



JFE

JFEグループ

2008年度 第3四半期決算

2008年度 業績見通し

2009年1月30日



目 次

- JFEグループ°2008年度第3四半期決算
及び 年度業績見通し
 - JFEスチール
 - JFEエンジニアリング/造船事業/ 都市開発/LSI事業
 - JFEホールディングス

本資料は、金融商品取引法上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。また、提示された予測等は説明会の時点で入手された情報に基づくものであり、不確定要素を含んでおります。従いまして、本資料のみに依拠して投資判断されますことはお控え下さいますようお願い致します。本資料利用の結果生じたいかなる損害についても、当社は一切責任を負いません。



JFEグループ

2008年度 第3四半期決算



08年度 第3四半期決算

(単位:億円)

	2007年度 第3四半期		2008年度 第3四半期		増減 (b-a)	増減 (B-A)
	10月1日~ 12月31日 (a)	累計(A)	10月1日~ 12月31日 (b)	累計(B)		
売上高	8,578	25,271	9,673	30,705	1,095	5,434
営業利益	1,248	3,787	1,384	3,761	136	▲26
経常利益	1,269	3,877	1,219	3,805	▲50	▲72
特別損益	4	3	※ ▲601	▲625	▲605	▲628
税 前 利 益	1,274	3,881	617	3,180	▲657	▲701
税・少持	▲546	▲1,544	▲454	▲1,486	92	58
当期純利益	728	2,336	162	1,693	▲566	▲643
ROS		15.3%		12.4%		▲2.9%

※投資有価証券評価損▲601億円



JFEグループ

2008年度 連結業績見通し



2008年度業績見通し

JFE

対前回(10/24)公表値

(単位:億円)

	08年度見通し (10/24)	08年度見通し (1/30)			増減
	年間	第3四半期 累計	第4四半期	年間	年間
売上高	44,100	30,705	8,395	39,100	▲ 5,000
営業利益	4,900	3,761	139	3,900	▲ 1,000
営業外損益	100	44	▲ 244	▲ 200	▲ 300
経常利益	5,000	3,805	▲ 105	3,700	▲ 1,300
ROS	11.3%			9.5%	▲ 1.8%



2008年度 特別損益と当期損益

	第3四半期累計	年度
經常利益	3,805	3,700
特別損益	▲625	▲625
■ 投資有価証券売却益	137	137
■ 関係会社株式売却益	32	32
■ 減損損失	▲194	▲194
■ 投資有価証券評価損	▲601	▲601
税引前当期利益	3,180	3,075
税金費用・少数株主損益	▲1,486	▲1,775
当期利益	1,693	1,300



2008年度業績見通し

JFE

対前年度

(単位:億円)

	07年度実績 年間	08年度見通し (1/30)		年間	増減 年間
		第3四半期 累計	第4四半期		
売上高	35,398	30,705	8,395	39,100	3,702
営業利益	5,105	3,761	139	3,900	▲ 1,205
営業外損益	▲ 75	44	▲ 244	▲ 200	▲ 125
経常利益	※ 5,029	3,805	▲ 105	※ 3,700	※ ▲ 1,329

ROS

14.2%

9.5%

▲4.7%

※減価償却制度変更影響含む

07年度実績 : ▲373億円

08年度見通し : ▲453億円



2008年度業績見通しセグメント別売上高

JFE

対前回(10/24)公表値

(億円)

	08年度見通し (10/24) 年間 (a)	08年度見通し(1/30)			増減 (b-a)
		第3四半期 累計	第4四半期	年間 (b)	
鉄鋼事業	39,200	27,636	6,664	34,300	▲ 4,900
エンジニアリング事業	3,300	1,929	1,371	3,300	0
造船事業	1,850	1,363	457	1,820	▲ 30
都市開発事業	270	153	97	250	▲ 20
LSI事業	330	234	36	270	▲ 60
消去又は全社	▲ 850	▲ 613	▲ 227	▲ 840	10
売上高計	44,100	30,705	8,395	39,100	▲ 5,000



2008年度業績見通し

JFE セグメント別営業利益/経常利益

対前回(10/24)公表値

(億円)

	08年度見通し (10/24) 年間 (a)	08年度見通し(1/30)			増減 (b-a)
		第3四半期 累計	第4四半期	年間 (b)	
鉄鋼事業	5,100	4,029	200	4,229	▲ 871
エンジニアリング事業	▲ 10	▲ 39	49	10	20
造船事業	▲ 120	▲ 199	▲ 51	▲ 250	▲ 130
都市開発事業	▲ 20	▲ 9	▲ 11	▲ 20	0
LSI事業	▲ 30	▲ 18	▲ 32	▲ 50	▲ 20
消去又は全社	▲ 20	▲ 3	▲ 16	▲ 19	1
営業利益計	4,900	3,761	139	3,900	▲ 1,000

(億円)

	08年度見通し (10/24) 年間 (a)	08年度見通し(1/30)			増減 (b-a)
		第3四半期 累計	第4四半期	年間 (b)	
鉄鋼事業	5,200	4,034	0	4,034	▲ 1,166
エンジニアリング事業	50	15	35	50	0
造船事業	▲ 120	▲ 195	▲ 55	▲ 250	▲ 130
都市開発事業	▲ 20	▲ 9	▲ 11	▲ 20	0
LSI事業	▲ 30	▲ 21	▲ 29	▲ 50	▲ 20
消去又は全社	▲ 80	▲ 16	▲ 48	▲ 64	16
経常利益計	5,000	3,805	▲ 105	3,700	▲ 1,300



2008年度業績見通しセグメント別売上高

JFE

対前年度

(億円)

	07年度実績 年間 (a)	08年度見通し(1/30)		年間 (b)	増減 (b-a)
		第3四半期 累計	第4四半期		
鉄鋼事業	32,033	27,636	6,664	34,300	2,267
エンジニアリング事業	3,142	1,929	1,371	3,300	158
造船事業		1,363	457	1,820	1,820
都市開発事業	255	153	97	250	▲ 5
LSI事業	429	234	36	270	▲ 159
消去又は全社	▲ 463	▲ 613	▲ 227	▲ 840	▲ 377
売上高計	35,398	30,705	8,395	39,100	3,702



2008年度業績見通し

JFE セグメント別営業利益/経常利益

対前年度

(億円)

	07年度実績 年間 (a)	08年度見通し(1/30)		年間 (b)	増減 (b-a)
		第3四半期 累計	第4四半期		
鉄鋼事業	5,217	4,029	200	4,229	▲ 988
エンジニアリング事業	▲ 171	▲ 39	49	10	181
造船事業		▲ 199	▲ 51	▲ 250	▲ 250
都市開発事業	17	▲ 9	▲ 11	▲ 20	▲ 37
LSI事業	19	▲ 18	▲ 32	▲ 50	▲ 69
消去又は全社	21	▲ 3	▲ 16	▲ 19	▲ 40
営業利益計	5,105	3,761	139	3,900	▲ 1,205

(億円)

	07年度実績 年間 (a)	08年度見通し(1/30)		年間 (b)	増減 (b-a)
		第3四半期 累計	第4四半期		
鉄鋼事業	5,089	4,034	0	4,034	▲ 1,055
エンジニアリング事業	▲ 110	15	35	50	160
造船事業		▲ 195	▲ 55	▲ 250	▲ 250
都市開発事業	14	▲ 9	▲ 11	▲ 20	▲ 34
LSI事業	11	▲ 21	▲ 29	▲ 50	▲ 61
消去又は全社	24	▲ 16	▲ 48	▲ 64	▲ 88
経常利益計	5,029	3,805	▲ 105	3,700	▲ 1,329



JFEスチール
2008年度 第3四半期決算



2008年度 第3四半期決算

JFEスチール

単位: 億円

JFEスチール	10-12月	2007年 4-12月 A	4-6月	7-9月	10-12月	2008年 4-12月 B	対前年 同四半期 B-A
	単体	(5,571)	(16,702)	(6,224)	(8,020)	(6,681)	(20,926)
売上高	7,781	23,224	8,450	10,488	8,697	27,636	4,412
単体	(966)	(3,059)	(786)	(1,068)	(1,167)	(3,023)	(▲36)
営業利益	1,266	3,889	1,037	1,472	1,519	4,029	140
単体	(954)	(3,131)	(1,058)	(1,048)	(999)	(3,106)	(▲25)
経常利益	1,268	3,912	1,221	1,461	1,350	4,034	122
ROS	16.3%	16.8%	14.4%	13.9%	15.5%	14.6%	-2.2%



JFE

JFEスチール

2007年4-12月⇒2008年4-12月 連結経常利益+122億円内訳

単位:億円

	10-12月	2007年				2008年	対前年
		4-12月 A	4-6月	7-9月	10-12月	4-12月 B	同四半期 B-A
単体	(954)	(3,131)	(1,058)	(1,048)	(999)	(3,106)	(▲25)
経常利益	1,268	3,912	1,221	1,461	1,350	4,034	122

- コスト削減 + 530
 - 原料関連 ▲ 6,270 ⇒ 主原料価格上昇等
 - 数量・価格 + 5,220 ⇒ 販売価格アップ等
 - 棚卸資産評価差 + 460
 - その他 + 182 ⇒ グループ会社改善等
-
- 合計 + 122



JFE

(参考) 生産・出荷状況

(単位: 万t)

■ 単体粗鋼/出荷

	07年度		08年度				対前年 同四半期 B-A
	10-12月	4-12月 A	4-6月	7-9月	10-12月	4-12月 B	
粗鋼生産	772	2,276	771	778	648	2,197	▲79
鋼材出荷	687	2,049	692	722	602	2,016	▲33

■ 連結粗鋼

粗鋼生産	867	2,558	870	858	703	2,431	▲127
------	-----	-------	-----	-----	-----	-------	------



JFEスチール
2008年度 連結業績見通し



国内販売環境

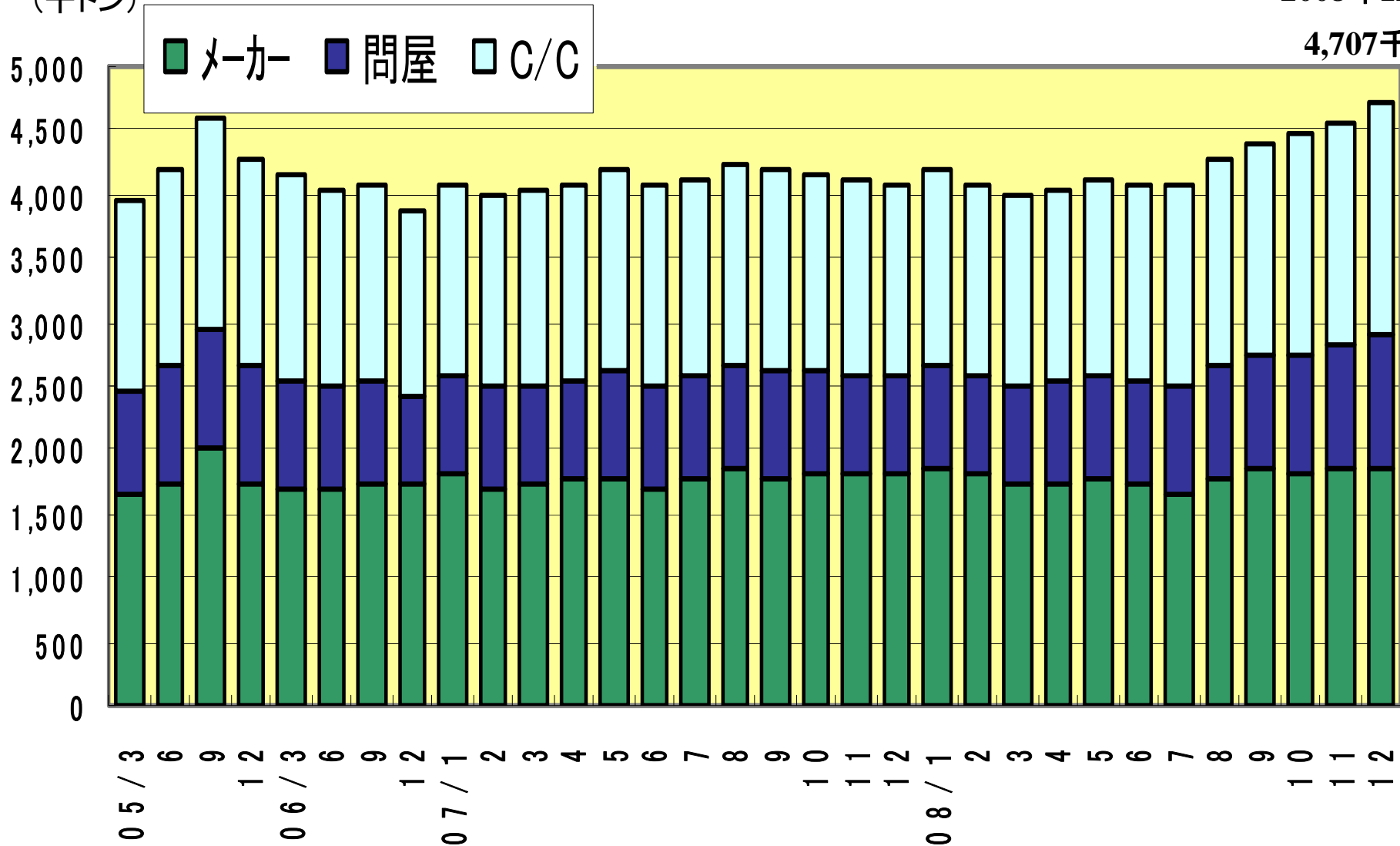
JFEスチール

JFE
(千トン)

薄板3品在庫

2008年12月

4,707千t





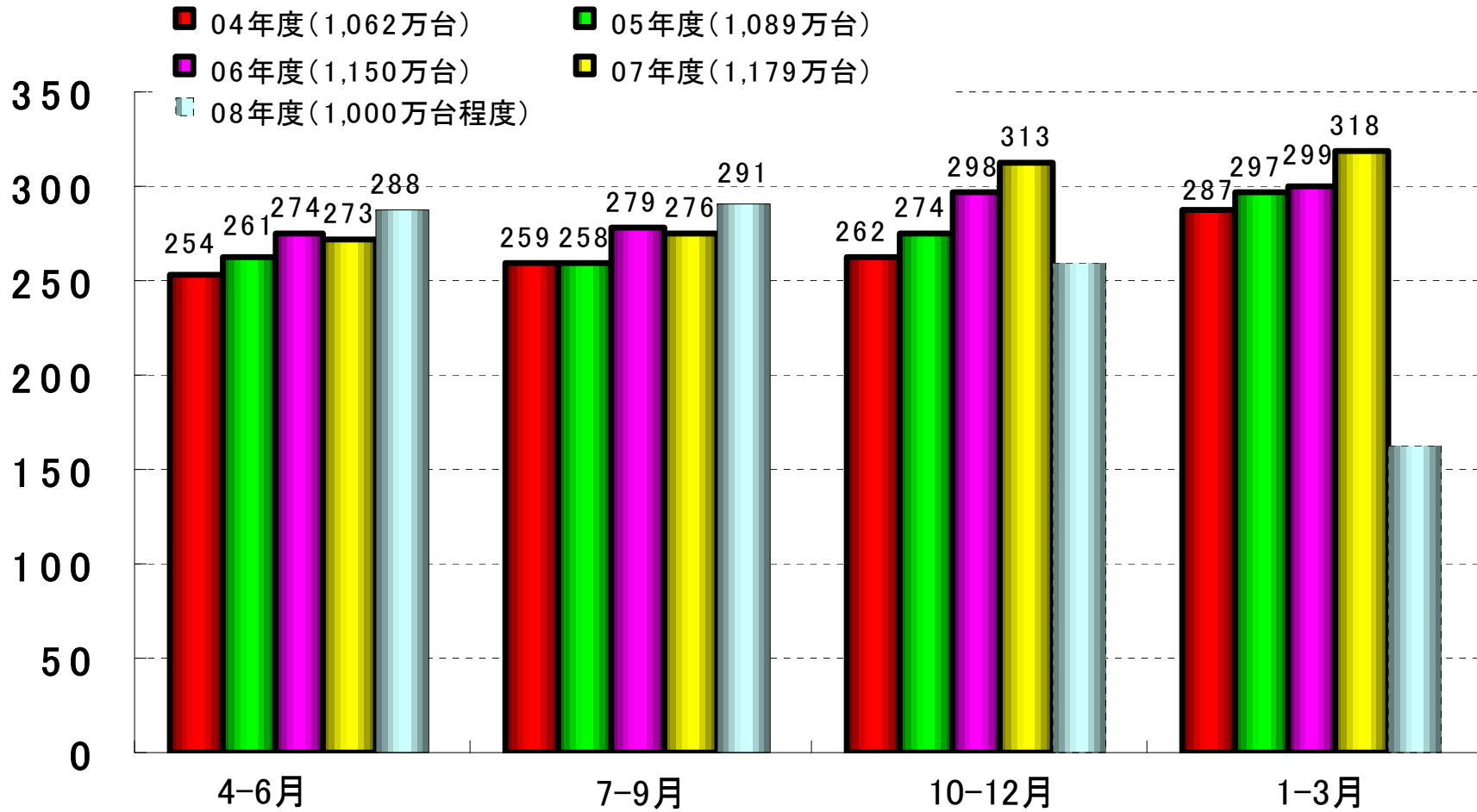
JFE

国内販売環境

JFEスチール

自動車生産台数

(万台)



(08年度はJFE推定)

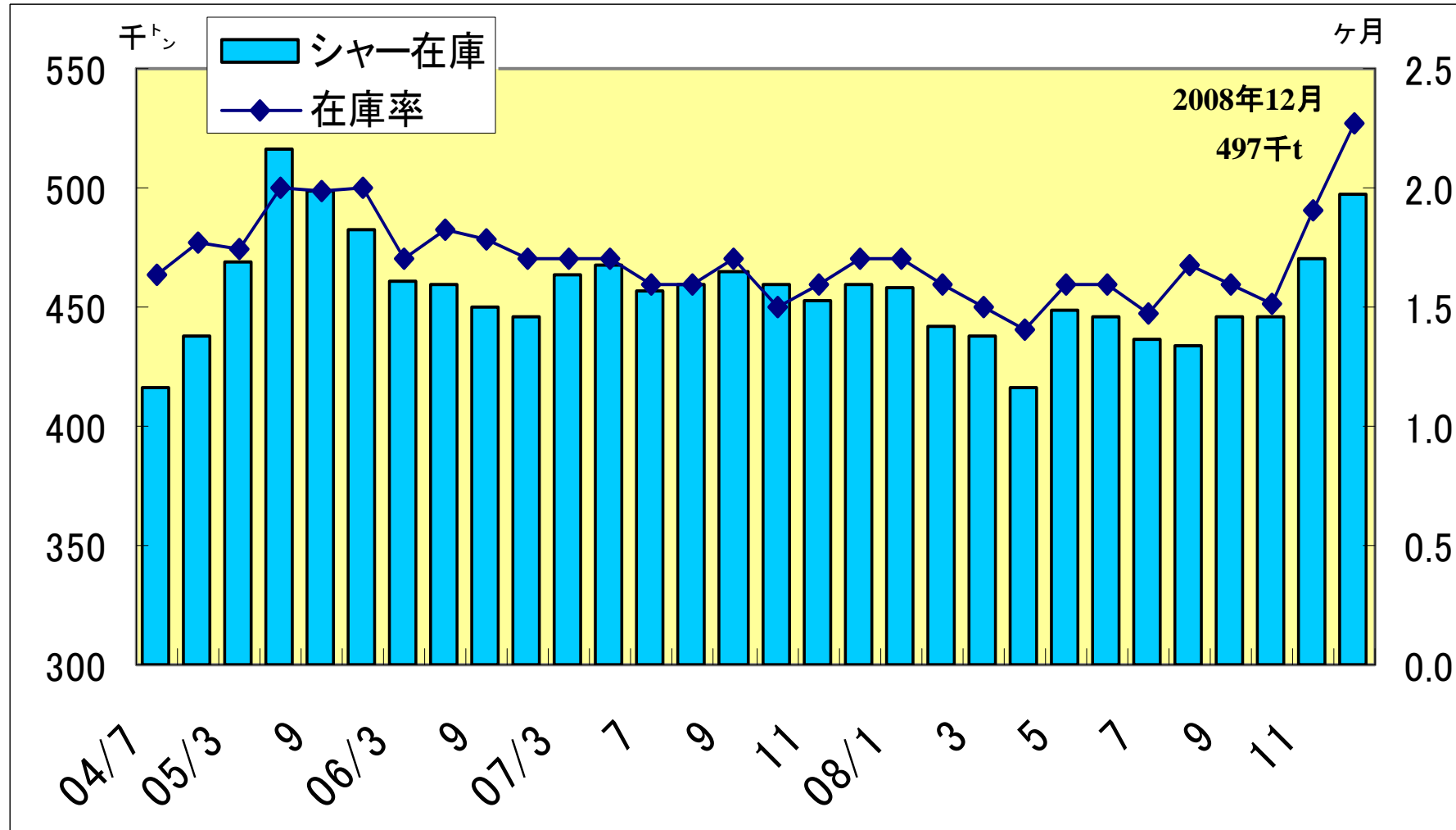


JFE

国内販売環境

JFEスチール

厚板シャー在庫





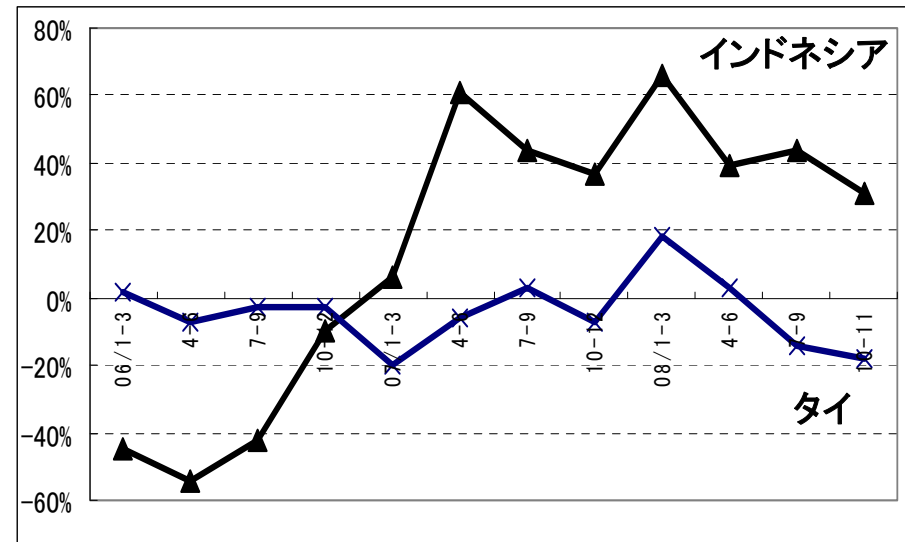
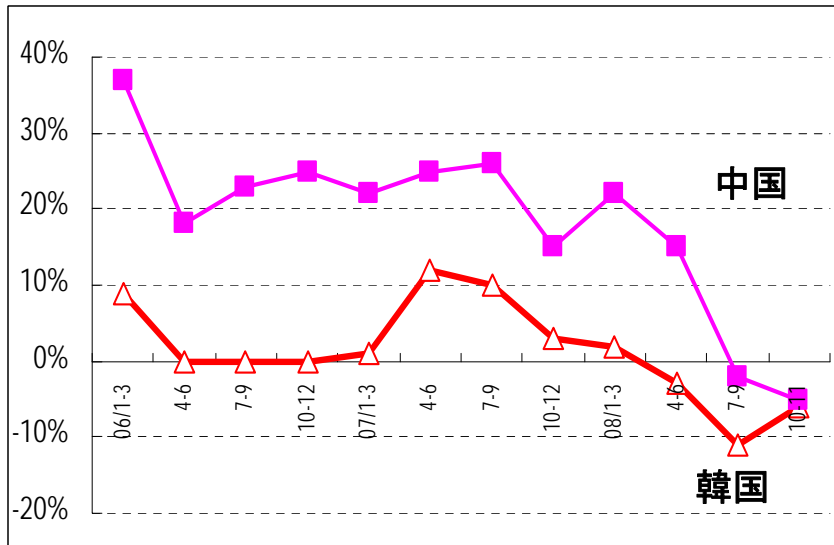
輸出販売環境

JFE

■自動車販売: 景気減速等により販売減。

主要国自動車販売

(前年同期比)



※韓国は輸出版売も含む

(単位:万台)

	07年		前年比		08年1-3月		前年比		4-6月		前年比		7-9月		前年比		10-11月		前年比	
	中国	879	+158	+22%	258	+46	+22%	259	+35	+15%	205	▲4	▲2%	140	▲9	▲6%				
韓国	407	+27	+7%	99	+2	+2%	106	▲3	▲3%	80	▲9	▲11%	69	▲4	▲5%					
タイ	63	▲5	▲8%	16	+2	+18%	16	+1	+3%	14	▲2	▲14%	10	▲2	▲18%					
インドネシア	43	+11	+36%	14	+6	+66%	16	+4	+39%	17	+5	+44%	10	+2	+31%					

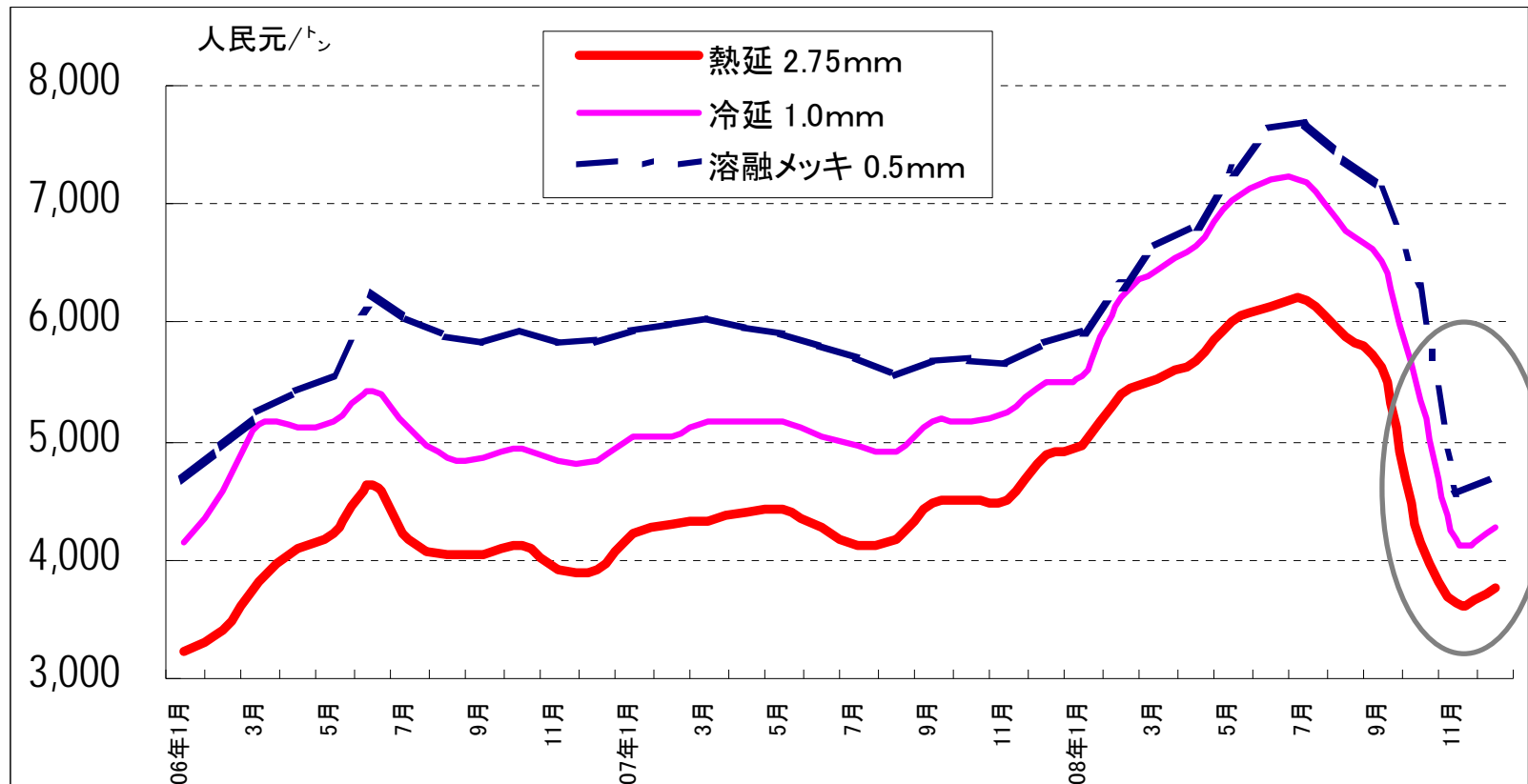


輸出販売環境

JFE

■中国ミルの減産影響等により、市況は反転。→旧正月明けの動向要注視

◆中国薄板市況推移



出所:中国物資価格情報 増値税含む
全国18地区鋼材市場の平均値

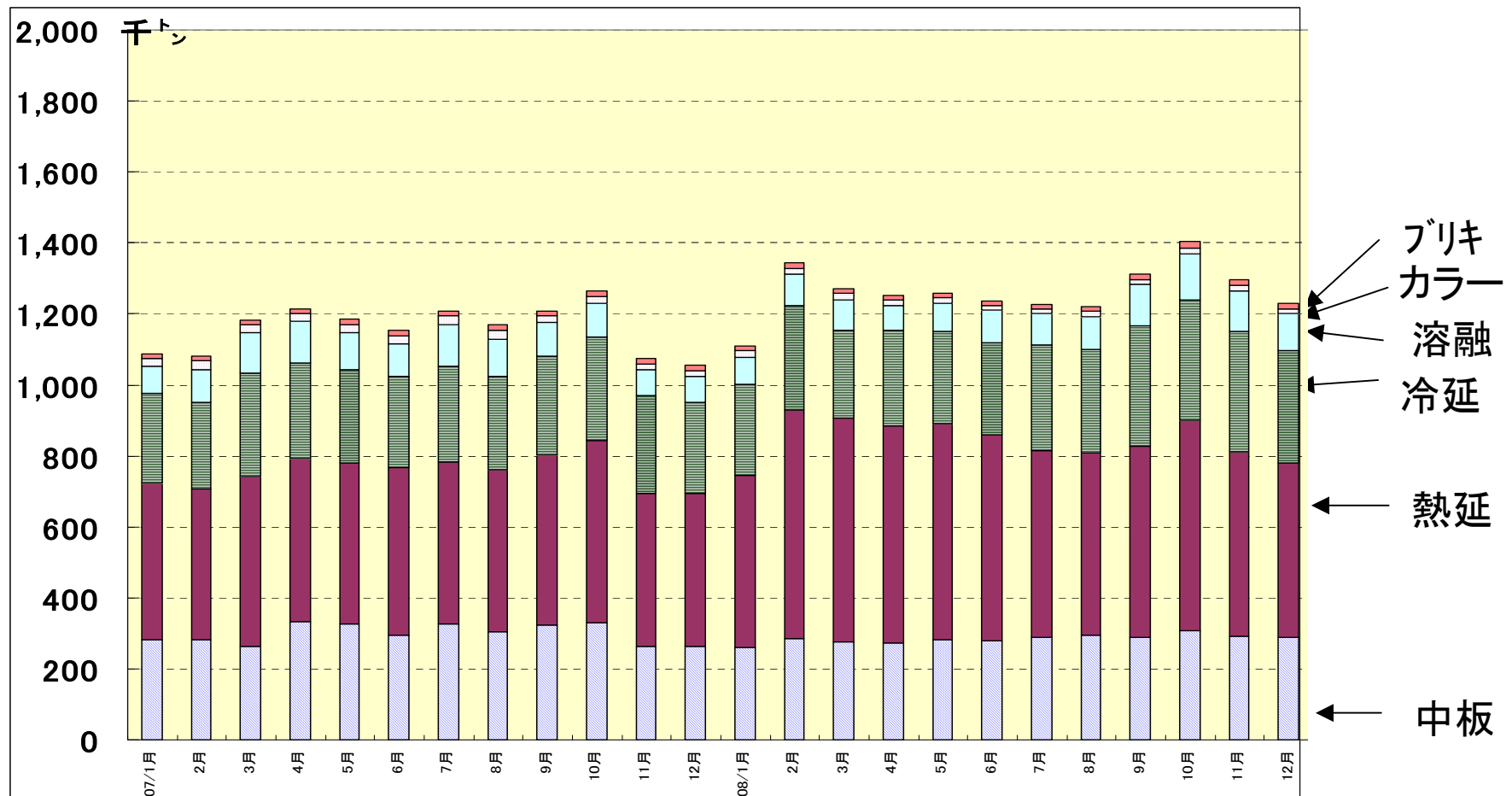


輸出販売環境

JFE

中国薄板在庫 ～華東地区薄板在庫(公共倉庫)～

■需要低迷なるも、減産、及び買控え等により、在庫は大きな変動無し。



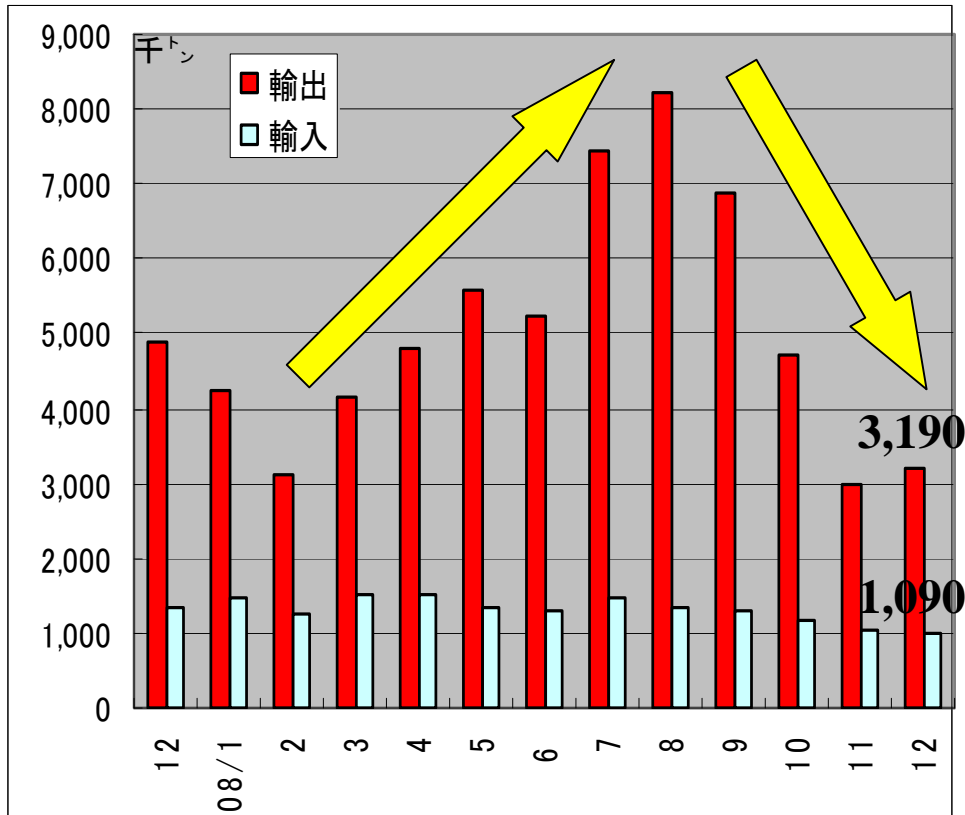


輸出版売環境

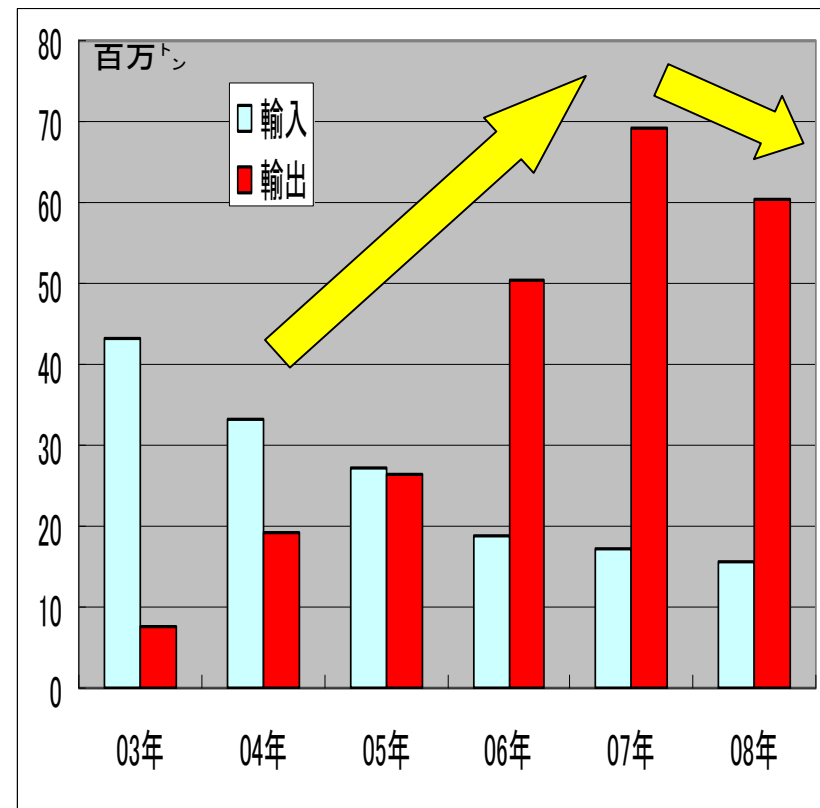
JFE

■景気減速を受け、08年後半は急激な輸出減。08年輸出量は前年比▲12%。

◆中国 鋼材輸出入推移(半製品含む)



◆中国 年間鋼材輸出入推移



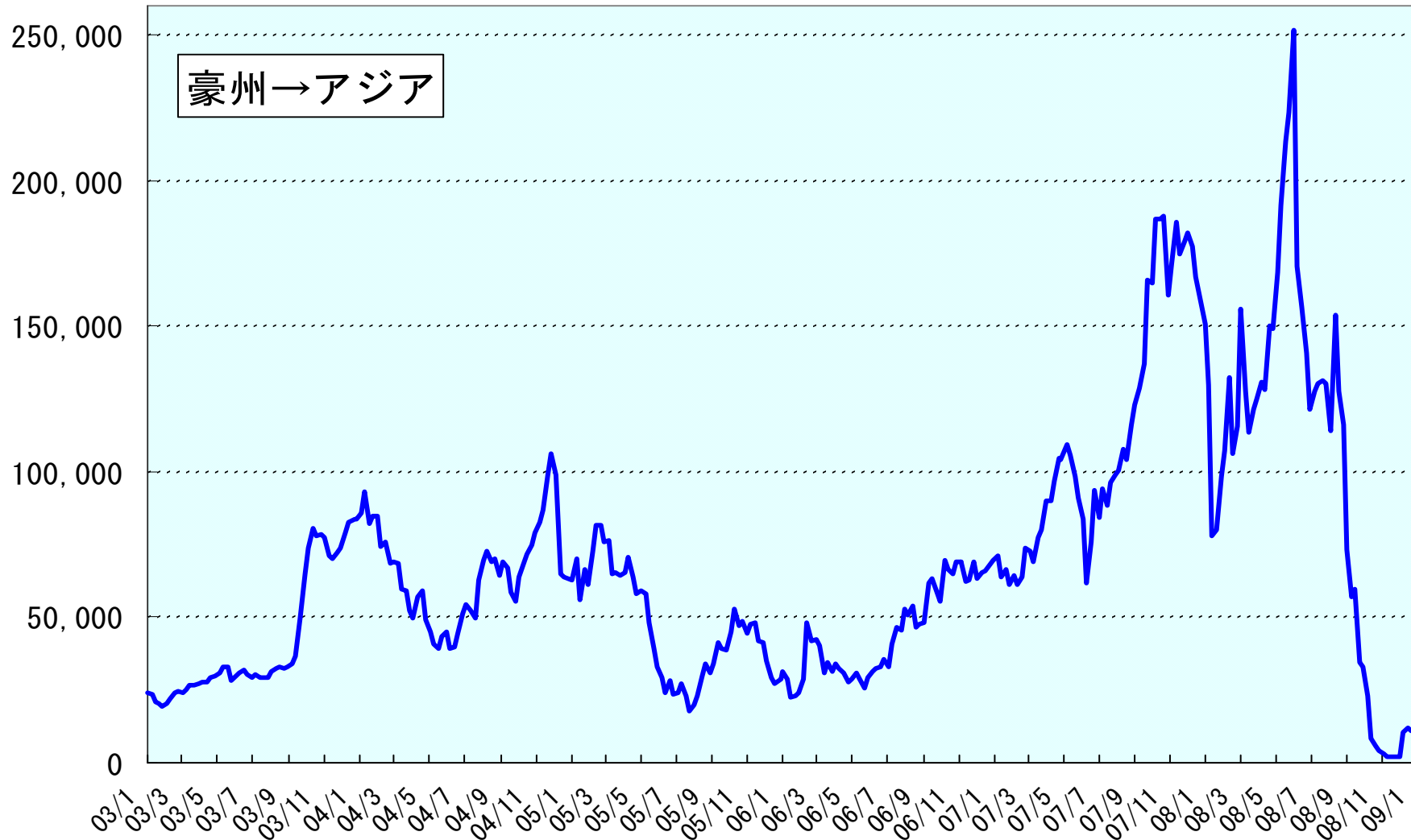
出所:中国税関総署



JFE

(\$/日)

原料市況(スポット傭船料推移)



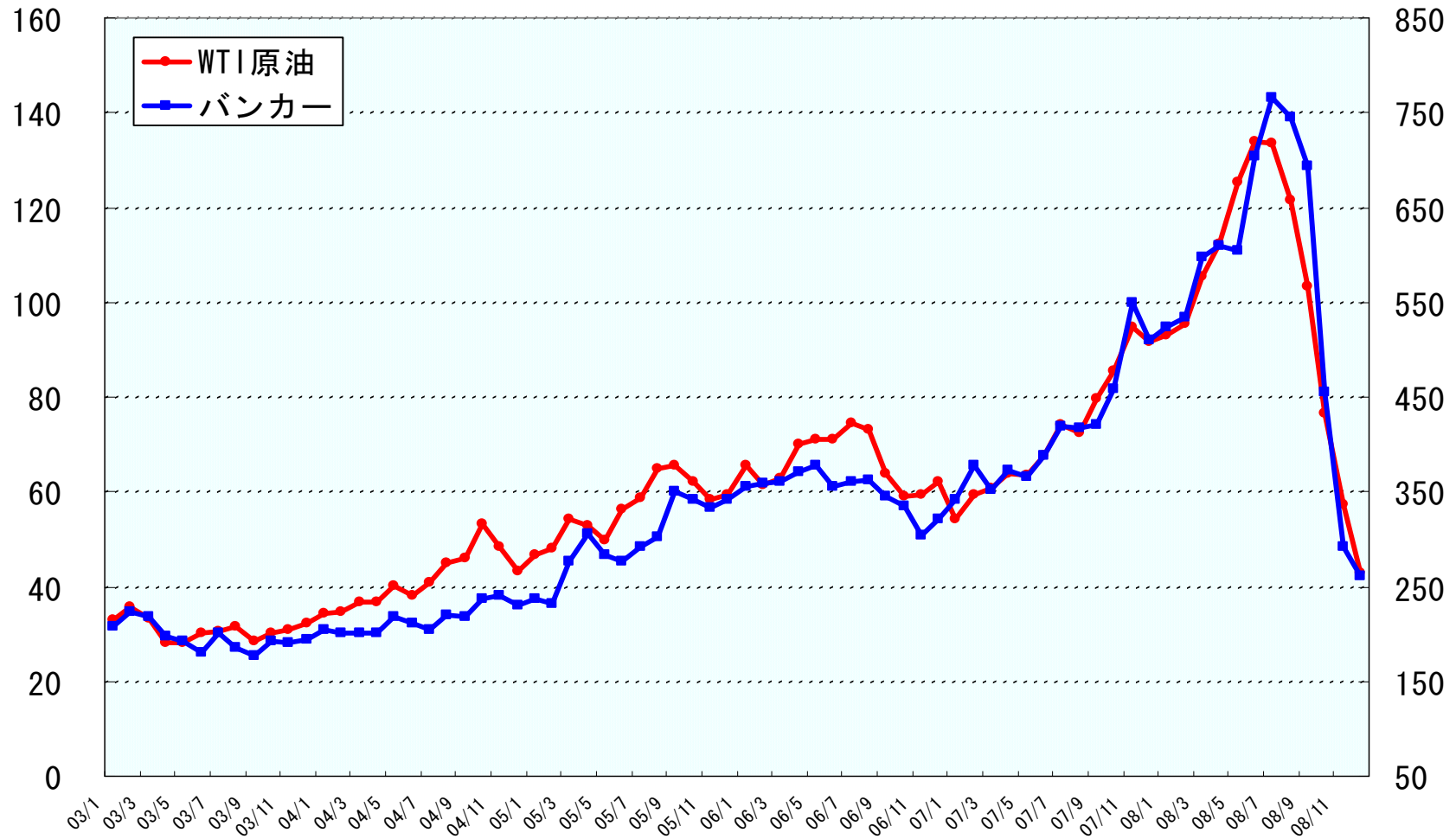


原料市況 (原油・バンカー価格推移)

JFE

(原油 : \$/bbl)

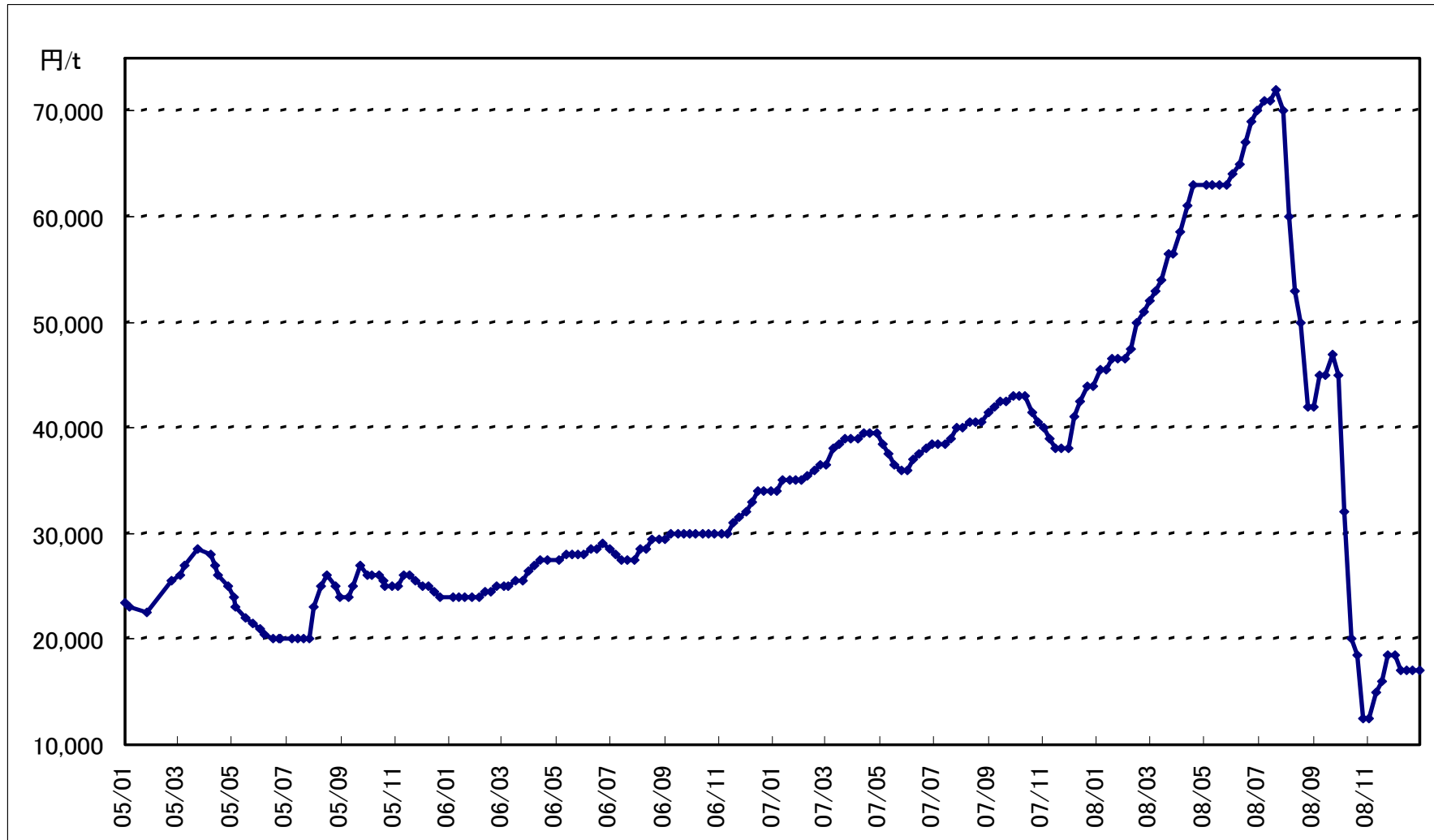
(バンカー : \$/T)





原料市況(スクラップ価格推移)

JFEスチール

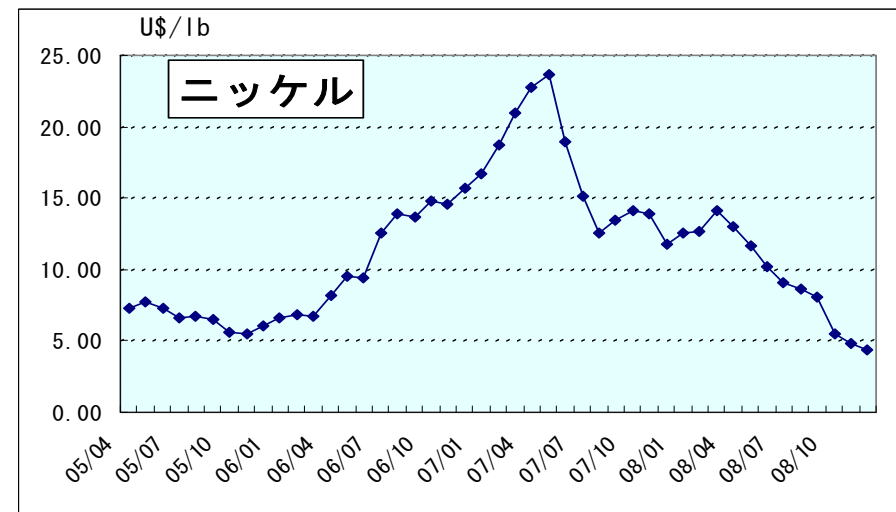
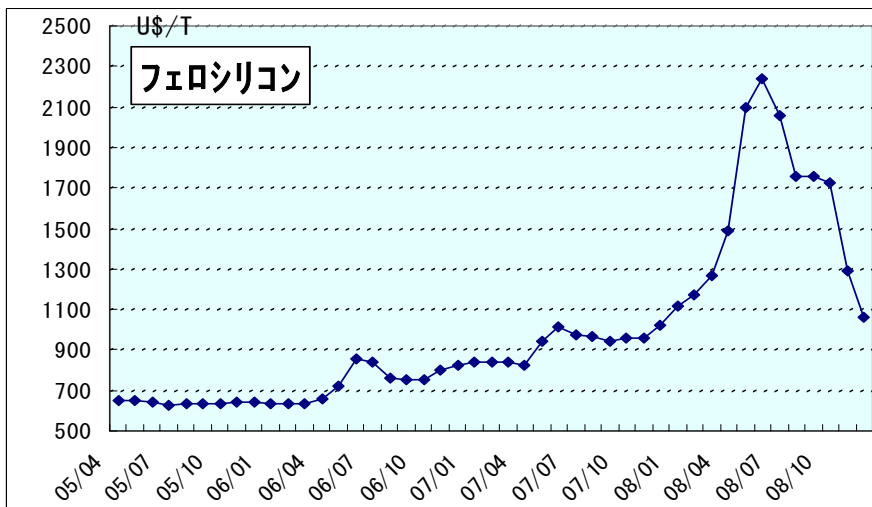
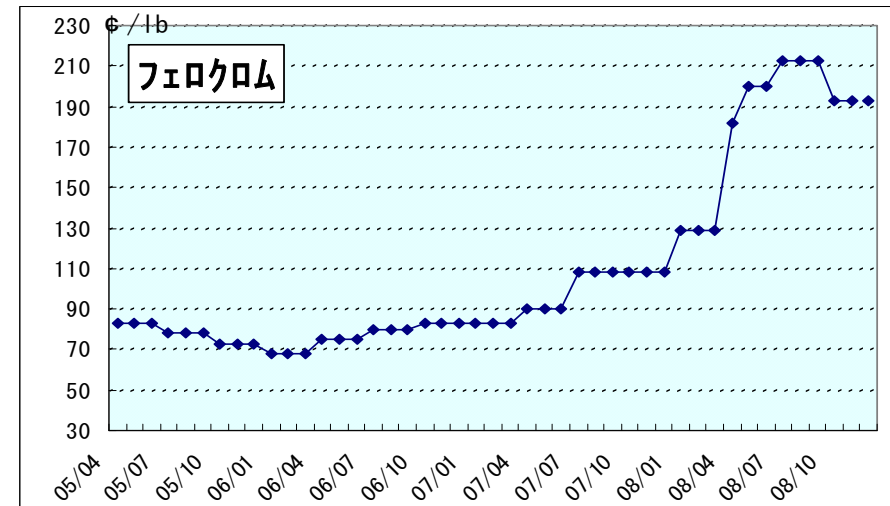
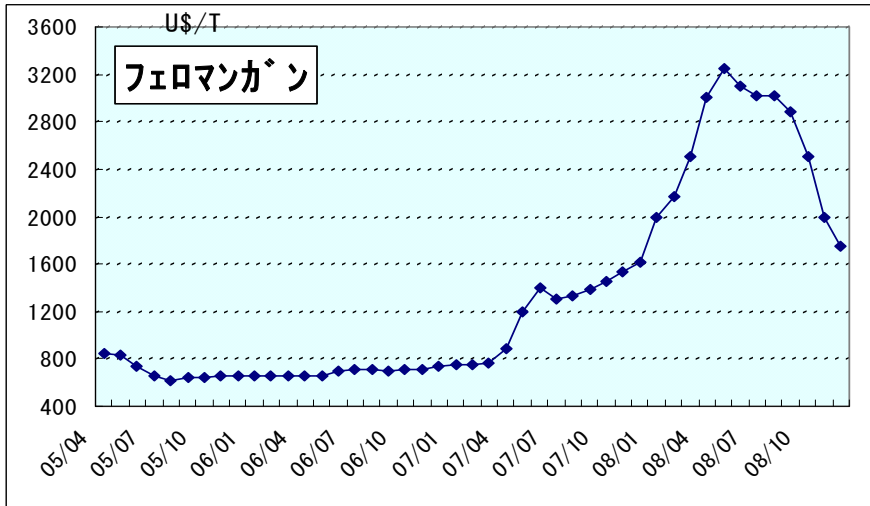




JFE

原料市況(金属類価格推移)

JFEスチール





当社の状況

JFE 単体数量前提(万t)

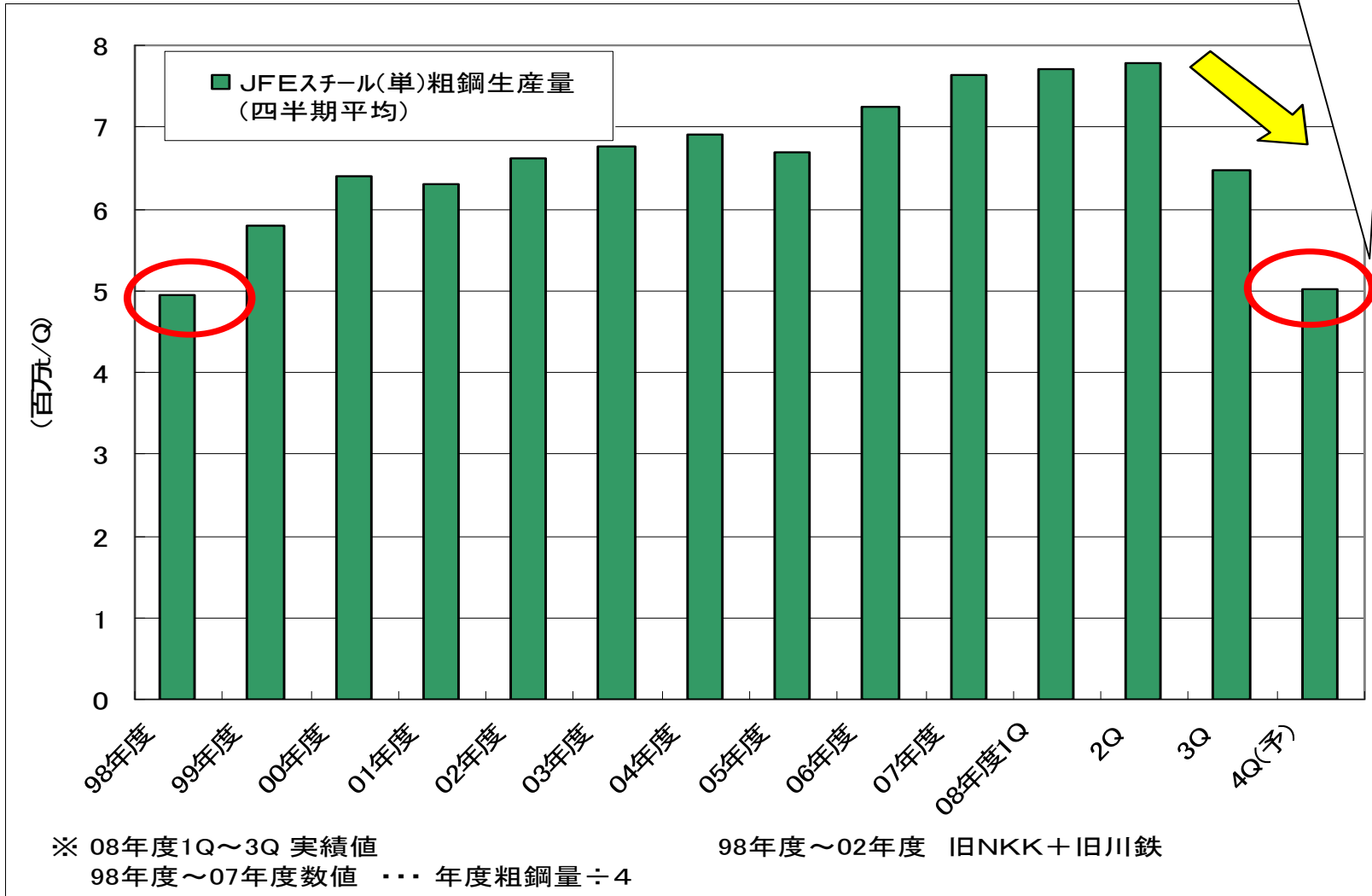
	06年度 (実績)	07年度 (実績)	08年度		
			4-9月 (実績)	10-3月 (見通し)	
粗鋼生産	2,904	3,052	1,549	1,151	2,700 (見通し)
鋼材出荷	2,643	2,802	1,414	1,096	2,510 (見通し)
平均単価(千円/t)	76.0	79.2	98.5	105	101
為替	116.9	115.3	105.7	95	100
連結粗鋼生産	3,283	3,427	1,728	1,252	2,980



【参考】粗鋼生産量推移

JFEスチール

08年度4Qの粗鋼生産量は
98年度水準





JFE

追加コスト削減について

JFEスチール

国内外での急激かつ大幅な需要減退に即応し、追加コスト削減を実施。

〈追加コスト削減（対前回公表）〉

変動費 300億円 … 生産量に応じたコストミニマム操業の追求

- ・高炉休止 [1/14 西日本製鉄所(倉敷地区)第3高炉]
⇒ 調整休風に伴うコスト割高抑止 等
- ・安価原料使用増
- ・圧延ライン夜間傾斜操業 ⇒ 電力コスト低減 他
- ・設備最適運用 ⇒ 歩留・原単位改善 等

補修費 40億円 … 不急補修工事の繰延べ等

本社費 20億円 … 経費緊急カット等

合計 360億円

⇒ 対07年度コスト削減 900億円



JFE

08年度業績見通し

JFEスチール

単位：億円

JFEスチール	07年度	08年度前回(10/24)		08年度今回					年度差異 07→08 C-A	年度差異 前回→今回 C-B
	実績 A	下期	B	上期	下期		C			
					10-12月	1-3月				
単体	(22,762)	(15,156)	(29,400)	(14,244)	(6,681)	(5,074)	(11,756)	(26,000)	(3,238)	(▲3,400)
売上高	32,033	20,261	39,200	18,939	8,697	6,664	15,361	34,300	2,267	▲4,900
単体	(4,080)	(2,045)	(3,900)	(1,855)	(1,167)	(200)	(1,367)	(3,223)	(▲857)	(▲677)
営業利益	5,217	2,590	5,100	2,510	1,519	200	1,719	4,229	▲988	▲871
単体	(4,014)	(1,993)	(4,100)	(2,107)	(999)	(100)	(1,099)	(3,206)	(▲808)	(▲894)
経常利益	5,089	2,517	5,200	2,683	1,350	0	1,350	4,034	▲1,055	▲1,166
ROS	15.9%	12.4%	13.3%	14.2%	15.5%	0.0%	8.8%	11.8%	-4.1%	-1.5%



08年度 前回⇒今回 連結経常利益 ▲1,166億円内訳

単位: 億円

JFEスチール	07年度	08年度前回(10/24)		08年度今回				年度差異	年度差異	
	実績 A	下期 B	上期	下期		C	07→08 C-A	前回→今回 C-B		
				10-12月	1-3月					
単体	(4,014)	(1,993)	(4,100)	(2,107)	(999)	(100)	(1,099)	(3,206)	(▲808)	(▲894)
経常利益	5,089	2,517	5,200	2,683	1,350	0	1,350	4,034	▲1,055	▲1,166

- **コスト削減** + 360 ⇒ コストミニマム操業、固定費削減等
- **原料関連** + 350
- **数量・価格** ▲ 1,530 ⇒ 数量減
- **その他** ▲ 346 ⇒ グループ会社悪化、円高影響等

合計 ▲ 1,166



JFE

07年度⇒08年度 連結経常利益 ▲1,055億円内訳

単位：億円

JFEスチール	07年度	08年度前回(10/24)		08年度今回				年度差異	年度差異	
	実績 A	下期	B	上期	下期		C	07→08 C-A	前回→今回 C-B	
					10-12月	1-3月				
単体	(4,014)	(1,993)	(4,100)	(2,107)	(999)	(100)	(1,099)	(3,206)	(▲808)	(▲894)
経常利益	5,089	2,517	5,200	2,683	1,350	0	1,350	4,034	▲1,055	▲1,166

- **コスト削減** + 900 ⇒ コストミニマム操業、固定費削減等
- **原料関連** ▲7,400 ⇒ 主原料価格上昇等
- **数量・価格** +5,400 ⇒ 販売価格アップ等(数量は減)
- **償却費** ▲ 200
- **棚卸資産評価差** + 500
- **その他** ▲ 255 ⇒ グループ会社悪化等

合計 ▲1,055



2008年10-12月⇒2009年1-3月 連結経常利益▲1,350億円内訳

JFE

単位:億円

				08年度 下期	差異 10-12月→ 1-3月
		2008年 10-12月	2009年 1-3月		
JFEスチール	単体	(999)	(100)	(1,099)	(▲899)
	経常利益	1,350	0	1,350	▲1,350

- コスト削減 + 150
- 数量・価格 ▲ 780 ⇒ 数量減、販売価格ダウン
- 棚卸資産評価差 ▲ 290
- その他 ▲ 430 ⇒ グループ会社悪化等

合計 ▲1,350



JFEエンジニアリング 2008年度 業績見通し



JFE

JFEエンジニア 08年度 前回⇒今回

対前回 (10/24) 公表値

(億円)

	08年度見通し(10/24)		08年度見通し(1/30)			増減 年間
	下期	年間	上期	下期	年間	
受注高	1,529	3,300	1,771	1,529	3,300	0
売上高	2,045	3,300	1,255	2,045	3,300	0
営業利益	25	▲ 10	▲ 35	45	10	20
経常利益	45	50	5	45	50	※ 0

※【主な増減要因】

プロジェクト進捗によるコストダウン確定 +20

《プロジェクト管理強化の成果》

・工期短縮 ・製作施工の生産性向上 ・調達先の見直し

・受注時点での調達価格確定 ・過剰仕様削減、追加仕様求償

持分法損益 ▲20



JFE

JFEエンジニアリング

JFEエンジニア 07年度⇒08年度

対前年度

(億円)

	07年度実績		08年度見通し(1/30)		増減 年間
	下期	年間	下期	年間	
受注高	1,544	2,902	1,529	3,300	398
売上高	2,046	3,142	2,045	3,300	158
営業利益	▲ 65	▲ 171	45	10	181
経常利益	▲ 62	▲ 110	45	50	※ 160

※【主な増減要因】

不採算工事の減 +160、売上増等による増益 +10

プロジェクト管理強化によるコストダウン +50、鋼材等諸物価上昇 ▲40

持分法損益 ▲20

JFEエンジニアリング 受注の状況

(億円)

	07年度 実績	08年度 見通し	年度差異 07→08
受注	2,902	3,300	398

【主な増減】

環境	844	1,080	236
橋梁	113	200	87

【08年度主要受注案件】

環境	イ列アSCAグループ向けガス化溶融プラント 中国 青島市ごみ焼却発電工場 西宮市 東部総合処理センターごみ焼却炉 川崎市 浮島処理センター改良工事(ごみ焼却炉)
橋梁	山形県 庄内中央大橋上部工工事 伏木富山港道路橋梁



造船事業
2008年度 業績見通し



造船事業 08年度 前回⇒今回

JFE

対前回(10/24)公表値

	08年度見通し(10/24)		08年度見通し(1/30)			(億円)
	下期	年間	上期	下期	年間	増減 年間
受注高	1,313	1,600	287	593	880	※ ▲ 720
売上高	871	1,850	979	841	1,820	▲ 30
営業利益	▲ 45	▲ 120	▲ 75	▲ 175	▲ 250	▲ 130
単年度損益	▲ 32	▲ 19	13	▲ 40	▲ 27	▲ 8
受注工事損失引当金増減	0	▲ 66	▲ 66	▲ 122	▲ 188	▲ 122
のれん代償却	▲ 17	▲ 35	▲ 18	▲ 17	▲ 35	0
経常利益	▲ 49	▲ 120	▲ 71	▲ 179	▲ 250	※ ▲ 130

※【主な増減要因】

- ①受注高 : 円高による減少▲240 受注手控え ▲480
 ②経常利益 : 円高による受注工事損失引当金増加 ▲122

【受注工事損失引当金残高(09/3末)】

前回 195億円
 今回 317億円



造船事業 07年度⇒08年度

JFE

対前年度

(億円)

	07年度実績 年間	08年度見通し(1/30)		年間
		下期	年間	
受注高	1,593	593	880	▲ 713
売上高	1,870	841	1,820	▲ 50
営業利益	▲ 41	▲ 175	▲ 250	▲ 209
経常利益	注) ▲ 38	▲ 179	▲ 250	※ ▲ 212

※【内訳】

- ①鋼材価格上昇等 ▲ 185
- ②為替差 ▲ 122
- ③新造商船粗利差他 + 130
- ④のれん償却額 ▲ 35

注)造船事業の07年度損益 : JFEエンジニアリングの損益に持分法損益相当分のみ(▲12億円)反映



都市開発・LSI事業
2008年度 業績見通し



都市開発・LSI 08年度前回⇒今回

JFE

対前回(10/24)公表値

都市開発

(億円)

	08年度見通し(10/24)		08年度見通し(1/30)			増減 年間
	下期	年間	上期	下期	年間	
売上高	212	270	58	192	250	▲ 20
営業利益	8	▲ 20	▲ 28	8	▲ 20	0
経常利益	8	▲ 20	▲ 28	8	▲ 20	0

LSI

(億円)

	08年度見通し(10/24)		08年度見通し(1/30)			増減 年間
	下期	年間	上期	下期	年間	
売上高	145	330	185	85	270	▲ 60
営業利益	▲ 30	▲ 30	0	▲ 50	▲ 50	▲ 20
経常利益	▲ 31	▲ 30	1	▲ 51	▲ 50	▲ 20

液晶パネル向け製品販売減等



都市開発・LSI 07年度⇒08年度

JFE

対前年度

都市開発

(億円)

	07年度実績		08年度見通し(1/30)		増減 年間
	下期	年間	下期	年間	
売上高	172	255	192	250	▲ 5
営業利益	11	17	8	▲ 20	▲ 37
経常利益	9	14	8	▲ 20	▲ 34

分譲マンション引渡戸数の減、及び販売価格の見直しにより、20億円の経常損失

LSI

(億円)

	07年度実績		08年度見通し(1/30)		増減 年間
	下期	年間	下期	年間	
売上高	197	429	85	270	▲ 159
営業利益	7	19	▲ 50	▲ 50	▲ 69
経常利益	1	11	▲ 51	▲ 50	▲ 61

液晶パネル向け製品をはじめ全般的に需要が急減し、50億円の経常損失



JFEホールディングス

2008年度 連結業績見通し



2008年度業績見通し

JFE

対前回(10/24)公表値

(単位:億円)

	08年度見通し (10/24)	08年度見通し (1/30)	増減
	年間	年間	年間
売上高	44,100	39,100	▲ 5,000
営業利益	4,900	3,900	▲ 1,000
営業外損益	100	▲ 200	▲ 300
経常利益	5,000	3,700	▲ 1,300
特別損益	▲ 23	▲ 625	▲ 602
税前利益	4,977	3,075	▲ 1,902
税・少持	▲ 2,177	▲ 1,775	402
当期純利益	2,800	1,300	▲ 1,500

ROS

11.3%

9.5%

▲1.8%



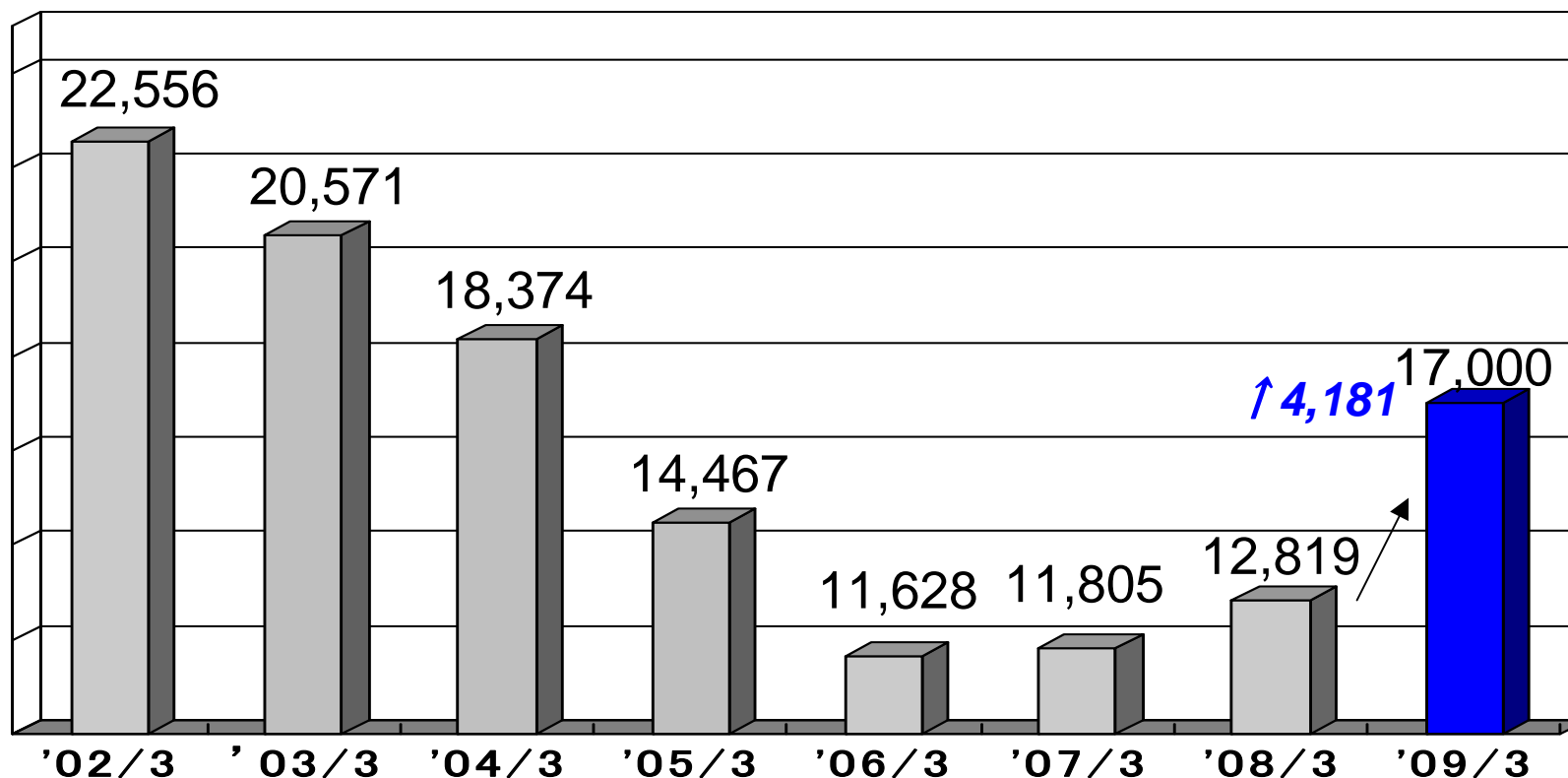
JFE

09/3借入金・社債残高

(単位:億円)

経常利益	3,700
減価償却費	2,500
設備投資(支払ベース)	▲2,800
運転収支 他	▲3,300
自己株取得	▲1,787
税金・配当 他	▲2,494

借入金増加 4,181





JFE

【参考】主な財務関連データ推移

	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度
【主要財務指標】						
経常利益（億円）	2,183	4,606	5,173	5,135	5,029	3,700
ROS	8.8%	16.4%	16.7%	15.8%	14.2%	9.5%
ROE	15.9%	18.7%	28.6%	21.3%	17.5%	9.4%
ROA	6.5%	13.1%	14.6%	14.1%	13.0%	9.2%
D/Eレシオ	246.2%	149.4%	88.7%	78.6%	85.7%	134.9%
D/Eレシオ ※1					61.4%	99.3%
【株式関連】						
当期純利益（円/株）	185.84	273.97	555.02	513.58	450.58	237.71
配当金（円/株）	30	45	100	120	120	※2
自己株取得（億円）				1,200	1,412	1,787

※1 08/3に発行したハイブリッド債 3000億円のうち、75%相当(Moody'sの評価)を資本カウントした数値

※2 中間配当:60円/株 期末配当:未定



【参考】トピックス

JFE

【最近のリリース】

- 西日本製鉄所(倉敷地区)第3高炉休止について
- 第6回(平成20年度)新機械振興賞 経済産業大臣賞を受賞～厚板オンライン熱処理設備(HOP)～
- 西日本製鉄所(福山地区)に第5連続焼鈍ライン新規建設～容器用高級鋼板を安定生産～
- JFEエンジニアリング(株)グループ会社の再編について

以上