

株主懇談会 資料

当社の概況について

平成23年6月24日

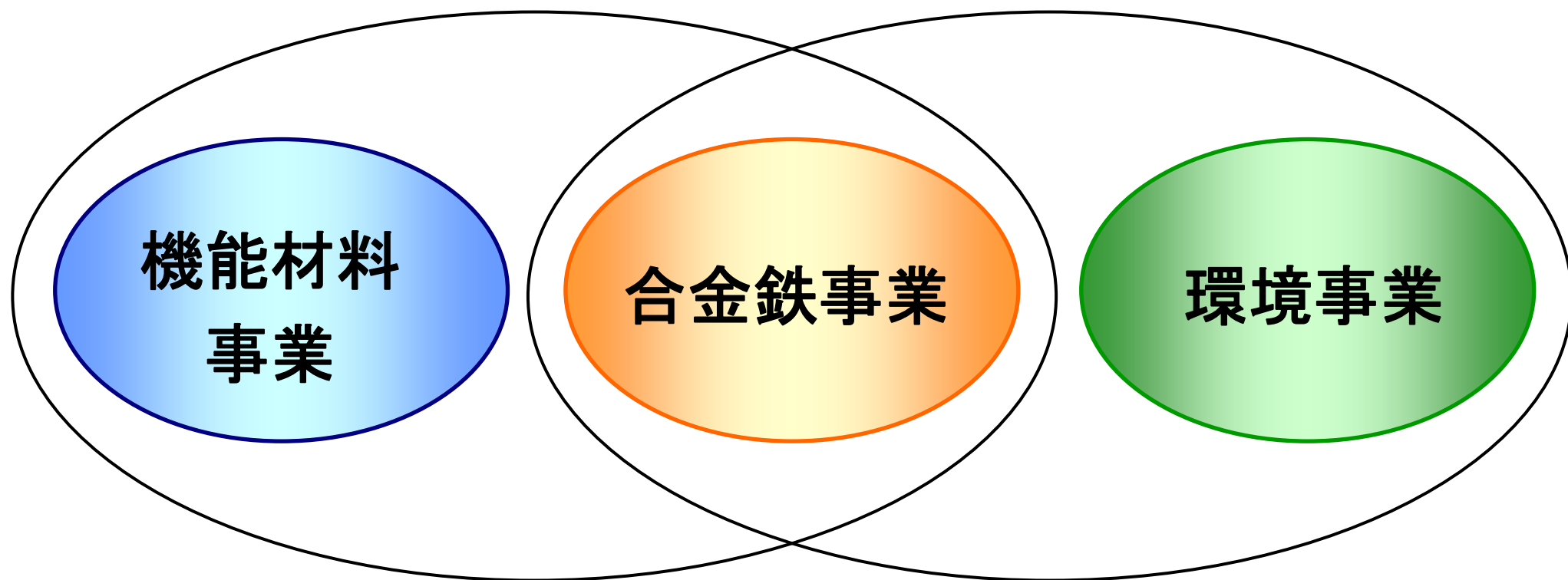
中央電気工業株式会社

目 次

I. 当社の事業	P1～P2
II. 業績推移	P3～P4
III. 主な事業の動向	P5～P12
IV. 経営ビジョン	P13
最後に	P14

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)

焼却灰等廃棄物を熔融固化
無害化し、リサイクル処理

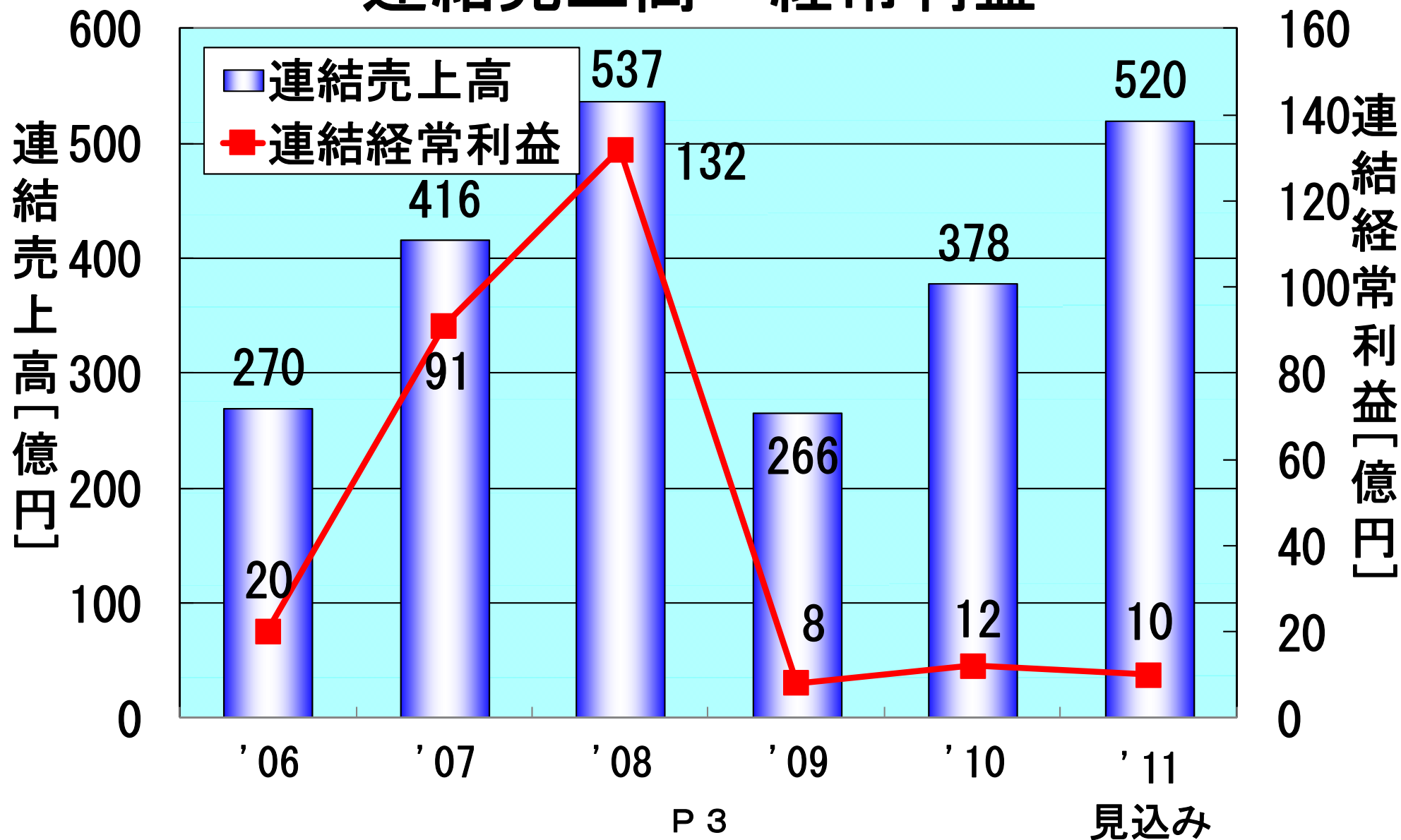


機能材料事業
(妙高工場)
(大阪黒鉛工場)
(中電レアアース)

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



2011年度業績予想

上期	<p>☆震災影響 顧客、サプライチェーン被災 販売量減少</p> <p>☆レアアース価格高騰 販売価格への反映時期ずれ</p>	業績低迷 △5億円
下期	<p>☆震災からの復興 需要回復</p>	業績急速回復 +15億円

通期で昨年度並みの黒字確保

Ⅲ. 主要な事業の動向

(1) 合金鉄事業

①合金鉄国際市況は大きな変動なく推移

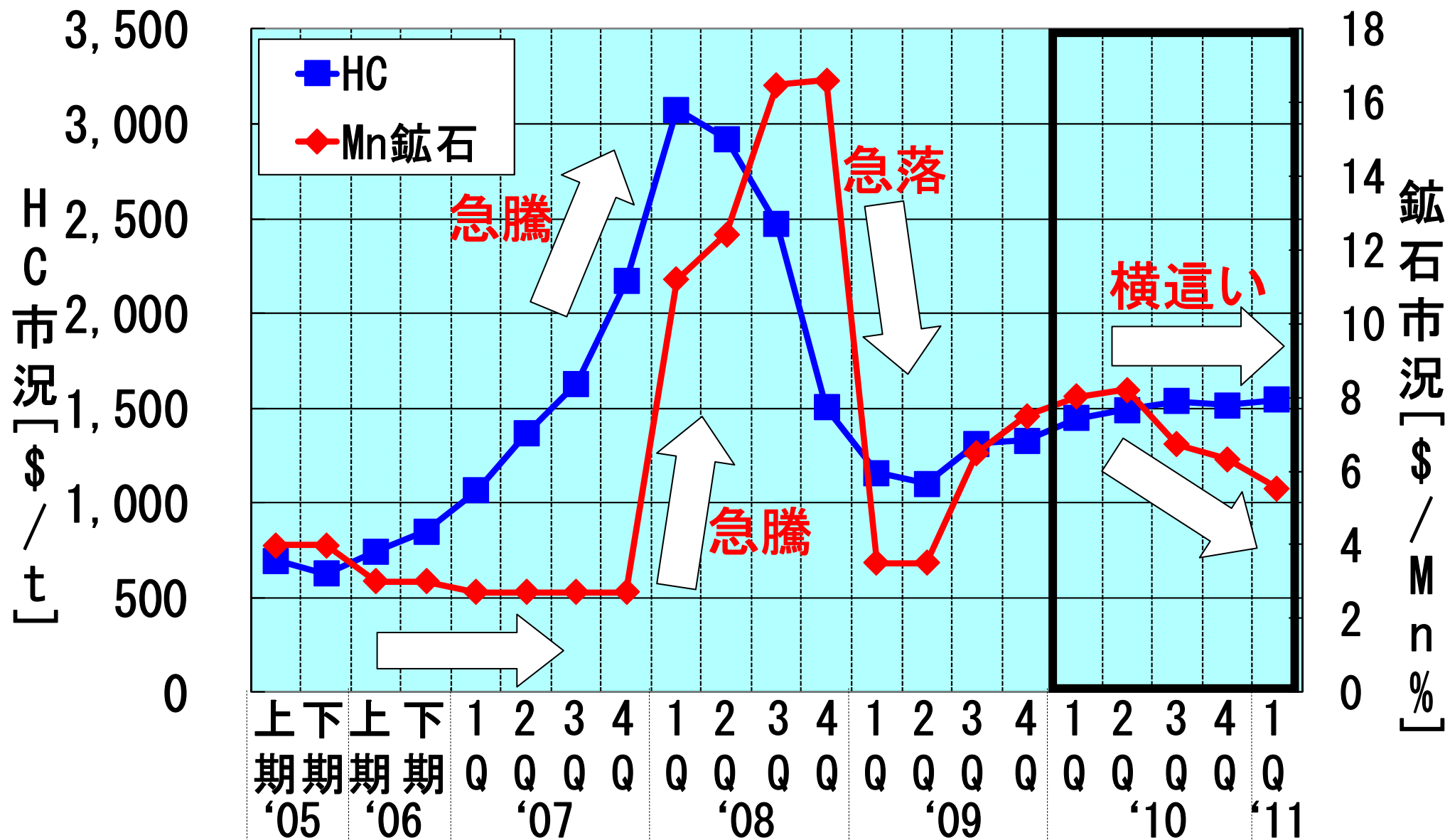
マンガン鉱石価格は下落傾向

販売数量は、震災影響で不透明

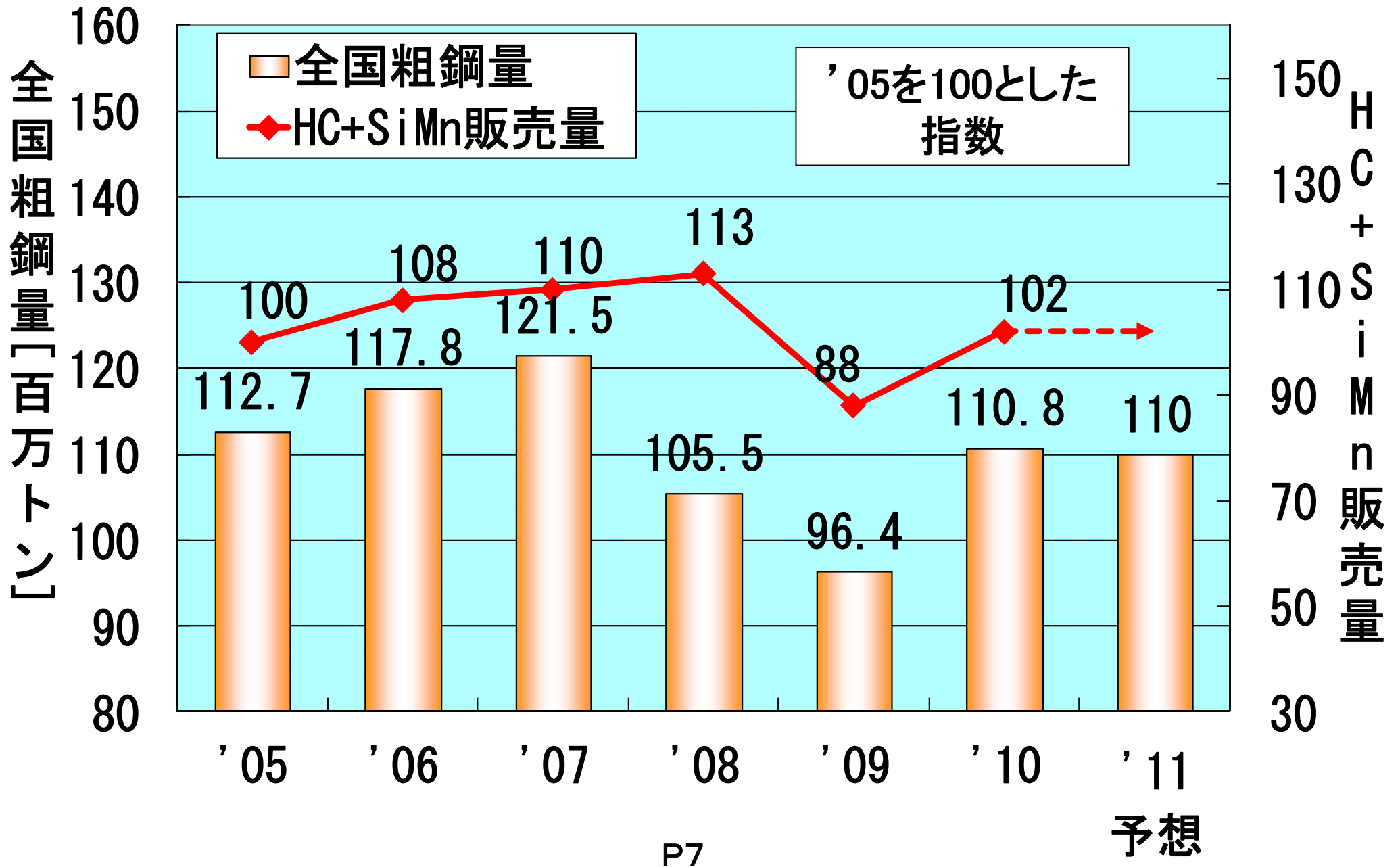
②事業環境変化に対応した最適生産体制の構築

電力代の安価な夜間主体の電気炉操業

合金鉄市況およびマンガン鉱石市況推移



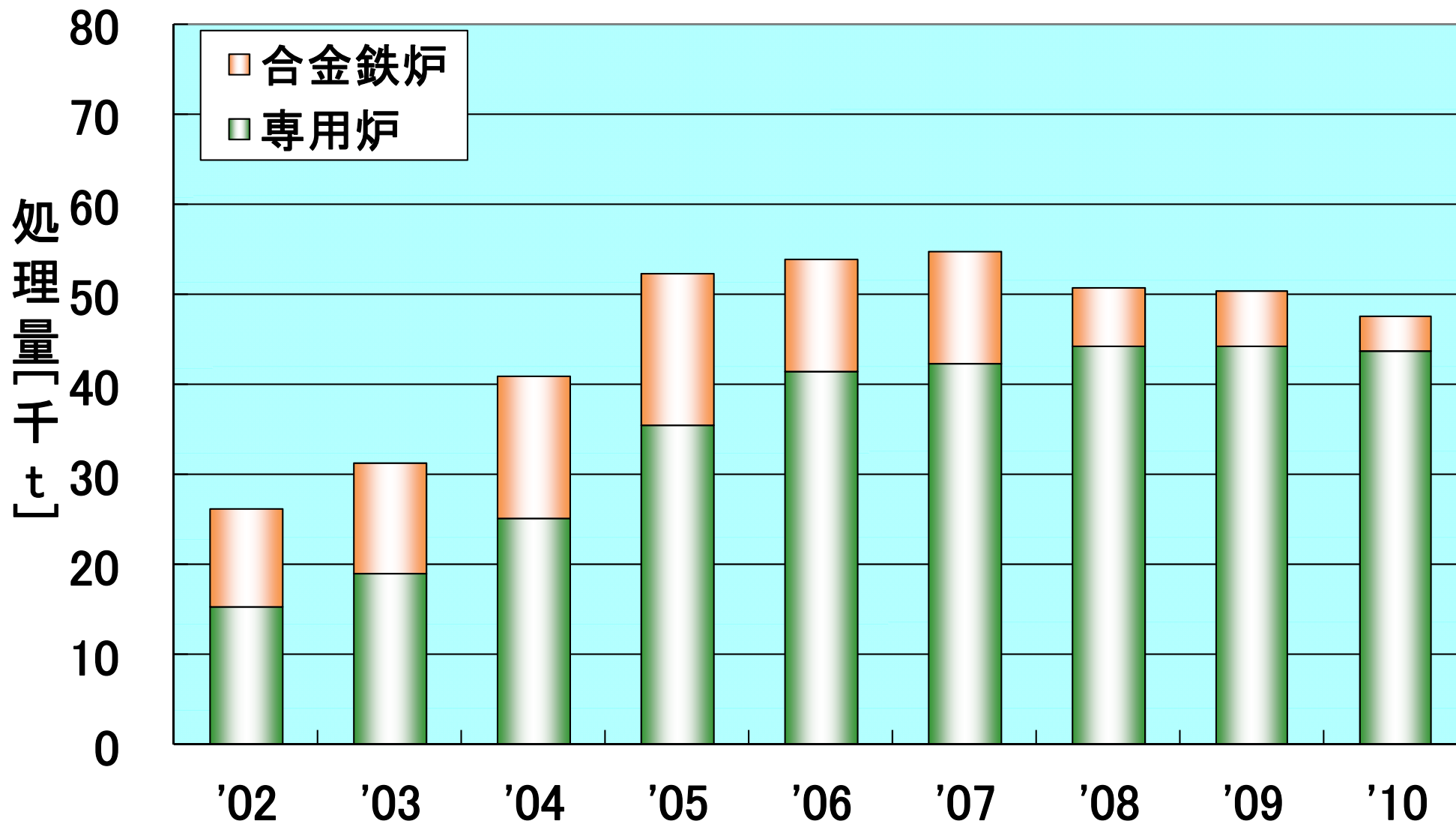
全国粗鋼量と当社HC+SiMn販売量



(2) 環境事業

- ① 1995年 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

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
→黒鉛の生産能力拡大、合金系の開発推進
- ・ レアアースリサイクル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)

焼却灰等廃棄物を熔融固化
無害化し、リサイクル処理



機能材料事業
(妙高工場)
(大阪黒鉛工場)
(中電レアアース)

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