

# 目次

1. 会社概要	
1. 概要	1
2. 沿革	1
3. 会社の目的	3
4. JFE グループ企業理念	3
5. JFE グループ行動規範	3
6. JFE グループ企業行動指針	3
7. 経営体制および CSR 体制	5
8. コンプライアンス	6
2. 中期経営計画	7
3. 決算	
1. 連結業績推移	18
2. 単独業績推移	19
4. 組織・役員	
1. 組織	20
2. 役員等	22
3. 歴代会長・社長	26
5. 従業員	
1. 社員数	27
2. 事業所別社員数	27
3. 平均詔瑠（U取苙レ）鉄鋼事業	
1. 粗鋼生産量推移	32
2. 鉄鋼製品の製造工程	34
3. 設備概要	35
a. 主要設備別	35
b. 主要工場別	39
4. 鉄鉱石・原料炭購入実績	46
5. 販売・輸出実績	47
8. 資源リサイクル	48
9. 研究開発	
1. スチール研究所体制	49
2. 研究開発費	49
3. お客様と一体となった技術開発施設	50
4. 主な社外表彰	51
5. 社内表彰制度	58
10. 知的財産	
1. 特許登録件数	60
2. 2022 年度技術契約締結件数	60
3. 2023 年 3 月末現在有効な主たる技術契約	60
4. 特許表彰制度	61

## 11. 当社の製品・技術

### 1. 主要鉄鋼製品一覧

62

### 2. 主な製品・技術

66

( a ) 炭化水素燃料バーナーを利用したクロム鉱石溶融還元プロセス

66

( b ) 打ち抜き端面の疲労特性と伸びフランジ性に優れた熱延ハイテン

67

( c ) 高板厚精度機械構造用鋼板 『SUPERHOT<sup>®</sup>』シリーズ

68

( d ) 自動車用高潤滑亜鉛めっき鋼板 『JAZ<sup>®</sup>』 ( JFE-Advanced-Zinc )

69

( e ) 自動車外板パネルの軽量化を実現する 440MPa 級 BH 鋼板 『ユニハイテン<sup>®</sup>』

70

( f ) 高成形性超高張力鋼板 『JEFORMA<sup>®</sup>』シリーズ

71

( g ) 1320/1470MPa 級超高張力冷延鋼板 ( WQ ハイテン )

72

( h ) 自動車用鋼板の利用技術 『JESOLVA<sup>®</sup>』

73

( i ) 高速溶接缶用 TFS 『BRITE-ACE<sup>®</sup>』

74

( j ) 橋梁の耐久性向上とライフサイクルコスト低減に寄与する新耐食鋼板 ( 塗装寿命延長鋼板 『EXPAL<sup>®</sup>』、高塩分対応型高耐候性鋼板 『LALAC<sup>®</sup>-HS<sub>a</sub>』 )

75

( k ) 大入熱溶接が可能な最高強度の高層建築用厚鋼板 ( 建築構造用低降伏比 780N/mm<sup>2</sup> 級厚鋼板 『HBL<sup>®</sup>630<sub>a</sub>』 )

76

( l )