



2022年度決算 参考資料

2023年5月10日

日本製鉄株式会社

参考資料

1. ESG関連指標
2. 主要諸元・財務指標
3. 事業環境指標
4. 市況データ等
5. 諸施策進捗状況

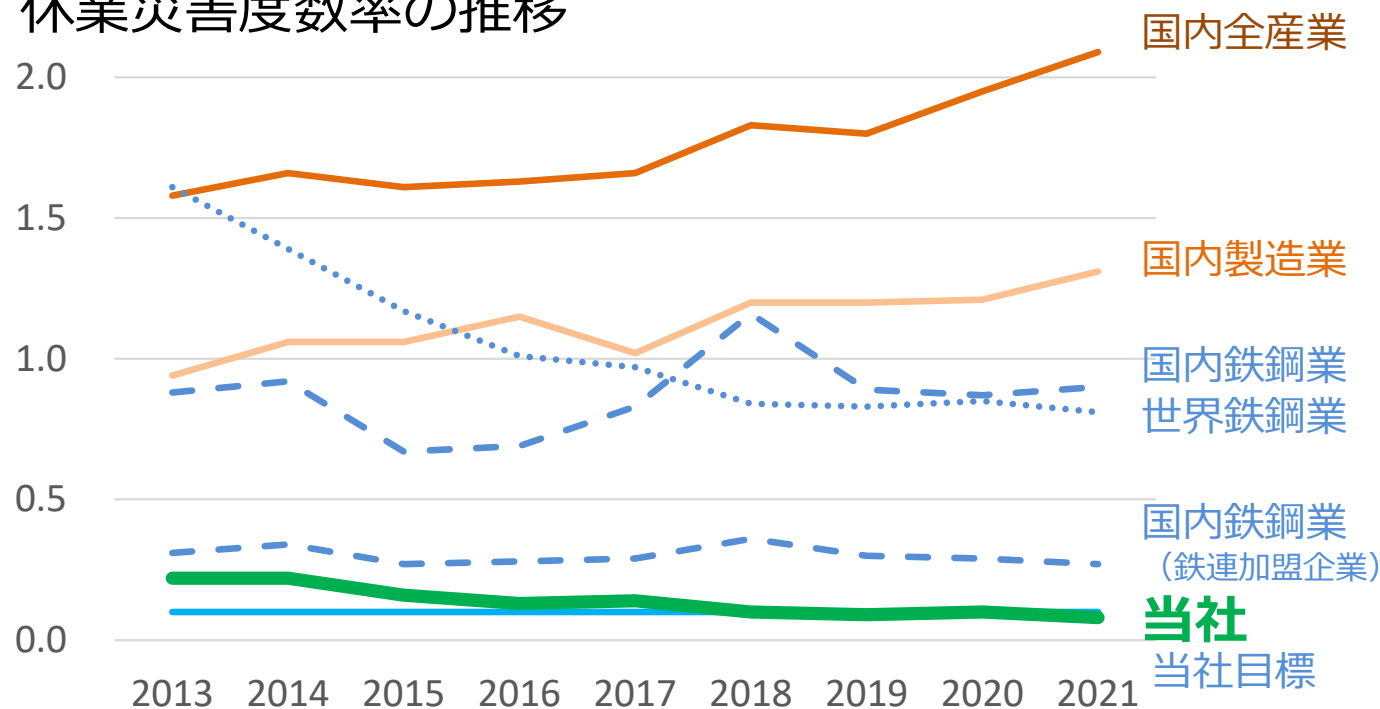
1-1. ESG関連指標（安全衛生）

●…マテリアリティ

(暦年ベース)

| | 指標 | 単位 | 目標 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------------|----|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ● | 休業災害 度数率 | - | 0.10 以下 | 0.22 | 0.22 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.11 |
| | 休業災害 件数 | 件 | - | 40 | 42 | 31 | 26 | 28 | 20 | 18 | 19 | 16 | 21 |
| ● | 死亡災害 件数 | 件 | 0 | 5 | 2 | 4 | 7 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 |

休業災害度数率の推移



$$\begin{aligned}
 & \text{休業災害度数率} \\
 = & \frac{\text{休業以上の災害件数}}{\text{のべ労働時間}} \\
 & \times 1,000,000
 \end{aligned}$$

1-2. ESG関連指標（環境①）

●…マテリアリティ

(年度ベース)

| | 指標 | 単位 | 目標 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------------------------------------|-----|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ● | CO ₂ 排出量 (単独) | 百万t | 2030 -30% | 102 | 101 | 96 | 96 | 93 | 94 | 91 | 74 | 83 | |
| ● | CO ₂ 排出量 (グループ) *1 | 百万t | 2030 -30% | 107 | 105 | 100 | 99 | 97 | 98 | 94 | 77 | 87 | |
| ● | 副生ガス 利用率 | % | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| ● | 蒸気生産 排熱利用率 | % | - | 91 | 87 | 86 | 81 | 76 | 76 | 83 | 61 | 67 | |
| ● | 自家発電 副生エネルギー 利用率 | % | - | 92 | 90 | 88 | 81 | 78 | 81 | 81 | 71 | 75 | |

*1 グループ集計範囲：当社、電炉（大阪製鐵、山陽特殊製鋼、日鉄ステンレス、王子製鐵、東海特殊鋼、日鉄スチール、東京製鐵、Ovako、Sanyo Special Steel Manufacturing India、Standard Steel）、並びにサンソセンター3社。
集計期間は各社の会計期間に従う。なお、Ovakoの決算期変更に伴い、同社の2021年度実績は「2021年1月1日～2022年3月31日(15か月)」を対象としている。

1-3. ESG関連指標 (環境②)

●…マテリアリティ

(年度ベース)

| | 指標 | 単位 | 目標 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|------|
| ● | エコリーフ 取得件数 | 件 (累計) | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 15 | 35 | 41 |
| ● | CDQ 納入基数 [CO ₂ 削減量] | 基(累計) [万t- CO ₂] | - | 87 [1,533] | 90 [1,671] | 95 [1,780] | 96 [1,816] | 102 [1,969] | 106 [2,074] | 114 [2,296] | 128 [2,581] | / | / |
| ● | 廃棄物 最終処分量 | 万t | 26.3 以下 | 25.0 | 24.8 | 38.0 | 26.3 | 25.6 | 26.6 | 28.9 | 22.9 | 30.7 | / |
| ● | 廃プラ 集荷量 [全国発生量に 占める割合] | 万t [%] | - | 19 [約30] | 21 [約30] | 20 [約30] | 20 [約30] | 21 [約30] | 18 [27] | 21 [32] | 21 [31] | 22 [30] | / |
| ● | SOx 排出量 | 百万 Nm ³ | - | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 11 | 13 | / |
| ● | NOx 排出量 | 百万 Nm ³ | - | 30 | 28 | 29 | 28 | 25 | 26 | 27 | 21 | 25 | / |
| ● | VOC 排出量 | t | 1,106 以下 | 730 | 728 | 630 | 624 | 573 | 627 | 639 | 524 | 545 | / |
| ● | ベンゼン 排出量 | t | 172 以下 | 125 | 102 | 111 | 106 | 99 | 83 | 88 | 75 | 95 | / |
| ● | 取水量 | 億m ³ | - | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | / |

1-4. ESG関連指標（防災・品質）

●…マテリアリティ

防災

(暦年ベース)

| | 指標 | 単位 | 目標 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ● | 重大防災事故件数 | 件 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

品質

(年度ベース)

| | 指標 | 単位 | 目標 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------------|--------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ● | 研究開発費(連結) | 億円 | - | 644 | 629 | 684 | 691 | 730 | 720 | 776 | 653 | 664 | |
| ● | 特許保有件数(単独) | 万件(概数) | - | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.6 | 3.2 | 3.0 | 3.0 |
| ● | 社外からの表彰件数 | 件 | - | 22 | 19 | 15 | 15 | 13 | 14 | 15 | 9 | 9 | |

1-5. ESG関連指標（人材、ダイバーシティ&インクルージョン）⁷

●…マテリアリティ

ダイバーシティ & インクルージョン

(年度ベース)

| | 指標 | 単位 | 目標 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------------------------|----|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|------|
| ● | 管理職 女性社員数 (4月時点) | 名 | 2025年 72 以上 | 21 | 21 | 25 | 26 | 29 | 28 | 28 | 36 | 45 | 55 |
| ● | 有給休暇 取得率 | % | 75 以上 | 65.0 | 66.5 | 72.6 | 70.1 | 73.0 | 77.5 | 81.3 | 60.0 *1 | 77.8 | / |
| | 育児休業 取得率 (男性) | % | - | / | / | / | / | / | / | 4.6 | 8.5 | 25.6 *2 | / |

*1 鉄鋼需要の大幅減に伴う減産への対応として実施した臨時休業の影響あり

*2 男性の育児関連休業・休暇取得の全員推奨の取り組みを下期より開始し、下期実績は42.3%

人材育成

(年度ベース)

| | 指標 | 単位 | 目標 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------------------|---------------------------|----|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------------|------------------|------|
| ● | 教育訓練 時間(単独) *1 | 時間/ 人・年 [万時間/ 年] | - | / | / | / | / | / | / | 68 [184] | 62 [182] *2 | 32 [90] *3 | / |

*1 データ精査・再集計に伴いサステナビリティレポート2022などでの既報告内容から直近3カ年数値について修正有り

*2 2020年度は、新型コロナウイルス感染まん延下での研修の一部中止・延期や、減産下での教育訓練実施の影響あり

*3 2021年度は、新型コロナウイルス感染まん延下での研修の一部中止・延期継続や、新入社員減少の影響あり

1-6. ESG関連指標(地域社会、企業価値向上と利益還元)⁸

●…マテリアリティ

地域社会

(年度ベース)

| | 指標 | 単位 | 目標 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------------------------|------------|----|------|------|-------------------|-------------------|------|-------------------|------|------------|------------|------------|
| ● | 緑地面積 | ha | - | 907 | 919 | 961 ^{*1} | 906 ^{*2} | 897 | 830 ^{*2} | 830 | 830 | 840 | |
| ● | 緑地造成 ・維持費 ^{*3} | 億円 | - | 11 | 11 | 13 | 12 | 13 | 13 | 14 | 13 | 13 | |
| ● | 工場見学 受入人数 | 万人 (概数) | - | 14 | 14 | 13.7 | 14.1 | 14.2 | 13.5 | 13 | - [見送り] | - [見送り] | - [見送り] |

*1 敷地編入等により増加 *2 緑地面積届出方法変更等により減少

*3 環境会計分析方法変更に伴いサステナビリティレポート2022などでの既報告内容から一部数値について修正あり

企業価値向上と利益還元

(斜字下線部は見通し) (年度ベース)

| | 指標 | 単位 | 目標 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------------|------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|------|-------|------|------|------------|
| ● | ROS | % | 10 | 6.5 | 8.1 | 4.1 | 3.8 | 5.1 | 5.5 | △4.8 | 2.3 | 13.8 | 11.5 |
| ● | ROE | % | 10 | 9.6 | 7.6 | 5.1 | 4.6 | 6.0 | 7.9 | △14.7 | △1.2 | 20.5 | 18.1 |
| ● | 賞与支給額 (基準額) | 万円/ 人・年 | - | 120 | 161 | 170 | 141 | 138 | 153 | 157 | 100 | 105 | 237 |
| ● | 給与改定額 (ベア) | 千円/月 | - | - | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | - | - | 3.0 |
| ● | 納税額(連結) | 億円 | - | 568 | 814 | 581 | 417 | 664 | 808 | 925 | 267 | 860 | 2,144 |
| ● | 年間配当額 | 円/株 | - | 50 [*] | 55 [*] | 45 [*] | 45 | 70 | 80 | 10 | 10 | 160 | <u>180</u> |

*株式会社(2015年10月1日に10株→1株)補正後ベース

参考資料

1. ESG関連指標
- 2. 主要諸元・財務指標**
3. 事業環境指標
4. 市況データ等
5. 諸施策進捗状況

2-1-1. 数量関連 (四半期・半期)

今回見通し数値は全て5/10時点 概算
(前回見通しは2/9時点概算)

| | FY21 | | | | | | | FY22 | | | | | | | FY23 | | |
|------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-----------|-----------|
| | 1Q | 2Q | 上期 | 3Q | 4Q | 下期 | 年度 | 1Q | 2Q | 上期 | 3Q | 4Q | 下期 | 前回年度 見通し | 年度 | 上期 見通し | 年度 見通し |
| | 単独出銑量 (万t) | 1,004 | 989 | 1,993 | 972 | 875 | 1,848 | 3,841 | 852 | 829 | 1,681 | 863 | 852 | 1,715 | 3,400 | 3,396 | |
| 粗鋼生産量(連結) (万t) | 1,188 | 1,137 | 2,325 | 1,106 | 1,014 | 2,120 | 4,446 | 1,033 | 987 | 2,021 | 1,004 | 1,007 | 2,011 | 4,020 | 4,032 | 2,050 | 4,100 |
| 粗鋼生産量(子会社) (万t) | 170 | 132 | 302 | 142 | 133 | 275 | 578 | 164 | 153 | 317 | 145 | 145 | 290 | 600 | 607 | 300 | 600 |
| 粗鋼生産量(単独) (万t) | 1,018 | 1,005 | 2,023 | 964 | 881 | 1,845 | 3,868 | 869 | 834 | 1,704 | 859 | 862 | 1,721 | 3,420 | 3,425 | 1,750 | 3,500 |
| 鋼材出荷量 (万t) | 920 | 909 | 1,828 | 896 | 831 | 1,728 | 3,556 | 819 | 749 | 1,569 | 798 | 780 | 1,579 | 3,140 | 3,147 | 1,600 | 3,200 |
| シームレス出荷量 (万t) | 15 | 16 | 31 | 14 | 15 | 29 | 60 | 16 | 18 | 34 | 18 | 19 | 37 | 69 | 70 | 35 | |
| 輸出比率(売上高ベース) (%) | 43 | 45 | 44 | 42 | 39 | 40 | 42 | 48 | 42 | 45 | 41 | 40 | 40 | 42 | 43 | | |
| 鋼材販売価格 (千円/t) | 97.2 | 116.1 | 106.6 | 124.4 | 134.6 | 129.3 | 117.7 | 140.0 | 152.7 | 146.0 | 155.9 | 147.3 | 151.7 | 149 | 148.9 | | |
| 為替レート (¥/\$) | 110 | 110 | 110 | 113 | 115 | 114 | 112 | 126 | 137 | 132 | 144 | 133 | 139 | 134 | 135 | 130 | 130 |

出典：当社推定

2-1-2. 数量関連 (年度)

今回見通し数値は全て5/10時点 概算
2020年4月1日に旧日鉄日新製鋼と合併

| | FY13 | FY14 | FT15 | FY16 | FY17 | FY18 | FY19 | *1 FY19 | FY20 | FY21 | FY22 | FY23 見通し |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------------|
| 単独出銑量 (万t) | 4,480 | 4,491 | 4,251 | 4,215 | 4,061 | 4,086 | 4,009 | 4,257 | 3,307 | 3,841 | 3,396 | |
| 粗鋼生産量(連結) (万t) | 4,816 | 4,732 | 4,453 | 4,517 | 4,682 | 4,784 | 4,705 | 4,705 | 3,765 | 4,446 | 4,032 | 4,100 |
| 粗鋼生産量(子会社) (万t) | 249 | 236 | 236 | 255 | *2 615 | 684 | 751 | 520 | 465 | 578 | 607 | 600 |
| 粗鋼生産量(単独) (万t) | 4,567 | 4,496 | 4,217 | 4,262 | 4,067 | 4,100 | 3,954 | 4,185 | 3,300 | 3,868 | 3,425 | 3,500 |
| 粗鋼生産量 *3 (旧日新呉合算 単独粗鋼) (万t) | 4,884 | 4,823 | 4,531 | 4,556 | 4,345 | 4,373 | 4,185 | | | | | |
| 鋼材出荷量 (万t) | 4,202 | 4,188 | 3,962 | 3,978 | 3,779 | 3,797 | 3,631 | 3,870 | 3,122 | 3,556 | 3,147 | 3,200 |
| シーム入出荷量 (万t) | 120 | 118 | 83 | 93 | 96 | 103 | 97 | 97 | 63 | 60 | 70 | |
| 輸出比率(売上高 [^] -入) (%) | 46 | 47 | 45 | 42 | 41 | 40 | 40 | 38 | 36 | 42 | 43 | |
| 鋼材販売価格 (千円/t) | 86.0 | 87.2 | 77.1 | 72.6 | 84.7 | 89.9 | 87.3 | 88.3 | 86.1 | 117.7 | 148.9 | |
| 為替レート (¥/\$) | 100 | 109 | 121 | 109 | 111 | 111 | 109 | 109 | 106 | 112 | 135 | 130 |

出典：当社推定 *1 旧日鉄日新製鋼合併後の想定値 *2 2017.3月 旧日鉄日新製鋼 子会社化 *3 旧新日鉄住金(FY13~FY18)/日本製鉄(FY19)単独 + 旧日鉄日新製鋼呉

2-2-1. 収益関連 (四半期・半期)

12
今回見通し数値は全て5/10時点 概算
(前回見通しは2/9時点概算)

| | FY21 | | | | | | | FY22 | | | | | | | FY23 | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1Q | 2Q | 上期 | 3Q | 4Q | 下期 | 年度 | 1Q | 2Q | 上期 | 3Q | 4Q | 下期 | 前年度見通し | 年度 | 上期見通し | 年度見通し |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 連結売上収益 (億円) | 15,031 | 16,607 | 31,639 | 17,785 | 18,664 | 36,449 | 68,088 | 19,191 | 19,552 | 38,744 | 20,872 | 20,139 | 41,011 | 80,000 | 79,755 | 45,000 | 90,000 |
| 製鉄 (億円) | 13,515 | 14,998 | 28,514 | 16,148 | 16,874 | 33,022 | 61,536 | 17,502 | 17,783 | 35,286 | 19,072 | 18,097 | 37,169 | 72,500 | 72,455 | 42,000 | 84,000 |
| エンジニアリング (億円) | 591 | 647 | 1,238 | 713 | 840 | 1,553 | 2,792 | 709 | 930 | 1,640 | 848 | 1,032 | 1,881 | 3,600 | 3,522 | 2,000 | 4,000 |
| ケミカル&マテリアル (億円) | 578 | 646 | 1,225 | 657 | 616 | 1,273 | 2,498 | 741 | 707 | 1,449 | 668 | 628 | 1,296 | 2,800 | 2,745 | 1,400 | 2,800 |
| システムソリューション (億円) | 664 | 648 | 1,312 | 651 | 749 | 1,400 | 2,713 | 653 | 697 | 1,350 | 723 | 850 | 1,574 | 2,900 | 2,925 | 1,400 | 3,050 |
| 持分法投資損益 (億円) | 393 | 773 | 1,166 | 668 | 311 | 979 | 2,145 | 452 | 362 | 814 | 77 | 137 | 215 | | 1,029 | | |
| 連結事業利益 (億円) | 2,170 | 2,608 | 4,778 | 2,659 | 1,943 | 4,602 | 9,381 | 3,388 | 2,028 | 5,417 | 2,200 | 1,546 | 3,747 | 8,700 | 9,164 | 2,700 | 6,500 |
| ROS (%) | 14.4% | 15.7% | 15.1% | 15.0% | 10.4% | 12.6% | 13.8% | 17.7% | 10.4% | 14.0% | 10.5% | 7.7% | 9.1% | 10.9% | 11.5% | 6.0% | 7.2% |
| 製鉄 (億円) | 2,025 | 2,456 | 4,482 | 2,498 | 1,729 | 4,227 | 8,710 | 3,316 | 1,841 | 5,158 | 2,101 | 1,354 | 3,456 | 8,200 | 8,614 | 2,500 | 6,000 |
| エンジニアリング (億円) | ▲5 | ▲24 | ▲29 | 25 | 67 | 92 | 63 | 33 | 19 | 53 | 12 | 50 | 63 | 110 | 116 | 70 | 150 |
| ケミカル&マテリアル (億円) | 62 | 73 | 135 | 65 | 53 | 118 | 253 | 92 | 44 | 136 | 25 | 0 | 24 | 160 | 161 | 25 | 95 |
| システムソリューション (億円) | 77 | 68 | 146 | 82 | 80 | 162 | 308 | 66 | 73 | 140 | 85 | 95 | 180 | 310 | 321 | 140 | 335 |
| 個別開示項目 *1 (億円) | 393 | ▲887 | ▲494 | 338 | ▲816 | ▲477 | ▲972 | ~ | ~ | ~ | ~ | ▲328 | ▲328 | ~ | ▲328 | ▲600 | ▲700 |
| 当期利益 *2 (億円) | 1,621 | 1,365 | 2,987 | 2,091 | 1,294 | 3,385 | 6,373 | 2,309 | 1,414 | 3,723 | 1,447 | 1,768 | 3,216 | 6,700 | 6,940 | 1,200 | 3,700 |
| ROE *3 (%) | 22.6% | 17.9% | 20.3% | 26.1% | 15.4% | 20.5% | 20.5% | 25.7% | 14.7% | 20.1% | 14.4% | 17.1% | 15.8% | | 18.1% | | |
| EBITDA (億円) | 2,970 | 3,421 | 6,392 | 3,501 | 3,008 | 6,510 | 12,902 | 4,204 | 2,865 | 7,069 | 3,059 | 2,437 | 5,496 | 12,200 | 12,566 | 4,500 | 10,100 |

出典：当社推定 *1 設備休止関連損失、事業撤退損を含む

*2 親会社の所有者に帰属する当期利益

*3 年率ベース

2-2-2. 収益関連 (年度)

今回見通し数値は全て5/10時点 概算

| | FY13 (日本基準) | FY14 (日本基準) | FY15 (日本基準) | FY16 (日本基準) | FY17 (日本基準) | FY17 (IFRS) | FY18 (IFRS) | FY19 (IFRS) | FY19 (減損除き) | FY20 (IFRS) | FY21 (IFRS) | FY22 (IFRS) | FY23見 (IFRS) |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 連結売上収益 *1 (億円) | 55,161 | 56,100 | 49,074 | 46,328 | 56,686 | 57,129 | 61,779 | 59,215 | 59,215 | 48,292 | 68,088 | 79,755 | 90,000 |
| 製鉄 (億円) | 48,779 | 49,392 | 42,839 | 40,522 | 50,172 | 50,172 | 54,545 | 52,573 | 52,573 | 42,284 | 61,536 | 72,455 | 84,000 |
| エンジニアリング (億円) | 3,141 | 3,486 | 3,157 | 2,675 | 2,942 | 2,942 | 3,567 | 3,404 | 3,404 | 3,244 | 2,792 | 3,522 | 4,000 |
| ケミカル&マテリアル (億円) | 2,673 | 2,491 | 2,180 | 2,087 | 2,377 | 2,378 | 2,470 | 2,157 | 2,157 | 1,786 | 2,498 | 2,745 | 2,800 |
| システムソリューション (億円) | 1,798 | 2,060 | 2,189 | 2,325 | 2,442 | 2,442 | 2,675 | 2,732 | 2,732 | 2,524 | 2,713 | 2,925 | 3,050 |
| 持分法投資損益 (億円) | 627 | 827 | 442 | 792 | 1,227 | 657 | 864 | 384 | 384 | 552 | 2,144 | 1,029 | |
| 連結事業利益 *2 (億円) | 3,610 | 4,517 | 2,009 | 1,745 | 2,975 | 2,887 | 3,369 | ▲2,844 | 765 | 1,100 | 9,381 | 9,164 | 6,500 |
| ROS (%) | 6.5% | 8.1% | 4.1% | 3.8% | 5.2% | 5.1% | 5.5% | ▲4.8% | 1.3% | 2.3% | 13.8% | 11.5% | 7.2% |
| 製鉄 (億円) | 3,212 | 4,019 | 1,600 | 1,380 | 2,457 | 2,457 | 2,746 | ▲3,253 | 356 | 635 | 8,710 | 8,614 | 6,000 |
| エンジニアリング (億円) | 177 | 187 | 121 | 68 | 91 | 91 | 94 | 107 | 107 | 177 | 63 | 116 | 150 |
| ケミカル&マテリアル (億円) | 113 | 92 | 40 | 62 | 173 | 173 | 250 | 184 | 184 | 76 | 253 | 161 | 95 |
| システムソリューション (億円) | 127 | 165 | 194 | 221 | 232 | 232 | 265 | 261 | 261 | 239 | 308 | 321 | 335 |
| 個別開示項目 (億円) | 380 | ▲755 | 298 | 71 | ▲76 | ~ | ▲718 | ▲1,217 | | ▲986 | ▲972 | ▲328 | ▲700 |
| 事業再編損 *3 | ▲186 | ▲898 | ▲327 | ▲191 | ▲333 | ~ | ▲494 | ▲1,217 | | ▲986 | ▲972 | ▲328 | ▲700 |
| 設備休止関連損失等 (億円) | ▲186 | ▲212 | ▲190 | ▲127 | ▲116 | ~ | ▲151 | ▲227 | | ▲799 | | ▲235 | ▲700 |
| 事業撤退損 (億円) | ~ | ▲686 | ~ | ▲64 | ▲61 | ~ | ▲174 | ▲202 | | ▲187 | | ▲93 | ~ |
| 減損損失 (億円) | ~ | ~ | ▲137 | ~ | ▲156 | ~ | ▲168 | ▲787 | | ~ | | ~ | ~ |
| 災害損失 (億円) | ~ | ~ | ~ | ▲78 | ~ | ~ | ▲223 | ~ | | ~ | ~ | ~ | ~ |
| 当期利益 *5 (億円) | 2,427 | 2,142 | 1,454 | 1,309 | 1,950 | 1,808 | 2,511 | ▲4,315 | | ▲324 | 6,373 | 6,940 | 3,700 |
| ROE (%) | 9.6% | 7.6% | 5.1% | 4.6% | 6.4% | 6.0% | 7.9% | ▲14.7% | | ▲1.2% | 20.5% | 18.1% | |
| ROIC *6 (%) | 4.1% | 5.2% | 2.7% | 2.6% | 4.0% | | 4.0% | ▲5.0% | | 1.4% | 10.6% | 9.2% | |
| EBITDA (億円) | 6,302 | 6,695 | 4,759 | 4,189 | 6,580 | 6,553 | 7,455 | 4,668 | | 4,009 | 12,902 | 12,566 | 10,100 |

出典：当社推定 *1 日本基準：売上高 *2 日本基準：連結経常損益 *3 日本基準：特別利益(投資有価証券売却益等)+特別損失、IFRS：設備休止関連損失等、事業撤退損、災害損失を含む
 *4 日本基準：特別損失(災害損失を除く) *5 親会社の所有者に帰属する当期利益、日本基準：当期純利益
 *6 NOPAT [事業利益(連結経常損益)×(1-実効税率)] / 投下資本(前期末・当期末 平残[△]-入) [自己資本+非支配株主持分+有利子負債]

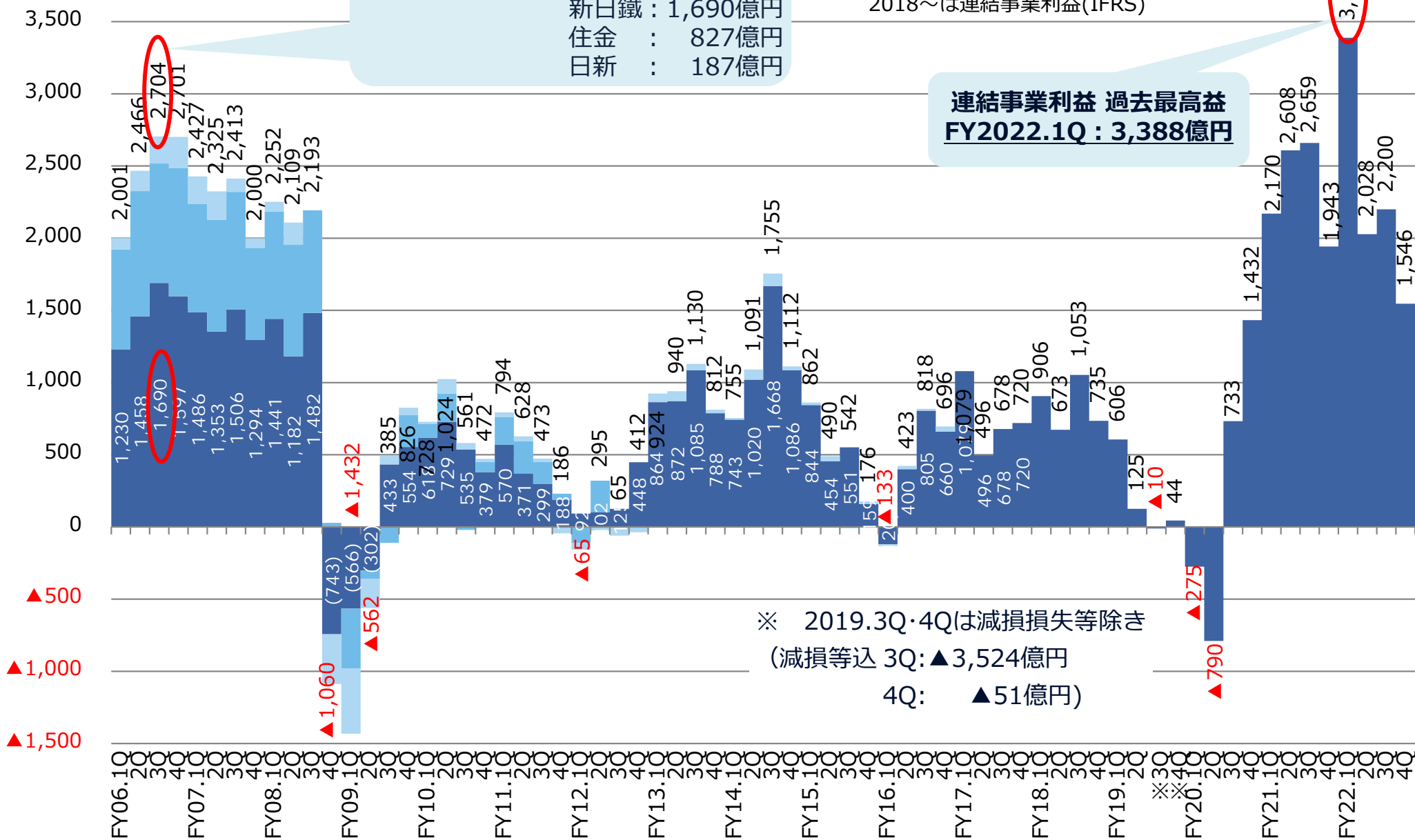
2-2-3. 連結事業利益推移 (四半期)

(億円/Q)

連結経常利益(四半期) 3社単純合算
 FY2006.3Q : 2,704億円
 新日鐵 : 1,690億円
 住金 : 827億円
 日新 : 187億円

~2012は旧新日鐵+旧住金+旧日新
 2013~2016は旧新日鐵住金+旧日新
 ~2017は連結経常利益 (日本基準)
 2018~は連結事業利益(IFRS)

連結事業利益 過去最高益
 FY2022.1Q : 3,388億円



※ 2019.3Q・4Qは減損損失等除き
 (減損等込 3Q: ▲3,524億円
 4Q: ▲51億円)

2-2-3. 連結事業利益推移 (半期)

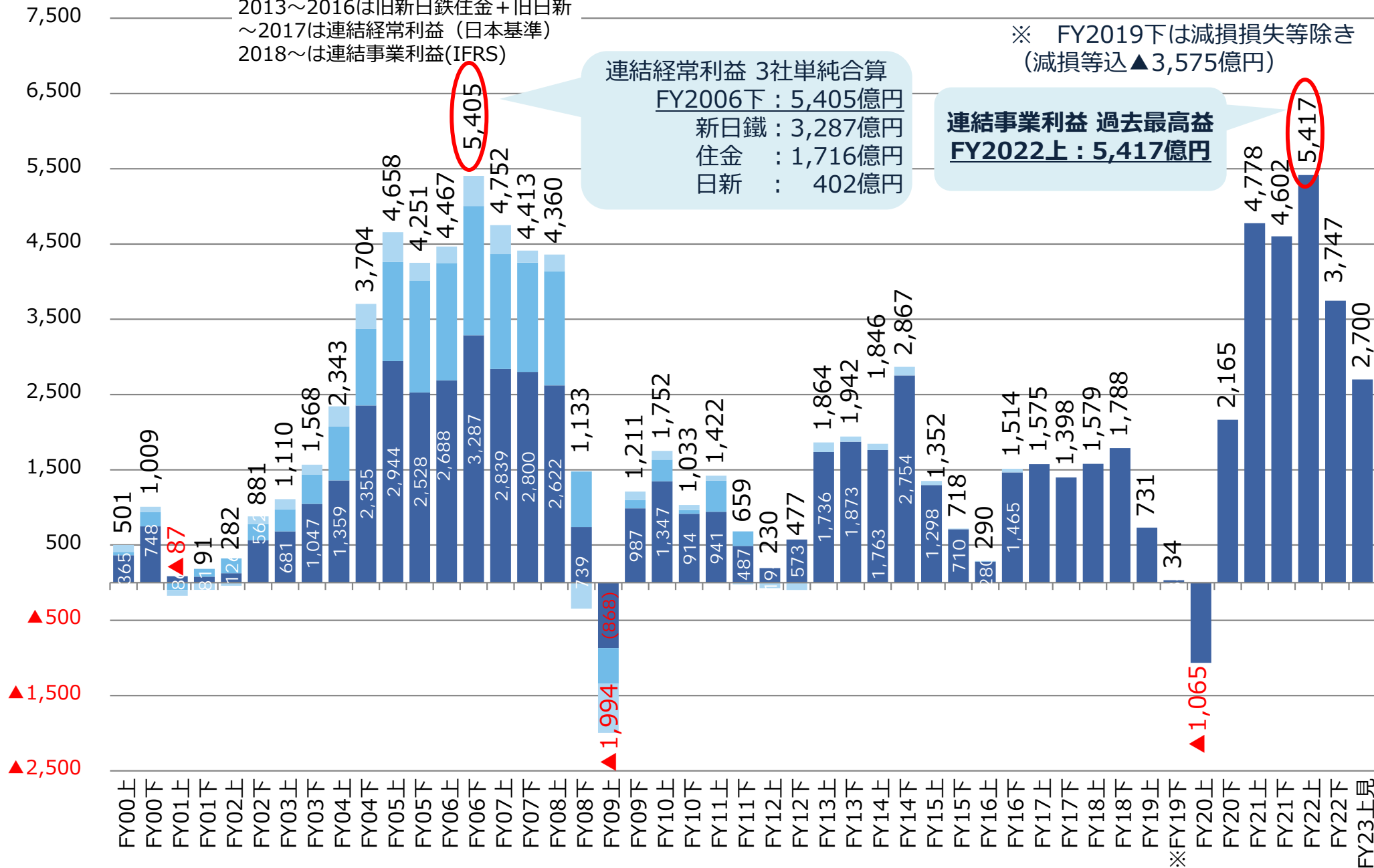
(億円/半期)

～2012は旧新日鐵+旧住金+旧日新
 2013～2016は旧新日鐵住金+旧日新
 ～2017は連結経常利益 (日本基準)
 2018～は連結事業利益(IFRS)

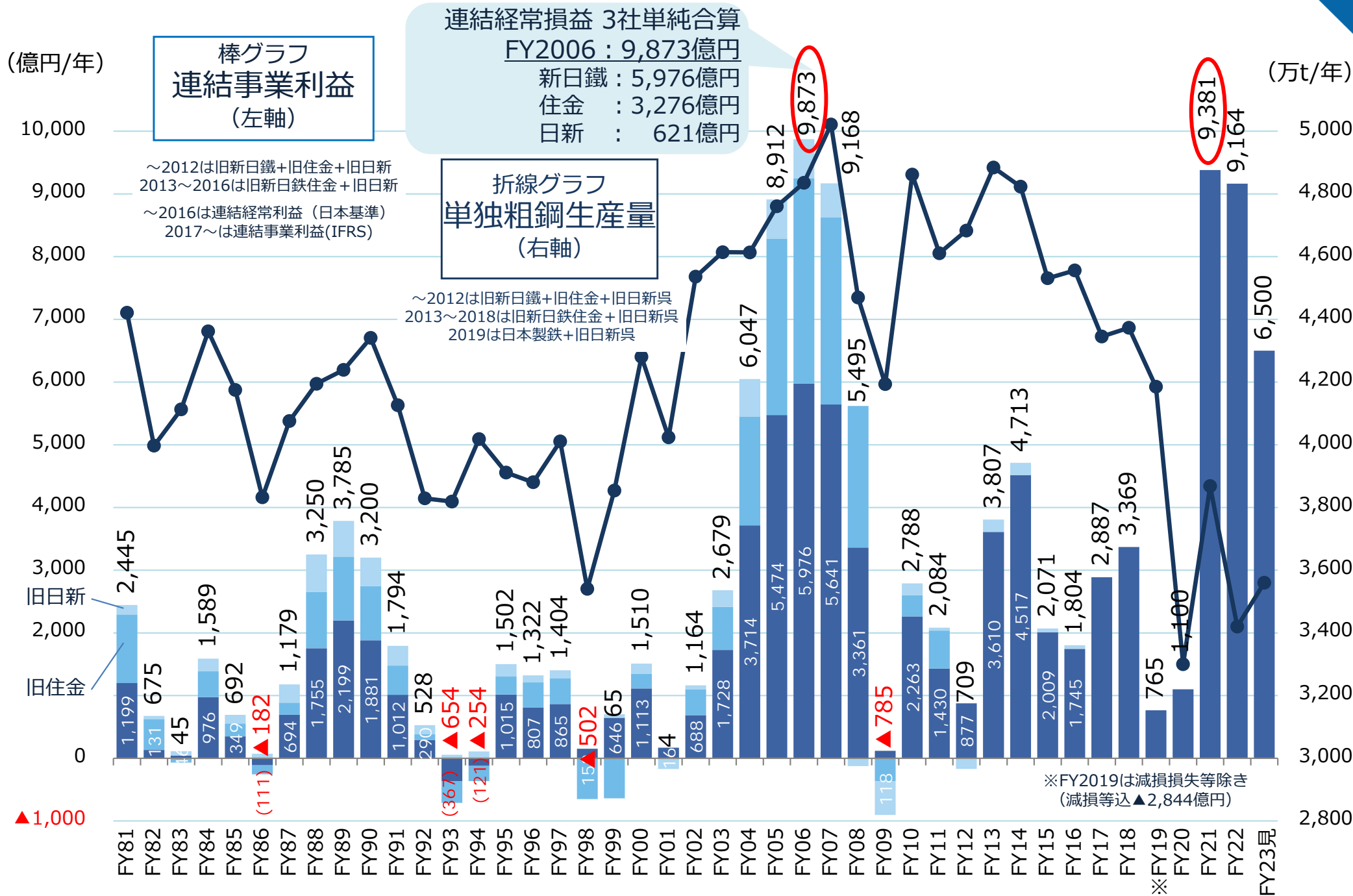
※ FY2019下は減損損失等除き
 (減損等込▲3,575億円)

連結経常利益 3社単純合算
 FY2006下 : 5,405億円
 新日鐵 : 3,287億円
 住金 : 1,716億円
 日新 : 402億円

連結事業利益 過去最高益
 FY2022上 : 5,417億円



2-2-3. 連結事業利益推移 (年度)



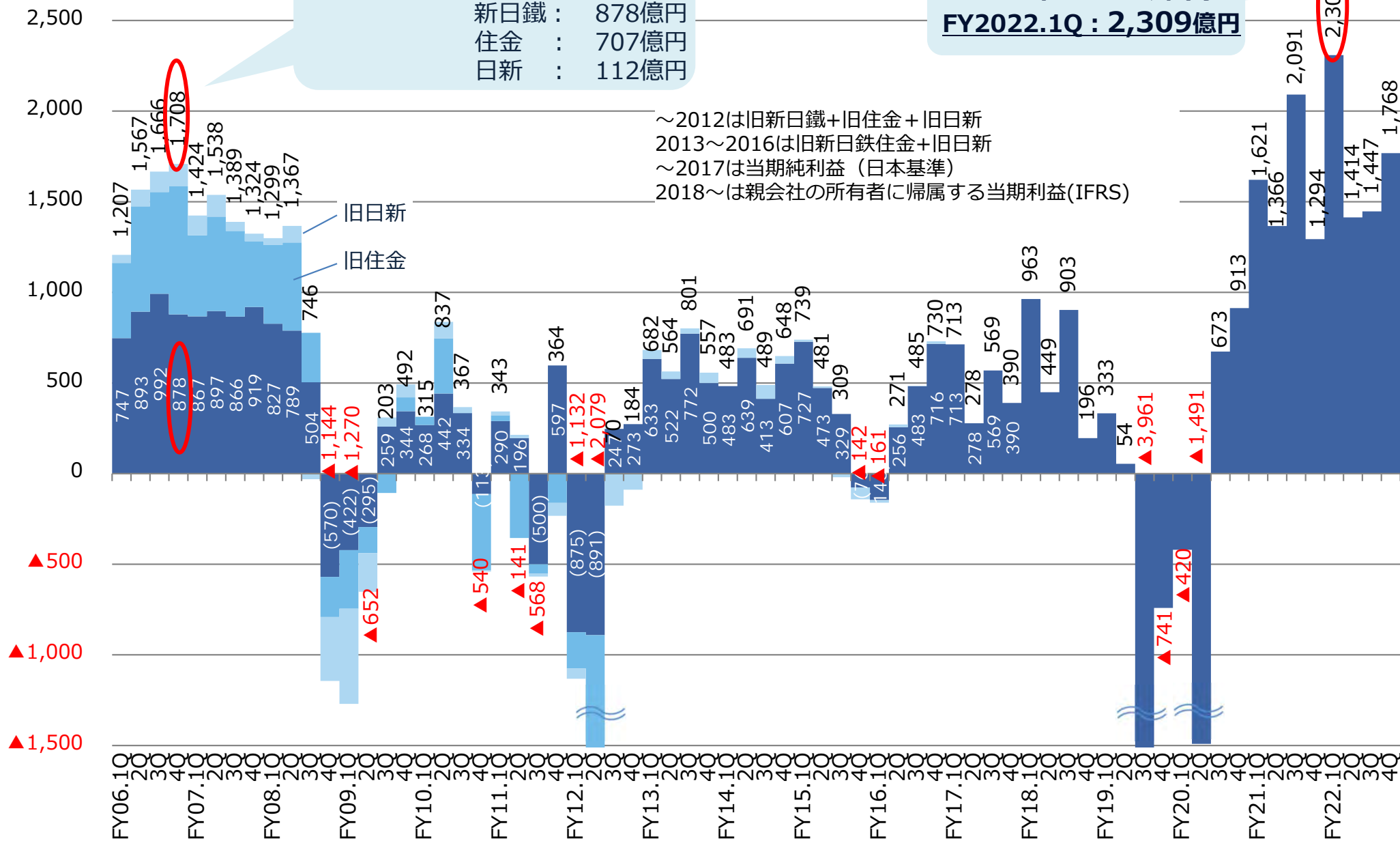
2-2-4. 当期利益推移 (四半期)

(億円/Q)

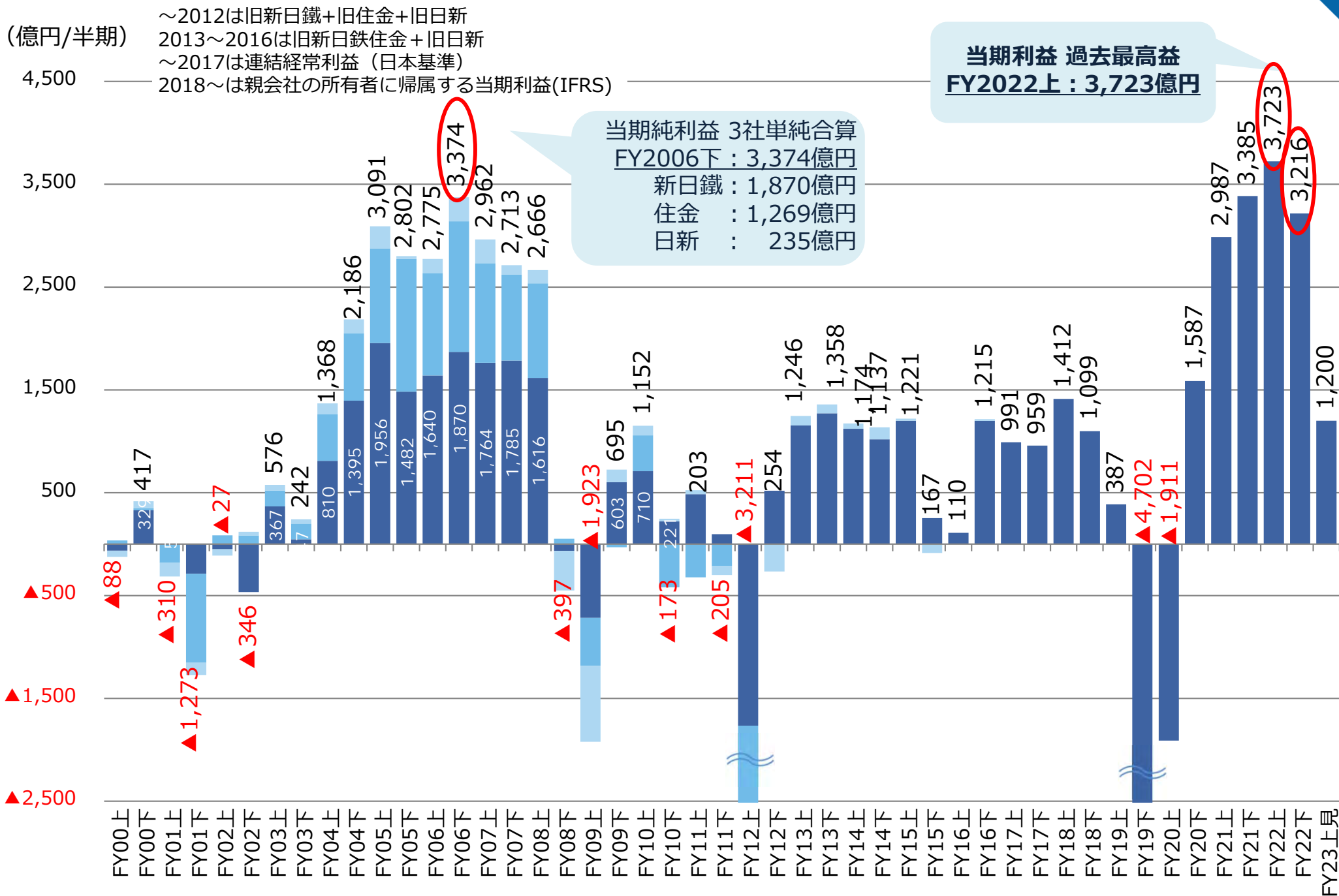
当期純利益(四半期) 3社単純合算
 FY2006.4Q : 1,708億円
 新日鐵 : 878億円
 住金 : 707億円
 日新 : 112億円

当期利益 過去最高益
 FY2022.1Q : 2,309億円

~2012は旧新日鐵+旧住金+旧日新
 2013~2016は旧新日鐵住金+旧日新
 ~2017は当期純利益 (日本基準)
 2018~は親会社の所有者に帰属する当期利益(IFRS)

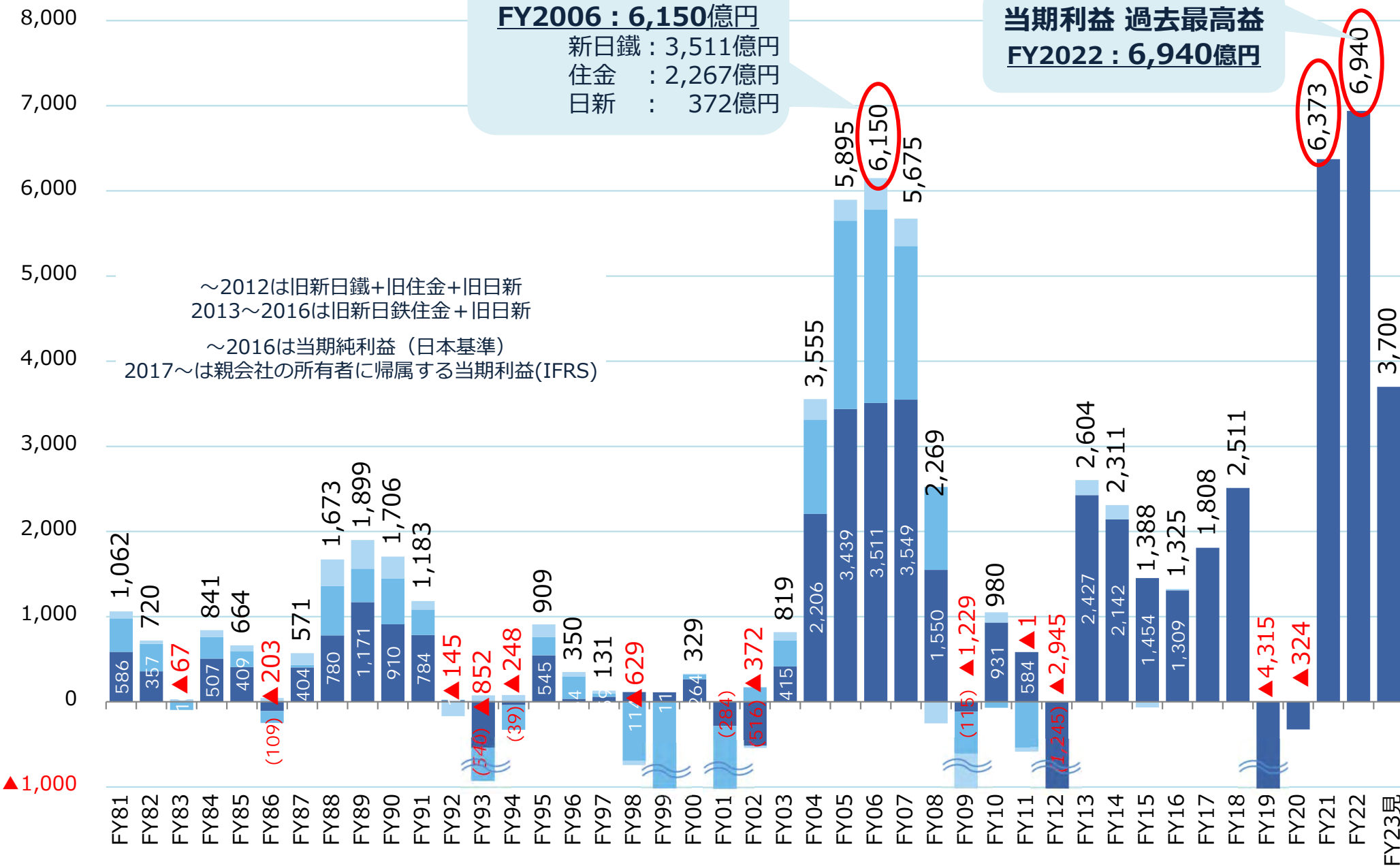


2-2-4. 当期利益推移 (半期)



2-2-4. 当期利益推移 (年度)

(億円/年)



2-3. CF・財務体質（年度）

今回見通し数値は全て5/10時点 概算

| | | FY13 (日本基準) | FY14 (日本基準) | FT15 (日本基準) | FY16 (日本基準) | FY17 (日本基準) | FY17 (IFRS) | FY18 (IFRS) | FY19 (IFRS) | FY20 (IFRS) | FY21 (IFRS) | FY22 (IFRS) | FY23 見通し (IFRS) |
|---------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 営業CF | (億円) | 5,120 | 6,605 | 5,629 | 4,842 | 4,855 | 4,855 | 4,473 | 4,243 | 3,181 | 6,156 | 6,612 | |
| 投資CF | (億円) | ▲3,641 | ▲3,632 | ▲3,222 | ▲4,937 | ▲4,332 | ▲4,332 | ▲4,768 | ▲5,556 | ▲4,440 | ▲5,189 | ▲4,666 | |
| 資産圧縮 | (億円) | 2,300 | 1,500 | 800 | 1,500 | 700 | 700 | 1,000 | 2,800 | 1,400 | 1,400 | 1,000 | |
| FCF | (億円) | 3,779 | 4,473 | 3,207 | 1,405 | 1,223 | 1,223 | 705 | 1,487 | 141 | 2,367 | 2,946 | |
| 設備投資額 ^{*1} | (億円) | 2,570 | 3,043 | 3,046 | 3,510 | 4,119 | | 4,408 | 4,813 | 4,744 | 4,074 | 4,376 | 4,500 |
| 減価償却費 | (億円) | 3,318 | 3,200 | 3,082 | 3,047 | 3,407 | 3,665 | 4,086 | 4,173 | 2,908 | 3,306 | 3,402 | 3,600 |
| 連結総資産 | (億円) | 70,823 | 71,579 | 64,250 | 72,619 | 75,924 | 77,561 | 80,495 | 74,450 | 75,739 | 87,523 | 95,670 | |
| 有利子負債 | (億円) | 22,963 | 19,765 | 20,082 | 21,048 | 20,689 | 21,577 | 23,692 | 24,887 | 25,592 | 26,533 | 26,993 | |
| 自己資本 | (億円) | 26,836 | 29,786 | 27,738 | 29,482 | 31,454 | 31,369 | 32,307 | 26,416 | 27,599 | 34,667 | 41,811 | |
| D/E ^{*2} | | 0.86 | 0.68 | 0.64 | 0.63 | | 0.61 | 0.66 | 0.74 | 0.70 | 0.59 | 0.51 | |
| 自己資本比率 (%) | | 37.9 | 41.6 | 43.2 | 40.6 | 41.4 | 40.4 | 40.1 | 35.5 | 36.4 | 39.6 | 43.7 | |
| D/EBITDA | (倍) | 3.6 | 3.0 | 4.2 | 5.0 | 3.1 | 3.3 | 3.2 | 5.3 | 6.4 | 2.1 | 2.1 | |

出典：当社推定

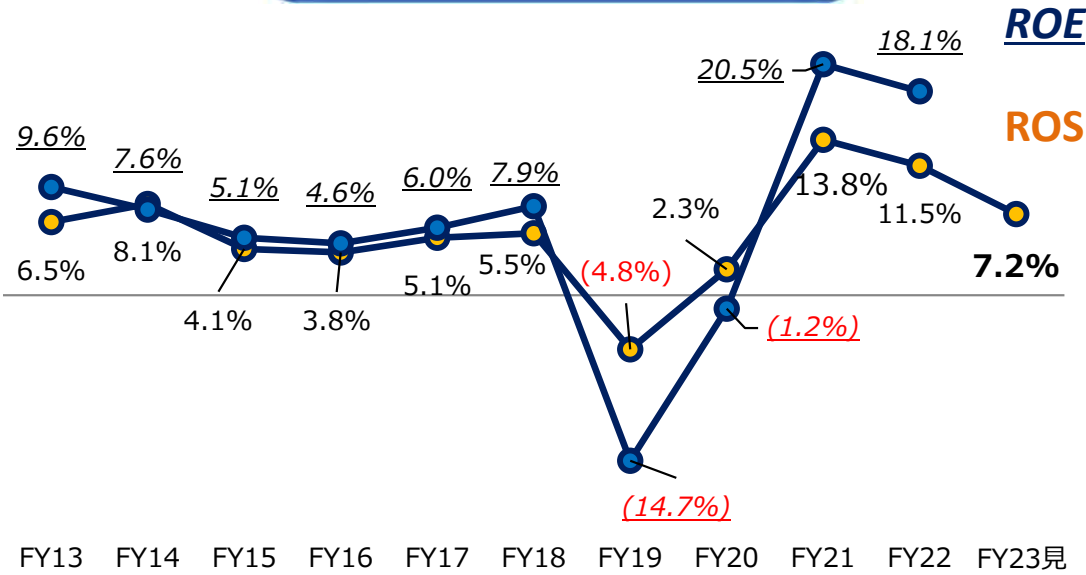
*1 設備投資額は工事ベース、FY18以降は会計処理制度変更後

*2 劣後D-E・劣後債資本性調整後

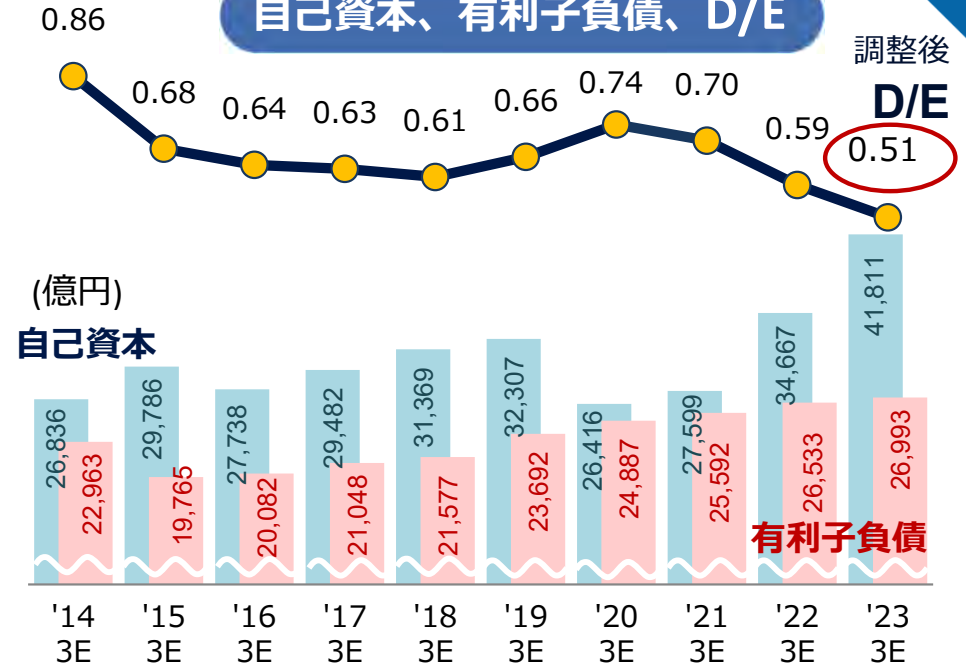
2-4. 主要財務指標 (年度)

見通し数値は全て5/10時点 概算

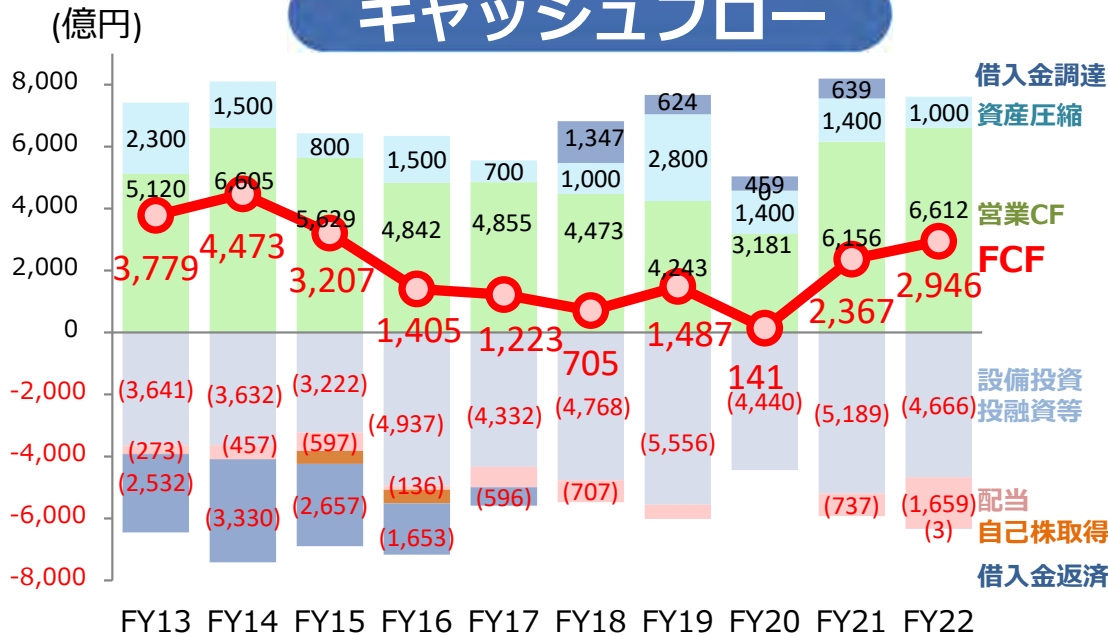
ROS & ROE



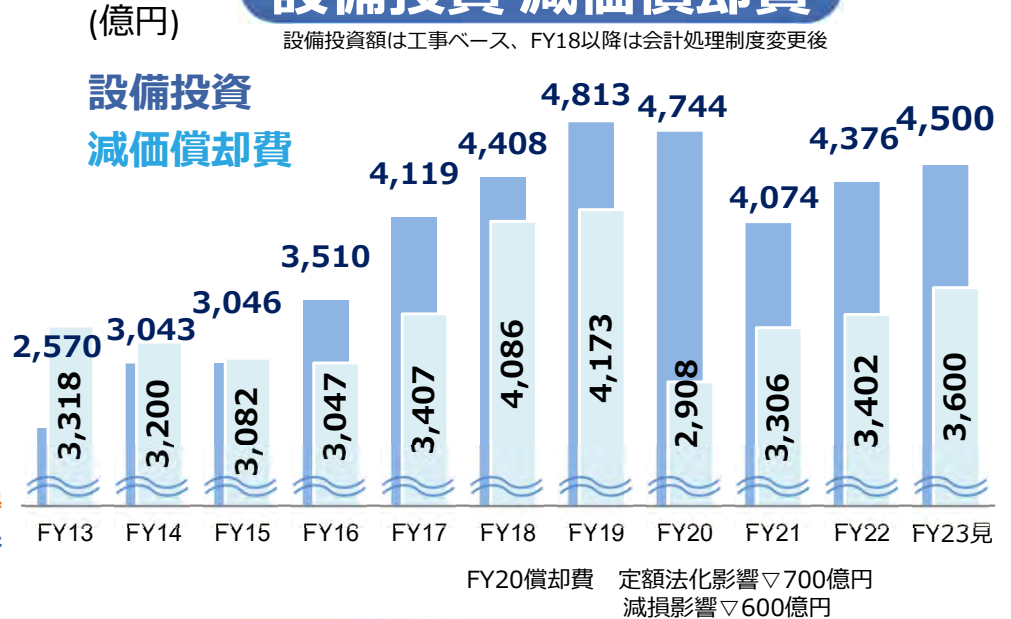
自己資本、有利子負債、D/E



キャッシュフロー



設備投資 減価償却費



2-5. 株価関連 (年度)

見通し数値は全て5/10時点 概算

| | *1 FY13 (日本基準) | *1 FY14 (日本基準) | *1 FY15 (日本基準) | FY16 (日本基準) | FY17 (日本基準) | FY17 (IFRS) | FY18 (IFRS) | FY19 (IFRS) | FY20 (IFRS) | FY21 (IFRS) | FY22 (IFRS) | FY23 見通し (IFRS) |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 期末株価 (円/株) | 2,820 | 3,025 | 2,162 | 2,565 | 2,337 | 2,337 | 1,954 | 925 | 1,887 | 2,171 | 3,120 | |
| EPS *2 (基本的 1株当たり当期利益) (円/株) | 267 | 235 | 159 | 148 | 221 | 205 | 282 | ▲469 | ▲35 | 692 | 754 | 402 |
| PER *3 (株価収益率) (倍) | 10.6 | 12.9 | 13.6 | 17.3 | 10.6 | 11.4 | 6.9 | -2.0 | -53.6 | 3.1 | 4.1 | |
| BPS *4 (1株当たり純資産) (円/株) | 2,941 | 3,263 | 3,074 | 3,340 | 3,564 | 3,554 | 3,510 | 2,869 | 2,998 | 3,765 | 4,541 | |
| PBR *5 (株価純資産倍率) (倍) | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | |
| 年間配当 (円/株) | 50 | 55 | 45 | 45 | 70 | 70 | 80 | 10 | 10 | 160 | 180 | 140+ |
| 配当性向 (%) | 19% | 23% | 28% | 30% | 32% | 34% | 28% | - | - | 23% | 24% | 35% |
| 配当利回り *6 (%) | 1.8% | 1.8% | 2.1% | 1.8% | 3.0% | 3.0% | 4.1% | 1.1% | 0.5% | 7.4% | 5.8% | |

*1 株式会社(2015年10月1日に10株→1株)補正後ベース

*2 日本基準：1株当たり当期純利益、親会社の所有者に帰属する当期利益÷期中平均株式数

*3 各年度末時点株価(期末株価)÷EPS

*4 各年度末時点の純資産(親会社の所有者に帰属する持分合計)÷期末株式数

*5 期末株価 ÷ BPS *6 期末株価 ÷ (中間+期末配当)

2-6-1. 鉄グループ会社※損益（年度）

※鉄グループ会社のうち、主要な会社法上の大会社の開示損益

| (億円/年) | | <損益前提> | FY13 | FY14 | FY15 | FY16 | FY17 | FY18 | FY19 | FY20 | FY21 | FY22 |
|----------|------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|---------|------|
| 二次加工 | 日鉄鋼板 *1 | <連結経常損益> | 31 | 11 | 20 | 35 | 25 | 23 | 14 | 26 | 116 | 未公表 |
| | 日鉄日新製鋼建材 | <単独経常損益> | 7 | 6 | 1 | 3 | 13 | 19 | 2020年度より日鉄鋼板に合併 | | | |
| | 日鉄建材 *1 | <単独経常損益> | 30 | 12 | 21 | 34 | 35 | 52 | 55 | 54 | 32 | |
| | 日鉄鋼管 *1 *2 | <単独経常損益> | 34 | 55 | 38 | 54 | 62 | 61 | 39 | 31 | 61 | |
| | 日鉄溶接工業 | <単独経常損益> | 8 | 11 | 7 | 8 | 2 | 4 | 7 | 8 | 10 | |
| | 日鉄SGワ作 | <単独経常損益> | 12 | 14 | 12 | 19 | 19 | 16 | 4 | 2 | 11 | |
| | 日鉄ﾄﾞﾗﾑ | <単独経常損益> | 17 | 17 | 16 | 20 | 20 | 20 | 15 | 19 | 28 | |
| | ｼﾞｻﾞｰ | <連結経常損益> | 3 | ▲3 | 11 | 28 | 34 | 35 | 14 | 18 | 22 | |
| | (上記計) | | (143) | (125) | (127) | (200) | (210) | (228) | (146) | (158) | (280) | |
| ステンレス・電炉 | 日鉄ステンレス *1 | <単独経常損益> | 72 | 134 | 52 | 131 | 215 | 148 | 56 | ▲21 | 434 | 未公表 |
| | 大阪製鐵 *1 | <連結経常損益> | 52 | 91 | 83 | 59 | 67 | 69 | 67 | 13 | 40 | 64 |
| | 山陽特殊製鋼 | <連結経常損益> | / | / | / | / | / | 94 | ▲15 | ▲48 | 217 | 289 |
| | | <持分法投資損益> | 5 | 9 | 12 | 12 | 10 | / | / | / | / | / |
| | 好 OVAKO | <連結経常損益> | / | / | / | / | / | / | ▲9 | ▲24 | 134 | 211 |
| | (上記計) | | (128) | (235) | (146) | (203) | (293) | (312) | (108) | (▲55) | (690) | |
| 商社 | 日鉄物産 | <持分法投資損益> | 23 | 55 | 52 | 53 | 50 | 77 | 52 | 56 | 83 | 未公表 |
| | (上記計) | | (23) | (55) | (52) | (53) | (50) | (77) | (52) | (56) | (83) | |
| 機能系 | 日鉄テック&インジ | <連結経常損益> | 48 | 126 | 175 | 180 | 176 | 199 | 181 | 142 | 128 | 未公表 |
| | 日鉄物流 | <連結経常損益> | 52 | 51 | 37 | 39 | 40 | 48 | 38 | 55 | 63 | |
| | 黒崎播磨 | <連結経常損益> | / | / | / | / | / | 113 | 98 | 64 | 86 | |
| | | <持分法投資損益> | 10 | 8 | 17 | 21 | 25 | / | / | / | / | |
| (上記計) | | (110) | (185) | (229) | (240) | (241) | (360) | (317) | (261) | (277) | | |
| (上記総計) | | | (405) | (600) | (554) | (695) | (795) | (977) | (622) | (418) | (1,330) | |

*1 在庫評価差含む *2 日鉄鋼管: 2022.3Q以降は会社分割後の新会社

2 - 6 - 2. 主要な鉄グループ会社の概要

| 分野 | 社名 | 事業内容 | 主要顧客分野 |
|---------|-----------|---|----------------------------|
| 二次加工 | 日鉄鋼板 | 亜鉛鉄板、着色亜鉛鉄板、表面処理鋼板、 建築材料 等 | 建築 |
| | 日鉄建材 | 建築建材、土木建材、意匠鋼板、防護柵、 フェンス、仮設足場、鋼管柱、防災商品 等 | 土木・建築 |
| | 日鉄鋼管 | 二輪車・四輪車・土木・建築用炭素鋼鋼管、 自動車・装飾用ステンレス鋼管 等 | 自動車・土木・建築 |
| | 日鉄めっき鋼管 | 自動車用鋼管、建材用角形鋼管等 | 自動車、建築 |
| | 日鉄溶接工業 | 溶接材料、溶接機器 | 自動車、船舶、建築 |
| | 日鉄SGワイヤ | 線材加工製品 | 自動車、家電、土木 |
| | 日鉄ドラム | ドラム缶 | |
| | ジオスター | 土木コンクリート製品・金属製品 | 土木 |
| ステンス・電炉 | 日鉄ステンレス | ステンレス薄板・厚板・棒線 | 家電、鉄道車両、建材、 自動車、産業機械 |
| | 大阪製鐵 | 形鋼・棒鋼等 | 建築、土木、造船、産業機械 |
| | 山陽特殊製鋼 | 特殊鋼棒線・鋼管、素形材、金属粉末等 | 自動車、鉄道車両、建設機械、 エレクトロニクス |
| 商社 | 日鉄物産 | 鉄鋼、産機・インフラ、繊維、食料 等 | |
| 機能系 | 日鉄テックスエンジ | 鉄鋼生産設備等の機械・電気計装・システム・建設に関する エンジニアリングおよび整備、作業 | |
| | 日鉄物流 | 内航海運、工場内運搬・作業請負、港湾運送、倉庫業、 貨物自動車運送、通関 | |
| | 黒崎播磨 | 耐火物の製造販売、築炉工事 | |

参考資料

1. ESG関連指標
2. 主要諸元・財務指標
- 3. 事業環境指標**
4. 市況データ等
5. 諸施策進捗状況

3-1-1. 鋼材消費（四半期・半期）

| | FY21 | | | | | | | FY22 | | | | | | | FY23 見通し | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------------|-------|-------|
| | 1Q | 2Q | 上期 | 3Q | 4Q | 下期 | 1Q | 2Q | 上期 | 3Q | 4Q | 下期 | 前回 年度 見通し | 上見 | | | |
| 全国粗鋼 (万t) | 2,435 | 2,407 | 4,842 | 2,420 | 2,301 | 4,721 | 9,564 | 2,298 | 2,182 | 4,480 | 2,142 | 2,161 | 4,303 | 8,830 | 8,784 | | |
| 国内鋼材消費 (万t) | 1,351 | 1,320 | 2,671 | 1,423 | 1,372 | 2,794 | 5,465 | 1,314 | 1,383 | 2,697 | 1,410 | 1,333 | 2,743 | 5,480 | 5,440 | 2,680 | 5,440 |
| 製造業比率 (%) | 64.6 | 62.0 | 63.3 | 63.9 | 63.6 | 63.8 | 63.6 | 62.8 | 63.4 | 63.1 | 64.7 | 65.5 | 65.2 | 63.8 | 64.2 | 65 | 65 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 普通鋼鋼材 (万t) | 1,063 | 1,036 | 2,099 | 1,112 | 1,094 | 2,206 | 4,305 | 1,029 | 1,093 | 2,122 | 1,105 | 1,053 | 2,158 | 4,320 | 4,280 | | |
| 建設 (万t) | 458 | 482 | 940 | 494 | 483 | 977 | 1,917 | 469 | 487 | 957 | 477 | 446 | 923 | 1,900 | 1,880 | | |
| 製造業 (万t) | 606 | 553 | 1,159 | 618 | 611 | 1,229 | 2,388 | 560 | 606 | 1,166 | 628 | 606 | 1,234 | 2,420 | 2,400 | | |
| 造船 (万t) | 75 | 73 | 149 | 79 | 81 | 160 | 308 | 74 | 67 | 141 | 69 | 70 | 139 | 280 | 280 | | |
| 自動車 (万t) | 236 | 192 | 428 | 236 | 233 | 469 | 897 | 209 | 241 | 450 | 248 | 241 | 490 | 945 | 940 | | |
| 産業機械 (万t) | 121 | 119 | 240 | 128 | 127 | 256 | 496 | 120 | 128 | 248 | 135 | 127 | 262 | 510 | 510 | | |
| 電気機械 (万t) | 75 | 72 | 146 | 72 | 71 | 143 | 289 | 63 | 77 | 140 | 76 | 74 | 149 | 290 | 290 | | |
| 特殊鋼鋼材 (万t) | 287 | 284 | 572 | 311 | 277 | 588 | 1,160 | 284 | 290 | 574 | 305 | 280 | 586 | 1,160 | 1,160 | | |

出典：当社推定

3-1-2. 鋼材消費（年度）

見通し数値は全て5/10時点 概算

| | FY13 | FY14 | FT15 | FY16 | FY17 | FY18 | FY19 | FY20 | FY21 | FY22 | FY23 見通し |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 全国粗鋼 (万t) | 11,152 | 10,984 | 10,423 | 10,517 | 10,484 | 10,289 | 9,843 | 8,278 | 9,564 | 8,784 | |
| 国内鋼材消費 (万t) | 6,514 | 6,403 | 6,088 | 6,167 | 6,289 | 6,232 | 5,914 | 5,277 | 5,465 | 5,440 | 5,440 |
| 製造業比率 (万t) | 62.8 | 63.3 | 63.9 | 63.7 | 64.2 | 64.7 | 64.8 | 63.2 | 63.6 | 64.2 | 65 |

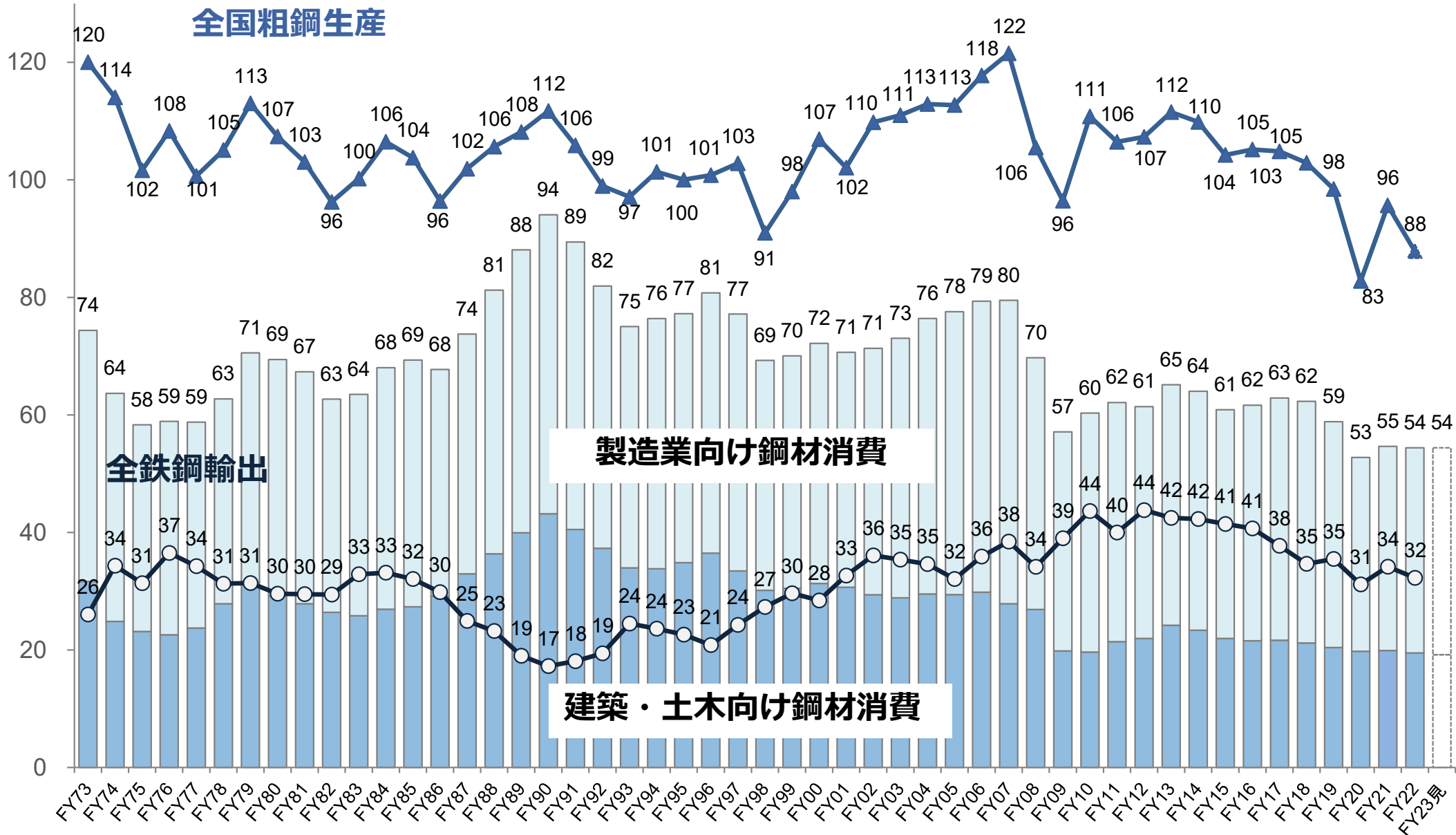
| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 普通鋼鋼材 (万t) | 5,182 | 5,092 | 4,843 | 4,900 | 4,974 | 4,928 | 4,669 | 4,190 | 4,305 | 4,280 | |
| 建設 (万t) | 2,301 | 2,236 | 2,115 | 2,157 | 2,167 | 2,119 | 2,007 | 1,870 | 1,917 | 1,880 | |
| 製造業 (万t) | 2,880 | 2,856 | 2,728 | 2,743 | 2,808 | 2,809 | 2,662 | 2,319 | 2,388 | 2,400 | |
| 造船 (万t) | 416 | 434 | 432 | 433 | 408 | 400 | 406 | 325 | 308 | 280 | |
| 自動車 (万t) | 1,148 | 1,114 | 1,076 | 1,095 | 1,131 | 1,142 | 1,069 | 917 | 897 | 940 | |
| 産業機械 (万t) | 505 | 518 | 461 | 458 | 504 | 517 | 468 | 426 | 496 | 510 | |
| 電気機械 (万t) | 311 | 307 | 292 | 297 | 310 | 307 | 295 | 276 | 289 | 290 | |
| 特殊鋼鋼材 (万t) | 1,332 | 1,311 | 1,245 | 1,267 | 1,314 | 1,304 | 1,245 | 1,087 | 1,160 | 1,160 | |

出典：当社推定

3-1-3. 国内鋼材消費推移 (年度)

(百万ト)

見通し数値は全て5/10時点 概算



出典：各種統計資料・当社推定

3-2-1. 活動水準 (四半期・半期)

| | | FY21 | | | | | | FY22 | | | | | | 前回 年度 見通し | FY22 | |
|---------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------|--------|
| | | 1Q | 2Q | 上期 | 3Q | 4Q | 下期 | 1Q | 2Q | 上期 | 3Q | 4Q | 下期 | | | |
| 住宅着工 | (万戸) | 22 | 22 | 45 | 22 | 20 | 42 | 87 | 22 | 22 | 44 | 22 | 20 | 42 | 85 | 86 |
| 非住宅着工 | (万㎡) | 1,276 | 1,091 | 2,367 | 1,381 | 1,058 | 2,439 | 4,806 | 1,357 | 1,255 | 2,613 | 1,050 | 1,027 | 2,077 | 4,848 | 4,690 |
| 公共事業 | (10億円) | 3,323 | 3,832 | 7,156 | 2,964 | 4,329 | 7,294 | 14,449 | 2,923 | 4,026 | 6,949 | 3,142 | 4,379 | 7,521 | 14,177 | 14,470 |
| 完成車生産 | (万台) | 196 | 164 | 360 | 198 | 196 | 394 | 755 | 167 | 204 | 371 | 216 | 222 | 438 | 808 | 810 |
| 完成車輸出 | (万台) | 98 | 83 | 181 | 97 | 90 | 187 | 368 | 83 | 102 | 185 | 106 | 95 | 201 | 408 | 386 |
| 海外生産 | (万台) | 393 | 350 | 743 | 426 | 424 | 850 | 1,593 | 377 | 436 | 812 | 393 | 417 | 810 | | 1,622 |
| 大中型ショール | (千台) | 23 | 21 | 44 | 24 | 25 | 49 | 93 | 20 | 24 | 44 | 28 | 24 | 52 | 97 | 95 |
| 金属工作 | (千t) | 79 | 77 | 157 | 81 | 96 | 177 | 334 | 88 | 98 | 186 | 94 | 100 | 194 | 385 | 380 |
| 新造船起工 | (万グロ スト) | 241 | 191 | 432 | 236 | 215 | 451 | 883 | 243 | 188 | 431 | 200 | 199 | 399 | 836 | 830 |

出典：当社推定

3-2-2. 活動水準（年度）

| | | FY13 | FY14 | FT15 | FY16 | FY17 | FY18 | FY19 | FY20 | FY21 | FY22 |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------|
| 住宅着工 | (万戸) | 99 | 88 | 92 | 97 | 95 | 95 | 88 | 81 | 87 | 86 |
| 非住宅着工 | (万㎡) | 5,627 | 5,261 | 4,999 | 5,133 | 5,331 | 5,102 | 4,798 | 4,492 | 4,806 | 4,690 |
| 公共事業 | (10億円) | 10,305 | 10,864 | 10,142 | 10,790 | 10,508 | 10,246 | 11,059 | 11,850 | 14,449 ^{*1} | 14,470 |
| 完成車生産 | (万台) | 991 | 959 | 919 | 936 | 968 | 974 | 949 | 797 | 755 | 810 |
| 完成車輸出 | (万台) | 463 | 449 | 458 | 464 | 479 | 486 | 474 | 368 | 368 | 386 |
| 海外生産 | (万台) | 1,634 | 1,708 | 1,784 | 1,890 | 1,929 | 1,925 | 1,730 | 1,551 | 1,593 | 1,622 |
| 大中型ショール | (千台) | 80 | 78 | 63 | 66 | 79 | 86 | 78 | 74 | 93 | 95 |
| 金属工作 | (千t) | 344 | 481 | 452 | 366 | 458 | 438 | 341 | 249 | 334 | 380 |
| 新造船起工 | (万グロスト) | 1,222 | 1,258 | 1,283 | 1,251 | 1,206 | 1,146 | 1,249 | 950 | 883 | 830 |

出典：当社推定 *1 FY21 4月～ 国交省統計の推計方法変更

3 - 3. 世界経済成長率推移 <2023年4月11日IMF改定値>

[] 内の数値=過去のCY22・CY23見通し公表値

| | CY 13 | CY 14 | CY 15 | CY 16 | CY 17 | CY 18 | CY 19 | CY 20 | CY 21 | 23. 1月 時点 | CY 22 | 対 前回 | 対 前年 | CY23見通し | | | |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|------|------|-----------|-----------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | 23. 1月 時点 | 23. 4月 時点 | 対 前回 | 対 前年 |
| 世界合計 | 3.5 | 3.6 | 3.5 | 3.4 | 3.8 | 3.6 | 2.8 | -3.1 | 6.2 | [3.4] | 3.4 | - | ▼2.8 | [2.9] | 2.8 | ▼0.1 | ▼0.6 |
| 先進諸国 | 1.4 | 2.1 | 2.3 | 1.7 | 2.4 | 2.2 | 1.7 | -4.5 | 5.4 | [2.7] | 2.7 | - | ▼2.7 | [1.2] | 1.3 | +0.1 | ▼1.4 |
| 米国 | 1.8 | 2.5 | 2.9 | 1.6 | 2.2 | 2.9 | 2.2 | -3.4 | 5.9 | [2.0] | 2.1 | +0.1 | ▼3.8 | [1.4] | 1.6 | +0.2 | ▼0.5 |
| 欧州 | -0.3 | 1.4 | 2.1 | 1.9 | 2.4 | 1.9 | 1.3 | -6.3 | 5.3 | [3.5] | 3.5 | - | ▼1.8 | [0.7] | 0.8 | +0.1 | ▼2.7 |
| 日本 | 2.0 | 0.4 | 1.2 | 0.6 | 1.9 | 0.3 | 0.7 | -4.6 | 2.1 | [1.4] | 1.1 | ▼0.3 | ▼1.0 | [1.8] | 1.3 | ▼0.5 | +0.2 |
| 新興諸国 | 5.1 | 4.7 | 4.3 | 4.6 | 4.7 | 4.5 | 3.7 | -2.1 | 6.7 | [3.9] | 4.0 | +0.1 | ▼2.7 | [4.0] | 3.9 | ▼0.1 | ▼0.1 |
| 中国 | 7.8 | 7.3 | 6.9 | 6.7 | 6.9 | 6.6 | 6.1 | 2.3 | 8.4 | [3.0] | 3.0 | - | ▼5.4 | [5.2] | 5.2 | - | +2.2 |
| ASEAN-5 ^{*1} | 5.0 | 4.7 | 5.0 | 5.1 | 5.5 | 5.4 | 4.9 | -3.4 | 3.4 | [5.2] | 5.5 | +0.3 | +1.4 | [4.3] | 4.5 | +0.2 | ▼1.0 |
| インド | 6.4 | 7.4 | 8.0 | 8.2 | 6.7 | 6.8 | 4.2 | -7.3 | 8.7 | [6.8] | 6.8 | - | ▼1.9 | [6.1] | 5.9 | ▼0.2 | ▼0.9 |
| ロシア | 1.8 | 0.7 | -2.3 | 0.3 | 1.5 | 2.3 | 1.3 | -3.0 | 4.7 | [-2.2] | -2.1 | +0.1 | ▼6.8 | [0.3] | 0.7 | +0.4 | +2.8 |
| ブラジル | 3.0 | 0.5 | -3.6 | -3.3 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | -4.1 | 5.0 | [3.1] | 2.9 | ▼0.2 | ▼2.1 | [1.2] | 0.9 | ▼0.3 | ▼2.0 |

出典：IMF *1 CY13-CY22見通し(22.10月時点) : インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイ、ベトナム
 CY22見通し(23.1月時点~) : インドネシア、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ

3-4. 世界鋼材需要 <World Steel Association 2023.4想定>

| (百万t/年) | CY 13 | CY 14 | CY 15 | CY 16 | CY 17 | CY 18 | CY 19 | CY 20 | CY 21 | CY 22 | 22.10月 時点 見通し | CY 23 見通し | 対 前回 増減 | 対前年 | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-----------------|---------------|-----|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | 増減 | 増減 率 |
| 世界合計 | 1,546 | 1,551 | 1,506 | 1,519 | 1,637 | 1,712 | 1,779 | 1,790 | 1,841 | 1,782 | [1,815] | 1,822 | +8 | +41 | +2% |
| 米墨加 | 131 | 146 | 134 | 131 | 138 | 140 | 135 | 116 | 137 | 133 | [141] | 135 | ▼6 | +2 | +2% |
| EU28 ^{*1} | 179 | 149 | 154 | 158 | 164 | 168 | 158 | 140 | 165 | 152 | [157] | 151 | ▼6 | ▼1 | ▼0% |
| 日本 | 65 | 68 | 63 | 62 | 64 | 65 | 63 | 53 | 57 | 55 | [59] | 57 | ▼1 | +2 | +4% |
| 韓国 | 52 | 56 | 56 | 57 | 56 | 54 | 53 | 49 | 56 | 51 | [55] | 53 | ▼2 | +1 | +3% |
| 中国 | 741 | 711 | 672 | 681 | 774 | 836 | 912 | 1,008 | 954 | 921 | [914] | 939 | +25 | +18 | +2% |
| インド | 74 | 76 | 80 | 84 | 89 | 97 | 103 | 89 | 106 | 115 | [120] | 123 | +3 | +8 | +8% |
| ASEAN -5 ^{*2} | 59 | 62 | 67 | 76 | 74 | 77 | 78 | 70 | 73 | 73 | [81] | 77 | ▼4 | +4 | +6% |
| ロシア | 60 | 43 | 40 | 39 | 41 | 41 | 44 | 42 | 44 | 42 | [37] | 40 | +2 | ▼2 | ▼4% |

*1 EU27か国+イギリス *2 インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイ、ベトナム

3-5. 世界粗鋼生産量

| (百万 t) | CY 13 | CY 14 | CY 15 | CY 16 | CY 17 | CY 18 | CY 19 | CY 20 | CY 21 | CY 22 [A] | CY23 | | | | CY23 年率 [C] (B* 12/3) | 差異 (A ↓ C) |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 1-3 [B] | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 世界* | 1,582 | 1,644 | 1,598 | 1,587 | 1,712 | 1,789 | 1,844 | 1,842 | 1,913 | 1,830 | 154 | 143 | 165 | 462 | 1,849 | +18 |
| [前年同期比] | (+4.0%) | (+3.9%) | (-3.0%) | [-0.7%] | [+7.9%] | [+4.5%] | [+3.1%] | [-0.1%] | [+3.9%] | [-4.3%] | [-1.4%] | [-0.7%] | [+1.7%] | [-0.1%] | | |
| 日本 | 111 | 111 | 105 | 105 | 105 | 104 | 99 | 84 | 96 | 89 | 7 | 7 | 7 | 22 | 86 | -3 |
| [前年同期比] | (+3.1%) | (+0.1%) | (-5.0%) | [-0.4%] | [-0.1%] | [-0.3%] | [-4.8%] | [-15.6%] | [+14.9%] | [-7.4%] | [-6.9%] | [-5.3%] | [-5.9%] | [-6.0%] | | |
| 韓国 | 66 | 72 | 70 | 69 | 71 | 72 | 71 | 67 | 70 | 66 | 6 | 5 | 6 | 17 | 67 | +1 |
| [前年同期比] | (-4.4%) | (+8.4%) | (-1.9%) | [-1.6%] | [+3.6%] | [+2.0%] | [-1.5%] | [-6.1%] | [+5.0%] | [-6.5%] | [-7.0%] | [+1.2%] | [+1.9%] | [-1.5%] | | |
| 米国 | 87 | 88 | 79 | 78 | 82 | 87 | 88 | 73 | 86 | 81 | 7 | 6 | 7 | 19 | 78 | -3 |
| EU28 | 166 | 169 | 166 | 162 | 169 | 168 | 157 | 139 | 160 | 142 | 11 | 11 | 13 | 35 | 138 | -4 |
| ロシア | 69 | 71 | 71 | 70 | 71 | 72 | 72 | 72 | 77 | 72 | 6 | 6 | 7 | 19 | 75 | +3 |
| ウクライナ | 34 | 34 | 33 | 31 | 34 | 35 | 33 | 31 | 21 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | -1 |
| ブラジル | 34 | 34 | 33 | 31 | 34 | 35 | 33 | 31 | 36 | 34 | 3 | 3 | 3 | 8 | 32 | -2 |
| インド | 81 | 87 | 89 | 95 | 101 | 109 | 111 | 100 | 118 | 125 | 11 | 10 | 11 | 33 | 133 | +7 |
| 中国 | 779 | 820 | 804 | 787 | 871 | 923 | 996 | 1,065 | 1,034 | 1,014 | 89 | 80 | 96 | 264 | 1,058 | +44 |
| [前年同期比] | (+8.7%) | (+5.2%) | (-2.3%) | [-2.1%] | [+10.7%] | [+6.0%] | [+7.9%] | [+6.9%] | [-2.9%] | [-1.9%] | [+5.6%] | [+5.6%] | [+6.9%] | [+6.1%] | | |

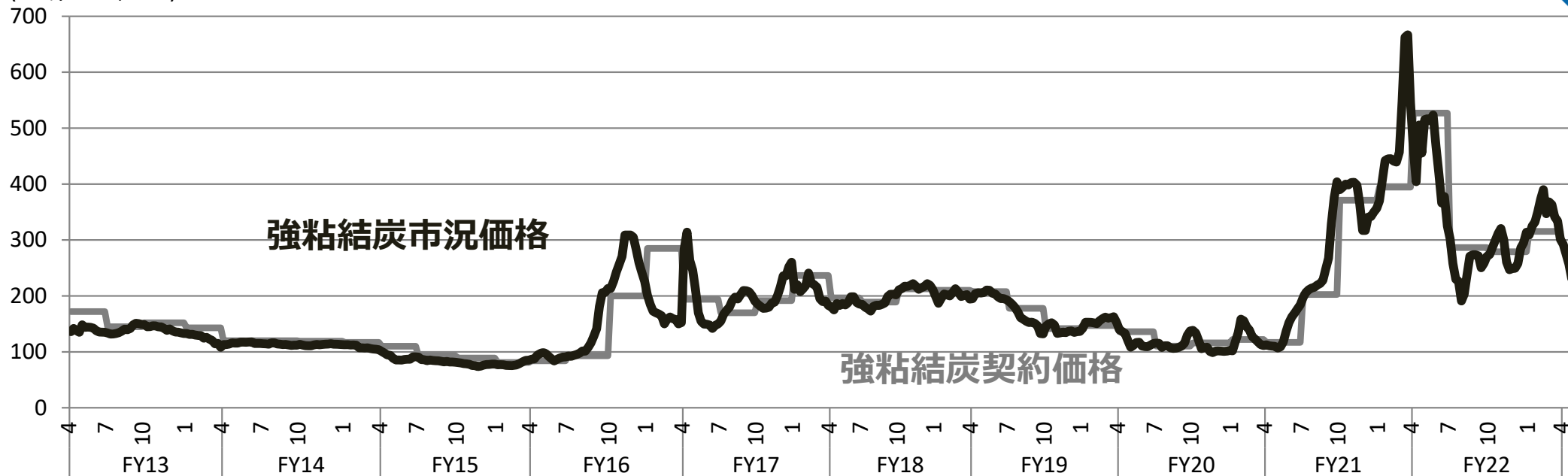
出典：World Steel Association * 世界64カ国の合計値

参考資料

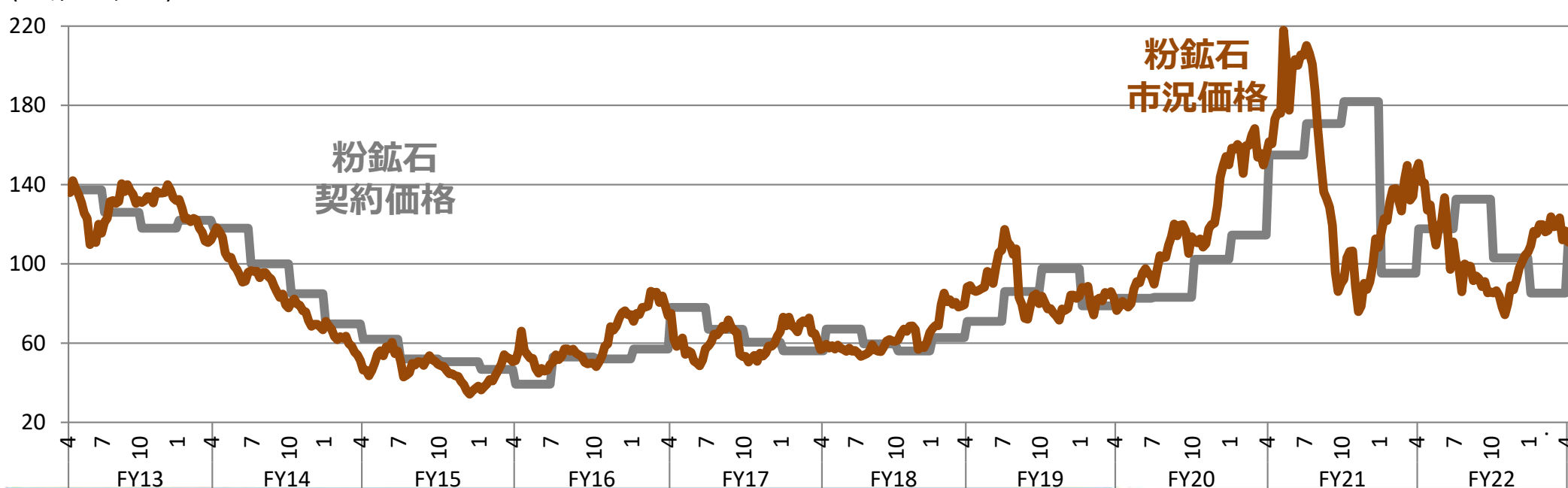
1. ESG関連指標
2. 主要諸元・財務指標
3. 事業環境指標
4. 市況データ等
5. 諸施策進捗状況

4-1. 主原料国際市況

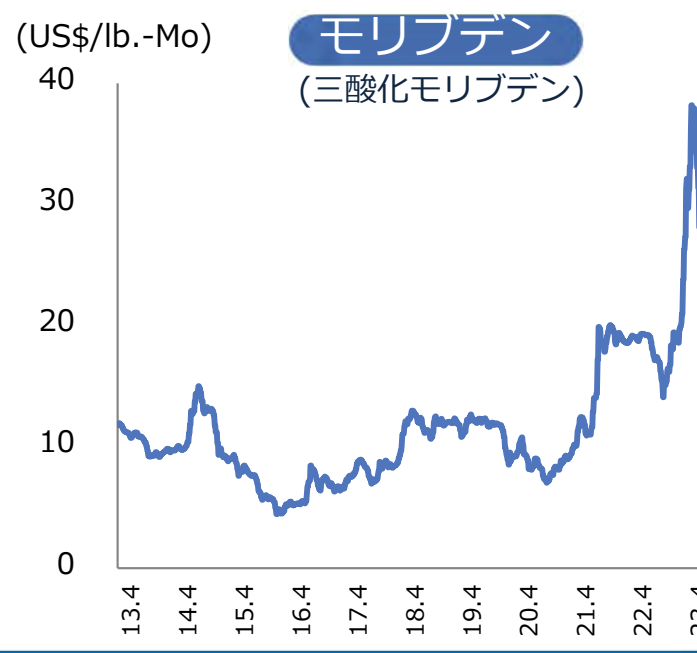
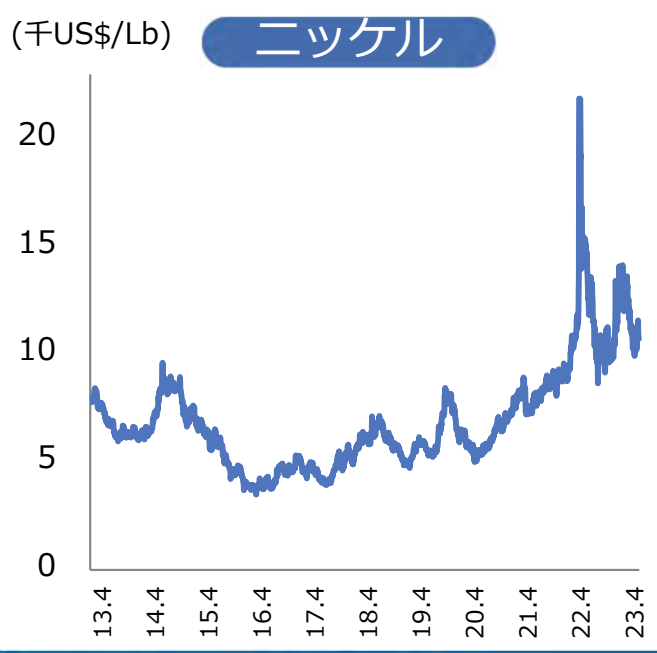
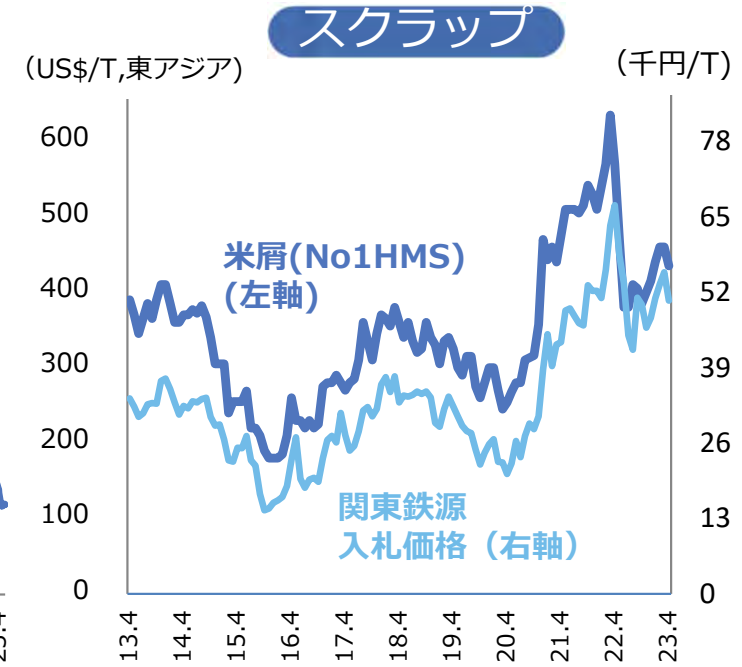
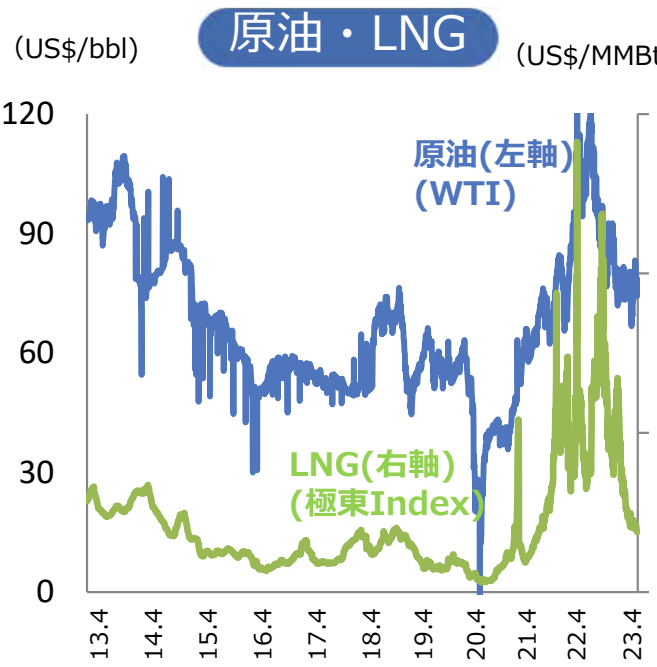
(US\$/wmt,FOB)



(US\$/dmt,FOB)



4-2. 市況品価格



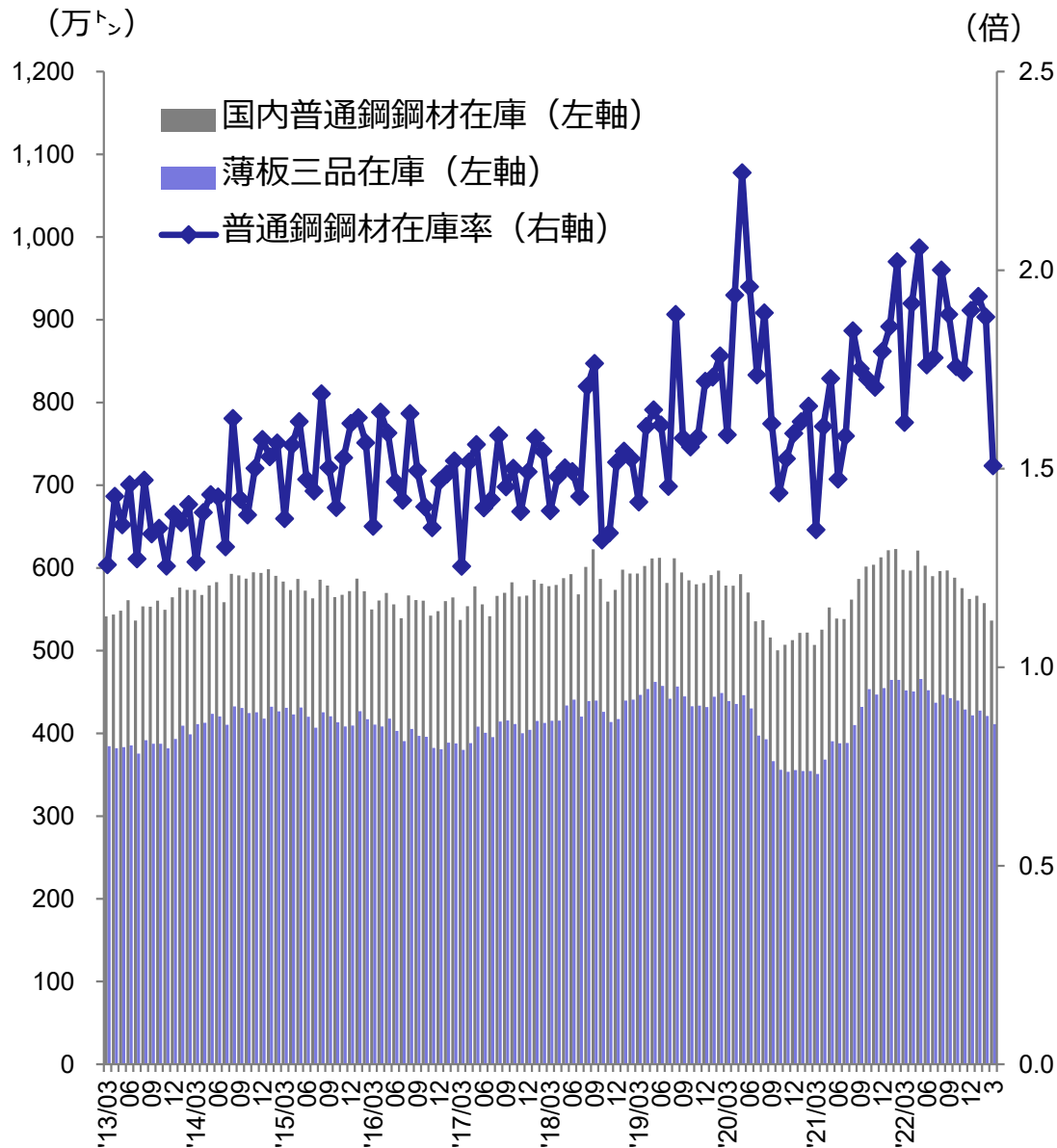
4-3. ドル円 為替推移

(JPY/USD)

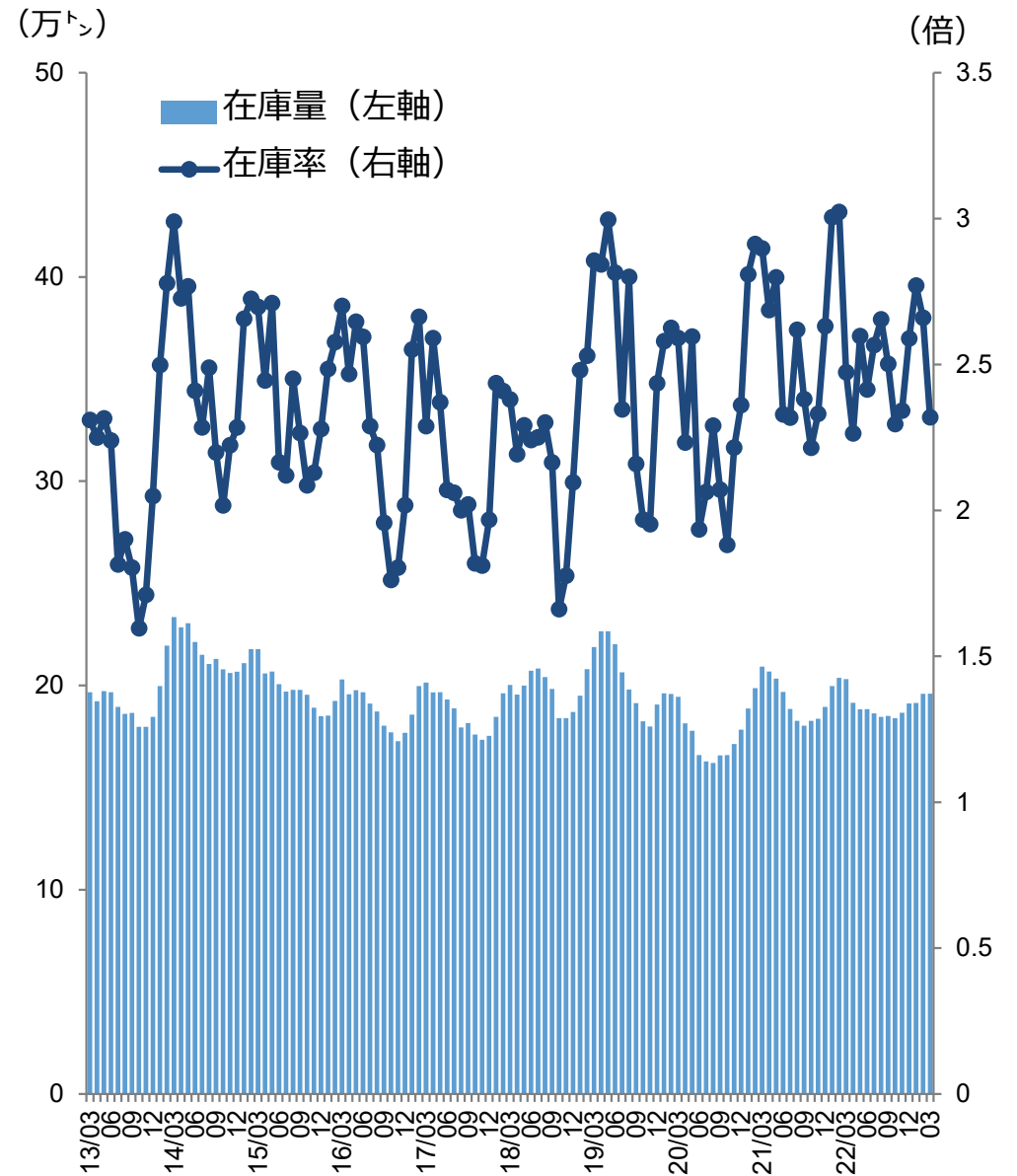


4-4. 国内鋼材在庫推移

普通鋼鋼材・薄板三品在庫



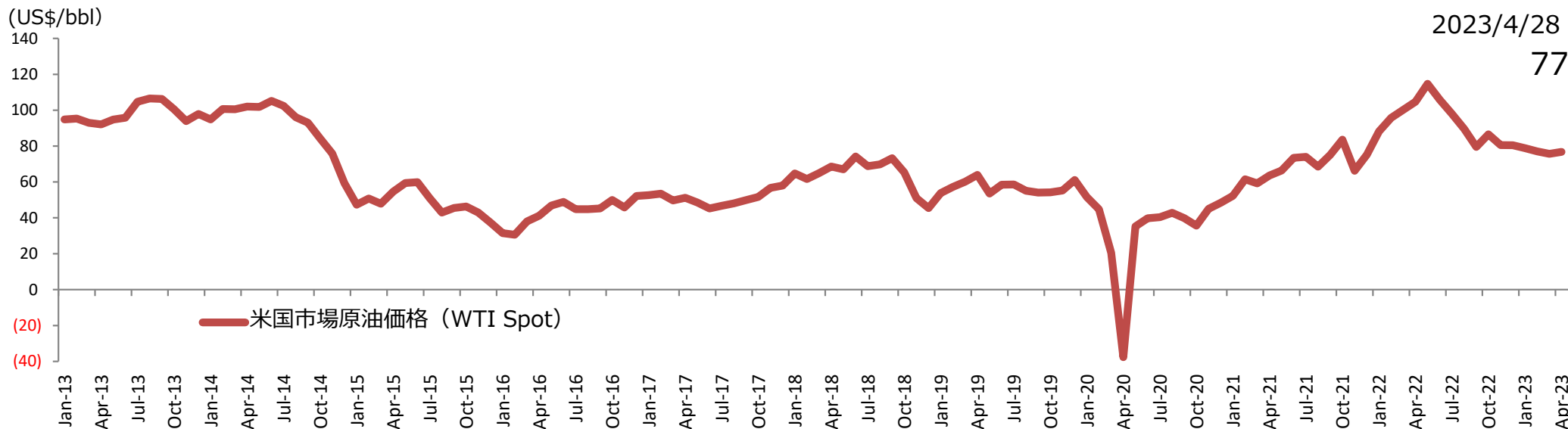
ときわ会 (H形鋼) 在庫



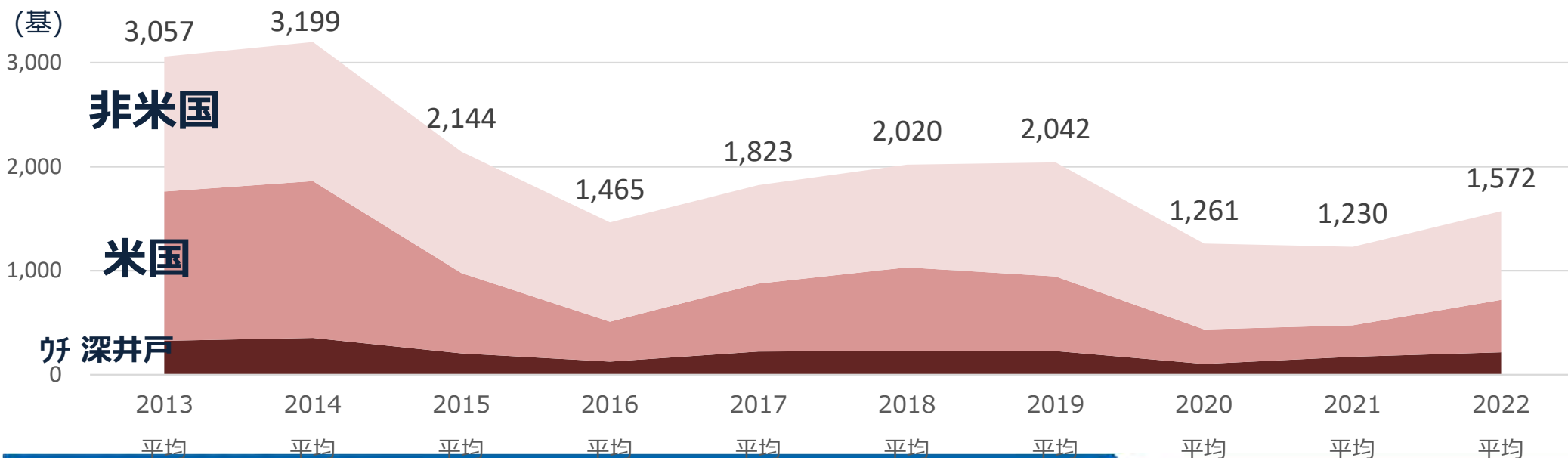
出典：日本鉄鋼連盟

4-5. エネルギー関連指標の推移

原油価格



リグカウント ※カナダ、中国、CISを除く



参考資料

1. ESG関連指標
2. 主要諸元・財務指標
3. 事業環境指標
4. 市況データ等
5. 諸施策進捗状況

「需要の伸びが確実に期待できる地域」「当社の技術力・商品力を生かせる分野」において、一貫製造拠点、下工程拠点を拡充するとともに、役目を終えた事業・シナジーの薄れた事業・収益の見込めない事業からの撤退により、**選択と集中をすすめて収益力を向上**

凡例：今回新規施策

一貫製鉄拠点の獲得

- Essar Steel（インド一貫製鉄会社）の共同買収、AM/NS India設立＜2019＞
- G/GJ Steel（タイ電炉一貫熱延鋼板メーカー）買収＜2022＞

下工程拠点の獲得

- ThyssenKrupp Steel USAの買収、AM/NS Calvertの設立＜2014＞
- AM/NS Calvertの超ハイテン鋼板製造対策設備が稼働開始＜2016＞

下工程拠点の立上げ

- JCAPCPL（インド自動車用冷延鋼板製造拠点）稼働開始＜2014＞
- KNSS（インドネシア自動車用冷延・めっき鋼板製造拠点）稼働開始＜2017＞

既存拠点の強化

- ウジミナス クバトン鉄源工程休止、資本増強・債務リストラ＜2016＞
- NSGT（タイ亜鉛めっき鋼板製造拠点）とNS-SUS（タイ薄板製造拠点）の経営統合＜2016＞
- STP（タイブリキ製造拠点）の子会社化＜2020＞・STPとNS-SUSとの経営統合＜2022＞

役目を終えた事業
シナジーの薄れた事業
からの撤退

- FY2016 WTC（米国電線管製造拠点）売却
- FY2018 宝鶏住金石油鋼管有限公司（中国油井管熱処理拠点）売却
- STL（米国油井管熱処理拠点）売却
- Bahru Stainless（マレーシアステンレス鋼板製造拠点）売却
- FY2019 ZNW（中国特殊鋼冷延鋼板製造拠点）営業生産停止
- NAT（米国ステンレス鋼管製造拠点）売却
- FY2020 N-EGALV（マレーシア電気亜鉛めっき鋼板拠点）解散
- PATIN（中国ブリキ製造拠点）売却（2020）
- アセリノックス（スペインステンレス鋼板）株式売却
- VSB（ブラジル油井管製造拠点）売却
- FY2021 VAMUSA（米国油性管接手加工拠点）売却
- I/N Tek・Kote（米国自動車鋼板製造拠点）売却
- FY2022 PEXCO（米国油井管製造拠点）売却
- NSCI（米国冷間圧造用鋼線製造拠点）撤退
- NSI（米国クランクシャフト機械加工拠点）売却

- 豪州Bulga炭鉱における後継鉱区開発<2014開発着手、2016-18生産開始>
- 豪州Boggabri炭鉱の権益取得<2015>
- 豪州Integra炭鉱を売却<2015>
- 豪州Robe Riverの鉄鉱石積出港(Cape Lambert)拡張フェーズ2・West Angels鉱区の拡張を完工<2015>
- 豪州Robe Riverの新規鉱区開発を決定<2018>
- 豪州Moranbah North炭鉱に隣接するGrosvenor炭鉱権益を取得<2019>
- カナダ Elk Valley Resources株式等の一部取得に向けた取組み推進中<2023>

鉄グループ会社

鉄グループ会社体質強化 これまでの取組み

新日鐵住金と
日新製鋼の統合に
伴う再編統合

- **日鉄ステン** 日新製鋼・新日鐵住金ステン・新日鐵住金のステン鋼板事業を統合し日鉄ステンを設立<2019>
- **日鉄ステン鋼管** 溶接ステン鋼管事業再編<2019>
- 物流・設備エンジニアリング・建材加工、薄板販売・ステン販売 等の分野で統合・再編
- **大阪製鐵** 東京鋼鉄(株)をTOBにより子会社化<2016>、日本スチール(株)を合併<2021>
- **山陽特殊製鋼** 当社持分法適用関連会社→子会社化<2018>、新日鐵住金によるOVAKOの子会社化<2018>、OVAKO当社子会社から山陽特殊製鋼子会社化<2018>

経営合理化、
事業環境変化対応
を目的とした
再編統合

- **日鉄鋼板** 東海加(株)の子会社化<2019>、西日本鋼板加工製造部の生産拠点を再編<2023>
- **日鉄鋼管** 海外自動車用電縫鋼管事業を分割、日本製鉄に移管し、市場環境変化に対応<2023>
- **日鉄建材** 日鉄住金建材(株)と日鉄住金JFM(株)を統合<2016>、道路関連事業を神鋼建材工業と統合し日鉄神鋼建材(株)発足<2021>
- **日鉄SGワヤ** 株式交換により当社完全子会社化<2015>
- **太陽カコ** 太陽シャリング(株)子会社化<2015>、太陽シャリング(株)とカコ(株)が経営統合し太陽カコ(株)発足<2022>
- **日鉄テックエンジニア** 太平工業(株)と日鉄ルクス(株)を統合、日鉄テックエンジニアが発足<2013> 設備エンジニア・保全系会社9社を統合<2014>、株式交換により当社完全子会社化<2015>
- **日鉄スラグ製品** スラグ販売会社5社を統合し日鉄住金スラグ製品(株)発足<2014>
- **日鉄エンジニアリング** 製鉄プラント事業の一部を日本製鉄に承継しグループ内の設備エンジニアリング体制を強化

設備の統廃合

- **日鉄ステン** 衣浦全ライン休止<~2021>、周南一部ライン休止<2021~>
- **大阪製鐵** 恩加島工場休止し堺工場に集約<製鋼工程：2016、圧延工程：2022>
- **王子製鐵** 廃業した中央圧延工業(株)から商権・設備を取得<2014>。埼玉圧延工場(旧中央工業圧延工業)休止<2015>
- **日鉄鋼板** 船橋製造所酸洗・冷延設備、西日本製造所(尼崎地区)酸洗・冷延設備休止<2014>、下妻地区を休止し鋼板加工拠点を市川地区に集約<2021>

諸施策進捗状況 設備・商品・事業の選択と集中 <国内>

◆国内最適生産体制への早期移行と競争力強化

凡例：今回新規施策
 ☆ 予定 ★ 実行済み

| 案件 | 公表 | ～FY19 | FY20 | FY21 | FY22 | FY23～ |
|----------------|--------|---------------------------------|------|------|------|-------|
| 和歌山 新2高炉スイッチ | 18.3月 | ★19.2月中旬 切り替え(5炉→新2炉へ) | | | | |
| 北海製鉄 2高炉改修 | 18.11月 | ★ 20.11月 完工 | | | | |
| 名古屋 3高炉改修 | 20.6月 | ★22.8月 再稼働 | | | | |
| コークス炉増設 | | | | | | |
| 鹿島 2Eコークス炉 | 15.9月 | ★18.5月 稼働 | | | | |
| コークス炉リフレッシュ | | | | | | |
| 君津 5コークス炉 | 16.4月 | ★19.2月 稼働 | | | | |
| 北海製鉄 5コークス炉 | 17.6月 | ★19.9月 稼働(北海製鉄コークス全炉団リフレッシュ完了) | | | | |
| 名古屋 3コークス炉 | 18.11月 | ★ 21.5月 稼働 | | | | |
| 大分 2コークス炉 | 22.8月 | ★25下期 稼働 | | | | |
| 君津 3コークス炉 | 22.6月 | ★26上期 稼働 | | | | |
| 八幡 最新鋭ブルームCC新設 | 16.3月 | ★19.5月 稼働 | | | | |
| 広畑 冷鉄源溶解プロセス刷新 | 19.11月 | ★22.10月 電気炉商業運転開始 ★23上期溶解炉休止 | | | | |

◆世界に通用する戦略商品の質・量両面の強化

| 案件 | 公表 | ～FY19 | FY20 | FY21 | FY22 | FY23～ |
|-----------------------|---------------------|--------------------|------|------|------|--------------|
| 電磁鋼板 能力・品質 向上対策 | 八幡 その1/その2 | 19.8月/20.5月 | | | | ★ 23上期フルアップ° |
| | 広畑 その1/その2 | 19.11月/20.11月 | | | | |
| | 広畑 その3 | 21.3月 | | | | ★24上期フルアップ° |
| | 阪神(堺)・八幡 | 23.5月 | | | | ★27上期フルアップ° |
| 超8行ン鋼板の 供給体制強化 | 君津 6CGL建設 | 18.4月 ★ 21.1月 稼働開始 | | | | |
| | 名古屋 次世代型 熱延ライン新設 | 21.3月 ★26.1Q 稼働開始 | | | | |

諸施策進捗状況 設備・商品・事業の選択と集中 <海外>

◆地産地消化に対応した海外事業の深化




凡例：今回新規施策
 ★ 予定 ★ 実行済み ★ 変更

| 案件 | 公表 | ~FY19 | FY20 | FY21 | FY22 | FY23~ |
|---------------------|--------|----------------|------|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| AM/NS India (エッサール) | 18.3月 | ★19.12月 共同買収完了 | | ★21.12月 東部新製鉄所建設に向けた用地利用提案を州政府が承認 | ★22.4月 薄板設備新增設を決定@ルゾラ | ★22.4月 再生可能エネルギー-電力の供給源を確保 ★22.9月 西部ルゾラ製鉄所での能力拡張投資 港湾・電力関連設備会社の買収を決定 ★22.11月 下工程拠点(旧Uttam Galva Steels社)を買収 ★22.12月 Odisha州政府との間で土地活用に関するMOUを締結→東部一貫製鉄所建設に向けた検討を推進 ★23.3月 AMNS LuxのLoan Agreement締結 |
| AM/NS Calvert 電炉新設 | 20.11月 | | | | | ★ 24上期稼働 |
| G/GJ Steel 買収 | 22.1月 | | | | ★22.1月株式譲渡契約を締結 ★22.3月 公開買付けが完了 | |

◆役目を終えた事業、シナジーの薄れた事業の撤退・再編

| 案件 | ~FY19 | FY20 | FY21 | FY22 | FY23~ |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|
| Bahru Stainless 売却 (マレーシア ステンレス鋼板事業) | ★ 18.12月 売却 | | | | |
| ZNW 解散 (中国 特殊鋼冷延鋼板事業) | | ★ 19.12月 営業生産停止 | | | |
| NAT 売却 (米国 ステンレス鋼管事業) | | ★ 20.2月 売却 | | | |
| N-EGALV 解散 (マレーシア 電気亜鉛メッキ鋼板事業) | | | ★ 20.6月 営業生産停止 | | |
| I/N Tek Kote 売却 (米国 冷延・メッキ鋼板事業) | | | | ★ 20.12月 売却 | |
| PATIN 売却 (中国 ブリキ事業) | | | | ★ 20.12月 売却 | |
| VSB 売却 (ブラジル シームレス鋼管事業) | | | | ★ 21.3月 売却 | |
| NSCI 解散(米国 冷間圧造用鋼線事業) | | | | ★ 21.3月 営業生産停止 | |
| VAM USA 売却 (米国 油井管継手加工事業) | | | | ★ 21.7月 売却 | |
| PEXCO 売却 (米国 シームレスステンレス鋼管事業) | | | | | ★ 22.4月 売却 |
| NSI 売却 (米国 クランクシャフト事業) | | | | | ★ 22.12月 売却 |

凡例：今回新規施策 ★ 予定 ☆ 実行済み ☆ 変更

| 案件 | ～FY19 | FY20 | FY21 | FY22 | FY23～ |
|-------------------------|--|---------------------------|---|--------------------------|--|
| NSCarbolex® Solution |  | | | | ★22.11月 ブランド立上げ・ブランドロゴの決定 |
| ハイン鋼板 | ★19.1月 “NSafe®-AutoConcept” | ★21.1月 超ハイン鋼板供給体制強化 発表 | ★21.5月 “NSafe®-AutoConcept” リニューアル技術拡充、ラインアップ強化 | ★21.10月 難成形部品のせん断成形工法が採用 | ★26年度 名古屋次世代熟延 稼働開始 |
| 電磁鋼板 | | | | | ★23上期 電磁鋼板 能力・品質向上対策 八幡①②, 広畑①② フルアップ° ★24上期 広畑追加投資 フルアップ° ★27上期 阪神(堺)・八幡 追加投資 フルアップ° |
| エコリーフ 環境ラベル取得 |  <p>★ 19.12月 H形鋼9製品、20.3月 かがりパイプ®-ヒーム™(H形鋼)、20.10月 プリサ3製品、21.5月 油井管・ラインパイプ°、21.7月 スマートヒーム®(H形鋼)、21.9月 建築用厚鋼板、21.12月 同ラベル表示プリ製品の販売開始、22.2月 棒鋼・線材製品</p> <p>★22.4月 当社薄板7製品、日鉄スチールのH形鋼 ★22.6月 棒線工程省略鋼 ★22.7月 エコリーフマークのスティール缶容器への導入 ★22.10月 軌条製品 ★22.12月 電磁鋼板・ニッケルめっき鋼板にてエコリーフ認証取得 ★23.4月 鋼矢板にてエコリーフ認証取得</p> <p>サステナブル経営推進機構</p> | | | | |
| NSCarbolex® Neutral |  | | | | ★22.11月 ブランドロゴの決定 ★2023年度9月 販売開始予定 |
| 脱炭素・循環型社会 の構築に向けて | ★ 21.7月 4年連続でESG投資指数構成銘柄入り “FTSE4Good Index Series”, “FTSE Blossom Japan Index” ★22.7月 初のESG投資指数構成銘柄入り “MSCIジャパンESGセレクト・リーダーズ指数” “MSCI ESG Leaders Indexes” | | | | |

諸施策進捗状況 DX推進 働き方関連等

凡例：今回新規施策
 ☆ 予定 ★ 実行済み ☆ 変更

DX(デジタルトランスフォーメーション)の推進

| 案件 | ～FY19 | FY20 | FY21 | FY22 | FY23～ |
|----------------|--|--|--|---|-------|
| DX推進体制 | | ★ 16.4月 高度IT活用推進室設置, NSSOL IoXソリューション事業推進部設置 ★ 17.10月 NSSOL AI研究開発センター設置 ★ 18.4月 インテリジェントアルゴリズム研究センター設置 ★ 20.4月 デジタル改革推進部設置 | | | |
| IT技術開発 | | ★ 18.9月 安全見守り全社展開 ★ 19.4月 NS-DIG®導入 | | ★ 22.3月 製鉄所現場の重機操業をAI化 ★ 22.4月 NS-IoT 多製鉄所のセンサデータを遠隔一元管理 ★ 22.5月 統合データプラットフォーム「NS-Lib」を構築 | |
| ローカル5G自営無線網 | | | ★ 20.8月 室蘭製鉄所でのローカル5Gを見据えた自営無線網適用検証を開始 ★ 21.11月 ローカル5G無線局免許の取得 | | |
| 製鉄所でのドローン利活用拡大 | | | ★ 21.8月 関西製鉄所和歌山地区で包括申請を実施 他製鉄所でも順次申請を進めていく方針 ★ 21.11月 ドローン壁面補修の実証試験を実施 ★ 22.7月 小型ドローン「IBIS」の大型構造設備での実機運用開始→狭所での高精度撮像が可能に | | |
| 働き方関連等 | <u>DXの推進に向けて、2021～25年度に合計1,000億円以上の投資を決定 デジタル改革施策を推進するDX人材の育成を実施中</u> | | | | |

| 案件 | ～FY19 | FY20 | FY21 | FY22 | FY23～ |
|-------------|-------|--|------|------|-------|
| 24時間対応可能保育所 | | ★ 19.4月 24時間対応可能保育所5か所目(大分、君津、八幡、名古屋、広畑) ★ 21.12月 6か所目(鹿島)開所 ★ 22.1月 7か所目(室蘭)開所 | | | |
| 勤務制度 | | ★ 16.4月 キャリアターン(退職者再雇用)制度、配偶者海外転勤同行休職制度導入 ★ 19.4月 テレワーク制度試行導入(11月正式導入) ★ 20.4月 転勤免除制度導入 ★ 19.4月 定年65歳引上方針決定(21.4月適用開始) ★ 21.4月 男性育休取得を全員に推奨 ★ 22.4月 リカレント教育休職の新設、福祉休暇上限拡大 | | | |

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。