# 有価証券報告書

第97期

自 2021年4月1日 · 至 2022年3月31日 ·

日本製鉄株式会社

## 有価証券報告書

- 1 本書は金融商品取引法第24条第1項に基づく有価証券報告書を、同 法第27条の30の2に規定する開示用電子情報処理組織(EDINET)を使用 し提出したデータに目次及び頁を付して出力・印刷したものでありま す。
- 2 本書には、上記の方法により提出した有価証券報告書に添付された 監査報告書及び上記の有価証券報告書と併せて提出した内部統制報告 書・確認書を末尾に綴じ込んでおります。

日本製鉄株式会社

## 目 次

第97期 有	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
【表紙】		1
第一部	【企業情報】	2
第1	【企業の概況】	2
	1 【主要な経営指標等の推移】	2
	2 【沿革】	5
	3 【事業の内容】	6
	4 【関係会社の状況】	8
	5 【従業員の状況】	17
第2	【事業の状況】	18
	1 【経営方針、経営環境及び対処すべき課題等】	18
	2 【事業等のリスク】	21
	3 【経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析】	27
	4 【経営上の重要な契約等】	37
	5 【研究開発活動】	40
第3	【設備の状況】	44
	1 【設備投資等の概要】	44
	2 【主要な設備の状況】	45
	3 【設備の新設、除却等の計画】	47
第4	【提出会社の状況】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48
	1 【株式等の状況】	48
	2 【自己株式の取得等の状況】	57
	3 【配当政策】	58
	4 【コーポレート・ガバナンスの状況等】	59
第5	【経理の状況】	89
	1 【連結財務諸表等】	90
	2 【財務諸表等】	152
第6	【提出会社の株式事務の概要】	171
第7	【提出会社の参考情報】	172
	1 【提出会社の親会社等の情報】	172
	2 【その他の参考情報】	172
第二部	【提出会社の保証会社等の情報】	173

## 監査報告書

内部統制報告書

確認書

## 【表紙】

【提出書類】 有価証券報告書

【根拠条文】 金融商品取引法第24条第1項

【提出日】 2022年6月23日

【事業年度】 第97期(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

【会社名】 日本製鉄株式会社

【英訳名】 NIPPON STEEL CORPORATION

【代表者の役職氏名】 代表取締役社長 橋 本 英 二

【本店の所在の場所】 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号

【電話番号】 (03)6867-4111(代表)

【事務連絡者氏名】 総務室長 有 村 智 朗

【最寄りの連絡場所】 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号

【電話番号】 (03)6867-4111(代表)

【事務連絡者氏名】 総務室長 有 村 智 朗

【縦覧に供する場所】 株式会社東京証券取引所

(東京都中央区日本橋兜町2番1号)

株式会社名古屋証券取引所

(名古屋市中区栄三丁目8番20号)

証券会員制法人福岡証券取引所

(福岡市中央区天神二丁目14番2号)

証券会員制法人札幌証券取引所

(札幌市中央区南一条西五丁目14番地の1)

## 第一部 【企業情報】

## 第1【企業の概況】

## 1 【主要な経営指標等の推移】

(1) 最近5連結会計年度に係る主要な経営指標等の推移

In 1 View		国際会計基準								
回次	第93期	第94期	第95期	第96期	第97期					
決算年月		2018年3月	2019年3月	2020年3月	2021年3月	2022年3月				
売上収益	(百万円)	5, 712, 965	6, 177, 947	5, 921, 525	4, 829, 272	6, 808, 890				
事業利益 (△は損失)	(百万円)	288, 700	336, 941	△284, 417	110, 046	938, 130				
親会社の所有者に帰属 する当期利益(△は損失)	(百万円)	180, 832	251, 169	△431, 513	△32, 432	637, 321				
当期包括利益	(百万円)	311, 759	85, 114	△543, 642	143, 233	816, 342				
親会社の所有者に帰属 する持分	(百万円)	3, 136, 991	3, 230, 788	2, 641, 618	2, 759, 996	3, 466, 799				
資産合計	(百万円)	7, 756, 134	8, 049, 528	7, 444, 965	7, 573, 946	8, 752, 346				
1株当たり親会社 所有者帰属持分	(円)	3, 554. 21	3, 509. 72	2, 869. 19	2, 997. 53	3, 764. 69				
基本的1株当たり 当期利益(△は損失)	(円)	204.87	281.77	△468.74	△35. 22	692. 16				
希薄化後1株当たり 当期利益(△は損失)	(円)	204. 87	281. 77	△468. 74	△35. 22	657. 48				
親会社所有者帰属持分 比率	(%)	40. 4	40. 1	35. 5	36. 4	39. 6				
親会社所有者帰属持分 利益率	(%)	6. 0	7. 9	△14. 7	$\triangle 1.2$	20. 5				
株価収益率	(倍)	11. 4	6. 9			3. 1				
営業活動による キャッシュ・フロー	(百万円)	485, 539	452, 341	494, 330	403, 185	615, 635				
投資活動による キャッシュ・フロー	(百万円)	△363, 170	△381, 805	△345, 627	△389, 035	△378, 866				
財務活動による キャッシュ・フロー	(百万円)	△104, 969	△42, 900	△14, 582	52, 694	△61, 304				
現金及び現金同等物 の期末残高	(百万円)	142, 869	163, 176	289, 459	359, 465	551, 049				
從業員数 [外、平均臨時從業員数]	(人) (人)	97, 996 [18, 271]	105, 796 [20, 164]	106, 599 [19, 725]	106, 226 [18, 812]	106, 528 [17, 278]				

- (注) 1 第94期より国際会計基準(以下「IFRS」という。)に基づいて連結財務諸表を作成している。
  - 2 従業員数は各期とも3月31日現在の就業人員数(連結会社から連結会社以外への出向者を除き、連結会社以 外から連結会社への出向者を含む。)であり、嘱託・臨時従業員を含まない。
  - 3 △はマイナスを示す。
  - 4 事業利益とは、持続的な事業活動の成果を表し、当社グループの業績を継続的に比較・評価することに資する連結経営業績の代表的指標であり、売上収益から売上原価、販売費及び一般管理費、並びにその他費用を控除し、持分法による投資利益及びその他収益を加えたものである。その他収益及びその他費用は、受取配当金、為替差損益、固定資産除却損等から構成されている。
  - 5 第95期、第96期の株価収益率については、当期損失が計上されているため記載していない。

	日本基準						
回次	凹次						
決算年月		2018年3月					
売上高	(百万円)	5, 668, 663					
経常利益	(百万円)	297, 541					
親会社株主に帰属する 当期純利益	(百万円)	195, 061					
包括利益	(百万円)	299, 598					
純資産	(百万円)	3, 515, 501					
総資産	(百万円)	7, 526, 351					
1株当たり純資産額	(円)	3, 563. 80					
1株当たり当期純利益	(円)	221. 00					
潜在株式調整後 1株当たり当期純利益	(円)	_					
自己資本比率	(%)	41.8					
自己資本利益率	(%)	6. 4					
株価収益率	(倍)	10.6					
営業活動による キャッシュ・フロー	(百万円)	458, 846					
投資活動による キャッシュ・フロー	(百万円)	△353, 419					
財務活動による キャッシュ・フロー	(百万円)	△89, 190					
現金及び現金同等物 の期末残高	(百万円)	111, 779					
従業員数 [外、平均臨時従業員数]	(人) (人)	93, 557 [16, 361]					

<sup>(</sup>注) 1 従業員数は3月31日現在の就業人員数(連結会社から連結会社以外への出向者を除き、連結会社以外から連結会社への出向者を含む。)であり、嘱託・臨時従業員を含まない。

<sup>2 △</sup>はマイナスを示す。

<sup>3</sup> 潜在株式調整後1株当たり当期純利益については、潜在株式が存在しないため記載していない。

#### (2) 提出会社の最近5事業年度に係る主要な経営指標等の推移

回次		第93期	第94期	第95期	第96期	第97期
決算年月		2018年3月	2019年3月	2020年3月	2021年3月	2022年3月
売上高	(百万円)	3, 266, 686	3, 562, 226	3, 312, 949	2, 820, 992	4, 365, 970
経常利益 (△は損失)	(百万円)	107, 213	112, 319	△40, 410	△25, 446	536, 792
当期純利益(△は損失)	(百万円)	118, 275	145, 319	△455, 641	△42, 098	393, 022
資本金	(百万円)	419, 524	419, 524	419, 524	419, 524	419, 524
発行済株式総数	(千株)	950, 321	950, 321	950, 321	950, 321	950, 321
純資産	(百万円)	2, 024, 648	2, 072, 452	1, 446, 409	1, 467, 570	1, 780, 048
総資産	(百万円)	5, 194, 163	5, 462, 897	5, 009, 656	5, 253, 847	5, 926, 165
1株当たり純資産額	(円)	2, 290. 62	2, 247. 72	1, 568. 77	1, 591. 76	1, 930. 74
1株当たり配当額 (内1株当たり 中間配当額)	(円)	70 (30)	80 (40)	10 (10)	10 (-)	160 (70)
1株当たり当期純利益 (△は損失)	(円)	133. 81	162. 79	△494. 18	△45. 66	426. 28
潜在株式調整後 1株当たり当期純利益	(円)	_	_	_	_	404. 95
自己資本比率	(%)	39. 0	37. 9	28. 9	27. 9	30.0
自己資本利益率	(%)	6. 0	7. 1	△25. 9	△2.9	24. 2
株価収益率	(倍)	17. 5	12. 0	_	_	5. 1
配当性向	(%)	52. 3	49. 1	_	_	37. 5
従業員数 [外、平均臨時従業員数]	(人)	25, 101 [4, 357]	26, 570 [4, 228]	27, 096 [4, 087]	29, 579 [3, 723]	28, 708 [2, 648]
株主総利回り (比較指標:配当込みTOPIX)	(%) (%)	93. 8 (115. 9)	82. 0 (110. 0)	42. 3 (99. 6)	80. 2 (141. 5)	97. 5 (144. 3)
最高株価	(円)	3, 132. 0	2, 527. 0	2, 081. 0	1, 954. 0	2, 381. 0
最低株価	(円)	2, 228. 0	1, 794. 0	857.0	798. 1	1, 690. 5

- (注) 1 従業員数は各期とも3月31日現在の就業人員数(他社への出向者を除き、他社からの出向者を含む。)であり、嘱託・臨時従業員を含まない。
  - 2 △はマイナスを示す。
  - 3 第93期から第96期の潜在株式調整後1株当たり当期純利益については、潜在株式が存在しないため記載していない。
  - 4 第95期、第96期の株価収益率及び配当性向については、当期純損失が計上されているため記載していない。
  - 5 株主総利回りは、株式投資により得られた収益(配当とキャピタルゲイン)を投資額(株価)で除した比率で、次の計算式で算出した。
    - (各事業年度末日の株価+当事業年度の4事業年度前から各事業年度までの1株当たり配当額の累計額) ÷ 当事業年度末の5事業年度前の末日の株価
  - 6 東京証券取引所市場第一部における株価を採用した。

#### 2 【沿革】

2020年4月

当社は、1950年4月1日に設立され、1970年3月31日に八幡製鐵株式会社と富士製鐵株式会社が合併し商号を新日本製鐵株式會社に変更。2012年10月1日に住友金属工業株式会社と合併し商号を新日鐵住金株式会社に変更。さらに、2019年4月1日に商号を日本製鉄株式会社に変更。現在に至っております。

1950年4月 当社設立。八幡製鐵㈱及び富士製鐵㈱が、会社経理応急措置法及び企業再建整備法の適用を受 けた日本製鐵㈱から、資産等の現物出資を受ける。 なお、日本製鐵㈱は、八幡製鐵㈱、富士製鐵㈱その他の会社に対して資産等を譲渡したうえで 解散し、清算会社に移行。 1970年3月 八幡製鐵㈱と富士製鐵㈱が合併し、商号を新日本製鐵㈱に変更 東京をはじめ全国8証券取引所に株式を上場 富士三機鋼管㈱と合併 1971年4月 エンジニアリング事業本部を設置 1974年6月 新日本製鉄化学工業㈱及び日鐵化学工業㈱が合併し、商号を新日鐵化学㈱に変更 1984年4月 新素材事業開発本部を設置 1984年7月 エレクトロニクス事業部を設置 1986年7月 新日鐵化学㈱、東京証券取引所に株式を上場 1987年3月 1987年6月 新素材事業本部、エレクトロニクス・情報通信事業本部及びライフサービス事業部を設置 1988年4月 日鐵コンピュータシステム㈱、当社情報システム部門を統合し、商号を新日鉄情報通信システ ム㈱に変更 1989年6月 ライフサービス事業部をエンジニアリング事業本部に編入 1991年6月 中央研究本部と設備技術本部を統合し、技術開発本部を設置 1991年9月 総合技術センターを設置 1993年6月 LSI事業部を設置 1997年4月 シリコンウェーハ事業部を設置 1998年4月 都市開発事業部をエンジニアリング事業本部から分離 1999年4月 LSI事業部を廃止 ㈱日鉄ライフ、商号を㈱新日鉄都市開発に変更 2001年4月 新日鉄情報通信システム㈱、当社エレクトロニクス・情報通信事業部を統合し、商号を新日鉄 ソリューションズ㈱に変更 ㈱新日鉄都市開発、当社都市開発事業部を統合 2002年4月 新日鉄ソリューションズ㈱、東京証券取引所に株式を上場 2002年10月 2003年7月 新日鐵化学㈱を完全子会社化 2004年4月 シリコンウェーハ事業部を廃止 2006年7月 エンジニアリング事業本部、新素材事業部において遂行する事業を会社分割により新日鉄エン ジニアリング㈱、新日鉄マテリアルズ㈱へ事業承継 2012年10月 住友金属工業㈱と合併し、商号を新日鐵住金㈱に変更 ㈱新日鉄都市開発は、興和不動産㈱と合併し、商号を新日鉄興和不動産㈱に変更、同社は連結 子会社から持分法適用関連会社へ 新日鉄エンジニアリング㈱、商号を新日鉄住金エンジニアリング㈱に変更 新日鐵化学㈱、商号を新日鉄住金化学㈱に変更 新日鉄マテリアルズ㈱、商号を新日鉄住金マテリアルズ㈱に変更 新日鉄ソリューションズ㈱、商号を新日鉄住金ソリューションズ㈱に変更 2017年3月 日新製鋼㈱を子会社化 2018年10月 新日鉄住金化学㈱及び新日鉄住金マテリアルズ㈱が合併し、商号を日鉄ケミカル&マテリアル ㈱に変更 2019年1月 日新製鋼㈱を完全子会社化 2019年3月 山陽特殊製鋼㈱を子会社化 2019年4月 商号を日本製鉄㈱に変更 新日鉄住金エンジニアリング㈱、商号を日鉄エンジニアリング㈱に変更

新日鉄住金ソリューションズ㈱、商号を日鉄ソリューションズ㈱に変更

日鉄日新製鋼㈱と合併

#### 3 【事業の内容】

当社グループ (当社及び当社の関係会社) の事業体制は、製鉄事業、エンジニアリング事業、ケミカル&マテリアル事業及びシステムソリューション事業です。

なお、これら4事業は本報告書「第一部 企業情報 第5 経理の状況 1 連結財務諸表等(1)連結財務諸表 事業 セグメント」に掲げるセグメント情報の区分と同一です。

2022年3月31日現在、当社グループは、当社及び378社の連結子会社並びに105社の持分法適用関連会社等により構成されます。

各事業を構成している当社及び当社連結子会社において営まれている主な事業の内容及び位置づけは次のとおりです。なお、主要な関係会社につきましては、本報告書「第一部 企業情報 第1 企業の概況 4 関係会社の状況」に記載しております。

#### [製鉄事業]

条鋼(鋼片、軌条、鋼矢板、H形鋼、その他形鋼、棒鋼、バーインコイル、普通線材、特殊線材)、鋼板(厚板、中板、熱延薄板類、冷延薄板類、ブリキ、ティンフリースチール、亜鉛めっき鋼板、その他金属めっき鋼板、塗装鋼板、冷延電気鋼帯)、鋼管(継目無鋼管、鍛接鋼管、電縫鋼管、電弧溶接鋼管、冷けん鋼管、めっき鋼管、被覆鋼管)、交通産機品(鉄道車両部品、型鍛造品、鍛造アルミホイール、リターダ、環状圧延品、鍛鋼品)、特殊鋼(ステンレス鋼、機械構造用炭素鋼、構造用合金鋼、ばね鋼、軸受鋼、耐熱鋼、快削鋼、ピアノ線材、高抗張力鋼)、鋼材二次製品(スチール・合成セグメント、NS-BOX、メトロデッキ、パンザーマスト、制振鋼板、建築用薄板部材、コラム、溶接材料、ドラム缶、ボルト・ナット・ワッシャー、線材加工製品、油井管付属品、建築・土木建材製品)、銑鉄・鋼塊他(製鋼用銑、鋳物用銑、鋼塊、鉄鋼スラグ製品、セメント、鋳物用コークス)、製鉄事業に付帯する事業(機械・電気・計装関係機器の設計・整備・工事施工、海上運送、港湾運送、陸上運送、荷役、倉庫業、梱包作業、材料試験・分析、作業環境測定、技術情報の調査、施設運営管理、警備保障業、原料決済関連サービス、製鉄所建設エンジニアリング、操業指導、製鉄技術供与、ロール)、その他(チタン展伸材、電力、不動産、サービスその他)

#### [エンジニアリング事業]

製鉄プラント、産業機械・装置、工業炉、資源循環・環境修復ソリューション、環境プラント、水道工事、エネルギー設備プラント、化学プラント、タンク、陸上・海底配管工事、エネルギー関連ソリューション、海洋構造物加工・工事、土木工事、鋼管杭打工事、建築総合工事、鉄骨工事、トラス、システム建築製品、免震・制振デバイス

#### [ケミカル&マテリアル事業]

ピッチコークス、ピッチ、ナフタリン、無水フタル酸、カーボンブラック、スチレンモノマー、ビスフェノールA、スチレン系樹脂、エポキシ系樹脂、無接着剤FPC用銅張積層板、液晶ディスプレイ材料、有機EL材料、UV・熱硬化性樹脂材料、圧延金属箔、半導体用ボンディングワイヤ・マイクロボール、半導体封止材用フィラー、炭素繊維複合材、排気ガス浄化用触媒担体、多孔質炭素材料

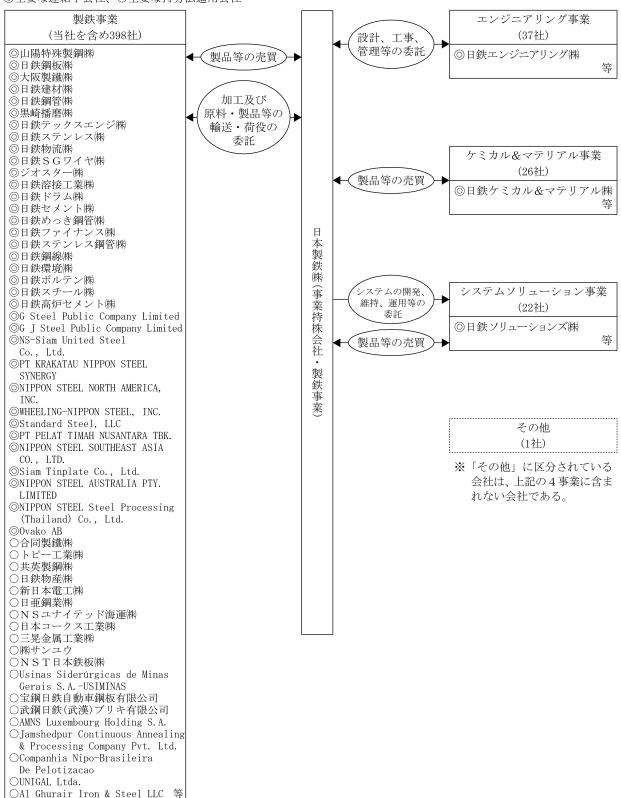
#### [システムソリューション事業]

コンピュータシステムに関するエンジニアリング・コンサルティング、ITを用いたアウトソーシングサービスその他の各種サービス

#### [事業系統図]

以上述べた事項を事業系統図によって示すと、次のとおりです。(2022年3月31日現在)

#### ◎主要な連結子会社、○主要な持分法適用会社



## 4 【関係会社の状況】

主要な連結子会社及び持分法適用会社(2022年3月31日現在)

[製鉄事業/主要な連結子会社]

	<b>建</b> 稿于云杠	1			
会社名	住 所	資本金	主要な事業 の内容	所有割合	
山陽特殊製鋼㈱	兵庫県 姫路市		特殊鋼製品の製造販売		①役員の兼任 当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社と当該子会社との間で、鋼材の生産を相互に受委託している。当該子会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
日鉄鋼板㈱	東京都中央区	12, 588	亜鉛鉄板・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ が ・ が ・ が ・ が の は が が が が が が が が が が が が が		①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。当該子 会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行っている。
大阪製鐵(株)	大阪府 大阪市	百万円 8,769	形鋼・棒鋼 ・平鋼・鋼 片の製造販 売		①役員の兼任 当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当該子会社は当社に資金の預け入れを行うとともに、 当社に資金の貸付も行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
日鉄建材㈱	東京都千代田区		建築建立を主義を主義を主義を主要を主要を主要を主要を表する。		①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。当該子 会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
日鉄鋼管(株)	東京都 千代田区	百万円 5,831	鋼管の製造 販売	100.0%	①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売し、鋼管の加工を 委託している。当該子会社は当社に資金の預け入れを 行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
黒崎播磨㈱	福岡県 北九州市		耐火物の製 造販売、築 炉工事		①役員の兼任 当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社より耐火物を購入している。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
日鉄テックスエ ンジ㈱	東京都千代田区		鉄備・・・すニ及操生の気ス設エリ整の気ス設エリ整なアび業の気が変が、	100.0%	①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鉄鋼製品の製造に関連する工事・整備・操業を委託している。当該子会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行っている。

	A =	次十八	主要な事業	議決権の	BB 155 - 145 - 145
会社名	住 所	資本金	の内容	所有割合	関係内容
日鉄ステンレス(株)	東京都千代田区		ステンレス 鋼の製造販 売	100.0%	①役員の兼任 当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対しクロム系ホットコイル等を販売している。また、当該子会社からニッケル系ステンレス薄板の熱延作業の受託等を行っている。当該子会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
日鉄物流㈱	東京都中央区		海上運送、 陸上運送、 倉庫業		①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し製鉄原料、鋼材等の輸送及び 荷役を委託している。当該子会社は当社に資金の預け 入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行ってい る。
日鉄SGワイヤ(株)	東京都千代田区		線材加工製 品の製造販 売	100.0%	①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。当該子 会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行っている。
ジオスター(株)	東京都文京区	百万円 3,352	土木コンクリート製品・金属製品の製造販売	42. 3% ( 1. 6%)	①役員の兼任 当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。また、 当社は当該子会社に対し土木製品の製造を委託している。当該子会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
	東京都江東区	2, 100	溶接材料・ 溶接機器の 製造販売		①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。当該子 会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行っている。
日鉄ドラム㈱	東京都江東区	·	ドラム缶の 製造販売	100.0%	①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。当該子 会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
日鉄セメント(株)	北海道 室蘭市		セメントの 製造販売	85.0%	①役員の兼任 当社従業員3名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対しセメント原料の高炉スラグを 販売している。当該子会社は当社に資金の預け入れを 行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行ってい る。

会社名	住 所	資本金	主要な事業の内容	議決権の 所有割合	関係内容
日鉄めっき鋼管(株)	中央区	1, 400			①役員の兼務 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼務している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。当該子 会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行っている。
日鉄ファイナンス㈱	東京都 千代田区		金銭債権の買っプログラスを表している。 またい かいい かいいい かいいい かいいい かいいい かいいい かいいい か	100.0%	①役員の兼任 当社従業員3名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当該子会社は当社に資金の預け入れを行っている。当 社はグループファイナンス業務の事務を当該子会社に 委託している。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
日鉄ステンレス鋼管㈱	東京都 千代田区		ステンレス 鋼管の製造 販売	100.0%	①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。当該子 会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行っている。
日鉄鋼線㈱	岐阜県 関市		線材二次加 工製品の製 造販売	51.0%	①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。当該子 会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行っている。
日鉄環境㈱	東京都中央区		水処理設備を工作を受ける。 本処理 という という 水処理 という はいい はい	85. 1% (10. 1%)	①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鉄鋼製品の製造に関連する工 事・整備・操業を委託している。当該子会社は当社に 資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行ってい る。
	大阪市大阪市		ョンボルト 等の製造販 売	85.0%	①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。当該子 会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行っている。
日鉄スチール(株)	和歌山県和歌山市		H形鋼の製 造販売	100.0%	①役員の兼任 当社従業員3名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当該子会社は当社に資金の預け入れを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。

会社名	住所	資本金	主要な事業の内容	議決権の 所有割合	関 係 内 容
日鉄高炉セメント㈱	福岡県北九州市		セメント・ 鉄鋼スラグ 製品・生石 灰製品の製 造販売		①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対しスラグ破砕粉製造を委託する とともに、製造後のスラグ破砕粉を当該子会社に販売 している。当該子会社は当社に資金の預け入れを行っ ている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に対し資金の貸し付けを行っている。
G Steel Public Company Limited	タイ国 ラヨン県		熱延製品の 製造販売	60. 2% (50. 0%)	①役員の兼任 当社従業員3名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 記載すべき事項はない。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
G J Steel Public Company Limited	タイ国 チョンブ リー県		熱延製品の 製造販売	57. 6% (49. 9%)	①役員の兼任 当社従業員3名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 記載すべき事項はない。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
NS-Siam United Steel Co., Ltd.	タイ国ラヨン県	バーツ	冷延鋼板・ 溶融亜鉛め っき鋼板の 製造販売	80. 2%	①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に債務保証を行っている。
PT KRAKATAU NIPPON STEEL SYNERGY	インドネ シア国 チレゴン 市	米ドル	冷延鋼板・ 溶融亜鉛め っき鋼板の 製造販売	80.0%	①役員の兼任 当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に債務保証を行っている。
NIPPON STEEL NORTH AMERICA, INC.	米国 テキサス 州	米ドル 85	地域における事業会社 への投融資 及び情報収 集		①役員の兼任 当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し情報収集等を委託している。 当該子会社は当社に資金の貸し付けを行っている。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
WHEELING-NIPPON STEEL, INC.	ウエスト バージニ ア州	米ドル 71	溶融めっき 鋼板の製造 販売	100.0% (100.0%)	<ul><li>①役員の兼任 当社従業員3名が当該子会社の役員を兼任している。</li><li>②営業上の取引 記載すべき事項はない。</li><li>③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。</li></ul>
Standard Steel, LLC	米国 ペンシル ベニア州	米ドル 47	鉄道用車輪 ・車軸の製 造販売	(100.0%)	<ul><li>①役員の兼任</li><li>記載すべき事項はない。</li><li>②営業上の取引</li><li>記載すべき事項はない。</li><li>③資金援助、設備の賃貸借、業務提携</li><li>記載すべき事項はない。</li></ul>
PT PELAT TIMAH NUSANTARA TBK.	インドネ シア国 ジャカル タ市	百万 米ドル 26	ブリキの製 造販売	35.0%	①役員の兼任 当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。

			主要な事業	議決権の	
会 社 名	住 所	資本金	の内容	所有割合	関係内容
NIPPON STEEL	タイ国	百万	タイ国を中	100.0%	①役員の兼任
SOUTHEAST ASIA	バンコク	バーツ	心としたア		当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。
CO., LTD.	都	827	ジア地域に		②営業上の取引
			おける情報		当社は当該子会社に対し情報収集等を委託している。
			収集		③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					記載すべき事項はない。
Siam Tinplate	タイ国		ブリキの製	100.0%	①役員の兼任
CO., Ltd.	ラヨン県	バーツ	造販売		当社従業員2名が当該子会社の役員を兼任している。
		800			②営業上の取引
					記載すべき事項はない。
					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					当社は当該子会社に債務保証を行っている。
NIPPON STEEL	豪州		豪州におけ	100.0%	①役員の兼任
AUSTRALIA	ニューサ		る鉱山事業		当社従業員3名が当該子会社の役員を兼任している。
PTY. LIMITED	ウスウェ	21	への参画及		②営業上の取引
	ールズ州		び情報収集		当社は当該子会社に対し情報収集等を委託している。
					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
	, , ,		A BB MAR B		記載すべき事項はない。
NIPPON STEEL	タイ国		冷間圧造用		①役員の兼任
Steel	ラヨン県		鋼線・磨棒	(7.6%)	当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。
Processing		571	鋼の製造販		②営業上の取引
(Thailand)			売		当社は当該子会社に対し鋼材を販売している。
Co., Ltd.					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
0 1 10	- 1.	-	14 건 / / / / / / / / /	100 00/	記載すべき事項はない。
Ovako AB	スウェー		特殊鋼及び		①役員の兼任
	デン国ス		二次加工製	(100.0%)	記載すべき事項はない。
	トックホ	60	品の製造販		②営業上の取引
	ルム市		売		記載すべき事項はない。
					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					記載すべき事項はない。

## [製鉄事業/主要な持分法適用会社]

製鉄争業/ 土安/5	17万亿遍历	云江」			
会 社 名	住 所	資本金	主要な事業の内容	議決権の 所有割合	関 係 内 容
合同製鐵㈱	大阪府	百万円	形鋼・軌条		①役員の兼任
	大阪市	34, 896			当社従業員1名が当該関連会社の役員を兼任してい
		,	片・線材製		る。
			品の製造販		②営業上の取引
			売		当社と当該関連会社との間で、鋼片を相互に販売し、
					鋼材の生産を相互に受委託している。
					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					記載すべき事項はない。
トピー工業㈱	東京都		形鋼・棒鋼		①役員の兼任
	品川区	20, 983	• 自動車産	(0.2%)	記載すべき事項はない。
			業機械部品の制造に表		②営業上の取引
			の製造販売		当社は当該関連会社に、鋼片を販売し、鋼材の生産委 託及び販売をしている。
					武及び敗死をしている。  ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					業務提携を実施していくことを両社で合意のうえ、具
					体策を検討し、実施している。
共英製鋼㈱	大阪府	百万円	棒鋼・形	26. 7%	①役員の兼任
	大阪市		鋼・鋼片の		当社従業員1名が当該関連会社の役員を兼任してい
			製造販売及		る。
			び鋼材の加		②営業上の取引
			工販売		記載すべき事項はない。
					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
- 64 47 <del>-14</del> /14)	-t-a f - tara		Au Arra -t-		記載すべき事項はない。
日鉄物産㈱	東京都		鉄鋼・産	35. 3%	①役員の兼任
	中央区	16, 389	機・インフ	( 0.5%)	当社従業員1名が当該関連会社の役員を兼任してい
			<ul><li>ラ、繊維</li><li>・食糧その</li></ul>		る。  ②営業上の取引
			・良煙での他の商品の		○ 呂栗上の取り
			販売及び輸		関連会社より機械製品及び鉄鋼原料等を購入してい
			出入業		5.
					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					記載すべき事項はない。
新日本電工㈱	東京都		合金鉄・機		①役員の兼任
	中央区	11,072	能材料の製	( 0.1%)	当社従業員1名が当該関連会社の役員を兼任してい
			造販売、環		5.
			境事業、電		②営業上の取引
			力事業		当社は当該関連会社よりマンガン系合金鉄等を購入し
					ている。  ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					<ul><li>○員並後助、設備の員員旨、未務促携</li><li>業務提携関係にあり、具体策を検討し、実施してい</li></ul>
					る。
日亜鋼業㈱	兵庫県	百万円	線材製品・	24. 2%	① ①役員の兼任
	尼崎市		ボルトの製		当社従業員1名が当該関連会社の役員を兼任してい
1			造販売		る。
					②営業上の取引
					当社は当該関連会社に対し鋼材を販売している。
1					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
110. 1 2			الله الله علام	00 :01	記載すべき事項はない。
NSユナイテッ		百万円	海連業	33. 4%	①役員の兼任
ド海運㈱	千代田区	10, 300			当社従業員1名が当該関連会社の役員を兼任してい
1					る。 ②営業上の取引
					<ul><li>○ 当業上の取り</li><li>○ 当社は当該関連会社に対し製鉄原料等の輸送を委託し</li></ul>
					コロは日政内廷云でに対し表めが行手が制造を安配している。
					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					記載すべき事項はない。

会社名	住 所	資本金	主要な事業 の内容	議決権の 所有割合	関係内容
日本コークス工業㈱	東京都江東区		コークスの 製造販売、 石炭の販売	22.6%	①役員の兼任 当社従業員1名が当該関連会社の役員を兼任している。
					②営業上の取引 当社は当該関連会社よりコークス等を購入している。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 業務提携を実施していくことを両社で合意のうえ、具 体策を検討し、実施している。
三晃金属工業㈱	東京都港区		金属屋根・ 建築材料等 の製造・加 エ・施工・ 販売	32. 7% ( 0. 3%)	①役員の兼任 当社従業員2名が当該関連会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社子会社が当該関連会社に対し鋼材を販売してい
					る。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
㈱サンユウ	大阪府 枚方市	1, 513	磨棒鋼・冷 間圧造用鋼 線の製造販 売	34.5% (0.8%)	①役員の兼任 当社従業員1名が当該関連会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該関連会社に対し鋼材を販売している。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
NST日本鉄板 ㈱	東京都中央区		鉄鋼製品・ 鉄鋼加工製 品・建材商 品の販売	34.0%	①役員の兼任 当社従業員1名が当該関連会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該関連会社に対し鋼材製品を販売している。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該関連会社に債務保証を行っている。
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S. AUSIMINAS	ブラジル 国 ミナスジ ェライス 州		鉄鋼製品の 製造販売	31. 4%	①役員の兼任 当社従業員2名が当該関連会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 記載すべき事項はない。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
宝鋼日鉄自動車鋼板有限公司	中国上海市		自動車用鋼 板の製造販 売	50.0%	①役員の兼任 当社役員2名及び当社従業員2名が当該関連会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該関連会社に対し鋼材を販売している。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
	中国 湖北省	百万元 2,310	ブリキ・ブ リキ原板等 の製造販売	50.0%	①役員の兼任 当社役員1名及び当社従業員3名が当該関連会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 記載すべき事項はない。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該関連会社に債務保証を行っている。
AMNS Luxembourg Holding S.A.	ルクセン ブルク国 ルクセン ブルク市	米ドル 230	ArcelorMittal Nippon Steel India Limitedの 持株会社	40.0%	①役員の兼任 当社従業員2名が当該関連会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 記載すべき事項はない。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該関連会社に債務保証を行っている。

会社名	住 所	資本金	主要な事業 の内容	議決権の 所有割合	関係内容
Jamshedpur	インド共		自動車用冷	49.0%	①役員の兼任
Continuous	和国	ンドルピ	延鋼板の製		当社従業員2名が当該関連会社の役員を兼任してい
Annealing &	西ベンガ	_	造販売		<u>5</u> .
Processing	ル州	14, 320			②営業上の取引
Company					記載すべき事項はない。
Pvt. Ltd.					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					当社は当該関連会社に債務保証を行っている。
Companhia	ブラジル		ペレットの		①役員の兼任
Nipo-	国		製造設備の	( 0.0%)	当社従業員2名が当該関連会社の役員を兼任してい
Brasileira De	エスピリ	690	保有・リー		_ る。
Pelotizacao	トサント		ス		②営業上の取引
	州				記載すべき事項はない。
					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					記載すべき事項はない。
UNIGAL Ltda.	ブラジル		溶融亜鉛め		①役員の兼任
	国		っき鋼板の	( 0.8%)	当社従業員2名が当該関連会社の役員を兼任してい
	ミナスジ	584	製造		<u> </u>
	ェライス				②営業上の取引
	州				記載すべき事項はない。
					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					記載すべき事項はない。
Al Ghurair	アラブ首		溶融亜鉛め	20.0%	①役員の兼任
Iron & Steel	長国連邦		っき鋼板の		当社従業員1名が当該関連会社の役員を兼任してい
LLC	アブダビ	165	製造販売		る。
	首長国				②営業上の取引
					当社は当該関連会社に対し鋼材を販売している。
					③資金援助、設備の賃貸借、業務提携
					記載すべき事項はない。

#### [エンジニアリング事業/主要な連結子会社]

	会社名	住 所	資本金	主要な事業 の内容	議決権の 所有割合	関係内容
1 '	鉄エンジニア ング㈱	東京都品川区	15, 000	産業機械・	100.0%	①役員の兼任 当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に鋼材を販売し、当該子会社から製 鉄プラント等を購入している。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。
				事業 ニュー		

## [ケミカル&マテリアル事業/主要な連結子会社]

会社名	住 所	資本金	主要な事業 の内容	議決権の 所有割合	関係内容
日鉄ケミカル& マテリアル㈱	東京都中央区	百万円	石炭化学製 品・石油化		①役員の兼任 当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。
V ) ) ) / P (MY		3,000	学製品・電子材料、半		②営業上の取引 当社は当該子会社に対しコールタール、粗製軽油、未
			導体・電子部品用材		洗浄COG等を売却し、当該子会社から燃料ガス等を 購入している。
			料・部材、 炭素繊維・		③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 当社は当該子会社に工場用地の一部を賃貸している。
			複合材、金 属加工品の		
			製造販売		

#### [システムソリューション事業/主要な連結子会社]

会社名	住 所	資本金	主要な事業 の内容	議決権の 所有割合	関係内容
日鉄ソリューションズ㈱	港区	/	コタにンンサグいソサのサンシ関ジグル、たーー他ーピスすニ・テITアシビのビュテるアコィをウンス各スームエリンン用トグそ種		①役員の兼任 当社従業員1名が当該子会社の役員を兼任している。 ②営業上の取引 当社は当該子会社に対しコンピュータシステムの開発、維持、運用等を委託している。 ③資金援助、設備の賃貸借、業務提携 記載すべき事項はない。

- (注) 1 山陽特殊製鋼㈱、大阪製鐵㈱、黒崎播磨㈱、ジオスター㈱、合同製鐵㈱、トピー工業㈱、共英製鋼㈱、日鉄物産㈱、新日本電工㈱、日亜鋼業㈱、NSユナイテッド海運㈱、日本コークス工業㈱、三晃金属工業㈱、㈱サンユウ及び日鉄ソリューションズ㈱は、有価証券報告書を提出している。
  - 2 山陽特殊製鋼㈱、G Steel Public Company Limited及びG J Steel Public Company Limitedは、特定子会社である
  - 3 黒崎播磨㈱、ジオスター㈱及びPT PELAT TIMAH NUSANTARA TBK. (当社は同社株主である三井物産㈱、㈱メタルワン及び日鉄物産㈱との間でコンソーシアム契約を締結しており、4社合計で同社株式55%を保有している。当社はそのコンソーシアム内で過半数となる35%を保有している。)は、持分は100分の50以下であるが、実質的に支配しているものと判断し、子会社として連結している。
  - 4 合同製鐵㈱は、持分は100分の20未満であるが、実質的に重要な影響力を有しているものと判断し、関連会社として持分法を適用している。
  - 5 議決権の所有割合の()内は、間接所有割合で内数である。
  - 6 上記関係内容に記載の「②営業上の取引」には、商社経由の取引が含まれている。
  - 7 Siam Tinplate Co., Ltd. は2022年4月1日付でNS-Siam United Steel Co., Ltd.に事業の全部を譲渡している。

#### 5 【従業員の状況】

(1) 連結会社(当社及び連結子会社)の状況

(2022年3月31日現在)

セグメントの名称	従業員数(人)
製鉄	91, 478 [15, 735]
エンジニアリング	4, 485 [874]
ケミカル&マテリアル	3, 372 [625]
システムソリューション	7, 193 [44]
合計	106, 528 [17, 278]

- (注) 1 従業員数は就業人員数(連結会社から連結会社以外への出向者を除き、連結会社以外から連結会社への出向者を含む。)であり、嘱託・臨時従業員を含まない。
  - 2 臨時従業員数は、[ ]内に当連結会計年度の平均人員を外数で記載している。

#### (2) 提出会社の状況

(2022年3月31日現在)

従業員数(人)	平均年齢(歳)	平均勤続年数(年)	平均年間給与(円)
28, 708[2, 648]	38. 5	16. 5	5, 358, 608

セグメントの名称	従業員数(人)	
製鉄	28, 708[2, 648]	
合計	28, 708[2, 648]	

- (注) 1 従業員数は就業人員数(他社への出向者を除き、他社からの出向者を含む。)であり、嘱託・臨時従業員を含まない。
  - 2 臨時従業員数は、[ ]内に当事業年度の平均人員を外数で記載している。
  - 3 平均年間給与は、役職者を除いて算出しており、賞与及び基準外賃金を含む。
  - 4 臨時従業員数が当事業年度末までの1年間において1,075人減少しているが、その主な理由は再雇用者の減少によるものである。

## (3) 労働組合の状況

提出会社の労働組合である日本製鉄労働組合連合会のほか、複数の連結子会社で労働組合が組織されております。2022年3月31日現在の組合員数は71,386名です。

なお、労使関係について特に記載すべき事項はありません。

## 第2 【事業の状況】

## 1 【経営方針、経営環境及び対処すべき課題等】

(経営方針)

日本製鉄グループは、常に世界最高の技術とものづくりの力を追求し、優れた製品・サービスの提供を通じて、社会の発展に貢献することを企業理念に掲げて事業を行っています。

#### <日本製鉄グループ企業理念>

#### 基本理念

日本製鉄グループは、常に世界最高の技術とものづくりの力を追求し、優れた製品・サービスの提供を通じて、社会の発展に貢献します。

#### 経営理念

- 1. 信用・信頼を大切にするグループであり続けます。
- 2. 社会に役立つ製品・サービスを提供し、お客様とともに発展します。
- 3. 常に世界最高の技術とものづくりの力を追求します。
- 4. 変化を先取りし、自らの変革に努め、さらなる進歩を目指して挑戦します。
- 5. 人を育て活かし、活力溢れるグループを築きます。

#### (経営環境)

中長期的な環境変化については、次のとおり想定しています。

世界の鉄鋼需要については、インドも含めたアジア地域を中心に確実な成長が見込まれます。また、カーボンニュートラルに向けた新規ニーズを含め高級鋼の需要は拡大が見込まれます。一方で、国内の鉄鋼需要については、人口減少・高齢化や需要家の海外現地生産拡大等に伴い引き続き減少していくことが想定されます。また、製造業における地産地消・自国産化の傾向が、新型コロナウイルスの影響で加速し、グローバルに繋がっていた市場の分断が進展すると考えられます。さらに、世界の鉄鋼生産量の5割強を占める中国における需要の頭打ち等により、海外市場における競争が一層激化することが想定されます。

世界的に気候変動に関する問題意識が高まるなか、カーボンニュートラルの実現は官民を挙げた総力戦となり、他国に先駆けたカーボンニュートラルスチールの製造技術の確立が、今後の鉄鋼業界における競争力、収益力、ブランド力を決める鍵となると考えています。

2022年度については、世界経済においては、「中国の経済成長の減速」、「半導体関連を中心とした供給制約」及び「グリーンフレーションを背景としたエネルギー・資源価格の高騰」といった主として3つのリスクの規模が、足元のロシア・ウクライナ情勢により増幅しています。こうした情勢下で、日本においては円安の急激な進行による貿易収支の悪化等の新たなリスクが発現する一方で、欧米を中心に鋼材市況は急激に高騰するなど、外部環境は通常の経済合理性を超えて変動しており、先行きは極めて不透明な状況にあります。

## (経営戦略、優先的に対処すべき事業上及び財務上の課題)

当社グループは、製鉄事業を中核として、鉄づくりを通じて培った技術をもとに、エンジニアリング、ケミカル&マテリアル、システムソリューションの4つのセグメントで事業を推進しています。製鉄セグメントは、当社グループの連結売上収益の約9割を占めています。

当社は、昨年後半より鋼材需要の回復が減速しているなかで、2020年度に断行した抜本的コスト改善による損益分岐 点の大幅な引下げに加え、紐付き価格の是正、一貫能力絞込みによる注文選択の効果、海外グループ会社の収益力の向 上等により、外部環境に関わらず高水準の事業利益を確保し得る収益構造の構築に取り組んでまいりました。 2022年度 においては、前述の事業環境のもと、従来からの抜本的な収益構造対策の継続・推進に加え、世界の鋼材市場の需要 面・供給面の変化を見据えた臨機応変な対応(業務サイクルの短縮)を行うことで収益の最大化に取り組み、高水準の 収益の実現を図ってまいります。

2021年3月に策定した「日本製鉄グループ中長期経営計画」の概要と進捗は次のとおりです。

<日本製鉄グループ中長期経営計画(2021年3月5日公表)の概要と進捗>

当社は、「総合力世界No.1 の鉄鋼メーカー」を目指し、日本製鉄グループ中長期経営計画を定め、その4つの柱である「国内製鉄事業の再構築とグループ経営の強化」、「海外事業の深化・拡充に向けた、グローバル戦略の推進」、「カーボンニュートラルへの挑戦」及び「デジタルトランスフォーメーション戦略の推進」の実現に向け、諸施策に着実に取り組んでおります。

#### 1. 国内製鉄事業の再構築とグループ経営の強化

#### (1) 国内製鉄事業の再構築・早期の収益力回復

「戦略商品への積極投資による注文構成の高度化」、「技術力を確実に収益に結びつけるための設備新鋭化」、「商品と設備の取捨選択による生産体制のスリム化・効率化」を基本方針として、国内製鉄事業の最適生産体制を構築するとともに、競合他社を凌駕するコスト競争力の再構築と適正マージンの確保による収益基盤の強化を推進しています。

最適生産体制の構築に向けて、製品製造工程及び鉄源工程の生産体制スリム化・効率化、戦略商品への投資(次世代型熱延ライン新設、高級電磁鋼板製造体制の強化)を実施しております。主な案件の進捗・見通しは以下のとおりです。

#### a. 生產設備構造対策

対象箇所	対象設備	休止時期
東日本製鉄所 (君津地区)	大形ライン	2022年3月
東日本製鉄所 (君津地区)	UO鋼管ライン	2022年3月
東日本製鉄所 (鹿島地区)	鉄源1系列(第3高炉含む)	2024年度末目途
名古屋製鉄所	厚板ライン	2022年3月
関西製鉄所 (和歌山地区)	第1高炉等	2021年9月
瀬戸内製鉄所(呉地区)	全鉄源設備(第1・第2高炉含む)	2021年9月

#### b. 設備新鋭化

対象箇所	対象設備	実施内容・時期
東日本製鉄所 (君津地区)	第6 CGL	新設・2021年1月稼働
東日本製鉄所 (君津地区)	第3コークス炉	改修・2026年度上期
名古屋製鉄所	第3高炉	改修・2022年度上期完工
名古屋製鉄所	第3コークス炉	改修・2021年5月稼働
名古屋製鉄所	次世代型熱延ライン	新設・2026年度第1四半期稼働
瀬戸内製鉄所 (広畑地区)	電気炉	新設・2022年度上期稼働

#### (2) グループ経営の強化

連結事業収益力向上・企業価値最大化に向けて、「各社の競争力・収益力強化」、「『選択と集中』によるグループ構造最適化」、「当社及びグループ会社相互間の連携の深化並びにマネジメント基盤の整備・強化」等に取り組んでおります。

## 2. 海外事業の深化・拡充に向けた、グローバル戦略の推進

世界の鋼材消費は、2025年さらに2030年に向けて引き続き緩やかな成長が見込まれています。当社は、規模及び成長率が世界的に見ても大きいアジアを中心に事業を展開しており、マーケットの規模や成長を当社の利益成長につなげ得るポジションにあります。

このような環境のもと、需要の伸びが確実に期待できる地域において、当社の技術力・商品力を活かせる分野で、需要地での一貫生産体制を拡大し、現地需要を確実に捕捉することで、日本製鉄グループとして、「グローバル粗鋼能力1億 t 体制」を目指しています。2021年度の具体的な取組みとしては、2022年2月にタイ電炉・熱延メーカーのG Steel Public Company Limited及びG J Steel Public Company Limitedの買収・子会社化を実施し、当地で成長する汎用熱延鋼板需要の捕捉を図ってまいります。さらに、インドのArcelor Mittal Nippon Steel India Limitedの能力拡張を推進、米国のAM/NS Calvert LLCにおいて電炉新設を計画(2023年度上期稼働予定)するなど、今後も海外市場における需要地での一貫生産体制拡大を目指してまいります。

#### 3. カーボンニュートラルへの挑戦

脱炭素社会に向けた取組みにおいて欧米・中国・韓国との開発競争に打ち勝ち、引き続き世界の鉄鋼業をリードするべく、「日本製鉄カーボンニュートラルビジョン2050」を掲げ、経営の最重要課題として諸対策を検討・実行しています。

2030年においては、現行の高炉・転炉プロセスでのCOURSE50(\*)の実機化、既存プロセスの低CO₂化等によって、対2013年比▽30%のCO₂排出削減を実現します。2050年に向けては、電炉による高級鋼の量産製造、高炉水素還元法の開発を通じたCO₂の抜本的削減、水素による直接還元鉄製造等の超革新的技術にチャレンジし、カーボンニュートラルを目指します。

カーボンニュートラルの実現に向けて、2021年4月に専任プロジェクトを設置し、3つの超革新技術(高炉水素還元、100%水素直接還元プロセス、大型電炉での高級鋼製造)を他国に先駆けて開発・実機化するための取組みを推進しております。当期は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)から公募された「グリーンイノベーション基金事業/製鉄プロセスにおける水素活用プロジェクト」に、当社を含む4社による共同提案を行い、2021年12月に採択されました(支援規模:1,935億円)。今後、波崎研究開発センターに小型電気炉(2024年度試験開始)、小型直接還元炉(2025年度試験開始)を設置し、早期実機化を目指してまいります。また、カーボンニュートラル社会の実現に向けて、自動車軽量化に資する超ハイテン、EV向けモーターや変圧器の効率性向上に資する電磁鋼板等のエコプロダクツ®の提供や、欧州子会社0vako ABにおける加熱炉での水素利用・カーボンフリー水素製造プラント建設等、多方面からの取組みを進めています。

(\*) 高炉での原料炭による鉄鉱石の環元を一部水素に置き換える技術等

#### 4. デジタルトランスフォーメーション戦略の推進

デジタルトランスフォーメーション戦略に5年間で1,000億円以上を投入し、鉄鋼業におけるデジタル先進企業を目指しています。データとデジタル技術を駆使して、生産プロセス改革及び業務プロセス改革に取り組み、事業競争力を強化します。具体的には、IoT、AI活用による遠隔操業支援、設備保全の可視化及び予兆監視等による生産性向上、注文から製造までのデーター元管理による生産管理の全社最適化等に取り組んでいます。当期は、製造現場の重機操業をAIによりデジタル化することで、熟練作業の効率的な技能伝承を実現するためのデータ解析基盤を構築し、東日本製鉄所君津地区で実証実験を開始しました。また、国内最大出力のローカル5G無線局免許を取得し、室蘭製鉄所(現北日本製鉄所室蘭地区)の広大な敷地内で、大量のデータ通信を用いたローカル5G適用検証を開始し、製造現場のDX推進に取り組んでいます。

## (経営上の目標の達成状況を判断するための客観的な指標等)

「日本製鉄グループ中長期経営計画」の収益・財務体質目標等については、本報告書「第一部 企業情報 第2 事業の状況 3 経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析」に記載しています。

(注) 上記(経営環境)と(経営戦略、優先的に対処すべき事業上及び財務上の課題)の記載には、2022年5月10日決算発表時点の将来に関する前提・見通し・計画に基づく予測や目標が含まれている。これらはその発表又は公表の時点において当社が適切と考える情報や分析、一定の前提等に基づき策定したものであり、かかる見積りに固有の限界があることに加え、実際の業績は、今後様々な要因によって大きく異なる結果となる可能性がある。かかる要因については、後記「2 事業等のリスク」を参照されたい。

#### 2 【事業等のリスク】

本報告書に記載した当社グループの事業の状況、経理の状況等に関する事項のうち、投資者の判断に重要な影響を及ぼす可能性のある主な事項には、下記各項のものがあります。ただし、これらは当社グループに関するすべてのリスクを網羅したものではなく、記載された事項以外の予見しがたいリスクも存在します。また、投資家の判断に重要な影響を及ぼす可能性のある事項は、本報告書「第一部 企業情報 第2 事業の状況」の他の項目、本報告書「第一部 企業情報 第5 経理の状況」の各注記、その他においても個々に記載しておりますので、あわせて御参照ください。

なお、当社グループは、これらのリスクの低減を図るため、本報告書「第一部 企業情報 第4 提出会社の状況 4 コーポレート・ガバナンスの状況等」に記載のとおりの企業統治体制を整え、内部統制システムを整備・運用し、各社・各部門が自部門における事業上のリスクの把握・評価を行ったうえで、組織規程・業務規程において定められた 権限・責任に基づき業務を遂行しております。

文中の将来に関する事項は、当連結会計年度末現在において当社グループが判断したものです。

#### <経営環境(鉄鋼市場)に関するリスク>

#### (1)日本及び海外の経済状況の変動等

製鉄事業を中核とする当社グループにおいては、連結売上収益の約9割を製鉄事業が占めております。自動車、建設、エネルギー、産業機械等、鋼材の主要な需要家が属する業界と同様に、製鉄事業は国内及び海外のマクロ経済情勢と相関性が高く、日本や世界経済の景気に大きく影響されます。

当社は、資産の多くを日本に保有しており、日本の政治的、経済的又は法的環境が大きく変わると、その資産価値が大きく変動するリスクがあります。また、日本は、当社グループの最も重要な地理的市場の一つであり、国内売上収益が当期末の連結売上収益の約6割を占めます。先行きを見通すことは困難ですが、日本の経済が悪化すれば、当社グループの事業活動、業績、財政状態や将来の成長に悪影響が生じる可能性があります。

また、当社グループは、グローバル戦略の深化・拡充を事業戦略の一つに掲げており、当社グループの海外売上収益は、連結売上収益の約4割を占めます。海外では政情不安(戦争・内乱・紛争・暴動・テロを含む。)、日本との外交関係の悪化、経済情勢の悪化、商習慣、労使関係や文化の相違から生じる不測のリスクが生じる可能性があります。これに加えて、鋼材需要の減退、価格競争の激化、大幅な為替レート変動、自然災害の発生、感染症の拡大、保護主義の台頭、投資規制、輸出入規制、為替規制、現地産業の国有化、税制や税率の大幅な変更等、海外各国における事業環境が大きく変化する場合は、当社グループの事業活動、業績、財政状態や将来の成長に悪影響が生じる可能性があります。2022年度については、世界経済においては、「中国の経済成長の減速」、「半導体関連を中心とした供給制約」及び「グリーンフレーションを背景としたエネルギー・資源価格の高騰」といった主として3つのリスクの規模が、足元のロシア・ウクライナ情勢により増幅しています。こうした情勢下で、日本においては円安の急激な進行による貿易収支の悪化等の新たなリスクが発現する一方で、欧米を中心に鋼材市況は急激に高騰するなど、外部環境は通常の経済合理性を超えて変動しており、先行きは極めて不透明な状況にあります。こうした状況に対して、当社は従来からの抜本的な収益構造対策の継続・推進に加え、世界の鋼材市場の需要面・供給面の変化を見据えた臨機応変な対応(業務サイクルの短縮)を行うことで収益の最大化に取り組み、高水準の収益の実現を図ってまいりますが、今後の様々な要因によって大きく異なる結果となる可能性があります。

#### (2)鋼材需給の変動等

鋼材の国際的な需給の変動が当社グループの業績等に影響を与える可能性があります。特に、中国における鉄鋼の過剰生産能力問題は、十分な解決には至っておらず、過剰供給に起因する世界市場での厳しい競争は、世界の鋼材価格の引下げ要因となり、当社グループの事業活動、業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。また、原油・天然ガス等の価格変動も、販売先のひとつであるエネルギー分野の鋼材需要の変化につながることから、当社グループの業績等に影響を与える可能性があります。

また、当社グループの製鉄事業における需要家の多くは、鋼材を大量にかつ長期にわたり購入しており、主要な需要家が事業戦略や購買方針を大幅に変更した場合や、鋼材等の販売先である商社・需要家等において与信リスクが顕在化した場合には、当社グループの業績等に影響が生じる可能性があります。

#### (3) 原燃料価格の変動等

当社グループは、鋼材の生産に必要な鉄鉱石、石炭等の主原料の大半をオーストラリア、ブラジル、カナダ、米国等の海外から輸入しております。また、当社グループは、主原料をはじめ、合金、スクラップ、天然ガス等の原燃料の調達に際し、調達ソースの分散等を通じて安定調達に努めておりますが、その価格や海上輸送にかかる運賃は国際的な需給状況により大きく変動しており、市況が高騰した際に、当社グループがこれを鋼材の販売価格に転嫁できなければ、当社グループの事業活動、業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。また、原燃料生産国における大きな自然災害、ストライキやトラブルの発生、生産国における政治情勢の悪化や戦争・テロ、感染症の拡大等により、原燃料の生産量や出荷量が減少すると、当社グループの業績等に悪影響が生じる可能性があります。

#### (4) 為替相場の変動

当社グループは、製品等の輸出及び原燃料等の輸入において外貨建取引を行っており、また外貨建ての債権債務を保有しております。製品等の輸出による受取外貨を原燃料等の輸入の際の支払外貨に充当することにより為替変動影響の大部分を排除したうえで、実需原則に基づいて先物為替予約を実施しておりますが、為替相場の変動が業績等に影響を与える可能性があります。円高が進んだ場合、鋼材を中心とする当社国内製品の輸出競争力が損なわれることや、自動車、家電、エネルギー、産業機械等、製鉄事業の主要な需要産業の輸出競争力も損なわれて国内鋼材需要が減退することにより、当社グループの業績等に悪影響が生じる可能性があります。一方、円安が進んだ場合、輸出市場においては相対的に価格競争力が増しますが、原燃料等の価格が高騰している状況においては、急速な円安によるコスト影響が従来以上に大きくなる可能性があります。

#### (5)他素材との競合

鉄鋼製品は、アルミニウム、炭素繊維、ガラス、樹脂・プラスチック、複合材、コンクリート及び木材のような他の素材と常に競合しております。近年、特に電気自動車(EV)の普及等により素材へのニーズが多様化している自動車向け用途においては、当社グループも独自に鋼材のさらなる軽量化や高機能鋼材の研究・開発・製造等を進めておりますが、需要家がアルミニウム、樹脂、炭素繊維複合材等の他素材への転換を選択し鋼材の需要が減少すると、当社グループの業績等に悪影響が生じる可能性があります。

#### <事業戦略・計画の遂行に関するリスク>

#### (1) 中長期経営計画の遂行

当社グループは、2021年3月に「日本製鉄グループ中長期経営計画」(本項において、以下「中長期経営計画」といいます。)を策定し、その計画に掲げた具体的諸施策を推進しております。これらの計画は、策定当時において適切と考えられる情報や分析等に基づき策定されておりますが、こうした情報や分析等には不確定要素が含まれております。今後、事業環境の悪化や本「事業等のリスク」として記載したすべての事項を含めたその他の要因により、期待される成果の実現に至らず、「中長期経営計画」で掲げた投入計画、財務目標も達成できない可能性があります。

#### (2) カーボンニュートラル実現に向けた取組み

当社は「日本製鉄カーボンニュートラルビジョン2050」を策定し、2050年に向けて電炉による高級鋼の量産製造、Super-COURSE50等の高炉水素還元法の開発を通じた $CO_2$ 抜本的削減、水素による直接還元鉄製造等の超革新的技術にチャレンジし、CCUS等によるカーボンオフセット対策等も含めた複線的なアプローチでカーボンニュートラルを目指すことと致しました。こうした極めてハードルの高いイノベーションに対し、当社は約5,000億円の研究開発費、設備実装に約4~5兆円の投資が必要であることに加え、2050年段階での外部条件を含むベストケース想定でも大幅なコストアップになると想定しています。これに対し、非連続的イノベーション等の研究開発や設備実装に対する長期かつ継続的な政府の支援、莫大なコストを社会全体で負担する仕組みの構築等、政府をはじめとする関係部門に対して要望しておりますが、十分な支援を受けられない場合、当社の業績等に悪影響が生じる可能性があります。また、産業界に不利となる制度変更、研究開発の成果が得られない等の要因により、期待される成果の実現に至らない可能性があります。

#### (3) コスト改善の取組み

当社グループは、「中長期経営計画」に掲げたとおり、「戦略商品への積極投資による注文構成の高度化」、「技術力を確実に収益に結びつけるための設備新鋭化」、「商品と設備の取捨選択による生産体制のスリム化・効率化」を基本方針として最適生産体制の構築を進めることとしています。そのうち生産体制のスリム化・効率化については、2020年2月に決定した生産設備構造対策による効果とあわせ、2025年までに2019年度対比で1,500億円/年の構造対策効果を見込んでおります。しかしながら、様々な外部要因や内部要因等により、国内製鉄事業において計画している鉄源工程や製品製造工程のスリム化・効率化の進捗が遅れるなど、コストを計画通り改善することができない場合、当社グループの業績等に悪影響が生じる可能性があります。

#### (4) 設備投資

製鉄事業は資本集約的産業であり、継続的に多額の設備投資及び設備修繕支出を必要とします。当社グループは、高炉・コークス炉改修を含む設備の新鋭化・健全性維持及び成長分野の需要捕捉に向けた生産対応等を推進するために必要な設備投資を計画的に実施しておりますが、減価償却費が増加するほか、当初想定した効果が十分に得られないこと等により、当社グループの業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。なお、当社グループは「中長期経営計画」に掲げたとおり、「戦略商品への積極投資による注文構成の高度化」、「技術力を確実に収益に結びつけるための設備新鋭化」、「商品と設備の取捨選択による生産体制のスリム化・効率化」を基本方針に、2021年度から2025年度までの5年間で約2兆4,000億円の設備投資を実施し、その投資効果の最大化に取り組んでおります。

#### (5)組織再編、海外投資等

当社グループは、2017年3月の日新製鋼株式会社の子会社化(2020年4月に吸収合併)、2018年6月のスウェーデン オバコ社の買収、2019年3月の山陽特殊製鋼株式会社の子会社化、2019年12月のインド エッサールスチール社のアルセロールミッタル社との共同買収、2020年12月のAM/NS Calvert LLCにおける電気炉の新設の決定、2022年2月のタイ G Steel Public Company Limited及びG J Steel Public Company Limitedの買収等の組織再編・投資によって成長をしており、今後も国内及び海外において、合併や買収、合弁会社の設立等の組織再編や投資を継続する可能性があります。当社グループは、慎重な事業評価、契約交渉、社内審議等のプロセスを経たうえで投資等の実行を判断し遂行しておりますが、当初計画通りにシナジー効果が創出されなかったり、連結財政状態計算書に計上したのれんに減損が生じたりする場合は、当社グループの業績等に悪影響が生じる可能性があります。特に、海外での投資案件は、様々な要因(適切な投資対象を見つけられない可能性や合弁事業におけるパートナーとの関係等も含む)から不確実性が高まります。

#### (6)事業構造・生産体制の見直し

国内鉄鋼需要の縮小や海外鉄鋼市場における競争激化及び主要生産設備の老朽化に対応すべく、国内製鉄事業においては、商品と設備の取捨選択による集中生産等を基軸とした、体質強化の徹底的な推進を目的に、設備の休止や不採算品種からの撤退等の生産設備構造対策を計画しておりますが、今後の経営環境の変化や収益動向等を踏まえ、さらなる対策を実施する可能性があります。海外においても、既存の事業についてこれまでに選択と集中を積極的に推進し、当社が継続する合理性のない事業からの撤退を概ね完了しつつありますが、経営環境の悪化等により、将来的に収益回復の見込みがない不採算事業や投資目的が希薄化した事業を中心に、引き続き再編・撤退を行う可能性があります。これらの再編・撤退等を実施する場合、減産や一時的な損失の発生等により、当社グループの事業活動、業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。なお、当期においては、事業再編損として972億円の損失を計上しております。

## (7)人材確保・育成、ダイバーシティ&インクルージョンへの取組み、省力化対策

当社グループの将来の成長は、有能な人材の確保及び育成に依拠する部分も大きいことから、仕事と生活の調和の取れた働き方の実現や関連諸制度の浸透・定着等によって就労環境の整備を図りつつ、育成体系の整備等を行いながら、安定的な人材確保と人材競争力の強化に努めております。また、有能な人材の確保及び育成とともに、会社人生で発生し得るライフイベントや健康に起因する労働損失を最小化し、様々な事情を抱える多様な人材が生産性高く、誇りを持って活躍できる働き方を実現するために、ダイバーシティ&インクルージョンへの積極的な取組み等を通じ、多様な従業員が誇りとやりがいを持って活躍できる企業を実現していくべく、具体的な取組みの強化に努めております。加えて、人口減少による人手不足に対応するべく、省力化対策の設備投資を進めております。当社グループは、有能な人材の確保と育成、また省力化対策の設備投資の確実な実行に努めておりますが、計画通り達成できない場合、当社グループの事業活動、業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。

#### <事業運営に関するリスク>

## (1) 設備事故、労働災害等

当社グループの中核事業である製鉄事業の生産プロセスは、高炉、コークス炉、転炉、連続鋳造機、圧延機、発電設備等の特定の重要設備に依存しております。当社グループは、安定生産の確保を図るため、製鉄所等の強化・再建を基本経営課題に据えて、設備と人材の両面で製造実力の強化策を推進しておりますが、これらの設備において、電気的又は機械的事故、火災や爆発、労働災害等が生じた場合、一部の操業が中断し、生産・出荷が遅延すること等により費用や補償の支払いが発生し、当社グループの業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。なお、当社グループは、これらの事故等に関連し、一定の保険を付しております。

#### (2) 品質問題等

当社グループは鉄鋼製品をはじめ、様々な製品・サービスを顧客に提供しております。当社は、「品質は生産に優先する」という基本的なものづくりの価値観のもと、一般社団法人日本鉄鋼連盟が定めた「品質保証体制強化に向けたガイドライン」等に沿った様々な取組みを実施しておりますが、製品やサービスに欠陥が見つかり品質問題が生じた場合は、顧客等から代品の納入や補償を求められるほか、製造・品質管理オペレーションの中止や見直しを行う必要が生じたり、当社グループ又は当社グループの製品やサービスに関する信頼が損なわれて売上が減少すること等により、当社グループの業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。なお、当社グループは、これらの事故等に関連し、一定の保険を付しております。

#### (3)知的財産権の保護

当社グループは、技術開発成果をはじめとする知的財産を活用してグローバルに事業活動を展開しています。当社グループの競争優位性を確保するため、技術開発等によって得られた知的財産については、特許権や商標権等の産業財産権による保護を受けるための権利化や、営業秘密としての秘匿化の徹底に努めております。

こうした取組みを進める一方、当社の知的財産について第三者による権利侵害や無断使用が行われた場合、権利 化範囲や営業秘密としての管理が十全性に欠けたために必要な法的保護が受けられない場合、第三者によって権利 が無効化された場合等には、当社グループの競争優位性の喪失を招き、当社グループの業績及び財政状態に悪影響 が生じる可能性や事業活動の継続が困難となる可能性があります。加えて、第三者による権利侵害等の場合は、速 やかに法的措置等を検討・実施するものの、訴訟状況等の諸般の事情から損害の回復が十分になされない可能性も あります。

また、当社は、法令遵守の観点から、日本及び海外各国・地域における知的財産に関する法令や規制に基づく事業活動を展開しておりますが、第三者から当社グループに対して知的財産の侵害クレームや訴訟提起等を受ける可能性があります。 さらに、当社グループが何らかの知的財産関連法規制に違反したと認定された場合には、上記と同様に、当社グループの業績及び財政状態に悪影響が生じる可能性や事業活動の継続が困難となる可能性があります。

## (4)情報システムの障害、情報漏洩等

当社グループの事業活動は、情報システムの利用に大きく依存しており、また、自社及び顧客・取引先の営業機密や個人情報等の機密情報が情報システムに保管されております。当社においては、技術情報をはじめとする機密情報の漏洩対策については最重要の経営課題として認識し、システムのセキュリティ強化に加えて、業務ルール、社員教育等の対策を推進しておりますが、当社グループの情報システムにおいて、悪意ある第三者からのウイルス感染等のサイバー攻撃等により、システム停止、機密情報の外部漏洩や棄損・改ざん等の事故が起きた場合、生産や業務の停止、知的財産における競争優位性の喪失、訴訟、社会的信用の低下等により、当社グループの業績等に悪影響が生じる可能性があります。

#### <その他のリスク>

#### (1) 自然災害、戦争・テロ・感染症等

当社グループは、製造、販売、研究開発等の活動をグローバルに展開しており、世界中に拠点を有しております。製鉄所をはじめとするこれらの各拠点においては、台風、地震、津波、洪水等の自然災害、戦争やテロ行為が生じた場合に備え、ハード面(設備対策)、ソフト面(事業継続計画の策定等)において、一定の対策を施しておりますが、大規模な自然災害等に見舞われた場合は、各拠点の設備、情報システム等が損害を被り、一部の操業が中断し、生産・出荷が遅延すること等により費用や補償の支払いが発生したり、原料・製品・燃料の輸送手段等のインフラが停止すること等により、当社グループの業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。また、当社グループの拠点の有無にかかわらず、大規模な自然災害や戦争・テロ行為が生じた場合や強力な新型インフルエンザ等の感染症が世界的に流行した場合には、当社グループの事業活動に制約が生じる可能性があります。また、これに伴い、需要家の活動水準の低下やサプライチェーンの混乱等の影響による景気の急速な悪化等を通じて、当社グループの生産活動及び販売活動等に支障をきたす可能性があります。

#### (2)事業活動にかかる環境規制

当社は、製鉄所毎に異なる環境リスクへのきめ細かな対応や各地域の環境保全活動を通じた環境リスクマネジメントを推進し、グループ全体での環境負荷低減に取り組んでおります。当社グループは、事業活動を行う日本及び海外各国において、大気・水・土壌の汚染、化学物質の利用、廃棄物の処理・リサイクル等に関する広範な環境関連規制の適用を受けており、今後、これらについて、より厳格な規制が導入されたり、法令の運用・解釈が厳しくなったりすることにより、当社グループの事業活動の継続が困難となったり、法令遵守のための費用が増加する可能性があります。

また、当社グループは、「持続可能な開発目標(SDGs)」の一つのゴールに掲げられた気候変動対策にも貢献すべく、世界最高レベルの資源・エネルギー効率で鋼材を生産し、中長期的な $CO_2$ 排出量削減の観点から革新的な技術開発と長年培った技術の海外への移転・普及にも積極的に取り組んでおりますが、今後、 $CO_2$ の排出や化石燃料の利用に対する新たな規制等が導入された場合には、製鉄事業を中心に当社グループの事業活動が制約を受けたり、費用が増加したりする可能性があります。

#### (3) 非金融資産の減損及び繰延税金資産の回収可能性

当社グループは、製鉄所設備等の有形固定資産や無形資産等の多額の非金融資産を所有しておりますが、経営環境の変化等に伴い、その収益性が低下し投資額の回収が見込めなくなった場合には、将来的な回収可能性を踏まえて非金融資産の帳簿価額を減額し減損損失を計上するため、当社グループの業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。なお、当期においては、当社の普通鋼シームレス鋼管に係る一部の事業に関連する事業用資産を中心に244億円の減損損失を計上しており、当期末における有形固定資産の残高は3兆526億円、無形資産の残高は1,304億円となっております。

また、当社グループは、将来の課税所得の見積りに基づき繰延税金資産を計上しておりますが、経営環境の変化等に伴い将来課税所得の見積りの変更が必要になった場合や税率等の税制変更があった場合、繰延税金資産の取崩しにより、当社グループの業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。なお、当期末における繰延税金資産(繰延税金負債との相殺前)の残高は3,071億円となっております。

#### (4)有価証券等の保有資産(制度資産を含む。)価値の変動

当期末において、当社グループは株式等の資本性金融商品、関連会社・共同支配企業に対する投資を合計 1 兆 5,643億円保有しております。このうち、取引先や提携先の政策保有株式については、すべての株式を対象に、保有目的が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コストに見合っているか等を具体的に精査し、保有の適否を確認しており、時価が一定額を超える政策保有株式については、取締役会において毎年検証しております。しかしながら、投資先の業績不振、証券市場における市況の悪化等により、評価損が発生する可能性があります。また、上記のほかに、当期末において、制度資産(退職給付信託財産を含む。)が当社グループ合計で4,944億円あり、この資産を構成する国内外の株式、債券等の価格変動や金利情勢の変動が財政状態等に影響を与える可能性があります。

#### (5) 金融市場の変動や資金調達環境の変化

当期末における当社グループの連結有利子負債残高は、2兆6,533億円であり、金利情勢、その他の金融市場の変動が業績等に影響を与える可能性があります。また、当社グループは、事業資金を金融機関からの借入及び社債の発行等により調達しております。当社グループは、「中長期経営計画」に掲げた親会社の所有者に帰属する持分に対する有利子負債の比率(劣後ローン・劣後債資本性調整後D/Eレシオ)0.7以下を目標とし、健全な財務体質の維持に努めておりますが、金融市場が不安定となり又は悪化した場合、金融機関が貸出を圧縮したり格付機関が当社の信用格付の引き下げをしたりした場合等においては、必要な資金を必要な時期に適切な条件で調達できず、資金調達コストが増加することにより、当社グループの事業活動、業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。その結果として、「中長期経営計画」に掲げた上記目標を達成できない可能性もあります。

#### (6)海外の主要市場における関税引上げ、輸入規制

これまで当社グループにおける一部の鋼材の輸出取引において、米国や東南アジア諸国等から反ダンピング税等の特殊関税を賦課されております。当社は、輸入規制を受ける可能性を認識のうえ輸出取引を行うなど、適切に対応するよう努めておりますが、将来、海外の主要市場国において関税引上げ、特殊関税の賦課、数量制限等の輸入規制が課せられた場合には、輸出取引が制約を受けることにより、業績に影響が生じる可能性があります。

#### (7)会計制度や税制の大幅な変更

当社グループが事業活動を行う国において、会計制度や税制が大きく変更され又は当社グループに不利な解釈や 適用がなされたりした場合、当社グループの業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。なお、当社は、 グローバル展開の一層の推進による企業価値の向上と資本市場における財務情報の国際的な比較可能性の向上を目 的に、連結財務諸表において国際会計基準 (IFRS) を任意適用しております。

#### (8) 各種法的規制、訴訟等

当社グループの事業活動はグローバルに展開しており、日本及び海外各国・地域の法令や規制に従って事業活動を行っております。法規制には、商取引法、独占禁止法、労働法、証券関連法、知的財産権法、環境法、税法、輸出入関連法、刑法等に加えて、事業活動や投資を行うために必要とされる様々な政府の許認可規制等があります。 今後、より厳格な規制が導入されたり、法令の運用・解釈が厳しくなったりすることにより、当社グループの事業活動の継続が困難となったり、法令遵守のための費用が増加する可能性があります。

当社グループは、法令遵守が事業活動の基盤であることを認識し、国内外の役員・従業員に対し、様々な形で法務・コンプライアンス教育を実施しておりますが、当社グループが何らかの法規制に違反したと認定された場合には、課徴金等の行政処分、罰金等の刑事処分を受ける可能性があり、当社グループの業績や財政状態に悪影響が生じる可能性があります。

また、当社グループの広範な事業活動から、様々な第三者から訴訟を提起される可能性があり、重要な訴訟において当社グループに不利な判断がなされた場合には、事業活動の停止・制約、補償等により、業績等に悪影響が生じる可能性があります。

- 3 【経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析】
- (1) 経営成績等の状況の概要
- ① 経営成績の状況

当期における当社グループの経営成績の状況の概要は、本報告書「3 経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析 (2) 経営者の視点による経営成績等の状況に関する分析・検討内容 ①当連結会計年度の経営成績等の状況に関する認識及び分析・検討内容」に記載しています。

② 当期末の資産、負債、資本及び当期のキャッシュ・フロー 当連結会計年度末における資産、負債、資本については、下記の通りです。

連結総資産は8兆7,523億円と、前連結会計年度に比べて1兆1,783億円増加しました。負債は4兆8,553億円と、前連結会計年度に比べて4,127億円増加しました。資本は3兆8,970億円と、前連結会計年度に比べて7,656億円増加しました。なお、当期末の親会社の所有者に帰属する持分は3兆4,667億円となり、有利子負債は当期末2兆6,533億円となりました。この結果、親会社の所有者に帰属する持分に対する有利子負債の比率(D/Eレシオ)は0.77倍(劣後ローン・劣後債資本性調整後0.59倍)となりました。

#### (総資産)

現金及び現金同等物は、前期末(3,594億円)から1,915億円増加し、当期末5,510億円となりました。これは、転換社 債型新株予約権付社債の発行等によるものです。

営業債権及びその他の債権は、前期末(8,053億円)から1,340億円増加し、当期末9,394億円となりました。これは、主に売掛金の増加によるものです。

棚卸資産は、前期末(1兆3,493億円)から4,072億円増加し、当期末1兆7,565億円となりました。これは、原料価格上昇や国内外の鉄鋼需要の変化に即した生産対応等によるものです。

有形固定資産は、前期末(2兆9,549億円)から977億円増加し、当期末3兆526億円となりました。これは、設備の新鋭化を図るべく、名古屋製鉄所における第3コークス炉リフレッシュ等を実行したこと、注文構成を高度化すべく、九州製鉄所八幡地区や瀬戸内製鉄所広畑地区における電磁鋼板製造設備の増強、東日本製鉄所君津地区第6 CGLの建設等を実行したこと、海外事業の深化・拡充に向けたグローバル戦略の推進のため、タイにおいて電炉から熱延製品を生産する一貫ミルであるG Steel Public Company Limited及びG J Steel Public Company Limited等の株式取得・子会社化を実施したこと等によるものです。

持分法で会計処理されている投資は、前期末(8,173億円)から2,617億円増加し、当期末1兆790億円となりました。 これは、持分法による投資利益(2,144億円)等によるものです。

#### (負債)

有利子負債は前期末(2兆5,592億円)から941億円増加し、当期末2兆6,533億円となりました。これは、転換社債型新株予約権付社債の発行等による増加があった一方で、長期借入金の返済を実行したこと等による減少があったことによるものです。

営業債務及びその他の債務は、前期末(1兆3,827億円)から1,439億円増加し、当期末1兆5,267億円となりました。 これは、主に買掛金の増加によるものです。

未払法人所得税等は、前期末 (242億円) から857億円増加し、当期末1,099億円となりました。これは、主に税引前利益の増加による、法人所得税費用の増加によるものです。

その他の非流動債務は、前期末(1,893億円)から1,086億円増加し、当期末2,980億円となりました。これは、2021年3月5日に公表した中長期経営計画に基づく生産設備構造対策の推進に伴い、瀬戸内製鉄所呉地区及び関西製鉄所和歌山地区の鉄源設備、並びに名古屋製鉄所の厚板ライン及び東日本製鉄所君津地区の大形ライン・UO鋼管ライン等の廃止決定に基づき発生する解体費用等を計上したこと等によるものです。

#### (資本)

利益剰余金は、前期末(1兆9,103億円)から6,044億円増加し、当期末2兆5,147億円となりました。これは、親会社の所有者に帰属する当期利益(6,373億円)等による増加があった一方で、配当金の支払いによる減少(737億円)があったことによるものです。

その他の資本の構成要素は、前期末(953億円)から1,016億円増加し、当期末1,969億円となりました。これは、為替相場の変動による、在外営業活動体の換算差額の増加(750億円)等によるものです。

非支配持分は、前期末(3,713億円)から588億円増加し、当期末4,302億円となりました。これは、非支配持分に帰属する当期利益(302億円)、G Steel Public Company Limited及びG J Steel Public Company Limited等の株式取得・子会社化等による、連結範囲の変更に伴う変動等(294億円)等の増加があったことによるものです。

当連結会計年度におけるキャッシュ・フローについては、下記の通りです。

営業活動によるキャッシュ・フローは6,156億円の収入となりました(前期は4,031億円の収入)。 投資活動によるキャッシュ・フローは3,788億円の支出となりました(前期は3,890億円の支出)。 この結果、フリーキャッシュ・フローは2,367億円の収入となりました(前期は141億円の収入)。 財務活動によるキャッシュ・フローは613億円の支出となりました(前期は526億円の収入)。 以上により、当期末における現金及び現金同等物は5,510億円(前期は3,594億円)となっております。

## (営業活動によるキャッシュ・フロー)

税引前利益8,165億円に、減価償却費及び償却費(3,306億円)の加算等による収入があった一方、棚卸資産の増加(3,834億円)、持分法による投資損益(2,144億円)の控除の調整等による支出がありました。

#### (投資活動によるキャッシュ・フロー)

旧東京製造所土地等の有形固定資産及び無形資産の売却による収入 (702億円) や投資有価証券の売却による収入 (817億円) 等がありました。

一方、設備の新鋭化を図るべく、名古屋製鉄所における第3コークス炉リフレッシュ及び第3高炉改修、瀬戸内製鉄所広畑地区における電気炉の新設等を実行したことに加え、注文構成を高度化すべく、九州製鉄所八幡地区や瀬戸内製鉄所広畑地区における電磁鋼板製造設備の増強、東日本製鉄所君津地区第6CGLの建設等を実行しております。この結果、有形固定資産及び無形資産の取得による支出(4,669億円)がありました。また、G Steel Public Company Limited 及びG J Steel Public Company Limited等の株式取得・子会社化の実施等による連結の範囲の変更を伴う子会社株式の取得による支出(489億円)等がありました。

### (財務活動によるキャッシュ・フロー)

転換社債型新株予約権付社債の発行等による有利子負債の増加(639億円)等による収入があった一方、前期末及び当第2四半期末の配当(737億円)等による支出がありました。

#### ③ 生産、受注及び販売の状況

#### a. 生產実績

当連結会計年度における生産実績をセグメント毎に示すと、次のとおりです。

セグメントの名称	前連結会計年度 金額(百万円)	当連結会計年度 金額(百万円)
製鉄	4, 756, 489	6, 413, 794
エンジニアリング	273, 669	239, 873
ケミカル&マテリアル	161, 146	232, 481
システムソリューション	253, 501	271, 643
合計	5, 444, 806	7, 157, 794

- (注) 1 金額は製造原価による。
  - 2 上記の金額には、グループ向生産分を含む。

#### b. 受注状況

当連結会計年度における受注状況をセグメント毎に示すと、次のとおりです。

セグメントの名称	前連結会計年度 受注高(百万円)	当連結会計年度 受注高(百万円)	前連結会計年度 受注残高(百万円)	当連結会計年度 受注残高(百万円)
エンジニアリング	238, 090	356, 865	337, 090	430, 895
システムソリューション	195, 451	202, 434	93, 128	90, 329
合計	433, 541	559, 300	430, 218	521, 224

- (注)1 上記の金額には、グループ内受注分を含まない。
  - 2 「製鉄」、「ケミカル&マテリアル」は、多種多様な製品毎に継続的かつ反復的に注文を受けて生産・出荷する形態を主としており、その受注動向は、生産実績や販売実績に概ね連動していく傾向にあり、また、需要動向等についても、本報告書「3 経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析(2)経営者の視点による経営成績等の状況に関する分析・検討内容 ①当連結会計年度の経営成績等の状況に関する認識及び分析・検討内容」において記載していることから、金額又は数量についての記載を省略している。

## c. 販売実績

当連結会計年度における外部顧客に対する販売実績をセグメント毎に示すと、次のとおりです。

セグメントの名称	前連結会計年度 金額(百万円)	当連結会計年度 金額(百万円)
製鉄	4, 190, 348	6, 105, 157
エンジニアリング	276, 241	253, 415
ケミカル&マテリアル	174, 056	245, 083
システムソリューション	188, 626	205, 233
合計	4, 829, 272	6, 808, 890

(注) 1 前連結会計年度及び当連結会計年度における輸出販売高及び輸出割合は、次のとおりである。

前連結会	<b>会計年度</b>	当連結会計年度		
輸出販売高(百万円)	輸出割合(%)	輸出販売高(百万円) 輸出割合(%)		
1, 633, 292	33. 8	2, 707, 068	39.8	

- (注) 輸出販売高には、在外子会社の現地販売高を含む。
- 2 主な輸出先及び輸出販売高に対する割合は、次のとおりである。

輸出先	前連結会計年度(%)	当連結会計年度(%)	
アジア	59. 9	57. 4	
中近東	5. 9	4. 7	
欧州	10.6	12. 4	
北米	11.5	12.8	
中南米	8. 5	10.0	
アフリカ	2.9	2. 4	
大洋州	0.7	0.4	
合計	100.0	100.0	

- (注) 輸出販売高には、在外子会社の現地販売高を含む。
- 3 前連結会計年度及び当連結会計年度における主な相手先別の販売実績及び総販売実績に対する割合は、次のとおりである。

相手先	前連結会	計年度	当連結会計年度		
作于元	金額(百万円)	割合(%)	金額(百万円)	割合(%)	
日鉄物産㈱	946, 024	19. 6	1, 434, 515	21. 1	
住友商事㈱	510, 956	10.6	685, 136	10. 1	

当連結会計年度において、生産及び販売の実績が著しく増加しております。なお、生産、受注及び販売等に関する特記事項については、本報告書「3 経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析 (2) 経営者の視点による経営成績等の状況に関する分析・検討内容 ①当連結会計年度の経営成績等の状況に関する認識及び分析・検討内容」等に記載しております。

- (2) 経営者の視点による経営成績等の状況に関する分析・検討内容
  - ①当連結会計年度の経営成績等の状況に関する認識及び分析・検討内容

#### (経営成績の分析)

当期の世界経済は、新型コロナウイルスの感染状況に左右されたものの、ワクチン普及等による経済活動の再開に伴い、持ち直しの動きが見られました。日本経済も、新型コロナウイルス変異株の流行による影響はあるものの、設備投資の増加や個人消費の持ち直し等により、緩やかに回復しました。

鉄鋼需要については、上期は国内外の景気が新型コロナウイルスの流行による減速から持ち直したことを受け、製造業を中心に回復基調が続き、中国の鉄鋼減産政策の影響もあり、鉄鋼市況は高水準となりました。下期においては、半導体不足や物流停滞等によるサプライチェーンの混乱に、新型コロナウイルス変異株による感染再拡大に伴う人手不足も相まって、自動車分野の生産回復が遅れたこと等もあり、国内の需要回復は減速しました。

当期の連結業績については、昨年度に断行した抜本的コスト改善による損益分岐点の大幅な引下げに加え、紐付き分野における価格是正や、一貫能力絞込みによる注文選択の効果、生産・出荷数量の回復、海外グループ会社の収益力の向上、在庫評価差等により、通期の売上収益は6兆8,088億円(前期は4兆8,292億円)、連結事業利益は9,381億円(前期は1,100億円)、親会社の所有者に帰属する当期利益は6,373億円(前期は△324億円)となりました

セグメント別の業績は以下のとおりです。当社グループは、製鉄事業を中核として、エンジニアリング、ケミカル&マテリアル、システムソリューションの4つのセグメントで事業を推進しており、製鉄セグメントが連結売上収益の約9割を占めています。

#### (当期のセグメント別の業績の概況)

		製鉄	エンジニ アリング	ケミカル&マ テリアル	システム ソリュー ション	合計	調整額	連結財務諸表 計上額
売上収益	当期	61, 536	2, 792	2, 498	2, 713	69, 540	△1, 451	68, 088
(億円)	前期	42, 284	3, 244	1, 786	2, 524	49, 840	△1, 547	48, 292
セグメント 利益	当期	8, 710	63	253	308	9, 335	45	9, 381
(億円)	前期	635	177	76	239	1, 128	△27	1, 100

#### <製鉄>

製鉄セグメントの売上収益は6兆1,536億円となり、前期(4兆2,284億円)に対して増加し、セグメント利益は8,710億円となり、前期(635億円)に対して増加しました。

製鉄セグメント利益の前期に対する増減8,075億円の主な要因は次のとおりです。

生産・出荷数量増加 マージン (販売価格・構成・原料価格)	800億円 2,450億円
コスト改善	600億円
国内グループ会社損益	400億円
海外グループ会社損益	1,250億円
在庫評価差 (グループ会社込み)	3,050億円
その他	△475億円
合計	8,075億円

上期の鉄鋼需要は、国内外の景気が新型コロナウイルスの流行による減速から持ち直したことを受け、製造業を中心に回復基調が続き、中国の鉄鋼減産政策の影響もあり、鉄鋼市況は高水準となりました。下期は、半導体不足や物流停滞等によるサプライチェーンの混乱に、新型コロナウイルス変異株による感染再拡大に伴う人手不足も相まって、自動車分野の生産回復が遅れたこと等もあり、国内の需要回復は減速しました。そのようななかで、当社は、紐付き価格の是正及び一貫能力絞込みによる注文構成高度化等に取り組むことで、マージンは前期に対して2,450億円の増益となりました。また、国内外グループ会社の収益力の向上による1,650億円の増益、生産・出荷量の増加による800億円の増益となりました。さらに、生産設備構造対策の取組みを断行すること等により、コスト改善効果は前期に対して600億円の増益となりました。

#### <エンジニアリング>

日鉄エンジニアリング㈱においては、カーボンニュートラル、社会インフラのレジリエンス・老朽更新関連への取り組みを中心に成長を目指しており、環境・エネルギーセクターでは廃棄物発電設備等の、都市インフラセクターでは、免制震デバイスや橋梁商品の受注を伸ばしております。当期は大型案件の売上計上が端境期に当たることから、売上収益、事業利益とも減少しました。エンジニアリングセグメントの売上収益は2,792億円(前期は3,244億円)、セグメント利益は63億円(前期は177億円)となりました。

事業別の売上収益(連結調整前)は以下のとおりです。

#### (当期の事業別の売上収益の概況)

		製鉄プラント	環境・エネルギー	都市インフラ	その他調整等	連結財務諸表 計上額
売上収益	当期	415	1, 823	603	△49	2, 792
(億円)	前期	563	1, 931	761	△11	3, 244

製鉄プラントセクターは、高炉改修等の大型完工案件が少なかったこと等により、415億円と前期(563億円)に対して減少しました。環境・エネルギーセクターは、海外海洋でのガス田開発案件や廃棄物処理・発電施設等運営受託の売上は堅調でしたが、廃棄物処理・発電施設工事の売上が端境期にあたることから、1,823億円と前期(1,931億円)に対して減少しました。都市インフラセクターは、建築鉄構、免制震デバイス、港湾鋼構造事業等で一定規模の売上を確保しましたが、総合建築事業で大型物流倉庫の完工案件が少なかったことにより603億円と前期(761億円)に対して減少しました。

#### <ケミカル&マテリアル>

日鉄ケミカル&マテリアル㈱においては、新型コロナウイルスの影響の継続や、原材料価格高騰、世界的半導体不足や物流停滞等の影響はありましたが、高騰した原料コストの販売価格への転嫁や高度化するお客様のニーズに応える高付加価値製品の拡販への取組み等により、前年度比で増収・増益となりました。ケミカル&マテリアルセグメントの売上収益は2,498億円(前期は1,786億円)、セグメント利益は253億円(前期は76億円)となりました。事業別の売上収益(連結調整前)は以下のとおりです。

#### (当期の事業別の売上収益の概況)

		コールケミカル	化学品	機能材料	複合材料	その他 調整等	連結財務諸表 計上額
売上収益	当期	390	1, 200	710	200	$\triangle 2$	2, 498
(億円)	前期	260	760	600	170	$\triangle 3$	1, 786

コールケミカル事業では、黒鉛電極向けニードルコークスの需要が回復し、価格も堅調に推移し、390億円(前期は260億円)となりました。化学品事業では、ベンゼンやビスフェノールAの市況が概ね堅調に推移し、1,200億円と前期(760億円)に対して増収となりました。機能材料事業では、半導体関連材料をはじめ、回路基板材料や液晶ディスプレイ材料、有機EL材料の販売が好調を維持し、710億円(前期は600億円)となりました。複合材料事業では、半導体パッケージ基板向けエポキシ樹脂、土木・建築補強向け炭素繊維複合材料や産業用ロール、スポーツ・宇宙分野向け炭素繊維の販売が伸長し、200億円(前期は170億円)となりました。

#### <システムソリューション>

日鉄ソリューションズ㈱においては、今後の日本企業のDX本格展開を見据え、お客様との関係性を深化させながら、全社を挙げてDXニーズを最大限に獲得し、事業拡大を目指しております。注力領域の一つであるデジタル製造業領域では、同社の提供するソリューションやサービス、ノウハウを統一ブランド「PLANETARY(プラネタリー)」として集約し、製造業のお客様のDX推進支援を進めてまいりました。その他の注力領域については、新しい働き方へのITニーズに対し、デジタルワークプレースソリューションの拡販や、プラットフォーマー支援としてネットサービス、EC事業者や金融サービス分野のDX推進に取り組みました。このように、DX推進を背景とするお客様のIT投資は増加傾向にあり、前期比で増収・増益となりました。システムソリューションセグメントの売上収益は2,713億円(前期は2,524億円)、セグメント利益は308億円(前期は239億円)となりました。

事業別の売上収益(連結調整前)は以下のとおりです。

#### (当期の事業別の売上収益の概況)

		業務ソリューション	サービスソリューション	その他調整等	連結財務諸表計上額
売上収益	当期	1, 757	947	10	2, 713
(億円)	前期	1,622	897	5	2, 524

業務ソリューション事業は、産業、流通・サービス分野における運輸及びプラットフォーマー向けの増加に加えて、金融分野における規制対応案件が堅調に推移したこと及びプロダクト販売の増加、公共公益分野での官公庁向け基盤構築案件及びテレコム分野向けの増加により、1,757億円と前期(1,622億円)に対して増加しました。サービスソリューション事業は、ITインフラ分野においてセキュリティ及びプロダクト販売の増加に加えて、鉄鋼分野において当社向けの増加により、947億円と前期(897億円)に対して増加しました。

#### (経営上の目標の達成状況を判断するための客観的な指標等)

2021年3月に策定した「日本製鉄グループ中長期経営計画」に掲げた収益・財務体質目標、株主還元とそれに対する当期の状況は以下のとおりです。

2021年度の連結業績につきましては、昨年度に断行した抜本的コスト改善による損益分岐点の大幅な引下げに加え、紐付き分野における価格是正や、一貫能力絞込みによる注文選択の効果、生産・出荷数量の回復、海外グループ会社の収益力の向上、在庫評価差等により、通期の売上収益は6兆8,088億円(うち上期3兆1,639億円、下期3兆6,449億円)、連結事業利益は9,381億円(うち上期4,778億円、下期4,602億円)、ROSは13.8%(うち上期15.1%、下期12.6%)となりました。

	2021年度(実績)
売上収益事業利益率 (ROS)	13. 8%
親会社所有者帰属持分 当期利益率(ROE)	20. 5%
D/Eレシオ(*)	0. 59
連結配当性向	23. 1%

2025年度経営計画
10%程度
10%程度
0.7以下
30%程度を目安

(\*) 劣後ローン・劣後債資本性調整後

②キャッシュ・フローの状況の分析・検討並びに資本の財源及び資金の流動性に係る情報

キャッシュ・フローの状況の分析については、本報告書「3 経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析 (1) 経営成績等の状況の概要 ②当期末の資産、負債、資本及び当期のキャッシュ・フロー」 に記載しております。

文中の将来に関する事項は、当連結会計年度末現在において当社グループが判断したものです。

#### (資本政策)

一定水準の財務健全性が維持されることを前提として、当社グループは投下資本の運用効率を重視し、投資先への資本の投入(資本的支出、R&D、M&A含む)によって企業価値を最大化する資本政策を推進しています。それは、資本コストを超過する収益の創出が期待され、持続的な成長を可能にすると同時に、株主への利益還元によって株主の要求を満たすものです。

当社グループは、上記資本政策の達成に必要な資金を、主として「稼ぐ力」の維持と向上によって生み出される営業 キャッシュ・フローから獲得することに加え、必要に応じて銀行借入や社債の発行等、外部からの資金調達も実施して おります。

また当社グループは、ROS、ROE及びD/Eレシオを中長期的な収益の成長と財務体質の健全性を達成する上での主要な経営管理指標としております。

剰余金の配当等につきましては、本報告書「第4 提出会社の状況 3配当政策」に記載しております。

また、自己株式の取得については、機動性を確保する観点から、定款第33条の規定に基づき取締役会の決議によることと致します。取締役会においては、機動的な資本政策等の遂行の必要性、財務体質への影響等を考慮したうえで、総合的に判断することと致しております。

#### (資金需要の動向に関する経営者の認識と資金調達の方法)

#### 1) 中長期経営計画の実行状況

2021年3月に公表した「日本製鉄グループ中長期経営計画」では、成長の実現に向けた経営資源投入として、5年間で2兆4,000億円規模の設備投資と6,000億円規模の事業投資に加え、カーボンニュートラル生産の実現に向けた研究開発や設備投資の実行、デジタルトランスフォーメーション戦略への資金投入を計画しております。これら経営計画に必要な投資を実行する前提で、2025年度断面では、D/Eレシオ(※)0.7以下を実現することを目標としております。

# (※) 劣後ローン・劣後債資本性調整後

上記方針のもと、設備投資については、強靭な国内生産体制を再構築するための投資や戦略商品の対応力強化に資する投資等を積極的に進めてまいりました。具体的には、自動車業界において一層高まっていくと想定される車体の軽量化・高強度化ニーズに応えるべく、超ハイテン鋼板等の高級薄板の生産体制を抜本的に強化するため、戦略的な投資として約2,700億円を投入し、自動車鋼板製造の中核拠点である名古屋製鉄所に次世代熱延ラインを新設することを決定致しました。また、電磁鋼板についても、カーボンニュートラルに向けた社会的ニーズを踏まえ、既決定投資に加え、生産能力・品質向上対策のための追加投資を検討しております。

また、事業投資については、将来的なグローバル1億 t 体制に向けた施策として、海外市場における需要地での一貫 生産体制の拡大を進めております。2021年度においては総投資額555億円を投入し、タイ電炉・熱延メーカーのG Steel Public Company Limited及びG J Steel Public Company Limitedの買収・子会社化を実施致しました。

環境面では、カーボンニュートラルの実現に向けて、2021年4月に専任プロジェクトを設置し、3つの超革新技術(高炉水素還元、100%水素直接還元プロセス、大型電炉での高級鋼製造)を他国に先駆けて開発・実機化するための取組みを推進しております。2021年度は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)から公募された「グリーンイノベーション基金事業/製鉄プロセスにおける水素活用プロジェクト」に、当社を含む4社による共同提案を行い、2021年12月に採択されました(支援規模:1,935億円)。

#### 2) 資金調達

上記経営計画に関して多額の資金所要が見込まれるなか、調達コストを抑制しながら成長投資資金を確保し財務基盤を強化することを目的として、2021年10月に転換社債型新株予約権付社債3,000億円を発行致しました。

また、フリーキャッシュ・フローの状況に応じて、調達環境、金利条件等を勘案して、最適なタイミングで資金調達 面での対応を図ります。具体的には、手許資金残高を5,510億円と前期末(3,594億円)に対して1,915億円多く持つこと で、ロシア・ウクライナ情勢下で増幅したリスクの発現によるキャッシュ・フロー悪化に備えております。

2022年3月末における劣後ローン・劣後債資本性調整後のD/Eレシオは0.59倍となり、2025年中長期経営計画の目標である0.7倍以下を維持しております。中長期的に機動的かつ確実な成長戦略の遂行を継続するため、財務規律を重視したキャッシュ・マネジメントを引き続き実行してまいります。

#### (流動性管理及び資金調達の方針について)

当社グループの円滑な事業活動に必要な資金を確保するため、手許資金及び外部借入を有効に活用しております。手 許資金については、実需に見合った最低限の現預金を保有する方針としており、過去及び将来の資金繰りを勘案し、最 適な保有残高を志向しております。外部借入については、安全性・安定性・柔軟性を担保する観点から基本的な調達の 枠組みを決定しております。具体的には、不測の事態発生時における、当社の支払余力を確保すべく、適正な長期固定 適合比率を維持するとともに、安全性の補完のためにコミットメントライン(当社連結:6,078億円)契約を締結してお ります。

また短期資金と長期資金のバランスを踏まえた有利子負債残高の設計により自由度を確保しており、当該枠組みの範囲内で、最適な資金調達の実現を志向しております。

#### ③会計上の見積り及び当該見積りに用いた仮定

当社の連結財務諸表は、国際会計基準に基づき作成されております。重要な会計方針については、本報告書「第一部企業情報 第5 経理の状況」に記載しております。連結財務諸表の作成にあたっては、会計上の見積りを行う必要があり、引当金の計上、非金融資産の減損、繰延税金資産の回収可能性の判断等につきましては、過去の実績や他の合理的な方法により見積りを行っております。但し、見積り特有の不確実性が存在するため、実際の結果はこれら見積りと異なる場合があります。

当社が特に重要と判断している会計上の見積り及び当該見積りに用いた仮定は以下です。

#### a. 非金融資産の減損

当社グループは、資産が減損している可能性を示す兆候のいずれかが存在する場合、資産又は資金生成単位の処分コスト控除後の公正価値と使用価値のいずれか高い金額を回収可能価額として見積り、回収可能価額が資産又は資金生成単位の帳簿価額を下回る場合、当該資産の帳簿価額を回収可能価額まで減額し、減損損失として認識しており、使用価値は見積将来キャッシュ・フローを現在価値に割り引くことにより算出しております。当該キャッシュ・フローは中長期経営計画及び最新の事業計画を基礎としており、これらの計画には鋼材需給の予測及び製造コスト改善等を主要な仮定として織り込んでおります。鋼材需給及び製造コスト改善の予測には高い不確実性を伴い、これらの経営者による判断が将来キャッシュ・フローに重要な影響を及ぼすと予想されます。なお、当期においては、当社の普通鋼シームレス鋼管に係る一部の事業に関連する事業用資産を中心に244億円の減損損失を計上しており、当期末における有形固定資産の残高は3兆526億円、無形資産の残高は1,304億円となっております。

#### b. 繰延税金資産の回収可能性

当社グループは、鋼材需給の予測及び製造コスト削減等の仮定に基づいて算定された将来における課税所得の見積り 等の予想など、現状入手可能な全ての将来情報を用いて、繰延税金資産の回収可能性を判断しています。当社グループ は、税務上の便益が実現する可能性が高いと判断した範囲内でのみ繰延税金資産を認識していますが、経営環境悪化に 伴う中長期経営計画及び事業計画の目標未達等による将来における課税所得の見積りの変更や、法定税率の変更を含む 税制改正などにより回収可能額が変動する可能性があります。なお、当期末における繰延税金資産(繰延税金負債との 相殺前)の残高は3,071億円です。

(新型コロナウイルス感染症及び足元のロシア・ウクライナ情勢が当社グループにおける重要な会計上の見積りに与える影響について)

新型コロナウイルス感染症及び足元のロシア・ウクライナ情勢が当社グループの非金融資産の減損及び繰延税金資産の回収可能性に与える影響については、鉄鋼需給構造の変化が新型コロナウイルスの影響で加速化し、さらに厳しい事業環境が継続すると仮定した中長期経営計画、最新の事業計画及び足元のロシア・ウクライナ情勢による多岐にわたる影響を勘案し会計上の見積りを行っています。この仮定は高い不確実性を伴っており、翌期以降において、仮定の見直しにより、見積り額及び財務諸表に重要な影響を及ぼす可能性があります。

# 4 【経営上の重要な契約等】

契約会社名	相手方当事者	国名	内容	契約年月日	契約期限
当社	POSCO Holdings Inc.	韓国	基礎的技術開発、第三国における合弁事業、IT等に係る協力関係の構築に関する戦略的提携契約	2000年8 月2日 但し、 2015年7 月31日に 改訂	2024年8 月1日 日し、3 年毎更新条 項あり * 2
当社	ArcelorMittal	ルクセンブルク	自動車鋼板分野等におけるグ ローバル戦略提携契約	2001年1 月22日 但し、 2021年6 月14日に 改訂 * 3	2031年6月14日
当社	宝山鋼鉄株式有限公司	中国	中国における冷延及び溶融亜 鉛めっき鋼板製造・販売に関 する合弁事業 (事業主体 宝鋼日鉄自動車 鋼板有限公司)	2003年12 月23日 但し、 2011年6 月30日に 改訂	合弁会社 設立から 20年が経 過する日 (2024年7 月30日)
当社	㈱神戸製鋼所	日本	鉄源設備共同活用に関する協 定	2005年6月17日	2033年 5 月14日
当社	POSCO Holdings Inc.	韓国	連携深化に関する契約	2006年10 月20日 但し、 2015年7 月31日に 改訂	2024年8 月1日 但し、3 年毎の自 動更新条 項あり * 2
当社	Ternium Investments S.à r.l. 等	ルクセンブルク 等	Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. – USIMINAS に関する株主間協定	2011年11 月27日 但し、 2018年4 月10日に 改訂	2031年11 月6日 但し、5 年毎更新 項あり
当社	BlueScope Steel Limited	豪州	東南アジア・米国における建 材薄板事業に関する合弁事業 (NS BlueScope Coated Products)	2013年3月28日	定めなし
当社	㈱神戸製鋼所	日本	提携施策の検討継続及び買収 提案を受けた場合の対応に関 する覚書	2013年3 月29日	2022年11 月14日 但し、5 年毎の自 動更新条 項あり
当社	ArcelorMittal North America Holdings LLC	米国	米国における電炉スラブの製造並びに熱延鋼板、冷延鋼板 及び溶融亜鉛めっき鋼板の製 造・販売に関する合弁事業	2013年11 月29日 但し、 2020年12 月22日に 改訂	定めなし
当社	VALLOUREC Oil & Gas France	フランス	VAM®に係る事業連携深化に関 する契約 * 4	2016年2月1日	2031年3 月31日 但し、1 年毎更新条 項あり *5

契約会社名	相手方当事者	相手方当事者 国名 内容		契約年月日	契約期限
当社	ArcelorMittal	ルクセンブルク	インドにおける鉄源一貫製鉄 所の運営に関する合弁事業 (事業主体 ArcelorMittal Nippon Steel India Limited)	2019年12 月11日	定めなし
当社	Kendrick Global Limited	英領バージン諸島	タイG Steel Public Company Limited 及び G J Steel Public Company Limitedの株 式取得に関する契約 *6	2022年1 月21日	定めなし

- (注) 上記「契約会社名」及び「相手方当事者」の欄には、開示上重要でない者については記載していない。
- \*1 相手方当事者の商号がPOSCOからPOSCO Holdings Inc. に変更された。
- \*2 当社は、本契約について、それぞれ契約期限を延長した。
- \*3 契約期限を延長のうえ契約改訂協議を行い、2021年6月14日に契約内容を一部改訂した。
- \*4 VALLOURECとの追加出資に関する契約については、再建手続下にあるVALLOURECの財務リストラ計画が必要な承認等を得て完了した2021年6月30日をもって失効した。VAM®に係る事業連携深化に関する契約(相手方当事者:Vallourec Oil & Gas France)は、今後も継続する。
- \*5 継続する「VAM®に係る事業連携深化に関する契約」に係る契約期限に記載を変更した。
- \*6 タイG Steel Public Company Limited及びG J Steel Public Company Limitedの株式取得について当社は、2022年1月21日、タイにおいて電炉から熱延製品を生産する一貫ミルであるG Steel Public Company Limited (以下「G Steel」という。)及びG J Steel Public Company Limited (以下「G J Steel」という。)とついて、G Steel株式の49.99%及びG J Steel株式の49.90%を保有するKendrick Global Limited (以下「Kendrick」という。)との間で、その保有するG Steel株式及びG J Steel株式すべてを取得する株式譲渡契約(以下「本株式譲渡契約」という。)を締結することを決定した。当社は、本株式譲渡契約に基づき、2022年2月17日、KendrickからG Steel株式49.99%及びG J Steel株式40.45%を保有する特定目的会社である Asia Credit Opportunities I (Mauritius) Limited (以下「ACO」という。)の株式100%を取得した(以下「本取引」という。)。G Steelはその子会社と併せてG J Steel株式9.45%を保有しており、当社はACOが保有するG J Steel株式40.45%と合わせてG J Steel株式49.90%を取得した。本取引により、当社はG Steel及びG J Steelの両社を実質支配し、両社は当社の子会社 (特定子会社)となった。

#### 1. 株式取得の目的等

世界の鋼材消費は、2025年さらに2030年に向けて引き続き堅調な成長が見込まれている。当社は、規模及び成長率が世界的に見ても大きいアジア(中国、ASEAN、インド等)を中心に事業展開をしており、マーケットの規模や成長を当社の利益成長に繋げうるポジションにある。昨年発表した、「中長期経営計画」において伸長する海外市場において需要地での一貫生産体制を拡大し、「グローバル粗鋼1億トン体制」の構築をビジョンとし、ASEAN等における一貫製鉄所の買収・資本参加(ブラウンフィールド)等を検討してきた。

ASEANのなかでもタイは、当社が1960年代から製品加工拠点を設置するなど、重要なマーケットである。これまで当社は、自動車や家電の製造業向けの高級鋼の需要に応えるために日本から半製品を供給し、現地の冷延・メッキ等の加工拠点で製品化し現地の製造業向けに供給している。

一方、タイにおいては高級鋼以外のボリュームゾーンである一般的な薄板製品の需要についても堅調な成長が見込まれる。世界各国における自国産化の流れが加速する中で、タイにおいても汎用品の需要を捕捉するためには、インサイダー化することが重要でありM&A等により現地における鉄源一貫生産体制を確保する検討をしてきた

G Steel及びG J Steelはともに、タイで唯一の電炉から熱延工程までの一貫製造設備を有する鉄鋼会社で、ボリュームゾーンである汎用グレードの熱延製品を製造・販売している。両社は、合わせて熱延生産能力約3百万トンを有し、熱延製品をタイ国内の建材向け等の汎用用途に販売してきている。電炉はタイにおける熱延需要規模に見合っていること、また当社のカーボンニュートラルビジョン2050の3つの柱の一つである「電炉での高級鋼製造」を将来、具体的に推進する拠点になり得るという観点からも意義のある投資と判断した。

当社としては、G Steel及びG J Steelの製造、販売等の経営基盤の活用に加えて、今後、生産性・品質の改善に取り組むことにより、堅調に成長することが期待されるタイにおける熱延需要の捕捉を推進していく。

### 2. 株式取得の相手会社の名称 Kendrick Global Limited

# 3. 買収した会社の名称、事業内容、規模 ①G Steel (2022年3月31日現在)

(1)	名称	G Steel Public Company Limited
(2)	所在地	88 PASO Tower, 18th Floor, Silom Road, Suriyawong, Bangrak,
(2)	7月11年11世	Bangkok, Thailand 10500
(3)	代表者の役職・氏名	Christopher Michael Nacson, Chairman of the Board of Directors
(4)	事業内容	熱延製品の製造販売
(5)	資本金	144,644百万バーツ
(6)	設立年月日	1995年10月31日
(7)	大株主及び持株比率	Asia Credit Opportunities I (Mauritius) Limited: 49.99%
(8)	2021年12月期の連結経営成済	債及び連結財政状態*1
	連結純資産	5,779百万バーツ
	連結総資産	12,340百万バーツ
	連結売上収益	15,814百万バーツ
	連結税引前利益	1,432百万バーツ
	連結当期純利益	1,325百万バーツ
	親会社株主に帰属する	1 2007 # T 3
	当期純利益	1,325百万バーツ

<sup>\*1:</sup> G J Steelが連結対象外となったため、同社に係る情報は含まれていない。

# ②G J Steel (2022年3月31日現在)

20 J	2 (2022 1 2) 1 21 H 2017)						
(1)	名称	G J Steel Public Company Limited					
(2)	所在地	88 PASO Tower, 24th Floor, Silom Road, Suriyawong, Bangrak, Bangkok, Thailand 10500					
(3)	代表者の役職・氏名	Stephen Karl Stewart, Chairman of the Board of Directors					
(4)	事業内容	熱延製品の製造販売					
(5)	資本金	24,468百万バーツ					
(6)	設立年月日	1994年1月5日					
(7)	大株主及び持株比率	Asia Credit Opportunities I (Mauritius) Limited: 40.45% G Steel Public Company Limited: 8.24% GS Securities Holdings Co., Ltd.: 1.21%					
(8)	2021年12月期の経営成績及で	び財政状態					
	純資産	15,839百万バーツ					
	総資産	16,622百万バーツ					
	売上収益	18,407百万バーツ					
	税引前利益	3,178百万バーツ					
	当期純利益	3,178百万バーツ					

# 4. 株式取得の時期 2022年2月17日

5. 本取引により取得した株式の数、取得価額及び取得後の持分比率

<u> </u>	- 1013   1 - 01 3 - 101   0 1 - 1   1 - 3	X、
		0株
(1)	異動前の所有株式数	(議決権の数:0個)
		(議決権所有割合:0.0%)
		G Steel株式:14,461,489,473株
(2)	<b>版</b>	(議決権の数:14,461,489,473個)
(2)	取得株式数	G J Steel株式:12,717,786,545株及びNVDR*2204,485株
		(議決権の数:12,717,786,545個)
(3)	取得価額	G Steel株式:117百万米ドル
(3)	以行Ш領	G J Steel株式:183百万米ドル
		G Steel株式: 14,461,489,473株
		(議決権の数:14,461,489,473個)
(4)	<b>甲動後の正方地士粉</b>	(議決権所有割合:49.99%)
(4)	異動後の所有株式数	G J Steel株式:12,717,786,545株及びNVDR 204,485株
		(議決権の数:12,717,786,545個)
		(議決権所有割合: 49.90%)
		リントー・フ 何学 J by マエンジェル

<sup>\*2:</sup> NVDRとはタイの証券取引所に上場されている無議決権預託証券

以 上

#### 5 【研究開発活動】

当社は、需要家のニーズや環境・エネルギー等に対する社会的ニーズが多様化するなかで、「技術先進性」の拡大を 通じた利益成長とカーボンニュートラルの実現を含む環境に配慮した製鉄技術構築に資する研究開発分野に対し、重点 的に経営資源を投入しています。鉄鋼研究所、先端技術研究所及びプロセス研究所の3つの中央研究組織と各製鉄所に 配置した技術研究部が強固な連携体制を構築し、「リサーチ・アンド・エンジニアリング」の理念のもと、基礎基盤研 究から、応用開発、エンジニアリングまでの一貫した研究開発を推進しています。

当社の強みは、①研究開発とエンジニアリングの融合による総合力及び開発スピード、②需要家立地の研究開発体制と需要家ニーズに対する的確なソリューション提案力、③高度な基盤技術に基づく新技術の開発力、④製鉄プロセス技術を基盤とした環境・エネルギー課題への対応力、⑤産学連携、海外アライアンス及び需要家との共同研究です。当社はこれらの強みを活かし、鉄を中心とした新しい機能を持つ商品開発をはじめ、カーボンニュートラルの実現を含む環境に配慮した革新的生産プロセスの創出と迅速な実用化を図り、持続可能な開発目標(SDGs)に沿った社会の発展に貢献してまいります。

当連結会計年度における当社及び連結子会社全体の研究開発費は664億円です。各セグメントの研究主要課題、成果及び研究開発費は次のとおりです。

#### (製鉄)

当セグメントに係る研究開発費は585億円です。

当社は、3地点の研究開発センター(富津市、尼崎市、波崎市)を軸に、①鉄鋼研究所では、鉄鋼材料・商品と利用技術・ソリューション研究開発、②先端技術研究所では、共通基盤技術研究及びCO₂の分離回収や再利用に関する研究、新素材事業を中心とした製鉄以外のセグメント事業支援開発、③プロセス研究所では、設備エンジニアリングと設備保全技術開発を担当する設備・保全技術センターと密接な連携を図りながらCO₂削減も考慮した製鉄プロセス関連の研究開発に取り組み、開発の短期化・効率化を目指し、鉄源コストの削減・基幹ラインの生産性の抜本的向上・省CO₂化等の研究開発の加速化を進めてまいりました。

#### <薄板>

- ・当社は次世代鋼製自動車コンセプト「NSafe®-AutoCencept (以下、「NSAC」という。)」を進化させています。2021 年度、当社は新たに電動車向けに「NSAC xEV」を、次世代モビリティ向けの生産ソリューションとして「NSafe®-AutoFrameConcept (NSAFC)」を構築致しました。電動車は、大型バッテリー搭載により、安全性・性能・コストで従来のクルマづくりとは異なる課題があります。「NSAC xEV」では、電池、バッテリーボックスを含む車体構造、モーター分野における先進素材と素材性能を最大限に引き出すための「安全で性能・コストバランスに優れた提案」を実現しています。「NSAFC」では、CASEやMaaSなどにより、自動車の構造に関する最終ユーザーのニーズの多様化に対応します。「NSAFC」では、GM管とその加工・構造ソリューション技術をもとに、金型を必要としない、あるいは金型数を削減した生産を実現するダイレス生産ソリューションコンセプトです。加えて、難成形部品への超ハイテン材の適用を可能にする新プレス工法「せん断成形工法(以下、「NSafe®-FORM-SS」という。)」が自動車メーカーに採用されました。「NSafe®-FORM-SS」は、シミュレーション技術を駆使して金型内での鋼材の挙動を解析し、鋼材のブランクの形や変形の仕方を変えることで割れやしわの発生を回避し、一気に強度1180MPa級ハイテンでの複雑形状の成形を可能にしました。また、本技術を活用することにより、超ハイテン材適用による部品の軽量化に加え、絞り成型法に比べ成形荷重の低下による生産性向上や材料歩留の向上による省資源化等、部品価値の向上にも寄与することが可能となります。
- ・当社は、アルミめっきホットスタンプ鋼板(以下、「AL-HS鋼板」という。)のテーラードウェルドブランク技術 (板厚や強度の異なる鋼板をレーザ溶接で接合する技術。以下、「TWB技術」という。)を独自開発し、国内で初め ての事業化を行い、このたび九州製鉄所八幡地区で生産、製品販売を開始しました。TWB技術を用いることにより、 部材の強度や板厚の最適化による車体性能向上、軽量化、及びコスト低減を図ることが可能です。しかしながら、 AL-HS鋼板を従来のTWB技術で接合すると、溶接部へアルミが混入しホットスタンプ後の継手強度が低下する課題が ありました。今回事業化したTWB技術は、当社独自開発の接合技術により高い継手強度を実現しています。センター ピラーについて、従来のスポット溶接構造のAL-HS鋼板を用いた場合に対し、このAL-HS鋼板を用いたTWB材の適用に より、車体性能の向上と安全性の確保、軽量化、さらには部品コスト低減が実現します。当社は、先進的な素材開 発はもちろん、素材性能を最大限に引き出すための部品構造や新たな構造を具現化する加工技術の開発を進め、車 体の軽量化や安全性向上を実現し、カーボンニュートラルの時代に対応したNSACを進化させています。
- ・当社は、化成処理プロセスで意図的にクロムを添加しないクロメートフリーブリキの商業生産を開始致しました。 当社は、海外での厳格な環境規制と需要家からの供給要請に応えるため、クロメートフリーブリキ「EZP™ (イージーピー)」を開発しました。製造プロセスでは、現行のクロメート処理の代わりにジルコニウム処理を用い、従来 ブリキのクロメート皮膜と同等の性能を有する酸化ジルコニウム皮膜を形成します。「EZP™」とは当社クロメート フリーブリキの商標名です。「EZP™」は食品容器用素材としての高い安全性が認められ、米国(FDA)及びEU(欧州連合)において「食品接触物質」としての正式認可を取得済であり、MERCOSUR(南米共同市場)でも承認手続き中です。 当社では、2021年より「EZP™」の本格的な商業生産を開始しておりますが、「EZP™」に興味を持つ複数の需要家でも材料評価を進めており、今後販売量がさらに拡大していくと期待しています。

#### <厚板>

・当社が開発した塗装周期延長鋼「CORSPACE®」は、沖縄県等の塩害の厳しい地域や融雪剤散布を行う東北・北陸等の積雪地帯等、将来的な塗装塗り替え用の足場設置が困難な道路や鉄道跨線橋等を中心に約50の橋に採用され、累計10,000トンを達成しました。「CORSPACE®」は、鋼材に微量のスズ(Sn)を添加することで、低pH下でのFeイオンの溶出をSnイオンが抑制することで腐食量を抑制することができます。同様の塗装条件・使用環境下における鋼材腐食量や塗装剥離面積が従来鋼に比べて大幅に抑制され、塗装塗り替えの周期を延長することが可能です。当社は、今後も「CORSPACE®」の適用拡大に取り組み、鋼構造物のインフラの寿命延長やライフサイクルコスト削減、環境負荷低減に貢献してまいります。

#### <鋼管>

- ・当社が新たに開発した油井管用特殊継手「NSSMAX  $^{\text{M}}$  -GR-PS」が、㈱INPEX(以下、「INPEX」という。)と独立行政 法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(以下、「JOGMEC」という。)がINPEX南阿賀鉱場(新潟県阿賀野市)におい て計画している新規坑井の掘削向けに世界で初めて採用されました。INPEXとJOGMECは共同でINPEX南阿賀油田において、 $CO_2$ を用いた原油回収促進技術(EOR)の実証試験に向けた共同研究を開始しています。当社は上記実証試験の 2022年に新規掘削が予定されている 2 坑井で使用される電縫管及び継目無油井管のすべてを受注しました。特に、浅層部の坑壁を保護するケーシングに使用される電縫油井管において「NSMAX  $^{\text{M}}$  -GR-PS」を世界で初めて採用いただ きました。「NSMAX  $^{\text{M}}$  -GR-PS」は、当社独自の特殊な継手デザインにより、スムーズかつ高い締結安定性を実現して います。地球環境に配慮した地熱発電やEOR/CCS向けの掘削活動が世界的に増加すると見込まれます。多様化するニーズに対応し得る「NSMAX  $^{\text{M}}$  -GR-PS」は、海外需要への展開も見据えています。
- ・当社の高合金継目無油井管が、このたびEquinor ASAが欧州北海で主導するCCSプロジェクトであるNorthern Light Joint Ventureに採用されました。同JVはノルウェー都市部や周辺国の工場で発生する排ガスから吸収した $CO_2$ を 100km沖合の中間貯蔵基地までパイプラインで運搬後、海底下2600mにある貯留槽に圧入するサービスの事業化を目指しています。液化した $CO_2$ を海底下に注入するため、使用する鋼管には高い耐食性が求められます。当社の高合金 継目無油井管は、これまで非常に過酷な環境の石油・天然ガス開発に長年採用されています。同製品は世界でもトップクラスの優れた耐食性を有しており、高濃度 $CO_2$ 環境でも腐食することなく使用できます。

#### <棒線>

・当社は、「環境負荷低減型超ハイテン橋梁ケーブル用線材の開発」で令和3年度文部科学大臣表彰科学技術賞を受賞しました。同賞は、科学技術に関する開発、理解増進等において顕著な成果を納めたものの功績を讃える賞です。従来のケーブルは、溶融鉛浴に浸漬して金属組織と引張り強さを整える熱処理(以下、「LP処理」という。)を施し、引抜き加工及び亜鉛めっきを施して製造されていました。生産能力が低いことや、国によっては鉛が環境規制の対象になることから、LP処理を回避する線材の開発が求められていました。当社は、橋梁ケーブル用線材では使用例のないホウ素とチタンを添加し、線材圧延ライン中で圧延直後に溶融塩浴に浸漬して金属組織と引張強さを整えるDIrect In-Line Patenting処理を施すことでLP処理を省略して伸線可能な橋梁ケーブル用線材を世界で初めて開発しました。本開発により、LP処理省略とこれに伴うCO₂排出量削減、鉛の使用の回避を含む環境負荷の低減を実現しました。本線材は中央支間長世界TOP10の長大橋の超ハイテンケーブルに複数採用されており、社会インフラの整備における国際競争力強化に寄与しています。

#### <建材>

・当社は、公益社団法人2025年日本国際博覧会協会及び大阪商工会議所が主催する実証実験において、㈱エムオーテック、東洋テクノ㈱及び日鉄建材と共同で『超軟弱地盤における「NSエコパイル®」打設&引抜実証実験及び「カルシア改質材」による支持力改良実験』を実施することになりました。実験の一つであるNSエコパイル®は鋼管開端部の先端にらせん状に加工した羽根を溶接した鋼管杭です。泥水・残土等の産業廃棄物や、騒音・振動といった環境的・社会的な問題を解決するとともに、高支持力・高耐震性・低コスト・短工期を実現する杭工法です。万博用の構造物の基礎には埋立て地盤の特性を把握し、杭打設及び万博閉幕後の杭の引抜・整地を確実に行うことが必要です。NSエコパイル®は小型機械による杭打設と閉幕後の引抜・整地を実証・確認することで万博会場整備を低コストかつ短工期で可能とすることを目指します。

#### <チタン>

- ・当社の「TranTixxii®が2021年度グッドデザイン賞を受賞しました。「TranTixxii®」は、長寿命・軽量高強度・優れた環境性能といったチタンの素材特性と独自技術による素材表面の光と色を制御し、素材自体が放つ多彩な美しさ(色彩美・色調美)を発揮する素材です。世界初で唯一の経年変化を最小化する独自技術により、色彩美を含めた長寿命性を実現しています。
- ・当社が展開するチタン製品ブランド「TranTixxii®」の採用が広がっています。例えば、「TranTixxii®」の屋根材は、2021年度に亀山神社(広島県呉市)の遷座130年記念 令和の大修繕や、浄土宗大本山増上寺大殿(東京都港区)の改修に採用いただきました。これはチタン製屋根瓦の採用実績としては過去最大となります。「TranTixxii®」の国際的な採用も拡大しています。当社の「TranTixxii®」と日鉄ステンレスのステンレス鋼薄板を使用した三菱ケミカルインフラテック(㈱のチタン・樹脂・ステンレス鋼複合板「アルポリック/fr® TCM」が中国の国際会議センターや、タイのCCI Automotive Products社の研究開発施設のエントランスに採用されました。タイでの当社チタン材の採用は今回が初めてとなります。

・当社は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の「戦略的省エネルギー技術革新プログラム」にて東邦チタニウム㈱が実用化を進めている「新しい低コスト省エネルギー型チタン製造技術の開発」プロジェクトに参画しました。現行のチタン精錬法である「クロール法」は原料のチタン鉱石を塩素ガスと反応させて中間原料を生成する工程においてCO₂が発生し、還元材である金属マグネシウムを再生する電解工程において大量の電力を消費します。本プロジェクトは別の固体還元材を用いた新しいチタン精錬法を開発し、電力消費量の70-80%削減及びチタン精錬工程からのCO₂排出ゼロを目指すものです。本プロジェクトは2021年7月より実証開発フェーズに移行しており、当社は共同実施者として東邦チタニウム㈱が施策するパイロット規模のチタン新製錬-溶解材を素材に、チタン薄板等の展伸材製造確性試験・評価を担当します。当社は、金属チタン製錬段階でのエネルギー消費の抑制、環境負荷低減及びコスト低減によるチタン普及へのさらなる貢献を目指していきます。

#### < 交诵産機品>

・当社は、公益財団法人市村清新技術財団より「新幹線用新型ブレーキパッドの開発」にて第54回(令和3年度)市村産業賞 貢献賞を受賞しました。同賞は科学技術の進歩、産業の発展に貢献した技術開発者を表彰する伝統と権威ある賞です。新幹線の速度向上に際し、安全性を維持するためにはブレーキ性能の向上が必須になります。既存のブレーキパッドは摩擦材を一体で押し当てる構造のため、高速から急制動する際に熱変形するディスクと部分的に接触し、局所的な高温部(ヒートスポット)を生じ、結果としてブレーキカの低下をはじめとして様々な問題を誘発していました。当社が有限要素法を駆使して開発した皿ばねを搭載した新型ブレーキパッドは、熱変形したブレーキディスクにブレーキパッドの摩擦材を追従させることでヒートスポットの発生を防止します。新型パッドでは、ディスク表面温度を従来品と比較して100℃以上低減させることに成功しています。温度低減により摩擦係数の低下を防ぎ、ブレーキ距離の短縮も実現することができました。現在では東海道新幹線すべての車両が新型パッド搭載車両となっており、今後ますますの適用拡大が期待されています。

#### <製鉄プロセス>

- ・当社は、公益財団法人大河内記念会より第68回(令和3年度)大河内賞において、「過酷な環境に適応した計測・制御による高強度鋼板の熱間圧延技術」にて大河内記念生産賞を受賞しました。今回の受賞した技術は、高強度鋼板等の高機能鋼板を高品質で安定的に大量生産することを目的に、高温、振動、大量の冷却水等の過酷な熱感圧延環境に適応した冷却帯内温度計、仕上げ平坦度系、仕上げ圧延スタンド間蛇行計の計測器とこれらを活用した高度制御技術を開発、実用化しました。いくつもの技術開発が関係していますが、例えば冷却体温度計は水を熱放射光の導光路とする画期的なものであり、冷却水が大量に存在する環境下で鋼板温度を測定することに初めて成功しました。本開発の結果、生産性が20%以上向上し、製造歩留まりロスが20%以上減少するなど、高強度鋼板の高品質製造、安定供給が可能になりました。同技術は熱間圧延工程からのCO。排出削減につながり、環境負荷低減にも貢献しています。
- ・当社は、日鉄エンジニアリング及び公益財団法人地球環境産業技術研究機構と共同で、公益財団法人 市村清新技術財団より第54回(令和3年度)市村賞において、「工場排ガス中CO₂の低エネルギー分離回収システムの開発」で市村地球環境産業賞 貢献賞を受賞しました。化学吸収法は、吸収液にCO₂を選択的に反応吸収後、加熱してCO₂を分離回収する技術です。CO₂分離に必要な熱エネルギーが回収コストの大部分を占めるため、この熱エネルギーを低減することが開発のポイントでした。吸収液に用いるアミン化合物を量子化学計算やケモインフォマティクスも用いた効率的に探索し、吸収液の塑性検討を行うことで、熱エネルギー消費量を大幅に削減可能な新しい化学吸収液を開発しました。また、回収したCO₂に同伴する不純物の種類を峻別し、これらを除去する方法を確立しました。その結果、従来の一般的な化学吸収液であるモノエタノールアミンと比べてエネルギー消費量を40%削減し、100℃未満の低温での再生を実現し、さらに不純物除去のため前処理設備及び後処理設備を付加することで不純物の多い排ガスに対応しました。該当技術は日鉄エンジニアリングが「ESCAP®」として商品化しています。

#### <スラグ・セメント>

・当社は、公益社団法人2025年日本国際博覧会協会及び大阪商工会議所が主催する実証実験において、㈱エムオーテック、東洋テクノ㈱及び日鉄建材と共同で『超軟弱地盤における「NSエコパイル®」打設&引抜実証実験及び「カルシア改質材」による支持力改良実験』を実施することになりました。実験の一つである製鋼スラグを原料として成分管理と粒度調整を施した「カルシア改質材」は、軟弱な浚渫土と混合することで強度を改善し、「カルシア改質土」として有効活用を図ることができます。カルシア改質材に含まれるCaが浚渫土のSi、Al、水分が混合することで水和物を形成し、強度の発現や濁りの抑制等の効果が得られます。万博会場の軟弱浚渫土地盤をカルシア改質材により改質し、支持力不足の解決につなげることを目指します。

# (エンジニアリング)

当セグメントに係る研究開発費は17億円です。

日鉄エンジニアリング㈱における研究開発への取組みは以下のとおりです。

・製鉄プラント分野 当社との共研を中心とした先進的製鉄プロセス関連の開発

・環境・エネルギー分野 廃棄物・バイオマス発電プラント競争力強化、コージェネレーションの高効率化、

カーボンリサイクルに向けた研究開発溶融炉競争力強化

・海洋分野 洋上風力発電施設の開発、海底パイプライン敷設の開発

・都市インフラ分野 免制震デバイス商品の開発、次世代商品の探索、土壌浄化技術の開発

・陸上パイプライン分野 陸上パイプライン溶接技術の開発

#### (ケミカル&マテリアル)

当セグメントに係る研究開発費は41億円です。

日鉄ケミカル&マテリアル㈱における研究開発への取組みは以下のとおりです。

・コールケミカル製品、化学品、機能材料、複合材料等に関する研究開発

#### (システムソリューション)

当セグメントに係る研究開発費は19億円です。

日鉄ソリューションズ㈱における研究開発への取組みは以下のとおりです。

- ・システムの構築・運用における品質及び生産性の向上
- ・ITサービスの競争力強化、価値共創の取組み
- ・デジタルトランスフォーメーション(DX)を実現する技術への取組み

# 第3 【設備の状況】

# 1 【設備投資等の概要】

当社及び連結子会社は、各社において必要性を判断し設備投資を行っています。当連結会計年度の設備投資(有 形固定資産・無形資産(プロセスコンピュータシステム等)の受入ベースの数値)の内訳は次のとおりです。

	当連結会計年度	前期比
製鉄	401,985 百万円	14 %減
エンジニアリング	1, 983 "	26 %減
ケミカル&マテリアル	7, 543 "	25 %減
システムソリューション	8,538 "	103 %増
計	420, 050 "	13 %減
調整額	△12,601 "	_
合計	407, 448 "	14 %減

製鉄事業においては、「戦略商品への積極投資による注文構成の高度化」、「技術力を確実に収益に結びつけるための設備新鋭化」、「商品と設備の取捨選択による生産体制のスリム化・効率化」を基本方針に、計画的かつ着実な基盤強化対策の推進と競争力強化施策を、長期更新計画に基づき効率的に実行してまいります。

# 2 【主要な設備の状況】

# (1) 提出会社

(2022年3月31日現在)(単位 百万円)

						(0000	1 0 / 1 0 1	<u>口 况(工) ( 早(1</u>	<u>ム 日刀円</u> /
事業所名 (所在地)	セグメントの 名称	設備の内容	建物及び 構築物	機械装置 及び運搬具	工具、器具 及び備品	土地 (面積千㎡)	建設 仮勘定	計	従業 員数 (人)
本社等 (東京都千代田区等)		研究開発設備、 その他設備	61, 121	2, 934	3, 931	97, 688 (3, 050) [0]	33, 697	199, 373	4, 224
室蘭製鉄所 (北海道室蘭市)	II	条鋼製造設備	30, 189	34, 811	1, 846	5, 543 (7, 846) [110]	1, 240	73, 632	1, 026
東日本製鉄所 (茨城県鹿嶋市、千葉 県君津市、岩手県釜石 市及び新潟県上越市)	"	条鋼・鋼板・ 鋼管・ステンレ ス・チタン製品 製造設備	142, 567	246, 246	10, 947	153, 520 (25, 255) [163]	22, 473	575, 755	6, 780
名古屋製鉄所 (愛知県東海市)		鋼板・鋼管製造 設備	34, 566	128, 475	3, 582	14, 873 (6, 489) [0]	13, 485	194, 984	3, 183
関西製鉄所 (和歌山県和歌山市、 同県海南市、大阪府堺 市、同府大阪市及び兵 庫県尼崎市)	"	鋼片・条鋼・ 鋼板・鋼管・ 交通産機品製造 設備	80, 520	114, 069	9, 176	85, 310 (7, 759) [119]	11, 463	300, 540	5, 104
瀬戸内製鉄所 (兵庫県姫路市、広島 県呉市、大阪府堺市、 愛媛県西条市、大阪府 大阪市及び兵庫県尼崎 市)	n.	鋼板製造設備	17, 318	34, 443	3, 936	23, 568 (9, 026) [58]	13, 420	92, 687	2, 816
九州製鉄所 (福岡県北九州市、大 分県大分市及び山口県 光市)		条鋼・鋼板・ 鋼管・チタン製 品製造設備	137, 855	280, 461	10, 100	85, 241 (23, 824) [26]	18, 029	531, 688	5, 575
計			504, 139	841, 442	43, 522	465, 747 (83, 251) [476]	113, 810	1, 968, 661	28, 708

表している。 2 本社等の欄には、技術開発本部、支社・支店及び海外事務所を含む。 3 上表には福利厚生施設が含まれている。

# (2) 国内子会社

(2022年3月31日現在)(単位 百万円)

						(20	22年3月3		/ <del>                                     </del>	<u> </u>
会社名	事業所名 (所在地)	セグメン トの名称	設備の内容	建物及び 構築物	機械装置 及び運搬具	工具、器具 及び備品	土地 (面積千㎡)	建設 仮勘定	計	従業 員数 (人)
山陽特殊製鋼㈱	本社工場 (兵庫県姫路市)	製鉄	鋼材製造設 備、粉末製造 設備、素形材 製造設備	12, 202	41, 248	1,819	7, 284 (804) [5]	1, 325	63, 881	1, 611
日鉄鋼板㈱	船橋製造所 (千葉県船橋市) 等	II	鋼板表面処理 設備	10, 148	5, 858	619	18, 706 (756) [43]	454	35, 787	1, 364
大阪製鐵㈱	大阪事業所 (大阪府大阪市及び 同府堺市) 等	II	製鋼・圧延 設備	5, 066	14, 083	1,680	30, 352 (582) [34]	2, 122	53, 306	553
黒崎播磨㈱	本社及び八幡製造 所 (福岡県北九州 市)等	IJ.	耐火物生産設備	8, 753	6, 138	772	5, 934 (1, 162) [17]	390	21, 989	2, 362
日鉄テックスエンジ (株)	君津支店 (千葉県君津市) 等	II.	鉄鋼製品加工 用設備	14, 674	5, 160	1,003	16, 319 (1, 072) [33]	1, 509	38, 667	11, 914
日鉄ステンレス㈱	山口製造所 (山口県光市及び同 県周南市) 等	IJ.	ステンレス鋼 製造設備	26, 198	43, 815	2, 802	19, 902 (3, 599)	2, 021	94, 740	2, 799
日鉄物流㈱	本社 (東京都中央区) 等	II	船舶等	4, 260	5, 447	636	6, 476 (218) [9]	270	17, 091	861
日鉄エンジニアリング(株)	北九州技術センタ 一 (福岡県北九州市) 等	エンジニアリング	総合工事業用 設備	3, 545	1,031	604	1, 136 (631)	466	6, 784	1, 586
日鉄ケミカル&マテリアル㈱	九州製造所 (福岡県北九州市) 等		化学品、コー ルケミカル製 品及び機能材 料等の製造設 備	10, 312	6, 478	1, 423	9, 924 (255)	203	28, 343	1, 271
日鉄ソリューションズ㈱	本社 (東京都港区) 等	システムソリューション	データセンタ 一設備、コン ピュータ及び 関連機器	9, 866	0	6, 859	2, 542 (10)	831	20, 100	3, 367

- - 2 上表には福利厚生施設が含まれている。

# (3) 在外子会社

(2022年3月31日現在)(単位 百万円)

							10 /10			<u> </u>
会社名	事業所名 (所在地)	セグメン トの名称	設備の内容	建物及び 構築物	機械装置 及び運搬具	工具、器具 及び備品	土地 (面積千㎡)	建設 仮勘定	計	従業 員数 (人)
PT KRAKATAU NIPPON STEEL SYNERGY	本社工場 (インドネシア国 チレゴン市)		冷延鋼板、溶 融亜鉛めっき 鋼板製造設備	4, 964	16, 698	189	3, 255 (184)	424	25, 532	287
NS-Siam United Steel Co.,Ltd.	ラヨン工場 (タイ国ラヨン県)	II	冷延鋼板、め っき鋼鈑製造 設備	3, 026	20, 571	144	3, 168 (414)	2, 423	29, 334	1,073
Ovako AB	ホーフォーシュエ 場 (スウェーデン国 ホーフォーシュ 市)等	II	製鋼・圧延設 備	5, 885	25, 710	_	1, 804 (7, 019)	1, 757	35, 157	2, 714
G STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED	ラヨン工場 (タイ国ラヨン県)	II	電炉・熱延設 備	2, 572	18, 495	24	1, 474 (687)	93	22, 660	607
G J STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED	チョンブリー工場 (タイ国チョンブリ 一県)	II	電炉・熱延設 備	5, 396	20, 920	102	3, 511 (1, 005)	620	30, 550	635

# 3 【設備の新設、除却等の計画】

当社及び連結子会社の設備投資につきましては、設備支出最適化、将来の需要予測、生産計画等を総合的に勘案して計画しております。設備計画は原則的に各社が策定しております。

次連結会計年度における設備の新設、改修等に係る投資額は策定中です。

重要な設備の新設、除却等の計画は、以下のとおりです。

# 改修

会社名	所在地	セグメント	設備の内容	投資予定金額 (億円)		資金調達	着手及び完了予定		能力等
事業所名	7月1五年	の名称	以州のバイ	総額 既支払額		方法	着手	完了	配刀守
当社名古屋製鉄所	愛知県 東海市	製鉄	第3コークス 炉(付帯設備 を含む)	570	530	自己資金 及び借入 金等	2018年 11月	2021年度 上半期 *	80万t/年
当社名古屋製鉄所	愛知県 東海市	製鉄	第3高炉	490	100	自己資金 及び借入 金等	2020年 6月	2022年度 上半期	高炉容積は 4,425㎡
当社東日本製鉄所	千葉県 君津市	製鉄	第3コークス 炉(付帯設備 を含む)	390	0	自己資金 及び借入 金等	2022年 2月	2026年度 上半期	70万t/年

<sup>\*</sup> 名古屋製鉄所の第3コークス炉本体については、2021年度から稼働を開始している。

# 第4 【提出会社の状況】

# 1 【株式等の状況】

# (1) 【株式の総数等】

# ① 【株式の総数】

種類	発行可能株式総数(株)
普通株式	2, 000, 000, 000
計	2, 000, 000, 000

# ② 【発行済株式】

種類	事業年度末現在 発行数(株) (2022年3月31日)	提出日現在 発行数(株) (2022年6月23日)	上場金融商品取引所名又は登録認 可金融商品取引業協会名	内容	
普通株式	950, 321, 402	950, 321, 402	東京証券取引所 市場第一部(事業年度末現在) プライム市場(提出日現在) 名古屋証券取引所 市場第一部(事業年度末現在) プレミア市場(提出日現在) 福岡、札幌各証券取引所	完全議決権株式 単元株式数は100株です。	
計	950, 321, 402	950, 321, 402	_	_	

# (2) 【新株予約権等の状況】

- ① 【ストックオプション制度の内容】 該当事項はありません。
- ② 【ライツプランの内容】 該当事項はありません。

#### ③ 【その他の新株予約権等の状況】

会社法に基づき発行した新株予約権付社債は、次のとおりです。

a. 2024年満期ユーロ円建転換社債型新株予約権付社債

決議年月日:2021年9月14日(取締役会による委任決議)、2021年9月16日(当該委任に基づく代表取締役社長による決定)

発行年月日: 2021年10月4日

(以下 a. において「本新株予約権付社債」といい、そのうち社債のみを「本社債」、新株予約権のみを「本新株予約権」という。)

<b>市米</b> 左库士坦 <i>左</i>		
事業年度末現在 (2022年3月31日)	提出日の前月末現在 (2022年5月31日)	
15, 000	同左	
_	_	
当社普通株式 53,834,834	当社普通株式 56,378,260	
2, 786. 3	2, 660. 6	
2021年10月18日から 2024年9月20日まで	同左	
発行価格 2,786.3 資本組入額 1,393.15	発行価格 2,660.6 資本組入額 1,330.3	
各本新株予約権の一部行使はできない。	同左	
本新株予約権は、転換社債型新株予 約権付社債に付されたものであり、 本社債からの分離譲渡はできない。	同左	
(注) 5	同左	
各本新株予約権の行使に際して当該 本新株予約権に係る本社債を出資す るものとし、当該本社債の価額は当 該本社債の額面金額と同額とする。	同 <i>七</i>	
1,500	1, 500	
	(2022年3月31日) 15,000  当社普通株式 53,834,834  2,786.3  2021年10月18日から 2024年9月20日まで  発行価格 2,786.3 資本組入額 1,393.15  各本新株予約権の一部行使はできない。  本新株予約権は、転換社債型新株予約権付社債に付されたものであり、本社債からの分離譲渡はできない。  (注) 5  各本新株予約権の行使に際して当該本新株予約権に係る本社債を出資するものとし、当該本社債の価額は当該本社債の額面金額と同額とする。	

- (注) 1 本新株予約権の目的である株式の種類及び内容は当社普通株式(単元株式数100株)とし、その行使により当社が当社普通株式を交付する数は、行使請求に係る本社債の額面金額の総額を下記2記載の転換価額で除した数とする。但し、行使により生じる1株未満の端数は切り捨て、現金による調整は行わない。また、本新株予約権の行使により単元未満株式が発生する場合は、当該単元未満株式は単元株式を構成する株式と同様の方法で本新株予約権付社債の保有者に交付され、当社は当該単元未満株式に関して現金による精算を行わない。
  - 2 (1) 各本新株予約権の行使に際しては、当該本新株予約権に係る本社債を出資するものとし、当該本社債の 価額は、その額面金額と同額とする。
    - (2) 転換価額は、当初、2,884円とする。但し、下記(3)記載の事由が生じた場合に調整される旨の定めがある。
      - 2021年11月2日開催の取締役会において、当社の中間配当金について、普通株式1株につき70円とする 剰余金配当案が承認されたことに伴い、転換価額調整条項に従い、2021年10月5日以降、転換価額は 2,786.3円に調整されている。
      - 2022年6月23日開催の第98回定時株主総会において、当社の期末配当金について、普通株式1株につき90円とする剰余金配当案が承認されたことに伴い、転換価額調整条項に従い、2022年4月1日以降、転換価額は2,660,6円に調整されている。
    - (3) 転換価額は、本新株予約権付社債の発行後、当社が当社普通株式の時価を下回る払込金額で当社普通株式を発行し又は当社の保有する当社普通株式を処分する場合、下記の算式により調整される。なお、下記の算式において、「既発行株式数」は当社の発行済普通株式(当社が保有するものを除く。)の総数をいう。

調整後 転換価額 = 調整前 転換価額 × <u>既発行 大大数 + 処分株式数 × 1 株当たりの 払込金額 時価</u> 既発行株式数 + 発行又は処分株式数 また、転換価額は、当社普通株式の分割又は併合、一定の剰余金の配当、当社普通株式の時価を下回る価額をもって当社普通株式の交付を請求できる新株予約権(新株予約権付社債に付されるものを含む。)の発行が行われる場合その他一定の事由が生じた場合にも適宜調整される。

3 2021年10月18日から2024年9月20日まで(新株予約権の行使のために本社債が預託された場所における現地時間)とする。但し、①当社による本社債の繰上償還の場合は、償還日の東京における3営業日前の日まで(但し、税制変更による繰上償還を受けないことが選択された本社債に係る本新株予約権を除く。)、②本社債の買入消却がなされる場合は、本社債が消却される時まで、また③本社債の期限の利益の喪失の場合は、期限の利益の喪失時までとする。上記いずれの場合も、2024年9月20日(新株予約権の行使のために本社債が預託された場所における現地時間)より後に本新株予約権を行使することはできない。

上記にかかわらず、当社の組織再編等(以下に定義する。)を行うために必要であると当社が合理的に判断した場合、組織再編等の効力発生日の翌日から起算して14日以内に終了する30日以内の当社が指定する期間中、本新株予約権を行使することはできない。

また、本新株予約権の行使の効力が発生する日本における暦日(又は当該暦日が東京における営業日でない場合、その東京における翌営業日)が、当社の定める基準日又は社債、株式等の振替に関する法律第151条第1項に関連して株主を確定するために定められたその他の日(以下、当社の定める基準日と併せて「株主確定日」と総称する。)の東京における2営業日前の日(又は当該株主確定日が東京における営業日でない場合、その東京における3営業日前の日)(同日を含む。)から当該株主確定日(又は当該株主確定日が東京における営業日でない場合、その東京における翌営業日)(同日を含む。)までの期間に当たる場合、本新株予約権を行使することはできない。但し、社債、株式等の振替に関する法律に基づく振替制度を通じた新株予約権の行使に係る株式の交付に関する日本法、規制又は慣行が変更された場合、当社は、本段落による本新株予約権を行使することができる期間の制限を、当該変更を反映するために修正することができる。

「組織再編等」とは、当社の株主総会(株主総会決議が不要な場合は、取締役会)において(i)当社と他の会社の合併(新設合併及び吸収合併を含むが、当社が存続会社である場合を除く。以下同じ。)、(ii)資産譲渡(当社の資産の全部若しくは実質上全部の他の会社への売却若しくは移転で、その条件に従って本新株予約権付社債に基づく当社の義務が相手先に移転若しくは承継される場合に限る。)、(iii)会社分割(新設分割及び吸収分割を含むが、本新株予約権付社債に基づく当社の義務が分割先の会社に移転若しくは承継される場合に限る。)、(iv)株式交換若しくは株式移転(当社が他の会社の完全子会社となる場合に限る。以下同じ。)又は(v)その他の日本法上の会社再編手続で、これにより本社債及び/又は本新株予約権に基づく当社の義務が他の会社に引き受けられることとなるものの承認決議が採択されることをいう。

- 4 本新株予約権の行使により株式を発行する場合における増加する資本金の額は、会社計算規則第17条の定めるところに従って算定された資本金等増加限度額に0.5を乗じた金額とし、計算の結果1円未満の端数を生じる場合はその端数を切り上げた額とする。増加する資本準備金の額は、資本金等増加限度額より増加する資本金の額を減じた額とする。
- 5 (1) 組織再編等が生じた場合、当社は、承継会社等(以下に定義する。)をして、本新株予約権付社債の要項に従って、本新株予約権付社債の主債務者としての地位を承継させ、かつ、本新株予約権に代わる新たな新株予約権を交付させるよう最善の努力をするものとする。但し、かかる承継及び交付については、(i)その時点で適用のある法律上実行可能であり、(ii)そのための仕組みが既に構築されているか又は構築可能であり、かつ、(iii)当社又は承継会社等が、当該組織再編等の全体から見て不合理な(当社がこれを判断する。)費用(租税を含む。)を負担せずに、それを実行することが可能であることを前提条件とする。かかる場合、当社は、また、承継会社等が当該組織再編等の効力発生日において日本の上場会社であるよう最善の努力をするものとする。本(1)に記載の当社の努力義務は、当社が本新株予約権付社債の受託会社に対して、承継会社等が、当該組織再編等の効力発生日において、理由の如何を問わず、日本の上場会社であることを当社は予想していない旨の証明書を交付する場合、適用されない。「承継会社等」とは、組織再編等における相手方であって、本新株予約権付社債及び/又は本新株予約権に係る当社の義務を引き受ける会社をいう。
  - (2) 上記(1)の定めに従って交付される承継会社等の新株予約権の内容は下記のとおりとする。
    - ① 新株予約権の数

当該組織再編等の効力発生日の直前において残存する本新株予約権付社債に係る本新株予約権の数と同一の数とする。

- ② 新株予約権の目的である株式の種類 承継会社等の普通株式とする。
- ③ 新株予約権の目的である株式の数

承継会社等の新株予約権の行使により交付される承継会社等の普通株式の数は、承継会社等が当該組織再編等の条件等を勘案の上、本新株予約権付社債の要項を参照して決定するほか、下記(i)又は(ii)に従う。なお、転換価額は上記2(3)と同様の調整に服する。

- (i) 一定の合併、株式交換又は株式移転の場合、当該組織再編等の効力発生日の直前に本新株予約権を行使した場合に得られる数の当社普通株式の保有者が当該組織再編等において受領する承継会社等の普通株式の数を、当該組織再編等の効力発生日の直後に承継会社等の新株予約権を行使したときに受領できるように、転換価額を定める。当該組織再編等に際して承継会社等の普通株式以外の証券又はその他の財産が交付されるときは、当該証券又は財産の価値を承継会社等の普通株式の時価で除して得られる数に等しい承継会社等の普通株式の数を併せて受領させる。
- (ii) 上記以外の組織再編等の場合、当該組織再編等の効力発生日の直前に本新株予約権を行使した場合に本新株予約権付社債権者が得られるのと同等の経済的利益を、当該組織再編等の効力発生日の直後に承継会社等の新株予約権を行使したときに受領できるように、転換価額を定める。
- ④ 新株予約権の行使に際して出資される財産の内容及びその価額

承継会社等の新株予約権の行使に際しては、承継された本社債を出資するものとし、当該本社債の価額は、承継された本社債の額面金額と同額とする。

- ⑤ 新株予約権を行使することができる期間
  - 当該組織再編等の効力発生日(場合によりその14日後以内の日)から、上記3に定める本新株予約権の行使期間の満了日までとする。
- ⑥ その他の新株予約権の行使の条件

承継会社等の各新株予約権の一部行使はできないものとする。

- ① 新株予約権の行使により株式を発行する場合における増加する資本金及び資本準備金 承継会社等の新株予約権の行使により株式を発行する場合における増加する資本金の額は、会社計算 規則第17条の定めるところに従って算定された資本金等増加限度額に0.5を乗じた金額とし、計算の結 果1円未満の端数を生じる場合はその端数を切り上げた額とする。増加する資本準備金の額は、資本金 等増加限度額より増加する資本金の額を減じた額とする。
- ⑧ 組織再編等が生じた場合

承継会社等について組織再編等が生じた場合にも、本新株予約権付社債と同様の取り扱いを行う。

- ⑨ その他
  - 承継会社等の新株予約権の行使により生じる1株未満の端数は切り捨て、現金による調整は行わない。承継会社等の新株予約権は承継された本社債と分離して譲渡できない。
- (3) 当社は、上記(1)の定めに従い本社債及び本新株予約権付社債に係る信託証書に基づく当社の義務を承継会社等に引き受け又は承継させる場合、本新株予約権付社債の要項に定める一定の場合には保証を付すほか、本新株予約権付社債の要項に従う。
- b. 2026年満期ユーロ円建転換社債型新株予約権付社債

決議年月日:2021年9月14日(取締役会による委任決議)、2021年9月16日(当該委任に基づく代表取締役社長による決定)

発行年月日: 2021年10月4日

(以下 b. において「本新株予約権付社債」といい、そのうち社債のみを「本社債」、新株予約権のみを「本新株予約権」という。)

	事業年度末現在 (2022年3月31日)	提出日の前月末現在 (2022年 5 月31日)
新株予約権の数(個)	15, 000	同左
新株予約権のうち 自己新株予約権の数(個)	_	_
新株予約権の目的となる株式の 種類、内容及び数(株) (注) 1	当社普通株式 51,376,900	当社普通株式 53,803,938
新株予約権の行使時の 払込金額(円) (注) 2	2, 919. 6	2, 787. 9
新株予約権の行使期間 (注) 3	2021年10月18日から 2026年9月24日まで	同左
新株予約権の行使により株式を 発行する場合の株式の発行価格 及び資本組入額(円) (注) 4	発行価格 2,919.6 資本組入額 1,459.8	発行価格 2,787.9 資本組入額 1,393.95
新株予約権の行使の条件	各本新株予約権の一部行使はできない。	同左
新株予約権の譲渡に関する事項	本新株予約権は、転換社債型新株予 約権付社債に付されたものであり、 本社債からの分離譲渡はできない。	同左
組織再編成行為に伴う新株予約権 の交付に関する事項	(注) 5	同左
新株予約権の行使の際に出資の 目的とする財産の内容及び価額	各本新株予約権の行使に際して当該 本新株予約権に係る本社債を出資す るものとし、当該本社債の価額は当 該本社債の額面金額と同額とする。	
新株予約権付社債の残高(億円)	1,500	1,500

- (注) 1 本新株予約権の目的である株式の種類及び内容は当社普通株式(単元株式数100株)とし、その行使により当社が当社普通株式を交付する数は、行使請求に係る本社債の額面金額の総額を下記2記載の転換価額で除した数とする。但し、行使により生じる1株未満の端数は切り捨て、現金による調整は行わない。また、本新株予約権の行使により単元未満株式が発生する場合は、当該単元未満株式は単元株式を構成する株式と同様の方法で本新株予約権付社債の保有者に交付され、当社は当該単元未満株式に関して現金による精算を行わない。
  - 2 (1) 各本新株予約権の行使に際しては、当該本新株予約権に係る本社債を出資するものとし、当該本社債の価額は、その額面金額と同額とする。
    - (2) 転換価額は、当初、3,022円とする。但し、下記(3)記載の事由が生じた場合に調整される旨の定めがある。
      - 2021年11月2日開催の取締役会において、当社の中間配当金について、普通株式1株につき70円とする剰余金配当案が承認されたことに伴い、転換価額調整条項に従い、2021年10月5日以降、転換価額は2,919.6円に調整されている。
      - 2022年6月23日開催の第98回定時株主総会において、当社の期末配当金について、普通株式1株につき90円とする剰余金配当案が承認されたことに伴い、転換価額調整条項に従い、2022年4月1日以降、転換価額は2,787.9円に調整されている。

(3) 転換価額は、本新株予約権付社債の発行後、当社が当社普通株式の時価を下回る払込金額で当社普通株式を発行し又は当社の保有する当社普通株式を処分する場合、下記の算式により調整される。なお、下記の算式において、「既発行株式数」は当社の発行済普通株式(当社が保有するものを除く。)の総数をいう。

 調整後
 =
 調整前
 ×
 株式数
 +
 発行又は
 ×
 1株当たりの

 転換価額
 ×
 株式数
 +
 処分株式数
 ・
 お込金額

 一
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・

 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・

 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・

 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・

 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・

 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・

また、転換価額は、当社普通株式の分割又は併合、一定の剰余金の配当、当社普通株式の時価を下回る価額をもって当社普通株式の交付を請求できる新株予約権(新株予約権付社債に付されるものを含む。)の発行が行われる場合その他一定の事由が生じた場合にも適宜調整される。

3 2021年10月18日から2026年9月24日まで(新株予約権の行使のために本社債が預託された場所における現地時間)とする。但し、①当社による本社債の繰上償還の場合は、償還日の東京における3営業日前の日まで(ただし、税制変更による繰上償還を受けないことが選択された本社債に係る本新株予約権を除く。)、②本社債の買入消却がなされる場合は、本社債が消却される時まで、また③本社債の期限の利益の喪失の場合は、期限の利益の喪失時までとする。上記いずれの場合も、2026年9月24日(新株予約権の行使のために本社債が預託された場所における現地時間)より後に本新株予約権を行使することはできない。

上記にかかわらず、当社の組織再編等(以下に定義する。)を行うために必要であると当社が合理的に判断した場合、組織再編等の効力発生日の翌日から起算して14日以内に終了する30日以内の当社が指定する期間中、本新株予約権を行使することはできない。

また、本新株予約権の行使の効力が発生する日本における暦日(又は当該暦日が東京における営業日でない場合、その東京における翌営業日)が、当社の定める基準日又は社債、株式等の振替に関する法律第151条第1項に関連して株主を確定するために定められたその他の日(以下、当社の定める基準日と併せて「株主確定日」と総称する。)の東京における2営業日前の日(又は当該株主確定日が東京における営業日でない場合、その東京における3営業日前の日)(同日を含む。)から当該株主確定日(又は当該株主確定日が東京における営業日でない場合、その東京における翌営業日)(同日を含む。)までの期間に当たる場合、本新株予約権を行使することはできない。但し、社債、株式等の振替に関する法律に基づく振替制度を通じた新株予約権の行使に係る株式の交付に関する日本法、規制又は慣行が変更された場合、当社は、本段落による本新株予約権を行使することができる期間の制限を、当該変更を反映するために修正することができる。

「組織再編等」とは、当社の株主総会(株主総会決議が不要な場合は、取締役会)において(i)当社と他の会社の合併(新設合併及び吸収合併を含むが、当社が存続会社である場合を除く。以下同じ。)、(ii)資産譲渡(当社の資産の全部若しくは実質上全部の他の会社への売却若しくは移転で、その条件に従って本新株予約権付社債に基づく当社の義務が相手先に移転若しくは承継される場合に限る。)、(iii)会社分割(新設分割及び吸収分割を含むが、本新株予約権付社債に基づく当社の義務が分割先の会社に移転若しくは承継される場合に限る。)、(iv)株式交換若しくは株式移転(当社が他の会社の完全子会社となる場合に限る。以下同じ。)又は(v)その他の日本法上の会社再編手続で、これにより本社債及び/又は本新株予約権に基づく当社の義務が他の会社に引き受けられることとなるものの承認決議が採択されることをいう。

- 4 本新株予約権の行使により株式を発行する場合における増加する資本金の額は、会社計算規則第17条の定めるところに従って算定された資本金等増加限度額に0.5を乗じた金額とし、計算の結果1円未満の端数を生じる場合はその端数を切り上げた額とする。増加する資本準備金の額は、資本金等増加限度額より増加する資本金の額を減じた額とする。
- 5 (1) 組織再編等が生じた場合、当社は、承継会社等(以下に定義する。)をして、本新株予約権付社債の要項に従って、本新株予約権付社債の主債務者としての地位を承継させ、かつ、本新株予約権に代わる新たな新株予約権を交付させるよう最善の努力をするものとする。ただし、かかる承継及び交付については、(i)その時点で適用のある法律上実行可能であり、(ii)そのための仕組みが既に構築されているか又は構築可能であり、かつ、(iii)当社又は承継会社等が、当該組織再編等の全体から見て不合理な(当社がこれを判断する。)費用(租税を含む。)を負担せずに、それを実行することが可能であることを前提条件とする。かかる場合、当社は、また、承継会社等が当該組織再編等の効力発生日において日本の上場会社であるよう最善の努力をするものとする。本(1)に記載の当社の努力義務は、当社が本新株予約権付社債の受託会社に対して、承継会社等が、当該組織再編等の効力発生日において、理由の如何を問わず、日本の上場会社であることを当社は予想していない旨の証明書を交付する場合、適用されない。

「承継会社等」とは、組織再編等における相手方であって、本新株予約権付社債及び/又は本新株予約権に係る当社の義務を引き受ける会社をいう。

- (2) 上記(1)の定めに従って交付される承継会社等の新株予約権の内容は下記のとおりとする。
  - ① 新株予約権の数

当該組織再編等の効力発生日の直前において残存する本新株予約権付社債に係る本新株予約権の数と同一の数とする。

- ② 新株予約権の目的である株式の種類 承継会社等の普通株式とする。
- ③ 新株予約権の目的である株式の数

承継会社等の新株予約権の行使により交付される承継会社等の普通株式の数は、承継会社等が当該組織再編等の条件等を勘案の上、本新株予約権付社債の要項を参照して決定するほか、下記(i)又は(ii)に従う。なお、転換価額は上記2(3)と同様の調整に服する。

(i) 一定の合併、株式交換又は株式移転の場合、当該組織再編等の効力発生日の直前に本新株予約権を行使した場合に得られる数の当社普通株式の保有者が当該組織再編等において受領する承継会社等の普通株式の数を、当該組織再編等の効力発生日の直後に承継会社等の新株予約権を行使したときに受領できるように、転換価額を定める。当該組織再編等に際して承継会社等の普通株式以外の証券又はその他の財産が交付されるときは、当該証券又は財産の価値を承継会社等の普通株式の時価で除して得られる数に等しい承継会社等の普通株式の数を併せて受領させる。

- (ii) 上記以外の組織再編等の場合、当該組織再編等の効力発生日の直前に本新株予約権を行使した場合に本新株予約権付社債権者が得られるのと同等の経済的利益を、当該組織再編等の効力発生日の直後に承継会社等の新株予約権を行使したときに受領できるように、転換価額を定める。
- ④ 新株予約権の行使に際して出資される財産の内容及びその価額 承継会社等の新株予約権の行使に際しては、承継された本社債を出資するものとし、当該本社債の価額は、承継された本社債の額面金額と同額とする。
- ⑤ 新株予約権を行使することができる期間 当該組織再編等の効力発生日(場合によりその14日後以内の日)から、上記3に定める本新株予約権の 行使期間の満了日までとする。
- ⑥ その他の新株予約権の行使の条件

承継会社等の各新株予約権の一部行使はできないものとする。

- ① 新株予約権の行使により株式を発行する場合における増加する資本金及び資本準備金 承継会社等の新株予約権の行使により株式を発行する場合における増加する資本金の額は、会社計算 規則第17条の定めるところに従って算定された資本金等増加限度額に0.5を乗じた金額とし、計算の結 果1円未満の端数を生じる場合はその端数を切り上げた額とする。増加する資本準備金の額は、資本金 等増加限度額より増加する資本金の額を減じた額とする。
- ⑧ 組織再編等が生じた場合

承継会社等について組織再編等が生じた場合にも、本新株予約権付社債と同様の取り扱いを行う。

- 9 その他
  - 承継会社等の新株予約権の行使により生じる1株未満の端数は切り捨て、現金による調整は行わない。承継会社等の新株予約権は承継された本社債と分離して譲渡できない。
- (3) 当社は、上記(1)の定めに従い本社債及び本新株予約権付社債に係る信託証書に基づく当社の義務を承継会社等に引き受け又は承継させる場合、本新株予約権付社債の要項に定める一定の場合には保証を付すほか、本新株予約権付社債の要項に従う。
- (3) 【行使価額修正条項付新株予約権付社債券等の行使状況等】 該当事項はありません。

#### (4) 【発行済株式総数、資本金等の推移】

年月日	発行済株式 総数増減数 (株)	発行済株式 総数残高 (株)	資本金増減額 (百万円)	資本金残高 (百万円)	資本準備金 増減額 (百万円)	資本準備金 残高 (百万円)
2015年10月1日	△8, 552, 892, 620	950, 321, 402	_	419, 524		111, 532

(注) 2015年10月1日付にて株式の併合(10株を1株に併合)を実施したことに伴い、発行済株式総数が減少した。

#### (5) 【所有者別状況】

2022年3月31日現在

							1 0 /101 1 /11		
	株式の状況(1単元の株式数100株)							)	
区分	政府及 び地方	金融機関	金融商品	その他の	外国法人	.等	個人	計	単元未満 株式の状況 (株)
	公共団 体	並融機制	取引業者	法人	個人以外	個人	その他	訂	(1/1)
株主数 (人)	5	166	78	3, 819	788	564	351, 415	356, 835	_
所有株式数 (単元)	316	3, 257, 961	335, 040	915, 827	2, 450, 703	6, 621	2, 463, 896	9, 430, 364	7, 285, 002
所有株式数 の割合(%)	0.00	34. 55	3. 55	9. 71	25. 99	0.07	26. 13	100	_

- (注) 1 自己株式が「個人その他」の欄に283,714単元、「単元未満株式の状況」の欄に75株含まれている。 なお、この自己株式数は、株主名簿上の株式数であり、実質保有株式数は28,370,810株である。
  - 2 証券保管振替機構名義の株式が、「その他の法人」の欄に78単元及び「単元未満株式の状況」の欄に42株含まれている。
  - 3 単元未満株式のみを有する株主数は、109,435人である。

# (6) 【大株主の状況】

2022年3月31日現在

		202	2473月31日郊江
氏名又は名称	住 所	所有株式数 (百株)	発行済株式 (自己株式を 除く。)の総数 に対する所有 株式数の割合 (%)
日本マスタートラスト信託銀行㈱ (信託口)	東京都港区浜松町2-11-3	1, 372, 773	14. 9
㈱日本カストディ銀行(信託口)	東京都中央区晴海1-8-12	497, 724	5. 4
日本生命保険(相) (常任代理人 日本マスタートラス ト信託銀行㈱)	東京都千代田区丸の内1-6-6 (東京都港区浜松町2-11-3)	214, 658	2. 3
STATE STREET BANK WEST CLIENT - TREATY 505234 (常任代理人 ㈱みずほ銀行決済営 業部)	1776 HERITAGE DRIVE, NORTH QUINCY, MA 02171, U. S. A. (東京都港区港南2-15-1)	160, 615	1.7
明治安田生命保険(相) (常任代理人 ㈱日本カストディ銀行)	東京都千代田区丸の内2-1-1 (東京都中央区晴海1-8-12)	140, 643	1.5
㈱みずほ銀行 (常任代理人   ㈱日本カストディ銀 行)	東京都千代田区大手町1-5-5 (東京都中央区晴海1-8-12)	121, 998	1.3
日本製鉄グループ従業員持株会	東京都千代田区丸の内2-6-1	112, 459	1.2
JP MORGAN CHASE BANK 385781 (常任代理人 ㈱みずほ銀行決済営 業部)	25 BANK STREET, CANARY WHARF, LONDON, E14 5JP, UNITED KINGDOM (東京都港区港南2-15-1)	104, 729	1. 1
JPモルガン証券㈱	東京都千代田区丸の内2-7-3	104, 339	1.1
㈱三井住友銀行	東京都千代田区丸の内1-1-2	102, 529	1. 1
計	_	2, 932, 471	31.8

- (注) 1. 上記のほか、当社所有の自己株式283,708百株(持株比率3.1%)がある。
  - 2. 2021年11月1日付で公衆の縦覧に供されている大量保有報告書に係る変更報告書において、㈱三菱UFJ銀行並びにその共同保有者である三菱UFJ信託銀行㈱、三菱UFJ国際投信㈱及び三菱UFJモルガン・スタンレー証券㈱が2021年10月25日現在で以下の株式を所有している旨が記載されているものの、当社としては、2022年3月31日現在における実質所有株式数の確認ができないので、上記大株主の状況には含めていない。

なお、変更報告書の内容は以下のとおりである。

氏名又は名称	保有株券等の数 (百株)	株券等保有割合 (%)
㈱三菱UF J 銀行	95, 587	1.01
三菱UFJ信託銀行㈱	214, 359	2. 26
三菱UFJ国際投信㈱	80, 019	0.84
三菱UFJモルガン・スタンレー証券㈱	46, 599	0.49
合計	436, 565	4. 59

3. 2021年11月8日付で公衆の縦覧に供されている大量保有報告書に係る変更報告書において、野村證券㈱並びにその共同保有者であるノムラ インターナショナル ピーエルシー (NOMURA INTERNATIONAL PLC)及び野村アセットマネジメント㈱が2021年10月29日現在で以下の株式を所有している旨が記載されているものの、当社としては、2022年3月31日現在における実質所有株式数の確認ができないので、上記大株主の状況には含めていない。

なお、変更報告書の内容は以下のとおりである。

*** , 2424111111111111111111111111111111111		
氏名又は名称	保有株券等の数 (百株)	株券等保有割合 (%)
野村證券㈱	182, 740	1.89
ノムラ インターナショナル ピーエルシー (NOMURA INTERNATIONAL PLC)	23, 043	0. 24
野村アセットマネジメント㈱	331, 653	3. 49
合計	537, 437	5. 44

4. 2022年2月22付で公衆の縦覧に供されている大量保有報告書に係る変更報告書において、㈱みずほ銀行並びにその共同保有者であるみずほ証券㈱、アセットマネジメントOne㈱及びみずほインターナショナル (Mizuho International plc) が2022年2月15日現在で以下の株式を所有している旨が記載されているものの、当社としては、2022年3月31日現在における実質所有株式数の確認ができないので、上記大株主の状況には含めていない。

なお、変更報告書の内容は以下のとおりである。

氏名又は名称	保有株券等の数 (百株)	株券等保有割合 (%)
㈱みずは銀行	144, 348	1.49
みずほ証券㈱	112, 557	1. 16
アセットマネジメントOne(株)	369, 791	3.82
みずほインターナショナル (Mizuho International plc)	0	0.00
合計	626, 697	6. 47

#### (7) 【議決権の状況】

#### ① 【発行済株式】

2022年3月31日現在

			===   0/1011/2
区分	株式数(株)	議決権の数(個)	内容
無議決権株式	_	_	_
議決権制限株式(自己株式等)	_	_	_
議決権制限株式(その他)	_	_	_
完全議決権株式(自己株式等)	普通株式 29,386,400	_	単元株式数は100株です。
完全議決権株式(その他)	普通株式 913,650,000	9, 136, 500	単元株式数は100株です。
単元未満株式	普通株式 7,285,002	_	_
発行済株式総数	950, 321, 402	_	<u> </u>
総株主の議決権	_	9, 136, 500	_

- (注) 1 上記「完全議決権株式(自己株式等)」の欄には、自己株式28,370,800株、相互保有株式1,015,600株(退職給付信託に拠出されている当社株式239,700株を含む。)が含まれている。
  - 2 上記「完全議決権株式 (その他)」の欄には、証券保管振替機構名義の株式7,800株 (議決権78個)及び株 主名簿上は当社名義となっているが、実質的に当社が所有していない株式600株が含まれている。
  - 3 上記「単元未満株式」の「株式数(株)」の欄には、以下の自己株式及び相互保有株式並びに証券保管振替機構名義の株式42株が含まれている。また、株主名簿上は当社名義となっているが、実質的に当社が所有していない株式65株が含まれている。
    - 当社10株、NSユナイテッド海運㈱23株、㈱テツゲン7株、㈱スチールセンター41株、共英製鋼㈱50株、大同商運㈱58株

# ② 【自己株式等】

2022年3月31日現在

所有者の氏名 又は名称	所有者の住所	自己名義 所有株式数 (株)	他人名義 所有株式数 (株)	所有株式数 の合計 (株)	発行済株式 総数に対する 所有株式数 の割合(%)
(自己保有株式) 当社 (相互保有株式)	東京都千代田区丸の内2-6-1	28, 370, 800	_	28, 370, 800	2. 99
NSユナイテッド海運㈱	東京都千代田区大手町1-5-1	649, 300	_	649, 300	0. 07
㈱テツゲン	東京都千代田区富士見1-4-4	96, 300	_	96, 300	0.01
㈱スチールセンター	東京都千代田区内神田3-6-2	12, 900	_	12, 900	0.00
光和精鉱(株)	北九州市戸畑区中原字先ノ浜46-93	10,000	_	10,000	0.00
共英製鋼㈱	大阪市北区堂島浜1-4-16	7, 300	_	7, 300	0.00
大同商運㈱	尼崎市杭瀬南新町3-2-1	100	_	100	0.00
計		29, 146, 700	_	29, 146, 700	3. 07

- (注) 1 上記のほか、退職給付信託に拠出されている当社株式239,700株を含めて完全議決権株式(自己株式等)は 29,386,400株である。
  - 2 上記のほか、株主名簿上は当社名義となっているが、実質的に当社が所有していない株式600株がある。

# 2 【自己株式の取得等の状況】

【株式の種類等】 会社法第155条第7号による普通株式の取得

- (1) 【株主総会決議による取得の状況】 該当事項はありません。
- (2) 【取締役会決議による取得の状況】 該当事項はありません。
- (3) 【株主総会決議又は取締役会決議に基づかないものの内容】

会社法第155条第7号による普通株式の取得

区分	株式数(株)	価額の総額(円)
当事業年度における取得自己株式	29, 560	59, 066, 627
当期間における取得自己株式	3, 107	6, 489, 441

<sup>(</sup>注) 「当期間における取得自己株式」には、2022年6月1日から本報告書提出日までの単元未満株式の買取りによる 株式数は含まれていない。

# (4) 【取得自己株式の処理状況及び保有状況】

F ()	当事業年度		当期間		
区分	株式数(株) 処分価額の総額 (円)		株式数(株)	処分価額の総額 (円)	
引き受ける者の募集を行った取得自己 株式	П	-	_	-	
消却の処分を行った取得自己株式	_	_	_	_	
合併、株式交換、株式交付、会社分割 に係る移転を行った取得自己株式	_	_	_	_	
その他 (単元未満株式の売渡請求による)	1, 900	3, 665, 483	309	596, 135	
保有自己株式数	28, 370, 810	_	28, 373, 608	_	

<sup>(</sup>注) 「当期間」における「保有自己株式数」には、2022年6月1日から本報告書提出日までの単元未満株式の買取・売渡請求による取得・処理株式数は含まれていない。

### 3 【配当政策】

当社は、業績に応じた利益の配分を基本として、企業価値向上に向けた投資等に必要な資金所要、先行きの業績見通 し、連結及び単独の財務体質等を勘案しつつ、第2四半期末及び期末の剰余金の配当を実施する方針と致しておりま す。

「業績に応じた利益の配分」の指標としては、連結配当性向年間30%程度を目安と致します。

なお、第2四半期末の剰余金の配当は、中間期業績及び年度業績見通し等を踏まえて判断することとしております。 期末の剰余金の配当については、従前どおり定時株主総会の決議によることとし、これ以外の剰余金の配当・処分等 (第2四半期末の剰余金の配当を含む。) については、機動性を確保する観点等から、定款第33条の規定に基づき取締 役会の決議によることと致します。

当第2四半期末の配当については、上記方針に従い、1株につき70円を実施致しました。当期末の配当については、前回見通し公表時点からの業績の好転を踏まえつつ、翌年度以降の高水準の株主還元維持の観点も考慮して、2022年6月23日開催の第98回定時株主総会において、1株につき90円(年間配当金としては、1株につき160円。)とすることを決議致しました。

決議年月日	配当金の総額(百万円)	1株当たり配当額(円)
2021年11月 2 日 取締役会決議	64, 537	70
2022年 6 月23日 第98回定時株主総会決議	82, 975	90

#### 4 【コーポレート・ガバナンスの状況等】

- (1) 【コーポレート・ガバナンスの概要】
  - ① コーポレート・ガバナンスに関する基本的な考え方

当社は、以下に掲げる企業理念の下、株主や取引先をはじめとするすべてのステークホルダーの負託と信頼に応えて、当社グループの健全で持続的な成長と中長期的な企業価値の向上を図るため、当社グループの事業に適したコーポレート・ガバナンスの仕組みを整えております。

#### 日本製鉄グループ企業理念

#### <基本理念>

日本製鉄グループは、常に世界最高の技術とものづくりの力を追求し、 優れた製品・サービスの提供を通じて、社会の発展に貢献します。

#### <経営理念>

- 1. 信用・信頼を大切にするグループであり続けます。
- 2. 社会に役立つ製品・サービスを提供し、お客様とともに発展します。
- 3. 常に世界最高の技術とものづくりの力を追求します。
- 4. 変化を先取りし、自らの変革に努め、さらなる進歩を目指して挑戦します。
- 5. 人を育て活かし、活力溢れるグループを築きます。

#### ② 企業統治の体制の概要とその体制を採用する理由

a. 監査等委員会設置会社を採用している理由

当社は、経営に関する意思決定を迅速に行うとともに、取締役会における審議事項を重点化して経営方針・経営戦略の策定等の議論をより充実させ、さらに、取締役会の経営に対する監督機能の強化を図ること等を目的として、監査等委員会設置会社を採用しております。

#### b. 企業統治の体制

現在、当社の取締役会は、取締役(監査等委員である取締役を除く。)9名と監査等委員である取締役5名の計14名で構成され、すべての取締役がそれぞれの役割・責務を適切に果たすことで、経営環境の変化に応じた機動的な意思決定を行うとともに、取締役会における多角的な検討と意思決定の客観性・透明性を確保しております。また、監査等委員である取締役が、取締役の選任・解任議案の決定や代表取締役の選定・解職、その他業務執行の意思決定全般(取締役に決定が委任されたものを除く。)について取締役会における議決権を有すること、監査等委員会が、取締役(監査等委員である取締役を除く。)の選任や報酬等について株主総会において意見を述べる権限を有すること等により、取締役会の経営に対する監督機能の強化が図られています。

また、当社の取締役会は、定款の定めに基づき、重要な業務執行(会社法第399条の13第5項各号に定める事項を除く。)の決定の一部を代表取締役会長・代表取締役社長に委任しており、これにより、経営に関する意思決定の迅速化を図るとともに、取締役会における審議事項を重点化し、経営方針・経営戦略の策定等の議論をより充実させております。なお、すべての社外取締役が必要な情報を得てその役割を十分に果たすことができるよう、会長・社長等とこれらの者が定期的に会合を開き、経営課題の共有化や意見交換を行っております。

当社取締役会における独立社外取締役の割合は、3分の1超(14名中5名)となっております。

#### 取締役会の構成

以が仅云が併成						
地位						
[取締役(監査等委員である取締役を除く。)]						
代表取締役会長						
代表取締役社長(議長)						
代表取締役副社長						
代表取締役副社長						
代表取締役副社長						
代表取締役副社長						
常務取締役						
取締役	社外取締役	独立役員				
取締役	社外取締役	独立役員				
[監査等委員である取締役]						
常任監査等委員(常勤)						
監査等委員(常勤)						
監査等委員	社外取締役	独立役員				
監査等委員	社外取締役	独立役員				
監査等委員	社外取締役	独立役員				
	取締役を除く。)]  代表取締役会長  代表取締役社長(議長)  代表取締役副社長  代表取締役副社長  代表取締役副社長  代表取締役副社長  常務取締役  取締役  取締役  取締役  常任監査等委員(常勤)  監査等委員  監査等委員	取締役を除く。)]  代表取締役会長  代表取締役社長(議長)  代表取締役副社長  代表取締役副社長  代表取締役副社長  代表取締役副社長  常務取締役  取締役  取締役  社外取締役  常任監査等委員(常勤)  監査等委員(常勤)  監査等委員  社外取締役  社外取締役  と対験の				

<sup>(</sup>注) 各構成員の役職名、略歴等の詳細は、本報告書「4 コーポレート・ガバナンスの状況等 (2)役員の状況 ①役員一覧」に記載のとおりである。

#### c. 内部統制システムの整備及び運用

当社は、関連法規を遵守し、財務報告の信頼性と業務の有効性・効率性を確保するため、内部統制システムを整備し適切に運用するとともに、その継続的改善に努めております。健全で風通しのよい組織づくりのために、職場内外での対話を重視し、定期的に全社員の意識調査を行うとともに、当社及びグループ会社の役員・社員やその家族等からも相談・通報を受け付ける内部通報制度を設けて、内部統制環境の整備を図っております。

# d. 適切な情報開示

当社は、経営の透明性を高め、各ステークホルダーに当社グループの経営状況を正しく理解していただけるよう、法令や上場金融商品取引所のルールに基づく情報開示にとどまらず、財務・非財務情報を適切な時期に、わかりやすく、正確に開示することを心がけております。

# e. コーポレート・ガバナンスの定期的な点検・レビュー

当社は、社外取締役の意見も踏まえて自律的に改善を図っていくことができるよう、取締役会において、取締役会全体の実効性についての分析・評価を含め、コーポレート・ガバナンスの仕組みや運用状況等を定期的に点検・レビューすることとしております。

#### ③ 役員人事·報酬会議

当社は、役員人事・報酬の決定手続きの健全性を確保するため、取締役候補の指名及び代表取締役の選定については、会長、社長及び議長である社長が指名する3名以上の社外取締役からなる「役員人事・報酬会議」での検討を経て、取締役会で決議することとしており、また、各取締役(監査等委員である取締役を除く。)の報酬についても、「役員人事・報酬会議」での検討を経て取締役会で決議することとしております。

なお、同会議は、代表取締役会長 進藤孝生、代表取締役社長 橋本英二、社外取締役 冨田哲郎、同 浦野邦 子、同 木寺昌人の5名で構成され、社長が議長を務めております。 ④ 内部統制システムの整備・運用状況

当社は、取締役会において、以下のとおり、内部統制システムの基本方針を定め、これに沿った運用をしております。

「内部統制システム(業務の適正を確保するための体制等)の基本方針」

当社は、「日本製鉄グループ企業理念」に基づき、企業価値の継続的な向上を図りつつ、社会から信頼される企業の実現を目指す。また、関連法規を遵守し、財務報告の信頼性と業務の有効性・効率性を確保するため、以下のとおり内部統制システム(業務の適正を確保するための体制等)を整備し、適切に運用するとともに、企業統治を一層強化する観点から、その継続的改善に努める。

- I. 監査等委員会の職務の執行のために必要な事項
- ① 当社の監査等委員会の職務を補助すべき取締役及び使用人に関する事項

当社は、監査等委員会の職務を補助しその円滑な職務遂行を支援するため、監査等委員会事務局を設置して専任の使用人(以下、本事務局員)を置く。なお、監査等委員会の職務を補助する取締役は置かない。

② 本事務局員の他の取締役(監査等委員である取締役を除く。)からの独立性に関する事項及び監査等委員会の本事務局員に対する指示の実効性の確保に関する事項

本事務局員は専任とし、監査等委員会の指示の下で業務を行う。また、本事務局員の人事異動・評価等について、人事労政部長は監査等委員会と事前に協議することとし、本事務局員の執行部門からの独立性と本事務局員に対する監査等委員会の指示の実効性を確保する。

③ 当社及び子会社の取締役・使用人等が監査等委員会に報告をするための体制

当社の取締役(監査等委員である取締役を除く。)、執行役員、部門長及びその他の使用人は、法令又は当社の規程に定めるところに従い適時・適切に、職務執行の状況、内部統制システムの整備・運用状況(内部通報制度の運用状況を含む。以下、同じ。)、重大な事故・事件その他リスクマネジメントに関する事項を直接又は内部統制・監査部等の当社関係部門を通じて監査等委員会に報告するとともに、その他経営上の重要事項についても、取締役会、経営会議、リスクマネジメント委員会等において報告し、監査等委員会と情報を共有する。

また、当社のグループ会社の取締役、監査役、使用人等は、法令又は当社の規程等に定めるところに従い適時・適切に、各グループ会社における職務執行の状況、内部統制システムの整備・運用状況、重大な事故・事件 その他リスクマネジメントに関する事項を直接又は内部統制・監査部等の当社関係部門を通じて監査等委員会に報告する。

- ④ 前項の報告をした者が当該報告をしたことを理由として不利な取扱いを受けないことを確保するための体制 当社は、前項の報告をした者に対して、報告を理由とした不利な取扱いを行わない旨を内部通報に関する規程 等に定め、その旨を周知し適切に運用する。
- ⑤ 監査等委員の職務の執行について生じる費用等の処理に係る方針に関する事項

当社は、監査等委員の職務の執行上必要と認める費用を予算に計上し、監査等委員からその費用の請求があった場合には、会社法の定めに基づき適切に処理する。

⑥ その他監査等委員会の監査が実効的に行われることを確保するための体制

当社の内部統制・監査部長及び各機能部門の長は、監査等委員会と定期的に又は必要の都度、内部統制システムの運用状況等に関する意見交換を行う等、緊密な連携を図る。また、当社は、同委員会が組織的かつ効率的に監査を実施することができるよう環境の整備に努める。

- II. 当社の取締役の職務の執行が法令及び定款に適合することを確保するための体制その他当社及び当社の子会 社から成る企業集団の業務の適正を確保するための体制
- ① 当社の取締役の職務の執行が法令及び定款に適合することを確保するための体制

取締役会は、取締役会規程その他の規程に基づき、経営上の重要事項について決定を行い、又は報告を受ける。

業務を執行する取締役(「業務執行取締役」)は、取締役会における決定に基づき、各々の業務分担に応じて 職務執行を行い、使用人の職務執行を監督するとともに、その状況を取締役会に報告する。

② 当社の取締役の職務の執行に係る情報の保存及び管理に関する体制

当社は、取締役会議事録をはじめとする職務執行上の各種情報について、情報管理に関する規程に基づき、管理責任者の明確化、守秘区分の設定等を行った上で、適切に保管する。

また、経営計画、財務情報等の重要な企業情報について、法令等に定める方法のほか、適時・的確な開示に努める。

③ 当社の損失の危険の管理に関する規程その他の体制

各部門長は、自部門における事業上のリスクの把握・評価を行い、組織規程・業務規程において定められた権限・責任に基づき業務を遂行する。

安全衛生、環境・防災、情報管理、知的財産、品質管理、財務報告の信頼性等に関する各リスクについては、 当該担当部門(各機能部門)が全社横断的観点から規程等を整備し、各部門に周知するとともに、各部門におけるリスク管理状況をモニタリング等を通じて把握・評価し、指導・助言を行う。

経営に重大な影響を与える事故・災害・コンプライアンス問題等が発生した場合、業務執行取締役は、損害・ 影響等を最小限にとどめるため、「危機管理本部」等を直ちに招集し、必要な対応を行う。

④ 当社の取締役の職務の執行が効率的に行われることを確保するための体制

経営計画・事業戦略や設備投資・投融資等の重要な個別執行事項については、経常予算、設備予算、投融資、 技術開発等に関するそれぞれの全社委員会及び経営会議の審議を経て、取締役会において執行決定を行う。

取締役会等での決定に基づく業務執行は、各業務執行取締役、各執行役員、各部門長等が遂行する。

⑤ 当社の使用人の職務の執行が法令及び定款に適合することを確保するための体制

当社は、自律的内部統制を基本とした内部統制システムを構築・整備する。

各部門長は、各部門の自律的内部統制システムを整備するとともに、法令及び規程の遵守・徹底を図り、業務上の法令違反行為の未然防止に努める。また、法令及び規程遵守のための定期的な講習会の実施やマニュアルの作成・配付等、社員に対する教育体制を整備・充実し、法令違反のおそれのある行為・事実を認知した場合、速やかに内部統制・監査部長に報告する。

内部統制・監査部長は、社全体の内部統制システムの整備・運用状況を確認し、各部門における法令及び規程遵守状況を把握・評価するとともに、法令・規程違反の防止策等の必要な措置を講じる。さらに、これらの内容については、リスクマネジメント委員会に報告するとともに、重要事項については、経営会議及び取締役会に報告する。また、業務遂行上のリスクに関する相談・通報を受け付ける内部通報制度を設置・運用する。

社員は、法令及び規程を遵守し、適正に職務を行う義務を負う。法令違反行為等を行った社員については、就業規則に基づき懲戒処分を行う。

#### ⑥当社及び子会社から成る企業集団における業務の適正を確保するための体制

当社及び各グループ会社は、「日本製鉄グループ企業理念」に基づき、各社の事業特性を踏まえつつ、事業戦略を共有し、グループ一体となった経営を行うとともに、業務運営方針等を社員に対し周知・徹底する。当社は、グループ会社の管理に関してグループ会社管理規程において基本的なルールを定め、その適切な運用を図る。

グループ会社は、自律的内部統制を基本とした内部統制システムを構築・整備するとともに、当社との情報の 共有化等を行い、内部統制に関する施策の充実を図る。各主管部門は、各グループ会社の内部統制の状況を確認 するとともに、必要に応じ改善のための支援を行う。

内部統制・監査部長は、各機能部門と連携し、当社グループ全体の内部統制の状況を把握・評価するとともに、 各主管部門及び各グループ会社に対し、指導・助言を行う。

これに基づく具体的な体制は以下の通りとする。

イ. グループ会社の取締役等の職務の執行に係る事項の当社への報告に関する体制

各主管部門は、各グループ会社における事業計画、重要な事業方針、決算等、当社の連結経営上又は各グループ会社の経営上の重要事項について、各グループ会社に対し報告を求めるとともに、助言等を行う。

ロ. グループ会社の損失の危険の管理に関する規程その他の体制

各主管部門は、各グループ会社におけるリスク管理状況につき、各グループ会社に対し報告を求めるとともに、助言等を行う。

- ハ. グループ会社の取締役等の職務の執行が効率的に行われることを確保するための体制 各主管部門は、各グループ会社の業績評価を行うとともに、マネジメントに関する支援を行う。
- ニ. グループ会社の取締役等及び使用人の職務の執行が法令及び定款に適合することを確保するための体制 各主管部門は、各グループ会社における法令遵守及び内部統制の整備・運用状況につき、各グループ会社に対 し報告を求めるとともに、必要な支援・助言等を行う。また、各グループ会社における法令違反のおそれのある 行為・事実について、各グループ会社に対し報告を求めるとともに、速やかに内部統制・監査部長に報告する。

#### ⑤ 会社の支配に関する基本方針

当社は、財務及び事業の方針の決定を支配する者の在り方に関する基本方針を次のとおり定めています。

<当社の財務及び事業の方針の決定を支配する者の在り方に関する基本方針の内容>

当社グループは、常に世界最高の技術とものづくりの力を追求し、優れた製品・サービスの提供を通じて社会の発展に貢献することを企業理念に掲げ、この理念に基づき経営戦略を立案・遂行し、競争力・収益力を向上させることにより、企業価値ひいては株主共同の利益の向上を目指しております。

当社は、第三者から当社株式の大量買付け行為等の提案(以下、「買収提案」といいます。)がなされた場合、これを受け入れるか否かの最終的な判断は、その時点における株主の皆様に委ねられるべきものと考えております。他方で、買収提案の中には、当社の企業価値や株主共同の利益に対し明白な侵害をもたらすおそれのあるもの、株主の皆様に当社株式の売却を事実上強要することとなるおそれのあるもの等が含まれる可能性があると考えております。

従って、当社は、第三者から買収提案がなされた場合に株主の皆様にこのような不利益が生じることがないよう、当社株式の取引状況や株主の異動状況等を注視するとともに、実際に買収提案がなされた場合には、株主の皆様が必要な情報と相当な検討期間をもって適切な判断(インフォームド・ジャッジメント)を行うことができるように努めます。仮に、買収提案が当社の企業価値ひいては株主共同の利益を毀損するおそれがあると合理的に判断される場合には、その時点における関係法令の許容する範囲内において、適切な措置を速やかに講じることにより、当社の企業価値ひいては株主共同の利益の確保を図ってまいります。

#### ⑥ 非業務執行取締役との間の責任限定契約

当社は、各非業務執行取締役との間で、会社法第423条第1項の責任について、当該各非業務執行取締役が職務を行うにつき善意でかつ重大な過失がないときは、2,000万円と同法第425条第1項に定める最低責任限度額とのいずれか高い額を限度とする旨の契約を締結しております。

#### ⑦ 取締役との間の補償契約

当社は、各取締役との間で、会社法第430条の2第1項第1号の費用及び同項第2号の損失を法令の定める範囲内において補償する旨の契約を締結しております。当該契約においては、当社が各取締役に対して責任の追及に係る請求をする場合(株主代表訴訟による場合を除く。)の各取締役の費用や、各取締役がその職務を行うにつき悪意又は重大な過失があった場合の費用については、当社が補償義務を負わないこと等を定めております。

#### ⑧ 役員等賠償責任保険契約

当社は、保険会社との間で、当社及び当社子会社等の取締役、監査役、執行役員及び重要な使用人等を被保険者として、被保険者がその地位に基づき行った行為(不作為を含む。)に起因して損害賠償請求がなされたことにより被る法律上の損害賠償金及び争訟費用等の損害を保険会社が塡補する旨の役員等賠償責任保険契約を締結しており、当社及び当社子会社が保険料の全額を負担しております。当該契約においては、免責金額を定めているほか、被保険者の犯罪行為に起因する損害や、法令に違反することを被保険者が認識しながら行った行為に起因する損害等については、塡補されないこと等を定めております。

#### ⑨ 取締役の定数

当社は、取締役の定数を20名以内(うち、監査等委員である取締役は7名以内)とする旨を定款で定めております。

#### ⑩ 取締役の選解任の決議要件

当社は、取締役を選任する株主総会の決議は、議決権を行使することができる株主の議決権の3分の1以上を有する株主が出席し、出席した当該株主の議決権の過半数をもって行うこと、取締役の選任は、監査等委員である取締役とそれ以外の取締役とを区別して行うこと、また、取締役の選任決議は累積投票によらないものとする旨を定款で定めております。

#### ① 取締役会決議による剰余金の配当等を可能にする定款の定め

当社は、機動性を確保する観点等から、剰余金の配当、自己株式の取得に関する事項等会社法第459条第1項各号に定める事項を、取締役会の決議によって定めることができる旨を定款で定めております。

#### ② 取締役会決議による取締役の責任を免除することを可能にする定款の定め

当社は、取締役が職務の遂行にあたり期待される役割を十分に発揮できるよう、法令の定めるところに従い、取締役会の決議によって、取締役の責任を免除することができる旨を定款で定めております。

### ⑬ 株主総会の特別決議要件を変更している定款の定め

当社は、特別決議の定足数をより確実に充足できるよう、会社法第309条第2項に定める決議は、議決権を行使することができる株主の議決権の3分の1以上を有する株主が出席し、出席した当該株主の議決権の3分の2以上にあたる多数をもって行う旨を定款で定めております。

# (2) 【役員の状況】

# ①役員一覧

男性13名 女性1名 (役員のうち女性の比率7.1%)

役職名	氏名	生年月日	略歴	任期	所有株式数 (百株)
代表取締役会長	進藤 孝生	1949年9月 14日生	1973年4月 新日本製鐵㈱入社 2005年6月 同社取締役経営企画部長 2006年6月 同社執行役員経営企画部長 2007年4月 同社執行役員総務部長 2009年4月 同社副社長執行役員 2009年6月 同社代表取締役副社長 2012年10月 当社代表取締役副社長 2014年4月 当社代表取締役社長 2019年4月 当社代表取締役会長	(注) 1	477
代表取締役社長	橋本 英二	1955年12月 7日生	1979年4月 新日本製鐵㈱入社 2009年4月 同社執行役員厚板事業部長、建材事業部長 2011年4月 同社執行役員 2012年10月 当社執行役員 2013年4月 当社常務執行役員 2015年7月 当社常務執行役員グローバル事業推進本部 副本部長、グローバル事業推進本部ウジョ ナスプロジェクトリーダー 2016年4月 当社副社長執行役員グローバル事業推進本部長 部長 2016年6月 当社代表取締役副社長グローバル事業推進本部長 2019年4月 当社代表取締役副社長グローバル事業推進本部長	下 (注) 1	350
代表取締役副社長 グリーン・トランスフォー メーション推進本部長	右田 彰雄	1961年10月 19日生	1984年4月 新日本製鐵㈱入社 2017年4月 当社常務執行役員人事労政部長 2019年4月 当社副社長執行役員 2019年6月 当社代表取締役副社長 2021年4月 当社代表取締役副社長ゼロカーボン・スラールプロジェクトリーダー 2022年4月 当社代表取締役副社長グリーン・トランスフォーメーション推進本部長 現在に至る	ζ	160
代表取締役副社長 次世代熱延プロジェクトリーダー、製銃安定化プロジェクトリーダー、グローバル事業推進本部インドー貫 製鉄プロジェクトサブリー ダー	佐藤 直樹	1961年3月 23日生	1983年4月 新日本製鐵㈱入社 2017年4月 当社常務執行役員八幡製鐵所長 2018年4月 当社常務執行役員凡幡製鐵所長 2020年4月 当社副社長執行役員康島製鐵所長 2021年4月 当社副社長執行役員東日本製鉄所長 2021年4月 当社副社長執行役員次世代熱延プロジェクリーダー、グローバル事業推進本部イントリーダー、グローバル事業推進本部インー貫製鉄プロジェクトサブリーダー 2022年4月 当社代表取締役副社長次世代熱延プロジェトリーダー、製銑安定化プロジェクトリー、グローバル事業推進本部インドー貫動プロジェクトサブリーダー 現までエクトサブリーダー 現在に至る	7 ト ベー ニク (注) 1 マド ニク ーダ 製鉄	93
代表取締役副社長 グローバル事業推進本部 長、グローバル事業推進本 部インドー貫製鉄プロジェ クトリーダー	森 高弘	1957年10月 3日生	1983年4月 新日本製鐵㈱入社 2014年4月 当社執行役員薄板事業部副事業部長 2016年6月 ウジミナス社副社長 2020年4月 当社常務執行役員厚板事業部長、鋼管事業長、グローバル事業推進本部VSBプロジェトリーダー 2021年4月 当社副社長執行役員グローバル事業推進本部インドー貫動プロジェクトリーダー 2021年6月 当社代表取締役副社長グローバル事業推進 部長、グローバル事業推進本部インドー貫動 また グローバル事業推進本部インドー貫動 また グローバル事業推進本部インドー まま プロジェクトリーダー 現在に至る	た (注) 1 製鉄 基本 質製	79

役職名	氏名	生年月日	略歴	任期	所有株式数 (百株)
代表取締役副社長 薄板事業部長、次世代熱延 プロジェクトサブリーダー	廣瀨 孝	1962年4月19日生	1986年4月 新日本製鐵㈱入社 2016年4月 当社執行役員営業総括部長 2018年4月 当社執行役員厚板事業部長 2019年4月 当社常務執行役員厚板事業部長、薄板事業部 副事業部長 2020年4月 当社常務執行役員薄板事業部長、グローバル事業推進本部上海宝山冷延・CGLプロジェクトリーダー 2021年4月 当社常務執行役員薄板事業部長、グローバル事業推進本部上海宝山冷延・CGLプロジェクトリーダー、次世代熱延プロジェクトサブリーダー 2022年4月 当社副社長執行役員薄板事業部長、次世代熱延プロジェクトサブリーダー 2022年6月 当社代表取締役副社長薄板事業部長、次世代熱延プロジェクトサブリーダー 2022年6月 当社代表取締役副社長薄板事業部長、次世代熱延プロジェクトサブリーダー 2022年6月 当社代表取締役副社長薄板事業部長、次世代熱延プロジェクトサブリーダー 2022年6月 当社代表取締役副社長薄板事業部長、次世代熱延プロジェクトサブリーダー 3年に至る (他の主要な会社の代表状況) 宝鋼日鉄自動車鋼板有限公司 董事長	(注) 1	10
常務取締役 グローバル事業推進本部タ イー貫製鉄プロジェクトリ ーダー、グリーン・トラン スフォーメーション推進本 部副本部長、次世代熱延プ ロジェクトサブリーダー	今井 正	1963年5月22日生	1988年4月 新日本製鐵㈱入社 2016年4月 当社執行役員名古屋製鐵所長 2019年4月 当社常務執行役員 2020年6月 当社常務取締役 2021年4月 当社常務取締役ゼロカーボン・スチールプロジェクトサブリーダー、次世代熱延プロジェクトサブリーダー 2022年2月 当社常務取締役グローバル事業推進本部タイー貫製鉄プロジェクトサブリーダー、次世代熱延プロジェクトサブリーダー、次世代熱延プロジェクトサブリーダー、次世代熱延プロジェクトサブリーダーー貫製鉄プロジェクトリーダー、グリーン・トランスフォーメーション推進本部副本部長、次世代熱延プロジェクトサブリーダー現在に至る	(注) 1	87
取締役	富田 哲郎	1951年10月 10日生	1974年4月 日本国有鉄道入社 1987年4月 東日本旅客鉄道㈱入社 2000年6月 同社取締役総合企画本部経営管理部長 2003年6月 同社常務取締役総合企画本部副本部長 2004年7月 同社常務取締役総合企画本部副本部長、総合企画本部ITビジネス部長 2005年6月 同社常務取締役総合企画本部副本部長 2008年6月 同社代表取締役副社長事業創造本部長 2009年6月 同社代表取締役副社長総合企画本部長 2012年4月 同社代表取締役社長総合企画本部長 2012年4月 同社代表取締役社長総合企画本部長 2012年6月 同社代表取締役社長総合企画本部長 2012年6月 同社代表取締役社長	(注) 1	21
取締役	浦野 邦子	1956年10月 19日生	1979年4月     ㈱小松製作所入社       2011年4月     同社執行役員コーポレートコミュニケーション部長       2014年4月     同社執行役員人事部長       2016年4月     同社市務執行役員人事部長       2018年6月     同社取締役兼常務執行役員       2021年4月     同社取締役       2021年6月     同社顧問       現在に至る       2022年6月     当社取締役(社外取締役)       現在に至る	(注) 1	10

役職名	氏名	生年月日	略歴	任期	所有株式数 (百株)
取締役 常任監査等委員(常勤)	古本 省三	1961年1月 19日生	1985年4月 新日本製鐵㈱入社 2016年4月 当社執行役員法務部長 2019年4月 当社常務執行役員 2020年4月 当社執行役員社長付 2020年6月 当社取締役常任監査等委員(常勤) 現在に至る	(注) 2	102
取締役 監査等委員(常勤)	村瀨 賢芳	1960年11月 20日生	1984年4月 新日本製鐵㈱入社 2016年4月 当社参与内部統制・監査部長	(注) 2	20
取締役監査等委員	東誠一郎	1951年7月23日生	1975年12月 等松・青木監査法人(現 有限責任監査法人トーマツ)入所 1991年7月 監査法人トーマツ(現 有限責任監査法人トーマツ)パートナー 2007年6月 同監査法人パートナー、経営会議メンバー兼関西ブロック本部長 2009年6月 有限責任監査法人トーマツパートナー、経営会議メンバー兼関西ブロック本部長2013年11月 同監査法人パートナー、経営会議議長2015年11月 同監査法人パートナー 経営会議議長2015年11月 同監査法人児職2016年6月 同監査法人退職2016年7月 公認会計士東誠一郎事務所 公認会計士現在に至る2020年6月 当社取締役監査等委員(社外取締役)現在に至る	(注) 2	79
取締役 監査等委員	吉川 洋	1951年6月 30日生	1993年2月     東京大学経済学部教授       1996年4月     同大学院経済学研究科教授       2009年10月     同大学院経済学研究科長・経済学部長       2011年10月     同大学院経済学研究科教授       2016年4月     立正大学経済学部教授       2019年6月     立正大学長       2019年6月     当社監査役(社外監査役)       2020年6月     当社取締役監査等委員(社外取締役)       現在に至る       2022年4月     現在に至る       現在に至る	(注) 2	0
取締役 監査等委員	木寺 昌人	1952年10月 10日生	1976年4月 外務省入省 2008年1月 外務省アフリカ審議官 2008年7月 外務省国際協力局長 2010年1月 外務省大臣官房長 2012年9月 内閣官房副長官補 2012年11月 駐中華人民共和国特命全権大使 2016年4月 駐フランス共和国特命全権大使 2019年12月 退官 2020年6月 当社取締役(社外取締役) 2022年6月 当社取締役監査等委員(社外取締役) 現在に至る	(注) 2	10
			計		1, 503

- (注) 1 任期は2022年3月期に係る定時株主総会終結の時から2023年3月期に係る定時株主総会終結の時までであ
  - る。 2 任期は2022年3月期に係る定時株主総会終結の時から2024年3月期に係る定時株主総会終結の時までであ る。 3 冨田哲郎氏、浦野邦子氏、東誠一郎氏、吉川洋氏及び木寺昌人氏は、社外取締役である。

#### ② 社外取締役の機能・役割

当社の社外取締役は、企業経営、会計、経済、国際情勢・経済・文化等の分野における豊富な経験や高い識見に基づき、取締役会等の場において各々独立した立場から意見を述べ、議決権を行使すること等により、取締役会における多様な視点からの意思決定、経営に対する監査・監督機能の充実、経営の透明性の確保等に寄与しております。

#### ③ 各社外取締役との利害関係等

当社は、社外取締役の独立性については、国内の上場金融商品取引所が定める独立性基準に従い、当社との人 的関係、資本関係、取引関係その他の利害関係を勘案し、その有無を判断しております。

当社がその判断の基礎とした社外取締役と当社との利害関係については以下に記載のとおりであり、各社外取締役は一般株主と利益相反が生じるおそれがあるような立場にはないことから、国内の各上場金融商品取引所に対し、全員を独立役員として届け出ております。

#### • 冨田社外取締役

同氏は、当社と鋼材取引等の関係がある東日本旅客鉄道㈱の非業務執行者です。当社の連結売上収益に占める同社との取引額は1%未満であり、同社は当社の特定関係事業者ではありません。

同氏は、各上場金融商品取引所が定める独立性基準に抵触せず、当社と同氏との間には、特段の利害関係はありません。

#### • 浦野社外取締役

同氏は、2021年3月まで、当社と鋼材取引等の関係がある㈱小松製作所の業務執行者を務めておりましたが、現在は同社の非業務執行者です。当社の連結売上収益に占める同社との取引額は1%未満であり、同社は当社の特定関係事業者ではありません。

同氏は、各上場金融商品取引所が定める独立性基準に抵触せず、当社と同氏との間には、特段の利害関係はありません。

### • 東社外取締役

同氏は、各上場金融商品取引所が定める独立性基準及び属性情報のいずれにも抵触せず、当社と同氏との間には、特段の利害関係はありません。

# • 吉川社外取締役

同氏は、2016年3月まで、当社が寄付を行っている東京大学の業務執行者を務めておりましたが、現在は同大学の非業務執行者です。また、同大学は当社の特定関係事業者ではありません。なお、当社は同大学大学院工学系研究科の寄付講座に対し年間2,700万円の寄付を行っております。

同氏は、各上場金融商品取引所が定める独立性基準に抵触せず、当社と同氏との間には、特段の利害関係はありません。

#### • 木寺社外取締役

同氏は、各上場金融商品取引所が定める独立性基準及び属性情報のいずれにも抵触せず、当社と同氏との間には、特段の利害関係はありません。

#### (3) 【監査の状況】

#### ① 監査等委員会監査の状況

#### イ 監査等委員会監査の組織、人員及び手続き

当社の監査等委員会は、当社事業に精通した社内出身の常勤の監査等委員である取締役2名と会計、経済、国際情勢・経済・文化等の各分野における豊富な経験や高い識見を有する監査等委員である社外取締役3名から構成されており、株主の負託と社会的信頼に応え、今日的に期待されている役割と責任を果たす独立の機関として取締役の職務の執行を監査するとともに、会社の監督機能の一翼を担うことにより、当社及びグループ会社の健全で持続的な成長を可能とする良質な企業統治体制の確立に寄与することをその責務として活動しております。

具体的には、監査等委員会が定めた監査等委員会監査の基準に準拠し、監査の方針、監査計画、職務の分担等に従い、内部統制システムの整備・運用状況、業務基盤の整備状況、経営計画諸施策の推進状況等を重点監査項目として、内部監査担当部門と緊密な連携を図りながら、計画的に日々の監査活動を進めております。また、取締役会等重要な会議への出席や製鉄所等への実地調査を実施するとともに、業務執行取締役及び使用人等からその職務の執行状況等について説明を求め、積極的に意見を表明しております。

グループ会社については、その取締役又は当社主管部門の取締役等と意思疎通及び情報の交換を図り、必要に応じて、事業の報告を受け、説明を求めております。さらに、グループ会社監査役等と連絡会等を通じて密接な連携を図り、グループ全体の監査品質向上に努めております。

監査等委員である社外取締役東誠一郎氏は、公認会計士の資格を有しており、財務及び会計に関する相当程度の知見を有しております。

当社は、監査等委員会の職務を補助しその円滑な職務遂行を支援するため、監査等委員会事務局を設置し、専任の事務局員として6名が配置されております。

#### ロ 監査等委員会の活動状況

当事業年度においては、監査等委員会を18回開催しており、個々の監査等委員の出席状況については次のとおりです。

役職	氏 名	監査等委員会出席状況(出席率)
常任監査等委員(常勤)	松野 正人	18回/18回(100%)
常任監査等委員(常勤)	古本 省三	18回/18回(100%)
常任監査等委員(常勤)	三好 宣弘	18回/18回(100%)
監査等委員	大林 宏	18回/18回(100%)
監査等委員	牧野 治郎	18回/18回(100%)
監査等委員	東 誠一郎	18回/18回(100%)
監査等委員	吉川 洋	18回/18回(100%)

(注) 大林宏氏、牧野治郎氏、東誠一郎氏及び吉川洋氏は社外取締役である。

監査等委員会においては、監査等委員会議長・代行者、常勤の監査等委員及び常任監査等委員の選定及び解職、 選定監査等委員及び特定監査等委員の選定、監査の方針、監査計画、監査の方法、監査職務の分担、監査費用の 予算等に関する事項の決定、会計監査人の選定の方針の決定、会計監査人の解任又は不再任の決定方針の決定、 会計監査人を再任することの適否の決定、監査報告の決定を主な検討事項としております。また、会計監査人の 選任及び解任並びに不再任に関する株主総会議案の内容の決定や会計監査人の報酬等の同意、監査等委員である 取締役の選任議案の同意等について検討を行っております。

常勤の監査等委員は、監査等委員会が選定した監査等委員として、監査等委員会が定めた監査の方針、監査計画、職務の分担等に従い、内部監査担当部門と緊密に連携し、取締役会・経営会議等への出席、付議・報告案件の事前聴取及びその他重要な事項の聴取、会計監査人からの報告聴取、本社や製鉄所等において会社の業務及び財産の状況に関する調査等を行っております。

監査等委員である社外取締役は、法曹、行政・財政、会計、経済等の各分野における豊富な経験や高い識見に基づき、取締役会、監査等委員会等の場においてそれぞれ独立した立場から意見を述べ、監査等委員会が選定した監査等委員として、製鉄所等における会社の業務及び財産の状況に関する調査、会計監査人からの報告聴取等も含む監査活動を行うこと等により、当社の健全で公正な経営に寄与しております。また、監査等委員である社外取締役は、代表取締役会長、代表取締役社長及び社外取締役(監査等委員である取締役を除く。)との連絡会等を通じて、経営課題の共有化や意見交換を行っております。

#### ② 会計監査人の状況

当社は、会計監査人として、有限責任 あずさ監査法人を選任しております。当社において、会社法及び金融商品取引法に基づく会計監査業務を執行した公認会計士の氏名及び監査業務に係る補助者の構成は、以下のとおりです。

#### 有限責任 あずさ監査法人

· 継続監査期間

16年間

・業務を執行した公認会計士の氏名(指定有限責任社員)

公認会計士 小堀 孝一、公認会計士 田中 弘隆、公認会計士 冨山 貴広

小堀 孝一氏、田中 弘隆氏及び冨山 貴広氏の当社に対する継続監査年数は7年以内です。

会計監査業務に係る補助者の構成

会計監査業務に係る補助者の構成は、同監査法人の選定基準に基づき決定されております。具体的には、公認会計士を主たる構成員とし、システム専門家等の補助者も加わっております。

また、同監査法人及び当社監査に従事する同監査法人の業務執行社員と当社との間には、特別な利害関係はありません。

#### (会計監査人の選定方針と理由)

当社は、監査等委員会において会計監査人の選定方針を定め、適任と判断した会計監査人を選定しております。具体的には、当社の規模及びグローバルな事業内容を踏まえ、会計監査人の独立性及び専門性、監査品質、過去の業務実績、監査計画・監査体制や監査報酬水準の提案等を勘案し、複数の候補者から会計監査人を選定する方針としております。

この方針に基づき、当社は、有限責任 あずさ監査法人が当社の会計監査人として適任と判断しております。 また、会計監査人の解任又は不再任の決定の方針については、法令の定めに基づき、相当の事由が生じた場合には監査等委員全員の同意により監査等委員会が会計監査人を解任し、また、会計監査人の監査の継続について著しい支障が生じた場合等には監査等委員会が当該会計監査人の解任又は不再任に関する議案の内容を決定し、これを株主総会に提出することとしております。

この方針に基づき、当社の監査等委員会は、有限責任 あずさ監査法人を評価した結果、会計監査人の解任又は不再任について株主総会の議案とは致しておりません。

## (監査等委員会による会計監査人の評価)

当社の監査等委員会は、会計監査人について、その独立性及び専門性、監査品質、監査活動の状況、監査報酬水準、監査報告の相当性等を対象項目として評価し、有限責任 あずさ監査法人が会計監査人として適切、妥当であると判断しております。

## ③ 内部監査部門、監査等委員会及び会計監査人の相互連携

内部監査部門と監査等委員会の連携状況

監査等委員会が選定した監査等委員は、四半期毎に開催されるリスクマネジメント委員会に出席するとともに、 監査等委員会は内部統制・監査部から定期的に報告を受け、意見交換を行う等、両者は緊密な連携を図っております。また、安全・環境・防災・品質保証等の重要なリスク管理に関わる各機能部門からその活動状況を定期的に聴取し、監査活動の実効性向上を図っております。このほか、内部統制・監査部及び各機能部門は、監査等委員会の意見も踏まえ、年度計画を策定致します。加えて、法務部と訴訟状況に関する情報を共有しております。

## 内部監査部門と会計監査人の連携状況

内部統制・監査部は、会計監査人に対し四半期毎にリスクマネジメント委員会における議論の内容等を報告するとともに、会計監査人との間で、財務報告に係る内部統制システムの整備・運用に関して適宜協議しその継続的改善を図っております。

#### ・監査等委員会と会計監査人の連携状況

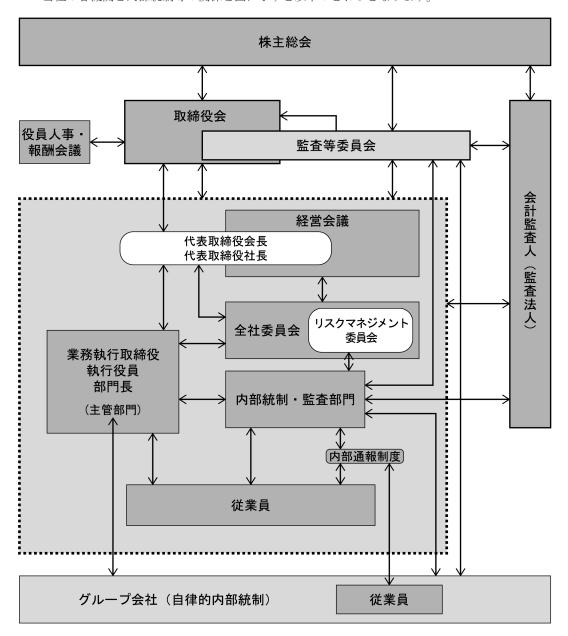
監査等委員会と会計監査人は、事業年度の開始にあたり、監査対象、監査体制、当期の重点監査項目等を記した会計監査人による監査計画説明書について、前期からの懸案事項、重点的に監査すべき事項等について意見交換を実施し、充実した会計監査がなされるように努めております。

また、四半期決算においては、監査等委員会が選定した監査等委員は、会計監査人から四半期レビューの実施 状況、その結果報告を受けるとともに、四半期報告書の財務情報以外の記載事項も含め、意見交換を実施しております。

事業年度の決算においても、監査等委員会は、会計監査人から監査報告書を受領し、当期の監査重点項目等も 含めて監査結果の報告を受け、その後の監査等委員会による監査報告書の作成の基礎としております。

その他、監査等委員会が選定した監査等委員は、会計監査人との間で監査活動に関する定期的な意見交換を実施するなど、相互の監査意見の形成に資するよう連携をとっております。

当社の各機関と内部統制等の関係を図に示すと以下のとおりとなります。



## (補足説明)

- 1 当社の取締役会は、定款の定めに基づき、その決議によって、重要な業務執行(会社法第399条の13第5項各号に定める事項を除く。)の決定の一部を代表取締役会長・代表取締役社長に委任し、経営に関する意思決定の迅速化を図るとともに、取締役会における経営方針・経営戦略の策定等の議論の充実、取締役会の経営に対する監督機能の強化を行っています。
  - 当社及び当社グループ経営に関わる重要事項については、社内規程に従い、会長・社長・副社長等によって構成される経営会議(原則、週1回開催)の審議を経て、取締役会(毎月1回程度開催)において執行決定を行っています。
- 2 経営会議・取締役会に先立つ審議機関として、目的別に経常予算委員会、設備予算委員会、投融資委員会、資金 運営委員会、技術開発委員会、環境経営委員会、リスクマネジメント委員会、グリーン・トランスフォーメーション推進委員会等計22 (2022年4月1日時点) の全社委員会を設置しています。
- 3 当社は、当社グループにおける内部統制システムの運用体制として、内部統制企画及び内部監査を担当する内部 統制・監査部(専任20名、兼務22名)並びに各分野のリスク管理を担当する機能部門(約900名)を設置していま す。また、当社各部門・グループ会社における自律的内部統制活動の企画・推進を担当するリスクマネジメント 担当者(当社約110名)並びにリスクマネジメント責任者等(グループ会社約550名)を配置しています。
- 4 グループ会社については、各社での自律的内部統制を基本とした内部統制システムを構築・整備するとともに、 当社の主管部門が必要に応じ改善のための支援を行っています。また、当社の内部統制・監査部長が、当社グル ープ全体の内部統制の状況を把握・評価し、各主管部門及び各グループ会社に指導・助言を行っています。

#### ④ 監査報酬の内容等

(監査公認会計士等に対する報酬)

	前連結会	<b></b> 計年度	当連結会計年度		
区分	監査証明業務に 基づく報酬(百万円)	非監査業務に 基づく報酬(百万円)	監査証明業務に 基づく報酬(百万円)	非監査業務に 基づく報酬(百万円)	
提出会社	177	1	173	11	
連結子会社	821	4	828	17	
<b>∄</b> †	998	6	1,001	28	

当社及び連結子会社は、監査公認会計士等に対して、非監査業務として、社債発行に伴う引受事務幹事会社への書簡作成業務等を委託し、その対価を支払っております。

(監査公認会計士等と同一のネットワークに属しているKPMGメンバーファームに対する報酬(監査公認会計士等に対する報酬を除く))

	前連結会	<b></b> 計年度	当連結会計年度		
区分	監査証明業務に 基づく報酬(百万円)	非監査業務に 基づく報酬(百万円)	監査証明業務に 基づく報酬(百万円)	非監査業務に 基づく報酬(百万円)	
提出会社	_	22	_	35	
連結子会社	395	125	428	162	
<b>∄</b> †	395	148	428	198	

当社及び連結子会社は、監査公認会計士等と同一のネットワークに属しているKPMGメンバーファームに対して、非監査業務として、税務申告書の作成及び税務コンサルティング等を委託し、その対価を支払っております。

### (監査報酬の決定方針)

当社は、当社の会計監査人である有限責任 あずさ監査法人が策定した監査計画に基づき、両者で協議のうえ、報酬金額を決定しております。

## (監査等委員会が会計監査人の報酬等に同意した理由)

監査等委員会は、会計監査人の監査計画の内容、職務遂行状況及び報酬見積りの算出根拠等を確認した結果、 会計監査人の報酬等の額は妥当であると判断し、会社法第399条第1項の同意を行っております。

#### (4) 【役員の報酬等】

① 役員区分ごとの報酬等の総額、報酬等の種類別の総額及び対象となる役員の員数

<b>犯具</b> (7.1)	人数 報酬等の総額 (円)		報酬等の種類別の総額(円)		
役員区分			月例報酬 ※	非金銭報酬等	その他の報酬等
取締役(監査等委員である取 締役を除く。)	13	657, 335, 000	657, 335, 000	_	_
内、社外取締役	3	43, 200, 000	43, 200, 000	_	_
監査等委員である取締役	7	211, 870, 000	211, 870, 000	_	_
内、社外取締役	4	57, 600, 000	57, 600, 000	_	_
合計	20	869, 205, 000	869, 205, 000	_	_

- (注1) 上記には、2021年6月23日開催の第97回定時株主総会の終結の時をもって退任した取締役(監査等委員である取締役を除く。) 2名を含んでおります。
- (注2)※印の月例報酬に関し、業績連動報酬に関する事項は、以下のとおりです。

(2021年4月から2021年6月までの月例報酬について)

①取締役(監査等委員である取締役及び社外取締役を除く。)の月例報酬は、全額業績連動型としております。②監査等委員である取締役(社外取締役を除く。)の月例報酬は、原則として固定報酬としておりますが、当社の連結業績が著しく変動したときに限り、その報酬額を増減させることとしております。③社外取締役の月例報酬は、原則として固定報酬としておりますが、当社の連結業績が著しく変動したときに限り、その報酬額を増減させることがあり得るものとしております。

業績連動報酬に係る指標は、中期経営計画における収益目標等も勘案し、当社の経営成績を端的に表す連結当期損益及び連結売上収益の約9割を占める製鉄セグメントの事業損益を用いることとしており、役位等の別に定めた基準額をこれらの指標に応じて一定の範囲で変動させ、株主総会で承認を得た限度額の範囲内で各取締役に係る月例報酬の額を決定しております。2021年4月から2021年6月までの取締役の月例報酬の決定に用いた2019年度の連結当期損益及び製鉄セグメント事業損益は、それぞれ△4,315億円及び△3,253億円です。

(2021年7月から2022年3月までの月例報酬について)

①取締役(監査等委員である取締役及び社外取締役を除く。)の月例報酬は、全額業績連動型としております。業績連動報酬に係る指標は、中長期経営計画における収益目標等も勘案し、当社の経営成績及び収益力を端的に表す連結当期損益(ただし、期間業績に応じた適正な報酬額とする観点から、事業再編損益のうち生産設備構造対策に伴うものを除外する補正を行っております。以下、②及び③において同じ。)及び連結EBITDAを用いることとしております。②監査等委員である取締役(社外取締役を除く。)の月例報酬は、原則として固定報酬としておりますが、当社の連結当期損益及び連結EBITDAが著しく変動したときに限り、その報酬額を増減させることとしております。③社外取締役の月例報酬は、原則として固定報酬としておりますが、当社の連結当期損益が著しく変動したときに限り、その報酬額を増減させることがあり得るものとしております。

各取締役に係る月例報酬については、役位等の別に定めた基準額を上記の各指標に応じて一定の範囲で変動させ、株主総会で承認を得た限度額の範囲内で決定しております。2021年7月から2022年3月までの取締役の月例報酬の決定に用いた2020年度の連結当期損益及び連結EBITDAは、それぞれ△324億円及び4,009億円です。

- (注3) 各取締役(監査等委員である取締役を除く。) の具体的な月例報酬の額については、後記③1) (イ) (i) c. 及び③1) (ロ) (i) c. のとおり、「役員人事・報酬会議」での検討を経て、取締役会で決議しております。各監査等委員である取締役の具体的な月例報酬の額については、監査等委員である取締役の協議により決定しております。
- (注4) 取締役(監査等委員である取締役を除く。)の報酬の限度額は、2020年6月24日開催の第96回定時株主総会において、月額1億4,000万円以内(内、社外取締役分月額1,200万円以内)として承認を得ております。当該定時株主総会終結時点での取締役(監査等委員である取締役を除く。)の員数は11名(内、社外取締役3名)です。
- (注5) 監査等委員である取締役の報酬の限度額は、2020年6月24日開催の第96回定時株主総会において、月額2,200 万円以内として承認を得ております。当該定時株主総会終結時点での監査等委員である取締役の員数は7名 (内、社外取締役4名)です。

#### ② 提出会社の役員ごとの連結報酬等の総額等

(単位 円)

氏名	役員区分	会社区分	報酬等の区分	連結報酬等の総額
進藤 孝生	取締役(監査等委員である取締役を除く。)	当社	月例報酬	126, 540, 000
橋本 英二	取締役(監査等委員である取締役を除く。)	当社	月例報酬	126, 540, 000

- (注) 連結報酬等の総額が1億円以上である者に限定して記載している。
  - ③ 取締役の報酬等の額の決定に関する事項
    - 1) 方針の内容
    - (イ) 2021年4月1日から2021年6月23日まで

当社の「取締役の報酬等の額の決定に関する方針」は、以下の(i)及び(ii)のとおりです。

なお、取締役の退職慰労金制度は2006年に廃止しております。また、取締役の賞与については、2013年に取締役等の「報酬等の額の決定に関する方針」から賞与に関する部分を削除しております。

- (i) 取締役(監査等委員である取締役を除く。)
  - a. 基本方針

求められる能力及び責任に見合った水準を勘案して役位別に基準額を定め、これを当社の連結の業績に応じて一定の範囲で変動させ、株主総会で承認を得た限度額の範囲内で各取締役に係る月例報酬の額を決定することとしております。

#### b. 業績連動報酬に関する方針

上記a. の基本方針のもと、取締役(監査等委員である取締役及び社外取締役を除く。)の報酬は、月例報酬のみで構成し、当社グループの持続的な成長と企業価値の向上のためのインセンティブを付与すべく全額業績連動型としております。

社外取締役(監査等委員である取締役を除く。)の報酬は、月例報酬のみで構成し、原則として固定報酬としておりますが、当社の連結業績が著しく変動したときに限り、その報酬額を増減させることがあり得るものとしております。

業績連動報酬に係る指標は、中期経営計画における収益目標等も勘案し、当社の経営成績を端的に表す連結当期損益及び連結売上収益の約9割を占める製鉄セグメントの事業損益を用いることとしております。

## c. 個人別の報酬等の決定方法

各取締役(監査等委員である取締役を除く。)の具体的な月例報酬の額については、「役員人事・報酬会議」での検討を経て、取締役会で決議することとしております。

## (ii) 監査等委員である取締役

役位及び常勤・非常勤の別に応じた職務の内容等を勘案し、株主総会で承認を得た限度額の範囲内で各取 締役に係る月例報酬の額を決定することとしております。

## (口) 2021年6月23日以降

当社の「取締役の報酬等の額の決定に関する方針」は、以下の(i)及び(ii)のとおりです。

なお、取締役の退職慰労金制度は2006年に廃止しております。また、取締役の賞与については、2013年に取締役等の「報酬等の額の決定に関する方針」から賞与に関する部分を削除しております。

#### (i) 取締役(監査等委員である取締役を除く。)

#### a. 基本方針

求められる能力及び責任に見合った水準を勘案して役位別に基準額を定め、これを当社の連結の業績に応じて一定の範囲で変動させ、株主総会で承認を得た限度額の範囲内で各取締役に係る月例報酬の額を決定することとしております。

## b. 業績連動報酬に関する方針

上記a. の基本方針のもと、取締役(監査等委員である取締役及び社外取締役を除く。)の報酬は、月例報酬のみで構成し、当社グループの持続的な成長と企業価値の向上のためのインセンティブを付与すべく全額業績連動型としております。業績連動報酬に係る指標は、中長期経営計画における収益目標等も勘案し、当社の経営成績及び収益力を端的に表す連結当期損益(ただし、期間業績に応じた適正な報酬額とする観点から、事業再編損益のうち生産設備構造対策に伴うものを除外する補正を行うこととします。以下、本b. において同じ。)及び連結EBITDAを用いることとしております。

社外取締役(監査等委員である取締役を除く。)の報酬は、月例報酬のみで構成し、原則として固定報酬としておりますが、当社の連結当期損益が著しく変動したときに限り、その報酬額を増減させることがあり得るものとしております。

#### c. 個人別の報酬等の決定方法

各取締役(監査等委員である取締役を除く。)の具体的な月例報酬の額については、「役員人事・報酬会議」での検討を経て、取締役会で決議することとしております。

## (ii) 監査等委員である取締役

役位及び常勤・非常勤の別に応じた職務の内容等を勘案し、株主総会で承認を得た限度額の範囲内で各取締役に係る月例報酬の額を決定することとしております。

#### 2) 方針の決定方法

(イ) 2021年4月1日から2021年6月23日まで

取締役(監査等委員である取締役を除く。)については「役員人事・報酬会議」での検討を経て取締役会決議により、監査等委員である取締役については監査等委員である取締役の協議により、上記1)(イ)に掲げる方針を定めております。

同会議においては、外部機関による他社役員の報酬水準の調査結果も踏まえ、取締役の報酬体系や役位別の報酬水準の妥当性を含めて、幅広く議論しております。

#### (口) 2021年6月23日以降

取締役(監査等委員である取締役を除く。)については「役員人事・報酬会議」での検討を経て取締役会決議により、監査等委員である取締役については監査等委員である取締役の協議により、上記1)(ロ)に掲げる方針を定めております。

同会議においては、外部機関による他社役員の報酬水準の調査結果も踏まえ、取締役の報酬体系や役位別の報酬水準の妥当性を含めて、幅広く議論しております。

3) 当期に係る取締役(監査等委員である取締役を除く。) の個人別の報酬等の内容が上記1) に掲げる方針に 沿うものであると取締役会が判断した理由

当期に係る各取締役(監査等委員である取締役を除く。)の個人別の報酬等は、「役員人事・報酬会議」における検討を経て、取締役会において、上記1)に記載の方針に沿ったものであることを確認のうえ決定しております。従って、取締役会は、これらの個人別の報酬等の内容が上記1)の方針に沿うものであると判断しております。

#### ④ 取締役の報酬等の額の決定過程における取締役会及び役員人事・報酬会議の活動内容

#### (a) 取締役会の活動内容

2021年6月23日開催の取締役会において、「取締役(監査等委員である取締役を除く。)の報酬等の額の決定に関する方針」を決議するとともに、同方針に基づき、各取締役(監査等委員である取締役を除く。)の具体的な月例報酬の額を決議しております。

## (b) 役員人事・報酬会議の活動内容

上記(a)の取締役会決議による各取締役(監査等委員である取締役を除く。)の具体的な月例報酬の額の決定に先立ち、2021年5月7日開催の「役員人事・報酬会議」において、外部機関による他社役員の報酬水準の調査結果も踏まえ、取締役の報酬体系や役位別の報酬水準の妥当性を含めて、幅広く議論・検討しております。

#### (5) 【株式の保有状況】

① 投資株式の区分の基準及び考え方

当社は、専ら株式の価値の変動又は株式に係る配当によって利益を受けることを目的に保有する株式を純投資目的の投資株式と区分しております。なお、当社は純投資目的の投資株式を保有しておりません。

## ② 保有目的が純投資目的以外の目的である投資株式

a. 保有方針及び保有の合理性を検証する方法並びに個別銘柄の保有の適否に関する取締役会等における検証の 内容

当社は、持続的な成長と中長期的な企業価値向上の観点から、これまでの事業活動の中で培われた国内外の幅広い取引先・提携先との信頼関係や協業関係の維持・発展は極めて重要であると考えており、株式保有が、当社と保有先の取引関係や提携関係などの事業基盤の維持・強化、両者の収益力向上、ひいては、当社及び当社グループの企業価値向上に資すると判断する株式については継続して保有することとしております。なお、取引先等との十分な対話を経たうえで、株式を保有せずとも上記の目的を達成することが可能であることが確認できた会社については、当該会社の株式の売却を進めます。

当社は、政策保有株式については、すべての株式を対象に、保有目的が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コストに見合っているか等を具体的に精査し、保有の適否を確認しており、このうち、時価が一定額を超える政策保有株式については、取締役会において毎年検証しております。取締役会で検証する対象株式の保有時価の合計は、当社が連結ベースで保有する政策保有株式の時価総額の約9割を占めております(2022年3月末時点)。

#### b. 銘柄数及び貸借対照表計上額

	銘柄数 (銘柄)	貸借対照表計上額の 合計額(百万円)
非上場株式	199	12, 695
非上場株式以外の株式	85	243, 246

#### (当事業年度において株式数が増加した銘柄)

	銘柄数 (銘柄)	株式数の増加に係る取得 価額の合計額(百万円)	株式数の増加の理由
非上場株式	_	_	_
非上場株式以外の株式	2	11, 978	・関連会社であった会社の株式の一部を売却したことによる純投資目的以外の投資株式への振替 ・当社事業の収益力向上に寄与することを目的に、戦略的提携関係にある会社の新株予約権無償割当を引受

## (当事業年度において株式数が減少した銘柄)

	銘柄数 (銘柄)	株式数の減少に係る売却 価額の合計額(百万円)
非上場株式	7	10, 928
非上場株式以外の株式	16	10, 182

## 特定投資株式

	当事業年度	前事業年度		
銘柄	株式数(株)	株式数(株)	保有目的、定量的な保有効果	当社の株 式の保有
<b>少</b> 百个个	貸借対照表計上額 (百万円)	貸借対照表計上額 (百万円)	及び株式数が増加した理由	の有無
	7, 546, 531	7, 759, 531	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	
スズキ(株)	31, 793	38, 991	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
㈱三菱UFJフィ	25, 379, 690	25, 379, 690	同社は、当社事業戦略に応じた資金の安定的かつ機動的な供給元であり、金融取引の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。	
ナンシャル・グループ	19, 296	15, 017	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
住友商事㈱	6, 746, 010	6, 746, 010	同社は、当社の鋼材販売取引やJ/V共同運営等における主要なパートナーであり、事業活動の円滑な推進を目的として、同社株式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
正久向 <i>尹(n</i> )	14, 294	10, 638	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	H
	7, 851, 128	1, 667, 392	同社は、当社鋼管事業において、油井管特殊 継手の協業や共同拠点展開を通じて戦略的提 携関係にあり、戦略的提携関係の維持・発展 を目的として、同社株式を保有しておりま す。	
VALLOUREC	12, 514	6, 276	今年度において、同社の財務基盤の強化・安定化による油井管特殊継手の開発や顧客対応の強化を図り、当社鋼管事業の収益力向上に寄与することを目的に、新株予約権無償割当の引受を実施しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保有効果の記載は困難であるものの、保有目的が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コストに見合っているか等を具体的に精査し、株式保有の合理性を確認しております。	無
エア・ウォータ	6, 900, 000	6, 900, 000	同社は、当社と当社製鉄所構内における酸素・窒素等の供給を行うオンサイトプラントを共同運営しており、事業上の関係の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。	+
一(株)	11, 868	13, 386	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
大同特殊鋼㈱	3, 100, 960	3, 100, 960	同社は、当社とJ/V共同運営を行う等の関係にあり、事業活動の円滑な推進を目的として、同社株式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
> 21. 4.14 \times to be trained.	11, 442	15, 845	有効果の記載は困難であるものの、保有目的   が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ   ストに見合っているか等を具体的に精査し、   株式保有の合理性を確認しております。	11

	当事業年度	前事業年度		
NA LET	株式数(株)	株式数(株)	   保有目的、定量的な保有効果	当社の株
銘柄	貸借対照表計上額 (百万円)	貸借対照表計上額 (百万円)	及び株式数が増加した理由	式の保有の有無
	1, 237, 960	1, 237, 960	同社は、当社の鋼材生産に不可欠な石灰石の 安定調達先であり、事業上の関係の維持・強 化を目的として、同社株式を保有しておりま す。	
日鉄鉱業㈱	8, 764	8, 430	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
㈱UAC J	3, 744, 609	3, 744, 609	同社は、アルミニウム等の非鉄金属メーカーであり、事業上の関係の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	無
MY O A C J	8, 751	9, 990	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	<del>////</del>
	2, 061, 280	2, 061, 280	同社は、当社製鉄所構内における物流・作業 請負会社であり、事業上の関係の維持・強化 を目的として、同社株式を保有しておりま す。	
山九㈱	8, 224	10, 017	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
㈱大阪チタニウ ムテクノロジー	5, 488, 000	7, 150, 000	同社は、当社のチタン素材の安定調達先であり、事業上の関係の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	無
Ĭ	7, 891	6, 864	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	<i>&gt;</i> ///
㈱三井住友フィ	1, 753, 682	1, 753, 682	同社は、当社事業戦略に応じた資金の安定的かつ機動的な供給元であり、金融取引の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。	
ナンシャルグループ	6, 851	7,027	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
㈱オカムラ	5, 313, 988	5, 313, 988	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
(MYA) A A	6, 440	6, 892	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	
㈱神戸製鋼所	10, 734, 500	10, 734, 500	同社は、当社との鉄源設備共同活用やJ/V共同運営、生産相互応援等において、当社と戦略的提携関係にあり、戦略的提携関係の維持・発展を目的として、同社株式を保有しております。	有
(四外1丁) 「本文学門77]	6, 344	8, 029	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	Н

	当事業年度	前事業年度		
銘柄	株式数(株)	株式数(株)	保有目的、定量的な保有効果	当社の株 式の保有
<b>受</b> 自173	貸借対照表計上額 (百万円)	貸借対照表計上額 (百万円)	及び株式数が増加した理由	の有無
大和ハウス工業㈱	1, 846, 200	1, 846, 200	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
	5, 909	5, 983	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	1
東邦チタニウム	3, 500, 000	3, 500, 000	同社は、当社のチタン素材の安定調達先であり、事業上の関係の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	無
(株)	5, 092	3, 482	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	<del>////</del>
第一生命ホール	1, 969, 100	1, 969, 100	同社は、当社における長期資金の主要な供給 元かつ年金資産の主要な運用委託先であり、 金融取引の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
ディングス㈱	4, 920	3, 745	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	1
三井物産㈱	1, 449, 250	1, 449, 250	同社は、当社の鋼材販売取引やJ/V共同運営   等における主要なパートナーであり、事業活   動の円滑な推進を目的として、同社株式を保   有しております。   当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
— 기 100 <del>在</del> (M)	4, 823	3, 336	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	r.
マープレフ(性)	6, 692, 000	_	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
ユニプレス㈱	4, 717	l	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
三和ホールディ	3, 468, 000	3, 968, 000	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
ングス(株)	4, 314	5, 749	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	(月)
[52] 〈◇ 〈全国 1/4/6 (4+1)	434, 500	434, 500	同社は、当社の鋼材販売取引やJ/V共同運営等における主要なパートナーであり、事業活動の円滑な推進を目的として、同社株式を保有しております。	<i>=</i>
岡谷鋼機㈱	4, 232	3, 958	当該相手先との個別取引に関する定量的な保   有効果の記載は困難であるものの、保有目的   が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ   ストに見合っているか等を具体的に精査し、   株式保有の合理性を確認しております。	有

	当事業年度	前事業年度		
銘柄	株式数(株)	株式数(株)	保有目的、定量的な保有効果	当社の株 式の保有
24II.1	貸借対照表計上額 (百万円)	貸借対照表計上額 (百万円)	及び株式数が増加した理由	の有無
㈱横河ブリッジ ホールディング ス	1, 987, 303	1, 987, 303	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
	3, 859	4, 075	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	13
愛知製鋼㈱	1, 531, 420	1, 531, 420	同社は、当社とJ/V共同運営を行う等の関係   にあり、事業活動の円滑な推進を目的として、同社株式を保有しております。   当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
发加数卿(附)	3, 680	5, 681	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	<b>有</b>
	3, 236, 535	3, 236, 535	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 昨年度において、同社の企業価値向上へのコ ミットメントを高め、同社の企業価値の回 復・向上に寄与することを目的に、公開買付	
東京製綱㈱	2, 929	3, 964	けによる同社株式の追加取得を実施致しましたが、本公開買付けの終了後、公正取引委員会から当社と同社との間に結合関係議立まるとの指摘を受け、同委員会との協議して同委員会との協議して同社株式の一部を売れたとの企業価値の回復・市という本のでは、関付の最終的な目的が果たされたとの不可にしての最終的な目的が果たされたとの不可した。 社の株主、取引先、従業員等のステイとががある。 社の株主、取引先、従業員等のステイととがの数量で、の登場的ないで、のよ終的なののでは、同けに関するながである。 社の株主、が適切をやかに実施なに関するで、は、 が適切が、保有に伴う便益やリスクが資本し、 が適切が、保有に伴う便益やリスクが精本し、 は、に見合っているか等を具体的に精査 本式保有の合理性を確認しております。	有
24 M 20746 (H)	2, 451, 418	2, 451, 418	同社は、当社製鉄所構内における物流・作業 請負会社であり、事業上の関係の維持・強化 を目的として、同社株式を保有しておりま す。	
鴻池運輸㈱	2, 831	2, 963	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
㈱中山製鋼所	6, 181, 939	7, 921, 295	同社は、同社子会社を介して、当社とJ/V共 同運営を行う等の関係にあり、事業活動の円 滑な推進を目的として、同社株式を保有して おります。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	無
(rhy 丁 口 安文 如[7]	2, 757	3, 453	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	<i>,</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
㈱みずほフィナ ンシャルグルー	1, 484, 624	1, 484, 624	同社は、当社事業戦略に応じた資金の安定的かつ機動的な供給元であり、金融取引の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
T T	2, 326	2, 373	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	F

	当事業年度	前事業年度		
\$4.4T	株式数(株)	株式数(株)	   保有目的、定量的な保有効果	当社の株
銘柄	貸借対照表計上額 (百万円)	貸借対照表計上額 (百万円)	及び株式数が増加した理由	式の保有の有無
Steel Strips Wheels Limited	1, 700, 000	850, 000	同社は、当社グループのホイール向け部品に おける重要な安定調達先であり、事業上の関 係の維持・強化を目的として、同社株式を保 有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	無
	2, 245	902	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	<i></i>
日本コンクリー	6, 940, 000	6, 940, 000	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
ト工業㈱	2, 019	2, 859	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	А
阪和興業㈱	600, 000	600,000	同社は、当社の鋼材販売取引やJ/V共同運営   等における主要なパートナーであり、事業活   動の円滑な推進を目的として、同社株式を保   有しております。   当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
<b>双和央</b> 未(的	1, 944	2, 037	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
高周波熱錬㈱	3, 101, 800	3, 101, 800	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
1-47-3122/11/2/11/7	1, 833	1, 888	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	1,
マックス㈱	1, 044, 950	1, 044, 950	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
( ) ) / (iny	1, 779	1,710	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	r,
住友精密工業㈱	764, 935	764, 935	同社は、当社の顧客であり、事業上の関係の 維持・強化を目的として、同社株式を保有し ております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	無
住及相省 上耒(柄)	1, 776	1, 812	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	無
㈱名村造船所	5, 027, 656	5, 027, 656	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
(14)(石石) (巨州1)(月	1, 649	1, 116	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	- F
三井住友トラス	397, 858	397, 858	同社は、当社事業戦略に応じた資金の安定的かつ機動的な供給元であり、金融取引の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。	<del></del>
ト・ホールディ ングス㈱	1, 591	1,535	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有

	当事業年度	前事業年度		
銘柄	株式数(株)	株式数(株)	保有目的、定量的な保有効果	当社の株 式の保有
本 <b>力</b> 11.1	貸借対照表計上額 (百万円)	貸借対照表計上額 (百万円)	及び株式数が増加した理由	の有無
ミネベアミツミ	500, 000	500, 000	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
(株)	1, 347	1, 414	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	
MS&ADインシュ アランスグルー	329, 241	329, 241	同社は、当社における損害保険の主要な取引 先であり、金融取引の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	<del></del>
プホールディン グス㈱	1, 309	1, 069	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
東洋製罐グルー プホールディン	892, 000	892, 000	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
グス(株)	1, 254	1, 173	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	Li
東プレ㈱	994, 000	994, 000	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
XX • (r)	1, 167	1, 551	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	13
伊藤忠商事㈱	280, 700	280, 700	同社は、当社の鋼材販売取引やJ/V共同運営等における主要なパートナーであり、事業活動の円滑な推進を目的として、同社株式を保有しております。 ・当該相手先との個別取引に関する定量的な保	無
D. 19%100 由 4.644	1, 163	1,006	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	AW.
PT CITRA	55, 816, 880	55, 816, 880	同社は、当社のインドネシア市場での油井管販売等における主要なパートナーであり、事業上の関係の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。	無
TUBINDO Tbk	1, 152	1,633	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	***
㈱淀川製鋼所	400, 103	400, 103	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
(rij]AL7 · 1 3文型門/2]	1, 051	980	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	Н
東京海上ホール	134, 800	134, 800	同社は、当社における損害保険の主要な取引 先であり、金融取引の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。 当該相手記との個別取引に関する定量的な保	有
ディングス㈱	960	709	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	. r

	当事業年度	前事業年度		
銘柄	株式数(株)	株式数(株)	保有目的、定量的な保有効果	当社の株 式の保有
24111	貸借対照表計上額 (百万円)	貸借対照表計上額 (百万円)	及び株式数が増加した理由	の有無
電源開発㈱	446, 500	446, 500	同社は、当社の電力事業において提携関係に あり、事業上の関係の維持・強化を目的とし て、同社株式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
PERIOD DE (FI)	780	863	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	11
月島機械㈱	704, 000	704, 000	同社は、当社の顧客であり、事業上の関係の   維持・強化を目的として、同社株式を保有し   ております。   当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
万 四 1)	762	903	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
モリテック ス	2, 244, 166	2, 244, 166	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
チール(株)	745	976	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	r,
西日本旅客鉄道	135, 000	135, 000	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	無
(株)	687	828	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	,
㈱不動テトラ	406, 252	406, 252	同社は、当社の顧客であり、事業上の関係の 維持・強化を目的として、同社株式を保有し ております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
(1) 1 23 7 1 7	618	782	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	11
㈱シンニッタン	2, 577, 600	2, 577, 600	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
(M) C — J J C	577	747	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	r,
사망 4円 도크 설립 ( Arl. /UL)	508, 900	508, 900	同社は、当社鋼管事業において、製鉄製造設備部品における重要な安定調達先であり、事業上の関係の維持・強化を目的として、同社株式を保有しております。	tur
新報国製鉄㈱	555	763	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	無
京成電鉄㈱	160, 500	*	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	無
ハハス FEJ W/ ((1/1)	548	*	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	<del>////</del>

	当事業年度	前事業年度		المادات الماد
   銘柄	株式数(株)	株式数(株)	保有目的、定量的な保有効果	当社の株 式の保有
36.11.11 31.11.11	貸借対照表計上額 (百万円)	貸借対照表計上額 (百万円)	及び株式数が増加した理由	の有無
宮地エンジニア	157, 800	*	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
リンググループ (株)	545	*	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	1
フタバ産業㈱	1, 014, 100	1, 014, 100	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有しております。 当該相手先との個別取引に関する定量的な保	有
	369	601	有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
ヤマハ発動機㈱	_	700, 000	当事業年度末日において保有しておりませ	無
1 1 7 7 5 美加效(附)	_	1, 897	$\lambda_{\circ}$	711/
丸一鋼管㈱	_	500, 250	当事業年度末日において保有しておりませ	有
プロ 判門 目 (1/1)	_	1, 263	$\lambda_{\circ}$	H
文化シヤッター	_	1, 011, 875	当事業年度末日において保有しておりませ	無
(株)	_	1, 066	ん。	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
  (株)デンソー	_	96, 050	当事業年度末日において保有しておりませ	無
(TAY) / / / —	_	705	$\lambda_{\circ}$	7///

- (注) 1. 「一」は、当該銘柄を保有していないことを示している。「\*」は、当該銘柄の貸借対照表計上額が当社の資本金額の100分の1以下であり、かつ貸借対照表計上額の大きい順の60銘柄に該当しないために記載を略して

  - 本金額の100分の1以下であり、かつ賃借対照表計上額の人きい順の60銘柄に該当しないために記載を略していることを示している。
    2. 貸借対照表計上額の上位銘柄を選定する段階で、特定投資株式とみなし保有株式を合算していない。
    3. ㈱三菱UFJフィナンシャル・グループ、㈱三井住友フィナンシャルグループ、第一生命ホールディングス㈱、㈱みずほフィナンシャルグループ、三井住友トラスト・ホールディングス㈱、MS&ADインシュアランスグループホールディングス㈱、東京海上ホールディングス㈱、宮地エンジニアリンググループ㈱は、同社子会社が当社株式を保有している。

	当事業年度	前事業年度		
銘柄	株式数(株)	株式数(株)	保有目的、定量的な保有効果	当社の株 式の保有
变行行	貸借対照表計上額 (百万円)	貸借対照表計上額 (百万円)	及び株式数が増加した理由	の有無
東海旅客鉄道㈱	1, 190, 500	1, 190, 500	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有するとともに、退職給付信託として 設定しており、当社が議決権行使の指図権を 有しております。	有
	19, 006	19, 702	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	11
本田技研工業㈱	2, 955, 000	2, 955, 000	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有するとともに、退職給付信託として 設定しており、当社が議決権行使の指図権を 有しております。	有
本山区加工来(m)	10, 304	9, 807	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	Н
東日本旅客鉄道	1, 064, 400	1, 064, 400	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有するとともに、退職給付信託として 設定しており、当社が議決権行使の指図権を 有しております。	有
(株)	7, 567	8, 343	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	Н
ダイキン工業㈱	324, 000	324, 000	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有するとともに、退職給付信託として 設定しており、当社が議決権行使の指図権を 有しております。	有
クイイン工来例	7, 260	7, 231	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	有
いすゞ自動車㈱	3, 628, 500	3, 628, 500	同社は、当社の主要な顧客であり、営業上の 取引関係の維持・強化を目的として、同社株 式を保有するとともに、退職給付信託として 設定しており、当社が議決権行使の指図権を 有しております。	無
V·,人口到于(M)	5, 762	4, 314	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	<i>3</i> 111
日本パーカライ	2, 664, 000	2, 664, 000	同社は、薬品・防錆油等の安定調達先であり、事業上の関係の維持・強化を目的として、同社株式を保有するとともに、退職給付信託として設定しており、当社が議決権行使の指図権を有しております。	有
ジング(株)	2, 482	3, 183	当該相手先との個別取引に関する定量的な保有効果の記載は困難であるものの、保有目的が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コストに見合っているか等を具体的に精査し、株式保有の合理性を確認しております。	行

	当事業年度	前事業年度		\\\ \\ \ \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
銘柄	株式数(株)	株式数(株)	保有目的、定量的な保有効果	当社の株     式の保有
海州 II J	貸借対照表計上額 (百万円)	貸借対照表計上額 (百万円)	及び株式数が増加した理由	の有無
<b>介卡不動卒性</b>	487, 868	487, 868	設定しており、当社が議決権行使の指図権を 有しております。	有
住友不動産㈱	1, 653	1,905	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	1
三井住友トラス	115, 773	*	同社は、当社事業戦略に応じた資金の安定的かつ機動的な供給元であり、金融取引の維持・強化を目的として、同社株式を保有するとともに、退職給付信託として設定しており、当社が議決権行使の指図権を有しております。	有
ト・ホールディ ングス(㈱	463	*	当該相手先との個別取引に関する定量的な保 有効果の記載は困難であるものの、保有目的 が適切か、保有に伴う便益やリスクが資本コ ストに見合っているか等を具体的に精査し、 株式保有の合理性を確認しております。	1 相

- - 2. 貸借対照表計上額の上位銘柄を選定する段階で、特定投資株式とみなし保有株式を合算していない。
  - 3. 三井住友トラスト・ホールディングス㈱は、同社子会社が当社株式を保有している。
  - ③ 保有目的が純投資目的である投資株式 該当事項はありません。

## 第5 【経理の状況】

- 1 連結財務諸表及び財務諸表の作成方法について
  - (1) 当社の連結財務諸表は、「連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則」(昭和51年大蔵省令第28号。 以下、「連結財務諸表規則」という。)第93条の規定により、国際会計基準(以下、「IFRS」という。)に準拠し て作成しております。
  - (2) 当社の財務諸表は、「財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則」(昭和38年大蔵省令第59号。以下、「財務諸表等規則」という。)に基づいて作成しております。

また、当社は、特例財務諸表提出会社に該当し、財務諸表等規則第127条の規定により財務諸表を作成しております。

## 2 監査証明について

当社は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、連結会計年度(2021年4月1日から2022年3月31日まで)の連結財務諸表及び事業年度(2021年4月1日から2022年3月31日まで)の財務諸表について、有限責任 あずさ監査法人により監査を受けております。

3 連結財務諸表等の適正性を確保するための特段の取組み及びIFRSに基づいて連結財務諸表等を適正に作成することができる体制の整備について

当社は、連結財務諸表等の適正性を確保するための特段の取組み及びIFRSに基づいて連結財務諸表等を適正に作成することができる体制の整備を行っております。その内容は以下のとおりです。

- (1) 会計基準等の内容を適切に把握できる体制を整備するため、公益財団法人財務会計基準機構へ加入し、セミナーへ参加しております。
- (2) IFRSの適用については、国際会計基準審議会が公表するプレスリリースや基準書を随時入手し、最新の基準の把握を行っております。また、IFRSに基づく適正な連結財務諸表等を作成するために、IFRSに準拠したグループ会計方針及び会計指針を作成し、それらに基づいて会計処理を行っております。

# 1 【連結財務諸表等】

## (1) 【連結財務諸表】

## ① 【連結財政状態計算書】

その他の金融資産 その他の流動資産 流動資産合計 非流動資産 有形固定資産 使用権資産 のれん 無形資産 特分法で会計処理されている投資 その他の金融資産 退職給付に係る資産 場延税金資産 その他の非流動資産 非流動資産合計 負債及び資本 負債 流動負債 営業債務及びその他の債務     11 12 29 2,954,938 14 88,559 7 13 29 46,341 13 29 95,826 15 29 817,328 19 110,396 4,901,260 5,519 17 32     1       27,772 130,786     3       2,954,938 4,938 32 62,954 32 628,226 19 110,396 4,901,260 5,519 4,901,260 5,573,946     1       32 4,901,260 5,573,946     5       32 32 4,901,260 54 55     3       32 4,901,260 56     5       32 4,901,260 56     5       35 4,901,260 56     5       36 4,901,260 56     5       37 4,901,260 56     5       38 4,901,260 56     5       39 4,901,260 56     5       30 4,901,260 56     5       30 4,901,260 56     5       30 4,901,260 56     5       30 4,901,260 56     5       30 4,901,260 56     5       30 4,901,260 57     5       30 4,901,260 57     5       4,901,260 57     5       50 57     5       57     5       58     5       58     5       58     5       68     5       7,573,946     8       80     1       10     1       10     1	
資産       流動資産       8 32       359,465         営業債権及びその他の債権       9 32 33       805,306         棚卸資産       10       1,349,355       1         その他の金融資産       32       27,772       2         その他の流動資産       130,786       3         流動資産合計       2,672,686       3         非流動資産       14       88,559         のれん       7 13 29       46,341         無形資産       13 29       95,826         持分法で会計処理されている投資       15 29       817,328       1         その他の金融資産       32       628,226       1         連続付に係る資産       19       110,396       1         繰延税金資産       16       153,123       6,519       1         本の他の非流動資産       4,901,260       5       5         事流動資産計       6,519       7,573,946       8         負債及び資本負債       7,573,946       8       8         営業債務及びその他の債務       17 32       1,382,761       1	551, 049 939, 406 , 756, 589 41, 357 226, 253 , 514, 655 , 052, 640 78, 162 61, 741 130, 497 , 079, 068
<ul> <li>流動資産 現金及び現金同等物 営業債権及びその他の債権</li></ul>	939, 406 , 756, 589 41, 357 226, 253 , 514, 655 , 052, 640 78, 162 61, 741 130, 497 , 079, 068
営業債権及びその他の債権       9 32 33       805, 306         棚卸資産       10       1,349,355       1         その他の金融資産       32       27,772       130,786         流動資産合計       2,672,686       3         非流動資産       14       88,559       3         使用権資産       14       88,559       3         のれん       7 13 29       46,341       4         無形資産       13 29       95,826       4         持分法で会計処理されている投資       15 29       817,328       1         その他の金融資産       32       628,226       4         退職給付に係る資産       19       110,396       4         繰延税金資産       16       153,123       6,519         非流動資産合計       4,901,260       5         資産合計       7,573,946       8         負債及び資本       16       17 32       1,382,761       1         営業債務及びその他の債務       17 32       1,382,761       1	939, 406 , 756, 589 41, 357 226, 253 , 514, 655 , 052, 640 78, 162 61, 741 130, 497 , 079, 068
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	, 756, 589 41, 357 226, 253 , 514, 655 , 052, 640 78, 162 61, 741 130, 497 , 079, 068
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	, 756, 589 41, 357 226, 253 , 514, 655 , 052, 640 78, 162 61, 741 130, 497 , 079, 068
その他の金融資産       32       27,772         その他の流動資産       130,786         流動資産合計       2,672,686       3         非流動資産       11 12 29       2,954,938       3         使用権資産       14       88,559       3         のれん       7 13 29       46,341       4         無形資産       13 29       95,826       4         持分法で会計処理されている投資       15 29       817,328       1         その他の金融資産       32       628,226       1         退職給付に係る資産       19       110,396       4         繰延税金資産       16       153,123       6,519       5         非流動資産合計       4,901,260       5       5         資産合計       4,901,260       5       5         資産合計       4,901,260       5       5         有債及び資本       4       4       7,573,946       8         負債       流動負債       17 32       1,382,761       1	41, 357 226, 253 514, 655 , 052, 640 78, 162 61, 741 130, 497 , 079, 068
<ul> <li>流動資産合計 非流動資産 有形固定資産 有形固定資産 (使用権資産 のれん 無形資産 持分法で会計処理されている投資 この他の金融資産 退職給付に係る資産 退職給付に係る資産 は残止税金資産 をの他の非流動資産 非流動資産合計 資産合計 負債及び資本 負債 流動負債 営業債務及びその他の債務</li> <li>11 12 29 2, 954, 938 3.0 3.0 46, 341 88, 559 95, 826 95, 826 15 29 817, 328 1.0 32 628, 226 19 110, 396 4, 901, 260 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.</li></ul>	226, 253 , 514, 655 , 052, 640 78, 162 61, 741 130, 497 , 079, 068
非流動資産 有形固定資産 有形固定資産 使用権資産 のれん 7 13 29 46,341 無形資産 持分法で会計処理されている投資 その他の金融資産 退職給付に係る資産 場職給付に係る資産 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	78, 162 61, 741 130, 497 , 079, 068
有形固定資産	78, 162 61, 741 130, 497 , 079, 068
使用権資産     14     88,559       のれん     7 13 29     46,341       無形資産     13 29     95,826       持分法で会計処理されている投資     15 29     817,328     1       その他の金融資産     32     628,226     1       退職給付に係る資産     19     110,396     153,123       その他の非流動資産     16     153,123     6,519       非流動資産合計     4,901,260     5       資産合計     7,573,946     8       負債及び資本     6     8       負債     17 32     1,382,761     1	78, 162 61, 741 130, 497 , 079, 068
のれん	61, 741 130, 497 , 079, 068
無形資産 持分法で会計処理されている投資 その他の金融資産 退職給付に係る資産 現職給付に係る資産 規延税金資産 その他の非流動資産 非流動資産合計 負債及び資本 負債 流動負債 営業債務及びその他の債務	130, 497 , 079, 068
持分法で会計処理されている投資 32 817,328 1 その他の金融資産 32 628,226 19 110,396 153,123 6,519 16 153,123 6,519 16 17,573,946 8 17,573,946 8 17,32 1,382,761 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	, 079, 068
その他の金融資産       32       628, 226         退職給付に係る資産       19       110, 396         繰延税金資産       16       153, 123         その他の非流動資産       6, 519         非流動資産合計       4, 901, 260       5         資産合計       7, 573, 946       8         負債       流動負債         営業債務及びその他の債務       17 32       1, 382, 761       1	
退職給付に係る資産 繰延税金資産 その他の非流動資産 非流動資産合計 負債及び資本 負債 流動負債 営業債務及びその他の債務	548, 283
繰延税金資産 その他の非流動資産 非流動資産合計 資産合計 負債及び資本 負債 流動負債 営業債務及びその他の債務 16 153, 123 6, 519 4, 901, 260 5, 7, 573, 946 8, 8, 8, 8, 8, 9, 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	,
その他の非流動資産       6,519         非流動資産合計       4,901,260       5         資産合計       7,573,946       8         負債       流動負債       17 32       1,382,761       1	123, 563
非流動資産合計 資産合計 負債及び資本 負債 流動負債 営業債務及びその他の債務 17 32 1,382,761 1	158, 031
資産合計 負債及び資本 負債 流動負債 営業債務及びその他の債務     7,573,946     8.       17 32     1,382,761     1	5, 701
負債及び資本 負債 流動負債 営業債務及びその他の債務 17 32 1,382,761 1	, 237, 691
負債 流動負債 営業債務及びその他の債務 17 32 1,382,761 1,	, 752, 346
流動負債 営業債務及びその他の債務 17 32 1,382,761 1	
営業債務及びその他の債務 17 32 1,382,761 1	
	, 526, 719
社債、借入金及びリース負債 11 14 18 308,985	344, 056
その他の金融負債 32 1,250	1,042
未払法人所得税等 24,256	109, 958
その他の流動負債 54,077	36, 852
流動負債合計 1,771,331 2	, 018, 630
非流動負債	
社債、借入金及びリース負債 11 14 18 2,250,246 2	, 309, 339
その他の金融負債 32 4,784	1, 207
退職給付に係る負債 19 189,453	188, 350
繰延税金負債 16 37,385	39, 805
その他の非流動債務 32 189,358	298, 005
非流動負債合計 2,671,228 2	, 836, 707
負債合計 4,442,559 4	, 855, 337
資本	
資本金 20 419,524	419, 524
資本剰余金 20 393, 168	393, 547
利益剰余金 20 1,910,333 2	, 514, 775
自己株式 20 △58,342	△57, 977
その他の資本の構成要素 95,311	196, 928
親会社の所有者に帰属する持分合計 2,759,996 3,	, 466, 799
非支配持分 371,390	430, 209
資本合計 3,131,387 3,	, 897, 008
負債及び資本合計 7,573,946 8	

# ② 【連結損益計算書及び連結包括利益計算書】

【連結損益計算書】

			(単位:百万円)
	注記番号	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
売上収益	22 33	4, 829, 272	6, 808, 890
売上原価	19 24	△4, 263, 940	△5, 587, 331
売上総利益		565, 332	1, 221, 559
販売費及び一般管理費	19 23 24 33	△469, 133	△544, 725
持分法による投資利益	15	55, 220	214, 480
その他収益	25	49, 710	128, 417
その他費用	25	△91, 083	△81, 601
事業利益	26	110, 046	938, 130
事業再編損	27	△98, 665	△97, 229
営業利益		11, 381	840, 901
金融収益	28	5, 367	1, 928
金融費用	28	△25, 404	△26, 245
税引前利益(△は損失)		△8, 656	816, 583
法人所得税費用	16	△10, 671	△149, 052
当期利益(△は損失)		△19, 327	667, 530
当期利益(△は損失)の帰属			
親会社の所有者		△32, 432	637, 321
非支配持分		13, 105	30, 209
当期利益 (△は損失)		△19, 327	667, 530
1株当たり親会社の普通株主に帰属する 当期利益(△は損失)(円)	31		
基本的1株当たり当期利益(△は損失)(円)		△35. 22	692. 16
希薄化後1株当たり当期利益(△は損失) (円)		△35. 22	657. 48

			(単位:百万円)
	注記番号	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
当期利益(△は損失)		△19, 327	667, 530
その他の包括利益	30		
純損益に振り替えられることのない項目			
その他の包括利益を通じて公正価値で 測定される金融資産の公正価値の純変動		125, 471	△7, 962
確定給付負債(資産)の純額の再測定		42, 307	14, 324
持分法適用会社におけるその他の包括利益 に対する持分	15	10, 062	5, 293
純損益に振り替えられることのない項目 合計		177, 841	11, 655
純損益に振り替えられる可能性のある項目			
キャッシュ・フロー・ヘッジの公正価値の 純変動		5, 029	11, 995
在外営業活動体の換算差額		2, 752	56, 497
持分法適用会社におけるその他の包括利益 に対する持分	15	△23, 062	68, 663
純損益に振り替えられる可能性のある項目 合計		△15, 280	137, 156
その他の包括利益(税引後)合計		162, 561	148, 811
当期包括利益合計		143, 233	816, 342
当期包括利益の帰属			
親会社の所有者		119, 451	779, 815
非支配持分		23, 781	36, 526
当期包括利益合計		143, 233	816, 342

## ③ 【連結持分変動計算書】

前連結会計年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

			親	会社の所有者	に帰属する持		
						その他の資本	<b>トの構成要素</b>
	注記番号	資本金	資本剰余金	利益剰余金	自己株式	その他の包括 利益を通じて 公正価値で測 定される金融 資産の公正価 値の純変動	の純額の
期首残高		419, 524	394, 404	1, 870, 948	△58, 505	111, 924	_
当期変動額							
当期包括利益							
当期利益(△は損失)				$\triangle$ 32, 432			
その他の包括利益	30					122, 023	45, 171
当期包括利益合計			_	△32, 432	_	122, 023	45, 171
所有者との取引額等							
配当	21						
自己株式の取得	20				△52		
自己株式の処分	20		$\triangle 1$		2		
支配継続子会社に対する 持分変動			1, 528				
その他の資本の構成要素 から利益剰余金への振替				71, 818		△26, 647	△45 <b>,</b> 171
連結範囲の変更に伴う 変動等			△2, 763		213		
所有者との取引額等合計		_	△1, 236	71, 818	163	△26, 647	△45, 171
期末残高		419, 524	393, 168	1, 910, 333	△58, 342	207, 300	_

		親	親会社の所有者に帰属する持分				
		その他	也の資本の構成	<b></b> 发要素			
	注記番号	キャッシュ・ フロー・ヘッ ジの公正価値 の純変動	在外営業 活動体の 換算差額	合計	合計	非支配持分	資本合計
期首残高		△4,821	△91,857	15, 245	2, 641, 618	355, 013	2, 996, 631
当期変動額							
当期包括利益							
当期利益(△は損失)				_	△32, 432	13, 105	△19, 327
その他の包括利益	30	8, 218	△23, 528	151, 884	151, 884	10, 676	162, 561
当期包括利益合計		8, 218	△23, 528	151, 884	119, 451	23, 781	143, 233
所有者との取引額等							
配当	21			_	_	△6, 450	△6, 450
自己株式の取得	20			_	△52		$\triangle 52$
自己株式の処分	20			_	1		1
支配継続子会社に対する 持分変動				_	1, 528	949	2, 477
その他の資本の構成要素 から利益剰余金への振替				△71,818	_		_
連結範囲の変更に伴う 変動等				_	△2, 549	△1, 904	△4, 454
所有者との取引額等合計		_	_	△71,818	△1,072	△7, 404	△8, 477
期末残高		3, 397	△115, 385	95, 311	2, 759, 996	371, 390	3, 131, 387

						( E	<u> </u>
			親	会社の所有者	に帰属する持	分	
						その他の資本	よの構成要素
	注記番号	資本金	資本剰余金	利益剰余金	自己株式	その他の包括 利益を通じて 公正価値で測 定される金融 資産の公正価 値の純変動	の純額の
期首残高		419, 524	393, 168	1, 910, 333	△58, 342	207, 300	_
当期変動額							
当期包括利益							
当期利益(△は損失)				637, 321			
その他の包括利益	30					△3, 091	15, 110
当期包括利益合計		_	_	637, 321	_	△3, 091	15, 110
所有者との取引額等							
配当	21			△73, 757			
自己株式の取得	20				△66		
自己株式の処分	20		0		19		
支配継続子会社に対する 持分変動			△288				
その他の資本の構成要素 から利益剰余金への振替				40, 877		△25, 766	△15, 110
連結範囲の変更に伴う 変動等			667		411		
所有者との取引額等合計		_	379	△32, 880	365	△25, 766	△15, 110
期末残高		419, 524	393, 547	2, 514, 775	△57, 977	178, 442	_

		親	親会社の所有者に帰属する持分				
		その化	也の資本の構成	文要素			
	注記番号	キャッシュ・ フロー・ヘッ ジの公正価値 の純変動	在外営業 活動体の 換算差額	合計	合計	非支配持分	資本合計
期首残高		3, 397	△115, 385	95, 311	2, 759, 996	371, 390	3, 131, 387
当期変動額							
当期包括利益							
当期利益(△は損失)				_	637, 321	30, 209	667, 530
その他の包括利益	30	55, 455	75, 019	142, 494	142, 494	6, 317	148, 811
当期包括利益合計		55, 455	75, 019	142, 494	779, 815	36, 526	816, 342
所有者との取引額等							
配当	21			_	△73, 757	△6, 805	△80, 562
自己株式の取得	20			_	△66		△66
自己株式の処分	20			_	20		20
支配継続子会社に対する 持分変動				_	△288	△361	△649
その他の資本の構成要素 から利益剰余金への振替				△40, 877	_		_
連結範囲の変更に伴う 変動等				_	1, 078	29, 459	30, 537
所有者との取引額等合計		_	_	△40, 877	△73, 012	22, 292	△50, 720
期末残高		58, 852	△40, 366	196, 928	3, 466, 799	430, 209	3, 897, 008

			(単位:百万円)
	注記番号	前連結会計年度 (自 2020年4月1日	当連結会計年度 (自 2021年4月1日
		至 2021年3月31日)	至 2022年3月31日)
営業活動によるキャッシュ・フロー			
税引前利益(△は損失)		△8, 656	816, 583
減価償却費及び償却費		290, 863	330, 611
減損損失		_	21, 500
金融収益		$\triangle 5,367$	△1, 928
金融費用		25, 404	26, 245
持分法による投資損益 (△は益)		△55, 220	△214, 480
事業再編損		98, 665	97, 229
営業債権及びその他の債権の増減額 (△は増加)		△26, 775	△116, 242
棚卸資産の増減額(△は増加)		171, 376	△383, 438
営業債務及びその他の債務の増減額 (△は減少)		△66, 325	211, 354
その他		△18, 192	△110, 687
小計		405, 772	676, 747
利息の受取額		5, 432	1,890
配当金の受取額		40, 446	44, 905
利息の支払額		△21, 733	△21, 899
法人所得税の支払額		△26, 731	△86, 008
営業活動によるキャッシュ・フロー		403, 185	615, 635
投資活動によるキャッシュ・フロー 有形固定資産及び無形資産の取得による 支出		△459, 811	△466, 902
有形固定資産及び無形資産の売却による 収入		21, 754	70, 251
投資有価証券の取得による支出		$\triangle 3,623$	$\triangle 9,267$
投資有価証券の売却による収入		37, 336	81, 717
関係会社株式の取得による支出		△8, 047	$\triangle 4,064$
関係会社株式の売却による収入		20, 521	3, 898
連結の範囲の変更を伴う子会社株式の取得による支出	7	_	△48, 950
連結の範囲の変更を伴う子会社株式の売却 による収入(△は支出)		1, 482	△6, 170
貸付による支出		△9, 868	$\triangle 3, 150$
貸付金の回収による収入		9, 252	1, 062
その他		1, 968	2, 710
投資活動によるキャッシュ・フロー		△389, 035	△378, 866
財務活動によるキャッシュ・フロー			
短期借入債務の純増減額(△は減少)	18	△133, 514	11, 112
長期借入債務による収入	18	570, 068	20, 322
長期借入債務の返済による支出	18	△425, 609	△252, 478
社債の発行による収入	18	80, 000	300, 000
社債の償還による支出	18	△45, 000	$\triangle 15,000$
自己株式の取得による支出		△30	△59
配当金の支払額	21	_	$\triangle$ 73, 757
非支配持分への配当金の支払額		△6, 450	△6, 805
非支配持分からの払込による収入		_	2, 888
その他		13, 231	△47, 528
財務活動によるキャッシュ・フロー		52, 694	△61, 304
現金及び現金同等物に係る換算差額		3, 161	16, 119
現金及び現金同等物の増減額(△は減少)		70,006	191, 583
現金及び現金同等物の期首残高		289, 459	359, 465
現金及び現金同等物の期末残高	8	359, 465	551, 049

#### 【連結財務諸表注記】

## 1 報告企業

日本製鉄株式会社(以下、当社)は、日本に所在する株式会社である。2022年3月31日に終了する当社の連結財務諸表は、当社及び連結子会社並びに持分法適用関連会社及び共同支配に関する取決めに対する持分から構成されている。当社グループの事業体制は、製鉄事業、エンジニアリング事業、ケミカル&マテリアル事業及びシステムソリューション事業であり、詳細については、「6 事業セグメント」に記載している。

#### 2 作成の基礎

## (1) 連結財務諸表がIFRSに準拠している旨

当社の連結財務諸表は、連結財務諸表規則第1条の2に掲げる「指定国際会計基準特定会社」の要件を満たすことから、IFRSに準拠して作成している。

## (2) 測定の基礎

当社の連結財務諸表は、注記「3 重要な会計方針」に記載されている公正価値で測定されている特定の金融商品等を除き、取得原価を基礎として作成している。

## (3) 機能通貨及び表示通貨

連結財務諸表は当社の機能通貨である円(百万円単位、単位未満切り捨て)で表示している。

## (4) 表示方法の変更

(連結キャッシュ・フロー計算書関係)

前連結会計年度において、独立掲記していた「財務活動によるキャッシュ・フロー」の「連結の範囲の変更を伴わない子会社株式の取得による支出」(前連結会計年度△3,631百万円)は、重要性が乏しくなったため、当連結会計年度より「財務活動によるキャッシュ・フロー」の「その他」に含めて表示することとした。この表示方法の変更を反映させるため、前連結会計年度の連結財務諸表の組替えを行っている。

## (5) 連結財務諸表の承認

連結財務諸表は、2022年6月23日に、当社代表取締役社長 橋本 英二によって承認されている。

#### 3 重要な会計方針

#### (1) 連結の基礎

#### 子会社

子会社は、当社グループが支配する企業である。支配とは、投資先への関与により生じる変動リターンに対するエクスポージャー又は権利を有し、かつ、その投資先に対するパワーを通じてそれらのリターンに影響を及ぼす能力を有している場合をいう。

子会社の財務諸表は、支配獲得日から支配喪失日までの間、連結財務諸表に含まれている。支配を喪失した場合には、支配の喪失に関連した利得及び損失を純損益で認識している。支配の喪失を伴わない当社グループの持分変動は、資本取引として会計処理し、非支配持分の修正額と支払又は受取対価の公正価値との差額を資本に直接認識し、親会社の所有者に帰属させている。

子会社が適用する会計方針が当社グループの会計方針と異なる場合には、必要に応じて当社グループの会計方針と整合させるため当該子会社の財務諸表に調整を加えている。当社グループ内の債権債務残高、取引高、及びグループ会社間取引によって発生した未実現損益は、全額を相殺消去している。ただし、未実現損失については、回収不能と認められる部分は消去していない。

#### ② 関連会社に対する投資

関連会社とは、当社グループが投資先の財務及び経営の方針決定等に対し、支配には至らないものの重要な影響力を有している企業である。通常、当社グループが投資先の議決権の20%以上50%以下を保有する場合には、原則として該当する企業に対して重要な影響力を有していると推定される。保有状況のほかにも経営機関への参画等の諸要素を総合的に勘案し、重要な影響力を行使し得る場合には関連会社に含めている。

関連会社に対する投資は、当社グループが重要な影響力を有することとなった日からその影響力を喪失する日まで、持分法を用いて会計処理している。持分法では、当初認識時に関連会社に対する投資は取得原価で認識され、投資日における投資が、これに対応する被投資会社の資本を超える場合には、当該差額はのれんとして投資の帳簿価額に含めている。それ以降は投資先である関連会社の純損益及びその他の包括利益の持分の変動に応じて当社グループ持分相当額を認識している。損失に対する当社グループの負担が、持分法適用会社に対する投資を上回った場合には、当該投資の帳簿価額をゼロまで減額し、当社グループが持分法適用会社に代わって債務を負担又は支払を行う場合を除き、それ以上の損失を認識していない。

関連会社に該当しなくなり、持分法の適用を中止した場合には、持分法の適用を中止したことから生じた利得 又は損失を純損益として認識している。

関連会社に対する投資の帳簿価額の一部を構成するのれんは区別して認識されないため、個別に減損テストを 行っていない。その代わり、関連会社に対する投資額が減損している可能性が示唆される場合には、投資全体の 帳簿価額について減損テストを行っている。減損については「(10) 非金融資産の減損」に記載のとおりである。

#### ③ 共同支配の取決め

共同支配の取決めとは、複数の当事者が共同支配を有する取決めをいう。当社グループは共同支配の取決めへの関与を、当該取決めの当事者の権利及び義務に応じて、共同支配事業(共同支配を行う参加者が、契約上の取決めに関連する資産に対する権利及び負債に係る義務を有するもの)と共同支配企業(取決めに対して契約上合意された支配を共有し、関連性のある活動に関する意思決定が、支配を共有している当事者の全員一致の合意を必要とし、かつ、当社グループが当該取決めの純資産に対する権利を有しているもの)に分類している。共同支配事業については、共同支配の営業活動から生じる資産、負債、収益及び費用のうち、連結会社の持分相当額のみを認識している。共同支配企業については、持分法を用いて会計処理している。

#### ④ 連結の範囲・持分法等の適用に関する事項

連結子会社の数 378社

主要な連結子会社の名称については、「第1 企業の概況 4 関係会社の状況」に記載している。

なお、当連結会計年度より11社を新たに連結の範囲に加えている。その要因は取得(6社)、新規設立(1社)等である。また、22社を連結の範囲から除外している。その要因は合併(9社)、清算(9社)等である。

持分法適用関連会社等(関連会社・共同支配事業・共同支配企業)の数 105社

主要な持分法適用関連会社等の名称については、「第1 企業の概況 4 関係会社の状況」に記載している。

なお、当連結会計年度より関連会社5社を持分法適用の範囲から除外している。

#### (2) 企業結合

企業結合は、支配が獲得された時点で取得法を用いて会計処理している。被取得企業における識別可能資産及び 負債は、取得日の公正価値で認識している。

当社グループは、取得対価及び被取得企業の非支配持分の金額の合計額が、支配獲得日における被取得企業の識別可能な取得資産から引受負債を差し引いた正味金額を上回る場合には、その超過額をのれんとして認識している。反対に下回る場合には、その下回る金額を純損益として認識している。

移転された対価は、取得企業が移転した資産、取得企業に発生した被取得企業の旧所有者に対する負債及び取得企業が発行した資本持分の公正価値の合計で算定される。なお、段階取得の場合には当社グループが支配獲得日以前に保有していた被取得企業の資本持分の公正価値を含む。

取得関連費用は、発生した期間において費用として認識している。

非支配持分は、個々の企業結合取引ごとに、公正価値又は被取得企業の識別可能な純資産に対する非支配持分の 比例的持分として測定している。

当社グループは、純損益及びその他の包括利益の各内訳項目を、当社の所有者と非支配持分に帰属させている。

## (3) 外貨換算

## ① 機能通貨及び表示通貨

当社グループの各企業の個々の財務諸表は、その企業が事業活動を行う主たる経済環境の通貨である機能通貨で表示している。当社グループの連結財務諸表は、当社の機能通貨である日本円を表示通貨としている。

## ② 外貨建取引

外貨建取引は、取引日における直物為替レートまたそれに近似するレートを用いて当社グループの各機能通貨 に換算している。

各報告期間の末日において、外貨建の貨幣性項目は、各報告期間の末日現在の為替レートで機能通貨に換算している。取得原価で測定される外貨建の非貨幣性項目は、取引日の為替レートにより機能通貨に換算している。公正価値で測定される外貨建の非貨幣性項目は、公正価値が決定された日の為替レートにより機能通貨に換算している。当該換算及び決済により生じる換算差額は、その他の包括利益として認識する場合を除き、純損益として認識している。

## ③ 在外営業活動体

表示通貨とは異なる機能通貨を使用しているすべての在外営業活動体の業績及び財政状態は、下記の方法で表示通貨に換算している。

- (i)資産と負債は、期末日現在の決算日レートで換算
- (ii)収益及び費用は、平均レートで換算
- (iii)結果として生じるすべての為替差額はその他の包括利益で認識

在外営業活動体の処分時には、その他の包括利益に認識された為替差額は利得又は損失として純損益に振り替えている。

#### (4) 金融商品

## ① デリバティブを除く金融資産

#### (i)認識及び測定

当社グループは、契約の当事者となった時点で金融資産を認識している。通常の方法で売買される金融資産は取引日に認識している。当社グループは、デリバティブを除く金融資産を、償却原価で測定される金融資産、その他の包括利益を通じて公正価値で測定される金融資産に分類しており、当初認識時において分類を決定している。

償却原価で測定される金融資産及びその他の包括利益を通じて公正価値で測定される金融資産は、取得に直接起因する取引コストを公正価値に加算した金額で当初認識している。ただし、重大な金融要素を含まない営業債権は取引価格で当初認識している。

#### (a) 償却原価で測定される金融資産

契約上のキャッシュ・フローを回収するために金融資産を保有することを目的とする事業モデルに基づいて金融資産が保有されていること、また契約条件により、元本及び元本残高に対する利息の支払のみであるキャッシュ・フローが特定の日に生じることという条件がともに満たされる場合にのみ、償却原価で測定される金融資産に分類している。

## (b) その他の包括利益を通じて公正価値で測定される金融資産

投資先との取引関係の維持又は強化等を主な目的として保有する株式などの資本性金融商品について、その保有目的に鑑み、当初認識時にその他の包括利益を通じて公正価値で測定される金融資産に指定している。

その他の包括利益を通じて公正価値で測定される金融資産は、当初認識後の公正価値の変動をその他の包括利益として認識している。金融資産の認識を中止した場合又は公正価値が著しく下落した場合には、その他の包括利益を通じて認識された利得又は損失の累計額を利益剰余金に振り替えている。なお、その他の包括利益を通じて公正価値で測定される金融資産から生じる配当金については、配当を受領する権利が確立された時点で純損益として認識している。

## (ii)認識の中止

金融資産から生じるキャッシュ・フローに対する契約上の権利が消滅した場合、あるいは金融資産を譲渡し、 実質的に所有に伴うすべてのリスクと経済価値のほとんどすべてを他の企業に移転した場合に、金融資産の認 識を中止している。

#### (iii) 償却原価で測定される金融資産の減損

当社グループは、償却原価で測定される金融資産の減損の認識に関し、期末日ごとに予想信用損失の見積りを行っている。

営業債権及び当初認識後に信用リスクが著しく増大している金融商品については、全期間の予想信用損失を 見積り、貸倒引当金として認識・測定している。

信用リスクが著しく増大しているかどうかは、債務不履行発生リスクの変動に基づき判断しており、債務不履行発生リスクに変動があるかどうかの判断にあたっては、以下を考慮している。

- ・発行体又は債務者の著しい財政状態の悪化
- ・利息又は元本の支払不履行又は延滞などの契約違反
- ・債務者が破産又は他の財務的再編成に陥る可能性が高くなったこと

### ② デリバティブを除く金融負債

## (i)認識及び測定

当社グループは、デリバティブを除く金融負債について、償却原価で測定している。

### (ii)認識の中止

当社グループは、契約上の義務が免責、取消し又は失効となった時に、金融負債の認識を中止している。

#### ③ 金融商品の相殺

金融資産及び金融負債は、認識された金額を相殺する法的に強制力のある権利を有しており、かつ、純額で決済するか、資産の実現と負債の決済を同時に実行する意図を有する場合にのみ相殺し、連結財政状態計算書において純額で表示している。

## ④ デリバティブ及びヘッジ会計

当社グループは、為替変動リスク、金利変動リスク等をヘッジする目的で為替予約、金利スワップ、通貨スワップ等のデリバティブを利用している。これらのデリバティブは、契約が締結された時点の公正価値で当初認識され、その後も公正価値で事後測定している。

デリバティブの公正価値の変動は純損益に認識している。ただし、キャッシュ・フロー・ヘッジの有効部分は その他の包括利益として認識している。

当社グループは、ヘッジ手段とヘッジ対象の関係、リスク管理目的及び種々のヘッジ取引の実施に関する戦略について「金融取引及びデリバティブ取引に係る規程・規則」として正式に文書化している。当該規程にてデリバティブ取引は事業活動の一環(当社事業活動により現実に行われる取引のリスクヘッジの目的)としての取引(予定取引を含む)に限定し実施することとしており、トレーディング目的(デリバティブ自体の売買により利益を得る目的)での取引は一切行わない方針としている。

なお、当社グループは、ヘッジ取引に使用されているデリバティブがヘッジ対象の公正価値又はキャッシュ・フローの変動を高い程度で相殺しているか否かについて、ヘッジ取引開始時及びそれ以降も継続的に評価している。

ヘッジ会計に関する要件を満たすヘッジは、次のように分類し、会計処理している。

## (i)公正価値ヘッジ

ヘッジ手段であるデリバティブの公正価値の変動は、純損益として認識している。ヘッジ対象の公正価値の 変動は、ヘッジ対象の帳簿価額を調整するとともに、純損益として認識している。

## (ii)キャッシュ・フロー・ヘッジ

ヘッジ手段であるデリバティブの公正価値の変動額のうち、有効な部分はその他の包括利益にて認識し、非 有効部分は純損益に認識している。

その他の包括利益に認識されたヘッジ手段に係る金額は、ヘッジ対象である取引が純損益に影響を与える時点で純損益に振り替えている。ヘッジ対象が非金融資産又は非金融負債の認識を生じさせるものである場合には、その他の資本の構成要素として認識されている金額は、非金融資産又は非金融負債の当初の帳簿価額の修正として振り替えている。

#### ⑤ 複合金融商品

当社グループが発行した複合金融商品は、保有者の選択により株主資本に転換可能である転換社債型新株予約権付社債である。複合金融商品の負債要素は、資本への転換オプションがない類似の負債の公正価値により当初認識している。資本要素は、複合金融商品全体の公正価値と負債要素の公正価値との差額として当初認識している。取引に直接関連する費用は、負債部分と資本部分のそれぞれ当初の帳簿価額に比例して按分している。

当初認識後、複合金融商品の負債部分は実効金利法を用いて償却原価で測定している。複合金融商品の資本部分は、当初認識後の再測定は行っていない。

## (会計方針の変更)

当社グループは当連結会計年度より、「金利指標改革—フェーズ2 (IFRS第9号、IAS第39号、IFRS第7号の改訂)」を適用している。

なお、本基準の適用が連結財務諸表の各科目に与える重要な影響はない。

#### (5) 現金及び現金同等物

現金及び現金同等物は、手許現金、随時引き出し可能な預金及び容易に換金可能であり、かつ価値の変動について僅少なリスクしか負わない取得日から3カ月以内に償還期限の到来する短期投資から構成されている。

## (6) 棚卸資産

棚卸資産は、取得原価と正味実現可能価額のうち、いずれか低い方の金額で測定している。取得原価は、主として総平均法に基づいて算定し、購入原価、加工費及び、現在の場所及び状態に至るまでに要したすべての費用を含んでいる。正味実現可能価額は、通常の事業の過程における見積売価から、完成までに要する原価の見積額及び販売に要するコストの見積額を控除したものをいう。

### (7) 有形固定資產

#### ① 認識及び測定

有形固定資産は、原価モデルを採用し、取得原価から減価償却累計額及び減損損失累計額を控除した金額で表示している。

有形固定資産の取得原価には、当該資産の取得に直接関連する費用、解体、除去及び原状回復費用が含まれている。

#### ② 減価償却

土地等の減価償却を行わない有形固定資産を除き、各資産の取得原価から残存価額を差し引いた償却可能限度額をもとに、有形固定資産の各構成要素の見積耐用年数にわたり主として定額法で減価償却を行っている。

主な有形固定資産の見積耐用年数は以下のとおりである。

・建物 主として31年

・機械装置 主として14年

減価償却方法、見積耐用年数及び残存価額は、毎期末日に見直しを行い、必要に応じて改定している。

## (8) のれん及び無形資産

無形資産は、原価モデルを採用している。耐用年数を確定できる無形資産は、取得原価から償却累計額及び減損 損失累計額を控除した金額で表示している。のれん及び耐用年数を確定できない無形資産は、取得原価から減損損 失累計額を控除して表示している。

## ① のれん

当社グループは、移転された対価及び被取得企業の非支配持分の金額の合計額が、支配獲得日における被取得企業の識別可能な取得資産から引受負債を差し引いた正味金額を上回る場合には、その超過額をのれんとして認識している。

のれんは償却を行わず、資金生成単位又は資金生成単位グループに配分している。 減損については「(10)非金融資産の減損」に記載のとおりである。

## ② 無形資産

個別に取得した無形資産は、当初認識時に取得原価で測定しており、企業結合において取得した無形資産は、取得日現在における公正価値で測定している。また、自己創設の無形資産については、資産化の要件を満たす開発費用を除き、その支出額をすべて発生した期の費用として認識している。

#### ③ 償却

耐用年数を確定できる無形資産は、当該資産が使用可能な状態になった日から見積耐用年数にわたり、定額法で償却している。償却方法及び見積耐用年数は、毎期末日に見直しを行い、必要に応じて改定している。

主な無形資産の見積耐用年数は以下のとおりである。

- ・ソフトウェア 主として5年
- ・鉱業権 主として25年

耐用年数を確定できない無形資産、未だ使用可能でない無形資産は償却を行っていない。

#### (9) リース

契約がリースであるか否か、又は契約にリースが含まれているか否かについては、法的にはリースの形態をとらないものであっても、契約の実質に基づき判断している。

当社グループは、リース又は契約にリースが含まれていると判定したリース契約の開始時に使用権資産とリース負債を認識している。リース負債は、リース開始日におけるリース料総額の未決済分の割引現在価値として測定を行っている。使用権資産については、リース負債の当初測定額に当初直接コスト、前払リース料等を調整し、契約に基づき要求される原状回復義務等のコストを加えた額で当初の測定を行っている。使用権資産は、リース期間にわたり主として定額法により減価償却を行っている。金融費用は連結損益計算書上、使用権資産に係る減価償却費と区分して表示している。

なお、当社グループは、リース期間が12か月以内の短期リース及び少額資産リースについて、IFRS第16号の免除 規定を適用し、使用権資産及びリース負債を認識しないことを選択している。これらのリースに関連したリース料 を、リース期間にわたり主として定額法により費用として認識している。

#### (10) 非金融資産の減損

当社グループは、棚卸資産及び繰延税金資産等を除く非金融資産について、毎期末日に各資産又は資産が属する 資金生成単位に対して減損の兆候の有無を判断している。減損の兆候が存在する場合には、当該資産又は資金生成 単位の回収可能価額を見積り、減損テストを実施する。のれん及び耐用年数を確定できない無形資産、並びに未だ 使用可能でない無形資産については、少なくとも年1回又は減損の兆候がある場合にはその都度、減損テストを実 施している。

資産又は資金生成単位の回収可能価額は、資産又は資金生成単位の処分コスト控除後の公正価値と使用価値のいずれか高い金額としている。個別資産についての回収可能価額の見積りが不可能な場合には、当該資産が属する資金生成単位又は資金生成単位グループの回収可能価額を見積っている。使用価値は、見積将来キャッシュ・フローを現在価値に割り引くことにより算定しており、使用する割引率は、貨幣の時間的価値、及び当該資産に固有のリスクを反映した税引前の割引率を用いている。

当該キャッシュ・フローは中長期経営計画及び最新の事業計画を基礎としており、これらの計画には鋼材需給の 予測及び製造コスト改善等を主要な仮定として織り込んでいる。鋼材需給及び製造コスト改善の予測には高い不確 実性を伴い、これらの経営者による判断が将来キャッシュ・フローに重要な影響を及ぼすと予想される。

のれんの減損テストを行う際には、のれんが配分される資金生成単位又は資金生成単位グループは、当該のれんを内部報告目的で管理している最小の単位であり、かつ事業セグメントよりも大きくならないようにしている。

全社資産は独立したキャッシュ・インフローを生み出していないため、全社資産に減損の兆候がある場合、当該 全社資産が帰属する資金生成単位又は資金生成単位グループの回収可能価額に基づき減損テストを行っている。

資産又は資金生成単位の回収可能価額が帳簿価額を下回る場合に、当該資産の帳簿価額をその回収可能価額まで減額し、減損損失として認識している。資金生成単位に関連して認識した減損損失は、まず、その単位に配分されたのれんの帳簿価額を減額するように配分し、次に資金生成単位内のその他の資産の帳簿価額を比例的に減額するように配分している。

のれん以外の非金融資産に係る減損損失の戻入れは、過去の期間に認識した減損損失を戻し入れる可能性を示す 兆候が存在し、回収可能価額の見積りを行った結果、回収可能価額が帳簿価額を上回る場合に行っている。戻し入 れる金額は、過年度に減損損失を認識した時点から戻入れが発生した時点まで減価償却又は償却を続けた場合にお ける帳簿価額を上限としている。のれんに係る減損損失の戻入れは行っていない。

#### (11)従業員給付

従業員給付には、短期従業員給付、退職給付及びその他の長期従業員給付が含まれている。

#### ① 短期従業員給付

短期従業員給付については、割引計算を行わず、関連するサービスが提供された時点で費用として認識している。

賞与については、当社グループが、従業員から過去に提供された労働の結果として支払うべき現在の法的及び 推定的債務を負っており、かつその金額が信頼性をもって見積ることができる場合、それらの制度に基づいて支 払われると見積られる額を負債として認識している。

## ② 退職給付

退職給付制度は、確定給付企業年金制度と確定拠出年金制度、及び退職一時金制度からなっている。退職給付制度の会計処理は以下のとおりである。

#### (i)確定給付企業年金制度及び退職一時金制度

確定給付制度に関連する資産又は負債の純額は、確定給付制度債務の現在価値から制度資産の公正価値を控除した金額で認識している。

確定給付制度債務の現在価値は、毎年、年金数理人によって予測単位積増方式を用いて算定している。この 算定に用いる割引率は、将来の給付支払見込日までの期間を基に割引期間を設定し、割引期間に対応した期末 日時点の優良社債の利回りに基づいている。

数理計算上の差異を含む確定給付負債(資産)の純額の再測定は、発生時に即時にその他の包括利益として認識し、直ちに利益剰余金に振り替えている。過去勤務費用は純損益として認識している。

#### (ii)確定拠出年金制度

確定拠出年金制度への拠出は、従業員が役務を提供した期間に費用として認識している。

## (12)資本

## ① 普通株式

普通株式は資本に分類している。普通株式の発行に直接関連して発生した費用(税効果考慮後)を資本から控除して認識している。

## ② 自己株式

自己株式を取得した場合には、直接関連して発生した費用(税効果考慮後)を含めた支払対価を資本から控除して認識している。自己株式を処分した場合には、受取対価と自己株式の帳簿価額との差額を資本として認識している。

#### (13)収益

収益は、次の5つのステップを適用し認識される。

ステップ1:顧客との契約を識別する。

ステップ2:契約における履行義務を識別する。

ステップ3:取引価格を算定する。

ステップ4:契約における履行義務に取引価格を配分する。

ステップ5:履行義務を充足した時に又は充足するにつれて収益を認識する。

製鉄、ケミカル&マテリアルの各セグメントの売上収益は概ね物品の販売、エンジニアリングセグメントの売上収益は概ね工事契約、システムソリューションセグメントの売上収益は主としてサービスの提供及び工事契約(受注制作によるソフトウェア)によるものである。

## ① 一時点で充足される履行義務

物品の販売については、当該物品の出荷時点で収益を認識している。これは、当該物品を出荷した時点で当社 グループが物理的に占有した状態ではなくなること、顧客に対し請求権が発生すること、法的所有権が顧客に移 転すること等から、その時点で顧客が当該物品に対する支配を獲得し、履行義務が充足されるとの判断に基づく ものである。

履行義務が一時点で充足されるサービスについては、サービス提供完了時点で収益を認識している。

収益は、受領する対価から、値引き及び割戻しを控除した金額で測定している。

取引の対価は履行義務を充足してから概ね1年以内に回収している。なお、重大な金融要素は含んでいない。

## ② 一定期間にわたり充足される履行義務

工事契約及び受注制作のソフトウェアについては、支配が一定期間にわたり移転することから、履行義務の進 捗に応じて収益を認識している。進捗度は、原価の発生が工事の進捗度を適切に表すと判断しているため、見積 総原価に対する累積実際発生原価の割合で算出している(インプット法)。

履行義務が一定期間にわたり充足されるサービスについては、サービス提供期間にわたり定額で収益を認識している。

#### (14)法人所得税

法人所得税は、当期税金と繰延税金から構成されている。これらは、直接資本又はその他の包括利益で認識される項目を除き、純損益として認識している。

当社グループの当期税金は、期末日時点において施行又は実質的に施行されている税率を使用し、税務当局に納付又は税務当局から還付されると予想される額で算定している。

当社グループの繰延税金は、会計上の資産及び負債の帳簿価額と税務上の資産及び負債の金額との一時差異等に基づいて、期末日に施行又は実質的に施行される法律に従い一時差異等が解消される時に適用されることが予測される税率を用いて算定している。

繰延税金資産は、将来減算一時差異等を利用できる課税所得が生じる可能性が高い範囲内ですべての将来減算一時差異、税務上の繰越欠損金及び繰越税額控除について認識し、毎期末日に見直しを行い、税務上の便益が実現する可能性が高い範囲内でのみ認識している。

ただし、繰延税金資産は、企業結合以外の取引で、会計上の利益にも課税所得にも影響を与えない取引における 資産又は負債の当初認識から生じる場合には認識していない。

子会社等に対する持分に係る将来減算一時差異については、以下の両方を満たす可能性が高い範囲内でのみ繰延 税金資産を認識している。

- ・当該一時差異が、予測し得る期間内に解消される場合
- ・当該一時差異を使用することができ、課税所得が稼得される場合

繰延税金負債は、以下の場合を除き、すべての将来加算一時差異について認識している。

- ・のれんの当初認識時
- ・企業結合以外の取引で、会計上の利益にも課税所得にも影響を与えない取引における資産又は負債の当初認識 から生じる場合
- ・子会社等に対する持分に係る将来加算一時差異で、親会社が一時差異を解消する時期をコントロールでき、か つ予測可能な期間内に一時差異が解消しない可能性が高い場合

当社グループは、鋼材需給の予測及び製造コスト削減等の仮定を織り込んだ中長期経営計画及び最新の事業計画に基づく将来における課税所得の見積り等の予想など、現状入手可能な全ての将来情報を用いて、繰延税金資産の回収可能性を判断している。当社グループは、税務上の便益が実現する可能性が高いと判断した範囲内でのみ繰延税金資産を認識しているが、経営環境悪化に伴う中長期経営計画及び事業計画の目標未達等による将来における課税所得の見積りの変更や、法定税率の変更を含む税制改正などにより回収可能額が変動する可能性がある。

繰延税金資産及び繰延税金負債は、当期税金資産及び当期税金負債を相殺する法律上強制力のある権利を有して おり、かつ以下のいずれかの場合に相殺している。

- ・法人所得税が同一の税務当局によって同一の納税主体に課されている場合
- ・異なる納税主体に課されているものの、これらの納税主体が当期税金資産及び当期税金負債を純額ベースで決済することを意図している、もしくは当期税金資産を実現させると同時に当期税金負債を決済することを意図している場合

#### (15) 1 株当たり利益

基本的1株当たり当期利益は、親会社の普通株主に帰属する当期利益を、その期間の自己株式を調整した普通株式の期中平均株式数で除して算定している。

希薄化後1株当たり当期利益は、希薄化効果を有するすべての潜在株式の影響を調整して計算している。

#### 4 重要な会計上の見積り及び判断

IFRSに準拠した連結財務諸表の作成において、当社の経営者は会計方針の適用並びに資産及び負債、収益及び費用の報告額に影響を及ぼす判断、見積り及び仮定の設定を行うことが義務付けられている。実際の業績はこれらの見積り等とは異なる場合がある。

見積り及びその基礎となる仮定は継続して見直している。会計上の見積りの変更による影響は、その見積りを変更した会計期間及び影響を受ける将来の会計期間において認識している。

新型コロナウイルス感染症及び足元のロシア・ウクライナ情勢が当社グループの非金融資産の減損及び繰延税金資産の回収可能性に与える影響については、鉄鋼需給構造の変化が新型コロナウイルスの影響で加速化し、さらに厳しい事業環境が継続すると仮定した中長期経営計画、最新の事業計画及び足元のロシア・ウクライナ情勢による多岐にわたる影響を勘案し会計上の見積りを行っている。この仮定は高い不確実性を伴っており、翌期以降において、仮定の見直しにより、見積り額及び連結財務諸表に重要な影響を及ぼす可能性がある。

連結財務諸表上で認識する金額に重要な影響を与える会計方針の適用に関する判断に関する情報は、以下の注記に含まれている。

- ・注記3(1) 連結の基礎 及び 注記15 子会社、関連会社等への関与
- ・注記3(4) 金融商品 及び 注記32 金融商品

翌連結会計年度において重要な修正をもたらすリスクのある、仮定及び見積りの不確実性に関する情報は、以下の注記等に含まれている。

- ・注記3(10)非金融資産の減損 及び 注記29 資産の減損
- ・注記3(11)従業員給付 及び 注記19 従業員給付
- ・注記3(13)収益 及び 注記22 売上収益
- ・注記3(14)法人所得税 及び 注記16 法人所得税
- ・注記35 債務保証

# 5 未適用の新基準

基準書及び解釈指針の新設又は改訂のうち、2022年3月31日現在において当社の連結財務諸表の作成に際して適用 していない主な基準書等は、以下のとおりである。新しいIFRS適用による当社グループへの影響は検討中であり、現 時点で見積もることはできない。

基準書	基準書名	強制適用時期 (以降開始年度)	当社グループ 適用時期	新設・改訂の概要
IAS第12号	法人所得税	2023年1月1日	2024年3月期	リースや廃棄義務などの取引に係る繰 延税金(企業が資産と負債の両方を認 識する取引)について認識の免除がで きないことを明確化。

### 6 事業セグメント

# (1) 報告セグメントの概要

当社は製鉄事業を推進する事業会社であると同時に、エンジニアリング、ケミカル&マテリアル、システムソリューションの各事業の運営を行う事業セグメント会社の持株会社である。各事業セグメント会社は日本製鉄グループ経営戦略を共有し、独立的・並列的に事業を推進しており、これらの4つの事業セグメントを報告セグメントとしている。

報告セグメント	概要
製鉄	鉄鋼製品の製造販売
エンジニアリング	産業機械・装置、鋼構造物等の製造販売、建設工事の請負、廃棄物処理・再生処理事業、電気・ガス・熱等供給事業
ケミカル&マテリアル	石炭化学製品、石油化学製品、電子材料、半導体・電子部品用材料・部材、炭素 繊維・複合材、金属加工品の製造販売
システムソリューション	コンピュータシステムに関するエンジニアリング・コンサルティング、ITを用いたアウトソーシングサービスその他の各種サービス

(2) 報告セグメントごとの売上収益、利益又は損失、資産、負債その他の項目の金額の算定方法 セグメント間の内部売上収益又は振替高は、第三者間取引価格に基づいている。報告セグメント毎のセグメント 利益は、事業利益に基づき測定している。 (3) 報告セグメントごとの売上収益、利益又は損失、資産、負債その他の項目の金額に関する情報 前連結会計年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

						(中)	: 日 <i>万円)</i>
	報告セグメント						
	製鉄	エンジニアリング	ケミカル&マテリアル	システム ソリュー ション	合計	調整額 (注1)	連結財務諸表 計上額
売上収益							
外部顧客への売上収益	4, 190, 348	276, 241	174, 056	188, 626	4, 829, 272	_	4, 829, 272
セグメント間の 内部売上収益又は振替高	38, 101	48, 226	4, 622	63, 849	154, 799	△154, 799	_
<b>□</b>	4, 228, 449	324, 468	178, 678	252, 476	4, 984, 072	△154, 799	4, 829, 272
セグメント利益 <事業利益>	63, 522	17, 708	7, 631	23, 948	112, 811	△2, 764	110, 046
その他の損益項目							
減価償却費及び償却費	275, 792	3, 627	7, 266	8, 789	295, 475	△4, 612	290, 863
持分法による投資利益	49, 095	632	△135	△39	49, 553	5, 667	55, 220
セグメント資産	6, 873, 924	320, 658	195, 198	280, 062	7, 669, 842	△95, 895	7, 573, 946
その他の資産項目							
持分法で 会計処理されている投資	681, 436	6, 021	23, 743	299	711, 500	105, 828	817, 328
資本的支出	466, 117	2, 664	10,001	4, 212	482, 995	△8, 506	474, 489
セグメント負債 <有利子負債>	2, 519, 386	6, 578	21, 055	12, 212	2, 559, 232	_	2, 559, 232

<sup>(</sup>注) 1. セグメント利益の調整額△2,764百万円には、日鉄興和不動産㈱の持分法による投資利益9,635百万円、及びセグメント間取引消去等△12,400百万円が含まれている。

						(+1:1-	. 日 <i>刀 </i> 口 /
		報告セク	ゲメント			- translation to an	N-1   P   74-74   1
	製鉄	エンジニアリング	ケミカル&マテリアル	システム ソリュー ション	合計	調整額 (注1)	連結財務諸表 計上額
売上収益							
外部顧客への売上収益	6, 105, 157	253, 415	245, 083	205, 233	6, 808, 890	_	6, 808, 890
セグメント間の 内部売上収益又は振替高	48, 474	25, 844	4, 733	66, 091	145, 144	△145, 144	_
計	6, 153, 632	279, 260	249, 816	271, 325	6, 954, 034	△145, 144	6, 808, 890
セグメント利益 <事業利益>	871, 051	6, 302	25, 377	30, 859	933, 591	4, 539	938, 130
その他の損益項目							
減価償却費及び償却費	315, 812	3, 852	7, 926	8, 183	335, 775	△5, 163	330, 611
持分法による投資利益	204, 394	475	1, 650	103	206, 624	7, 856	214, 480
セグメント資産	8, 048, 947	288, 303	230, 783	307, 022	8, 875, 056	△122, 710	8, 752, 346
その他の資産項目							
持分法で 会計処理されている投資	928, 481	6, 023	25, 664	402	960, 572	118, 496	1, 079, 068
資本的支出	425, 239	1, 994	7, 543	9, 169	443, 947	△12, 601	431, 345
セグメント負債 <有利子負債>	2, 621, 104	4, 768	14, 904	12, 618	2, 653, 396	_	2, 653, 396

<sup>| 2,621,104 | 4,768 | 14,904 | 12,618 | 2,653,396 | - 2,653,396 | (</sup>注) 1. セグメント利益の調整額4,539百万円には、日鉄興和不動産㈱の持分法による投資利益9,034百万円、及びセグメント間取引消去等△4,495百万円が含まれている。

### (4) 地域ごとの情報

# ① 売上収益

売上収益は顧客の所在地を基礎とし、地域に分類している。

前連結会計年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

(単位:百万円)

n <del> </del>	海州		合計	
日本	日本海外		アジア その他	
3, 195, 980	1, 633, 292	977, 978	655, 314	4, 829, 272

当連結会計年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

(単位:百万円)

n <del>k</del>	口士 海州				
日本 海外 海外 海外		アジア	その他	合計	
4, 101, 822	2, 707, 068	1, 553, 528	1, 153, 539	6, 808, 890	

### ② 非流動資産

非流動資産は資産の所在地によっており、金融商品、繰延税金資産、退職給付に係る資産を含んでいない。

前連結会計年度(2021年3月31日)

(単位:百万円)

日本	海外	合計
2, 793, 079	399, 105	3, 192, 184

# 当連結会計年度(2022年3月31日)

(単位:百万円)

		- (手匹・ログロ)
日本	海外	合計
2, 859, 914	468, 828	3, 328, 743

### (5) 主要な顧客に対する売上収益

	関連するセグメント名	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
日鉄物産㈱	製鉄	946, 024	1, 434, 515
住友商事(株)	製鉄	510, 956	685, 136

#### 7 企業結合

当連結会計年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

(タイG Steel Public Company Limited及びG J Steel Public Company Limited等の子会社化)

- (1) 企業結合の概要
  - (i) 被取得企業の名称及び事業の内容

被取得企業の名称 G Steel Public Company Limited (以下「G Steel」)

G J Steel Public Company Limited (以下「G J Steel」)

事業の内容 熱延製品の製造販売

(ii) 取得日

2022年2月17日

- (iii) 取得した議決権付資本持分の割合
  - G Steel

取得日直前に所有していた議決権比率 0% 取得日及び公開買付により取得した議決権比率 60.23% 取得後の議決権比率 60.23%

G J Steel

取得日直前に所有していた議決権比率 0% 取得日及び公開買付により取得した議決権比率 57.60% 取得後の議決権比率 57.60%

- (注) 当社は、タイ証券取引法に基づき、2022年2月23日から2022年3月29日を買付期間としてG Steel及び G J Steel全株式を対象とする公開買付を実施しており、公開買付実施後の資本持分を用いて会計処理を 行っている。
- (iv) 企業結合の主な理由

G Steel及びG J Steelはともに、タイで唯一の電炉から熱延工程までの一貫製造設備を有する鉄鋼会社で、ボリュームゾーンである汎用グレードの熱延製品を製造・販売している。両社は、合わせて熱延生産能力約3百万トンを有し、熱延製品をタイ国内の建材向け等の汎用用途に販売してきている。電炉はタイにおける熱延需要規模に見合っていること、また当社のカーボンニュートラルビジョン2050の3つの柱の一つである「電炉での高級鋼製造」を将来、具体的に推進する拠点になり得るという観点からも意義のある投資と判断した。当社としては、G Steel及びG J Steelの製造、販売等の経営基盤の活用に加えて、今後、生産性・品質の改善に取り組むことにより、堅調に成長することが期待されるタイにおける熱延需要の捕捉を推進していく。

(v) 被取得企業の支配を獲得した方法 現金を対価とする株式取得

(2) 取得対価及びその内訳

(単位:百万円)

現金 53, 178

未払金 2,417

取得対価 55,596

(注) 企業結合に係る取得関連費用1,097百万円を連結損益計算書の「販売費及び一般管理費」に 計上している。

#### (3) 取得資産及び引受負債の公正価値、非支配持分及びのれん

取得資産及び引受負債の公正価値、非支配持分及びのれんについては、企業結合日時点における識別可能資産 及び負債の特定及び公正価値の見積りが未了であり、取得原価の配分が完了していないため、現時点で入手可能 な合理的な情報等にもとづき暫定的な会計処理を行っている。

	(単位:百万円)
流動資産	21,710
非流動資産	55, 917
資産合計	77, 628
流動負債	8, 871
非流動負債	2,714
負債合計	11, 585
資本合計	66, 042
非支配持分(注1)	23, 505
親会社の所有者に帰属する持分合計	42, 536
被取得会社株式の取得対価	55, 596
のれん (注 2)	13, 059

- (注) 1 非支配持分は、被取得企業の識別可能な純資産の公正価値に対する非支配株主の持分割合で 測定している。
  - 2 のれんの構成要因は、主として相乗効果の創出により期待される将来の超過収益力である。 認識されたのれんのうち、税務上損金算入が見込まれるものはない。

### (4) 子会社の取得による支出

	(単位:百万円)
現金による取得対価	53, 178
支配獲得時に被取得企業が保有していた現金及び現金同等物	△4, 196
差引:子会社取得のための支出	48, 981

### (5) 企業結合に係る取得日以降の被取得企業の収益及び純損益

上記の企業結合に係る取得日以降の損益情報は連結財務諸表に対する影響額に重要性がないため、開示していない。

(6) 企業結合に係る取得日が連結会計年度の期首であったとした場合の結合後企業の収益及び純損益 上記の企業結合に係る取得日が連結会計年度の期首であったとした場合の影響額に重要性がないため、開示していない。

# 8 現金及び現金同等物

現金及び現金同等物の内訳は以下のとおりである。

(単位:百万円)

		(十匹・日/211)
	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
現金	357, 537	551, 049
現金同等物	1, 928	I
合計	359, 465	551, 049

連結財政状態計算書における現金及び現金同等物の残高と連結キャッシュ・フロー計算書における現金及び現金同等物の期末残高は一致している。

### 9 営業債権及びその他の債権

営業債権及びその他の債権の内訳は以下のとおりである。

(単位:百万円)

	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
受取手形及び売掛金	692, 904	820, 107
その他	114, 124	120, 849
貸倒引当金	△1,722	$\triangle 1,550$
合計	805, 306	939, 406

契約資産は「受取手形及び売掛金」に含めて表示している。

# 10 棚卸資産

棚卸資産の内訳は以下のとおりである。

	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)			
商品及び製品(半製品を含む)	689, 719	930, 077			
仕掛品	75, 006	77, 980			
原材料及び貯蔵品	584, 630	748, 530			
合計	1, 349, 355	1, 756, 589			

### 11 担保資産

長期及び短期借入金の一般的な契約条項として、銀行の要請がある場合には現在及び将来の負債に対し担保差入及 び債務保証をすること、並びに銀行は返済期日において又は債務不履行が生じた場合に、債務を預金と相殺する権利 を有していることが規定されている。

担保に供している資産及び対応する債務は、以下のとおりである。

(単位:百万円)

担保に供している資産	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
土地	9, 197	7, 098
建物及び構築物	4, 121	2, 417
機械装置及び運搬具	4, 149	800
その他	6,037	8,097
合計	23, 505	18, 412

(単位:百万円)

対応する債務	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
短期借入金	951	1,814
長期借入金(1年内返済予定分を含む)	975	1,064
その他	578	1, 396
合計	2, 504	4, 276

このほか、関連会社等の借入金に対し、関連会社株式等を担保に供している。(前連結会計年度末及び当連結会計年度末において、それぞれ419百万円及び453百万円)

# 12 有形固定資産

有形固定資産の帳簿価額の増減並びに取得原価、減価償却累計額及び減損損失累計額は、以下のとおりである。

(単位:百万円)

帳簿価額	土地	建物 及び構築物	機械装置 及び運搬具	工具、器具 及び備品	建設 仮勘定	合計
前連結会計年度期首 (2020年4月1日)	646, 346	745, 282	1, 148, 943	72, 645	199, 324	2, 812, 542
取得	1, 301	80, 136	283, 121	34, 967	43, 848	443, 375
処分及び売却	△10, 228	△7, 978	△19, 595	△2,831	△404	△41, 038
減価償却費	_	△51, 530	△169, 437	△24, 982		$\triangle 245,950$
外貨換算差額 等	△4, 652	△2, 430	△868	666	△6, 705	△13, 990
前連結会計年度末 (2021年3月31日)	632, 766	763, 479	1, 242, 162	80, 465	236, 063	2, 954, 938
取得	1, 934	55, 974	320, 497	31, 973	△34, 569	375, 810
企業結合による取得	9, 695	8, 406	39, 891	79	833	58, 906
処分及び売却	△2,833	△9, 628	△21, 089	$\triangle 4,457$	△45	△38, 054
減価償却費	_	△53, 717	△200, 817	△29, 512	_	△284, 047
減損損失	△21	△6, 788	△16, 462	△300	△198	△23, 770
外貨換算差額 等	1, 041	3, 256	12, 243	765	△8, 448	8, 858
当連結会計年度末 (2022年3月31日)	642, 583	760, 982	1, 376, 426	79, 014	193, 633	3, 052, 640

有形固定資産の減価償却費は、連結損益計算書において、主に「売上原価」、「販売費及び一般管理費」としてそれぞれ計上している。

(単位:百万円)

取得原価	土地	建物 及び構築物	機械装置 及び運搬具	工具、器具 及び備品	建設 仮勘定	合計
前連結会計年度期首 (2020年4月1日)	711, 547	2, 790, 749	8, 861, 279	418, 490	208, 387	12, 990, 453
前連結会計年度末 (2021年3月31日)	698, 519	2, 848, 602	8, 986, 755	435, 884	242, 327	13, 212, 089
当連結会計年度末 (2022年3月31日)	709, 322	2, 853, 613	8, 942, 195	430, 961	220, 558	13, 156, 650

減価償却累計額及び 減損損失累計額	土地	建物 及び構築物	機械装置 及び運搬具	工具、器具 及び備品	建設 仮勘定	合計
前連結会計年度期首 (2020年4月1日)	65, 200	2, 045, 467	7, 712, 335	345, 845	9, 062	10, 177, 910
前連結会計年度末 (2021年3月31日)	65, 752	2, 085, 122	7, 744, 592	355, 419	6, 264	10, 257, 151
当連結会計年度末 (2022年3月31日)	66, 738	2, 092, 630	7, 565, 768	351, 947	26, 924	10, 104, 009

### 13 のれん及び無形資産

のれん及び無形資産の帳簿価額の増減並びに取得原価、償却累計額及び減損損失累計額は、以下のとおりである。

(単位:百万円)

					<u>(単位・日刀口)</u>
帳簿価額	のれん	ソフトウエア	鉱業権	その他	合計
前連結会計年度期首 (2020年4月1日)	45, 486	45, 236	31, 061	20, 379	142, 164
取得	_	17, 953	_	179	18, 133
償却費	_	△15, 997	△1,720	△2, 030	△19, 748
外貨換算差額 等	854	△510	816	458	1, 618
前連結会計年度末 (2021年3月31日)	46, 341	46, 681	30, 157	18, 986	142, 167
取得	_	43, 896	_	860	44, 756
企業結合による取得	13, 059	68	_	5	13, 134
償却費	_	△18, 620	△1, 926	△2, 337	△22, 884
減損損失	_	_	_	△177	△177
外貨換算差額 等	2, 340	10, 367	1, 725	808	15, 242
当連結会計年度末 (2022年3月31日)	61, 741	82, 394	29, 956	18, 147	192, 238

無形資産の償却費は、連結損益計算書において、「売上原価」及び「販売費及び一般管理費」としてそれぞれ計上している。

(単位:百万円)

取得原価	のれん	ソフトウエア	鉱業権	その他	合計
前連結会計年度期首 (2020年4月1日)	65, 243	124, 883	51, 320	29, 223	270, 669
前連結会計年度末 (2021年3月31日)	66, 097	116, 548	52, 876	28, 409	263, 931
当連結会計年度末 (2022年3月31日)	81, 497	153, 746	55, 948	28, 598	319, 790

					(TE : 11/2/11/
償却累計額及び減損損失累計額	のれん	ソフトウエア	鉱業権	その他	合計
前連結会計年度期首 (2020年4月1日)	19, 756	79, 647	20, 258	8, 843	128, 505
前連結会計年度末 (2021年3月31日)	19, 756	69, 866	22, 719	9, 422	121, 764
当連結会計年度末 (2022年3月31日)	19, 756	71, 351	25, 992	10, 451	127, 551

# 14 リース

当社グループは、借手として建物・機械装置等の資産を賃借し、貸手として土地・建物等を賃貸している。

### (1) 使用権資産

借手としてのリースに係る費用、キャッシュ・フロー、増加額及び帳簿価額は以下のとおりである。

(単位:百万円)

	)/ >+/	(単位・日刀口)
	前連結会計年度	当連結会計年度
	(自 2020年4月1日	(自 2021年4月1日
	至 2021年3月31日)	至 2022年3月31日)
使用権資産減価償却費		
建物及び構築物を原資産とするもの	14, 036	14, 110
機械装置及び運搬具を原資産とするもの	8, 322	7, 175
工具、器具及び備品等を原資産とするもの	2, 804	2, 393
減価償却費計	25, 164	23, 679
リースから生じたキャッシュ・アウトフローの合計額	26, 424	25, 873
使用権資産の増加	20, 397	14, 466
使用権資産の内訳		
建物及び構築物を原資産とするもの	42, 693	32, 413
機械装置及び運搬具を原資産とするもの	40, 480	37, 928
工具、器具及び備品等を原資産とするもの	5, 384	7,820
使用権資産合計	88, 559	78, 162

# (2) 貸主側オペレーティング・リース

解約不能オペレーティング・リース契約に係る割引前受取リース料の満期分析は以下のとおりである。

	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
1年以内	3, 756	3, 449
1年超2年以内	3, 278	3, 472
2年超3年以内	3, 301	3, 412
3年超4年以内	3, 242	3, 353
4年超5年以内	3, 183	3, 321
5年超	35, 137	33, 551
合計	51, 899	50, 560

# 15 子会社、関連会社等への関与

# (1) 主要な子会社

2022年3月31日現在における当社グループの主要な子会社は以下のとおりである。

事業セグメント	会社名	住所	議決権の 所有割合(%)
製鉄	山陽特殊製鋼㈱	兵庫県姫路市	53. 2
製鉄	日鉄鋼板㈱	東京都中央区	100.0
製鉄	大阪製鐵㈱	大阪府大阪市	66. 3
製鉄	日鉄建材㈱	東京都千代田区	100.0
製鉄	日鉄鋼管㈱	東京都千代田区	100.0
製鉄	黒崎播磨㈱	福岡県北九州市	<b>※</b> 46. 9
製鉄	日鉄テックスエンジ(株)	東京都千代田区	100.0
製鉄	日鉄ステンレス(株)	東京都千代田区	100.0
製鉄	日鉄物流㈱	東京都中央区	100.0
製鉄	日鉄SGワイヤ㈱	東京都千代田区	100.0
製鉄	ジオスター(株)	東京都文京区	<b>※</b> 42. 3
製鉄	日鉄溶接工業㈱	東京都江東区	100.0
製鉄	日鉄ドラム㈱	東京都江東区	100.0
製鉄	日鉄セメント㈱	北海道室蘭市	85. 0
製鉄	日鉄めっき鋼管㈱	東京都中央区	100.0
製鉄	日鉄ファイナンス㈱	東京都千代田区	100.0
製鉄	日鉄ステンレス鋼管㈱	東京都千代田区	100.0
製鉄	日鉄鋼線㈱	岐阜県関市	51. 0
製鉄	日鉄環境㈱	東京都中央区	85. 1
製鉄	日鉄ボルテン㈱	大阪府大阪市	85. 0
製鉄	日鉄スチール㈱	和歌山県和歌山市	100.0
製鉄	日鉄高炉セメント㈱	福岡県北九州市	100.0
製鉄	G Steel Public Company Limited	タイ国ラヨン県	60. 2
製鉄	G J Steel Public Company Limited	タイ国チョンブリー県	57. 6
製鉄	NS-Siam United Steel Co., Ltd.	タイ国ラヨン県	80. 2
製鉄	PT KRAKATAU NIPPON STEEL SYNERGY	インドネシア国チレゴン市	80.0
製鉄	NIPPON STEEL NORTH AMERICA, INC.	米国テキサス州	100.0
製鉄	WHEELING-NIPPON STEEL, INC.	米国ウエストバージニア州	100.0
製鉄	Standard Steel, LLC	米国ペンシルベニア州	100.0
製鉄	PT PELAT TIMAH NUSANTARA TBK.	インドネシア国ジャカルタ市	<b>※</b> 35. 0
製鉄	NIPPON STEEL SOUTHEAST ASIA CO., LTD.	タイ国バンコク都	100.0
製鉄	Siam Tinplate Co., Ltd.	タイ国ラヨン県	100.0
製鉄	NIPPON STEEL AUSTRALIA PTY. LIMITED	豪州ニューサウスウェールズ州	100.0
製鉄	NIPPON STEEL Steel Processing (Thailand) Co., Ltd.	タイ国ラヨン県	66. 5
製鉄	Ovako AB	スウェーデン国ストックホルム市	100.0
エンジニアリング	日鉄エンジニアリング㈱	東京都品川区	100.0
ケミカル&マテリア ル	日鉄ケミカル&マテリアル㈱	東京都中央区	100.0
システムソリューシ ョン	日鉄ソリューションズ㈱	東京都港区	63. 4

<sup>※</sup>黒崎播磨㈱、ジオスター㈱、及びPT PELAT TIMAH NUSANTARA TBK. は、当社グループの持分が100分の50以下 であるが、実質的に支配しているものと判断し子会社として連結している。

### (2) 関連会社に対する投資

関連会社に対する投資の帳簿価額は以下のとおりである。

(単位:百万円)

	前連結会計年度	当連結会計年度
	(2021年3月31日)	(2022年3月31日)
In the letter to the Art	(2021-07)01 H7	
投資の帳簿価額合計	571, 110	649, 084

関連会社の当期利益及びその他の包括利益の持分取込額は以下のとおりである。

(単位:百万円)

	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
当期利益	30, 268	96, 271
その他の包括利益	2,002	13, 028
合計	32, 270	109, 299

# (3) 共同支配企業に対する投資

共同支配企業に対する投資の帳簿価額は以下のとおりである。

(単位:百万円)

	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
投資の帳簿価額合計	246, 217	429, 984

共同支配企業の当期利益及びその他の包括利益の持分取込額は以下のとおりである。

(単位:百万円)

	前連結会計年度	当連結会計年度
	(自 2020年4月1日	(自 2021年4月1日
	至 2021年3月31日)	至 2022年3月31日)
当期利益	24, 952	118, 208
その他の包括利益	△15,002	60, 927
合計	9, 950	179, 136

前連結会計年度及び当連結会計年度において、持分法適用会社のうち、個々に重要性のある関連会社又は共同支配企業はない。

#### 16 法人所得税

- (1) 繰延税金資産及び繰延税金負債
  - ① 繰延税金資産及び繰延税金負債の発生の主な原因別の内訳は以下のとおりである。

(単位:百万円)

		(単位:自力円)
	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
繰延税金資産		
未払賞与	25, 544	34, 827
退職給付に係る負債	53, 915	53, 663
減損損失	90, 191	70, 564
固定資産償却超過額	10, 961	4, 427
繰越欠損金	29, 380	13, 506
固定資産等の未実現利益	34, 595	42, 411
その他	68, 816	87, 758
合計	313, 405	307, 159
繰延税金負債		
資本性金融商品	△95, 351	△71, 955
退職給付に係る資産	△33, 781	△37, 810
持分法投資に係る未分配利益等	△28, 498	△40, 749
租税特別措置法準備金等	△40, 036	△38, 417
合計	△197, 667	△188, 933
純額	115, 738	118, 226

繰延税金資産は、将来減算一時差異等を利用できる課税所得が生じる可能性が高い範囲内ですべての将来減算一時差異、税務上の繰越欠損金及び繰越税額控除について認識し、毎期末日に見直しを行い、税務上の便益が実現する可能性が高い範囲内でのみ認識している。繰延税金資産の回収可能性の評価においては、予定される繰延税金負債の取崩、予測される将来課税所得及びタックスプランニングを考慮している。

## ② 繰延税金資産及び繰延税金負債の純額の増減内容は以下のとおりである。

(単位:百万円)

		(平匹・日乃11)
	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
期首残高	158, 691	115, 738
純損益に認識	36, 547	12, 298
その他の包括利益に認識	△76, 606	△8, 245
連結範囲の異動等	△2, 894	△1, 565
期末残高	115, 738	118, 226

# ③ 繰延税金資産を認識していない税務上の繰越欠損金及び将来減算一時差異は以下のとおりである。

	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
税務上の繰越欠損金	174, 765	102, 817
将来減算一時差異	146, 082	178, 201
合計	320, 848	281, 019

### ④ 繰延税金資産を認識していない税務上の繰越欠損金の金額と繰越期限は以下のとおりである。

(単位:百万円)

		(十四:日/9/17/
	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
1年目	5, 347	223
2年目	3, 379	2, 295
3年目	2, 919	1,605
4年目	6, 127	1, 975
5年目以降	156, 990	96, 717
合計	174, 765	102, 817

### (2) 法人所得税費用

① 法人所得税費用の内訳は以下のとおりである。

(単位:百万円)

		<u> </u>
	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
当期税金費用	47, 219	161, 351
繰延税金費用	△36, 547	△12, 298
合計	10, 671	149, 052

### ② 法定実効税率と平均実際負担税率との差異要因は以下のとおりである。

	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
法定実効税率	30.6%	30.6%
(調整)		
持分法による投資利益	172. 9	△5.8
交際費等永久に損金に算入されない項目	△13.9	0. 1
受取配当金等永久に益金に算入されない項目	10.9	△0.3
国内会社の法定実効税率と海外会社の税率差	15. 0	△1.3
未認識の繰延税金資産の増減	△205. 4	△4. 7
その他	△133. 4	△0.3
平均実際負担税率	△123. 3	18. 3

# (表示方法の変更)

前連結会計年度において、「その他」に含めていた「持分法による投資利益」(前連結会計年度172.9%) は、重要性が増したため、当連結会計年度より独立掲記することとした。この表示方法の変更を反映させるため、前連結会計年度の注記の組替えを行っている。

### 17 営業債務及びその他の債務

営業債務及びその他の債務の内訳は以下のとおりである。

(単位:百万円)

		(平広・日の17/
	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
支払手形及び買掛金	609, 144	748, 482
未払金	537, 908	543, 504
その他	235, 708	234, 732
合計	1, 382, 761	1, 526, 719

# 18 社債、借入金及びリース負債

(1) 社債、借入金及びリース負債

社債、借入金及びリース負債の内訳は以下のとおりである。

	前連結会計年度 (2021年3月31日)	平均利率 (%) (注)	当連結会計年度 (2022年3月31日)	平均利率 (%)(注)	返済期限
短期借入金	99, 499	0.8	105, 221	1.0	_
1年内に返済予定の 長期借入金	164, 809	0.8	180, 574	0.8	_
1年内に償還予定の社債	15, 000	1. 1	20,000	1.0	_
1年内に返済予定の リース負債	22, 676	0.8	20, 260	0.9	_
コマーシャル・ペーパー	7,000	△0.0	18,001	△0.1	_
長期借入金	1, 563, 442	0.8	1, 350, 235	0.8	2080年 7月22日
社債	618, 010	0.7	898, 317	0.5	2079年 9月12日
リース負債	68, 793	0.8	60, 785	0.9	2076年 3月31日
合計	2, 559, 232		2, 653, 396		_

<sup>(</sup>注) 「平均利率」については、借入金等の期末残高に対する加重平均利率を記載している。

### (2) 社債の明細

会社名	種別	 発行 年月日	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)	返済期限
当社	第59回無担保社債	2008年 9月2日	10,000	10,000	2028年 6月20日
11	第68回無担保社債	2011年 10月20日	15, 000	_	2021年 9月17日
"	第70回2号 無担保社債	2012年 7月20日	20,000	20,000	2022年 6月20日
11	第1回無担保社債	2016年 9月26日	10,000	10,000	2026年 9月18日
11	第2回無担保社債	2016年 9月26日	10, 000	10,000	2031年 9月19日
11	第3回無担保社債	2017年 5月25日	10, 000	10,000	2024年 5月20日
"	第4回無担保社債	2017年 5月25日	10,000	10,000	2027年 5月20日
11	第5回無担保社債	2017年 12月 8 日	10,000	10,000	2024年 12月20日
II .	第6回無担保社債	2017年 12月8日	10,000	10,000	2027年 12月20日
11	第7回無担保社債	2018年 6月12日	20,000	20, 000	2023年 6月20日
"	第8回無担保社債	2018年 6月12日	20,000	20, 000	2025年 6月20日
11	第9回無担保社債	2018年 6月12日	20,000	20, 000	2028年 6月20日
11	第1回無担保社債	2019年 6月14日	30,000	30, 000	2024年 6月20日
11	第2回無担保社債	2019年 6月14日	30,000	30, 000	2026年 6月19日
11	第3回無担保社債	2019年 6月14日	20,000	20, 000	2029年 6月20日
11	第1回ハイブリッド社 債(劣後特約付)※1	2019年 9月12日	70, 000	70, 000	2079年 9月12日
11	第2回ハイブリッド社 債(劣後特約付)※2	2019年 9月12日	30, 000	30, 000	2079年 9月12日
11	第3回ハイブリッド社 債(劣後特約付)※3	2019年 9月12日	200, 000	200, 000	2079年 9月12日
"	第4回無担保社債	2020年 6月17日	40,000	40, 000	2023年 6月20日
11	第5回無担保社債	2020年 6月17日	30, 000	30, 000	2025年 6月20日
11	第6回無担保社債	2020年 6月17日	10,000	10,000	2030年 6月20日
11	2024年満期ユーロ円建 転換社債型新株予約権 付社債	2021年 10月4日	_	150, 000	2024年 10月 4 日
11	2026年満期ユーロ円建 転換社債型新株予約権 付社債	2021年 10月4日	_	150, 000	2026年 10月 5 日
山陽特殊製 鋼㈱	第2回無担保社債	2017年 12月 7 日	10,000	10,000	2024年 12月 6 日
	合計		635, 000	920, 000	

<sup>※1 2024</sup>年9月12日以降の各利払日に当社の裁量で期限前償還可能。また払込期日以降に税制事由又は資本性変更 事由が生じ、かつ継続している場合は期限前償還可能。

<sup>※2 2026</sup>年9月12日以降の各利払日に当社の裁量で期限前償還可能。また払込期日以降に税制事由又は資本性変更 事由が生じ、かつ継続している場合は期限前償還可能。

<sup>※3 2029</sup>年9月12日以降の各利払日に当社の裁量で期限前償還可能。また払込期日以降に税制事由又は資本性変更 事由が生じ、かつ継続している場合は期限前償還可能。

(3) 財務活動によるキャッシュ・フローに係る負債の変動の調整 財務活動によるキャッシュ・フローに係る主な負債の変動の内訳は以下のとおりである。

	短期借入金	コマーシャル・ペーパー	長期借入金	社債	リース負債	合計
前連結会計年度期首 (2020年4月1日)	116, 560	119, 000	1, 559, 082	597, 703	96, 395	2, 488, 741
財務活動による キャッシュ・フロー	△21, 514	△112,000	170, 882	35, 000	△26, 424	45, 943
連結範囲の変動	5, 488	_	△1, 200	_	969	5, 257
外貨換算等	△1,033	_	△512	307	20, 528	19, 289
前連結会計年度末 (2021年3月31日)	99, 499	7,000	1, 728, 252	633, 010	91, 470	2, 559, 232
財務活動による キャッシュ・フロー	111	11,001	△206, 282	285, 000	△25, 873	63, 956
連結範囲の変動	142	_	7	_	△153	△3
外貨換算等	5, 467	_	8, 833	307	15, 603	30, 211
当連結会計年度末 (2022年3月31日)	105, 221	18, 001	1, 530, 810	918, 317	81, 045	2, 653, 396

#### 19 従業員給付

#### (1) 退職給付制度の概要

当社は、退職給付制度として、退職一時金制度、確定給付企業年金制度、及び確定拠出年金制度を設けている。 退職一時金制度については、従業員が退職する際に一時金を支給するもので、当該給付額は、主として給与と勤務期間に基づき算定されている。

確定給付企業年金制度については、確定給付企業年金法に基づく企業年金制度を採用しており、退職後の一定期間にわたり年金を支給している。当該給付額は、主として給与と勤務期間に基づき算定されている。

当社の制度資産運用は、加入者及び受給者に対する給付の支払を将来にわたり安定的に行うため、許容されるリスクの範囲内で制度資産の価値の増大を図ることを目的としている。具体的には、年金債務及び資産の特性を考慮の上、中長期的基本ポートフォリオを定めている。この基本ポートフォリオは、設定した当初前提からの市場環境の変化や積立状況の変化に対応するため、定期的に見直しを行っている。

確定拠出年金制度については、当社及び子会社の責任は、各社ごとに定められた退職金規程に基づく拠出を行う ことに限定されている。

また、前連結会計年度において、当社及び一部の連結子会社は定年延長等により、退職一時金制度及び確定給付企業年金制度の改訂を行っている。これに伴い、退職給付債務を57,989百万円減額している。

#### (2) 確定給付制度債務の現在価値の変動

確定給付制度債務の現在価値の変動は以下のとおりである。

(単位:百万円)

		(手匹・ロカコ)
	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
期首残高	624, 308	564, 455
当期勤務費用	33, 636	31, 315
利息費用	3, 059	3, 169
数理計算上の差異	△3, 831	△7, 458
過去勤務費用の発生	△57, 989	△3, 264
制度からの支払	△34, 691	△23, 778
その他	△36	△5, 215
期末残高	564, 455	559, 224

(注) 確定給付制度債務の加重平均残存期間は、前連結会計年度は15.2年、当連結会計年度は15.2年である。

#### (3) 制度資産の公正価値の変動

制度資産の公正価値の変動は以下のとおりである。

(単位:百万円)

	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
期首残高	446, 193	485, 398
利息収益	3, 169	3, 682
制度資産に係る収益 (上記利息収益を除く)	55, 851	13, 606
事業主による制度への拠出	13, 617	13, 304
制度からの支払	△21, 110	△15, 675
その他	△12, 322	△5, 878
期末残高	485, 398	494, 437

#### (表示方法の変更)

前連結会計年度において、独立掲記していた「退職給付信託の設定」(前連結会計年度34,266百万円)及び「退職給付信託資産からの支払充当」(前連結会計年度△39,987百万円)は、重要性が乏しくなったため、当連結会計年度より「その他」に含めて表示することとした。これらの表示方法の変更を反映させるため、前連結会計年度の注記の組替えを行っている。

(注) 当社グループは、翌連結会計年度において、確定給付制度へ11,802百万円拠出する予定である。

#### (4) 制度資産の公正価値の内訳

制度資産の公正価値の内訳は以下のとおりである。

(単位:百万円)

		会計年度 3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)		
	活発な市場における 公表市場価格が あるもの	活発な市場における 公表市場価格が ないもの	活発な市場における 公表市場価格が あるもの	活発な市場における 公表市場価格が ないもの	
債券	85, 745	_	93, 761	_	
株式	159, 277	_	154, 437	_	
現金及び現金同等物	47, 608	_	32, 340	_	
生命保険一般勘定	_	136, 190	_	136, 310	
その他	_	56, 576	_	77, 587	
合計	292, 631	192, 766	280, 539	213, 897	

#### (5) 重要な数理計算上の仮定

重要な数理計算上の仮定は以下のとおりである。

	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
割引率	主として0.6%	主として0.7%

#### (6) 感応度分析

重要な数理計算上の仮定が変動した場合の確定給付制度債務への影響は、以下のとおりである。

(単位:百万円)

	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
割引率が0.5%上昇した場合	35,809百万円の減少	35, 495百万円の減少

なお、この分析は、その他の数理計算上の仮定に変動がないことを前提としている。

### (7) 確定拠出年金制度

前連結会計年度及び当連結会計年度において、確定拠出年金制度に関して費用処理した金額は、それぞれ7,668百万円及び9,074百万円である。

# (8) 従業員給付費用

前連結会計年度及び当連結会計年度における連結損益計算書の「売上原価」及び「販売費及び一般管理費」に含まれる従業員給付費用の合計額は、それぞれ751,169百万円及び879,722百万円である。

従業員給付費用には、給与、賞与、法定福利費及び退職給付費用などが含まれている。

#### 20 資本及びその他の資本項目

### (1) 資本金及び剰余金

授権株式数及び発行済株式数は以下のとおりである。

	授権株式数 (千株)	発行済株式数 (千株)
前連結会計年度期首 (2020年4月1日)	2, 000, 000	950, 321
増減	-	_
前連結会計年度末 (2021年3月31日)	2, 000, 000	950, 321
増減	_	_
当連結会計年度末 (2022年3月31日)	2,000,000	950, 321

授権株式及び発行済株式は、いずれも無額面の普通株式である。発行済株式はすべて全額払込を受けている。

#### • 資本剰余金

資本剰余金は、資本取引から発生した金額のうち、資本金に含まれない金額により構成されている。会社法では、株式の発行に対しての払込み又は給付の2分の1以上を資本金に組み入れ、残りは資本剰余金に含まれている資本準備金に組み入れることができると規定されている。また、会社法では、資本準備金は株主総会の決議により、資本金に組み入れることができる。

### • 利益剰余金

会社法では、剰余金の配当として支出する金額の10分の1を、資本準備金及び利益準備金の合計額が資本金の4分の1に達するまで資本準備金又は利益準備金として積み立てることが規定されている。積み立てられた利益準備金は、欠損填補に充当できる。また、株主総会の決議をもって、利益準備金を取り崩すことができるとされている。

# (2) 自己株式

各年度の自己株式数は、以下のとおりである。

	自己株式数 (千株)
前連結会計年度期首 (2020年4月1日)	29, 638
増減	△73
前連結会計年度末 (2021年3月31日)	29, 564
増減	△114
当連結会計年度末 (2022年3月31日)	29, 449

### 21 配当金

当社による配当金支払額は以下のとおりである。

前連結会計年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

(1) 配当金支払額

該当事項はない。

### (2) 基準日が当連結会計年度に属する配当のうち、配当の効力発生日が翌連結会計年度となるもの

決議	株式の種類	配当の原資	配当金の総額 (百万円)	1株当たり 配当額(円)	基準日	効力発生日
2021年6月23日 定時株主総会	普通株式	利益剰余金	9, 219	10	2021年3月31日	2021年6月24日

当連結会計年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

### (1) 配当金支払額

決議	株式の種類	配当金の総額 (百万円)	1株当たり配当額 (円)	基準日	効力発生日
2021年6月23日 定時株主総会	普通株式	9, 219	10	2021年3月31日	2021年6月24日
2021年11月2日 取締役会	普通株式	64, 537	70	2021年9月30日	2021年12月1日

# (2) 基準日が当連結会計年度に属する配当のうち、配当の効力発生日が翌連結会計年度となるもの

決議	株式の種類	配当の原資	配当金の総額 (百万円)	1株当たり 配当額(円)	基準日	効力発生日
2022年6月23日 定時株主総会	普通株式	利益剰余金	82, 975	90	2022年3月31日	2022年6月24日

### 22 売上収益

# (1) 収益の分解

顧客との契約から認識した収益の分解とセグメント収益との関連は、以下のとおりである。

前連結会計年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

(単位:百万円)

				(単位・日刀円)
製鉄	エンジニア リング	ケミカル& マテリアル	システム ソリューション	連結財務諸表 計上額
2, 690, 293	220, 797	100, 102	184, 787	3, 195, 980
863, 857	39, 714	70, 750	3, 655	977, 978
95, 349	4	358	_	95, 712
156, 479	15, 273	1, 214	78	173, 045
186, 779	118	1, 541	87	188, 527
139, 108	326	79	17	139, 531
47, 125	7	0	_	47, 133
11, 354	_	8	_	11, 362
4, 190, 348	276, 241	174, 056	188, 626	4, 829, 272
	2, 690, 293 863, 857 95, 349 156, 479 186, 779 139, 108 47, 125 11, 354	要鉄 リング 2,690,293 220,797 863,857 39,714 95,349 4 156,479 15,273 186,779 118 139,108 326 47,125 7 11,354 —	要鉄 リング マテリアル 2,690,293 220,797 100,102 863,857 39,714 70,750 95,349 4 358 156,479 15,273 1,214 186,779 118 1,541 139,108 326 79 47,125 7 0 11,354 — 8	製鉄 エンジニア ケミカル& システム ソリューション 2,690,293 220,797 100,102 184,787 863,857 39,714 70,750 3,655 95,349 4 358 - 156,479 15,273 1,214 78 186,779 118 1,541 87 139,108 326 79 17 47,125 7 0 - 11,354 - 8 -

売上収益は顧客の所在地に基づいて分解し、セグメント間の内部取引控除後の金額を表示している。

当連結会計年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

(単位:百万円)

					<u>(単位:日刀円)</u>
	製鉄	エンジニア リング	ケミカル& マテリアル	システム ソリューション	連結財務諸表 計上額
日本	3, 546, 868	195, 504	158, 437	201, 011	4, 101, 822
アジア	1, 420, 010	48, 056	81, 357	4, 103	1, 553, 528
中近東	125, 401	12	495	_	125, 909
欧州	323, 600	9, 348	3, 237	63	336, 249
北米	344, 212	73	1, 501	47	345, 836
中南米	269, 976	405	51	7	270, 440
アフリカ	63, 685	9	2	_	63, 696
大洋州	11, 402	4	_	_	11, 407
合計	6, 105, 157	253, 415	245, 083	205, 233	6, 808, 890

売上収益は顧客の所在地に基づいて分解し、セグメント間の内部取引控除後の金額を表示している。

#### (2) 契約残高

(単位:百万円)

	前連結会計年度期首 (2020年4月1日)	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
債権	620, 322	644, 777	760, 050
契約資産	67, 621	48, 126	60, 057
契約負債	32, 628	47, 923	32, 162

債権及び契約資産は財政状態計算書の「営業債権及びその他の債権」に含まれている。

契約負債は財政状態計算書の「その他の流動負債」に含まれている。

前連結会計年度及び当連結会計年度における契約負債の期首残高のうち、報告期間中に認識した売上収益の 金額はそれぞれ24,681百万円、40,765百万円である。

また、前連結会計年度及び当連結会計年度において、過去の期間に充足した履行義務から認識した収益の額に重要性はない。

### (3) 残存履行義務に配分した取引金額

(単位:百万円)

	前連結会計年度		
	(2021年3月31日)	エンジニアリング	システムソリューション
1年以内	212, 957	148, 259	64, 698
1年超	217, 261	188, 831	28, 430
合計	430, 218	337, 090	93, 128

(単位:百万円)

	当連結会計年度		
	(2022年3月31日)	エンジニアリング	システムソリューション
1年以内	251, 828	185, 535	66, 292
1年超	269, 395	245, 359	24, 036
合計	521, 224	430, 895	90, 329

上記金額には、当初の予想期間が1年以内の契約の一部である履行義務に配分された取引価格を含めており、 セグメント間の内部取引控除後の数値である。

製鉄及びケミカル&マテリアルの各セグメントについては、当該履行義務の当初の予想期間が概ね1年以内であるため、実務上の便法を採用し、開示を行っていない。

#### (4) 顧客との契約の獲得又は履行のためのコストから認識した資産

当社グループにおいては、資産として認識しなければならない、契約を獲得するための増分コスト、及び履行のためのコストに重要性はない。

### 23 販売費及び一般管理費

販売費及び一般管理費の内訳は以下のとおりである。

(単位:百万円)

	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
販売品運賃及び荷役等諸掛	129, 424	161, 026
給料手当及び賞与	131, 652	139, 351
退職給付費用	△12, 134	7, 233
研究開発費	52, 673	54, 550
減価償却費及び償却費	17, 089	19, 769
その他	150, 430	162, 794
合計	469, 133	544, 725

#### 24 研究開発費

「売上原価」及び「販売費及び一般管理費」に含まれる研究開発費の合計は以下のとおりである。

(単位:百万円)

	前連結会計年度	当連結会計年度
	(自 2020年4月1日	(自 2021年4月1日
	至 2021年3月31日)	至 2022年3月31日)
研究開発費	65, 336	66, 431

### 25 その他収益及びその他費用

「その他収益」及び「その他費用」の内訳は以下のとおりである。

# (1) その他収益

(単位:百万円)

		(平匹・ログロ)
	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
受取配当金	9, 704	15, 984
為替差益	_	21, 045
棚卸資産売却益	_	45, 110
その他	40, 006	46, 276
合計	49, 710	128, 417

受取配当金は、主としてその他の包括利益を通じて公正価値で測定される金融資産から発生している。

# (2) その他費用

	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
為替差損	3, 040	_
減損損失	_	21, 500
固定資産除却損	33, 560	24, 690
その他	54, 482	35, 410
合計	91, 083	81, 601

#### 26 事業利益

事業利益とは、持続的な事業活動の成果を表し、当社グループの業績を継続的に比較・評価することに資する連結経営業績の代表的指標であり、売上収益から売上原価、販売費及び一般管理費、並びにその他費用を控除し、持分法による投資利益及びその他収益を加えたものである。その他収益及びその他費用は、受取配当金、為替差損益、固定資産除却損等から構成されている。

#### 27 事業再編損

前連結会計年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

事業の再編、撤退に係る損益であり、その内訳は以下の通りである。

事業撤退損 18,751百万円

製鉄セグメントにおいて、ブラジルにおけるシームレスパイプの製造販売を行う合弁事業であるVallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.の持分譲渡に伴う損失を計上している。また、米国で冷延鋼板の製造事業及 び溶融亜鉛めっき鋼板・電気亜鉛めっき鋼板の製造販売事業を営むI/N Tek、I/N Koteの持分売却益を計上している。

#### 設備休止関連損失 79,914百万円

製鉄セグメントにおいて、当社の九州製鉄所八幡地区(小倉)鉄源設備等の廃止決定及び当社の連結子会社である日鉄ステンレス㈱の衣浦製造所の一貫休止決定に基づき発生する除却・解体費用等を計上している。

#### 当連結会計年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

事業の再編、撤退に係る損益であり、その内訳は以下の通りである。

設備休止関連損失等 97,229百万円

瀬戸内製鉄所呉地区及び関西製鉄所和歌山地区の鉄源設備、並びに名古屋製鉄所の厚板ライン及び東日本製鉄所君津地区の大形ライン・UO鋼管ライン等の廃止決定に基づき発生する除却・解体費用等(172,445百万円)を計上している。また、旧東京製造所の土地売却益を計上している。

#### 28 金融収益及び金融費用

「金融収益」及び「金融費用」の内訳は以下のとおりである。

#### (1) 金融収益

(単位:百万円)

		<u> </u>
	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
受取利息	5, 361	1, 920
その他	5	7
合計	5, 367	1, 928

受取利息は、主として償却原価で測定される金融資産から発生している。

### (2) 金融費用

(単位:百万円)

		<u> </u>
	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
支払利息	22, 298	21, 773
その他	3, 106	4, 472
合計	25, 404	26, 245

支払利息は、主として償却原価で測定される金融負債から発生している。

#### 29 資産の減損

#### (1) 減損損失

当連結会計年度における、有形固定資産、のれん、無形資産及び持分法で会計処理されている投資に関するセグメント別の減損損失計上額は、以下のとおりであり、連結損益計算書の「その他費用」及び「事業再編損」に含まれている。

当連結会計年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

(単位:百万円)

製鉄	エンジニアリング	ケミカル &マテリアル	システム ソリューション	調整額	合計
24, 448	_				24, 448

製鉄セグメントにおいて、減損損失を24,448百万円計上している。

主として当社の普通鋼シームレス鋼管に係る一部の事業において、将来の脱炭素化の加速によりさらに事業環境が悪化する可能性が高いことを踏まえ、将来キャッシュ・フローを算定した結果、回収可能価額が関連する事業用資産の帳簿価額を下回ったため、帳簿価額を回収可能価額まで減額し、当該減少額を減損損失として21,500百万円計上している。その主な内訳は機械装置及び運搬具14,600百万円、建物及び構築物6,000百万円である。

当該資産の回収可能価額は、ディスカウント・キャッシュ・フロー法による使用価値により算定しており、税引前割引率は6.0%である。

#### (2) のれんの減損テスト

のれん帳簿価額のセグメント別残高は以下のとおりである。

(単位:百万円)

セグメント	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
製鉄	41, 315	56, 715
エンジニアリング	_	_
ケミカル&マテリアル	_	_
システムソリューション	5, 025	5, 025
合計	46, 341	61, 741

のれんが配分された資金生成単位の回収可能価額は、使用価値によって算定しており、使用価値は過去の経験と外部の情報を反映し、経営者によって承認された5年以内の事業計画とその後の成長率を基礎とした将来キャッシュ・フローの見積額を現在価値に割り引いて算定している。

当連結会計年度の割引率は、資金生成単位の税引前加重平均資本コストを基礎に算定しており、主として6.0%である(前連結会計年度:6.0%)。

### 30 その他の包括利益

その他の包括利益の内訳は、以下のとおりである。

前連結会計年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

(単位:百万円)

	当期	組替	税効果	税効果	税効果
	発生	調整	考慮前	1545745714	考慮後
純損益に振り替えられることのな い項目					
その他の包括利益を通じて公正 価値で測定される金融資産の公 正価値の純変動	182, 896	_	182, 896	△57, 424	125, 471
確定給付負債(資産)の純額の再 測定	59, 682	_	59, 682	△17, 375	42, 307
持分法適用会社におけるその他 の包括利益に対する持分	10, 062	_	10, 062	_	10,062
小計	252, 641	_	252, 641	△74, 800	177, 841
純損益に振り替えられる可能性の ある項目					
キャッシュ・フロー・ヘッジの 公正価値の純変動	7, 552	△104	7, 447	△2, 418	5, 029
在外営業活動体の換算差額	△956	3, 097	2, 140	611	2, 752
持分法適用会社におけるその他 の包括利益に対する持分	△33, 892	10, 830	△23, 062	_	△23, 062
小計	△27, 296	13, 822	△13, 473	△1,806	△15, 280
合計	225, 344	13, 822	239, 167	△76, 606	162, 561

<sup>(</sup>注) 「持分法適用会社におけるその他の包括利益に対する持分」の「当期発生」及び「組替調整」は税効果考慮後 の金額を記載している。

# 当連結会計年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

	当期 発生	組替 調整	税効果 考慮前	税効果	税効果考慮後
純損益に振り替えられることのな い項目					
その他の包括利益を通じて公正 価値で測定される金融資産の公 正価値の純変動	△12, 725	_	△12, 725	4, 762	△7, 962
確定給付負債(資産)の純額の再 測定	21, 064	_	21, 064	△6, 739	14, 324
持分法適用会社におけるその他 の包括利益に対する持分	5, 293	_	5, 293	-	5, 293
小計	13, 632	_	13, 632	△1,976	11, 655
純損益に振り替えられる可能性の ある項目					
キャッシュ・フロー・ヘッジの 公正価値の純変動	27, 501	△10, 713	16, 787	△4, 792	11, 995
在外営業活動体の換算差額	59, 264	△1, 290	57, 974	△1, 476	56, 497
持分法適用会社におけるその他 の包括利益に対する持分	81, 820	△13, 157	68, 663	_	68, 663
小計	168, 586	△25, 161	143, 425	△6, 269	137, 156
合計	182, 218	△25, 161	157, 057	△8, 245	148, 811

<sup>(</sup>注) 「持分法適用会社におけるその他の包括利益に対する持分」の「当期発生」及び「組替調整」は税効果考慮後 の金額を記載している。

# 31 1株当たり利益

# (1) 基本的1株当たり当期利益

親会社の普通株主に帰属する当期利益

(単位:百万円)

項目	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
親会社の所有者に帰属する当期利益 (△は損失)	△32, 432	637, 321
親会社の普通株主に帰属しない当期利 益(△は損失)	_	
基本的1株当たり利益の計算に使用する当期利益(△は損失)	△32, 432	637, 321

# 普通株式の期中平均株式数

項目	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
普通株式の期中平均株式数	920, 745, 340株	920, 765, 686株

# (2) 希薄化後1株当たり当期利益

希薄化後の普通株主に帰属する当期利益

(単位:百万円)

項目	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
基本的1株当たり利益の計算に使用する当期利益(△は損失)	△32, 432	637, 321
当期利益調整額	_	_
希薄化後1株当たり利益の計算に使用する当期利益(△は損失)	△32, 432	637, 321

# 普通株式の期中平均株式数

1 75 block 1 2 3 3 1 1 1 3 block 1 3 3 1		
項目	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
普通株式の期中平均株式数	920, 745, 340株	920, 765, 686株
希薄化効果の影響	_	48, 559, 263株
希薄化効果の調整後	920, 745, 340株	969, 324, 949株

#### 32 金融商品

#### (1) 資本管理

当社グループは、一定の財務健全性の確保を前提に置きながら、投下資本の運用効率を重視し、持続的な成長のために資本コストを上回る収益が見込める投資(設備投資、研究開発、M&A等)に資金を活用することで企業価値の最大化を実現すると同時に、利益に応じた株主還元を実施することで株主の要求にも応えることを資本管理の方針としている。そのために必要な資金については、収益力の維持強化により創出する営業キャッシュ・フローで賄うことを基本とし、必要に応じて銀行借入及び社債等による資金調達を行っている。

当社グループは、中長期的な利益成長と財務基盤の安定を目指し、ROE(株主資本利益率)及びD/Eレシオ(資本負債 比率)を経営上の重要な指標としている。ROEは親会社の所有者に帰属する当期利益を親会社の所有者に帰属する持 分で除することで算出しており、D/Eレシオは、有利子負債を親会社の所有者に帰属する持分で除することで算出し ている。

	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
ROE (%)	△1.2	20. 5
D/Eレシオ(倍)	0. 93 *(0. 70)	0.77 *(0.59)

# (\*) 劣後ローン・劣後債資本性調整後

なお、当社が適用を受ける重要な資本規制はない。

#### (2) 金融商品の分類

- (i)帳簿価額が公正価値で測定されている金融商品の公正価値の測定方法
  - ① 資本性金融商品

市場性のある資本性金融商品の公正価値については、市場価格によって算定している。 市場性のない資本性金融商品の公正価値については、マーケットアプローチ等、適切な評価技法を使用して 算定している。

② デリバティブ

取引先から提示された価格等及び先物為替相場によっている。

(ii)公正価値ヒエラルキーのレベル別分類

金融商品の公正価値ヒエラルキーは、レベル1からレベル3までを以下のとおり分類している。

レベル1: 同一の資産又は負債に関する活発な市場における公表市場価格により測定した公正価値

レベル2: レベル1以外の資産又は負債について、直接又は間接的に観察可能なインプットにより測定した

公正価値

レベル3: 資産又は負債についての観察可能な市場データに基づかないインプットにより測定した公正価値

(iii)公正価値の変動を測定する方法

以下のとおり分類している。

FVPL:公正価値の変動を純損益を通じて測定する方法

FVOCI:公正価値の変動をその他の包括利益を通じて測定する方法

### (iv)金融商品の分類ごとの帳簿価額

前連結会計年度(2021年3月31日)

金融資産 (単位:百万円)

	帳簿価額				
	借土n 百 圧	公正	価値	合計	
	償却原価	FVPL	FVOCI	一番工	
流動					
現金及び現金同等物	359, 465	_	_	359, 465	
営業債権及びその他の債権	757, 180	_	_	757, 180	
その他の金融資産	19, 433	64	8, 273	27, 772	
デリバティブ	_	64	8, 273	8, 338	
負債性金融商品等	19, 433	_	_	19, 433	
非流動					
その他の金融資産	48, 910	2	579, 313	628, 226	
資本性金融商品	_	_	574, 490	574, 490	
デリバティブ	_	2	4, 823	4, 825	
負債性金融商品等	48, 910	_	_	48, 910	

FVOCIに含めているデリバティブは、キャッシュ・フロー・ヘッジのヘッジ手段であるデリバティブの有効部分である。

上記営業債権及びその他の債権の注記にはIFRS第15号「顧客との契約から生じる収益」に従って計上した契約資産 48,126百万円は含まれていない。

金融負債 (単位:百万円)

				(十匹・日/711)	
	帳簿価額				
	<b>農土田西</b> 年	公正	価値	<b>∧</b> ∌I.	
	償却原価	FVPL	FVOCI	合計	
流動					
営業債務及びその他の債務	1, 382, 761	_	_	1, 382, 761	
社債及び借入金	286, 308	_	_	286, 308	
その他の金融負債					
デリバティブ	_	76	1, 174	1, 250	
非流動					
社債及び借入金	2, 181, 453	_	_	2, 181, 453	
その他の金融負債					
デリバティブ	_	153	4, 631	4, 784	
その他の非流動債務	163, 974	_	_	163, 974	

FVOCIに含めているデリバティブは、キャッシュ・フロー・ヘッジのヘッジ手段であるデリバティブの有効部分である。

上記その他の非流動債務の注記にはIAS第19号「従業員給付」に従って計上した25,384百万円は含まれていない。

金融資産 (単位:百万円)

3E/10454/11				(     i   i   j   j   j	
	帳簿価額				
	<b>港土11万</b> 年	公正	価値	<b>∧</b> ∌I.	
	償却原価	FVPL	FVOCI	合計	
流動					
現金及び現金同等物	551, 049	_	_	551, 049	
営業債権及びその他の債権	879, 348	_	_	879, 348	
その他の金融資産	21, 331	12	20, 013	41, 357	
デリバティブ	_	12	20, 013	20, 026	
負債性金融商品等	21, 331	_	_	21, 331	
非流動					
その他の金融資産	52, 783	257	495, 242	548, 283	
資本性金融商品	_	_	485, 278	485, 278	
デリバティブ	_	257	9, 964	10, 221	
負債性金融商品等	52, 783	_	_	52, 783	

FVOCIに含めているデリバティブは、キャッシュ・フロー・ヘッジのヘッジ手段であるデリバティブの有効部分である。

上記営業債権及びその他の債権の注記にはIFRS第15号「顧客との契約から生じる収益」に従って計上した契約資産60,057百万円は含まれていない。

金融負債 (単位:百万円)

上加入区	帳簿価額			
	/ Parical Car	公正価値		<b>∧</b> ∌1.
	償却原価	FVPL	FVOCI	合計
流動				
営業債務及びその他の債務	1, 526, 719		_	1, 526, 719
社債及び借入金	323, 796	_	_	323, 796
その他の金融負債				
デリバティブ	_	49	992	1, 042
非流動				
社債及び借入金	2, 248, 553		_	2, 248, 553
その他の金融負債				
デリバティブ	_	27	1, 179	1, 207
その他の非流動債務	273, 396	_	_	273, 396

FVOCIに含めているデリバティブは、キャッシュ・フロー・ヘッジのヘッジ手段であるデリバティブの有効部分である。

上記その他の非流動債務の注記にはIAS第19号「従業員給付」に従って計上した24,608百万円は含まれていない。

# (v)公正価値で測定される金融商品

前連結会計年度(2021年3月31日)

公正価値で測定される金融資産

(単位:百万円)

				<u> </u>
FVPL	レベル1	レベル2	レベル3	合計
その他の金融資産				
デリバティブ	_	67	_	67
FVOCI				
その他の金融資産				
資本性金融商品	495, 289	_	79, 200	574, 490
デリバティブ	_	13, 096	_	13, 096

FVOCIに含めているデリバティブは、キャッシュ・フロー・ヘッジのヘッジ手段であるデリバティブの有効部分である。

公正価値で測定される金融負債				(単位:百万円)_
FVPL	レベル1	レベル2	レベル3	合計
その他の金融負債				
デリバティブ	_	229	_	229
FVOCI				
その他の金融負債				
デリバティブ	_	5, 805	_	5, 805

FVOCIに含めているデリバティブは、キャッシュ・フロー・ヘッジのヘッジ手段であるデリバティブの有効部分である。

#### 当連結会計年度(2022年3月31日)

公正価値で測定される金融資産

(単位:百万円)

FVPL	レベル1	レベル2	レベル3	合計
その他の金融資産				
デリバティブ	_	270	_	270
FVOCI				
その他の金融資産				
資本性金融商品	418, 626	_	66, 652	485, 278
デリバティブ	_	29, 977	_	29, 977

| アリハアィフ | - | 29,977 | - | 29,977 | - | 29,977 | 5000 | 29,977 | - | 29,977 | - | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 5000 | 29,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 20,977 | 2

公正価値で測定される金融負債				(単位:百万円)_
FVPL	レベル1	レベル2	レベル3	合計
その他の金融負債				
デリバティブ	_	77	_	77
FVOCI				
その他の金融負債				

 デリバティブ
 2,171
 2,171

 FVOCIに含めているデリバティブは、キャッシュ・フロー・ヘッジのヘッジ手段であるデリバティブの有効部分である。

# なお、レベル3で測定される資本性金融商品の期首から期末までの変動は以下のとおりである。

		(単位・日カロ)
	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
期首残高	79, 349	79, 200
公正価値の純変動	949	5, 429
取得	67	45
売却・償還	△970	△17, 977
その他	△195	△46
期末残高	79, 200	66, 652

### (vi)その他の包括利益を通じて公正価値で測定される資本性金融商品

# ① 主な銘柄の公正価値

前連結会計年度 (2021年3月31日)	金額(百万円)
POSCO	92, 552
Acerinox, S. A.	61, 765
㈱リクルートホールディングス	57, 844
スズキ(株)	38, 991
大同特殊鋼㈱	15, 903

当連結会計年度 (2022年3月31日)	金額(百万円)
POSCO Holdings Inc. ※	83, 993
㈱リクルートホールディングス	57, 983
スズキ(株)	31, 793
㈱三菱UFJフィナンシャル・グループ	19, 776
住友商事㈱	14, 294

<sup>※</sup> POSCO Holdings Inc. は、2022年3月2日付で、POSCOより商号変更している。

② 認識を中止した資産の認識中止時点の公正価値及び処分に係る累積利得又は損失 当社グループは、資産の効率的活用や業務上の関係の見直し等により、その他の包括利益を通じて公正価値 で測定される金融資産の一部を売却等により処分し、認識を中止している。

(単位:百万円)

		(中世・ログロ)
	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
認識中止時点の公正価値	73, 333	87, 655
処分に係る累積利得又は損失(税効果考慮後)	24, 973	30, 485

#### ③ 報告期間中に認識した配当

		(十屋:日/313/
	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
期中に認識を中止した投資	1, 305	3, 095
期末日時点で保有している投資	8, 398	12, 889
合計	9, 704	15, 984

## (3) 金融商品の公正価値等に関する事項

償却原価で測定される金融資産及び金融負債の公正価値は、以下のとおりである。

(単位:百万円)

前連結会計年度	15 Mr. Fr. 475		公正価値	(十四・口2/11)
(2021年3月31日)	帳簿価額	レベル1	レベル2	レベル3
金融資産(流動)				
その他の金融資産				
負債性金融商品等	19, 433	13, 492	1,002	4, 941
金融資産(非流動)				
その他の金融資産				
負債性金融商品等	48, 910	_	4, 991	43, 910
金融負債(流動)				
社債及び借入金	286, 308	15, 070	_	271, 308
金融負債(非流動)				
社債及び借入金	2, 181, 453	625, 025	_	1, 576, 582

(単位:百万円)

当連結会計年度	LE left for her	公正価値			
(2022年3月31日)	帳簿価額	レベル1	レベル2	レベル3	
金融資産(流動)					
その他の金融資産					
負債性金融商品等	21, 331	14, 887	2, 004	4, 443	
金融資産(非流動)					
その他の金融資産					
負債性金融商品等	52, 783	3, 988	2, 983	45, 771	
金融負債(流動)					
社債及び借入金	323, 796	20, 038	_	303, 796	
金融負債(非流動)					
社債及び借入金	2, 248, 553	605, 207	_	1, 653, 196	

上記注記では帳簿価額が公正価値の合理的な近似値である金融資産及び金融負債については、公正価値の開示を省略している。

(償却原価で測定される金融商品に係る公正価値の測定方法)

• 負債性金融商品等

市場性のある金融資産:市場価格

市場性のない金融資産:取引先金融機関等から提示された価格等

• 社債:市場価格

・転換社債型新株予約権付社債:資本への転換オプションが無い類似した社債の利回りで割り引いた現在価値

・借入金:元利金の合計額を、新規に同様の調達を行った場合に想定される利率で割り引いた現在価値

#### (4) リスク管理に関する事項

当社グループは、経営活動を行う過程において財務上のリスク(市場リスク・信用リスク・流動性リスク)に晒されており、当該財務上のリスクを軽減するために、リスク管理を行っている。

## (i)市場リスク管理

## ① 為替リスク管理

製品等の輸出に伴う外貨建の債権は為替相場変動リスクに晒されている。

営業債務である支払手形及び買掛金等は、原則として1年以内の支払期日である。その一部には原料等の輸入に伴う外貨建のものがあり、為替相場変動リスクに晒されている。

外貨建債権債務について、事業活動の一環としての売買取引、資金取引、投融資等に伴う為替変動リスクを 回避するために、為替予約、通貨スワップを利用している。

なお、デリバティブ取引については、デリバティブ取引管理規程に則って執行している。当該規程において、金融商品に係るデリバティブ取引の実施にあたっては、取引方針等を資金運営委員会に付議し、資金運営委員会にて承認された事項について、必要に応じて経営会議・取締役会に付議又は報告している。その上で、決定された範囲内で財務部長の決裁により取引を実行しており、あわせて取引残高・損益状況について、資金運営委員会に定期的に報告することとしている。

前連結会計年度末及び当連結会計年度末における当社グループの主な為替リスクエクスポージャーは、以下のとおりである。(純額が負債である場合は、( )で示している)

	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
エクスポージャー純額 (百万米ドル)	316	160

期末日現在の為替相場において、円が米国ドルに対して1%円高になった場合の連結損益計算書の税引前利益に与える影響は以下のとおりである。この分析は、前連結会計年度末及び当連結会計年度末における外貨建資産・負債に対する影響額を算定しており、残高や金利等の変数は一定であると仮定している。(マイナスは悪化を示している)

(単位:百万円)

	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
税引前利益への影響	△350	△196

## ② 金利変動リスク

長期借入金、社債の一部は変動金利による調達であり、市場金利動向により支払負担額は変動する。 借入金及び社債に係る支払金利の変動リスクを抑制すること、並びに固定金利付及び変動金利付の資産・負債の割合を維持することのために、金利スワップ取引を利用している。

期末日現在で金利が1%上昇した場合に与える税引前利益の影響額については以下のとおりである。この分析は、他のすべての変数が一定であると仮定している。(マイナスは悪化を示している)

	前連結会計年度	当連結会計年度
	(自 2020年4月1日	(自 2021年4月1日
	至 2021年3月31日)	至 2022年3月31日)
税引前利益への影響	△1, 199	△1, 273

#### 金利指標改革

当連結会計年度末において、金利指標改革の対象となり、代替的な金利指標への移行が完了していない金利指標は米ドルLIBORである。

米ドルLIBOR (一部テナーを除く)が2023年6月末をもって公表が停止されることから、当社グループは金利指標改革の動向をモニタリングするとともに、その影響を評価し、LIBORの代替的な指標金利への移行に向け準備をしている。

なお、当連結会計年度末において、米ドルLIBORを参照し、代替的な金利指標への移行が完了していない借入金及びデリバティブの残高に重要性はない。

## ③ 市場価格変動リスク

市場性のある資本性金融商品は、取引先企業等との事業提携に関連する株式が主なものであり、市場価格変動リスクに晒されている。市場性のある資本性金融商品については、適宜、時価の状況の把握及び事業上の必要性の検討を行っている。

### (ii)信用リスク管理

当社は与信管理規程に従い、取引先に対する与信管理状況について情報を共有化し、必要に応じて債権保全策を検討・実施している。なお、営業債権である受取手形及び売掛金等は、顧客の信用リスクに晒されているが、当社は取引相手先を仕入債務及び借入金と相殺可能な当社の主要仕入先または高格付会社に限定しており、契約不履行に陥る信用リスクはほとんどないと判断している。

## ① 信用リスク・エクスポージャー

保証及び資金供与に関する契約の額、並びに金融資産の減損後の帳簿価額は、保有する担保の評価額を考慮 に入れない、当社グループの信用リスクに対する最大エクスポージャーである。

なお、金融資産の信用リスク・エクスポージャーについて、全期間の予想信用損失を見積り、貸倒引当金として認識・測定している。当社グループにとって重要な金融資産である営業債権に対する貸倒引当金は、同種の資産の過去の貸倒実績率を帳簿価額に乗じて算定している。また、信用リスクが著しく増大している金融資産に対する貸倒引当金は、個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を認識・測定している。

## ② 貸倒引当金計上の対象となる金融資産

営業債権及びその他の債権

(単位:百万円)

遅延日数	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)	
遅延なし	799, 339	931, 911	
90日以内	5, 419	6, 024	
90日超1年以内	1,606	1, 308	
1年超	663	1,711	
合計	807, 028	940, 956	

## ③ 貸倒引当金の増減

(中位,日 <i>刀</i>				
	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)		
期首	5, 326	10, 709		
期中増加	7, 099	634		
期中減少	△1, 419	△732		
その他	△297	115		
期末	10, 709	10, 725		

## (iii)流動性リスク管理

資金調達に係る流動性リスク(支払期日に支払を実行できなくなるリスク)に対し、当社は、各部署からの報告に基づき財務部が適時に資金繰り計画を作成・更新し、流動性リスクを管理している。また、不測の事態に備えて、コミットメントライン契約を結んでいる。

金融負債の残存契約満期日別金額は、以下のとおりである。なお、金融保証契約については含まれない。金融保証契約は、その履行請求に基づき支払義務が発生する。履行請求に基づく最大金額は、注記「35 債務保証」に記載の債務保証等の金額である。

## 前連結会計年度(2021年3月31日)

(単位:百万円)

	帳簿価額	契約上のキャッシュ・フロー合計	1年以内	1 年超 5 年以内	5年超
営業債務及びその他の 債務	1, 382, 761	1, 382, 761	1, 382, 761	_	_
借入金	1, 827, 751	1, 829, 964	264, 308	652, 031	913, 623
社債	633, 010	635, 000	15, 000	190, 000	430, 000
リース負債	91, 470	91, 470	22, 676	43, 240	25, 552
コマーシャル・ペーパー	7,000	7,000	7,000	1	_
デリバティブ	6, 035	4, 005	2, 412	1,630	△37
合計	3, 948, 028	3, 950, 200	1, 694, 159	886, 903	1, 369, 138

## 当連結会計年度(2022年3月31日)

	帳簿価額	契約上のキャッシュ・フロー合計	1年以内	1 年超 5 年以内	5年超
営業債務及びその他の 債務	1, 526, 719	1, 526, 719	1, 526, 719	_	_
借入金	1, 636, 031	1, 637, 794	285, 795	588, 752	763, 245
社債	918, 317	920, 000	20,000	510,000	390, 000
リース負債	81, 045	81, 045	20, 260	38, 577	22, 207
コマーシャル・ペーパー	18, 001	18, 001	18, 001	1	_
デリバティブ	2, 249	2, 052	1,614	436	1
合計	4, 182, 365	4, 185, 613	1, 872, 390	1, 137, 767	1, 175, 455

## (5) デリバティブ

- (i)連結財政状態計算書における影響
  - ① ヘッジ指定されているデリバティブ資産及び負債

前連結会計年度(2021年3月31日)

(単位:百万円)

ヘッジ種類	デリバティブ	想定元本		帳簿価額(公正価値)(注1)		
資産及び負債 資産及び負債		湿足几本	うち1年超	資産	負債	
キャッシ	為替予約	162, 670	6, 651	7, 286	179	
ュ・フロ	金利スワップ	639, 470	600, 031	92	5, 126	
ー・ヘッジ	通貨スワップ	35, 410	34, 337	4,810	_	
	商品スワップ	38, 881	1, 153	908	500	
	合計	876, 433	642, 174	13, 096	5, 805	

# 当連結会計年度(2022年3月31日)

(単位:百万円)

		1			(TE: 17717)	
ヘッジ種類	デリバティブ	想定元本		帳簿価額(公正価値)(注1)		
・ハック種類	資産及び負債	湿足几本	うち1年超	資産	負債	
キャッシ	為替予約	286, 244	14, 450	12, 504	707	
ュ・フロ	金利スワップ	586, 064	526, 450	1, 342	1, 464	
ー・ヘッジ	通貨スワップ	34, 637	33, 451	8, 813	_	
	商品デリバティブ(注2)	18, 083	538	7, 317	_	
	合計	925, 030	574, 890	29, 977	2, 171	

- (注) 1 デリバティブ資産の帳簿価額(公正価値)は、「その他の金融資産」に含まれており、デリバティブ 負債の帳簿価額(公正価値)は、「その他の金融負債」に含まれている。また、純損益に認識した ヘッジの非有効部分の金額に重要性はないため、ヘッジの非有効部分を認識する基礎として用いた ヘッジ対象の公正価値の変動の記載は省略している。
  - 2 商品関連のデリバティブ資産及び負債について、当連結会計年度より商品オプション取引が開始されたため「商品デリバティブ」に表示を変更している。

# ② ヘッジ指定されていないデリバティブ資産及び負債

		会計年度 3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)		
	資産 負債		資産	負債	
為替予約	49	15	15	46	
金利スワップ	_	213	254	31	
通貨スワップ	17	_	_	_	
合計	67	229	270	77	

# (ii)キャッシュ・フロー・ヘッジの公正価値の変動(税効果考慮前)

当社グループにおけるキャッシュ・フロー・ヘッジとして指定したヘッジ手段の公正価値の変動について、連結包括利益計算書上、その他の包括利益に計上された金額は以下のとおりである。

前連結会計年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

(単位:百万円)

					(平広・ロ <i>刀</i> [1]/
リスク区分	期首	その他の包括利益で 認識されたヘッジ損 益の金額	その他の資本の構成 要素から純損益に組 替調整として振り替 えた金額	期末	組替調整額として振り替えられた純損益 の表示科目
為替リスク	△1, 222	8, 052	△322	6, 507	その他収益・その 他費用
金利リスク	△4, 118	△907	△7	△5, 033	金融収益・金融費 用
その他	△225	408	225	408	_
合計	△5, 566	7, 552	△104	1, 881	

当連結会計年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

リスク区分	期首	その他の包括利益で 認識されたヘッジ損 益の金額	その他の資本の構成 要素から純損益に組 替調整として振り替 えた金額	期末	組替調整額として振 り替えられた純損益 の表示科目
為替リスク	6, 507	16, 014	△11, 048	11, 473	その他収益・その 他費用
金利リスク	△5, 033	4, 242	669	△121	金融収益・金融費 用
その他	408	7, 243	△334	7, 317	_
合計	1,881	27, 501	△10, 713	18, 669	

## 33 関連当事者

## (1) 関連当事者との取引

関連当事者との間で行われた重要な取引の内容は以下のとおりである。

前連結会計年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

(単位:百万円)

	1				<u> </u>
種類	会社等の名称 又は氏名	取引の内容	取引金額	科目	未決済残高
関連会社	日鉄物産㈱	鋼材製品等 の販売(注1)	881, 197	営業債権及び その他の債権	47, 855
共同支配企業	AMNS Luxembourg Holdings S.A.	債務保証 (注2)	227, 885	_	_

## 取引条件及び取引条件の決定方針等

- (注) 1. 製品の販売については、一般の取引条件と同様に決定している。
- (注) 2. 債務保証については、AMNS Luxembourg Holdings S.A. が市中銀行等から調達した借入金の内、40% にあたる金額に対して当社が保証を行ったものである。

当連結会計年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

(単位:百万円)

種類	会社等の名称 又は氏名	取引の内容	取引金額	科目	未決済残高
関連会社	日鉄物産㈱	鋼材製品等 の販売(注1)	1, 343, 710	営業債権及び その他の債権	58, 148
関連会社	日鉄興和不動産㈱	固定資産の売却 (注 2)	79, 050	_	_
共同支配企業	AMNS Luxembourg Holdings S.A.	債務保証 (注3)	251, 927	_	_

## 取引条件及び取引条件の決定方針等

- (注) 1. 製品の販売については、一般の取引条件と同様に決定している。
- (注) 2. 主として数社より入札を行い、最高入札価額に基づき売却先及び売却価額を決定している。
- (注) 3. 債務保証については、AMNS Luxembourg Holdings S.A.が市中銀行等から調達した借入金の内、40%にあたる金額に対して当社が保証を行ったものである。

## (2) 主要な経営幹部に対する報酬

当社グループの取締役に対する報酬額は以下のとおりである。

(単位:百万円)

	前連結会計年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当連結会計年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
月例報酬	734	869

## 34 コミットメント

資産の取得に関する重要なコミットメントは以下のとおりである。

		(十匹:日/311)/_
	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
有形固定資産及び無形資産の取得に関する契約上のコミットメント	389, 821	337, 975

#### 35 債務保証

当社グループは、共同支配企業及び関連会社に関する銀行借入等に関し、以下のとおり債務保証を行っている。銀行からの借手である共同支配企業及び関連会社が返済不能となった場合、当社グループは返済不能額を負担し、また付随する損失を負担することがある。

(単位:百万円)

		<del>\</del> <del>\</del> + <u>\</u> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	前連結会計年度 (2021年3月31日)	当連結会計年度 (2022年3月31日)
共同支配企業及び関連会社等の 債務に対する保証	282, 058	307, 819

上記には債務保証のほか、保証予約等の保証類似行為を含めて表示している。

# 36 後発事象

#### (重要な設備投資)

当社は、2022年5月10日開催の取締役会において、名古屋製鉄所に次世代熱延ラインを新設することを決議した。

## 1. 設備投資の目的

自動車業界においては、世界的な環境規制強化と衝突安全基準の厳格化が進むなかで、車体の軽量化・高強度化ニーズに伴う高機能素材の需要は一層高まっていくと想定される。また、今後、普及が見込まれる電気自動車等の電動車においても、走行距離やバッテリー重量の問題により車体の軽量化・高強度化ニーズが一層高まるものと考えられる。このようなニーズに応えるべく、自動車鋼板製造の中核拠点である名古屋製鉄所において超ハイテン鋼板等の高級薄板の生産体制を抜本的に強化するために、戦略的な投資として次世代熱延ラインを新設し、その立上げ後に現行設備を休止する。

## 2. 設備投資の概要

(1)能力:約600万トン/年

(2) 稼働時期:2026年度第1四半期予定

(3) 投資額:約2,700億円

## (2) 【その他】

## 1. 当連結会計年度における四半期情報等

(累計期間)		第1四半期	第2四半期	第3四半期	当連結会計年度
売上収益	(百万円)	1, 503, 151	3, 163, 943	4, 942, 481	6, 808, 890
税引前 四半期(当期)利益	(百万円)	250, 382	415, 900	709, 775	816, 583
親会社の所有者に帰属する四半期(当期)利益	(百万円)	162, 129	298, 727	507, 894	637, 321
基本的1株当たり 四半期(当期)利益	(円)	176. 08	324. 43	551.60	692. 16

(会計期間)		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
基本的1株当たり 四半期利益	(円)	176. 08	148. 35	227. 16	140. 56

## 2. 重要な訴訟事件等

第二次世界大戦中に日本製鐵㈱で働いていたと主張する韓国人元徴用工4名が、韓国において当社を被告として提起した損害賠償請求訴訟に関し、2018年10月30日、韓国大法院(最高裁判所)は、当社の上告を棄却(当社敗訴)する判決(原告4名に対し合計4億ウォン(約4千万円)及び遅延利息の支払いを命ずるもの)を下しました。上記訴訟を含む韓国におけるいわゆる徴用工訴訟に関し、当社の韓国国内の資産(当社が保有するPOSCO-Nippon Steel RHF Joint Venture Co., Ltd. 株式の一部)が差押えを受けております。また、当該資産の現金化のための手続きが係属しております。

当社は、日韓両国政府間の外交交渉の状況等も踏まえ、適切に対応致します。

# 2 【財務諸表等】

# (1) 【財務諸表】

① 【貸借対照表】

	前事業年度 (2021年 3 月31日)	当事業年度 (2022年3月31日)
資産の部	(2021   0)101	(2022   07101 H)
流動資産		
現金及び預金	168, 539	393, 91
売掛金	142, 997	214, 02
製品	142, 291	197, 01
半製品	297, 202	370, 58
仕掛品	2, 948	7, 40
原材料	206, 370	286, 51
貯蔵品	194, 302	192, 06
前払金	46, 425	90, 41
前払費用	23, 203	24, 50
未収入金	116, 133	167, 97
その他	21, 611	16, 33
貸倒引当金	△147	$\triangle 17$
流動資産合計	*1 1, 361, 876	<b>*</b> 1 1, 960, 58
固定資産		
有形固定資産		
建物(純額)	281, 107	271, 00
構築物 (純額)	192, 261	197, 8
機械及び装置(純額)	748, 938	837, 64
車両運搬具(純額)	3, 722	3, 80
工具、器具及び備品(純額)	45, 511	43, 52
土地	465, 153	465, 7
リース資産(純額)	2, 589	2, 2
建設仮勘定	141, 512	113, 8
有形固定資産合計	*2 1,880,798	<b>*</b> 2 1, 935, 6
無形固定資産		
特許権及び利用権	1, 261	1, 1
ソフトウエア	29, 130	59, 7
のれん	7, 776	2, 59
リース資産	250	19
無形固定資產合計	38, 418	63, 69
投資その他の資産		
投資有価証券	355, 226	339, 98
関係会社株式	1, 206, 198	1, 256, 18
関係会社出資金	55, 864	52, 70
長期貸付金	20	
関係会社長期貸付金	135, 741	104, 78
長期前払費用	39, 701	49, 25
繰延税金資産	173, 169	155, 88
その他	16, 362	18, 09
貸倒引当金	△9, 529	△10, 73
投資その他の資産合計	<b>*</b> 1 1, 972, 754	<b>*</b> 1 1, 966, 20
固定資産合計	3, 891, 971	3, 965, 57
資産合計	5, 253, 847	5, 926, 1

	前事業年度 (2021年3月31日)	当事業年度 (2022年3月31日)
負債の部		
流動負債		
買掛金	260, 892	301, 630
短期借入金	134, 014	188, 983
1年内償還予定の社債	15, 000	20, 000
リース債務	729	749
未払金	502, 198	533, 076
未払費用	35, 297	59, 888
未払法人税等	119	66, 902
前受金	16, 435	2, 093
預り金	506, 511	468, 356
その他	3, 734	4, 136
流動負債合計	*1 1,474,934	<b>%</b> 1 1, 645, 818
固定負債		
社債	610, 000	890, 000
長期借入金	1, 456, 137	1, 274, 665
リース債務	2, 304	1, 858
退職給付引当金	143, 633	126, 870
その他	99, 267	206, 905
固定負債合計	<b>*</b> 1 2, 311, 342	<b>%</b> 1 2, 500, 299
負債合計	3, 786, 277	4, 146, 117
純資産の部		
株主資本		
資本金	419, 524	419, 524
資本剰余金		
資本準備金	111, 532	111, 532
その他資本剰余金	270, 304	270, 304
資本剰余金合計	381, 836	381, 830
利益剰余金		
その他利益剰余金		
固定資産圧縮積立金	27, 811	26, 659
繰越利益剰余金	585, 612	906, 029
利益剰余金合計	613, 424	932, 689
自己株式	△54, 678	△54, 733
株主資本合計	1, 360, 107	1, 679, 31
評価・換算差額等		
その他有価証券評価差額金	104, 124	89, 59
繰延ヘッジ損益	3, 338	11, 139
評価・換算差額等合計	107, 463	100, 73
純資産合計	1, 467, 570	1, 780, 048
負債純資産合計	5, 253, 847	5, 926, 165

# ② 【損益計算書】

		()////
	前事業年度	(単位:百万円) 当事業年度
	(自 2020年4月1日	(自 2021年4月1日
	至 2021年3月31日)	至 2022年3月31日)
売上高	* 1 2, 820, 992	<b>*</b> 1 <b>4</b> , 365, 970
売上原価	<u>*1 2,698,979</u>	<b>*</b> 1 3, 704, 088
売上総利益	122, 012	661, 881
販売費及び一般管理費	*2 226, 791	<b>*</b> 2 258, 145
営業利益 (△は損失)	△104, 779	403, 736
営業外収益		
受取利息及び配当金	128, 071	122, 382
その他	44, 027	84, 283
営業外収益合計	×1 172, 098	<b>*</b> 1 206, 666
営業外費用		
支払利息	19, 023	18, 725
その他	73, 742	54, 883
営業外費用合計	* 1 92, 766	<b>*</b> 1 73, 609
経常利益 (△は損失)	△25, 446	536, 792
特別利益		
固定資産売却益	_	<b>*</b> 3 79, 122
投資有価証券売却益	_	15, 405
退職給付信託設定益	<b>*</b> 4 17, 945	_
特別利益合計	17, 945	94, 527
特別損失		
減損損失	_	<b>*</b> 5 21, 500
設備休止関連損失	<b>*</b> 6 54, 816	<b>%</b> 6 155, 042
関係会社事業再編損	*7 30, 145	_
特別損失合計	84, 961	176, 542
税引前当期純利益 (△は損失)	△92, 462	454, 778
法人税、住民税及び事業税		41, 504
法人税等調整額	△36, 057	20, 251
法人税等合計	<u></u>	61, 756
当期純利益 (△は損失)	<u></u>	393, 022

# ③ 【株主資本等変動計算書】

前事業年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

		株主資本					🗆 // 1//
			資本剰余金			利益剰余金	
	資本金		その他資本剰	資本剰余金合	1	益剰余金	利益剰余金合
		資本準備金	本準備金 余金		固定資産圧縮 積立金	繰越利益剰余 金	計
当期首残高	419, 524	111, 532	270, 305	381, 837	26, 999	628, 523	655, 523
当期変動額							
固定資産圧縮積立金の積立				_	825	△825	_
固定資産圧縮積立金の取崩				_	△13	13	_
剰余金の配当				_			_
当期純利益 (△は損失)				_		△42, 098	△42, 098
自己株式の取得				_			_
自己株式の処分			△1	△1			_
株主資本以外の項目の当期変動額(純額)							
当期変動額合計	_	_	△1	△1	811	△42, 910	△42, 098
当期末残高	419, 524	111, 532	270, 304	381, 836	27, 811	585, 612	613, 424

	株主	資本	評	価・換算差額	等	
	自己株式	株主資本合計	その他有価証券評価差額金		評価・換算差 額等合計	純資産合計
当期首残高	△54, 651	1, 402, 234	44, 688	△514	44, 174	1, 446, 409
当期変動額						
固定資産圧縮積立金の積立		_				1
固定資産圧縮積立金の取崩		_				1
剰余金の配当		_				1
当期純利益 (△は損失)		△42, 098				△42, 098
自己株式の取得	△30	△30				△30
自己株式の処分	2	1				1
株主資本以外の項目の当期変動額(純額)			59, 435	3, 853	63, 288	63, 288
当期変動額合計	△27	△42, 127	59, 435	3, 853	63, 288	21, 160
当期末残高	△54, 678	1, 360, 107	104, 124	3, 338	107, 463	1, 467, 570

				株主資本		(1)	· □/J11/
	1/1/11/11						
			資本剰余金			利益剰余金	
	資本金		その他資本剰	資本剰余金合	その他利	益剰余金	利益剰余金合
		資本準備金 余金	l le	固定資産圧縮 積立金	繰越利益剰余 金	計	
当期首残高	419, 524	111, 532	270, 304	381, 836	27, 811	585, 612	613, 424
当期変動額							
固定資産圧縮積立金の積立				_			_
固定資産圧縮積立金の取崩				_	△1, 151	1, 151	_
剰余金の配当				_		△73, 757	△73, 757
当期純利益 (△は損失)				_		393, 022	393, 022
自己株式の取得				_			_
自己株式の処分			0	0			_
株主資本以外の項目の当期変動額(純額)							
当期変動額合計	_	_	0	0	△1, 151	320, 417	319, 265
当期末残高	419, 524	111, 532	270, 304	381, 836	26, 659	906, 029	932, 689

	株主	資本	評	価・換算差額	等	
	自己株式	株主資本合計	その他有価証券評価差額金		評価・換算差 額等合計	純資産合計
当期首残高	△54, 678	1, 360, 107	104, 124	3, 338	107, 463	1, 467, 570
当期変動額						
固定資産圧縮積立金の積立		_				_
固定資産圧縮積立金の取崩		_				_
剰余金の配当		△73, 757				△73, 757
当期純利益 (△は損失)		393, 022				393, 022
自己株式の取得	△59	△59				△59
自己株式の処分	3	3				3
株主資本以外の項目の当期変動額(純額)			△14, 532	7, 800	△6, 732	△6, 732
当期変動額合計	△55	319, 209	△14, 532	7, 800	△6, 732	312, 477
当期末残高	△54, 733	1, 679, 317	89, 591	11, 139	100, 731	1, 780, 048

#### 【注記事項】

(重要な会計方針)

- 1. 資産の評価基準及び評価方法
  - (1) 有価証券
    - 子会社株式及び関連会社株式
      - …移動平均法による原価法
    - その他有価証券

市場価格のない株式等以外のもの

…時価法(評価差額は全部純資産直入法により処理し、売却原価は移動平均法により算定)

市場価格のない株式等

…移動平均法による原価法

# (2) 棚卸資産

- ·製品、半製品、仕掛品、原材料
  - …総平均法による原価法(貸借対照表価額は収益性の低下に基づく簿価切下げの方法により算定)
- 貯蔵品
  - …主として先入先出法による原価法(貸借対照表価額は収益性の低下に基づく簿価切下げの方法により算定)

## 2. 固定資産の減価償却の方法

(1) 有形固定資産(リース資産を除く)

定額法を採用している。

なお、主な資産の耐用年数は以下のとおりである。

建物 主として31年

機械及び装置 主として14年

(2) 無形固定資産 (リース資産を除く)

定額法を採用している。

なお、自社利用ソフトウェアの見込利用可能期間は5年である。

(3) リース資産

所有権移転外ファイナンス・リース取引に係るリース資産

リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法を採用している。

## 3. 引当金の計上基準

(1) 貸倒引当金

債権の貸倒による損失に備えて、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権について は個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上している。

(2) 退職給付引当金

従業員の退職給付に備えるため、当事業年度末における退職給付債務及び年金資産の見込額に基づき計上している。

退職給付債務の算定にあたり、退職給付見込額を当事業年度末までの期間に帰属させる方法については、給付算定式基準によっている。

過去勤務費用は、その発生時の従業員の平均残存勤務期間以内の一定の年数(10年)による定額法により費用処理している。

数理計算上の差異は、各事業年度の発生時における従業員の平均残存勤務期間以内の一定の年数(10年)による

定額法により按分した額を、それぞれ発生の翌事業年度から費用処理している。

#### 4. 収益及び費用の計上基準

収益を理解するための基礎となる情報は、連結財務諸表注記「3 重要な会計方針」に同一の内容を記載しているため記載を省略している。

#### 5. その他財務諸表作成のための基本となる重要な事項

(1) 外貨建の資産又は負債の本邦通貨への換算の基準 外貨建金銭債権債務は、決算日の直物為替相場により円貨に換算し、換算差額は損益として処理している。

## (2) ヘッジ会計の方法

繰延ヘッジ処理を採用している。なお、振当処理の要件を満たしている外貨建取引及び外貨建金銭債権債務に係る、為替予約及び通貨スワップについては振当処理を採用している。また、特例処理の要件を満たしている金利スワップについては特例処理を採用している。

#### (3) のれんの償却方法及び償却期間

のれんの償却については、発生年度に効果の発現する期間の見積りが可能なものについてはその年数で、それ 以外のものについては5年間で均等償却を行っている。

## (4) 退職給付に係る会計処理の方法

退職給付に係る未認識数理計算上の差異、未認識過去勤務費用の会計処理の方法は、連結財務諸表におけるこれらの会計処理の方法と異なっている。

#### (5) 連結納税制度の適用

連結納税制度を適用している。

## (6) 連結納税制度からグループ通算制度への移行に係る税効果会計の適用

当社は、翌事業年度から、連結納税制度からグループ通算制度へ移行することとなる。ただし、「所得税法等の一部を改正する法律」(令和2年法律第8号)において創設されたグループ通算制度への移行及びグループ通算制度への移行にあわせて単体納税制度の見直しが行われた項目については、「連結納税制度からグループ通算制度への移行に係る税効果会計の適用に関する取扱い」(実務対応報告第39号 2020年3月31日)第3項の取扱いにより、「税効果会計に係る会計基準の適用指針」(企業会計基準適用指針第28号 2018年2月16日)第44項の定めを適用せず、繰延税金資産及び繰延税金負債の額について、改正前の税法の規定に基づいている。

なお、翌事業年度の期首から、グループ通算制度を適用する場合における法人税及び地方法人税並びに税効果会計の会計処理及び開示の取扱いを定めた「グループ通算制度を適用する場合の会計処理及び開示に関する取扱い」(実務対応報告第42号 2021年8月12日)を適用する予定である。

#### (重要な会計上の見積り)

会計上の見積りにより当事業年度に係る財務諸表にその額を計上した項目であって、翌事業年度に係る財務諸表に重要な影響を及ぼす可能性があるものは、次のとおりである。

#### (1) 固定資産の減損

・財務諸表に計上した額

(単位:百万円)

	前事業年度 (2021年3月31日)	当事業年度 (2022年3月31日)
有形固定資産	1, 880, 798	(2022年3月31日) 1,935,649
無形固定資産	38, 418	63, 693

・会計上の見積りの内容について財務諸表利用者の理解に資するその他の情報 連結財務諸表注記「4 重要な会計上の見積り及び判断」に同一の内容を記載しているため記載を省略している。

## (2) 繰延税金資産の回収可能性

・財務諸表に計上した額

(単位:百万円)

	前事業年度 (2021年3月31日)	当事業年度 (2022年3月31日)
繰延税金資産 (繰延税金負債との相殺前)	237, 364	216, 090

・会計上の見積りの内容について財務諸表利用者の理解に資するその他の情報 連結財務諸表注記「4 重要な会計上の見積り及び判断」に同一の内容を記載しているため記載を省略している。

なお、新型コロナウイルス感染症及び足元のロシア・ウクライナ情勢が当社の固定資産の減損及び繰延税金資産の回収可能性に与える影響については、鉄鋼需給構造の変化が新型コロナウイルスの影響で加速化し、さらに厳しい事業環境が継続すると仮定した中長期経営計画、最新の事業計画及び足元のロシア・ウクライナ情勢による多岐にわたる影響を勘案し会計上の見積りを行っている。この仮定は高い不確実性を伴っており、翌期以降において、仮定の見直しにより、見積り額及び財務諸表に重要な影響を及ぼす可能性がある。

#### (会計方針の変更)

## (1) 収益認識に関する会計基準等の適用

「収益認識に関する会計基準」(企業会計基準第29号 2020年3月31日。以下「収益認識会計基準」という。)等を 当事業年度の期首から適用し、約束した財又はサービスの支配が顧客に移転した時点で、当該財又はサービスと交換 に受け取ると見込まれる金額で収益を認識することとしている。

具体的には、商品又は製品の販売において、出荷時点で顧客へ当該商品又は製品に対する支配が移転するものと判断し収益を認識している。

収益認識会計基準等の適用については、収益認識会計基準第84項ただし書きに定める経過的な取扱いに従っており、 当事業年度の期首より前に新たな会計方針を遡及適用した場合の累積的影響額を、当事業年度の期首の利益剰余金に 加減し、当該期首残高から新たな会計方針を適用している。

なお、当事業年度において、財務諸表に与える影響はない。

## (2) 時価の算定に関する会計基準等の適用

「時価の算定に関する会計基準」(企業会計基準第30号 2019年7月4日。以下「時価算定会計基準」という。)等を当事業年度の期首から適用し、時価算定会計基準第19項及び「金融商品に関する会計基準」(企業会計基準第10号 2019年7月4日)第44-2項に定める経過的な取扱いに従って、時価算定会計基準等が定める新たな会計方針を、将来にわたって適用することとしている。

なお、当事業年度において、財務諸表に与える影響はない。

## (貸借対照表関係)

# (1)※1 関係会社に対する金銭債権及び金銭債務

	前事業年度 (2021年3月31日)	当事業年度 (2022年3月31日)
短期金銭債権	127,947百万円	215,866百万円
長期金銭債権	135, 741	104, 784
短期金銭債務	740, 223	770, 845
長期金銭債務	926	1, 036

# (2)※2 圧縮記帳額

直接減額方式による圧縮記帳額は、以下のとおりである。

前事業年度 (2021年3月31日)	当事業年度 (2022年3月31日)
6百万円	49百万円

なお、上記は日本公認会計士協会監査第一委員会報告第43号(昭和58年3月29日)により圧縮記帳したものである。

## (3) 偶発債務

他の会社の金融機関等からの借入債務に対し、保証を行っている。

前事業年度(2021年3月31日)

# ①保証債務

被保証者	保証債務 期末残高 (百万円)	(うち他者による保証等 を考慮した実質負担額) (百万円)
AMNS Luxembourg Holdings S.A.	227, 885	(227, 885)
AM/NS Calvert LLC	35, 571	(30, 589)*1
PT KRAKATAU NIPPON STEEL SYNERGY	21, 643	(21, 643)*2
武鋼日鉄(武漢)ブリキ有限公司	9, 688	(9, 688)
Siam Tinplate Co., Ltd.	7, 434	(7, 434)
NST日本鉄板㈱	5, 198	(5, 198)
Jamshedpur Continuous Annealing & Processing Company Private Limited	3, 513	(1,721)*1
日伯ニオブ㈱	3, 209	(3, 209)
TENIGAL, S. de R. L. de C. V.	2, 712	(2, 712)
NIPPON STEEL COLD HEADING WIRE INDIANA INC.	2, 533	(2, 533)
NIPPON STEEL INTEGRATED CRANKSHAFT LLC	2, 391	(2, 391)
NIPPON STEEL SPIRAL PIPE VIETNAM CO., LTD.	1, 328	(1, 328)
その他	2, 145	(2, 145)
合計	325, 255	(318, 482)

<sup>\*1</sup> 事業会社による保証を考慮した実質負担額である。

## ②保証予約等

50百万円 (実質負担額 50百万円)

<sup>\*2</sup> PT KRAKATAU NIPPON STEEL SYNERGYは、2020年4月13日付で、PT KRAKATAU NIPPON STEEL SUMIKINより社名変更している。

## 当事業年度(2022年3月31日)

# ①保証債務

被保証者	保証債務 期末残高 (百万円)	(うち他者による保証等 を考慮した実質負担額) (百万円)
AMNS Luxembourg Holdings S.A.	251, 927	(251, 927)
AM/NS Calvert LLC	51, 011	(35, 714)*1
PT KRAKATAU NIPPON STEEL SYNERGY	22, 580	(22, 580)
NS-Siam United Steel Co., Ltd.	11,776	(11, 776)
武鋼日鉄(武漢)ブリキ有限公司	8, 163	(8, 163)
NST日本鉄板㈱	7,062	(7, 062)
Siam Tinplate Co., Ltd.	5, 225	(5, 225)
NIPPON STEEL INTEGRATED CRANKSHAFT LLC	2, 643	(2, 643)
NIPPON STEEL SPIRAL PIPE VIETNAM CO., LTD.	1,713	(1, 713)
日伯ニオブ(株)	1,577	(1, 577)
TENIGAL, S. de R. L. de C. V.	1, 499	(1, 499)
その他	3, 839	(2, 848)*1
슴計	369, 020	(352, 733)

<sup>\*1</sup> 事業会社による保証を考慮した実質負担額である。

# ②保証予約等

35百万円 (実質負担額 35百万円)

# (4) 自由処分権を有する担保受入金融資産の事業年度末における時価

前事業年度 (2021年3月31日)	当事業年度 (2022年3月31日)
2,813百万円	2,697百万円

## (損益計算書関係)

## ※1 関係会社との取引高

KWY IIC WW JIN		
	前事業年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当事業年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
営業取引による取引高		
売上高	1,049,466百万円	1,720,543百万円
仕入高	899, 785	1, 210, 987
営業取引以外の取引による取引高		
資産譲渡等に伴う収入額	269, 998	473, 598
資産譲受等に伴う支出額	144, 291	181, 987

# ※2 販売費及び一般管理費のうち主要な費目及び金額並びにおおよその割合

2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	11300 1130	
	前事業年度 (自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)	当事業年度 (自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)
販売品運賃及び荷役等諸掛	87, 262百万円	108,476百万円
給料手当及び賞与	28, 187	32, 017
退職給付引当金繰入額	$\triangle 1,393$	$\triangle 1,787$
研究開発費	38, 810	39, 532
減価償却費	1, 574	3, 649
貸倒引当金繰入額	112	_
おおよその割合		
販売費	38%	42%
一般管理費	62	58

## (表示方法の変更)

前事業年度において、主要な費目として表示していた「事務委託費」(前事業年度29,287百万円)は、重要性が乏しくなったため、当事業年度より主要な費目として表示しないこととした。この表示方法の変更を反映させるため、前事業年度の金額についても記載していない。

#### ※3 固定資産売却益

当事業年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日) 主として土地の売却によるものである。

## ※4 退職給付信託設定益

前事業年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日) 保有する株式の一部を退職給付信託へ拠出したことによるものである。

## ※5 減損損失

当事業年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

普通鋼シームレス鋼管に係る一部の事業において、収益性の低下により、関連する事業用資産の減損損失を計上したことによるものである。

当該資産の回収可能価額は、ディスカウント・キャッシュ・フロー法による使用価値により算定しており、税 引前割引率は6.0%である。

## ※6 設備休止関連損失

前事業年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

主要生産設備の廃止決定等に基づき発生する除却・解体費用である。

当事業年度(自 2021年4月1日 至 2022年3月31日)

主要生産設備の廃止決定等に基づき発生する除却・解体費用である。

## ※ 7 関係会社事業再編損

前事業年度(自 2020年4月1日 至 2021年3月31日)

ブラジルにおけるシームレスパイプの製造販売を行う合弁事業であるVallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.の持分譲渡に伴い計上したNIPPON STEEL TUBOS DO BRASIL LTDA.株式の評価損等によるものである。

## (有価証券関係)

# 子会社株式及び関連会社株式

前事業年度(2021年3月31日)

(単位:百万円)

区分	貸借対照表計上額	時価	差額
子会社株式	61, 824	319, 697	257, 873
関連会社株式	169, 162	203, 921	34, 759
合計	230, 986	523, 619	292, 633

# (注) 時価を把握することが極めて困難と認められる子会社株式及び関連会社株式

(単位:百万円)

区分	2021年3月31日
子会社株式	733, 200
関連会社株式	242, 011
合計	975, 211

<u>上記については、市場価格がない。したがって、時価を</u>把握することが極めて困難と認められるものである。

## 当事業年度(2022年3月31日)

(単位:百万円)

区分	貸借対照表計上額	市場価格	差額
子会社株式	66, 126	346, 613	280, 487
関連会社株式	157, 073	218, 931	61, 858
슴콹	223, 200	565, 545	342, 345

# (注) 上記に含まれない市場価格のない株式等に該当する子会社株式及び関連会社株式

	(半江・日刀 口)
区分	2022年3月31日
子会社株式	787, 039
関連会社株式	245, 949
合計	1, 032, 988

## (税効果会計関係)

# 1. 繰延税金資産及び繰延税金負債の発生の主な原因別の内訳

	前事業年度 (2021年3月31日)	当事業年度 (2022年3月31日)
繰延税金資産		
未払賞与	8,456百万円	14,941百万円
退職給付引当金	40, 431	32, 634
棚卸資産評価損	15, 073	14, 525
減損損失	146, 123	135, 891
ソフトウエア等償却超過額	29, 851	21, 499
関係会社出資金等評価損	8, 125	8, 430
繰越欠損金	166, 050	82, 279
その他	80, 451	129, 220
繰延税金資産小計	494, 564	439, 424
税務上の繰越欠損金に係る評価性引当額	△141, 980	△73, 864
将来減算一時差異等の合計に係る評価性引当額	$\triangle$ 115, 219	$\triangle 149,470$
評価性引当額	$\triangle 257,200$	$\triangle 223,334$
繰延税金資産合計	237, 364	216, 090
繰延税金負債		
租税特別措置法準備金等	△18, 284	△20, 701
その他有価証券評価差額金	$\triangle 45,910$	△39, 502
繰延税金負債合計	△64, 194	△60, 204
繰延税金資産純額	173, 169	155, 885

# 2. 法定実効税率と税効果会計適用後の法人税等の負担率との差異発生原因の主な内訳

	前事業年度 (2021年3月31日)	当事業年度 (2022年3月31日)
法定実効税率	税引前当期純損失である	30.6%
(調整)	ため、記載していない。	
交際費等永久に損金に算入されない項目		0.1
受取配当金等永久に益金に算入されない項目		$\triangle 7.3$
評価性引当額		$\triangle 7.4$
その他		$\triangle 2.4$
税効果会計適用後の法人税等の負担率		13. 6

#### (重要な後発事象)

## 重要な設備投資

当社は、2022年5月10日開催の取締役会において、名古屋製鉄所に次世代熱延ラインを新設することを決議した。

## 1. 設備投資の目的

自動車業界においては、世界的な環境規制強化と衝突安全基準の厳格化が進むなかで、車体の軽量化・高強度 化ニーズに伴う高機能素材の需要は一層高まっていくと想定される。また、今後、普及が見込まれる電気自動車 等の電動車においても、走行距離やバッテリー重量の問題により車体の軽量化・高強度化ニーズが一層高まるも のと考えられる。このようなニーズに応えるべく、自動車鋼板製造の中核拠点である名古屋製鉄所において超ハ イテン鋼板等の高級薄板の生産体制を抜本的に強化するために、戦略的な投資として次世代熱延ラインを新設し、 その立上げ後に現行設備を休止する。

# 2. 設備投資の概要

(1)能力:約600万トン/年

(2) 稼働時期: 2026年度第1四半期予定

(3)投資額:約2,700億円

## ④ 【附属明細表】

【有形固定資産等明細表】

(単位:百万円)

						٠,	гт · п /3 I 1/
区分	資産の種類	当期首残高	当期増加額	当期減少額	当期償却額	当期末残高	減価償却累計額
有形固定資産	建物	989, 564	20, 639	39, 364	17, 982	970, 838	699, 831
				(5, 700)			
	構築物	839, 678	21, 270	35, 621	13, 694	825, 328	627, 475
				(300)			
	機械及び装置	6, 145, 030	251,830	425, 531	127, 619	5, 971, 329	5, 133, 687
				(14, 600)			
	車両運搬具	37, 968	856	1, 215	713	37, 608	33, 807
	工具、器具及び備品	233, 856	20, 662	28, 128	17, 738	226, 391	182, 869
				(300)			
	土地	465, 153	951	357	_	465, 747	_
	リース資産	5, 742	394	321	657	5, 815	3, 548
	建設仮勘定	141, 512	293, 300	321, 002	_	113, 810	_
				(100)			
	計	8, 858, 506	609, 905	851, 543	178, 405	8, 616, 869	6, 681, 219
				(21, 000)			
無形固定資産	特許権及び利用権	1, 691	15	133	32	1, 573	422
	ソフトウエア	68, 809	45, 084	15, 716	13, 235	98, 177	38, 424
	のれん	51, 855	_	_	5, 184	51, 855	49, 263
	リース資産	678	22	_	75	701	504
	計	123, 035	45, 122	15, 849	18, 528	152, 308	88, 614

## (注) 1 主な増減

# (1)機械及び装置の増加

名	古	屋		製	鉄	所	75, 498	百万円	(第3コークス炉(付帯設備を含む)等)	
九		州		製	鉄	所	68, 338			
東	日	本		製	鉄	所	60, 367			
そ			の			他	47, 626		_	
			計				251,830			

## (2)減損損失以外の機械及び装置の減少

瀬	戸	内		製	鉄	所	225, 677	百万円
東	日	本		製	鉄	所	61,052	
名	古	屋		製	鉄	所	52, 350	
関		西		製	鉄	所	50, 177	
そ			$\mathcal{O}$			他	21,672	
			計				410, 931	

# (3)建設仮勘定の増加

, C 19	- W-	44/4	H/4	-				
九		州		製	鉄	所	81, 761	百万円
名	古	屋		製	鉄	所	76, 242	
東	日	本		製	鉄	所	73,656	
関		西		製	鉄	所	33,614	
そ			$\mathcal{O}$			他	28, 025	
			計				293, 300	

# (4)建設仮勘定の減少

主として竣工による資産編入である。

- 2 当期減少額には、建物24百万円、構築物1百万円、機械及び装置10百万円及び ソフトウエア13百万円(合計 49百万円)の圧縮記帳額が含まれている。 なお、「当期減少額」欄の()内は内書きで、当期の減損損失計上額である。
- 3 当期首残高及び当期末残高は、取得価額により記載している。

# 【引当金明細表】

科目	当期首残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高
貸倒引当金	9, 676	2, 423	1, 198	10, 901

# (2) 【主な資産及び負債の内容】

連結財務諸表を作成しているため、記載を省略している。

## (3) 【その他】

# 重要な訴訟事件等

第二次世界大戦中に日本製鐵㈱で働いていたと主張する韓国人元徴用工4名が、韓国において当社を被告として提起した損害賠償請求訴訟に関し、2018年10月30日、韓国大法院(最高裁判所)は、当社の上告を棄却(当社敗訴)する判決(原告4名に対し合計4億ウォン(約4千万円)及び遅延利息の支払いを命ずるもの)を下しました。上記訴訟を含む韓国におけるいわゆる徴用工訴訟に関し、当社の韓国国内の資産(当社が保有するPOSCO-Nippon Steel RHF Joint Venture Co., Ltd. 株式の一部)が差押えを受けております。また、当該資産の現金化のための手続きが係属しております。

当社は、日韓両国政府間の外交交渉の状況等も踏まえ、適切に対応致します。

# 第6 【提出会社の株式事務の概要】

事業年度	4月1日から3月31日まで
定時株主総会	6月下旬
基準日	3月31日
剰余金の配当の基準日	3月31日、9月30日及びその他取締役会が定める日
1 単元の株式数	100株
単元未満株式の買取り・売渡し	
取扱場所	(特別口座) 東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社 証券代行部
株主名簿管理人	(特別口座) 東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社
取次所	
買取・売渡手数料	株式の売買の委託に係る手数料相当額として別途定める金額
公告掲載方法	当社の公告は、電子公告により行う。電子公告を掲載するウェブサイトのURLは https://www.nipponsteel.com/である。但し、電子公告を行うことができない 事故その他のやむを得ない事由が生じたときは、東京都において発行される日本経済新聞に掲載する。
株主に対する特典	< 1 千株以上保有(3月・9月末時点)> 工場見学会・経営概況説明会への招待(抽選) < 5 千株以上保有(3月・9月末時点)> 鹿島アントラーズ J 1 リーグ戦観戦・紀尾井ホール演奏会への招待(抽選)

- (注)1 当社の株主は、単元未満株式について、次に掲げる権利以外の権利を行使することができない。
  - ①会社法第189条第2項各号に定める権利
  - ②株主の有する株式数に応じて募集株式の割当て及び募集新株予約権の割当てを受ける権利
  - ③株主の有する単元未満株式の数と併せて1単元の株式の数となる数の株式を売り渡すことを請求する権利
  - 2 株式取扱規程は、当社ウェブサイト (https://www.nipponsteel.com/) にて開示している。

# 第7 【提出会社の参考情報】

1 【提出会社の親会社等の情報】

当社には、親会社等はありません。

## 2 【その他の参考情報】

当事業年度の開始日から有価証券報告書提出日までの間に、次の書類を提出しております。

(1) 有価証券報告書及びその添付書類、確認書

事業年度 第96期(自2020年4月1日 至2021年3月31日) 2021年6月23日関東財務局長に提出

## (2) 内部統制報告書

事業年度 第96期(自2020年4月1日 至2021年3月31日) 2021年6月23日関東財務局長に提出

#### (3) 四半期報告書及び確認書

①第97期第1四半期(自2021年4月1日 至2021年6月30日)2021年8月6日関東財務局長に提出

②第97期第2四半期(自2021年7月1日 至2021年9月30日)2021年11月12日関東財務局長に提出

③第97期第3四半期(自2021年10月1日 至2021年12月31日)2022年2月9日関東財務局長に提出

#### (4) 四半期報告書の訂正報告書及び確認書

第97期第1四半期(自2021年4月1日 至2021年6月30日)に係る訂正報告書及びその確認書を2021年11月15日関 東財務局長に提出

## (5) 臨時報告書

- ①金融商品取引法第24条の5第4項及び企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の2の規定(株主総会における決議)に基づく臨時報告書を2021年6月25日関東財務局長に提出
- ②金融商品取引法第24条の5第4項並びに企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第1号の規定(本邦以外の地域における有価証券の募集又は売出)及び同条第2項第1号の規定(有価証券の私募等による発行)に基づく臨時報告書を2021年9月16日関東財務局長に提出
- ③金融商品取引法第24条の5第4項及び企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第12号の規定(財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況に著しい影響を与える事象)に基づく臨時報告書を2021年11月4日関東財務局長に提出
- ④金融商品取引法第24条の5第4項及び企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第3号の規定(親会社又は特定子会社の異動)に基づく臨時報告書を2022年2月4日関東財務局長に提出
- ⑤金融商品取引法第24条の5第4項及び企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第9号の規定(代表取締役の異動)に基づく臨時報告書を2022年2月18日関東財務局長に提出

## (6) 臨時報告書の訂正報告書

2021年9月16日提出の金融商品取引法第24条の5第4項並びに企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第1号の 規定(本邦以外の地域における有価証券の募集又は売出)及び同条第2項第1号の規定(有価証券の私募等による 発行)に基づく臨時報告書に係る訂正報告書を2021年9月17日関東財務局長に提出

(7) 発行登録書(社債)及びその添付書類 2021年8月4日関東財務局長に提出

#### (8) 訂正発行登録書

2021年8月4日提出の発行登録書(社債)に係る訂正発行登録書

2021年9月16日、2021年9月17日、2021年11月4日、2021年11月15日、2022年2月4日、2022年2月18日関東財務 局長に提出

# 第二部 【提出会社の保証会社等の情報】

該当事項はありません。

# 独立監査人の監査報告書及び内部統制監査報告書

2022年6月23日

日本製鉄株式会社

代表取締役社長 橋本 英二 殿

有限責任 あずさ監査法人 東京事務所

指定有限責任社員 業務執行社員 公認会計士 小 堀 孝 -

指定有限責任社員 公認会計士 田中弘隆

指定有限責任社員 公認会計士 富山貴 広業務執行社員

### <財務諸表監査>

## 監査意見

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づく監査証明を行うため、「経理の状況」に掲げられている日本製鉄株式会社の2021年4月1日から2022年3月31日までの連結会計年度の連結財務諸表、すなわち、連結財政状態計算書、連結損益計算書、連結包括利益計算書、連結持分変動計算書、連結キャッシュ・フロー計算書、連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項及びその他の注記について監査を行った。

当監査法人は、上記の連結財務諸表が、「連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則」第93条により規定された国際会計基準に準拠して、日本製鉄株式会社及び連結子会社の2022年3月31日現在の財政状態並びに同日をもって終了する連結会計年度の経営成績及びキャッシュ・フローの状況を、全ての重要な点において適正に表示しているものと認める。

## 監査意見の根拠

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して監査を行った。監査の基準における当監査法人の責任は、「連結財務諸表監査における監査人の責任」に記載されている。当監査法人は、我が国における職業倫理に関する規定に従って、会社及び連結子会社から独立しており、また、監査人としてのその他の倫理上の責任を果たしている。当監査法人は、意見表明の基礎となる十分かつ適切な監査証拠を入手したと判断している。

## 監査上の主要な検討事項

監査上の主要な検討事項とは、当連結会計年度の連結財務諸表の監査において、監査人が職業的専門家として特に重要であると判断した事項である。監査上の主要な検討事項は、連結財務諸表全体に対する監査の実施過程及び監査意見の形成において対応した事項であり、当監査法人は、当該事項に対して個別に意見を表明するものではない。

製鉄セグメントに関する固定資産の減損損失計上の要否に関する判断及び回収可能価額の見積り

## 監査上の主要な検討事項の 内容及び決定理由

日本製鉄株式会社の2022年3月期に係る連結財政状態計算書において、有形固定資産3,052,640百万円及び無形資産130,497百万円が計上されており、その大部分が製鉄セグメントに係る固定資産である。また、連結財務諸表注記「29 資産の減損(1)減損損失」に記載のとおり、製鉄セグメントにおいて、日本製鉄株式会社の普通鋼シームレス鋼管に係る一部の事業に関連する事業用資産に対して減損損失が21,500百万円計上されている。

連結財務諸表注記「3 重要な会計方針(10)非金融資産の減損」に記載のとおり、日本製鉄株式会社及び連結子会社は、期末日に資産又は資産が属する資金生成単位(以下「CGU」という。)毎に減損の兆候の有無を判定している。減損の兆候には、資産から生じる実際の正味キャッシュ・フロー又は営業損益が予算よりも著しくまや、資産に関する営業損失又は正味キャッシュ・アウトフローが生じていること、資産の遊休化及び資産の属する事業の廃止若しくはリストラクチャリングの計画の存在が含まれる。減損の兆候が存在する場合、CGUの回収可能価額を見積り、回収可能価額が帳簿価額を下回る場合には、帳簿価額を回収可能価額まで減額し、減損損失として認識される。

製鉄セグメントに関する有形固定資産及び無形資産の 残高に重要性があることに加え、減損の兆候の有無に関 する判断は、通常の企業活動において実務的に入手可能 なタイミングにおいて利用可能な企業内外の情報に基づ いて行われるため、経営者の判断が含まれる。

また、減損の兆候が認められた場合の使用価値の算定時に見積られる将来キャッシュ・フローは、中長期経営計画及び最新の事業計画を基礎としているが、普通鋼シームレス鋼管に係る一部の事業の中長期的な見込みには、将来の脱炭素化の加速により事業環境が悪化する可能性が高いことを踏まえた鋼材需給の予測が主要な仮定として織り込まれている。さらに、使用価値を算定する際に用いられる割引率は、貨幣の時間的価値、及び当該資産に固有のリスクを反映して見積られるため、不確実性が高い。

以上から、当監査法人は、製鉄セグメントに関する固 定資産の減損損失計上の要否に関する判断及び回収可能 価額の見積りが、当連結会計年度の連結財務諸表監査に おいて「監査上の主要な検討事項」の一つに該当すると 判断した。

#### 監査上の対応

当監査法人は、製鉄セグメントに関する固定資産の減損損失計上の要否に関する判断の妥当性及び回収可能価額の見積りの合理性を評価するため、主に以下の監査手続を実施した。

#### (1) 内部統制の評価

有形固定資産及び無形資産の減損損失計上の要否に関する判断並びに回収可能価額の見積りに関連する内部統制の整備状況及び運用状況の有効性を評価した。

(2) 減損の兆候の有無に係る判断の妥当性の評価

減損の兆候の有無に係る判断の妥当性を評価するため、主に以下の手続を実施した。

- ・経営者が採用したCGUの識別に関する方針と経営幹部 に報告されている管理会計上の区分単位との整合性を 確認した。
- ・CGUに関する営業損益を基礎にした減損兆候判定の指標について、推移分析を実施するとともに、関連する資料との整合性を確認し、その正確性を検討した。
- ・資産の遊休化及び資産の属する事業の廃止若しくはリストラクチャリング計画の有無について、関連する議事録や説明資料を閲覧するとともに、経営者及び関連する部署に質問し、減損の兆候の有無に関する評価結果の妥当性を検討した。
- (3) 使用価値の算定における将来キャッシュ・フロー及び割引率の見積りの合理性の評価

減損の兆候が存在する普通鋼シームレス鋼管に係る一部の事業に関連する事業用資産の使用価値の算定における将来キャッシュ・フロー及び割引率の見積りの合理性を評価するため、主に以下の手続を実施した。

- ・見積りに用いられた将来キャッシュ・フローの主要な 仮定である鋼材需給の予測を、外部機関が公表する市 場予測データと比較した。
- ・鋼材需給の予測に一定の不確実性を織り込んだ将来キャッシュ・フローを独自に見積った。そのうえで、使用価値の算定に与える影響について検討した。
- ・割引率について、計算に用いられたインプットデータ と外部機関が公表しているデータとを照合するととも に、監査人が独自に見積った割引率と比較した。

繰延税金資産の回収可能性に関する判断

# 監査上の主要な検討事項の

## 内容及び決定理由

日本製鉄株式会社の2022年3月期に係る連結財政状態計算書において、繰延税金資産158,031百万円が計上されており、連結財務諸表注記「16 法人所得税」に記載のとおり、繰延税金負債との相殺前金額は307,159百万円である。

連結財務諸表注記「3 重要な会計方針(14)法人所得税」に記載のとおり、繰延税金資産は、将来減算一時差異等を利用できる課税所得が生じる可能性が高い範囲内ですべての将来減算一時差異、税務上の繰越欠損金及び繰越税額控除について認識し、毎期末日に見直しを行い、税務上の便益が実現する可能性が高い範囲内でのみ認識している。

当該繰延税金資産の回収可能性の判断に用いられる課税所得金額の発生見込みは、経営者が作成した中長期経営計画及び最新の事業計画を基礎として行われるが、当該見込みにあたっては鋼材需給の予測及び製造コスト削減等、経営者による重要な判断を伴う主要な仮定が含まれており、見積りの不確実性が高い。

以上から、当監査法人は、繰延税金資産の回収可能性に関する判断が、当連結会計年度の連結財務諸表監査において「監査上の主要な検討事項」の一つに該当すると判断した。

## 監査上の対応

当監査法人は、繰延税金資産の回収可能性に関する判断の妥当性を評価するため、主に以下の監査手続を実施した。

#### (1) 内部統制の評価

最新の事業計画の策定を含む、将来課税所得の予測プロセスに係る内部統制の整備状況及び運用状況の有効性を評価した。

#### (2) 課税所得金額の発生見込みの合理性の評価

繰延税金資産の回収可能性の判断において重要となる、課税所得金額の発生見込みの算定にあたって採用された主要な仮定の適切性を評価するため、その根拠について経営者に対して質問を実施したほか、主に以下の手続を実施した。

- ・課税所得の発生見込みについて、中長期経営計画及び 最新の事業計画との整合性を確認するとともに、過去 の課税所得の発生見込みの達成状況及び差異原因に関 する資料を閲覧し、それらの実現可能性を評価した。
- ・中長期経営計画及び最新の事業計画における将来の業績計画の見積りに利用された、主要な仮定である鋼材需給の予測及び製造コスト削減について、関連部署の担当者にその策定方針について質問するとともに、関連する議事録や説明資料を閲覧し、その合理性について検討した。
- ・鋼材需給の予測について、外部機関が公表する市場予測データとの比較を行った。また、製造コスト削減について、過去の製造コスト削減の達成状況及び差異原因の分析資料を閲覧し、その実現可能性を評価した。
- ・将来減算一時差異等の解消予定時期のスケジューリングや将来課税所得の計算に含まれる申告調整項目の妥当性について、過年度及び当連結会計年度の課税所得計算結果と照らして検討した。
- ・主要な連結子会社11社における将来課税所得の発生見 込み及び将来減算一時差異等の解消予定時期のスケジューリングの合理性を評価するため、当該連結子会社 の監査人に特定の手続の実施を指示し、当該手続の実 施結果に関する報告を受け、十分かつ適切な監査証拠 が入手されているかについて評価した。

## その他の記載内容

その他の記載内容は、有価証券報告書に含まれる情報のうち、連結財務諸表及び財務諸表並びにこれらの監査報告書 以外の情報である。経営者の責任は、その他の記載内容を作成し開示することにある。また、監査等委員会の責任は、 その他の記載内容の報告プロセスの整備及び運用における取締役の職務の執行を監視することにある。

当監査法人の連結財務諸表に対する監査意見の対象にはその他の記載内容は含まれておらず、当監査法人はその他の記載内容に対して意見を表明するものではない。

連結財務諸表監査における当監査法人の責任は、その他の記載内容を通読し、通読の過程において、その他の記載内容と連結財務諸表又は当監査法人が監査の過程で得た知識との間に重要な相違があるかどうか検討すること、また、そのような重要な相違以外にその他の記載内容に重要な誤りの兆候があるかどうか注意を払うことにある。

当監査法人は、実施した作業に基づき、その他の記載内容に重要な誤りがあると判断した場合には、その事実を報告することが求められている。

その他の記載内容に関して、当監査法人が報告すべき事項はない。

連結財務諸表に対する経営者及び監査等委員会の責任

経営者の責任は、国際会計基準に準拠して連結財務諸表を作成し適正に表示することにある。これには、不正又は誤 謬による重要な虚偽表示のない連結財務諸表を作成し適正に表示するために経営者が必要と判断した内部統制を整備及 び運用することが含まれる。

連結財務諸表を作成するに当たり、経営者は、継続企業の前提に基づき連結財務諸表を作成することが適切であるかどうかを評価し、国際会計基準に基づいて継続企業に関する事項を開示する必要がある場合には当該事項を開示する責任がある。

監査等委員会の責任は、財務報告プロセスの整備及び運用における取締役の職務の執行を監視することにある。

## 連結財務諸表監査における監査人の責任

監査人の責任は、監査人が実施した監査に基づいて、全体としての連結財務諸表に不正又は誤謬による重要な虚偽表示がないかどうかについて合理的な保証を得て、監査報告書において独立の立場から連結財務諸表に対する意見を表明することにある。虚偽表示は、不正又は誤謬により発生する可能性があり、個別に又は集計すると、連結財務諸表の利用者の意思決定に影響を与えると合理的に見込まれる場合に、重要性があると判断される。

監査人は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に従って、監査の過程を通じて、職業的専門家と しての判断を行い、職業的懐疑心を保持して以下を実施する。

- ・不正又は誤謬による重要な虚偽表示リスクを識別し、評価する。また、重要な虚偽表示リスクに対応した監査手続を 立案し、実施する。監査手続の選択及び適用は監査人の判断による。さらに、意見表明の基礎となる十分かつ適切な 監査証拠を入手する。
- ・連結財務諸表監査の目的は、内部統制の有効性について意見表明するためのものではないが、監査人は、リスク評価 の実施に際して、状況に応じた適切な監査手続を立案するために、監査に関連する内部統制を検討する。
- ・経営者が採用した会計方針及びその適用方法の適切性、並びに経営者によって行われた会計上の見積りの合理性及び 関連する注記事項の妥当性を評価する。
- ・経営者が継続企業を前提として連結財務諸表を作成することが適切であるかどうか、また、入手した監査証拠に基づき、継続企業の前提に重要な疑義を生じさせるような事象又は状況に関して重要な不確実性が認められるかどうか結論付ける。継続企業の前提に関する重要な不確実性が認められる場合は、監査報告書において連結財務諸表の注記事項に注意を喚起すること、又は重要な不確実性に関する連結財務諸表の注記事項が適切でない場合は、連結財務諸表に対して除外事項付意見を表明することが求められている。監査人の結論は、監査報告書日までに入手した監査証拠に基づいているが、将来の事象や状況により、企業は継続企業として存続できなくなる可能性がある。
- ・連結財務諸表の表示及び注記事項が、国際会計基準に準拠しているかどうかとともに、関連する注記事項を含めた連結財務諸表の表示、構成及び内容、並びに連結財務諸表が基礎となる取引や会計事象を適正に表示しているかどうかを評価する。
- ・連結財務諸表に対する意見を表明するために、会社及び連結子会社の財務情報に関する十分かつ適切な監査証拠を入 手する。監査人は、連結財務諸表の監査に関する指示、監督及び実施に関して責任がある。監査人は、単独で監査意 見に対して責任を負う。

監査人は、監査等委員会に対して、計画した監査の範囲とその実施時期、監査の実施過程で識別した内部統制の重要な不備を含む監査上の重要な発見事項、及び監査の基準で求められているその他の事項について報告を行う。

監査人は、監査等委員会に対して、独立性についての我が国における職業倫理に関する規定を遵守したこと、並びに 監査人の独立性に影響を与えると合理的に考えられる事項、及び阻害要因を除去又は軽減するためにセーフガードを講 じている場合はその内容について報告を行う。

監査人は、監査等委員会と協議した事項のうち、当連結会計年度の連結財務諸表の監査で特に重要であると判断した 事項を監査上の主要な検討事項と決定し、監査報告書において記載する。ただし、法令等により当該事項の公表が禁止 されている場合や、極めて限定的ではあるが、監査報告書において報告することにより生じる不利益が公共の利益を上 回ると合理的に見込まれるため、監査人が報告すべきでないと判断した場合は、当該事項を記載しない。

#### <内部統制監査>

#### 監査意見

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第2項の規定に基づく監査証明を行うため、日本製鉄株式会社の2022年3月31日現在の内部統制報告書について監査を行った。

当監査法人は、日本製鉄株式会社が2022年3月31日現在の財務報告に係る内部統制は有効であると表示した上記の内部統制報告書が、我が国において一般に公正妥当と認められる財務報告に係る内部統制の評価の基準に準拠して、財務報告に係る内部統制の評価結果について、全ての重要な点において適正に表示しているものと認める。

#### 監査意見の根拠

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる財務報告に係る内部統制の監査の基準に準拠して内部統制監査を行った。財務報告に係る内部統制の監査の基準における当監査法人の責任は、「内部統制監査における監査人の責任」に記載されている。当監査法人は、我が国における職業倫理に関する規定に従って、会社及び連結子会社から独立しており、また、監査人としてのその他の倫理上の責任を果たしている。当監査法人は、意見表明の基礎となる十分かつ適切な監査証拠を入手したと判断している。

## 内部統制報告書に対する経営者及び監査等委員会の責任

経営者の責任は、財務報告に係る内部統制を整備及び運用し、我が国において一般に公正妥当と認められる財務報告 に係る内部統制の評価の基準に準拠して内部統制報告書を作成し適正に表示することにある。

監査等委員会の責任は、財務報告に係る内部統制の整備及び運用状況を監視、検証することにある。

なお、財務報告に係る内部統制により財務報告の虚偽の記載を完全には防止又は発見することができない可能性がある。

#### 内部統制監査における監査人の責任

監査人の責任は、監査人が実施した内部統制監査に基づいて、内部統制報告書に重要な虚偽表示がないかどうかについて合理的な保証を得て、内部統制監査報告書において独立の立場から内部統制報告書に対する意見を表明することにある。

監査人は、我が国において一般に公正妥当と認められる財務報告に係る内部統制の監査の基準に従って、監査の過程 を通じて、職業的専門家としての判断を行い、職業的懐疑心を保持して以下を実施する。

- ・内部統制報告書における財務報告に係る内部統制の評価結果について監査証拠を入手するための監査手続を実施する。内部統制監査の監査手続は、監査人の判断により、財務報告の信頼性に及ぼす影響の重要性に基づいて選択及び 適用される。
- ・財務報告に係る内部統制の評価範囲、評価手続及び評価結果について経営者が行った記載を含め、全体としての内部 統制報告書の表示を検討する。
- ・内部統制報告書における財務報告に係る内部統制の評価結果に関する十分かつ適切な監査証拠を入手する。監査人は、 内部統制報告書の監査に関する指示、監督及び実施に関して責任がある。監査人は、単独で監査意見に対して責任を 負う。

監査人は、監査等委員会に対して、計画した内部統制監査の範囲とその実施時期、内部統制監査の実施結果、識別した内部統制の開示すべき重要な不備、その是正結果、及び内部統制の監査の基準で求められているその他の事項について報告を行う。

監査人は、監査等委員会に対して、独立性についての我が国における職業倫理に関する規定を遵守したこと、並びに 監査人の独立性に影響を与えると合理的に考えられる事項、及び阻害要因を除去又は軽減するためにセーフガードを講 じている場合はその内容について報告を行う。

## 利害関係

会社及び連結子会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はな い。

- (注) 1 上記の監査報告書の原本は当社が連結財務諸表及び内部統制報告書に添付する形で別途保管しております。 2 XBRLデータは監査の対象には含まれていません。

# 独立監査人の監査報告書

2022年6月23日

日本製鉄株式会社

代表取締役社長 橋本 英二 殿

有限責任 あずさ監査法人 東京事務所

指定有限責任社員 業務執行社員 公認会計士 小 堀 孝

指定有限責任社員 公認会計士 富山貴広

## 監査意見

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づく監査証明を行うため、「経理の状況」に掲げられている日本製鉄株式会社の2021年4月1日から2022年3月31日までの第97期事業年度の財務諸表、すなわち、貸借対照表、損益計算書、株主資本等変動計算書、重要な会計方針、その他の注記及び附属明細表について監査を行った。

当監査法人は、上記の財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠して、日本製鉄株式会社の2022年3月31日現在の財政状態及び同日をもって終了する事業年度の経営成績を、全ての重要な点において適正に表示しているものと認める。

## 監査意見の根拠

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して監査を行った。監査の基準における当監査法人の責任は、「財務諸表監査における監査人の責任」に記載されている。当監査法人は、我が国における職業倫理に関する規定に従って、会社から独立しており、また、監査人としてのその他の倫理上の責任を果たしている。当監査法人は、意見表明の基礎となる十分かつ適切な監査証拠を入手したと判断している。

## 監査上の主要な検討事項

監査上の主要な検討事項とは、当事業年度の財務諸表の監査において、監査人が職業的専門家として特に重要である と判断した事項である。監査上の主要な検討事項は、財務諸表全体に対する監査の実施過程及び監査意見の形成におい て対応した事項であり、当監査法人は、当該事項に対して個別に意見を表明するものではない。 固定資産の減損損失計上の要否に関する判断及び回収可能価額の見積り

#### 監査上の主要な検討事項の 内容及び決定理由

日本製鉄株式会社の2022年3月期に係る貸借対照表において、有形固定資産1,935,649百万円及び無形固定資産63,693百万円が計上されている。また、注記事項(損益計算書関係)「※5 減損損失」に記載のとおり、普通鋼シームレス鋼管に係る一部の事業に関連する事業用資産に対して減損損失が21,500百万円計上されている。

日本製鉄株式会社は、期末日に資産又は資産が属する 資産グループ毎に減損の兆候の有無を判定している。減 損の兆候が存在する場合、減損損失の認識の判定を行 い、認識すべきと判定された場合には、資産グループの 回収可能価額を見積り、回収可能価額が帳簿価額を下回 る場合には、帳簿価額を回収可能価額まで減額し、減損 損失として認識される。

有形固定資産及び無形固定資産の残高に重要性があることに加え、減損の兆候の有無に関する判断は、通常の企業活動において実務的に入手可能なタイミングにおいて利用可能な企業内外の情報に基づいて行われるため、経営者の判断が含まれる。

また、減損の兆候が認められた場合の減損損失の認識の判定ないし使用価値の算定において見積られる将来キャッシュ・フローは、中長期経営計画及び最新の事業計画を基礎としているが、普通鋼シームレス鋼管に係る一部の事業の中長期的な見込みには、将来の脱炭素化の加速により事業環境が悪化する可能性が高いことを踏まえた鋼材需給の予測が主要な仮定として織り込まれている。さらに、使用価値を算定する際に用いられる割引率は、貨幣の時間的価値、及び当該資産に固有のリスクを反映して見積られるため、不確実性が高い。

以上から、当監査法人は、固定資産の減損損失計上の 要否に関する判断及び回収可能価額の見積りが、当事業 年度の財務諸表監査において「監査上の主要な検討事 項」の一つに該当すると判断した。

#### 監査上の対応

連結財務諸表の監査報告書において、「製鉄セグメントに関する固定資産の減損損失計上の要否に関する判断及び回収可能価額の見積り」が監査上の主要な検討事項に該当すると判断し、監査上の対応について記載している。

当該記載内容は、個別財務諸表監査における監査上の 対応と実質的に同一の内容であることから、監査上の対 応に関する具体的な記載を省略している。 繰延税金資産の回収可能性に関する判断

#### 監査上の主要な検討事項の 内容及び決定理由

日本製鉄株式会社の2022年3月期に係る貸借対照表に おいて、繰延税金資産155,885百万円が計上されており、 注記事項(税効果会計関係)に記載のとおり、繰延税金負 債との相殺前金額は216,090百万円である。

繰延税金資産は、将来減算一時差異等を利用できる課税所得が生じる可能性が高い範囲内ですべての将来減算一時差異、税務上の繰越欠損金及び繰越税額控除について認識し、毎期末日に見直しを行い、税務上の便益が実現する可能性が高い範囲内でのみ認識している。

当該繰延税金資産の回収可能性の判断に用いられる課税所得金額の発生見込みは、経営者が作成した中長期経営計画及び最新の事業計画を基礎として行われるが、当該見込みにあたっては鋼材需給の予測及び製造コスト削減等、経営者による重要な判断を伴う主要な仮定が含まれており、見積りの不確実性が高い。

以上から、当監査法人は、繰延税金資産の回収可能性 に関する判断が、当事業年度の財務諸表監査において 「監査上の主要な検討事項」の一つに該当すると判断し た。

#### 監査上の対応

連結財務諸表の監査報告書において、「繰延税金資産の回収可能性に関する判断」が監査上の主要な検討事項に該当すると判断し、監査上の対応について記載している。

当該記載内容は、個別財務諸表監査における監査上の 対応と実質的に同一の内容であることから、監査上の対 応に関する具体的な記載を省略している。

### その他の記載内容

その他の記載内容は、有価証券報告書に含まれる情報のうち、連結財務諸表及び財務諸表並びにこれらの監査報告書 以外の情報である。経営者の責任は、その他の記載内容を作成し開示することにある。また、監査等委員会の責任は、 その他の記載内容の報告プロセスの整備及び運用における取締役の職務の執行を監視することにある。

当監査法人の財務諸表に対する監査意見の対象にはその他の記載内容は含まれておらず、当監査法人はその他の記載内容に対して意見を表明するものではない。

財務諸表監査における当監査法人の責任は、その他の記載内容を通読し、通読の過程において、その他の記載内容と 財務諸表又は当監査法人が監査の過程で得た知識との間に重要な相違があるかどうか検討すること、また、そのような 重要な相違以外にその他の記載内容に重要な誤りの兆候があるかどうか注意を払うことにある。

当監査法人は、実施した作業に基づき、その他の記載内容に重要な誤りがあると判断した場合には、その事実を報告することが求められている。

その他の記載内容に関して、当監査法人が報告すべき事項はない。

財務諸表に対する経営者及び監査等委員会の責任

経営者の責任は、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠して財務諸表を作成し適正に表示することにある。これには、不正又は誤謬による重要な虚偽表示のない財務諸表を作成し適正に表示するために経営者が必要と判断した内部統制を整備及び運用することが含まれる。

財務諸表を作成するに当たり、経営者は、継続企業の前提に基づき財務諸表を作成することが適切であるかどうかを評価し、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に基づいて継続企業に関する事項を開示する必要がある場合には当該事項を開示する責任がある。

監査等委員会の責任は、財務報告プロセスの整備及び運用における取締役の職務の執行を監視することにある。

## 財務諸表監査における監査人の責任

監査人の責任は、監査人が実施した監査に基づいて、全体としての財務諸表に不正又は誤謬による重要な虚偽表示がないかどうかについて合理的な保証を得て、監査報告書において独立の立場から財務諸表に対する意見を表明することにある。虚偽表示は、不正又は誤謬により発生する可能性があり、個別に又は集計すると、財務諸表の利用者の意思決定に影響を与えると合理的に見込まれる場合に、重要性があると判断される。

監査人は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に従って、監査の過程を通じて、職業的専門家と しての判断を行い、職業的懐疑心を保持して以下を実施する。

- ・不正又は誤謬による重要な虚偽表示リスクを識別し、評価する。また、重要な虚偽表示リスクに対応した監査手続を 立案し、実施する。監査手続の選択及び適用は監査人の判断による。さらに、意見表明の基礎となる十分かつ適切な 監査証拠を入手する。
- ・財務諸表監査の目的は、内部統制の有効性について意見表明するためのものではないが、監査人は、リスク評価の実施に際して、状況に応じた適切な監査手続を立案するために、監査に関連する内部統制を検討する。
- ・経営者が採用した会計方針及びその適用方法の適切性、並びに経営者によって行われた会計上の見積りの合理性及び 関連する注記事項の妥当性を評価する。
- ・経営者が継続企業を前提として財務諸表を作成することが適切であるかどうか、また、入手した監査証拠に基づき、 継続企業の前提に重要な疑義を生じさせるような事象又は状況に関して重要な不確実性が認められるかどうか結論付ける。 継続企業の前提に関する重要な不確実性が認められる場合は、監査報告書において財務諸表の注記事項に注意 を喚起すること、又は重要な不確実性に関する財務諸表の注記事項が適切でない場合は、財務諸表に対して除外事項 付意見を表明することが求められている。 監査人の結論は、監査報告書日までに入手した監査証拠に基づいているが、 将来の事象や状況により、企業は継続企業として存続できなくなる可能性がある。
- ・財務諸表の表示及び注記事項が、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠しているかどうかとともに、関連する注記事項を含めた財務諸表の表示、構成及び内容、並びに財務諸表が基礎となる取引や会計事象を適正に表示しているかどうかを評価する。

監査人は、監査等委員会に対して、計画した監査の範囲とその実施時期、監査の実施過程で識別した内部統制の重要な不備を含む監査上の重要な発見事項、及び監査の基準で求められているその他の事項について報告を行う。

監査人は、監査等委員会に対して、独立性についての我が国における職業倫理に関する規定を遵守したこと、並びに 監査人の独立性に影響を与えると合理的に考えられる事項、及び阻害要因を除去又は軽減するためにセーフガードを講 じている場合はその内容について報告を行う。

監査人は、監査等委員会と協議した事項のうち、当事業年度の財務諸表の監査で特に重要であると判断した事項を監査上の主要な検討事項と決定し、監査報告書において記載する。ただし、法令等により当該事項の公表が禁止されている場合や、極めて限定的ではあるが、監査報告書において報告することにより生じる不利益が公共の利益を上回ると合理的に見込まれるため、監査人が報告すべきでないと判断した場合は、当該事項を記載しない。

## 利害関係

会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以上

- (注) 1 上記の監査報告書の原本は当社が財務諸表に添付する形で別途保管しております。
  - 2 XBRLデータは監査の対象には含まれていません。

# 【表紙】

【提出書類】 内部統制報告書

【根拠条文】 金融商品取引法第24条の4の4第1項

【提出日】 2022年6月23日

【会社名】 日本製鉄株式会社

【英訳名】 NIPPON STEEL CORPORATION

【代表者の役職氏名】 代表取締役社長 橋 本 英 二

【最高財務責任者の役職氏名】 該当事項はありません。

【本店の所在の場所】 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号

【縦覧に供する場所】 株式会社東京証券取引所

(東京都中央区日本橋兜町2番1号)

株式会社名古屋証券取引所

(名古屋市中区栄三丁目8番20号)

証券会員制法人福岡証券取引所

(福岡市中央区天神二丁目14番2号)

証券会員制法人札幌証券取引所

(札幌市中央区南一条西五丁目14番地の1)

## 1 【財務報告に係る内部統制の基本的枠組みに関する事項】

代表取締役社長 橋本英二は、当社の財務報告に係る内部統制の整備及び運用に責任を有しており、企業会計審議会の公表した「財務報告に係る内部統制の評価及び監査の基準並びに財務報告に係る内部統制の評価及び監査に関する 実施基準の設定について(意見書)」に示されている内部統制の基本的枠組みに準拠して財務報告に係る内部統制を 整備及び運用している。

なお、内部統制は、内部統制の各基本的要素が有機的に結びつき、一体となって機能することで、その目的を合理的な範囲で達成しようとするものである。このため、財務報告に係る内部統制により財務報告の虚偽の記載を完全には防止又は発見することができない可能性がある。

## 2 【評価の範囲、基準日及び評価手続に関する事項】

財務報告に係る内部統制の評価は、当事業年度の末日である2022年3月31日を基準日として行われており、評価に当たっては、一般に公正妥当と認められる財務報告に係る内部統制の評価の基準に準拠した。

本評価においては、連結ベースでの財務報告全体に重要な影響を及ぼす内部統制(全社的な内部統制)の評価を行い、その結果を踏まえて、評価対象とする業務プロセスを選定・分析した上で、財務報告の信頼性に重要な影響を及ぼす統制上の要点を識別し、当該統制上の要点の整備及び運用状況を評価した。

財務報告に係る内部統制の評価の範囲は、会社並びに連結子会社及び持分法適用会社について、財務報告の信頼性 に及ぼす金額的及び質的影響の重要性の観点から必要な範囲を決定した。

全社的な内部統制の評価は、原則として全ての事業拠点を評価範囲として行った。全社的な内部統制の評価結果を 踏まえ、業務プロセスに係る内部統制の評価範囲を合理的に決定した。

業務プロセスに係る内部統制の評価範囲については、各事業拠点の当連結会計年度の売上収益(連結会社間取引消去後)の金額が高い拠点から合算していき、当連結会計年度の連結売上収益の概ね2/3に達している当社及び主要連結子会社を「重要な事業拠点」とし、企業の事業目的に大きく関わる勘定科目として売上収益、売掛金及び棚卸資産に至る業務プロセス、決算・財務報告作成に係る業務プロセスを評価の対象とした。さらに、上記以外の事業拠点の業務プロセスについても、経営上の重要性を考慮し、一部を評価対象に追加している。

## 3 【評価結果に関する事項】

上記の評価の結果、当事業年度末日(2022年3月31日)時点において、当社の財務報告に係る内部統制は有効であると判断した。

## 4 【付記事項】

該当事項はありません。

## 5 【特記事項】

該当事項はありません。

# 【表紙】

【提出書類】 確認書

【根拠条文】 金融商品取引法第24条の4の2第1項

【提出日】 2022年6月23日

【会社名】 日本製鉄株式会社

【英訳名】 NIPPON STEEL CORPORATION

【代表者の役職氏名】 代表取締役社長 橋 本 英 二

【最高財務責任者の役職氏名】 -

【本店の所在の場所】 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号

【縦覧に供する場所】 株式会社東京証券取引所

(東京都中央区日本橋兜町2番1号)

株式会社名古屋証券取引所

(名古屋市中区栄三丁目8番20号) 証券会員制法人福岡証券取引所

(福岡市中央区天神二丁目14番2号)

証券会員制法人札幌証券取引所

(札幌市中央区南一条西五丁目14番地の1)

# 1 【有価証券報告書の記載内容の適正性に関する事項】

当社代表取締役社長 橋本英二は、当社の第97期(自2021年4月1日 至 2022年3月31日)の有価証券報告書の記載内容が金融商品取引法令に基づき適正に記載されていることを確認いたしました。

# 2 【特記事項】

確認に当たり、特記すべき事項はありません。