

【表紙】

【提出書類】 四半期報告書

【根拠条文】 金融商品取引法第24条の4の7第1項

【提出先】 関東財務局長

【提出日】 2022年11月4日

【四半期会計期間】 第146期第2四半期(自 2022年7月1日 至 2022年9月30日)

【会社名】 武田薬品工業株式会社

【英訳名】 Takeda Pharmaceutical Company Limited

【代表者の役職氏名】 代表取締役社長CEO クリストフ ウェバー

【本店の所在の場所】 大阪府大阪市中央区道修町四丁目1番1号  
(上記は登記上の本店所在地で実際の業務は「最寄りの連絡場所」で行っております。)

【電話番号】 該当なし

【事務連絡者氏名】 該当なし

【最寄りの連絡場所】 東京都中央区日本橋本町二丁目1番1号  
(武田薬品工業株式会社武田グローバル本社)

【電話番号】 東京(3278)2111(代表)

【事務連絡者氏名】 グローバルファイナンス チーフアカウンティングオフィサー & コーポレートコントローラー 竹田 徳正

【縦覧に供する場所】 武田薬品工業株式会社武田グローバル本社  
(東京都中央区日本橋本町二丁目1番1号)  
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】

回次		第145期 前第2四半期累計	第146期 当第2四半期累計	第145期 (前年度)
会計期間		自 2021年4月1日 至 2021年9月30日	自 2022年4月1日 至 2022年9月30日	自 2021年4月1日 至 2022年3月31日
売上収益 (第2四半期)	(百万円)	1,794,423 (844,819)	1,974,771 (1,002,307)	3,569,006
税引前四半期(当期)利益	(百万円)	284,425	220,022	302,571
四半期(当期)利益	(百万円)	183,721	166,753	230,166
親会社の所有者に帰属する 四半期(当期)利益 (第2四半期)	(百万円)	183,648 (45,964)	166,756 (61,742)	230,059
四半期(当期)包括利益	(百万円)	270,288	1,163,590	824,427
資本合計	(百万円)	5,324,361	6,713,489	5,683,523
資産合計	(百万円)	12,560,273	14,588,847	13,178,018
基本的1株当たり四半期(当期) 利益 (第2四半期)	(円)	117.08 (29.24)	107.62 (39.77)	147.14
希薄化後1株当たり四半期(当期) 利益	(円)	116.40	106.88	145.87
親会社所有者帰属持分比率	(%)	42.4	46.0	43.1
営業活動による キャッシュ・フロー	(百万円)	400,011	305,234	1,123,105
投資活動による キャッシュ・フロー	(百万円)	103,349	121,920	198,125
財務活動による キャッシュ・フロー	(百万円)	658,405	267,593	1,070,265
現金及び現金同等物の四半期末 (期末)残高	(百万円)	607,881	798,137	849,695

- (注) 1. 当社は要約四半期連結財務諸表を作成しておりますので、提出会社の主要な経営指標等の推移については記載しておりません。
2. 記載金額は百万円未満を四捨五入して表示しております。
3. 本報告書においては、第2四半期連結累計期間を「第2四半期累計」、第2四半期連結会計期間を「第2四半期」、前連結会計年度を「前年度」と記載しております。
4. 前年度の指標は、国際会計基準(以下、「IFRS」)により作成された連結財務諸表に基づいております。前第2四半期累計および当第2四半期累計の指標は、IAS第34号に準拠して作成された要約四半期連結財務諸表に基づいております。

#### 2 【事業の内容】

当第2四半期累計において、当社グループ(当社および当社の関係会社)が営む事業の内容に重要な変更はありません。

2022年9月30日現在において、当社グループは、当社と連結子会社201社(パートナーシップを含む)、持分法適用関連会社18社を合わせた220社により構成されております。

なお、主要な関係会社の異動は、以下の通りであります。

当第2四半期において、当社の連結子会社であったバクスアルタ GmbHを、当社の連結子会社である武田ファーマシューティカルズ・インターナショナル AGを存続会社とする吸収合併に伴い、連結の範囲から除外しております。

## 第2 【事業の状況】

### 1 【事業等のリスク】

当第2四半期累計において、財政状態、経営成績およびキャッシュ・フローの状況の異常な変動等または、前年度の有価証券報告書に記載した「事業等のリスク」について重要な変更はありません。

### 2 【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) 業績の概要

当期（2022年4 - 9月期）の連結業績は、以下のとおりとなりました。

(単位:億円、%以外)

	前年同期	当期	対前年同期		
			増減額	実勢レートベース 増減率	CERベース 増減率(注1)
売上収益	17,944	19,748	1,803	10.1%	2.3%
売上原価	5,171	5,983	813	15.7%	3.9%
販売費及び一般管理費	4,319	4,802	484	11.2%	1.4%
研究開発費	2,541	2,978	437	17.2%	1.4%
製品に係る無形資産償却費及び減損損失	2,055	2,736	681	33.1%	13.2%
その他の営業収益	195	135	61	31.0%	36.9%
その他の営業費用	594	834	239	40.2%	22.0%
営業利益	3,460	2,550	910	26.3%	30.7%
金融収益及び費用(純額)	580	336	245	42.2%	35.2%
持分法による投資損益	35	14	22	61.3%	76.7%
税引前四半期利益	2,844	2,200	644	22.6%	29.2%
法人所得税費用	1,007	533	474	47.1%	44.1%
四半期利益	1,837	1,668	170	9.2%	21.1%

(注1) 「当期(2022年4 - 9月期)におけるCore業績の概要」の「Core財務指標とCERベースの増減の定義」をご参照ください。

#### 〔売上収益〕

売上収益は、前年同期から1,803億円増収(+10.1%、CERベース増減率: 2.3%)の1兆9,748億円となりました。これは主に、事業が好調に推移したことと為替相場が円安に推移したことによる増収影響が、前年同期に売上収益に計上した日本の糖尿病治療剤ポートフォリオの帝人ファーマ株式会社への譲渡価額1,330億円の減収影響を上回ったことによります。

主要な疾患領域(消化器系疾患、希少疾患、血漿分画製剤(免疫疾患)、オンコロジー(がん)、およびニューロサイエンス(神経精神疾患))の売上収益は、前年同期から3,156億円増収(+22.0%)の1兆7,502億円となりました。各疾患領域における好調な業績があったことに加え、円安による増収影響により、オンコロジーを除き、それぞれ全社の売上収益の増収に貢献しました。オンコロジーにおいては、一部の製品が後発品の参入や競争の激化による影響を受けました。

当社の主要な疾患領域以外の売上収益は、前年同期に非定期的な売上収益として計上した日本の糖尿病治療剤ポートフォリオの譲渡価額1,330億円が当期はなくなったことを主要な要因として、前年同期から1,352億円減収(37.6%)の2,246億円となりました。

## 地域別売上収益

各地域の売上収益は以下のとおりです。

(単位:億円、%以外)

売上収益:	前年同期	当期	対前年同期		
			増減額	実勢レートベース 増減率	CERベース 増減率(注1)
日本(注2)	3,909	2,614	1,295	33.1%	33.4%
米国	8,384	10,325	1,941	23.2%	3.2%
欧州およびカナダ	3,540	4,090	550	15.5%	8.3%
アジア(日本を除く)	897	1,057	160	17.8%	3.8%
中南米	614	833	219	35.7%	18.7%
ロシア/CIS	251	378	127	50.7%	19.6%
その他(注3)	350	451	101	28.8%	36.7%
合計	17,944	19,748	1,803	10.1%	2.3%

(注1) 「当期(2022年4-9月期)におけるCore業績の概要」の「Core財務指標とCERベースの増減の定義」をご参照ください。

(注2) 前年同期は、日本における糖尿病治療剤ポートフォリオの譲渡価額1,330億円を含みます。

(注3) その他の地域は中東、オセアニアおよびアフリカを含みます。

## 疾患領域別売上収益

各疾患領域の売上収益は以下のとおりです。

(単位:億円、%以外)

売上収益:	前年同期	当期	対前年同期		
			増減額	実勢レートベース 増減率	CERベース 増減率(注1)
消化器系疾患	4,291	5,464	1,173	27.3%	11.7%
希少疾患	3,001	3,622	622	20.7%	8.3%
希少血液疾患	1,416	1,557	141	10.0%	1.5%
希少遺伝子疾患およびその他	1,585	2,065	480	30.3%	17.0%
血漿分画製剤(免疫疾患)	2,380	3,140	759	31.9%	14.2%
オンコロジー	2,337	2,253	84	3.6%	11.5%
ニューロサイエンス	2,337	3,023	686	29.3%	10.6%
その他(注2)	3,598	2,246	1,352	37.6%	41.1%
合計	17,944	19,748	1,803	10.1%	2.3%

(注1) 「当期(2022年4-9月期)におけるCore業績の概要」の「Core財務指標とCERベースの増減の定義」をご参照ください。

(注2) 前年同期は、日本における糖尿病治療剤ポートフォリオの譲渡価額1,330億円を含みます。

各疾患領域における売上収益の前年同期からの増減は、主に以下の製品によるものです。

## ・消化器系疾患

消化器系疾患領域の売上収益は、前年同期から1,173億円増収(+27.3%、CERベース増減率:+11.7%)の5,464億円となりました。当社のトップ製品である潰瘍性大腸炎・クローン病治療剤「ENTYVIO」(国内製品名:「エンタイビオ」)の売上が伸長し、前年同期から907億円増収(+35.4%)の3,466億円となり、売上成長を牽引しました。本剤の米国における売上は、炎症性腸疾患の潰瘍性大腸炎とクローン病に対する生物学的製剤の新規投与患者が引き続き増加したこと、および為替相場が円安に推移したことによる増収影響により、前年同期から725億円増収(+42.3%)の2,438億円となりました。本剤の欧州およびカナダにおける売上は、皮下注射が新たに複数国で上市されたことにより、前年同期から122億円増収(+18.3%)の788億円となりました。成長新興国においては、ブラジルが本剤の売上を牽引しました。逆流性食道炎治療剤「DEXILANT」の売上は、米国におけるオーソライズド・ジェネリックの売上の伸長により、前年同期から123億円増収(+47.8%)の380億円となりました。短腸症候群治療剤「GATTEX/レベスティブ」の売上は、主に市場浸透が進んだこと、および2021年8月の日本をはじめとした新たな国々での上市により、116億円増収(+31.5%)の484億円となりました。酸関連疾患治療剤「タケキャブ/VOCINTI」の売上は、主に中国における増収により、前年同期から56億円増収(+11.4%)の547億円となりました。日本においては、2022年4月に適用された市場拡大再算定による減収影響があったものの、逆流性食道炎や低用量アスピリン

ン投与時における胃潰瘍・十二指腸潰瘍の再発抑制等の効能を中心として、新規処方が拡大しました。潰瘍性大腸炎治療剤「PENTASA」の売上は、米国において2022年5月から後発品が参入したことにより、53億円減収（53.2%）の47億円となりました。

#### ・希少疾患

希少疾患領域の売上収益は、前年同期から622億円増収（+20.7%、CERベース増減率：+8.3%）の3,622億円となりました。

希少血液疾患領域の売上収益は、141億円増収（+10.0%、CERベース増減率：1.5%）の1,557億円となりました。血友病A治療剤「アドベイト」の売上は、11億円増収（+1.8%）の624億円、血友病A治療剤「アディノベイト/ADYNOVI」の売上は、44億円増収（+14.8%）の344億円、血友病Aおよび血友病B治療剤「ファイバ」の売上は、11億円増収（+5.6%）の213億円となりました。いずれも、米国における競合品の影響があったものの、主に円安による増収影響により伸長しました。

希少遺伝子疾患およびその他の疾患領域の売上収益は、480億円増収（+30.3%、CERベース増減率：+17.0%）の2,065億円となりました。遺伝性血管性浮腫治療剤「タクザイロ」の売上は、主に予防薬市場の拡大、販売エリアの拡大、処方の増加、さらには円安による増収影響により、253億円増収（+53.2%）の728億円となりました。ファミリー病治療剤「リプレガル」の売上は、2022年2月のライセンス契約の終結に伴い、日本における製造販売権を当社が承継したことを主な要因として、前年同期から84億円増収（+32.3%）の343億円となりました。その他の酵素補充療法のハンター症候群治療剤「エラプレース」およびゴーシェ病治療剤「ピプリブ」の売上は、主に成長新興国における伸長により、それぞれ76億円と24億円の増収となりました。2021年12月に米国で上市した移植後のサイトメガロウイルス（CMV）感染/感染症治療剤「LIVTENCITY」の当期の売上は42億円となりました。

#### ・血漿分画製剤（免疫疾患）

血漿分画製剤（免疫疾患）領域の売上収益は、前年同期から759億円増収（+31.9%、CERベース増減率：+14.2%）の3,140億円となりました。免疫グロブリン製剤の売上合計は、637億円増収（+35.2%）の2,451億円となりました。原発性免疫不全症（PID）と多巣性運動ニューロパチー（MMN）の治療に用いられる静注製剤「GAMMAGARD LIQUID/KIOVIG」および皮下注製剤である「CUVITRU」と「HYQVIA」の三つのグローバル製品の売上は、パンデミックによる下方圧力が緩和した米国を中心に引き続きグローバルに需要が堅調に推移し供給量が増加したことにより、また、皮下注製剤は静脈注射に比べ投薬の利便性が高いこともあり、前期から2桁台の売上収益増収率となりました。主に血液量減少症と低アルブミン血症の治療に用いられる「HUMAN ALBUMIN」と「FLEXBUMIN」を含むアルブミン製剤の売上合計は、欧州と成長新興国における旺盛な需要により、前年同期から100億円増収（+24.0%）の518億円となりました。

#### ・オンコロジー

オンコロジー領域の売上収益は、前年同期から84億円減収（-3.6%、CERベース増減率：-11.5%）の2,253億円となりました。これは米国において、多発性骨髄腫治療剤「ベルケイド」の後発品が急速に浸透したことによりです。本剤の売上は、2022年5月から複数の後発品が米国市場に参入し始めてきたことにより、前年同期から343億円減収（-62.2%）の208億円となりました。多発性骨髄腫治療剤「ニンラーロ」の売上は、円安による増収影響を、主に米国における競争激化の影響や需要減少の影響が一部相殺し、前年同期から30億円増収（+6.6%）の488億円となりました。悪性リンパ腫治療剤「アドセトリス」の売上は、イタリアや中国などで好調に伸長し、前年同期から76億円増収（+22.2%）の417億円となりました。白血病治療剤「アイクルシグ」の売上は、米国において堅調に伸長したことと円安の為替影響もあり、前年同期から54億円増収（+30.0%）の232億円となりました。また、非小細胞肺癌治療剤「アルンプリグ」の売上は、欧州および成長新興国における需要増加により、35億円増収（+55.6%）の97億円となりました。2021年9月に米国で上市した非小細胞肺癌治療剤「EXKIVITY」の当期の売上は14億円となりました。

#### ・ニューロサイエンス

ニューロサイエンス領域の売上収益は、前年同期から686億円増収（+29.3%、CERベース増減率：+10.6%）の3,023億円となりました。注意欠陥/多動性障害（ADHD）治療剤「VYVANSE/ELVANSE」（国内製品名：「ピバンセ」）の売上は、主に米国における成人向け市場の拡大、および円安の為替相場による増収影響により、前年同期から520億円増収（+32.6%）の2,112億円となりました。大うつ病（MDD）治療剤「トリンテリックス」の売上は、米国および日本における処方増加により、前年同期から97億円増収（+24.3%）の498億円となりました。ADHD治療剤「インチュニブ」の売上は、日本における伸長により、前年同期から30億円増収（+39.9%）の105億円となりました。また、ADHD治療剤「ADDERALL XR」の売上は、米国を中心に売上が伸長し、前年同期から29億円増収（+30.1%）の125億円となりました。

#### 〔売上原価〕

売上原価は、前年同期から813億円増加（+15.7%、CERベース増減率：+3.9%）の5,983億円となりました。この増加は主に、当期における円安の為替影響、および主要な疾患領域の売上が前年同期と比較し増加したことによります。売上原価率は前年同期から1.5pp増加の30.3%となりました。この増加は主に、前年同期において日本の糖尿病治療剤ポートフォリオを譲渡したことに伴い、譲渡価額1,330億円の売上収益を計上したことによるものです。

#### 〔販売費及び一般管理費〕

販売費及び一般管理費は、当期における円安の為替影響により、前年同期から484億円増加（+11.2%、CERベース増減率：1.4%）の4,802億円となりました。

#### 〔研究開発費〕

研究開発費は、主に当期における円安の為替影響により、前年同期から437億円増加（+17.2%、CERベース増減率：+1.4%）の2,978億円となりました。

#### 〔製品に係る無形資産償却費及び減損損失〕

製品に係る無形資産償却費及び減損損失は、主に当期における円安の為替影響や、仕掛研究開発品および上市后製品に係る減損損失の増加により、前年同期から681億円増加（+33.1%、CERベース増減率：+13.2%）の2,736億円となりました。

#### 〔その他の営業収益〕

その他の営業収益は、条件付対価契約に関する金融資産及び金融負債の公正価値変動による84億円の評価益を前年同期に計上した影響により、前年同期から61億円減少（31.0%、CERベース増減率：36.9%）の135億円となりました。

#### 〔その他の営業費用〕

その他の営業費用は、前年同期から239億円増加（+40.2%、CERベース増減率：+22.0%）の834億円となりました。この増加は主に、Shire社との統合費用の減少に伴い事業構造再編費用が減少したものの、承認前在庫にかかる評価損の増加129億円を含む当期における評価損および引当金繰入額が増加したことによるものです。

#### 〔営業利益〕

営業利益は、上記の要因を反映し、前年同期から910億円減益（26.3%、CERベース増減率：30.7%）の2,550億円となりました。

#### 〔金融損益〕

金融収益と金融費用をあわせた金融損益は336億円の損失となり、前年同期の580億円の損失から損失が245億円減少（42.2%、CERベース増減率：35.2%）しました。この減少は主に、これまで持分法適用会社であったGammaDelta Therapeutics社およびAdaptate Biotherapeutics社を2022年4月に買収したことに伴う投資の再測定に係る利益、および2022年5月に上場した企業のワラントにかかるデリバティブ評価益を計上したことによるものです。

#### 〔持分法による投資損益〕

当期の持分法による投資損益は、前年同期の持分法による投資損失から22億円減少（61.3%、CERベース増減率：

76.7%)の14億円の損失となりました。

〔法人所得税費用〕

法人所得税費用は、前年同期から474億円減少(47.1%、CERベース増減率:44.1%)の533億円となりました。この減少は主に、前年同期に認識した、2014年にShire社がAbbVie社からの買収申し出の取下げに関連して受領した違約金に対するアイルランドでの課税を巡る税務評価から生じた税金および利息の合計と関連する税務便益5億円との純額637億円、ならびに当期における繰延税金資産の認識に伴う税務便益によるものです。これらの減少は、グループ内の組織再編により前年同期に認識された税務上の便益および当期における組織再編にかかる税金費用と一部相殺されております。

〔四半期利益〕

四半期利益は、上記の要因を反映し、前年同期から170億円減益(9.2%、CERベース増減率:21.1%)の1,668億円となりました。

## 当期（2022年4 - 9月期）におけるCore業績の概要

## Core財務指標とCERベースの増減の定義

Core売上収益は、売上収益から、重要性のある本業に起因しない(非中核)事象による影響を控除して算出します。

Core営業利益は、当期利益から、法人所得税費用、持分法による投資損益、金融損益、その他の営業収益及びその他の営業費用、製品に係る無形資産償却費及び減損損失を控除して算出します。その他、非定常的な事象に基づく影響、企業買収に係る会計処理の影響や買収関連費用など、本業に起因しない(非中核)事象による影響を調整します。

Core EPSは、当期利益から、Core営業利益の算出において控除された項目と営業利益以下の各科目のうち、非定常的もしくは特別な事象に基づく影響、本業に起因しない(非中核)事象による影響を調整します。これらには、条件付対価に係る公正価値変動(時間的価値の変動を含む)影響などが含まれます。さらに、これらの調整項目に係る税金影響を控除した後、報告期間の自己株式控除後の平均発行済株式総数で除して算出します。

CER(Constant Exchange Rate: 恒常為替レート)ベースの増減は、当期の財務ベースの業績もしくはCore業績について、前年同期に適用した為替レートを用いて換算することにより、前年同期との比較において為替影響を控除するものです。

## Core業績

	(単位: 億円, %以外)				
	前年同期	当期	対前年同期		
			増減額	実勢レートベース 増減率	CERベース 増減率
Core売上収益	16,614	19,748	3,134	18.9%	5.5%
Core営業利益	4,857	6,252	1,394	28.7%	14.5%
Core EPS (円)	214	288	74	34.6%	15.8%

## 〔Core売上収益〕

当期のCore売上収益は、前年同期から3,134億円増収(+18.9%、CERベース増減率: +5.5%)の1兆9,748億円となりました。前年同期のCore売上収益は、非定常的な日本の糖尿病治療剤ポートフォリオの譲渡価額1,330億円を控除し1兆6,614億円でした。当期においては、売上収益から控除した重要性のある本業に起因しない(非中核)事象による影響はないことから、Core売上収益は財務ベースの売上収益と同額の1兆9,748億円でした。タケダの成長製品・新製品<sup>(注)</sup>は、前年同期から2,053億円増収(+37.0%、CERベース増減率: +19.2%)の7,598億円となり、好調に推移した事業を牽引しました。

## (注) タケダの成長製品・新製品

消化器系疾患: ENTYVIO、アロフィセル

希少疾患: タクザイロ、LIVTENCITY

血漿分画製剤(免疫疾患): GAMMAGARD LIQUID/KIOVIG、HYQVIA、CUVITRUを含む免疫グロブリン製剤、  
HUMAN ALBUMIN、FLEXBUMINを含むアルブミン製剤

オンコロジー: アルンプリグ、EXKIVITY

その他: スパイクバックス筋注、ヌバキソピッド筋注

## 〔Core営業利益〕

当期のCore営業利益は、主要な疾患領域の売上が増加したこと、および当期における円安の為替影響により、1,394億円増加(+28.7%、CERベース増減率: +14.5%)の6,252億円となりました。

## 〔Core EPS〕

当期のCore EPSは、74円増加の288円(+34.6%、CERベース増減率: +15.8%)となりました。

(2) 財政状態の分析

〔資産〕

当第2四半期末における資産合計は、前年度末から1兆4,108億円増加し、14兆5,888億円となりました。のれん、無形資産および有形固定資産は、主に為替換算の影響によりそれぞれ5,869億円、3,685億円および1,775億円増加しました。さらに、棚卸資産が1,003億円増加しております。

〔負債〕

当第2四半期末における負債合計は、前年度末から3,809億円増加し、7兆8,754億円となりました。社債及び借入金、主に為替換算の影響により、前年度末から3,912億円増加の4兆7,366億円<sup>(注)</sup>となりました。また、引当金が561億円増加しております。これらの増加は、仕入債務及びその他の債務の減少1,277億円と一部相殺されております。

(注) 当第2四半期末における社債及び借入金の帳簿価額はそれぞれ3兆9,963億円および7,403億円です。なお、社債及び借入金の内訳は以下の通りです。

社債：

銘柄 (外貨建発行額)	発行時期	償還期限	帳簿価額
米ドル建無担保普通社債 (1,301百万米ドル)	2015年6月	2025年6月 ~2045年6月	1,881億円
米ドル建無担保普通社債 (4,000百万米ドル)	2016年9月	2023年9月 ~2026年9月	5,535億円
ユーロ建無担保普通社債 (3,750百万ユーロ)	2018年11月	2022年11月 ~2030年11月	5,296億円
米ドル建無担保普通社債 (3,250百万米ドル)	2018年11月	2023年11月 ~2028年11月	4,669億円
ハイブリッド社債 (劣後特約付社債)	2019年6月	2079年6月	4,985億円
米ドル建無担保普通社債 (7,000百万米ドル)	2020年7月	2030年3月 ~2060年7月	1兆30億円
ユーロ建無担保普通社債 (3,600百万ユーロ)	2020年7月	2027年7月 ~2040年7月	5,073億円
円貨建無担保普通社債	2021年10月	2031年10月	2,494億円
合計			3兆9,963億円

借入金：

名称 (外貨建借入額)	借入時期	返済期限	帳簿価額
シンジケートローン	2016年4月	2023年4月 ~2026年4月	2,000億円
"	2017年4月	2027年4月	1,135億円
" (1,500百万米ドル)	2017年4月	2027年4月	2,161億円
その他のバイラテラルローン	2016年3月 ~2017年4月	2023年3月 ~2026年3月	2,100億円
その他			7億円
合計			7,403億円

当社グループは、2015年6月に発行した米ドル建無担保普通社債219百万米ドルについて、2022年6月23日の償還期日に先立ち、2022年4月23日に繰上償還を実行しております。

〔資本〕

当第2四半期末における資本合計は、前年度末から1兆300億円増加の6兆7,135億円となりました。これは、主に円安の影響による為替換算調整勘定の変動によりその他の資本の構成要素が9,770億円増加したこと、および利益剰余金が505億円増加したことによるものです。利益剰余金は、1,382億円の配当金支払があったものの、主に四半期利益の計上により増加しております。

〔キャッシュ・フロー〕

(単位：億円)

	前年同期 (2021年4 - 9月期)	当期 (2022年4 - 9月期)
営業活動によるキャッシュ・フロー	4,000	3,052
投資活動によるキャッシュ・フロー	1,033	1,219
財務活動によるキャッシュ・フロー	6,584	2,676
現金及び現金同等物の増減額	3,617	843
現金及び現金同等物の期首残高	9,662	8,497
現金及び現金同等物に係る換算差額	34	327
現金及び現金同等物の四半期末残高	6,079	7,981

営業活動によるキャッシュ・フローは、前年同期4,000億円から948億円減少の3,052億円となりました。これは主に仕入債務及びその他の債務における減少によるものです。この減少影響は、前年同期において日本の糖尿病治療剤ポートフォリオ売却による収入があったものの、主要な疾患領域の売上増加および円安の為替影響を反映し、非資金項目およびその他の調整項目を調整した後の四半期利益が増加したことと一部相殺されております。

投資活動によるキャッシュ・フローは、前年同期 1,033億円から186億円減少の 1,219億円となりました。これは主に、無形資産の取得による支出および有形固定資産の取得による支出がそれぞれ424億円および108億円増加したことによるものです。これらの増加は、事業取得による支出（取得した現金及び現金同等物控除後）の減少275億円と一部相殺されております。

財務活動によるキャッシュ・フローは、前年同期 6,584億円から3,908億円増加の 2,676億円となりました。これは主に、社債の償還及び長期借入金の返済による支出の減少4,142億円によるものです。これは、当期に実施した自己株式取得に伴う、自己株式の取得による支出の増加244億円と一部相殺されております。

(3) 経営方針、経営環境及び対処すべき課題等

当第2四半期累計において、経営方針、経営環境及び対処すべき課題等について重要な変更はありません。なお、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）影響軽減のための当社の取り組みと、ウクライナとロシアにおける事業の状況については、以下のとおりです。

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）影響軽減のための当社の取り組み

当社は、従業員の健康・安全確保、当社医薬品を必要とされている患者さんへの提供、当社従業員が就業・居住するコミュニティでの感染の軽減およびサポートを中心に引き続き取り組んでおります。COVID-19に対するワクチンが広く普及しつつありますが、当社は、当社プロトコルに加えて、各国・地域の公衆衛生関連規制を引き続き遵守し、新しい変異株を含め、COVID-19が当社の事業活動に及ぼす潜在的な影響を注視してまいります。

当社は、Novavax社からライセンス供与と技術移転を受けた組換えスパイクタンパクを抗原としたCOVID-19ワクチン「ヌバキソビッド筋注」を当社の光工場において製造しており、2022年5月から、日本国内において供給を行っております。また、Moderna社との提携を通じて、引き続き、COVID-19に対するmRNAワクチンである「スパイクバックス筋注」の日本国内における流通支援を行ってまいります。

## ウクライナとロシアにおける事業について

すべての患者さんと従業員を大切にするという私たちの変わらぬ約束は、危機の中において、より重要なものとなっています。当社は従業員の安全を確保し、ウクライナや周辺地域の患者さんに必要な医薬品を提供し続けるために、あらゆる努力を重ねています。

当社は、患者さんへの医薬品の安定供給と従業員への支援を維持するために必要不可欠な活動を除き、ロシアにおける活動を中止しました。これには、すべての新規投資の中止、広告・宣伝活動の中止、新規の臨床試験を実施しないこと、および進行中の臨床試験への新規患者登録の中止を含みます。当社はタケダイズムと患者さんを中心に考えるという私たちの価値観、そして私たちの医薬品や治療法を必要とするウクライナやロシア、周辺地域の患者さんへの倫理的な責任に基づいた必要不可欠な活動に注力します。それと同時に、当社はロシアに課せられたすべての国際的な制裁を遵守しています。

また、ウクライナで被害を受けた方々への寄付金や医薬品の無償提供などの人道的支援活動を強化します。そして、周辺地域の患者さんが必要とする、新たな支援についても検討を続けます。

当期のロシア/CISにおける売上収益は、連結の売上収益 1兆9,748億円の1.9%でした（第2 事業の状況2 . 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）業績の概要の当期（2022年4 - 9月期）における地域別売上収益をご参照ください）。これら国々における危機による当期の当社業績に対する重大な影響はありませんでした。しかしながら、今後の事態の進展によっては、当社の業績や財務状況に悪影響が生じる可能性があります。

## (4) 研究開発活動の内容および成果

当第2 四半期累計の研究開発費の総額は2,978億円であります。

当社の研究開発は、サイエンスにより、患者さんの人生を根本的に変えるような非常に革新性が高い医薬品を創製することに注力しています。当社は、「革新的なバイオ医薬品」、「血漿分画製剤」および「ワクチン」の3つの分野において研究開発活動を実施しています。「革新的なバイオ医薬品」に対する研究開発は、当社の研究開発投資の中で最も高い比率を占めています。「革新的なバイオ医薬品」における重点疾患領域（オンコロジー、希少遺伝子疾患および血液疾患、ニューロサイエンス（神経精神疾患）、消化器系疾患）には未だ有効な治療法が確立されていない疾患に対する高い医療ニーズ（アンメット・メディカル・ニーズ）が存在し、当社はベスト・イン・クラスあるいはファースト・イン・クラスとなりうる画期的な新規候補物質を創出してまいりました。これまでの数年間、Shire社の買収も含め、当社では新たな研究開発能力、さらには次世代プラットフォームに対して社内および外部との提携によるネットワークを通じて投資し、細胞療法および遺伝子治療の領域の強化を図っています。また、当社はデータとデジタル技術を活用し、イノベーションの質を向上させ、実行を加速させています。

当社のパイプラインは、当社事業の短期的および長期的かつ持続的な成長を支えるものです。初回の承認取得後も上市後の製品に対して、地理的拡大や効能追加に加え、市販後調査および剤型追加の可能性を含めた継続的な研究開発活動による支援体制が整っています。当社の研究開発チームは、販売部門との緊密な連携を通じ既発売品の価値の最大化を図り、販売活動を通じて得られた知見を研究開発戦略やポートフォリオに反映します。

当社の2022年4月以降の主要な研究開発活動の進捗は、以下のとおりです。

## 研究開発パイプライン

### オンコロジー

世界中のがん患者さんに革新的な新薬をお届けするために努力し、患者さんの生活を改善するという情熱をもって、画期的なイノベーションの探求に取り組んでいます。本疾患領域では、(1)既発売品である「ニンラール」、「アドセトリス」、「アイクルシグ」のライフサイクルマネジメントならびに多発性骨髄腫およびその他血液がんのパイプラインへの継続的な研究開発投資を通じた、血液がんにおける基盤的な専門性の構築、(2)既発売品である「アルンプリグ」、「EXKIVITY」を含む肺がんを対象とするポートフォリオおよび標的を絞った肺がん患者さんを対象とする開発プログラムのさらなる拡充、(3)社内および社外との提携を通じ、新規のがん免疫療法標的および自然免疫システムを活用した次世代基盤技術の追求(「modakafusp alfa (TAK-573)」、「subasumstat (TAK-981) など)の3つの分野にフォーカスしています。

#### [アドセトリス 一般名：ブレンツキシマブ ベドチン]

- 2022年5月、当社は、「アドセトリス」について、CD30陽性ホジキンリンパ腫における小児の一次治療に対する用法用量について、厚生労働省より製造販売承認事項一部変更承認を取得したことを公表しました。
- 2022年5月、当社とSeagen Inc.は、「アドセトリス」と化学療法の併用を検討した臨床第3相試験である「ECHELON-1」の全生存期間(OS)のデータを公表しました。本データは第59回米国臨床腫瘍学会年次総会(ASCO)および第27回欧州血液学会議年次総会(EHA)のオーラルセッションにおいて発表されました。未治療の期または期の成人古典的ホジキンリンパ腫患者を対象とした「ECHELON-1試験」において、「アドセトリス」、「ドキシソルピシン」、「ビンブラスチン」および「ダカルバジン」併用群(A+AVD)は、「ドキシソルピシン」、「ブレオマイシン」、「ビンブラスチン」および「ダカルバジン」併用群(ABVD)に対して統計学的に有意なOSの改善を示しました。約6年間の観察期間(中央値73ヶ月)において、A+AVDの併用療法を受けた患者群は死亡リスクが41%低下し(ハザード比[HR]0.59;95%信頼区間[CI]:0.396-0.879)、推定全生存率は6年時点で93.9%(95%信頼区間[CI]:91.6-95.5)でした。「アドセトリス」の安全性プロファイルはこれまでの臨床試験の結果と一貫しており、新たな安全性シグナルは確認されませんでした。

#### [ベクティビックス 一般名：パニツムマブ]

- 2022年6月、当社は、「ベクティビックス」のRAS遺伝子野生型で化学療法未治療の切除不能進行再発大腸がんの日本人患者を対象とした国内臨床第3相試験である「PARADIGM試験」に関するデータを、米国臨床腫瘍学会(ASCO)年次総会のPlenary Sessionにおいて発表しました。「PARADIGM試験」は、RAS遺伝子野生型で原発巣占居部位が左側(下行結腸、S状結腸、直腸)である大腸がん患者における適切な治療を世界で初めて前向きに検証しました。主要評価項目である全生存期間(OS)において、原発巣占居部位が左側および全体、いずれの集団でもmFOLFOX6+「ベクティビックス」併用療法がmFOLFOX6+「ペバズマブ」併用療法に対し、統計学的に有意な延長が認められました(左側 OS中央値:37.9 vs. 34.3 HR=0.82 [95.798% CI:0.68-0.99] p=0.031、全体 OS中央値:36.2 vs. 31.3, HR=0.84 [95% CI:0.72-0.98], p=0.030)。なお、本試験における「ベクティビックス」投与時の安全性プロファイルはこれまでに公表された臨床試験結果と同様の内容でした。

## 希少遺伝子疾患および血液疾患

当社は、希少遺伝子疾患および血液疾患において、高いアンメット・メディカル・ニーズが存在する複数の疾患に注力しています。遺伝性血管性浮腫においては、「タクザイロ」におけるC1インヒビターが正常レベルのブラジキニン介在性血管性浮腫に対する評価を含め、同製品をはじめとするライフサイクルマネジメントプログラムへの継続的な研究開発投資を通じて、既存の治療パラダイムの変革を目指します。希少血液疾患においては、「アドベイト」、「アディノベイト/ADYNOVI」に加えて、免疫性血栓性血小板減少性紫斑病（iTTP）および先天性血栓性血小板減少性紫斑病（cTTP）治療に対するパイプラインである「TAK-755」の開発を通じて、出血性疾患治療における現在のニーズへ対応することに注力しています。希少遺伝子疾患およびその他の疾患においては、ライソゾーム病（LSD）に対し、「エラブレース」や「リプレガル」を含む既発売品、ハンター症候群治療薬「pabinafusp alfa」をはじめとする後期開発段階の治験中のパイプライン候補品を含む治療薬を開発しています。また、「LIVTENCITY」においては、移植後サイトメガロウイルス（CMV）感染/感染症の治療を再定義することを目指しています。当社は、希少疾患の患者さんに対し差別化された遺伝子治療の候補品を開発し、患者さんの機能回復を提供するための研究開発機能を構築しています。

### [タクザイロ 一般名：ラナデルマブ]

- 2022年4月、当社は、2歳以上12歳未満の患者を対象とした臨床第3相試験である「SPRING試験」において、「タクザイロ」の安全性プロファイルおよび薬物動態の評価が終了し、主要評価項目を達成したことを公表しました。安全性プロファイルはこれまでに公表された12歳以上の小児患者を対象とした臨床プログラムと一致し、重篤な有害事象および有害事象による脱落はありませんでした。また、本試験において、2歳以上12歳未満の小児を対象とする遺伝性血管性浮腫（HAE）の発症抑制における「タクザイロ」の臨床活性および臨床アウトカムを評価し、本剤の薬力学を特徴付ける副次評価項目も達成しました。
- 2022年7月、当社は、ハイブリッド形式で開催された2022年欧州アレルギー臨床免疫学会議（EAACI）において、「タクザイロ」の臨床第3相「SPRING試験」の最新データを発表しました。多施設共同非盲検臨床第3相試験である「SPRING試験」の主要評価項目は、2歳以上12歳未満の遺伝性血管性浮腫（HAE）患者を対象とした「タクザイロ」の安全性および薬物動態（PK）です。また、副次評価項目として、HAE発作抑制の臨床効果を評価しています。本試験では、本剤150mgを2歳以上6歳未満の患者では4週毎に、6歳以上12歳未満の患者では2週毎に投与しました。「タクザイロ」は投与開始時と比較して小児患者におけるHAEの発作発症率を平均94.8%低下させ、投与期間における発作は1か月あたり1.84回から0.08回になりました。患者の大多数（76.2%）は52週間の投与期間中に無発作となり、平均99.5%の日数が無発作日となりました。本試験中に報告された死亡または重篤な有害事象（TEAEs）はなく、TEAEsにより試験を中止した患者はいませんでした。これらの結果は、成人および12歳以上の小児患者を対象に既に実施された試験結果と一貫していました。これらのデータは、タクザイロの低年齢の患者への適応拡大に向けて、世界各国の規制当局に提出される予定です。
- 2022年10月、当社は、2歳以上12歳未満の小児患者における遺伝性血管性浮腫（HAE）発作に対する「タクザイロ」の予防投与に関する生物製剤承認一部変更申請（sBLA）が、米国食品医薬品局（FDA）に受理されたことを公表しました。本申請はFDAにより優先審査指定を受けています。承認された場合、「タクザイロ」は同種薬剤としては2歳以上12歳未満の小児患者に対する初めての治療薬となる可能性があります。本申請は、12歳未満のHAE患者を対象とした臨床第3相非盲検試験である「SPRING試験」に基づきます。

[LIVTENCITY 一般名：maribavir]

- 2022年4月、当社は、米国ユタ州ソルトレークシティにて開催されたTandem移植・細胞治療学会およびポルトガルのリスボンにて開催された第32回欧州臨床微生物感染症学会議（ECCMID）において、「LIVTENCITY」に関する4つの抄録を発表しました。発表演題には、移植後のサイトメガロウイルス（CMV）感染/感染症患者において、「LIVTENCITY」投与群では従来の抗ウイルス療法群と比較して、入院率の低下（34.8%、 $p=0.021$ ）と入院期間の短縮（53.8%、 $p=0.029$ ）を示す臨床第3相「SOLSTICE試験」の探索的解析が含まれます。また、臨床第3相「SOLSTICE試験」のサブグループ別の事後解析では、CMVのDNA濃度が定量検出限界以下（<LLOQ）となることが最初に確認されるまでの期間が、従来の抗ウイルス療法群と比較して「LIVTENCITY」投与群で短縮することが示され、これまで報告された試験結果と一致していました。
- 2022年9月、当社は、欧州医薬品庁（EMA）の欧州医薬品評価委員会（CHMP）が、造血幹細胞移植（HSCT）または固形臓器移植（SOT）後の、既存療法（「ガンシクロビル」、「バルガンシクロビル」、「シドフォビル」、「ホスカルネット」のいずれか1つ以上の前治療）に抵抗性（無しも含む）を示す難治性のサイトメガロウイルス（CMV）感染/感染症の成人患者を対象とした治療薬として、「maribavir」の承認を推奨したことを公表しました。欧州委員会（EC）は今回のCHMPの肯定的見解を検討し、今後数ヶ月間に販売承認に対する判断を下します。承認された場合、「maribavir」は欧州連合（EU）においてこの適応について初のCMV特異的UL97プロテインキナーゼ阻害薬となる可能性があります。今回のCHMPの肯定的見解は、抵抗性（無しも含む）を示す難治性のCMV感染患者の治療薬として従来の抗ウイルス療法（「ガンシクロビル」、「バルガンシクロビル」、「ホスカルネット」、「シドフォビル」のいずれか1つ以上の治療）に対する「maribavir」の安全性および有効性が評価された臨床第3相「SOLSTICE試験」に基づいています。

[アディノベイト/ADYNOVI 一般名：ルリオクトコグ アルファ ペゴル（遺伝子組み換え）]

- 2022年6月、当社は、「アディノベイト」について、定期補充療法の用法・用量に関する製造販売承認事項一部変更承認申請を日本において行ったことを公表しました。今回の申請は、主に国際共同臨床第3相試験である「CONTINUATION試験」および「PROPEL試験」の成績に基づいて行っています。

[フィラジル 一般名：イカチバント]

- 2022年8月、当社は、「フィラジル」について、厚生労働省より2歳以上の小児の遺伝性血管性浮腫（HAE）に対する用法および用量の追加に係る製造販売承認事項一部変更承認を取得したことを公表しました。本承認は、主に2歳以上18歳未満の小児HAE患者にフィラジルを皮下注射したときの安全性、有効性および薬物動態を評価した国内臨床第3相非盲検試験ならびに海外臨床第3相非盲検試験に基づきます。

[開発コード：TAK-611]

- 2022年6月、当社は、遺伝子組換えヒトアリルスルファターゼA（recombinant human arylsulfatase A：rhASA）「TAK-611」が、異染性白質ジストロフィー（Metachromatic Leukodystrophy：MLD）を予定される効能・効果として厚生労働省より希少疾病用医薬品（オーファンドラッグ）の指定を取得したことを公表しました。日本では、MLDの効能・効果を有する治療法は現時点においてなく、「TAK-611」はMLDに対する酵素補充療法を目的としたrhASAであり、現在、国際共同臨床第2b相試験などが進行中です。

## ニューロサイエンス（神経精神疾患）

当社は、高いアンメット・ニーズが存在する神経疾患および神経筋疾患を対象に、革新的治療法に研究開発投資をフォーカスし、当社の専門知識やパートナーとの提携を生かし、パイプラインを構築しています。疾患の生物学的理解、トランスレーショナルツール、革新的なモダリティの進展により、当社は希少神経疾患、特にオレキシン2受容体作動薬フランチャイズ（「TAK-861」、「TAK-925」など）によるナルコレプシーや特発性過眠症などの睡眠・覚醒障害および「soticlestat」（「TAK-935」）による希少てんかんの治療薬の開発に注力しています。当社はさらに、神経筋疾患、神経変性疾患および運動障害のうち患者セグメントを明確に定義できる疾患に特化した投資を行っています。

[開発コード：TAK-994]

- 2022年6月、当社は、「TAK-994」のベネフィット・リスクプロファイルを評価した結果、本プログラムの開発を継続しないことを決定しました。「TAK-994」の臨床第2相試験（「TAK-994-1501試験」および「TAK-994-1504試験」）において安全性シグナルの存在が明らかになったことにより、2021年10月に2つの臨床第2相試験を予定より早く終了することを決定していました。

## 消化器系疾患

消化器系疾患において、消化管疾患および肝疾患の患者さんに革新的で人生を変えようような治療法をお届けすることにフォーカスしています。炎症性腸疾患においては、「ENTYVIO（国内製品名：エンタイビオ）」に関する皮下注射剤、針なしの医療用デバイスの開発および活動性の慢性回腸囊炎をはじめとする適応症拡大を含め、フランチャイズのポテンシャルを最大化しています。加えて、「GATTEX/レベスティブ」および「アロフィセル」により当社の消化器系疾患におけるポジショニングの拡大を目指しており、米国を含む一層の地理的拡大のために臨床第3相試験を実施および計画しています。また、当社は、社外との提携を通じて炎症性腸疾患、セリアック病、厳選した肝疾患、消化管運動関連疾患における機会を探索し、パイプラインの構築を進めております。そのうち後期開発段階にある「fazirsiran（TAK-999）」は、社外との提携を通じたパイプライン構築の一例であり、-1アンチトリプシン欠損関連肝疾患に対するファースト・イン・クラスのRNAi干渉治療薬となる可能性があります。

[開発コード：TAK-999 一般名：fazirsiran]

- 2022年6月、当社とArrowhead Pharmaceuticals Inc.は、-1アンチトリプシン欠乏症（AATD）による肝疾患（AATLD）の治療薬として開発中の「fazirsiran」の臨床第2相試験「AROAT-2002」の結果がThe New England Journal of Medicineに掲載され、欧州肝臓学会（EASL）の年次会議であるThe International Liver Congress 2022において口頭発表したことを公表しました。本剤は、変異型-1アンチトリプシン蛋白（Z-AAT）の産生を低減する目的で設計されたファースト・イン・クラスの薬剤となる可能性のあるRNA干渉（RNAi）治療薬候補で、希少な遺伝子性疾患であるAATDによる肝疾患の治療薬として現在開発中です。「fazirsiran」はAATDの治療薬候補として、米国食品医薬品局（FDA）より2021年7月にブレイクスルーセラピー指定（BTD）、2018年2月に希少疾病用医薬品（オーファンドラッグ）指定を受けています。

## 血漿分画製剤

当社は、血漿分画製剤（PDT）に特化したPDTビジネスユニットを設立し、血漿の収集から製造、研究開発および商用化まで、エンド・ツー・エンドのビジネスを運営しています。本疾患領域では、様々な希少かつ複雑な慢性疾患に対する患者さんにとって生命の維持に必要な不可欠な治療薬の開発を目指しています。本領域に特化した研究開発部門は、既発売の治療薬の価値最大化、新たな治療ターゲットの特定および現有する製品の製造効率の最適化という役割を担います。短期的には、当社の幅広い免疫グロブリン製剤ポートフォリオ（「HYQVIA」、「CUVITRU」、「GAMMAGARD」および「GAMMAGARD S/D」）における効能追加、地理的拡大および総合的な医療テクノロジーの活用を通じたより良い患者体験を追求しています。血液製剤およびスペシャリティケアのポートフォリオにおいては、「PROTHROMPLEX（4F-PCC）」、「ファイバ」、「CEPROTIN」および「ARALAST」における効能追加や剤型追加の開発機会の追求を優先しています。また、当社は、グローバルに販売している20種類以上にわたる治療薬ポートフォリオに加え、「20% fSCIg」（「TAK-881」）や「IgG Low IgA」（「TAK-880」）といった次世代の免疫グロブリン製剤の開発、およびその他の早期段階の治療薬候補（高シアル化免疫グロブリン（hsIgG）を含む）の開発を行っ

ています。

[HYQVIA 一般名：遺伝子組換えヒトヒアルロンダーゼ含有皮下注（ヒト）免疫グロブリン10%]

- 2022年7月、当社は、「HYQVIA」を慢性炎症性脱髄性多発根神経炎（CIDP）に対する維持療法として評価する無作為化プラセボ対照二重盲検臨床第3相「ADVANCE-1試験」において、主要評価項目を達成したことを公表しました。本試験では、投与前の少なくとも3ヵ月間、静注免疫グロブリン（IVIG）療法の用法・用量に変更がなかったCIDPの成人患者132名を対象として、「HYQVIA」の有効性、安全性、忍容性を評価しました。INCATスコアを指標とした主要評価項目の解析では、「HYQVIA」を事前のIVIGと同じ用量および用法で投与した場合、プラセボと比較してCIDPの再発を減少させました [それぞれ9.7% vs 31.4%、 $p$ 値 = 0.0045]。本試験において患者の大半が「HYQVIA」の4週間投与レジメンでの治療を受けました。「HYQVIA」による治療を受けた患者62名のうち、治験薬と関連のある有害事象の大半が軽度または中等度であり、「HYQVIA」による新たな安全性リスクは報告されませんでした。CIDPにおける「HYQVIA」の安全性プロファイルは、同薬効で最長となる6年間の長期臨床試験で、一部の患者に対して進行中の「ADVANCE-3試験」のデータによって、さらに裏付けられる予定です。全データ解析の完了次第、2022年度中に米国およびEUの規制当局へ「HYQVIA」の申請を行う予定です。

[CUVITRU 一般名：皮下注（ヒト）免疫グロブリン20%]

- 2022年10月、当社は、「20%皮下注用ヒト免疫グロブリン製剤」について、無又は低ガンマグロブリン血症を予定する効能効果として、厚生労働省に対し製造販売承認申請を行ったことを公表しました。本申請は、主に原発性免疫不全症候群（PID）の日本人患者を対象とした臨床第3相試験、およびPID患者を対象とした2つの海外臨床第2/3相試験に基づいています。これらの試験において、「20%皮下注用ヒト免疫グロブリン製剤」は無又は低ガンマグロブリン血症の治療薬として有効性と安全性が確認されました。

## ワクチン

ワクチンでは、イノベーションを活用し、デング熱（「TAK-003」）、新型コロナウイルス感染（COVID-19）（「ヌバキソピッド筋注」）、ジカウイルス感染（「TAK-426」）など、世界で最も困難な感染症に取り組んでいます。当社パイプラインの拡充およびプログラムの開発に対する支援を得るために、政府機関（日本、米国）や主要な世界的機関とのパートナーシップを締結しています。これらのパートナーシップは、当社のプログラムを実行し、それらのポテンシャルを最大限に引き出すための重要な能力を構築するために必要不可欠です。

[スパイクバックス筋注（旧販売名：COVID-19ワクチンモデルナ筋注） 開発コード：mRNA-1273（日本での開発コード：TAK-919）]

- 2022年5月、当社とModerna, Inc. (Moderna社)は、2022年8月1日付で「スパイクバックス筋注」の製造販売承認を当社からモデルナ・ジャパン株式会社（モデルナ・ジャパン）に承継することを公表しました。承継後モデルナ・ジャパンは、日本における「スパイクバックス筋注」の輸入、薬事、開発、品質保証および情報提供活動などのすべてに責任を持つことになります。当社は、当面の間、新型コロナウイルス感染症にかかわる特例臨時接種の枠組みの下、米国Moderna社の新型コロナウイルスワクチンの流通を引き続き担います。

[ヌバキソビッド筋注 開発コード：NVX-CoV2373（日本での開発コード：TAK-019）]

- 2022年4月、当社は、組換えスパイクタンパクを抗原とした新型コロナウイルス感染症ワクチン「ヌバキソビッド筋注」について、18歳以上を対象として、厚生労働省より初回免疫および追加免疫に対する製造販売承認を取得したことを公表しました。今回の承認は、当社が実施した国内臨床第1/2相試験における中間結果、Novavax社が実施した英国ならびに米国およびメキシコで実施した2つの臨床ピボタル第3相試験、オーストラリアおよび米国における臨床第1/2相試験の安全性と有効性のデータ、申請後に追加提出した海外の安全性および有効性のデータに基づいています。国内臨床第1/2相試験の中間結果は良好で、これまで実施された臨床試験の結果と一致していました。国内臨床試験において本ワクチン投与群に重篤な有害事象は認められませんでした。また、米国およびオーストラリアで実施した臨床第1/2相試験ならびに南アフリカで実施した臨床第2相試験において、初回接種から約6ヵ月後に本ワクチンを1回追加接種したところ、追加接種前と比較して顕著な抗体価の上昇が確認され、安全性に関する大きな懸念は認められませんでした。
- 2022年5月、当社は、「ヌバキソビッド筋注」について、予防接種法で定められた新型コロナワクチンの臨時予防接種に係る法令等の改正を経て、特例臨時接種として初回免疫（1、2回目接種）および追加免疫（3回目接種）を行う場合に使用するワクチンに指定されたことを公表しました。「ヌバキソビッド筋注」は、多くの医療用医薬品やワクチンと同様に冷蔵保存（保管温度：2-8℃）であり、通常のワクチンにおけるサプライチェーンを利用して輸送・保管することが可能です。

[開発コード：TAK-003 一般名：4価弱毒生 Dengue 熱ワクチン]

- 2022年6月、当社は、「TAK-003」がグローバル臨床第3相試験である「TIDES試験（Tetavalent Immunization against Dengue Efficacy Study）」において、ワクチン接種後4年半（54ヵ月）にわたる継続した Dengue 熱の予防効果を示し、安全性について大きな懸念が認められなかったことを、第8回Northern European Conference on Travel Medicine（NECTM8）で発表しました。4年半を通して、「TAK-003」は Dengue ウイルス感染症による入院に対して84.1%のワクチン有効性（95%信頼区間：77.8, 88.6）を示し、ワクチン接種前の血清反応陽性者では85.9%の有効性（78.7, 90.7）、血清反応陰性者では79.3%の有効性（63.5, 88.2）を示しました。また、ウイルス学的に確認された Dengue ウイルス感染症に対して61.2%（95%信頼区間：56.0, 65.8）の全体的な有効性を示し、ワクチン接種前の血清反応陽性者では64.2%の有効性（58.4, 69.2）、血清反応陰性者では53.5%の有効性（41.6, 62.9）でした。有効性は血清型によって異なりましたが、この結果はこれまでに報告された結果と一貫性のあるものでした。「TAK-003」の忍容性は概ね良好であり、重要な安全性リスクは特定されませんでした。また、54ヵ月間の探索的解析からは、疾患増強のエビデンスは認められませんでした。
- 2022年8月、当社は、Dengue 熱ワクチン「QDENGAA<sup>\*</sup>」が、インドネシア国家医薬品食品管理庁（Badan Pengawas Obat dan Makanan：BPOM）により、いずれかの Dengue ウイルス血清型により引き起こされる Dengue 熱の予防を目的に、6歳から45歳を接種対象として承認されたことを公表しました。「QDENGAA」は、Dengue ウイルス感染歴を問わず、またワクチン接種前検査を必要としない唯一の Dengue 熱ワクチンとしてインドネシアで承認されました。本承認は、進行中の臨床第3相試験である「TIDES試験」のワクチン接種後3年間の結果に基づくものです。  
<sup>\*</sup> QDENGAAはインドネシアにおいて承認されたTAK-003の製品名です。
- 2022年10月、当社は、欧州医薬品庁（EMA）の欧州医薬品評価委員会（CHMP）が、欧州連合（EU）およびEU-M4aII制度に参加している Dengue 熱流行国におけるいずれかの Dengue ウイルス血清型によって引き起こされる Dengue 熱の予防を目的に、4歳以上を接種対象として当社の Dengue 熱ワクチン候補である「TAK-003」の承認を推奨したことを公表しました。EUにおける承認に向けた最終段階はEMAからの販売承認の取得であり、今後数ヵ月以内の決定を見込んでいます。また、Dengue 熱流行国である中南米やアジア地域においても審査が進行中です。CHMPの肯定的見解は、28,000人以上の小児および成人を対象にした5件の臨床第1、2、3相試験の結果により裏付けられています。これには、安全性および有効性を最も正確に評価するために、Dengue 熱ワクチン初回接種終了後3～5年間の追跡調査データを入手するという世界保健機関（WHO）の勧告に適合した、グローバル臨床第3相「TIDES試験」の4年半の追跡調査データが含まれています。

#### 将来に向けた研究プラットフォームの構築 / 研究開発における提携の強化

自社の研究開発機能向上への注力に加え、社外パートナーとの提携も、当社研究開発パイプライン強化のための戦略における重要な要素の一つです。社外提携の拡充と多様化に向けた戦略により、様々な新製品の研究に参画し、当社が大きな研究関連のブレイクスルーを達成する可能性を高めます。

- 2022年10月、当社とZedira GmbH (Zedira社) およびDr. Falk Pharma GmbH (Dr. Falk Pharma社) は、セリアック病治療薬として臨床第2b相試験を実施中の「ZED1227/TAK-227」の開発に関する提携・ライセンス契約を締結したことを公表しました。セリアック病はグルテンを摂取すると小腸に炎症や損傷を引き起こす重篤な自己免疫疾患であり、「TAK-227」はセリアック病患者のグルテンに対する免疫反応を予防することで、ファースト・イン・クラスの治療薬となる可能性がある候補物質です。現在、同疾患に対して承認された治療薬はありません。「TAK-227」は、胃や腸組織におけるグルテンの分解過程で免疫原性のあるグルテンペプチドの産生に關与する組織トランスグルタミナーゼ (TG2) という酵素を選択的に阻害する、経口投与可能な低分子化合物です。「TAK-227」は、調節不全の状態にあるトランスグルタミナーゼを標的とすることで、グルテンに特異的なT細胞の活性化を介した疾患の発症プロセス、すなわちグルテンに対する免疫反応を防ぎ、小腸の粘膜損傷を予防します。本契約に基づき、当社とDr. Falk Pharma社は、セリアック病に対する「TAK-227」のグローバル臨床試験を実施します。当社は、米国とその他の国々 (欧州、カナダ、オーストラリアおよび中国を除く) における「TAK-227」の独占的開発・販売権を取得します。

### (5) 主要な設備

当第2四半期累計に著しい変動があった新設の設備計画は、次のとおりであります。

区分	事業所名及び 子会社事務所名 《主な所在地》	セグメントの 名称	設備の内容	投資予定金額 (注1, 2)		資金調達 方法	着手及び完了予定	
				総額 (百万円)	既支払額 (百万円)		着手	完了
新設	武田ファーマシューティカルズ U.S.A., Inc. 《米国 マサチューセッツ州 ケンブリッジ》	医薬品事業	研究開発施設 およびオフィス	252,103		自己資金及び リース	2023年 1月	2026年 10月
新設	バクスアルタ・ベルギー・マニユ ファクチャリング S.A. 《ベルギー レシーヌ》	医薬品事業	製造設備および 倉庫	41,085	3,249	自己資金	2022年 2月	2024年 12月

(注1) 投資予定金額は、2022年9月末現在の為替レートで算出しております。

(注2) 武田ファーマシューティカルズ U.S.A., Inc.の投資予定額には、2025年開始予定のリース契約に基づくリース料支払義務を含んでおります。

### 3 【経営上の重要な契約等】

当第2四半期において、経営上の重要な契約等の締結等はありません。

### 第3 【提出会社の状況】

#### 1 【株式等の状況】

##### (1) 【株式の総数等】

###### 【株式の総数】

種類	発行可能株式総数(株)
普通株式	3,500,000,000
計	3,500,000,000

###### 【発行済株式】

種類	第2四半期末 現在発行数(株) (2022年9月30日)	提出日現在発行数(株) (2022年11月4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	1,582,288,725	1,582,290,825	東京(プライム市場)、名古屋(プレミアム市場)、福岡、札幌、ニューヨーク各証券取引所	単元株式数は100株であります。
計	1,582,288,725	1,582,290,825	-	-

(注) 1. 米国預託証券(ADS)をニューヨーク証券取引所に上場しております。

2. 提出日現在発行数には、2022年11月1日からこの四半期報告書提出日までの新株予約権の行使により発行された株式数は、含まれておりません。

##### (2) 【新株予約権等の状況】

###### 【ストックオプション制度の内容】

該当事項はありません。

###### 【その他の新株予約権等の状況】

該当事項はありません。

##### (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 (千株)	発行済株式 総数残高 (千株)	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)
2022年7月1日～ 2022年9月30日	26	1,582,289	52	1,676,330	52	1,668,342

(注) 1. 新株予約権の行使による増加であります。

2. 2022年10月1日から2022年10月31日までの間に、新株予約権の行使により、発行済株式総数が2千株、資本金および資本準備金がそれぞれ4百万円増加しております。

## (5) 【大株主の状況】

2022年9月30日現在

氏名又は名称	住所	所有株式数 (千株)	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株式会社 (信託口)	東京都港区浜松町2丁目1番3号	261,229	16.74
株式会社日本カストディ銀行(信託口)	東京都中央区晴海1丁目8-12	92,313	5.91
THE BANK OF NEW YORK MELLON AS DEPOSITARY BANK FOR DEPOSITARY RECEIPT HOLDERS (常任代理人 株式会社三井住友銀行)	240 GREENWICH STREET, 8TH FLOOR WEST, NEW YORK, NY 10286 U.S.A. (東京都千代田区丸の内1丁目1番2号)	64,730	4.15
JPMorgan証券株式会社	東京都千代田区丸の内2丁目7-3	37,735	2.42
日本生命保険相互会社 (常任代理人 日本マスタートラスト信託銀行株式会社)	東京都千代田区丸の内1丁目6番6号 (東京都港区浜松町2丁目1番3号)	29,447	1.89
STATE STREET BANK WEST CLIENT-TREATY 505234 (常任代理人 株式会社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丁目15-1)	29,023	1.86
JPMORGAN CHASE BANK 385781 (常任代理人 株式会社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丁目15-1)	20,305	1.30
公益財団法人武田科学振興財団	大阪市中央区道修町2丁目3-6	17,912	1.15
SSBTC CLIENT OMNIBUS ACCOUNT (常任代理人 香港上海銀行東京支店カストディ業務部)	ONE LINCOLN STREET, BOSTON MA USA 02111 (東京都中央区日本橋3丁目1-1)	17,794	1.14
STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY 505225 (常任代理人 株式会社みずほ銀行決済営業部)	P. O. BOX 351 BOSTON MASSACHUSETTS 02101 U. S. A. (東京都港区港南2丁目15-1)	15,895	1.02
計		586,382	37.57

## (6) 【議決権の状況】

## 【発行済株式】

2022年9月30日現在

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)	(自己保有株式) 普通株式 21,465,000	-	-
	(相互保有株式) 普通株式 287,000	-	-
完全議決権株式(その他)	普通株式 1,559,214,300	15,592,143	-
単元未満株式	普通株式 1,322,425	-	1単元(100株)未満の株式
発行済株式総数	1,582,288,725	-	-
総株主の議決権	-	15,592,143	-

(注) 1 「完全議決権株式(その他)」欄の普通株式には、株式付与ESOP信託にかかる信託口が所有する当社株式3,982,500株(議決権39,825個)および役員報酬BIP信託にかかる信託口が所有する当社株式2,233,000株(議決権22,330個)が含まれております。

2 「単元未満株式」欄の普通株式には、株式付与ESOP信託にかかる信託口が所有する当社株式169株及び役員報酬BIP信託にかかる信託口が所有する当社株式244株が含まれております。

3 当社は、長期インセンティブ報酬制度に基づき当社ADSを国外の当社グループ従業員に交付するため、2022年6月10日付の当社代表取締役CEOクリストフ ウェパーの決定により、2022年7月7日に自己株式8,091,236株の処分を実施いたしました。なお、当該普通株式は、当社ADSに転換の上、従業員に交付されました。

## 【自己株式等】

2022年9月30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) 武田薬品工業株式会社	大阪市中央区道修町 4丁目1-1	21,465,000	-	21,465,000	1.36
(相互保有株式) 天藤製薬株式会社	豊中市新千里東町1丁目 5-3	275,000	-	275,000	0.02
渡辺ケミカル株式会社	大阪市中央区平野町 3丁目6-1	12,000	-	12,000	0.00
計	-	21,752,000	-	21,752,000	1.37

(注) 上記の自己保有株式のほか、株式付与ESOP信託にかかる信託口が所有する当社株式3,982,669株及び役員報酬BIP信託にかかる信託口が所有する当社株式2,233,244株を要約四半期連結財務諸表上、自己株式として処理しております。

## 2 【役員の状況】

該当事項はありません。

## 第4 【経理の状況】

### 1. 要約四半期連結財務諸表の作成方法について

当社の要約四半期連結財務諸表は、「四半期連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則」(平成19年内閣府令第64号。以下、「四半期連結財務諸表規則」)第93条の規定により、国際会計基準第34号「期中財務報告」(以下、「IAS第34号」)に基づいて作成しております。

### 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、第2四半期連結会計期間(2022年7月1日から2022年9月30日まで)及び第2四半期連結累計期間(2022年4月1日から2022年9月30日まで)に係る要約四半期連結財務諸表について、有限責任 あずさ監査法人による四半期レビューを受けております。

## 1 【要約四半期連結財務諸表等】

## 【要約四半期連結損益計算書】

## 【第2四半期累計】

(単位：百万円)

	注記 番号	前第2四半期累計 (自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)	当第2四半期累計 (自 2022年4月1日 至 2022年9月30日)
売上収益	4	1,794,423	1,974,771
売上原価		517,061	598,327
販売費及び一般管理費		431,854	480,214
研究開発費		254,081	297,752
製品に係る無形資産償却費及び減損損失		205,545	273,643
その他の営業収益		19,535	13,476
その他の営業費用	5	59,438	83,359
営業利益		345,979	254,953
金融収益		46,912	75,707
金融費用		104,940	109,272
持分法による投資損益		3,525	1,366
税引前四半期利益		284,425	220,022
法人所得税費用	6	100,704	53,269
四半期利益		183,721	166,753
四半期利益の帰属			
親会社の所有者持分		183,648	166,756
非支配持分		73	3
合計		183,721	166,753
1株当たり四半期利益(円)			
基本的1株当たり四半期利益	7	117.08	107.62
希薄化後1株当たり四半期利益	7	116.40	106.88

## 【第2四半期】

(単位：百万円)

	注記 番号	前第2四半期 (自 2021年7月1日 至 2021年9月30日)	当第2四半期 (自 2022年7月1日 至 2022年9月30日)
売上収益	4	844,819	1,002,307
売上原価		275,797	305,445
販売費及び一般管理費		212,011	248,734
研究開発費		131,600	154,145
製品に係る無形資産償却費及び減損損失		102,721	142,366
その他の営業収益		8,417	7,997
その他の営業費用		33,680	55,177
営業利益		97,427	104,438
金融収益		6,864	14,782
金融費用		39,676	53,803
持分法による投資損益		3,168	869
税引前四半期利益		61,447	64,549
法人所得税費用		15,452	2,817
四半期利益		45,994	61,732
四半期利益の帰属			
親会社の所有者持分		45,964	61,742
非支配持分		31	10
合計		45,994	61,732
1株当たり四半期利益(円)			
基本的1株当たり四半期利益	7	29.24	39.77
希薄化後1株当たり四半期利益	7	29.08	39.48

## 【要約四半期連結包括利益計算書】

## 【第2四半期累計】

(単位：百万円)

	前第2四半期累計 (自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)	当第2四半期累計 (自 2022年4月1日 至 2022年9月30日)
四半期利益	183,721	166,753
その他の包括利益		
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変動	4,269	5,284
確定給付制度の再測定	1,702	13,395
	2,568	18,679
純損益にその後に振り替えられる可能性のある項目		
在外営業活動体の換算差額	66,700	1,035,192
キャッシュ・フロー・ヘッジ	11,553	33,200
ヘッジコスト	5,785	22,749
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	37	1,085
	84,000	978,158
その他の包括利益合計	86,568	996,837
四半期包括利益合計	270,288	1,163,590
四半期包括利益の帰属		
親会社の所有者持分	270,198	1,163,535
非支配持分	90	55
合計	270,288	1,163,590

## 【第2四半期】

(単位：百万円)

	前第2四半期 (自 2021年7月1日 至 2021年9月30日)	当第2四半期 (自 2022年7月1日 至 2022年9月30日)
四半期利益	45,994	61,732
その他の包括利益		
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変動	11,607	5,464
確定給付制度の再測定	1,644	2,862
	13,252	8,326
純損益にその後に振り替えられる可能性のある項目		
在外営業活動体の換算差額	38,420	312,421
キャッシュ・フロー・ヘッジ	1,396	7,727
ヘッジコスト	3,555	4,666
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	39	445
	40,540	308,915
その他の包括利益合計	27,289	317,241
四半期包括利益合計	73,283	378,973
四半期包括利益の帰属		
親会社の所有者持分	73,242	378,964
非支配持分	41	9
合計	73,283	378,973

## 【要約四半期連結財政状態計算書】

(単位：百万円)

	注記 番号	前年度 (2022年3月31日)	当第2四半期 (2022年9月30日)
資産			
非流動資産			
有形固定資産	8	1,582,800	1,760,327
のれん		4,407,749	4,994,632
無形資産		3,818,544	4,187,055
持分法で会計処理されている投資		96,579	96,872
その他の金融資産		233,554	328,894
その他の非流動資産		82,611	80,699
繰延税金資産		362,539	394,752
非流動資産合計		10,584,376	11,843,231
流動資産			
棚卸資産		853,167	953,450
売上債権及びその他の債権		696,644	759,894
その他の金融資産		25,305	31,932
未収法人所得税		27,733	40,642
その他の流動資産		141,099	155,636
現金及び現金同等物		849,695	798,137
売却目的で保有する資産		-	5,925
流動資産合計		2,593,642	2,745,616
資産合計		13,178,018	14,588,847

(単位：百万円)

	注記 番号	前年度 (2022年3月31日)	当第2四半期 (2022年9月30日)
負債及び資本			
負債			
非流動負債			
社債及び借入金	9	4,141,418	4,168,417
その他の金融負債		468,943	548,344
退職給付に係る負債		145,847	136,318
未払法人所得税		21,634	27,483
引当金		52,199	67,028
その他の非流動負債		67,214	70,302
繰延税金負債		451,511	465,746
非流動負債合計		5,348,764	5,483,638
流動負債			
社債及び借入金	9	203,993	568,228
仕入債務及びその他の債務		516,297	388,616
その他の金融負債		196,071	113,079
未払法人所得税		200,918	189,568
引当金		443,502	484,742
その他の流動負債		584,949	646,698
売却目的で保有する資産に直接関連する負債		-	788
流動負債合計		2,145,730	2,391,720
負債合計		7,494,495	7,875,358
資本			
資本金	10	1,676,263	1,676,330
資本剰余金	10	1,708,873	1,695,544
自己株式	10	116,007	100,313
利益剰余金		1,479,716	1,530,200
その他の資本の構成要素		934,173	1,911,167
親会社の所有者に帰属する持分		5,683,019	6,712,929
非支配持分		504	560
資本合計		5,683,523	6,713,489
負債及び資本合計		13,178,018	14,588,847

## 【要約四半期連結持分変動計算書】

前第2四半期累計(自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)

(単位：百万円)

	注記 番号	親会社の所有者に帰属する持分					
		資本金	資本 剰余金	自己株式	利益剰余金	その他の資本の構成要素	
						在外営業 活動体の 換算差額	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 公正価値の変動
2021年4月1日残高		1,668,145	1,688,424	59,552	1,509,906	400,798	41,983
四半期利益					183,648		
その他の包括利益						66,578	4,337
四半期包括利益		-	-	-	183,648	66,578	4,337
新株の発行	10	8,118	14,036				
自己株式の取得				4,468			
自己株式の処分			0	1			
配当	10				141,859		
持分変動に伴う増減額					2,143		
その他の資本の構成要素 からの振替					1,599		3,301
株式報酬取引による増加			20,972				
株式報酬取引による減少 (権利行使)			36,938	22,982			
所有者との取引額合計		8,118	1,931	18,515	142,404	-	3,301
2021年9月30日残高		1,676,263	1,686,493	41,037	1,551,150	467,376	43,019

(単位：百万円)

	注記 番号	親会社の所有者に帰属する持分					非支配 持分	資本合計
		その他の資本の構成要素				合計		
		キャッシ ュ・フロ ー・ヘッジ	ヘッジ コスト	確定給付 制度の 再測定	合計			
2021年4月1日残高		68,075	8,592	-	366,114	5,173,037	4,140	5,177,177
四半期利益					-	183,648	73	183,721
その他の包括利益		11,553	5,785	1,702	86,551	86,551	17	86,568
四半期包括利益		11,553	5,785	1,702	86,551	270,198	90	270,288
新株の発行	10				-	22,154		22,154
自己株式の取得					-	4,468		4,468
自己株式の処分					-	1		1
配当	10				-	141,859		141,859
持分変動に伴う増減額					-	2,143	3,804	5,948
その他の資本の構成要素 からの振替				1,702	1,599	-		-
株式報酬取引による増加					-	20,972		20,972
株式報酬取引による減少 (権利行使)					-	13,956		13,956
所有者との取引額合計		-	-	1,702	1,599	119,300	3,804	123,104
2021年9月30日残高		56,522	2,807	-	451,066	5,323,935	426	5,324,361

当第2四半期累計(自 2022年4月1日 至 2022年9月30日)

(単位：百万円)

	注記 番号	親会社の所有者に帰属する持分					
		資本金	資本 剰余金	自己株式	利益剰余金	その他の資本の構成要素	
						在外営業 活動体の 換算差額	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 公正価値の変動
2022年4月1日残高		1,676,263	1,708,873	116,007	1,479,716	984,141	22,068
超インフレによる影響額					1,960	4,121	
2022年4月1日残高 (調整後)		1,676,263	1,708,873	116,007	1,477,756	988,263	22,068
四半期利益					166,756		
その他の包括利益						1,034,071	5,262
四半期包括利益		-	-	-	166,756	1,034,071	5,262
新株の発行		67	67				
自己株式の取得	10		5	27,051			
自己株式の処分			0	0			
配当	10				138,217		
その他の資本の構成要素 からの振替					23,906		10,510
株式報酬取引による増加			29,335				
株式報酬取引による減少 (権利行使)	10		42,725	42,745			
所有者との取引額合計		67	13,329	15,694	114,311	-	10,510
2022年9月30日残高		1,676,330	1,695,544	100,313	1,530,200	2,022,333	16,819

(単位：百万円)

	注記 番号	親会社の所有者に帰属する持分						非支配 持分	資本合計
		その他の資本の構成要素				合計	合計		
		キャッシ ュ・フロ ー・ヘッジ	ヘッジ コスト	確定給付 制度の 再測定	合計				
2022年4月1日残高		65,901	6,135	-	934,173	5,683,019	504	5,683,523	
超インフレによる影響額					4,121	2,161		2,161	
2022年4月1日残高 (調整後)		65,901	6,135	-	938,294	5,685,180	504	5,685,684	
四半期利益					-	166,756	3	166,753	
その他の包括利益		33,200	22,749	13,395	996,779	996,779	58	996,837	
四半期包括利益		33,200	22,749	13,395	996,779	1,163,535	55	1,163,590	
新株の発行					-	133		133	
自己株式の取得	10				-	27,057		27,057	
自己株式の処分					-	1		1	
配当	10				-	138,217		138,217	
その他の資本の構成要素 からの振替				13,395	23,906	-		-	
株式報酬取引による増加					-	29,335		29,335	
株式報酬取引による減少 (権利行使)	10				-	19		19	
所有者との取引額合計		-	-	13,395	23,906	135,786	-	135,786	
2022年9月30日残高		99,101	28,884	-	1,911,167	6,712,929	560	6,713,489	

## 【要約四半期連結キャッシュ・フロー計算書】

(単位：百万円)

	注記 番号	前第2四半期累計 (自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)	当第2四半期累計 (自 2022年4月1日 至 2022年9月30日)
営業活動によるキャッシュ・フロー			
四半期利益		183,721	166,753
減価償却費及び償却費		283,595	326,110
減損損失		1,489	35,950
持分決済型株式報酬		20,972	29,335
有形固定資産の処分及び売却に係る損失		219	145
事業譲渡及び子会社株式売却益		730	640
条件付対価契約に関する金融資産及び金融負債の公正価値変動額(純額)		8,099	446
金融収益及び費用(純額)		58,028	33,565
持分法による投資損益		3,525	1,366
法人所得税費用		100,704	53,269
資産及び負債の増減額			
売上債権及びその他の債権の増加額		55,190	5,915
棚卸資産の増加額		24,965	15,778
仕入債務及びその他の債務の減少額		9,043	137,260
引当金の減少額		63,512	12,939
その他の金融負債の増減額(は減少)		1,023	48,068
その他(純額)		17,856	11,887
営業活動による現金生成額		473,883	414,451
法人所得税等の支払額		78,707	115,432
法人所得税等の還付及び還付加算金の受取額		4,835	6,215
営業活動によるキャッシュ・フロー		400,011	305,234
投資活動によるキャッシュ・フロー			
利息の受取額		2,126	1,456
配当金の受取額		142	2,415
有形固定資産の取得による支出		60,601	71,423
有形固定資産の売却による収入		389	97
無形資産の取得による支出		25,182	67,562
投資の取得による支出		3,591	4,694
投資の売却、償還による収入		10,070	18,400
事業取得による支出 (取得した現金及び現金同等物控除後)		27,549	-
事業売却による収入 (処分した現金及び現金同等物控除後)		2,138	-
その他(純額)		1,292	609
投資活動によるキャッシュ・フロー		103,349	121,920

(単位：百万円)

	注記 番号	前第2四半期累計 (自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)	当第2四半期累計 (自 2022年4月1日 至 2022年9月30日)
財務活動によるキャッシュ・フロー			
短期借入金及びコマーシャル・ペーパーの純減少額		1	-
社債の償還及び長期借入金の返済による支出		441,072	26,900
自己株式の取得による支出		2,542	26,929
利息の支払額		52,668	52,719
配当金の支払額		141,573	140,007
リース負債の支払額		20,536	20,996
その他(純額)		13	42
財務活動によるキャッシュ・フロー		658,405	267,593
現金及び現金同等物の減少額		361,743	84,278
現金及び現金同等物の期首残高		966,222	849,695
現金及び現金同等物に係る換算差額		3,402	32,720
現金及び現金同等物の四半期末残高		607,881	798,137

## 【要約四半期連結財務諸表注記】

### 1 報告企業

武田薬品工業株式会社（以下、「当社」）は、日本に所在する上場企業であります。当社および当社の子会社（以下、「当社グループ」）は、自らの企業理念に基づき患者さんを中心に考えるというバリュー（価値観）を根幹とする、グローバルな研究開発型のバイオ医薬品企業です。当社グループは、幅広い医薬品のポートフォリオを有し、研究、開発、製造、およびグローバルでの販売を主要な事業としております。当社グループの主要な医薬品には、当社の主要なビジネスエリアである消化器系疾患、希少疾患、血漿分画製剤（免疫疾患）、オンコロジー（がん）、ニューロサイエンス（神経精神疾患）の医薬品が含まれております。

### 2 作成の基礎

#### (1) 準拠する会計基準

当社グループの要約四半期連結財務諸表は、IAS第34号に準拠して作成しております。本要約四半期連結財務諸表は、年度の連結財務諸表で要求されるすべての情報を含んでいないため、2022年3月31日に終了した前年度の連結財務諸表と併せて利用されるべきものであります。

#### (2) 財務諸表の承認

本要約四半期連結財務諸表は、2022年11月4日に代表取締役社長CEO クリストフ ウェバーおよび取締役CFO コンスタンティン サルウコスによって承認されております。

#### (3) 機能通貨および表示通貨

当社グループの要約四半期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おり、特に記載のない限り、百万円未満を四捨五入して表示しております。四捨五入された数値を含む表の合計は必ずしも各項目の合算値と一致しない場合があります。

#### (4) 会計上の判断、見積りおよび仮定

要約四半期連結財務諸表の作成にあたり、経営者は会計方針の適用ならびに資産、負債、収益および費用の金額、ならびに偶発資産および偶発負債の開示に影響を及ぼす判断、見積りおよび仮定の設定を行うことが要求されております。実際の業績はこれらの見積りとは異なる場合があります。

見積りおよびその基礎となる仮定は、継続的に見直されます。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および影響を受ける将来の会計期間に認識されます。

本要約四半期連結財務諸表における会計方針を適用する過程で行われた判断および見積り、ならびに会計上の見積りおよび仮定は、前年度と同様であります。

なお、当社グループの事業活動は、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の流行拡大により今後影響を受ける可能性があります。当社グループの業績に対する影響は限定的であると考えており、本要約四半期連結財務諸表に使用した会計上の見積りおよび仮定に与える重要な影響はありません。当社グループは、状況の変化に応じて、今後も会計上の見積りおよび仮定の再評価を行います。

### 3 重要な会計方針

本要約四半期連結財務諸表において適用する重要な会計方針は、前年度に係る連結財務諸表において適用した会計方針と同一であります。

なお、当第2四半期累計の法人所得税費用は、見積り年次実効税率を基に算定しております。

4 事業セグメントおよび売上収益

当社グループは、医薬品の研究開発、製造、販売およびライセンス供与に従事しており、単一の事業セグメントから構成されております。これは、資源配分、業績評価、および将来予測において最高経営意思決定者であるCEOの財務情報に対する視点と整合しております。

(1) 収益の分解

当社グループの顧客との契約から生じる売上収益の内訳は、以下のとおりであります。

財またはサービスの種類別の売上収益

(第2四半期累計)

(単位：百万円)

	前第2四半期累計 (自2021年4月1日 至2021年9月30日)	当第2四半期累計 (自2022年4月1日 至2022年9月30日)
医薬品販売	1,611,282	1,914,400
ライセンス供与による収益・役務収益	183,141	60,371
合計	1,794,423	1,974,771

(第2四半期)

(単位：百万円)

	前第2四半期 (自2021年7月1日 至2021年9月30日)	当第2四半期 (自2022年7月1日 至2022年9月30日)
医薬品販売	819,371	975,506
ライセンス供与による収益・役務収益	25,448	26,801
合計	844,819	1,002,307

疾患領域別および製品別の売上収益

(第2四半期累計)

(単位：百万円)

	前第2四半期累計 (自2021年4月1日 至2021年9月30日)	当第2四半期累計 (自2022年4月1日 至2022年9月30日)
消化器系疾患		
ENTYVIO (注) 1	255,908	346,616
タケキャブ/VOCINTI (注) 2	49,111	54,695
GATTEX/レベスティブ	36,835	48,434
DEXILANT	25,704	37,990
PANTOLOC/CONTROLOC (注) 3	19,861	22,206
アロフィセル	798	1,135
その他	40,871	35,314
消化器系疾患合計	429,088	546,391
希少疾患		
希少血液疾患		
アドベイト	61,289	62,368
アディノベイト/ADYNOVI	29,967	34,397
ファイバ	20,174	21,295
RECOMB INATE	6,298	6,175
その他	23,860	31,484
希少血液疾患合計	141,587	155,718

(単位：百万円)

	前第2四半期累計 (自2021年4月1日 至2021年9月30日)	当第2四半期累計 (自2022年4月1日 至2022年9月30日)
希少遺伝子疾患およびその他		
タクザイロ	47,530	72,827
エラプレース	34,813	42,414
リブレガル	25,933	34,308
ビプリブ	20,988	23,339
LIVTENCITY	-	4,228
その他	29,206	29,392
希少遺伝子疾患およびその他合計	158,470	206,508
希少疾患合計	300,057	362,226
血漿分画製剤（免疫疾患）		
免疫グロブリン製剤	181,317	245,055
アルブミン製剤	41,744	51,765
その他	14,967	17,157
血漿分画製剤（免疫疾患）合計	238,028	313,977
オンコロジー		
ベルケイド	55,109	20,829
リユーブリン/ENANTONE	53,853	53,657
ニンラーロ	45,805	48,819
アドセトリス	34,142	41,715
アイクルシグ	17,861	23,216
アルンブリグ	6,239	9,710
EXKIVITY	236	1,439
その他	20,472	25,906
オンコロジー合計	233,716	225,291
ニューロサイエンス（神経精神疾患）		
VYVANSE/ELVANSE（注）4	159,280	211,235
トリンテリックス	40,050	49,798
その他	34,389	41,281
ニューロサイエンス（神経精神疾患）合計	233,719	302,314
その他		
アジルバ（注）2	40,352	37,185
ロトリガ	16,063	10,509
その他（注）5	303,398	176,878
その他合計	359,814	224,572
売上収益合計	1,794,423	1,974,771

(注) 1 国内製品名：エンタイビオ

2 配合剤、パック製剤を含む

3 一般名：pantoprazole

4 国内製品名：ピバンセ

5 前第2四半期累計には、売上収益として計上された日本における糖尿病治療薬4剤（ネシーナ錠、リオベル配合錠、イニシク配合錠、ザファテック錠）の帝人ファーマ株式会社への譲渡価額133,043百万円が含まれております。当社グループは、従業員や関連する契約の移転を伴わない、医薬品にかかる資産、販売権および製造販売承認のみを譲渡するため、IFRS第15号を適用し、譲渡価額を売上収益として計上していません。

(第2四半期)

(単位：百万円)

	前第2四半期 (自2021年7月1日 至2021年9月30日)	当第2四半期 (自2022年7月1日 至2022年9月30日)
消化器系疾患		
ENTYVIO (注) 1	130,538	178,349
タケキャブ/VOCINTI (注) 2	24,843	27,057
GATTEX/レベスティブ	18,712	26,518
DEXILANT	14,916	15,660
PANTOLOC/CONTROLOC (注) 3	9,415	10,869
アロフィセル	411	517
その他	19,748	17,038
消化器系疾患合計	218,583	276,009
希少疾患		
希少血液疾患		
アドベイト	30,626	30,262
アディノベイト/ADYNOVI	14,594	16,886
ファイバ	8,772	10,761
RECOMBINATE	2,610	2,954
その他	12,786	15,725
希少血液疾患合計	69,388	76,587
希少遺伝子疾患およびその他		
タクザイロ	22,061	38,778
エラブレース	16,214	20,220
リプレガル	11,883	16,708
ビプリブ	10,537	11,474
LIVTENCITY	-	2,014
その他	14,507	14,806
希少遺伝子疾患およびその他合計	75,202	103,999
希少疾患合計	144,591	180,586
血漿分画製剤 (免疫疾患)		
免疫グロブリン製剤	99,709	133,233
アルブミン製剤	23,985	29,774
その他	7,137	9,108
血漿分画製剤 (免疫疾患) 合計	130,831	172,115
オンコロジー		
ベルケイド	24,980	4,348
リュープリン/ENANTONE	27,640	25,664
ニンラーロ	21,435	25,071
アドセトリス	16,914	21,751
アイクルシグ	7,492	11,961
アルンプリグ	3,125	5,167
EXKIVITY	236	737
その他	10,511	13,110
オンコロジー合計	112,335	107,809

(単位：百万円)

	前第2四半期 (自2021年7月1日 至2021年9月30日)	当第2四半期 (自2022年7月1日 至2022年9月30日)
ニューロサイエンス(神経精神疾患)		
VYVANSE/ELVANSE(注)4	80,068	111,263
トリンテリックス	22,182	28,364
その他	18,058	20,270
ニューロサイエンス(神経精神疾患)合計	120,307	159,897
その他		
アジルバ(注)2	17,706	17,629
ロトリガ	8,236	2,096
その他	92,230	86,166
その他合計	118,173	105,891
売上収益合計	844,819	1,002,307

(注)1 国内製品名：エンタイピオ

2 配合剤、パック製剤を含む

3 一般名：pantoprazole

4 国内製品名：ピバンセ

## (2) 地域別情報

当社グループの顧客との契約から生じる売上収益の地域別内訳は、以下のとおりであります。

(第2四半期累計)

(単位：百万円)

	前第2四半期累計 (自2021年4月1日 至2021年9月30日)	当第2四半期累計 (自2022年4月1日 至2022年9月30日)
日本	390,868	261,353
米国	838,376	1,032,526
欧州およびカナダ	353,970	408,964
アジア(日本を除く)	89,706	105,718
中南米	61,372	83,258
ロシア/CIS	25,088	37,817
その他	35,041	45,135
合計	1,794,423	1,974,771

(注)「その他」には、中東・オセアニア・アフリカが含まれております。売上収益は顧客の所在地を基礎とし、国または地域に分類しております。

(第2四半期)

(単位：百万円)

	前第2四半期 (自2021年7月1日 至2021年9月30日)	当第2四半期 (自2022年7月1日 至2022年9月30日)
日本	131,906	120,818
米国	426,156	531,468
欧州およびカナダ	175,228	203,391
アジア(日本を除く)	49,414	59,622
中南米	31,312	42,973
ロシア/CIS	12,752	20,451
その他	18,050	23,583
合計	844,819	1,002,307

(注)「その他」には、中東・オセアニア・アフリカが含まれております。売上収益は顧客の所在地を基礎とし、国または地域に分類しております。

## 5 その他の営業費用

前第2四半期累計および当第2四半期累計のその他の営業費用は、それぞれ59,438百万円および83,359百万円となりました。

その他の営業費用には、従業員の削減や事業拠点や機能の統合をはじめとする事業構造再編費用が含まれております。前第2四半期累計および当第2四半期累計における事業構造再編費用の計上額は、それぞれ39,623百万円および24,584百万円であります。前第2四半期累計の事業構造再編費用には主にShire社の買収に伴う統合コストが含まれております。

加えて、前第2四半期累計および当第2四半期累計のその他の営業費用には、承認前在庫に係る評価損がそれぞれ5,107百万円および17,975百万円含まれております。

## 6 法人所得税費用

実際税負担率は、前第2四半期累計35.4%に対して当第2四半期累計では24.2%となりました。この減少は主に、前第2四半期累計に認識した、2014年にShire社がAbbVie社からの買収申し出の取下げに関連して受領した違約金に対するアイルランドでの課税を巡る税務評価から生じた税金および利息の合計と関連する税務便益5億円との純額637億円、ならびに当第2四半期累計における繰延税金資産の認識に伴う税務便益によるものです。これらの影響は、グループ内の組織再編により前第2四半期累計に認識された税務上の便益および当第2四半期累計における組織再編にかかる税金費用と一部相殺されております。

## 7 1株当たり利益

当社の普通株主に帰属する基本的1株当たり四半期利益および希薄化後1株当たり四半期利益の算定基礎は以下のとおりであります。

(第2四半期累計)

	前第2四半期累計 (自2021年4月1日 至2021年9月30日)	当第2四半期累計 (自2022年4月1日 至2022年9月30日)
親会社の普通株主に帰属する四半期利益		
親会社の所有者に帰属する四半期利益(百万円)	183,648	166,756
1株当たり四半期利益の算定に使用する四半期利益 (百万円)	183,648	166,756
普通株式の加重平均株式数(千株)	1,568,498	1,549,479
希薄化効果の影響(千株)	9,296	10,723
希薄化効果の影響調整後(千株)	1,577,794	1,560,202
1株当たり四半期利益		
基本的1株当たり四半期利益(円)	117.08	107.62
希薄化後1株当たり四半期利益(円)	116.40	106.88

(第2四半期)

	前第2四半期 (自2021年7月1日 至2021年9月30日)	当第2四半期 (自2022年7月1日 至2022年9月30日)
親会社の普通株主に帰属する四半期利益		
親会社の所有者に帰属する四半期利益(百万円)	45,964	61,742
1株当たり四半期利益の算定に使用する四半期利益 (百万円)	45,964	61,742
普通株式の加重平均株式数(千株)	1,571,786	1,552,407
希薄化効果の影響(千株)	8,635	11,326
希薄化効果の影響調整後(千株)	1,580,421	1,563,733
1株当たり四半期利益		
基本的1株当たり四半期利益(円)	29.24	39.77
希薄化後1株当たり四半期利益(円)	29.08	39.48

## 8 有形固定資産

2022年6月、当社グループは、マサチューセッツ州ケンブリッジに建設予定の研究開発施設およびオフィスに係るリース契約を締結しました。リース期間の開始は2025年を予定しております。初回のリース期間は15年であり、当社グループには、その後2回、それぞれ10年間のリース契約を市場価格にて更新するオプション権があります。初回のリース契約に基づき、管理費用、用益費、および税金の当社分の支払義務に加えて、初回リース期間に亘って214,308百万円(1,486百万米ドル)のリース料支払義務が生じます。なお、当社グループは、一定の条件の下で、建物が建設される前に当該リース契約を解除することができます。

## 9 社債及び借入金

## 社債

当第2四半期累計において、当社グループは、下記の無担保社債を繰上償還いたしました。

銘柄	発行時期	償還日	発行通貨ベースの元本額
米ドル建無担保普通社債	2015年6月	2022年4月23日	219百万米ドル

## 10 資本及びその他の資本項目

## (1) 新株の発行および自己株式の処分

前第2四半期累計において、当社は、国外の当社グループ従業員に対する長期インセンティブ報酬制度(Long-Term Incentive Plan)に基づき、新たに普通株式3,874千株を発行しました。新株発行により、当社の資本金および資本剰余金は、それぞれ7,138百万円および7,138百万円増加しました。

当第2四半期累計において、当社は、国外の当社グループ従業員に対する長期インセンティブ報酬制度に基づき、自己株式8,091千株を処分しました。自己株式処分により、当社の自己株式は27,599百万円減少しました。

なお、当該普通株式及び自己株式は、当社米国預託証券(American Depositary Share)に転換の上、従業員に交付されています。

## (2) 自己株式の取得

当社グループは、2021年10月28日開催の取締役会における自己株式の取得に係る事項の決議に基づき、当第2四半期累計において、普通株式6,908千株、24,993百万円の自己株式を取得しました。なお、前年度に取得した自己株式と合わせ、普通株式合計29,377千株、99,966百万円の自己株式を取得し、当該決議に基づく取得は終了していません。

## (3) 配当

	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
前第2四半期累計 (自2021年4月1日至2021年9月30日) 2021年度第1四半期	141,859	90.00	2021年3月31日	2021年6月30日
当第2四半期累計 (自2022年4月1日至2022年9月30日) 2022年度第1四半期	140,365	90.00	2022年3月31日	2022年6月30日

なお、配当の効力発生日が当第2四半期の末日後となるものは以下のとおりであります。

	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年度第3四半期	140,474	90.00	2022年9月30日	2022年12月1日

## 11 金融商品

## (1) 公正価値の測定方法

公正価値で測定されるデリバティブおよび非デリバティブ金融商品は、公正価値測定を行う際のインプットの重要性を反映した、以下の3段階の公正価値ヒエラルキーに分類しております。レベル1は活発に取引される市場での同一の資産又は負債の取引相場価格などの観察可能なインプットとして定義されます。レベル2は、レベル1に含まれる相場価格以外のインプットのうち、資産又は負債について直接的又は間接的に観察可能なものとして定義されます。レベル3は資産又は負債に関する観察可能でないインプットであります。

(単位：百万円)

2022年9月30日	レベル1	レベル2	レベル3	合計
資産：				
純損益を通じて公正価値で測定される金融資産				
デリバティブ	-	38,167	-	38,167
転換社債への投資	-	-	11,399	11,399
負債性金融商品への投資	-	-	1,063	1,063
条件付対価契約に関する金融資産	-	-	28,208	28,208
ヘッジ会計を適用しているデリバティブ	-	94,871	-	94,871
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				
売上債権	-	26,643	-	26,643
資本性金融商品	76,490	-	81,007	157,497
合計	76,490	159,681	121,678	357,848
負債：				
純損益を通じて公正価値で測定される金融負債				
デリバティブ	-	1,574	-	1,574
条件付対価契約に関する金融負債	-	-	7,904	7,904
ヘッジ会計を適用しているデリバティブ	-	13,496	-	13,496
合計	-	15,070	7,904	22,974

(2) 評価技法

デリバティブの公正価値は、財務管理システムの評価モデル、またはブラック・ショールズ・モデルを用いて測定しております。これらの評価技法への重要なインプットは観察可能な市場情報に基づいております。

転換社債への投資の公正価値は、割引キャッシュ・フロー法、オプション・プライシング・モデル等の評価技法を用いて算定しております。

当社グループが売却する権利を有する顧客に対する売上債権の公正価値は、請求額に基づいて測定しております。

資本性金融商品および負債性金融商品は売買目的保有ではありません。資本性金融商品または負債性金融商品が活発な市場で取引されている場合、公正価値は期末日の市場価格に基づいております。資本性金融商品または負債性金融商品が活発な市場で取引されていない場合、公正価値は各期末日現在の入手可能な情報および類似企業に基づき、修正簿価純資産法またはEBITDA倍率法を用いて算定しております。レベル3に分類された資本性金融商品または負債性金融商品の公正価値算定に用いた観察可能でない主なインプットは、EBITDA倍率法におけるEBITDA倍率であり、2.7倍から13.1倍の範囲に分布しております。

条件付対価契約に関する金融資産および金融負債は、売却時または企業結合における取得日時点の公正価値で測定しております。条件付対価契約が金融資産または金融負債の定義を満たす場合は、その後の各期末日において公正価値で再測定しております。公正価値はシナリオ・ベース・メソッドや割引後のキャッシュ・フロー等を基礎として算定しており、主な仮定として、各業績指標の達成可能性、将来収益予測および割引率が考慮されております。なお、条件付対価契約に関する金融資産は主に「XIIIDRA」の売却に伴い認識した金融資産であります。条件付対価契約に関する金融負債の詳細は、「(5) 条件付対価契約に関する金融負債」に記載しております。

(3) 公正価値ヒエラルキーのレベル間の振替

当社グループは、報告期間に発生した公正価値ヒエラルキーのレベル間の振替を報告期間の末日において生じたものとして認識しております。当第2四半期累計において、レベル3からレベル1への振替がありました。当該振替は主に、以前取引所に上場しておらず、観察可能である活発な市場で取引がなかった企業の株式が取引所に上場したことによるものです。同社の株式は現在活発な市場において取引されており、活発な市場における取引相場価格を有しているため、公正価値の測定額を公正価値ヒエラルキーのレベル3からレベル1に振替えております。上記以外に、当第2四半期累計において公正価値ヒエラルキーのレベル間の振替はありません。

## (4) レベル3の金融資産の公正価値

当社グループは、主に研究協力企業への出資を目的として、資本性金融商品への投資を行っております。レベル3の金融資産の公正価値の期首残高から期末残高への調整は以下のとおりであります。レベル3の金融負債である条件付対価契約に関する金融負債については、「(5) 条件付対価契約に関する金融負債」に記載しております。レベル3の金融資産に関して、公正価値に影響を与える重要な仮定が変動した場合における、公正価値の重要な変動はありません。

(単位：百万円)

	条件付対価契約に関する金融資産	資本性金融商品
期首残高	26,852	64,263
金融収益または金融費用として計上された公正価値の変動	534	-
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変動および在外営業活動体の換算差額にかかる変動	4,544	10,589
期中決済額	3,722	-
購入	-	5,090
レベル1への振替	-	1,711
転換社債の転換による取得	-	1,368
持分法で会計処理されている投資からの振替	-	2,245
持分法で会計処理されている投資への振替	-	837
期末残高	28,208	81,007

## (5) 条件付対価契約に関する金融負債

条件付対価契約に関する金融負債は、当社グループが買収した被買収企業における既存の条件付対価契約を含む、開発マイルストーンおよび販売マイルストンの達成等の将来の事象を条件とする企業結合における条件付対価またはライセンス契約に基づき認識した金融負債であります。各期末日において、条件付対価契約に関する金融負債の公正価値は、リスク調整後の将来のキャッシュ・フローを適切な割引率を用いて割り引いた金額に基づいて再測定しております。

当四半期末の残高は主にShire社の過去の買収から生じた既存の条件付対価契約に関するものであります。

Shire社の過去の買収から生じた既存の条件付対価契約に関する金融負債は、様々な開発および販売ステージにおける製品の開発、規制、販売開始およびその他の販売マイルストーンに関連した特定のマイルストンの達成を条件としております。条件付対価契約に関する金融負債の公正価値は、公正価値測定の前提となる特定の仮定が変動することにより増減します。当該仮定には、マイルストンの達成可能性が含まれます。

条件付対価契約に関する金融負債の公正価値のヒエラルキーのレベルはレベル3であります。条件付対価契約に関する金融負債の期首残高から期末残高への調整は以下のとおりであります。条件付対価契約に関する金融負債に関して、公正価値に影響を与える重要な仮定が変動した場合における、公正価値の重要な変動はありません。

(単位：百万円)

	当第2四半期累計 (自2022年4月1日 至2022年9月30日)
期首残高	5,844
期中公正価値変動額	1,492
期中決済額	549
為替換算差額	1,117
期末残高	7,904

(6) 公正価値で測定されない金融商品

要約四半期連結財政状態計算書上において公正価値で測定されない金融商品の帳簿価額と公正価値は以下のとおりであります。短期間で決済され、帳簿価額が公正価値の合理的な近似値となっている場合、金融商品の公正価値情報は下の表から除外しております。

(単位：百万円)

	当第2四半期 (2022年9月30日)	
	帳簿価額	公正価値
社債	3,996,349	3,575,359
長期借入金	740,024	738,532

長期金融負債は帳簿価額で認識しております。社債の公正価値は、評価技法への重要なインプットが観察可能な市場情報に基づいている時価情報によっており、長期借入金の公正価値は、一定の期間ごとに区分した債務ごとに、信用リスクを加味した利率により、その将来キャッシュ・フローを割り引いた現在価値によっております。社債および長期借入金の公正価値のヒエラルキーはレベル2であります。

12 後発事象

当社グループは、2022年10月27日において、2018年11月に発行した米ドル建無担保普通社債の残高のうち1,000百万米ドルを、2023年11月26日の償還期日に先立ち繰上償還しました。本繰上償還が連結損益計算書に与える重要な影響はありません。

## 2 【その他】

### 中間配当について

2022年10月27日開催の当社取締役会において、第146期（2022年4月1日から2023年3月31日）の中間配当につき、当社定款第29条に基づき、下記のとおり決議されました。

（ア）中間配当金の総額	140,474,135,250円
（イ）1株当たりの中間配当金	90円00銭
（ウ）支払請求の効力発生日及び支払開始日	2022年12月1日

## 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。

## 独立監査人の四半期レビュー報告書

2022年11月4日

武田薬品工業株式会社  
取締役会 御中

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	目 加 田 雅 洋
指定有限責任社員 業務執行社員	公認会計士	野 中 浩 哲
指定有限責任社員 業務執行社員	公認会計士	難 波 宏 暁

### 監査人の結論

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、「経理の状況」に掲げられている武田薬品工業株式会社の2022年4月1日から2023年3月31日までの連結会計年度の第2四半期連結会計期間（2022年7月1日から2022年9月30日まで）及び第2四半期連結累計期間（2022年4月1日から2022年9月30日まで）に係る要約四半期連結財務諸表、すなわち、要約四半期連結損益計算書、要約四半期連結包括利益計算書、要約四半期連結財政状態計算書、要約四半期連結持分変動計算書、要約四半期連結キャッシュ・フロー計算書及び要約四半期連結財務諸表注記について四半期レビューを行った。

当監査法人が実施した四半期レビューにおいて、上記の要約四半期連結財務諸表が、「四半期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第34号「期中財務報告」に準拠して、武田薬品工業株式会社及び連結子会社の2022年9月30日現在の財政状態、同日をもって終了する第2四半期連結会計期間及び第2四半期連結累計期間の経営成績並びに第2四半期連結累計期間のキャッシュ・フローの状況を適正に表示していないと信じさせる事項が全ての重要な点において認められなかった。

### 監査人の結論の根拠

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四半期レビューの基準に準拠して四半期レビューを行った。四半期レビューの基準における当監査法人の責任は、「要約四半期連結財務諸表の四半期レビュー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、結論の表明の基礎となる証拠を入手したと判断している。

### 要約四半期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、国際会計基準第34号「期中財務報告」に準拠して要約四半期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要約四半期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。

要約四半期連結財務諸表を作成するに当たり、経営者は、経営者が清算若しくは事業停止の意図があるか、又はそれ以外に現実的な代替案がない場合を除いて、継続企業に基づき要約四半期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、国際会計基準第1号「財務諸表の表示」第4項に基づき、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。

#### 要約四半期連結財務諸表の四半期レビューにおける監査人の責任

監査人の責任は、監査人が実施した四半期レビューに基づいて、四半期レビュー報告書において独立の立場から要約四半期連結財務諸表に対する結論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四半期レビューの基準に従って、四半期レビューの過程を通じて、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。

- ・主として経営者、財務及び会計に関する事項に責任を有する者等に対する質問、分析的手続その他の四半期レビュー手続を実施する。四半期レビュー手続は、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実施される年度の財務諸表の監査に比べて限定された手続である。
- ・継続企業の前提に関する事項について、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と判断した場合には、入手した証拠に基づき、要約四半期連結財務諸表において、国際会計基準第1号「財務諸表の表示」第4項に基づき、適正に表示されていないと信じさせる事項が認められないかどうか結論付ける。また、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、四半期レビュー報告書において要約四半期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要約四半期連結財務諸表の注記事項が適切でない場合は、要約四半期連結財務諸表に対して限定付結論又は否定的結論を表明することが求められている。監査人の結論は、四半期レビュー報告書日までに入手した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。
- ・要約四半期連結財務諸表の表示及び注記事項が、国際会計基準第34号「期中財務報告」に準拠していないと信じさせる事項が認められないかどうかとともに、関連する注記事項を含めた要約四半期連結財務諸表の表示、構成及び内容、並びに要約四半期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ないと信じさせる事項が認められないかどうかを評価する。
- ・要約四半期連結財務諸表に対する結論を表明するために、会社及び連結子会社の財務情報に関する証拠を入手する。監査人は、要約四半期連結財務諸表の四半期レビューに関する指示、監督及び実施に関して責任がある。監査人は、単独で監査人の結論に対して責任を負う。

監査人は、監査等委員会に対して、計画した四半期レビューの範囲とその実施時期、四半期レビュー上の重要な発見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。

以 上

---

(注) 1 上記の四半期レビュー報告書の原本は当社（四半期報告書提出会社）が別途保管しております。

2 XBRLデータは四半期レビューの対象には含まれていません。