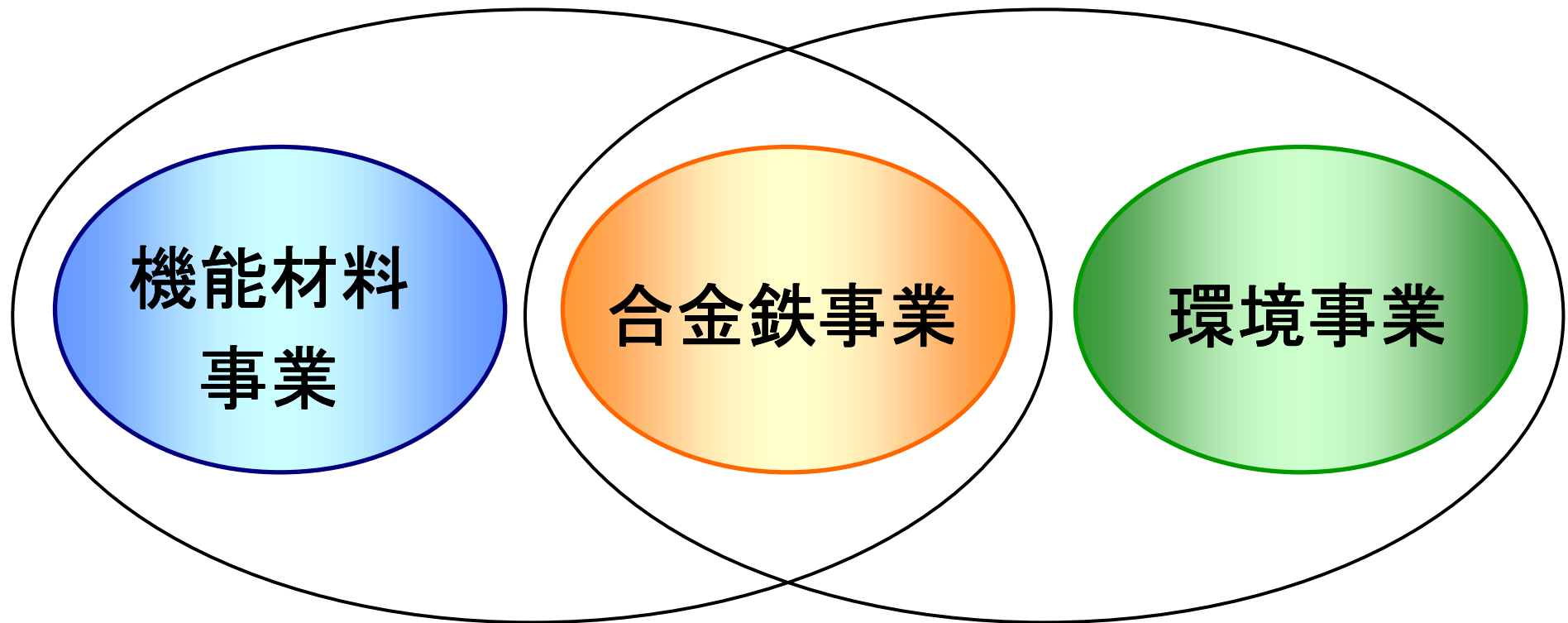
中央電気工業株式会社

# 目次

I. 当社の事業	P1～P2
II. 業績推移	P3～P5
III. 主な事業の動向	P6～P14
IV. 経営ビジョン	P15
最後に	P16

# I. 当社の事業

## <当社の事業領域>



# 事業内容と主要製品



**合金鉄事業**  
(鹿島工場)

鉄鋼業に不可欠な副原料である  
マンガン系合金鉄の製造販売



**環境事業**  
(鹿島工場)

焼却灰等廃棄物を溶融固化  
無害化し、リサイクル処理

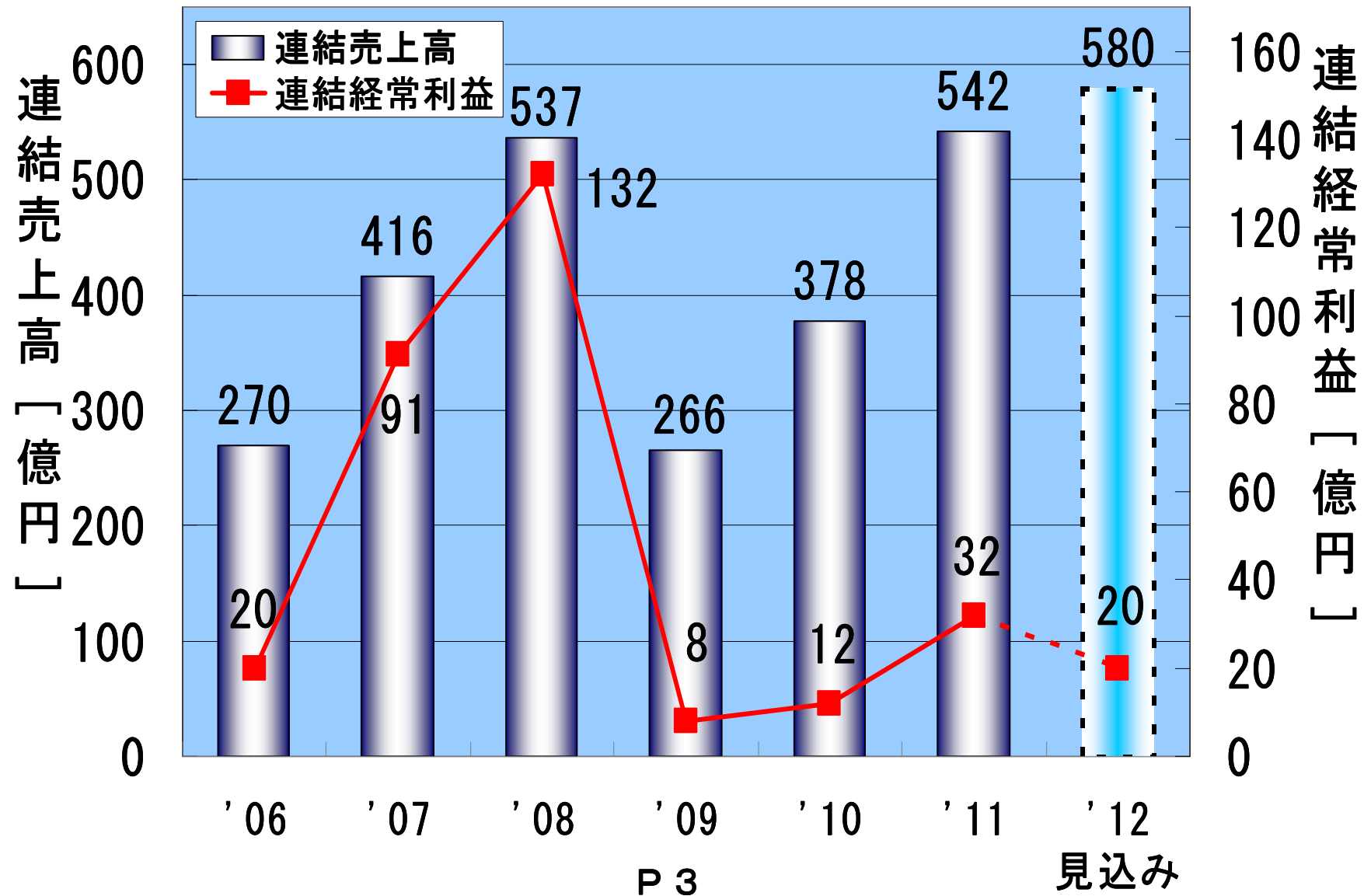


**機能材料事業**  
(妙高工場)  
(大阪工場)  
(中電レアアース)  
(ベトナムレアアース)

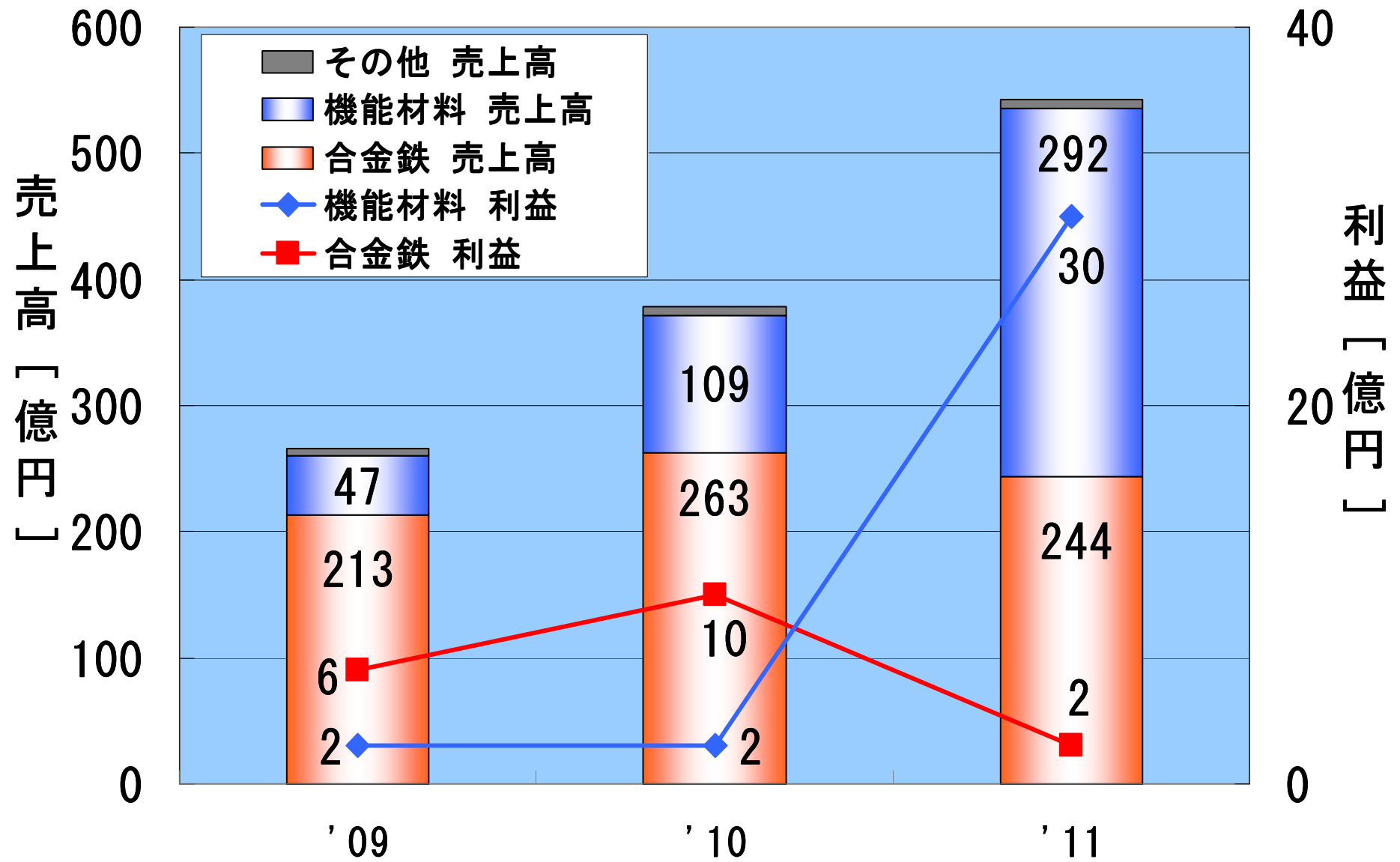
二次電池正極・負極材料、  
磁石合金材料、マンガン系  
無機化学品の製造販売

## Ⅱ. 業績推移

### 連結売上高・経常利益



# セグメント情報



# 2012年度業績予想

## ☆合金鉄

需要回復傾向だが力強さに欠ける  
電力購入単価大幅アップ

## ☆機能材料

水素吸蔵合金の需要は旺盛  
レアアース価格は下落

通期で20億円の黒字予想

# Ⅲ. 主要な事業の動向

## (1) 合金鉄事業

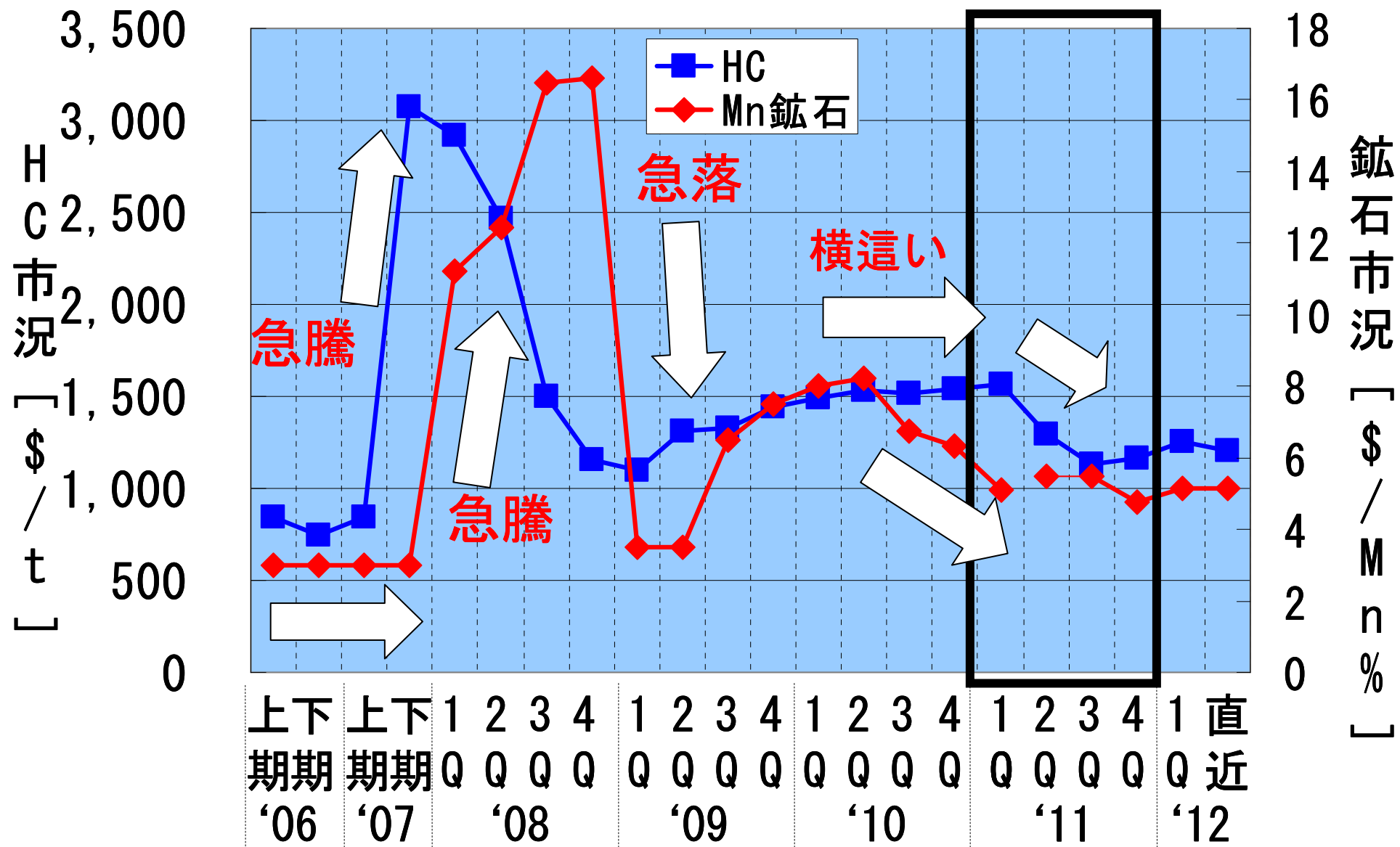
①合金鉄国際市況は年度末に回復したが  
足元は再び弱含み

マンガン鉱石価格は下落したが、足元は若干上昇  
販売数量は、不透明感あるも増加予想

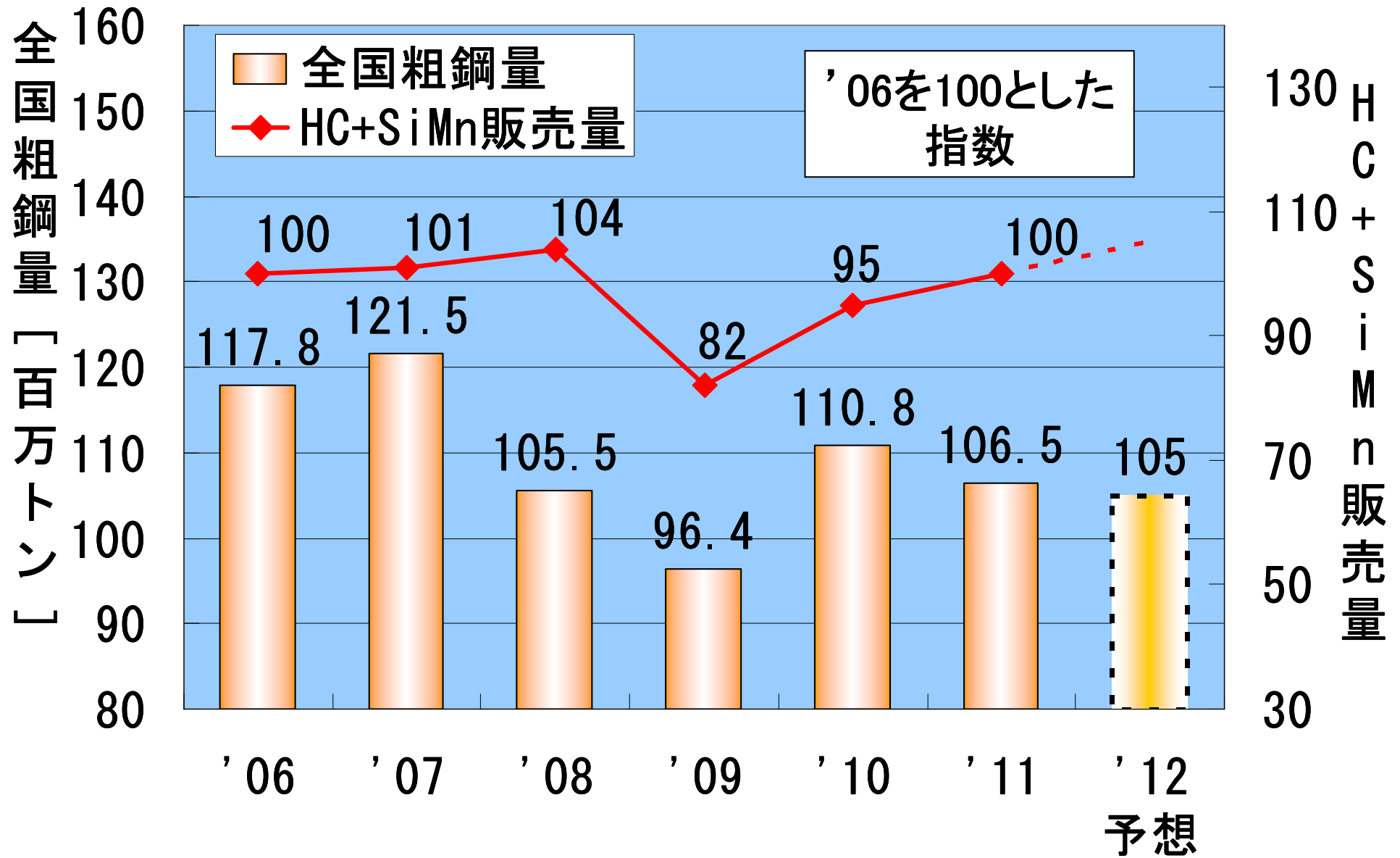
②電力購入単価上昇や市況変動等事業環境変化に  
対応した最適生産体制の構築



# 合金鉄市況およびマンガン鉱石市況推移



# 全国粗鋼量と当社HC+SiMn販売量



## (2) 環境事業

① 1995年に民間企業として日本で初めて

焼却灰溶融処理を開始

②当初、合金鉄炉活用でスタート後、

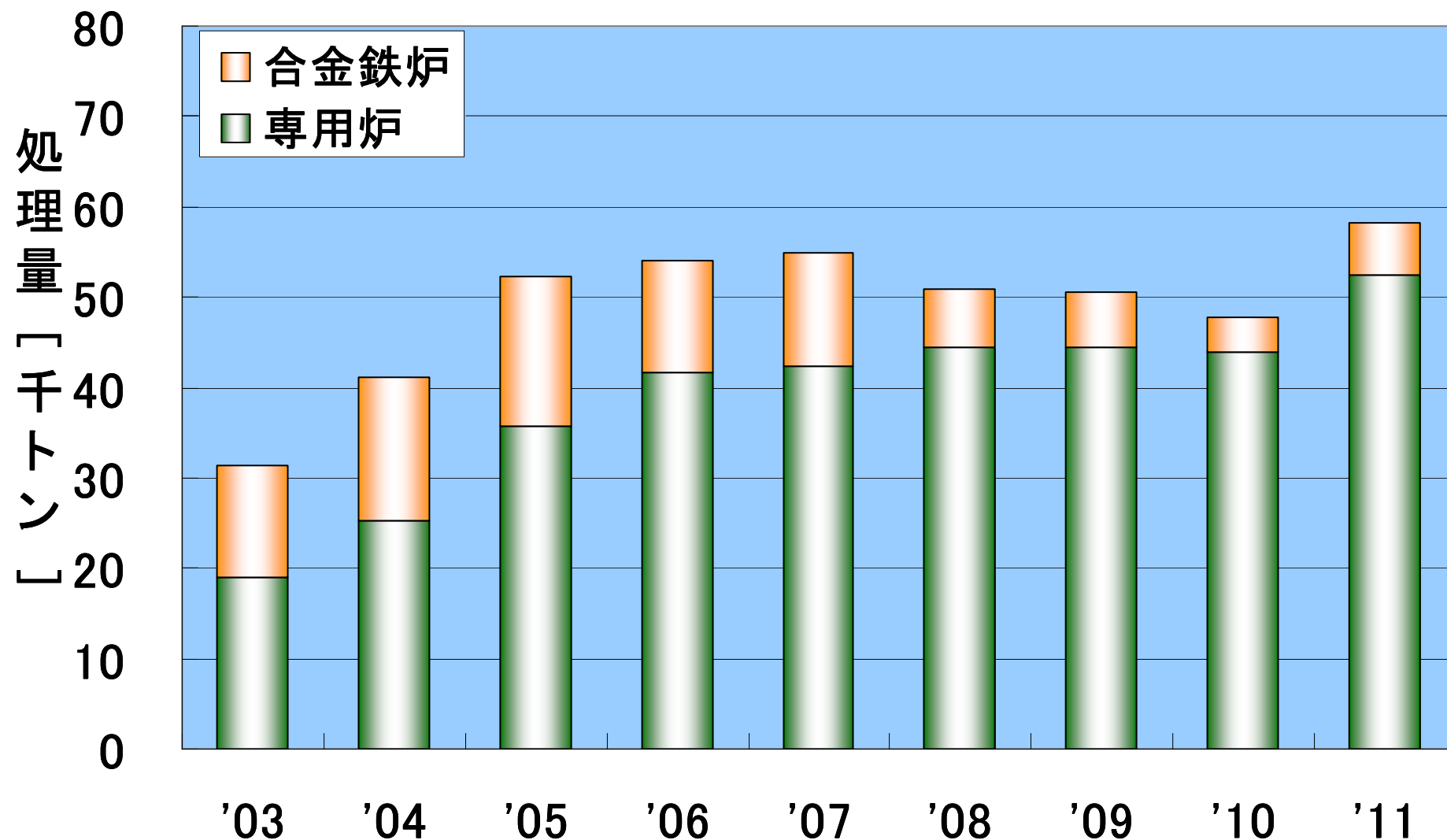
灰溶融専用炉2基を建設

『廃棄物溶融リサイクルセンター』に

安定的に年間約5万トン进行处理

社会貢献事業、誠実・堅実な運営

# 環境事業（処理量）推移

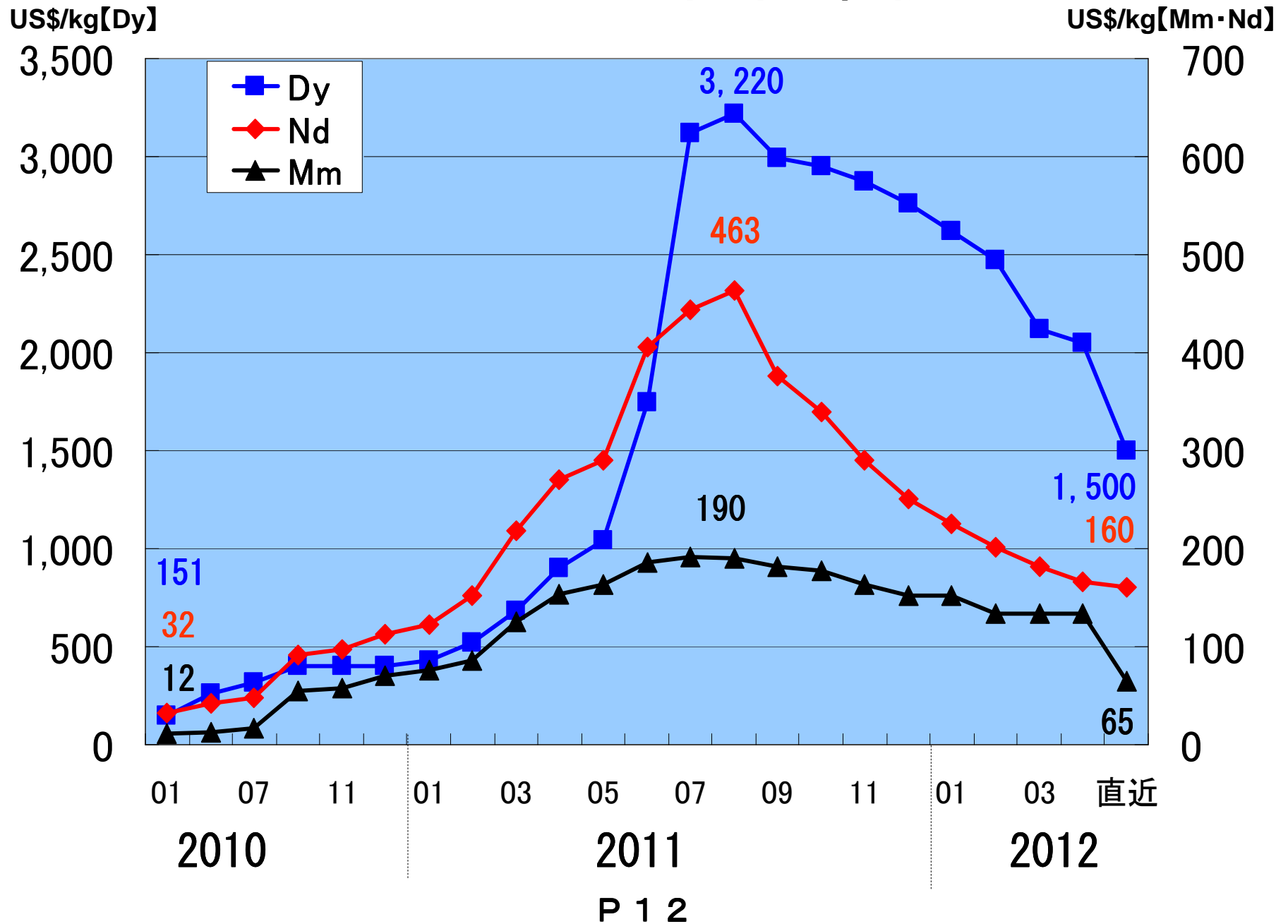


### (3) 機能材料事業

#### ①機能材料事業のラインナップ

二次電池材料		
ニッケル水素電池 	負極材料	水素吸蔵合金 <ハイブリッド車用 世界No.1サプライヤー>
リチウムイオン電池 	正極材料	高純度硫酸マンガン <世界No.1のサプライヤー>
	負極材料	黒鉛、合金系材料
磁石合金		
希土類磁石合金 		Nd Fe B磁石合金 <業界最高レベルの性能>
マンガン系無機化学品		硫酸マンガン、 炭酸マンガン他

# レアアース価格推移



## ②事業拡大への取り組み

- ・ ハイブリッド車 110万台に対応した  
ニッケル水素電池用負極材生産体制確立
- ・ リチウムイオン電池負極材メーカーとしての  
プレゼンス確立  
→黒鉛系の生産能力拡大、合金系の開発推進
- ・ ベトナムでのレアアース事業の戦力化と  
レアアースの安定調達

# 事業内容と主要製品



**合金鉄事業**  
(鹿島工場)

鉄鋼業に不可欠な副原料である  
マンガン系合金鉄の製造販売



**環境事業**  
(鹿島工場)

焼却灰等廃棄物を溶融固化  
無害化し、リサイクル処理



**機能材料事業**  
(妙高工場)  
(大阪工場)  
(中電レアアース)  
(ベトナムレアアース)

二次電池正極・負極材料、  
磁石合金材料、マンガン系  
無機化学品の製造販売



# IV. 経営ビジョン

未来のエネルギー基盤を支える  
材料メーカーとして社会に貢献

合金鉄・環境

事業領域

電池・磁石

商品と製造技術の  
イノベーション

経営の透明性  
ステークホルダーの信頼

本日はありがとうございました。

【ホームページアドレス】  
<http://www.chu-den.co.jp>

以上