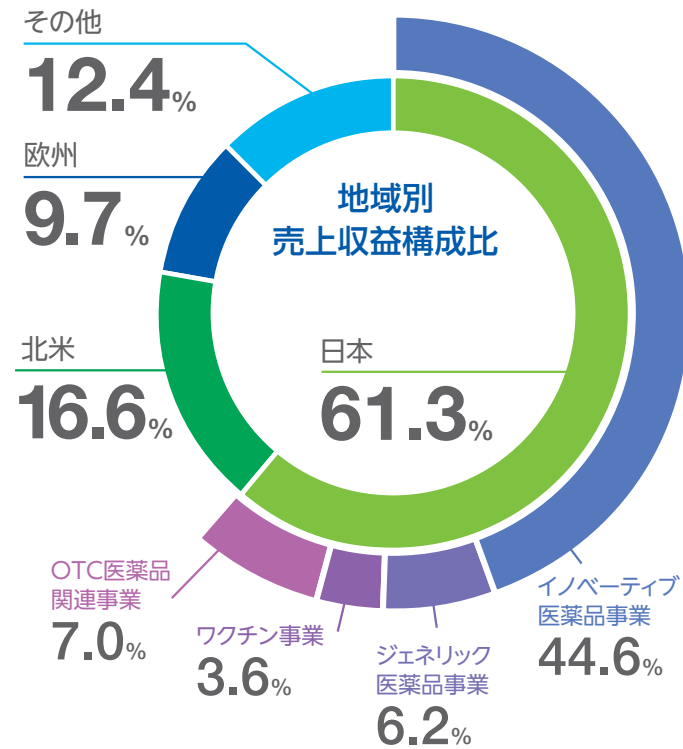


At a glance

2019年度 業績サマリー

| | | 対売上収益比率 |
|-------------|-----------|---------|
| 売上収益 | 9,818億円 | - |
| 売上原価 | 3,432億円 | 35.0% |
| 販売費・一般管理費 | 3,023億円 | 30.8% |
| 研究開発費 | 1,975億円 | 20.1% |
| 営業利益 | 1,388億円 | 14.1% |
| 当期利益(親会社帰属) | 1,291億円 | 13.1% |
| ROE | 10.1% | |
| 負債 | 7,993億円 | |
| 純資産 | 1兆3,063億円 | |
| 総資産 | 2兆1,056億円 | |
| 自己資本比率 | 62.0% | |



主要製品

イノベーター医薬品事業

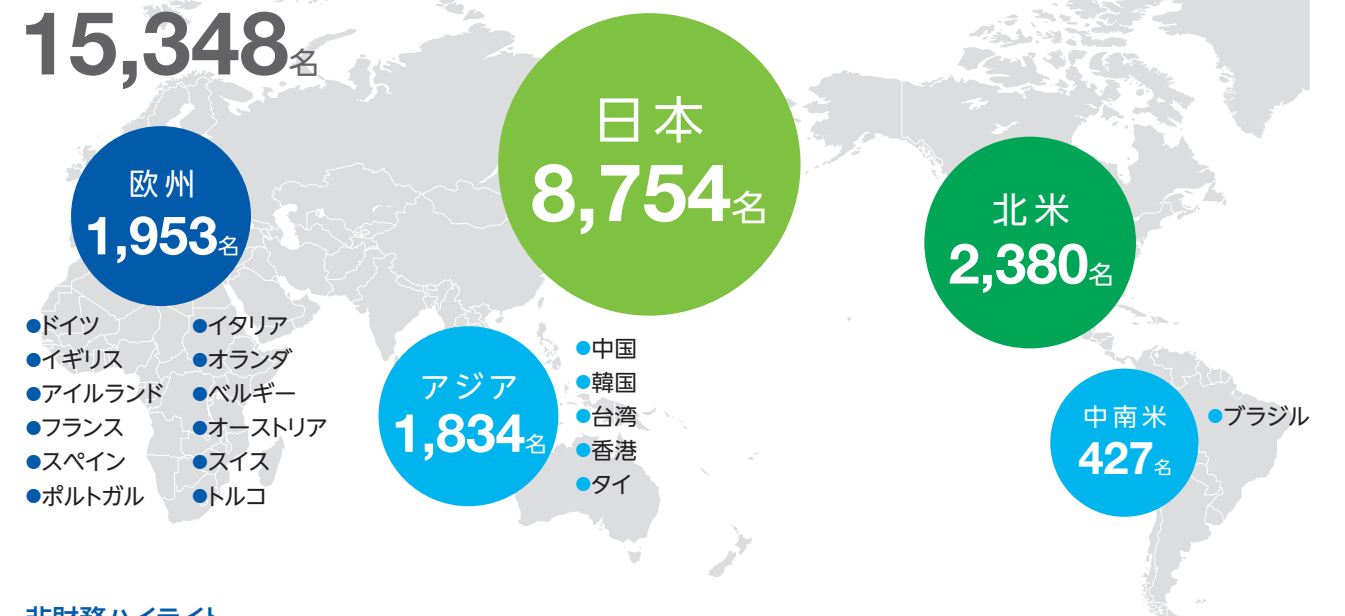
| グローバル | グローバル | 日本 |
|---|---|--------------------------------------|
| <p>2019年度売上収益 1,540億円</p> | <p>2019年度売上収益 140億円</p> | <p>2019年度売上収益 798億円</p> |
| 抗凝固剤 リクシアナ／サバイサ 一般名 エドキサバン | 抗悪性腫瘍剤 エンハーツ 一般名 トラスツズマブ デルクステカン | 抗潰瘍剤 ネキシウム 一般名 エソメプラゾール |

ジェネリック医薬品事業

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | |
| 高血圧症治療剤 オルメサルタン (AG) | インフルエンザ予防ワクチン インフルエンザHAワクチン | 解熱鎮痛薬 外用鎮痛消炎薬 ロキソニンS／ロキソニンSテープ |

従業員と拠点 (2020年3月末)

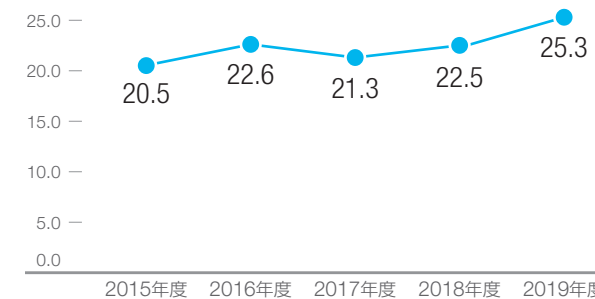
グループ従業員数



非財務ハイライト

グローバル

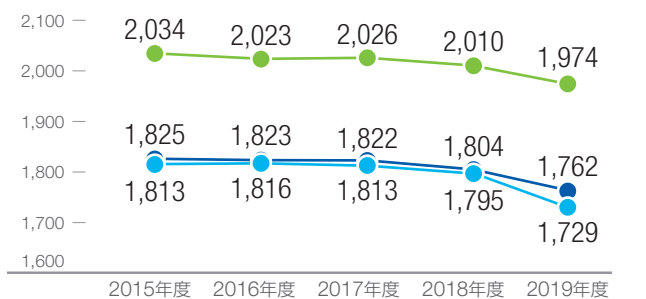
女性幹部職比率 (%)



2019年度の女性幹部職員の比率は、前年度比2.8%上昇の25.3%となりました。今後も継続的に女性活躍推進施策に取り組んでいきます。

日本

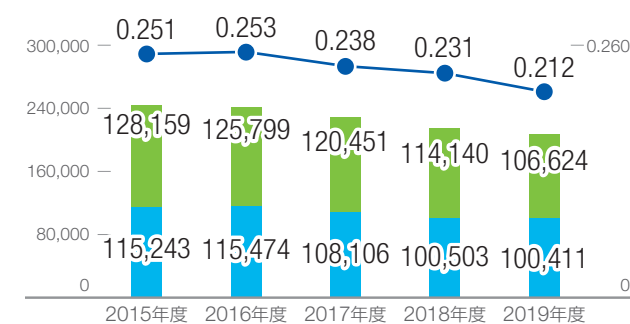
年間総労働時間 (時間)



第一三共グループの年間総労働時間は、一般産業界と比べて約200時間短くなっています。長時間労働防止策や柔軟な勤務体系を整備し、従業員が心身ともに健康で、限られた時間で成果を出せるよう、働き方改革を推進しています。

グローバル

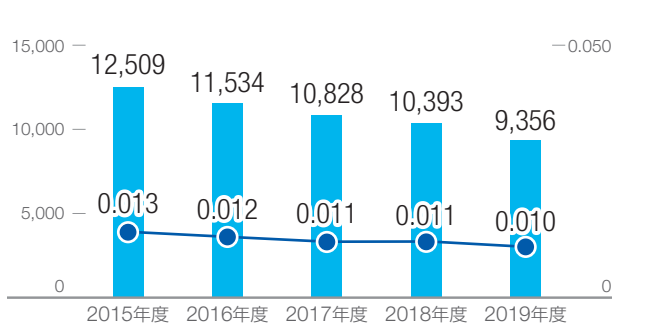
CO₂排出量*



*GHGプロトコル区分によるCO₂排出量
 第一三共ケミカルファーマ 小名浜工場に自家消費型太陽光発電設備を導入することを決定し、2020年度内の稼働開始を計画しています。当社グループは、これからも資源・エネルギーの効率的利用に努めています。

グローバル

水使用量



水資源は医薬品の生産に欠かせない重要な資源です。事業所がある国や地域の水資源の状況、水使用に関わるリスクや課題を把握し、適正かつ効率的な利用を通じた使用量の削減、浄化装置による再利用の推進等の対策を行っています。

At a glance

第一三共グループでは、常に患者さんのアンメットメディカルニーズに焦点を当てたパイプラインを構築・拡充しています。研究開発ユニットでは、新しい戦略を3 and Alphaとし、3つのADC(DS-8201、DS-1062、U3-1402)の製品価値最大化に向け、研究開発費と人的リソースを集中投入しています。Alphaでは、がん領域だけでなく、希少疾患や免疫疾患、その他アンメットメディカルニーズが高い研究領域で、新しいイノベーションの芽を育てることを目標に掲げて、第一三共の持続的成長を支えることに貢献していきたいと考えています。

主要研究開発パイプライン(自社開発プロジェクト) (2020年7月現在)

| | 一般名/開発コード/MOA | 目標適応 | 地域 | ステージ | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|------------------------|--------|--------|
| 3 ADC | | | 日米 | 上市/P3 | |
| | | 乳がん(HER2陽性 T-DM1既治療) | 欧 | 申請中/P3 | |
| | | | 亜 | P2/P3 | |
| | | 乳がん(HER2陽性 vs T-DM1) | 日米欧亜 | P3 | |
| | | 乳がん(HER2低発現) | 日米欧亜 | P3 | |
| | トラスツマブ デルクステカン/ DS-8201/抗HER2ADC | | 胃がん(HER2陽性、3L) | 日 | 申請中 |
| | | | | 米亜 | P2 |
| | | | 胃がん(HER2陽性、2L) | 米欧 | P2 |
| | | | 胃がん(HER2陽性、2L~1L) | 米欧亜 | P1 |
| | | | 大腸がん(HER2陽性) | 日米欧 | P2 |
| | | | NSCLC(HER2陽性/変異) | 日米欧 | P2 |
| | | | NSCLC(デュルバルマブ併用) | 米欧亜 | P2 |
| | | | TNBC(デュルバルマブ併用) | 米欧亜 | P1/2 |
| | | | HER2発現がん | 米亜 | P2 |
| | | | 乳がん、膀胱がん(ニボルマブ併用) | 米欧 | P1 |
| | 乳がん、NSCLC(ペムプロリズマブ併用) | 米欧 | P1 | | |
| | DS-1062/抗TROP2ADC | NSCLC、TNBC | 日米 | P1 | |
| パトリツマブ デルクステカン/ U3-1402/抗HER3ADC | | 乳がん(HER3陽性) | 日米 | P1/2 | |
| | | NSCLC | 日米亜 | P1 | |
| Alpha | オンコロジー | AML(再発・難治性) | 米欧亜 | P3 | |
| | | キザルチニブ/FLT3阻害剤 | AML(一次治療) | 日米欧亜 | P3 LCM |
| | | アキシカプタゲン シロルユーセル/ Axi-Cel™/抗CD19 CAR-T細胞 | 再発性/難治性B細胞リンパ腫 | 日 | 申請中 |
| | | DS-1647(G47Δ)/ がん治療用ヘルペスウイルス | 悪性神経腫 | 日 | P2 |
| | | | 成人T細胞白血病/リンパ腫 | 日 | P2 |
| | | パレトスタット/ DS-3201/EZH1/2阻害剤 | 非ホジキンリンパ腫(PTCL) | 日米 | P1 |
| | | | AML、ALL | 米 | P1 |
| | | ミラデメタン/ DS-3032/MDM2阻害剤 | 固形がん(脂肪肉腫) | 日米 | P1 |
| | | | AML | 日米 | P1 |
| | | PLX2853/BET阻害剤 | AML | 米 | P1 |
| | | | 固形がん | 米 | P1 |
| | | DS-1001/変異型IDH1阻害剤 | 神経腫 | 日 | P2準備中 |
| | | DS-1205/AXL阻害剤 | EGFR変異NSCLC(ゲフィチニブ併用) | 日 | P1 |
| | | | EGFR変異NSCLC(オシメルチニブ併用) | 亜 | P1 |
| | | DS-7300/抗B7-H3 ADC | 固形がん | 日米 | P1/2 |
| DS-6157/抗GPR-20 ADC | 消化管間質腫瘍 | 日米 | P1 | | |

| | 一般名/開発コード/MOA | 目標適応 | 地域 | ステージ | |
|-------|---|-----------------------------|------------------|---------|---------|
| Alpha | スペシャルティ メディスン | エドキサバン/FXa阻害剤 | 超高齢者心房細動 | 日 | P3 LCM |
| | | プラスグレール/ADP阻害剤 | 虚血性脳血管障害 | 日 | P3 LCM |
| | | エサキセレノン/MR拮抗剤 | 糖尿病性腎症 | 日 | P3 LCM |
| | | ミロガバリン/α ₂ δリガンド | 中枢性神経障害性疼痛 | 日亜 | P3 LCM |
| | | DS-5141/ENAオリゴヌクレオチド | デュシェンヌ型筋ジストロフィー症 | 日 | P2 |
| | | DS-1211/TNAP阻害剤 | 弾性線維性仮性黄色腫 | 米 | P1 |
| | | DS-2741/抗Orai1抗体 | アトピー性皮膚炎 | 日 | P1 |
| | | DS-2319/ナファモスタット吸入剤 | COVID-19 | 日 | 臨床試験準備中 |
| ワクチン | VN-0107/MEDI3250/鼻腔噴霧 インフルエンザ弱毒生ワクチン | 季節性インフルエンザの予防 | 日 | 申請中 | |
| | VN-0102/JVC-001/麻しんおた ふくかぜ風しん混合ワクチン | 麻しん、おたふくかぜおよび風しんの予防 | 日 | P3 | |
| | DS-5670(COVID-19ワクチン) | COVID-19の予防 | 日 | 臨床試験準備中 | |
| | | | | | |

臨床試験ステージ
 ALL: 急性リンパ性白血病、AML: 急性骨髄性白血病、IIS: 医師主導治験、LCM: ライフサイクルマネージメント、NSCLC: 非小細胞肺癌、PTCL: 末梢性T細胞リンパ腫、TNBC: トリプルネガティブ乳がん
 ☆: オンコロジー領域のプロジェクトで、フェーズ2試験の結果をもって承認申請予定のもの
 ★: 先駆け審査指定(日本)、画期的治療薬(Breakthrough Therapy)指定(米)されたもの
 ☆: 希少疾病用医薬品指定(日米欧)されたもの

コラム: 製薬企業のビジネスモデル
 新薬が発売されるまでには、9年~16年にもおよぶ研究開発期間と数百億円~1千億円を超える費用が必要で、一つの新薬が生まれる確率は、およそ2万5千個の化合物の一つと言われています。承認された新薬は、一定期間(特許期間、データ保護期間)中は独占販売が認められます。発売後、独占販売期間中は売上が拡大するものの、独占販売期間が満了するとジェネリック医薬品が参入し、新薬の売上は急激に落ち込むケースが一般的であり、この売上の落ち込みは、「パテントクリフ(=特許の崖)」と呼ばれています。パテントクリフを克服し持続的に成長していくためには、研究開発を通じて絶え間なく新薬を開発・発売していく必要があります。

