

2025年度2Q決算 説明会

2025年11月5日

日本製鉄株式会社

概況

足元の事業環境を踏まえた2025年度見込み

- ◆ 世界の鉄鋼事業環境は未曾有の危機的な状況。米国関税は当初より引き下げられたとは いえ従来にない高関税となったこと、米中の交渉は先が見えないこと、米国市場や欧州 を含め様子見ムードが広がっていること等、先行きへの不透明感はむしろ拡大。中国か らの安値輸出の更なる拡大もあり、鉄鋼需要の低迷は一段と深刻化し、鉄鋼市況も下落。
- ◆ こうした中でも、コスト低減を中心にさらなる収益改善を進め、U. S. Steelを除く 実力ベース事業利益は6,800億円(対前回公表+300億円)を確保。

⇒P4

◆ 一方、**U. S. Steel**については、米国鉄鋼市況が足元では当初想定した水準を大きく下回っていることに加え、設備トラブル等による一過的なコスト悪化や、米国市場の不透明感が強いことから、**当期の実力ベース事業利益への貢献は織り込んでいない。**

⇒P9

◆ 結果、今期の実力ベース事業利益は6,800億円と、前回(8/1)公表値から減益見通し。 今後さらなる収益改善施策の実行により利益の最大化を図る。特にU. S. Steelに ついては、戦略的な設備投資や当社の最先端技術の導入によるコスト低減・注文構成 高度化・付加価値向上を通じて収益力の早期強化を図る。

⇒P4,9~12

◆ 中長期経営計画最終年度となる2025年度の配当は、前回公表通り、10月1日を効力発生日とする株式分割考慮前で1株につき120円(うち中間配当金60円)を予定。 株式分割考慮後では年間配当金24円(うち、期末配当金12円) (U. S. Steelの合併に伴う一過的な費用・損失を除き、2021~2025年度の5か年累計で配当性向が30%程度)

⇒P7

U. S. Steel 中長期計画 (2025年11月4日公表)

⇒P10~12

- ◆ 2030年構造ベースで5億ドル/年規模の操業シナジー効果発揮。
- ◆ 2028年までに米国内において110億ドルの設備投資を実施し、フル発揮によって、 25億ドル/年規模の設備投資効果発揮(対2024年 EBITDA改善額,2030年構造ベース)を図る。

目次

1. 2025年度2Q決算実績および2025年度見通し

業績概況/当期利益/配当

2. 幅と厚みを持つ強靭な事業構造への進化に向けた 各事業の実行状況

本体国内製鉄事業/本体海外事業/原料事業/鉄グループ会社/非鉄3社

3. カーボンニュートラルビジョン2050関連

業績

2025年度 実力利益見通し

- 極めて厳しい経営環境においても更なる収益改善施策を進め、U.S. Steel合併影響を除く実力ベース事業利益では前回公表を上回る6,800億円を確保(対前回見通し+300億円)
- ▶ U. S. Steelについては、米国鉄鋼市況が大きく下落していることに加え、設備トラブル等による一過的なコスト悪化や、米国市場の不透明感が強いことから、当期の実力ベース事業利益への貢献は織り込んでいない
- > 以上より、2025年度の実力ベース事業利益は<u>6,800億円</u>を見込む(対前回見通し-500億円)

	2024 年度 実績	1Q 実績	2Q 実績	上期実績	対 <i>8/1</i> 見通し	下期 見通し	2025 年度 見通し	対 <i>8/1</i> 見通し	対 <i>2024</i> 年度
売上収益 (億円)	86,955	20,087	26,269	46,356	+1,356	53,644	100,000	-	+13,045
U. S. Steel除き	7,937	1,736	1,499	3,235	+235	3,565	6,800	(+300)	-1,137
U. S. Steel	-	-	222	222	-78	▲222	0	(-800)	-
在庫評価差等除き	7,937	1,736	1,721	3,457	+157	3,343	6,800	(-500)	-1,137
在庫評価差等	▲ 1,105	▲816	▲684	▲ 1,182	+318	▲ 1,118	▲ 2,300	+200	-1,195
連結事業利益	6,832	920	1,355	2,275	+475	2,225	4,500		-2,332
ROS	7.9%	4.6%	5.2%	4.9%	+0.9%	4.0%	4.5%	-0.3%	-3.4%
単独粗鋼生産 (万t) 単独鋼材出荷 (万t) 為替レート (円/\$)	3,425 3,162 153	827 764 145	850 783 147	1,677 1,547 146	-23 -3 1円安	1,770 1,600 150	3,450 3,150 148	- - <i>3</i> 円安	+25 -12 5円高

業績

2025年度 当期利益見通し

2025年度は個別開示項目にてウジミナス事業撤退損失▲210億円を計上見込み

単位:億円	2024 年度 実績	2Q 実績	上期実績	下期 見通し	2025 年度 見通し	対8/1 見通し	一過性*3除き 2025 年度 見通し
連結事業利益	6,832	1,355	2,275	2,225	4,500	-300	4,750
個別開示項目	▲1,352	12	▲2,303	▲297	▲2,600	-200	▲300
当期利益*1	3,502	824	▲1,133	533	▲ 600	-200	2,000
EPS (円/株)*2	70	15	-21	10	-11	-3	38
ROE(%)	6.9%	6.5%	-4.3%				

^{*1:} 親会社の所有者に帰属する当期利益 *2:株式分割後の一株当たり当期利益 *3:U.S. Steel合併に伴う一過性費用・損失



ウジミナスの当社持分を譲渡

(2025年11月5日公表)

両社の合意に基づき、 当社保有協定株全株をテルニウム社に譲渡

今後のブラジルのマーケットは 厳しく見ざるを得ない状況

ウジミナスの3Q決算は 営業利益、純利益ともに 大幅な赤字を計上 (営業利益▲22億レアル/Q、純利益▲35億レアル/Q)

重点地域

= 「米国」「インド」「タイ」 に経営資源を集中し、

「グローバル粗鋼1億トン・1兆円」 の早期実現を目指す

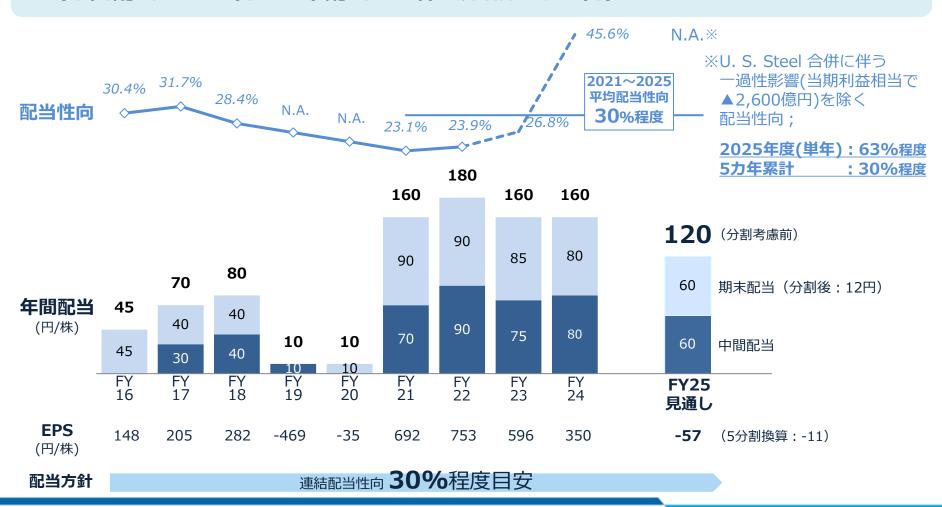
業績影響

- > 譲渡対価は450億円程度
- ▶ 2025年度第3四半期決算にて、取得時との為替差を主因とした
 ▲210億円の事業撤退損失を計上見込み

業績

配当見通し

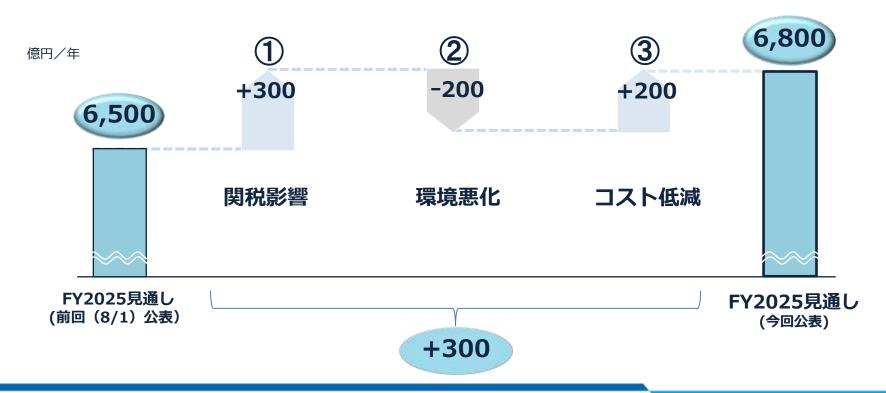
▶中長期経営計画最終年度となる2025年度の配当は、前回公表通り、U. S. Steel合併に伴う一過的な費用・損失を除き、2021~2025年度の5ヵ年累計で配当性向が30%程度となる1株につき120円(株式分割考慮前)を予定。 (中間配当金は60円。期末配当金は株式分割後で12円)



2025年度実力利益 前回公表時からの変動

(1)U. S. Steel除き (対前回公表 +300億円)

- ① **関税影響**:米国が一連の関税政策を打ち出し始めた当初見通しと比べれば緩和方向 だが、米中の交渉状況や欧州の動きなど、なお不透明な要素が多い。
- ② 環境悪化:未曾有の危機的な状況。主原料マージンは一定程度確保しているものの、 国内のみならず海外事業も含めた需要減の影響大。
- ③ コスト低減:固定費を主体としたコスト低減対策によりさらなる収益改善を推進。





2025年度実力利益 前回公表時からの変動と今後の展望

(2)U. S. Steel (対前回公表 -800億円)

2025年度見通し 前回公表時からの変動

> 一過的影響・特因等:

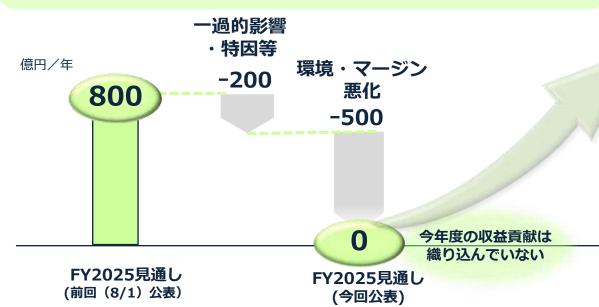
コークス炉事故、ペレット出荷先の引取契約破棄による影響等

> 環境・マージン悪化:

米国鉄鋼市況が当初想定を大きく下回る水準まで下落し、 当面の動向を見通すことが困難

足元から戦略投資・先進技術導入を本格始動

2026年度は、右記要因により収益の大幅な回復が見込まれる



当期より連結開始:2025.7月~2026.3月の9ヶ月

既投資効果フルアップ 収益改善

Big River 2立上げ 無方向性電磁鋼板等の 品種拡大・構成改善 操業改善(生産性・コスト) マージン改善

高関税効果の本格化 金利引き下げ効果 による 市況回復

年率ベース 連結期間増 (9ヶ月→12ヶ月)

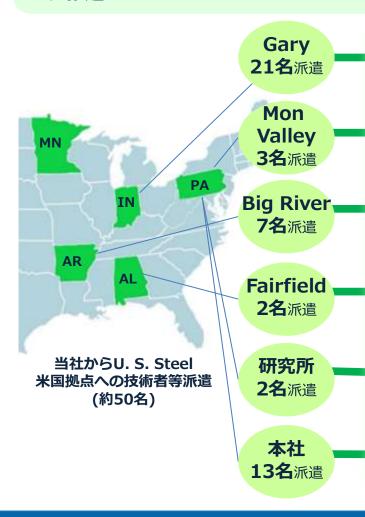
FY2026 展望



U. S. Steel中長期計画を公表

(2025年11月4日公表)

- ◆ 当社の先進的な操業技術、革新的な設備技術、商品技術の具体的な導入方案検討と設備投資計画の策定
- ◆ 当社派遣者(技術者を中心に約50名)による支援を通じた技術導入および操業改善の加速
- ◆ U. S. Steelの利益成長に資する戦略的投資の実行、シナジー発揮の最大化に向けて、中長期計画を強力 に推進



先進的な生産・操業技術導入による 操業改善の推進

長期的な価値創造 につながる課題の 抽出と特定、検証、 優先順位付け

先進技術導入による効果の最大発揮

連携強化によるシナジー創出最大化

- ◆ 140億ドル以上の 設備投資を計画
- ◆ <u>げ110億ドルの投資</u> 米国内にて2028年 までに実施
- ◆ <u>操業シナジー効果の</u> 前倒し発揮

30億ドル/年の改善効果

設備投資効果:25億\$/年 操業シナジー:5億\$/年

(対2024年EBITDA改善額, 2030年構造ベース)



U. S. Steelの利益成長に資する戦略投資計画

米国の鋼材需要の成長と高級鋼ニーズの増大に応えるため 米国において2028年末までに110億ドルの設備投資を実行決定

当社の最先端の技術・経営リソースを投入し、 品質・コスト競争力の向上、設備の新鋭化、 供給製品メニューの拡充による付加価値向上 などに取り組み、利益成長を図る

ベースの 製造実力 (^{品質・生産性)} の向上

(U_SS)

供給製品 メニュー の拡充 (電磁鋼板等) 供給能力 の拡大

コスト低減 注文構成高度化

U. S. Steelの競争力の抜本的強化 利益成長を実現

米国経済にも貢献

米国への経済効果

雇用創出 (建設要員含)

300億\$

10万人以上

(Parker Strategy Group調べ)

設備投資計画 (億\$)

2025-2028年末

118億\$

^{分米国} 110億\$

140億\$以上

投資効果/シナジー (対2024年EBITDA改善額、億\$)



当社の先進的な 技術・ノウハウの導入 200超のイニシアティブ ⇒操業改善 (生産性・コスト)

戦略プロジェクトを中心に 投資効果を発揮 ⇒製造実力向上、 高級鋼供給対応力向上等



U. S. Steel戦略的投資計画(米国)

米国内の複数拠点で、U. S. Steelの利益成長に資する戦略的投資を実行

主な投資案件例(★:既決定案件)



高炉拠点 <Gary>

● **熱延設備更新(★)** 厚手ラインパイプ用鋼板・ 自動車用高強度鋼板の 製造可能化



- ●第14高炉改修 生産能力確保、コスト改善
- **製鋼工程ほか設備更新** 生産性向上、注文対応力向上、 品質・コスト改善



<mark>電炉拠点</mark> <Big River>

● DRIプラント新設 電炉の原料自由度向上 コスト改善

成長

● **GO製造設備新設** 当社技術導入による 品種メニュー拡充 高級GO製造による差別化



資産圧縮

2025年度も資産圧縮を継続(対前回見通し+100億円)

資産圧縮

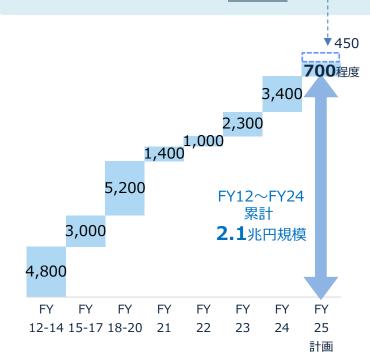
2025年度 700億円程度

(5/9時点:500以上 → 8/1時点:600以上 → 今回:700程度)

・日鉄興和不動産の一部売却 500億円

・政策保有株式の売却等 200億円

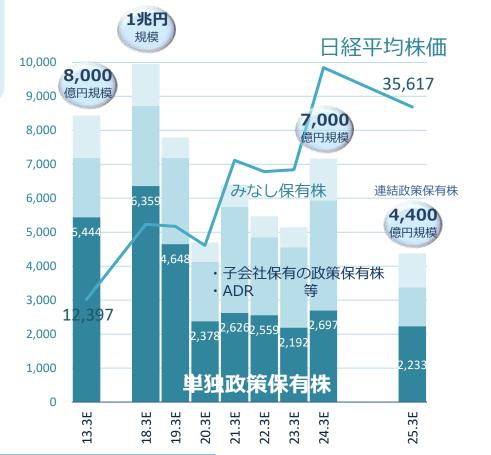
(外数) ウジミナス持分譲渡 450億円



連結政策保有株式残高

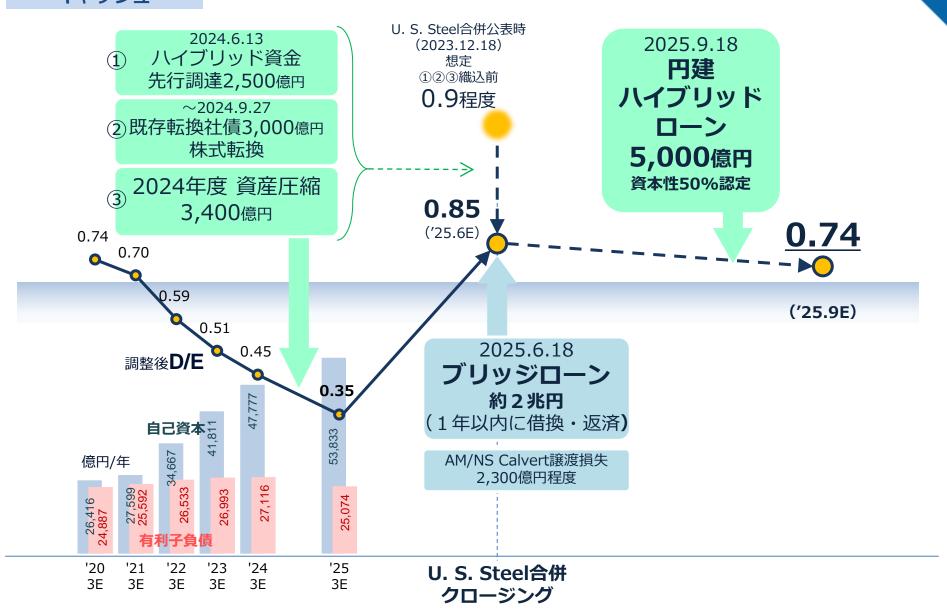
2013年以降 政策保有株式を実質8割以上縮減*

* 株価変動影響を日経平均株価変動で簡易的に補正



戦略キャッシュ

最適資金調達で健全な財務体質と株主価値向上を両立





調整ページ

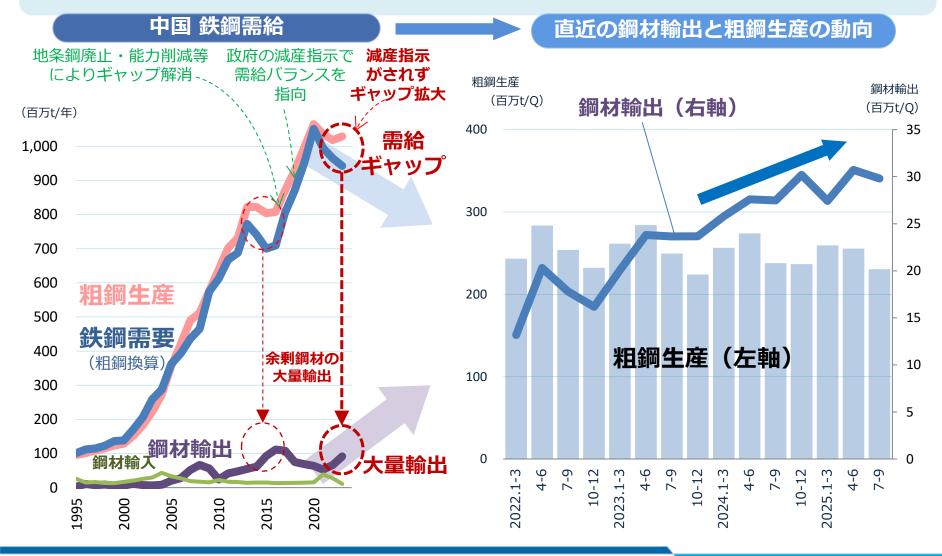
目次

- 1. 2025年度2Q決算実績および2025年度見通し 業績概況/当期利益/配当
- 幅と厚みを持つ強靭な事業構造への進化に向けた 各事業の実行状況
 本体国内製鉄事業/本体海外事業/原料事業/鉄グループ会社/非鉄3社
- 3. カーボンニュートラルビジョン2050関連

事業環境

中国の鉄鋼需給ギャップ構造

直近においても、内需に比べて生産がさほど減少しない中、 鋼材輸出はさらに増加



事業環境

国内鉄鋼需要

足元需要の低迷は想定を超えて深刻化 今後も人口減、北米向け完成車輸出減、他製造業の間接輸出減等により 国内鋼材需要の減少傾向は継続



事業環境

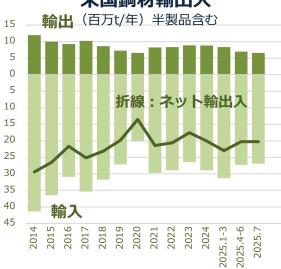
米国鉄鋼事業環境

米国需要:需要は堅調

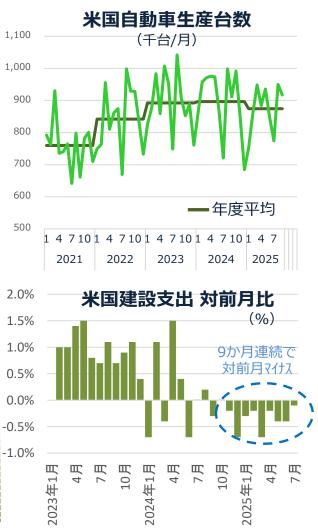
米国鋼材輸出入:鋼材輸出入とも減少



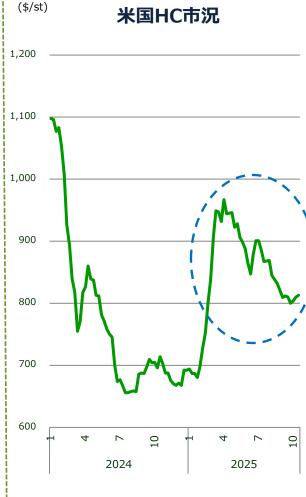
米国鋼材輸出入



需要分野の動き:自動車分野は堅調だが、 建設分野は移民制限による人手不足、住 宅ローンの高止まり等により低迷



米国市況動向: 米国政府の関税政策の 不透明さに加え、需要の弱さを背景に 弱含み



連結事業利益内訳(半期別)

(億円)	上期実績	下期実績	2023 年度 実績	上期実績	下期実績	2024 年度 実績	上期実績	下期 見通し	2025 年度 見通し	対 <i>2024</i> 年度 実績	対 <i>8/1</i> 見通し
連結事業利益	4,942	3,754	8,696	3,757	3,074	6,832	2,275	2,225	4,500	-2,332	-300
ROS	11.2%	8.4%	9.8%	8.6%	7.1%	7.9%	4.9%	4.1%	4.5%	-3.4%	-0.3%
実力ベース 連結事業利益	4,985	4,364	9,350	3,719	4,218	7,937	3,457	3,343	6,800	-1,137	-500
ROS	11.3%	9.8%	10.5%	8.5%	9.8%	9.1%	7.5%	6.2%	6.8%	-2.3%	-0.5%
本体国内製鉄事業	2,180	1,479	3,659	1,079	1,521	2,602	1,366	1,634	3,000	+400	+300
本体海外事業	738	580	1,318	401	337	738	473	▲ 73	400	-340	-850
原料事業	647	677	1,325	920	633	1,553	405	345	750	-800	-
鉄グループ会社	1,174	1,284	2,458	969	1,219	2,187	803	947	1,750	-440	-
非鉄3社	176	295	471	272	456	728	360	480	840	+110	+10
在庫評価差等	▲43	▲611	▲655	38	▲1,144	▲1,105	▲ 1,181	▲1,119	▲ 2,300	-1,195	+200

本体国内製鉄事業

利益推移 (実力ベース)



内需減少と輸出困難化に耐えうる

スリムで強靭な体質へ

22

生產設備 構造対策

対策前 ⇒ FY2024末

高炉基数

 $15 \Rightarrow 10$

▽5♯



粗鋼生産能力 (単独+日鉄ステンレス)

50 ⇒ 40_{百万t/年} ▽ 20%

コスト改善効果

約1,500億円/年

紐付き マージン 改善

製品・ソリューションの 価値をふまえた適正価格

サプライチェーン全体での 外部コストの応分の負担

能力削減を背景に 2021下期に 大幅値上げを実施

適正マージンを 維持する 価格交渉スキームへ

注文構成 高度化

高付加価値商品

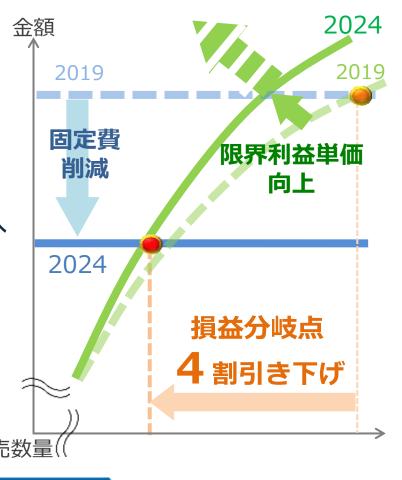
汎用品

高付加価値商品

汎用品

自動車用超八イテン鋼板、電磁鋼板 等の 高付加価値商品の能力・品質向上投資を 実行中

今後は 注文構成高度化により さらに限界利益単価を向上



本体海外事業

利益推移 (実力ベース)



戦略(2) 海外事業の深化・拡充

世界の成長を捕捉し グローバル1億トンの早期実現へ

海外事業拡充方針

重点地域=「米国・欧州」「インド」「タイ」 において鉄源一貫生産を拡大

最大の高級鋼市場である米国・欧州

商品対応力を強化しシェアを拡大 新製鉄所建設



成長する **インド**

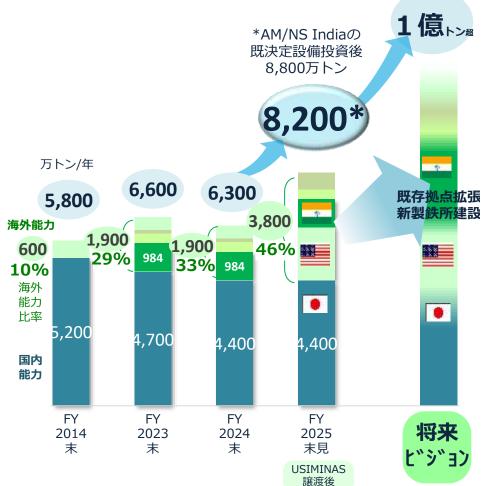
ハジラー貫能力拡大 東部新製鉄所建設 等

ホームマーケット **タイ**

タイ薄板市場シェア拡大 30%→50% 等

グローバル粗鋼生産能力

30%以上出資会社の生産能力の単純合算



本体海外事業

インド: AM/NS India

事業環境と業績

<中長期的環境>

- 人口増、工業化進展で、鉄鋼需要は増加
- 土地取得が困難で、急な能力増強は想定されず、需給タイトは継続
- 『Make in India』政策に基づく高い自国産品比率

<足元の環境>

- 高水準の経済成長継続、鋼材需要も前年を上回る水準
- 堅調な需要の一方で、国内大手ミルの能力増強に伴う 供給増・競合激化により、国内市況は軟化。

<業績>

● 7-9月の国内出荷量は対4-6月で9%増、EBITDAも対 4-6月で9%の増益

能力拡張と製品高度化に向けた取り組み

- 伸長する鉄鋼需要の捕捉と高付加価値品の 生産・品種高度化に向けた能力拡張を推進
 - ●既存拠点(ハジラ製鉄所)の能力拡張・製品高度化
 - ・薄板設備増強(2022.4決定)による自動車向け本格参入 (2025.7~めっきライン稼働、FY2025下期~冷延他稼働予定)、 建材向け高耐食めっき供給開始(2024.1~稼働中)
 - ・鉄源一貫能力拡張(2022.9決定)工事中(FY2026後半~稼働予定) ⁵⁰ 粗鋼生産能力+約6百万t/年(約9→15百万t/年)
 - ●一貫製鉄所新設(南部アンドラプラデシュ州)投資方案を検討中

1	ンド指標	2024年	2025年 見	2026年 見	
GD	P成長率	+6.5%	+6.6%	+6.2%	:
爭	材需要	1.5億 t	1.6億 t	1.8億 t	











本体海外事業

タイの当社事業展開: NS-SUS、G/GJ Steel

当社におけるタイ市場の位置付け

ASEAN最重点ホームマーケット 薄板シェア30⇒50%へ拡大を目指す

- 1963年から進出。事業会社数30社、 約8,000人を雇用。
- 自動車等の高級鋼に加え、汎用鋼が 全体の2/3を占める900万t規模の薄板 市場、当社Gr.の現行シェアは約30%

NS-SUSの業績と取り組み

- 自動車・家電、製缶向け等の高級鋼需要に 支えられ、業績は堅調。
- 製缶向けブリキ鋼板について、今後の販売規模の 200 拡大に応えるべく生産能力を28→35万t/年に増強。150 投資額:約20億バーツ(約89億円)

完工:2027年3月(予定)

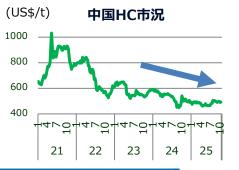
G/GJ Steel*業績と取り組み

*タイ唯一の電炉一貫薄板製造会社(2022年買収)

- 市況下落によるメタルスプレッドの大幅な圧縮継続等、 厳しい事業環境に直面。
- 営業・冷鉄源調達におけるグループ連携強化、 エネルギーコスト等変動費削減推進を含む 対策実施により、収益は改善基調。









原料事業

利益推移 (実力ベース)



さらに厚みをもった事業構造へ

安定調達確保とともに、原料コスト変動による本体国内製鉄事業利益変動を緩和 さらに自山鉱比率の向上を目指す

当社出資先	鉱山			当社 資本参加年	当社 出資比率		産能力 万t/年
鉄鉱石	オーストラリア		Robe River	1977	14%	Rio Tinto 53%	70
ペレット	フ゛ラシ゛ル	2025.0	NIBRASCO	1974	33%	VALE 51%	10
11091	カナタ゛	2025.9 JV設立	Kami	2025	30%	Champion Iron 51% 双日19%	9
		FS中	Moranbah North *	1997	6%*	Anglo American 88%	12
			Warkworth	1990	10%	Yancoal 85%	8
			Bulga Foxleigh		13%	Glencore 88%	7
石炭	オーストラリア				10%	Middlemount South70%	3
			Boggabri	2015	10%	出光興産 90%	7
		Cop	pabella and Moorvale	e 1998	2%*	Peabody 73%	5
	202	25.2Q持分	Blackwater	2025	20%	Whitehaven 70%、JFE10%	10
	カナタ	E	lk Valley Resources	2024	20%	Glencore 77%	27
合金(ニオブ)	フ゛ラシ゛ル		СВММ	2011	3%	Moreira Salles 70%	0.15

※2020年度に隣接するGrosvenor炭鉱を統合 * 日鉄物産㈱出資分含む (Moranbah North 1.25%、Coppabella and Moorvale 2.00%)

鉄鉱石

当社自山鉱比率(投資先からの調達率)

調達量 (FY2024実績)

約50百万t

さらなる自山鉱比率の 向上を目指す

石炭 当社自山鉱比率(投資先からの調達率)

2024.1

EVR JV出資後

調達量 (FY2024実績)

約26百万t

2023

約30% 約 20%

長期的には、カーボン

Blackwater JV出資後

鉄グループ会社

利益推移 (実力ベース)



戦略(1) 国内製鉄事業の再構築

山陽特殊製鋼㈱との連携

(2025年11月5日公表)

山陽特殊製鋼㈱の完全子会社化をふまえ、 関西製鉄所大阪地区の一部製品の山陽特殊製鋼への生産集約を決定

最適生産体制の追求という観点で、両社の類似する設備で生産している 製鋼製品・自由鍛造製品の関西製鉄所大阪地区から山陽特殊製鋼への 生産集約を決定

休止対象設備:電炉~インゴット鋳造設備、自由鍛造設備、

特殊溶解設備

集約品種 : 製鋼製品(インゴット <鋼塊>)

自由鍛造製品(プラスチック成型用金型、圧延ロール等)

生產集約時期:設備休止: 2028年度3/四期末目途

移設完了: 2030年度上期中目途

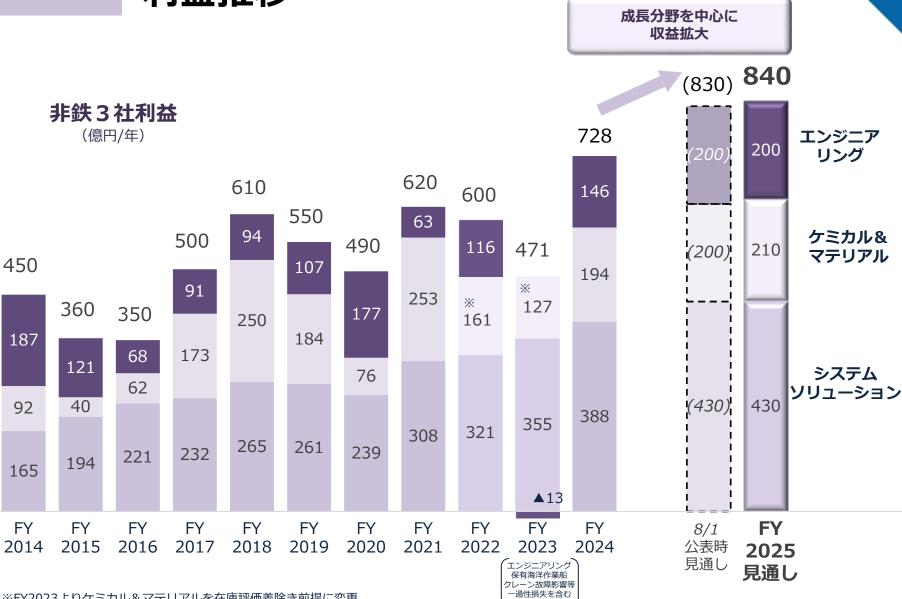
以 山陽特殊製鋼 生産集約 大阪地区 鍛造品拠点 (電炉休止)

※今後も引き続き生産体制の最適化に関し、様々な視点でシナジー効果を追求し、 グループー貫での企業価値向上を図る

「また、両社の強みをあわせた市場対応力強化策として、以下の施策も検討・実施

- ・山陽特殊製鋼の高清浄・高合金製造と日本製鉄の線材技術の組み合わせによる製品開発
- ・技術情報等の共有・相互活用、他品種との組み合わせによるお客様への提案力の強化

利益推移



※FY2023よりケミカル&マテリアルを在庫評価差除き前提に変更 FY2022在庫評価差除き前提では114億円



非鉄3社

業績概況

エンジニアリング

(億円)										
		上	下	FY 2024	2Q	十	下見	FY 2025見	8/1 見通し	
	受注額	1,272	2,536	3,808	653	1,343	1,850	4,000	(4,000)	
	売上収益	1,833	2,171	4,004	932	1,822	2,178	4,000	(4,000)	
	事業利益	▲12	158	146	19	74	126	200	(200)	

- ▶ 環境プラント等で大型案件を受注予定であり、受注額は全体では増加予定。 売上高は前年度と同水準となる見込み。
- ▶プロジェクト管理徹底によるEPC分野の 利益率改善や、構造対策による固定費 削減により、対前年度増益見込み。

ケミカル&マテリアル

(4	億円)	上	下	FY 2024	2Q	上	下見	FY 2025見	8/1 見通し
	売上収益	1,404	1,287	2,691	651	1,281	1,319	2,600	(2,600)
	事業利益	122	66	189	31	98	102	200	(180)
	実力ベース	101	93	194	44	110	100	210	(200)

- ▶ コールケミカルと化学品は製品市況低 迷により、厳しい事業環境。
- ▶機能材は、AI関連が引き続き好調に推 移。
- ▶機能材分野の数量増により増益見込み。

システムソリューション

(億円)										
		上	下	FY 2024	2Q	上	下見	FY 2025見	8/1 見通し	
	売上収益	1,570	1,823	3,393	961	1,790	1,980	3,770	(3,570)	
	事業利益	183	205	388	88	175	255	430	(430)	

- ▶ 各事業領域の好調に加え、インフォコム連結取込で対前年度増収見込み。
- ▶ 事業利益は技術研究開発を中心とした 販管費等の増があるものの、増収およ び粗利率改善により増益見込み。

研究開発

マツダ㈱殿との連携強化によるサプライチェーンの最適化

従来の完成車メーカーと材料メーカーの関係や領域を超えた共創により、 価値創造と原価低減を両立する全体最適なサプライチェーンを構築

共創の成果①:最適な車体構造を短期間で開発し、軽量化を実現

▶自動車開発の初期段階から当社が参画 サプライチェーン全体を見直し、最適な車体構造を短期間で実現



▶当社の次世代鋼製自動車コンセプト※と独自解析技術、マツダ㈱殿のモデルベース開発を 活用し、剛性や衝突安全性などの車体性能を確保しつつ、鋼材重量を10%削減

※NSafe®-AutoConcept ECO3(エコキュービック)

共創の成果②:調達体制の効率化によるコスト・環境負荷低減

- ▶自動車開発の初期から共同で鋼板材料を選定、マツダ㈱殿の工場に近い当社製鉄所を 選定できるようになり、調達構造のシンプル化が進展
- ▶輸送コストやCO₂排出削減、在庫削減、地政学的リスク低減と安定供給、 間接的な生産コスト削減に寄与

今後も広範な領域で協業を推進、技術融合を深化させ、価値向上を追求

目次

- 1. 2025年度2Q決算実績および2025年度見通し 業績概況/当期利益/配当
- 2. 幅と厚みを持つ強靭な事業構造への進化に向けた 各事業の実行状況

本体国内製鉄事業/本体海外事業/原料事業/鉄グループ会社/非鉄3社

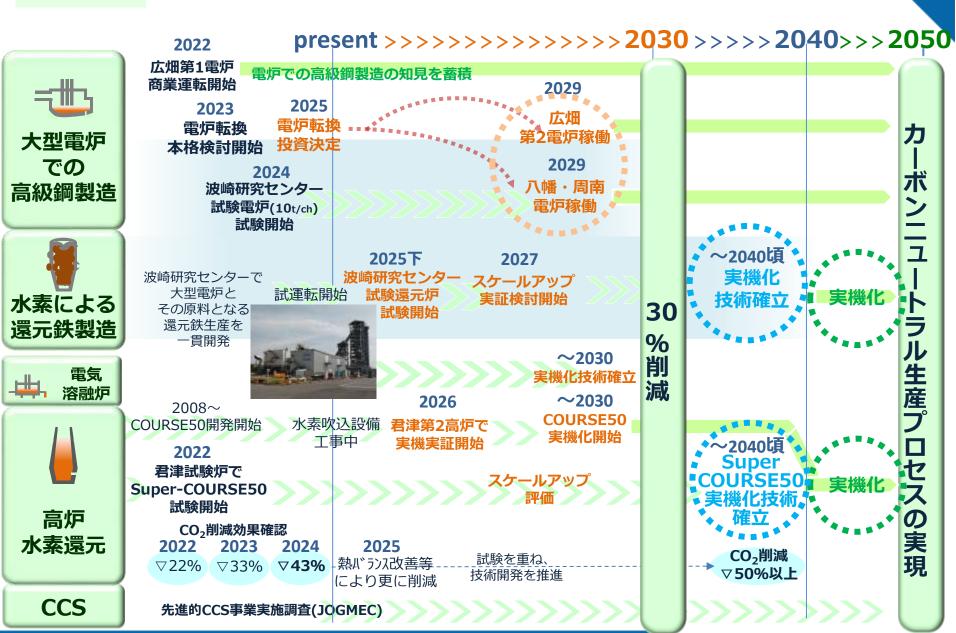
3. カーボンニュートラルビジョン2050関連

4つの課題の克服に向けた取り組み [足元までの成果の総括]

革新技術開発・実装化、GXスチールの普及と標準化に向けて着実に取組み

革	新技術開発・	実装化、GXスチールの晋及と標準化に向けて看実に	取組	}	
技術開発	開発計画・ 試験	試験高炉における水素還元CO ₂ 削減技術確立(▽43%) 試験電炉が試験開始(2024)、試験還元炉が試験開始予定 (2029	5下)		
	政府支援	GI基金「製鉄プロセスにおける水素活用」4,499億円へ増額	•••	予算化完了	
	設備投資 政府支援	GX推進法に基づく投資額の1/3の国負担 ▶電炉転換投資(八幡・広畑・周南)が採択、投資決定	•••	交付決定	
投資回収	操業コスト 政府支援	戦略物資生産基盤税制の創設(グリーンスチール)	• • •	制度化完了	
の 予見性	環境価値 (CO ₂ 削減) の経済価値化	GX製品市場研究会[経産省]·GX2040ビジョン·分野別投資戦略GX推進のためのグリーン鉄研究会[経産省]において ・GXスチールを政府の優先調達・購入支援を講じる対象と整理 →グリーン購入法基本方針見直し、CEV補助金		GX市場形成 取組中	
制度化標準化	標準化	日本鉄連「鉄鋼製品に関するCFP製品別算定ガイドライン」、 「GXスチールガイドライン」発行(2025年10月) →削減実績量を顧客の製品CFPへ反映を可能とするルールを策			
		ISO、GHGプロトコル等改訂への働きかけ GXリーグ[経産省] → 成長志向型カーボンプライシング GX実現に向けたCFP活用に関する研究会[経産省] → CFP標準化	•••	実行、 準備中	
インフラ		第7次エネルギー基本計画に基づく原子力安全活用等	• • •	委員提言	
ュンフラ 整備	エネルギー インフラ整備	水素・アンモニア: 水素基本戦略改訂、水素社会推進法	• • •	法案成立	
TE NUI	1 ノノフ 全佣	CCS: JOGMEC/先進的CCS支援事業	• • •	参画	

カーボンニュートラルビジョン2050 ロードマップ



GXスチール採用拡大



- ▶ 自動車分野における量産車への採用、グリーン購入法基本方針見直しを契機とした オフィス家具への採用に加え、建築分野や企業・団体とのコラボ缶に採用される等、 NSCarbolex® Neutralの販売実績は増加。
- ▶ GXスチールが国土交通省の新技術情報提供システム(NETIS)に登録され、 公共工事における総合評価方式の入札で加点対象に。(2025年9月11日公表)
- ▶ 革新電炉の立ち上げによる供給量の増加を見据え、政府と連携して、GXスチール市場の拡大・浸透を推進中。

<直近の採用事例>

商業施設

住友商事(株)_殿 スワロフスキー・シ ** ャル ** ン(株)_殿 H形鋼・ハイパービーム®・鉄骨厚板、および日鉄建材のロールコラム等の複数母材に採用

施主:住友商事(株) テナント: スワロフスキー・ジャパン(株) (2025年9月1日公表)

SELECTION OF THE PARTY OF THE P

ブリキ缶

東海市_殿 (株)坂角総本舗_殿

東海市ふるさと納税返礼品の 坂角総本舗殿とのコラボ缶(ご採用 (2025年9月24日公表)

(株)もち吉殿

日本相撲協会とのコラボ 「決まり手煎餅」缶に採用

(2025年10月1日公表)



NIPPON STEEL

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、本資料に記載された将来の予測等は、説明会の時点で入手可能な情報に基づき当社が判断したものであり、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くだ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。